IAM DESIGN

VOLUME 19 REV.2022

GLASS U 22

CHAMELEON & FLOOR SPIGOTS
CHAMELEON E FISSAGGI A PAVIMENTO 86

FIXING POINT
FISSAGGI PUNTUALI A PARETE 92

EVOLUTION & HANDRAIL
PROFILE SYSTEM 100

CLEARVISTA 116

CHAMELEON
POST 126

EASY HOLD 132

AUSFACHUNGEN MIT BLECH UND DESIGNET
SUPPORTS EN TÔLE ET DESIGNET 142

ARTEFERRO SYSTEM
STAINLESS STEEL 150

KLEMMENFÜR GLAS
PINCES À VERRE 154

RUNDSTAB HALTERUNGEN
BARRES RONDES PORTE-BAGAGES 186

ROPE SYSTEM 196

PFOSTEN
MONTANTS 214

VERANKERUNGSELEMENTE
ÉLÉMENTS D'ANCRAGE 244

HANDLAUFTRÄGER
SUPPORT DE MAIN COURANTE 266

ROHRE UND VERSCHIEDENE PROFILE
ROHRS ET PROFILÉS DIVERS 282

BÖGEN UND VERBINDUNGSELEMENTE
COURBES ET JONCTIONS 288

BÖGEN UND BIEGESERVICE
COURBES ET SERVICE DE CINTRAGES 298

ENDKAPPEN UND KUGELN
EXTRÉMITÉS ET SPHÈRES 302

HANDLAUFTRÄGER FÜR WANDMONTAGE
SUPPORTS DE MAIN COURANTE MURAUX 316

LED SYSTEM 326

WOOD
INOX SYSTEM 336

SYSTEMA IRON 344

CUBE SYSTEM 352

GLASS U W 366

SANITÄRE BARRIEREN
BARRIÈRES SANITAIRES 370

VORDÄCHER
AUVENTS 378

IAM GLASSES 396

ZUBEHÖR
ACCESSOIRES 402

AUSSTELLER UND DISPLAYS
PRÉSENTOIRS 410

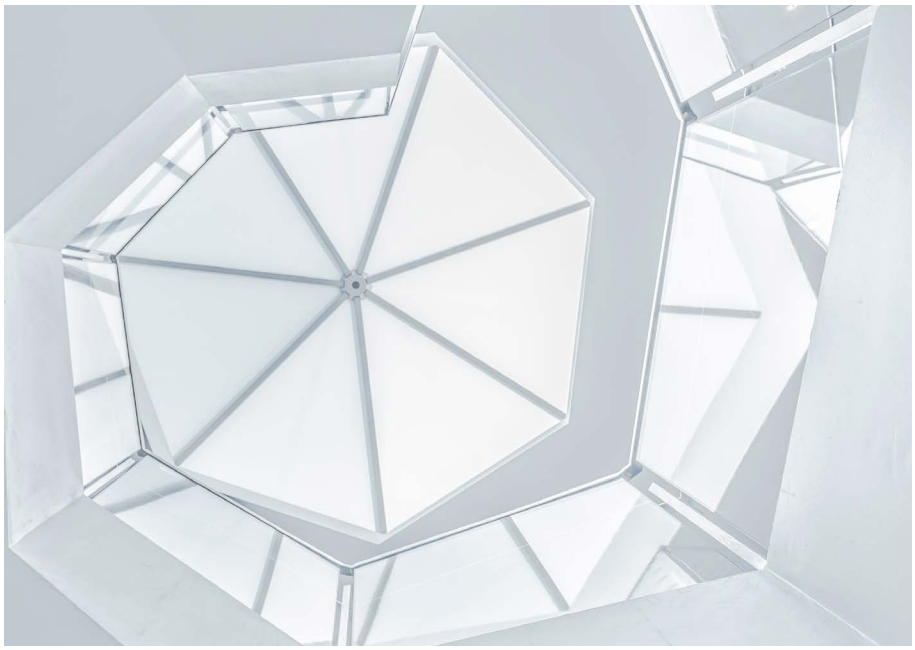
DE/FR

IAM Design is a brand of

GONZATO

GROUP

Metal solutions for architecture



IAM Design® entstand aus der Erfahrung und dem Know-how von Gonzato Group, einem seit 50 Jahren weltweit führenden Unternehmen in der Herstellung und im Vertrieb von Metallkomponenten für die Architektur. IAM Design® bietet viel mehr als einfache Produkte, denn es ist in der Lage, einen völlig neuen Service für die Fachwelt anzubieten: technische Werkzeuge, die sowohl online als auch offline mit erfahrenen Fachleuten realisiert werden, und einen kundenspezifischen Beratungsservice, um Schritt für Schritt mit jedem Fachmann bei der Verwirklichung seiner Projekte zusammenzuarbeiten.

IAM Design® est né de l'expérience et de l'expertise de Gonzato Group, leader mondial dans la production et la distribution de composants métalliques pour l'architecture depuis 50 ans. IAM Design® propose bien plus que de simples produits car il est en mesure d'offrir un tout nouveau service destiné aux professionnels : des outils techniques en ligne et hors ligne réalisés par des experts et un service conseil sur mesure afin de collaborer pas à pas avec tous les professionnels dans la réalisation de leur projets.

Copyright © 2022 Ind.i.a. spa.
Alle Rechte vorbehalten. Marken-, Design- oder Patentanmeldung/Eintragung oder Patenterteilung in einem oder mehreren Ländern.
Nehmen Sie für weitere Informationen bitte Kontakt mit uns auf: info@iamdesign.com

Tous droits réservés. Dépôt d'une marque, d'un dessin ou d'un brevet déposé/enregistrement ou brevet délivré dans un ou plusieurs pays.
Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter à : info@iamdesign.com

LEGENDA

ARTIKEL IAM+ ANTIBAKTERIELLE SYSTEME FÜR DIE ARCHITEKTUR
ARTICLES IAM + SYSTÈMES ANTIBACTÉRIENS POUR L'ARCHITECTURE

VORRÄTIG IM LAGER VON...
DISPONIBLE EN MAGASIN EN STOCK...

NEUES PRODUKT
NOUVEAU PRODUIT

HIGHLIGHT

PRODUKT, DAS MIT ART. E4054 GEKLEBT WERDEN MUSS
PRODUIT À COLLER AVEC ART. E4054

ZU SCHWEISSENDES PRODUKT
PRODUIT À SOUDER

MONTAGE MIT INBUSSCHLÜSSEL
MONTAGE AVEC CLÉ ALLEN

KUNSTSTOFFHAMMER VERWENDEN
UTILISER UN MARTEAU EN PLASTIQUE

SUPER STARK. BESONDERS WIDERSTANDSFÄHIGES PRODUKT
TRÈS SOLIDE. PRODUIT PARTICULIÈREMENT RÉSISTANT

PULVERBESCHICHTET. AUF ANFRAGE FARBEN VERFÜGBAR
PEINTS À LA POUDRE. COULEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE

NICHT BEKLETTERBARES PRODUKT
PRODUIT ANTI-ESCALADE

BESTER PREIS. PRODUKT MIT DEM BESTEN PREIS IN SEINEM SORTIMENT
MEILLEUR PRIX. PRODUIT AU MEILLEUR PRIX DE SA GAMME

GEPRÜFT AUF FESTIGKEIT ÜBER 1 kN/m
TESTÉ POUR UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À 1 kN/mt

GEPRÜFT AUF FESTIGKEIT ÜBER 2 kN/m
TESTÉ POUR UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À 2 kN/mt

GEPRÜFT AUF FESTIGKEIT ÜBER 3 kN/m
TESTÉ POUR UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE À 3 kN/mt

ARTIKEL KANN NICHT MIT EINEM WINKEL ≤ 90° MONTIERT WERDEN
L'ARTICLE NE PEUT PAS ÊTRE ASSEMBLÉ AVEC UN ANGLE ≤ 90°

CE-KENNZEICHNUNG
MARQUAGE COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE

SPANISCHE ZERTIFIZIERUNG
CERTIFICATION ESPAGNOLE

DYNAMISCHE ZERTIFIZIERUNG
CERTIFICATION DYNAMIQUE

ITALIENISCHE ZERTIFIZIERUNG (TECHNISCHE BAUNORMEN)
CERTIFICATION ITALIENNE (NORMES TECHNIQUES DE FABRICATION)

AMERIKANISCHE STATISCHE UND DYNAMISCHE ZERTIFIZIERUNG
CERTIFICATION STATIQUE ET DYNAMIQUE AMÉRICAINE

ZERTIFIZIERUNG GEMÄSS DER ENGLISCHEN VORSCHRIFTEN
CERTIFICATION LÉGISLATION ANGLAISE

ZERTIFIZIERUNG GEMÄSS DER DEUTSCHEN VORSCHRIFTEN
CERTIFICATION LÉGISLATION ALLEMANDE

ZERTIFIZIERUNG GEMÄSS DER EUROPÄISCHEN VORSCHRIFTEN
CERTIFICATION LÉGISLATION EUROPÉENNE

ZERTIFIZIERUNG VON EINWIRKUNGEN AUF BAUWERKE INFOLGE VON SCHNEELASTEN
CERTIFICATION DES ACTIONS SUR LES STRUCTURES DÉRIVANT DE LA CHARGE DE NEIGE

GEPRÜFT FÜR SCHNEELAST
TESTÉ POUR LA CHARGE DE NEIGE

GEPRÜFT FÜR VON UNTEN KOMMENDE WINDLAST
TESTÉ POUR LA CHARGE D'AIR VENANT DU BAS

RICHTLINIE ÜBER GEFÄHRLICHE STOFFE
DIRECTIVE SUR LES SUBSTANCES DANGEREUSES

VOLLSTÄNDIGE STAUBDICHTIGKEIT UND SCHUTZ GEGEN ZEITWEILIGES UNTERTAUCHEN IN WASSER
RÉSISTANCE COMPLÈTE À LA POUSSIÈRE ET PROTECTION TEMPORAIRE PAR IMMERSION DANS L'EAU

AMERIKANISCHE UND KANADISCHE ZERTIFIZIERUNG, GEEIGNET FÜR BRAND-, STROMSCHLAG- UND MECHANISCHE GEFÄHRDUNGEN
CERTIFICATION DES ÉTATS-UNIS ET DU CANADA, ADAPTÉE AUX INCENDIES, AUX CHOCS ÉLECTRIQUES ET AUX RISQUES MÉCANIQUES

ZERTIFIZIERUNG GEMÄSS DER AMERIKANISCHEN VORSCHRIFTEN (WIRBELSTÜRME)
CERTIFICATION RÉGLEMENTAIRE AMÉRICAINE (OURAGANS)

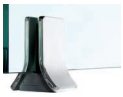
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

INHALTSANGABE / TABLE DES MATIÈRES

S. 1-19 — EINLEITUNG / INTRODUCTION

GANZGLASGELÄNDER / GARDE-CORPS SANS CADRE

S. 22-85 — — GLASS U

S. 86-91 —  — CHAMELEON UND PUNKTHALTER AM BODEN / CHAMELEON ET POINT DE FIXATION AU SOL

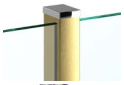
S. 92-99 — — PUNKTHALTER AN DER WAND / FIXATIONS MURALES PONCTUELLES

S. 100-113 — — EVOLUTION & HANDRAIL PROFILE SYSTEM

SYSTEME FÜR FRANZÖSISCHE BALKONE / SYSTÈMES POUR BALCONS À LA FRANÇAISE

S. 116-123 — — CLEARVISTA

SYSTEME MIT AUSFACHUNG / SYSTÈMES AVEC ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE

S. 126-131 —  — CHAMELEON POST

S. 132-141 — — EASY HOLD

S. 142-149 — — AUSFACHUNG MIT BLECH UND DESIGNET / SUPPORTS EN TÔLE ET DESIGNET

S. 150-153 — — ARTEFERRO SYSTEM STAINLESS STEEL

S. 154-185 — — GLASKLEMMEN / PINCES À VERRE

S. 186-195 — — AUSFACHUNG MIT RUNDSTÄBEN / SYSTÈME AVEC ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE À BARRES RONDES

S. 196-211 — — AUSFACHUNG MIT SEILEN / SYSTÈME AVEC ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE À CÂBLES

PFOSTEN UND ZUBEHÖR / MONTANTS ET ACCESSOIRES

S. 214-243 — — PFOSTEN / POTEAUX

S. 244-265 — — VERANKERUNGSELEMENTE / ÉLÉMENTS D'ANCRAGE

S. 266-279 — — HANDLAUFTRÄGER / SUPPORT DE MAIN COURANTE

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

SYSTEME FÜR HANDLÄUFE / SYSTÈMES POUR MAINS COURANTES

ROHRE UND VERSCHIEDENE PROFILE
TUBES ET PROFILÉS DIVERS

S. 282-287

BÖGEN UND VERBINDUNGSELEMENTE
COURBES ET JONCTIONS

S. 288-297

BÖGEN UND BIEGESERVICE
COURBES ET SERVICE DE CINTRAGES

S. 298-301

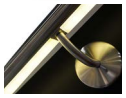
ENDKAPPEN UND KUGELN
EXTRÉMITÉS ET SPHÈRES

S. 302-315

HANDLAUFTRÄGER FÜR WANDMONTAGE
SUPPORT DE MAIN COURANTE MURAL

S. 316-325

LED SYSTEM

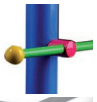


S. 326-335

WOOD INOX SYSTEM

S. 336-343

SYSTEMA IRON



S. 344-351

CUBE SYSTEM

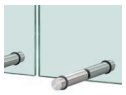
S. 352-363

HYGIENESCHUTZWÄNDE, WINDSCHUTZWÄNDE UND RAUMTEILER
BARRIÈRES SANITAIRES, BRISE-VENT ET CLOISONS POUR ESPACES

GLASS U W

S. 366-369

HYGIENESCHUTZWÄNDE
BARRIÈRES SANITAIRES



S. 370-375

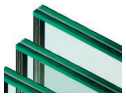
SYSTEME FÜR VORDÄCHER / SYSTÈMES POUR AUVENTS

VORDÄCHER
MARQUISES

S. 378-393

ERGÄNZENDE ELEMENTE / ÉLÉMENTS DE FINITION

IAM GLASSES



S. 396-401

ZUBEHÖR
ACCESSOIRES

S. 402-409

AUSTELLUNGSEINRICHTUNGEN UND MUSTERSTÜCKE
PRÉSENTOIRS

S. 410-415

INFO & TOOLS

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN SOWIE KATALOGE, MITTEL UND VIELES MEHR
NOS SERVICES ET PLUS DE CATALOGUES, D'OUTILS ET BIEN PLUS ENCORE

S. 417-447

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

S. 191
Winkel-Traversenhalter
Supports barre ronde à angle

S. 96
Regulierbare Punkthalter
Points de Fixation réglables

S. 328
LED
Railing System

S. 108
Nutrohr Handlauf Cube
Main courante rainurée cube

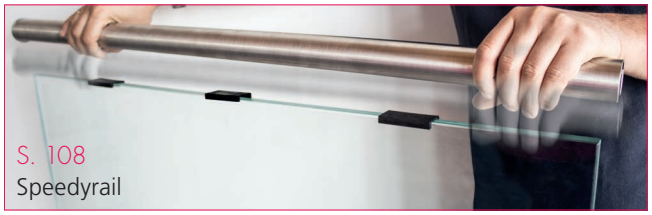
S. 325
Handläufe als einbaufertiger Bausatz
Mains courantes en kits prêtes à installer

S. 99
Wandhalterung für Glas
Support pour verre mural

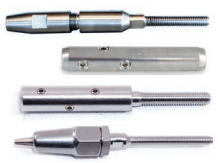
S. 320
Fast Fix

S. 116
Clear Vista
French Balcony

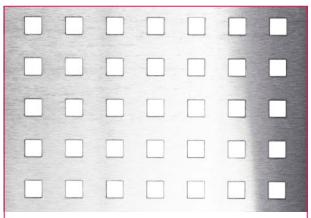
S. 88
Chameleon glass system



S. 108
Speedyrail



S. 199-202 Rope system



S. 144
Designet
System mit starrem Blech
Système avec tôle rigide

S. 296
Gelenkstück
Jonction articulée

S. 252
Verankerungselemente
Éléments d'ancrage

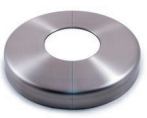
S. 60-64
Glass U L

S. 269
Handlaufträger
Support de main courante

Keine Löcher im Glas
Ne pas percer le verre
1.6 kN

S. 90
Glaszapfen
Bodenhalterungen
Supports pour verre au sol

S. 356
Cube System

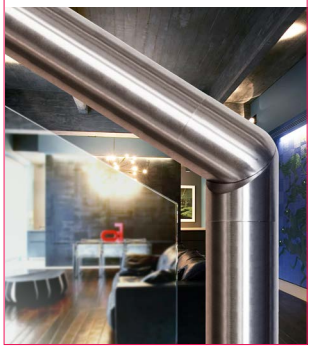


S. 258
Regulierbare Flanschabdeckung
Couvercle de bride réglable

S. 320
Handlaufträger für Wandmontage aus ZAMAK
Support de main courante mural en ZAMAC

S. 262
Elemente für hängende Glasstufen
Éléments pour marches suspendues en verre

S. 293
Rohrverbinder
Raccords de tube



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

HIGHLIGHTS

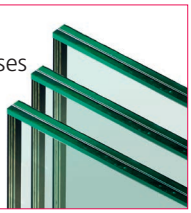
Auf dieser Seite befinden sich einige der **Neuheiten**. Doch das ist noch nicht alles!

*Sur cette page, sont présentées quelques **Nouveautés**.*
Mais tout n'est pas là !

S. 358
Cube system

S. 380
Vordach
Auvent
Smart Glass

S. 338
Wood - X Pro



S. 396
IAM Glasses

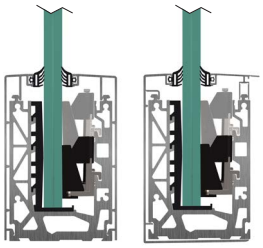
S. 139
Easy hold squared regular

S. 150
Arteferro System
Stainless steel

S. 104
Der neue Handlauf mit Beleuchtung
La nouvelle main courante équipée d'éclairage

S. 357
Square bar holders

S. 18, 285, 292
296, 307, 321
Die antibakterielle Produktlinie
La ligne antibactérienne
IAM+



S. 28
Glass U P2&P3

S. 91
Spigot Easy
Double fix

S. 134
Easy hold - round

S. 145
System with sheet metal infill on 4 sides
Système avec éléments de remplissage en tôle sur 4 côtés

S. 216
Zertifizierte Pfosten
Poteaux certifiés
1kN 2kN 3kN

S. 236
Klingenförmige Pfosten mit Rundstäben
Montants à lame et barres rondes

S. 232
Pfosten mit doppelter Platte
Montants à double plaque

S. 207
Presse für Endstücke
Presse extrémité

S. 182
Safety Pin

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

GONZATO

GROUP

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Ein zukunftsorientiertes Unternehmen

Gonzato Group ist seit 50 Jahren weltweit führend in der Herstellung und Vermarktung von Halbfertigprodukten für das Bauwesen und die Architektur. Alle unsere Produkte sind das Ergebnis sorgfältiger und leidenschaftlicher Studien von spezialisierten Fachkräften, die den Sektor besser kennen als jeder andere. In der Tat ist es den Aktivitäten der Gruppe zu verdanken, dass sich die Produktion von Metallelementen für Architektur und Bauwesen technologisch und gestalterisch zu dem entwickeln konnte, was sie heute ist. Die in mehr als 40 Jahren gesammelte Erfahrung mit Schmiedeeisen hat es der Gruppe ermöglicht, in den letzten 15 Jahren ein ebenso umfassendes Wissen über Edelstahl und seine Verwendung in Umzäunungen zu entwickeln.

IAM Design, bietet nämlich eher technische und stilisierte Lösungen an, während die Erzeugnisse aus Schmiedeeisen von Arteferro eine größere ornamentale Vielfalt aufweisen, aber beide Produktlinien erfüllen immer die gleichen Bedürfnisse nach Schutz, Halt und Dekoration, die wir seit jeher kennen. Die Kataloge der Gruppe enthalten mehr als 30.000 Artikel für Umzäunungen und Einrichtungen, die jederzeit einsatzbereit und lieferbar sind. Dank dieser jahrzehntelangen Erfahrung in der gesamten Lieferkette, von der Stahlproduktion über die Produktgestaltung bis hin zur Fertigung und Montage, sind wir auch die einzigen auf der Welt, die in der Lage sind, mit Architekten und Bauherren zu planen und überall große Bauwerke zu errichten, und dabei auf das Know-how und die praktische Erfahrung unserer Planer und Mitarbeiter vertrauen können.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Une entreprise tournée vers le futur

Gonzato Group est un leader mondial dans la production et la commercialisation de produits semi-finis ornementaux pour la construction et l'architecture depuis 50 ans. Tous nos produits sont le résultat d'études minutieuses et passionnées par des spécialistes qui connaissent le secteur mieux que quiconque. En effet, c'est grâce aux activités du Groupe que la production d'éléments métalliques pour l'architecture et la construction a pu se développer du point de vue de la technologie et du design pour devenir ce qu'elle est aujourd'hui. L'expérience, acquise en plus de 40 ans, du fer forgé, a permis au cours des 15 dernières années de développer une connaissance tout aussi approfondie de l'acier inoxydable et de ses utilisations en clôture.

IAM Design, en effet, propose des solutions plus techniques et stylisées, tandis que les objets en fer forgé de Arteferro ont des caractéristiques d'une plus grande variété ornementale, mais les deux lignes de produits répondent toujours aux mêmes exigences de protection, de soutien et de décoration que nous avons toujours bien connues. Dans les catalogues du Groupe, il y a plus de 30 000 produits pour clôtures et ameublement, toujours prêts à l'emploi et à la livraison. Grâce à cette expérience de plusieurs décennies qui implique toute la chaîne d'approvisionnement de la production d'acier, à la conception des produits, à leur réalisation et à leur installation, nous sommes également les seuls au monde capables de concevoir avec des architectes et des développeurs pour créer partout de grandes réalisations, renforcées par le savoir-faire et le caractère fonctionnel de nos concepteurs et opérateurs.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

1971
Gründung
naissance

13
Standorte
sièges

5
Kontinente, in die wir exportieren
continents où nous exportons

13
Tochtergesellschaften
succursales

5
Produktionsstätten
usines

136
Länder, in die wir exportieren
états où nous exportons

200
jährliche Projekte mit Handelspartnern
projets annuels avec des partenaires commerciaux

50+
Erfahrungsjahre
années d'expérience

2,35 M
Tonnen Metall produziert seit der Gründung (1971) (entspricht dem 294-fachen
tonnes de métal produites depuis la fondation (1971) (soit 294 fois le poids de la Tour Eiffel)

+100km
kundenspezifische Brüstungen pro Jahr
garde-corps personnalisés chaque année

2M
kundenspezifische Halbfertigprodukte pro Jahr
produits semi-finis personnalisés chaque année

1090 EN
14001 ISO
9001 ISO

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

500

Mitarbeiter in der Unternehmensgruppe
employés

80%

auf Lager
en stock

Eine ständig wachsende Realität.

• 13 Standorte auf 5 Kontinenten mit Hauptsitz in Italien 5 Produktionsstätten
• 64.000 m2 überdacht
• Über 500 Angestellte und Mitarbeiter (2021)
• 16 Niederlassungen mit Lagern weltweit
• 4.100 Tonnen/Monat verfrachtet
• Durchschnittlich 40 Millionen verkaufte Halbfertigprodukte pro Jahr
• Über 2000 Großhändler in 136 Ländern in der Welt
• Über 32.000 verschiedene Artikel auf Lager
• Führungsrolle in 5 Kontinenten
• Präsenz in 136 Ländern
• Sortiment von über 30.000 Artikeln

Zertifizierungen

Ein gemäß ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement Umweltzertifizierung ISO 14001.

Une réalité en croissance continue.

• 13 sièges sur 5 continents avec siège en Italie 5 usines de production
• 64 000 m2 couverts
• Plus de 500 employés et collaborateurs (2021)
• 16 succursales avec entrepôt dans le monde entier
• 4 100 tonnes/mois expédiées
• 40 millions de produits semi-finis vendus en moyenne en un an
• Plus de 2 000 clients grossistes dans 136 pays à travers le monde ;
• Plus de 32 000 articles différents en stock
• Leadership sur les 5 continents
• Présence dans 136 États
• Gamme de plus de 30 mille articles

Certifications

Un système qualité certifié ISO 9001 Certification environnementale ISO 14001.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Gonzato Group produziert und vertreibt exklusiv die Produkte ihrer Handelsmarken.

Die Produktpalette von Arteferro umfasst mehr als 32.000 halbfertige Zierelemente aus Schmiedeeisen, Messing und Bronze: gebohrte Stangen, geschmiedete Pfosten, vormontierte Paneele, Blätter, Blumen, Tannenzapfen, Rosetten, Kringel, Ringe und andere dekorative Elemente sowie ein reichhaltiges Sortiment an Einrichtungszubehör. Es ist die Aufgabe des Schmieds, sie zu fertigen Objekten wie Brüstungen, Umzäunungen oder anderen Gestaltungen seiner Kreativität zusammenzusetzen.

Die Produktpalette von IAM Design umfasst mehr als 3.300 modulare Edelstahlelemente zur Herstellung von Brüstungen, Umzäunungen, Vordächern, Treppen und anderen Strukturelementen für den Innen- und Außenbereich. Das moderne und lineare Design der verschiedenen Elemente ermöglicht eine schnelle und einfache Installation und erfüllt die Bedürfnisse von Architekten, Planern und Fachkräften, indem es sich perfekt an jede Art von Umgebung anpasst.

Gonzato Group produit et distribue en exclusivité les créations de ses marques.

La gamme de produits Arteferro comprend plus de 32.000 éléments décoratifs semi-finis en fer forgé, laiton et bronze : barres perforées, poteaux forgés, panneaux pré-assemblés, feuilles, fleurs, pommes de pin, rosaces, volutes, cercles et autres éléments décoratifs, ainsi qu'une riche série de meubles. Ce sera le travail du forgeron de les assembler en objets finis tels que des garde-corps, des clôtures ou toute autre création suggérant sa créativité.

La gamme de produits IAM Design comprend plus de 3 300 éléments modulaires en acier inoxydable pour créer des garde-corps, des clôtures, des auvents, des escaliers et d'autres éléments structurels, pour intérieurs et extérieurs. Le design moderne et linéaire des différents éléments permet une installation rapide et facile et répond aux exigences des architectes, designers et professionnels, en s'adaptant parfaitement à tout type d'espace.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

GONZATO
GROUP

arteferro

IAM
DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Unsere schlüsselfertigen Dienstleistungen

Gonzato Group bietet auch schlüsselfertige Sonderanfertigungen aus Schmiedeeisen, Edelstahl oder anderen Metallen für prestigeträchtige Privatanwesen, öffentliche Gebäude, Hotels, Gemeinschaftsräume und für jede Art von Auftrag, der eine kundenspezifische Lösung vom Entwurf bis zur Installation erfordert. Gonzato Group ist der ideale Partner für jedes Projekt und übernimmt gegenüber dem Kunden die alleinige Verantwortung für die Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen. Er unterstützt den Kunden während des gesamten Prozesses, von den ersten Schritten bis zum fertigen Werk.

Nos services « clé en main »

Gonzato Group s'occupe également de fournitures spéciales clés en main, en fer forgé, en acier inoxydable ou tout autre métal, pour des propriétés privées prestigieuses, des bâtiments publics, des hôtels, des espaces communautaires et pour tout type de commission nécessitant une approche personnalisée de la conception à l'installation. En accompagnant le client tout au long du processus, des premières étapes au travail fini, Gonzato Group est le partenaire idéal pour chaque projet et agit comme seul responsable de la qualité de son produit et du service offert au client.

Produktion von "P" bis " I"

Vom “P” der Planung bis zum “I” der Installation kümmern wir uns um jeden Aspekt des Produkts.
Im Gegensatz zu vielen anderen sind wir echte Hersteller mit 5 Produktionsstätten in Italien und Europa. Wir sind das einzige Unternehmen in der Branche, das eine Produktionskapazität vorweisen kann, die es erlaubt, jede besondere Anfrage innerhalb kurzer Produktionszeiten zu erfüllen.
Im Gegensatz zu den meisten anderen Produkten auf dem Markt werden unsere Artikel in unseren eigenen Produktionszentren in Italien und Europa hergestellt, wo sie standardisierten Produktions- und Qualitätstests unterzogen werden, die es uns ermöglichen, die Lebensdauer jedes Artikels von Beginn seiner Erstellung bis zur Auslieferung zu kennen.

Production du « i » jusqu’au « i »

Du « i » de idée au « i » de installation, nous nous occupons de chaque aspect du produit.
Contrairement à beaucoup d'autres, nous sommes de véritables producteurs avec 5 usines de production en Italie et en Europe. Nous sommes la seule entreprise du secteur à disposer d'une capacité de production capable de satisfaire toute demande spéciale dans des délais de production courts.
Nos articles, par rapport à la plupart des produits qui sont sur le marché, sont fabriqués dans nos centres de production en Italie et en Europe, soumis à des canons de production et à des tests de qualité standard, qui nous permettent de connaître la vie de chaque produit de sa naissance à sa livraison.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

IAM+

ANTIBACTERIAL METAL SYSTEMS
FOR ARCHITECTURE

Auf Anfrage kann das gesamte Sortiment IAM Design mit Technologie **IAM+** mit über 3000 Artikeln geliefert werden. Fordern Sie unseren Gesamtkatalog an oder laden Sie ihn jetzt herunter!

*Sur demande, toute la gamme IAM Design peut être fournie avec la technologie **IAM+** avec plus de 3000 articles. Demandez notre catalogue complet ou téléchargez-le maintenant !*

Exxxx...
SExxxx...

Fügen Sie den Buchstaben S vor jedem Code IAM Design hinzu, um einen Artikel **IAM+** zu erstellen

*Ajoutez la lettre **S** devant chaque code IAM Design pour créer un article **IAM+***

TÖTET MEHR ALS 99,9% DER KEIME AB

TUE PLUS DE 99,9 % DES GERMES

Dank seiner antibakteriellen Eigenschaften ist **IAM+** in der Lage, 99,9 % der Bakterien und anderen Krankheitserreger abzutöten und zu beseitigen.

*Grâce à ses propriétés antibactériennes, **IAM+** est capable de tuer et d'éliminer 99,9% des bactéries et autres agents pathogènes.*

FORDERN DIE KOSTENLOSE BOX
DEMANDER LA BOX GRATUITE

Cod. Art. SE/BOX

IAM DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

LADEN SIE DEN KATALOG HERUNTER

TÉLÉCHARGEZ LE CATALOGUE

https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

WM DESIGN

GANZGLAS-GELÄNDER

garde-corps sans cadre

Transparenz und Wesentlichkeit, um jeden architektonischen Kontext zu definieren, innen wie außen. Maximale formale Sauberkeit bei Neubau-, Renovierungs- und Sanierungsprojekten: Sie sind mit oder ohne Handlauf nach einem anpassbaren System erhältlich.

Transparence, design essentiel et minimaliste, pour définir n'importe quel contexte architectural, à l'intérieur comme à l'extérieur. Lignes épurées au plus haut niveau dans les projets de construction neuve, de rénovation et de restauration : elles sont disponibles avec ou sans garde-corps, selon un système personnalisable.

1. Glass U S./*pg.* 22
2. Chameleon und Punkthalter am Boden - Chameleon et point de fixation au sol S./*pg.* 86
3. Fixing Point S./*pg.* 92
4. Evolution & Handrail Profile Systems S./*pg.* 100

Ganzglassysteme

MAXIMALE VIELSEITIGKEIT

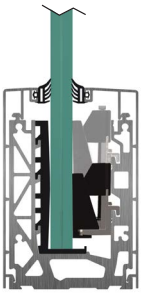
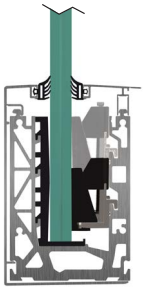
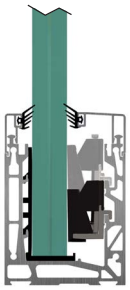
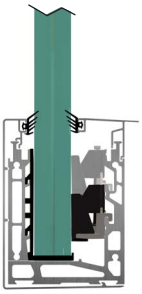
Das elegante, minimalistische Design macht Glass U Systeme für jede Art von Umgebung geeignet, von der modernsten bis zur klassischsten; gleichzeitig ermöglicht die breite Palette an Zubehör, alle technischen und baulichen Anforderungen zu erfüllen.

Systèmes tout en verre

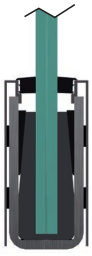
POLYVALENCE MAXIMALE

Grâce à son design minimaliste, les systèmes Glass U s'adaptent à tous les espaces, qu'ils soient contemporains ou classiques ; dans le même temps, la vaste sélection d'accessoires permet de répondre à toutes sortes d'exigences techniques et de construction.

Überblick über die Produkte und Anwendungen.
Schéma récapitulatif des produits et de leurs applications.

MODELL *TYPE*	**Glass U P2**		**Glass U P3**		**Glass U A**	
TECHNISCHE ZEICHNUNG *DESSIN TECHNIQUE*						
NAME PRÉNOM	**PRECISION NEW**		**PRECISION NEW**		**AVANT-GARDE**	
VERWENDUNG *UTILISATION*	Verwendung – *Utilisation*		Verwendung – *Utilisation*		öffentlicher Ort – *Espace public*	
GLASSTÄRKE ÉPAISSEUR DU VERRE **(ESG & VSG DA ESG*)**	15-16,76-17,52-19-20,76-21,52 mm		15-16,76-17,52-19-20,76-21,52 mm		12,76-13,52-16,76 17,52-19-20,76-21,52 mm	
GEWICHT DES PROFILS *POIDS DU PROFILÉ*	8 kg/m		4,9 kg/m		7,95 kg/ml	10,10 kg/ml
VERANKERUNGS-MÖGLICHKEIT *POSSIBILITÉ D'ANCRAGE*	Bodenverankerung *Ancré au sol*	Seitliche Verankerung *Ancré latéralement*	Bodenverankerung *Ancré au sol*	Seitliche Verankerung *Ancré latéralement*	Bodenverankerung *Ancré au sol*	
VERWENDUNGS-MÖGLICHKEIT D'UTILISATION	Verwendung auf Treppe *Utilisation sur Escaliers*		Verwendung auf Treppe *Utilisation sur Escaliers*		Verwendung auf Treppe *Utilisation sur Escaliers*	
	Verwendung auf ebener Fläche *Utilisation au sol*		Verwendung auf ebener Fläche *Utilisation au sol*			
GETESTET *TESTÉ* — BEMESSUNGSLAST *CHARGE DE PROJET*	3 kN/m		2 kN/m		2,25 kN/m	
GETESTET *TESTÉ* — BRUCHLAST *CHARGE DE RUPTURE*	4.5 kN/m		3.5 kN/m		4,50 kN/m	
ZERTIFIZIERUNGEN *CERTIFICATIONS*	CE EN 12600 UNI 11678 AbP		CE EN 12600		CE UNI 11678 EN 12600 AbP	CE EN 12600
SEITENNUMMER *NUMÉRO DE PAGE*	32	34	38	40	48	50

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Glass U A		Glass U L		Glass U I	
					
AVANT-GARDE		**LIGHT**		**IRON**	
öffentlicher Ort – *Espace public*		Privater Ort – *Espace privé*		Privater Ort – *Espace privé*	
		12,76-13,52 - 16,76 17,52-20,76 mm		12-12,76-16,76-17,52 20,76-21,52 mm	
8,02 kg/ml	9,88 kg/ml	5,45 kg/ml	5,92 kg/ml	12 kg/ml	
Seitliche Verankerung *Ancré latéralement*		Bodenverankerung *Ancré au sol*	Seitliche Verankerung *Ancré latéralement*	Bodenverankerung *Ancré au sol*	Seitliche Verankerung *Ancré latéralement*
Verwendung auf Treppe *Utilisation sur Escaliers*		Verwendung auf Treppe *Utilisation sur Escaliers*		Verwendung auf Treppe *Utilisation sur Escaliers*	
Verwendung auf ebener Fläche *Utilisation au sol*		Verwendung auf ebener Fläche *Utilisation au sol*		Verwendung auf ebener Fläche *Utilisation au sol*	
2,25 kN/m		1 kN/m		1,0 kN/m	
4,25 kN/m		2 kN/m		2,0 kN/m	
CE UNI 11678 EN 12600 APPROVED to BS 6180 BS 6399-1 AbP APPROVED NTC 2018	CE EN 12600 APPROVED to BS 6180 BS 6399-1 APPROVED NTC 2018	CE UNE EN 1063-01 APPROVED NTC 2018 UNI 11678 AbP		CE APPROVED NTC 2018 UNI 11678	
54	56	60	64	70	74

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glass U® P2&P3

Die neue Generation von Profilen entstand aus der Notwendigkeit, die Ausrichtung der Glasscheiben der Brüstung zu verbessern und zu erleichtern. Dank der patentierten Systeme ACE-BLOCK und LEVEL CONTROL ist es möglich, die Glasscheiben ausschließlich von der Innenseite der Brüstung aus zu regulieren. Die Systeme Glass U P2 und P3 haben die von den strengsten Normen geforderten Tests bestanden.

La nouvelle génération de profilés qui naît de la nécessité d'améliorer et de faciliter l'alignement des plaques du verre du garde-corps. Il est en effet possible de régler les verres, en opérant uniquement de l'intérieur du garde-corps grâce aux systèmes brevetés ACE-BLOCK et LEVEL CONTROL. Les systèmes Glass U P2 et P3 ont passé avec succès les tests requis par les réglementations les plus strictes.

glassU® P2&P3

TUTORIAL VIDEO

FÜR DIE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBE SCHNELLER ALS JE ZUVOR

GLASS-U P2 und P3 sind unschlagbar. Sie sind die neue Nummer Eins zur Ausrichtung der Glasscheibe.

POUR L'ALIGNEMENT DU VERRE ENCORE PLUS RAPIDE

GLASS-U P2 et P3 sont imbattables.
Ils sont les nouveaux numéros un pour l'alignement du verre.

P2 TOP

P2 SIDE

P3 TOP

P3 SIDE

DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

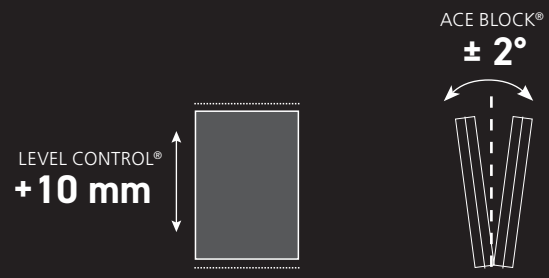
WITH ACE-BLOCK & LEVEL CONTROL SYSTEMS®

ANSCHRAUBEN UND AUSRICHTEN!

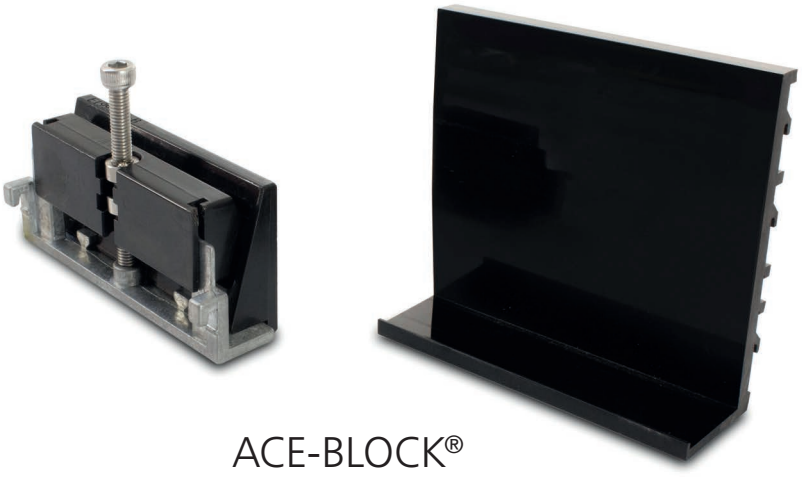
GLASS-U P2 und P3 funktionieren mit den innovativen Systemen zur Regulierung der Glasscheibe ACE-BLOCK® und LEVEL CONTROL. Die Regulierung des Glases ist daher sehr einfach und erreicht bis zu 2° von der vertikalen Achse der Glasscheibe und 10 mm Höhe für eine perfekte Kontrolle des Glases.

VISSER ET ALIGNER !

GLASS-U P2 et P3 fonctionnent avec des systèmes innovants de réglage du verre ACE-BLOCK® et LEVEL CONTROL. Le réglage du verre est donc très simple et va jusqu'à 2° de l'axe vertical du verre et 10 mm en hauteur Pour un contrôle parfait du verre.



WITH
ACE-BLOCK®
LEVEL CONTROL®
SYSTEMS



ACE-BLOCK®

LEVEL CONTROL®

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Setzen Sie den "L"-Einsatz in die Profile Glas U P2 und P3 an der Außenseite ein

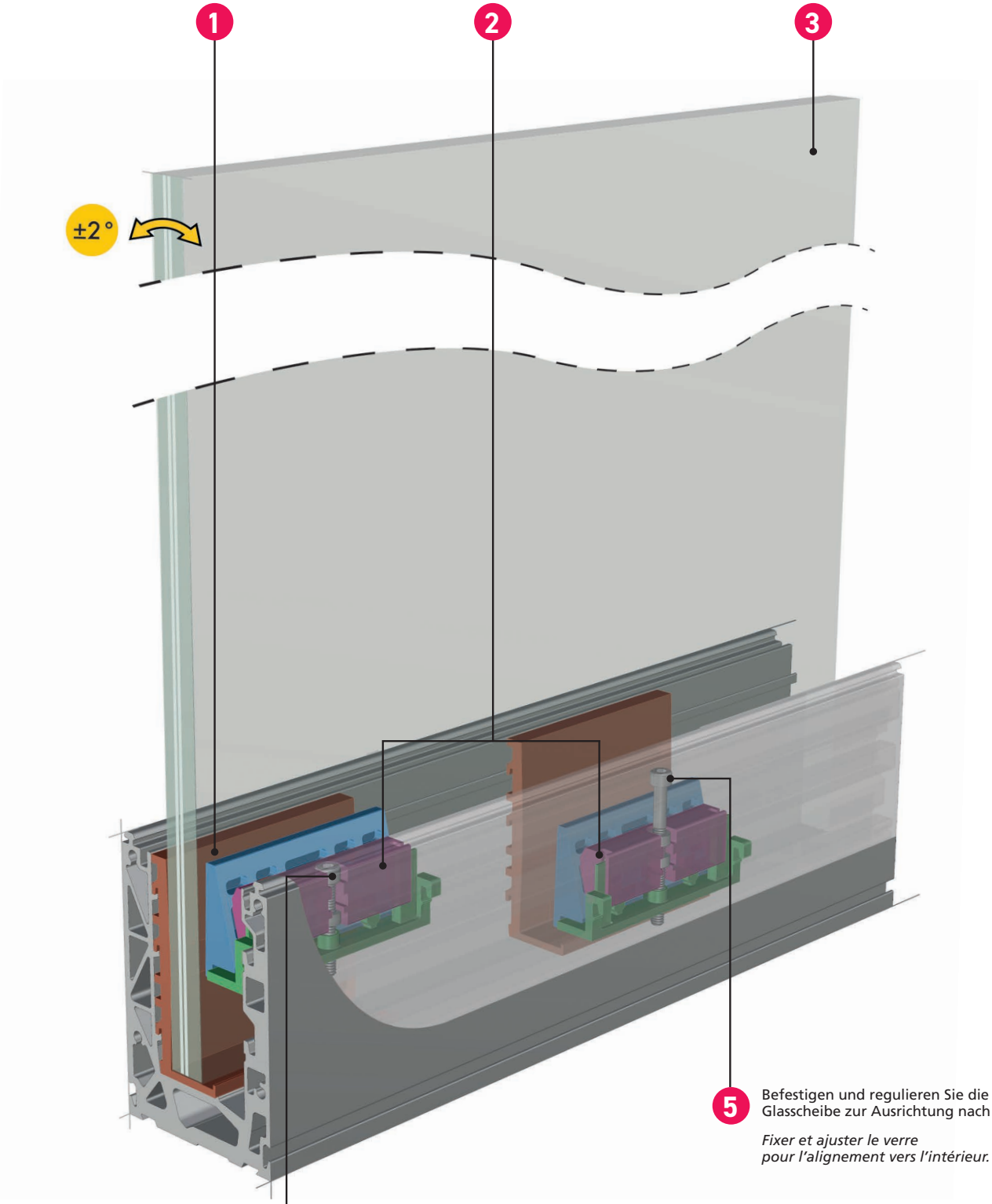
Placer l'insert « L » dans le profilé Glass U P2 et P3 côté extérieur

Positionieren Sie die ACE-BLOCK® mit langer Schraube auf den unteren Kanal und diejenigen mit kurzer Schraube auf den oberen Kanal in einem Abstand von ungefähr 250 mm. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben nicht gespannt sind

Positionner les ACE-BLOCK® à vis longue sur le canal inférieur et ceux à vis courte sur le canal supérieur à une distance d'environ 250 mm. Assurez-vous que les vis sont déserrées

Positionieren Sie die Glasscheibe

Placer le verre



5 Befestigen und regulieren Sie die Glasscheibe zur Ausrichtung nach innen.

Fixer et ajuster le verre pour l'alignement vers l'intérieur.

4 Die Glasscheibe unter Verwendung eines elektrischen oder manuellen Schraubendrehers befestigen und diese zur Ausrichtung nach außen regulieren.

À l'aide d'un tournevis électrique ou manuel, fixer et ajuster le verre pour l'alignement vers l'extérieur.

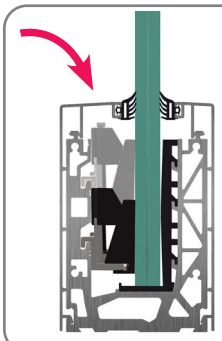
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

UNSERE VORTEILE! – *VOS AVANTAGES !*

1

Schnellere Montage dank der Ausrichtungs- und Nivelliersysteme für Glas ACE BLOCK® und LEVEL CONTROL®

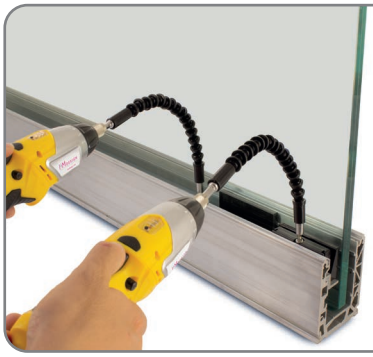
Accélérez le montage grâce aux systèmes d'alignement et de nivellement du verre ACE BLOCK® et LEVEL CONTROL®



2

Die gesamte Arbeit erfolgt auf sichere Art von der Innenseite aus und ohne die Notwendigkeit von Gerüsten

Tout le travail est effectué de l'intérieur, en toute sécurité et sans échafaudage



3

Möglichkeit der Verwendung von elektrischen Schraubendrehern zur Befestigung.

Vous pouvez utiliser une visseuse électrique pour la fixation

4

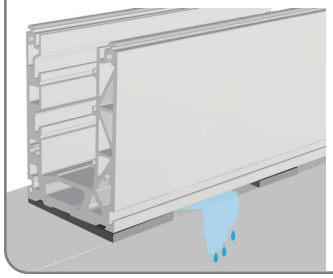
Viel Platz um die Verankerungslöcher ermöglicht die Verwendung von Steckschlüsseln

Beaucoup d'espace autour des trous d'ancrage Permet l'utilisation de clés à douille

5

Versetzte Verankerungslöcher in der Wandausführung zur Reduzierung der Schwächung der Platte

Trous d'ancrage décalés dans la version murale pour réduire l'affaiblissement de la base



6

Drainage von Wasser und Kondensat im Inneren des Profils dank dem System mit integrierten Abflusskanälen.

Profilé interne d'évacuation de l'eau et de la condensation grâce au système de canaux de drainage intégrés.

7

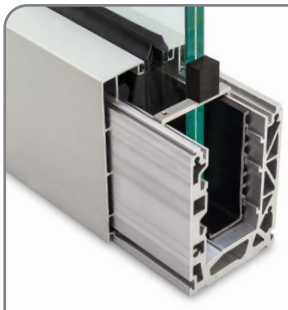
Verschiedene Schutzabdeckungen für alle Bauanforderungen

Divers carters de couverture pour toutes les exigences de chantier

8

Ausrichtungsstift zur Verbindung der Profile

Goupille d'alignement pour joindre les profils



9

Kompatibel mit dem System ZEROVIBRATION, zur Reduzierung von Glasvibrationen an der Oberseite

Compatible avec le système ZEROVIBRATION Qui permet la réduction des vibrations du verre au sommet

10

Integrierbar mit Led-Beleuchtung im Inneren des Profils

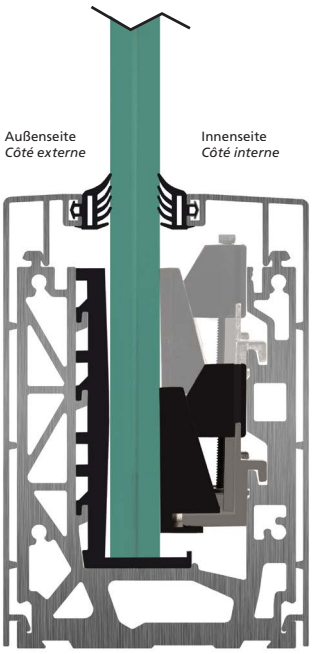
Pouvant être intégrée à l'éclairage led du profilé

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® P2 TOP

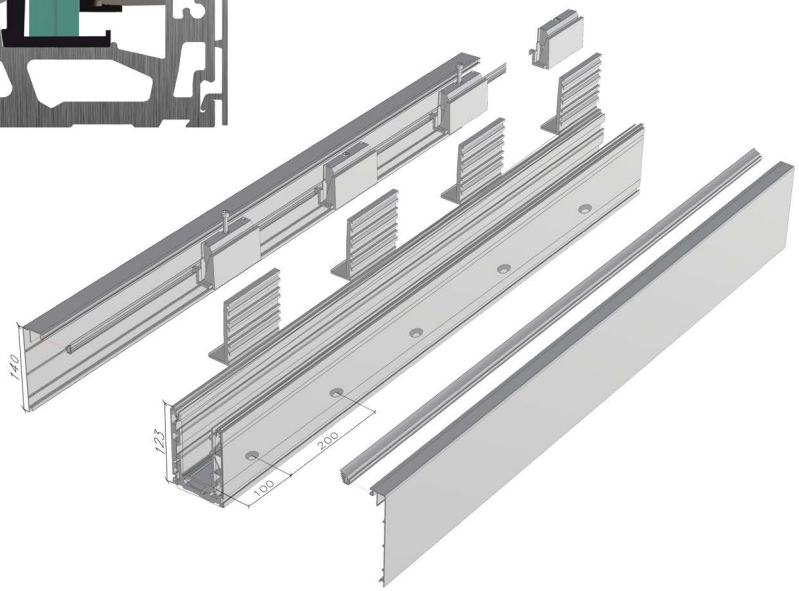
TUTORIAL VIDEO

Bodenverankerung – *Ancrage au sol*



Glass U P2 behält die stilistischen Linien der Familie bei, erneuert aber die gesame Innengestaltung mit dem neuen Anpassungssystem ACE-BLOCK®, das die Einzeleinstellung ermöglicht. Ausgestattet mit mechanischen und funktionellen Merkmalen, die dem Installateur den Einbau erleichtern und die Leistung in Bezug auf die Widerstandsfähigkeit erhöhen.

Glass U P2 maintient les lignes stylistiques de la gamme, tout en innovant l'intérieur avec le nouveau système de réglage ACE-BLOCK®, qui permet la monorégulation. Équipé de caractéristiques mécaniques et fonctionnelles qui facilitent l'installation et augmentent les performances en matière de résistance.



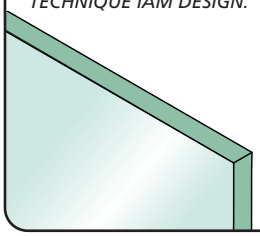
Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**3,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**4,50 kN/m**
Bruchlast mit Zero Vibration *Charge de rupture avec Zero Vibration*	**7,50 kN/m**

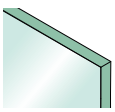
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

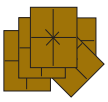
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

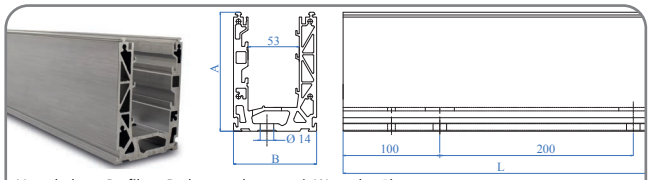
LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M





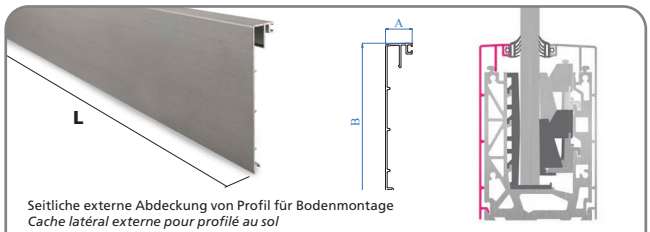
Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – inch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Profil *Profilé* 1 m	Cover 1 m	Cover 1 m	Bausatz zur Verriegelung *Kit de blocage* n. 1	Dichtungen *Joints* 2 m
15 mm – 19/32” 16,76 mm – 21/32” 17,52 mm – 11/16”	E1700803/15	3 m	E1700803	E1700833	E1700823	E1700810/15	E1999025
19 mm – 3/4” 20,76 mm – 13/16” 21,52 mm – 27/32”	E1700803/19	3 m	E1700803	E1700833	E1700823	E1700810/19	E1999026
15 mm – 19/32” 16,76 mm – 21/32” 17,52 mm – 11/16”	E1700800/15	6 m	E1700800	E1700830	E1700820	E1700810/15	E1999025
19 mm – 3/4” 20,76 mm – 13/16” 21,52 mm – 27/32”	E1700800/19	6 m	E1700800	E1700830	E1700820	E1700810/19	E1999026

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Vorgebohrtes Profil zur Bodenverankerung mit Wasserkanälen
Profilé pré-percé pour ancrage au sol avec canaux de passage d'eau

ALUMINIUM	A	B	L
E1700803	123 mm – 4 27/32"	86 mm – 3 3/8"	3000 mm – 9'-10"
E1700800	123 mm – 4 27/32"	86 mm – 3 3/8"	6000 mm – 19'-8"



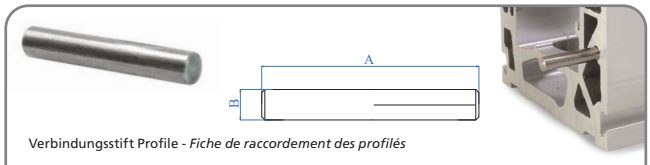
Seitliche externe Abdeckung von Profil für Bodenmontage
Cache latéral externe pour profilé au sol

ALUMINIUM	A	B	L
E1700833	24 mm – 15/16"	140 mm – 5 1/2"	3000 mm – 9'-10"
E1700830	24 mm – 15/16"	140 mm – 5 1/2"	6000 mm – 19'-8"

Bausatz zur Glasbefestigung Verwenden Sie 1 Bausatz für jeden Meter Profil
Kit de fixation du verre. Utiliser 1 kit pour chaque mètre de profilé

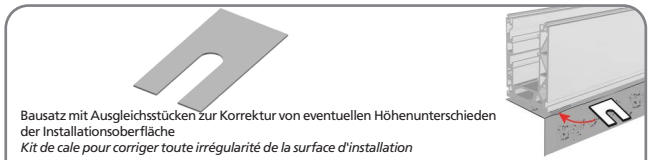
IRON-ZINC / PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1700810/15	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700810/19	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700810/15/KT30	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 30 m – 100'
E1700810/19/KT30	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 30 m – 100'

ALUMINIUM	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1700845	50 mm - 2"	80 mm – 3 5/32"	für/*pour* 3 m – 9'-10"
E1700845/KT30	50 mm - 2"	80 mm – 3 5/32"	für/*pour* 30 m – 100'



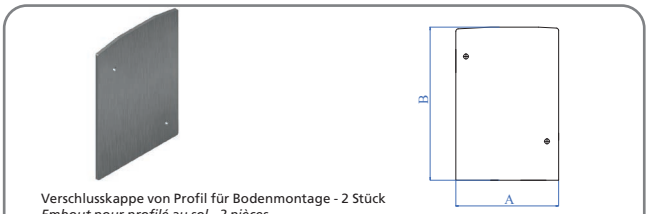
Verbindungsstift Profile - *Fiche de raccordement des profilés*

ALUMINIUM	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1700840	35 mm – 1 3/8"	Ø 5 mm – 3/16" Durchm.	10 pc.
E1700840/KT100	35 mm – 1 3/8"	Ø 5 mm – 3/16" Durchm.	100 pc.



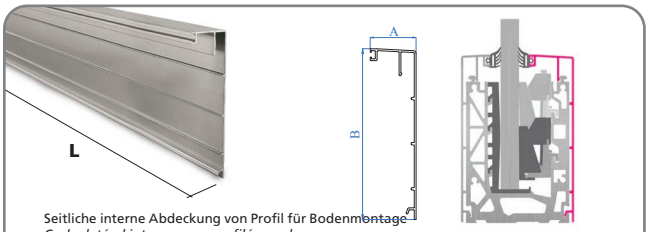
Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche
Kit de cale pour corriger toute irrégularité de la surface d'installation

ALUMINIUM	Stärke - *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800370	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.



Verschlusskappe von Profil für Bodenmontage - 2 Stück
Embout pour profilé au sol - 2 pièces

ALUMINIUM	A	B
E1700805	94 mm - 3 11/16"	140 mm - 5 1/2"



Seitliche interne Abdeckung von Profil für Bodenmontage
Cache latéral interne pour profilé au sol

ALUMINIUM	A	B	L
E1700823	37,5 mm – 1 15/32"	140 mm – 5 1/2"	3000 mm – 9'-10"
E1700820	37,5 mm – 1 15/32"	140 mm – 5 1/2"	6000 mm – 19'-8"

Bausatz Dichtungen für Einsatz im Innen- und Außenbereich
Kit de joints pour usage interne et externe

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*	L
E1999025	von 15 bis 17,52 mm de 19/32" à 11/16"	3 m – 9'-10"
E1999026	von 19 bis 21,52 mm de 3/4" à 27/32"	3 m – 9'-10"
E1999025/KT30	von 15 bis 17,52 mm de 19/32" à 11/16"	30 m – 100'
E1999026/KT30	von 19 bis 21,52 mm de 3/4" à 27/32"	30 m – 100'

Seitliche Abdeckung für den Einsatz im Inneren des Profils, um verschiedene Böden aufzunehmen und die Fuge abzudecken.
Cache latéral pour une utilisation interne du profilé, pour accueillir différents types de revêtement de sol et couvrir l'écart.

ALUMINIUM	A	B	L
E1700873	22 mm - 55/64"	41,4 mm - 1 5/8"	3000 mm - 9' - 10"
E1700870	22 mm - 55/64"	41,4 mm - 1 5/8"	6000 mm - 19' - 8"

Obere seitliche interne Abdeckung von Profil für Bodenmontage
Carter supérieur de couverture latérale interne pour profilé au sol

ALUMINIUM	A	B	L
E1700874	22 mm - 55/64"	15 mm - 19/32"	3000 mm - 9' - 10"
E1700871	22 mm - 55/64"	15 mm - 19/32"	6000 mm - 19' - 8"

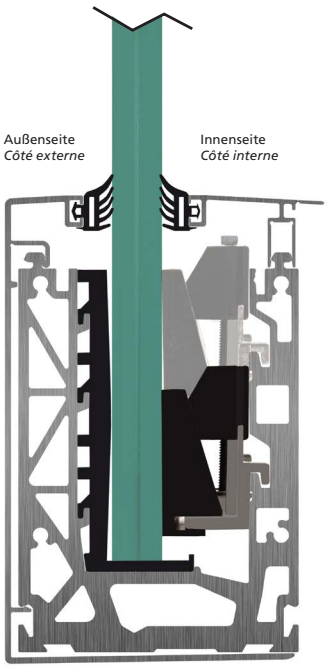
Obere seitliche Abdeckung für den externen Einsatz am Profil zur Aufnahme von kundenspezifischer Blechabdeckung.
Carter supérieur de couverture latérale pour une utilisation externe du profilé, pour accueillir un solin personnalisé.

ALUMINIUM	A	L
E1700893	18 mm - 23/32"	3000 mm - 9' - 10"
E1700890	18 mm - 23/32"	6000 mm - 19' - 8"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

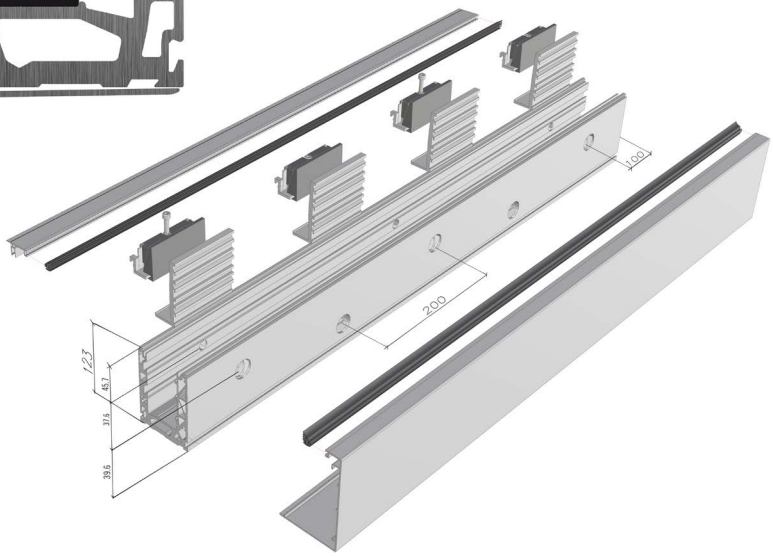
glassU® P2 SIDE

Wandverankerung – *Ancrage mural*



Glass U P2 behält die stilistischen Linien der Familie bei, erneuert aber die gesame Innengestaltung mit dem neuen Anpassungssystem ACE-BLOCK®, das die Einzeleinstellung ermöglicht. Ausgestattet mit mechanischen und funktionellen Merkmalen, die dem Installateur den Einbau erleichtern und die Leistung in Bezug auf die Widerstandsfähigkeit erhöhen.

Glass U P2 maintient les lignes stylistiques de la gamme, tout en innovant l'intérieur avec le nouveau système de régulation ACE-BLOCK®, qui permet la monorégulation. Équipé de caractéristiques mécaniques et fonctionnelles qui facilitent l'installation et augmentent les performances en terme de résistance.



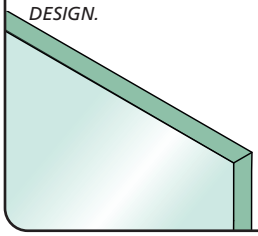
Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**3,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**4,50 kN/m**
Bruchlast mit Zero Vibration *Charge de rupture avec Zero Vibration*	**7,50 kN/m**

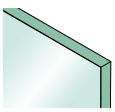
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

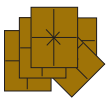
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

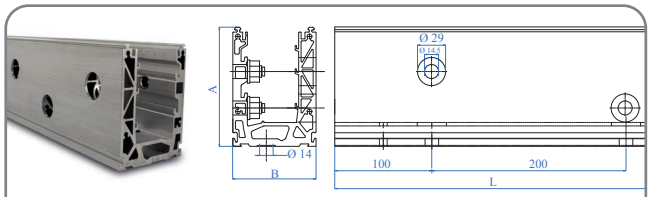
LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M





Glasstärke *Épaisseur du verre* mm inch	Bausatz 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Profil *Profilé* 1 m	Cover 1 m	Cover 1 m	Bausatz zur Verriegelung Kit de blocage n. 1	Dichtungen *Joints* 2 m
15 mm – 19/32" 16,76 mm – 21/32" 17,52 mm – 11/16"	E1700853/15	3 m	E1700853	E1700863	E1700873	E1700810/15	E1999025
19 mm – 3/4" 20,76 mm – 13/16" 21,52 mm – 27/32"	E1700853/19	3 m	E1700853	E1700863	E1700873	E1700810/19	E1999026
15 mm – 19/32" 16,76 mm – 21/32" 17,52 mm – 11/16"	E1700850/15	6 m	E1700850	E1700860	E1700870	E1700810/15	E1999025
19 mm – 3/4" 20,76 mm – 13/16" 21,52 mm – 27/32"	E1700850/19	6 m	E1700850	E1700860	E1700870	E1700810/19	E1999026

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Vorgebohrtes Profil für Wandverankerung mit Wasserkanälen
Profilé d'ancrage mural pré-percé avec canaux de passage de l'eau

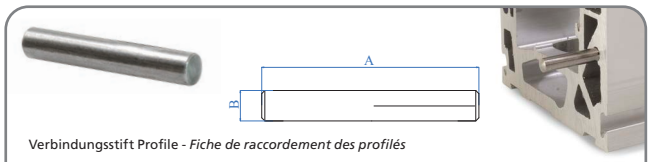
ALUMINIUM	A	B	L
E1700853	123 mm - 4 27/32"	86 mm - 3 3/8"	3000 mm - 9' - 10"
E1700850	123 mm - 4 27/32"	86 mm - 3 3/8"	6000 mm - 19' - 8"

Bausatz Dichtungen für Einsatz im Innen- und Außenbereich
Kit de joints pour usage interne et externe

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*	L
E1999025	von 15 bis 17,52 mm – de 19/32" à 11/16"	3 m – 9'-10"
E1999026	von 19 bis 21,52 mm – de 3/4" à 27/32"	3 m – 9'-10"
E1999025/KT30 B	von 15 bis 17,52 mm – de 19/32" à 11/16"	30 m – 100'
E1999026/KT30 B	von 19 bis 21,52 mm – de 3/4" à 27/32"	30 m – 100'

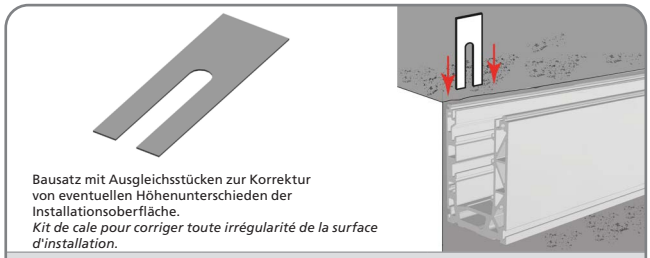
Bausatz zur Glasbefestigung Verwenden Sie 1 Bausatz für jeden Meter Profil
Kit de fixation du verre. Utiliser 1 kit pour chaque mètre de profilé

IRON-ZINC / PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1700810/15	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700810/19	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700810/15/KT30 B	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 30 m – 100'
E1700810/19/KT30 B	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 30 m – 100'



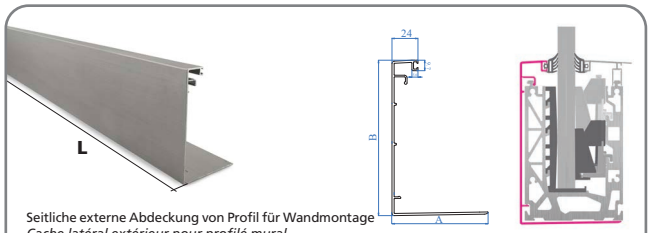
Verbindungsstift Profile - *Fiche de raccordement des profilés*

ALUMINIUM	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1700840	35 mm – 1 3/8"	Ø 5 mm – 3/16" Durchm.	10 pc.
E1700840/KT100 B	35 mm – 1 3/8"	Ø 5 mm – 3/16" Durchm.	100 pc.



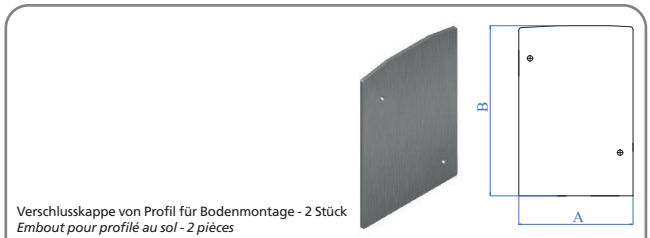
Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche.
Kit de cale pour corriger toute irrégularité de la surface d'installation.

ALUMINIUM	Stärke - *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800375	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.



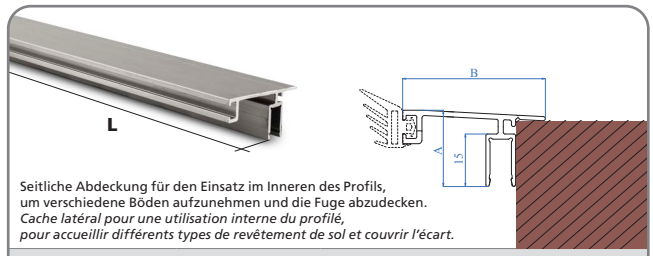
Seitliche externe Abdeckung von Profil für Wandmontage
Cache latéral extérieur pour profilé mural

ALUMINIUM	A	B	L
E1700863	89 mm - 3 1/2"	144 mm - 5 21/32"	3000 mm - 9' - 10"
E1700860	89 mm - 3 1/2"	144 mm - 5 21/32"	6000 mm - 19' - 8"



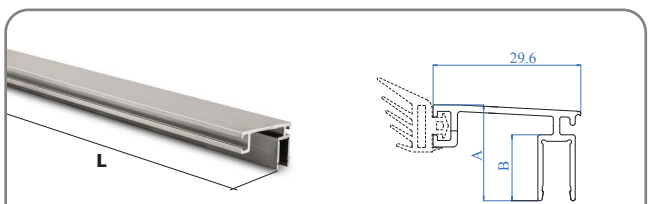
Verschlusskappe von Profil für Bodenmontage - 2 Stück
Embout pour profilé au sol - 2 pièces

ALUMINIUM	A	B
E1700855	90 mm - 3 17/32"	144 mm - 5 1/2"



Seitliche Abdeckung für den Einsatz im Inneren des Profils, um verschiedene Böden aufzunehmen und die Fuge abzudecken.
Cache latéral pour une utilisation interne du profilé, pour accueillir différents types de revêtement de sol et couvrir l'écart.

ALUMINIUM	A	B	L
E1700873	22 mm - 55/64"	41,4 mm - 1 5/8"	3000 mm - 9' - 10"
E1700870	22 mm - 55/64"	41,4 mm - 1 5/8"	6000 mm - 19' - 8"



Obere seitliche interne Abdeckung von Profil für Wandmontage
Carter supérieur de couverture latérale interne pour profilé mural

ALUMINIUM	A	B	L
E1700874	22 mm - 55/64"	15 mm - 19/32"	3000 mm - 9' - 10"
E1700871	22 mm - 55/64"	15 mm - 19/32"	6000 mm - 19' - 8"

Obere seitliche Abdeckung für den externen Einsatz am Profil zur Aufnahme von kundenspezifischer Blechabdeckung.
Carter supérieur de couverture latérale pour une utilisation externe du profilé, pour accueillir un solin personnalisé.

ALUMINIUM	A	L
E1700893	18 mm - 23/32"	3000 mm - 9' - 10"
E1700890	18 mm - 23/32"	6000 mm - 19' - 8"

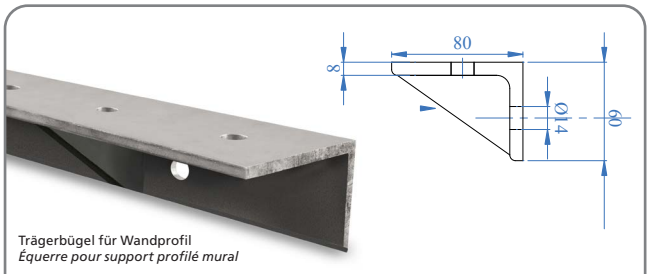
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® P2 SIDE

Zubehör für niedrige seitliche Verankerung
Accessoires pour ancrage latéral abaissé

Manchmal ist es aus bautechnischen Gründen erforderlich, die Brüstung tiefer als die Achse des Profils zu verankern. Unter diesen

Parfois, en raison des exigences techniques du chantier, il est nécessaire d'ancrer le garde-corps plus bas que l'axe du profilé. Dans ces circonstances, il est possible d'utiliser les équerres d'ancrage latérales et le cache qui leur est associé.

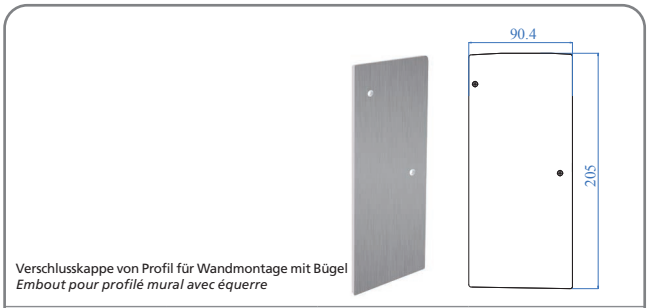


Trägerbügel für Wandprofil
Équerre pour support profilé mural

IRON - ZINC	A	A	L
E1700875	60 mm – 2 3/8”	85 mm – 3 15/64”	3000 mm – 9’ - 10”

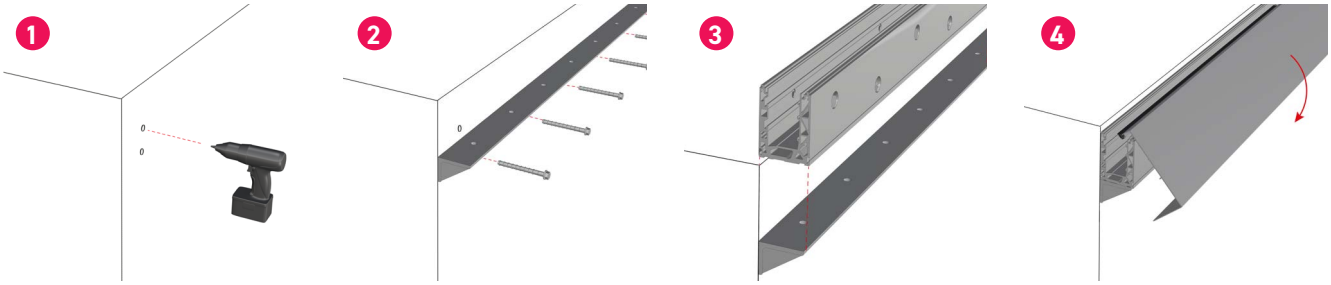
Seitliche externe Abdeckung von Profil für Wandmontage mit Bügel
Cache latéral extérieur pour profilé mural avec équerre

ALUMINIUM	A	B	L
E1700883	87 mm - 3 7/16”	205 mm - 8 1/16”	3000 mm - 9’ - 10”
E1700880	87 mm - 3 7/16”	205 mm - 8 1/16”	6000 mm - 19’ - 8”



Verschlusskappe von Profil für Wandmontage mit Bügel
Embout pour profilé mural avec équerre

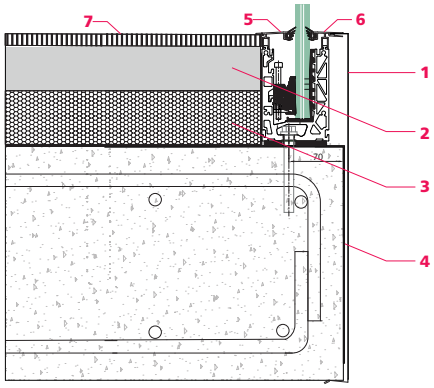
ALUMINIUM	A	A	L
E1700885	90,4 mm - 3 9/16”	205 mm - 8 1/16”	3000 mm - 9’ - 10”



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Übliche Konfigurationen
Configurations habituelles

1



1 Abdeckung aus pressgebogenem Metall der Stärke von 0,5 mm
cache en métal pressé-plié 0,5 mm d'épaisseur

2 Geneigter Estrich – *Chape inclinée*

3 Isolierschicht – *Couche d'isolation*

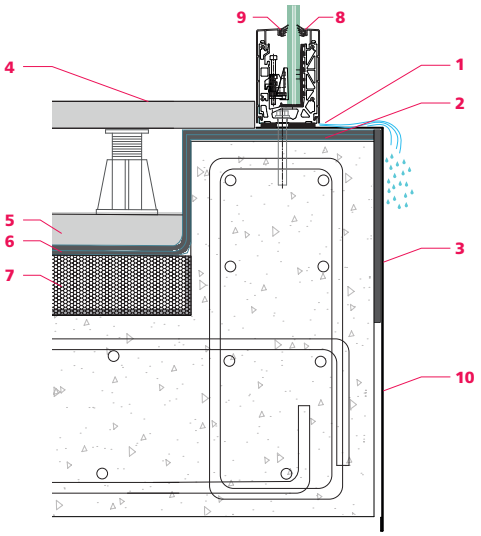
4 Wasserdichte Membrane
Couche imperméable

5 E1700874 Interne Abdeckung – *Carter interne*

6 E1700893 Externe Abdeckung – *Cache externe*

7 Boden – *Sol*

2



1 Wasserabfluss – *Évacuation de l'eau*

2 Abdichtung möglicher Flüssigkeitsinfiltrationen dank der Membrane aus Epoxidharz.
Fermeture d'éventuelles infiltrations de liquide grâce à la couche en résine époxy.

3 Blechabdeckung – *Solin*

4 Schwimmender Boden – *Sol flottant*

5 Isolierschicht – *Couche d'isolation*

6 Wasserdichte Membrane – *Couche imperméable*

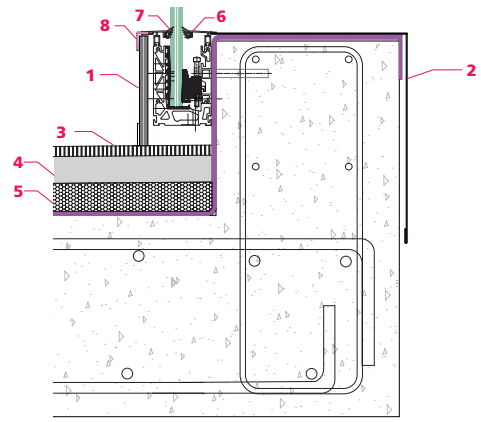
7 Estrichneigung – *Chape de pente*

8 Seitliche externe Abdeckung von Profil für Bodenmontage E1700833
Cache latéral extérieur pour profilé de sol E1700833

9 Seitliche externe Abdeckung von Profil für Bodenmontage E1700823
Cache latéral extérieur pour profilé de sol E1700823

10 Blechabdeckung oder anderes – *Solin en tôle ou autre*

3



1 Externes Paneel wie Aquapanel – *Panneau externe comme aquapanel*

2 Blechabdeckung oder anderes – *Solin en tôle ou autre*

3 Boden – *Sol*

4 Estrich – *Chape*

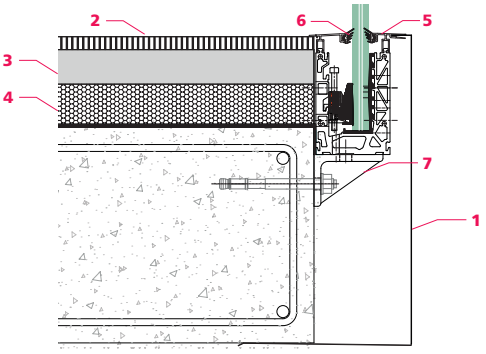
5 Isolierschicht – *Couche d'isolation*

6 Seitliche interne Abdeckung von Profil für Wandmontage E1700873
Cache latéral intérieur pour profilé mural E1700873

7 Seitliche obere externe Abdeckung von Profil für Bodenmontag E1700893
Cache latéral supérieur externe pour profilé mural E1700893

8 Biegbares Blech – *Tôle pliante*

4



1 Blechabdeckung oder anderes – *Solin en tôle ou autre*

2 Boden – *Sol*

3 Estrich – *Chape*

4 Isolierschicht – *Couche d'isolation*

5 E1700893 Externe Abdeckung – *Cache externe*

6 E1700874 Interne Abdeckung – *Cache interne*

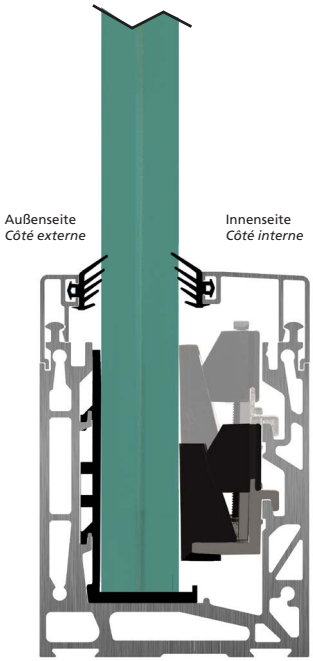
7 Trägerbügel für Wandprofil E1700875
Équerre pour support profilé mural E1700875

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® P3 TOP

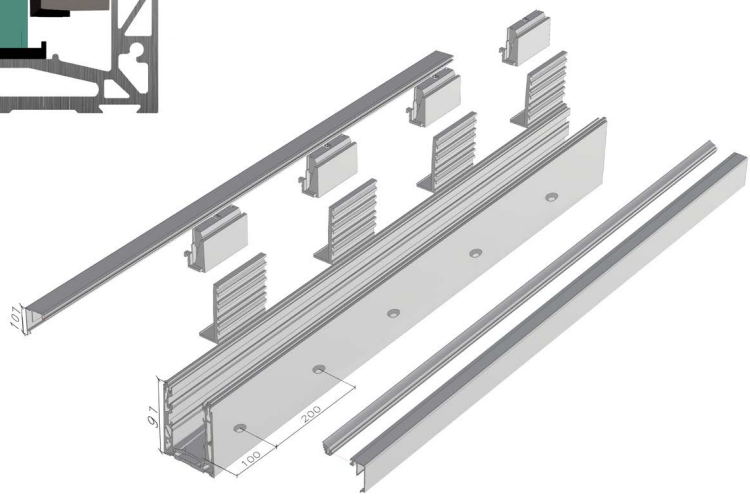
TUTORIAL VIDEO

Bodenverankerung – *Ancrage au sol*



ACE-BLOCK®, das die Einzeleinstellung ermöglicht. Ausgestattet mit mechanischen und funktionellen Merkmalen, die dem Installateur den Einbau erleichtern und die Leistung in Bezug auf die Widerstandsfähigkeit erhöhen.

ACE-BLOCK®, qui permet la monorégulation. Équipé de caractéristiques mécaniques et fonctionnelles qui facilitent l'installation et augmentent les performances en matière de résistance.



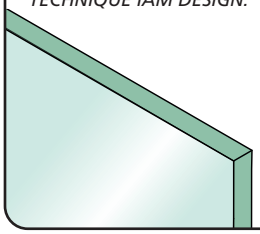
⚠ Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**3,50 kN/m**
Bruchlast mit Zero Vibration *Charge de rupture avec Zero Vibration*	**4,50 kN/m**

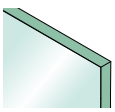
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

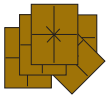
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M

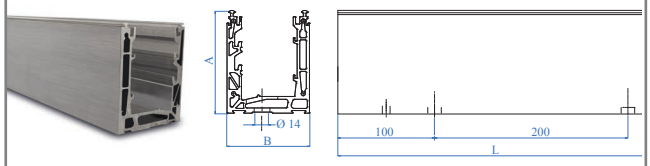




Glasstärke ***Épaisseur du verre*** **mm – inch**	**BAUSATZ** ***KIT*** **1 m**	**Verkauft in Vielfachem von** ***Vendu par multiple de***	**Profile** ***Profilé*** **1 m**	**Cover** **1 m**	**Cover** **1 m**	**Bausatz zur Verriegelung** **Kit de blocage** **n. 1**	**Dichtungen** ***Joints*** **2 m**
15 mm – 19/32” 16,76 mm – 21/32” 17,52 mm – 11/16”	E1700903/15	3 m	E1700903	E1700933	E1700923	E1700910/15	E1999025
19 mm – 3/4” 20,76 mm – 13/16” 21,52 mm – 27/32”	E1700903/19	3 m	E1700903	E1700933	E1700923	E1700910/19	E1999026
15 mm – 19/32” 16,76 mm – 21/32” 17,52 mm – 11/16”	E1700900/15	6 m	E1700900	E1700930	E1700920	E1700910/15	E1999025
19 mm – 3/4” 20,76 mm – 13/16” 21,52 mm – 27/32”	E1700900/19	6 m	E1700900	E1700930	E1700920	E1700910/19	E1999026

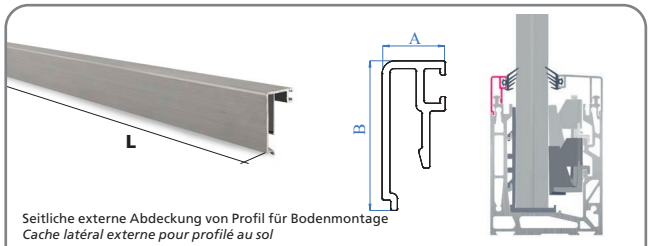
IAM DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Vorgebohrtes Profil zur Bodenverankerung mit Wasserkanälen
Profilé pré-percé pour ancrage au sol avec canaux de passage d'eau

ALUMINIUM	A	B	L
E1700903	97 mm – 3 13/16"	78,5 mm – 3 3/32"	3000 mm – 9'-10"
E1700900	97 mm – 3 13/16"	78,5 mm – 3 3/32"	6000 mm – 19'-8"

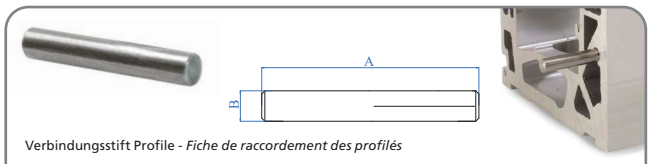


Seitliche externe Abdeckung von Profil für Bodenmontage
Cache latéral externe pour profilé au sol

ALUMINIUM	A	B	L
E1700933	12 mm – 1/2"	27 mm – 1 1/16"	3000 mm – 9'-10"
E1700930	12 mm – 1/2"	27 mm – 1 1/16"	6000 mm – 19'-8"

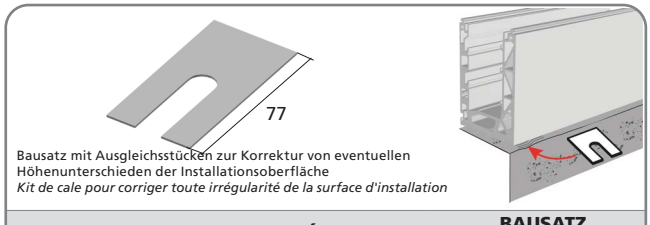
Bausatz zur Glasbefestigung Verwenden Sie 1 Bausatz für jeden Meter Profil
Kit de fixation du verre. Utiliser 1 kit pour chaque mètre de profilé

IRON-ZINC / PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1700910/15	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700910/19	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700910/15/KT30	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 30 m – 100'
E1700910/19/KT30	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 30 m – 100'



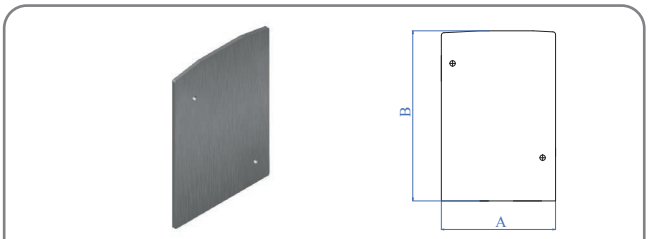
Verbindungsstift Profile - *Fiche de raccordement des profilés*

ALUMINIUM	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1700940	35 mm – 1 3/8"	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	10 pc.
E1700940/KT100	35 mm – 1 3/8"	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	100 pc.



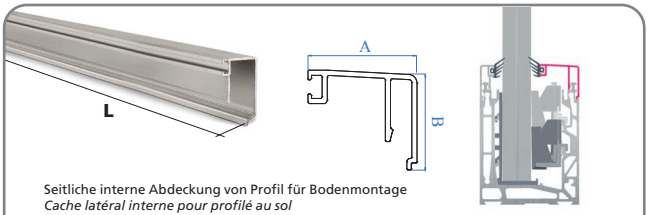
Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche
Kit de cale pour corriger toute irrégularité de la surface d'installation

ALUMINIUM	Stärke - *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800970	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.



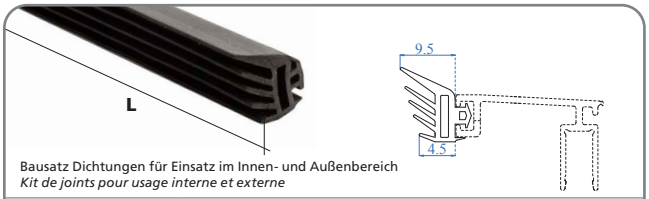
Verschlusskappe von Profil für Bodenmontage - 2 Stück
Embout pour profilé au sol - 2 pièces

ALUMINIUM	A	B
E1700905	86,5 mm - 3 13/32"	108 mm - 5 1/2"



Seitliche interne Abdeckung von Profil für Bodenmontage
Cache latéral interne pour profilé au sol

ALUMINIUM	A	B	L
E1700923	31,5 mm – 1 1/4"	27 mm – 1 1/16"	3000 mm – 9'-10"
E1700920	31,5 mm – 1 1/4"	27 mm – 1 1/16"	6000 mm – 19'-8"



Bausatz Dichtungen für Einsatz im Innen- und Außenbereich
Kit de joints pour usage interne et externe

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*	L
E1999025	von 15 bis 17,52 mm – de 19/32" à 11/16"	3 m – 9'-10"
E1999026	von 19 bis 21,52 mm – de 3/4" à 27/32"	3 m – 9'-10"
E1999025/KT30 B	von 15 bis 17,52 mm – de 19/32" à 11/16"	30 m – 100'
E1999026/KT30 B	von 19 bis 21,52 mm – de 3/4" à 27/32"	30 m – 100'

Seitliche Abdeckung für den Einsatz im Inneren des Profils, um verschiedene Böden aufzunehmen und die Fuge abzudecken.
Cache latéral pour une utilisation interne du profilé, pour accueillir différents types de revêtement de sol et couvrir l'écart.

ALUMINIUM	A	B	L
E1700921	22,7 mm – 29/32"	46,5 mm – 1 27/32"	3000 mm – 9'-10"
E1700922	22,7 mm – 29/32"	46,5 mm – 1 27/32"	6000 mm – 19'-8"

Obere seitliche Abdeckung für den externen Einsatz am Profil zur Aufnahme von kundenspezifischer Blechabdeckung.
Carter supérieur de couverture latérale pour une utilisation externe du profilé, pour accueillir un solin personnalisé.

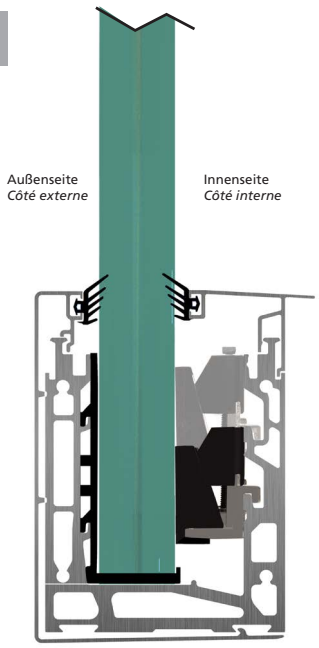
ALUMINIUM	A	B	L
E1700924	22,7 mm – 29/32"	32 mm – 1 1/4"	3000 mm – 9'-10"
E1700925	22,7 mm – 29/32"	32 mm – 1 1/4"	6000 mm – 19'-8"

ALUMINIUM	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1700945	77 mm - 3 1/32"	50 mm – 3 5/32"	für/*pour* 3 m – 9'-10"
E1700945/KT30	77 mm - 3 1/32"	50 mm – 3 5/32"	für/*pour* 30 m – 100'

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

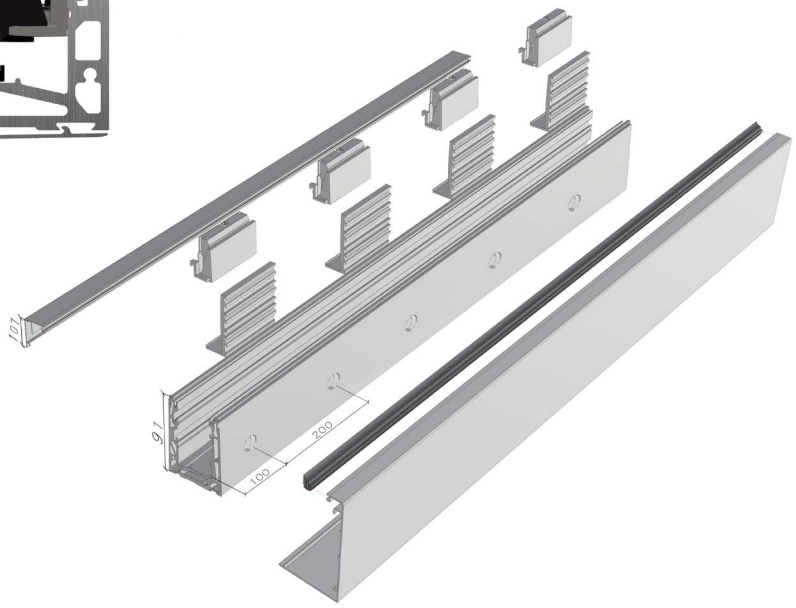
glassU® P3 SIDE

Wandverankerung – *Ancrage mural*



Glass U P3 behält die stilistischen Linien der Familie bei, erneuert aber die gesame Innengestaltung mit dem neuen Anpassungssystem ACE-BLOCK®, das die Einzeleinstellung ermöglicht. Ausgestattet mit mechanischen und funktionellen Merkmalen, die dem Installateur den Einbau erleichtern und die Leistung in Bezug auf die Widerstandsfähigkeit erhöhen.

Glass U P3 maintient les lignes stylistiques de la gamme, tout en innovant l'intérieur avec le nouveau système de régulation ACE-BLOCK®, qui permet la monorégulation. Équipé des caractéristiques mécaniques et fonctionnelles qui facilitent l'installation et augmentent les performances en termes de résistance.



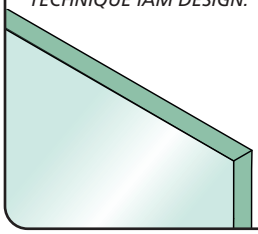
⚠ Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**3,50 kN/m**
Bruchlast mit Zero Vibration *Charge de rupture avec Zero Vibration*	**4,50 kN/m**

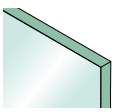
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

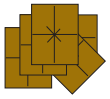
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

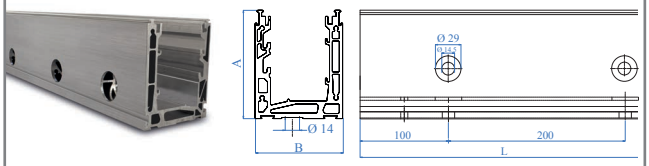
LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M





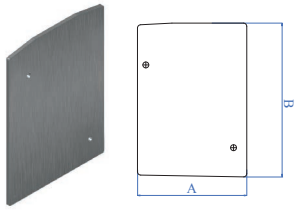
Glasstärke *Épaisseur du verre* mm / inch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Profil *Profilé* 1 m	Cover 1 m	Cover 1 m	Bausatz zur Verriegelung Kit de blocage n. 1	Dichtungen *Joints* 2 m
15 mm – 19/32" 16,76 mm – 21/32" 17,52 mm – 11/16"	E1700953/15	3 m	E1700953	E1700963	E1700973	E1700910/15	E1999025
19 mm – 3/4" 20,76 mm – 13/16" 21,52 mm – 27/32"	E1700953/19	3 m	E1700953	E1700963	E1700973	E1700910/19	E1999026
15 mm – 19/32" 16,76 mm – 21/32" 17,52 mm – 11/16"	E1700950/15	6 m	E1700950	E1700960	E1700970	E1700910/15	E1999025
19 mm – 3/4" 20,76 mm – 13/16" 21,52 mm – 27/32"	E1700950/19	6 m	E1700950	E1700960	E1700970	E1700910/19	E1999026

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



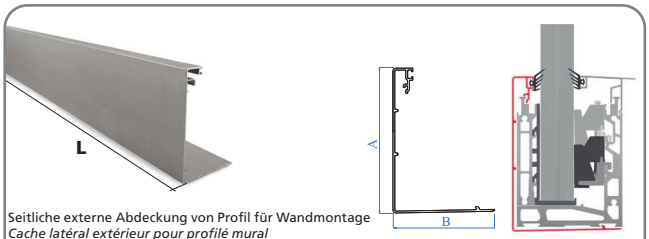
Vorgebohrtes Profil für Wandverankerung mit Wasserkanälen
Profilé d'ancrage mural pré-percé avec canaux de passage de l'eau

ALUMINIUM	A	B	L
E1700953	96,8 mm - 3 51/64"	78,5 mm – 3 3/32"	3000 mm – 9'-10"
E1700950	96,8 mm - 3 51/64"	78,5 mm – 3 3/32"	6000 mm – 19'-8"



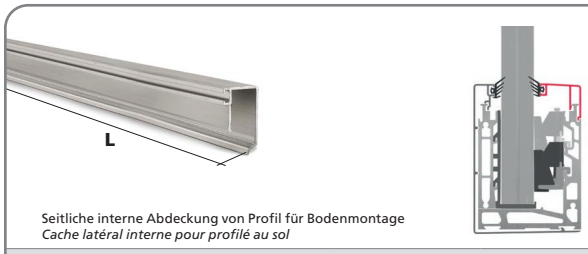
Verschlusskappe von Profil für Bodenmontage - 2 Stück
Embout pour profilé au sol - 2 pièces

ALUMINIUM	A	B
E1700955	82,6 mm - 3 1/4"	116 mm - 4 9/16"



Seitliche externe Abdeckung von Profil für Wandmontage
Cache latéral extérieur pour profilé mural

ALUMINIUM	A	B	L
E1700963	116 mm - 4 9/16"	82 mm - 3 7/32"	3000 mm – 9'-10"
E1700960	116 mm - 4 9/16"	82 mm - 3 7/32"	6000 mm – 19'-8"

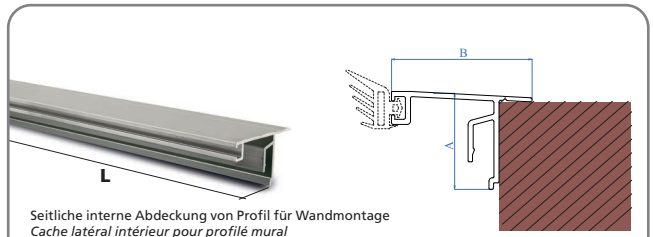


Seitliche interne Abdeckung von Profil für Bodenmontage
Cache latéral interne pour profilé au sol

ALUMINIUM	A	B	L
E1700923	31,5 mm – 1 1/4"	27 mm – 1 1/16"	3000 mm – 9'-10"
E1700920	31,5 mm – 1 1/4"	27 mm – 1 1/16"	6000 mm – 19'-8"

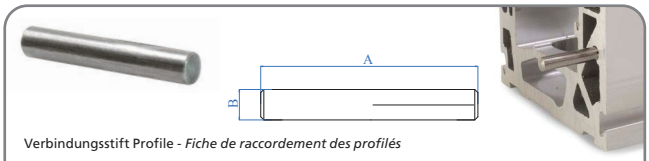
Bausatz zur Glasbefestigung Verwenden Sie 1 Bausatz für jeden Meter Profil
Kit de fixation du verre. Utiliser 1 kit pour chaque mètre de profilé

IRON-ZINC / PLASTIC		Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1700910/15		15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700910/19		19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1700910/15/KT30	B	15-16,76-17,52 mm 19/32"-21/32"-11/16"	für/*pour* 30 m – 100'
E1700910/19/KT30	B	19-20,76-21,52 mm 3/4"-13/16"-27/32"	für/*pour* 30 m – 100'



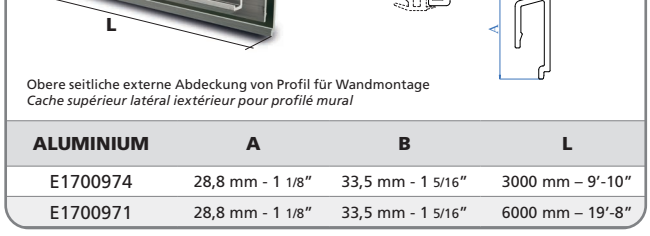
Seitliche interne Abdeckung von Profil für Wandmontage
Cache latéral intérieur pour profilé mural

ALUMINIUM	A	B	L
E1700973	28,8 mm - 1 1/8"	41,4 mm - 1 5/8"	3000 mm – 9'-10"
E1700970	28,8 mm - 1 1/8"	41,4 mm - 1 5/8"	6000 mm – 19'-8"



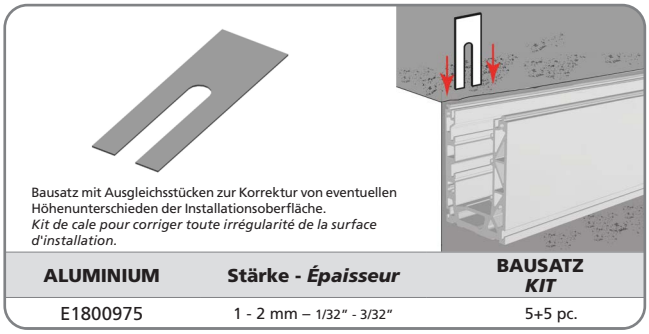
Verbindungsstift Profile - *Fiche de raccordement des profilés*

ALUMINIUM		A	B	BAUSATZ *KIT*
E1700940		35 mm – 1 3/8"	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	10 pc.
E1700940/KT100	B	35 mm – 1 3/8"	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	100 pc.



Obere seitliche externe Abdeckung von Profil für Wandmontage
Cache supérieur latéral iextérieur pour profilé mural

ALUMINIUM	A	B	L
E1700974	28,8 mm - 1 1/8"	33,5 mm - 1 5/16"	3000 mm – 9'-10"
E1700971	28,8 mm - 1 1/8"	33,5 mm - 1 5/16"	6000 mm – 19'-8"



Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche.
Kit de cale pour corriger toute irrégularité de la surface d'installation.

ALUMINIUM	Stärke - *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800975	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.

Obere seitliche externe Abdeckung von Profil für Wandmontage
Cache supérieur latéral iextérieur pour profilé mural

ALUMINIUM	A	B	L
E1700993	26,9 mm - 1 1/16"	32 mm - 1 1/4"	3000 mm – 9'-10"
E1700990	26,9 mm - 1 1/16"	32 mm - 1 1/4"	6000 mm – 19'-8"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

ZERO VIBRATION

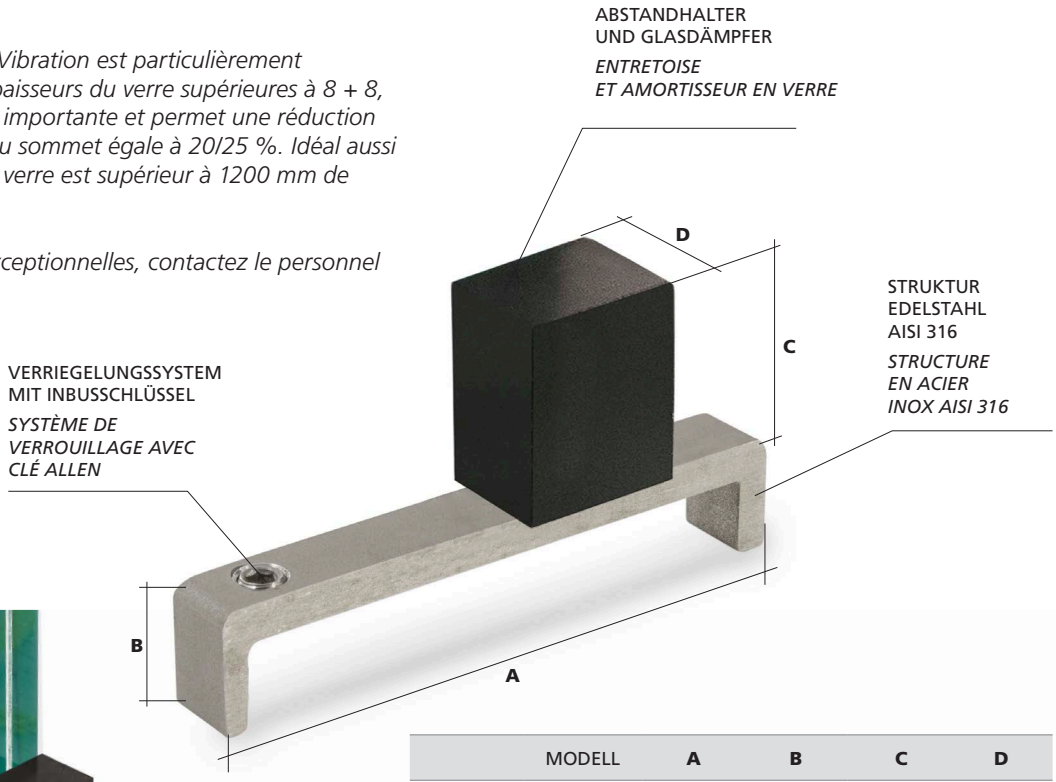
Kompatibel mit - *Compatible avec*
Glas-U P2-P3

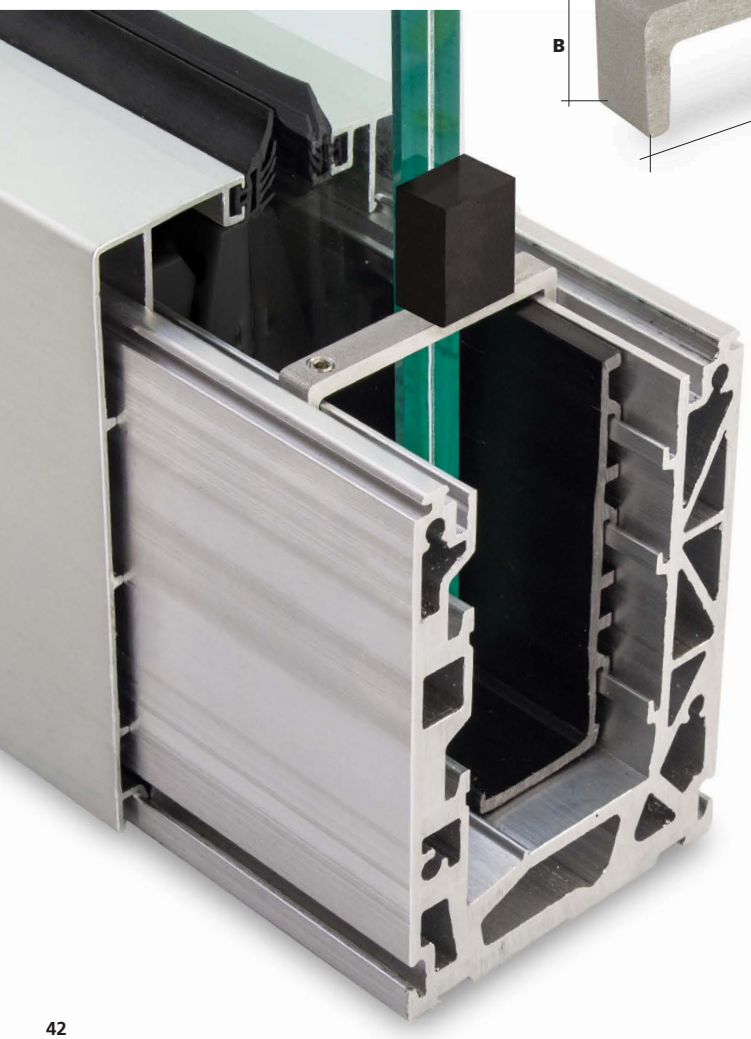
Die Verwendung der Zugstange Zero Vibrations wird vor allem bei Glasstärken von mehr als 8+8 empfohlen, wo die Stärke des Glases eine wichtige Rolle spielt und eine deutliche Reduzierung der an der Oberseite zu verzeichnenden Biegung von 20/25% ermöglicht. Ideal auch bei den Anwendungen, bei denen das Glas höher als 1200 mm ist.

Wenden Sie sich für außerordentliche Konfigurationen bitte an das technische Personal IAM Design.

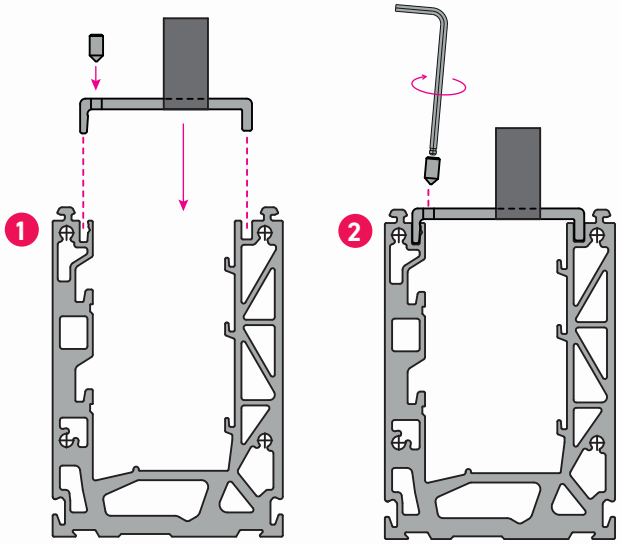
L'utilisation du tirant Zero Vibration est particulièrement recommandée avec des épaisseurs du verre supérieures à 8 + 8, où l'épaisseur du verre est importante et permet une réduction significative de la flexion au sommet égale à 20/25 %. Idéal aussi dans les applications où le verre est supérieur à 1200 mm de hauteur.

Pour des configurations exceptionnelles, contactez le personnel technique





	MODELL	A	B	C	D
E1700895	Glass U P2	64 mm 2 17/32"	13 mm 1/2"	30 mm 2 3/16"	12 mm 1/2"
E1700995	Glass U P3	60 mm 2 3/8"	13 mm 1/2"	30 mm 2 3/16"	12 mm 1/2"



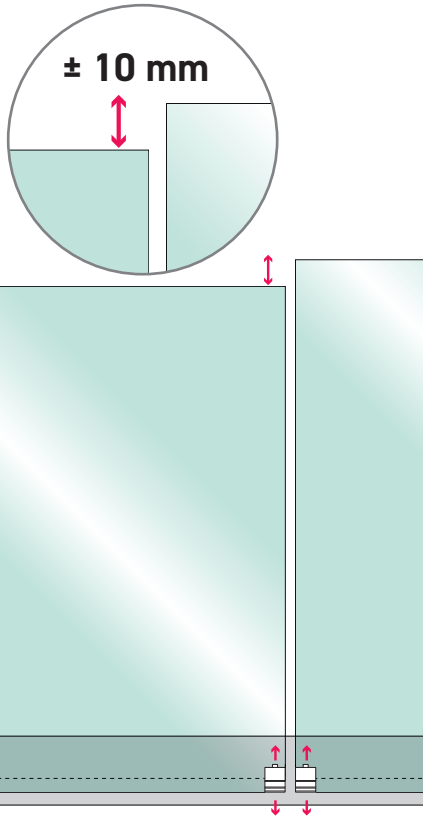
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

LEVEL CONTROL

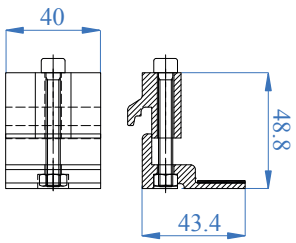
Kompatibel mit - *Compatible avec*
Glas-U P2-P3

Das revolutionäre Ausrichtungssystem für Glas
Erlaubt eine vertikale Bewegung von bis zu 10 mm.
Es genügt, die 2 Blöcke an jeder Ecke der Glasplatte zu positionieren
und die Positionierung über die Kontrollschraube einzustellen

Le système révolutionnaire d'alignement du verre
Permet un mouvement vertical jusqu'à 10 mm.
Il suffit de placer les 2 blocs à chaque coin de la plaque du verre et d'ajuster son positionnement grâce à la vis de contrôle



new

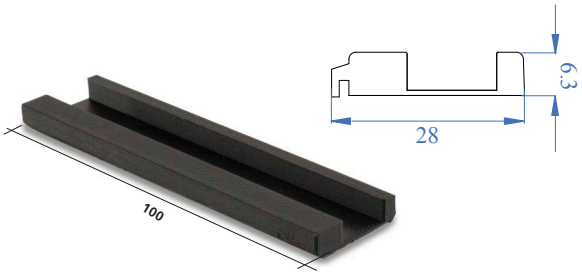


Block für vertikale Glasausrichtung
Bloc d'alignement vertical des verres

AISI304 V2A / ZAMAC	BAUSATZ *KIT*
E1700809	für/*pour* 1 Glasplatte/*plaque du verre*
E1700809KT30	für/*pour* 30 Glasplatten/*plaques du verre*

Led-Zubehör – *Accessoires led*

Kompatibel mit - *Compatible avec* Glas-U P2-P3



Aufnahme für LED-Lichtband. Verwenden Sie 1 Bausatz für jeden Meter Profil
Logement pour ruban LED. Utiliser 1 kit pour chaque mètre de profilé

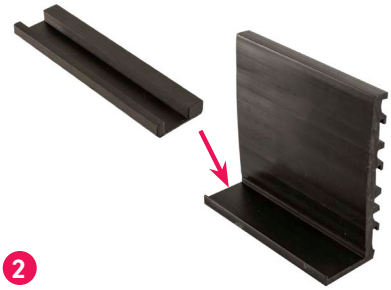
1 Bausatz/*kit* = 4 pc.

PLASTIC	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1999027	29 mm – 1 5/32"	13 mm – 33/64"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1999027/KT30 B	29 mm – 1 5/32"	13 mm – 33/64"	für/*pour* 30 m – 100'

1

DETAIL DER AUFNAHME DES LED-LICHTBANDS

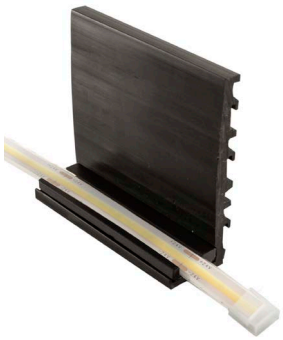
DÉTAIL DU LOGEMENT DU RUBAN LED



2

SETZEN SIE DIE AUFNAHME DES LED-LICHTBANDS IN DAS INNERE DES KANALS DER L-FÖRMIGEN KOMPONENTE EIN, IN DIE DAS GLAS EINGESETZT WERDEN SOLL.

INSÉRER LE LOGEMENT DU RUBAN LED À L'INTÉRIEUR DU CANAL SUR LE COMPOSANT EN FORME DE L SUR LEQUEL LE VERRE DOIT ÊTRE LOGÉ.



3

SETZEN SIE DAS BAND IN DIE ENTSTANDENE AUFNAHME EIN UND POSITIONIEREN SIE DAS GLAS DIREKT AUF DIESEM

INSÉRER LE RUBAN DANS LE LOGEMENT SPÉCIAL CRÉÉ ET PLACER LE VERRE DIRECTEMENT DESSUS

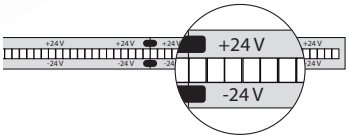
Das revolutionäre LED Kabel:vollkommen wasserdicht, ultrahell (1100 Lumen), ultradünn, flexibel, einfach zu installieren und zu schneiden, praktisch unzerstörbar.

Le câble LED révolutionnaire : totalement étanche, ultra-lumineux (1100 lumens), ultra-fin, flexible, facile à installer et à couper, pratiquement indestructible.

new

Das revolutionäre LED Kabel:vollkommen wasserdicht, ultrahell (1000 Lumen), ultradünn, flexibel, einfach zu installieren und zu schneiden, praktisch unzerstörbar

Le Câble LED révolutionnaire : totalement étanche, ultra-lumineux (1000 lumens), ultra-fin, flexible, facile à installer et à couper, pratiquement indestructible



ALLE 62,5 MM IST MARKIERT, WO DAS BAND GESCHNITTEN WERDEN KANN

TOUS LES 62,5 MM, LES POINTS OÙ LE RUBAN PEUT ÊTRE COUPÉ SONT MARQUÉS

LED	Meter - *Mètre*	Temperatur der Farbe *Température de la couleur*
ELED0021	Meterware. Maximallänge 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	3000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0021/KT20 B	Rolle mit 20 m Stückware *Bobine de 20 m Vendue à la pièce*	3000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0031	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	4000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0031/KT20 B	Rolle mit 20 m Stückware *Bobine de 20 m Vendue à la pièce*	4000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0041	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	6500°K Kaltes weißes Licht *Lumière blanche froide*
ELED0041/KT20 B	Rolle mit 20 m Stückware *Bobine de 20 m Vendue à la pièce*	6500°K Kaltes weißes Licht *Lumière blanche froide*

new

Beschreibung - *Description*	
ELED0052	Zur linearen Verbindung von zwei Led-Lichtbändern *Pour joindre deux rubans Led linéairement*

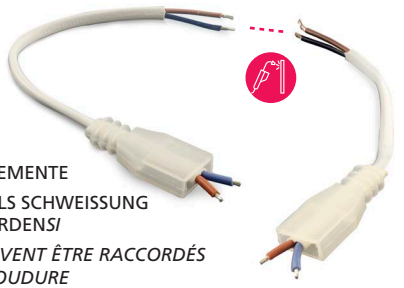
new

Beschreibung - *Description*	
ELED0053	Bei jeder Installation zu verwenden. Schützt das Ende des unverbundenen Streifens *À utiliser à chaque installation. Protège l'extrémité du ruban non connecté*

Eingangsspannung - *Input tension*	24 V
Leistung - *Puissance*	10 W/m
Gewicht - *Poids*	60 g/mh
Lebensdauer - *Durée de vie*	35,000h
Abstrahlwinkel - *Angle luminosité*	110°
Luminouse/m	1100 lm
CRI	80/90
IP	67
Betriebstemperatur - *Temp. d'exercice*	-20 C° + 50 C°
Verwendung - *Utilisation*	Außen/Innen - *intérieur/extérieur*

new

Beschreibung - *Description*	
ELED0051	Zur linearen Verbindung von zwei Led-Lichtbändern. Zu schweißen *Pour joindre deux rubans Led linéairement. À souder*



ES KÖNNEN 2 ELEMENTE ELED0051 MITTELS SCHWEISSUNG VERBUNDEN WERDEN*SI*

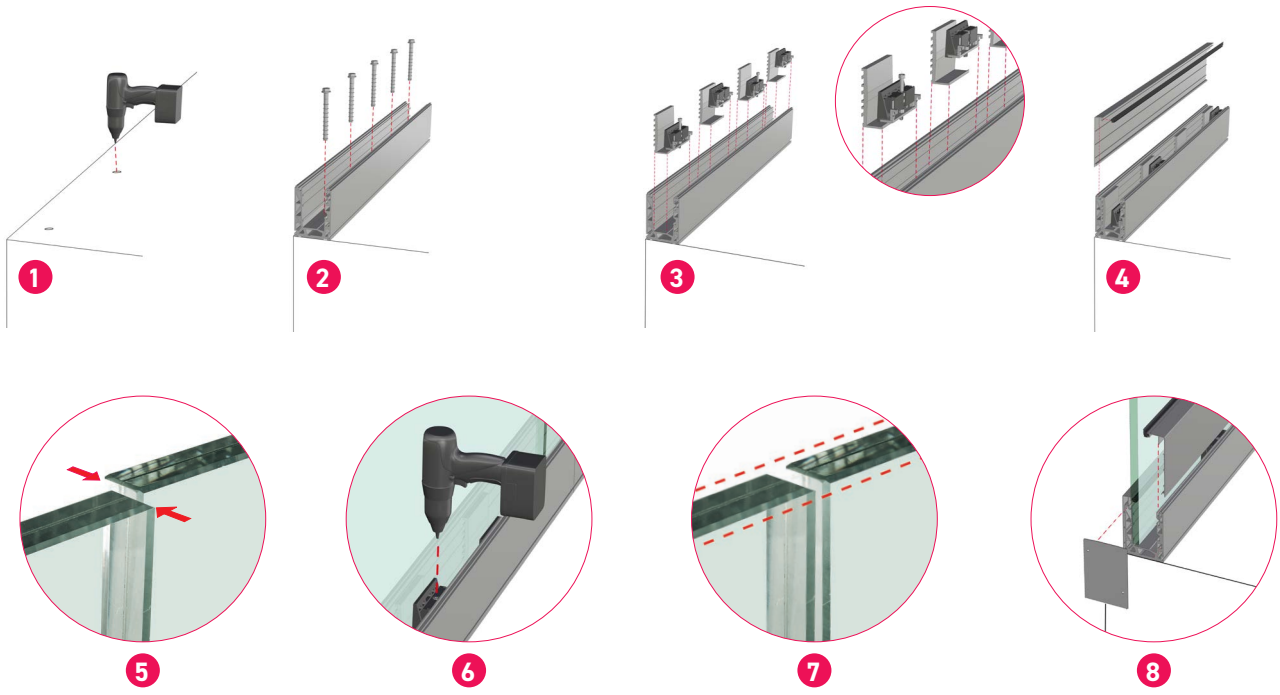
2 ÉLÉMENTS PEUVENT ÊTRE RACCORDÉS ELED0051 PAR SOUDURE

Trafos - *Alimentations*

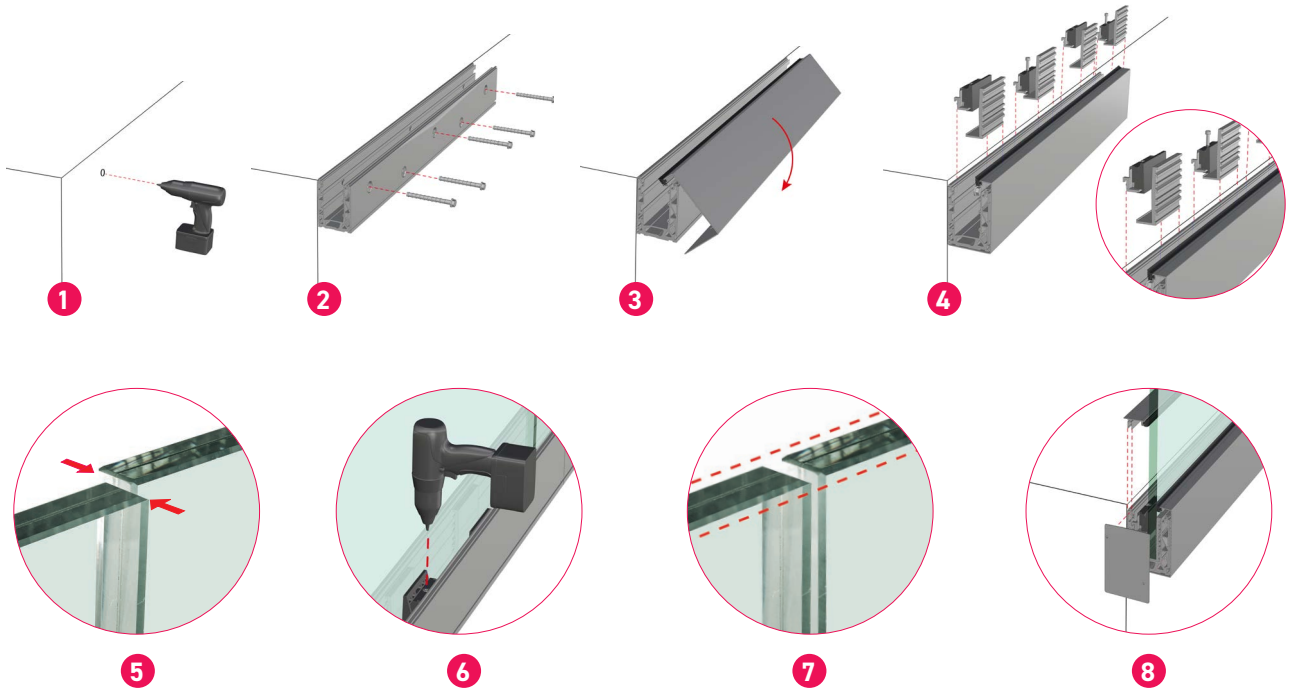
	Abmessungen *Dimensions*	Input	Output	Leistung *Puissance*
ELED0180	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 12,5 A	300 W < 25 m 82' 1/4
ELED0170	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 8,4 A	200 W < 17 m 55' 9" 19/64
ELED0100	190 x 52 x 37 mm 7 15/32" x 2 1/32" x 1 7/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 8 m 26' 2" 61/64
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm 6 3/8" x 1 21/32" x 1 1/4"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 5 m 16' 4" 27/32
ELED0120	148 x 40 x 30 mm 5 13/16" x 1 9/16" x 1 3/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 3 m 118" 1/8
ELED0130	140 x 30 x 20 mm 7 1/2" x 1 3/16" x 25/32"	200-240VAC 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 1,5 m 59" 1/16

Wandinstallation
Installation murale

Bodeninstallation – *Installation au sol* Glass U **P2 TOP**



Wandinstallation – *Installation murale* Glass U **P2 SIDE**



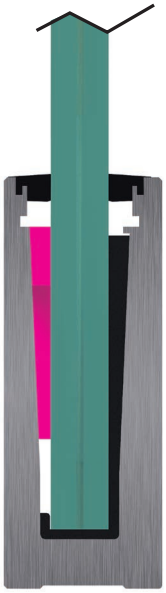
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

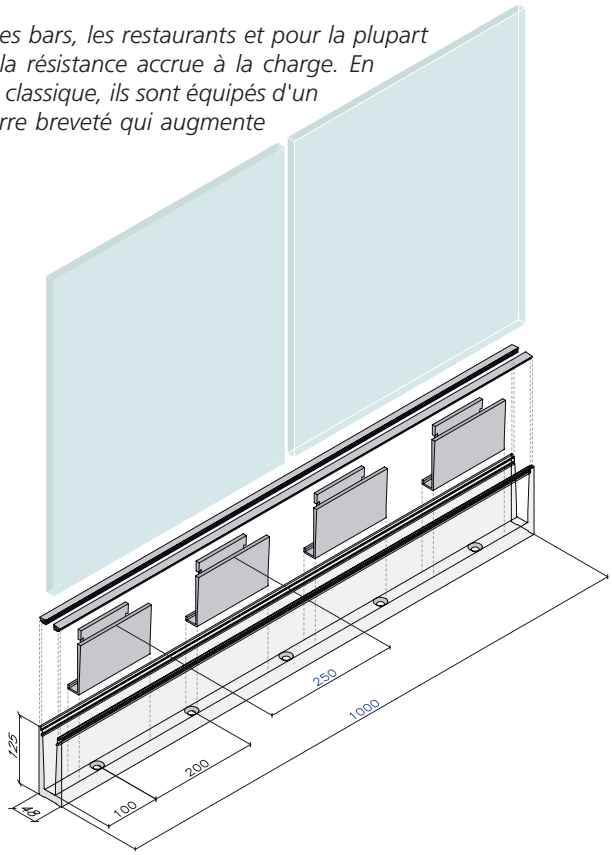
glassU® A TOP1 BIM AVAILABLE TUTORIAL VIDEO

Bodenverankerung – *Ancrage au sol*

Glass U "A" sind die Profile aus Aluminium, die nach der ersten "Classic"-Version entwickelt wurden.
Aufgrund ihres erhöhten Belastungswiderstands sind sie ideal für Privatwohnungen, Bars, Restaurants und die meisten öffentlichen Einrichtungen. Zusätzlich zum klassischen Befestigungssystem sind sie mit einem patentierten Abstandshaltersystem für Glasscheiben ausgestattet, das ihre Festigkeit erhöht.

Glass U « A » sont les profilés en aluminium créés après la première version « Classic ».
Parfaits pour les maisons, les bars, les restaurants et pour la plupart des lieux publics, grâce à la résistance accrue à la charge. En plus du système de fixation classique, ils sont équipés d'un système d'entretoise en verre breveté qui augmente leur solidité.





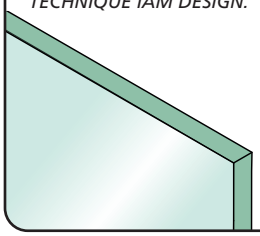
⚠ Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,25 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**4,50 kN/m**

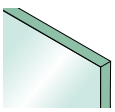
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

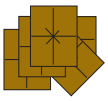
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.

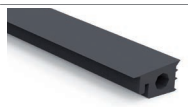


DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M



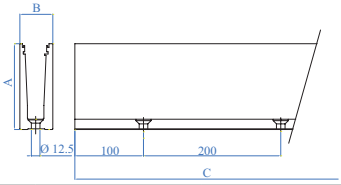




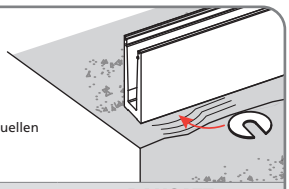
Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – inch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Profil *Profilé* 1 m	Satz Keile *Set de Coins* n. 1	Dichtungen *Joints* 2 m
12,76 – 1/2"	E1800130/12	3 m	E1800130	E1804600	E1804620
13,52 – 17/32"	E1800130/13	3 m	E1800130	E1807600	E1804620
15 mm – 19/32"	E1800130/15	3 m	E1800130	E1808600	E1804620
16,76 – 21/32"	E1800130/16	3 m	E1800130	E1809600	E1803620
17,52 – 11/16"	E1800130/17	3 m	E1800130	E1805600	E1803620
19 – 3/4"	E1800130/19	3 m	E1800130	E1810600	E1803620
20,76-21,52 – 3/4"-27/32"	E1800130/20	3 m	E1800130	E1806600	E1803620
12,76 – 1/2"	E1800135/12	6 m	E1800135	E1804600	E1804620
13,52 – 17/32"	E1800135/13	6 m	E1800135	E1807600	E1804620
15 mm – 19/32"	E1800135/15	6 m	E1800135	E1808600	E1804620
16,76 – 21/32"	E1800135/16	6 m	E1800135	E1809600	E1803620
17,52 – 11/16"	E1800135/17	6 m	E1800135	E1805600	E1803620
19 – 3/4"	E1800135/19	6 m	E1800135	E1810600	E1803620
20,76-21,52 – 3/4"-27/32"	E1800135/20	6 m	E1800135	E1806600	E1803620

IAM DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

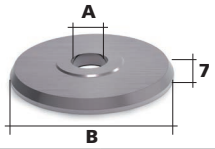


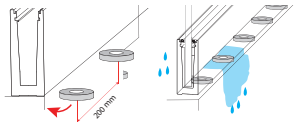
ALUMINIUM	A	B	C
E1800130	125 mm – 4 59/64"	48 mm – 1 57/64"	3000 mm – 9' - 10"
E1800135	125 mm – 4 59/64"	48 mm – 1 57/64"	6000 mm – 19' - 8"



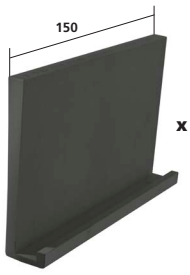
Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche
Kit de cales pour corriger les irrégularités de la surface d'installation

ALUMINIUM	Stärke *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800380	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.





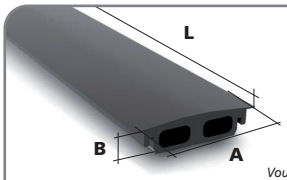
ALUMINIUM	A	B	BAUSATZ *KIT*
E1800351	Ø 20 mm – 3/4" Durchm.	Ø 48 mm – 1 57/64" Durchm.	15 pc.

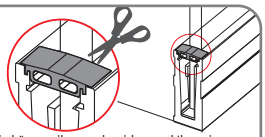


x 4 pc.

x 4 pc.

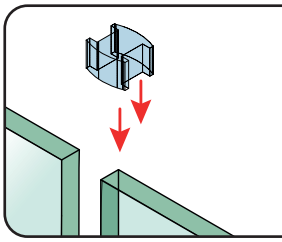
PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1804600	12,76 mm – 1/2"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1807600	13,52 mm – 17/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1808600	15 mm – 19/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1809600	16,76 mm – 21/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1805600	17,52 mm – 11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1810600	19 mm – 3/4"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1806600	20,76 - 21,52 mm – 3/4" - 27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"





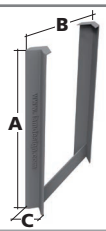
Sie können ihn zuschneiden und Ihre eigenen individuell angepassten Abstandshalter erstellen!
Vous pouvez le couper et obtenir vos entretoises personnalisées !

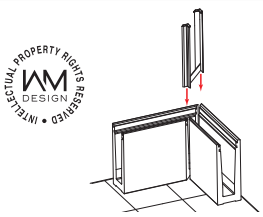
RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm – 1"25/32	10,5 mm – 25/32"	500 mm – 1' 7"11/16"



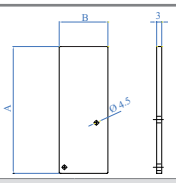
FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

POUR UN ALIGNEMENT FACILE DU VERRE, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.

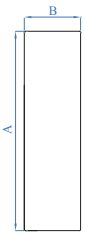


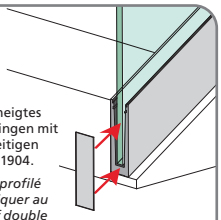


AISI316 V4A	A	B	C
E1999001	125 mm – 4 59/64"	78 mm – 3 1/16"	15 mm -19/32"



ALUMINIUM	A	B
E1800215	125 mm – 4 59/64"	48 mm – 1 57/64"

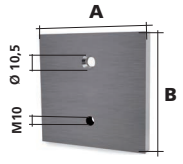


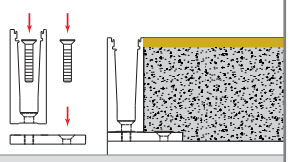


Kappe für geneigtes Profil, anzubringen mit dem doppelseitigen Klebeband E91904.

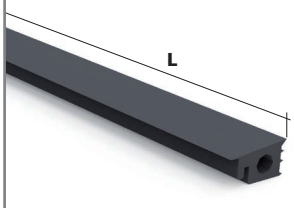
Embout pour profilé incliné à appliquer au ruban adhésif double face E91904.

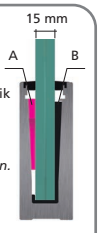
ALUMINIUM	A	B
E1800219	170 mm – 6 11/16"	48 mm – 1 57/64"





IRON - ZINC	A	B
E1800360	100 mm – 3 15/16"	100 mm – 3 15/16"



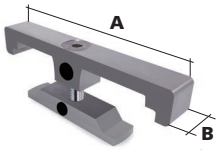


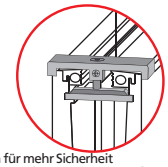
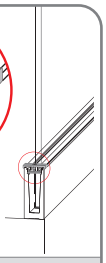
Verwenden Sie für Glas der Stärke 15 mm die in der Grafik angegebenen Dichtungen

Pour verre de 15 mm d'épaisseur, utiliser les joints comme indiqué dans le dessin.

A = E1804620
B = E1803620

RUBBER	Verfügbare Glasstärken *Épaisseur verre disponible*	L
E1804620	12,76-13,52-15 mm – 1/2"-17/32"-19/32"	30 m – 100'
E1803620	16,76-17,5-19 mm – 21/32"-11/16"-3/4"	30 m – 100'
E1806620	20,76-21,52 mm – 3/4"-27/32"	30 m – 100'



Die am Ende jeder Glasscheibe eingefügten Abstandshalter sorgen für mehr Sicherheit und Stabilität des Profils im Laufe der Zeit. Vermeidet vollständig die Verformungen am Profil Reduziert die Biegung des Glases um bis zu 30 %.

Les entretoises insérées à l'extrémité de chaque verre garantissent une plus grande sécurité et stabilité du profilé dans le temps. Annule totalement les déformations sur le profilé Réduit la flexion du verre jusqu'à 30 %.

AISI316 V4A	A	B
E1800240	58 mm – 2 9/32"	15 mm – 19/32"

glassU® A TOP2 CE

APPROVED NTC 2018 · EN 12600 · APPROVED to BS 6180 BS 6399-1 · UNI 11678 · AbP CERTIFICATED DIN 18008

BIM Verfügbar

TUTORIAL VIDEO

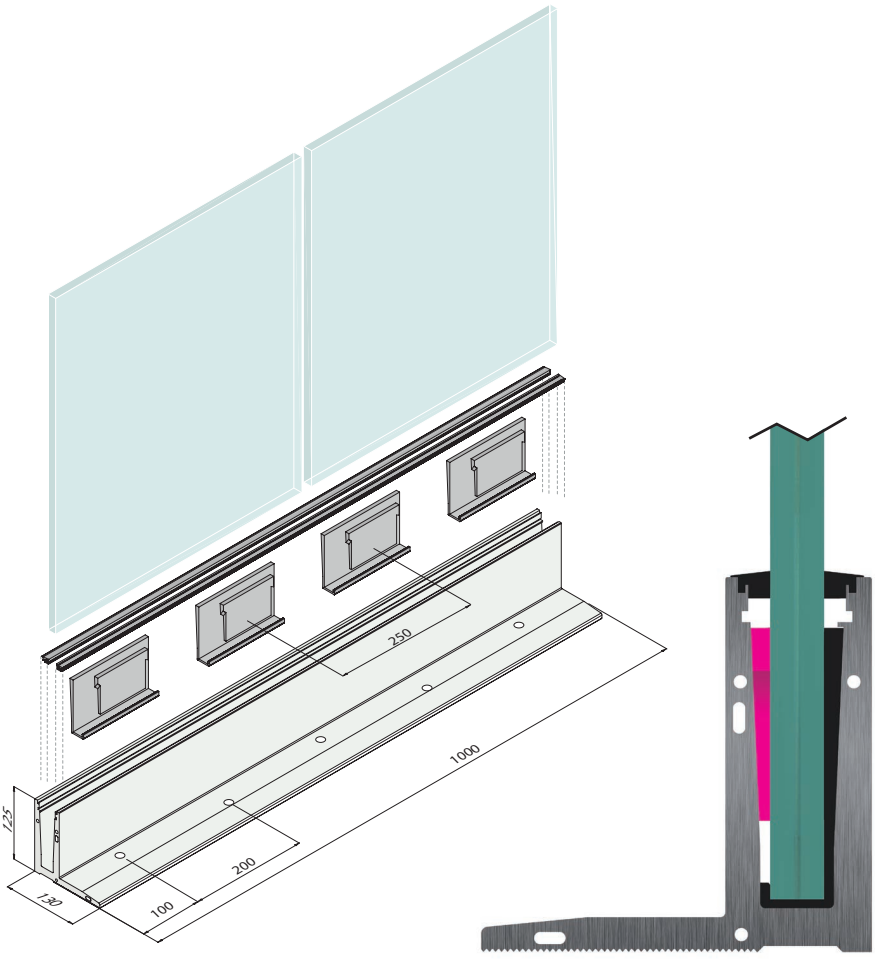
Bodenverankerung – *Ancrage au sol*

Glass U "A" sind die Profile aus Aluminium, die nach der ersten "Classic"-Version entwickelt wurden Aufgrund ihres erhöhten Belastungswiderstands sind sie ideal für Privatwohnungen, Bars, Restaurants und die meisten öffentlichen Einrichtungen. Zusätzlich zum klassischen Befestigungssystem sind sie mit einem patentierten Abstandshaltersystem für Glasscheiben ausgestattet, das ihre Festigkeit erhöht.

Glass U « A » sont les profilés en aluminium créés après la première version « Classic ». Parfaits pour les maisons, les bars, les restaurants et la plupart des lieux publics, grâce à la résistance accrue à la charge. En plus du système de fixation classique, ils sont équipés d'un système d'entretoise en verre breveté qui augmente leur solidité.

⚠ Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

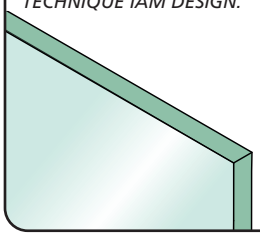
N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.



TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,25 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**4,50 kN/m**

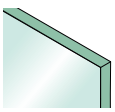
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

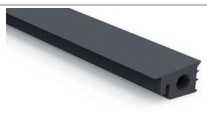
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M

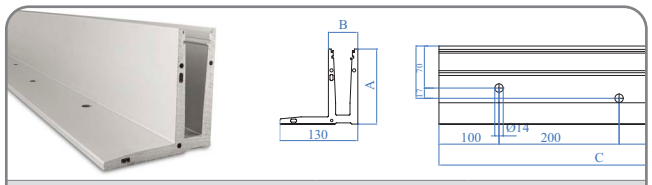




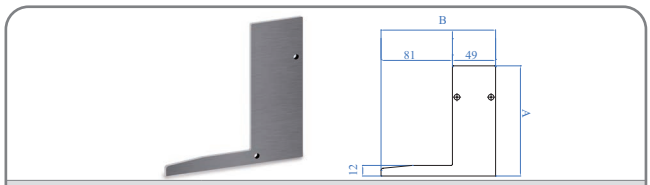
Glasstärke ***Épaisseur du verre*** **mm – inch**	**BAUSATZ** ***KIT*** **1 m**	**Profil** ***Profilé*** **1 m**	**Satz Keile** ***Set de Coins*** **n. 1**	**Dichtungen** ***Joints*** **2 m**
13,52 – 17/32"	E1800170/13	E1800170	E1807600	E1804620
15 – 19/32"	E1800170/15	E1800170	E1808600	E1804620
16,76 – 1/32"	E1800170/16	E1800170	E1809600	E1803620
17,52 – 11/16"	E1800170/17	E1800170	E1805600	E1803620
19 – 3/4"	E1800170/19	E1800170	E1810600	E1803620
20,76-21,52 – 3/4"-27/32"	E1800170/20	E1800170	E1806600	E1803620

IAM DESIGN

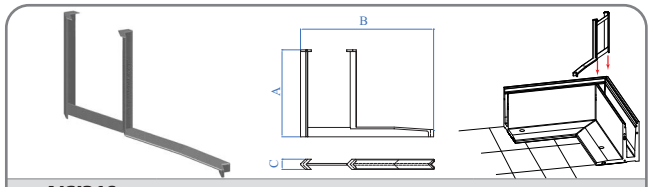
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



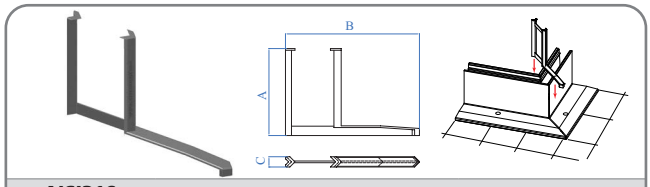
ALUMINIUM	A	B	C
E1800170	125 mm – 4 59/64"	49 mm – 1 15/16"	3000 mm – 9' - 10"



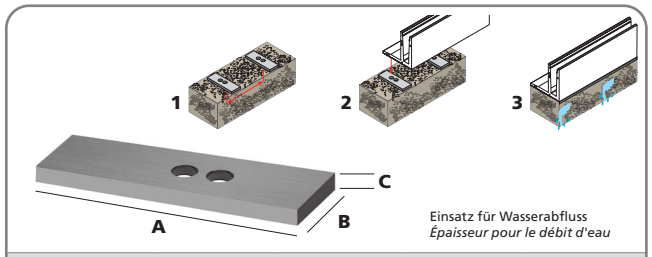
ALUMINIUM	A	B
E1800217	125 mm – 4 59/64"	130 mm – 5 1/8"



AISI316 V4A	A	B	C
E1999005	127 mm – 5"	195 mm – 7 11/16"	15 mm – 19/32"

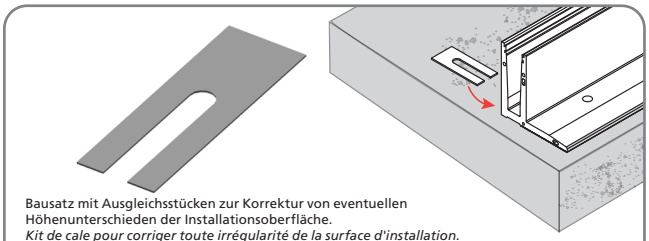


AISI316 V4A	A	B	C
E1999006	127 mm – 5"	195 mm – 7 11/16"	15 mm – 19/32"



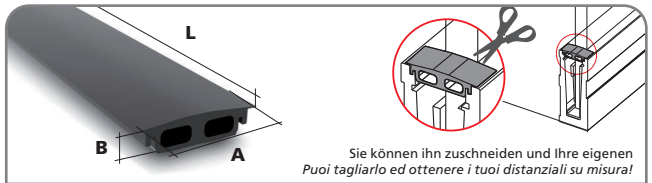
Einsatz für Wasserabfluss
Épaisseur pour le débit d'eau

ALUMINIUM	A	B	C	BAUSATZ *KIT*
E1800345	11 mm – 7/16"	40 mm – 1 9/16"	6 mm – 1/4"	15 pc.



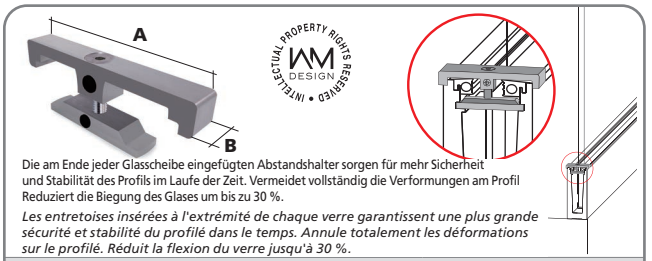
Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche.
Kit de cale pour corriger toute irrégularité de la surface d'installation.

ALUMINIUM	Stärke - *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800375	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.



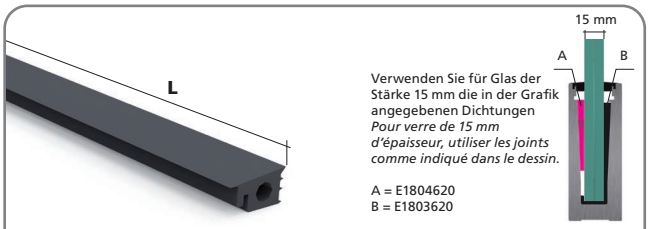
Sie können ihn zuschneiden und Ihre eigenen
Puoi tagliarlo ed ottenere i tuoi distanziali su misura!

RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm – 1"25/32	10,5 mm – 25/32"	500 mm – 1' 7"11/16"



Die am Ende jeder Glasscheibe eingefügten Abstandshalter sorgen für mehr Sicherheit und Stabilität des Profils im Laufe der Zeit. Vermeidet vollständig die Verformungen am Profil Reduziert die Biegung des Glases um bis zu 30 %.
Les entretoises insérées à l'extrémité de chaque verre garantissent une plus grande sécurité et stabilité du profilé dans le temps. Annule totalement les déformations sur le profilé. Réduit la flexion du verre jusqu'à 30 %.

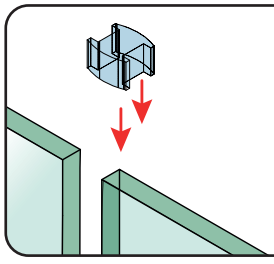
AISI316 V4A	A	B
E1800240	58 mm – 2 9/32"	15 mm – 19/32"



Verwenden Sie für Glas der Stärke 15 mm die in der Grafik angegebenen Dichtungen
Pour verre de 15 mm d'épaisseur, utiliser les joints comme indiqué dans le dessin.

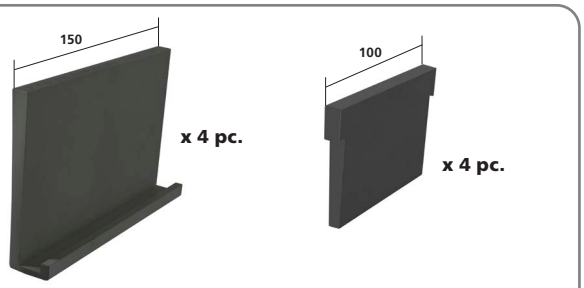
A = E1804620
B = E1803620

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*	L
E1804620	12,76-13,52-15 mm – 1/2"-17/32"-19/32"	30 m – 100'
E1803620	16,76-17,5-19 mm – 21/32"-11/16"-3/4"	30 m – 100'
E1806620	20,76-21,52 mm – 3/4"-27/32"	30 m – 100'



FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

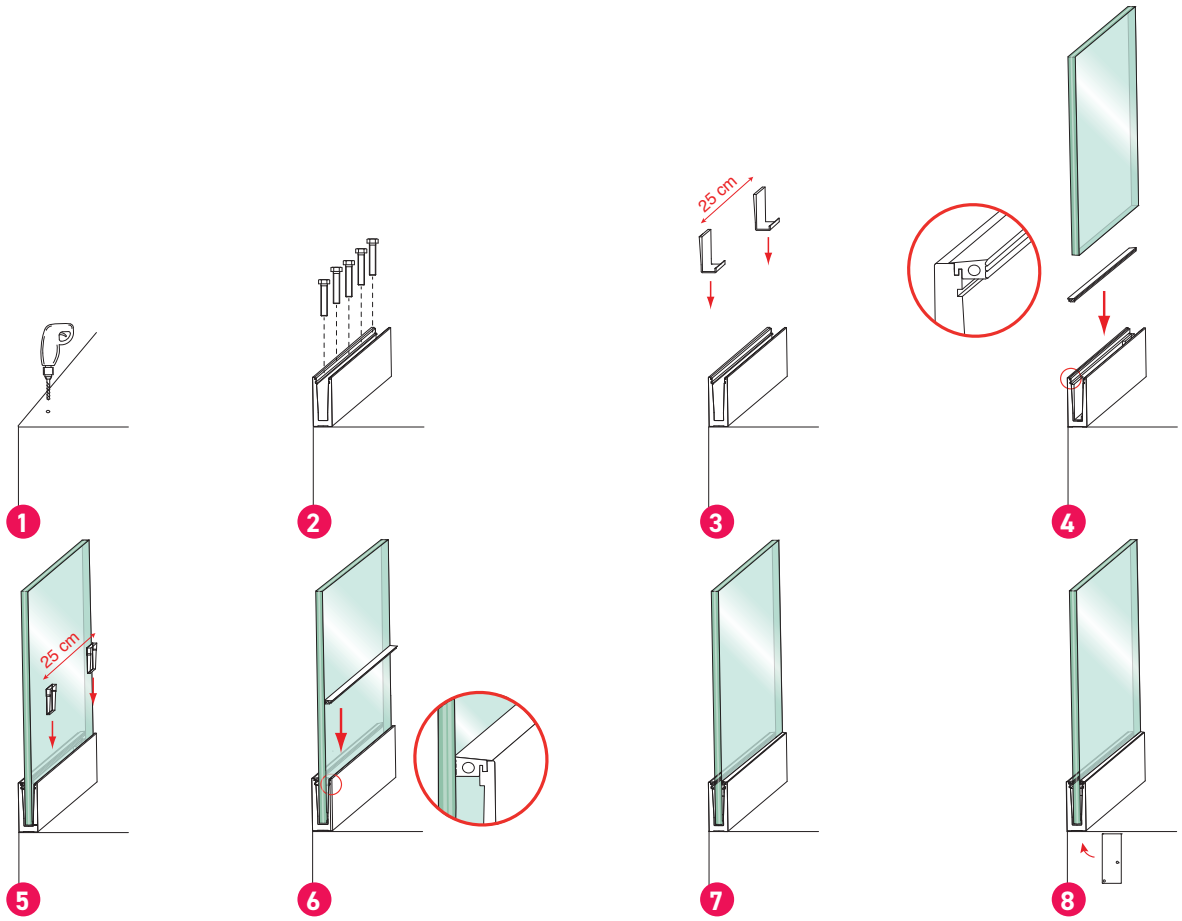
POUR UN ALIGNEMENT FACILE DU VERRE, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.



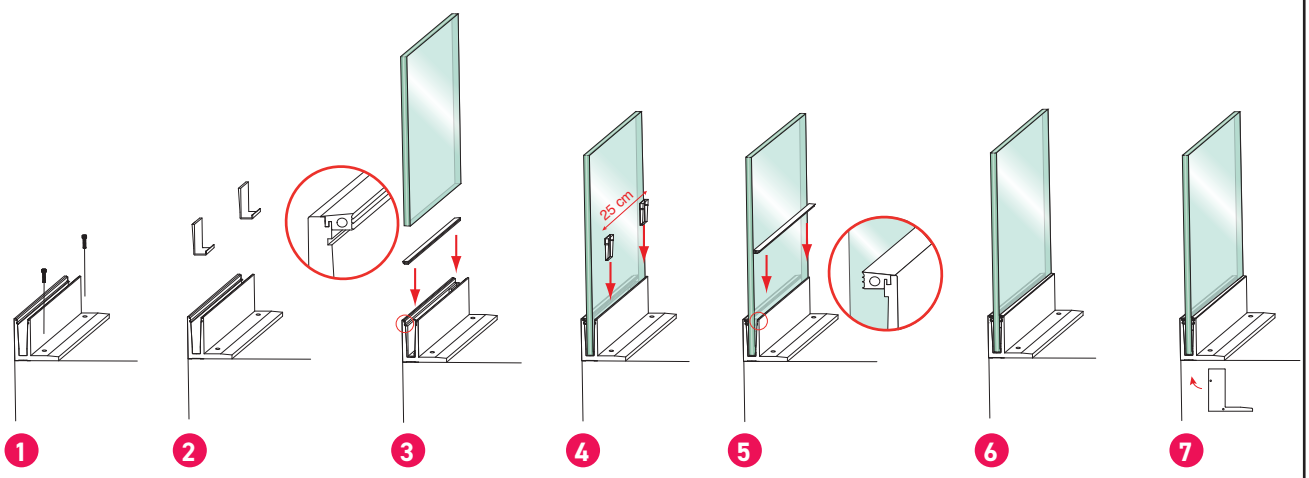
PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1804600	12,76 mm – 1/2"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1807600	13,52 mm – 17/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1808600	15 mm – 19/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1809600	16,76 mm – 21/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1805600	17,52 mm – 11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1810600	19 mm – 3/4"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1806600	20,76 - 21,52 mm – 3/4" - 27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"

Bodeninstallation
Installation au sol

Glass U **A TOP 1**



Glass U **A TOP 2**



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® A SIDE1

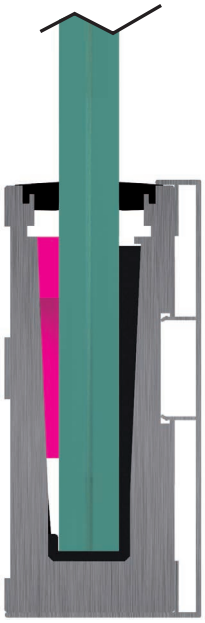
BIM AVAILABLE

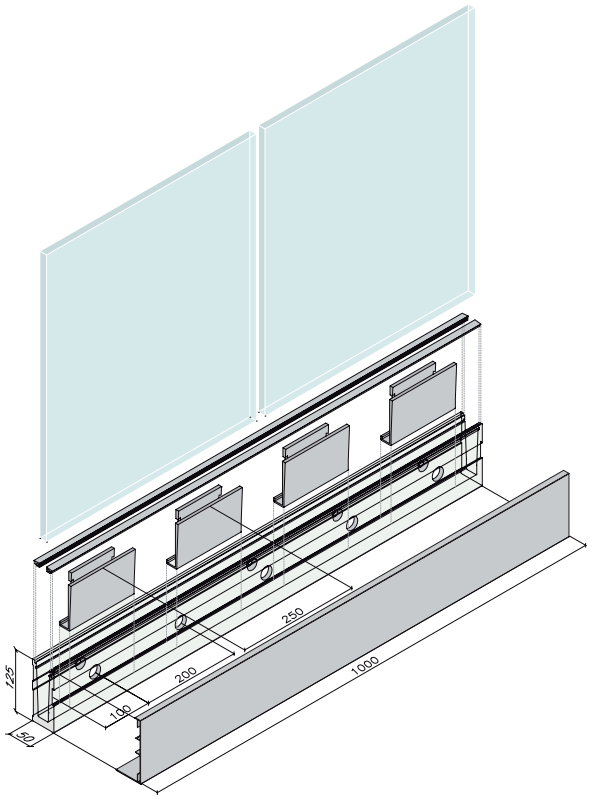
TUTORIAL VIDEO

Wandverankerung – *Ancrage mural*

Glass U "A" sind die Profile aus Aluminium, die nach der ersten "Classic"-Version entwickelt wurden. Aufgrund ihres erhöhten Belastungswiderstands sind sie ideal für Privatwohnungen, Bars, Restaurants und die meisten öffentlichen Einrichtungen.

Glass U « A » sont les profilés en aluminium créés après la première version « Classic ». Parfaits pour les maisons, les bars, les restaurants et pour la plupart des lieux publics, grâce à la résistance accrue à la charge.





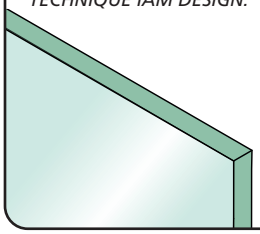
Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,25 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**4,50 kN/m**

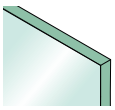
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

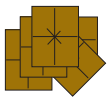
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

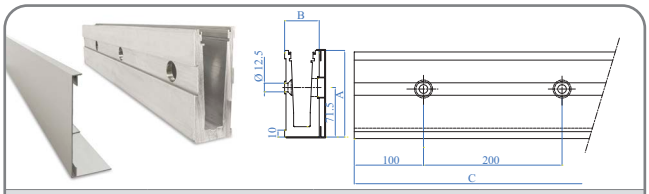
LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M



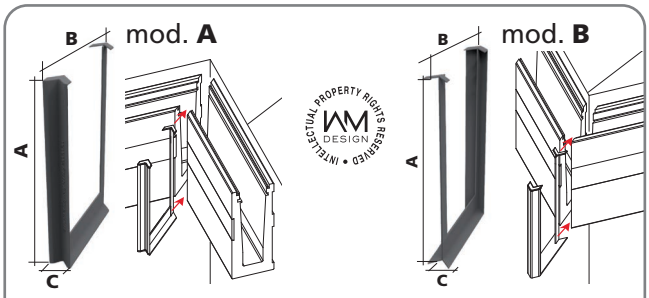


Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – inch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Profil *Profilé* 1 m	Satz Keile *Set de Coins* n. 1	Dichtungen *Joints* 2 m
12,76 – 1/2"	E1800140/12	3 m	E1800140	E1804600	E1804620
13,52 – 17/32"	E1800140/13	3 m	E1800140	E1807600	E1804620
15 – 19/32"	E1800140/15	3 m	E1800140	E1808600	E1804620
16,76 – 21/32"	E1800140/16	3 m	E1800140	E1809600	E1803620
17,52 – 11/16"	E1800140/17	3 m	E1800140	E1805600	E1803620
19 – 3/4"	E1800140/19	3 m	E1800140	E1810600	E1803620
20,76-21,52 – 3/4"-27/32"	E1800140/20	3 m	E1800140	E1806600	E1806620
12,76 – 1/2"	E1800145/12	6 m	E1800145	E1804600	E1804620
13,52 – 17/32"	E1800145/13	6 m	E1800145	E1807600	E1804620
15 – 19/32"	E1800145/15	6 m	E1800145	E1808600	E1804620
16,76 – 21/32"	E1800145/16	6 m	E1800145	E1809600	E1803620
17,52 – 11/16"	E1800145/17	6 m	E1800145	E1805600	E1803620
19 – 3/4"	E1800145/19	6 m	E1800145	E1810600	E1803620
20,76-21,52 – 3/4"-27/32"	E1800145/20	6 m	E1800145	E1806600	E1806620

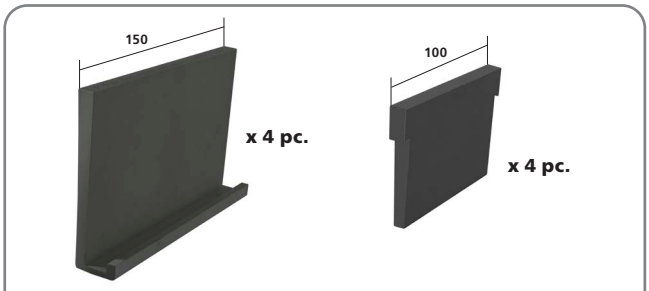
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



ALUMINIUM	A	B	C
E1800140	125 mm – 4 59/64"	50 mm – 2"	3000 mm – 9' - 10"
E1800145	125 mm – 4 59/64"	50 mm – 2"	6000 mm – 19' - 8"

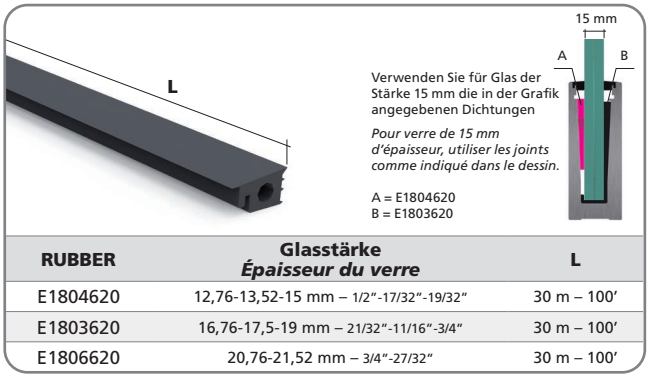


AISI316 V4A	A	B	C	Modell *Modèle*
E1999002	127 mm – 5"	79 mm – 3 1/8"	15 mm – 19/32"	A
E1999003	127 mm – 5"	78 mm – 3 1/16"	15 mm – 19/32"	B



PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1804600	12,76 mm – 1/2"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1807600	13,52 mm – 17/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1808600	15 mm – 19/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1809600	16,76 mm – 21/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1805600	17,52 mm – 11/16"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1810600	19 mm – 3/4"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"
E1806600	20,76 - 21,52 mm – 3/4" - 27/32"	für/*pour* 1 m – 39 3/8"

AISI316 V4A	GALVANIZED IRON	Beschreibung *Description*	BAUSATZ *KIT*
E037/K	I037/K	Certified screws for Glass U *Vis certifiées pour Glass U.*	50 pc.

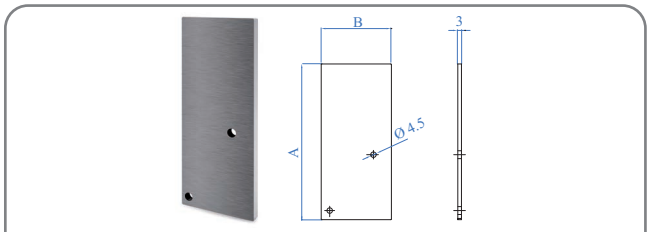


Verwenden Sie für Glas der Stärke 15 mm die in der Grafik angegebenen Dichtungen

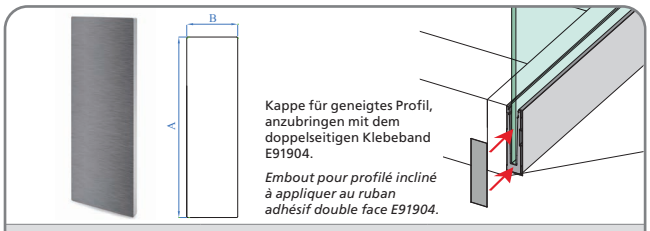
Pour verre de 15 mm d'épaisseur, utiliser les joints comme indiqué dans le dessin.

A = E1804620
B = E1803620

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*	L
E1804620	12,76-13,52-15 mm – 1/2"-17/32"-19/32"	30 m – 100'
E1803620	16,76-17,5-19 mm – 21/32"-11/16"-3/4"	30 m – 100'
E1806620	20,76-21,52 mm – 3/4"-27/32"	30 m – 100'



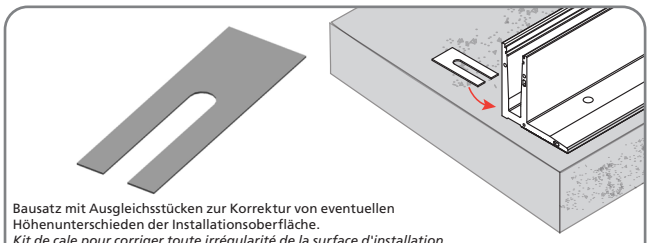
ALUMINIUM	A	B
E1800216	128 mm – 5 1/32"	58 mm – 2 9/32"



Kappe für geneigtes Profil, anzubringen mit dem doppelseitigen Klebeband E91904.

Embout pour profilé incliné à appliquer au ruban adhésif double face E91904.

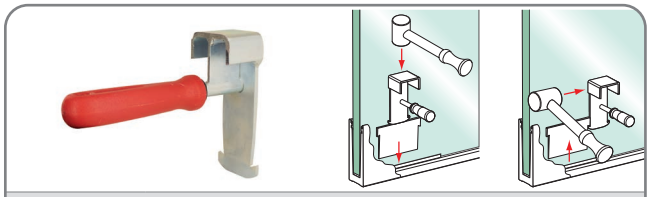
ALUMINIUM	A	B
E1800218	170 mm – 6 11/16"	58 mm – 2 9/32"



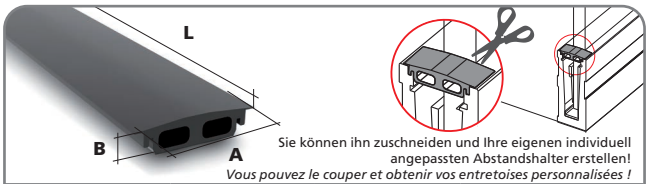
Bausatz mit Ausgleichsstücken zur Korrektur von eventuellen Höhenunterschieden der Installationsoberfläche.

Kit de cale pour corriger toute irrégularité de la surface d'installation.

ALUMINIUM	Stärke - *Épaisseur*	BAUSATZ *KIT*
E1800375	1 - 2 mm – 1/32" - 3/32"	5+5 pc.



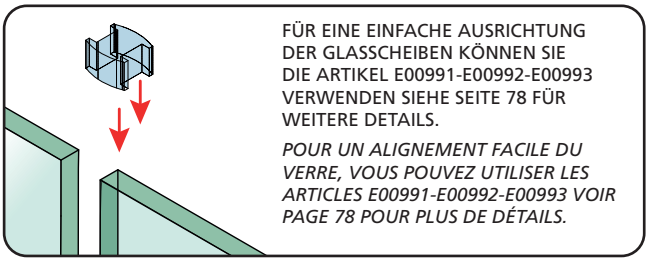
Beschreibung - *Description*	
E40588	Werkzeug zur Einführung und der Entfernung der Keile aus dem Profil *Outil pour insérer et extraire les coins du profilé*



Sie können ihn zuschneiden und Ihre eigenen individuell angepassten Abstandshalter erstellen!

Vous pouvez le couper et obtenir vos entretoises personnalisées !

RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm – 1"25/32	10,5 mm – 25/32"	500 mm – 1' 7"11/16"



FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

POUR UN ALIGNEMENT FACILE DU VERRE, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® **A** SIDE2

BIM AVAILABLE

TUTORIAL VIDEO

Wandverankerung – *Ancrage mural*

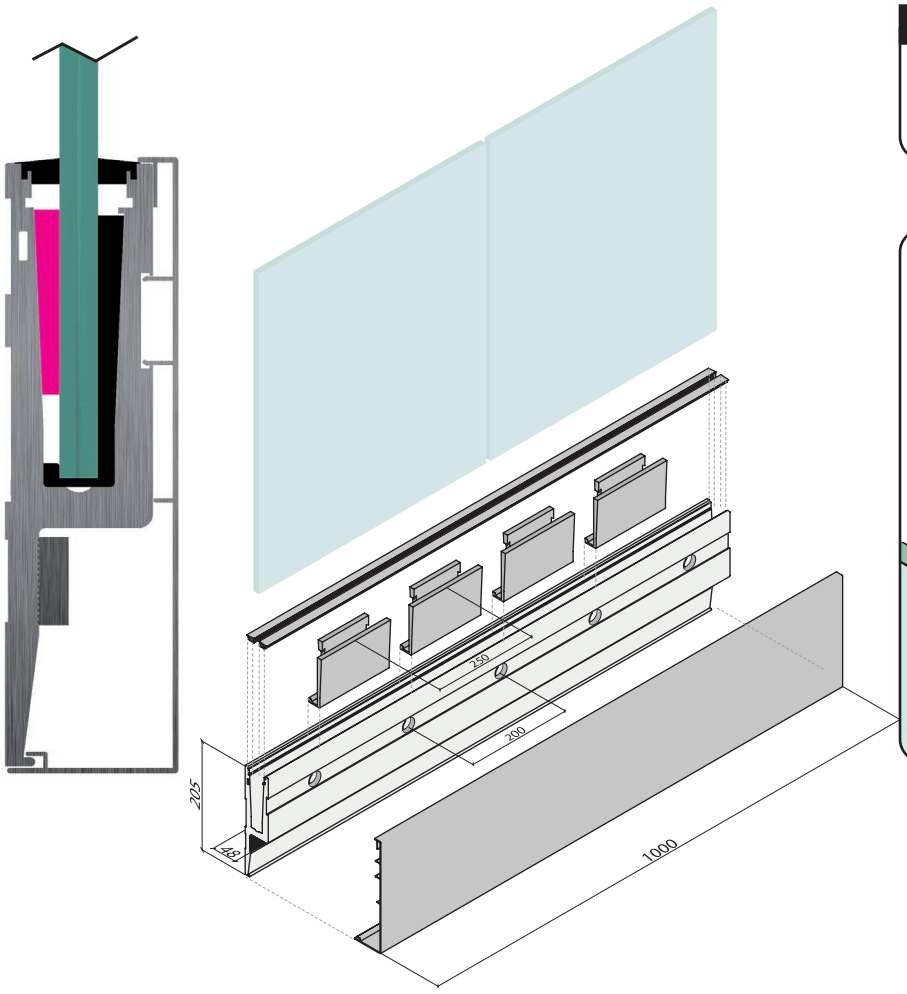
Glass U "A" sind die Profile aus Aluminium, die nach der ersten "Classic"-Version entwickelt wurden Aufgrund ihres erhöhten Belastungswiderstands sind sie ideal für Privatwohnungen, Bars, Restaurants und die meisten öffentlichen Einrichtungen.

Glass U « A » sont les profilés en aluminium créés après la première version « Classic ». Parfaits pour les maisons, les bars, les restaurants et la plupart des lieux publics, grâce à la résistance accrue à la charge.

Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

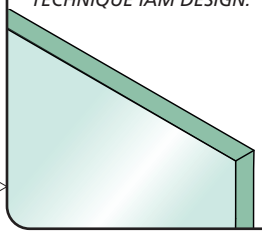
N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,25 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**4,25 kN/m**



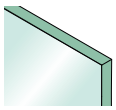
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

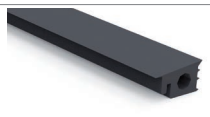
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M

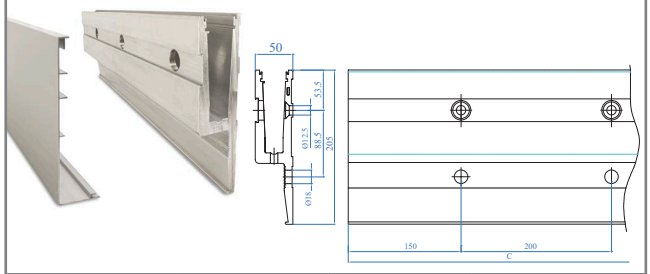




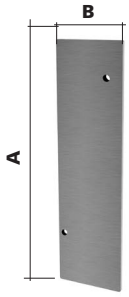
Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – inch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Profil *Profilé* 1 m	Satz Keile *Set de Coins* n. 1	Dichtungen *Joints* 2 m
12,76 – 1/2"	E1800180/12	E1800180	E1804600	E1804620
13,52 – 17/32"	E1800180/13	E1800180	E1807600	E1804620
15 – 19/32"	E1800180/15	E1800180	E1808600	E1804620
16,76 – 21/32"	E1800180/16	E1800180	E1809600	E1803620
17,52 – 11/16"	E1800180/17	E1800180	E1805600	E1803620
19 – 3/4"	E1800180/19	E1800180	E1810600	E1803620
20,76-21,52 – 3/4"-27/32"	E1800180/20	E1800180	E1806600	E1806620

IAM DESIGN

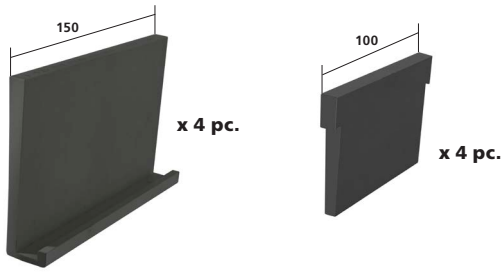
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



ALUMINIUM	A	B	C
E1800180	205 mm – 8 1/16″	50 mm – 1 31/32″	3000 mm – 9′ - 10″



ALUMINIUM	A	B
E1800290	210 mm – 8 9/32″	59 mm – 2 5/16″



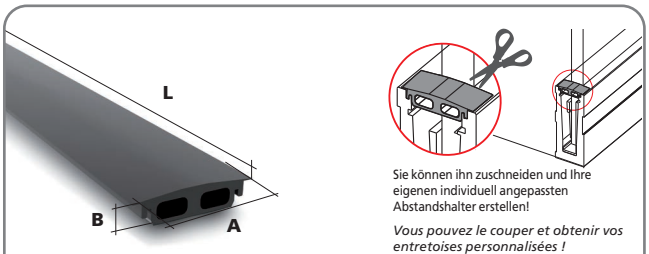
PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*	BAUSATZ *KIT*
E1804600	12,76 mm – 1/2″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″
E1807600	13,52 mm – 17/32″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″
E1808600	15 mm – 19/32″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″
E1809600	16,76 mm – 21/32″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″
E1805600	17,52 mm – 11/16″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″
E1810600	19 mm – 3/4″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″
E1806600	20,76 - 21,52 mm – 3/4″ - 27/32″	für/*pour* 1 m – 39 3/8″

Verwenden Sie für Glas der Stärke 15 mm die in der Grafik angegebenen Dichtungen

Pour verre de 15 mm d'épaisseur, utiliser les joints comme indiqué dans le dessin.

A = E1804620
B = E1803620

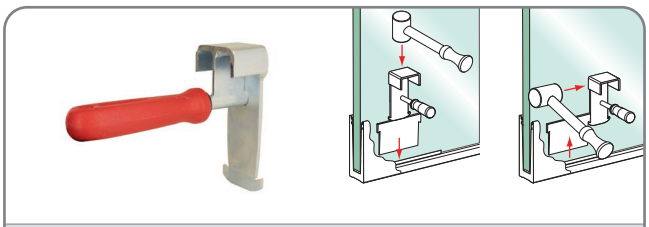
RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*	L
E1804620	12,76-13,52-15 mm – 1/2″-17/32″-19/32″	30 m – 100′
E1803620	16,76-17,52-19 mm – 21/32″-11/16″-3/4″	30 m – 100′
E1806620	20,76-21,52 mm – 3/4″-27/32″	30 m – 100′



Sie können ihn zuschneiden und Ihre eigenen individuell angepassten Abstandshalter erstellen!

Vous pouvez le couper et obtenir vos entretoises personnalisées !

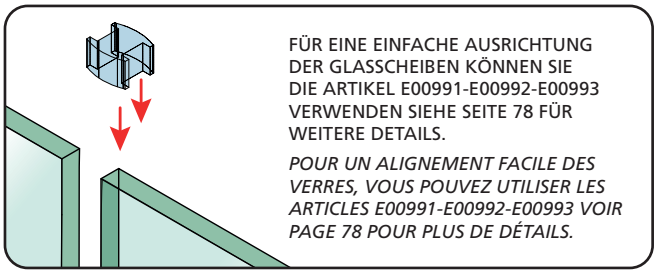
RUBBER	A	B	L
E1999004	45 mm – 1″25/32	10,5 mm – 25/32″	500 mm – 1′ 7″11/16



Beschreibung - *Description*	
E40588	Werkzeug zur Einführung und der Entfernung der Keile aus dem Profil *Outil pour insérer et extraire les coins du profilé*

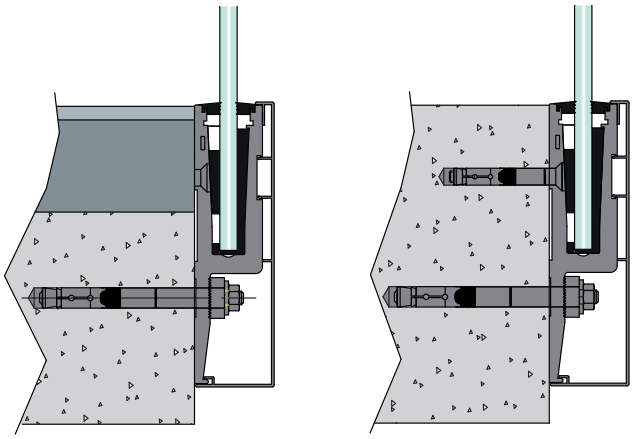
Das System der GlassU mit seitlicher Befestigung bietet maximale Freiheit bei der Verankerung, von die Befestigungshöhe variiert werden kann.
Dank seiner vielfachen Befestigungspunkte kann das System auch bei nicht tragenden Schichten wie Estrich bündig mit dem Boden verankert werden

Le système de fixation latérale GlassU offre une liberté maximale d'ancrage en faisant varier la hauteur de fixation.
Grâce à ses multiples points de fixation, le système peut être ancré au ras du sol même en présence de couches non porteuses telles que la chape



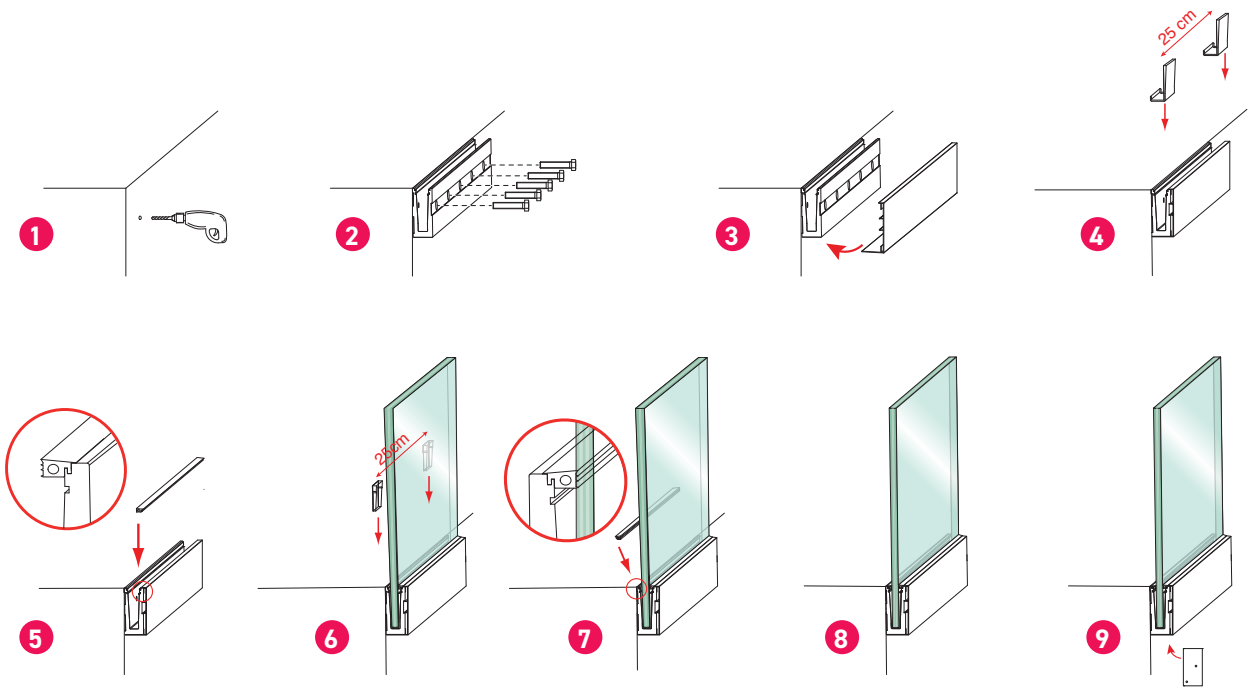
FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

POUR UN ALIGNEMENT FACILE DES VERRES, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.

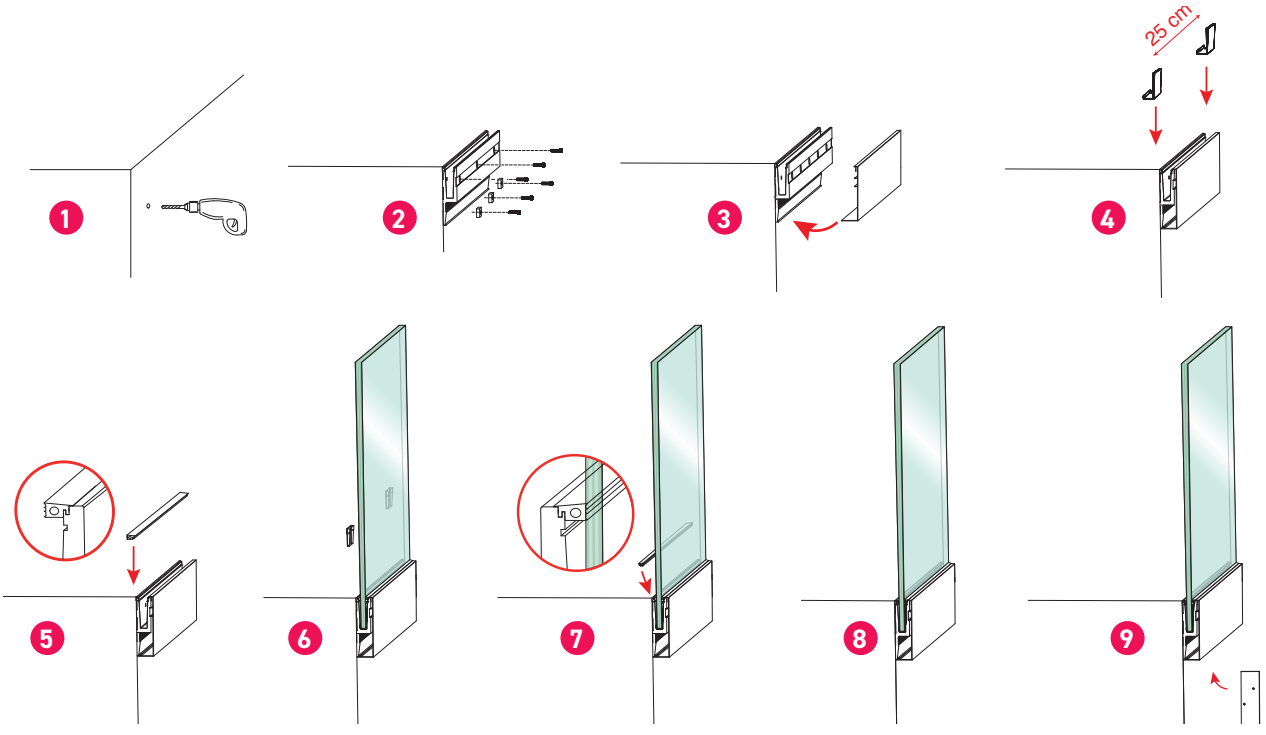


Wandinstallation
Installation murale

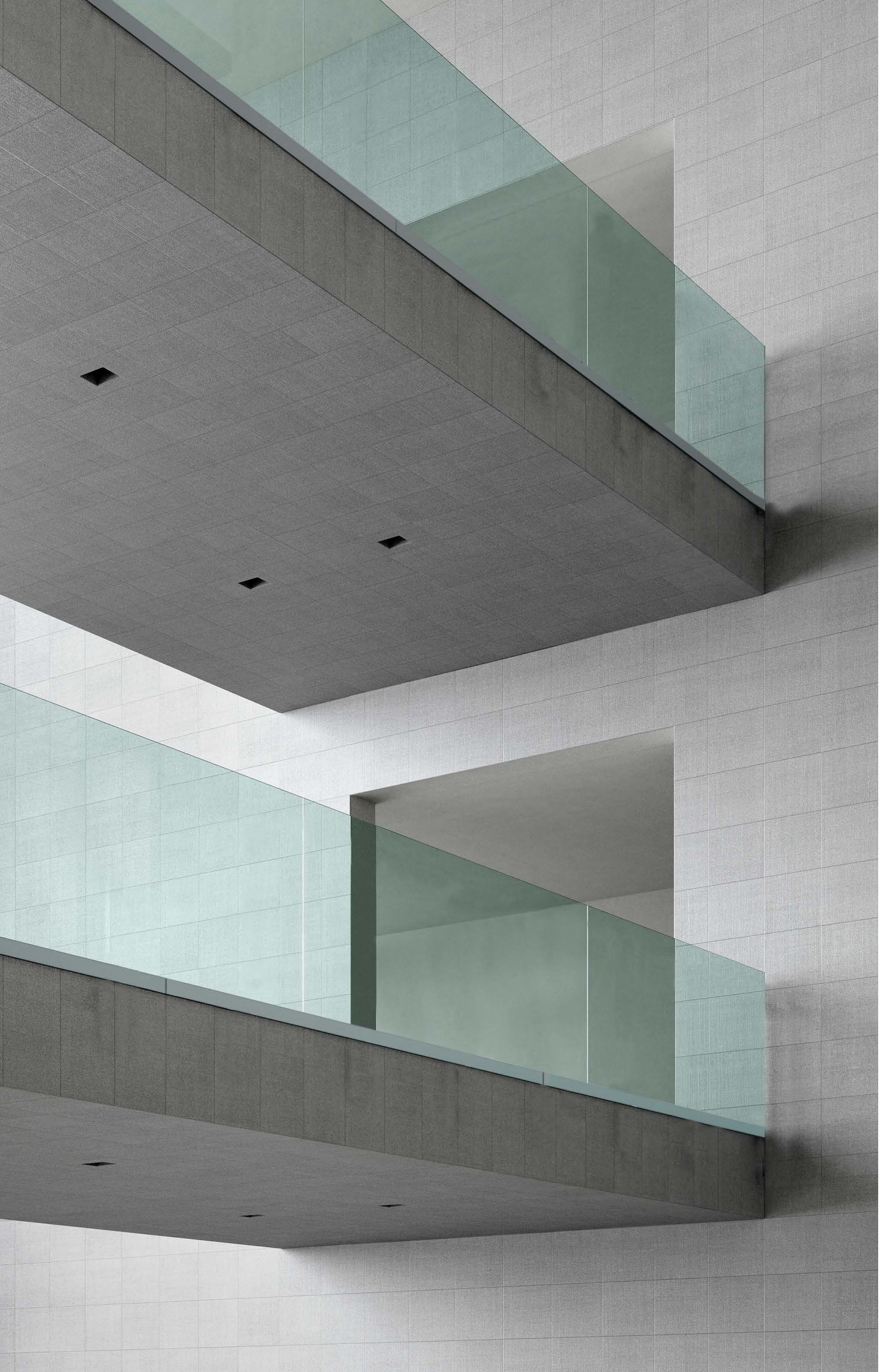
Glass U **A SIDE 1**



Glass U **A SIDE 2**



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



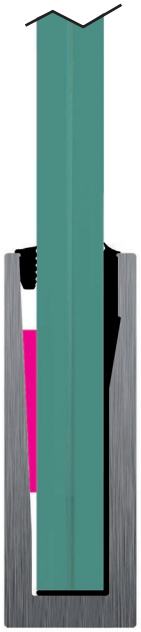
glassU® L TOP

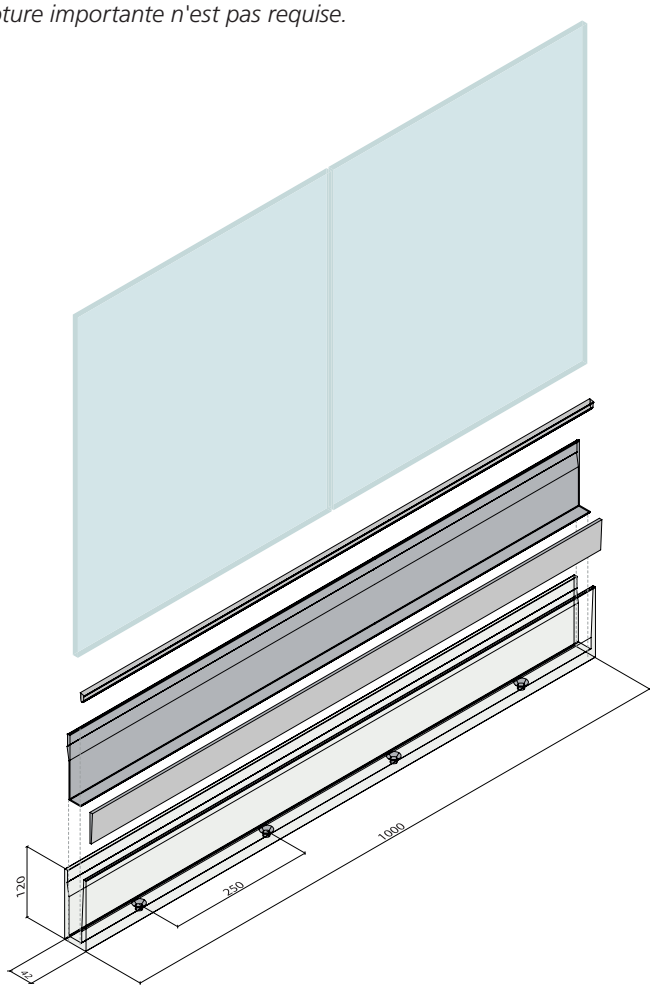
TUTORIAL VIDEO

Bodenverankerung – *Ancrage au sol*

Glass U "L" sind Profile aus Aluminium in der Light-Ausführung.
Sie sind ideal für Privatwohnungen und wenig frequentierte Orte, an denen keine hohe Bruchlast erforderlich ist.

Glass U « L » sont les profilés en aluminium de la version Light.
Ils sont parfaits pour les maisons et les endroits à faible trafic
où une charge de rupture importante n'est pas requise.





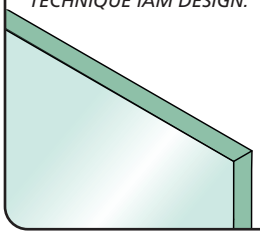
Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**2,0 kN/m**

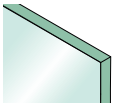
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

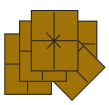
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

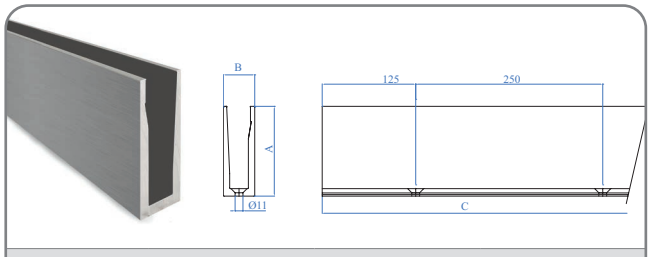
LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M



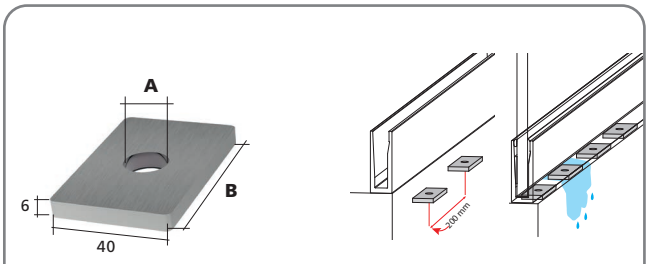


Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – inch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Profil *Profilé* 1 m	Dichtungen *Joints* 1 m	Dichtungen *Joints* 1 m	Dichtungen *Joints* 1 m
12,76 -13,52 – 1/2"-17/32"	E1800190/12	3 m	E1800190	E194073	E194120	E194119
16,76 – 21/32"	E1800190/16	3 m	E1800190	E194073	E194074	E194072
17,52 – 11/16"	E1800190/17	3 m	E1800190	E194073	E194080	E194081
20,76 – 3/4"	E1800190/20	3 m	E1800190	E194073	E194075	E194071
12,76 -13,52 – 1/2"-17/32"	E1800191/12	6 m	E1800191	E194073	E194120	E194119
16,76 – 21/32"	E1800191/16	6 m	E1800191	E194073	E194074	E194072
17,52 – 11/16"	E1800191/17	6 m	E1800191	E194073	E194080	E194081
20,76 – 3/4"	E1800191/20	6 m	E1800191	E194073	E194075	E194071

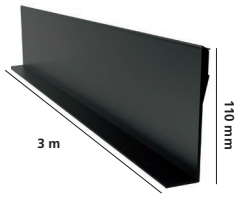
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



ALUMINIUM	A	B	C
E1800190	120 mm – 4 23/32"	42 mm – 1 21/32"	3000 mm – 9' - 10"
E1800191	120 mm – 4 23/32"	42 mm – 1 21/32"	6000 mm – 19' - 8"

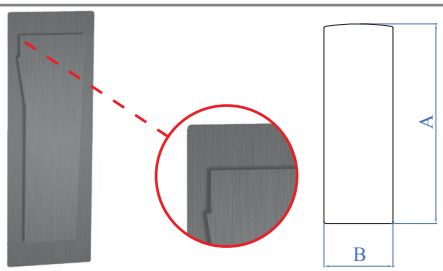


ALUMINIUM	A	B
E1800365	14 mm – 9/16"	60 mm – 2 3/8"



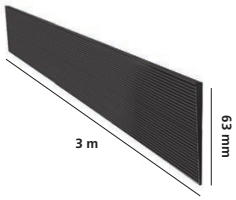
"L"-förmige Keil zur Auflage der Glasscheibe
Coin en forme de « L » pour soutenir le verre

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 -1 7,52 - 20,76 mm 1/2" - 17/32" - 21/32" - 11/16"- 3/4"



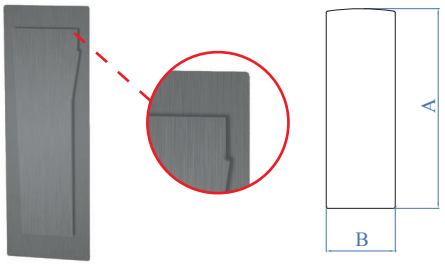
Linke Kappe
Embout gauche

ALUMINIUM	A	B
E129453	120 mm – 4 23/32"	42 mm – 1 21/32"



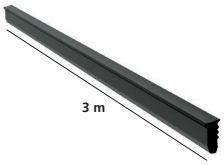
Befestigungskeil – *Coin de fixation*

RUBBER	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E194120	12,76-13,52 mm – 1/2"-17/32"
E194074	16,76 mm – 21/32"
E194080	17,52 mm – 11/16"
E194075	20,76 mm – 3/4"



Rechte Kappe
Embout droit

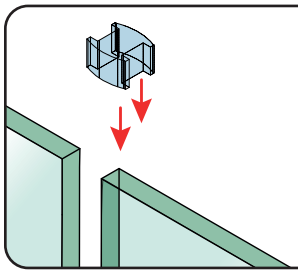
ALUMINIUM	A	B
E129447	120 mm – 4 23/32"	42 mm – 1 21/32"



Abschlussdichtungen zwischen Profil und Glas
Joint de fermeture entre profilé et verre

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E194119	12,76-13,52 mm – 1/2"-17/32"
E194072	16,76 mm – 21/32"
E194081	17,52 mm – 11/16"
E194071	20,76 mm – 3/4"

Beschreibung - *Description*	
E40588	Werkzeug zur Einführung und der Entfernung der Keile aus dem Profil *Outil pour insérer et extraire les coins du profilé*



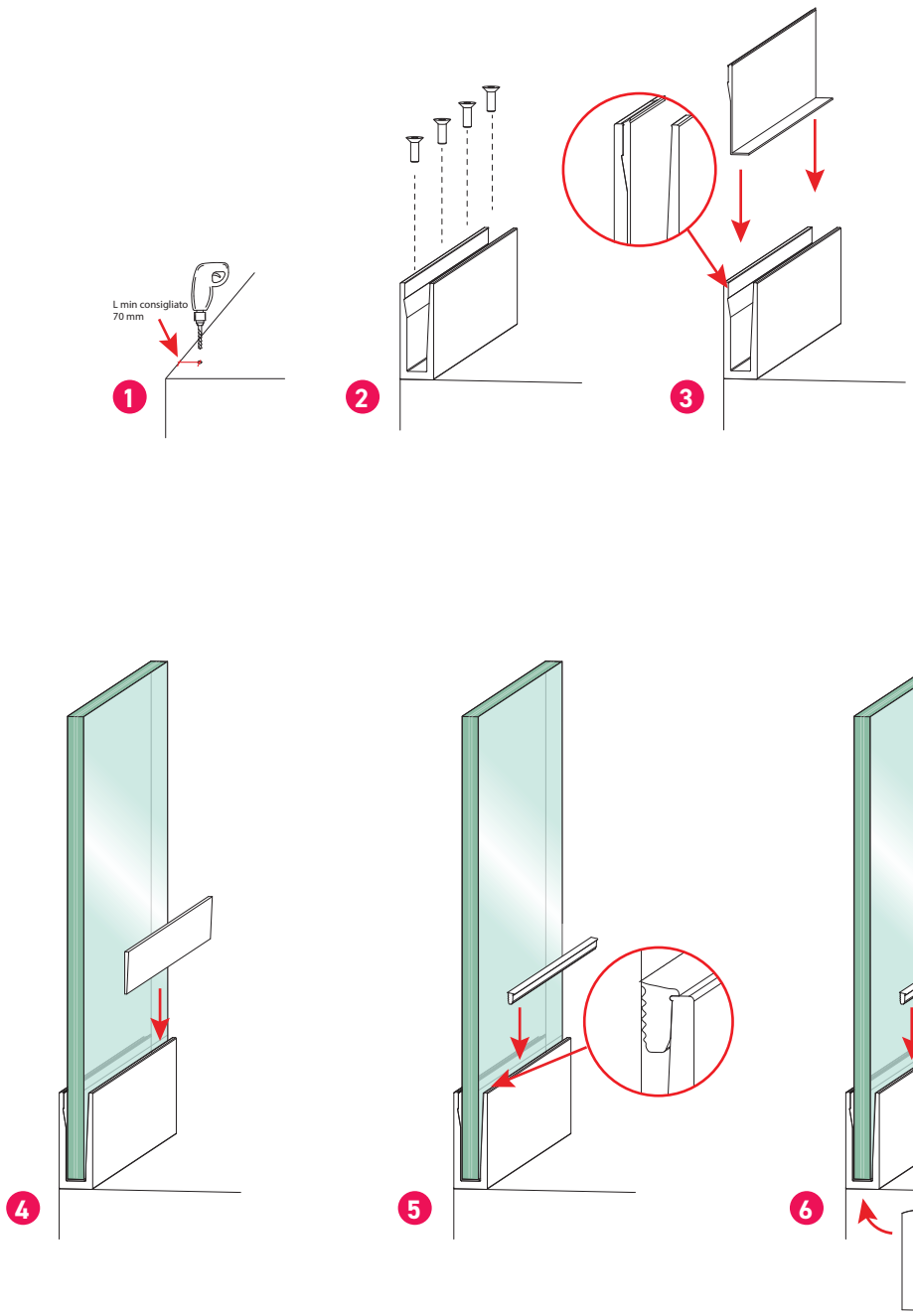
FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

POUR UN ALIGNEMENT FACILE DU VERRE, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Bodeninstallation
Installation au sol

Glass U **L TOP**



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

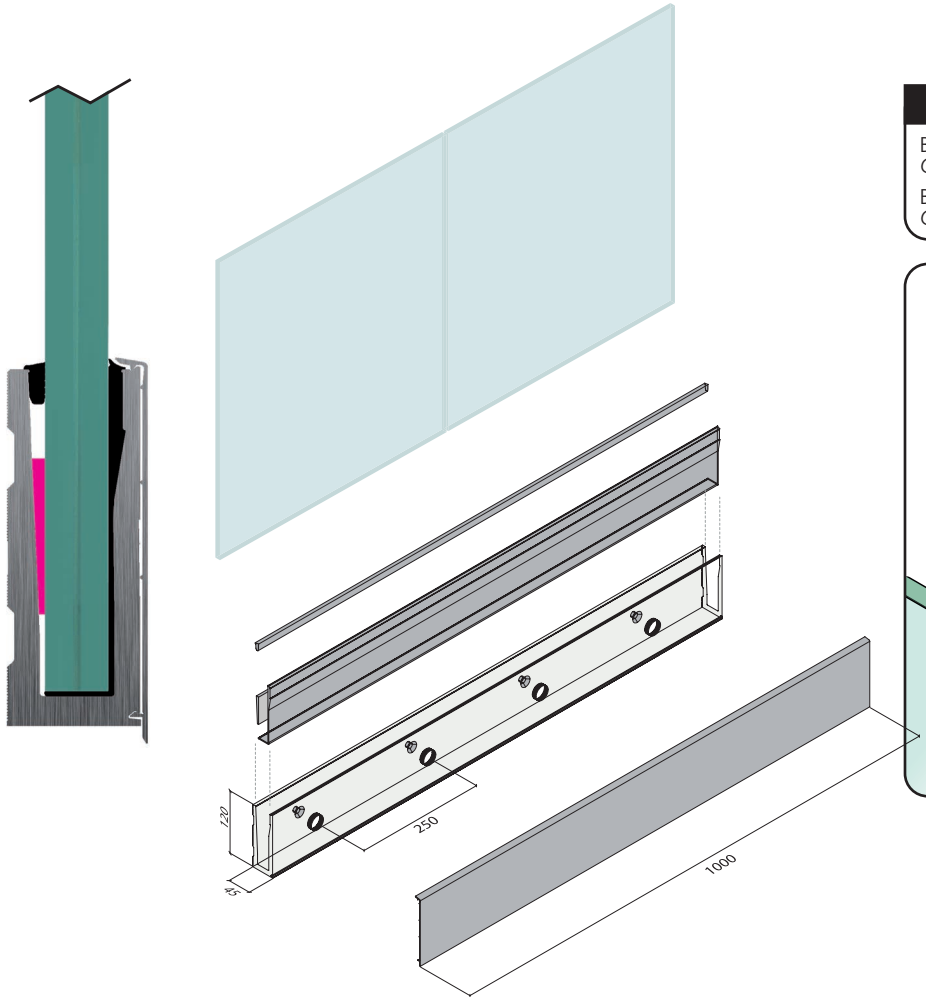
glassU® L SIDE

TUTORIAL VIDEO

Wandverankerung – *Ancrage mural*

Glass U "L" sind Profile aus Aluminium in der Light-Ausführung. Sie sind ideal für Privatwohnungen und wenig frequentierte Orte, an denen keine hohe Bruchlast erforderlich ist.

Glass U « L » sont les profilés en aluminium de la version Light. Ils sont parfaits pour les maisons et les endroits à faible trafic où une charge de rupture importante n'est pas requise.



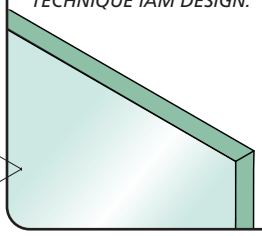
Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**2,0 kN/m**

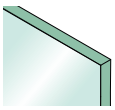
FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

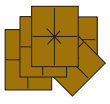
POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.



DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M

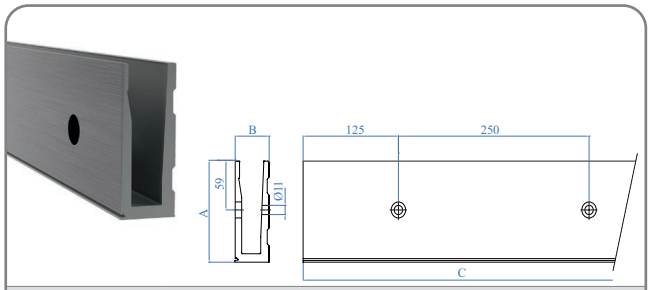




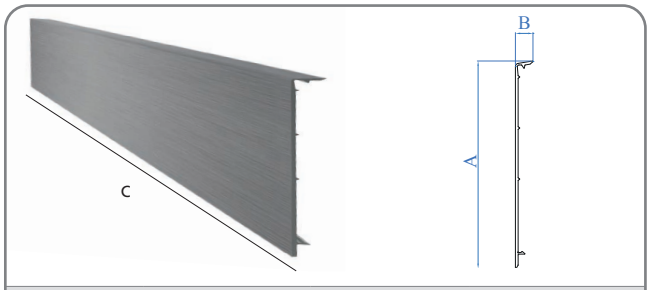
Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – inch	BAUSATZ 1 m	Verkauft in Vielfachem von *Vendu par multiple de*	Dichtungen *Profilé* 1 m	Cover 1 m	Dichtungen *Joints* 1 m	Dichtungen *Joints* 1 m	Dichtungen *Joints* 1 m
12,76-13,52 – 1/2" - 17/32"	E1800195/12	3 m	E1800195	E1800196	E194073	E194120	E194119
16,76 – 21/32"	E1800195/16	3 m	E1800195	E1800196	E194073	E194074	E194072
17,52 – 11/16"	E1800195/17	3 m	E1800195	E1800196	E194073	E194080	E194081
20,76 – 3/4"	E1800195/20	3 m	E1800195	E1800196	E194073	E194075	E194071
12,76-13,52 – 1/2" - 17/32"	E1800198/12	6 m	E1800198	E1800199	E194073	E194120	E194119
16,76 – 21/32"	E1800198/16	6 m	E1800198	E1800199	E194073	E194074	E194072
17,52 – 11/16"	E1800198/17	6 m	E1800198	E1800199	E194073	E194080	E194081
20,76 – 3/4"	E1800198/20	6 m	E1800198	E1800199	E194073	E194075	E194071

IAM DESIGN

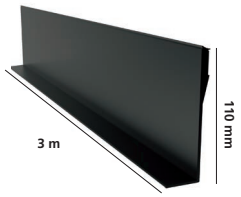
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



ALUMINIUM	A	B	C
E1800195	121 mm – 4 3/4"	45 mm – 1"25/32	3000 mm – 9' - 10"
E1800198	121 mm – 4 3/4"	45 mm – 1"25/32	6000 mm – 19' - 8"

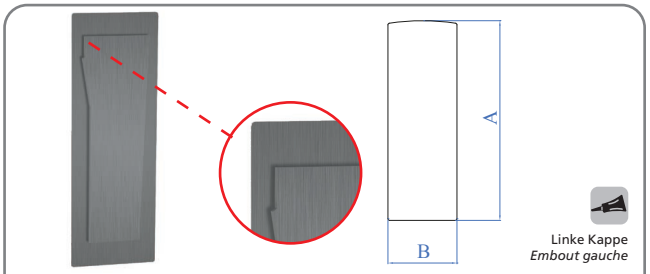


ALUMINIUM	A	B	C
E1800196	130 mm – 5 1/8"	11 mm – 7/16"	3000 mm – 9' - 10"
E1800199	130 mm – 5 1/8"	11 mm – 7/16"	6000 mm – 19' - 8"



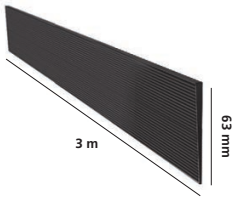
"L"-förmige Keil zur Auflage der Glasscheibe
Coin en forme de « L » pour soutenir le verre

RUBBER	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E194073	12,76 - 13,52 - 16,76 - 17,52 - 20,76 mm 1/2" - 17/32" - 21/32" - 11/16" - 3/4"



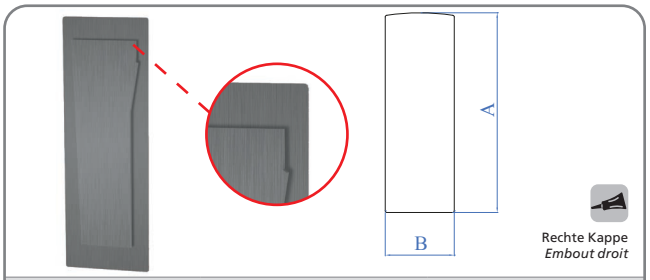
Linke Kappe
Embout gauche

ALUMINIUM	A	B
E129521	120 mm – 4 23/32"	42 mm – 1 21/32"



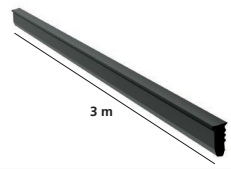
Befestigungskeil – *Coin de fixation*

RUBBER	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E194120	12,76-13,52 mm – 1/2"-17/32"
E194074	16,76 mm – 21/32"
E194080	17,52 mm – 11/16"
E194075	20,76 mm – 3/4"



Rechte Kappe
Embout droit

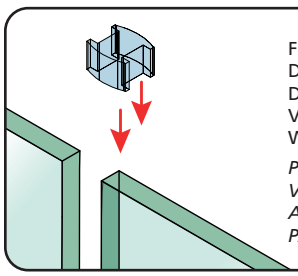
ALUMINIUM	A	B
E129515	120 mm – 4 23/32"	42 mm – 1 21/32"



Abschlussdichtungen zwischen Profil und Glas
Joint de fermeture entre profilé et verre

RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E194119	12,76-13,52 mm – 1/2"-17/32"
E194072	16,76 mm – 21/32"
E194081	17,52 mm – 11/16"
E194071	20,76 mm – 3/4"

Beschreibung - *Description*	
E40588	Werkzeug zur Einführung und der Entfernung der Keile aus dem Profil *Outil pour insérer et extraire les coins du profilé*



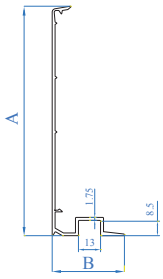
FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

POUR UN ALIGNEMENT FACILE DU VERRE, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.

glassU® L SIDE

Zubehör für die Integration von Led-Beleuchtung an GLASS U L
Accessoires pour l'intégration d'éclairage led sur GLASS U L

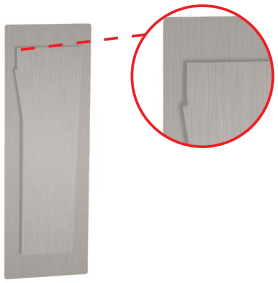
new

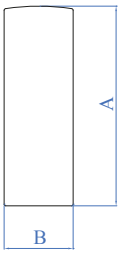


ALUMINIUM	A	B	Länge *Longueur*
E1800197	135 mm - 5 5/16"	42,5 mm - 1 11/16"	3000 mm - 9' - 10"

KOMPATIBEL MIT PROFIL E1800195 UND E1800195/6000
COMPATIBLE AVEC LES PROFILÉS E1800195 ET E1800195/6000

new

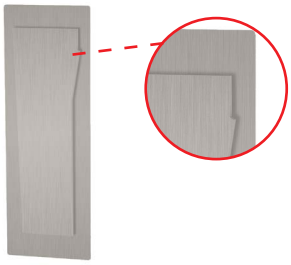


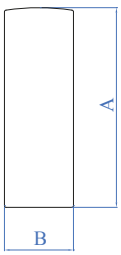


Linke Kappe
Embout gauche

ALUMINIUM	A	B
E129647	135 mm - 5 5/16"	42,5 mm - 1 11/16"

new





Rechte Kappe
Embout droit

ALUMINIUM	A	B
E129642	135 mm - 5 5/16"	42,5 mm - 1 11/16"

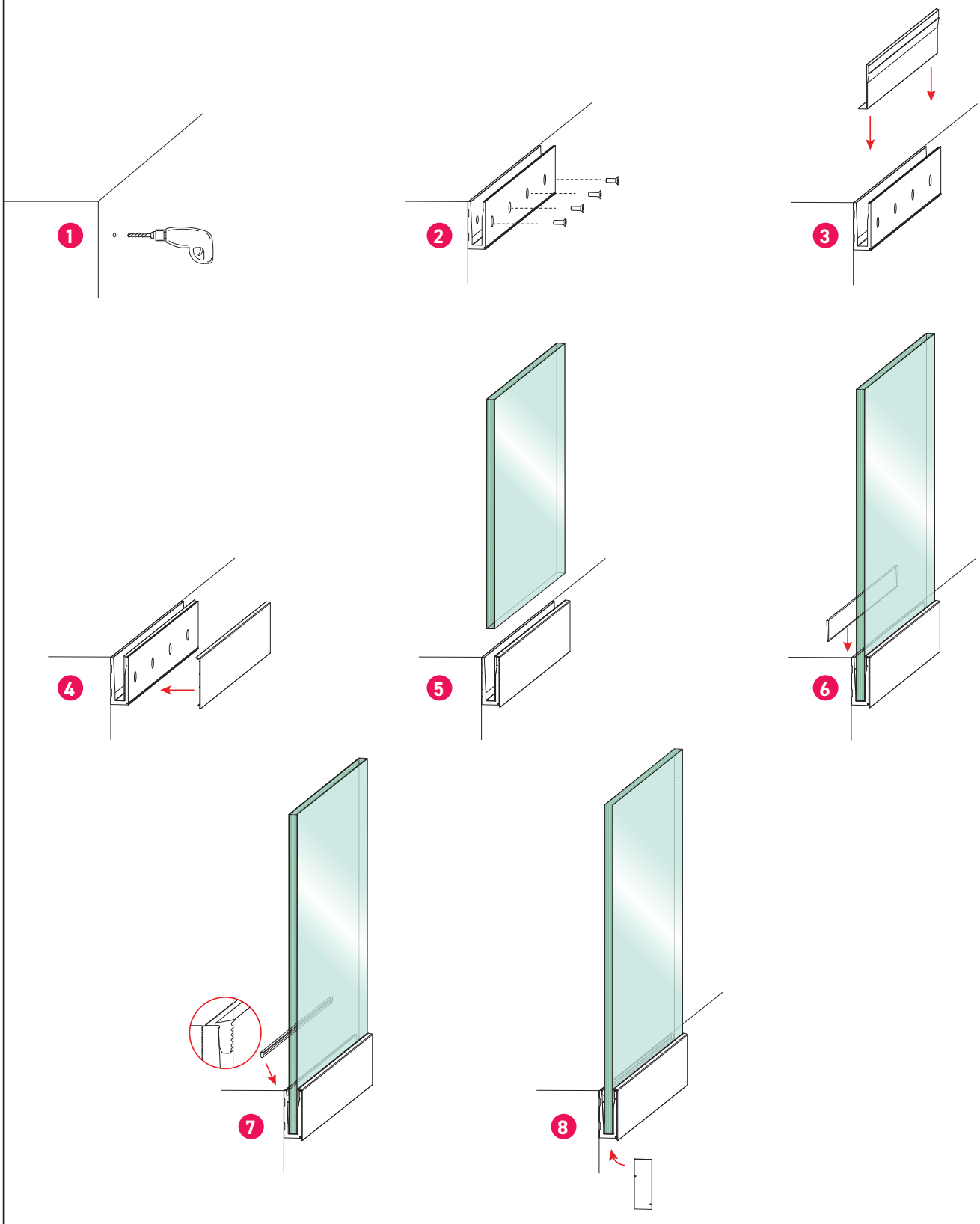
new

PVC	Beschreibung *Description*	Länge *Longueur*
ELED0016	Einsteckbare transparente Dichtung zur Led-Abdeckung *Joint transparent de cache led à encastrement*	2000 mm 78 3/4"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Wandinstallation
Installation murale

Glass U **L SIDE**



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® I TOP

Bodenverankerung – *Ancrage au sol*

Glass U "I" sind Profile "Steel". Von allen ist Glass U am vielseitigsten und am einfachsten zu verwenden. Im Gegensatz zu den anderen Systemen besteht es hauptsächlich aus Stahl und ist daher sehr widerstandsfähig und weniger empfindlich. Es ist in einer vorverzinkten Version, aber auch in einer rohen Version erhältlich, die sich ideal zum Anschweißen oder für das mit dem Boden bündige Einbetonieren eignet. Ausgestattet mit einer Abdeckung aus Aluminium mit Edelstahleffekt. Geeignet für Wohngebäude, Privatwohnungen, Hotelzimmer und Restaurants.

Verre U « I » sont les profilés « Steel ». De tous, c'est le Glass U le plus polyvalent et le plus simple à utiliser. Contrairement aux autres systèmes, il est principalement en acier, il est donc très résistant et moins délicat. Disponible en version pré-galvanisée mais aussi en version brute, idéale pour être soudée ou cimentée au ras du sol. Équipé d'un cache en aluminium avec effet inox. Convient pour les bâtiments résidentiels, les maisons, les chambres d'hôtel, les restaurants.

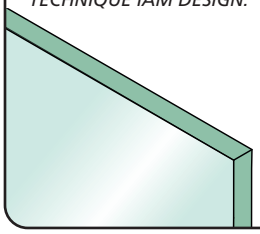
⚠ Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

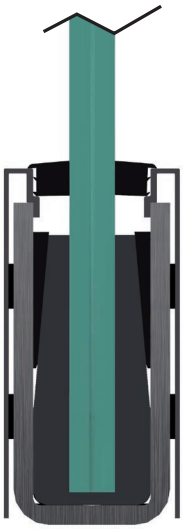
N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

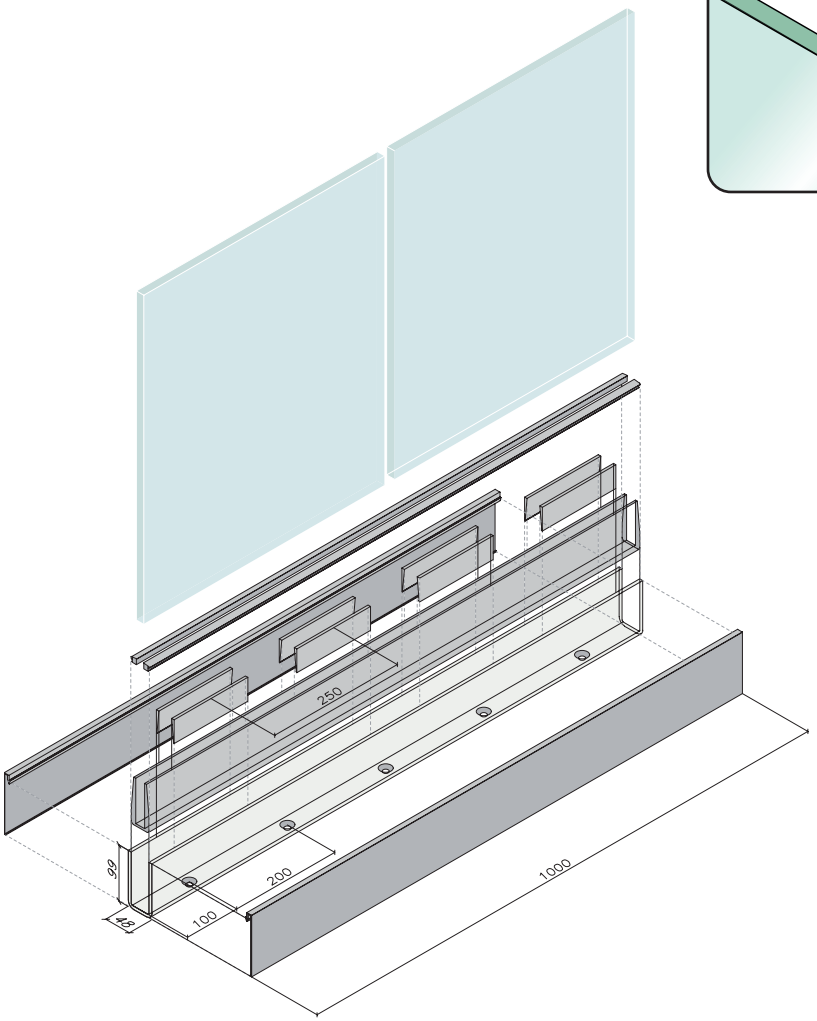
TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**2,0 kN/m**

FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.

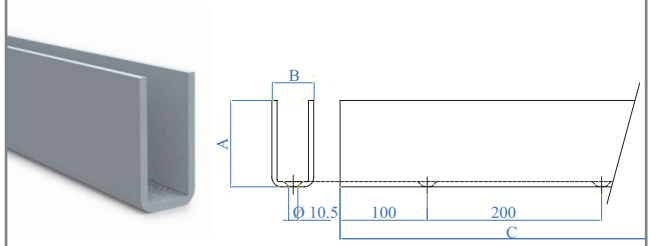






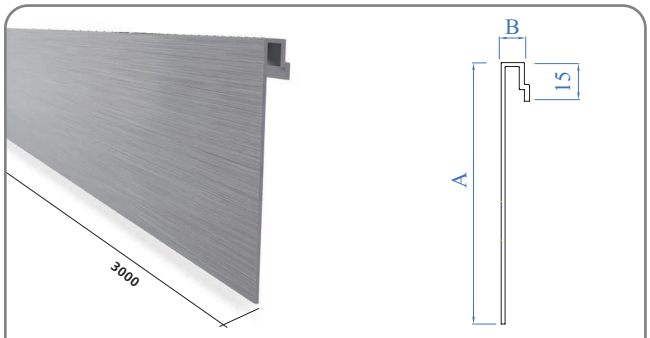
IAM DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

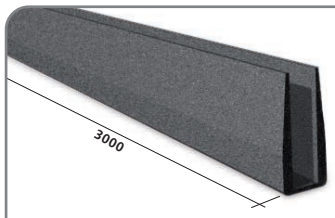


Vorgebohrt und galvanisiert - *Pré-percé et galvanisé*

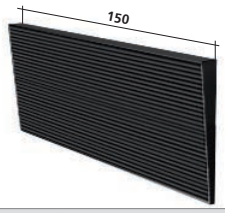
IRON - ZINC	A	B	C
I1600110	100 mm – 3 15/16"	48 mm – 1 27/32"	3000 mm – 9' - 10"



ALUMINIUM	A	B
I1700320	108,5 mm – 4 9/32"	11 mm – 7/16"



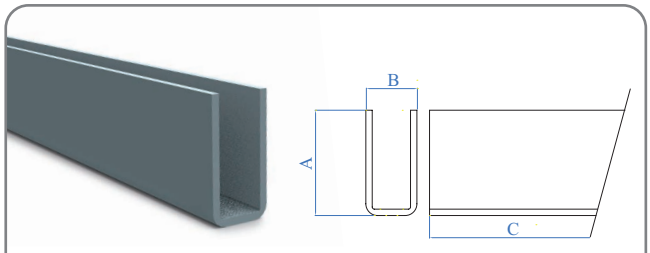
RUBBER	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E1999820	12 - 13,52 mm – 1/2" - 17/32"
E1999800	16,76 - 17,52 mm – 21/32" - 11/16"
E1999810	20,76 - 21,52 mm – 13/16" - 27/32"



PLASTIC	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E1999830	12 - 13,52 - 16,76 - 17,52 - 20,76 - 21,52 mm 1/2" - 17/32" - 21/32" - 11/16" - 13/16" - 27/32"

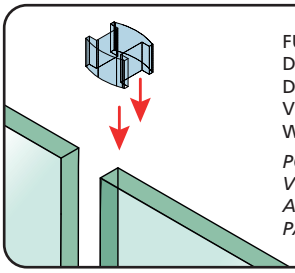
RUBBER	L Rolle *L Bobine*	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E1999870	30 m – 100'	12 - 13,52 mm – 1/2" - 17/32"
E1999850	30 m – 100'	16,76 - 17,52 mm – 21/32" - 11/16"
E1999860	30 m – 100'	20,76 - 21,52 mm – 13/16" - 27/32"

BIADHESIVE TAPE	L Rolle *L Bobine*	Abmessungen *Dimensions*
E1999892	33 m – 108' 3" 13/64"	15 x 1,5 mm – 19/32" - 1/16"



Ohne Bohrungen und nicht verzinkt - *Non percé et non galvanisé*

ROH BRUT	A	B	C
F1600110	100 mm – 3 15/16"	48 mm – 1 27/32"	3000 mm – 9' - 10"



FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

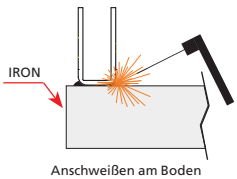
POUR UN ALIGNEMENT FACILE DU VERRE, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.

ANDERE VERANKERUNGEN
ANCRAGES ALTERNATIFS

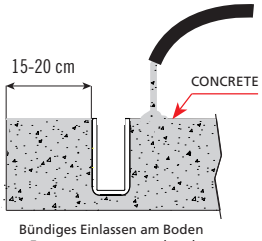
Die **Version aus Roheisen** des Profils kann direkt an den Träger, an den Boden oder die Wand geschweißt oder **bündig in den Boden eingelassen werden**.
Im letzteren Fall erhöht sich die **Bemessungslast um bis zu 3 kN**. Die empfohlenen Abmessungen der Randeinfassung betragen 15-20 cm für die Betonklasse C20/25 mit Einfügung zweckmäßiger Verstärkung. **Um eine Festigkeit von 3kN /m zu erreichen, sollte die entsprechende Glasstärke sorgfältig gewählt werden.**

*La **version en fer brut** du profilé peut être soudée directement à la poutre, au sol, au mur ou **encastrée au sol**.*
*Dans ce cas, **sa charge de conception augmente jusqu'à 3 kN**. La taille recommandée de la bordure est de 15-20 cm pour la classe de béton C20/25, avec insertion d'une armature appropriée. **Pour obtenir une résistance de 3kN/m, choisissez soigneusement l'épaisseur du verre.***

3 kN



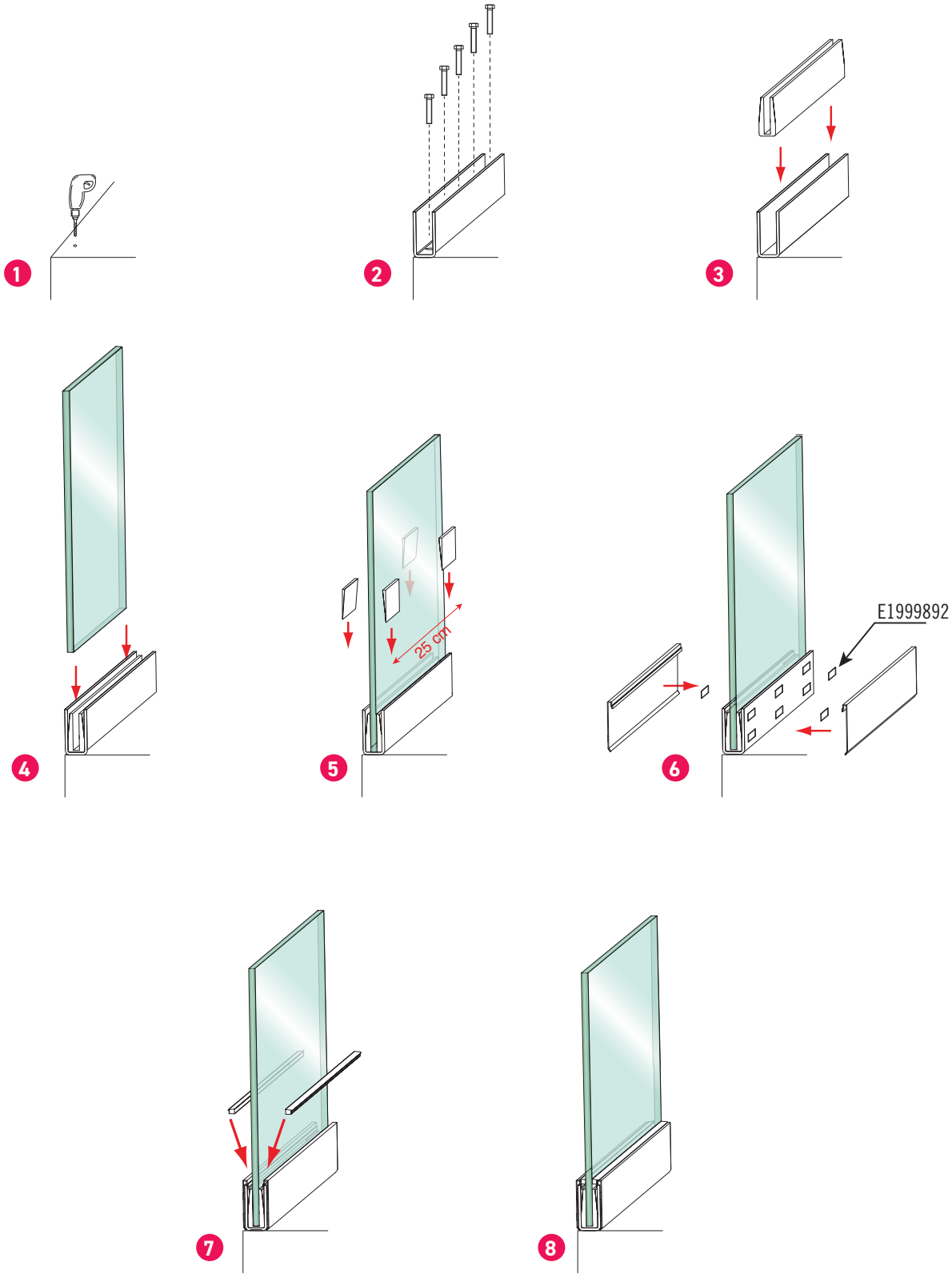
Anschweißen am Boden
Soudure au sol



Bündiges Einlassen am Boden
Encastrement au ras du sol

Bodeninstallation
Installation au sol

Glass U **I TOP**



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

glassU® I SIDE

Wandverankerung – *Ancrage mural*

Glass U "I" sind Profile "Steel". Von allen ist Glass U am vielseitigsten und am einfachsten zu verwenden. Im Gegensatz zu den anderen Systemen besteht es hauptsächlich aus Stahl und ist daher sehr widerstandsfähig und weniger empfindlich. Es ist in einer vorverzinkten Version, aber auch in einer rohen Version erhältlich, die sich ideal zum Anschweißen oder für das mit dem Boden bündige Einbetonieren eignet. Ausgestattet mit einer Abdeckung aus Aluminium mit Edelstahleffekt. Geeignet für Wohngebäude, Privatwohnungen, Hotelzimmer und Restaurants.

Verre U « I » sont les profilés « Steel ». De tous, c'est le Glass U le plus polyvalent et le plus simple à utiliser. Contrairement aux autres systèmes, il est principalement en acier, il est donc très résistant et moins délicat. Disponible en version pré-galvanisée mais aussi en version brute, idéale pour être soudée ou cimentée au ras du sol. Équipé d'un cache en aluminium avec effet inox. Convient pour les bâtiments résidentiels, les maisons, les chambres d'hôtel, les restaurants.

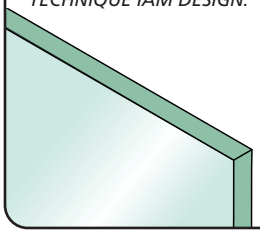
⚠ Verwenden Sie nur Glas, das den geltenden Vorschriften entspricht. Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit unserem Fachpersonal auf.

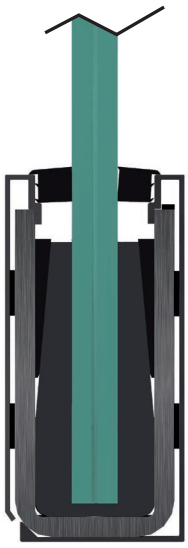
N'utiliser que du verre recommandé par la réglementation en vigueur. Pour plus d'informations, contactez notre personnel spécialisé.

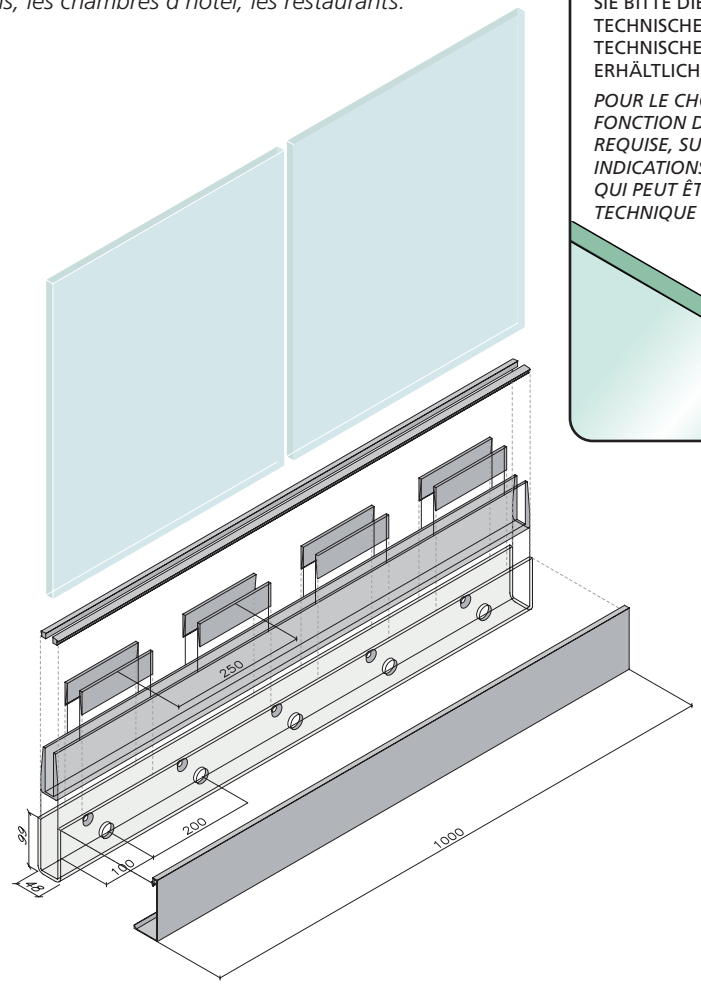
TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**2,0 kN/m**

FÜR DIE RICHTIGE WAHL DES GLASES GEMÄSS DEN ERFORDERLICHEN NATIONALEN VORSCHRIFTEN BEACHTEN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN DES TECHNISCHEN BERICHTS, DER BEIM TECHNISCHEN BÜRO VON IAM DESIGN ERHÄLTLICH IST.

POUR LE CHOIX APPROPRIÉ DU VERRE EN FONCTION DE LA LÉGISLATION NATIONALE REQUISE, SUIVRE SCRUPULEUSEMENT LES INDICATIONS DU RAPPORT TECHNIQUE QUI PEUT ÊTRE DEMANDÉ AU BUREAU TECHNIQUE IAM DESIGN.

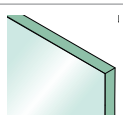
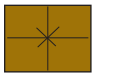
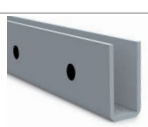






DER BAUSATZ WIRD NUR IN VIELFACHEM VON 3 M VERKAUFT
BESCHREIBUNG DER IM BAUSATZ MIT 1 M LÄNGE ENTHALTENEN ELEMENTE.

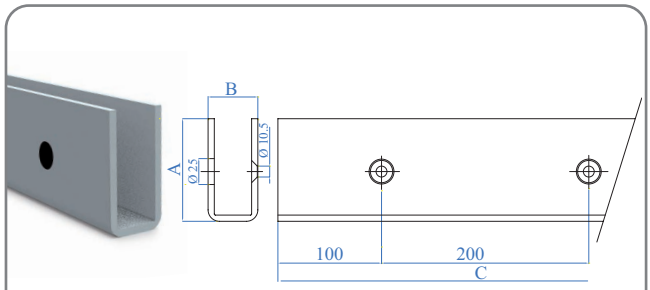
LE KIT NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR MULTIPLES DE 3 M
DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS CONTENUS DANS LE KIT DE 1 M

Glasstärke *Épaisseur du verre* mm – nch	BAUSATZ *KIT* 1 m	Profil *Profilé* 1 m	Cover 2 m	Keile *Cunei* n. 8	Dichtungen *Joints* 1 m	Dichtungen *Joints* 2 m
12 e 13,52 – 1/2" and 17/32"	I1700210/12	I1700210	I1700310	E1999830	E1999820	E1999870

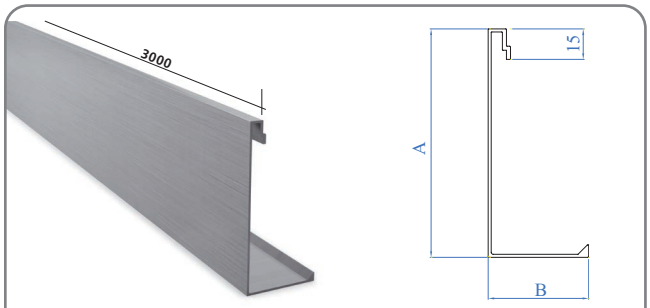
IAM DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

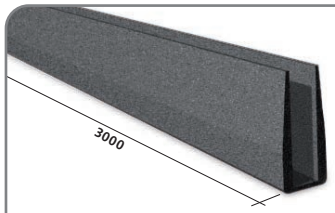


Vorgebohrt und galvanisiert - *Pré-percé et galvanisé*

IRON - ZINC	A	B	C
I1700210	100 mm – 3 15/16"	48 mm – 1 27/32"	3000 mm – 9' - 10"

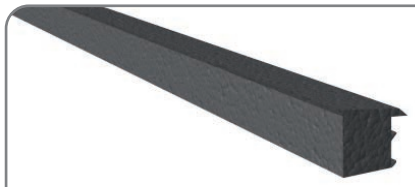


ALUMINIUM	A	B
I1700310	112,5 mm – 4 7/16"	49.5 mm – 1 15/16"



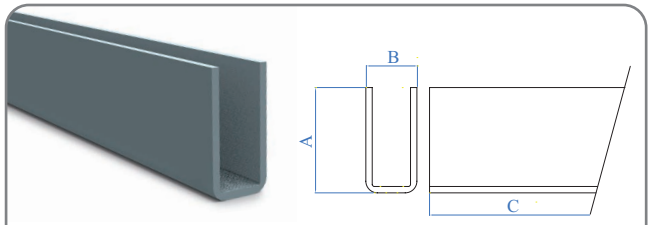
RUBBER	Glas - *Verre*
E1999820	12 - 13,52 mm – 1/2" - 17/32"
E1999800	16,76 - 17,52 mm – 21/32" - 11/16"
E1999810	20,76 - 21,52 mm – 13/16" - 27/32"

BIADHESIVE TAPE	L Rolle *L Bobine*	Abmessungen *Dimensions*
E1999892	33 m – 108' 3" 13/64"	15 x 1,5 mm – 19/32" - 1/16"
E1999891	33 m – 108' 3" 13/64"	6 x 1,5 mm – 1/4" - 1/16"



RUBBER	L Rolle *L Bobine*	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E1999870	30 m – 100'	12 - 13,52 mm – 1/2" - 17/32"
E1999850	30 m – 100'	16,76 - 17,52 mm – 21/32" - 11/16"
E1999860	30 m – 100'	20,76 - 21,52 mm – 13/16" - 27/32"

PLASTIC	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E1999830	12 - 13,52 - 16,76 - 17,52 - 20,76 - 21,52 mm 1/2" - 17/32" - 21/32" - 11/16" - 13/16" - 27/32"



Ohne Bohrungen und nicht verzinkt - *Non percé et non galvanisé*

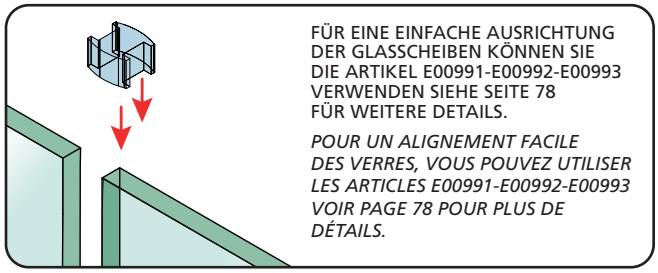
RAW BRUT	A	B	C
F1600110	100 mm 3 15/16"	48 mm 1 27/32"	3000 mm 9' - 10"

ANDERE VERANKERUNGEN
ANCRAGES ALTERNATIFS

Die **Version aus Roheisen** des Profils kann direkt an den Träger, an den Boden oder die Wand geschweißt oder **bündig in den Boden eingelassen werden**.
Im letzteren Fall erhöht sich die **Bemessungslast um bis zu 3 kN**. Die empfohlenen Abmessungen der Randeinfassung betragen 15-20 cm für die Betonklasse C20/25 mit Einfügung zweckmäßiger Verstärkung. **Um eine Festigkeit von 3kN /m zu erreichen, sollte die entsprechende Glasstärke sorgfältig gewählt werden.**

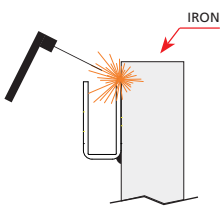
*La **version en fer brut** du profilé peut être soudée directement à la poutre, au sol, au mur ou **encastrée au sol**.*
*Dans ce cas, **sa charge de conception augmente jusqu'à 3 kN**. La taille recommandée de la bordure est de 15-20 cm pour la classe de béton C20/25, avec insertion d'une armature appropriée. **Pour obtenir une résistance de 3kN/m, choisissez soigneusement l'épaisseur du verre.***

3 kN

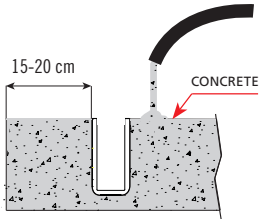


FÜR EINE EINFACHE AUSRICHTUNG DER GLASSCHEIBEN KÖNNEN SIE DIE ARTIKEL E00991-E00992-E00993 VERWENDEN SIEHE SEITE 78 FÜR WEITERE DETAILS.

POUR UN ALIGNEMENT FACILE DES VERRES, VOUS POUVEZ UTILISER LES ARTICLES E00991-E00992-E00993 VOIR PAGE 78 POUR PLUS DE DÉTAILS.



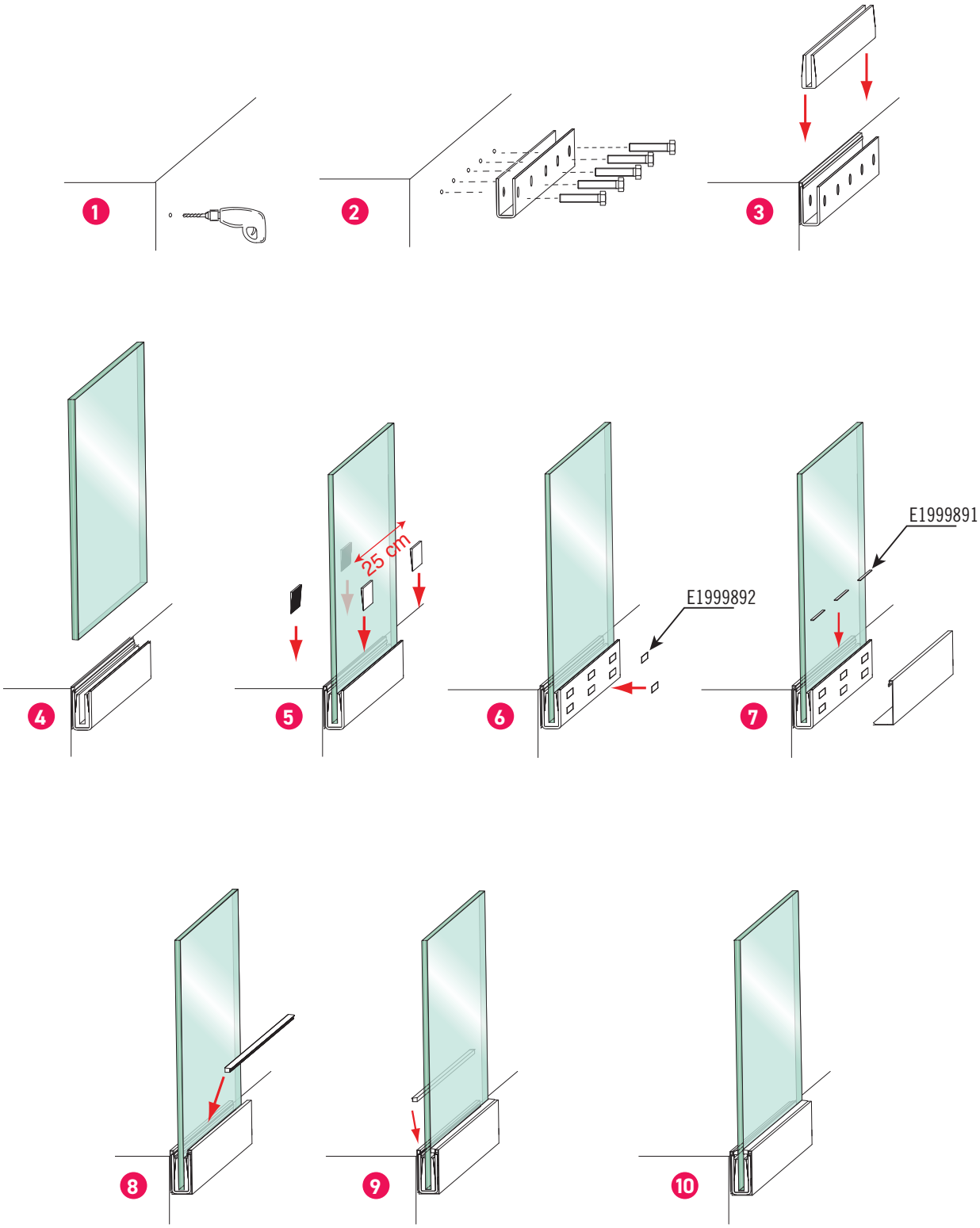
Anschweißen an die Wand
Soudure au mur



Bündiges Einlassen am Boden
Encastrement au ras du sol

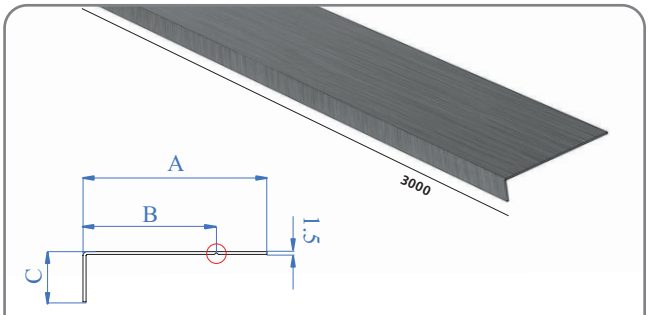
Wandinstallation
Installation murale

Glass U **I SIDE**



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Allgemeines Zubehör – *Accessoires génériques*

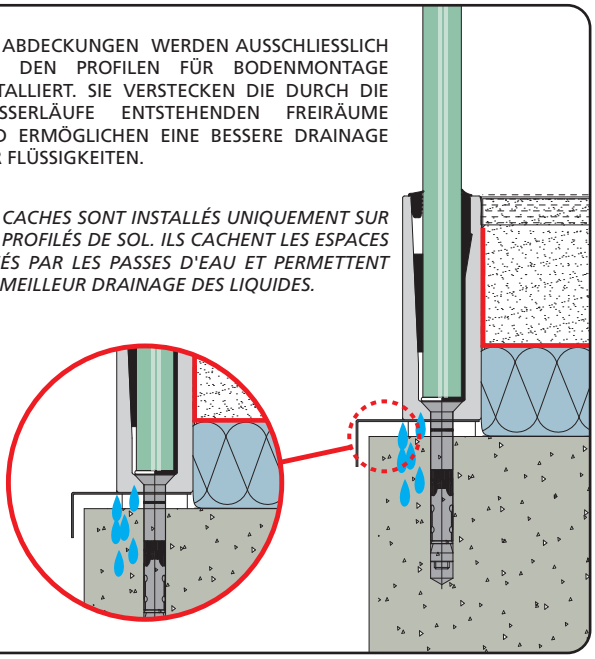


ALUMINIUM	A	B	C
E1800355	91 mm – 3 19/32"	66 mm – 2 19/32"	25 mm – 1"

PLASTIC	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E00991	12,76 - 13,52 mm – 1/2" - 17/32"
E009916	16,76 mm – 21/32"
E00992	16,76 - 17,52 mm – 21/32" - 11/16"
E00993	20,76 - 21,52 mm – 3/4" - 27/32"

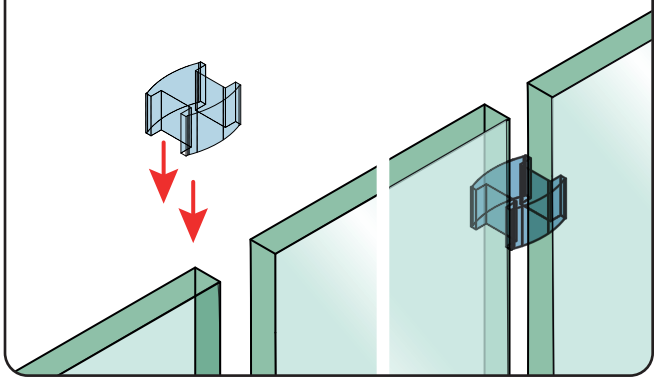
DIE ABDECKUNGEN WERDEN AUSSCHLIESSLICH MIT DEN PROFILEN FÜR BODENMONTAGE INSTALLIERT. SIE VERSTECKEN DIE DURCH DIE WASSERLÄUFE ENTSTEHENDEN FREIRÄUME UND ERMÖGLICHEN EINE BESSERE DRAINAGE DER FLÜSSIGKEITEN.

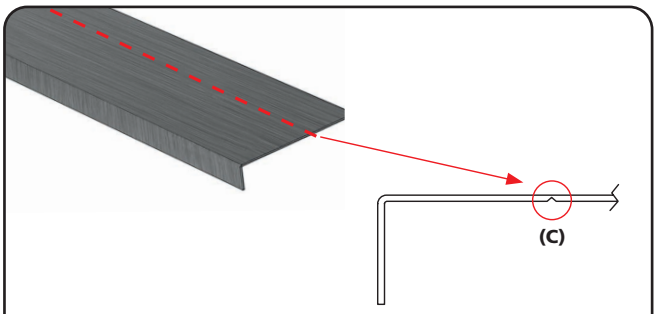
LES CACHES SONT INSTALLÉS UNIQUEMENT SUR LES PROFILÉS DE SOL. ILS CACHENT LES ESPACES CRÉÉS PAR LES PASSES D'EAU ET PERMETTENT UN MEILLEUR DRAINAGE DES LIQUIDES.



DER AUSRICHTER FÜR GLASSCHEIBEN GEWÄHRLEISTET EINE HÖHERE LINEARE GENAUIGKEIT ZWISCHEN EINER GLASSCHEIBE UND DER NÄCHSTEN UND BIETET GLEICHZEITIG GRÖSSERE STABILITÄT.

L'ALIGNEUR DU VERRE GARANTIT UNE MEILLEURE PRÉCISION LINÉAIRE ENTRE UN VERRE ET L'AUTRE, OFFRANT EN MÊME TEMPS UNE PLUS GRANDE STABILITÉ





1 - DIE STANDARDABDECKUNG KANN MIT DEN PROFILEN E1800120, E1800150, E1800155 UND E1800170 VERWENDET WERDEN

2 - BEI DEN PROFILEN E1800190 UND E1800130 MUSS DIE ABDECKUNG ENTLANG DER EINKERBUNG (C) GESCHNITTEN WERDEN.

1 - LE CACHE STANDARD PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC LES PROFILÉS E1800120, E1800150, E1800155 ET E1800170

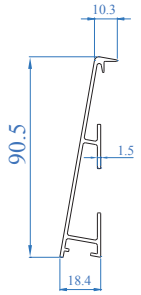
2 - LE CACHE DOIT ÊTRE COUPÉ EN SUIVANT LE PRÉFORMAGE (C) AVEC LES PROFILÉS E1800190 ET E1800130.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Zubehör für die Integration von LED-Beleuchtung in den Systemen Glass U
Accessoires d'intégration d'éclairage led sur Glass U Systems

Kompatibel mit allen Systemen Glass U
Compatible avec tous les systèmes Glass U

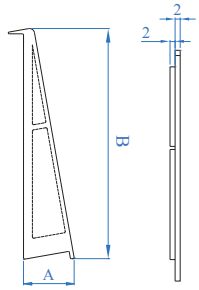
new



Kompatibel mit allen Profilen Glass U, aber nicht nur
Compatible avec tous les profilés Glass U mais pas seulement

ALUMINIUM	A	B	Länge *Longueur*
E1800357	90,5 mm - 3 9/16"	18,4 mm - 23/32"	3000 mm - 9' - 10"

new



Rechts
Droit

ALUMINIUM	Beschreibung *Description*	A	B
E129662	Rechte Kappe *Embout droit*	20 mm - 25/32"	90,5 mm - 3 9/16"
E129667	Linke Kappe *Embout gauche*	20 mm - 25/32"	90,5 mm - 3 9/16"

1 DAS DOPPELSEITIGE KLEBEBAND ENTFERNEN
RETIRER L'ADHÉSIF DOUBLE FACE

2 DIE LED-HALTERUNG AM PROFIL ANBRINGEN
APPLIQUER LE SUPPORT LED AU PROFIL

KOMPATIBEL MIT LED-LICHTBÄNDERN DER MAX. LÄNGE VON 10 MM

COMPATIBLE AVEC LES RUBANS LED LARGEUR MAX. 10 MM

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Finden Sie den geeigneten Dübel für das gewählte Profil
Trouvez la cheville adaptée au profilé choisi

				MECHANISCHE VERANKERUNG *ANCRAGE MÉCANIQUE*			CHEMISCHE VERANKERUNG *ANCRAGE CHIMIQUE*		
Höhe der Last vom Boden (mm) *Hauteur de la charge à partir du sol (mm)*	Last (kN/m) *Charge (kN/m)*	Typ von Glas -VSG (2x ESG) *Type du verre -VSG (2x ESG)*	Güteklasse Beton *Classe de qualité du béton*	Mindestabstand vom Rand (mm) *Distance min. du bord (mm)*	Abstand Verankerungen (mm) *Distance d'ancrage (mm)*	Güteklasse Beton *Classe de qualité du béton*	Mindestabstand vom Rand (mm) *Distance min. du bord (mm)*	Abstand Verankerungen (mm) *Distance d'ancrage (mm)*

Glass U **L**

BODENINSTALLATION - *INSTALLATION AU SOL*

1000 mm	0,5 kN/m	16,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm
	1 kN/m	20,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm
			C20/25			C20/25		
1100 mm	0,5 kN/m	16,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm
	1 kN/m	20,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm

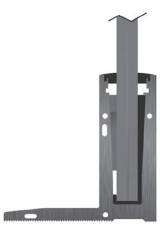
WANDINSTALLATION - *INSTALLATION MURALE*

1000 mm	0,5 kN/m	16,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm
	1 kN/m	20,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm
1100 mm	0,5 kN/m	16,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm
	1 kN/m	25,76 mm	C20/25	70 mm	250 mm	C20/25	70 mm	250 mm

Glass U **A**

BODENINSTALLATION - *INSTALLATION AU SOL*

1000 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1100 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1200 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	90 mm	200 mm



BODENINSTALLATION - *INSTALLATION AU SOL*

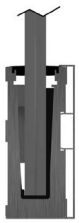
1000 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	3 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1100 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	3 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1200 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
	3 kN/m	21,52 SGP mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1500 mm	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Höhe der Last vom Boden (mm) *Hauteur de la charge à partir du sol (mm)*	Last (kN/m) *Charge (kN/m)*	Typ von Glas -VSG (2x ESG) *Type du verre -VSG (2x ESG)*	MECHANISCHE VERANKERUNG *ANCRAGE MÉCANIQUE*			CHEMISCHE VERANKERUNG *ANCRAGE CHIMIQUE*		
			Güteklasse Beton *Classe de qualité du béton*	Mindestabstand vom Rand (mm) *Distance min. du bord (mm)*	Abstand Verankerungen (mm) *Distance d'ancrage (mm)*	Güteklasse Beton *Classe de qualité du béton*	Mindestabstand vom Rand (mm) *Distance min. du bord (mm)*	Abstand Verankerungen (mm) *Distance d'ancrage (mm)*

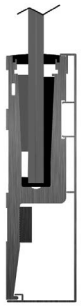
Glass U **A**

WANDINSTALLATION - *INSTALLATION MURALE*



1000 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1100 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1200 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	90 mm	200 mm
1500 mm	1 kN/m	17,52 mm	C25/30	100 mm	200 mm	C25/30	100 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C25/30	100 mm	200 mm	C25/30	100 mm	200 mm

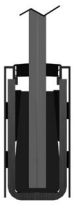
WANDINSTALLATION - *INSTALLATION MURALE*



1000 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1100 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1200 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm
1500 mm	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
	2 kN/m	21,52 mm	C20/25	80 mm	200 mm	C20/25	80 mm	200 mm

Glass U **I**

BODENINSTALLATION - *INSTALLATION AU SOL*



Wenn im Inneren des Betons eingelassen
Si encastré à l'intérieur du béton

1000 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
1100 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
1200 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
1200 mm	3 kN/m	21,52 mm	C25/30	100 mm	-	25/30	70 mm	-

WANDINSTALLATION - *INSTALLATION MURALE*

1000 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
1100 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm
1200 mm	0,5 kN/m	13,52 mm	C20/25	70 mm	400 mm	C20/25	70 mm	400 mm
	1 kN/m	17,52 mm	C20/25	70 mm	200 mm	C20/25	70 mm	200 mm

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Finden Sie den geeigneten Dübel für das gewählte Profil
Trouvez la cheville adaptée au profilé choisi

21,52* mm
Mit Kunststoffzwischenlage oder lastverteilendem Handlauf

21,52 mm*
Avec plastique rigide ou main courante de distribution

		MECHANISCHE VERANKERUNG *ANCRAGE MÉCANIQUE*			CHEMISCHE VERANKERUNG *ANCRAGE CHIMIQUE*			
Höhe der Last vom Boden (mm) *Hauteur de la charge à partir du sol (mm)*	Last (kN/m) *Charge (kN/m)*	Typ von Glas -VSG (2x ESG) *Type du verre -VSG (2x ESG)*	Güteklasse Beton *Classe de qualité du béton*	Mindestabstand vom Rand (mm) *Distance min. du bord (mm)*	Abstand Verankerungen (mm) *Distance d'ancrage (mm)*	Güteklasse Beton *Classe de qualité du béton*	Mindestabstand vom Rand (mm) *Distance min. du bord (mm)*	Abstand Verankerungen (mm) *Distance d'ancrage (mm)*
Glass U P2								
BODENINSTALLATION - *INSTALLATION AU SOL*								
BEWEHRTER BETON MIT BÜGEL - *BÉTON ARMÉ AVEC SUPPORTS*								
1100 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
	3 kN/m	21,52* mm	C25/30	80 mm	200 mm			
1250 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
	3 kN/m	21,52* mm	C25/30	80 mm	200 mm			
1600 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
	3 kN/m	21,52* mm	C25/30	80 mm	200 mm			
WANDINSTALLATION - *INSTALLATION MURALE*								
BEWEHRTER BETON MIT BÜGEL - *BÉTON ARMÉ AVEC SUPPORTS*								
1100 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
	3 kN/m	21,52* mm	C25/30	80 mm	200 mm			
1250 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
	3 kN/m	21,52* mm	C25/30	80 mm	200 mm			
1600 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
	3 kN/m	21,52* mm	C25/30	80 mm	200 mm			
Glass U P3								
BODENINSTALLATION - *INSTALLATION AU SOL*								
BEWEHRTER BETON MIT BÜGEL - *BÉTON ARMÉ AVEC SUPPORTS*								
1000 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
1100 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
1250 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
WANDINSTALLATION - *INSTALLATION MURALE*								
BEWEHRTER BETON MIT BÜGEL - *BÉTON ARMÉ AVEC SUPPORTS*								
1000 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
1100 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			
1250 mm	2 kN/m	17,52 mm	C25/30	70 mm	200 mm			

IT

UNI 11678

In Italien muss, um die Nachbruchfestigkeit zu gewährleisten, an der Oberseite ein Handlauf angebracht werden, oder es muss ein Verbundsicherheitsglas mit einer Zwischenlage aus Kunststoff verwendet werden. Die Zwischenlagen gewährleisten die Unversehrtheit des Glases, indem sie im Falle eines Bruchs die Bruchstücke zurückhalten. Die Glasscherben haften nämlich fest an der Zwischenlage, während ihre stoßdämpfende Wirkung die Energie ableitet. Im Falle des Bruchs einer oder beider Glasplatten verhindert die Zwischenlage, dass die verglaste Balustrade vollständig in sich zusammenfällt, so dass genügend Zeit bleibt, um den Bereich zu sichern und somit eine ausreichende Beständigkeit nach dem Bruch zu gewährleisten.
Nehmen Sie für Informationen Kontakt mit uns auf und fordern Sie den Strukturbericht an.
Es wird darauf hingewiesen, dass die Brüstung im Falle eines Bruchs einer oder mehrerer Glasplatten so schnell wie möglich gesichert werden muss. Als Vorsichtsmaßnahme ist außerdem jährliche Sichtprüfung erforderlich, um die Befestigung und eventuelle Unebenheiten oder Risse auf den Glasflächen zu prüfen.

Sur le territoire italien, pour garantir la résistance après rupture, une main courante doit être utilisée au sommet, ou un verre de sécurité feuilleté de type plastique comme couche intermédiaire. Les intercalaires garantissent l'intégrité du verre, retenant les fragments en cas de rupture. En effet, les fragments du verre adhèrent solidement à l'intercalaire, tandis que son effet amortissant dissipe l'énergie. En cas de rupture d'une ou des deux feuilles du verre, celui-ci empêche le garde-corps en verre de s'effondrer entièrement sur lui-même laissant ainsi le temps de sécuriser la zone et ainsi d'assurer une résistance post-rupture adéquate.

Pour plus d'informations, contactez-nous et demandez le rapport structurel.
Nous vous conseillons de sécuriser le garde-corps le plus tôt possible en cas d'éventuelles ruptures sur une ou plusieurs feuilles du verre. Un contrôle visuel est également requis par précaution, sur une base annuelle, pour vérifier la fixation et les éventuelles imperfections ou fissures sur les surfaces vitrées.

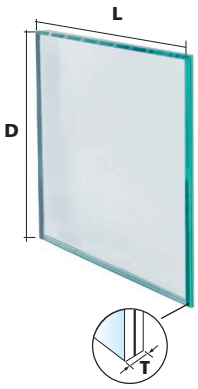
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

IAM Glass

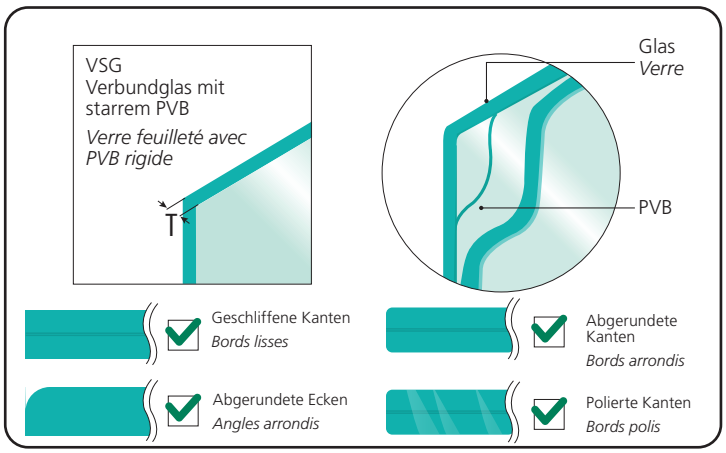
Für Systeme Glass U siehe S. 400
Pour les Systèmes Glass U, voir page. 400

Bestellen Sie Ihre Verglasung mit der Gewissheit, dass sie zu unseren Systemen GLASS-U passt. Nennen Sie uns einfach den gewünschten Code und die Abmessungen L x D, und wir werden sie nach Ihren Designanforderungen herstellen.

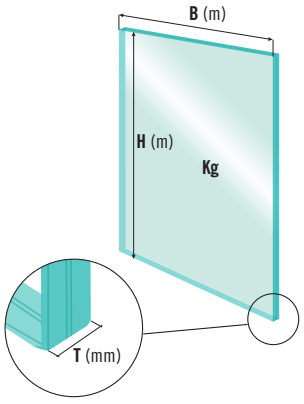
Commandez vos verres avec la certitude qu'ils conviennent à nos systèmes GLASS-U, indiquez simplement le code souhaité et les dimensions L x D et ils seront produits selon vos exigences de conception.



Art.Nr.	T Stärke - *Épaisseur*	Gesamhöhe Brüstung *Hauteur totale du garde-corps*	L x D	Farbe Couleur
G17T10(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G21T10(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G17T11(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G21T11(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G17T12(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G21T12(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G17S10(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G21S10(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G17S11(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G21S11(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G17S12(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*
G21S12(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Sur mesure*	Hell *Clair*



BERECHNUNG DES GLASGEWICHTS
CALCUL DU POIDS DU VERRE



H (m) x B (m) x 2,5 x T (mm) = Kg

Example - Exemple

H	B	T
1 m	1,2 m	20 mm
1 x 1,2 x 2,5 x 20 = **60 kg**		

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

CHAMELEON UND PUNKTHALTER AM BODEN

CHAMELEON ET POINT DE FIXATION AU SOL

Ästhetisch harmonische Lösung

ROBUST UND SCHNELL ZU MONTIEREN

Diese Systeme wurden entwickelt, um zu 100 % personalisierbar zu sein/kundenspezifisch gestaltet werden zu können, so dass sie sich an jede architektonische Anforderung anpassen lassen.

Solution esthétique harmonieuse

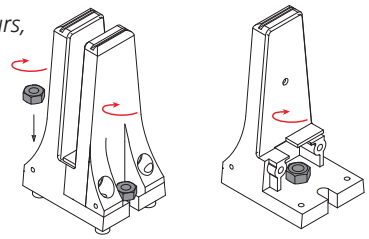
ROBUSTE ET RAPIDE À MONTER

Ces systèmes sont nés pour être 100 % personnalisables e personnalisés et cette fonctionnalité leur permet de s'adapter à toutes les exigences architecturales.

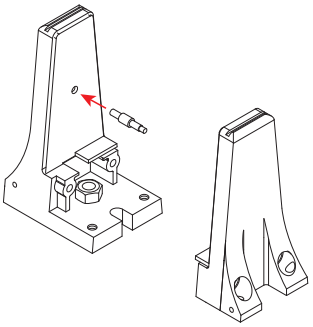
Chameleon Glass Clamp – *Chameleon Glass Clamp*

Chameleon Glass Clamp ist das modulare System von IAM Design® zur Erstellung von von Brüstungen aus Glas, die sich durch Halterungen für die Bodenmontage auszeichnen, die in Farbe, Form und Material individuell gestaltet werden können. Die austauschbaren Cover ermöglichen es, das Chameleon an jede Umgebung anzupassen, es unsichtbar zu machen oder, im Gegenteil, die gesamte Brüstung individuell zu gestalten und zu verschönern, ohne seine technischen Eigenschaften zu beeinträchtigen.

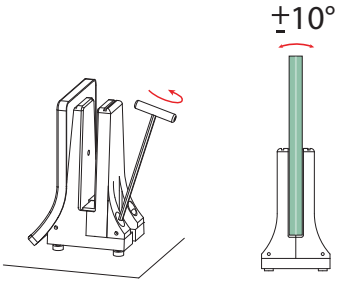
Chameleon Glass Clamp est le système modulaire IAM Design® pour réaliser des garde-corps en verre caractérisés par des appuis au sol personnalisables en couleurs, en formes et en matériaux. Les caches interchangeables vous permettent d'adapter Chameleon à n'importe quel espace, en le rendant invisible ou, au contraire, en personnalisant et en enrichissant l'ensemble du garde-corps sans en affecter les caractéristiques techniques.



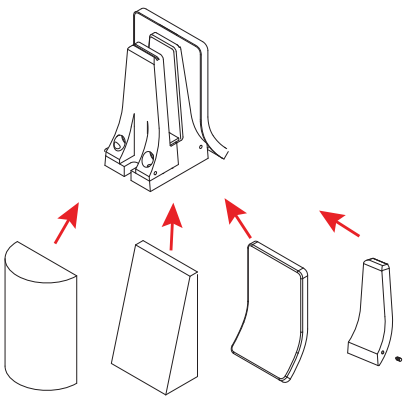
Möglichkeit der Verankerung an einem zentralen Punkt oder an zwei Punkten.
Possibilité d'ancrage sur un point central ou sur deux points.



Sicherheitsstift zur Gewährleistung einer höheren Stabilität.
Goupille de sécurité pour assurer une plus grande stabilité.

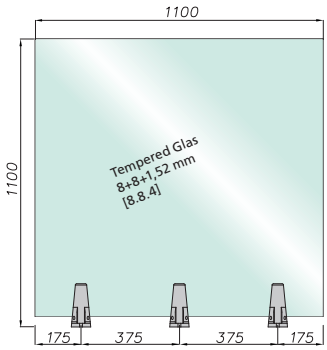


Von oben verstellbare Füße zur Nivellierung der Brüstung.
Pieds réglables par le haut pour niveler le garde-corps.



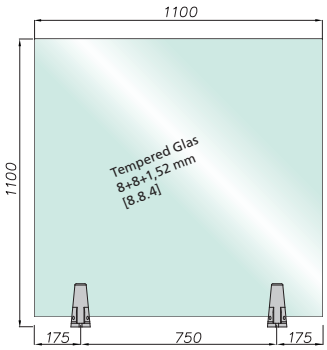
Der austauschbare Deckel ermöglicht eine individuelle Gestaltung, ohne dass die technischen Eigenschaften verändert werden.
Le cache interchangeable vous permet de le personnaliser au mieux sans en modifier les caractéristiques techniques.

Mit Sicherheitsstift geprüfte Konfigurationen für eine Bemessungslast von 1,5 kN/m
Configurations testées avec goupille de sécurité pour charge de conception de 1,5 kN/m



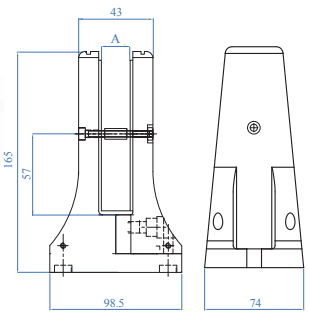
TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1,5 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**2,5 kN/m**

Mit Sicherheitsstift geprüfte Konfigurationen für eine Bemessungslast von 1.0 kN/m
Configurations testées avec goupille de sécurité pour charge de conception de 1,0 kN/m



TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**1,75 kN/m**

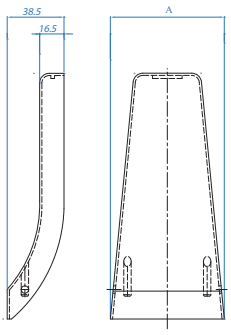
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Mit Sicherheitsstift - *Avec goupille de sécurité*

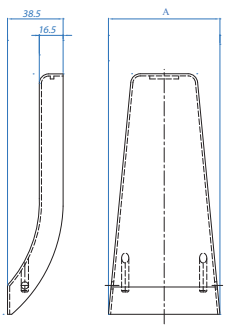
ZAMAC RAW - BRUT	Finish *Finition*	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
J2000360	Matt - *Mat*	12,76 mm – 1/2"
J2000370	Matt - *Mat*	13,52 mm – 11/32"
J2000390	Matt - *Mat*	16,76 mm- 21/32"
J2000380	Matt - *Mat*	17,52 mm – 11/16"

Beispiel von individueller Gestaltung - *Exemple de personnalisation*

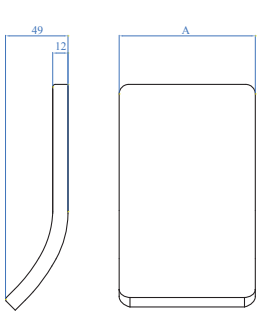


AISI304 V2A	AISI316 V4A	Finish *Finition*	A Abmessungen *Dimensions*
E2000360	E2000360316	Satiniert in Gussverfahren *Satiné en fusion*	77 mm – 3 1/32"

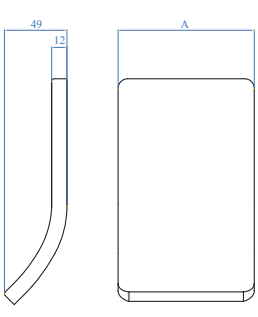
new



AISI316 V4A	Finish *Finition*	A Abmessungen *Dimensions*
X2000360316	Poliert - *Poli Miroir*	77 mm – 3 1/32"



AISI316 V4A	Finish *Finition*	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
E2000350	Satiniert - *Satiné*	107 mm – 4 7/32"



AISI316 V4A	Finish *Finition*	A Abmessungen *Dimensions*
X2000350	Poliert - *Poli Miroir*	107 mm – 4 7/32"

100% INDIVIDUELL GESTALTBAR

Alle Cover Chameleon können vollkommen individuell gestaltet werden. Wählen Sie die Farbe.

Wünschen Sie Chameleon Clamp zu personalisieren?
Wählen Sie den RAL-Code, den Sie bevorzugen, und das Modell von Cover und wir gestalten es in der von Ihnen angegebenen Farbe.

100 % PERSONNALISABLE

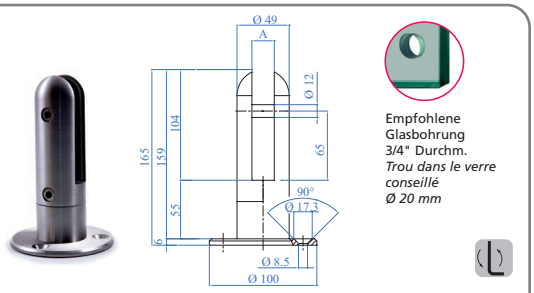
Tous les caches Chameleon peuvent être entièrement personnalisés. Choisissez la couleur.

Vous souhaitez personnaliser la pince à verre Chameleon? Choisissez le code RAL que vous préférez et le modèle de cache et nous le personnaliserons dans la couleur que vous avez indiqué.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Floor spigots

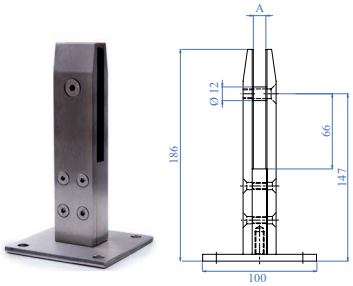
Bodenhalterungen für Glas
Supports pour verre au sol



Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

2 Teile: Ankerplatte Ø 100 mm mit 3 versetzten Bohrungen und 165 mm hoher Glashalterung
2 pièces : plaque d'ancrage Ø 100 mm avec 3 trous fraisés et support pour verre hauteur 165 mm

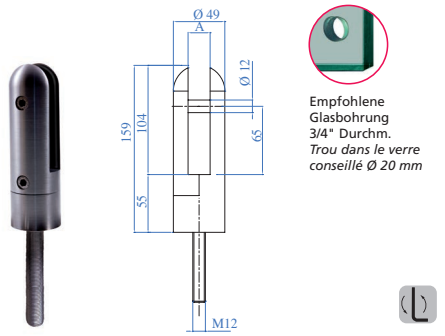
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*	Sicherheitsstift *Fiche de sécurité*
E2000500	E2000600	Verfügbar - *Disponibles* 12-17,52 mm – 1/2"-11/16"	Ja - *Oui*
		Poliert - *Brillant*	
-	X2000600	Verfügbar - *Disponibles* 12-17,52 mm – 1/2"-11/16"	Ja - *Oui*



Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

2 Teile: quadratische Ankerplatte 100 mm mit 4 Bohrungen und Glashalterung 186 mm hoch
2 pièces : plaque d'ancrage carrée de 100 mm avec 4 trous et supports pour verres de 186 mm de haut

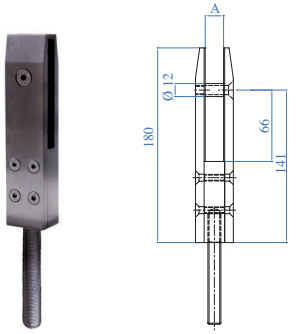
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*	Sicherheitsstift *Fiche de sécurité*
E2100500	E2100600	Verfügbar - *Disponibles* 12-17,52 mm – 1/2"-11/16"	Ja - *Oui*
		Poliert - *Brillant*	
-	X2100600	Verfügbar - *Disponibles* 12-17,52 mm – 1/2"-11/16"	Ja - *Oui*



Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

2 Teile: Glashalterung 159 mm hoch und Gewindestange M 12 x L 120 mm
2 pièces : support pour verre hauteur 159 mm et barre filetée M 12 x L 120 mm

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*	Sicherheitsstift *Fiche de sécurité*
E2000100	E2000200	12-17,52 mm – 1/2"-11/16"	Ja - *Oui*



Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

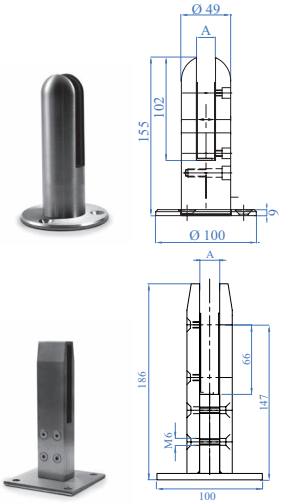
2 Teile: Glashalterung 180 mm hoch und Gewindestange M 12 x L 120 mm
2 pièces : support pour verre hauteur 180 mm et barre filetée M 12 x L 120 mm

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*	Sicherheitsstift *Fiche de sécurité*
E2100100	E2100200	12-17,52 mm – 1/2"-11/16"	Ja - *Oui*

new

Keine Löcher im Glas – *Ne pas percer le verre*

1.6 kN
TEST ÜBERSTANDEN
TEST RÉUSSI

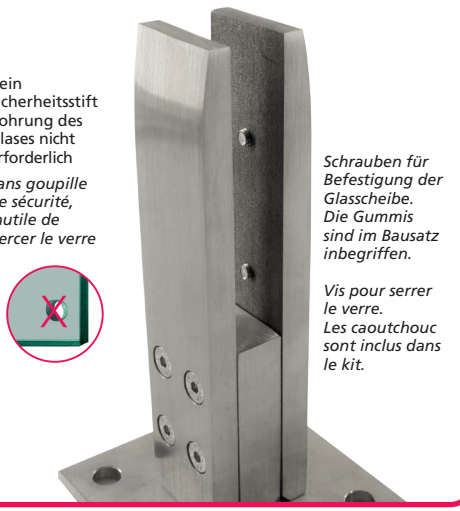


AISI316 V4A	E019700101
A Glasstärke *Épaisseur du verre*	Verfügbar - *Disponibles* 12-17,52 mm – 1/2"-11/16"
Sicherheitsstift *Fiche de sécurité*	No

AISI316 V4A	E019700100
A Glasstärke *Épaisseur du verre*	Verfügbar - *Disponibles* 12-17,52 mm – 1/2"-11/16"
Sicherheitsstift *Fiche de sécurité*	No

Kein Sicherheitsstift Bohrung des Glases nicht erforderlich

Sans goupille de sécurité, inutile de percer le verre

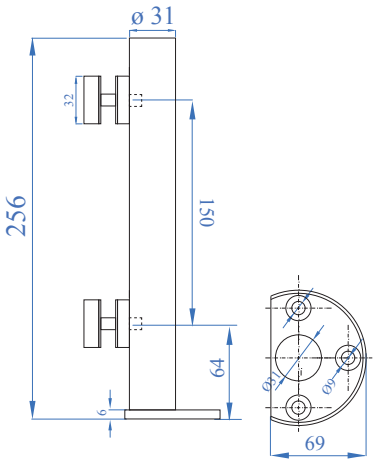


Schrauben für Befestigung der Glasscheibe. Die Gummis sind im Bausatz inbegriffen.

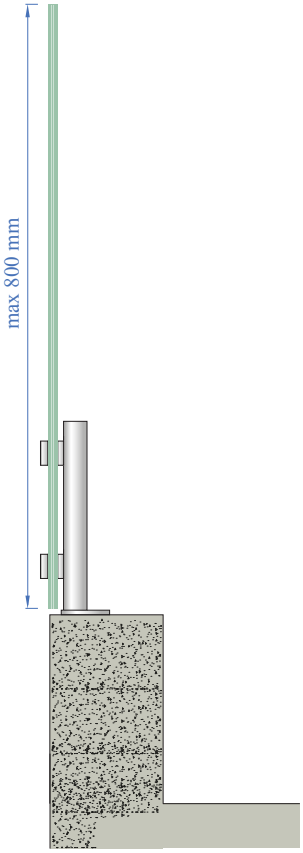
Vis pour serrer le verre. Les caoutchouc sont inclus dans le kit.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

new

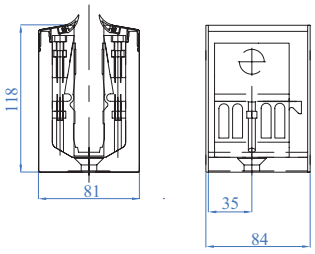


Empfohlene Glasbohrung 5/8" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 16 mm

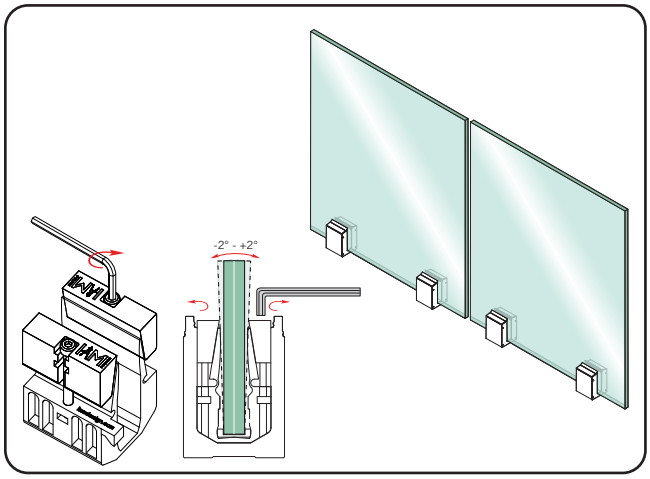


AISI304 V2A	AISI316 V4A	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E2000150	E2000250	12-13,52 mm - 1/2"

new



ALUMINIUM	A Glasstärke / *Épaisseur du verre*
E1800161	von 16,76 bis 21,52 mm de 21/32" à 27/32"



PUNKTHALTER AN DER WAND
FIXATIONS PONCTUELLES MURALES

Zeitloses Design

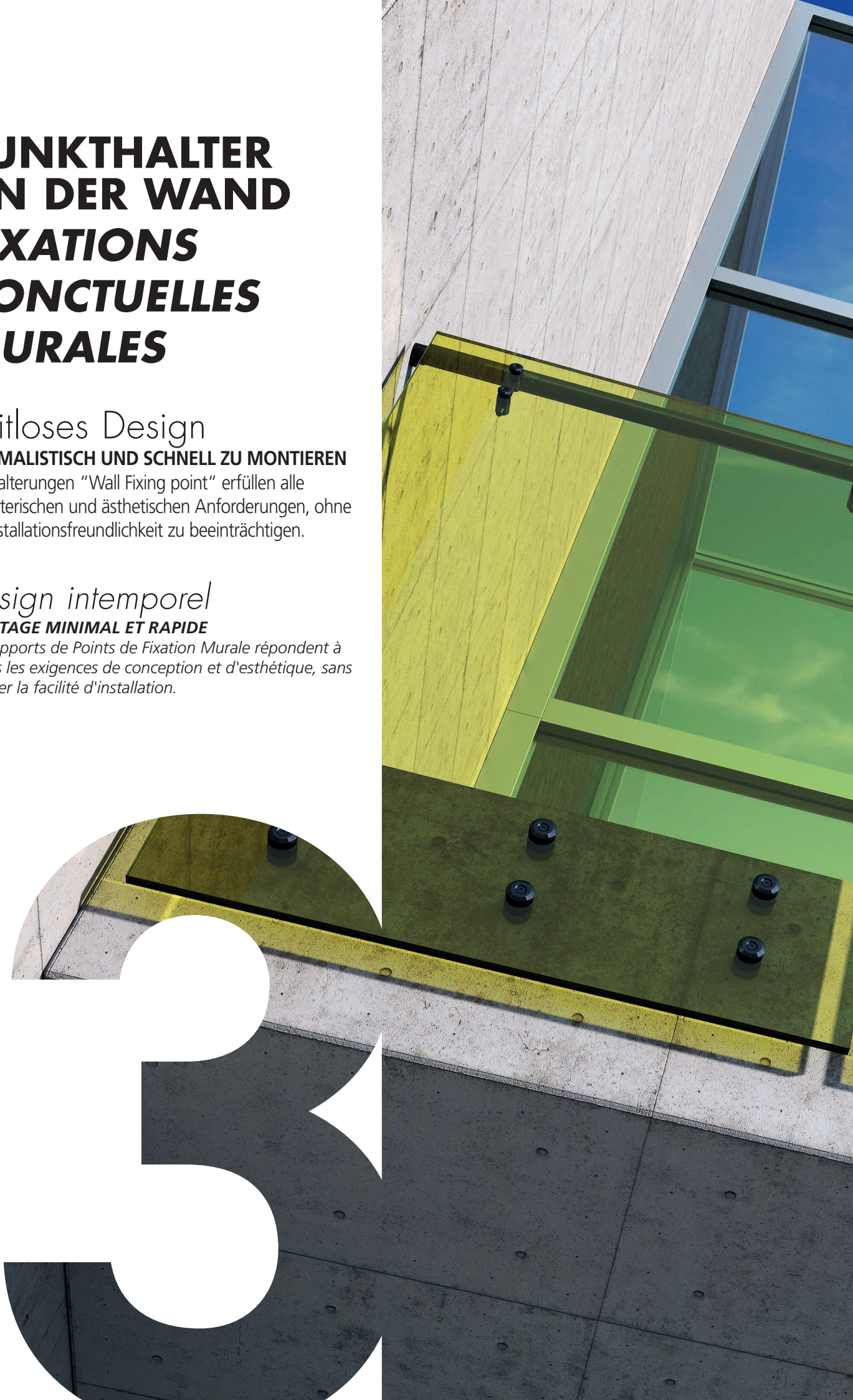
MINIMALISTISCH UND SCHNELL ZU MONTIEREN

Die Halterungen "Wall Fixing point" erfüllen alle gestalterischen und ästhetischen Anforderungen, ohne die Installationsfreundlichkeit zu beeinträchtigen.

Design intemporel

MONTAGE MINIMAL ET RAPIDE

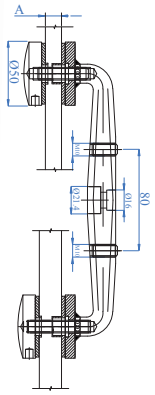
Les supports de Points de Fixation Murale répondent à toutes les exigences de conception et d'esthétique, sans sacrifier la facilité d'installation.



Fixing Points Glas System

Doppelte Punkthalter – *Points de fixation*

new



Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

Regulierbar
Réglables

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*
E00886	E00886316	von 10,76 bis 17,52 mm de 7/16" à 11/16"

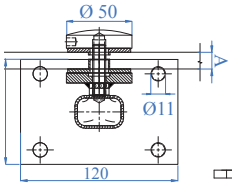
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

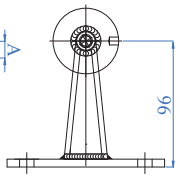
Fixing Points Glas System

Punkthalter mit Bügel – *de fixation point avec équerre*

new

Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

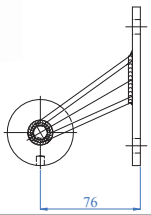


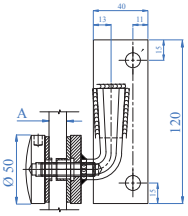


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*
E00903	E00903316	von 10,76 bis 17,52 mm de 7/16" à 11/16"

new

Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm





AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*	Layout
E00888	E00888316	von 10,76 bis 17,52 mm de 7/16" à 11/16"	dx / *droit*
E00887	E00887316	von 10,76 bis 17,52 mm de 7/16" à 11/16"	sx / *gauche*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

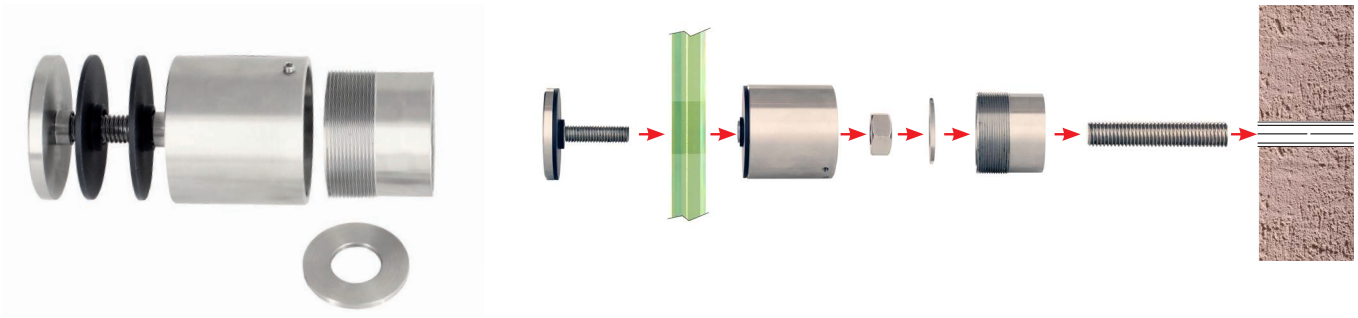
Fixing Points Glass System

Regulierbare Punkthalter – *Points de fixation réglables*

BIM AVAILABLE

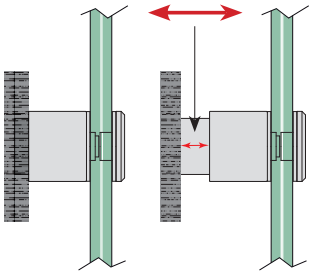
TUTORIAL VIDEO

Das neue REGULIERBARE Glasbefestigungssystem von IAM Design ermöglicht die Verwirklichung von Brüstungen und
Le nouveau système de fixation du verre RÉGLABLE de IAM Design qui vous permet de créer des garde-corps et bien plus encore.

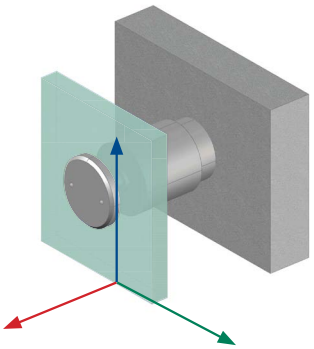


Dieses innovative Glasbefestigungssystem ermöglicht die vollständige Kontrolle über die Positionierung der Scheiben und erleichtert so die Installation, auch bei unebenen Wänden.

Ce système innovant de fixation du verre permet un contrôle total sur le réglage du positionnement des plaques, facilitant ainsi l'installation, même sur des murs irréguliers.

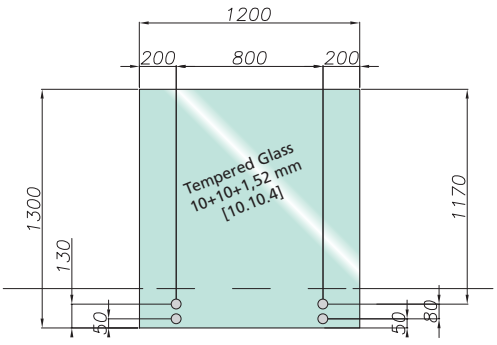


Möglichkeit, die Tiefe der Glasscheibe um 12 mm zu verstellen
Possibilité de régler la profondeur de la plaque du verre de 12 mm



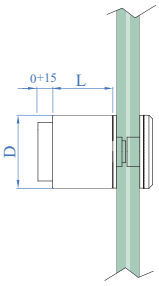
Möglichkeit der Regulierung der Glasscheibe um 360°
Possibilité de réglage à 360° de la plaque du verre

Auf Beständigkeit von 1 kN und 2 kN geprüfte Konfigurationen
Fixing Point Ø 50mm
Configurations testées pour la résistance à 1 kN et 2 kN
Fixing Point Ø 50 mm



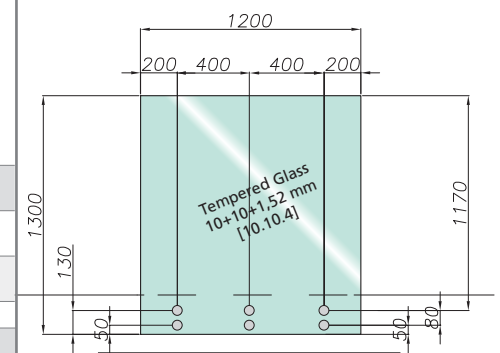
TESTED

Bemessungslast *Charge de projet*	**1,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**1,75 kN/m**



AISI304 V2A	L Länge *Longueur*	D Durchmesser *Diamètre*	*Glasstärke Épaisseur du verre*	Empfohlene Glasbohrung *Trou verre recommandé*
E620075	45 mm – 1 25/32"	40 mm – 1 9/16"	Bereich - *Intervallo* 12,76-15 mm – 1/2"-19/32"	Ø 18 mm 23/32" Durchm.
E620080	45 mm – 1 25/32"	50 mm – 2"	Bereich - *Intervallo* 16,76-21,52 mm – 21/32"-27/32"	Ø 20 mm 3/4" Durchm.

AISI316 V4A	L Länge *Longueur*	D Durchmesser *Diamètre*	*Glasstärke Épaisseur du verre*	Empfohlene Glasbohrung *Trou verre recommandé*
E640075	45 mm – 1 25/32"	40 mm – 1 9/16"	Bereich - *Intervallo* 12,76-15 mm – 1/2"-19/32"	Ø 18 mm 23/32" Durchm.
E640080	45 mm – 1 25/32"	50 mm – 2"	Bereich - *Intervallo* 16,76-21,52 mm – 21/32"-27/32"	Ø 20 mm 3/4" Durchm.
E640085	45 mm – 1 25/32"	60 mm - 2 3/8"	Bereich - *Intervallo* 22-25,52 mm – 7/8"-1 1/64"	Ø 22 mm 55/64" Durchm.



TESTED

Bemessungslast *Charge de projet*	**2 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**2,25 kN/m**

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

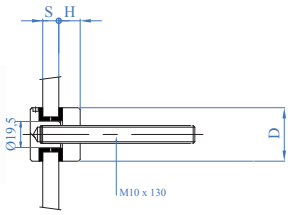
DER EXPERTE EMPFIEHLT
Um die Nachbruchfestigkeit zu gewährleisten:
1. die Verwendung des Handlaufs an der Oberseite oder
2. die Verwendung einer starren Zwischenlage bei der Wahl des Glases

L'EXPERT RECOMMANDE
Pour assurer la résistance après rupture :
1. *Utilisez en plus la main courante*
2. *Utilisez un intercalaire rigide lors du choix du verre*

Fixing Points Glass System

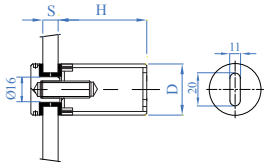
Points de fixation

Empfohlene Glasbohrung 55/64" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 22 mm



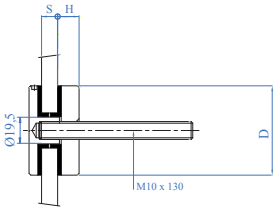
AISI304 V2A	AISI316 V4A	H	D Durchmesser *Diamètre*	S Glasstärke *Épaisseur du verre*
E40930304	E40930	10 mm 3/8"	30 mm 1 3/16"	8 -16,76 mm 5/16" - 11/16"

Empfohlene Glasbohrung 23/32" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 18 mm



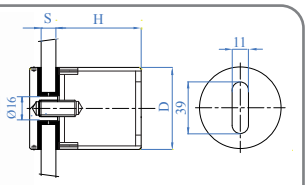
AISI304 V2A	AISI316 V4A	H	D Durchmesser *Diamètre*	S Glasstärke *Épaisseur du verre*
E40900304	E40900	40 mm 1 9/16"	30 mm 1 3/16"	8 -16,76 mm 5/16" - 11/16"
E40901304	E40901	50 mm 2"	30 mm 1 3/16"	8 -16,76 mm 5/16" - 11/16"
E40902304	E40902	60 mm 2 3/8"	30 mm 1 3/16"	8 -16,76 mm 5/16" - 11/16"

Empfohlene Glasbohrung 55/64" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 22 mm



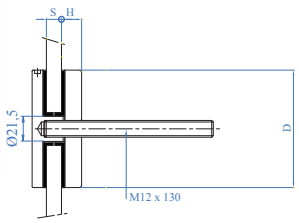
AISI304 V2A	AISI316 V4A	H	D Durchmesser *Diamètre*	S Glasstärke *Épaisseur du verre*
E40940304	E40940	10 mm 3/8"	50 mm 2"	8 -16,76 mm 5/16" - 11/16"

Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm



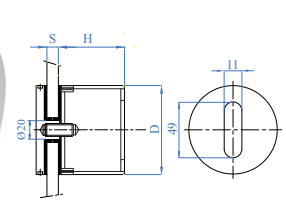
AISI316 V4A	H	D Durchmesser *Diamètre*	S Glasstärke *Épaisseur du verre*
E40910	40 mm – 1 9/16"	50 mm – 2"	8 -17,52 mm – 5/16" - 2/3"
E40911	50 mm – 2"	50 mm – 2"	8 -17,52 mm – 5/16" - 2/3"
E40912	60 mm – 2 3/8"	50 mm – 2"	8 -17,52 mm – 5/16" - 2/3"

Empfohlene Glasbohrung 15/16" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm

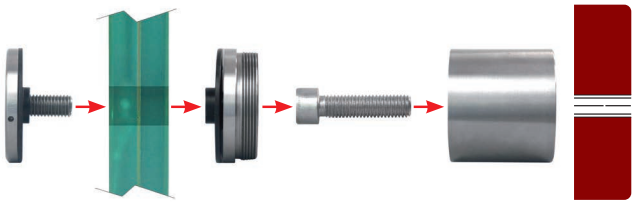


AISI316 V4A	H	D Durchmesser *Diamètre*	S Glasstärke *Épaisseur du verre*
E40960	10 mm 3/8"	60 mm 2 3/8"	8 -16,76 mm 5/16" - 11/16"

Empfohlene Glasbohrung 15/16" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm



AISI316 V4A	H	D Durchmesser *Diamètre*	S Glasstärke *Épaisseur du verre*
E40920	40 mm – 1 9/16"	60 mm – 2 3/8"	8 -17,52 mm – 5/16" - 2/3"
E40921	50 mm – 2"	60 mm – 2 3/8"	8 -17,52 mm – 5/16" - 2/3"
E40922	60 mm – 2 3/8"	60 mm – 2 3/8"	8 -17,52 mm – 5/16" - 2/3"

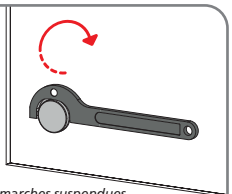


ADAPTER FÜR HOLZ
ADAPTATEUR BOIS

Der Artikel E40999 ermöglicht eine einfache Installation der Glashalterungen auf Holz.
Der Artikel muss anstatt der Gewindestange M10 montiert werden.

L'article E40999 permet une installation facile des supports du verre sur bois.
L'article doit être monté à la place de la barre filetée M10.

AISI304 V2A	Metrisches Gewinde *Filetage métrique*	Holzgewinde *Filetage bois*	Länge *Longueur*
E40999	M10	11	100 mm – 3 15/16"



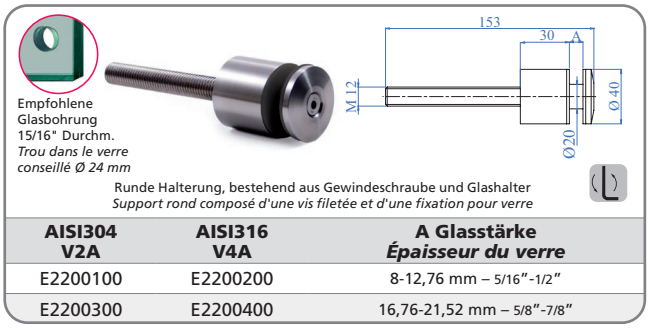
Verstellbarer Schraubenschlüssel zum Festziehen der Stangen und hängenden Stufenelementen
Clé à molette pour serrer les supports ronds et les éléments des marches suspendues

Art.Nr.	Für Durchmesser - *Pour diamètre*
E40790	15 - 35 mm – 19/32" - 1 3/8"
E40791	36 - 50 mm – 1 13/32" - 1 61/64"
E40792	51 - 80 mm – 2"- 3 5/32"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Fixing Points Glass System

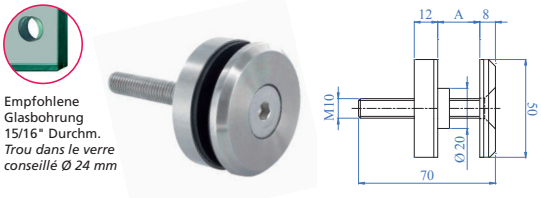
Wandhalterungen für Glas – *Supports pour verre muraux*



Empfohlene Glasbohrung 15/16" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm

Runde Halterung, bestehend aus Gewindeschraube und Glashalter
Support rond composé d'une vis filetée et d'une fixation pour verre

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
E2200100	E2200200	8-12,76 mm – 5/16"-1/2"
E2200300	E2200400	16,76-21,52 mm – 5/8"-7/8"



Empfohlene Glasbohrung 15/16" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm

2kN

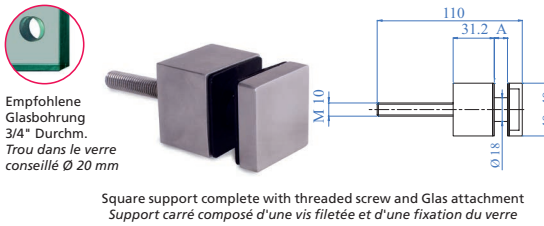
Runde Halterung, bestehend aus Gewindeschraube und Glashalter
Support rond composé d'une vis filetée et d'une fixation pour verre

AISI304 V2A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
E2200500	8-21,52 mm - 5/16"-7/8"

Empfohlene Glasbohrung 15/16" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm

Runde Halterung, bestehend aus Gewindeschraube und Glashalter
Support rond composé d'une vis filetée et d'une fixation pour verre

AISI304 V2A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
E004720163	8-12,76 mm – 5/16"-1/2"



Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

2kN

Square support complete with threaded screw and Glas attachment
Support carré composé d'une vis filetée et d'une fixation du verre

AISI304 V2A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
E004720185	8-12,76 mm – 5/16"-1/2"

new

Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

Regulierbar
Réglables

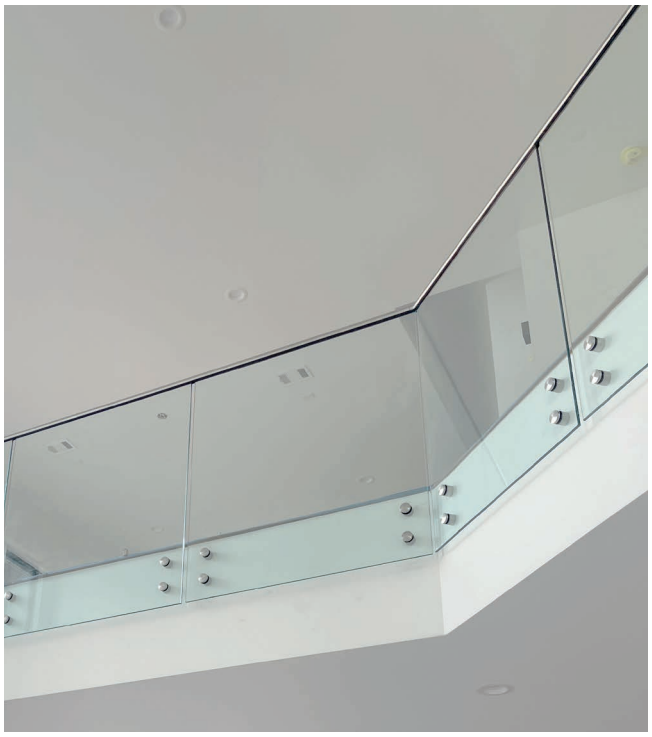
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*
E00884	E00884316	von 8,76 bis 17,52 mm de 11/32" à 11/16"

new

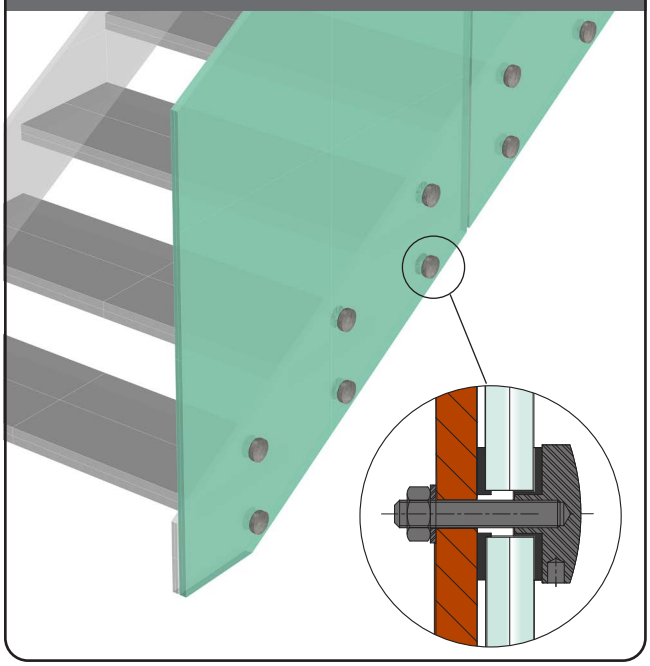
Empfohlene Glasbohrung 3/4" Durchm.
Trou dans le verre conseillé Ø 20 mm

Regulierbar
Réglables

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*
E00885	E00885316	von 8,76 bis 17,52 mm de 11/32" à 11/16"



EINSATZ - *APPLICATION*
E00885 - E00885316



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

EVOLUTION & HANDRAIL PROFILE SYSTEMS

Modernes und funktionelles

JEDE ART VON BRÜSTUNG AUFWERTEN

Die Produkte zeichnen sich durch die Suche nach harmonischen Linien aus, die modernes Design mit der für Edelstahl charakteristischen minimalen Konstruktionstechnik verbinden.

Design moderne et fonctionnel

DONNE DE LA VALEUR À LA BALUSTRADE

Les produits se caractérisent par la recherche de lignes harmonieuses, qui associent un design moderne à une technologie de construction minimale, caractéristique de l'acier inoxydable.

EVOLUTION

BIM AVAILABLE

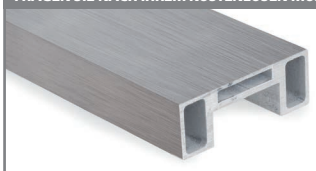
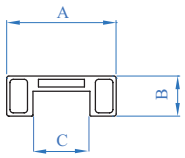
TUTORIAL VIDEO

Rechteckig – *Rectangulaire*

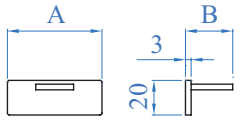
Evolution ist das jüngste Familienmitglied der Profile für Handläufe von IAM Design. Es ist durch seine rechteckige Form, vor allem aber durch seine sehr geringe Höhe von nur 20 mm geprägt. Diese Eigenschaft ist einzigartig und wurde durch die Verwendung unseres Befestigungssystems Speedyrail möglich gemacht. Ideal für alle, die eine moderne und zeitgemäße Lösung suchen.

Evolution est le dernier né de la famille des profilés pour main courante IAM Design. Le système se caractérise par sa forme rectangulaire mais surtout par sa très faible hauteur de seulement 20 mm. Cette caractéristique est unique et a été rendue possible grâce à l'utilisation de notre système de fixation speedyrail. Idéal pour ceux qui veulent une solution moderne et contemporaine.

FRAGEN SIE NACH IHREM KOSTENLOSEN MUSTER-*DEMANDEZ VOTRE ÉCHANTILLON GRATUIT*

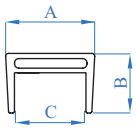



ALUMINIUM	A	Länge *Longueur*	B	C
E10003227	48 mm 1 7/8"	6000 mm 19' - 8"	20 mm 3/4"	24 mm 15/16"



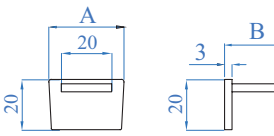
ZAMAC SATINIERT - SATINÉ	A	B
E1100140	48 mm – 1 7/8"	25 mm – 1"

new

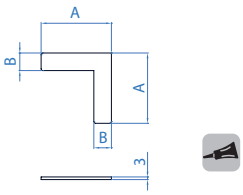


ALUMINIUM	A	Länge *Longueur*	B	C
E10003020	30 mm 1 3/16"	6000 mm 19' - 8"	20 mm 3/4"	24 mm 15/16"

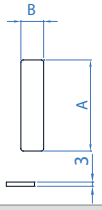
new



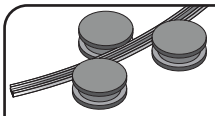
ZAMAC SATINIERT - SATINÉ	A	B
E1100145	30 mm – 1 3/16"	25 mm – 1"



ALUMINIUM	A	B
E1100160	80 mm – 3 5/32"	20 mm – 3/4"



ALUMINIUM	A	B
E1100170	80 mm – 3 5/32"	20 mm – 3/4"



KALANDRIERBARES PROFIL FÜR EBENE FLÄCHEN UND AUFWÄRTS AN WENDELTREPPEN.

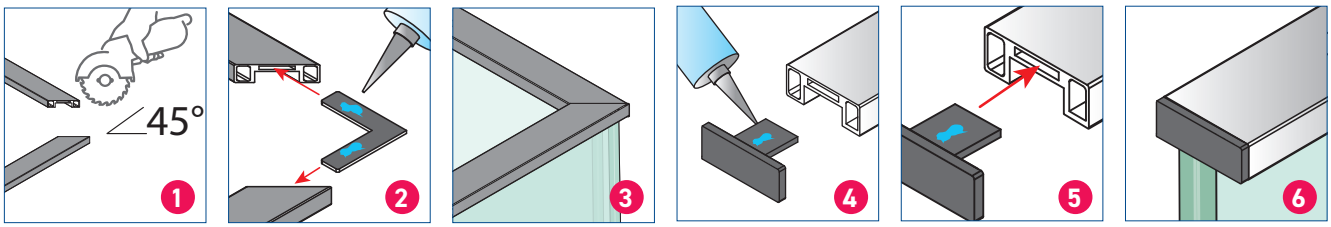
PROFILÉ ADAPTABLE POUR LES SURFACES PLANES ET LES ESCALIERS HÉLICOÏDAUX.

FÜ DIE BEFESTIGUNG DIESES HANDLAUFS WIRD DAS PATENTIERTE SYSTEM SPEEDYRAIL VERWENDET. SIEHE SEITE 110.

LE SYSTÈME BREVETÉ SPEEDYRAIL EST UTILISÉ POUR FIXER CETTE MAIN COURANTE. VOIR PAGE 110.

SPEEDYRAIL

INSTALLATION DES HANDLAUFS - *INSTALLATION DE LA MAIN COURANTE*



IAM DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

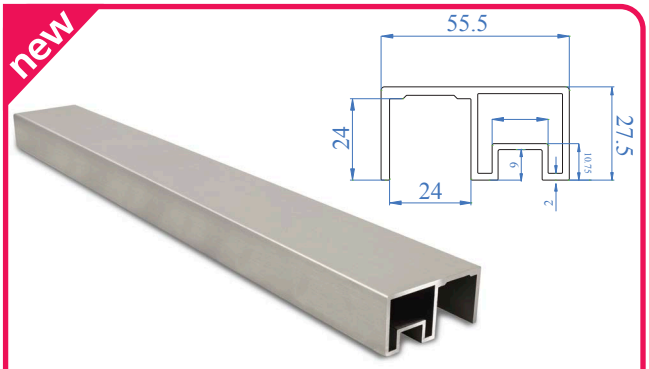
LEDLINE

Der neue Handlauf mit Beleuchtung
La nouvelle main courante équipée d'éclairage

Ledline ist die natürliche Weiterentwicklung des genuteten Handlaufs von IAM Design. Die LED ist vollständig in das Aluminiumprofil integriert und wird mit der entsprechenden Schutzabdeckung geliefert.

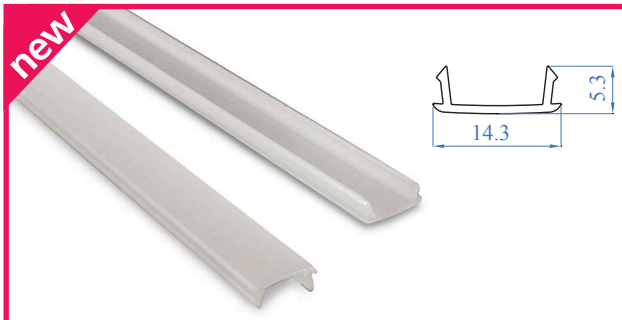
Ledline est l'évolution naturelle de la main courante rainurée, signée IAM Design. Le LED est complètement intégré à l'intérieur du profilé en aluminium et est fourni avec le cache de protection approprié.

new



ALUMINIUM	Profil - *Profilé*	Länge *Longueur*
E10005527	24 x 55,5 x 2 mm 15/16" x 2 5/32" x 3/32"	6000 mm 19' - 8"

new



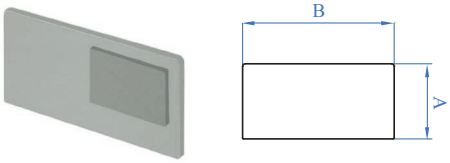
PVC	Beschreibung *Description*	Länge *Longueur*
ELED0016	Einsteckbare transparente Dichtung zur Led-Abdeckung *Joint transparent de cache led à encastrement*	2000 mm 78 3/4"

new

Rechte Kappe
Embout droit

ALUMINIUM	A	B
E129672	27,5 mm - 1 3/32"	55,5 mm - 2 3/16"

new



Linke Kappe
Embout gauche

ALUMINIUM	A	B
E129677	27,5 mm - 1 3/32"	55,5 mm - 2 3/16"

SYSTEM LEDLINE KOMPATIBEL MIT
ELED0021 - ELED0031 - ELED0041
UND ZUBEHÖR, SIEHE SEITE 45.

SYSTÈME LEDLINE COMPATIBLE AVEC
ELED0021 - ELED0031 - ELED0041
ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 45.

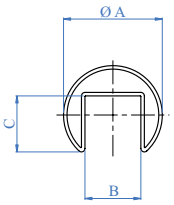
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

ROUND

BIM AVAILABLE

TUTORIAL VIDEO

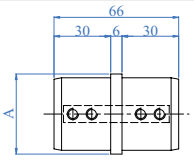


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*	Länge *Longueur*	B	C
		Satiniert - *Satiné*			
E1000424/3	E1100424/3	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"
E1000424	E1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"
+ SE1000424	+ SE1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"
E1000483	E1100483	Ø 48,3 x 1,5 mm 1 7/8" Durchm. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	26 mm 1 1/32"	30 mm 1 3/16"
		Poliert - *Poli Miroir*			
-	X1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"

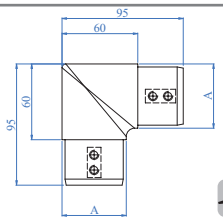
KANN MIT DEM BEFESTIGUNGSSYSTEM SPEEDYRAIL INSTALLIERT WERDEN SIEHE SEITE 110.

INSTALLATION AVEC LE SYSTÈME DE FIXATION SPEEDYRAIL VOIR PAGE 110.

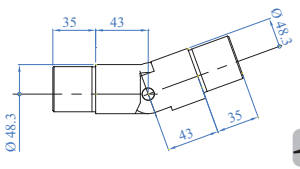
SPEEDYRAIL



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E1200200	E1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
-	+ SE1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
-	E1200110	Ø 48,3 x 1,5 mm – 1 7/8" Durchm. x 5/64"

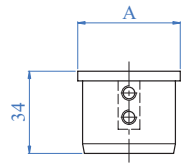


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E1400200	E1400100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
-	+ SE1400100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
-	E1400110	Ø 48,3 x 1,5 mm – 1 7/8" Durchm. x 5/64"

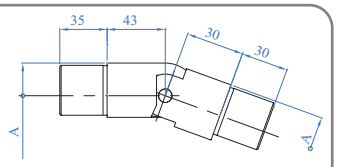


Gelenkstück 25-55° ansteigend
Raccord articulé 25-55° vers le bas

AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1510100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"



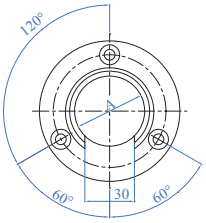
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E1100200	E1100100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
	+ SE1100100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
-	E1100110	Ø 48,3 x 1,5 mm – 1 7/8" Durchm. x 5/64"



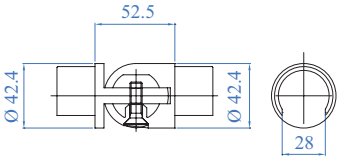
Gelenkstück 25-55° absteigend
Raccord articulé 25-55° vers le bas

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E1520100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
+ SE1520100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"

WALL ANCHORAGE - *ANCRAGE MURAL*



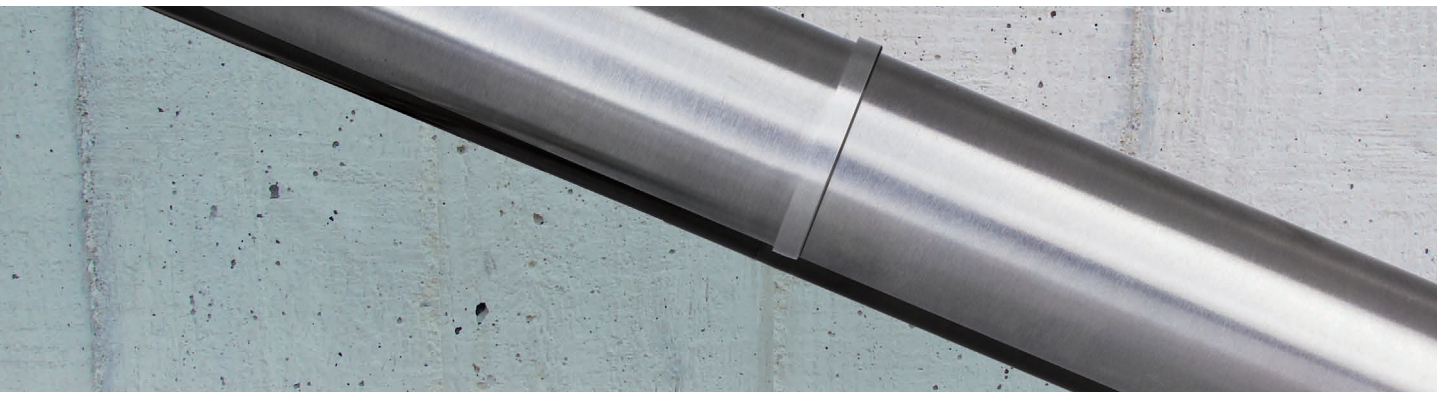
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E1110100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"
+ SE1110100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"



Gelenkstück für genutetes Rohr
Raccordement articulé pour tube rainuré

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1520300	E1520310	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Verbirgt Schnittfehler am Rohr

DECKT MÄNGEL AB
Ermöglicht es, nicht zu sehr auf die Qualität des Schnitts zu achten, von er sie verbirgt

EINFACH UND SCHNELL
Dank der ABS- und Glasfaserkupplungen ist das Verbinden mit dem Rohr schnell und einfach, ohne die Verwendung eines Hammers

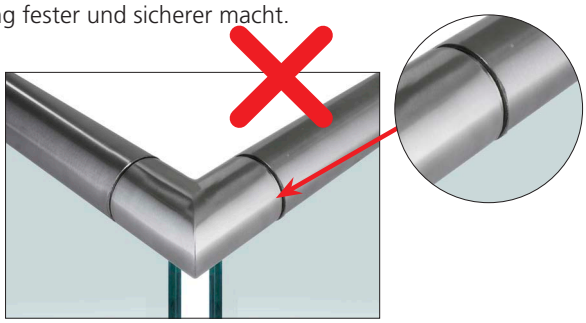
WIDERSTANDSFÄHIG
Das Material besteht aus ABS und Glasfaser, was die Kupplung fester und sicherer macht.

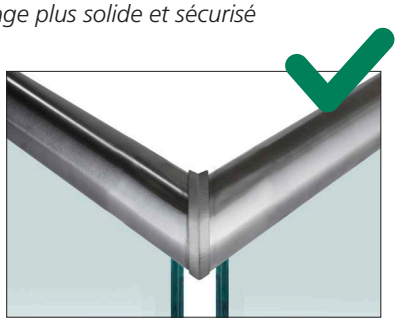
Masque les défauts de découpe du tube

COUVRE LES DÉFAUTS
Il permet de ne pas trop se préoccuper de la qualité de la découpe car il la cache

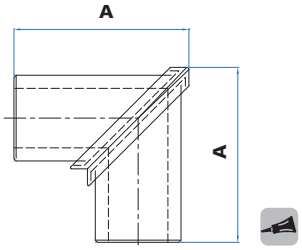
FACILE ET RAPIDE
Grâce aux raccords en ABS et en fibre du verre, le couplage avec le tube est rapide et facile sans l'utilisation d'un marteau

RÉSISTANT
Le matériau est en ABS et fibre du verre, ce qui rend le couplage plus solide et sécurisé

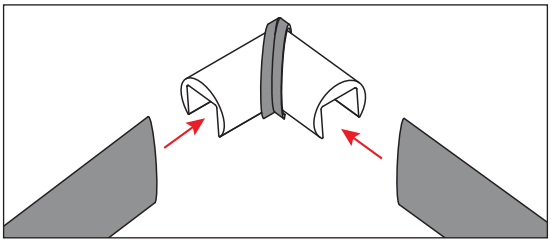




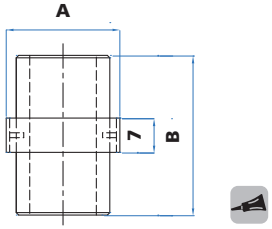
FRAGEN SIE NACH IHREM KOSTENLOSEN MUSTER
DEMANDEZ VOTRE ÉCHANTILLON GRATUIT



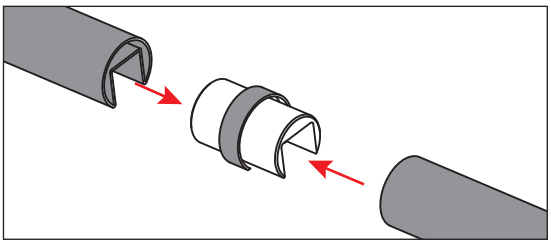
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	A
E1200400	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"	80 mm – 5 5/32"



FRAGEN SIE NACH IHREM KOSTENLOSEN MUSTER
DEMANDEZ VOTRE ÉCHANTILLON GRATUIT

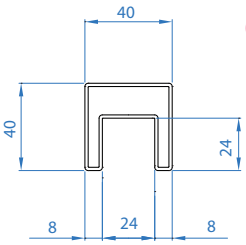


AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	A	B
E1200300	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	45 mm 1 25/32"	65 mm 2 9/16"

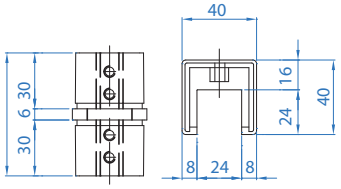


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

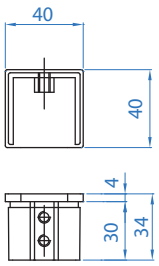
CUBE



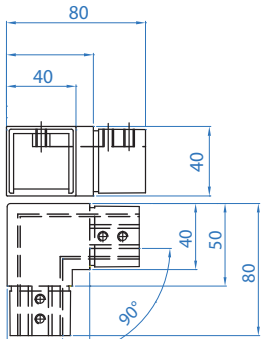
AISI304	AISI316	For tube *Per tubo*	Length *Lunghezza*
E10040X40/304	E10040X40	40 x 40 x 1,5 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"	6000 mm – 19' - 8"



AISI316	For tube - *Per tubo*
E1200140	40 x 40 x 1,5 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"

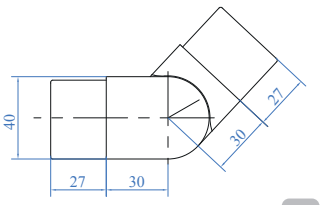


AISI316	For tube - *Per tubo*
E1100150	40 x 40 x 1,5 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"



AISI316	For tube - *Per tubo*
E1400120	40 x 40 x 1,5 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"

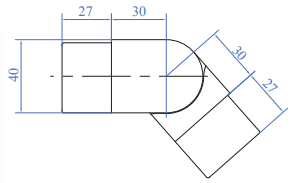
new



Upward pivotable connector, 25-55°
Raccordo snodato 25-55° verso l'alto

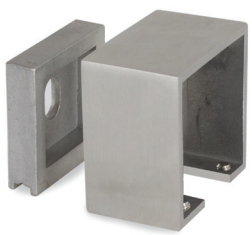
AISI316	For tube - *Per tubo*
E1510130	40 x 40 x 1,5 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"

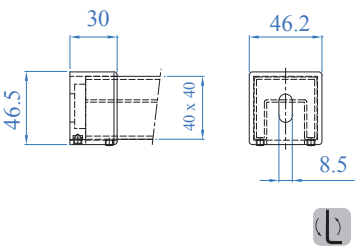
new



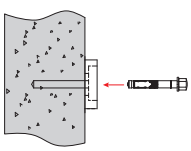
Downward pivotable connector, 25-55°
Raccordo snodato 25-55° verso il basso

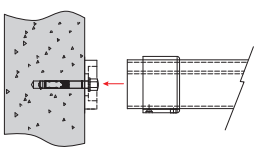
AISI316	For tube - *Per tubo*
E1520130	40 x 40 x 1,5 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"

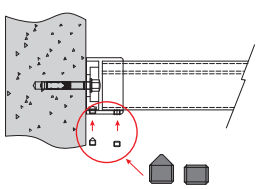


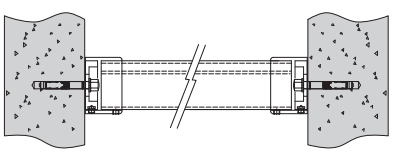


AISI316	A Tube - *Tubo*
E4741	40 x 40 x 1,5 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 1/16"



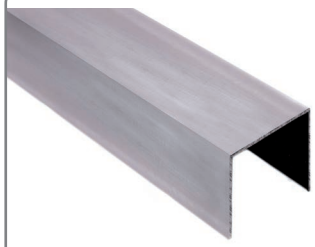


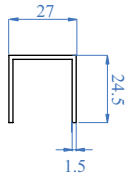




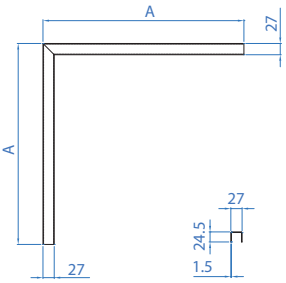
REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

ESSENTIAL



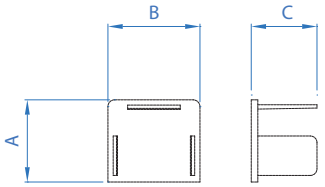


AISI316 V4A	Profil - *Profilé*	Länge - *Longueur*
E1100000	27 x 24,5 x 1,5 mm 1 1/16" x 1" x 1/16"	3000 mm – 9' - 10"

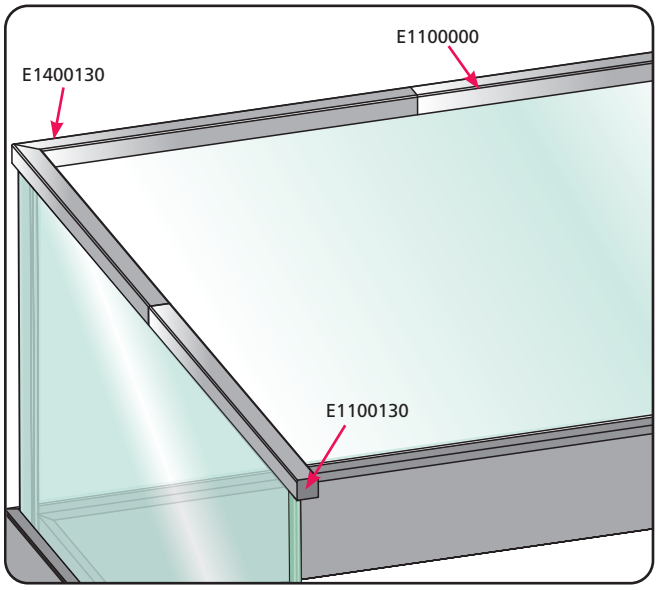


90°-Winkelstück - *Courbe 90°*

AISI316 V4A	A Abmessungen - *Dimensions*
E1400130	500 x 500 x 1,5 mm – 19 11/16" x 19 11/16" x 1/16"



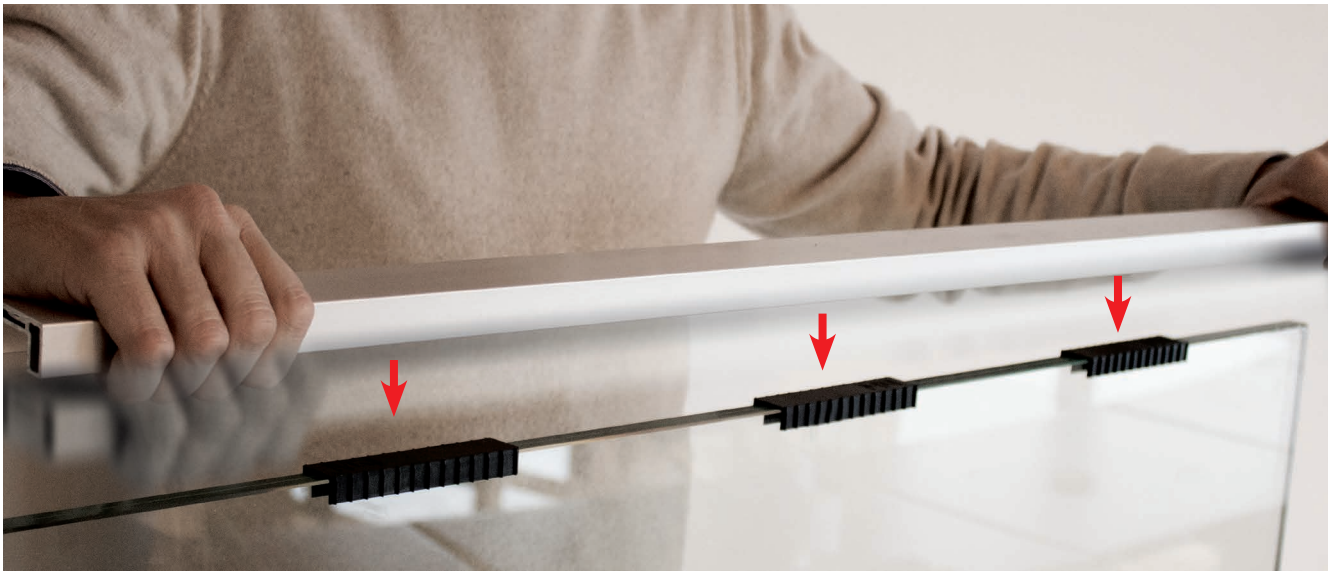
ZAMAC SATIN - *SATINÉ*	A	B	C
E1100130	24,5 mm - 1"	27 mm - 1 1/16"	20 mm – 25/32"



SPEEDYRAIL

TUTORIAL VIDEO

Befestigungssysteme – *Système de fixation*



TIME IS MONEY!!

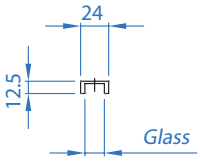
15 Sekunden für die Montage eines Meters Handlauf 25 kg Belastbarkeit pro Meter ohne Verwendung von Klebstoffen

Bei herkömmlichen Befestigungssystemen dauert die Montage bis zu 56 Sekunden pro Meter. Mit SPEEDY RAIL können Sie bis zu 41 Sekunden pro Meter sparen. Bei 100 Meter Handlauf sparen Sie 68 Minuten.

15 secondes pour l'installation d'un mètre de main courante 25 kg de résistance au mètre sans l'utilisation de colles

Les systèmes de fixation traditionnels prennent jusqu'à 56 secondes par mètre pour l'installation. Avec SPEEDY RAIL, vous pouvez gagner jusqu'à 41 secondes par mètre. Sur 100 mètres de main courante vous gagnez 68 minutes.

FRAGEN SIE NACH IHREM KOSTENLOSEN MUSTER
DEMANDEZ VOTRE ÉCHANTILLON GRATUIT



Die Installation gilt für Glas mit einer Toleranz von + 0,1 mm.
Installation valable sur verres avec une tolérance de + 0,1 mm.

ABS	Glas - *Verre*	BAUSATZ - *KIT*
E1991000	12,76 mm – 1/2"	*10 Stücke/pièces - 3 m*
E1991010	16,76 mm – 5/8"	*10 Stücke/pièces - 3 m*
E1991020	17,52 mm – 11/16"	*10 Stücke/pièces - 3 m*
E1991030	21,52 mm – 7/8"	*10 Stücke/pièces - 3 m*

Jeder Bausatz SPEEDY RAIL ist für 3 Meter Handlauf zu verwenden.

Chaque KIT SPEEDY RAIL est à utiliser pour 3 mètres de main courante.

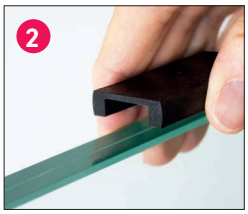
GUMMIDICHTUNGEN, GEEIGNET FÜR FOLGENDE PROFILE
JOINTS EN CAOUTCHOUC ADAPTÉS AUX PROFILÉS SUIVANTS

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

25 Kg Reißfestigkeit - *Résistance à la déchirure*

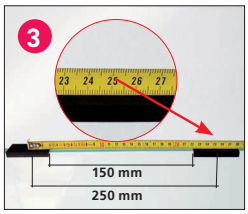
REINIGUNG DER GLASOBERFLÄCHE MIT ACETON ODER ISOPROPYLALKOHOL.

NETTOYER LA SURFACE EN VERRE AVEC DE L'ACÉTONE OU DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE.



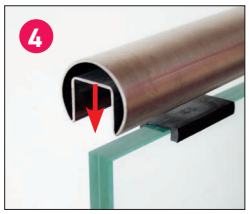
POSITIONIEREN SIE DIE HALTERUNG AUS ABS AUF DER GLASPLATTE.

PLACER LE SUPPORT ABS SUR LA PLAQUE DU VERRE.



INSTALLATION DER ARTIKEL AUS ABS MIT ABSTAND VON JEWEILS 250 MM

INSTALLATION DES ARTICLES ABS TOUS LES 250 MM.



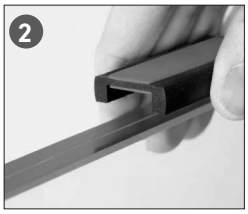
INSTALLATION DES HANDLAUFS.

INSTALLATION DE LA MAIN COURANTE.

80 Kg Reißfestigkeit - *Résistance à la déchirure*

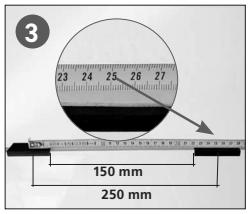
REINIGUNG DER GLASOBERFLÄCHE MIT ACETON ODER ISOPROPYLALKOHOL.

NETTOYER LA SURFACE EN VERRE AVEC DE L'ACÉTONE OU DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE.



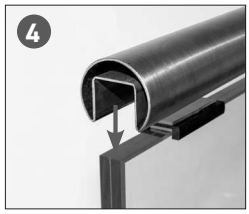
INSTALLATION DER HALTERUNG AUS ABS MIT E91904. ÜBEN SIE DRUCK AUS, UM DEN KLEBER ZU AKTIVIEREN.

INSTALLATION DU SUPPORT ABS AVEC E91904. APPUYEZ POUR ACTIVER L'ADHÉSIF.



INSTALLATION DER ARTIKEL AUS ABS MIT ABSTAND VON JEWEILS 250 MM

INSTALLATION DES ARTICLES ABS TOUS LES 250 MM



INSTALLATION DES HANDLAUFS.

INSTALLATION DE LA MAIN COURANTE

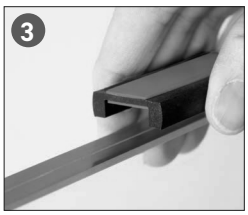
140 Kg Reißfestigkeit - *Résistance à la déchirure*

REINIGUNG DER GLASOBERFLÄCHE MIT ACETON ODER ISOPROPYLALKOHOL.

NETTOYER LA SURFACE EN VERRE AVEC DE L'ACÉTONE OU DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE.

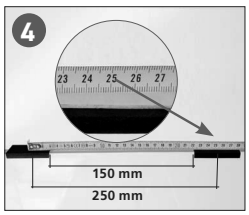
AUFTRAGEN EINER SCHICHT VON PRIMER E91903 (EINEN ANSTRICH MIT EINEM PINSEL).

APPLICATION D'UN FILM DE PRIMAIRE E91903 (UNE COUCHE AU PINCEAU)



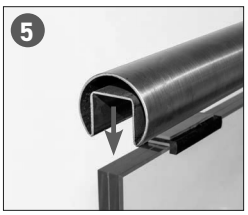
INSTALLATION DER HALTERUNG AUS ABS MIT DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND E91904. ÜBEN SIE DRUCK AUS, UM DEN KLEBER ZU AKTIVIEREN

INSTALLATION DU SUPPORT ABS À L'AIDE DE L'ADHÉSIF DOUBLE FACE E91904. APPUYEZ POUR ACTIVER L'ADHÉSIF



INSTALLATION DER ARTIKEL AUS ABS MIT ABSTAND VON JEWEILS 250 MM.

INSTALLATION DES ARTICLES ABS TOUS LES 250 MM



INSTALLATION DES HANDLAUFS.

INSTALLATION DE LA MAIN COURANTE

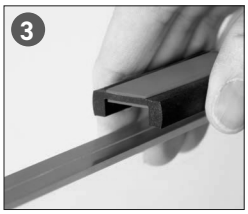
210 Kg Reißfestigkeit - *Résistance à la déchirure*

REINIGUNG DER GLASOBERFLÄCHE MIT ACETON ODER ISOPROPYLALKOHOL.

NETTOYER LA SURFACE EN VERRE AVEC DE L'ACÉTONE OU DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE.

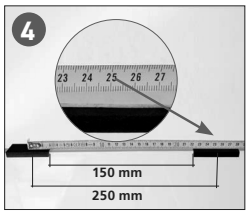
AUFTRAGEN EINER SCHICHT VON PRIMER E91903 (EINEN ANSTRICH MIT EINEM PINSEL).

APPLICATION D'UN FILM DE PRIMAIRE E91903 (UNE COUCHE AU PINCEAU).



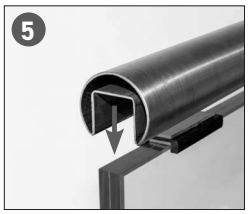
INSTALLATION DER HALTERUNG AUS ABS MIT DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND E91905. ÜBEN SIE DRUCK AUS, UM DEN KLEBER ZU AKTIVIEREN

INSTALLATION DU SUPPORT ABS À L'AIDE DE L'ADHÉSIF DOUBLE FACE E91905. APPUYEZ POUR ACTIVER L'ADHÉSIF



INSTALLATION DER ARTIKEL AUS ABS MIT ABSTAND VON JEWEILS 250 MM.

INSTALLATION DES ARTICLES ABS TOUS LES 250 MM.



INSTALLATION DES HANDLAUFS.

INSTALLATION DE LA MAIN COURANTE

Aktivieren Sie den Kleber des doppelseitigen Klebebandes durch Druck mit einer Rolle oder einem ähnlichen Werkzeug.
Activez l'adhésif double face en appuyant dessus avec un rouleau ou un autre outil similaire.

BIADHESIVE	Beschreibung Description	L
E91904	STARKES doppelseitiges Klebeband - *Adhésif double face FORT*	33 m
E91905	EXTRA STARKES doppelseitiges Klebeband - *Adhésif double face EXTRA FORT*	33 m

PRIMER	Beschreibung Description	Menge Quantité
E91903	Primer	250 ml

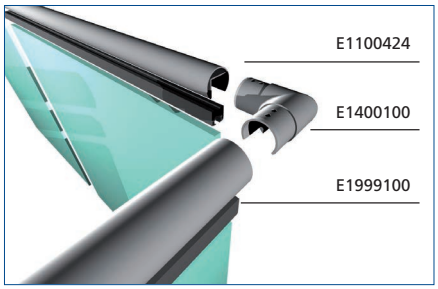
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

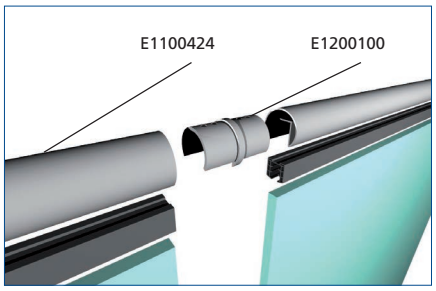
Verfügbar auch in Mehrfachem von 6 Metern - *Existe aussi en multiples de 6 mètres*

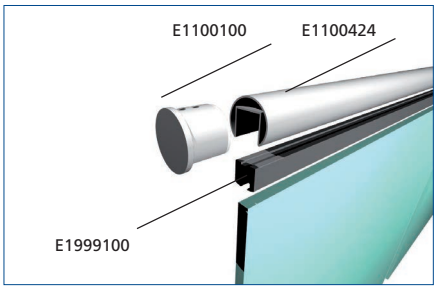
RUBBER	Für Rohr - *Pour tube*	Glas - *Verre*	Länge der Rolle *Longueur de la bobine*
E1999100	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	8 - 10,76 mm – 5/16" - 7/16"	30 m. – 100'
E1999200	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	12 - 16,76 mm – 1/2" - 5/8"	30 m. – 100'
E1999300	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	16,76 - 18 mm – 5/8" - 11/16"	30 m. – 100'
E1999360	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	19 mm – 3/4"	30 m. – 100'
E1999370	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	20 - 21,52 mm – 25/32"-27/32	30 m. – 100'
E1999400	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.	8 - 12,76 mm – 5/16" - 1/2"	30 m. – 100'
E1999500	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.	13 - 17,52 mm – 33/64" - 11/16"	30 m. – 100'
E1999650	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.	18 - 21,52 mm – 11/16" - 7/8"	30 m. – 100'

GUMMIDICHTUNGEN, GEEIGNET FÜR FOLGENDE PROFILE
JOINTS EN CAOUTCHOUC ADAPTÉS AUX PROFILÉS SUIVANTS

EINFACH ZU INSTALLIEREN - *FACILE À INSTALLER*







IAM DESIGN

FRANZÖSISCHEN BALKONE

systèmes pour Balcons à la Française

Die französischen Balkone von IAM Design sorgen für vollen Schutz der Fenster Höhe, ohne das Licht zu blockieren und ohne gefährdende Sicherheit.

Le Balcon à la Française de IAM Design, peu imposant à la vue, garantit une protection pour les fenêtres pleine hauteur, sans obstruer l'entrée de la lumière et la vue et sans compromettre le moins du monde la sécurité.

5. Clear Vista *S./pg.* 116

CLEAR VISTA

Eine sichere, elegante und einfach zu installierende Lösung.

Neue Lösungen für den Schutz.
Minimal und essentiell gewährleistet sie Schutz und Transparenz.

Une solution sûre, élégante et facile à installer.

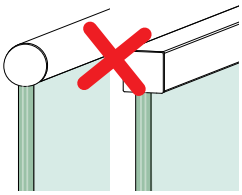
De nouvelles Solutions pour protéger.
Minimal et essentiel, il assure protection et transparence.

CLEARVISTA

Harmonie und Sicherheit – *Harmonie et sécurité*

Der französische Balkon Clear Vista ermöglicht Harmonie mit der Architektur und ihrer Umgebung. Ohne sich der Sicht aufzudrängen, bietet er Schutz für die Fenster in voller Höhe, ohne den Lichteinfall und die Aussicht zu behindern und ohne die Sicherheit im Geringsten zu beeinträchtigen.

Le balcon à la française Clear Vista permet une harmonie avec l'architecture et l'espace qui l'entoure. Sans réduire la visibilité, il garantit la protection des fenêtres pleine hauteur sans obstruer l'entrée de la lumière et la vue et sans compromettre la sécurité le moins du monde.

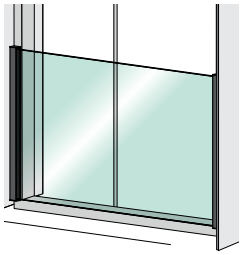


DIE INSTALLATION VON HANDLÄUFEN IST NICHT ERFORDERLICH.

IL NE NÉCESSITE PAS L'INSTALLATION DE MAINS COURANTES.

IM GEGENSATZ ZU BALKONEN MIT VERTIKALEN PFOSTEN ODER DEKORATIONEN WIRD DIE SICHT NICHT GESTÖRT.

LA VUE N'EST AUCUNEMENT PERTURBÉE CONTRAIREMENT AUX BALCONS AVEC DES POTEAUX VERTICAUX OU DES DÉCORATIONS.



GEPRÜFT FÜR EINE MAXIMALE BREITE VON 1,8 METERN.

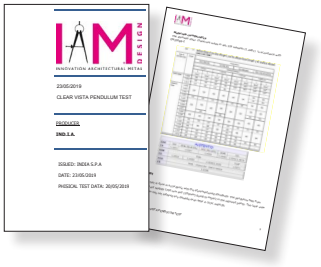
TESTÉ POUR UNE LARGEUR MAXIMUM D'1,8 MÈTRE.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Dynamischer Falltest unter Verwendung eines halbstarren Körper gemäß den geltenden Normen UNI EN 12600 - uni 11678 - NTC 2018.
Test dynamique de chute avec utilisation d'un corps semi-rigide selon la réglementation en vigueur UNI EN 12600 - UNI 11678 - ntc 2018.

FRAGEN SIE UNS NACH DEN PRÜFZERTIFIKATEN

DEMANDEZ-NOUS LES CERTIFICATS DES TESTS



Fallhöhe *Hauteur de chute* [mm]	Verhalten *Comportement*	Versagensmodus *Mode de défaillance*
700	Bruch - *Rupture* [**X**] YES [ ] NO	[**X**] Keiner *Aucun* [ ] Type A [ ] Type B [ ] Type C
1200 **1B1** Klassifiziert - *Classé*	Bruch - *Rupture* [**X**] YES [ ] NO	[**X**] Keiner *Aucun* [ ] Type A [ ] Type B [ ] Type C

TESTERGEBNISSE

Der Test wird nach den oben erwähnten Normen durchgeführt. Das Pendel fällt aus verschiedenen Höhen (700 mm und 1200 mm) und schlägt auf den gewünschten Punkte auf. Das Klarsichtsystem wurde auch nach 4 zyklischen Aufprällen nicht beschädigt

RÉSULTAT DES TESTS

Le test est effectué selon les normes mentionnées ci-dessus. Le pendule tombe de différentes hauteurs (700 mm et 1200 mm) impactant les points requis. Le système de vision claire n'a pas été endommagé même après 4 impacts.

TYPE A

Es treten zahlreiche Risse auf, die einzelne Bruchstücke mit scharfen Kanten bilden, von denen einige groß sind [typischer Bruch von geglühtem Glas].
De nombreuses fissures apparaissent mais les fragments restent unis et non séparés [typique du verre feuilleté].

TYPE B

Es entstehen zahlreiche Risse, aber die Bruchstücke bleiben verbunden und nicht getrennt [typischer Bruch von Verbundglas].
De nombreuses fissures apparaissent mais les fragments restent unis et non séparés [typique du verre feuilleté].

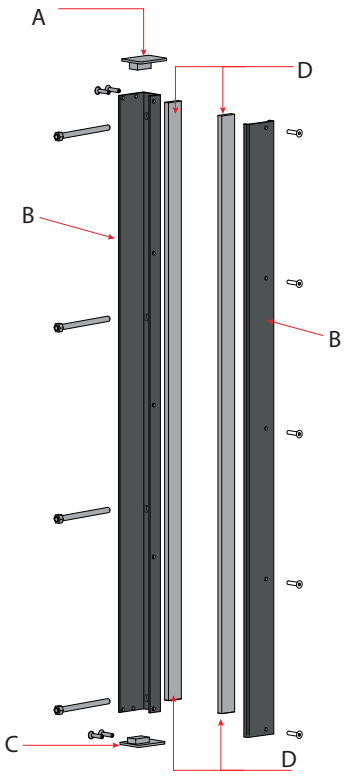
TYPE C

Das Teststück zerbricht und erzeugt eine große Anzahl kleiner Partikel, die relativ harmlos sind [typische Bruchstellen für vorgespanntes Glas].
Le morceau de test se désintègre, produisant un grand nombre de petites particules relativement inoffensives [typique du verre trempé].

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Anwendung 1: Blindstock
Application 1 : sous-châssis de maçonnerie

TUTORIAL VIDEO



KOMPONENTEN, DIE DAS SYSTEM ERSTELLEN
ELEMENTS QUI COMPOSENT LE SYSTÈME

A) N. 2
OBERE VERSCHLUSSKAPPEN
EMBOUTS SUPÉRIEURS

B) N. 4
KUNDENSPEZIFISCHE PROFILE AUS GEWÄHLTEN MATERIALIEN UND FINISHS
PROFILÉS PERSONNALISABLES DANS LES MATÉRIAUX ET DANS LES FINITIONS CHOISIES

C) N. 2
UNTERE VERSCHLUSSKAPPEN
EMBOUTS INFÉRIEURS

D) N. 8
GUMMIS, DIE AN DEN PROFILEN ANGEBRACHT WERDEN, DIE SICH IN KONTAKT MIT DEM GLAS BEFINDEN
CAOUTCHOUC À APPLIQUER SUR LES PROFILÉS QUI SERONT EN CONTACT AVEC LE VERRE

E) (DÜBEL FÜR DIE VERANKERUNG DES PROFILS SIE SIND SEPARAT ZU ERWERBEN)
(CHEVILLES POUR ANCRER LE PROFIL À ACHETER SÉPARÉMENT)

SONDERANFERTIGUNG GEMÄSS KUNDENSPEZIFIKATIONEN
SUR MESURE SELON SPÉCIFICATIONS DU CLIENT

Edelstahl AISI 316
Acier inox AISI 316

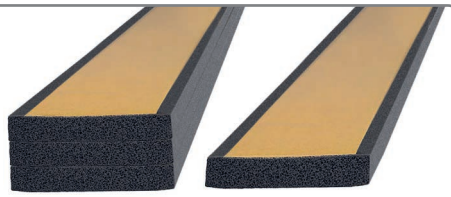
AISI316 V4A	Glashöhe *Hauteur du verre*	H Profil - *Profilé*
E2200700	900 mm - 35 7/16"	930 mm - 36 5/8"
E2200710	1000 mm - 39 1/2"	1030 mm - 40 9/16"
E2200720	1100 mm - 43 1/4"	1130 mm - 44 1/2"

Mattschwarz galvanisiert
Noir mat galvanisé

IRON ZINC	Glashöhe *Hauteur du verre*	H Profil - *Profilé*
V2200700	900 mm - 35 7/16"	930 mm - 36 5/8"
V2200710	1000 mm - 39 1/2"	1030 mm - 40 9/16"
V2200720	1100 mm - 43 1/4"	1130 mm - 44 1/2"

Rohstahl
Acier brut

IRON RAW	Glashöhe *Hauteur du verre*	H Profil - *Profilé*
F2200700	900 mm - 35 7/16"	930 mm - 36 5/8"
F2200710	1000 mm - 39 1/2"	1030 mm - 40 9/16"
F2200720	1100 mm - 43 1/4"	1130 mm - 44 1/2"

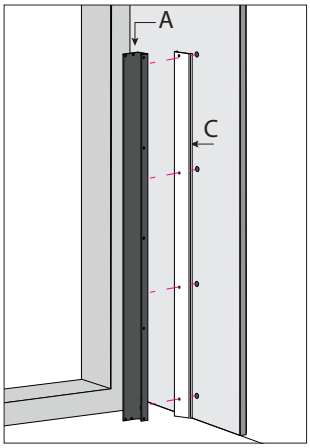


Bausatz von Dichtungen zur Befestigung kompatibel mit allen Profilen
Kit joint de fixation compatible avec tous les profilés

RUBBER	Gummihöhe *Hauteur du caoutchouc*	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E2200641	1100 mm - 43 1/4"	10,76 mm - 7/16" (5+5+PVB)
E2200651	1100 mm - 43 1/4"	12,76 mm - 1/2" (6+6+PVB)
E2200656	1100 mm - 43 1/4"	17,52 mm - 11/16" (8+8+PVB)

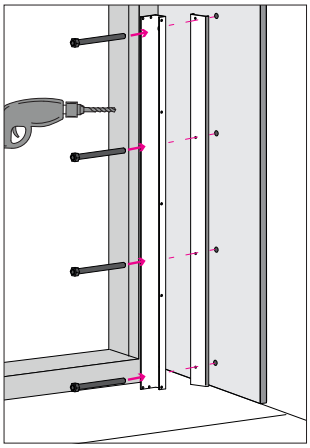
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Anwendung 1: Blindstock - ***Application 1*** : *sous-châssis de maçonnerie*



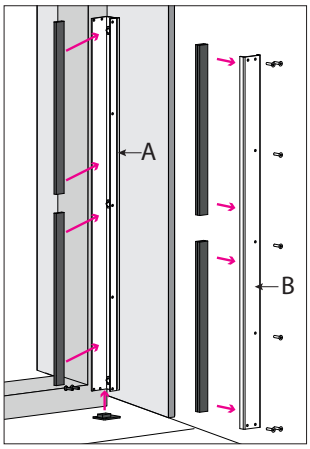
POSITIONIEREN SIE DAS PROFIL **A** AUF DER INNENSEITE DER MAUERSCHALUNG UND MARKIEREN SIE DIE BEFESTIGUNGSLÖCHER. MONTIEREN SIE DIE LOCHPLATTE**C**, UM EVENTUELLE UNEBENHEITEN DER WAND ZU BESEITIGEN

*POSITIONNER LE PROFILÉ **A** À L'INTÉRIEUR DU SOUS-CHÂSSIS DE MAÇONNERIE ET MARQUER LES TROUS DE MONTAGE. INSTALLER LA PLAQUE PERFORÉE **C** POUR ÉLIMINER LES ÉVENTUELLES IMPERFECTIONS DU MUR*



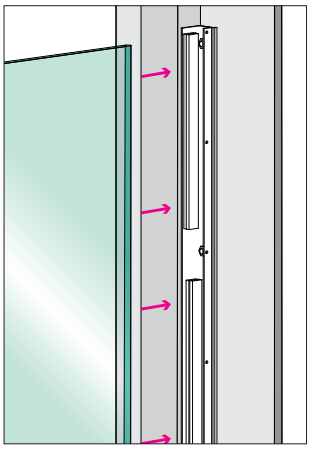
BOHREN SIE DIE LÖCHER IN DIE WAND UND BEFESTIGEN SIE MIT DEN ENTSPRECHENDEN SCHRAUBEN DIE KOMPONENTE **A** DES SYSTEMS.

*PERCER LE MUR ET FIXER LL'ELEMENT **A** DU SYSTÈME.*



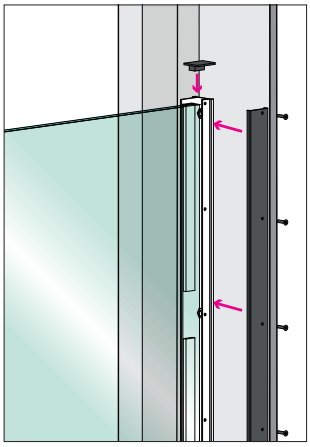
BRINGEN SIE DEN UNTEREN VERSCHLUSS AN. BRINGEN SIE DIE INTERNEN DICHTUNGEN AN DEN PROFILEN **A** UND **B** AN.

*APPLIQUER LA FIXATION INFÉRIEURE. APPLIQUER LES JOINTS INTERNES SUR LES PROFILÉS **A** E **B**.*



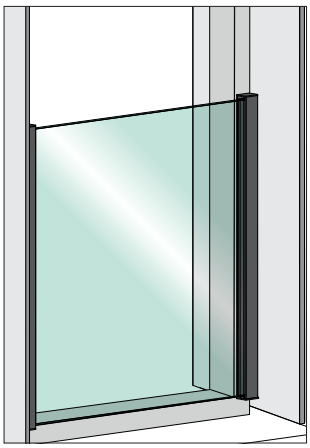
INSTALLIEREN SIE DIE GLASSCHEIBEN.

INSTALLER LE VERRE.



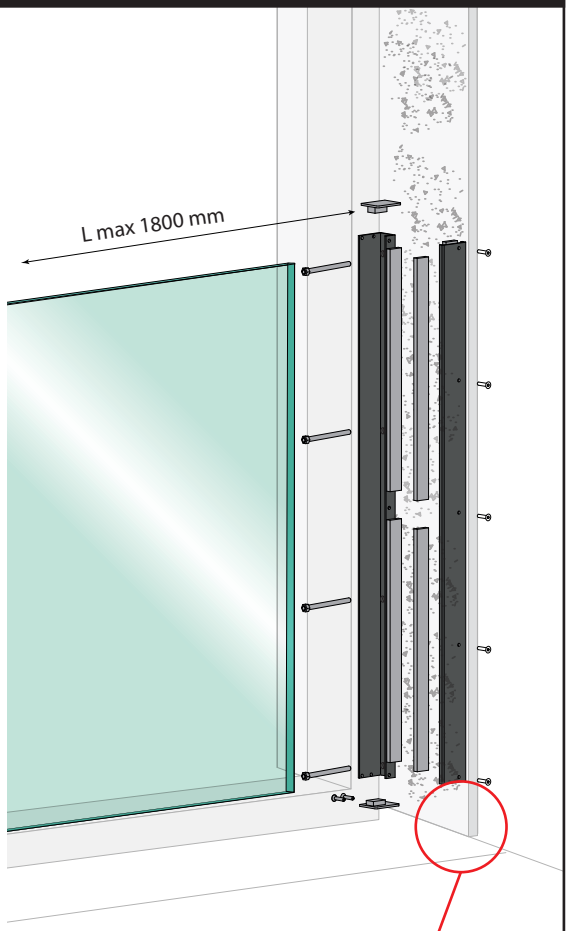
BEFESTIGEN SIE DAS ELEMENT **B** AM ELEMENT **A** UND SETZEN SIE DANN DEN OBEREN VERSCHLUSS EIN.

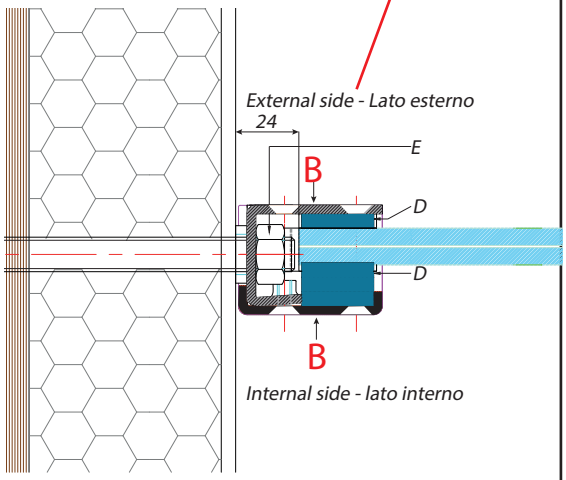
*FIXER L'ÉLÉMENT **B** SUR L'ÉLÉMENT **A** ET ENSUITE INSÉRER LA FIXATION SUPÉRIEURE.*



ABGESCHLOSSENE ARBEIT.

TRAVAIL TERMINÉ.





B PROFIL FRENCH BALCONY
PROFILÉ DE BALCON À LA FRANÇAISE

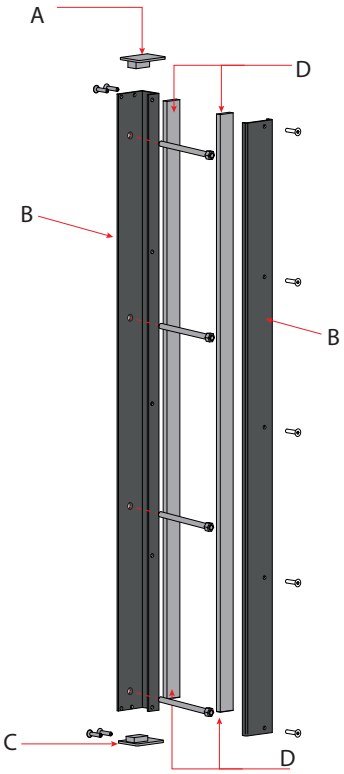
D GUMMIDICHTUNG
JOINT EN CAOUTCHOUC

E DÜBEL ZUR WANDVERANKERUNG
CHEVILLE D'ANCRAGE MURAL

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Anwendung 2: Rahmen des Fensters
Application 1 : sous-châssis de maçonnerie

TUTORIAL VIDEO



KOMPONENTEN, DIE DAS SYSTEM ERSTELLEN
ELEMENTS QUI COMPOSENT LE SYSTÈME

A) N. 2
OBERE VERSCHLUSSKAPPEN
EMBOUTS SUPÉRIEURS

B) N. 4
KUNDENSPEZIFISCHE PROFILE AUS GEWÄHLTEN MATERIALIEN UND FINISHS
PROFILÉS PERSONNALISABLES DANS LES MATÉRIAUX ET DANS LES FINITIONS CHOISIES

C) N. 2
UNTERE VERSCHLUSSKAPPEN
EMBOUTS INFÉRIEURS

D) N. 8
GUMMIS, DIE AN DEN PROFILEN ANGEBRACHT WERDEN, DIE SICH IN KONTAKT MIT DEM GLAS BEFINDEN
CAOUTCHOUC À APPLIQUER SUR LES PROFILÉS QUI SERONT EN CONTACT DU VERRE

E) (DÜBEL FÜR DIE VERANKERUNG DES PROFILS SIE SIND SEPARAT ZU ERWERBEN)
(CHEVILLES POUR ANCRER LE PROFIL À ACHETER SÉPARÉMENT)

SONDERANFERTIGUNG GEMÄSS KUNDENSPEZIFIKATIONEN
SUR MESURE SELON SPÉCIFICATIONS DU CLIENT

Edelstahl AISI 316
Acier inox AISI 316

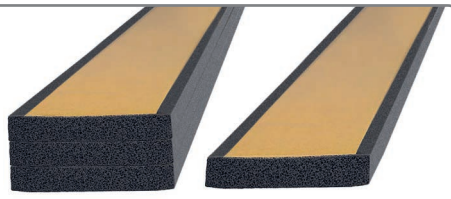
AISI316 V4A	Glashöhe *Hauteur du verre*	H Profil - *Profilé*
E2200600	900 mm - 35 7/16"	936 mm - 36 27/32"
E2200610	1000 mm - 39 1/2"	1036 mm - 40 25/32"
E2200620	1100 mm - 43 1/4"	1136 mm - 44 23/32"

Mattschwarz galvanisiert
Noir mat galvanisé

IRON ZINC	Glashöhe *Hauteur du verre*	H Profil - *Profilé*
V2200600	900 mm - 35 7/16"	936 mm - 36 27/32"
V2200610	1000 mm - 39 1/2"	1036 mm - 40 25/32"
V2200620	1100 mm - 43 1/4"	1136 mm - 44 23/32"

Rohstahl
Acier brut

IRON RAW	Glashöhe *Hauteur du verre*	H Profil - *Profilé*
F2200600	900 mm - 35 7/16"	936 mm - 36 27/32"
F2200610	1000 mm - 39 1/2"	1036 mm - 40 25/32"
F2200620	1100 mm - 43 1/4"	1136 mm - 44 23/32"

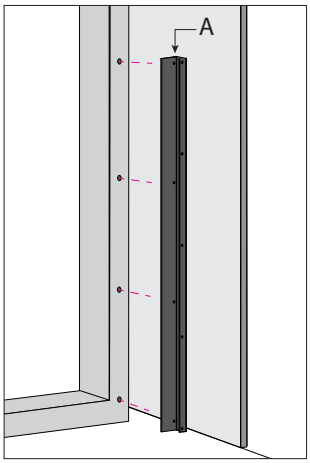


Bausatz von Dichtungen zur Befestigung kompatibel mit allen Profilen
Kit joint de fixation compatible avec tous les profilés

RUBBER	Gummihöhe *Hauteur du caoutchouc*	Glasstärke *Épaisseur du verre*
E2200641	1100 mm - 43 1/4"	10,76 mm - 7/16" (5+5+PVB)
E2200651	1100 mm - 43 1/4"	12,76 mm - 1/2" (6+6+PVB)
E2200656	1100 mm - 43 1/4"	17,52 mm - 11/16" (8+8+PVB)

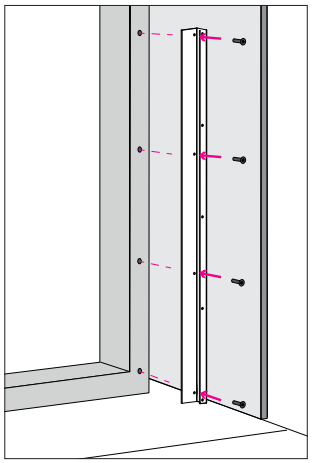
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Anwendung 2: Rahmen des Fensters - ***Application 1 : sous-châssis de maçonnerie***



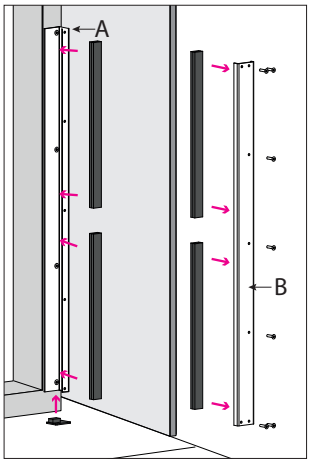
POSITIONIEREN SIE DAS PROFIL **A** INTERN AM RAHMEN DES FENSTERS UND MARKIEREN SIE DIE BEFESTIGUNGSLÖCHER.

*PLACER LE PROFILÉ **A** INTERNE SUR LE CADRE DE LA FENÊTRE ET MARQUER LES TROUS DE MONTAGE.*



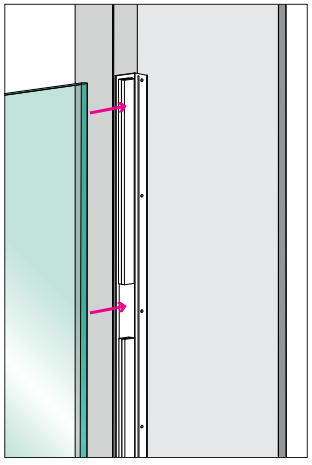
BOHREN SIE DIE LÖCHER IN DEN RAHMEN UND BEFESTIGEN SIE MIT DEN ENTSPRECHENDEN SCHRAUBEN DIE INTERNE KOMPONENTE **A** DES SYSTEMS.

*PERCER LE CADRE ET FIXER L'ELEMENT **A** À L'INTÉRIEUR DU SYSTÈME AVEC LES VIS APPROPRIÉES.*

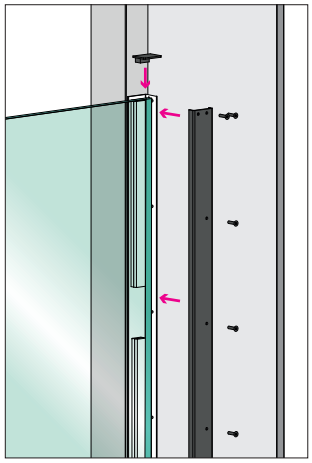


BRINGEN SIE DEN UNTEREN VERSCHLUSS AN. BRINGEN SIE DIE INTERNEN DICHTUNGEN AN DEN PROFILEN **A** UND **B** AN.

*APPLIQUER LA FIXATION INFÉRIEURE. APPLIQUER LES JOINTS INTERNES SUR LES PROFILÉS **A** E **B**.*

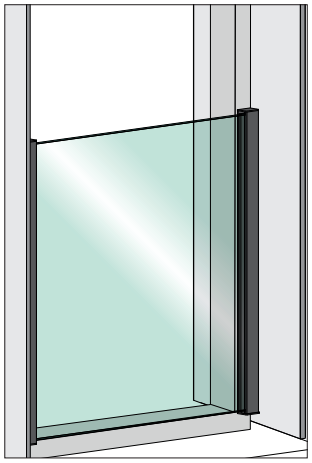


INSTALLIEREN SIE DIE GLASSCHEIBEN.
INSTALLER LE VERRE.

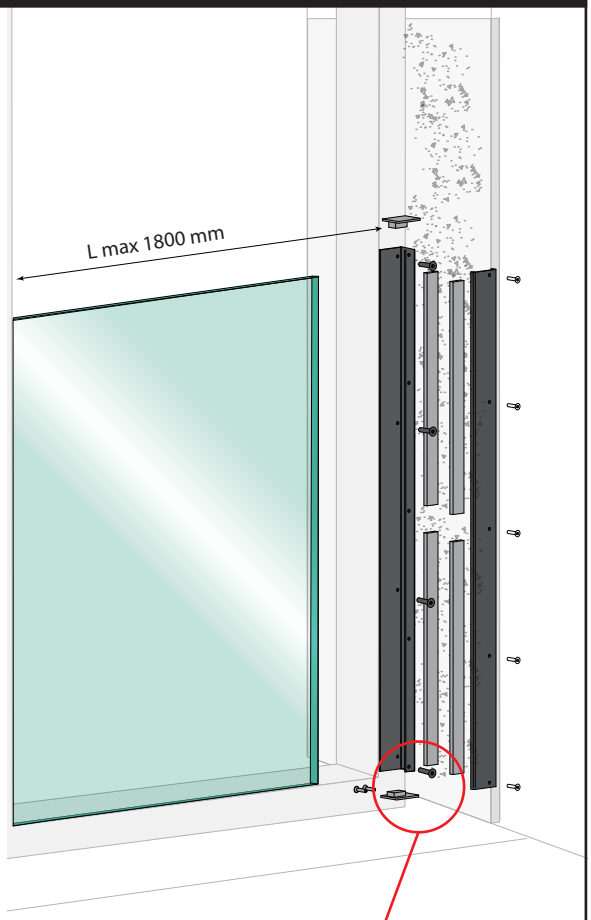


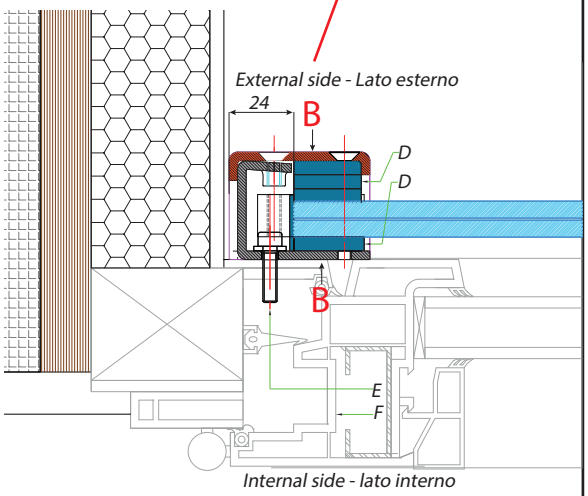
BEFESTIGEN SIE DAS ELEMENT **B** AM ELEMENT **A** UND SETZEN SIE DANN DEN OBEREN VERSCHLUSS EIN.

*FIXER L'ÉLÉMENT **B** SUR L'ÉLÉMENT **A** ET ENSUITE INSÉRER LA FIXATION SUPÉRIEURE.*



ABGESCHLOSSENE ARBEIT.
TRAVAIL TERMINÉ.





B PROFIL FRENCH BALCONY
PROFILÉ DE BALCON À LA FRANÇAISE

D GUMMIDICHTUNG
JOINT EN CAOUTCHOUC

E DÜBEL RAHMENVERANKERUNG
CHEVILLE D'ANCRAGE DE L'OUVERTURE

F QUERSCHNITT RAHMENSTRUKTUR
SECTION DE STRUCTURE DE L'OUVERTURE

IAM DESIGN

AUSFACHUNGSSYSTEME

systèmes avec éléments de remplissage

Die Ausfachungssysteme IAM Design stehen für Sicherheit, technologische Forschung, Design und Zuverlässigkeit. Die große Auswahl an verschiedenen Materialien bietet komplette modulare Systeme für jeden Bedarf

Les systèmes avec éléments de remplissage IAM Design représentent la sécurité, la recherche technologique, le design et la fiabilité. La large gamme de matériaux différents offre des systèmes modulaires complets adaptés à chaque exigence

6. Chameleon Post S./*pg.* 126
7. Easy Hold S./*pg.* 132
8. Ausfachungen mit blech und designet - Supports en tôle et designet S./*pg.* 142
9. Arteferro system stainless steel S./*pg.* 150
10. Glas holders - Pinces à verre S./*pg.*.154
11. Rund bar holders - Barre ronde holders S./*pg.* 186
12. Seil system S./*pg.* 196

CHAMELEON POST

Die Halterungen Chameleon Post erfüllen alle architektonischen Anforderungen. Sie drücken ihr Wesen durch Glaselemente aus, die sich in die Edelstahlpfosten einfügen und die Balustrade unüberwindbar machen.

Les supports Chameleon Post répondent à toutes les exigences architecturales. Ils expriment leur essence grâce à des éléments en verre qui s'intègrent dans les poteaux en acier inoxydable et rendent la balustrade infranchissable.

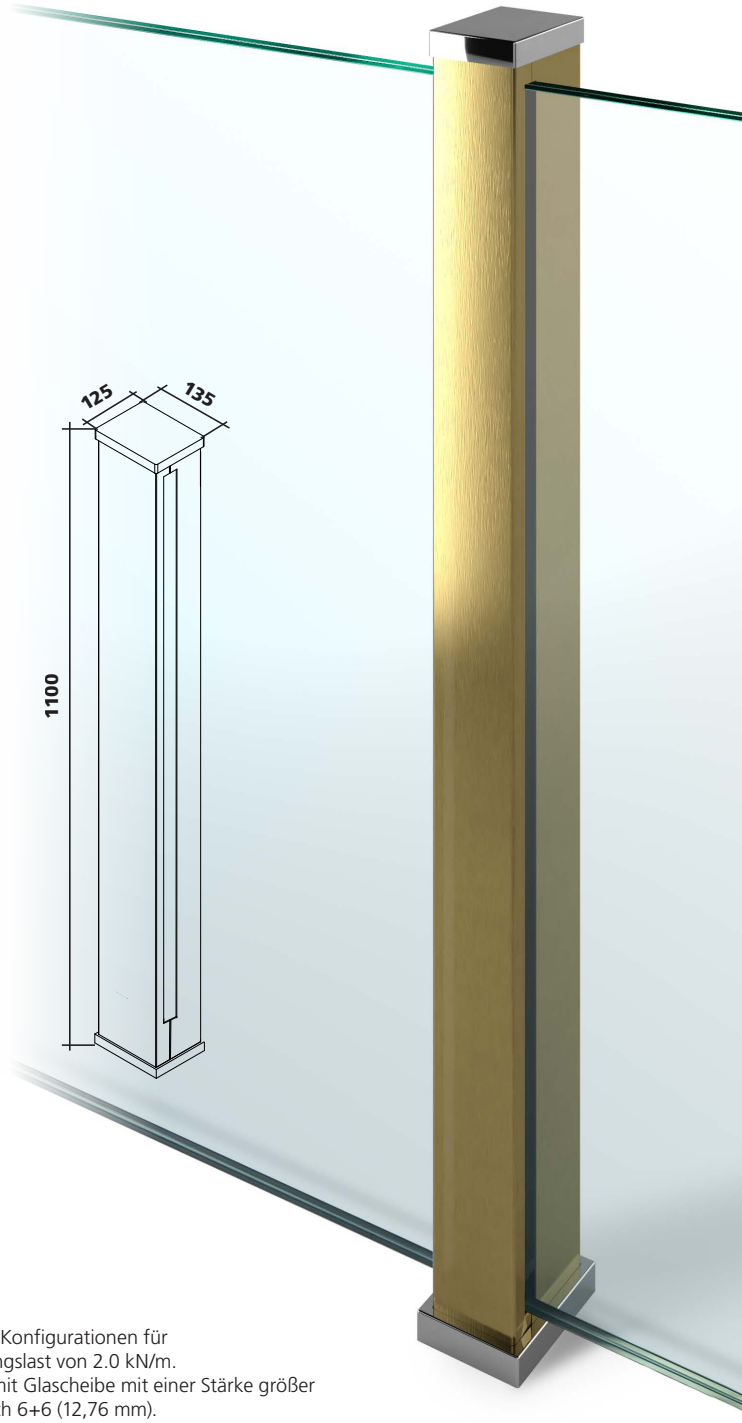
CHAMELEON POST Glas SYSTEM

BIM AVAILABLE

Die unüberwindbare Balustrade
Le garde-corps infranchissable

ist das modulare System von IAM Design® für die Erstellung von Glasgeländern, bei denen der strukturelle Teil durch vertikale Elemente gekennzeichnet ist, die in Farbe, Form und Material über die gesamte Höhe individuell gestaltet werden können. Ideal für die Installation in öffentlichen (gemäß der europäischen Norm EN1090-1) und privaten Umgebungen dank seiner hohen Widerstandsfähigkeit. Die Halterungen Chameleon Post erfüllen alle architektonischen Anforderungen. Sie drücken ihr Wesen durch Glaselemente aus, die sich in die Edelstahlpfosten einfügen und die Balustrade unüberwindbar machen.

Chameleon Post est le système modulaire IAM Design® pour la création de garde-corps en verre où la partie structurelle est caractérisée par des éléments verticaux personnalisables en couleurs, formes et matériaux sur toute leur hauteur. Idéal pour les installations dans les espaces publics (selon la norme européenne EN1090-1) et privés grâce à sa haute résistance. Les supports Chameleon Post répondent à toutes les exigences architecturales. Ils expriment leur essence grâce à des éléments en verre qui s'intègrent dans les poteaux en acier inoxydable et rendent la balustrade infranchissable.



IM BAUSATZ ENTHALTENE KOMPONENTEN:

A) Nr. 1 Strukturelement verzinktem Stahl

B) Nr. 2 Persönlich gestaltbare Abdeckungen aus gewählten Materialien und Finishs

C) Nr. 1 Untere Verschlusskappe aus spiegelpoliertem Edelstahl

D) n. 1 Obere Verschlusskappe aus spiegelpoliertem Edelstahl

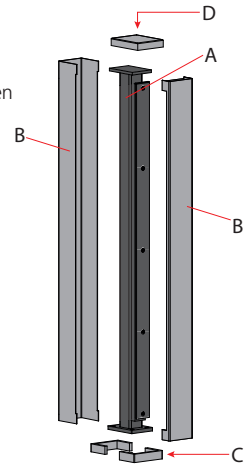
ELEMENTS INCLUS DANS LE KIT :

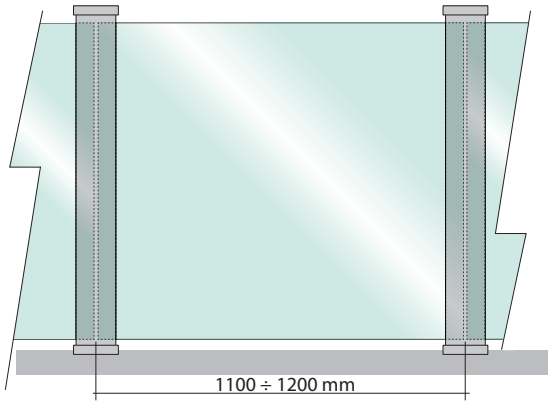
A) n. 1 Élément structurel en acier galvanisé

B) n. 2 Caches personnalisables en différents matériaux et finitions

C) 1 Embout inférieur en acier inoxydable poli miroir

D) 1 Embout supérieur en acier inoxydable poli miroir





Geprüfte Konfigurationen für Bemessungslast von 2.0 kN/m.
Geprüft mit Glascheibe mit einer Stärke größer oder gleich 6+6 (12,76 mm).

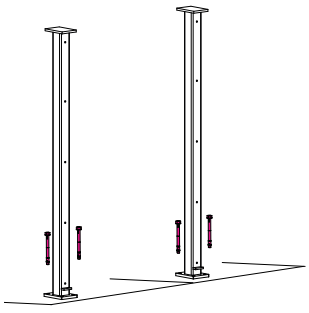
Configurations testées pour une charge de conception de 2,0 kN/m
Testé avec du verre ayant une épaisseur supérieure ou égale à 6 + 6 (12,76 mm).

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**2,0 kN/m**
Bruchlast *Charge de rupture*	**3,25 kN/m**

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

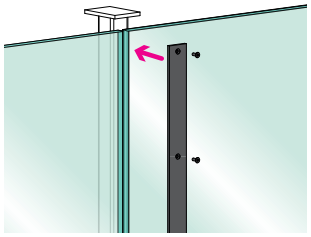
Wenn keine kundenspezifischen Ausführungen angefordert werden, wird der Chameleon Post mit einer Abdeckung aus rohem Stahl und spiegelpoliertem Zubehör aus Edelstahl AISI 304 geliefert.

S'il n'est pas demandé avec des finitions personnalisées, Chameleon post sera fourni avec un cache en acier brut et des accessoires en acier inoxydable AISI 304 poli miroir.



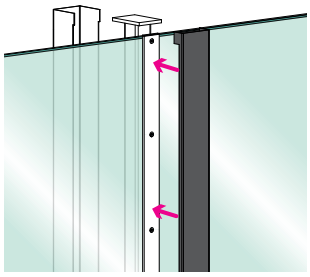
Montieren Sie das tragende Bauelement im gewünschten Abstand.

Monter l'élément structurel porteur à l'entraxe souhaité.



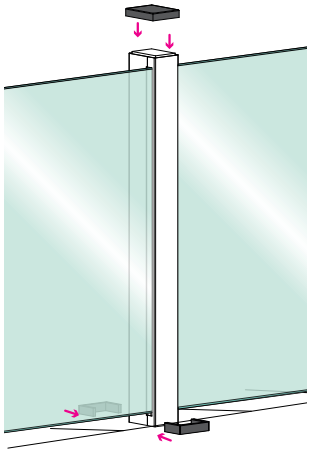
Bringen Sie die Verglasung an und befestigen Sie sie mit den entsprechenden flachen, mit Dichtungen versehenen Befestigungshaltern

Appliquer les verres et les bloquer avec les supports de fixation plats équipés de joints.



Bringen Sie die Abdeckungen aus dem gewählten Material und in der gewünschten Ausführung an und befestigen Sie sie an der zuvor montierten Struktur.

Appliquer les caches du matériau et la finition choisie et fixer à la structure préalablement assemblée.

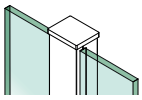
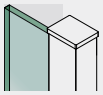
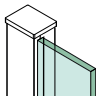


Bringen Sie die oberen und unteren Kappen an.

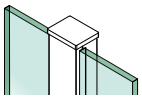
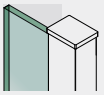
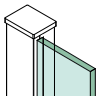
Appliquer les embouts supérieurs et inférieurs.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

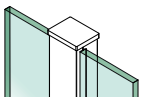
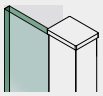
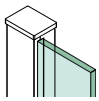
ROH
BRUT

IRON ZINC COVER IRON ZINC	Pfostentyp *Type de poteau*	*Glastärke Épaisseur du verre*
I2000400	 Zentral – *Centrale*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
I2000400DX	 Rechts – *Droit*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
I2000400SX	 Links – *Gauche*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*

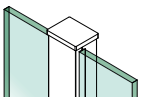
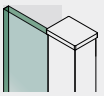
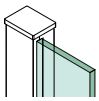
TIEFSCHWARZ MATT RAL 9005 LACKIERT
PEINTURE NOIR MAT RAL 9005

IRON ZINC COVER IRON ZINC	Pfostentyp *Type de poteau*	*Glastärke Épaisseur du verre*
V2000430	 Zentral – *Centrale*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
V2000430DX	 Rechts – *Droit*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
V2000430SX	 Links – *Gauche*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*

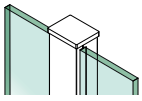
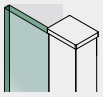
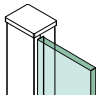
SCHWARZGRAU RAL 7021 LACKIERT
PEINTURE GRIS MICACÉ RAL 7021

IRON ZINC COVER IRON ZINC	Pfostentyp *Type de poteau*	*Glastärke Épaisseur du verre*
V2000420	 Zentral – *Centrale*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
V2000420DX	 Rechts – *Droit*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
V2000420SX	 Links – *Gauche*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*

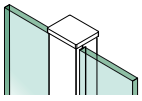
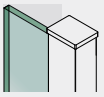
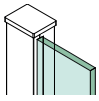
SATINIERTER EDELSTAHL
ACIER INOX SATINÉ

IRON ZINC COVER AISI304 V2A	IRON ZINC COVER AISI316 V4A	Pfostentyp *Type de poteau*	*Glas thick. Spess. vetro*
E2000440	E2000440316	 Zentral – *Centrale*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
E2000440DX	E2000440316DX	 Rechts – *Droit*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
E2000440SX	E2000440316SX	 Links – *Gauche*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*

SPIEGELPOLIERTER EDELSTAHL
ACIER INOXYDABLE POLI MIROIR

IRON ZINC COVER AISI316 V4A	Pfostentyp *Type de poteau*	*Glastärke Épaisseur du verre*
X2000440316	 Zentral – *Centrale*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
X2000440316DX	 Rechts – *Droit*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
X2000440316SX	 Links – *Gauche*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*

MESSING
LAITON

IRON ZINC COVER BRASS	Pfostentyp *Type de poteau*	*Glastärke Épaisseur du verre*
E2000410	 Zentral – *Centrale*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
E2000410DX	 Rechts – *Droit*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*
E2000410SX	 Links – *Gauche*	von/*de* 10 bis/*à* 17,52 mm *3/8" to 2/3"*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

100% INDIVIDUELL GESTALTBAR

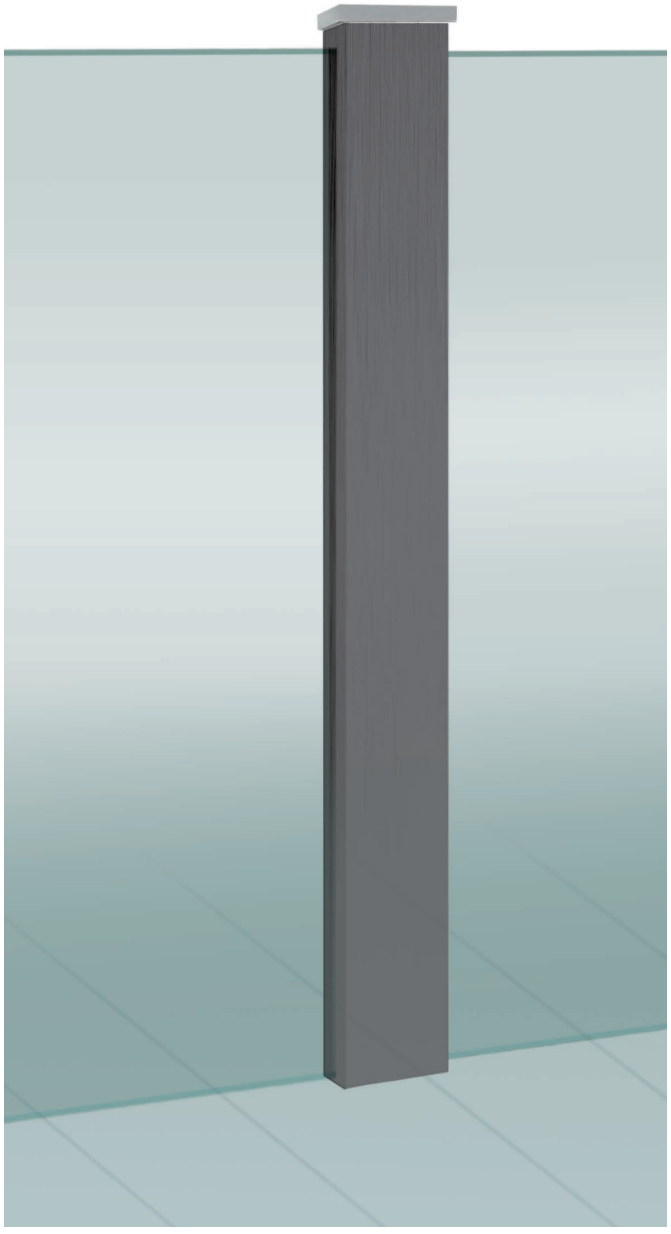
Die Chameleon Post sind Geländersysteme mit Glasausfachung, die über die gesamte Höhe in Farbe, Form und Material individuell gestaltet werden können.

Dank ihrer hohen Widerstandsfähigkeit sind sie ideal für private und öffentliche Bereiche.

100 % PERSONNALISABLE

Les Chameleon post sont des systèmes de garde-corps avec éléments de remplissage en verre personnalisable en différentes couleurs, formes et matériaux dans toute leur hauteur.

Parfaits dans les espaces privés et publics grâce à leur haute résistance.



Beispiel für eine Abdeckung aus Corian.
Exemple de cache en Corian.

Beispiel für eine Abdeckung aus Marmor.
Exemple de cache en marbre.

Abdeckung aus kupfergrünem, geätztem Stahl. Auch aus Messing, Kupfer, Cortenstahl oder einem anderen Metall erhältlich.
Couverture en acier dépoli vert cuivré. Également disponible en laiton, cuivre, corten ou tout autre métal.

Personalisierung in dunklem Buchenholz.
Personnalisable en bois de hêtre foncé.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

EASY HOLD

Rund und Squared

Easy Hold Rund und Quadratischd sind die Systeme zur Erstellung von Geländern mit durchgehender Ausfachung sowohl aus Glas als auch mit runden und quadratischen Stahlplatten.

Round et Squared

Easy Hold Round et Squared sont les systèmes pour créer des garde-corps avec éléments de remplissage continu en verre et en panneaux d'acier ronds et carrés.

EASY HOLD RUND

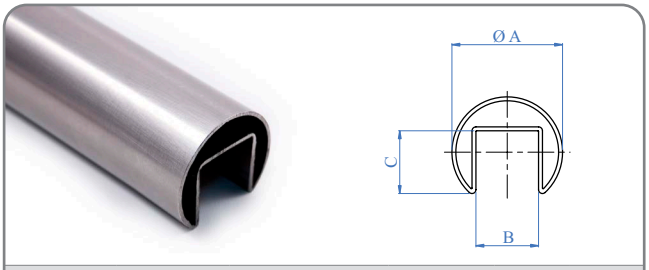
BIM AVAILABLE

TUTORIAL VIDEO

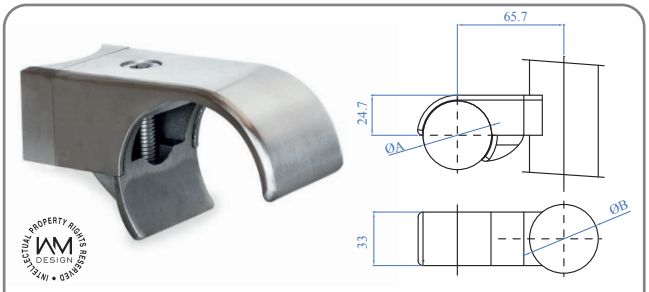
Funktionalität und Eleganz – *Fonctionnalité et élégance*

Unser System EASY HOLD wurde verbessert, um die Montage zu vereinfachen, mit besonderer Aufmerksamkeit für technische und ästhetische Details. Das neue System EASY HOLD - Rund übertrifft sich selbst und die Konkurrenz. Vier Mal +!

Notre système EASY HOLD a été amélioré pour faciliter le montage, avec une attention particulière aux détails techniques et esthétiques. Le nouveau système EASY HOLD - ROUND se surpasse et surpasse la concurrence. Quatre fois + !



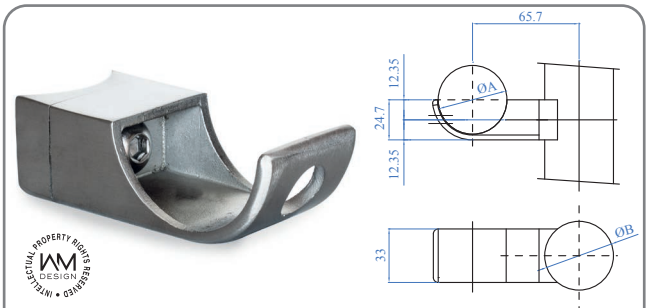
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*	Länge *Longueur*	B	C
		Satiniert - *Satiné*			
E1000424/3	E1100424/3	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"
E1000424	E1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" Durchm. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"



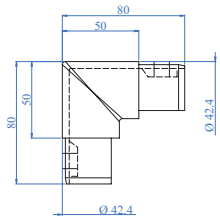
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*	B Oberfläche der Verankerung *Surfaces d'ancrage*
E2500100	E4500100	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E2500200	E4500200	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.
E2500300	E4500300	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Flache Oberfläche - *Surface plane*

DICHTUNGEN AUS ABS "SPEEDYRAIL"
JOINTS EN ABS « SPEEDYRAIL »

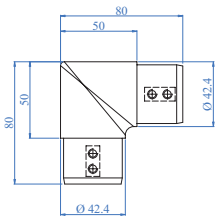
ABS	Glas - *Verre*	BAUSATZ
E1991000	12,76 mm – 1/2"	10 Stück/*pièces*
E1991010	16,76 mm – 5/8"	10 Stück/*pièces*
E1991020	17,52 mm – 11/16"	10 Stück/*pièces*
E1991030	21,52 mm – 7/8"	10 Stück/*pièces*



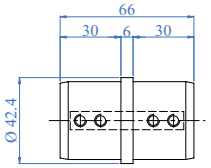
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Oberfläche der Verankerung *Surfaces d'ancrage*
E2500110	E4500110	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E2500210	E4500210	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.
E2500310	E4500310	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Flache Oberfläche – *Surface plane*



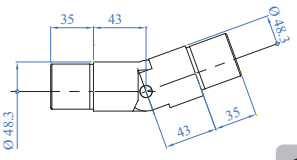
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1500200	E1500100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1400200	E1400100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"

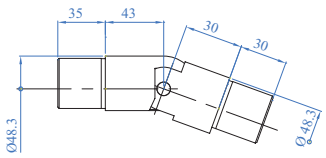


AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1200200	E1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"



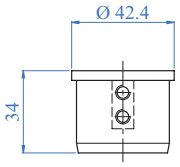
Gelenkstück 25-55° ansteigend
Raccordement articulé 25-55 ° vers le haut

AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1510100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"

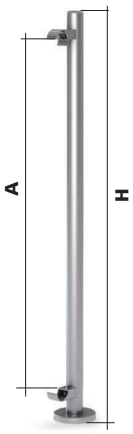


Gelenkstück 25-55° absteigend
Raccordement articulé 25-55° vers le bas

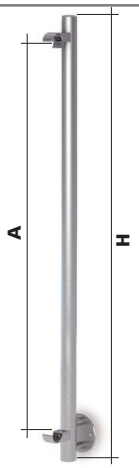
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1520100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1100200	E1100100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" Durchm. x 1/16"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Ø Pfosten Ø *montant*	A	H
Satiniert - *Satiné*				
EM2420100	EM4420100	42,4 x 2,0 mm	900 mm	1000 mm
Poliert - *Brillant*				
XM2420100	XM4420100	42,4 x 2,0 mm	900 mm	1000 mm



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Ø Pfosten Ø *montant*	A	H
Satiniert - *Satiné*				
EL2420100	EL4420100	42,4 x 2,0 mm	1100 mm	1200 mm
Poliert - *Brillant*				
XL2420100	XL4420100	42,4 x 2,0 mm	1100 mm	1200 mm

FÜ DIE BEFESTIGUNG DIESES HANDLAUFS WIRD DAS PATENTIERTE SYSTEM SPEEDYRAIL VERWENDET. SIEHE SEITE 108.

LE SYSTÈME BREVETÉ SPEEDYRAIL EST UTILISÉ POUR FIXER CETTE MAIN COURANTE. VOIR PAGE 108.

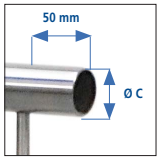
SPEEDYRAIL

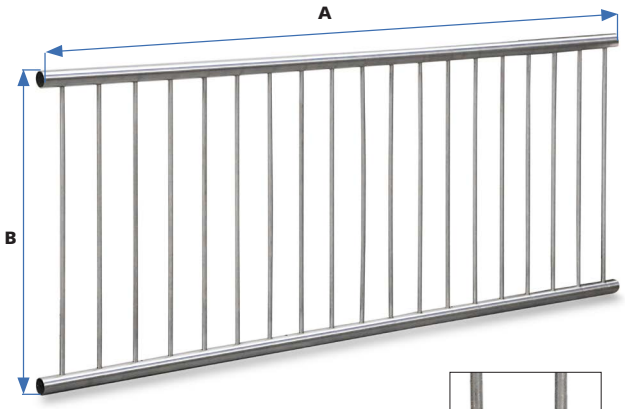
SPAREN SIE ZEIT UND GELD
GAGNEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT

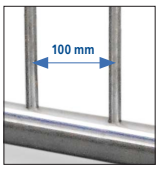
DAS GLAS KANN AN DEN SEITEN, DIE MIT DEM BEFESTIGUNGSROHR IN KONTAKT KOMMEN, NICHT GESCHLIFFEN SEIN UND MUSS NICHT GEBOHRT WERDEN

LE VERRE PEUT NE PAS ÊTRE MEULÉ SUR LES CÔTÉS EN CONTACT AVEC LE TUBE DE FIXATION ET AUCUN PERÇAGE N'EST NÉCESSAIRE

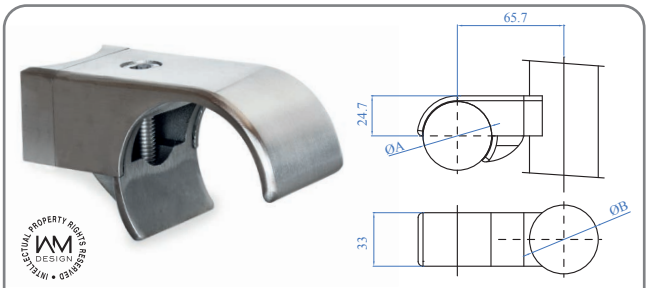
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



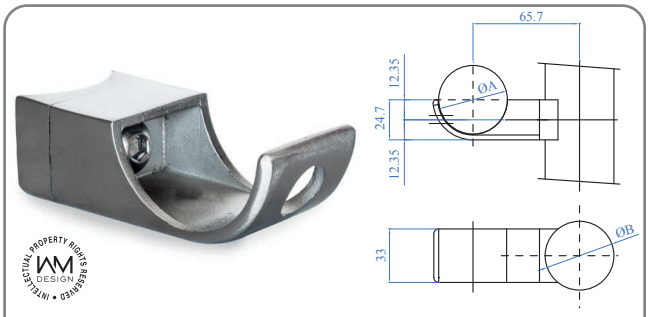




AISI304 V2A	AISI316 V4A	AxB Abmessungen - *Dimensions*	Ø C
E1900300	E1900310	2000 x 900 mm 78 3/4" x 35 7/16"	42,4 mm 1 2/3"
E1900400	-	3000 x 900 mm 118 1/8" x 35 7/16"	42,4 mm 1 2/3"
-	E1900510	2000 x 1100 mm 78 3/4" x 43 1/4"	42,4 mm 1 2/3"

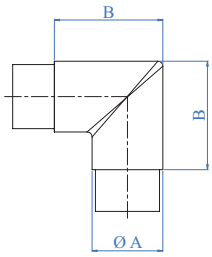


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*	B Oberfläche der Verankerung *Surfaces d'ancrage*
E2500100	E4500100	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E2500200	E4500200	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.
E2500300	E4500300	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Flache Oberfläche - *Surface plane*



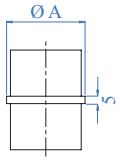
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Oberfläche der Verankerung *Surfaces d'ancrage*
E2500110	E4500110	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E2500210	E4500210	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.
E2500310	E4500310	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Flache Oberfläche – *Surface plane*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



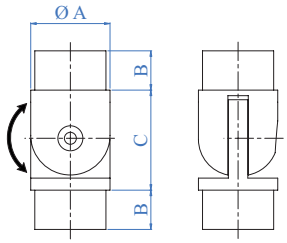
90°-Winkel, satiniert
Coudé à 90°, satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E451/304	E451	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Durchm x 5/64"	65 mm – 2 9/16"



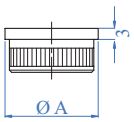
Rohrverbinder, satiniert
Jonction satinée pour tubes

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E455/304	E455	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Durchm. x 5/64"



Gelenkstück, satiniert
Jonction articulée, satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B	C
E446/304	E446	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Durchm. x 5/64"	22 mm 55/64"	53 mm 2 5/64"

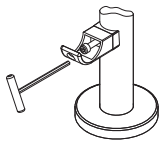


Satiniert, mit Rändelung
Satinés, avec moletage

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E4100	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Durchm. x 5/64"

Installation of the elements
Installation des éléments

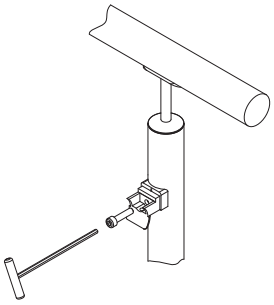
Easy Hold **Round**



1

Befestigen Sie die Rückseite von Artikel E2500100 im richtigen Abstand zu Artikel E2500110 mit dem entsprechenden Inbusschlüssel.

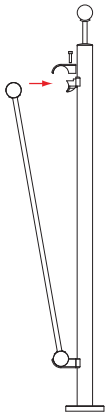
Appliquer le dos de l'art. E2500100 à la bonne distance de l'art. E2500110 avec la clé Allen appropriée.



2

Bringen Sie den Artikel E2500110 an der Unterseite des Pfostens in der gewünschten Höhe an.

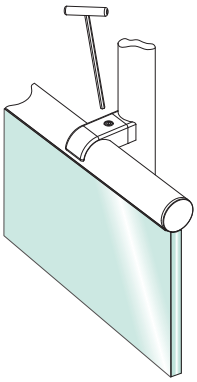
Appliquer l'article E2500110 sur la partie inférieure du montant à la hauteur souhaitée.



3

Legen Sie die Platte auf die zuvor angebrachte E2500110 und kippen Sie den oberen Teil, bis er mit der Rückseite der E2500100 in Kontakt kommt

Placer le panneau sur l'art.E2500110 déjà appliqué précédemment et incliner la partie supérieure jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec le dos de l'art. E2500100



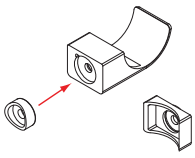
4

Befestigen Sie den oberen Teil des Artikels E2500100 mit einem Inbusschlüssel und sichern Sie so das gesamte System

Fixer avec une clé Allen la partie supérieure de l'art. E2500100 et ainsi l'ensemble du système

Installation der Elemente auf einer schrägen Fläche
Installation des éléments sur un plan incliné

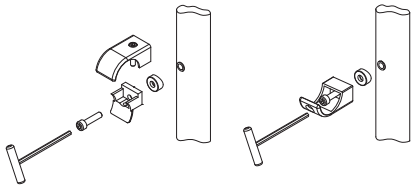
Easy Hold **Round**



1

Ersetzen Sie die rechteckige Rückseite durch die zylindrische

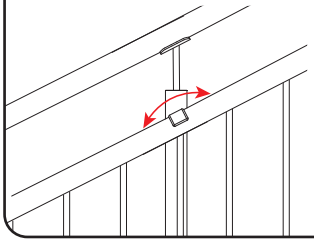
Remplacez le dos rectangulaire par le dos cylindrique



2

Verankern Sie es je nach Bedarf am Pfosten oder an der Oberfläche

Ancrage au montant ou à la surface de votre choix



3

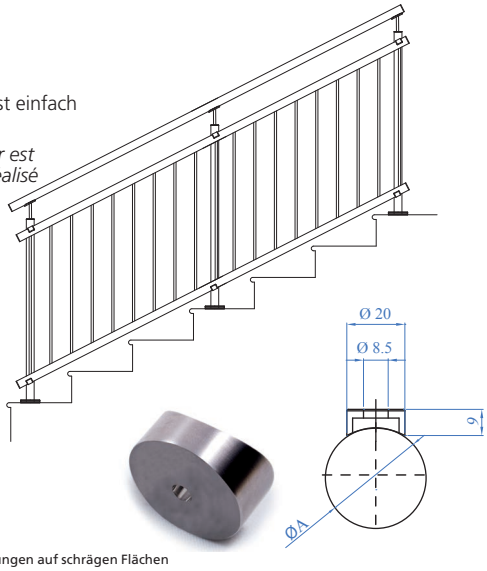
Orientieren Sie es nach Bedarf

Orienter selon vos exigences

4

Ihre Treppe ist einfach erstellt

Votre escalier est facilement réalisé



Adapter für Anwendungen auf schrägen Flächen
Adaptateur pour applications sur plans inclinés

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Pour tube - *Für Rohr*
E2500400	E2500410	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E2500500	–	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

EASY HOLD SQUARED

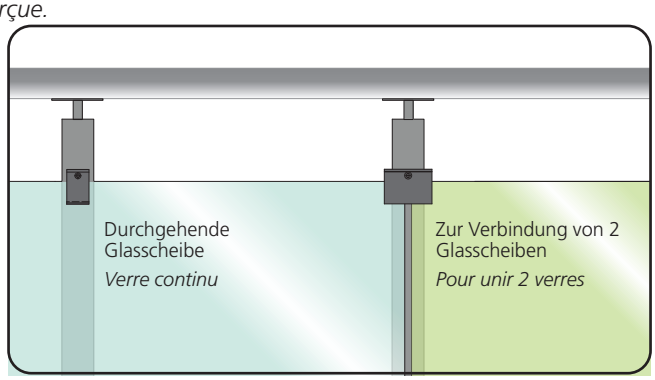
BIM AVAILABLE

TUTORIAL VIDEO

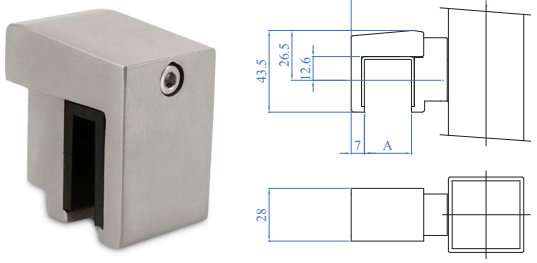
Das meistverkaufte Produkt in Italien – *La plus vendue en Italie*

EASY HOLD - Quadratisch ist das System Easy Hold mit einem noch moderneren Design. Dieses System zeichnet sich durch präzise Linien und scharfe Kanten aus und verleiht jedem Geländer eine Eleganz, die nicht unbemerkt bleibt.

EASY HOLD - SQUARE est le système Easy Hold au design encore plus moderne. Caractérisé par des lignes précises et des arêtes vives, ce système donne à chaque garde-corps une élégance qui ne passe pas inaperçue.

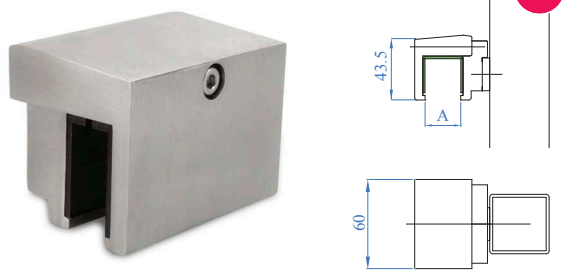


REGULAR



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*	A Bereich *Intervalle*
E3500100	E3500110	Flache Oberfläche *Surface plane*	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"
–	E3500210	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"

LONG

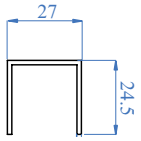


AISI304 V2A	AISI316 V4A	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*	A Bereich *Intervalle*
E3500105	E3500115	Flache Oberfläche - *Surface plane* Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"

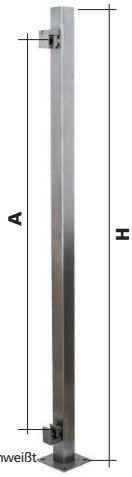
DICHTUNGEN AUS GUMMI
JOINTS EN CAOUTCHOUC

Verfügbar auch in Mehrfachem von 6 Metern
Existe aussi en multiples de 6 mètres

RUBBER	Für Rohr *Pour tube*	Glas *Vetro*	Länge der Rolle *Longueur de la bobine*
E1999100	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	8 - 10,76 mm 5/16" - 7/16"	30 mt. 100'
E1999200	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	12 - 16,76 mm 1/2" - 5/8"	30 mt. 100'
E1999300	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	16,76 - 18 mm 5/8" - 11/16"	30 mt. 100'



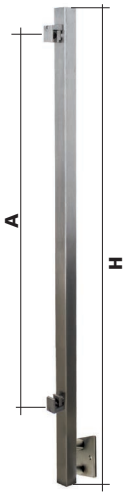
AISI316 V4A	Profil - *Profilé*	Länge - *Longueur*
E1100000	25 x 25 x 1,5 mm 1" x 1" x 1/16"	3000 mm 9' - 10"



Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißt
Avec bride d'ancrage soudée

Art.Nr.
E02050

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	EASY HOLD	A	H
EQ32100	EQ32110	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	Regular	900 mm 35 7/16"	1000 mm 39 3/8"
EQ32105	EQ32115	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	Long	900 mm 35 7/16"	1000 mm 39 3/8"



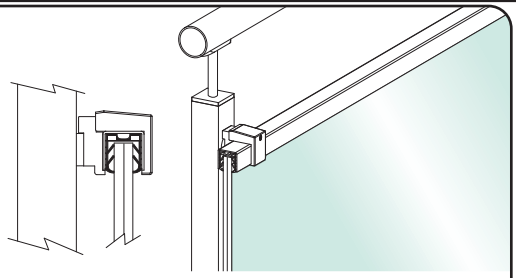
Komplett mit Verankerungsflansch, für Wandbefestigung
Avec bride d'ancrage mural

Art.Nr.
E1120/304

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	EASY HOLD	A	H
EQ35100	EQ35110	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	Regular	900 mm 35 7/16"	1200 mm 47 1/4"
EQ35105	EQ35115	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	Long	900 mm 35 7/16"	1200 mm 47 1/4"

1 Easy Hold Quadratisch, Installationsmöglichkeiten. – *1 Easy Hold Square, 3 installations possibles*

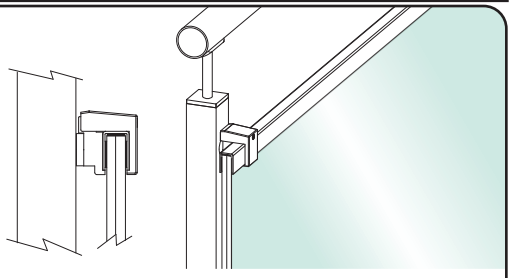
1



Es wird mit dem Profil IAM Design E1100000 aus der Linie Cube System und den mitgelieferten Gummidichtungen kombiniert.

Il peut être utilisé avec le profilé IAM Design E1100000 de la ligne Cube System et avec les joints en caoutchouc fournis.

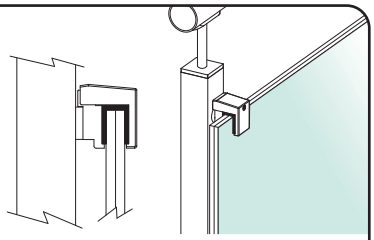
2



Es kann auch mit anderen Profilen kombiniert werden, nicht nur mit denjenigen von IAM Design. Hierzu genügt es, die mitgelieferten Gummis zu verwenden und die Befestigung zu regulieren.

Il peut également être utilisé avec d'autres profilés, pas seulement ceux de IAM Design. Il suffit d'utiliser les patins en caoutchouc fournis et d'ajuster la fixation.

3



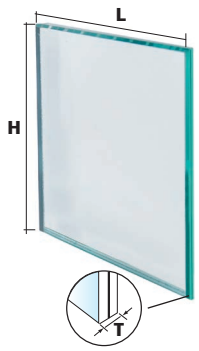
Kann zur direkten Verankerung der Glasplatte verwendet werden. Durch die Verwendung spezieller Gummidichtungen ist es möglich, Platten mit einer Dicke von 12,76 bis 21,52 mm zu befestigen.

Il peut être utilisé pour ancrer directement la plaque de verre. Grâce à l'utilisation de joints en caoutchouc spéciaux, il est possible de fixer des dalles d'épaisseur variable de 12,76 à 21,52 mm.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

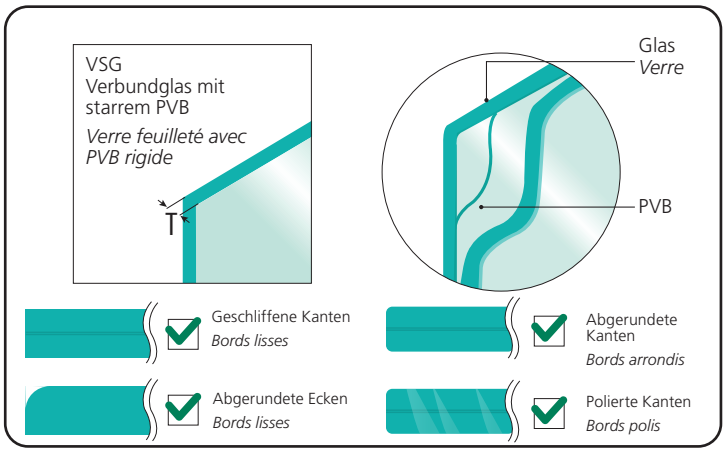
IAM Glas

Für die Systeme Easy Hold siehe S. 400
Pour les Systèmes Easy Hold, voir p. 400

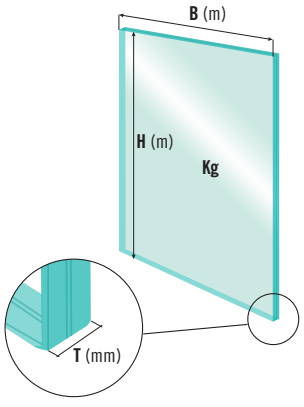


AUF LAGER UND SOFORT VERFÜGBAR
DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT EN STOCK

Art.Nr.	T Stärke - *Épaisseur*	H	L	Farbe *Couleur*
G81860500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	500 mm 19 11/16"	Hell *Clair*
G81860700	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	700 mm 27 9/16"	Hell *Clair*
G818601000	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1000 mm 39 1/2"	Hell *Clair*
G818601200	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1200 mm 47 1/4"	Hell *Clair*
G818601500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1500 mm 59 1/16"	Hell *Clair*



BERECHNUNG DES GLASGEWICHTS
CALCUL DU POIDS DU VERRE



H (m) x B (m) x 2,5 x T (mm) = Kg
Beispiel - Example

H	B	T
1 m	1,2 m	20 mm
1 x 1,2 x 2,5 x 20 = **60 kg**		

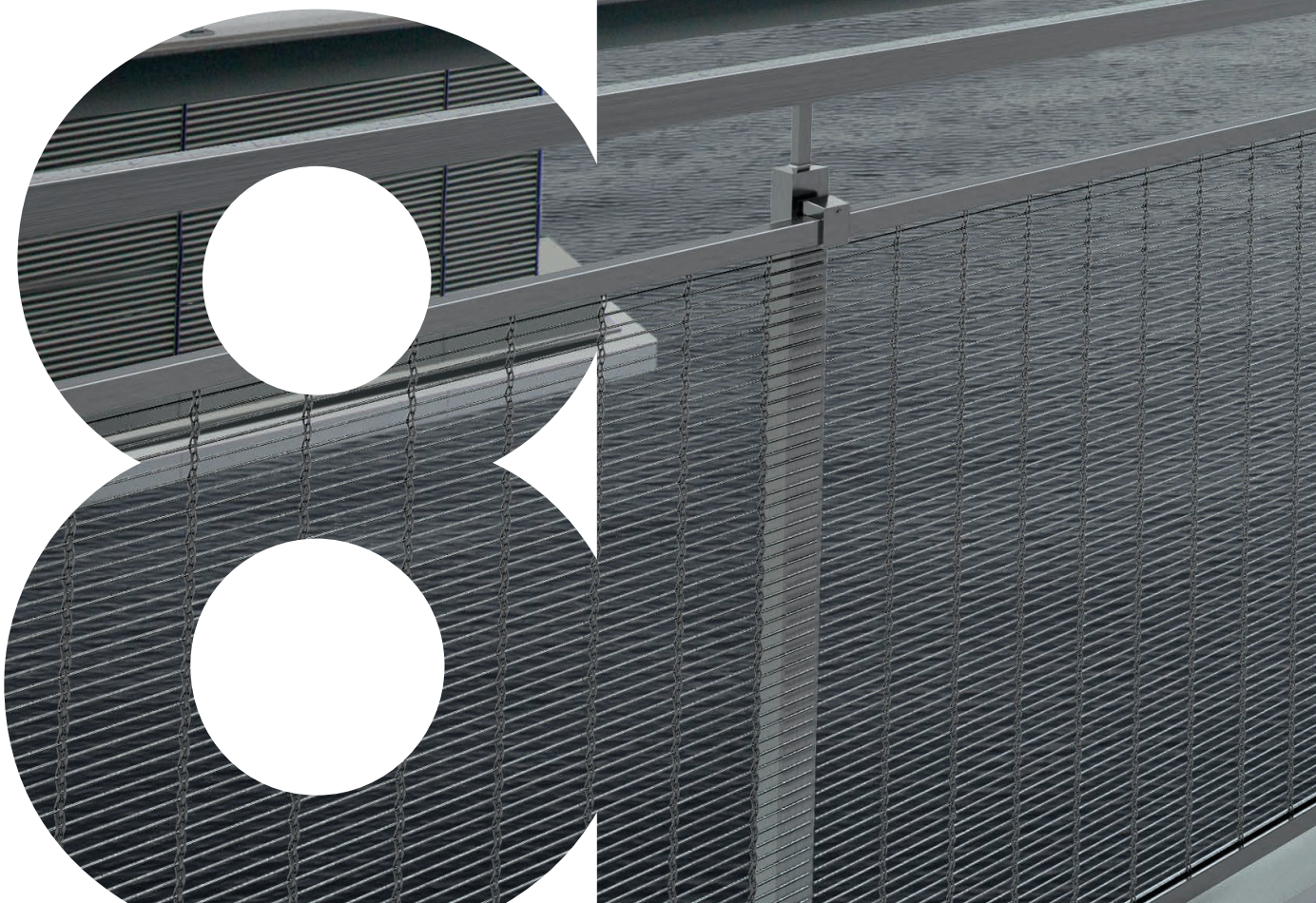
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

AUSFACHUNGEN MIT BLECH UND DESIGNET

SUPPORTS EN TÔLE ET DESIGNET

Designets und Blechverkleidungen sind die ästhetisch avantgardistischsten Systeme. Das Drahtgewebe und das Blech, Produkte, die fast ausschließlich in der Industrie verwendet werden, werden in einer architektonischen Form neu erfunden und können den raffiniertesten ästhetischen Ansprüchen gerecht werden.

Les Designet et les supports en tôle sont les systèmes les plus avant-gardistes d'un point de vue esthétique. Le toile et la tôle, produits utilisés presque exclusivement dans le domaine industriel, réinventés dans une clé architecturale, sont capables de satisfaire les goûts esthétiques les plus raffinés.

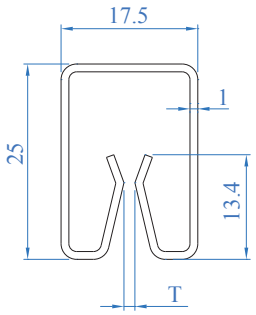


Zubehör aus Blech
Accessoires en tôle

AUF ANFRAGE AUCH KUNDENSPEZIFISCHE BLECHE AUS ANDEREN MATERIALIEN, FARBEN ODER MIT ANDEREN MERKMALEN

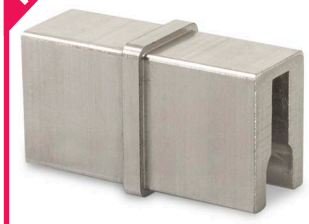
TÔLES PERSONNALISÉES SUR DEMANDE EN D'AUTRES MATÉRIAUX, COULEURS OU D'AUTRES CARACTÉRISTIQUES

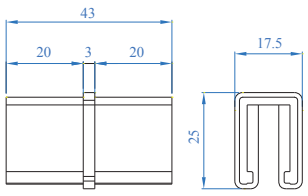
new



AISI316 V4A	Profil *Profilé*	Länge *Longueur*	T
E110017X25	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"	3000 mm 9' - 10"	von - *de* 0,8 mm-1/64" bis-à 2 mm-3/32"

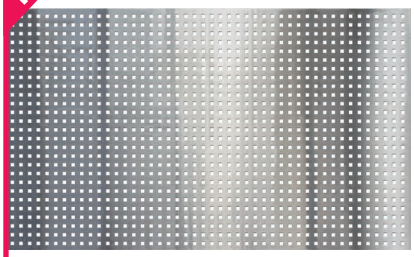
new

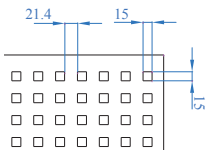




AISI316 V4A	Für Profil - *Pour profilés*
E110017180	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"

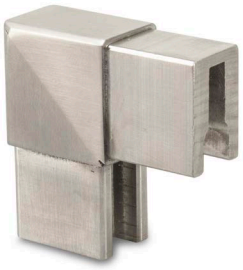
new

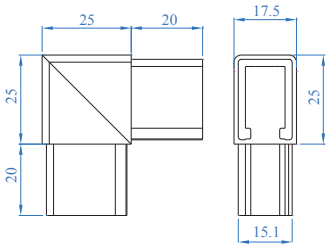




AISI304 V2A	AISI316 V4A	*Typ von Loch Type de Trou*	Abmessungen *Dimensions*
ELAM15FC15	ELAM15316FC15	Quadratisch - *Carré* 15 x 15 mm 19/32"x 19/32"	1000 x 2000 x 1,5 mm 39 3/8" x 78 3/4" x 1/16"

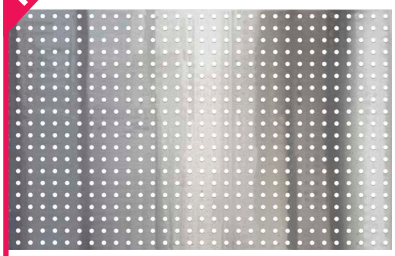
new

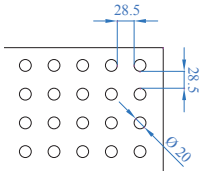




AISI316 V4A	Für Profil - *Pour profilés*
E11001790	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"

new





AISI304 V2A	AISI316 V4A	Typ von Loch *Type de Trou*	Abmessungen *Dimensions*
ELAM15FR20	ELAM15316FR20	Rund - *Rond* Ø 20 mm - 3/4"	1000 x 2000 x 1,5 mm 39 3/8" x 78 3/4" x 1/16"

IDEAL AUCH ZUM EINRAHMEN VON STRECKBLECHEN

IDÉAL AUSSI POUR ENCADRER LES TÔLES ÉTIRÉES

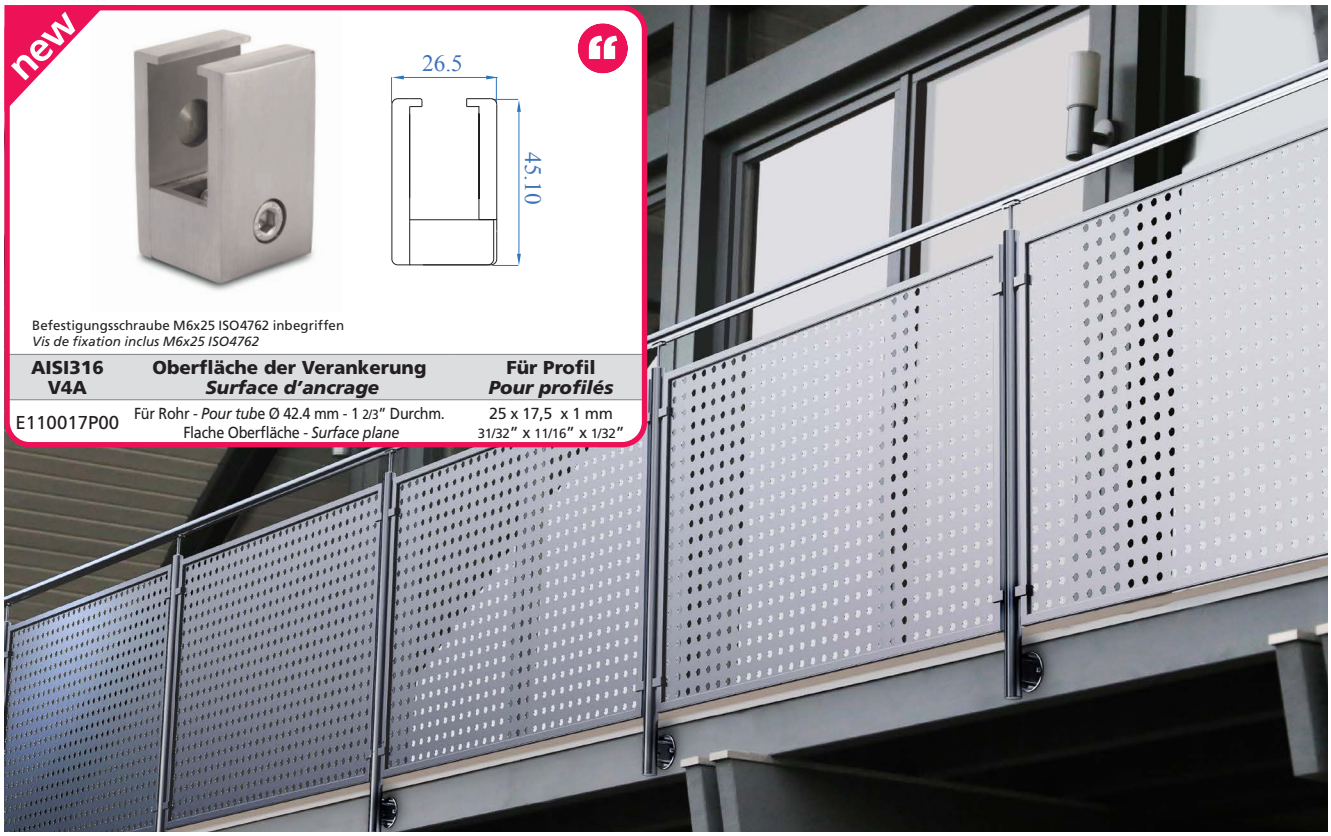
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

System mit Ausfachung aus Blech auf 4 Seiten
Système avec éléments de remplissage en tôle sur 4 côtés

new

Befestigungsschraube M6x25 ISO4762 inbegriffen
Vis de fixation inclus M6x25 ISO4762

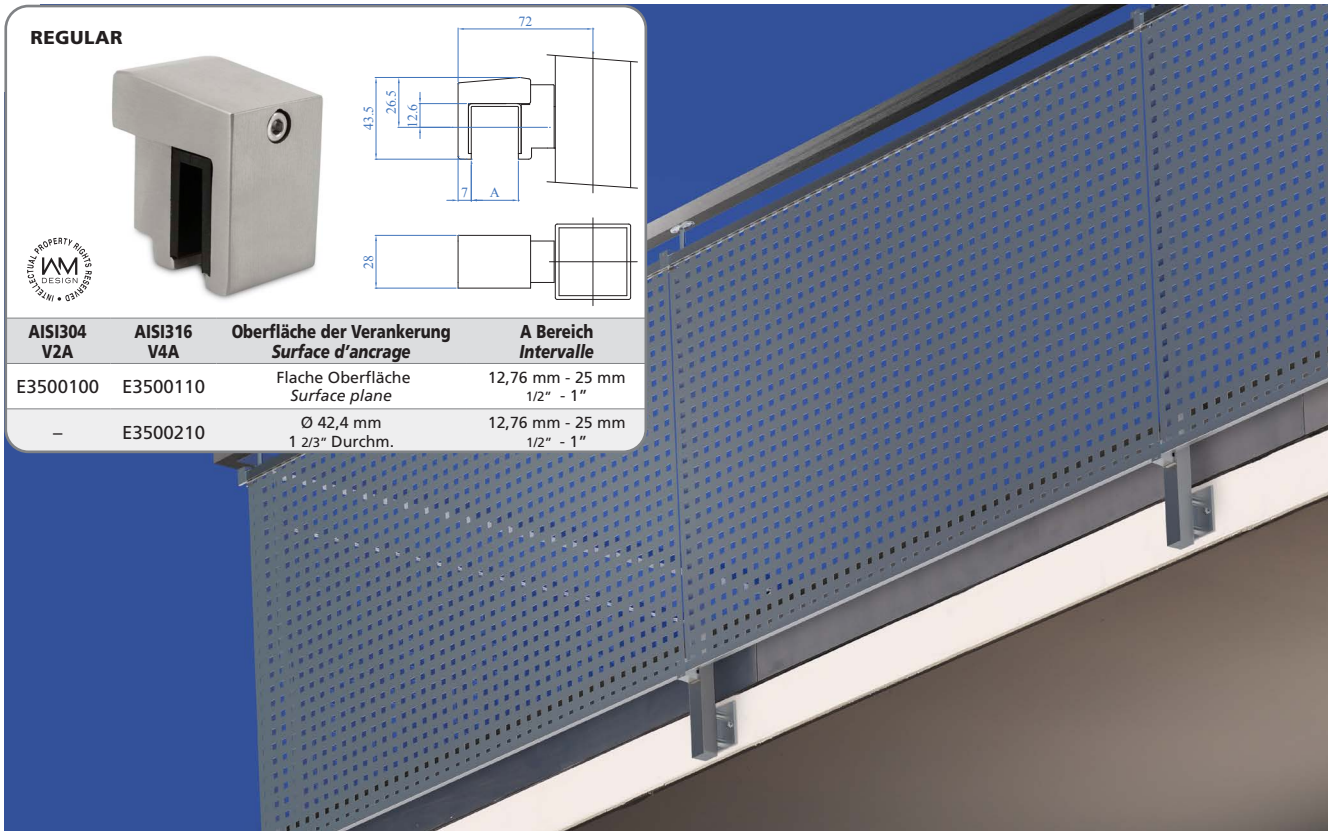
AISI316 V4A	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*	Für Profil *Pour profilés*
E110017P00	Für Rohr - *Pour tube* Ø 42.4 mm - 1 2/3" Durchm. Flache Oberfläche - *Surface plane*	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"



Systeme mit Ausfachung aus durchgehendem Blech
Système avec éléments de remplissage en tôle continue

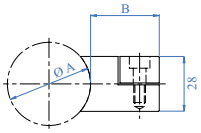
REGULAR

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*	A Bereich *Intervalle*
E3500100	E3500110	Flache Oberfläche *Surface plane*	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"
–	E3500210	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

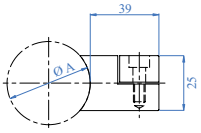
Systeme mit starren Geweben - *Système avec toiles rigides*



2 Stücke komplett mit Schraube, für Blech von 1-2 mm
2 pièces complètes avec vis, pour tôles de 1-2 mm

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E40500	Ø 33,7 mm – 1 9/16" Durchm.	36 mm – 1 13/32"
E40510	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	35 mm – 1 3/8"
E40530	Ø 60,3 mm – 1 3/8" Durchm.	35 mm – 1 3/8"

BEST PRICE



2 Stücke komplett mit Schraube, für Blech von 1,5-4 mm
2 pièces complètes avec vis, pour tôles de 1,5-4 mm

AISI304 V2A	A Für Rohr - *Pour tube*
E72182	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E72180	Flache Oberfläche - *Surface plane*

FINDEN SIE DIE AM BESTEN GEEIGNETEN PFOSTEN AUF SEITE 214
TROUVEZ LES COLONNES À COMBINER LES PLUS ADAPTÉES PAGE 214

AUF ANFRAGE LIEFERN WIR GEWEBE MIT ANDEREN MATERIALIEN WIE MESSING, STAHL/KOHLENSTOFF OHNE BEFESTIGUNGSKANÄLE. KUNDENSPEZIFISCHE ABMESSUNGEN

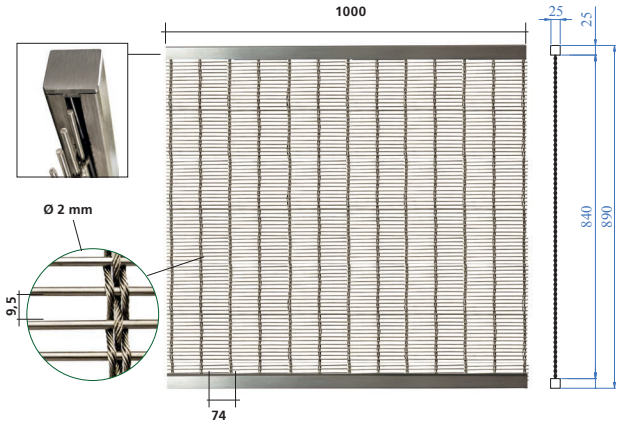
SUR DEMANDE, NOUS FOURNISSONS DES TOILES AVEC D'AUTRES MATÉRIAUX TELS QUE LE LAITON, L'ACIER/CARBONE SANS CANAUX DE FIXATION.
DIMENSIONS PERSONNALISÉES

DESIGNET

BIM AVAILABLE

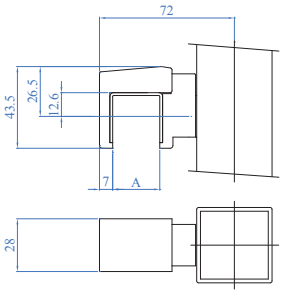
TUTORIAL VIDEO

System mit weichen Geweben – *Système avec toiles souples*

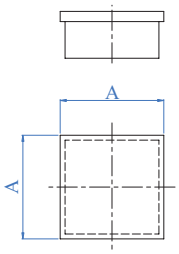


AISI316 V4A	Höhe - *Hauteur*	Länge - *Longueur*
E1900710	900 mm – 35 7/16"	1000 mm – 39 3/8"

REGULAR



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*	A Bereich *Intervalle*
E3500100	E3500110	Flache Oberfläche *Surface plane*	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"
–	E3500210	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"



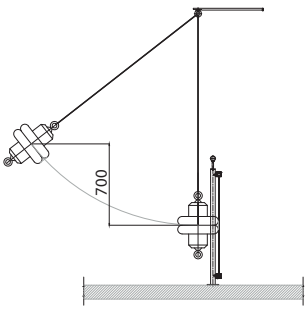
For Quadratisch Rohr, Satiniert
Pour tube quadro, Satiné

AISI316 V4A	A x A Für Rohr - *Pour tube*
E4210	25 x 25 x 2,0 mm – 1" x 1" x 5/64"

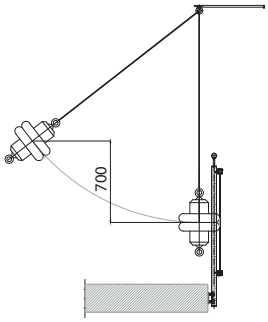
DYNAMISCHER FALLTEST UNTER VERWENDUNG EINES HALBSTARREN KÖRPERS GEMÄSS DER GELTENDEN NORM 11678.

ESSAI DYNAMIQUE DE CHUTE AVEC UN CORPS SEMI-RIGIDE SELON LA RÉGLEMENTATION UNI 11678 EN VIGUEUR.

Geländer mit Bodenverankerung
Garde-corps avec ancrage au sol



Geländer mit Wandverankerung
Garde-corps avec ancrage mural



ANWENDUNGEN - *UTILISATION PRÉVUE*

- Bereiche für häusliche und Wohnaktivitäten, einschließlich Wohnräume und damit verbundene Dienstleistungen sowie Hotels
- Büros
- Bereiche mit Tischen, wie Schulen, Cafés, Restaurants, Bankett-, Lese- und Empfangsräume
- Bereiche mit fester Bestuhlung, wie Kirchen, Theater, Kinos, Konferenz- und Warteräume, Hörsäle an Universitäten und Vorlesungssäle
- Geschäfte in Einkaufszentren, Märkte, Kaufhäuser

- *Zones d'activités domestiques et résidentielles, y compris Logements et les services associés, ainsi que les hôtels*
- *Bureaux*
- *Zones avec des tables, telles que les écoles, les cafés, les restaurants, les salles de banquet, de lecture et de réception*
- *Zones avec sièges fixes, telles que les églises, les théâtres, les cinémas, les salles de conférence et d'attente, les salles de classe universitaires et les amphithéâtres*
- *Centres commerciaux, marchés, grands magasins*

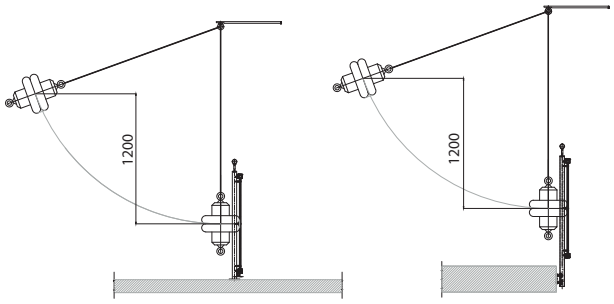
TEST ÜBERSTANDEN
TEST RÉUSSI

DYNAMISCHER STURZTEST UNTER VERWENDUNG EINES HALBSTARREN KÖRPERS UND MIT VERSTÄRKUNGSPLATTE GEMÄSS DER GELTENDEN NORM 11678

TEST DYNAMIQUE DE CHUTE AVEC UTILISATION D'UN CORPS SEMI-RIGIDE ET D'UNE PLAQUE DE RENFORT CONFORMÉMENT À LA NORME UNI 11678 EN VIGUEUR

Geländer mit Bodenverankerung
Garde-corps avec ancrage au sol

Geländer mit Wandverankerung
Garde-corps avec ancrage mural

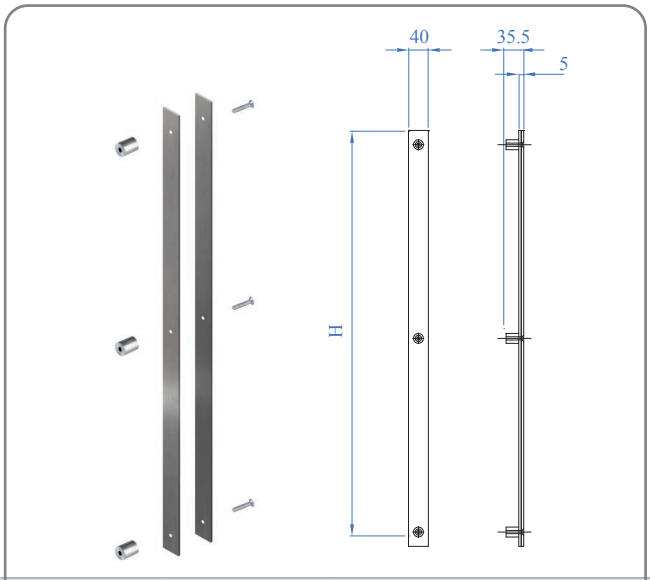


ANWENDUNGEN - *UTILISATION PRÉVUE*

- Umgebungen, in denen es keine Hindernisse für den Personenverkehr gibt, wie z. B. Museen, Ausstellungshallen, Zugangsbereiche zu Büros, Hotels und Krankenhäusern und Bahnhöfen
- Bereiche, in denen körperliche Aktivitäten stattfinden können, z. B. Tanzsäle, Turnhallen, Bühnen;
- Bereiche mit eventuell großen Menschenansammlungen, wie Gebäude für öffentliche Veranstaltungen, Konzertsäle, Sporthallen und deren Tribünen, Freitreppen und Bahnsteige

- *Les espaces sans obstacles à la circulation des personnes, tels que musées, salles d'exposition, zones d'accès aux bureaux, hôtels et hôpitaux, gares*
- *Les zones avec la possibilité de réaliser des activités physiques, telles que les salles de danse, gymnases, scènes ;*
- *Les zones sensibles aux foules importantes, telles que les bâtiments pour les événements publics, les salles de concert, les salles de sport et les tribunes associées, les gradins et les plates-formes ferroviaires*

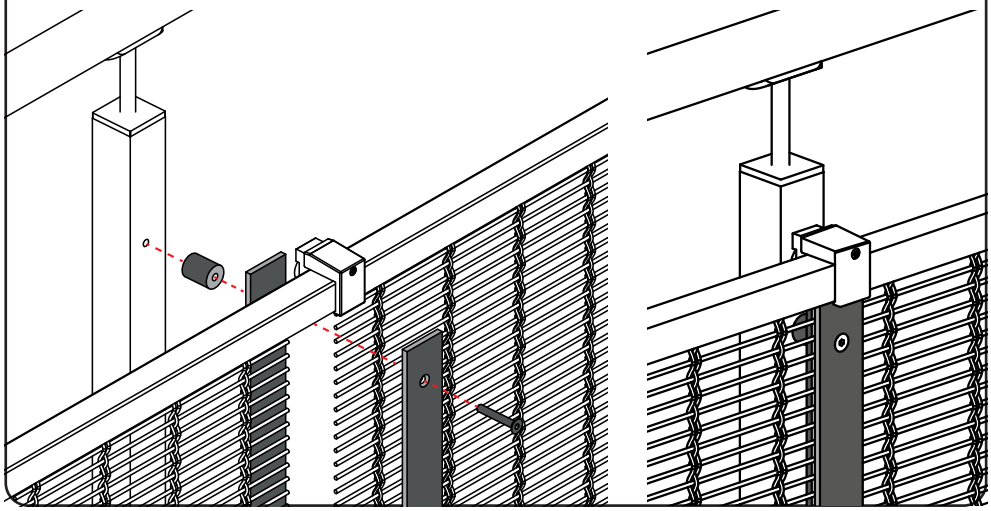
TEST ÜBERSTANDEN
TEST RÉUSSI



AISI304 V2A	AISI316 V4A	H Höhe - *Hauteur*
E1900740	E1900750	840 mm – 33 1/16"

FLACHE VERSTÄRKUNGSPROFILE MIT ABSTANDSHALTERN ZUR VERBINDUNG MIT DEM PFOSTEN OPTIONALES ZUBEHÖR, GEEIGNET FÜR UMGENUNGEN MIT GROSSEN MENSCHENANSAMMLUNGEN

PROFILÉS PLATS DE RENFORT ÉQUIPÉS D'ENTRETOISES À RACCORDER AU MONTANT ACCESSOIRE EN OPTION ADAPTÉ AUX ESPACES À FORTE AFFLUENCE



FINDEN SIE DIE AM BESTEN GEEIGNETEN PFOSTEN IM KAPITEL EASY HOLD AUF SEITE 130.

TROUVEZ LES POTEAUX À COMBINER LES PLUS ADAPTÉES DANS LE CHAPITRE EASY HOLD PAGE 130.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

ARTEFERRO SYSTEM STAINLESS STEEL

Sicherheit, Design und einfache Installation

Inspiriert von der Erfahrung der Marke Arteferro haben wir auch das Arteferro System für die Produktreihe IAM Design entwickelt. Das von Arteferro zertifizierte System besteht aus einem strukturellen Herzstück, das aus 2 Pfosten und einem Handlauf besteht, der je nach Struktur individuell angepasst werden kann, um Sicherheit und ästhetische Harmonie zu gewährleisten. Die zertifizierten Klemmen können an 3 verschiedene Arten von Pfosten angepasst werden: flach, rund oder quadratisch.

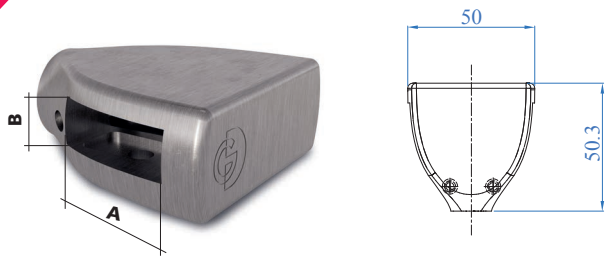
Sécurité, design et facilité d'installation

Inspirés par l'expérience de la marque Arteferro, nous avons également créé le système Arteferro pour la gamme IAM Design. Le système certifié Arteferro se compose d'un noyau structurel composé de 2 montants et d'une main courante personnalisable en fonction de la structure réalisée pour apporter sécurité mais aussi harmonie esthétique. Les pinces certifiées s'adaptent à 3 types de montants différents : plat, rond ou carré.

ARTEFERRO SYSTEM STAINLESS STEEL

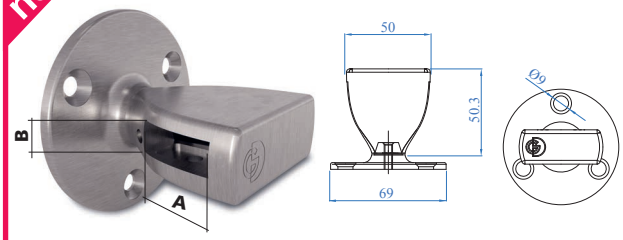
Für andere Typen von Platten Arteferro System laden Sie den entsprechenden Katalog herunter
Pour voir d'autres types de panneaux Arteferro System, téléchargez le catalogue
arteferro.com

new



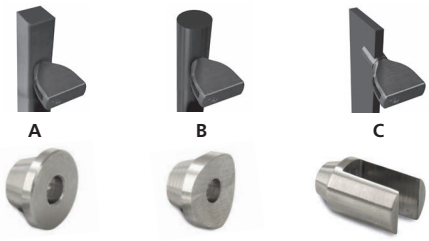
AISI316 V4A	AxB Abmessungen - *Dimensions*
E26000000	26,5 x 9,5 mm – 1 1/32" x 3/8"

new



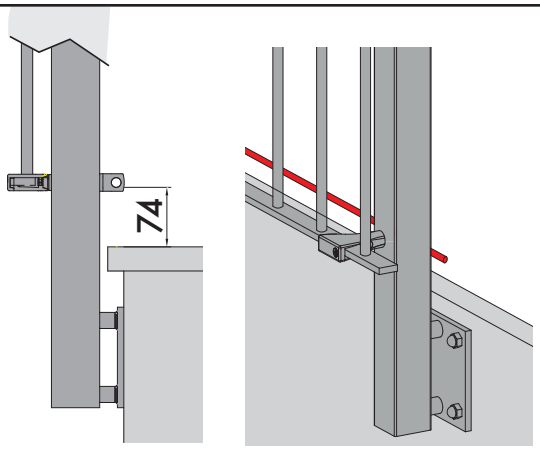
AISI316 V4A	AxB Abmessungen - *Dimensions*
E2600000FB	26,5 x 9,5 mm – 1 1/32" x 3/8"

new



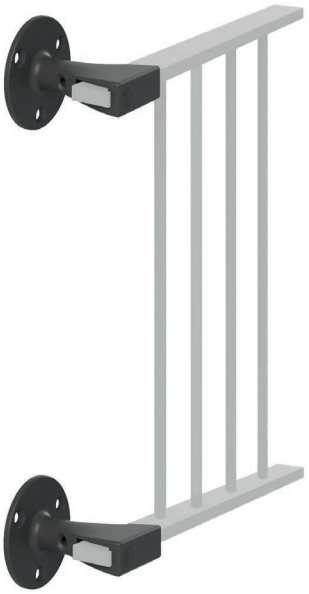
Adapter for Pfostens
Adaptateur pour montants

	AISI316 V4A	Anchoring surface *Surface d'ancrage*
A	E2605050	Flache Oberfläche – *Surface plane*
B	E2604830	Ø 42,4 / 48,3 mm – 1 2/3" / 1 7/8" Durchm.
C	E2606010	Plattenstärke - *Lame d'épaisseur 10 mm* / 13/32"

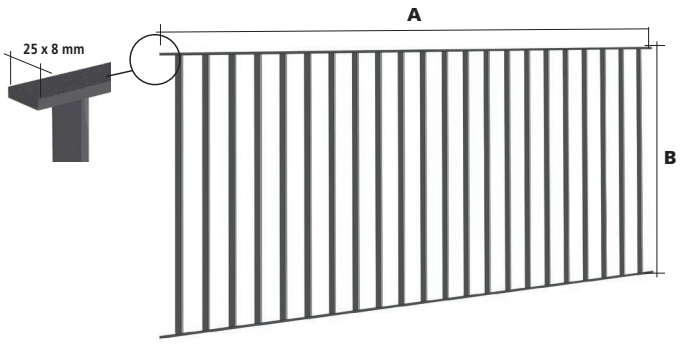


SICHERHEITSDETAIL DER SEITLICHEN VERANKERUNG
UM DIE SICHERHEITSKRITERIEN ZU ERFÜLLEN, DIE IN DEN VERSCHIEDENEN UND IMMER STRENGER WERDENDEN VORSCHRIFTEN GEFORDERT WERDEN, IST IM FALLE VON SEITLICHER VERANKERUNG DAS EINFÜGEN EINES SICHERHEITSRUNDSTABS VON Ø 12 MM ERFORDERLICH DER RUNDSTAB, IN DER TAT, IN DER RICHTIGEN ENTFERNUNG INSTALLIERT, ANNULLIERT ODER VERHINDERT DIE MÖGLICHKEIT EINES STURZES.

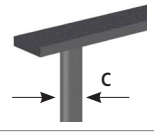
DÉTAIL DE SÉCURITÉ ANCRAGE LATÉRAL
AFIN DE RÉPONDRE AUX CRITÈRES DE SÉCURITÉ ÉTABLIS PAR LES DIFFÉRENTES RÉGLEMENTATIONS DE PLUS EN PLUS LIMITATIVES EN CAS D' ANCRAGE LATÉRAL IL FAUDRA INSÉRER UNE BARRE RONDE DE SÉCURITÉ DE Ø 12 MM. LA BARRE RONDE EN EFFET INSTALLÉE À BONNE DISTANCE, ANNULE OU EMPÊCHE LA POSSIBILITÉ DE CHUTE.

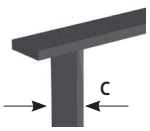


new



AISI304 V2A	AISI316 V4A	IRON RAW	IRON METALIZ	AxB	C Vertikale Stäbe *Poteaux verticaux*
GDS14304	GDS14316	GDS14	GDS14/M	2244 x 1016 mm 88 11/32" x 40"	Ø 12 mm 1/2" Durchm.
GDS14FB304	GDS14FB316	GDS14FB	GDS14FB/M	1224 x 1016 mm 48 3/16" x 40"	Ø 12 mm 1/2" Durchm.
GDS15304	GDS15316	GDS15	GDS15/M	2244 x 1016 mm 88 11/32" x 40"	▱ 20 x 6 mm 3/4" x 1/4"
GDS15FB304	GDS15FB316	GDS15FB	GDS15FB/M	1224 x 1016 mm 48 3/16" x 40"	▱ 20 x 6 mm 3/4" x 1/4"



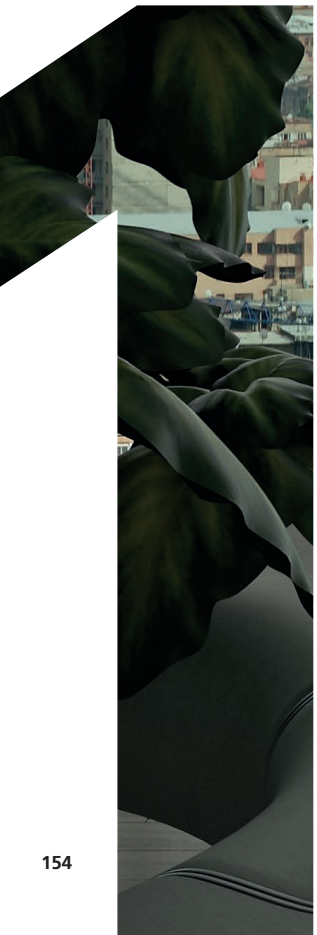


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

KLEMMEN FÜR GLAS
PINCES À VERRE

IAM Design bietet ein großes Sortiment an Klemmen für Glas in verschiedenen Formen und Abmessungen, um dem Benutzer den Einsatz für mehr Projekte und Anwendungen zu ermöglichen.

IAM Design propose une large gamme de pinces à verre de différentes formes et tailles pour permettre à l'utilisateur de les utiliser pour plusieurs projets et applications.



KLEMMEN FÜR GLAS
PINCES À VERRE

Überblick über die Produkte und ihre Anwendungen.
Schéma récapitulatif des produits et de leurs applications.

Die Klemmen sind zudem aus AISI316 (V4A), AISI304 (V2A), Zamak und auf Anfrage mit poliertem Finish erhältlich. Sie werden mit SEPARATEN GUMMIS geliefert, so dass sie auf das Klemmenmodell auf die korrekte Weise für die zu verwendende Glasstärke abgestimmt werden können. Da es sich um ein modulares System handelt, können verschiedene Merkmale kombiniert werden, um das für jedes Projekt am besten geeignete Produkt zu erhalten. Das "explizite" Kodierungssystem der Artikel spiegelt diese Modularität wider und macht es sehr einfach, die verschiedenen Merkmale der Klemme zu identifizieren.

Les pinces sont disponibles aussi bien en AISI316 (V4A), en AISI304 (V2A), en zamac et, sur demande, avec une finition brillante. Elles sont fournies avec des CAOUTCHOUCS SÉPARÉS afin de s'adapter correctement à l'épaisseur du verre à utiliser. Comme il s'agit d'un système modulaire, il vous permet de combiner différentes fonctionnalités afin d'obtenir le produit le plus adapté à chaque projet. Le système de codage des articles reflète cette modularité et permet d'identifier très facilement les différentes caractéristiques de la pince.

MODELL ***MODÈLE***	**10**	**11**	**13**	**14**
MATERIAL ***MATÉRIAU***	304(V2A) - 316(V4A) - Zamac	304(V2A) - 316(V4A) - Zamac	304(V2A) - 316(V4A) - Zamac	304(V2A) - 316(V4A) - Zamac
FINISH ***FINITION***	Satiniert -Poliert - Raw	Satiniert -Poliert - Raw	Satiniert -Poliert - Raw	Satiniert -Poliert - Raw
GLASS T	6 mm - 6,76 mm - 8 mm 1/4" - 1/4" - 5/16"	6 mm - 6,76 mm - 8 mm 8,76 mm - 10 mm - 10,76 mm 12 mm - 12,76 mm 1/4" - 5/16" - 11/32" - 3/8" 3/8" - 1/2" - 1/2"	9,52 mm - 12 mm - 12,76 mm 15 mm - 16,76 mm - 17,52 mm 3/8" - 1/2" - 19/32" - 5/8" - 2/3"	10,76 mm - 12 mm - 12,76 mm 13,52 mm 3/8" - 1/2"
ANCOR SURFACE ***ANCOR SURFACE***	flach/*plate* Durchm./ Ø33.7 mm - 42,4 mm 1 1/3" - 1 2/3"	flach/*plate* Durchm./ 42,4 mm - 48,3 mm 1 2/3" - 1 7/8"	flach/*plate* Durchm./ 48,3 mm 1 7/8"	flach/*plate* Durchm./ 42,4 mm - 48,3 mm 1 2/3" - 1 7/8"
SICHERHEITSPLATTEN ***PLAQUES DE SÉCURITÉ***	✗	✓	✓	✗
SICHERHEITSSTIFT ***FICHE DE SÉCURITÉ***	✗	✗	✓	✓
ZERTIFIZIERUNGEN ***CERTIFICATIONS***	CE APPROVED NTC 2018 EN 12600	CE APPROVED NTC 2018 EN 12600 AbP	CE APPROVED NTC 2018 EN 12600	CE APPROVED NTC 2018 EN 12600 AbP
SEITENNUMMER ***NUMÉRO DE PAGE***	157	158	160	162

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

		BEST PRICE		
15	**16**	**LEICHT-*LÉGÈRES***	**MINIMAL**	**DA VINCI**
304(V2A) - 316(V4A) - Zamac	304(V2A) - 316(V4A) - Zamac	316 316(V4A)	316 316(V4A)	304 -316
Satiniert -Satiné - Raw	Satiniert -Satiné - Raw	Satiniert -Satiné	satin	Satiniert -Satiné
8 mm - 8,76 mm - 9,52 mm 10 mm - 10,76 mm - 12 mm 12,76 mm - 13,52 mm 3/8" - 11/32" - 3/8" - 1/2"- 17/32"	8 mm - 8,76 mm - 9,52 mm 10 mm - 10,76 mm 3/8" - 11/32" 3/8"	8 mm - 12,76 mm 5/16" - 1/2"	6 mm - 6,76 mm 8 mm - 8,76 mm - 10 mm 10,76 mm - 12 mm - 12,76 mm 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" 7/16" - 1/2"	8 mm - 8,76 mm - 10 mm 10,76 mm - 12 mm - 12,76 mm 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
flach/*plate* Durchm./ 42,4 mm - 48,3 mm 1 2/3" - 1 7/8"	flach/*plate* Durchm./ Ø33.7 mm - 42,4 mm 1 1/3" - 1 2/3"	flach/*plate* Durchm./ 42,4 mm / 1 2/3"	flach/*plate* Durchm./ 42,4 mm / 1 2/3"	flach/*plate* Durchm./ 33,7 mm - 38,1 mm 42,4 mm - 48,3 mm 1 1/3" - 1 1/2" - 1 2/3" - 1 7/8"
✓	✗	✗	✗	✗
✓	✓	✓	✗	✗
CE APPROVED NTC 2018 EN 12600 AbP	CE APPROVED NTC 2018 EN 12600			CE APPROVED NTC 2018 EN 12600
164	166	168	170	172

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Klemmen für Glas
Pinces à verre

WIE MAN DIE CODES VON GLASKLEMMEN LIEST - COMMENT LIRE LES CODES DES PINCES À VERRE

BEISPIEL – *EXEMPLE* **E 1 11 042 00**

FINISH *Finition*		Material *Matériau*		Modell *Modèle*		Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*		Gummi *Caoutchouc*	
E	Satiniert *Satiné*	1	AISI 304	10	40 x 50 x 24 mm – 1 9/16" x 2" x 15/16" Rund - *Rond*	000	Flache Oberfläche *Surface plane*	00	Ohne Gummi *Sans caoutchouc*
X	Spiegelpoliert *Poli miroir*	2	AISI 316	11A	45 x 45 x 28 mm – 1 3/4" x 1 3/4" x 1 3/32" Quadratisch - *Carré*	033	Ø 33,7 mm 1 1/3"		
J	Roh *Brut*	3	Zamac/àluminium *Zamac/àlluminio*	12	45 x 45 x 28 mm – 1 3/4" x 1 3/4" x 1 3/32" Quadratisch - *Carré*	042	Ø 42,4 mm 1 2/3"		
				13	70 x 55 x 40 mm – 2 3/4" x 2 11/64" x 1 9/16" Quadratisch mit seitlicher Sperre *Carré avec arrêt latéral*	048	Ø 48,3 mm 1 7/8"		
				14	45 x 63 x 30 mm – 1 3/4" x 2 31/64" x 1 3/16" Rund - *Rond*	050	Ø 50,8 mm 2"		
				15	55 x 55 x 35 mm – 2 11/64" x 2 11/64" x 1 9/16" Quadratisch mit seitlicher Sperre *Carré avec arrêt latéral*				
				16	40 x 50 x 28 mm – 1 9/16" x 2" x 1 3/32" Rund - *Rond*				

FINISHS EDELSTAHL AISI 304 AISI 316
FINITIONS ACIER INOX AISI 304 AISI 316

Satiniert
Satiné

Spiegelpoliert
Poli miroir

FINISHS ZAMAK
FINITIONS ZAMAC

Roh
Brut

Satiniert
Satiné

Spiegelpoliert
Poli miroir

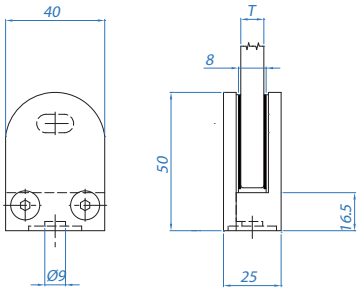
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

MODEL 10

TUTORIAL VIDEO

GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert – *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*



	AISI304 V2A				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	1	10	000	00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

	AISI316 V4A				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	2	10	000	00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

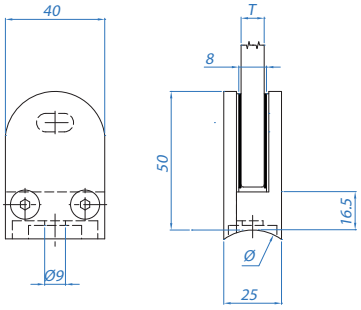
	AISI316 V4A				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X	2	10	000	00	Poliert - *Brillant*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

	ZAMAC ROH - BRUT				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
J	3	10	000	00	Raw - *BRUT*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

	ZAMAC SATINIERT - SATINÉ				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	3	10	000	00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

GLASKLEMMEN MIT ABGERUNDETER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE RADIALE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert – *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*



	AISI304 V2A				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	1	10	033	00	Satiniert - *Satiné*	33,7 mm – 1 1/3"	4 pc/pc
E	1	10	042	00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc

	AISI316 V4A				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	2	10	033	00	Satiniert - *Satiné*	33,7 mm – 1 1/3"	4 pcs./*pc*
E	2	10	042	00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pcs./*pc*

	AISI316 V4A				Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X	2	10	033	00	Poliert - *Brillant*	33,7 mm – 1 1/3"	4 pcs./*pc*
X	2	10	042	00	Poliert - *Brillant*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pcs./*pc*

GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

Monolithisches Glas - *Verre monolithique*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 10 06	10	6 mm – 1/4"	4	2 pcs./*pc*
R 10 08	10	8 mm – 5/16"	4	2 pcs./*pc*

Laminiertes Glas -*Verre feuilleté*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 10 07	10	6,76 mm – 1/4"	4	2 pcs./*pc*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

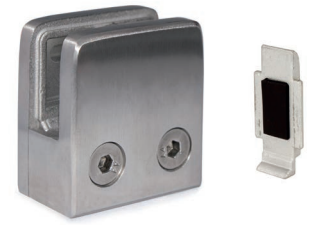
MODEL 11

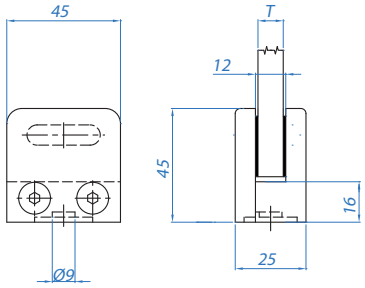
TUTORIAL VIDEO

GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS
PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert
Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4

new





AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 1 11A 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

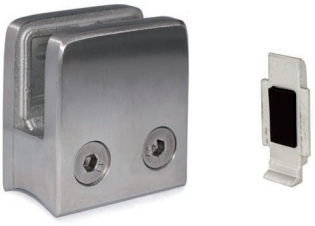
AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 2 11A 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

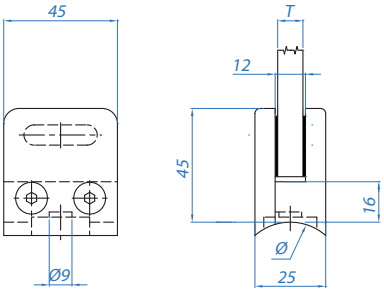
AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X 2 11A 000 00	Poliert - *Brillant*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pcs./*pc*

GLASKLEMMEN MIT ABGERUNDETER BASIS
PINCES À VERRE AVEC BASE RADIALE

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert
Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4

new





AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 1 11A 042 00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pcs./*pc*
E 1 11A 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pcs./*pc*

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 2 11A 042 00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pcs./*pc*
E 2 11A 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pcs./*pc*

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X 2 11A 042 00	Poliert - *Brillant*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pcs./*pc*
X 2 11A 048 00	Poliert - *Brillant*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pcs./*pc*

new

GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

Monolithisches Glas - *Verre monolithique*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 11A 06	11A	6 mm – 1/4"	4	2 pcs./*pc*
R 11A 08	11A	8 mm – 5/16"	4	2 pcs./*pc*
R 11A 10	11A	10 mm – 3/8"	4	2 pcs./*pc*
R 11A 12	11A	12 mm - 1/2"	4	2 pcs./*pc*

Laminiertes Glas -*Verre feuilleté*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 11A 07	11A	6,76 mm – 1/4"	4	2 pcs./*pc*
R 11A 09	11A	8,76 mm – 11/32"	4	2 pcs./*pc*
R 11A 11	11A	10,76 mm – 3/8"	4	2 pcs./*pc*
R 11A 13	11A	12,76 mm - 1/2"	4	2 pcs./*pc*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

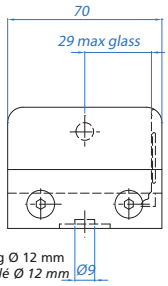
MODEL 13

TUTORIAL VIDEO

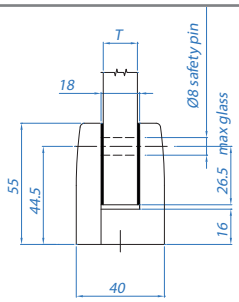
GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

Mit Sicherheitsstift
Avec goupille de sécurité

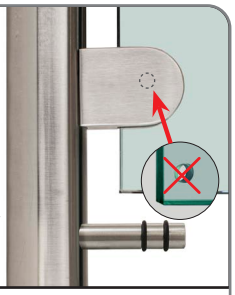


Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm



SAVE!
BY USING THE EXTERNAL SAFETY
PIN YOU DON'T NEED TO PIERCE THE GLAS,
SEE PAGE 182.

ÉCONOMISEZ !
EN UTILISANT LA PINCE DE SÉCURITÉ EXTÉRIEURE NUL BESOIN DE PERCER LE VERRE VOIR P. 182.



AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 1 13 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 2 13 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X 2 13 000 00	Poliert - *Brillant*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

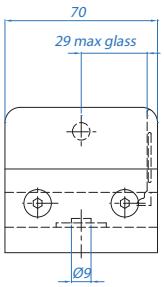
ZAMAC RAW - BRUT	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
J 3 13 000 00	Raw - *BRUT*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

ZAMAC SATINIERT - SATINÉ	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 3 13 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

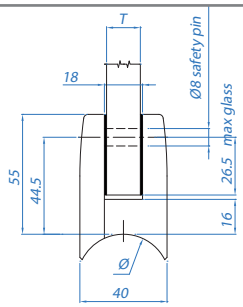
GLASKLEMMEN MIT ABGERUNDETER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE RADIALE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

Mit Sicherheitsstift
Avec goupille de sécurité



Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm



AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 1 13 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 2 13 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X 2 13 048 00	Poliert - *Brillant*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

ZAMAC SATINIERT - SATINÉ	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 3 13 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

Monolithisches Glas - *Verre monolithique*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 13 12	13	12 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.
R 13 15	13	15 mm – 19/32"	4	2 pc/pcs.

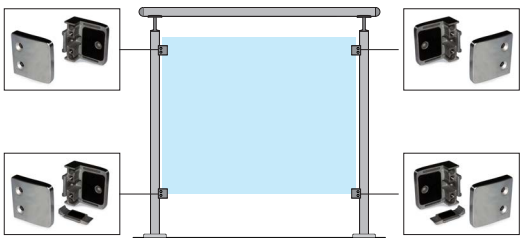
Laminiertes Glas -*Verre feuilleté*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 13 44	13	9,52 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 13 13	13	12,76 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.
R 13 17	13	16,76 mm – 5/8"	4	2 pc/pcs.
R 13 18	13	17,52 mm – 2/3"	4	2 pc/pcs.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

UM DIE MÖGLICHKEIT DES VERRUTSCHENS DES GLASES VOLLSTÄNDIG AUSZUSCHLIESSEN, VERWENDEN SIE DAS MITGELIEFERTE ZUBEHÖR, DAS AUF BEIDEN SEITEN VERWENDET WERDEN KANN

POUR ÉLIMINER TOTALEMENT LA POSSIBILITÉ DE GLISSEMENT DU VERRE, UTILISEZ L'ACCESSOIRE FOURNI QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ DES DEUX CÔTÉS



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

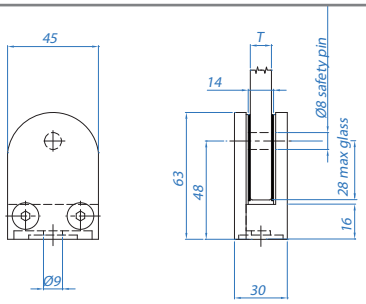
MODEL 14

TUTORIAL VIDEO

GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

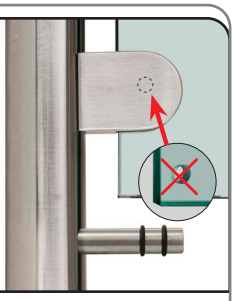
Mit Sicherheitsstift
Avec goupille de sécurité



Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

SAVE!
BY USING THE EXTERNAL SAFETY PIN YOU DON'T NEED TO PIERCE THE GLAS, SEE PAGE 182.

ÉCONOMISEZ !
EN UTILISANT LA PINCE DE SÉCURITÉ EXTÉRIEURE NUL BESOIN DE PERCER LE VERRE VOIR P. 182.



	AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	1 14 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

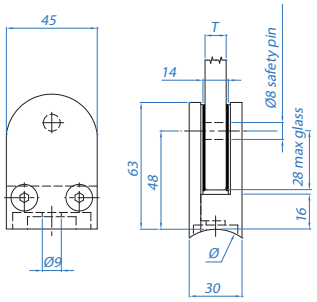
	AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	2 14 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

	AISI316 V4A	Finish *Finition*	Pour tube Ø *Für Rohr Ø*	BOX
X	2 14 000 00	Poliert - *Brillant*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

GLASKLEMMEN MIT ABGERUNDETER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE RADIALE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

Mit Sicherheitsstift
Avec goupille de sécurité



Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

	AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	1 14 042 00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc
E	1 14 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

	AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	2 14 042 00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc
E	2 14 048 00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

	AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X	2 14 042 00	Poliert - *Brillant*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc

GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

Monolithisches Glas - *Verre monolithique*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 14 12	14	12 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.

RUBBER	MODELL	Stärke *Épaisseur*	Nr. Set	BOX
R 12 00	12/14	0,5 mm – 1/64"	4	100 pc/pcs.

Laminiertes Glas - *Verre feuilleté*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 14 09	14	8,76 mm – 11/32"	4	2 pc/pcs.
R 14 10	14	10 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 14 11	14	10,76 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 14 13	14	12,76 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.
R 14 14	14	13,52 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

GUMMI MIT STÄRKE 0,5 MM, GEEIGNET ZUM AUSGLEICH DER TOLERANZEN DER GLASSTÄRKEN. ZU VERBINDEN MIT DEM NOMINALEN GUMMI. NUR FÜR MODELL VON KLEMMEN 14.

CAOUTCHOUC D'UNE ÉPAISSEUR DE 0,5 MM ADAPTÉ POUR COMPENSER LES TOLÉRANCES DES ÉPAISSEURS DE VERRE. À ASSEMBLER AU CAOUTCHOUC NOMINAL. UNIQUEMENT POUR LE MODÈLE DE PINCES 14

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

MODEL 15

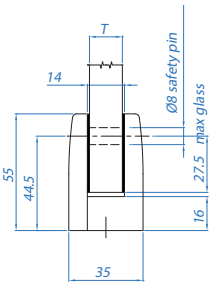
TUTORIAL VIDEO

GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

Mit Sicherheitsstift
Avec goupille de sécurité

Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

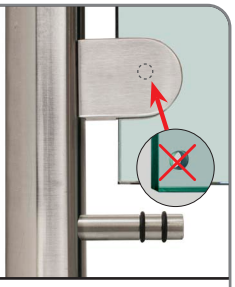


SPAREN SIE!

MIT DEM EXTERNEN SICHERHEITSSTIFT MÜSSEN DIE SCHEIBEN NICHT GEBOHRT WERDEN SIEHE S. 182.

ÉCONOMISEZ !

EN UTILISANT LA PINCE DE SÉCURITÉ EXTÉRIEURE NUL BESOIN DE PERCER LE VERRE VOIR P. 182.



AISI304 V2A					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	1	15	000	00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

AISI316 V4A					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	2	15	000	00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

AISI316 V4A					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X	2	15	000	00	Poliert - *Brillant*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

ZAMAC ROH - RAW					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
J	3	15	000	00	Raw - *BRUT*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

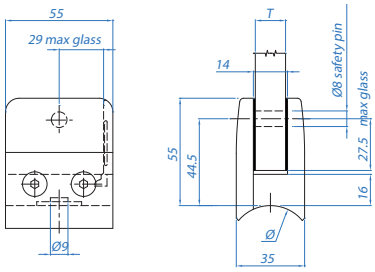
ZAMAC SATINIERT - SATINÉ					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	3	15	000	00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

GLASKLEMMEN MIT ABGERUNDETER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE RADIALE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

Mit Sicherheitsstift
Avec goupille de sécurité

Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm



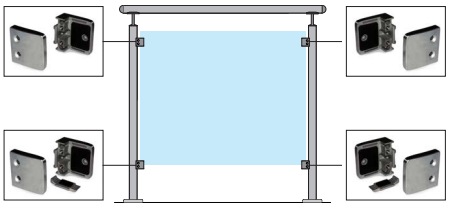
AISI304 V2A					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	1	15	*042	00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc
E	1	15	048	00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

AISI316 V4A					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E	2	15	*042	00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc
E	2	15	048	00	Satiniert - *Satiné*	48,3 mm – 1 7/8"	4 pc/pc

AISI316 V4A					Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X	2	15	*042	00	Poliert - *Brillant*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc

UM DIE MÖGLICHKEIT DES VERRUTSCHENS DES GLASES VOLLSTÄNDIG AUSZUSCHLIESSEN, VERWENDEN SIE DAS MITGELIEFERTE ZUBEHÖR, DAS AUF BEIDEN SEITEN VERWENDET WERDEN KANN

POUR ÉLIMINER TOTALEMENT LA POSSIBILITÉ DE GLISSEMENT DU VERRE, UTILISEZ L'ACCESSOIRE FOURNI QUI PEUT ÊTRE UTILISÉ DES DEUX CÔTÉS



GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

Monolithisches Glas - *Verre monolithique*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 15 08	15	8 mm – 5/16"	4	2 pc/pcs.
R 15 10	15	10 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 15 12	15	12 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.

Laminiertes Glas -*Verre feuilleté*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 15 09	15	8,76 mm – 11/32"	4	2 pc/pcs.
R 15 44	15	9,52 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 15 11	15	10,76 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 15 13	15	12,76 mm – 1/2"	4	2 pc/pcs.
R 15 14	15	13,52 mm – 17/32"	4	2 pc/pcs.

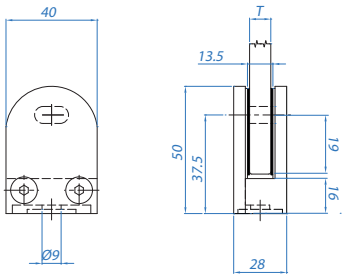
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

MODEL 16

TUTORIAL VIDEO

GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*



AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 1 16 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

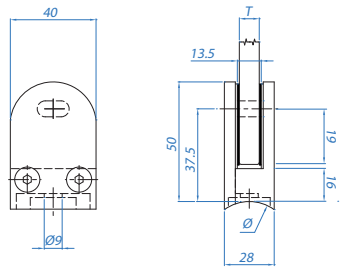
AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 2 16 000 00	Satiniert - *Satiné*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X 2 16 000 00	Poliert - *Brillant*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

ZAMAC ROH - BRUT	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
J 3 16 000 00	Raw - *BRUT*	Flache Oberfläche - *Surface plane*	4 pc/pc

GLASS GLASKLEMMEN FÜR GLAS MIT ABGERUNDETER BASIS - GLASS CLAMP*PINCES À VERRE AVEC BASE RADIALE*

Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*



AISI304 V2A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 1 16 033 00	Satiniert - *Satiné*	33,7 mm – 1 1/3"	4 pc/pc
E 1 16 042 00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
E 2 16 033 00	Satiniert - *Satiné*	33,7 mm – 1 1/3"	4 pc/pc
E 2 16 042 00	Satiniert - *Satiné*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc

AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	BOX
X 2 16 042 00	Poliert - *Brillant*	42,4 mm – 1 2/3"	4 pc/pc

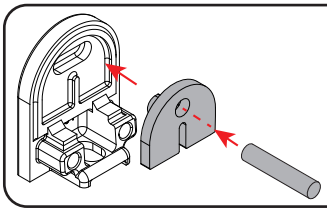
GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

Monolithisches Glas - *Verre monolithique*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 16 08	16	8 mm – 5/16"	4	2 pc/pcs.
R 16 10	16	10 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.

Laminiertes Glas -*Verre feuilleté*

RUBBER	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 16 09	16	8,76 mm – 11/32"	4	2 pc/pcs.
R 16 44	16	9,52 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.
R 16 11	16	10,76 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.



BAUSATZ BESTEHEND AUS GUMMI UND SICHERHEITSSTIFT FÜR MOD. 16

KIT COMPOSÉ DE CAOUTCHOUC ET PINCE DE SÉCURITÉ POUR MOD. 16

Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

Laminiertes Glas -*Verre feuilleté*

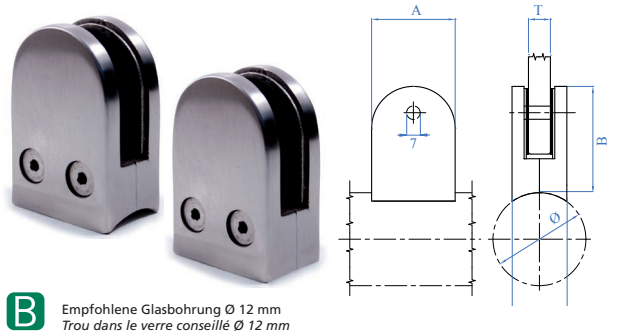
SAFETY BAUSATZ	MODELL	T	Nr. Set	Nr. per Set
R 16 09P	16	8,76 mm – 11/32"	4	2 pc/pcs.
R 16 11P	16	10,76 mm – 3/8"	4	2 pc/pcs.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

BEST PRICE

Leicht – *Légères*

Die Klemmen für Glas werden mit Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert
Les pinces à verre sont fournies avec caoutchouc par lot de 4

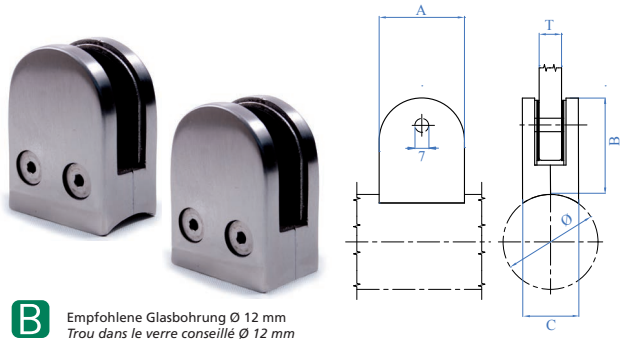


B Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
E0082	Satiniert *Satiné*	43 x 64 x 28 mm 1 11/16" x 2 33/64" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
E0083	Satiniert *Satiné*	43 x 64 x 28 mm 1 11/16" x 2 33/64" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"

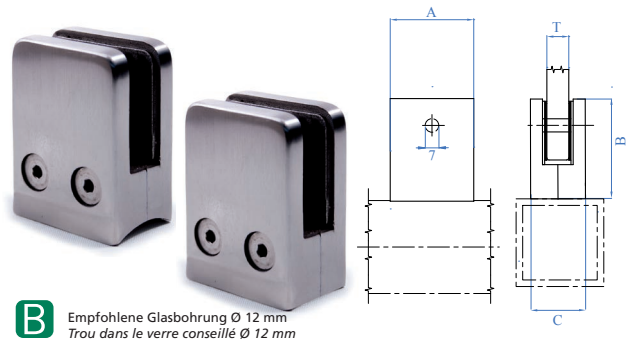
B Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
E0084	Satiniert *Satiné*	43 x 64 x 28 mm 1 11/16" x 2 33/64" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
E0085	Satiniert *Satiné*	43 x 64 x 28 mm 1 11/16" x 2 33/64" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"



B Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
E0086	Satiniert *Satiné*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
E0087	Satiniert *Satiné*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"



B Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
E0088	Satiniert *Satiné*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
E0089	Satiniert *Satiné*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"

DIESE LEICHTEN GLASKLEMMEN WERDEN MIT DEN GUMMIS FÜR DIE FOLGENDEN GLASSTÄRKEN GELIEFERT:
8 - 8,76 - 10 - 10,76 - 12 - 12,76 mm

CES PINCES À VERRE LÉGÈRES SONT FOURNIES AVEC DES CAOUTCHOUCS POUR LES ÉPAISSEURS DE VERRE SUIVANTES :
8 - 8,76 - 10 - 10,76 - 12 - 12,76 mm

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

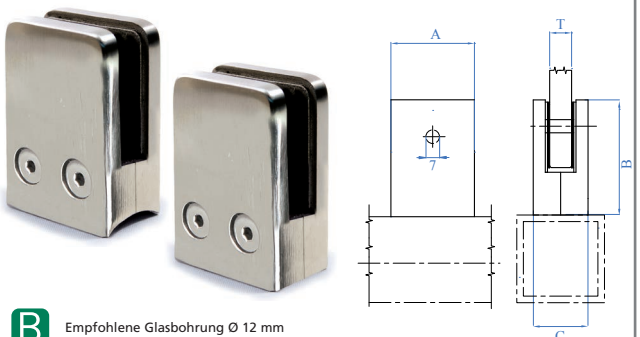
Hell – *Légères*

Glas clamps are supplied with rubbers in 4 piece boxes
Les pinces à verre sont fournies avec caoutchouc par lot de 4

BEST PRICE

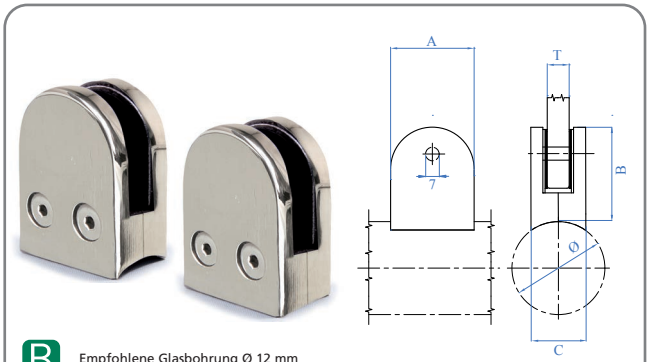
Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
X0082	Poliert *Brillant*	43 x 64 x 28 mm 1 11/16" x 2 33/64" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
X0083	Poliert *Brillant*	43 x 64 x 28 mm 1 11/16" x 2 33/64" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"



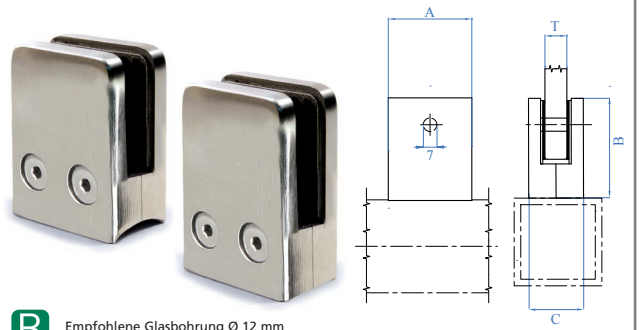
Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
X0084	Poliert *Brillant*	43 x 69 x 28 mm 1 11/16" x 2 23/32" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
X0085	Poliert *Brillant*	43 x 69 x 28 mm 1 11/16" x 2 23/32" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"



Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
X0086	Poliert *Brillant*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
X0087	Poliert *Brillant*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"



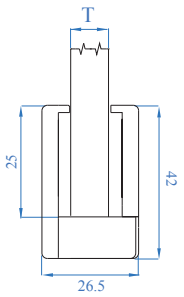
Empfohlene Glasbohrung Ø 12 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 12 mm

AISI316 V4A	Finish *Finition*	A x B x C	Ø	T Glastärke *Épaisseur du verre*
X0088	Poliert *Brillant*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	42,4 mm 1 2/3"	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"
X0089	Poliert *Brillant*	43 x 54 x 28 mm 1 11/16" x 2 1/8" x 1 3/32"	Flache *Superficie piana*	Bereich - *Intervalle* 8-12,76 mm 5/16"-1/2"

MINIMAL

Die Klemmen für Glas werden mit Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont fournies avec caoutchouc par lot de 4*

new



AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	Box
E110017P00	Satiniert - *Satiné* Ø 42,4 mm - 1 2/3" Durchm	Flache Oberfläche *Surface plane*	4 pc./*pc*

new

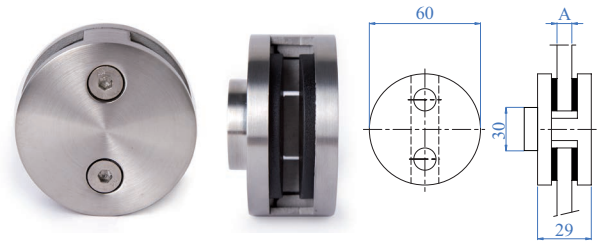
GUMMIS - *CAOUTCHOUCS*

RUBBER	T	Nr. Set	Nr. per Set
E110017R06	6-6,76 mm - 1/4"- 9/32"	4	2 pcs./*pc*
E110017R08	8-8,76 mm - 5/16"-11/32"	4	2 pcs./*pc*
E110017R10	10-10,76 mm - 3/8"-7/16"	4	2 pcs./*pc*
E110017R12	12-12,76 mm - 1/2"	4	2 pcs./*pc*

Da Vinci clamp system

GLASKLEMMEN MIT FLACHER BASIS - *PINCES À VERRE AVEC BASE PLATE*
Die Klemmen für Glas werden ohne Gummi in Packungen mit 4 Stück geliefert - *Les pinces à verre sont livrées sans caoutchouc par lot de 4*

KREISFÖRMIGE HALTERUNG
SUPPORT CIRCULAIRE



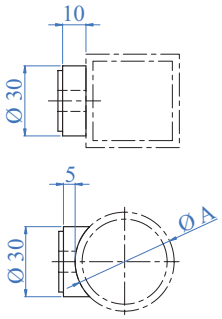
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen - *Dimensions*
		Satiniert - *Satiné*
E00840/304	E00840	Ø 60 mm – 2 3/8" Durchm.
		Poliert - *Brillant*
-	X00840	Ø 60 mm – 2 3/8" Durchm.

GUMMI FÜR KREISFÖRMIGE GLASKLEMMEN
CAOUTCHOUC POUR PINCES À VERRE CIRCULAIRES

To use with these article numbers:
E00820
E00821
E00820316
E00821316
E00830
E00831 E00830316
E00831316
E00840

RUBBER	Stückzahl pro Set *Nombre de pièces par set*	A Für Glas - *Pour verre*
E00840/R	2	8 mm – 5/16"
E00840/R1	2	8,76 mm – 11/32"
E00840/R2	2	10 mm – 3/8"
E00840/R3	2	10,76 mm – 7/16"
E00840/R4	2	12 mm – 1/2"
E00840/R5	2	12,76 mm – 1/2"

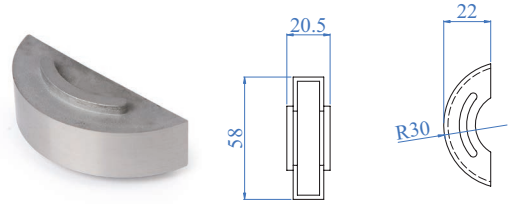
ADAPTER FÜR KREISFÖRMIGE HALTERUNG
ADAPTATEUR POUR SUPPORT CIRCULAIRE



In die kreisförmige Halterung einzusetzender Adapter
Adaptateur à insérer sur le support circulaire

AISI316 V4A	A Für Glas - *Pour verre*
E00842	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E00844	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Durchm.
E00843	Flat face - *Flache Oberfläche*

VERSCHLUSS FÜR KREISFÖRMIGE KLEMMEN
FERMETURE POUR PINCES CIRCULAIRE



Verschluss aus satiniertem Edelstahl zur Erstellung einer kreisförmigen Halterung mit einer Glasscheibe
Fermeture en acier inoxydable satiné pour créer un support circulaire avec un verre

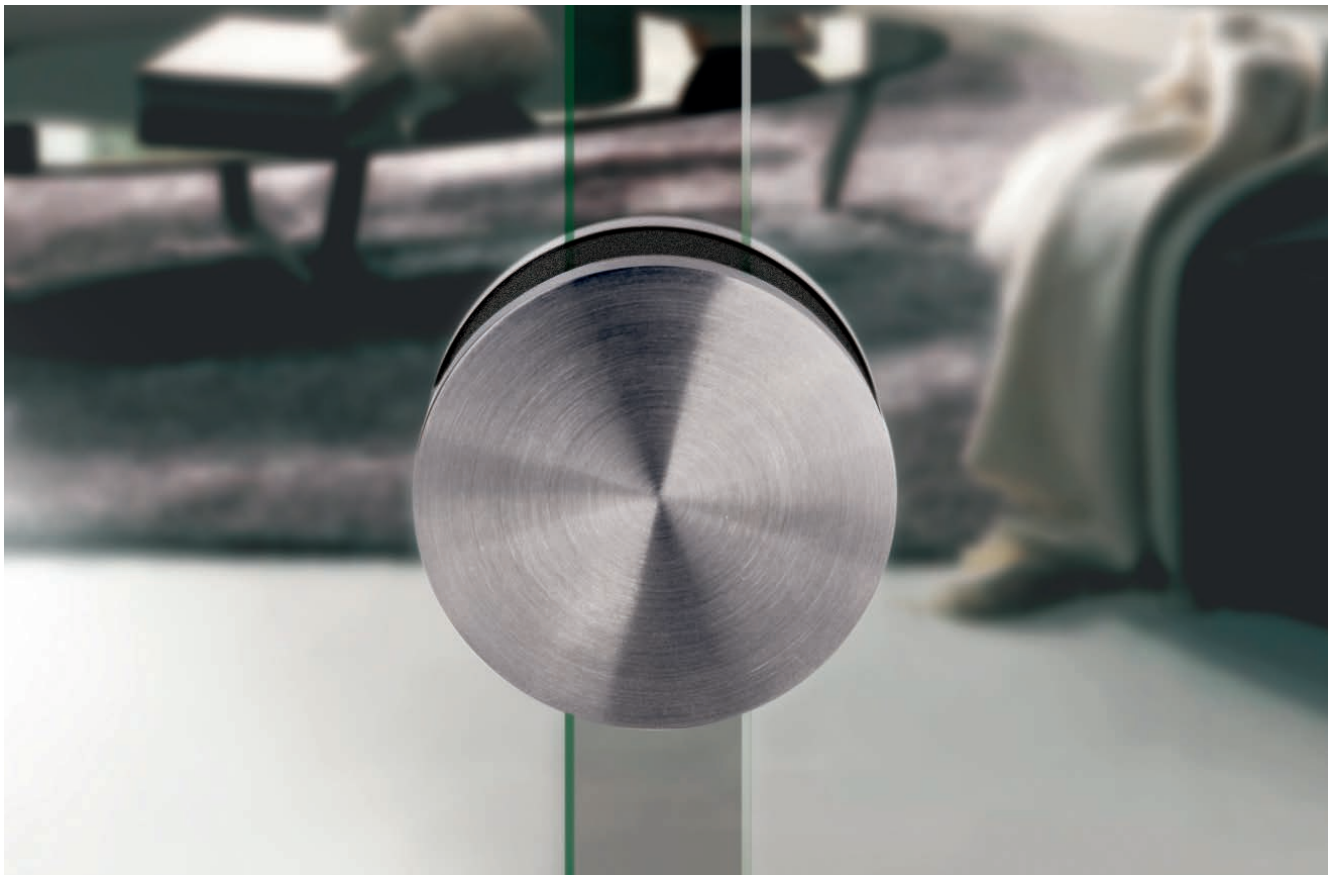
AISI316 V4A
Satiniert - *Satiné*
E00840/C

WIR SIND IN DER LAGE, ADAPTER
FÜR JEDE OBERFLÄCHE HERZUSTELLEN.

NOUS SOMMES CAPABLES DE PRODUIRE
DES ADAPTATEURS POUR TOUTES LES SURFACES.

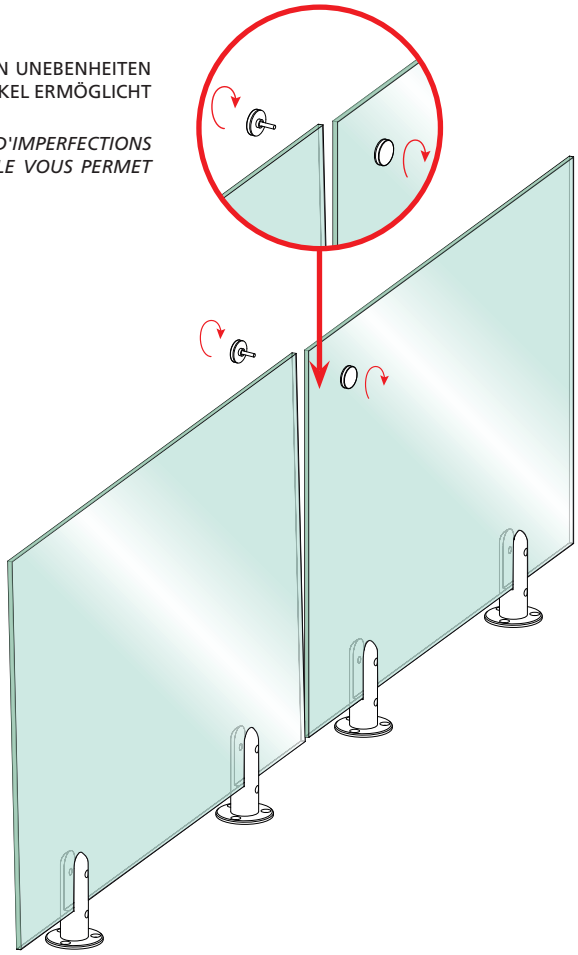
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

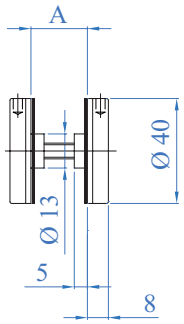
Ausrichter für Glasscheiben – *Aligneur de verres*



ES IST OFT NICHT EINFACH, DIE GLASSCHEIBEN BEI DER VERLEGUNG AUFGRUND VON UNEBENHEITEN DES BODENS UND NICHT PERFEKT SITZENDEN KLEMMEN AUSZURICHTEN. DIESER ARTIKEL ERMÖGLICHT ES IHNEN, DIE VERGLASUNG KORREKT AUSZURICHTEN.

IL N'EST SOUVENT PAS FACILE D'ALLIGNER LE VERRE PENDANT LA POSE EN RAISON D'IMPERFECTIONS DU SOL ET D'INSTALLATIONS PAS PARFAITEMENT RÉUSSIES DES PINCES. CET ARTICLE VOUS PERMET D'ALIGNER CORRECTEMENT LES VERRES.





AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseur verre disponible*
E00994	E00994316	12,76-21,52 mm – 1/2"-7/8"

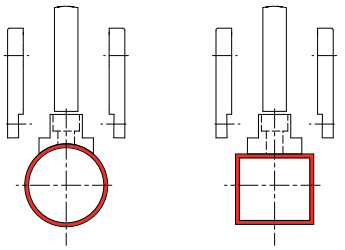
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

CLAMP SYSTEM

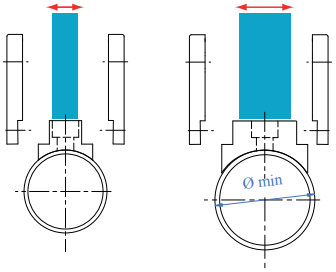
MODULARES SYSTEM ZUR GLASSCHEIBEN
SYSTÈME MODULAIRE DE FIXATION DES VERRES

WARUM IST ES **INNOVATIV**?
*POURQUOI EST-IL **INNOVANT** ?*

- Die austauschbare Verankerung ermöglicht die Anpassung an jedes Rohr, auch durch Schweißen.
  L'ancrage interchangeable permet de s'adapter à n'importe quel tube, même avec soudure.



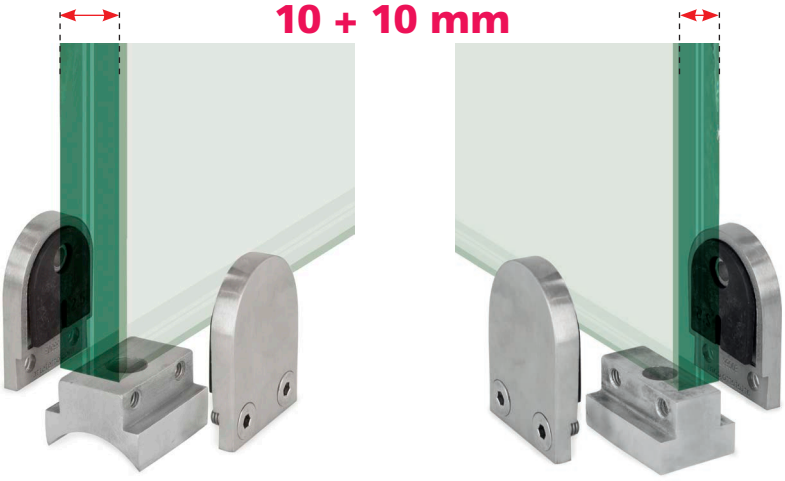
- Abhängig von der Stärke der austauschbaren Verankerung kann die Stärke des zu montierenden Glases geändert werden.
  En fonction de l'épaisseur de l'ancrage interchangeable vous pouvez varier l'épaisseur du verre à monter.



- Wenig Zubehör, viele Lösungen.
  Peu d'accessoires, beaucoup de solutions.

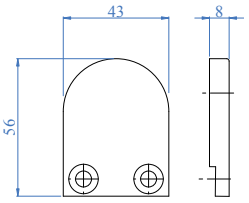
Auch für Sicherheitsglas - *Pour verre de sécurité aussi*

8 + 8 mm
10 + 10 mm



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

SEITLICHE BEFESTIGUNGSPLATTEN
PLAQUES LATÉRALES DE FIXATION



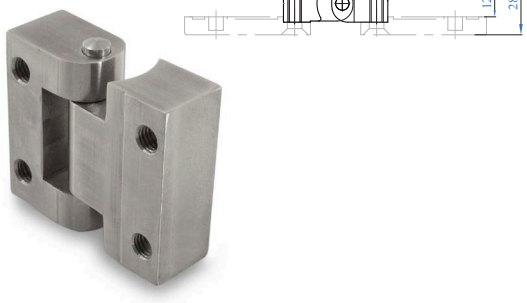
B

2 seitliche Befestigungsplatten
1 Set Gummis Einscheibensicherheitsglas
1 Set Gummis Verbundglas
4 Schrauben M 6

2 plaques latérales de fixation
1 set de caoutchoucs mono-couche pour verre
1 set de caoutchoucs bi-couche pour verre
4 visM 6

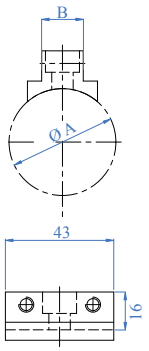
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Glastärke - *Épaisseur du verre*
E0099100	E0099	Variabel - *Variabile*

new



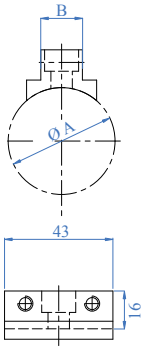
AISI316 V4A	Bereich Glasstärke *Intervalle épaisseur du verre*
E0099G1	8-12,76 mm – 5/16"-1/2"

PASSSTÜCK FÜR SICHERHEITSGLÄSER
ADAPTATEURS POUR VERRES DE SÉCURITÉ



Adapter zur Kombination mit den seitlichen Platten einschließlich Sicherheitsstift aus Stahl.
Adaptateurs à combiner avec les plaques latérales y compris la fiche de sécurité en acier.

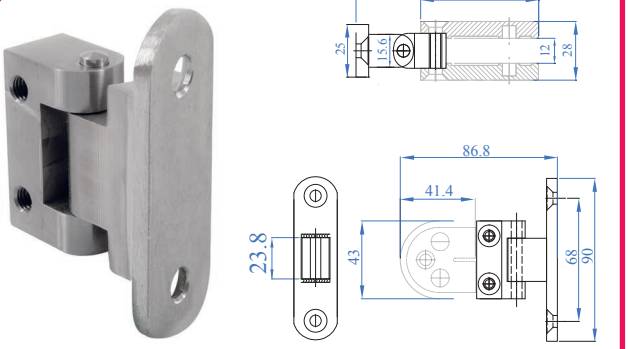
AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Glastärke *Épaisseur du verre*
E99P16	Flache Oberfläche - *Surface plane*	16,76 - 17,52 – 5/8" - 11/16"
E9942P16	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	16,76 - 17,52 – 5/8" - 11/16"
E99P20	Flache Oberfläche - *Surface plane*	20,76 - 21,52 – 13/16" - 7/8"



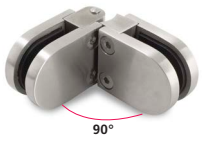
Adapter zur Kombination mit den seitlichen Platten einschließlich Sicherheitsstift aus Stahl.
Adaptateurs à combiner avec les plaques latérales y compris la fiche de sécurité en acier.

AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Glastärke *Épaisseur du verre*
E99P8	Flache Oberfläche - *Surface plane*	8 - 8,76 mm – 5/16" - 11/32"
E9933P8	Ø 33,7 mm 1 9/16" Durchm.	8 - 8,76 mm – 5/16" - 11/32"
E9942P8	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	8 - 8,76 mm – 5/16" - 11/32"
E99P10	Flache Oberfläche - *Surface plane*	10 - 10,76 mm – 3/8" - 7/16"
E9933P10	Ø 33,7 mm 1 9/16" Durchm.	10 - 10,76 mm – 3/8" - 7/16"
E9942P10	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	10 - 10,76 mm – 3/8" - 7/16"
E99P12	Flache Oberfläche - *Surface plane*	12 - 12,76 mm – 1/2"
E9933P12	Ø 33,7 mm 1 9/16" Durchm.	12 - 12,76 mm – 1/2"
E9942P12	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	12 - 12,76 mm – 1/2"
E9950P12	Ø 50,8 mm 2" Durchm.	12 - 12,76 mm – 1/2"

new



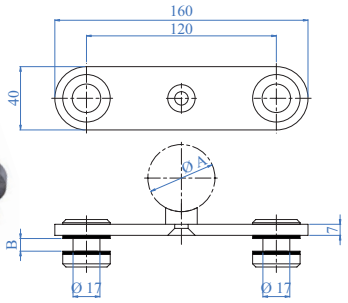
AISI316 V4A	Bereich Glasstärke *Intervalle épaisseur du verre*
E0099G2	8-12,76 mm – 5/16"-1/2"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Spider Für Rohrs – *Support pour tube*

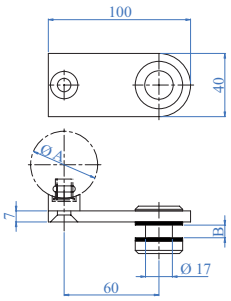
3/4" Durchm.
Empfohlene
Glasbohrung
Trou dans le verre
conseillé
Ø 20 mm



4 Teile: ein Arm, 2 kreisförmige Klemmen für Glas und ein Adapter für Rohr
4 pièces : un bras, 2 pinces à verre circulaires et un adaptateur de tube

AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*	B Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs verre disponibles*
E008920	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	8,76-13,52 mm – 11/32"-1/2"
E008930	Flache Oberfläche *Surface plane*	8,76-13,52 mm – 11/32"-1/2"

3/4" Durchm.
Empfohlene
Glasbohrung
Trou dans le verre
conseillé
Ø 20 mm

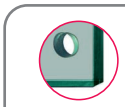


3 Teile: ein Arm, 1 kreisförmige Halterung für Glas und ein Adapter für Rohr
3 pièces : un bras, 1 support circulaire pour verre et un adaptateur de tube

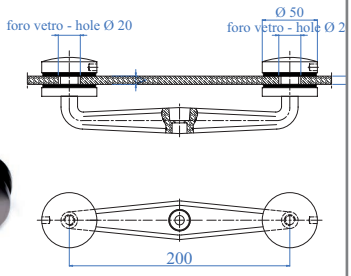
AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*	B Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs verre disponibles*
E008960	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	8,76-13,52 mm – 11/32"-1/2"
E008970	Flache Oberfläche *Surface plane*	8,76-13,52 mm – 11/32"-1/2"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Spider



3/4" Durchm.
Empfohlene
Glasbohrung
Trou dans le verre
conseillé
Ø 20 mm

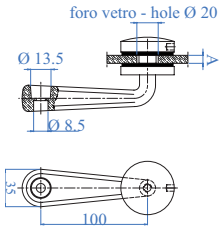


Verwenden Sie zu seiner Verankerung:
Pour l'ancrage, utiliser :
E00882
E00883 AISI 304

3 Teile: ein Arm mit Bohrung und 2 kreisförmige Glasklemmen
3 pièces : un bras avec trou et 2 pinces à verre circulaires

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*
E00880	E00880316	8,76-13,52 mm 11/32"-1/2"

3/4" Durchm.
Empfohlene
Glasbohrung
Trou dans le verre
conseillé
Ø 20 mm

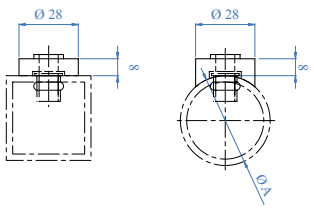


Verwenden Sie zu seiner Verankerung:
Pour l'ancrage, utiliser :
E00882
E00883 AISI 304

2 Teile: ein Arm mit Bohrung und eine kreisförmige Glashalterung
2 pièces : un bras avec trou et un support circulaire pour verre

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Verfügbare Glasstärken *Épaisseurs du verre disponibles*
E00881	E00881316	da 8,76 a 13,52 mm von 11/32" to 1/2"

SPIDER ADAPTERS
ADAPTATEURS POUR SUPPORT



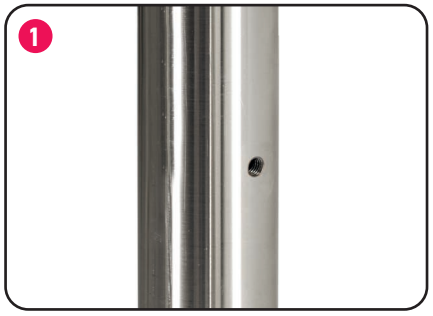
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E00882	E00882316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E00883	E00883316	Flache Oberfläche - *Surface plane*

SAFETY PIN

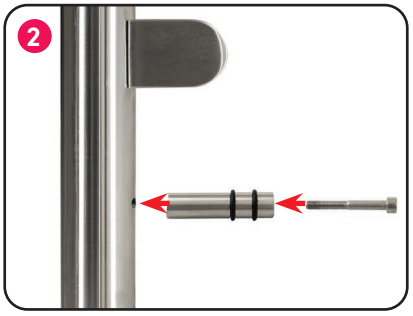
SPAREN SIE! Keine Bohrungen am Glas
ÉCONOMISEZ ! *Pas de trou dans le verre*

TUTORIAL VIDEO

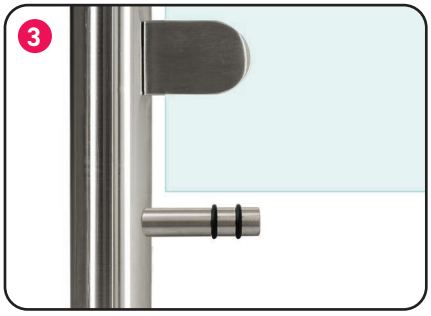
- Größere Sorglosigkeit, da keine Bedenken mehr bestehen, dass das Glas verrutscht.
  Une plus grande tranquillité d'esprit car il élimine toute crainte de glissement du verre.
- Sie sparen Zeit und Geld, da Sie keine Löcher in das Glas bohren und die Sicherheitsstifte in die Klemmen einsetzen müssen. Die Kosten für 4 Löcher im Glas machen durchschnittlich 15 % der Kosten für 1 mq. Glas aus und werden mit diesem Zubehör eingespart.
  Vous gagnez du temps et de l'argent car il n'est pas nécessaire de percer le verre et d'insérer les fiches de sécurité à l'intérieur des pinces. Le coût de 4 trous dans le verre a une moyenne de 15 % sur le coût de 1 m² de verre, avec cet accessoire ils seront économisés.
- Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass keine Löcher in das Glas gebohrt werden müssen. Die Kosten für das Glas pro Quadratmeter werden um etwa 15 % gesenkt, da der Sicherungsstift in der Klemme nicht angebracht werden muss. Der externe Sicherungsstift ist ausreichend.
  Il y a un avantage supplémentaire à ne pas prévoir de trous dans le verre. Le coût du verre au mètre carré est réduit d'environ 15 %, car il n'y a aucune obligation d'appliquer la fiche de sécurité à l'intérieur de la pince. La fiche de sécurité est suffisante.
- Es ist nur ein **Safety Pin** pro Seite des Pfostens notwendig
  *Une seule **Safety Pin** est requise par côté du montant*



Den Pfosten unter der Glashalterung bohren
Percer le montant sous le support pour verre



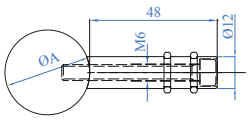
Den Sicherheitsstift einsetzen
Insérer la fiche de sécurité



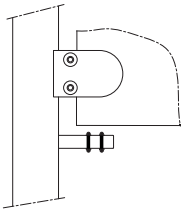
Das Glas installieren
Installer le verre

EXTERNER SICHERHEITSSTIFT - *FICHE DE SÉCURITÉ EXTERNE*

Schraube. - *Vis* M6x50.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E21810	E41810	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.
E21910	E41910	Flache Oberfläche - *Surface plane*

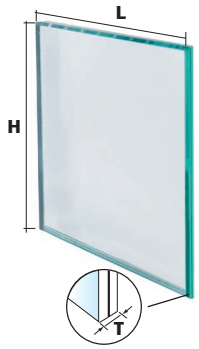


FÜR EINE GRÖSSERE SICHERHEIT IHRER BALUSTRADEN
POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ DE VOS BALUSTRADES

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

IAM Glas

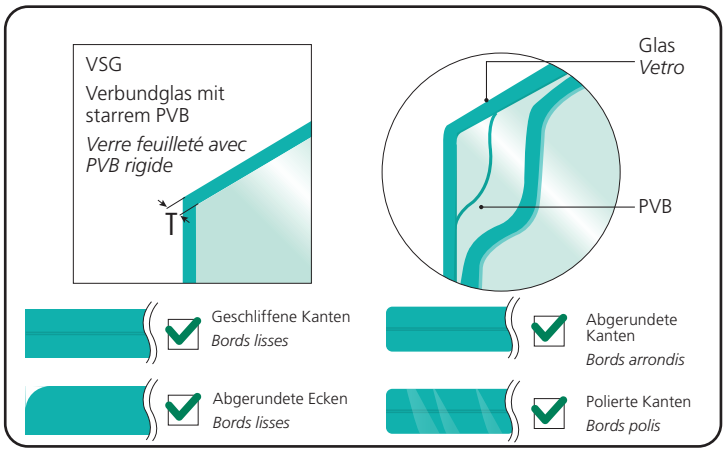
Für die Glasklemmen siehe S. 400
Pour les pinces à verre voir p. 400



IAM GLASS - Glasscheiben für das Sortiment Glasklemmen (siehe S.)
IAM GLASS - Verre pour la gamme pinces à verre (voir p.)

AUF LAGER UND SOFORT VERFÜGBAR
DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT EN STOCK

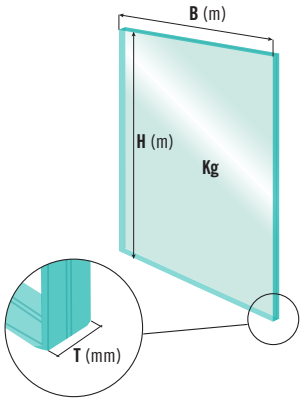
Art.Nr.	T Stärke - *Épaisseur*	H	L	Farbe *Couleur*
G81860500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	500 mm 19 11/16"	Hell *Clair*
G81860700	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	700 mm 27 9/16"	Hell *Clair*
G818601000	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1000 mm 39 1/2"	Hell *Clair*
G818601200	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1200 mm 47 1/4"	Hell *Clair*
G818601500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1500 mm 59 1/16"	Hell *Clair*



BERECHNUNG DES GLASGEWICHTS
CALCUL DU POIDS DU VERRE

H (m) x B (m) x 2,5 x T (mm) = Kg
Beispiel - Example

H	B	T
1 m	1,2 m	20 mm
1 x 1,2 x 2,5 x 20 = **60 kg**		



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

ROUND BAR HOLDERS
ROUND BAR HOLDERS

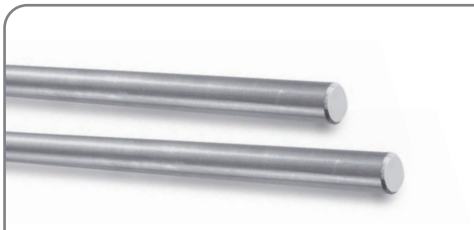
Zeitloses Design

Für eine moderne, aber immer zeitgemäße Architektur.
Die beste Lösung sind die Traversenhalter IAM Design®, seit jeher ein Bestseller.

Design intemporel

Pour une architecture moderne mais toujours actuelle.
La meilleure solution ce sont les supports ronds IAM Design® depuis toujours le Bestseller.

Rundstäbe – *Barres rondes*



Rostfreier Stahl, geschliffen.
En acier inoxydable, rectifié.

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	*Länge Longueur*	Gewicht *Poids*
E0052	-	Ø 8 mm 5/16" Durchm.	3000 mm 9' - 10"	1,19 kg
E0052/6000	-	Ø 8 mm 5/16" Durchm.	6000 mm 19' - 8"	2,38 kg
E0051	E4850	Ø 10 mm 3/8" Durchm.	3000 mm 9' - 10"	1,85 kg
E0051/6000	E4850/6000	Ø 10 mm 3/8" Durchm.	6000 mm 19' - 8"	3,70 kg
E005	E4851	Ø 12 mm 1/2" Durchm.	3000 mm 9' - 10"	2,66 kg
E005/6000	E4851/6000	Ø 12 mm 1/2" Durchm.	6000 mm 19' - 8"	5,32 kg
E0050	E4852	Ø 14 mm 9/16" Durchm.	3000 mm 9' - 10"	3,62 kg
E0050/6000	E4852/6000	Ø 14 mm 9/16" Durchm.	6000 mm 19' - 8"	7,24 kg

Spiegelpolierter rostfreier Stahl, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné grainé 320, emballé individuellement

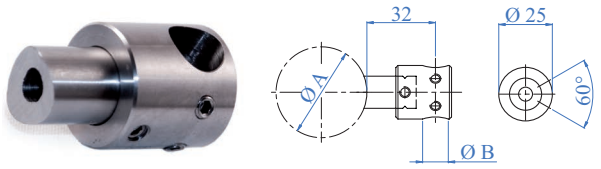
AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
Poliert - *Brillant*			
X4851	Ø 12 mm 1/2" Durchm.	3000 mm 9' - 10"	2,66 Kg
X4851/6000	Ø 12 mm 1/2" Durchm.	6000 mm 19' - 8"	5,32 kg

Satinierter rostfreier Stahl mit Korn 320, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné grainé 320, emballé individuellement

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimessions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
EV105/6000	EV5851/6000	Ø 12 x 1,5 mm 1/2" Durchm. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	2,38 Kg
EV1050/6000	EV5852/6000	Ø 14 x 1,5 mm 19/16" Durchm. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	2,82 Kg

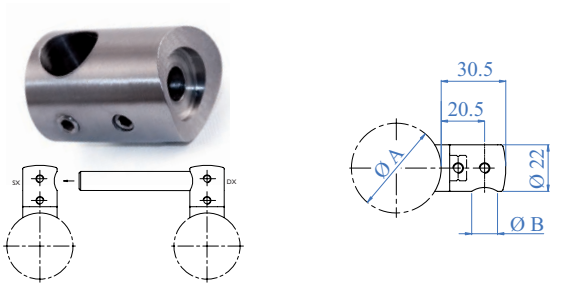
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Traversenhalter – *Supports barre ronde*

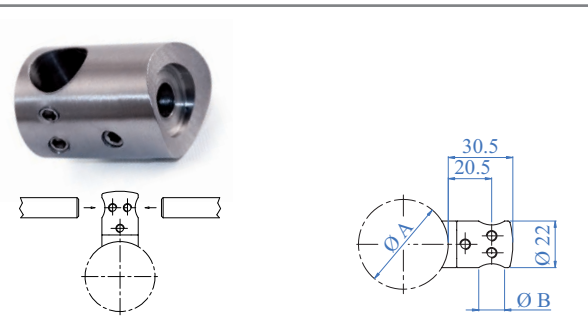


Bestehend aus 2 Teilen und Gewindestiften zur Blockierung des Rundstabs.
Composé de 2 pièces et de vis de réglage filetées pour l'arrêt de la barre

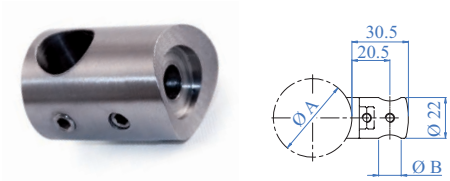
AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Bohrung *Trou*	Beschreibung *Description*
–	E006316	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Durchm. - 1 2/3" Durchm.	Ø 12,2 mm 1/2" Durchm.	Mit Durchgangsbohrung *Passante*
E0066	E0066316	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Durchm. - 1 2/3" Durchm.	Ø 14,2 mm 9/16" Durchm.	Mit Durchgangsbohrung *Passante*
E0067	–	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Durchm. - 1 2/3" Durchm.	Ø 14,2 mm 9/16" Durchm.	Sackloch - L *Aveugle - GAUCHE*
E0068	–	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Durchm. - 1 2/3" Durchm.	Ø 14,2 mm 9/16" Durchm.	Sackloch - R *Aveugle - DROIT*



AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Bohrung *Trou*
E0069100	E40493	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Sackloch RE - *Aveugle droit*
E006922	E40492	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Sackloch LI - *Aveugle GAUCHE*
–	E40494	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Sackloch RE - *Aveugle droit*
–	E40495	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Sackloch LI - *Aveugle GAUCHE*



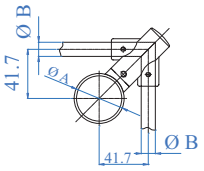
AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Bohrung *Trou*
E00692100	–	Ø 33,7 mm 1 1/3" Durchm.	Ø 10,2 mm – 13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
–	E40422200	Ø 33,7 mm 1 1/3" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E00693100	–	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 10,2 mm – 13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E00693200	E40423200	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E00693400	–	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 10,2 mm – 13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*



Bestehend aus 2 Teilen und Gewindestiften zur Blockierung des Rundstabs.
Composé de 2 pièces et de vis de réglage filetées pour l'arrêt de la barre ronde.

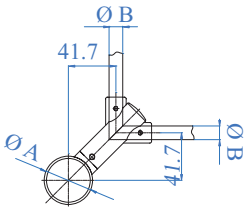
AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Bohrung *Trou*
E0069101	E0069101316	Ø 33,7 mm 1 1/3" Durchm	Ø 10,2 mm -13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E006911	E006911316	Ø 33,7 mm 1 1/3" Durchm	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E0069/38	–	Ø 38,1 mm 1 1/2" Durchm	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E006910	E006910316	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 10,2 mm – 13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E0069	E4042	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E00691	E4040	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 14,2 mm - 9/16" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E006916	–	Ø 48,3 mm 1 7/8" Durchm.	Ø 12,2 mm passante 1/2" Durchm. *through*
E006912	E4043	Ø 48,3 mm 1 7/8" Durchm.	Ø 14,2 mm – 9/16" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E006917	E40440	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 10,2 mm – 13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E00692	E4044	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
E006921	–	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 14,2 mm – 9/16" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*
Poliert - *Brillant*			
X0069	X4042	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm. Ø 43,0 mm – 1 11/16" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm. Through - *Passant*
X006910	–	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 10,2 mm – 13/32" Durchm. Mit Durchgangsbohrung - *Passant*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



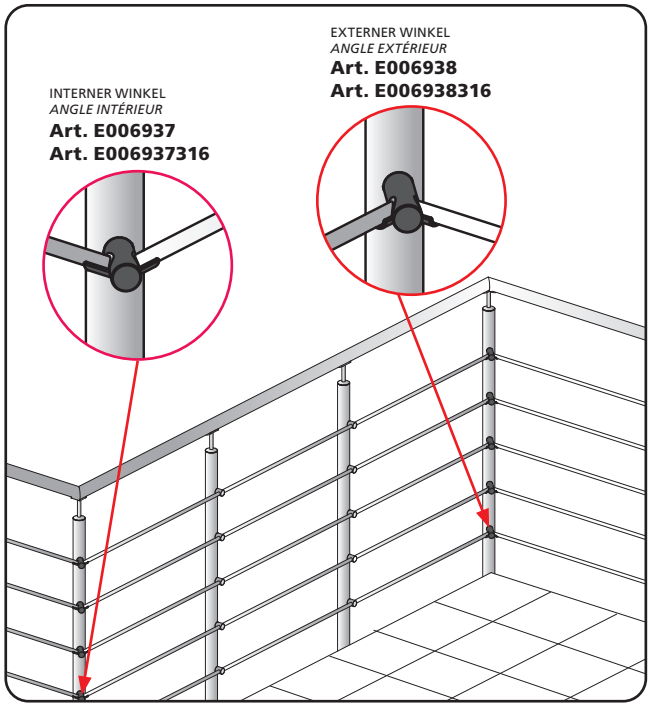
Winkel-Traversenhalter
Supports barre ronde à angle

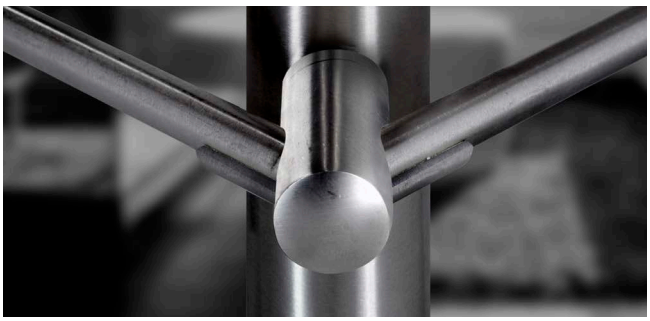
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E006937	E006937316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 12 mm – 1/2" Durchm.

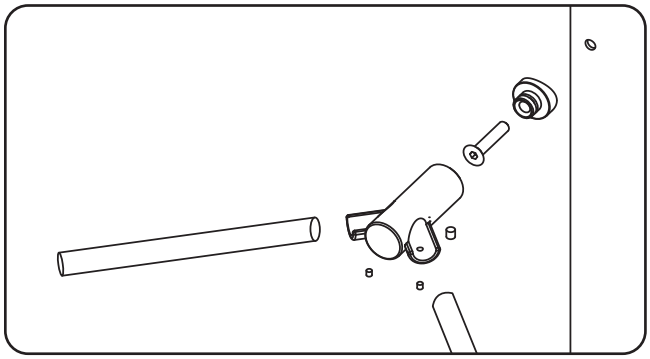


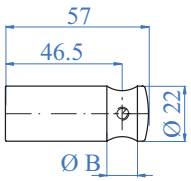
Winkel-Traversenhalter
Supports barre ronde à angle

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E006938	E006938316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm.	Ø 12 mm – 1/2" Durchm.



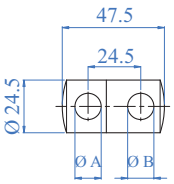






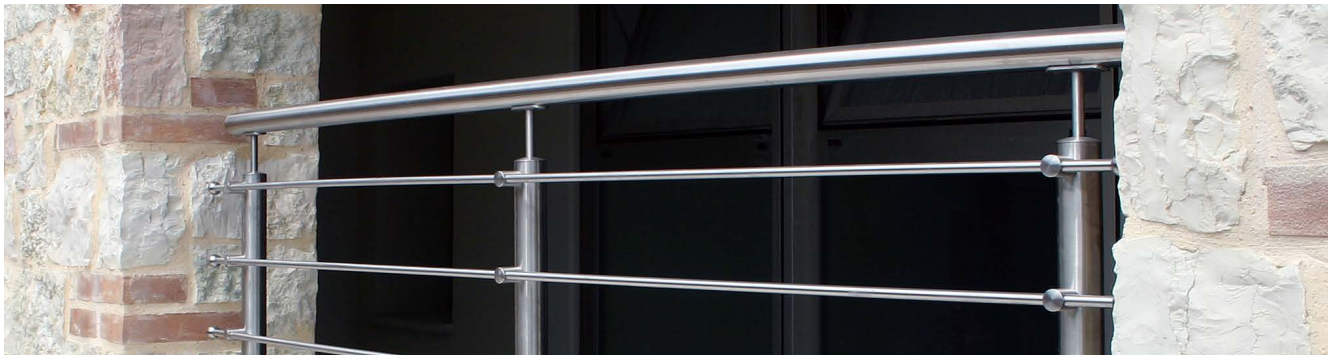
Bestehend aus 2 Teilen, komplett mit Gewindestiften.
Composé de 2 pièces et de vis de réglage filetées.

AISI303	A Für Rohr - *Pour tube*	B Bohrung - *Trou*
E006934	Flache Oberfläche - *Surface plane*	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm.



Bestehend aus 2 Teilen, komplett mit Gewindestiften.
Composé de 2 pièces et de vis de réglage filetées.

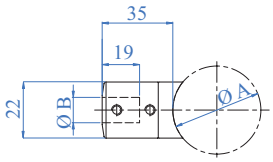
AISI303	A Bohrung - *Trou*	B Bohrung - *Trou*
E006966	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm.	Ø 12,2 mm – 1/2" Durchm.



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Traversenhalter – *Supports barre ronde*

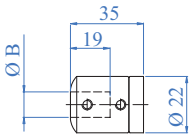
RUND - *ROND*



Mit zwei Komponenten, komplett mit Gewindestiften.
À deux composants, avec vis de réglage filetées.

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Rundstab *Barre ronde*
E01651/D22	E41651/D22	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 12,2 mm 1/2" Durchm.

FLACHE OBERFLÄCHE - *SURFACE PLANE*

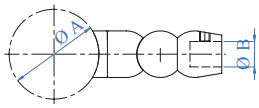


Mit zwei Komponenten, komplett mit Gewindestiften.
À deux composants, avec vis de réglage filetées.

AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	B Rundstab *Barre ronde*
E00654/D22	-	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 10,2 mm 13/32" Durchm.
E00651/D22	E40651/D22	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 12,2 mm 1/2" Durchm.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

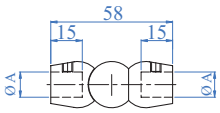
GELENKHALTERUNG
SUPPORT ARTICULÉ



Regulierbar. Mit Gelenk, komplett mit Gewindestiften.
Réglable. Articulé, avec vis de réglage.

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B Rundstab - *Barre ronde*
E0074	E0074316	Ø 42,4 mm – 1 2/3″ Durchm.	Ø 12 mm – 1/2″ Durchm.
E00791	E00791316	Flache Oberfläche - *Surface plane*	Ø 12 mm – 1/2″ Durchm.

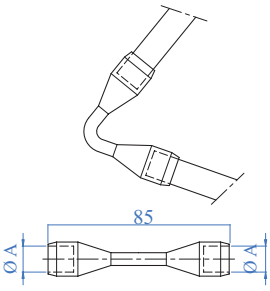
GELENKSTÜCK FÜR RUNDSTAB
JOINT ARTICULÉ POUR BARRE RONDE



Regulierbar.
Réglable.

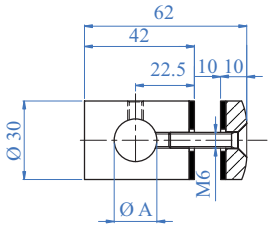
AISI303	AISI316 V4A	A Rundstab - *Barre ronde*
E0070	E0070316	Ø 12 mm – 1/2″ Durchm.
E0072	-	Ø 10 mm – 13/32″ Durchm.

BIEGBARES GELENK FÜR RUNDSTAB
JOINT PLIABLE POUR BARRE RONDE



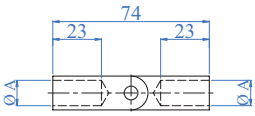
Leicht zu formen
Facilement modulable

AISI303	AISI316 V4A	A Rundstab - *Barre ronde*
E00700	-	Ø 10 mm – 13/32″ Durchm.
E00710	E00710316	Ø 12 mm – 1/2″ Durchm.



Komplett mit PVC-Einlagescheiben - *Avec disques de protection en PVC*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Bohrung - *Trou*
E4032/304	E4032	Ø 12,2 mm – 1/2″ Durchm.



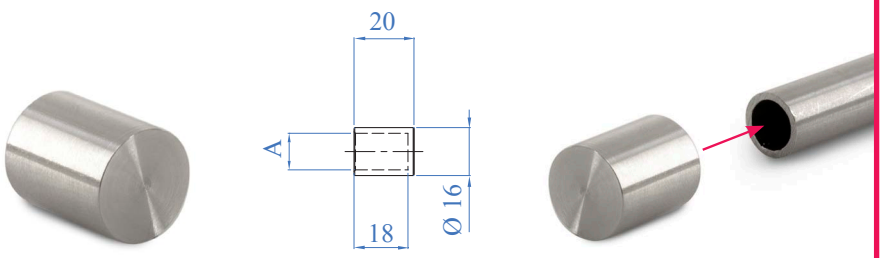
Regulierbar.
Réglable.

AISI303	AISI316 V4A	A Rundstab - *Barre ronde*
E0170	E0170316	Ø 12 mm – 1/2″ Durchm.
Poliert - *Brillant*		
-	X0170316	Ø 12 mm – 1/2″ Durchm.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

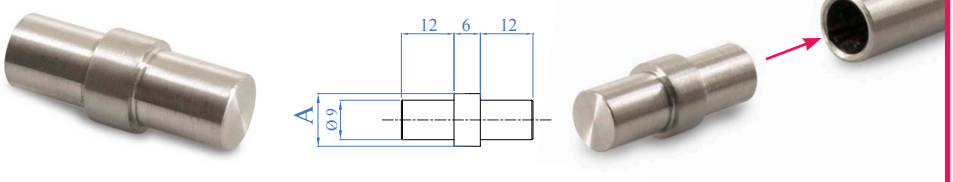
Traversenhalter – *Supports barre ronde*

new



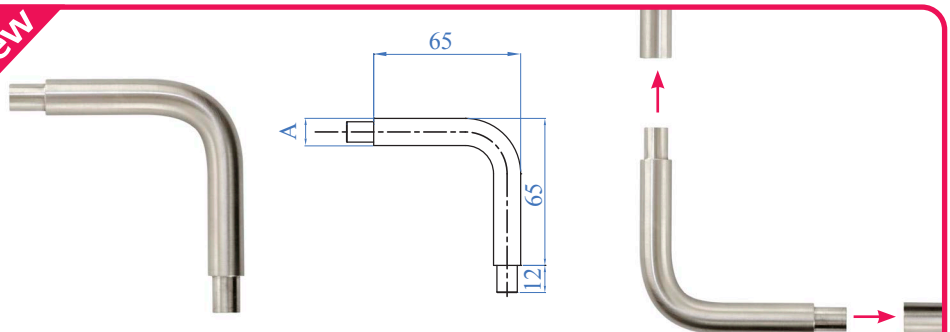
AISI316 V4A	A Rohr oder Rundstab - *Tube ou barre ronde*
E9140	Ø 12 mm - 1/2" Durchm.

new



AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*
E00780316	Ø 12 x 1,5 mm - 1/2" Durchm. x 1/16"

new



AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*
E00790316	Ø 12 x 1,5 mm - 1/2" Durchm. x 1/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

AUSFACHUNG MIT SEILEN

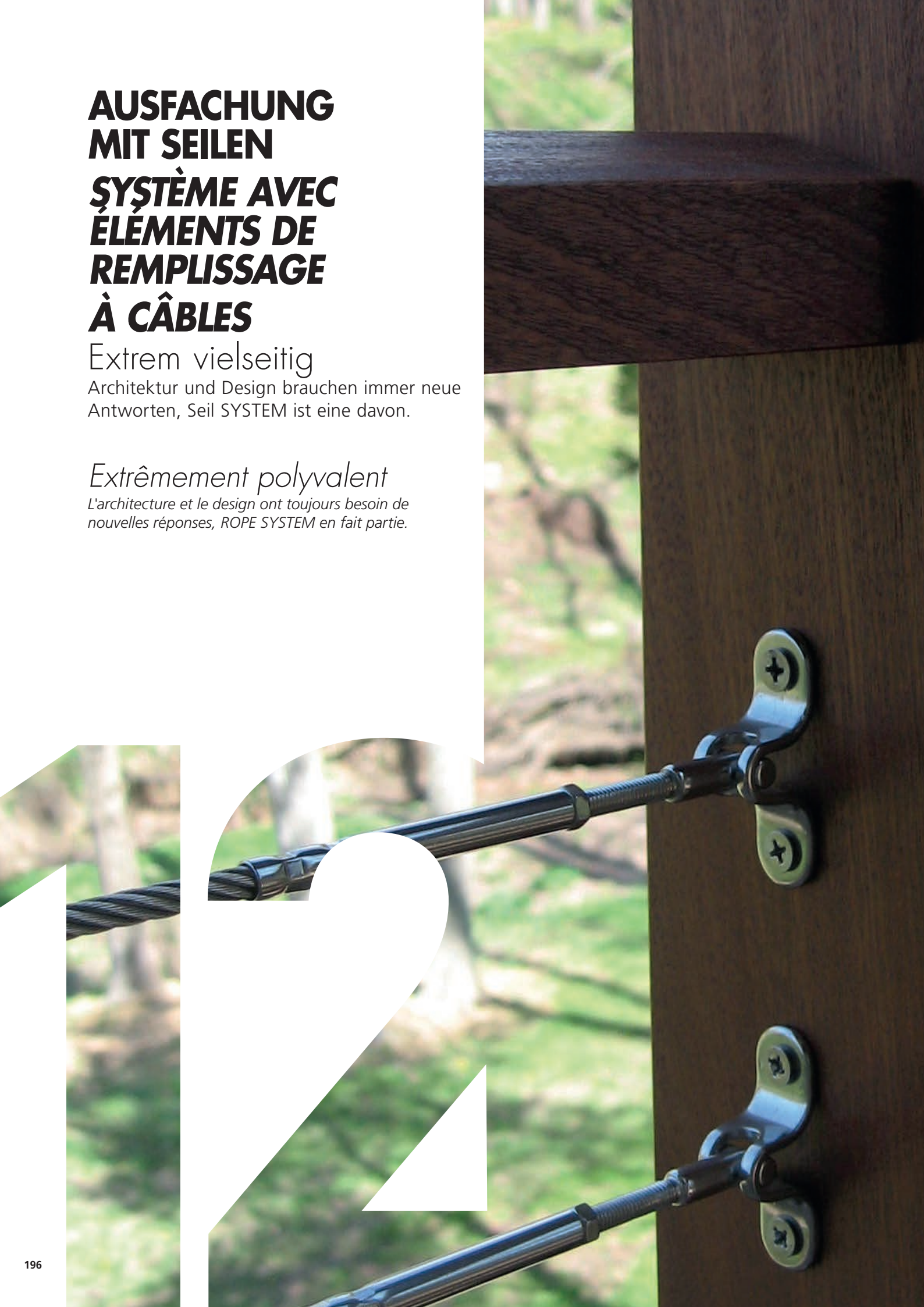
SYSTÈME AVEC ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE À CÂBLES

Extrem vielseitig

Architektur und Design brauchen immer neue Antworten, Seil SYSTEM ist eine davon.

Extrêmement polyvalent

L'architecture et le design ont toujours besoin de nouvelles réponses, ROPE SYSTEM en fait partie.

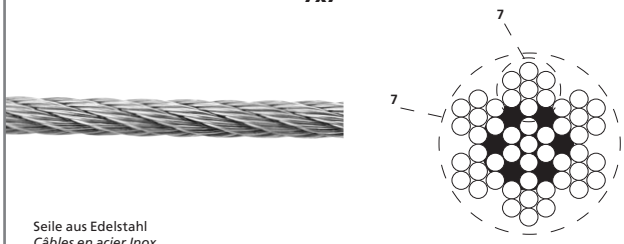


12

Zubehör für Seile – *Accessoires pour câbles*

TUTORIAL VIDEO

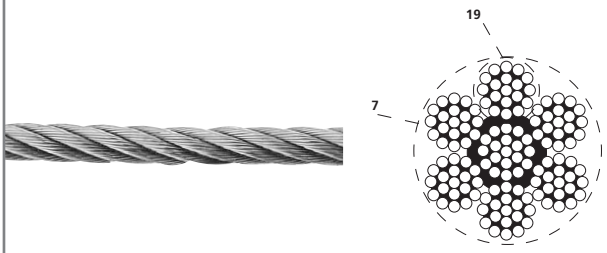
SEILE - *CÂBLES* 7x7



Seile aus Edelstahl
Câbles en acier Inox

AISI316 V4A	Seil - *Câble*	*L. Spule* *L. bobine*	Min. Bruchlast *Force de rupture min.*
EF7X704	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	9,00 kN
E061100074	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	25 mt. - 82' 1/4	9,00 kN
EF7X705	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	14,00 kN
E061100075	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	25 mt. - 82' 1/4	14,00 kN
EF7X706	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	20,00 kN

SEILE - *CÂBLES* 7x19



Seile aus Edelstahl.
Câbles en acier Inox.

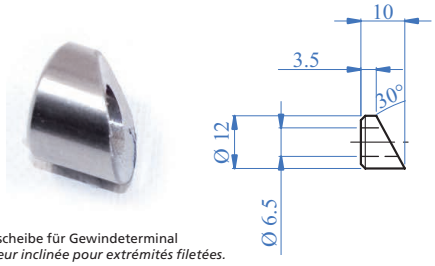
AISI316 V4A	Seil - *Câble*	*L. Spule* *L. bobine*	Min. Bruchlast *Force de rupture min.*
EF7X1904	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	8,50 kN
EF7X1905	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	14,00 kN
EF7X1906	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	20,00 kN

new

SEILE - *CÂBLES* 1 X 19

Seile aus Edelstahl
Câbles en acier Inox

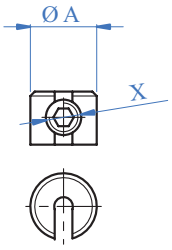
AISI316 V4A	Seil - *Câble*	*L. Spule* *L. bobine*	Min. Bruchlast *Force de rupture min.*
EF1X1904	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	9,00 kN
EF1X1905	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	100 mt. - 328' 1"	20,00 kN



Schräge Unterlegscheibe für Gewindeterminal
Rondelle d'épaisseur inclinée pour extrémités filetées.

AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	Bohrung - *Trou*
EB061	EB061316	Ø 42,4 mm- 1 2/3" Durchm.	Ø 6,5 mm – 17/64" Durchm.
EB063	EB063316	Flache Oberfläche- *Surface plane*	Ø 6,5 mm – 17/64" Durchm.

AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	Bohrung - *Trou*
EB071	-	Ø 42,4 mm- 1 2/3" Durchm.	Ø 8,5 mm – 11/32" Durchm.
EB073	EB073316	Flache Oberfläche- *Surface plane*	Ø 8,5 mm – 11/32" Durchm.



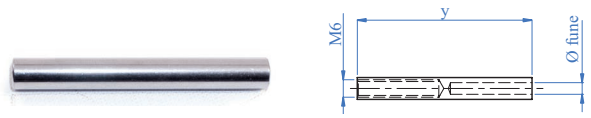
Seilklemmzylinder mit einem Gewindestift.
Butée pour câble métallique avec vis de réglage.

AISI303	AISI316 V4A	Seil - *Câble*	X	Ø A
EA04	EA04316	Ø 4 mm 5/32" Durchm.	M8	Ø 15 mm 19/32" Durchm.
EA05	EA05316	Ø 5-6 mm 13/64" - 15/64" Durchm.	M6	Ø 20 mm 25/32" Durchm.

WERKZEUG FÜR DEN SCHNITT DER SEILE BIS Ø 8 MM
OUTIL POUR COUPER LES CÂBLES JUSQU'À Ø 8 MM

Art.Nr.
E40690

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

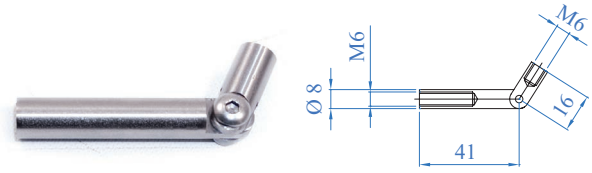


Gewindeterminal mit Innengewinde - *Extrémité filetée femelle*

AISI316 V4A	Seite - *Lato*	Seil - *Câble*	Y
ETF04SX	Links - *Gauche*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETF05SX	Links - *Gauche*	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETF06SX	Links - *Gauche*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.	70 mm – 2 3/4"
ETF04DX	Rechts - *Droit*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETF05DX	Rechts - *Droit*	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETF06DX	Rechts - *Droit*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.	70 mm – 2 3/4"

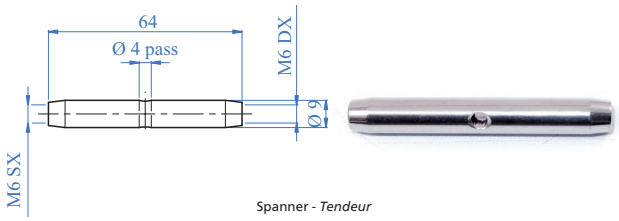
Gewindeterminal mit Außengewinde - *Extrémité filetée mâle*

AISI316 V4A	Seite - *Lato*	Seil - *Câble*	Y
ETM04SX	Links - *Gauche*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETM05SX	Links - *Gauche*	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETM06SX	Links - *Gauche*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.	70 mm- 2 3/4"
ETM04DX	Rechts - *Droit*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETM05DX	Rechts - *Droit*	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.	60 mm – 2 23/64"
ETM06DX	Rechts - *Droit*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.	70 mm – 2 3/4"



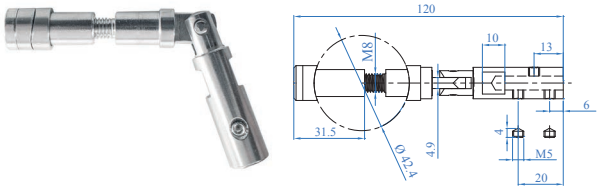
Gelenkstück für Seile - *Joint pour câbles*

AISI303	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
ED05	ED05316	Gelenkstück mit 2 Innengewinden M6 *Joint avec 2 filetages internes M6*



Spanner - *Tendeur*

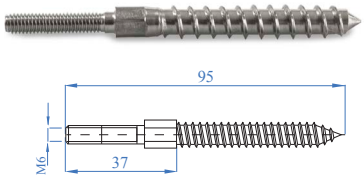
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
ET06	Spanner mit Innengewinden links-/rechtsgängig M6 *Tendeur avec filetages internes gauche/droite M6*



AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E029310416	Gelenkstück für Seil Ø 6 mm *Joint pour câbles Ø 6 mm*

new

WOOD

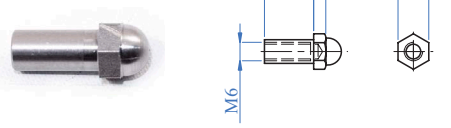


Gewindeterminal für Holz - *Extrémité filetée pour bois*

AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*	Gewinde *Fileté*
ETW05DX	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	M6
ETW05SX	Linksgängiges Gewinde *Pas à gauche*	M6

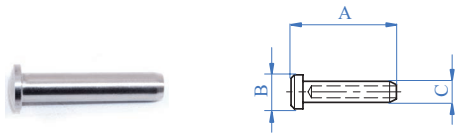
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Zubehör für Seile – *Accessoires pour câbles*



Sechskant-Terminal - *Extrémité à tête hexagonale*

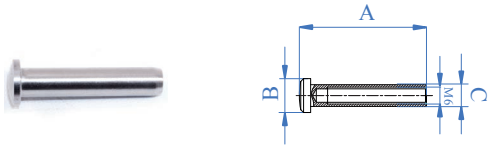
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
ED06	Hutmutter mit verlängertem Schaft rechtsgängiges Gewinde M6 *Écrou aveugle à tige allongée filetage à droite M6*
ED06SX	Hutmutter mit verlängertem Schaft linksgängiges Gewinde M6 *Écrou aveugle à tige allongée filetage à gauche M6*



Flachkopfhülse für Seil, zu crimpen - *Extrémité à tête hexagonale pour câble, à sertir*

AISI303	AISI316 V4A	Seil *Câble*	A	B	C
ETTB04304	ETTB04	Ø 4 mm 5/32" Durchm.	31 mm 1 7/32"	10 mm 3/8"	6,5 mm 1/4"
ETTB05304	ETTB05	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	40 mm 1 9/16"	12 mm 1/2"	7,8 mm 5/16"

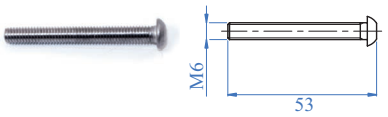
new



Flachkopfhülse für Seil - *Extrémité à tête hexagonale pour câble*

AISI316 V4A	Seil *Câble*	A	B	C
ED08	M6	45 mm 1 25/32"	12 mm 1/2"	7.7 mm 5/16"
ED08SX	M6-SX	45 mm 1 25/32"	12 mm 1/2"	7.7 mm 5/16"

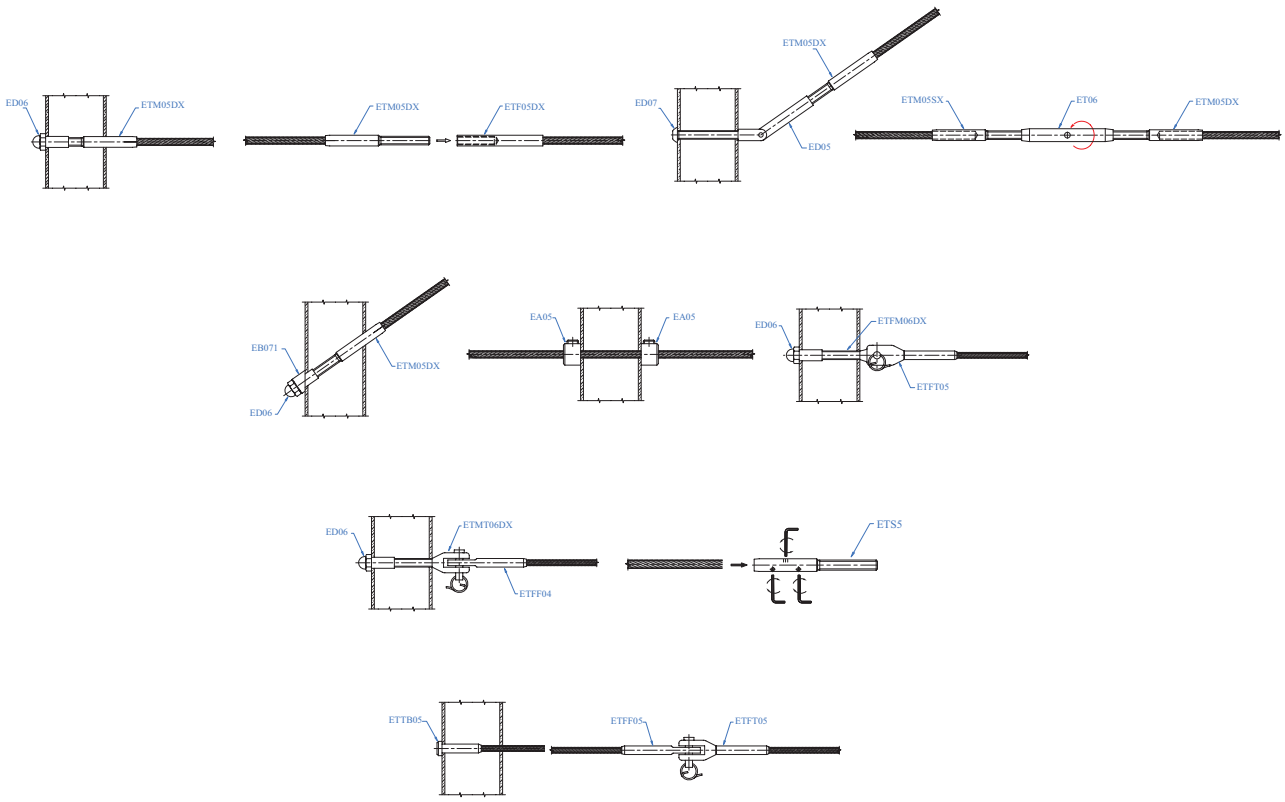
new



Befestigungsschraube - *Vis de fixation*

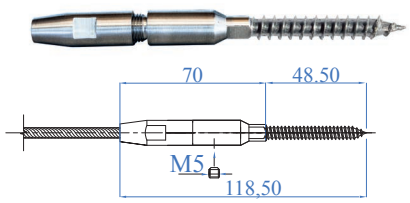
AISI316 V4A	
ED07	Flachrundschraube M6 rechtsgängiges Gewinde *Vis à tête ronde M6 filetage à droite*
ED07SX	Flachrundschraube M6 linksgängiges Gewinde *Vis à tête ronde M6 filetage à gauche*

Anwendungsbeispiele - *Exemples d'Application*



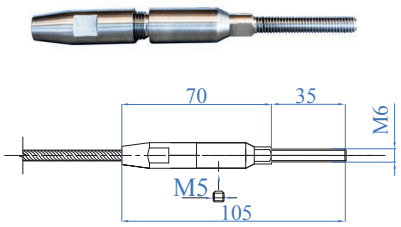
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

WOOD



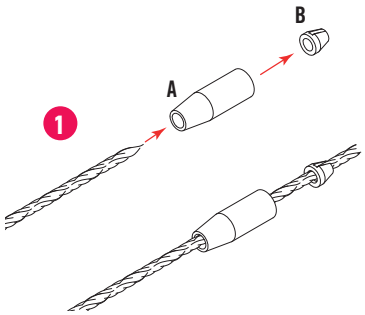
Gewindeterminal für Holz - *Extrémité filetée pour bois*

AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*	Seil - *Câble*
ETSM3010	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 5-6 mm 13/64"-15/64" Durchm.
ETSM3010/SX	Linksgängiges Gewinde *Pas à gauche*	Ø 5-6 mm 13/64"-15/64" Durchm.



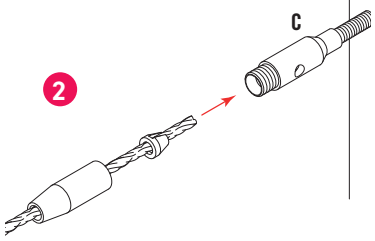
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*	Seil - *Câble*
ETSM3000	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 4-5-6 mm 5/32"-13/64"-15/64" Durchm.
ETSM3000/SX	Linksgängiges Gewinde *Pas à gauche*	Ø 4-5-6 mm 5/32"-13/64"-15/64" Durchm.

Installation - *Installation*



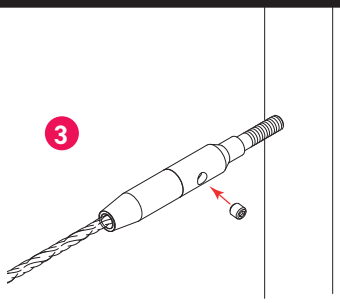
Das Seil in das Innere der Spitze der Teile A und B einsetzen

Insérer le câble à l'intérieur de la pointe des parties A et B



Die Elemente mit dem Teil C verbinden

Joindre les éléments avec la partie C



Den Artikel ETSM3000 mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel anschrauben

Visser l'article ETSM3000 avec la clé Allen fournie

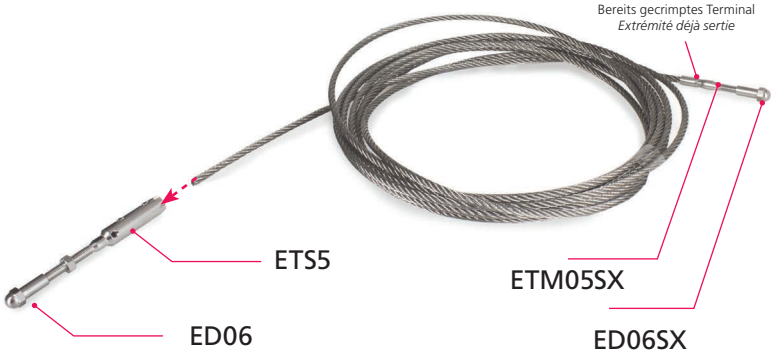
SEIL-BAUSATZ – *Kit Câble*

EINBAUFERTIG

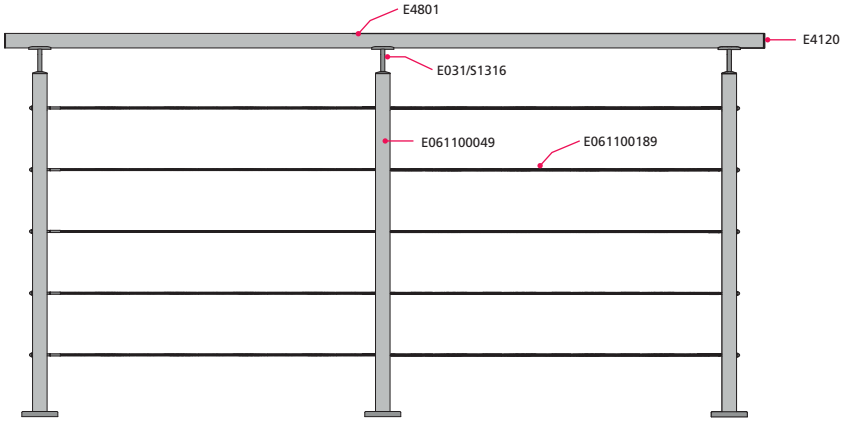
IAM Design präsentiert den Seil-Bausatz. Ideal für die sichere Verwirklichung Ihrer Projekte. Einfach zu installieren, ist der einbaufertige Bausatz die Lösung für Ihre kleine Baustelle oder für Heimwerker. Bausatz mit 3 oder 6 Meter Kabelschnitt erhältlich, auch nach Maß gefertigt.

PRÊTS POUR L'INSTALLATION

IAM Design présente le Kit Câble. Idéal pour la réalisation de vos projets en toute sécurité. Facile à installer, le kit prêt à installer est la solution pour votre petit chantier ou pour le BRICOLAGE. Kit disponible avec câble coupé de 3 ou 6 mètres aussi sur mesure.



Anwendungsbeispiel
Exemple d'application



new

KIT

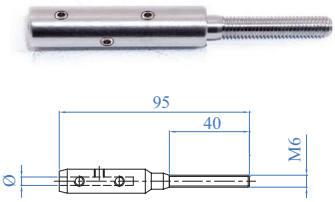
AISI316 V4A	Seil *Câble*	Länge Longueur
E061100189	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	3000 mm 118 1/8"
E061100190	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	6000 mm 19' 8"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

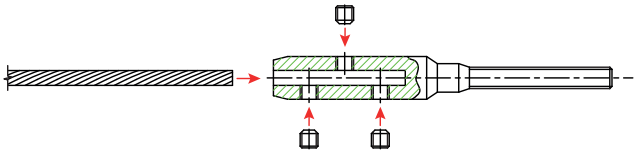
Wire Accessories – *Accessoires pour câbles*

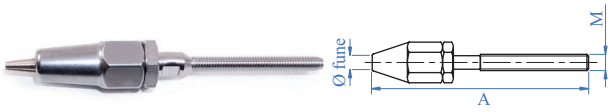
Gewindeterminal Innengewinde rechts- und linksgängig M6 - *Extrémité femelle droite et gauche, filetage M6*

AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*	Seil - *Câble*
ETFTS04DX	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.
ETFTS04SX	Linksgängiges Gewinde *Pas à gauche*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.
ETFTS05DX	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.
ETFTS05SX	Linksgängiges Gewinde *Pas à gauche*	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.
ETFTS06DX	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.
ETFTS06SX	Linksgängiges Gewinde *Pas à gauche*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.



AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*	Seil - *Câble*
ETS4	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.
ETS5	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 5 mm – 13/64"Durchm.
ETS6	Rechtsgängiges Gewinde *Pas à droite*	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.

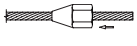




Gewindeterminal Swageless Außengewinde M6 - *Extrémité filetée swageless mâle M6*

AISI316 V4A	Seil *Câble*	Gewinde *Fileté*	Mutter *Écrou*	A
ETSM8	Ø 4 mm 5/32" Durchm.	M6	M8	90 mm 3 9/16"
ETSM10	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	M6	M10	107 mm 4 11/64"
ETSM12	Ø 6 mm 15/64" Durchm.	M6	M12	119 mm 4 23/32"

Installation - *Installation*

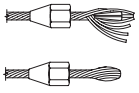


Das Seil in das Innere der Spitze von Art. ETSM8 einsetzen.

Insérer le câble à l'intérieur de la pointe de l'art. ETSM8.

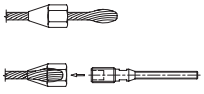
Das Seil aufwickeln und die Öse am mittleren Teil des Kabels einsetzen.

Dérouler le câble et insérer l'embout sur la partie centrale du câble.



Wieder um die Öse wickeln, so dass ein einziges Teil gebildet wird, und das Seil in das Innere der Spitze von Art. ETSM8 einsetzen.

Enrouler autour de l'embout de façon à former une seule pièce et insérer le câble à l'intérieur de la pointe de l'art. ETSM8.



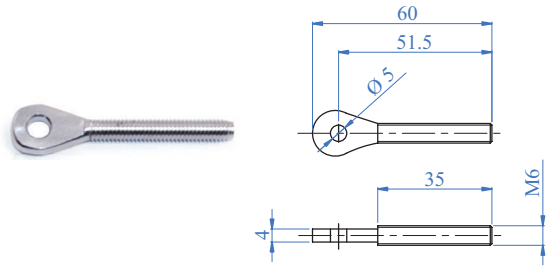
Das la parte finale des Art. ETSM8.

Visser la partie finale de l'art. ETSM8.

Mit der mitgelieferten Mutter blockieren.

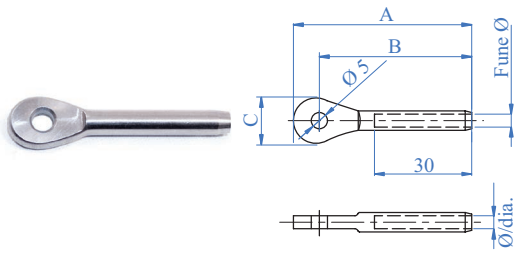
Bloquer l'écrou fourni.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



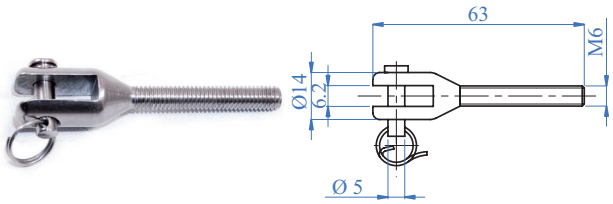
Ösenterminal Außengewinde M6 - *Extrémité à œil mâle, filetée M6*

AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
ETFM06DX	Rechtsgängiges Gewinde - *Pas à droite*



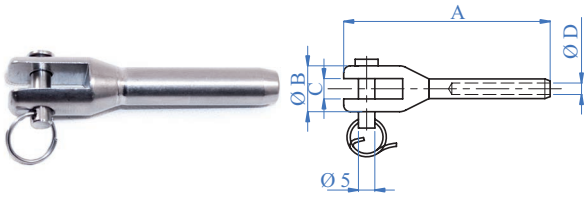
Ösenterminal Innengewinde, zu crimpen - *Extrémité à œil femelle à presser*

AISI316 V4A	Seil *Câble*	A	B	C	Ø/ Durchm.
ETFF04	Ø 4 mm 5/32" Durchm.	55 mm 2 7/8"	48 mm 1 7/8"	13,5 mm 33/64"	6,3 mm 1/4"
ETFF05	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	55 mm 2 7/8"	48 mm 1 7/8"	13,5 mm 33/64"	8 mm 5/16"
ETFF06	Ø 6 mm 15/64" Durchm.	56,5 mm 2 7/32"	48 mm 1 7/8"	14 mm 9/16"	9 mm 11/32"



Gefrästes Gabelterminal, Außengewinde M6 - *Extrémité à fourche mâle fraisée, filetée M6*

AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
ETMT06DX	Rechtsgängiges Gewinde - *Pas à droite*
ETMT06SX	Linksgängiges Gewinde - *Pas à gauche*

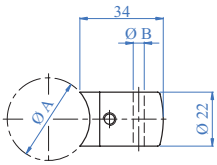


Gefrästes Gabelterminal, Innengewinde, zu crimpen - *Extrémité à fourche femelle fraisée à sertir*

AISI316 V4A	Seil *Câble*	A	Ø B	C	D
ETFT05	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	63 mm 2 31/64"	14 mm 9/16"	6,5 mm 1/4"	7,5 mm 9/32"
ETFT06	Ø 6 mm 15/64" Durchm.	63 mm 2 31/64"	14 mm 9/16"	6,5 mm 1/4"	9 mm 11/32"

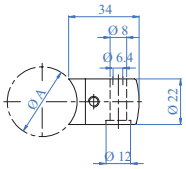
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Zubehör für Seile – *Accessoires pour câbles*



Drahtseilhalter, extern - *Support pour câble extérieur*

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Bohrung *Trou*	Seil *Câble*
ESF051	ESF051316	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 5,5 mm 7/32" Durchm.	Ø 5 mm 13/64" Durchm.
ESF061	-	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 6,5 mm 17/64" Durchm.	Ø 6 mm 15/64" Durchm.



Endstück Drahtseilhalter, extern - *Support extrémité pour câble extérieur*

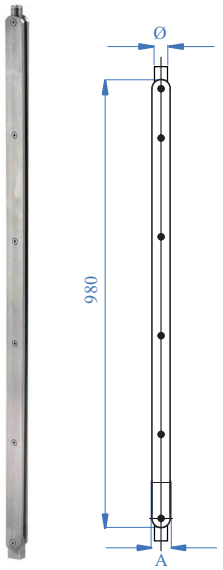
AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Seil *Câble*
EST041DX	EST051DX	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 4-5-6 mm 5/32"-13/64"-15/64" Durchm.
EST041SX	EST051SX	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 4-5-6 mm 5/32"-13/64"-15/64" Durchm.

DIE SEILE ÜBEN EINEN STARKEN DRUCK AUF DIE PFOSTEN AN DEN EXTREMITÄTEN AUS. E00670 HILFT, DIE PFOSTEN ZU STÜTZEN

LES CÂBLES EXERCENT UNE FORTE PRESSION DANS LES MONTANTS À L'EXTRÉMITÉ E00670 PERMET DE SOUTENIR LES POTEAUX

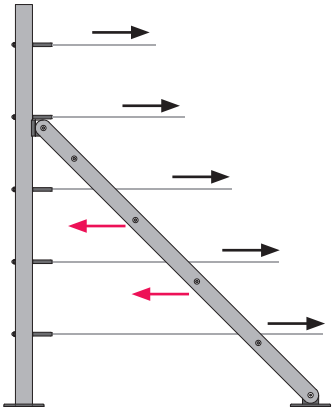
FLACHE STANGEN FÜR SEILHALTER

BARRES PLATES POUR SUPPORTS DE CÂBLES

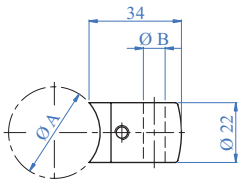


DAS SYSTEM, DAS DER SPANNUNG DES SEILS ENTGEGENWIRKT.

LE SYSTÈME QUI CONTRASTE LA TENSION DES CÂBLES.



AISI304 V2A	A	H	Ø
E00670	40 mm – 1 9/16"	980 mm – 38 19/32"	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Durchm. Flach - *Plat*

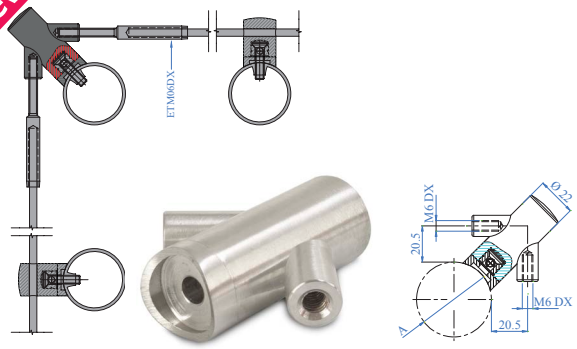


Halter für externes Seil mit bereits gecrimptem Terminal - *Support du câble externe avec extrémité déjà sertie*

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Bohrung *Trou*	Seil *Câble*
ESF081	ESF081316	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	Ø 8 mm 5/16" Durchm.	Ø 4-5-6 mm 5/32"-13/64"-15/64" Durchm.

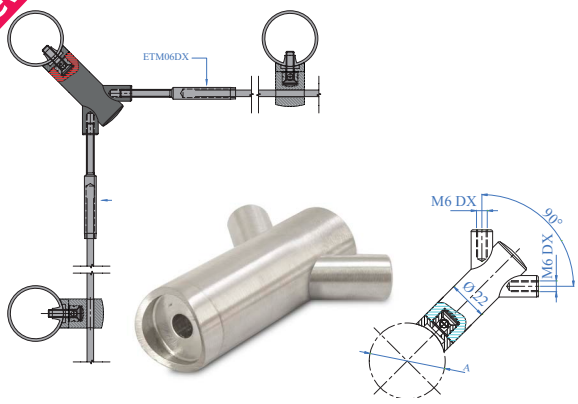
WINKEL-SEILHALTER - *SUPPORTS CÂBLE À ANGLE*

new



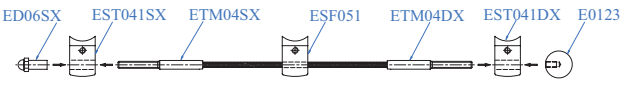
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
EST06	Ø 42,4 mm - 1 2/3" Durchm.

new



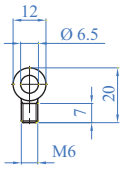
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
EST07	Ø 42,4 mm - 1 2/3" Durchm.

Anwendungsbeispiel - *Exemple d'Application*

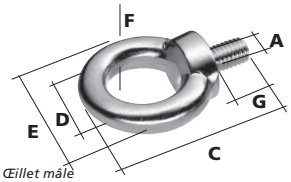


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

AISI316 V4A	Mutter - *Écrou*
EDADM602	M6 rechtsgängiges Gewinde - *M6 filetage à droite*
EDADM602SX	M6 linksgängiges Gewinde - *M6 filetage à gauche*

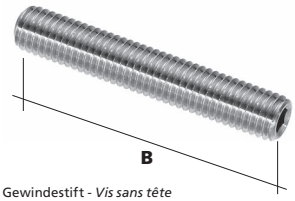


AISI316 V4A	Seil - *Câble*
E1106	Ø 4-5-6 mm – 5/32"-13/64"-15/64" Durchm.



Ösenschraube mit Außengewinde - *Œillet mâle*

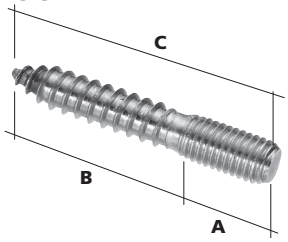
AISI304 V2A	A	C	D	E	F	G	MKN
E8463591	M8	49 mm 1 15/16"	20 mm 3/4"	36 mm 1 3/8"	8 mm 5/16"	13,0 mm 33/64"	1,0 kN



Gewindestift - *Vis sans tête*

AISI304 V2A	Außengewinde *Filetage extérieur*	B
E8461132	M6	40 mm – 1 9/16"

WOOD

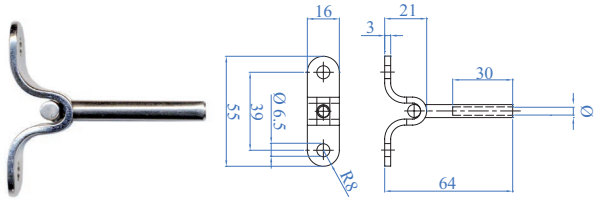


Stiftschraube - *Vis à cheville avec filetage*

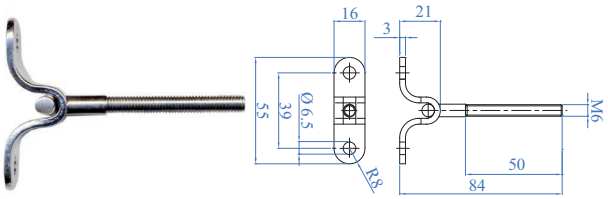
AISI304 V2A	AISI304 V2A	Außengewinde *Filetage extérieur*	A	B	C
E8461156	-	M5	20 mm – 3/4"	30 mm – 1 3/16"	50 mm – 1 31/32"
E8461158	E8461159	M6	30 mm – 1 3/16"	44 mm – 1 23/32"	74 mm – 2 29/32"
E8461160	-	M8	40 mm – 1 9/16"	60 mm- 2 3/8"	100 mm – 3 15/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Zubehör für Seile
Accessoires pour câbles



AISI316 V4A	Seil - *Câble Ø*
EMM04	Ø 4 mm – 5/32" Durchm.
EMM05	Ø 5 mm – 13/64" Durchm.
EMM06	Ø 6 mm – 15/64" Durchm.



AISI316 V4A	Seil - *Câble*
EMMF06DX	Rechtsgängiges Gewinde - *Pas à droite*
EMMF06SX	Linksgängiges Gewinde - *Pas à gauche*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Rope System Spannzubehör
Accessoires pour Rope System

ART.NR.

E40680

Auch zum Mieten verfügbar
Disponibile anche a noleggio

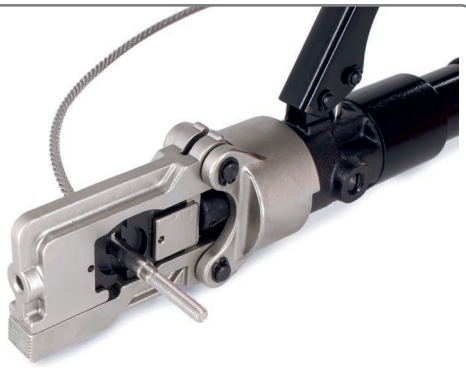
Tragbares ölhydraulisches Werkzeug mit drehbarem Kopf um 180 °, mit Batterien betrieben, geeignet für das Crimpen von Seilenden.
Bestehend aus:
- Basisgerät mit Akku, Handgelenk- und Schultergurt
- Ersatzbatterie
- Batterieladegerät

Outil hydraulique à tête rotative 180°, portable à piles adapté au pressage des extrémités pour câbles.
Kit composé de :
- *Outil de base avec batterie, sangle pour poignet et bandoulière*
- *Batterie de réserve*
- *Chargeur de batterie*

ART.NR.

E40685

Entwickelte Kraft 50 kN
Force développée 50 kN



Hydraulische Handpresse für Endstücke, um das Seil zu verbinden. Leicht und einfach zu verwenden.

Presse extrémité hydraulique manuelle pour assembler le câble à l'extrémité. Léger et d'utilisation facile.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

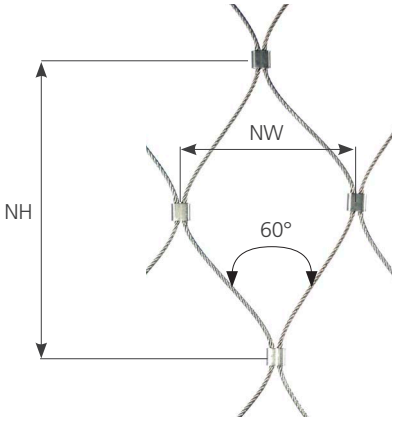
Inox-Net

DIE NETZSYSTEME AUS EDELSTAHL
Inox-Net ist ein bevorzugtes Material für Architekten und Designer mit Weitblick, die ihrer Fantasie keine Grenzen setzen wollen.
Die Eigenschaften von Flexibilität und Biegsamkeit des Netzes aus rostfreiem Stahl Inox-Net kann sich in entgegengesetzte Richtungen bewegen, so dass es sich biegen und in die gewünschte geometrische Form bringen lässt.
Verfügbar mit 23 Maschen von verschiedenen Größen.

LES SYSTÈMES DE FILET EN ACIER INOXYDABLE
Inox-Net est l'un des matériaux préférés des architectes et des designers à la vision large qui veulent donner forme à leur imagination sans limites.
Grâce à ses caractéristiques de flexibilité et de courbure, le filet en acier inoxydable Inox-Net peut se mouvoir dans des directions opposées, fléchir et prendre la forme géométrique souhaitée.
Disponible en 23 mailles de tailles différentes.

DESIGN
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Inox-Net technische und geometrische Details
Inox-Net details techniques et géométriques

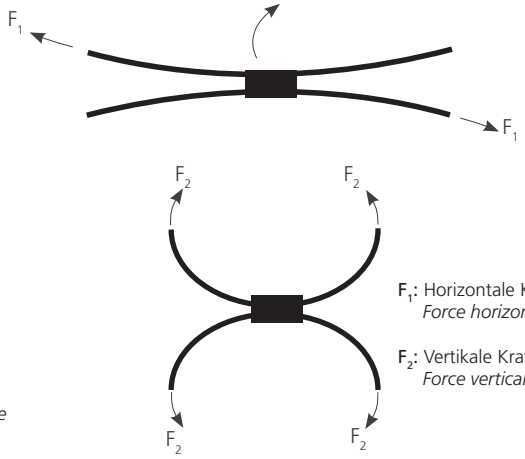


60°: Inox-Net Standardwinkel
Inox-Net angle standard

NW: Inox-Net Breite der Öffnung
Inox-Net largeur de l'ouverture

NH: Inox-Net Höhe der Öffnung
Inox-Net hauteur de l'ouverture

Hülse aus rostfreiem Stahl
Manchon en acier inox

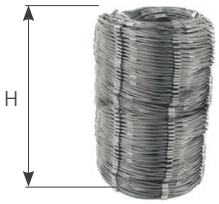


F_1: Horizontale Kraft der Klemmen
Force horizontale des pointes

F_2: Vertikale Kraft der Klemmen
Force verticale des pointes

Standard-Netze für Geländer
Filets standard pour garde-corps

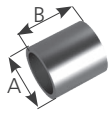
new



AISI316 V4A	Seil *Câble*	NW x NH	H	Länge der Rolle *Longueur de la bobine*
IN-121-000-01	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	60 x 104 mm 2 3/8" x 4 3/32"	800 mm 31 1/2"	20 mt 65' 7 13/32"
IN-121-000-02	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	60 x 104 mm 2 3/8" x 4 3/16"	800 mm 31 1/2"	50 mt 164' 1/2"
IN-121-000-03	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	60 x 104 mm 2 3/8" x 4 3/32"	900 mm 35 7/16"	20 mt 65' 7 13/32"
IN-121-000-04	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	60 x 104 mm 2 3/8" x 4 3/32"	900 mm 35 7/16"	50 mt 164' 1/2"

new

FERRULE - *BAGUE*



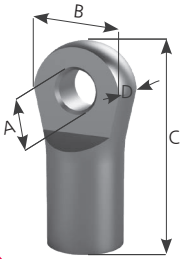
AISI316 V4AL	Seil *Câble*	F1	F2	Durchm./Ø A	Durchm./Ø B
IN-115-0150	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	0,21kN	2,26 kN	Ø 5 mm 13/64" Durchm.	Ø 6,4 mm 1/4" Durchm.
IN-115-0200	Ø 2 mm 3/32" Durchm.	0,28 kN	3,78 kN	Ø 6 mm 15/64" Durchm.	Ø 7,8 mm 5/16" Durchm.
IN-115-0300	Ø 3 mm 1/8" Durchm.	0,45 kN	7,9 kN	Ø 8 mm 5/16" Durchm.	Ø 11 mm 7/16" Durchm.

F1: Knotenbruchkraft
Force de rupture nœud

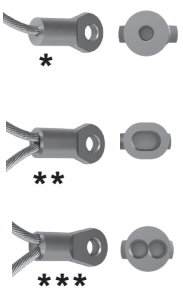
F2: Knotenbruchkraft
Force de rupture nœud

new

ÖSE - *ŒILLET*



AISI316 V4AL	Seil *Câble*	A	B	C	D
*IN-116-0150	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	3,1 mm 1/8"	7,8 mm 5/16"	15,85 mm 5/8"	3 mm 1/8"
*IN-116-0200	Ø 2 mm 3/32" Durchm.	4,55 mm 3/16"	10,62 mm 13/32"	21 mm 13/16"	3 mm 1/8"
*IN-116-0300	Ø 3 mm 1/8" Durchm.	6 mm 1/4"	14,4 mm 9/16"	31 mm 1 7/32"	4,95 mm 3/16"
**IN-117-0150	Ø 1,5 mm 1/16" Durchm.	3,1 mm 1/8"	7,8 mm 5/16"	15,85 mm 5/8"	3 mm 1/8"
**IN-117-0200	Ø 2 mm 3/32" Durchm.	4,55 mm 3/16"	10,62 mm 13/32"	21 mm 13/16"	3 mm 1/8"
***IN-117-0300	Ø 3 mm 1/8" Durchm.	6 mm 1/4"	14,4 mm 9/16"	31 mm 1 7/32"	4,95 mm 3/16"



Einzeln-*Unique*
1,5-2-3 mm
1/16"-3/32"-1/8"

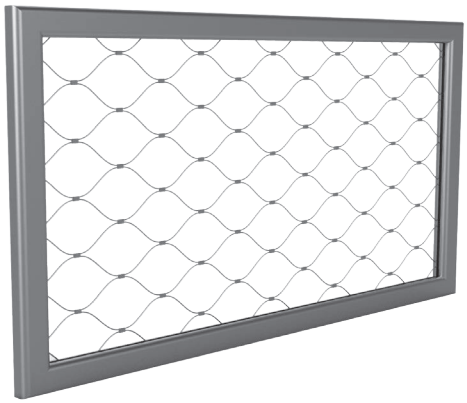
Doppelt-*Double*
1,5-2 mm
1/16"-3/32"

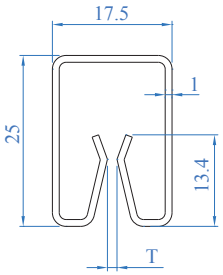
Doppelt-*Double*
3 mm
1/8"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

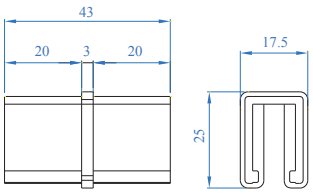
INOX-NET RAHMENSYSTEME
INOX-NET SYSTÈMES DE CHÂSSIS

INOX-NET-Rahmenbauelemente
éléments pour encadrer INOX-NET

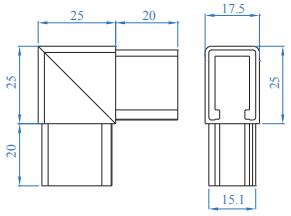




AISI316 V4A	Profil *Profilé*	Länge *Longueur*	T
E110017X25	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"	3000 mm 9' - 10"	von - *de* 0,8 mm-1/64" to-à 2 mm-3/32"

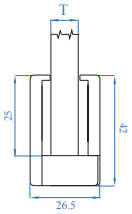


AISI316 V4A	Für Profil *Pour profilés*
E110017180	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"

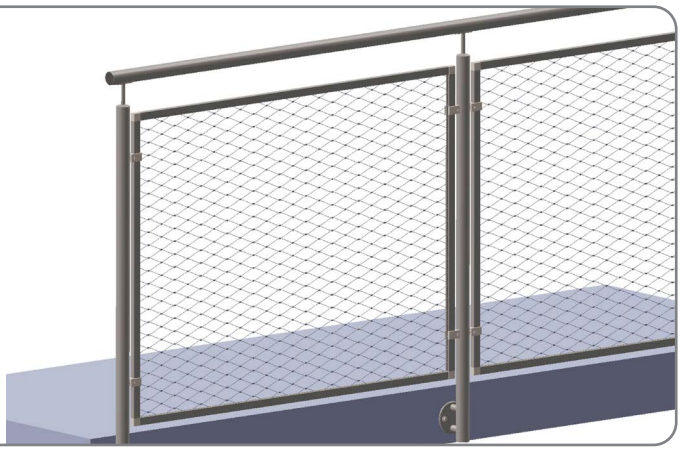


AISI316 V4A	Für Profil *Pour profilés*
E11001790	25 x 17,5 x 1 mm 31/32" x 11/16" x 1/32"

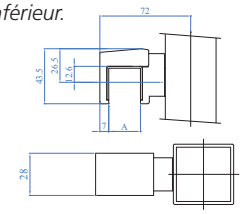
AUSGERICHTETE KONFIGURATION: Inox-Net mit den Pfosten ausgerichtet und auf 4 Seiten gerahmt
CONFIGURATION ALIGNÉE : *Inox-Net alignée aux montants et encadrée sur les 4 côtés*



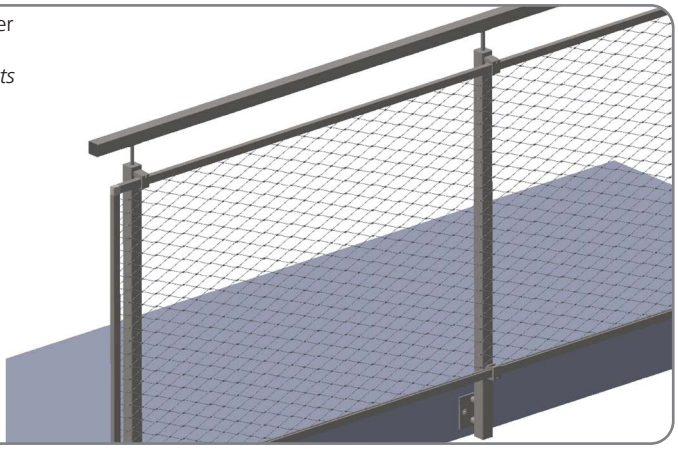
AISI316 V4A	Finish *Finition*	Für Rohr Ø *Pour tube Ø*	Box
E110017P00	Satiniert - *Satiné* Ø 42,4 mm - 1 2/3" Durchm	Flache Oberfläche *Surface plane*	4 pc./*pc*



KONTINUIERLICHE KONFIGURATION: Inox-Net parallel zur Achse der Pfosten und mit Rahmen auf der oberen und unteren Seite
CONFIGURATION CONTINUE : *Inox-Net parallèle à l'axe des montants et encadrée sur les côtés supérieur et inférieur.*



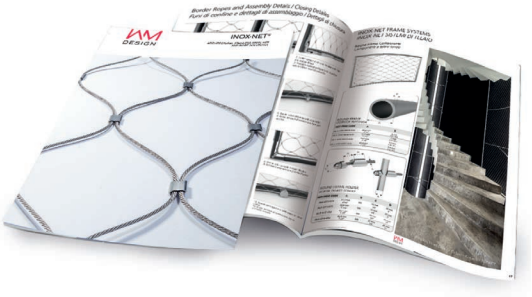
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*	A Bereich *Intervalle*
E3500100	E3500110	Flache Oberfläche *Surface plane*	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"
–	E3500210	Ø 42,4 mm 1 2/3" Durchm.	12,76 mm - 25 mm 1/2" - 1"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

INOX-NET IST EIN SO WICHTIGES PRODUKT, DASS ES EINEN EIGENEN KATALOG VERDIENT. WENN SIE DARAN INTERESSIERT SIND, DIE GANZE FAMILIE KENNEN ZU LERNEN, LADEN SIE DEN SPEZIFISCHEN KATALOG HERUNTER ODER FORDERN SIE EIN GEDRUCKTES EXEMPLAR BEI UNSEREM TEAM AN.

INOX-NET EST UN PRODUIT SI IMPORTANT QU'IL MÉRITE SON PROPRE CATALOGUE, SI VOUS SOUHAITEZ CONNAÎTRE L'ENSEMBLE DE LA FAMILLE, TÉLÉCHARGEZ LE CATALOGUE SPÉCIFIQUE OU DEMANDEZ UNE COPIE PAPIER À NOTRE ÉQUIPE.



DOWNLOAD THE CATALOGUE
TÉLÉCHARGEZ LE CATALOGUE

IAM DESIGN

PFOSTEN UND ZUBEHÖR
Montants et accessoires

“Die Pfosten sind zweifelsohne die tragenden Säulen eines Geländers, unabhängig von der Ausfachung

Les montants sont incontestablement les colonnes porteuses d'un garde-corps, quel que soit le système avec éléments de remplissage”

13. Pfosten – *Montants* S./*pg.* 214
14. Verankerungselemente – *Éléments d'ancrage* S./*pg.* 244
15. Handlaufträger – *Support de main courante* S./*pg.* 266

PFOSTEN
MONTANTS

DER PFOSTEN IST DAS HERZSTÜCK ALLER LÖSUNGEN, DIE MIT PRODUKTEN IAM DESIGN® HERGESTELLT WERDEN.
Von nun an bieten wir Ihnen ein brandneues Sortiment an vormontierten Pfosten an, die die Arbeit des Installateurs erheblich erleichtern und Zeit und Energie sparen.

LE MONTANT EST LE CŒUR DE TOUTES LES SOLUTIONS CRÉÉES AVEC LES PRODUITS IAM DESIGN®.
A partir d'aujourd'hui, nous vous proposons une toute nouvelle gamme de montants pré-assemblés qui facilitent considérablement le travail de l'installateur avec un énorme gain de temps et d'énergie..

13

Zertifizierte Pfosten – *Montanti certificati*

Die Produktreihe von zertifizierten Pfosten entstand!
3 neue Modelle, die nach den strengsten italienischen und europäischen Sicherheitsstandards getestet wurden.
Die Systeme sind nach den geltenden Normen, welche EN 1090-1, EN 1090-2 eurocodes, NTC 2018 bei einer horizontalen Belastung von 1,2,3 kn/m zertifiziert.

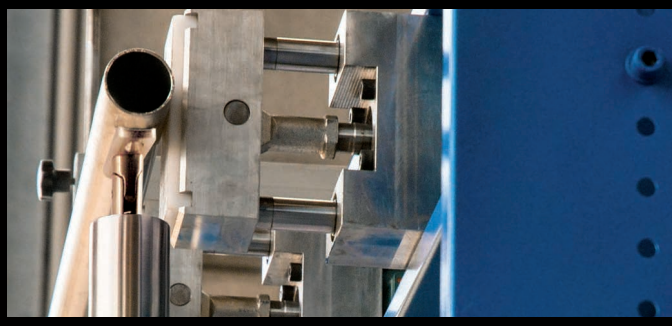
La gamme de montants certifiés est née !
3 Nouveaux modèles testés selon les normes de sécurité italiennes et européennes les plus strictes.
Les systèmes sont certifiés selon les réglementations en vigueur telles que EN 1090-1, EN 1090-2 eurocodes, NTC 2018 à une contrainte horizontale de 1,2,3 kN/m.

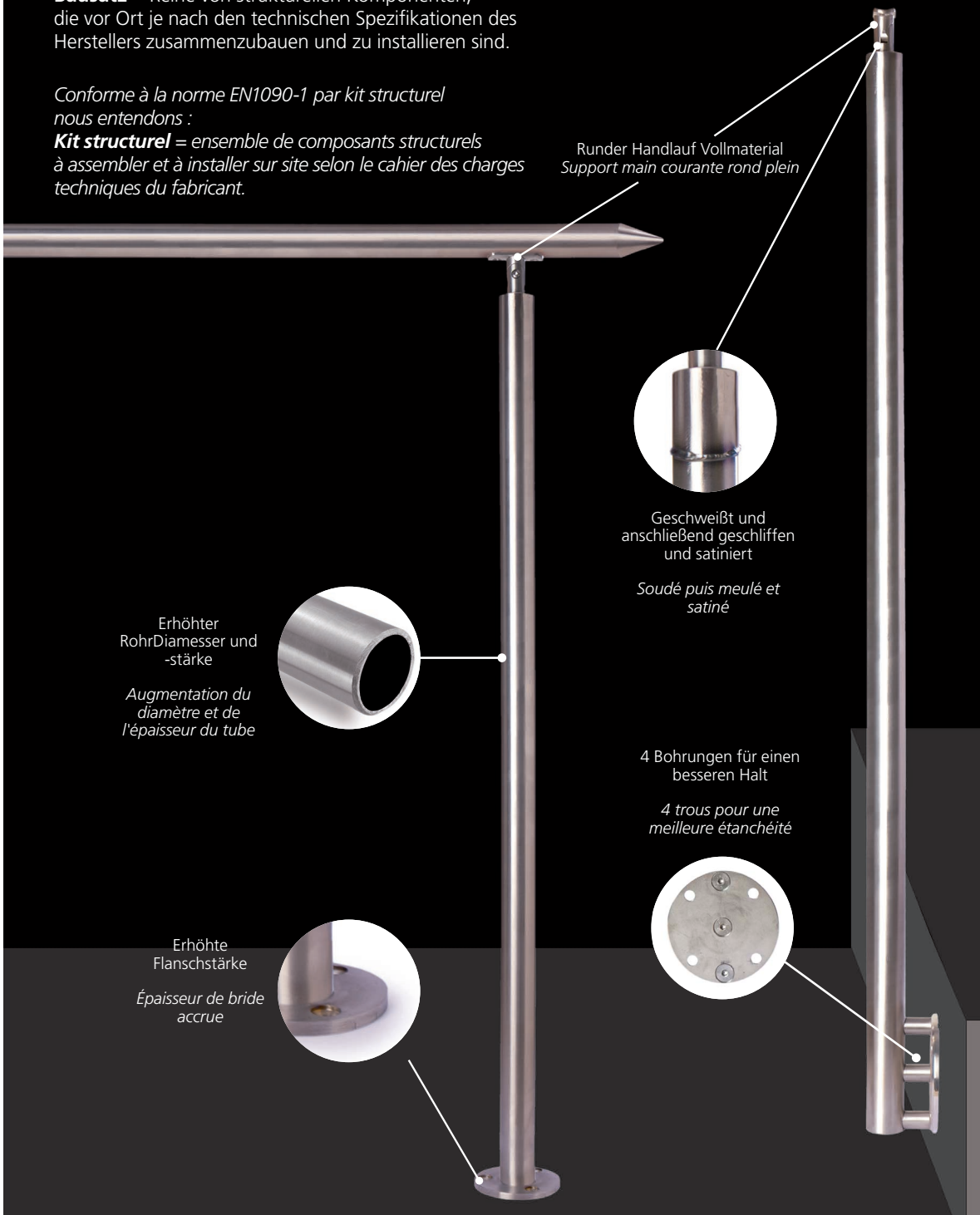
Gemäß EN1090-1 wird Bausatz verstanden als:
Bausatz = Reihe von strukturellen Komponenten, die vor Ort je nach den technischen Spezifikationen des Herstellers zusammenzubauen und zu installieren sind.

Conforme à la norme EN1090-1 par kit structurel nous entendons :
***Kit structurel** = ensemble de composants structurels à assembler et à installer sur site selon le cahier des charges techniques du fabricant.*

TUTORIAL VIDEO

+39 0445 580 580
info@iamdesign.com





Zertifizierte Pfosten – *Montants certifiés*

TAB. 1

Definition der Belastung, der die Geländer in der Europäischen Gemeinschaft standhalten müssen.
Définition des sollicitations auxquelles les garde-corps de la communauté européenne doivent résister.

CAT.		ANWENDUNG	*DESTINATION D'USAGE*	BRUCHWERT PROJEKTBERECHNUNG x KS 1,5 *VALEUR DE RUPTURE DE CALCUL DE PROJET x KS 1,5*
		Wohnumgebungen	***Espace à usage résidentiel***	
DOMESTIC	A	Bereiche für häusliche und Wohnaktivitäten, Wohnräume und damit verbundene Dienstleistungen, Hotels (mit Ausnahme von überfüllten Bereichen), Krankenhausräume	*Zones d'activités domestiques et résidentielles ; Zones résidentielles et services associés, hôtels (hors zones sujettes à surpeuplement), chambres d'hôpitaux*	**1**
		gemeinschaftliche Treppenhäuser, Balkone, Galerien	*escaliers communs, balcons, terrasses*	**2**
	B	**Büros**	***bureaux***	
		Kat B1 nicht öffentlich zugängliche Büros	*Cat B1 bureaux non ouverts au public*	**1**
		Kat B2 für die Öffentlichkeit zugängliche Büros	*Cat B2 bureaux ouverts au public*	**1**
		gemeinschaftliche Treppenhäuser, Balkone, Galerien	*escaliers communs, balcons et terrasses*	**2**
COMMERCIAL	C	**Bereiche mit eventuellen Menschenansammlungen**	***Espaces susceptibles de surpeuplement***	
		Kat. C1 Bereiche mit Tischen, wie Schulen, Cafés, Restaurants, Bankett-, Lese- und Empfangsräume.	*Cat. C1 Les zones avec des tables, telles que les écoles, les cafés, les restaurants, les salles de banquet, de lecture et de réception.*	**1**
		Kat C2 Bereiche mit fester Bestuhlung, wie Kirchen, Theater, Kinos, Konferenz- und Warteräume, Hörsäle an Universitäten und Vorlesungssäle	*Cat C2 Les zones avec des sièges fixes, telles que les églises, les théâtres, les cinémas, les salles de conférence et d'attente, les salles de classe universitaires et les amphithéâtres*	**2**
		Kat. C3 Umgebungen, in denen es keine Hindernisse für den Personenverkehr gibt, wie z. B. Museen, Ausstellungshallen, Zugangsbereiche zu Büros, Hotels und Krankenhäusern und Bahnhöfen.	*Cat. C3 Les espaces sans obstacles à la circulation des personnes, tels que musées, salles d'exposition, zones d'accès aux bureaux, hôtels et hôpitaux, halls de gare.*	**3**
		Kat. C4 Bereiche, in denen körperliche Aktivitäten stattfinden können, z. B. Tanzsäle, Turnhallen, Bühnen	*Cat. C4 Les zones avec activité physique possible, salles de danse, gymnases, scènes*	**3**
		Kat. C5 Bereiche mit eventuell großen Menschenansammlungen, wie Gebäude für öffentliche Veranstaltungen, Konzertsäle, Sporthallen und deren Tribünen, Freitreppen und Bahnsteige	*Cat. C5 Les zones sensibles aux foules importantes, telles que les bâtiments pour les événements publics, les salles de concert, les salles de sport et les tribunes associées, les gradins et les plates-formes ferroviaires*	**3**
		Gemeinschaftliche Treppenhäuser, Balkone, Galerien	*Escaliers communs, balcons et terrasses*	**2**
	D	**Umgebungen für die gewerbliche Nutzung**	***Espaces à usage commercial***	
		Kat. D1 Geschäfte	*Cat. D1 Magasins*	**2**
		Kat. D2 Einkaufszentren, Märkte, Kaufhäuser	*Cat. D2 Centres commerciaux, marchés, grands magasins*	**2**
		gemeinschaftliche Treppenhäuser, Balkone, Galerien	*escaliers communs, balcons et terrasses*	Je nach Art der Nutzung *Deuxième catégorie d'usages desservis*

Bei den Angaben in der Tabelle handelt es sich um Leitlinien, die von den zuständigen Stellen der Europäischen Gemeinschaft herausgegeben werden, die jedoch von den Verwaltungen der einzelnen Staaten, Regionen und Gemeinden geändert werden können. Wir bitten Sie daher, sich von Fall zu Fall bei den zuständigen Stellen zu erkundigen.

Les informations contenues dans le tableau sont des lignes directrices émises par les bureaux compétents de la Communauté européenne, mais peuvent être modifiées par les administrations des différents États, régions et municipalités. Par conséquent, nous vous invitons à vérifier de temps à autre auprès des bureaux compétents.

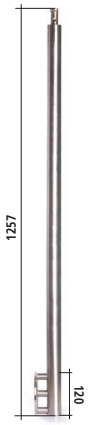
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Zertifizierte Pfosten – *Montants certifiés*

1kN

Verstärkt an der Basis der Verankerung
Renforcés à la base de l'ancrage

AISI316 V4A	Mit Gelenk - *Articulé*	Rohr - *Tubo*
EM4480000S1K	Yes - *Si*	48,3 mm
EM4480000F1K	No	48,3 mm



1kN

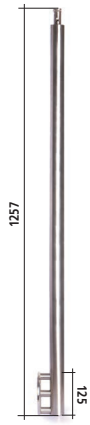
Verstärkt an der Basis der Verankerung
Renforcés à la base de l'ancrage

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Mit Gelenk *Articulé*	Rohr *Tubo*
EL2480000S1K	EL4480000S1K	Yes - *Si*	48,3 mm
EL2480000F1K	EL4480000F1K	No	48,3 mm

2kN

Verstärkt an der Basis der Verankerung
Renforcés à la base de l'ancrage

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Mit Gelenk *Articulé*	*Rohr Tubo*
EM2600000S2K	EM4600000S2K	Yes - *Si*	60,3 mm
EM2600000F2K	EM4600000F2K	No	60,3 mm

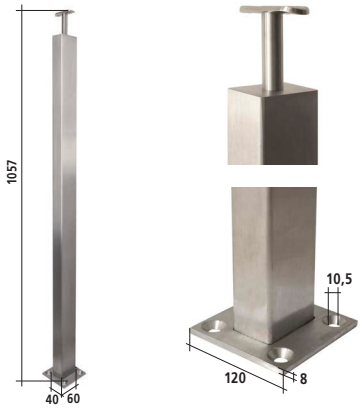


2kN

Verstärkt an der Basis der Verankerung
Renforcés à la base de l'ancrage

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Mit Gelenk *Articulé*	Rohr *Tubo*
EL2600000S2K	EL4600000S2K	Yes - *Si*	60,3 mm
EL2600000F2K	EL4600000F2K	No	60,3 mm

new

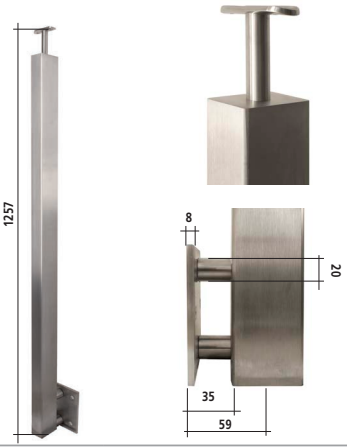


2kN

Komplett mit Verankerungsflansch und Handlaufträger
Avec bride d'ancrage
Et support de main courante

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Montant*
EM2604000	EM4604000	40 x 60 mm

new



2kN

Komplett mit Verankerungsflansch und Handlaufträger
Avec bride d'ancrage
Et support de main courante

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Montant*
EL2604000	EL4604000	40 x 60 mm

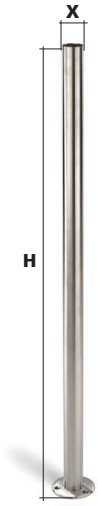
DIE GELÄNDERPFOSTEN SIND AUF ANFRAGE AUCH AUS KALTVERZINKTEM EISEN ERHÄLTLICH.
LES MONTANTS SONT DISPONIBLES AUSSI EN ACIER GALVANISÉ À FROID. SUR DEMANDE.

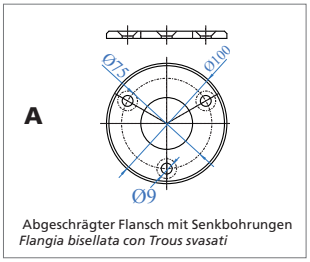
DIE GELÄNDERPFOSTEN SIND AUF ANFRAGE AUCH IN SPIEGELPOLIERTER AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH.
LES MONTANTS SONT DISPONIBLES AUSSI EN POLI MIROIR. SUR DEMANDE.

DESIGN
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

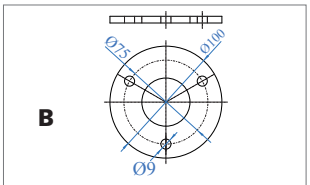
BASIC Runde Pfosten – *Montants ronds*

Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*





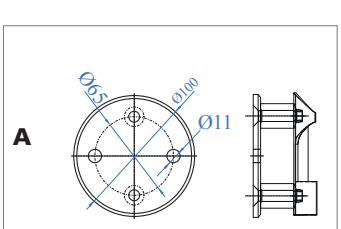
Abgeschrägter Flansch mit Senkbohrungen
Flangia bisellata con Trous svasati



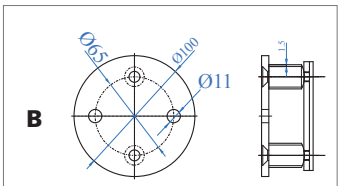
Flansch ohne Abschrägung und mit regelmäßigen Bohrungen
Bride sans biseau et avec trous réguliers

Komplett mit geweißter Verankerungsplatte
Avec plaque d'ancrage soudée

	AISI304 V2A	AISI316 V4A	IRON	IRON RAW	X	H
	Satiniert - *Satiné* / Lackierbares verzinktes Eisen - *Fer galvanisé à peindre*					
A	E00421	E00421316	-	-	33,7 x 2,0 mm	1000 mm
A	E0042	E0042316	I0042	F0042	42,4 x 2,0 mm	1000 mm
A	E0040	E0040316	-	-	42,4 x 2,0 mm	1200 mm
B	E0044	E0044316	-	-	42,4 x 2,0 mm	1000 mm
	Poliert - *Brillant*					
A	X0042	X0042316	-	-	42,4 x 2,0 mm	1000 mm



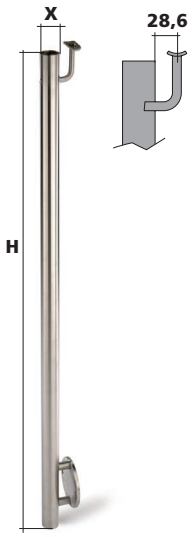
Abgeschrägter Flansch
Bride biseautée



Flansch ohne Abschrägung
Bride sans biseau

Komplett mit
Platte zur Wandverankerung
Untere Verschlusskappe
nicht inbegriffen
Avec plaque d'ancrage murale
Embout inférieur non compris

	AISI304 V2A	AISI316 V4A	IRON	X	H
	Satiniert - *Satiné* / Lackierbares verzinktes Eisen - *Fer galvanisé à peindre*				
A	E004501	-	I00451	33,7 x 2,0 mm	1200 mm
A	E00450	E00450316	I00450	42,4 x 2,0 mm	1200 mm
B	E00454	E00454316	-	42,4 x 2,0 mm	1200 mm
	Poliert - *Brillant*				
A	X00450	X00450316	-	42,4 x 2,0 mm	1200 mm



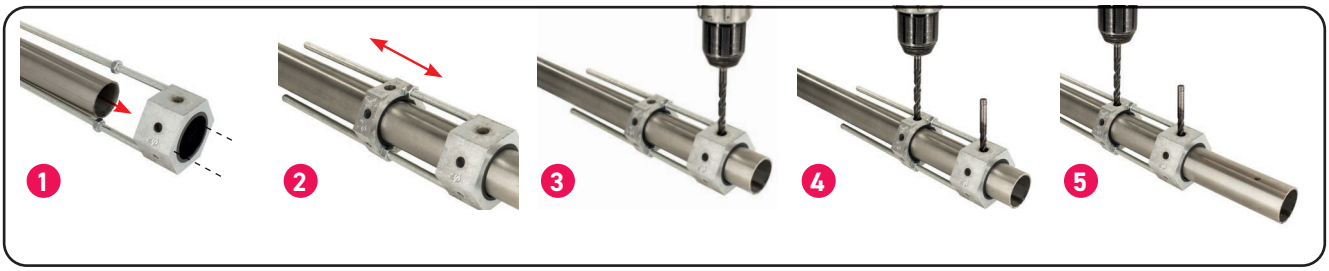
Komplett mit Platte zur Wandverankerung und abgewinkeltem und schwenkbarem Handlaufträger
Avec plaque d'ancrage mural et support de main courante décalé et articulé

AISI304 V2A	X	H
Satiniert - *Satiné* / Lackierbares verzinktes Eisen - *Fer galvanisé à peindre*		
E0045	42,4 x 2,0 mm	1200 mm

Bohrschablone, patentiert für Rohre Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm; mit dieser Ausrüstung ist es möglich, radiale Bohrungen Ø 7 - 9 - 11 mm (für Gewindeeinsätze) und Bohrungen für Gewinde M5 - M6 - M8 auszuführen

Gabarit de perçage, breveté pour tubes Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm avec cet équipement il est possible de réaliser des trous radiaux Ø 7 - 9 - 11 mm (pour inserts filetés) et des trous pour filetages M5 - M6 - M8

ART.NR.
E40580



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

So bekommen Sie Ihre PFOSTEN in der Farbe Ihrer Wahl!

**Wenn Sie der Meinung sind, dass Stahl nichts für Sie ist IAM Design hat die Lösung.
Auf Anfrage können die Pfosten nach Maß in den Farben Ihrer Wahl nach RAL-Skala angefertigt werden.**

Alle Pfosten aus Stahl von IAM Design können pulverbeschichtet werden. Die Pulverbeschichtung ist ein Verfahren zur Beschichtung von Metalloberflächen mit einem organischen Film, das sowohl zu dekorativen Zwecken als auch zum Schutz vor Korrosion und aggressiven Stoffen eingesetzt wird. Wählen Sie Ihre Farbe 'ralcolor.com' und senden Sie Ihre Anfrage an
info@iamdesign.com

Voici comment obtenir vos MONTANTS de la couleur que vous voulez!

***Si vous faites partie de ceux qui n'aiment pas l'acier, IAM Design a la solution.
sur demande nous pouvons fournir les montants sur mesure avec des couleurs de votre choix sur une échelle RAL.***

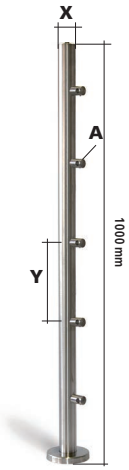
Tous les montants en acier IAM Design peuvent être peints par poudrage. La peinture en poudre est un processus de revêtement de surfaces métalliques avec un film organique, réalisé à la fois à des fins décoratives et à des fins de protection contre la corrosion et les agents agressifs. Choisissez votre couleur « ralcolor.com » et envoyez votre demande à ***info@iamdesign.com***

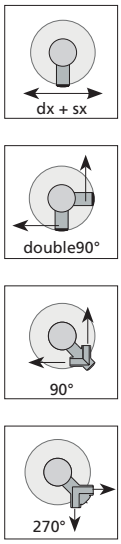
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

BAR-R Pfosten – *Montants*

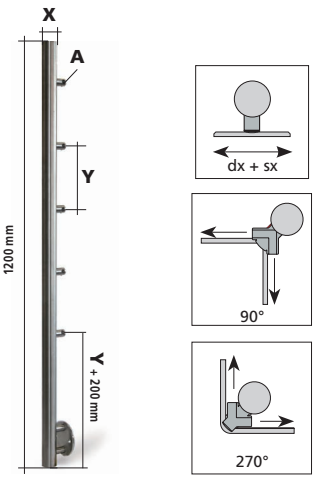
Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*

Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus

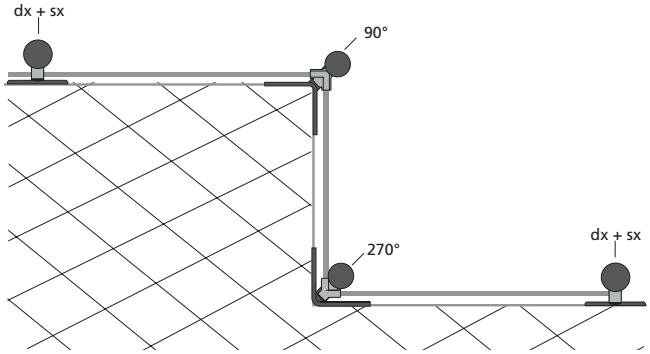




AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	N° A	A Diam. / Ø	Y	Layout
Satiniert - *Satiné*						
EM2331205	-	33,7 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
EM2421005	-	42,4 x 2,0 mm	5	10 mm	180 mm	dx + sx
EM2421205	EM4421205	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
EM24212050190	EM44212050190	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	90°
EM242120501270	EM442120501270	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	270°
EM242120590	EM442120590	42,4 x 2,0 mm	5+5	12 mm	180 mm	double90°
EM2421207	EM4421207	42,4 x 2,0 mm	7	12 mm	134 mm	dx + sx
EM2421209	EM4421209	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	dx + sx
EM24212090190	EM44212090190	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	90°
EM242120901270	EM442120901270	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	270°
Poliert - *Brillant*						
-	XM4421205	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
-	XM4431205	43,0 x 1,5 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
-	XM4421209	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	dx + sx



AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	N° A	A Diam. / Ø	Y	Layout
Satiniert - *Satiné*						
EL2331005	-	33,7 x 2,0 mm	5	10 mm	180 mm	dx + sx
EL2331007	-	33,7 x 2,0 mm	7	10 mm	134 mm	dx + sx
EL2331205	-	33,7 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
EL2421005	EL4421005	42,4 x 2,0 mm	5	10 mm	180 mm	dx + sx
EL2421007	-	42,4 x 2,0 mm	7	10 mm	134 mm	dx + sx
EL2421009	EL4421009	42,4 x 2,0 mm	9	10 mm	108 mm	dx + sx
EL2421205	EL4421205	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
EL24212050190	EL44212050190	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	90°
EL242120501270	EL442120501270	42,4 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm	270°
EL2421207	EL4421207	42,4 x 2,0 mm	7	12 mm	134 mm	dx + sx
EL2421209	EL4421209	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	dx + sx
EL24212090190	EL44212090190	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	90°
EL242120901270	EL442120901270	42,4 x 2,0 mm	9	12 mm	108 mm	270°
Poliert - *Brillant*						
-	XL4431205	43,0 x 1,5 mm	5	12 mm	180 mm	dx + sx
-	XL4421207	42,4 x 2,0 mm	7	12 mm	134 mm	dx + sx

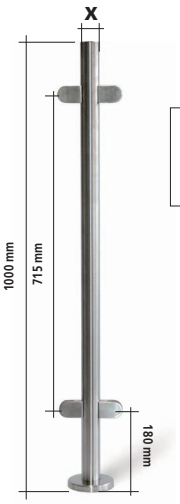


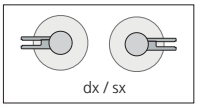
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

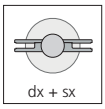
GLASS 2R Pfosten – *Montants*

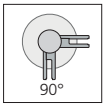
Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*

Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus

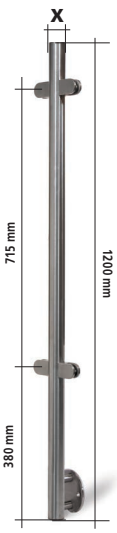


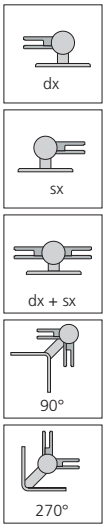




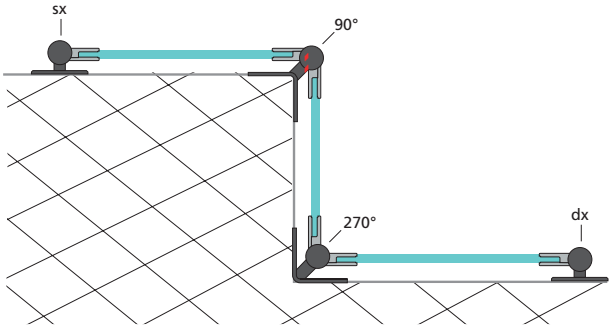


AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	Layout
Satiniert - *Satiné*			
EC24202P	EC44202P	42,4 x 2,0 mm	dx / sx
EC24204P	EC44204P	42,4 x 2,0 mm	dx + sx
EC24204P90	EC44204P90	42,4 x 2,0 mm	90°
Poliert - *Brillant*			
-	XC44202P	42,4 x 2,0 mm	dx / sx
-	XC44204P	42,4 x 2,0 mm	dx + sx
-	XC44302P	43,0 x 1,5 mm	dx / sx
-	XC44304P	43,0 x 1,5 mm	dx + sx
-	XC44304P90	43,0 x 1,5 mm	90°





AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	Layout
Satiniert - *Satiné*			
ED24202PDX	ED44202PDX	42,4 x 2,0 mm	dx
ED24202PSX	ED44202PSX	42,4 x 2,0 mm	sx
ED24204P	ED44204P	42,4 x 2,0 mm	dx + sx
ED24204P90	ED44204P90	42,4 x 2,0 mm	90°
ED24204P270	ED44204P270	42,4 x 2,0 mm	270°



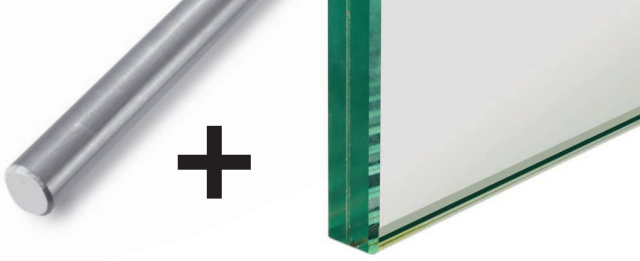
AUF DIESEN PFOSTEN MÜSSEN KLEMMEN MOD. 16
CES POTEAUX ONT DES PINCES MOD. 16
40 x 50 mm - 1" 9/16" x 2"

GUMMI FÜR GLAS - *CAOUTCHOUCS POUR VERRE*
8,76 mm - 11/32"- 10,76 mm - 7/16"

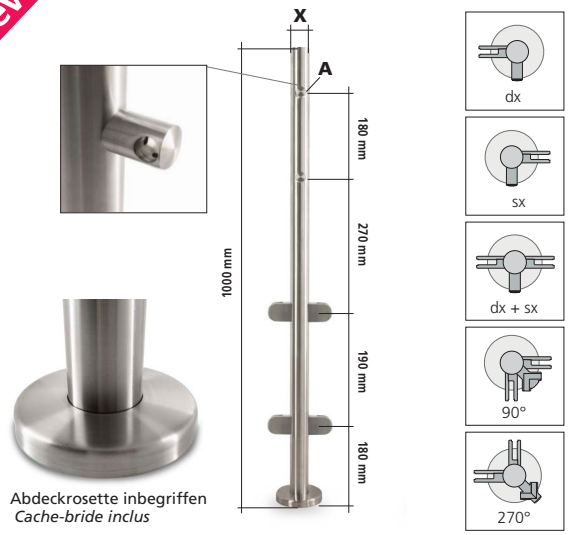
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

GLASS BAR Pfosten – *Montants*

Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*

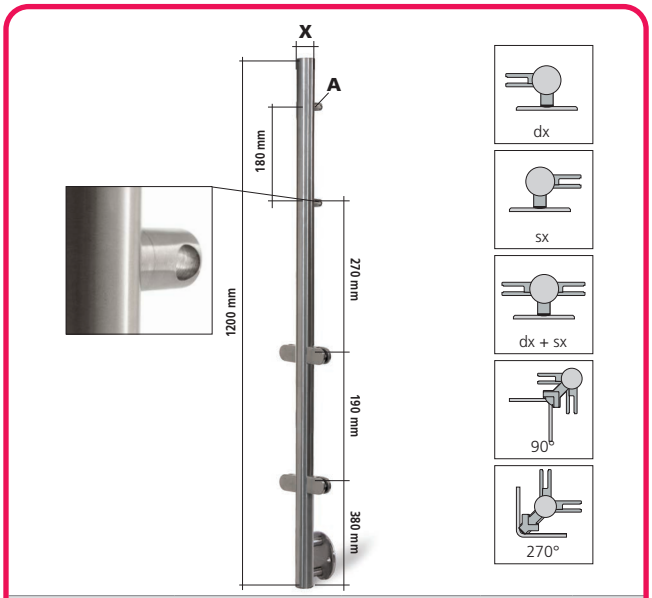


new



Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus

AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	A Diam. / Ø	Layout
Satiniert - *Satiné*				
EC24202P1202DX	EC44202P1202DX	42,4 x 2,0 mm	12 mm	dx
EC24202P1202SX	EC44202P1202SX	42,4 x 2,0 mm	12 mm	sx
EC24204P1202	EC44204P1202	42,4 x 2,0 mm	12 mm	dx + sx
EC24204P901202	EC44204P901202	42,4 x 2,0 mm	12 mm	90°
EC24204P2701202	EC44204P2701202	42,4 x 2,0 mm	12 mm	270°



AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	A Diam. / Ø	Layout
Satiniert - *Satiné*				
ED24202P1202DX	ED44202P1202DX	42,4 x 2,0 mm	12 mm	dx
ED24202P1202SX	ED44202P1202SX	42,4 x 2,0 mm	12 mm	sx
ED24204P1202	ED44204P1202	42,4 x 2,0 mm	12 mm	dx + sx
ED24204P901202	ED44204P901202	42,4 x 2,0 mm	12 mm	90°
ED24204P2701202	ED44204P2701202	42,4 x 2,0 mm	12 mm	270°

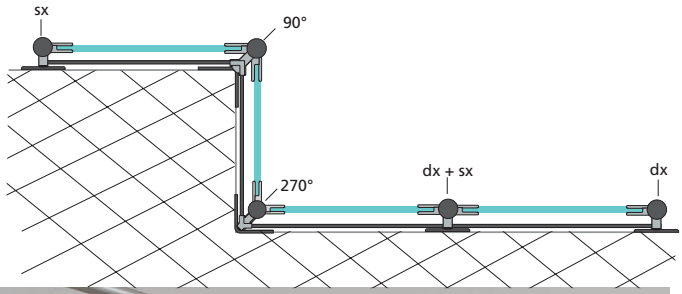
AUF DIESEN PFOSTEN MÜSSEN KLEMMEN MOD. 16 MONTIERT WERDEN

CES POTEAUX ONT DES PINCES MOD. 16

40 x 50 mm - 1" 9/16" x 2"

GUMMI FÜR GLAS - *CAOUTCHOUCS POUR VERRE*

8,76 mm - 11/32"- 10,76 mm - 7/16"

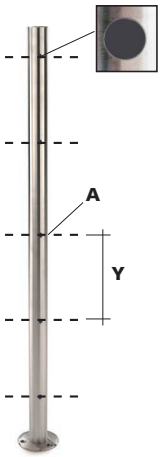


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

CABLE Pfosten – *Montants*

Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*

new

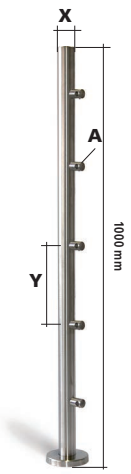


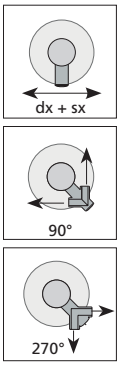
Ideale Pfosten für Seil-Bausatz
Montants parfaits pour kit câble
siehe S.- voir p. 199

AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	N° A	A Diam. / Ø	Y
Satiniert - *Satiné*					
-	E061100049	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm

new

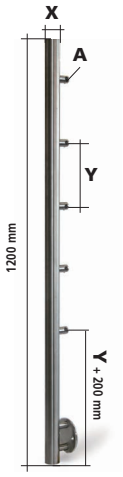
Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus

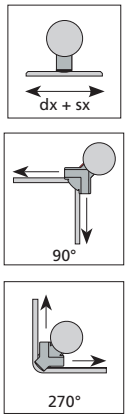




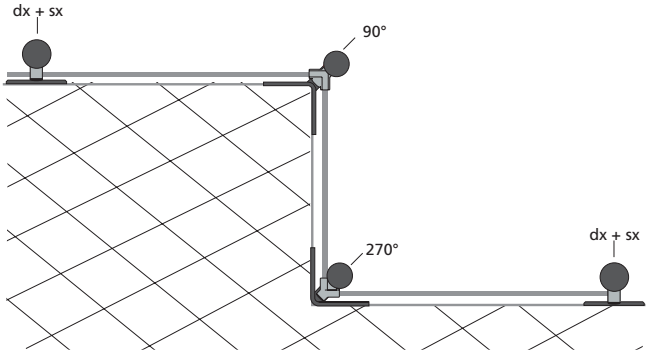
AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	N° A	A Diam. / Ø	Y	Layout
Satiniert - *Satiné*						
EM2420605	EM4420605	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm	dx + sx
EM242060590	EM442060590	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm	90°
EM2420605270	EM4420605270	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm	270°
EM2420609	EM4420609	42,4 x 2,0 mm	9	4-5-6 mm	108 mm	dx + sx
EM242060990	EM442060990	42,4 x 2,0 mm	9	4-5-6 mm	108 mm	90°
EM2420609270	EM4420609270	42,4 x 2,0 mm	9	4-5-6 mm	108 mm	270°

new





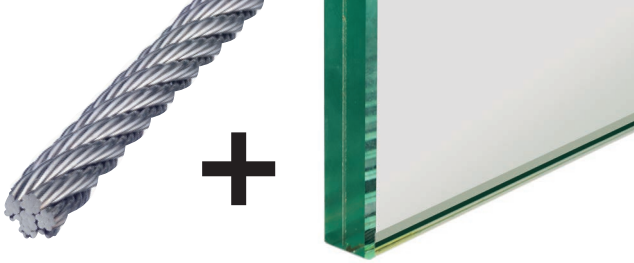
AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	N° A	A Diam. / Ø	Y	Layout
Satiniert - *Satiné*						
EL2420605	EL4420605	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm	dx + sx
EL242060590	EL442060590	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm	90°
EL2420605270	EL4420605270	42,4 x 2,0 mm	5	4-5-6 mm	180 mm	270°
EL2420609	EL4420609	42,4 x 2,0 mm	9	4-5-6 mm	108 mm	dx + sx
EL242060990	EL442060990	42,4 x 2,0 mm	9	4-5-6 mm	108 mm	90°
EL2420609270	EL4420609270	42,4 x 2,0 mm	9	4-5-6 mm	108 mm	270°



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

GLASS CABLE Pfosten – *Montants*

Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*

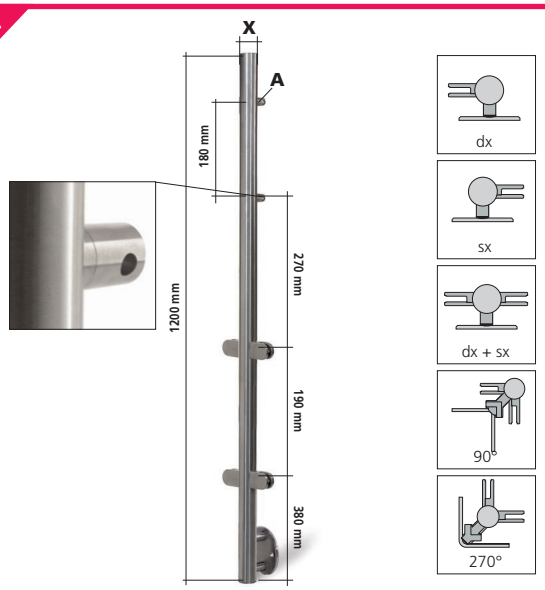


new

Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus

AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	A Diam. / Ø	Layout
Satiniert - *Satiné*				
EC24202P0602DX	EC44202P0602DX	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	dx
EC24202P0602SX	EC44202P0602SX	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	sx
EC24204P0602	EC44204P0602	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	dx + sx
EC24204P900602	EC44204P900602	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	90°
EC24204P2700602	EC44204P2700602	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	270°

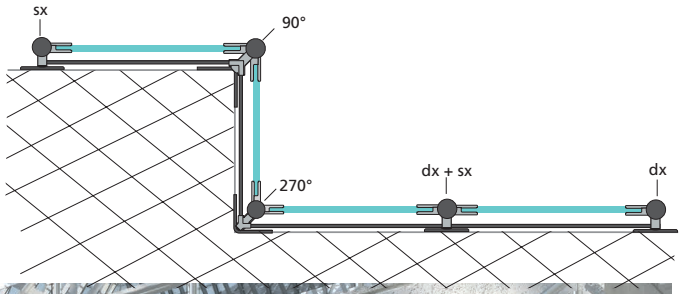
new



AISI304 V2A	AISI316 V4A	X Diam. / Ø	A Diam. / Ø	Layout
Satiniert - *Satiné*				
ED24202P0602DX	ED44202P0602DX	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	dx
ED24202P0602SX	ED44202P0602SX	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	sx
ED24204P0602	ED44204P0602	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	dx + sx
ED24204P900602	ED44204P900602	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	90°
ED24204P2700602	ED44204P2700602	42,4 x 2,0 mm	4-5-6 mm	270°

AUF DIESEN PFOSTEN MÜSSEN KLEMMEN MOD. 16
CES POTEAUX ONT DES PINCES MOD. 16
40 x 50 mm - 1" 9/16" x 2"

GUMMI FÜR GLAS - *CAOUTCHOUCS POUR VERRE*
8,76 mm - 11/32"- 10,76 mm - 7/16"

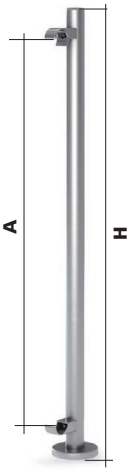


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

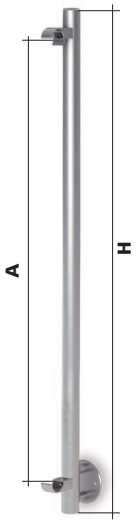
EASY HOLD Pfosten – *Montants*

Kreisförmiger Querschnitt – *Section circulaire*

Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Ø Montant*	A	H
Satiniert - *Satiné*				
EM2420100	EM4420100	42,4 x 2,0 mm	900 mm	1000 mm
Poliert - *Brillant*				
XM2420100	XM4420100	42,4 x 2,0 mm	900 mm	1000 mm



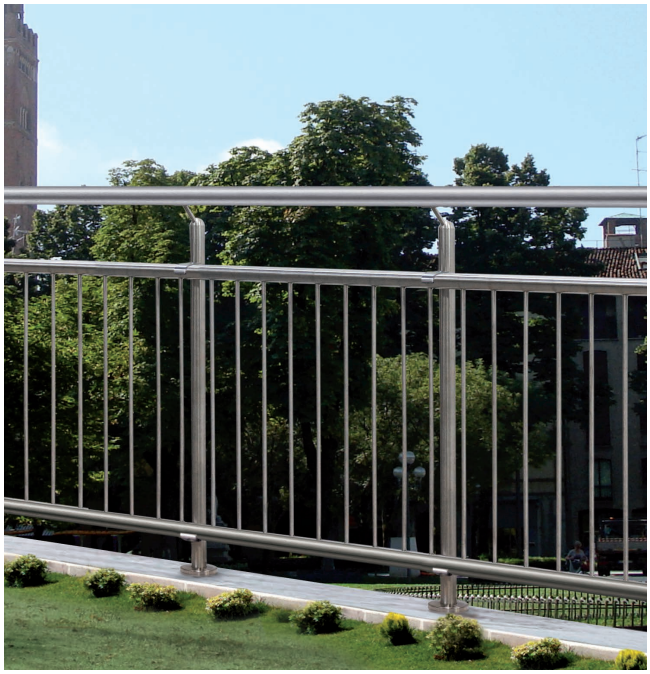
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Ø Montant*	A	H
Satiniert - *Satiné*				
EL2420100	EL4420100	42,4 x 2,0 mm	1100 mm	1200 mm
Poliert - *Brillant*				
XL2420100	XL4420100	42,4 x 2,0 mm	1100 mm	1200 mm

AUF DIESEN PFOSTEN MUSS DAS SYSTEM EASY HOLD ROUND MONTIERT WERDEN

CES POTEAUX ONT LE SYSTÈME EASY HOLD ROUND

WEITERES ZUBEHÖR BEFINDET SICH IN KAPITEL DER VERANKERUNGEN AUF SEITE 244

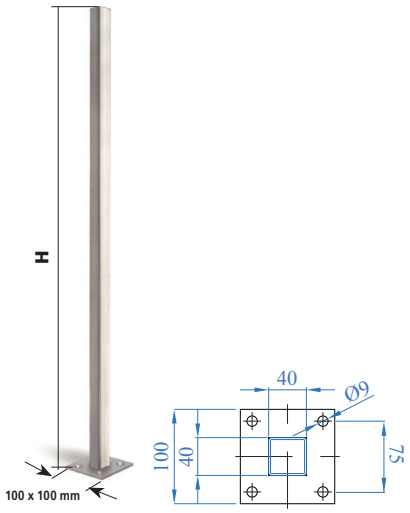
VOUS POUVEZ TROUVER D'AUTRES ACCESSOIRES DANS LE CHAPITRE ANCRAGES À LA PAGE 244



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

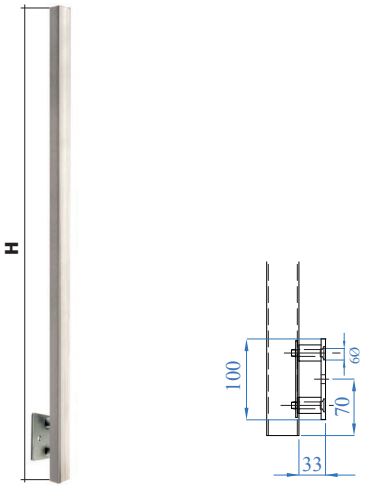
BASIC Quadratische Pfosten – *Montanti quadrati*

Quadratischer Querschnitt – *Section carrée*



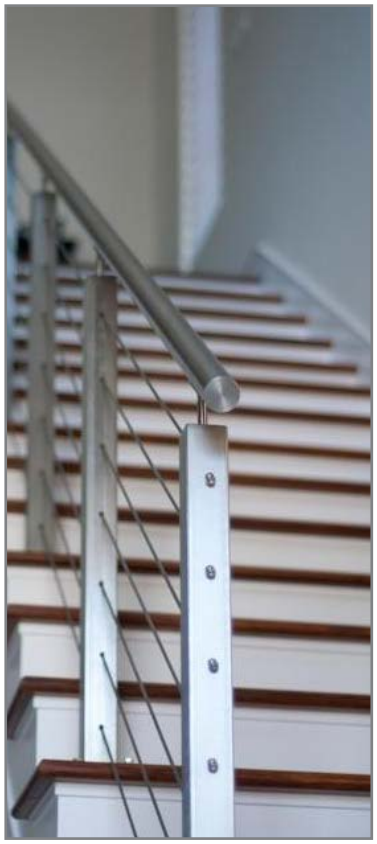
Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißt
Avec bride d'ancrage soudée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	H
Satiniert - *Satiné*			
E0032	E0032316	40 mm	1000 mm
E0030	E0030316	40 mm	1200 mm
Poliert - *Brillant*			
	X0032316	40 mm	1000 mm



Komplett mit
Platte zur Wandverankerung
Untere Verschlusskappe nicht inbegriffen
Avec plaque
d'ancrage murale
Embout inférieur non inclus

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	H
Satiniert - *Satiné*			
E00350	E00350316	40 mm	1200 mm

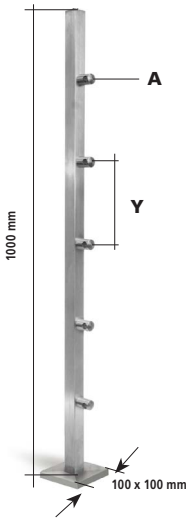


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

BAR-S Pfosten – *Montants*

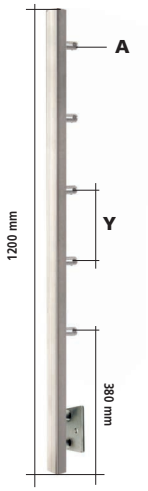
Quadratischer Querschnitt – *Section carrée*

Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus

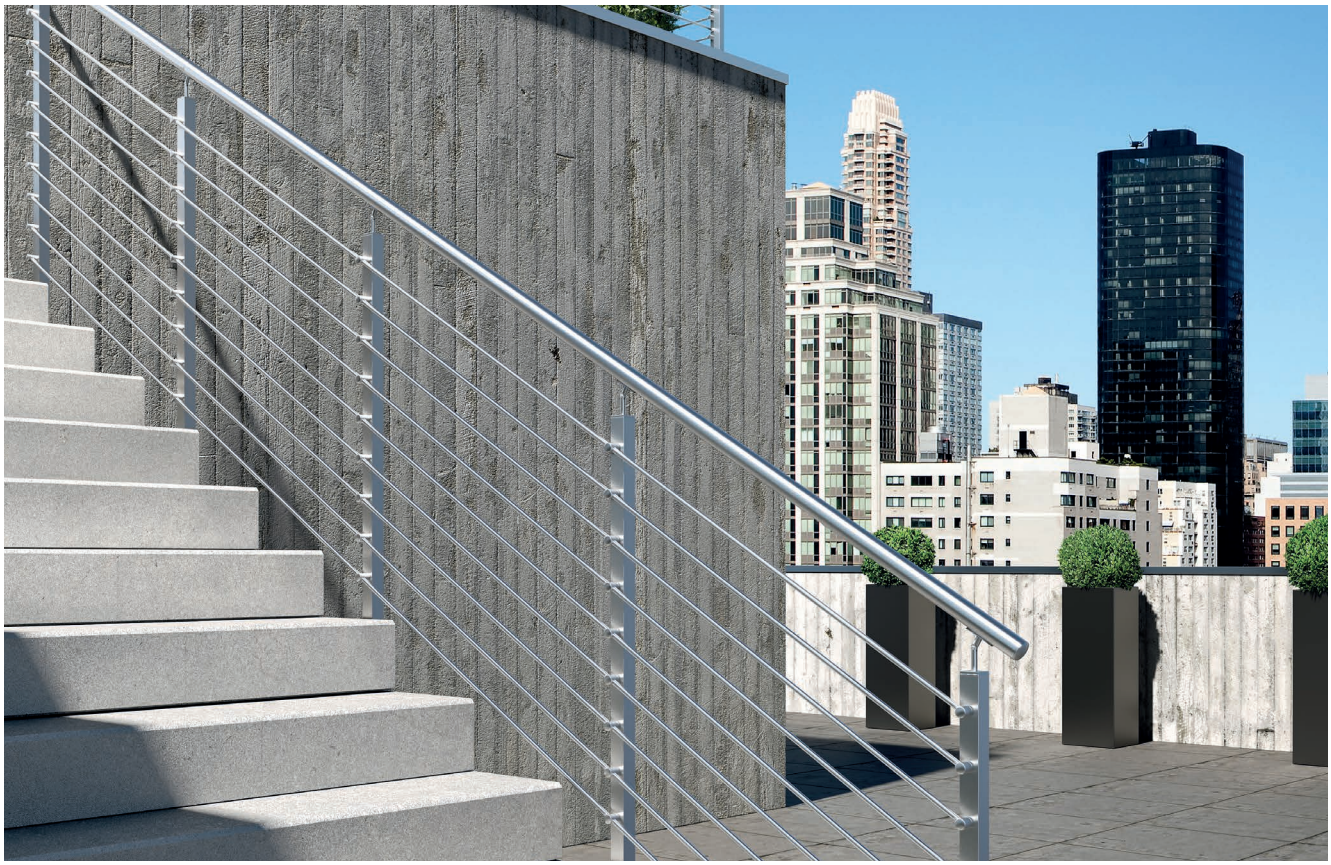


AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Montant*	N° A	Ø A A Diam.	Y
Satiniert - *Satiné*					
EQ2401205	EQ4401205	⊟ 40 x 40 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm

new



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Montant*	N° A	Ø A A Diam.	Y
Satiniert - *Satiné*					
EQ7401205	EQ8401205	⊟ 40 x 40 x 2,0 mm	5	12 mm	180 mm



EINE GROSSE AUSWAHL AN HANDLAUFTRÄGERN, DIE MIT UNSEREN PFOSTEN KOMBINIERT WERDEN KÖNNEN, MIT DENEN SIE DIE VON DEN GELTENDEN VORSCHRIFTEN VORGESCHRIEBENE GELÄNDERHÖHE ERREICHEN KÖNNEN

LARGE CHOIX DE SUPPORTS DE MAIN COURANTE POUVANT ÊTRE COORDONNÉS À NOS MONTANTS GRÂCE AUXQUELS VOUS POURREZ ATTEINDRE LA HAUTEUR REQUISE POUR LES GARDE-CORPS RÉGLEMENTÉS PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR

E037700

E037300

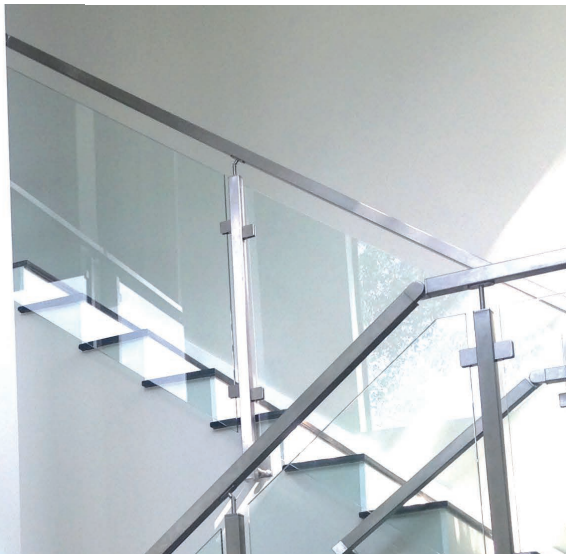
E037200

E037600

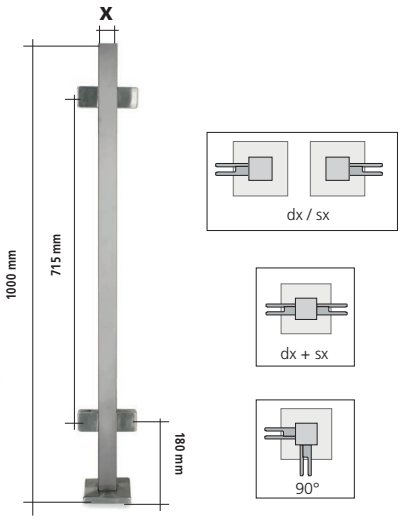
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

GLASS 2S Pfosten – *Montants*

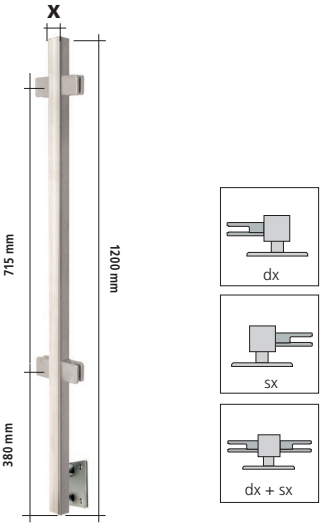
Quadratischer Querschnitt – *Section carrée*



Abdeckrosette inbegriffen
Cache-bride inclus



AISI304 V2A	AISI316 V4A	X	Layout
Satiniert - *Satiné*			
EQ54002P	EQ64002P	40 mm	dx / sx
EQ54004P	EQ64004P	40 mm	dx + sx
EQ54004P90	EQ64004P90	40 mm	90°
Poliert - *Brillant*			
-	XQ64002P	40 mm	dx / sx
-	XQ64004P	40 mm	dx + sx
-	XQ64004P90	40 mm	90°



AISI304 V2A	AISI316 V4A	X	Layout
Satiniert - *Satiné*			
EQ74002PDX	EQ84002PDX	40 mm	dx
EQ74002PSX	EQ84002PSX	40 mm	sx
EQ74004P	EQ84004P	40 mm	dx + sx

E037920 E037900 E037700 E037300 E037200 E037600

EINE GROSSE AUSWAHL AN HANDLAUFTRÄGERN, DIE MIT UNSEREN PFOSTEN KOMBINIERT WERDEN KÖNNEN, MIT DENEN SIE DIE VON DEN GELTENDEN VORSCHRIFTEN VORGESCHRIEBENE GELÄNDERHÖHE ERREICHEN KÖNNEN

LARGE CHOIX DE SUPPORTS DE MAIN COURANTE POUVANT ÊTRE COORDONNÉS À NOS MONTANTS GRÂCE AUXQUELS VOUS POURREZ ATTEINDRE LA HAUTEUR REQUISE POUR LES GARDE-CORPS RÉGLEMENTÉS PAR LA LÉGISLATION EN VIGUEUR

AUF DIESEN PFOSTEN MÜSSEN KLEMMEN MOD. 15 MONTIERT WERDEN

CES POTEAUX ONT DES PINCES MOD. 15

55 x 55 mm - 2" 5/32 x 2" 5/32

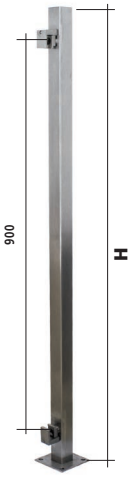
GUMMI FÜR GLAS - *CAOUTCHOUCS POUR VERRE*

8,76 mm - 11/32" AND - E 10,76 mm - 7/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

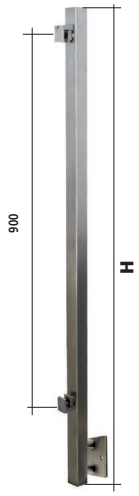
EASY HOLD Pfosten – *Montants*

Quadratischer Querschnitt – *Section carrée*



Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißt
Avec bride d'ancrage soudée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	H
EQ32100	EQ32110	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	1000 mm 39 3/8"



Komplett mit Verankerungsflansch, für Wandbefestigung
Avec bride d'ancrage mural

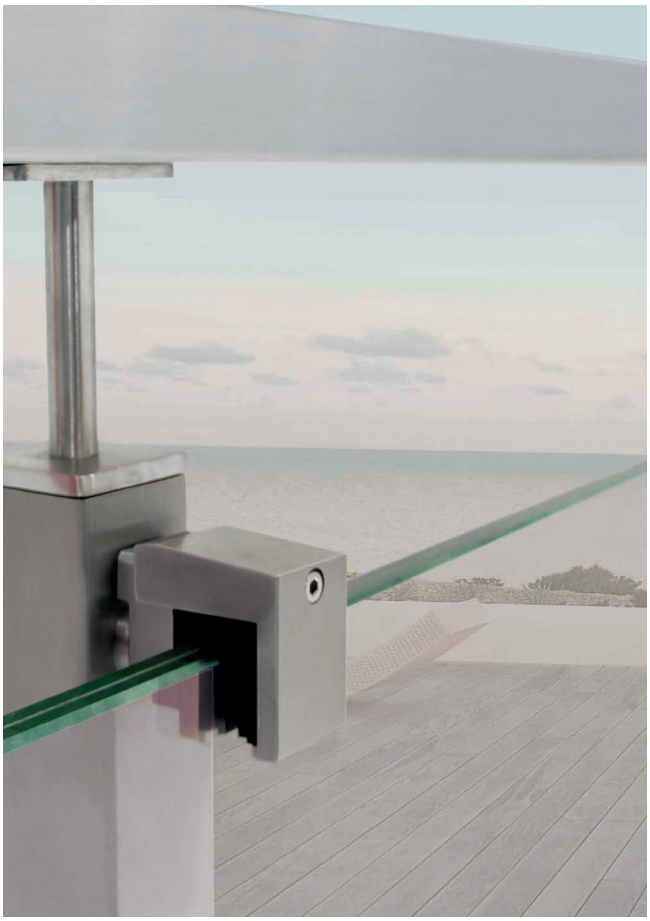
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	H
EQ35100	EQ35110	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	1200 mm 47 1/4"

AUF DIESEN PFOSTEN MUSS DAS SYSTEM EASY HOLD SQUARE MONTIERT WERDEN

CES POTEAUX ONT LE SYSTÈME EASY HOLD SQUARE

MEHR INFORMATIONEN? GEHEN SIE AUF SEITE 139

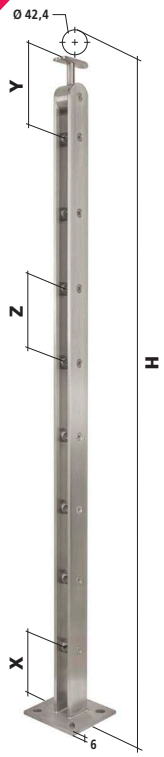
PLUS D'INFORMATIONS ? VOIR PAGE 139

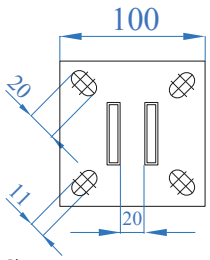


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Pfosten mit doppelter Platte – *Montants à double plaque*

new

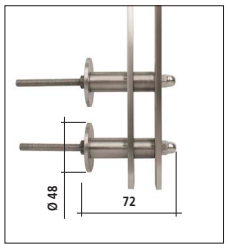




Komplett mit Traversenhalter mit doppelter Platte
Avec supports de barre ronde à double plaque

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Nr. Rundstabhalter *Nb de supports de barre ronde*	Ø Rundstabhalter *Ø supports de barre ronde*	X	Y	Z	H
			Satiniert - *Satiné*				
E2P2108	E2P4108	8	12 mm	100 mm	106 mm	106 mm	1000 mm
E2P2105	E2P4105	5	12 mm	160 mm	152 mm	160 mm	1000 mm
E2P2118	E2P4118	8	12 mm	111 mm	118 mm	117 mm	1100 mm
E2P2115	E2P4115	5	12 mm	176 mm	172 mm	176 mm	1100 mm

new

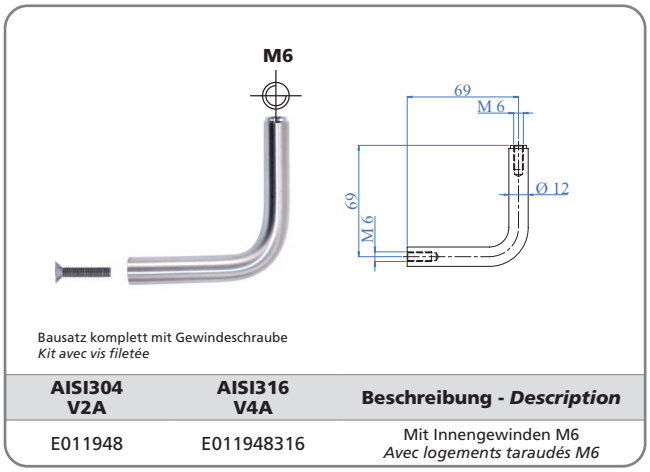


Komplett mit Traversenhalter mit doppelter Platte
Avec supports de barre ronde à double plaque

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Nr. Rundstabhalter *Nb de supports de barre ronde*	Ø Rundstabhalter *Ø supports de barre ronde*	Y	Z	H
			Satiniert - *Satiné*			
E2L2108	E2L4108	8	12 mm	107 mm	106 mm	1000 mm
E2L2105	E2L4105	5	12 mm	159 mm	160 mm	1000 mm
E2L2118	E2L4118	8	12 mm	119 mm	117 mm	1100 mm
E2L2115	E2L4115	5	12 mm	179 mm	176 mm	1100 mm

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

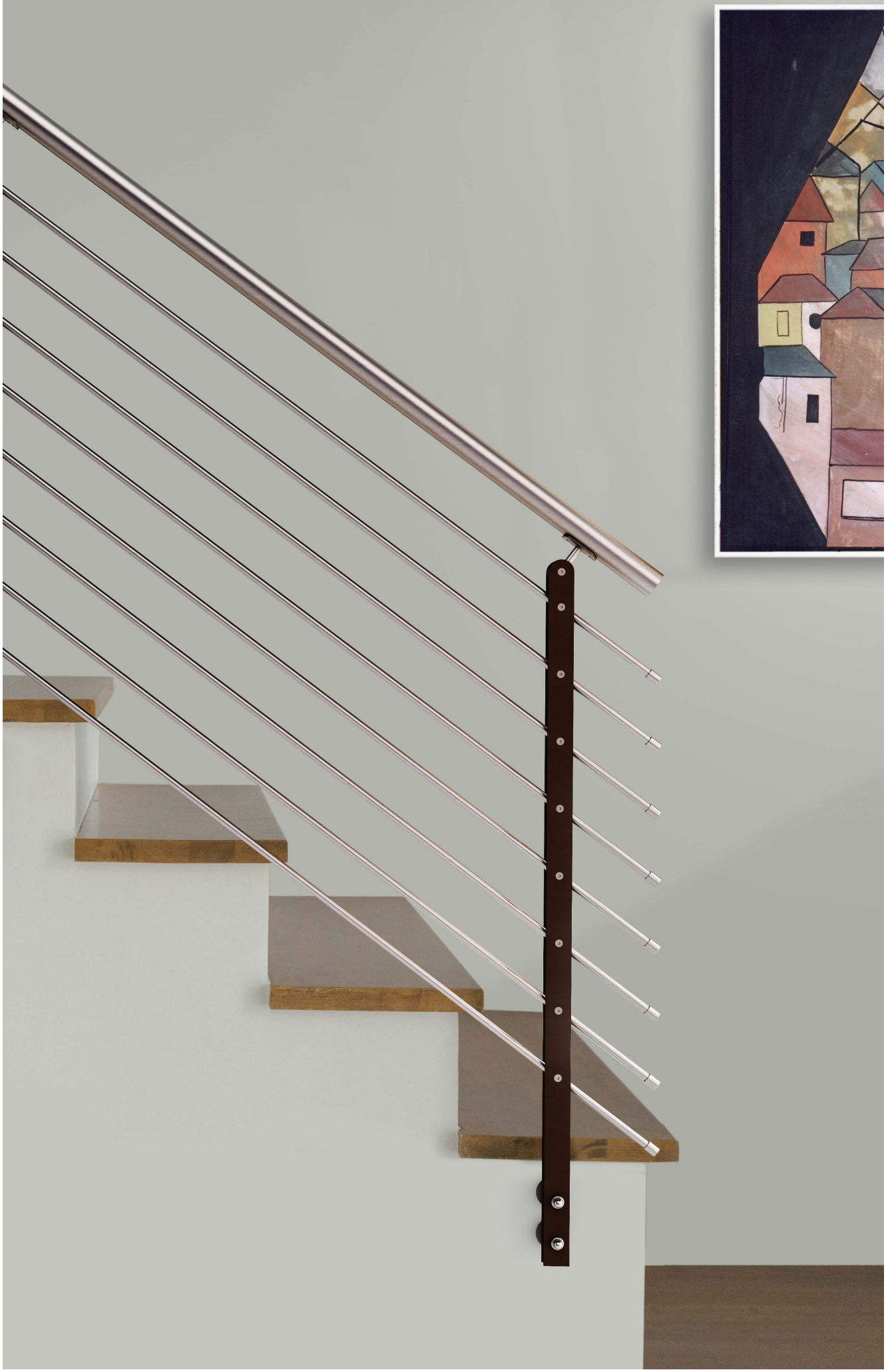
Zubehör Handlaufversetzer – *Accessoires pour décaler la main courante*



Bausatz komplett mit Gewindeschraube
Kit avec vis filetée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E011948	E011948316	Mit Innengewinden M6 *Avec logements taraudés M6*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Pfosten mit doppelter Platte – *Montants à double plaque*

STRUKTUR MIT DOPPELTER PLATTE: Kohlenstoffstahl
INDOOR: lackiert
OUTDOOR: lackiert und verzinkt
ZUBEHÖR: Stahl AISI 316

STRUCTURE À DOUBLE LAME : acier au carbone
INDOOR : peint
OUTDOOR : peint et galvanisé
ACCESSOIRES : acier AISI 316

Um bereits lackierte Produkte zu bestellen, muss der Code der gewünschten Farbe demjenigen des gewählten Pfostens hinzugefügt werden.
Pour commander les produits déjà peints, ajouter le code de la couleur désirée à celui du montant choisi.

BEISPIEL - *EXEMPLE*: F2L4108VW = weißer Pfosten *montant blanc*

COD....W
WEISS
BLANC

COD....S
SAND
SABLE

COD....M
SCHWARZGRAU
MICACEO

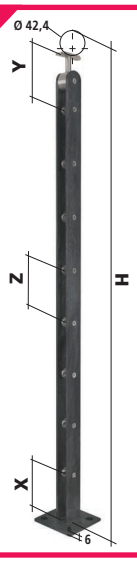
COD....T
TAUBENGRAU
GRIS

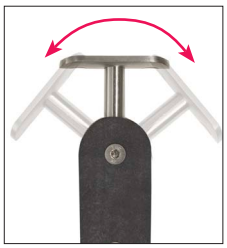
COD....B
SCHWARZ
NOIR

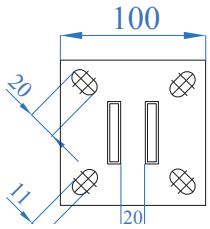
COD....R
ROST
ROUILLE

COD....U
BRÜNIERT
BRUNI

new



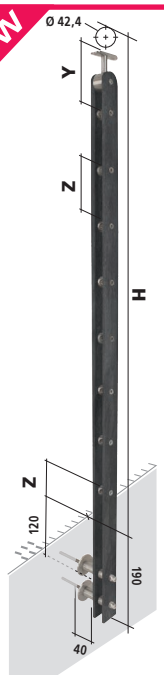


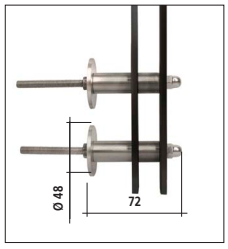


Komplett mit Traversenhalter mit doppelter Platte
Avec supports de barre ronde à double plaque

INDOOR	OUTDOOR	Nr. Rundstabhalter *Nb de supports de barre ronde*	Ø Rundstabhalter *Ø supports de barre ronde*	X	Y	Z	H
F2P4108V…	I2P4108V…	8	12 mm	100 mm	106 mm	106 mm	1000 mm
F2P4105V…	I2P4105V…	5	12 mm	160 mm	152 mm	160 mm	1000 mm
F2P4118V…	I2P4118V…	8	12 mm	111 mm	118 mm	117 mm	1100 mm
F2P4115V…	I2P4115V…	5	12 mm	176 mm	172 mm	176 mm	1100 mm

new





Komplett mit Traversenhalter mit doppelter Platte
Avec supports de barre ronde à double plaque

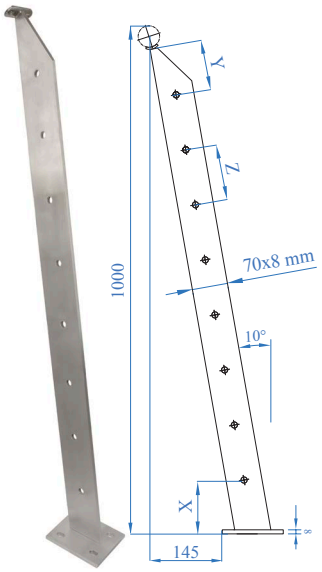
IRON INDOOR	IRON OUTDOOR	Nr. Rundstabhalter *Nb de supports de barre ronde*	Ø Rundstabhalter *Ø supports de barre ronde*	Y	Z	H
F2L4108V…	I2L4108V…	8	12 mm	107 mm	106 mm	1000 mm
F2L4105V…	I2L4105V…	5	12 mm	159 mm	160 mm	1000 mm
F2L4118V…	I2L4118V…	8	12 mm	119 mm	117 mm	1100 mm
F2L4115V…	I2L4115V…	5	12 mm	179 mm	176 mm	1100 mm

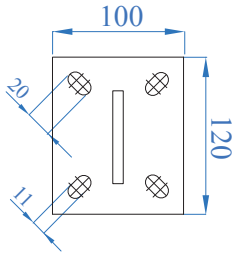
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Blade Pfosten mit Platten und Rundstäben – *Montants à lame et barres rondes*

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1 kN/m**
Maximaler Abstand *Entraxe maximal* 1200 mm - 47 1/4"	

new





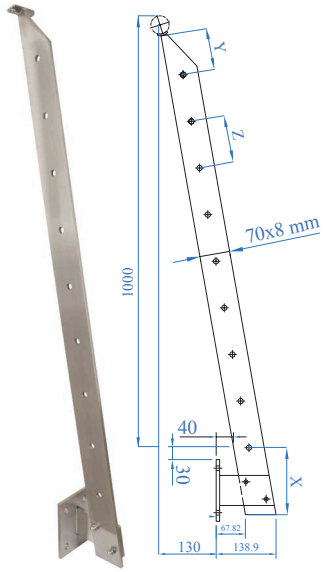
Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißter Handlaufträger
Aviec bride d'ancrage, support de main courante soudé

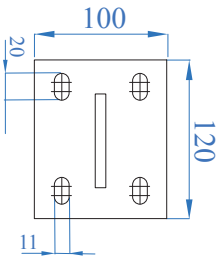
1kN

Maximaler Abstand
Entraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Nr. Bohrungen *Nb de trous*	Ø Bohrungen *Ø Trous*	Ø Handlauf *Ø main courante*	X	Y	Z
			Satiniert - *Satiné*				
E1P2612	E1P4612	6	12 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	132 mm	123 mm	145 mm
E1P2812	E1P4812	8	12 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	106 mm	105 mm	110 mm

new





Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißter Handlaufträger
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé

1kN

Maximaler Abstand
Entraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

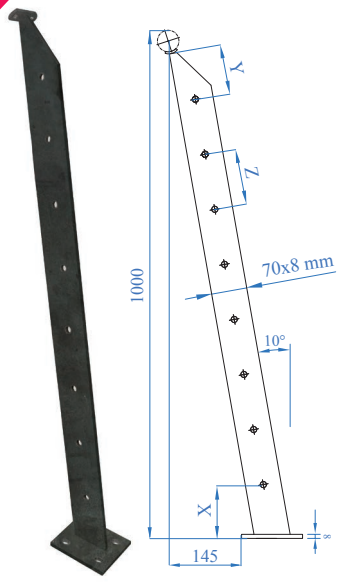
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Nr. Bohrungen *Nb de trous*	Ø Bohrungen *Ø Trous*	Ø Handlauf *Ø main courante*	X	Y	Z
			Satiniert - *Satiné*				
E1L2912	E1L4912	9	12 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	157,75 mm	105 mm	110 mm

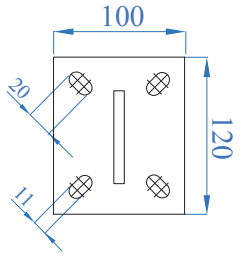
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Blade Pfosten mit Platten und Rundstäben – *Montants à lame et barres rondes*

TESTED	
Bemessungslast *Charge de projet*	**1 kN/m**
Maximaler Abstand *Entraxe maximal* 1200 mm - 47 1/4"	

new





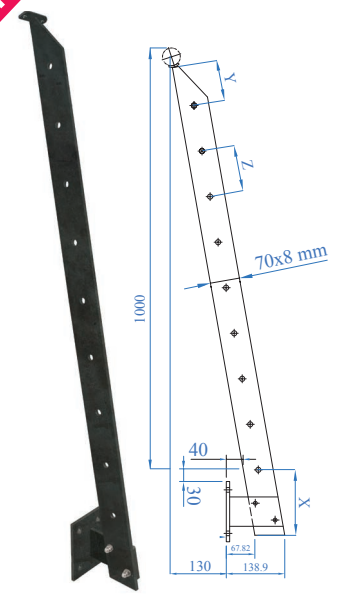
Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißter Handlaufträger
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé

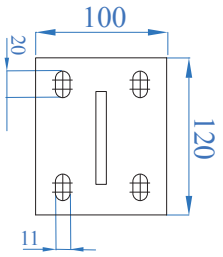
1kN

Maximaler Abstand
Entraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

IRON RAW	IRON ZINC	Nr. Bohrungen *Nb de trous*	Ø Bohrungen *Ø Trous*	Ø Handlauf *Ø main courante*	X	Y	Z
F1P0812	I1P0812	8	12 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	106 mm	105 mm	110 mm

new





Complete with anchor flange, handrail support welded
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé

1kN

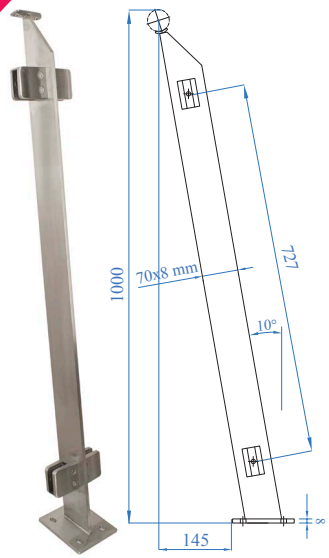
Maximaler Abstand
Entraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

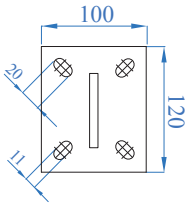
IRON RAW	IRON ZINC	Nr. Bohrungen *Nb de trous*	Ø Bohrungen *Ø Trous*	Ø Handlauf *Ø main courante*	X	Y	Z
F1L0912	I1L0912	9	12 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	157,75 mm	105 mm	110 mm

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Blade Klingenförmige Pfosten mit Glas – *Montants à lame avec verre*

new





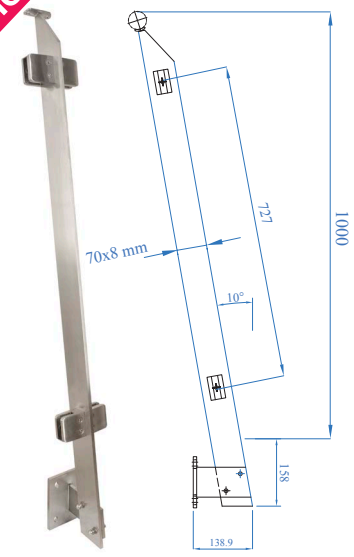
Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißtem Handlaufträger und Klemmen für Glas
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé et pinces à verre

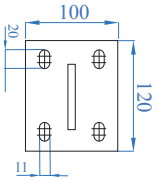
1kN

Maximaler Abstand
Entraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Montant*	Ø Handlauf *Ø main courante*	Nr. Glasklemmen *Nb de pinces à verre*	Layout
Satiniert - *Satiné*					
E1C224	E1C424	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	4 x mod. 15	
E1C222	E1C422	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	2 x mod. 15	

new



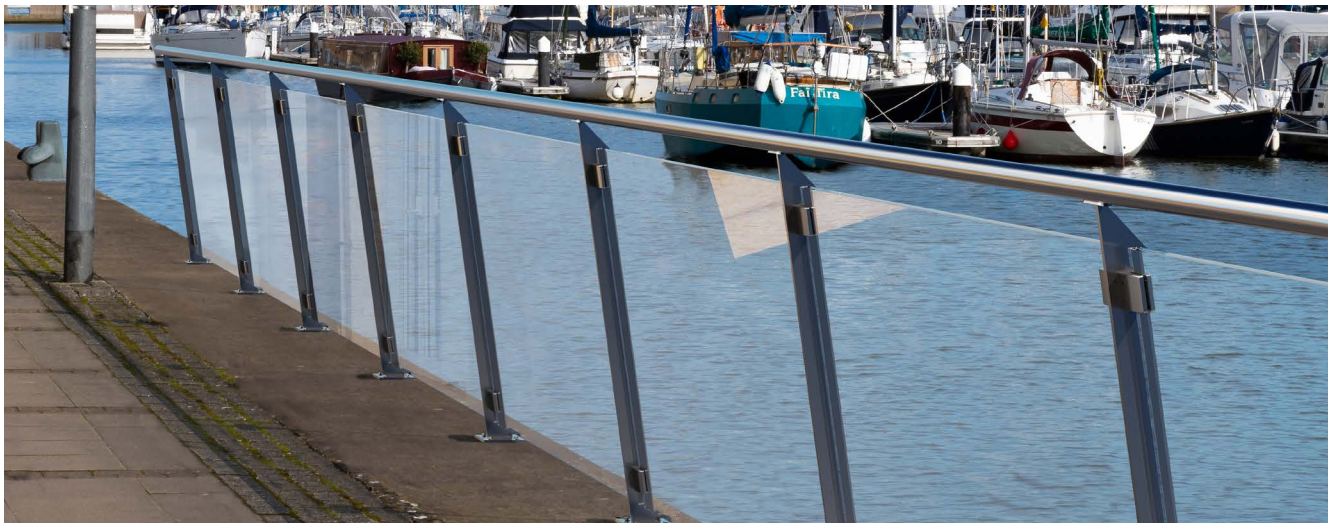


Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißtem Handlaufträger und Klemmen für Glas
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé et pinces à verre

1kN

Maximaler Abstand
Entraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Pfosten *Montant*	Ø Handlauf *Ø main courante*	Nr. Glasklemmen *Nb de pinces à verre*	Layout
Satiniert - *Satiné*					
E1D224	E1D424	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	4 x mod. 15	
E1D222	E1D422	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	2 x mod. 15	



DESIGN
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Blade Klingenförmige Pfosten mit Glas – *Montants à lame avec verre*

KLINGENFÖRMIGE STRUKTUR: Kohlenstoffstahl
INDOOR: lackiert
OUTDOOR: lackiert und verzinkt
ZUBEHÖR: Stahl AISI 316

STRUCTURE À LAME : acier au carbone
INDOOR : peint
OUTDOOR : peint et galvanisé
ACCESSOIRES : acier AISI 316

Um bereits lackierte Produkte zu bestellen, muss der Code der gewünschten Farbe demjenigen des gewählten Pfostens hinzugefügt werden.
Pour commander les produits déjà peints, ajouter le code de la couleur désirée à celui du montant choisi.

BEISPIEL - *EXEMPLE*: F1C224VW = Weißer Pfosten *montant blanc*

COD....W
WEISS
BLANC

COD....S
SAND
SABLE

COD....M
SCHWARZGRAU
MICACÉ

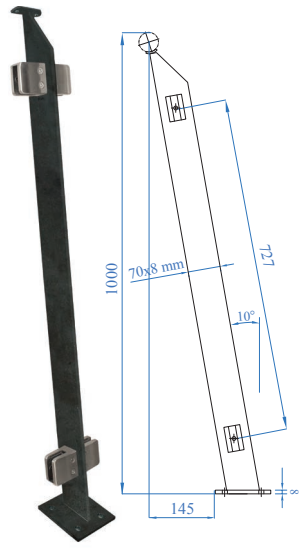
COD....T
TAUBENGRAU
GRIS

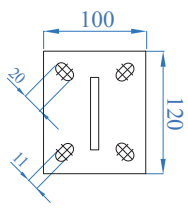
COD....N
SCHWARZ
NOIR

COD....R
ROST
ROUILLE

COD....U
BRÜNIERT
BRUNI

new



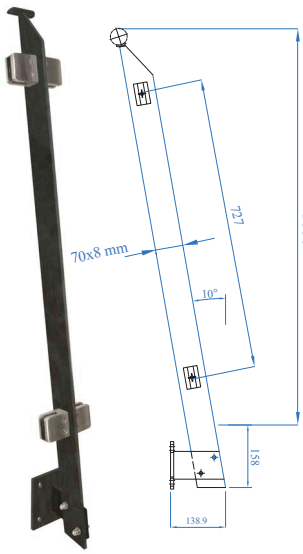


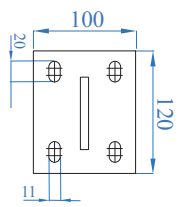
Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißtem Handlaufträger und Klemmen für Glas
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé et pinces à verre

1kN
Maximaler Abstand
Entraxe maxima
1200 mm - 47 1/4"

IRON INDOOR	IRON OUTDOOR	Pfosten *Montant*	Ø Handlauf *Ø main courante*	Nr. Glasklemmen *Nb de pinces à verre*	Layout
F1C224V…	I1C224V...	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	4 x mod. 15	
F1C222V…	I1C222V...	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	2 x mod. 15	

new





Komplett mit Verankerungsflansch, geschweißtem Handlaufträger und Klemmen für Glas
Avec bride d'ancrage, support de main courante soudé et pinces à verre

1kN
Maximaler Abstand
lEntraxe maximal
1200 mm - 47 1/4"

IRON INDOOR	IRON OUTDOOR	Pfosten *Montant*	Ø Handlauf *Ø main courante*	Nr. Glasklemmen *Nb de pinces à verre*	Layout
F1D224V...	I1D224V...	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	4 x mod. 15	
F1D222V...	I1D222V...	70 x 8 mm	Ø 42,4 / 48,3 mm	2 x mod. 15	

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

MADE IN ITALY

MASSGEFERTIGT MIT NULL-KILOMETER-KONZEPT. SENDEN SIE UNS JETZT IHRE ANFRAGE AUF EINEN VORANSCHLAG!

Die mit dem Label Made in Italy gekennzeichneten Artikel werden in unseren italienischen Werken hergestellt. Die Produktion im Zeichen der Präzision und des konstruktiven Ingenieurswesens, die Handwerkskunst, technologische Innovation und Nachhaltigkeit mit Schnelligkeit und Exzellenz verbinden.

LE SUR MESURE KM ZÉRO. ENVOYEZ-NOUS VOTRE DEMANDE DE DEVIS DÈS MAINTENANT !

Les articles marqués du label Made in Italy sont produits dans nos usines italiennes. Une production à l'enseigne de la précision et de l'ingénierie de construction, qui allie savoir-faire, innovation technologique et durabilité synonymes de rapidité et d'excellence.

MASSGEFERTIGTE PFOSTEN
EXPRESS SERVICE
MONTANTS SUR MESURE

SCAN ME!

www.inDiam.it/_cataloghi/IAM_servizio_express.pdf

IAM design bietet jetzt einen Express-Service für die Herstellung von maßgefertigten Pfosten an.

A partir d'aujourd'hui IAM design propose un service express pour la réalisation de poteaux sur mesure.

Es ist ganz einfach!
C'est si simple !

- Nehmen Sie alle Maße für Ihr Projekt.
  Prenez toutes les mesures de votre projet.
- Füllen Sie die Formulare für den Express-Service in Papierform oder direkt auf dem ausfüllbaren PDF-Dokument aus, indem Sie den Punkten folgen.
  Remplissez les fiches de service express sur papier ou directement sur le PDF en suivant les points.
- Senden Sie Ihre Anfrage per E-Mail an info@iamdesign.com und wir werden Ihnen in Kürze ein angemessenes Angebot unterbreiten.
  Envoyez-nous votre demande à info@iamdesign.com et nous répondrons brièvement par un devis ad hoc.

Material verfügbar ab 3 Arbeitstagen
Matériel disponible à partir de 3 jours ouvrés

Kurze Lieferzeiten
Délais de livraison réduits

Kundenspezifische Ausführungen nach Zeichnung
Réalisation Personnalisée à partir de dessin

50 Jahre Erfahrung
50 ans d'expérience

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Maßgefertigte Pfosten mit oder ohne Halter für Rundstäbe
Montants sur mesure avec ou sans supports pour barres rondes

[ ] Voranschlag - *Devis*	[ ] Auftrag - *Commande*

NAME *PRÉNOM*	TELEFON *TÉLÉPHONE*
UNTERNEHMEN *ENTREPRISE*	FAX
STRASSE, NR. *RUE, N°*	E-MAIL
PLZ , STADT *C.P. VILLE*	UST-IDNR *TVA*

LIEFERUNG *LIVRAISON*	MENGE *QUANTITÉ*
[ ] STANDARD Ab 10 Arbeitstagen *À partir de 10 jours fériés*	Nr. _____
[ ] EXPRESS Ab 3 Arbeitstagen *À partir de 3 jours fériés*	

ANMERKUNGEN - NOTES
OPTIONAL - OPTION

_____
_____
_____
_____
_____

1. MATERIAL UND FINISHS - *MATÉRIAU ET FINITION*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN - *SÉLECTIONNEZ UNE CASE*

AISI304 (V2A)		AISI316 (V4A)		EISEN - *FER*			
[ ] Satiniert *Satiné*	[ ] Poliert *Brillant*	[ ] Satiniert *Satiné*	[ ] Poliert *Brillant*	[ ] Roh *Brut*	[ ] Verzinkt *Galvanisé*	[ ] Verzinkt *Galvanisé Peint*	RAL _____

FÜLLEN SIE ALLE FELDER AUS - *REMPLISSEZ TOUS LES CHAMPS*

SELECT ONE SQUARE - *SÉLECTIONNEZ UNE CASE*

2. HÖHE - *HAUTEUR*

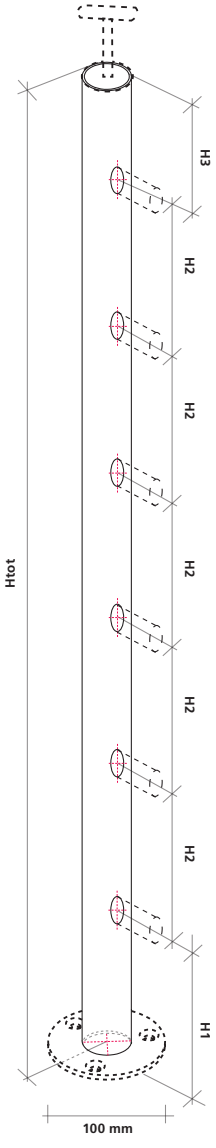
H1_____ H3_____

H2_____ Htot_____

3. PFOSTENABMESSUNGEN - *DIMENSIONS POTEAUX*

[ ] Ø 33,7 x 2,0 mm [ ] Ø 48,3 x 2,0 mm [ ] Anderes - *Autre*

[ ] Ø 42,4 x 2,0 mm [ ] 40 x 40 x 2,0 mm [ ] _____



4. HANDLAUFTRÄGER - *SUPPORT DE MAIN COURANTE*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN - *SÉLECTIONNEZ UNE CASE*

[ ] Fest *Fixe*

[ ] Mit Gelenk *Articulé*

[ ] Keine *Aucun*

[ ] Anderes *Autre* Art. _____

Für die Eckpfosten ist ein 90°-Montageplatte des Handlaufs vorgesehen
Une plaque de main courante à 90° est prévue pour les poteaux d'angle

DIESE FELDER: 5A UND 5B SIND ALTERNATIVEN ZUEINANDER - *CES CHAMPS / 5A ET 5B SONT ALTERNATIFS L'UN À L'AUTRE*

5A. TRAVERSENHALTER - *SUPPORTS POUR BARRES RONDES*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN FÜR JEDES DER 3 FELDER
SÉLECTIONNEZ UNE CASE POUR CHACUN DES 3 CHAMPS

1 Round Bar / For Round Bar

[ ] Ø 10 mm
[ ] Ø 12 mm
[ ] Ø 14 mm
[ ] Anderes - *Autre*
Art. _____

2 bar Nr. Reihen Rundstäbe / de barres rondes

[ ] 5
[ ] 7
[ ] 9
[ ] _____
Anderes - *Autre*

3 Positionierung - Positionnement

[ ] Endstück LI Sackloch *Extrémité GAUCHE aveugle*

[ ] Mit Durchgangsbohrung *Passant*

[ ] Endstück RE Sackloch *Extrémité GAUCHE aveugle*

[ ]

[ ]

A = _____
Mindestwinkel *Angle minimum A ≥ 65°*

5B. BOHRUNG - *TROU*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN FÜR JEDES DER 3 FELDER
SÉLECTIONNEZ UNE CASE POUR CHACUN DES 3 CHAMPS

1 Glatt - *Lisse*

[ ] Ø 4,2 mm [ ] Ø 10,2 mm
[ ] Ø 5,2 mm [ ] Ø 12,2 mm
[ ] Ø 6,2 mm [ ] Ø 8,2 mm
[ ] Ø 14,2 mm

Glatt - *Filetée*

[ ] M6
[ ] M8
[ ] M10

2 Glatt - *Lisse*

Nr. Bohrungen pro Pfosten
Nb Trous par montant

TOT._____

3 Glatt - *Lisse*

[ ] Sackloch Bohrung *Trou aveugle*

[ ] Bohrung 90° *Trou 90°*

[ ] Bohrung 180° *Trou 180°*

6. VERANKERUNGEN - *ANCRAGE*

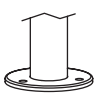
WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN - *SÉLECTIONNEZ UNE CASE*

Ohne Verankerung *Sans ancrage*

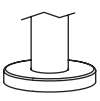
[ ]

Bodenverankerung *Ancrage au sol*

Ohne Abdeckrosette *Sans cache-bride*

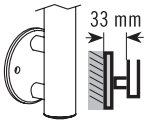

[ ]

Mit Abdeckrosette *Avec cache-bride*


[ ]

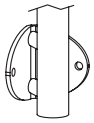
Seitliche Verankerung *Ancrage latéral*

Flach *Plan*

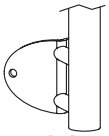


[ ]

Außenwinkel *Angle ext.*


[ ]

Innenwinkel *Angle int.*


[ ]

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Maßgefertigte Pfosten mit Halterungen aus Glas

Montants sur mesure avec supports en verre

[ ] Voranschlag - *Devis*	[ ] Auftrag - *Commande*

NAME *PRÉNOM*	TELEFON *TÉLÉPHONE*
UNTERNEHMEN *ENTREPRISE*	FAX
STRASSE, NR. *RUE, N°*	E-MAIL
PLZ , STADT *C.P. VILLE*	UST-IDNR *TVA*

LIEFERUNG *LIVRAISON*	MENGE *QUANTITÉ*
[ ] STANDARD Ab 10 Arbeitstagen *À partir de 10 jours fériés*	Nr. _____
[ ] EXPRESS Ab 3 Arbeitstagen *À partir de 3 jours fériés*	

ANMERKUNGEN - NOTES
OPTIONAL - OPTION

_____
_____
_____
_____
_____

1. MATERIAL UND FINISHS - *MATÉRIAU ET FINITION*

SELECT ONE SQUARE - SÉLECTIONNEZ UNE CASE

AISI304 (V2A)		AISI316 (V4A)		EISEN - *FER*			
[ ] Satiniert *Satiné*	[ ] Poliert *Brillant*	[ ] Satiniert *Satiné*	[ ] Poliert *Brillant*	[ ] Roh *Brut*	[ ] Verzinkt *Galvanisé*	[ ] Verzinkt *Galvanisé Peint*	RAL _____

FÜLLEN SIE ALLE FELDER AUS - REMPLISSEZ TOUS LES CHAMPS

WÄHLEN EIN KÄSTCHEN - SÉLECTIONNEZ UNE CASE

2. HÖHE - *HAUTEUR*

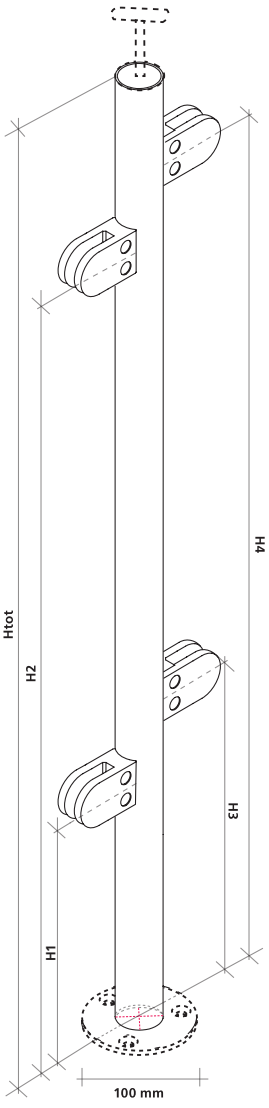
H1_____ H3_____

H2_____ Htot_____

3. PFOSTENABMESSUNGEN - *DIMENSIONS POTEAUX*

[ ] Ø 33,7 x 2,0 mm [ ] Ø 48,3 x 2,0 mm [ ] Anderes - *Autre*

[ ] Ø 42,4 x 2,0 mm [ ] 40 x 40 x 2,0 mm [ ] _____



4. HANDLAUFTRÄGER - *SUPPORT DE MAIN COURANTE*

WÄHLEN EIN KÄSTCHEN - *SÉLECTIONNEZ UNE CASE*

[ ] Fest *Fixe*

[ ] Mit Gelenk *Articulé*

[ ] Keine *Aucun*

[ ] Anderes *Autre* Art. _____

Für die Eckpfosten ist ein 90°-Montageplatte des Handlaufs vorgesehen

Une plaque de main courante à 90° est prévue pour les poteaux d'angle

5. HALTERUNGEN FÜR GLAS - *SUPPORTS POUR VERRE*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN FÜR JEDES DER 2 FELDER
SÉLECTIONNEZ UNE CASE POUR CHACUN DES 2 CHAMPS

1

[ ] Round *Ronde*

[ ] Quadratisch *Carrée*

[ ] Da Vinci

[ ] Anderes - *Autre* Art. _____

2 GLASSTÄRKE - *ÉPAISSEUR DU VERRE*

[ ] 6 mm [ ] 9,52 mm [ ] 12 mm [ ] 16,76 mm

[ ] 8 mm [ ] 10 mm [ ] 12,76 mm [ ] 17,52 mm

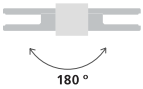
[ ] 8,76 mm [ ] 10,76 mm [ ] 13,52 mm [ ] 21,52 mm

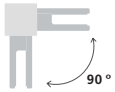
[ ] Anderes - *Autre*

6. POSITIONIERUNG DER GLASHALTERUNGEN - *POSITIONNEMENT DES SUPPORTS VERRE*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN
SÉLECTIONNEZ UNE CASE

[ ] DX [ ] SX

[ ] 

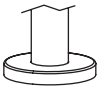
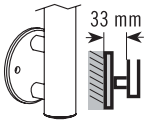
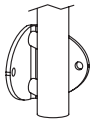
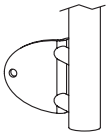
[ ] 

[ ]

A = _____

7. VERANKERUNGEN - *ANCRAGE*

WÄHLEN SIE EIN KÄSTCHEN - SÉLECTIONNEZ UNE CASE

Ohne Verankerung *Sans ancrage*	Bodenverankerung *Ancrage au sol*		Seitliche Verankerung *Ancrage latéral*		
	Ohne Abdeckrosette *Sans cache-bride*	Mit Abdeckrosette *Avec cache-bride*	Flach *Plan*	Außenwinkel *Angle ext.*	Innenwinkel *Angle int.*
					
[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

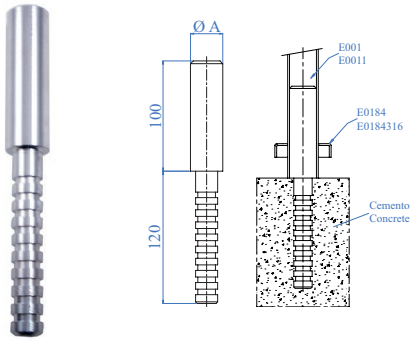
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

VERANKERUNGSE-LEMENTE
ÉLÉMENTS D'ANCRAGE

ROBUST UND SCHNELL ZU MONTIEREN,
die Verankerungssysteme IAM Design® erfüllen alle Ihre gestalterischen und ästhetischen Anforderungen

ROBUSTES ET RAPIDES À MONTER,
les systèmes d'ancrage IAM Design® répondent à tous vos besoins de conception et d'esthétique

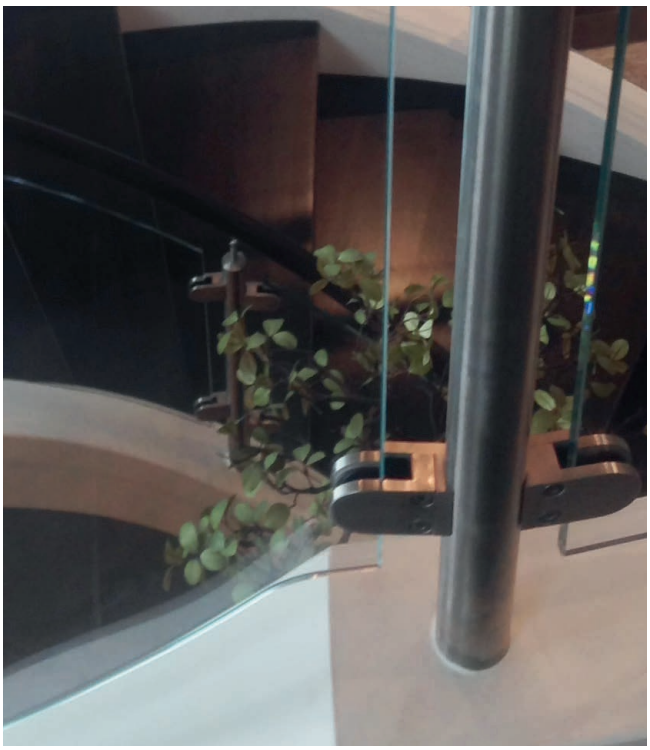
14



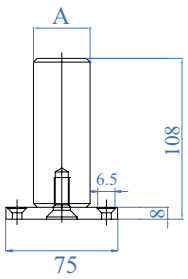
E013 - E0131 einzuzementieren
E013 - E0131 à fixer dans le béton

Verankerungselement für Beton
Élément d'ancrage pour le béton

ALUMINIUM	A Abmessungen *Dimensions*	Für Rohr *Pour tube*
E013	Ø 38 mm 1 1/2" Diam.	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Bodenverankerung mit Alumiumverstärkung
Ancrage au sol avec renfort en aluminium

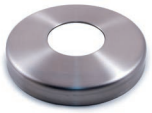
4 Bohrungs
4 Trous

ALUMINIUM	Abmessungen *Dimensions*	Für Rohr *Pour tube*	A
E021410	Ø 75 x 8 mm 2 15/16" Diam. x 5/16"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 29,3 mm 1 5/32" Diam.
E021400	Ø 75 x 8 mm 2 15/16" Diam. x 5/16"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 38 mm 1 1/2" Diam.

MIT DER VERANKERUNG E021410 UND E021400 ZU KOMBINIERENDE PRODUKTE
PRODUITS À ASSOCIER AVEC L'ANCRAGE E021410 ET E021400

Kleber für Steckverbindungen
Adhésif à haute adhérence

Art.Nr.
E4054

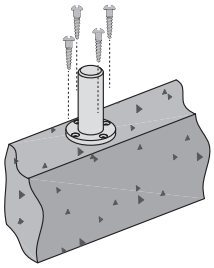


Abdeckrosetten - *Cache-brides*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Bohrung *Trou*	Höhe *Hauteur*
E0191	-	Ø 85 mm 3 15/64" Diam.	Ø 34,5 mm 1 23/64" Diam.	15 mm 19/32"
E019	E019316	Ø 85 mm 3 15/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	15 mm 19/32"
E020	E4072	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	18 mm 11/16"

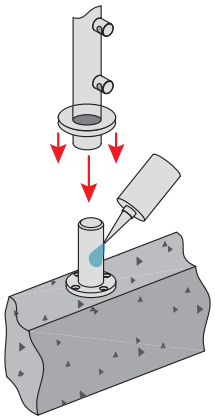
DIESE VERANKERUNG ERMÖGLICHT ES, DEN PFOSTEN AUCH AUF BÖDEN MIT GERINGER DICKE ZU VERSTÄRKEN

CET ANCRAGE PERMET DE RENFORCER LE POTEAU MÊME SUR DES SOLS DE FAIBLE ÉPAISSEUR



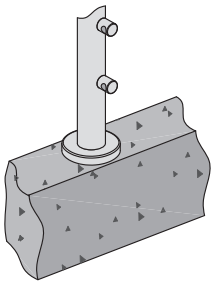
1

Die Verankerung am Boden befestigen
Fixer l'ancrage au sol

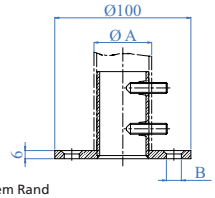


2

Eine Schicht Kleber zur Befestigung auftragen und den Pfosten mit der Abdeckrosette einsetzen.
Appliquer une couche de colle de fixation et insérer le montant avec le cache-bride.

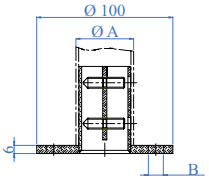


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



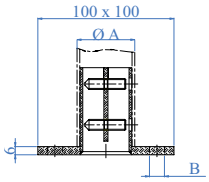
4 Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
4 trous avec fraisures et périmètre biseauté

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	A Für Rohr *Pour tube*	B
E0212	E0212316	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 11 mm 7/16" Diam.
E0213	E0213316	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 11 mm 7/16" Diam.



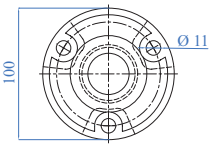
3 Bohrungs
3 Trous

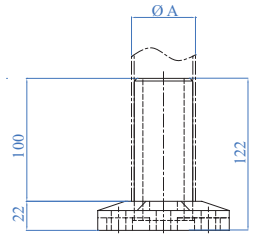
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	A Für Rohr *Pour tube*	B
E403304	E403	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 11 mm 7/16" Diam.
-	E0214316	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	Ø 11 mm 7/16" Diam.
-	E0214316/26	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 48,3 x 2,6 mm 1 7/8" Diam. x 3/32"	Ø 11 mm 7/16" Diam



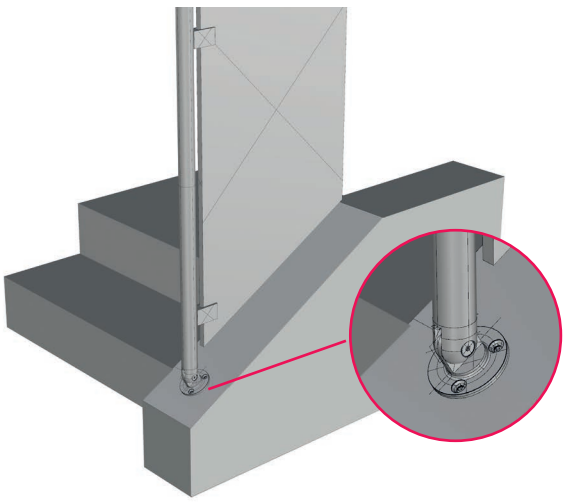
4 Bohrungs
4 Trous

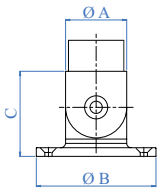
AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	A Für Rohr *Pour tube*	B
E404	100 x 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 11 mm 7/16" Diam.





AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E40310	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Diam. x 5/64"
E40310/26	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" Diam. x 7/64"
E40320	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" Diam. x 5/64"
E40320/26	Ø 48,3 x 2,6 mm – 1 7/8" Diam. x 7/64"

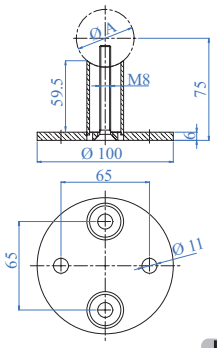




AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C
E4482	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 70 mm 2 3/4" Diam.	52 mm 2 3/64"
E4483	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 83 mm 3 17/64" Diam.	60 mm 2 23/64"
E4484	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	Ø 90 mm 3 9/16" Diam.	69 mm 2 23/32"
Poliert - *Brillant*			
X4483	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 83 mm 3 17/64" Diam.	60 mm 2 23/64"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Seitliche Verankerungen – *Ancrages latéraux*



Set bestehend aus Platte, 2 Schrauben M8 x 70 mm, 2 Abstandhalter Ø 26,9 x 48 mm
Kit composé d'une plaque, 2 vis M8 x 70 mm, 2 entretoises Ø 26,9 x 48 mm

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	A Für Rohr *Pour tube*
E400/304	E400	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

RISKLESS

E400/C wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen der geltenden Sicherheitsvorschriften für Geländer entwickelt. Nach einer eingehenden Studie und mehreren statischen Berechnungen kann E400-C zur Verstärkung der Verankerungspunkte von seitlich installierten Pfosten eingesetzt werden und die gesamte Struktur steifer, widerstandsfähiger und sicherer machen

E400/C a été conçu dans le respect des normes en vigueur en matière de sécurité des garde-corps. Suite à une étude approfondie et après de nombreux calculs statiques, E400-C peut être appliqué pour renforcer le point d'ancrage des poteaux installés latéralement et rendre l'ensemble de la structure plus rigide, résistante et sûre.

Installation mit der herkömmlichen Gegenplatte

Installation avec la contre-plaque traditionnelle

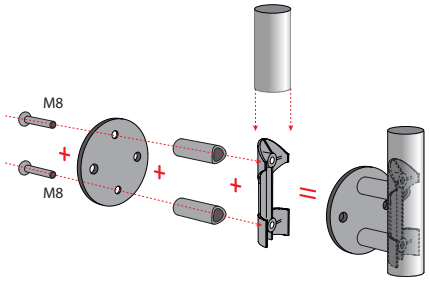
Installation mit der verstärkten Gegenplatte E400/C

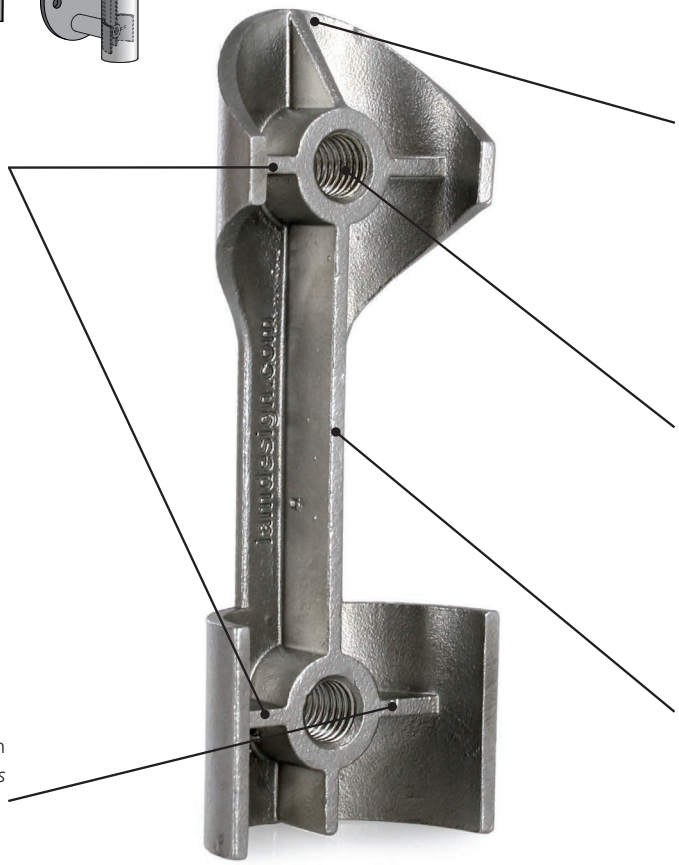
Installation avec la contre-plaque renforcée E400/C

WIDERSTANDSFÄHIGER ALS DAS VORHERGEHENDE MODELL

PLUS RÉSISTANTE QUE LE MODÈLE PRÉCÉDENT

+15%





Verbesserte Haftung des Art. E400/C am Rohr dank Verstärkungen an den Außenwänden

Meilleure adhérence de l'article E400/C au tuyau grâce aux renforts près des parois périmétriques

Schnelles und einfaches Einsetzen dank der abgerundeten Form für leichtes Einführen

Rapide et facile à insérer grâce à la forme arrondie qui permet une insertion facile

Erhöhte Sicherheit und Festigkeit durch tiefere Gewinde und eine solidere Struktur im Vergleich zu herkömmlichen Verankerungssystemen

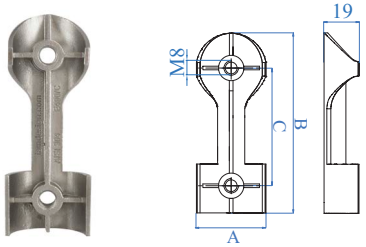
Plus de sécurité et de résistance grâce aux filetages plus profonds et à la structure plus massive par rapport aux systèmes d'ancrage traditionnels

Leichtes Verschieben und Entfernen im Falle einer falschen Montage dank der Möglichkeit, sie bequemer ergreifen zu können

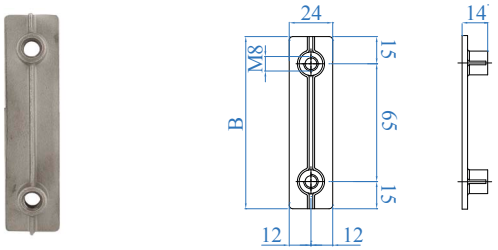
Facile à déplacer et à retirer en cas de montage incorrect grâce à la possibilité de le saisir plus facilement

Höhere Steifigkeit dank der zentralen Verstärkung

Plus grande rigidité obtenue grâce au renfort central



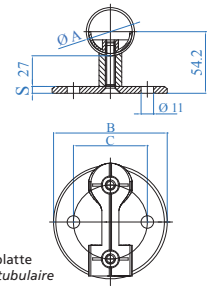
AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C
E408	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	134 mm 5 9/32"	100 mm 3 15/16"
E400/C	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	99 mm 5 9/32"	65 mm 3 15/16"



AISI304 V2A	Für Rohr - *Pour tube*	B
E409	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	95 mm – 3 3/4"

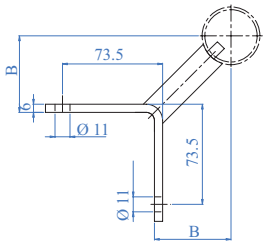
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Seitliche Verankerungen – *Ancrages latéraux*



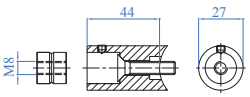
Set bestehend aus: Flansch, Abstandhalter und Rohrplatte
Ensemble composé de : plaque, entretoise et plaque tubulaire

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C	S
E113	E113316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 100 mm 3 15/16" Diam.	65 mm 2 9/16"	6 mm 15/64"
E111	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 125 mm 4 59/64" Diam.	100 mm 3 15/16"	8 mm 5/16"
-	E1110316	Surface plane Flache Oberfläche	Ø 100 mm 3 15/16" Diam.	65 mm 2 9/16"	6 mm 15/64"
		Mirror Polished - *Poliert*			
-	X113316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64" / Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" Diam. x 1/16"	Ø 100 mm 3 15/16" Diam.	65 mm 2 9/16"	6 mm 15/64"



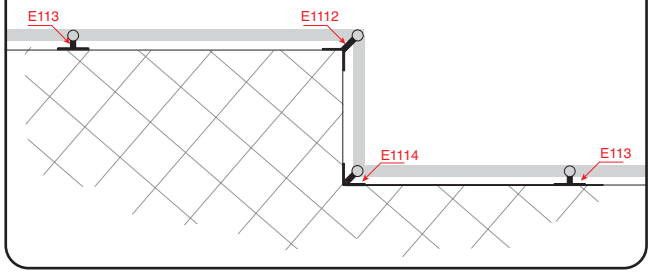
Corner Lateral Anchorages
Ancres d'angles latéraux

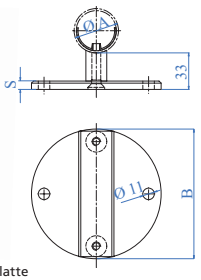
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E1112	E1112316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Diam. x 5/64"	54,2 mm – 2 1/8"



Abstandhalter mit zwei Komponenten, komplett mit Gewindestiften. Eine Seite flach
Entretoises à deux composants, complètes de vis de réglage filetées. Un côté plat

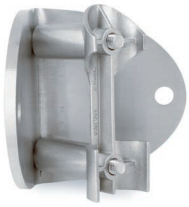
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E405900	Flache Oberfläche - *Surface plane*
E405910	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3"Diam. x 5/64"
E405920	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3"Diam. x 5/64"

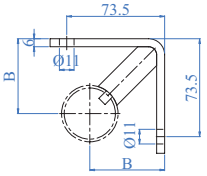




Set bestehend aus: Flansch, Abstandhalter und Rohrplatte
Ensemble composé de : plaque, entretoise et plaque tubulaire

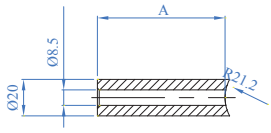
AISI304 V2A	Für Rohr - *Pour tube*	B	S
E113/337	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 100 mm 3 15/16" Diam.	6 mm 15/64"





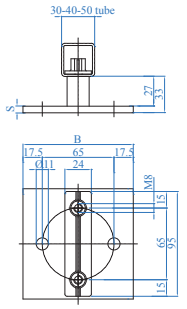
Wangenbefestigung
Ancres d'angles latéraux

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E1114	E1114316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Diam. x 5/64"	54,2 mm – 2 1/8"



Abstandhalter extra für Artikel E113
Entretoise supplémentaire pour l'article E113

AISI304 V2A	Für Rohr - *Pour tube*	A
E2300/50	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Diam. x 5/64"	50 mm – 2"
E2300/70	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Diam. x 5/64"	70 mm – 2 3/4"



Set bestehend aus: Flansch, Abstandhalter und Rohrplatte
Ensemble composé de : plaque, entretoise et plaque tubulaire

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	B	S
E1120/304	E1120	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16"	100 x 100 mm 3 15/16" x 3 15/16"	6 mm 15/64"

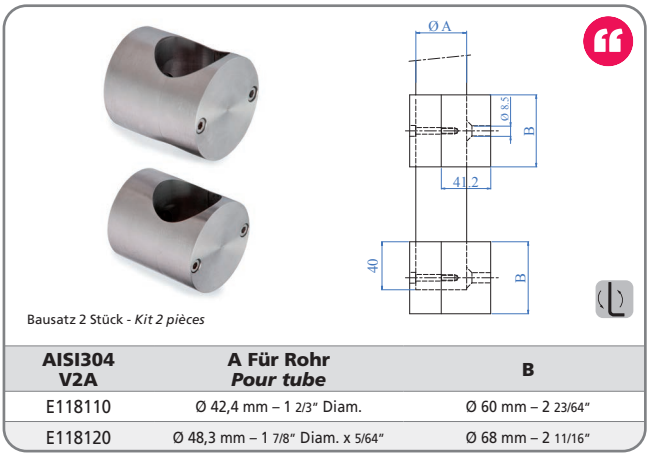
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Seitliche Verankerungen – *Ancrages latéraux*

TUTORIAL VIDEO

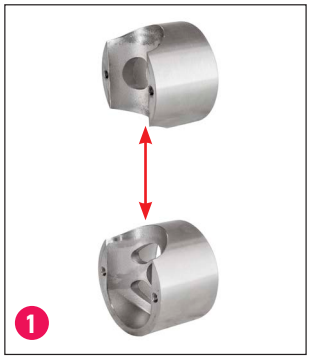
DIE MEISTVERKAUFTE IN ITALIEN
LA PLUS VENDUE EN ITALIE

- Möglichkeit der Verankerung auf verschiedenen Höhen.
  Possibilité d'ancrage à différentes hauteurs
- Durch die Änderung des Abstands der Abstandhalter verändert sich die Biegung des Pfostens.
  En faisant varier la distance des entretoises, vous changez la flexion du mât.
- Einfach zu montieren.
  Simple à monter.
- Der Pfosten muss nicht gebohrt werden.
  Il n'est pas nécessaire de percer le montant.



Bausatz 2 Stück - *Kit 2 pièces*

AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E118110	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.	Ø 60 mm – 2 23/64"
E118120	Ø 48,3 mm – 1 7/8" Diam. x 5/64"	Ø 68 mm – 2 11/16"

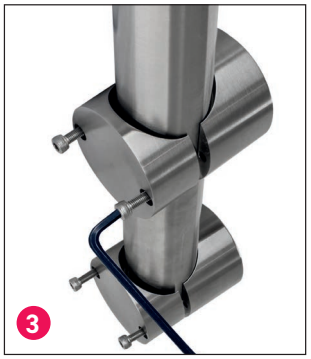


Die Elemente auf den gewünschten Höhen in Abhängigkeit von der tragenden Struktur positionieren

Positionner les éléments aux hauteurs souhaitées en fonction de la stratigraphie portante

Den Pfosten an den bereits in der Wand installierten Teilen befestigen.

Placer le montant sur les parties déjà installées sur le mur.



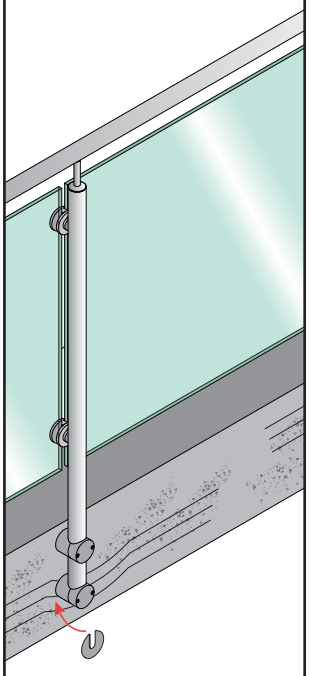
Die fehlenden Teile mit dem Inbusschlüssel befestigen

Fixer les pièces manquantes avec la clé Allen

ARTIKEL ZUM AUSGLEICH AN DER BASIS, GEEIGNET ZUR ÜBERWINDUNG MÖGLICHER UNEBENHEITEN DER OBERFLÄCHE DER TRAGSTRUKTUR; KANN FÜR ART. E118110 UND ÄHNLICHE VERWENDET WERDEN.

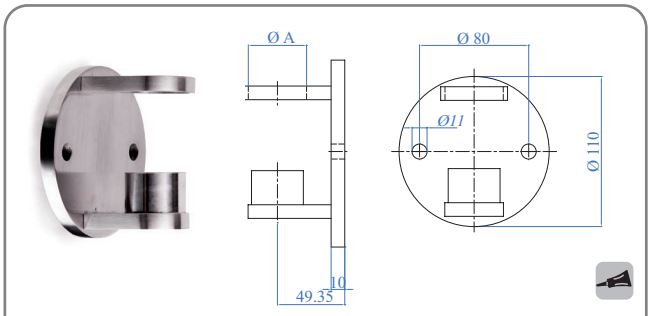
ARTICLE DE CALAGE DE BASE ADAPTÉ POUR SURMONTER LES ÉVENTUELLES IMPERFECTIONS DUES À LA SURFACE DE LA STRUCTURE PORTEUSE, PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR L'ART. E118110 ET SIMILAIRES.

ART. E1800380
SIEHE S 49
VOIR P. 49

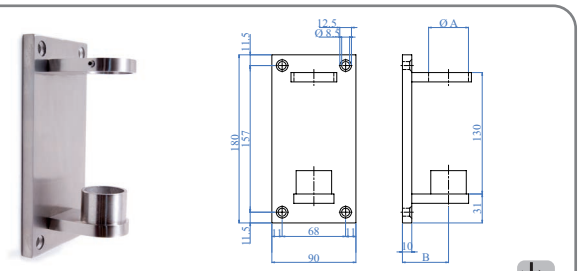


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Seitliche Verankerungen – *Ancrages latéraux*

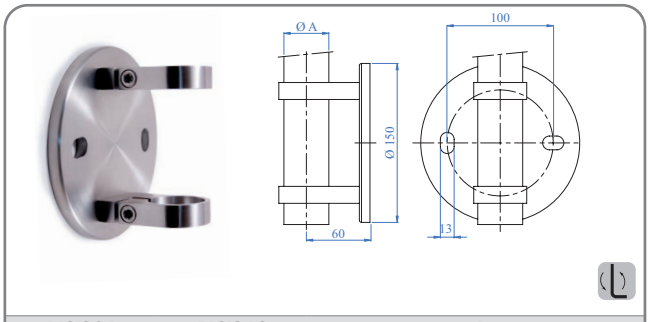


AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E40350	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" Diam. x 5/64"
E40350/26	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" Diam. x 7/64"
E40360/26	Ø 48,3 x 2,6 mm – 1 7/8" Diam. x 7/64"

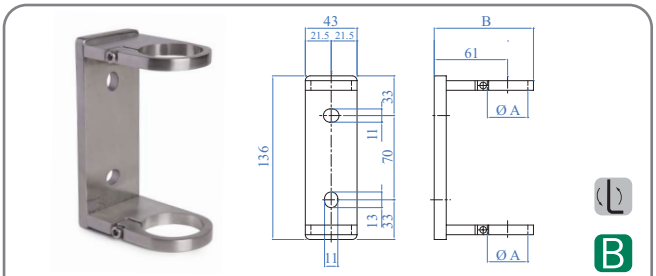


Seitliche Halterung für Pfosten, Stärke 10 mm
Support de fixation latérale pour montants de 10 mm d'épaisseur

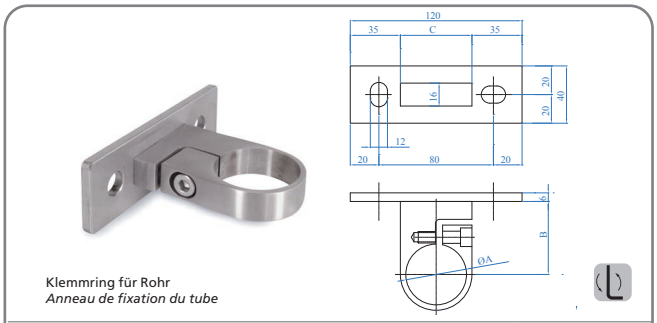
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E406/304	E406	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	49 mm 1 15/16"
-	E407	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	57 mm 2 1/4"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E116	E116316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.
E118	-	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" Diam. x 5/64"

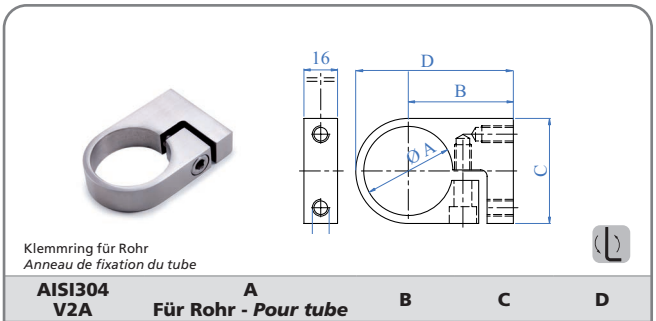


AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E116200	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.	84 mm – 3 5/16"
E116300	40 x 40 mm – 1 9/16" x 1 9/16"	84 mm – 3 5/16"



Klemmring für Rohr
Anneau de fixation du tube

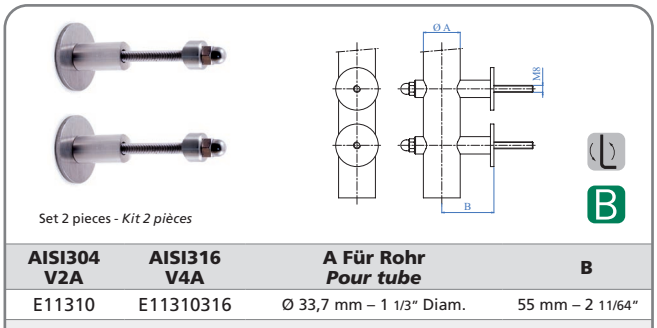
AISI304 V2A	A Für Rohr - *Pour tube*	B	C
E11740	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.	51 mm 2"	51 mm 2"
E11760	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	59 mm 2 5/16"	48 mm 1 7/8"



Klemmring für Rohr
Anneau de fixation du tube

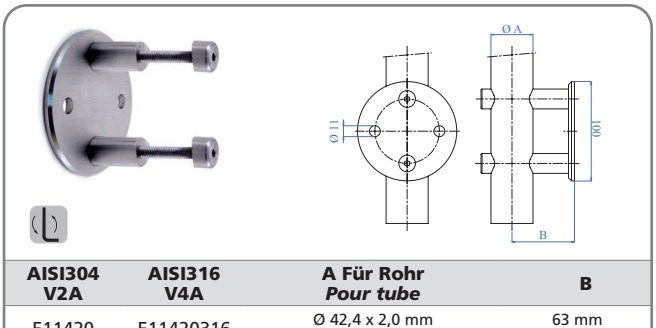
AISI304 V2A	A Für Rohr - *Pour tube*	B	C	D
E117	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.	51 mm 2"	50 mm 1 31/32"	76 mm 3"

EINFACH ZU MONTIEREN, KEINE BOHRUNG ERFORDERLICH - *FACILE À MONTER ET NUL BESOIN DE PERCER*



Set 2 pieces - *Kit 2 pièces*

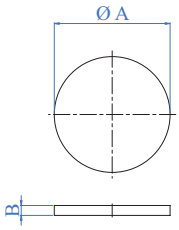
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E11310	E11310316	Ø 33,7 mm – 1 1/3" Diam.	55 mm – 2 11/64"
E11320	-	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.	60 mm – 2 23/64"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E11420	E11420316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	63 mm 2 31/64"

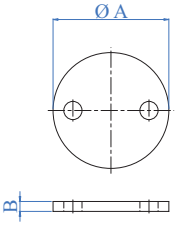
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Flache Scheiben und Flansche – *Disques et brides plats*



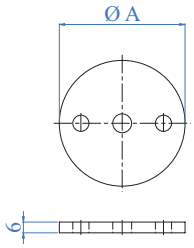
Satinierte flache Scheibe Korn 240 - *Disque plat satiné grain 240*

AISI304 V2A	A x B Abmessungen - *Dimensions*
E061	Ø 42 x 4 mm – 1 21/32" Diam. x 5/32"
E063	Ø 60 x 4 mm – 2 3/8" Diam. x 5/32"
E0631	Ø 70 x 6 mm – 2 3/4" Diam. x 15/64"
E064	Ø 80 x 4 mm – 3 5/32" Diam. x 5/32"
E065	Ø 100 x 4 mm – 3 15/16" Diam. x 5/32"
E066	Ø 100 x 6 mm – 3 15/16" Diam. x 15/64"
E069	Ø 120 x 6 mm – 3 23/32" Diam. x 15/64"

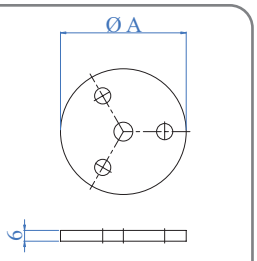


Satiniert mit Korn 240, mit Bohrungen ohne Aussenkung
Satiné grain 240, avec trous sans fraisage

AISI304 V2A	A x B Abmessungen - *Dimensions*	Trous - *Bohrungs*
E0681	Ø 80 x 6 mm – 3 5/32" Diam. x 15/64"	2 x Ø 11 mm – 2 x 7/16" Diam.
E0682	Ø 100 x 6 mm – 3 15/16" Diam. x 15/64"	2 x Ø 11 mm – 2 x 7/16" Diam.
E0683	Ø 120 x 6 mm – 4 23/32" Diam. x 15/64"	2 x Ø 11 mm – 2 x 7/16" Diam.



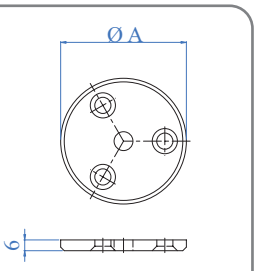
AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0690	Ø 70 x 6 mm 2 3/4" Diam. x 15/64"	2 x Ø 9 mm 2 x 23/64" Diam.	Ø 10,5 mm 27/64" Diam.



AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0695	Ø 70 x 6 mm 2 3/4" Diam. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" Diam.	Ø 10,5 mm 27/64" Diam.

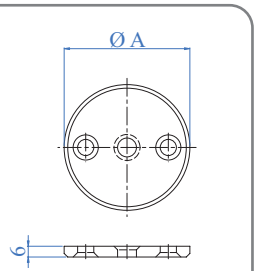
VERWENDEN SIE DIE SCHEIBEN UND FLANSCHE
MIT DEM ZUBEHÖR FÜR HANDLÄUFE VON S. 276

UTILISEZ LES DISQUES ET LES BRIDES
AVEC LES ACCESSOIRES POUR MAIN COURANTE DE
LA PAGE 276



Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
Trous avec fraisures et périmètre biseauté

AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0695/D	Ø 70 x 6 mm 2 3/4" Diam. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" Diam.	Ø 10,5 mm 27/64" Diam.

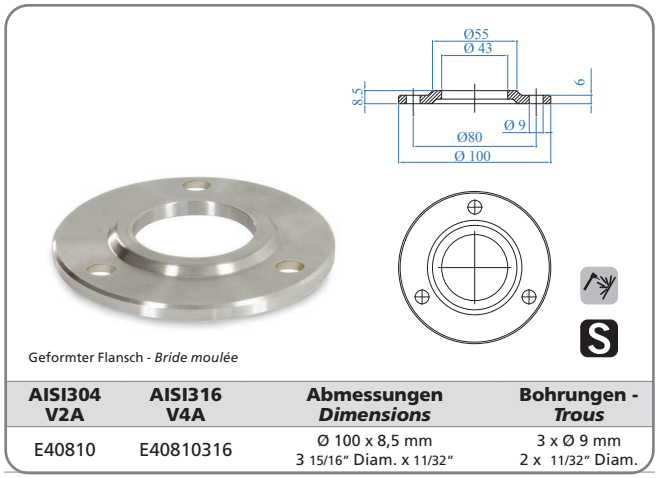


Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
Trous avec fraisures et périmètre biseauté

AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0690/D	Ø 70 x 6 mm 2 3/4" Diam. x 15/64"	2 x Ø 9 mm 2 x 23/64" Diam.	Ø 10,5 mm 27/64" Diam.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Geformter Flansch – *Bride moulée*

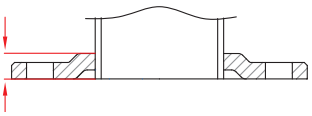


Geformter Flansch - *Bride moulée*

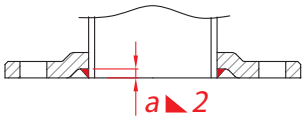
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Bohrungen - *Trous*
E40810	E40810316	Ø 100 x 8,5 mm 3 15/16" Diam. x 11/32"	3 x Ø 9 mm 2 x 11/32" Diam.

SUPER STRONG

Eine höhere Auflagefläche erhöht die Stabilität
Une base de support plus élevée augmente la stabilité



Untere Kammer, die das Pressstumpfschweißen ermöglicht
Cavité inférieure qui permet une soudure en cordon

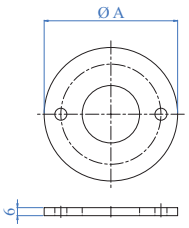


1 Das Rohr bündig mit dem Flanschboden positionieren.
Positionner le tube au ras de la base de la bride.

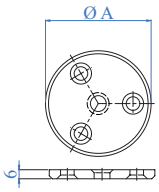
2 Mit Schweißzusatz schweißen, bis die Schweißnaht erstellt ist
Effectuer la soudure avec du métal d'apport jusqu'à la création du cordon

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Disc and flanges – *Disques et brides*

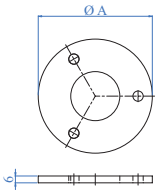


AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0691	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	2 x Ø 9 mm 2 x 23/64" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.
E0692	Ø 120 x 6 mm 4 23/32" Diam. x 15/64"	2 x Ø 11 mm 2 x 7/16" Diam.	Ø 49 mm 1 15/16" Diam.
E0693	Ø 120 x 6 mm 4 23/32" Diam. x 15/64"	2 x Ø 11 mm 2 x 7/16" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.

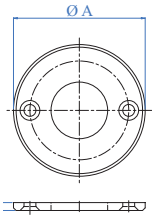


Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
Trous avec fraisures et périmètre biseauté

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0700	E0700316	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" Diam.	Ø 16 mm 5/8" Diam.

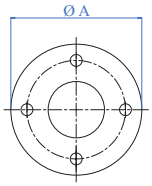


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0696	E4751	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.
E0697	-	Ø 120 x 6 mm 4 23/32" Diam. x 15/64"	3 x Ø 11 mm 3 x 7/16" Diam.	Ø 49 mm 1 15/16" Diam.
E0698	-	Ø 120 x 6 mm 4 23/32" Diam. x 15/64"	3 x Ø 11 mm 3 x 7/16" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.

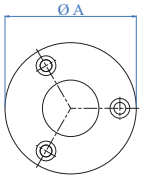


Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
Trous avec fraisures et périmètre biseauté

AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0691/D	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	2 x Ø 9 mm 2 x 23/64" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.

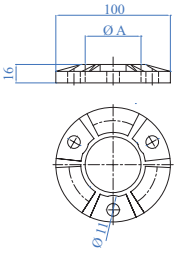


AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E004720138	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	4 x Ø 9 mm 4 x 23/64" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.



Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
Trous avec fraisures et périmètre biseauté

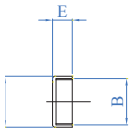
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E0696/D	E4751/D	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.
E06961/D	E47511/D	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" Diam. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" Diam.	Ø 34,5 mm 1 23/64" Diam.

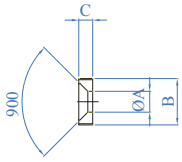


AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*	Zentrale Bohrung *Trou central*
E40820	Ø 100 x 16 mm 3 15/16" Diam. x 5/8"	3 x Ø 11 mm 3 x 7/16" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.
E40830	Ø 100 x 16 mm 3 15/16" Diam. x 5/8"	3 x Ø 11 mm 3 x 7/16" Diam..	Ø 49 mm 1 15/16" Diam.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Schraubenabdecksatz – *Kit cache-vis*





AISI304 V2A	Gewinde *Fileté*	Ø/Diam. A	B	C	Ø/Diam. D	E
E0486	M8	9 mm 11/32"	M20x1	5 mm 3/16"	22 mm 7/8"	7,5 mm 9/32"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

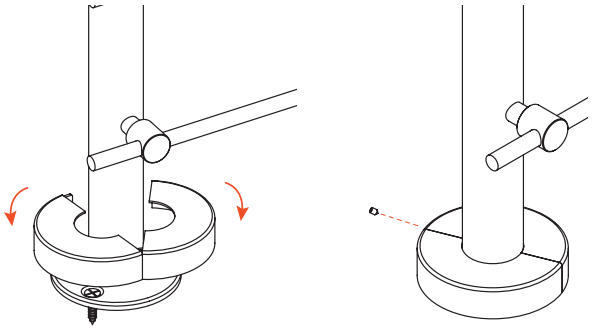
Abdeckrosetten – *Cache-brides*

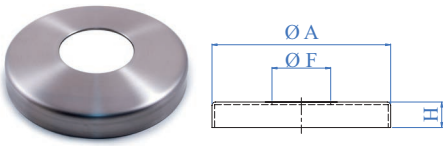
Abdeckrosette, die geöffnet werden kann
cache-bride ouvrable

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E0207	E0207316	Ø 33,7 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	25 mm 1"
E02071	E02071316	Ø 42,4 - 43,0 mm 1 2/3" - 1 11/16"	25 mm 1"
E02072	E02072316	Ø 48,3 mm 1 7/8" Diam.	25 mm 1"

NÜTZLICH, WENN MAN VERGESSEN HAT, DIE ABDECKROSETTEN ZU MONTIEREN. ES IST NICHT MEHR NOTWENDIG, DIE PFOSTEN NACH ABSCHLUSS DER ARBEITEN ZU DEMONTIEREN!

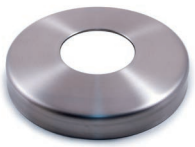
UTILE SI VOUS AVEZ OUBLIÉ DE MONTER LES CACHE-BRIDES, PLUS BESOIN DE DÉMONTER LES POTEAUX À LA FIN DES TRAVAUX !





Satiniert mit Korn 240, Stärke 1,5 mm
Satiné grain 240, épaisseur 1,5 mm

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E0184	E0184316	Ø 76 mm 2 63/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	12 mm 1/2"
E0191	E0191316	Ø 85 mm 3 15/64" Diam.	Ø 34,5 mm 1 23/64" Diam.	15 mm 19/32"
E019	E019316	Ø 85 mm 3 15/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	15 mm 19/32"
E020/S	E4072/S	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 34,5 mm 1 23/64" Diam.	15 mm 19/32"
E020	E4072	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	18 mm 11/16"
E020/C	E4072/C	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	25 mm 63/64"
E0201	-	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 49,0 mm 1 15/16" Diam.	15 mm 19/32"
E0201/C	E4073	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 49,0 mm 1 15/16" Diam.	25 mm 63/64"
E02011	-	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 51,50 mm 2" Diam.	25 mm 63/64"
E0203	-	Ø 129 mm 5 5/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	25 mm 63/64"
E0204	-	Ø 129 mm 5 5/64" Diam.	Ø 49,0 mm 1 15/16" Diam.	25 mm 63/64"
		Poliert - *Brillant*		
-	X4072	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 43 mm 1 11/16" Diam.	15 mm 19/32"
-	X4072/43	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 43,5 mm 1 11/16" Diam.	15 mm 19/32"
-	X40731	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 51,50 mm 1" Diam.	15 mm 19/32"



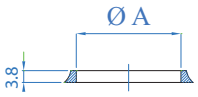
DIE ABDECKROSETTE E0184 KANN BEI INSTALLATIONEN MIT BEGRENZTEM RAUM, WIE Z.B. AN EINER WAND, VERWENDET WERDEN. KOMBINIEREN SIE SIE MIT DEN ART. E021400 ODER MIT E013 SIEHE S 246 UND 247.

LE CACHE-BRIDE E0184 PEUT ÊTRE UTILISÉ SUR DES INSTALLATIONS AVEC DES ESPACES LIMITÉS COMME UN MURET COMBINÉ AVEC L'ART. E021400 OU AVEC E013 VOIR PAGES 246 ET 247.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Abdeckrosetten – *Cache-brides*

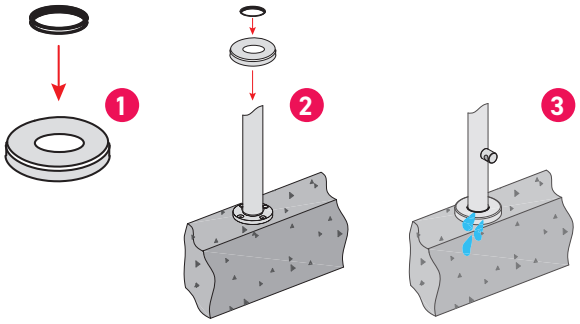
TRANSPARENTE GUMMIDICHTUNG
JOINT EN CAOUTCHOUC TRANSPARENT

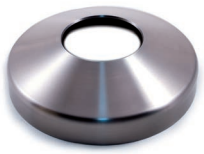


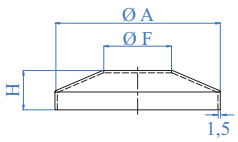
RUBBER	A Für Rohr *Pour tube*	Menge pro Schachtel *Quantité par boîte*
E0208	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	10 pc./*pz*
E02081	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	10 pc./*pz*
E02082	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	10 pc./*pz*

DIE ÜBER DER ABDECKROSETTE ANGEBRACHTE DICHTUNG ERLAUBT, DEN PFOSTEN VON INFILTRATIONEN VON FLÜSSIGKEITEN ZU ISOLIEREN

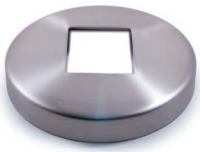
LE JOINT APPLIQUÉ AU-DESSUS DU CACHE-BRIDE PERMET D'ISOLER LE MONTANT DES INFILTRATIONS DE LIQUIDE

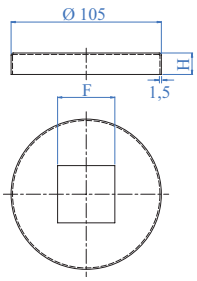




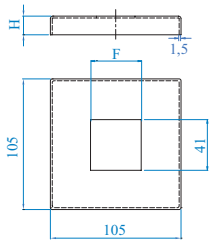


AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E02062	85 mm 3 11/32" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	25 mm 63/64"
E02064	105 mm 4 9/64" Diam.	Ø 43,0 mm 1 11/16" Diam.	25 mm 63/64"

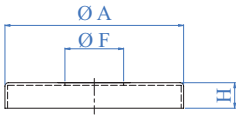




AISI304 V2A	Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E02051	Ø 105 mm 4 9/64" Diam.	41 x 41 mm 1 39/64" x 1 39/64"	15 mm 19/32"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E02052	E02052316	105 x 105 mm 4 9/64" x 4 9/64"	41 x 41 mm 1 39/64" x 1 39/64"	15 mm 19/32"
Poliert - *Brillant*				
-	X02052316	105 x 105 mm 4 9/64" x 4 9/64"	41 x 41 mm 1 39/64" x 1 39/64"	15 mm 19/32"

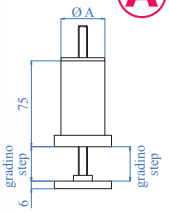


Satiniert mit Korn 240, Stärke 1,5 mm
Satiné grain 240, épaisseur 1,5 mm

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E0180	-	Ø 45 mm 1 3/4" Diam.	Ø 12,5 mm 1/2" Diam.	10 mm 3/8"
E0185	E0185316	Ø 70 mm 2 3/4"	Ø 12,5 mm 1/2" Diam.	12 mm 1/2"
E0182	E4070	Ø 76 mm 2 63/64" Diam.	Ø 12,5 mm 1/2" Diam.	12 mm 1/2"

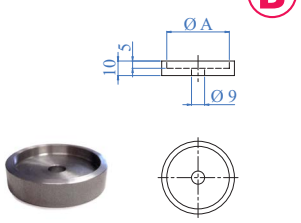
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Schrauben für die Befestigung auf freitragender Stufe
Ferrures pour montage sur marches en porte-à-faux



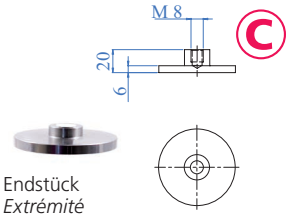
Selbstbefestigende Stufenverankerung
Ancrage auto-fixant pour marches

AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*
ES30010	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"
ES30020	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"



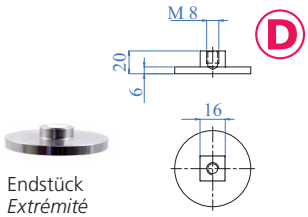
Abstandsflansch
Bride d'espacement

AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*
ES31010	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"
ES31020	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"



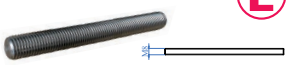
Endstück
Extrémité

AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*
ES32010	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"
ES32020	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"



Endstück
Extrémité

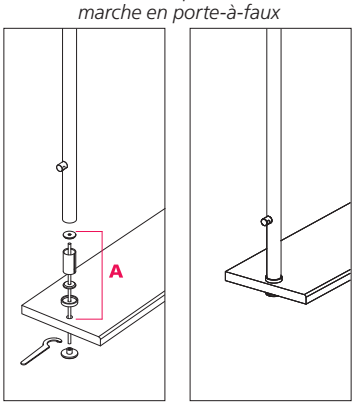
AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*
ES33010	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"
ES33020	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"



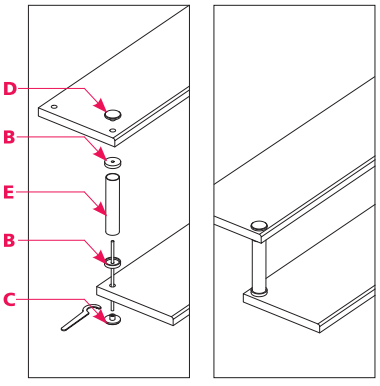
Gewindestange
Barre filetée

AISI304 V2A	Lenght *Longueur*
ES340/350	350 mm 13 3/4"
ES340/400	400 mm 15 3/4"

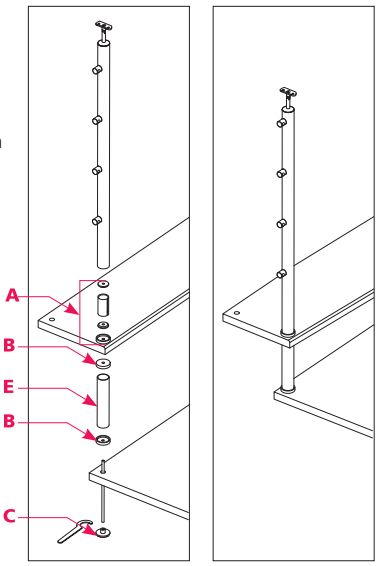
Zur Verankerung der Pfosten an eine freitragende Stufe
Pour ancrer les poteaux à une marche en porte-à-faux



Um einen Abstandhalter für Stufen zu erstellen
Pour créer une entretoise de marche

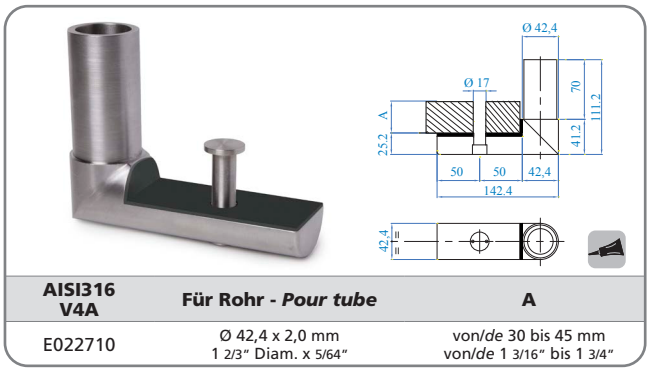


Zur Erstellung einer Stufenverankerung mit durchgehendem Effekt
Pour créer un ancrage de marche avec effet traversant

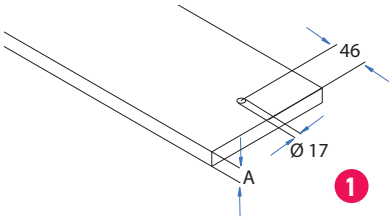


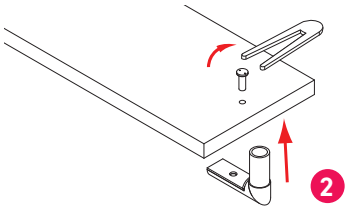
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

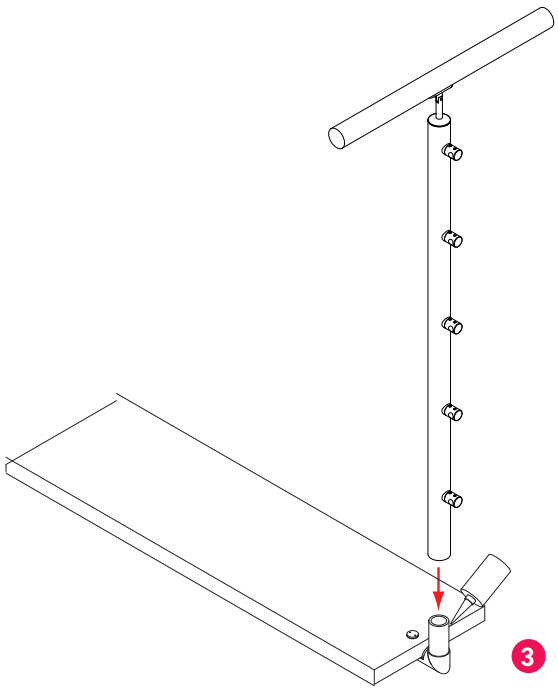
Elemente für freitragende Stufen – *Éléments pour marches suspendues*



AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	A
E022710	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	von/*de* 30 bis 45 mm von/*de* 1 3/16" bis 1 3/4"



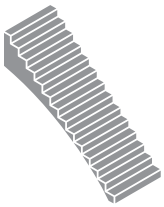




Treppen aus Glas und Stahl
Escaliers en verre et en acier

GLASSTEP **AISI316 V4A**

Verwendung im Außenbereich - *Usage externe*
Satiniert - *Satiné*



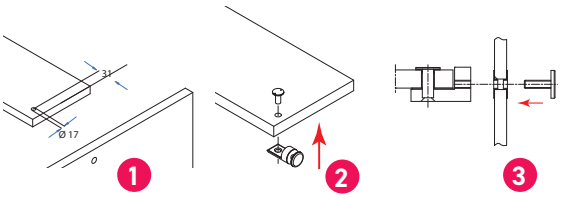
Fordern Sie die StrukturDimensionserung an
Demander un dimensionnement structurel

Treppen, die für öffentlich zugängliche Bereiche mit geringer und mittlerer Besucherzahl ausgelegt sind.

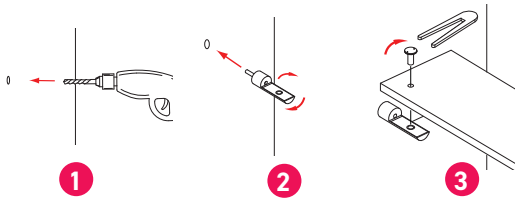
Ausgelegt für Bemessungslast von 400 Kg/m². Glas nicht inbegriffen.

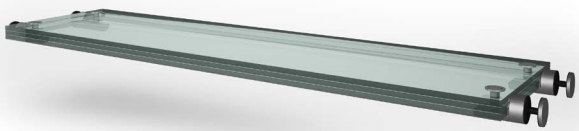
Escaliers dimensionnés pour les espaces ouverts au public à faible et moyenne participation. Dimensionnés avec charge du projet di 400 Kg/m². Verre non inclus.

Art.Nr.
E022720

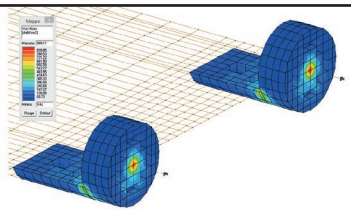


Art.Nr.
E022730





Das Modul - *Le module*



KONFORM FÜR EINE BELASTUNG VON
400 KG/M² GEMÄSS DER VERBINDLICHEN NORM EN 1991/1 - NTC2018 GEEIGNET FÜR UMGEBUNGEN DER KATEGORIE:

CONFORME POUR SUPPORTER UNE CHARGE DE
400 KG/M² SELON LA NORME OBLIGATOIRE EN 1991/1 - NTC2018 CONVIENT AUX ENVIRONNEMENTS DE CATÉGORIE :

A WOHNRÄUME UND ZUGEHÖRIGE DIENSTLEISTUNGEN
LOCAUX ET SERVICES ASSOCIÉS

B1 NICHT ÖFFENTLICH ZUGÄNGLICHE BÜROS
BUREAUX NON OUVERTS AU PUBLIC

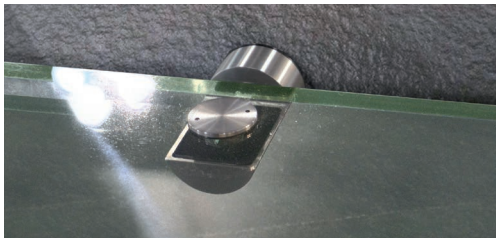
B2 FÜR DIE ÖFFENTLICHKEIT ZUGÄNGLICHE BÜROS
BUREAUX OUVERTS AU PUBLIC

C1 KRANKENHÄUSER, RESTAURANTS, CAFÉS, BANKEN, SCHULEN
HÔPITAUX, RESTAURANTS, CAFÉS, BANQUES, ÉCOLES

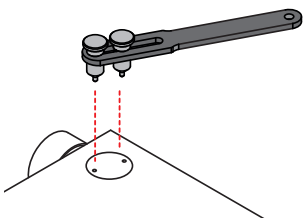
C2 BALKONE, GALERIEN UND GEMEINSCHAFTLICHE TREPPENHÄUSER, KONFERENZSÄLE, KINOS, THEATER, KIRCHEN, TRIBUNEN MIT FESTEN SITZPLÄTZEN
BALCONS, TERRASSES ET ESCALIERS COMMUNS, SALLES DE CONFÉRENCE, CINÉMAS, THÉÂTRES, ÉGLISES, TRIBUNES À PLACES FIXES

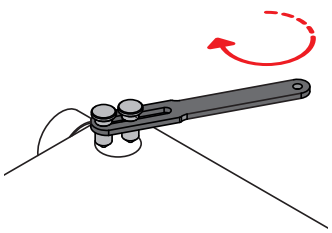
D1 GESCHÄFTE
MAGASINS

Verstellbarer Schraubenschlüssel zum Festziehen der Stangen und hängenden Stufenelementen
Clé à molette pour serrer les supports ronds et les éléments des marches suspendues



Art.Nr.
E40695





VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Erstellung von
Réalisé par
Cristal Chafiras

Glasstep ist eine Treppe, die ganz aus Glas besteht, völlig transparent ist und "verschwinden" kann, so dass wir unsere Umgebung, ob klassisch oder modern, uneingeschränkt genießen können. Mit ihrem minimalistischen Design passt sie sich allen Umgebungen an und kann dank ihrer Flexibilität die unterschiedlichsten architektonischen Anforderungen erfüllen.
Das Glas ist die tragende Struktur der gesamten Konstruktion. Dieses Ergebnis wurde durch die Entwicklung eines Verankerungssystems erreicht, das aus Edelstahlelementen besteht, die die verschiedenen Glaselemente miteinander verbinden. Diese Struktur ermöglicht eine 100%ige individuelle Gestaltung sowohl der Trittbreite als auch der Stufenhöhe.
Glasstep ist die Treppe, die die Hauptvorteile von Verbundglas zur Geltung bringt: seine Transparenz und seine strukturelle Kapazität ermöglichen es, den Wert dieses Materials zu schätzen.

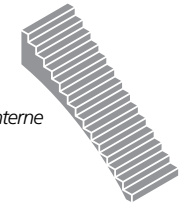
Glasstep est un escalier tout en verre, entièrement transparent, capable de « disparaître » vous permettant ainsi de profiter pleinement de l'espace environnant, à la fois classique et moderne. Avec un design minimal, il est en effet capable de s'adapter à tous les espaces et de satisfaire, grâce à sa flexibilité, les besoins architecturaux les plus divers.
Le verre agit comme la structure de support de toute la composition. Ce résultat a été obtenu en étudiant un système d'ancrage, composé d'éléments en acier inoxydable, qui relient les différents éléments en verre. Cette structure vous permet de personnaliser à 100% le giron et la hauteur des marches.
Glasstep est l'escalier qui valorise les principales vertus du verre feuilleté : sa transparence et sa capacité structurelle permettent d'apprécier la valeur de ce matériau.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Treppen aus Glas und Stahl
Escaliers en verre et en acier

GLASSTREE

AISI304
V2A
Verwendung im Innenbereich - *Usage interne*
Satiniert - *Satiné*



Fordern Sie die StrukturDimensionserung an
Demander un dimensionnement structurel

Treppen, die für öffentlich zugängliche Bereiche mit geringer und mittlerer Besucherzahl ausgelegt sind. Ausgelegt für Bemessungslast von 400 Kg/m². Glas nicht inbegriffen.

Escaliers dimensionnés pour les espaces ouverts au public à faible et moyenne participation. Dimensionnés avec charge du projet di 400 Kg/m². Verre non inclus.

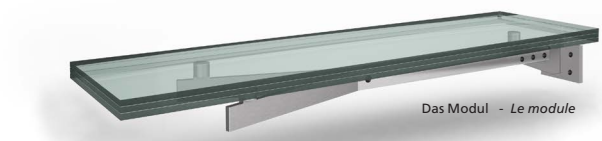
Das Modul - *Le module*

SPIRAL

Art.Nr.
E022740

Glasstree Spiral ist die Version als Wendeltreppe des Systems Glasstree. Diese elegante Treppe erinnert an die Form und Struktur eines Baumes, der aus einem zentralen Stamm und den um ihn herum verlaufenden Ästen besteht.
Genau wie bei einem Baum ist der "Stamm" die tragende Struktur: Er besteht aus modularen Ringen, die es ermöglichen, die Treppe je nach den verfügbaren Höhen zu bauen. Zudem lassen sich durch die Verwendung von Abstandshaltern die Anzahl und Höhe der Trittstufen anpassen.
Die "Äste" dieses Baumes werden durch zwei vertikale Platten dargestellt, die ebenfalls aus Edelstahl bestehen und durch perTrouserte zylindrische Abstandshalter miteinander verbunden sind. Dieses System verleiht Leichtigkeit und bietet gleichzeitig ein Höchstmaß an struktureller Festigkeit.

Glasstree Spiral est la version spirale du système Glasstree. Cet escalier élégant évoque la forme et la structure d'un arbre, composé d'un tronc central et de branches réparties tout autour.
Tout comme dans un arbre, le « tronc » est la structure porteuse : il est composé d'anneaux modulables qui permettent de construire l'escalier en fonction des hauteurs disponibles. De plus, grâce à l'utilisation d'accessoires d'espacement, il est possible d'ajuster le nombre et la hauteur des girons.
Les « branches » de cet arbre sont représentées par deux plaques verticales, également en acier inoxydable, reliées entre elles par des entretoises cylindriques ajourées. Ce système donne de la légèreté et offre en même temps une solidité structurelle maximale.



Das Modul - *Le module*

WALL

Art.Nr.
E022750

Glasstree Wall ist die Version an der Wand des Systems Glasstree. Für die Verästelungen, die aus zwei vertikalen Platten aus Stahl bestehen und die durch perTrouserte zylindrische Abstandshalter verbunden sind, wurde eine Platte für die Halterung der Wandbefestigung konstruiert. Das Konzept der modularen Serienfertigung wurde optimiert, indem das Grundmodul der "Äste" unabhängig vom Befestigungsmodul konzipiert wurde. Durch das individuell gestaltbare Glas wird Leichtigkeit mit optimaler struktureller Effizienz kombiniert, aber auch andere Materialien wie Holz oder Blech können nach Belieben gewählt werden.

Glasstree Wall est la version murale du système Glasstree. Pour les branches, formées de deux plaques verticales en acier reliées par des entretoises cylindriques perforées, une plaque de support a été créée pour la fixation au mur. Le concept de fabrication en série modulaire a été optimisé en concevant le module de base des « branches » indépendamment du module de fixation. Avec le verre, qui peut être personnalisé, la légèreté s'associe à une excellente efficacité structurelle, mais vous pouvez choisir différents matériaux comme le bois ou la tôle selon vos envies.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

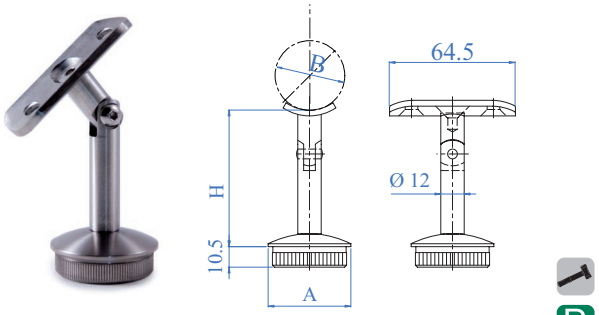
HANDLAUFTRÄGER
SUPPORT DE MAIN COURANTE

ROBUST UND SCHNELL ZU MONTIEREN,
Die größte Auswahl an Handläufen
ist nur IAM Design®

ROBUSTES ET RAPIDES À MONTER,
La plus grande gamme de supports de main courante est uniquement IAM Design®

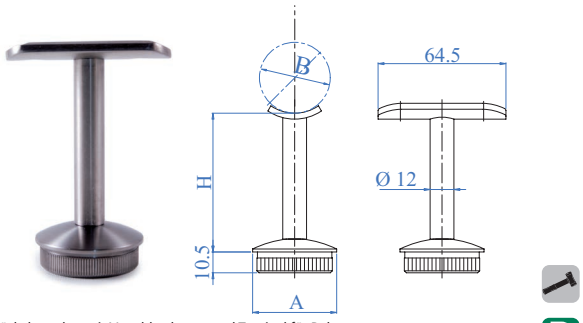
15

Handlaufträger – *Support de main courante*



4 Stück, komplett mit Schrauben und Endstück für Rohr
4 pièces avec vis et extrémité pour tube

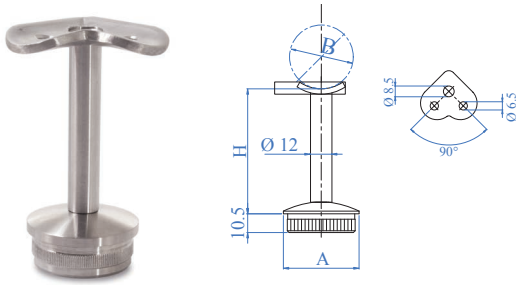
AISI303	AISI316 V4A	H	A	B
E0301	E0301316	75 mm 2 61/64"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
E030/S	E030/S316	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
E0302	E0302316	75 mm 2 61/64"	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
-	E030/S316/26	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,6 mm 1 2/3" Diam. x 7/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
-	E0302316/26	75 mm 2 61/64"	Ø 48,3 x 2,6 mm 1 7/8" Diam. x 7/64"	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
E030/S1	-	75 mm 2 61/64"	Ø 50,8 x 2,0 mm 2" Diam. x 5/64"	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
Poliert - *Brillant*				
-	X030/S316	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.



3 Stück, komplett mit Verschlusskappe und Terminal für Rohr
3 pièces avec embout et extrémité pour tube

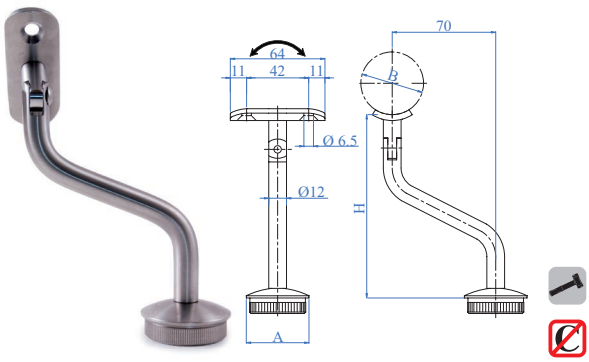
AISI303	AISI316 V4A	H	A	B
E0311	-	75 mm 2 61/64"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
E031/S38	E031/S38/316	75 mm 2 61/64"	Ø 38,1 x 1,5 mm 1 1/2" Diam. x 1/16"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
E031/S1	E031/S1316	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
-	E031/S1316/26	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,6 mm 1 2/3" Diam. x 7/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.
-	E0312316	75 mm 2 61/64"	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
E0312/26	E0312316/26	75 mm 2 61/64"	Ø 48,3 x 2,6 mm 1 7/8" Diam. x 7/64"	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
E031/S2	-	75 mm 2 61/64"	Ø 50,8 x 2,0 mm 2" Diam. x 5/64"	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
Poliert - *Brillant*				
-	X031/S1316	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.

new



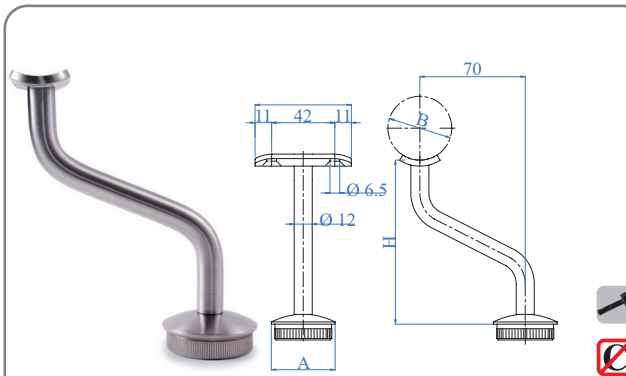
3 Stück, komplett mit Verschlusskappe und Terminal für Rohr
3 pièces avec embout et extrémité pour tube

AISI303	AISI316 V4A	H	A	B
E0313	E0313316	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.



4 Stück, komplett mit Schrauben, Verschlusskappe und Endstück für Rohr, mit versetzter Achse für mehr Sicherheit
4 pièces avec vis, embout et extrémité pour tube, équipées de coudées pour plus de sécurité

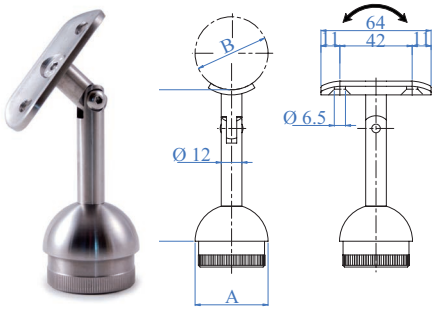
AISI303	H	A	B
E038100	124 mm 4 7/8"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.



3 Stück, komplett mit Verschlusskappe und Endstück für Rohr, mit versetzter Achse für mehr Sicherheit
3 pièces avec vis, embout et extrémité pour tube, équipées de coudées pour plus de sécurité

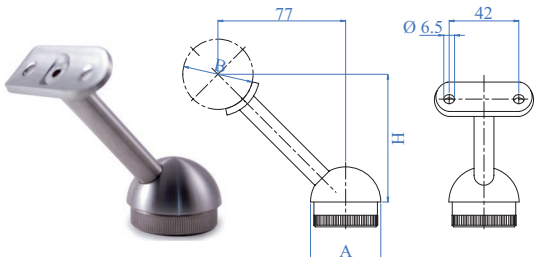
AISI303	H	A	B
E038300	109 mm 4 9/32"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



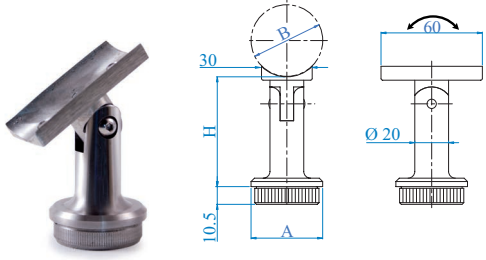
4 Stück, komplett mit Schrauben und Endstück für Rohr
4 pièces avec vis et extrémité pour tube

AISI303	H	A	B
E039100	88 mm 3 15/32"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.

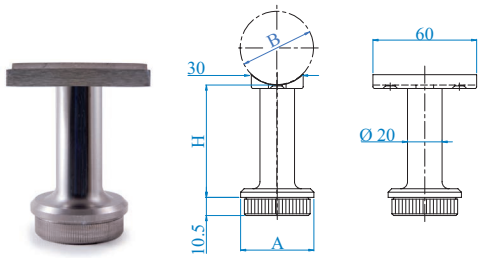


3 Stück, komplett mit Schrauben und Endstück für Rohr
3 pièces avec vis et extrémité pour tube

AISI303	AISI316 V4A	H	A	B
E038900	E038910	77 mm 3 1/2"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.



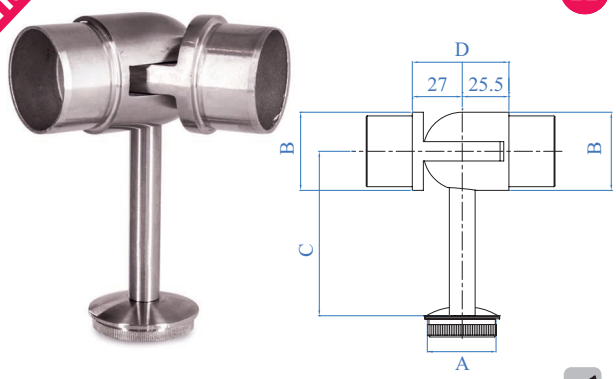
AISI304 V2A	H	A	B
E030	57 mm 2 1/4"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"



1 Stück - *1 pièce*

AISI304 V2A	H	A	B
E031	57 mm 2 1/4"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"

new



AISI316 V4A	A	B	C	D
E4585	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	89 mm 3 1/2"	52,5 mm 2 1/16"

DIE BESTE SCHRAUBE FÜR DEN EINSATZ MIT DER HALTERUNG FÜR HANDLAUF IAM DESIGN

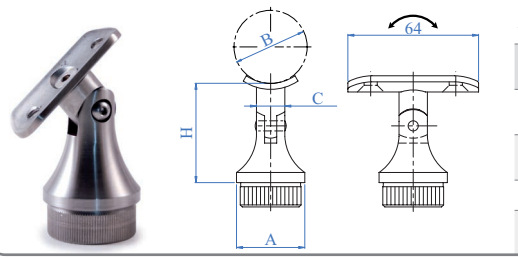
LA MEILLEURE VIS À UTILISER AVEC LE SUPPORT POUR MAIN COURANTE IAM DESIGN

Flachsenkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991
Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Gewinde *Fileté*	Bausatz
E0385/K	E0385316/K	M5 x 25 - M5 x 1"	500

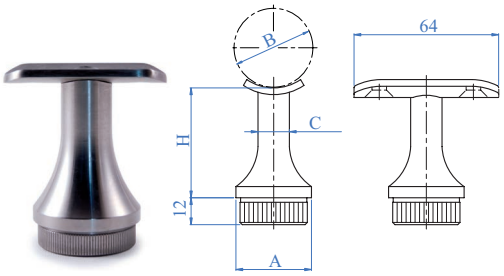
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Handlaufträger – *Support de main courante*



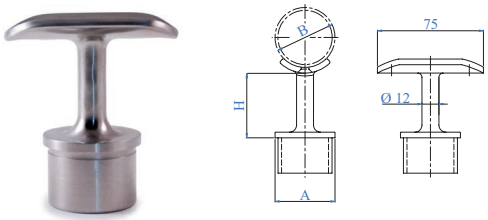
3 Stück, komplett mit Schrauben und Endstück für Rohr
3 pièces avec vis et extrémité pour tube

AISI303	AISI316 V4A	H	A	B	C
E0105	-	48 mm 1 57/64"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.	Ø 14 mm 9/16" Diam.
E0104	E0104316	58 mm 2 9/32"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.	Ø 20 mm 3/4" Diam.
			Poliert - *Brillant*		
-	X0104316/43	58 mm 2 9/32"	Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" Diam. x 1/16"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.	Ø 20 mm 3/4" Diam.



3 Stück, komplett mit Endstück für Rohr
3 pièces avec extrémité pour tube

AISI303	AISI316 V4A	H	A	B	C
E0103	-	48 mm 1 57/64"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.	Ø 14 mm 9/16" Diam.
E0102	E0102316	58 mm 2 9/32"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.	Ø 20 mm 3/4" Diam.
			Poliert - *Brillant*		
-	X0102316/43	58 mm 2 9/32"	Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" Diam. x 1/16"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.	Ø 20 mm 3/4" Diam.

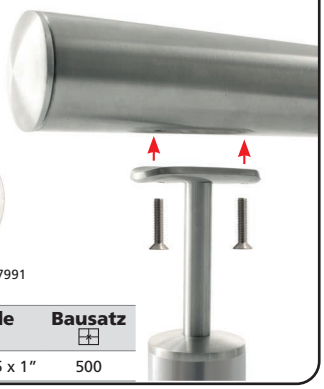


1 Stück - *1 pièce*

AISI316 V4A	H	A	B
E458	50 mm 2"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.

DIE BESTE SCHRAUBE FÜR DEN EINSATZ MIT DER HALTERUNG FÜR HANDLAUF IAM DESIGN

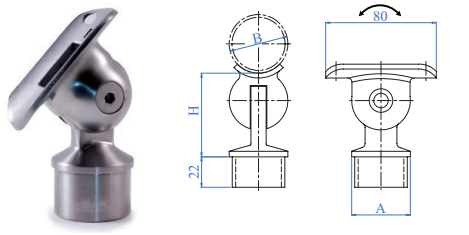
LA MEILLEURE VIS À UTILISER AVEC LE SUPPORT POUR MAIN COURANTE IAM DESIGN



Flachsenkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991
Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991

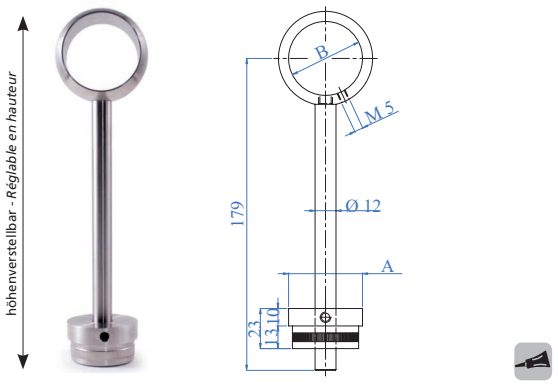
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Gewinde *Fileté*	Bausatz
E0385/K	E0385316/K	M5 x 25 - M5 x 1"	500

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



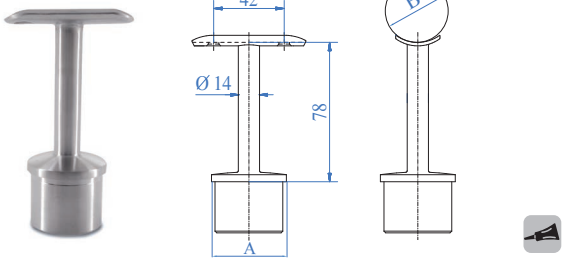
2 Stück, komplett mit Schrauben und Endstück für Rohr
2 pièces avec vis et extrémité pour tube

AISI316 V4A	H	A	B
E4581	60 mm 2 23/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.



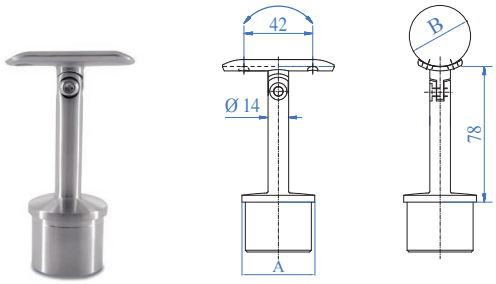
AISI316 V4A	A	B
E4582/424	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"

new

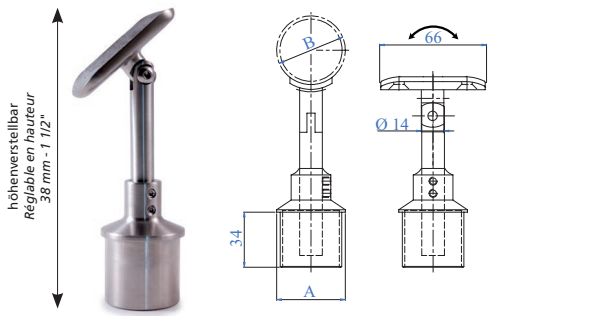


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A	B
E550	E550316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.
✚ SE550	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.
-	E551316	Ø 42,4 x 2,5 mm 1 2/3" Diam. x 7/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.
-	E552316	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" Diam. x 5/64"	Ø 48,3 mm 1 7/8" Diam.
-	E553316	Ø 48,3 x 2,5 mm 1 7/8" Diam. x 7/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.
-	E554316	Ø 48,3 x 2,5 mm 1 7/8" Diam. x 7/64"	Ø 48,3 mm 1 7/8" Diam.

new

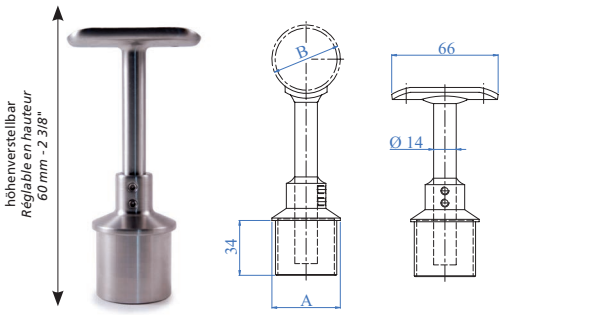


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A	B
E560	E560316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.
✚ SE560	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.



Mit Gelenk, höhenverstellbar, satiniert
Articulé, réglable en hauteur, satiné

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A	B
E520/424	E500/424	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.

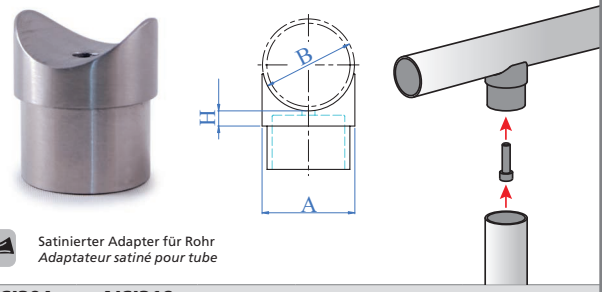


Starr, höhenverstellbar, satiniert
Rigide, réglable en hauteur, satiné

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A	B
E530/424	E510/424	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. / 1 2/3" Diam.

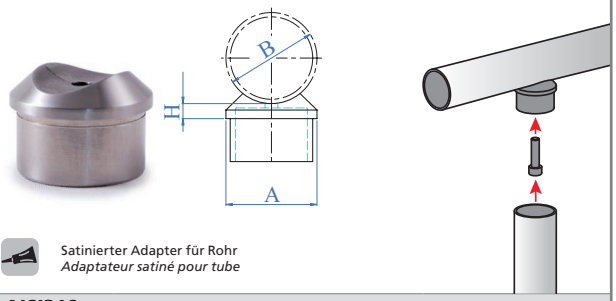
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Handlaufträger – *Support de main courante*



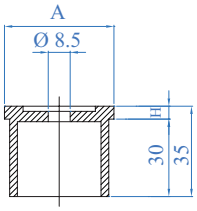
Satinierter Adapter für Rohr
Adaptateur satiné pour tube

AISI304 V2A	AISI316 V4A	H	A	B
E490/304	-	9 mm 23/64"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 33,7 mm 1 1/3" Diam.
E491/304	E491	12 mm 1/2"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam.



Satinierter Adapter für Rohr
Adaptateur satiné pour tube

AISI316 V4A	H	A	B
E454	6 mm 1/4"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.

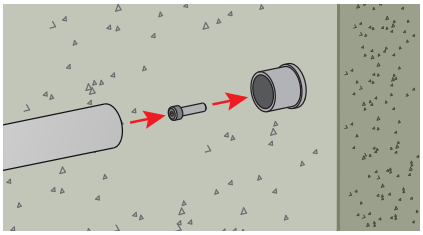


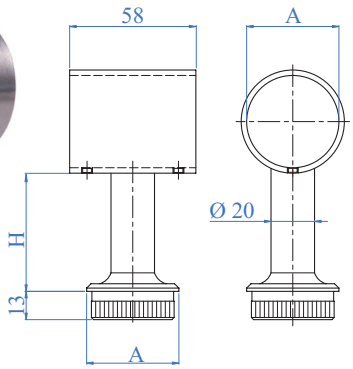
Runde Kappe mit Schaft
Embout rond peu profond

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A	H
E42420/304	E42420	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	5 mm 3/16"

DER ARTIKEL KANN AUCH AN DER WAND ODER AN EINEM FLACHEN ROHR VERANKERT WERDEN

L'ARTICLE PEUT ÉGALEMENT ÊTRE ANCRÉ AU MUR OU À UN TUBE PLAT





Geschweißt, mit Gewindestiften
Soudé, avec vis de réglage filetées

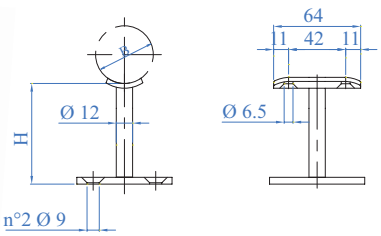
AISI303	AISI316 V4A	A	H
E031/S	E031/S316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	54 mm 2 1/8"

DER HANDLAUF MUSS NICHT GEBOHRT WERDEN
NUL BESOIN DE PERCER LA MAIN COURANTE

Der Handlaufträger kann im gewünschten Punkt ohne Bohrung des Rohrs befestigt werden
Le support de main courante peut être fixé au point désiré sans percer le tube

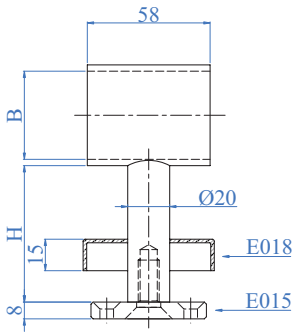
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Handlaufträger
Support de main courante



Geflanschter Handlaufträger
Support de main courante à bride

AISI304 V2A	AISI316 V4A	B	H
E0230	E0230316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.	75 mm – 2 21/64"
E0234	E0234316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.	100 mm – 3 15/16"



3 Stück, komplett mit Verankerungsplatte aus Aluminium
Ø 55 x 8 mm und Rosette aus Edelstahl Ø 62 x 15 mm
3 pièces avec plaque d'ancrage en aluminium
Ø 55 x 8 mm et rondelle inox Ø 62 x 15 mm

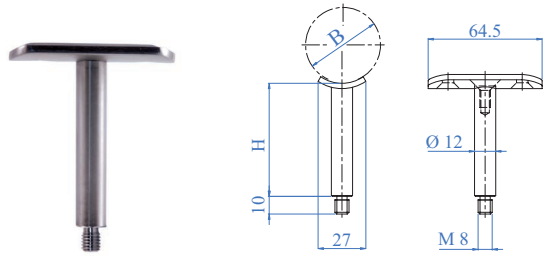
AISI303	AISI316 V4A	B	H
E021/S	E021/S316	Ø 42,4 mm – 1 2/3" Diam.	72 mm – 2 9/16"

DER HANDLAUF MUSS NICHT GEBOHRT WERDEN
NUL BESOIN DE PERCER LA MAIN COURANTE

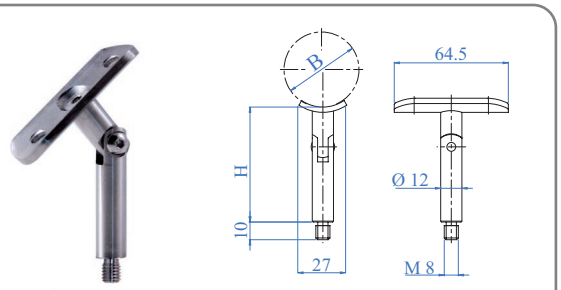
Der Handlaufträger kann im gewünschten Punkt ohne Bohrung des Rohrs befestigt werden
Le support de main courante peut être fixé au point désiré sans percer le tube

DESIGN

Elemente des Handlaufträgers – *Éléments de main courante*



AISI304 V2A	H	B
E041400	68 mm – 2 43/64"	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. - 1 2/3" Diam.

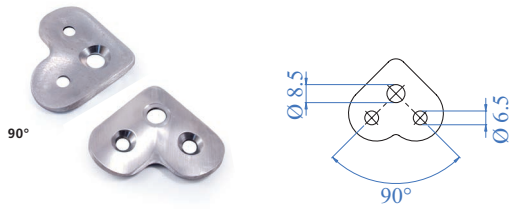


AISI304 V2A	H	B
E041410	68 mm – 2 43/64"	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. - 1 2/3" Diam.

MONTAGEPLATTE - *PLAQUES DE MONTAGE*

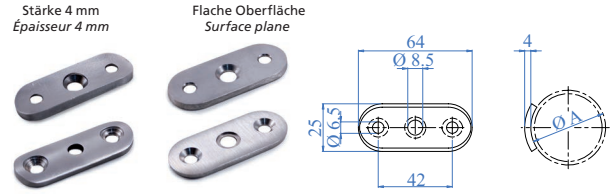
PRODUKTE, DIE MIT DEN ARTIKELN E451 UND ÄHNLICHEN KOMBINIERT WERDEN KÖNNEN

PRODUITS POUVANT ÊTRE COMBINÉS AVEC LES ARTICLES E451 ET SIMILAIRES

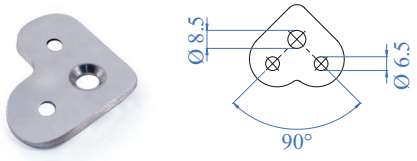


Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E011971	E011971316	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. - 1 2/3" Diam.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E01197	E01197316	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" Diam. - 1 2/3" Diam.
E011972	-	Ø 48,3 - Ø 60,3 mm 1 7/8" Diam. - 2 3/8" Diam.
E011976	-	Flache Oberfläche - *Surface plane*

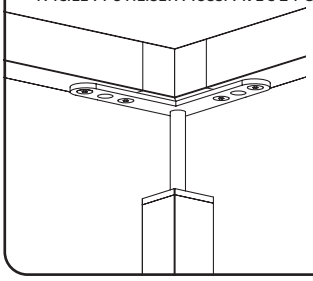


Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

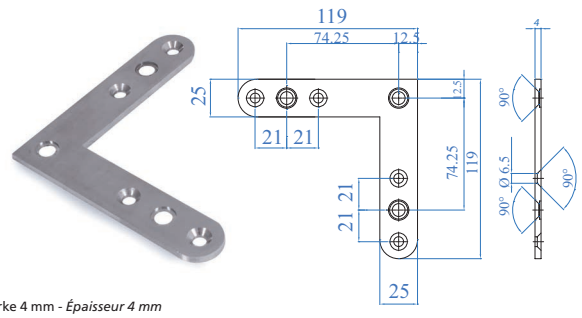
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E011970	E011970316	Flache Oberfläche - *Surface plane*

MONTAGEPLATTE 90° VERLEIHT HÖHERE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND ZWECKMÄSSIGKEIT BEI DER INSTALLATION DER WINKELVERBINDUNG. EINFACHE ANWENDUNG AUCH BEI 2 PFOSTEN, DIE IM 90° WINKEL VERBUNDEN WERDEN

PLAQUE DE MONTAGE 90° *DONNE PLUS DE RÉSISTANCE ET DE PRATICITÉ DANS L'INSTALLATION DE LA JONCTION D'ANGLE. FACILE À UTILISER AUSSI AVEC 2 POTEAUX À ASSEMBLER À 90°*



90°-MONTAGEPLATTE - *PLAQUE DE MONTAGE 90°*

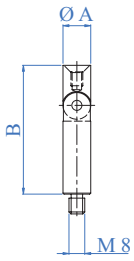


Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E011977	E011977316	Flache Oberfläche - *Surface plane*

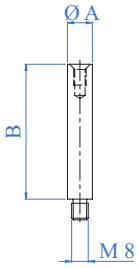
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Verbindungen – *Jonctions*



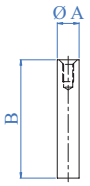
Mit Gelenk und Außengewinde M8 und Innengewinde M6
Articulés avec filetage extérieur M8 et filetage intérieur M6

AISI304 V2A	A x B Abmessungen - *Dimensions*	Mit Gelenk *Articulé*
E011931	Ø 12 x 65 mm 1/2" Diam. x 2 9/16"	Yes - *Si*
E01193	Ø 14 x 65 mm 9/16" Diam. x 2 9/16"	Yes - *Si*



Starr mit Außengewinde M8 und Innengewinde M6
Rigide avec filetage extérieur M8 et filetage intérieur M6

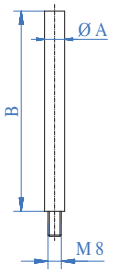
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A x B Abmessungen - *Dimensions*
E011941	E011941316	Ø 12 x 65 mm – 1/2" Diam. x 2 9/16"
E01194	-	Ø 14 x 65 mm – 9/16" Diam. x 2 9/16"
E011943	-	Ø 12 x 115 mm – 1/2" Diam. x 4 1/2"



Mit Innengewinde M6 auf einer Seite
Avec filetage interne M6 sur un côté

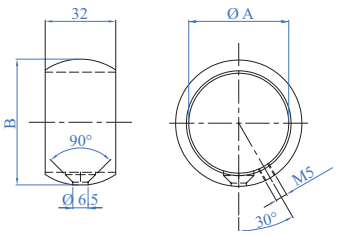
Abgerundeter Kopf
Tête arrondie

AISI316 V4A	A x B Abmessungen - *Dimensions*
E0119441316	Ø 14 x 115 mm - 9/16" Diam. x 4 17/32"



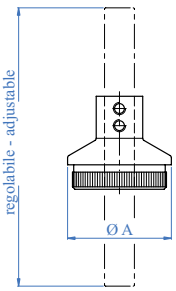
Starr mit Außengewinde M8
Rigide avec filetage extérieur M8

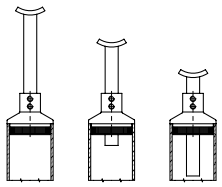
AISI304 V2A	A x B Abmessungen - *Dimensions*
E72214	Ø 12 x 70 mm – 1/2" Diam. x 3 5/32"
E72228	Ø 12 x 90 mm – 1/2" Diam. x 3 5/32"
E72229	Ø 12 x 120 mm – 1/2" Diam. x 4 17/32"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E468/337/S	E468/337	Ø 33,7 mm 1 1/3" Diam.	45,4 mm 1 3/4"
-	E468/424	Ø 42,4 mm 1 2/3" Diam.	53,6 mm 2 1/8"

ENDSTÜCK FÜR HANDLAUF
TERMINAL POUR MAIN COURANTE



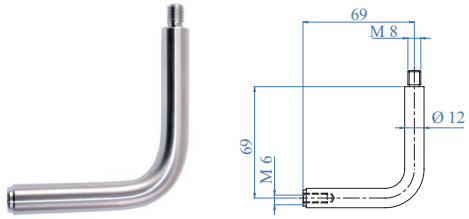


Befestigungsstifte inbegriffen
Grani di fissaggio compresi

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	Durchgangsbohrung *Trou passant*
E01195100	E02195100	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" Diam. x 5/64"	Ø 12,2 mm 31/64" Diam.
E01196100	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" Diam. x 5/64"	Ø 12,2 mm 31/64" Diam.

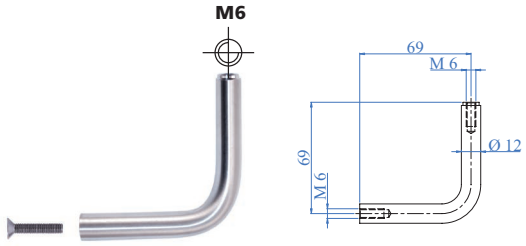
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Rohrbogen für Handlauf – *Coudée pour main courante*



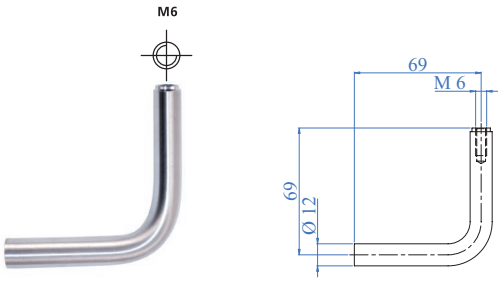
Maß 75 x 75 mm Ø 12 mm, satiniert, ohne Schraube
Mesure 75 x 75 mm Ø 12 mm, satiné, sans vis

AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E011946	Mit Innengewinde M6 und Außengewinde M8 *Avec filetage interne M6 et filetage externe M8*



Bausatz komplett mit Gewindeschraube
Kit completo di vite filettata

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E011948	E011948316	Mit Innengewinden M6 *Avec filetages internes M6*



AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E011947	Mit 1 Innengewinde M6 *Avec 1 filetage intérieur M6*

AUF ANFRAGE KÖNNEN WIR DIE SPIEGELPOLIERUNG AUF JEDEM ARTIKEL AUS AISI 304 UND AISI 316 DURCHFÜHREN

Nach zahlreichen Tests in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten empfiehlt IAM Design die Verwendung von spiegelpolierten Produkten für Anwendungen in salzhaltiger Umgebung (bis zu 12 km vom Meer entfernt) oder bei hoher Schadstoffkonzentration (Stadtzentrum/Industriegebiete).

NOUS POUVONS EFFECTUER UN POLISSAGE MIROIR SUR DEMANDE SUR N'IMPORTE QUEL ARTICLE EN AISI 304 ET AISI 316

Après de nombreux tests réalisés en collaboration avec des instituts de recherche de pointe, IAM Design préconise l'utilisation de produits polis miroir pour des applications en milieu salin (jusqu'à 12 km de la mer) ou à haute concentration de polluants (centre-ville/zones industrielles).

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

IAM DESIGN

SYSTEME FÜR HANDLÄUFE

systèmes pour mains courantes

Die anspruchsvollen Geländer und Handläufe von IAM Design können leicht zum Mittelpunkt des Hauses werden und ein verbindendes Element zwischen den verschiedenen Räumen darstellen.

Les garde-corps et les mains courantes de IAM Design peuvent facilement devenir le point central de la maison se définissant comme un élément de liaison entre les différents espaces.

16. Rohre und verschiedene Profile – *Rohrs et profilés divers* S./*pg.* 282
17. Bögen und Verbindungselemente – *Courbes et jonctions* S./*pg.* 288
18. Bögen und Biegeservice – *Courbes et service de cintrages* S./*pg.* 298
19. Endkappen und Kugeln – *Extrémités et sphères* S./*pg.* 302
20. Handlaufträger für Wandmontage – *Supports de main courante muraux* S./*pg.* 316
21. Led systems S./*pg.* 326
22. Wood inox system S./*pg.* 336
23. Systema iron S./*pg.* 344
24. Cube system S./*pg.* 352

ROHRE UND VERSCHIEDENE PROFILE
TUBES ET PROFILÉS DIVERS

Vielseitigkeit

EINE PERFEKTE KOMBINATION VON ANSPRUCHSVOLLEM DESIGN.

Die Nachfrage nach Materialien nimm zu und ist vielfältig für die Gestaltung von Treppen, Geländern und Umzäunungen, IAM Design® erfüllt auch hier Ihre Erwartungen, indem es Produkte von höchster Qualität zu Ihrer Verfügung stellt.

Polyvalence

UNE ASSOCIATION PARFAITE AU DESIGN RECHERCHÉ.

La demande de matériaux s'élargit et se diversifie pour la composition d'escaliers, de garde-corps et de clôtures, IAM Design® vous satisfait aussi en cela, en mettant à votre disposition des produits de la plus haute qualité.

16

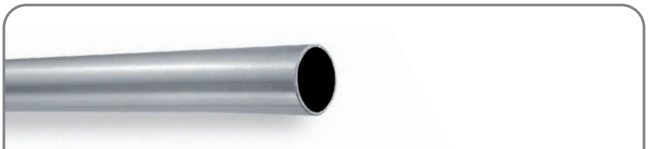
Stahlrohre – *Tubes en acier*

Satinierter rostfreier Stahl mit Korn 320, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné grainé 320, emballé individuellement

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
E0011	E4806	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	4,76 kg
E0011/6000	E4806/6000	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	9,53 kg
E0017	–	Ø 38,1 x 1,5 mm 1 1/2" dia. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	4.13 Kg
E0017/6000	–	Ø 38,1 x 1,5 mm 1 1/2" dia. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	8.3 Kg
E001	E4801	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	6,07 kg
✚ SE001	✚ SE4801	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	6,07 kg
E001/2000	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	4,04 kg
E001/6000	E4801/6000	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	12,14 kg
✚SE001/6000	✚ SE001/6000	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	12,14 kg
E0012	E4802	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	6,96 kg
E0012/6000	E4802/6000	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	13,92 kg
E0014	E4809	Ø 50,8 x 2,0 mm 2" dia. x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	7,34 kg
E0014/6000	E4809/6000	Ø 50,8 x 2,0 mm 2" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	14,68 kg
E0320D20	-	Ø 20 x 2,0 mm 3/4" x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	2,70 kg
E0620D20	-	Ø 20 x 2,0 mm 3/4" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	5,40 kg
E0320D25	-	Ø 25 x 2,0 mm 1" x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	3,45 kg
E0620D25	-	Ø 25 x 2,0 mm 1" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	6,91 kg
E0018	-	Ø 42,4 x 2,6 mm 1 2/3" dia. x 3/32"	3000 mm 9' - 10"	7,77 kg
E0018/6000	-	Ø 42,4 x 2,6 mm 1 2/3" dia. x 3/32"	6000 mm 19' - 8"	15,54 kg
E0326D48	-	Ø 48,3 x 2,6 mm 1 7/8" dia. x 3/32"	3000 mm 9' - 10"	8,92 kg
E0626D48	-	Ø 48,3 x 2,6 mm 1 7/8" dia. x 3/32"	6000 mm 19' - 8"	17,85 kg
E0325D60	-	Ø 60,3 x 2,5 mm 2 3/8" dia. x 3/32"	3000 mm 9' - 10"	10,85 kg
E0625D60	-	Ø 60,3 x 2,5 mm 2 3/8" dia. x 3/32"	6000 mm 19' - 8"	21,70 kg

Aus elektroverzinktem Eisen
En fer galvanisé à froid

IRON ZINC	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
I001/6000	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	12,14 kg



Satinierter rostfreier Stahl mit Korn 320, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné grainé 320, emballé individuellement

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
EV105	-	Ø 12 x 1,5 mm 1/2" dia. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	1,19Kg
EV105/6000	EV5851/6000	Ø 12 x 1,5 mm 1/2" dia. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	2,38 Kg
EV1050/6000	-	Ø 14 x 1,5 mm 19/16" dia. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	2,82 Kg
E0615D16	-	Ø 16 x 1,5 mm 5/8" dia. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	-
E0620D20	-	Ø 20 x 2,0 mm 3/4" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	-
E0315D16	-	Ø 16 x 1,5 mm 5/8" dia. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	

ANSTELLE DER RUNDSTÄBE KÖNNEN 1,5 MM DICKE ROHRE VERWENDET WERDEN

LES TUBES DE 1,5 MM D'ÉPAISSEUR PEUVENT ÊTRE UTILISÉS COMME ALTERNATIVE AUX BARRES RONDES

ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG DER ARBEIT SIEHE DIE RUNDSTABHALTER AUF SEITE 184 UND DIE ENDKAPPEN AUF SEITE 300

POUR COMPLÉTER LE TRAVAIL, VOIR LES SUPPORTS DE BARRE RONDE À LA PAGE 184 ET LES EMBOUTS POUR EXTRÉMITÉS À LA PAGE 300

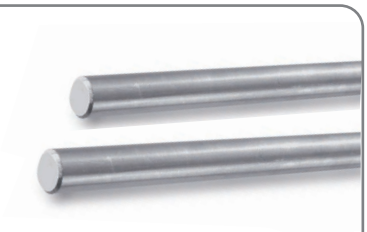
Spiegelpolierter rostfreier Stahl, einzeln verpackt
En acier inoxydable poli miroir, emballé individuellement

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
Super Poliert - *Super Brillant*				
-	X4801	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	6,07 kg
X001/6000	X4801/6000	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	12,14 kg
-	X4803	Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" dia. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	4,68 kg

Spiegelpolierter rostfreier Stahl, einzeln verpackt
En acier inoxydable poli miroir, emballé individuellement

AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
Handelsübliche Politur - *Brillant commercial*			
XC4801/6000	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	12,14 kg
XC4803/6000	Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" dia. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	9,36 kg

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Rostfreier Stahl, geschliffen
En acier inoxydable, rectifié

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
E0052	E4849	Ø 8 mm 5/16" dia.	3000 mm 9'-10"	1,19 kg
E0052/6000	E4849/6000	Ø 8 mm 5/16" dia.	6000 mm 19'-8"	2,38 kg
E0051	E4850	Ø 10 mm 3/8" dia.	3000 mm 9'-10"	1,85 kg
E0051/6000	E4850/6000	Ø 10 mm 3/8" dia.	6000 mm 19'-8"	3,70 kg
E005	E4851	Ø 12 mm 1/2" dia.	3000 mm 9'-10"	2,66 kg
E005/6000	E4851/6000	Ø 12 mm 1/2" dia.	6000 mm 19'-8"	5,32 kg
E0050	E4852	Ø 14 mm 9/16" dia.	3000 mm 9'-10"	3,62 kg
E0050/6000	E4852/6000	Ø 14 mm 9/16" dia.	6000 mm 19'-8"	7,24 kg
E0053	-	Ø 16 mm 5/8"	3000 mm 9'-10"	4,82 Kg
E0053/6000	-	Ø 16 mm 5/8"	6000 mm 19'-8"	9,64 Kg

new

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Gewicht *Poids*
E004	E004316	12 x 12 x 3000 mm 1/2" x 1/2" x 9' - 10"	3,39 kg
E004/6000	E004316/6000	12 x 12 x 6000 mm 1/2" x 1/2" x 19' - 8"	6,78 kg

Spiegelpolierter rostfreier Stahl, einzeln verpackt
En acier inoxydable poli miroir, emballé individuellement

AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
	Poliert - *Brillant*		
X4851	Ø 12 mm – 1/2" dia.	3000 mm – 9'-10"	2,66 Kg
X4851/6000	Ø 12 mm – 1/2" dia.	6000 mm – 19'-8"	5,32 kg
	Handelsübliche Politur - *Brillant commercial*		
XC4851/6000	Ø 12 mm – 1/2" dia.	6000 mm – 19'-8"	5,32 kg

Verzinktes und kalt geschliffenes Eisen
En fer galvanisé et rectifié à froid

IRON ZINC	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
I005	Ø 12 mm – 1/2" dia.	3000 mm – 9'-10"	2,66 kg
I005/6000	Ø 12 mm – 1/2" dia.	6000 mm – 19'-8"	5,32 kg
I0051	Ø 10 mm – 3/8" dia.	3000 mm – 9'-10"	1,86 kg
I0051/6000	Ø 10 mm – 3/8" dia.	6000 mm – 19'-8"	3,72 kg

IAM+

ENTDECKEN SIE DIE ANTIBAKTERIELLE PRODUKTLINIE **IAM+**
TÖTET MEHR ALS 99,9% DER KEIME AB.
ZERTIFIZIERT ISO22196:2011
GEPRÜFT ISO 21702 - SARS- COV-2

*DÉCOUVREZ LA LIGNE ANTIBACTÉRIENNE **IAM+***
ELLE TUE PLUS DE 99,9 % DES GERMES.
CERTIFIÉE ISO22196:2011
TESTÉE ISO 21702 - SARS- COV-2

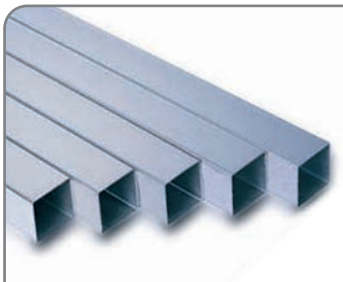
https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf

ALLE PRODUKTE IAM DESIGN KÖNNEN AUF ANFRAGE MIT TECHNOLOGIE IAM+ GESCHÜTZT WERDEN.

TOUS LES PRODUITS IAM DESIGN PEUVENT ÊTRE PROTÉGÉS PAR LA TECHNOLOGIE IAM+ SUR DEMANDE.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Stahlrohre – *Tubes en acier*



Satinierter rostfreier Stahl mit Korn 320, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné grainé 320, emballé individuellement

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
E06151212	-	12 x 12 x 1,5 mm 1/2" x 1/2" x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	3,10 Kg
E06202020	-	20 x 20 x 2,0 mm 3/4" x 3/4" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	7,05 Kg
E00203030	-	30 x 30 x 2,0 mm 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	5,45 kg
E06203030	E16203030	30 x 30 x 2,0 mm 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	10,9 kg
E00204040	E10204040	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	7,36 kg
+SE00204040	+SE10204040	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	3000 mm 9' - 10"	7,36 kg
E06204040	E16204040	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	14,72 kg
SE06204040	SE16204040	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	14,72 kg
E06202525		25 x 25 x 2,0 mm 1" x 1" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	8,96 kg
E06205050	-	50 x 50 x 2,0 mm 2" x 2" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	18,53 kg
E06206060	-	60 x 60 x 2,0 mm 2 23/64" x 2 23/64" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	22,36 kg

Satinierter rostfreier Stahl mit Korn 320, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné avec vis 320, emballé individuellement

AISI304 V2A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
E06203020	30 x 20 x 2,0 mm 1 3/16" x 3/4" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	8,96 kg
E06204020	40 x 20 x 2,0 mm 1 9/16" x 3/4" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	10,87 kg
E06205030	50 x 30 x 2,0 mm 1" x 1 3/16"" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	14,70 kg
E06204030	40 x 30 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 3/16" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	17,79 Kg
E06206040	60 x 40 x 2,0 mm 2 23/64" x 1 9/16" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	18,53 Kg

new

Spiegelpolierter rostfreier Stahl, einzeln verpackt
En acier inoxydable poli miroir, emballé individuellement

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
		Poliert - *Brillant*		
X06204040	X16204040	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	6000 mm 19' - 8"	14,72 kg

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Länge *Longueur*	Gewicht *Poids*
E4000155	E4010155	15 x 5 mm 19/32" x 3/16"	4000 mm 157 1/2"	2,36 kg
E4000406	E4010406	40 x 6 mm 1 9/16" x 1/4"	4000 mm 157 1/2"	7,68 kg
E4000408	-	40 x 8 mm 1 9/16" x 5/16"	4000 mm 157 1/2"	10,04 kg
E40004010	-	40 x 10 mm 1 9/16" x 3/8"	4000 mm 157 1/2"	12,56 kg
E40005010	-	50 x 10 mm 1" x 3/8"	4000 mm 157 1/2"	15,68 kg
E4000203	-	20 x 3 mm 3/4" x 1/8"	4000 mm 157 1/2"	1,88 Kg
E4000205	-	20 x 5 mm 3/4" x 3/16"	4000 mm 157 1/2"	3,12 Kg
E4000208	-	20 x 8 mm 3/4" x 5/16"	4000 mm 157 1/2"	5,00 Kg
E4000254	-	25 x 4 mm 1" x 5/32"	4000 mm 157 1/2"	3,16 Kg
E4000258	-	25 x 8 mm 1" x 5/16"	4000 mm 157 1/2"	6,28 Kg
E40003010	-	30 x 10 mm 1 3/16" x 13/32"	4000 mm 157 1/2"	9,40 Kg
E4000305	-	30 x 5 mm 1 3/16" x 3/16"	4000 mm 157 1/2"	4,68 Kg
E4000308	-	30 x 8 mm 1 3/16" x 5/16"	4000 mm 157 1/2"	7,52 Kg
E4000405	-	40 x 5 mm 1 9/16" x 3/16"	4000 mm 157 1/2"	6,04 Kg
E4000505	-	50 x 5 mm 2" x 3/16"	4000 mm 157 1/2"	7,84 Kg
E4000508	-	50 x 8 mm 2" x 5/16"	4000 mm 157 1/2"	12,56 Kg
E40006010	-	60 x 10 mm 2 23/64" x 3/8"	4000 mm 157 1/2"	18,84 Kg
E4000605	-	60 x 5 mm 2 23/64 x 3/16"	4000 mm 157 1/2"	9,40 Kg
E4000608	-	60 x 8 mm 2 23/64" x 5/16"	4000 mm 157 1/2"	15,04 Kg

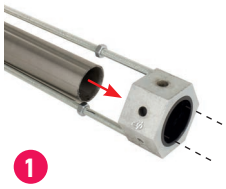
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

BOHRSCHABLONE
GABARIT DE PERÇAGE

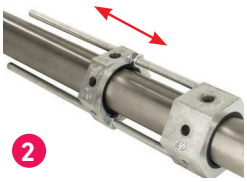
Bohrschablone, patentiert für Rohre Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm
Mit dieser Ausrüstung ist es möglich, radiale Bohrungen Ø 7 - 9 - 11 mm (für Gewindeeinsätze) und Bohrungen für Gewinde M5 - M6 - M8 auszuführen

Gabarit de perçage, breveté pour tubes Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm
Avec cet outil, il est possible de réaliser des trous radiaux Ø 7 - 9 - 11 mm (pour inserts filetés) et des trous pour filetages M5 - M6 - M8

ART. N.
E40580



Das Rohr im Inneren der Schablone positionieren.
Placer le tube à l'intérieur du gabarit.

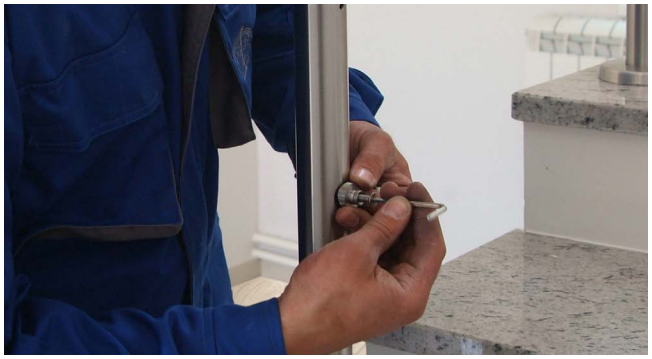


Das zweite Zubehörteil einsetzen und den gewählten Abstand der Bohrungen regulieren. Mit den mitgelieferten Muttern blockieren
Insérer le deuxième accessoire et régler l'entraxe des trous choisi. Bloquer avec les écrous fournis.

Die erste Bohrung ausführen.
Percer le premier trou.

Die zweite Bohrung ausführen.
Zur Sicherheit die Schablone mit einer Bohrspitze oder anderem blockieren.
Percer le deuxième trou. Pour plus de sécurité bloquer le gabarit avec la pointe de la perceuse ou autre.

Die Schablone positionieren, um die folgenden Bohrungen auszuführen und dabei mit der Spitze an der eben ausgeführten Bohrung blockieren.
Positionner le gabarit pour faire les trous suivants en bloquant avec la pointe sur le trou qui vient d'être fait.



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

BÖGEN UND VERBINDUNGS-ELEMENTE

COURBES ET JONCTIONS

Die perfekte Verbindung

Die Verbinder IAM Design® sind speziell für unsere Rohre und alle anderen Rohre auf dem Markt entwickelt.

Le raccord parfait

Les jonctions IAM Design® sont spécialement créées pour mieux adhérer à nos tubes et à tous les autres tubes du marché.

17

Abdeckformstücke für Rundrohr
Raccords de recouvrement pour tube rond

VERBIRGT SCHNITTFEHLER AM ROHR

Deckt Mängel ab

Ermöglicht es, nicht zu sehr auf die Qualität des Schnitts zu achten, da er sie verbirgt

Einfach und schnell

Dank der ABS- und Glasfaserkupplungen ist das Verbinden mit dem Rohr schnell und einfach, ohne die Verwendung eines Hammers

Widerstandsfähig

Das Material besteht aus ABS und Glasfaser, was die Kupplung fester und sicherer macht

MASQUE LES DÉFAUTS DE DÉCOUPE DU TUBE

Couvre les défauts

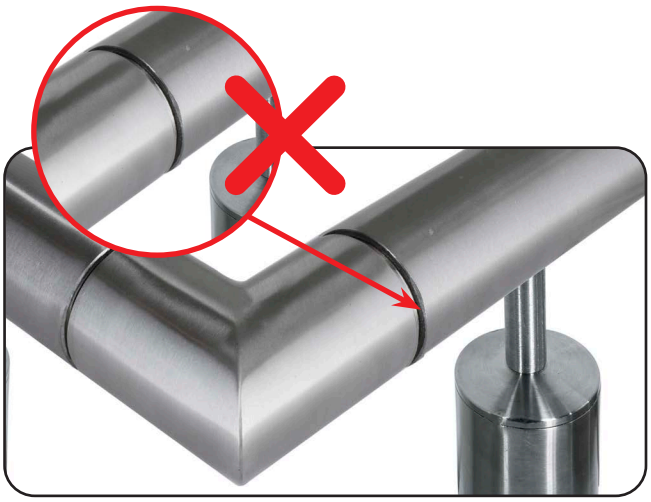
Il permet de ne pas trop faire attention à la qualité de la découpe car il la cache

Facile et rapide

Grâce aux raccords en abs et en fibre de verre, le couplage avec le tube est rapide et facile sans l'utilisation d'un marteau

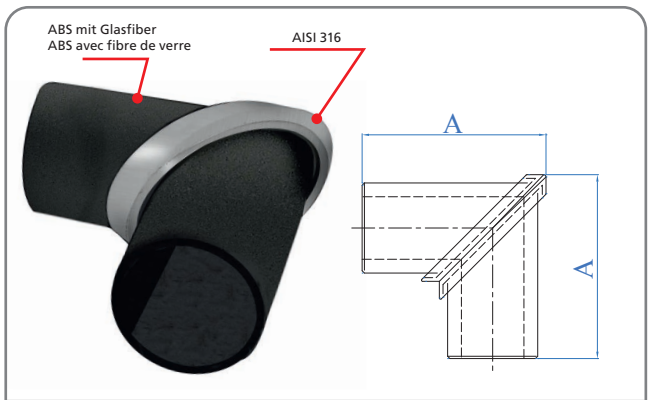
Résistant

Le matériau est en abs et fibre de verre ce qui rend le couplage plus solide et sécurisé



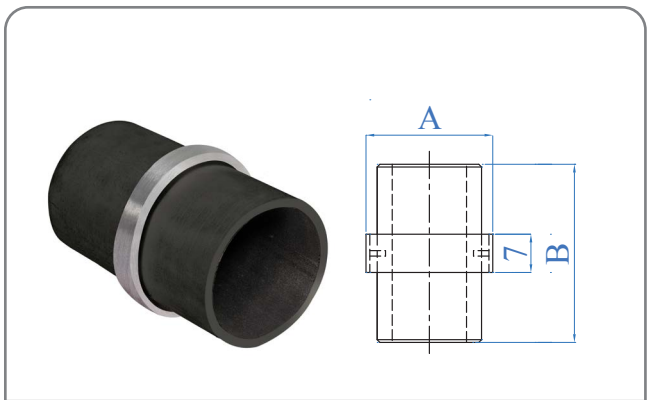
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

TUTORIAL VIDEO

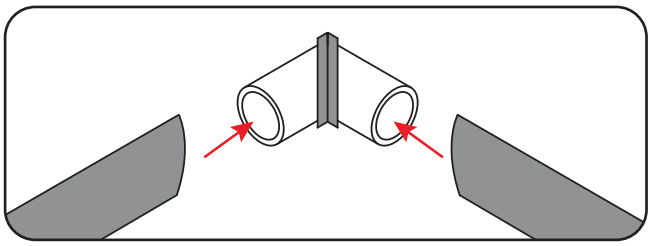


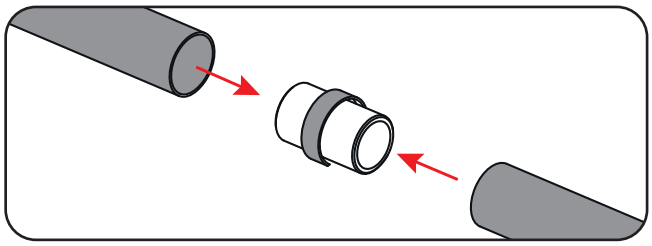
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	A
E1200420	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	80 mm 5 5/32"

TUTORIAL VIDEO



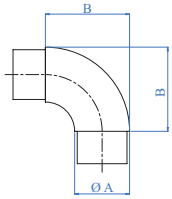
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	A	B
E1200320	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	45 mm 1 25/32"	65 mm 2 9/16"





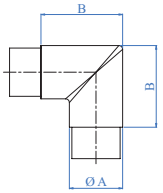
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Rohrverbinder
Raccords de tube



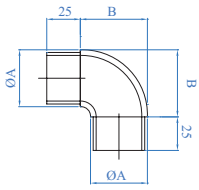
90°-Bogen, satiniert
Courbe 90 °, satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	ZAMAC RAW	A Für Rohr *Pour tube*	B
E2001/304	E2001	–	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia x 5/64"	55 mm 2 11/16"
E450/38	–	–	Ø 38,1 x 1,5 mm 1 1/2" dia. x 1/16"	60 mm 2 3/8"
E450/304	E450	I450	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia x 5/64"	65 mm 2 9/16"
+SE450/304	+SE450	–	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia x 5/64"	65 mm 2 9/16"
E2002/304	E2002	–	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	74 mm 2 29/32"
–	E2004	–	Ø 50,8 x 2,0 mm 2" dia. x 5/64"	65 mm 2 9/16"
Poliert - *Brillant*				
–	X450	–	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia x 5/64"	65 mm 2 9/16"

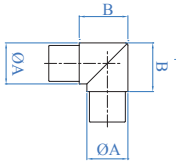


90°-Winkel, satiniert
Coudé à 90°, satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	ZAMAC RAW	A Für Rohr *Pour tube*	B
E2011/304	E2011	-	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia x 5/64"	55 mm 2 11/16"
E451/304	E451	I451	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia x 5/64"	65 mm 2 9/16"
+SE451/304	+SE451	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia x 5/64"	65 mm 2 9/16"
-	E451/26	-	Ø 42,4 x 2,6 mm 1 2/3" dia. x 3/32"	65 mm 2 9/16"
-	E2012	-	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	67 mm 2 41/64"
Poliert - *Brillant*				
-	X451	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia x 5/64"	65 mm 2 9/16"

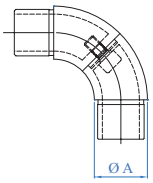


AISI304 V2A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2006/304	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	51 mm – 2"



90° angle, satin finish
90°ad angolo, satinata

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2022	E2022316	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia x 5/64"	40 mm – 1 9/16"
E2023	E2023316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	50 mm – 2"
E2024	E2024316	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"	68 mm – 2 11/16"



Regulierbarer Bogen, satiniert
Courbe réglable, satinée

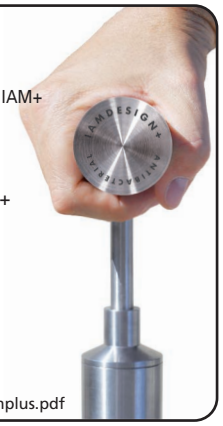
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E447/304	–	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia x 5/64"
E4471/304	E4471	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
–	E4471/26	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" dia. x 3/32"
–	E4472	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"
–	E4473/26	Ø 60,3 x 2,6 mm – 2 3/8" dia. x 3/32"
Poliert - *Brillant*		
–	X4471	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
–	X4471/43	Ø 43,0 x 1,5 mm – 1 11/16" dia. x 1/16"

IAM+

ENTDECKEN SIE DIE ANTIBAKTERIELLE **PRO**DUKTLINIE IAM+
TÖTET MEHR ALS 99,9% DER KEIME AB.
ZERTIFIZIERT ISO22196:2011
GEPRÜFT ISO 21702 - SARS- COV-2

*DÉCOUVREZ LA LIGNE ANTIBACTÉRI**ENNE** IAM+*
ELLE TUE PLUS DE 99,9 % DES GERMES.
CERTIFIÉE ISO22196:2011
TESTÉE ISO 21702 - SARS- COV-2

https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf



PRODUKTE, DIE NICHT MIT DEN ARTIKELN E011970 UND E011970316 KOMBINIERT WERDEN KÖNNEN

PRODUITS NON COMBINABLES AVEC LES ARTICLES E011970 ET E011970316

PRODUKTE, DIE MIT DEN ARTIKELN E011970 UND E011970316 KOMBINIERT WERDEN KÖNNEN

PRODUITS COMBINABLES AVEC LES ARTICLES E011970 ET E011970316

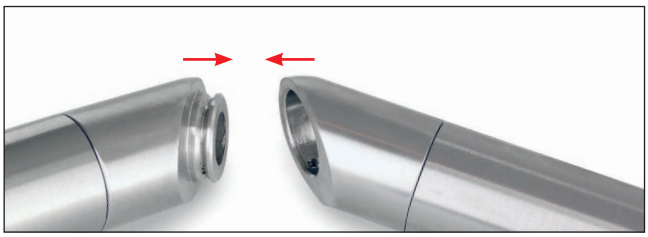
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Regulierbarer satinierter Verbinder
Raccord réglable satiné

TUTORIAL VIDEO

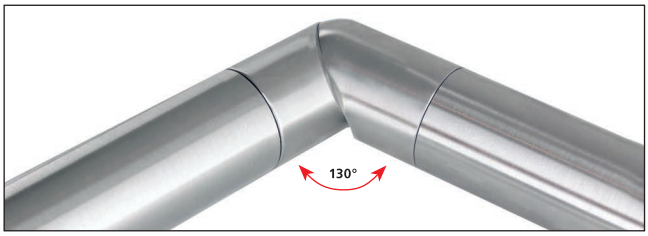
1 Den Rohrverbinder mit dem Rohr verbinden und mit dem entsprechenden Kleber befestigen

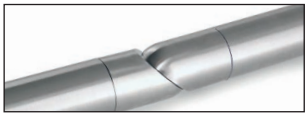
Raccorder la jonction avec le tube et fixer avec la colle appropriée

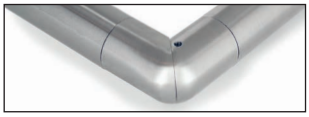


2 Die beiden Extremitäten der Verbindung zusammenfügen

Joindre les deux extrémités de la jonction

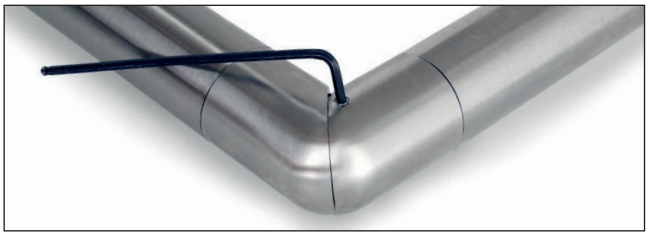


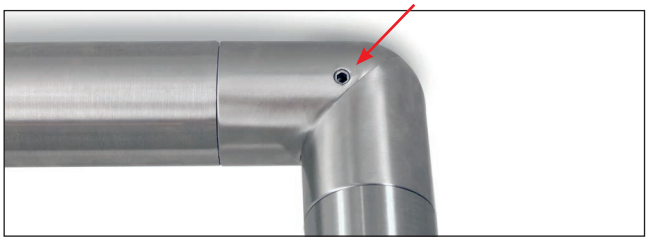




3 Bis zum Erreichen des gewünschten Winkels von 90° bis 180° drehen

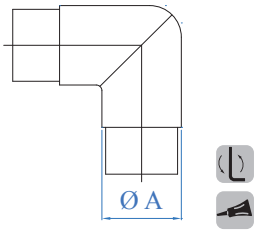
Tourner jusqu'à ce que l'angle souhaité de 90° à 180° soit atteint





4 Mit dem Inbusschlüssel befestigen

Fixer avec la clé Allen



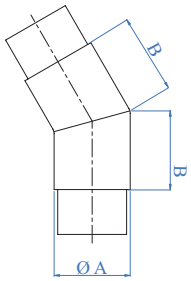
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E5586/304	E5586	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia x 5/64"
E5587/304	E5587	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
+ SE5587/304	+ SE5587	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"

DIESER ARTIKEL HAT EINEN PERFEKT ZENTRIERTEN DREHPUNKT UND VERMEIDET DESHALB EINE FEHLAUSRICHTUNG DER HANDLAUFACHSE.

CET ARTICLE AYANT UN CENTRE DE ROTATION PARFAITEMENT CENTRÉ ÉVITE LE DÉCALAGE DE L'AXE DE LA MAIN COURANTE

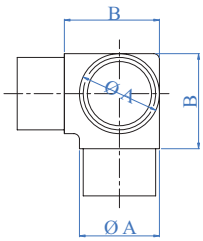
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Rohrverbinder
Raccords de tube



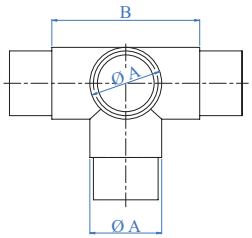
45°-Winkel, satiniert
Angle 45°, satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	ZAMAC GREZZO - RAW	A Für Rohr *Pour tube*	B
-	E2019	-	Ø 40,0 x 2,0 mm 1 9/16" dia. x 5/64"	50 mm 2"
E2015/304	E2015	I2015	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	50 mm 2"
-	E2015/26	-	Ø 42,4 x 2,5 mm 1 2/3" dia. x 3/32"	50 mm 2"
-	E2017	-	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	55 mm 2 11/64"
-	E2017/26	-	Ø 48,3 x 2,6 mm 1 7/8" dia. x 3/32"	55 mm 2 11/64"



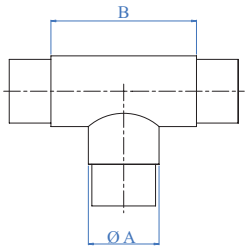
Winkelstück, satiniert
Raccord d'angle satiné

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2031	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia x 5/64"	55 mm – 2 11/64"
E203	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	49 mm – 1 15/16"



4-way flush "T", satin finish
Raccordo a doppia "T" satiné

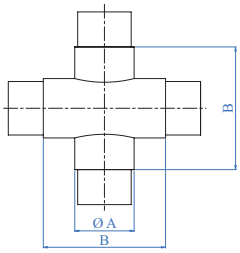
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2035	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	91 mm – 3 19/32"
E2035/26	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" dia. x 3/32"	89 mm – 3 1/2"
E2037	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"	90 mm – 3 9/16"
E2038	Ø 60,3 x 2,0 mm – 2 3/8" dia. x 5/64"	107 mm – 4 7/32"



"T"-Anschlussstück, satiniert
Raccord en « T » satiné

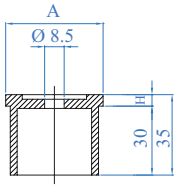
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2041	Ø 33,7 x 2,0 mm –1 1/3" dia x 5/64"	87 mm – 3 7/16"
E453	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	60 mm – 2 23/64"
E453/26	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" dia. x 3/32"	100 mm – 3 15/16"
E2042	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"	88 mm – 3 15/32"
E2042/26	Ø 48,3 x 2,6 mm – 1 7/8" dia. x 3/32"	88 mm – 3 15/32"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Kreuzanschluss, satiniert
Raccord en croix satiné

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2049	Ø 40,0 x 2,0 mm – 1 9/16" dia. x 5/64"	87 mm – 3 7/16"
E2045	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	88,5 mm – 3 15/32"
E2047	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"	91 mm – 3 37/64"
E2047/26	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"	91 mm – 3 37/64"

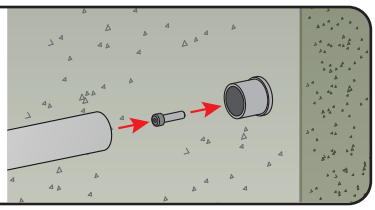


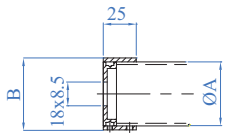
Runde Kappe mit Schaft
Embout rond peu profond

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
E42420/304	E42420	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	5 mm – 3/16"

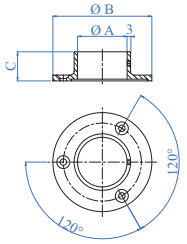
IT'S POSSIBLE TO ANCHOR THE ELEMENT TO A WALL OR TO A FLAT TUBE

L'ARTICOLO SI PUÒ ANCHE ANCORARE A PARETE OPPURE SU UN TUBO PIANO



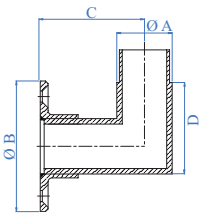


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2069/304	E2069	Ø 33,7 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"	40 mm – 1 9/16"
E2070/304	E2070	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	48,6 mm – 1 7/8"
+ SE2070/304	+ SE2070	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	48,6 mm – 1 7/8"



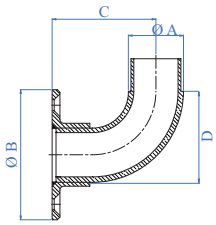
Verankerung für Rohr, satiniert
Ancrage pour tube, satiné

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C
E2066/304	E2066	Ø 33,7 mm 1 1/3" dia.	Ø 70 mm 2 3/4" dia.	19 mm 3/4"
E456/38	–	Ø 38,1 mm 1 1/2" dia.	Ø 75 mm 2 15/16" dia.	25 mm 1"
E456/304	E456	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	Ø 84 mm 3 5/16" dia.	25 mm 1"
+ SE456/304	+ SE456	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	Ø 84 mm 3 5/16" dia.	25 mm 1"
E2067/304	E2067	Ø 48,3 mm 1 7/8" dia.	Ø 94 mm 3 45/64" dia.	28 mm 1 3/32"



Verankerung für Rohr, satiniert
Ancrage pour tube, satiné

AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C	D
E4565	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	Ø 85 mm 3 11/32"	84 mm 3 5/16"	60 mm 2 3/8"
E4566	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 84 mm 3 5/16" dia.	80 mm 3 5/32"	65 mm 2 9/16"
+ SE4566	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 84 mm 3 5/16" dia.	80 mm 3 5/32"	65 mm 2 9/16"



Verankerung für Rohr, satiniert
Ancrage pour tube, satiné

AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C	D
E4560	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	Ø 70 mm 2 3/4" dia.	77 mm 3 1/32"	55 mm 2 11/64"
E4561	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 84 mm 3 5/16" dia.	84 mm 3 5/16"	65 mm 2 9/16"
	Poliert - *Brillant*			
X4561	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 84 mm 3 5/16" dia.	84 mm 3 5/16"	65 mm 2 9/16"
X4561/43	Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" dia. x 1/16	Ø 85 mm 3 11/32" dia.	82,5 mm 3 1/4"	65 mm 2 9/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

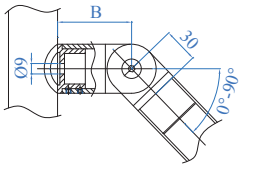
Rohrverbinder
Raccords de tube

ES IST MÖGLICH, FRANZÖSISCHE BALKONE UNTER VERWENDUNG DER MODULAREN PLATTEN VON SEITE 134 UND DAS ZUBEHÖR ZUR VERANKERUNG E2070 VON SEITE 293 ZU ERSTELLEN.

IL EST POSSIBLE DE CRÉER DES BALCONS À LA FRANÇAISE À L'AIDE DES PANNEAUX MODULAIRES DE LA PAGE 134 ET DES ACCESSOIRES D'ANCRAGE E2070 À LA PAGE 293.

ART.E2070

ART. E1900310



Gelenkstück
Jonction articulée

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E1520120	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	64 mm – 2 17/32"
+ SE1520120	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	64 mm – 2 17/32"

IAM+

ENTDECKEN SIE DIE ANTIBAKTERIELLE **PRO**DUKTLINIE IAM+
TÖTET MEHR ALS 99,9% DER KEIME AB.
ZERTIFIZIERT *ISO22196:2011*
GEPRÜFT ISO 21702 - SARS- COV-2

*DÉCOUVREZ LA LIGNE ANTIBACTÉRIENNE **IAM+***
ELLE TUE PLUS DE 99,9 % DES GERMES.
CERTIFIÉE ISO22196:2011
TESTÉE ISO 21702 - SARS- COV-2

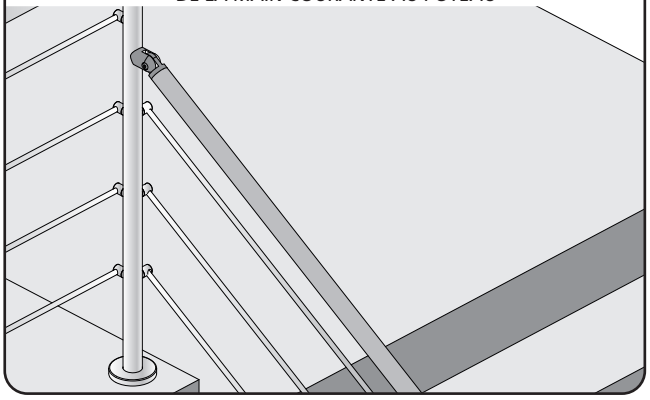
https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf

ALLE PRODUKTE IAM DESIGN KÖNNEN AUF ANFRAGE MIT TECHNOLOGIE IAM+ GESCHÜTZT WERDEN.

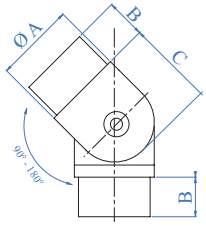
TOUS LES PRODUITS IAM DESIGN PEUVENT ÊTRE PROTÉGÉS PAR LA TECHNOLOGIE IAM+ SUR DEMANDE.

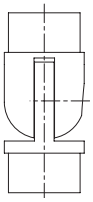
VERBINDER, DER DIE VERANKERUNG DES HANDLAUFS AN DEN PFOSTEN ERMÖGLICHT

JONCTION QUI PERMET L'ANCRAGE DE LA MAIN COURANTE AU POTEAU



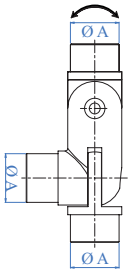
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.





Gelenkstück, satiniert
Jonction articulée, satinée

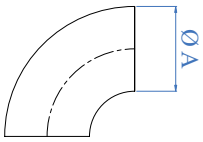
AISI304 V2A	AISI316 V4A	ZAMAC ROH - *BRUT*	A Für Rohr *Pour tube*	B	C
E4464/304	E4464	-	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	22 mm 55/64"	43 mm 1 11/16"
E446/38	–	-	Ø 38,1 x 1,5 mm 1 1/2" dia. x 1/16"	25 mm 1"	51 mm 2"
E446/304	E446	I446	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	22 mm 55/64"	53 mm 2 5/64"
+ SE446/304	+ SE446	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	22 mm 55/64"	53 mm 2 5/64"
-	E4462	-	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	25 mm 1"	59 mm 2 5/16"
Poliert - *Brillant*					
-	X446	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	22 mm 55/64"	53 mm 2 5/64"



Multiple joint, pivotable
Giunzione a doppio snodo

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E4491	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
E4492	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"

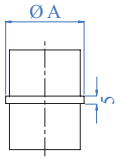
ROHRVERBINDER - *RACCORDS DE TUBE*



90 ° Gebogen, roh, zu schweißen
90° Coudé, brut, à souder 90°

AISI304 V2A	A Für Rohr - *Pour tube*
E704	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"
E706	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"

VERBINDER, SATINIERT - *CONNECTEUR, FINITION SATINÉE*



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E2061/304	E2061	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia x 5/64"
+ E455/304	E455	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
SE455/304	+ SE455	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
–	E455/26	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" dia. x 3/32"
-	E2062	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"
–	E2062/26	Ø 48,3 x 2,6 mm – 1 7/8" dia. x 3/32"
–	-	Ø 60,3 x 2,0 mm – 2 3/8" dia. x 5/64"
Poliert - *Brillant*		
-	X455	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"

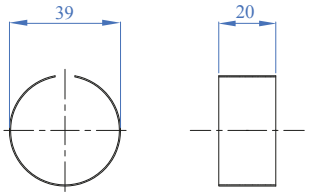
new

VERBINDUNGSSTÜCK FÜR ROHR VON GERINGER STÄRKE
BAGUE D'ADAPTATION POUR TUBE D'ÉPAISSEUR RÉDUITE

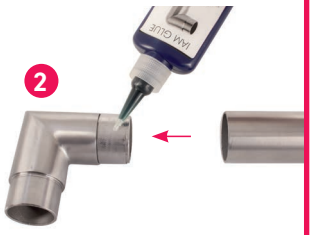
Mit diesem Artikel ist es möglich, das Zubehör für Rohr Ø 42,4 x 2,0 mm mit Rohren der Stärke 1,5 mm zu verwenden.
Der Ring wird an Anschluss angebracht, bevor er mit dem Rohr verbunden wird. Auch den Kleber für Anschlüsse wie gewöhnlich verwenden.

Avec cet article, il est possible d'utiliser les accessoires pour tube Ø 42,4 x 2,0 mm avec des tubes de 1,5 mm d'épaisseur.
Appliquer la bague sur le raccord avant de la joindre au tube. Utiliser également de la colle de montage comme d'habitude.

TUTORIAL VIDEO



AISI304 V2A	Für Rohr - *Pour tube*
E019700145	Ø 42,4 x 2,0 mm - 1 2/3" dia. x 5/64"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

BÖGEN UND BIEGESERVICE

COURBES ET SERVICE DE CINTRAGE

Vielseitig. Lösungen für jede Anforderung

Bei der Installation von Treppen oder Geländern wird die Arbeit durch die vielen Kurven und Biegungen oft kompliziert. Fehler sind nicht erlaubt, denn diese führen zu teuren Verzögerungen, auch aufgrund des Mangels von geeigneter Ausrüstung. IAM Design verfügt jedoch bereits über ein breites Angebot an speziell geformen und gebogenen Produkten, insbesondere für die Installation von Treppen, und bietet auch einen kundenspezifischen Biegeservice an.
Schauen Sie sich das an!

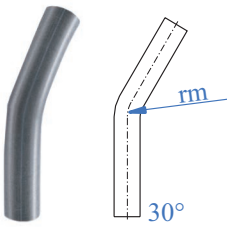
Polyvalentes. Des solutions pour toutes les exigences

Lors de l'installation d'escaliers ou de garde-corps, le travail devient souvent compliqué en raison des nombreuses courbes et coudes. Aucune erreur n'est autorisée, car les erreurs entraînent des retards coûteux, également en raison du manque d'équipement adéquat. Cependant, IAM Design dispose déjà d'une large gamme de produits spécialement façonnés et coudés, notamment pour les installations d'escaliers, et propose également un service de cintrage sur mesure. Jetez un œil !

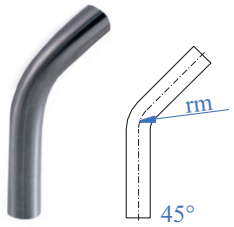
Bogen mit abgerundetem Winkel
Courbe à angle radial

Die gebogenen Produkte sind in dem Bereich, der mechanisch verform wurde, nicht satiniert. Es wird empfohlen, sie nach dem Einbau in der Werkstatt oder auf der Baustelle erneut satinieren zu lassen.

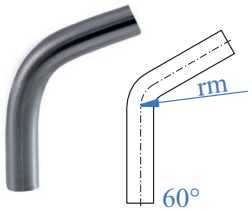
Les produits courbes ne sont pas satinés dans la zone qui a subi une déformation mécanique. Il est conseillé de les satiner de nouveau en atelier ou sur chantier une fois posés.



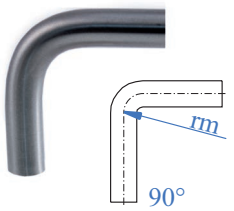
AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Rm CrX	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Rm CrX	Mindestmenge *Q.té min.*
E028/30	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	1 pc.	E028316/30	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	10 pc.
E0281/30	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.	E0281316/30	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.



AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Rm CrX	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*
E028/45	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	10 pc.	E028316/45	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	10 pc.
E0281/45	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.	E0281316/45	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.

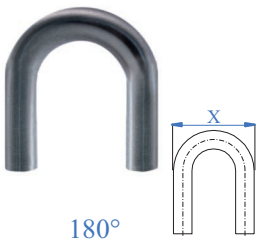


AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*
E028/60	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	1 pc.	E028316/60	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	10 pc.
E0281/60	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.	E0281316/60	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.



AISI304 V2A	Pour tube Für Rohr	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*
E028/90	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	1 pc.	E028316/90	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	1 pc.
E0281/90	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	1 pc.	E0281316/90	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	1 pc.

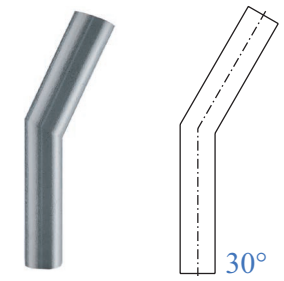
AISI304 V2A	Pour tube Für Rohr	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Rm Cr	Mindestmenge *Q.té min.*
E028/120	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	1 pc.	E028316/120	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	106 mm 4 11/64"	10 pc.
E0281/120	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.	E0281316/120	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	85 mm 3 11/32"	10 pc.



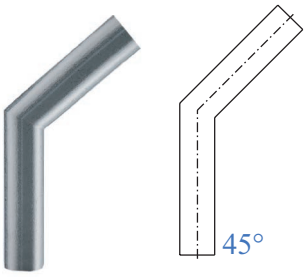
AISI304 V2A	Pour tube Für Rohr	X	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	X	Mindestmenge *Q.té min.*
E028/180	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	250 mm 9 27/32"	10 pc.	E028316/180	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	250 mm 9 27/32"	10 pc.
E0281/180	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	240 mm 9 7/16"	10 pc.	E0281316/180	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	240 mm 9 7/16"	10 pc.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

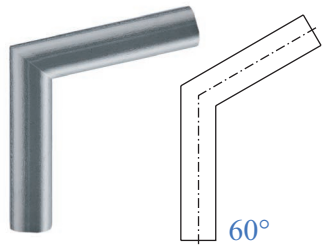
Bogen mit spitzem Winkel - *Courbe à angle pointu*



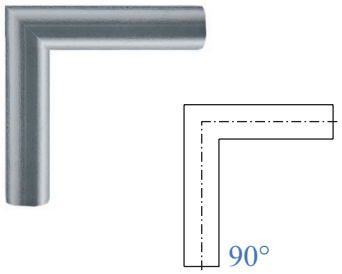
AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*
E029/30	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E029316/30	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.
E0291/30	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E0291316/30	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.



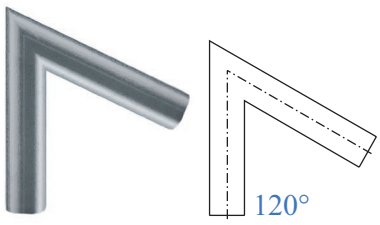
AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*
E029/45	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E029316/45	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.
E0291/45	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E0291316/45	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.



AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*
E029/60	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E029316/60	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.
E0291/60	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E0291316/60	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.



AISI304 V2A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Mindestmenge *Q.té min.*
E029/90	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E029316/90	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.
E0291/90	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E0291316/90	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.



AISI304 V2A	Pour tube Für Rohr	Mindestmenge *Q.té min.*	AISI316 V4A	Pour tube Für Rohr	Mindestmenge *Q.té min.*
E029/120	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E029316/120	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	10 pc.
E0291/120	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.	E0291316/120	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	10 pc.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

ENDKAPPEN UND KUGELN
EXTRÉMITÉS ET SPHÈRES

Die außergewöhnliche Definition des Handlaufs

Das Endstück ist die beste Art, um Ihre Werke persönlich zu gestalten. Die größte Auswahl an Handläufen ist nur IAM Design®

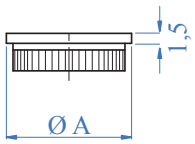
Une définition exceptionnelle pour la main courante

L'extrémité est le meilleur moyen de personnaliser vos travaux. La plus large gamme d'extrémités c'est juste IAM Design®

19

Endkappen mit Logo – *Extrémités avec logo*

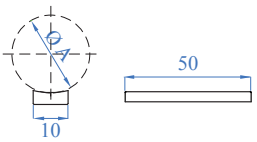
new



Satiniert, mit Rändelung
Satinés, avec moletage

AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*
E01151316/IAM	Ø 42,4 x 2,0 mm - 1 2/3" dia. x 5/64"

new



AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*
PA210886	Ø 42,4 x 2,0 mm - 1 2/3" dia. x 5/64"

Montageanleitungen – *Instructions de montage*

1

DEN ARTIKEL UMDREHEN
RETOURNER L'ARTICLE À L'ENVERS

2

EINE DÜNNE SCHICHT KLEBER E4054 AUFTRAGEN
APPLIQUER UNE FINE COUCHE DE COLLE E4054

3

DAS SCHILD IN DIE GEWÜNSCHTE POSITION BRINGEN
PLACER LA PLAQUE À L'ENDROIT CHOISI

4

MIT PAPIERKLEBEBAND BEFESTIGEN UND 15 MIN WARTEN.
FIXER AVEC DU RUBAN ADHÉSIF DU PAPIER ET ATTENDRE 15 MIN.

5

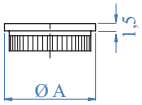
EVENTUELLE VERUNREINIGUNGEN BESEITIGEN
NETTOYER TOUTES LES IMPURETÉS

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

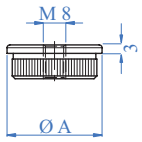
Endkappen und Kugeln – *Embouts, extrémités et sphères*

TUTORIAL VIDEO



Satiniert, mit Rändelung
Satinés, avec moletage

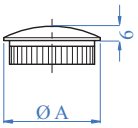
AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E01153	E01153316	Ø 26,9 x 2,0 mm – 1 7/128" dia. x 5/64"
E0115	E0115316	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"
E0115/38	-	Ø 38,1 x 1,5 mm – 1 1/2" dia. x 1/16"
E01151	E01151316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
+SE01151	+SE01151316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
E01151/26	-	Ø 42,4 x 2,6 mm – 1 2/3" dia. x 3/32"
E01152	-	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"
E01152/26	-	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 3/32""
E01154	-	Ø 60,3 x 2,0 mm – 2 3/8" dia. x 5/64"
Poliert - *Brillant*		
-	X01151316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
-	X01151316/43	Ø 43,0 x 1,5 mm – 1 11/16" dia. x 1/16"



Satiniert, mit Rändelung und Durchgangsgewindebohrung
Satiné, avec moletage et trou traversant fileté

AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	Gewindebohrung *Trou fileté*
E01157	E4148	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"	M8
E01158	E4149	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	M8

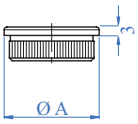
GEWÖLBTE ENDKAPPEN, MASSIV, FÜR ROHR
EMBOUTS, EXTRÉMITÉS BOMBÉES MASSIVES POUR TUBE



B

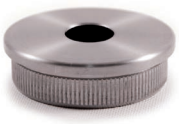
Satiniert, mit Rändelung
Satinés, avec moletage

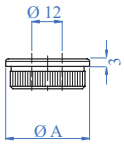
AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E0117	-	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"
E0119/38	-	Ø 38,1 x 1,5 mm – 1 1/2" dia. x 1/16"
E0119	E0119316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
E01191	-	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"
E01173	-	Ø 60,3 x 2,0 mm – 2 3/8" dia. x 5/64"
Poliert - *Brillant*		
-	X0119316	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
-	X0119316/43	Ø 43,0 x 1,5 mm – 1 11/16" dia. x 1/16"



Satiniert, mit Rändelung
Satinés, avec moletage

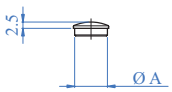
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E41451	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"
E4146	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
E4147	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"





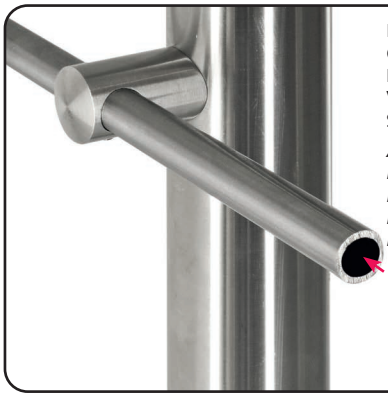
Satiniert, mit Rändelung und Durchgangsbohrung
Satinés, avec moletage et trou passant

AISI303	A Für Rohr - *Pour tube*	Bohrung - *Trou*
E4146/122	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 12 mm



Satiniert, mit Rändelung
Satinés, avec moletage

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E01182	E01182316	Ø 12,0 x 1,5 mm – 1/2" dia. x 5/64"

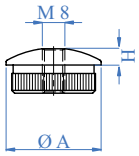


MIT DEN ROHREN VON GERINGER STÄRKE ANSTELLE DER RUNDSTÄBE ZU VERWENDEN SIE BEFINDEN SICH AUS SEITE 174

À UTILISER AVEC LES TUBES DE PETITE ÉPAISSEUR EN REMPLACEMENT DES BARRES RONDES RETROUVEZ-LES PAGE 174

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

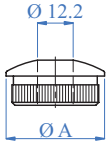
GEWÖLBTE ENDKAPPEN, MASSIV, FÜR ROHR
EMBOUTS, EXTRÉMITÉS BOMBÉES MASSIVES POUR TUBE



Satiniert mit Gewindebohrung und Rändelung
Satiné avec trou fileté et moletage

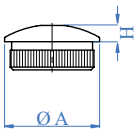
AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	Gewindebohrung *Trou fileté*	H
E01195	-	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	M8	6 mm 1/4"
E01196	E4144	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	M8	7 mm 9/32"

ENDKAPPEN MIT VORBRINGENDEN BOHRUNGEN
EXTRÉMITÉS EMBOUTS AVEC TROUS



Satiniert mit Gewindebohrung und Rändelung
Satiné avec trou fileté et moletage

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	Durchgangsbohrung *Trou passant*
E01195/122	E02195/122	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	Ø 12,2 mm 31/64" dia.
E01196/122	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 12,2 mm 31/64" dia.



Satiniert mit Rändelung
Satinés, avec moletage, massicci

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
-	E4141	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	7 mm 9/32"
-	E4142	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	10 mm 3/8"

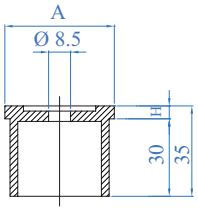
IAM+

ENTDECKEN SIE DIE ANTIBAKTERIELLE PRODUKTLINIE **IAM+**
TÖTET MEHR ALS 99,9% DER KEIME AB.
ZERTIFIZIERT ISO22196:2011
GEPRÜFT ISO 21702 - SARS- COV-2

*DÉCOUVREZ LA LIGNE ANTIBACTÉRIENNE **IAM+***
ELLE TUE PLUS DE 99,9 % DES GERMES.
CERTIFIÉE ISO22196:2011
TESTÉE ISO 21702 - SARS- COV-2

https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf

ALLE PRODUKTE IAM DESIGN KÖNNEN AUF ANFRAGE MIT TECHNOLOGIE IAM+ GESCHÜTZT WERDEN.
TOUS LES PRODUITS IAM DESIGN PEUVENT ÊTRE PROTÉGÉS PAR LA TECHNOLOGIE IAM+ SUR DEMANDE.

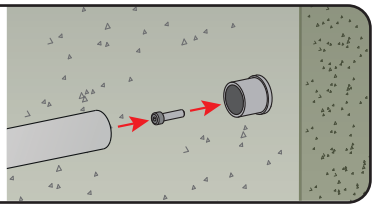


Runde Kappe mit Schaft
Embout rond peu profond

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
E42420/304	E42420	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	5 mm 3/16"

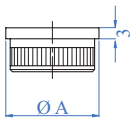
DER ARTIKEL KANN AUCH AN DER WAND ODER AN EINEM FLACHEN ROHR VERANKERT WERDEN

L'ARTICLE PEUT ÉGALEMENT ÊTRE ANCRÉ AU MUR OU À UN TUBE PLAT



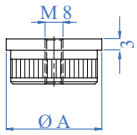
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Endkappen und Kugeln – *Embouts, extrémités et sphères*



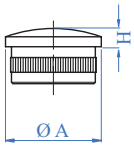
Hohl - *Vide*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E4100/304	E4100	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"



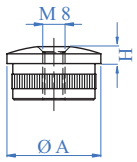
Hohl - *Vide*

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	Gewindebohrung *Trou fileté*
E4110	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	M8



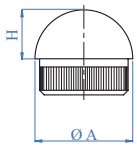
Hohl - *Vide*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
-	E4115	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	7 mm 9/32"
E4120/304	E4120	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	9 mm 11/32"
-	E4120/26	Ø 42,4 x 2,6 mm 1 2/3" dia. x 3/32"	9 mm 11/32"



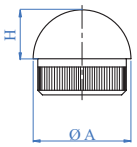
Hohl - *Vide*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	Gewindebohrung *Trou fileté*	H
E4116/304	E4116	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	M8	5 mm 3/16"
E4130/304	E4130	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	M8	7 mm 9/32"



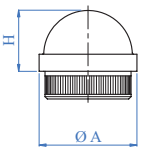
Massiv - *Massifs*

AISI303	A Für Rohr - *Pour tube*	H
E01111	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"	17 mm – 21/32"



Hohl - *Vide*

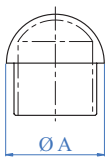
AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
E01112	E02112	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"	20 mm – 3/4"



Massiv - *Massifs*

AISI303	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
E0111	-	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	20 mm 3/4"
E011	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	20 mm 3/4"
		Poliert - *Brillant*	
-	X011316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	20 mm 3/4"
-	X011316/43	Ø 43,0 x 1,5 mm 1 11/16" dia. x 1/16"	20 mm 3/4"
-	X011316/50	Ø 50,8 x 1,5 mm 2" dia. x 1/16"	20 mm 3/4"

HALBKUGELFÖRMIGE ENDKAPPEN - *EMBOUTS SEMI-SPHÉRIQUES*

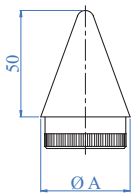


Hohl - *Vide*

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E464	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"
E465	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
E466	Ø 48,3 x 2,0 mm – 1 7/8" dia. x 5/64"
E466/26	Ø 48,3 x 2,6 mm – 1 7/8" dia. x 3/32"
	Poliert - *Brillant*
X465	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"

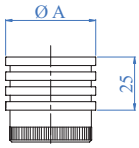
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Endkappen und Kugeln – *Embouts, extrémités et sphères*



Massiv - *Massifs*

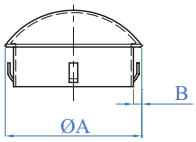
AISI303	A Für Rohr - *Pour tube*
E0119010	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"



Massiv - *Massifs*

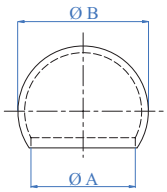
AISI303	A Für Rohr - *Pour tube*
E0119420	Ø 42,4 x 2,0 mm - 1 2/3" dia. x 5/64"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



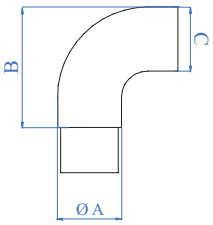
Gewölbt. Hohl, zum Einschlagen
Bombé. Vide sous pression

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Rohrstärke *Épaisseur tube*
E315/304	E315	Ø 33,7 mm 1 1/3" dia.	1,5 - 2,6 mm 1/16" - 3/32"
E316/304	E316	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	1,5 - 2,6 mm 1/16" - 3/32"
E317/304	E317	Ø 48,3 mm 1 7/8" dia.	1,5 - 2,6 mm 1/16" - 3/32"

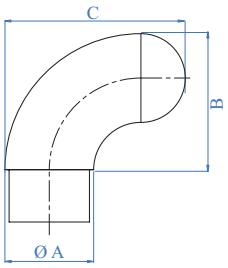


Externes Endstück
Extrémité externe

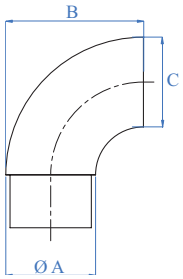
AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B
E461/304	E461	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.	Ø 55 mm – 2 1/8" dia.
-	E462	Ø 48,3 mm – 1 7/8" dia.	Ø 64 mm – 2 33/64" dia.



AISI304 V2A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C
E71233	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	77 mm 3 1/32"	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"
E71333	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	81 mm 3 3/16"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B x C
E481/304	E481	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	80 x 60 mm 3 1/8" x 2 23/64"
–	E482	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	100 x 75 mm 3 15/16" x 2 15/16"
–	E483	Ø 60,3 x 2,0 mm 2 3/8" dia. x 5/64"	115 x 85 mm 4 1/2" x 3 11/32"

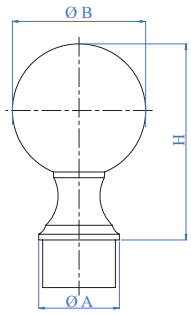


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	C
–	E2021	Ø 33,7 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64"	65 mm 2 9/16"	33,7 mm 1 1/3"
E452/304	E452	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	65 mm 2 9/16"	42,4 mm 1 2/3"
–	E45210	Ø 48,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64"	74 mm 2 29/32"	48,3 mm 1 7/8"
Poliert - *Brillant*				
–	X452	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	65 mm 2 1/8"	42,4 mm 1 2/3"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

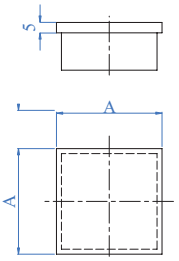
Endkappen und Kugeln – *Embouts, extrémités et sphères*

GEFORME ENDKAPPEN
EMBOUTS EN FAÇONNÉS

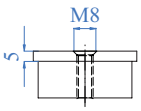


AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B	H
E457	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 70 mm 2 3/4" dia.	103 mm 4 1/6"

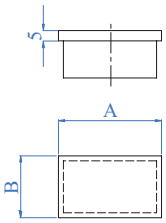
ENDKAPPEN FÜR QUADRATROHR
EMBOUTS POUR TUBE CARRÉ



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A x A Für Rohr - *Pour tube*
–	E4210	25 x 25 x 2,0 mm – 1" x 1" x 5/64"
–	E4220	30 x 30 x 2,0 mm – 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"
E4230/304	E4230	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
–	E4240	50 x 50 x 2,0 mm – 2" x 2" x 5/64"

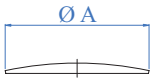


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A x A Für Rohr - *Pour tube*
–	E42201	30 x 30 x 2,0 mm – 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"
E42301/304	E42301	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



AISI316 V4A	A x B Für Rohr - *Pour tube*
E4252	40 x 20 x 2,0 mm – 1 9/16" x 25/32" x 5/64"
E4254	50 x 30 x 2,0 mm – 2" x 1 3/16" x 5/64"

GEWÖLBTE SCHEIBEN
DISQUES BOMBÉS

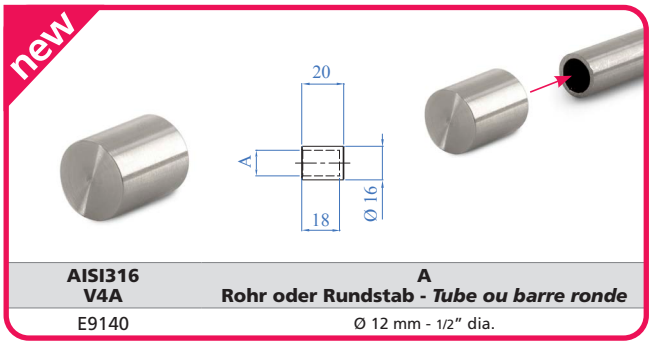


Stärke ca. 1,5 - 2,0 mm ohne Bohrungen
Épaisseur env. 1,5 - 2,0 mm sans trous

AISI304 V2A	A Abmessungen *Dimensions*
E050	Ø 33,7 mm – 1 1/3" dia.
E051	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Endkappen für Rundstab – *Embouts extrémités pour barre ronde*



AISI316 V4A	A Rohr oder Rundstab - *Tube ou barre ronde*
E9140	Ø 12 mm - 1/2" dia.

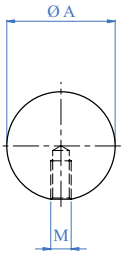
Hohle Kugeln – *Sphères vides*

Hohle Kugeln mit Gewindebohrung, satiniert
Sphères creuses avec trou fileté, finition satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Oberfläche *Surface*	Gewinde *Filetage*
–	E0702	Ø 40 mm 1 9/16" dia.	Satiniert *Satiné*	M6
E070304	E070	Ø 50 mm 2" dia.	Satiniert *Satiné*	M6
E071304	–	Ø 60 mm 2 23/64" dia.	Satiniert *Satiné*	M8
–	E072	Ø 70 mm 2 3/4" dia.	Satiniert *Satiné*	M8
E075304	–	Ø 100 mm 3 15/16" dia.	Satiniert *Satiné*	M10

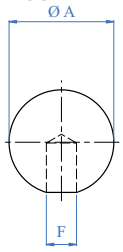
Massive Kugeln – *Sphères pleines*

MASSIVE KUGELN MIT GEWINDE
SPHÈRES PLEINES FILETÉES

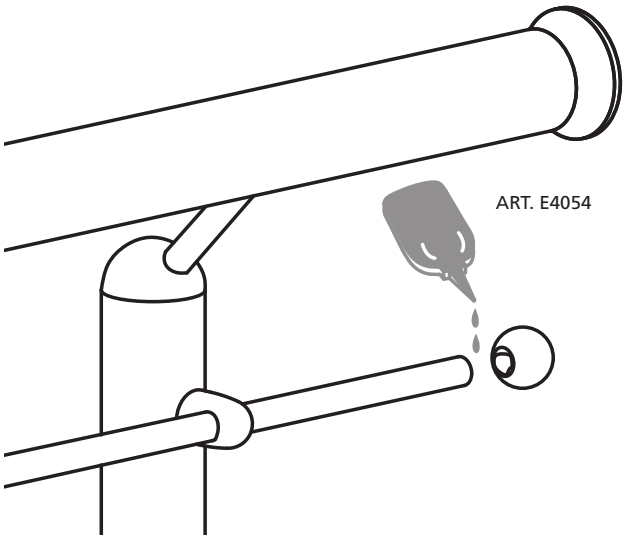


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	M Gewinde *Filetage*
E0121	–	Sackloch mit Gewinde - *Trou aveugle fileté* Ø 40 mm – 1 9/16″ dia.	M8
E0123	–	Sackloch mit Gewinde - *Trou aveugle fileté* Ø 25 mm – 1″ dia.	M6

MASSIVE KUGELN MIT BOHRUNG
SPHÈRES PLEINES AVEC TROU



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung - *Trou*
E0126	E4307	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 20 mm – 25/32″ dia.	Ø 10,2 mm 13/32″ dia.
E01261	–	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 20 mm – 25/32″ dia.	Ø 12,2 mm 1/2″ dia.
E01292	–	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 25 mm – 1″ dia.	Ø 10,2 mm 13/32″ dia.
E0127	E4308	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 25 mm – 1″ dia.	Ø 12,2 mm 1/2″ dia.
E0128	–	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 25 mm – 1″ dia.	Ø 14,2 mm 9/16″ dia.
E0129	–	Blind - *Trou passant* Ø 25 mm – 1″ dia.	Ø 12,2 mm 1/2″ dia.
E01302	–	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 30 mm – 1 3/16″ dia.	Ø 12,2 mm 1/2″ dia.
		Poliert - *Brillant*	
–	X4308	Sackloch - *Trou aveugle* Ø 25 mm – 1″ dia.	Ø 12,2 mm 1/2″ dia.



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

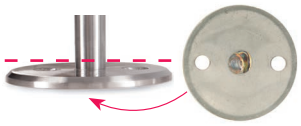
HANDLAUFTRÄGER FÜR WANDMONTAGE
SUPPORT DE MAIN COURANTE MURAL

Die richtige Halterung
Die größte Auswahl an Handläufen
ist nur IAM Design®

Le bon support
La plus grande gamme de supports de main courante est uniquement IAM Design®

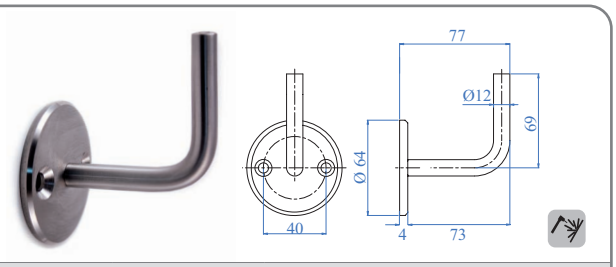
Flacher Flansch – *Platine plate*

TUTORIAL VIDEO

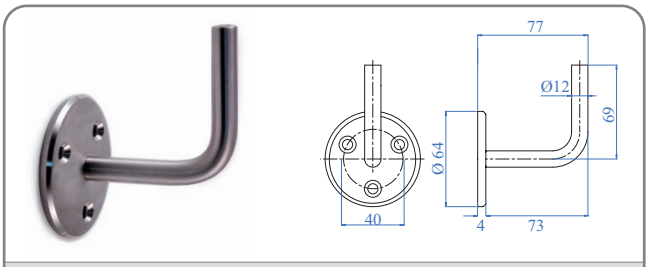


- FLACHER FLANSCH
- Ø 64 MM
- STÄRKE 4 MM
- AN DIE VERANKERUNGSPLATTE GESCHWEISST

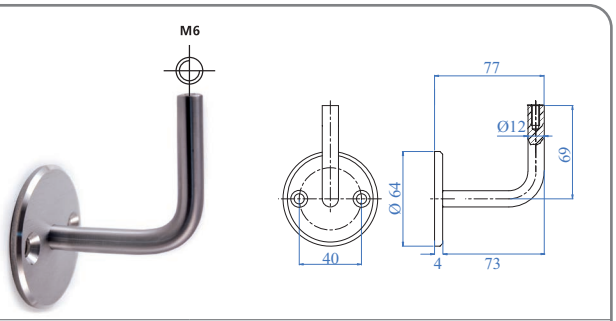
- *PLATINE PLATE*
- *Ø 64 MM*
- *ÉPAISSEUR 4 MM*
- *SOUDÉS À LA PLAQUE D'ANCRAGE*



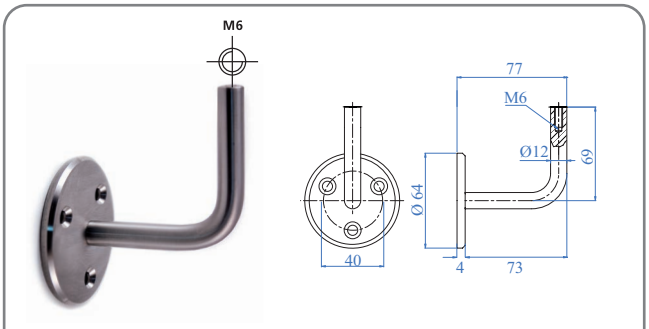
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E02221	E02221316	Zu schweißen - *À souder*



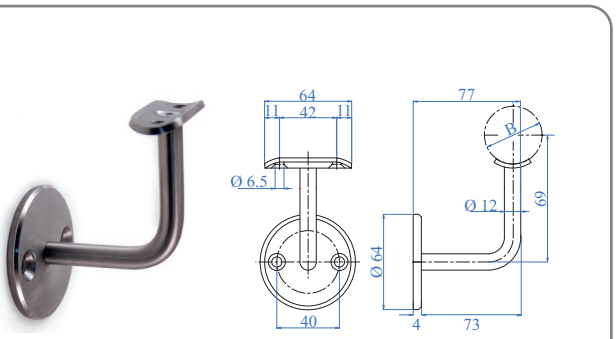
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E0222	E0222316	Zu schweißen - *À souder*



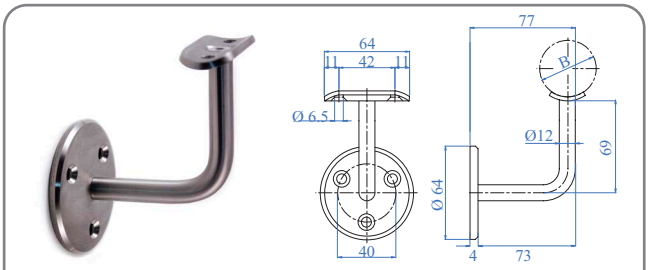
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E02246316	Mit Innengewinde M6 - *Avec filetage interne M6*



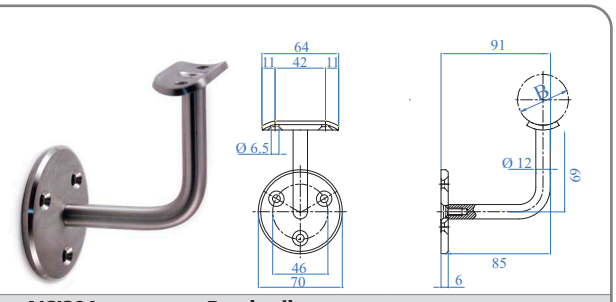
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E0224	E0224316	Mit Innengewinde M6 - Avec filetage interne M6



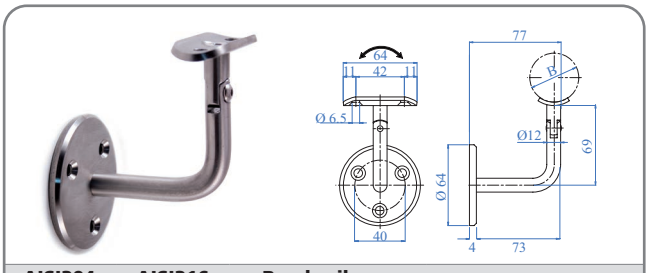
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung *Description*	B
E02233	E02233316	Ohne Gewinde *Sans filetage*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung *Description*	B
E0223	E0223316	Ohne Gewinde *Sans filetage*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
		Poliert - *Brillant*	
-	X0223316	Ohne Gewinde *Sans filetage*	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia. Ø 43,0 mm – 1 11/16" dia.



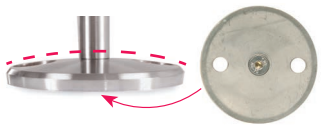
AISI304 V2A	Beschreibung *Description*	B
E02230	Mit Innengewinde *Avec filetage interne*	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.
E02232	Mit Innengewinde *Avec filetage interne*	Ø 48,3 mm 1 7/8" dia.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung *Description*	B
E02231	E02231316	Mit Platte und Gelenk *Avec plaque de montage et coude*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
		Poliert - *Brillant*	
-	X02231316	Mit Platte und Gelenk *Avec plaque de montage et coude*	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia. Ø 43,0 mm – 1 11/16" dia.

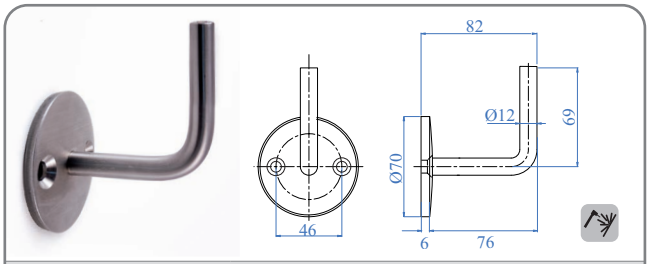
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Gewölbter Flansch – *Platine bombée*

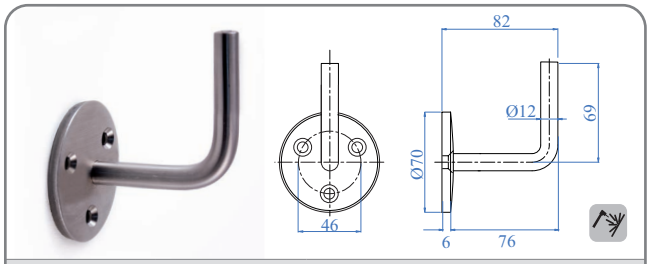


- GEWÖLBTER FLANSCH
- Ø 70 MM
- STÄRKE 6 MM
- AN DER VERANKERUNGSPLATTE ANGESCHRAUBT

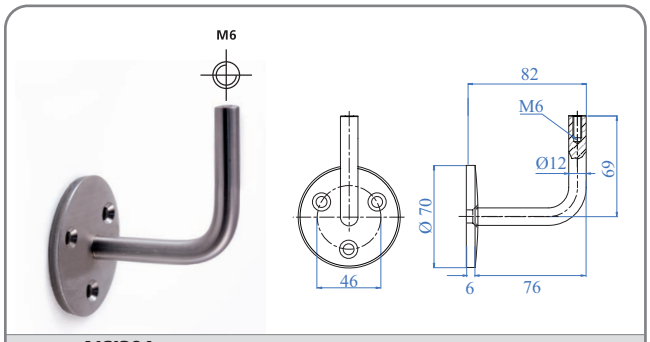
- *PLATINE BOMBÉE*
- *Ø 70 MM*
- *ÉPAISSEUR 6 MM*
- *VISSÉS À LA PLAQUE D'ANCRAGE*



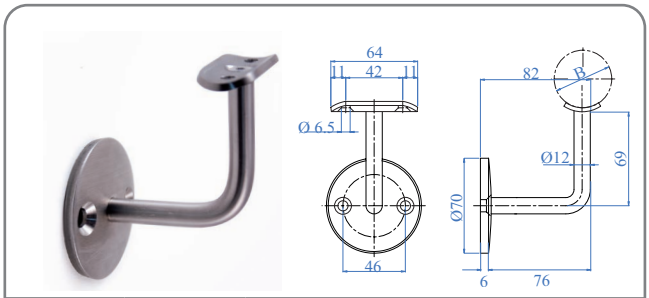
AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E02245	Zu schweißen - *À souder*



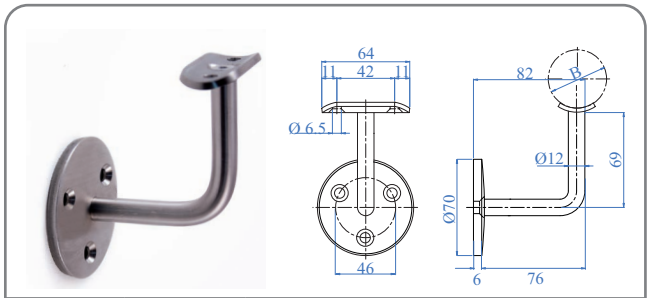
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E022451	E022451316	Zu schweißen - *À souder*



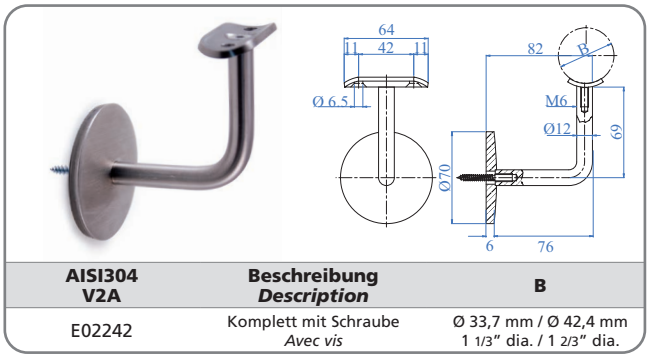
AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E022453	Mit Innengewinde M6 - *Avec filetage interne M6*



AISI304 V2A	AISI316 V4A	B
E02243	E02243316	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm – 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	B
E022431	E022431316	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm – 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	Beschreibung *Description*	B
E02242	Komplett mit Schraube *Avec vis*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.

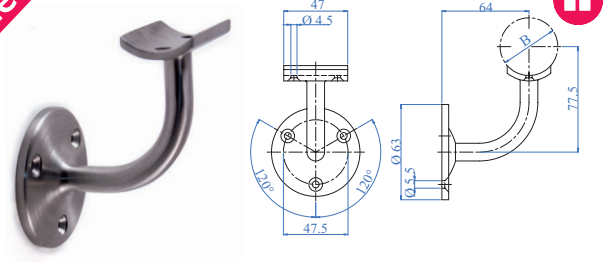
DIE HANDLAUFTRÄGER FÜR DIE WANDMONTAGE KÖNNEN MIT DEN ABDECKROSETTEN E0182 KOMBINIERT WERDEN SIEHE SEITE 257.

LES SUPPORTS MURAUX DE MAIN COURANTE PEUVENT ÊTRE COORDONNÉS AUX RONDELLES COUVRE-SCELLEMENTS E0182 VOIR PAGE 257.

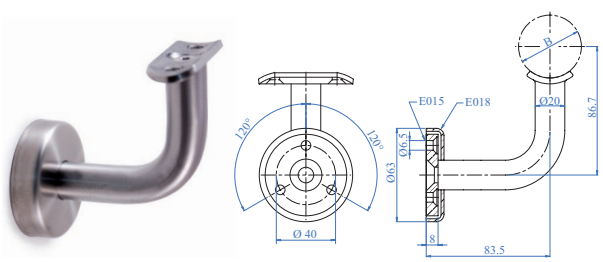
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Handlaufträger für Wandmontage – *Support de main courante mural*

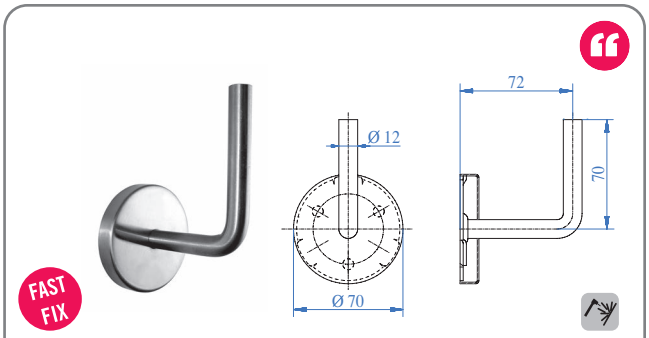
new



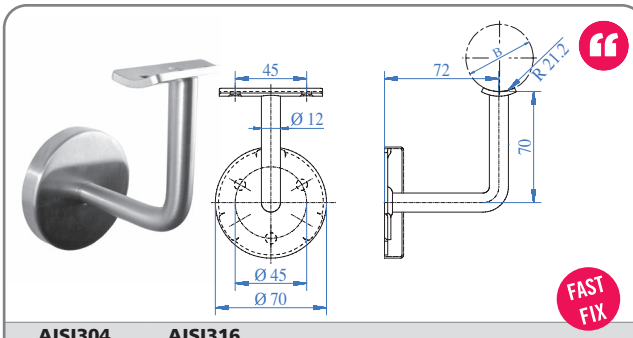
AISI304 V2A	AISI316 V4A	ZAMAC SATINIERT - SATINÉ	B
E459/304	E459	E45920	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.



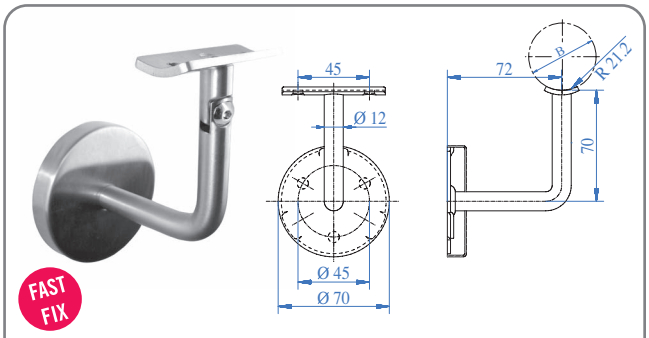
AISI304 V2A	AISI316 V4A	B
E022/S	E022/S316	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm – 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E02281	Zu schweißen - *À souder*



AISI304 V2A	AISI316 V4A	B
E0228	E0228316	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm – 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
+SE0228	+SE0228316	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm – 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	B
E02283	E02283316	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm – 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.

AUF ANFRAGE KÖNNEN WIR DIE SPIEGELPOLIERUNG AUF JEDEM ARTIKEL AUS AISI 304 UND AISI 316 DURCHFÜHREN

Nach zahlreichen Tests in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten empfiehlt IAM Design die Verwendung von spiegelpolierten Produkten für Anwendungen in salzhaltiger Umgebung (bis zu 12 km vom Meer entfernt) oder bei hoher

NOUS POUVONS EFFECTUER UN POLISSAGE MIROIR SUR DEMANDE SUR N'IMPORTE QUEL ARTICLE EN AISI 304 ET AISI 316

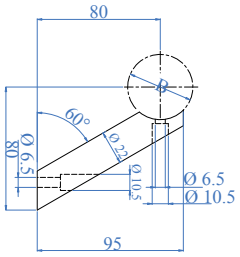
Après de nombreux tests réalisés en collaboration avec des instituts de recherche de pointe, IAM Design préconise l'utilisation de produits polis miroir pour des applications en milieu salin (jusqu'à 12 km de la mer) ou à haute concentration de polluants (centre-ville/zones industrielles).

FAST FIX

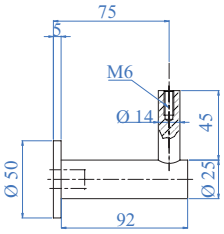
HANDLAUFTRÄGER MIT KLEMMPLATTE, BESTEHEND AUS EINER SCHEIBE MIT LAMELLEN, DIE PERFEKT IN DIE ABDECKROSETTE EINRASTET UND EINE EINFACHE, SCHNELLE UND SICHERE BEFESTIGUNG ERMÖGLICHT.

SUPPORT DE MAIN COURANTE AVEC PLAQUE À ENCASTREMENT, COMPOSÉ D'UN DISQUE À AILETTES QUI S'ENCASTRE PARFAITEMENT AU COUVRE-SCELLEMENT POUR UNE FIXATION SIMPLE, RAPIDE ET SÛRE.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

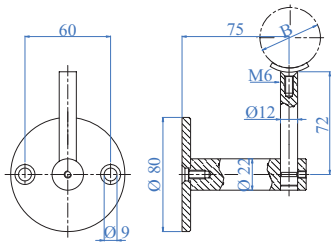


AISI304 V2A	B	Oberfläche der Verankerung *Surface d'ancrage*
E034200	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.	Flache Oberfläche - *Surface plane*



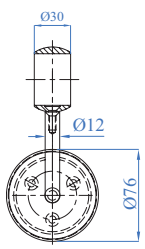
Satiniert - *Satiné*

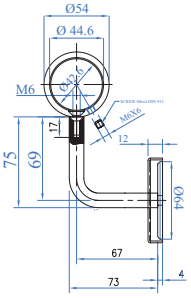
AISI316 V4A	Für Handlauf - *Pour main courante*
E4586	Ø 40 ÷ 48 mm and/e square/*quadro* - 1 9/16" ÷ 1 57/64" dia. and square



AISI303	Abmessungen *Dimensions*	B
E0221	Ø 80 x 5 mm 3 5/32" dia. x 13/64"	Ø 33,7 mm – Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. - 1 2/3" dia.

new



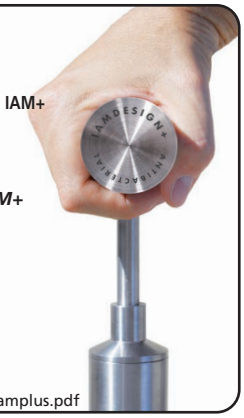


AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E02284316	Ø 42,4 mm - 1 2/3" dia.

IAM+

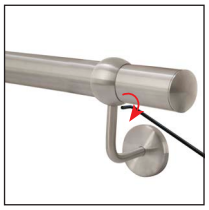
ENTDECKEN SIE DIE ANTIBAKTERIELLE PRODUKTLINIE **IAM+**
TÖTET MEHR ALS 99,9% DER KEIME AB.
ZERTIFIZIERT ISO22196:2011
GEPRÜFT ISO 21702 - SARS- COV-2
*DÉCOUVREZ LA LIGNE ANTIBACTÉRIENNE **IAM+***
ELLE TUE PLUS DE 99,9 % DES GERMES.
CERTIFIÉE ISO22196:2011
TESTÉE ISO 21702 - SARS- COV-2

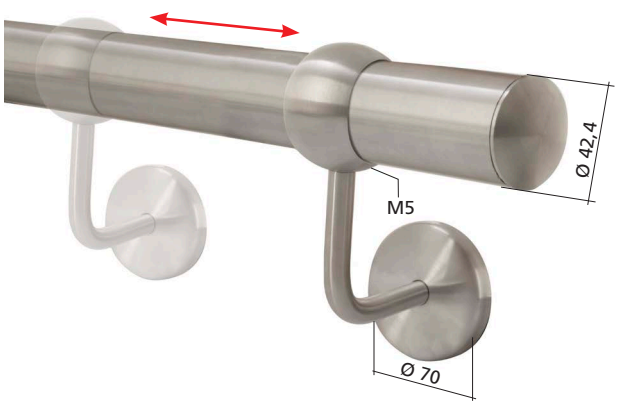
https://iamplus.iamdesign.com/wp-content/uploads/iamplus.pdf



NO NEED TO DRILL THE HANDRAIL
NON SERVE FORARE IL CORRIMANO

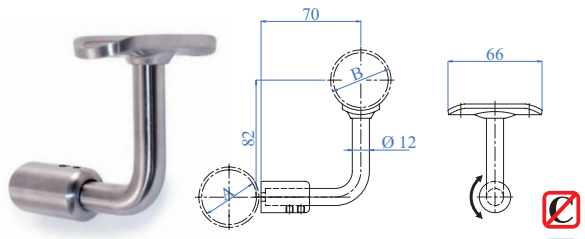
The Handlaufträger can be fixed
in the desired point without drilling the tube
Le Support de main courantepeut
e^tre fixé sur le point désiré sans percer le tube.





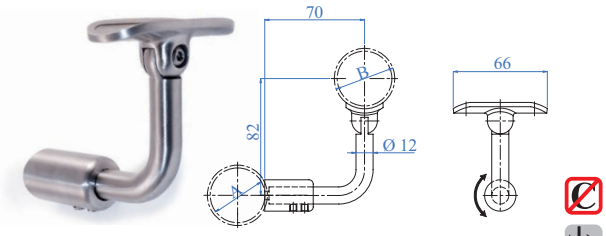
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Handlaufträger für Wandmontage – *Support de main courante mural*



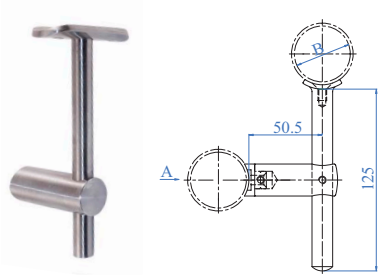
Starr, für seitliche Montage am Pfosten
Rigide, pour montage latéral au montant

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A	B
E4583/304	E4583	Flacher Anschluss *Raccord plat*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
E4587	E4583/424	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



Mit Gelenk, für seitliche Montage am Pfosten
Articulé, pour montage latéral au montant

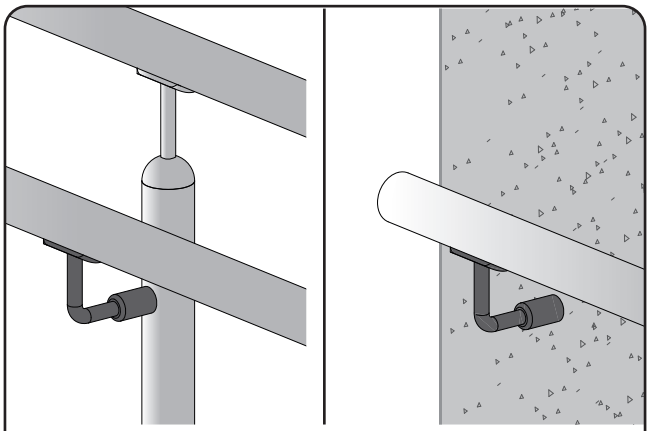
AISI316 V4A	A	B
E4584	Flacher Anschluss *Raccord plat*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
E4584/424	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.



Für seitliche Befestigung, komplett mit Gewindestiften und Anschluss für Rohr Ø 42,4 mm mit der Möglichkeit der Höhenregulierung

Pour fixation latérale, avec chevilles et raccord de tube Ø 42,4 mm avec possibilité de réglage en hauteur

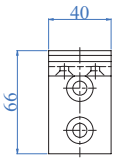
AISI303	Abmessungen *Dimensions*	A	B
E0225	Ø 12 x 125 mm 1/2" dia. x 4 59/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
E0226	Ø 14 x 125 mm 9/16" dia. x 4 59/64"	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.
E019700081	Ø 14 x 125 mm 9/16" dia. x 4 59/64"	Flacher Anschluss *Raccord plat*	Ø 33,7 mm / Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. / 1 2/3" dia.

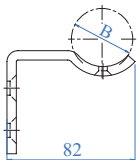


HANDLAUFTRÄGER GEEIGNET FÜR DIE MONTAGE AM PFOSTEN ODER DIREKT AN DER WAND

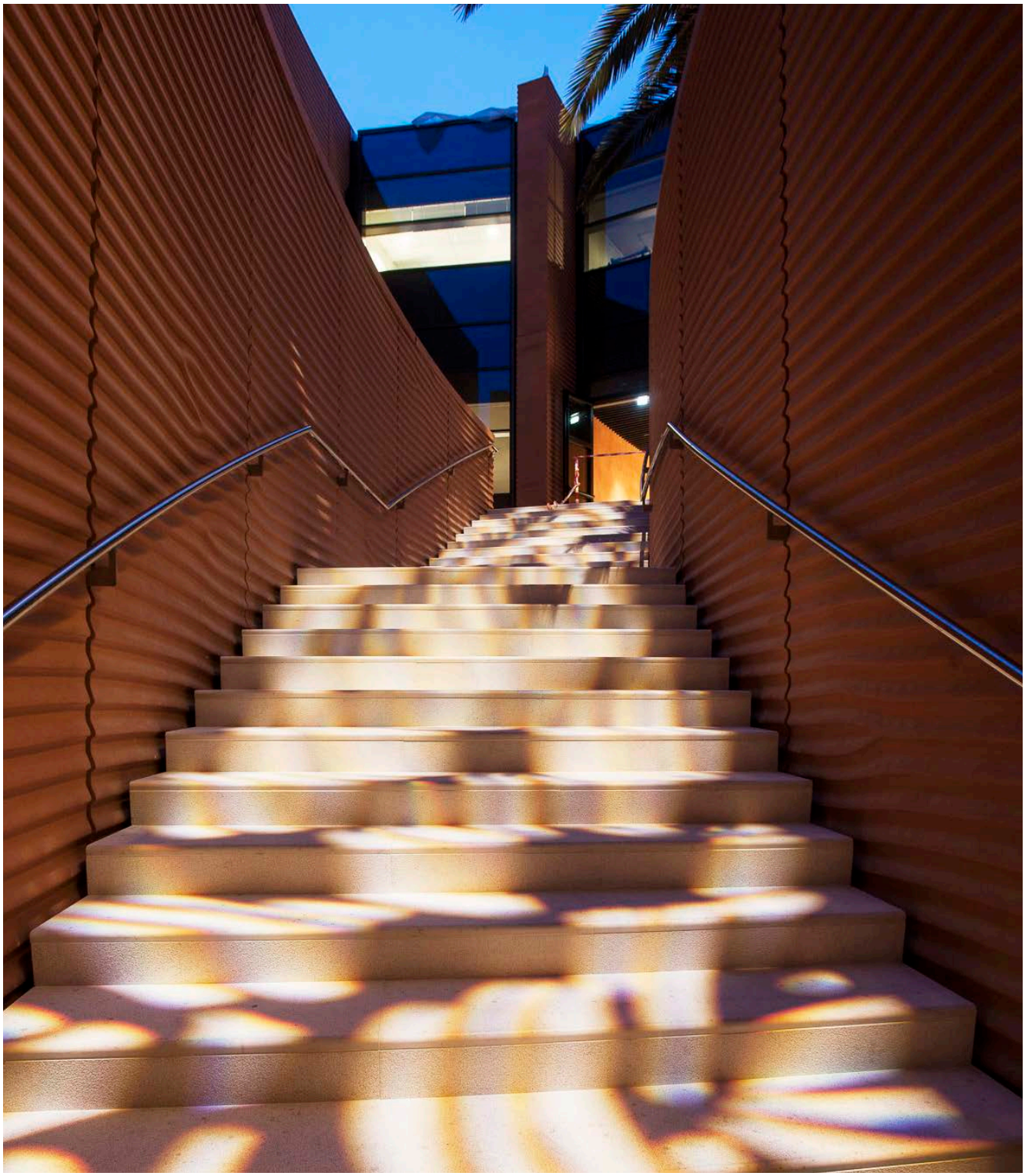
SUPPORT DE MAIN COURANTE À APPLIQUER AU MONTANT OU DIRECTEMENT AU MUR

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



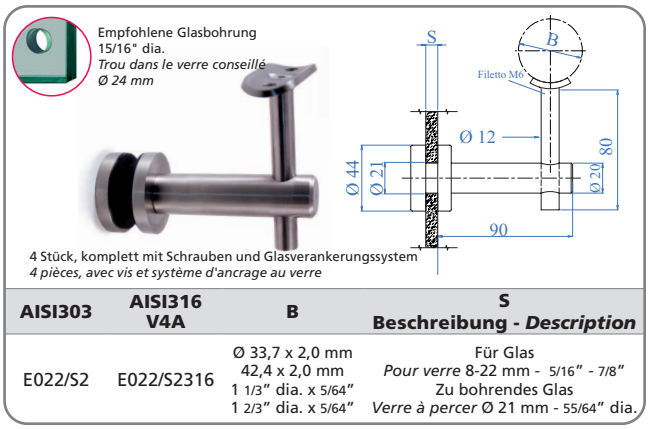


AISI304 V2A	Abmessungen *Dimensions*	B
E034100	66 x 82 mm 2 5/8" x 3 15/64"	Ø 33,7 mm – Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. - 1 2/3" dia.



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

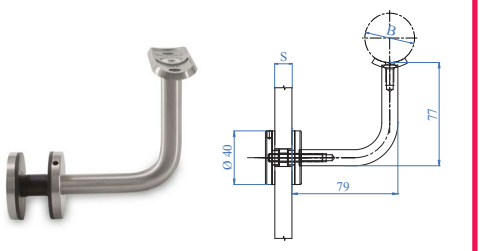
Handlaufträger für Verankerung auf Glas
Support de main courante pour ancrage au verre



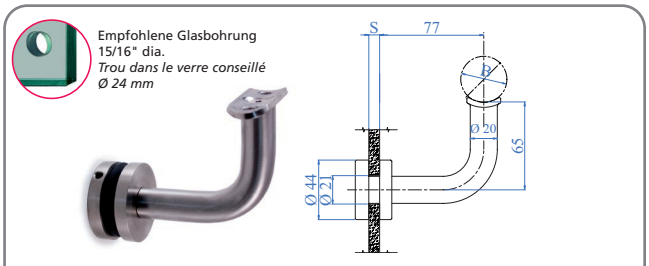
4 Stück, komplett mit Schrauben und Glasverankerungssystem
4 pièces, avec vis et système d'ancrage au verre

AISI303	AISI316 V4A	B	S Beschreibung - *Description*
E022/S2	E022/S2316	Ø 33,7 x 2,0 mm 42,4 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64" 1 2/3" dia. x 5/64"	Für Glas *Pour verre* 8-22 mm - 5/16" - 7/8" Zu bohrendes Glas *Verre à percer* Ø 21 mm - 55/64" dia.

new

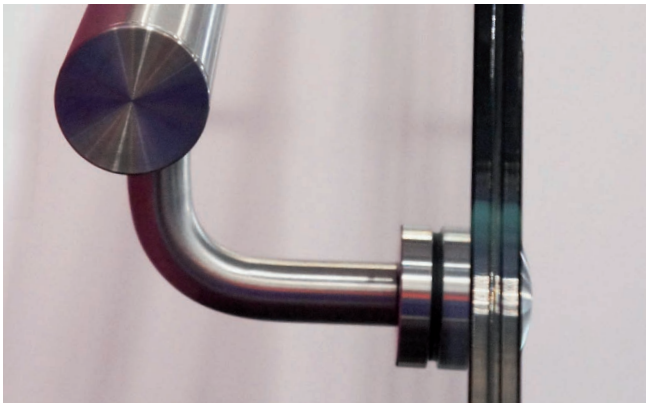


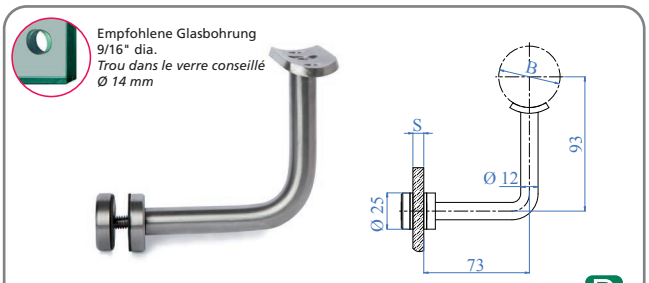
AISI316 V4A	B	S Beschreibung - *Description*
E35400316	Ø 33,7 x 2,0 mm 42,4 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64" 1 2/3" dia. x 5/64"	Für Glas - *Pour verre* von/*de* 1/2" bis/*à* 21/32" Für Glas - *Pour verre* von/*de 12,76* - 1/2" bis/*à 21,52 mm* - 21/32"



4 Stück, komplett mit Schrauben und Verbindungsplatte an Rohr, für Glas
4 pièces, avec vis et plaque de raccordement au tube, pour verre

AISI303	AISI316 V4A	B	S Beschreibung - *Description*
E022/S1	E022/S1316	Ø 33,7 x 2,0mm 42,4 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64" 1 2/3" dia. x 5/64"	Für Glas *Pour verre* 8-22 mm - 5/16" - 7/8" Zu bohrendes Glas *Verre à percer* Ø 21 mm - 55/64" dia.
E022/S3	E022/S3316	Ø 48,3 x 2,0 mm 60,3 x 2,0 mm 1 7/8" dia. x 5/64" 2 3/8" dia. x 5/64"	Für Glas *Pour verre* 8-22 mm - 5/16" - 7/8" Zu bohrendes Glas *Verre à percer* Ø 21 mm - 55/64" dia.





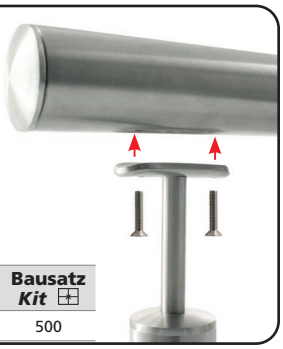
4 Stück, komplett mit Schrauben und Verbindungsplatte an Rohr
4 pièces, avec vis et plaque de raccordement au tube

B

AISI303	AISI316 V4A	B	S Beschreibung *Description*
E035100	E035100316	Ø 33,7 x 2,0 mm 42,4 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64" 1 2/3" dia. x 5/64"	Für Glas *Pour verre* 8-22 mm - 5/16" - 7/8" Zu bohrendes Glas *Verre à percer* Ø 21 mm - 55/64" dia.
+ SE035100	+ SE035100316	Ø 33,7 x 2,0 mm 42,4 x 2,0 mm 1 1/3" dia. x 5/64" 1 2/3" dia. x 5/64"	Für Glas 5/16" - 7/8" Zu bohrendes Glas 55/64" dia. *Pour verre 8-22 mm* *Verre à percer Ø 21 mm*

DIE BESTE SCHRAUBE FÜR DEN EINSATZ MIT DER HALTERUNG FÜR HANDLAUF IAM DESIGN

LA MEILLEURE VIS À UTILISER AVEC LE SUPPORT POUR MAIN COURANTE IAM DESIGN



Flachsenkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991
Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991

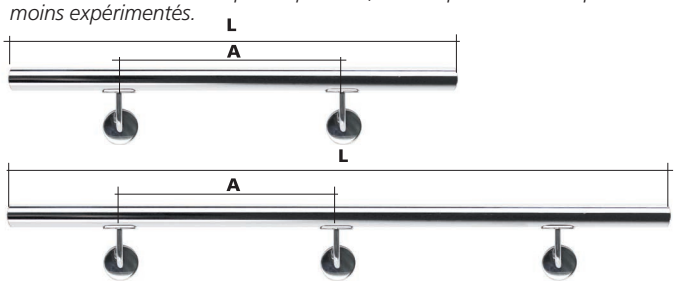
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Gewinde *Fileté*	Bausatz *Kit* ⊞
E0385/K	E0385316/K	M5 x 25 - M5 x 1"	500

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Handläufe als BAUSATZ – *Mains courantes en Kit*

EINBAUFERTIG
Neue Produktreihe von Handläufen als Bausatz aus Edelstahl, satiniert, poliert und aus Holz, einbaufertig. Diese Artikel werden komplett mit Handlaufträger und 2 oder 3 Meter langem Rohr geliefert.
Einfach an jeder Wand zu installieren und ideal auch für Unerfahrene.

PRÊTS POUR L'INSTALLATION
Nouvelle série de mains courantes en kit en acier inoxydable satiné, poli et en bois, prêtes à être assemblées. Ces articles sont fournis avec un support de main courante et un tube de 2 ou 3 mètres.
Faciles à installer sur n'importe quel mur, ils sont parfaits même pour les moins expérimentés.



TUTORIAL VIDEO

KIT

BAUSATZ BESTEHEND AUS - *KIT COMPOSÉ DE*

Beschreibung - *Description*	N. pc. L 2000 mm	N. pc. L 3000 mm
Rohr - *Tube*	1	1
Verankerungselemente - *Élem. d'ancrage*	2	3
Abdeckrosette - *Cache-bride*	2	3
Kappe - *Embout*	2	2
Flachkopfschraube - *Vis à tête plate*	4	6

Satiniert *Satiné*

Poliert *Brillant*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Ø Rohr - Tube	L Länge - Longueur	A
		Satiniert - *Satiné*		
E0901	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	1500 mm 4' 1" 1/16"	1000 mm 39 1/2"
E090	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 1" 1/16"
+SE090	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 1" 1/16"
E091	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	3000 mm 118 1/8"	1250 mm 4' 1" 7/32"
+SE091	-	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	3000 mm 118 1/8"	1250 mm 4' 1" 7/32"
		Poliert - *Brillant*		
-	X090	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 1" 1/16"

Satiniert *Satiné*

Poliert *Brillant*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Rohr- *Tube*	L Länge - Longueur	A
		Satiniert - *Satiné*		
E095		40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"
+SE095		40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"
E096		40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	3000 mm 118 1/8"	1250 mm 4' 1" 7/32"
+SE096		40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	3000 mm 118 1/8"	1250 mm 4' 1" 7/32"
		Poliert - *Brillant*		
-	X095	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"
-	X096	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	3000 mm 118 1/8"	1250 mm 4' 1" 7/32"

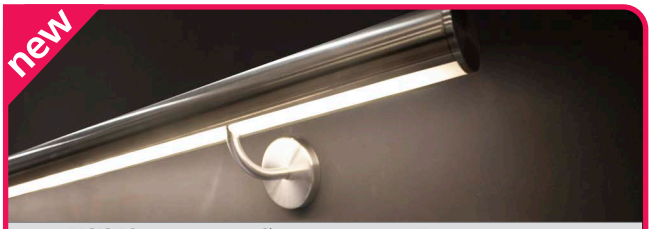
new

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Ø tubo	L Länge - Longueur	A
		Satiniert - *Satiné*		
E0930	E0930316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	Regulierbar *Réglables*

new

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Ø tubo	L Länge - Longueur	A
		Satiniert - *Satiné*		
E0931	E0931316	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	3000 mm 118 1/8"	Regulierbar *Réglables*

new



AISI316 V4A	Ø Rohr - *Tube*	L Länge - Longueur	A
	Satiniert - *Satiné*		
E119710013	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"
+ SE119710013	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"

new

AISI316 V4A	Ø Rohr - *Tube*	L Länge - Longueur	A
	Satiniert - *Satiné*		
E119710014	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"
+ SE119710014	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	2000 mm 78 3/4"	1500 mm 4' 11" 1/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

LED SYSTEMS

Beleuchten Sie Ihr Geländer

Es handelt sich um eine innovative Kreation von IAM Design, die es Ihnen ermöglicht, die Beleuchtung harmonisch in eine Vielzahl von Architekturen zu integrieren.
Sehr nützlich, da man damit eine Treppe oder einen Gang beleuchten kann, ohne unbedingt eine ganze Umgebung beleuchten zu müssen.
Mehr Sicherheit bei gleichbleibenden Kosten dank der neuesten Generation energiesparender LEDs.

Éclaire votre garde-corps

C'est une création innovante d'IAM Design qui permet d'intégrer harmonieusement l'éclairage aux architectures les plus variées.
Très utile car il permet d'éclairer un escalier ou une marche sans forcément avoir à éclairer tout un espace.
Augmente votre sécurité sans augmenter vos coûts grâce à la dernière génération de LED à haute économie d'énergie.

DIRIGO

PUNKTUELL
Im Gegensatz zum traditionellen LED-System ist es punktuell, es sieht also keine kontiniuierlichen Led-Lichtbänder vor.

VIELSEITIG
Die Anwendung DIRIGO LED kann nach Belieben entlang des Handlaufs verteilt werden, je nach Bedarf.

ANPASSUNGSFÄHIG
Sie kann um den gesamen Umfang des Handlaufrohrs herum positioniert werden, so dass je nach den Erfordernissen des Standorts mehr Wand
(im Falle eines Wandhandlaufs) oder Fußboden beleuchtet wird.

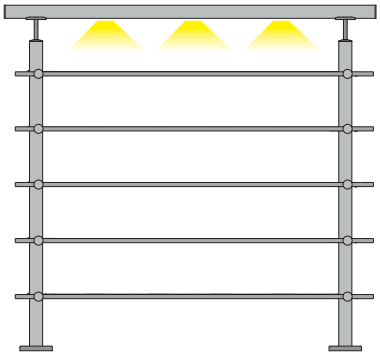
SEHR EINFACH
Es ist leicht zu installieren und dank des schnellen Entnahmesystems, das es einzigartig macht, sehr schnell zu warten.

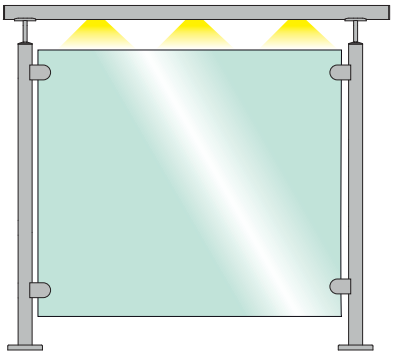
PONCTUEL
Contrairement au système led traditionnel, elle est ponctuelle et ne prévoit pas de rubans led continus.

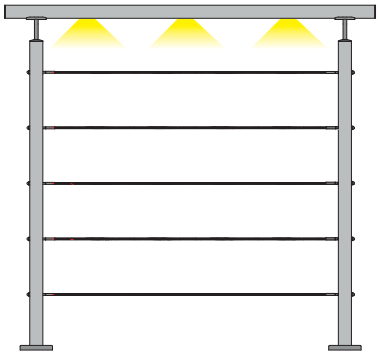
POLYVALENT
L'application DIRIGO LED peut être distribuée à volonté le long de la main courante selon vos besoins.

ADAPTABLE
Elle peut être positionnée sur toute la circonférence du tube de la main courante afin d'éclairer davantage le mur (dans le cas d'une main courante murale) ou le sol selon les besoins du chantier.

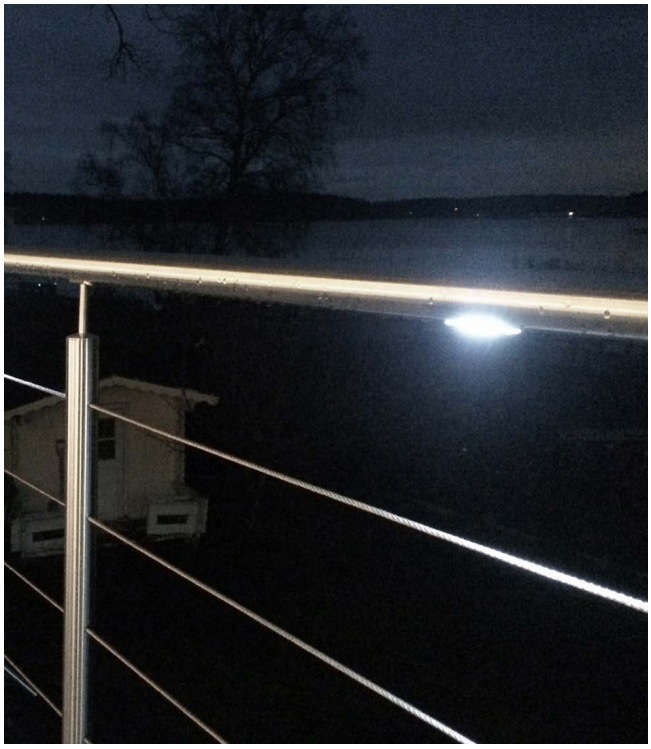
ULTRA FACILE
Elle est facile à installer et son entretien est très rapide grâce au système d'extraction qui la rend unique.



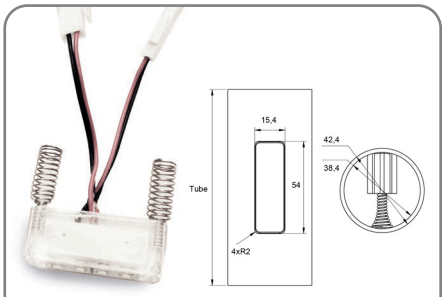




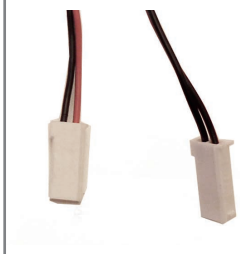
Eingangsspannung - *Entrée de tension*	24 V
Leistung - *Puissance*	0,48 W
Lumen	28
Lebensdauer - *Durée de vie*	50,000h
Temperatur - *Température*	3000 K
100% wasserdicht - *100 % étanche*	IP67
N. Led max	40
Verwendung - *Utilisation*	Innen-/Außenbereich - *Intérieur/Extérieur*
Anschluss - *Branchement*	Parallel - *Parallèle*



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



Art.	Abmessungen *Dimensions*	INPUT	Leistung *Puissance*
ELED1200	15,4 x 54 mm	24 V	0,48 W



Art.	Beschreibung *Description*
ELED1210	Kabel - *Câbles*

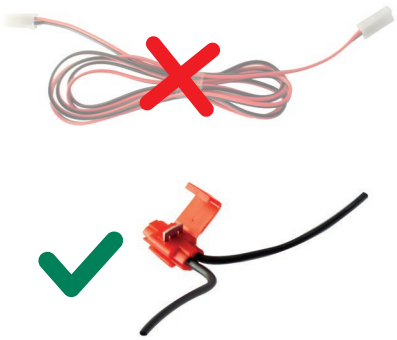
Art.	Beschreibung *Description*
ELED0140	Trasformator max 40 led *Transformateur*

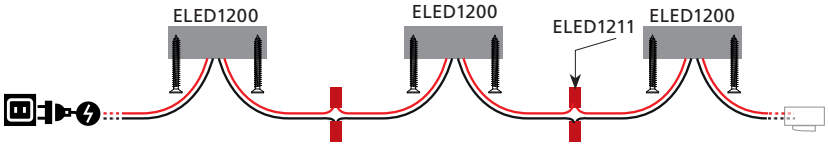
Art.	Beschreibung *Description*
ELED1211	Linearverbinder *Connecteur linéaire*

LINEARVERBINDER
Connecteur linéaire

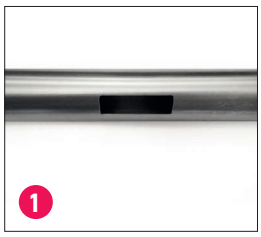
Verwenden Sie keine meterlangen Kabel, um die LEDs zu verbinden, sondern unseren Linearverbinder. Schnell und einfach zu benutzen.

N'utilisez pas des mètres de câbles pour relier les leds utilisez notre connecteur linéaire. Rapide et simple d'utilisation.



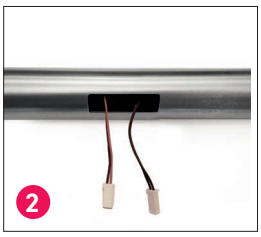


DIRIGO LED MONTAGEPHASEN - *DIRIGO LED ÉTAPES DE MONTAGE*



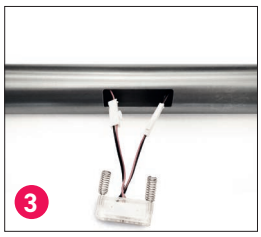
Die Bohrung ausführen (Laserschnitt empfohlen)

Percer le trou (découpe au laser recommandée)



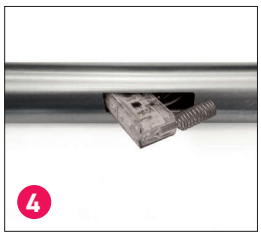
Die elektrischen Kabel durch das Rohr führen

Faire passer les câbles électriques à l'intérieur du tube



Die Kabel mit DIRIGO LED verbinden

Raccorder les câbles avec DIRIGO LED



Die LED in das Innere des Rohrs einsetzen

Insérer la LED à l'intérieur du tube

DIRIGO LED fertiggestellt

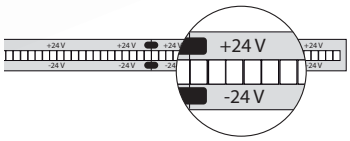
DIRIGO LED complété

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

LINEAR LED RAILING SYSTEM®

TUTORIAL VIDEO

new



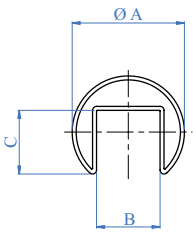
Das revolutionäre LED Kabel:vollkommen wasserdicht, ultrahell (1000 Lumen), ultradünn, flexibel, einfach zu installieren und zu schneiden, praktisch unzerstörbar

Le Câble LED révolutionnaire : totalement étanche, ultra-lumineux (1000 lumens), ultra-fin, flexible, facile à installer et à couper, pratiquement indestructible

ALLE 62,5 MM IST MARKIERT, WO DAS BAND GESCHNITTEN WERDEN KANN

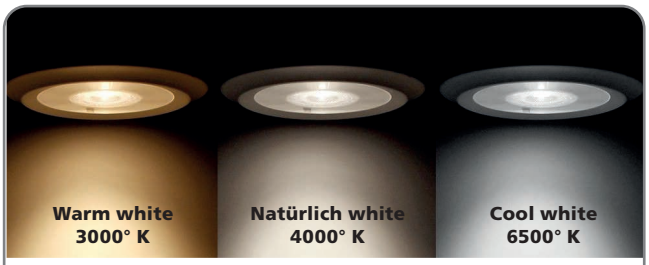
TOUS LES 62,5 MM, LES POINTS OÙ LE RUBAN PEUT ÊTRE COUPÉ SONT MARQUÉS

LED	Meter - *Mètre*	Temperatur der Farbe *Température de la couleur*
ELED0021	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	3000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0021/KT20 B	Rolle mit 20 m Stückware *Bobine de 20 m Vendue à la pièce*	3000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0031	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	4000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0031/KT20 B	Rolle mit 20 m Stückware *Bobine de 20 m Vendue à la pièce*	4000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0041	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	6500°K Kaltes weißes Licht *Lumière blanche froide*
ELED0041/KT20 B	Rolle mit 20 m Stückware *Bobine de 20 m Vendue à la pièce*	6500°K Kaltes weißes Licht *Lumière blanche froide*

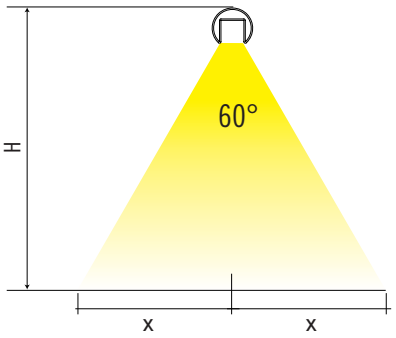


Speziell für die Produktlinie Led Railing System entwickelter Handlauf aus Stahl
Main courante en acier spécialement conçue pour la gamme Led Railing System

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Rohr - *Tube*	Länge *Longueur*	B	C
E1000424/3	E1100424/3	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" dia. x 1/16"	3000 mm 9' - 10"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"
E1000424	E1100424	Ø 42,4 x 1,5 mm 1 2/3" dia. x 1/16"	6000 mm 19' - 8"	24 mm 15/16"	24 mm 15/16"



Eingangsspannung - *Entrée de tension*	24 V
Leistung - *Puissance*	10 W/m
Gewicht - *Poids*	60 g/m
Lebensdauer - *Durée de vie*	35,000h
Abstrahlwinkel - *Angle luminosité*	110°
Luminouse/m	1100 lm
CRI	80/90
IP	67
Betriebstemperatur - *T° di esercizio*	-20 C° + 50 C°
Verwendung - *Uso*	intern/extern - intérieur/extérieur



LICHTABGABE UND FARBVERTEILUNG
SORTIE DE LUMIÈRE ET DISTRIBUTION DES COULEURS

H	X
1200 mm – 47 1/4"	692 mm – 27 1/4"
1100 mm – 43 1/4"	635 mm - 25"
1000 mm – 39 1/2"	579 mm - 22 13/16"
900 mm – 35 7/16"	519 mm - 20 7/16"
800 mm – 31 1/2"	461 mm - 18 5/32"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

new

Beschreibung - ***Description***	
ELED0050	Zum Anschluss des Led-Lichtbands an das Netzteil. Durch Druck *Pour raccorder le ruban Led à l'alimentation. Sous pression*

ES KÖNNEN 2 ELEMENTE VERBUNDEN WERDEN ELED0050 MITTELS SCHWEISSUNG

2 ÉLÉMENTS PEUVENT ÊTRE RACCORDÉS ELED0050 PAR SOUDURE

new

Beschreibung - ***Description***	
ELED0051	Zur linearen Verbindung von zwei Led-Lichtbändern. Zu schweißen *Pour joindre deux rubans Led linéairement. À souder*

new

Beschreibung - ***Description***	
ELED0052	Zur linearen Verbindung von zwei Led-Lichtbändern. Durch Druck *Pour joindre deux rubans Led linéairement. Sous pression*

new

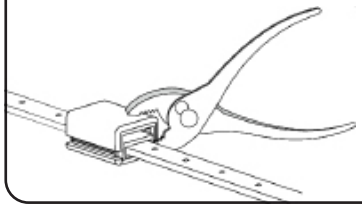
Beschreibung - ***Description***	
ELED0053	Bei jeder Installation zu verwenden. Schützt das Ende des unverbundenen Streifens. Durch Druck *À utiliser à chaque installation.* *Protège l'extrémité du ruban non raccordé. A pression*

Netzteile - *Alimentation*

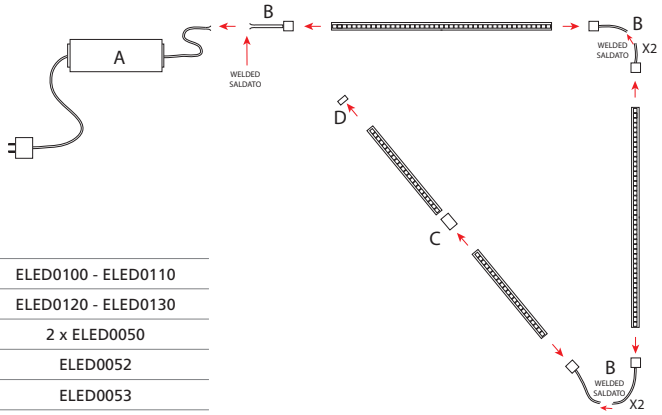
	Abmessungen ***Dimensions***	Input	Output	Leistung ***Puissance***
ELED0180	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 12,5 A	300 W < 25 m 82' 1/4
ELED0170	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 8,4 A	200 W < 17 m 55' 9" 19/64
ELED0100	190 x 52 x 37 mm 7 15/32" x 2 1/32" x 1 7/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 8 m - 26' 2" 61/64
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm 6 3/8" x 1 21/32" x 1 1/4"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 5 m - 16' 4" 27/32
ELED0120	148 x 40 x 30 mm 5 13/16" x 1 9/16" x 1 3/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 3 m - 118" 1/8
ELED0130	140 x 30 x 20 mm 7 1/2" x 1 3/16" x 25/32"	200-240VAC 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 1,5 m - 59" 1/16

VERWENDEN SIE EINE ZANGE, UM VON OBEN UND UNTEN DRUCK AUF DIE VERBINDER AUSZUÜBEN, UM DIE LED-LICHTBÄNDER ZUSAMMENZUFÜGEN

UTILISER UNE PINCE POUR FAIRE PRESSION À LA FOIS DU HAUT ET DU BAS DES CONNECTEURS ET UNIR LES RUBANS LED



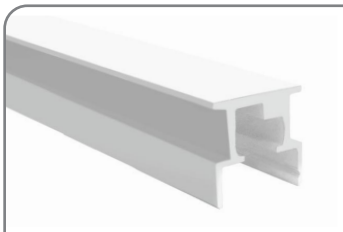
MONTAGESCHEMA
SCHÉMA DE MONTAGE

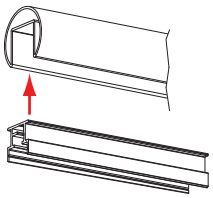


A	ELED0100 - ELED0110
	ELED0120 - ELED0130
B	2 x ELED0050
C	ELED0052
D	ELED0053

Led System

Das sehr einfache System von Led railing verwendet Stützarme, die einfach an dem genuteten Rohr befestigt werden können.
Le système de rail led très simple utilise des pattes de support qui peuvent être facilement fixées au tube rainuré.





PVC	Beschreibung - *Description*	Länge *Longueur*
ELED0014	Weißes Profil zum Anbringen am genuteten Rohr für das Gleiten der Led-Lichtbänder *Profilé blanc à appliquer sur le profilé rainuré* *Tube pour le glissement des bandes Led lumineuses*	2000 mm 78 3/4"
ELED0015	Weißes Profil zum Anbringen am genuteten Rohr für das Gleiten der Led-Lichtbänder *Profilé blanc à appliquer sur le profilé rainuré* *Tube pour le glissement des bandes Led lumineuses*	Bausatz 5 x 100 mm Kit 5 pc. x 100 mm

PLASTIC	Beschreibung - Description
ELED0006	Zum Anbringen der Led-Lichtbänder am genuteten Handlauf. Packung mit 10 Stk mit Schrauben. *Pour fixer les rubans Led à la main courante rainurée. Lot de 10 pièces avec vis.*

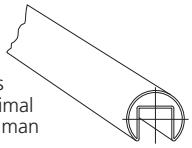
PVC	Beschreibung - *Description*	Länge *Longueur*
ELED0012	Einsteckbare transparente Dichtung zur Led-Abdeckung. *Joint transparent cache led à encastrement.*	2000 mm 78 3/4"

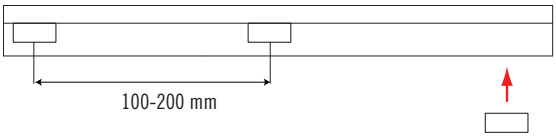
BIADHESIVE TAPE	Beschreibung *Description*	Rolle *L Bobine*	Abmessungen *Dimensions*
E1999892	Doppelseitiges Klebeband *Ruban adhésif double face*	33 m 108' 3" 13/64"	15 x 1,5 mm 19/32" - 1/16"

1A

Den Artikel ELED0015 mit dem mitgelieferten doppelseitigen Klebeband E1999892 auf der Innenseite des genuteten Rohrs anbringen. Die Befestigungsarme in einem Abstand von maximal 100-200 mm positionieren, je nachdem, welche Befestigung man erhalten möchte

Appliquer l'article ELED0015 à l'intérieur du tube rainuré avec l'adhésif double face E1999892 fourni. Positionner les pattes de fixation à une distance maximale de 100-200 mm selon la de fixation à obtenir

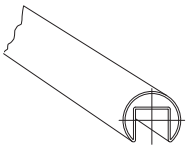


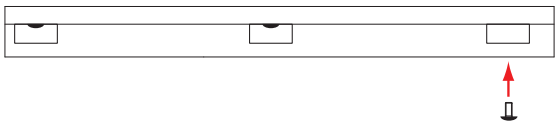


1B

Für eine noch sicherere Befestigung können Schrauben M3 verwendet werden, die direkt im genuteten Handlauf verankert werden. Ind.i.a. empfiehlt, vor der Verwendung der Schraube M3 vorzubohren.

Pour une fixation encore plus sûre, il est possible d'utiliser des vis M3 ancrées directement sur la main courante rainurée. Ind.i.a. recommande de percer un pré-trou avant d'utiliser la vis M3.

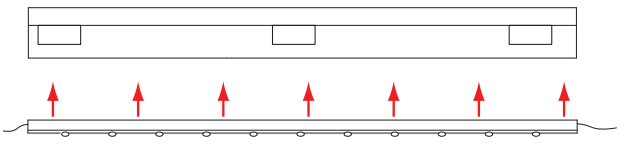




2

Die Led-Leuchten mit leichtem Druck am Arm anbringen.

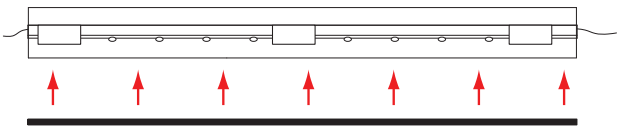
Appliquer les lumières Led sur la patte en appliquant une légère pression.



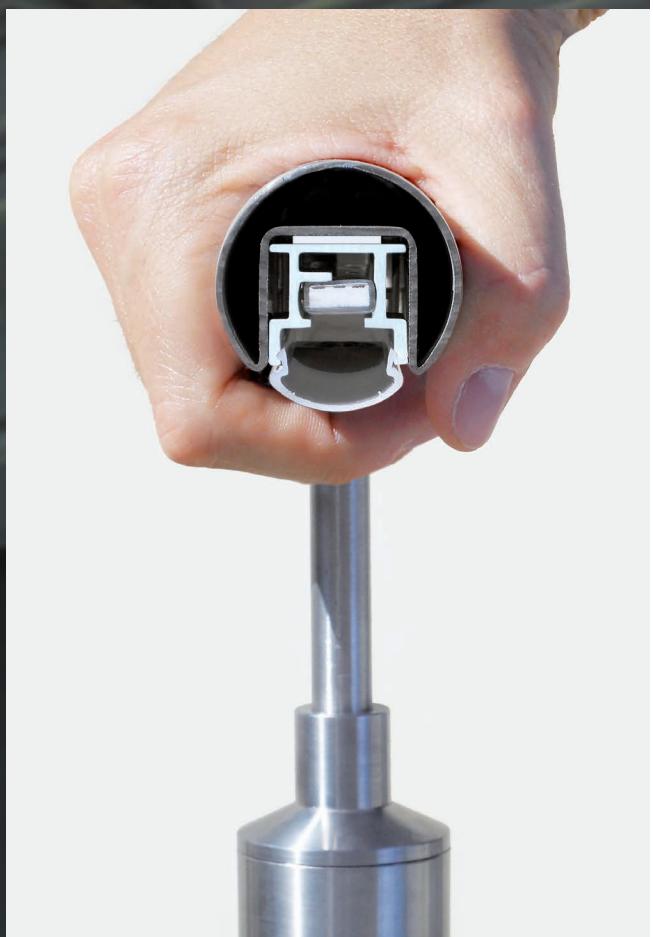
3

Das Profil mit der Led mit der transparenten Dichtung ELED0012 verschließen

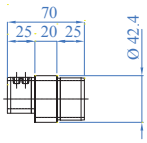
Fermer le profilé avec la Led avec le joint transparent ELED0012



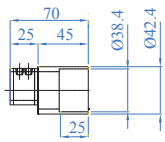
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.



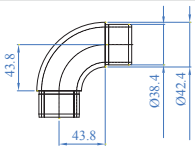
Led System



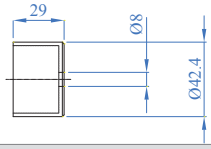
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1200120	Zur Verbindung des genuteten Rohrs an ein normales Rohr Ø 42,4 mm *Pour raccorder le tube rainuré à un tube normal Ø 42,4 mm*



AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1200130	Zur Verbindung des genuteten Rohrs an Artikel E450 *Pour joindre le tube rainuré à l'article E450*

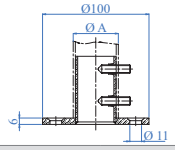


AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E450	90°-Anschlussstück - *Raccord à 90°*

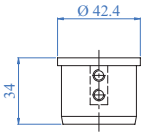


AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1100120	Zur Führung des Kabels an die Wand. *Pour accompagner le câble jusqu'au mur.*

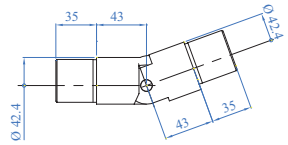
Bohrungen mit Aussenkungen und abgeschrägtem Rand
Trous avec fraisures et périmètre biseauté



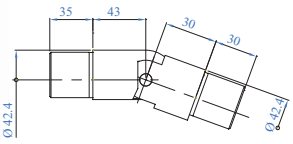
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung *Description*	A Für Rohr *Pour tube*
E0213	E0213316	Bodenverankerung *Ancrage au sol*	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"



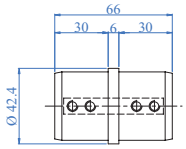
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1100100	Endkappe - *Embout extrémité*



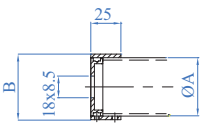
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1510100	Gelenkverbinder für genutetes Rohr *Raccord pour tube rainuré basculant*



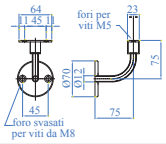
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1520100	Gelenkverbinder für genutetes Rohr 25-55°, nach unten *Raccord inclinable pour tube rainuré 25-55° vers le bas*



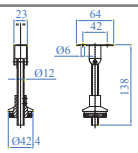
AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E1200100	Ø 42,4 x 1,5 mm – 1 2/3" dia. x 1/16"



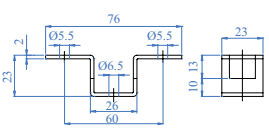
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E2070	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	48,6 mm 1 7/8"



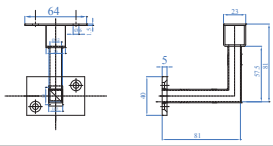
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1530100/304	E1530100	Handlaufträger für Wandmontage *Main courante murale*



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1540100/304	E1540100	Handlaufträger für Pfosten *Support de main courante pour montant*



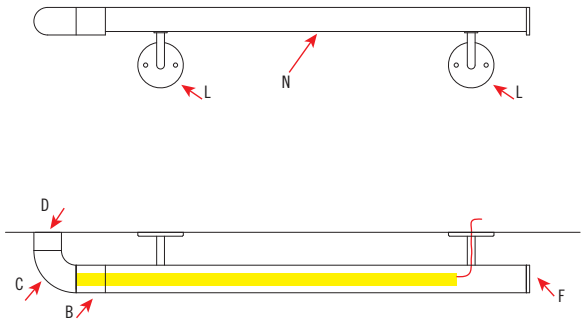
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1540120/304	E1540120	Montageplatte für Handlaufträger *Plaque de montage pour main courante*

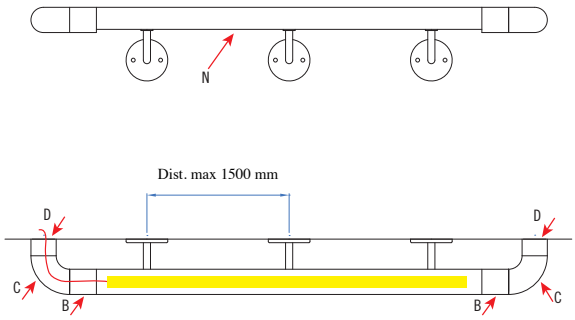


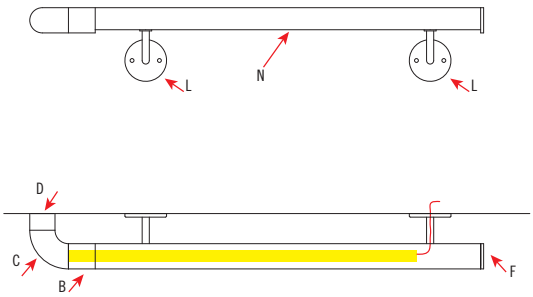
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E1550100/304	E1550100	Handlaufträger für Wandmontage *Main courante murale*

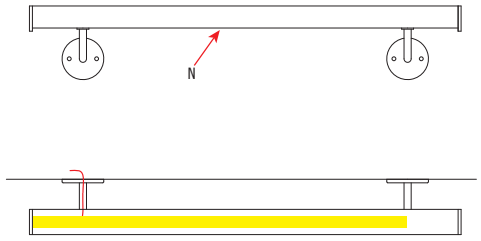
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

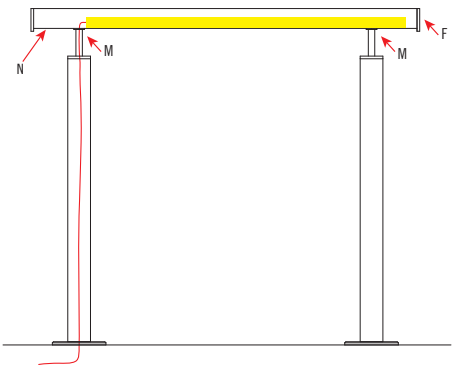
Anwendungsbeispiele - *Exemples d'Application*

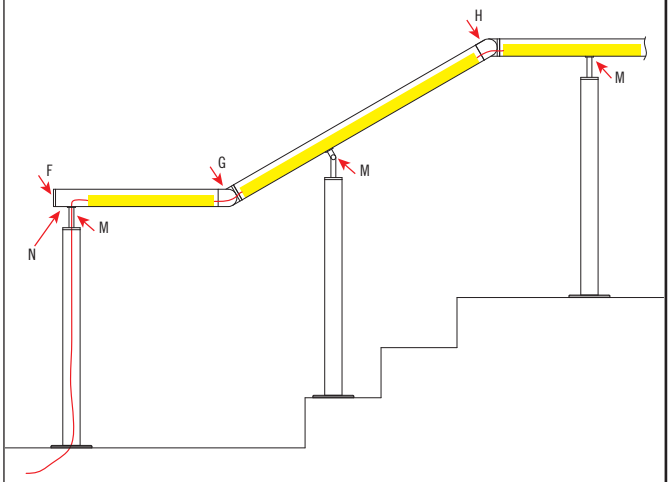


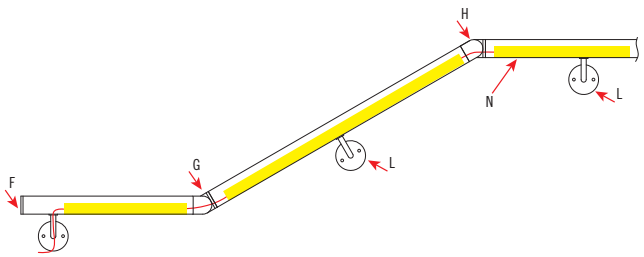












	ELED0021
A	E1200120
B	E1200130
C	E450
D	E1100120
E	E0213
F	E1100100
G	E1510100
H	E1520100
I	E1200100
L	E1530100
M	E1540100
N	E1000424 - E1100424

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

WOOD INOX SYSTEM

Die Eleganz begegnet dem Design

Kombinieren Sie Ihren Edelstahl mit einem so natürlichen und traditionellem Material wie Holz.
Unsere Produktlinie Woodinox ermöglicht Ihnen den Vorteil der Widerstandsfähigkeit des Edelstahls und bringt gleichzeitig die Wärme von Holz in Ihre Umgebung.

L'élégance à la rencontre du design

Combinez votre acier inoxydable avec un matériau naturel et traditionnel comme le bois.
Notre gamme Woodinox vous permet de profiter de la résistance de l'Acier Inoxydable, en apportant la chaleur du bois dans votre espace.

WOOD - X PRO

TUTORIAL VIDEO

Revolutionäres Werkzeug, das es Ihnen ermöglicht, Ihren Holzhandlauf mit der traditionellen Produktpalette von Schrauben IAM Design zu kombinieren.

Outil révolutionnaire qui vous permet de combiner votre main courante en bois avec la gamme traditionnelle des raccords IAM Design.

SCHNELL - *RAPIDE*

Sehr schnell! Nur 5 Sekunden sind erforderlich, um einen Kupplungskanal zu erstellen.

Très rapide ! Cela ne prend que 5 secondes pour créer un canal de raccord.

QUALITÄT - *QUALITÉ*

Die selbstschmierende Teflonbeschichtung sorgt dafür, dass die bearbeitete Holzoberfläche nicht beschädigt wird.

Le revêtement en téflon auto lubrifiant laisse indemne la surface du bois traité.

EINFACH - *FACILE*

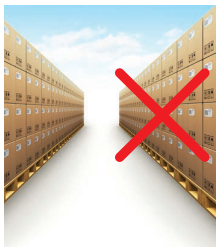
Dank der Schablone können Sie den Handlauf und das Werkzeug während der gesamten Bearbeitungsphase ausgerichtet halten.

Grâce au gabarit, vous pouvez garder la main courante et l'outil alignés tout au long de la phase de traitement.

PROFESSIONELL *PROFESSIONNEL*

Dank dem internen Befestigungssystem bleibt nur das Wesentliche sichtbar.

Grâce au système de fixation interne, seul l'essentiel restera visible.



REDUZIERT DEN LAGERBESTAND *RÉDUIT LE STOCK*

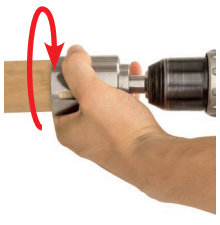
Wenn Standard-Schrauben von IAM Design verwendet werden, ist es nicht erforderlich, spezielles Zubehör für Holz vorrätig zu halten und Sie reduzieren Ihre Lagerkosten.

En utilisant les raccords standards IAM Design, il ne sera pas nécessaire de garder en stock les accessoires spécifiques pour le bois et vous réduirez vos frais de stockage.

KOMPAKT - *COMPACT*

Dank seiner kompakten Abmessungen können Sie es überall hin mitnehmen und direkt vor Ort arbeiten.

Grâce à sa taille compacte, il est possible de le transporter partout et de travailler directement sur le chantier.



SICHER - *SÛR*

Dank eines Kugellagersystems können Sie während des gesamten Vorgangs einen festen Griff beibehalten.

Grâce à un système de roulement à billes, il est possible de maintenir une prise ferme tout au long de l'opération.

VIELSEITIG - *POLYVALENT*

Es ist für alle Bohrmaschinen geeignet, ob manuell, Säulenbohrmaschine oder horizontal.

Il s'adapte à toutes les perceuses manuelles, à colonne ou horizontales.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

ART. NO.	Für Rohr - *Pour tube*
E91070	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.
E91075	Ø 48,3 mm – 1 7/8" dia.

WOOD	Beschreibung *Description*	Länge *Longueur*	Farbe *Couleur*
E693/3000	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	3000 mm 9' - 10"	Natürlich *Naturel*
E694/3000/G	Ø 48,3 mm 1 7/8" dia.	3000 mm 9' - 10"	Roh, zu lackieren *Brut à peindre*
E693/3000/G	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	3000 mm 9' - 10"	Roh, zu lackieren *Brut à peindre*

SEHEN SIE ALLE ZUBEHÖRTEILE, DIE SIE KOMBINIEREN KÖNNEN, VON SEITE 286 BIS 295

VOIR TOUS LES ACCESSOIRES QUE VOUS POUVEZ COMBINER PAGES 286 À 295

AUF ANFRAGE KÖNNEN WIR HANDLÄUFE AUS VERSCHIEDENEN HOLZARTEN UND ABMESSUNGEN LIEFERN

SUR DEMANDE NOUS POUVONS VOUS FOURNIR DES MAINS COURANTES AVEC DIFFÉRENTES ESSENCES ET DIMENSIONS DE BOIS

Universalkleber - *Adhésif universel*

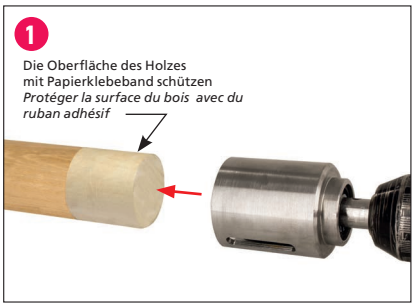
ART. NO.
E91902

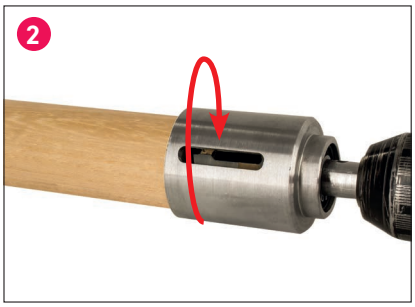
Schlagbohrschrauber 18V
2 Batterien 1,5 Ah Gewicht 1,9 kg

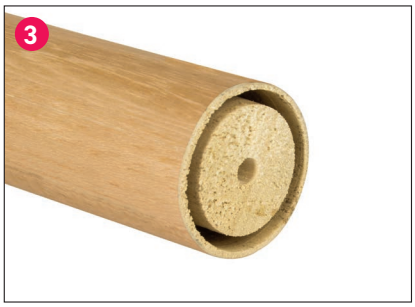
Perceuse sans fil 18V
2 batteries à percussion 1,5 Ah
Poids 1,9 kg

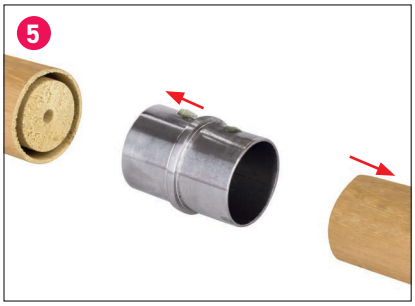
ART. NO.
E91060

Gebrauchsanleitungen - *Instructions d'utilisation*





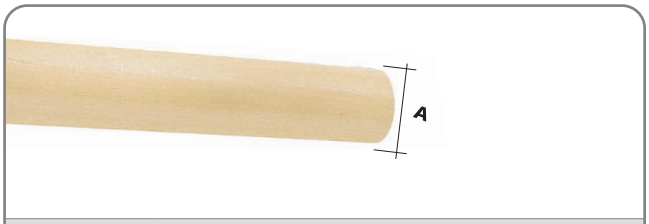




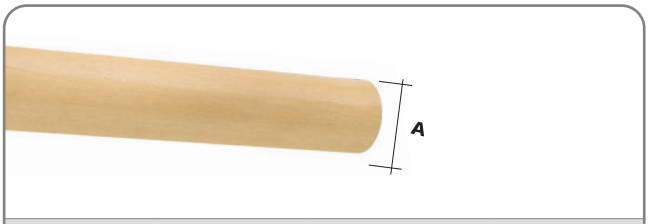
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Wood Inox System

WOOD INOX BASIC



WOOD	Ø A	Finish *Finition*	Länge *Longueur*
E693/3000/G	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	Roh, zu lackieren *Brut à peindre*	3000 mm 9' - 10"
E690/3000/G	Ø 45 mm 1 25/32" dia.	Roh, zu lackieren *Brut à peindre*	3000 mm 9' - 10"

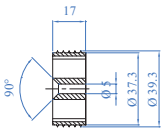


WOOD	Ø A	Finish *Finition*	Länge *Longueur*
E693/3000	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	Natürlich - *Naturel*	3000 mm 9' - 10"
E691/3000	Ø 45 mm 1 25/32" dia.	Natürlich - *Naturel*	3000 mm 9' - 10"

new

WOOD	Ø A	Finish *Finition*	Länge *Longueur*
E690	Ø 45 mm 1 25/32" dia.	Buche - *Hêtre*	2000 mm 78 3/4"

ADAPTER FÜR ENDSTÜCKE UND BÖGEN
SUPPORT POUR EXTRÉMITÉS ET COUDES



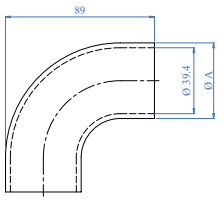
B

PLASTIC	Beschreibung - *Description*	Für Handlauf *Pour main courante*
E600/T42	Kunststoffkappen, komplett mit Befestigungsschrauben der Endstücke und der Bögen. *Embouts en plastique avec vis de fixation des extrémités et des coudes.*	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.
E600/T	Kunststoffkappen, komplett mit Befestigungsschrauben der Endstücke und der Bögen. *Embouts en plastique avec vis de fixation des extrémités et des coudes.*	Ø 45 mm 1 3/4" dia.

MONTAGEHILFSMITTEL WOODINOX
OUTILS DE MONTAGE WOODINOX

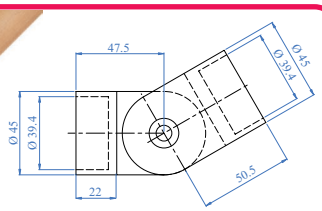
ALUMINIUM	Beschreibung - *Description*	Für Handlauf *Pour main courante*
E600/D42	Zentrierhülse für Bohrungen der Handläufe *Gabarit de centrage pour le perçage des mains courantes*	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.
E600/D	Zentrierhülse für Bohrungen der Handläufe *Gabarit de centrage pour le perçage des mains courantes*	Ø 45 mm 1 3/4" dia.

ANSCHLUSSSTÜCKE - *JONCTIONS*



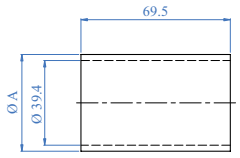
AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*	A
E607	90°-Bogen Handlauf - *Coude main courante 90°*	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.
E600	90°-Bogen Handlauf - *Coude main courante 90°*	Ø 45 mm – 1 3/4" dia.

new



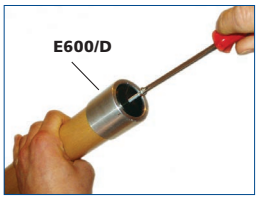
GELENKSTÜCKE - *JONCTIONS ARTICULÉES*

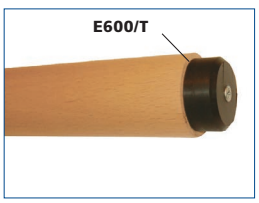
AISI303	Beschreibung - *Description*
E605	Gelenkstück - *Jonction articulée*



AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*	A
E608	Anschlussstück für Handläufe aus Holz *Jonction pour mains courantes en bois*	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.
E603	Anschlussstück für Handläufe aus Holz *Jonction pour mains courantes en bois*	Ø 45 mm 1 3/4" dia.

EINFACH ZU INSTALLIEREN - *FACILE À INSTALLER*

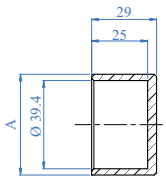




VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

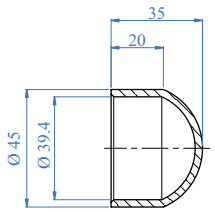
Wood Inox System

ENDKAPPEN - *EXTRÉMITÉS*

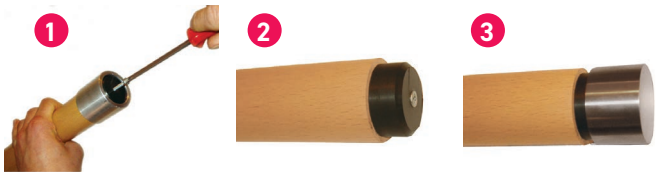


AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*	A
E4264	Flache Endkappe - *Extrémité plate*	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.
E4265	Flache Endkappe - *Extrémité plate*	Ø 45 mm – 1 3/4" dia.

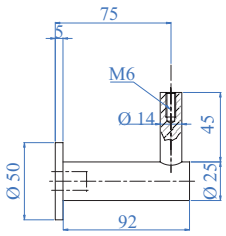
new



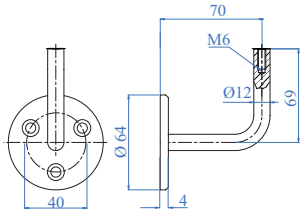
AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E4260	Gewölbte Endkappe - *Extrémité bombée*



HANDLAUFTRÄGER - *SUPPORTS DE MAIN COURANTE*



AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E4586	Handlaufträger - *Support de main courante*



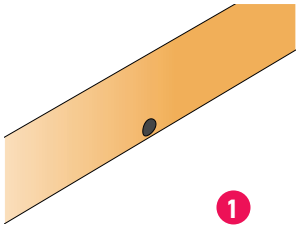
AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
E0224	Handlaufträger - *Support de main courante*

ZUBEHÖR FÜR HANDLAUF - *ACCESSOIRES MAIN COURANTE*

AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
EINSM6X12	Mutter für Handlaufträger - *Écrou pour support de main courante*

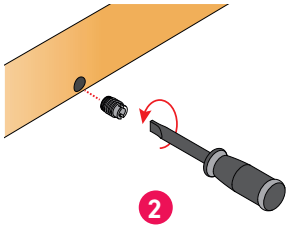
AISI304 V2A	Beschreibung - *Description*
ESM614	Gewindeschraube M6 - *Vis filetée M6*

Montage von Schrauben und Handlauf - *Montage vis et main courante*



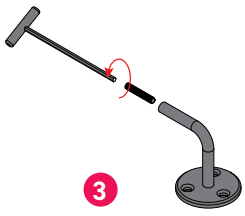
1

DEN HANDLAUF
Ø 12 MM BOHREN
PERCER LA MAIN COURANTE Ø 12 MM



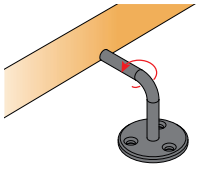
2

DEN ART. EINSM6X12
ANSCHRAUBEN
VISSEZ L'ART. EINSM6X12



3

SCREW ART. ESM614
TO THE HANDRAIL SUPPORT



4

DEN HANDLAUF BIS ZUR GEWÜNSCHTEN POSITION DREHEN
FAITES PIVOTER LE SUPPORT DE LA MAIN COURANTE DANS LA POSITION SOUHAITÉE

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

SYSTEMA IRON

Veredelung und Sicherheit

MIT SYSTEMA *IRON* ist es extrem einfach, jede Art von Geländer oder Umzäunung mit äußerst eleganten Ergebnissen zu gestalten und gleichzeitig eine große Vielfalt an Lösungen anzubieten. Das System Iron verbindet ästhetische Linien, die auf die modernsten Konstruktionen aus Edelstahl zurückgehen, mit der Verformbarkeit, dem Komfort und der Solidität von verzinktem Eisen. Die einzigen Vorsichtsmaßnahmen, die bei der Verarbeitung und Anwendung der Produktlinie Systema Iron erforderlich sind, sind die, die normalerweise bei der Installation von Eisenprodukten angewendet werden.

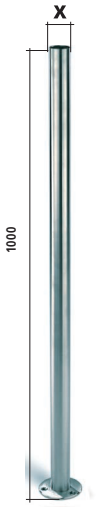
Raffinement et sécurité

SYSTEMA IRON vous permet de créer facilement tout type de garde-corps ou de clôture avec des résultats extrêmement élégants tout en offrant une grande variété de solutions. Le Système Iron combine des lignes esthétiques qui remontent aux créations en acier inoxydable les plus modernes avec la flexibilité d'intervention, la commodité et la solidité du fer galvanisé. Les seules précautions nécessaires dans le traitement et l'application de la ligne Systema Iron sont celles normalement utilisées dans la pose de produits en fer.

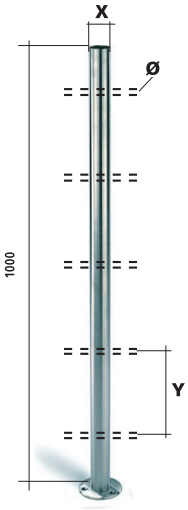
System Iron - *Système Iron*

Aus elektroverzinktem Eisen
En fer galvanisé à froid

IRON ZINC	IRON RAW	Abmessungen *Dimensions*	Gewicht *Poids*
I001	-	Ø 42,4 x 2,0 x 3000 mm 1 2/3" dia. x 5/64" x 9' - 10"	6,07 kg
I001/6000	F001/6000	Ø 42,4 x 2,0 x 6000 mm 1 2/3" dia. x 5/64" x 19' - 8"	12,14 kg

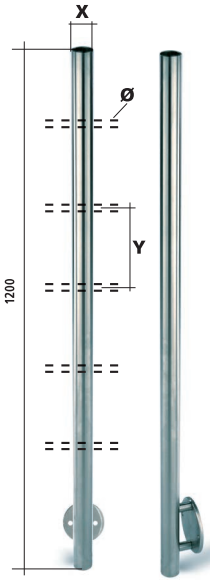


IRON ZINC	IRON RAW	X
I0042	F0042	42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"



Durchgangsbohrungen - *Trous passants*

IRON RAW	X	Y	Nr. Bohrungen *Nb de trous*	Ø Bohrungen *Ø trous*
F00425P12	42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	180 mm 7 3/32"	5	12 mm 1/2"
F00429P12	42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	108 mm 4 1/4"	9	12 mm 1/2"



Durchgangsbohrungen - *Trous passants*

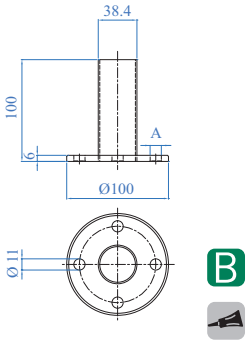
IRON RAW	X	Y	Nr. Bohrungen *Nb de trous*	Ø Bohrungen *Ø trous*
F004505P12	42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	180 mm 7 3/32"	5	12 mm 1/2"
F004509P12	42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	108 mm 4 1/4"	9	12 mm 1/2"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

VERANKERUNGSELEMENTE
ÉLÉMENTS D'ANCRAGE

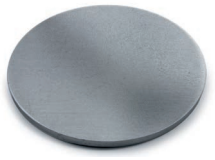
4 Bohrungen
4 Trous

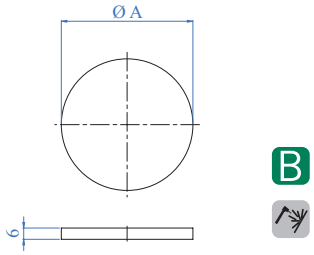
An das Rohr zu klebender Artikel
Article à coller au tube



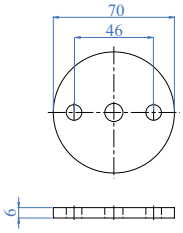
IRON ZINC	Abmessungen *Dimensions*	Für Rohr *Pour tube*	A
I0213	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" dia. x 15/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Ø 11 mm 7/16" dia.

FLACHE SCHEIBEN UND FLANSCHE - *DISQUES ET BRIDES PLATS*

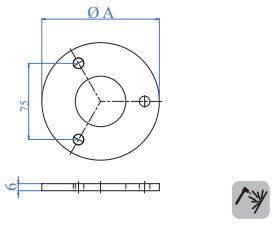




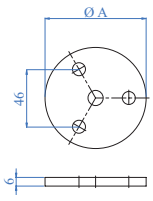
IRON RAW	Abmessungen - *Dimensions*
F0631	Ø 70 x 6 mm – 2 3/4" dia. x 15/64"
F065	Ø 100 x 4 mm – 3 15/16" dia. x 5/32"



IRON RAW	Zentrale Bohrung *Trou central*	Externe Bohrungen *Trous externes*
F0690	Ø 10,5 mm – 13/32" dia.	2 x Ø 9 mm – 2 x 23/64" dia.

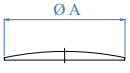


IRON RAW	Zentrale Bohrung *Trou central*	A Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*
F0696	Ø 43 mm 1 11/16" dia.	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" dia. x 15/64"	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" dia.



IRON RAW	A Abmessungen *Dimensions*	Zentrale Bohrung *Trou central*	Externe Bohrungen *Trous externes*
F0695	Ø 70 x 6 mm 2 3/4" dia.x 15/64"	Ø 10,5 mm 13/32" dia.	3 x Ø 9 mm 3 x 23/64" dia.

GEWÖLBTE SCHEIBEN - *DISQUES BOMBÉS*

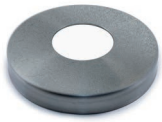


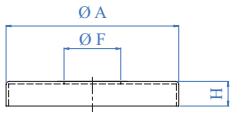
IRON RAW	A Abmessungen - *Dimensions*
F051	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.
F052	Ø 48,3 mm – 1 7/8" dia.
F053	Ø 60,3 mm – 2 3/8" dia.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

System Iron - *Système Iron*

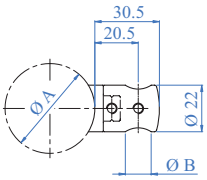
ABDECKROSETTEN - *CACHE-BRIDES*





IRON ZINC	A Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
I020	Ø 105 mm 4 9/64" dia.	Ø 43,0 mm 1 11/16" dia.	15 mm 19/32"

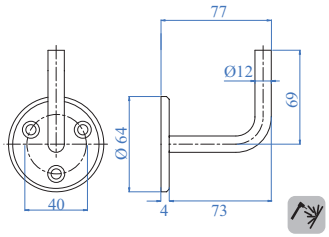
TRAVERSENHALTER
SUPPORTS BARRE RONDE



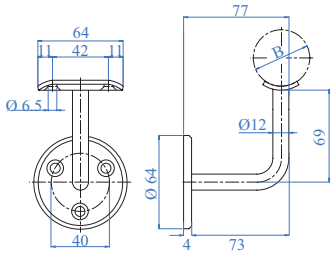
Bestehend aus 2 Stück mit Gewindestift
Composé de 2 pièces avec vis de réglage

IRON ZINC	A Für Rohr - *Pour tube*	B Bohrung - *Trou*
I0069	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.	Mit Durchgangsbohrung - *Passant* Ø 12,2 mm – 1/2" dia.

HANDLAUFTRÄGER FÜR WANDMONTAGE MIT FLACHEM GESCHWEISSTEM FLANSCH
SUPPORT DE MAIN COURANTE MURALE AVEC BRIDE PLATE SOUDÉE



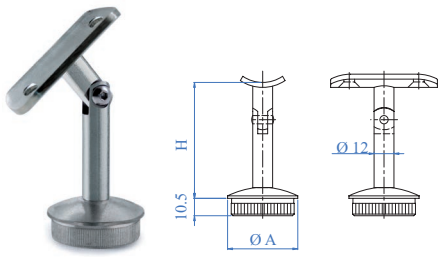
IRON RAW	Beschreibung - *Description*	Finish - *Finition*
F0222	Ohne Gewinde - *Sans filetage*	Roh - *Brute*



IRON ZINC	IRON RAW	Beschreibung - *Description*
I0223	F0223	Komplett mit Verankerungsplatte und Verbindungsplatte *Avec plaque d'ancrage et plaque de raccord*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

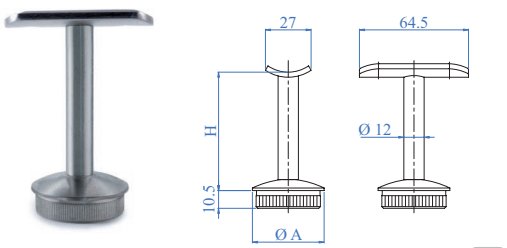
HANDLAUFTRÄGER - *SUPPORT DE MAIN COURANTE*



3 Stück, komplett mit Schrauben und Endstück für Rohr
3 pièces avec vis et extrémité pour tube

Mit geschweißter Montageplatte
Avec plaque de montage soudée

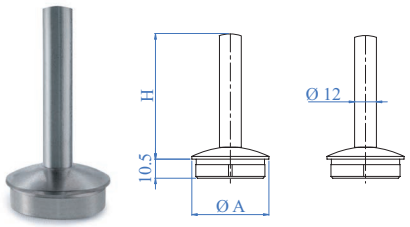
IRON ZINC	H Höhe - *Hauteur*	A Für Rohr - *Pour tube*
I030/S	75 mm – 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm - 1 2/3" dia. x 5/64"



3 Stück, komplett mit Verschlusskappe und Terminal für Rohr
3 pièces avec embout et extrémité pour tube

Mit geschweißter Montageplatte
Avec plaque de montage soudée

IRON ZINC	H Höhe - *Hauteur*	A Für Rohr - *Pour tube*
I031/S1	75 mm – 2 61/64"	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"



2 Stück, komplett mit Verschlusskappe und Terminal für Rohr
2 pièces avec embout et extrémité pour tube

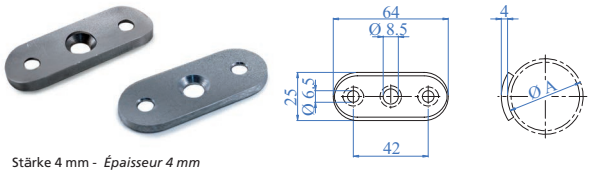
IRON RAW	H Höhe *Hauteur*	A Für Rohr *Pour tube*	Finish *Finition*
F0314	72 mm – 2 27/32"	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	Roh *Brute*

DIE BESTE SCHRAUBE FÜR DEN EINSATZ MIT DER HALTERUNG FÜR HANDLAUF IAM DESIGN

LA MEILLEURE VIS À UTILISER AVEC LE SUPPORT POUR MAIN COURANTE IAM DESIGN

Flachsenkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991
Vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991

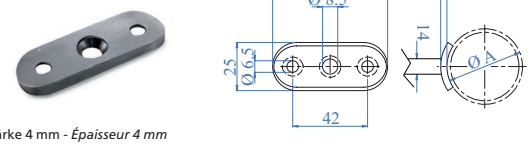
IRON ZINC	Gewinde *Fileté*	Bausatz *Kit*
I0385/K	M5 x 25 - M5 x 1"	1000
I0322/K	M6 x 10 - M5 x 3/8"	1000



Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

IRON ZINC	A Für Rohr - *Pour tube*
I01197	Ø 42,4 mm – 1 2/3" dia.

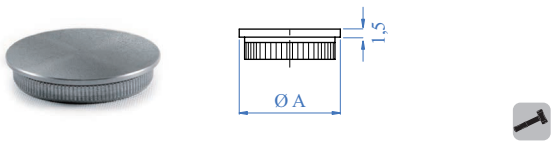
new



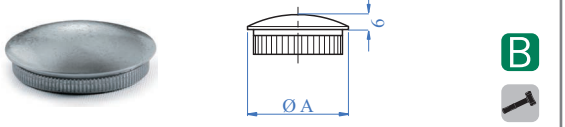
Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

IRON RAW	A Für Rohr - *Pour tube*
F26563	Ø 33,7 - 42,4 mm – 1 1/3" - 1 2/3" dia.

ENDKAPPEN - *EMBOUTS EXTRÉMITÉS*



IRON ZINC	A Für Rohr *Pour tube*	Rändelung *Moletage*
I01151	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia x 5/64"	Ja - *Oui*



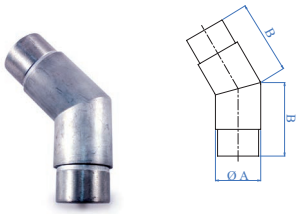
IRON ZINC	A Für Rohr *Pour tube*	Rändelung *Moletage*
I0119	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia x 5/64"	Ja - *Oui*

Zink-Spray zum Ausbessern von Schweißpunkten zur Verwendung mit System Iron

Zinco spray pour retoucher les points de soudure à utiliser avec le Système iron

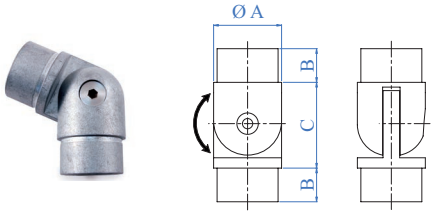
ART. NO.
185/9

System Iron - *Système Iron*



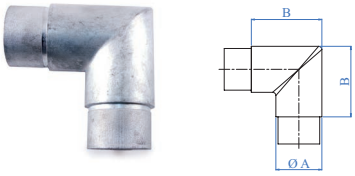
45°-Winkel - *Angle 45°*

ZAMAC ROH - *BRUT*	A Für Rohr - *Pour tube*	B	Finish *Finition*
I2015	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	50 mm – 2"	Roh - *Brute*



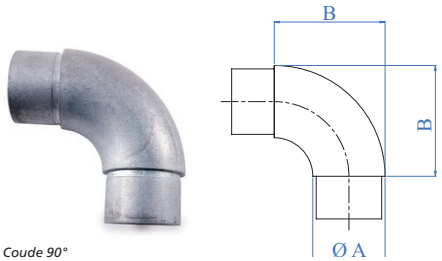
Gelenkstück - *Jonction articulée*

ZAMAC ROH - *BRUT*	A Für Rohr *Pour tube*	B	C	Finish *Finition*
I446	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	22 mm 55/64"	53 mm 2 5/64"	Roh - *Brute*



90° angle - *Angolo 90°*

ZAMAC ROH - *BRUT*	A Für Rohr - *Pour tube*	B	Finish *Finition*
I451	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	65 mm 2 9/16"	Roh - *Brute*



90°-Bogen - *Coude 90°*

ZAMAC ROH - *BRUT*	A Für Rohr - *Pour tube*	B	Finish *Finition*
I450	Ø 42,4 x 2,0 mm 1 2/3" dia. x 5/64"	65 mm 2 9/16"	Roh - *Brute*

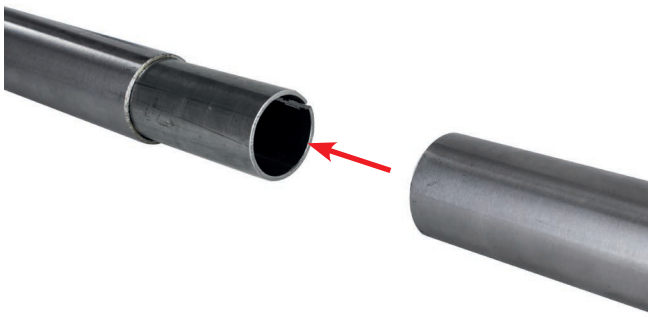
DIESE PRODUKTE KÖNNEN NICHT GESCHWEISST WERDEN

CES PRODUITS NE PEUVENT PAS ÊTRE SOUDÉS

VERBINDUNGSSTÜCKE - *JONCTIONS*

Mit Schlitz - *Avec fente*

AISI 304	Für Rohr - *Pour tube*
E024	Ø 42,4 x 2,0 mm – 1 2/3" dia. x 5/64"
E0241	Ø 33,7 x 2,0 mm – 1 1/3" dia. x 5/64"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

CUBE SYSTEM

Das zeitgemäße

Für die moderne Architektur ist es die modischste Lösung

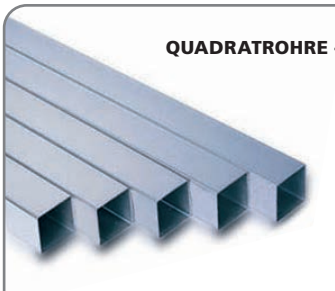
Contemporain

Pour l'architecture moderne, c'est la solution la plus en vogue

24

Cube System

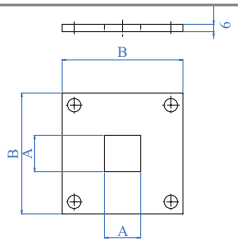
QUADRATROHRE - *TUBES CARRÉS*



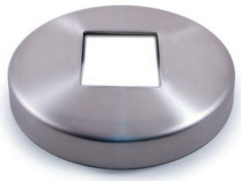
Satinierter rostfreier Stahl mit Korn 240, einzeln verpackt
En acier inoxydable satiné grainé 240, emballé individuellement

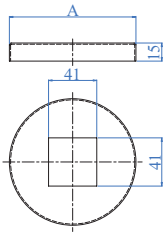
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen - *Dimensions*
E00203030	E10203030	30 x 30 x 2,0 x 3000 mm 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64 x 9' - 10"
E06203030	E16203030	30 x 30 x 2,0 x 6000 mm 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64 x 19' - 8"
E00204040	E10204040	40 x 40 x 2,0 x 3000 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64 x 9' - 10"
E06204040	E16204040	40 x 40 x 2,0 x 6000 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64 x 19' - 8"

VERANKERUNGSELEMENTE - *ÉLÉMENTS D'ANCRAGE*

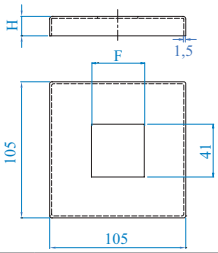


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr *Pour tube*	B Abmessungen *Dimensions*	Externe Bohrungen *Trous externes*
E02050	E02050316	40 x 40 mm 1 9/16" x 1 9/16"	100 x 100 mm 3 15/16" x 3 15/16"	4 x Ø 11 mm 4 x 7/16" dia.

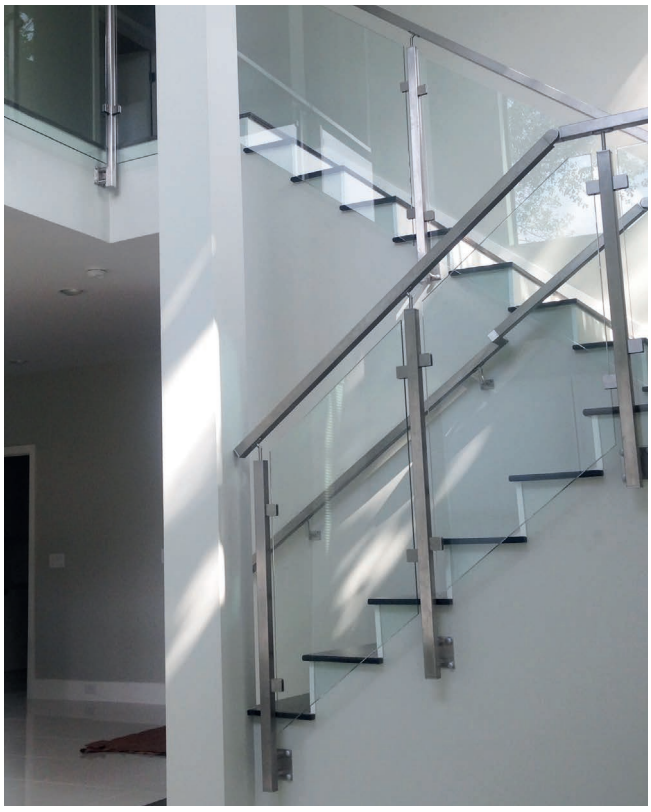




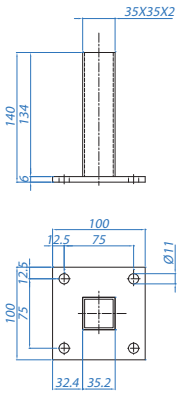
AISI316 V4A	A Abmessungen *Dimensions*	Bohrung *Trou*	Höhe *Hauteur*
E02051316	Ø 105 mm 4 9/64" dia.	41 x 41 mm 1 39/64" x 1 39/64"	15 mm 19/32"



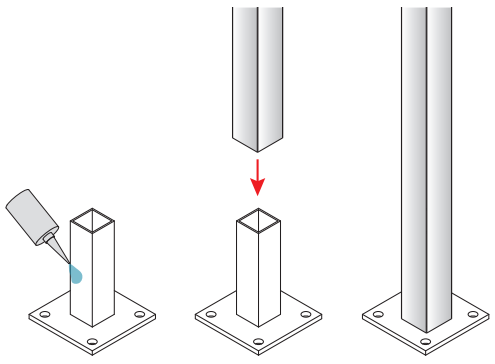
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E02052	E02052316	105 x 105 mm 4 9/64" x 4 9/64"	41 x 41 mm 1 39/64" x 1 39/64"	15 mm 19/32"



Verankerung für Rohr, satiniert
Ancrage pour tube, satiné

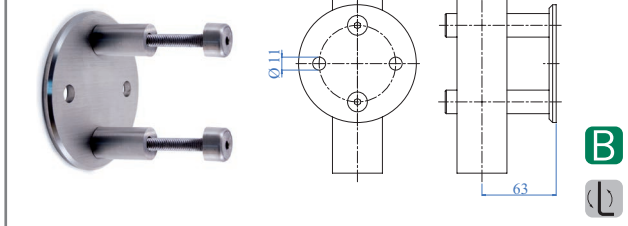


AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E4742/304	E4742	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"

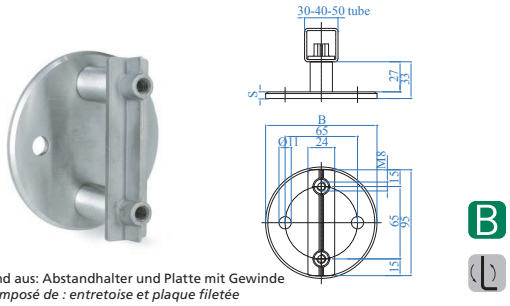


VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Cube System
Seitliche Verankerungen – *Ancrages latéraux*

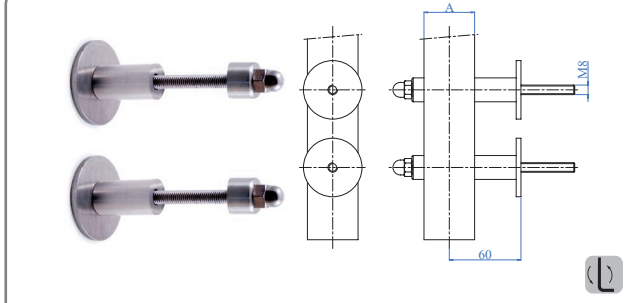


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E11440	E11440316	Flache Oberfläche - *Surface plane*

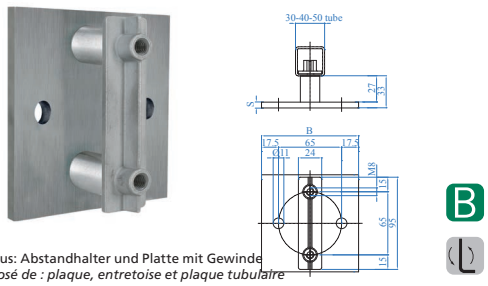


Set bestehend aus: Abstandhalter und Platte mit Gewinde
Ensemble composé de : entretoise et plaque filetée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*	Disc - Disco
E1110	E1110316	Flache Oberfläche *Surface plane*	Ø 100 x 6 mm 3 15/16" dia x 15/64"

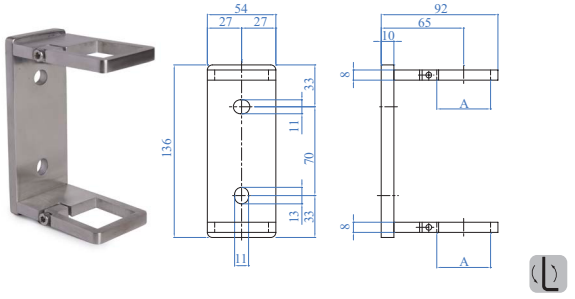


AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E11340	E11340316	Flache Oberfläche - *Surface plane*



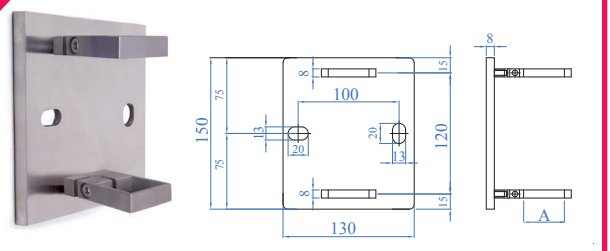
Set bestehend aus: Abstandhalter und Platte mit Gewinde
Ensemble composé de : plaque, entretoise et plaque tubulaire

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	B	S
E1120/304	E1120	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16"	100 x 100 mm 3 15/16" x 3 15/16"	6 mm 15/64"



AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E116300	40 x 40 mm – 1 9/16" x 1 9/16"

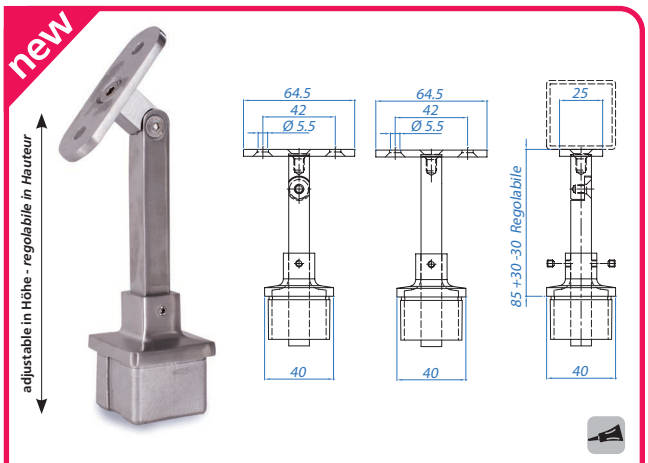
new



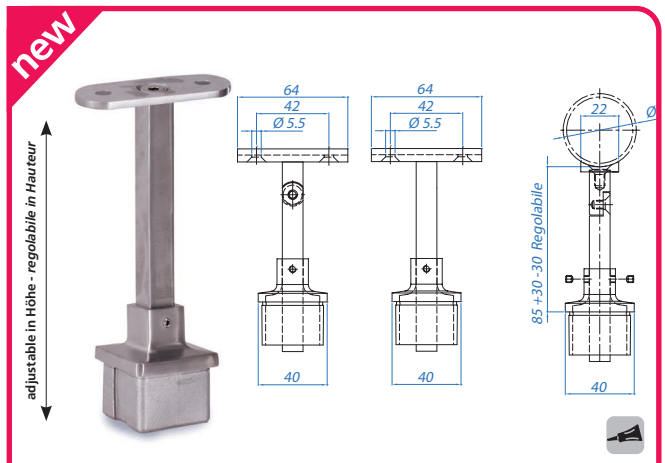
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E004720114	40 x 40 mm – 1 9/16" x 1 9/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

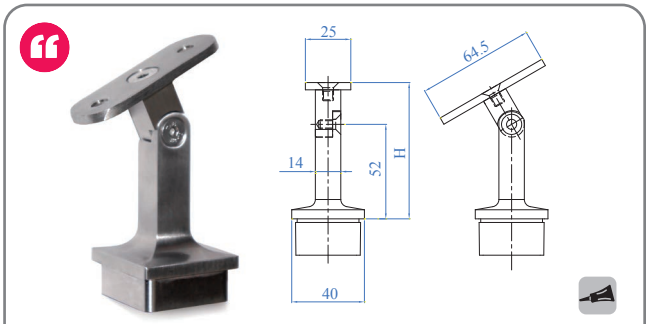
Cube System
Handlaufträger – *Support de main courante*



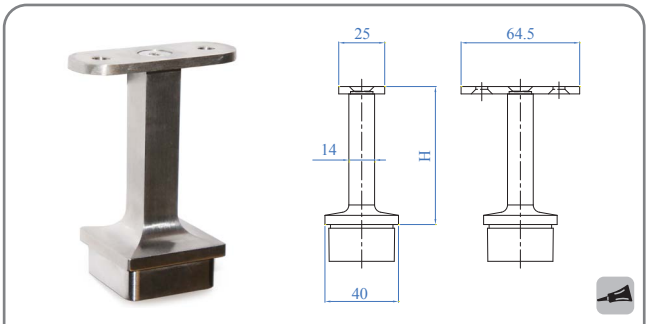
AISI316 V4A	Für Handlauf *Pour main courante*	Für Quadratrohr *Pour tube carré*
E037920	Flach - *Plat*	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
E037930	Ø 33,7 mm – Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. - 1 2/3" dia.	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



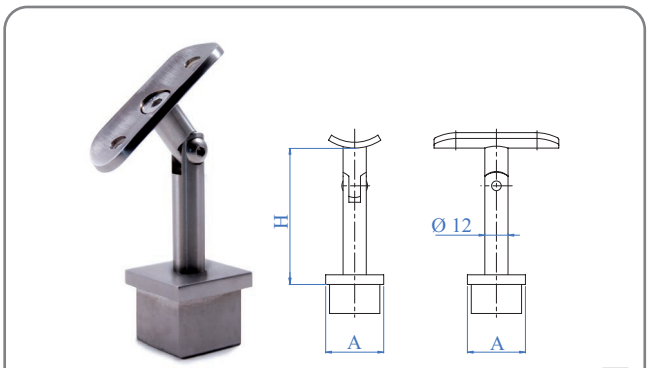
AISI316 V4A	Für Handlauf *Pour main courante*	Für Quadratrohr *Pour tube carré*
E037900	Flach - *Plat*	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
E037910	Ø 33,7 mm – Ø 42,4 mm 1 1/3" dia. - 1 2/3" dia.	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



AISI304 V2A	AISI316 V4A	H Höhe Hauteur	Für Handlauf *Pour main courante*	Für Quadratrohr *Pour tube carré*
E037700	E037710	75 mm 2 61/64"	Flach - *Plat*	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
-	SE037710	75 mm 2 61/64"	Flach - *Plat*	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
E037800	E037810	75 mm 2 61/64"	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" x 1 2/3" dia.	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"

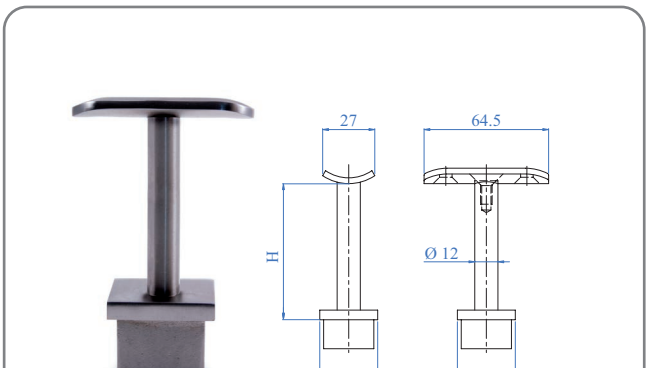


AISI304 V2A	AISI316 V4A	H Höhe Hauteur	Für Handlauf *Pour main courante*	Für Quadratrohr *Pour tube carré*
E037300	E037310	75 mm 2 61/64"	Flach - *Plat*	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
-	SE037310	75 mm 2 61/64"	Flach - *Plat*	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
E037400	E037410	75 mm 2 61/64"	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" x 1 2/3" dia.	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



3 Stück, komplett mit Schrauben
3 pièces avec vis

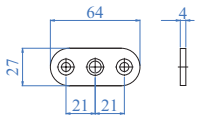
AISI303	AISI316 V4A	H Höhe Hauteur	Für Handlauf *Pour main courante*	Für Quadratrohr *Pour tube carré*
-	E037110	75 mm 2 61/64"	Ø 33,7 mm 1 1/3" dia.	30 x 30 x 2,0 mm 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"
E037200	E037210	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



AISI303	AISI316 V4A	H Höhe Hauteur	Für Handlauf *Pour main courante*	Für Quadratrohr *Pour tube carré*
E037600	E037610	75 mm 2 61/64"	Ø 42,4 mm 1 2/3" dia.	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"

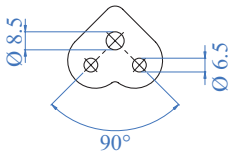
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Cube System
Montageplatten – *Plaques de montage*



Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E011976	E011976316	Flache Oberfläche - *Surface plane*



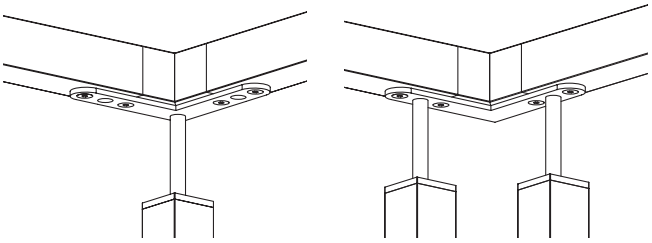
Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

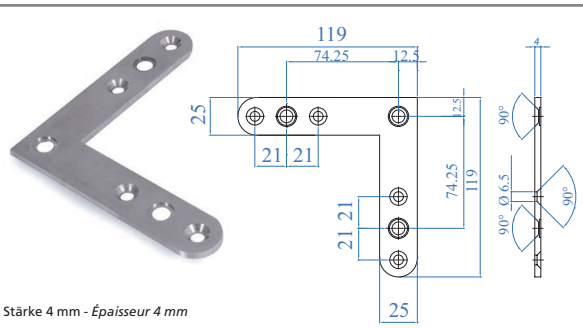
AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E011970	E011970316	Flache Oberfläche - *Surface plane*

90°-MONTAGEPLATTE - *PLAQUE DE MONTAGE 90°*

MONTAGEPLATTE 90° VERLEIHT HÖHERE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND ZWECKMÄSSIGKEIT BEI DER INSTALLATION DER WINKELVERBINDUNG. EINFACHE ANWENDUNG AUCH BEI 2 PFOSTEN, DIE IM 90° WINKEL VERBUNDEN WERDEN

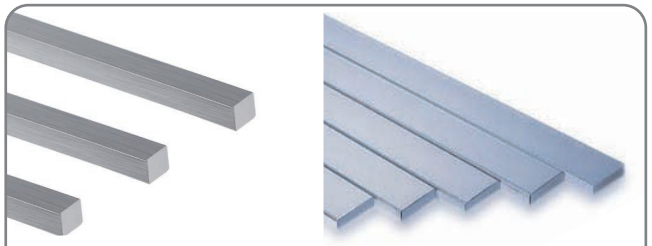
PLAQUE DE MONTAGE 90° DONNE PLUS DE RÉSISTANCE ET DE PRATICITÉ DANS L'INSTALLATION DE LA JONCTION D'ANGLE.
FACILE À UTILISER AUSSI AVEC 2 POTEAUX À ASSEMBLER À 90°





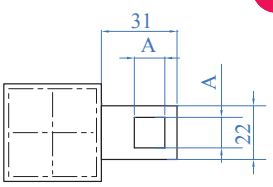
Stärke 4 mm - *Épaisseur 4 mm*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Rohr - *Pour tube*
E011977	E011977316	Flache Oberfläche - *Surface plane*



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Abmessungen *Dimensions*	Gewicht *Poids*
E004	E004316	12 x 12 x 3000 mm 1/2" x 1/2" x 9' - 10"	3,39 kg
E004/6000	E004316/6000	12 x 12 x 6000 mm 1/2" x 1/2" x 19' - 8"	6,78 kg
E4000155	E4010155	15 x 5 x 4000 mm 1 9/16" x 1/4" x 1/16" x 157 1/2"	2,26 kg

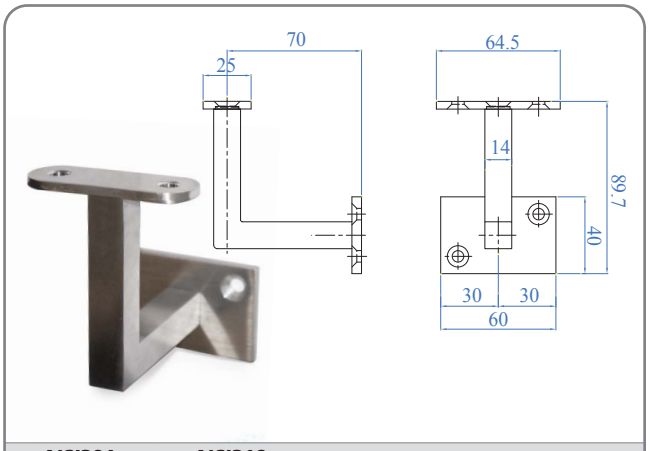
new



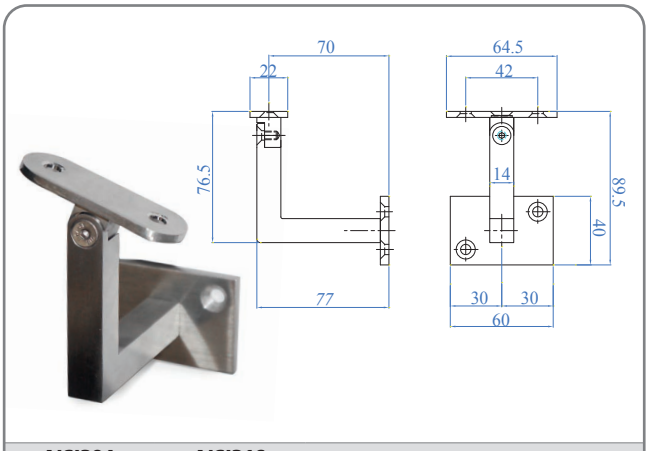
AISI303	AISI316 V4A	Für Rohr *Pour tube*	A Bohrung *Trou*	Beschreibung *Description*
E4770	E4770316	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	12,2 x 12,2 mm 1/2" x 1/2"	Mit Durchgangsbohrung *Passant*

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

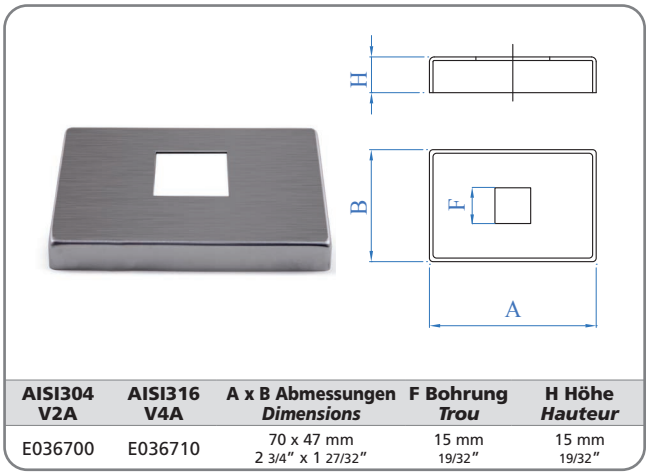
Cube System
Handlaufträger – *Support de main courante*



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Handlauf - *Pour main courante*
E036300	E036310	Flach - *Plat*
✚ SE036300	✚ SE036310	Flach - *Plat*
-	E036410	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" x 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	Für Handlauf - *Pour main courante*
E036500	E036510	Flach - *Plat*
✚ SE036500	✚ SE036510	Flach - *Plat*
E036600	-	Ø 33,7 - Ø 42,4 mm 1 1/3" x 1 2/3" dia.



AISI304 V2A	AISI316 V4A	A x B Abmessungen *Dimensions*	F Bohrung *Trou*	H Höhe *Hauteur*
E036700	E036710	70 x 47 mm 2 3/4" x 1 27/32"	15 mm 19/32"	15 mm 19/32"

AUF ANFRAGE KÖNNEN WIR DIE SPIEGELPOLIERUNG AUF JEDEM ARTIKEL AUS AISI 304 UND AISI 316 DURCHFÜHREN

Nach zahlreichen Tests in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten empfiehlt IAM Design die Verwendung von spiegelpolierten Produkten für Anwendungen in salzhaltiger Umgebung (bis zu 12 km vom Meer entfernt) oder bei hohe Schadstoffkonzentration (Stadtzentrum/Industriegebiete).

NOUS POUVONS EFFECTUER UN POLISSAGE MIROIR SUR DEMANDE SUR N'IMPORTE QUEL ARTICLE EN AISI 304 ET AISI 316

Après de nombreux tests réalisés en collaboration avec des instituts de recherche de pointe, IAM Design préconise l'utilisation de produits polis miroir pour des applications en milieu salin (jusqu'à 12 km de la mer) ou à haute concentration de polluants (centre-ville/zones industrielles).

Schnell zu installieren
weder Schweißungen noch Feinverarbeitungen vor Ort erforderlich

Rapide à installer
il ne nécessite pas de soudure ou de finition sur site

Die versetzten Bohrungen und der Querschnitt 14 x 14 mm machen es extrem widerstandsfähig, robust und stabil.

Les trous décalés et la section 14 x 14 mm le rendent extrêmement durable, robuste et stable.

Geradliniges und modernes Design im Einklang mit den aktuellen Architekturtrends

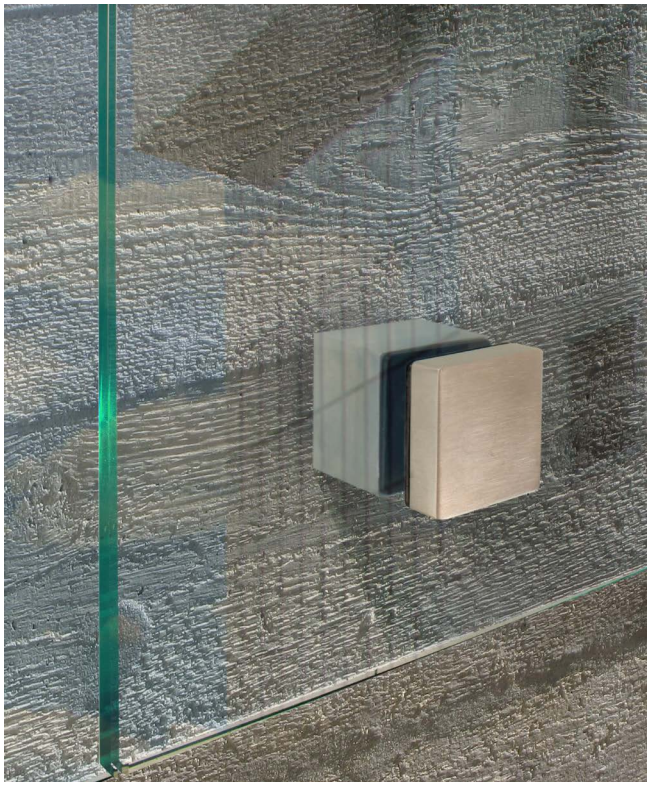
Design linéaire et moderne en ligne avec les tendances architecturales contemporaines

Auch mit der neuen Abdeckrosette erhältlich

Également disponible avec le nouveau cache-scellement

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

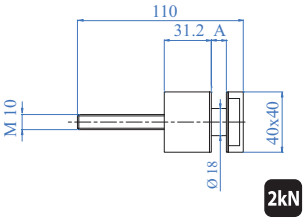
Wandhalterungen für Glas – *Supports pour verre muraux*



WÄHLEN SIE DIE AM BESTEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN GEEIGNETE GLASKLEMME
SIEHE SEITE 168

CHOISISSEZ LA PINCE À VERRE LA MIEUX ADAPTÉE À VOS BESOINS
VOIR PAGE 168

new



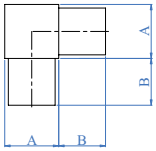
2kN

Quadratische Halterung, bestehend aus Gewindeschraube und Glashalter
Support carré composé d'une vis filetée et d'une fixation pour verre

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Glasstärke *Épaisseur du verre*
E004720185	E004720186	von 5/16" bis 1/2" *de 8 à 12,76 mm*

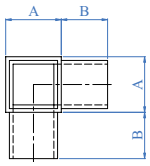
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Verbindungen – *Jonctions*



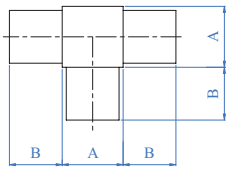
90°-Anschluss für Quadratrohr, satiniert
Raccord 90° pour tube carré, finition satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
–	E4711	25 x 25 x 2,0 mm 1" x 1" x 5/64"	20 mm – 25/32"
E4713/304	E4713	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	25 mm – 1"
SE4713/304	SE4713	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	25 mm – 1"



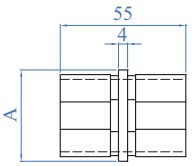
Eckstück für Quadratrohr, satiniert
Raccord d'angle pour tube carré, satiné

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
E4723/304	E4723	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	25 mm – 1"



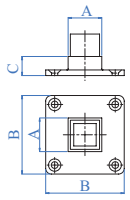
"T"-Anschluss für Quadratrohr, satiniert
Raccord en « T » pour tube carré, finition satinée

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B
–	E4730	20 x 20 x 1,5 mm 25/32" x 25/32" x 5/64"	20 mm – 25/32"
E4733/304	E4733	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	25 mm – 1"



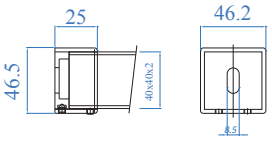
Verbindungsstück für Quadratrohr
Raccord pour tube carré

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E4760	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
SE4760	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



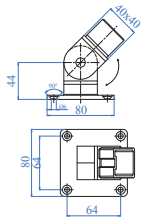
Verankerung für Handlauf
Ancrage pour main courante

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	B	C
E4701	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	80 mm 3 5/32"	18 mm 45/64"
SE4701	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	80 mm 3 5/32"	18 mm 45/64"



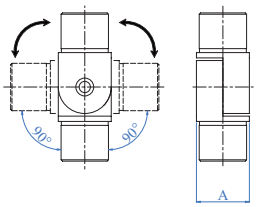
Verankerung für Rohr, satiniert
Ancrage pour tube, satiné

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E4740	40 x 40 mm – 1 9/16" x 1 9/16"
SE4740	40 x 40 mm – 1 9/16" x 1 9/16"



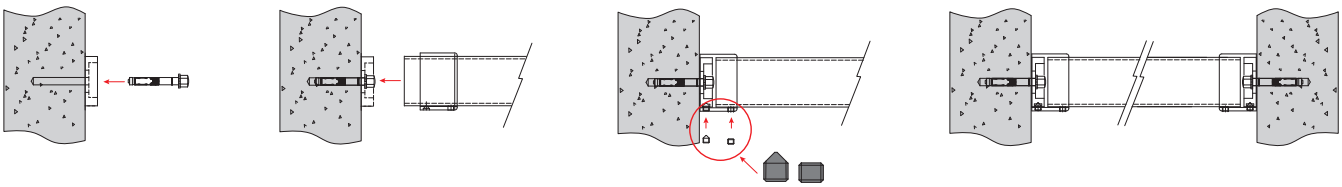
Gelenkstück für Quadratrohr, satiniert
Raccord tournant pour tube carré, satiné

AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E004720141	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
SE004720141	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



Gelenkstück für Quadratrohr, satiniert
Raccord tournant pour tube carré, satiné

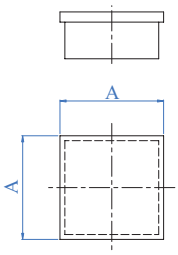
AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*
E4743	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
SE4743	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

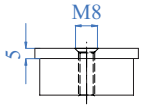
Endkappen für Quadratrohr – *Embouts extrémités pour tube carré*

ENDKAPPEN FÜR QUADRATROHR - *EMBOUTS EXTRÉMITÉS POUR TUBE CARRÉ*



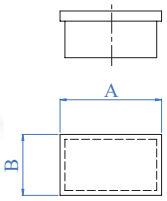
Für Quadratrohr, satiniert
Pour tube carré, satiné

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A x A Für Rohr - *Pour tube*
–	E4200	20 x 20 x 1,5 mm – 25/32" x 25/32" x 1/16"
–	E4210	25 x 25 x 2,0 mm – 1" x 1" x 5/64"
–	E4220	30 x 30 x 2,0 mm – 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"
E4230/304	E4230	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
+ SE4230/304	+ SE4230	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"
–	E4240	50 x 50 x 2,0 mm – 2" x 2" x 5/64"
–	E4250	60 x 60 x 2,0 mm – 2 23/64" x 2 23/64" x 5/64"



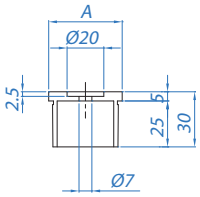
Für Quadratrohr, satiniert mit Gewindebohrung
Pour tube carré, satiné avec trou fileté

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A x A Für Rohr - *Pour tube*
–	E42201	30 x 30 x 2,0 mm – 1 3/16" x 1 3/16" x 5/64"
E42301/304	E42301	40 x 40 x 2,0 mm – 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"



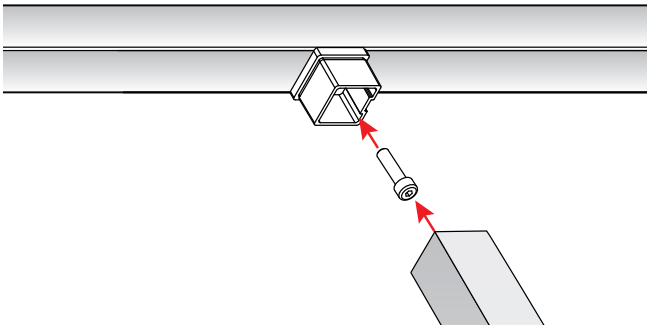
Für rechteckiges Rohr, satiniert
Pour tube rectangle, satiné

AISI316 V4A	A x B Für Rohr - *Pour tube*
E4252	40 x 20 x 2,0 mm – 1 9/16" x 25/32" x 5/64"
E4254	50 x 30 x 2,0 mm – 2" x 1 3/16" x 5/64"



Quadratische Kappe mit Schaft
Embout carré peu profond

AISI304 V2A	AISI316 V4A	A Für Rohr - *Pour tube*	H
E42302/304	E42302	40 x 40 x 2,0 mm 1 9/16" x 1 9/16" x 5/64"	5 mm 13/64"



DESIGN

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

IAM DESIGN

HYGIENE-SCHUTZWÄNDE, WINDSCHUTZWÄNDE UND RAUMTEILER

barrières sanitaires, brise-vent et cloisons pour espaces

IAM Design hat mehrere Sicherheitsschutzsysteme entwickelt, die sowohl für gemeinschaftliche und öffentliche Räume als auch für Büros geeignet sind, in denen es ratsam ist, interne Raumteiler zu verwenden.

IAM Design a développé divers systèmes de protection et de sécurité, adaptés aux espaces communs et publics et aux bureaux, où il est conseillé d'utiliser des cloisons internes des espaces.

25. Glass U W S. 366

26. Sanitary barriers – *Barrières sanitaires* S. 370

glassline®

Windschutzwände und Raumteiler

ROBUSTHEIT UND MODULARITÄT

Die Windschutzwände von IAM Design erlauben aufgrund ihrer Vielseitigkeit die beste Erfüllung von Expositions- und Raumteilungsanforderungen.

Brise-vent et cloisons pour espaces

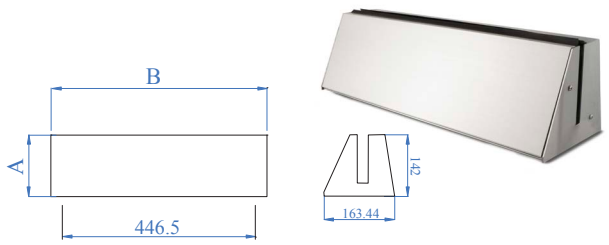
SOLIDITÉ ET MODULARITÉ

Les brise-vent protecteurs de IAM Design permettent la meilleure couverture des exigences d'exposition et de division de l'espace grâce à leur polyvalence.

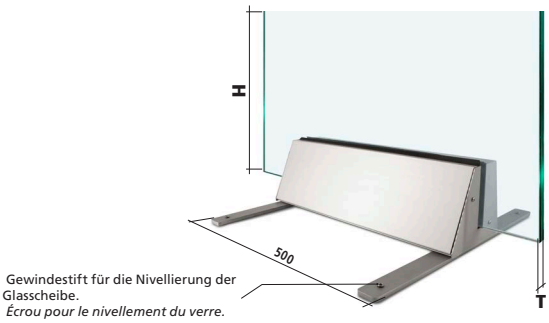
Bodenverankerung – *Ancrage au sol*

Glass U "W" ist das ideale System für die Raumteilung im Außen- sowie im Innenbereich.
Ideal als Windschutz und zum Schutz von Bereichen mit exklusivem Zugang.

Glass U « W » est le système idéal pour cloisonner les espaces extérieurs mais aussi intérieurs.
Idéal comme brise-vent et pour protéger les zones à accès exclusif.

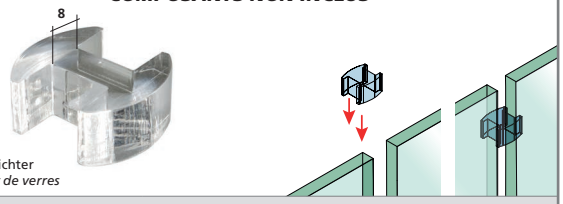


ALUMINIUM	A x B Abmessungen - *Dimensions*
E98880	142 x 500 mm – 5 19/32" x 19 11/16"



Gewindestift für die Nivellierung der Glasscheibe.
Écrou pour le nivellement du verre.

NICHT INBEGRIFFENE KOMPONENTEN
COMPOSANTS NON INCLUS



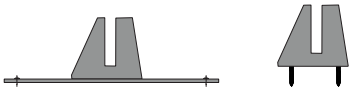
Glasausrichter
Aligneur de verres

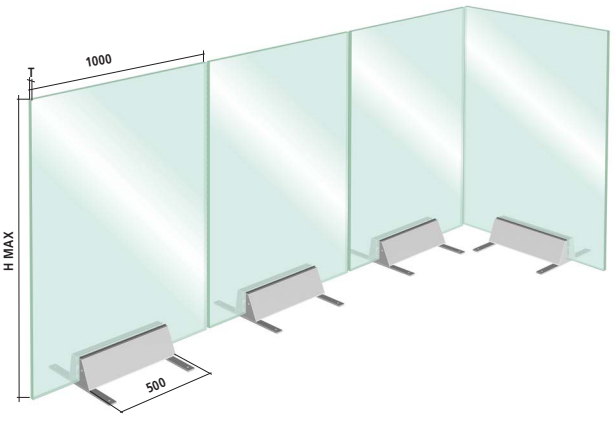
PLASTIC	Glasstärke - *Épaisseur du verre*
E00991	12,76 - 13,52 mm 1/2" - 17/32"
E009916	16,76 mm - 21/32"
E00992	17,52 mm - 11/16"
E00993	20,76 - 21,52 mm - 3/4" - 27/32"

IM BAUSATZ ENTHALTENE KOMPONENTEN
COMPOSANTS INCLUS DANS LE KIT

Nr. 1 Modul GlassU W komplett mit Befestigungssystem
1 module GlassU W complet de système de fixation

Nr. 2 Stabilisierungsplatten
2 plaques stabilisatrices





H max Höhe - *Hauteur*	T Glasstärke *Épaisseur du verre*	Mit Stabilisierungsplatten *Avec plaques stabilisatrices*	Am Boden verankert *Cheville au sol*
1600 mm - 63"	21,52 mm - 27/32"	✗	✓
1600 mm - 63"	17,52 mm- 11/16"	✗	✓
1500 mm - 59 1/16"	13,52 mm - 17/32"	✓	✓
1200 mm - 47 1/4"	12 mm - 1/2"	✓	✓
1000 mm - 39 3/8"	10 mm - 3/8"	✓	✓

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

HYGIENESCHUTZ-WÄNDE
BARRIÈRES SANITAI

Sicherheit ganz aus Glas

Die Hygieneschutzwände IAM Design wurden mit einem wesentlichen und äußerst funktionellen Design entworfen.

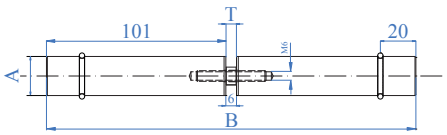
Sécurité tout verre

Barrières sanitaires IAM Design conçues avec un design essentiel et extrêmement fonctionnel.

new

2 pcpc.

Glas nicht inbegriffen
Verre non inclus



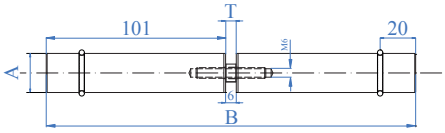
AISI304	A x B Abmessungen - *Dimensions*	T Glasstärke *Épaisseur du verre*	Box
E98870	Ø 22 x 208 mm 7/8" dia. x 8 3/16"	da 6 a 13,52 mm - von1/4" to 17/32"	2 pc./*pc*

new

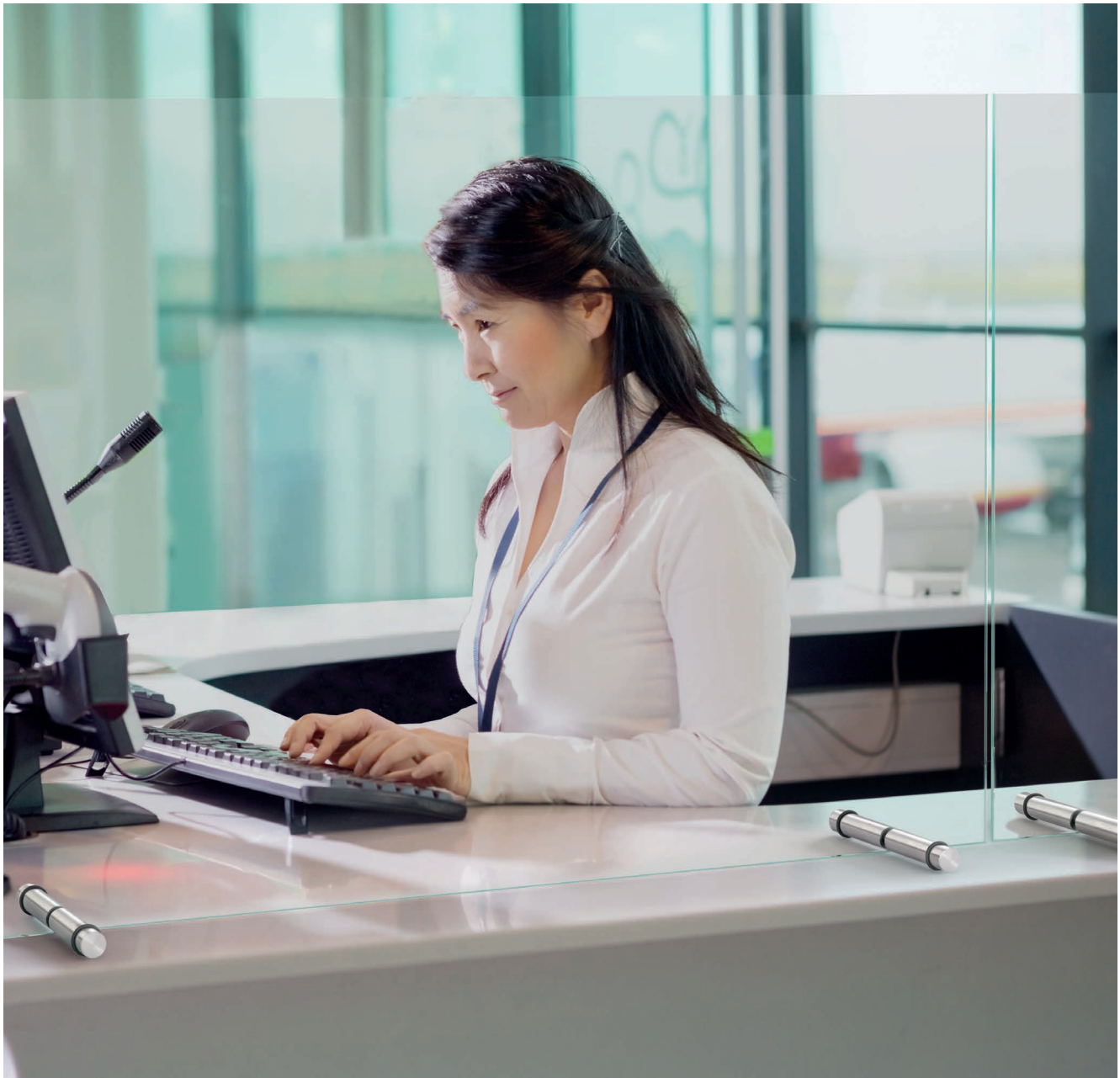
2 pcpc.

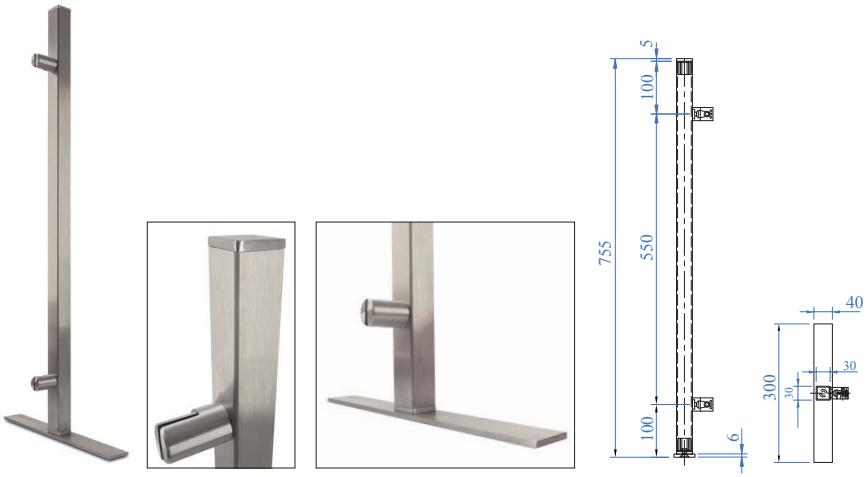
2 pcpc.

Glas nicht inbegriffen
Verre non inclus



IRON INDOOR	Farbe *Couleur*	A x B Abmessungen - *Dimensions*	T Glasstärke *Épaisseur du verre*	Box
I98870VB	Black	Ø 22 x 208 mm 7/8" dia. x 8 3/16"	de 6 à 13,52 mm - von1/4" to 17/32"	2 pc./*pc*
I98870VW	White	Ø 22 x 208 mm 7/8" dia. x 8 3/16"	de 6 à 13,52 mm - von1/4" to 17/32"	2 pc./*pc*



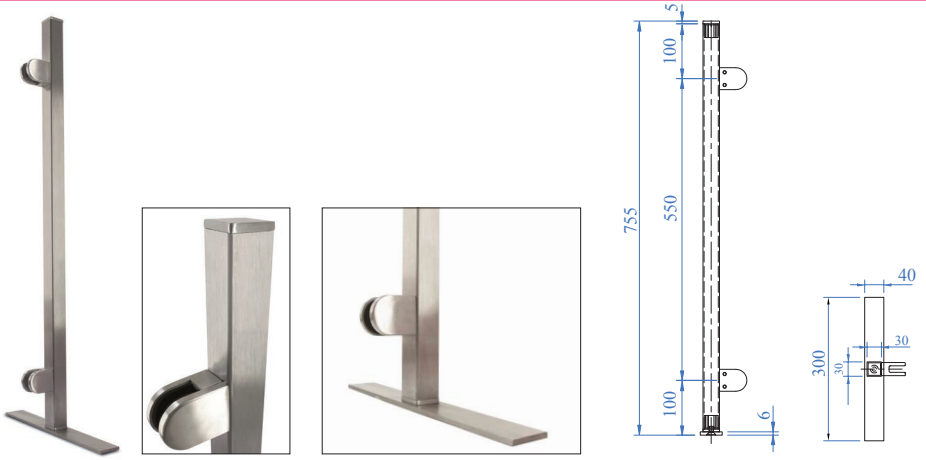


2 pc.

NUR PLEXIGLAS

UNIQUEMENT PLEXIGLASS

AISI304	Rohr - *Tube*	Plexiglass	Plexiglass Abmessungen - *Dimensions*	Box
MQ30152P	30 x 30 mm 1 3/16" x 1 3/16"	da 1,5 a 4 mm von1/16" to 5/32"	Ausgeschlossen - *Escluso*	2 Pfosten - *2 montants*
DQ304010	30 x 30 mm 1 3/16" x 1 3/16"	3 mm 1/8"	740 x 1000 mm 29 1/8" x 39 3/8"	2 Pfosten + 1 Platte aus Plexiglas *2 montants + 1 panneau en plexiglass*
DQ304015	30 x 30 mm 1 3/16" x 1 3/16"	3 mm 1/8"	800 x 1500 mm 31 1/2" x 59 1/16"	2 Pfosten + 1 Platte aus Plexiglas *2 montants + 1 panneau en plexiglass*

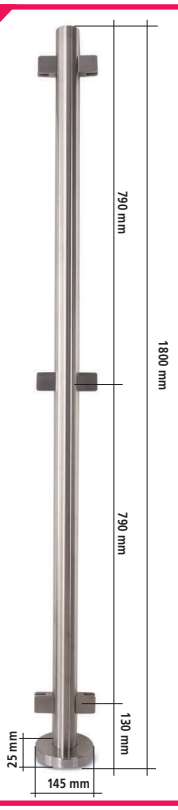


2 pc.

Glas nicht inbegriffen
Verre non inclus

AISI304	Rohr - *Tube*	Glasstärke - *Épaisseur du verre*	Box
MQ30802P	30 x 30 mm - 1 3/16". x 1 3/16"	8 - 8,76 mm - 5/16" - 11/32"	2 pc./*pc*

new

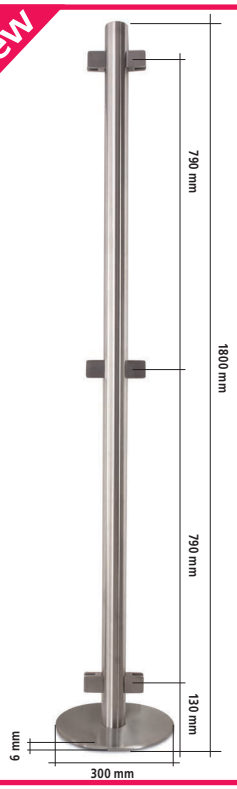


Klemmen für Glas
Pinces à verre
Mod. 11
45 x 45 mm
1 25/32" x 1 25/32"

Zu verankernder Flansch
Bride à ancrer

AISI316 V4A	AISI316 V4A	Pfosten *Ø montant*	Glasstärke *Épaisseur du verre*	Box	Layout
EZ2601803P	EZ4601803P	Ø 60,3 x 2,0 mm 1 3/8" x 5/64"	10 mm - 13/32"	1 pc./*pc*	
EZ2601806P	EZ4601806P	Ø 60,3 x 2,0 mm 1 3/8" x 5/64"	10 mm - 13/32"	1 pc./*pc*	
EZ2601806P90	EZ4601806P90	Ø 60,3 x 2,0 mm 1 3/8" x 5/64"	10 mm - 13/32"	1 pc./*pc*	

new



Klemmen für Glas
Pinces à verre
Mod. 11
45 x 45 mm
1 25/32" x 1 25/32"

Mit Halterung stabilisierter Flansch
Bride stabilisée par appui

AISI304	AISI316 V4A	Pfosten *Ø montant*	Glasstärke *Épaisseur du verre*	Box	Layout
EC2601803P	EC4601803P	Ø 60,3 x 2,0 mm	10 mm - 13/32"	1 pc./*2 pc*	
EC2601806P	EC4601806P	Ø 60,3 x 2,0 mm	10 mm - 13/32"	1 pc./*2 pc*	
EC2601806P90	EC4601806P90	Ø 60,3 x 2,0 mm	10 mm - 13/32"	1 pc./*2 pc*	

IAM DESIGN

SYSTEME FÜR VORDÄCHER

systèmes pour marquise

Gestalten Sie Ihren Eingang mit einem Vordach in wesentlichem und modernem Design. Wählen Sie aus verschiedenen Typen wie dem Vordach Tube ohne stützende Zugstreben oder dem neuen Smartglass, das auch mit LED-Beleuchtung integriert werden kann.

Personnalisez votre entrée avec un marquise au design essentiel et moderne. Choisissez entre les différents types comme marquise Tube sans tirants de support ou le nouveau Smartglass, auquel on peut intégrer l'éclairage Led.

VORDÄCHER
MARQUISES

Entwickelt für den privaten Gebrauch und öffentliche Einrichtungen.

Neue Lösungen für den Schutz.
Minimal und essentiell gewährleistet sie Schutz und Transparenz.

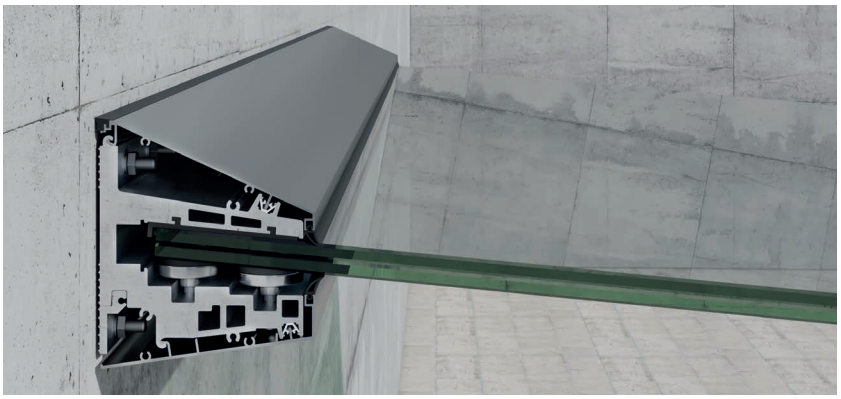
Conçus pour un usage domestique et pour les lieux publics.

De nouvelles Solutions pour protéger.
Minimal et essentiel, il assure protection et transparence.

SMARTGLASS

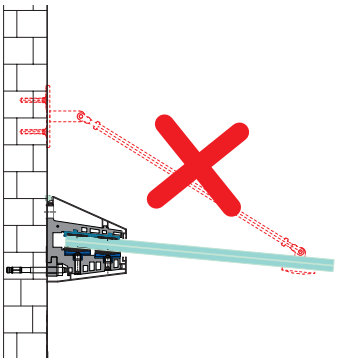
Das neue Vordach SMARTGLASS von IAM Design ist ein elegantes und diskretes Produkt, dank der unsichtbaren Befestigung im unteren Teil der Struktur durch die Verwendung von flachen Stützen und Schrauben.

Le nouvel auvent SMARTGLASS de IAM Design est un produit élégant et discret, grâce à la fixation invisible à réaliser dans la partie inférieure du produit et à l'utilisation de supports plats et de vis.



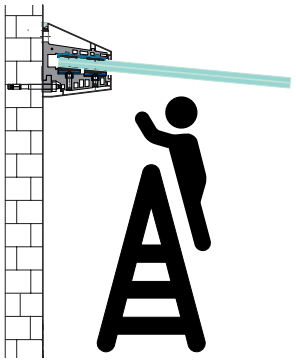
OPTIONALE VERWENDUNG DES SICHERHEITSSTIFTS GEMÄSS DEN GELTENDEN VORSCHRIFTEN.

UTILISATION FACULTATIVE DE LA GOUPILLE DE SÉCURITÉ SUR LA BASE DE LA LÉGISLATION EN VIGUEUR.



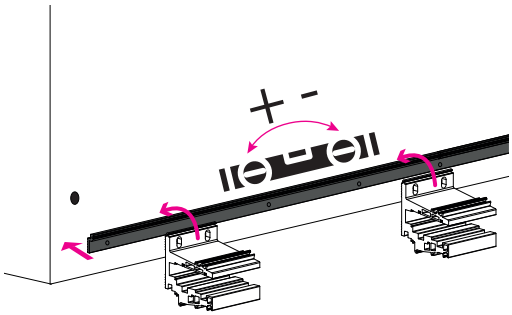
IM VERGLEICH ZU KLASSISCHEN VORDÄCHERN HAT ES KEINE STÜTZENDE ZUGSTREBEN, WESHALB DAS DESIGN VIEL MINIMALISTISCHER IST UND BESSER ZUR ZEITGENÖSSISCHEN ARCHITEKTUR PASST.

COMPARÉ AUX AUVENTS CLASSIQUES, IL NE FOURNIT PAS DE TIRANTS DE SUPPORT ET POUR CETTE RAISON, LE DESIGN EST BEAUCOUP PLUS MINIMAL ET ADAPTÉ À L'ARCHITECTURE CONTEMPORAINE.



DIE GESAMTE BEFESTIGUNG DES VORDACHS ERFOLGT NUR VON DER UNTERSEITE, DAHER IST DER EINSATZ VON LEITERN UND GERÜSTEN IM VERGLEICH ZU DEN DERZEIT IM HANDEL ERHÄLTLICHEN VORDACHSYSTEMEN SEHR BEGRENZT.

TOUTE LA FIXATION DE L'AUVENT S'EFFECTUE UNIQUEMENT EN OPÉRANT DANS LA PARTIE INFÉRIEURE, DE SORTE QUE L'UTILISATION D'ESCALIERS ET D'ÉCHAFAUDAGES EST TRÈS LIMITÉE PAR RAPPORT AUX SYSTÈMES D'AUVENT ACTUELLEMENT SUR LE MARCHÉ.

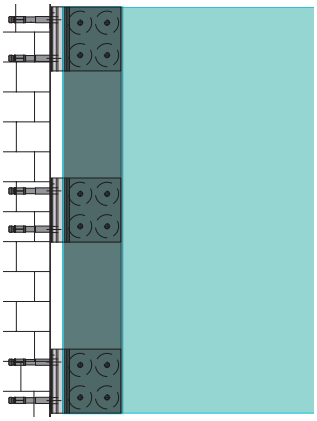


DIE NIVELLIERUNG DES VORDACHS SMARTGLASS WIRD DURCH DIE AUSRICHTBÜGEL ERLEICHTERT, DIE ES ERMÖGLICHEN, ALLES ZU NIVELLIEREN, BEVOR DIE GLASSTÜTZBACKEN ANGEBRACHT WERDEN.

LA MISE À NIVEAU DE L'AUVENT SMARTGLASS EST FACILITÉE GRÂCE AUX PATTES D'ALIGNEMENT QUI PERMETTENT DE TOUT METTRE À NIVEAU AVANT D'INSTALLER LES MÂCHOIRES DE SOUTIEN DU VERRE.

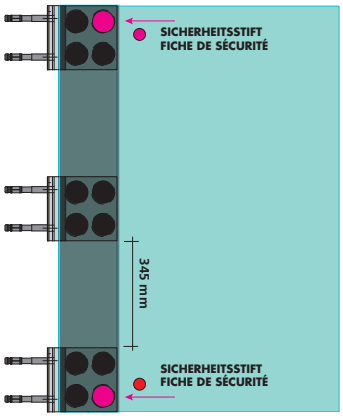
DIE BEFESTIGUNG DES GLASES UND DIE STÜTZBACKEN WIRKEN UNABHÄNGIG VONEINANDER, WAS DAS GEWICHT DES PRODUKTS REDUZIERT UND EINE EINFACHE HANDHABUNG ERMÖGLICHT.

LA FIXATION DISCONTINUE DU VERRE AVEC LES MÂCHOIRES DE SOUTIEN RÉDUIT LE POIDS DU PRODUIT ET LE REND RAPIDE À MANIPULER.



DIE ANZAHL DER BOHRUNGEN IM GLAS IST MIT NUR 2 BOHRUNGEN PRO GLASSCHEIBE FÜR DIE AUFNAHME DES SICHERHEITSSTIFTS AUF EIN MINIMUM REDUZIERT.

LE NOMBRE DE TROUS DANS LE VERRE EST RÉDUIT AU MINIMUM, EN EFFET IL N'Y A QUE 2 TROUS POUR CHAQUE VERRE POUR LOGER LA GOUPILLE DE SÉCURITÉ.



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

SMARTGLASS

TUTORIAL VIDEO

Die Vordächer Smartglass sind komplett und benötigen kein weiteres Zubehör.

Les auvents Smartglass sont complets et n'ont pas besoin d'accessoires supplémentaires.

Schnitt und Lackierung nach Belieben auf Anfrage verfügbar.
Découpe et peinture personnalisées sont disponibles sur demande.

VORDÄCHER OHNE INBEGRIFFENES GLAS
MARQUISES *SANS VERRE INCLUS*

ALUMINIUM	Glasstärke *Épaisseur du verre*	Länge *Longueur*
E95915	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	1500 mm - 59 1/16"
E95900	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	2000 mm - 78 3/4"
E95910	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	3000 mm - 9' - 10"
E95905	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	4000 mm - 157 1/2"
E95920	16,76 - 17,52 - 20,76 21,52 - 24,76 - 25,52 mm	6000 mm - 19' - 8"

IM BAUSATZ ENTHALTENE KOMPONENTEN (Glas nicht inbegriffen)

- Strukturelle Backen
- Abdeckprofile für oberen und unteren Abschluss
- Ausrichtungs- und Nivellierungsprofil
- Elemente für die Glasbefestigung
- 2 Sicherheitsstifte (E95915)
  4 Sicherheitsstifte (E95900)
  6 Sicherheitsstifte (E95910)
- Verschlussdichtungen
- 2 Endkappen

ÉLÉMENTS COMPRIS DANS LE KIT (Verre non inclus)

- *Mâchoires structurelles*
- *Profilés de couverture supérieur et inférieur pour la fermeture*
- *Profilé d'alignement et de nivellement*
- *Éléments pour la fixation du verre*
- *2 fiches de sécurité (E95915)*
  4 fiches de sécurité (E95900)
  6 fiches de sécurité (E95910)
- *Joints de fermeture*
- *2 embouts extrémités*

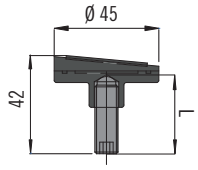
GLAS FÜR VORDÄCHER
***VERRE POUR* MARQUISES**

Die angegebenen Maße weisen Toleranzen auf
Les mesures indiquées ont des tolérances

COD.	Glasstärke *Épaisseur du verre*	Länge *Longueur*	Glastiefe *Épaisseur du verre*	Info Glas *Info verre*	Farbe *Couleur*
G2120001000	10+10+0,76 SG	2000	1000	2 pc.*pc* x 1000 mm x 1000 mm	Hell - *Clair*
G2130001000	10+10+0,76 SG	3000	1000	2 pc.*pc* x 1500 mm x 1000 mm	Hell - *Clair*
G2115001500	10+10+0,76 SG	1500	1500	1 pc.*pc* x 1500 mm x 1500 mm	Hell - *Clair*
G2120001500	10+10+0,76 SG	2000	1500	2 pc.*pc* x 1000 mm x 1500 mm	Hell - *Clair*
G2130001500	10+10+0,76 SG	3000	1500	2 pc.*pc* x 1500 mm x 1500 mm	Hell - *Clair*
G171500600	8+8+0,76 SG	1500	600	1 pc.*pc* x 1500 mm x 600 mm	Hell - *Clair*
G172000600	8+8+0,76 SG	2000	600	2 pc.*pc* x 1000 mm x 600 mm	Hell - *Clair*
G173000600	8+8+0,76 SG	3000	600	2 pc.*pc* x 1500 mm x 600 mm	Hell - *Clair*
G171500800	8+8+0,76 SG	1500	800	1 pc.*pc* x 1500 mm x 800 mm	Hell - *Clair*
G172000800	8+8+0,76 SG	2000	800	2 pc.*pc* x 1000 mm x 600 mm	Hell - *Clair*
G173000800	8+8+0,76 SG	3000	800	2 pc.*pc* x 1500 mm x 800 mm	Hell - *Clair*
G1715001000	8+8+0,76 SG	1500	1000	1 pc.*pc* x 1500 mm x 1000 mm	Hell - *Clair*
G1720001000	8+8+0,76 SG	2000	1000	2 pc.*pc* x 1000 mm x 1000 mm	Hell - *Clair*
G1730001000	8+8+0,76 SG	3000	1000	2 pc.*pc* x 1500 mm x 1000 mm	Hell - *Clair*
G1715001500	8+8+0,76 SG	1500	1500	1 pc.*pc* x 1500 mm x 1500 mm	Hell - *Clair*
G1720001500	8+8+0,76 SG	2000	1500	2 pc.*pc* x 1000 mm x 1500 mm	Hell - *Clair*
G1730001500	8+8+0,76 SG	3000	1500	2 pc.*pc* x 1500 mm x 1500 mm	Hell - *Clair*

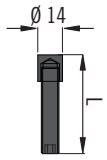
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

LOOSE COMPONENTS - *COMPOSANTS VRAC*



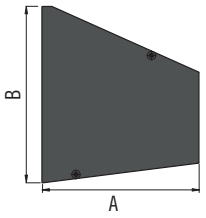
Regulierbare Glasbefestigung mittels Einpressen
Fixation au verre par pression et réglable

ABS-AISI 304		Glasstärke *Épaiss. du verre*	L
A	E95820	de 16,76 à 25,52 mm von 21/32" bis 1"	40 mm 1 9/16"
B	E95821	de 16,76 à 25,52 mm von 21/32" bis 1"	32 mm 1 1/4"



Sicherheitsstift
Fiche de sécurité

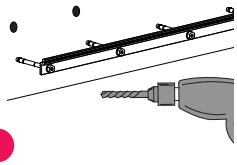
AISI304 V2A		L Länge - *Longueur*
C	E95780	56 mm 2 7/32"



Verschlusskappe
Embout de fermeture

ALUMINIUM	A x B Abmessungen *Dimensions*
E95750	142 x 160 mm 5 19/32" x 6 5/16"

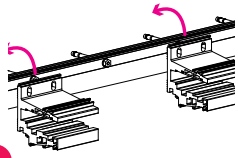
Installation des Vordachs Smartglass - *Installation de l'Auvent Smartglass*



1

DIE WAND BOHREN UND DEN UNTEREN STÜTZBÜGEL BEFESTIGEN.

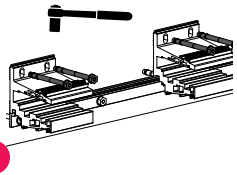
PERCER LE MUR ET FIXER LA PATTE DE SUPPORT INFÉRIEURE.



2

DIE OBEREN MODULE DURCH EINHÄNGEN AM BÜGEL MONTIEREN. MAXIMALE HORIZONTALE BEWEGUNGSFREIHEIT.

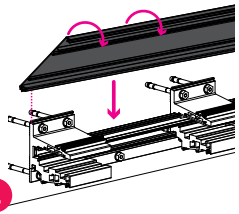
MONTER LES MODULES SUPÉRIEURS EN LES ACCROCHANT AU SUPPORT. LIBERTÉ MAXIMALE DE MOUVEMENT HORIZONTAL.



3

DIE MODULE MIT DEN ENTSPRECHENDEN DÜBELN BEFESTIGEN.

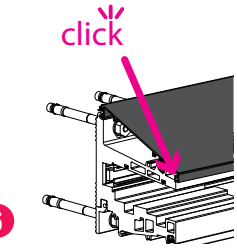
FIXER LES MODULES AVEC LES ANCRAGES APPROPRIÉS.



4

DIE OBERE ABDECKUNG MITTELS EINER DREHUNG AM ANGEGEBENEN STIFT BEFESTIGEN.

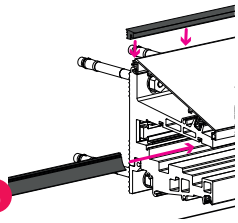
FIXER LE CACHE SUPÉRIEUR EN LE TOURNANT SUR LA GOUPILLE INDIQUÉE.



5

DER VERNEHMBARE "KLICK" GIBT DIE KORREKTE BEFESTIGUNG AN.

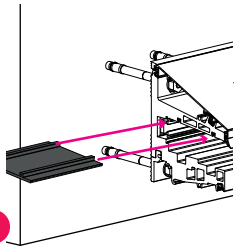
LE « CLIC » SONORE INDIQUE UNE FIXATION APPROPRIÉE.



6

DIE DICHTUNGEN AN DER WAND- UND GLASSEITE EINSETZEN.

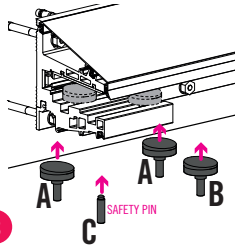
INSÉRER LES JOINTS CÔTÉ MUR ET CÔTÉ VERRE.



7

DIE OBERE DICHTUNG EINSETZEN.

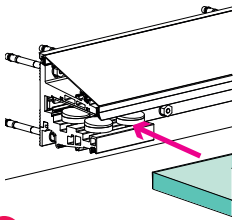
INSÉRER LE JOINT SUPÉRIEUR.



8

DIE DICHTUNGEN UND DIE REGULIERBAREN GLASBEFESTIGUNGSSYSTEME EINSETZEN. ES IST DIE VERWENDUNG DER SICHERHEITSSTIFTE EMPFOHLEN.

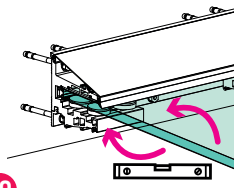
INSÉRER LES JOINTS ET LES SYSTÈMES RÉGLABLES DE FIXATION DU VERRE. L'UTILISATION DE BROCHES DE SÉCURITÉ EST RECOMMANDÉE.



9

DAS GLAS IN DAS INNERE DES VORDACHS EINSETZEN. DAS GLAS BIS ZUM ANSCHLAG DER EBEN EINGESETZTEN DICHTUNG SCHIEBEN.

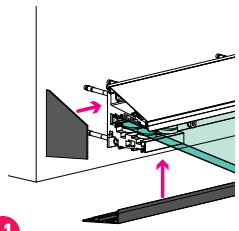
INSÉRER LE VERRE À L'INTÉRIEUR DE L'AUVENT. FAIRE GLISSER LE VERRE JUSQU'À LA BUTÉE DU JOINT QUI VIENT D'ÊTRE INSÉRÉ.



10

DIE NEIGUNG DES GLASES MIT DEN ENTSPRECHENDEN DICHTUNGEN REGULIEREN UND DIE SICHERHEITSSTIFTE EINSCHRAUBEN. NACH DER REGULIERUNG DER GLASSCHEIBE ALLE DICHTUNGEN BEFESTIGEN.

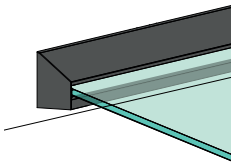
RÉGLER L'INCLINAISON DU VERRE AVEC LES JOINTS APPROPRIÉS ET VISSER LES FICHES DE SÉCURITÉ. UNE FOIS LE VERRE AJUSTÉ, FIXER TOUS LES JOINTS.



11

DIE UNTERE ABDECKUNG MIT DER DICHTUNG LÄNGSDES VORDACHS ANBRINGEN UND DANN DIE VERSCHLUSSKAPPEN HINZUFÜGEN.

APPLIQUER LE CACHE INFÉRIEUR AVEC LE JOINT LE LONG DE L'AUVENT PUIS AJOUTER LES EMBOUTS DE FERMETURE.



12

ABGESCHLOSSENE ARBEIT.

TRAVAIL TERMINÉ.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

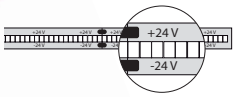
SMARTGLASS

Zubehör – *Accessoires*

KOMPONENTEN DES LED-SYSTEMS - *COMPOSANTS DU SYSTÈME LED*

new

wasserdicht - *imperméabilisé*
Ultrahell (1000 Lumen)
Ultra-lumineux (1000 lumen)



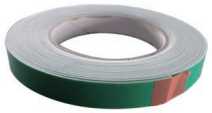
ALLE 62,5 MM IST MARKIERT, WO DAS BAND GESCHNITTEN WERDEN KANN

TOUS LES 62,5 MM, LES POINTS OÙ LE RUBAN PEUT ÊTRE COUPÉ SONT MARQUÉS

LED	Meter *Mètre*	Temperatur der Farbe *Température de la couleur*
ELED0021	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	3000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0031	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	4000°K Warmes weißes Licht *Lumière blanche chaude*
ELED0041	Meterware. Länge maximal 20 Meter *Vendues au mètre. Longueur maximale 20 mètres*	6500°K Kaltes weißes Licht *Lumière blanche froide*

Profil zur Halterung der Led-Lichtbänder
Profilé pour support rubans led

PVC	Länge *Longueur*
ELED0014	2000 mm 78 3/4"



Doppelseitiges Klebeband
ruban adhésif double face

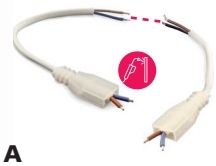
BIADHESIVE TAPE	Rolle *L Bobine*	Abmessungen *Dimensions*
E1999892	33 mt 108' 3" 7/32	15 x 1,5 mm 19/32" - 1/16"

Eingangsspannung - *Input tension*	24 V
Leistung - *Puissance*	10 W/m
Gewicht - *Poids*	60 g/m
Lebensdauer - *Durée de vie*	35,000h
Abstrahlwinkel - *Angle luminosité*	110°

Luminosité/mt	1100 lm
CRI	80/90
IP	67
Betriebstemperatur - *Température d'exercice*	-20 C° + 50 C°
Verwendung - *Utilisation*	intern/extern - intérieur/extérieur

new

A

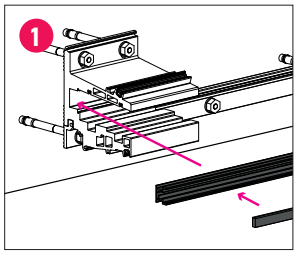


B

C

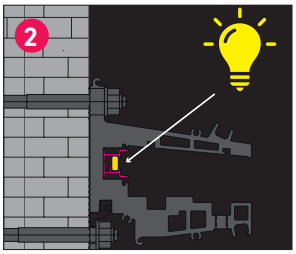
		Beschreibung - *Description*
ELED0051	A	Zur linearen Verbindung von zwei Led-Lichtbändern. Zu schweißen *Pour joindre deux rubans Led linéairement. À souder*
ELED0052	B	Zur linearen Verbindung von zwei Led-Lichtbändern *Pour joindre deux rubans Led linéairement*
ELED0053	C	Schützt das Ende des unverbundenen Streifens *Protège l'extrémité du ruban non connecté*

Anbringen des Led-Lichtbands - *Application du ruban led*



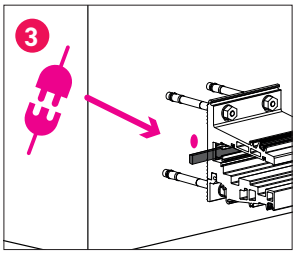
DIE FÜHRUNGSSCHIENE ELED0014 MIT DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND ANBRINGEN UND DIE LED EINSETZEN.

APPLIQUER AVEC DU RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE LE CHEMIN DE CÂBLE ELED0014 PUIS INSÉRER LA LED.



AUFNAHME FÜR LED-BELEUCHTUNG.

LOGEMENTS POUR ÉCLAIRAGE LED.



DIE ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE AUSFÜHREN.

EFFECTUER LES RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES.

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

NOTWENDIGES ZUBEHÖR ZUR ERSTELLUNG DER LED-BELEUCHTUNG IN DEN BAUSÄTZEN SMART GLASS LED

ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR CRÉER UN ÉCLAIRAGE LED DANS LES KITS SMART GLASS LED

LED-BAUSATZ FÜR/ *POUR* E95915	
Wählen Sie die LED *Choisissez la LED*	
ELED0021 ELED0031 ELED0041	1440 mm 56 11/16"
ELED0014	1 pc./*pc*
E1999892	1 pc./*pc*
ELED0051	1 pc./*pc*
ELED0053	1 pc./*pc*
ELED0130	1 pc./*pc*

LED-BAUSATZ FÜR/ *POUR* E95900	
Wählen Sie die LED *Choisissez la LED*	
ELED0021 ELED0031 ELED0041	1940 mm 76 3/8"
ELED0014	1 pc./*pc*
E1999892	1 pc./*pc*
ELED0051	1 pc./*pc*
ELED0053	1 pc./*pc*
ELED0130	1 pc./*pc*

LED-BAUSATZ FÜR/ *POUR* E95910	
Wählen Sie die LED *Choisissez la LED*	
ELED0021 ELED0031 ELED0041	2940 mm 9' 7" 3/4
ELED0014	2 pc./*pc*
E1999892	1 pc./*pc*
ELED0051	1 pc./*pc*
ELED0053	1 pc./*pc*
ELED0130	1 pc./*pc*

LED-BAUSATZ FÜR/ *POUR* E95905	
ELED0021 ELED0031 ELED0041	3940 mm 12' 11" 1/8
ELED0014	2 pc./*pc*
E1999892	1 pc./*pc*
ELED0051	1 pc./*pc*
ELED0053	1 pc./*pc*
ELED0130	1 pc./*pc*

LED-BAUSATZ FÜR/ *POUR* E95920	
ELED0021 ELED0031 ELED0041	5940 mm 19' 5" 27/32
ELED0014	2 pc./*pc*
E1999892	1 pc./*pc*
ELED0051	1 pc./*pc*
ELED0053	1 pc./*pc*
ELED0130	1 pc./*pc*

Netzteile - *Alimentation*

	Abmessungen *Dimensions*	Input	Output	Leistung *Puissance*
ELED0180	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 12,5 A	300 W < 25 mt 82' 1/4
ELED0170	244 x 71 x 37,5 mm 9 19/32" x 2 25/32" x 1 15/32"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 8,4 A	200 W < 17 mt 55' 9" 19/64
ELED0100	190 x 52 x 37 mm 7 15/32" x 2 1/32" x 1 7/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 4,2 A	100 W < 8 mt 26' 2" 61/64
ELED0110	162,5 x 42,5 x 32 mm 6 3/8" x 1 21/32" x 1 1/4"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 2,5 A	60 W < 5 mt 16' 4" 27/32
ELED0120	148 x 40 x 30 mm 5 13/16" x 1 9/16" x 1 3/16"	100-240VAC 50/60 Hz	+24 V 1,5 A	35 W < 3 mt 118" 1/8
ELED0130	140 x 30 x 20 mm 7 1/2" x 1 3/16" x 25/32"	200-240VAC 50/60 Hz	+24 V 0,75 A	18 W < 1,5 mt 59" 1/16

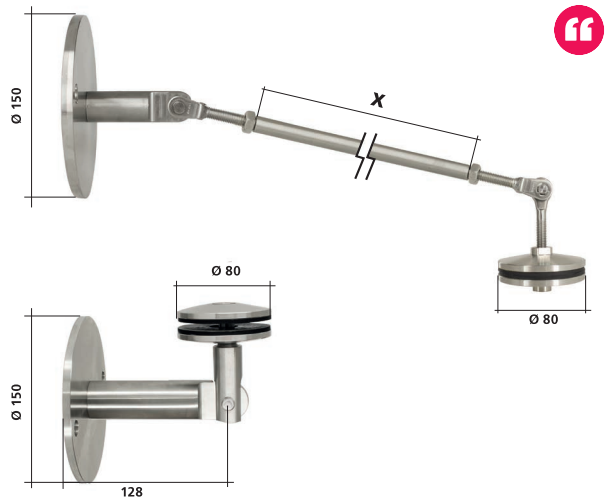
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

POINTF

DAS MEISTVERKAUFTE IN DEUTSCHLAND
LE PLUS VENDU EN ALLEMAGNE

Kit Point F

Erlaubt Ihnen, die Vordächer nach Belieben zu konfigurieren.
Vous permet de configurer les auvents à votre guise.



Glas nicht inbegriffen - *Verre non inclus*

AISI304 V2A	AISI316 V4A	W Tiefe *Profondeur*	X	Geeignet für Glas *Adapté au verre*
E81601	E81600	1400 mm 55 1/8"	Maßgefertigt *Sur mesure*	13,52 - 25,52 mm 17/32" - 1"

VORDACH FAST
GEBEN SIE UNS DAS MASS **X** AN UND WIR WERDEN "UMGEHEND" DIE ZUGSTANGE NACH MASS FÜR IHR PROJEKT VORBEREITEN.

MARQUISE FAST
DONNEZ-NOUS VOS MESURES ***X*** *ET NOUS PRÉPARERONS « IMMÉDIATEMENT » LE TIRANT SUR MESURE POUR VOS PROJETS.*

JEDER BAUSATZ UMFASST DIE ERFODERLICHEN ZUBEHÖRTEILE FÜR NUR EINEN STÜTZARM
CHAQUE KIT COMPREND LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR UN SEUL SUPPORT

DER BAUSATZ UMFASST: - ***LE KIT COMPREND :***

A
NR.1 ZUGSTANGE MIT 2 GABELN
1 AXE TIRANT AVEC 2 FOURCHES

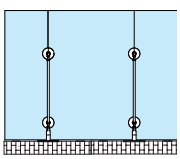
B
NR.1 GLASHALTERUNG
1 SUPPORT POUR VERRE

C
NR.1 GLASHALTERUNG
1 SUPPORT POUR VERRE

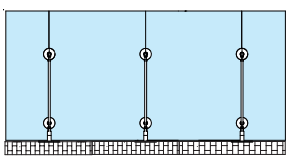
D
NR.1 OBERE WANDHALTERUNG
1 SUPPORT MURAL SUPÉRIEUR

E
NR.1 UNTERE WANDHALTERUNG
1 SUPPORT MURAL INFÉRIEUR

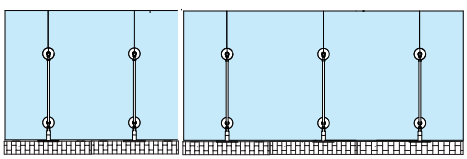
BEISPIELE VON BAUSATZ FÜR DIE FOLGENDEN KONFIGURATIONEN
EXEMPLES DE KITS POUR OBTENIR LES CONFIGURATIONS SUIVANTES



SIE BENÖTIGEN
VOUS AVEZ BESOIN
2 BAUSÄTZE
2 SOUS-ASSEMBLAGES



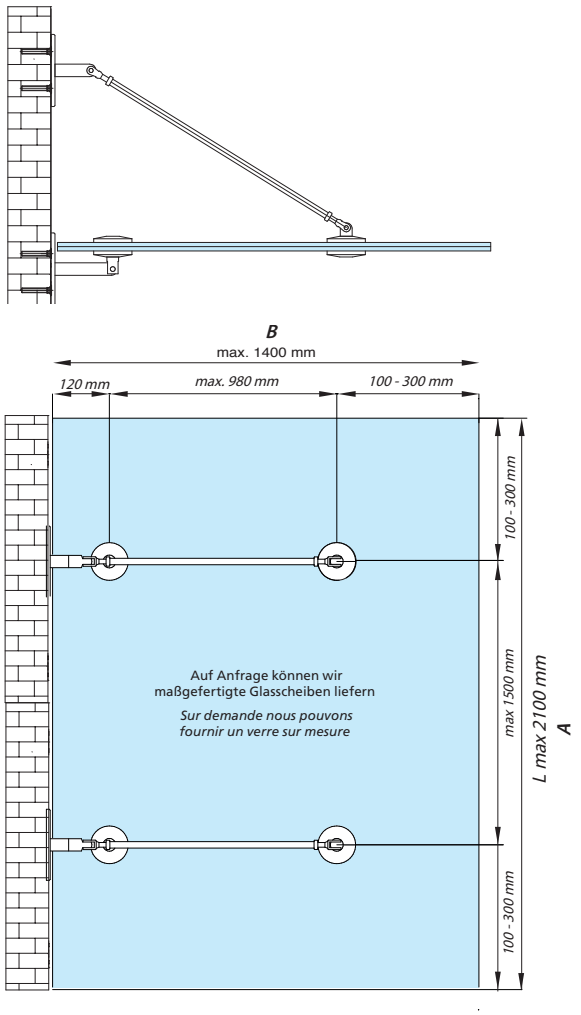
SIE BENÖTIGEN
VOUS AVEZ BESOIN
3 BAUSÄTZE
3 SOUS-ASSEMBLAGES



SIE BENÖTIGEN
VOUS AVEZ BESOIN
5 BAUSÄTZE
5 SOUS-ASSEMBLAGES

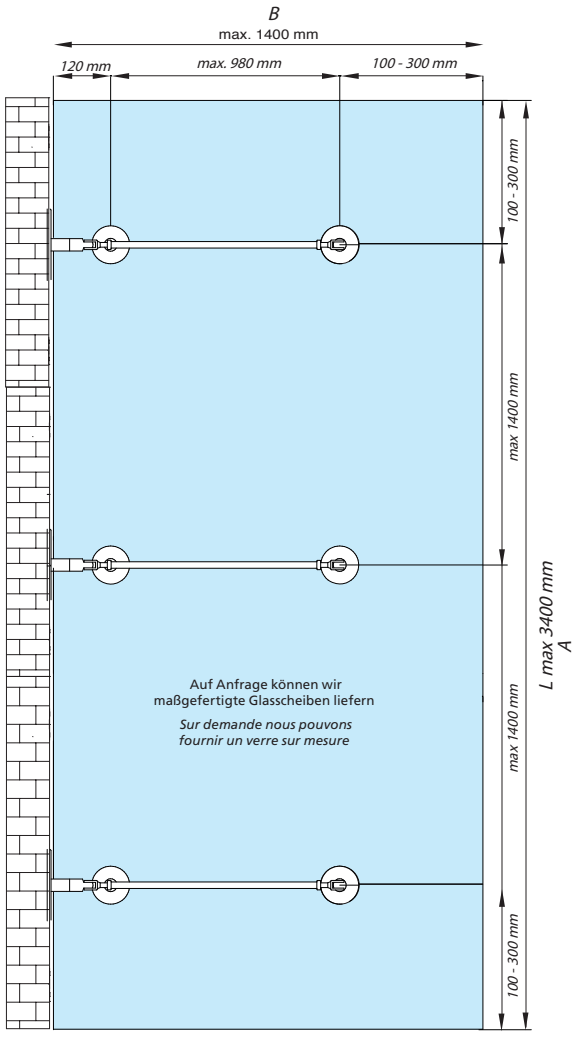
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

KONFIGURATIONEN MIT ZWEI ODER DREI ZUGSTREBEN - *CONFIGURATIONS AVEC DEUX OU TROIS TIRANTS*



Zwei Zugstreben - *Deux tirants*

kN	max. A x B	VSG (+ PVB 1,52 mm)	max. A2
1 kN/m2	1800 x 1400 mm	2 x TVG 6 mm	1200 mm
1 kN/m2	2100 x 1400 mm	2 x TVG 8 mm	1500 mm
2 kN/m2	1600 x 1400 mm	2 x TVG 8 mm	1000 mm
2 kN/m2	2100 x 1400 mm	2 x TVG 10 mm	1500 mm
3 kN/m2	1600 x 1400 mm	2 x TVG 10 mm	1000 mm
3 kN/m2	2100 x 1400 mm	2 x TVG 12 mm	1500 mm



Drei Zugstreben - *Trois tirants*

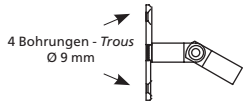
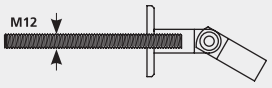
kN	max. A x B	VSG (+ PVB 1,52 mm)	max. A2
1 kN/m2	2900 x 1400 mm	2 x TVG 8 mm	1150 mm
1 kN/m2	3400 x 1400 mm	2 x TVG 10 mm	1400 mm
2 kN/m2	2600 x 1400 mm	2 x TVG 10 mm	1000 mm
2 kN/m2	2900 x 1400 mm	2 x TVG 12 mm	1150 mm
3 kN/m2	2700 x 1400 mm	2 x TVG 12 mm	1050 mm

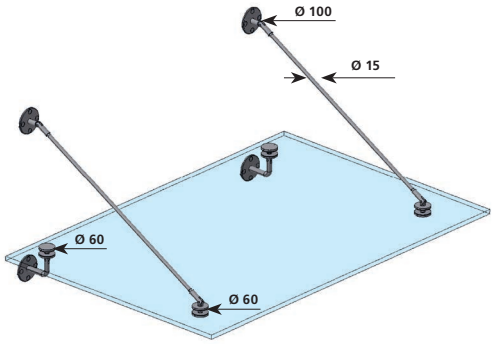
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Komplette Vordächer – *Auvents complets*

MODEL 1

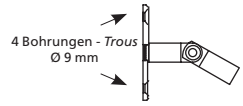
Glas nicht inbegriffen - *Vetro non incluso*

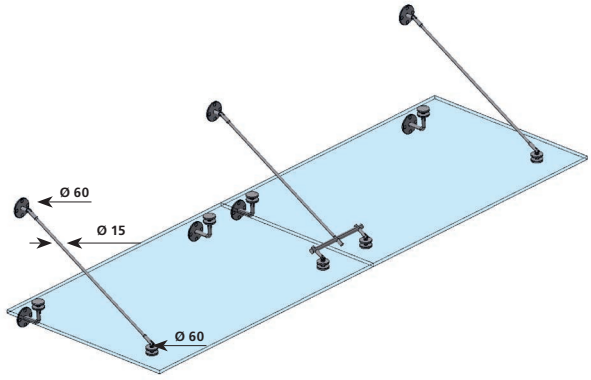
AISI316 V4A	Bestehend aus: *Composé de :*	Befestigung *Fixation*
E95100	E96100 (2PC.) - E96200 (2PC.) E97100 (2PC.) - E98100 (2PC.)	4 Bohrungen - *Trous* Ø 9 mm 
E95200	E97100 (2PC.) - E96300 (2PC.) E96400 (2PC.) - E98100 (2PC.)	

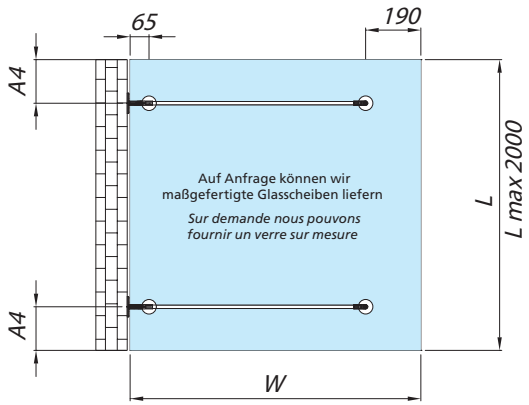


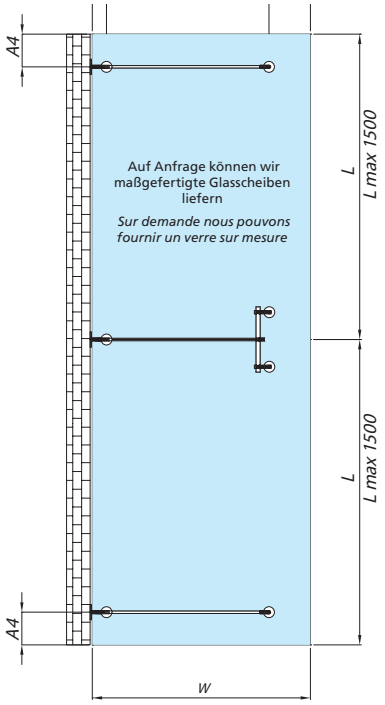
MODEL 2

Glas nicht inbegriffen - *Verre non inclus*

AISI316 V4A	Bestehend aus: *Composé de :*	Befestigung *Fixation*
E95510	E96200 (4PC.) - E96100 (3PC.) E97100 (2PC.) - E98200 (3PC.)	4 Bohrungen - *Trous* Ø 9 mm 







ERGEBNISSE DER TEST MIT VORGESPANNTEM GLAS UND VERBUNDGLAS
RÉSULTATS DES TESTS AVEC VERRES TREMPÉS ET FEUILLETÉS

T Eigenschaften des Glases *Caractéristiques du verre*	L	W
8 + 8 mm + 1,52 mm pvb 5/16" + 5/16" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"
10 + 10 mm / 1,52 mm pvb 3/8" + 3/8" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"
12 + 12 mm / 1,52 mm pvb 1/2" + 1/2" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"
10 + 10 mm / 1,52 mm pvb 3/8" + 3/8" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1500 mm 59 1/16"
12 + 12 mm / 1,52 mm pvb 1/2" + 1/2" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1500 mm 59 1/16"

ERGEBNISSE DER TEST MIT VORGESPANNTEM GLAS UND VERBUNDGLAS
RÉSULTATS DES TESTS AVEC VERRES TREMPÉS ET FEUILLETÉS

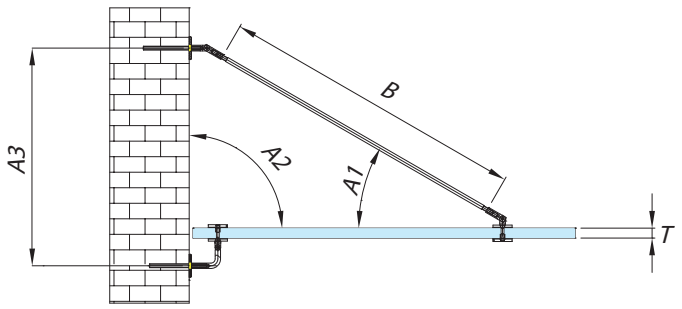
T Eigenschaften des Glases *Caractéristiques du verre*	L	W
8 + 8 mm + 1,52 mm pvb 5/16" + 5/16" + 1/16"	max 1500 + 1500 mm max 59 1/16" + 59 1/16"	1000 mm 39 1/2"
10 + 10 mm / 1,52 mm pvb 3/8" + 3/8" + 1/16"	max 1500 + 1500 mm max 59 1/16" + 59 1/16"	1000 mm 39 1/2"
12 + 12 mm / 1,52 mm pvb 1/2" + 1/2" + 1/16"	max 1500 + 1500 mm max 59 1/16" + 59 1/16"	1000 mm 39 1/2"
10 + 10 mm / 1,52 mm pvb 3/8" + 3/8" + 1/16"	max 1500 + 1500 mm max 59 1/16" + 59 1/16"	1500 mm 59 1/16"
12 + 12 mm / 1,52 mm pvb 1/2" + 1/2" + 1/16"	max 1500 + 1500 mm max 59 1/16" + 59 1/16"	1500 mm 59 1/16"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

System von Vordächern IAM Design mit den bezüglichen Lasteigenschaften.
Das System wurde geprüft und spiegelt die hohe Sicherheit wider, die die Produkte von IAM Design auszeichnet. Die Ergebnisse betreffen Anwendungen mit Glastiefen von 1000/1500 mm unter Verwendung von 2 oder 3 Stützarmen. Die Produkte haben die erforderlichen Tests bestanden, um ihre Widerstandsfähigkeit gegen Schnee, Wind und andere Sicherheitsfaktoren gemäß den europäischen Normen zu gewährleisten.

Systèmes de marquises IAM Design avec des caractéristiques relatives de charge.
le système a été testé et reflète la haute sécurité qui caractérise les produits IAM Design. Les résultats concernent des applications avec des verres d'une profondeur de 1000/1500 mm et l'utilisation de 2 ou 3 supports. Les produits ont passé les tests nécessaires pour garantir leur résistance à la neige, au vent et à d'autres facteurs de sécurité, comme l'exigent les normes européennes.

WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR EINE KORREKTE INSTALLATION - *INFORMATIONS IMPORTANTES POUR UNE BONNE INSTALLATION*



W 1000 MM (GEPRÜFT MIT L MAX = 3000 MM) - *L 1000 MM (TESTÉS AVEC L MAX = 3000 MM)*

A1	A2	A3	A4	W	B
30°	90°	570 mm 22 7/16"	150 mm 5 7/8"	1000 mm 39 1/2"	775 mm 30 1/2"
28°	92°	545 mm 21 15/32"	150 mm 5 7/8"	1000 mm 39 1/2"	775 mm 30 1/2"
26°	94°	520 mm 20 15/32"	150 mm 5 7/8"	1000 mm 39 1/2"	775 mm 30 1/2"
24°	96°	495 mm 19 1/2"	150 mm 5 7/8"	1000 mm 39 1/2"	775 mm 30 1/2"

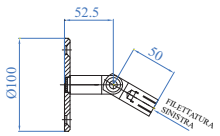
W 1500 MM (GEPRÜFT MIT L MAX = 3000 MM) - *L 1500 MM (TESTÉS AVEC L MAX = 3000 MM)*

A1	A2	A3	A4	W	B
30°	90°	860 mm 33 27/32"	300 mm 11 13/16"	1500 mm 59 1/16"	1350 mm 53 5/32"
28,5°	91,5°	825 mm 32 1/2"	300 mm 11 13/16"	1500 mm 59 1/16"	1350 mm 53 5/32"
27°	93°	790 mm 31 1/8"	300 mm 11 13/16"	1500 mm 59 1/16"	1350 mm 53 5/32"
25,5°	94,5°	755 mm 29 23/32"	300 mm 11 13/16"	1500 mm 59 1/16"	1350 mm 53 5/32"

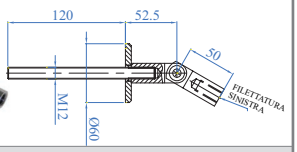
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Zubehör komplette Vordächer – Accessoires *auvents complets*

MODEL 1 - 2 - 3

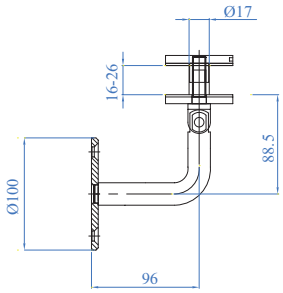


AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E96100	Wandbefestigung für Zugstrebe mit Flansch *Fixation pour tirant au mur avec bride*



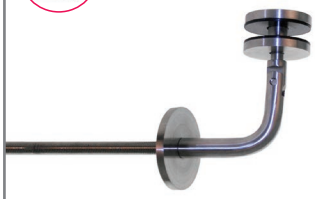
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E96300	Wandbefestigung für Zugstrebe mit Gewindestange *Fixation pour tirant au mur avec tige filetée*

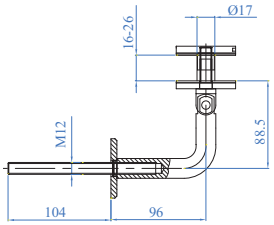
Empfohlene Glasbohrung Ø 24 mm
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm



AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E96200	Glashalterung mit Flansch. *Support verre avec bride.*

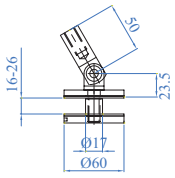
Recommended glass hole 15/16"dia.
Trou dans le verre conseillé Ø 24 mm





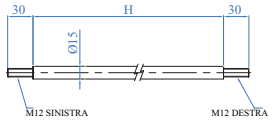
AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E96400	Glashalterung mit Gewindestange *Support verre avec tige filetée*

Empfohlene Glasbohrung Ø 24 mm
Foro vetro consigliato Ø 24 mm



AISI316 V4A	Beschreibung - *Description*
E97100	Glashalterung *Support pour verre*

Zugstrebe mit doppeltem Gewinde
Tirant à double filetage



AISI316 V4A	Abmessungen - *Dimensions*
E98100	775 mm - 30 1/2"
E98200	1350 mm - 53 5/32"

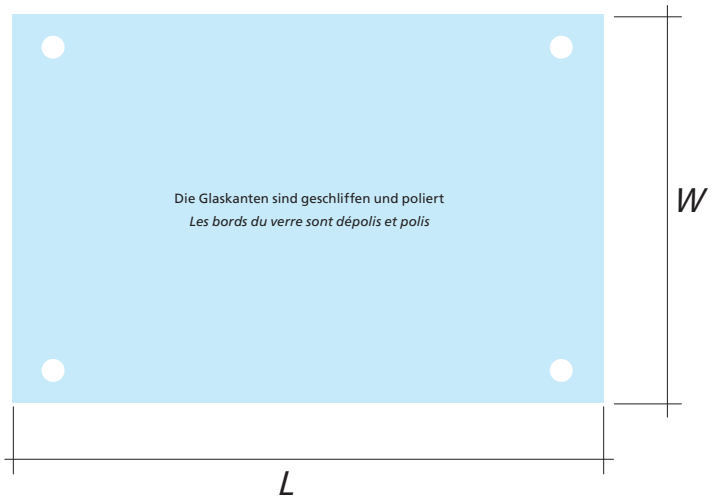
Anwendungsbeispiel des Vordachs Mod. 2 mit doppeltem Glas. Ideal zur Erstellung von langen geschützten Abschnitten

Exemple d'application de marquise Mod. 2 avec double verre. Idéal pour créer de longs espaces protégés

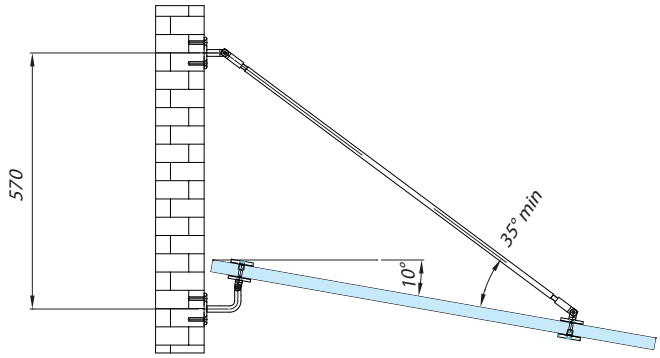
Bestellen Sie das komplette Glasvordach

Commander l'auvent complet avec verre

FÜLLEN SIE FÜR EINEN VORANSCHLAG DIESE SEITE AUS UND SENDEN SIE SIE PER FAX ODER E-MAIL - ***POUR UN DEVIS, REMPLIR CETTE PAGE ET L'ENVOYER PAR FAX OU E-MAIL***



MODELL *MODÈLE*
MENGE *QUANTITÉ*
L
W



Glasstärke - *Épaisseur du verre*		
[ ] 8+8 5/16"+5/16"	[ ] 10+10 3/8"+3/8"	[ ] 12+12 1/2"+1/2"

Vorgespanntes Glas - *Verre trempé*	
[ ] Ja - *Oui*	[ ] Nein- *No*

Glasneigung - *Inclinaison du verre*	
[ ] Ja - *Oui*	[ ] Nein - *No*

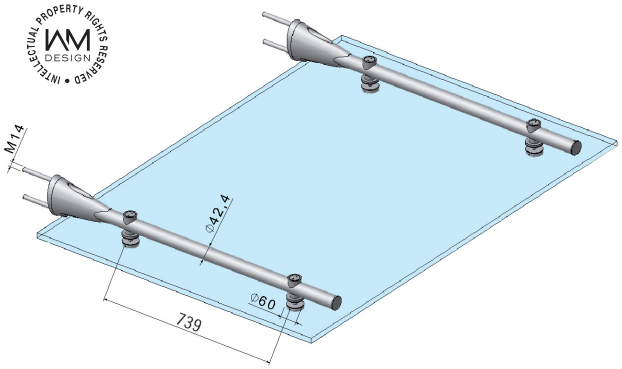
ANMERKUNGEN - *REMARQUES*

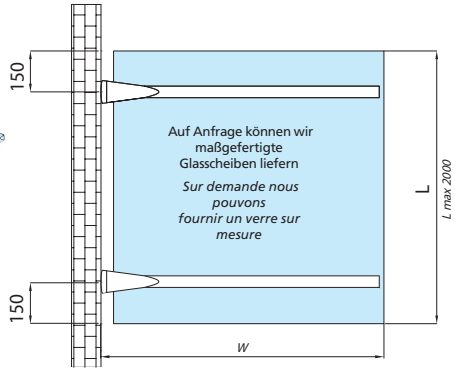
NAME *PRÉNOM*	TELEFON *TÉLÉPHONE*
UNTERNEHMEN *ENTREPRISE*	FAX
STRASSE, NR. *RUE, N°*	E-MAIL
PLZ , STADT *C.P. VILLE*	UST-IDNR *TVA*

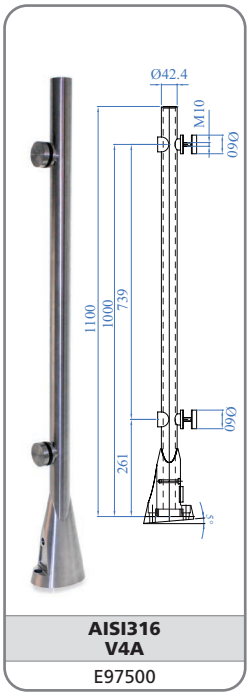
VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

TUBE

VORDACH TUBE MIT ZWEI ARMEN
MARQUISE TUBE À DEUX SUPPORTS



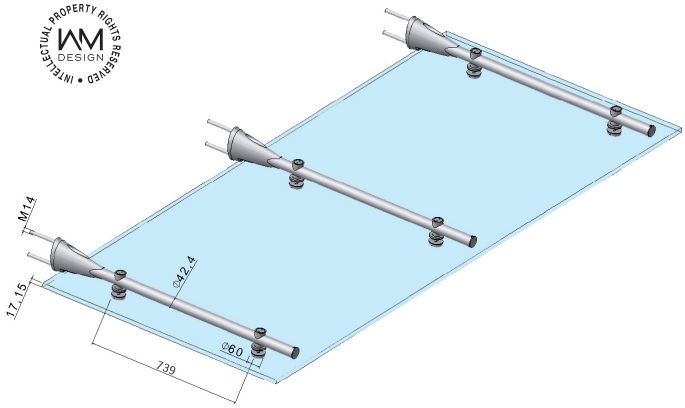


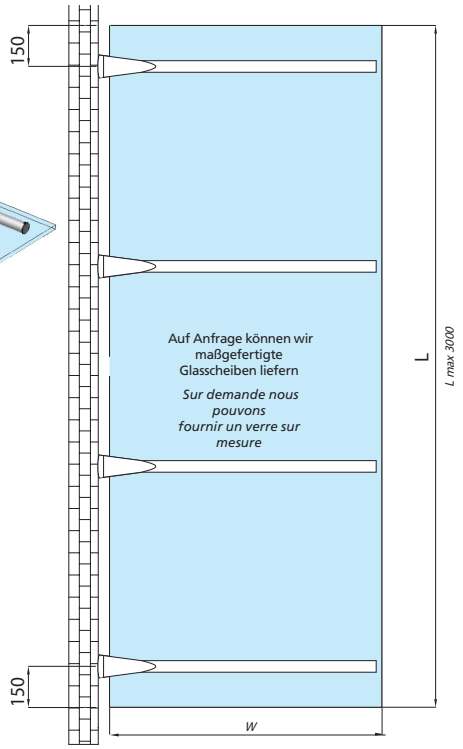


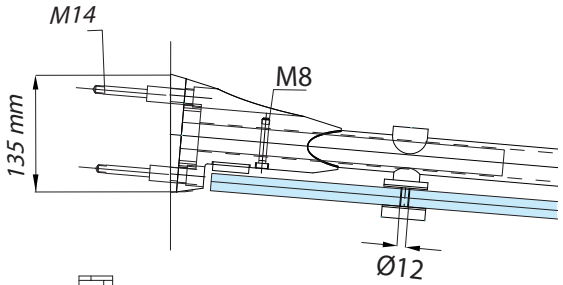
AISI316
V4A

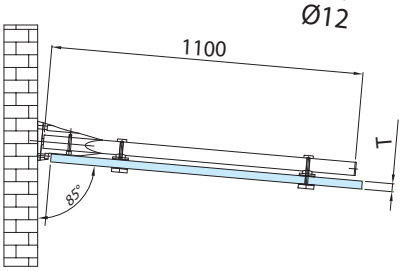
E97500

VORDACH TUBE MIT DREI ARMEN
MARQUISE TUBE À TROIS SUPPORTS









DIE GLASSCHEIBEN WERDEN NUR AUF ANFRAGE MIT DEM VORDACH GELIEFERT

LES VERRES SONT FOURNIS SUR DEMANDE UNIQUEMENT AVEC L'AUVENT

Vollkommen neues System, das die Erstellung von sehr sicheren Vordächern ohne Zugstreben ermöglicht. Sehr einfache Installation und maximale Sicherheit für Vordächer mit einer Tiefe bis zu 1500 mm

Système totalement nouveau qui vous permet de créer des auvents très sûrs sans besoin de tirants de support. Installation très facile et sécurité maximale pour les auvents jusqu'à 1500 mm de profondeur

ERGEBNISSE DER TEST MIT VORGESPANNTEM GLAS UND VERBUNDGLAS
RÉSULTATS DES TESTS AVEC VERRES TREMPÉS ET COUPLÉS

T Glass characteristics *Caractéristiques du verre*	L	W
8 + 8 mm + 1,52 mm pvb 5/16" + 5/16" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"
10 + 10 mm / 1,52 mm pvb 3/8" + 3/8" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"
12 + 12 mm / 1,52 mm pvb 1/2" + 1/2" + 1/16"	max 2000 mm max 78 3/4"	1000 mm 39 1/2"
10 + 10 mm / 1,52 mm pvb 3/8" + 3/8" + 1/16"	max 3000 mm max 118 1/8"	1250 mm 49 7/32"
12 + 12 mm / 1,52 mm pvb 1/2" + 1/2" + 1/16"	max 3000 mm max 118 1/8"	1250 mm 49 7/32"

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Anwendungsbeispiel
des Vordachs TUBE mit 2 Armen
Einzigartiges, exklusiv von IAM Design entwickeltes Produkt, das revolutionär ist, weil es keine Zugstreben benötigt

Exemple d'application
de l'auvent TUBE à 2 supports
Produit unique créé exclusivement par IAM Design et révolutionnaire car il ne nécessite pas de tirants de support

IAM DESIGN

ERGÄNZENDE ELEMENTE

éléments de finition

28. IAM Glasses S./*pg.* 396
29. Zubehör – *Accessoires* S./*pg.* 402
30. Austellungseinrichtungen und Musterstücke – *Présentoirs* S./*pg.* 410

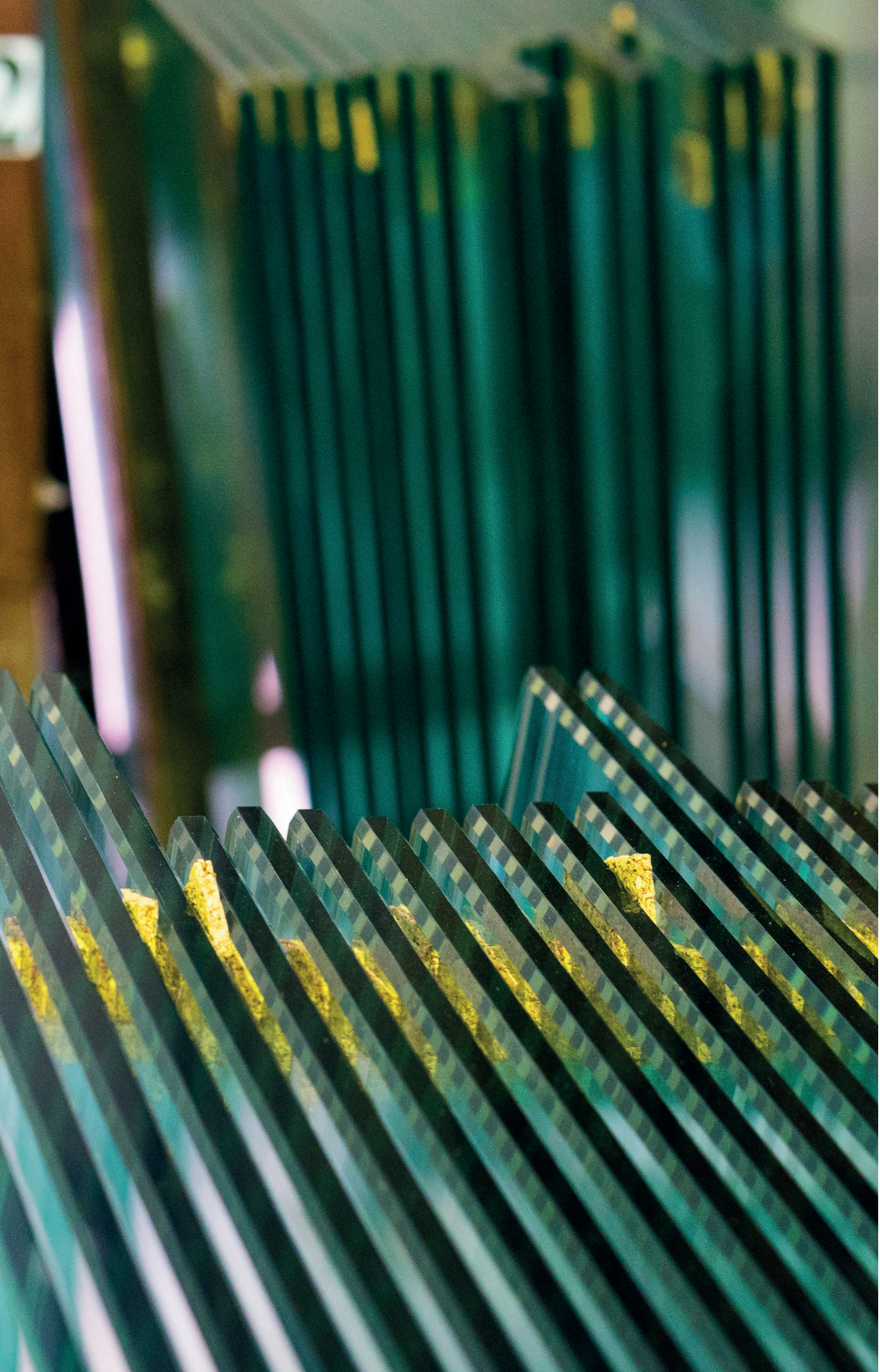
IAM GLASSES

Glas nach Wunsch

In der modernen Architektur wird Glas nicht nur für Fenster verwendet, sondern auch als BauMaterial. Die Wahl des geeigneten Glastyps und des entsprechenden Substrats ist entscheidend für die Sicherheit.

Le verre selon nous

Dans l'architecture moderne, le verre n'est pas seulement utilisé pour les fenêtres, mais aussi comme matériau de construction. Choisir le bon type de verre et le support respectif est crucial pour la sécurité.



Einige Informationen über Glas
Quelques informations concernant le verre

Das Glas, das wir für die Verwendung mit dem Zubehör von IAM Design empfehlen, ist normalerweise vorgespannt und laminiert. Im Folgenden finden Sie einige technische Details.

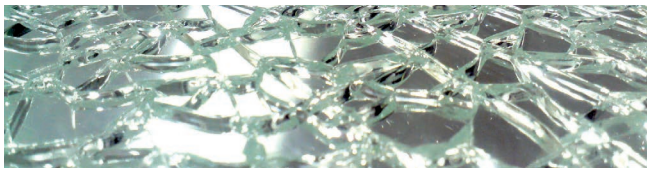
Les verres que nous recommandons d'utiliser avec les accessoires IAM Design sont normalement trempés et feuilletés. Vous trouverez ci-dessous quelques détails techniques.

VORGESPANNTES GLAS

Das Härten ist ein thermischer Prozess, der einen Zustand der Vorkompression auf der Glasoberfläche herbeiführt, wodurch eine Verringerung der vorhandenen Mikrodefekte erreicht wird; einmal vorgespannt, entwickelt das Glas eine Biegefestigkeit, die etwa 4 Mal so hoch ist wie die von herkömmlichem Floatglas. Ein weiterer Vorteil dieser Behandlung ist, dass im Falle eines Bruchs kleine Fragmente mit nicht schneidenden Kanten entstehen.

VERRE TREMPÉ

La trempe est un procédé thermique qui induit un état de précontrainte sur les surfaces de verre grâce auquel on obtient une réduction des micro-défauts présents ; une fois trempé, le verre développe une résistance à la flexion environ 4 fois supérieure à celle du traditionnel float glass. Un autre avantage dérivant de ce traitement est qu'en cas de rupture, de petits fragments sont produits aux bords non coupants.



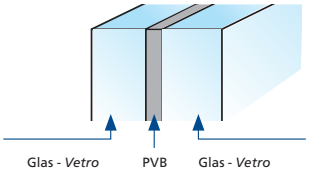
Im Falle von Bruch entstehen bei vorgespanntem Glas kleine, nicht schneidende Bruchstücke.
En cas de rupture, le verre trempé produit de petits éclats non coupants.

VERBUNDGLAS

Durch die Verbindung von zwei oder mehr Schichten aus vorgespanntem Glas, die sich mit einer Kunststofffolie abwechseln, erhält man eine Verbundplatte, bei der im Falle eines Bruchs die Bruchstücke zusammenhalten. Die Kunststoff-Zwischenschicht, in der Regel PVB (Polyvinylbutyral), wird zwischen zwei oder mehr Platten mit Hilfe spezieller Verfahren eingefügt, die es ermöglichen, eine Verbundplatte mit veränderten mechanischen, thermischen und akustischen Eigenschaften sowie verbesserten Leistungen zu erhalten.

VERRE FEUILLETÉ

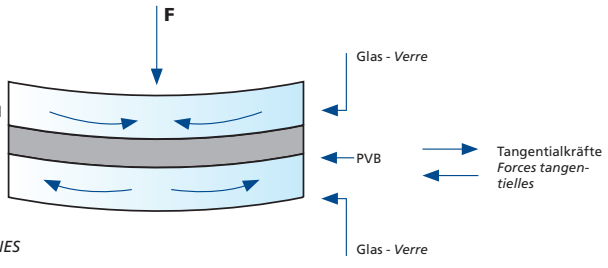
En joignant deux ou plusieurs couches de verre trempé alternant à une feuille de plastique, on obtient un panneau composite dans lequel, en cas de rupture, les fragments restent cohésifs. L'intercalaire en matière plastique, généralement du PVB (polybutyral de vinyle), est interposé entre deux ou plusieurs feuilles au moyen de procédés spéciaux qui permettent d'obtenir un panneau composite aux performances mécaniques, thermiques et acoustiques modifiées et améliorées.



Detail eines Glases, das aus zwei Scheiben besteht, die sich mit einer Kunststoffzwischenschicht abwechseln.
Détail de verre composé de deux feuilles avec un intercalaire en plastique.

EINIGE SICHERHEITSVORTEILE VON VERBUNDGLAS IM FALLE EINES BRUCHS:
- DIE BRUCHSTÜCKE UND SPLITTER WERDEN DURCH DAS KUNSTSTOFFMATERIAL ZURÜCKGEHALTEN
- BLEIBT AUCH NACH EINEM BRUCH AN SEINEM PLATZ UND KANN SPÄTER ERSETZT WERDEN
- VERRINGERUNG DES RISIKOS DES HERABFALLENS GEFÄHRLICHER SPLITTER AUF GEGENSTÄNDE UND/ODER PERSONEN
- VERRINGERUNG DES VERLETZUNGSRISIKOS DURCH MENSCHLICHE EINWIRKUNGEN
- ERHÖHTE MECHANISCHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN DURCHBRUCH UND PENETRATION

QUELQUES AVANTAGES DE SÉCURITÉ DU VERRE FEUILLETÉ EN CAS DE RUPTURE :
- *LES FRAGMENTS ET LES ÉCLATS SONT RETENUS PAR LA MATIÈRE PLASTIQUE*
- *IL RESTE EN PLACE MÊME APRÈS LA RUPTURE ET PEUT ÊTRE REMPLACÉ PLUS TARD*
- *RÉDUCTION DE LA CHUTE DE FRAGMENTS DANGEREUX SUR DES CHOSES ET/OU LES PERSONNES*
- *RÉDUCTION DU RISQUE DE BLESSURES CAUSÉES PAR L'IMPACT HUMAIN*
- *RÉSISTANCE MÉCANIQUE ACCRUE À L'EFFRACTION ET À LA PÉNÉTRATION*



VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

VERBUNDGLAS MIT STARREM PVB

Verbundglas mit starrem PVB besteht aus zwei Schichten aus vorgespanntem Glas und einer starren Folie, die sie voneinander trennt. Die starre Folie erhöht die Leistung des Glases im Vergleich zu herkömmlichem Verbundglas beträchtlich, während die hohe Transparenz, Haltbarkeit und Vielseitigkeit erhalten bleibt. Mit der Verwendung von Glas mit starrer Folie kann die Leistung des Glases verbessert oder die Dicke des Glases proportional reduziert werden, wodurch ähnliche Ergebnisse erzielt werden.

VERRE FEUILLETÉ AVEC PVB RIGIDE

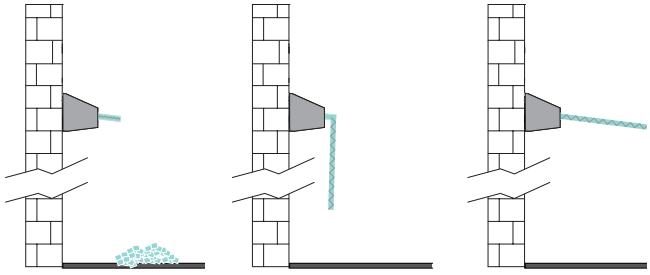
Le verre feuilleté avec PVB rigide se compose de deux couches de verre trempé et d'un film rigide qui les sépare. Le film rigide augmente considérablement les performances du verre par rapport au verre feuilleté traditionnel, tout en conservant une transparence, une durabilité et une polyvalence élevées. L'utilisation de feuilles de verre rigides peut améliorer les performances du verre ou réduire proportionnellement l'épaisseur du verre pour obtenir des résultats similaires.

EINIGE VORTEILE VON VERBUNDGLAS MIT STARREM PVB

- DIE REISSFESTIGKEIT IST 5 MAL HÖHER ALS NORMAL LAMINIERTES GLAS
- DIE HÄRTE DES GLASES IST 100 MAL HÖHER ALS DIE EINES NORMALEN VERBUNDGLASES
- VERWENDBAR, WENN EINE ZERTIFIZIERUNG MIT WIRBELSTURMFESTIGKEIT ERFORDERLICH IST
- EINE VERRINGERUNG DER STÄRKE DES VERBUNDGLASES KANN IN BETRACHT GEZOGEN WERDEN

QUELQUES AVANTAGES DU VERRE FEUILLETÉ AVEC DU PVB RIGIDE

- *LA RÉSISTANCE À LA RUPTURE EST 5 FOIS SUPÉRIEURE À UN NORMAL VERRE FEUILLETÉ*
- *LA DURETÉ DU VERRE EST 100 FOIS SUPÉRIEURE À CELLE D'UN VERRE FEUILLETÉ NORMAL*
- *IL PEUT ÊTRE UTILISÉ LORSQU'EST NÉCESSAIRE UNE CERTIFICATION AVEC LA FONCTION DE RÉSISTANCE À L'OURAGAN*
- *IL EST POSSIBLE D'ENVISAGER DE RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR DU VERRE FEUILLETÉ*



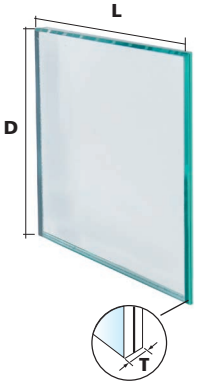
VORGESPANNTES GLAS
VERRE TREMPÉ

VORGESPANNT UND LAMINIERT
TREMPÉ ET FEUILLETÉ

VORGESPANNT UND LAMINIERT MIT STARREM KUNSTSTOFF
TREMPÉ ET FEUILLETÉ AVEC PLASTIQUE RIGIDE

Erstellung von - *Réalisé par*
Cristal Chafiras

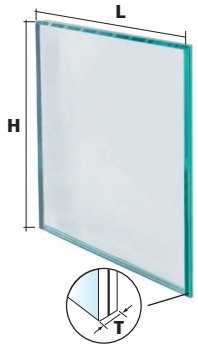
REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.



IAM GLASS - Glasscheiben für die Produktreihe Glass-U
Bestellen Sie Ihre Verglasungen mit der Gewissheit, dass sie für unsere Systeme GLASS-U geeignet sind, geben Sie uns einfach den gewünschten Code und die Maße L x D an, und sie werden nach Ihren Designvorgaben gefertigt.

IAM GLASS - Verres pour la gamme Glass-U
Commandez vos verres avec la certitude qu'ils sont adaptés à nos systèmes GLASS-U, indiquer simplement le code désiré et les dimensions L x P et ils seront produits selon vos besoins de conception.

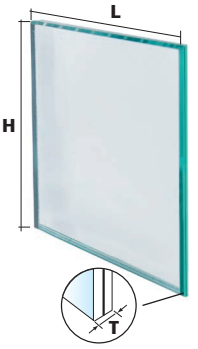
Art.Nr.	T Stärke - *Épaisseur*	Gesamthöhe Brüstung *Hauteur totale du garde-corps*	L x D	Farbe Couleur
G17T10(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G21T10(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G17T11(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G21T11(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G17T12(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G21T12(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G17S10(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G21S10(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1000 mm 39 1/2"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G17S11(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G21S11(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1100 mm 43 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G17S12(DXL)	17,52 mm (8 - 1,52 - 8) 11/16" (5/16"- 1/16" - 5/16")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*
G21S12(DXL)	21,52 mm (10 - 1,52 - 10) 27/32" (3/8"- 1/16" - 3/8")	1200 mm 47 1/4"	Maßgefertigt *Su misura*	Hell *Clair*



IAM GLASS - Glasscheiben für die Produktreihe Easy Hold
IAM GLASS - Verres pour la gamme Easy Hold

AUF LAGER UND SOFORT VERFÜGBAR
DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT EN STOCK

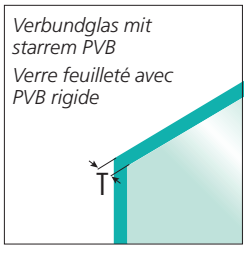
Art.Nr.	T Stärke - *Épaisseur*	H	L	Farbe Couleur
G81860500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	500 mm 19 11/16"	Hell *Clair*
G81860700	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	700 mm 27 9/16"	Hell *Clair*
G818601000	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1000 mm 39 1/2"	Hell *Clair*
G818601200	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1200 mm 47 1/4"	Hell *Clair*
G818601500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1500 mm 59 1/16"	Hell *Clair*

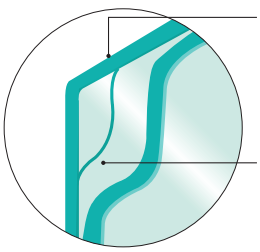


IAM GLASS - Glasscheiben für die Produktreihe der Glasklemmen
IAM GLASS - Verres pour la gamme pinces à verre

AUF LAGER UND SOFORT VERFÜGBAR
DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT EN STOCK

Art.Nr.	T Stärke - *Épaisseur*	H	L	Farbe Couleur
G81860500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	500 mm 19 11/16"	Hell *Clair*
G81860700	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	700 mm 27 9/16"	Hell *Clair*
G818601000	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1000 mm 39 1/2"	Hell *Clair*
G818601200	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1200 mm 47 1/4"	Hell *Clair*
G818601500	8,76 mm (4 -0,76 - 4) 11/32" (5/32"- 1/32" - 5/32")	860 mm 33 27/32"	1500 mm 59 1/16"	Hell *Clair*





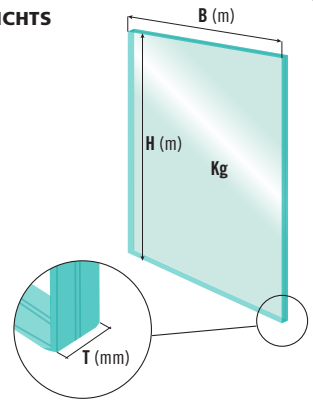
Geschliffene Kanten
Bords lisses

Abgerundete Kanten
Bords arrondis

Abgerundete Ecken
Angles arrondis

Polierte Kanten
Bords polis

BERECHNUNG DES GLASGEWICHTS
CALCUL DU POIDS DU VERRE



H (m) x B (m) x 2,5 x T (mm) = Kg

Example - Example

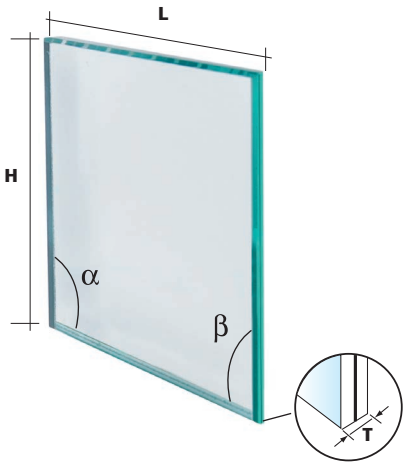
H	B	T
1 m	1,2 m	20 mm
1 x 1,2 x 2,5 x 20 = **60 kg**		

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Fragen Sie nach Ihrem spezifischen Glas

Demandez votre verre spécifique

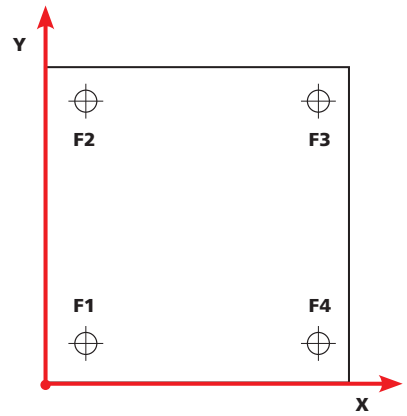
FÜLLEN SIE FÜR EINEN VORANSCHLAG DIESE SEITE AUS UND SENDEN SIE SIE PER FAX ODER E-MAIL - *POUR UN DEVIS, REMPLIR CETTE PAGE ET L'ENVOYER PAR FAX OU E-MAIL*



MENGE *QUANTITÉ*		mm
HÖHE *HAUTEUR*	**H**	mm
BREITE *LARGEUR*	**L**	mm
	α	
	β	

T Stärke - *Épaisseur*	
Monolithisches Glas *Verre monolithique*	Laminiertes Glas *Verre feuilleté*
[ ] 6 mm – 1/4"	[ ] 8 mm – 5/16"
[ ] 10 mm – 3/8"	[ ] 12 mm – 1/2"
[ ] 15 mm – 19/32"	[ ] Anderes - Autre
[ ] 6,76 mm – 1/4"	[ ] 8,76 mm – 11/32
[ ] 9,52 mm – 3/8"	[ ] 12,76 mm – 1/2"
[ ] 16,76 mm – 5/8"	[ ] 17,52 mm – 2/3"
[ ] 21,52 mm – 2/3"	[ ] Anderes - Autre

[ ] Ohne Bohrungen - *Sans trous*



[ ] Mit Bohrungen - *Avec trous*

N. BOHRUNGEN - *TROUS*	mm
Ø BOHRUNGEN - *TROUS*	mm
POSITIONIERUNG BOHRUNGEN (X-Y): *EMPLACEMENT DES TROUS (X-Y):*	mm

POSITION - *POSITION*		
	X	**Y**
F1	mm	mm
F2	mm	mm
F3	mm	mm
F4	mm	mm

NAME *PRÉNOM*	TELEFON *TÉLÉPHONE*
UNTERNEHMEN *ENTREPRISE*	FAX
STRASSE, NR. *RUE, N°*	E-MAIL
PLZ , STADT *C.P. VILLE*	UST-IDNR *TVA*

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

ZUBEHÖR
ACCESSOIRES

Für die Bearbeitung,
das Finish und die Wartung

Pour traitement,
finition et entretien

29

Unsere Schrauben entsprechen den meisten europäischen und internationalen Zertifizierungen. Fragen Sie uns bei Bedarf nach weiteren Informationen
Nos vis répondent à la plupart des certifications européennes et internationales. Demandez-nous plus d'informations si nécessaire.

Schrauben – *Vis*

Artikel *Article*	Material *Matériau*	Menge pro Box *Q.té par boîte*	d_0 Durchm. Spitze *Ø dia. Pointe*	H_1 Mindesttiefe Bohrung *Profondeur min. du trou*	L Länge Dübel *Longueur cheville*	t_{fix} Max. fixierbare Stärke Länge Dübel mm *Épaiss. Max. pouvant être fixée Longueur cheville mm*	Schraubenkopfprofil *Empreinte sur la vis*	Anwendung an Produkten *Application sur produits*
FLACHSENKKOPFSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT DIN 7991 *VIS À TÊTE FRAISÉE À SIX PANS CREUX DIN 7991*								
E0385/K	AISI 304 [V2A]	500 pc/pc	M5		25 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlauf - *Fixation de la plaque de montage à la main courante*
E0322/K		500 pc/pc	M6		10 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlaufträger - *Fixation de la plaque de montage au support de la main courante*
E03851/K		200 pc/pc	M6		25 mm			Befestigung Rundstabhalter, Seilhalter - *Fixation du support de barre ronde, support de câble*
ESM816/K		200 pc/pc	M8		25 mm			Befestigung easy hold squared - *Fixation easy hold squared*
E032/K		100 pc/pc	M10		25 mm			Nicht spezifisch verwendet - *Non utilisé spécifiquement*
E0325/K		500 pc/pc	M5		10 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlauf - *Fixation de la plaque de montage à la main courante*
E0326/K		50 pc/pc	M12		35 mm			Nicht spezifisch verwendet - *Non utilisé spécifiquement*
E0385316/K	AISI 316 [V4A]	500 pc/pc	M5		25 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlauf - *Fixation de la plaque de montage à la main courante*
E0322316/K		500 pc/pc	M6		10 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlaufträger - *Fixation de la plaque de montage au support de la main courante*
E03851316/K		200 pc/pc	M6		25 mm			Befestigung Rundstabhalter, Seilhalter - *Fixation du support de barre ronde, support de câble*
ESM816316/K		200 pc/pc	M8		25 mm			Befestigung easy hold squared - *Fixation easy hold squared*
E032316/K		100 pc/pc	M10		25 mm			Nicht spezifisch verwendet - *Non utilisé spécifiquement*
E0325316/K		500 pc/pc	M5		10 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlauf - *Fixation de la plaque de montage à la main courante*
E0326316/K		50 pc/pc	M12		35 mm			Nicht spezifisch verwendet - *Non utilisé spécifiquement*
I0385/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	1000 pc/pc	M5		25 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlauf - *Fixation de la plaque de montage à la main courante*
I0322/K		1000 pc/pc	M6		10 mm			Befestigung der Montageplatte am Handlaufträger - *Fixation de la plaque de montage au support de la main courante*
I03851/K		500 pc/pc	M6		25 mm			Befestigung Rundstabhalter, Seilhalter - *Fixation du support de barre ronde, support de câble*
ISM816/K		200 pc/pc	M8		25 mm			Befestigung easy hold squared - *Fixation easy hold squared*
HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW UNI 5931 / DIN 912 /ISO 4762 *VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX UNI 5931/DIN 912/ISO 4762*								
E0323/K	AISI 304 [V2A]	200 pc/pc	M8		20 mm			Befestigung Glasklemmen - *Fixation des pinces verre*
E0324/K		500 pc/pc	M6		16 mm			
E0323316/K	AISI 316 [V4A]	200 pc/pc	M8		20 mm			Befestigung Glasklemmen - *Fixation des pinces verre*
E0324316/K		500 pc/pc	M6		16 mm			
I0323/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	200 pc/pc	M8		20 mm			Befestigung Glasklemmen - *Fixation des pinces verre*
SELBSTSCHNEIDENDE SENKKOPFSCHRAUBE (FÜR HOLZ) DIN 7505A *VIS AUTO-TARAUDEUSE À TÊTE FRAISÉE (POUR LE BOIS) DIN 7505A*								
E0382/K	AISI 304	500 pc/pc	5 mm		20 mm			
E0381/K		200 pc/pc	6 mm		20 mm			
E0382316/K	AISI 316 [V4A]	500 pc/pc	5 mm		20 mm			
E0381316/K		200 pc/pc	6 mm		20 mm			
I0382/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	500 pc/pc	5 mm		20 mm			
I0381/K		200 pc/pc	6 mm		20 mm			
SELBSTSCHNEIDENDE SENKKOPFSCHRAUBE (FÜR BLECHE) UNI 6955 / DIN 7982 / ISO 7050 *VIS AUTO-TARAUDEUSE À TÊTE FRAISÉE (POUR TÔLES) UNI 6955/DIN 7982/ISO 7050*								
E0383/K	AISI 304 [V2A]	1000 pc/pc	5,5 mm		22 mm			
E0384/K		500 pc/pc	6,3 mm		22 mm			
E0383316/K	AISI 316 [V4A]	1000 pc/pc	5,5 mm		22 mm			
E0384316/K		500 pc/pc	6,3 mm		22 mm			
I0383/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	500 pc/pc	5,5 mm		22 mm			
I0384/K		500 pc/pc	6,3 mm		22 mm			
GRANO FILETTATO CON CAVA ESAGONALE UNI 5927 / DIN 914 / ISO 4027 **VIS FILETÉE À SIX PANS CREUX UNI 5927/DIN 914/ISO 4027**								
E0351/K	AISI 304 [V2A]	500 pc/pc	M4		5 mm			
E035/K	AISI 304 [V2A]	500 pc/pc	M5		5 mm			
E0351316/K	AISI 316 [V4A]	500 pc/pc	M4		5 mm			
E035316/K	AISI 316 [V4A]	500 pc/pc	M5		5 mm			
DÜBEL MIT SENKKOPFSCHRAUBE AUS EDELSTAHL DIN 9100 **CHEVILLE AVEC VIS À TÊTE FRAISÉE EN ACIER INOXYDABLE DIN 9100**								
E0388/K	AISI 304 [V2A]	200 pc/pc	6 mm		60 mm			
E0388316/K	AISI 316 [V4A]	200 pc/pc	6 mm		60 mm			
E0398316/K	AISI 316 [V4A]	200 pc/pc	5 mm		50 mm			
I0398/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	200 pc/pc	5 mm		50 mm			

DESIGN
REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

Schrauben – *Vis*

Artikel *Article*	Material *Matériau*	Menge pro Box *Q.té par boîte*	d_o Ø Durchm. Spitze *Ø dia. Pointe*	h_2 Mindesttiefe Bohrung *Profondeur min. du trou*	L Länge Dübel *Longueur cheville*	t_{fix} Max. fixierbare Stärke Länge Dübel mm *Épaiss. Max. pouvant être fixée Longueur cheville mm*	Schraubenkopfprofil *Empreinte sur la vis*	Anwendung an Produkten *Application sur produits*

I038810100/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	50 pc/pc	10 mm	110 mm	100 mm	30-10 mm	T40	Poteaux avec ancrage au sol avec trous fraisés Pfosten Bodenverankerung mit Senkbohrungen E00421 - E0040 EM2331205
I038810120/K		50 pc/pc	10 mm	130 mm	120 mm	50-30-10 mm	T40	
I038810140/K		50 pc/pc	10 mm	150 mm	140 mm	70-50-30 mm	T40	
E038810100/K	AISI 316 [V4A]	50 pc/pc	10 mm	110 mm	100 mm	30-10 mm	T40	
E038810120/K		50 pc/pc	10 mm	130 mm	120 mm	50-30-10 mm	T40	
E038810140/K		50 pc/pc	10 mm	150 mm	140 mm	70-50-30 mm	T40	

I0370/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	50 pc/pc	8 mm	100 mm	90 mm	40 mm	SW13/TX40	Pfosten seitliche Verankerung-*Poteaux d'ancrage latéraux* E004501 - EL2331005 - EQ2401005 etc.
I0371/K		50 pc/pc	10 mm	130 mm	120 mm	65 mm	SW15	
E0370316/K	AISI 316 [V4A]	25 pc/pc	8 mm	100 mm	90 mm	40 mm	SW13/TX40	Pfosten seitliche Verankerung-*Poteaux d'ancrage latéraux* E004501 - EL2331005 - EQ2401005 etc.
E0371316/K		25 pc/pc	10 mm	130 mm	120 mm	65 mm	SW15	

I0343/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	25 pc/pc	12 mm	130 mm	125 mm	50 mm	5 SW	GLASS-U (L - A - P - I)
E0343316/K	AISI 316 [V4A]	25 pc/pc	12 mm	130 mm	125 mm	50 mm	6 SW	

I0341/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	50 pc/pc	8 mm	100 mm	90 mm	40 mm	TX40	GLASS-U (L)
I0342/K		50 pc/pc	10 mm	130 mm	120 mm	65 mm	TX50	GLASS-U (A - P - I)
E0342316/K	AISI 316 [V4A]	50 pc/pc	10 mm	130 mm	120 mm	65 mm	TX50	GLASS-U (A - P - I)
I037/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	50 pc/pc	10 mm	120 mm				
E037/K	AISI 316 [V4A]	50 pc/pc	10 mm	100 mm				

I0346/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	50 pc/pc	8 mm	106 mm	111 mm	50/60 mm	13-SW	
I0345/K		20 pc/pc	10 mm	118 mm	126 mm	50/60 mm	17-SW	
I0347/K		20 pc/pc	12 mm	115 mm	126 mm	30/45 mm	19-SW	GLASS-U (P2)
E0346316/K	AISI 316 [V4A]	50 pc/pc	8 mm	106 mm	111 mm	50/60 mm	13-SW	
E0345316/K		20 pc/pc	10 mm	118 mm	126 mm	50/60 mm	17-SW	
E0347316/K		20 pc/pc	12 mm	115 mm	126 mm	30/45 mm	19-SW	GLASS-U (P2)

I0361/K	VERZINKTER STAHL *ACIER ZINC*	20 pc/pc	12 mm		120 mm		12	GLASS-U (P2)
I0362/K		20 pc/pc	12 mm		150 mm		12	
I0363/K		20 pc/pc	12 mm		175 mm		12	
I0364/K		20 pc/pc	12 mm		200 mm		12	
E0361316/K	AISI 316 [V4A]	20 pc/pc	12 mm		120 mm		12	
E0362316/K		20 pc/pc	12 mm		150 mm		12	
E0363316/K		20 pc/pc	12 mm		175 mm		12	
E0364316/K		20 pc/pc	12 mm		200 mm		12	

Kleber für Steckverbindungen
Adhésif à haute adhérence

Art.Nr.	
E4054	50 ml
E4054/S	10 ml

Kleber für Schrauben
Adhésif pour vis

50 ml

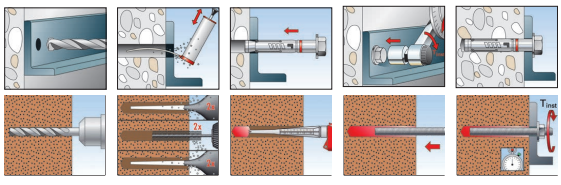
Art.Nr.
E4053

Art.Nr.
883/4

HILFSMATERIALIEN
Zertifiziert für die Verankerung in:
- Vollziegel und Kalksandstein
- Hohlziegel (vertikal perforiert)
- Hohlblockstein aus Normalbeton
- Hohlblockstein aus Leichtbeton

MATÉRIAUX DE SUPPORT
Certifié pour ancrages dans :
- *Brique pleine en argile et silicate de calcium*
- *Brique semi-solide (perforée verticalement)*
- *Bloc creux en béton normal*
- *Bloc creux en béton léger*

Metallspreizdübel Chemisches Injektionssystem FIP C 700 HP / T-BOND.
Installation FIS A in Mauerwerk aus Vollziegeln
Chevilles métalliques à expansion FIP C 700 HP/T-BOND système d'injection chimique.
Installation FIS A dans une maçonnerie en briques pleines



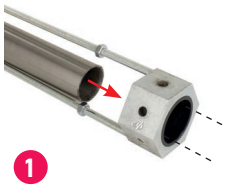
REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

BOHRSCHABLONE
GABARIT DE PERÇAGE

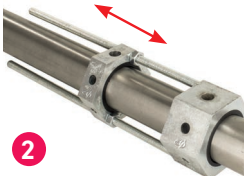
Bohrschablone, patentiert für Rohre Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm
Mit dieser Ausrüstung ist es möglich, radiale Bohrungen Ø 7 - 9 - 11 mm (für Gewindeeinsätze) und Bohrungen für Gewinde M5 - M6 - M8 auszuführen

Gabarit de perçage, breveté pour tubes Ø 33,7 - 42,4 - 48,3 mm
Avec cet outil est possible de réaliser des trous radiaux Ø 7 - 9 - 11 mm (pour inserts filetés) et des trous pour filetages M5 - M6 - M8

ART.NR.
E40580



Das Rohr im Inneren der Schablone positionieren.
Placer le tube à l'intérieur du gabarit.



Das zweite Zubehörteil einsetzen und den gewählten Abstand der Bohrungen regulieren. Mit den mitgelieferten Muttern blockieren
Insérer le deuxième accessoire et régler l'entraxe des trous choisi. Bloquer avec les écrous fournis

Die erste Bohrung ausführen.
Percer le premier trou.

Die zweite Bohrung ausführen.
Zur Sicherheit die Schablone mit einer Bohrspitze oder anderem blockieren.
Percer le deuxième trou. Pour plus de sécurité bloquer le gabarit avec la pointe de la perceuse ou autre.

Die Schablone positionieren, um die folgenden Bohrungen auszuführen und dabei mit der Spitze an der eben ausgeführten Bohrung blockieren.
Positionner le gabarit pour faire les trous suivants en bloquant avec la pointe sur le trou qui vient d'être fait.

NIETZANGE
RIVETEUSE

Kunststoffkoffer mit Nietzange für Gewindeeinsätze M5, M6, M8, komplett mit Zugdornen und Köpfen M5, M6, M8.

Mallette en plastique contenant une riveteuse pour inserts filetés M5, M6, M8, avec tirants et têtes M5, M6, M8.

Art.Nr.
E40590

Gewindeeinsätze zur Verwendung mit Nietzange
Inserts filetés à utiliser avec la riveteuse

AISI304 V2A	IRON	Gewinde *Fileté*
E40591	I40591	M5
E40592	I40592	M6
E40593	I40593	M8

Zugdorne für Nietzange
Tirants pour riveteuse

Art.Nr.	Gewinde *Fileté*
E40590/M5	M5
E40590/M8	M8

IAM DESIGN
REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

new

TUTORIAL VIDEO

IAM PRO CLEAN

Professionelle elektrochemische Metallveredelungsanlage

Installation professionnelle pour la finition électrochimique des métaux

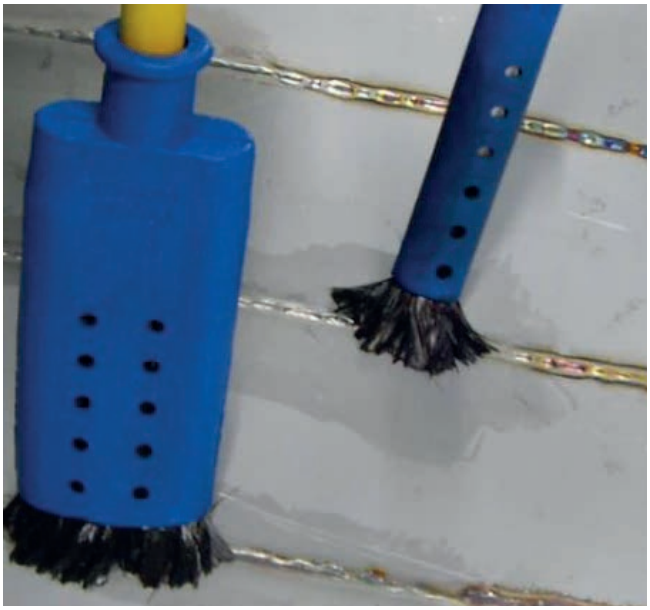
INOXPRO CLEAN ermöglicht die umgehende Durchführung des gesamten Edelstahl-Zyklus (Dekontamination, Beizen, Passivierung mehrerer Materialien, lokales Elektropolieren, Wartung, Elektromarkierung).

NICHT GEFÄHRLICHE Produkte für sicheres Arbeiten.
- Entspricht den internationalen Astm-Normen
- Umgehende Dekontamination, Passivierung und Wartung auf großen Oberflächen.
- Ermöglicht die Beseitigung von Korrosionserscheinungen durch das Wartungsprogramm.

INOXPRO CLEAN permet de réaliser instantanément tout le cycle de l'inox (décontamination, décapage, passivation multi-matériaux, polissage électrique localisé, entretien, marquage électrique).

Produits NON DANGEREUX pour travailler en toute sécurité.
- *Conforme aux normes internationales ASTM*
- *Décontamination instantanée, passivation et maintenance sur de grandes surfaces.*
- *Elle permet d'éliminer les phénomènes corrosifs par le programme de maintenance.*

Art.Nr.
E91907



- Ausgestattet mit einer Vielzahl von Brennern und Einsätzen für schnelles Arbeiten: elektrochemische Bürste, 10 mm, 40 mm, 80 mm, 200 mm Einsätze, 80 mm, 200 mm und ein praktischer Wagen mit zwei Ablagen für die Aufnahme von Komponenten.

- *Équipée d'une multitude de torches et d'inserts pour travailler rapidement : brosse électrochimique, inserts de 10mm, 40 mm, 80 mm, 200 mm et un chariot pratique avec deux étagères pour loger les composants.*

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

Produkte für die Reinigung und Wartung
Produits de nettoyage et de maintenance

ORDENTLICHE WARTUNG UND REINIGUNG - *MAINTENANCE ET NETTOYAGE ORDINAIRE*

ORDENTLICHE REINIGUNG: Ein feuchtes Tuch verwenden und gut mit einem trockenen und weichen Tuch trocknen.
PERIODISCHE REINIGUNG IM FALLE VON INSTALLATIONEN IN INNENBEREICHEN:
Die spezifischen Produkte E4051 und E4052 alle 2-3 Monate verwenden.
PERIODISCHE REINIGUNG IM FALLE VON INSTALLATIONEN IN AUSSENBEREICHEN:
Die spezifischen Produkte E4051 und E4052 alle 1-2 Monate verwenden.
ACHTUNG! Verwenden Sie niemals chloridhaltige Zusatzstoffe (wie Bleichmittel)

NETTOYAGE ORDINAIRE : *utiliser un chiffon humide et bien essuyer avec un chiffon sec et doux.*
NETTOYAGE PÉRIODIQUE EN CAS D'INSTALLATIONS EN INTÉRIEUR : *utiliser les produits spécifiques E4051 et E4052 tous les 2-3 mois.*
NETTOYAGE PÉRIODIQUE EN CAS D'INSTALLATIONS EN EXTÉRIEUR : *utiliser les produits spécifiques E4051 et E4052 tous les 1-2 mois.*
ATTENTION ! *Ne jamais utiliser d'additifs contenant du chlore (type eau de javel)*

Entfettungsspray
für die Reinigung aller Metalloberflächen

Aérosol dégraissant, pour le nettoyage de toutes les surfaces métalliques

Art.Nr.
E4051

Finish-, Entfettungs- und Poliерspray, hinterlässt auf den behandelten Metalloberflächen einen leichten antistatischen und wasserabweisenden Film. Geeignet für die Verwendung auf abgeschlossenen Arbeiten

Spray de finition, dégraissage et polissage, laisse un léger film antistatique et hydrofuge sur les surfaces métalliques traitées. Convient pour une utilisation sur des travaux finis

Art.Nr.
E4052

WARTUNG UND INTENSIVE REINIGUNG - *MAINTENANCE ET NETTOYAGE INTENSIFS*

Flüssige Entrostungslösung für Edelstahl, sie ist ein starker Entfetter, der in der Lage ist, eisenhaltige Spuren von Oberflächen aus Edelstahl zu entfernen. Reinigt und schützt und verstärkt die vorhandene Politur
Anti-rouille liquide pour l'inox, c'est un puissant dégraissant capable de dépolluer les traces ferreuses des surfaces en inox. Nettoie, protège et améliore le polissage préexistant

1 Kg
Produkt für ungefähr 2 m
Prodotto per circa 2 mt lineari

Art.Nr.
E4051/D

Passivierungsmittel für Edelstahl. Sein Zweck ist es, eine schützende Oxid- und Chromschicht auf der Oberfläche von rostfreiem Stahl zu bilden
Produit passivant pour l'inox. Son but est de créer un film protecteur d'oxyde et de chrome sur la surface de l'acier inoxydable

1 Kg
Produkt für ungefähr 2 m
Produit pour environ 2 mètres linéaires

Art.Nr.
E4051/P

Verwenden Sie die Produkte E4051/D und E4051/P ausschließlich für die außerordentliche Tiefenreinigung von Edelstahl, der durch Witterungseinflüsse, Chemikalien oder Verschmutzung oxidiert ist.

Utiliser les produits E4051/D et E4051/P exclusivement pour un nettoyage extraordinaire et en profondeur où l'acier inoxydable présente une oxydation causée par des agents atmosphériques, des produits chimiques ou la pollution.

Beispiel für Verschmutzung durch äußere Einflüsse wie Staub und Smog

Exemple de pollution par des agents externes tels que la poussière et le smog

Anwendung der Entrostungslösung E4051/D: Sie muss alle verschmutzten Teile bedecken

Application de l'anti-rouille E4051/D qui doit couvrir toutes les parties polluées

Die Anwendung des Passivierungsmittels E4051/P: Es muss die Komponente ganz abdecken

L'application du passivant E4051/P doit couvrir entièrement l'élément

Endergebnis der Anwendung der Entrostungslösung und des Passivierungsmittels Ind.i.a. spa

Résultat final de l'application de l'anti-rouille et de l'agent passivant Ind.i.a. spa

DESIGN
REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

new

IAM WIPES - CLEANING KIT

TUTORIAL VIDEO

IAM WIPES ist das neueste Konzept von Reinigung und Wartung für Edelstahl Es handelt sich um ein spezielles Kit mit vorgetränkten Tüchern zur umgehenden Beseitigung der Korrosion auf Edelstahl und zu deren Vorbeugung!

Die Produkte sind nicht gefährlich für den Menschen und benötigen kein Wasser zum Nachspülen!
- Sie beseitigen sofort die Korrosion auf Edelstahl
- Sie bewahren langfristig die Qualität von Rostfreiheit
- Sie verwenden Produkte, die für den Menschen nicht gefährlich sind
- Sie benötigen kein Wasser zum Nachspülen
- Praktisch zu transportieren und zu benutzen.

IAM WIPES est le Tout Nouveau Concept de Nettoyage et de Maintenance sur l'Acier INOXYDABLE Il s'agit d'un KIT Spécial de lingettes déjà imbibées pour éliminer instantanément la corrosion sur l'acier inoxydable et pour l'éviter !

Les produits ne sont pas dangereux pour l'homme et n'ont pas besoin d'eau pour le rinçage !
- *Éliminent instantanément la corrosion sur l'acier inoxydable*
- *Préservent la qualité inoxydable dans le temps*
- *Utilisent des produits qui ne sont pas dangereux pour l'homme*

Art.Nr.
E91906

Inhalt des Kits IAM WIPES:
Tücher zur Beseitigung von Oxidation IAM WIPES Disox
Tücher zur Beseitigung von eventuellen Rückständen IAM WIPES Neutrox
Tücher zur Passivierung und der Erhöhung der Beständigkeit gegen Korrosion IAM WIPES Pass
Spray für Finish und Schutz
Bei der ersten Verwendung wird empfohlen, den Zyklus der außerordentlichen Wartung anzuwenden

Contenus du kit IAM WIPES :
Lingettes pour l'élimination de l'oxydation IAM WIPES Disox
Lingettes pour l'élimination d'éventuels résidus IAM WIPES Neutrox
Lingettes pour passivation et augmentation de la résistance à la corrosion IAM WIPES Pass
Spray de finition et de protection
Lors de la première utilisation, il est recommandé d'appliquer le cycle de maintenance extraordinaire

DIE IDEE: Schenken Sie Ihrem Kunden nach Abschluss eines Projekts immer ein Kit. Diese kleine Geste wird Sie befähigen, aber vor allem die Wahrscheinlichkeit künftiger Überraschungen und Beschwerden verringern.

IDÉE : *à la fin d'un projet, donnez toujours un kit à votre client. Ce petit geste vous qualifiera mais surtout il réduira les risques de surprises et de litiges futurs.*

IAM WIPES Disox
Tücher mit desoxidierender Wirkung
Lingettes désoxydantes

Art.Nr.
E91906/D

IAM WIPES Neutrox
Tücher mit neutralisierender Wirkung
Lingettes neutralisantes

Art.Nr.
E91906/N

IAM WIPES Pass
Reinigende passivierende
Lingettes passivantes dépolluantes

Art.Nr.
E91906/P

VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH (IAM WIPES IST FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH BESTIMMT)
Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.
Atmen Sie die Dämpfe nicht ein und vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten.
Ziehen Sie das erste Tuch in der Mitte heraus und stecken Sie es in die entsprechende kreuzförmige Öffnung der Kappe.
Bewahren Sie die untere Verschlusskappe auf, um das Produkt zu verschließen, falls es längere Zeit nicht benutzt wird.
Verwenden Sie IAM WIPES Disox auf der rauen Seite, indem Sie gleichmäßig über die zu behandelnde Oberfläche reiben.
Fahren Sie dann gleichmäßig mit IAM WIPES Neutrox fort.
Passivieren und reinigen Sie die behandelte Edelstahloberfläche mit dem Tuch IAM WIPES Pass.
Schließen Sie die Behandlung ab, indem Sie das Finish-Spray gleichmäßig auftragen und dann mit einem weichen Tuch nachwischen.

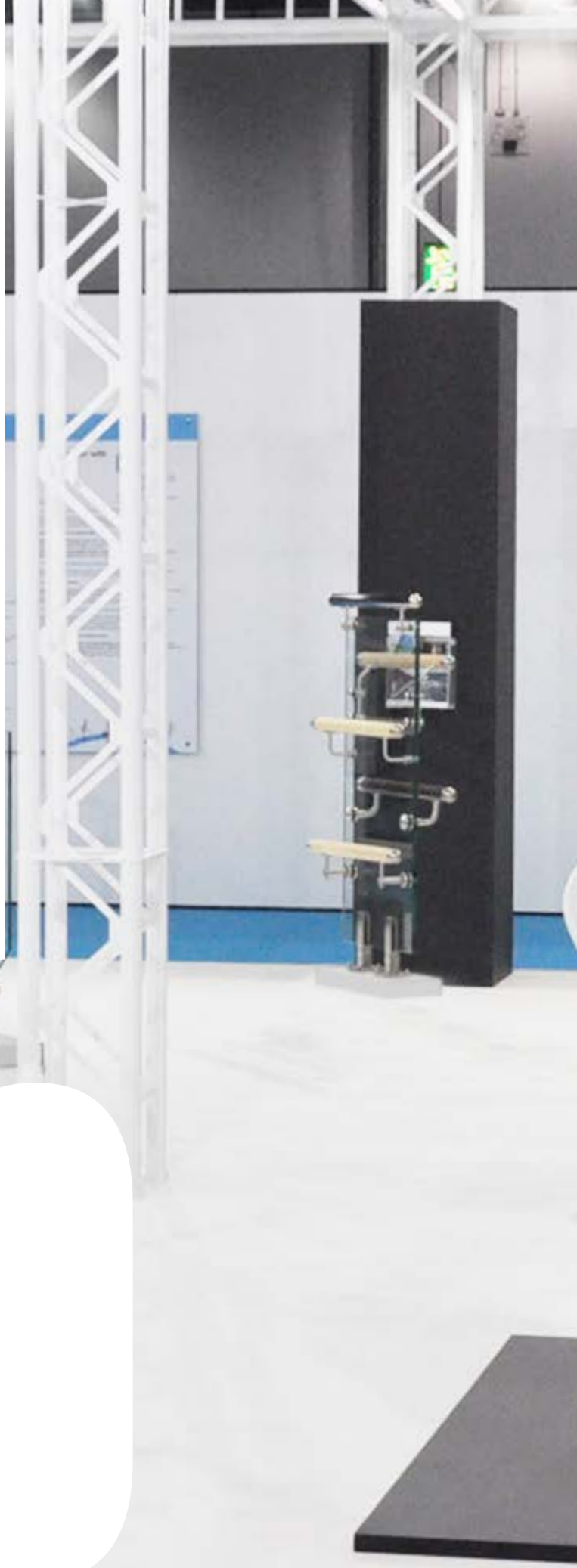
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI (IAM WIPES EST À USAGE PROFESSIONNEL)
Portez toujours des gants de protection.
Ne pas inhaler les vapeurs et éviter tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses.
Extrayez la première lingette au centre et insérez-la dans l'ouverture spéciale en forme de croix sur le capuchon.
Conservez le sous-bouchon pour refermer le produit en cas de non utilisation prolongée.
Utilisez IAM WIPES Disox sur le côté rugueux en frottant uniformément la surface à traiter.
Procédez uniformément avec IAM WIPES Neutrox.
Passez le passivant et nettoyez la surface en acier inoxydable traitée à la lingette avec IAM WIPES Pass.
Complétez le traitement en répartissant uniformément le spray de finition, puis en essuyant avec un chiffon doux.

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

AUSSTELLUNG-SEINRICHTUNGEN UND MUSTERSTÜCKE *PRÉSENTOIRS*

Showrooms und Umgebung

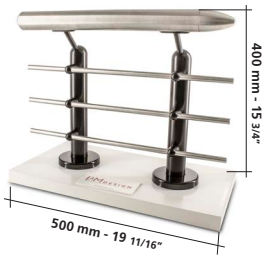
Showroom et alentours



30

3

Austellungseinrichtungen für Showrooms - *Présentoirs pour showroom*



E001
E005
E011
I00691400
I020
I038900
I0691
E02262
E01151316/IAM

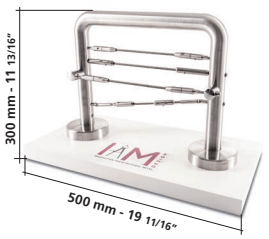
IRON SYSTEM

E/PAN27

E001
E0069
E006
E11104200+R1111P
E11404200+R1111P
E020
E0691
E01151316
E450
E031/S
E037810
E9140
E005
E00780316
EV105/6000
E00204040
E02052
E088550

MIX

E/PAN25



E2001/304
ETSM3000SX
ETSM3000
ETFTS05
ESF081316
ED05315
ETS5
E0212
E0207
ED06SX

ROPE SYSTEM

E/PAN84

E001
E11604200+R1610
E020
E030/S
E465
E693
E005
E9140
E0127
E036
E450
E11204200+R1210
E0073
E0069
E0696/D

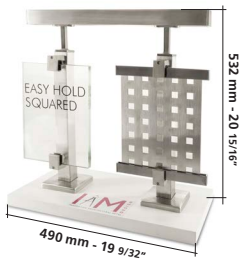
MIX

E/PAN13

E001
E11504200+R1510
E020
E030/S
E01151316IAM
E005
E036
E9140
E0696/D
E450
E11504200+R1510
E0069

MIX

E/PAN14



E4230
E037300
E03500100
ELAM15FC15
E110017X25
E002040x40

EASY HOLD METAL SHEET

E/PAN99

E01151316IAM
E01151
E001
E06
E005

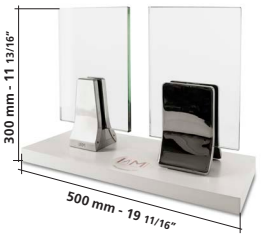
DOUBLE BLADE

E/PAN103

E01151316IAM
E01151
E001
E06
E005

DOUBLE BLADE

E/PAN104



J2000380
E2000360
X2000350
E2000350

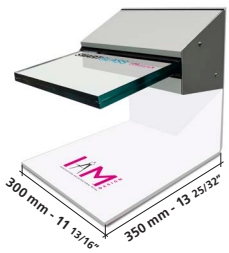
CHAMELEON

E/PAN137

E620075

FIXING POINT

E/PAN100



E95700/A
E95720
E95730
E95740
E95750
E95713
E95710
E95820
E95821
E95780
E1800635/C

SMART GLASS

ESP/SMARTGLASS

E022720
E022730

GLASSTEP

E/PAN101

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

Austellungseinrichtungen für Showrooms - *Présentoirs pour showroom*

E2200600
I98870VW
E2200640
E2200650
E2200600

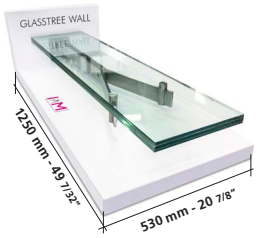
CLEAR VISTA

E/PAN91

E2200700
E2200640
E2200650
E2200600

CLEAR VISTA

E/PAN92



E022750

GLASSTREE

E/PAN108

E1100424
E1530100
E1100100
ELED0012
ELED0021
ELED0014
ELED0130
ELED0002
ELE0005
E1999892

LED RAILING

E/PAN140

E01151
E001
F2P4108VM
E2P2108

DOUBLE BLADE NEWEL POST

E/PAN102

E01151316IAM
E1000424
E1100100
E1200120
E01151
E0119
E038900
E0042
E001
E005
E1200120
E0042
ETUB05
E1999300
E2500100
E2500110

EASY HOLD NEWEL POST

E/PAN55

I2000400-C
E2000440/1DX
E2000410/1SX
X2000441
X2000442

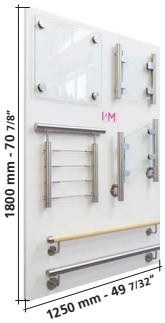
CHAMELEON NEWEL POST

E/PAN87

EL4421205
E031/S1
E001
E01151
E0182
E316
E00204040
E4230/304
E036300
E0069

MIX

E/PAN133



E40940
E11504200
E21204200
E001
E01151
E113
ETSM3000SX
ETS5
ED06
EF7X1905
E031/S1
E0325
E316
E0223
E0182
E693/3000
E4260
E600
E01151316/IAM
ED06SX

MIX

E/PAN134

E1200420
E1200320
E001
E450
E451
E2022
E2070/304
E456/304
E0115
E0119
E0228
E01151316/IAM
E459/304
E036300
E036500
E004720141
E4740
E4760
E4230/304
E446
I450

MIX

E/PAN123

ELED0130
ELED0140
E1000424
E1530100
E1100100
ELED0021
ELED0002
ELED0005
ELED0014
E450
E2070
E0228
ELED1200
ELED1210

LED RAILING

E/PAN119

ENTDECKEN SIE DAS KOMPLETTE ANGEBOT AN AUSSTELLUNGSEINRICHTUNGEN FÜR IHREN AUSSTELLUNGSRAUM LADEN SIE UNSEREN KATALOG HERUNTER!

DÉCOUVREZ LA GAMME COMPLÈTE DES PRÉSENTOIRS POUR VOTRE SHOWROOM TÉLÉCHARGEZ NOTRE CATALOGUE !

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

Reiseaussteller
Présentoirs de voyage

IAM Design hat eine neue Produktlinie von Tischausstellern für die Präsentation der Produkte GlassU entwickelt.
Im Inneren der Packung finden Sie das von Ihnen gewählte Model und den Katalog "Glass Railings".

AM Design a créé la nouvelle ligne de présentoirs de table pour exposer les produits GlassU.
À l'intérieur de l'emballage, vous trouverez le modèle que vous avez choisi et le catalogue « Glass Railings ».

Aussteller mit Glas und Koffer - *Présentoirs avec verre et valise*

GlassU P2
E/PAN105 - TOP
E/PAN106 - SIDE

GlassU P3
E/PAN155 - TOP
E/PAN156 - SIDE

GlassU A
E/PAN61 - TOP1
E/PAN80 - SIDE1

GlassU L
E/PAN73 - TOP
E/PAN76 - SIDE

Praktische Aussteller ohne Glas - *Présentoirs pratiques sans verre*

GlassU P2
E/PAN117 - TOP
E/PAN118 - SIDE

GlassU P3
E/PAN157 - TOP
E/PAN158 - SIDE

GlassU A TOP
E/PAN146 - TOP1
E/PAN147- SIDE1

GlassU L
E/PAN148 - TOP
E/PAN149 - SIDE

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

Praktisch Muster für Reise/Baustelle - *Échantillons pratiques pour le voyage/le chantier*

E1991020

SPEEDYRAIL

E/PAN107

E1991020
E10003227

EVOLUTION

E/PAN109

ELED020

LED STRIPE

E/PAN111

E1200400

COVERING FITTINGS

E/PAN110

E3500100

EASY HOLD

E/PAN116

E110017P00

MINIMAL CLAMP

E/PAN121

E0082

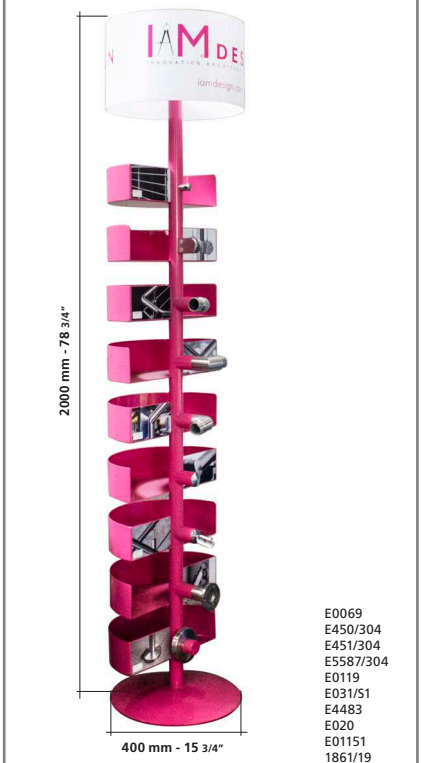
HELL CLAMP

E/PAN122

E1806620
E95820
E95821
E95780
E95750
E95730/6000
E95740/6000
E1800635/C
E95710
E95700/A
E95720
ELED0015
ELED0001

SMART GLASS

E4059



E0069
E450/304
E451/304
E5587/304
E0119
E031/S1
E4483
E020
E01151
1861/19

MIX

ESP/3/INOX/M

SE1000424
SE001
SE00204040
SE01151

IAM +

SE/BOX

E2000350
X2000350
J2000380
SAMPLE BOX

CHAMELEON

E/PAN94

REPRODUCTION PROHIBITED. RIPRODUZIONE VIETATA.

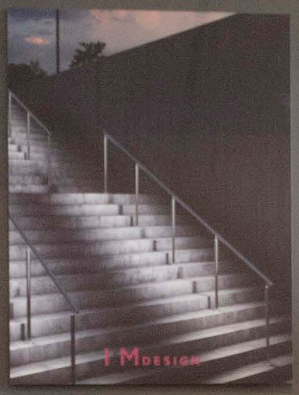
PERSÖNLICH GESTALTETER SHOWROOM

Wenn Sie daran interessiert sind, Ihren eigenen Ausstellungsraum mit unseren Produkten zu gestalten, können wir Ihnen den kompletten Katalog "Austellungseinrichtungen" zur Verfügung stellen.
Unser Personal steht Ihnen stets zur Verfügung

SHOWROOM PERSONNALISÉ

Si vous souhaitez développer votre propre Showroom avec nos produits, nous pouvons vous fournir le catalogue complet « Exposants ».
Notre équipe sera à votre entière disposition

+39 0445 580 580
info@iamdesign.com



IAM
DESIGN

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

nos services

KUNDEN-DIENST

Der Kunde und seine Bedürfnisse stehen immer im Mittelpunkt bei IAM Design.

Das Unternehmen bietet in Echtzeit Aktualisierungen zu Lagerbestand und von unseren Kunden eingegangenen Bestellungen sowie die Möglichkeit, die **Lagerbestände zu überprüfen und Aufträge online über die E-Commerce-Website auszuführen**.

Das Personal im Büro spricht 5 Sprachen fließend und ist in der Lage, Exporte innerhalb von 48 Stunden in alle Länder der Welt abzuwickeln.

SERVICE CLIENTS

Les clients et leurs exigences sont toujours au centre de l'attention par IAM Design.

*L'entreprise fournit des mises à jour en temps réel sur les stocks et les commandes passées par nos clients, en offrant également la possibilité de **vérifier les stocks et de passer des commandes en ligne depuis le site e-commerce**.*

Le personnel du back-office parle couramment 5 langues et est qualifié pour gérer les exportations jusqu'à 48 heures vers n'importe quelle partie du monde.

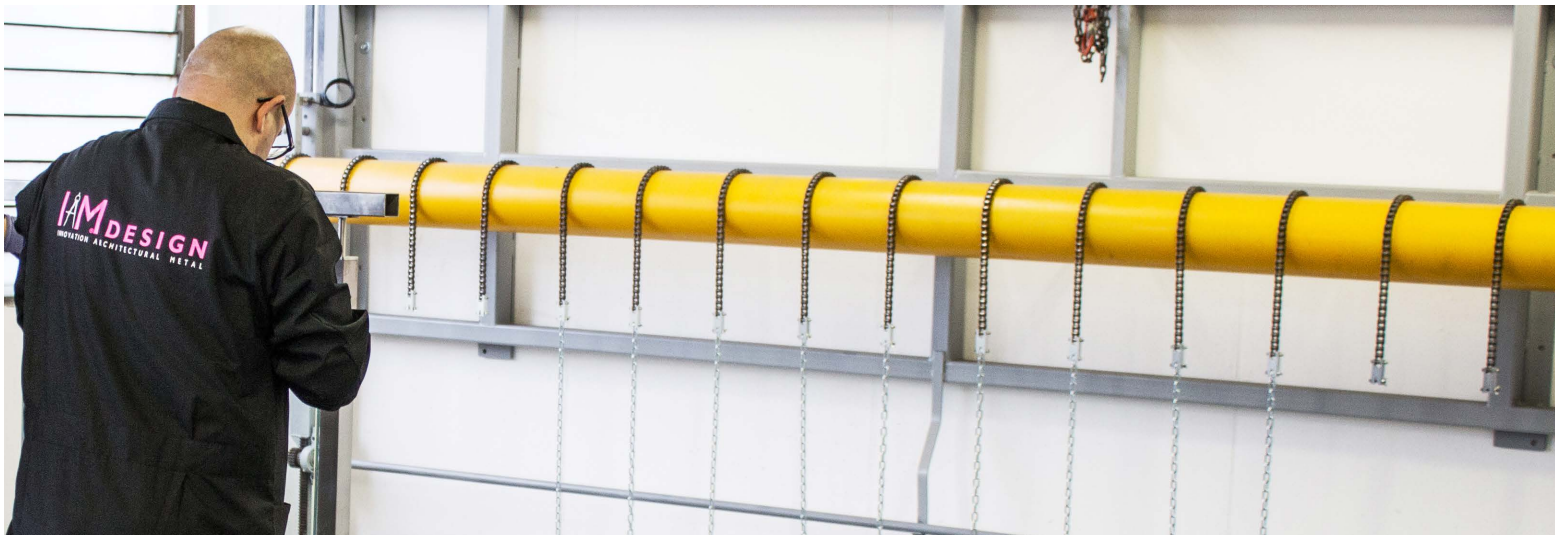
iamdesign.com

info@iamdesign.com

+39 0445 580 580

von Montag bis Freitag
du Lundi au Vendredi
08.00 -18.00 (GMT+1)

IAM LABORATORY



SCHREIBEN SIE UNS, UM IHR MASSGEFERTIGTES PRODUKT ZU HOMOLOGIEREN

ÉCRIVEZ-NOUS POUR HOMOLOGUER VOTRE PRODUIT SUR MESURE

info@iamdesign.com

Für die Abnahmeprüfung der gesamten Produktion steht eine ausgestattete Fläche von etwa 110 Quadratmetern zur Verfügung. IAM Design ist nicht nur in der Lage, die Widerstandsfähigkeit von Standardprodukten zu garantieren, sondern kann auch die Eigenschaften von für unsere Kunden maßgefertigten Produkten in kurzer Zeit testen.

Une zone équipée d'environ 110 mètres carrés dédiée aux tests d'essai sur l'ensemble de la production. En plus de pouvoir garantir dans les meilleurs délais la résistance des articles standards, IAM Design pourra également vérifier, dans des délais réduits, les capacités des produits fabriqués sur mesure pour ses clients.

EINIGE DER AUSGEFÜHRTEN TESTS – *QUELQUES TESTS EFFECTUÉS*

STATISCHE TESTS VOR UND NACH DEM BRUCH
ESSAIS STATIQUES AVANT ET APRÈS RUPTURE

DYNAMISCHE TESTS
ESSAIS DYNAMIQUES

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
RÉSISTANCE À LA CORROSION

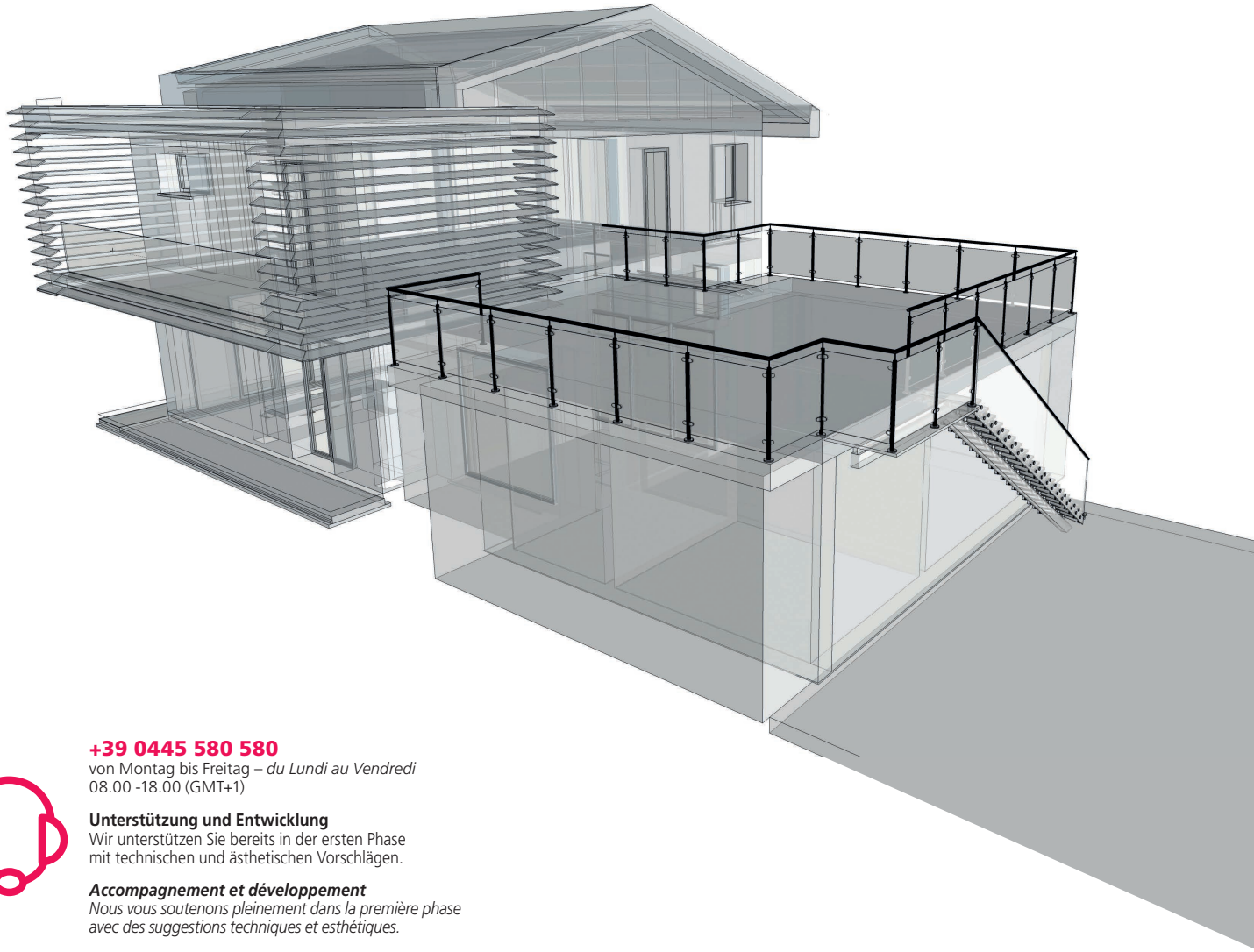
Unsere Ingenieure sind immer auf dem neuesten Stand der wichtigsten europäischen und internationalen Normen
Nos ingénieurs sont toujours à jour sur les principales réglementations européennes et internationales

+39 0445 580 580 **info@iamdesign.com**

ENGINEERING SERVICE

Wenn Sie ein Projekt zu entwickeln haben
und eine umfassende Beratung benötigen,
hat IAM Design die geeigneten Lösungen für Sie.

Si vous avez un projet à développer
et vous avez besoin de conseils à 360°,
IAM Design a les bons outils pour vous.



+39 0445 580 580
von Montag bis Freitag – *du Lundi au Vendredi*
08.00 -18.00 (GMT+1)

Unterstützung und Entwicklung
Wir unterstützen Sie bereits in der ersten Phase mit technischen und ästhetischen Vorschlägen.

Accompagnement et développement
Nous vous soutenons pleinement dans la première phase avec des suggestions techniques et esthétiques.

Kostenvoranschlag
Wir erstellen in kurzer Zeit ein detailliertes Angebot mit verschiedenen wirtschaftlichen Lösungen, je nach den gewählten Gestaltungsmöglichkeiten.

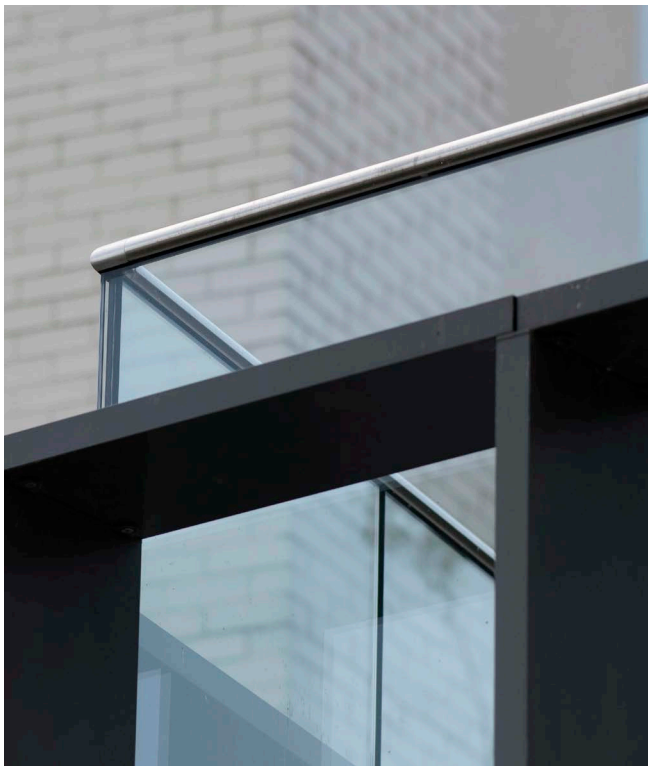
Devis
Nous fournissons rapidement un devis détaillé avec différentes solutions économiques selon les options de conception choisies.

Technische Planung
Wir entwickeln die Projekte im Detail und legen die Liste der erforderlichen Komponenten fest.

Ingénierie
Nous élaborons les projets en détail en définissant la liste des composants nécessaires.

Strukturelle Dimensionierung - Zertifizierungen
Das Team von IAM Design erstellt Statikberichte nach den aktuellen nationalen und internationalen Normen mit EXPERIMENTELLEN PRÜFUNGEN in unserem TEST-Labor

Dimensionnements Structurel-Certifications
L'équipe IAM Design offre la possibilité d'avoir des relations structurelles selon les normes nationales et internationales en vigueur avec des ESSAIS EXPERIMENTAUX dans notre laboratoire d'ESSAIS



iamdesign.com **info@iamdesign.com**

SCHLÜSSE-LFERTIGE PROJEKTE

IAM Design ist in Zusammenarbeit mit Gonzato group, der Abteilung von Ind.i.a. spa, die auf Projektbasis arbeitet, in der Lage, Produkte aus Edelstahl, Schmiedeeisen oder jedem anderen Metall für prestigevolle Privatwohnungen, öffentliche Gebäude, Hotels, Gemeinschaftsräume und jede Art von Projekt
zu liefern, das einen kundenspezifischen Ansatz erfordert, vom Entwurf bis zur Installation. Gonzato group unterstützt den Kunden während des gesamten Prozesses, von den ersten Schritten bis zur Fertigstellung der Arbeiten, und ist der ideale Partner
für jedes Projekt und garantiert dem Kunden die höchste Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen.

PROJETS CLÉS EN MAIN

IAM Design en collaboration avec Gonzato group, la division d'Ind.i.a. spa qui travaille sur projet, est en mesure de fournir des produits en acier inoxydable, fer forgé ou tout autre métal, pour des résidences privées prestigieuses, des bâtiments publics, des hôtels, des espaces communautaires et pour tout type de projet, qui nécessite une approche sur mesure, de la conception à l'installation. En accompagnant le client tout au long du processus, des premières étapes au travail fini, Gonzato Group est le partenaire idéal pour tout projet et garantit au client la plus haute qualité de ses produits et services.

PERSÖNLICH GESTALTBAR ZU 100%
PERSONNALISABLE

Alle Treppen aus Glas und Stahl können vollständig individuell gestaltet werden!
Wählen Sie die Farbe, die Form und das Material!

Tous les escaliers en verre et en acier peuvent être entièrement personnalisés !
Choisissez la couleur, la forme et la matière !

Wir sind in der Lage, auch die meisten Profile GLASS U zu kalandrieren, ideal für die anspruchsvollsten Projekte, die ein extremes, minimalistisches Design erfordern
Biegeservice auf Anfrage.
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

BENDING SERVICE

Nous sommes également en mesure d'effectuer le calandrage sur la plupart des profilés GLASS U, idéal pour les projets les plus ambitieux qui nécessitent une conception extrême et minimale.
Service de cintrage sur demande.
Contactez-nous !

+39 0445 580 580
info@iamdesign.com

IAM DESIGN BOOTCAMP

IAM DESIGN BOOTCAMP entstand mit dem Ziel, die Kompetenzen einzelner Fachkräfte und ganzer Unternehmen umzugestalten und zu verbessern, indem es Ausbildungs- und Fortbildungskurse zu den Konstruktionsprinzipien, Technologien, rechtlichen und sicherheitstechnischen Aspekten der Produkte IAM DESIGN anbietet.

IAM DESIGN BOOTCAMP a été créé dans le but de transformer et de façonner les compétences de professionnels individuels et d'entreprises entières, en proposant des formations et des cours de recyclage relatifs aux principes de construction, aux technologies, aux aspects réglementaires et de sécurité liés aux produits IAM DESIGN.

Benötigen Sie Schulungen für sich selbst und Ihr Verkaufspersonal? Rufen Sie uns an und wir organisieren ein echtes BOOTCAMP TRAINING online oder bei Ihnen vor Ort!

Vous avez besoin d'une formation pour vous et votre force de vente ? Appelez-nous et nous organiserons un véritable TRAINING BOOTCAMP en ligne ou à votre bureau !

info@iamdesign.com

MATERIALIEN UND FINISHS
MATÉRIAUX ET FINITIONS

AISI304 V2A

STAHL AISI 304 - SATINIERT
AISI 304 ist eine austenitische rostfreie Stahllegierung mit einem Cr-Gehalt zwischen 18% und 20% und einem Ni-Gehalt zwischen 8% und 11%. Es handelt sich um den weltweit am häufigsten verwendeten Typ von rostfreiem Stahl, auf den mehr als 50 % des Gesamtverbrauchs an rostfreiem Stahl entfallen. Der ideale Stahl für Installationen in Innenbereichen.

ACIER AISI 304 - SATINÉ
AISI 304 est un alliage d'acier inoxydable austénitique composé d'une teneur en Cr entre 18% et 20% et en Ni entre 8% et 11%. C'est le type d'acier inoxydable le plus utilisé dans le monde et représente plus de 50 % de la consommation totale d'acier inoxydable. L'acier idéal pour les installations en intérieurs.

AISI316 V4A

STAHL AISI 316 - SATINIERT
AISI 316 ist eine austenitische rostfreie Stahllegierung mit einem Cr Gehalt zwischen 16% und 18%, Ni-Gehalt zwischen 11% und 14%
und Mo-Gehalt zwischen 2% und 3%. Der Prozentsatz
an Molybdän sorgt für eine bessere Korrosionsbeständigkeit, so dass es das ideale Material für Außeninstallationen ist.
Bei der Installation in aggressiven Außenbereichen empfiehlt sich die Wahl von spiegelpoliertem Stahl AISI 316, der besonders witterungsbeständig und widerstandsfähig gegen Verschmutzungen und Chloride ist, wie sie in Meeresgebieten vorkommen.

ACIER AISI 316 - SATINÉ
AISI 316 est un alliage d'acier inoxydable austénitique composé d'une teneur en Cr entre 16% et 18%, de Ni entre 11% et 14% et de Mo entre 2% et 3%. Le pourcentage de molybdène assure une meilleure résistance à la corrosion, ce qui en fait le matériau idéal pour les installations en extérieurs.
En cas d'installation dans des environnements extérieurs agressifs, il est recommandé de choisir l'acier AISI 316 avec une finition miroir car il est particulièrement résistant aux agents atmosphériques, à la pollution et aux chlorures typiques des stations balnéaires.

AISI316 MIRROR

STAHL AISI 316 - POLIERT
Das spiegelpolierte Finish wird mechanisch durch den Einsatz spezieller Schleifbürsten erreicht, die die Oberfläche der Elemente polieren und so ihre Korrosionsbeständigkeit erhöhen. Nach zahlreichen Tests, die in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten durchgeführt wurden, empfiehlt IAM Design die Verwendung von spiegelpolierten Produkten für Anwendungen in salzhaltigen Umgebungen (bis zu 12 km vom Meer entfernt) oder mit einer hohen Schadstoffkonzentration (Stadtzentrum/ Industriegebiete).

ACIER AISI 316 - POLI
La finition miroir est obtenue mécaniquement à l'aide de brosses abrasives spéciales qui polissent la surface des éléments, en augmentant leur résistance à la corrosion. Après de nombreux tests réalisés en collaboration avec les principaux instituts de recherche, IAM Design préconise l'utilisation de produits polis miroir pour des applications en milieu salin (jusqu'à 12 km de la mer) ou à forte concentration en polluants (centre-ville / zones industrielles).

IRON

VERZINKTES EISEN
Es handelt sich um verzinktes Eisen Fe360B. Eisen ist im Vergleich zu rostfreiem Stahl zwar billiger, aber auch wesentlich korrosionsanfälliger. Um dieses Problem zu lösen, wird es feuerverzinkt. Es ist ideal für Installationen im Außenbereich.

FER GALVANISÉ
Il s'agit de fer galvanisé Fe360B. Le fer, par rapport à l'acier inoxydable, est moins cher mais est également beaucoup plus sujet à la corrosion. Pour pallier à ce problème, il est galvanisé à chaud. C'est une solution idéale pour les installations en extérieurs.

ALU

ALUMINIUM
Das für die Elemente IAM Design verwendete Aluminium ist eloxiert und gebürstet. Das chemische Verfahren des Eloxierens ist in der Lage, die Oberfläche des behandelten Materials so zu verändern, dass es widerstandsfähiger und haltbarer gegen Oxidationsprozesse wird. Das Bürsten ist eine Oberflächenbehandlung, die dem Profil ein besonderes Kratzmuster verleiht, das dem von satiniertem Edelstahl ähnelt. Es ist eine wirtschaftliche Lösung für Installationen im Innen- und Außenbereich.

ALUMINIUM
L'aluminium utilisé pour les éléments IAM Design est anodisé et brossé. Le processus chimique appelé anodisation est capable de transformer la partie superficielle du matériau traité, le rendant plus résistant et durable contre les processus d'oxydation. Le brossage est une finition qui donne au profilé une rayure particulière, semblable à celle de l'inox brossé. C'est une solution économique, valable aussi bien pour les installations intérieures qu'extérieures.

ECO-FRIENDLY - 100% RECYCELBAR
Die Stahlelemente von IAM Design sind zu 100 % wiederverwertbar: Sie können also wieder eingeschmolzen werden, um neue Gegenstände herzustellen.

ÉCOLOGIQUE - 100% RECYCLABLE
Les éléments en acier IAM Design sont 100% recyclables : ils peuvent donc être refondus pour produire de nouveaux objets.

WARTEN SIE!
Das ist noch nicht alles.

Wenn Sie nicht finden können, was Sie suchen, können wir es speziell für Sie anfertigen!

ATTENDEZ !
Ce n'est pas tout.

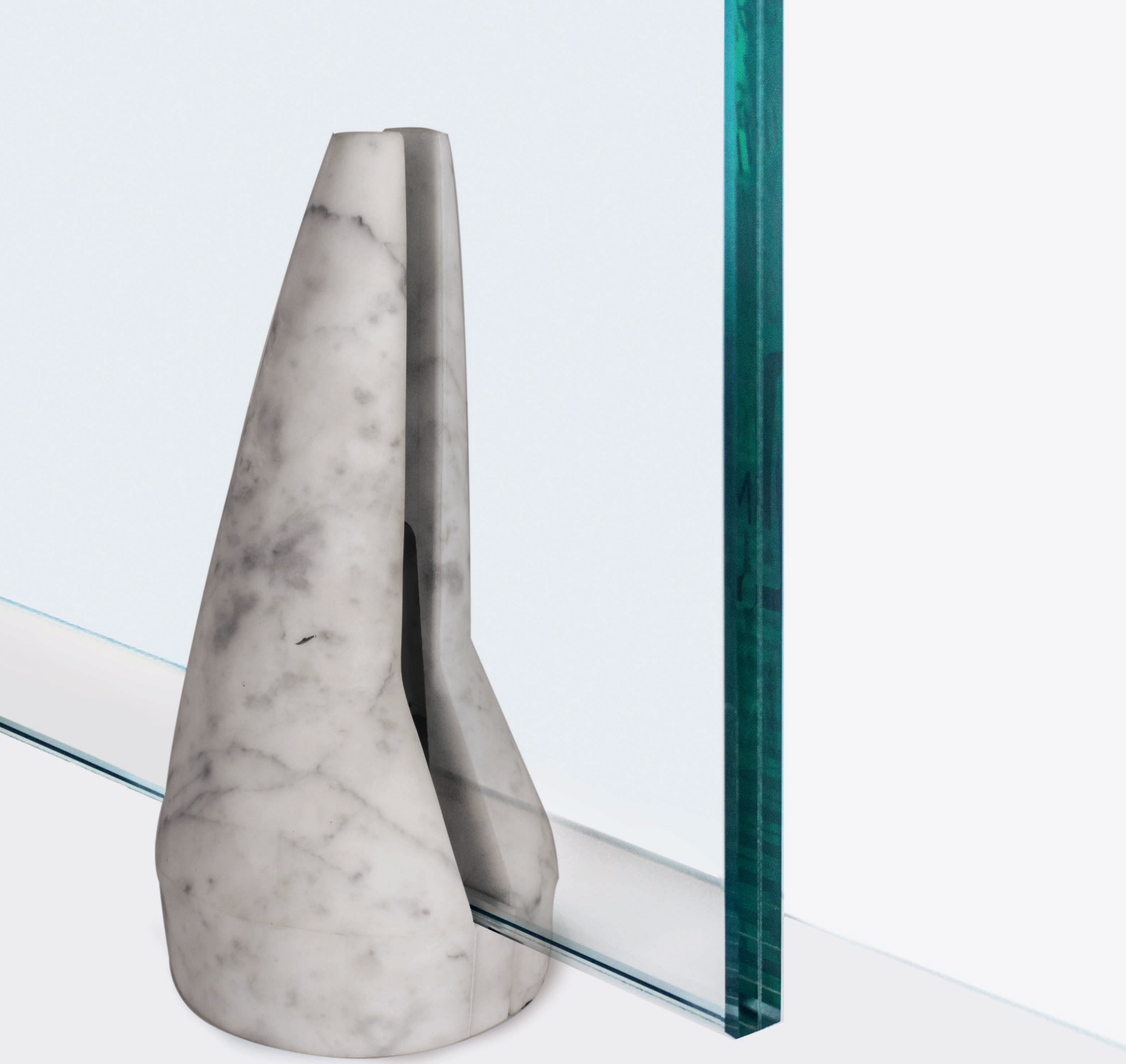
Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, nous pouvons le faire spécialement pour vous !

+39 0445 580 580
info@iamdesign.com

IM DESIGN

UNSERE STÄRKEN

nos plus



DESIGN

Die Produkte IAM Design sind ideal für diejenigen, die ein Geländer mit einzigartigem Design wünschen. Alles, was Sie brauchen, um die Arbeit zu vollenden, ist Ihre Vorstellungskraft.

Les produits IAM Design sont parfaits pour tous ceux qui veulent un garde-corps original au design unique. Pour terminer le travail, votre imagination suffira.

+39 0445 580 580 **info@iamdesign.com**

PRODUKT-KULTUR

IAM Design konfrontiert sich täglich mit realen Erfahrungen, um Produktkultur zu schaffen und neue bewusste Designideen zu entwickeln. Die Themen von technologischer Innovation, Nachhaltigkeit und ästhetischer Forschung bilden die Grundlage der Studie mit Universitäten und Schulungsveranstaltungen, die mit Architekturbüros und Einzelhändlern in der ganzen Welt organisiert werden. IAM Design arbeitet sowohl mit als auch für Designer, damit ihre Ideen in realisierten Projekten Wirklichkeit werden. Die Besonderheiten des Standorts bieten die Möglichkeit, Projektdesign und Produktkultur zu verbinden. Dies ermöglicht eine Reduzierung der Zeit und der Kosten für die Konstruktion, was wiederum zu hervorragenden Ergebnissen führt.

CULTURE PRODUIT

IAM Design est confronté quotidiennement à des expériences réelles pour créer une culture produit et développer de nouvelles idées de design conscient. Les thèmes de l'innovation technologique, de la durabilité et de la recherche esthétique sont à la base de l'étude avec les universités et des événements de formation organisés avec des cabinets d'architectes et des détaillants du monde entier. IAM Design travaille à la fois avec et pour les designers, afin que leurs idées deviennent réalité dans les projets réalisés. Les particularités du chantier sont l'occasion d'une rencontre entre conception de projet et culture produit. Cela permet une réduction du temps et des coûts de construction, ce qui à son tour crée d'excellents résultats.

IDENTITY

Von der Studie des Produkts
bis zur Erstellung
der Verpackung,
IAM Design zeichnet sich
für Qualität, Professionalität
und Funktionalität. aus.

De l'étude du produit à la
réalisation
de l'emballage,
IAM Design se démarque
pour la qualité, le
professionnalisme et la
fonctionnalité.

+39 0445 580 580
info@iamdesign.com

MADE IN ITALY

MASSGEFERTIGT MIT NULL-KILOMETER-KONZEPT.
SENDEN SIE UNS JETZT IHRE ANFRAGE AUF EINEN VORANSCHLAG!

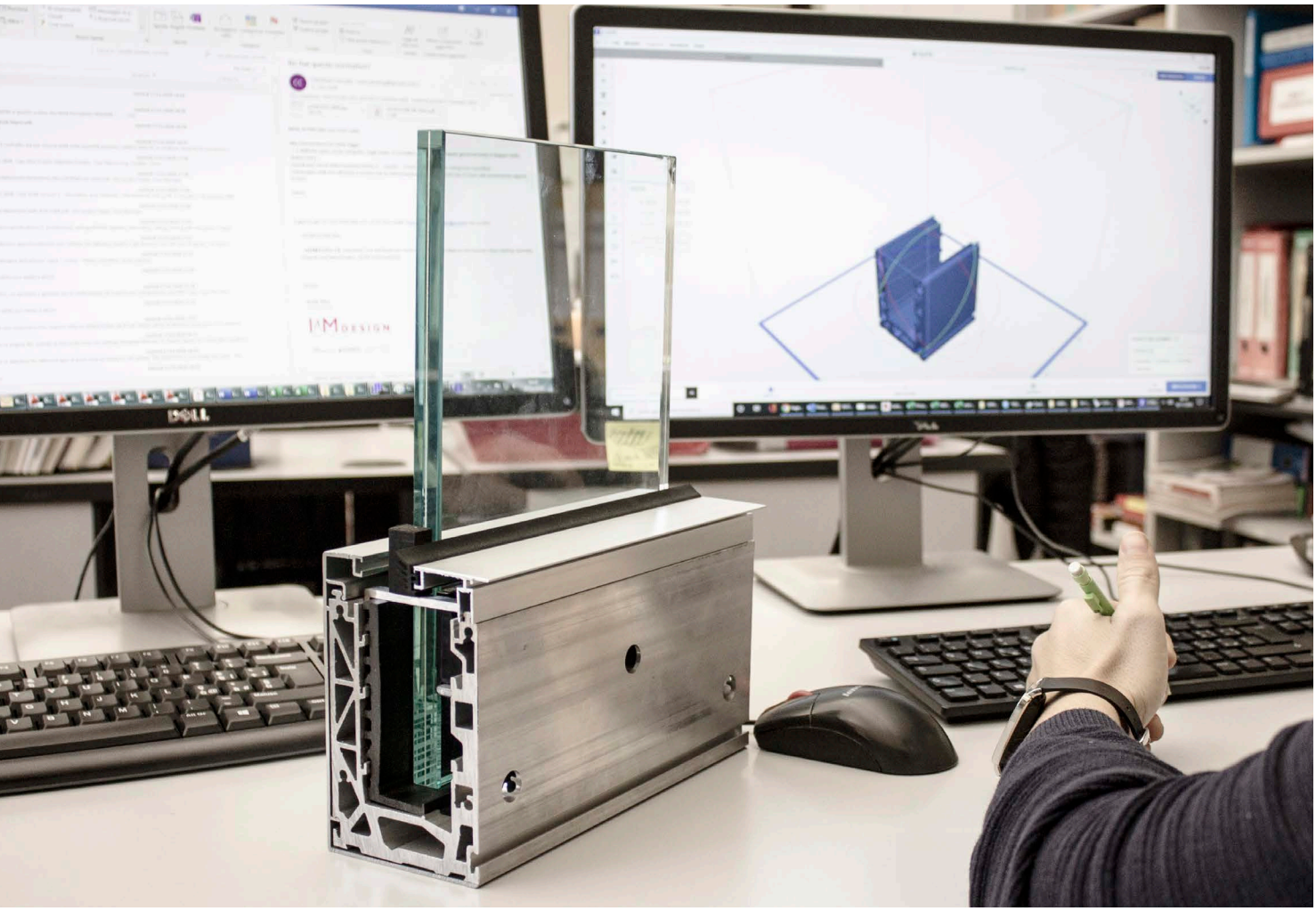
Die mit dem Label Made in Italy gekennzeichneten Artikel werden in unseren italienischen Werken hergestellt. Die Produktion im Zeichen der Präzision und des konstruktiven Ingenieurswesens, die Handwerkskunst, technologische Innovation und Nachhaltigkeit mit Schnelligkeit und Exzellenz verbinden.

IL SUR MESURE KM ZÉRO.
ENVOYEZ-NOUS VOTRE DEMANDE DE DEVIS DÈS MAINTENANT !

Les articles marqués du label Made in Italy sont produits dans nos usines italiennes. Une production à l'enseigne de la précision et de l'ingénierie de construction, qui allie savoir-faire, innovation technologique et durabilité synonymes de rapidité et d'excellence.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Bei IAM Design arbeitet ein Team von Designern und Ingenieuren täglich an der Gestaltung neuer Produkte, die immer mehr das Bedürfnis nach Schönheit erfüllen, im Einklang mit den heutigen technischen Anforderungen stehen, leicht zu installieren sind und sich mit anderen architektonischen Elementen integrieren lassen, um sich der Umgebung anzupassen. Konstant ist die Suche nach Verarbeitungen und Kombinationen mit verschiedenen Materialien, wie Holz und Glas, die die Produkte noch stärker charakterisieren und so auch besonderen ästhetischen Ansprüchen genügen.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Chez IAM Design, une équipe de designers et d'ingénieurs travaille quotidiennement à la création de nouveaux produits qui répondent de plus en plus au besoin de beauté, en harmonie avec les besoins techniques qui existent aujourd'hui, et soient faciles à installer et à intégrer avec d'autres éléments architecturaux, s'adaptant aux environnement. La recherche de traitements et de combinaisons avec différents matériaux tels que le bois et le verre qui caractérisent encore plus les produits et satisfont ainsi même les demandes esthétiques les plus particulières, est constante.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

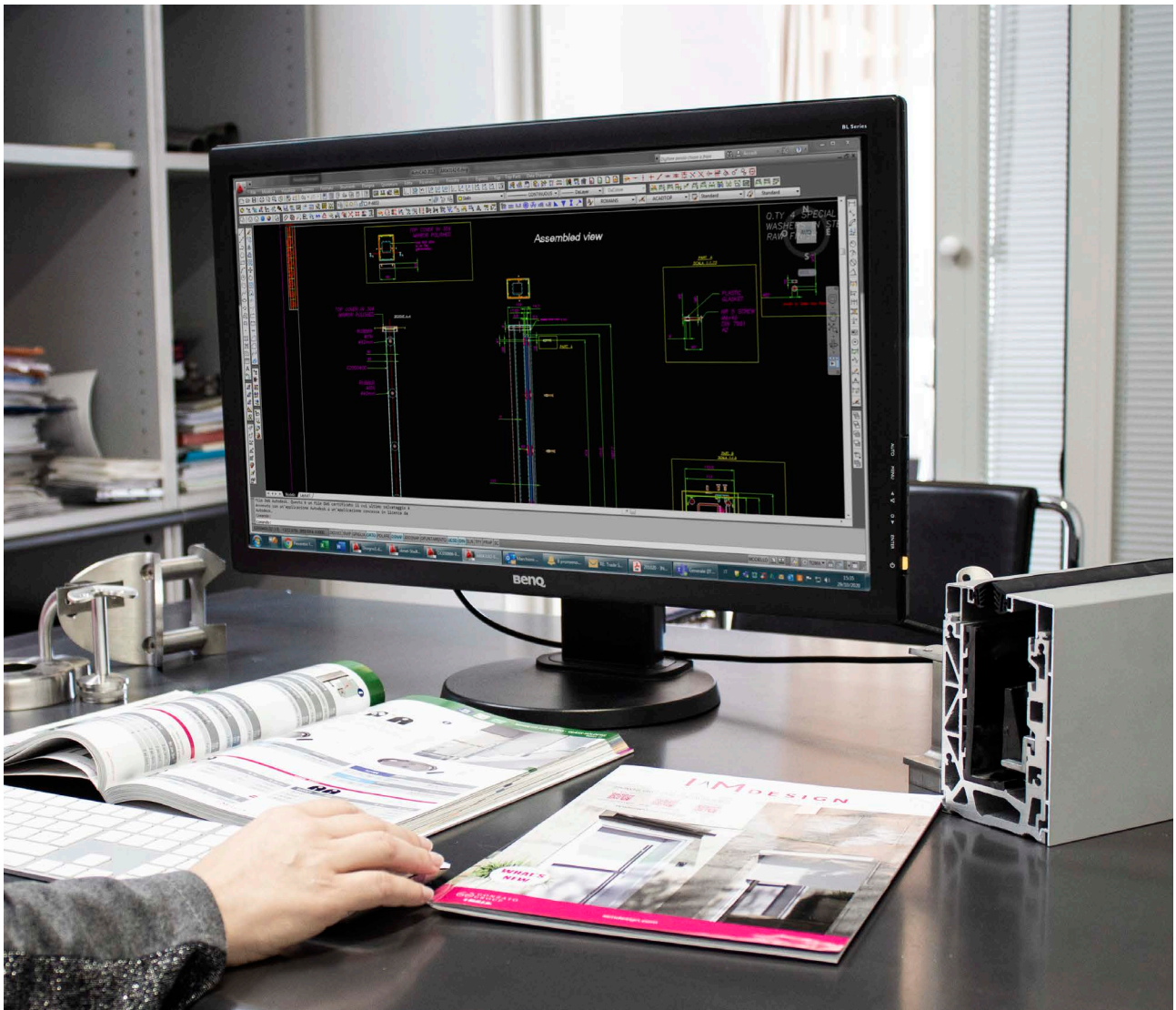
Das Unternehmen unterstützt Kunden und Benutzer mit Schulungen, die von qualifizierten Experten durchgeführt werden. Ein Team von qualifizierten Architekten, Ingenieuren und Fachleuten steht zur Verfügung, um den Kunden Informationen zu den Produkten und Erläuterungen zu deren Einsatz und Anwendung zu geben.

SUPPORT TECHNIQUE

L'entreprise accompagne les clients et les utilisateurs avec des sessions de formation dispensées par des experts qualifiés. Une équipe d'architectes, d'ingénieurs et d'experts qualifiés est à disposition des clients pour leur fournir des informations sur les produits et des explications sur leurs utilisations et sur les applications.

Benötigen Sie technische Hilfe von unserem Büro? Zögern Sie nicht, uns anzurufen oder zu schreiben
Vous avez besoin d'une assistance technique de notre bureau ? N'hésitez pas à nous appeler ou à nous écrire

+39 0445 580 580 **info@iamdesign.com**



RESISTANCE

Die Experte sind einverstanden, dass spiegelpolierter Stahl korrosionsbeständiger ist. Auf Anfrage können wir fast alle Produkte IAM Design® auch spiegelpoliert sowohl in AISI 304 als auch AISI 316 liefern

IL est maintenant connu même du profane que l'acier poli miroir est plus résistant à la corrosion.
Sur demande, nous pouvons vous fournir presque tous les produits IAM Design® même polis miroir en AISI 304 et en AISI 316

+39 0445 580 580
info@iamdesign.com

ACHTUNG – *ATTENTION*

Nach zahlreichen Tests, die in Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten durchgeführt wurden, empfiehlt IAM Design die Verwendung von spiegelpolierten Produkten für Anwendungen in salzhaltigen Umgebungen (bis zu 12 km vom Meer entfernt) oder mit einer hohen Schadstoffkonzentration (Stadtzentrum/Industriegebiete)

Après de nombreux tests réalisés en collaboration avec les principaux instituts de recherche, IAM Design préconise l'utilisation de produits polis miroir pour des applications en milieu salin (jusqu'à 12 km de la mer) ou à forte concentration en polluants (centre-ville/zones industrielles)

CLEANING KIT – CLEANING KIT S.404

WM
DESIGN

KATALOGE, MITTEL UND VIELES MEHR
UNSERE STÄRKEN

catalogues,
outils etc
nos plus

iamdesign.com/catalogs

Die Kataloge, um die Welt von IAM Design zu entdecken und zu teilen:
die Kollektionen, Produkte, Ratschläge von Experten und Verwirklichungen.

Les catalogues, pour découvrir et partager l'univers de IAM Design :
collections, produits, suggestions d'experts et créations.

IDEE!!!
Sie können die pdf-Dateien unserer Kataloge ganz einfach auf Ihr Mobiltelefon oder Tablet herunterladen und sie über Whatsapp, E-Mail oder soziale Netzwerke mit Ihren Kontakten teilen

Vous pouvez facilement télécharger le pdf de nos catalogues sur votre mobile ou votre tablette et le partager avec vos contacts via WhatsApp, e-mail ou réseaux sociaux

DOWNLOAD COLLECTION

User:
Architekten - Architectes
Showroom,
Kunsthandwerker - Artisans

COLLECTION

Collection: Dieser Katalog soll eine Inspirationsquelle und ein praktisches Hilfsmittel für Architekten, Ingenieure, Ausstellungsräume und Fachkräfte der Branche sein, indem er die verschiedenen Systeme übersichtlich, mit Hinweisen und Anwendungsbeispielen vorstellt. Er enthält die Spezifikationen der Kollektionen und ist jetzt mit einer praktischen Preisliste pro Laufmeter verbunden, die es Ihnen ermöglicht, ein Projekt schnell zu kalkulieren.

Collection : ce catalogue se veut une source d'inspiration et un outil pratique pour les architectes, les ingénieurs, les showrooms et les professionnels de l'industrie, en présentant clairement les différents systèmes, avec des idées et des exemples d'application. Contenant le cahier des charges des collections, désormais un tarif pratique au mètre linéaire est associé, ce qui permet d'estimer rapidement un projet.

DOWNLOAD VOL. 19

User:
Kunsthandwerker - Artigiani
Vertriebshändler - Distributori

IAM DESIGN

Der Gesamtkatalog IAM Design bietet dank neuer Grafiken, aktualisierter Inhalte und neuer Einblicke einen schnellen und dennoch detaillierten Überblick über die mehr als 3.000 Produkte des Sortiments IAM Design. In dieser neuen Version des Katalogs sind das Know-how und die Kompetenz unserer Designer zusammengefasst.

Le catalogue général IAM Design fournit un aperçu rapide mais détaillé de plus de 3 000 produits de la ligne IAM Design grâce à de nouveaux graphiques, des contenus mis à jour et de nouvelles informations. Le savoir-faire et la compétence de nos designers se concentrent dans cette nouvelle version du catalogue.

DOWNLOAD WHAT'S NEW

User:
Artisans - Artisans
Distributors - Distributeurs

WHAT'S NEW

What's new stellt die letzten Neuigkeiten von 2019 vor und gibt eine Zusammenfassung über die gesamte Produktpalette IAM Design, die einen schnellen, aber detaillierten Überblick über alle Produkte und Lösungen bietet, die wir anbieten können.

What's new présente les dernières nouveautés de 2019 et un résumé de la gamme complète IAM Design en offrant un aperçu rapide mais détaillé de tous les produits et solutions que nous pouvons offrir.

COLLECTION

ARCHITEKT? KUNSTHANDWERKER? SHOWROOM? ENTDECKEN SIE DEN KATALOG

ARCHITECTE ? ARTISAN ? SHOWROOM ? DÉCOUVREZ LE CATALOGUE

Der neue Katalog Collection ist das ideale Verkaufsinstrument für alle, die sich eher für fertige Systeme als für Komponenten interessieren. Der Katalog richtet sich an Architekten, Ingenieure, Planungsbüros, Bauunternehmen und Privatpersonen und stellt die verschiedenen Geländersysteme mit Hinweisen und Anwendungsbeispielen, die mit unseren Produkten realisiert wurden, übersichtlich dar.
Der Katalog Collection erleichtert den Verkauf an Privatkunden durch die zahlreichen Fotos der Kollektionen

Le nouveau catalogue Collection est l'outil de vente idéal pour tous ceux qui s'intéressent aux systèmes finis plutôt qu'aux composants. Conçu pour les architectes, ingénieurs, cabinets de conception, de construction et de particuliers, le catalogue présente clairement les différents systèmes de garde-corps, avec des idées et des exemples d'application créés avec nos produits.
Le Catalogue Collection facilite la vente aux particuliers grâce aux nombreuses photos des collections

Spezifische Preisliste pro Laufmeter
Tarifs dédiés au mètre linéaire

JUST RELEASED
BIM

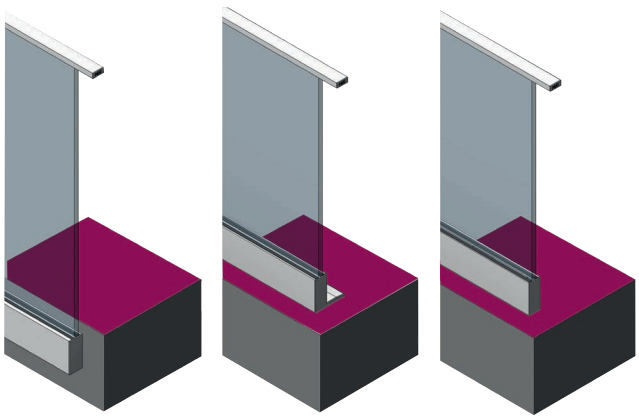
PERFEKTE PROJEKTE MIT IAMDESIGN

Die Objekte BIM ermöglichen eine schnelle und perfekte Planung, da sie die vom Hersteller festgelegten Konstruktionsparameter enthalten. Sie enthalten zudem nützliche Informationen für alle beteiligten Berufsgruppen.
"Die Planung mit BIM-Technologie ist ab 2019 für öffentliche Bauvorhaben verpflichtend"

DES PROJETS PARFAITS AVEC IAMDESIGN

Les objets BIM permettent une conception rapide et parfaite, car ils contiennent en leur sein les paramètres constructifs décidés par le constructeur. Ils contiennent aussi des informations utiles pour tous les professionnels concernés.
« La conception avec la technologie BIM est obligatoire pour les travaux publics à partir de 2019 »

iamdesign.com/bim



BLEIBEN SIE IMMER AUF DEM LAUFENDEN
ÜBER NEUE PLANUNGSMETHODEN UND ENTWICKELN
SIE IHRE PROJEKTE IM DETAIL DANK UNSERER
STETS AKTUALISIERTEN BIM-MODELLE,
DIE SIE AUF UNSERER WEBSITE HERUNTERLADEN KÖNNEN!

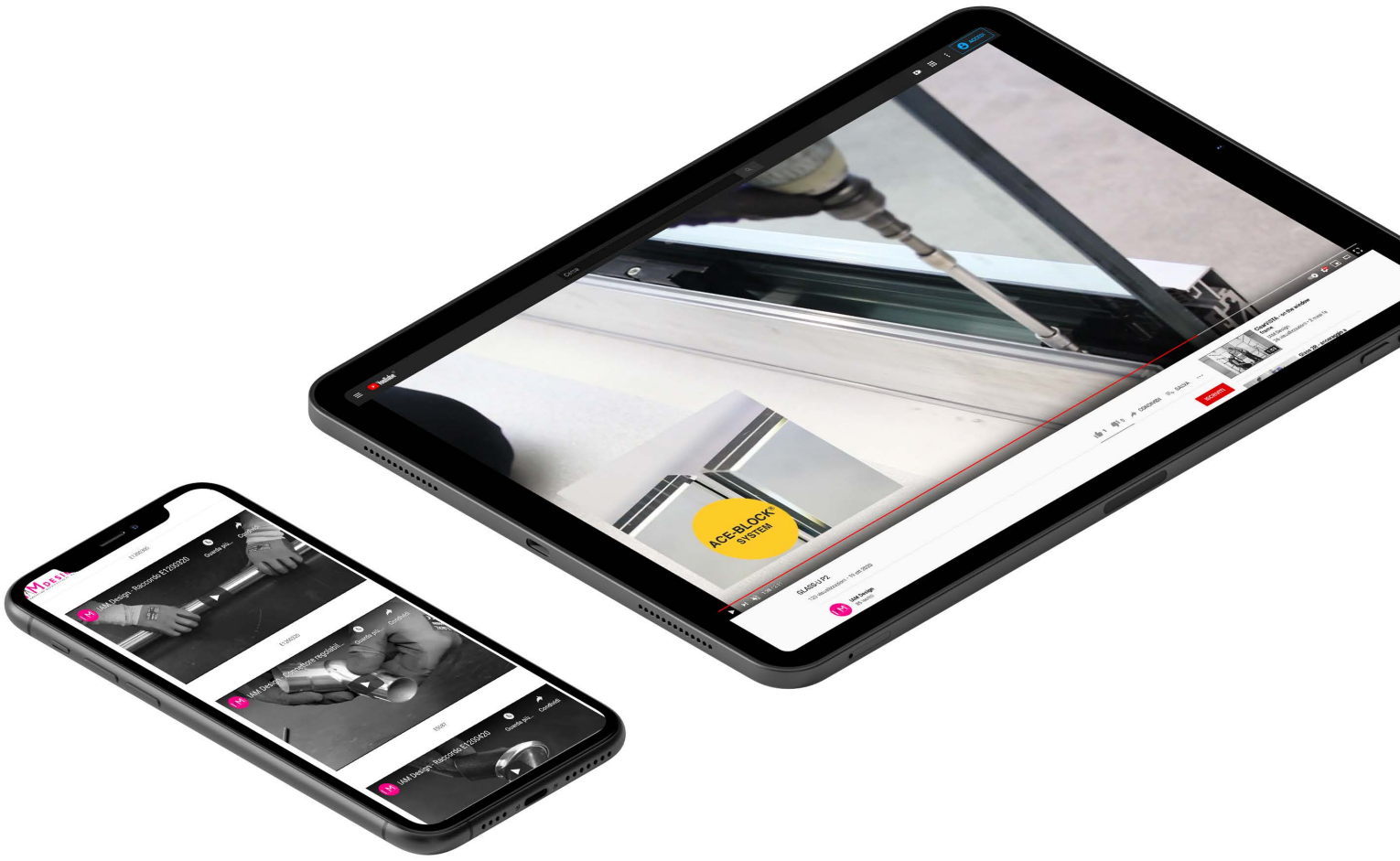
GARDEZ TOUJOURS UNE AVANCE SUR LES NOUVELLES
MÉTHODES DE CONCEPTION ET DE DÉVELOPPEMENT
DE VOS PROJETS EN DÉTAIL GRÂCE
À NOS MODÈLES BIM TOUJOURS MIS À JOUR
ET TÉLÉGEARGEABLES DEPUIS NOTRE SITE !

VIDEO TUTORIALS

Denn die Montage unserer Komponenten ist ein Kinderspiel!
Auf unserer Website, im Videobereich und auf unserem offiziellen YouTube-Kanal finden Sie einen Überblick über die Montage-Turorials für unser Sortiment an modularem Zubehör aus Edelstahl, das für jede Art von Projekt geeignet ist.

Parce que l'assemblage de nos composants est un jeu d'enfant !
Sur notre site Web, dans la section vidéo et sur notre chaîne Youtube officielle, vous trouverez un aperçu des tutoriels de montage de la ligne d'accessoires modulaires en acier inoxydable, adaptés à tout type de projet.

You Tube



IDEE!!!
Abonnieren Sie unseren offiziellen Youtube-Kanal, um über IAM Design Installationsvideos und mehr auf dem Laufenden zu bleiben!

Abonnez-vous à notre chaîne Youtube officielle pour rester toujours mise à jour sur les vidéos d'installation delAM Design et plus encore !

NETSALES
B2B.gonzato.com

Der neue Service B2B für die treuesten Kunden.

Wenn Sie das B2B-Portal aktivieren und die Zugangsberechtigungen erhalten möchten, schreiben Sie eine E-Mail zur Anfrage an die folgende Adresse: netsales@arteferro.com

Le nouveau service B2B dédié aux clients les plus fidèles.

Si vous souhaitez activer et obtenir les identifiants d'accès au portail B2B, écrivez un email de demande à l'adresse suivante : netsales@arteferro.com

h24/7days

Wenn Sie das B2B-Portal aktivieren und die Zugangsberechtigungen erhalten möchten, schreiben Sie eine E-Mail zur Anfrage an die folgende Adresse: netsales@arteferro.com

Si vous souhaitez activer et obtenir les identifiants d'accès au portail B2B, écrivez un email de demande à l'adresse suivante : netsales@arteferro.com

facebook
IAM Design
iam_design_official
320
6.041
4.747

FOLLOW US

Teilen Sie unsere Fotos in den sozialen Netzwerken und gründen Sie mit uns die IAM DESIGN COMMUNITY.

Partagez nos photos sur les Réseaux Sociaux et créez avec nous la COMMUNAUTÉ IAM DESIGN.

@iam_design_official

instagram

facebook

Kennzeichnen Sie uns auf den Fotos Ihrer realisierten Projekte, wir werden die Besten in unseren Kanälen wieder veröffentlichen

Envoyez-nous les photos de vos projets terminés, nous publierons les meilleurs sur nos canaux

linkedin

Bleiben Sie auf dem Laufenden über die Produkte und über die Schulungskurse der IAM DESIGN Academy

Restez à jour sur les produits et sur les formations de la IAM DESIGN Academy

youtube

Entdecken Sie unsere Video-Tutorials und wie einfach es ist, die Produkte IAM Design zu montieren

Découvrez nos tutoriels vidéo et comme c'est facile d'assembler les produits IAM Design

#iamdesignlover

185/9 PAG. 349
883/4 PAG. 405
DQ304010 PAG. 373
DQ304015 PAG. 373
E/PAN100 PAG. 412
E/PAN101 PAG. 412
E/PAN102 PAG. 413
E/PAN103 PAG. 412
E/PAN104 PAG. 412
E/PAN105 PAG. 414
E/PAN106 PAG. 414
E/PAN107 PAG. 415
E/PAN108 PAG. 413
E/PAN109 PAG. 415
E/PAN110 PAG. 415
E/PAN111 PAG. 415
E/PAN116 PAG. 415
E/PAN117 PAG. 414
E/PAN118 PAG. 414
E/PAN119 PAG. 413
E/PAN121 PAG. 415
E/PAN122 PAG. 415
E/PAN123 PAG. 413
E/PAN13 PAG. 412
E/PAN133 PAG. 413
E/PAN134 PAG. 413
E/PAN137 PAG. 412
E/PAN14 PAG. 412
E/PAN140 PAG. 413
E/PAN146 PAG. 414
E/PAN147 PAG. 414
E/PAN148 PAG. 414
E/PAN149 PAG. 414
E/PAN155 PAG. 414
E/PAN156 PAG. 414
E/PAN157 PAG. 414
E/PAN158 PAG. 414
E/PAN25 PAG. 412
E/PAN27 PAG. 412
E/PAN55 PAG. 413
E/PAN61 PAG. 414
E/PAN73 PAG. 414
E/PAN76 PAG. 414
E/PAN80 PAG. 414
E/PAN84 PAG. 412
E/PAN87 PAG. 413
E/PAN91 PAG. 413
E/PAN92 PAG. 413
E/PAN94 PAG. 415
E/PAN99 PAG. 412
E001 PAG. 284
E001/2000 PAG. 284
E001/6000 PAG. 284
E0011 PAG. 284
E0011/6000 PAG. 284
E0012 PAG. 284
E0012/6000 PAG. 284
E0014 PAG. 284
E0014/6000 PAG. 284
E0017 PAG. 284
E0017/6000 PAG. 284
E0018 PAG. 284
E0018/6000 PAG. 284
E00203030 PAG. 286
E00203030 PAG. 354
E00204040 PAG. 286
E00204040 PAG. 354
E0030 PAG. 227
E0030316 PAG. 227
E0032 PAG. 227
E0032316 PAG. 227
E00350 PAG. 227
E00350316 PAG. 227
E004 PAG. 285
E004 PAG. 357
E004/6000 PAG. 285
E004/6000 PAG. 357
E0040 PAG. 219
E0040316 PAG. 219
E0042 PAG. 219
E00421 PAG. 219
E00421316 PAG. 219
E0042316 PAG. 219
E004316 PAG. 285
E004316 PAG. 357
E004316/6000 PAG. 285
E004316/6000 PAG. 357
E0044 PAG. 219
E0044316 PAG. 219
E0045 PAG. 219
E00450 PAG. 219
E004501 PAG. 219
E00450316 PAG. 219
E00454 PAG. 219
E00454316 PAG. 219
E004720114 PAG. 355
E004720138 PAG. 256
E004720141 PAG. 361
E004720163 PAG. 99
E004720185 PAG. 99
E004720185 PAG. 360
E004720186 PAG. 360
E005 PAG. 188
E005 PAG. 285
E005/6000 PAG. 188
E005/6000 PAG. 285
E0050 PAG. 188
E0050 PAG. 285
E0050/6000 PAG. 188
E0050/6000 PAG. 285
E0051 PAG. 188
E0051 PAG. 285
E0051/6000 PAG. 188
E0051/6000 PAG. 285
E0052 PAG. 188
E0052 PAG. 285
E0052/6000 PAG. 188
E0052/6000 PAG. 285
E0053 PAG. 285
E0053/6000 PAG. 285
E006316 PAG. 190
E00651/D22 PAG. 192
E00654/D22 PAG. 192
E0066 PAG. 190
E0066316 PAG. 190
E0067 PAG. 190
E00670 PAG. 204
E0068 PAG. 190
E0069 PAG. 190
E0069/38 PAG. 190
E00691 PAG. 190
E006910 PAG. 190
E0069100 PAG. 190
E0069101 PAG. 190
E0069101316 PAG. 190
E006910316 PAG. 190
E006911 PAG. 190
E006911316 PAG. 190
E006912 PAG. 190
E006916 PAG. 190
E006917 PAG. 190
E00692 PAG. 190
E006921 PAG. 190
E00692100 PAG. 190
E006922 PAG. 190
E00693100 PAG. 190
E00693200 PAG. 190
E006934 PAG. 191
E00693400 PAG. 190
E006937 PAG. 191
E006937316 PAG. 191
E006938 PAG. 191
E006938316 PAG. 191
E006966 PAG. 191
E0070 PAG. 193
E00700 PAG. 193
E0070316 PAG. 193
E00710 PAG. 193
E00710316 PAG. 193
E0072 PAG. 193
E0074 PAG. 193
E0074316 PAG. 193
E00780316 PAG. 194
E00790316 PAG. 194
E00791 PAG. 193
E00791316 PAG. 193
E0082 PAG. 170
E0083 PAG. 170
E0084 PAG. 170
E00840 PAG. 174
E00840/304 PAG. 174
E00840/C PAG. 174
E00840/R PAG. 174
E00840/R1 PAG. 174
E00840/R2 PAG. 174
E00840/R3 PAG. 174
E00840/R4 PAG. 174
E00840/R5 PAG. 174
E00842 PAG. 174
E00843 PAG. 174
E00844 PAG. 174
E0085 PAG. 170
E0086 PAG. 170
E0087 PAG. 170
E0088 PAG. 170
E00880 PAG. 181
E00880316 PAG. 181
E00881 PAG. 181
E00881316 PAG. 181
E00882 PAG. 181
E00882316 PAG. 181
E00883 PAG. 181
E00883316 PAG. 181
E00884 PAG. 99
E00884316 PAG. 99
E00885 PAG. 99
E00885316 PAG. 99
E00886 PAG. 94
E00886316 PAG. 94
E00887 PAG. 95
E00887316 PAG. 95
E00888 PAG. 95
E00888316 PAG. 95
E0089 PAG. 170
E008920 PAG. 180
E008930 PAG. 180
E008960 PAG. 180
E008970 PAG. 180
E00903 PAG. 95
E00903316 PAG. 95
E0099 PAG. 179
E00991 PAG. 78
E00991 PAG. 368
E0099100 PAG. 179
E009916 PAG. 78
E009916 PAG. 368
E00992 PAG. 78
E00992 PAG. 368
E00993 PAG. 78
E00993 PAG. 368
E00994 PAG. 177
E00994316 PAG. 177
E0099G1 PAG. 179
E0099G2 PAG. 179
E0102 PAG. 270
E0102316 PAG. 270
E0103 PAG. 270
E0104 PAG. 270
E0104316 PAG. 270
E0105 PAG. 270
E011 PAG. 308
E0111 PAG. 308
E01111 PAG. 308
E01112 PAG. 308
E0115 PAG. 306
E0115/38 PAG. 306
E01151 PAG. 306
E01151/26 PAG. 306
E01151316 PAG. 306
E01151316/IAM PAG. 304
E01152 PAG. 306
E01152/26 PAG. 306
E01153 PAG. 306
E0115316 PAG. 306
E01153316 PAG. 306
E01154 PAG. 306
E01157 PAG. 306
E01158 PAG. 306
E0117 PAG. 306
E01173 PAG. 306
E01182 PAG. 306
E01182316 PAG. 306
E0119 PAG. 306
E0119/38 PAG. 306
E0119010 PAG. 310
E01191 PAG. 306
E01193 PAG. 277
E011931 PAG. 277
E0119316 PAG. 306
E01194 PAG. 277
E011941 PAG. 277
E011941316 PAG. 277
E0119420 PAG. 310
E011943 PAG. 277
E0119441316 PAG. 277
E011946 PAG. 278
E011947 PAG. 278
E011948 PAG. 233
E011948 PAG. 278
E011948316 PAG. 233
E011948316 PAG. 278
E01195 PAG. 307
E01195/122 PAG. 307
E01195100 PAG. 277
E01196 PAG. 307
E01196/122 PAG. 307
E01196100 PAG. 277
E01197 PAG. 276
E011970 PAG. 276
E011970 PAG. 357
E011970316 PAG. 276
E011970316 PAG. 357
E011971 PAG. 276
E011971316 PAG. 276
E011972 PAG. 276
E01197316 PAG. 276
E011976 PAG. 276
E011976 PAG. 357
E011976316 PAG. 357
E011977 PAG. 276
E011977 PAG. 357
E011977316 PAG. 276
E011977316 PAG. 357
E0121 PAG. 315
E0123 PAG. 315
E0126 PAG. 315
E01261 PAG. 315
E0127 PAG. 315
E0128 PAG. 315
E0129 PAG. 315
E01292 PAG. 315
E013 PAG. 246
E01302 PAG. 315
E01651/D22 PAG. 192
E0170 PAG. 193
E0170316 PAG. 193
E0180 PAG. 259
E0182 PAG. 259
E0184 PAG. 258
E0184316 PAG. 258
E0185 PAG. 259
E0185316 PAG. 259
E019 PAG. 247
E019 PAG. 258
E0191 PAG. 247
E0191 PAG. 258
E0191316 PAG. 258
E019316 PAG. 247
E019316 PAG. 258
E019700081 PAG. 322
E019700100 PAG. 90
E019700101 PAG. 90
E019700145 PAG. 297
E020 PAG. 247
E020 PAG. 258
E020/C PAG. 258
E020/S PAG. 258
E0201 PAG. 258
E0201/C PAG. 258
E02011 PAG. 258
E0203 PAG. 258
E0204 PAG. 258
E02050 PAG. 354
E02050316 PAG. 354
E02051 PAG. 259
E02051316 PAG. 354
E02052 PAG. 259
E02052 PAG. 354
E02052316 PAG. 259
E02052316 PAG. 354
E02062 PAG. 259
E02064 PAG. 259
E0207 PAG. 258
E02071 PAG. 258
E02071316 PAG. 258
E02072 PAG. 258
E02072316 PAG. 258
E0207316 PAG. 258
E0208 PAG. 259
E02081 PAG. 259
E02082 PAG. 259
E021/S PAG. 274
E021/S316 PAG. 274
E02112 PAG. 308
E0212 PAG. 248
E0212316 PAG. 248
E0213 PAG. 248
E0213 PAG. 334
E0213316 PAG. 248
E0213316 PAG. 334
E021400 PAG. 247
E021410 PAG. 247
E0214316 PAG. 248
E0214316/26 PAG. 248
E02195/122 PAG. 307
E02195100 PAG. 277
E022/S PAG. 320
E022/S1 PAG. 324
E022/S1316 PAG. 324
E022/S2 PAG. 324
E022/S2316 PAG. 324
E022/S3 PAG. 324
E022/S316 PAG. 320
E022/S3316 PAG. 324
E0221 PAG. 321
E0222 PAG. 318
E02221 PAG. 318
E02221316 PAG. 318
E0222316 PAG. 318
E0223 PAG. 318
E02230 PAG. 318
E02231 PAG. 318
E02231316 PAG. 318
E02232 PAG. 318
E02233 PAG. 318
E0223316 PAG. 318
E02233316 PAG. 318
E0224 PAG. 318
E0224 PAG. 342
E02242 PAG. 319
E02243 PAG. 319
E022431 PAG. 319
E022431316 PAG. 319
E0224316 PAG. 318
E02243316 PAG. 319
E02245 PAG. 319
E022451 PAG. 319
E022451316 PAG. 319
E022453 PAG. 319
E02246316 PAG. 318
E0225 PAG. 322
E0226 PAG. 322
E022710 PAG. 261
E022720 PAG. 262
E022730 PAG. 262
E022740 PAG. 265
E022750 PAG. 265
E0228 PAG. 320
E02281 PAG. 320
E02283 PAG. 320
E0228316 PAG. 320
E02283316 PAG. 320
E02284316 PAG. 321
E0230 PAG. 274
E0230316 PAG. 274
E0234 PAG. 274
E0234316 PAG. 274
E024 PAG. 350
E0241 PAG. 350
E029310416 PAG. 199
E030 PAG. 269
E030/S PAG. 268
E030/S1 PAG. 268
E030/S316 PAG. 268
E030/S316/26 PAG. 268
E0301 PAG. 268
E0301316 PAG. 268
E0302 PAG. 268
E0302316 PAG. 268
E0302316/26 PAG. 268
E031 PAG. 269
E031/S PAG. 272
E031/S1 PAG. 268
E031/S1316 PAG. 201
E031/S1316 PAG. 268
E031/S1316/26 PAG. 268
E031/S2 PAG. 268
E031/S316 PAG. 272
E031/S38 PAG. 268
E031/S38/316 PAG. 268
E0311 PAG. 268
E0312/26 PAG. 268
E0312316 PAG. 268
E0312316/26 PAG. 268
E0313 PAG. 268
E0313316 PAG. 268
E0315D16 PAG. 284
E032/K PAG. 404
E0320D20 PAG. 284
E0320D25 PAG. 284
E0322/K PAG. 404
E0322316/K PAG. 404
E0323/K PAG. 404
E032316/K PAG. 404
E0323316/K PAG. 404
E0324/K PAG. 404
E0324316/K PAG. 404
E0325/K PAG. 404
E0325316/K PAG. 404
E0325D60 PAG. 284
E0326/K PAG. 404
E0326316/K PAG. 404
E0326D48 PAG. 284
E034100 PAG. 323
E034200 PAG. 321
E0342316/K PAG. 405
E0343316/K PAG. 405
E0345316/K PAG. 405
E0346316/K PAG. 405
E0347316/K PAG. 405
E035/K PAG. 404
E0351/K PAG. 404
E035100 PAG. 324
E035100316 PAG. 324
E0351316/K PAG. 404
E035316/K PAG. 404
E0361316/K PAG. 405
E0362316/K PAG. 405
E036300 PAG. 358
E036310 PAG. 358
E0363316/K PAG. 405
E036410 PAG. 358
E0364316/K PAG. 405
E036500 PAG. 358
E036510 PAG. 358
E036600 PAG. 358
E036700 PAG. 358
E036710 PAG. 358
E037/K PAG. 55
E037/K PAG. 405
E0370316/K PAG. 405
E037110 PAG. 356
E0371316/K PAG. 405
E037200 PAG. 356
E037210 PAG. 356
E037300 PAG. 356
E037310 PAG. 356
E037400 PAG. 356
E037410 PAG. 356
E037600 PAG. 356
E037610 PAG. 356
E037700 PAG. 356
E037710 PAG. 356
E037800 PAG. 356
E037810 PAG. 356
E037900 PAG. 356
E037910 PAG. 356
E037920 PAG. 356

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

E037930 PAG. 356
E0381/K PAG. 404
E038100 PAG. 268
E0381316/K PAG. 404
E0382/K PAG. 404
E0382316/K PAG. 404
E0383/K PAG. 404
E038300 PAG. 268
E0383316/K PAG. 404
E0384/K PAG. 404
E0384316/K PAG. 404
E0385/K PAG. 269
E0385/K PAG. 270
E0385/K PAG. 324
E0385/K PAG. 404
E03851/K PAG. 404
E03851316/K PAG. 404
E0385316/K PAG. 269
E0385316/K PAG. 270
E0385316/K PAG. 324
E0385316/K PAG. 404
E0388/K PAG. 404
E038810100/K PAG. 405
E038810120/K PAG. 405
E038810140/K PAG. 405
E0388316/K PAG. 404
E038900 PAG. 269
E038910 PAG. 269
E039100 PAG. 269
E0398316/K PAG. 404
E041400 PAG. 276
E041410 PAG. 276
E0486 PAG. 257
E050 PAG. 312
E051 PAG. 312
E061 PAG. 254
E061100049 PAG. 201
E061100049 PAG. 224
E061100074 PAG. 198
E061100075 PAG. 198
E061100189 PAG. 201
E061100189 PAG. 201
E061100190 PAG. 201
E06151212 PAG. 286
E0615D16 PAG. 284
E06202020 PAG. 286
E06202525 PAG. 286
E06203020 PAG. 286
E06203030 PAG. 286
E06203030 PAG. 354
E06204020 PAG. 286
E06204030 PAG. 286
E06204040 PAG. 286
E06204040 PAG. 354
E06205030 PAG. 286
E06205050 PAG. 286
E06206040 PAG. 286
E06206060 PAG. 286
E0620D20 PAG. 284
E0620D20 PAG. 284
E0620D25 PAG. 284
E0625D60 PAG. 284
E0626D48 PAG. 284
E063 PAG. 254
E0631 PAG. 254
E064 PAG. 254
E065 PAG. 254
E066 PAG. 254
E0681 PAG. 254
E0682 PAG. 254
E0683 PAG. 254
E069 PAG. 254
E0690 PAG. 254
E0690/D PAG. 254
E0691 PAG. 256
E0691/D PAG. 256
E0692 PAG. 256
E0693 PAG. 256
E0695 PAG. 254
E0695/D PAG. 254
E0696 PAG. 256
E0696/D PAG. 256
E06961/D PAG. 256
E0697 PAG. 256
E0698 PAG. 256
E070 PAG. 314
E0700 PAG. 256
E0700316 PAG. 256
E0702 PAG. 314
E070304 PAG. 314
E071304 PAG. 314
E072 PAG. 314
E075304 PAG. 314
E090 PAG. 325
E0901 PAG. 325
E091 PAG. 325
E0930 PAG. 325
E0930316 PAG. 325
E0931 PAG. 325
E0931316 PAG. 325
E095 PAG. 325
E096 PAG. 325
E10003020 PAG. 102
E10003227 PAG. 102
E1000424 PAG. 106
E1000424 PAG. 134
E1000424 PAG. 330
E1000424/3 PAG. 106
E1000424/3 PAG. 134
E1000424/3 PAG. 330
E1000483 PAG. 106
E10005527 PAG. 104
E10040X40 PAG. 108
E10040X40/304 PAG. 108
E10203030 PAG. 354
E10204040 PAG. 286
E10204040 PAG. 354
E1100000 PAG. 109
E1100000 PAG. 140
E11000000 PAG. 159
E1100100 PAG. 106
E1100100 PAG. 135
E1100100 PAG. 334
E1100110 PAG. 106
E1100120 PAG. 334
E1100130 PAG. 109
E1100140 PAG. 102
E1100145 PAG. 102
E1100150 PAG. 108
E1100160 PAG. 102
E1100170 PAG. 102
E110017180 PAG. 144
E110017180 PAG. 210
E11001790 PAG. 144
E11001790 PAG. 210
E110017P00 PAG. 145
E110017P00 PAG. 172
E110017P00 PAG. 210
E110017R06 PAG. 172
E110017R08 PAG. 172
E110017R10 PAG. 172
E110017R12 PAG. 172
E110017X25 PAG. 144
E110017X25 PAG. 210
E1100200 PAG. 106
E1100200 PAG. 135
E11003300 PAG. 159
E11004200 PAG. 159
E1100424 PAG. 106
E1100424 PAG. 134
E1100424 PAG. 330
E1100424/3 PAG. 106
E1100424/3 PAG. 134
E1100424/3 PAG. 330
E1100483 PAG. 106
E1106 PAG. 205
E111 PAG. 251
E1110 PAG. 355
E1110100 PAG. 106
E1110316 PAG. 251
E1110316 PAG. 355
E1112 PAG. 251
E1112316 PAG. 251
E1114 PAG. 251
E1114316 PAG. 251
E111A00000 PAG. 160
E111A04200 PAG. 160
E111A04800 PAG. 160
E1120 PAG. 251
E1120 PAG. 355
E1120/304 PAG. 251
E1120/304 PAG. 355
E113 PAG. 251
E113/337 PAG. 251
E11300000 PAG. 162
E11304800 PAG. 162
E11310 PAG. 253
E11310316 PAG. 253
E11320 PAG. 253
E113316 PAG. 251
E11340 PAG. 355
E11340316 PAG. 355
E11400000 PAG. 164
E11404200 PAG. 164
E11404800 PAG. 164
E11420 PAG. 253
E11420316 PAG. 253
E11440 PAG. 355
E11440316 PAG. 355
E11500000 PAG. 166
E11504200 PAG. 166
E11504800 PAG. 166
E116 PAG. 253
E11600000 PAG. 168
E11603300 PAG. 168
E11604200 PAG. 168
E116200 PAG. 253
E116300 PAG. 253
E116300 PAG. 355
E116316 PAG. 253
E117 PAG. 253
E11740 PAG. 253
E11760 PAG. 253
E118 PAG. 253
E118110 PAG. 252
E118120 PAG. 252
E119710013 PAG. 325
E119710014 PAG. 325
E1200100 PAG. 106
E1200100 PAG. 135
E1200100 PAG. 334
E1200110 PAG. 106
E1200120 PAG. 334
E1200130 PAG. 334
E1200140 PAG. 108
E1200200 PAG. 106
E1200200 PAG. 135
E1200300 PAG. 107
E1200320 PAG. 291
E1200400 PAG. 107
E1200420 PAG. 291
E129447 PAG. 61
E129453 PAG. 61
E129515 PAG. 65
E129521 PAG. 65
E129642 PAG. 66
E129647 PAG. 66
E129662 PAG. 80
E129667 PAG. 80
E129672 PAG. 104
E129677 PAG. 104
E1400100 PAG. 106
E1400100 PAG. 135
E1400110 PAG. 106
E1400120 PAG. 108
E1400130 PAG. 109
E1400200 PAG. 106
E1400200 PAG. 135
E1500100 PAG. 135
E1500200 PAG. 135
E1510100 PAG. 106
E1510100 PAG. 135
E1510100 PAG. 334
E1520100 PAG. 106
E1520100 PAG. 135
E1520100 PAG. 334
E1520120 PAG. 296
E1520300 PAG. 106
E1520310 PAG. 106
E1530100 PAG. 334
E1530100/304 PAG. 334
E1540100 PAG. 334
E1540100/304 PAG. 334
E1540120 PAG. 334
E1540120/304 PAG. 334
E1550100 PAG. 334
E1550100/304 PAG. 334
E16203030 PAG. 286
E16203030 PAG. 354
E16204040 PAG. 286
E16204040 PAG. 354
E1700800 PAG. 33
E1700800/15 PAG. 32
E1700800/19 PAG. 32
E1700803 PAG. 33
E1700803/15 PAG. 32
E1700803/19 PAG. 32
E1700805 PAG. 33
E1700809 PAG. 43
E1700809KT30 PAG. 43
E1700810/15 PAG. 33
E1700810/15 PAG. 35
E1700810/15/KT30 PAG. 33
E1700810/15/KT30 PAG. 35
E1700810/19 PAG. 33
E1700810/19 PAG. 35
E1700810/19/KT30 PAG. 33
E1700810/19/KT30 PAG. 35
E1700820 PAG. 33
E1700823 PAG. 33
E1700830 PAG. 33
E1700833 PAG. 33
E1700840 PAG. 33
E1700840 PAG. 35
E1700840/KT100 PAG. 33
E1700840/KT100 PAG. 35
E1700845 PAG. 33
E1700845/KT30 PAG. 33
E1700850 PAG. 35
E1700850/15 PAG. 34
E1700850/19 PAG. 34
E1700853 PAG. 35
E1700853/15 PAG. 34
E1700853/19 PAG. 34
E1700855 PAG. 35
E1700860 PAG. 35
E1700863 PAG. 35
E1700870 PAG. 33
E1700870 PAG. 35
E1700871 PAG. 33
E1700871 PAG. 35
E1700873 PAG. 33
E1700873 PAG. 35
E1700874 PAG. 33
E1700874 PAG. 35
E1700875 PAG. 36
E1700880 PAG. 36
E1700883 PAG. 36
E1700885 PAG. 36
E1700890 PAG. 33
E1700890 PAG. 35
E1700893 PAG. 33
E1700893 PAG. 35
E1700895 PAG. 42
E1700900 PAG. 39
E1700900/15 PAG. 38
E1700900/19 PAG. 38
E1700903 PAG. 39
E1700903/15 PAG. 38
E1700903/19 PAG. 38
E1700905 PAG. 39
E1700910/15 PAG. 39
E1700910/15 PAG. 41
E1700910/15/KT30 PAG. 39
E1700910/15/KT30 PAG. 41
E1700910/19 PAG. 39
E1700910/19 PAG. 41
E1700910/19/KT30 PAG. 39
E1700910/19/KT30 PAG. 41
E1700920 PAG. 39
E1700921 PAG. 39
E1700922 PAG. 39
E1700923 PAG. 39
E1700923 PAG. 41
E1700924 PAG. 39
E1700925 PAG. 39
E1700930 PAG. 39
E1700933 PAG. 39
E1700940 PAG. 39
E1700940 PAG. 41
E1700940/KT100 PAG. 39
E1700940/KT100 PAG. 41
E1700945 PAG. 39
E1700945/KT30 PAG. 39
E1700950 PAG. 41
E1700950/15 PAG. 40
E1700950/19 PAG. 40
E1700953 PAG. 41
E1700953/15 PAG. 40
E1700953/19 PAG. 40
E1700955 PAG. 41
E1700960 PAG. 41
E1700963 PAG. 41
E1700970 PAG. 41
E1700971 PAG. 41
E1700973 PAG. 41
E1700974 PAG. 41
E1700990 PAG. 41
E1700993 PAG. 41
E1700995 PAG. 42
E1800130 PAG. 49
E1800130/12 PAG. 48
E1800130/13 PAG. 48
E1800130/15 PAG. 48
E1800130/16 PAG. 48
E1800130/17 PAG. 48
E1800130/19 PAG. 48
E1800130/20 PAG. 48
E1800135 PAG. 49
E1800135/12 PAG. 48
E1800135/13 PAG. 48
E1800135/15 PAG. 48
E1800135/16 PAG. 48
E1800135/17 PAG. 48
E1800135/19 PAG. 48
E1800135/20 PAG. 48
E1800140 PAG. 55
E1800140/12 PAG. 54
E1800140/13 PAG. 54
E1800140/15 PAG. 54
E1800140/16 PAG. 54
E1800140/17 PAG. 54
E1800140/19 PAG. 54
E1800140/20 PAG. 54
E1800145 PAG. 55
E1800145/12 PAG. 54
E1800145/13 PAG. 54
E1800145/15 PAG. 54
E1800145/16 PAG. 54
E1800145/17 PAG. 54
E1800145/19 PAG. 54
E1800145/20 PAG. 54
E1800161 PAG. 91
E1800170 PAG. 51
E1800170/13 PAG. 50
E1800170/15 PAG. 50
E1800170/16 PAG. 50
E1800170/17 PAG. 50
E1800170/19 PAG. 50
E1800170/20 PAG. 50
E1800180 PAG. 57
E1800180/12 PAG. 56
E1800180/13 PAG. 56
E1800180/15 PAG. 56
E1800180/16 PAG. 56
E1800180/17 PAG. 56
E1800180/19 PAG. 56
E1800180/20 PAG. 56
E1800190 PAG. 61
E1800190/12 PAG. 60
E1800190/16 PAG. 60
E1800190/17 PAG. 60
E1800190/20 PAG. 60
E1800191 PAG. 61
E1800191/12 PAG. 60
E1800191/16 PAG. 60
E1800191/17 PAG. 60
E1800191/20 PAG. 60
E1800195 PAG. 65
E1800195/12 PAG. 64
E1800195/16 PAG. 64
E1800195/17 PAG. 64
E1800195/20 PAG. 64
E1800196 PAG. 65
E1800197 PAG. 66
E1800198 PAG. 65
E1800198/12 PAG. 64
E1800198/16 PAG. 64
E1800198/17 PAG. 64
E1800198/20 PAG. 64
E1800199 PAG. 65
E1800215 PAG. 49
E1800216 PAG. 55
E1800217 PAG. 51
E1800218 PAG. 55
E1800219 PAG. 49
E1800240 PAG. 49
E1800240 PAG. 51
E1800290 PAG. 57
E1800345 PAG. 51
E1800351 PAG. 49
E1800355 PAG. 78
E1800357 PAG. 80
E1800360 PAG. 49
E1800365 PAG. 61
E1800370 PAG. 33
E1800375 PAG. 35
E1800375 PAG. 51
E1800375 PAG. 55
E1800380 PAG. 49
E1800970 PAG. 39
E1800975 PAG. 41
E1803620 PAG. 49
E1803620 PAG. 51
E1803620 PAG. 55
E1803620 PAG. 57
E1804600 PAG. 49
E1804600 PAG. 51
E1804600 PAG. 55
E1804600 PAG. 57
E1804620 PAG. 49
E1804620 PAG. 51
E1804620 PAG. 55
E1804620 PAG. 57
E1805600 PAG. 49
E1805600 PAG. 51
E1805600 PAG. 55
E1805600 PAG. 57
E1806600 PAG. 49
E1806600 PAG. 51
E1806600 PAG. 55
E1806600 PAG. 57
E1806620 PAG. 49
E1806620 PAG. 51
E1806620 PAG. 55
E1806620 PAG. 57
E1807600 PAG. 49
E1807600 PAG. 51
E1807600 PAG. 55
E1807600 PAG. 57
E1808600 PAG. 48
E1808600 PAG. 48
E1808600 PAG. 49
E1808600 PAG. 51
E1808600 PAG. 55
E1808600 PAG. 57
E1809600 PAG. 49
E1809600 PAG. 51
E1809600 PAG. 55
E1809600 PAG. 57
E1810600 PAG. 49
E1810600 PAG. 51
E1810600 PAG. 55
E1810600 PAG. 57
E1900300 PAG. 136
E1900310 PAG. 136
E1900400 PAG. 136
E1900510 PAG. 136
E1900710 PAG. 147
E1900740 PAG. 149
E1900750 PAG. 149
E194071 PAG. 61
E194071 PAG. 65
E194072 PAG. 61
E194072 PAG. 65
E194073 PAG. 61
E194073 PAG. 65
E194074 PAG. 61

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

E194074 PAG. 65
E194075 PAG. 61
E194075 PAG. 65
E194080 PAG. 61
E194080 PAG. 65
E194081 PAG. 61
E194081 PAG. 65
E194119 PAG. 61
E194119 PAG. 65
E194120 PAG. 61
E194120 PAG. 65
E1991000 PAG. 110
E1991000 PAG. 134
E1991010 PAG. 110
E1991010 PAG. 134
E1991020 PAG. 110
E1991020 PAG. 134
E1991030 PAG. 110
E1991030 PAG. 134
E1999001 PAG. 49
E1999002 PAG. 55
E1999003 PAG. 55
E1999004 PAG. 49
E1999004 PAG. 51
E1999004 PAG. 55
E1999004 PAG. 57
E1999005 PAG. 51
E1999006 PAG. 51
E1999025 PAG. 33
E1999025 PAG. 35
E1999025 PAG. 39
E1999025/KT30 PAG. 33
E1999025/KT30 PAG. 35
E1999025/KT30 PAG. 39
E1999026 PAG. 33
E1999026 PAG. 35
E1999026 PAG. 39
E1999026/KT30 PAG. 33
E1999026/KT30 PAG. 35
E1999026/KT30 PAG. 39
E1999027 PAG. 44
E1999027/KT30 PAG. 44
E1999100 PAG. 112
E1999100 PAG. 140
E1999200 PAG. 112
E1999200 PAG. 140
E1999300 PAG. 112
E1999300 PAG. 140
E1999360 PAG. 112
E1999370 PAG. 112
E1999400 PAG. 112
E1999500 PAG. 112
E1999650 PAG. 112
E1999800 PAG. 71
E1999800 PAG. 75
E1999810 PAG. 71
E1999810 PAG. 75
E1999820 PAG. 71
E1999820 PAG. 75
E1999830 PAG. 71
E1999830 PAG. 75
E1999850 PAG. 71
E1999850 PAG. 75
E1999860 PAG. 71
E1999860 PAG. 75
E1999870 PAG. 71
E1999870 PAG. 75
E1999891 PAG. 75
E1999892 PAG. 71
E1999892 PAG. 75
E1999892 PAG. 332
E1999892 PAG. 384
E1C222 PAG. 238
E1C224 PAG. 238
E1C422 PAG. 238
E1C424 PAG. 238
E1D222 PAG. 238
E1D224 PAG. 238
E1D422 PAG. 238
E1D424 PAG. 238
E1L2912 PAG. 236
E1L4912 PAG. 236
E1P2612 PAG. 236
E1P2812 PAG. 236
E1P4612 PAG. 236
E1P4812 PAG. 236
E2000100 PAG. 90
E2000150 PAG. 91
E2000200 PAG. 90
E2000250 PAG. 91
E2000350 PAG. 89
E2000360 PAG. 89
E2000360316 PAG. 89
E2000410 PAG. 130
E2000410DX PAG. 130
E2000410SX PAG. 130
E2000440 PAG. 130
E2000440316 PAG. 130
E2000440316DX PAG. 130
E2000440316SX PAG. 130
E2000440DX PAG. 130
E2000440SX PAG. 130
E2000500 PAG. 90
E2000600 PAG. 90
E2001 PAG. 292
E2001/304 PAG. 292
E2002 PAG. 292
E2002/304 PAG. 292
E2004 PAG. 292
E2006/304 PAG. 292
E2011 PAG. 292
E2011/304 PAG. 292
E2012 PAG. 292
E2021 PAG. 311
E2022 PAG. 292
E2022316 PAG. 292
E2023 PAG. 292
E2023316 PAG. 292
E2024 PAG. 292
E2024316 PAG. 292
E203 PAG. 294
E2031 PAG. 294
E2035 PAG. 294
E2035/26 PAG. 294
E2037 PAG. 294
E2038 PAG. 294
E2045 PAG. 295
E2047 PAG. 295
E2047/26 PAG. 295
E2049 PAG. 295
E2061 PAG. 297
E2061/304 PAG. 297
E2062 PAG. 297
E2062/26 PAG. 297
E2066 PAG. 295
E2066/304 PAG. 295
E2067 PAG. 295
E2067/304 PAG. 295
E2069 PAG. 295
E2069/304 PAG. 295
E2070 PAG. 295
E2070 PAG. 334
E2070/304 PAG. 295
E21000000 PAG. 159
E2100100 PAG. 90
E2100200 PAG. 90
E21003300 PAG. 159
E21004200 PAG. 159
E2100500 PAG. 90
E2100600 PAG. 90
E211A00000 PAG. 160
E211A04200 PAG. 160
E211A04800 PAG. 160
E21300000 PAG. 162
E21304800 PAG. 162
E21400000 PAG. 164
E21404200 PAG. 164
E21404800 PAG. 164
E21500000 PAG. 166
E21504200 PAG. 166
E21504800 PAG. 166
E21600000 PAG. 168
E21603300 PAG. 168
E21604200 PAG. 168
E21810 PAG. 182
E21910 PAG. 182
E2200100 PAG. 99
E2200200 PAG. 99
E2200300 PAG. 99
E2200400 PAG. 99
E2200500 PAG. 99
E2200600 PAG. 122
E2200610 PAG. 122
E2200620 PAG. 122
E2200641 PAG. 120
E2200641 PAG. 122
E2200651 PAG. 120
E2200651 PAG. 122
E2200656 PAG. 120
E2200656 PAG. 122
E2200700 PAG. 120
E2200710 PAG. 120
E2200720 PAG. 120
E2300/50 PAG. 251
E2300/70 PAG. 251
E2500100 PAG. 134
E2500100 PAG. 136
E2500110 PAG. 134
E2500110 PAG. 136
E2500200 PAG. 134
E2500200 PAG. 136
E2500210 PAG. 134
E2500210 PAG. 136
E2500300 PAG. 134
E2500300 PAG. 136
E2500310 PAG. 134
E2500310 PAG. 136
E2500400 PAG. 138
E2500410 PAG. 138
E2500500 PAG. 138
E26000000 PAG. 152
E2600000FB PAG. 152
E2604830 PAG. 152
E2605050 PAG. 152
E2606010 PAG. 152
E2L2105 PAG. 232
E2L2108 PAG. 232
E2L2115 PAG. 232
E2L2118 PAG. 232
E2L4105 PAG. 232
E2L4108 PAG. 232
E2L4115 PAG. 232
E2L4118 PAG. 232
E2P2105 PAG. 232
E2P2108 PAG. 232
E2P2115 PAG. 232
E2P2118 PAG. 232
E2P4105 PAG. 232
E2P4108 PAG. 232
E2P4115 PAG. 232
E2P4118 PAG. 232
E31000000 PAG. 159
E31300000 PAG. 162
E31304800 PAG. 162
E315 PAG. 311
E315/304 PAG. 311
E31500000 PAG. 166
E316 PAG. 311
E316/304 PAG. 311
E317 PAG. 311
E317/304 PAG. 311
E3500100 PAG. 139
E3500100 PAG. 145
E3500100 PAG. 147
E3500100 PAG. 210
E3500105 PAG. 139
E3500110 PAG. 139
E3500110 PAG. 145
E3500110 PAG. 147
E3500110 PAG. 210
E3500115 PAG. 139
E3500210 PAG. 139
E3500210 PAG. 145
E3500210 PAG. 147
E3500210 PAG. 210
E35400316 PAG. 324
E400 PAG. 249
E400/304 PAG. 249
E400/C PAG. 250
E4000155 PAG. 286
E4000155 PAG. 357
E4000203 PAG. 286
E4000205 PAG. 286
E4000208 PAG. 286
E4000254 PAG. 286
E4000258 PAG. 286
E40003010 PAG. 286
E4000305 PAG. 286
E4000308 PAG. 286
E40004010 PAG. 286
E4000405 PAG. 286
E4000406 PAG. 286
E4000408 PAG. 286
E40005010 PAG. 286
E4000505 PAG. 286
E4000508 PAG. 286
E40006010 PAG. 286
E4000605 PAG. 286
E4000608 PAG. 286
E4010155 PAG. 286
E4010155 PAG. 357
E4010406 PAG. 286
E403 PAG. 248
E40310 PAG. 248
E40310/26 PAG. 248
E4032 PAG. 193
E4032/304 PAG. 193
E40320 PAG. 248
E40320/26 PAG. 248
E403304 PAG. 248
E40350 PAG. 253
E40350/26 PAG. 253
E40360/26 PAG. 253
E404 PAG. 248
E4040 PAG. 190
E4042 PAG. 190
E40422200 PAG. 190
E40423200 PAG. 190
E4043 PAG. 190
E4044 PAG. 190
E40492 PAG. 190
E40493 PAG. 190
E40494 PAG. 190
E40495 PAG. 190
E40500 PAG. 146
E4051 PAG. 408
E4051/D PAG. 408
E4051/P PAG. 408
E40510 PAG. 146
E4052 PAG. 408
E4053 PAG. 405
E40530 PAG. 146
E4054 PAG. 247
E4054 PAG. 405
E4054/S PAG. 405
E40580 PAG. 219
E40580 PAG. 287
E40580 PAG. 406
E40588 PAG. 55
E40588 PAG. 57
E40588 PAG. 61
E40588 PAG. 65
E4059 PAG. 415
E40590 PAG. 406
E40590/M5 PAG. 406
E40590/M8 PAG. 406
E405900 PAG. 251
E40591 PAG. 406
E405910 PAG. 251
E40592 PAG. 406
E405920 PAG. 251
E40593 PAG. 406
E406 PAG. 253
E406/304 PAG. 253
E40651/D22 PAG. 192
E40680 PAG. 207
E40685 PAG. 207
E40690 PAG. 198
E40695 PAG. 262
E407 PAG. 253
E4070 PAG. 259
E4072 PAG. 247
E4072 PAG. 258
E4072/C PAG. 258
E4072/S PAG. 258
E4073 PAG. 258
E40790 PAG. 98
E40791 PAG. 98
E40792 PAG. 98
E408 PAG. 250
E40810 PAG. 255
E40810316 PAG. 255
E40820 PAG. 256
E40830 PAG. 256
E409 PAG. 250
E40900 PAG. 98
E40900304 PAG. 98
E40901 PAG. 98
E40901304 PAG. 98
E40902 PAG. 98
E40902304 PAG. 98
E40910 PAG. 98
E40911 PAG. 98
E40912 PAG. 98
E40920 PAG. 98
E40921 PAG. 98
E40922 PAG. 98
E40930 PAG. 98
E40930304 PAG. 98
E40940 PAG. 98
E40940304 PAG. 98
E40960 PAG. 98
E40999 PAG. 98
E4100 PAG. 137
E4100 PAG. 308
E4100/304 PAG. 308
E4110 PAG. 308
E4115 PAG. 308
E4116 PAG. 308
E4116/304 PAG. 308
E4120 PAG. 201
E4120 PAG. 308
E4120/26 PAG. 308
E4120/304 PAG. 308
E4130 PAG. 308
E4130/304 PAG. 308
E4141 PAG. 307
E4142 PAG. 307
E4144 PAG. 307
E41451 PAG. 306
E4146 PAG. 306
E4146/122 PAG. 306
E4147 PAG. 306
E4148 PAG. 306
E4149 PAG. 306
E41651/D22 PAG. 192
E41810 PAG. 182
E41910 PAG. 182
E4200 PAG. 362
E4210 PAG. 147
E4210 PAG. 312
E4210 PAG. 362
E4220 PAG. 312
E4220 PAG. 362
E42201 PAG. 312
E42201 PAG. 362
E4230 PAG. 312
E4230 PAG. 362
E4230/304 PAG. 312
E4230/304 PAG. 362
E42301 PAG. 312
E42301 PAG. 362
E42301/304 PAG. 312
E42301/304 PAG. 362
E42302 PAG. 362
E42302/304 PAG. 362
E4240 PAG. 312
E4240 PAG. 362
E42420 PAG. 272
E42420 PAG. 295
E42420 PAG. 307
E42420/304 PAG. 272
E42420/304 PAG. 295
E42420/304 PAG. 307
E4250 PAG. 362
E4252 PAG. 312
E4252 PAG. 362
E4254 PAG. 312
E4254 PAG. 362
E4260 PAG. 342
E4264 PAG. 342
E4265 PAG. 342
E4307 PAG. 315
E4308 PAG. 315
E446 PAG. 137
E446 PAG. 297
E446/304 PAG. 137
E446/304 PAG. 297
E446/38 PAG. 297
E4462 PAG. 297
E4464 PAG. 297
E4464/304 PAG. 297
E447/304 PAG. 292
E4471 PAG. 292
E4471/26 PAG. 292
E4471/304 PAG. 292
E4472 PAG. 292
E4473/26 PAG. 292
E4482 PAG. 248
E4483 PAG. 248
E4484 PAG. 248
E4491 PAG. 297
E4492 PAG. 297
E450 PAG. 292
E450 PAG. 334
E450/304 PAG. 292
E450/38 PAG. 292
E4500100 PAG. 134
E4500100 PAG. 136
E4500110 PAG. 134
E4500110 PAG. 136
E4500200 PAG. 134
E4500200 PAG. 136
E4500210 PAG. 134
E4500210 PAG. 136
E4500300 PAG. 134
E4500300 PAG. 136
E4500310 PAG. 134
E4500310 PAG. 136
E451 PAG. 137
E451 PAG. 292
E451/26 PAG. 292
E451/304 PAG. 137
E451/304 PAG. 292
E452 PAG. 311
E452/304 PAG. 311
E45210 PAG. 311
E454 PAG. 272
E455 PAG. 137
E455 PAG. 297
E455/26 PAG. 297
E455/304 PAG. 137
E455/304 PAG. 297
E456 PAG. 295
E456/304 PAG. 295
E456/38 PAG. 295
E4560 PAG. 295
E4561 PAG. 295
E4565 PAG. 295
E4566 PAG. 295
E457 PAG. 312
E458 PAG. 270
E4581 PAG. 271
E4582/424 PAG. 271
E4583 PAG. 322
E4583/304 PAG. 322
E4583/424 PAG. 322
E4584 PAG. 322
E4584/424 PAG. 322
E4585 PAG. 269
E4586 PAG. 321
E4586 PAG. 342
E4587 PAG. 322
E459 PAG. 320
E459/304 PAG. 320
E45920 PAG. 320
E461 PAG. 311
E462 PAG. 311
E464 PAG. 308
E465 PAG. 308
E466 PAG. 308
E466/26 PAG. 308
E468/337 PAG. 277
E468/337/S PAG. 277
E468/424 PAG. 277
E4701 PAG. 361
E4711 PAG. 361
E4713 PAG. 361

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

E4713/304 PAG. 361
E4723 PAG. 361
E4723/304 PAG. 361
E4730 PAG. 361
E4733 PAG. 361
E4733/304 PAG. 361
E4740 PAG. 361
E4741 PAG. 108
E4742 PAG. 354
E4742/304 PAG. 354
E4743 PAG. 361
E4751 PAG. 256
E4751/D PAG. 256
E47511/D PAG. 256
E4760 PAG. 361
E4770 PAG. 357
E4770316 PAG. 357
E4801 PAG. 201
E4801 PAG. 284
E4801/6000 PAG. 284
E4802 PAG. 284
E4802/6000 PAG. 284
E4806 PAG. 284
E4806/6000 PAG. 284
E4809 PAG. 284
E4809/6000 PAG. 284
E481 PAG. 311
E481/304 PAG. 311
E482 PAG. 311
E483 PAG. 311
E4849 PAG. 285
E4849/6000 PAG. 285
E4850 PAG. 188
E4850 PAG. 285
E4850/6000 PAG. 188
E4850/6000 PAG. 285
E4851 PAG. 188
E4851 PAG. 285
E4851/6000 PAG. 188
E4851/6000 PAG. 285
E4852 PAG. 188
E4852 PAG. 285
E4852/6000 PAG. 188
E4852/6000 PAG. 285
E490/304 PAG. 272
E491 PAG. 272
E491/304 PAG. 272
E500/424 PAG. 271
E510/424 PAG. 271
E520/424 PAG. 271
E530/424 PAG. 271
E550 PAG. 271
E550316 PAG. 271
E551316 PAG. 271
E552316 PAG. 271
E553316 PAG. 271
E554316 PAG. 271
E5586 PAG. 293
E5586/304 PAG. 293
E5587 PAG. 293
E5587/304 PAG. 293
E560 PAG. 271
E560316 PAG. 271
E600 PAG. 341
E600/D PAG. 341
E600/D42 PAG. 341
E600/T PAG. 341
E600/T42 PAG. 341
E603 PAG. 341
E605 PAG. 341
E607 PAG. 341
E608 PAG. 341
E620075 PAG. 96
E620080 PAG. 96
E640075 PAG. 96
E640080 PAG. 96
E640085 PAG. 96
E690 PAG. 340
E690/3000/G PAG. 340
E691/3000 PAG. 340
E693/3000 PAG. 339
E693/3000 PAG. 340
E693/3000/G PAG. 339
E693/3000/G PAG. 340
E694/3000/G PAG. 339
E704 PAG. 297
E706 PAG. 297
E71233 PAG. 311
E71333 PAG. 311
E72180 PAG. 146
E72182 PAG. 146
E72214 PAG. 277
E72228 PAG. 277
E72229 PAG. 277
E81600 PAG. 386
E81601 PAG. 386
E8461132 PAG. 205
E8461156 PAG. 205
E8461158 PAG. 205
E8461159 PAG. 205
E8461160 PAG. 205
E8463591 PAG. 205
E91060 PAG. 339
E91070 PAG. 339
E91075 PAG. 339
E9140 PAG. 194
E9140 PAG. 314
E91902 PAG. 339
E91903 PAG. 111
E91904 PAG. 111
E91905 PAG. 111
E91906 PAG. 409
E91906/D PAG. 409
E91906/N PAG. 409
E91906/P PAG. 409
E91907 PAG. 407
E95100 PAG. 388
E95200 PAG. 388
E95510 PAG. 388
E95750 PAG. 383
E95780 PAG. 383
E95820 PAG. 383
E95821 PAG. 383
E95900 PAG. 382
E95905 PAG. 382
E95910 PAG. 382
E95915 PAG. 382
E95920 PAG. 382
E96100 PAG. 390
E96200 PAG. 390
E96300 PAG. 390
E96400 PAG. 390
E97100 PAG. 390
E97500 PAG. 392
E98100 PAG. 390
E98200 PAG. 390
E98870 PAG. 372
E98880 PAG. 368
E9933P10 PAG. 179
E9933P12 PAG. 179
E9933P8 PAG. 179
E9942P10 PAG. 179
E9942P12 PAG. 179
E9942P16 PAG. 179
E9942P8 PAG. 179
E9950P12 PAG. 179
E99P10 PAG. 179
E99P12 PAG. 179
E99P16 PAG. 179
E99P20 PAG. 179
E99P8 PAG. 179
EA04 PAG. 198
EA04316 PAG. 198
EA05 PAG. 198
EA05316 PAG. 198
EB061 PAG. 198
EB061316 PAG. 198
EB063 PAG. 198
EB063316 PAG. 198
EB071 PAG. 198
EB073 PAG. 198
EB073316 PAG. 198
EC24202P PAG. 222
EC24202P0602DX PAG. 225
EC24202P0602SX PAG. 225
EC24202P1202DX PAG. 223
EC24202P1202SX PAG. 223
EC24204P PAG. 222
EC24204P0602 PAG. 225
EC24204P1202 PAG. 223
EC24204P2700602 PAG. 225
EC24204P2701202 PAG. 223
EC24204P90 PAG. 222
EC24204P900602 PAG. 225
EC24204P901202 PAG. 223
EC2601803P PAG. 374
EC2601806P PAG. 374
EC2601806P90 PAG. 374
EC44202P PAG. 222
EC44202P0602DX PAG. 225
EC44202P0602SX PAG. 225
EC44202P1202DX PAG. 223
EC44202P1202SX PAG. 223
EC44204P PAG. 222
EC44204P0602 PAG. 225
EC44204P1202 PAG. 223
EC44204P2700602 PAG. 225
EC44204P2701202 PAG. 223
EC44204P90 PAG. 222
EC44204P900602 PAG. 225
EC44204P901202 PAG. 223
EC4601803P PAG. 374
EC4601806P PAG. 374
EC4601806P90 PAG. 374
ED05 PAG. 199
ED05316 PAG. 199
ED06 PAG. 200
ED06SX PAG. 200
ED07 PAG. 200
ED07SX PAG. 200
ED08 PAG. 200
ED08SX PAG. 200
ED24202P0602DX PAG. 225
ED24202P0602SX PAG. 225
ED24202P1202DX PAG. 223
ED24202P1202SX PAG. 223
ED24202PDX PAG. 222
ED24202PSX PAG. 222
ED24204P PAG. 222
ED24204P0602 PAG. 225
ED24204P1202 PAG. 223
ED24204P270 PAG. 222
ED24204P2700602 PAG. 225
ED24204P2701202 PAG. 223
ED24204P90 PAG. 222
ED24204P900602 PAG. 225
ED24204P901202 PAG. 223
ED44202P0602DX PAG. 225
ED44202P0602SX PAG. 225
ED44202P1202DX PAG. 223
ED44202P1202SX PAG. 223
ED44202PDX PAG. 222
ED44202PSX PAG. 222
ED44204P PAG. 222
ED44204P0602 PAG. 225
ED44204P1202 PAG. 223
ED44204P270 PAG. 222
ED44204P2700602 PAG. 225
ED44204P2701202 PAG. 223
ED44204P90 PAG. 222
ED44204P900602 PAG. 225
ED44204P901202 PAG. 223
EDADM602 PAG. 205
EDADM602SX PAG. 205
EF1X1904 PAG. 198
EF1X1905 PAG. 198
EF7X1904 PAG. 198
EF7X1905 PAG. 198
EF7X1906 PAG. 198
EF7X704 PAG. 198
EF7X705 PAG. 198
EF7X706 PAG. 198
EINSM6X12 PAG. 342
EL2331005 PAG. 221
EL2331007 PAG. 221
EL2331205 PAG. 221
EL2420100 PAG. 135
EL2420100 PAG. 226
EL2420605 PAG. 224
EL242060590 PAG. 224
EL2420609 PAG. 224
EL2420609270 PAG. 224
EL242060990 PAG. 224
EL2421005 PAG. 221
EL2421007 PAG. 221
EL2421009 PAG. 221
EL2421205 PAG. 221
EL242120501270 PAG. 221
EL24212050190 PAG. 221
EL2421207 PAG. 221
EL2421209 PAG. 221
EL242120901270 PAG. 221
EL24212090190 PAG. 221
EL2480000F1K PAG. 218
EL2480000S1K PAG. 218
EL2600000F2K PAG. 218
EL2600000S2K PAG. 218
EL2604000 PAG. 218
EL4420100 PAG. 135
EL4420100 PAG. 226
EL4420605 PAG. 224
EL4420605270 PAG. 224
EL442060590 PAG. 224
EL4420609 PAG. 224
EL4420609270 PAG. 224
EL442060990 PAG. 224
EL4421005 PAG. 221
EL4421009 PAG. 221
EL4421205 PAG. 221
EL442120501270 PAG. 221
EL44212050190 PAG. 221
EL4421207 PAG. 221
EL4421209 PAG. 221
EL442120901270 PAG. 221
EL44212090190 PAG. 221
EL4480000F1K PAG. 218
EL4480000S1K PAG. 218
EL4600000F2K PAG. 218
EL4600000S2K PAG. 218
EL4604000 PAG. 218
ELAM15316FC15 PAG. 144
ELAM15316FR20 PAG. 144
ELAM15FC15 PAG. 144
ELAM15FR20 PAG. 144
ELED0006 PAG. 332
ELED0012 PAG. 332
ELED0014 PAG. 332
ELED0014 PAG. 384
ELED0015 PAG. 332
ELED0016 PAG. 66
ELED0016 PAG. 104
ELED0021 PAG. 45
ELED0021 PAG. 330
ELED0021 PAG. 384
ELED0021/KT20 PAG. 45
ELED0021/KT20 PAG. 330
ELED0031 PAG. 45
ELED0031 PAG. 330
ELED0031 PAG. 384
ELED0031/KT20 PAG. 45
ELED0031/KT20 PAG. 330
ELED0041 PAG. 45
ELED0041 PAG. 330
ELED0041 PAG. 384
ELED0041/KT20 PAG. 45
ELED0041/KT20 PAG. 330
ELED0050 PAG. 331
ELED0051 PAG. 45
ELED0051 PAG. 331
ELED0051 PAG. 384
ELED0052 PAG. 45
ELED0052 PAG. 331
ELED0052 PAG. 384
ELED0053 PAG. 45
ELED0053 PAG. 331
ELED0053 PAG. 384
ELED0100 PAG. 45
ELED0100 PAG. 331
ELED0100 PAG. 385
ELED0110 PAG. 45
ELED0110 PAG. 331
ELED0110 PAG. 385
ELED0120 PAG. 45
ELED0120 PAG. 331
ELED0120 PAG. 385
ELED0130 PAG. 45
ELED0130 PAG. 331
ELED0130 PAG. 385
ELED0130 PAG. 385
ELED0140 PAG. 329
ELED0170 PAG. 45
ELED0170 PAG. 331
ELED0170 PAG. 385
ELED0180 PAG. 45
ELED0180 PAG. 331
ELED0180 PAG. 385
ELED1200 PAG. 329
ELED1210 PAG. 329
ELED1211 PAG. 329
EM2331205 PAG. 221
EM2420100 PAG. 135
EM2420100 PAG. 226
EM2420605 PAG. 224
EM2420605270 PAG. 224
EM242060590 PAG. 224
EM2420609 PAG. 224
EM2420609270 PAG. 224
EM242060990 PAG. 224
EM2421005 PAG. 221
EM2421205 PAG. 221
EM242120501270 PAG. 221
EM24212050190 PAG. 221
EM242120590 PAG. 221
EM2421207 PAG. 221
EM2421209 PAG. 221
EM242120901270 PAG. 221
EM24212090190 PAG. 221
EM2600000F2K PAG. 218
EM2600000S2K PAG. 218
EM2604000 PAG. 218
EM4420100 PAG. 135
EM4420100 PAG. 226
EM4420605 PAG. 224
EM4420605270 PAG. 224
EM442060590 PAG. 224
EM4420609 PAG. 224
EM4420609270 PAG. 224
EM442060990 PAG. 224
EM4421205 PAG. 221
EM442120501270 PAG. 221
EM44212050190 PAG. 221
EM442120590 PAG. 221
EM4421207 PAG. 221
EM4421209 PAG. 221
EM442120901270 PAG. 221
EM44212090190 PAG. 221
EM4480000F1K PAG. 218
EM4480000S1K PAG. 218
EM4600000F2K PAG. 218
EM4600000S2K PAG. 218
EM4604000 PAG. 218
EMM04 PAG. 206
EMM05 PAG. 206
EMM06 PAG. 206
EMMF06DX PAG. 206
EMMF06SX PAG. 206
EQ2401205 PAG. 228
EQ32100 PAG. 140
EQ32100 PAG. 230
EQ32105 PAG. 140
EQ32110 PAG. 140
EQ32110 PAG. 230
EQ32115 PAG. 140
EQ35100 PAG. 140
EQ35100 PAG. 230
EQ35105 PAG. 140
EQ35110 PAG. 140
EQ35110 PAG. 230
EQ35115 PAG. 140
EQ4401205 PAG. 228
EQ54002P PAG. 229
EQ54004P PAG. 229
EQ54004P90 PAG. 229
EQ64002P PAG. 229
EQ64004P PAG. 229
EQ64004P90 PAG. 229
EQ74002PDX PAG. 229
EQ74002PSX PAG. 229
EQ74004P PAG. 229
EQ7401205 PAG. 228
EQ84002PDX PAG. 229
EQ84002PSX PAG. 229
EQ84004P PAG. 229
EQ8401205 PAG. 228
ES30010 PAG. 260
ES30020 PAG. 260
ES31010 PAG. 260
ES31020 PAG. 260
ES32010 PAG. 260
ES32020 PAG. 260
ES33010 PAG. 260
ES33020 PAG. 260
ES340/350 PAG. 260
ES340/400 PAG. 260
ESF051 PAG. 204
ESF051316 PAG. 204
ESF061 PAG. 204
ESF081 PAG. 204
ESF081316 PAG. 204
ESM614 PAG. 342
ESM816/K PAG. 404
ESM816316/K PAG. 404
ESP/3/INOX/M PAG. 415
ESP/SMARTGLASS PAG. 412
EST041DX PAG. 204
EST041SX PAG. 204
EST051DX PAG. 204
EST051SX PAG. 204
EST06 PAG. 204
EST07 PAG. 204
ET06 PAG. 199
ETF04DX PAG. 199
ETF04SX PAG. 199
ETF05DX PAG. 199
ETF05SX PAG. 199
ETF06DX PAG. 199
ETF06SX PAG. 199
ETFF04 PAG. 203
ETFF05 PAG. 203
ETFF06 PAG. 203
ETFM06DX PAG. 203
ETFT05 PAG. 203
ETFT06 PAG. 203
ETFTS04DX PAG. 202
ETFTS04SX PAG. 202
ETFTS05DX PAG. 202
ETFTS05SX PAG. 202
ETFTS06DX PAG. 202
ETFTS06SX PAG. 202
ETM04DX PAG. 199
ETM04SX PAG. 199
ETM05DX PAG. 199
ETM05SX PAG. 199
ETM06DX PAG. 199
ETM06SX PAG. 199
ETMT06DX PAG. 203
ETMT06SX PAG. 203
ETS4 PAG. 202
ETS5 PAG. 202
ETS6 PAG. 202
ETSM10 PAG. 202
ETSM12 PAG. 202
ETSM3000 PAG. 201
ETSM3000/SX PAG. 201
ETSM3010 PAG. 201
ETSM3010/SX PAG. 201
ETSM8 PAG. 202
ETTB04 PAG. 200
ETTB04304 PAG. 200
ETTB05 PAG. 200
ETTB05304 PAG. 200
ETW05DX PAG. 199
ETW05SX PAG. 199
EV105 PAG. 284
EV105/6000 PAG. 188
EV105/6000 PAG. 284
EV1050/6000 PAG. 188
EV1050/6000 PAG. 284
EV5851/6000 PAG. 188
EV5851/6000 PAG. 284
EV5852/6000 PAG. 188
EZ2601803P PAG. 374
EZ2601806P PAG. 374
EZ2601806P90 PAG. 374
EZ4601803P PAG. 374
EZ4601806P PAG. 374
EZ4601806P90 PAG. 374

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

F001/6000 PAG. 346
F0042 PAG. 219
F0042 PAG. 346
F00425P12 PAG. 346
F00429P12 PAG. 346
F004505P12 PAG. 346
F004509P12 PAG. 346
F0222 PAG. 348
F0223 PAG. 348
F0314 PAG. 349
F051 PAG. 347
F052 PAG. 347
F053 PAG. 347
F0631 PAG. 347
F065 PAG. 347
F0690 PAG. 347
F0695 PAG. 347
F0696 PAG. 347
F1600110 PAG. 71
F1600110 PAG. 75
F1C222V... PAG. 239
F1C224V... PAG. 239
F1D222V... PAG. 239
F1D224V... PAG. 239
F1L0912 PAG. 237
F1P0812 PAG. 237
F2200600 PAG. 122
F2200610 PAG. 122
F2200620 PAG. 122
F2200700 PAG. 120
F2200710 PAG. 120
F2200720 PAG. 120
F26563 PAG. 349
F2L4105V... PAG. 235
F2L4108V... PAG. 235
F2L4115V... PAG. 235
F2L4118V... PAG. 235
F2P4105V... PAG. 235
F2P4108V... PAG. 235
F2P4115V... PAG. 235
F2P4118V... PAG. 235
G1715001000 PAG. 382
G1715001500 PAG. 382
G171500600 PAG. 382
G171500800 PAG. 382
G1720001000 PAG. 382
G1720001500 PAG. 382
G172000600 PAG. 382
G172000800 PAG. 382
G1730001000 PAG. 382
G1730001500 PAG. 382
G173000600 PAG. 382
G173000800 PAG. 382
G2115001500 PAG. 382
G2120001000 PAG. 382
G2120001500 PAG. 382
G2130001000 PAG. 382
G2130001500 PAG. 382
GDS14 PAG. 153
GDS14/M PAG. 153
GDS14304 PAG. 153
GDS14316 PAG. 153
GDS14FB PAG. 153
GDS14FB/M PAG. 153
GDS14FB304 PAG. 153
GDS14FB316 PAG. 153
GDS15 PAG. 153
GDS15/M PAG. 153
GDS15304 PAG. 153
GDS15316 PAG. 153
GDS15FB PAG. 153
GDS15FB/M PAG. 153
GDS15FB304 PAG. 153
GDS15FB316 PAG. 153
I001 PAG. 346
I001/6000 PAG. 284
I001/6000 PAG. 346
I0042 PAG. 219
I0042 PAG. 346
I00450 PAG. 219
I00451 PAG. 219
I005 PAG. 285
I005/6000 PAG. 285
I0051 PAG. 285
I0051/6000 PAG. 285
I0069 PAG. 348
I01151 PAG. 349
I0119 PAG. 349
I01197 PAG. 349
I020 PAG. 348
I0213 PAG. 347
I0223 PAG. 348
I030/S PAG. 349
I031/S1 PAG. 349
I0322/K PAG. 349
I0322/K PAG. 404
I0323/K PAG. 404
I0341/K PAG. 405
I0342/K PAG. 405
I0343/K PAG. 405
I0345/K PAG. 405
I0346/K PAG. 405
I0347/K PAG. 405
I0361/K PAG. 405
I0362/K PAG. 405
I0363/K PAG. 405
I0364/K PAG. 405
I037/K PAG. 55
I037/K PAG. 405
I0370/K PAG. 405
I0371/K PAG. 405
I0381/K PAG. 404
I0382/K PAG. 404
I0383/K PAG. 404
I0384/K PAG. 404
I0385/K PAG. 349
I0385/K PAG. 404
I03851/K PAG. 404
I038810100/K PAG. 405
I038810120/K PAG. 405
I038810140/K PAG. 405
I0398/K PAG. 404
I1600110 PAG. 71
I1700210 PAG. 75
I1700210/12 PAG. 74
I1700310 PAG. 75
I1700320 PAG. 71
I1C222V... PAG. 239
I1C224V... PAG. 239
I1D222V... PAG. 239
I1D224V... PAG. 239
I1L0912 PAG. 237
I1P0812 PAG. 237
I2000400 PAG. 130
I2000400DX PAG. 130
I2000400SX PAG. 130
I2015 PAG. 350
I2L4105V... PAG. 235
I2L4108V... PAG. 235
I2L4115V... PAG. 235
I2L4118V... PAG. 235
I2P4105V... PAG. 235
I2P4108V... PAG. 235
I2P4115V... PAG. 235
I2P4118V... PAG. 235
I40591 PAG. 406
I40592 PAG. 406
I40593 PAG. 406
I446 PAG. 297
I446 PAG. 350
I450 PAG. 292
I450 PAG. 350
I451 PAG. 292
I451 PAG. 350
I98870VB PAG. 372
I98870VW PAG. 372
IN-115-0150 PAG. 209
IN-115-0200 PAG. 209
IN-115-0300 PAG. 209
IN-116-0150 PAG. 209
IN-116-0200 PAG. 209
IN-116-0300 PAG. 209
IN-117-0150 PAG. 209
IN-117-0200 PAG. 209
IN-117-0300 PAG. 209
IN-121-000-01 PAG. 209
IN-121-000-02 PAG. 209
IN-121-000-03 PAG. 209
IN-121-000-04 PAG. 209
ISM816/K PAG. 404
J2000360 PAG. 89
J2000370 PAG. 89
J2000380 PAG. 89
J2000390 PAG. 89
J31000000 PAG. 159
J31300000 PAG. 162
J31500000 PAG. 166
J31600000 PAG. 168
MQ30152P PAG. 373
MQ30802P PAG. 373
PA210886 PAG. 304
R1006 PAG. 159
R1007 PAG. 159
R1008 PAG. 159
R11A06 PAG. 160
R11A07 PAG. 160
R11A08 PAG. 160
R11A09 PAG. 160
R11A10 PAG. 160
R11A11 PAG. 160
R11A12 PAG. 160
R11A13 PAG. 160
R1200 PAG. 164
R1312 PAG. 162
R1313 PAG. 162
R1315 PAG. 162
R1317 PAG. 162
R1318 PAG. 162
R1344 PAG. 162
R1409 PAG. 164
R1410 PAG. 164
R1411 PAG. 164
R1412 PAG. 164
R1413 PAG. 164
R1414 PAG. 164
R1508 PAG. 166
R1509 PAG. 166
R1510 PAG. 166
R1511 PAG. 166
R1512 PAG. 166
R1513 PAG. 166
R1514 PAG. 166
R1544 PAG. 166
R1608 PAG. 168
R1609 PAG. 168
R1609P PAG. 168
R1610 PAG. 168
R1611 PAG. 168
R1611P PAG. 168
R1644 PAG. 168
SE/BOX PAG. 415
SE001 PAG. 284
SE001/6000 PAG. 284
SE001/6000 PAG. 284
SE00204040 PAG. 286
SE004720141 PAG. 361
SE01151 PAG. 306
SE01151316 PAG. 306
SE0228 PAG. 320
SE0228316 PAG. 320
SE035100 PAG. 324
SE035100316 PAG. 324
SE036300 PAG. 358
SE036310 PAG. 358
SE036500 PAG. 358
SE036510 PAG. 358
SE037310 PAG. 356
SE037710 PAG. 356
SE06204040 PAG. 286
SE090 PAG. 325
SE091 PAG. 325
SE095 PAG. 325
SE096 PAG. 325
SE1000424 PAG. 106
SE10204040 PAG. 286
SE1100100 PAG. 106
SE1100424 PAG. 106
SE1110100 PAG. 106
SE119710013 PAG. 325
SE119710014 PAG. 325
SE1200100 PAG. 106
SE1400100 PAG. 106
SE1520100 PAG. 106
SE1520120 PAG. 296
SE16204040 PAG. 286
SE2070 PAG. 295
SE2070/304 PAG. 295
SE4230 PAG. 362
SE4230/304 PAG. 362
SE446 PAG. 297
SE446/304 PAG. 297
SE450 PAG. 292
SE450/304 PAG. 292
SE451 PAG. 292
SE451/304 PAG. 292
SE455 PAG. 297
SE455/304 PAG. 297
SE456 PAG. 295
SE456/304 PAG. 295
SE4566 PAG. 295
SE4701 PAG. 361
SE4713 PAG. 361
SE4713/304 PAG. 361
SE4740 PAG. 361
SE4743 PAG. 361
SE4760 PAG. 361
SE4801 PAG. 284
SE550 PAG. 271
SE5587 PAG. 293
SE5587/304 PAG. 293
SE560 PAG. 271
V2000420 PAG. 130
V2000420DX PAG. 130
V2000420SX PAG. 130
V2000430 PAG. 130
V2000430DX PAG. 130
V2000430SX PAG. 130
V2200600 PAG. 122
V2200610 PAG. 122
V2200620 PAG. 122
V2200700 PAG. 120
V2200710 PAG. 120
V2200720 PAG. 120
X001/6000 PAG. 284
X0032316 PAG. 227
X0042 PAG. 219
X0042316 PAG. 219
X00450 PAG. 219
X00450316 PAG. 219
X0069 PAG. 190
X006910 PAG. 190
X0082 PAG. 171
X0083 PAG. 171
X0084 PAG. 171
X00840 PAG. 174
X0085 PAG. 171
X0086 PAG. 171
X0087 PAG. 171
X0088 PAG. 171
X0089 PAG. 171
X0102316/43 PAG. 270
X0104316/43 PAG. 270
X011316 PAG. 308
X011316/43 PAG. 308
X011316/50 PAG. 308
X01151316 PAG. 306
X01151316/43 PAG. 306
X0119316 PAG. 306
X0119316/43 PAG. 306
X0170316 PAG. 193
X02052316 PAG. 259
X02231316 PAG. 318
X0223316 PAG. 318
X030/S316 PAG. 268
X031/S1316 PAG. 268
X06204040 PAG. 286
X090 PAG. 325
X095 PAG. 325
X096 PAG. 325
X1100424 PAG. 106
X113316 PAG. 251
X16204040 PAG. 286
X2000350 PAG. 89
X2000360316 PAG. 89
X2000440316 PAG. 130
X2000440316DX PAG. 130
X2000440316SX PAG. 130
X2000600 PAG. 90
X21000000 PAG. 159
X21003300 PAG. 159
X21004200 PAG. 159
X2100600 PAG. 90
X211A00000 PAG. 160
X211A04200 PAG. 160
X211A04800 PAG. 160
X21300000 PAG. 162
X21304800 PAG. 162
X21400000 PAG. 164
X21404200 PAG. 164
X21500000 PAG. 166
X21504200 PAG. 166
X21600000 PAG. 168
X21604200 PAG. 168
X4042 PAG. 190
X4072 PAG. 258
X4072/43 PAG. 258
X40731 PAG. 258
X4308 PAG. 315
X446 PAG. 297
X4471 PAG. 292
X4471/43 PAG. 292
X4483 PAG. 248
X450 PAG. 292
X451 PAG. 292
X452 PAG. 311
X455 PAG. 297
X4561 PAG. 295
X4561/43 PAG. 295
X465 PAG. 308
X4801 PAG. 284
X4801/6000 PAG. 284
X4803 PAG. 284
X4851 PAG. 188
X4851 PAG. 285
X4851/6000 PAG. 188
X4851/6000 PAG. 285
XC44202P PAG. 222
XC44204P PAG. 222
XC44302P PAG. 222
XC44304P PAG. 222
XC44304P90 PAG. 222
XC4801/6000 PAG. 284
XC4803/6000 PAG. 284
XC4851/6000 PAG. 285
XL2420100 PAG. 135
XL2420100 PAG. 226
XL4420100 PAG. 135
XL4420100 PAG. 226
XL4421207 PAG. 221
XL4431205 PAG. 221
XM2420100 PAG. 135
XM2420100 PAG. 226
XM4420100 PAG. 135
XM4420100 PAG. 226
XM4421205 PAG. 221
XM4421209 PAG. 221
XM4431205 PAG. 221
XQ64002P PAG. 229
XQ64004P PAG. 229
XQ64004P90 PAG. 229

VERVIELFÄLTIGUNG VERBOTEN. REPRODUCTION INTERDITE.

Il catalogo, comprese tutte le sue parti, è tutelato dalla legge sui diritti d'autore.Sono vietate e sanzionate (se non espressamente autorizzate) la riproduzione in ogni modo e forma (comprese le fotocopie, la scansione, la memorizzazione elettronica) e la comunicazione (ivi inclusi a titolo esemplificativo ma non esaustivo: la distribuzione, l'adattamento, la traduzione e la rielaborazione, anche a mezzo di canali digitali interattivi e con qualsiasi modalità attualmente nota od in futuro sviluppata)
The catalogue, including all its parts, is under copyright law. Any reproduction in any way and form (including photocopies, scans, electronic storages) and communication (including for example: the distribution, the adjustment, the translation and the revision, also through digital interactive channels and any other mode currently known or developed in future) is forbidden and sanctioned (if not clearly authorised).

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche di fabbricazione e di dimensioni ai prodotti. I prodotti originali possono differire leggermente dalle rappresentazioni fotografiche. A questo proposito non sarà accettato nessun reclamo.
We reserve the right to make technical changes of the production process and of the article's dimensions.
The original item can slightly differ from its picture. Hence no claims can be accepted in this regard.

IAM Design declina ogni responsabilità giuridica non legalmente prevista per eventuali errori di stampa.
IAM Design disclaims any legal liability not legally foreseen for printing mistakes

La somma massima prevista per i risarcimenti è rappresentata dal valore della merce integra.
The max reimbursement amount foreseen as claim for damages is to be referred to the value of intact goods

Si prega di osservare le direttive legali applicabili nelle varie regioni/nei vari paesi.
You are kindly requested to observe the directives applied in the different areas/countries.

I prezzi indicati sono netti per unità, imballaggio incluso. Tutti i prezzi sono IVA esclusa.
The prices are net per unit, packaging included. All prices are exempt of VAT.

Per ogni articolo è prevista una confezione minima indicata a listino. Eventuali ordini per quantità che differiscono dalla confezione minima o a multipli di essa, potranno essere automaticamente adeguati dall'azienda senza previa autorizzazione.
For each item a minimum packaging unit is foreseen, as indicated in the price-list. In case of orders with different quantities than those of the minimum packaging or multiple of it, the company can adjust them automatically without prior authorisation.

Si applicano le nostre condizioni generali di vendita
Our general sales conditions will be applied

Le condizioni di vendita le potete trovare sul sito
Our sales conditions can be read in our website
Condiciones de venta en nuestro cátalogo
Conditions de vente dans notre catalogue

www.gonzatogroup.com/sales_conditions.html

GONZATO GROUP ITALIA
Ind.i.a. spa
Via Vicenza, 6/14
36034 - Malo
Vicenza • Italia
tel. +39 0445 580 580 • fax: +39 0445 580 874
info@india.it • www.gonzato.com

GONZATO GROUP CROATIA
Arteferro Gorican d.o.o.
Gospodarska Ulica 1/a°
40324 Goričan – Međimurje
tel. +385 (0) 40 602 222 • fax: +385 (0) 40 602 230
info@arteferro-dohomont.hr • www.gonzato.com

GONZATO GROUP CHILE
Arteferro Chile SA
Calle Los Arrayanes, 250, bodega 4
9340000 -Santiago
Colina • Chile
tel. +56 2 738 7419 • fax: +56 2 738 7419
arteferro@arteferrochile.cl • www.gonzato.com

GONZATO GROUP USA-HOUSTON
Indital US Ltd
7947 Mesa Drive
77028 - Houston
Texas • U.S.A.
tel. +1 713 694 6065 • fax: +1 713 694 2055
forgings@indital.com • www.gonzato.com

GONZATO GROUP ROMANIA
S.C. Arteferro Braila S.A.
Chiscani, Vizirului Street, Km 10
Braila • Romania
tel.+ 40 004 0239 652 854
arteferrocont@gmail.com

GONZATO GROUP BRASIL
Ind.i.a. Brasil LTDA
Rua Padre Feijó, 480
95190-000 - São Marcos
Rio Grande do Sul • Brasil
tel. +55 54 3291 1416 • fax: +55 54 3291 1416
Branch
Av. Almirante Cochrane, 194 – Sala 32
11040-200 – Santos - Sao Paulo • Brasil
tel. +55 13 21389091
vendas@arteferrobrasil.com.br
www.gonzato.com

GONZATO GROUP USA-MIAMI
Arteferro Miami LLC
2955 NW 75th Street
33147 - Miami
Florida • U.S.A.
tel. +1 305 836 9232 • fax: +1 305 836 4113
info@arteferromiami.com • www.gonzato.com

GONZATO GROUP RUSSIA
ООО "АРТЕФЕРРО-РУССИА"
603124, Россия, Нижний Новгород, Вторчермета 1Г
Тел. +7-831-2621999
info@arteferrorussia.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP FRANCE
Ind.i.a. France Sarl
P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat
34290 - Servian
Servian • France
tel. +33 (0) 4 67 39 42 81 • fax: +33 (0) 4 67 39 20 90
info@indiafrance.eu • www.gonzato.com

GONZATO GROUP MEXICO
Arteferro Monterrey SA de CV
Privada la Puerta 2879 B-4
66350 - Col. Parque Industrial - La Puerta Santa Catarina Nuevo Leon • México
tel. +52 1 81 1295 5094/95 • fax: +52 1 81 1295 5097
info@arteferromexico.com • www.gonzato.com

GONZATO GROUP CHINA
China (Shandong province)
Representative Far East
india@arteferro.com

GONZATO GROUP ESPAÑA
Ind.i.a. España, SL
C/ Abedul, 43 – Polig. Ind. El Guijar
28500 - Arganda del Rey
Madrid • España
tel. +34 918 700 819 • fax: +34 918 700 820
info@arteferro.es • www.gonzato.com

GONZATO GROUP ARGENTINA
Arteferro Argentina SA
Suárez 760
1162 - Buenos Aires
Argentina
tel. +54 11 4301 2637 • fax: +54 11 4301 2637
info@arteferroargentina.com • www.gonzato.com

iamdesign.com

GONZATO
GROUP

IAM Design is a brand of Gonzato Group
Via Vicenza, 6/14 (SP46) - 36034 Malo (Vicenza) Italy / T +39 0445 580 580 - F +39 0445 580 874
info@iamdesign.com - www.iamdesign.com