

ΓΥΑΛΙΝΑ
ΚΑΓΚΕΛΑ
ELEGANT

GLASS
RAILINGS
ELEGANT



design your future with

GOLEMAS
since 1965

GLASS - INOX & ALUMINUM
ACCESSORIES & CONSTRUCTIONS





Η εταιρεία μας ιδρύθηκε το 1965 από τον ΝΙΚΟΛΑΟ ΓΚΟΛΕΜΑ με βασική ενασχόληση την εμπορία και τοποθέτηση γυάλινων εφαρμογών για την καλύτερη εξυπηρέτηση των αναγκών της εποχής.

Η μακρόχρονη εμπειρία μας πάνω στο γυαλί, μας οδήγησε το 2000 να ασχοληθούμε και να εξειδικευτούμε μόνο με την παραγωγή και εμπορία εξαρτημάτων γυαλιού, ώστε να ικανοποιούμε συνεχώς τις αυξανόμενες ανάγκες των κατασκευαστών, σύμφωνα πάντα με τις σύγχρονες προδιαγραφές αισθητικής και ασφάλειας. Παράλληλα, συνεργαζόμαστε με τις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρίες, και αντίστοιχες ευρωπαϊκές και ασιατικές, διασφαλίζοντας και πιστοποιώντας την άριστη ποιότητα κατασκευής.

Η «ΓΚΟΛΕΜΑΣ» γνωρίζει την αγορά, κατανοεί τις ανάγκες της. Ο συνδυασμός της μοναδικής γκάμας προϊόντων με την πλήρη εξυπηρέτηση, θα ικανοποιήσουν όλες τις προσδοκίες σας.

Οι τομείς που δραστηριοποιείται η «ΓΚΟΛΕΜΑΣ» είναι : εξαρτήματα γυαλιού, μεντεσέδες, μηχανισμοί, κλειδαριές, προφίλ στεγανοποίησης, συστήματα προβολής και προώθησης, χειρολαβές- πόμολα, στέγαστρα, αυτόματες πόρτες, φυσούνες, συρόμενες πόρτες, κάγκελα- σκάλες γυάλινες, ανοξείδωτες και αλουμινίου, καθρέπτες παρακολούθησης, ειδικές μεταλλικές κατασκευές.

Όλα αυτά χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα με ένα τρόπο που εξασφαλίζει στους κατασκευαστές απεριόριστη λειτουργικότητα, και ελευθερία κατά τον σχεδιασμό και την εφαρμογή του.

Στόχος της εταιρίας ΓΚΟΛΕΜΑΣ, είναι :

- να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις και να καλύψει οποιαδήποτε ανάγκη παρουσιαστεί σε όλη την διάρκεια μιας συνεργασίας.
- να έχει προσωπική επαφή με τον κατασκευαστή
- να υποστηρίζει κάθε του ανάγκη με σεβασμό και υπευθυνότητα
- συνεχή έρευνα και βελτίωση των προϊόντων
- και όλα αυτά πάντα σε συνδυασμό με την πιο λογική τιμή.

Σχεδιάστε το μέλλον σας με την «ΓΚΟΛΕΜΑΣ»



Our company was founded in 1965 by NIKOS GOLEMAS fundamental preoccupation with the marketing and placement of glass applications for better serve the needs of the time.

The long experience of the glass, led us in 2000 to deal solely and refine the production and marketing of accessories for glass, to meet the constantly growing needs of manufacturers, always according to the modern aesthetic standards and safety. In addition, we work with the largest Greek companies and relevant European and Asian ensuring and certifying the quality of construction

The "GOLEMAS" knowledge of the market, understands its needs. The combination of the unique range of products with full service will meet your expectations.

The areas involved the "GOLEMAS" are: glass accessories, hinges, mechanisms, locks, sealing profile, visibility and promotion systems, handles, knobs, shelters, automatic doors, flexible glass doors, sliding doors, railings and stairs by glass, stainless steel, aluminum, mirrors monitoring, Special metal structures.

All are used simultaneously in a way that ensures manufacturers unlimited functionality and freedom in the design and implementation.

The company's goal GOLEMAS are:

- To offer solutions and respond to all occur throughout the course of cooperation.
- Have personal contact with the manufacturer
- To support every need with respect and responsibility
- Continuous research and product improvement
- And all this in harmony with the most reasonable price.

Design your Future with «GOLEMAS».



✚ BTS Elegant on-floor glass supporting systems distinguish your valuable projects with its durability, aesthetic and being a brand new system. Floor fixings which are produced from aluminium provides the durability by making the connection between floor and glass. Aesthetic view appears when floor fixing parts are closed by cap profile. You will create the difference with different color variations of cap profiles.



PATENTED
PT BSV NO
2011/09444

* Patented
* Patentiert
* Breveté



Spirit Level
Integrierte
Wasserwaage
Niveau à bulle

🇩🇪 Unser BTS "Elegant Geländersystem" verleiht Ihren hochklassigen Projekten Mehrwert durch seine Ästhetik, Innovation und Beständigkeit. Die aus Aluminium hergestellten Bodenbefestigungen sorgen für die stabile Verbindung von Glaswand und Boden. Ein besonders ästhetischer Gesamteindruck ergibt sich durch die Verwendung von Abdeckprofilen zum Schließen der Bodenbefestigungen. Sie können unser System durch die Verwendung von Abdeckprofilen in verschiedenen Farben individuell gestalten.

🇫🇷 Série élégante C50, système de soutien en verre sur le sol se distingue avec la durabilité, esthétique et étant un système de marque. Fixations de plancher qui sont produites à partir d'aluminium améliorent la durabilité en faisant le lien entre le sol et le verre. Ce Système est convenable pour le verre feuilleté trempé de 12 mm, 16 mm et 20 mm d'épaisseur. Vue esthétique apparaît lorsque les pièces de fixation au sol sont fermées par les profilés de fermeture. Vous allez créer nouvelles apparences en utilisant différentes variations de couleur de ces profilés.

- 12 mm, 16 mm and 20 mm safety glass usage!
- Newest and safest system in railing!
- Unlimited view!
- Aesthetic design!
- Easy cleaning!

- Verwendung von 12, 16 und 20 mm Sicherheitsglas
- Innovatives und sicheres Geländersystem
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Einfache Reinigung

- Système le plus récent et le plus sûr pour garde-corps
- Visibilité illimitée
- Esthétique
- Nettoyage facile



Sealing Profile
Dichtungsprofil / Profilé d'étanchéité

↓ Model Variations / Modelle / Options du modèle



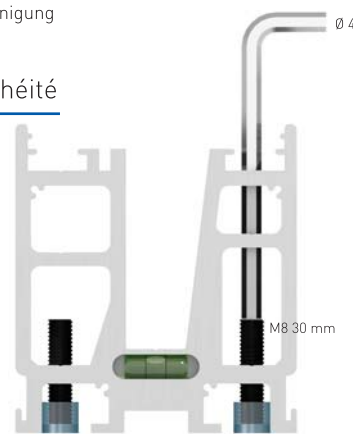
C50-A



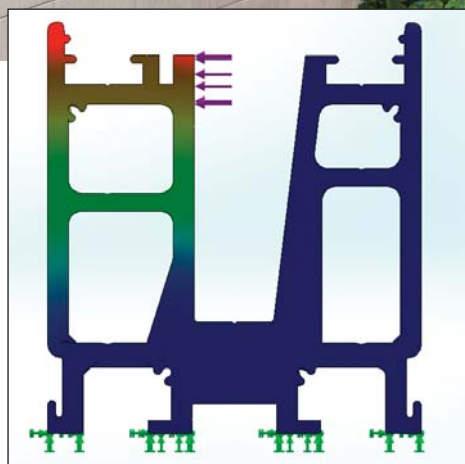
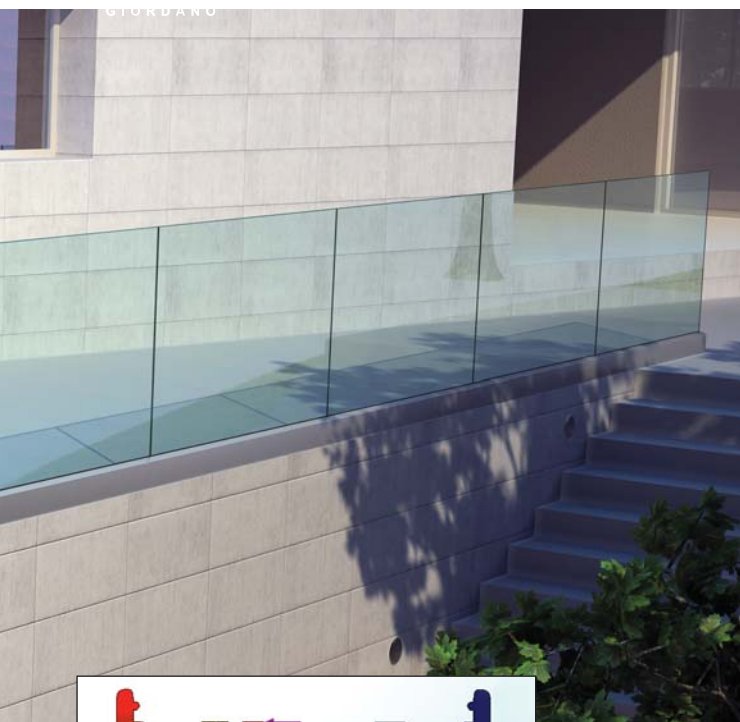
C50-F



C50-S



Adjustable block option for not flat grounds
Einstellbares Gehäuse für unebene Böden
Option de bloc réglable pour un terrain accidenté



Deformation URES (mm)

0.173

0.159

0.144

0.130

0.115

0.101

0.086

0.072

0.058

0.043

0.029

0.014

1,000e-030

ELEGANT SERIES C50

Mass/Block/Masse: 9.89846 kg

Volume/Volumen/Volume: 0.000517958 m³

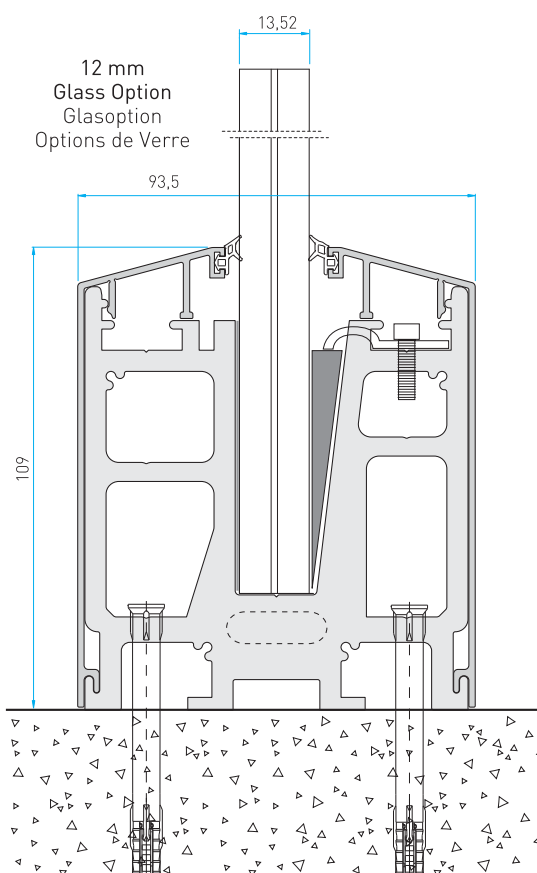
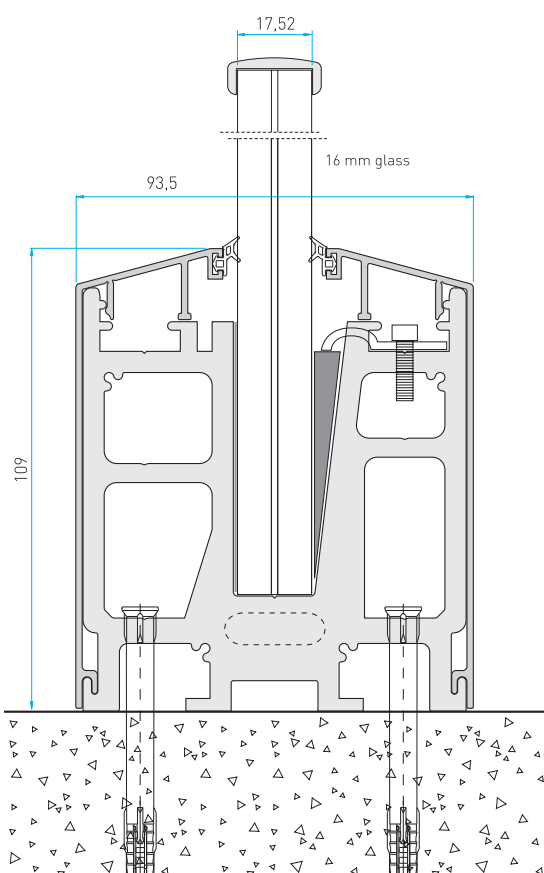
Density/Dichte/Densité: 2700 kg/m³

Weight/Gewicht/Poids/Force: 13.7052 N

Alloy EN AW 6063
Stress and relocation results on 1mt base profile with 1 tone (10.000 nt) horizontal load to the highest surface of the profile.

Belastungs- und Verlagerungsergebnisse auf 1 m Basis Profil bei Belastung mit 1 Tonne (10.000 NT), horizontale Belastung auf der höchsten Oberfläche des Profils.

EN AW 6063
Le stress et le démenagement résultant sur la surface la plus haute de profilé de base de 1 mt à la suite d'une charge horizontale de 1000 kg.



Packaging
Verpackung
L'emballage du produit



C50 Sample Box
Elegant C50 Musterbox
Elégante C50
Boite d'échantillon



↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: C50-6548

10 x 140
Allen head steel plug
Inbus Edelstahlschraube
Vis - chevilles en plastique



Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge

Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Dispositif du
serrage et le vis

8 x 20

PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

C50 PACKAGE

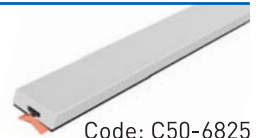
- 1 pcs. C50-6548 Main block
- 2 pcs. 10x140 Screw
- 2 pcs. Expansion bolts
- 1 pcs. Pressing wedge
- 1 pcs. Locking key



Screw

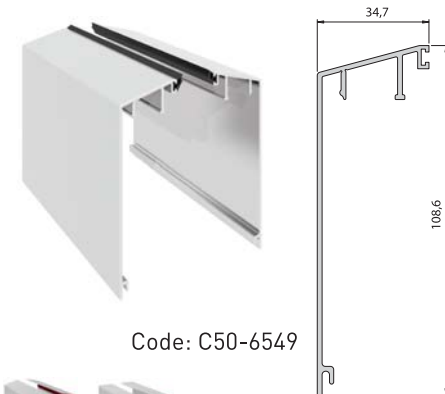
Plug

Code: C50-6257
Align profile
Ausrichtungprofil
(Führungsschiene)
Profilé de calibre

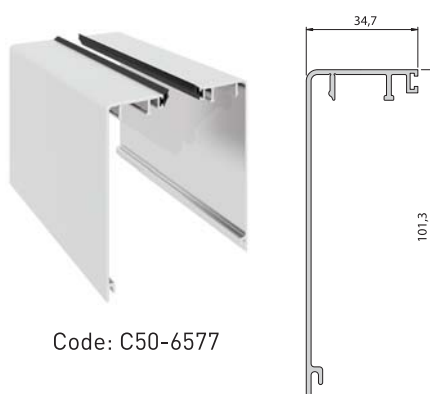


Code: C50-6825
Sealing profile
Dichtungsprofil
Profilé d'étanchéité

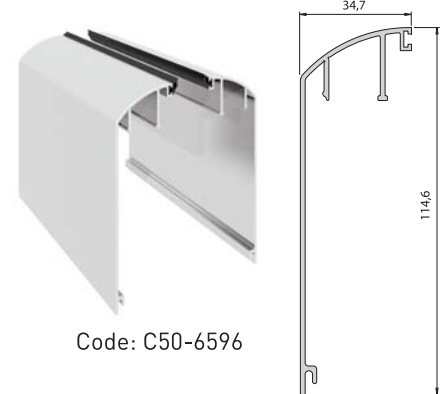
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



Code: C50-6549



Code: C50-6577



Code: C50-6596



• Please look at the page 41 for the options of inox covers for C50-6549 and C50-6577

• Bitte sehen Sie C50-6549 und C50-6577 Abdeckprofile in Edelstahloptionen auf Seite 41

• Voir page 41 pour l'option en INOX des profilés de couvre avec code C50-6549 et C50-6577

↓ Corner Connector / Eckprofil Connexion de Retour

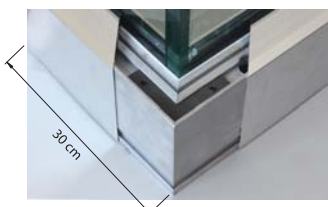


Code: C50-6549D
90° Corner / Abdeckwinkel
90 degrés pièce de retour

Ready Corners / Eckprofil / Coin prêt à fusionner



Code: C50-6548/45DG



Code: C50-6548/90DG

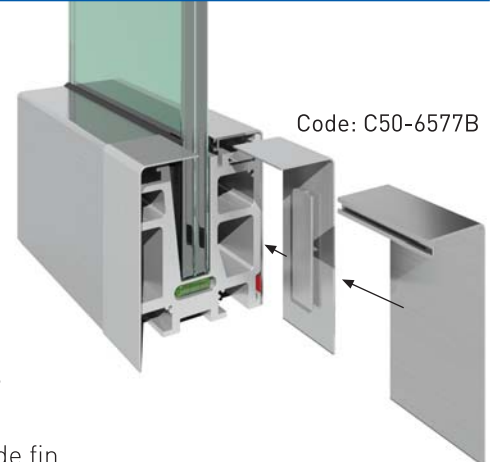
Cover Merge Caps / Abdeckprofilverlängerung Couvre de connexion des profilés ↓



Code: C50-6549B



Code: C50-6596B



Code: C50-6577B

↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



Code: C50-6549K



Code: C50-6577K



Code: C50-6596K



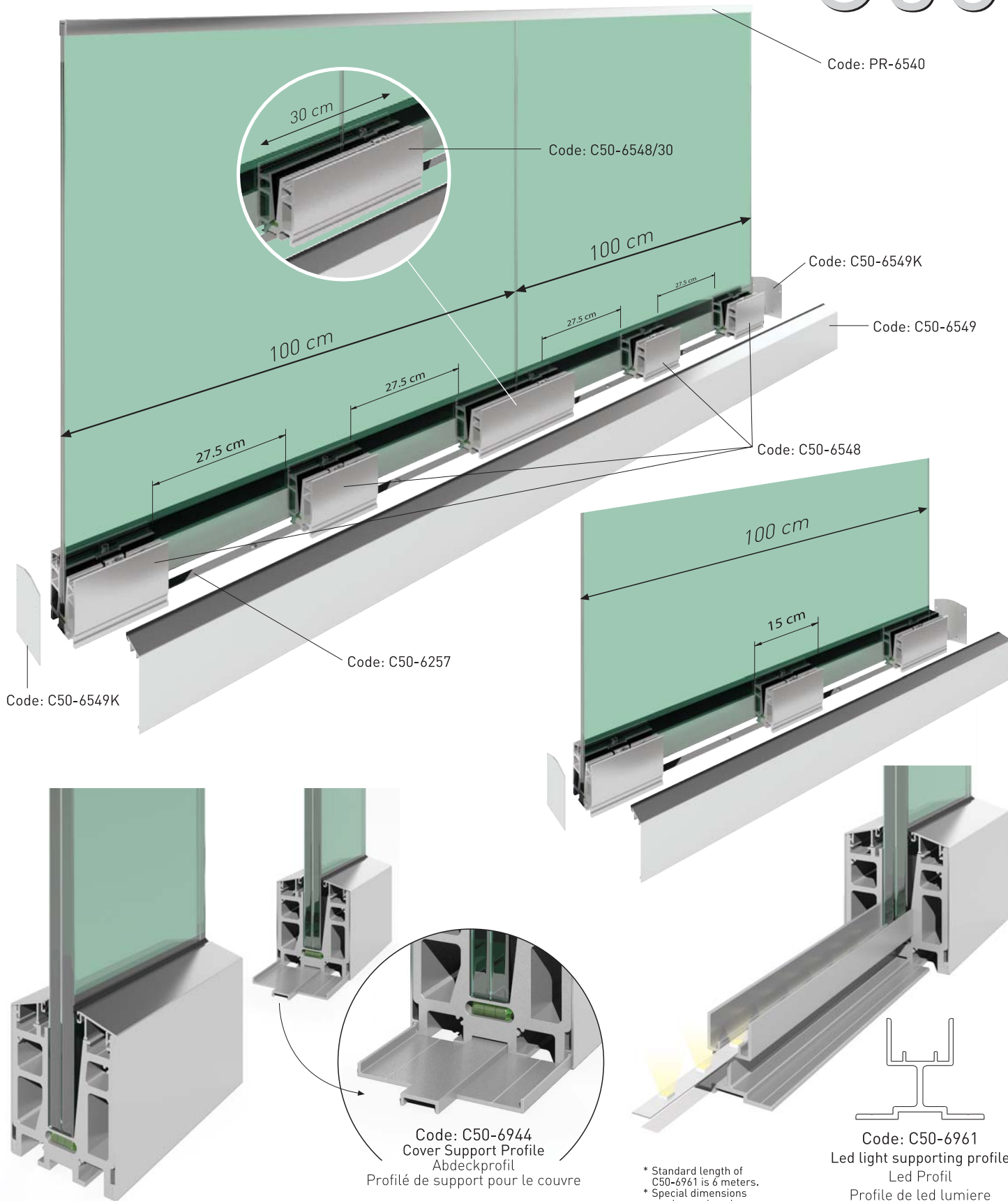
Code: C50-6549BK



System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

SERIES C50



* Standard length of C50-6944 is 6 meters.
* Special dimensions can be produced.

* Standard C50-6944
Profillänge ist 6 m.
* Auch in
Sonderabmessungen erhältlich.

* La longueur du profilé standard
C50-6944 est 6 m.
* La production selon la
mesure souhaitée.

* Standard length of C50-6961 is 6 meters.
* Special dimensions can be produced.

* Standard C50-6961
Profillänge ist 6 m.
* Auch in
Sonderabmessungen erhältlich.

* La longueur du profilé standard
C50-6961 est 6 m.
* La production selon la
mesure souhaitée.



BTS Elegant in-floor glass supporting system distinguish your precious buildings with it's durability, aesthetic view and being brand new system. Besides, it provides more view space. In-floor fixing parts are closed with caps which have special gaskets on it. Provides unlimited view, stability. The best solution Elegant CA50.



PT BSV NO
2011/09444

* Patented
* Patentiert
* Breveté

- Newest and safest system in railing!
- Unlimited view!
- Aesthetic design!
- Easy cleaning!



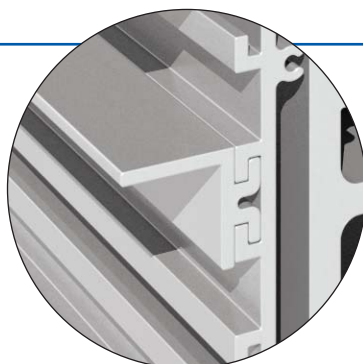
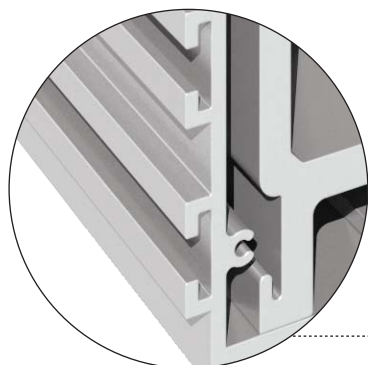
Durch im Boden versenkte Befestigungssystem entsteht eine größere Nutzungsfläche und freie Sicht. Die Bodensysteme werden mit wasserdichten Profilen bedeckt.

- Innovatives und sicheres Geländersystem
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Einfache Reinigung

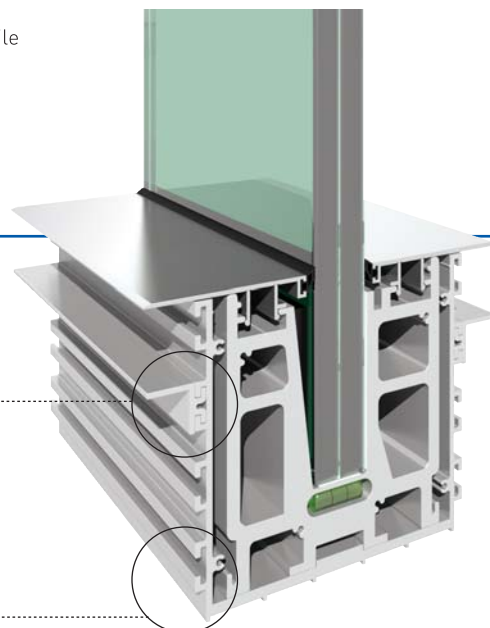


Série élégante ajoute une valeur supplémentaire aux structures précieuses et offre également un espace libre dans la zone où l'on applique grâce au système de connexion dans le sol. Ce Système est convenable pour le verre feuilleté trempé de 12 mm, 16 mm et 20 mm d'épaisseur. Les composants de connexion sous-sol sont protégés par les joints avec grande étanchéité. Laissant la grande visibilité libre, c'est la meilleure solution qui vous fait sentir le confort.

- Système le plus récent et le plus sûr pour garde-corps
- Visibilité illimitée
- Esthétique
- Nettoyage facile



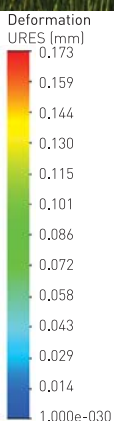
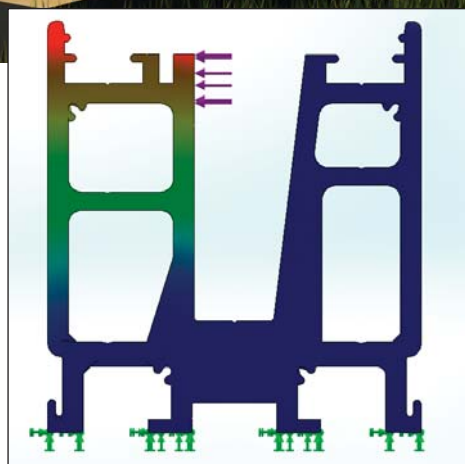
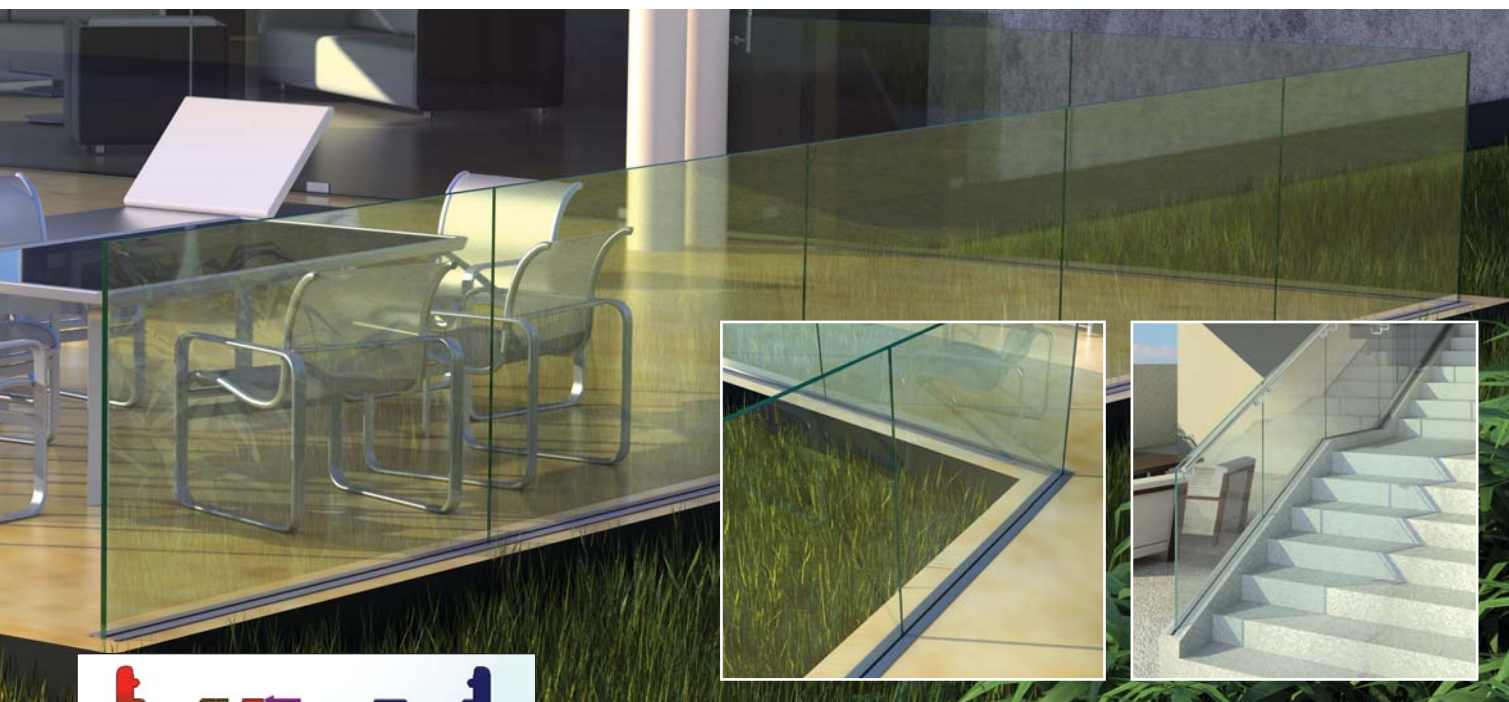
Height Adjusting Profile
Höheneinstellungsprofil
Définitions des onglets



Height Adjusting U Case Profile Option
Höheneinstellungsprofil für U Gehäuse
Option pour cadre réglable



Im Boden versenkte Befestigung / Système Connecté Sous-Sol



ELEGANT SERIES

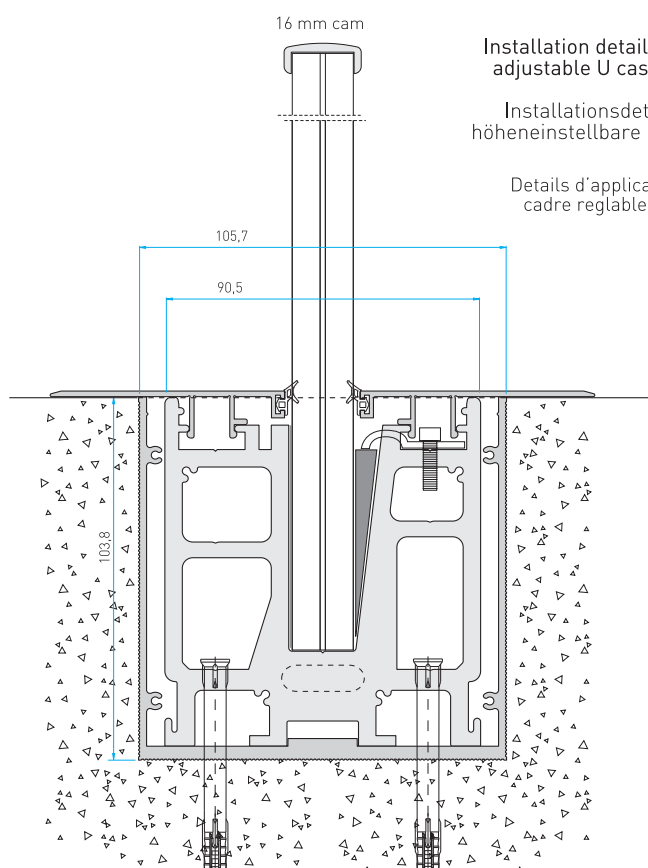
CA50

Mass/Block/Masse: 9.89846 kg
Volume/Volumen/Volume: 0.000517958 m³
Density/Dichte/Densité: 2700 kg/m³
Weight/Gewicht/Poids/Force: 13.7052 N

Alloy EN AW 6063
Stress and relocation results on 1mt base profile with 1 tone (10.000 nt) horizontal load to the highest surface of the profile.

Belastungs- und Verlagerungsergebnisse auf 1 m Basis Profil bei Belastung mit 1 Tonne (10.000 NT), horizontale Belastung auf der höchsten Oberfläche des Profils.

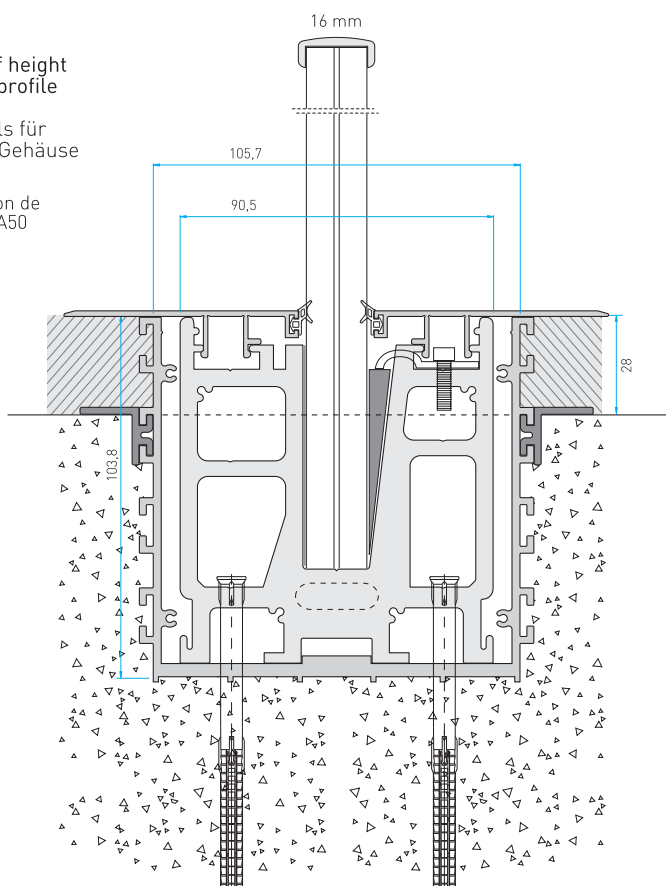
EN AW 6063
Le stress et le démenagement résultant sur la surface la plus haute de profilé de base de 1 mt à la suite d'une charge horizontale de 1000 kg.



Installation detail of height adjustable U case profile

Installationsdetails für höheinstellbare U Gehäuse

Details d'application de cadre réglable CA50





↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



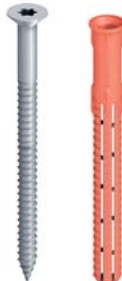
Code: C50-6548

8 x 20



Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Dispositif du
serrage et le vis

10 x 140
Allen head steel plug
Inbus Edelstahlschraube
Vis - chevilles en plastique



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge



Please look at page 38
for the 20 mm option of the block
Bitte sehen Sie die 20 mm
Glasoptionen auf Seite 38
Voir page 38 pour l'option de verre
de 20 mm pour ce bloc.

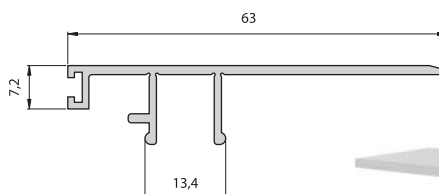
C50 PACKAGE

- 1 pcs. C50-6548 Main block
- 2 pcs. 10x140 Screw
- 2 pcs. Expansion bolts
- 1 pcs. Pressing wedge
- 1 pcs. Locking key

↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



Code: CA50-6550



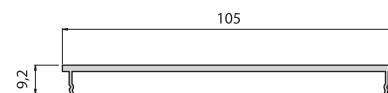
Look at the page 25 for the
20 mm glass option of this cover.

Die 20 mm Glasoptionen sehen
Sie Seite 25.

Voir page 25 pour l'option de verre
de 20 mm pour ce couvre.



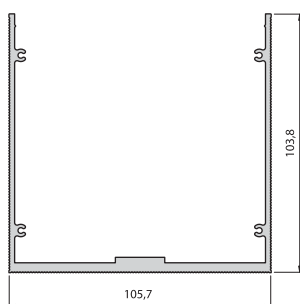
Code: CA50-6585



↓ System Case Profiles / System U Gehäuse / Cadres du Système

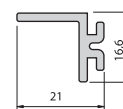
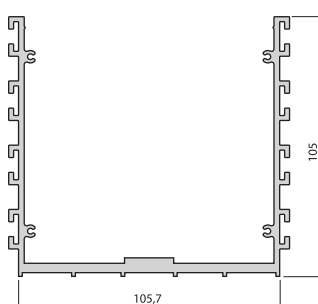


Code: CA50-6557



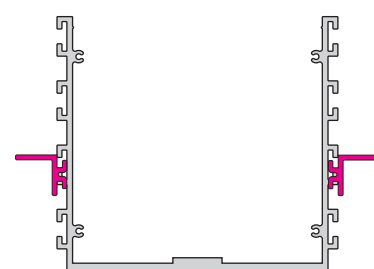
Code: CA50-6830

Height adjustable U case profile
Höheneinstellbares Gehäuse
Cadre permettant de régler la hauteur



Code: CA50-6831

Height adjustable U case profile support
Höheneinstellungsprofil
Onglet pour réglage

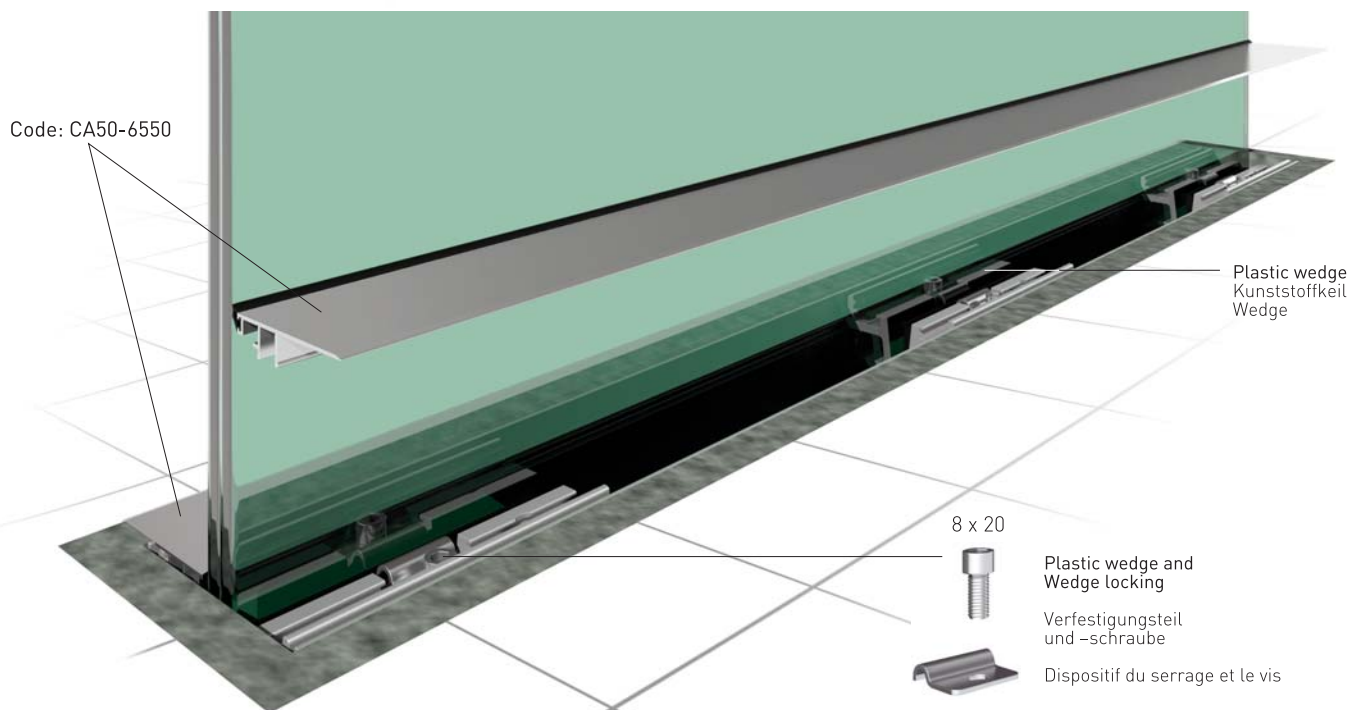
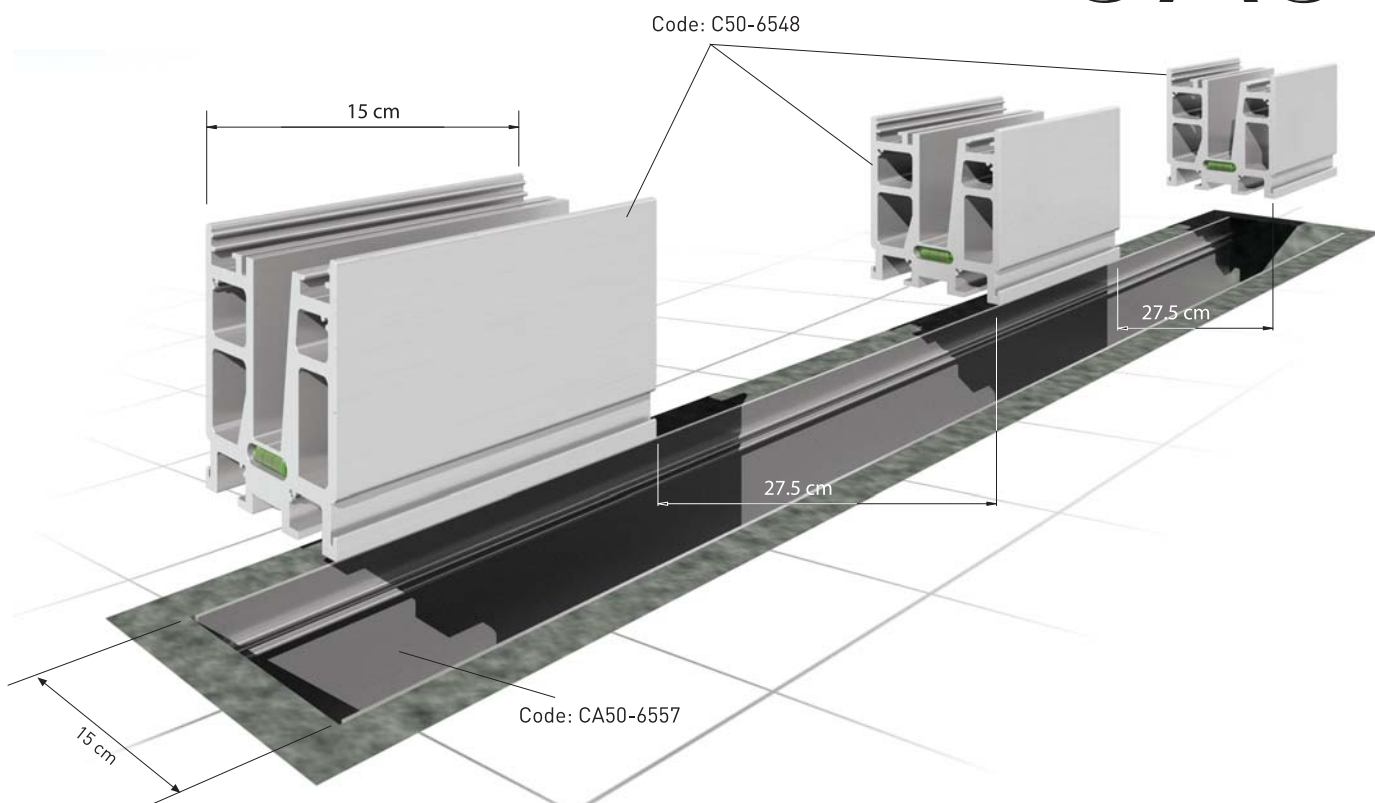




↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

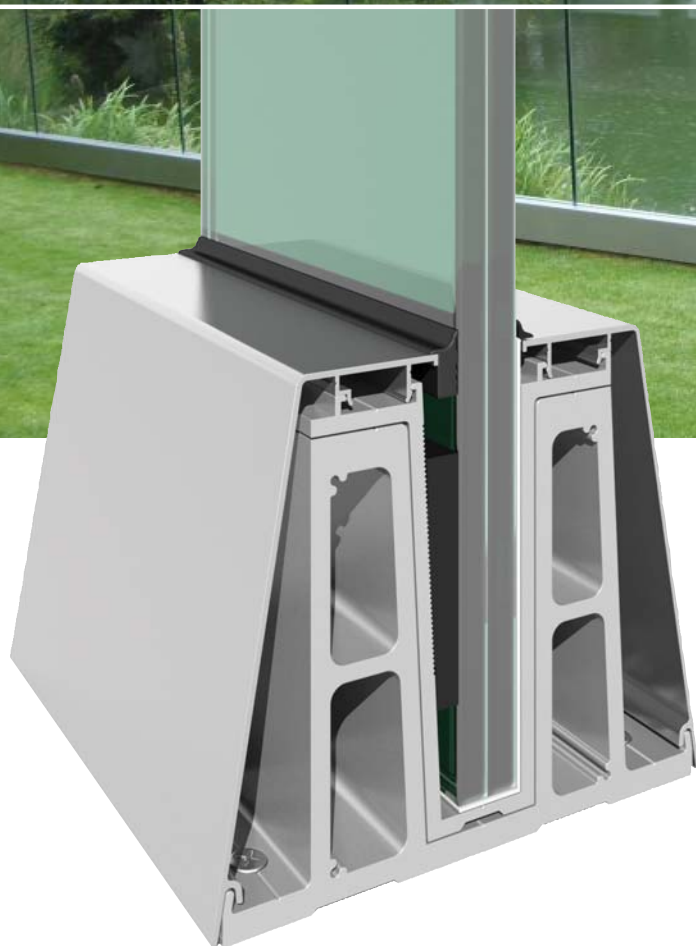
ELEGANT SERIES

CA50





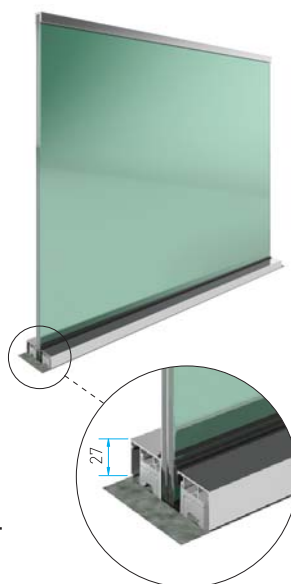
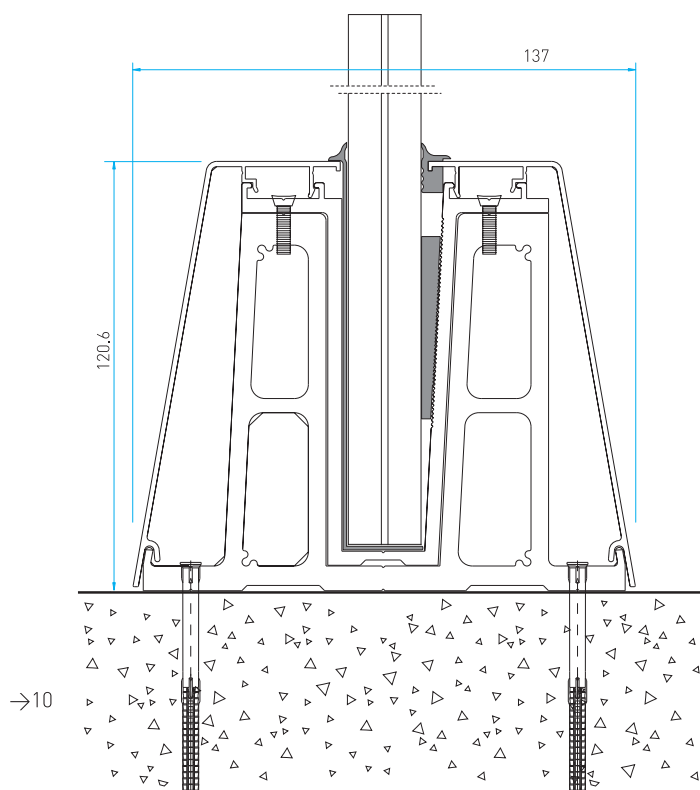
High standards, highest static results, easy installation, aesthetic, all these come together with RS50. In addition to applying blocks to the ground, linear uncut aligning profile goes through the blocks and provides the glass to remain straight through. With this new technic, the mistakes during installation disappear. RS50 brings aesthetic and safety to your high standard buildings with the choices of on-floor and in-floor models.



ELEGANT SERIES RS50

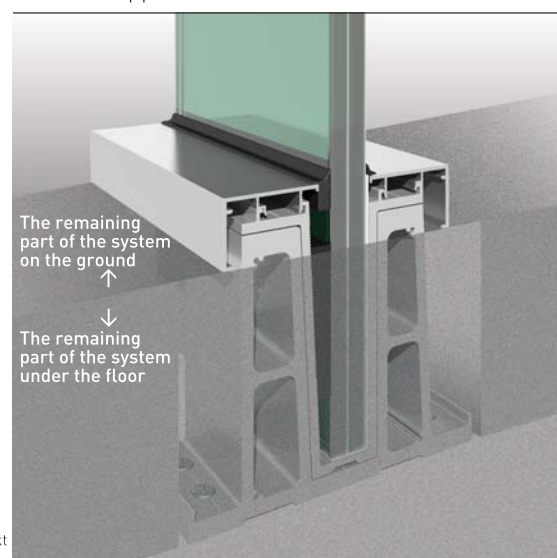
Hohe Standards, sehr gute statische Ergebnisse, einfache Montage, ein ästhetisches Gesamtbild – all diese Eigenschaften ergänzen sich im Produkt RS50. Da auf dem Boden zuerst ein Trägerprofil verbaut wird und die Blocks auf diesem Trägerprofil angebracht werden, ist eine leichte Montage des Glases in einer geraden Linie möglich. Das System RS50 bietet zwei Versionen für die Montage an, sowohl auf dem Boden als auch im Boden verlegt.

Des normes élevées, les résultats statiques élevés, mise en œuvre facile, esthétique, tous se groupe dans le système RS50. Une fois que les blocs sont alignés sur le sol, on passe un profil d'alignement à travers ces blocs pour que les verres se trouvent sur la même ligne ce qui évite les erreurs pendant l'application. Avec les options sur sol ou sous-sol, le système RS50 peut rendre votre construction plus solide et esthétique.



View of in floor detail
Detailansicht: Montage im Boden versenkt
Vue sur le sol en détail

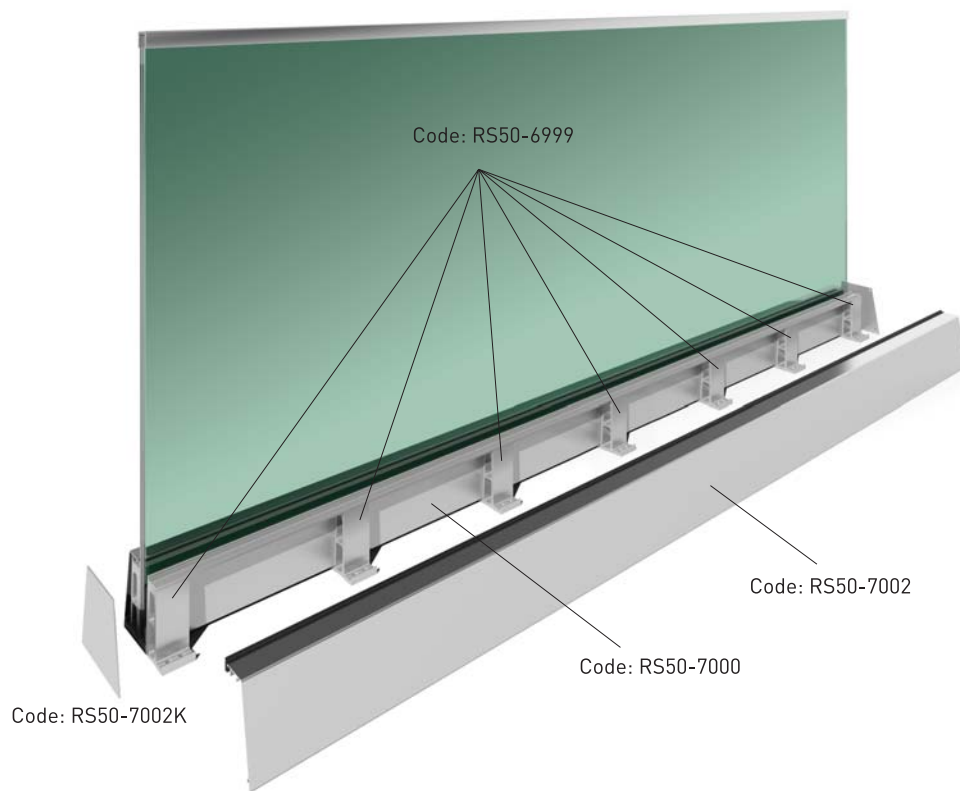
In floor installation detail
Detailansicht: Montage im Boden versenkt
Details d'application dans le sol





System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

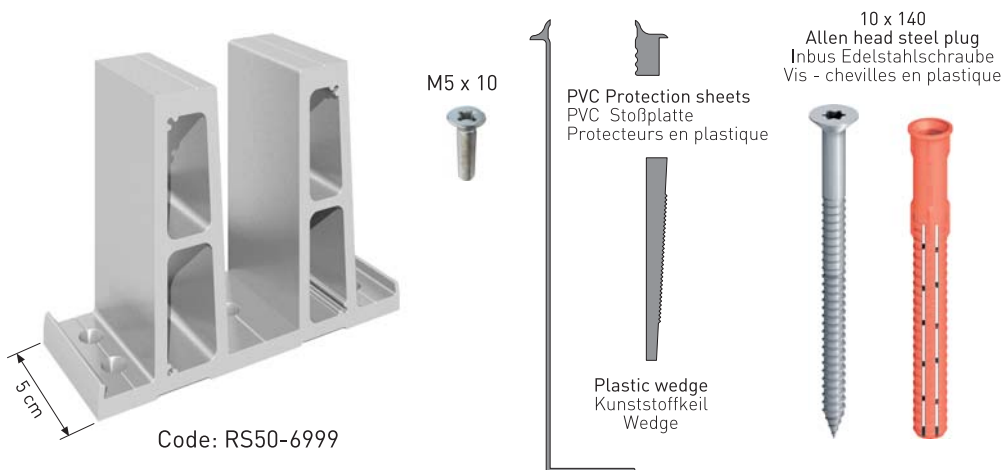
↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



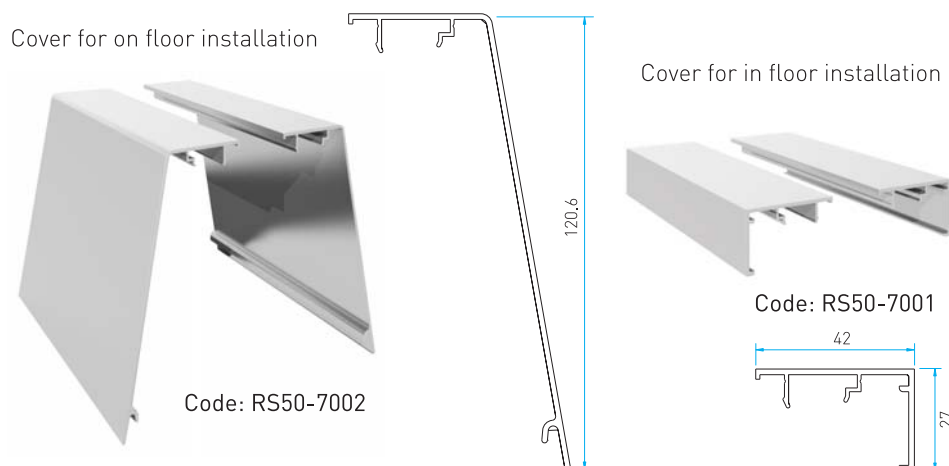
ELEGANT SERIES
RS50



↓ System Components / Systemteile / Les composants du Système



↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin





ELEGANT SERIES CL50

CL50 is the latest type of glass supporting system in Elegant models. The system has two different covers and different glass pressing mechanism. All circumstances of Elegant system's come together in type CL50.

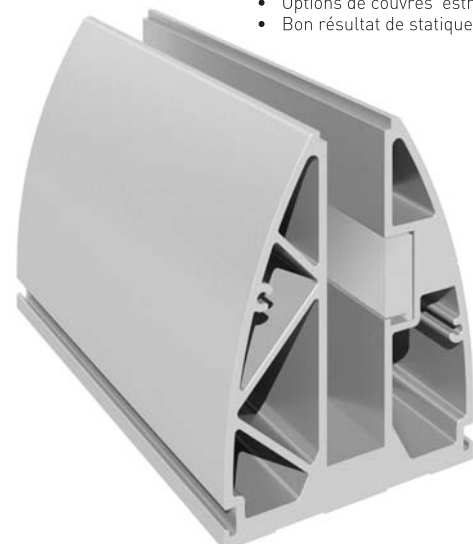
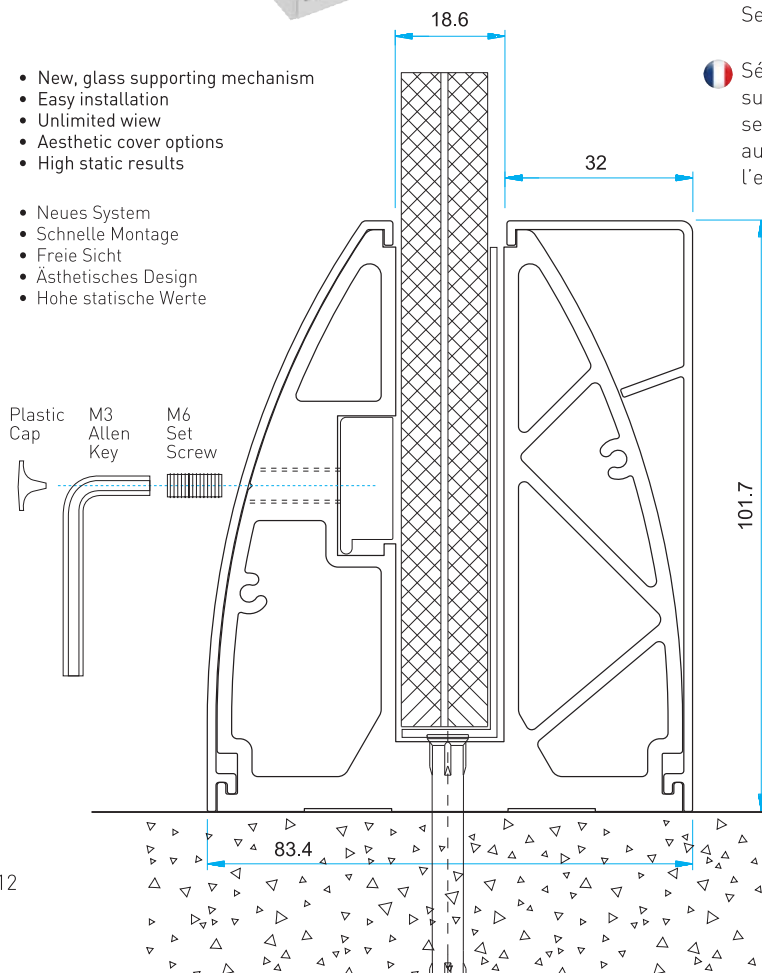
Das neueste Modell der Elegant Geländersysteme ist unser CL50, mit zwei verschiedenen Alternativen von Abdeckprofilen im Vergleich zur C50. Diese Serie bietet Ihnen eine größere Nutzungsfläche und freie Sicht.

Série élégante CL50, c'est le dernier système qui s'ajoute aux systèmes de support de verre sur le sol. Ce système possède un nouveau système de serrage le verre et deux options pour les profilés de fermeture. Comme les autres séries élégantes ce système a également la visibilité illimitée, l'esthétique, et la facilité de nettoyage.

- New, glass supporting mechanism
- Easy installation
- Unlimited view
- Aesthetic cover options
- High static results

- Neues System
- Schnelle Montage
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Hohe statische Werte

- Nouveau, mécanisme de support de verre
- Installation rapide
- Visibilité illimitée
- Options de couvertures esthétiques
- Bon résultat de statique



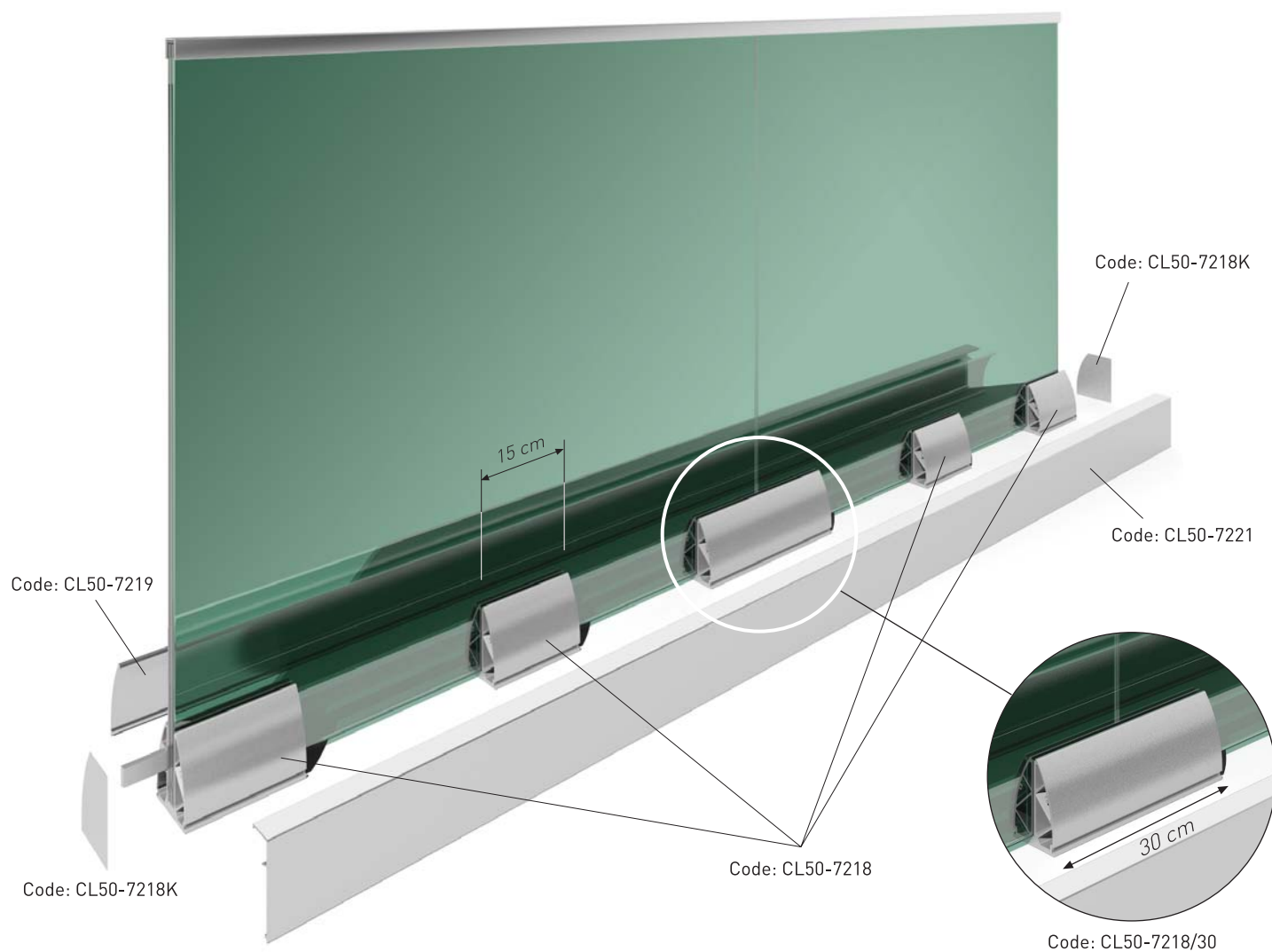
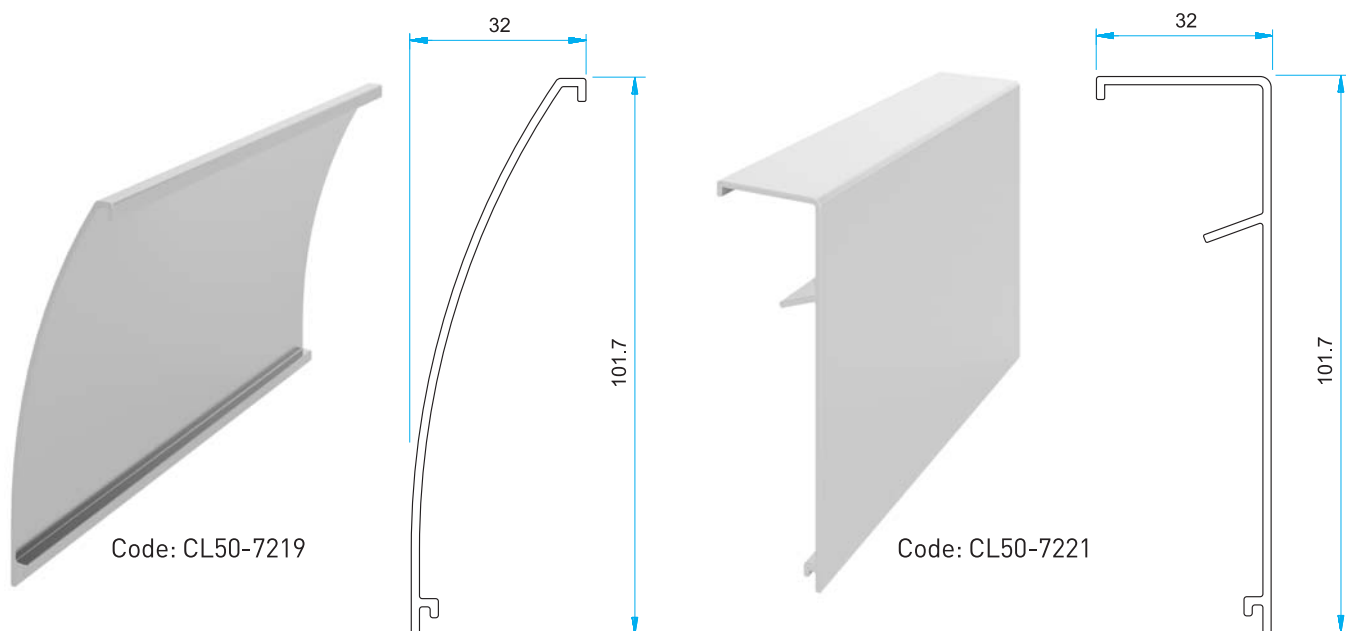
Code: CL50-7218



System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Dessus Du Sol

[↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation](#)

ELEGANT SERIES CL50

[↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système](#)



M50 is the one of the latest system in Elegant series and it is the solution for both in-floor and on-floor use. In in-floor use, the main profile place under the concrete or top ground material. In on-floor use, the main profile place on ground and installation details are kept with special covers.

Aesthetic, stability, easy installation come together with M50...

- Fast installation
- Double type use (in-floor, on-floor)
- Aesthetic design
- Unlimited view

ELEGANT SERIES M50

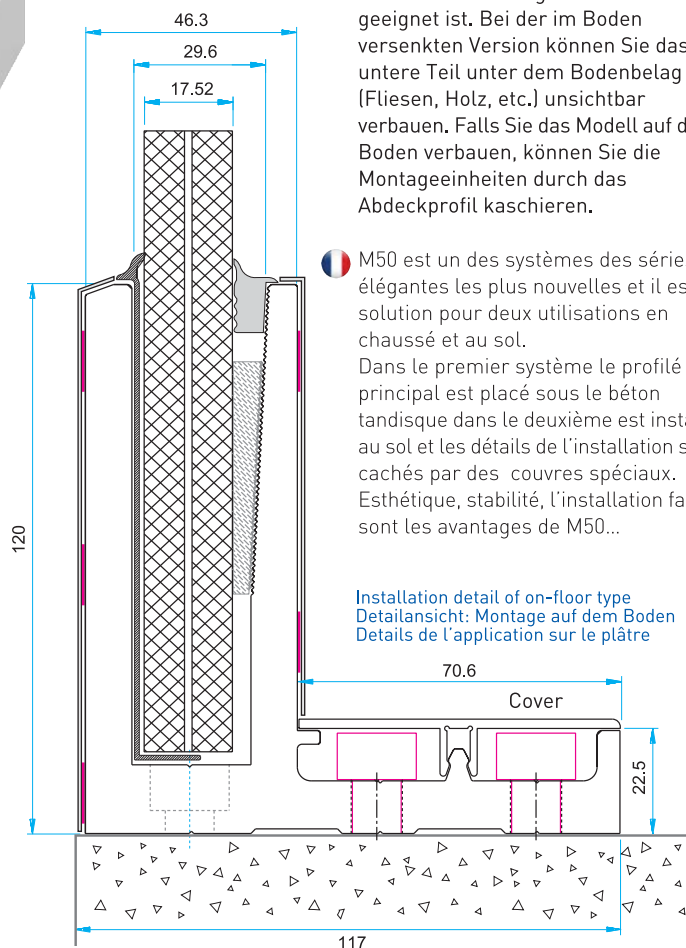
Dies ist das einzige Modell, das sowohl für die Montage im Boden versenkt als auch für die Montage auf dem Boden geeignet ist. Bei der im Boden versenkten Version können Sie das untere Teil unter dem Bodenbelag (Fliesen, Holz, etc.) unsichtbar verbauen. Falls Sie das Modell auf dem Boden verbauen, können Sie die Montageeinheiten durch das Abdeckprofil kaschieren.

M50 est un des systèmes des séries élégantes les plus nouvelles et il est la solution pour deux utilisations en chaussé et au sol. Dans le premier système le profilé principal est placé sous le béton tandis que dans le deuxième est installé au sol et les détails de l'installation sont cachés par des couvreurs spéciaux. Esthétique, stabilité, l'installation facile sont les avantages de M50...

Installation detail of on-floor type
Detailansicht: Montage auf dem Boden
Details de l'application sur le plâtre

- Einfache Montage
- Ästhetisches Design
- Freie Sicht
- Zweierlei Montagemöglichkeiten:
Im Boden / Auf dem Boden
- Installation rapide
- Utilisation à double usage (sur le sol-sous le sol)
- Conception esthétique
- Visibilité illimitée

Installation detail of in-floor type
Detailansicht: Montage im Boden versenkt
Details de l'application sous le plâtre





Zweierlei Anwendungsmöglichkeiten / Système de Double Usage

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: M50-6962
(Set)

* 1 piece / 200 cm length

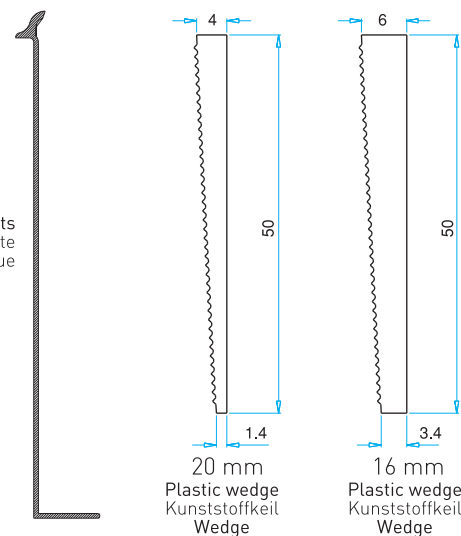


10 x 140
Allen head steel plug
Inbus Edelstahlschraube
Vis - chevilles en plastique

PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

M50 PACKAGE

1 pcs. / 2 mt of M50-6962 main profile
8 pcs. Expansion bolts
8 pcs. Glass pressing wedges
2 mt. Gasket
2 mt. Top gasket



↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



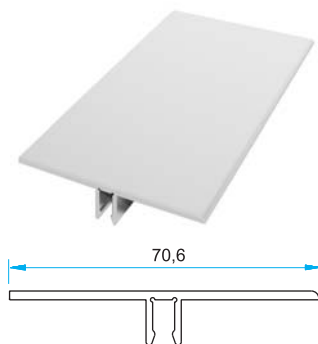
Code: M50-7086

External Cover

Seitliches Abdeckprofil
Bouchon Externe

Code: M50-7087

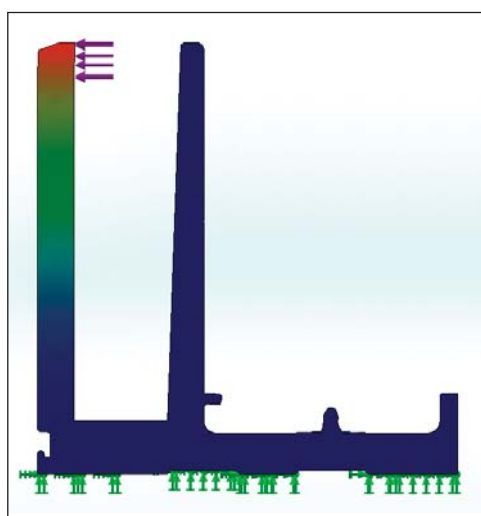
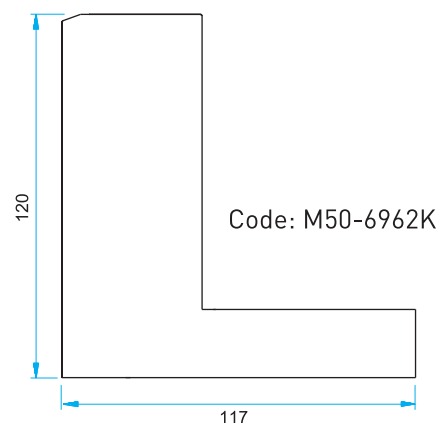
Internal Cover
Inneres Abdeckprofil
Bouchon interne



Code: M50-6963

Top Cover
Oberes Abdeckprofil
Couvercle Supérieur

↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin

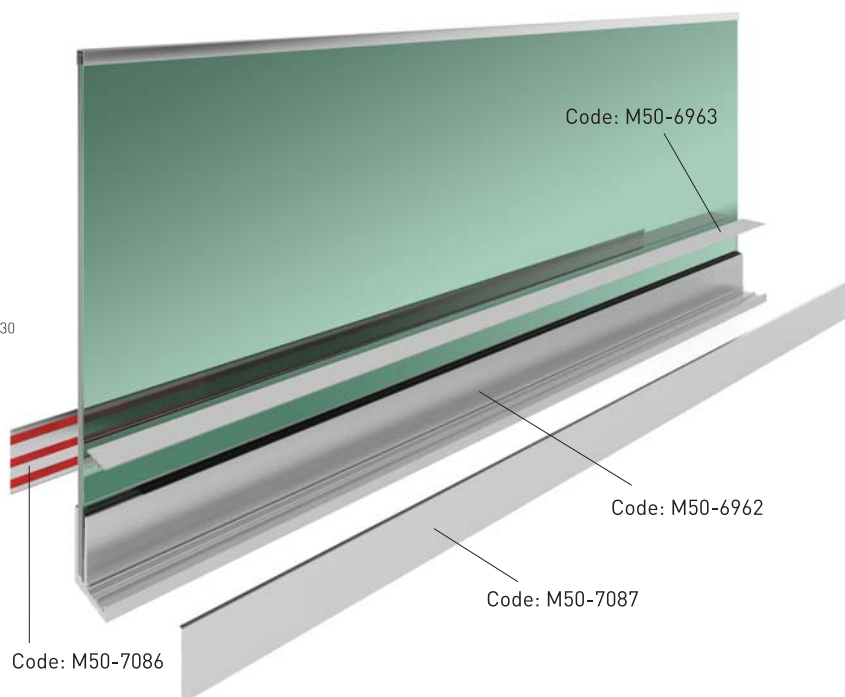


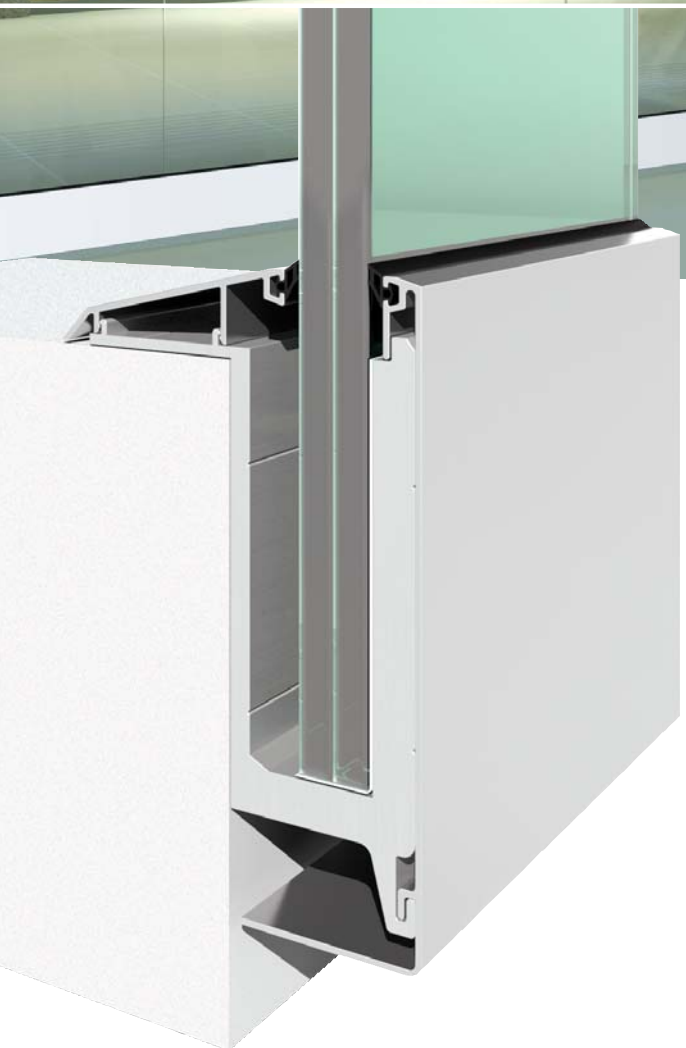
Alloy EN AW 6063
Stress and relocation results on 1mt base profile with 500 kg horizontal load to the highest surface of the profile.

Belastungs- und Verlagerungsergebnisse auf 1 m Basis Profil bei Belastung mit 500 kg, horizontale Belastung auf der höchsten Oberfläche des Profils.

EN AW 6063
Le stress et le démenagement résultant sur la surface la plus haute de profilé de base de 1 mt à la suite d'une charge horizontale de 500 kg.

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation





🇬🇧 The newest model of Elegant railing FX50 is used on external connections. It enriches the view and provides large areas on high class projects and buildings. It makes you feel the stability and durability with first touch... All the details regarding the montage are kept with the cover. Simplicity and aesthetic come into prominence with FX50.

- The best solution for external connection types
- Unlimited view
- Aesthetic design
- Easy cleaning

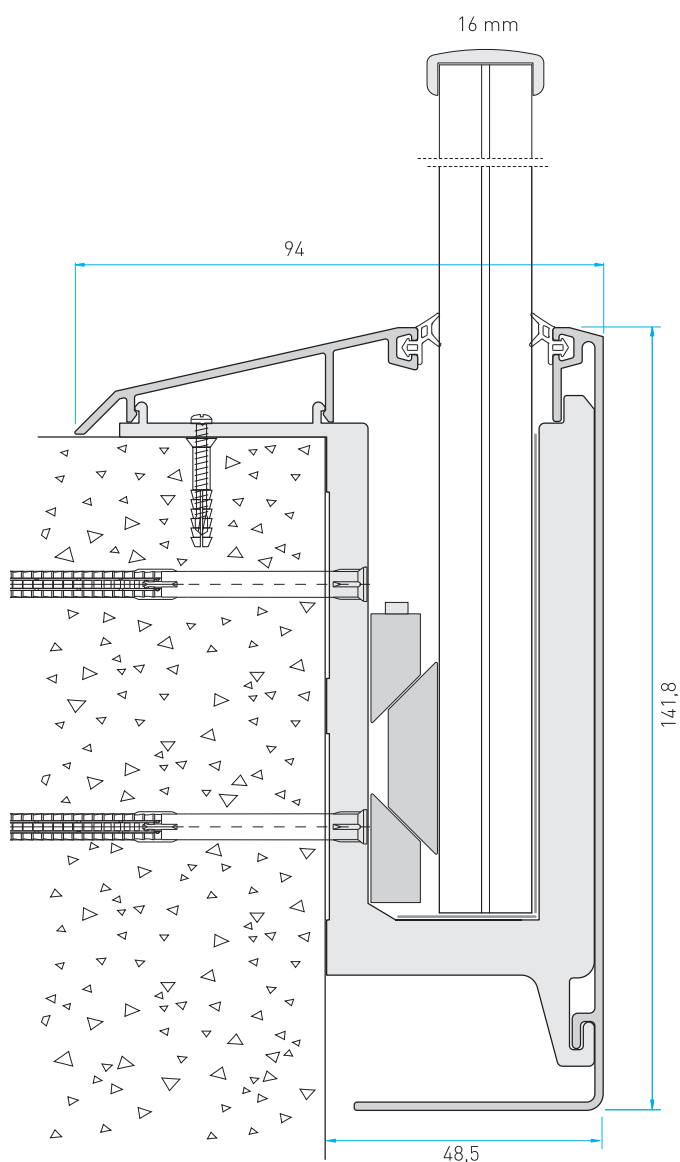
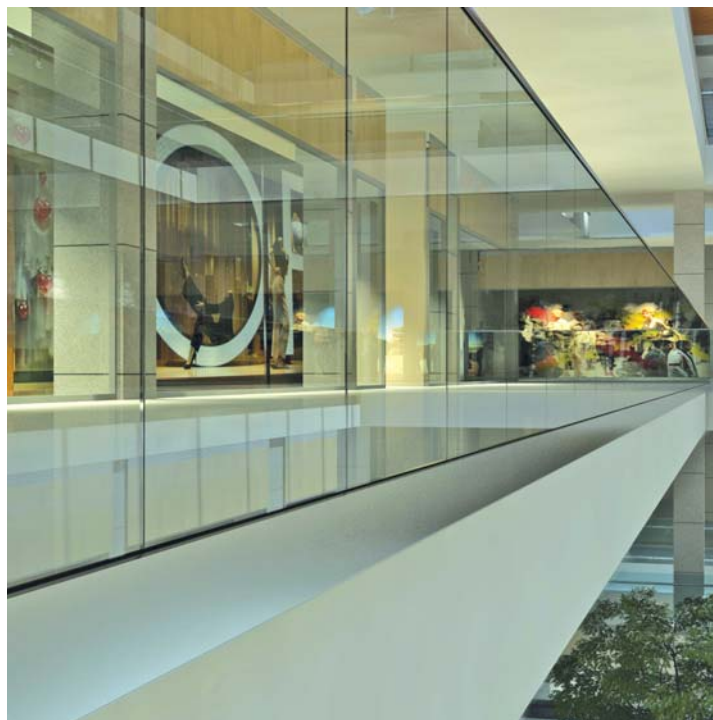
🇩🇪 Das neueste Modell FX50 unseres Geländersystems Elegant wird für externe Verbindungen verwendet. Es bietet eine ungestörte Aussicht und ist geeignet für große Flächen bei hochwertigen Projekten und Gebäuden. Die Stabilität und Dauerhaftigkeit wird auf den ersten Blick deutlich. Aufgrund der Kappen sind die Verschraubungen nicht sichtbar. Pures Design und Ästhetik stehen beim Modell FX50 im Vordergrund.

- Die beste Lösung für externe Verbindungen
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Einfache Reinigung

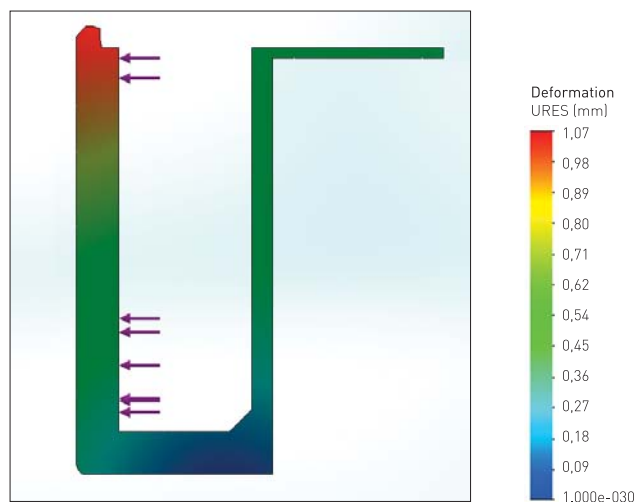
🇫🇷 Liaison de front c'est le caractère de ce système FX50. Ce système est utilisé dans le haut degré de projet parce qu'il donne la possibilité d'avoir davantage d'espace, plus d'esthétique. Les profils de couvre cachent tous les détails et vous voyez que la simplicité et beauté. Ce système est convenable pour l'usage de verre feuilleté et trempé de 8+8+1,52.

- Solution la plus pratique dans la liaison de front
- Visibilité illimitée
- Esthétique
- Nettoyage facile





ELEGANT SERIES FX50



Mass/Block/Masse: 5.20198 kg
Volume/Volumen/Volume: 0.00192666 m³
Density/Dichte/Densité: 2700 kg/m³
Weight/Gewicht/Poids/Force: 50.9794 N

Alloy EN AW 6063
Stress and relocation results on 1 m. base profile with 500 kg horizontal load to the highest surface of the profile.

Belastungs- und Verlagerungsergebnisse auf 1 m. Basis Profil bei Belastung mit 500 kg, horizontale Belastung auf der höchsten Oberfläche des Profils.

EN AW 6063
Le stress et le démenagement résultant sur la surface la plus haute de profilé de base de 1 m. à la suite d'une charge horizontale de 500 kg.



↓ System Components / Systemteile / Composants de Système



Code: FX50-6770
(Set)

* 1 piece / 200 cm length

10 x 140
Allen head steel plug
Inbus Edelstahlschraube
Vis - chevilles en plastique



M6
Allen Key



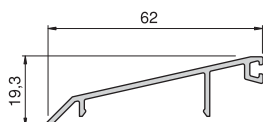
Wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Dispositif du
serrage et le vis



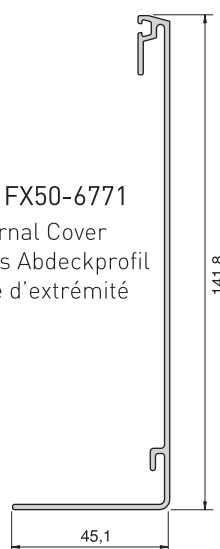
PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



Code: FX50-6772
Top Cover
Oberes Abdeckprofil
Couvre supérieur



Code: FX50-6771
External Cover
Seitliches Abdeckprofil
Couvre d'extrémité



Screw

Plug

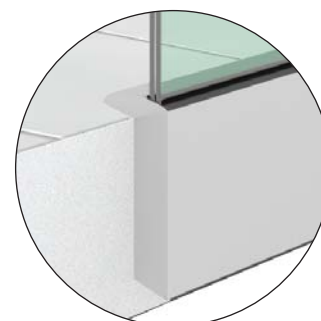
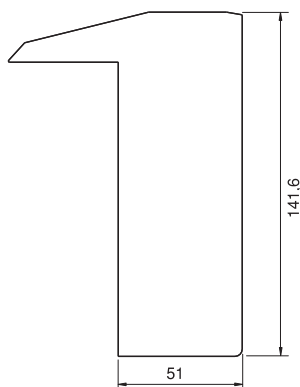
FX50-6770 PACKAGE

- 2 m. FX50-6770 profile
- 8 pcs. Allen head steel screw and plug
- 8 pcs. Pressing wedge
- 2 m. PVC Protection sheets
- 2 m. External cover
- 2 m. Top cover
- 6 pcs. Screw and plug

↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



Code: FX50-6770K

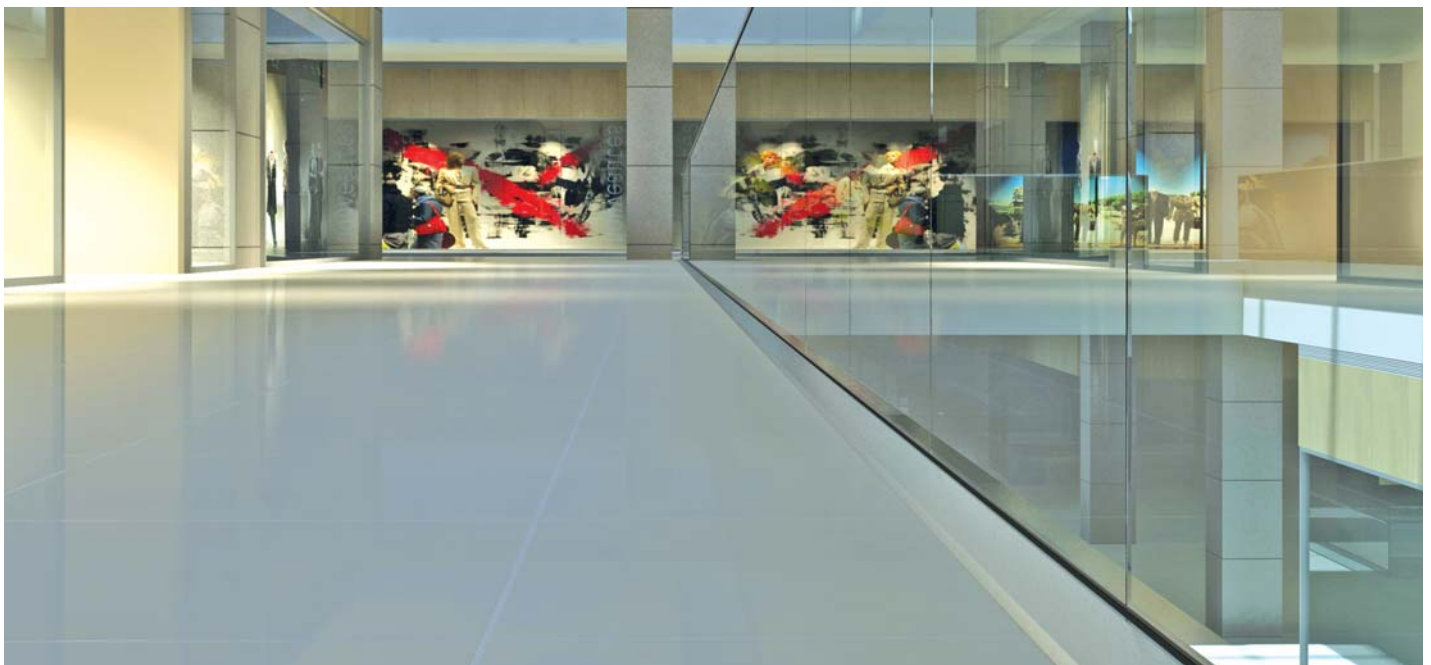
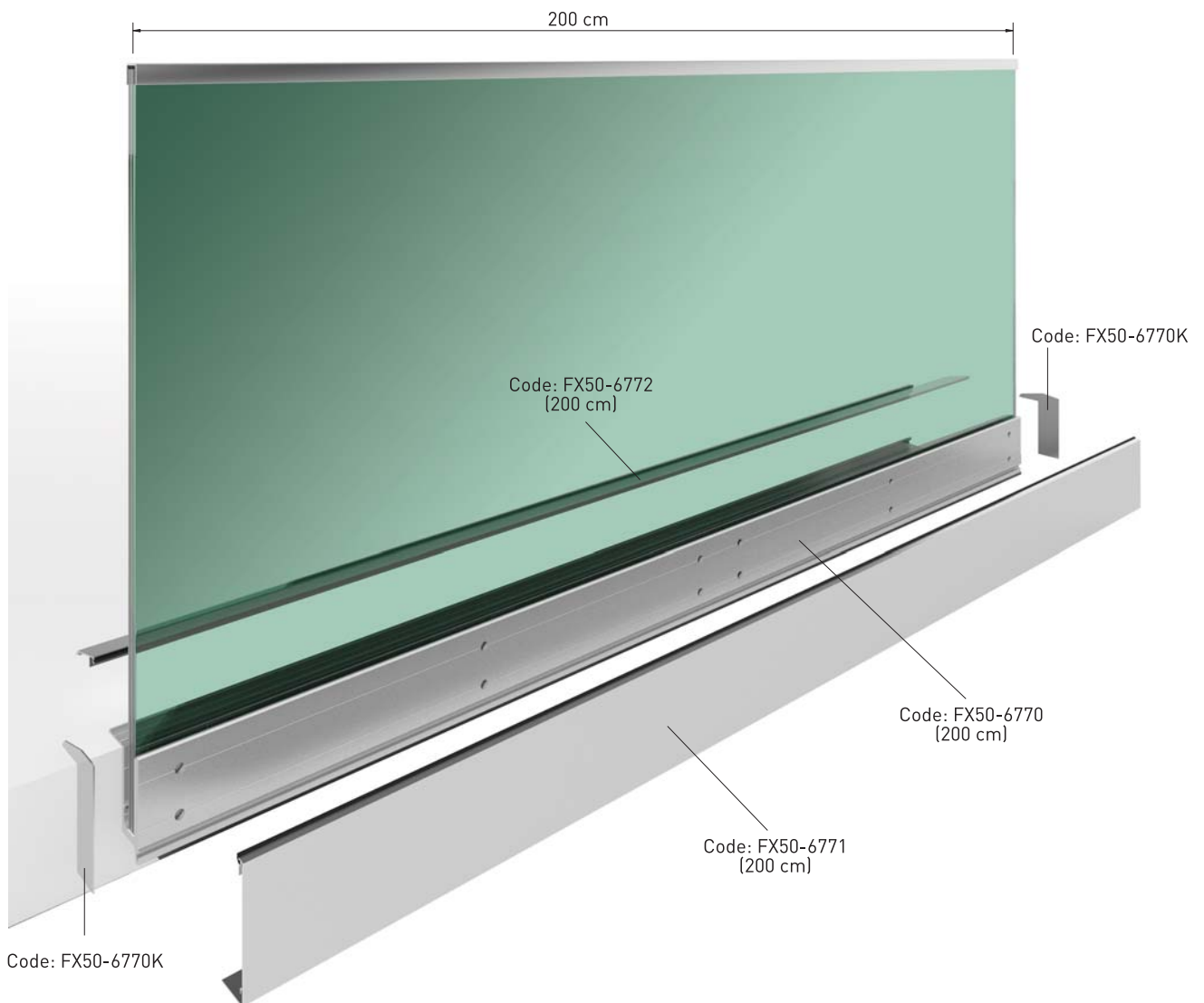




Seitliches Verbindungssystem / Système de Connexion Latérale

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERIES **FX50**





ELEGANT SERIES R50

🇬🇧 The other newest model of Elegant railing is R50. It is high quality system only for use in most prestigious, high class projects. It allows to use up to 25mm safety glass. Beside it's simplicity and aesthetic view, it's the last system which makes you feel best stability.

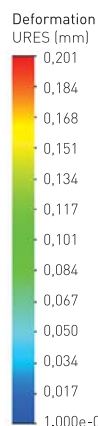
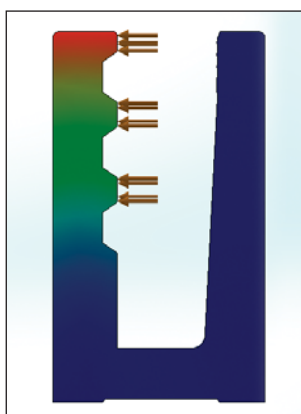
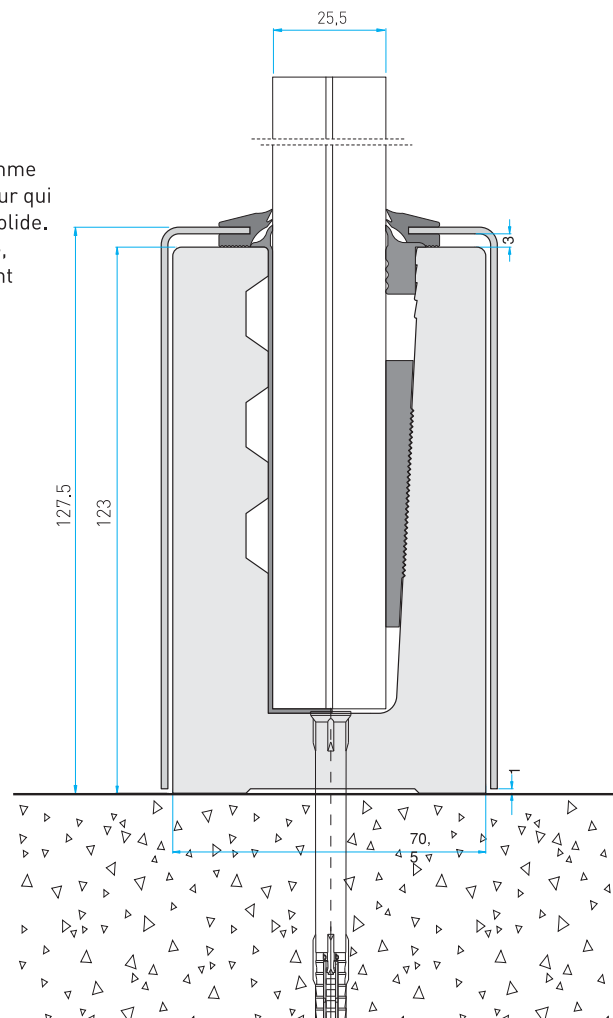
- Inox covers
- Unlimited view
- Aesthetic design
- Easy cleaning

🇩🇪 Das neueste Modell der Elegant Geländersysteme ist unser R50. Dieses Modell kann bis zu 25 mm Glasstärke benutzt werden.

- Inox Abdeckprofile
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Einfache Reinigung

🇫🇷 Le modèle R50 utilise comme verre de 25 mm d'épaisseur qui rend ce système le plus solide. Le garde corps est simple, esthétique mais également très solide.

- Couvre en Inox
- Visibilité illimitée
- Esthétique
- Nettoyage facile



Mass/Block/Masse: 13.8639 kg
Volume/Volumen/Volume: 0.00513479 m³
Density/Dichte/Densité: 2700 kg/m³
Weight/Gewicht/Poids/Force: 135.866 N

Alloy EN AW 6063
Stress and relocation results on 1 m. base profile with 1 tone (10.000 nt) horizontal load to the highest surface of the profile.

Belastungs- und Verlagerungsergebnisse auf 1 m. Basis Profil bei Belastung mit 1 Tonne (10.000 NT), horizontale Belastung auf der höchsten Oberfläche des Profils.

EN AW 6063
Le stress et le déménagement résultant sur la surface la plus haute de profilé de base de 1 m. à la suite d'une charge horizontale de 1000 kg.



System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Dessus Du Sol

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: R50-6843
* 1 piece / 150 cm length

10 x 140
Allen head steel plug
Inbus Edelstahlschraube
Vis - chevilles en plastique

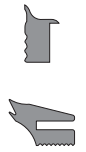


Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

Gaskets
Les joints



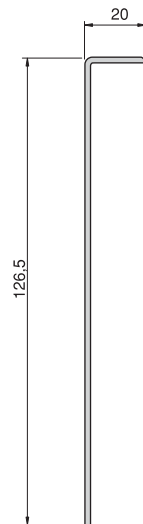
R50 PACKAGE

1 pcs. R50-6843 Main profile (150 cm)
4 pcs. Expansion bolts
4 pcs. Pressing plastic wedge
PVC Protection sheets and gaskets

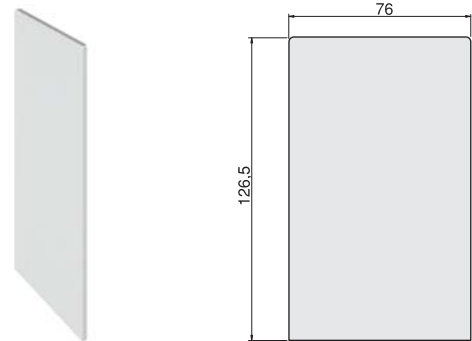
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvre du Système



Code: R50-5005
INOX
Stainless Cover
Abdeckprofile / Capot

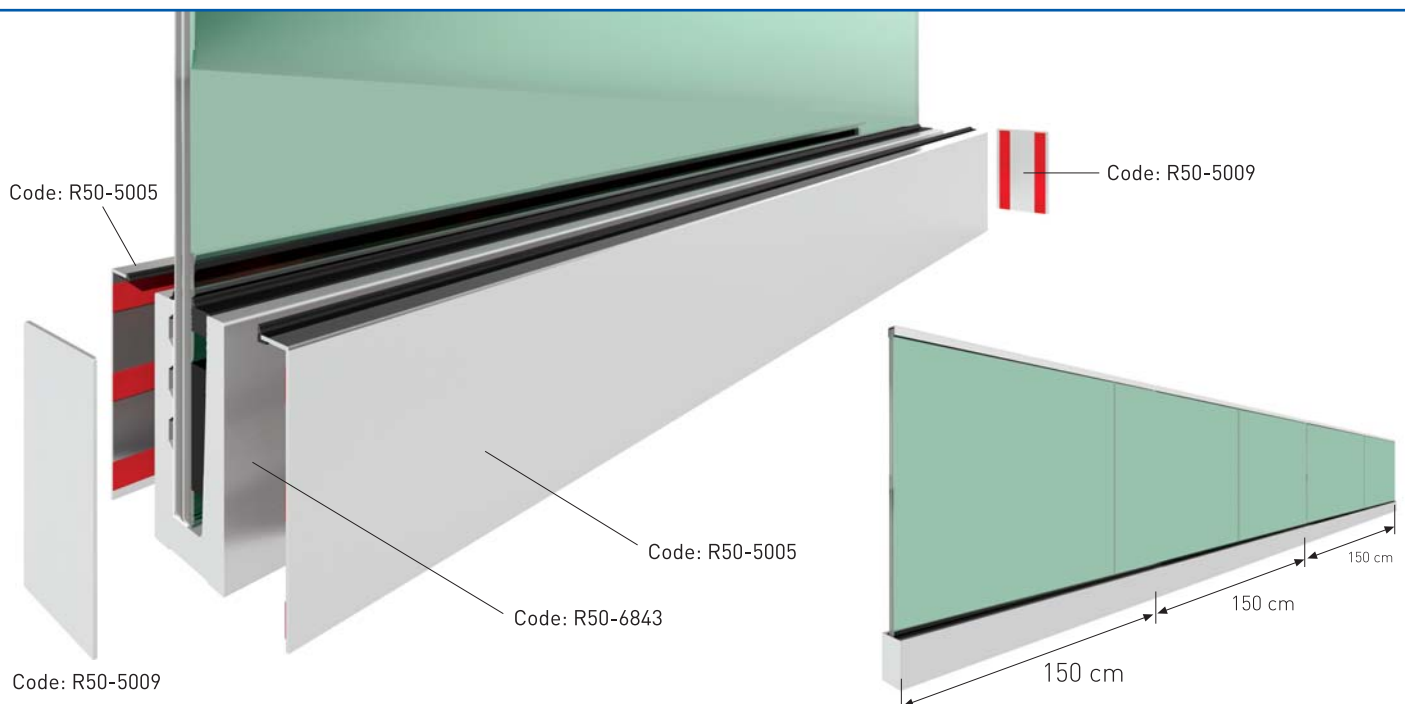


↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



Code: R50-5009

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



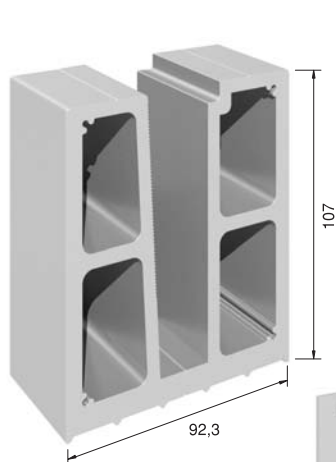


CURVED TYPE
GEBOGENES MODELL
TYPE COURBE

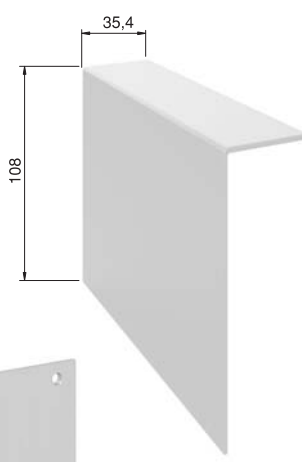


ELEGANT SERIES B50

-  Elegant railing system which has on-floor, in-floor, external facade connection types, it also coming into prominence with curved system. It has the same logic with Elegant C50 but it is designed for curved areas.
-  Zusätzlich zu den im Boden versenkten, auf dem Boden befestigten und seitlich befestigten Modellen bieten wir auch für gebogene Gläser eine Lösung an, das Modell B50.
-  Ce Système Élégante B50 nous donne la possibilité de l'utiliser avec les verres incurvés. Ce système est aussi simple et esthétique que les autres systèmes des Séries Élégantes mais la forme ovale du garde corps est incontestablement unique et donne une richesse supplémentaire à la construction.



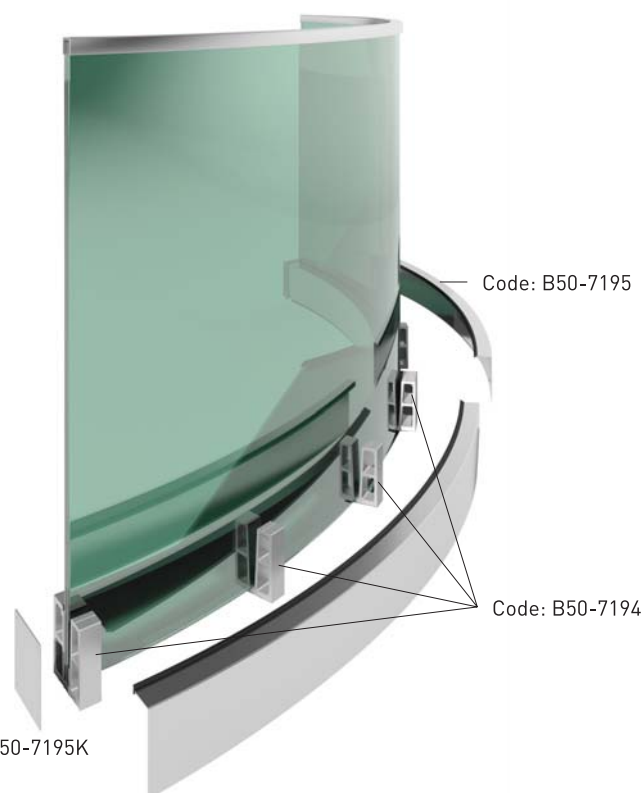
Code: B50-7194



Code: B50-7195



Code: B50-7195K

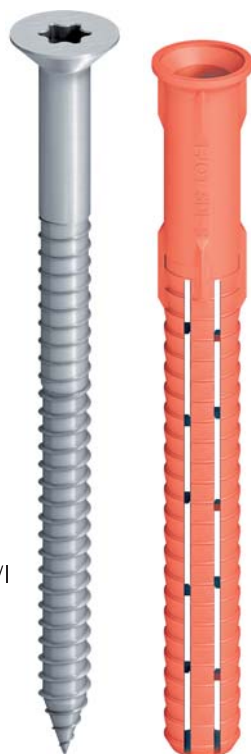




In unseren Systemen benutzte Schrauben und Dübel
Vis et Chevilles Que Nous Utilisons Dans Nos Systèmes

Features / Eigenschaften / Spécifications

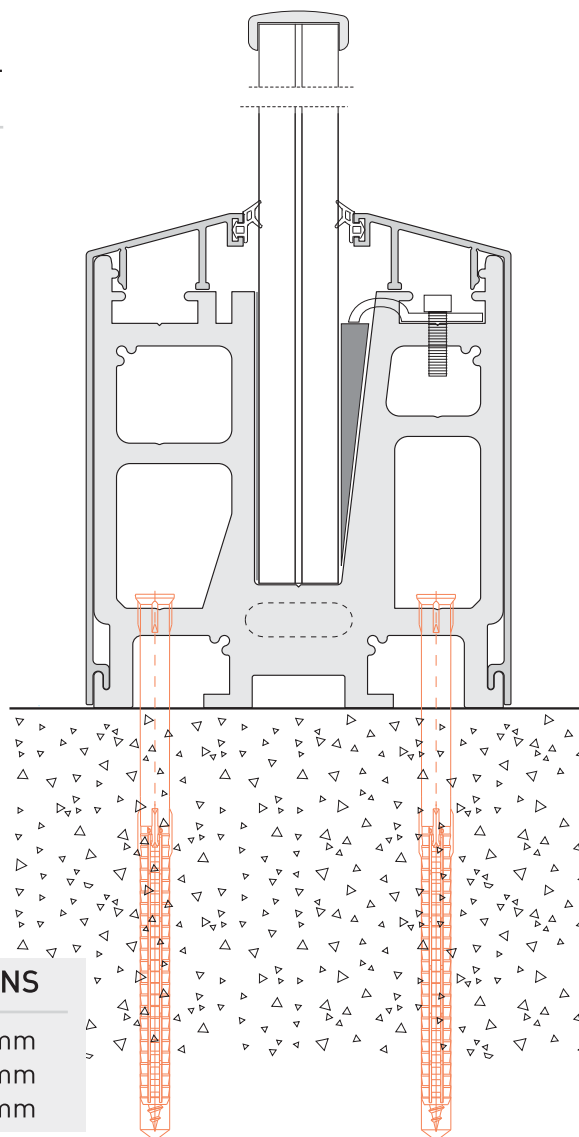
- It is certified for all known building materials
- Optimal expansion for difficult areas
- Best opening with radial expansion
- Coating without Cr VI
- Torsion key for installation safety
- Geprüft für alle Baumaterialien
- Öffnen durch radiale Ausdehnung
- Enthält keinen CRVI Beschlag
- Doppeldrehverschluss für sichere Montage
- Ils sont approuvés pour tous les matériaux de construction connu
- Grâce à l'expansion optimale ils offrent une solution fiable même dans des constructions douteuses.
- En raison de la dilatation radiale la plus appropriée ouverture est possible
- Matériau de revêtement de vis qui ne contient pas CrVI
- Pas de problème de mélanger des produits grâce aux différentes couleurs de chevilles
- Serrure à double torsion pour la sécurité de montage



Installation Areas / Mögliche Montage auf Eléments propices à l'installation

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Concrete • Solid brick • Perforated brick • Aerated concrete brick • Bims concrete • Lightweight concrete • Aac concrete • Natural stones • Plaster cast | <ul style="list-style-type: none"> • Beton • Vollziegel • Kalksandstein • Leichtbeton Mauerwerk • BIMS Ziegel • Porenbeton • Gips Beton |
|--|--|
-
- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Béton • Brique pleine • Brique remplie par chaux • Léger maçonnerie en béton • Brique verticale • BIMS brique • Béton léger • Béton léger poreux • Béton cellulaire • La pierre naturelle à structure compacte • Panneaux de gypse |
|--|

Usage Type of Expansion Bolts / Nutzung der Schrauben und Dübel Comment utiliser des vis et des chevilles



DIMENSIONS

- 10 x 100 mm
- 10 x 140 mm
- 10 x 200 mm



ELEGANT SERIES AL50

🇬🇧 AL50 model is an alternative solution to the external connection system. It's montage is very easy with a fixing accessory. It enriches the view of balconies and stairs and expands the areas.

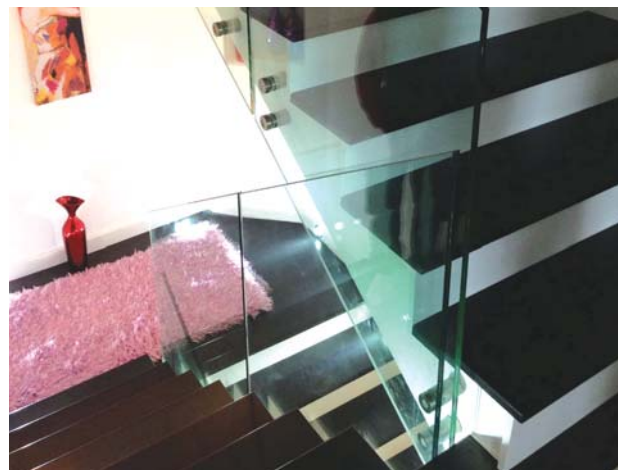
- Easy montage
- Aesthetic view
- Unlimited view
- 16 - 20 mm Glass Options

🇩🇪 Das AL50 ist für seitliche Befestigungen konzipiert. Es ist ideal für Glasstärken von 16 mm und 20 mm und bis zu 100 cm Glashöhe. Dieses System bietet eine erhebliche Platzeinsparung.

- Innovatives und sicheres Geländersystem
- Einfache Montage
- Ästhetisches Design

🇫🇷 AL50 c'est le système le plus pratique parmi les systèmes de connexion latéral. On peut faire le montage de ce système par l'aide d'une seule accessoire. On les utilise au bord des escaliers et balcons.

- Installation facile
- Visibilité illimitée
- Esthétique
- Utilisation des verre de 16 et 20 mm d'épaisseur





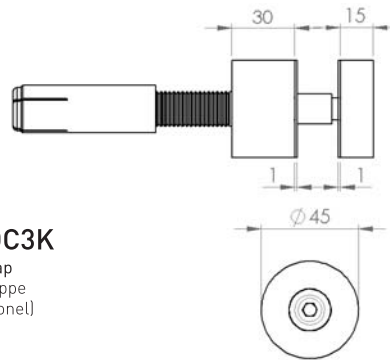
Seitliches Glas Befestigungssystem / Système de Connexion Latérale



Code: AK-5008DC3

AK-5008DC3K

Optional Cap
Optionale Kappe
Bouchon (Optionel)

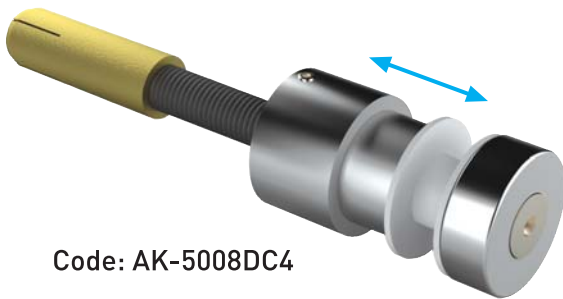


AK-5008DC3A

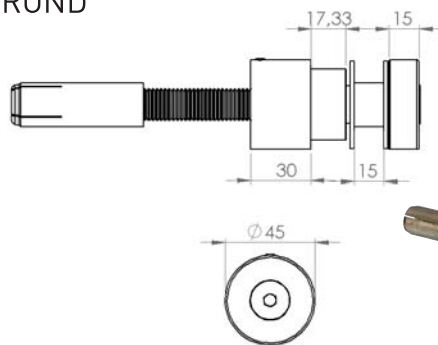
Fastening Key
Befestigungsschlüssel
Etrier de serrage

↓ Adjustable Spider Type / Einstellbare Spinne Typ / Modèles Spider Réglables

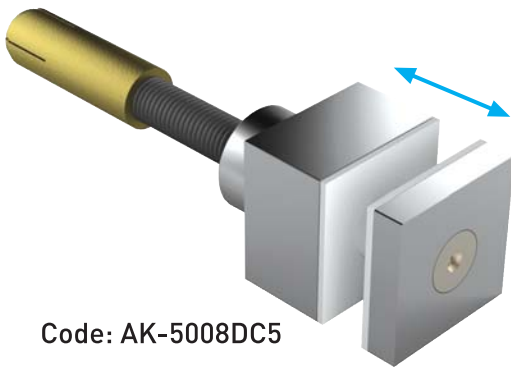
ROUND TYPE / RUND MODELL / MODELE ROND



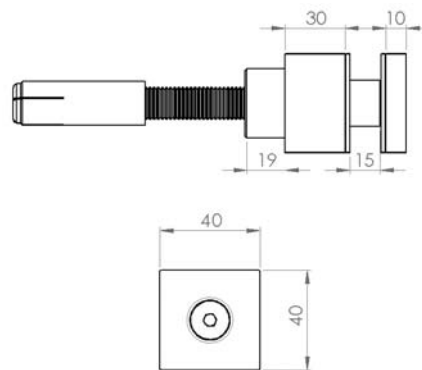
Code: AK-5008DC4



SQUARE TYPE / KARO MODELL / MODELE CARRE



Code: AK-5008DC5

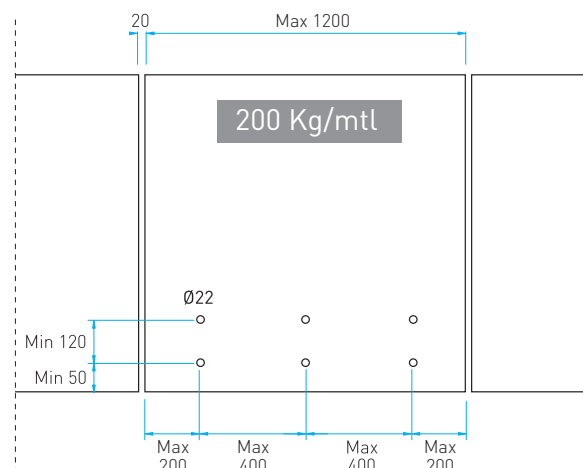
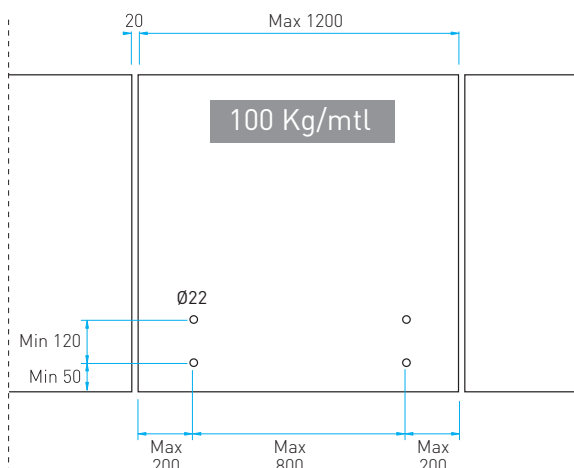


↓ 8+8+1,52

Installation Guide on Glass (Hole Drilling Dimensions)

Montage Entsprechend zum verwendeten Glas (Abmessungen für Glasbohrung)

Schéma d'installation par le verre de 8 + 8 + 1,52 (Distance de perçage sur le verre)





ELEGANT SERIES S40

🇬🇧 Elegant S40 is the recent and most economic type in Elegant series which is suitable for 8 mm, 10 mm, 12 mm glass thickness. The glass is fixed with glass pressing mechanism in main profile. It gives aesthetic and sturdy results if it is supported with on-glass profiles connected to the wall.

🇩🇪 Elegant S40 ist das ökonomischste Modell, das Sie mit 8 mm, 10 mm und 12 mm Glasstärke benutzen können. Durch das Verfestigungssystem im Profil wird das Glas stabilisiert.

🇫🇷 C'est le système le plus économique parmi les Systèmes Élégants qui permet utiliser les verres de 8 mm, 10 mm et 12 mm d'épaisseur. On fixe le verre avec un mécanisme de pressage de verre qui se trouve dans le profilé du système.

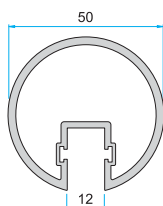
Code: S40-6981



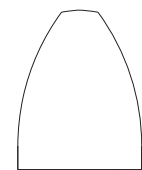
Mass/Block/Masse: 2.77916 kg
Volume/Volumen/Volume: 0.00102932 m³
Density/Dichte/Densité: 2700 kg/m³
Weight/Gewicht/Poids/Force: 27.2358 N

Alloy EN AW 6063
Stress and relocation results on 1 m. base profile with 350 kg horizontal load to the highest surface of the profile.

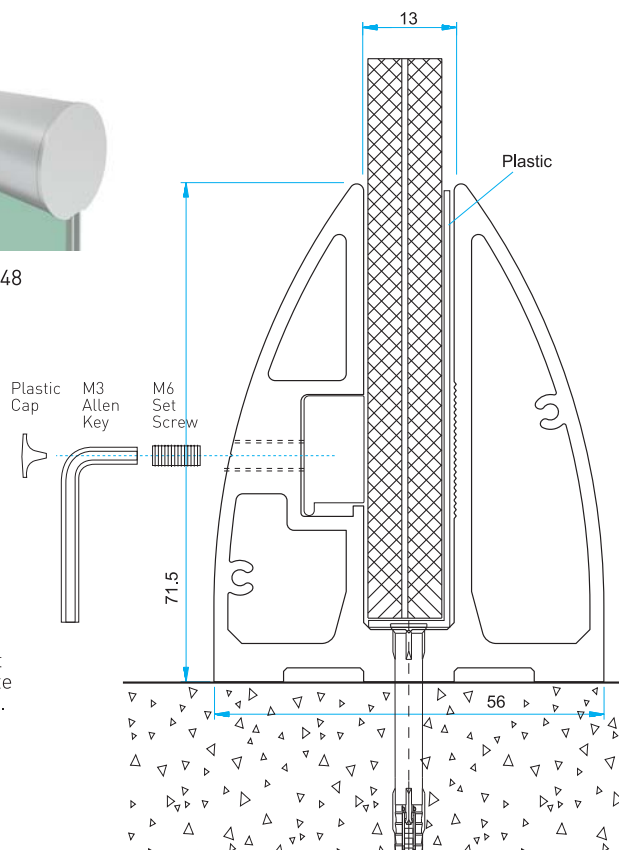
Belastungs- und Verlagerungsergebnisse auf 1 m. Basis Profil bei Belastung mit 350 kg, horizontale Belastung auf der höchsten Oberfläche des Profils.



Code: AK-5148



Code: S40-6981K



EN AW 6063
Le stress et le démenagement résultant sur la surface la plus haute de profilé de base de 1 m. à la suite d'une charge horizontale de 350 kg.



On-Floor Glass Supporting System (Economic Type)

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Economique de connexion Au Dessus Du Sol

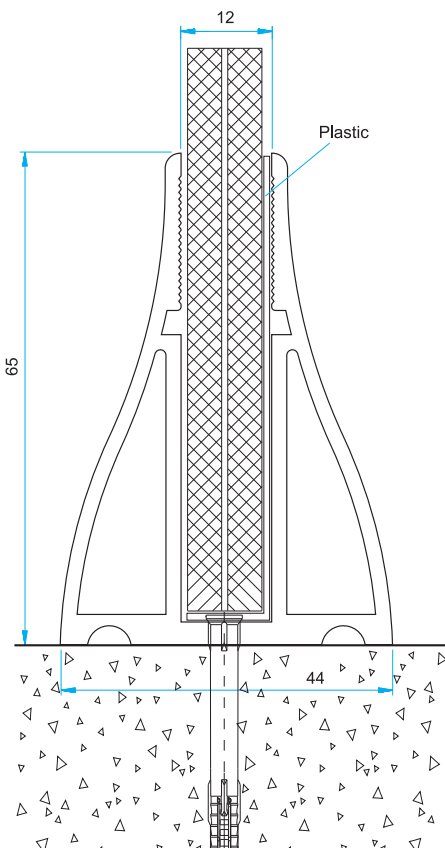
ELEGANT SERIES **S40E**



Code: S40E-7015



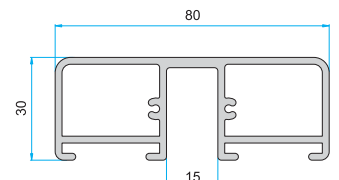
- 🇬🇧 S40E is the alternative solution to S40 type but it is proper only for 12 mm thickness glass. It gives aesthetic and sturdy results if it is supported with on-glass profiles connected to the wall.
- 🇩🇪 Das Modell S40E ist als Alternative zum Modell S40 produziert worden. Es kann mit 12 mm Glasstärke benutzt werden. Durch die Handläufe bietet es ein ästhetisches Design.
- 🇫🇷 C'est le système qui est développé comme alternatif au système S40 qui est convenable pour l'utilisation de verre de 12 mm d'épaisseur. On soutenant le verre avec les profilés du dessus du verre on obtient un fixage au sol esthétique et économique.



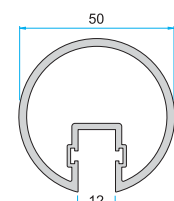
Code: AK-7116F



Code: S40E-7015K



Code: AK-7116



Code: AK-5148



BALCONY GLAZING SYSTEM ON FRAMELESS GLASS RAILING SYSTEM
BALKONVERGLASUNG AUF ELEGANT SERIE
SYSTEME DE VERRE PLIANTE SUR BALCON AVEC LE GARDE CORPS EN VERRE



ELEGANT SERIES F55

🇬🇧 F55 is the solution to create unlimited view on your balconies.

It combines the balcony glazing system with Elegant C50 system with using a single profile on glass.

🇩🇪 Mit nur einem Profil bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren Balkon oder auch Ihre Terasse mit Glasgeländersystemen und Schiebe-Stapelwandsystemen zu kombinieren. Auch über Eck hinweg lassen sich die Scheiben verschieben.

🇫🇷 F55 est la solution de créer une visibilité illimitée à partir de votre balcon. On arrive à combiner les Series Elégantes de garde corps avec le système de verre pliant sur balcon en utilisant seulement un profilé.

Joy of panoramic view...

Freier Rundblick...

Plaisir d'avoir une vue panoramique...





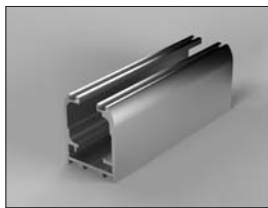
Profiles / Profile / Profils



F55-6896



BTS-12001



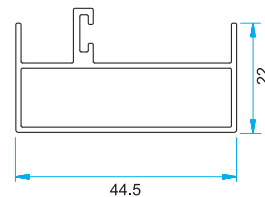
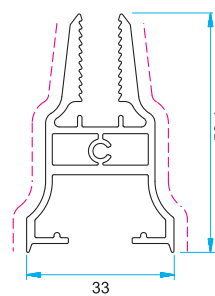
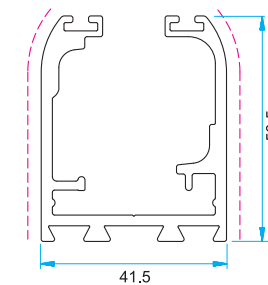
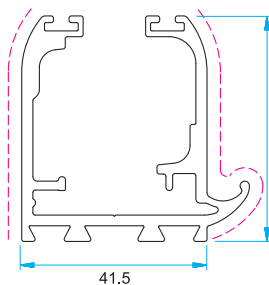
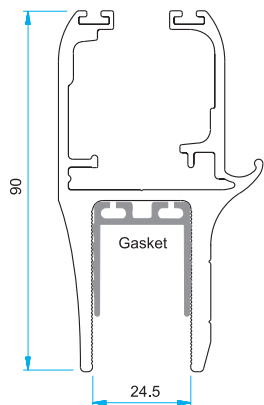
BTS-12002



BTS-12011



BTS-12015



Accessories / Zubehör / Accessoires



BTS-12402



BTS-12401



BTS-12400



BTS-15016



BTS-12207



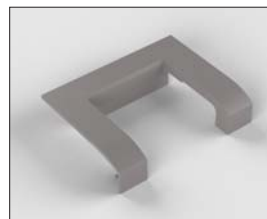
BTS-12206



BTS-12204



BTS-12203



BTS-12202



BTS-12201



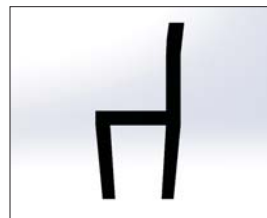
BTS-12403



BTS-12405



BTS-15003



BTS-15004



BTS-15001



BTS-15000



BTS-15002

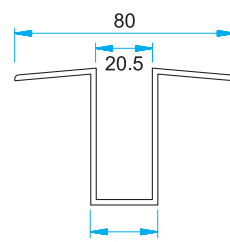
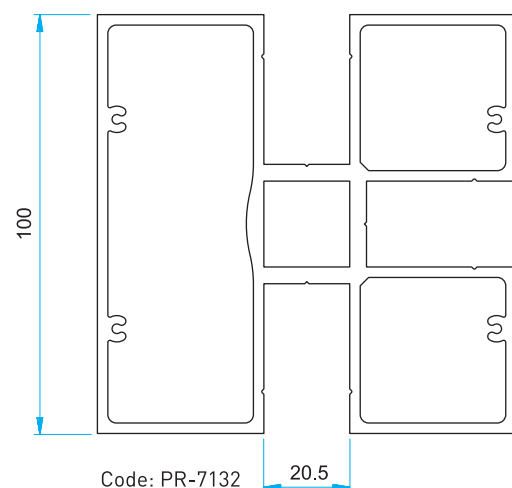
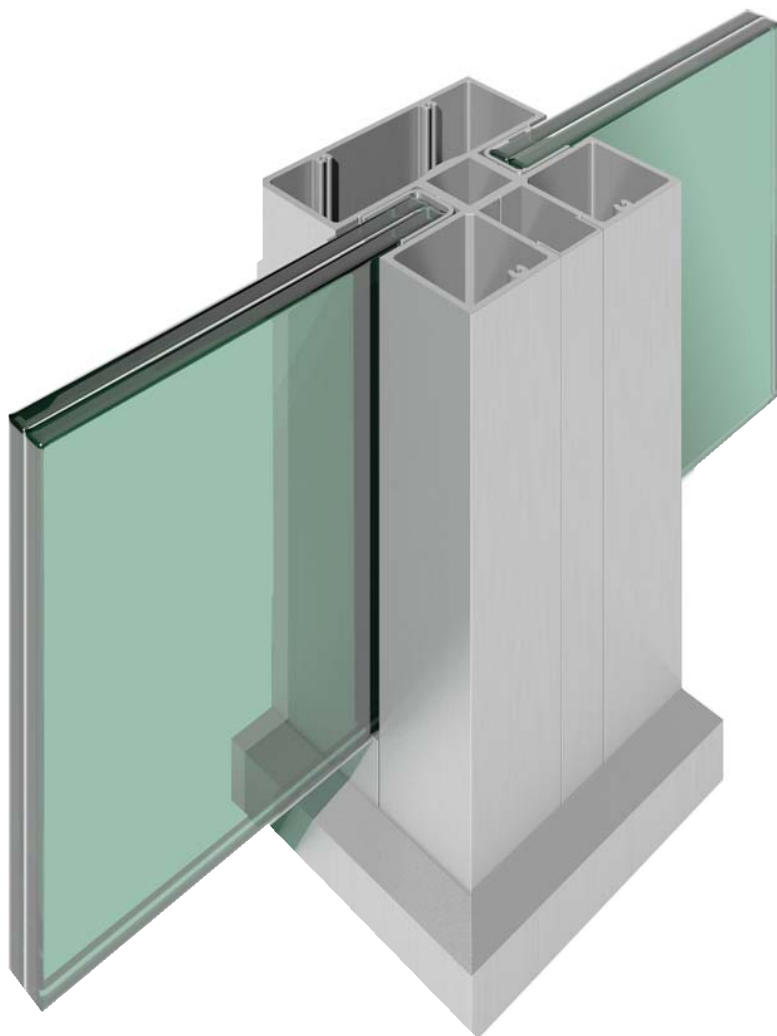


BTS-15015

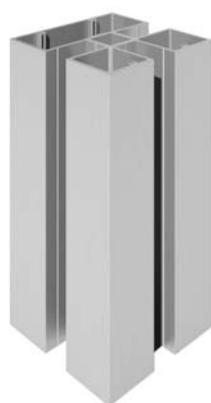
ELEGANT SERIES F55



ELEGANT SERIES Vista200

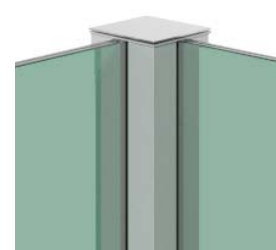
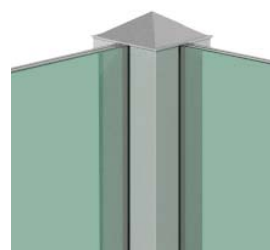


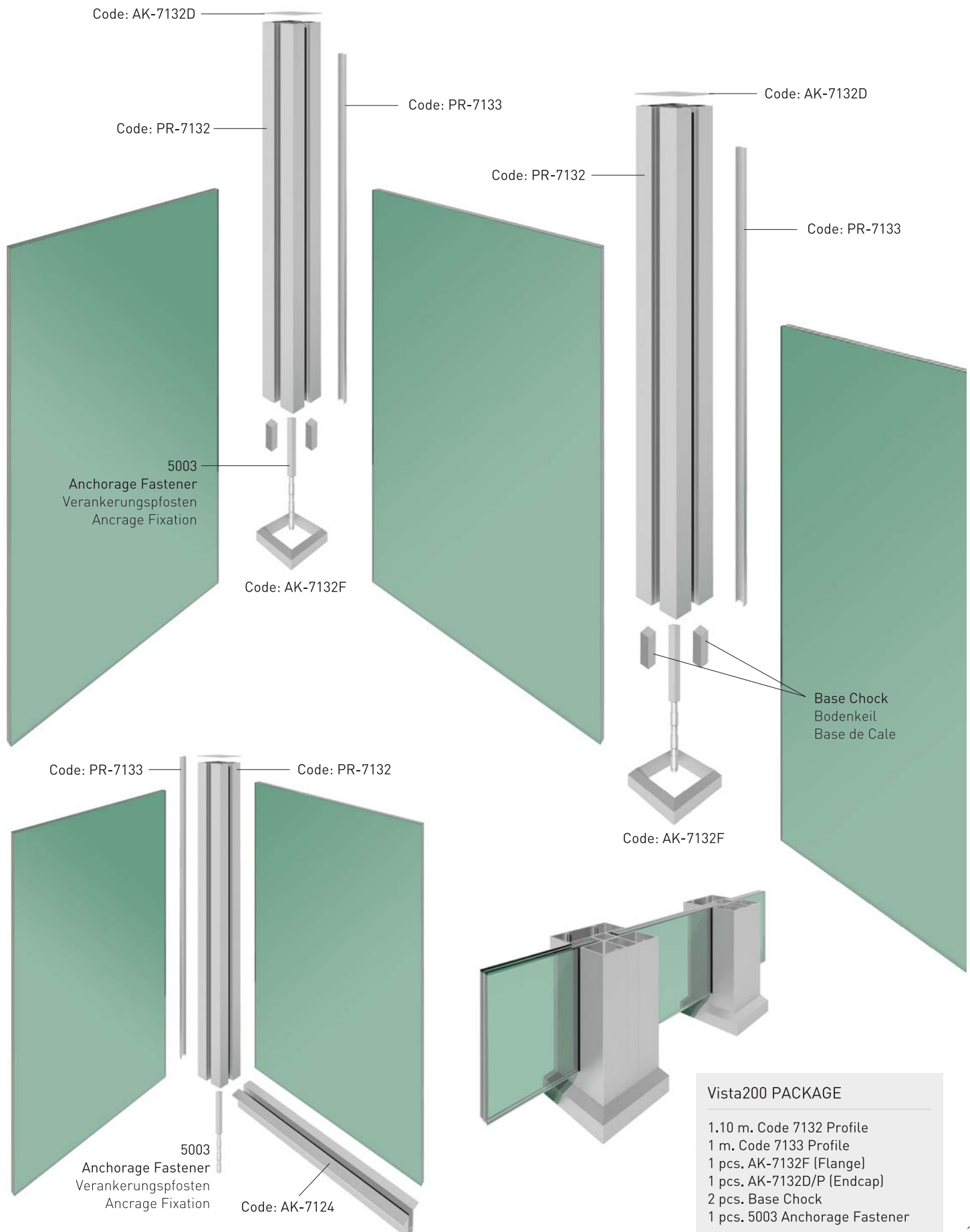
↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: AK-7132F

Post Endcap Types Abdeckprofile für das Senkrechprofil Types de profilé de couvrir verticale







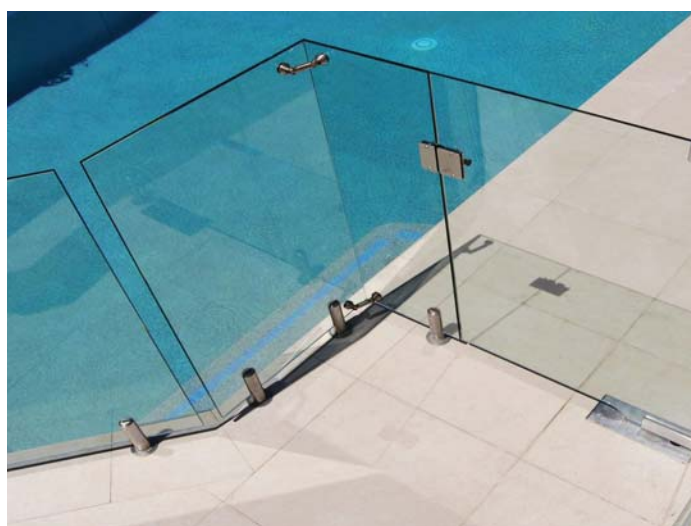
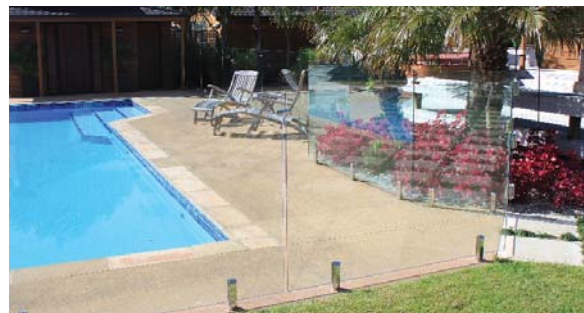
ELEGANT SERIES Vista300



🇬🇧 New Elegant serie Vista300 is serving newest, minimalist, aesthetic, simple and economic glass railings to your projects. Vista 300 spigots are designed for especially swimming pools, outdoor separation, garden separations. Vista300 spigots bring time, value, aesthetic and difference to your projects with advantages of easy installation.

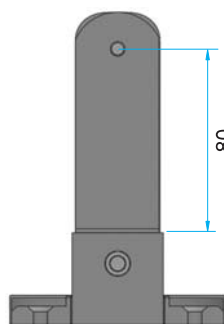
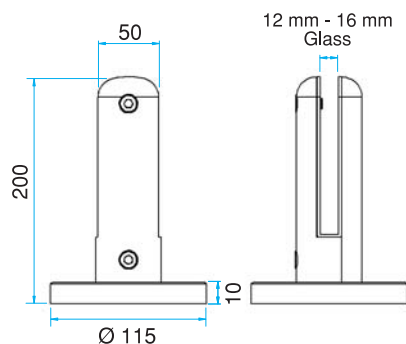
🇩🇪 Mit der neuen Elegant Serie Vista300 bietet Ihren Projekten eine moderne, minimalistische und ökonomische Verglasung. Besonders für die Verwendung an Pools, im Freibereich (z.B. Gartenunterteilungen) ist dieses mit Zapfen befestigte System ideal. Für eine schnelle und innovative Lösung.

🇫🇷 Nous pouvons avoir avec la Série Elégante Vista300 qui utilise les embouts En utilisant les embouts, Série Elégante Vista300 nous donne la possibilité d'avoir un nouveau garde corps avec verre très esthétique, minimalist, simple et bien économique. On peut les utiliser spécialement au bord des piscines, cloisons en plein air, espaces de jardin. Avec le système Vista300 vous pouvez tirer de l'avantage du travail rapide, de l'installation facile et terminer en peu de temps un projet esthétique.





Code: V300

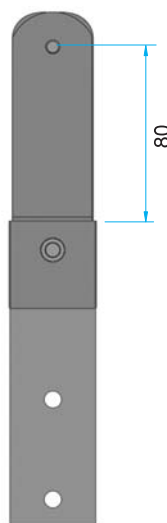
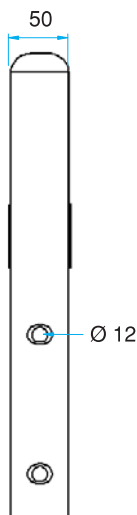
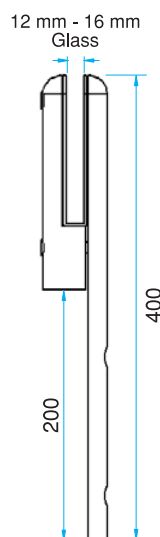


Zapfensystem / Systèmes Spigot

ELEGANT SERIES Vista300



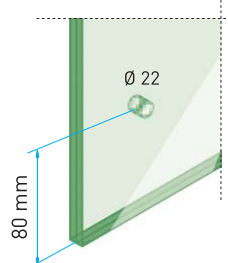
Code: V300U



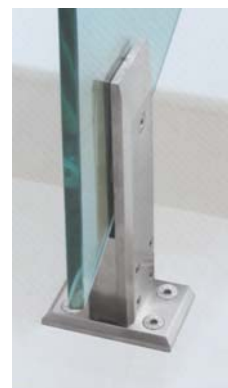
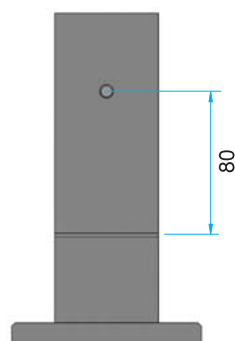
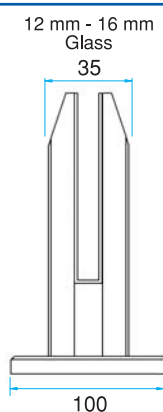
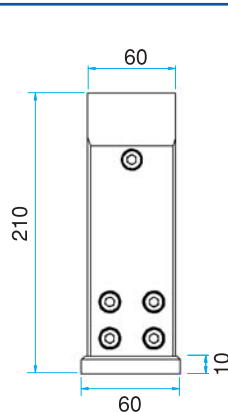
Dimension for Drilling Hole on Glass

Abmessung für das Bohrloch im Glas

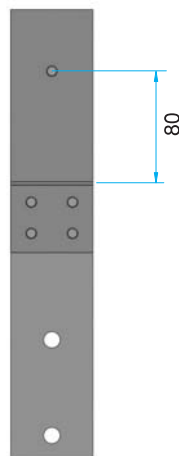
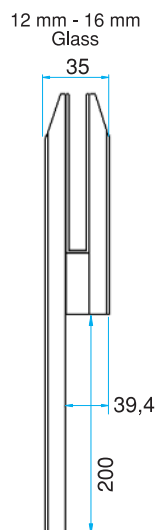
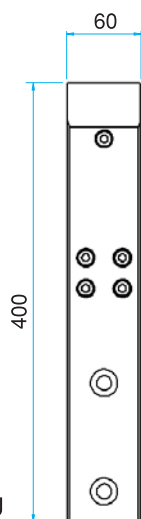
Distance de perçage des trous sur le verre



Code: V320



Code: V320U

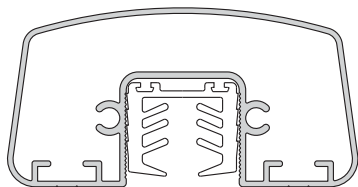




On-Glass Profile Variations / Handläufe / Types De Profilés Sur Verre

On glass profile for 12 mm
safety glass with gasket inside

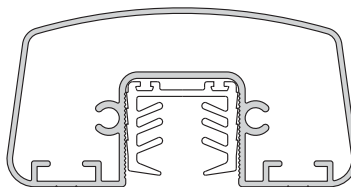
12 mm Glas (mit Dichtung)
Verre de 12 mm avec joint



Code: PR-6948/12

On glass profile for 16 mm
safety glass with gasket inside

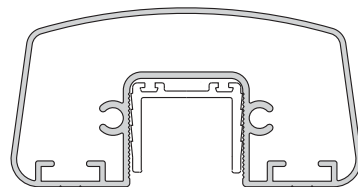
16 mm Glas (mit Dichtung)
Verre de 16 mm avec joint



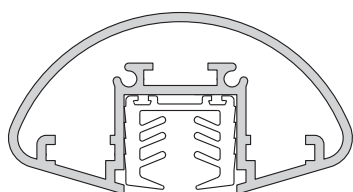
Code: PR-6948

On glass profile for 20 mm
safety glass with gasket inside

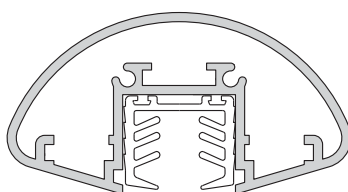
20 mm Glas (mit Dichtung)
Verre de 20 mm avec joint



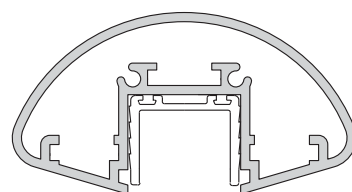
Code: PR-6948/20



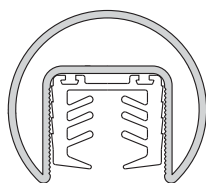
Code: PR-6423/12



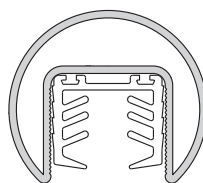
Code: PR-6423



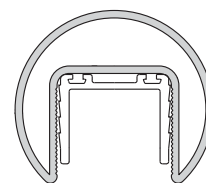
Code: PR-6423/20



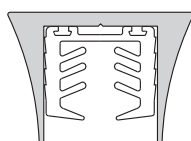
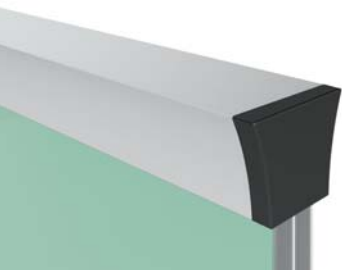
Code: PR-6539/12



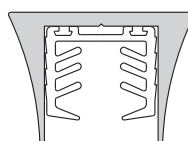
Code: PR-6539



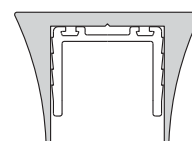
Code: PR-6539/20



Code: PR-6832/12



Code: PR-6832

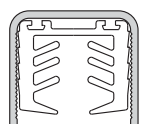


Code: PR-6832/20

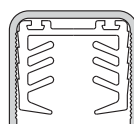
Horizontal & Vertical Corners for PR-6540



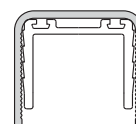
Code: PR-6540H



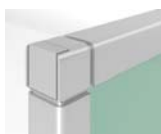
Code: PR-6540/12



Code: PR-6540



Code: PR-6540/20



Code: PR-6540V



Code: PR-6728



Code: PR-6728/20

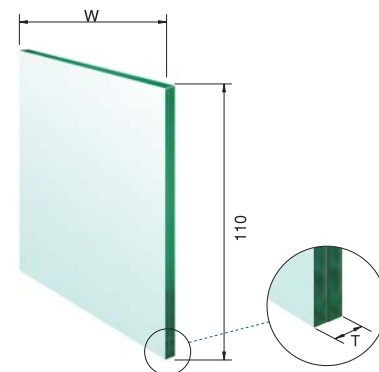
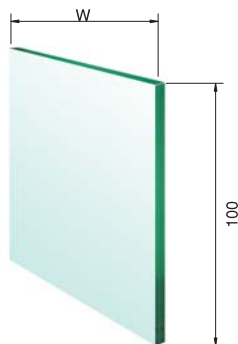
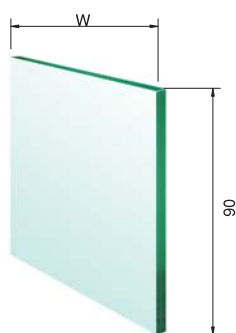


GLASS





(8+8) 16 mm Glass / Glas / Verres



90 cm Height Glass / Glashöhe 90 cm
90 cm de Verre

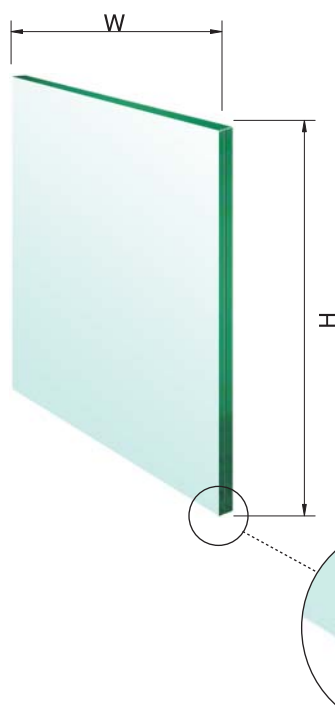
Code	Length mm (W) Breite	Glass Width (T) Glasbreite
16H9010	100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9020	200	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9030	300	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9040	400	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9050	500	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9060	600	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9070	700	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9080	800	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9090	900	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H90100	1000	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H90110	1100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H90120	1200	17,52 (8 - 1,52 - 8)

100 cm Height Glass / Glashöhe 100 cm
100 cm de Verre

Code	Length mm (W) Breite	Glass Width (T) Glasbreite
16H10010	100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10020	200	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10030	300	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10040	400	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10050	500	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10060	600	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10070	700	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10080	800	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H10090	900	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H100100	1000	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H100110	1100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H100120	1200	17,52 (8 - 1,52 - 8)

110 cm Height Glass / Glashöhe 110 cm
110 cm de Verre

Code	Length mm (W) Breite	Glass Width (T) Glasbreite
16H11010	100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11020	200	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11030	300	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11040	400	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11050	500	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11060	600	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11070	700	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11080	800	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H11090	900	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H110100	1000	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H110110	1100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H110120	1200	17,52 (8 - 1,52 - 8)



Calculation of weight Gewichtsberechnung Calcul de poids

Formula / Formel / Formule :
 $H \text{ (m)} \times W \text{ (m)} \times 2,5 \times T \text{ (mm)} = \text{kg}$

Example / Beispiel / Example :
 H: 1,1 m W: 1 m T: 17,52
 $1,1 \times 1 \times 2,5 \times 17,52 = 48,18 \text{ kg}$

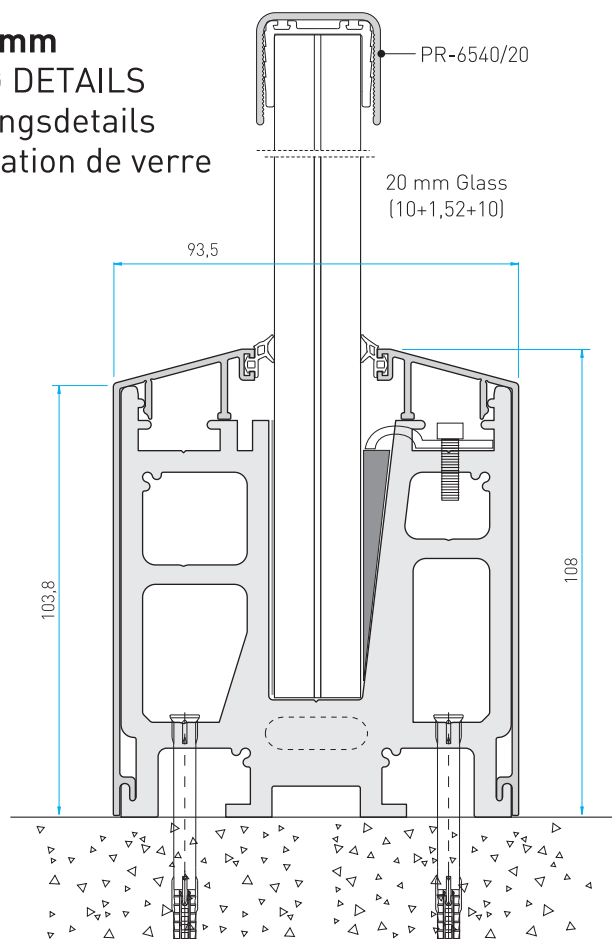


ELEGANT SERIES C50

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



C50 20 mm
GLASS USING DETAILS
Glas Anwendungsdetails
Modalités d'application de verre

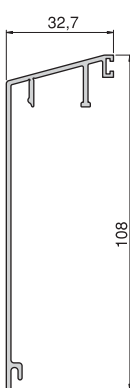


PT BSV NO
2011/09444

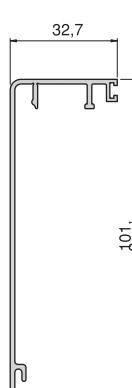
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



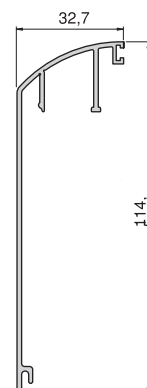
Code: C50-6549/20



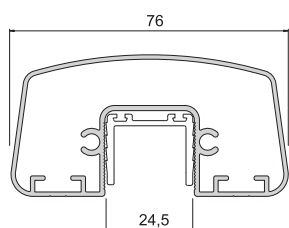
Code: C50-6577/20



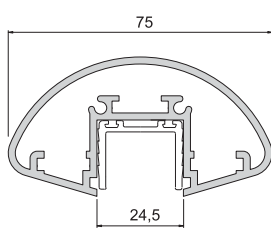
Code: C50-6596/20



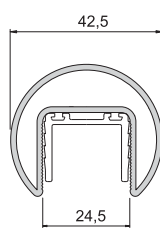
↓ On-Glass Profile Variations / Handläufe / Types De Profiles Sur Verre



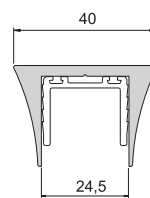
PR-6948/20



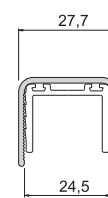
PR-6423/20



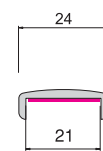
PR-6539/20



PR-6832/20



PR-6540/20



PR-6728/20

PT BSV NO
2011/09444

ELEGANT SERIES CA50

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: C50-6548/20

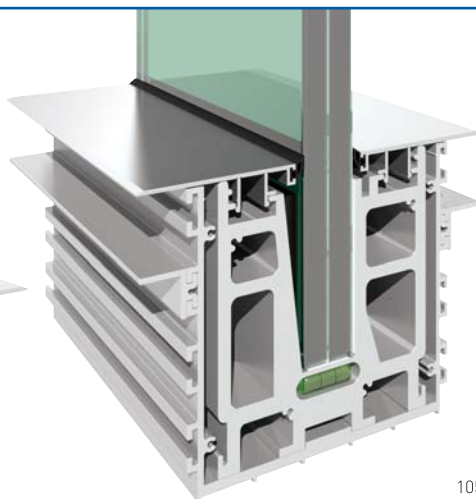
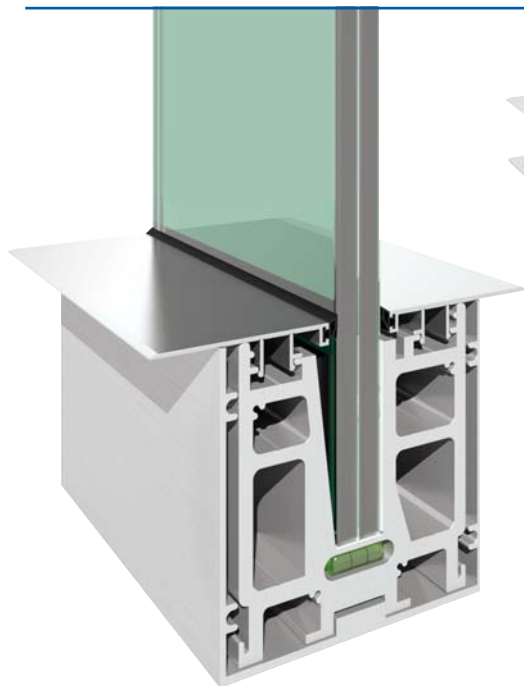
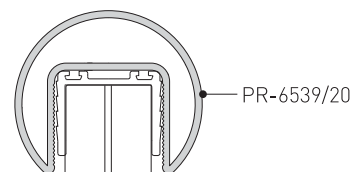
10 x 140
Allen head steel plug
Inbus Edelstahlschraube
Vis - chevilles en plastiquePlastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Dispositif du
serrage et le vis

8 x 20

PVC Protection sheets
PVC Stossplatte
Protecteurs en plastiquePlastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge

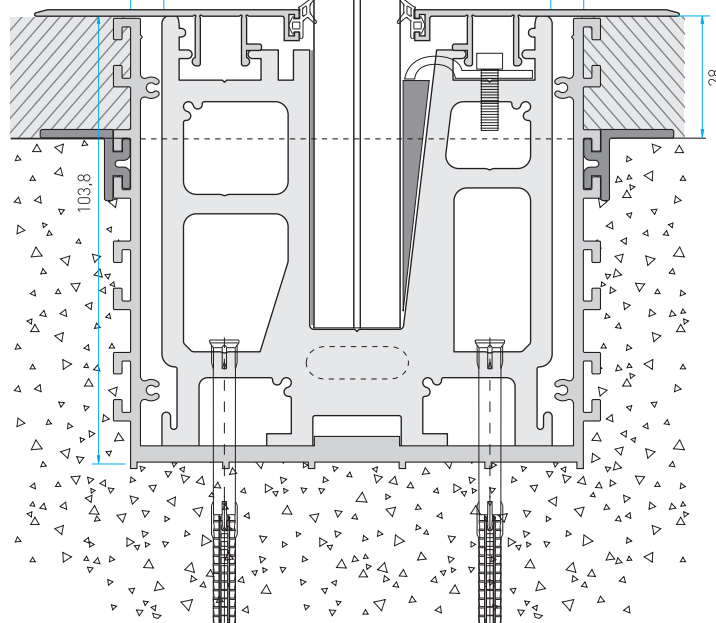
Screw

Plug

Code: C50-6257
Align profile
Ausrichtungsschiene
(Führungsschiene)
Profilé de calibreCA50 20 mm
Glass using details
Glas Anwendungsdetails
Modalités d'application de verre20 mm Glass
(10+1,52+10)

105,7

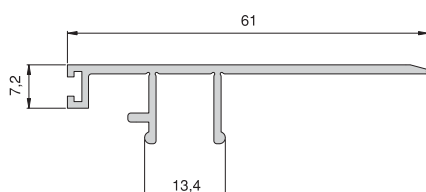
90,5

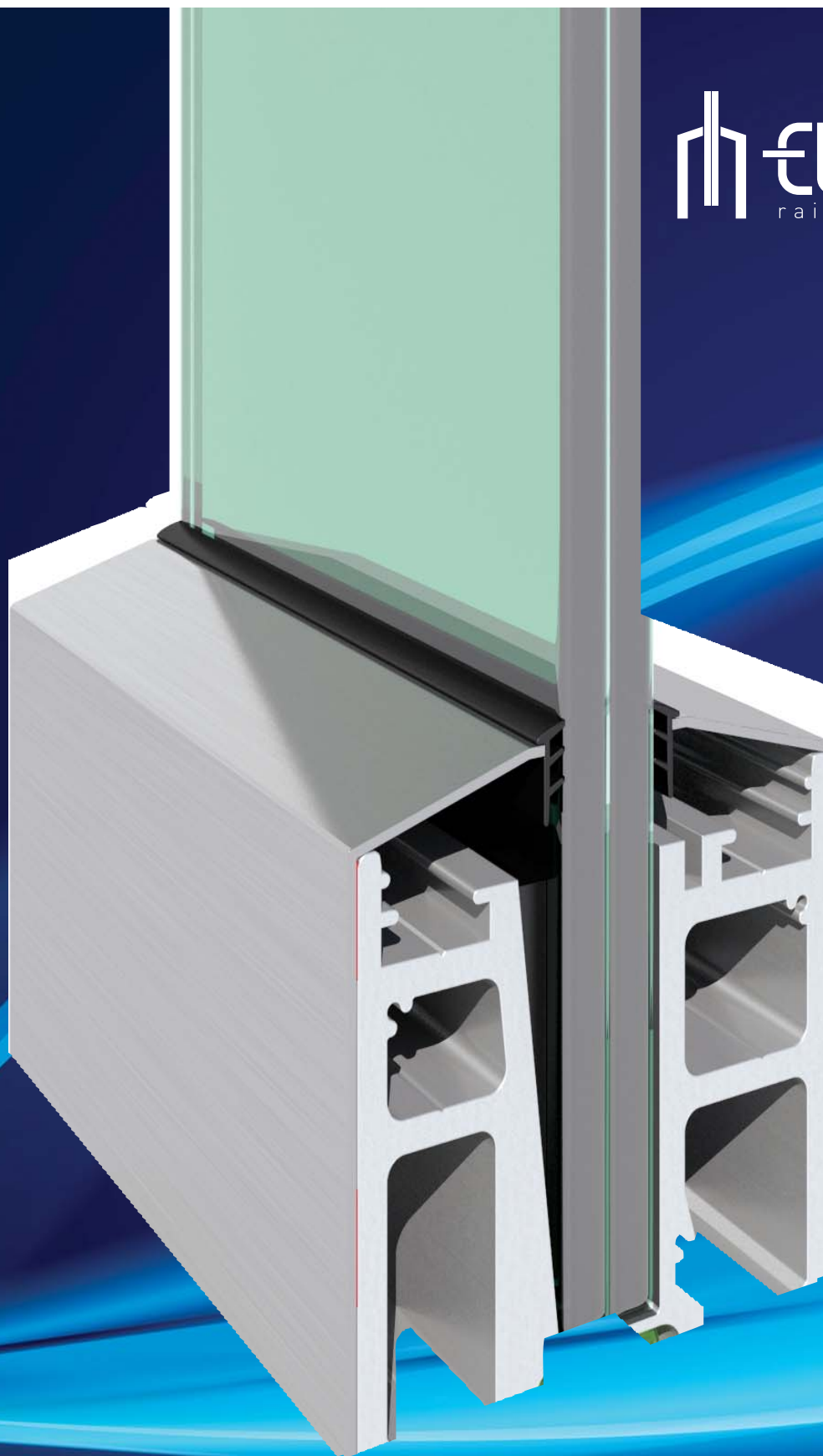


↓ System Cover / Abdeckprofile / Le capot du système



Code: CA50-6550/20



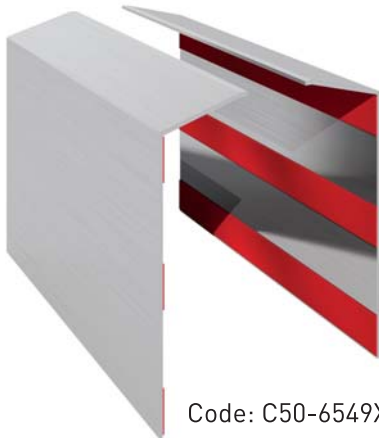


INOX

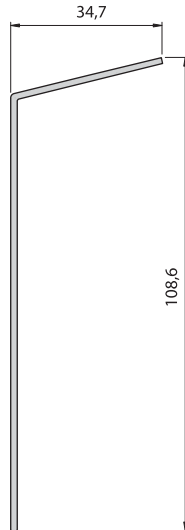


INOX

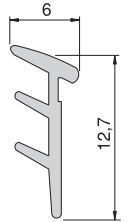
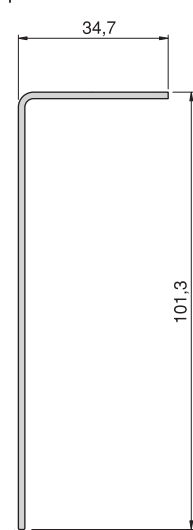
INOX Abdeckprofile / Couvre en INOX



Code: C50-6549X



Code: C50-6577X



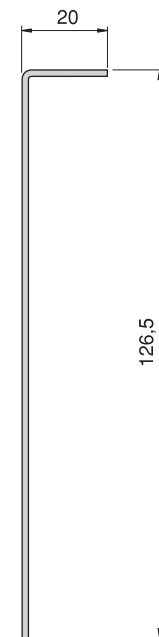
Gasket for
C50-6549X and
C50-6577X



Double sided tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhesive à double face



Code: R50-5005



↓ Inox Accessories / Inox Zubehör / Accessoires en Inox



BTS-NX5007



BTS-NX5009Y



BTS-NX5009



BTS-NX5017A



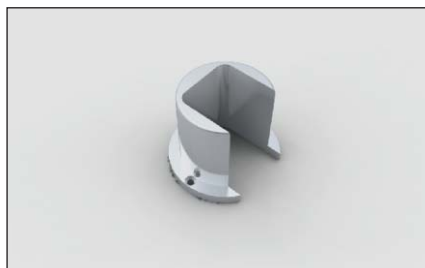
BTS-NX5032



BTS-NX5019



BTS-NX5019A



AK6540F
Wall Flange For PR-6540
Wandhalter PR-6540
Flange de mur pour PR-6540



AK6539F
Wall Flange For PR-6539
Wandhalter PR-6539
Flange de mur pour PR-6539



AK6423F
Wall Flange For PR-6423
Wandhalter PR-6423
Flange de mur pour PR-6423



AK5017A
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Connexion de pr. 50 mm/verre



AK50320
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Connexion de pr. 50 mm/verre



AK5090
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Connexion de pr. 50 mm/verre



Application of AK5017A
Anwendung der AK5017A
Application de AK5017A



Application of AK50320
Anwendung der AK50320
Application de AK50320



Application of AK5090
Anwendung der AK5090
Application de AK5090



AK5008DC3
Spider Wall Connection for Glass
Wandverbindung für Glas / Spider
Connection de verre au mur



AK50090
Endcap for Profile PR-6423
Endkappe für Profil PR-6423
Bouchon pour PR-6423



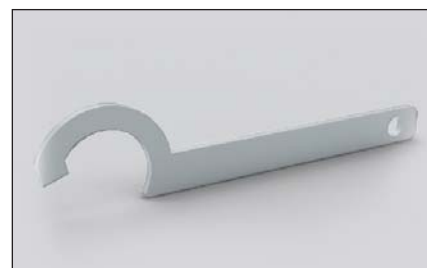
AK5037
50 mm Tube Profile Wall Connection
50 mm Rohrprofil für Wandverbindung
Connection de pr. 50 mm mur/verre



AK5009
Endcap for 50 mm Tube
Endkappe für 50 mm Rohr
Bouchon du tube 50 mm



AK5073
Hitting Part for Plastic Wedge
Klemmapparat für Kunststoffkeil
Appareil de serrage de cale en plastique



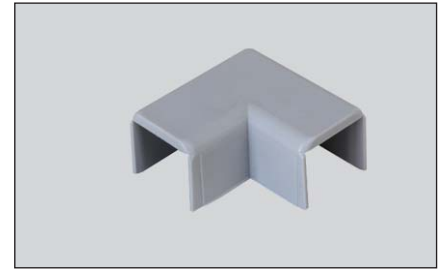
AK5074
Plastic Wedge Removing Key
Entfernungswerkzeug Kunststoffkeil
Appareil d'extraction de verre



AK5075
On Glass Profile Gasket
Glas Handlaufdichtung
Joint de profilé sur verre



AK5072
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Accessoire de fixation de verre



AK-6540C
Internal Plastic Corner for PR-6540
Innere Plastik Ecke für PR-6540
Coin internal plastique pour PR-6540



AK-6539C
Internal Plastic Corner for PR-6539
Innere Plastik Ecke für PR-6539
Coin internal plastique pour PR-6539



Ak-6423B
Wristlet for PR-6423
Klemme für PR-6423
Clamp pour PR-6423



AK-6423T
Aluminium Endcap for PR-6423
Aluminium Endkappe für PR-6423
Bouchon en aluminium pour PR-6423



AK-6539T
Plastic Endcap for PR-6539
Plastik Endkappe für PR-6539
Bouchon pour PR-6539



AK-6540T
Plastic Endcap for PR-6540
Plastik Endkappe für PR-6540
Bouchon pour PR-6540



AK-6832T
Plastic Endcap for PR-6832
Plastik Endkappe für PR-6832
Bouchon pour PR-6832



AK-5076
Glass Suction Lifter
Glas Saugnapf
Verre vantouse



AK-5027T
Chemical Silicon and Plug Pistol
Silikon Pistole
Silicone pistolet



AK-5027P
Air Pump
Luftpumpe
Pompe à air



AK-E5080
Elegant C50 Sample Box
Elegant C50 Musterbox
Élégante C50 Boite d'échantillon



AK5027K
Chemical Plug
Epoxy Kleber
Glue chimique



AK-5077
Silicon
Silikon
Silicone

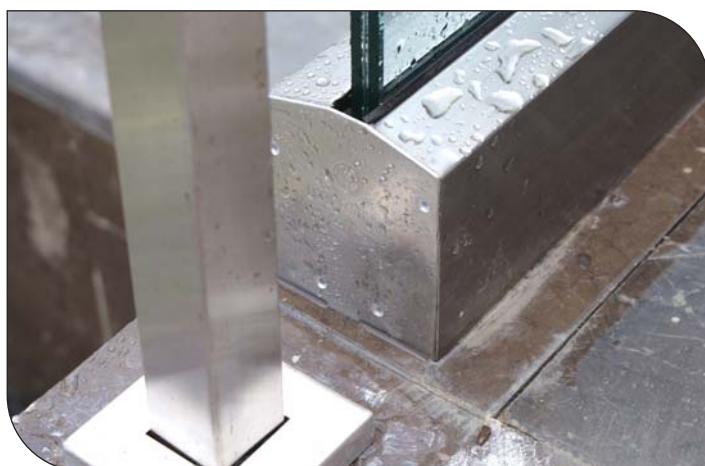
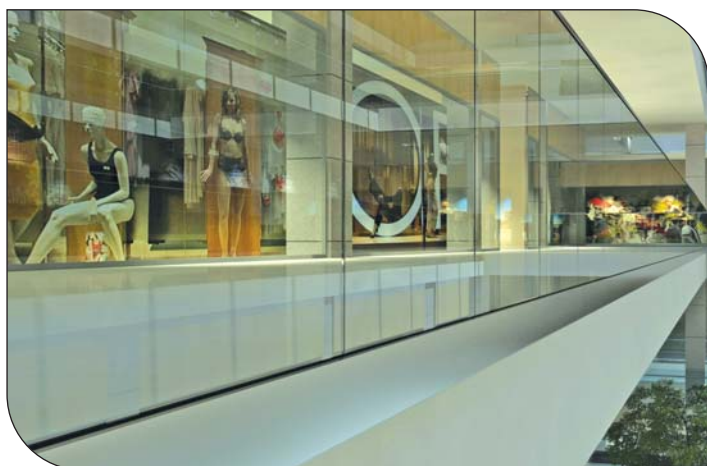


AK-5078
Cleaning Spray for Aluminium Surface
Reinigungsspray für Aluminium Oberfläche
Pulvérisation de nettoyage pour surface d'Aluminium



AK-5079
Cutting Machine
Säge
Scie

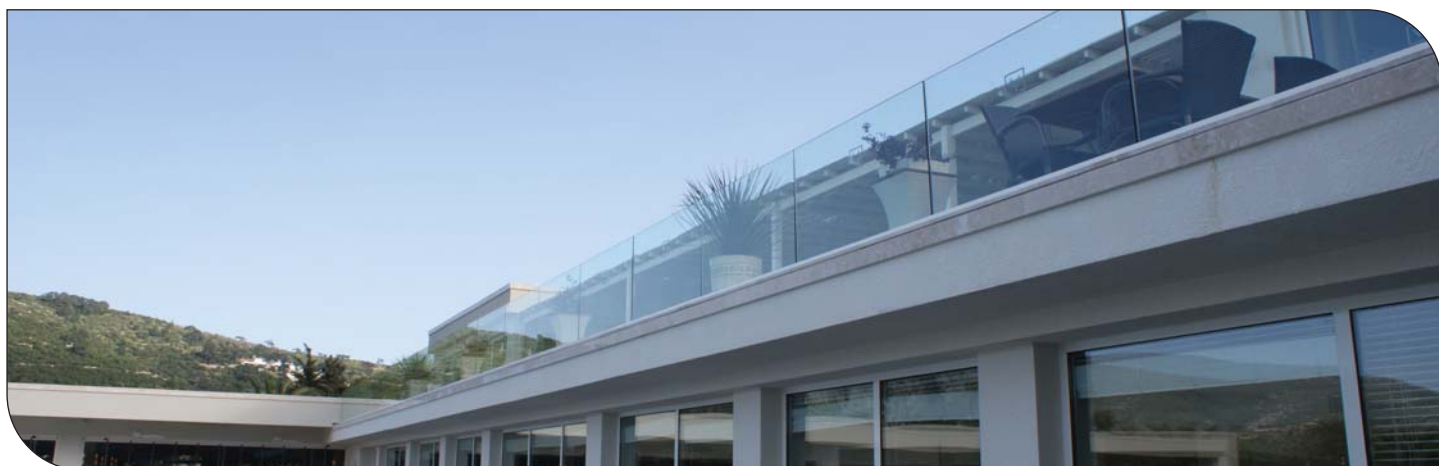
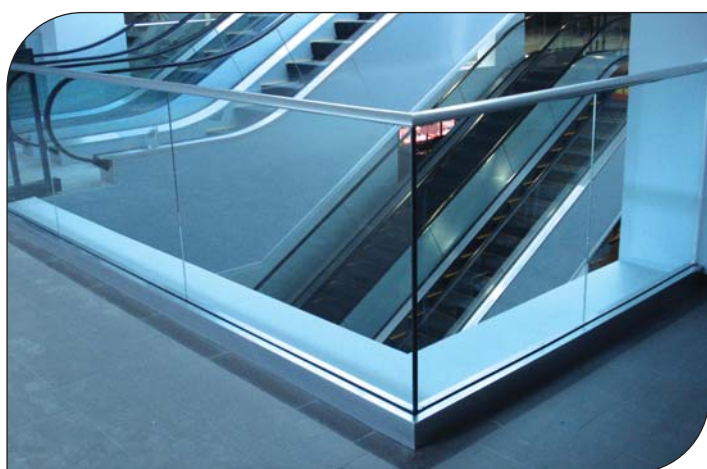


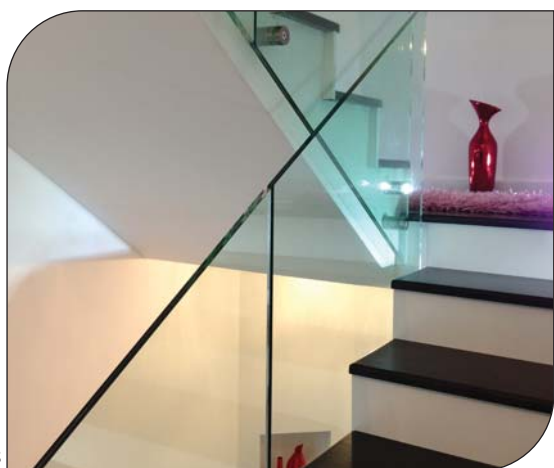
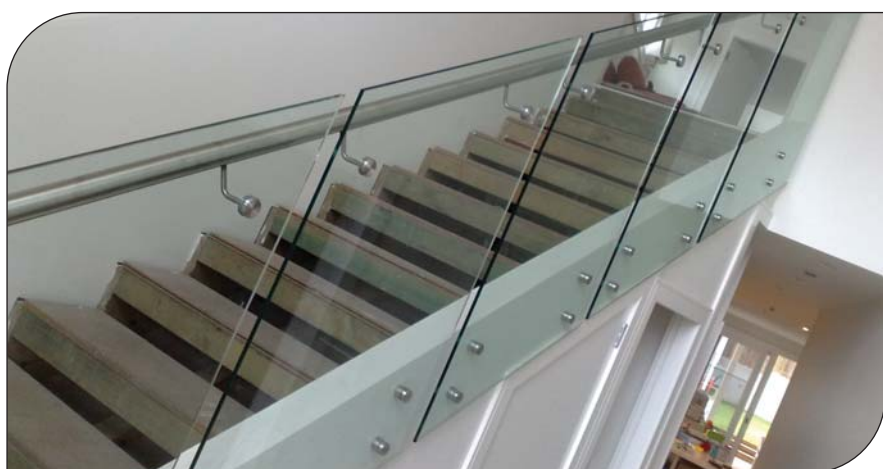
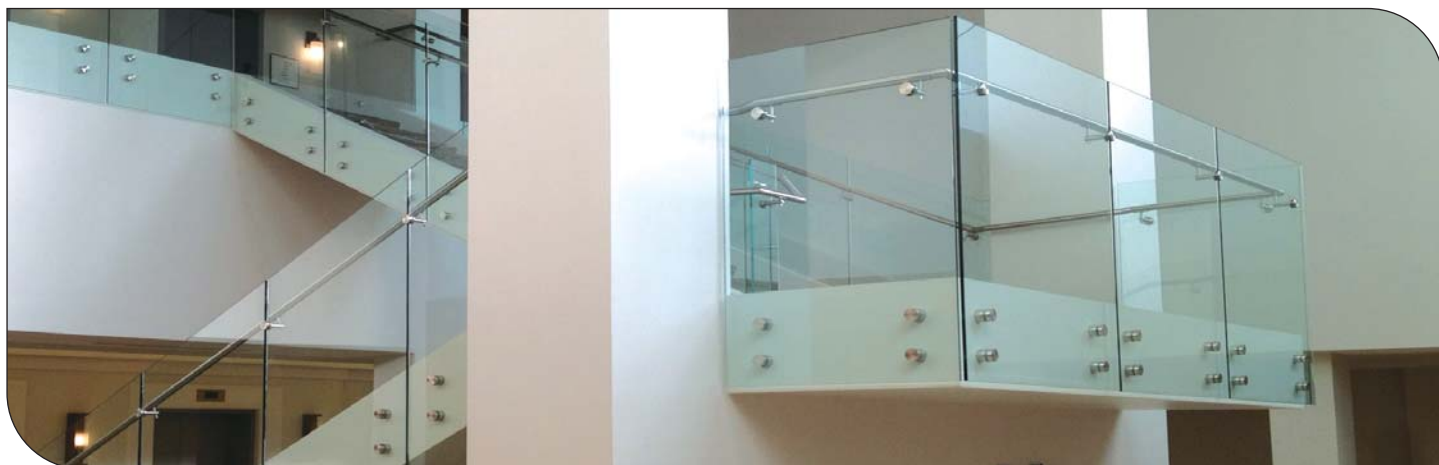


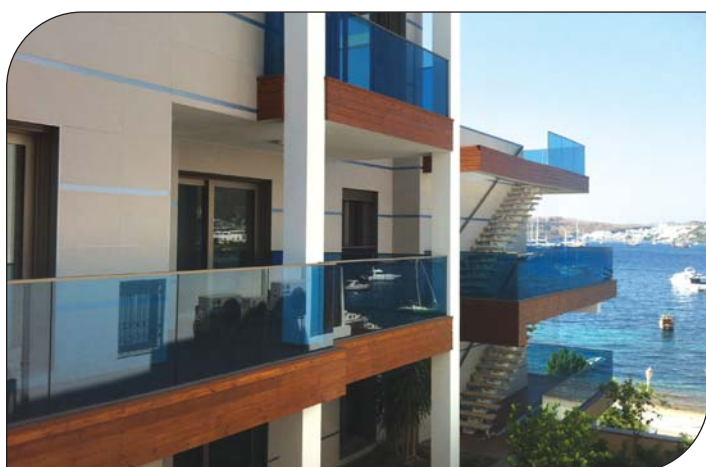




Anwendungen / Applications







Γιαννιτσών 103
54628 Θεσσαλονίκη
τηλ: 2310 525454
fax: 2310 502877

Ιαπέτου 17
Βιομηχανική Περιοχή
Άγιος Αθανάσιος
4101 Λεμεσός
τηλ: 25004727
fax: 25004728

103 Gianitson str
54628 Thessaloniki
Greece
tel: 0030 2310 525454
fax: 0030 2310 502877

17 Iapetou str.
Agios Athanasios
Ind. Area
4101 Limassol
Cyprus
tel: 00357 25004727
fax: 00357 25004728

info@golemas.gr
www.golemas.gr



design your future with
GOLEMAS
since 1965