



BTS ALUMINIUM



ELEGANT
railing systems

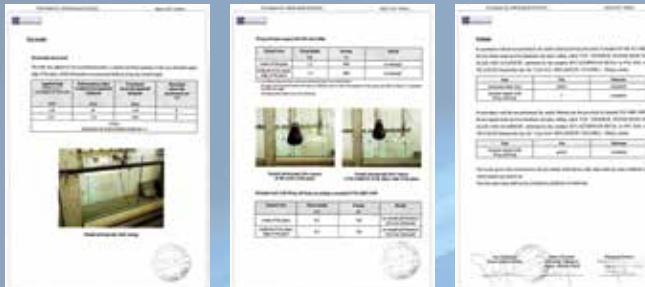
The standards stay same, but innovation never ends...

V7.0

New Glass Supporting Railing Systems

Neue Glas Geländersysteme

Nouveau Système De Rampe Avec Le Support En Verre





Our company which is established in 1986 under the name Ak Metal, continued with new settlement in 1998 and new name as BTS Aluminium. Our head Office and showroom are located at Çağlayan / İstanbul. Our factory which is situated at the address of Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi, Mermeciler San. Sit. (15 km from Istanbul Atatürk Airport) is used by our managing and production departments. We are fulfilling our production with the latest technology machines in worldwide standards.

Our Company, who leaded the producing of railing systems in Turkey and exported it's products to international markets, is still continue to develop itself, finding new solutions with new products and increasing it's reliability. Besides we are producing;

- Frameless Glass Railing Systems
- Aluminium & Glass wind breakers
- Visual communication systems, equipments and indoor display products
- Aluminium door handles
- Vitrines and showcases



Our company which has as principles the full customer's satisfaction, best service and high quality in products is exporting the %75 of it's production. We are giving enormous importance to develop continuously new products in order to give the best service in this field.

Our company as BTS Aluminium is honored by quality certificate of ISO 9001-2008. As we are being BTS Aluminium, we are communicating with our esteemed partners through our professional crew and systems with finding fast solutions, responding to demands and supporting until the time of delivering products.

The product demands which we are receiving from you, we are manufacturing very sensitively in our latest technological machines and making them ready for delivery. We are providing to deliver our goods without any problem with the latest developed packaging systems. We are dispatching our goods to every destination in domestic market very easily and dispatching to every destination in international markets with the ways of road transport, sea transport, railway transport and air transport.



BTS Aluminium wurde 1998 als Handelsunternehmen gegründet. Im Jahr 2001 starteten wir die eigene Produktion in unseren Räumlichkeiten. Wir sind ein exportorientiertes Unternehmen und exportieren 75% unserer Produktion. Unser Hauptsitz befindet sich in Istanbul-Caglayan. Unsere Fabrik in Istanbul-Beylikdüzü. Unsere Fabrik ist vom Atatürk Flughafen nur 15km entfernt.

Wir produzieren mit Maschinen der neuesten Technologie und verfügen über langjährige Erfahrung. Wir sind Pionier in der Produktion von modernen Aluminium Geländern, die wir in der Türkei produzieren und in die ganze Welt exportieren. Wir legen großen Wert auf die Entwicklung neuer Modelle, Integration neuer Elemente in bestehende Modelle und ständige Erhöhung der Sicherheit unserer Produkte.

Mit unserem modernen Maschinenpark produzieren wir:

- Glasgeländer Systeme
- Aluminium und Glaswindschutz Systeme
- Display Systeme und Zubehör
- Aluminium Türgriffe
- Vitrinen und Info-Ständer

Zu diesen Produkten gehörendes Zubehör und Ersatzteile werden ebenfalls in unserem Unternehmen produziert. Unser Ziel ist : Erziehung voller Kundenzufriedenheit durch hohe Qualität der Produkte und besten Service. Wir legen einen hohen Wert darauf, Ihnen ständig Produktneuheiten anbieten zu können. Unser Unternehmen BTS Display und BTS Aluminium San ve Tic. Sti sind mit dem Qualitätszertifikat ISO 9001-2008 ausgezeichnet.

Auch bei den Verpackungen ist das Unternehmen traditionell bei Technologie und Design führend. Die ständige Verbesserung unserer Produkte und die ständige Entwicklung neuer Ideen sorgen dafür, dass wir immer wieder von uns Reden machen. Der Transport zum Kunden erfolgt per: LKW, Bahn, Luft- und Seefracht.



Notre compagnie qui est établie premièrement en 1986 sous le nom de AK METAL a changé sa structure et son nom comme BTS Aluminium en 1998. Depuis il continue à exercer dans le marché local et international. Notre bureau central et showroom se trouve dans la localité Çağlayan tandis que notre usine a comme l'adresse B.O.S.B Mermeciler San. Sit. -Beylikdüzü, qui est à peine 15 km de distance de l'Aéroport d'Atatürk International.

Dans notre usine, à côté du département de productions et nos bureaux nous possédons aussi le département de recherche et d'amélioration des produits. Nous produisons selon la dernière technologie dans les standards mondiaux...

Notre compagnie qui est le leader dans les balustrades systèmes en Turquie et qui export ces produits dans les marchés internationaux continue sans cesse de développer des nouveaux produits, trouver des nouvelles solutions et augmenter la certitude et sécurité des produits. Nous pouvons présenter nos produits comme le suivant:

- Système de garde de corps en verre
- Système en aluminium et verre pour couper le vent.
- Systèmes de publicité visible, équipement et display cadres.
- Tubes et poignées courbés de porte.
- Vitrines et stands

Et nous servons à fournir toutes les articles nécessaires pour ces systèmes. Notre compagnie qui a des principes comme la satisfaction complète du clientèle, le meilleur service et la haute qualité dans les produits arrive à exporter les % 75 de ses produits.

Notre compagnie BTS Aluminium a déjà reçu le certificat de qualité ISO-9001-2008. Notre but est d'avoir toujours le meilleur service et la meilleure qualité dans nos produits. Pour cela nous nous forçons continuellement à nous améliorer dans tous les domaines.

Comme BTS aluminium, nous produisons vos demandes dans nos machines possédant la dernière technologie avec beaucoup de soin et les préparons pour l'expédition. Nous délivrons votre marchandise avec le meilleur et convenable emballage à tous les localités en Turquie ou sur toute la terre en utilisant le meilleur moyen de transport comme camion, bateaux, train et avion....



C50
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 04-09



C70
On-Floor Supporting
System with Glass
Angle Adjustment

Page → 10-11



C50 ::LED::
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 12-13



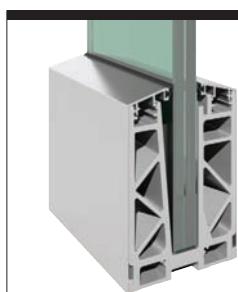
CA50
In-Floor Glass
Supporting System

Page → 14-17



CX50
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 18-19



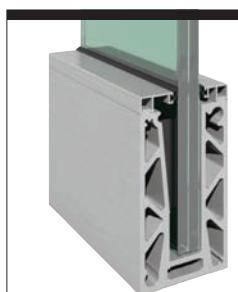
AS50
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 20-21



FX50
Side Fix System

Page → 22-25



NX50
Satin Finish Glass
Railing System

Page → 26-27



RS50
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 28-29



DESIGN RX50
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 30-31



CL50
On-Floor Glass
Supporting System

Page → 32-33



M50
Dual Use System

Page → 34-35



D50
Side Mount Staircase Type Glass Railing
Page → 36-37



D55
Bendable Side Fix Glass Railing System
Page → 38-39



R50
On-Floor Glass Supporting System
Page → 40-41



B50
Curved Type
Page → 42-43



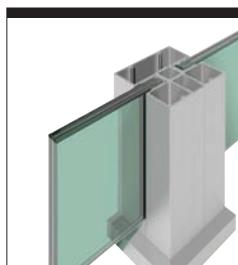
AL50
External Glass Supporting System
Page → 44-45



S40
On-Floor Glass Supporting System (Economic Type)
Page → 46-47



S40E
On-Floor Glass Supporting System (Economic Type)
Page → 48-49



Vista200
Square Post System
Page → 50-51



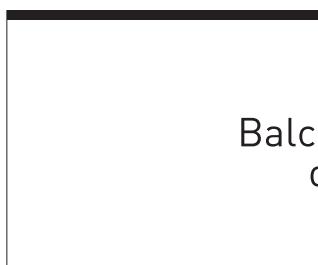
Vista300
Spigot Systems
Page → 52-53



Vista400
Short Post Glass Railing System
Page → 54-55



Vista420
Square Short Post Glass Railing System
Page → 56-57



F55
Balcony Glazing System on Frameless Glass Railing System
Page → 58-59



BTS Aluminium

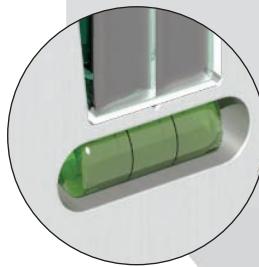
Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

UK 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.



TR2011/09444
TR2014/08207



Spirit Level
Integrierte
Wasserwaage
Niveau à bulle

↓ 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

Germany 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.

France 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 profils de fermeture. Vous allez créer nouvelles apparences en utilisant différentes variations de couleur de ces profilés.



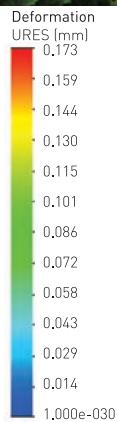
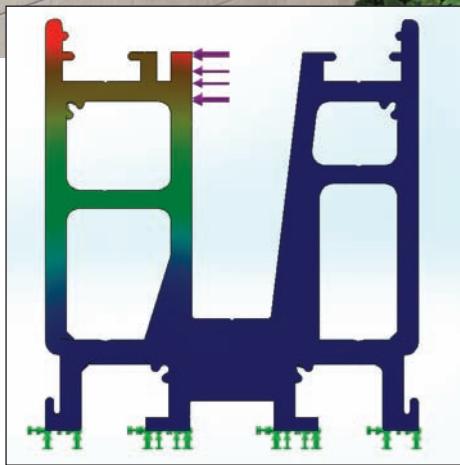
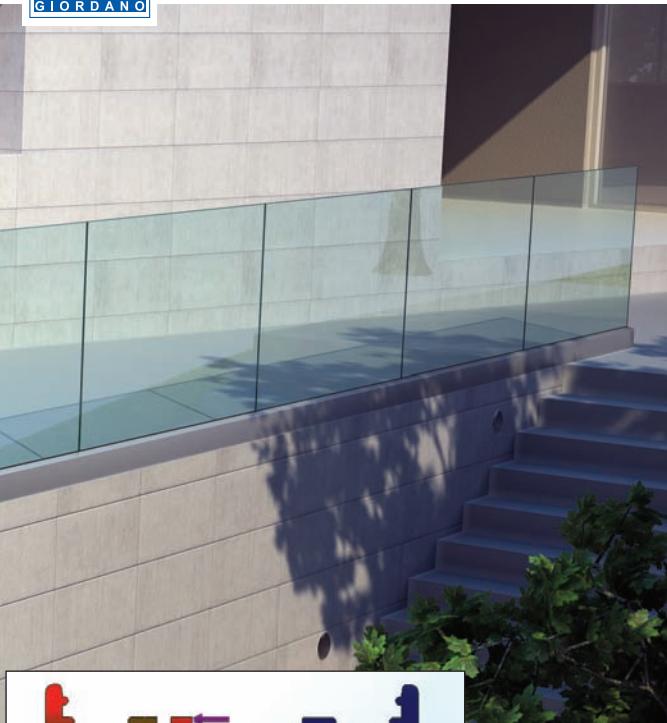
Sealing Profile
Dichtungsprofil / Profilé d'étanchéité

- 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

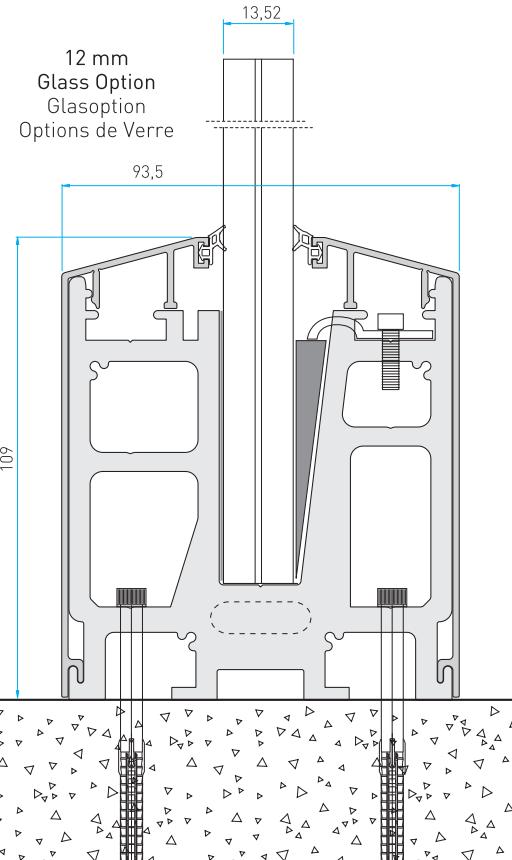
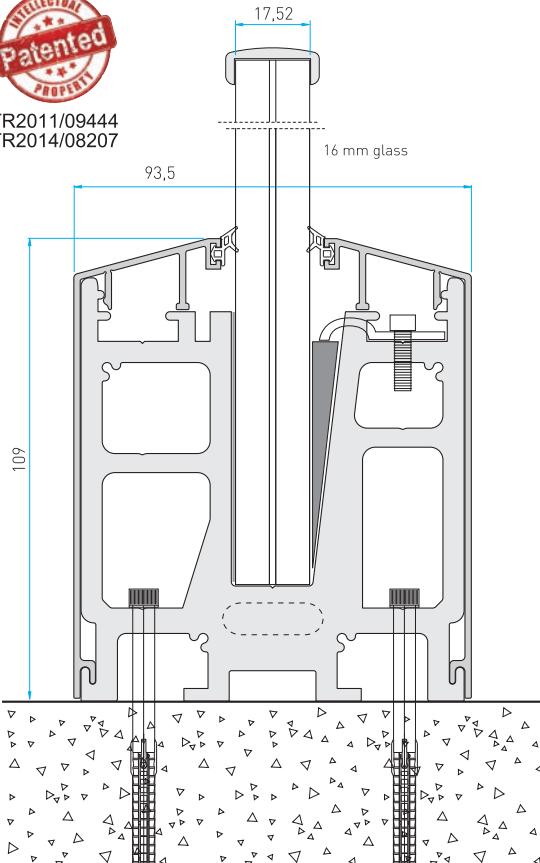


On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol



TR2011/09444
TR2014/08207



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
déménagement 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
Boîte d'échantillon



↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



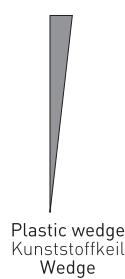
Patented
PROTECTED
INVENTION
TR2011/09444
TR2014/08207

Code: C50-6548

11x150



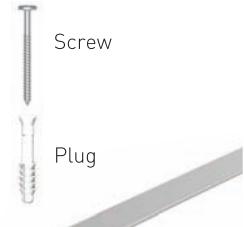
Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Dispositif du
serrage et le vis



8 x 20
Screw



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



Screw

Plug

Code: C50-6297
Align profile
Ausrichtungsprofil
(Führungsschiene)
Profile de calibre



Please look at page 64
for the 20 mm option of the block
Bitte sehen Sie die 20 mm
Glasoptionen auf Seite 64
Voir page 64 pour l'option de verre
de 20 mm pour ce bloc

C50 PACKAGE
1 pcs. C50-6548 Main block
2 pcs. 11x150 Screw
2 pcs. Expansion bolts
1 pcs. Pressing wedge
1 pcs. Locking key

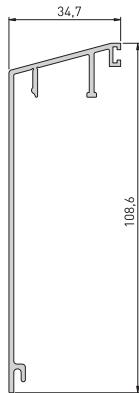


Code: C50-6825
Sealing profile
Dichtungsprofil
Profilé d'étanchéité

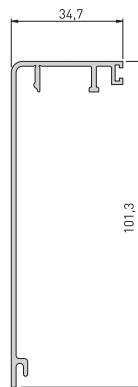
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



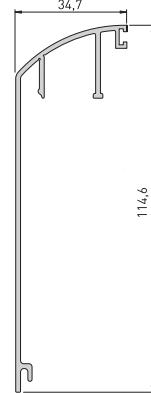
Code: C50-6549



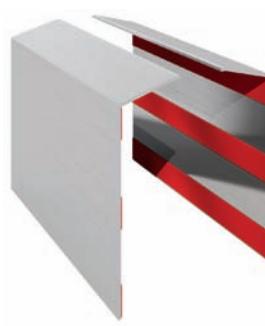
Code: C50-6577



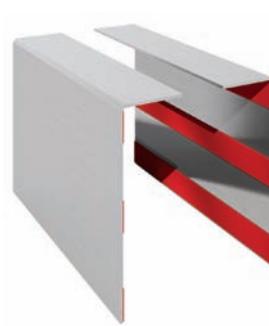
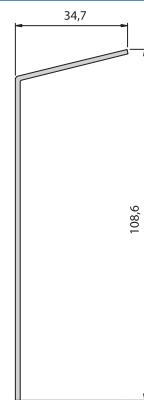
Code: C50-6596



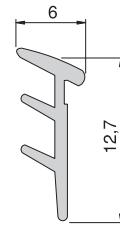
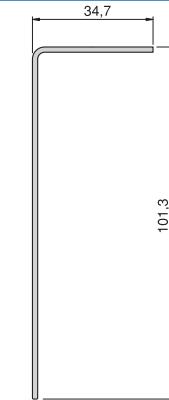
↓ Inox Covers / Inox Abdeckprofile/ Couvre en Inox



Code: C50-6549X



Code: C50-6577X



Gasket for
C50-6549X and
C50-6577X

BTS INOX

↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



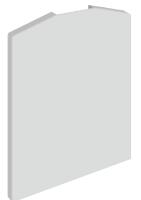
Code: C50-6549K



Code: C50-6577K



Code: C50-6596K



Code: C50-6549BK

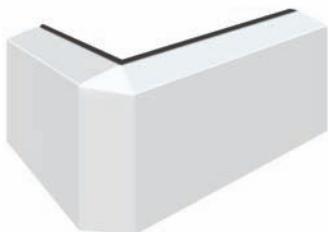


On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

ELEGANT SERIES C50

↓ Corner Connector / Eckprofil / Connexion de Retour



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

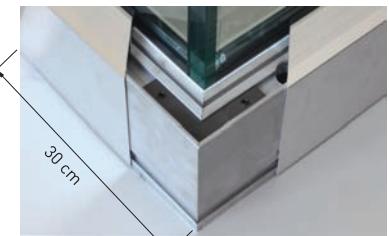


Code: C50-6549-90A

Ready Corners / Eckprofil / Coin prêt à fusionner



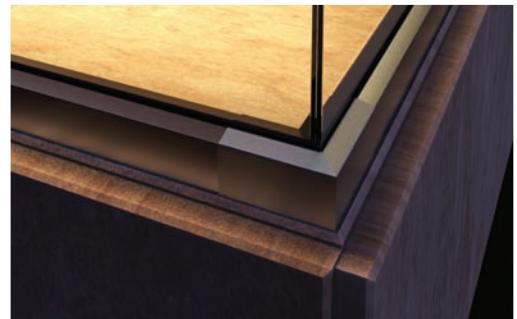
Code: C50-6548/45DG



Code: C50-6548/90DG



Code: C50-6549-90B



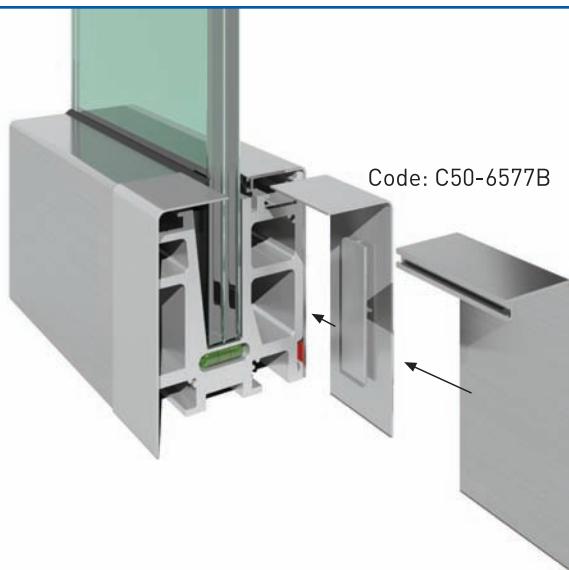
↓ Cover Merge Caps / Abdeckprofilverlängerung / Couvre de connexion des profilés



Code: C50-6549B



Code: C50-6596B

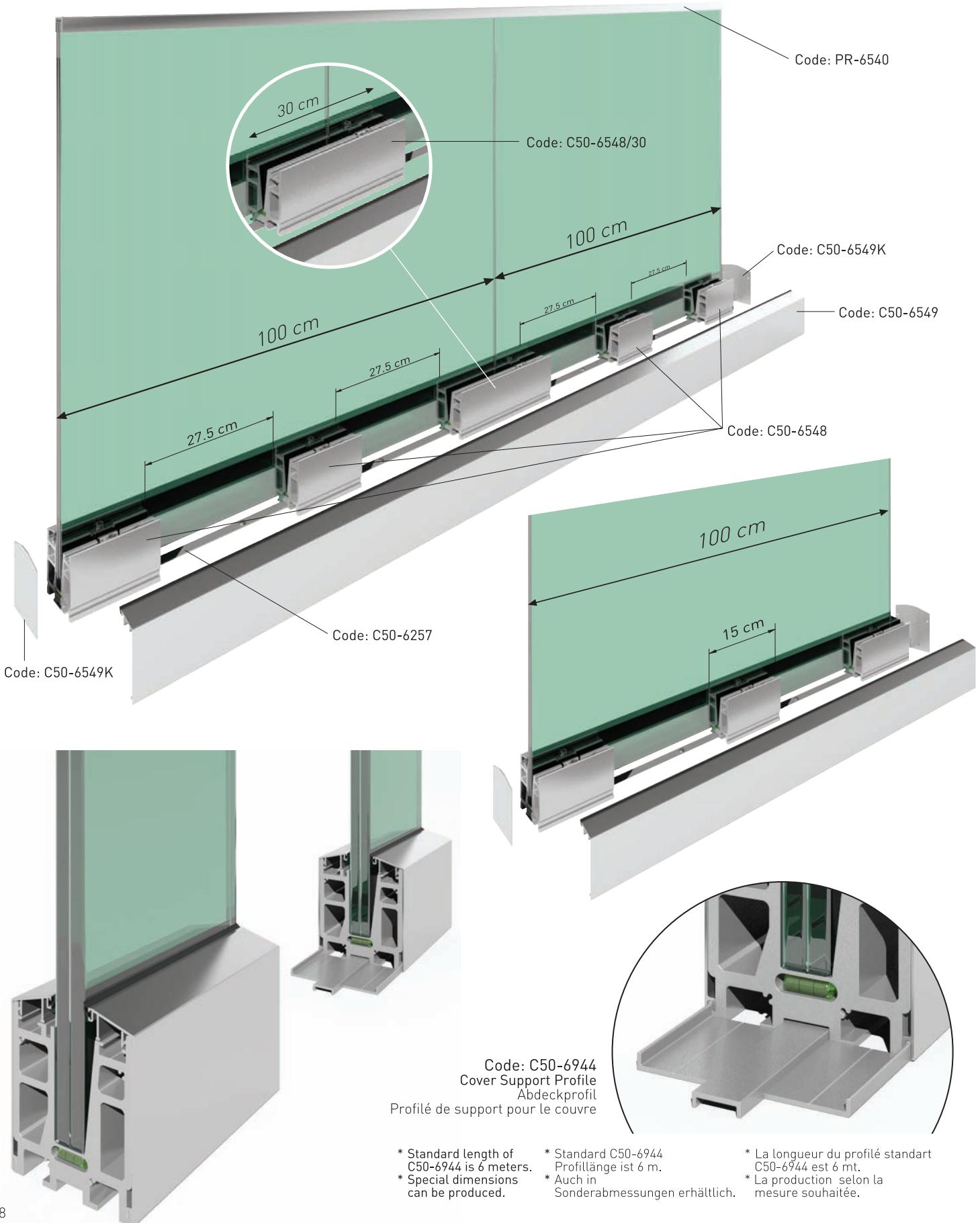


Code: C50-6577B



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



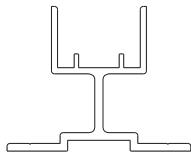


On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

ELEGANT SERIES C50

↓ Led light supporting profile / Led Profil / Profile de led lumiere

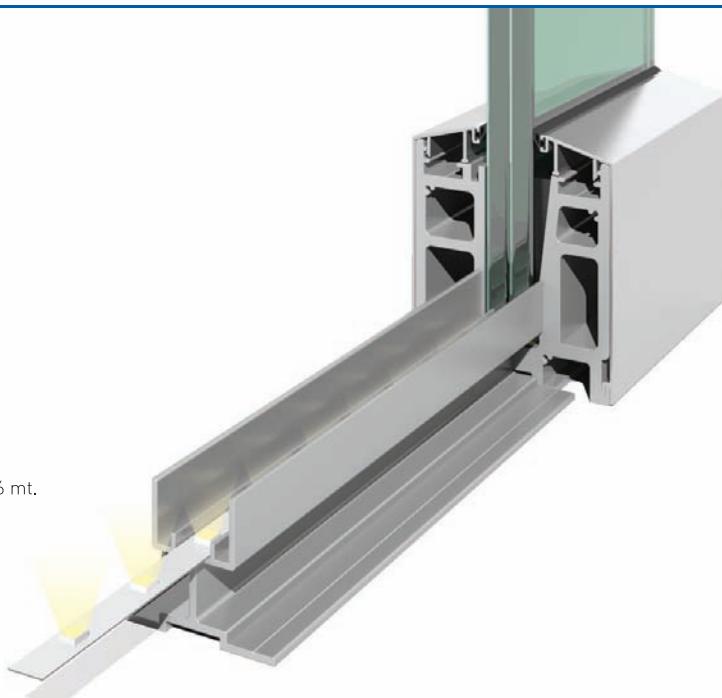


Code: C50-6961
Led light supporting profile
Led Profil
Profile de led lumiere

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

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

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





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

new



2016/18678
Filed for
international
patent

Code: C70-8401

ELEGANT SERIES

C70

We know, the grounds are not flat everytime! Here is the solution!
BTS Aluminium means innovation! The revolution in glass railing system!
Glass angle adjustable glass railing base shoe!

BTS Elegant C70 system is the most simple and smart solution for adjusting the glass in base shoe. First place the glass and adjust the angle with moving wedge. Then, lock the glass with magic pack inside aluminium base shoe. Adjusting the glass has not been so easy like this before!

- Angle Adjusting possibility on glass
- Smart & Easy
- Aesthetic Design
- Easy Installation

Wir wissen, der Boden ist manchmal uneben - hier ist die Lösung!
BTS Aluminium bedeutet Innovation! Die Revolution im Glas-Geländer-System: der Winkel des Glases ist verstellbar!
BTS Elegant C70-System ist die einfachste und intelligenteste Lösung zur Einstellung des Glases. Zuerst das Glas stellen und danach den Winkel mit beweglichem Keil justieren. Dann fixieren Sie das Glas mit "Magic Pack" im Aluminium Gehäuse . Das Einstellen des Glases war noch nie so einfach!

- Bietet die Möglichkeit, den Winkel des Glases einzustellen
- Einfach und Intelligent
- Ästhetisches Design
- Einfache Installation

Nous savons, le sol nest pas plat chaque fois! Voici la solution!
BTS Aluminium signifie innovation! La révolution dans le système de balustrade en verre! C'est un profilé de base spécial qui permet régler l'angle du verre!

Le système élégant C70 de BTS est la solution la plus simple et intelligente pour ajuster le verre dans le profilé de base. Placez d'abord le verre et ajustez l'angle avec la cale mobile. Ensuite, verrouiller le verre avec le "pack magique" dans le profile de base.

Ajuster le verre n'a pas été si facile comme ça avant!

- Possibilité de réglage d'angle sur verre
- Intelligent & Facile
- Conception esthétique
- Installation facile

On-Floor Supporting System with Glass Angle Adjustment

System zur Befestigung auf dem Boden mit Glaswinkeleinstellung / Reglable garde corps en verre sur sol



↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Filed for
international
patent

2016/18678

Code: C70-8401

* 1 Set of Magic Pack is Included

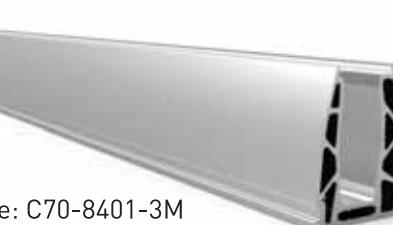
Code: C70-8401-30

* 2 Sets of Magic Packs are Included



Code: C70-8401-3M

* 9 Sets of Magic Packs are Included



AK-5027K
Chemical Anchor
Epoxy Kleber
Glue chimique



ETA
Certified



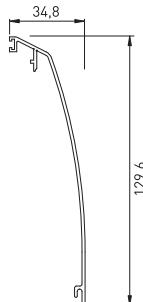
Magic Pack
Patent Pending



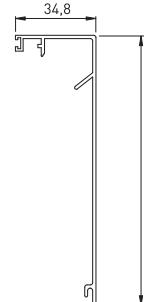
↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



Code: C70-8402



Code: C70-8403



↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin

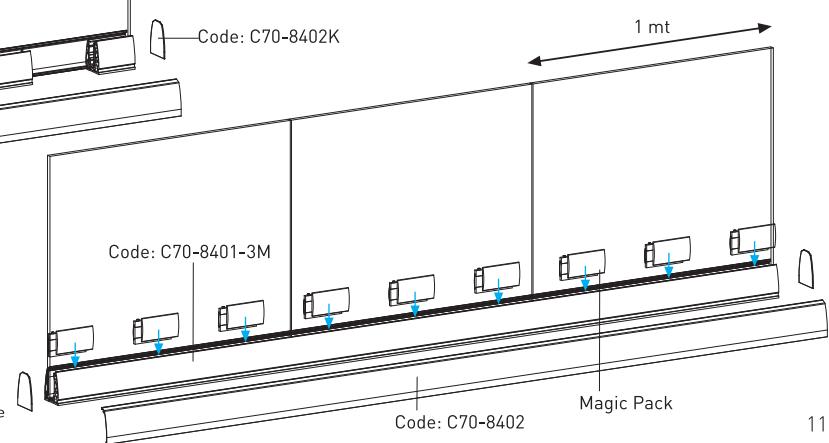
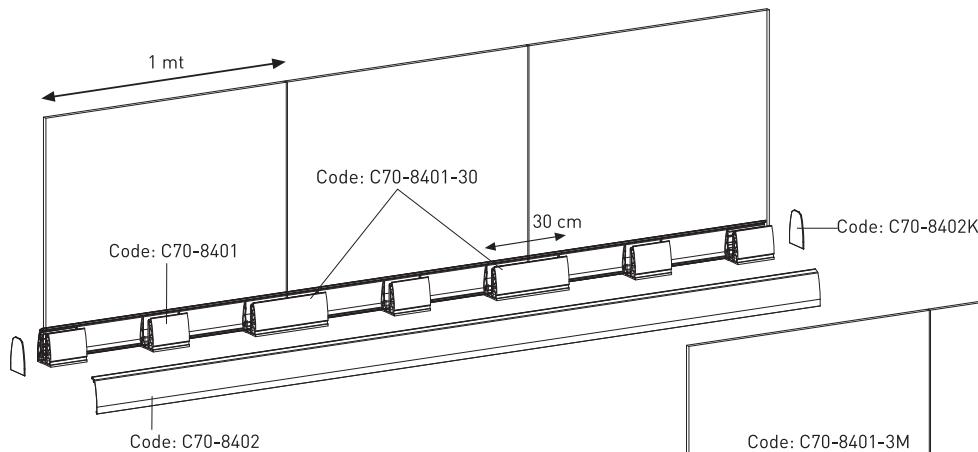


Code: C70-8402K



Code: C70-8403K

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

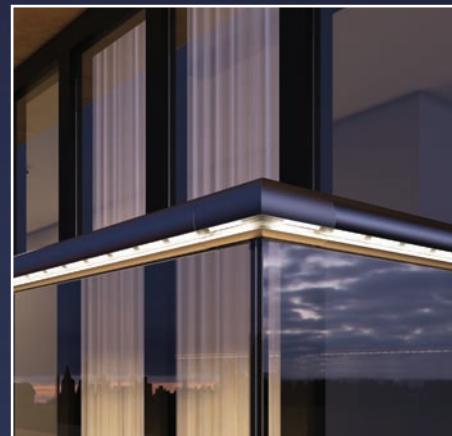
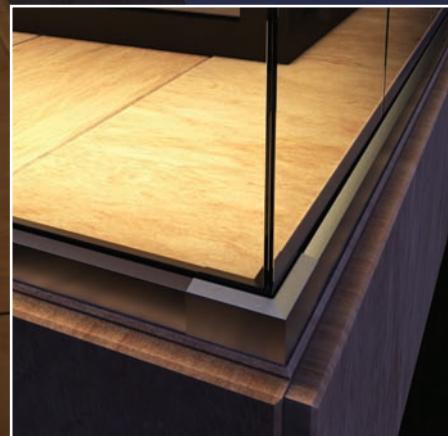


You can watch the installation video of this system
on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems
auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce
système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



BTS Aluminium
Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems



new

ELEGANT ::LED::



On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol



ELEGANT SERIES C50
LED

The beauty of slight light in the darkness of night ...

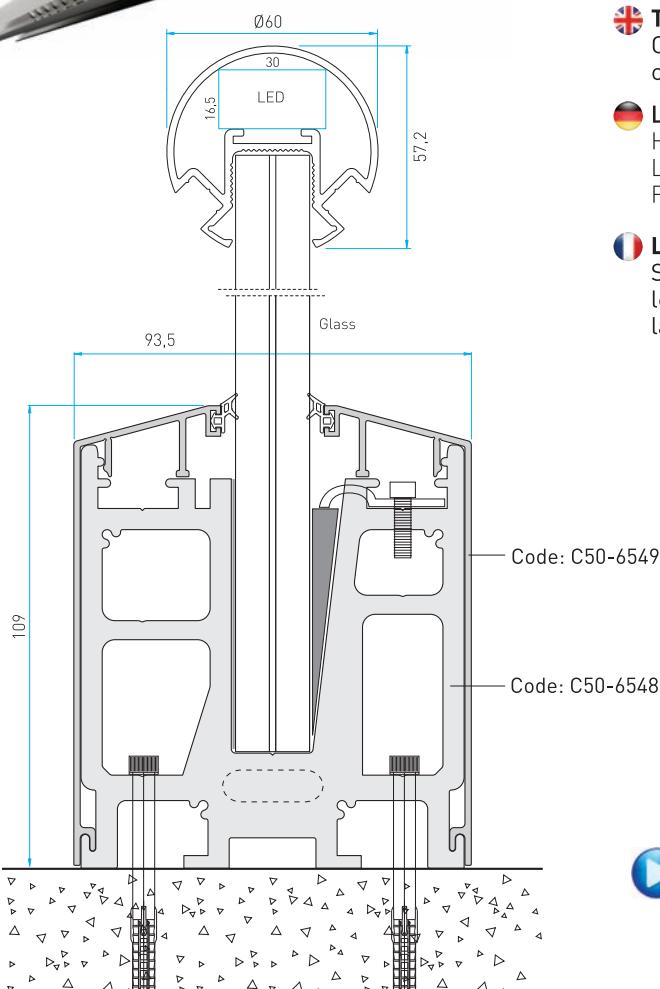
Catch the visuality at night and guide your way with LED light slotted channel profile which is adapted on C50 system.

Leuchtende Linien in der Dunkelheit ...

Hüllen Sie Ihr Gebäude bei Nacht mit LED-Lichtlinien in einen dynamischen Lichterglanz .Sie unterstreicht den Stellenwert einer hochwertigen Fassadenbeleuchtung als Aufmerksamkeitsmagnet und Imageträger.

La beauté de la lumière raffinée dans l'obscurité de la nuit ...

Saisissez des images de nuit grâce au profil de LED qu'on a adapté sur le système C50. Permettez cette luminosité de devenir votre guide dans la nuit.



Code: AK-8102D



Code: AK-5189



Code: AK-5190



Code: AK-8102B



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



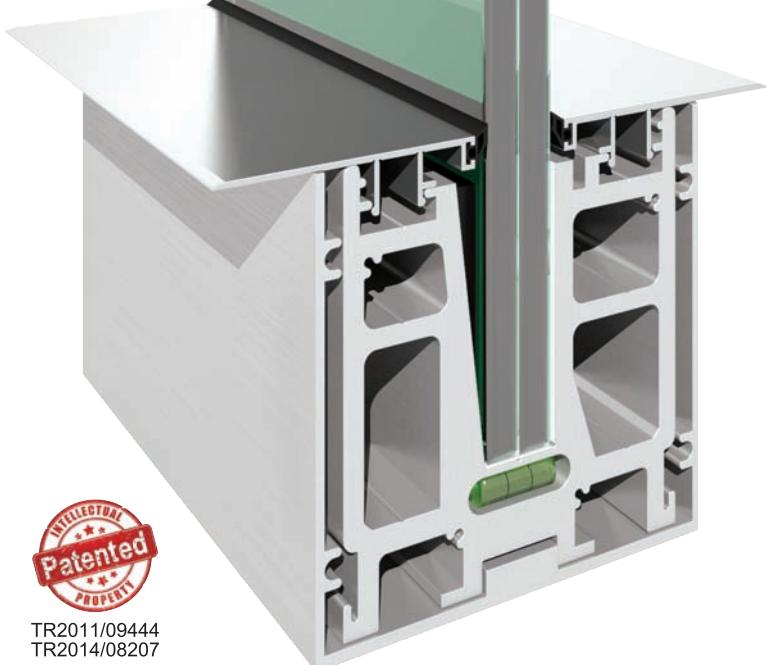
BTS Elegant in-floor glass supporting system distinguish your precious buildings with it's durability, aesthetic view and being brand new system. Besides, it provides more view space. In-floor fixing parts are closed with caps which have special gaskets on it. Provides unlimited view, stability. The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



* Patented
* Patentiert
* Breveté



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



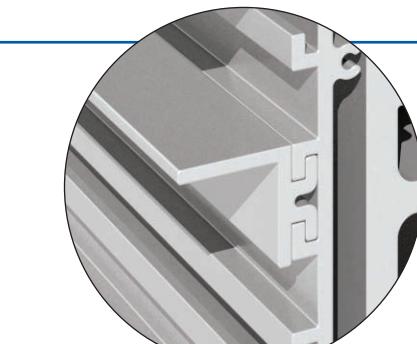
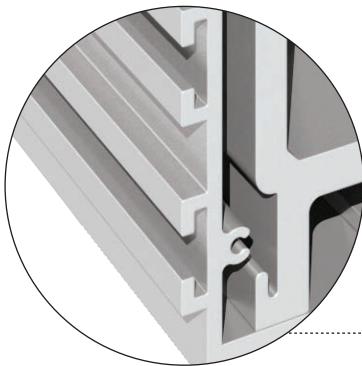
TR2011/09444
TR2014/08207

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

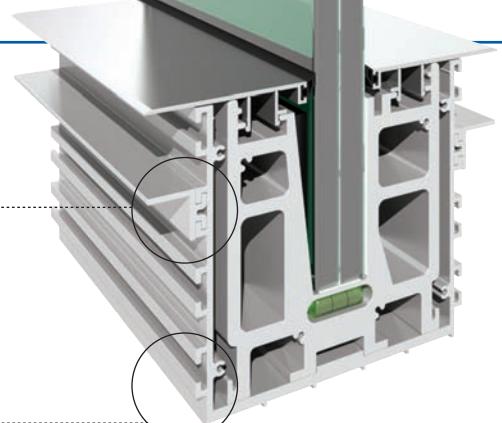
- Innovatives und sicheres Geländersystem
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Einfache Reinigung

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
Höhenstellungsprofil
Définitions des onglets

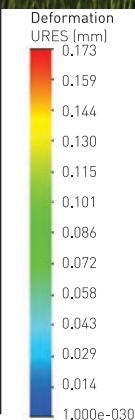
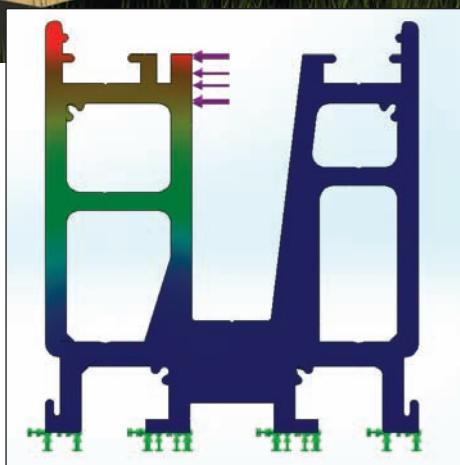
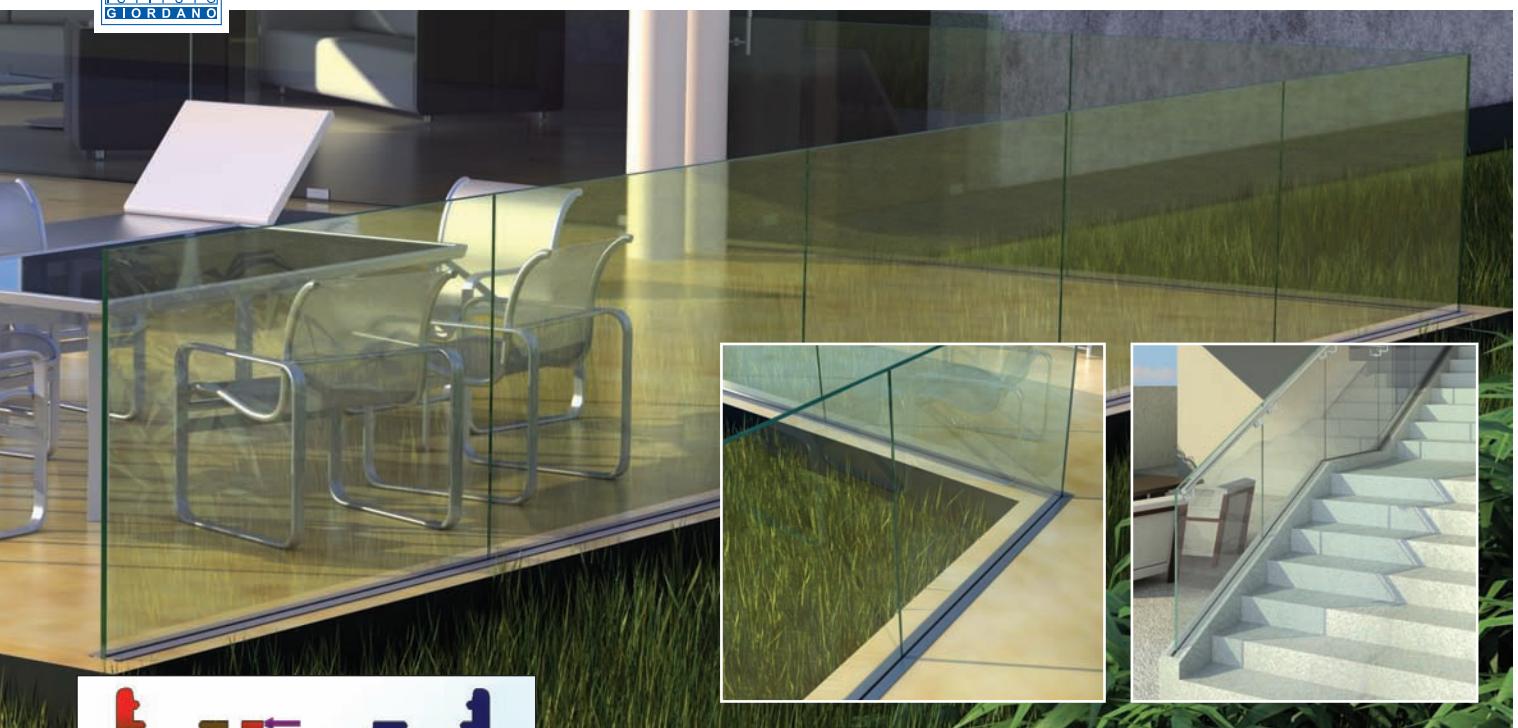


Height Adjusting U Case Profile Option
Höhenstellungsprofil für U Gehäuse
Option pour cadre réglable



In-Floor Glass Supporting System

Im Boden versenkte Befestigung / Système Connecté Sous-Sol



ELEGANT SERIES

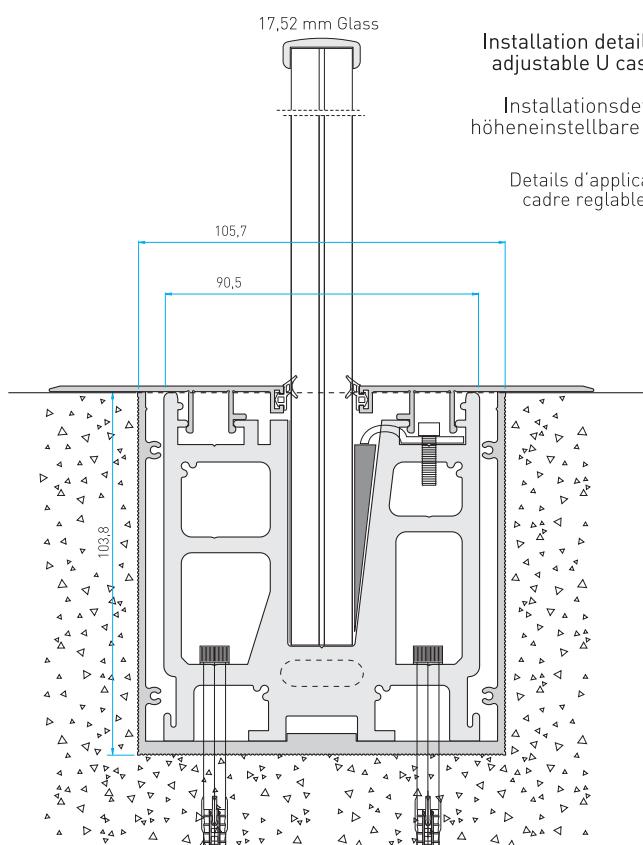
CA50

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.

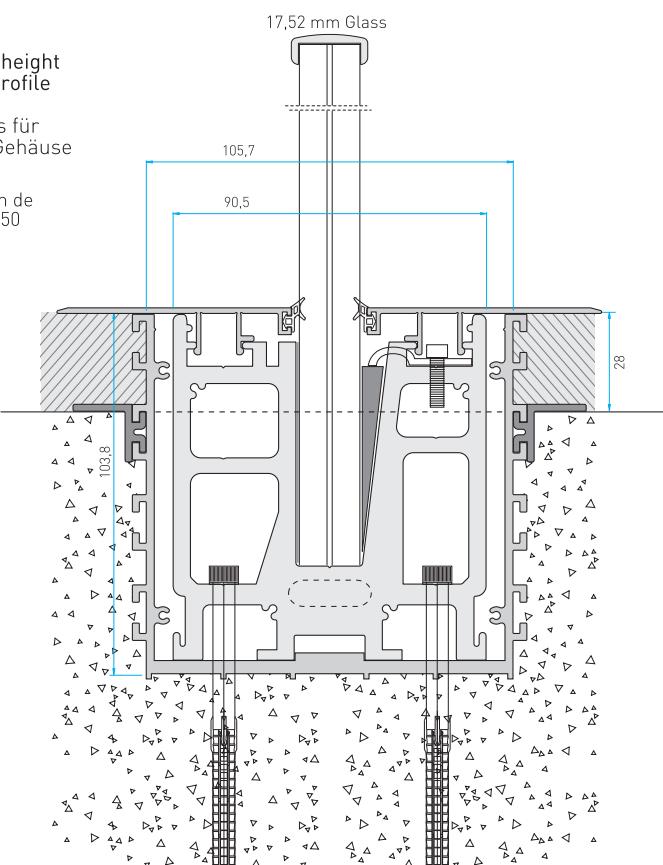
EN AW 6063
 Le stress et le
 déplacement résultant
 sur la surface la plus haute
 de profilé de base de 1 mt
 à la suite d'une charge
 horizontale de 1000 kg.



Installation detail of height
adjustable U case profile

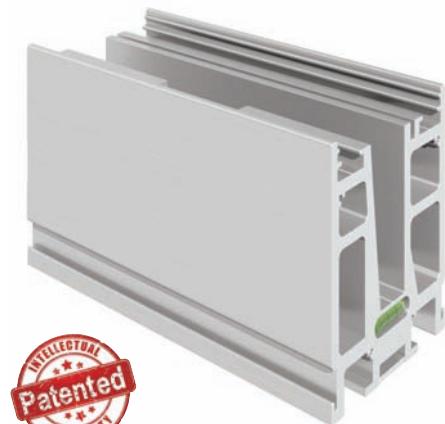
Installationsdetails für
höheinstellbare U Gehäuse

Details d'application de
cadre réglable CA50

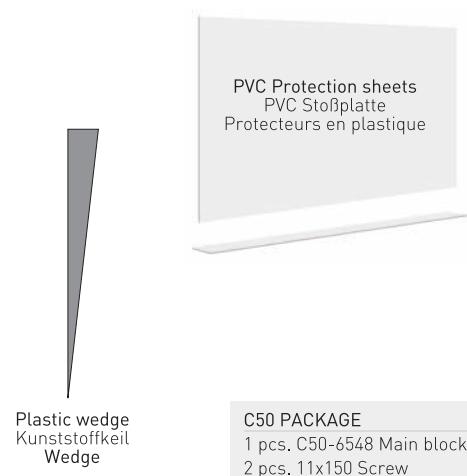




↓ System Components / Systemteile / Composants du Système

TR2011/09444
TR2014/08207

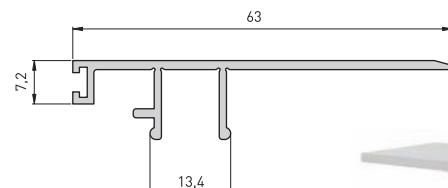
Code: C50-6548



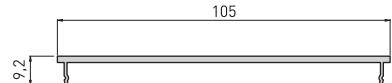
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



Code: CA50-6550



Code: CA50-6585



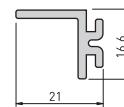
↓ System Case Profiles / System U Gehäuse / Cadres du Système



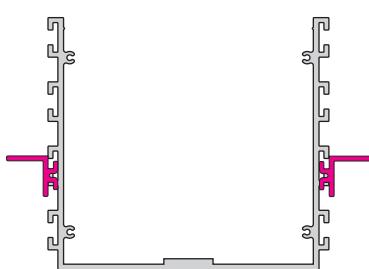
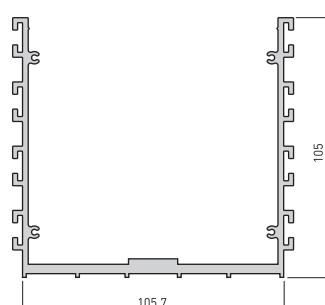
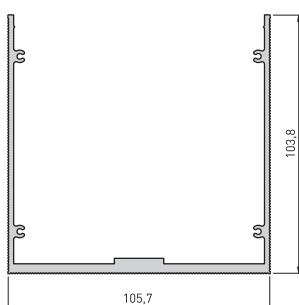
Code: CA50-6557



Code: CA50-6830
Height adjustable U case profile
Höhenstellbares Gehäuse
Cadre permettant de régler la hauteur



Code: CA50-6831
Height adjustable U case profile support
Höhenstellungsprofil
Onglet pour réglage



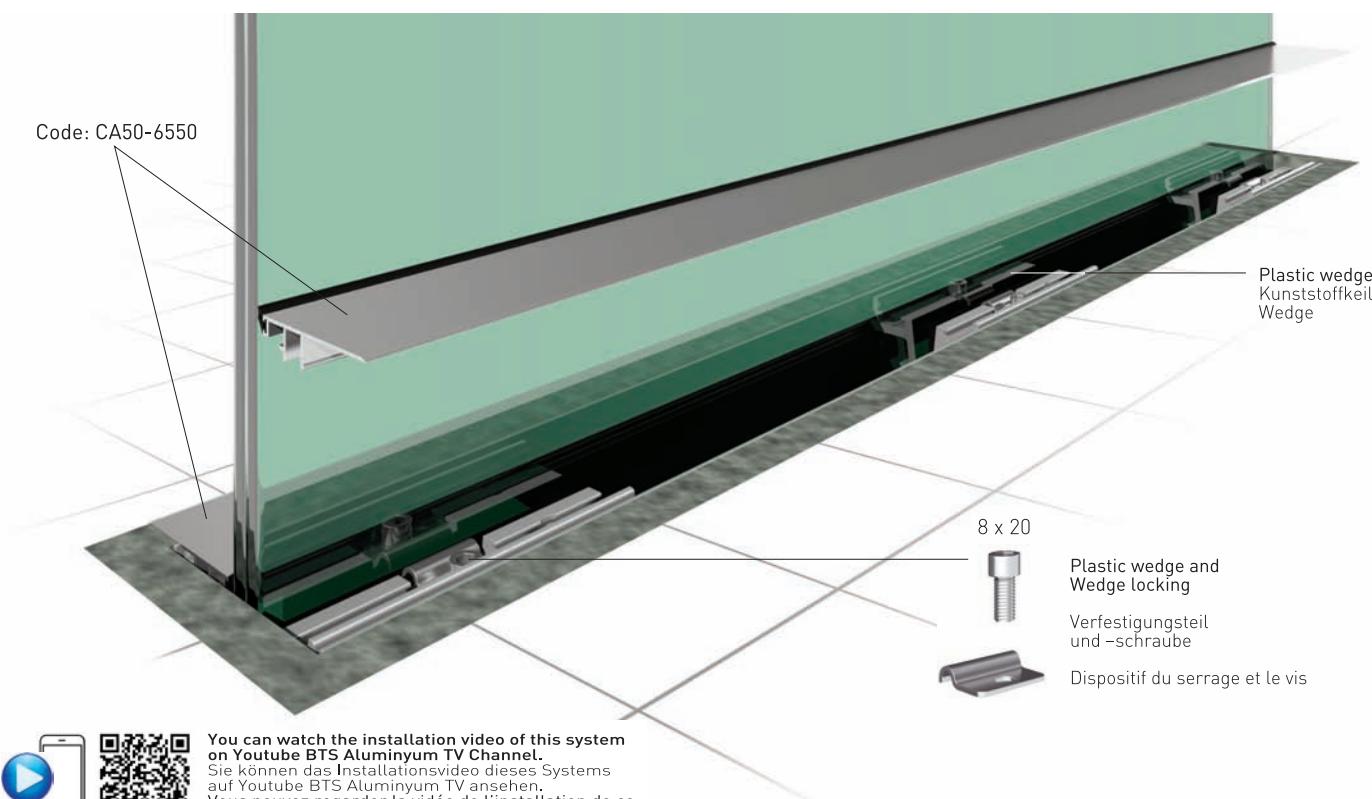
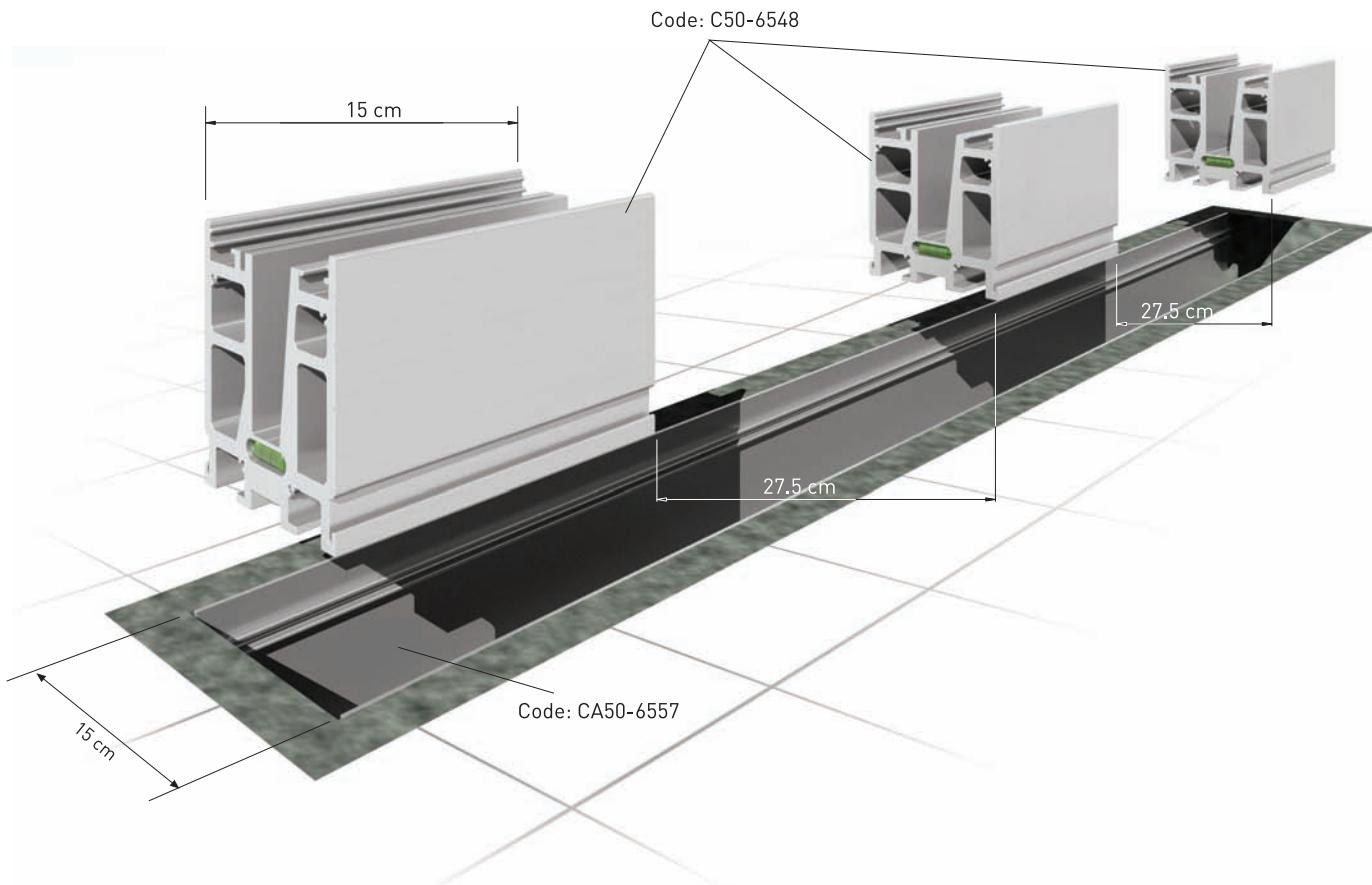


In-Floor Glass Supporting System

Im Boden versenkte Befestigung / Système Connecté Sous-Sol

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERIES CA50



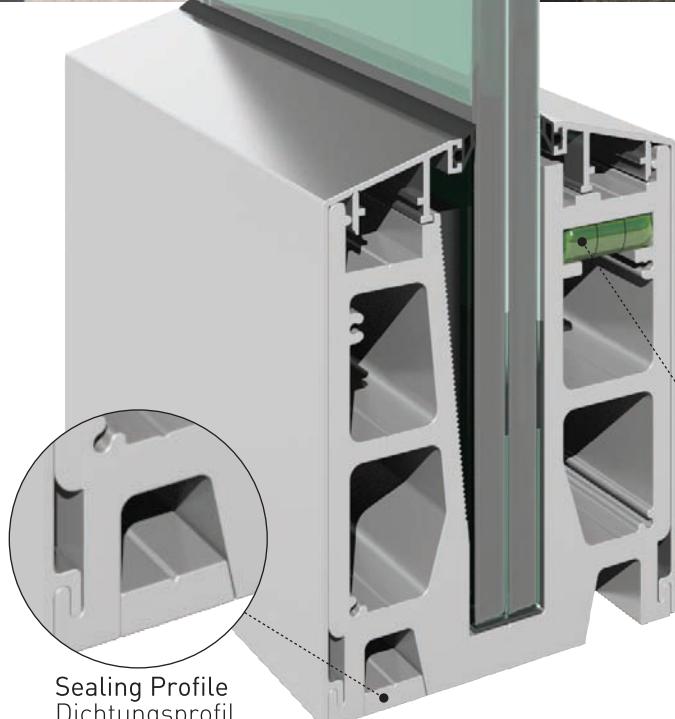
You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



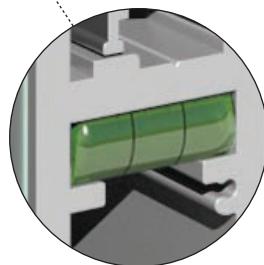
BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

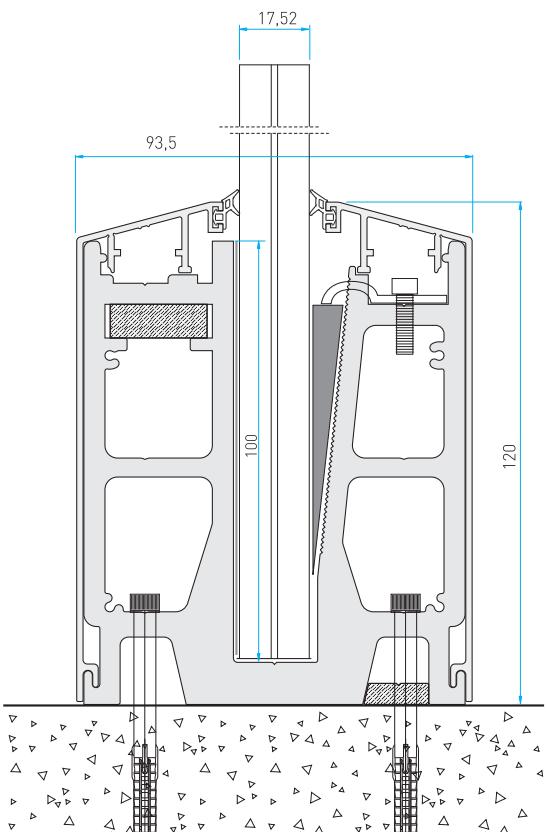


Sealing Profile
Dichtungsprofil
Profilé d'étanchéité



Spirit Level
Integrierte Wasserwaage
Niveau à bulle

● Série BTS Elegante CX50, système de garde de corps en verre, est désignée comme garde de corps ayant des dimensions supérieures à ceux des gardes corps normaux. Le support du verre a un largeur de 100 mm. Ce système peut rendre vos projets de grandeurs plus prestigieuses en les rendant plus résistants, plus sûrs et plus solides.



On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système

ELEGANT SERIES

CX50



Code: CX50-7646

8 x 20



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

11x150

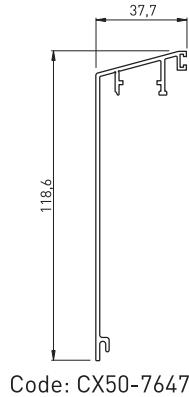


Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge

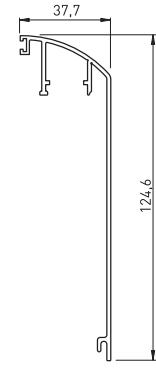


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



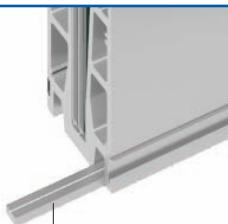
Code: CX50-7647



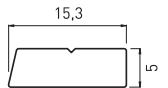
Code: CX50-7648



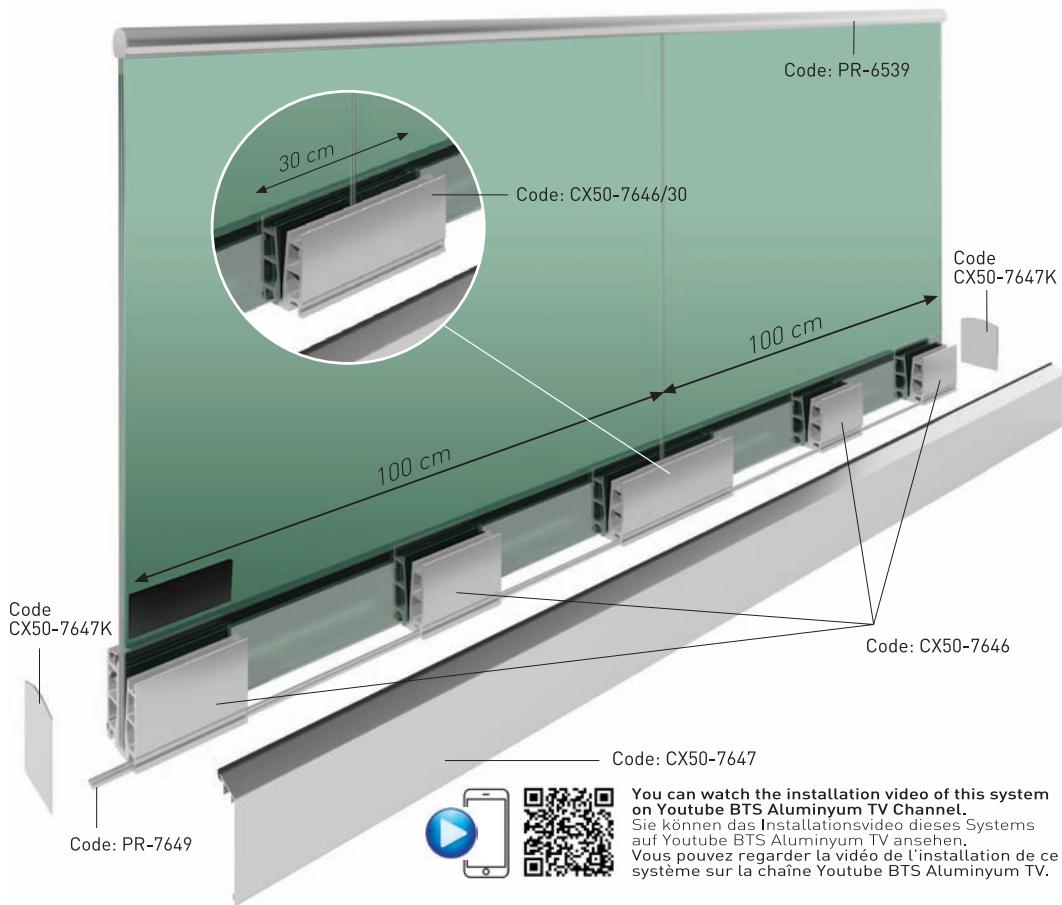
Code: CX50-7647K



Code: PR-7649
Align profile
Ausrichtungsprofil
(Führungsschiene)
Profilé de calibre



↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



You can watch the installation video of this system
on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems
auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce
système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

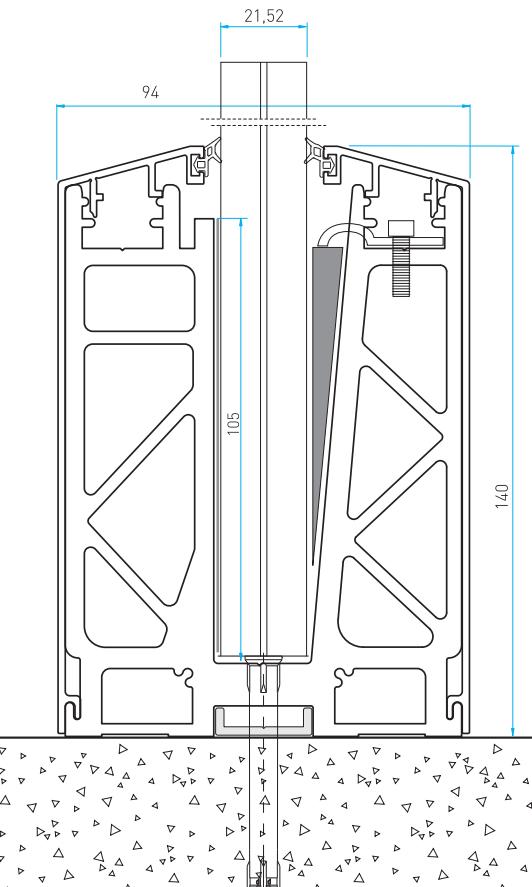
ELEGANT
railing systems



ELEGANT SERIES AS50

🇬🇧 BTS Elegant AS50 type glass railing is designed for 21,52 mm glass applications and it's glass supporting depth is 100 mm. BTS Elegant AS50 features in your prestigious projects with it's safety increased design, easy application and aesthetic view.

🇩🇪 Das BTS Elegant AS50 Glasgeländer ist entworfen für 21,52 mm Glasanwendungen. Die Glaslagerungstiefe im Gehäuse ist 100 mm. BTS Elegant AS50 vervollkommt Ihre Prestigeobjekte mit ästhetischem Design, erhöhter Sicherheit und leichter Montage.



🇫🇷 Série BTS Élégante AS50, système de garde de corps en verre, est désignée pour les applications ayant comme l'épaisseur du verre 21,52 mm. Le support du verre a un largeur de 100 mm. Ce système offre un niveau de sécurité de haute qualité, facilités d'applications et une esthétique supérieure.



On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système

ELEGANT SERIES

AS50



Code: AS50-9019

8 x 20



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

Ø10 x 160 mm



Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge

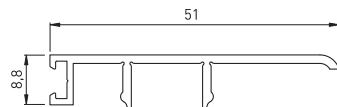
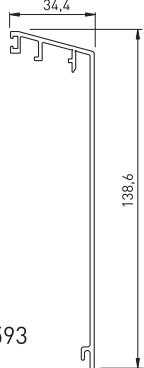


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



Code: AS50-7593



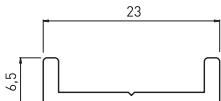
Code: AS50-9020

↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



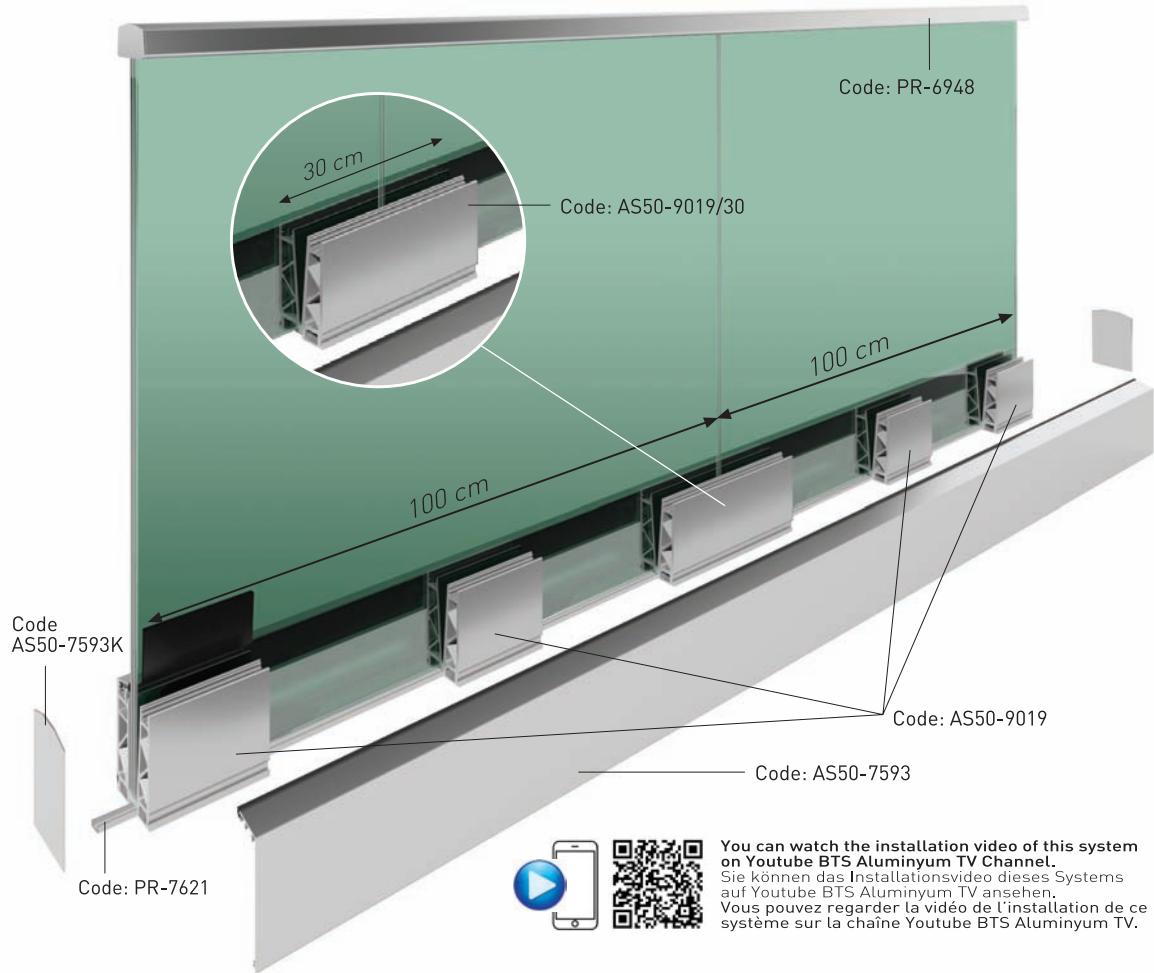
Code: AS50-7593K

Align profile
Ausrichtungsprofil
(Führungsschiene)
Profilé de calibre



Code: PR-7621

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



You can watch the installation video of this system
on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems
auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce
système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems



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.

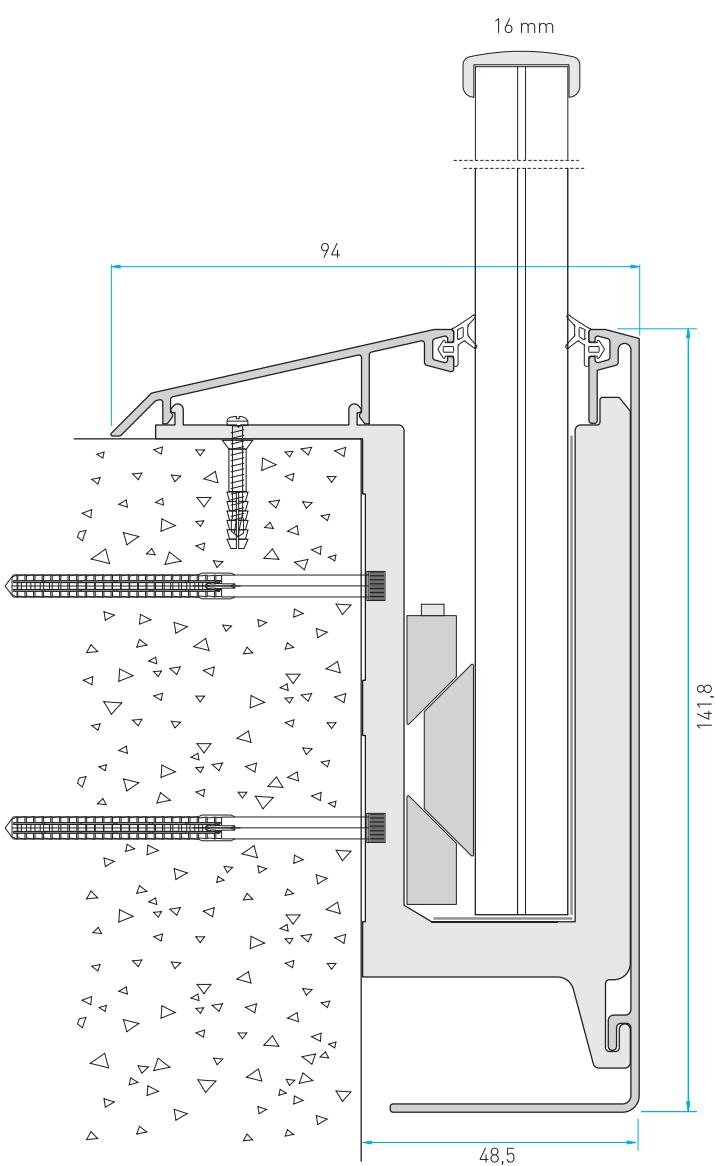
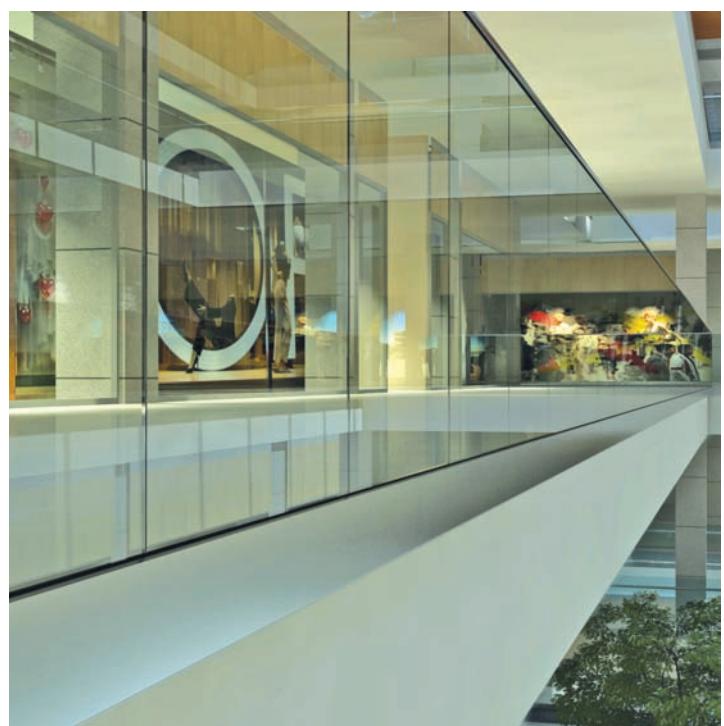
- Die beste Lösung für externe Verbindungen
- Freie Sicht
- Ästhetisches Design
- Einfache Reinigung

Liaison de front c'est le caractère de ce système FX50. Ce système est utilisé dans le haut degré de project 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.

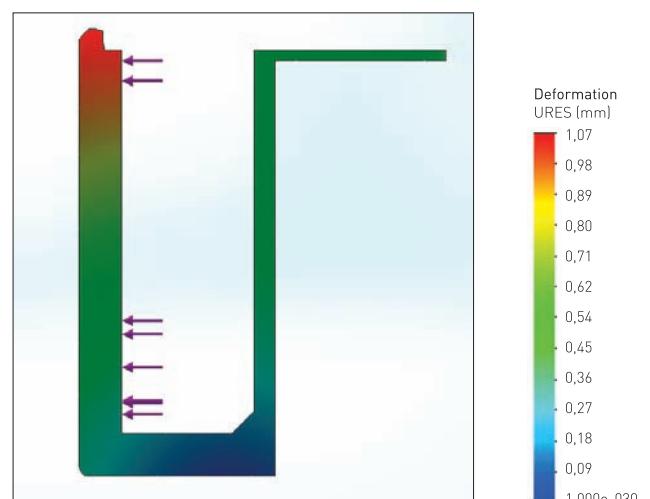
- Solution la plus pratique dans la liaison de front
- Visibilité illimitée
- Esthétique
- Nettoyage facile



Seitliches Verbindungssystem / Système de Connexion Latérale



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 déménagement résultant sur la surface la plus haute de profil de base de 1 m. à la suite d'une charge horizontale de 500 kg.



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

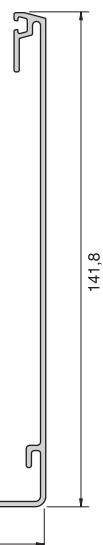
↓ System Components / Systemteile / Composants de Système



Code: FX50-6770
(Set)
* 1 piece / 200 cm length



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



Top Cover / Oberes Abdeckprofil
Couvre supérieur



Glass for 17.52
62
19,3

Code: FX50-6772



Glass for 13.52
69,6

19,3

Code: FX50-7598



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



Pressing Tool for
13,52 mm Glass



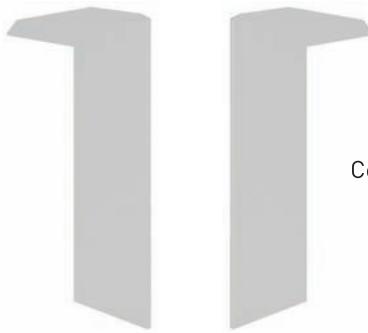
Pressing Tool for
17,52 mm Glass

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

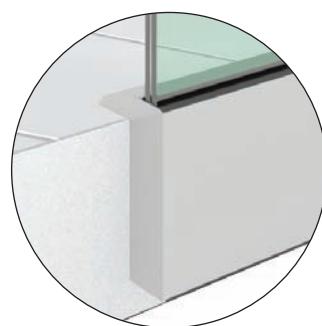
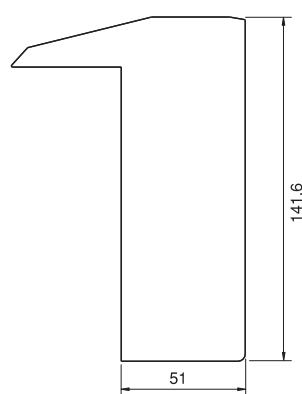
FX50-6770 PACKAGE

- 2 m. FX50-6770 profile
- 8 pcs. 11x100 Screw
- 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

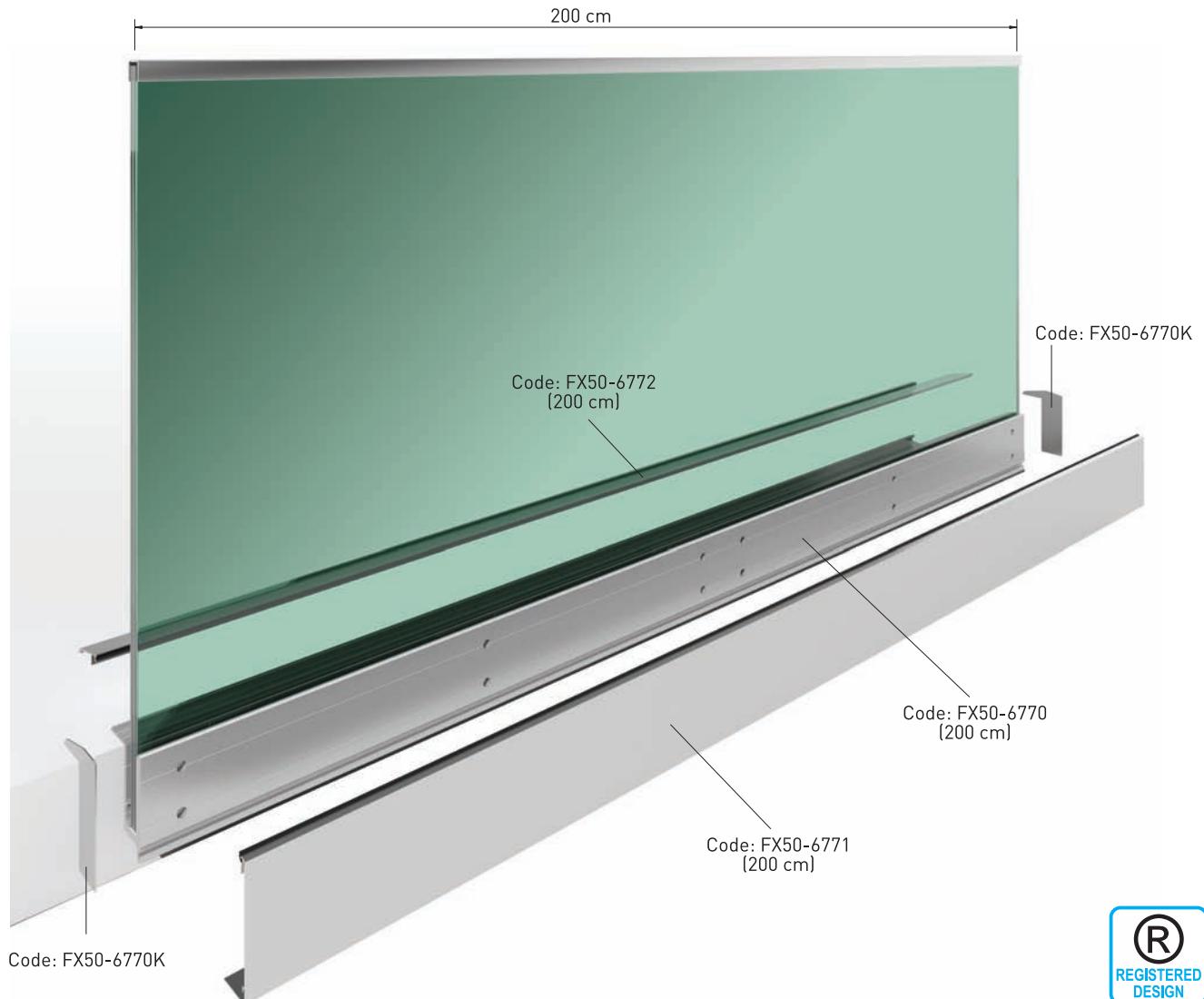


Code: FX50-6770K



↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERIES **FX50**



TR2014/08207



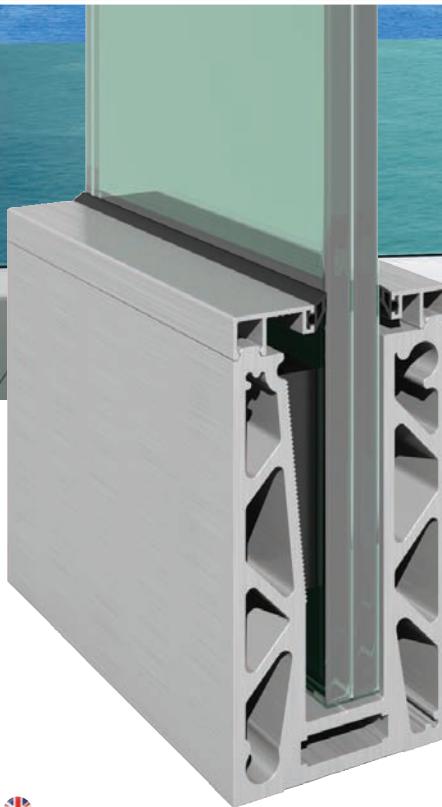


BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

new



ELEGANT SERIES NX50



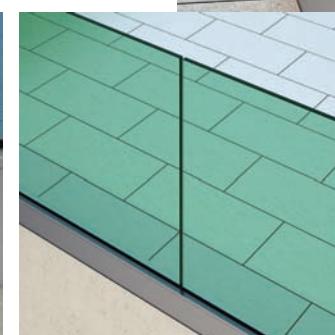
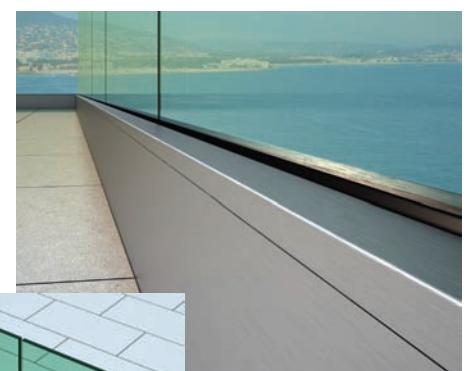
Unser Modell NX50 ist die neueste, ästhetischste und eleganste Art von Glasgeländer. Es unterscheidet sich von anderen Modellen durch seine seidenmatt gebürstete Oberfläche. Bei diesem Modell werden durchlaufende Aluminiumträgerprofile verwendet. Die Abdeckprofile, die die Details des Einbaus verdecken, haben ebenfalls eine seidenmatt gebürstete Oberfläche. Sie können auch Glasträgerblöcke in 15 cm Teilen verwenden und diese Blöcke mit Aluminiumabdeckungen mit seidenmatt gebürsteter Oberfläche verdecken. Das System kann nach Ihren Wünschen installiert werden: entweder mit Montageblöcken je 15 cm oder mit durchgehendem Profil. Die Besonderheit dieses Modells ist die seidenmatt gebürstete Oberfläche, die einen wunderschönen Blick auf Ihre Projekte bietet.

- Seidenmatt gebürstete Oberfläche
- Design
- Einfache Montage
- Montage durch Montageblöcke möglich
- Freie Sicht
- Möglichkeit, Schwerlastanker verwenden



Le modèle le plus récent, le plus beau et le plus élégant. Sa différence avec tous les modèles jusqu'à maintenant c'est sa qualité de surface satinée. Tous les profilés qu'on utilise dans ce système a une surface satinée. Vous pouvez utiliser des profilés de cache soit continus ou soit en différentes pièces.

- Options des profilés avec surface satinée.
- Une imagination élégante
- Application facile
- Possibilités d'application en différentes pièces.
- Vue uninterrupible
- Possibilité de fixer avec les chevilles de poids lourds.



The newest, most beautiful and elegant type of glass railing. Its name is NX50. It is differing from other models because of its satin finish brushed surface. For satin finish brushed surface, you have to use continuous aluminium supporting profile and closing the installation details with upper covers. The cover profiles are also coming with satin finish brushed surface.

You can also use glass supporting blocks in 15 cm parts then you can close the blocks with satin finished brushed surface aluminium covers.

The system has two possibilities for installation according to your wishes. Part by part installation or continuous profile installation. However it's difference than others is satin finish surface which is providing beautiful view on your projects.

- Satin Finish Brushed Surface Option
- Elegant Design
- Easy Installation
- Part by Part Supporting Option
- Unlimited View
- Possibility to use heavy duty anchors

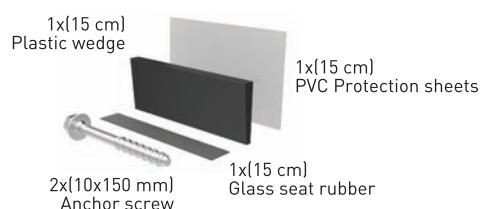
Satin Finish Glass Railing System

Satiniertes Glasgeländersystem / Système de Garde Corps En Verre à Surface Satinée

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



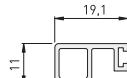
Code: NX50-7883-15



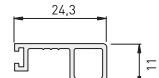
ELEGANT SERIES

NX50

↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



Code: NX50-7884



Code: NX50-7885

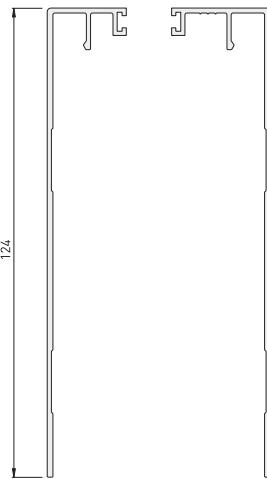
Endcaps / Endkappen
Bouchons de fin



Code: NX50-7884K



Code: NX50-7985K

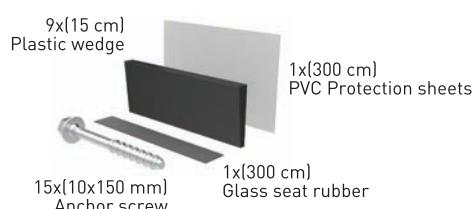


Code: NX50-7985

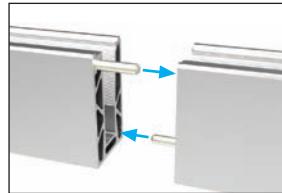
Code: NX50-7986



Code: NX50-7883-3M



Connection of
NX50-7883 Base Profile



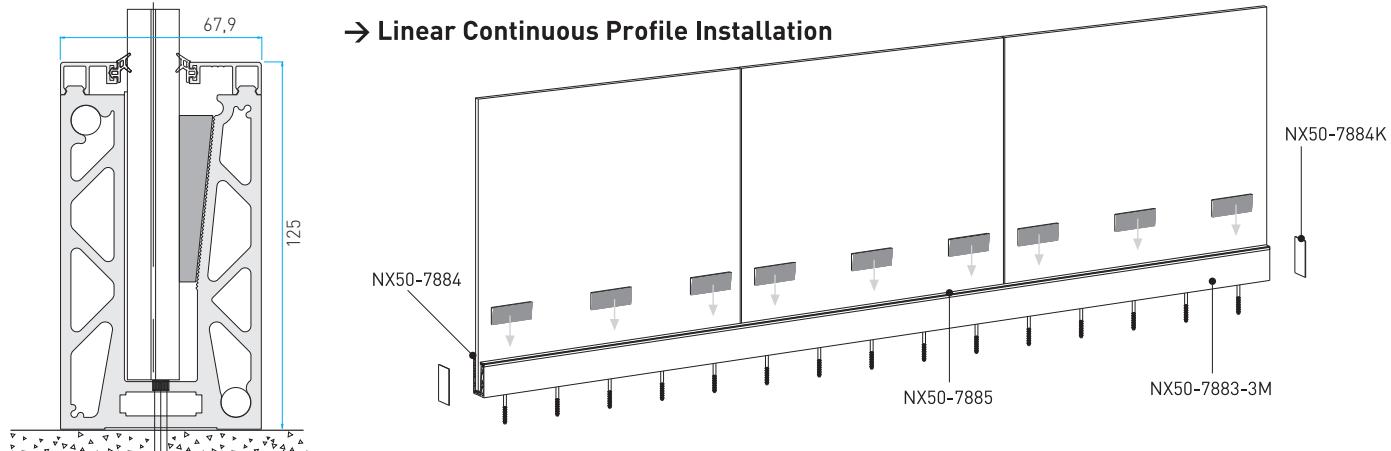
Code: NX50-7883PM



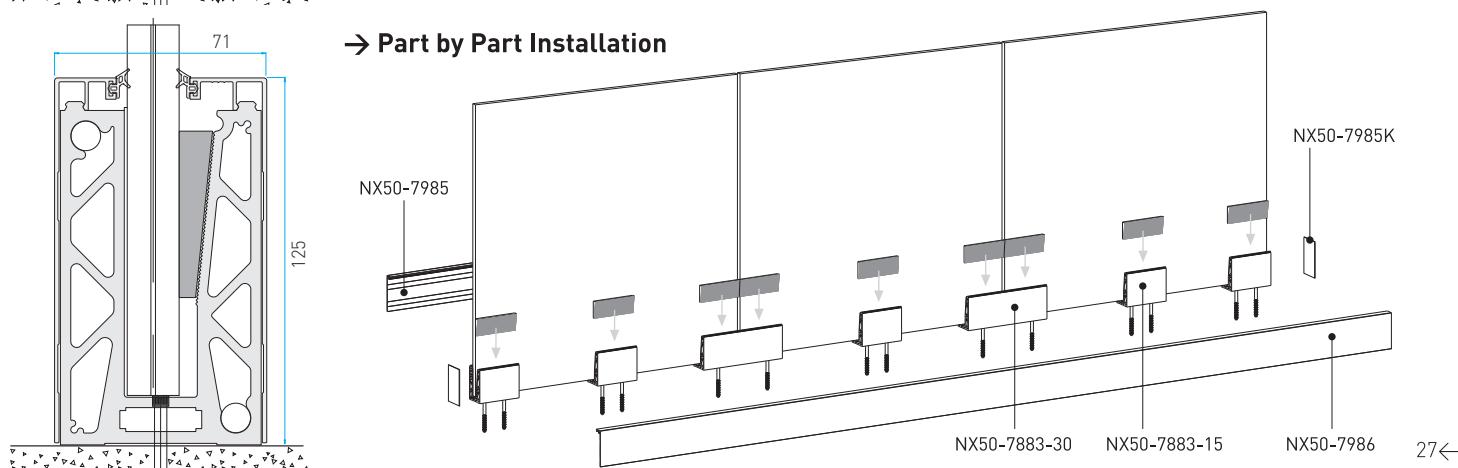
You can watch the installation video of this system
on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems
auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce
système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

→ Linear Continuous Profile Installation



→ Part by Part Installation



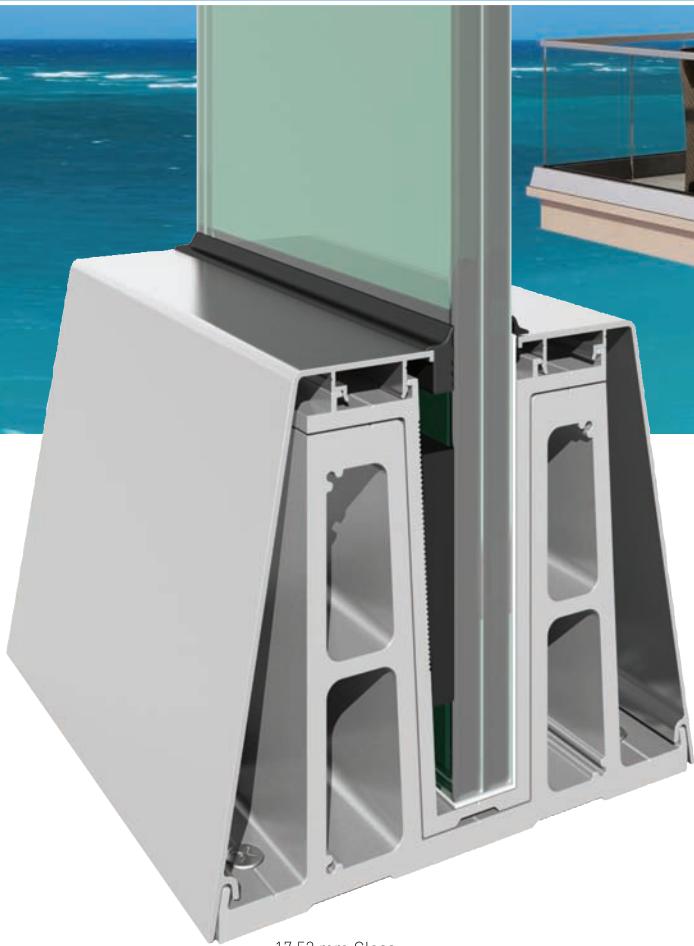


BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

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.

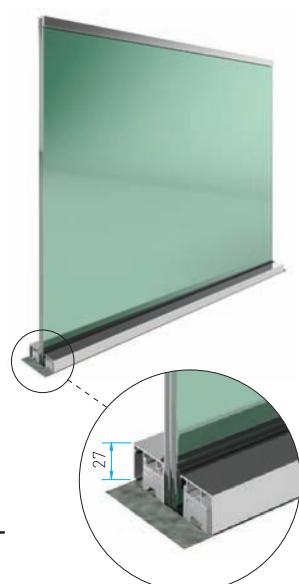
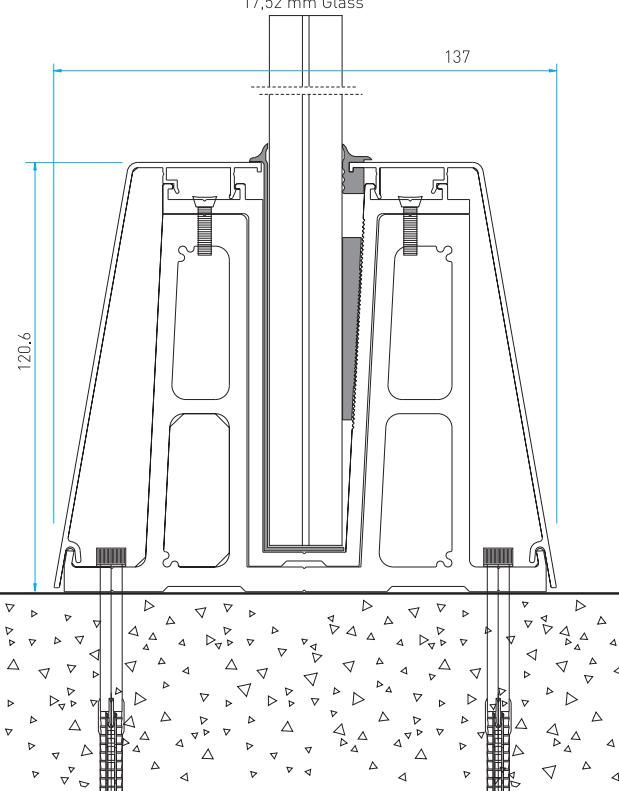


ELEGANT SERIES RS50

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.

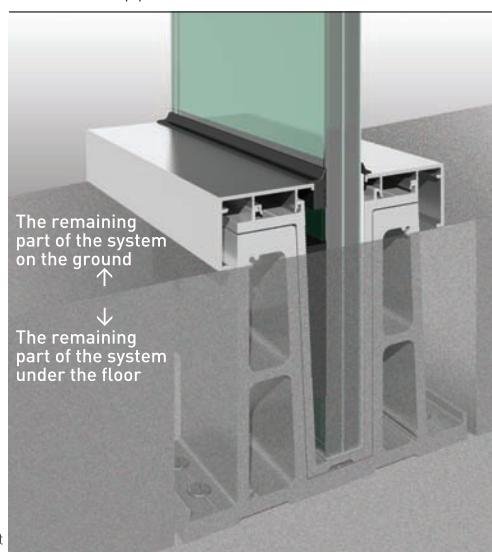
Des normes élevées, les résultats statiques élevés, mise en œuvre facile, esthétique, tous se groupe dans le système RS50. Une fois que les blocs sont alignés sur le sol, on passe un profile d'alignement à travers ces blocs pour que les verres se trouvent sur la même ligne ce qui évite les erreurs pendant 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



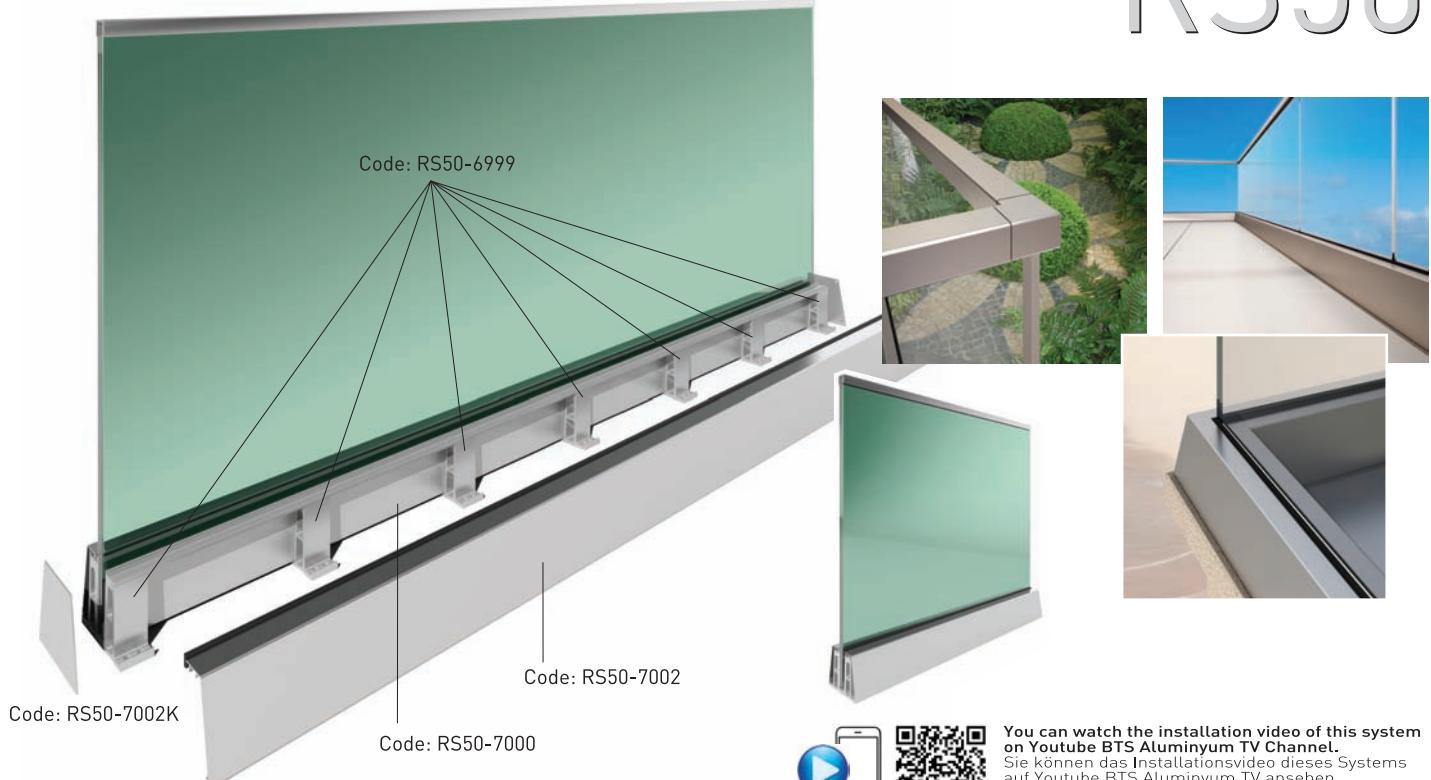
On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERİSİ

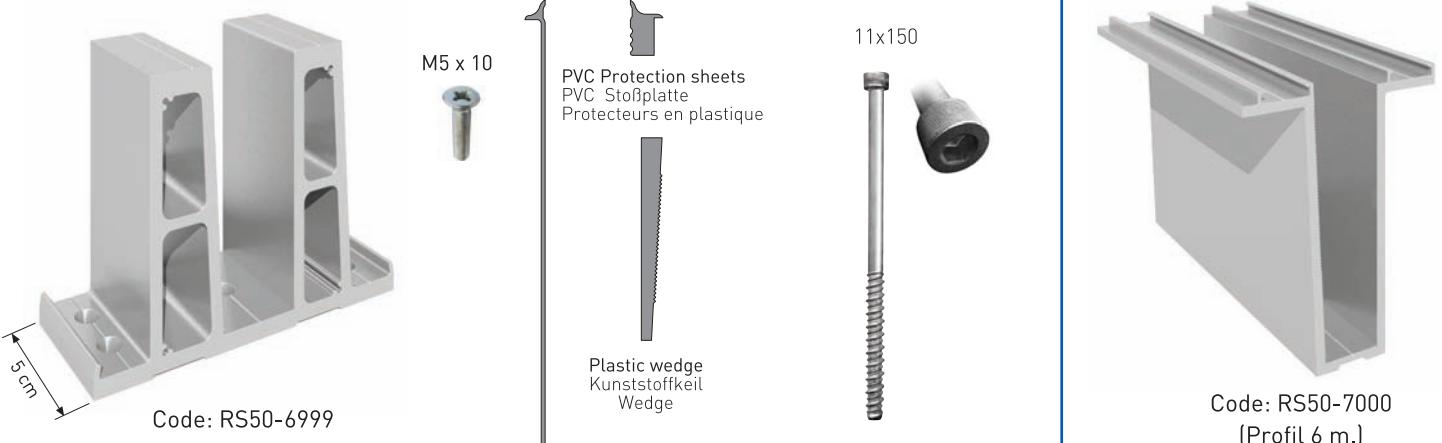
RS50



↓ System Components / Systemteile / Les composants du Système



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système

Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin ↓

Cover for on floor installation



Code: RS50-7002

Cover for in floor installation



Code: RS50-7001

Code: RS50-7001B

Code: RS50-7002B

Code: RS50-7002K

Code: RS50-7001K



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

🇬🇧 BTS Elegant RX50 Design which differs with its aesthetic and designing, will be used only in design projects, reflects itself on whole building and it is very assertive when enriches the A plus projects with its aesthetic view.

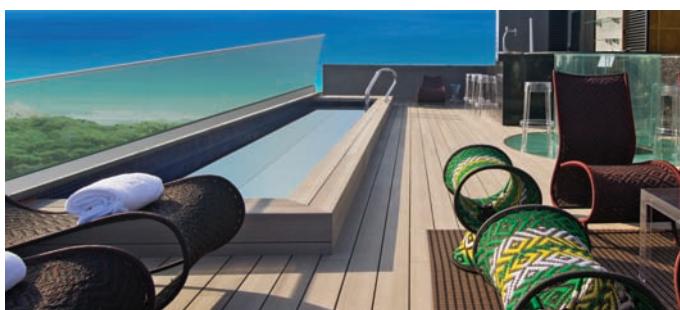
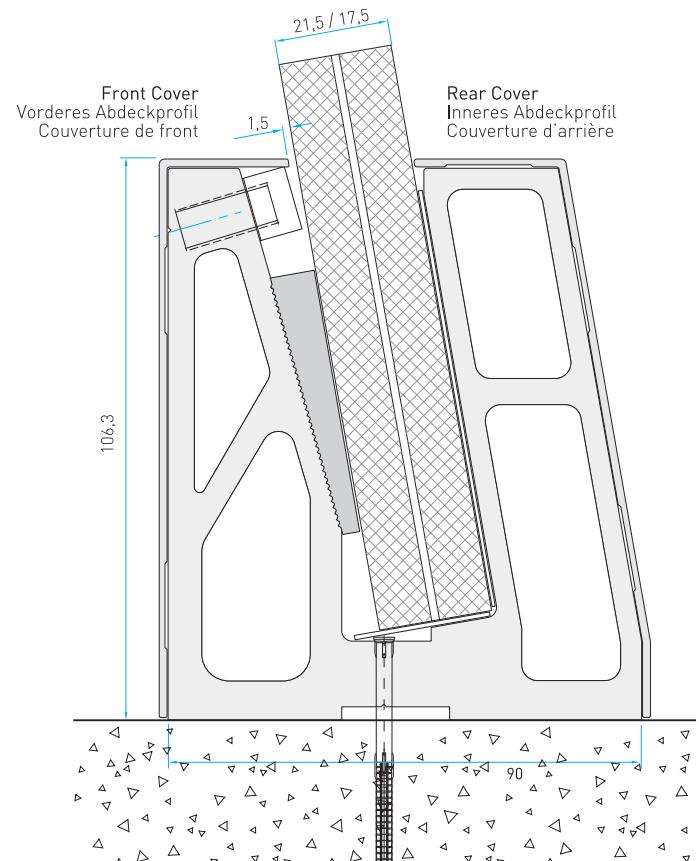


RX50-7334

ELEGANT SERIES RX50 DESIGN

🇩🇪 Unser Modell BTS Elegant RX50 Design hebt sich durch seine Ästhetik und sein Design ab. Es wird verwendet in Designprojekten und verleiht dem ganzen Gebäude eine spezielle Ausstrahlung.

🇫🇷 Série BTS Elegante RX50, système de garde de corps en verre qui se présente différemment avec son imagination et esthétique, peut-être utilisée dans les projets spéciaux de A catégorie. Elle peut contribuer beaucoup à la valeur du projet en le rendant plus solide et plus esthétique.



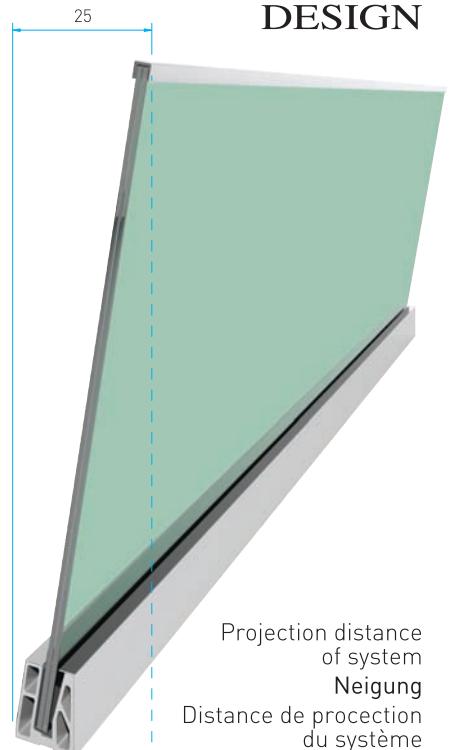
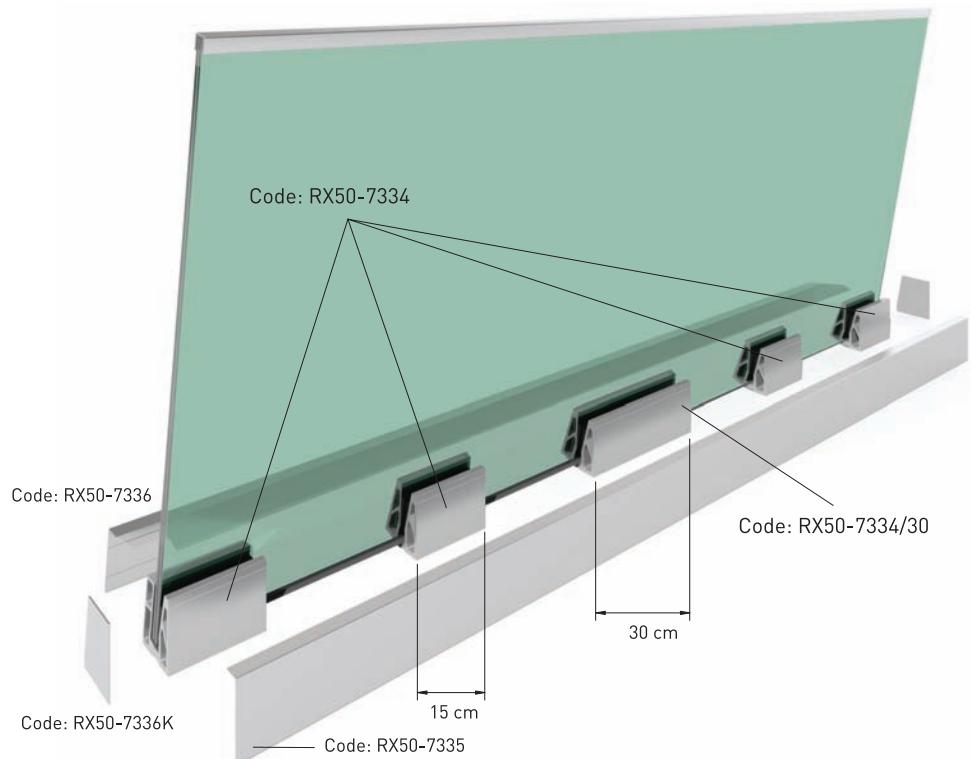
On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Système Connecté Au Sol

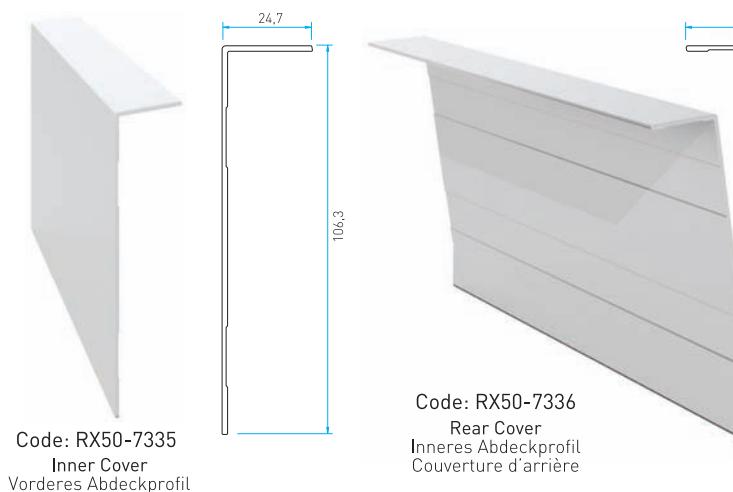
↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERIES

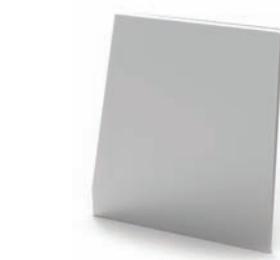
RX50
DESIGN



↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



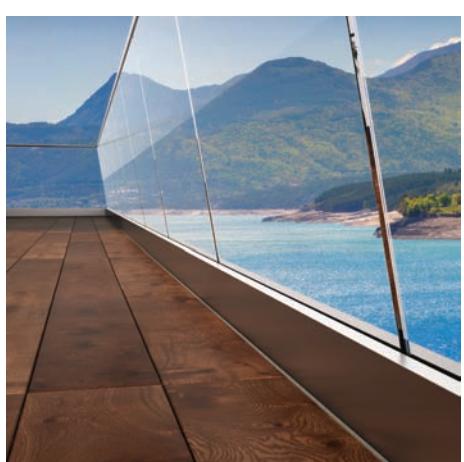
↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



Code: RX50-7336K



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



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 profils de fermeture. Comme les autres séries élégantes ce système a également la visibilité illimitée, l'esthétique, et la facilité de nettoyage.

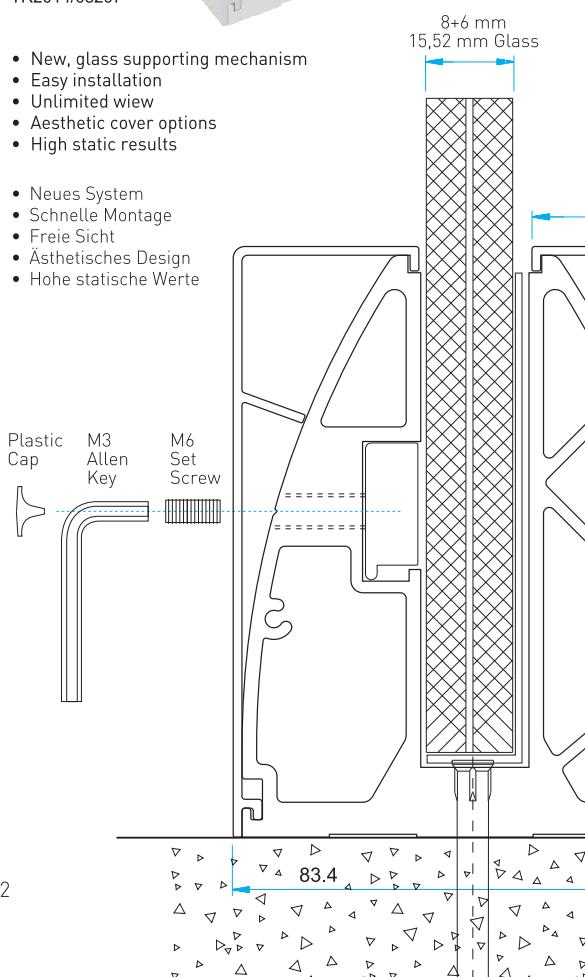
- Nouveau, mécanisme de support de verre
- Installation rapide
- Visibilité illimitée
- Options de couvertures esthétiques
- Bon résultat de statique



TR2014/08207

- 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



Code: CL50-7276

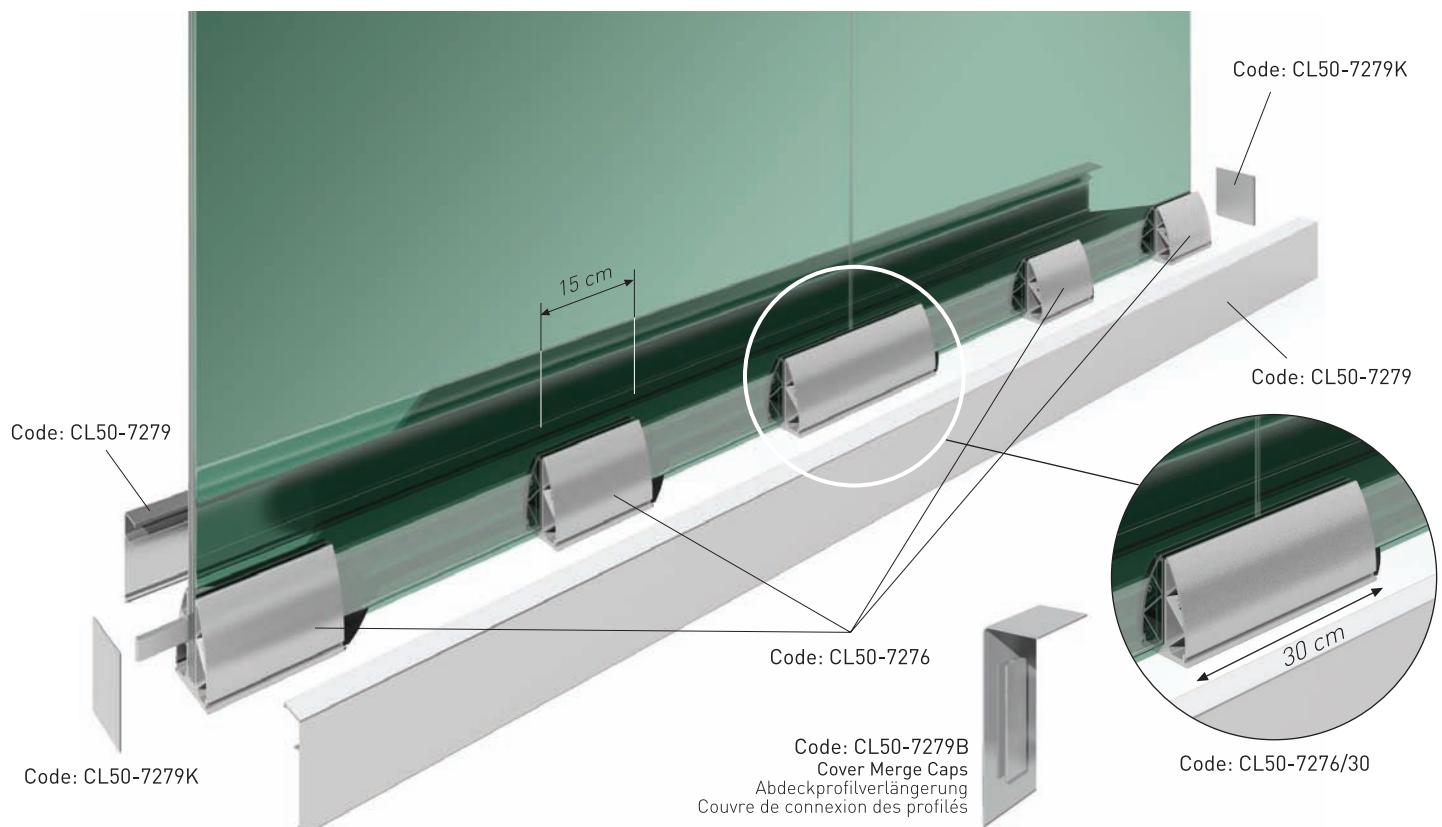
On-Floor Glass Supporting System

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

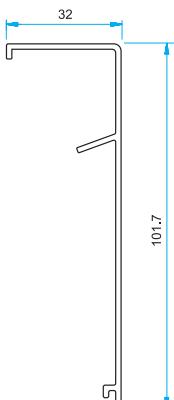
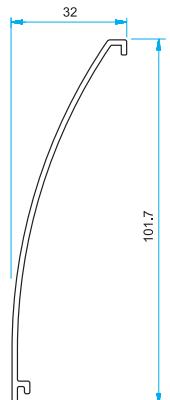
↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

CLEGANT SERIES

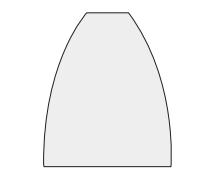
CL50



↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems



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...



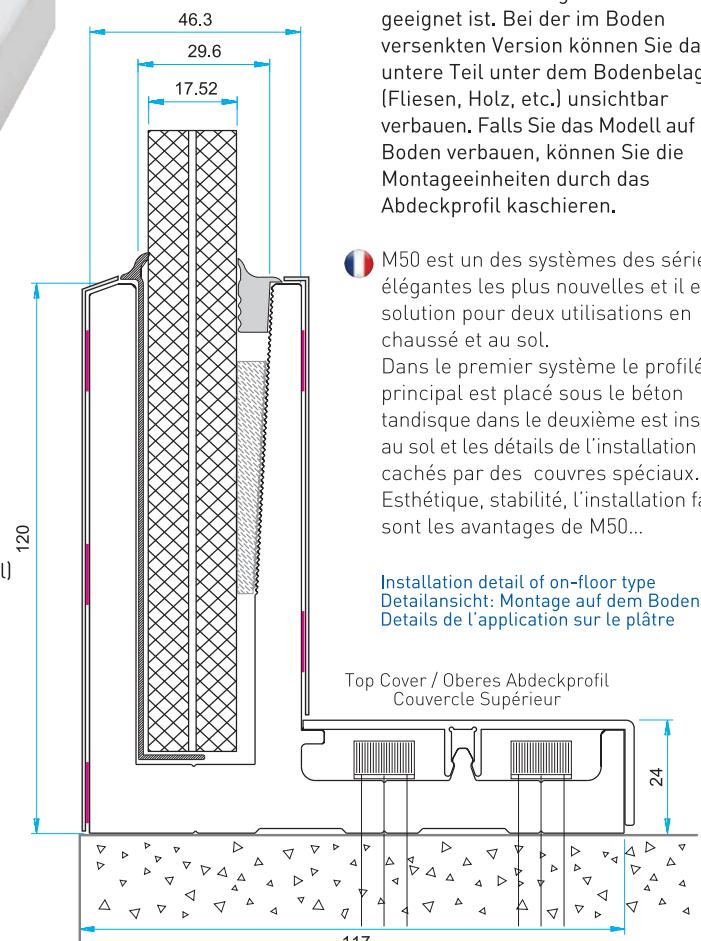
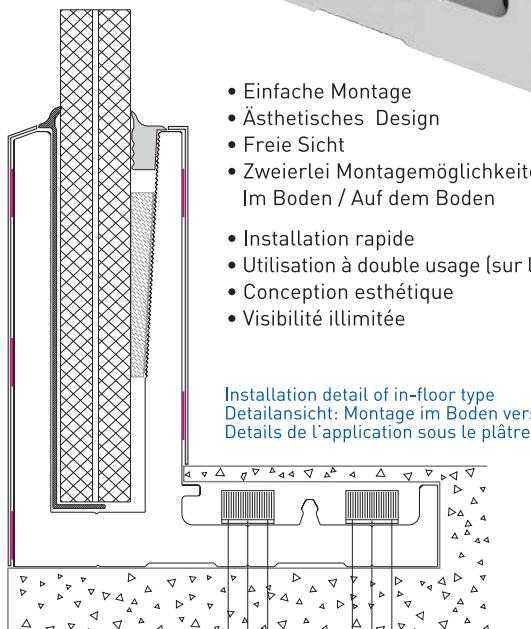
ELEGANT SERIES M50

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 couvertures spéciales. 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

Top Cover / Oberes Abdeckprofil
Couvercle Supérieur



Zweierlei Anwendungsmöglichkeiten / Système de Double Usage

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: M50-6962

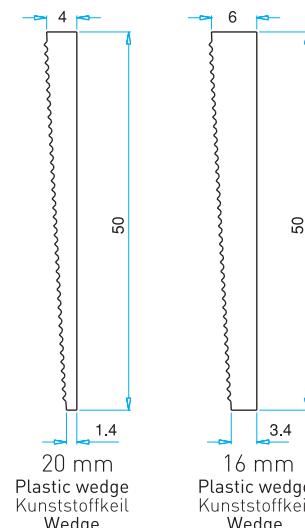
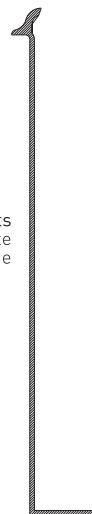
(Set)

* 1 piece / 200 cm length

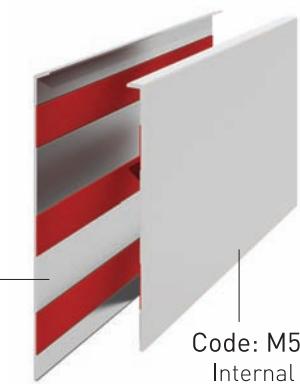


M50 PACKAGE

- 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

PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



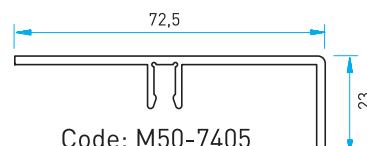
Code: M50-7087

Internal Cover

Inneres Abdeckprofil
Bouchon interne

Code: M50-7086

External Cover

Seitliches Abdeckprofil
Bouchon Externe

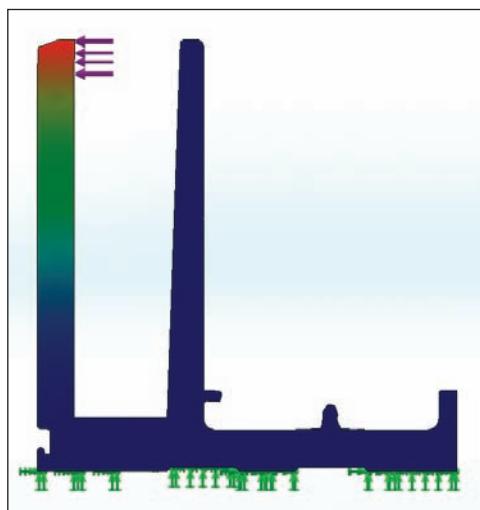
Code: M50-7405

Top Cover

Oberes Abdeckprofil

Couvercle Supérieur

Code: M50-6962K



Alloy EN AW 6063

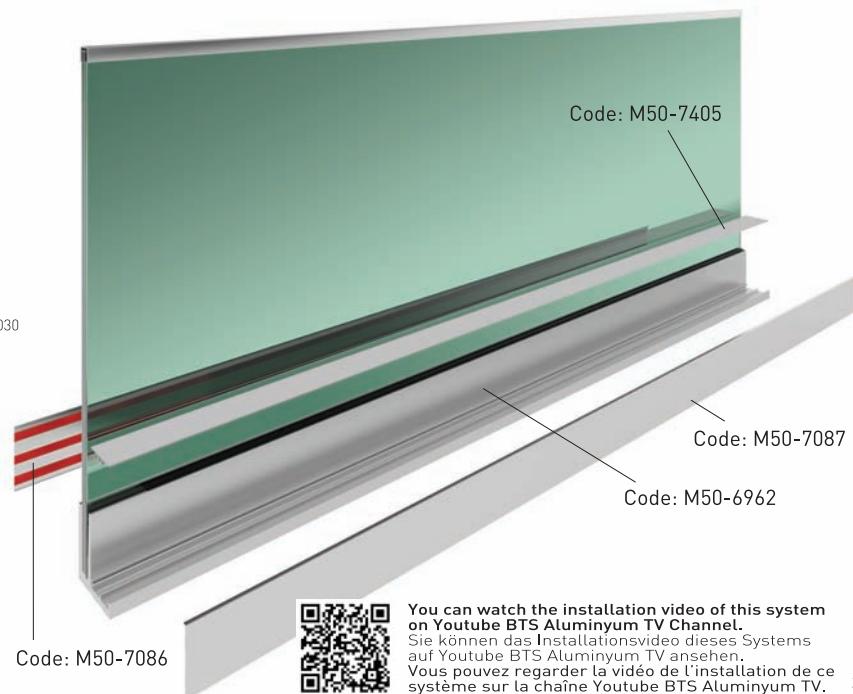
Stress and relocation results on 1mt base profile with 500 kg horizontal load to the highest surface of the profile.

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 déménagement 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



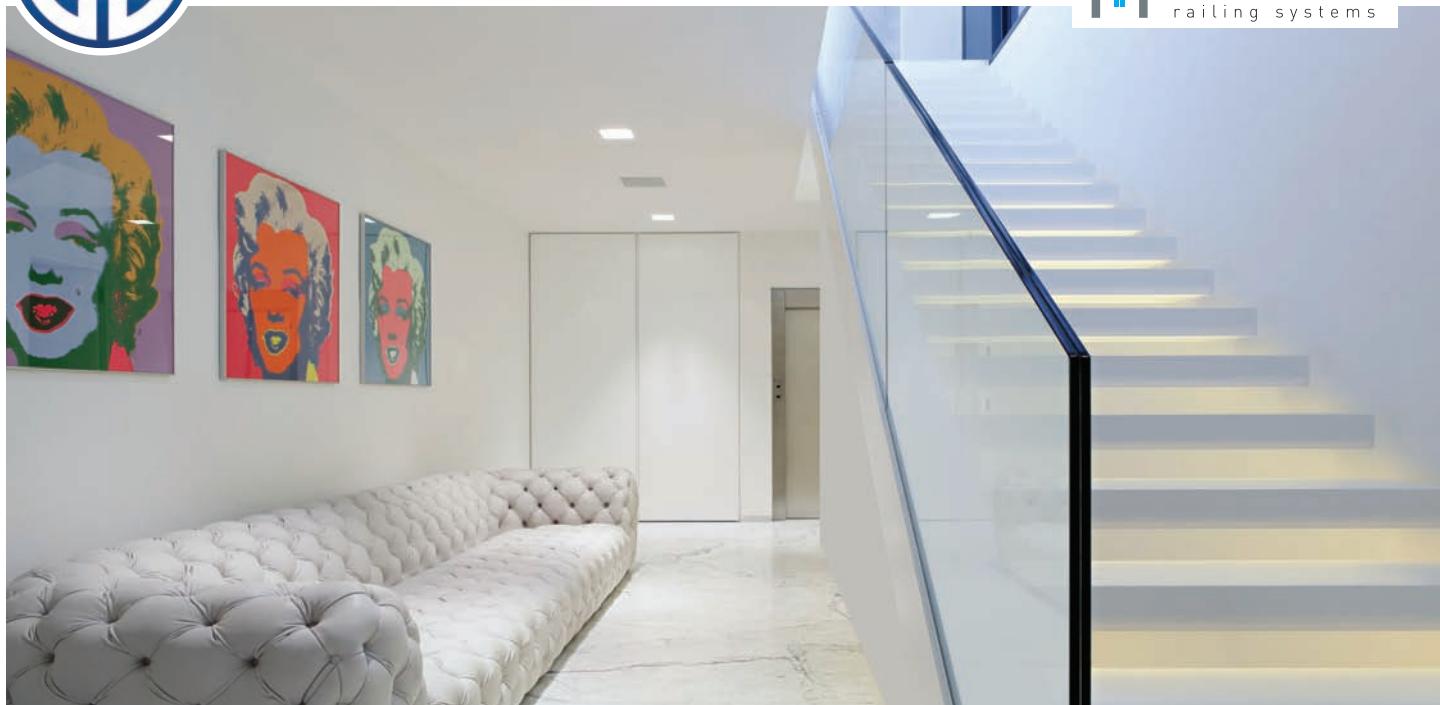
You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.



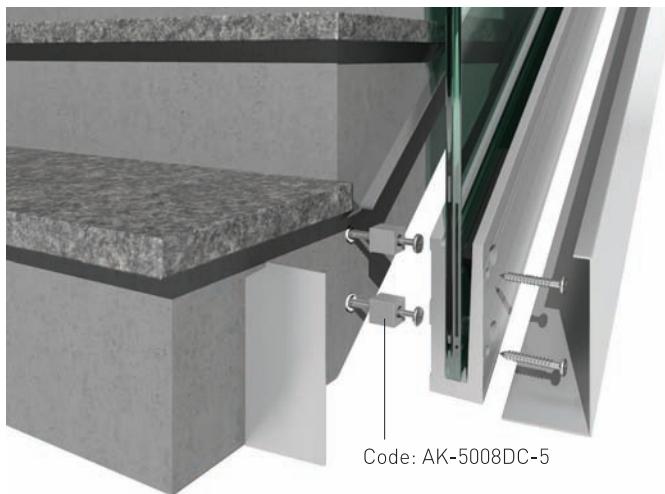
BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

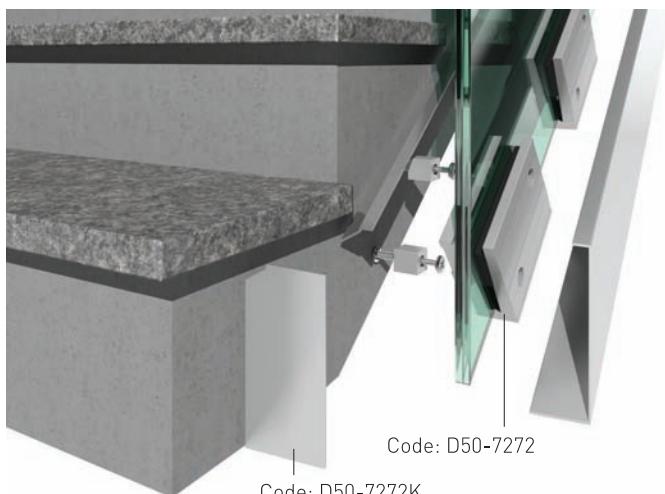


- Detail of linear profile application
- Anwendungsdetail des linearen Profils
- Détails de l'utilisation de profil en toute longueur



Code: AK-5008DC-5

- Detail of piece by piece application
- Anwendungsdetail für Stücke
- Détail de l'utilisation du profil en longueur choisie



Code: D50-7272K
Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin

ELEGANT SERIES D50

D50 is the side mount staircase type glass railing system. It's bringing easy application details, aesthetic view and durability concepts together in high standard projects. It has in piece application and linear application choices. Also adjusting fixtures are helping to alignment of system. By this way, BTS Elegant systems are adding new type to it's product range.

Unser Glasgeländer D50 wird verwendet zur seitlichen Montage an Treppen. Es bietet einfache Montage, ästhetisches Design und lange Lebensdauer. Dieses System kann sowohl "als Stück" als auch linear montiert werden, ganz nach Ihren Wünschen. Durch das Zubehör kann der Höhenunterschied leicht eingestellt werden. Das Glasgeländer D50 ist ein neues Produkt innerhalb unserer Elegant Linie.

Série BTS Elégante D50 est le système de garde de corps avec connexion latérale aux escaliers. Ce système offre des solutions pratiques pour les connexions aux escaliers; montage facile, vue esthétique et sécurité maximum. Vous pouvez utiliser le profil main courant en toute taille ou en longueur choisie. On peut avoir l'allignment dans les escaliers en utilisant des appareils d'ajustement. C'est encore un autre système que nous avons ajouté aux produits de BTS.



Side Mount Staircase Type Glass Railing

Treppentyp Glasgeländer / Montage direct à la paroi latérale

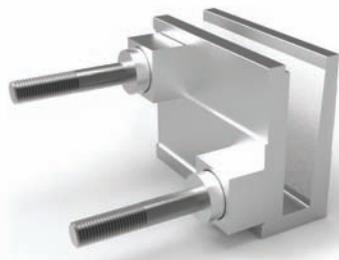
↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERIES

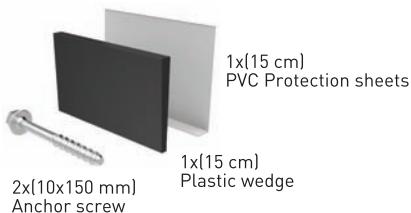
D50



Code: D50-7272
15 cm Standard Block



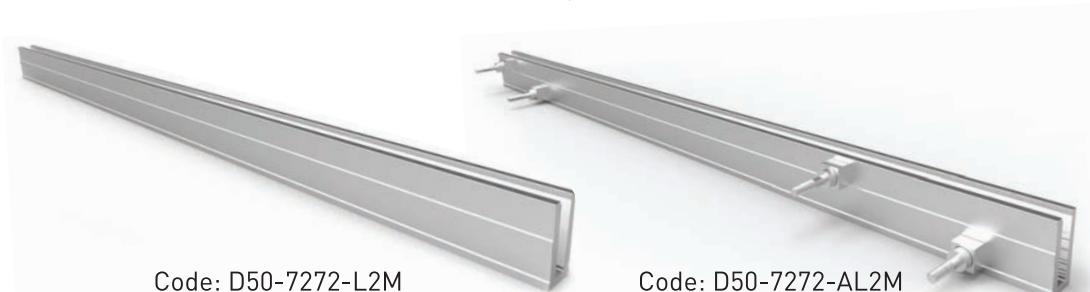
Code: D50-7272-A
15 cm Adjustable Block



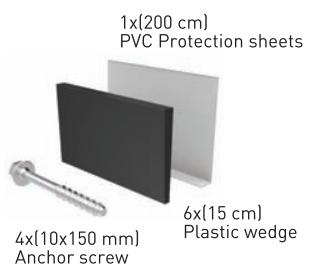
1x(15 cm)
PVC Protection sheets
2x(10x150 mm)
Anchor screw
1x(15 cm)
Plastic wedge



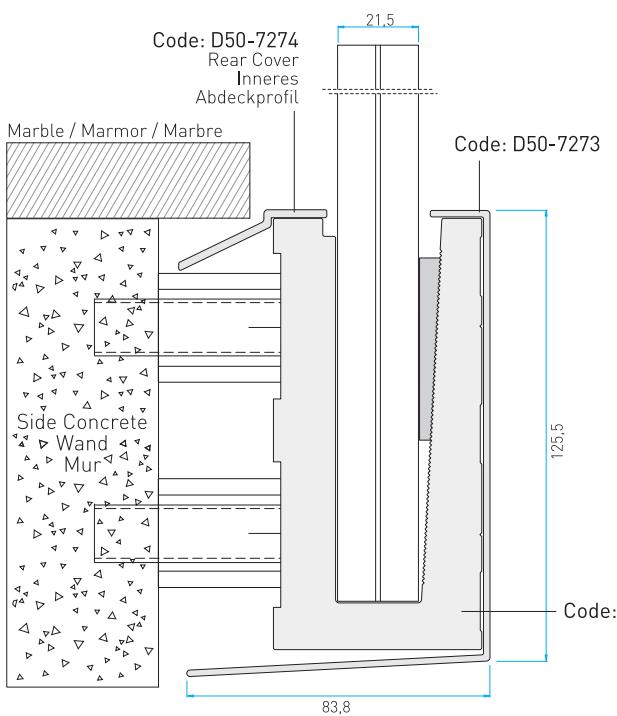
Code: D50-7272-L2M
2 m Standard Support Profile



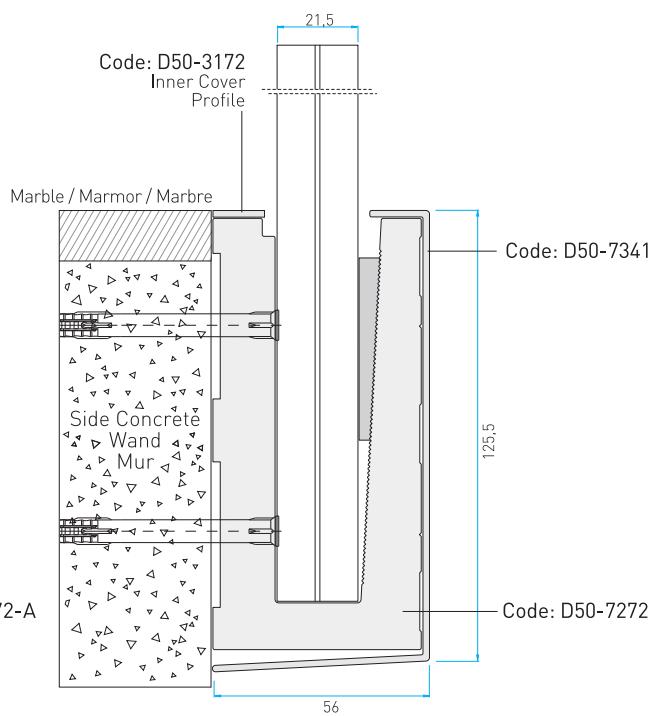
Code: D50-7272-AL2M
2 m Standard Adjustable Support Profile



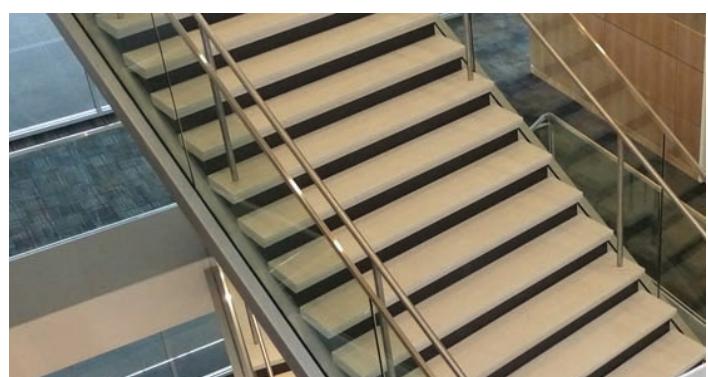
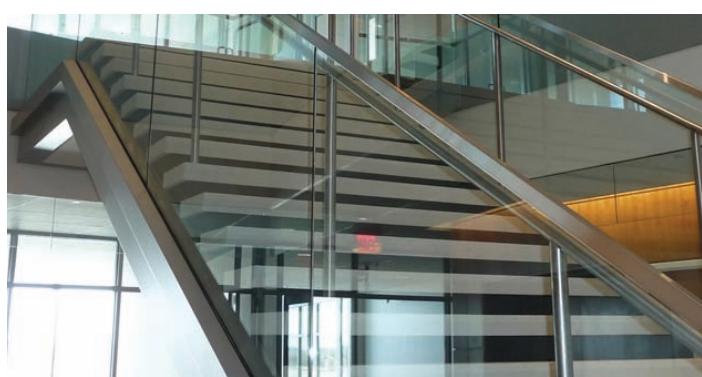
1x(200 cm)
PVC Protection sheets
4x(10x150 mm)
Anchor screw
6x(15 cm)
Plastic wedge



Distant mounting according to marble distance
Bei Marmorüberhang, Montage mit Abstand
Montage intermittent selon les parties saillantes de marbre



Direct mounting to the side Wall
Direkte Montage an die Seitenwand
Montage direct à la paroi latérale





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

new



ELEGANT SERIES **D55**



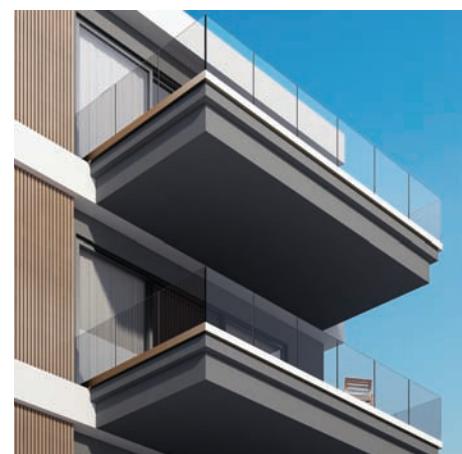
D55: Unser neuestes Modell für externe Glasgeländer-Befestigungssysteme innerhalb der Elegant Serie. Das Glasgeländersystem D55 bietet einfache Installationsschritte und kann für gebogene Flächen benutzt werden. D55 kann auf zweierlei Arten installiert werden: entweder mit Montageblöcken je 15 cm oder mit durchgehendem Profil. Für gebogene Flächen werden fertig gebogene Profile geliefert. Das Hauptträgerprofil ist entsprechend des Radius Ihres Projektes gebogen und Sie können das Profil direkt an der Kante der Anwendungsfläche befestigen. Die Abdeckprofile sind ebenfalls für die gebogene Anwendung geeignet und verdecken alle Details des Einbaus mit ihrer glatten, eloxierten und RAL bedeckten Oberfläche. Das D55, das biegsame Glasgeländersystem zur externen Befestigung, bietet höchste Robustheit.

- Geeignet für gebogene Flächen
- Gebogene Aluminium Gelasträgerprofile
- Einfache Montage
- Montage durch Montageblöcke möglich
- Freie Sicht
- Beste Lösung für extern befestigte Glasgeländer



D55: Un nouveau modèle avec connection frontale parmi les séries Élégants de garde corps en verre. Ce système D55 avec connection frontale offre des avantages d'usage dans les zones bombées. Pour les zones bombées, on livre les profilés de D55 déjà centrés. On fait le centrage des profilés selon les radii indiqués dans vos projets. On livre également les profilés de cache centrés avec le même rayon. Ces profilés peuvent être soit anodisés ou soit peints avec des RAL couleurs. Vous pouvez fournir en toute sécurité la plus haute durabilité avec D55.

- Convenables pour les zones bombées.
- Profilé de support de verre est déjà centré
- Application facile
- Options d'application pièce par pièce.
- Vue uninterrupible
- Meilleure solution parmi les systèmes de connection frontale



Bendable Side Fix Glass Railing System D55: The new type of Side Fix Glass Railing model in Elegant Systems. D55 Side Fix glass railing model is also coming with easy installation steps and it can be used in curved areas. It has two application options such as part by part supporting or continuous profile supporting. For curved areas, it is coming like ready bended profile. The main support profile is bended according to the radius dimensions in your projects and you can directly fix the profile to the edge of application area.

The cover profiles are also suitable for bending and it is closing all installation details with its smooth, anodized and ral coated surface... D55 Side Fix Glass railing is also having highest sturdiness that you can install with full confidence.

- Suitable For Curved Areas
- Bended Aluminium Glass Supporting Profile
- Easy Installation
- Part by Part Supporting option
- Unlimited View
- Best Solution for Side Fix Glass Railing

Bendable Side Fix Glass Railing System

Biegsames Glasgeländersystem zur externen Befestigung
Système de rampe en verre centrable avec connection frontale

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: D55-7927-15



1x(15 cm)
PVC Protection sheets

2x(10x150 mm)
Anchor screw

1x(15 cm)
Plastic wedge



Code: D55-7927-2M

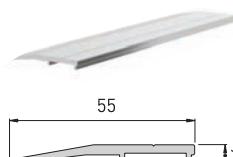


12x(10x150 mm)
Anchor screw

1x(200 cm)
PVC Protection sheets

6x(15 cm)
Plastic wedge

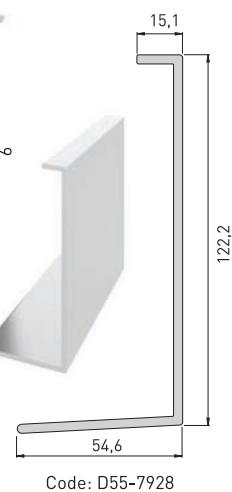
↓ System Covers / Abdeckprofile / Couvres du Système



Code: D55-7960
Dual Use for
6+6 mm & 8+8 mm
Glass

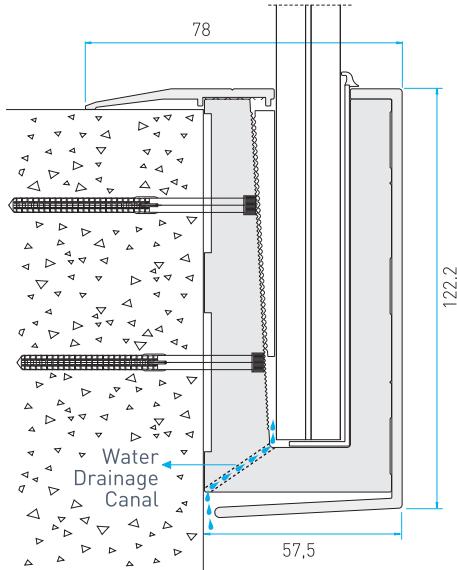


Code: D55-7927K
Endcap / Endkappen
Bouchons de fin

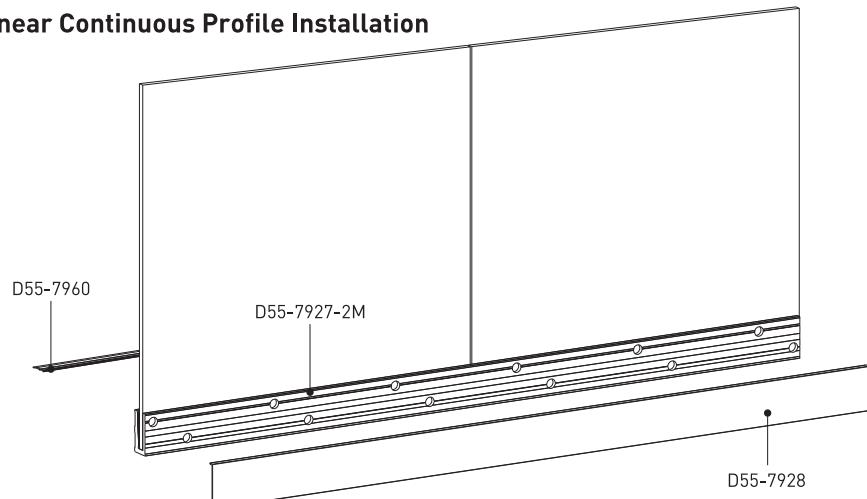


Code: D55-7928

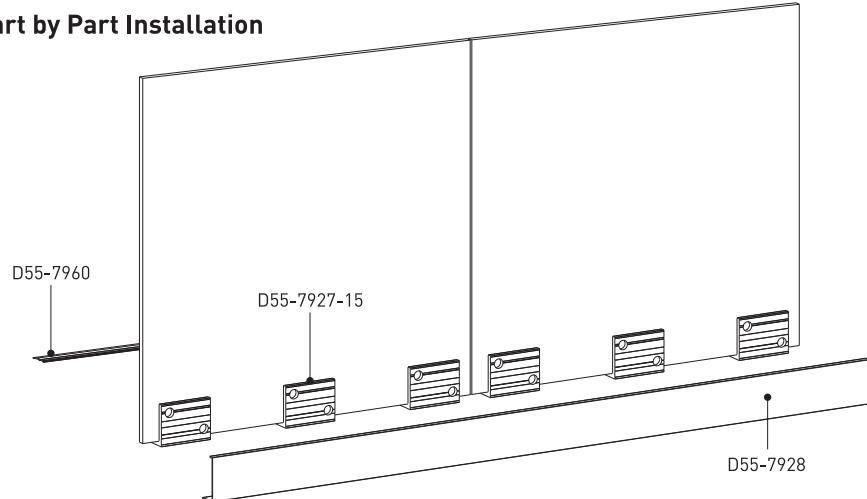
↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



→ Linear Continuous Profile Installation



→ Part by Part Installation

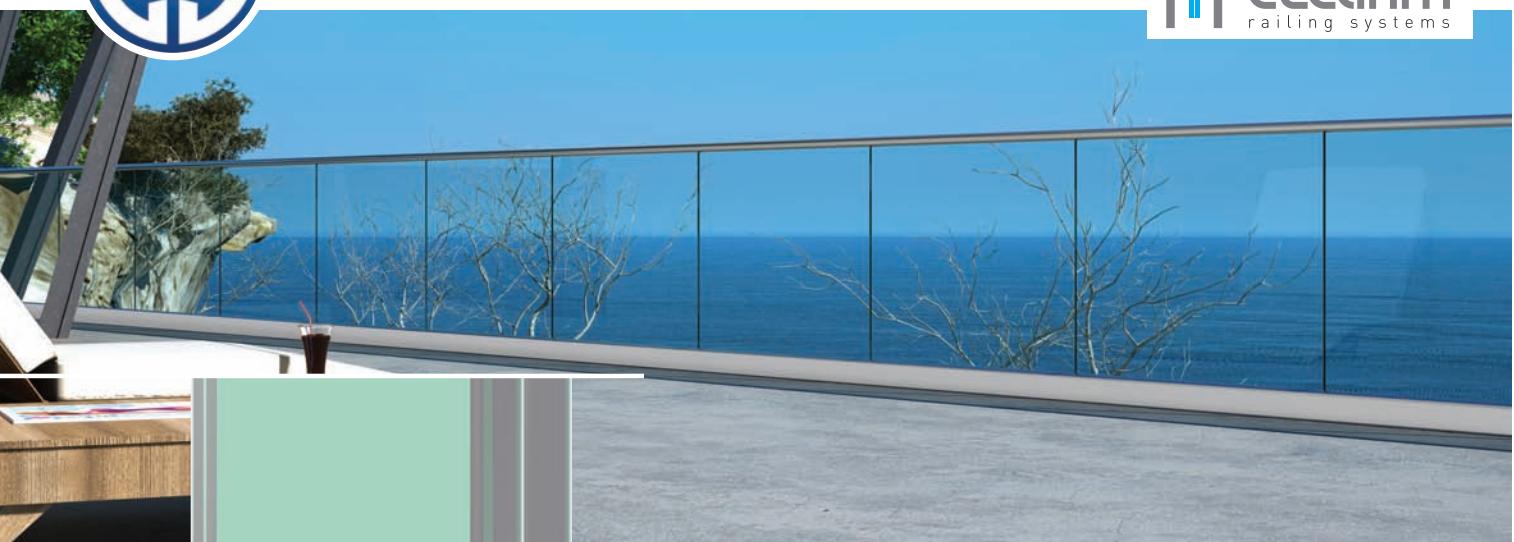




BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems



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.

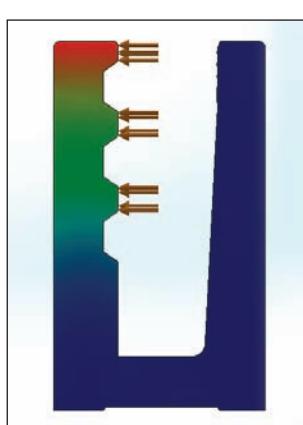
- Inox covers • Unlimited view
- Aesthetic design • Easy cleaning

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

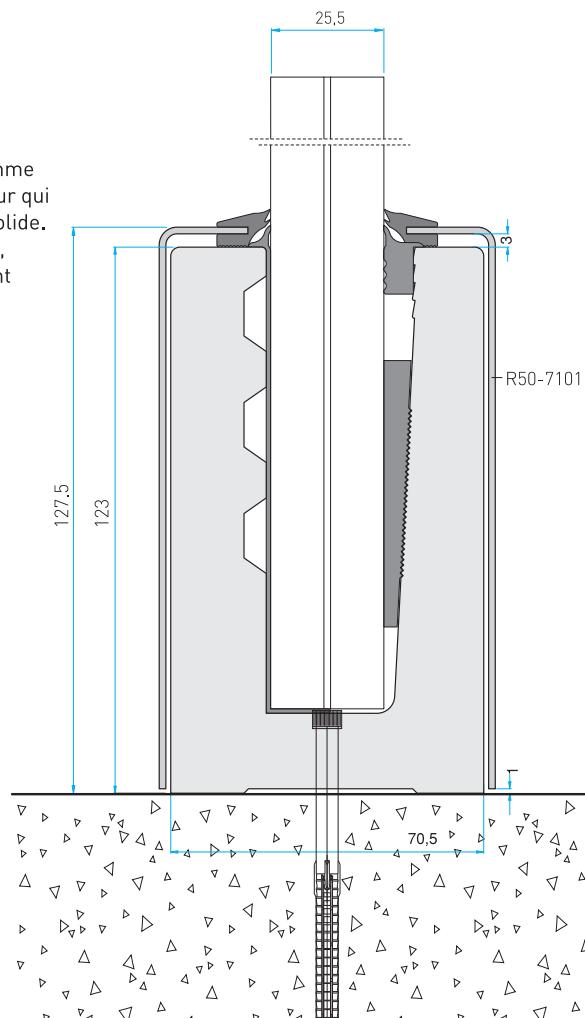


Mass/Block/Masse: 13.8639 kg
Volume/Volumen/Volume: 0.00513479 m³
Density/Dichte/Densité: 2700 kg/m³
Weight/Gewicht/Poids/Force: 135.866 N

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
du profil de base de 1 m.
à la suite d'une charge
horizontale de 1000 kg.



On-Floor Glass Supporting System

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

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: R50-6843
* 1 piece / 2 mt. length



Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

R50 PACKAGE

- 2 Meters Main Support Profile
- 2 Meters Top Gasket
- 10 X Anchor Bolts
- 10 X Plastic Separators
- 10 X Plastic Fastening Wedges

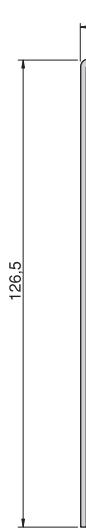
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvre du Système



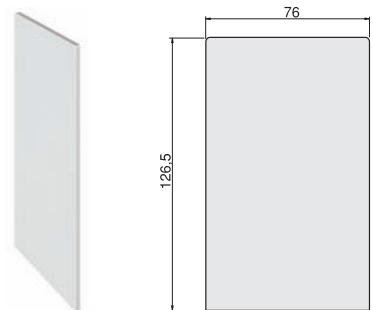
Code: R50-7101



Code: R50-5005
INOX



↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin

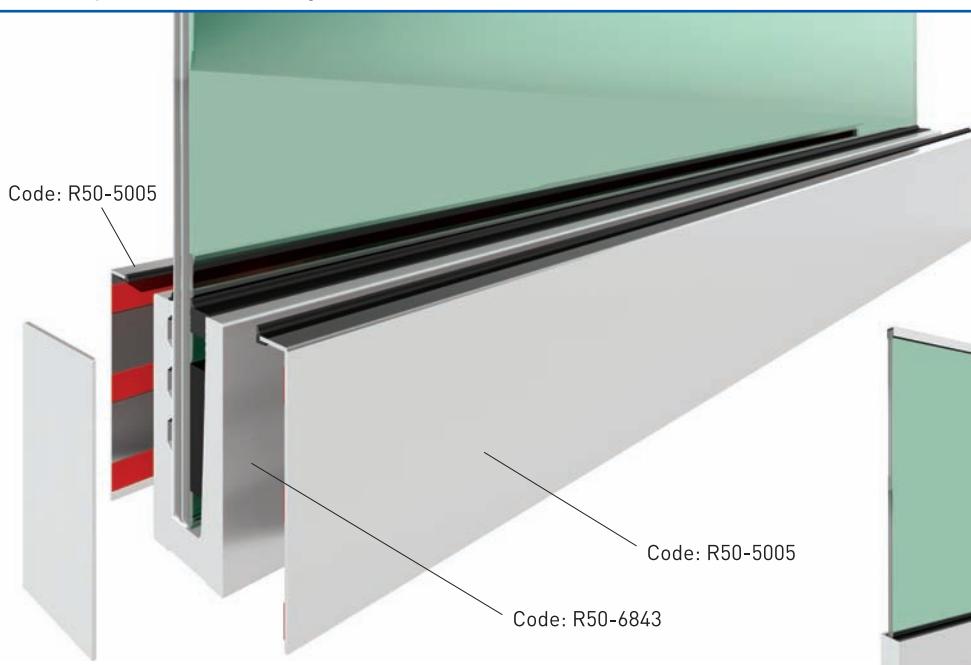


Code: R50-5009



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

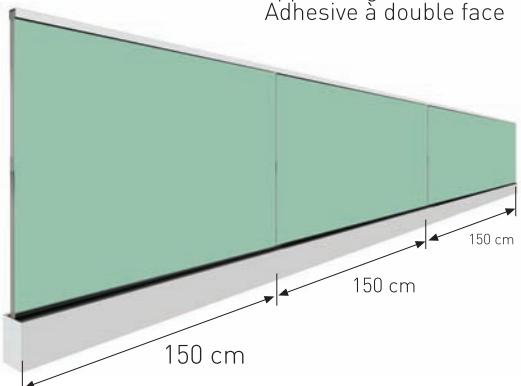
↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation



Code: R50-5009



Double sided tape
Doppelseitiges Klebeband
Adhesive à double face



Code: R50-5009



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems



CURVED TYPE
GEBOGENES MODELL
TYPE COURBE

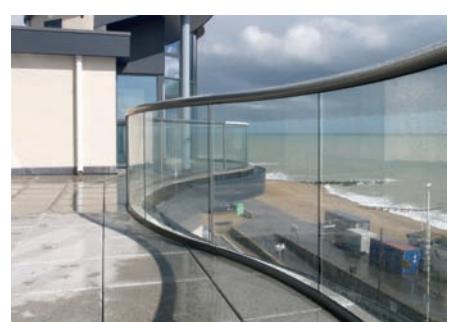


ELEGANT SERIES B50

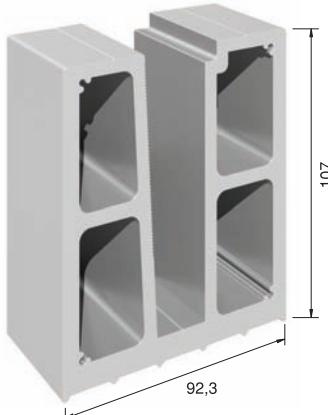
🇬🇧 Elegant railing system which has on-floor, in-floor, external facade connection types, it also coming into prominence with curved system. It has the same logic wth Elegant C50 but it is designed for curved areas.

🇩🇪 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 Elégante 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 Elégantes mais la forme ovale du garde corps est incontestablement unique et donne une richesse supplémentaire à la construction.



↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Ø10 x 160 mm



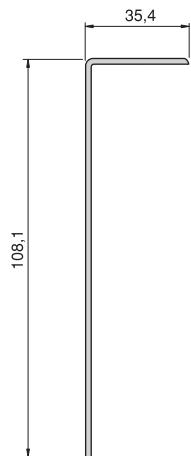
PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique

Code: B50-7194

↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvre du Système



Code: B50-7195



↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin

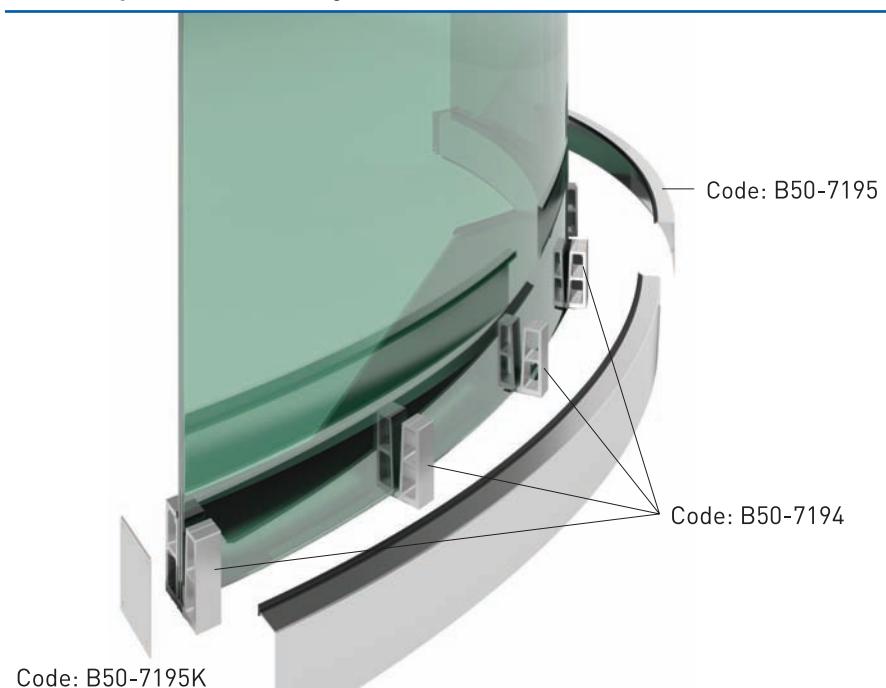


Code: B50-7195K



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems



ELEGANT SERIES AL50

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

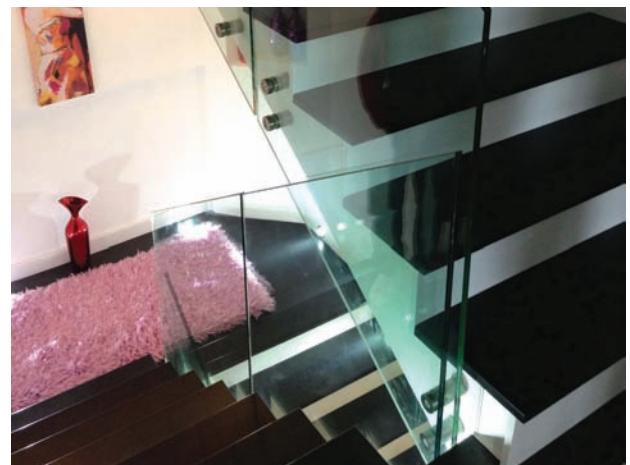
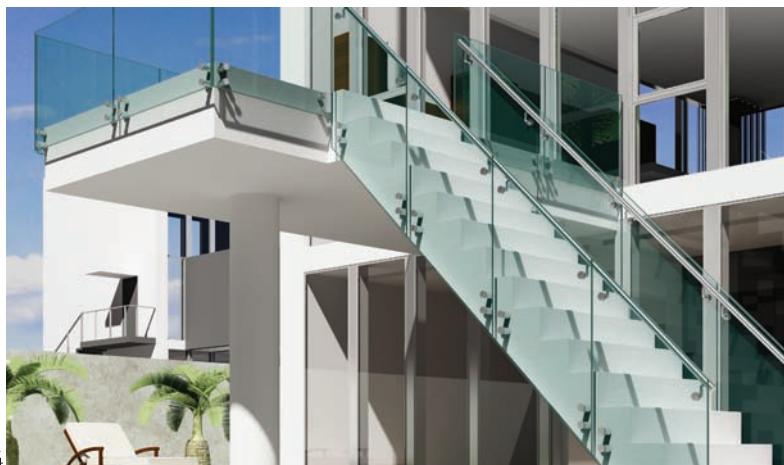
- Easy montage
- Aesthetic view
- Unlimited view
- 16 - 20 mm Glass Options

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 Platz einsparung.

- 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

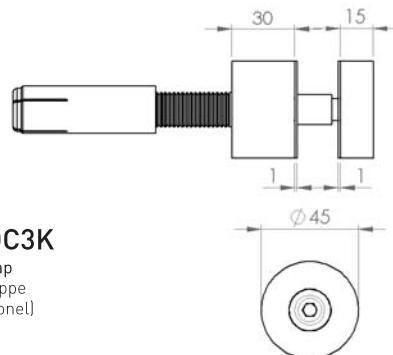


External Glass Supporting System

Seitliches Glas Befestigungssystem / Système de Connexion Latérale

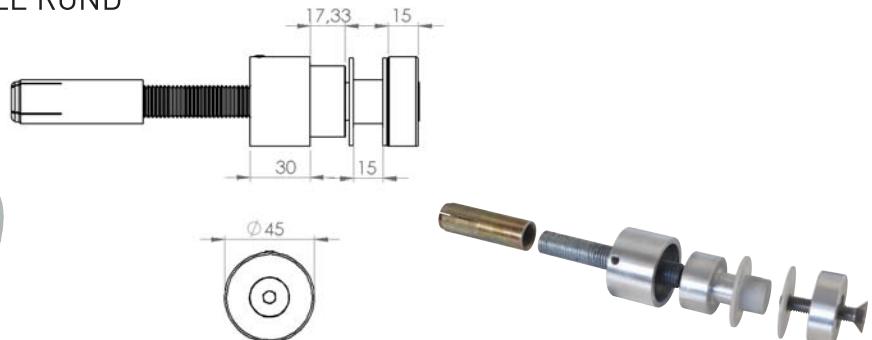


Code: AK-5008DC3

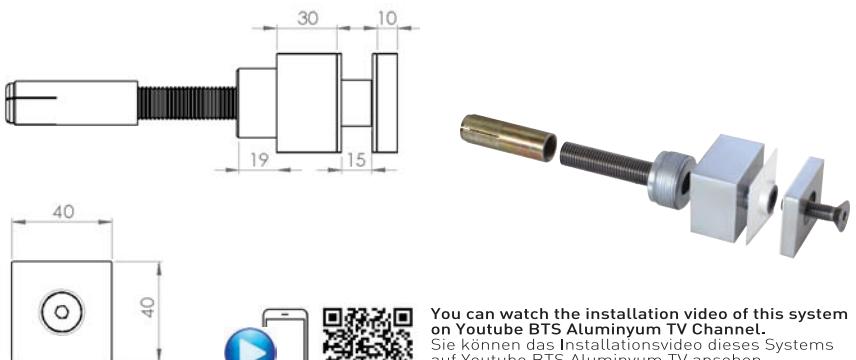
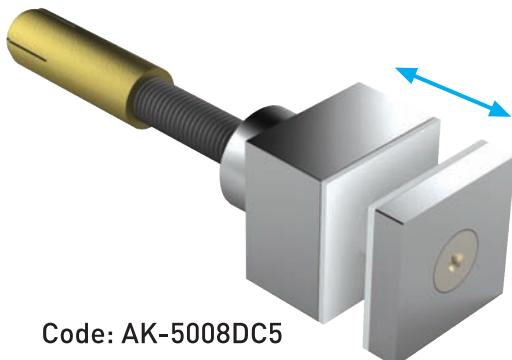


↓ Adjustable Spider Type / Einstellbare Spinne Typ / Modèles Spider Réglables

ROUND TYPE / RUND MODELL / MODELE ROND



SQUARE TYPE / KARO MODELL / MODELE CARRE



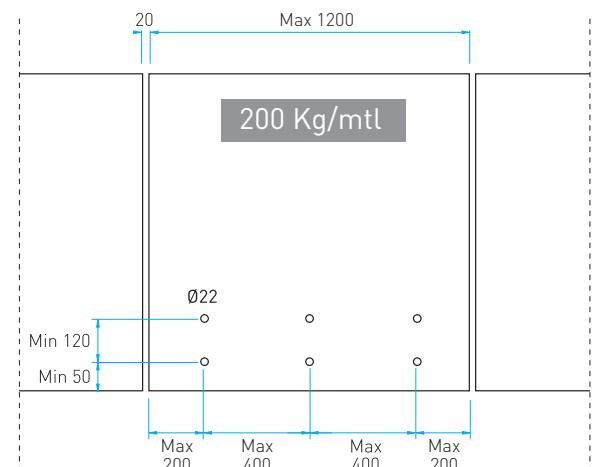
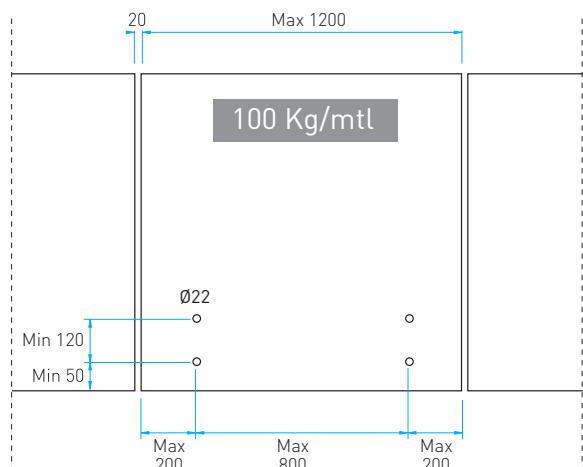
You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

↓ 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)





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

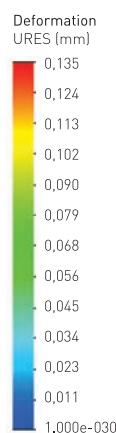
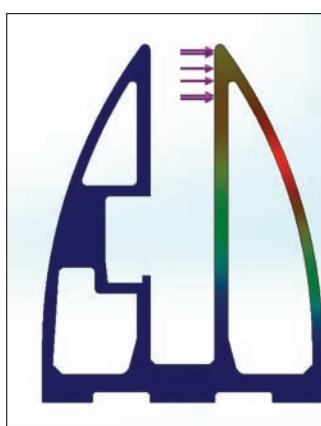


ELEGANT SERIES S40

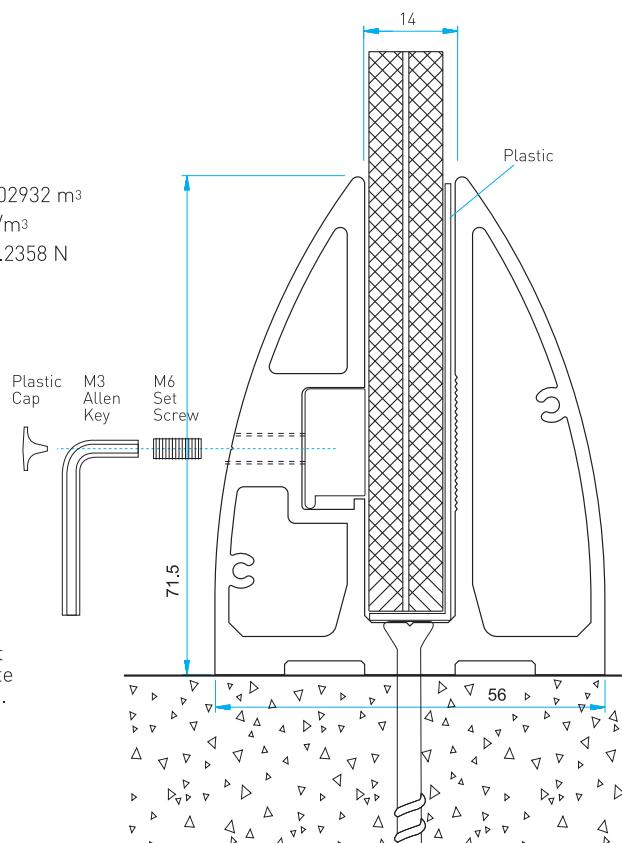
🇬🇧 Elegant S40 is the recent and most economic type in Elegant series which is suitable for 8 mm, 10 mm and 12 mm glass thickness. The glass is fixed with glass pressing mechanism in main profile. It gives aesthetic and sturdy results if it is supported with on-glass profiles connected to the wall.

🇩🇪 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 Elégants 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.



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.

EN AW 6063
Le stress et le
déplacement résultant
sur la surface la plus haute
du 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

↓ System Components / Systemteile / Composants de Système



Code: S40-6981

7,5x120
Torx Head Screw



M6 Set Screw



Plastic Cap

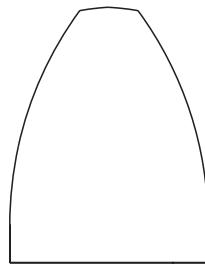


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

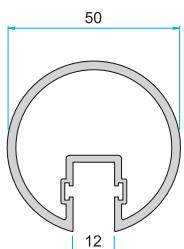
↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



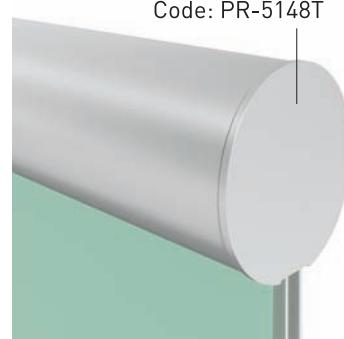
Code: S40-6981K



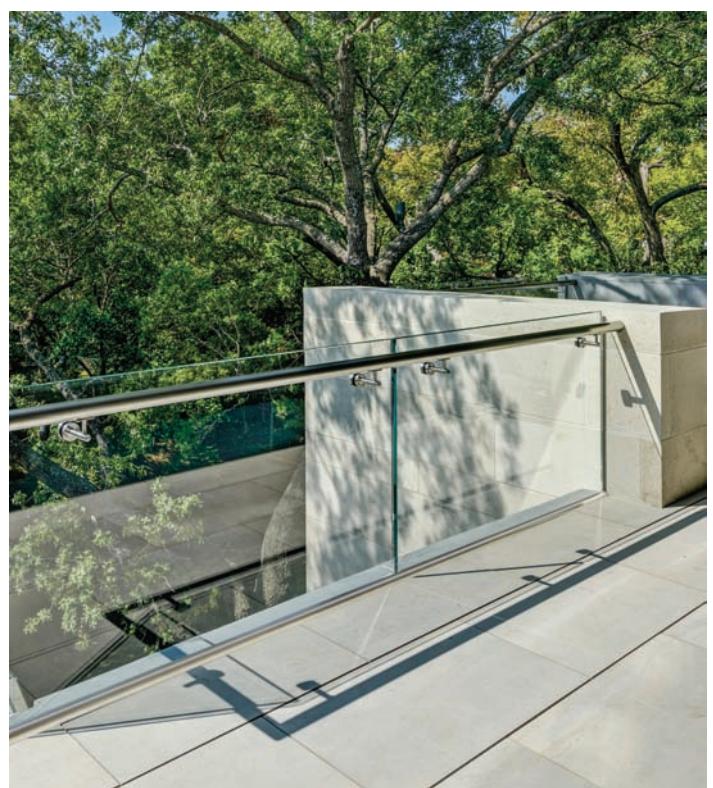
AK-5146
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Accessoire de fixation de verre



Code: PR-5148
On-Glass Profile
Handläufe
De Profilés sur verre



Code: PR-5148T





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

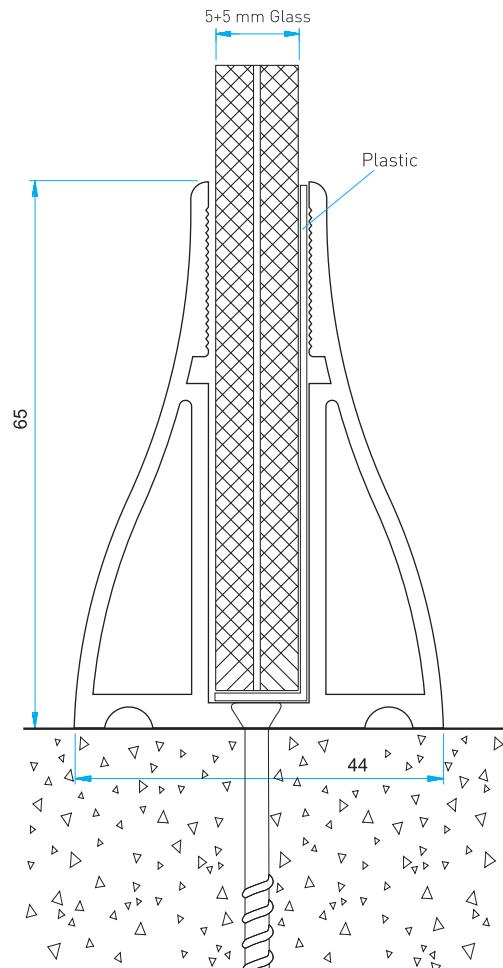


ELEGANT SERİSİ S40E

S40E is the alternative solution to S40 type but it is proper only for 10 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 10 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 10 mm d'épaisseur. On soutenant le verre avec les profils du dessus du verre on obtient un fixage au sol esthétique et économique.



S40-7015

On-Floor Glass Supporting System (Economic Type)

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

↓ System Components / Systemteile / Composants de Système



Code: S40-7015

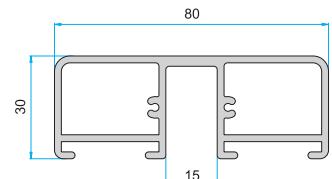
7,5x120
Torx Head Screw



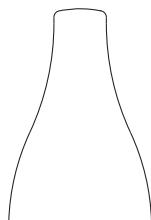
PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



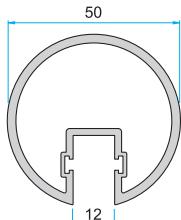
Code: PR-7116
On-Glass Profile
Handläufe
De Profilés sur verre



↓ Endcaps / Endkappen / Bouchons de fin



Code: S40E-7015K



Code: PR-5148
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Accessoire de fixation de verre

Code: PR-5148T



Code: AK-7116F



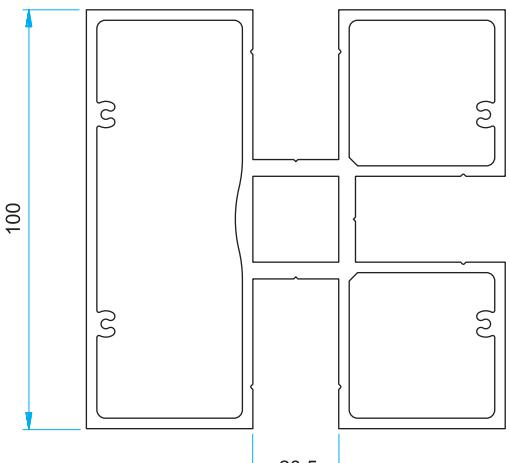


BTS Aluminium

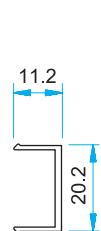
Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



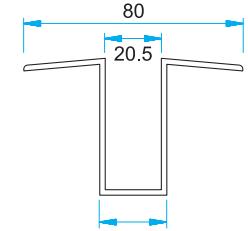
ELEGANT SERIES Vista200



Code: PR-7132



Code: AK-7133



Code: AK-7124

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



Code: PR-7132



Code: PR-7133

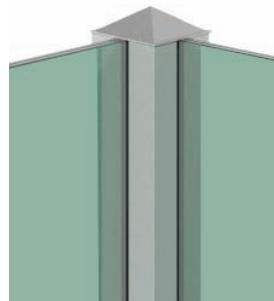


Code: AK-7132F

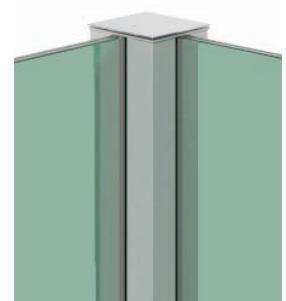


→50

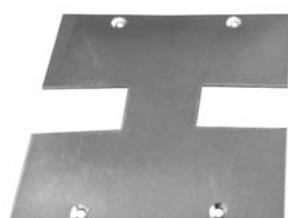
Post Endcap Types
Abdeckprofile für das Senkrechprofil
Types de profilé de couvre verticale



Code: AK-7132P
Pyramide



Code: AK-7132D
Flat



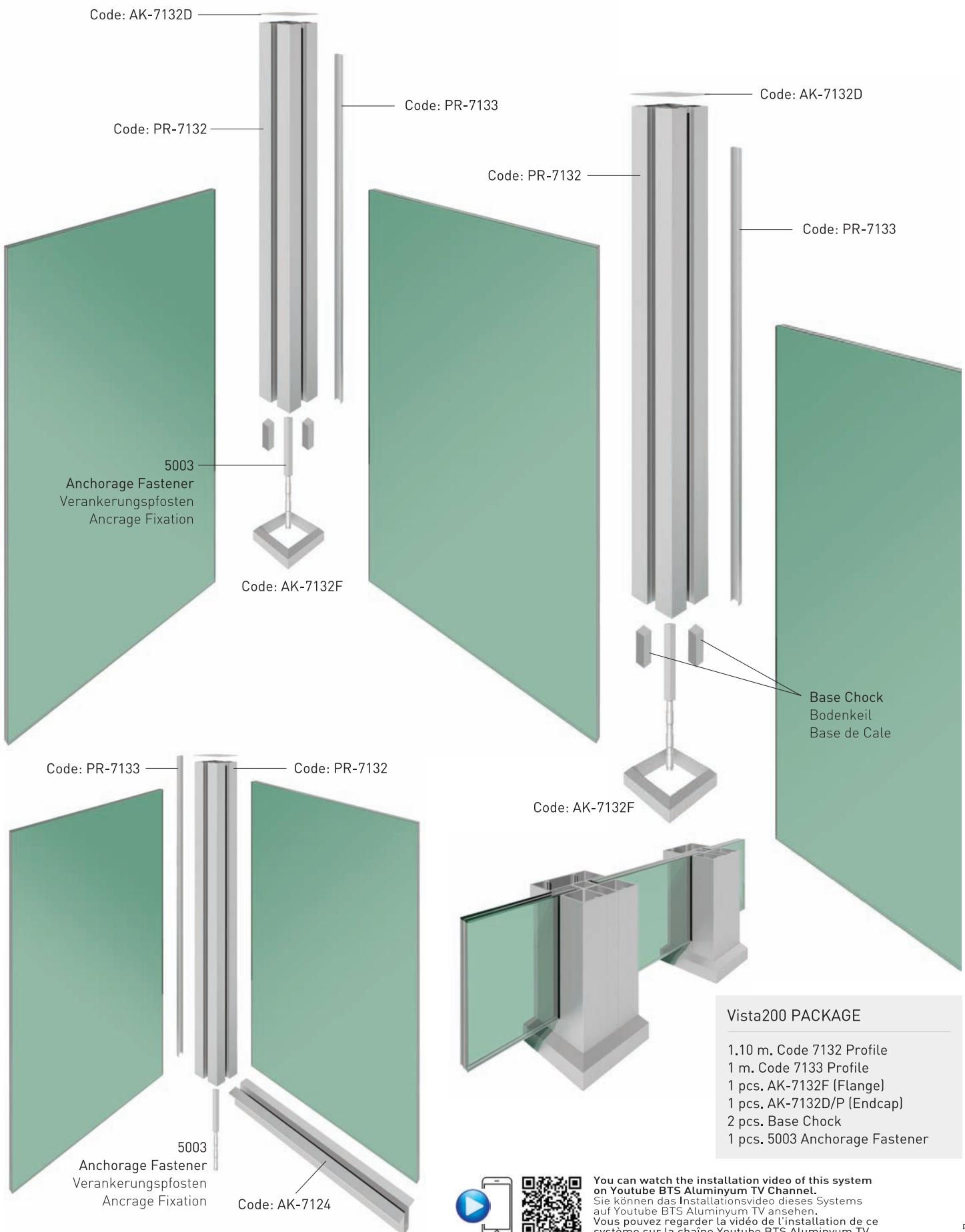
Code: AK-7132U



Code: AK-7132C

↓ Montage Details / Montageschritte / Détails de l'installation

ELEGANT SERIES **Vista200**





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

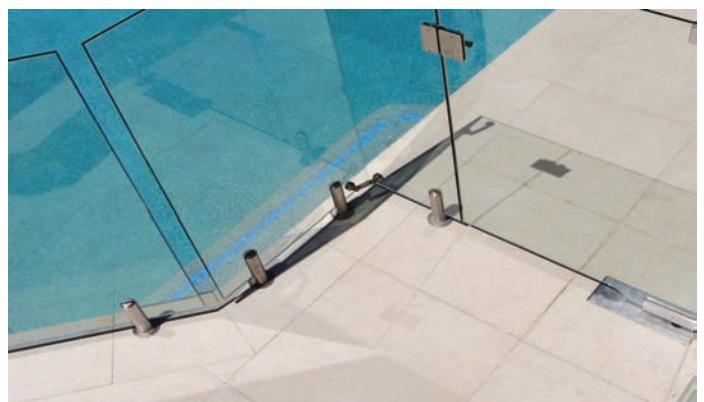
ELEGANT SERIES Vista300



🇬🇧 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.

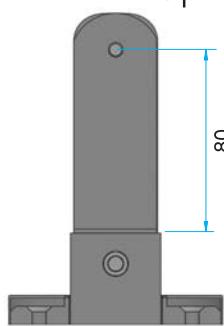
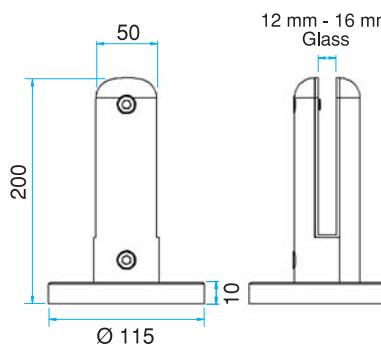


You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.

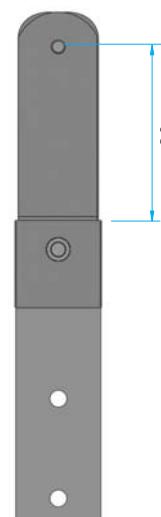
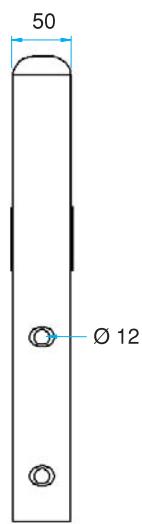
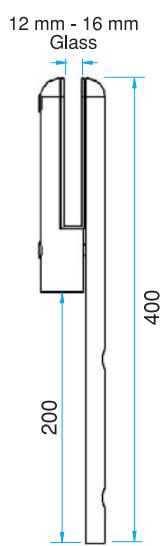
ELEGANT SERIES
Vista300



Code: V300

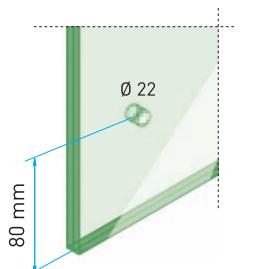


Code: V300U

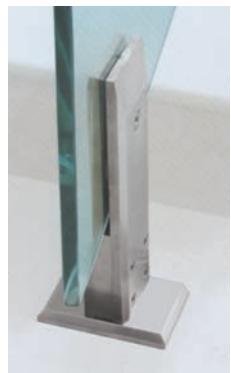
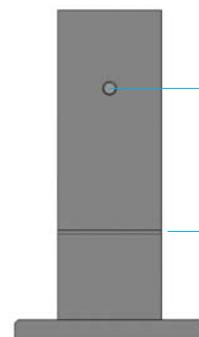
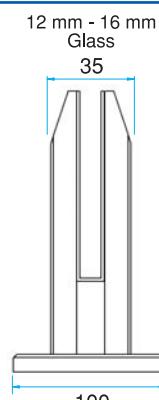
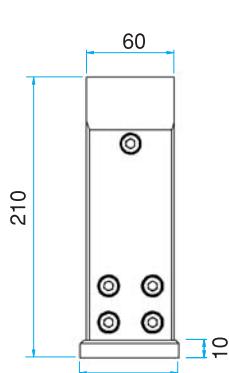


Dimension for Drilling Hole on Glass
Abmessung für das Bohrloch im Glas

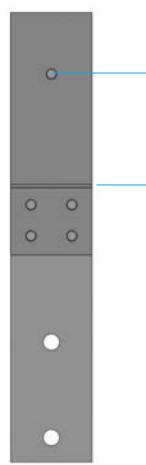
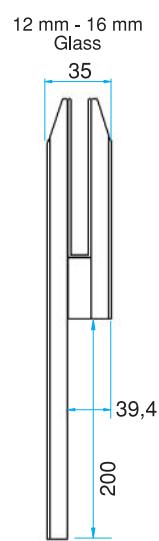
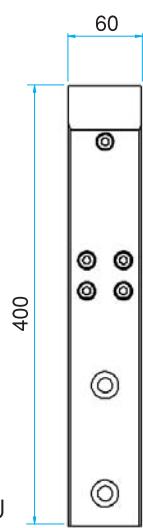
Distance de perçage des trous sur le verre



Code: V320



Code: V320U





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT
railing systems

new



ELEGANT SERIES Vista 400



Vista Series are still going on with innovations! V400 and V420 models are very assertive to be the most popular models in Vista Series! V400 has round type of posts but short. Each post for glass railing is 60cm. You can use one post between each glass or you can use one post in every two glasses. The glasses are also fixed between handrail and bottom profile. The shortness of the posts are providing unlimited view when you are sitting on your chair.

V400 is also used for glass partitions. The posts are also produced in 100 cm height and 150 cm height. You can fix high glasses with high posts. It has two types of ground fixings which are fixing with base plate with long concrete screws or long anchorage iron. The glass thickness is 4+4 in V400 series! Elegant, Sturdy and Cost Friendly system, V400.

- 60 cm, 100 cm, 150 cm Post Options
- 4+4 Laminated and Tempered Glass use
- Ready Product
- Easy Installation
- Cost Friendly



V400: Eine Innovation in unserer Vista -Serie! Unsere V400 und V420 Modelle sind sehr stark nachgefragte Modelle, und damit die beliebtesten Modelle in unserer Vista -Serie! V400 hat runde, aber kurze Pfosten. Jeder Pfosten für das Glasgeländer ist 60 cm hoch. Sie können einen Pfosten zwischen jedem Glas verwenden, oder Sie können einen Pfosten alle 2 Gläser verwenden. Die Gläser sind ebenfalls zwischen Handlauf und Bodenprofil befestigt. Die Kürze der Pfosten bietet eine uneingeschränkte Sicht, wenn Sie auf Ihrem Stuhl sitzen. V400 ist auch für Glastrennwände verwendbar. Die Pfosten werden auch in 100 cm Höhe und 150 cm Höhe produziert. Sie können hohe Gläser mit hohen Pfosten installieren. Es existieren zwei Arten von Bodenhalterungen: Grundplatte mit langen Betonschrauben oder mit langen Verankerungseisen. Die Glasdicke in der V400 - Serie beträgt 4 + 4. V400 ist ein elegantes, robustes und budgetfreundliches System!

- Pfosten verfügbar in den Längen: 60 cm, 100 cm, 150 cm
- 4 + 4 ESG und VSG Verwendung (Verwendung mit Verbundglas und gehärtetem Glas)
- V400 wird fertig zur Montage geliefert
- Einfache Montage
- Budgetfreundlich



Les séries Vista continuent avec les nouveautés! V400 et V420 sont les plus prétentieux! Le modèle V400 possède des poteaux ronds et courts. Pour le garde corps en verre la hauteur du poteau est 60 cm. Vous pouvez utiliser dans chaque jonction de verre un poteau ou un poteau pour chaque 2 pièces de verre. On fixe les pièces de verre l'une à l'autre avec les accessoires de fixages de verre qui se trouvent sur les poteaux. Assis sur votre fauteuil vous pouvez avoir une vue uninterrompue grâce à la hauteur courte des poteaux. On peut utiliser également les V400 comme système de cloison. On peut fournir les poteaux avec une hauteur de 100 cm ou 150 cm. Vous pouvez fixer vos verres de grande tailles avec les poteaux hauts. On fixe les V400 au sol avec l'ancrage en fer. L'épaisseur du verre utilisé dans le système V400 est 4+4 mm. Vista 400, élégante, bien solide et un coût de reviens modeste...

- Options d'hauteur de 60 cm, 100 cm et 150 cm pour poteaux
- Verre laminé et tempéré 4+4 mm d'épaisseur
- Produits en stock.
- Application facile
- Avec faible coût.

Short Post Glass Railing System

Kurzpfosten Glasgeländersystem / Système de garde corps avec poteaux courts

↓ System Components / Systemteile / Composants de Système

ELEGANT SERIES Vista400



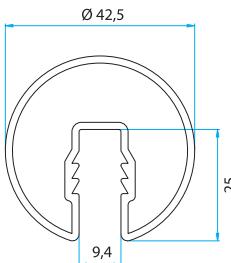
Code: V400



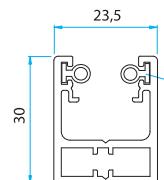
Code: V400-100



Code: V400-150



Code: PR-7915



Code: PR-7592



AK-FT10
Rubber



AK-5145
Endcap for PR-7592



Code: AK-7915B
Top Rail Connector



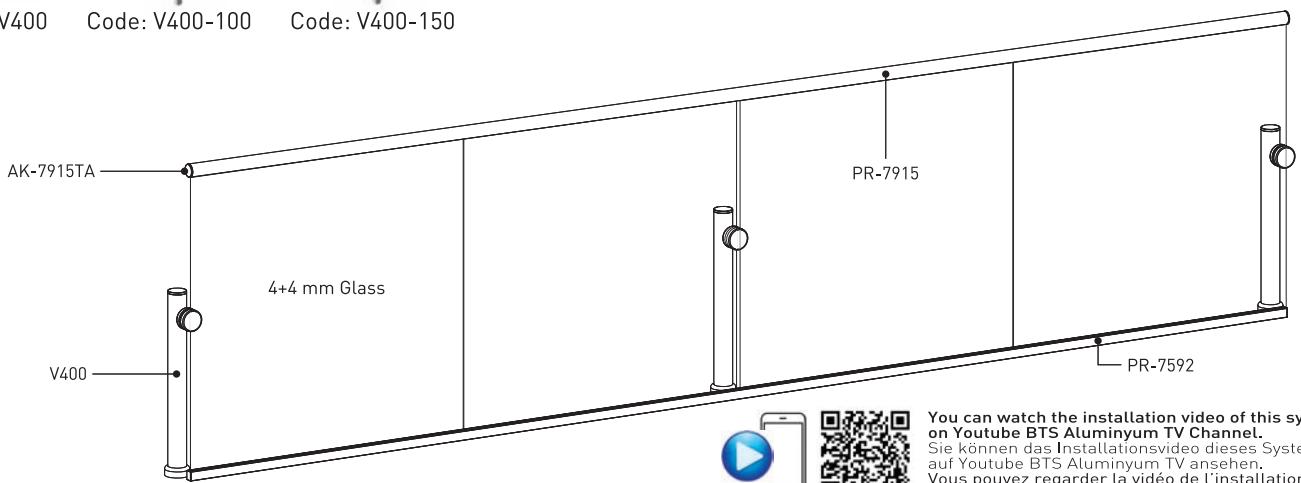
Code: AK-7915D
Top Rail Corner



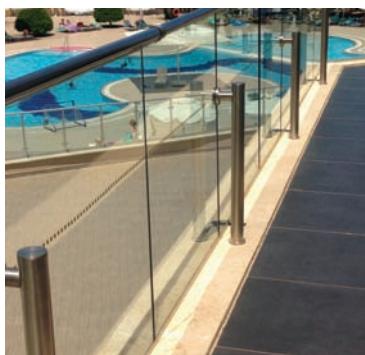
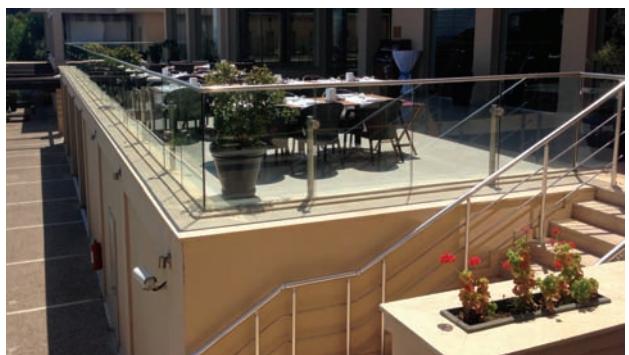
Code: AK-7915TA
Top Rail Endcap



Code: AK-7915F
Top Rail Wall Connector



You can watch the installation video of this system on [Youtube BTS Aluminyum TV Channel](#).
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf [Youtube BTS Aluminyum TV](#) ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne [Youtube BTS Aluminyum TV](#).





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



new



ELEGANT SERIES Vista420



Vista Series are still going on with innovations! V400 and V420 models are very assertive to be the most popular models in Vista Series. V420 has square type of posts but short. It's fully square designed. Each post for glass railing is 60 cm. You can use one post between each glass or you can use one post in every two glasses. The glasses are also fixed between handrail and bottom profile. The shortness of the posts are providing unlimited view when you are sitting on your chair. V420 is also used for glass partitions.

The posts are also produced in 100 cm height and 150 cm height. You can fix high glasses with high posts. It is connecting to the ground with long anchorage iron which is also coming with ready posts. You only drill the ground and fix the ready post on anchorage iron. The glass thickness is 4+4 in V420 serie! Elegant, Sturdy and Cost Friendly system, V420...

- 60 cm, 100 cm, 150 cm Post Options
- 4+4 Laminated and Tempered Glass use
- Square Design
- Ready Product
- Easy Installation
- Cost Friendly



V420: Eine Innovation in unserer Vista -Serie! Unsere V400 und V420 Modelle sind sehr stark nachgefragte Modelle, und damit die beliebtesten Modelle in unserer Vista -Serie! V420 hat quadratische, aber kurze Pfosten. Dieses Modell ist komplett quadratisch designt. Jeder Pfosten für das Glasgeländer ist 60 cm hoch. Sie können einen Pfosten zwischen jedem Glas verwenden, oder Sie können einen Pfosten alle 2 Gläser verwenden. Die Gläser sind ebenfalls zwischen Handlauf und Bodenprofil befestigt. Die Kürze der Pfosten bietet eine uneingeschränkte Sicht, wenn Sie auf Ihrem Stuhl sitzen. V420 ist auch für Glastrennwände verwendbar .

Die Pfosten werden auch in 100 cm Höhe und 150 cm Höhe produziert. Sie können hohe Gläser mit hohen Pfosten installieren. V420 wird mit langen Eisenankern – die mit den fertigen Pfosten mitgeliefert werden – im Boden befestigt. Sie müssen lediglich den Boden bohren und die fertigen Pfosten auf dem Eisenanker befestigen. Die Glasdicke in der V420 -Serie beträgt 4 + 4. V420 ist ein elegantes, robust esund budgetfreundliches System!

- Pfosten verfügbar in den Längen: 60 cm, 100 cm, 150 cm
- 4 + 4 ESG und VSG Verwendung
- Quadratisches Design
- V420 wird fertig zur Montage geliefert
- Einfache Montage
- Budgetfreundlich



Les séries Vista continuent avec les nouveautés! V400 et V420 sont les plus prétentieux! Le modèle V420 possède des poteaux en forme de carré et courts. Pour le garde corps en verre la hauteur du poteau est 60 cm. Vous pouvez utiliser dans chaque jonction de verre un poteau ou un poteau pour chaque 2 pièces de verre. On fixe les pièces de verre l'une à l'autre avec les accessoires de fixages de verre qui se trouvent sur les poteaux. Assis sur votre fauteuil vous pouvez avoir une vue uninterruptile grâce à la hauteur courte des poteaux. On peut utiliser également les V420 comme système de cloison. On peut fournir les poteaux avec une hauteur de 100 cm ou 150 cm. Vous pouvez fixer vos verres de grande tailles avec les poteaux hauts. On fixe les V420 au sol avec l'ancrage en fer. L'épaisseur du verre utilisé dans le système V420 est 4+4 mm. Vista 400, élégante, bien solide et un coût de reviens modeste.

- Options d'hauteur de 60 cm, 100 cm et 150 cm pour poteaux
- Verre laminé et tempéré 4+4 mm d'épaisseur
- Forme en carré
- Produits en stock.
- Application facile
- Avec faible coût.

Square Short Post Glass Railing System

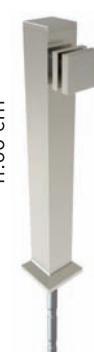
Quadratisches Kurzpfosten Glasgeländersystem
Système de garde corps avec poteaux courts en forme de carré

↓ System Components / Systemteile / Composants de Système

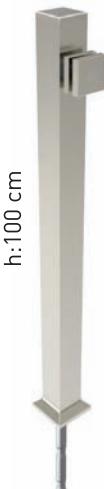
ELEGANT SERIES **Vista420**



h:60 cm



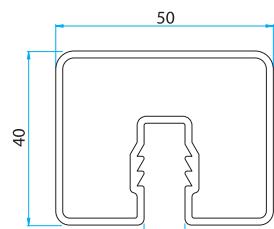
Code: V420



h:100 cm



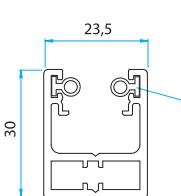
h:150 cm



Code: PR-7979



Code: AK-7979B
Top Rail Connector



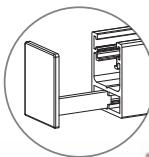
Code: PR-7592



Code: AK-7979D
Top Rail Corner



AK-FT10
Rubber

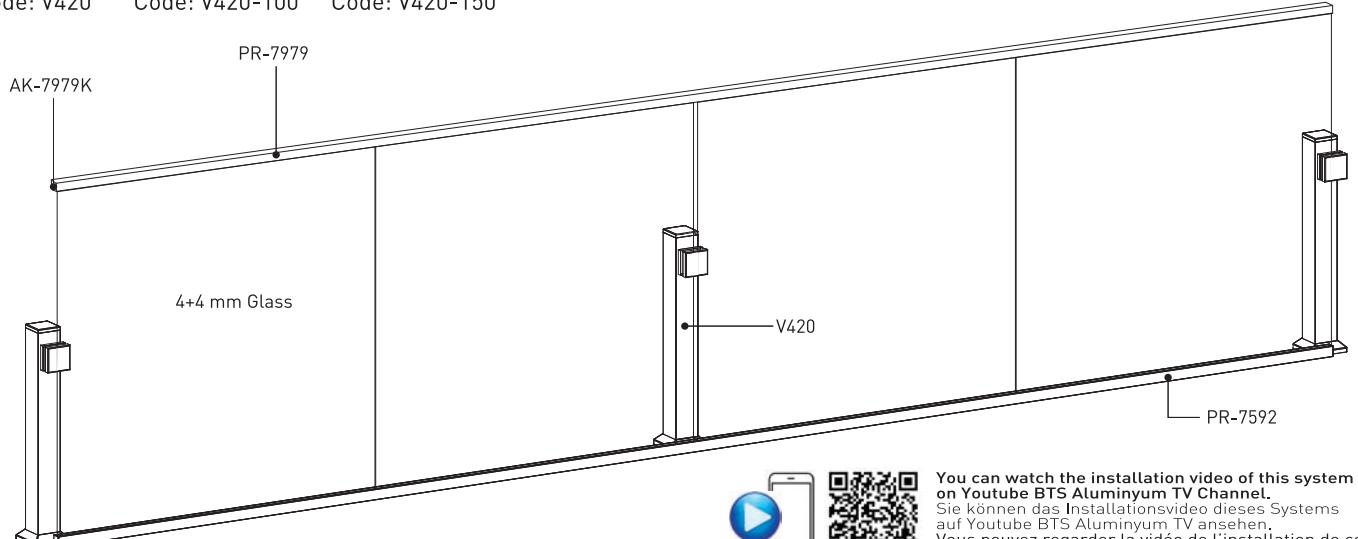


AK-5145
Endcap for PR-7592



Code: AK-7979TA
Top Rail Endcap

Code: AK-7979F
Top Rail Wall Connector



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminyum TV.





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

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



Code: F55-6896

ELEGANT SERIES F55

UK 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.

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

FR 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...



You can watch the installation video of this system on Youtube BTS Aluminyum TV Channel.
Sie Können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS Aluminyum TV ansehen.
Vous pouvez regarder la vidéo de l'installation de ce système sur la chaîne Youtube BTS Aluminylum TV.

Balcony Glazing System on Frameless Glass Railing System

Balkonverglasung auf Elegant Serie

Système De Verre Pliante Sur Balcon Avec Le Garde Corps En Verre

Profiles / Profile / Profils



F55-6896



BTS-12001



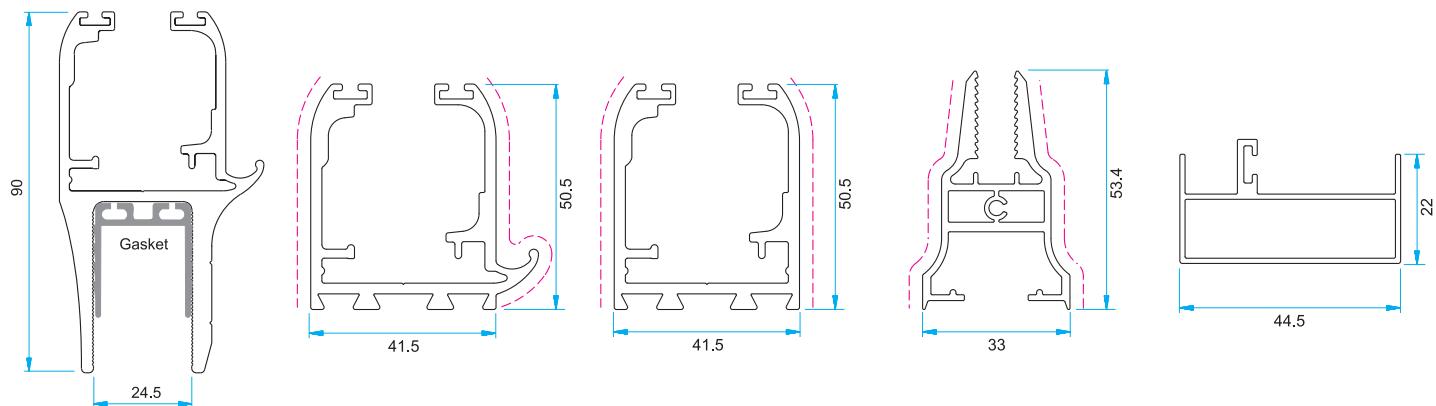
BTS-12002



BTS-12011



BTS-12015



Accessories / Zubehör / Accéssoires



BTS-12402



BTS-12401



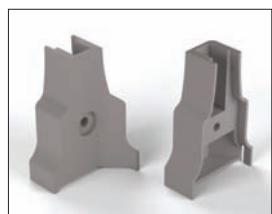
BTS-12400



BTS-15016



BTS-12207



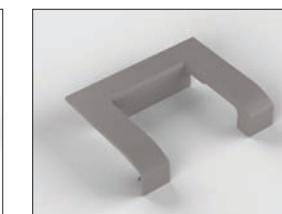
BTS-12206



BTS-12204



BTS-12203



BTS-12202



BTS-12201



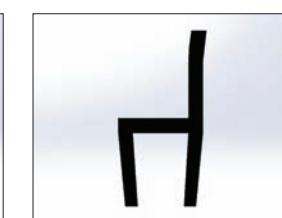
BTS-12403



BTS-12405



BTS-15003



BTS-15004



BTS-15001



BTS-15000



BTS-15002



BTS-15015

ELEGANT SERIES

F55

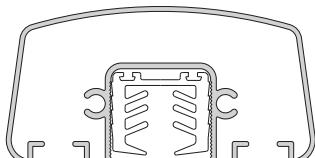


BTS Aluminium

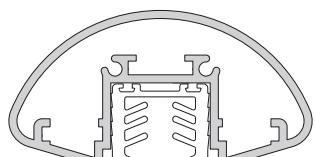
Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



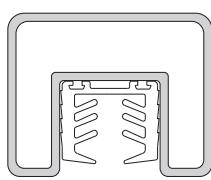
On glass profile for 12 mm
safety glass with gasket inside
12 mm Glas (mit Dichtung)
Verre de 12 mm avec joint



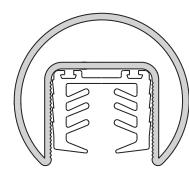
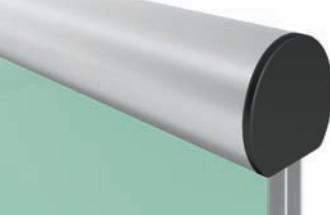
Code: PR-6948/12



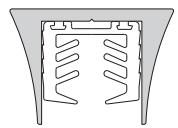
Code: PR-6423/12



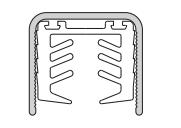
Code: PR-7271/12



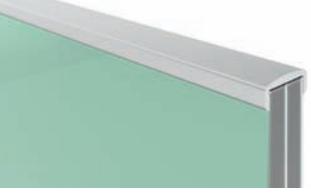
Code: PR-6539/12



Code: PR-6832/12



Code: PR-6540/12

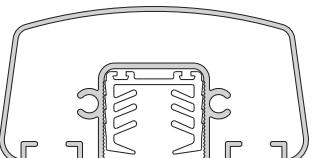


Code: PR-7426

On-Glass Profile Variations

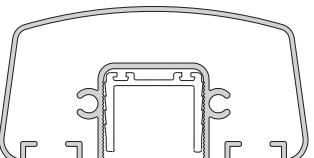
Handläufe / Types De Profilés Sur Verre

On glass profile for 16 mm
safety glass with gasket inside
16 mm Glas (mit Dichtung)
Verre de 16 mm avec joint

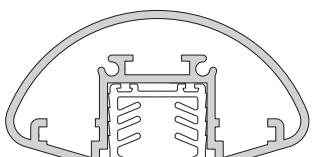


Code: PR-6948

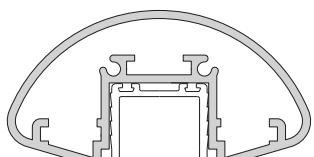
On glass profile for 20 mm
safety glass with gasket inside
20 mm Glas (mit Dichtung)
Verre de 20 mm avec joint



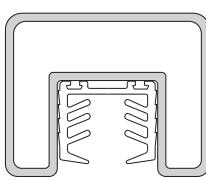
Code: PR-6948/20



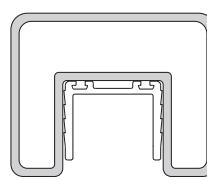
Code: PR-6423



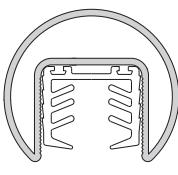
Code: PR-6423/20



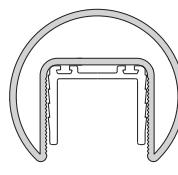
Code: PR-7271



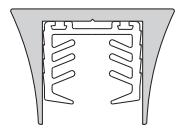
Code: PR-7271/20



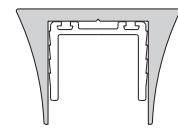
Code: PR-6539



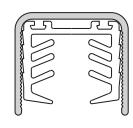
Code: PR-6539/20



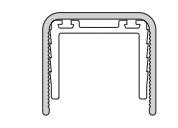
Code: PR-6832



Code: PR-6832/20

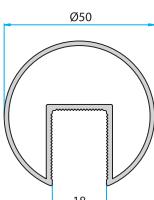
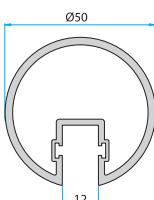
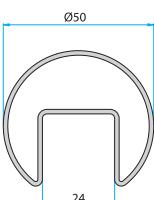
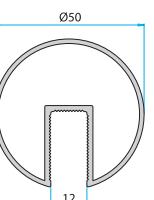
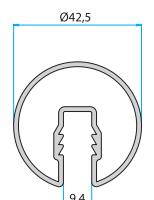
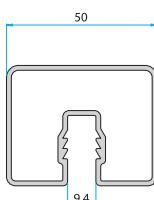
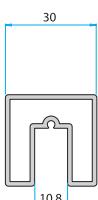


Code: PR-6540



Code: PR-6540/20

↓ Various Top Rail Options



→60 Code: PR-6528

Code: PR-7979

Code: PR-7915

Code: PR-7798

Code: PR-5749

Code: PR-5148

Code: PR-7800

Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Ruban double-face

Code: PR-7426

Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Ruban double-face

Code: PR-6728

Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Ruban double-face

Code: PR-6936



Code: AK-6948D



Code: AK-6948B



Code: AK-6948F



Code: AK-6948TA



Code: AK-6423F



Code: AK-6423B



Code: AK-6423D



Code: AK-6423TS



Code: AK-7271B



Code: AK-7271D



Code: AK-7271TA



Code: AK-7271F



Code: AK-6539F



Code: AK-6539D



Code: AK-6539B



Code: AK-6539TA



Code: AK-6539C



Code: AK-6832F



Code: AK-6832B



Code: AK-6832D



Code: AK-6832T



Code: AK-6540TA



Code: AK-6540F



Code: AK-6540V



Code: AK-6540H



Code: AK-6540KD



Code: AK-6540KD1



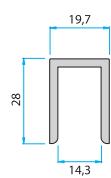
Code: AK-6540T



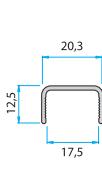
Code: AK-6540C



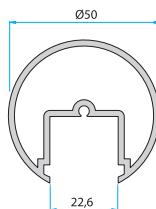
Code: AK-6728F



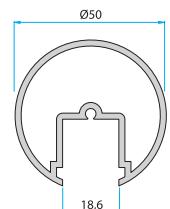
Code: PR-7304



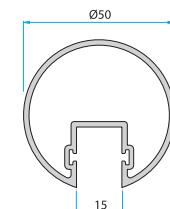
Code: PR-8052



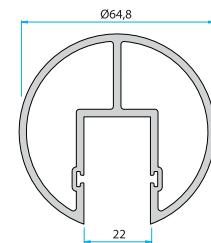
Code: PR-6425



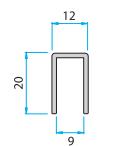
Code: PR-6424



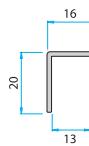
Code: PR-6413



Code: PR-5900



Code: PR-8092



Code: PR-8093

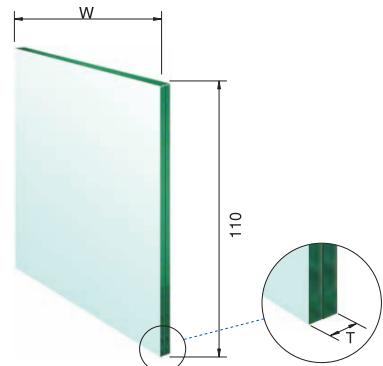
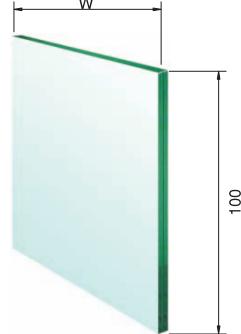
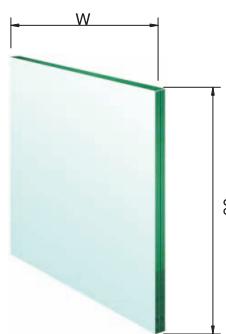


BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

BTS GLASS

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



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

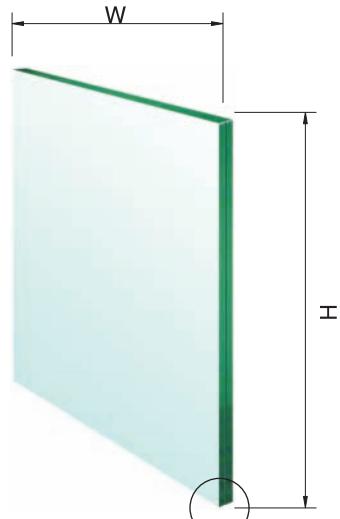
Code	Length mm (W) Breite	Glass Width (T) Glasbreite
16H9010	100	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9020	200	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9030	300	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9040	400	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9050	500	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9060	600	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9070	700	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H9080	800	17,52 {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

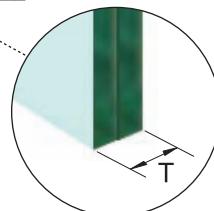
Code	Length mm (W) Breite	Glass Width (T) Glasbreite
16H11010	100	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11020	200	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11030	300	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11040	400	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11050	500	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11060	600	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11070	700	17,52 {8 - 1,52 - 8}
16H11080	800	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
 $1,1 \times 1 \times 2,5 \times 17,52 = 48,18 \text{ kg}$





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

ELEGANT SERIES C50

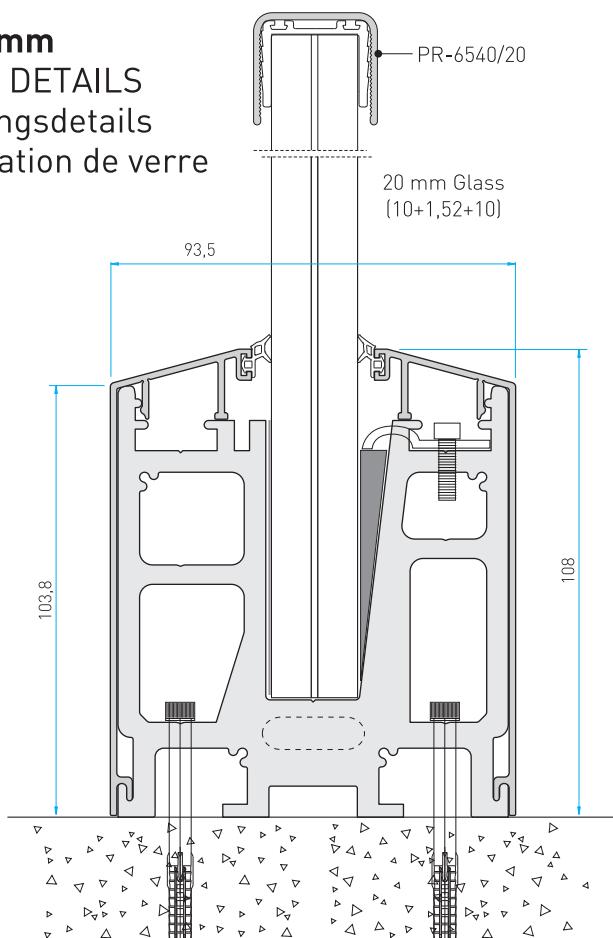
↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



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



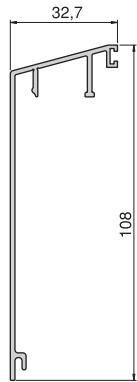
TR2011/09444
TR2014/08207



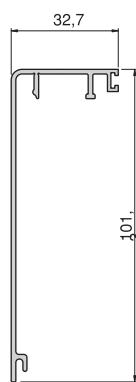
↓ System Covers / Abdeckprofile/ Couvres du Système



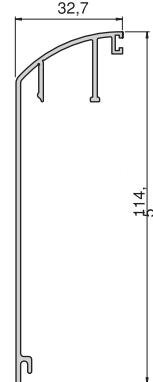
Code: C50-6549/20



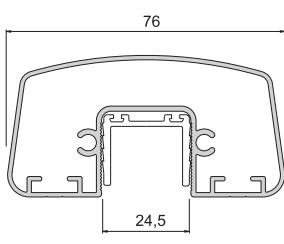
Code: C50-6577/20



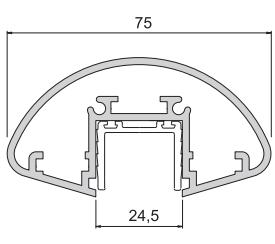
Code: C50-6596/20



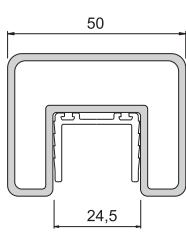
↓ On-Glass Profile Variations / Handläufe / Types De Profiles Sur Verre



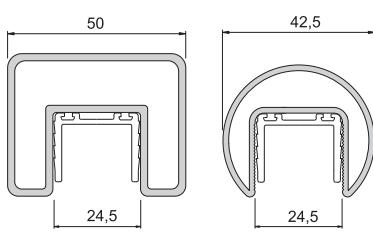
PR-6948/20



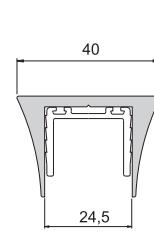
PR-6423/20



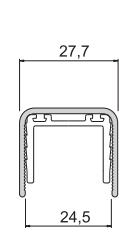
PR-7271/20



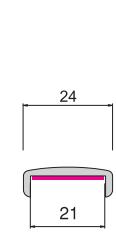
PR-6539/20



PR-6832/20



PR-6540/20



PR-6728/20



PT BSV NO
2011/09444

20 mm Glass Systems

ELEGANT SERIES CA50

↓ System Components / Systemteile / Composants du Système



TR2011/09444
TR2014/08207

Code: C50-6548/20

11x150



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



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Protecteurs en plastique



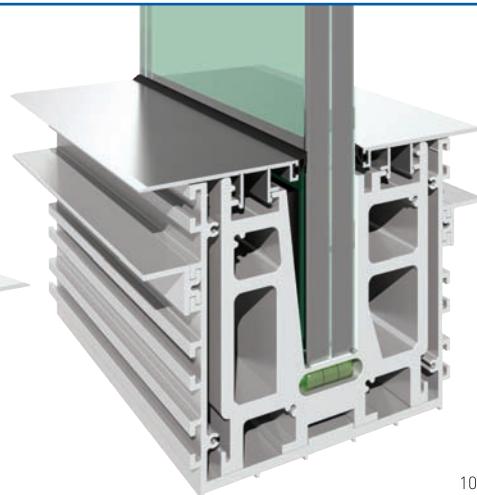
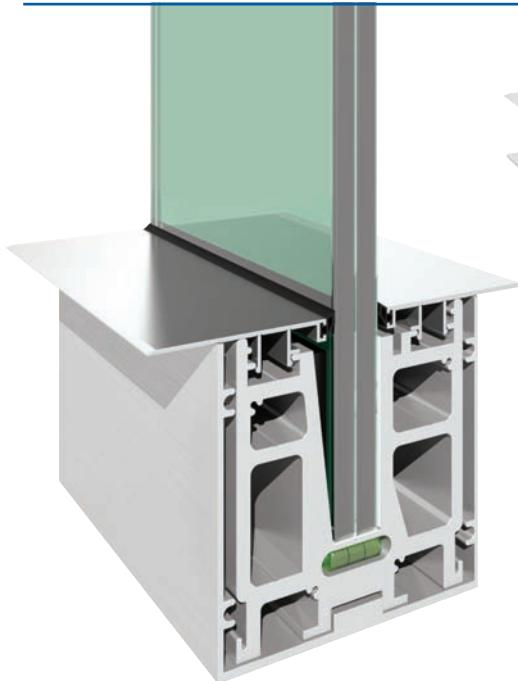
Plastic wedge
Kunststoffkeil
Wedge



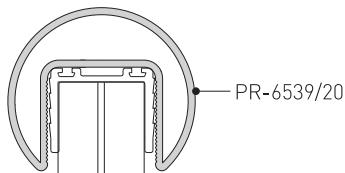
Screw

Plug

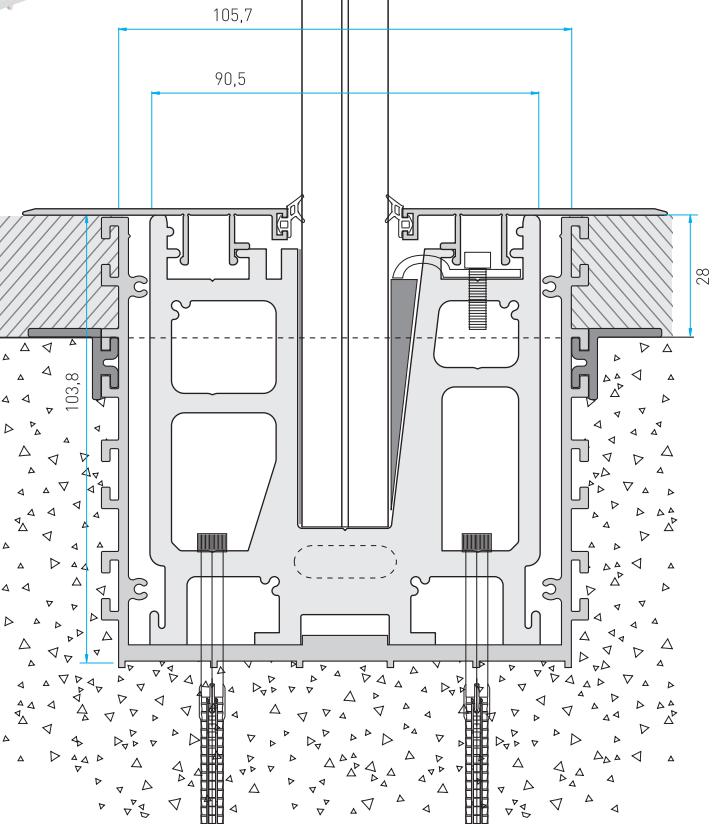
Code: C50-6257
Align profile
Ausrichtungsprofil
(Führungsschiene)
Profil de calibre



CA50 20 mm
Glass using details
Glas Anwendungsdetails
Modalités d'application de verre



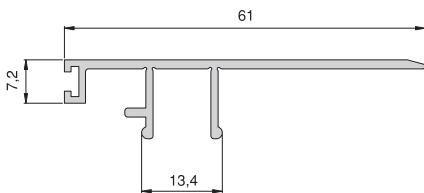
20 mm Glass
(10+1,52+10)



↓ System Cover / Abdeckprofile / Le capot du système



Code: CA50-6550/20





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

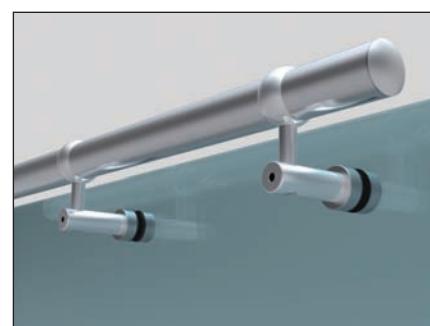


AK-5017A
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Connexion de pr. 50 mm/verre

AK-50320
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Connexion de pr. 50 mm/verre

AK-5090
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Connexion de pr. 50 mm/verre

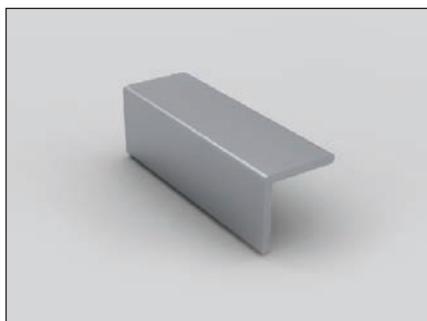
AK-5009
Endcap for 50 mm Tube
Endkappe für 50 mm Rohr
Bouchon du tube 50 mm



Application of AK-5017A
Anwendung der AK-5017A
Application de AK-5017A

Application of AK-50320
Anwendung der AK-50320
Application de AK-50320

Application of AK-5090
Anwendung der AK-5090
Application de AK-5090



AK-5073
Hitting Part for Plastic Wedge
Klemmapparat für Kunststoffkeil
Appareil de serrage de cale en plastique

AK-5037
50 mm Tube Profile Wall Connection
50 mm Rohrprofil für Wandverbindung
Connection de pr. 50 mm mur/verre

AK-5146
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Accessoire de fixation de verre



AK-5075
On Glass Profile Gasket
Glas Handlaufdichtung
Joint de profilé sur verre

AK-5072
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Accessoire de fixation de verre



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
Elégante C50 Boîte d'échantillon



AK5027K
Chemical Anchor
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-5027D
Adhesive for Aluminium
Aluminum Kleber
Adhésif pour Aluminium



AK-5027
Marble & Stone Adhesive
Marmor & Stein Kleber
Marble & Stone adhésif



AK-5027C
Drilling Core
Marmor Bohrkronen
Carottage



AK-5079
Cutting Machine
Säge
Scie



AK-5079T
Saw
Säge
Scie

↓ Inox Accessories / Inox Zubehör / Accéssoires en Inox



BTS-NX5017A



BTS-NX5019



BTS-NX5019A



BTS-NX5032



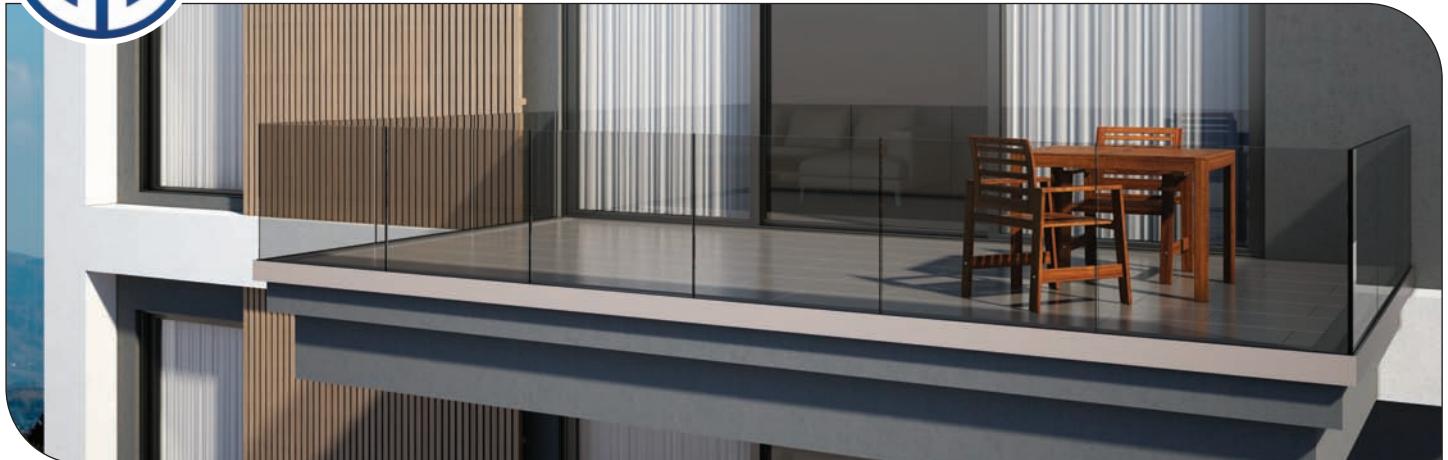
BTS-NX5007

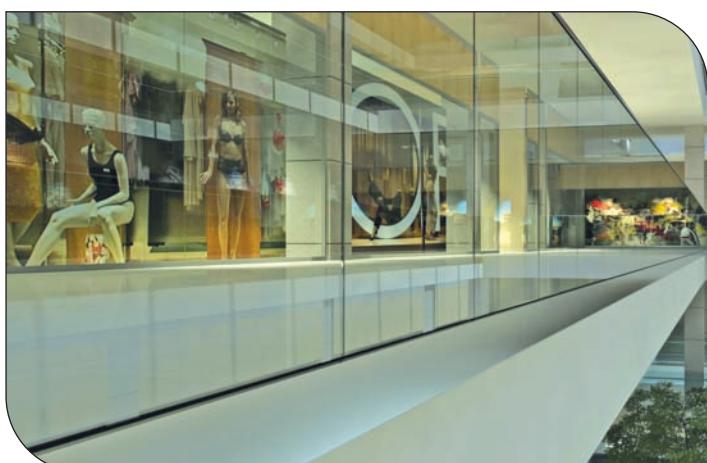
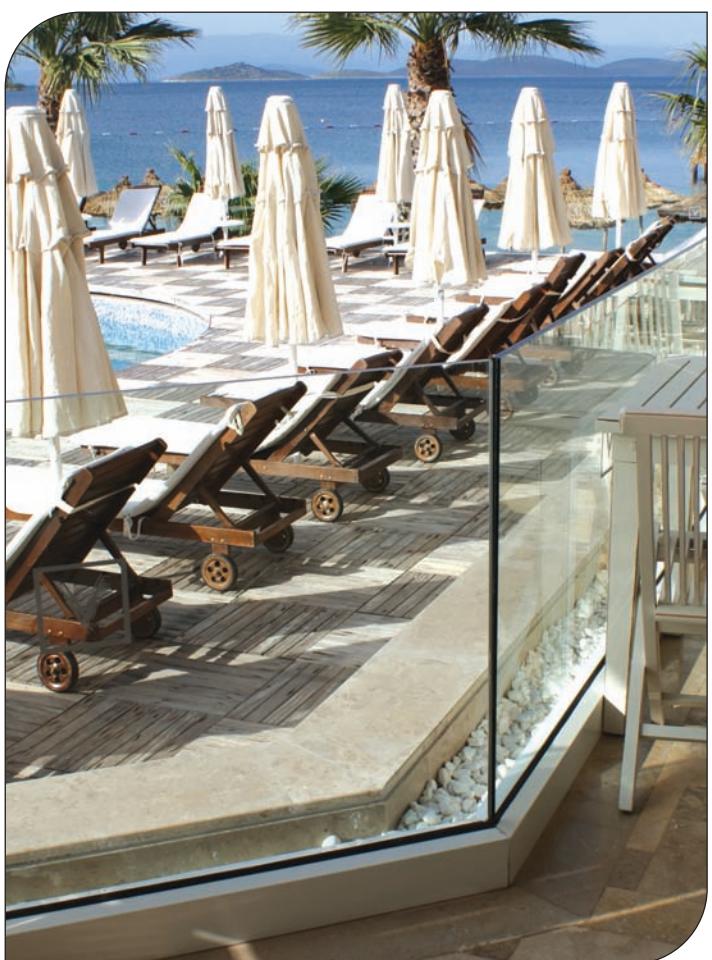


BTS-NX5009Y



BTS-NX5009





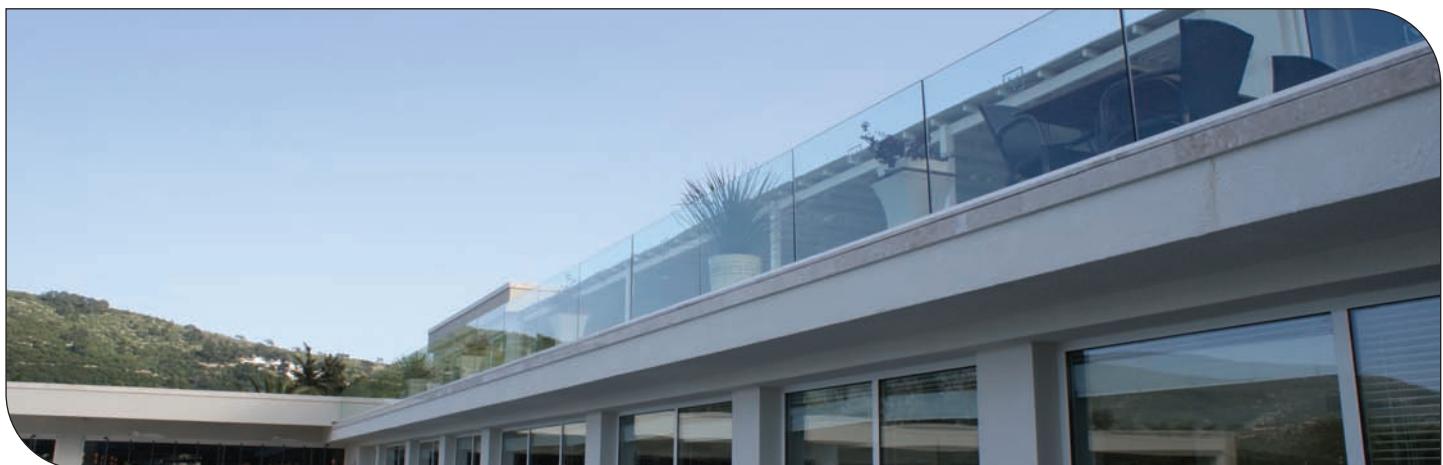


BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



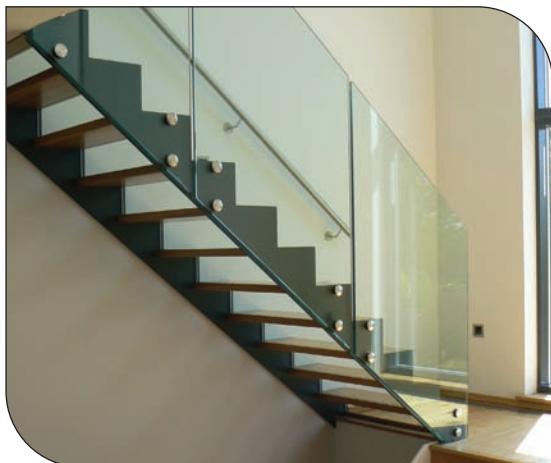
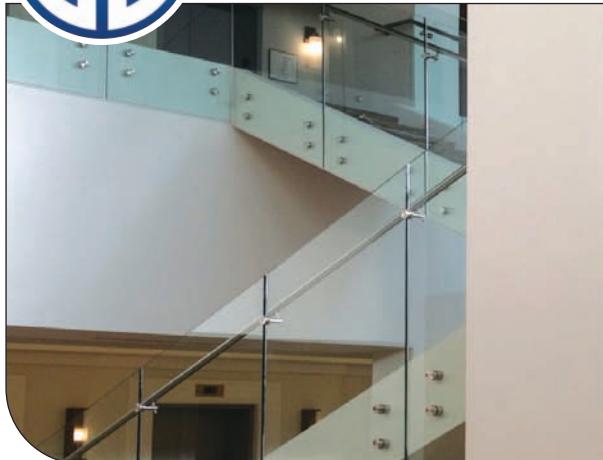
Applications
Anwendungen / Applications



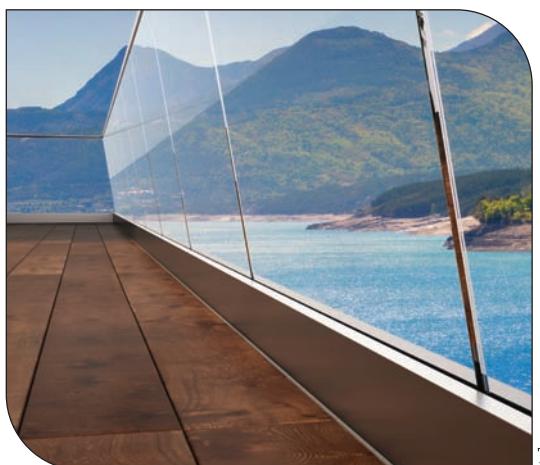
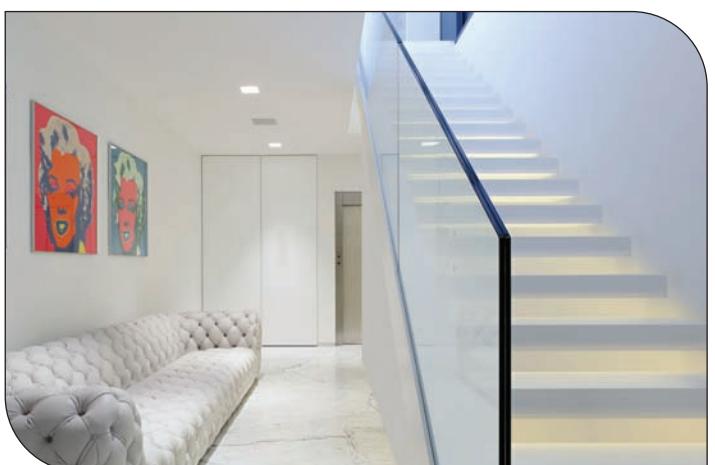
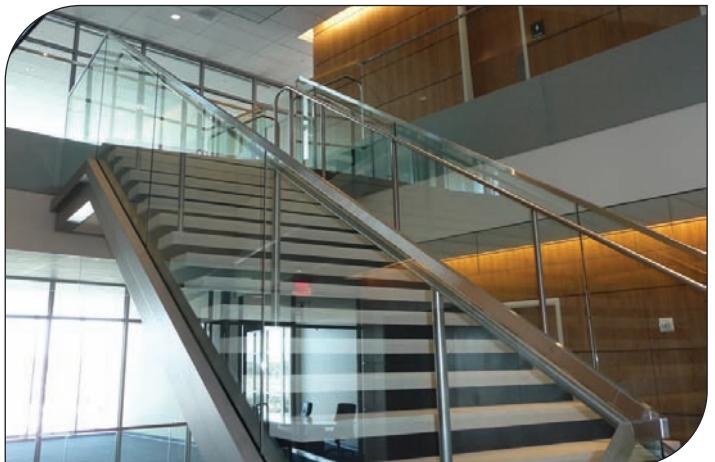


BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



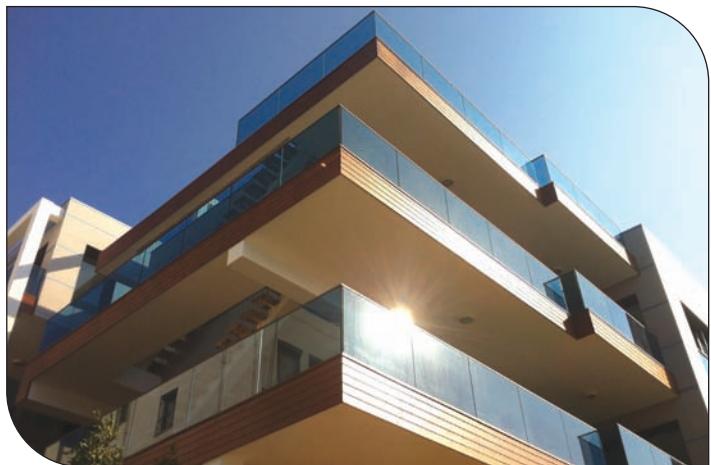
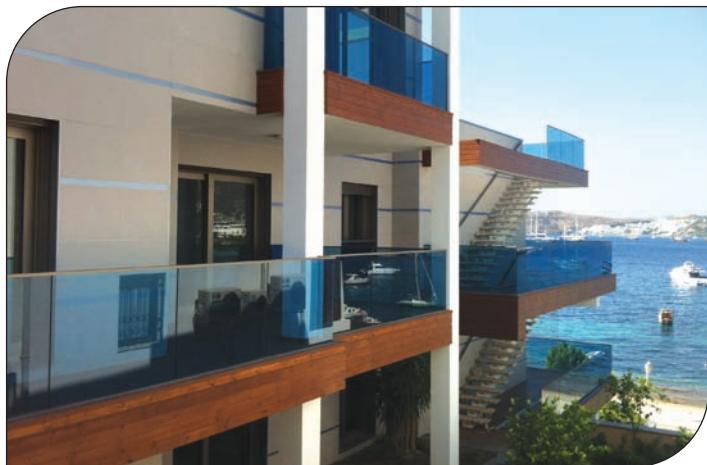
Applications
Anwendungen / Applications





BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



Applications
Anwendungen / Applications





BTS Aluminium
Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.



BTS Testing Department - Test & Laboratory

BTS Prüfabteilung - Prüfen & Labor / Département de test BTS - Département de test et laboratoire



Wind Tunnel (Wind Load)

Windkanal (Windlast) / Tunnel du vent (charge du vent)



Horizontal Static Load Test
Statische Traglast / Charge statique



Dynamic Impact Test
Dynamische Belastung
Charge d'effet dynamique



Visit our webpage and download
Railing Series Catalogue
→ www.btsaluminium.com

SL 12

SL 14

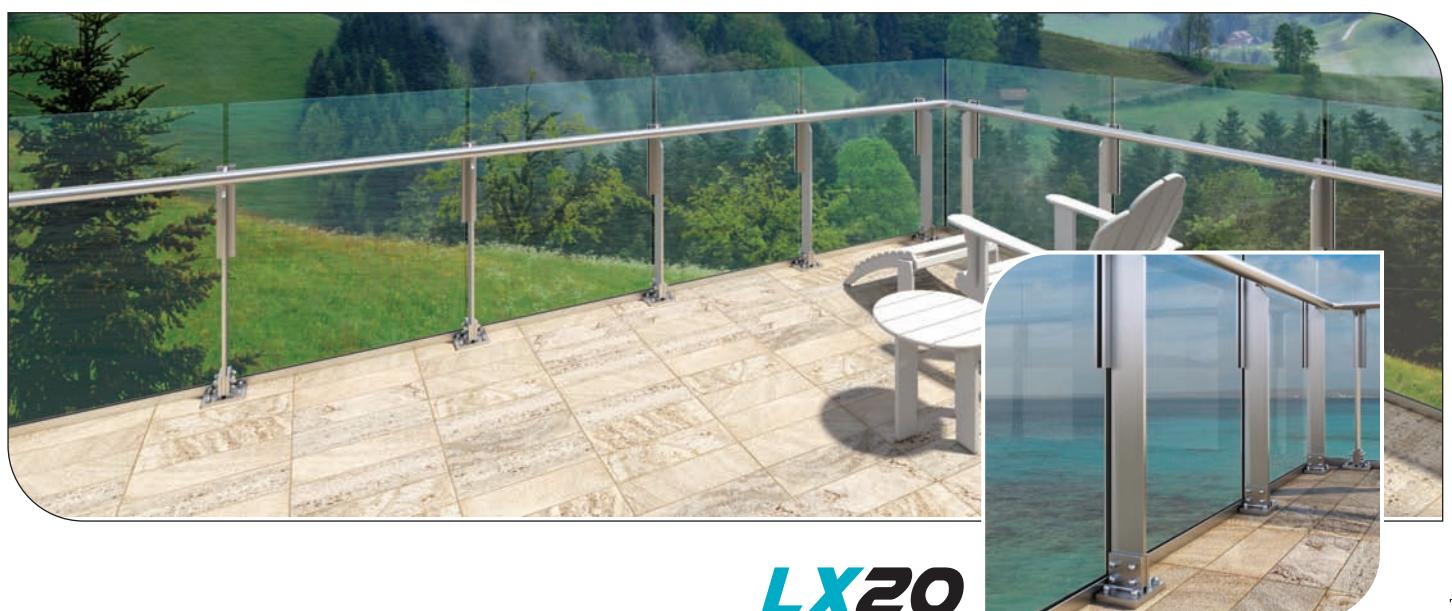
SL 15



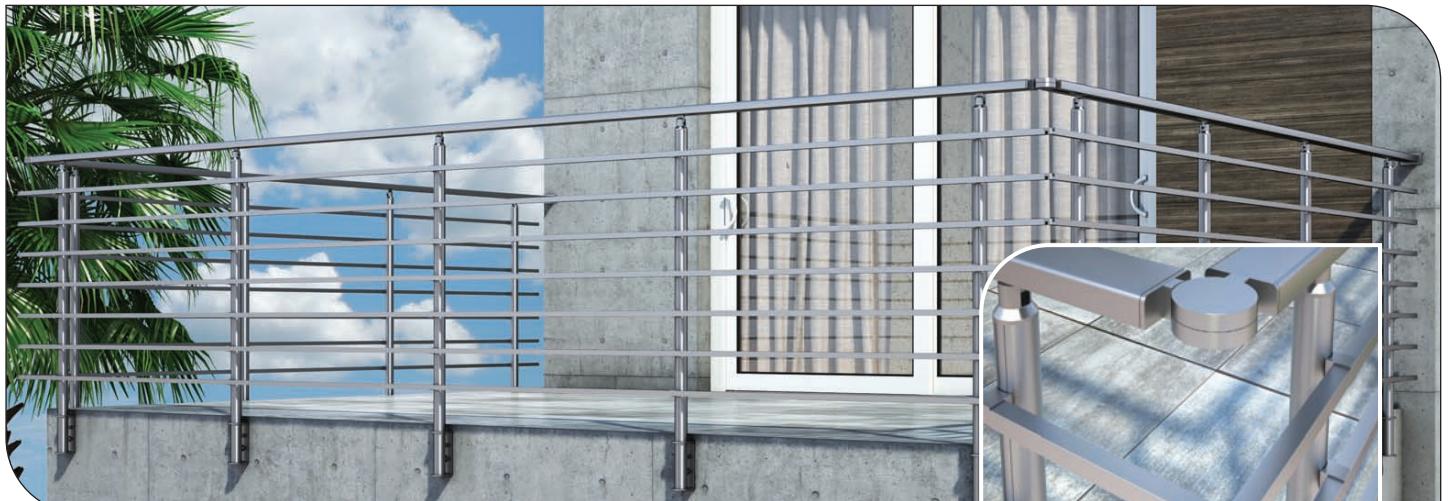
LX15



LX16



LX20



CL 10



CL 11



SL 11

The standards stay same, but innovation never ends...



BTS ALUMINIUM



BTS Aluminium

Metal ve PVC San. ve Tic. Ltd. Şti.

■ Head Office

Hürriyet Mh. Dr. Cemil Bengü Cd. Yurt Sk.
No:12 Çağlayan / İstanbul / Türkiye

T : +90 212 247 16 66 - 248 19 81 - 219 35 70
F : +90 212 219 28 39

www.btsaluminium.com

■ Factory

Mermeciler Sanayi Sitesi 7. Cd. No: 6
Yakuplu / Büyükçekmece / İstanbul / Türkiye

T : +90 212 875 17 14 - 876 50 88 - 876 50 89
F : +90 212 876 08 95

info@btsaluminium.com

