



BTS ALUMINIUM



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

New Glass Supporting Railing Systems
Neue Glas Geländersysteme
Nowe systemy balustrad całoszklanych

V7.0



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 / Istanbul. Our factory which is situated at the address of Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi, Mermerciler 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 led 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 in 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.



Nasza firma założona została w roku 1986 pod nazwą Ak Metal, działalność jej była kontynuowana na mocy postanowień (ustaleń) z roku 1998, a następnie pod nową nazwą BTS Aluminium. Centrala oraz salon wystawowy naszych produktów mają swoją siedzibę w Çağlayan w Stambule. Ponadto Dział Zarządzania i Dział Produkcji znajdują się w Beylikdüzü Organize Sanayi Bölgesi, Mermerciler San. Sit. (15 km od portu lotniczego Stambuł-Atatürk), gdzie usytuowana jest nasza fabryka.

Dokładamy wszelkich starań aby produkcja odbywała się przy zastosowaniu najnowszych maszyn oraz urządzeń na światowym poziomie. Firma BTS Aluminium może pochwalić się wiodącą pozycją w produkcji systemu barier oraz balustrad w Turcji, jak również eksportem na rynki międzynarodowe. Celem naszej firmy jest stały rozwój, znajdowanie nowych rozwiązań przy zastosowaniu najnowszej technologii, a także wzrost niezawodności działania.

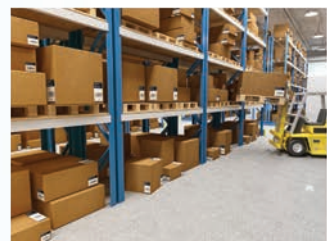
Ponadto zajmujemy się produkcją:

- balustrad całoszklanych
- balustrad wiatrochronnych aluminiowych oraz szklanych
- systemów komunikacji wizerunkowej, urządzeń oraz wewnętrznych ekspozycji
- klamek wykonanych z aluminium
- witryn wystawowych oraz gablot

Nasza firma na chwilę obecną eksportuje 75% swoich produktów na inne rynki. Głównym celem jest zadowolenia klienta oraz wysoka jakość świadczonych usług. Przykładamy dużą uwagę do ciągłego rozwoju naszych produktów aby móc świadczyć jak najlepsze usługi.

Firma BTS została wyróżniona certyfikatem ISO 9001-2008. Nasi klienci są dla nas najważniejsi i dlatego nasz zespół dba o ciągły kontakt, aby na bieżąco znajdować rozwiązania, przyjmować i realizować zamówienia oraz oferować wsparcie (obsługę).

Państwa zamówienia (zapotrzebowanie), które otrzymujemy przygotowywane są z pełną precyzją przy zastosowaniu najnowszych technologii. W celu dostarczenia Państwa zlecenia bez jakichkolwiek problemów firma nasza korzysta z najnowszych systemów pakowania. Towar wysyłany jest na każdy adres krajowy oraz zagraniczny. W tym celu korzystamy z transportu drogowego, morskiego, kolejowego oraz lotniczego.





C50
On-Floor Glass Supporting System

Page → 04-09



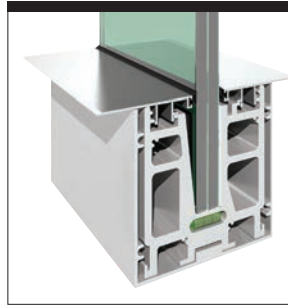
C70
On-Floor Supporting System with Glass Angle Adjustment

Page → 10-11



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

Page → 12-13



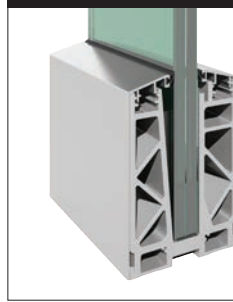
CA50
In-Floor Glass Supporting System

Page → 14-17



CX50
On-Floor Glass Supporting System

Page → 18-19



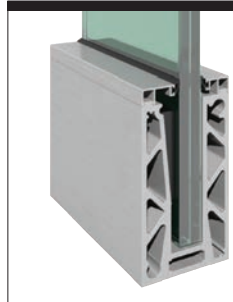
AS50
On-Floor Glass Supporting System

Page → 20-21



FX50
Side Fix System

Page → 22-25



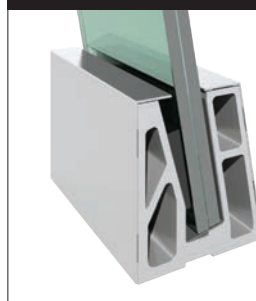
NX50
Satin Finish Glass Railing System

Page → 26-27



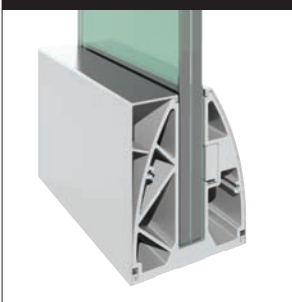
RS50
On-Floor Glass Supporting System

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

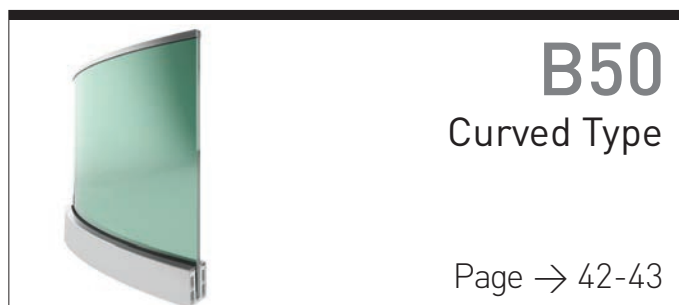
Page → 36-37

**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

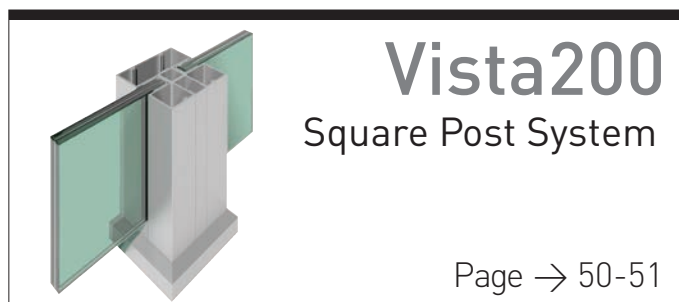
Page → 44-45

**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 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
Poziomica

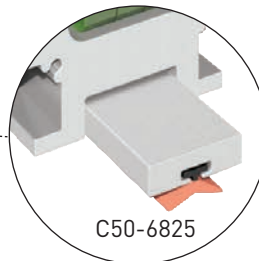
🇩🇪 Unser BTS "Elegant Geländersystem" verleiht Ihren hochklassigen Projekten Mehrwert durch seine Ästhetik, Innovation und Beständigkeit. Die aus Aluminium hergestellten Bodenbefestigungen sorgen für die stabile Verbindung von Glaswand und Boden. Ein besonders ästhetischer Gesamteindruck ergibt sich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

🇵🇱 System całoszklany C50 dzięki swojej wytrzymałości oraz estetycznemu wyglądowi sprawi, że każdy projekt będzie się wyróżniał na tle pozostałych. Mocowanie do podłoża używane w systemie C50 wykonane są z aluminium, które zapewnia jak najlepszą trwałość oraz odporność. Gustowne zaślepki do elementów mocowania podłoża sprawiają, że całość wygląda estetycznie oraz dystygownie. Dzięki różnorodności w wyborze kolorów każdy projekt będzie wyjątkowy i niepowtarzalny.

- 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

- Szyby z bezpiecznego szkła 12mm, 16mm, 20mm
- Najnowszy i niezawodny system balustrad
- Nieograniczony widok
- Estetyczna konstrukcja
- Łatwy do utrzymania w czystości



C50-6825

Sealing Profile Dichtungsprofil / Profil uszczelniający

Model Variations / Modelle / Warianty modelu



C50-A



C50-F



C50-S



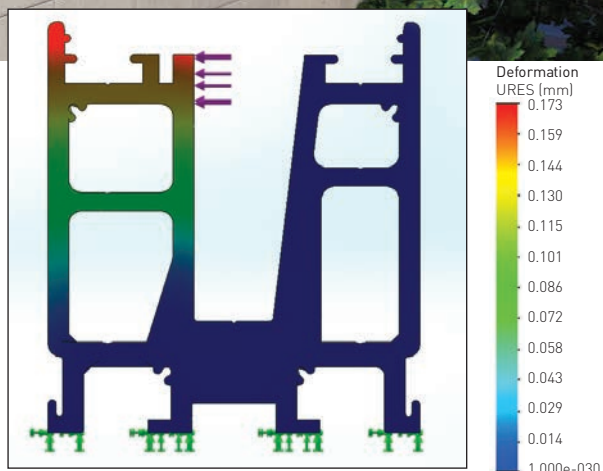
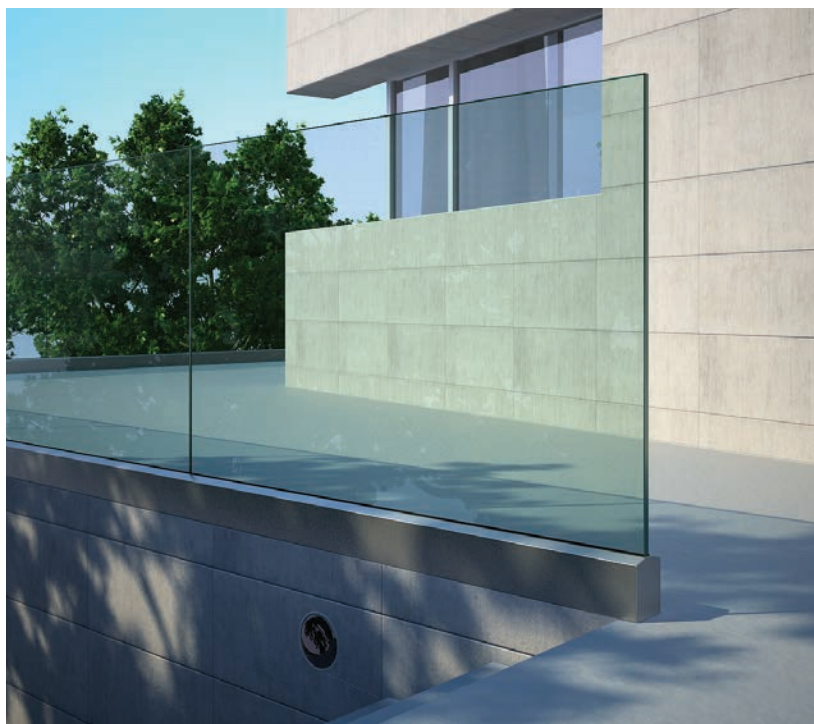
C50-6548-A

Adjustable block option for not flat grounds
Einstellbares Gehäuse für unebene Böden
Regulacja profilu dla nierównych terenów



On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / System całozszklany



ELEGANT SERIES C50

Mass/Block/Masa: 9.89846 kg
 Volume/Volumen/Objętość: 0.000517958 m³
 Density/Dichte/Gęstość: 2700 kg/m³
 Weight/Gewicht/Waga/Force: 13.7052 N

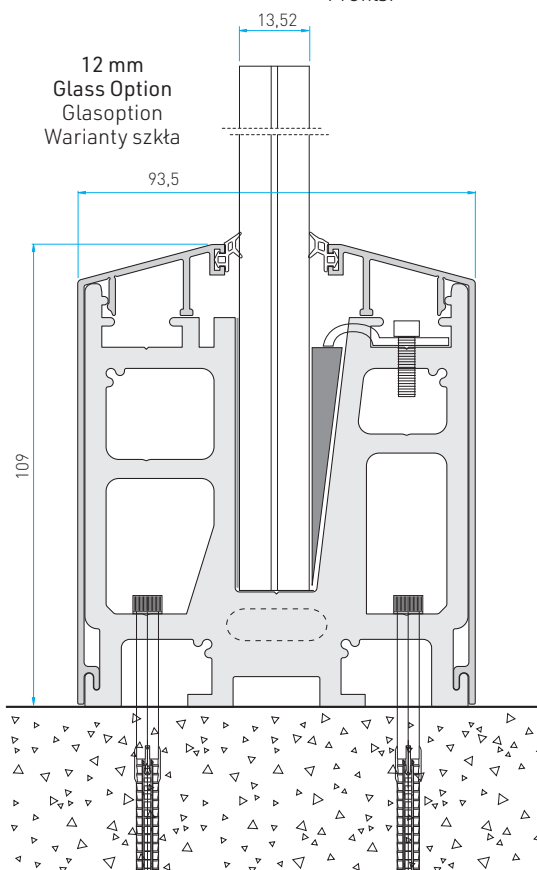
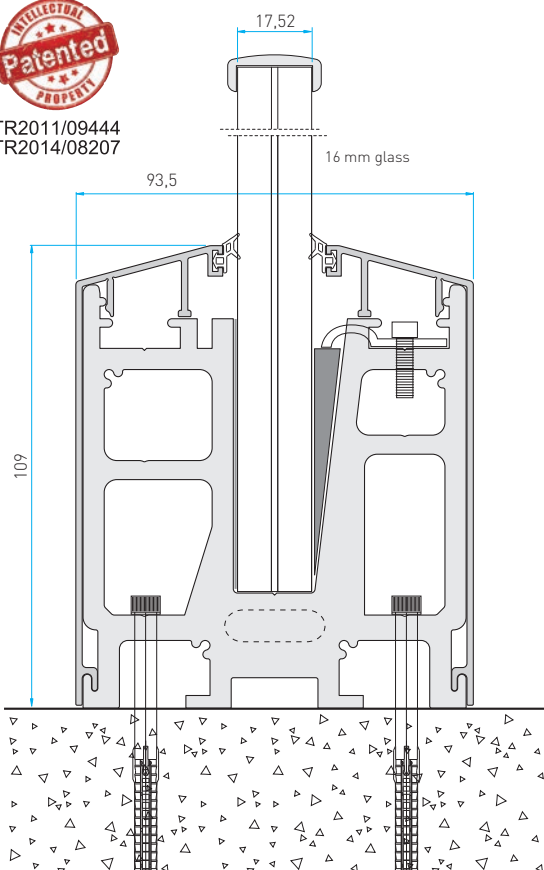
Alloy EN AW 6063
 Stress and relocation results on 1m base profile with 1 tone (10.000 nt) horizontal load to the highest surface of the profile.

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

Stop EN AW 6063
 Nacisk oraz relokacja są wynikiem 1mt profilu dolnego z obciążeniem poziomym 1 tony aż do najwyższej powierzchni profilu.



TR2011/09444
 TR2014/08207



Packaging
 Verpackung
 Opakowanie



C50 Sample Box
 Elegant C50 Musterbox
 Opakowanie próbki
 Elegant C50



System Components / Systemteile / Komponenty systemu



TR2011/09444
TR2014/08207

Code: C50-6548

11x150



Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Plastikowy klin
i blokada klinu

8 x 20



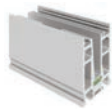
Screw

Plug

Plastic wedge
Kunststoffkeil
Plastikowy klin

PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
ostona PVC

Code: C50-6297
Align profile
Ausrichtungsprofil
(Führungsschiene)
Profil wyrównujący



Please look at page 64
for the 20 mm option of the block
Bitte sehen Sie die 20 mm
Glasoptionen auf Seite 64
Proszę zobaczyć 64 stronę, gdzie
znajdują się warianty 20mm.

C50 PACKAGE

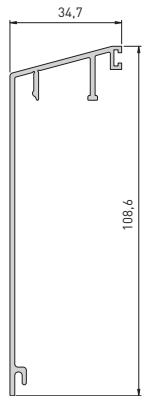
- 1 pcs. C50-6548 Main block
- 2 pcs. 11x150 Screw
- 2 pcs. Expansion bolts
- 1 pcs. Pressing wedge
- 1 pcs. Locking key

Code: C50-6825
Sealing profile
Dichtungsprofil
Profil uszczelniający

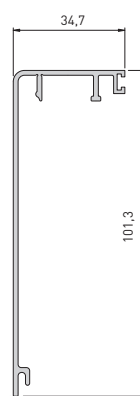
System Covers / Abdeckprofile / Ostonki



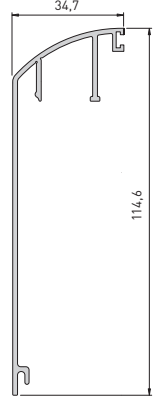
Code: C50-6549



Code: C50-6577

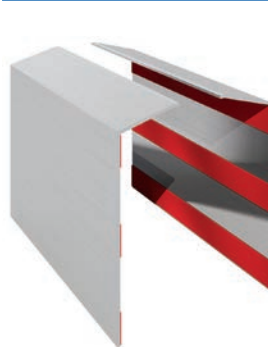


Code: C50-6596

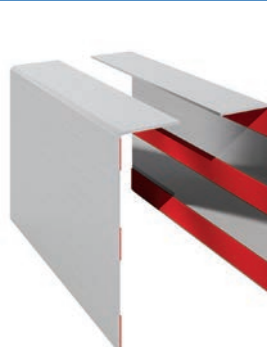
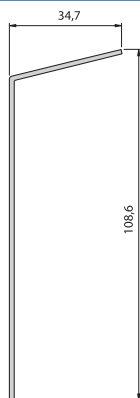


Inox Covers / Inox Abdeckprofile/ Ostonki ze stali nierdzewnej Inox

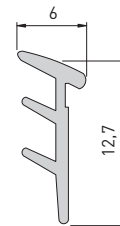
BTSINOX



Code: C50-6549X



Code: C50-6577X



Gasket for
C50-6549X and
C50-6577X



Endcaps / Endkappen / Zaślepki



Code: C50-6549K



Code: C50-6577K



Code: C50-6596K

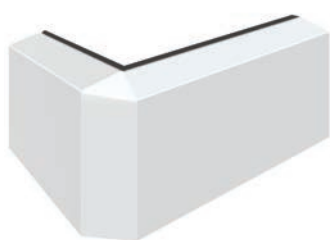


Code: C50-6549BK



ELEGANT SERIES C50

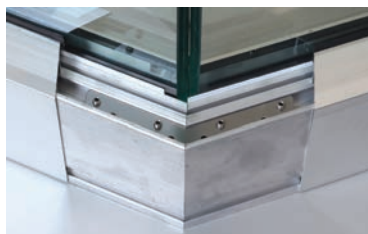
↓ Corner Connector / Eckprofil / Złączki narożne



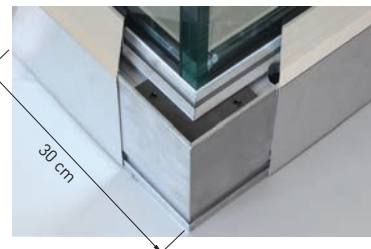
Code: C50-6549D
90° Corner / Abdeckwinkel
Narożniki 90°



Ready Corners / Eckprofil / Gotowe narożniki



Code: C50-6548/45DG



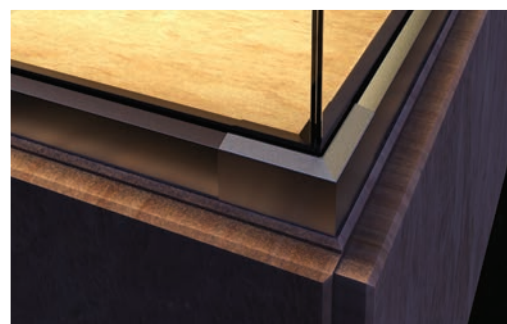
Code: C50-6548/90DG



Code: C50-6549-90A



Code: C50-6549-90B



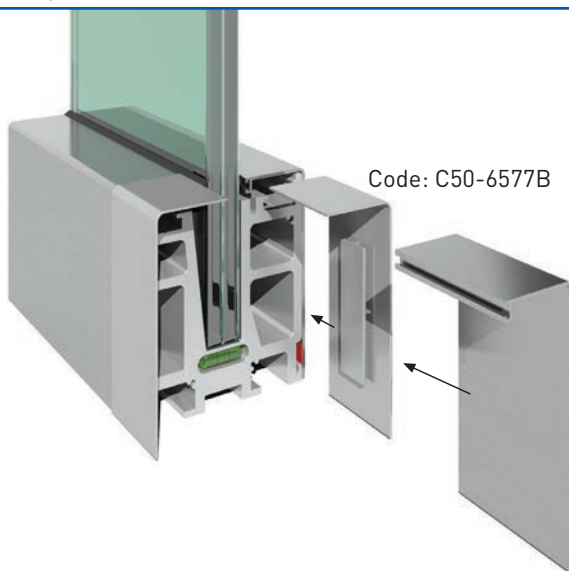
↓ Cover Merge Caps / Abdeckprofilverlängerung / Ostonki na łączenia



Code: C50-6549B



Code: C50-6596B



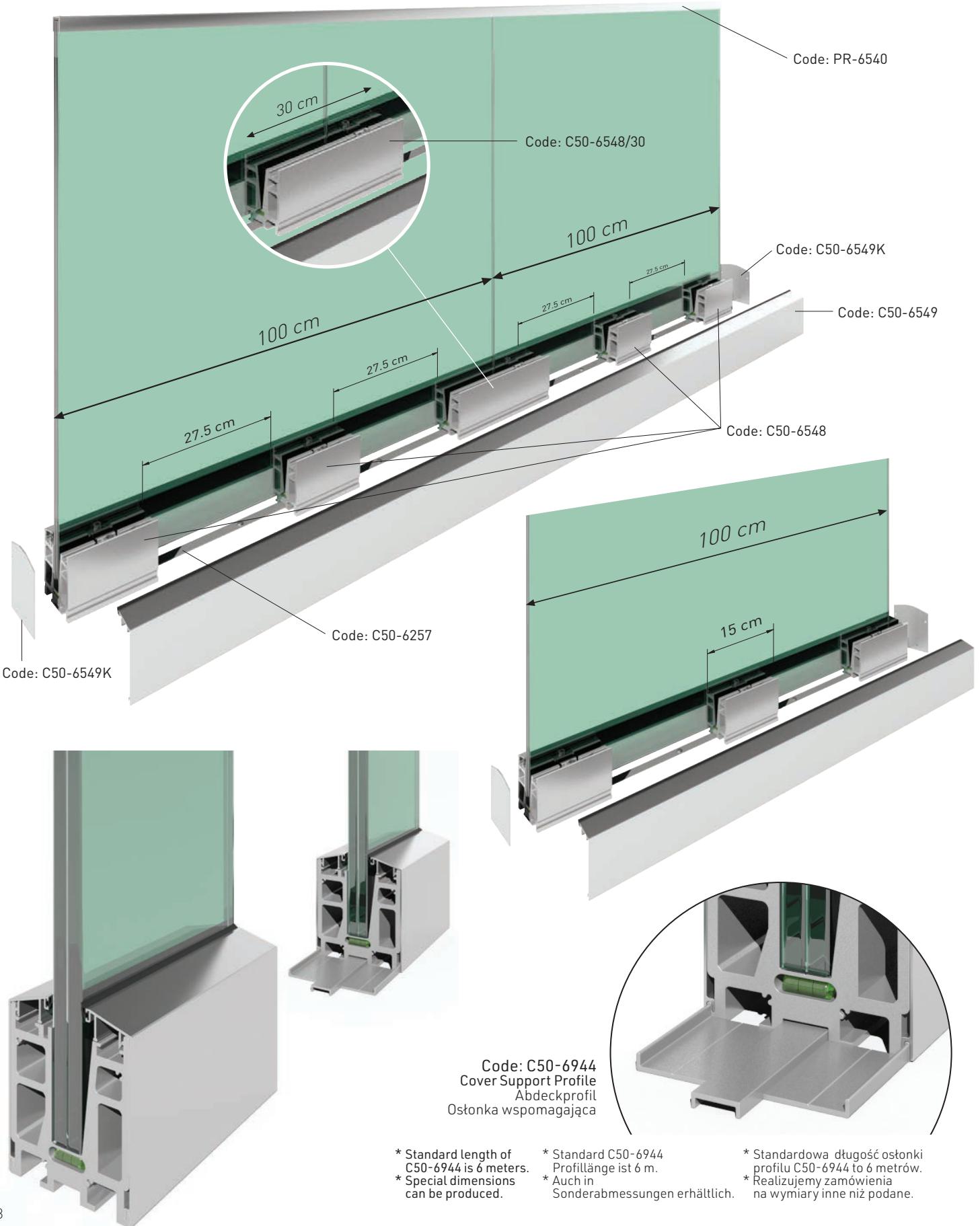
Code: C50-6577B



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



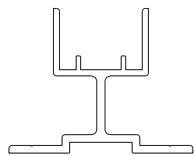
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu





ELEGANT SERIES C50

↓ Led light supporting profile / Led Profil / Profil wspomagający dla systemu Led



Code: C50-6961

Led light supporting profile

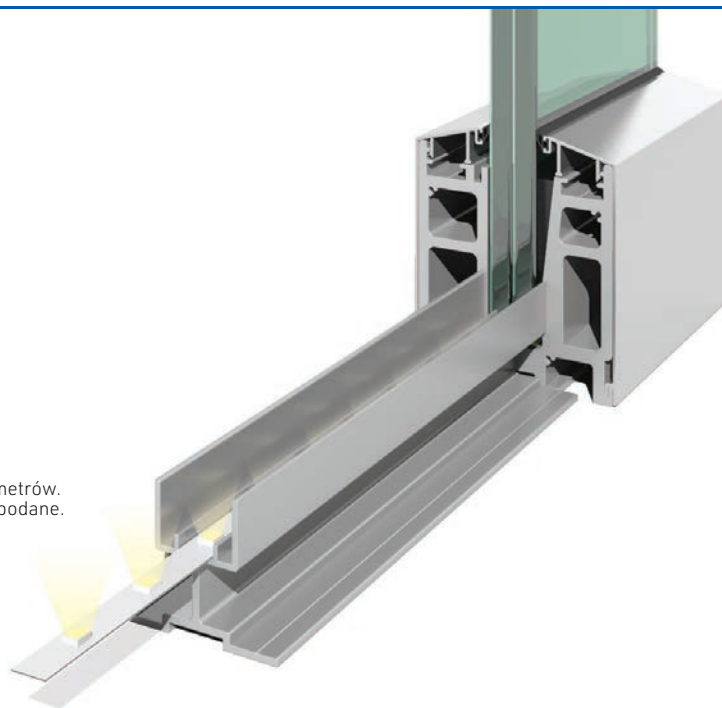
Led Profil

Profil wspomagający dla systemu Led

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

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

* Standardowa długość profilu C50-6961 to 6 metrów.
* Realizujemy zamówienia na wymiary inne niż podane.



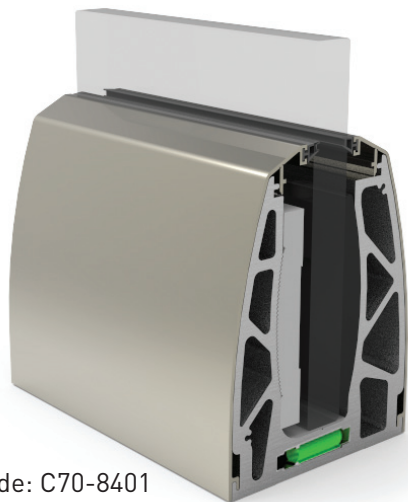


BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.



new



Code: C70-8401



2016/18678
Filed for
international
patent

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!

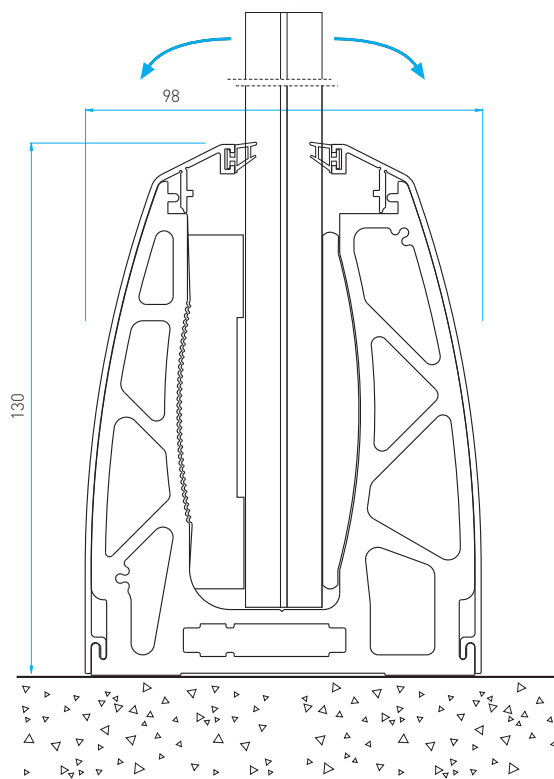
- Angle Adjusting possibility on glass
- Smart & Easy
- Aesthetic Design
- Easy Installation

🇩🇪 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

🇵🇱 Wiemy, że podłoże nie zawsze jest idealnie płaskie - mamy rozwiązanie! BTS Aluminium oznacza innowacje! Rewolucja w systemie szklanych balustrad, całoszklany system regulowany kątowny. System BTS Elegant C70 jest najprostszym i zarazem najlepszym rozwiązaniem regulowania szkła w listwie podstawy. Po pierwsze należy umieścić szybę oraz dostosować kąt do ruchomego klina. Następnie unieruchamiamy szybę wewnątrz aluminiowej listwy podstawy. Regulacja szyby nigdy wcześniej nie była tak prosta!

- Możliwość regulacji pod kątem
- Inteligentny i prosty system
- Estetyczna konstrukcja
- Łatwy montaż

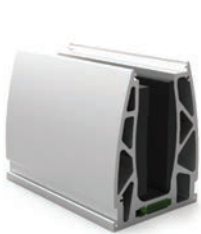


On-Floor Supporting System with Glass Angle Adjustment

System zur Befestigung auf dem Boden mit Glaswinkeleinstellung / System całoszklany



System Components / Systemteile / Komponenty systemu

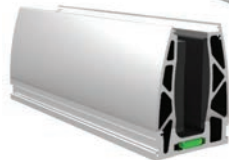


Code: C70-8401

* 1 Set of Magic Pack is Included



Filed for international patent



Code: C70-8401-30

* 2 Sets of Magic Packs are Included



Code: C70-8401-3M

* 9 Sets of Magic Packs are Included



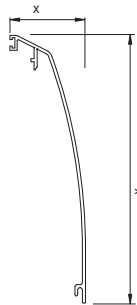
AK-5027K
Chemical Anchor
Epoxy Kleber
Kotwa chemiczna



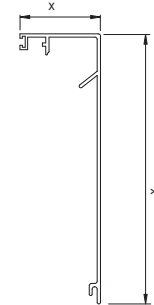
System Components / Systemteile / Komponenty systemu



Code: C70-8402



Code: C70-8403



Endcaps / Endkappen / Zaśleпки

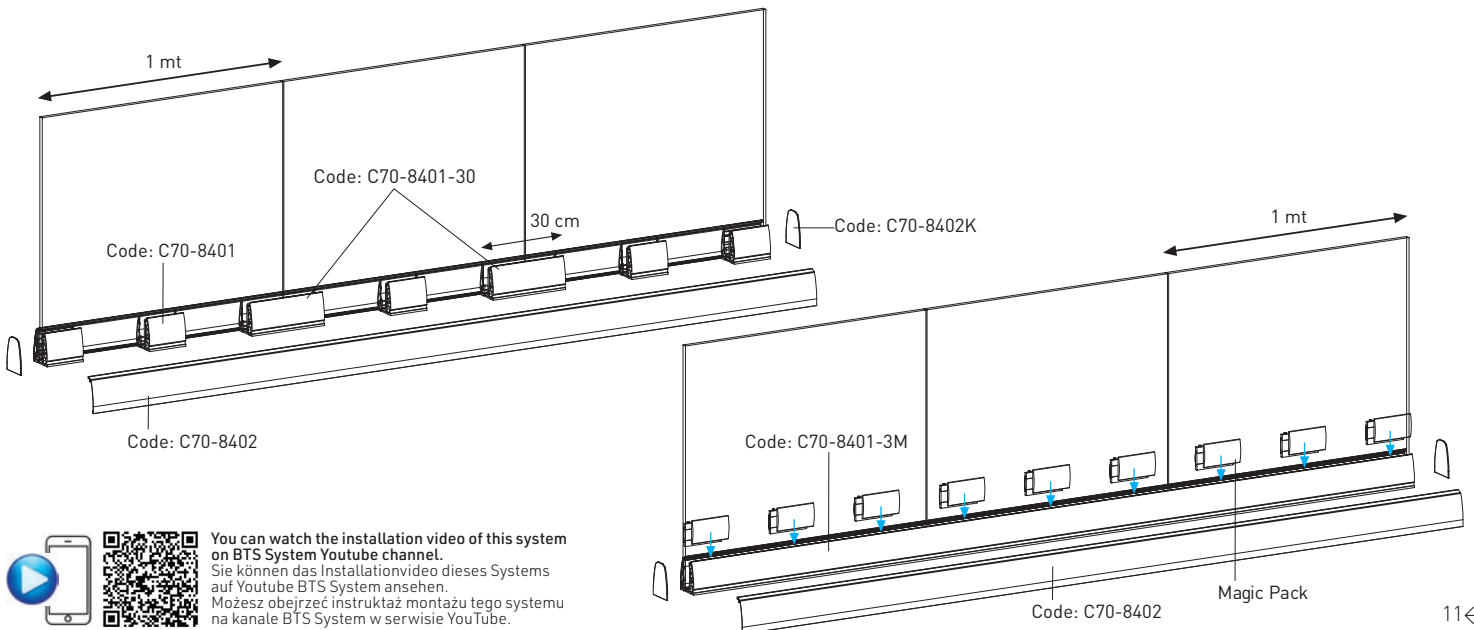


Code: C70-8402K



Code: C70-8403K

Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

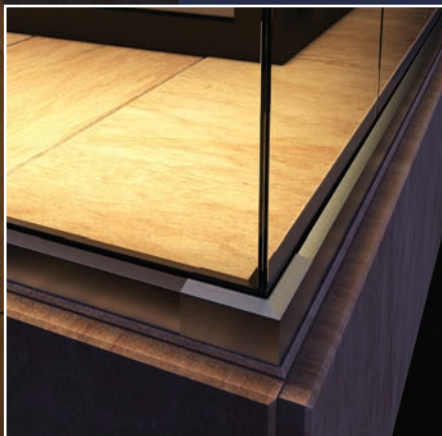


You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.



new




ELEGANT::LED::

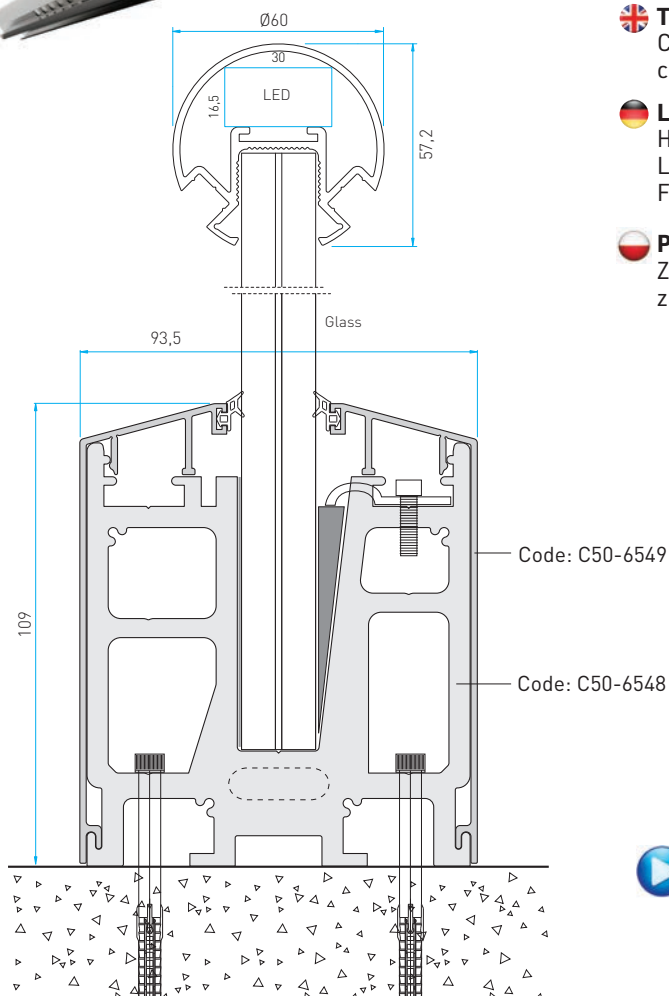


Code: PR-8102



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 Imagerträger.
-  **Piękno delikatnego oświetlenia w trakcie nocy ...**
Złap widoczność w nocy i kieruj swoją drogą z technologią LED zainstalowaną w systemie C50.



Code: AK-8102D



Code: AK-5190



Code: AK-5189



Code: AK-8102B



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



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.



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

* Patented
* Patentiert
* Opatentowane



TR2011/09444
TR2014/08207



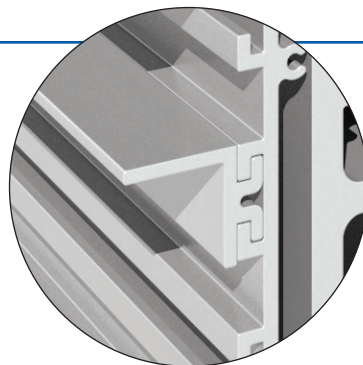
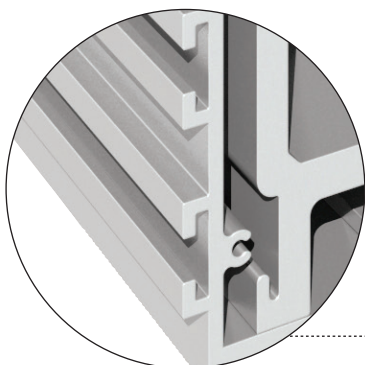
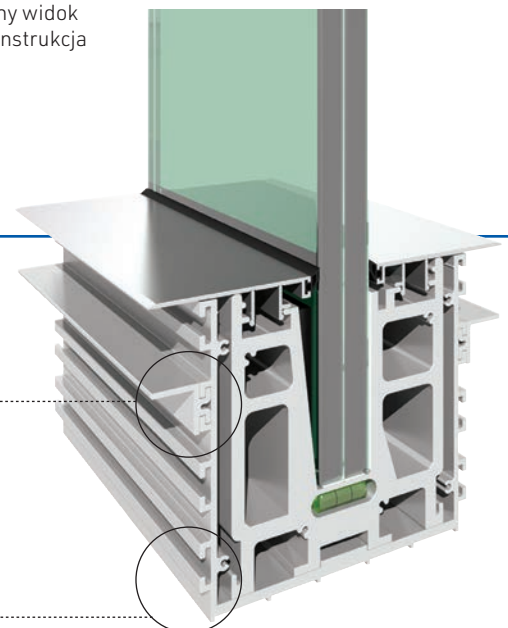
Durch im Boden versenkte Befestigungssystem entsteht eine größere Nutzungsfläche und freie Sicht. Die Bodensysteme werden mit wasserdichten Profilen bedeckt.

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



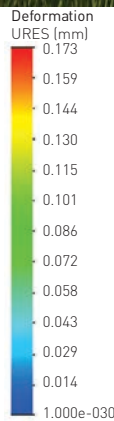
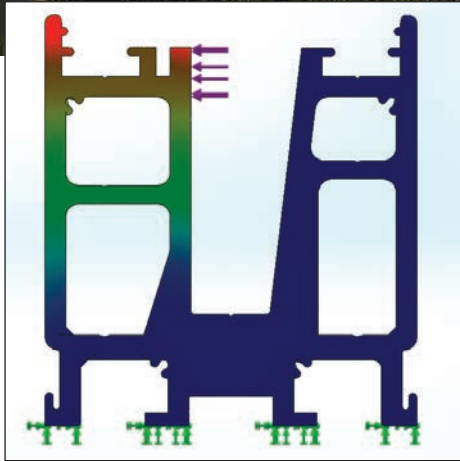
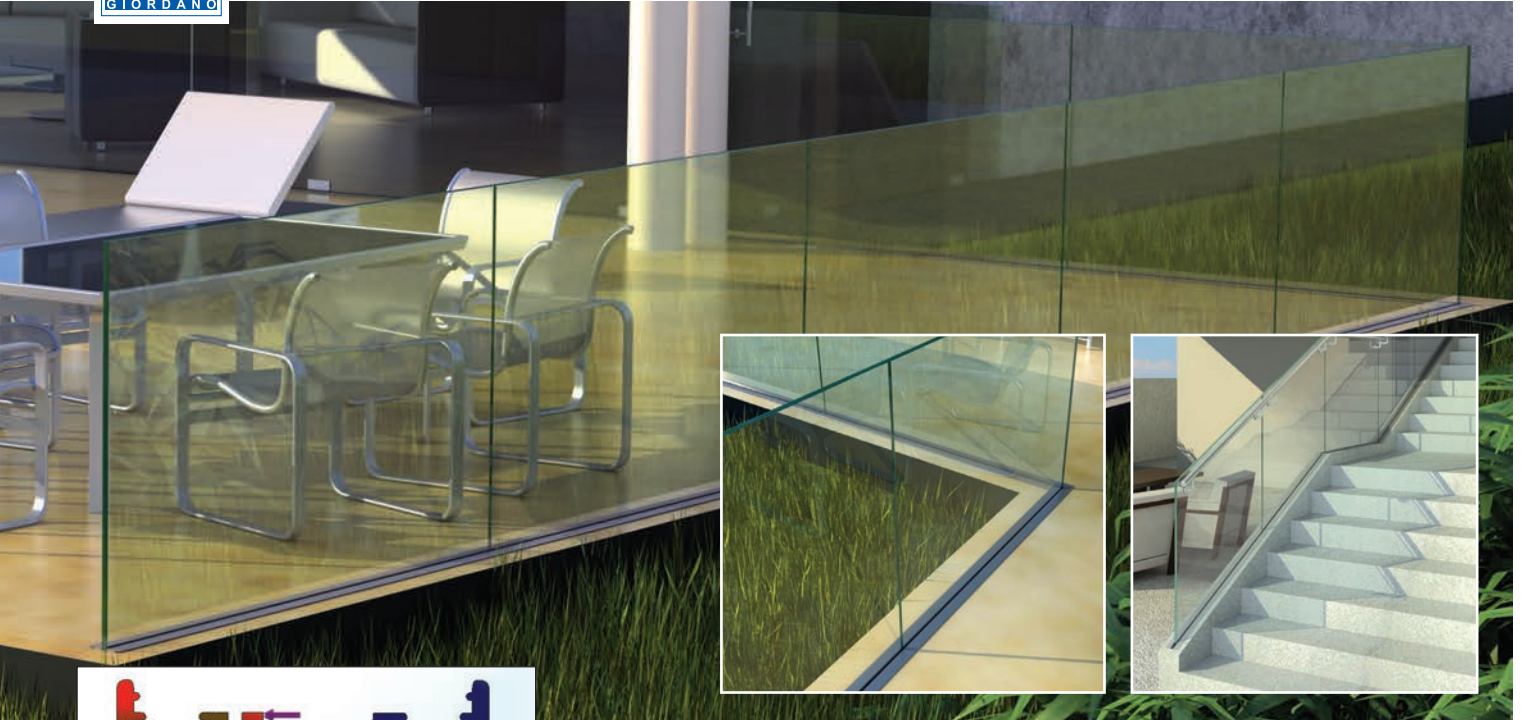
Innowacyjny system całoszklany CA50 dzięki swojej wytrzymałości oraz eleganckiemu wyglądowi sprawi, że każdy projekt będzie się wyróżniał na tle pozostałych. Najnowsze rozwiązanie systemu CA50 zapewni jeszcze więcej wspaniałych widoków. Wszystkie elementy wykorzystywane do mocowania do podłoża zakończone są zaślepkami wzbogaconymi w wyspecjalizowane uszczelki. Dzięki temu rozwiązaniu system Elegant CA50 gwarantuje nie tylko solidne ale również estetyczne wrażenia.

- Najnowszy i niezawodny system balustrad
- Łatwy do utrzymania w czystości
- Nieograniczony widok
- Estetyczna konstrukcja



Height Adjusting Profile
Höheneinstellungsprofil
Profil z regulacją wysokości

Height Adjusting U Case Profile Option
Höheneinstellungsprofil für U Gehäuse
Stopnie regulacji wysokości profilu U



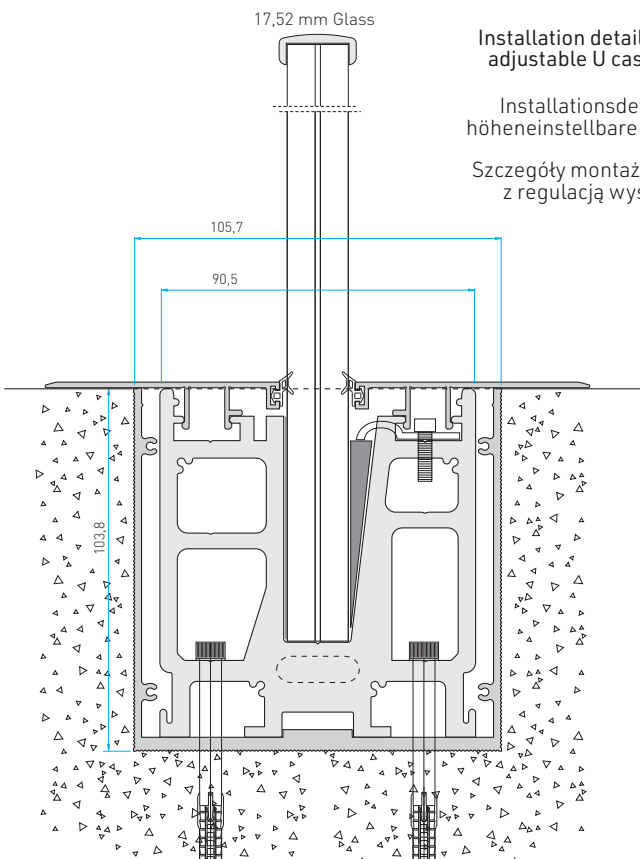
ELEGANT SERIES CA50

Mass/Block/Masa: 9.89846 kg
 Volume/Volumen/Objętość: 0.000517958 m³
 Density/Dichte/Gęstość: 2700 kg/m³
 Weight/Gewicht/Waga/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.

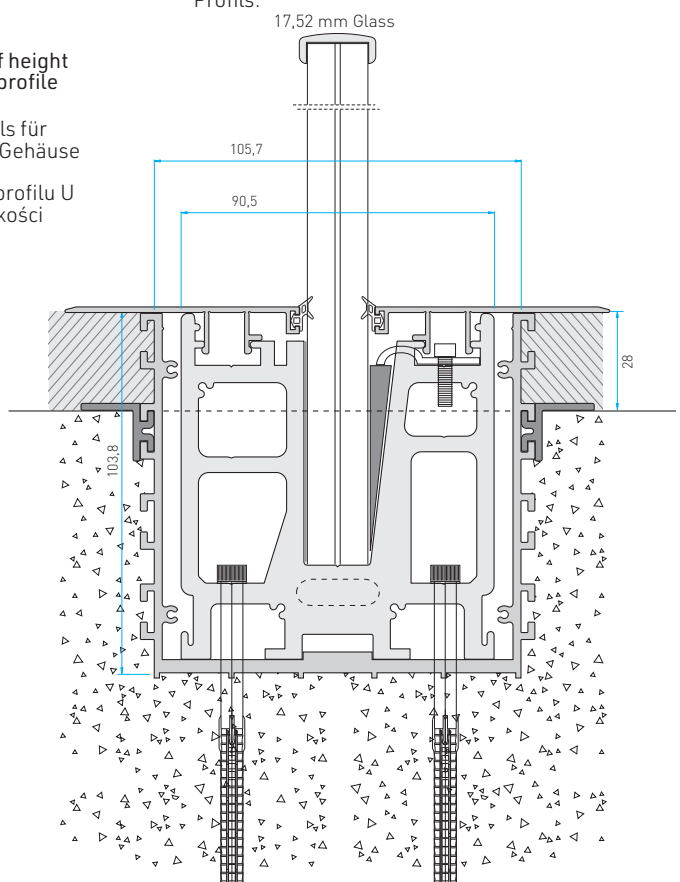
Stop EN AW 6063
 Nacisk oraz relokacja są wynikiem 1mt profilu dolnego z obciążeniem poziomym 1 tony aż do najwyższej powierzchni profilu.



Installation detail of height adjustable U case profile

Installationsdetails für höhenstellbare U Gehäuse

Szczegóły montażu profilu U z regulacją wysokości





System Components / Systemteile / Komponenty systemu



TR2011/09444
TR2014/08207

Code: C50-6548

8 x 20



Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Plastikowy klin
i blokada klinu

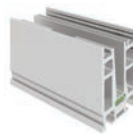
11x150



Plastic wedge
Kunststoffkeil
Plastikowy klin



PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
ośtona PVC



Please look at page 65
for the 20 mm option of the block
Bitte sehen Sie die 20 mm
Glasoptionen auf Seite 65
Proszę zobaczyć 65 stronę, gdzie
znajdują się warianty 20mm.

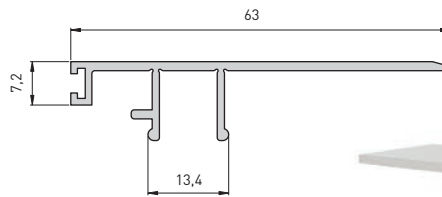
C50 PACKAGE

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

System Covers / Abdeckprofile / Ośtonki



Code: CA50-6550



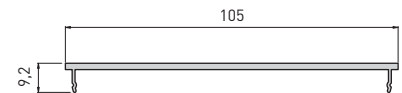
Look at the page 45 for the
20 mm glass option of this cover.

Die 20 mm Glasoptionen sehen
Sie Seite 45.

Proszę zobaczyć 45 stronę, gdzie
znajdują się warianty 20mm szkła.



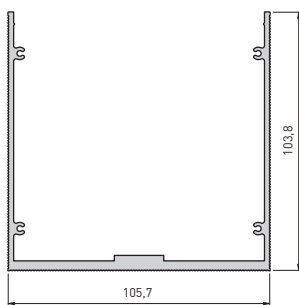
Code: CA50-6585



System Case Profiles / System U Gehäuse / Profile systemu

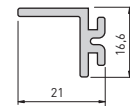
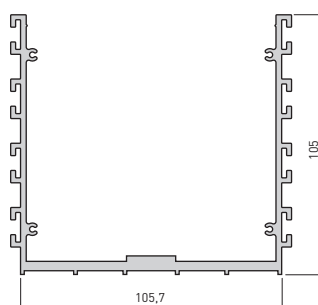


Code: CA50-6557



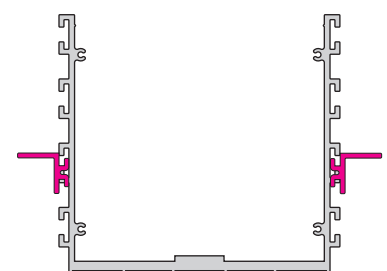
Code: CA50-6830

Height adjustable U case profile
Höheneinstellbares Gehäuse
Profil U z regulacją wysokości



Code: CA50-6831

Height adjustable U case profile support
Höheneinstellungsprofil
Regulacja wysokości profilu U

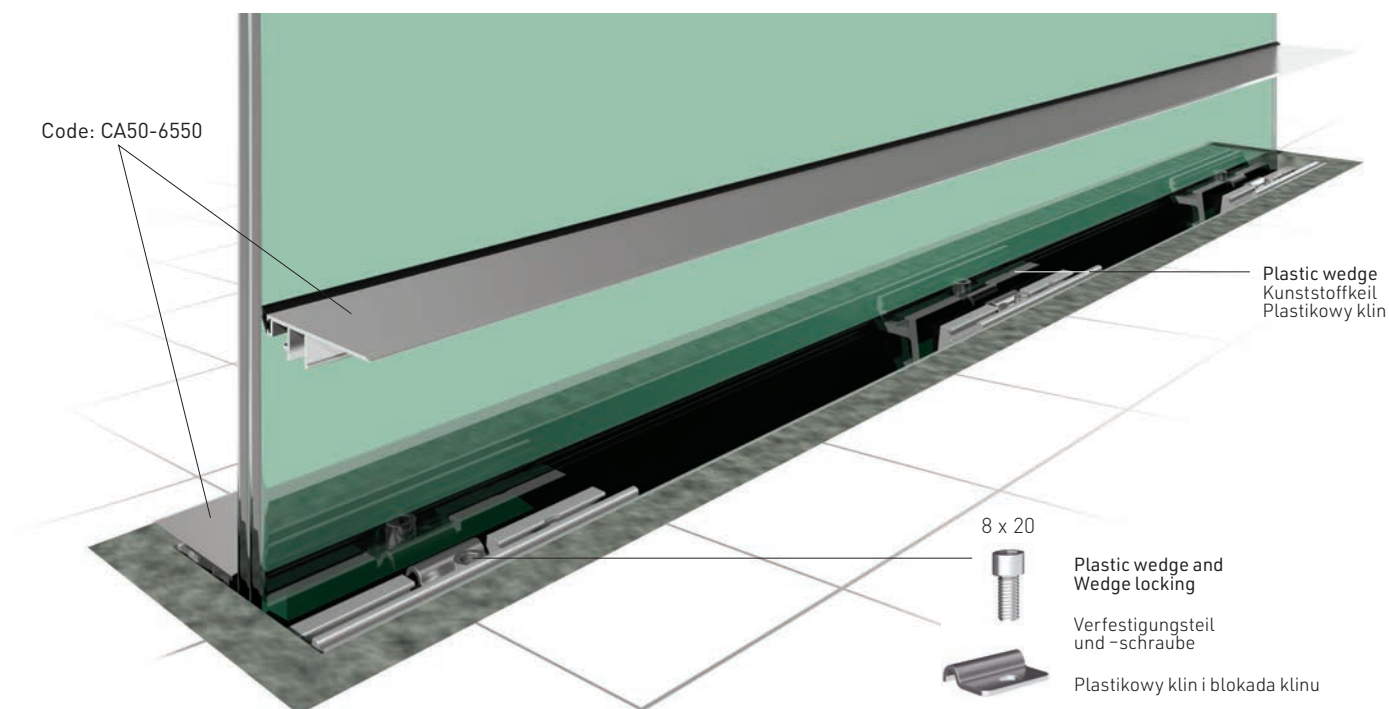
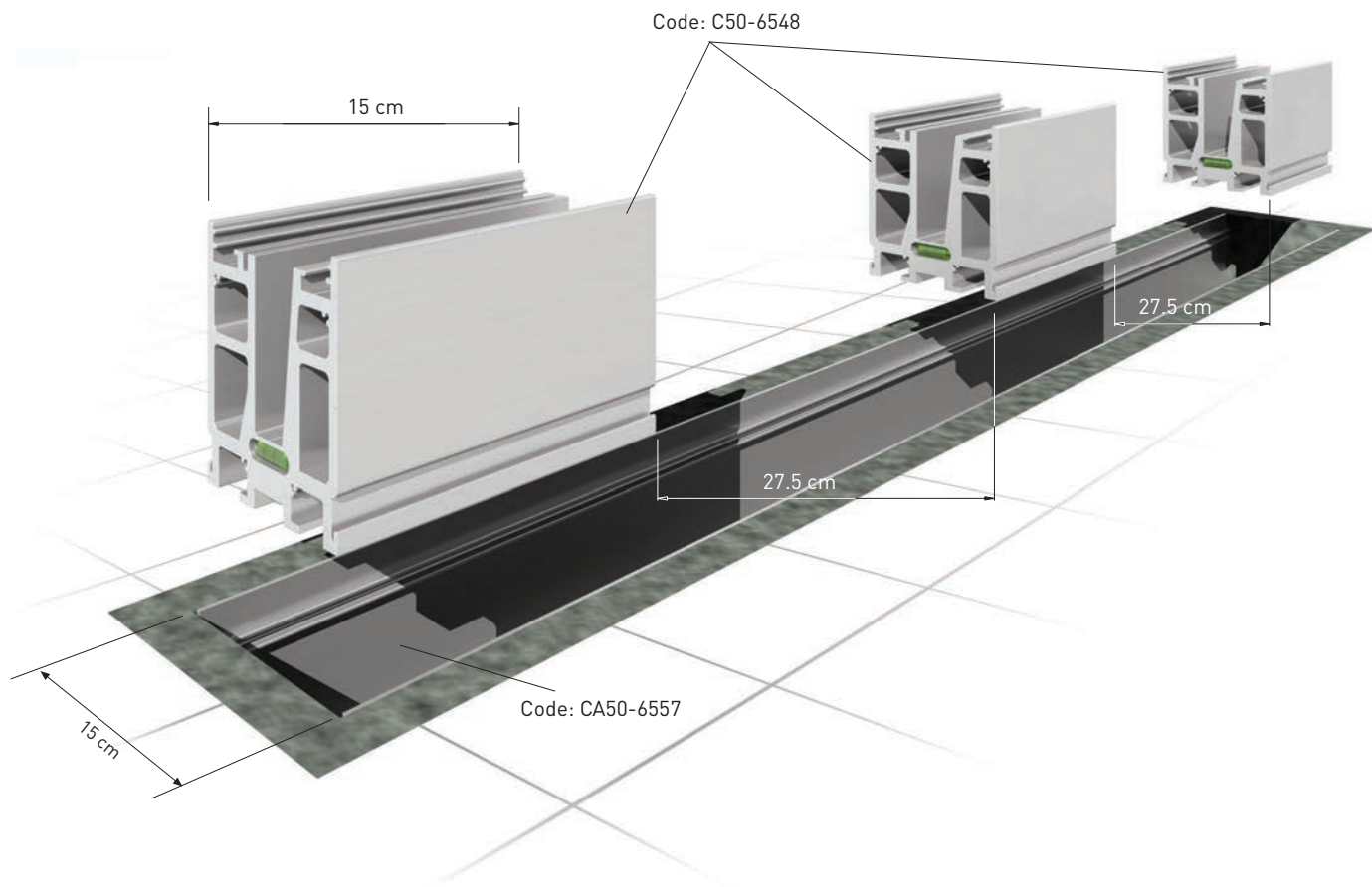




↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

ELEGANT SERIES

CA50



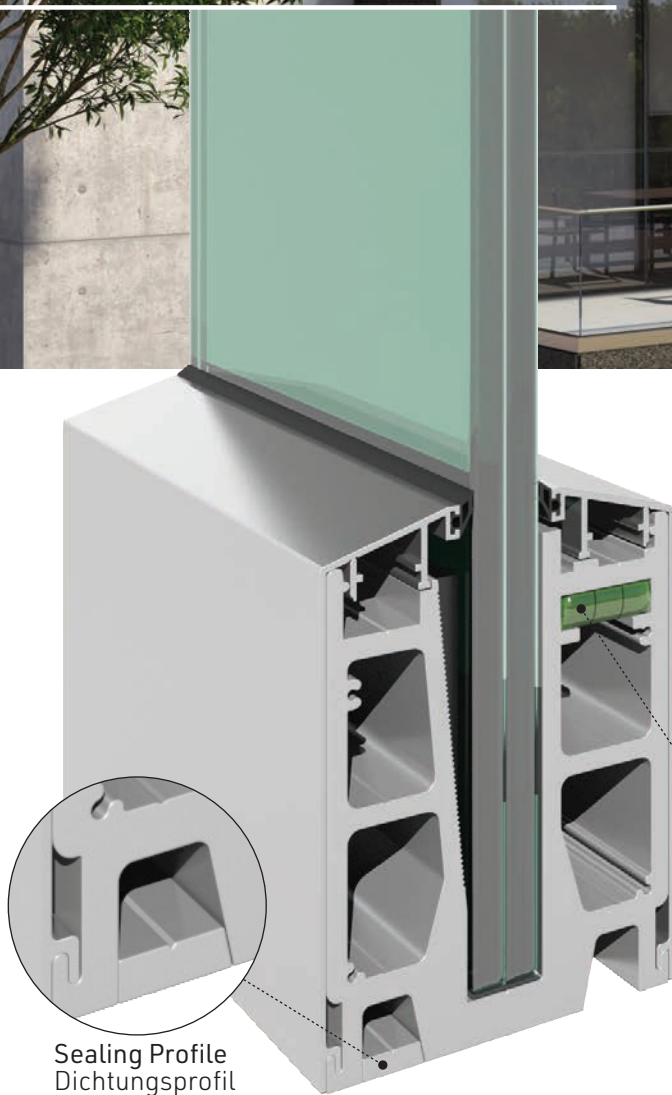
You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



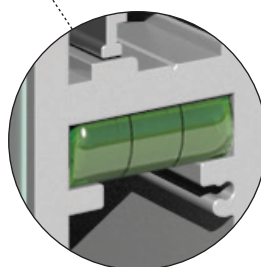
ELEGANT SERIES CX50

🇬🇧 BTS Elegant CX50 type glass railing is designed for higher dimensions than standard railings and it's glass supporting depth is 100 mm. The serie BTS Elegant CX50 which enriches your high standard prestigious projects, is produced to supply highest resistance and safety.

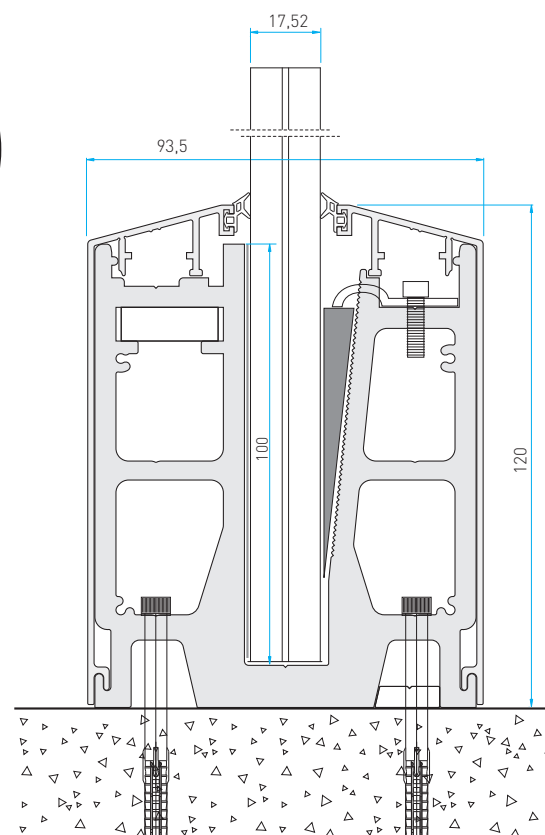
🇩🇪 Das BTS Elegant CX50 Glasgeländer wurde für den Einsatz für höhere Abmessungen (im Vergleich zu Standardgeländern) entworfen. Die Glaslagerungstiefe im Gehäuse ist 100 mm. Die BTS Elegant CX50 Serie bereichert den hohen Standard Ihrer Prestigeobjekte. Das Glasgeländer ist produziert um höchste Widerstandsfähigkeit und Sicherheit zu bieten.



Sealing Profile
Dichtungsprofil
Profil uszczelniający



Spirit Level
Integrierte Wasserwaage
Poziomica



🇵🇱 System całoszklany CX50, którego system wspomagający sięga na głębokość aż 100mm, stworzony został dla projektów na najwyższym poziomie. Seria BTS Elegant CX50 nie tylko spełni oraz wzbogaci największe oczekiwania, ale również zapewni najwyższe bezpieczeństwo.

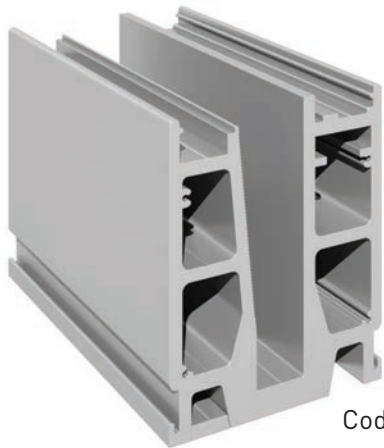


On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / System całoszkłany z pochwytem do szkła

System Components / Systemteile / Komponenty systemu

ELEGANT SERIES **CX50**



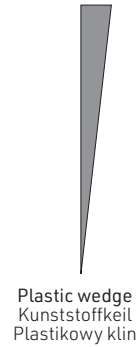
Code: CX50-7646



8 x 20
Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Plastikowy klin
i blokada klinu



11x150

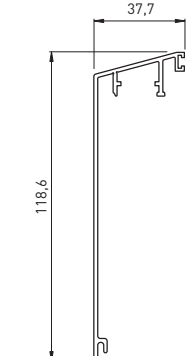


Plastic wedge
Kunststoffkeil
Plastikowy klin

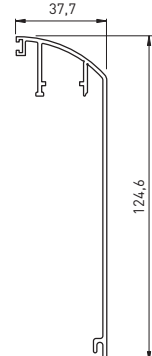


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
ostona PVC

System Covers / Abdeckprofile / Ostonki



Code: CX50-7647

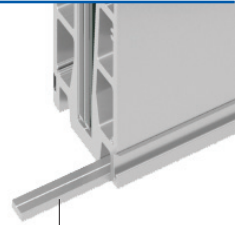


Code: CX50-7648

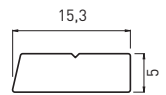
Endcaps / Endkappen / Zaślepki



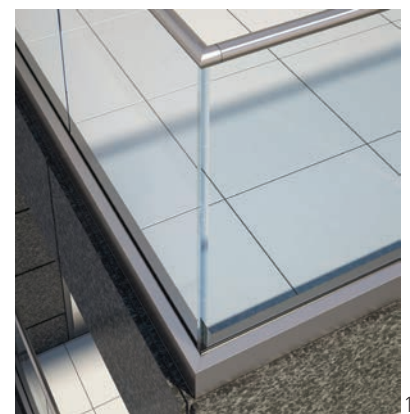
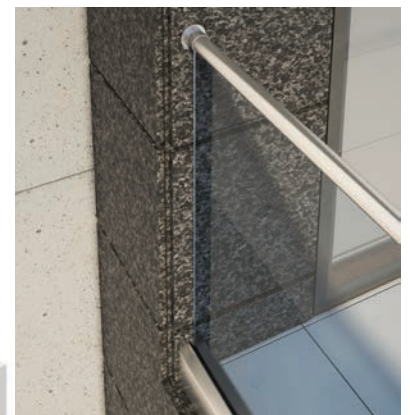
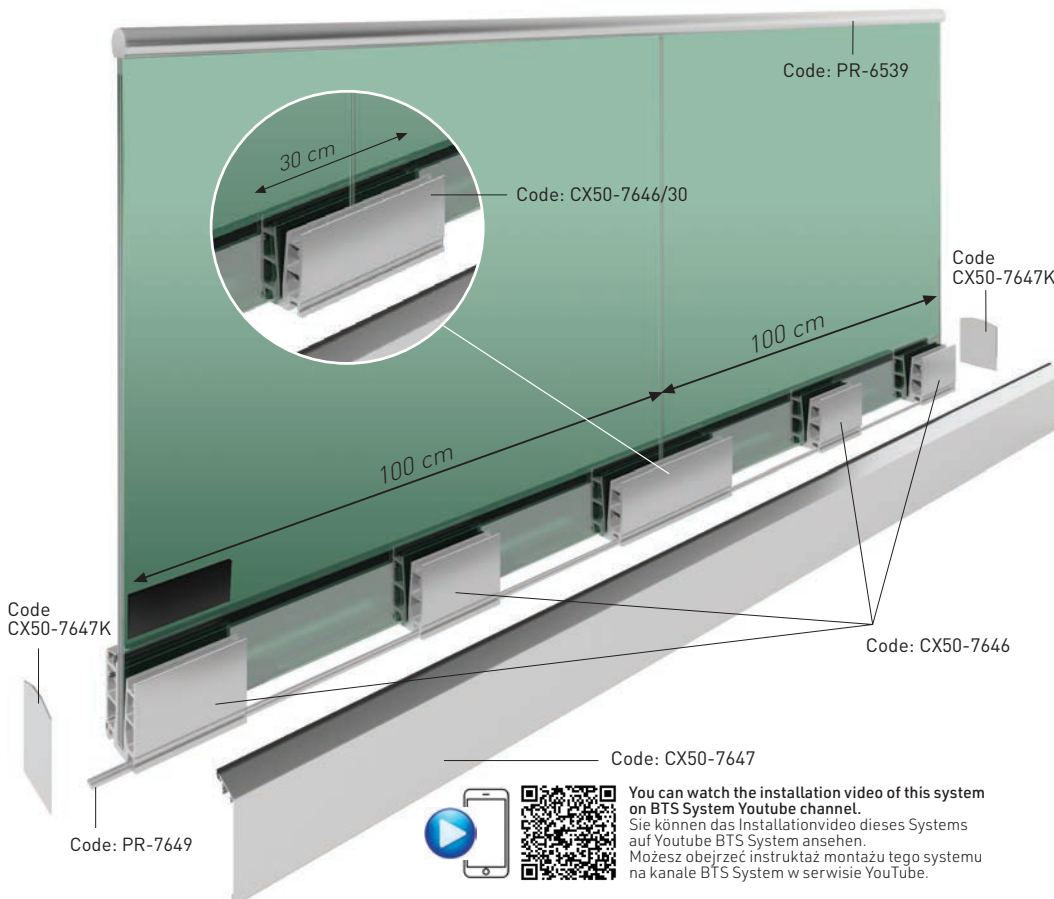
Code: CX50-7647K



Code: PR-7649
Align profile
Ausrichtungprofil
(Führungsschiene)
Profil wyrównujący



Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu



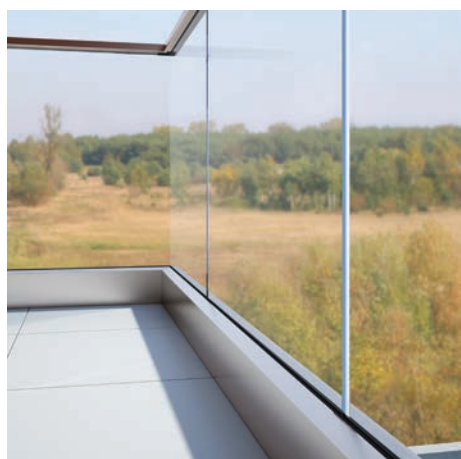
You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



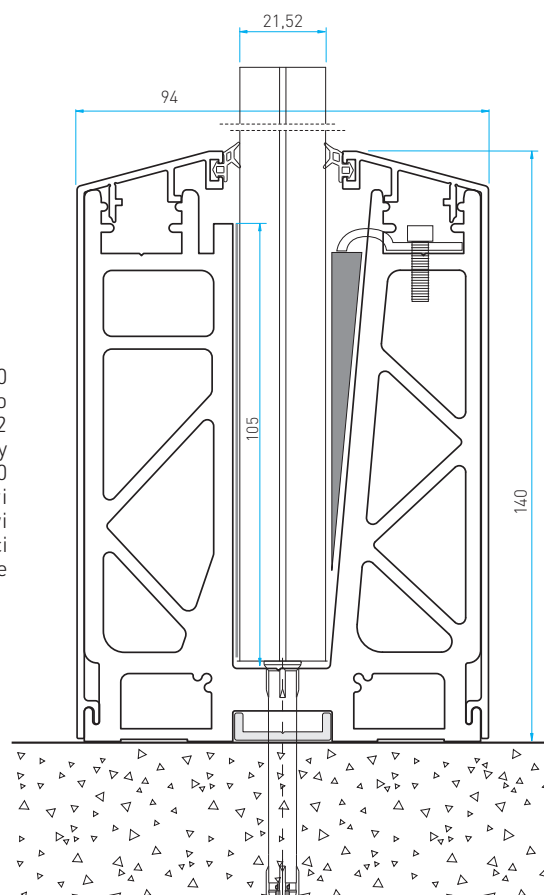
ELEGANT SERIES AS50

🇬🇧 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 vervollkommen Ihre Prestigeobjekte mit ästhetischem Design, erhöhter Sicherheit und leichter Montage.



🔴 System całoszklany BTS Elegant AS50 zaprojektowany został specjalnie do montażu szyby o szerokości aż 21,52 mm, a którego system wspomagający sięga 100 mm. Seria BTS Elegant AS50 dzięki najwyższemu poziomowi bezpieczeństwa, łatwemu montażowi oraz estetycznej konstrukcji wzbogaci i podkreśli najbardziej prestiżowe projekty.



On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / System całoszkłany z pochwytem do szkła 21,52mm

System Components / Systemteile / Komponenty systemu

ELEGANT SERIES

AS50



Code: AS50-9019



8 x 20
Plastic wedge and Wedge locking
Verfestigungsteil und -schraube
Plastikowy klin i blokada klinu



Ø10 x 160 mm
Plastic wedge
Kunststoffkeil
Plastikowy klin

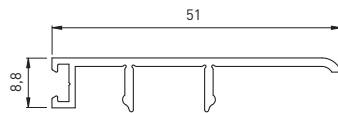
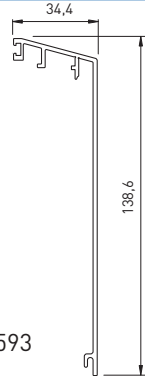


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
ostona PVC

System Covers / Abdeckprofile / Ostonki



Code: AS50-7593



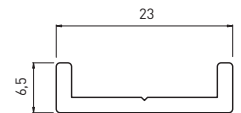
Code: AS50-9020

Endcaps / Endkappen / Zaśleпки



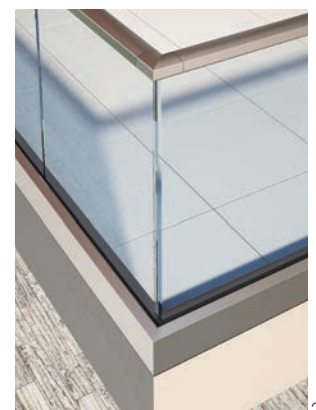
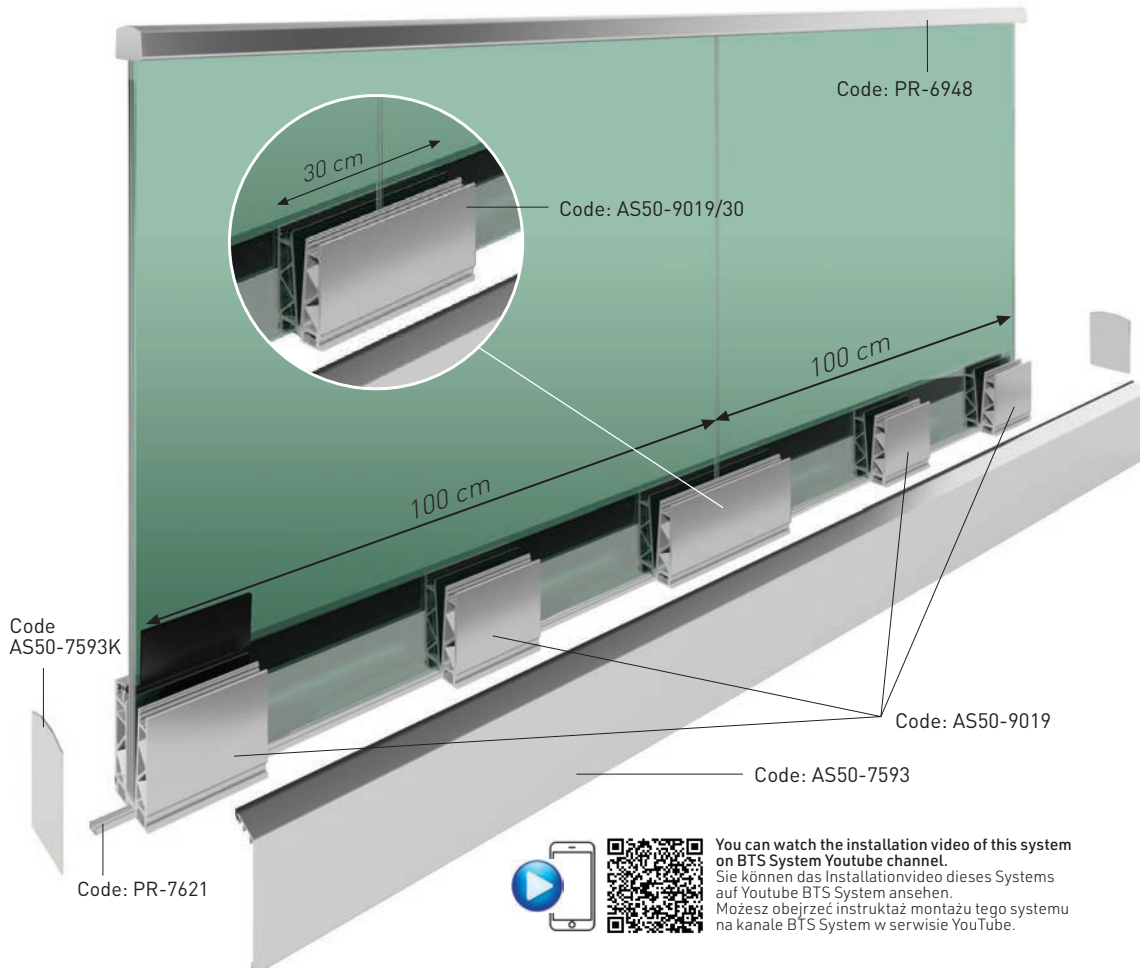
Code: AS50-7593K

Align profile
Ausrichtungsprofil
(Führungsschiene)
Profil wyrównujący



Code: PR-7621

Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



🇬🇧 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

🇵🇱 Najnowszy model systemu balustrad FX50 Elegant znajduje swoje zastosowanie w zewnętrznych łączeniach. Dzięki estetycznej konstrukcji wzbogaci każde wnętrze projektów oraz budowli na najwyższym poziomie. Jego wytrzymałość jak również stabilność odczuwalne są już przy pierwszym dotyku. Wszystkie detale jak i sam montaż mają zapewnioną jak najlepszą osłonę. Prostota i estetyka nabierają nowego znaczenia w systemie FX50.

- Najlepsze rozwiązania dla łączy zewnętrznych
- Nieograniczony widok
- Estetyczna konstrukcja
- Łatwy do utrzymania w czystości



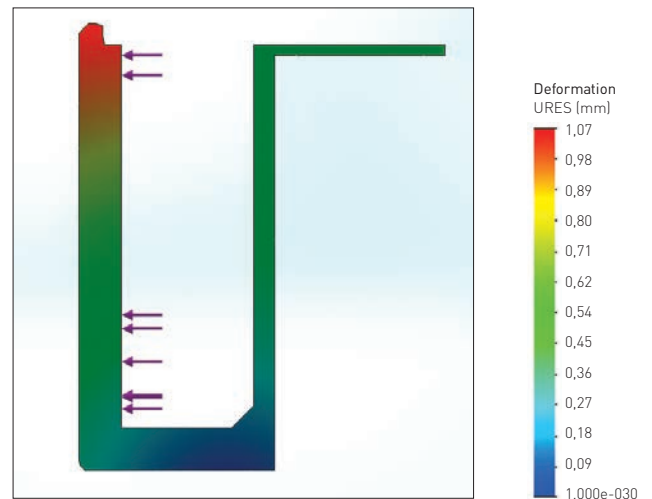
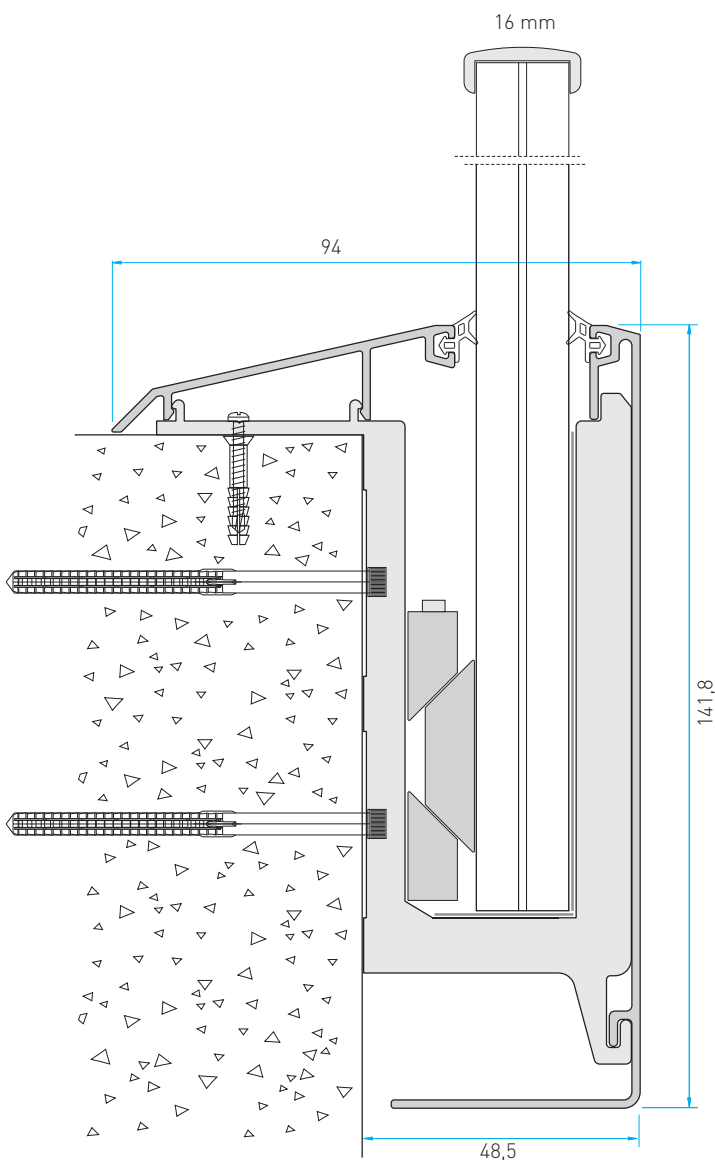
TR2014/08207



Seitliches Verbindungssystem / System doczołowy galeryjny z regulacją grubości szkła od 13,52mm do 17,52mm



ELEGANT SERIES FX50



Mass/Block/Masa: 5.20198 kg
 Volume/Volumen/Objętość: 0.00192666 m³
 Density/Dichte/Gęstość: 2700 kg/m³
 Weight/Gewicht/Waga/Force: 50.9794 N

Alloy EN AW 6063
 Stress and relocation results on 1 m. Basis Profil 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.

Stop EN AW 6063
 Nacisk oraz relokacja są wynikiem 1m. profilu dolnego z obciążeniem poziomym 500 kg aż do najwyższej powierzchni profilu.



↓ **System Components / Systemteile / Komponenty systemu**



Code: FX50-6770
(Set)

* 1 piece / 200 cm length

11x100



Screw

Plug

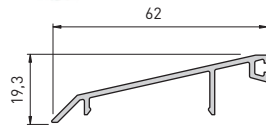


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Ostonka PVC

Top Cover / Oberes Abdeckprofil
Ostonka górna



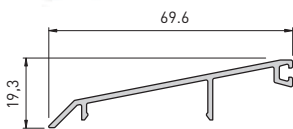
Glass for 17.52



Code: FX50-6772



Glass for 13.52



Code: FX50-7598



Code: FX50-6771
External Cover
Seitliches Abdeckprofil
Ostonka zewnętrzna

M6
Allen Key



Pressing Tool for
13,52 mm Glass

Pressing Tool for
17,52 mm Glass

Wedge and Wedge locking
Verfestigungsteil und -schraube
Klin i blokada klinu

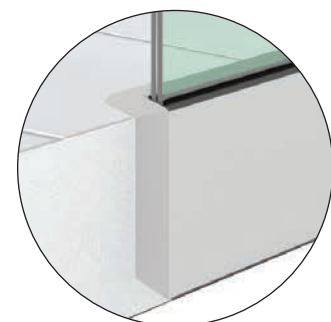
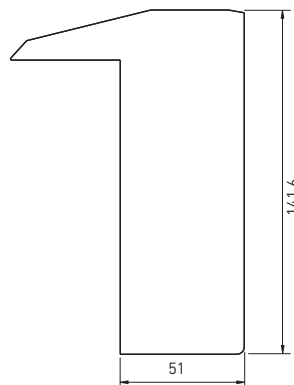
FX50-6770 PACKAGE

- 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 / Zaślepki**



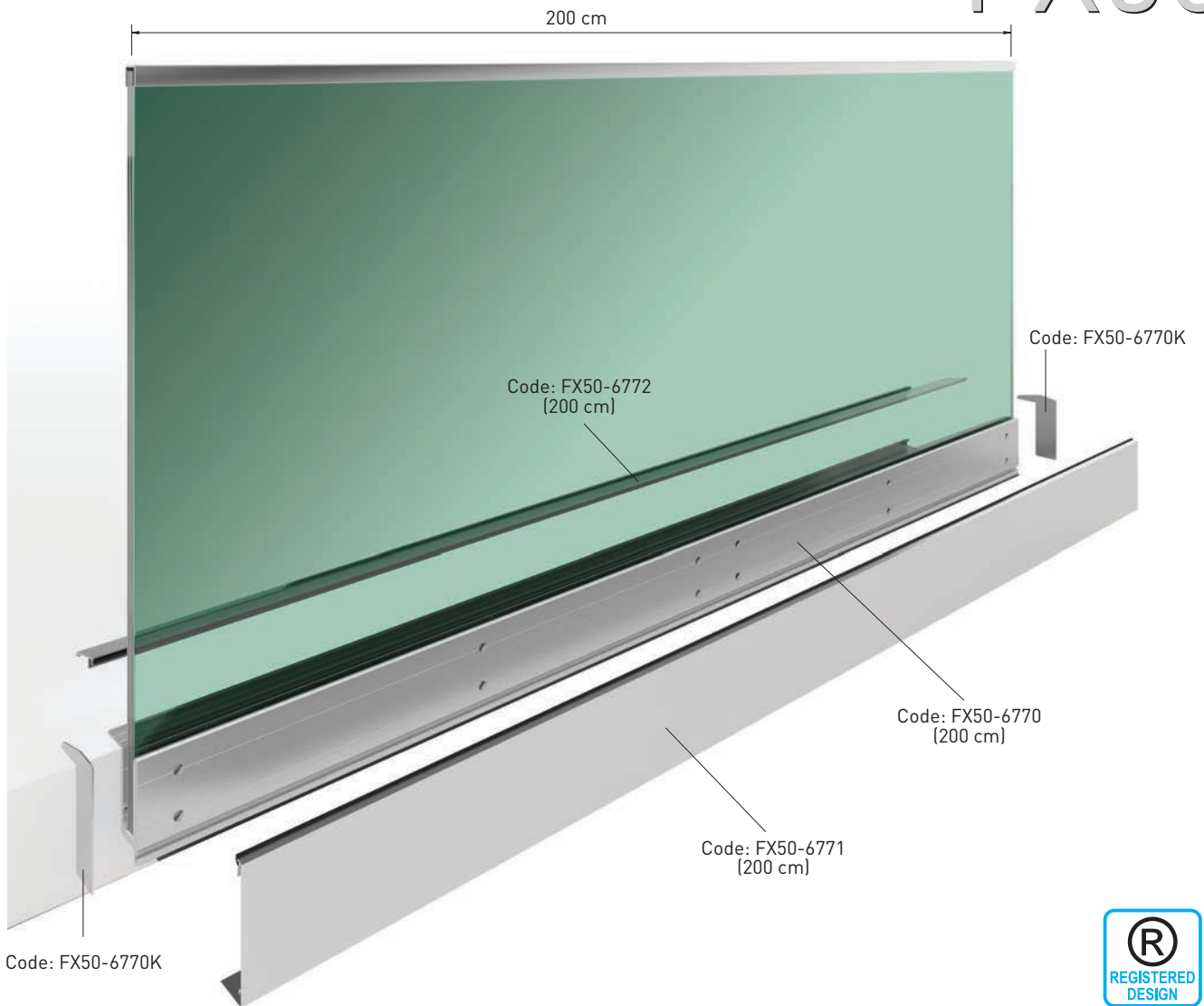
Code: FX50-6770K



Seitliches Verbindungssystem / System doczołowy galeryjny z regulacją grubości szkła od 13,52mm do 17,52mm

↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

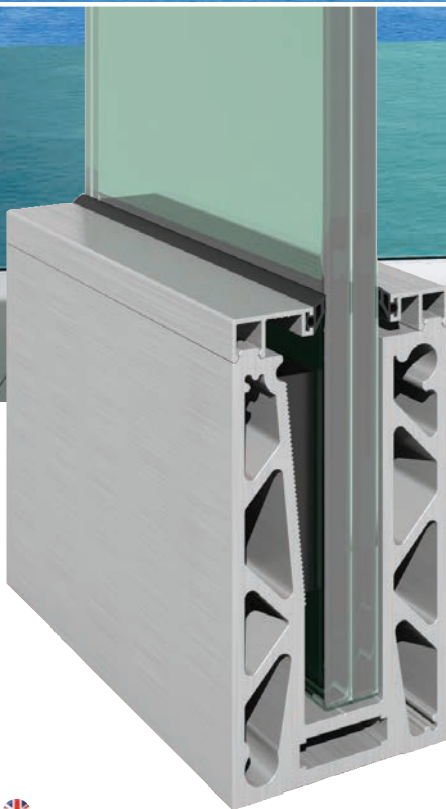
ELEGANT SERIES FX50



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.



new



ELEGANT SERIES NX50



The newest, most beautiful and elegant type of glass railing. It's 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



Unser Modell NX50 ist die neueste, ästhetischste und eleganteste 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.

Die Besonderheit dieses Modells ist die seidenmatt gebürstete Oberfläche, die einen wunderschönen Blick auf Ihre Projekte bietet.

Die Besonderheit dieses Modells ist die seidenmatt gebürstete Oberfläche, die einen wunderschönen Blick auf Ihre Projekte bietet.

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



Najnowszy, najpiękniejszy oraz najbardziej elegancki system szklanych balustrad - NX50.

Od pozostałych modeli wyróżnia go satynowa powłoka. Niezbędne jest użycie stałego aluminiowego profilu nośnego oraz zakończenie wszelkich detali górnymi osłonkami.

Profile wierzchnie sprzedawane są w zestawie z powłoką satynową. Możliwe jest również zastosowanie bloków wspomagających szkło w kawałkach 15 cm z zastosowaniem satynowych osłonek aluminiowych w celu zamknięcia poszczególnych fragmentów.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

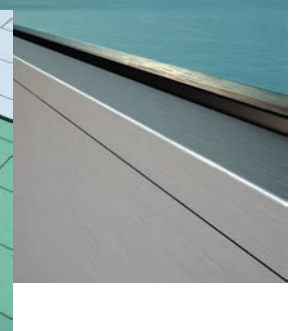
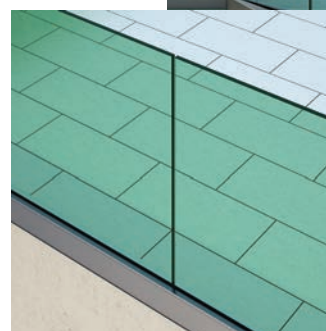
System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.

System Elegant NX50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Od innych systemów wyróżnia go satynowa powłoka, która zapewni niepowtarzalny wrażeń.



↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu

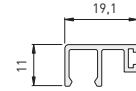
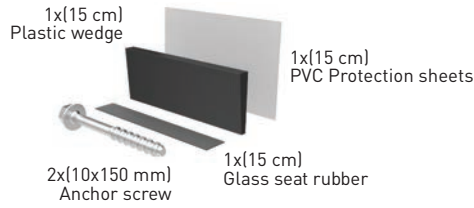
ELEGANT SERIES

NX50

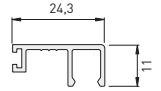
↓ System Covers / Abdeckprofile Ostonki



Code: NX50-7883-15



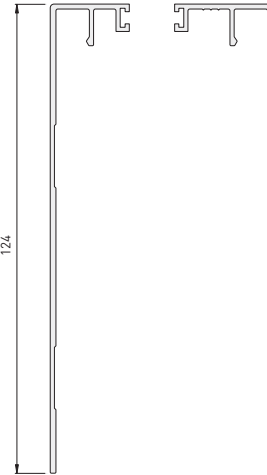
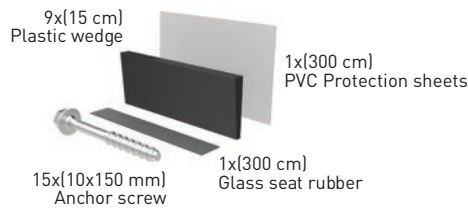
Code: NX50-7884



Code: NX50-7885



Code: NX50-7883-3M



Code: NX50-7985

Code: NX50-7986

Endcaps / Endkappen
Bouchons de fin

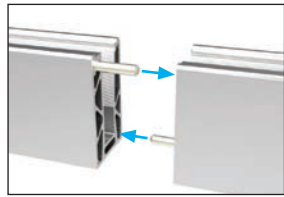


Code: NX50-7884K



Code: NX50-7985K

Connection of
NX50-7883 Base Profile

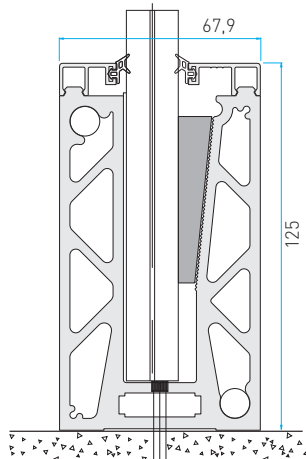


Code: NX50-7883PM

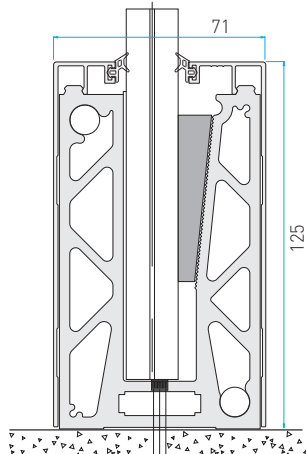
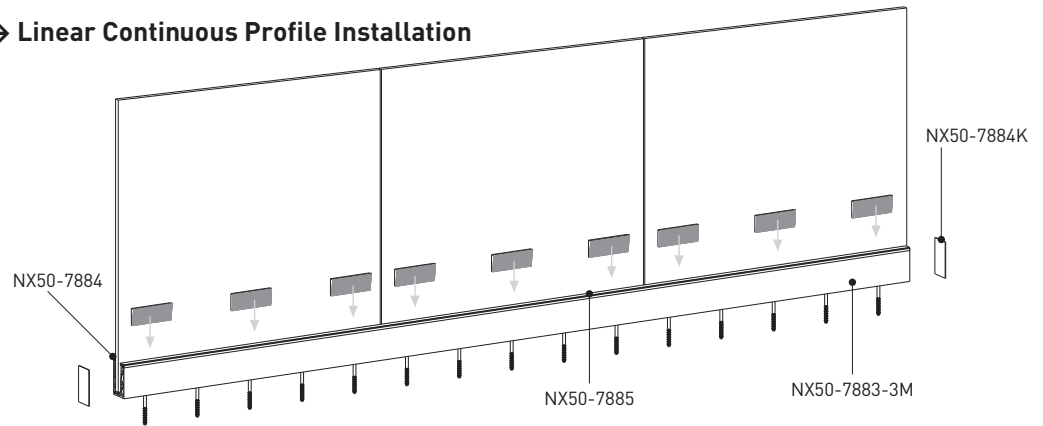


You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel. Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen. Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.

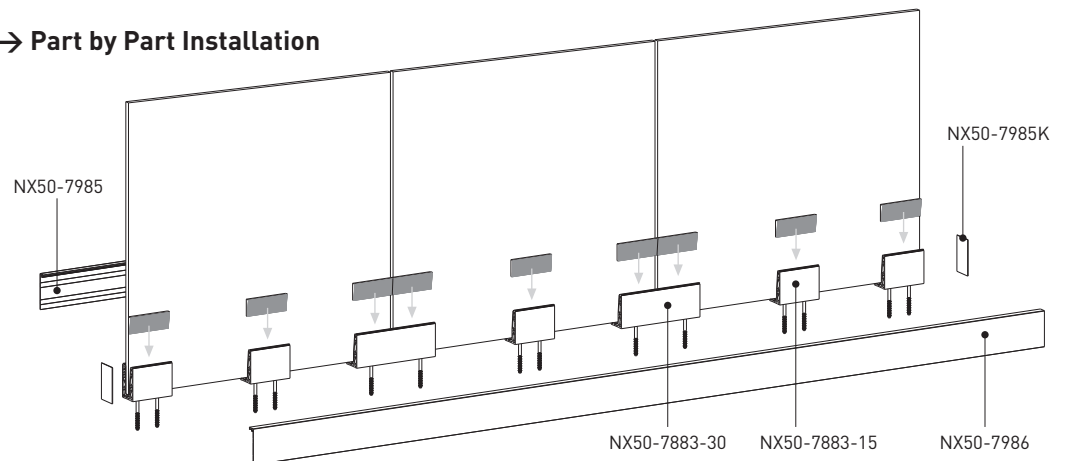
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu



→ Linear Continuous Profile Installation

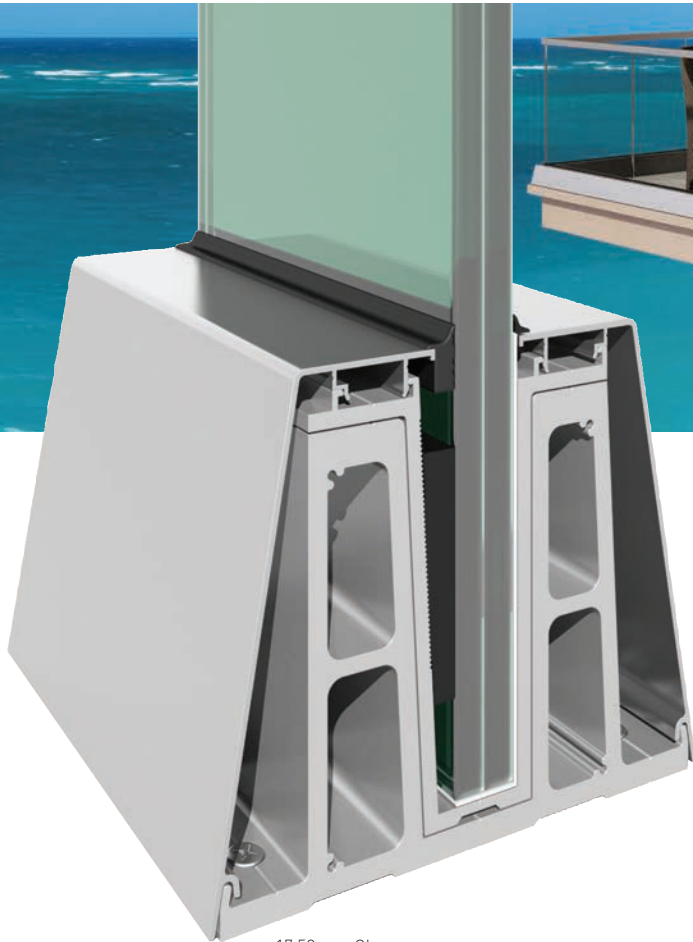


→ Part by Part Installation





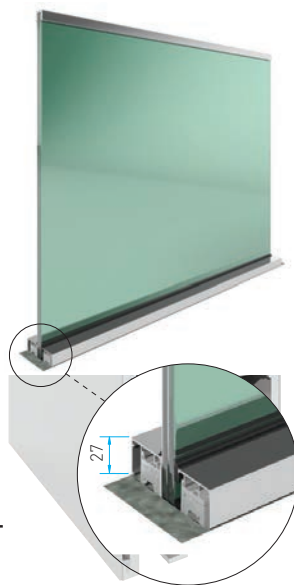
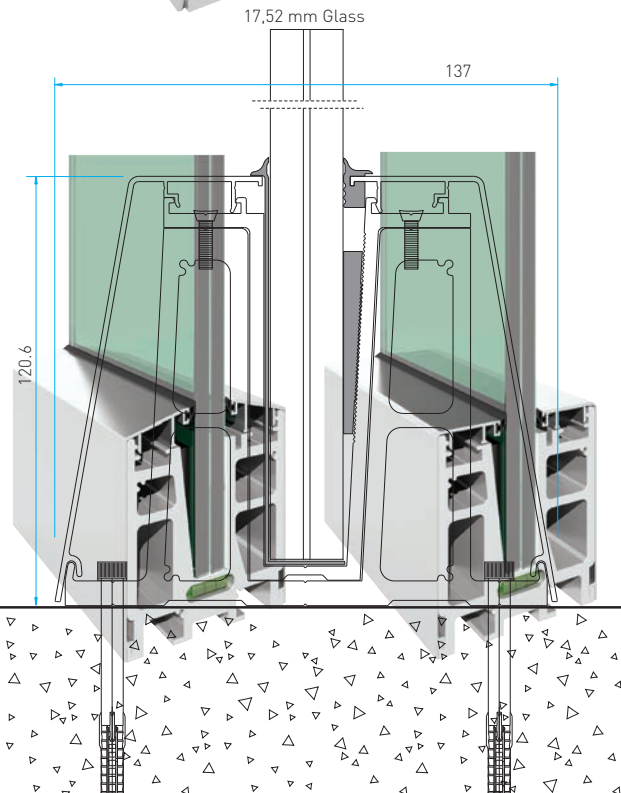
High standards, highest static results, easy installation, aesthetic, all these come together with RS50. In addition to applying blocks to the ground, linear uncut aligning profile goes through the blocks and provides the glass to remain straight through. With this new technic, the mistakes during installation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



ELEGANT SERIES RS50

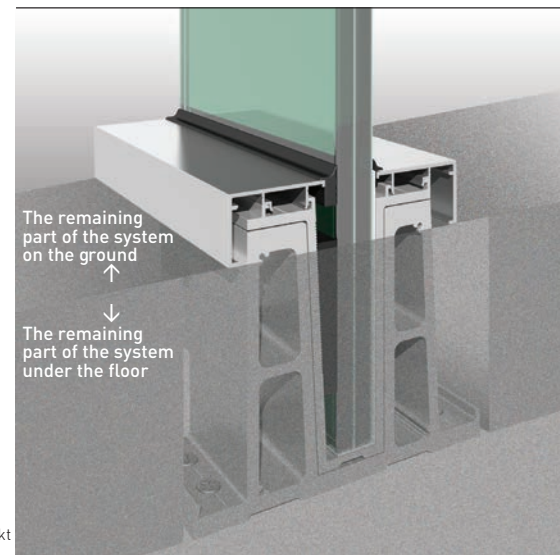
Hohe Standards, sehr gute statische Ergebnisse, einfache Montage, ein ästhetisches Gesamtbild – all diese Eigenschaften ergänzen sich im Produkt RS50. Da auf dem Boden zuerst ein Trägerprofil verbaut wird und die Blocks auf diesem Trägerprofil angebracht werden, ist eine leichte Montage des Glases in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

Najwyższy standard, wysokie wyniki, łatwy montaż oraz estetyka cechują system RS50. Poza mocowaniem bloków do podłoża, system RS50 oferuje pełny liniowy profil wyrównujący zapewniający stabilność szyb. Ta najnowsza technologia skutkuje brakiem jakichkolwiek pomyłek podczas montażu. System Elegant RS50 zapewnia nie tylko gustowny wygląd, ale również bezpieczeństwo we wszystkich budowlach na najwyższym poziomie przy możliwości wyboru montażu w podłożu bądź na podłożu.



View of in floor detail
 Detailansicht: Montage im Boden versenkt
 Szczegółowy widok od podłoża

In floor installation detail
 Detailansicht: Montage im Boden versenkt
 Szczegóły montażu w podłożu

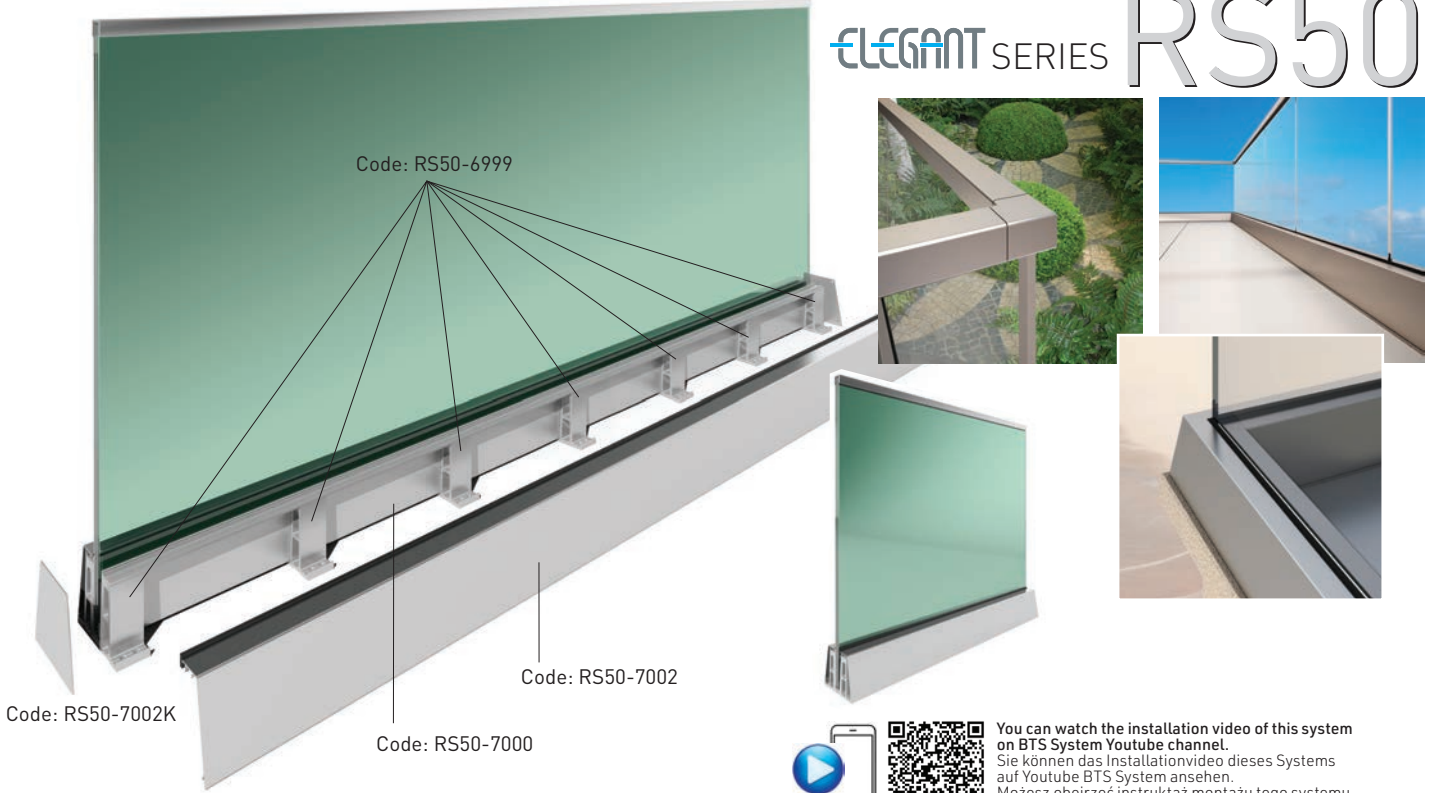


On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / System całoszkłany z pochwytem z możliwością montażu poniżej gruntu

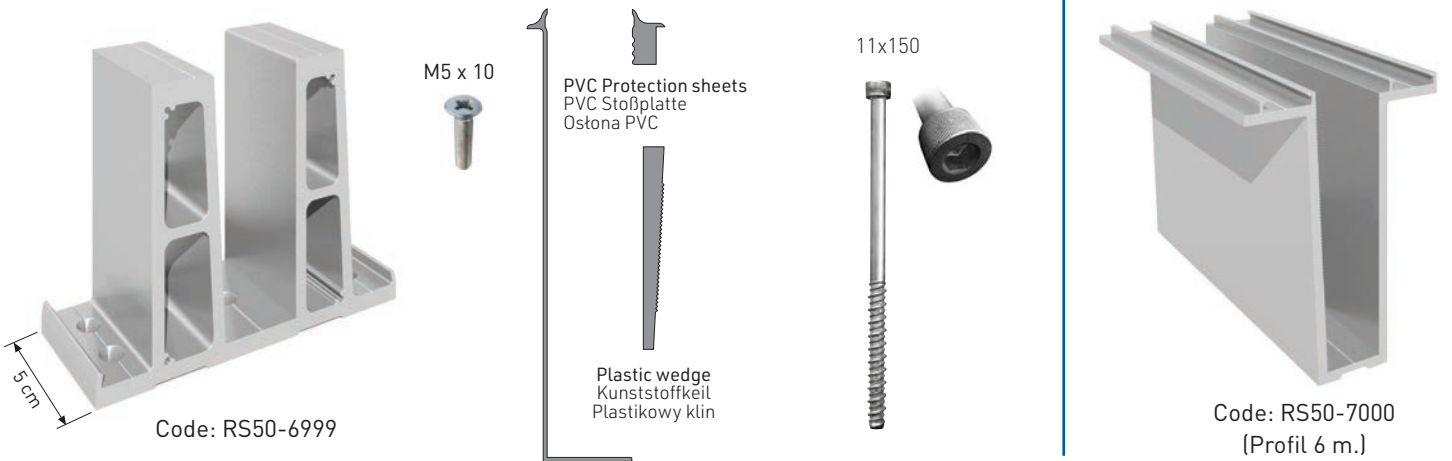
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

ELEGANT SERIES RS50



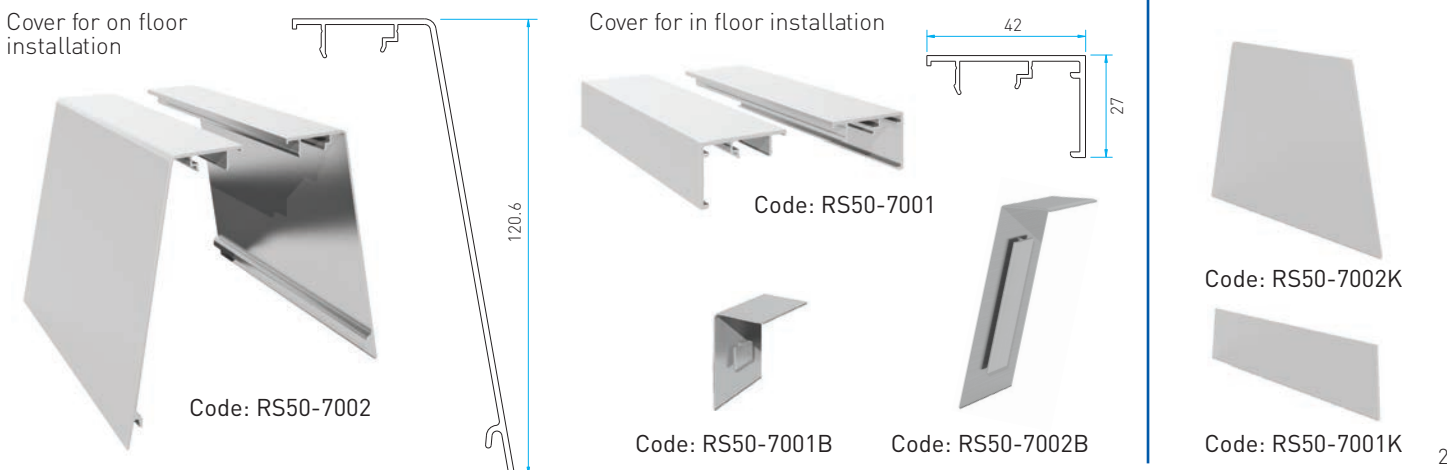
You can watch the installation video of this system on [BTS System Youtube channel](#).
 Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf [Youtube BTS System](#) ansehen.
 Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale [BTS System](#) w serwisie [YouTube](#).

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



↓ System Covers / Abdeckprofile / Ostonki

Endcaps / Endkappen / Zaślepki





🇬🇧 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.

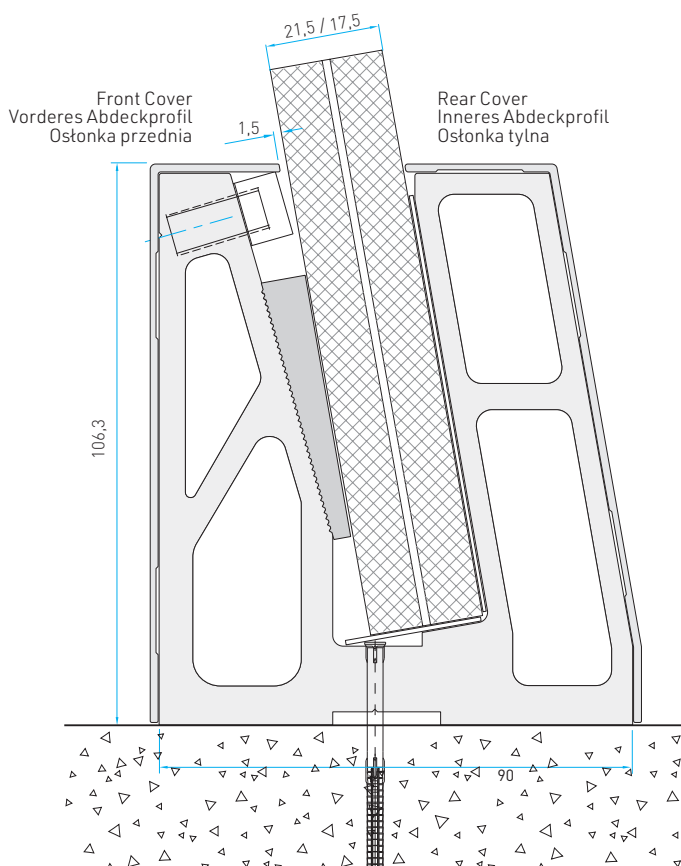
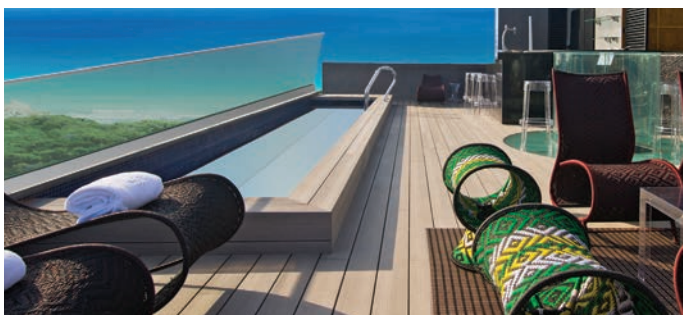


RX50-7334

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.

🇵🇱 BTS Elegant RX50 wyróżnia się gustownym wyglądem oraz designem. System ten jest idealny dla nowatorskich projektów wzbogacając wygląd każdej budowli.



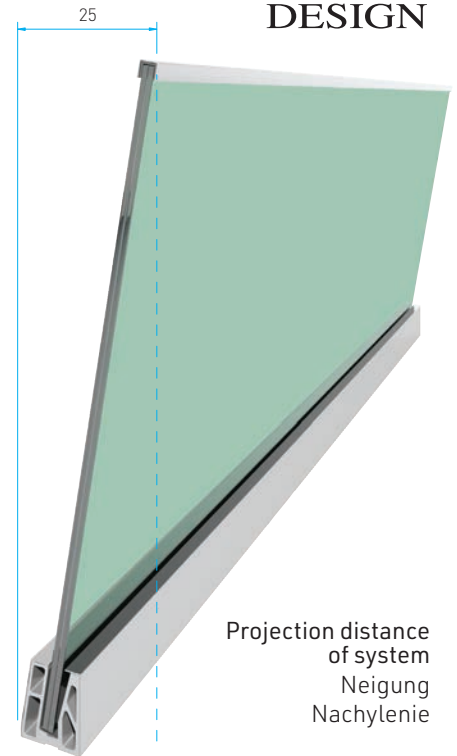
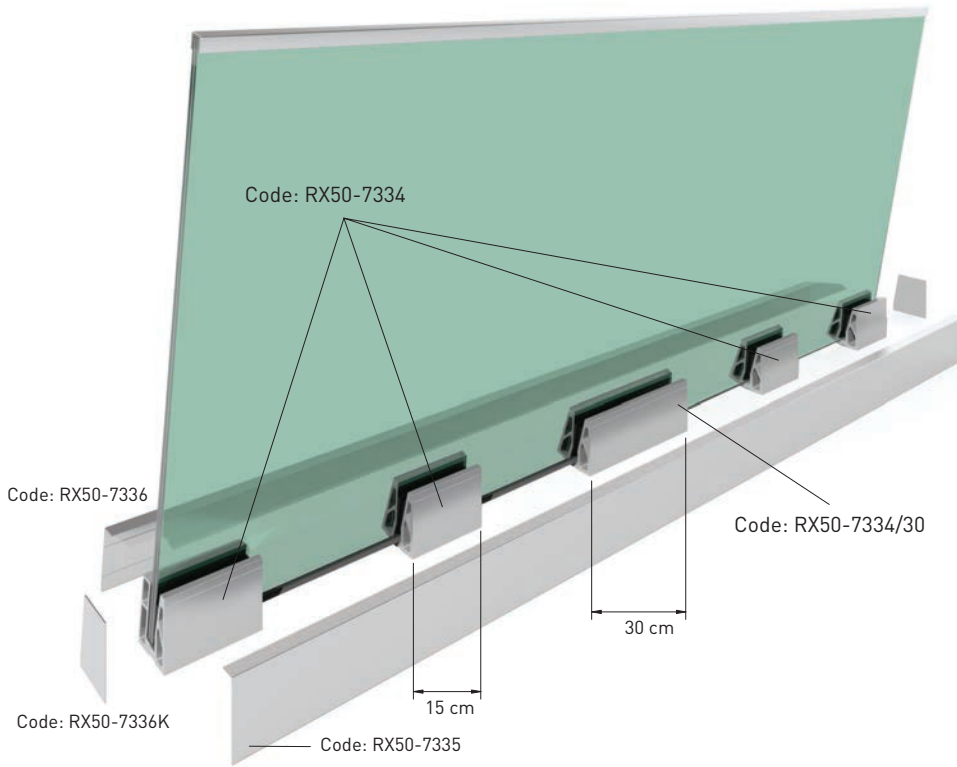
On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / System całoszkłany z pochwytem nachylony pod kątem

↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

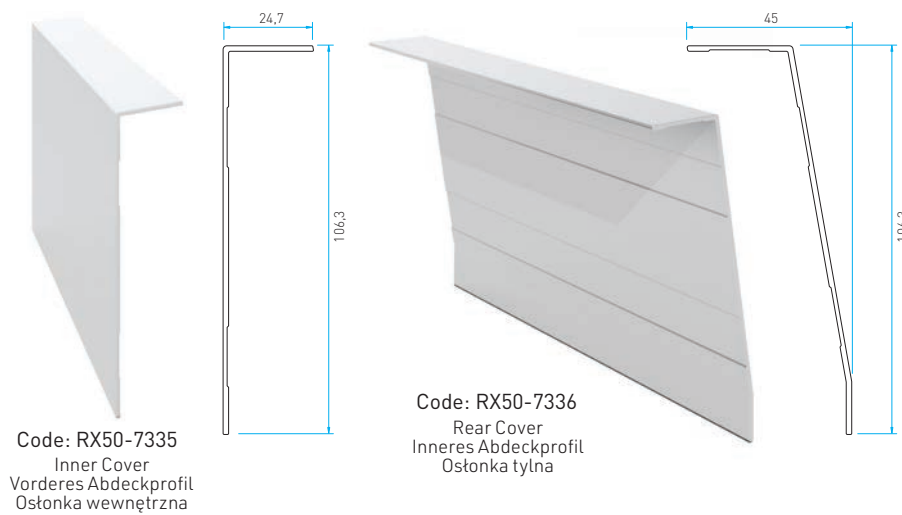
ELEGANT SERIES

RX50 DESIGN



↓ System Covers / Abdeckprofile/ Ostonki

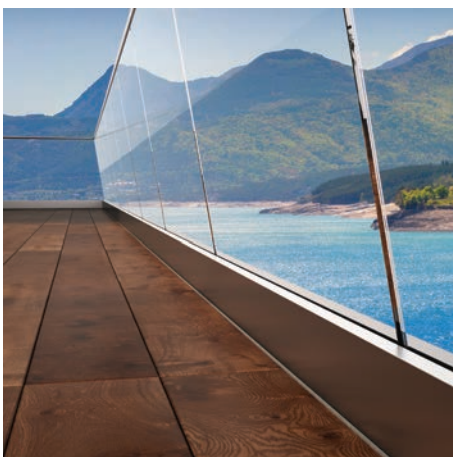
↓ Endcaps / Endkappen / Zaśleпки



Code: RX50-7336K



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel. Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen. Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.





BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.



TR2014/08207

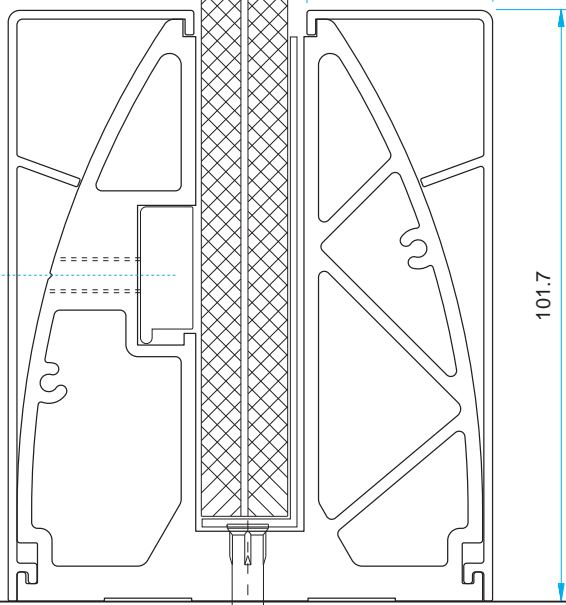
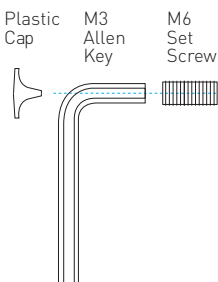
- New, glass supporting mechanism
- Easy installation
- Unlimited view
- Aesthetic cover options
- High static results

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

8+6 mm
15,52 mm Glass

32

101.7



83.4

→32

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.

System CL50 jest najnowszym spośród modeli Elegant. Posiada on dwie różne osłony oraz różne mechanizmy docisku szkła. Wszelkie fakty dotyczące systemów Elegant łączą się w całość w serii CL50.

- Nowoczesny system wspierania szkła
- Łatwy montaż
- Nieograniczony widok
- Szeroki wybór eleganckich osłonek
- Wysokie wyniki



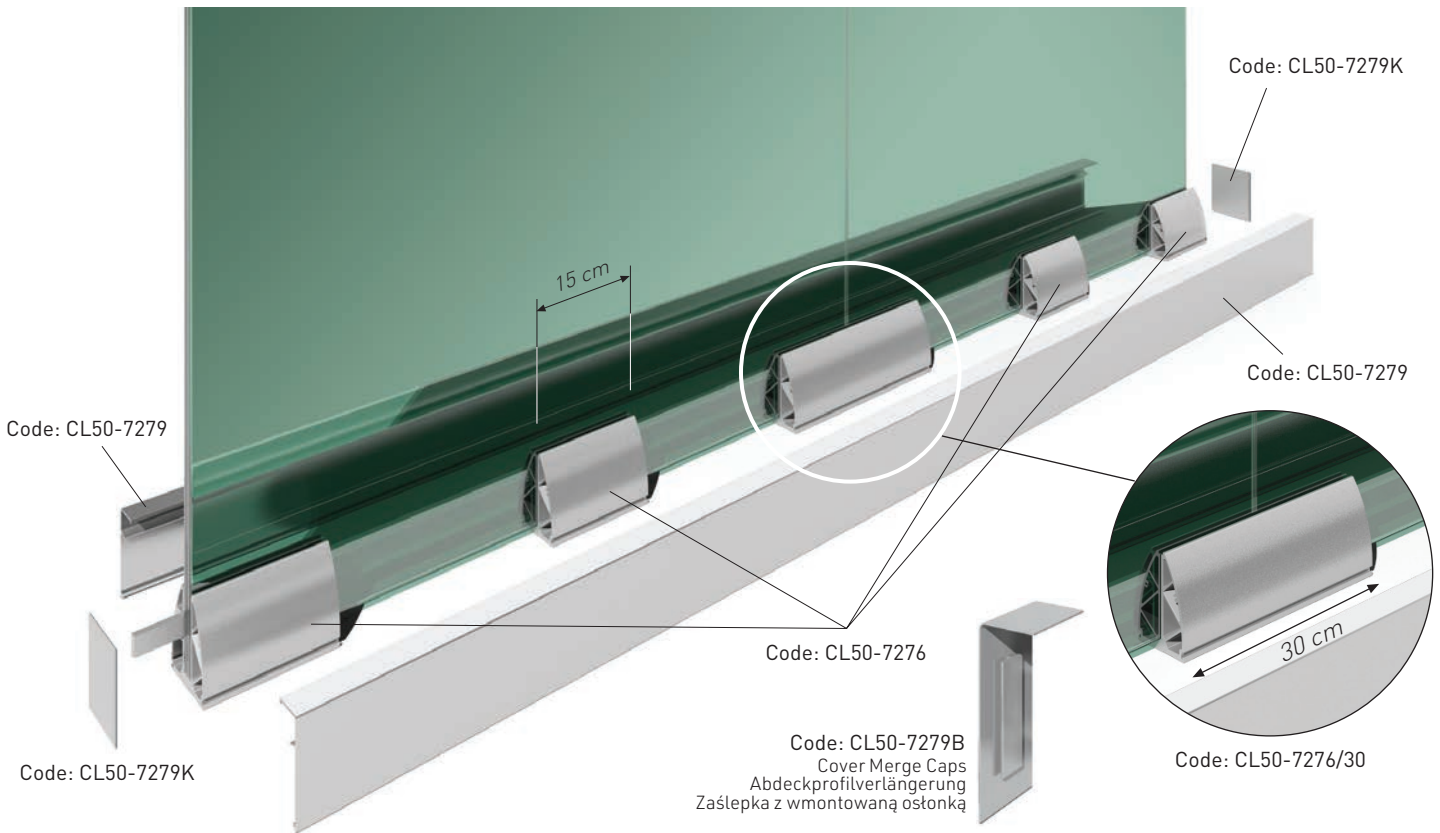
Code: CL50-7276

On-Floor Glass Supporting System

System zur Befestigung auf dem Boden / Regulowany system docisku szkła

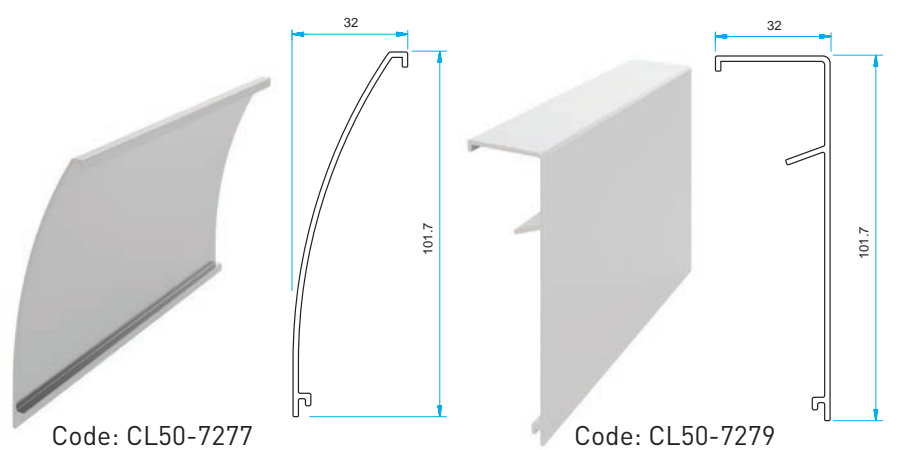
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

ELEGANT SERIES CL50

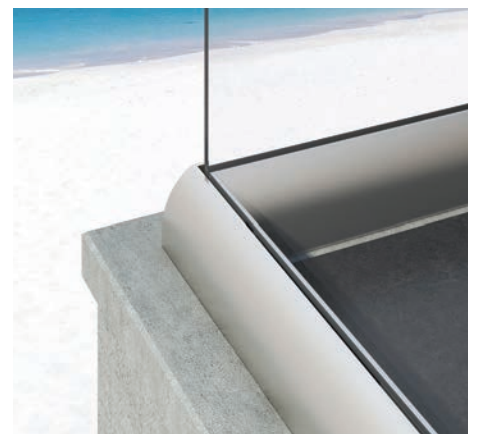


↓ System Covers / Abdeckprofile/ Ostonki

↓ Endcaps / Endkappen / Zaślepki



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.





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

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

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

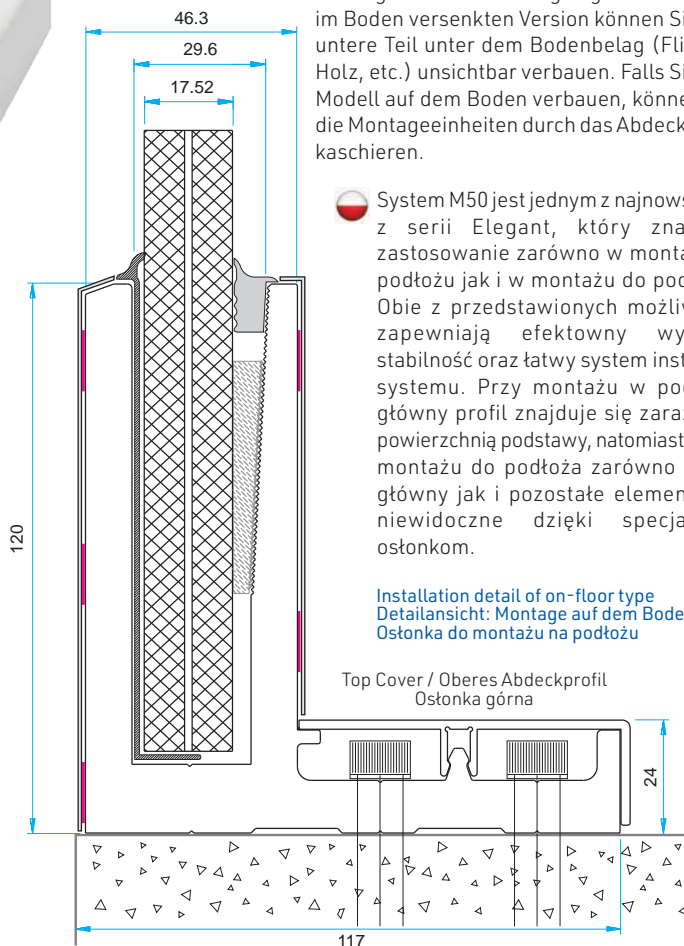
ELEGANT SERIES M50

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.

System M50 jest jednym z najnowszych z serii Elegant, który znajduje zastosowanie zarówno w montażu w podłożu jak i w montażu do podłoża. Obie z przedstawionych możliwości zapewniają efektowny wygląd, stabilność oraz łatwy system instalacji systemu. Przy montażu w podłożu główny profil znajduje się zaraz pod powierzchnią podstawy, natomiast przy montażu do podłoża zarówno profil główny jak i pozostałe elementy są niewidoczne dzięki specjalnym osłonkom.

Installation detail of on-floor type
Detailansicht: Montage auf dem Boden
Osłonka do montażu na podłożu

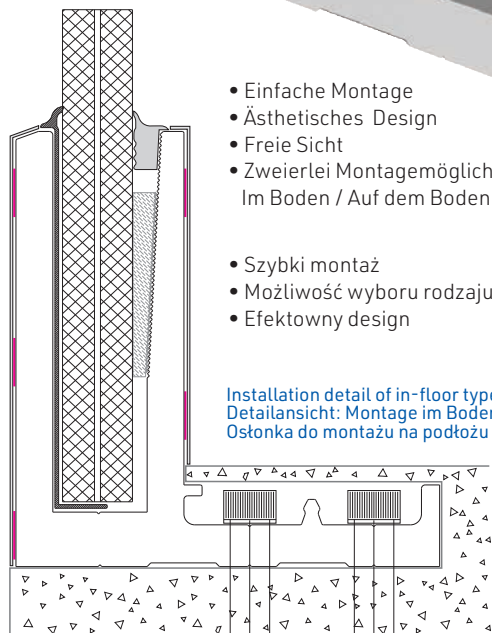
Top Cover / Oberes Abdeckprofil
Osłonka górna



- Einfache Montage
- Ästhetisches Design
- Freie Sicht
- Zweierlei Montagemoöglichkeiten:
Im Boden / Auf dem Boden

- Szybki montaż
- Możliwość wyboru rodzaju montażu
- Efektowny design

Installation detail of in-floor type
Detailansicht: Montage im Boden versenkt
Osłonka do montażu na podłożu



Zweiterlei Anwendungsmöglichkeiten / System całoszkłany z pochwytem montaż do krawędzi pionowej

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



Code: M50-6962
(Set)

* 1 piece / 200 cm length

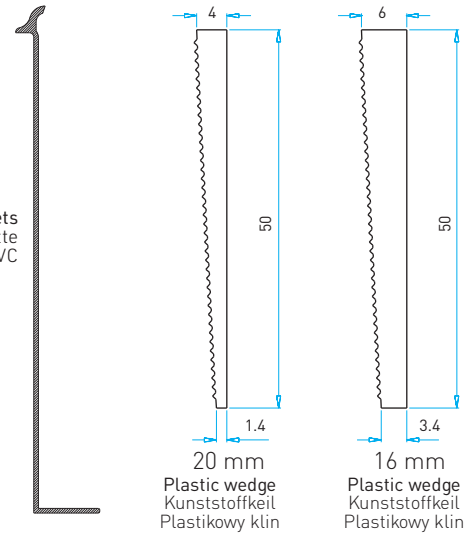


11x150

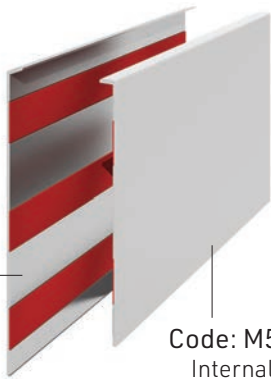
PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Ostona PVC

M50 PACKAGE

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



↓ System Covers / Abdeckprofile/ Ostonki

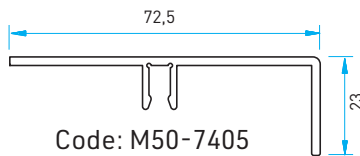


Code: M50-7086
External Cover

Seitliches Abdeckprofil
Ostona zewnętrzna

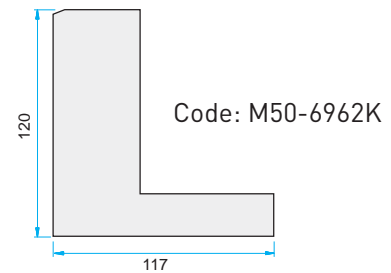
Code: M50-7087
Internal Cover

Inneres Abdeckprofil
Ostona wewnętrzna

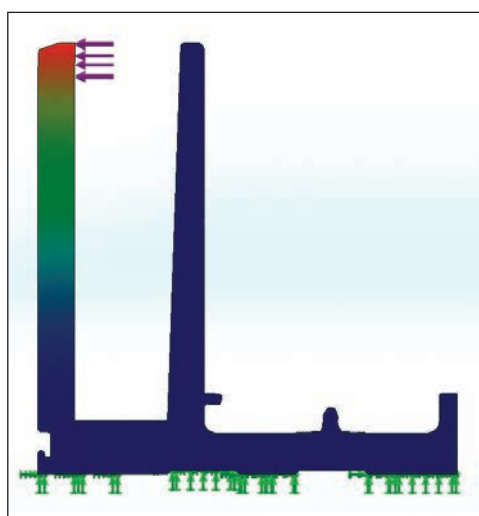


Code: M50-7405
Top Cover
Oberes Abdeckprofil
Ostona górna

↓ Endcaps / Endkappen / Zaśleпки



Code: M50-6962K



Alloy EN AW 6063

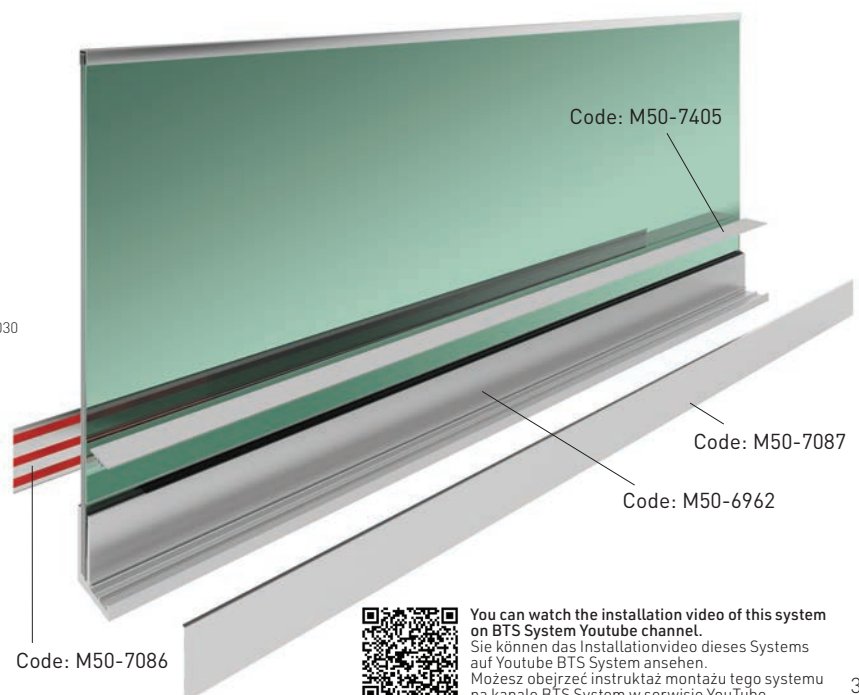
Stress and relocation results on 1m base profile with 500 kg horizontal load to the highest surface of the profile.

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

Stop EN AW 6063

Nacisk oraz relokacja są wynikiem 1m. profilu dolnego z obciążeniem poziomym 500 kg aż do najwyższej powierzchni profilu.

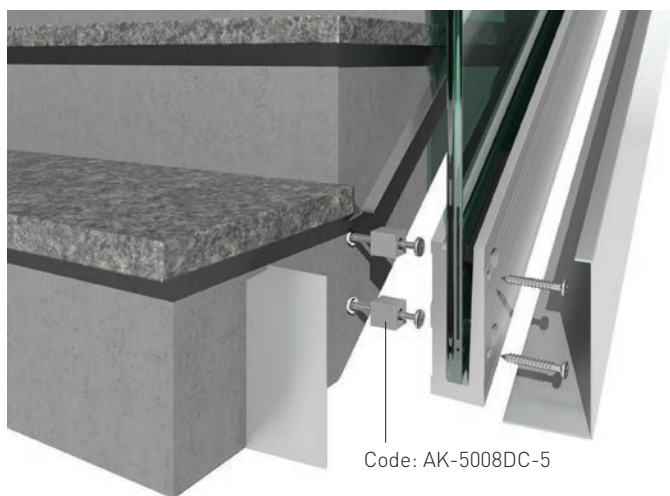
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.

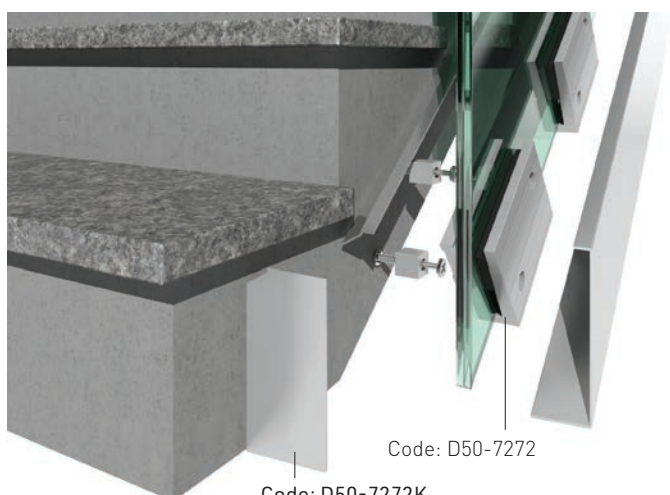


- Detail of linear profile application
- Anwendungsdetail des linearen Profils
- Szczegóły instalacji stałych profili



Code: AK-5008DC-5

- Detail of piece by piece application
- Anwendungsdetail für Stücke
- Szczegóły montaż fragment po fragmencie



Code: D50-7272

Code: D50-7272K
Endcaps / Endkappen / Zaślepki

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.

Seria Elegant D50 jest systemem całoszklanym schodowym mocowanym bocznie. System ten oferuje łatwy montaż, estetyczny widok oraz wytrzymałość we wszystkich projektach na najwyższym poziomie. Seria D50 posiada dwie możliwości montażu, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Te cechy jak również regulowane elementy serii wyróżniają go na tle pozostałego asortymentu.



Side Mount Staircase Type Glass Railing

Treppentyp Glasgeländer / System całoszklany schodowy mocowanie boczne

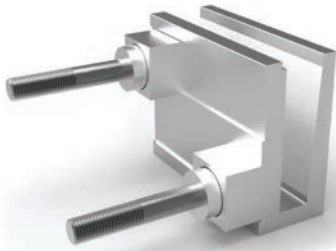
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu

ELEGANT SERIES

D50



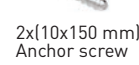
Code: D50-7272
15 cm Standard Block



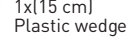
Code: D50-7272-A
15 cm Adjustable Block



1x(15 cm)
PVC Protection sheets



2x(10x150 mm)
Anchor screw



1x(15 cm)
Plastic wedge



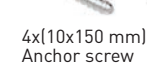
Code: D50-7272-L2M
2 m Standard Support Profile



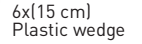
Code: D50-7272-AL2M
2 m Standard Adjustable Support Profile



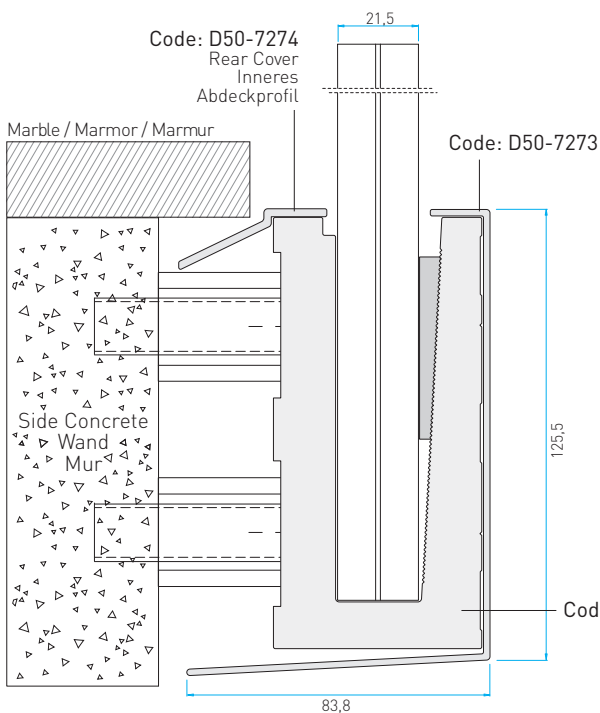
1x(200 cm)
PVC Protection sheets



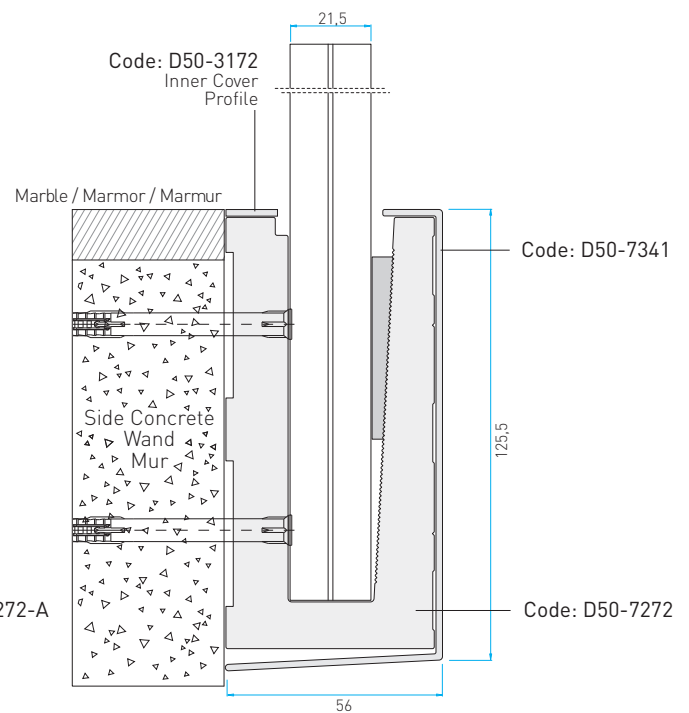
4x(10x150 mm)
Anchor screw



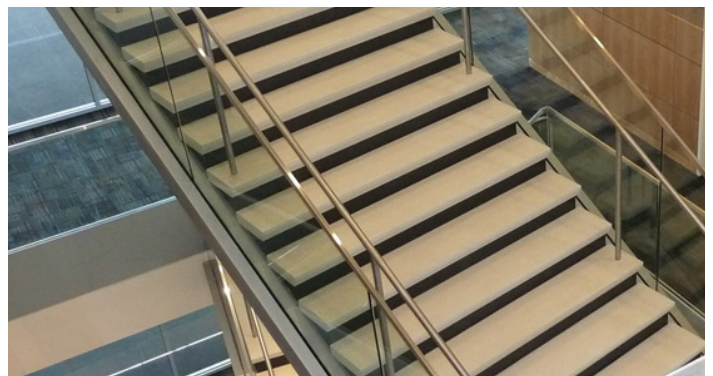
6x(15 cm)
Plastic wedge



Distant mounting according to marble distance
Bei Marmorüberhang, Montage mit Abstand
Mocowanie odległe



Direct mounting to the side wall
Direkte Montage an die Seitenwand
Mocowanie bezpośrednie do ściany bocznej





new



ELEGANT SERIES D55



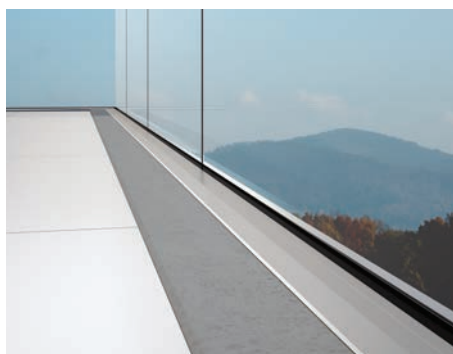
Bendable Side Fix Glass Railing System D55: The new type of Side Fix Glass Railing model in Elegant Systems. D55 Side Fix glass railing model is also coming with easy installation steps and it can be used in curved areas. It has two application options such as part by part supporting or continuous profile 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



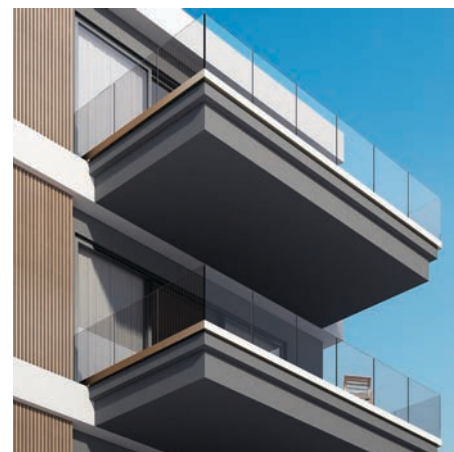
D55: Unser neuestes Modell für externe Glasgeländer-Befestigungssysteme innerhalb der Elegant Serie. Das Glasgeländersystem D55 bietet einfache Installationsschritte und kann für gebogene Flächen benutzt werden. D55 kann auf zweierlei Arten installiert werden: entweder mit Montageblöcken je 15 cm oder 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 Glasträgerprofile
- Einfache Montage
- Montage durch Montageblöcke möglich
- Freie Sicht
- Beste Lösung für extern befestigte Glasgeländer



System montażu doczołowy z odprowadzeniem wody mocowany na równo do krawędzi jest najnowszym w serii Elegant. Charakteryzuje się łatwym montażem i możliwością instalacji na powierzchniach zakrzywionych. System D55 posiada dwa sposoby instalacji, fragment po fragmencie bądź instalacja stałych profili. Do zakrzywionych powierzchni oferujemy gotowe profile zgięte. Wszelkie profile dostosowane są do projektów w związku z czym zagięcia mogą być na bieżąco modyfikowane. System doczołowy D55 charakteryzuje się wysoką solidnością.

- Idealny dla powierzchni zakrzywionych
- Łatwy montaż
- Nieograniczony widok
- Najlepsze rozwiązanie dla systemów doczołowych



Bendable Side Fix Glass Railing System

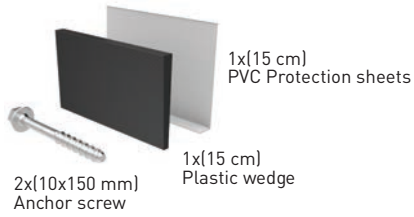
Biegsames Glasgeländersystem zur externen Befestigung
System montażu doczołowy z odprowadzeniem wody mocowany na równo do krawędzi poziomej

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu

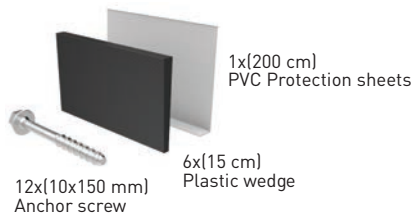
ELEGANT SERIES **D55**



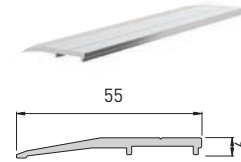
Code: D55-7927-15



Code: D55-7927-2M



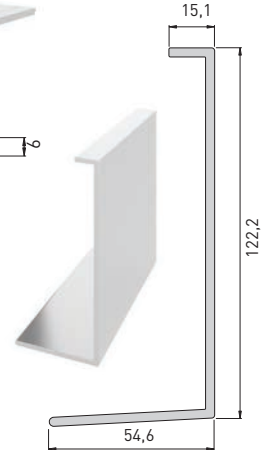
↓ System Covers / Abdeckprofile
Ostonki



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



Code: D55-7927K
Endcap / Endkappen
Ostonka

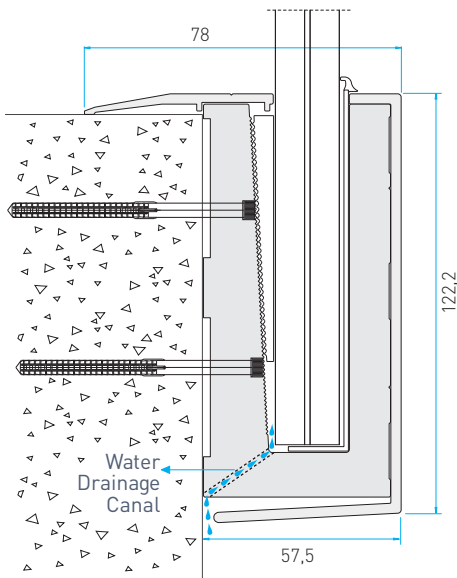


Code: D55-7928

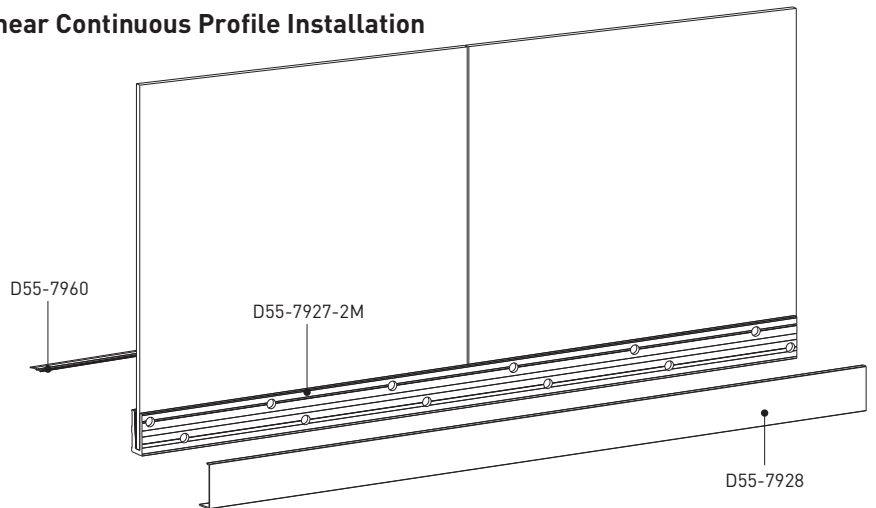
↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu



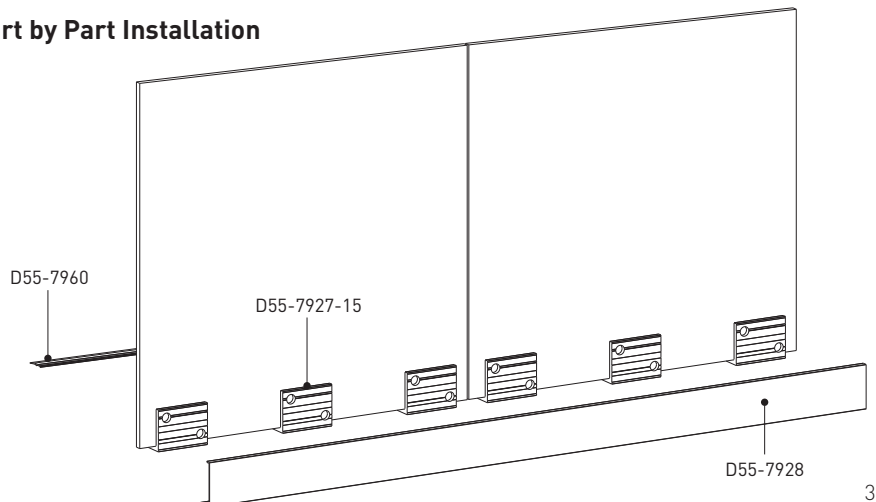
You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.

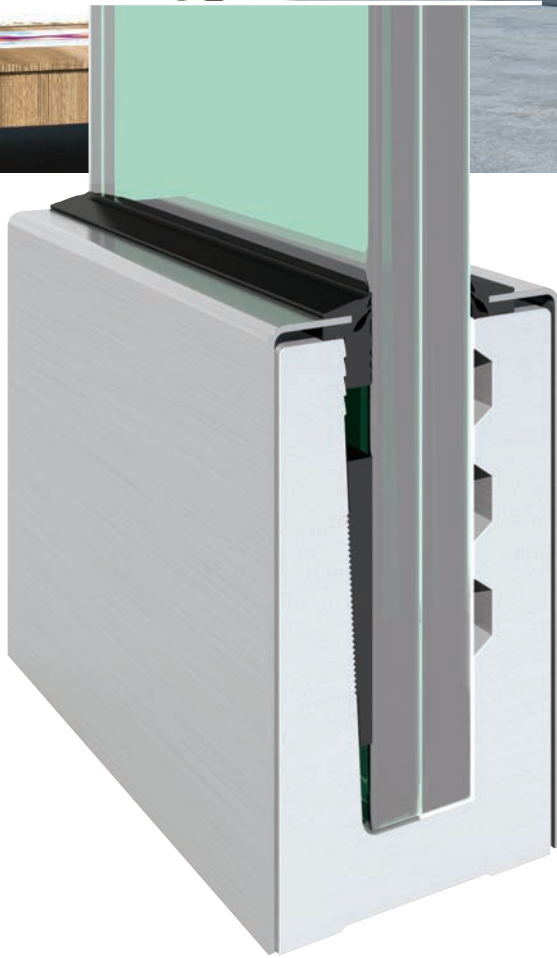


→ Linear Continuous Profile Installation



→ Part by Part Installation





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.

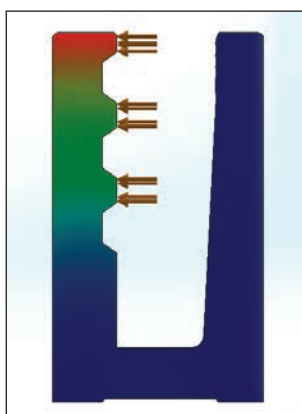
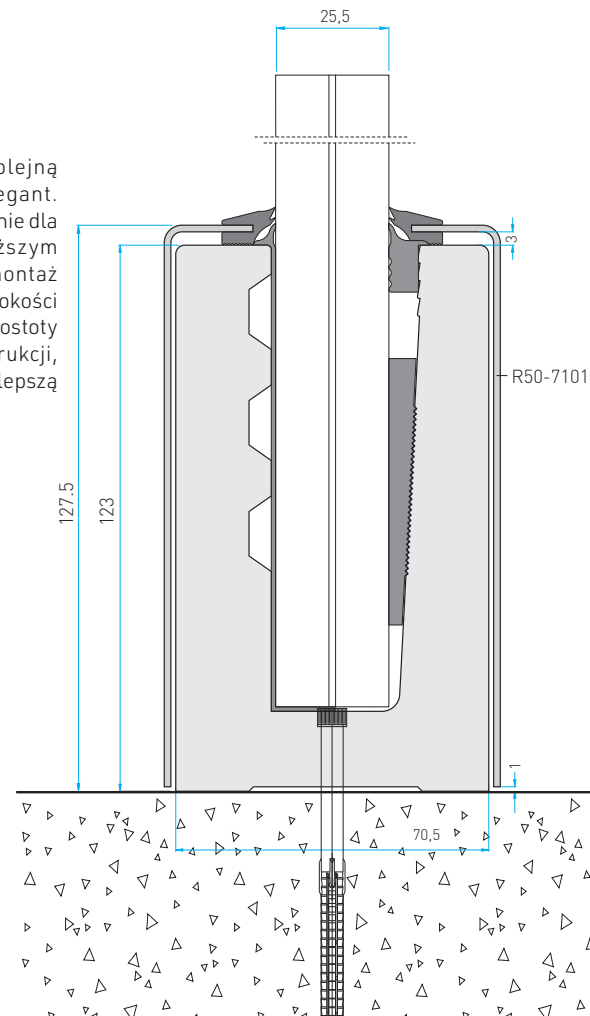
- Inox covers
- Unlimited view
- Aesthetic design
- Easy cleaning

🇩🇪 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

🇵🇱 System R50 jest kolejną nowością w serii Elegant. Przeznaczony jest wyłącznie dla projektów na najwyższym poziomie. Umożliwia montaż szkła bezpiecznego o szerokości 25mm. Pomimo swojej prostoty oraz estetycznej konstrukcji, system R50 zapewnia najlepszą trwałość i stabilność.

- Osłonki Inox
- Elegancki design
- Nieograniczony widok
- Łatwy do utrzymania w czystości



Deformation URES (mm)

0,201
0,184
0,168
0,151
0,134
0,117
0,101
0,084
0,067
0,050
0,034
0,017
1.000e-030

Mass/Block/Masa: 13.8639 kg
 Volume/Volumen/Objętość: 0.00513479 m³
 Density/Dichte/Gęstość: 2700 kg/m³
 Weight/Gewicht/Waga/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.

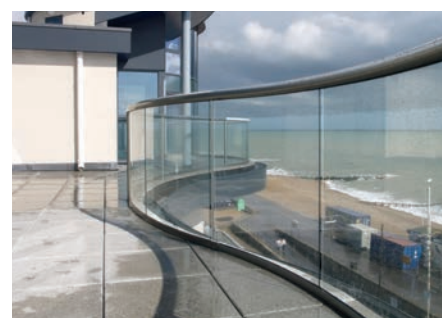
Stop EN AW 6063
 Nacisk oraz relokacja są wynikiem 1m. profilu dolnego z obciążeniem poziomym 1 tony aż do najwyższej powierzchni profilu.



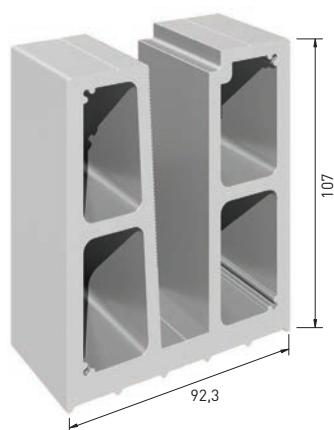
ELEGANT SERIES B50

CURVED TYPE
GEBOGENES MODELL
SYSTEM ŁUKOWY

- 🇬🇧 Elegant railing system which has on-floor, in-floor, external facade connection types, it also coming into prominence with curved system. It has the same logic with Elegant C50 but it is designed for curved areas.
- 🇩🇪 Zusätzlich zu den im Boden versenkten, auf dem Boden befestigten und seitlich befestigten Modellen bieten wir auch für gebogene Gläser eine Lösung an, das Modell B50.
- 🇵🇱 Unikalny system łukowy B50 charakteryzuje się możliwością łączeń zewnętrznych, na powierzchni podłoża jak również wewnątrz podłoża. Założenie systemu B50 jest takie same jak systemu całoszklanego C50, z tą różnicą że zaprojektowany został on specjalnie dla powierzchni łukowatych.



↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



Code: B50-7194

Ø10 x 160 mm

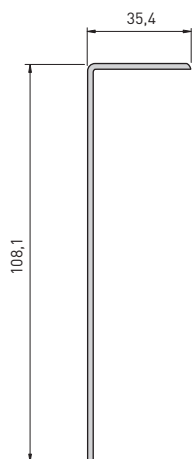


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Ostona PVC

↓ System Covers / Abdeckprofile/ Ostönki



Code: B50-7195



↓ Endcaps / Endkappen / Zaślepki

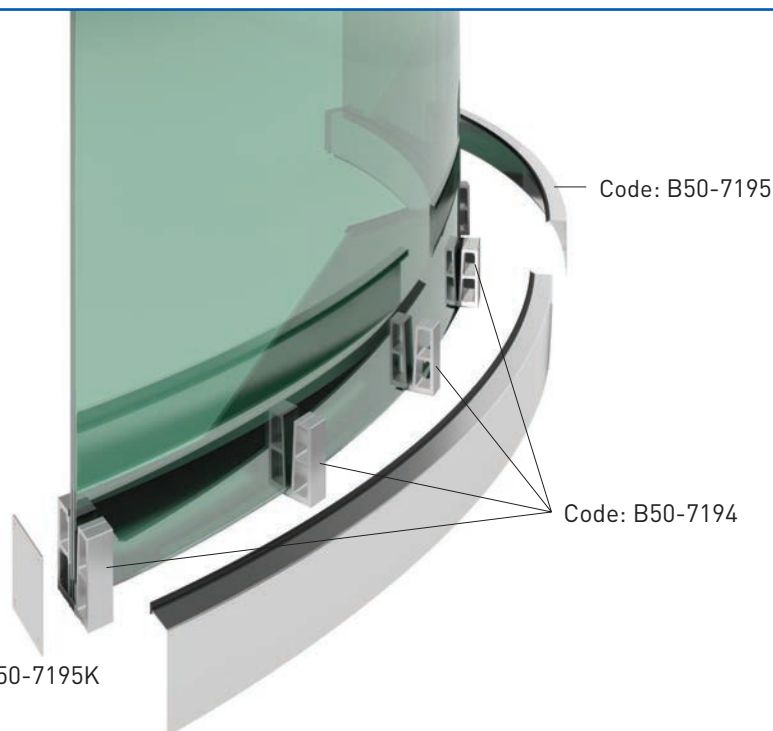


Code: B50-7195K

↓ Montage Details / Montageschritte / Szczegóły montażu



You can watch the installation video of this system on [BTS System Youtube channel](#).
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf [Youtube BTS System ansehen](#).
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale [BTS System w serwisie YouTube](#).



Code: B50-7195

Code: B50-7194

Code: B50-7195K





ELEGANT SERIES AL50

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

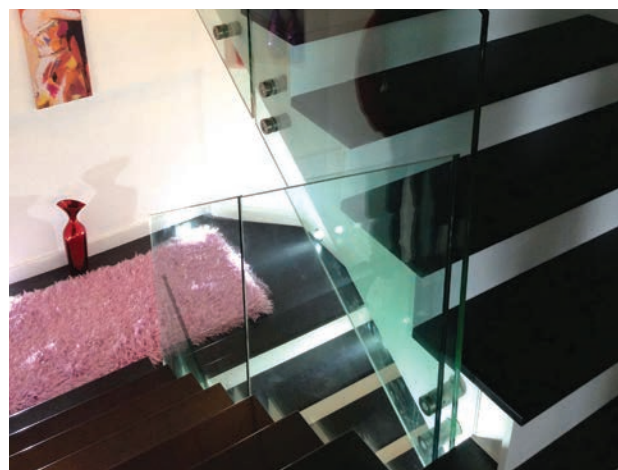
- Easy montage
- Aesthetic view
- Unlimited view
- 16 - 20 mm Glass Options

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

- Innovatives und sicheres Geländersystem
- Einfache Montage
- Ästhetisches Design

🇵🇱 System AL50 jest idealnym rozwiązaniem alternatywnym dla zewnętrznego systemu łączenia. Elementy mocowania utrzymane na najwyższym poziomie zapewniają bardzo łatwy montaż. System AL50 wzbogaci wygląd każdego balkonu oraz schodów.

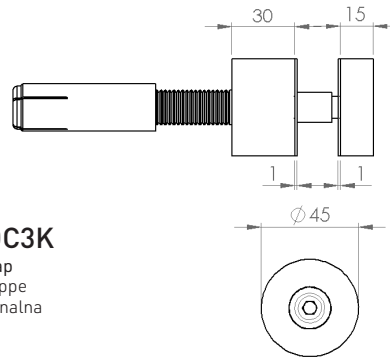
- Łatwy montaż
- Estetyczny wygląd
- Nieograniczony widok
- Możliwość wyboru grubości szkła 16-20 mm





Code: AK-5008DC3

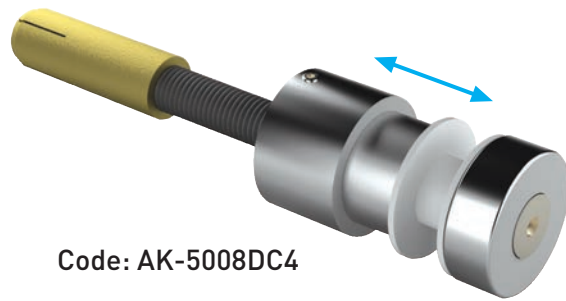
AK-5008DC3K
Optional Cap
Optionale Kappe
Zaślepka opcjonalna



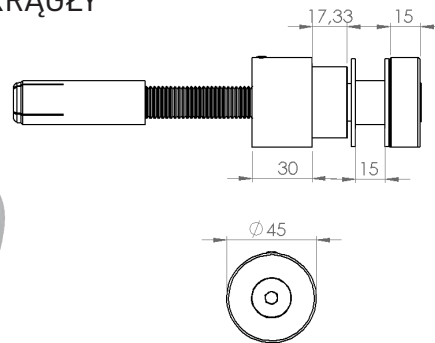
AK-5008DC3A
Fastening Key
Befestigungsschlüssel
Klucz mocujący

Adjustable Spider Type / Einstellbare Spinne Typ / Regulowany typ pająka

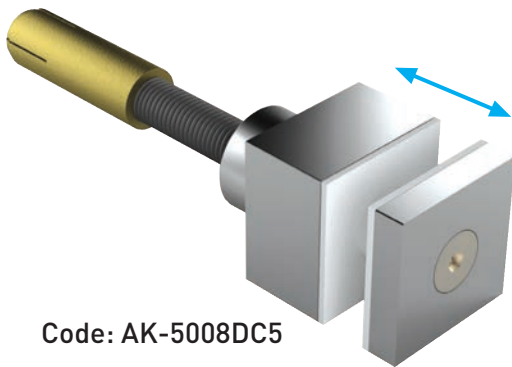
ROUND TYPE / RUND MODELL / TYP OKRĄGŁY



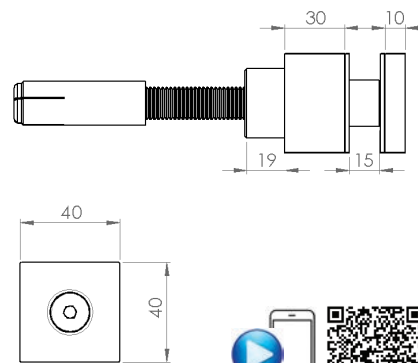
Code: AK-5008DC4



SQUARE TYPE / KARO MODELL / TYP CZWOROKĄTNY



Code: AK-5008DC5



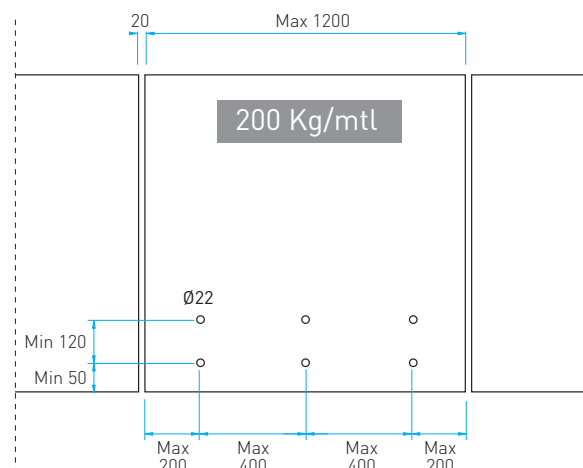
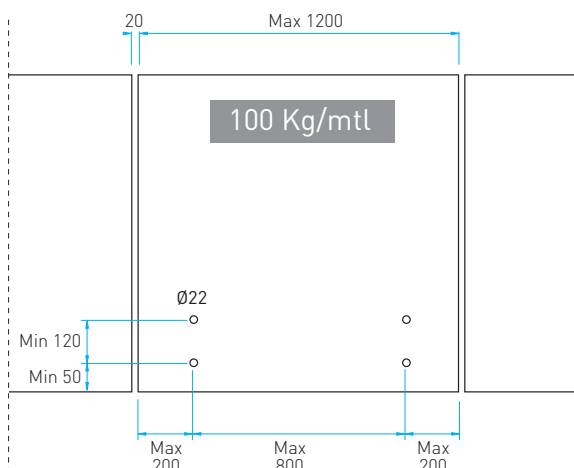
You can watch the installation video of this system on [BTS System Youtube channel](#).
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf [Youtube BTS System](#) ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale [BTS System](#) w serwisie [YouTube](#).

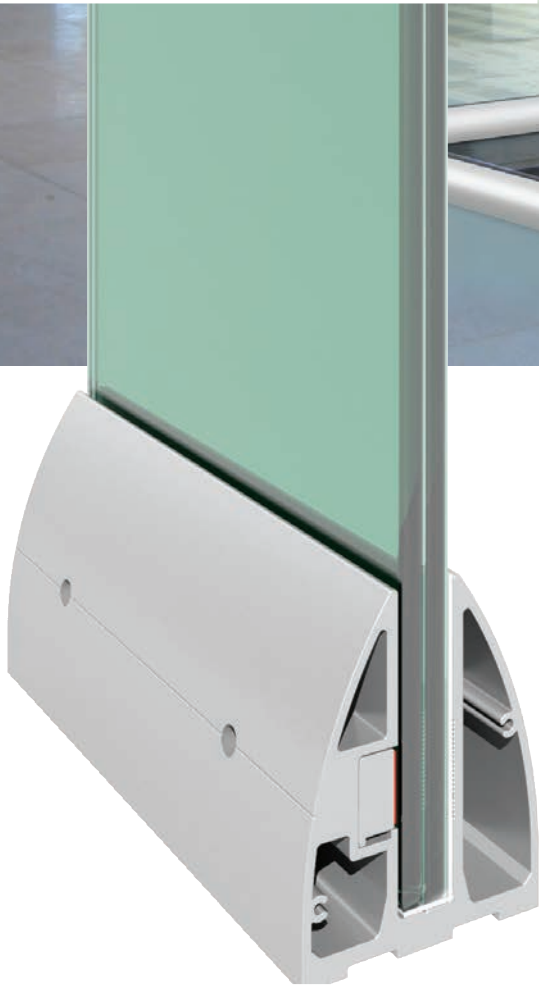
8+8+1,52

Installation Guide on Glass (Hole Drilling Dimensions)

Montage Entsprechend zum verwendeten Glas (Abmessungen für Glasbohrung)

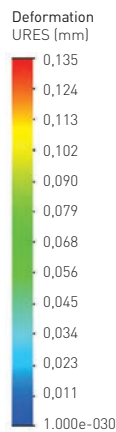
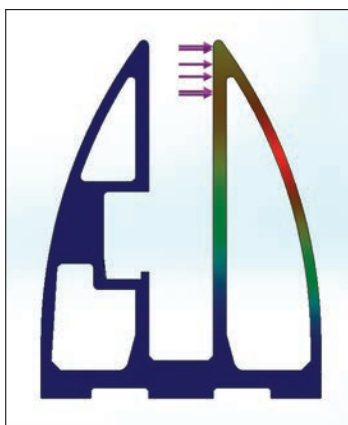
Instrukcja montażu na szkło (wymiaru wierconych otworów)



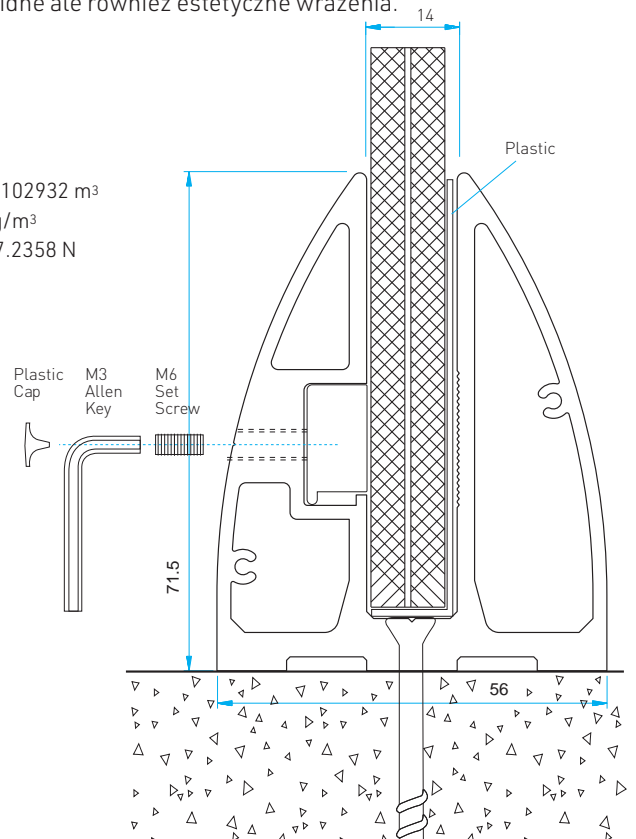


ELEGANT SERIES S40

- 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.
- System S40 jest najnowszym i zarazem jak najbardziej ekonomicznym w serii Elegant. Charakteryzuje się możliwością docisku szkła o grubości 8mm, 10mm oraz 12mm w profilu głównym. System S40, dzięki wsparciu na profilach mocowanych do ściany, zapewnia nie tylko solidne ale również estetyczne wrażenia.



Mass/Block/Masa: 2.77916 kg
 Volume/Volumen/Objętość: 0.00102932 m³
 Density/Dichte/Gęstość: 2700 kg/m³
 Weight/Gewicht/Waga/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.

Stop EN AW 6063
 Nacisk oraz relokacja są wynikiem 1m. profilu dolnego z obciążeniem poziomym 350 kg aż do najwyższej powierzchni profilu.

On-Floor Glass Supporting System (Economic Type)

System zur Befestigung auf dem Boden / Regulowany system docisku szkła od 8mm do 12mm

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



Code: S40-6981

7,5x120
Torx Head Screw



M6 Set Screw



Plastic Cap

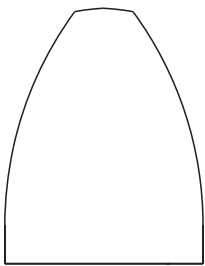


PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Ostona PVC



You can watch the installation video of this system on [BTS System Youtube channel](#).
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf [Youtube BTS System](#) ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montaż tego systemu na kanale [BTS System](#) w serwisie [YouTube](#).

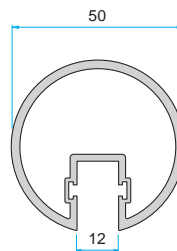
↓ Endcaps / Endkappen / Zaślepki



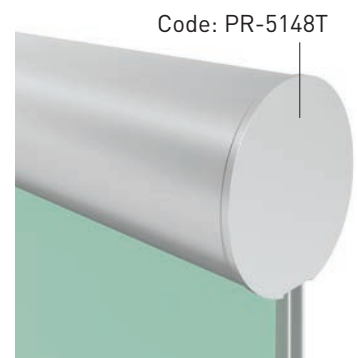
Code: S40-6981K



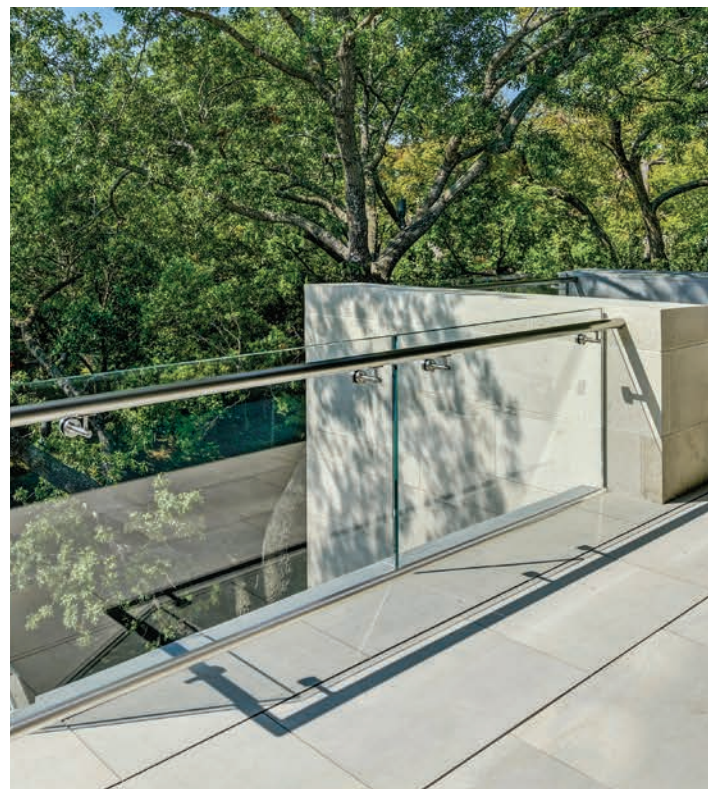
AK-5146
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Mocowanie szkła



Code: PR-5148
On-Glass Profile
Handläufe
Profil mocowany
na szkło



Code: PR-5148T

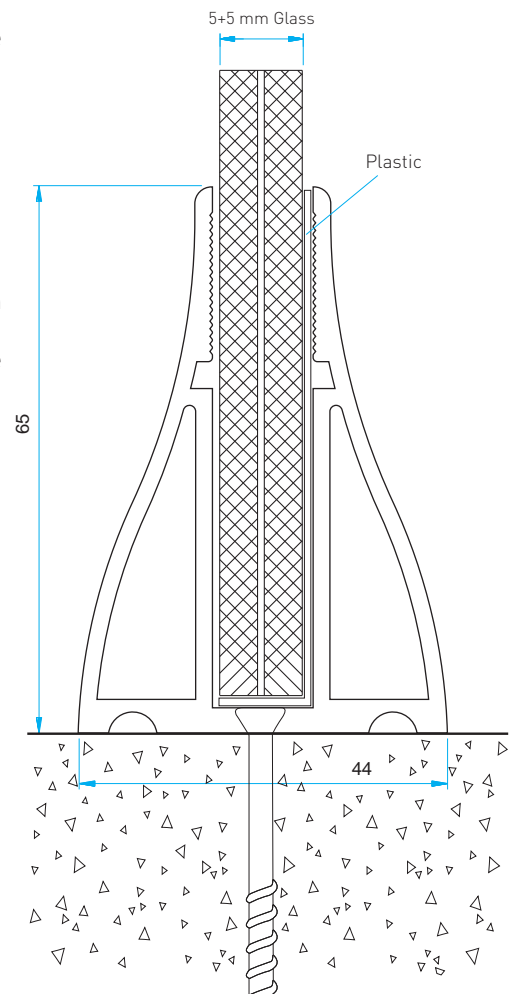




S40-7015

ELEGANT SERIES 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.
- 🇵🇱 System S40E jest idealnym zamiennikiem dla systemu S40, jednak tylko dla szyby o grubości 10mm. Dzięki wsparciu na profilach mocowanych do ściany, zapewnia nie tylko solidne ale również estetyczne wrażenia.



On-Floor Glass Supporting System (Economic Type)

System zur Befestigung auf dem Boden / Ekonomiczny system całoszklany dla szkła 10mm mocowany do boku

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



Code: S40-7015

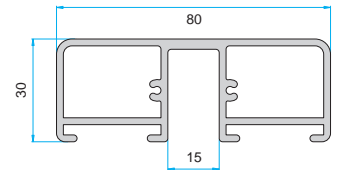
7,5x120
Torx Head Screw



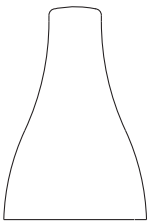
PVC Protection sheets
PVC Stoßplatte
Ostona PVC



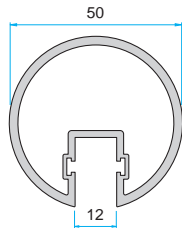
Code: PR-7116
On-Glass Profile
Handläufe
Profil mocowany
na szkle



↓ Endcaps / Endkappen / Zaślepki

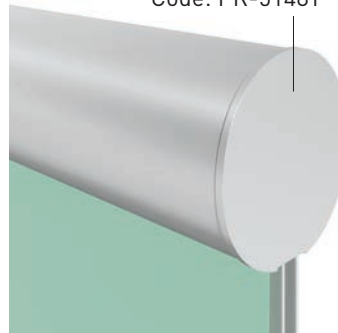


Code: S40E-7015K



Code: PR-5148
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Mocowanie szkła

Code: PR-5148T



Code: AK-7116F

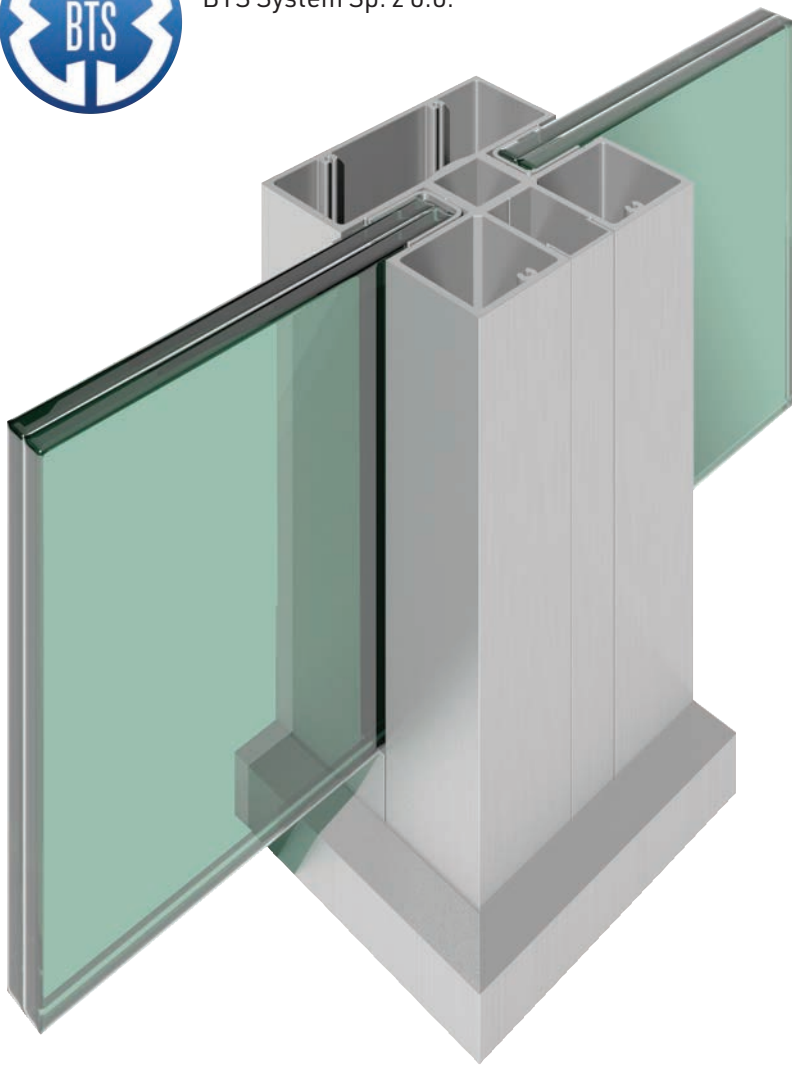


You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.

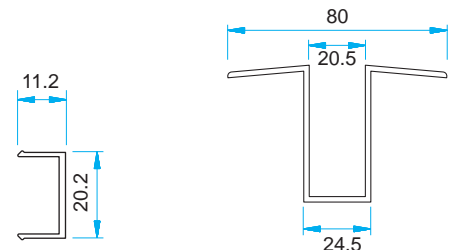
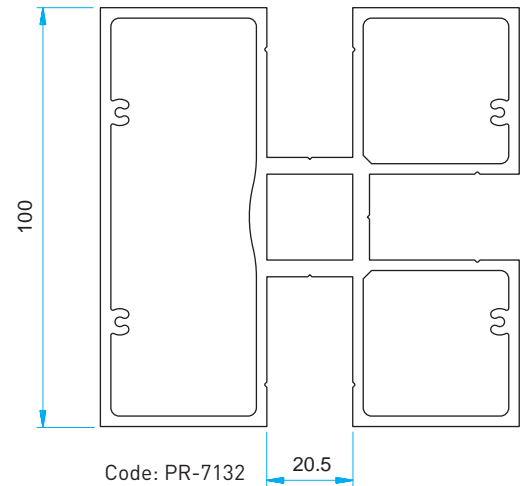


BTS Aluminium

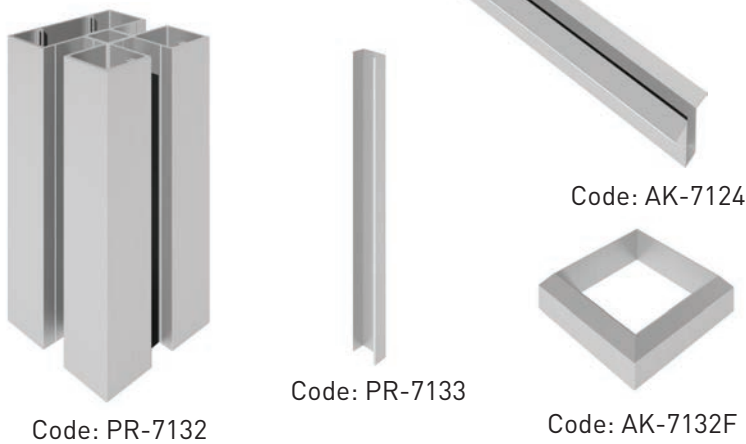
BTS System Sp. z o.o.



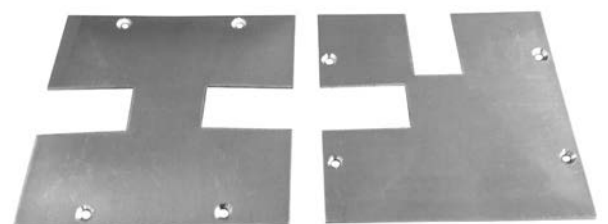
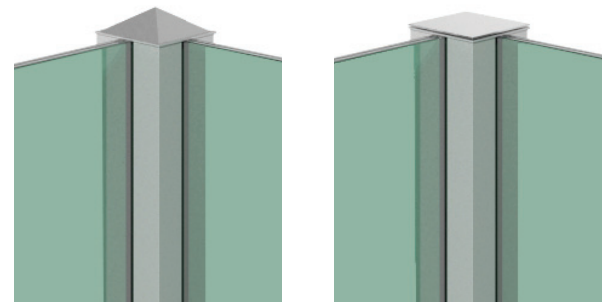
ELEGANT SERIES Vista200

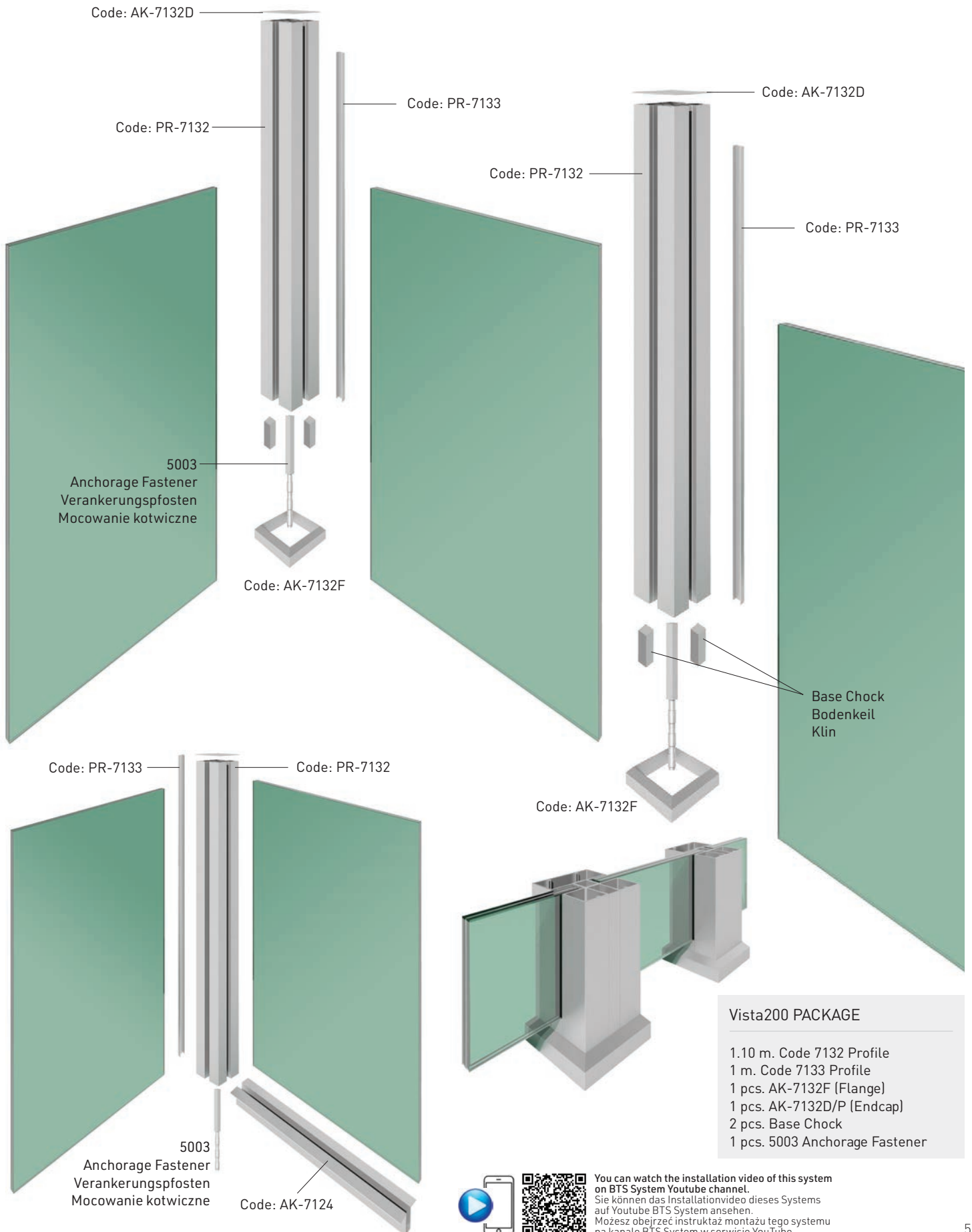


↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



Post Endcap Types
Abdeckprofile für das Senkrechtprofil
Zaślepki słupka





- Vista200 PACKAGE**
- 1.10 m. Code 7132 Profile
 - 1 m. Code 7133 Profile
 - 1 pcs. AK-7132F (Flange)
 - 1 pcs. AK-7132D/P (Endcap)
 - 2 pcs. Base Chock
 - 1 pcs. 5003 Anchorage Fastener



You can watch the installation video of this system on **BTS System Youtube channel**.
 Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube **BTS System** ansehen.
 Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale **BTS System** w serwisie YouTube.



ELEGANT SERIES Vista300

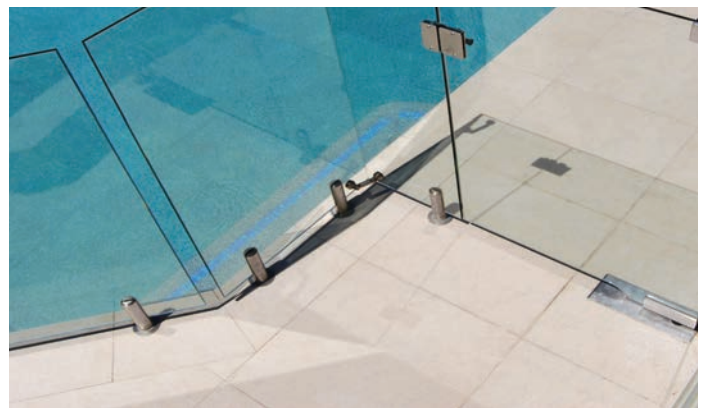
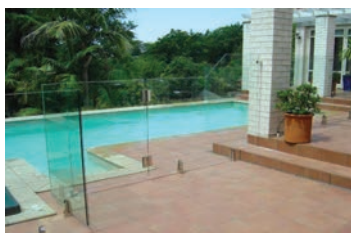
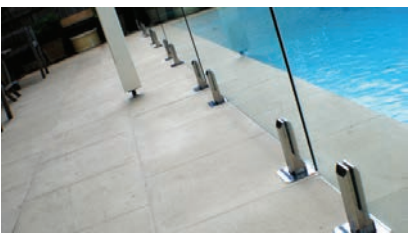


Vista300 Box

🇬🇧 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.

🇵🇱 Najnowszy system Elegant Vista300 oferuje nowatorski, estetyczny, prosty a przy tym ekonomiczny system szklanych balustrad. Profesjonalne uchwyty systemu Vista300 zaprojektowane zostały szczególnie z myślą o barierach basenowych, ale również ogrodzeniach zewnętrznych i ogrodowych. Łatwy montaż oszczędzi nasz czas a specjalne uchwyty wprowadzą elegancję i różnorodność do każdego projektu.



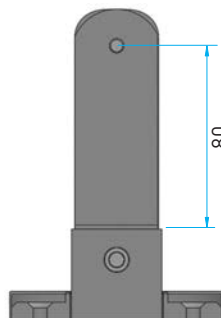
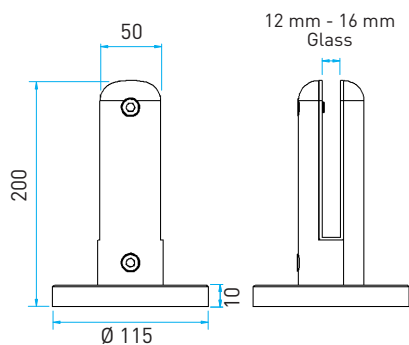
You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel. Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen. Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.

Zapfensystem / Stopka pionowa do szkła wierconego

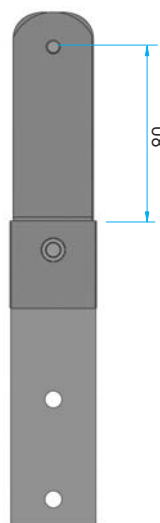
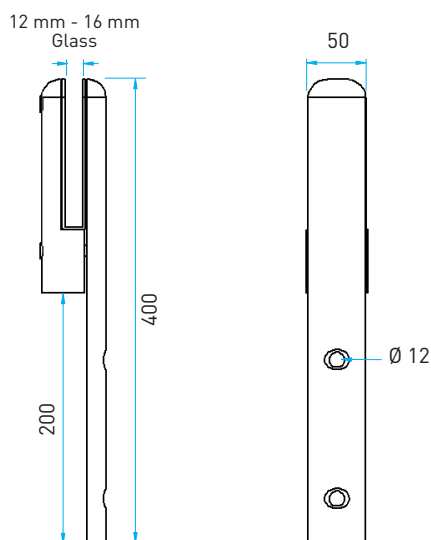
ELEGANT SERIES
Vista300



Code: V300



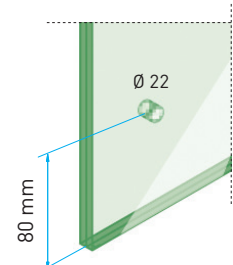
Code: V300U



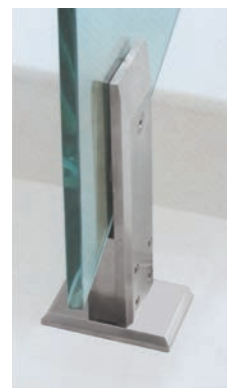
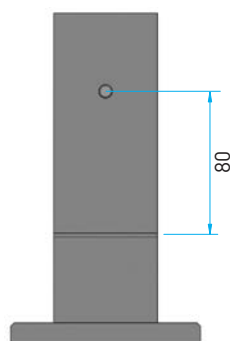
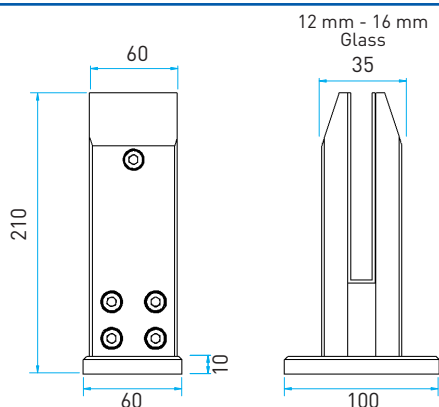
Dimension for Drilling Hole on Glass

Abmessung für das Bohrloch im Glas

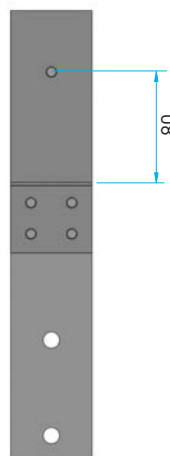
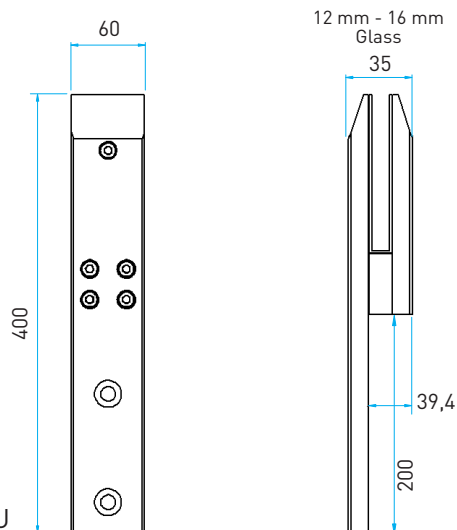
Wymiary otworu w szkłe



Code: V320



Code: V320U





new



ELEGANT SERIES Vista400



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 partiations. 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



Seria Vista stawia na innowacyjność. Zarówno system Vista400 jak Vista420 mają szansę stać się najlepszymi z całej serii. Elegant Vista400 oferuje okrągłe oraz krótkie słupki, których długość sięga 60cm. Słupki mogą być montowane pomiędzy każdą kolejną bądź co drugą szybą, która to natomiast umocowana jest między poręczą a dolnym profilem.

Wyjątkowy wymiar słupków zapewnia niezwykle widoki. Elegant Vista420 również skupia się na podziale szyb. Słupki oferowane w tej serii mają wysokość 100cm oraz 150cm. Wysokie szyby mogą bez żadnego problemu zostać zamontowane wraz z równie wysokimi słupkami. Grubość szyb w systemach Vista400 wynosi 4+4!

- Zróżnicowana wysokość słupków: 60cm, 100cm, 150cm
- Laminowane oraz hartowane szkło 4+4
- Gotowe produkty
- Łatwy montaż
- Przyjazny portfelowi

Short Post Glass Railing System

Kurzpfosten Glasgeländersystem / Słupki krótki z mocowaniem szkła

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu

ELEGANT SERIES Vista400

h: 60 cm
Code: V400

h: 100 cm
Code: V400-100

h: 150 cm
Code: V400-150

Code: PR-7915
Ø 42,5
25
9,4

Code: PR-7592
23,5
30

AK-FT10
Rubber

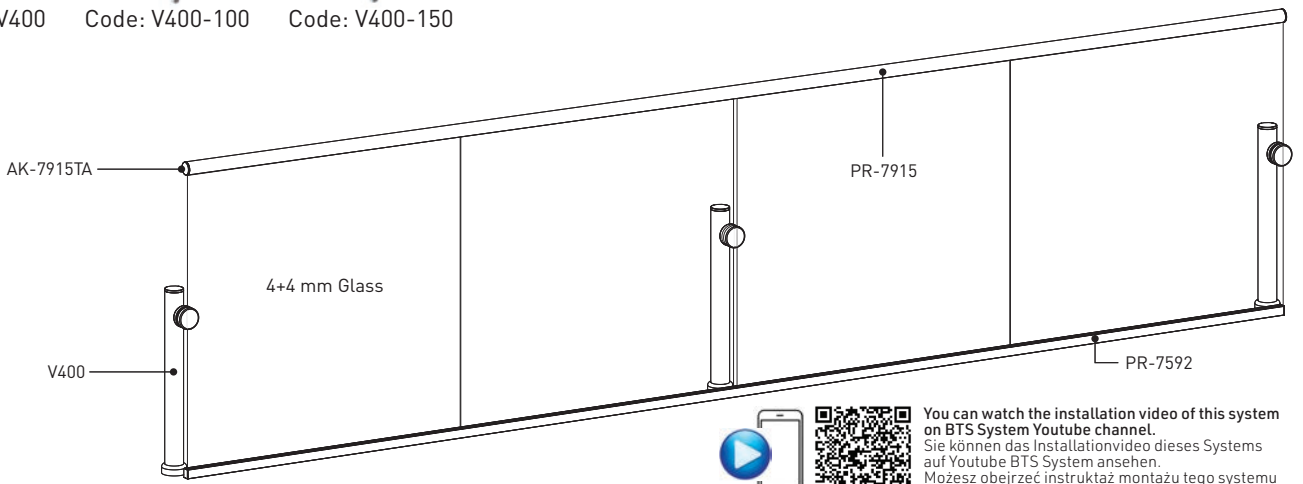
AK-5145
Endcap for PR-7592

Code: AK-7915B
Top Rail Connector

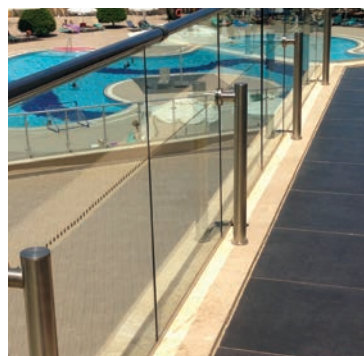
Code: AK-7915D
Top Rail Corner

Code: AK-7915TA
Top Rail Endcap

Code: AK-7915F
Top Rail Wall Connector

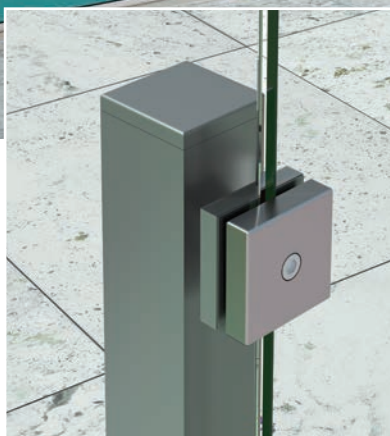


You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.





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 partiations.

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



Seria Vista stawia na innowacyjność. Zarówno system Vista400 jak Vista420 mają szansę stać się najlepszymi z całej serii. Elegant Vista400 oferuje czworokątne oraz krótkie słupki, których długość sięga 60cm. Słupki mogą być montowane pomiędzy każdą kolejną bądź co drugą szybą, która to natomiast umocowana jest między poręczą a dolnym profilem.

Wyjątkowy wymiar słupków zapewnia niezwykle widoki. Elegant Vista420 również skupia się na podziale szyb. Słupki oferowane w tej serii mają wysokość 100cm oraz 150cm. Wysokie szyby mogą bez żadnego problemu zostać zamontowane wraz z równie wysokimi słupkami. Mocowanie do podłoża możliwe jest dzięki użyciu najlepszej jakości kotew stalowych. Grubość szyb w systemach Vista400 wynosi 4+4!

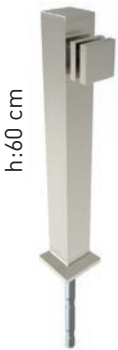
- Zróżnicowana wysokość słupków: 60cm, 100cm, 150cm
- Laminowane oraz hartowane szkło 4+4
- Gotowe produkty
- Łatwy montaż
- Przyjazny portfelowi

Square Short Post Glass Railing System

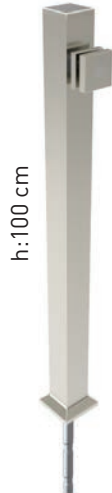
Quadratisches Kurzpfosten Glasgeländersystem
Kwadratowy słupek krótki z mocowaniem szkła

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu

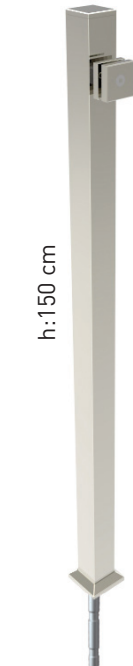
ELEGANT SERIES Vista420



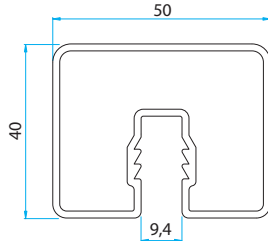
Code: V420



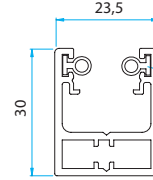
Code: V420-100



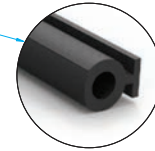
Code: V420-150



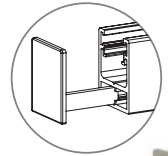
Code: PR-7979



Code: PR-7592



AK-FT10
Rubber



AK-5145
Endcap for PR-7592



Code: AK-7979B
Top Rail Connector



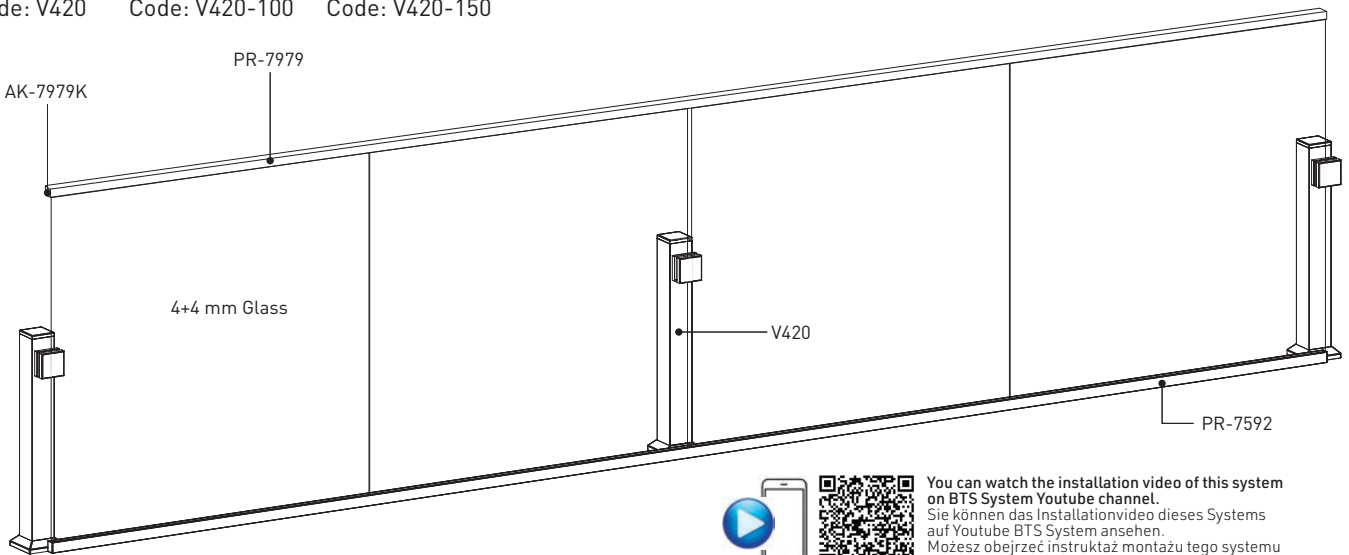
Code: AK-7979D
Top Rail Corner



Code: AK-7979TA
Top Rail Endcap



Code: AK-7979F
Top Rail Wall Connector



You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel.
Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen.
Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.





BTS Aluminium




BTS System Sp. z o.o.

BALCONY GLAZING SYSTEM ON FRAMELESS GLASS RAILING SYSTEM
BALKONVERGLASUNG AUF ELEGANT SERIE
SYSTEM CAŁOSZKLANY NIEOPRAWIONY



Code: F55-6896

ELEGANT SERIES F55

-  F55 is the solution to create unlimited view on your balconies. It combines the balcony glazing system with Elegant C50 system with using a single profile on glass.
-  Mit nur einem Profil bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihren Balkon oder auch Ihre Terasse mit Glasgeländersystemen und Schiebe-Stapelwandsystemen zu kombinieren. Auch über Eck hinweg lassen sich die Scheiben verschieben.
-  System F55 zapewnia nieograniczone i niezapomniane widoki z każdego tarasu oraz balkonu. System ten jest połączeniem systemu oszklenia stosowanego na balkonach z serią Elegant C50 przy użyciu pojedynczych profili.

Joy of panoramic view...

Freier Rundblick...

Radość z widoku panoramicznego...

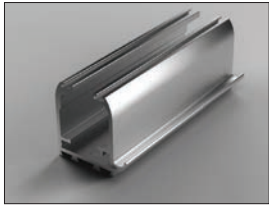


You can watch the installation video of this system on BTS System Youtube channel. Sie können das Installationsvideo dieses Systems auf Youtube BTS System ansehen. Możesz obejrzeć instruktaż montażu tego systemu na kanale BTS System w serwisie YouTube.

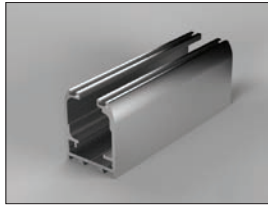
Profiles / Profile / Profile



F55-6896



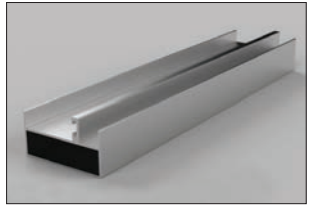
BTS-12001



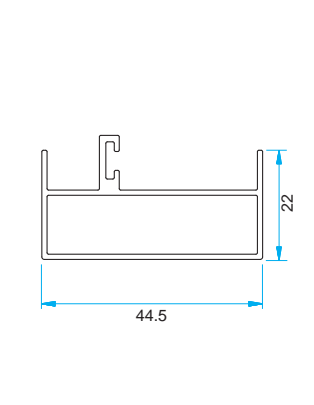
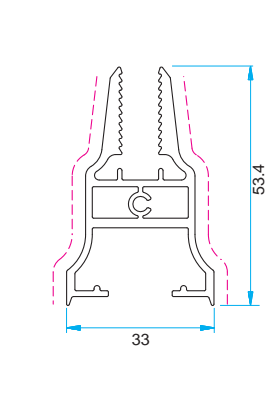
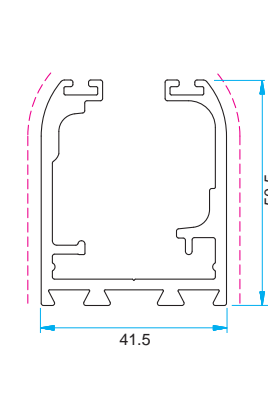
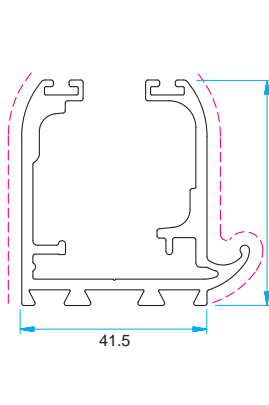
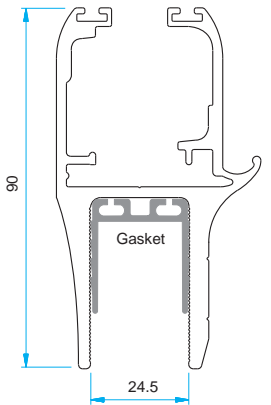
BTS-12002



BTS-12011



BTS-12015



Accessories / Zubehör / Akcesoria



BTS-12402



BTS-12401



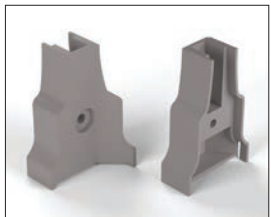
BTS-12400



BTS-15016



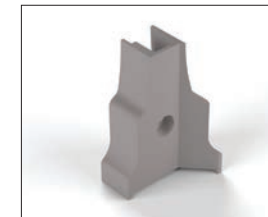
BTS-12207



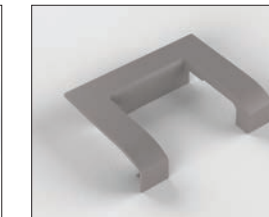
BTS-12206



BTS-12204



BTS-12203



BTS-12202



BTS-12201



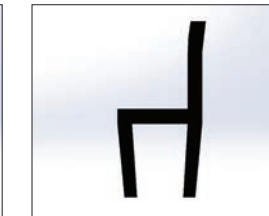
BTS-12403



BTS-12405



BTS-15003



BTS-15004



BTS-15001



BTS-15000

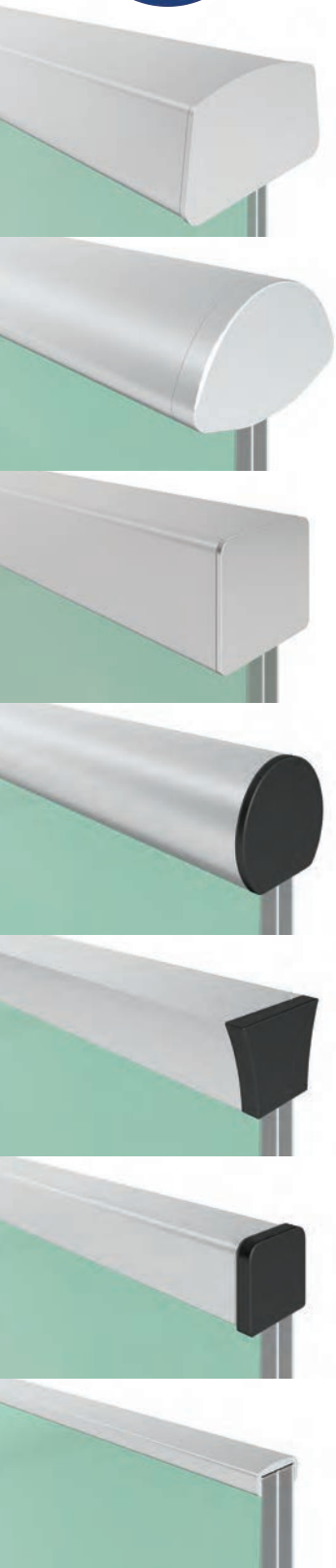


BTS-15002



BTS-15015

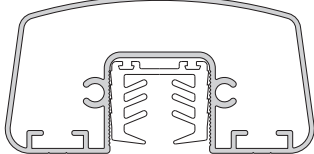
ELEGANT SERIES F55



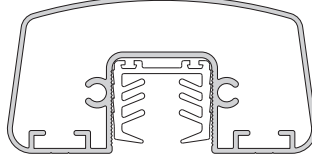
On glass profile for 12 mm safety glass with gasket inside
12 mm Glas (mit Dichtung)
Profil 12 mm mocowany na szkło z wmontowaną uszczelką

On glass profile for 16 mm safety glass with gasket inside
16 mm Glas (mit Dichtung)
Profil 16 mm mocowany na szkło z wmontowaną uszczelką

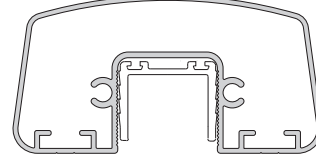
On glass profile for 20 mm safety glass with gasket inside
20 mm Glas (mit Dichtung)
Profil 20 mm mocowany na szkło z wmontowaną uszczelką



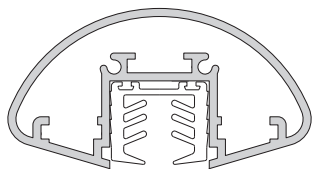
Code: PR-6948/12



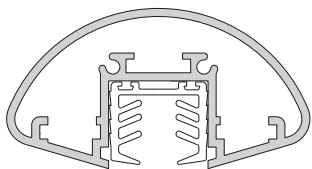
Code: PR-6948



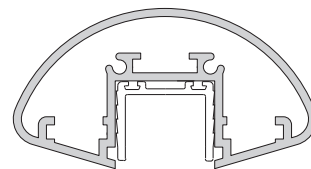
Code: PR-6948/20



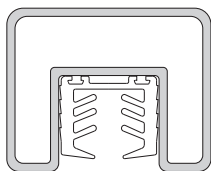
Code: PR-6423/12



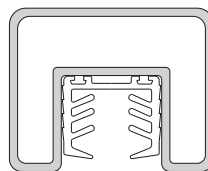
Code: PR-6423



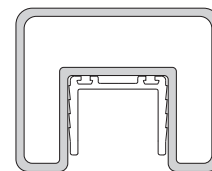
Code: PR-6423/20



Code: PR-7271/12



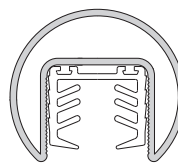
Code: PR-7271



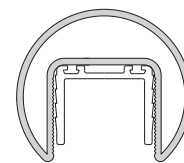
Code: PR-7271/20



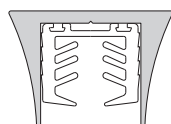
Code: PR-6539/12



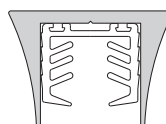
Code: PR-6539



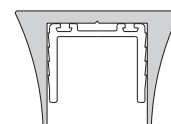
Code: PR-6539/20



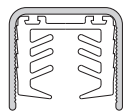
Code: PR-6832/12



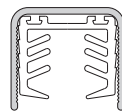
Code: PR-6832



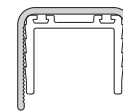
Code: PR-6832/20



Code: PR-6540/12



Code: PR-6540

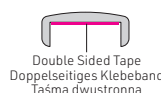


Code: PR-6540/20



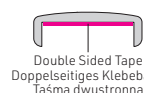
Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Taśma dwustronna

Code: PR-7426



Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Taśma dwustronna

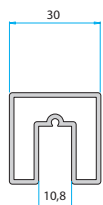
Code: PR-6728



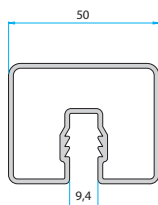
Double Sided Tape
Doppelseitiges Klebeband
Taśma dwustronna

Code: PR-6936

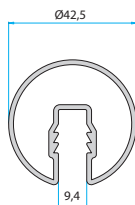
↓ Various Top Rail Options



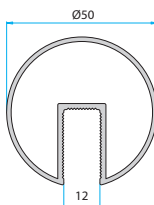
Code: PR-6528



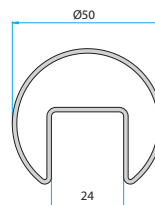
Code: PR-7979



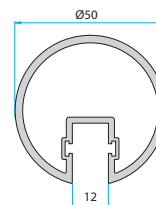
Code: PR-7915



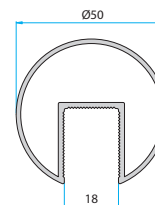
Code: PR-7798



Code: PR-5749



Code: PR-5148



Code: PR-7800



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



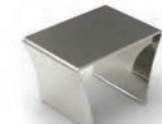
Code: AK-6539TA



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



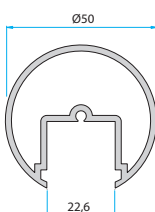
Code: AK-6540T



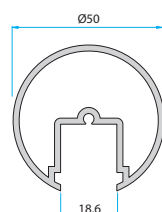
Code: AK-6540C



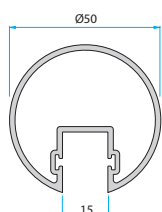
Code: AK-6728F



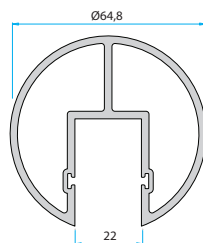
Code: PR-6425



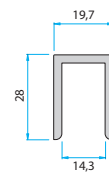
Code: PR-6424



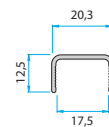
Code: PR-6413



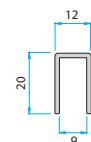
Code: PR-5900



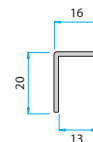
Code: PR-7304



Code: PR-8052



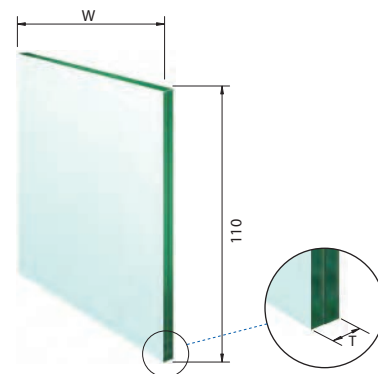
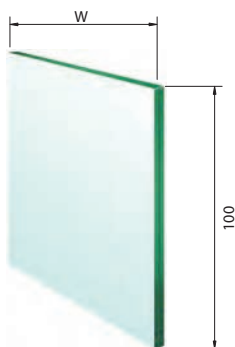
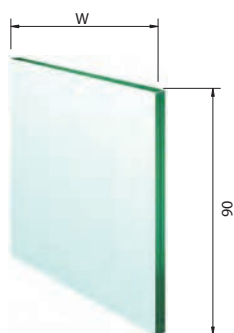
Code: PR-8092



Code: PR-8093



(8+8) 16 mm Glass / Glas / Szkło



90 cm Height Glass / Glashöhe 90 cm Szyba o wysokości 90 cm

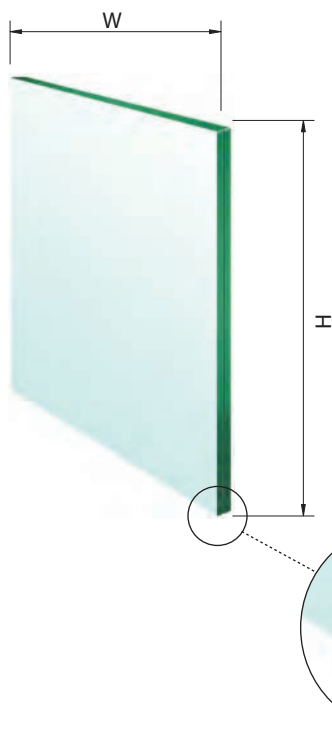
Code	Length mm (W) Breite	Glass Width (T) Glasbreite
16H9010	100	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9020	200	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9030	300	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9040	400	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9050	500	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9060	600	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9070	700	17,52 (8 - 1,52 - 8)
16H9080	800	17,52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

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 Szyba o wysokości 110 cm

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 Obliczanie wagi

Formula / Formel / Formuła :
 $H (m) \times W (m) \times 2,5 \times T (mm) = kg$

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



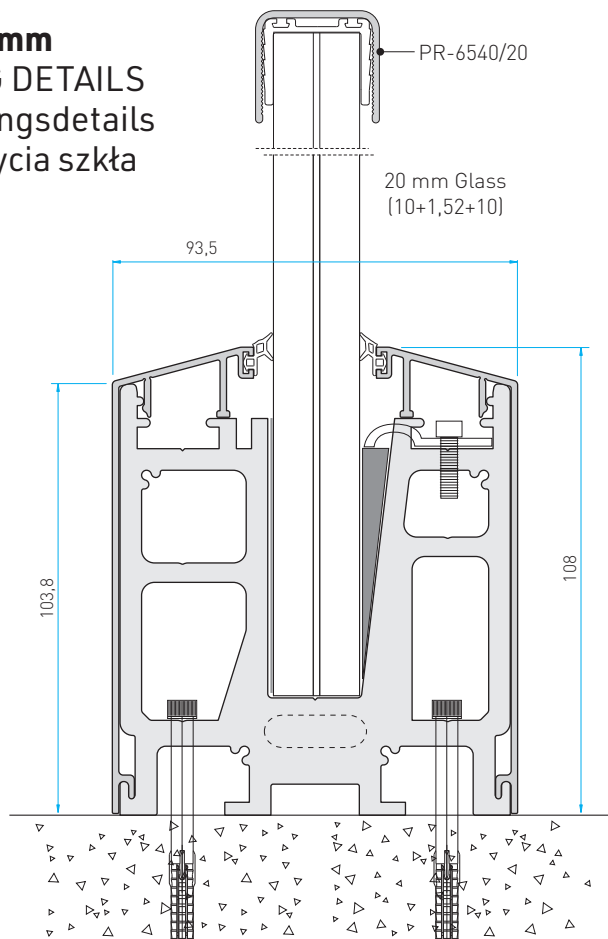
System Components / Systemteile / Komponenty systemu



C50 20 mm GLASS USING DETAILS
Glas Anwendungsdetails
Szczegóły użycia szkła



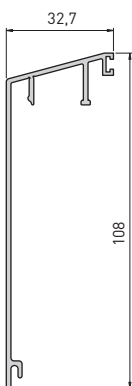
TR2011/09444
TR2014/08207



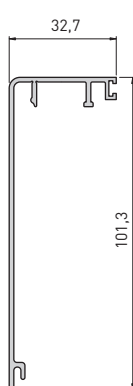
System Covers / Abdeckprofile / Ostonki



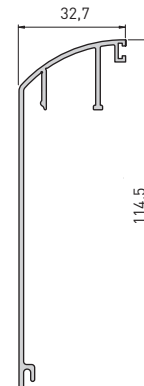
Code: C50-6549/20



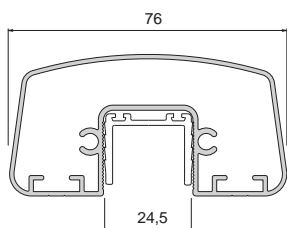
Code: C50-6577/20



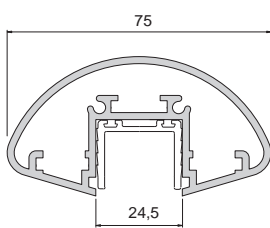
Code: C50-6596/20



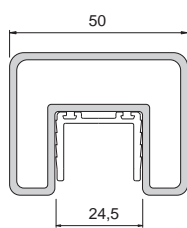
On-Glass Profile Variations / Handläufe / Różne wersje profilu mocowanego na szkle



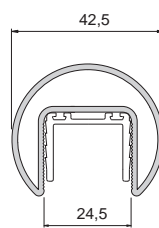
PR-6948/20



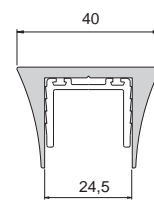
PR-6423/20



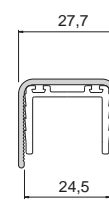
PR-7271/20



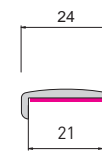
PR-6539/20



PR-6832/20



PR-6540/20



PR-6728/20



PT BSV NO
2011/09444

ELEGANT SERIES CA50

↓ System Components / Systemteile / Komponenty systemu



TR2011/09444
TR2014/08207

Code: C50-6548/20

11x150



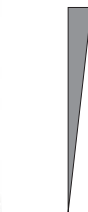
Plastic wedge and
Wedge locking
Verfestigungsteil
und -schraube
Plastikowy klin
i blokada klinu



8 x 20



PVC Protection sheets
PVC Stosplatte
Ostona PVC



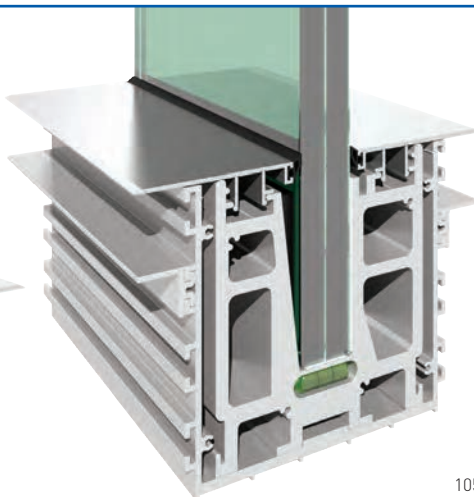
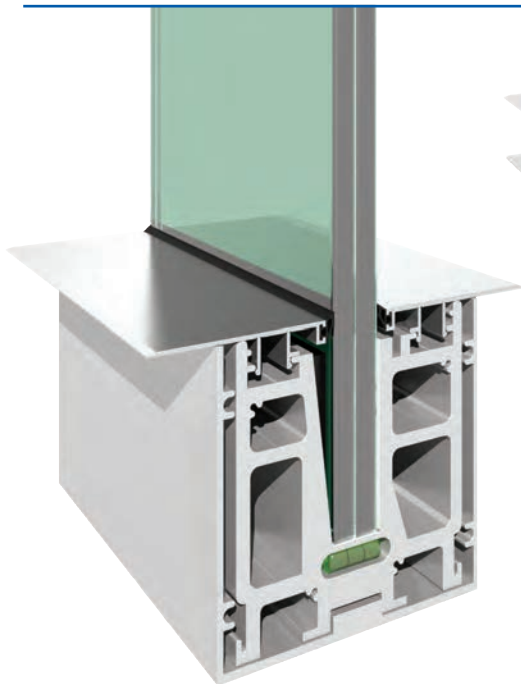
Plastic wedge
Kunststoffkeil
Plastikowy klin



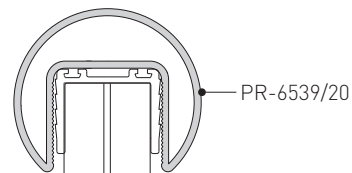
Screw

Plug

Code: C50-6257
Align profile
Ausrichtungprofil
(Führungsschiene)
Profil wyrównujący



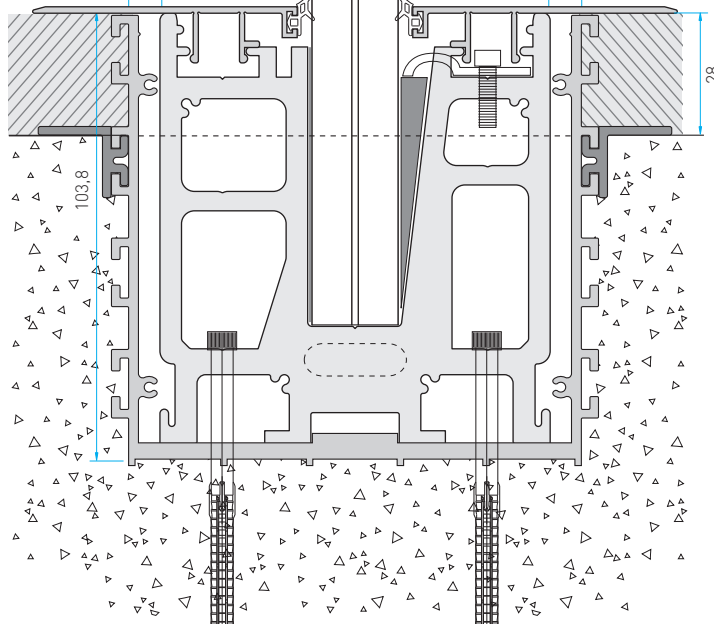
CA50 20 mm Glass using details Glas Anwendungsdetails Szczegóły użycia szkła



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

105,7

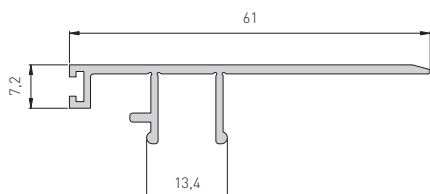
90,5



↓ System Cover / Abdeckprofile / Ostonki



Code: CA50-6550/20





AK-5017A
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Łącznik poręczy i szkła 50mm



AK-50320
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Łącznik poręczy i szkła 50mm



AK-5090
50 mm Tube & Glass Connection
50 mm Handlaufhalter
Łącznik poręczy i szkła 50mm



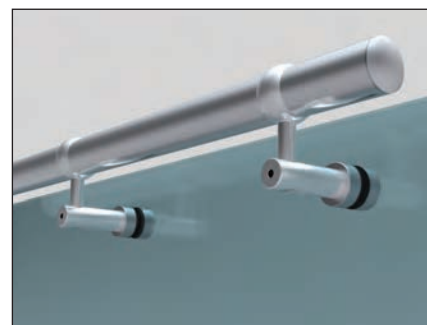
AK-5009
Endcap for 50 mm Tube
Endkappe für 50 mm Rohr
Zaślepka poręczy 50mm



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



Application of AK-50320
Anwendung der AK-50320
Mocowanie AK-50320



Application of AK-5090
Anwendung der AK-5090
Mocowanie AK-5090



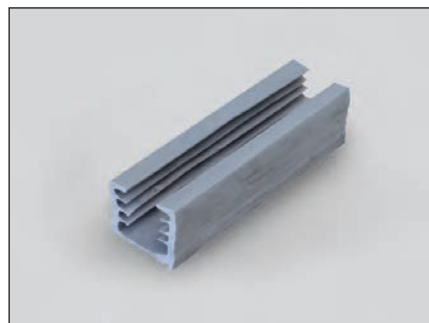
AK-5073
Hitting Part for Plastic Wedge
Klemmapparat für Kunststoffkeil
Wykończenie klinu plastikowego



AK-5037
50 mm Tube Profile Wall Connection
50 mm Rohrprofil für Wandverbindung
Łącznik do ściany profilu poręczy 50mm



AK-5146
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Mocowanie szkła



AK-5075
On Glass Profile Gasket
Glas Handlaufdichtung
Uszczelka profilu mocowanego na szkło



AK-5072
Glass Fixing Accessory
Glas Befestigungszubehör
Mocowanie szkła



AK-5076
Glass Suction Lifter
Glas Saugnapf
Podnośnik szkła



AK-5027T
Chemical Silicon and Plug Pistol
Silikon Pistole
Pistolet do kleju



AK-5027P
Air Pump
Luftpumpe
Pompka



AK-E5080
Elegant C50 Sample Box
Elegant C50 Musterbox
Próbka Elegant C50



AK5027K
Chemical Anchor
Epoxy Kleber
Kotwa chemiczna

ETA
Certified



AK-5077
Silicon
Silikon
Silikon



AK-5078
Cleaning Spray for Aluminium Surface
Reinigungsspray für Aluminium Oberfläche
Środek czyszczący do powierzchni aluminiowych



AK-5027D
Adhesive for Aluminium
Aluminium Kleber
Klej do aluminium



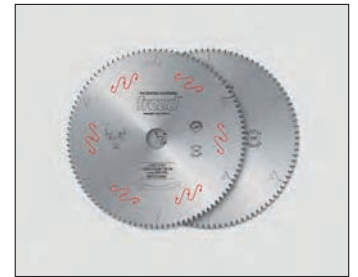
AK-5027
Marble & Stone Adhesive
Marmor & Stein Kleber
Klej do marmuru i kamienia



AK-5027C
Drilling Core
Marmor Bohrkronen
Rdzeń wiertniczy



AK-5079
Cutting Machine
Säge
Maszyna do cięcia



AK-5079T
Saw
Säge
Piła

↓ **Inox Accessories** / Inox Zubehör / Akcesoria wykonane ze stali Inox



BTS-NX5017A



BTS-NX5019



BTS-NX5019A



BTS-NX5032



BTS-NX5007



BTS-NX5009Y



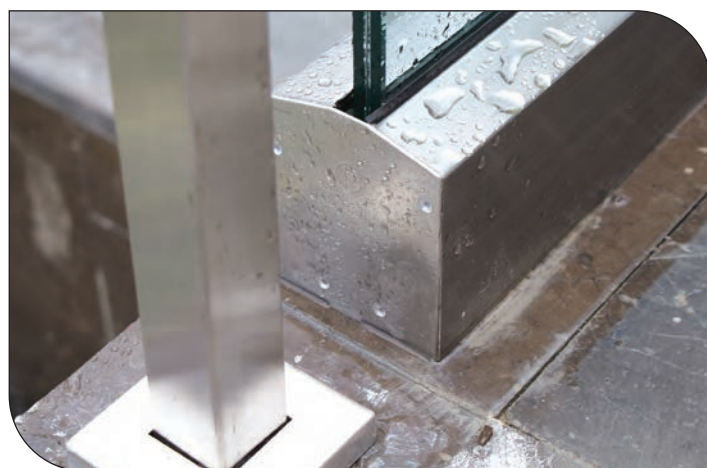
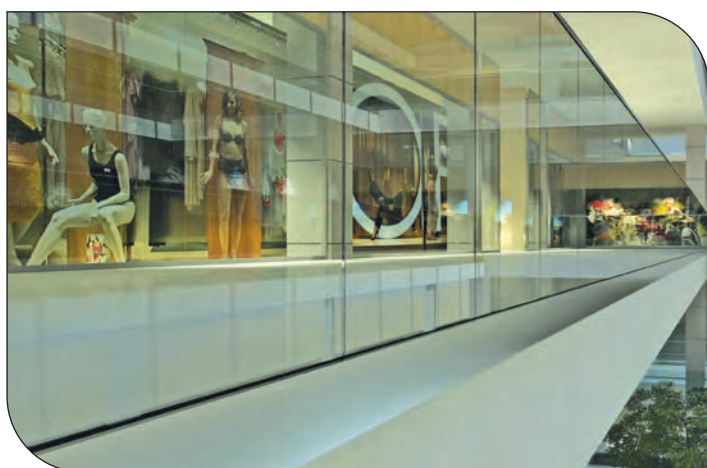
BTS-NX5009



BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.

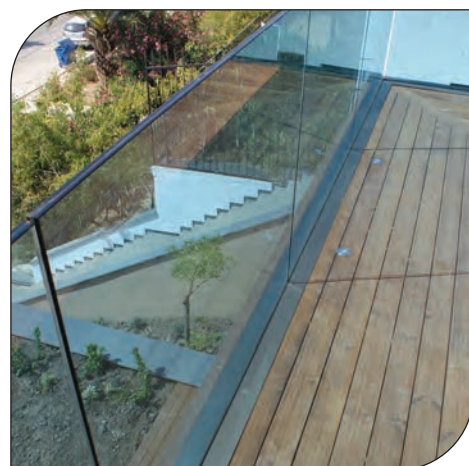


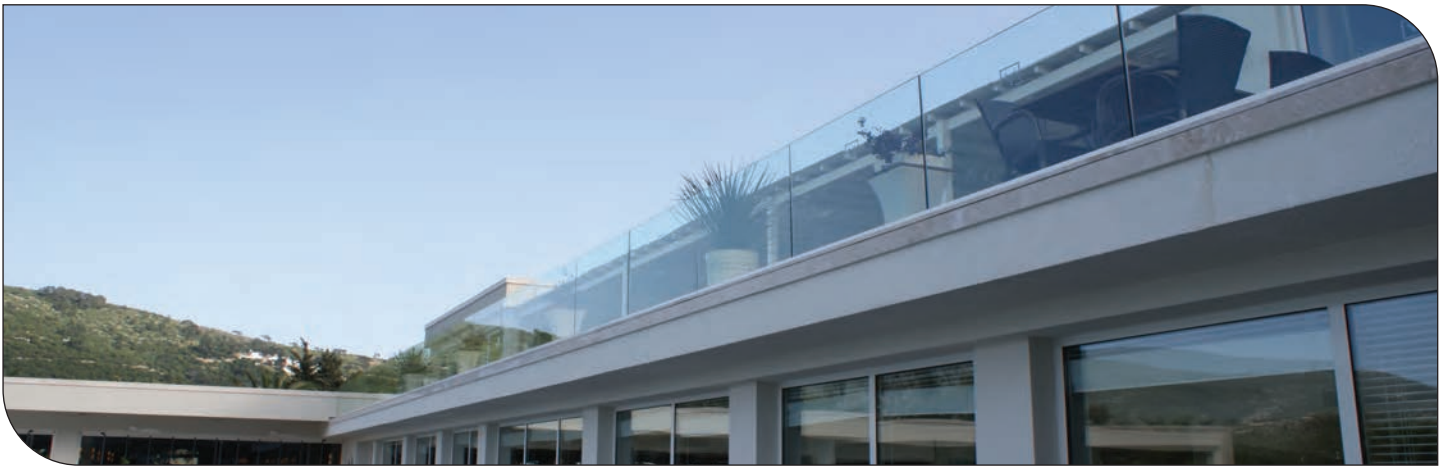
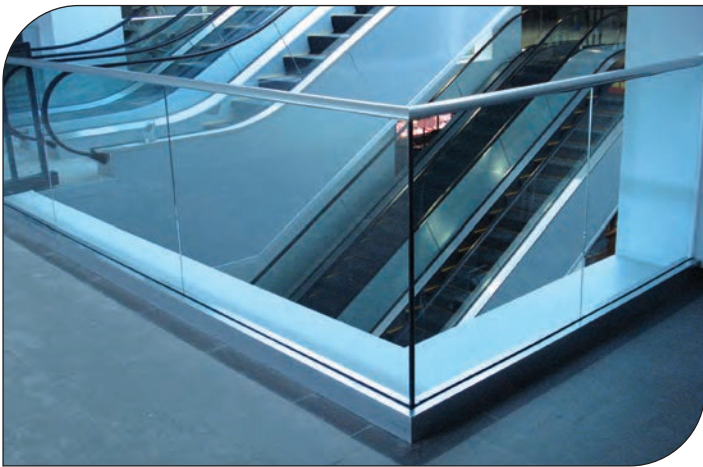




BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.

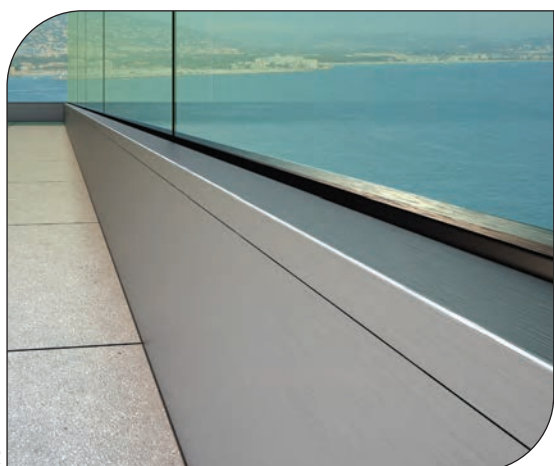
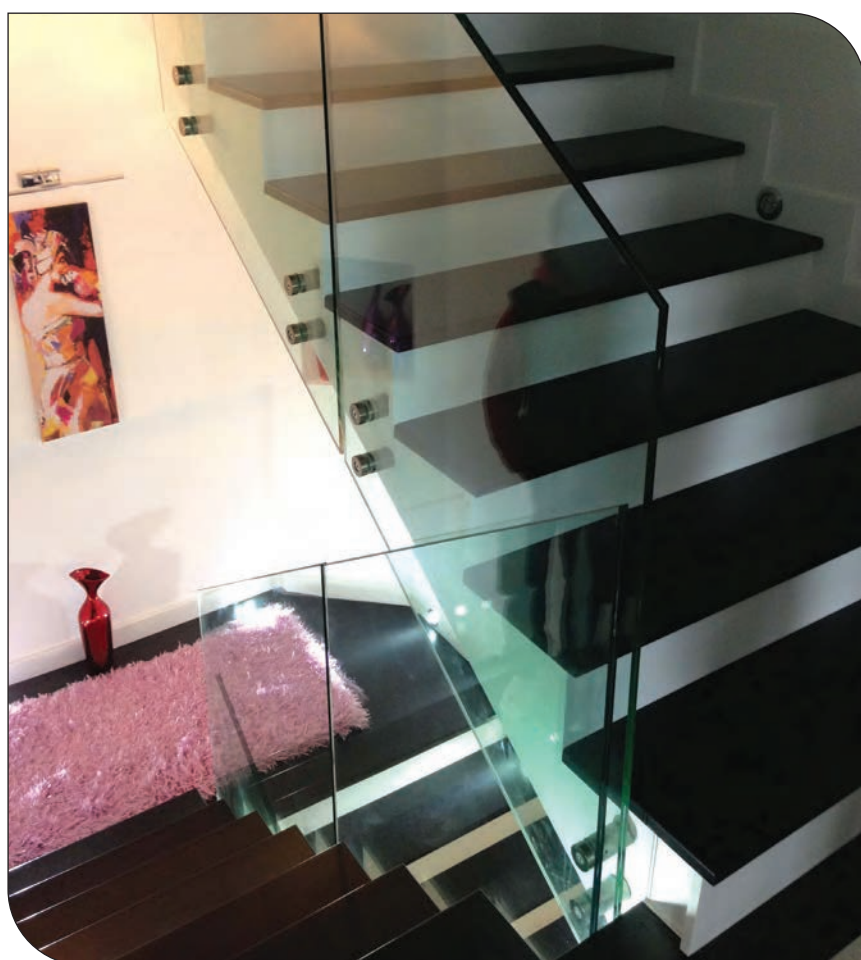
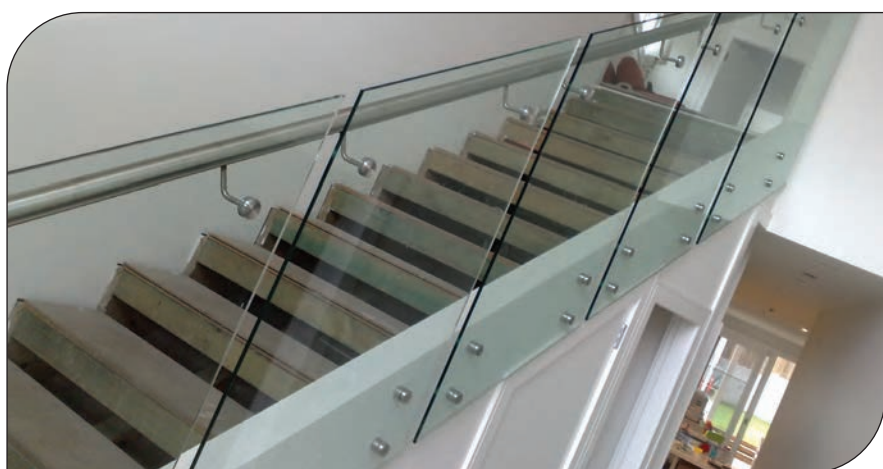
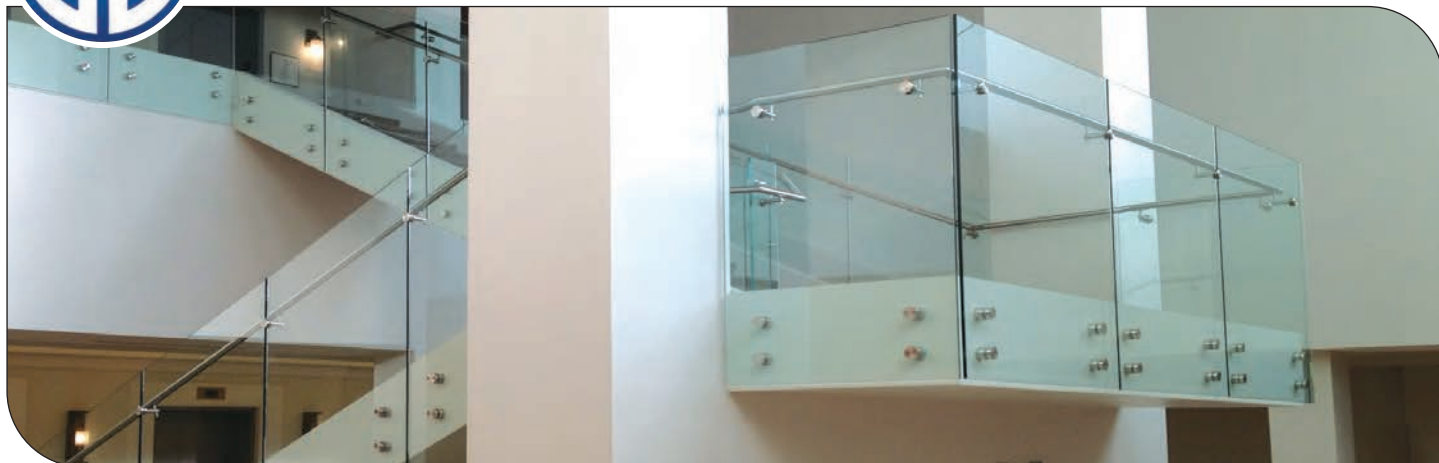


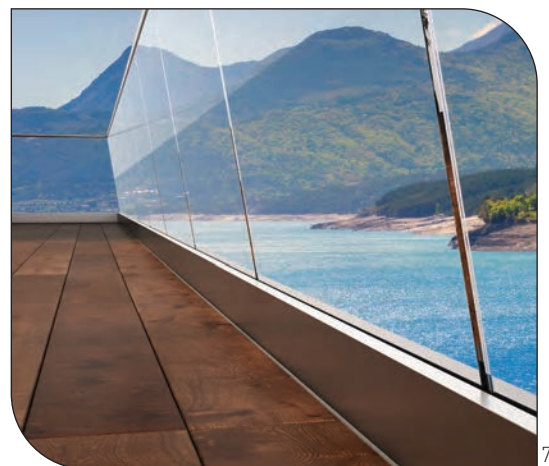
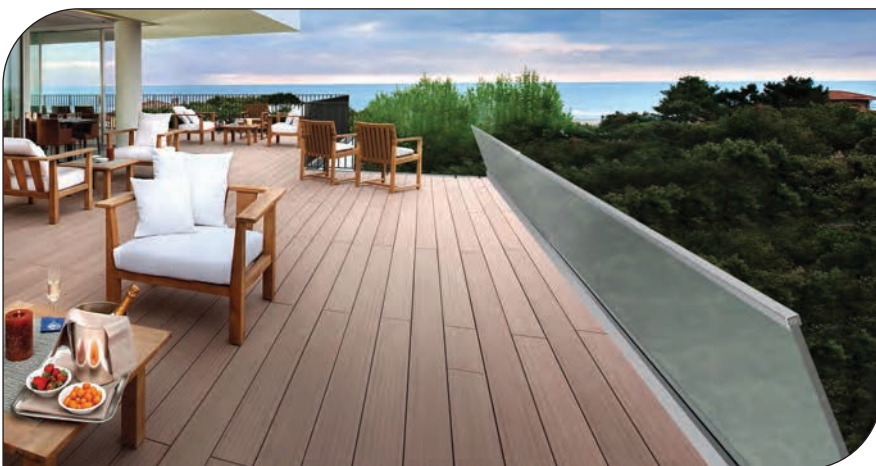
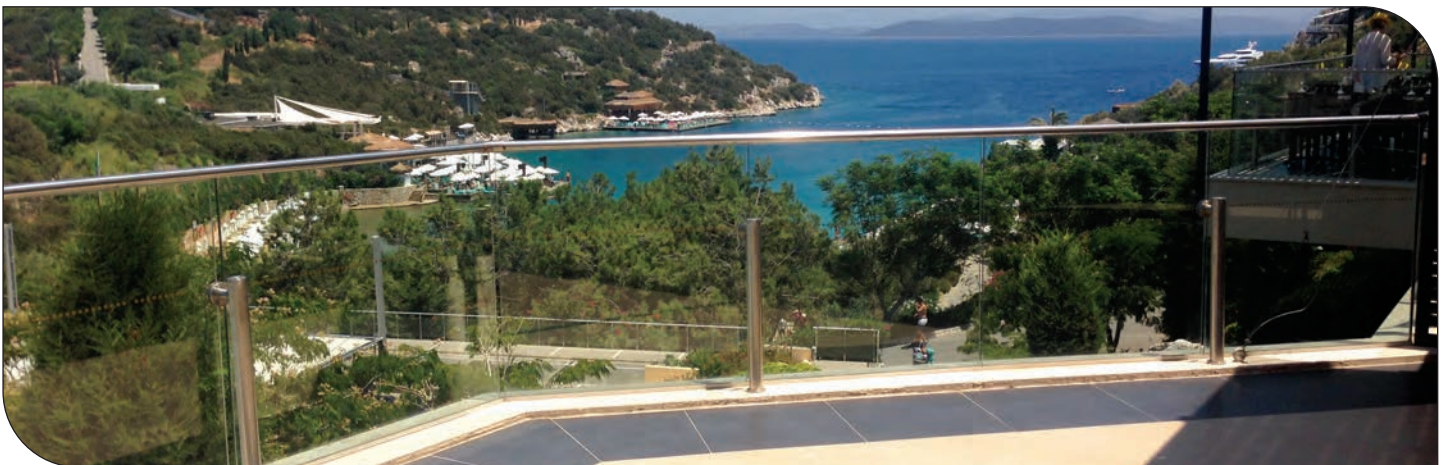
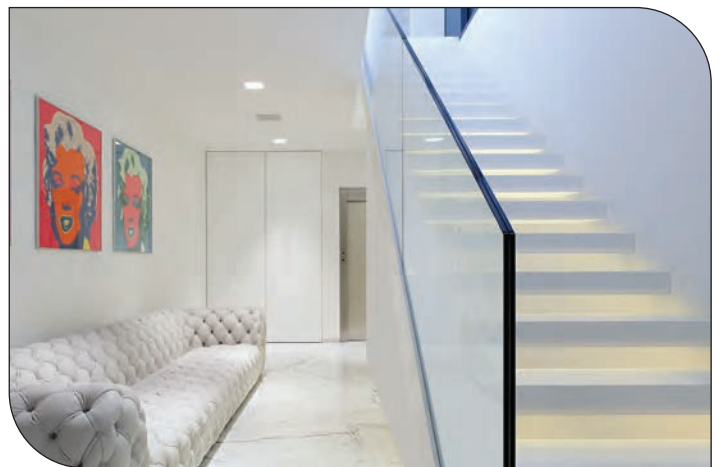




BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.

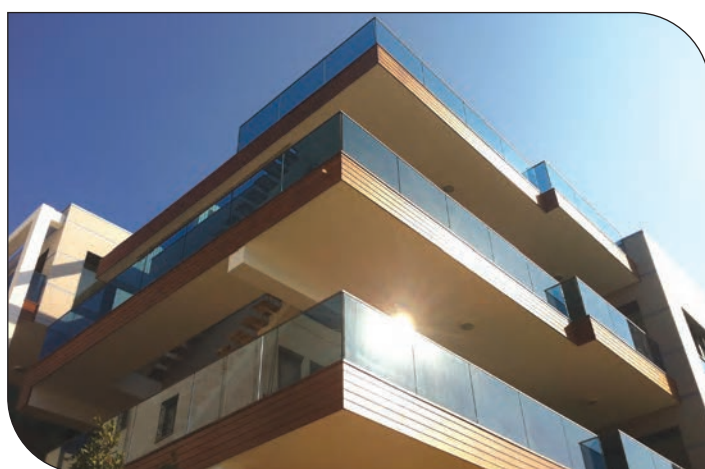


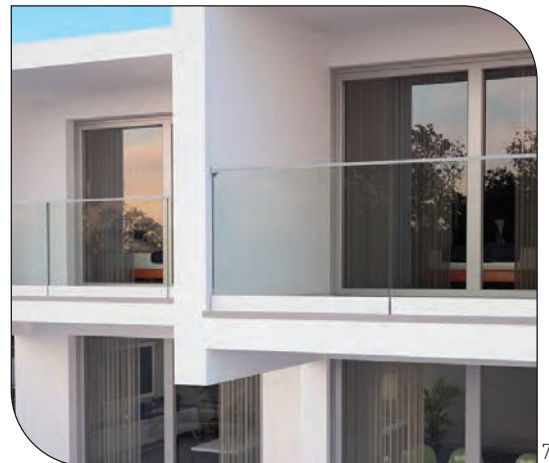
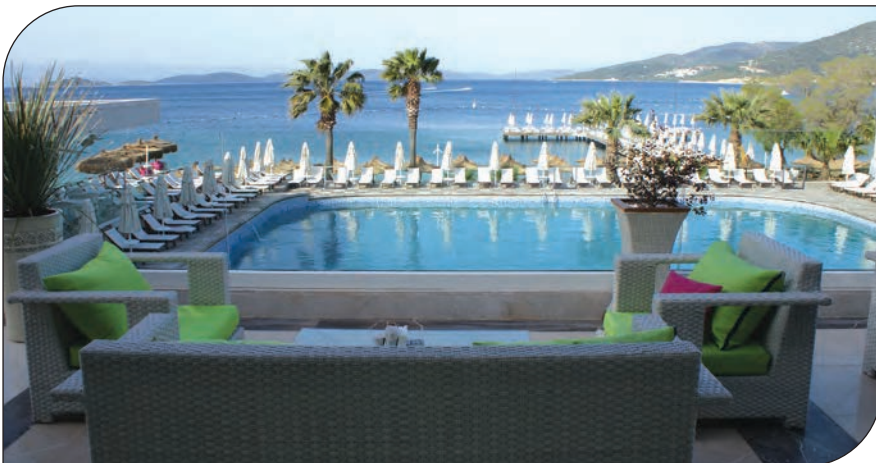
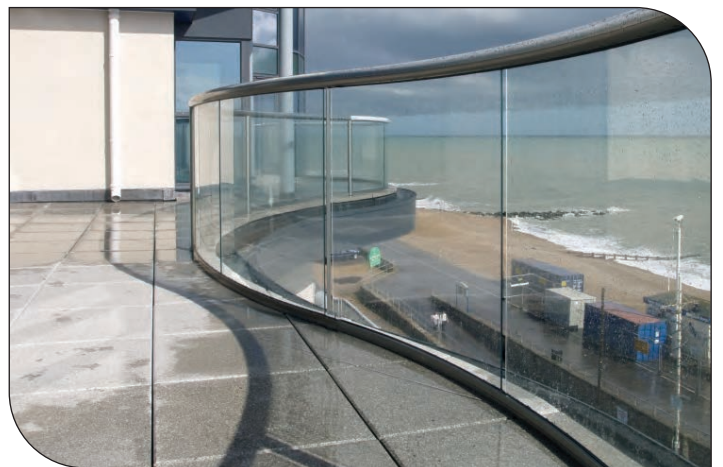




BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.







BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.





Wind Tunnel (Wind Load)

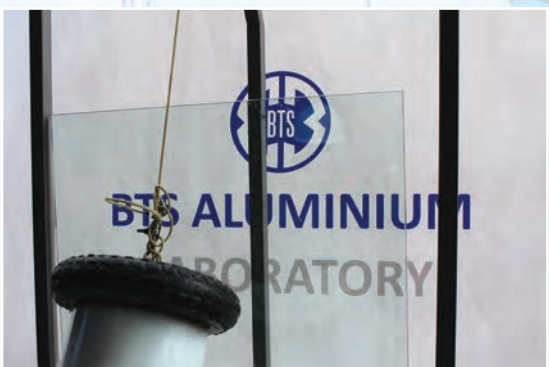
Windkanal (Windlast) / Tunel aerodynamiczny (obciążenie wiatrem)



Horizontal Static Load Test

Statische Traglast

Poziomy test obciążenia statycznego



Dynamic Impact Test

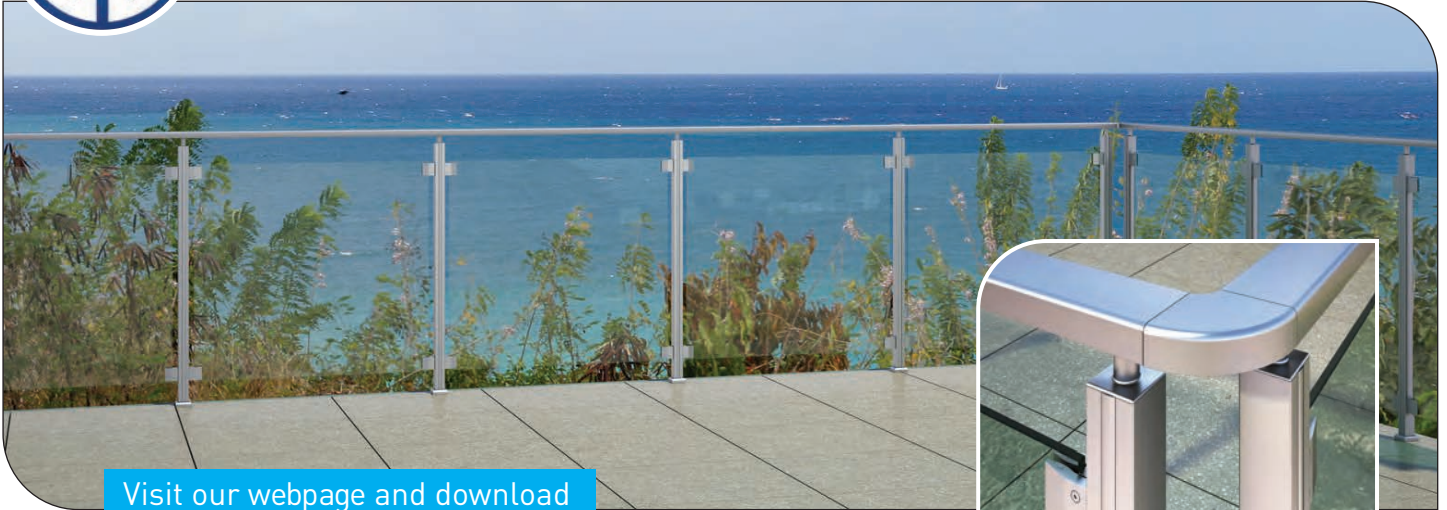
Dynamische Belastung

Test dynamicznego uderzenia



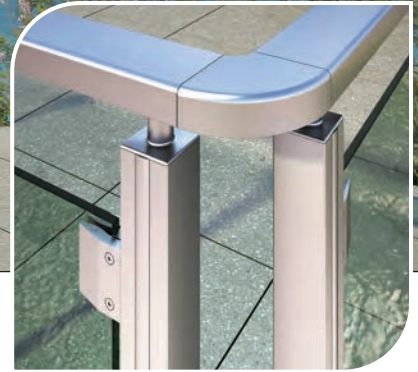
BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.



Visit our webpage and download
Railing Series Catalogue
→ www.btssystem.eu

SL12



SL14



SL15





LX15



LX16



LX20



CL10



Visit our webpage and download
Railing Series Catalogue
→ www.btssystem.eu

CL11



SL11

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



BTS ALUMINIUM

www.btssystem.eu



BTS Aluminium

BTS System Sp. z o.o.

■ **Siedziba spółki:**
ul. Chojnowska 96
59-220 Legnica
woj. dolnośląskie

Dane identyfikacyjne:
NIP: 7010555915
Regon: 363883107
KRS: 0000605651

Telefon:
+48 76 850 22 12

E-mail:
office@btssystem.eu

■ www.btssystem.eu

