

Crystalline[®]
railing system

Systeme für
Ganzglasgeländer
**Glass Supporting
System**



Ganzglasgeländer - Crystal line Systemübersicht 2021



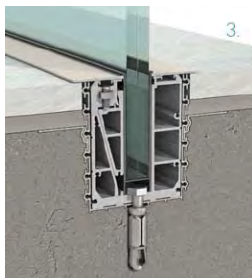
TYP A 10

- für Glasstärke 10,76 mm
- aufgesetzte Bodenmontage
- Bodenschiene. Höhe 1000mm
- Abschluss mit Handlauf erforderlich
- Holmlast $\leq 0,5$ kN/m
- Einsatz: privater Bereich
- Geprüft nach ift ROSENHEIM



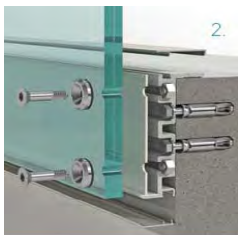
TYP C2

- für Glasstärke 17,52 - 21,52 mm
- aufgesetzte Bodenmontage
- Klemmbacken in zwei Größen
- Holmlast ≤ 1 kN/m
- Einsatz: privater Bereich , Geschäftsbereich
- Geprüft nach ift ROSENHEIM, FTL, Instituto Giordano



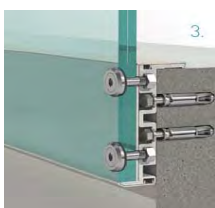
TYP C2u

- für Glasstärke 17,52 - 21,52 mm
- Aluprofil wird in den Boden eingelassen
- Klemmbacken in zwei Größen von Typ C2
- kein Anbohren der Scheibe
- Holmlast ≤ 1 kN/m
- Einsatz: privater Bereich , Geschäftsbereich
- Geprüft nach Instituto Giordano



TYPE Dc

- für Glasstärke 17,52 - 21,52 mm
- vorkopf Montage / Seitenmontage
- Holmlast $\leq 0,5$ kN/m
- Glasscheiben müssen gebohrt werden



TYPE Dc
no drill

- für Glasstärke 17,52 - 21,52 mm
- Vorkopfmontage / Seitenmontage
- OHNE Anbohren** der Galsscheibe
- Handlauf erforderlich
- Holmlast $\leq 0,5$ kN/m
- Einsatz: privater Bereich
- Geprüft nach BBRI

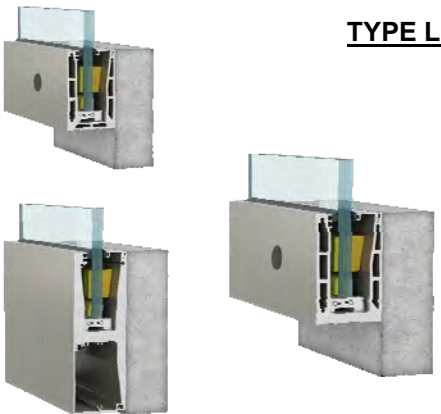


TYPE L

TOP MOUNT

- für Glasstärke 17,52 - 21,52 mm
- aufgesetzte Bodenmontage
- drei verschiedenen Basisprofil 3 m lang
- einfache Justierung der Glasscheiben sowohl waagerechte und horizontale Richtung
- Verschraubung von einer Seite
- Holmlast ≥ 3 kN/m
- Einsatz: privater Bereich, Geschäftsbereich, öffentlicher Bereich

-Geprüft nach BBRI und Intertek



TYPE L

SIDE MOUNT

- für Glasstärke 17,52 - 21,52 mm
- vorkopf Montage
- drei verschiedenen Basisprofil 3 m lang
- einfache Justierung der Glasscheiben sowohl waagerechte und horizontale Richtung
- Holmlast ≥ 3 kN/m
- Einsatz: privater Bereich, Geschäftsbereich, öffentlicher Bereich

-Geprüft nach BBRI und Intertek



TYPE SLIM LINE

TOP MOUNT

- für Glasstärke 11,52 - 21,52 mm
- aufgesetzte Bodenmontage
- Basisprofil 3 m & 6 m lang
- Holmlast ≤ 1 kN/m
- Einsatz: privater Bereich, Geschäftsbereich,

-Geprüft nach IFT Rosenheim



SIDE MOUNT

- für Glasstärke 11,52 - 21,52 mm
- Vorkopfmontage / Seitenmontage
- Basisprofil 3 m & 6 m lang
- Holmlast ≤ 1 kN/m
- Einsatz: privater Bereich, Geschäftsbereich,

-Geprüft nach IFT Rosenheim



In-FLOOR

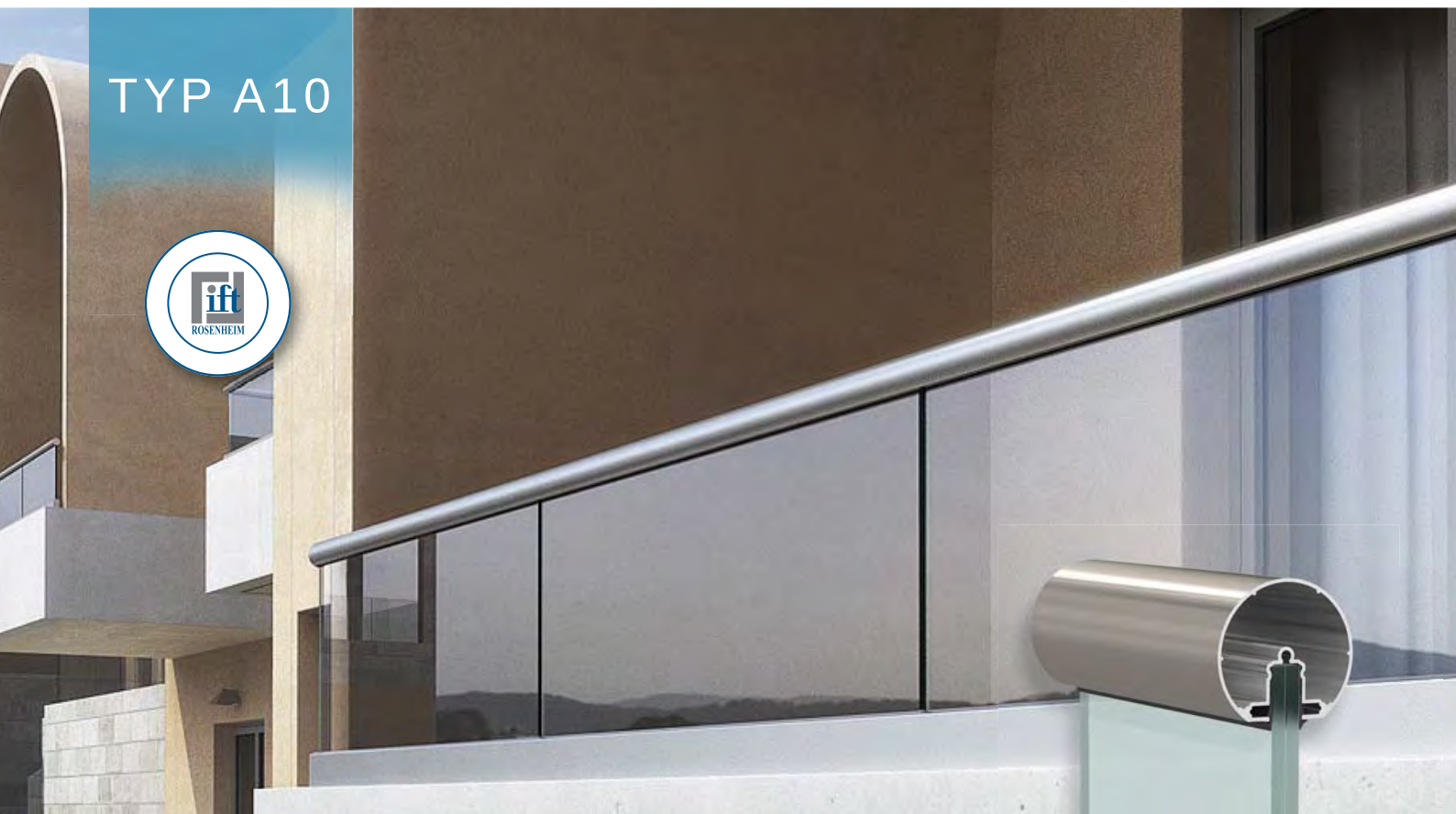
- für Glasstärke 11,52 - 21,52 mm
- im Boden eingelassen
- Basisprofil 3 m & 6 m lang
- Holmlast ≤ 1 kN/m
- Einsatz: privater Bereich, Geschäftsbereich,

-Geprüft nach IFT Rosenheim

Ganzglasgeländer TYP A10

aufgesetzte Montage
für 10 mm Glas mit
Handlauf

TYP A10



Ganzglasgeländer TYP A10
Das Ganzglasgeländer zur Verankerung
an einer durchlaufenden Aluminiumbodenschiene.
Geeignet für Glasstärken bis 10 mm und einer
Gesamthöhe von 1000 mm.
Abschluss des Geländers mit einem Handlauf.
Geprüft nach ift ROSENHEIM.



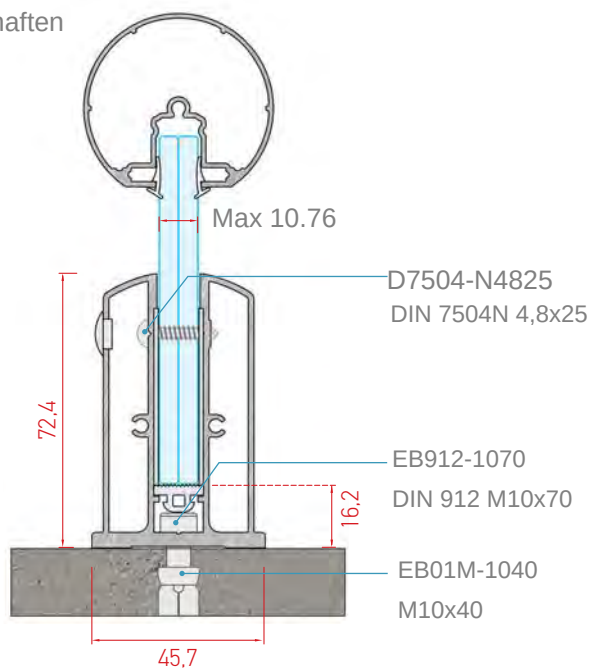


Eine durchlaufende Bodenschiene erleichtert die Anbringung.
Eine geradlinige Ausrichtung wird ermöglicht.
Einfache Montage, nur zwei verschiedene Profile werden eingesetzt.
Abdeckkappen und entsprechende Gummis vorhanden.
Das System ist gemäß Norm TRAV.
Der Einsatz des Handlaufs ist erforderlich.
Patentiertes System.



TYP A10

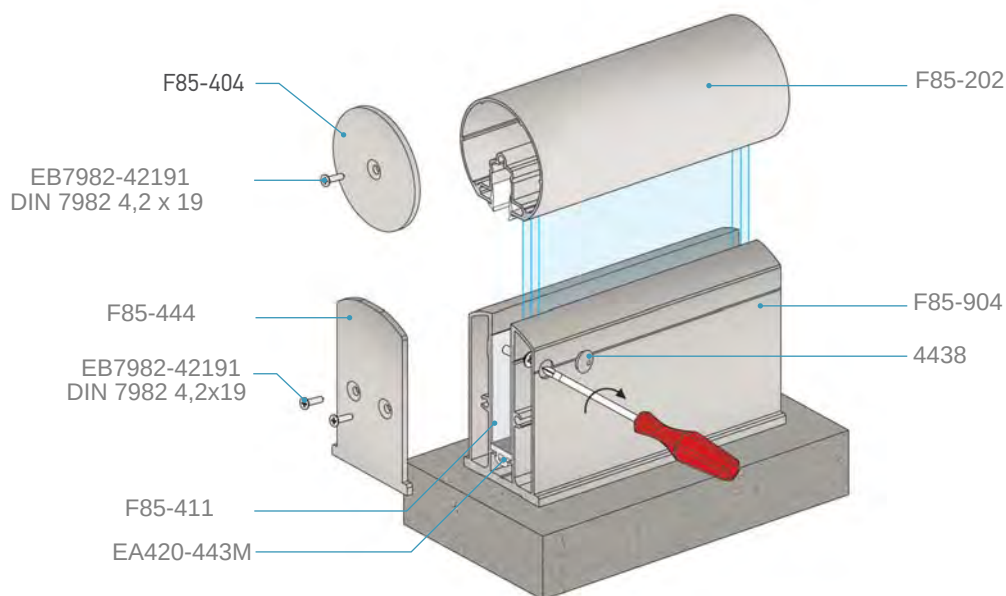
Technische Eigenschaften



Stärke der Verglasung für das System Typ A10

Min 10,76mm - Max 11,52 mm

11,52mm (5-1,52 - 5)

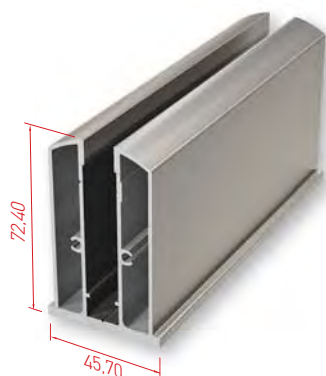


Typ	Handlauf	Verglasung	Kunststoffmembran	Glashöhe	Aufschlagkraft	Prüfstelle
A10	F85-202	5+5mm LAMIN.	2x0,38mm PVB	1000 mm	343 J	IFT Rosenheim

System gemäß TRAV 2003-01

TYP A10

Zubehör



Profilschiene
Art.Nr: F85-904

Gewicht: 1796 gr/m



Handlauf
Art.Nr: F85-202



Abdeckkappe für Profil
Art.Nr: F85-444



Abdeckkappe
Art.Nr: 4438



PVC Platte 1mm
Art.Nr: F85-411

in weiß 2 m lang

4,10 €/2m



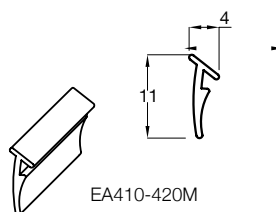
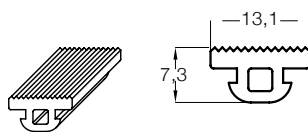
Gummi für Profilschiene
Art.Nr: EA420-443M

1,10€/lfm



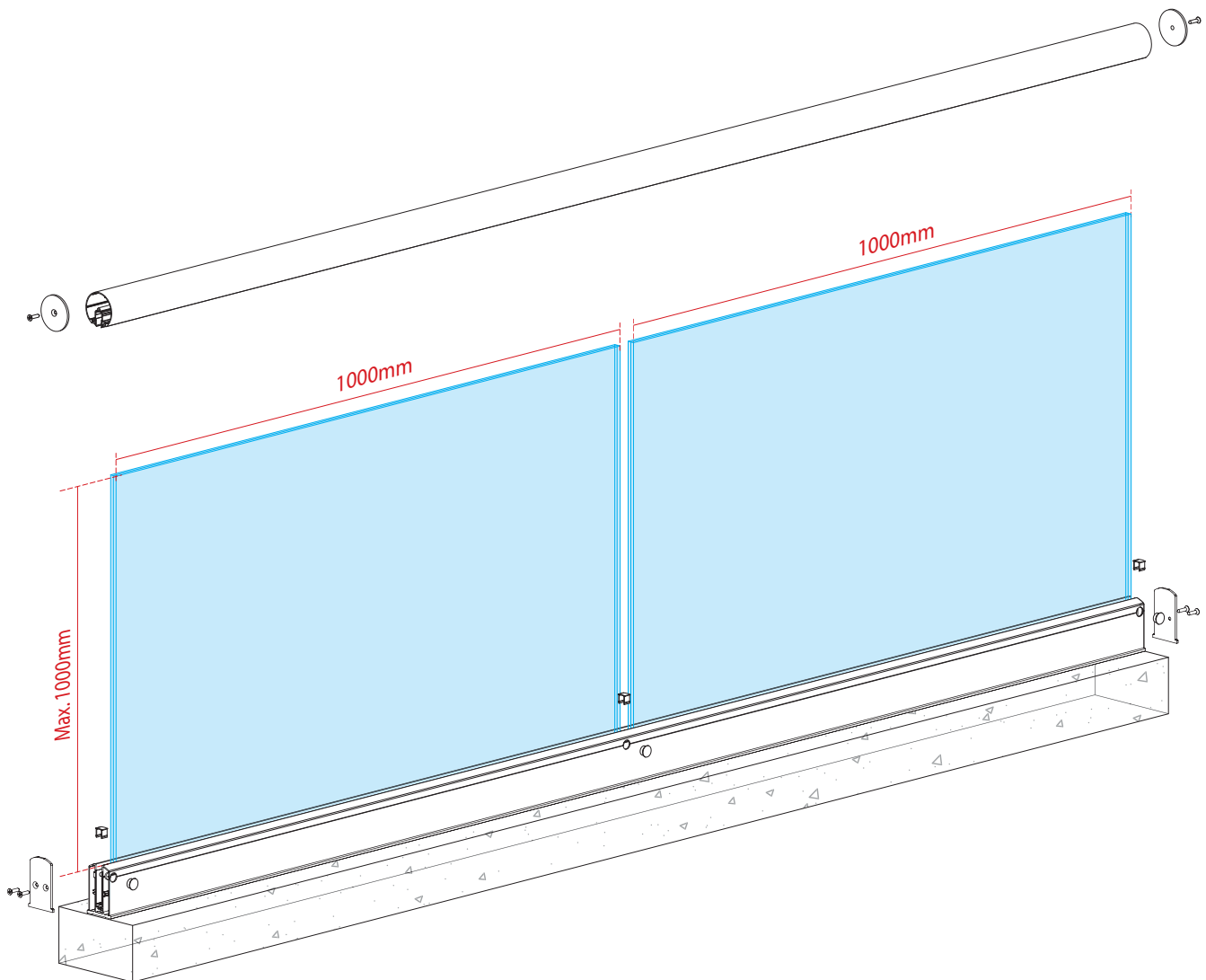
Gummi für Handlauf
Art.Nr: EA410-420M

0,60€/lfm



Ausrichtung

Aufstellung der Aluschiene beim Typ A10 in einer Länge von 1000 mm



Wichtig bei diesem System:

Max Höhe 1000 mm

Nur mit Handlauf zu verwenden.

Ganzglasgeländer TYP C2

aufgesetzte Montage
für 16mm & 20 mm Glas

Typ C2u
eingelassen im Boden

TYP C2



Aufgesetztes Ganzglasgeländer

Klemmfüße aus Aluminium werden auf dem Boden angeschraubt.

Aufnahme von Glasstärken: 17,52 mm & 21,52 mm

Verbundsicherheitsglas VSG auf ESG

Max Höhe bis 1200 mm

Abdeckung mit einer Aluminiumprofilleiste, diese kann in alu eloxiert bzw. pulverbeschichtet bestellt werden.

Klemmfüße in zwei Längen vorhanden.





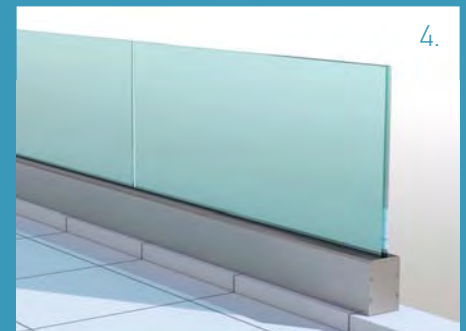
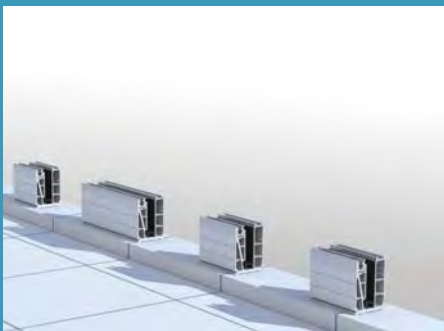
Vorteile:

Keine eingeschränkte Sicht; Transparenz

Bauaufsichtliches Prüfzeugnis gemäß iFT Rosenheim (TRAV) und Instituto GIORDANO

Kein Anbohren der Glasscheibe, Fixierung erfolgt durch eine Klemmvorrichtung.

Modernes und geradliniges Design

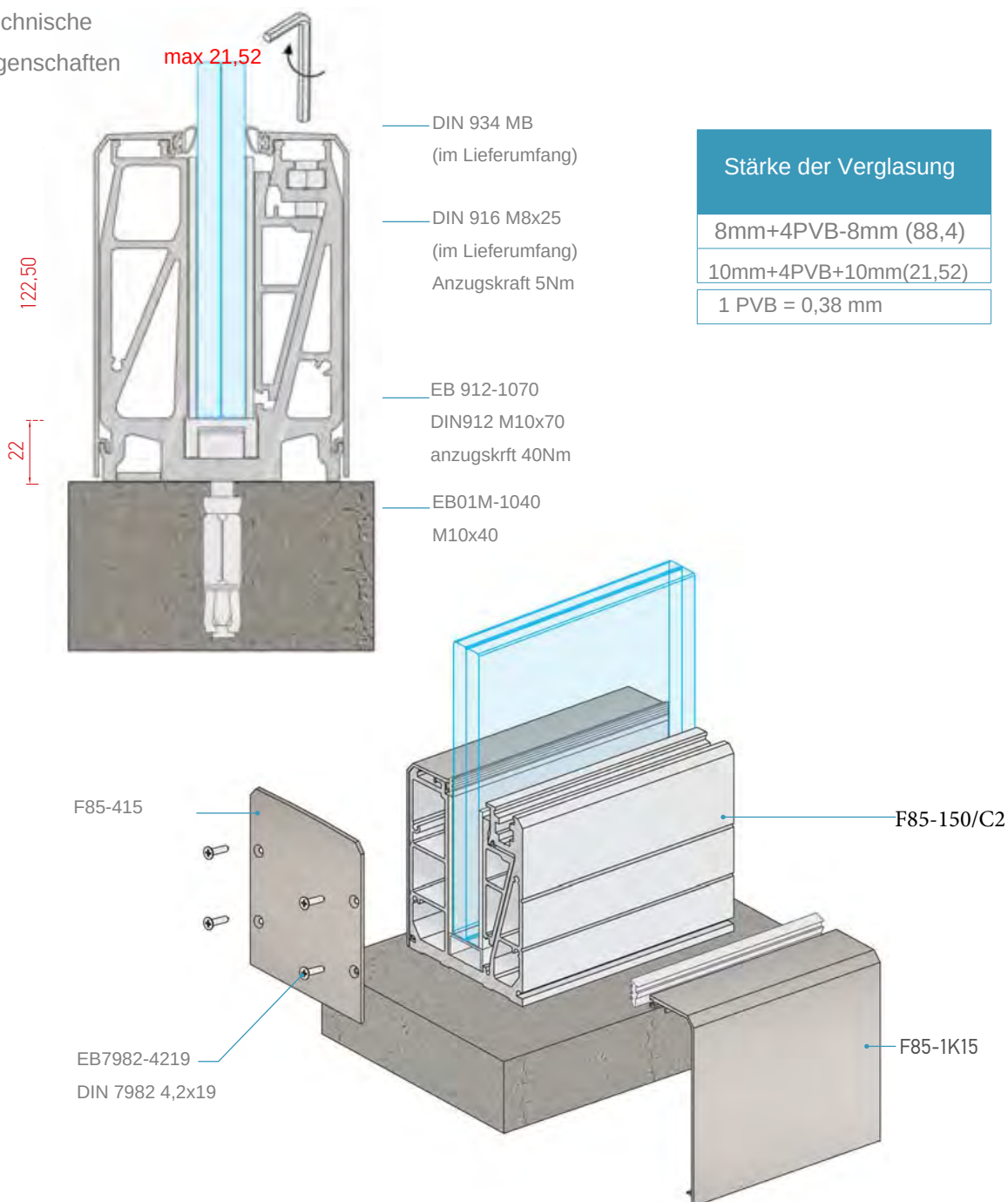


Ganzglasgeländer

Aufgesetzte Montage ohne das Glas anzubohren
für 17,52 mm & 21,52 mm Glasstärken

TYP C2

Technische Eigenschaften



Typ	Handlauf	Verglasung	Kunststoffmembran	Glashöhe		Aufschlagkraft	Prüfstelle
C ²	F85-201	8+8mm Lamin.	4 x 0,38 mmPVB	1000 mm	1,70 Kn/m	600 J	Istituto Giordano
C ²		10+10 mm LAMIN.	3 x 0,38 mm PVB	1100 mm		442 J	IFT Rosenheim

Zubehör



Abdeckleiste

art.nr: F85-1K15



Abdeckkappe

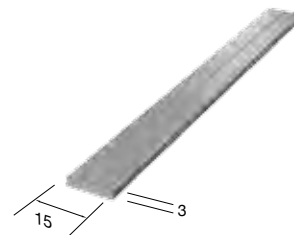
art.nr: F85-415/C2



Abdeckkappe

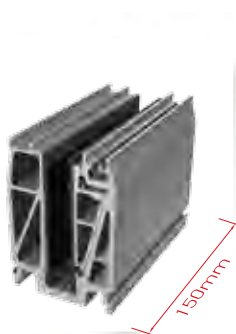
art.nr: F85-415C2L (für 8mm+4PVB+8mm)

art.nr: F85-415C2M (für 10mm+4PVB+10mm)



Fußanker für Typ C2

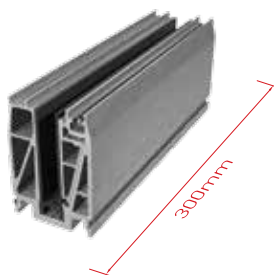
Verankerungsfüße vom Typ C2 werden sowohl für die aufgesetzte als auch für die versenkte Montage verwendet (siehe Typ Cu)



Fußanker klein

art.nr: F85-150C2/16

art.nr: F85-150C2/20



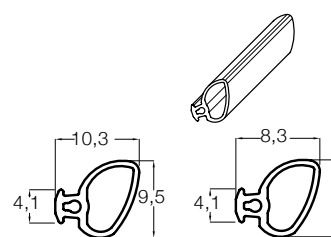
Fußanker groß

art.nr: F85-300C2/16

art.nr: F85-300C2/20

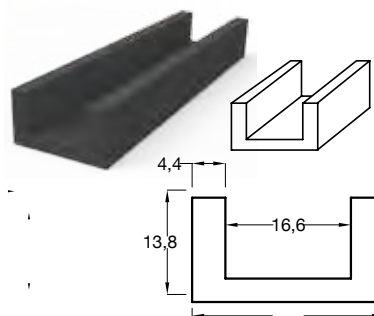


**Dichtungsgummi
für Abdeckleiste**



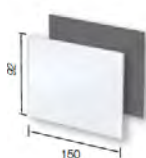
art.nr: F85-422
(8.8.4)

F85-426
(10.10.4)



**Aufsatzelement
für das Glas**

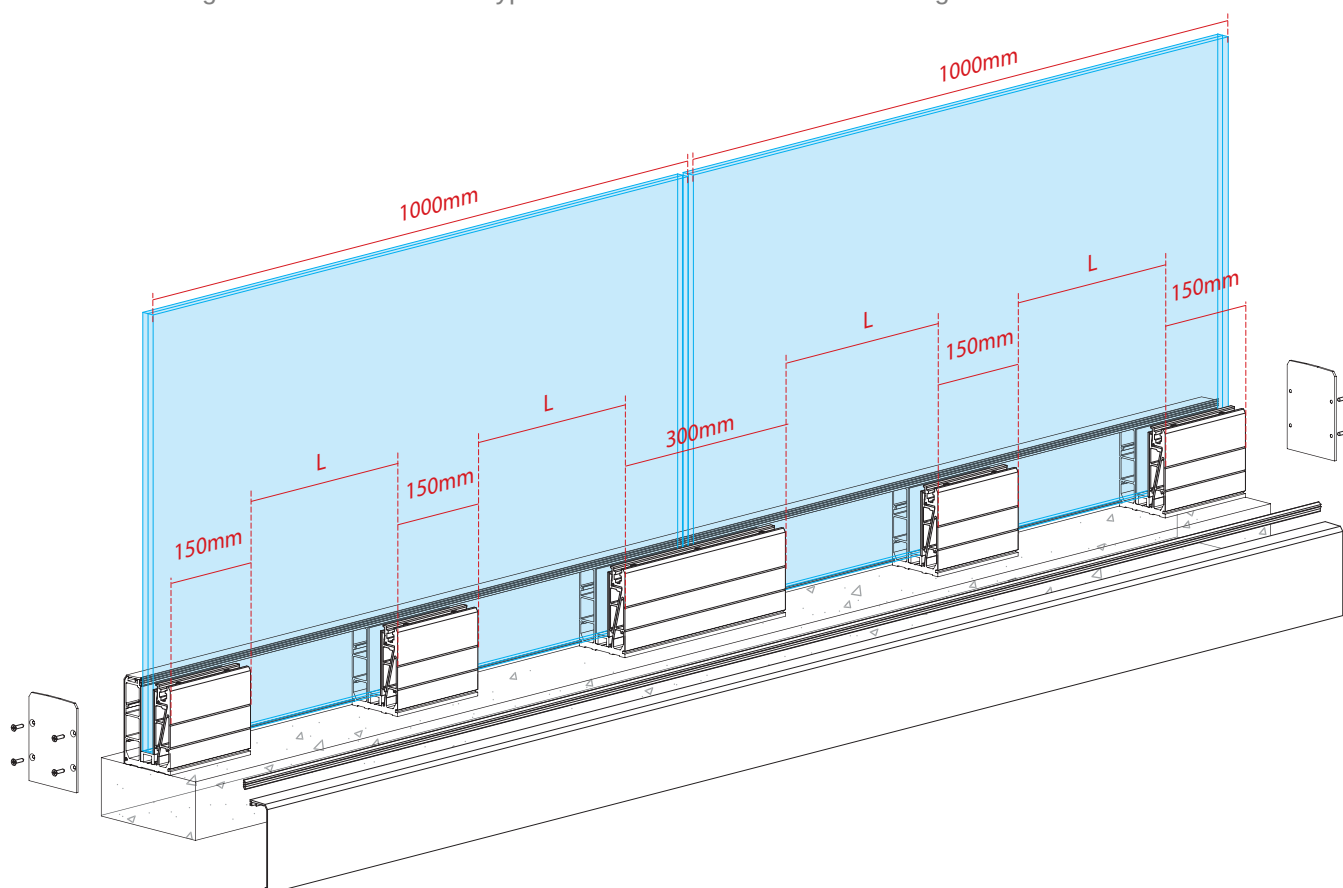
PVC- Druckplatte
F85-E020 1mm
F85-E022 3mm



PVC- Druckplatte
F85-E021 1mm
F85-E023 3mm

Ausrichtung

Aufstellung der Klemmfüße beim Typ C2 für Glasscheiben mit einer Länge von 1000mm



Empfohlene Längen und Höhen der Glasscheiben und Anzahl der Klemmen

8mm+4PVB+8mm (88,4)			
Höhe	Handlauf	Klemmen/m	L
600mm	-	3	275mm
	F85-203	2	700mm
	F85-204	2	700 mm
1000 mm	-	3	275mm
	F85-203	3	275mm
	F85-204	3	275mm
1100 mm	F85-200	3	275mm
1200mm	-	5	62,5mm
	F85-203	4	133mm
	F85-204	4	133mm

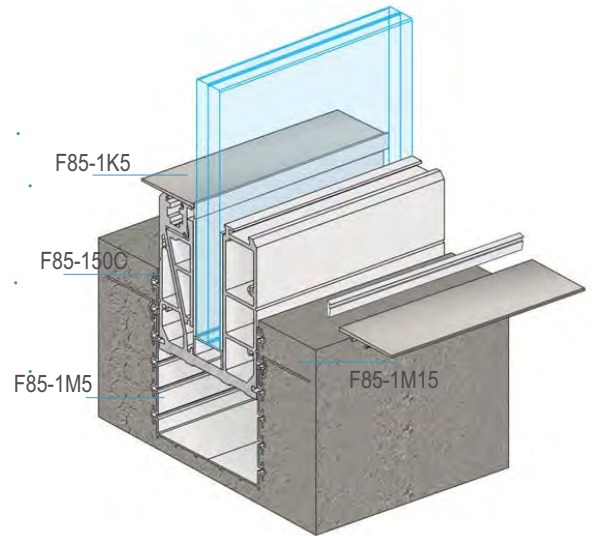
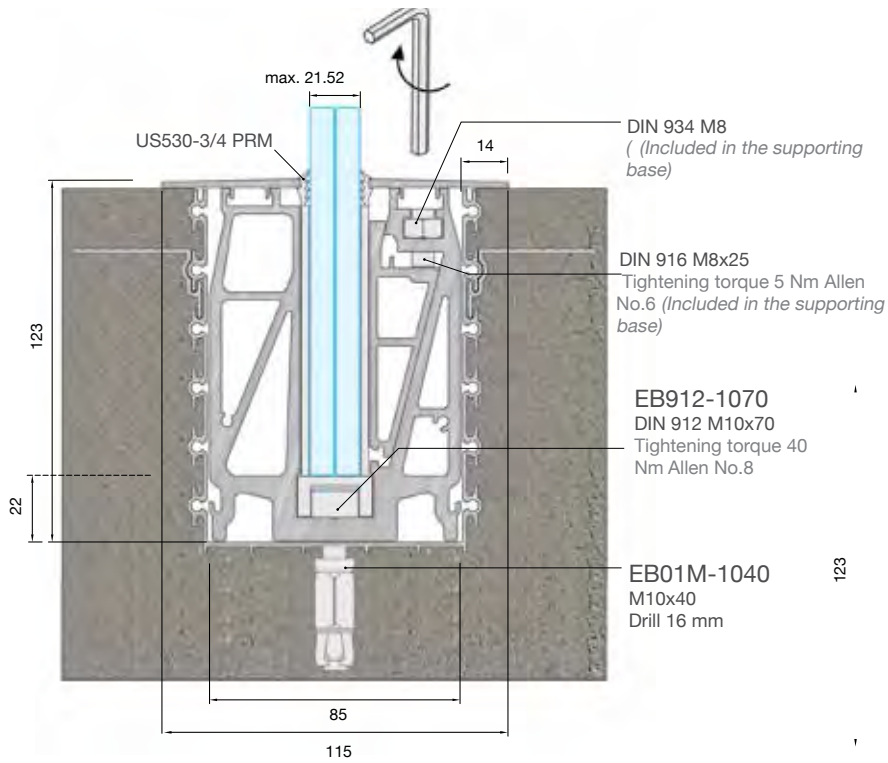
10mm+3PVB+10mm (1010,3)			
Höhe	Handlauf	Klemmen/m	L
600mm	-	3	275mm
	F85-203	2	700mm
	F85-204	2	700 mm
1000 mm	-	3	275mm
	F85-203	3	275mm
	F85-204	3	275mm
1100 mm	F85-203	3	275 mm
1200 mm	-	5	62,5mm
	F85-203	4	133mm
	F85-204	4	133mm



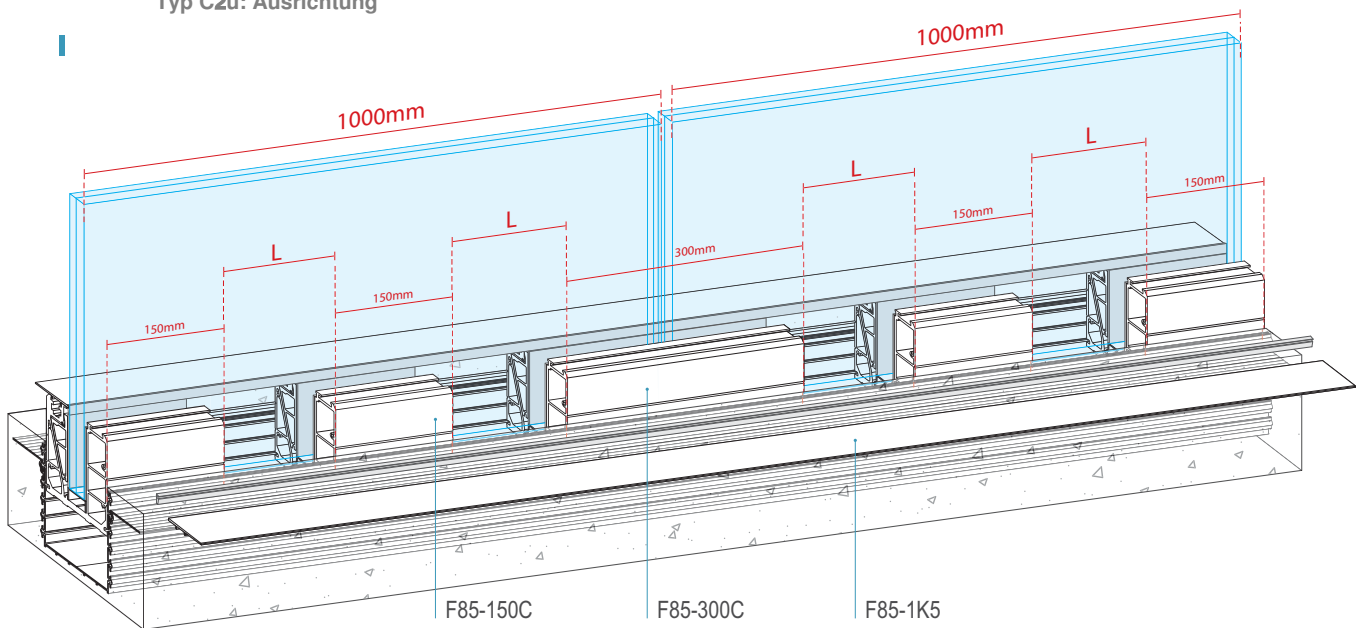
Glasgelder für 16 mm & 20 mm Glasstärke

Aluprofil wird im Boden eingelassen
Typ C2u wird mit Typ C2 kombiniert

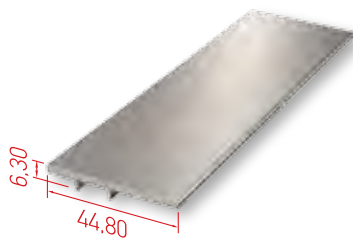
Type **C2u**



Typ C2u: Ausrichtung

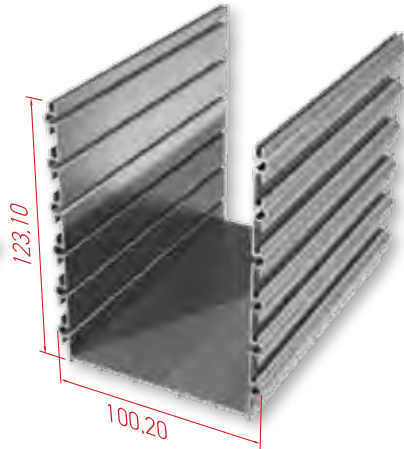


Profile und Zubehör



Abdeckleiste

Art.nr: F85-1K5



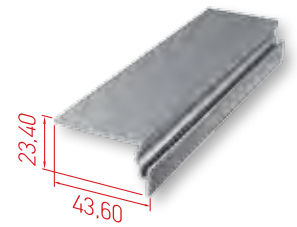
Aluprofile für in den Boden

Art.nr: F85- 1M5



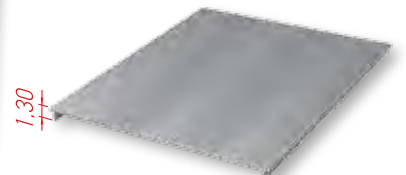
Abdeckkappe in den Boden

Art.nr: F85-425



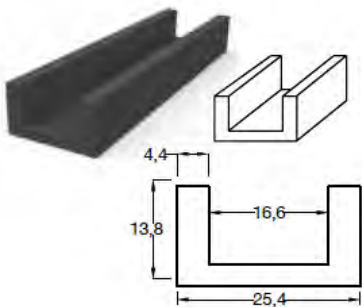
Ergänzendes Profil

Art.nr: F85-1M15



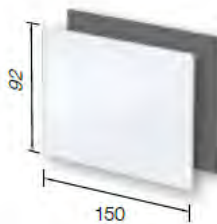
Abdeckung für das Profil in den Boden

Art.nr: F85-1M25

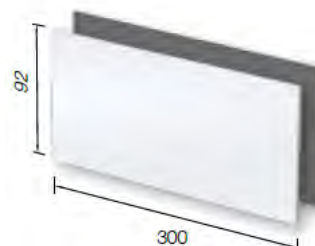


F85-436

Aufsatzgummi fürs Glas



F85-E020 1mm
F85-E022 3mm
PVC - Druckplatten

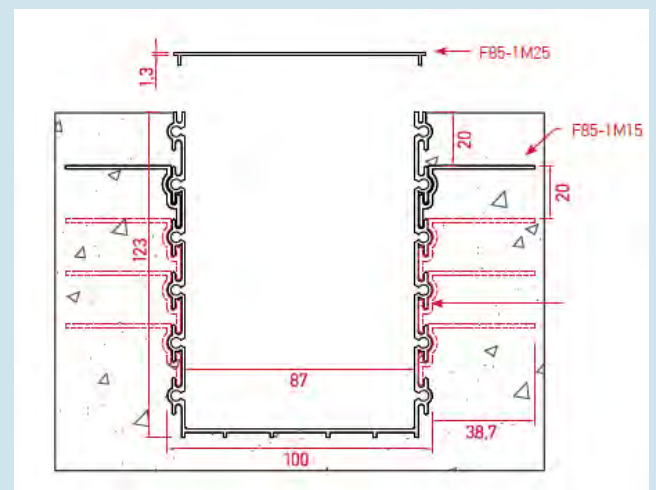
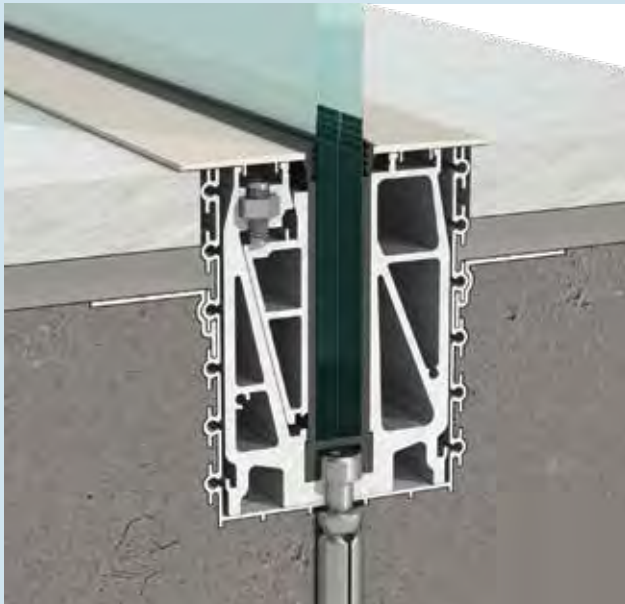
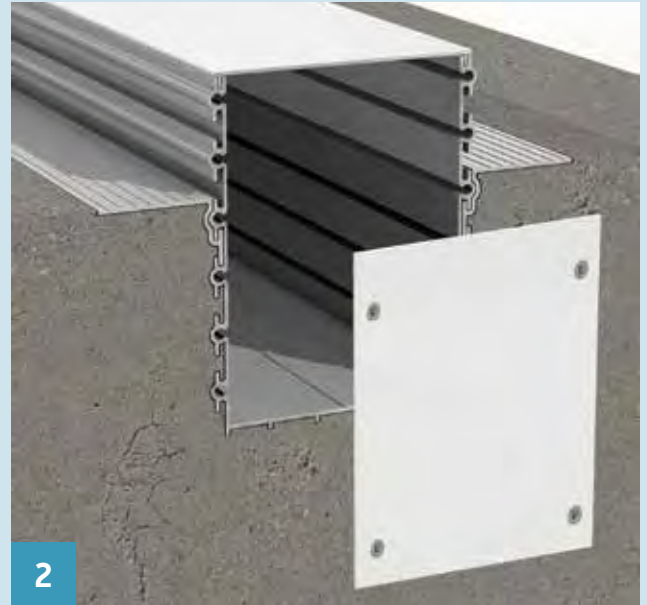


F85-E021 1mm
F85-E023 3mm



US530-3PRM (10.10.4)
US530-4PRM (8.8.4)
Keilgummi für die Leiste

Aluprofil wird im Boden eingelassen



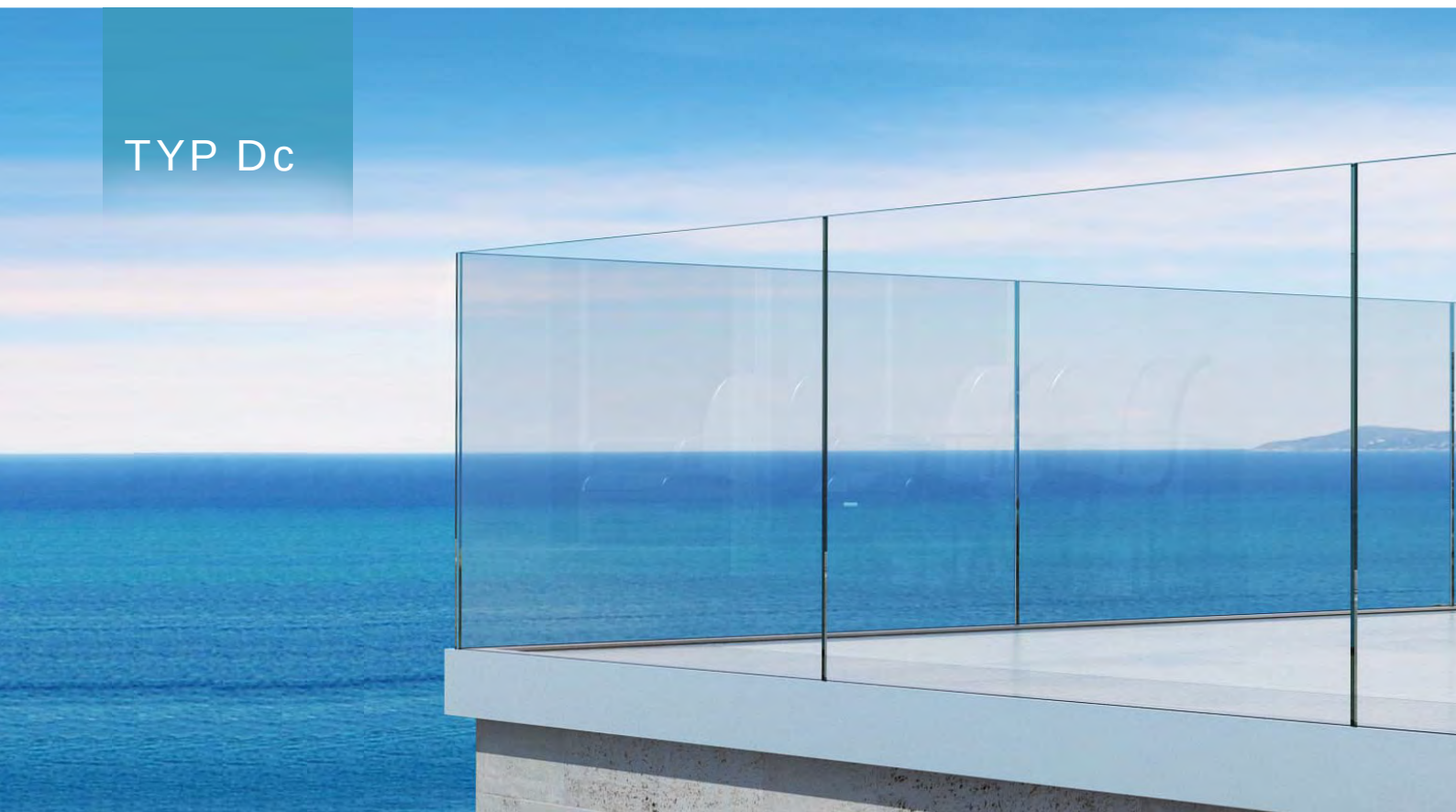
Ganzglasgeländer TYP Dc

Vorkopfmontage
für 16 & 20 & 24 mm Glas

Typ Dc: Glas anbohren

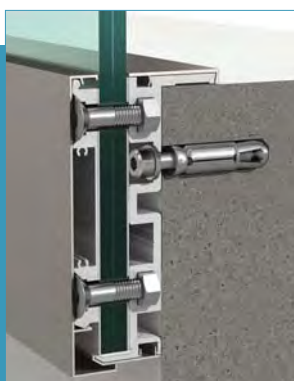
Typ Dc no drill: ohne Anbohren

TYP Dc



Ganzglasgeländer Typ Dc zur Vorgesetzten Montage

Die Vorkopfhalterung besteht aus einem Aluminiumprofil, welches Frontal angebracht wird. Geeignet für Glasstärken von 16,4 - 21,52 mm. Die Fixierung erfolgt mit dem entsprechendem Zubehör. Ein Aluminiumblende in eloxiert bzw. pulverbeschichtet deckt sämtliche Schrauben ab.





Typ: Dc
no Drill

Anbringung der Verglasung
ohne diese anzubohren

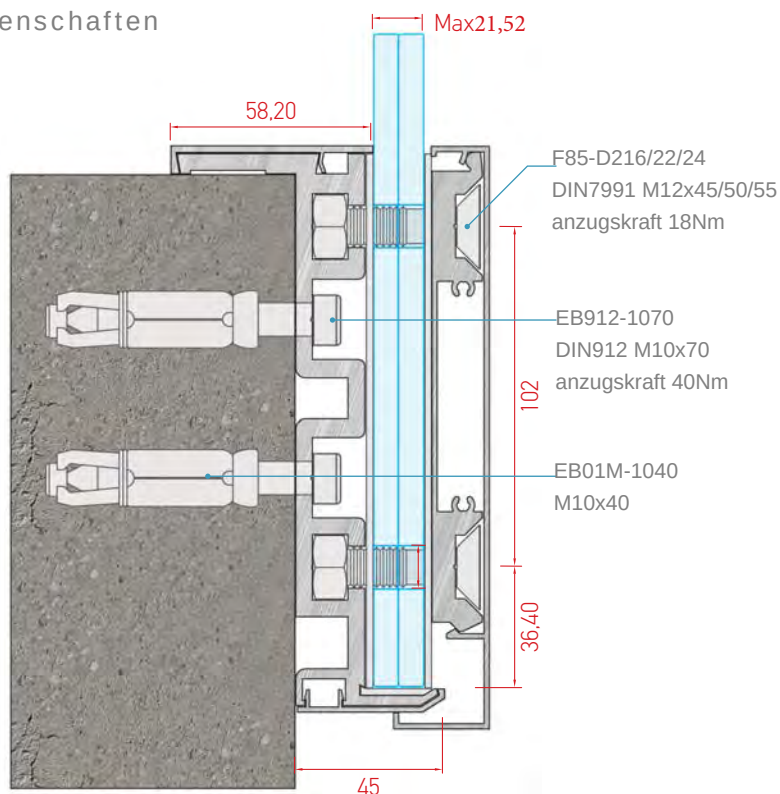
Die Glasscheiben werden ohne diese anzubohren
angebracht. Die Höhe der Glasscheiben ist max.
1000 mm.

Entsprechendes Zubehör im Programm enthalten.



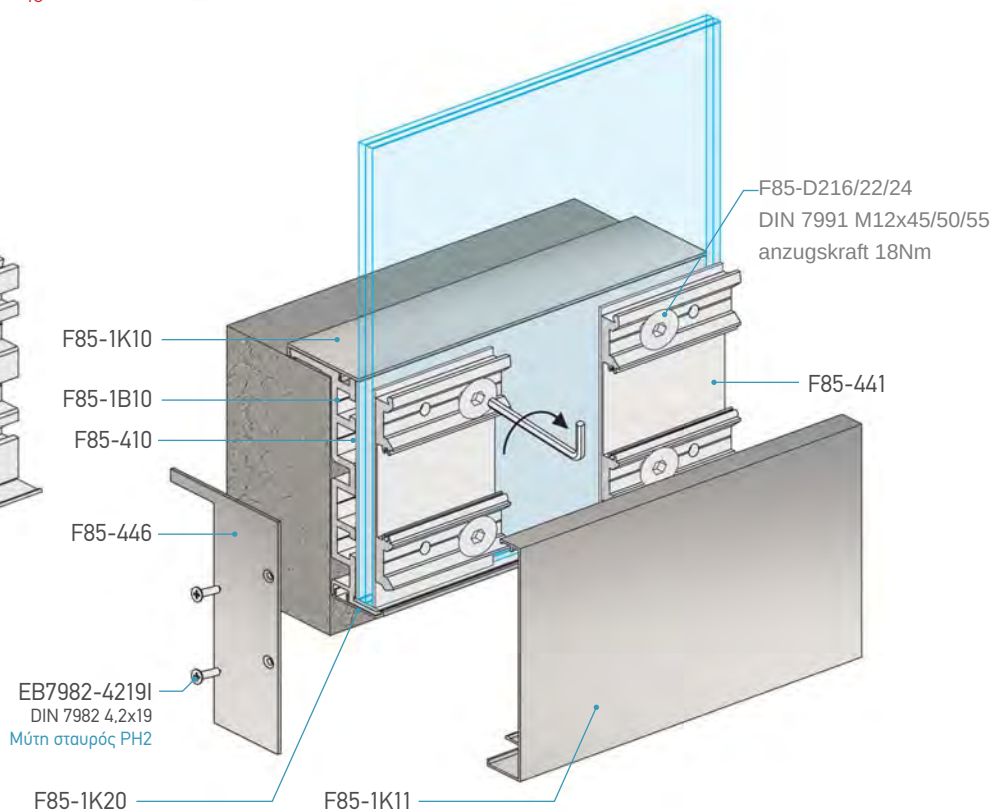
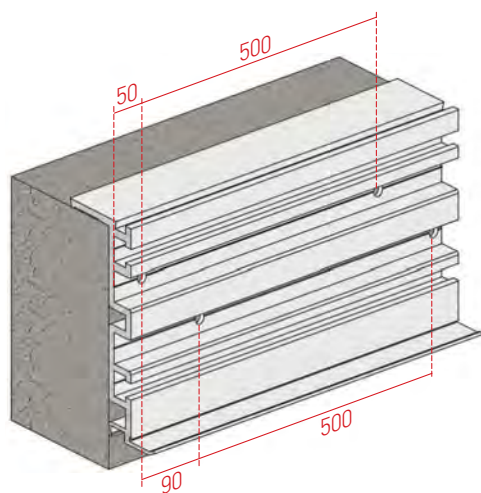
TYP Dc

Technische Eigenschaften



Stärke der Verglasung

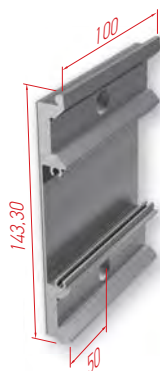
16mm	16,76 - 17,52 mm
20mm	20,76 - 21,52 mm



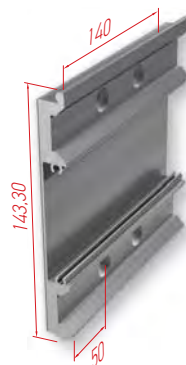
I Zubehör



Abdeckleiste
art.nr: F85-1K11
15,00€/lfm



Klemmhalter
art.nr: F85-440
13,00 €/stck.

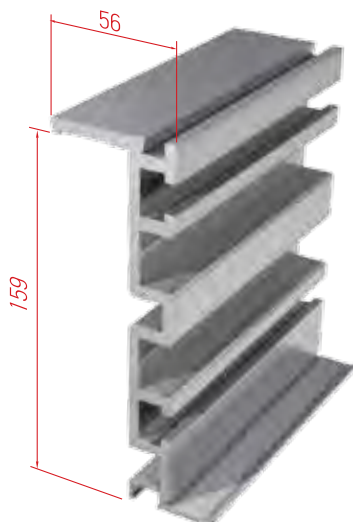


Klemmhalter Abschluss
art.nr: F85-441
18,30 €/stck.



35,00 €/set

Deckel
art.nr: F85-446/16
art.nr: F85-446/20
art.nr: F85-446/24

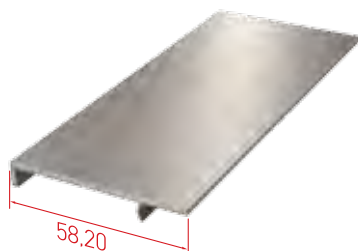


Vorkopfhalterung
art.nr: F85-1B10
68,00 €/lfm

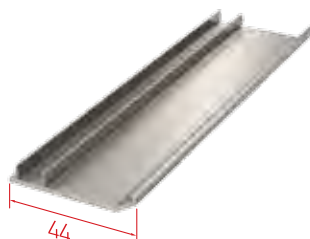


Inox 304

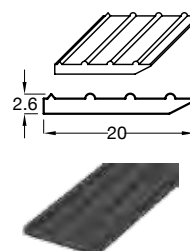
Befestigungsschrauben
art.nr: F85-D216 1,90 €/stck.
art.nr: F85-D220 3,00 €/stck.
art.nr: F85-D224 2,50 €/stck.



Abdeckung oben
art.nr: F85-1K10
6,50 €/lfm



Abdeckung unten
art.nr: F85-1K20
5,20 €/lfm



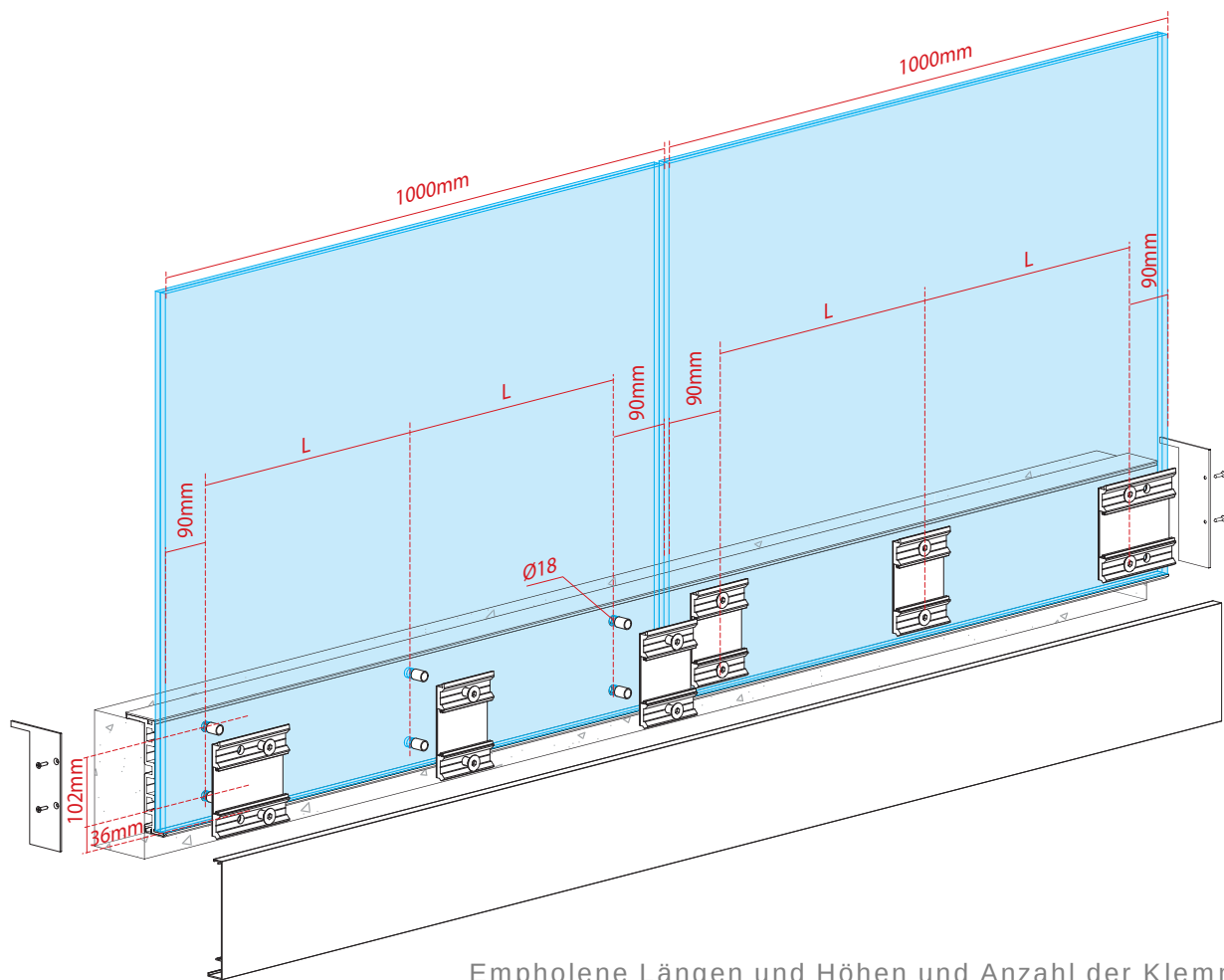
Gummidichtung
art.nr: F85-437
1,50 €/lfm



PVC-Druckplatte
F85-410 2m
7,00 €/stck

Vorkopfanbringung

- Ausrichtung
empfohlene Glaslänge 1000 mm



Empholene Längen und Höhen und Anzahl der Klemmen

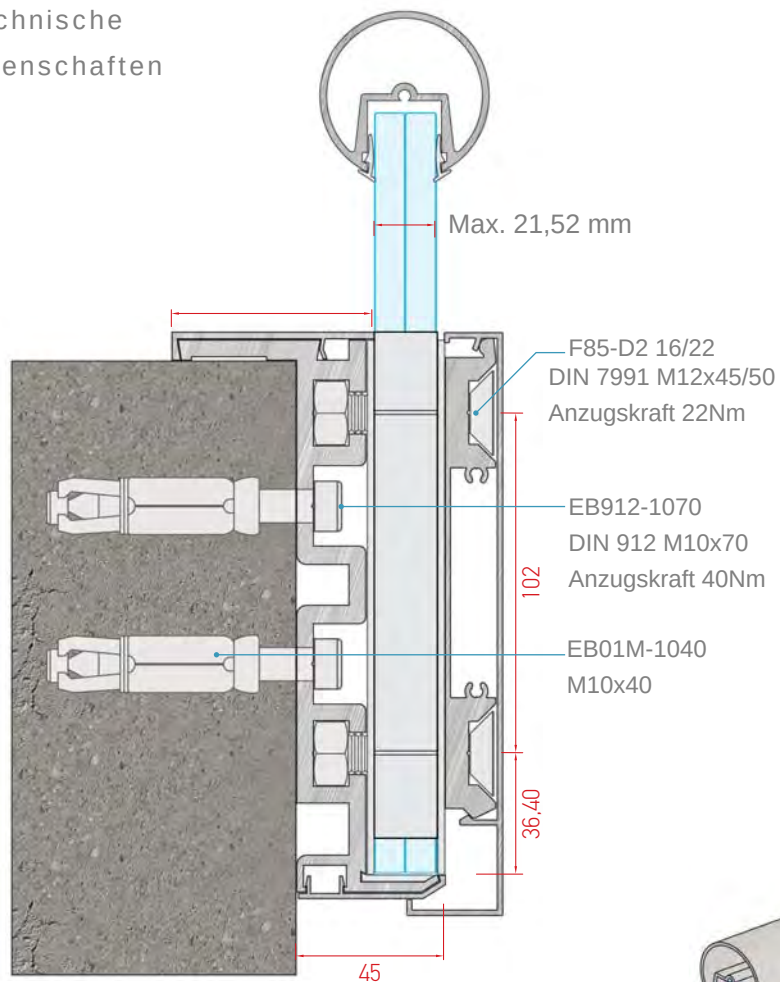
8mm+4PVB+8mm (88,4)				10mm+4PVB+10mm (1010,4)				12mm + 4PVB + 12 mm (1212,4)			
Höhe	Handlauf	Klemmen pro met.	L	Höhe	Handlauf	Klemmen Pro. met.	L	Höhe	Handlauf	Klemmen pro met.	L
600mm		2	820mm	600 mm		2	820mm	600 mm		2	820mm
	F50-200	2	820 mm		F50-200	2	820mm		F50-200	2	820 mm
1000mm		3	410 mm	1000 mm		3	410 mm	1000mm		3	410 mm
	F50-200	2	820 mm		F50-200	2	820mm		F50-200	2	820 mm
1200mm		4	273mm	1100 mm		4	273mm	1100mm		4	273 mm
	F50-200	3	410mm		F50-200	3	410mm		F50-200	3	410mm

Ganzglasgeländer

Vorkopfanbringung mit Handlauf
für 16 mm & 20 mm Glasstärke
ohne das Glas anzubohren

TYP Dc
no Drill

Technische Eigenschaften

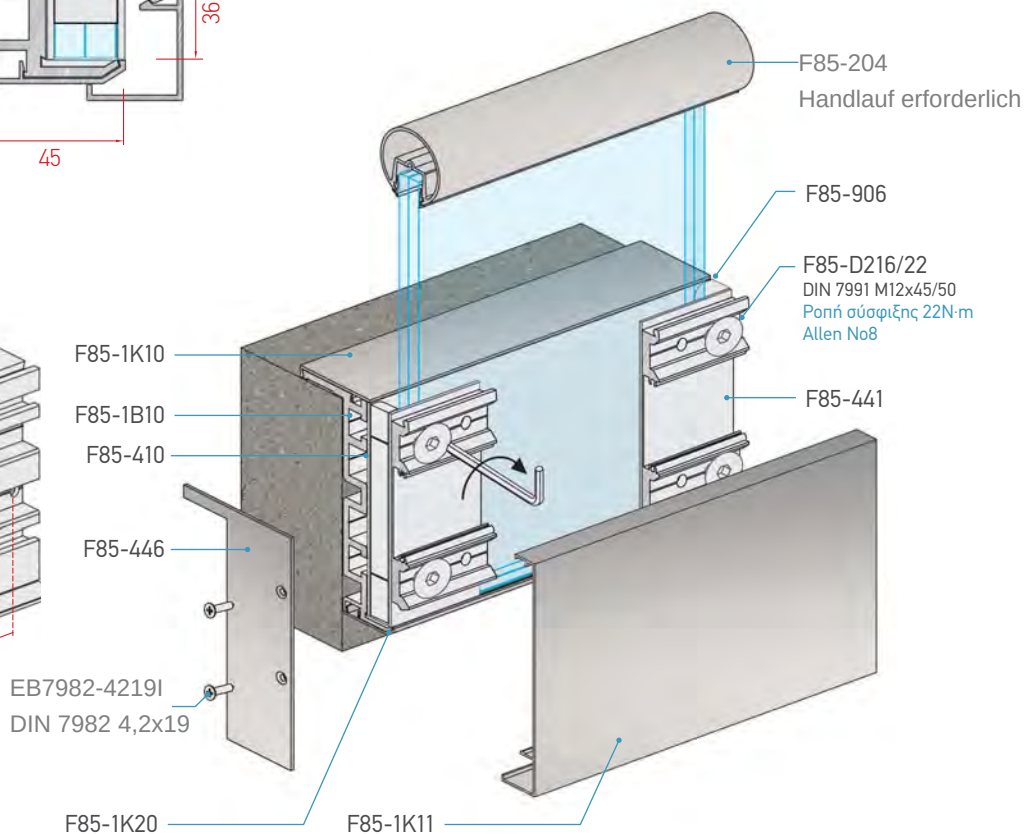
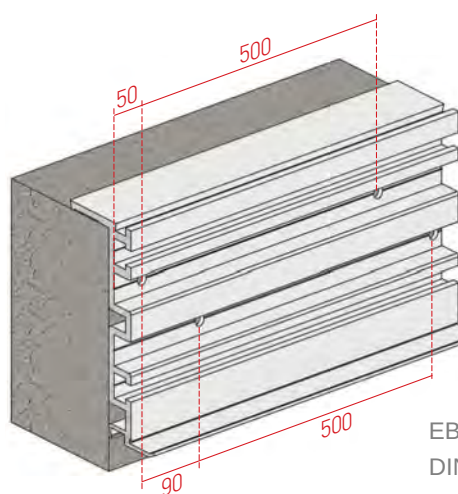


Stärke der Verglasung

16mm 16,76mm - 17,52mm

20mm 20,76mm - 21,52mm

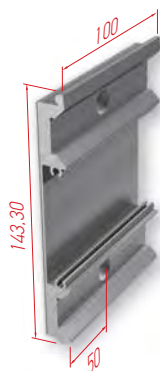
bevorz. 17,52 bzw. 21,52



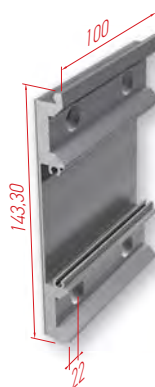
Zubehör



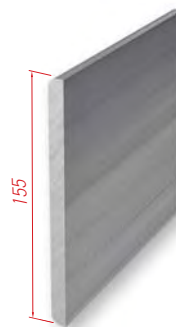
Abdeckleiste
art.nr: F85-1K11
15,00 €/lfm.



Klemmhalter
art.nr: F85-440
13,00 €/stck.



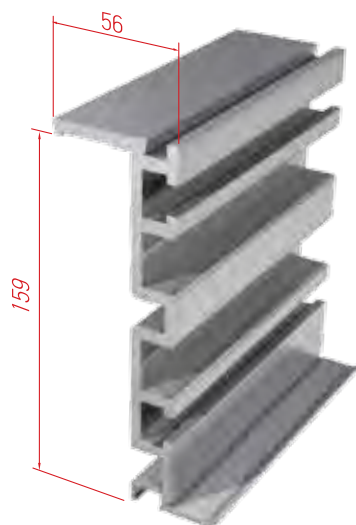
Klemmhalter Abschluss
art.nr: F85-442
14,50 €/stck.



Distanzprofil
art.nr: F85-906
55,00€/m 1mlang



Deckel
art.nr: F85-446/16
art.nr: F85-446/20
35 €/set



Vorkopfhalterung
art.nr: F85-1B10
68,00 €/lfm

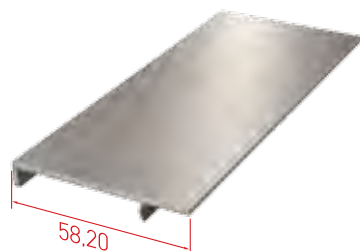


Stoßplatte aus PVC
art.nr: F85-410
7,00 €/ 2 m

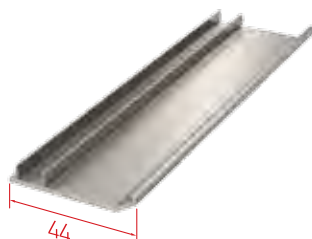


Inox 304

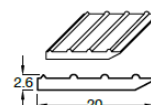
Befestigungsschrauben
art.nr: F85-D216 1,90 €/stck.
art.nr: F85-D220 3,00 €/stck.



Abdeckung oben
art.nr: F85-1K10
6,50 €/lfm.



Abdeckung unten
art.nr: F85-1K10
5,20 €/lfm



Gummidichtung
art.nr: F85-437
1,50 €/lfm

Vorkopfanbringung mit Handlauf ohne Anbohren der Glasscheibe

Ausrichtung

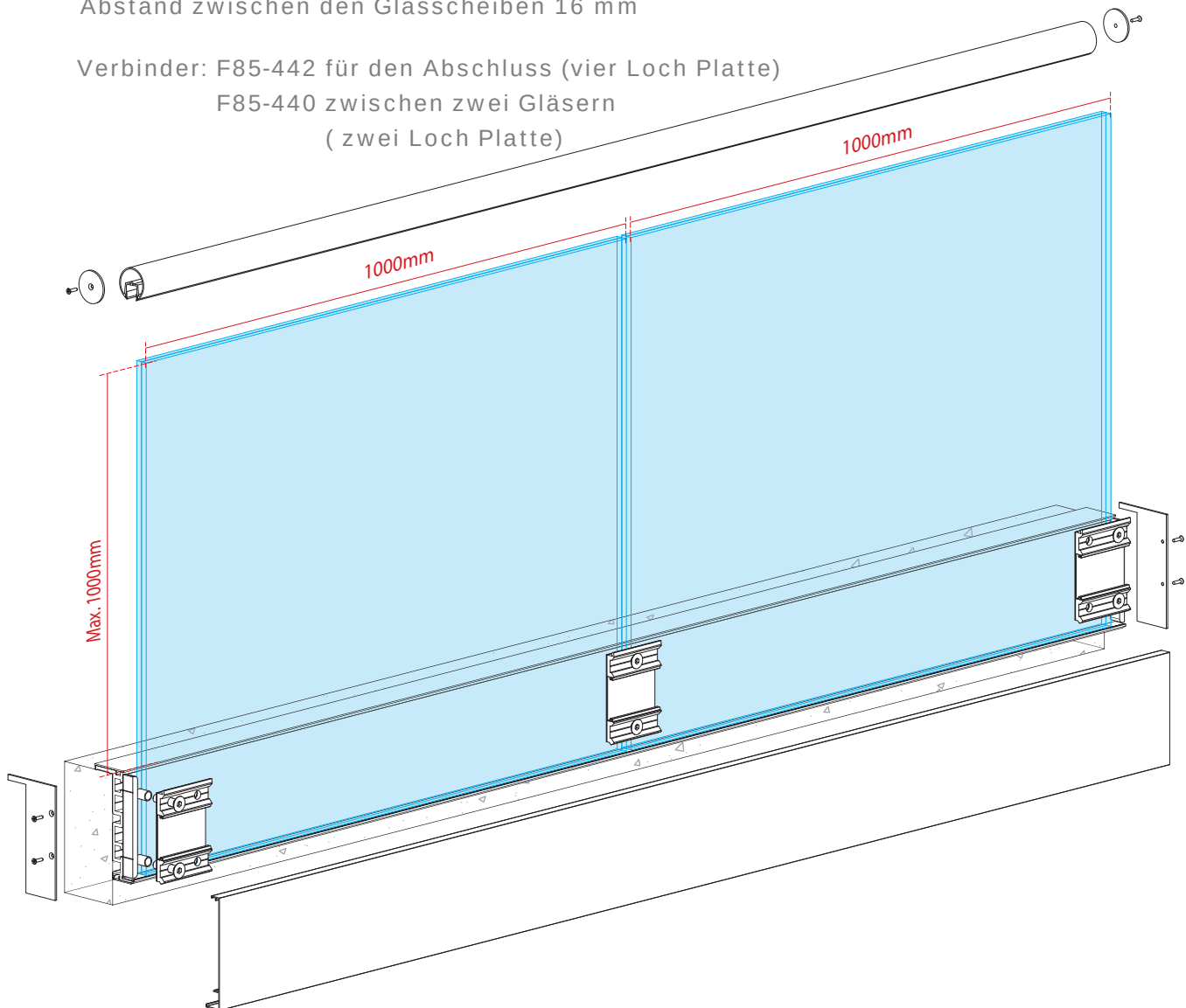
Empfohlene Länge und Höhe der Glasscheibe max 1000 mm

Handlauf ist erforderlich

Abstand zwischen den Glasscheiben 16 mm

Verbinder: F85-442 für den Abschluss (vier Loch Platte)

F85-440 zwischen zwei Gläsern
(zwei Loch Platte)



L•line TOP MOUNT

ein starkes Ganzglasgeländer zur aufgesetzten Montage

genieße die
einfachheit

Das neue System Crystal line, Line TOP MOUNT, ist ein robustes Ganzglasgeländersystem, welches Sicherheit, einfache Installation und Funktionalität verbindet.

Gestaltet für den Einsatz in Privaträumen, Büros, öffentliche Bereiche.

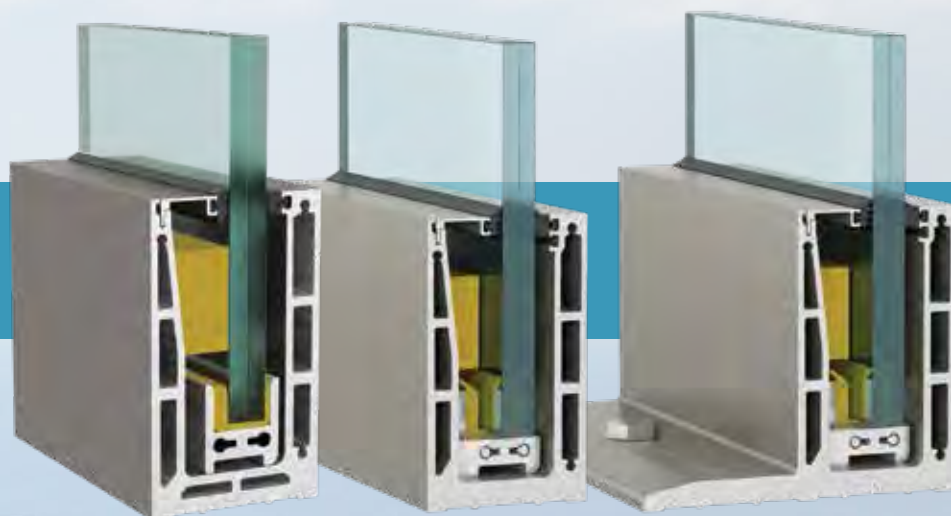
Holmlast 3KN/m

Die vorhandenen innenliegende Träger und Distanzklötze aus Gummi gewähren eine einfache Montage der Glaseinsätze. Eine Justierung kann um $\pm 1^\circ$ (bis zu 15mm) erfolgen.

New Crystal line edition, L line TOP MOUNT, is a robust system that combines the benefits of safety and transparency with easy installation and functionality.

It is designed to cope with line loads more than 3 KN/m satisfying the requirements of regulations in homes, offices, stadiums, shopping centers, and public areas with high traffic.

The retention of the glass panel is achieved by using special internal trolleys having the potential to shift and align the glass panels with tilting ability $\pm 1^\circ$ (i.e., ± 15 mm on the upper surface of the glass) while the special gasket provides balance when setting up the glass panels.



Info

Eigenschaften

- Drei verschiedenen Profilvarianten
- Die Holmlast >3 KN/m
- Profillänge 3 m,
- Einfache Glasscheibenjustierung
- Die Glasfüllung kann in der Vertikalen ± 15 mm verstellt werden
- und in der Höhe 10 mm, mit innenliegenden Keilgummis und Distanzgummis
- Einsatz im öffentlichen und privaten Raum

Features

- Offers a choice of 3 different profile bases solutions
- Resists line loads more than 3 KN/m
- Single base at 3m without additional external lid
- Easy glass installation.
- Exceptional alignment of the glass panels in every direction (to & fro by ± 15 mm and up-down by up to 10 mm) from inside the balustrade.
- Meets worldwide safety and building regulations
- Suitable for use in high demand public areas

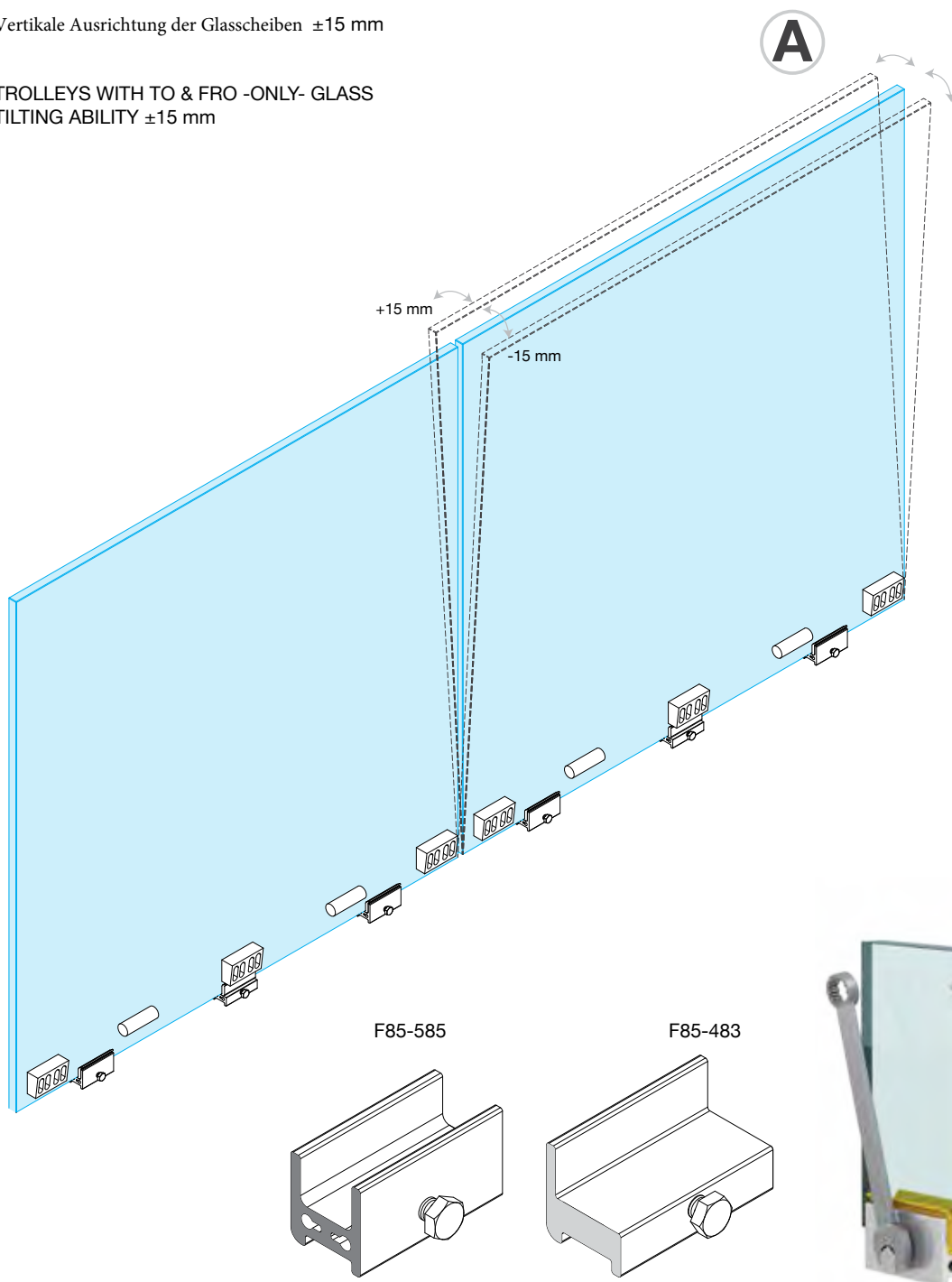
Justierung der Glasscheibe in einer Richtung

A

Vertikale Ausrichtung der Glasscheiben ± 15 mm

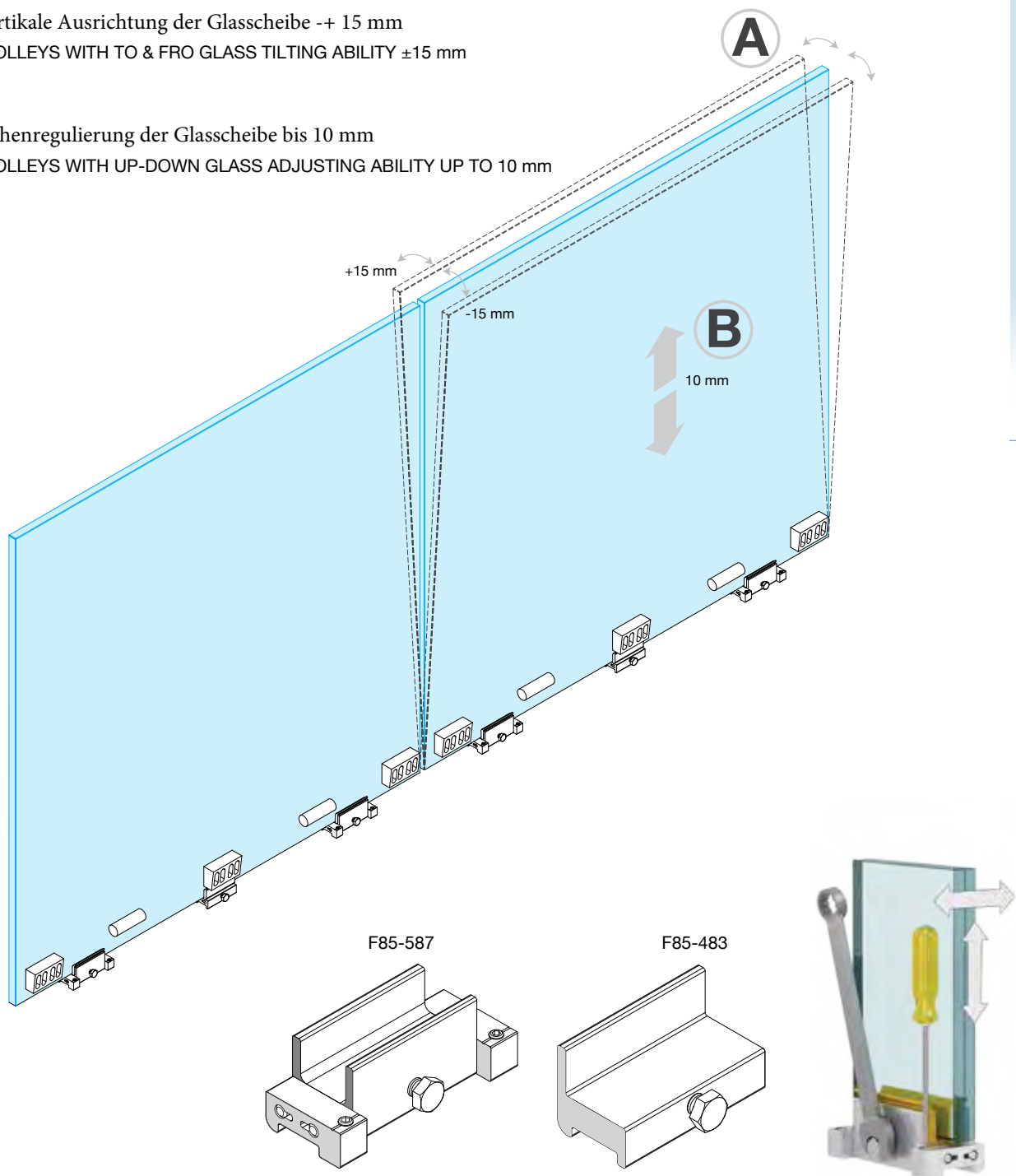
TROLLEYS WITH TO & FRO -ONLY- GLASS
TILTING ABILITY ± 15 mm

A



Justierung der Glasscheibe in 2 Richtungen

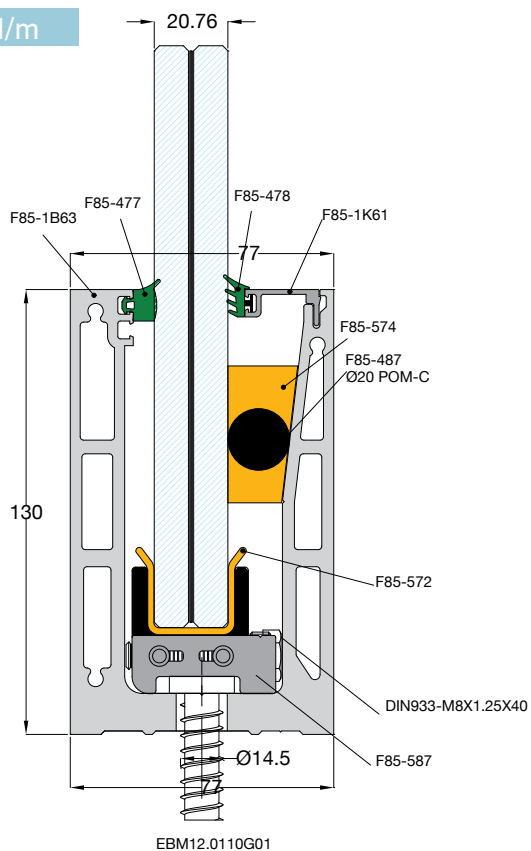
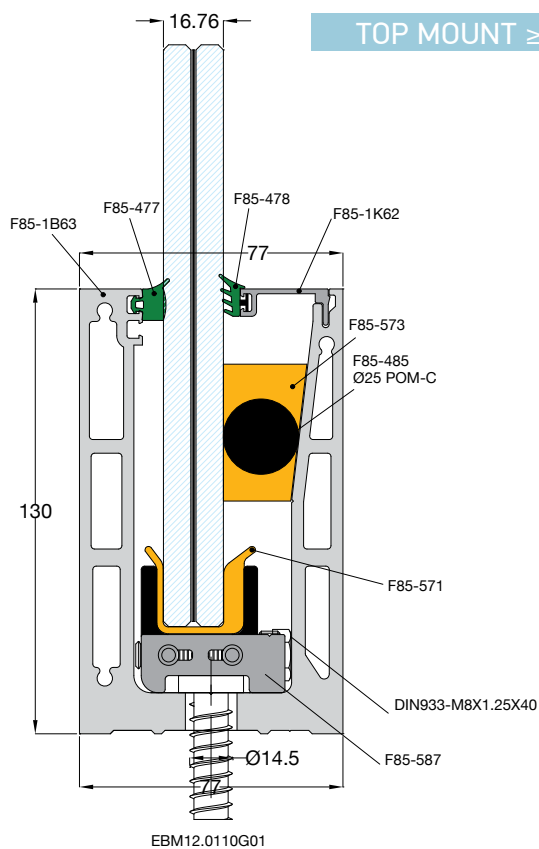
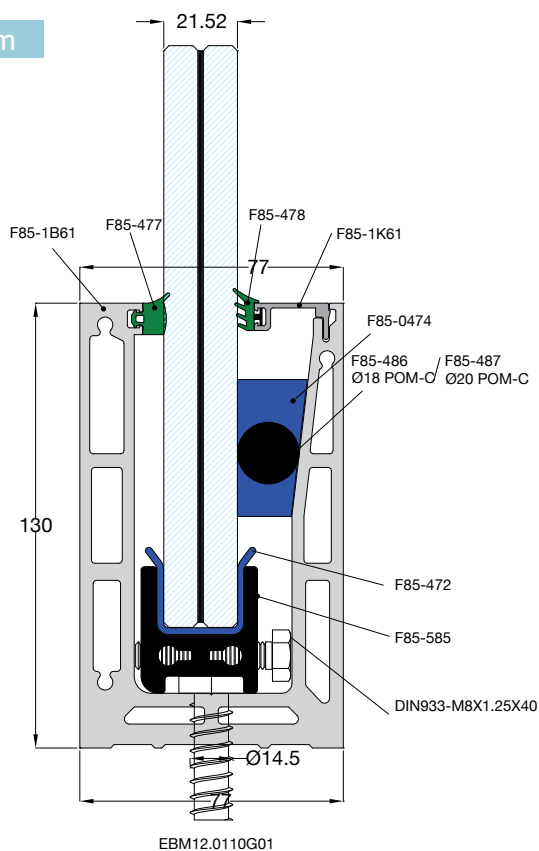
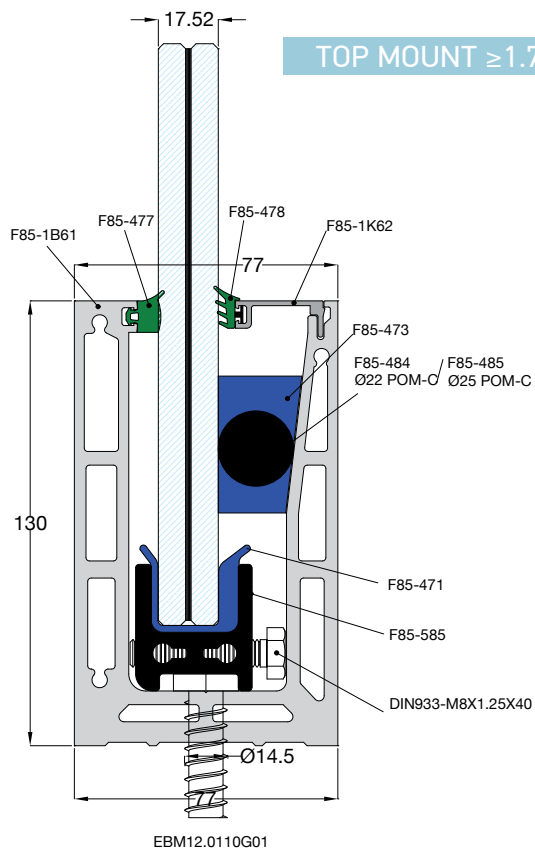
- A** Vertikale Ausrichtung der Glasscheibe ± 15 mm
TROLLEYS WITH TO & FRO GLASS TILTING ABILITY ± 15 mm
- B** Höhenregulierung der Glasscheibe bis 10 mm
TROLLEYS WITH UP-DOWN GLASS ADJUSTING ABILITY UP TO 10 mm

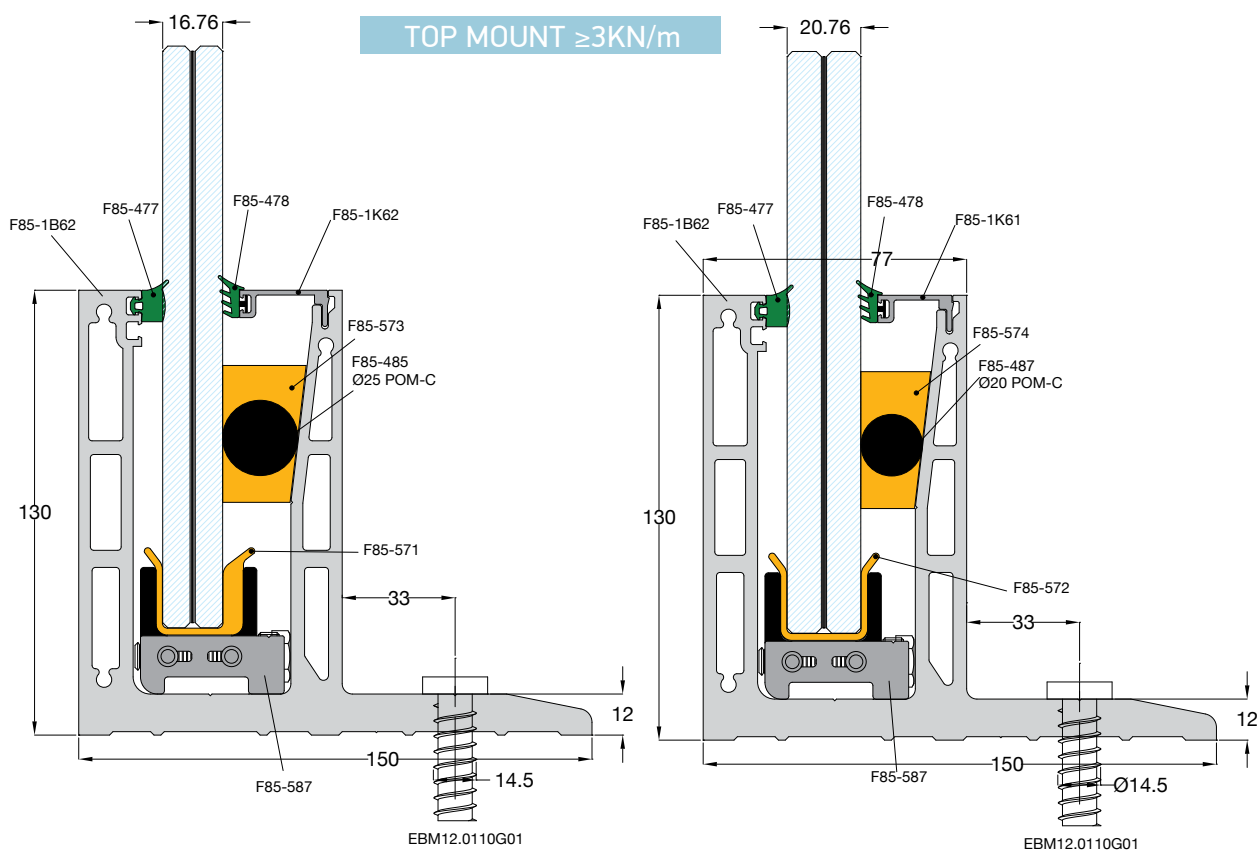


L•line

TOP MOUNT

Aufgesetzte Montage des Ganzglasgeländers

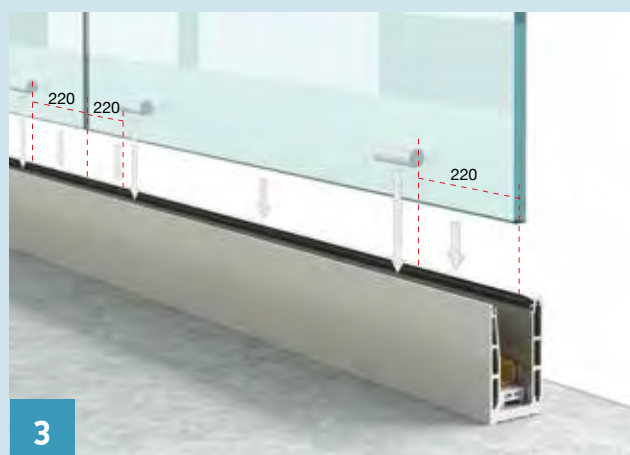
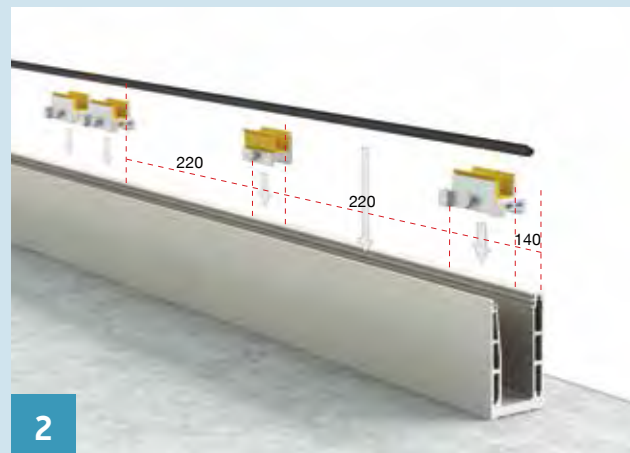
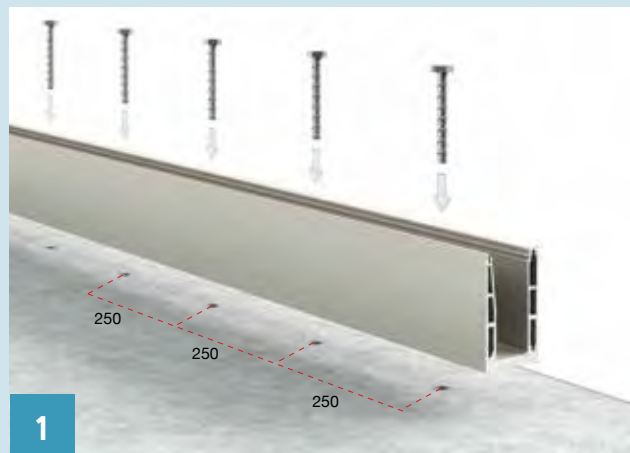


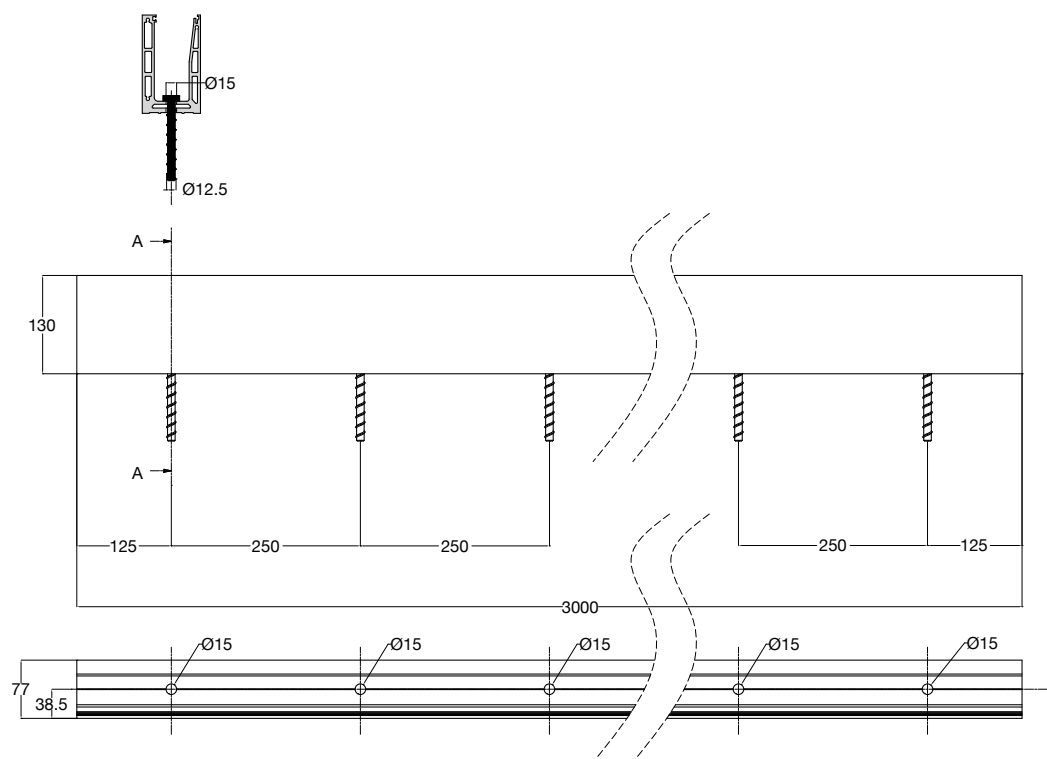
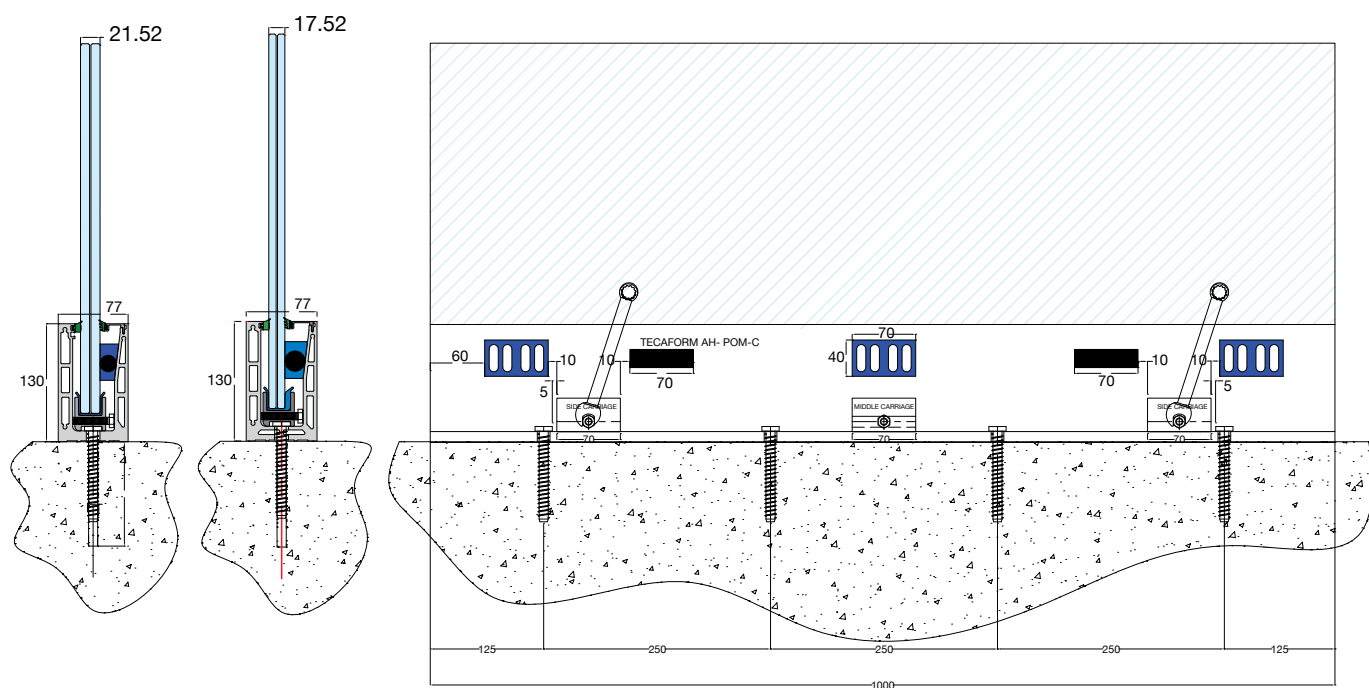


Träger zur Justierung		Art der Justierung	Kunststoffdichtungen zur Aufnahme der Glasscheiben		Stärke der Glascheibe
	F85-587 seitlicher Träger	Justierung in zwei Richtungen beweglicher Träger		F85-571 ABS PLASTIC	8-DG41-8=16.76 mm
	F85-585 seitlicher Träger	Justierung in einer Richtung beweglicher Träger		F85-471 ABS PLASTIC	8-4PVB-8=17.52 mm
	F85-483 mitlerer Träger	zur Stabilisierung der Glasscheibe starrer Träger		F85-572 ABS PLASTIC	10-DG41-10=20.76 mm
				F85-472 ABS PLASTIC	10-4PVB-10=21.52 mm
Dichtungen passen auf alles Träger					

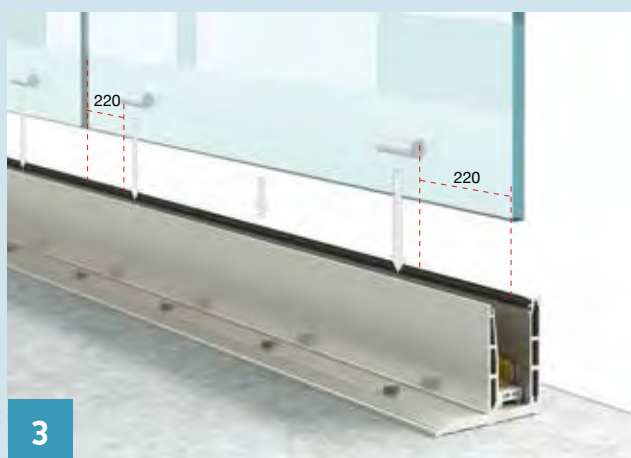
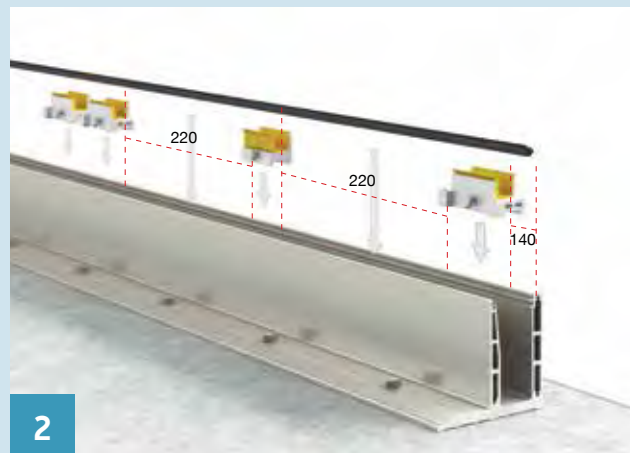
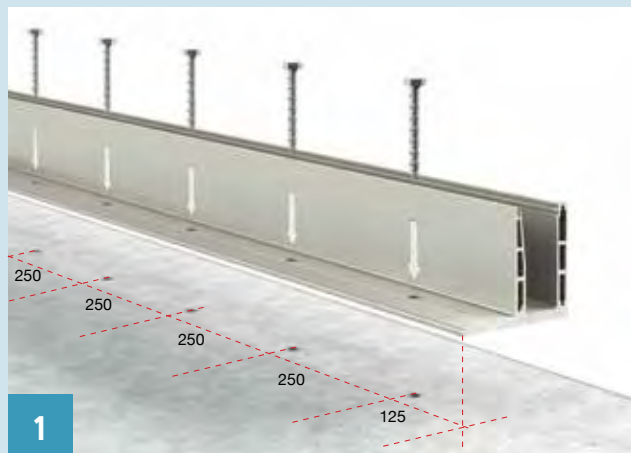
Type	VSG: 2 x ESG	Geländerhöhe	Holmlast - Verstellung : Vertikal und Horizontal	
F85-1B62	10.10.4 (DG41)	1200 mm	Öffentlicher Raum - 3KN/m bis 5KN/m	
F85-1B63	10.10.4 (DG41)	1200 mm	Öffentlicher Raum - 3KN/m bis 5KN/m	

Montageschritte



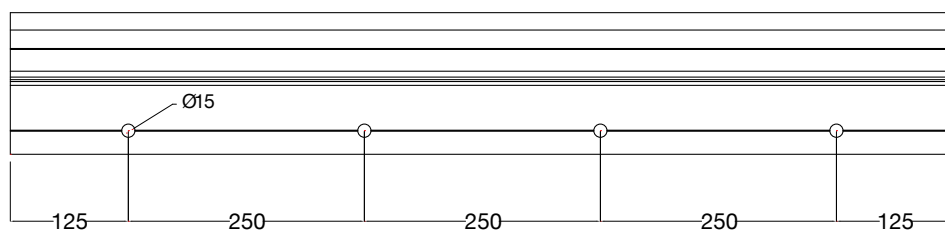
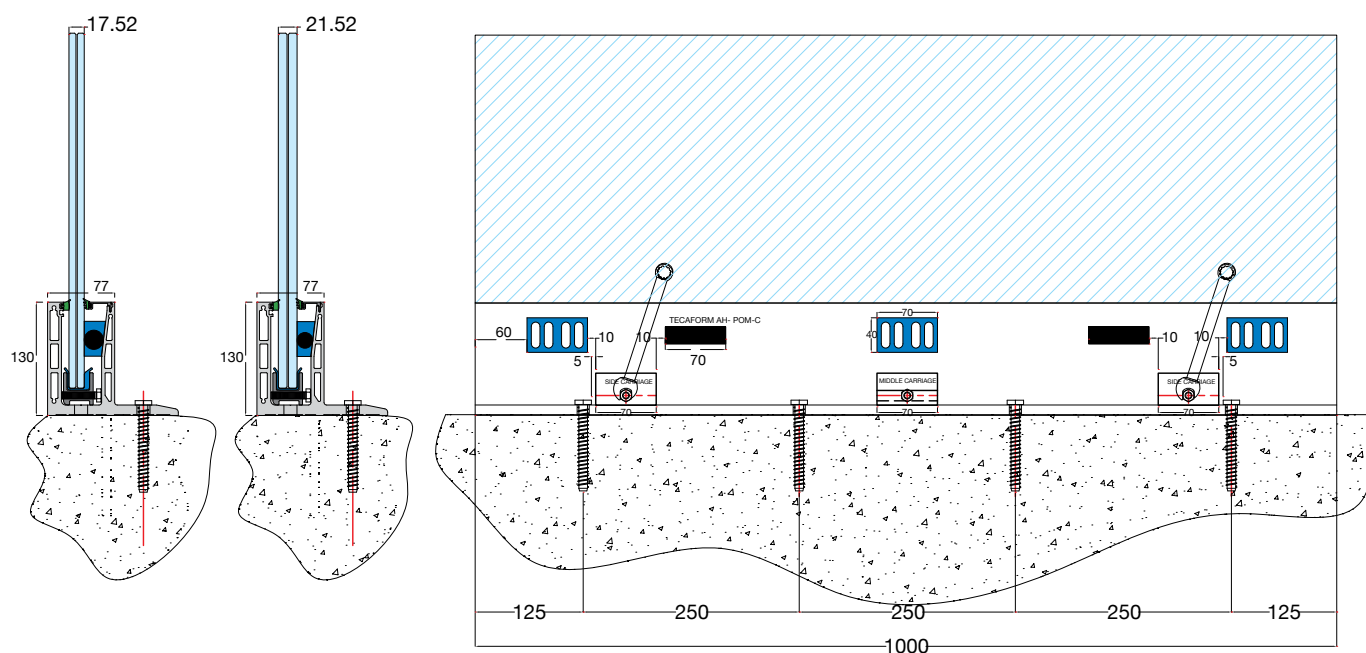


Montageschritte

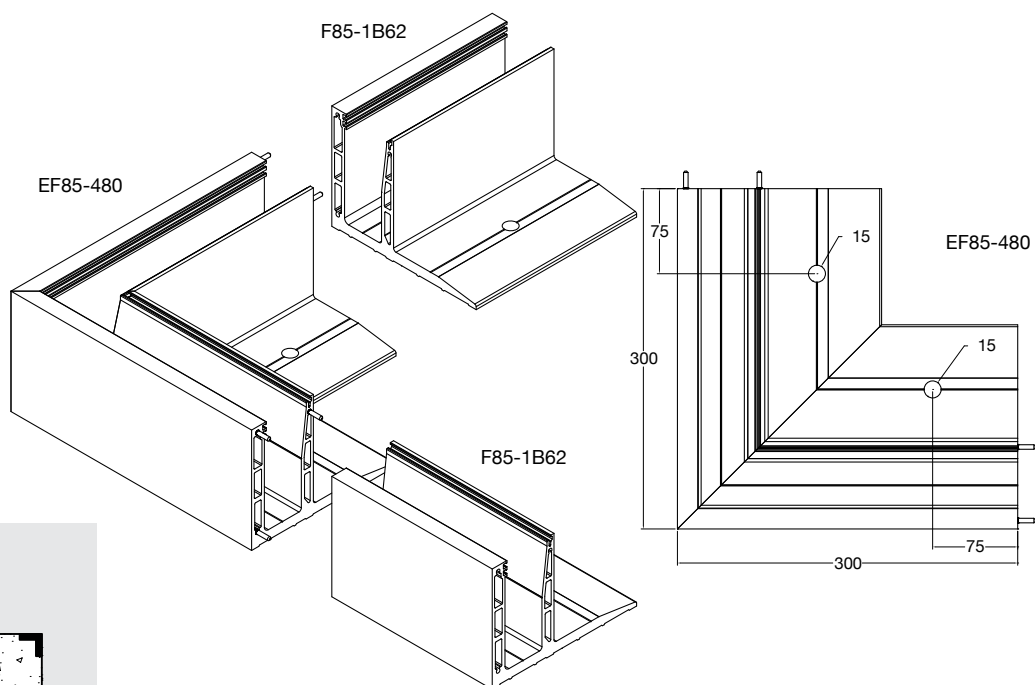
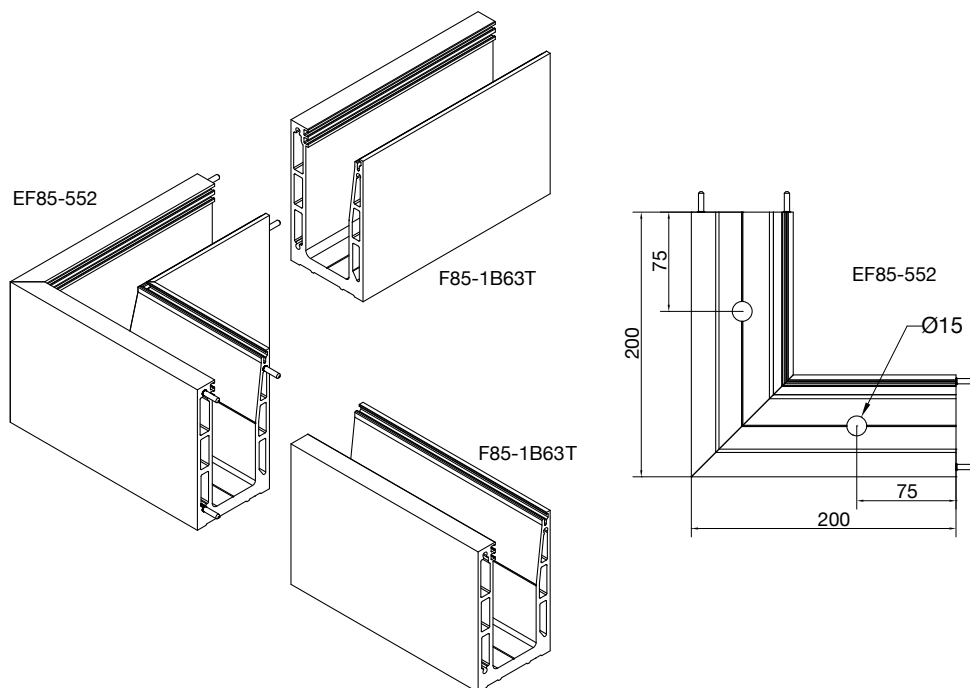


L•line TOP MOUNT with FIN

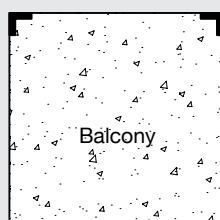
Bodenmontage mit seitlicher aufgesetzter Befestigung



Eckverbindungen Außen- und Innenecken



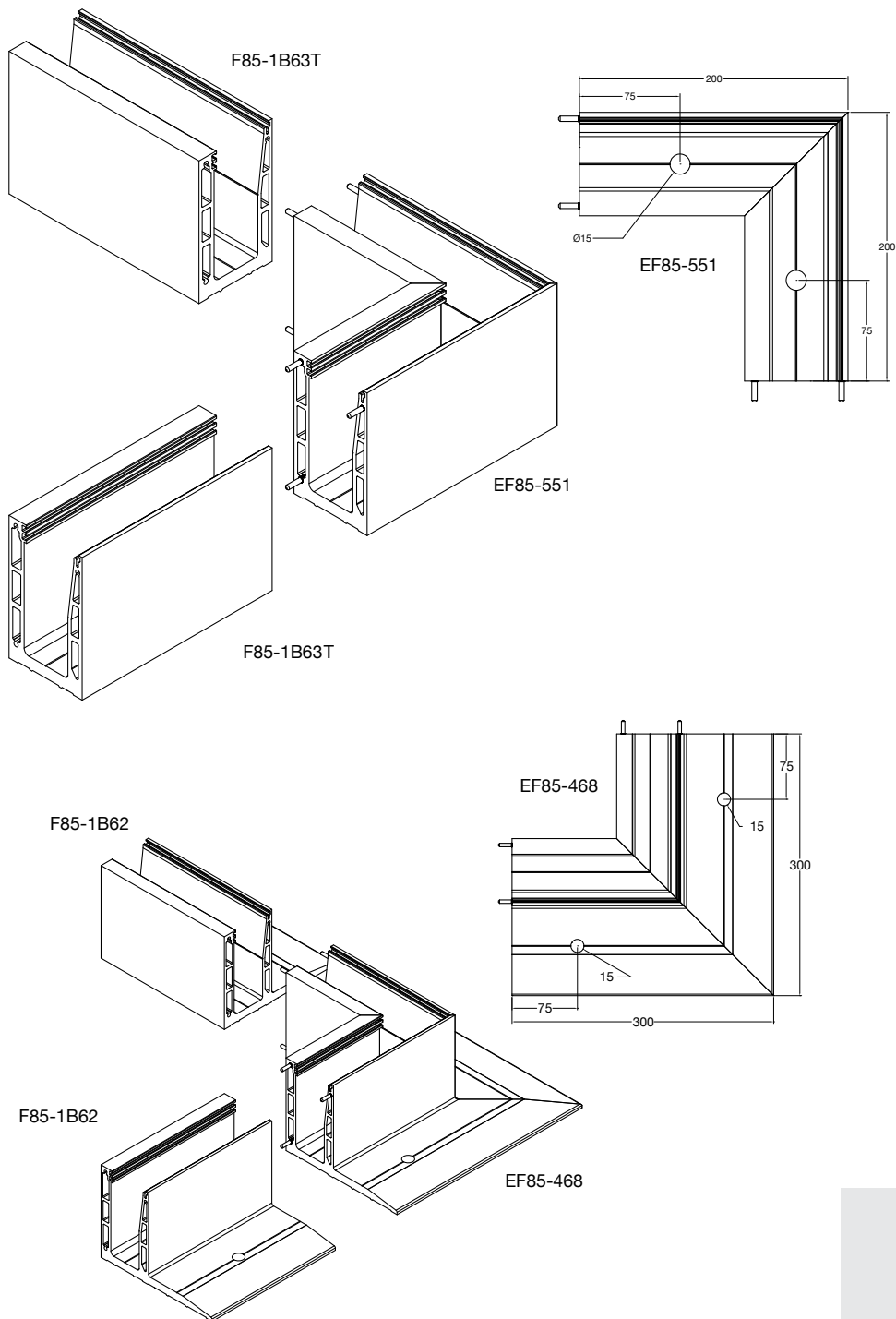
Außenecke



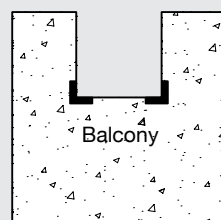
L•line

TOP MOUNT

Heavy duty on floor system



Innenecke



L•line

TOP MOUNT

Ganzglasgeländer für die Bodenmontage

Profile und Zubehör

Profile und Eckverbinder sind vorgebohrt und beinhalten auch Befestigungsmaterial

TOP MOUNT ≥ 1.7 KN/m



Basis U-Profil	
art. nr.	F85-1B61T*
	(10.10.4) (8.8.4)
Gewicht	7500 gr/m
Länge	3 m



Innenecke	
art.nr.	F85-467*
Maße:	20x20 cm

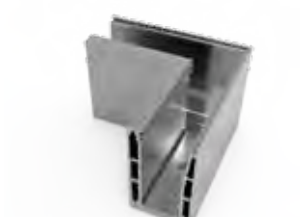


Außenecke	
art.nr:	F85-479*
Maße:	20x20 cm

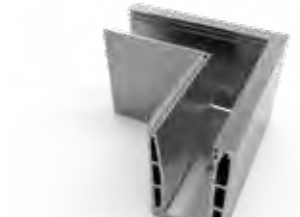
TOP MOUNT ≥ 3 KN/m



Basis U-Profil	
art.nr:	F85-1B63T*
	(10.10.4) (8.8.4)
Gewicht	7627 gr/m
Länge	3 m

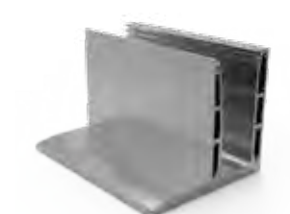


Innenecke	
art.nr:	F85-551*
Maße:	20x20 cm



Außenecke	
art.nr:	F85-552*
Maße:	20x20 cm

TOP MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



Basis U-Profil	
art.nr:	F85-1B62*
	(10.10.4) (8.8.4)
Gewicht	9666 gr/m
Länge	3 m



Innenecke	
art.nr:	F85-468*
Maße:	30x30 cm



Außenecke	
art.nr:	F85-480*
Maße:	30x30 cm



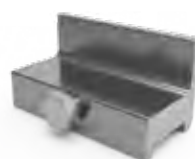
Deckel	
art.nr:	F85-489**
Maße:	130x150 mm



Deckel	
art.nr:	F85-488**
Maße:	77x130 mm



beweglicher innenliegender Träger	
art.nr	F85-585
Gewicht:	117 gr
Maß:	70 mm



fester innenliegender Träger	
art.nr:	F85-483
Gwicht:	97 gr
Maß:	70 mm



beweglicher innenliegender Träger	
art.nr:	F85-587
Gewicht:	200 gr
Maß:	100 mm

* beinhalten auch Befestigungsmaterial

** beinhalten Klebeband



innenliegendes Abdeckprofile der Basis	
	F85-1K61
Code	(10.10.4) (10.10.2)
Weight	178 gr/m
Length	6 m



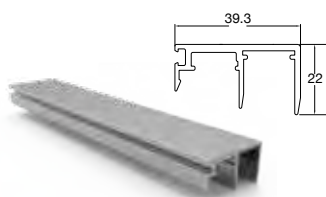
Innenliegendes Abdeckprofile der Basis	
	F85-1K62
Code	(8.8.4) (8.8.2)
Weight	194 gr/m
Length	6 m



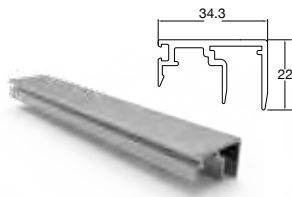
Innenliegendes Abdeckprofil der Basis	
	F85-1K66
/Code	(8.8.2) (8.8.4)
/Weight	447 gr/m
/Length	6 m



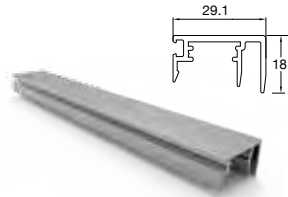
Innenliegendes Abdeckprofil der Basis	
	F85-1K67
/Code	(10.10.2) (10.10.4)
/Weight	425 gr/m
Length	6 m



Deckel mit einer Aufnahme für 15 mm Platte Base external cover for 15 mm panel	
art.nr:	F85-1K63
gewicht	475 gr/m
Länge	6 m



Deckel mit einer Aufnahme für 10 mm Platte Base external cover for 10 mm panel	
art.nr:	F85-1K64
gewicht	460 gr/m
Länge	6 m



Deckel mit einer Aufnahme für 5 mm Platte Base external cover for 5 mm panel	
art.nr:	F85-1K65
gewicht	349 gr/m
Länge	6 m



Bolzen / Pin	
art.nr:	F85-481



Kunststoffhalter	
art.nr	F85-471 • (8.8.4) F85-571 • (8.8.2)
Länge	70 mm



Kunststoffhalter	
art.nr	F85-472 • (10.10.4) F85-572 • (10.10.2)
Länge	70 mm



Distanzgummi	
art.nr	F85-484 Ø22 (8.8.4) F85-485 Ø25 (8.8.2) F85-486 Ø18 (10.10.4) F85-487 Ø20 (10.10.2)
Länge	70 mm



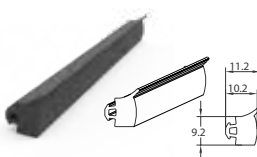
Keilgummi	
art.nr	F85-473 • (8.8.4) F85-573 • (8.8.2) F85-474 • (10.10.4) F85-574 • (10.10.2)
Länge	70 mm



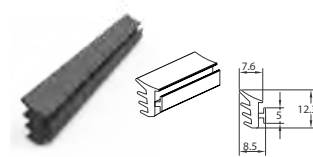
Curved wrench No13	
Code	F85-561



Concrete Screw Ø12-110	
Code	EBM12-110



Gummi	
art.nr	F85-477
Länge	100 m
stärke	100 shore



Hauptgummi	
art.nr	F85-478
Länge	100 m

Einfachheit
und Stil
in Perfektion



L•line SIDE MOUNT

Vorkopfmontage des Ganzglasgeländers

44

Info

B_q E_lxglasecjĈlbcppwqrc k J jglc QGBC `gcrcl

_jjc Tmpregjc bcq RMN KMSLR Qwqrc k q,
XsqĈrxjgaf f_r k_l bspaf bgc Tmpimnd_l`pglecl
cglc slcglecqafpĈlirc Qgafr,

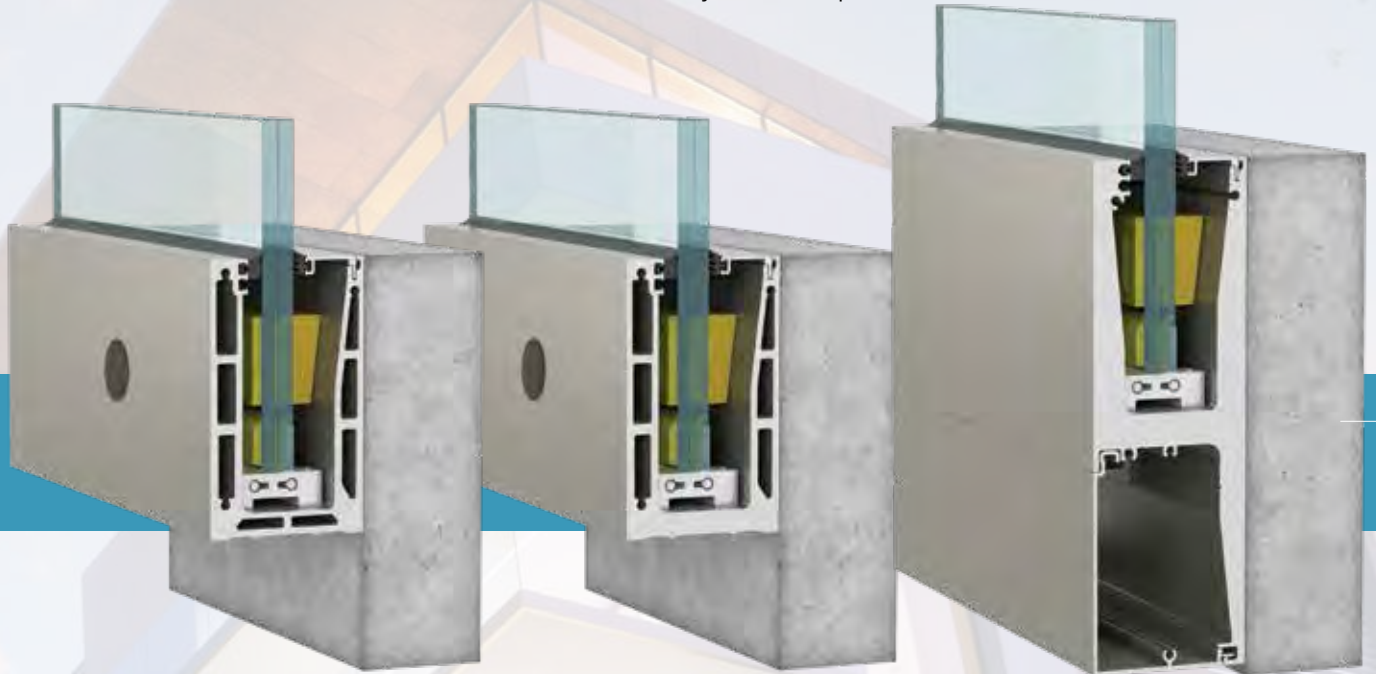
Cq gqr ecqr_jrcr umpbcl dĜp cglc Fmjkj_qr tml
k cfp _jq 1 IL-k, B_q Qwqrc k cpj_s`r cglc
Hsqrgeps le qmumfj gl Tcprgi_jcp ?sqpgafsr le tml
) + /3 k k _jq _saf gl Fmpgxmlr_jcp ?sqpgafsr le
tml) + / . k k, Bgc Cglqrcjjslecl iĖllcl tml bcp
Gllclqcgrc bcq EcjĈlbcpp cpdmjecl,

Gk Bcqqel _sŌcpecuĖfljgaf.

New Crystal line edition, L line SIDE MOUNT, offers all the advantages of TOP MOUNT while providing more transparency satisfying every architectural and professional desire.

It is designed to cope with line loads more than 3 KN/m while the reference point is the unique possibility of perfect aligning the glass panel in each direction (to & fro by up to 15 mm and up-down by up to 10 mm) and from inside the balustrade.

The whole design exudes a sophisticated style that captures attention.



Info

Cgeclqaf_drcl

- Bpcg slrcpqafgcbjgafc @_qgqnpmdgjc
- Fmjkj_qr k cfp _jq 1 IL-k
- Bspafecfclbcq @_qgqnpmdgj 1 k j_le
kgr Tcp`glbsleq`mjxcl
- Gllcljgceclbcpp RpĈcecp dĜp bgc Hsqrgeps le
- Qr_`gcjc Icgjc slb Es k k gq
- Justierung der Glasscheibe in verschiedenen
Richtungen, vertikal und horizontal
aus der Innenseite des Geländers
- Für den Einbau im privaten und öffentlichen
Raum

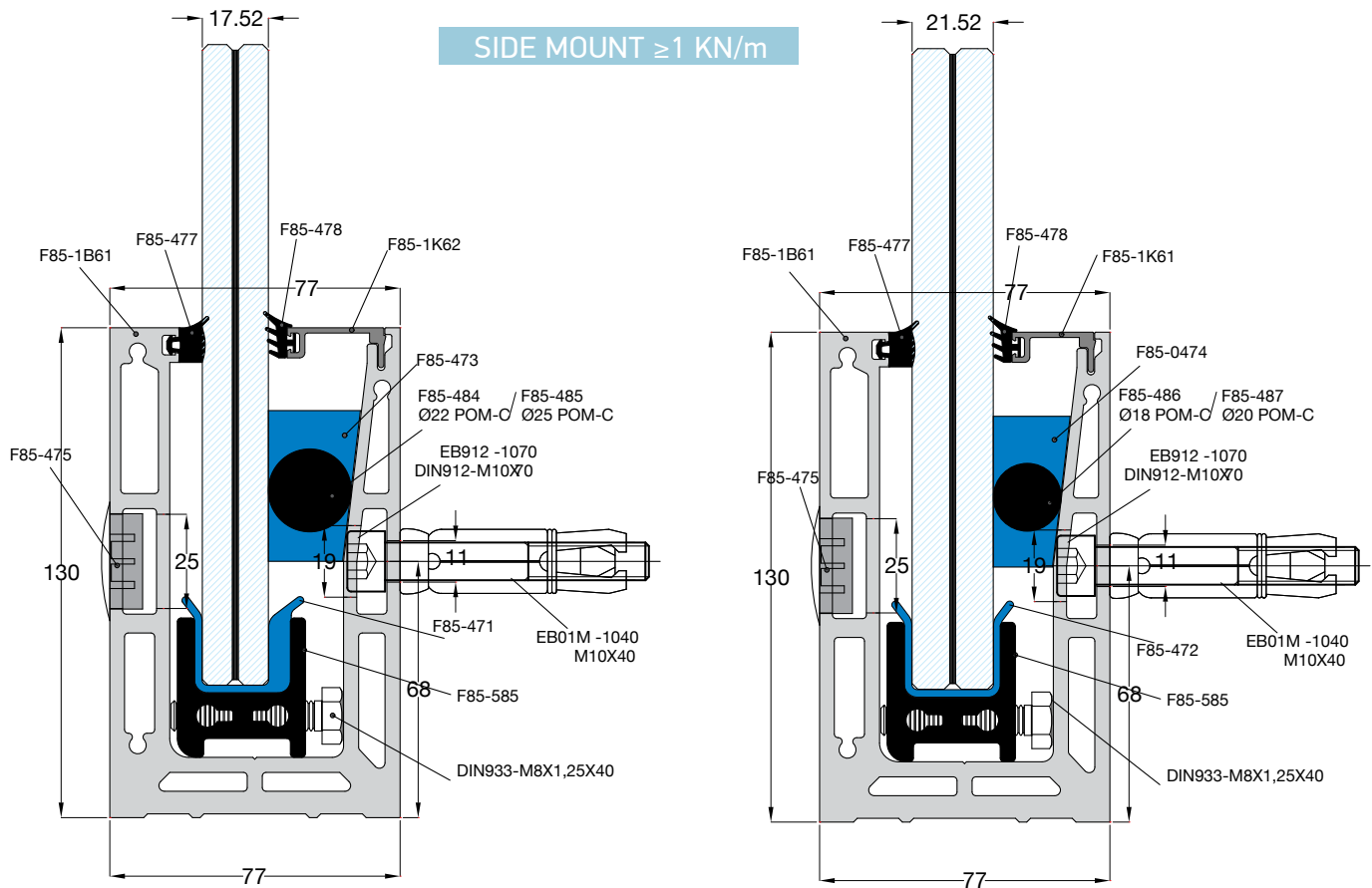
Features

- Offers a choice of 3 different profile bases
solutions
- Resists line loads more than 3 KN/m
- Single base at 3 m without additional external lid
- Easy glass installation.
- Exceptional alignment of the glass panels in every
direction (to & fro by up to 15 mm and up-down by
up to 10 mm) from inside the balustrade.
- Meets worldwide safety and building regulations
- Suitable for use in high demand public areas

L•line

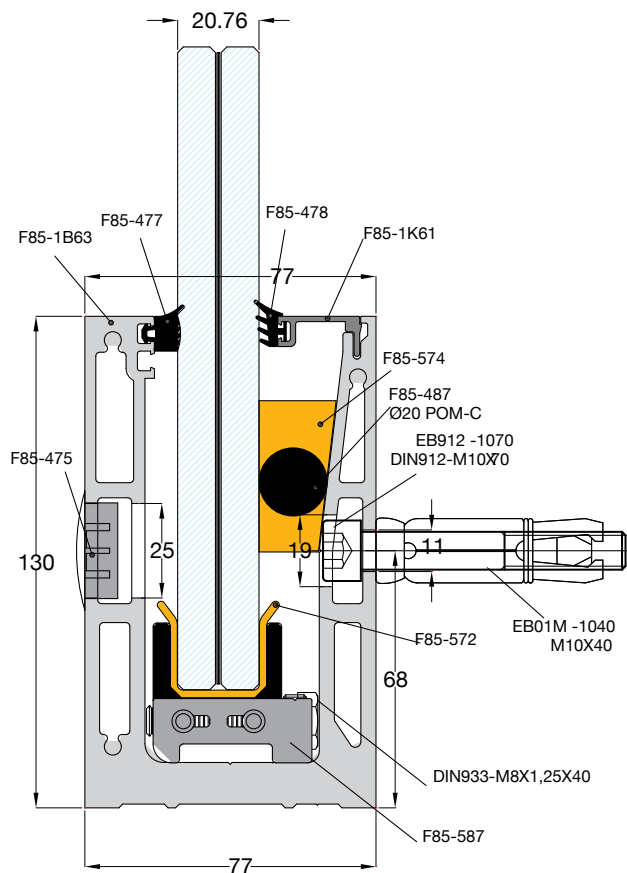
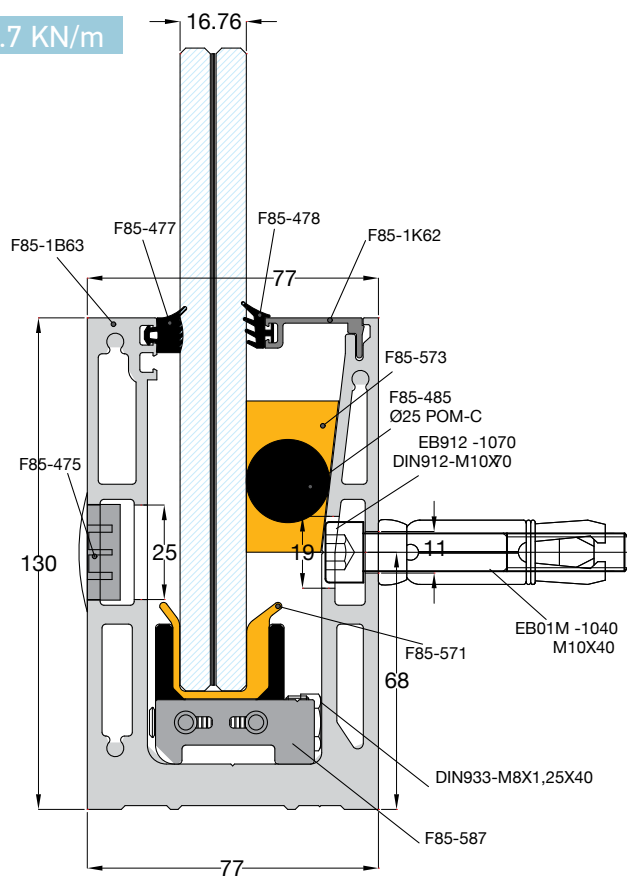
SIDE MOUNT

Vorkopfmontage des Ganzglasgeländers



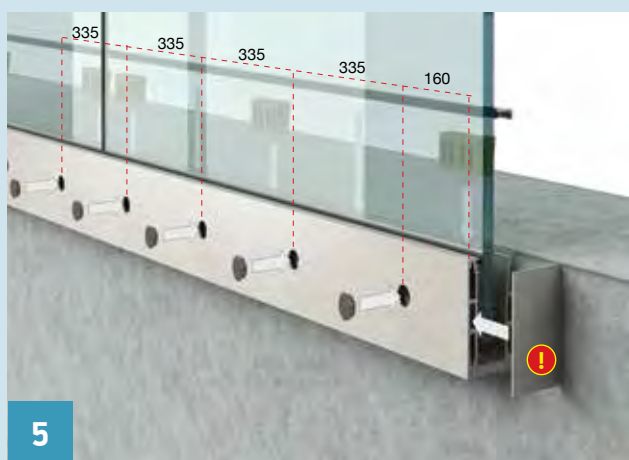
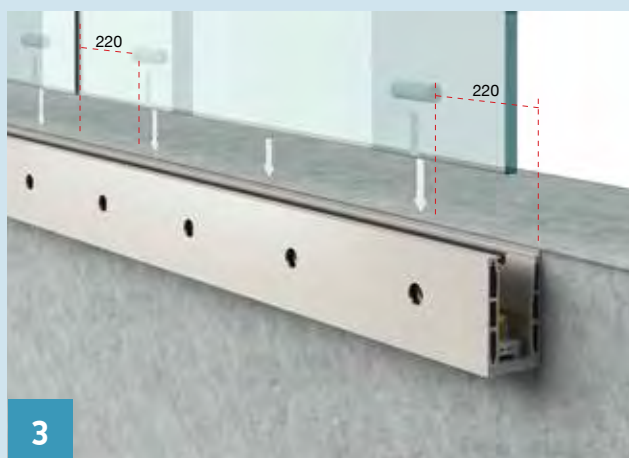
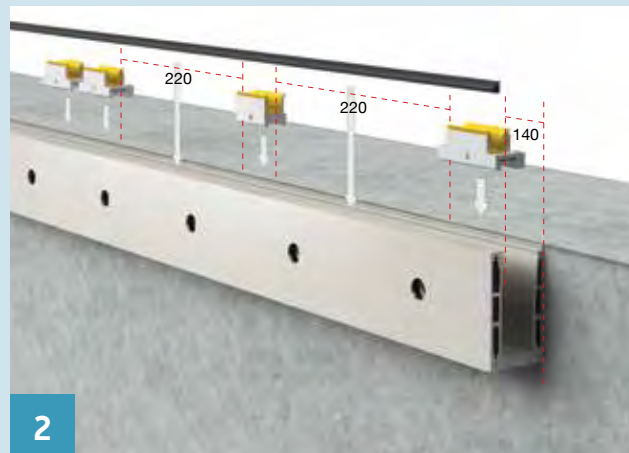
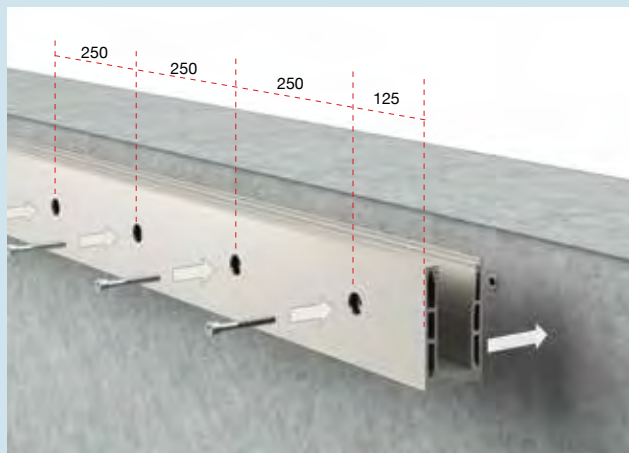
Träger zur Justierung		Art der Justierung	Kunststoffdichtungen zur Aufnahme der Glasscheiben		Stärke der Glasscheibe
	F85-587 seitlicher Träger (2 stck. /m)	Justierung in zwei Richtungen beweglicher Träger		F85-571 ABS PLASTIC	8-DG41-8=16.76 mm
	F85-585 seitlicher Träger (2 stck. /m)	Justierung in einer Richtung beweglicher Träger		F85-471 ABS PLASTIC	8-4PVB-8=17.52 mm
	F85-483 mitlerer Träger	Zur Stabilisierung der Glasscheibe starrer Träger		F85-572 ABS PLASTIC	10-DG41-10=20.76 mm
				F85-472 ABS PLASTIC	10-4PVB-10=21.52 mm
Dichtungen passen auf alles Träger					
Type	VSG : 2 x ESG	Geländerhöhe	Holmlast - Verstellung: Vertikal und Horizontal		
F85-1B64	10.10.4 (DG41)	1440 mm	Öffentlicher Bereich, Stadien; Einkaufszentren - 3KN/m έως και 5KN/m Public use/ Stadiums / Malls - 3KN/m up to 5KN/m		

SIDE MOUNT ≥ 1.7 KN/m

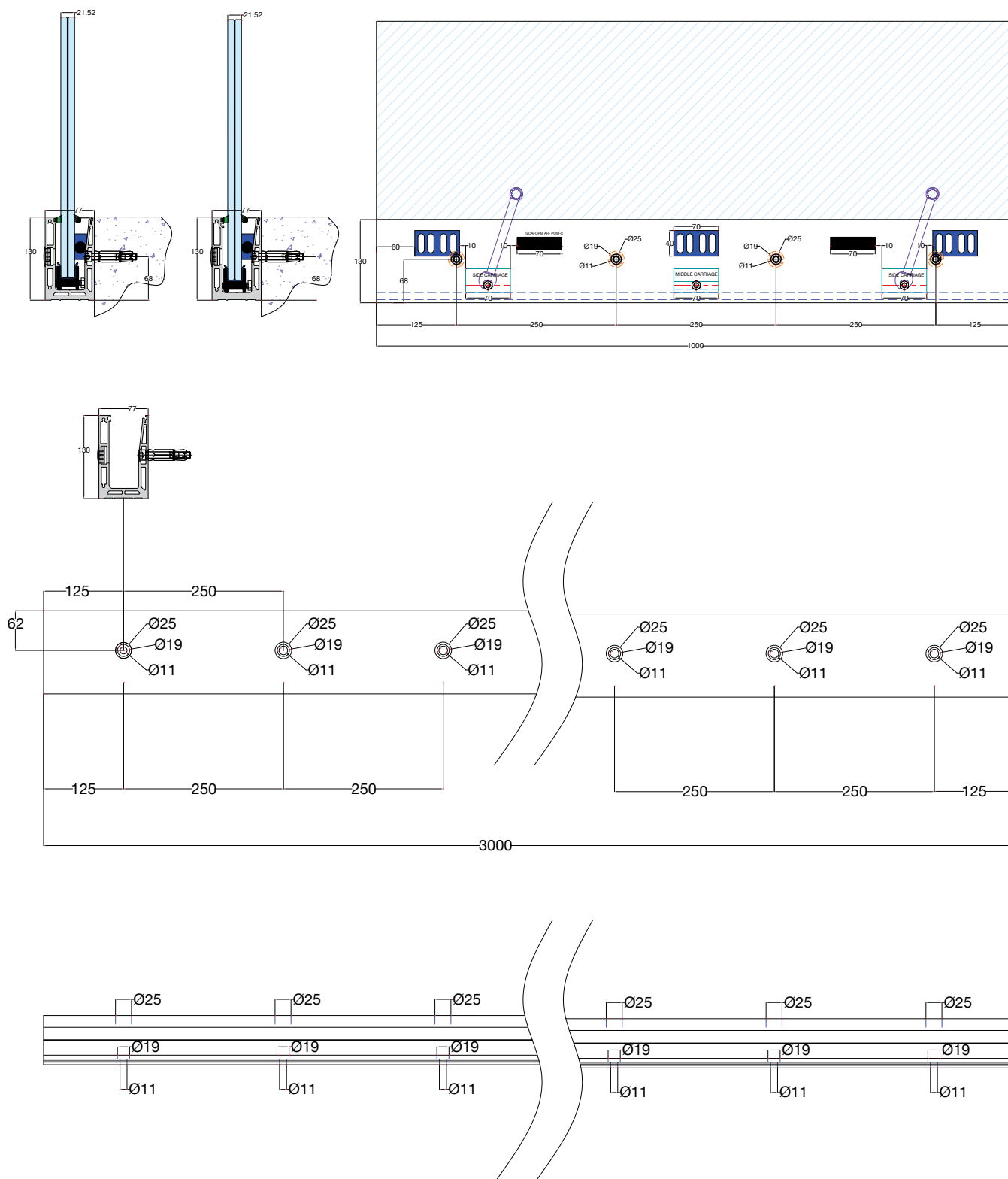


Vorkopfanbringung des Ganzglasgeländers

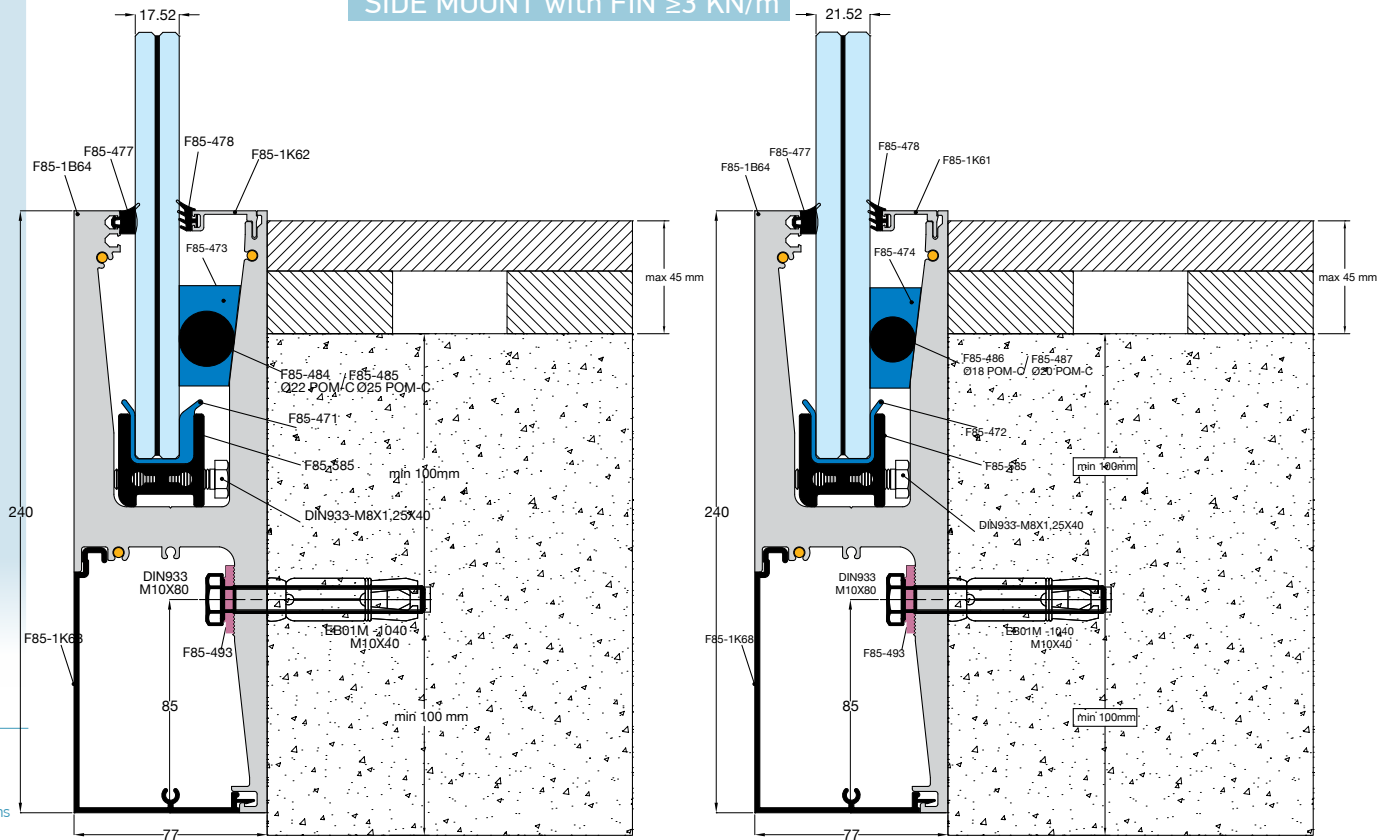
Montageschritte



Klebestreifen: Lohman DuploColl 373 maße: 0.33 mm x 15 mm



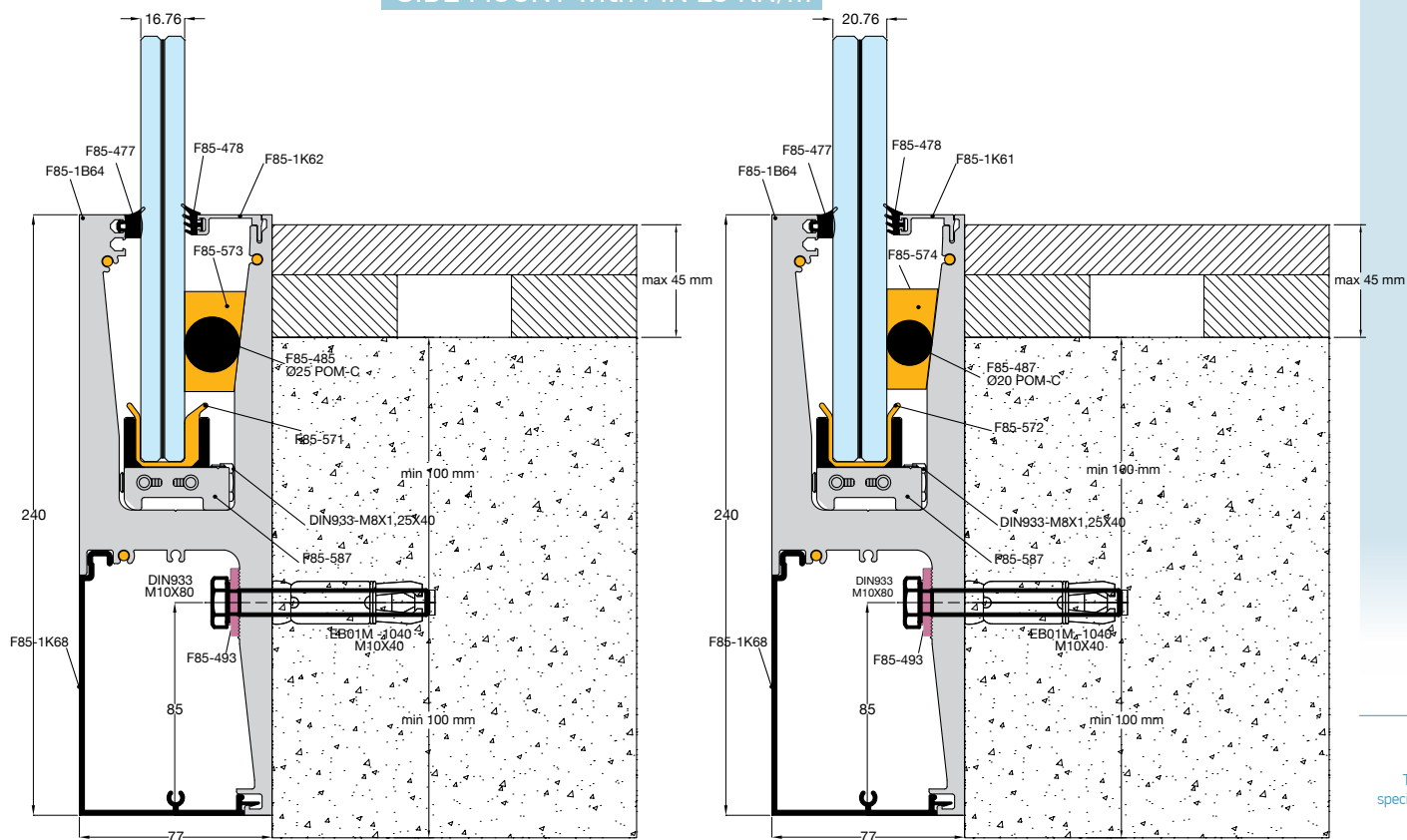
SIDE MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



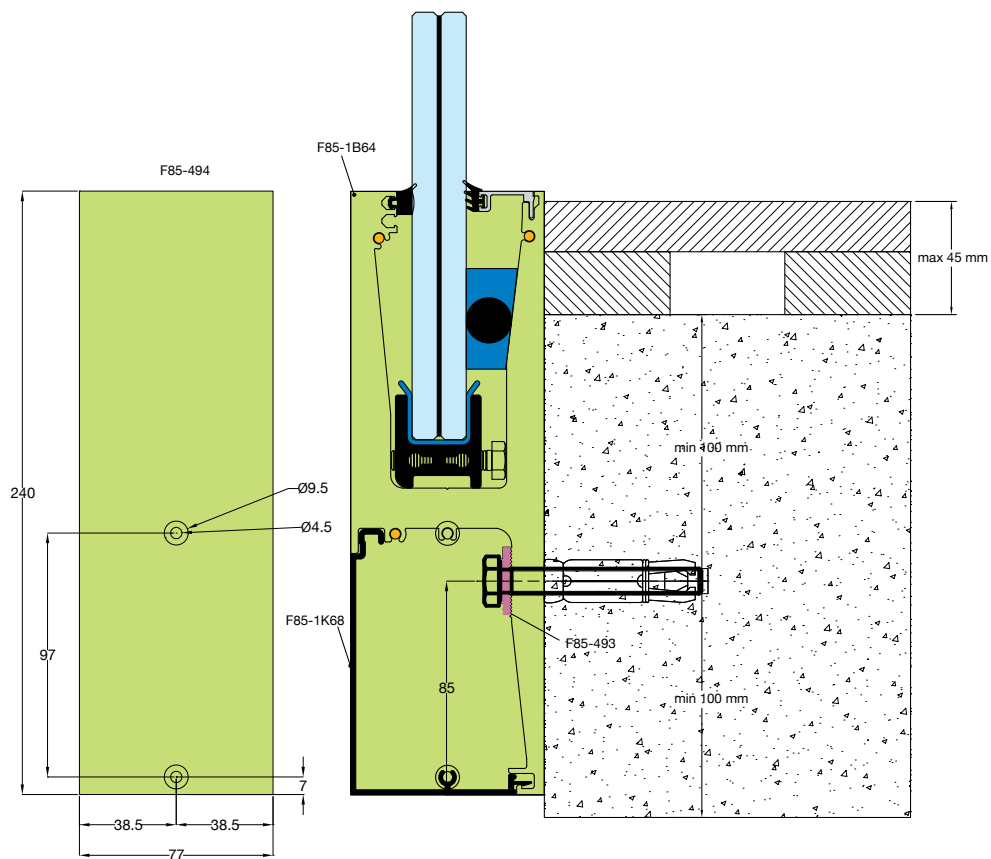
Träger zur Justierung		Art der Justierung	Kunststoffkeile zur Aufnahme der Glasscheiben		Stärke der Glasscheibe
	F85-587 seitlicher Träger	Justierung in zwei Richtungen beweglicher Träger		F85-571 ABS PLASTIC	8-DG41-8=16.76 mm
	F85-585 seitlicher Träger	Justierung in einer Richtung beweglicher Träger		F85-471 ABS PLASTIC	8-4PVB-8=17.52 mm
	F85-483 mittlerer Träger	zur Stabilisierung der Glasscheibe starrer Träger		F85-572 ABS PLASTIC	10-DG41-10=20.76 mm
				F85-472 ABS PLASTIC	10-4PVB-10=21.52 mm

Keile passen auf alle Träger

SIDE MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



Technical specifications

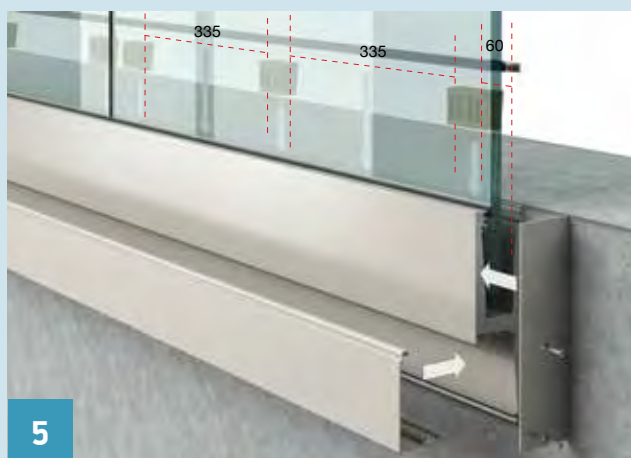
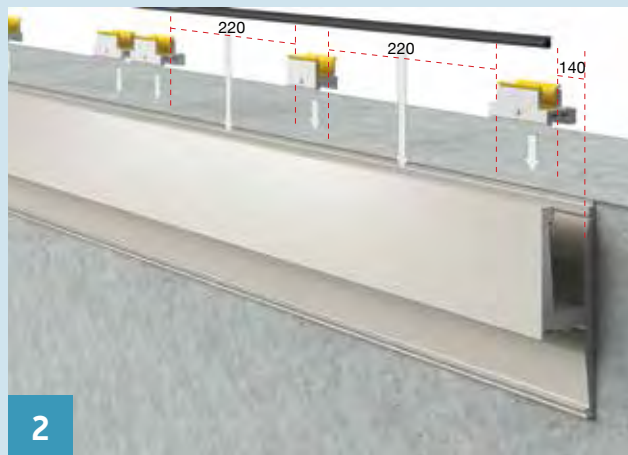
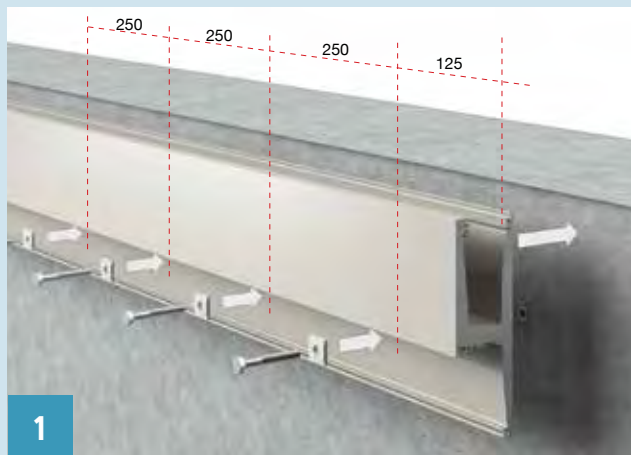


L•line

SIDE MOUNT with FIN

Vorkopfanbringung des Ganzglasgeländers

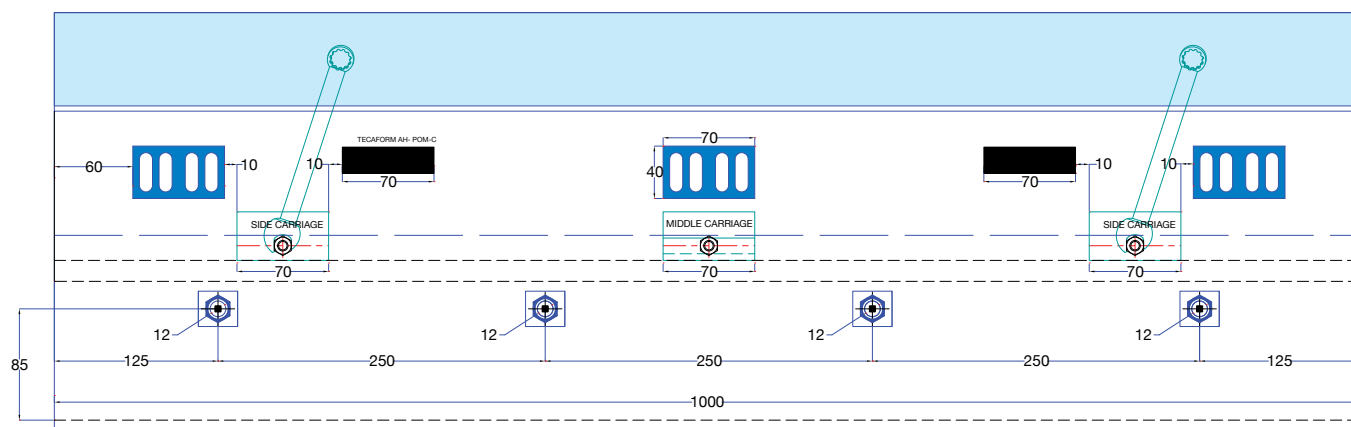
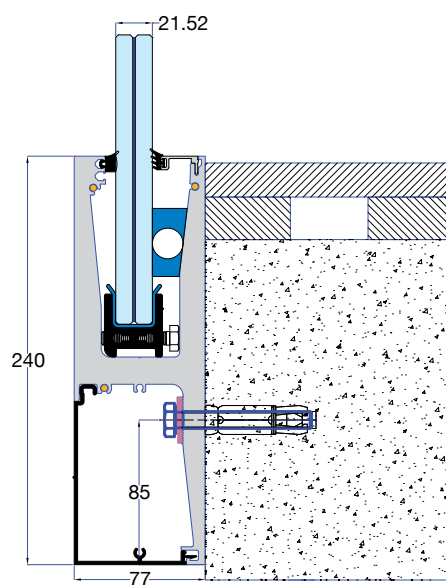
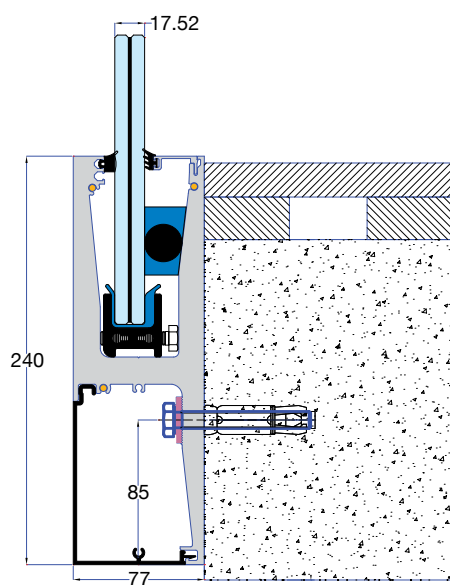
Montageschritte



L•line

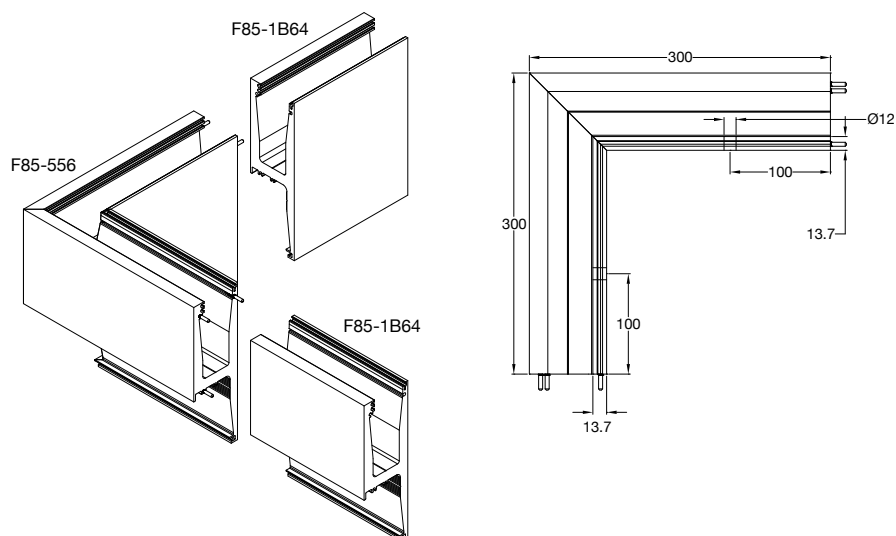
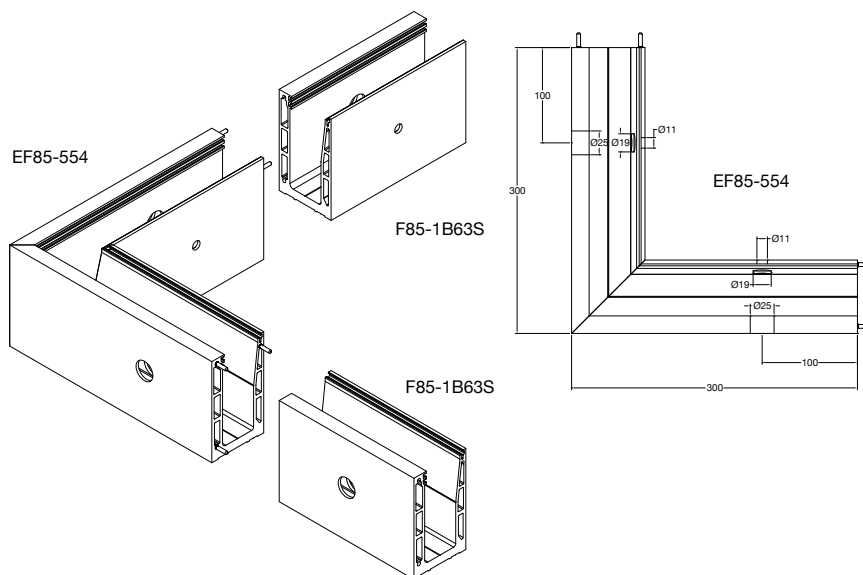
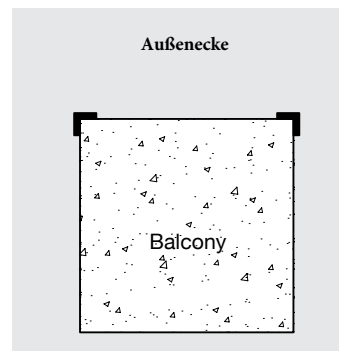
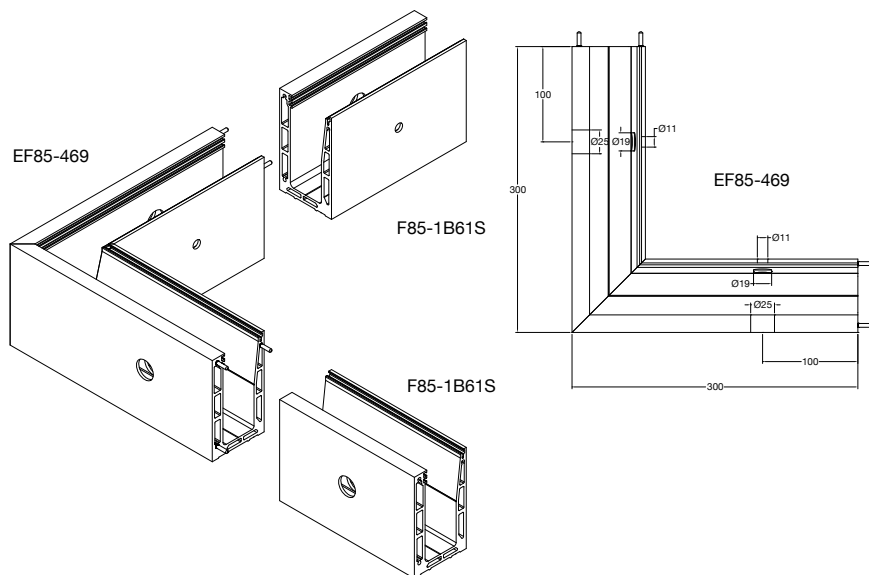
SIDE MOUNT with FIN

Vorkopfanbringung

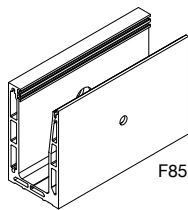
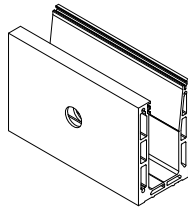


Technical specifications

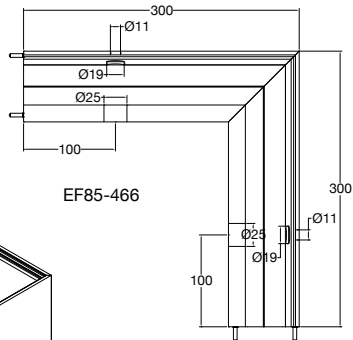
Eckverbinder für Außenecke



F85-1B61S



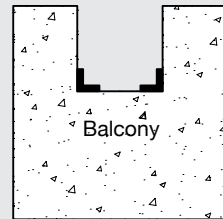
F85-1B61S



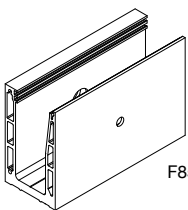
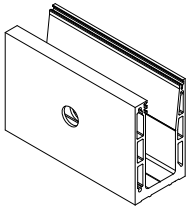
EF85-466

EF85-466

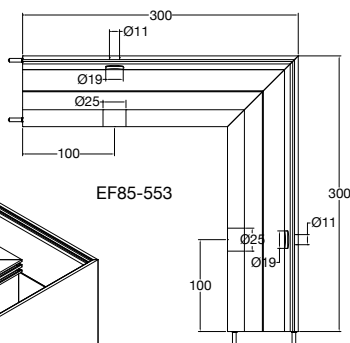
Innenecke



F85-1B63S



F85-1B63S



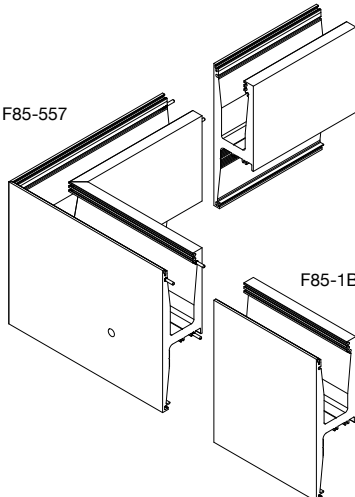
EF85-553

EF85-553

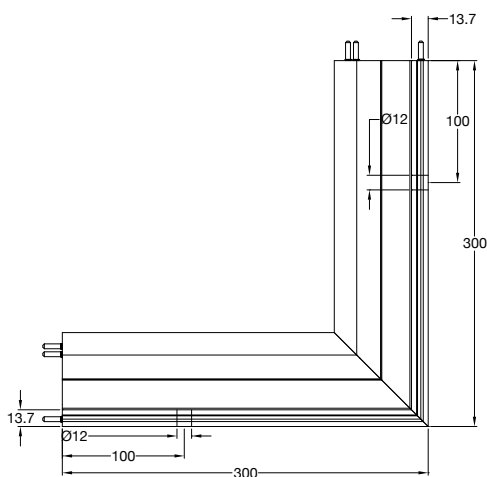
Technical
specifications

F85-1B64

F85-557



F85-1B64



L•line

SIDE MOUNT

Vorkopfanbringung des Ganzglasgeländers

Profile & Zubehör

Basisprofil und Zubehör sind vorgebohrt. Befestigungsschrauben enthalten.

SIDE MOUNT ≥ 1 KN/m



U-Basisprofil	
art.nr	F85-1B61S* (10.10.4) (8.8.4)
Gewicht	7500 gr/m
Länge	3 m



Innenecke	
art.nr.	F85-466*
maße	30x30 cm



Außenecke	
art.nr	F85-469*
maße	30x30 cm

SIDE MOUNT ≥ 1.7 KN/m



U-Basisprofil	
art.nr	F85-1B63S* (10.10.4) (8.8.4)
Gewicht	7627 gr/m
Länge	3 m



Innenecke	
art.nr	F85-553*
maße	30x30 cm



Außenecke	
art.nr	F85-554*
maße	30x30 cm

SIDE MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



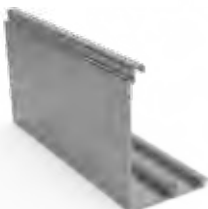
U-Basisprofil	
art.nr	F85-1B64* (10.10.4) (8.8.4)
Gewicht	14953 gr/m
Länge	3 m



Innenecke	
art.nr	F85-557*
maße	30x30 cm



Außenecke	
art.nr	F85-556*
maße	30x30 cm



Abdeckleiste	
art.nr	F85-1K68
Gewicht	1116 gr/m
Länge	3 m



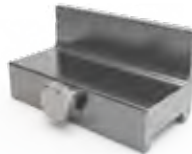
Enddeckel	
art.nr	F85-488**
maße	77x130 mm



Enddeckel für F85-1B64	
art.nr	F85-494*
maße	77x240 mm



seitlicher beweglicher Träger	
art. nr	F85-585
Gewicht	117 gr
Maße	70 mm



starrer Träger	
art.nr	F85-483
Gewicht	97 gr
maße	70 mm



seitlicher beweglicher Träger	
art.nr	F85-587
Gewicht	200 gr
maße	100 mm

* Befestigungsschrauben inclusive

** Klebeband Lohman DuploColl 373



Innenliegendes Abdeckprofil der Basis	
art.nr	F85-1K61 (10.10.4) (10.10.2)
gewicht	178 gr/m
länge	6 m



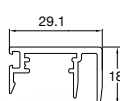
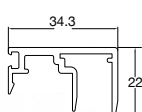
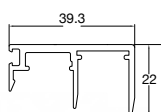
Innenliegendes Abdeckprofil der Basis	
art.nr	F85-1K62 (8.8.4) (8.8.2)
gewicht	194 gr/m
länge	6 m



Innenliegendes Abdeckprofil für die Basis	
art.nr	F85-1K66 (8.8.2) (8.8.4)
gewicht	447 gr/m
länge	6 m



Innenliegendes Abdeckprofil für die Basis	
art.nr	F85-1K67 (10.10.2) (10.10.4)
gewicht	425 gr/m
länge	6 m



Πείρος / Pin	
Kωδ./Code	F85-481



außen - Stopfen Outside slot cap	
art.nr	F85-475

Außendeckel mit einer Aufnahme für 15 mm Platten

art.nr	F85-1K63
gewicht	475 gr/m
länge	6 m

Außendeckel mit einer Aufnahme für 10mm Platten

art.nr	F85-1K64
gewicht	460 gr/m
länge	6 m

Außendeckel mit einer Aufnahme für 5 mm Platten

art.nr	F85-1K65
gewicht	349 gr/m
länge	6 m



Distanzgummi	
art.nr	F85-484 Ø22 (8.8.4)
	F85-485 Ø25 (8.8.2m)
	F85-486 Ø18 (10.10.4)
	F85-487 Ø20 (10.10.2)
länge	70 mm



Keilgummi	
art.nr	F85-473 • (8.8.4)
	F85-573 • (8.8.2)
	F85-474 • (10.10.4)
	F85-574 • (10.10.2)
länge	70 mm



Kunststoffhalter	
art.nr	F85-471 • (8.8.4)
	F85-571 • (8.8.2)
länge	70 mm



Kunststoffhalter	
art.nr	F85-472 • (10.10.4)
	F85-572 • (10.10.2)
länge	70 mm



Schwerlastdübel M10x80	
art.nr	EB01M-1080G01



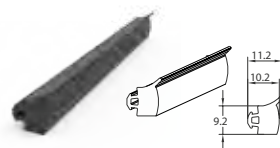
Distanzplättchen	
art.nr	F85-493
Enthalten in F85-1B64/556/557 auch separat erhältlich	



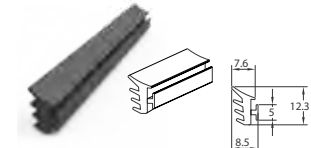
Schwerlastdübel M10x70	
art.nr	EB01M-1070G01



No13	
art.nr	F85-561



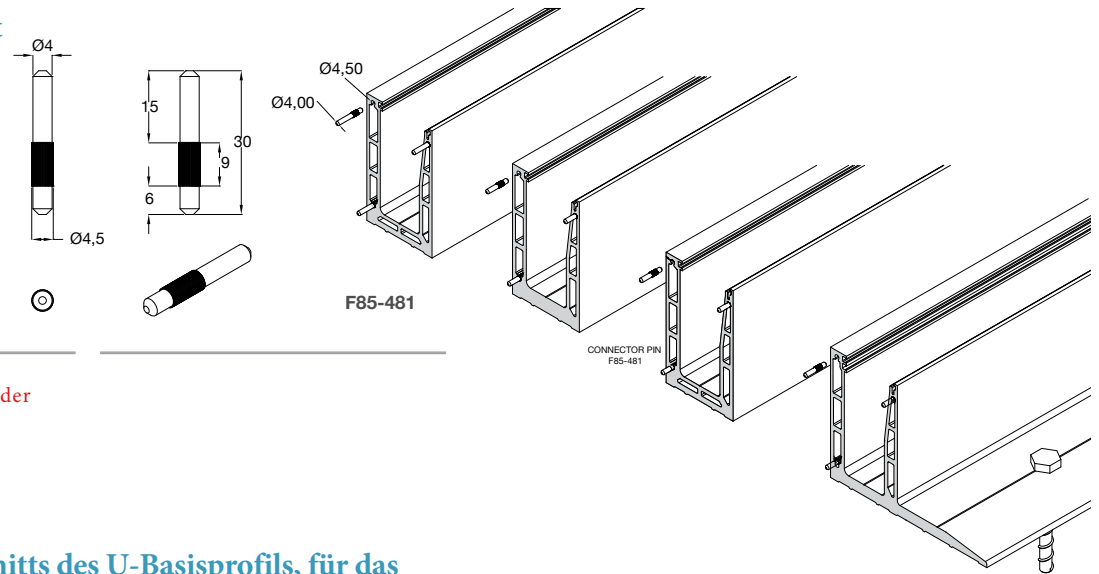
gummi	
art.nr	F85-477
länge	100 m
härtegrad / Hardness	100 shore



Hauptgummi	
art.nr	F85-478
länge	100 m

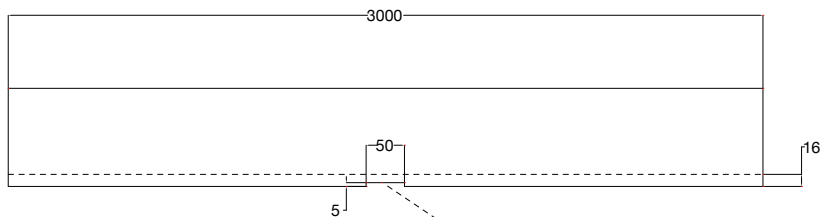
Montageschritte

Verbindungstift

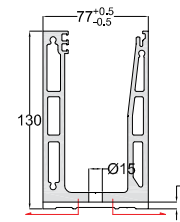
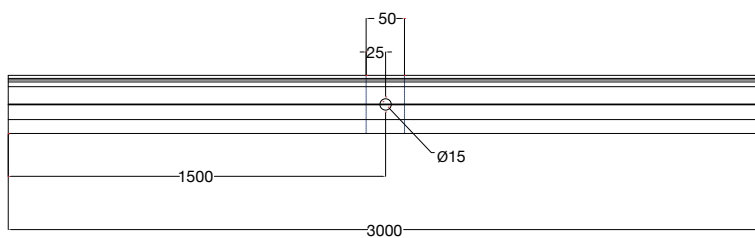


Wichtig:
Für Längen mehr als 3 m ist der
Verbindungstift erforderlich

Beispiel eines Zuschnitts des U-Basisprofils, für das Abfließen des Regenwassers

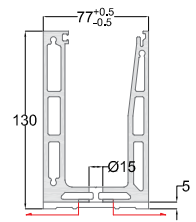


Detail view of rainwater drain



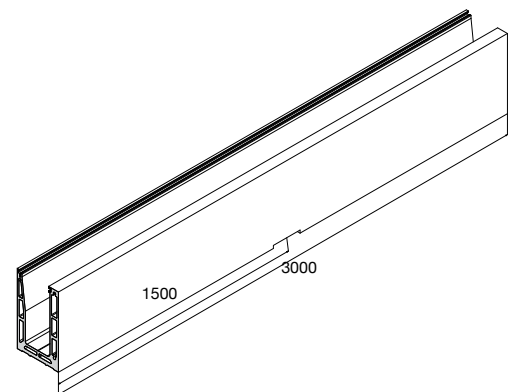
F85-1B63

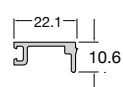
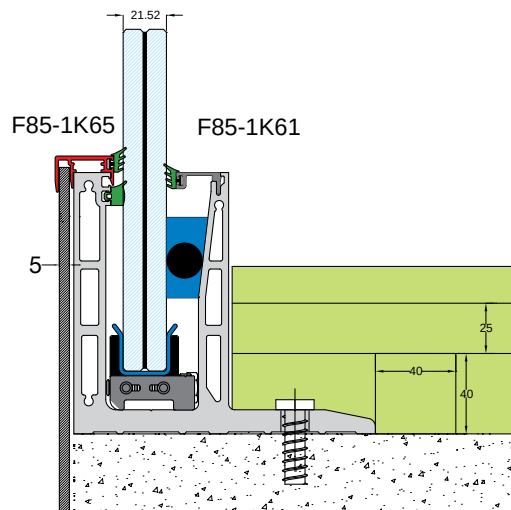
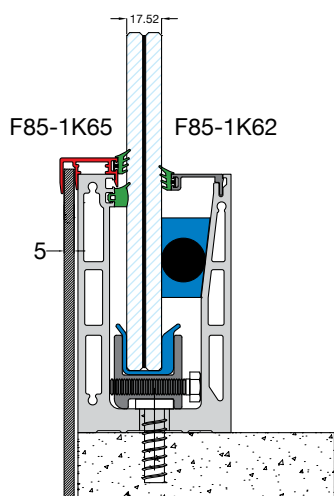
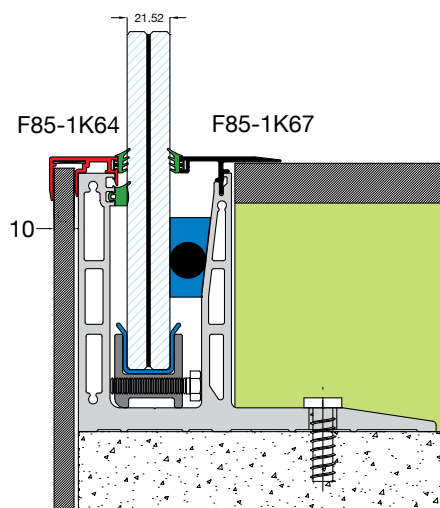
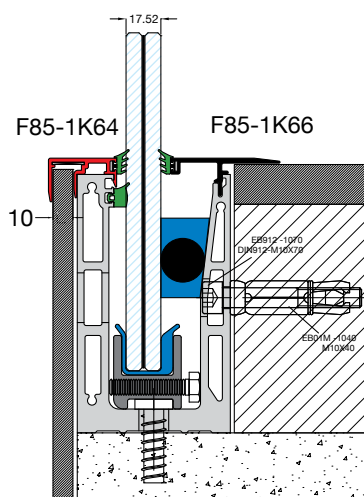
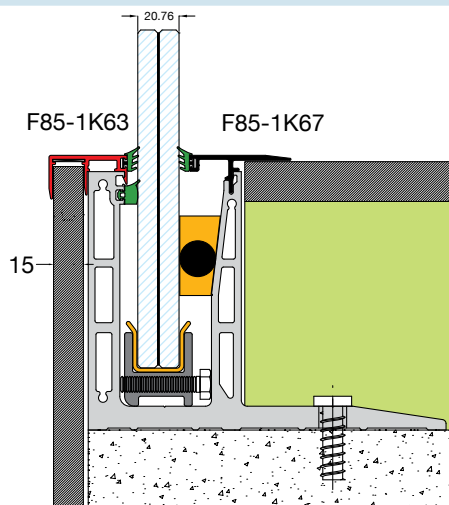
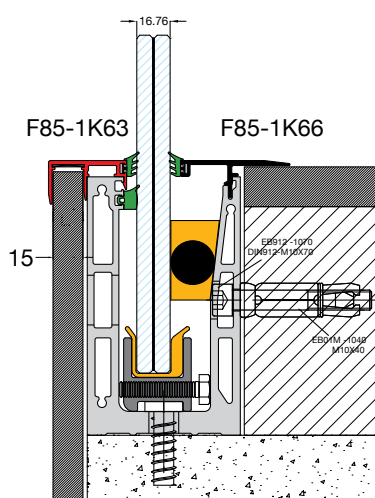
RAIN WATER
EXIT GUTTER
SIDEWAYS
50x5mm



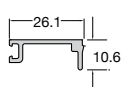
F85-1B61

RAIN WATER
EXIT GUTTER
SIDEWAYS
50x5mm

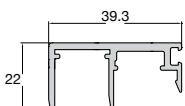




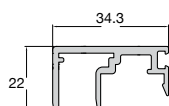
F85-1K61



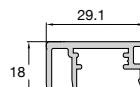
F85-1K62



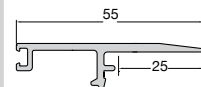
F85-1K63



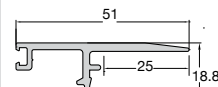
F85-1K64



F85-1K65



F85-1K66



F85-1K67

Slim•line

TOP MOUNT



Ganzglasgeländer
aufgesetzte Montage

H Das Ganzglasgeländer Slim Line TOP MOUNT, ist ein filigranes System, welches durch Sicherheit und einer einfachen Montage sich hervorhebt.

Gestaltet für den Innen- wie auch Außenbereich. Geeignet für den privaten Raum ($\leq 1 \text{ KN} / \text{m}$), sowie Büros und Geschäfte.

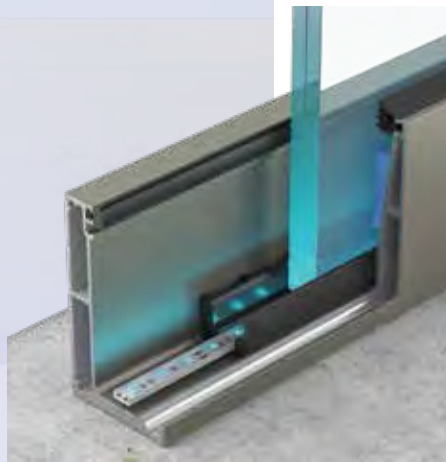
Charakteristika

- aufgesetzte Montage auf dem Boden
- U-Basis Profil in 3 m und 6 m
 - Gummidichtung zum Schutz der Glasscheibe
- Keilgummis zur Fixierung der Scheibe
- Geeignet für VSG in den Glasstärken 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB und 10.10.4PVB
- Abtropfmöglichkeiten
 - maximale Höhe bis 1.20 m.
- Handläufe in verschiedenen Maßen und Ausführungen
- Verschiedenen Töne
- filigranes Design
- Wirtschaftlich ■ Wartungsfreundlich
- schnelle und einfache Montage

Einbau

Optional LED-Einbau

Der Einbau einer verdeckten LED Beleuchtung ist optional. Beleuchtete Ganzglasgeländer sorgen für einen Hinkucker auch bei Nacht.



Crystal Line edition, Slim Line TOP MOUNT, is so slim, elegant and durable, with the best quality - to price relation, a glass railing could never be more attractive. Thanks to the excellent engineering, you save time and frustration with this premium performance, your projects become a statement. Designed for light to medium use ($\leq 1 \text{ KN/m}$) is suited both for indoor and outdoor applications. Ideal for private residences, offices, shops and more.

Features and benefits

- On floor solution, top mount installation.
- One-piece 3 m and 6 m base shoe with pre-drilled profile.
- Specially hardened rubber seals support and protect the glass panel.
- Use of "wedge type" gasket to cover the inner gap.
- Compatible with tempered laminated glass and membrane types 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB and 10.10.4PVB
- Integrated drainage system.
- Max. construction height up to 1.20 m.
- Cap rails and handrails available in various sizes and shapes.
- Wide selection of shades.
- Elegant slim design.
- High performance and durability.
- Cost-effective solution.
- Quick and easy installation.

The optional LED Light

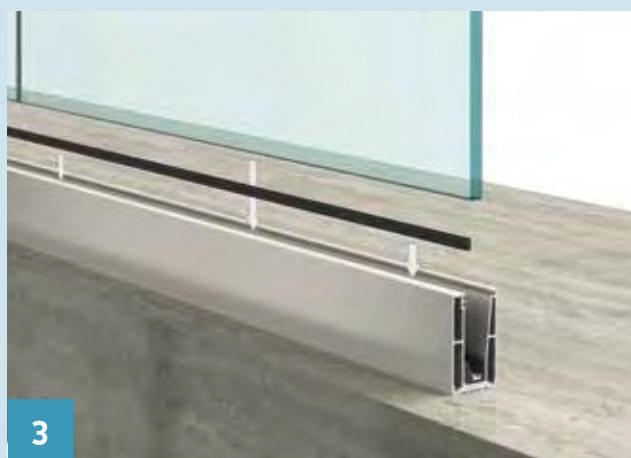
The optional use of the hidden LED light system creates a trendsetting scenery which reinterprets the meaning of luxury to exciting effect.

Slim•line

TOP MOUNT

aufgesetzte Montage des Ganzglasgeländers

Montageschritte

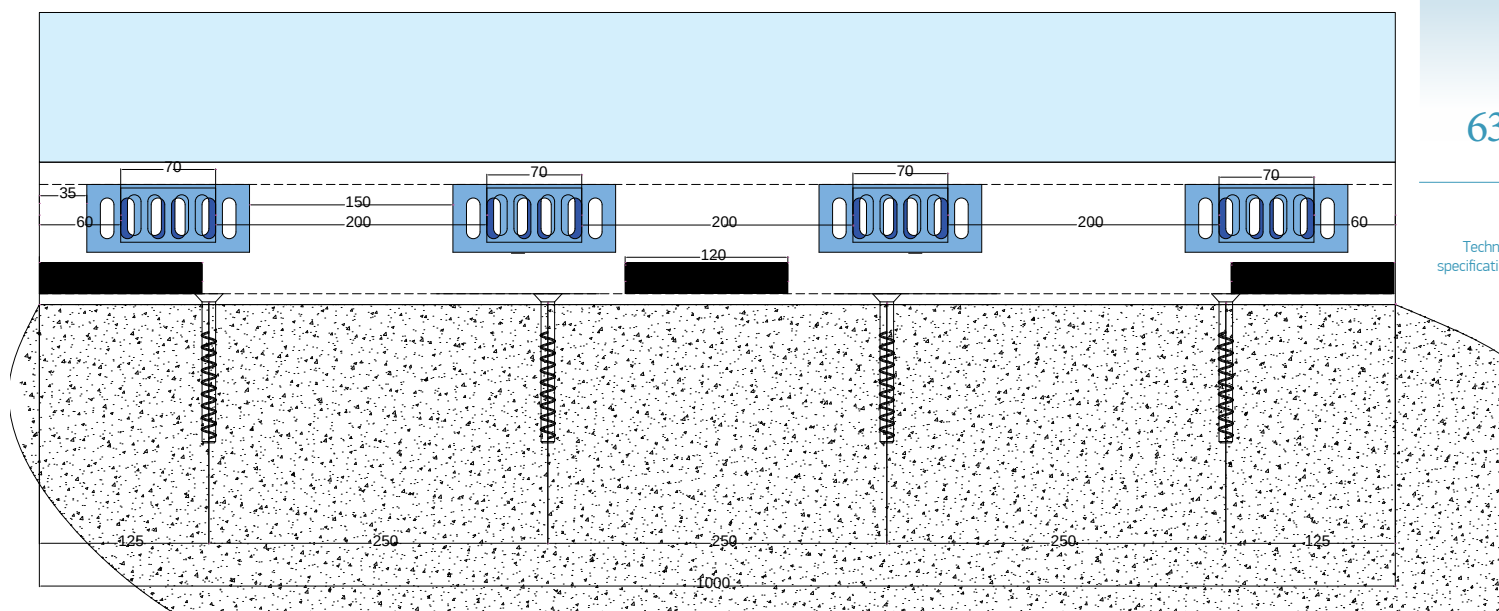
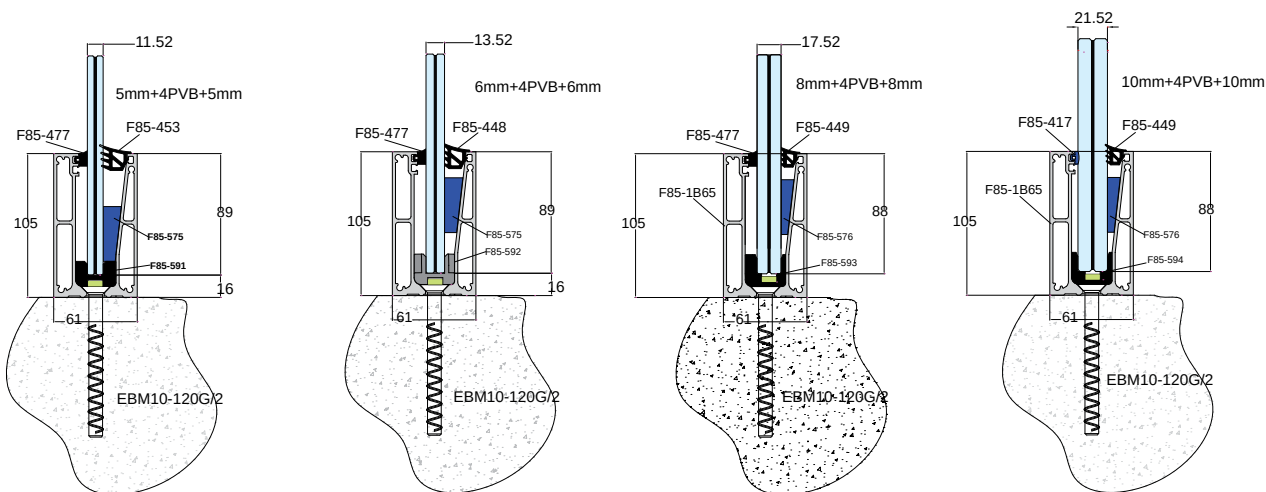


Slim•line

TOP MOUNT

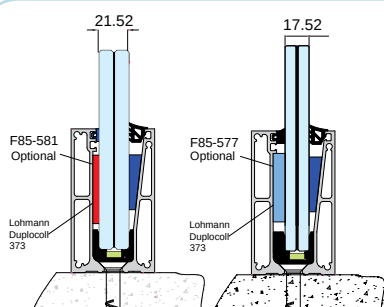
aufgesetzte Montage auf dem Boden

Schnitt



63

Technical specifications



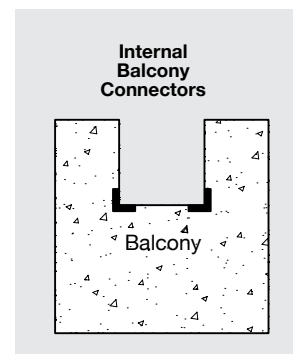
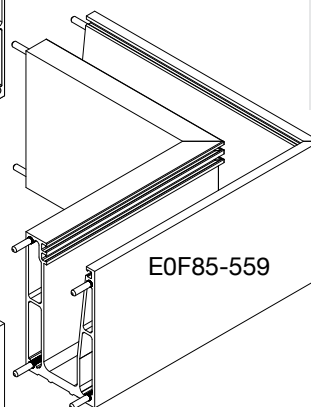
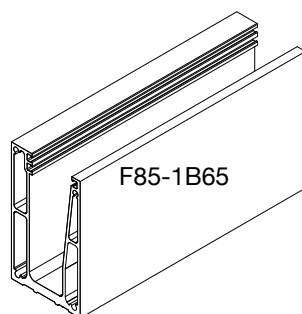
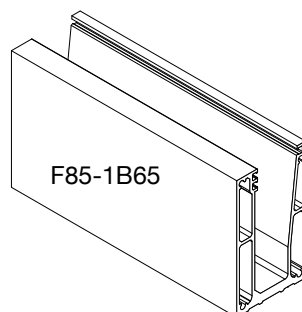
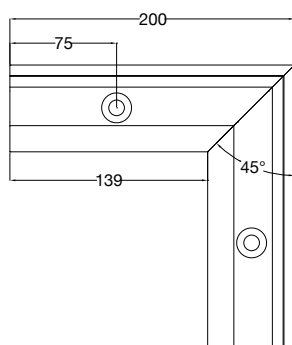
Optional: Keilgummis

Die Keilgummis F85-577 und F85-581 sind für alle passenden Glasscheiben, die zum System passen, geeignet. Hauptsächlich für VSG der Stärke 8.8.4 und 10.10.4.

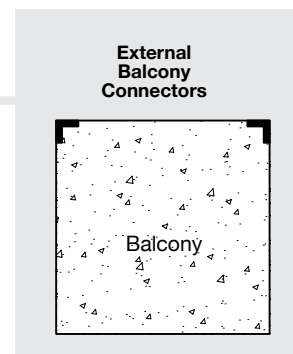
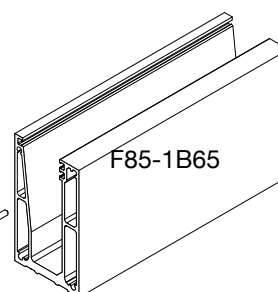
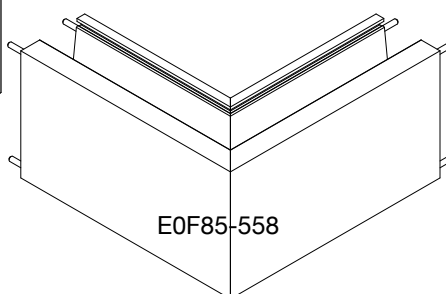
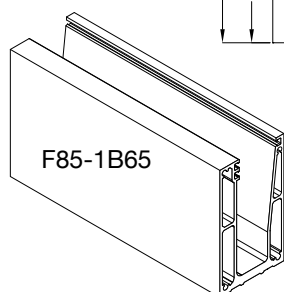
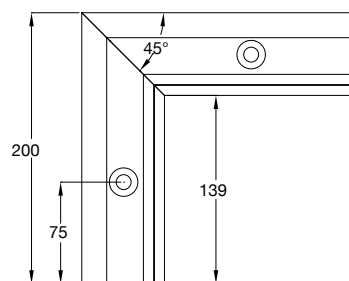
Optional use of counter-balance wedges for increased load resistance.

Counter-balance wedges F85-577 and F85-581 are compatible with every type of the system's glazing, especially for types 8.8.4 and 10.10.4 where increased load resistance is required.

Innenecken / Außenecken



Technical specifications



Slim•line

aufgesetzte Bodenmontage

Profil & Zubehör

Befestigungsmaterial enthalten



SLIM LINE Basisprofil

Κωδικός / Code	F85-1B65T1 (6m) F85-1B65T2 (3m)
gewicht/ Weight	3.837 gr/m



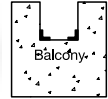
Außenecke SLIM LINE

art.nr/ Code	F85-558
maße	20x20 cm



Innenecke SLIM LINE I

art.nr/ Code	F85-559
Υλ. / Material	Alum.
maße	20x20 cm



gummiprofil

art.nr	F85-417 (10.10.4)
Material	PVC



gummidichtung fürs Glas

art.nr	F85-448 (6.6.4) F85-449 (8.8.4, 10.10.4)
Material	EPDM



gummidichtung fürs Glas
Code **F85-453 (5.5.4)**

Material	EPDM
----------	------



gummiprofil

art.nr	F85-477 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Material	PVC
länge	100 m
Härtegrad	100 shore



Deckel für SLIM LINE

art.nr/ Code	F85-495
--------------	----------------



Keilgummi L70mm
BASIC WEDGE

art.nr	F85-575 (5.5.4, 6.6.4) F85-576 (8.8.4, 10.10.4)
--------	--



Keilgummi
COUNTER-BALANCE WEDGE

Κωδικός / Code	PVC F85-577 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
----------------	--



Keilgummi
COUNTER-BALANCE WEDGE PVC

art.nr	F85-581 (10.10.4)
--------	--------------------------



DIN 7991 M10x70 Inox
Screw DIN 7991 M10x70 Inox

Code	D7991-0023I
------	--------------------



dübel
EXPANSION PLUG

Code	EB01M-1040
------	-------------------



Stift / PIN

Κωδ. / Code	F85-481
Material	Inox 304



10X120 ALLEN
ALLEN TORX CONCRETE
SCREW 10X120

Code	EBM-10120G/2
------	---------------------



gummiprofil fürs Glas
PLASTIC GLASS SUPPORT

art.nr / Code	F85-591 (5.5.4) F85-592 (6.6.4) F85-593 (8.8.4)
Material	PVC



gummiprofil fürs Glas
PLASTIC GLASS SUPPORT

art.nr / Code	F85-594 (10.10.4)
Material	PVC

Technical
specifications

Slim•line

SIDE MOUNT

66

Info

Vorkopfmontage

Fascia mount
system

Slim Line SIDE MOUNT bietet eine professionelle Lösung für die Vorkopfmontage der Galsscheiben.

Charakteristika

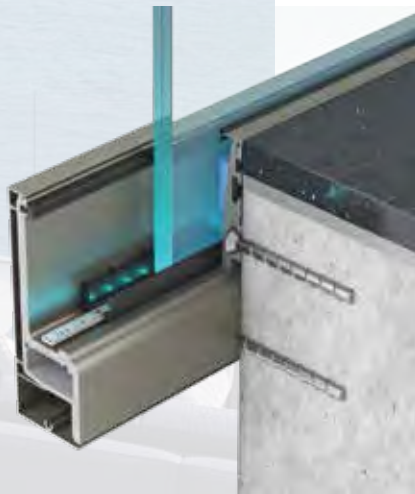
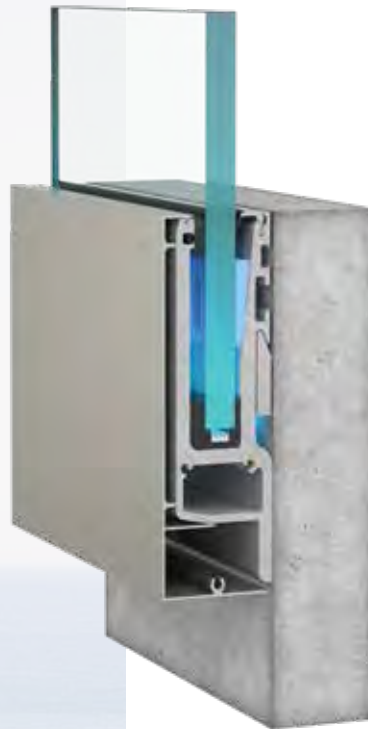
- Montage auf der Seite
- Profile in 3 m und 6 m
Profile sind vorgebohrt
 - Gummiprofile für Dichtungen, Aufnahme, und Schutz des Glases
 - Keilgummis, Distanzgummis
- Für VSG mit den Glasstärken 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB und 10.10.4PVB
- maximal Höhe bis 1,20 m
- Handläufe in verschiedenen Ausführungen
- pulverbeschichtung oder alu eloxiert
- filigranes Design
- wartungsfrei
 - kosteneffiziente Lösung
- schnelle und einfache Montage

Optional
LED Einbau

Slim Line SIDE MOUNT is the ultimate answer to the demand for contemporary and stylish glass railings. It combines safety and transparency at the top level with high quality hardware, affordable for projects of all types. Ideal for balconies and stairwells where you want to make use of the full space.

Features and benefits

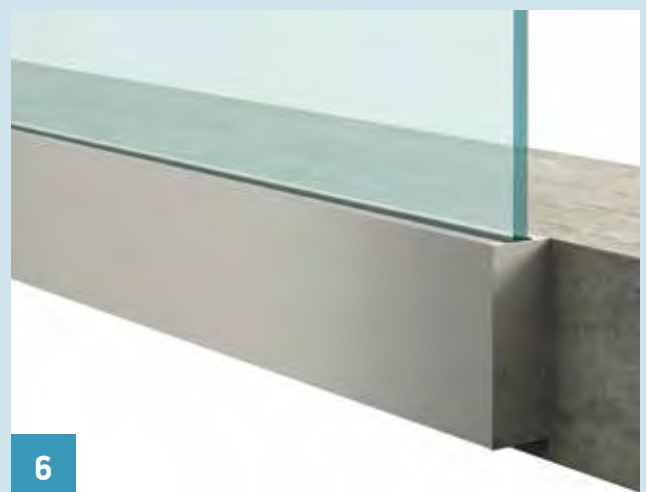
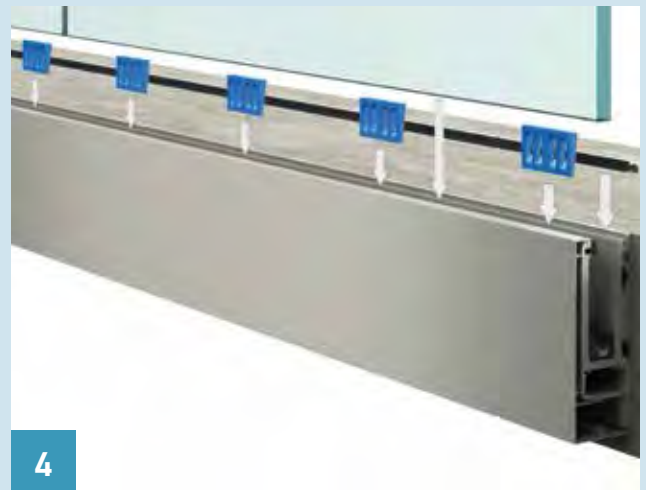
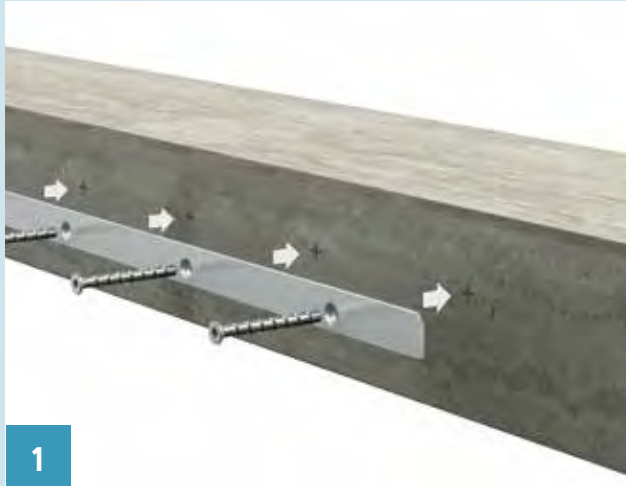
- Fascia mount solution, side mount installation.
- One-piece 3 m and 6 m base shoe with pre-drilled profile.
- Specially hardened rubber seals support and protect the glass panel.
- Use of "wedge type" gasket to cover the inner gap.
- Compatible with tempered laminated glass and membrane types 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB and 10.10.4PVB.
- Max. construction height up to 1.20 m.
- Cap rails and handrails available in various sizes and shapes.
- Wide selection of shades.
- Elegant slim design.
- High performance and durability.
- Cost-effective solution.
- Quick and easy installation.

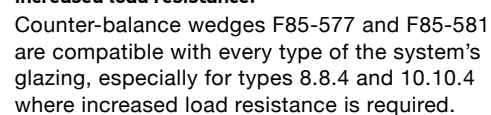
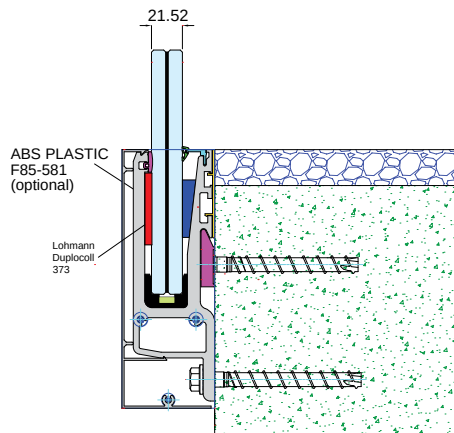
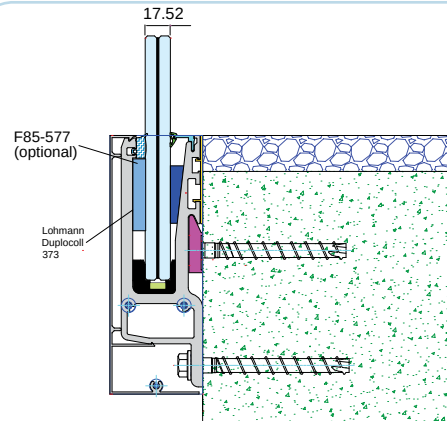
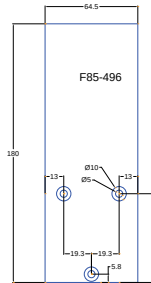


The optional extras

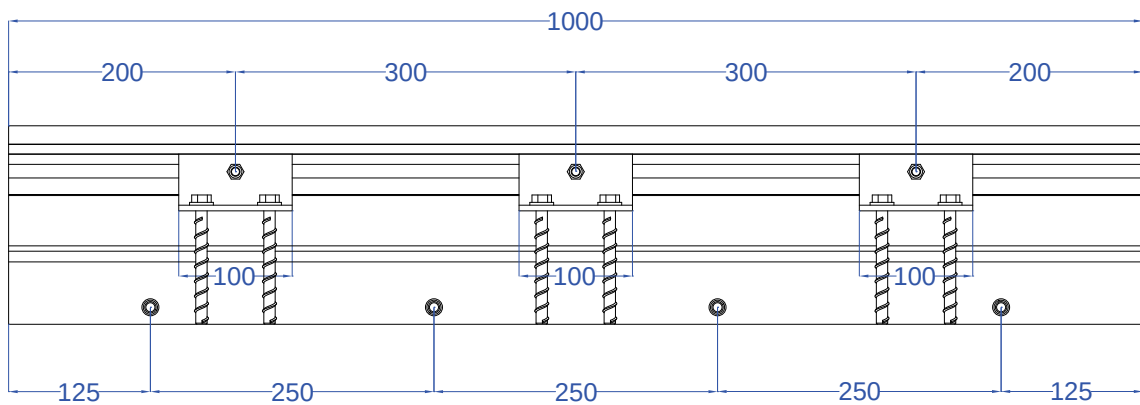
There are two options for making the new Slim line Side mount glass railing more iconic. The optional use of the hidden LED light system for the creation of a visual highlight and the top cover profile for a seamless connection to any given structure.

Montageschritte

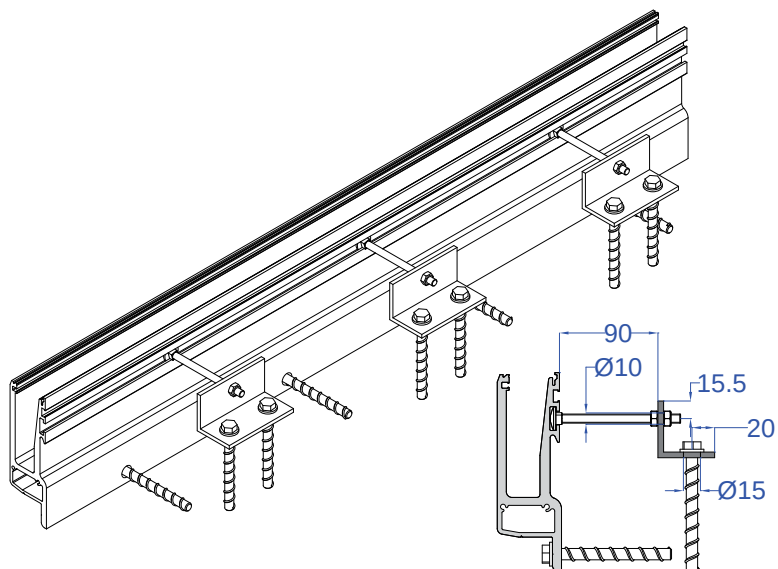
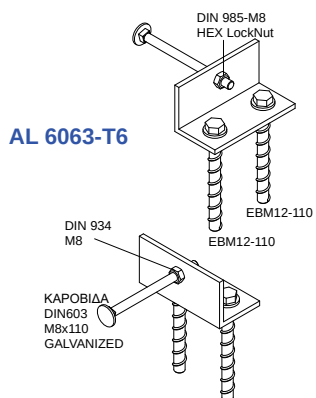




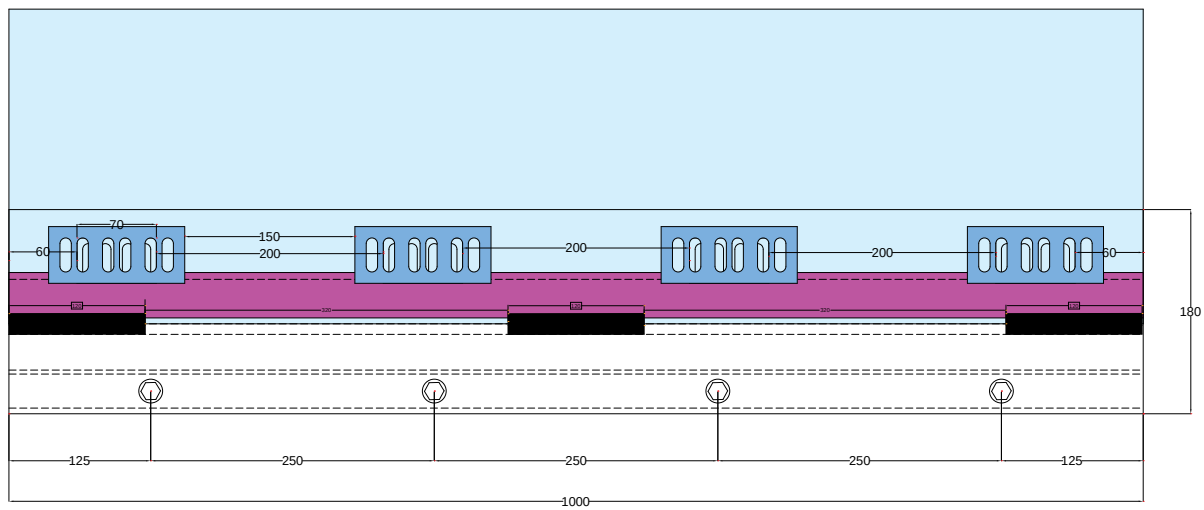
einbauschritte



(MINIMUM 3-Parts)

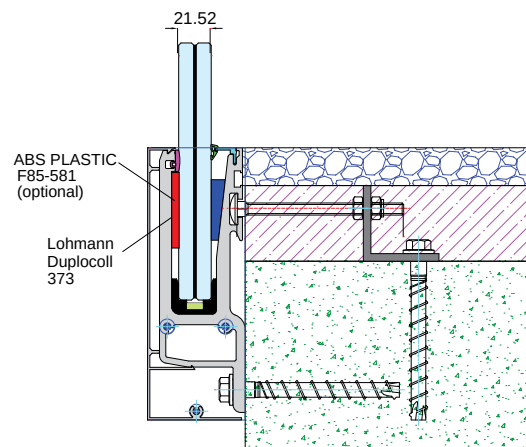
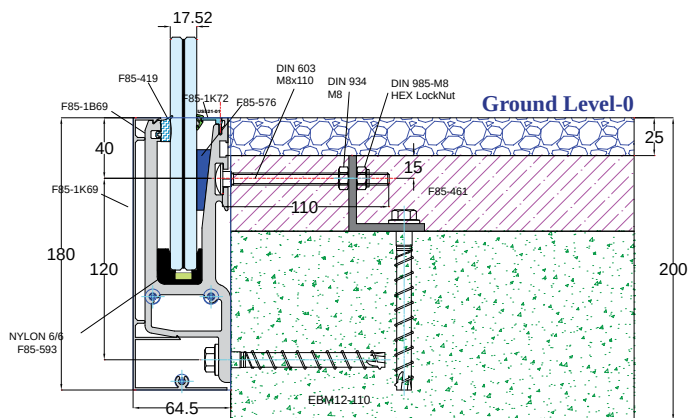
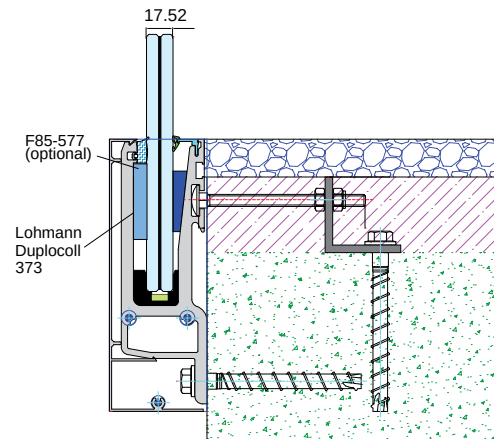
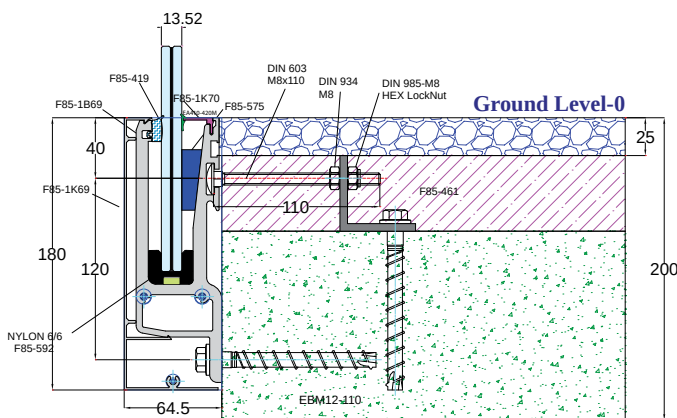
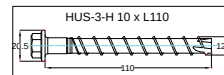
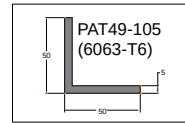
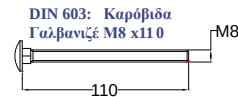
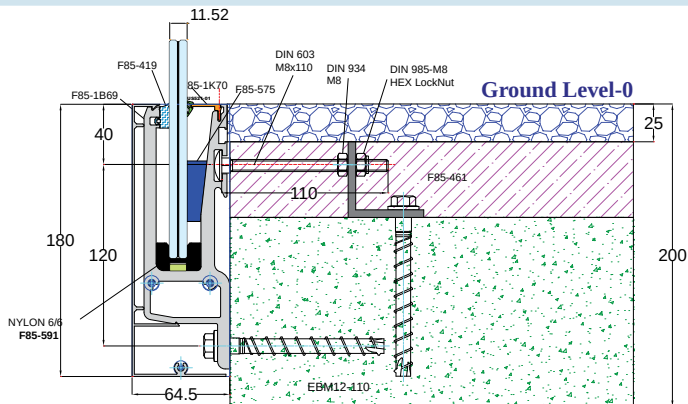


Max. Balustraden Höhe vom Boden aus Level-0 -> 1200mm



Slim•line

Fascia mount system



Technical specifications

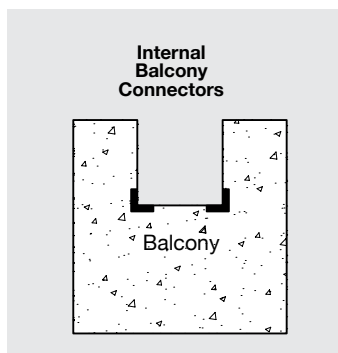
Optional

Keilgummis F85-577 και F85-581

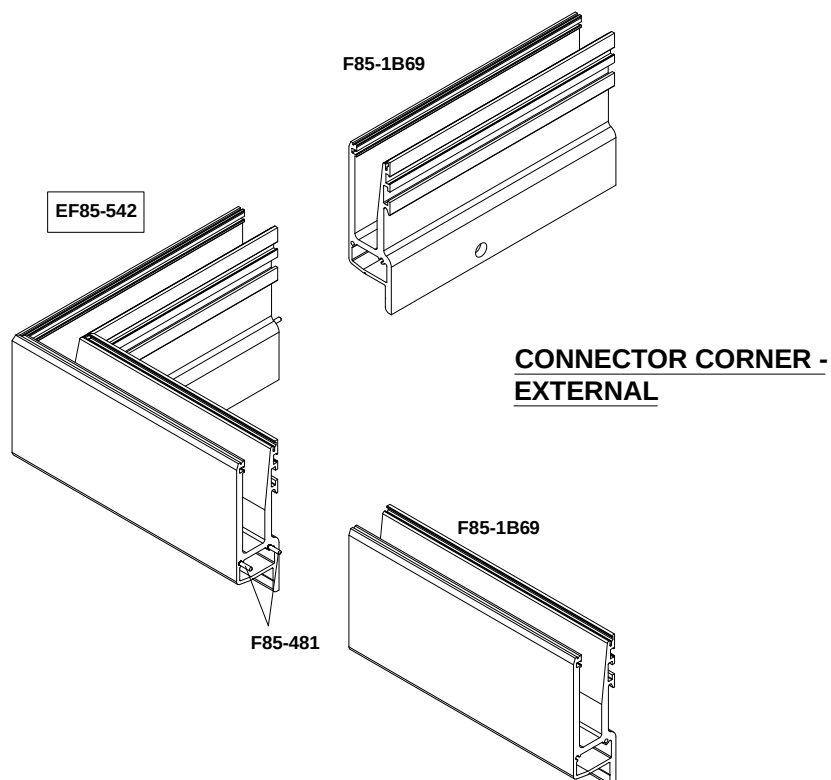
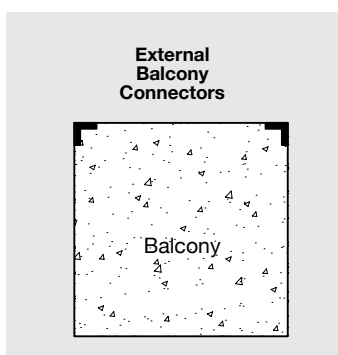
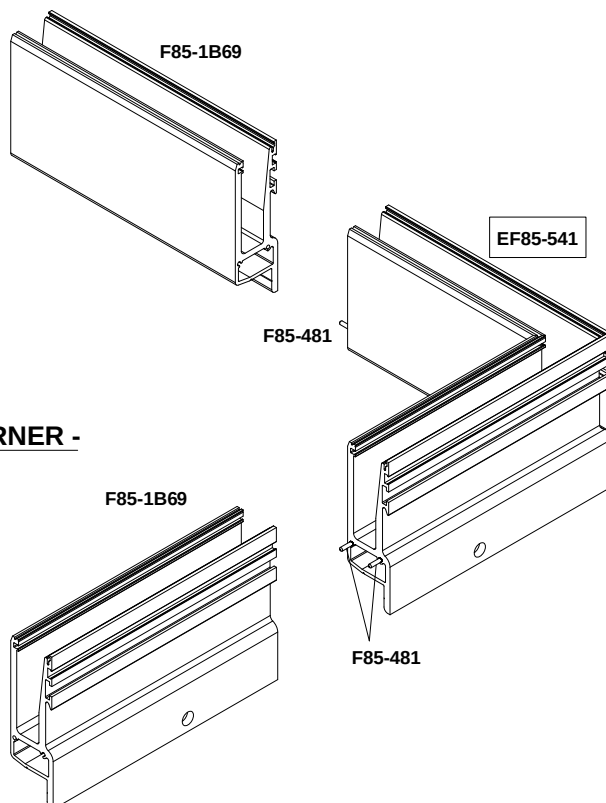
Optional use of counter-balance wedges for increased load resistance.

Counter-balance wedges F85-577 and F85-581 are compatible with every type of the system's glazing, especially for types 8.8.4 and 10.10.4 where increased load resistance is required.

Innenecken / Außenecken



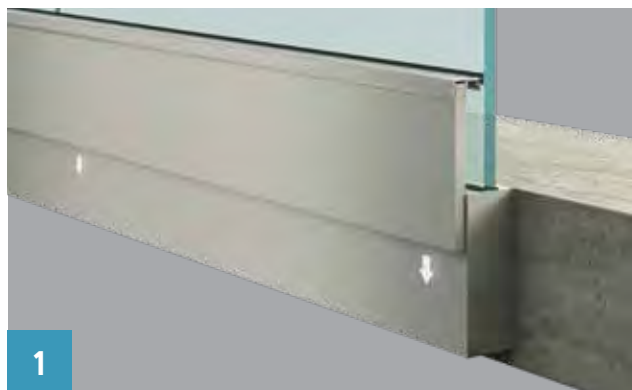
CONNECTOR CORNER - INTERNAL



CONNECTOR CORNER - EXTERNAL

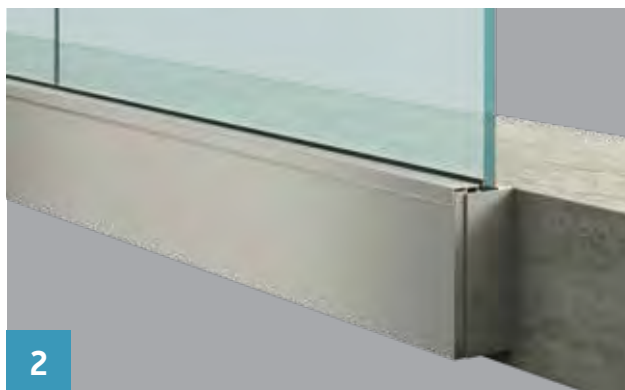
Abdeckleiste / optional eine zweite Abdeckleiste

zweite Abdeckleiste nur für den optischen Effekt

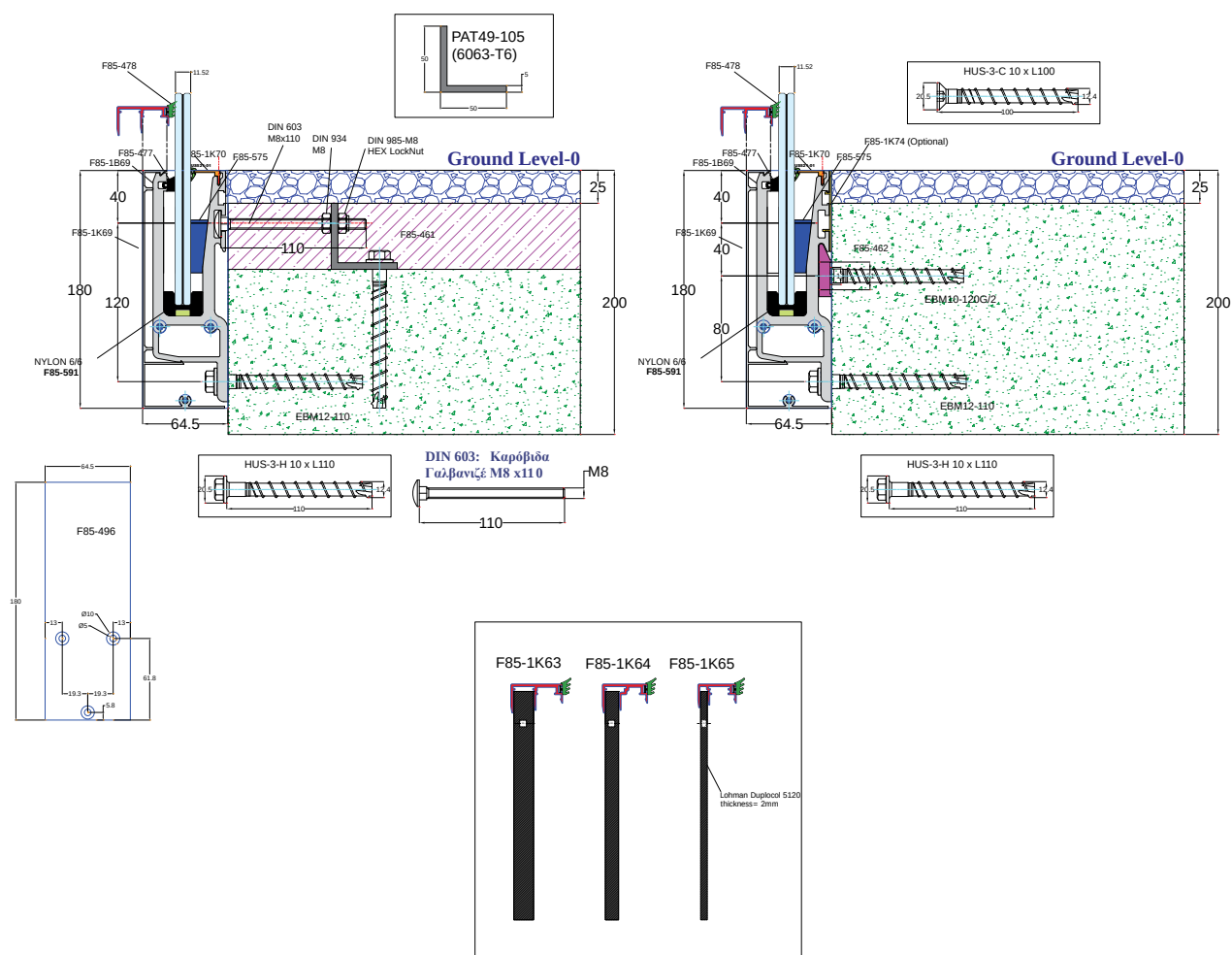


1

Abdeckleiste



2



A modern staircase with white steps and a glass railing system. The railing is made of clear glass panels held by a slim, light-colored metal frame. The background shows a modern interior with a curved wall and a large circular planter with a tree.

Slim•line SIDE MOUNT

für
Treppengeländer

eine einfache und vielseitige Lösung

Profil & Zubehör



Basis Profil SLIM LINE

art.nrCode	F85-1B69
gewicht/Weight	7734 gr/m



Abdeckleiste

art.nrCode	F85-1K69
gewicht/Weight	1375 gr/m



Innenecke

art.nrCode	F85-541
maße/Length	30x30 cm



Außenecke

art.nrCode	F85-542
maße/Length	30x30 cm



Abschlussdeckel

art.nr./Code	F85-1K70 5.5.4, 6.6.4
gewicht/Weight	134 gr/m
maße/Length	6 m



Abschlussdeckel

art.nr./Code	F85-1K72 8.8.4, 10.10.4
gewicht/Weight	110 gr/m
maße/Length	6 m



Abdeckleiste für Treppe

art.nr./Code	F85-1K74
gewicht/Weight	280 gr/m
maße/Length	6 m



Gummidichtung

art.nr./Code	F85-417 (10.10.4)
Material	PVC



gummidichtung

Code	F85-418 (10.10.4)
Material	PVC



zubehör

Code	F85-461
------	----------------



zubehör

Code	F85-462
maße/Length	1 m



gummidichtung

	F85-477* (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Code	F85-419 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Material	PVC
maße/Length	100 m
härtegrad	100 shore

für F85-1K63, 1K64, 1K65



Stift / Pin

Code	F85-481
Material	Inox 304



Deckel

Code	F85-496
------	----------------



Keilgummi L70mm
BASIC WEDGE

	F85-575 (5.5.4, 6.6.4)
Code	F85-576 (8.8.4, 10.10.4)



Keilgummi
COUNTER-BALANCE WEDGE PVC

	F85-577 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Code	



ΣΦΗΝΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE WEDGE PVC
Κωδικός / Code **F85-581** (10.10.4)



ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ
PLASTIC GLASS SUPPORT
Κωδικός / Code **F85-591** (5.5.4)
F85-592 (6.6.4)
F85-593 (8.8.4)
Υλ./Material PVC



ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ
PLASTIC GLASS SUPPORT
Κωδικός / Code **F85-594** (10.10.4)
Υλ./Material PVC



ΤΣΙΜΕΝΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ
10X120 ΑΛΛΕΝ
ALLEN TORX CONCRETE
SCREW 10X120
Code/Ref. **EBM-10120G/2**



ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ 1mm
GLAZING GASKET 1mm
Κωδ. / Code **EA410-420M**
Υλ. / Material EPDM
Μήκος / Length 350 m



Μπετόβιδα Ø12-110
Concrete Screw Ø12-110
Κωδ./Code **EBM12-110**



ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING GASKET
Κωδ./Code **US521-01**
(5.5.4, 8.8.4, 10.10.4)

Slim•line

IN-FLOOR

78

Info

eingelassen im Boden
In-floor system



HSLIM LINE im Bodeneingelassen
für den Außen und Innenbereich geeignet
kosteneffiziente Lösung

Vorteile

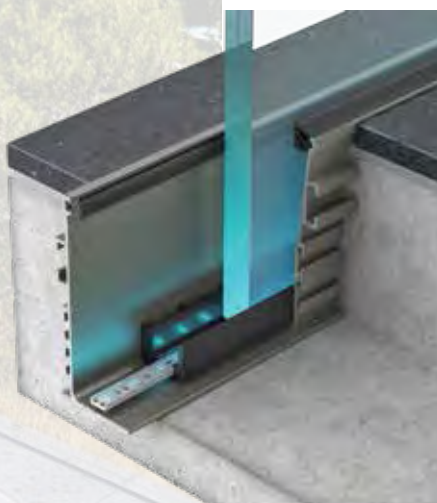
- im Boden eingelassene Verankerung
 - in 3 m und 6 m
- Dichtungsgummis
- Keilgummis
- für Glasstärken VSG
5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB
und 10.10.4PVB
- maximal Höhe
1.20 m.
- Handläufe
 - filigrane Struktur
- kosteneffiziente Lösung
 - einfache und schnelle
Montage

Optional :
LED Beleuchtung

Slim Line In-floor edition is a stylish,
modern balustrade for both indoor and
outdoor use. You see only glass, without
any interruptions to detract from the look.
A system that greatly reduces installation
costs.

Features and benefits

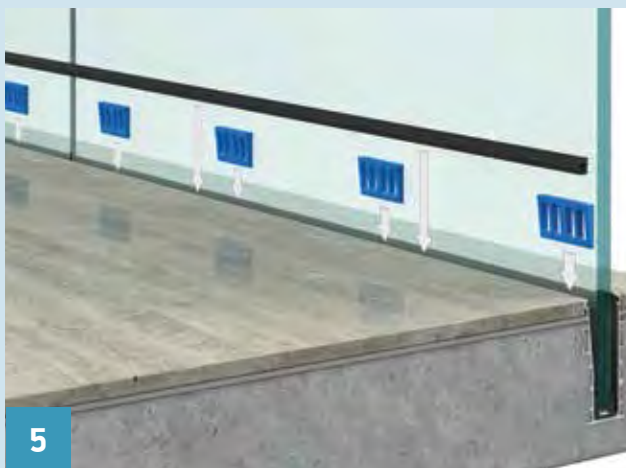
- In-floor solution, embedded installation.
- One-piece 3 m and 6 m base shoe.
- Specially hardened rubber seals support and protect the glass panel.
- Use of "wedge type" gasket to cover the inner gap.
- Compatible with tempered laminated glass and membrane types 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB and 10.10.4PVB
- Max. construction height up to 1.20 m.
 - Cap rails and handrails available in various sizes and shapes.
 - Wide selection of shades.
 - Elegant slim design.
 - High performance and durability.
 - Cost-effective solution.
 - Quick and easy installation.



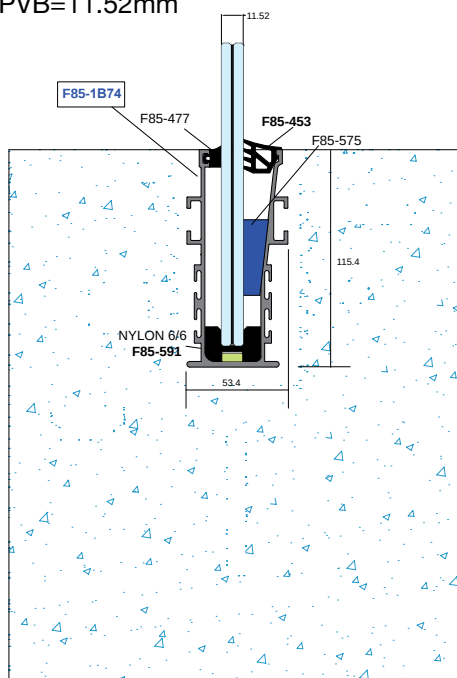
The optional LED Light

The optional LED Light System ensures a particularly bright and welcoming ambience.

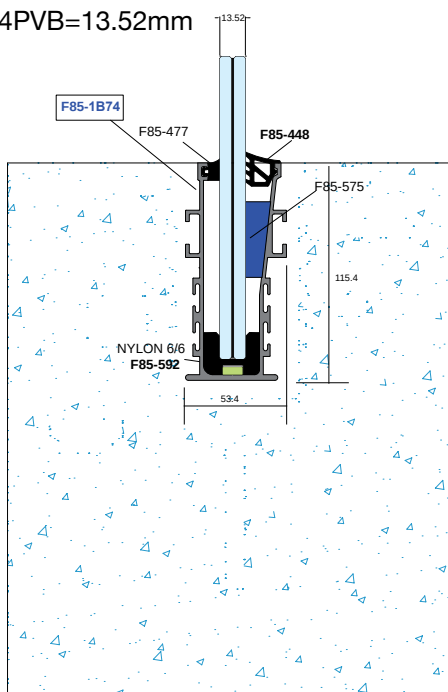
Montageschritte



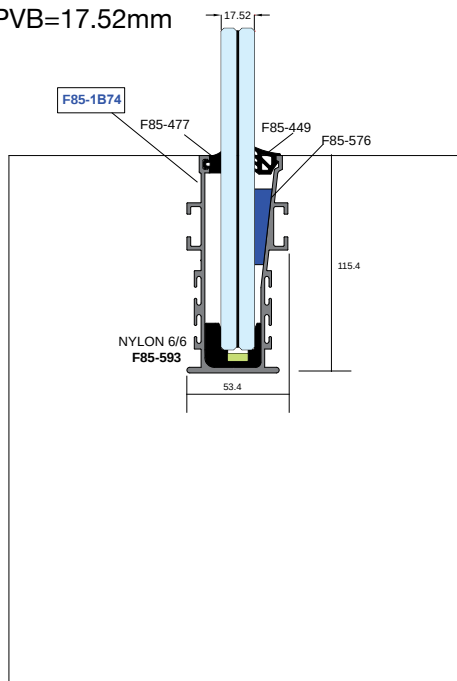
55.4PVB=11.52mm



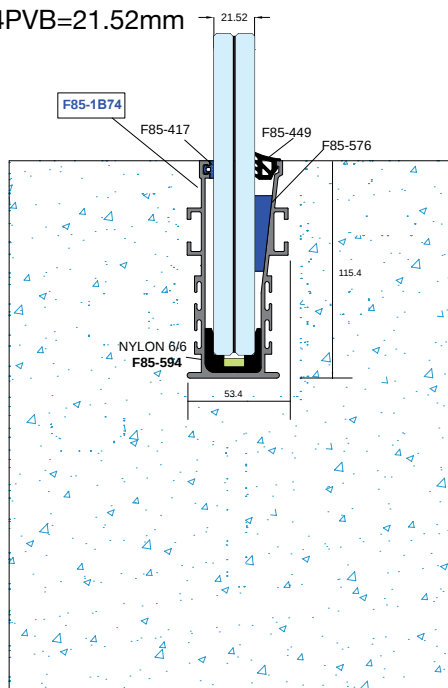
66.4PVB=13.52mm



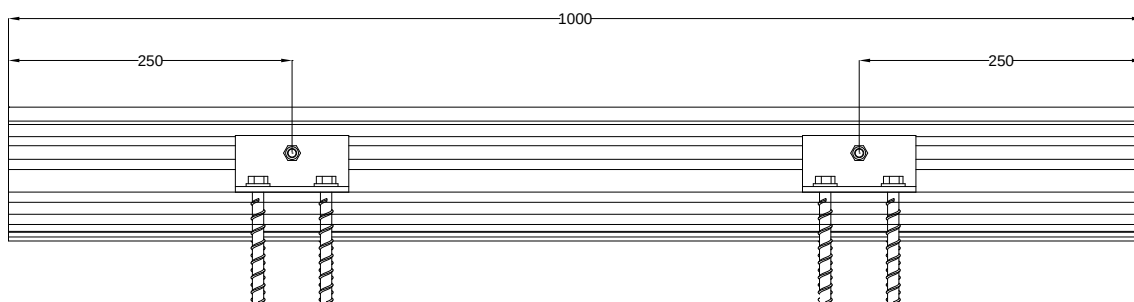
88.4PVB=17.52mm



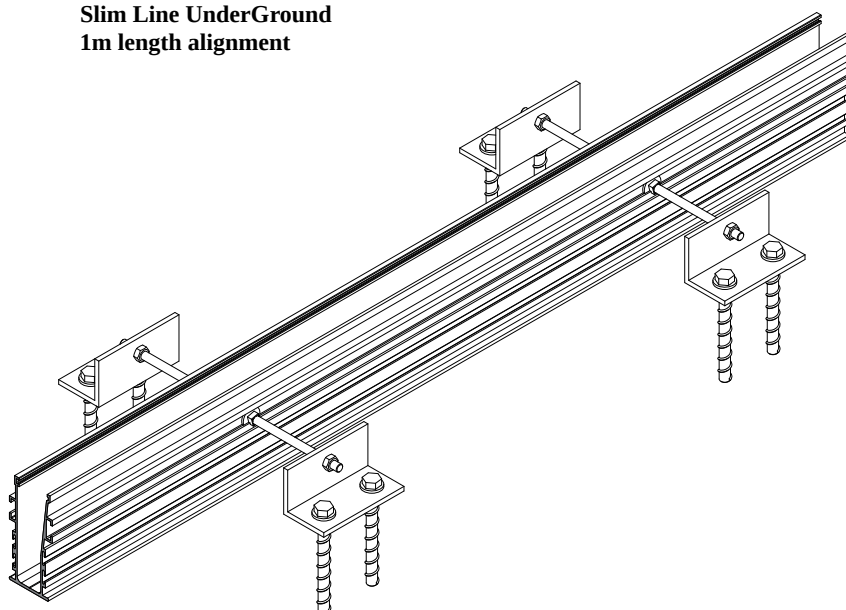
1010.4PVB=21.52mm



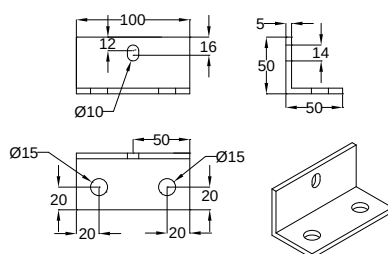
Supporting base assembly



**Slim Line UnderGround
1m length alignment**

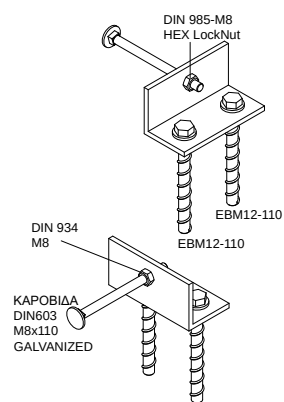


Technical
specifications

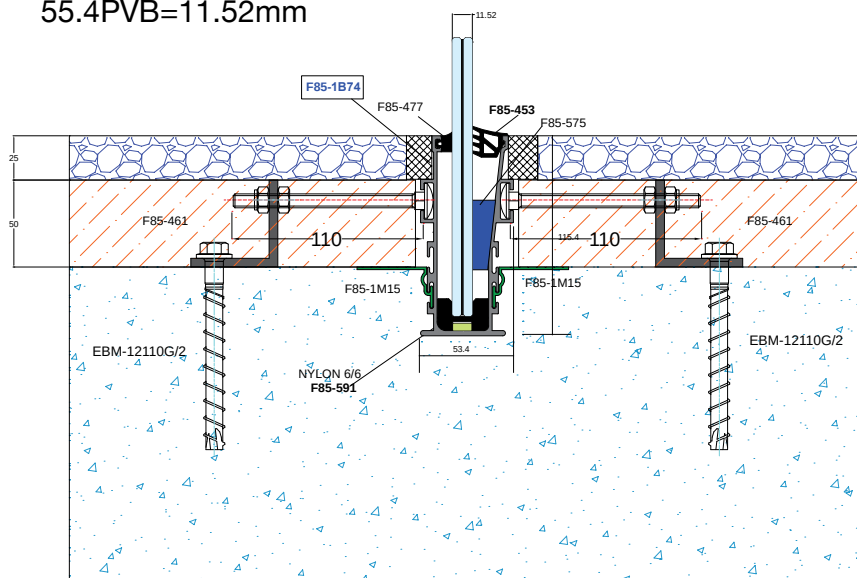


**Manufactured as SET
with screws.
L-shape profile as Alloy:**

--AL 6063-T6--

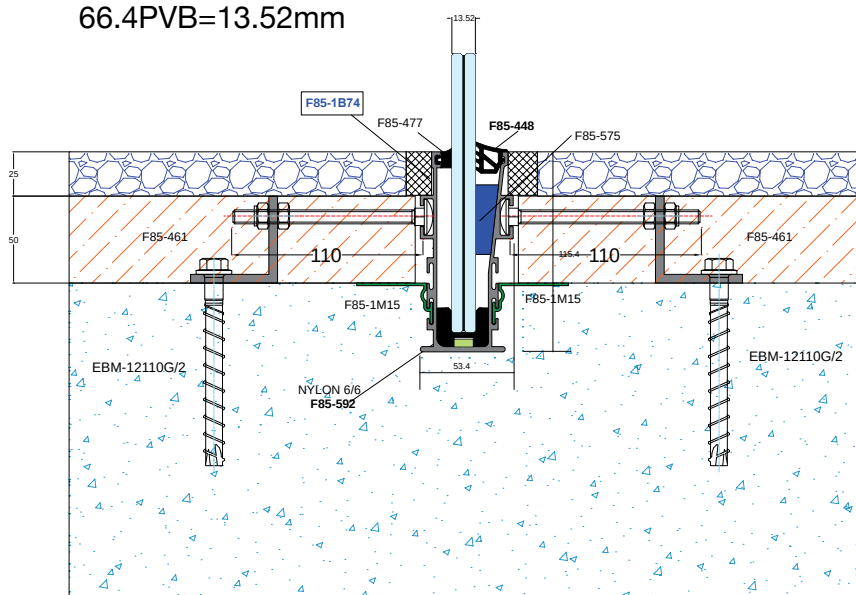


55.4PVB=11.52mm



Technical
specifications

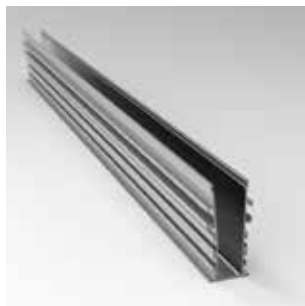
66.4PVB=13.52mm



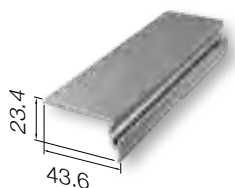
Slim•line

In-floor system

Profile & Zubehör



Base profile	
Code	F85-1B74
Weight	2532 gr/m



Σ ADDITIONAL PROFILE FOR IN-FLOOR GUIDE

Code	F85-1M15
Weight	281 gr/m
Length	6 m



COUNTER-BALANCE GASKET

Code	F85-417 (10.10.4)
Material	PVC



GASKET FOR BASE FOR GLASS

Code	F85-453 (5.5.4)
Material	EPDM



GASKET FOR BASE FOR GLASS

	F85-448 (6.6.4)
Code	F85-449 (8.8.4, 10.10.4)
Material	EPDM



COMPONENT FOR BASE

Code	F85-461
------	----------------



COUNTER-BALANCE GASKET

	F85-477 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Code	
Material	PVC
Length	100 m
Hardness	100 shore



L70mm BASIC WEDGE

	F85-575 (5.5.4, 6.6.4)
	F85-576 (8.8.4, 10.10.4)
Code	



COUNTER-BALANCE WEDGE PVC

	F85-577 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Code	



COUNTER-BALANCE WEDGE PVC

Code	F85-581 (10.10.4)
------	--------------------------



PLASTIC GLASS SUPPORT

	F85-591 (5.5.4)
	F85-592 (6.6.4)
	F85-593 (8.8.4)
Code	
Material	PVC



PLASTIC GLASS SUPPORT

Code	F85-594 (10.10.4)
/Material	PVC

Technical specifications

Handläufe

A sämtliche Ganzglasgeländer können mit einem Handlauf ausgestattet werden

in vielen RAL Farben und
alu eloxiert

Handläufe und Zubehör



Rundhandlauf Ø50 / Round handrail Ø50

Code **F85-202**

Gummi/ Slug gasket

Code **EA410-420M (5.5.2)**



Oval Handlauf

Code **F85-203**

Gummi U Profil

Code **F85-406 (8.8.4)**
F85-407 (10.10.4)



Rundhandlauf Ø50 / Round handrail Ø50

Code **F85-204**

Gummi U Profil

Code **F85-406 (8.8.4)**
F85-407 (10.10.4)



U Profil

Code **F85-313 (6.6.4)**
F85-317 (8.8.4)
F85-321 (10.10.4)



Befestigung F50-200 Handrail support for F50-200

Code **4148**



Befestigung F50-200 Handrail support F50-200

Code **F85-451**

Top handrails & brackets



Technical
specifications

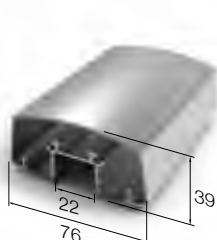
Τεχνικά
χαρακτηριστικά

/ Silicon gun		/ Neutral silicon	
Κωδ./Code	UA400.01DUU	Κωδ./Code	UA210.02BLX

Handläufe und Zubehör



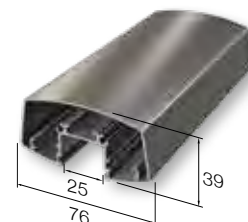
Rundhandlauf	
/Code	F50-200
/Weight	814 gr/m
Length	6 m



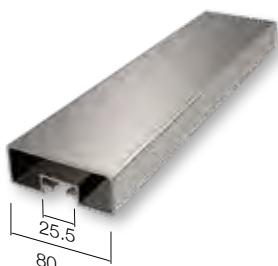
Oval handlauf	
Code	F85-200
Weight	1104 gr/m
Length	6 m



Rundhandlauf Ø50 Round handrail Ø50	
Code	F85-202
Weight	721 gr/m
Length	6 m



Oval Handlauf	
Code	F85-203
Weight	1096 gr/m
Length	6 m



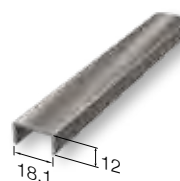
Handlauf 30x80 Handrail 30x80	
Code	F50-201
Weight	1350 gr/m
Length	6 m



Rundhandlauf Ø50	
Code	F85-204
Weight	973 gr/m
Length	6 m

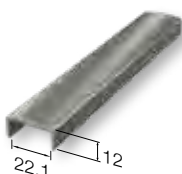


U-Profile für Glasstärke 6.6.2 / 6.6.4	
Κωδ./Code	F85-313
Βάρος/Weight	99 gr/m
Μήκος/Length	6 m



U-Profil für Glasstärke 8.8.4	
Code	F85-317
Weight	198 gr/m
Length	6 m

Deckel



U-Profil für Glasstärke 10.10.4	
/Code	F85-321
Weight	219 gr/m
Length	6 m



Deckel für F85-203 Handrail end cap F85-203	
Code	F85-403



Deckel für F85-202/204 Handrail end cap F85-202/204	
Code	F85-404



Deckel für F50-200 Handrail cap F50-200	
Code	4434



Deckel für F50-201 Handrail cap F50-201	
Code	4447



Deckel für F50-200 επάνω Handrail cap F50-200 lat	
Code	4453

Zubehör



Querverbinder für
F85-202/204

Code 4251



starre Ecke für
F85-202/204

Code 4253



Wandhalter für F85-203

Code F85-402



Wandhalter für Rundhandlauf
Ø50

Code 4509Z



Wandhalterung für F85-202

Code F85-452



Wandhalterung für F50-200

Code 4134



Wandhalterung für F50-200

Code 4140



Wandhalterung für F50-200 Wall

Code 4141



Wandhalterung für F50-200

Code 4165



Halterung für F50-200

Code F85-451



Halterung für F50-200

Code 4148-200 (Inox 304)
4148-201 (Inox 316)

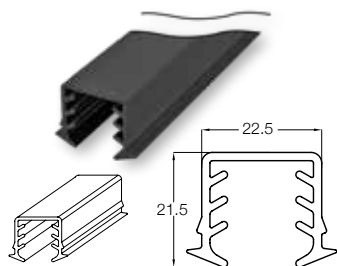


Halterung für F50-201

Code F85-454

Zubehör

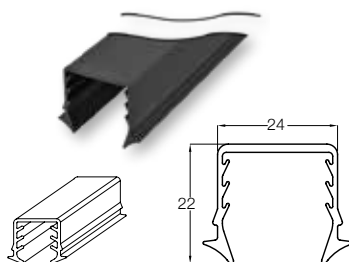
gummidichtungen für Handläufe



"U" shaped gasket

Code **F85-406 (8.8.4)**

For glass 8 mm+4PVB+ 8 mm



"U" shaped gasket

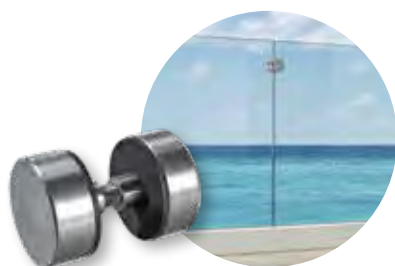
Code **F85-407 (10.10.4)**

For glass 10 mm+4PVB+ 10 mm



/ Slug gasket

Code **EA410-420M**



Glass alignment rosette

Code **F85-D130 (8.8.4) (10.10.4)**



Type A cover extractor

Code **F85-E011**



Screw DIN 7991 M10x70
Inox

Code **D7991-0023I**

Fixing screws



Inox allen screw
M10x70

Code **EB912-1070**



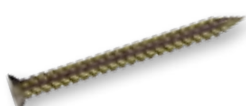
Inox HEX screw
M10x80

Code **EB933-1080**



Dübel
Expansion plug

Code **EB01M-1040**



Τσιμεντόβιδα Torx 7.5x112
Concrete Torx 7.5x112

Κωδ./Code **EBM-75112G**



Μπετόβιδα Ø12-110
Concrete Screw Ø12-110

Κωδ./Code **EBM12-110**



Τσιμεντόβιδα Φρεζάτη 10x120 Άλλεν
Allen Torx Concrete Screw 10x120

Κωδ./Code **EBM-10120G/2**



ALUMINCO GMBH
Magdeburge Str. 27
47800 Krefeld

www.aluminco.de
info@aluminco.de