



A·line



12
Info

Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου για την κατασκευή γυάλινου καγκέλου πάνω σε τελικό δάπεδο ή πάνω σε στηθαίο. Το σύστημα δέχεται κάθετα υαλοπίνακα 88.4 πάχους 17.52 mm και ύψους έως 1200 mm. Η βάση καλύπτεται με καπάκια αλουμινίου οβάλ διατομής και δίνει τη δυνατότητα εύκολης αφαίρεσης σε περίπτωση αντικατάστασης του υαλοπίνακα, χωρίς να προκαλούνται φθορές στο δάπεδο ή στο ίδιο το σύστημα. Τα καπάκια διατίθενται σε μεγάλη χρωματική ποικιλία, σε ειδικά χρώματα, ανοδίωση inox καθώς επίσης αποχρώσεις σε απομίμηση ξύλου.

Χαρακτηριστικά

Το ιδανικό σύστημα για μπαλκόνια, σκάλες και περιφράξεις κτιρίων με υψηλές αρχιτεκτονικές απαιτήσεις. Προσφέρει εντυπωσιακό αισθητικό και λειτουργικό αποτέλεσμα, χωρίς να περιορίζει τη θέα.

- Μοντέρνα αρχιτεκτονική γραμμή
- Μέγιστη Ασφάλεια
- Ατελείωτη θέα
- Δεν απαιτείται συντήρηση
- Σύστημα με κατοχύρωση πατέντας
- Σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 10807 & NF P01-013.
- Δυνατότητα επιλογής κουπαστής
- Δυνατότητα επιλογής αποχρώσεων Ral, ειδικά και ανοδίωσης



On-floor glass supporting system

13
Info

The supporting brackets, in hard aluminium alloy, are installed on fully finished floor, ceramic tile, marble or on a balcony parapet.

Glass panels of 88.4 thickness / 17.52 mm and maximum height of 1200 mm, are anchored with bolts which can easily be removed in case of need without any damage to the floor or system itself. The brackets are covered by the oval shape fascia profiles in anodized finish as well as many other shades of powder coating.

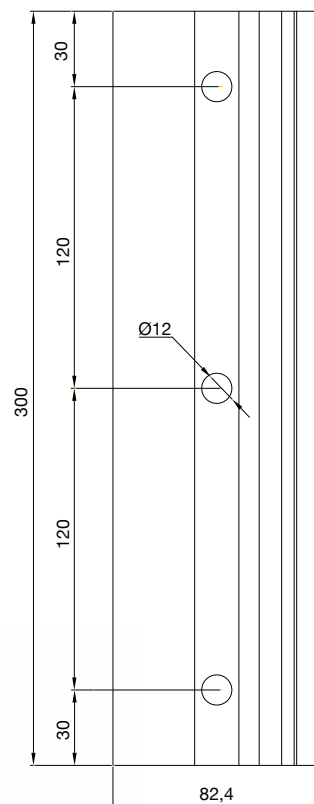
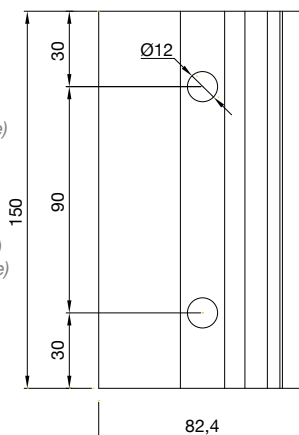
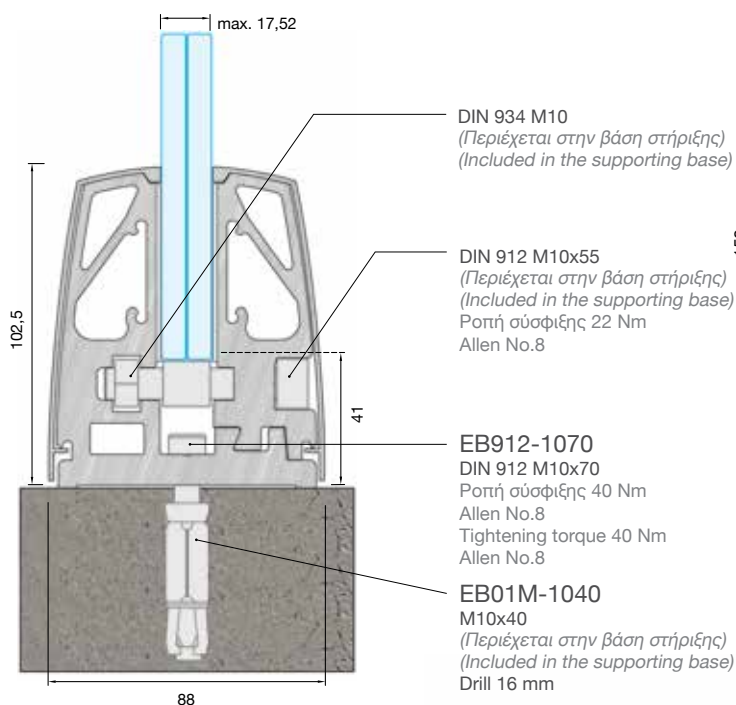
It is an ideal solution for balconies, stairs and building enclosures for high architectural standards, offering an impressive and functional result with no view limit.

Features

- Elegant line
- Maximum security
- Uninterrupted view
- Free of maintenance
- Patented system
- Compliance with UNI EN 10807 & NFP01-013
- Optional use of top handrail
- Wide choice of colors : RAL, Sable & anodized

Σημεία στήριξης βάσεων / Fixing point

F85-150A | F85-300A



Διατομή υαλοπίνακα τύπου A Glass section A

8.8.4 (17.52)

F85-416

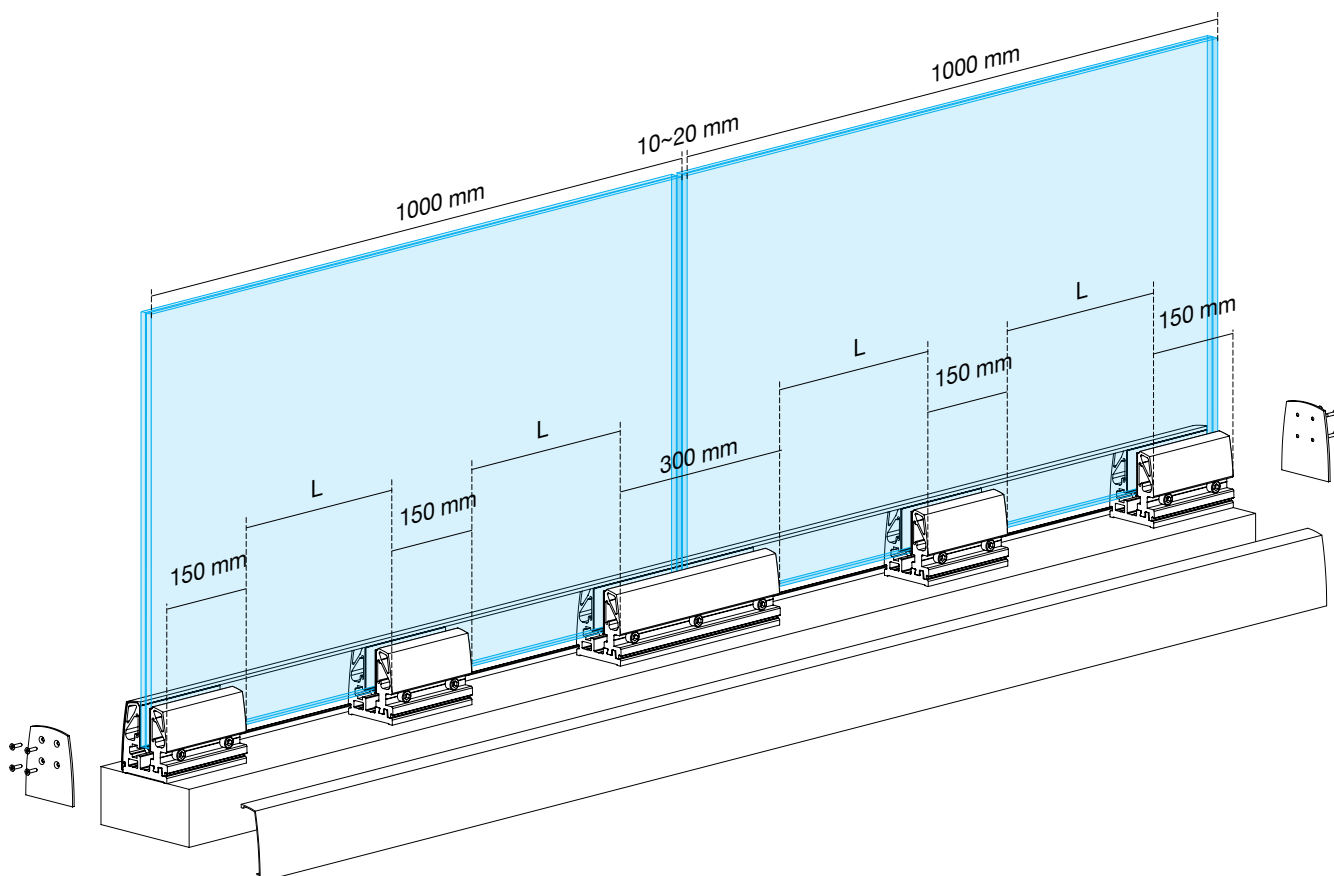
EB7982-4219I
DIN 7982 4,2x19
Μύτη σταυρός PH2
Cross bit PH2

F85-150A

F85-1K1

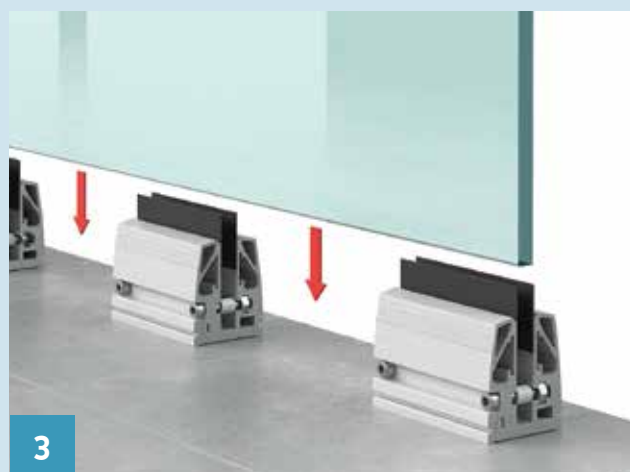
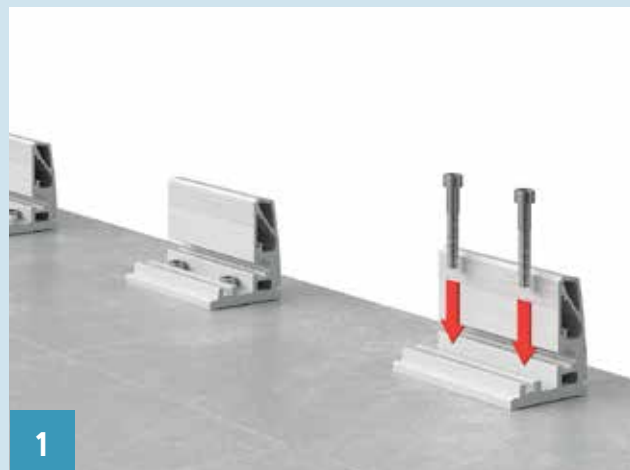
Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένος Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική φόρτιση (οριζόντια φορτία) Static loading category (horizontal loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-A	8.8.4	1000 mm	Ιδιωτική και εμπορική χρήση Private and commercial use	
Crystalline-A	8.8.4	1200 mm		Ιδιωτική και εμπορική χρήση Private and commercial use

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile



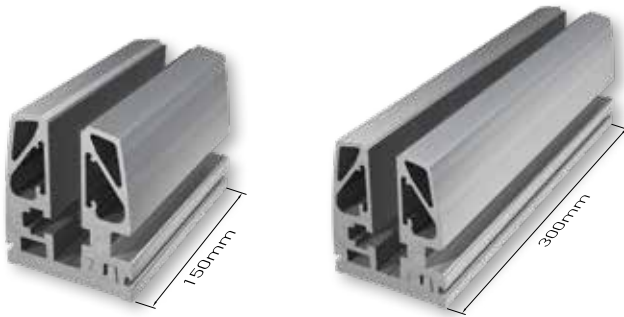
8.8.4 (17.52)				
Συνιστώμενος αριθμός Βάσεων / m Recommended number of bases / m	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. βάσεων / m No. of bases / m	L
	600 mm	-	3	275 mm
		F85-203	2	700 mm
		F85-204	2	700 mm
	1000 mm	-	3	275 mm
		F85-203	3	275 mm
		F85-204	3	275 mm
	1100 mm	-	4	133 mm
		F85-203	3	275 mm
		F85-204	3	275 mm
	1200 mm	-	5	62,5 mm
		F85-203	4	133 mm
		F85-204	4	133 mm

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Βάσεις στήριξης υαλοπίνια / Glass supporting bases

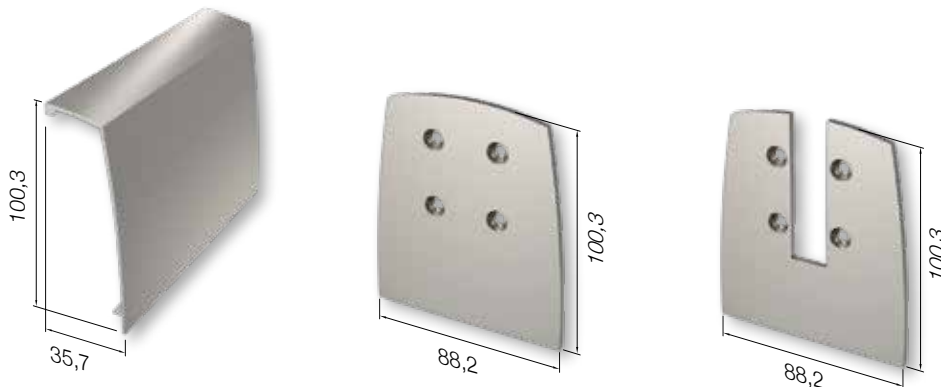
Οι βάσεις στήριξης περιέχουν βίδες σύσφιξης και λάστιχα πίεσης και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης.
The supporting bases include tightening screws, pressure gaskets and fixing bolts/anchors.



Βάση Υαλοπίνια Glass base	
Κωδ./Code	F85-150A
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs

Βάση Υαλοπίνια Glass base	
Κωδ./Code	F85-300A
Συσκ. / Pack.	6 τεμ./pcs

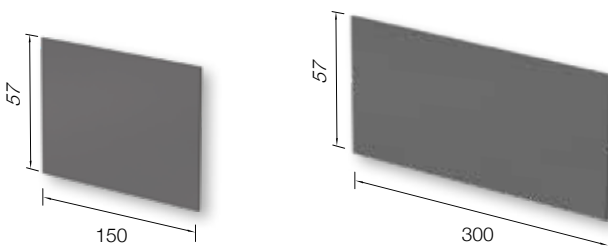
Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories



Καπάκι Βάσης / Base cover	
Κωδ./Code	F85-1K1
Βάρος/Weight	550gr/m
Μήκος/Length	6 m

Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-416
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Τάπα (σκιιστή) / End cap (perforated)	
Κωδικός Code	F85-416L (8.8.4)
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs



Φύλλο PVC 1.5 mm/PVC sheet 1.5 mm	
Κωδ./Code	F85-E009
Χρώμα / Color	Μαύρο/Black
Μήκος/ Length	150 mm

Φύλλο PVC / PVC sheet 1.5 mm	
Κωδ./Code	F85-E010
Χρώμα / Color	Μαύρο/Black
Μήκος/ Length	300 mm

Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-150A αλλά διατίθεται και μεμονωμένα
Included in the glass support base F85-150A, also available separately

Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-300A αλλά διατίθεται και μεμονωμένα
Included in the glass support base F85-300A, also available separately



A10-line



Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα 10 mm με κουπαστή

Σύστημα απλής επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου και κουπαστή για την κατασκευή γυάλινου κάγκελου πάνω σε τελικό δάπεδο ή πάνω σε στηθαίο.

Αποτελείται από μονοκόμματη βάση για καλύτερη στήριξη και ευθυγράμμιση του συστήματος. Το σύστημα δέχεται κάθετα υαλοπίνακα 55.2, πάχους 10.76mm και ύψους έως 1000mm. Η τοποθέτηση κουπαστής είναι υποχρεωτική.

Χαρακτηριστικά

Το ιδανικό σύστημα για ελαφρές ή διακοσμητικές κατασκευές στις οποίες δεν προδιαγράφονται υψηλές απαιτήσεις ασφαλείας. Προσφέρει εντυπωσιακό αισθητικό και λειτουργικό αποτέλεσμα, χωρίς να περιορίζει τη θέα.

- Μοντέρνα αρχιτεκτονική γραμμή
- Γρήγορη εγκατάσταση
- Οικονομικότερη πρόταση για κρύσταλλο 10mm
- Δεν απαιτείται συντήρηση
- Σύστημα με κατοχύρωση πατέντας
- Σύμφωνα με το γερμανικό πρότυπο TRAV
- Δυνατότητα επιλογής αποχρώσεων Ral, ειδικά και ανοδίωσης



The perfect solution
for attractive and
affordable slim lines!

On floor support system with 10 mm glass

19
Info

Light in weight but safe for residential and light-weight commercial use, this wedge system is designed to be installed on a finished floor, with a laminated glass of 55.2 and thickness of 10.76 mm.

Suitable for the interior as well as exterior balconies, terraces and swimming pools.

Easy and quick to align, the glass panels are secured with gaskets and bolts, supplied by the manufacturer.

Maximum height at 100 cm is recommended and use of top handrail is essential.

Features

The perfect choice for private or light commercial use, with impressive simplicity and elegance.

- Attractive slim lines
- Affordable quality for 10 mm glass
- No maintenance required
- Patented system
- Compliance by TRAV specifications
- Quick installation

A10•line



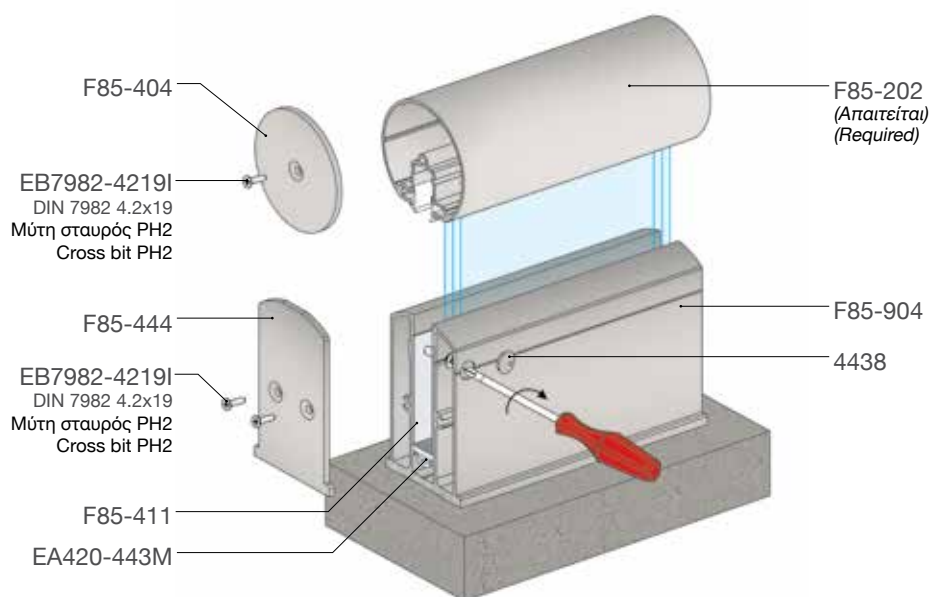
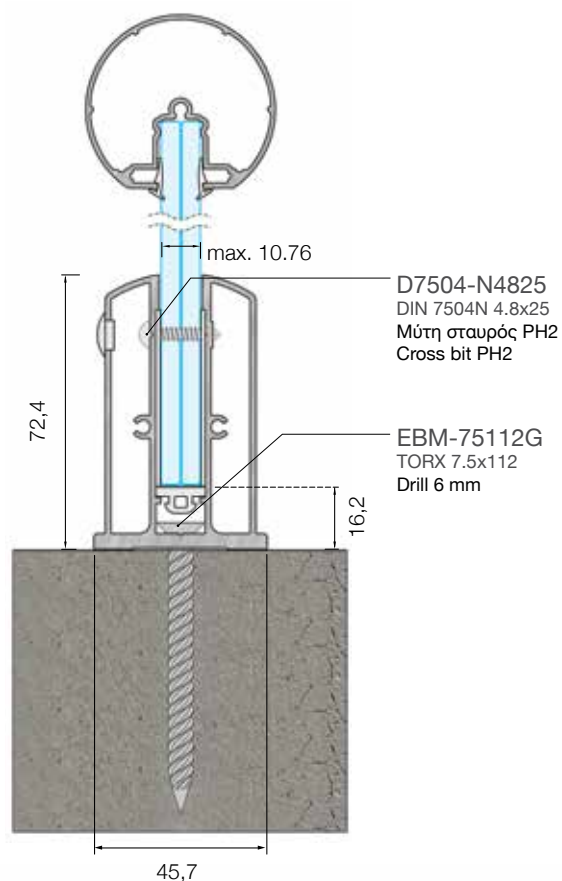


A10•line

Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα 10 mm με κουπαστή

Διατομή υαλοπίνακα τύπου A10 Glass section A10

5.5.2 (10.76)



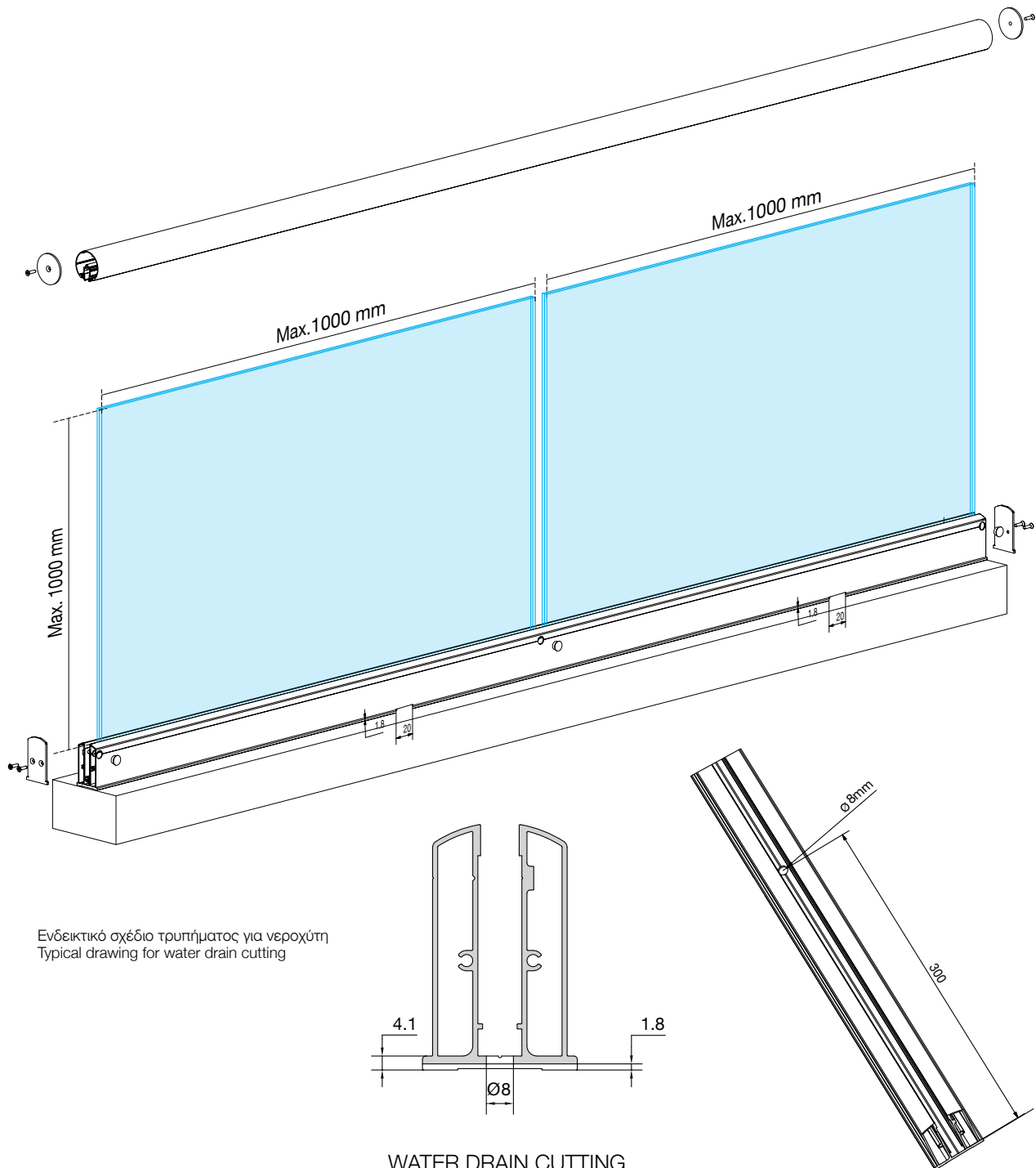
Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένους Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική φόρτιση (οριζόντια φορτία) Static loading category (horizontal loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-A10	5.5.2	1000 mm (Μόνο με χρήση κουπαστής) (Only with use of rail top)	Ιδιωτική χρήση Private use	Ιδιωτική χρήση Private use

A10•line

On floor support system with 10 mm glass

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile

Μέθοδος υπολογισμού βάσεων στήριξης τύπου A10 για υαλοπίνακες μήκους 1000 mm σε σειρά
Standard supporting base type A10 assembly for glasses with a length of 1000 mm



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Το συγκεκριμένο σύστημα έχει προδιαγραφεί:

- α) για μέγιστο ύψος υαλοπίνακα 1000 mm
- β) για χρήση αποκλειστικά με την κουπαστή F85-202
- γ) κατά την τοποθέτηση φροντίζουμε οι βίδες στερέωσης στο έδαφος να είναι τέσσερις ανά μέτρο

ATTENTION!

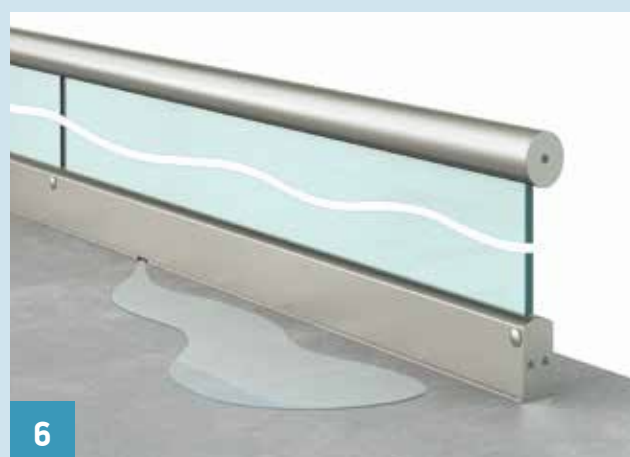
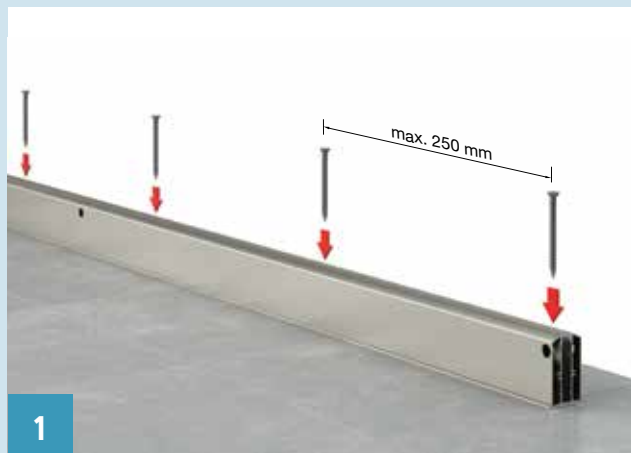
System specifications

- a) maximum glass high 1000 mm
- b) to be installed with hand rail F85-202
- c) indispensable use of bolts per meter

A10•line

Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα 10 mm με κουπαστή

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



A10•line

On floor support system with 10 mm glass

Βάση υαλοπίννα / Glass supporting base

Οι βάσεις στήριξης περιέχουν και τις βίδες αγκύρωσης.
The supporting bases include fixing bolts/anchors.



Προφίλ Βάσης / Base profile	
Κωδ./Code	F85-904
Βάρος/Weight	1796gr/m
Μήκος/Length	6 m

Η βάση υαλοπίννα διατίθεται στα 6 μέτρα και είναι τρυπημένη, και συμπεριλαμβάνονται οι βίδες αγκύρωσης.
Available in 6 meter pre-cut and pierced, and fixing bolts/anchors are included

Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories



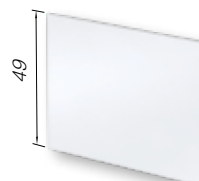
Στρογγυλή Κουπαστή Ø50 Round handrail Ø50	
Κωδ./Code	F85-202
Βάρος/Weight	721 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-444
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

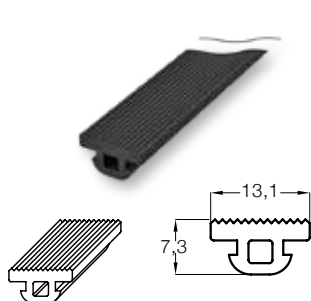


Τάπα Κάλυψης Οπών/Hole covering cap	
Κωδ./Code	4438
Συσκευασία Pack	50 τεμ./pcs (blister) 24 τεμ./pcs (blister)

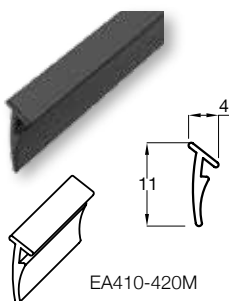


Φύλλο PVC 1 mm/PVC sheet 1 mm	
Κωδ./Code	F85-411
Χρώμα / Color	White
Μήκος/ Length	2 m

Λάστιχα / Gaskets



Λάστιχο Βάσης / Base gasket	
Κωδ./Code	EA420-443M
Μήκος/Length	150 m



Λάστιχο Κουπαστής Handrail gasket	
Κωδ./Code	EA410-420M
Μήκος/Length	350 m



A20•line



26
Info

Ενιαίο σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα Wedge on floor system

Ο νέος τύπος βάσης υαλοπίνακα A20 είναι ένα σύστημα με μονοκόμματη βάση και με την δυνατότητα της απορροής των λιμναζόντων νερών στην εξωτερική πλευρά του κτιρίου. Προσφέρει κρυστάλλινη αίσθηση και δημιουργεί ένα ατελείωτο οπτικό πεδίο ελευθερίας προσφέροντας την απόλυτη θέα.

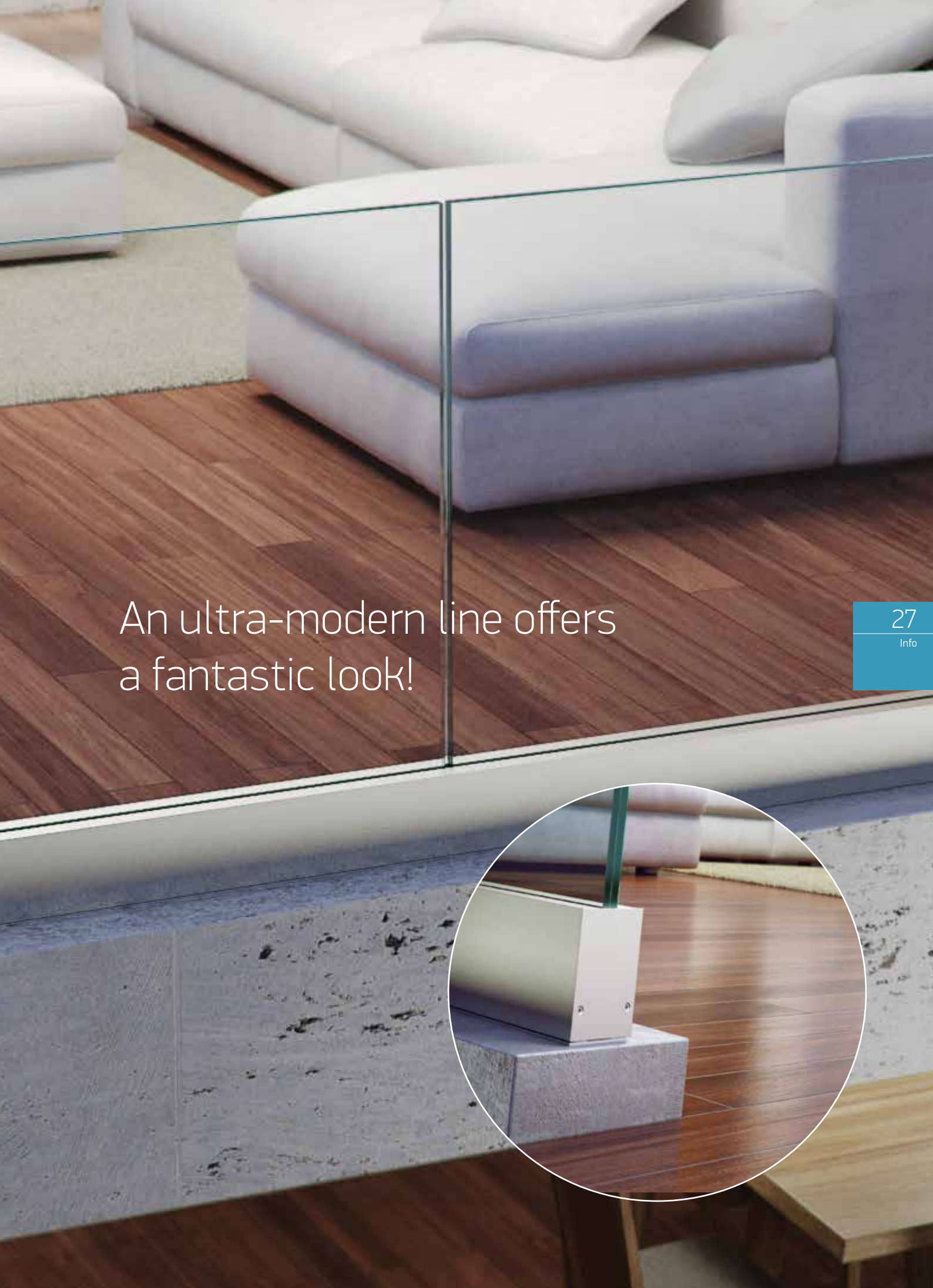
Χαρακτηριστικά

- Μονοκόμματη βάση για γρήγορη εγκατάσταση
- Δυνατότητα εγκιβωτισμού της βάσης στην φέρουσα κατασκευή
- Δυνατότητα επιλογής αποχρώσεων Ral, ειδικά και ανοδίωσης
- Μοντέρνα αρχιτεκτονική γραμμή
- Ατελείωτη θέα
- Δυνατότητα επιλογής κουπαστής
- Ειδική βάση για απορροή υδάτων

This new wedge system is totally frame-less, without any intervention of columns or additional support and ensures crystal clear view and unique feeling of freedom.

Features

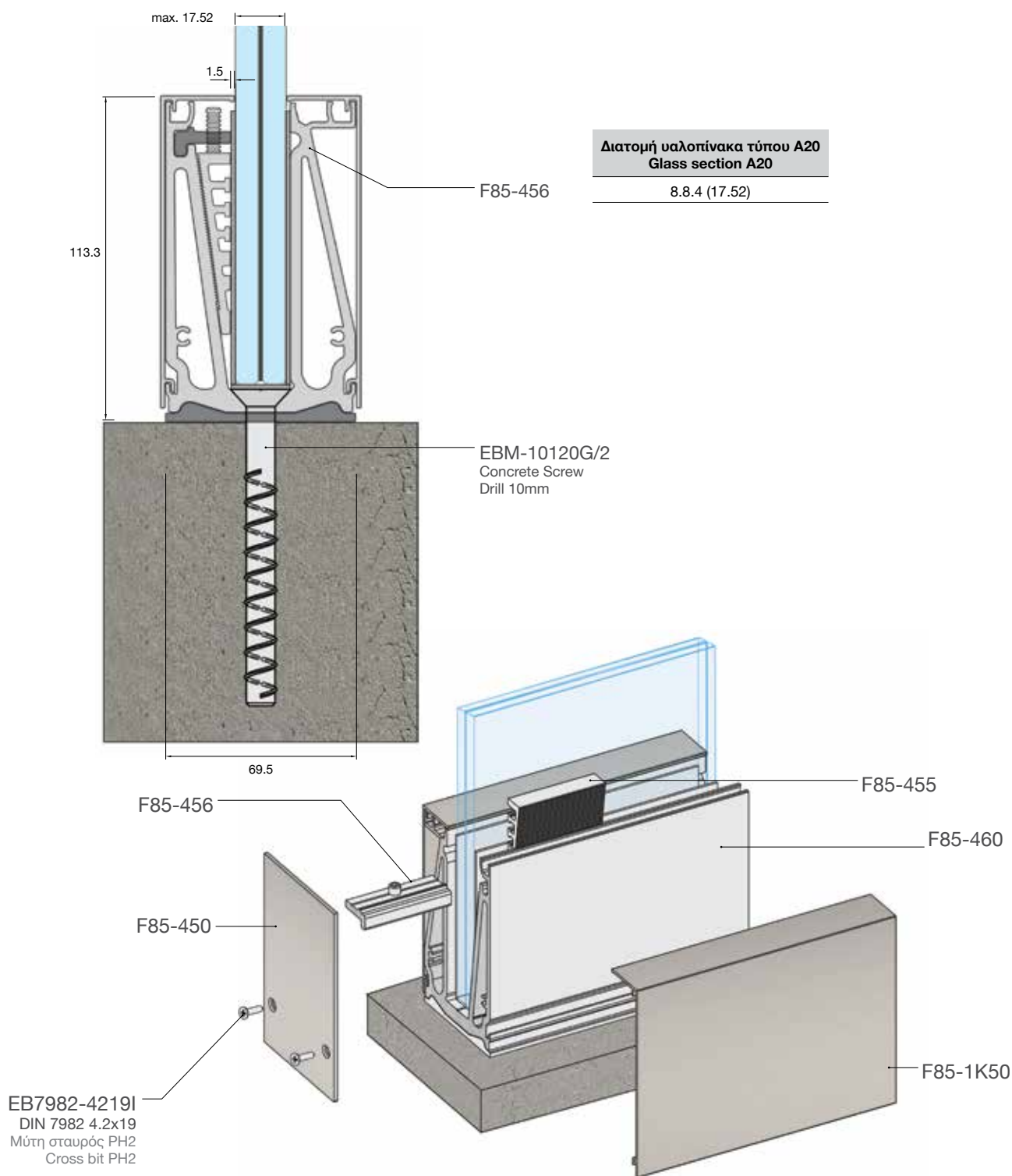
- One-piece floor profile for quick installation
- Optional in- floor installation
- Χρώμα / Color choice – RAL, Sable & anodized
- Minimal design
- Limitless transparency and view
- Optional use of handrail



An ultra-modern line offers
a fantastic look!

A20•line

Ενιαίο σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

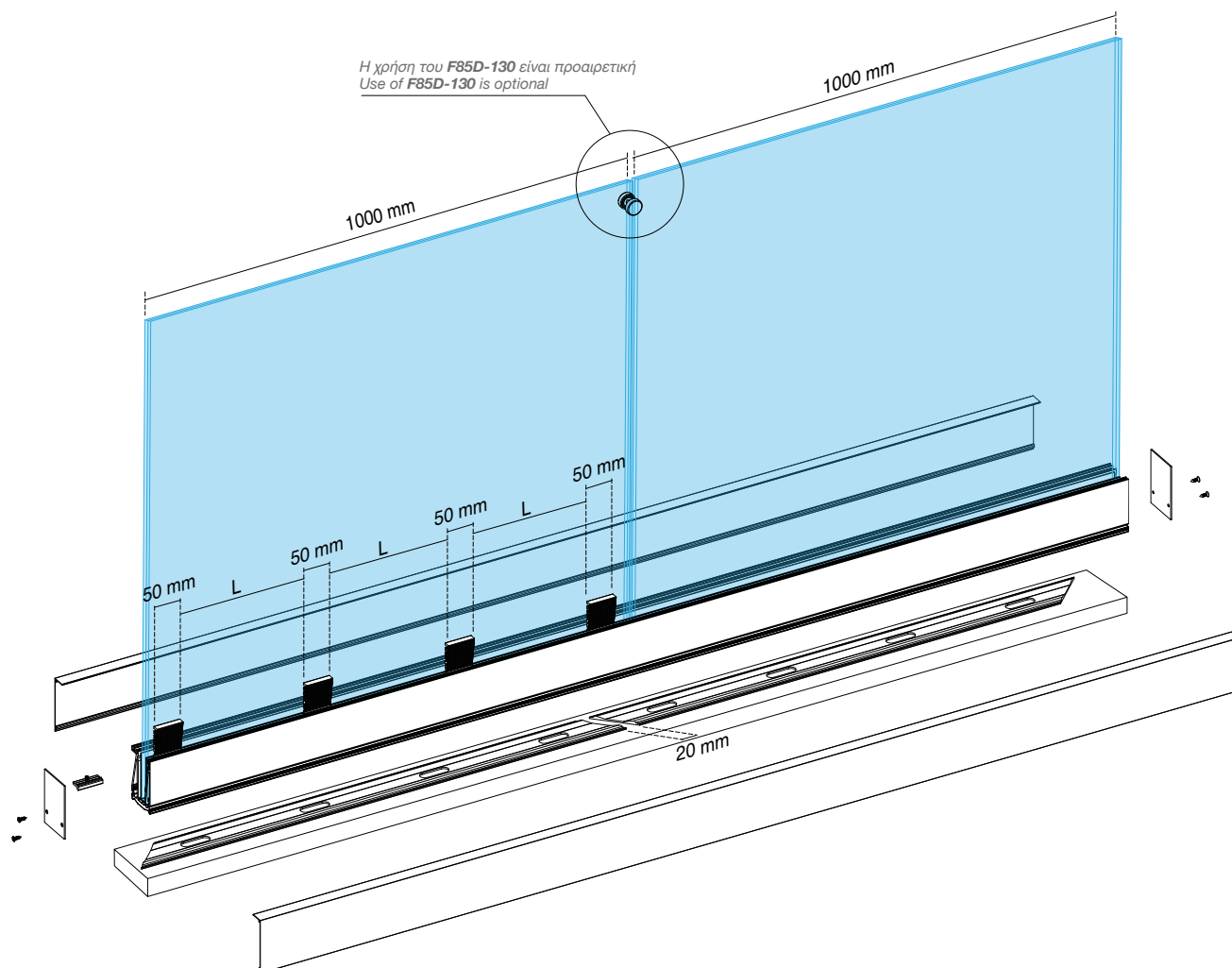


Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένος Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική φόρτιση (οριζόντια φορτία) Static loading category (horizontal loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-A20	8.8.2 (DG41)	1200 mm	Ιδιωτική χρήση Private use	Ιδιωτική χρήση Private use

A20•line

Wedge on floor system

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile

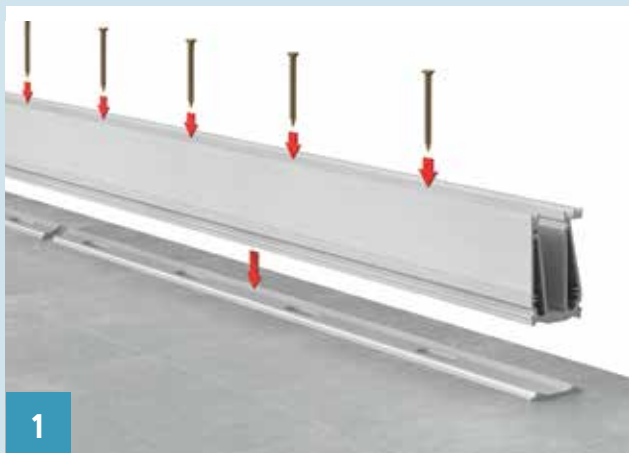


Συνιστώμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)			
	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
600 mm		-	4	265 mm
		F85-203	4	265 mm
		F85-204	4	265 mm
1000 mm		-	5	190 mm
		F85-203	4	265 mm
		F85-204	4	265 mm
1200 mm		-	5	190 mm
		F85-203	5	190 mm
		F85-204	5	190 mm

A20•line

Ενιαίο σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίννακα

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



A20•line

Wedge on floor system

Βάση υαλοπίνακα / Glass supporting base



Βάση Υαλοπίνακα / Wedge Profile

Κωδ./Code **F85-460**

Μήκος/Length 3 m

Η βάση υαλοπίνακα διατίθεται στα 3 μέτρα και είναι τρυπημένη και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης
Available in 3 meter pre-cut and pierced, and fixing bolts/anchors are included

Εξαρτήματα / Accessories



Σφήνα Βάσης / Pressure plate

Κωδ./Code **F85-455**

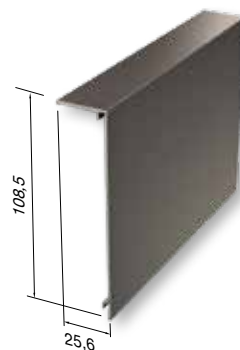
Συσκ. / Pack. 20 τεμ./pcs



Τάπα / End cap

Κωδ./Code **F85-450**

Συσκ. / Pack. 20 τεμ./pcs



Καπάκι βάσης / Base cover

Κωδ./Code **F85-1K50**

Βάρος/Weight 572 gr/m

Μήκος/Length 6 m



Οδηγός Βάσης/Drainage base profile

Κωδ./Code **F85-457**

Μήκος/Length 1 m

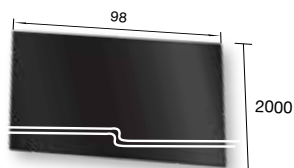
Συσκ. / Pack. 10 τεμ./pcs



Λαμάκι συγκράτησης σφήνας Pressure plate restrainer

Κωδ./Code **F85-456**

Συσκ. / Pack. 20 τεμ./pcs

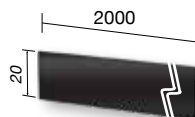


Φύλλο PVC 1.5 mm/PVC spacer 1.5 mm

Κωδ./Code **F85-459**

Χρώμα / Color Black

Μήκος/Length 2 m



Φύλλο PVC 1.5 mm/PVC spacer 1.5 mm

Κωδ./Code **F85-458**

Χρώμα / Color Black

Μήκος/Length 2 m



A20u·line

32
Info

Ενιαίο σύστημα ενδοδαπέδιας
στήριξης υαλοπίνακα

In-floor wedge system

Σύστημα ενδοδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα η οποία εγκιβωτίζεται στο δάπεδο. Η βάση καλύπτεται με καπάκια αλουμινίου και ελαστικά στεγανοποίησης στο ίδιο επίπεδο με το δάπεδο. Το σύστημα είναι ικανό να δεχθεί υαλοπίνακα πάχους 88.4 πάχους 17.52 mm και ύψους έως 1200mm.

Save time and money with this new system!
Floor profile supplied in precut and drilled, at three meter length.

Specified glass is 88.4 and maximum height at 1200 mm.



Full transparency is now even more possible!

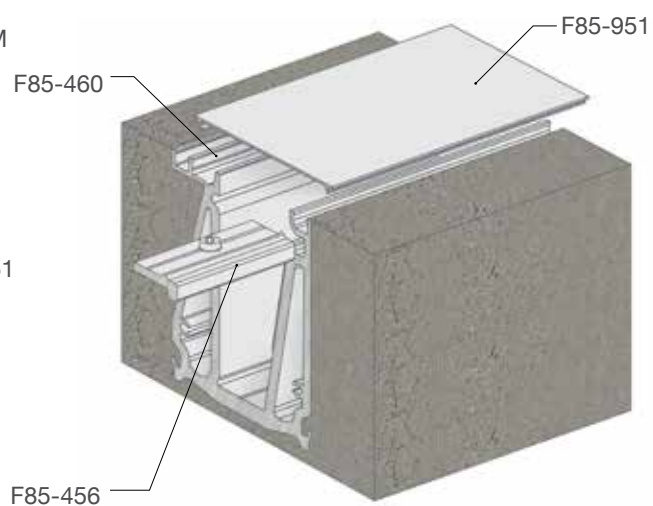
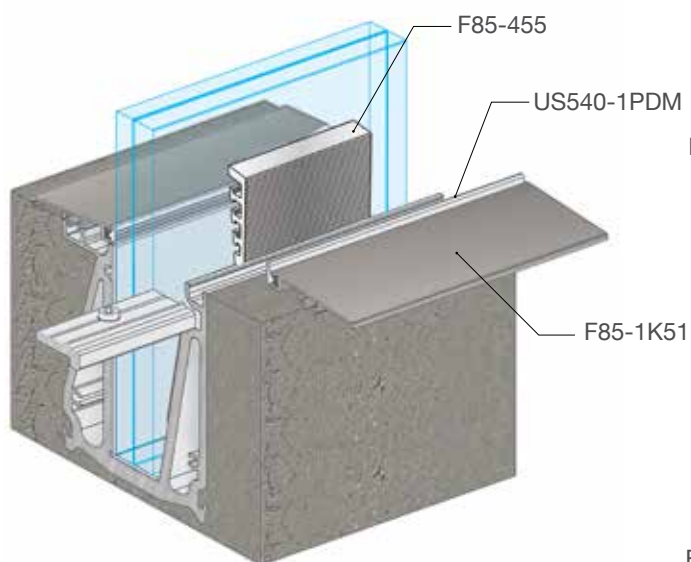
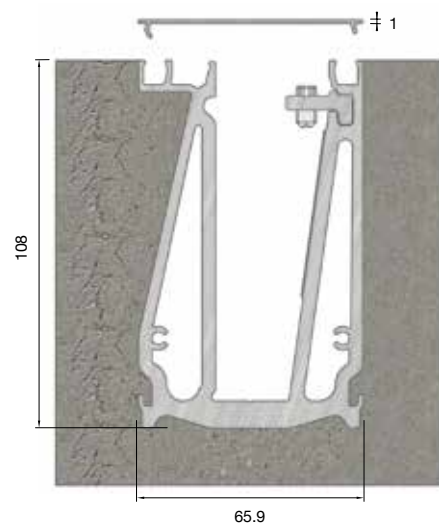
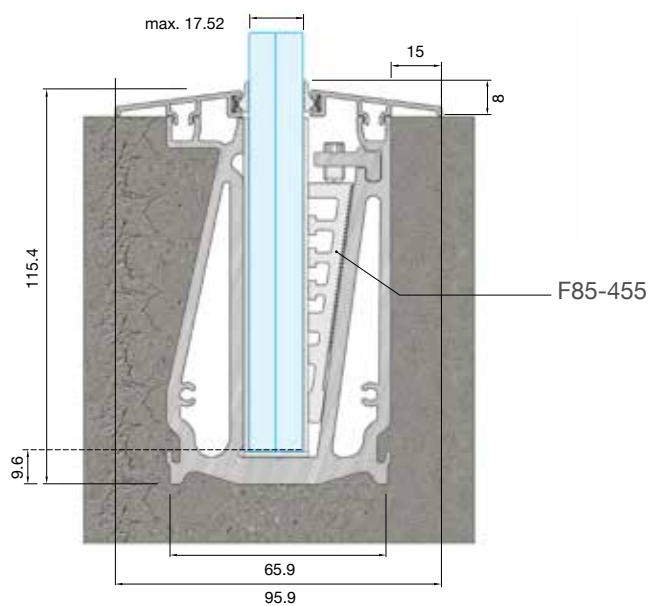


A20u•line

Ενιαίο σύστημα ενδοδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

Διατομή υαλοπίνακα
τύπου A20u
Glass section A20u

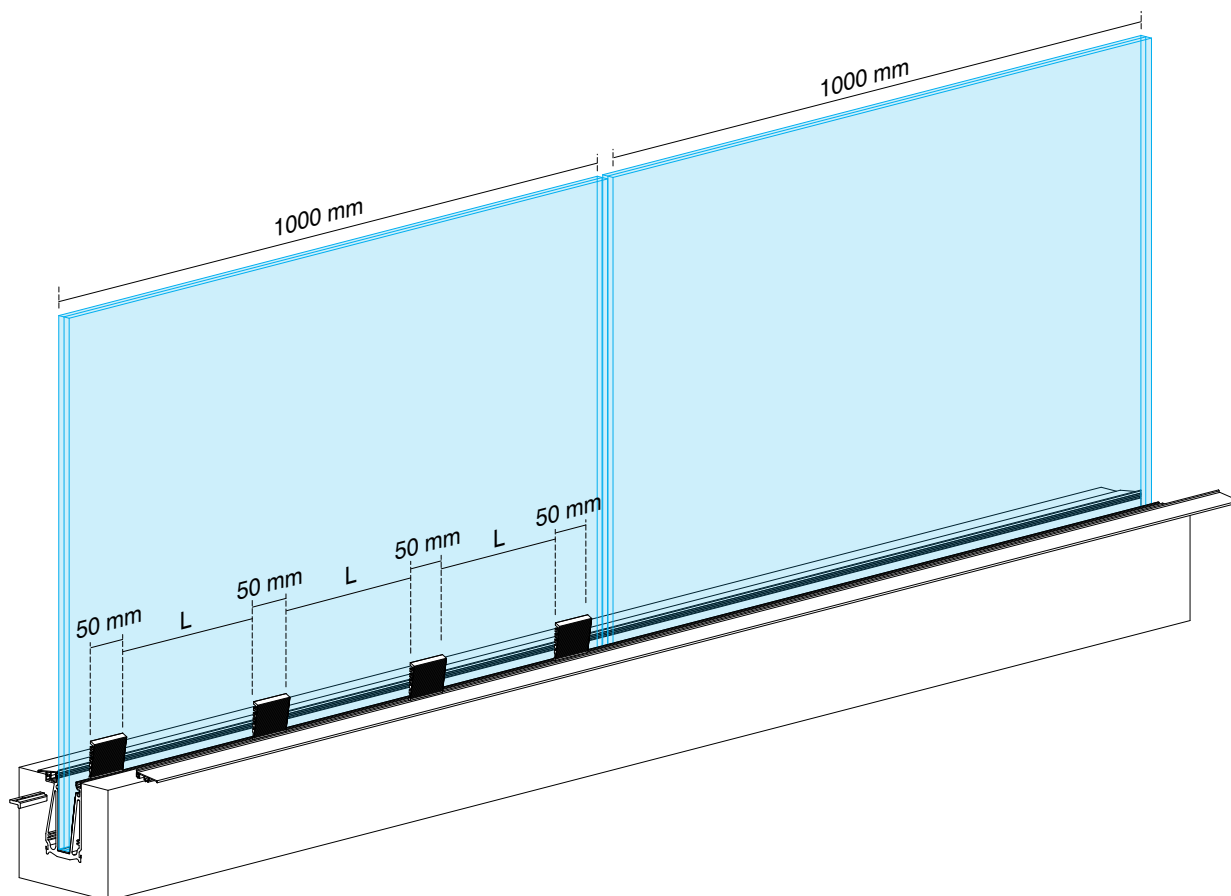
8.8.4 (17.52)



A20u•line

In-floor wedge system

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile



35

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

8.8.4 (17.52)			
Συνιστούμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m
600 mm		-	4
		F85-203	4
		F85-204	4
1000 mm		-	5
		F85-203	4
		F85-204	4
1200 mm		-	5
		F85-203	5
		F85-204	5

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Το εξάρτημα σύσφιξης σφήνας (F85-456) θα πρέπει να σύρεται στη βάση πρώτου τοποθετηθεί στο μπετόν

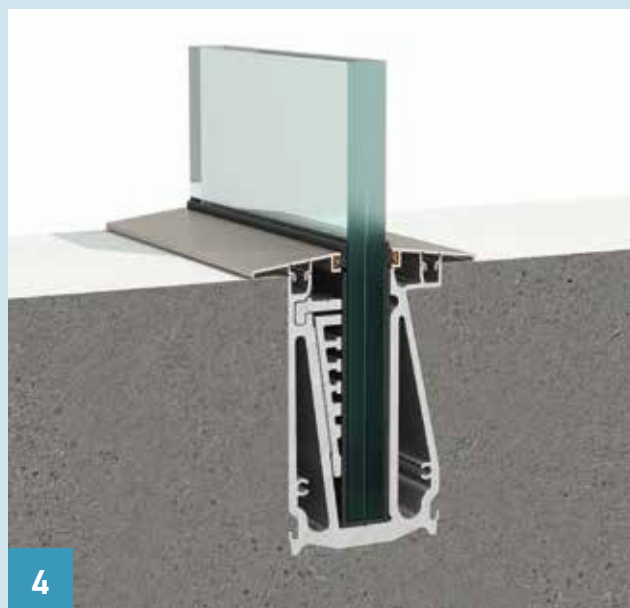
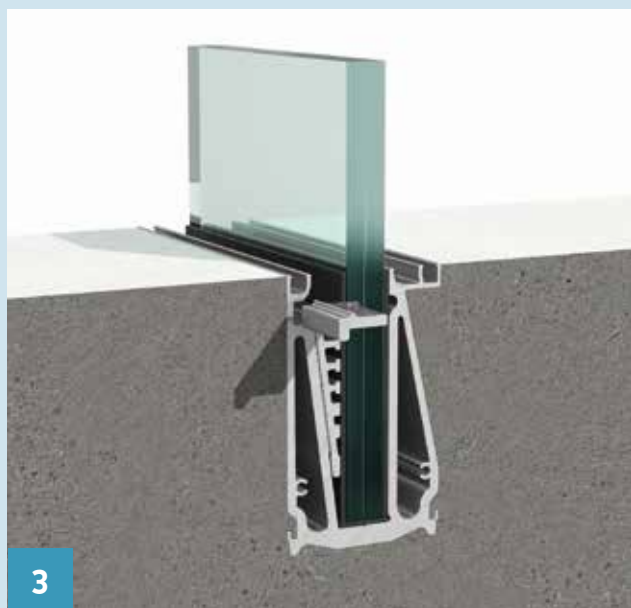
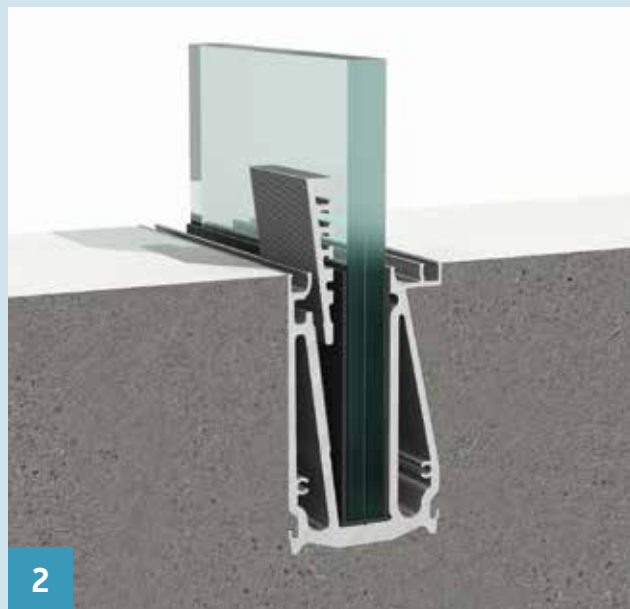
ATTENTION!

Pressure plate restrainer should be slid on floor profile before final fixing.

A20u•line

Ενιαίο σύστημα ενδοδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



A20u•line

In-floor wedge system

Προφίλ & εξαρτήματα / Supporting bases & accessories



Βάση Υαλοπίνακα / Wedge Profile	
Κωδ./Code	F85-460
Μήκος/Length	3 m

Η βάση υαλοπίνακα διατίθεται στα 3 μέτρα και είναι τρυπημένη, και συμπεριλαμβάνονται οι βίδες αγκύρωσης
Available in 3 meter pre-cut and pierced, and fixing bolts/anchors are included



Σφήνα Βάσης / Pressure plate	
Κωδ./Code	F85-455
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs



Λαμάκι συγκράτησης σφήνας Pressure plate restrainer	
Κωδ./Code	F85-456
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

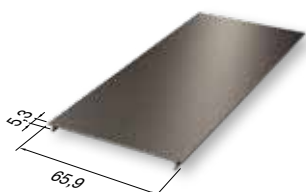


Καπάκι βάσης / Base cover	
Κωδ./Code	F85-1K51
Βάρος/Weight	216 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Εξαρτήματα και λάστιχα / Accessories & gaskets



Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-450
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs



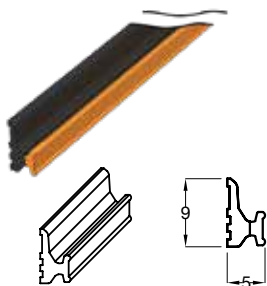
Καπάκι Ενδοδαπέδιας Βάσης Top cover for F85-460	
Κωδ./Code	F85-951
Βάρος/Weight	235 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Φύλλο PVC 1.5 mm/PVC spacer 1.5 mm	
Κωδ./Code	F85-459
Χρώμα / Color	Black
Μήκος/Length	2 m



Φύλλο PVC 1.5 mm/PVC spacer 1.5 mm	
Κωδ./Code	F85-458
Χρώμα / Color	Black
Μήκος/Length	2 m



Λάστιχο / Slug gasket	
Κωδ./Code	US540-1PD
Μήκος/Length	200 m



B·line



Σύστημα ρυθμιζόμενης επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

Adjustable system for on-floor installation

Σύστημα ρυθμιζόμενης επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου για την κατασκευή γυάλινου καγκέλου πάνω σε τελικό δάπεδο ή πάνω σε στηθαίο. Οι βάσεις τοποθετούνται σε ειδικό οδηγό για καλύτερη στήριξη και ευθυγράμμιση του συστήματος. Το σύστημα δέχεται κάθετα υαλοπίνακα 88.4 ή 1010.4 πάχους 17.52 & 21.52 mm αντίστοιχα και ύψους έως 1200 mm.

Χαρακτηριστικά

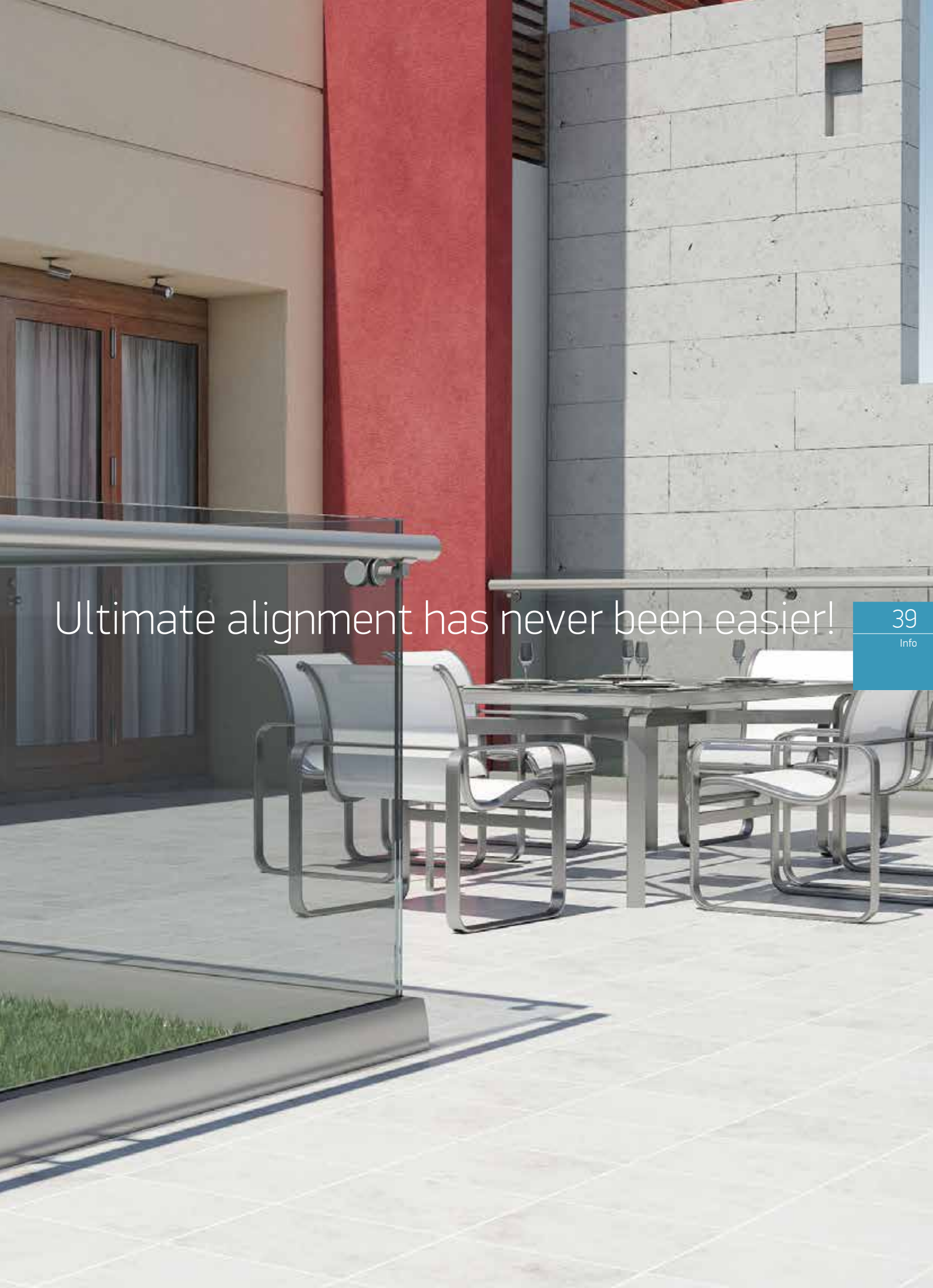
- Ατελείωτη θέα
- Μέγιστη ασφάλεια
- Εύκολη ευθυγράμμιση
- Οδηγός για ταχύτερη τοποθέτησης των βάσεων
- Ειδικές πλάκες πίεσης για ρυθμιζόμενη τοποθέτηση υαλοπίνακα
- Δυνατότητα επιλογής κουπαστής
- Δυνατότητα επιλογής αποχρώσεων Ral, ειδικά και ανοδίωσης

The additional use of a floor guide, on which the supporting bases can be quickly applied and perfectly aligned, makes the concept of this system evolutionary.

Glass panels to be used are 88.4 and thickness of 17.52 mm & 21.52 mm, the maximum height is specified at maximum 1200 mm.

Features

- Unlimited view
- Maximum security
- Easy alignment
- Additional floor guide
- Additional pressure plates
- Wide range of color choices (RAL, Sable, metallic, anodized & wood finish)
- Optional use of top handrail

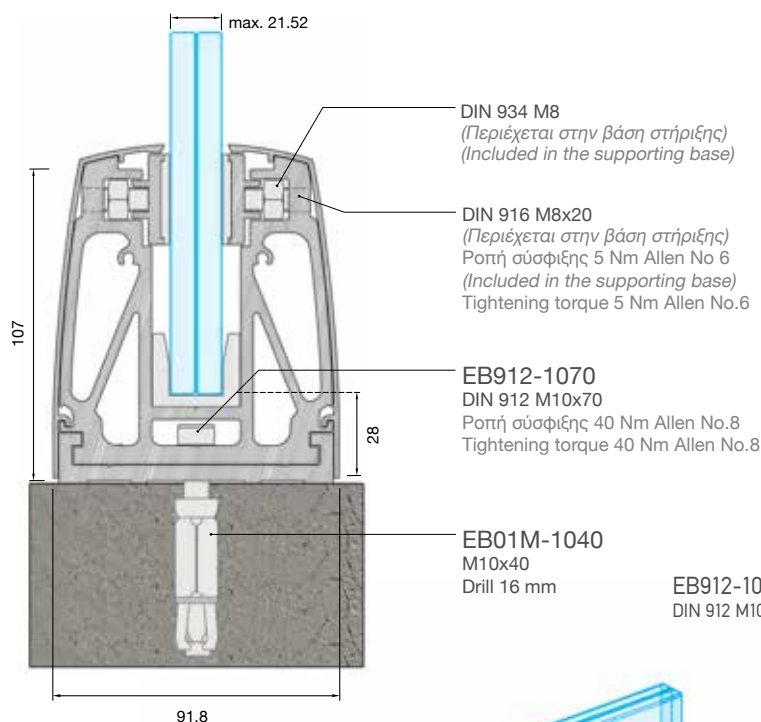


Ultimate alignment has never been easier!

B•line

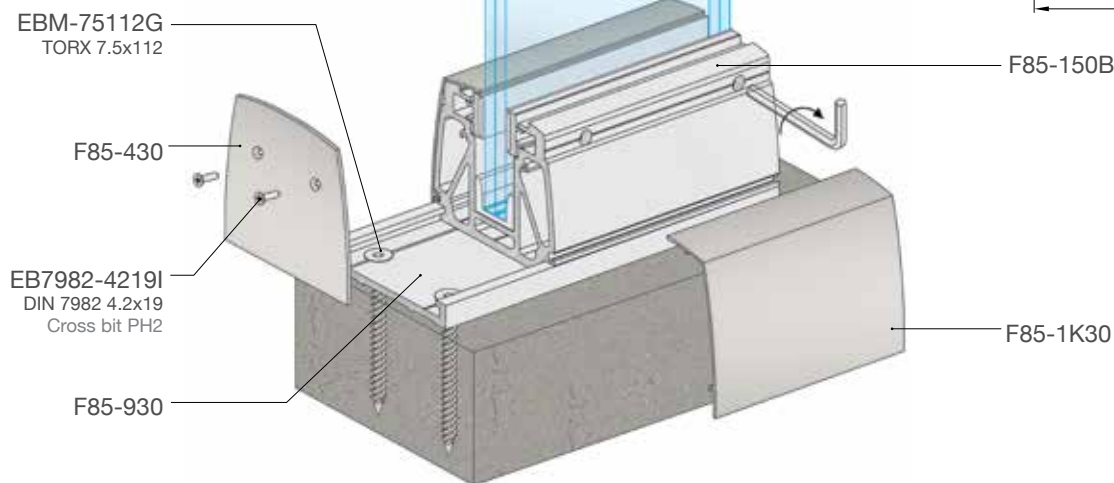
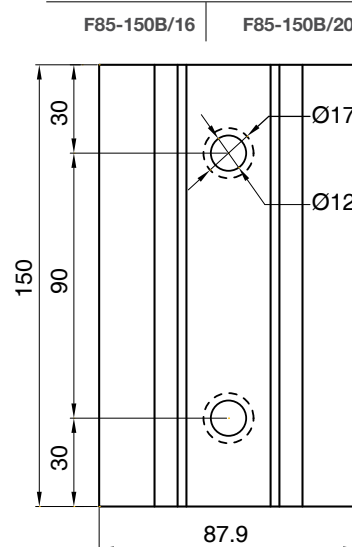






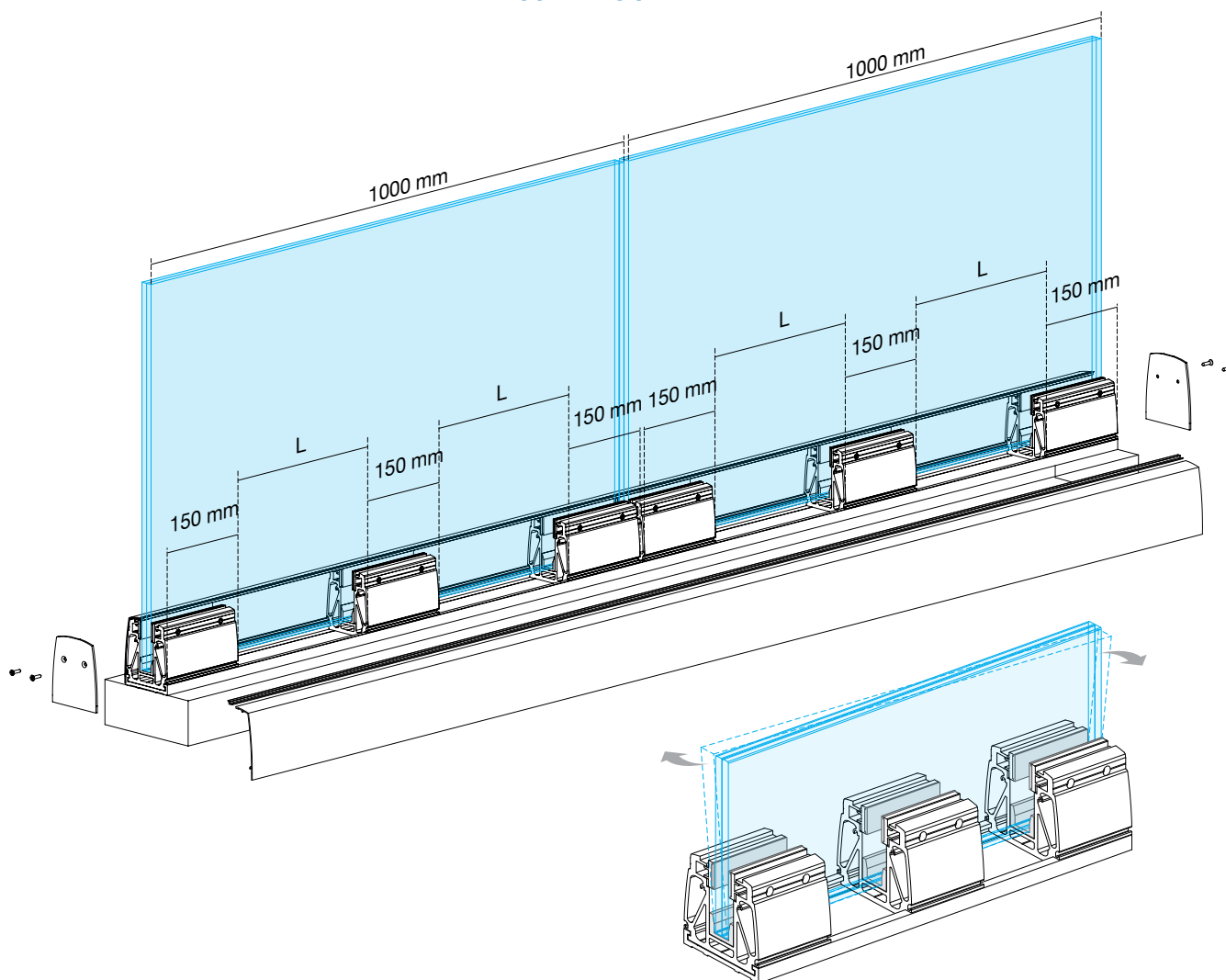
Διατομές υαλοπίνακα τύπου B Glass section B
8.8.4 (17.52)
8.8.2 (16.76)
10.10.4 (21.52)

Σημεία στήριξης βάσεων Fixing point



Τύπος Κουπαστής Balustrade Type	Θερμικά Ψημένος Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική φόρτιση (οριζόντια φορτία) Static loading category (horizontal loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-B	8.8.4	1000 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use
Crystalline-B	8.8.2 (DG41)	1200 mm	Ιδιωτική χρήση Private use	Ιδιωτική χρήση Private use
Crystalline-B	8.8.2 (DG41)	1200 mm	Ιδιωτική χρήση με δοκιμή ανεμοπίεσης έως 700Pa Private use, with wind load up to 700Pa	Ιδιωτική χρήση Private use
Crystalline-B	10.10.4	1200 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική χρήση Private use
Crystalline-B	10.10.4 mixed float laminate	1200 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική χρήση Private use

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile



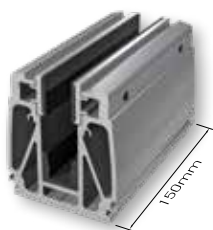
Συνιστώμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)				10.10.4 (21.52)			
	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
600 mm	-	-	3	275 mm	600 mm	-	3	275 mm
	F85-203	-	2	700 mm	600 mm	F85-203	2	700 mm
	F85-204	-	2	700 mm	600 mm	F85-204	2	700 mm
1000 mm	-	-	3	275 mm	1000 mm	-	3	275 mm
	F85-203	-	3	275 mm	1000 mm	F85-203	3	275 mm
	F85-204	-	3	275 mm	1000 mm	F85-204	3	275 mm
1100 mm	-	-	4	133 mm	1100 mm	-	4	133 mm
	F85-203	-	3	275 mm	1100 mm	F85-203	3	275 mm
	F85-204	-	3	275 mm	1100 mm	F85-204	3	275 mm
1200 mm	-	-	5	62.5 mm	1200 mm	-	5	62.5 mm
	F85-203	-	4	133 mm	1200 mm	F85-203	4	133 mm
	F85-204	-	4	133 mm	1200 mm	F85-204	4	133 mm

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Βάσεις στήριξης υαλοπίνακα / Glass supporting bases

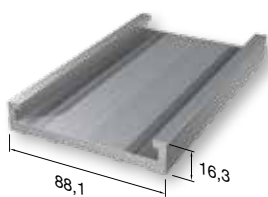
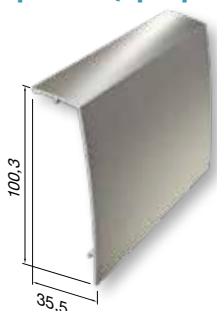
Οι βάσεις στήριξης περιέχουν βίδες σύσφιξης και λάστιχα πίεσης και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης.
The supporting bases include tightening screws, pressure gaskets and fixing bolts/anchors.



Βάση Υαλοπίνακα Glass base	
Κωδικός Code	F85-150B/01/16 (for glass 16 mm) F85-150B/03/16 (8.8.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs

Βάση Υαλοπίνακα Glass base	
Κωδικός Code	F85-150B/02/20 (for glass 20 mm) F85-150B/04/20 (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs

Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories



Καπάκι βάσης / Base cover	
Κωδ./Code	F85-1K30
Βάρος/Weight	559 gr/m
Μήκος/Length	6 m

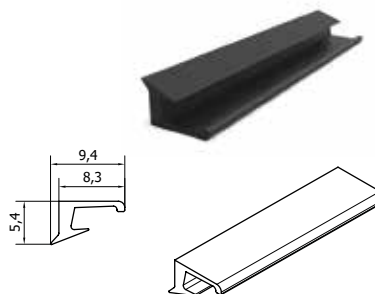
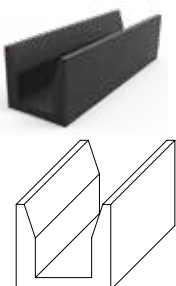
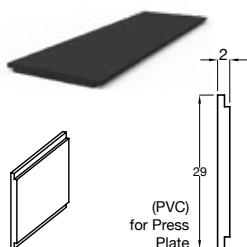
Οδηγός βάσης / Base guide	
Κωδ./Code	F85-930
Βάρος/Weight	1565 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Available in Ral 9006

Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-430
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Τάπα (σκιστή) End cap (perforated)	
Κωδικός Code	F85-430L (8.8.4) F85-430M (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Λάστιχα / Gaskets



Λάστιχο για πλάκα πίεσης Slug gasket	
Κωδ./Code	F85-421 (F85-431)
Μήκος/ Length	150 m

Περιλαμβάνεται στις βάσεις στήριξης αλλά διατίθεται και μεμονωμένα
Included in the glass support bases, also available separately

Λάστιχο "Π" / Glass support	
Κωδικός Code	F85-427 (8.8.4) F85-432 (for glass 16 mm) F85-433 (for glass 20 mm) F85-420 (10.10.4)

Περιλαμβάνεται στις βάσεις στήριξης αλλά διατίθεται και μεμονωμένα
Included in the glass support bases, also available separately

Λάστιχο για καπάκι βάσης Slug gasket	
Κωδ./Code	F85-434
Μήκος/Length	250 m

Η χρήση αυτού του λάστιχου είναι απαραίτητη όταν χρησιμοποιείται τζάμι 8 mm+4PVB+8 mm και 16 mm
The use of a special slug gasket is necessary only when installing a 8 mm+4PVB+8 mm glass and 16 mm glass.



C2·line

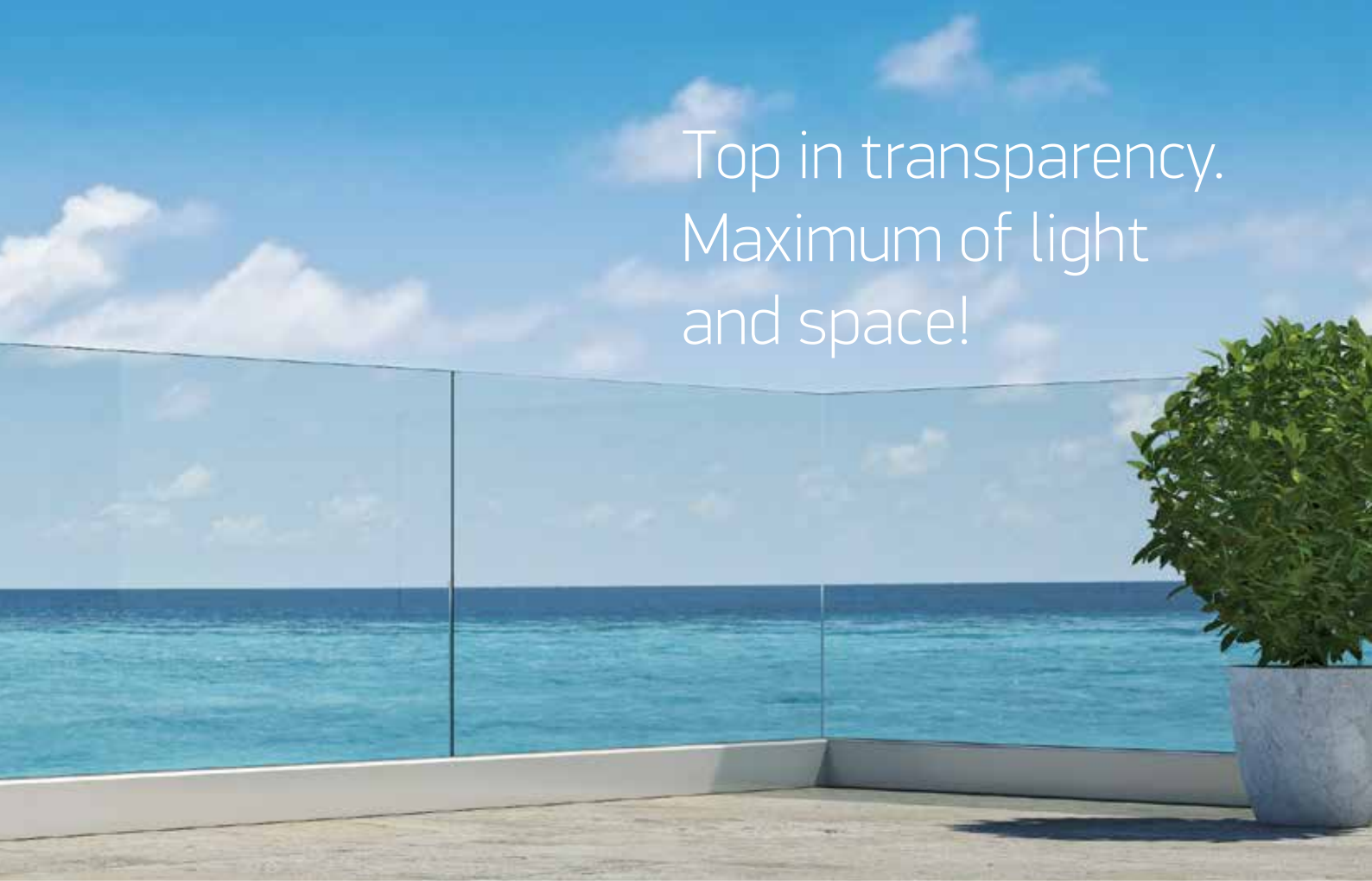


Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου για την κατασκευή γυάλινου καγκέλου πάνω σε τελικό δάπεδο. Οι βάσεις δέχονται υαλοπίνακα πάχους 88.4 ή 1010.4 πάχους 17.52 & 21.52 mm και ύψους έως 1200 mm και καλύπτονται εξωτερικά με καπάκια αλουμινίου, σχεδιασμένα σε ίσια γραμμή και εφαρμόζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα αφαίρεσης σε περίπτωση αντικατάστασης του υαλοπίνακα, χωρίς να προκαλούνται φθορές στο δάπεδο ή στο ίδιο το σύστημα.

Χαρακτηριστικά

- Ατελείωτη θέα
- Μέγιστη Ασφάλεια
- Δυνατότητα ρύθμισης υαλοπινάκων μόνο από την εσωτερική πλευρά
- Οδηγός για ταχύτερη τοποθέτησης των βάσεων
- Δυνατότητα εγκιβωτισμού των βάσεων επιτυγχάνοντας μέγιστο οπτικό πεδίο
- Δυνατότητα επιλογής κουπαστής
- Δυνατότητα επιλογής αποχρώσεων Ral, ειδικά και ανοδίωσης



Top in transparency.
Maximum of light
and space!

On-Floor System

47
Info

Frame-less glass offers a seamless and stylish appearance which is unmatched by any other product.

For a sleek and unobtrusive look, Type C2 is the indisputable solution. The square line supporting bases are fixed on the ground profile and covered by fascia profiles, easy to remove in case of glass replacement.

Glass panels specified for this system are: 88.4, 1010.4, thickness of 17.52 mm & 21.52 mm. Maximum height at 1200 mm.

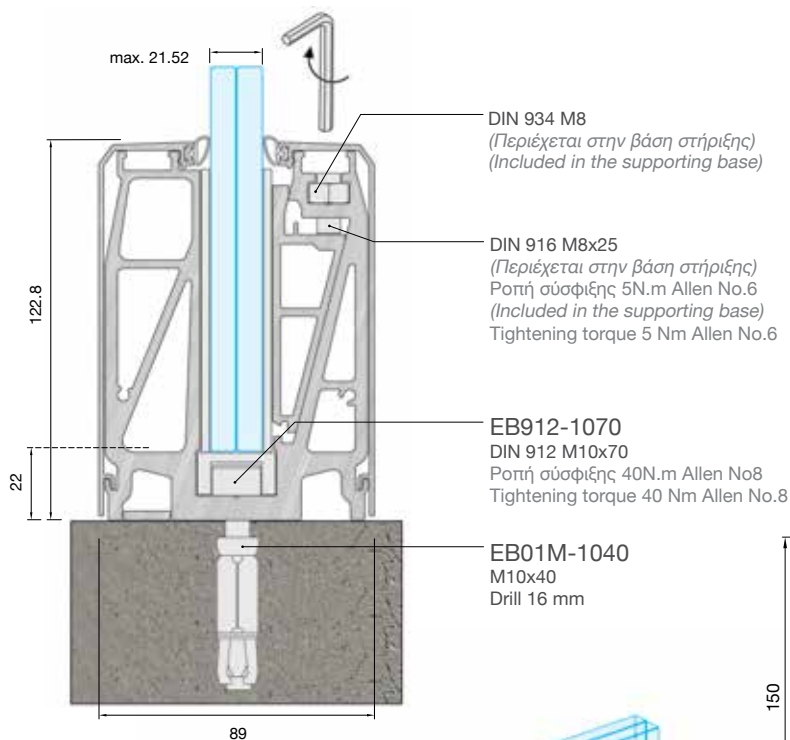
Features

- Seamless and stylish appearance
- Complies to the strictest safety measures (test results available)
- Practical alignment from internal side of balcony
- Quick installation with a floor guide
- Possibility of embedding the system
- Optional use of handrail.

C2•line







Διατομές υαλοπίνακα τύπου C2 Glass section C2

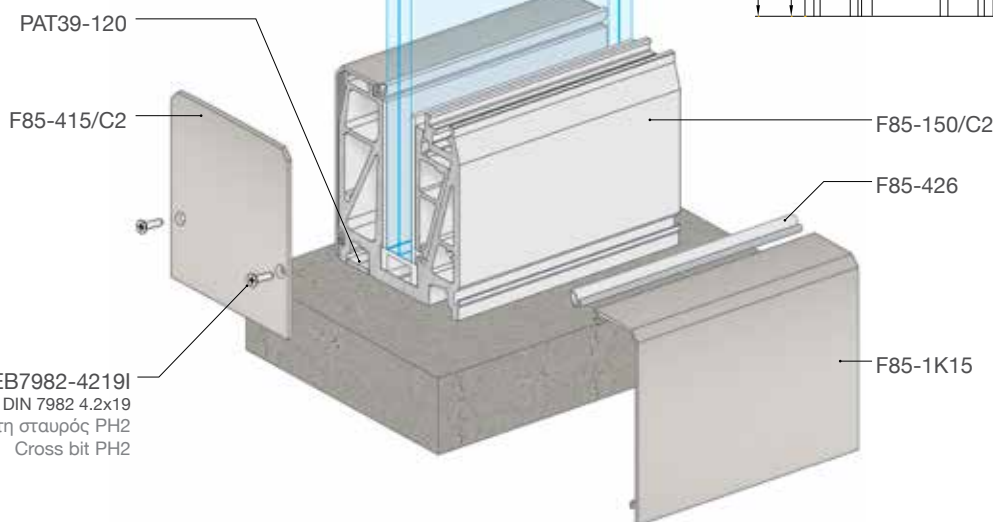
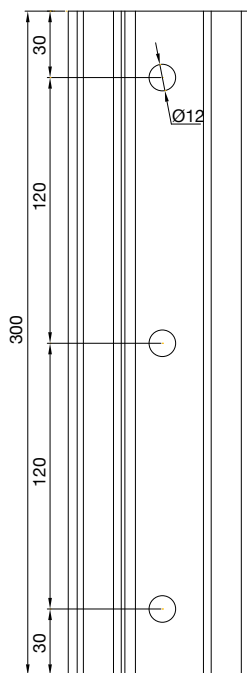
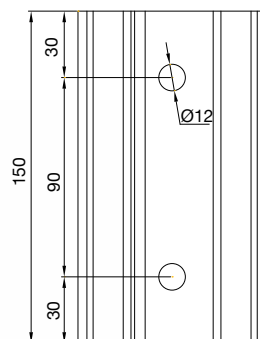
8.8.4 (17.52)

10.10.4 (21.52)

Σημεία στήριξης βάσεων Fixing point

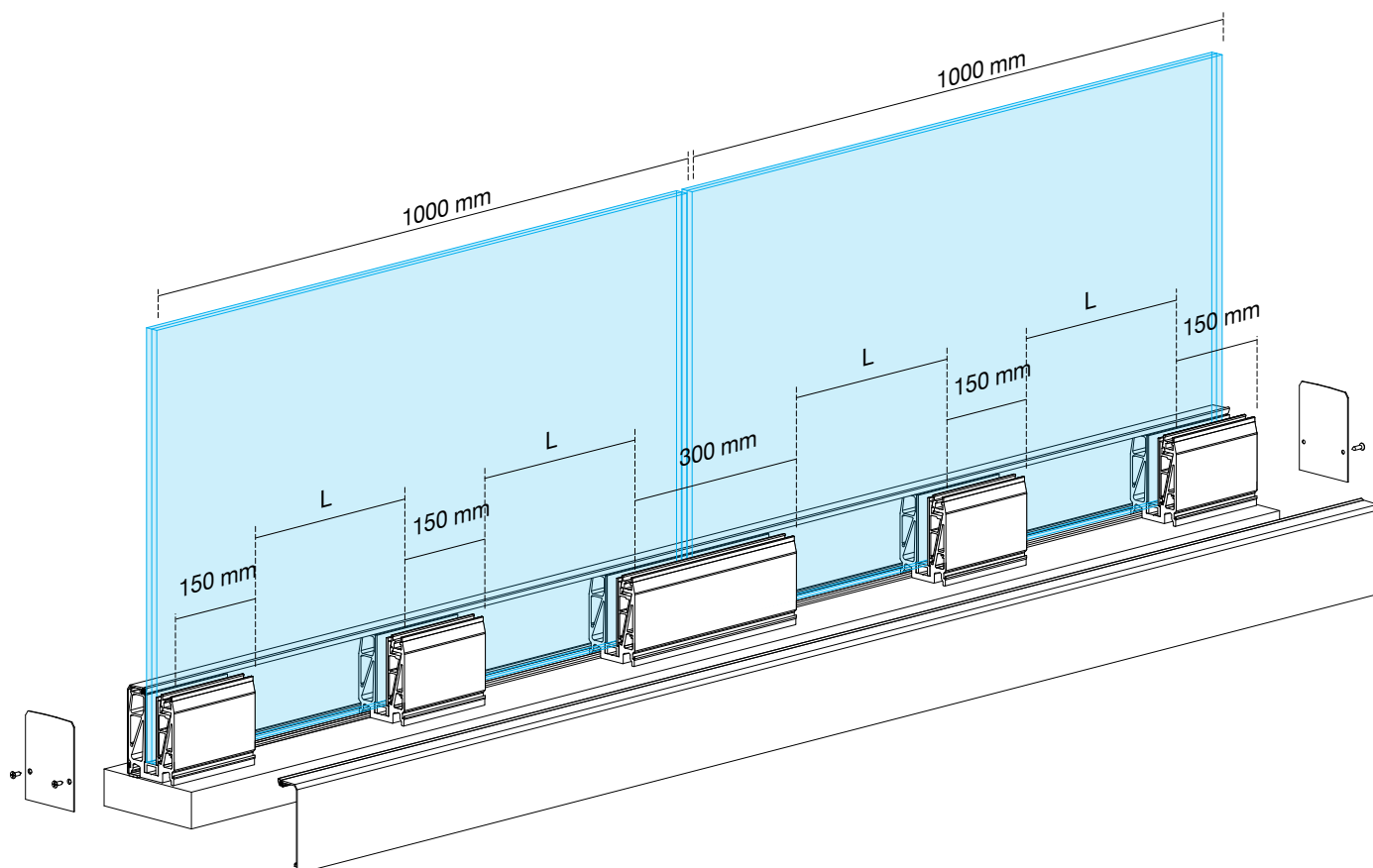
F85-150C2/16
F85-150C2/20

F85-300C2/16
F85-300C2/20



Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένους Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική φόρτιση (οριζόντια φορτία) Static loading category (horizontal loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-C2	8.8.4	1000 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use
Crystalline-C2	10.10.4	1100 mm		Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use
Crystalline-C2	8.8.4 (Du Pont Sentry)	1100 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική & εμπορική χρήση, δοκιμή κρούσης με τύπο ρουκέτας βάρους 4,5kg Private & commercial use, Dynamic Missile Impact Test Weight 4,5 kg

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile

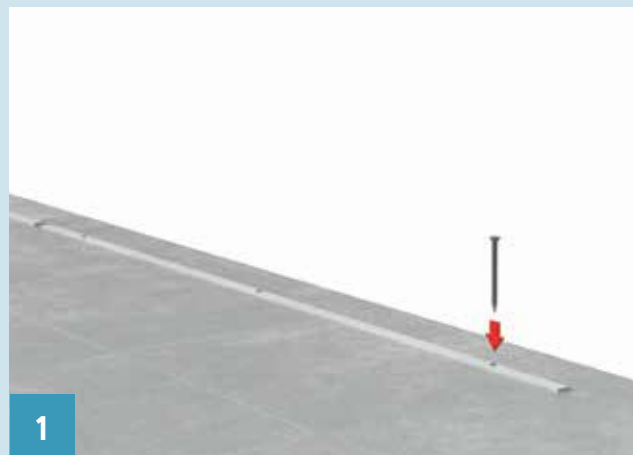


51

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

Συνιστώμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)				10.10.4 (21.52)			
	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
600 mm	-	-	3	275 mm	600 mm	-	3	275 mm
	F85-203		2	700 mm	F85-203		2	700 mm
	F85-204		2	700 mm	F85-204		2	700 mm
1000 mm	-	-	3	275 mm	1000 mm	-	3	275 mm
	F85-203		3	275 mm	F85-203		3	275 mm
	F85-204		3	275 mm	F85-204		3	275 mm
1100 mm	-	-	4	133 mm	1100 mm	-	4	133 mm
	F85-203		3	275 mm	F85-203		3	275 mm
	F85-204		3	275 mm	F85-204		3	275 mm
1200 mm	-	-	5	62.5 mm	1200 mm	-	5	62.5 mm
	F85-203		4	133 mm	F85-203		4	133 mm
	F85-204		4	133 mm	F85-204		4	133 mm

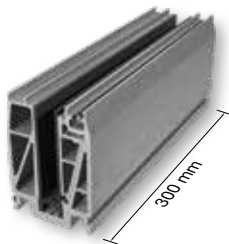
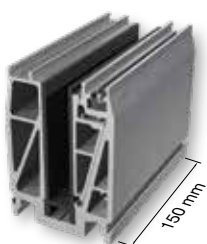
Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly

Οι βάσεις στήριξης περιέχουν βίδες σύσφιξης, λάστιχα και βίδες αγκύρωσης. Οι βάσεις του τύπου C χρησιμοποιούνται στο επιδαπέδιο και στο ενδοδαπέδιο σύστημα στήριξης υαλοπινάκων.

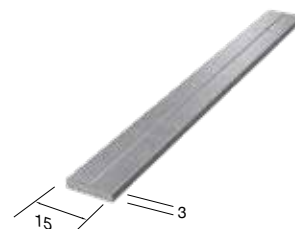
The supporting bases include tightening screws, pressure gaskets and fixing bolts/anchors. Type C bases are used in the in-floor and on-floor glass support system.



Βάση Υαλοπινάκα Glass base	
Κωδικός / Code	F85-150C2/16 (8.8.4)
	F85-150C2/20 (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs

Βάση Υαλοπινάκα Glass base	
Κωδικός / Code	F85-300C2/16 (8.8.4)
	F85-300C2/20 (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	6 τεμ./pcs

Εξαρτήματα και λάστιχα / Accessories & gaskets

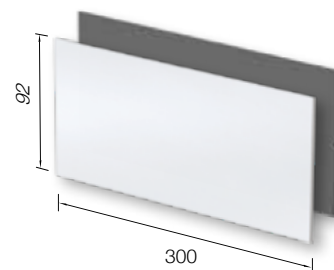
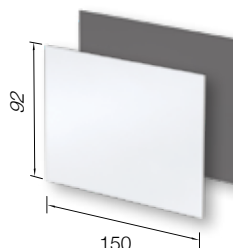
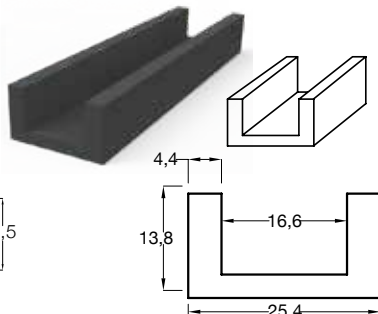
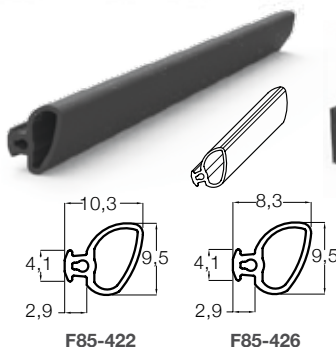


Καπάκι βάσης / Base cover	
Κωδ./Code	F85-1K15
Βάρος/Weight	705 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Τάπα / Side cap	
Κωδ./Code	F85-415/C2
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Τάπα (σκιιστή) / End cap (perforated)	
Κωδικός / Code	F85-415/C2 L (8.8.4)
	F85-415/C2 M (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Προφίλ ευθυγράμμισης βάσεων Alignment profile	
Κωδ./Code	PAT39-120
Βάρος/Weight	121 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Λάστιχο για καπάκι βάσης Gasket for base cover	
Κωδικός / Code	F85-422 (8.8.4)
	F85-426 (10.10.4)

Λάστιχο "Π" Glass support spacer	
Κωδ./Code	F85-436
Περιλαμβάνεται στις βάσεις στήριξης αλλά διατίθεται και μεμονωμένα Included in the glass support bases, also available separately	

Φύλλο PVC / PVC sheet	
Κωδ./Code	F85-E020 • (1 mm) F85-E022 • (3 mm)
Χρώμα / Color	Λευκό/White Μαύρο/Black
Μήκος/Length	150 mm
Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-150C2 αλλά διατίθεται και μεμονωμένα Included in the glass support base F85-150C2, also available separately	

Φύλλο PVC / PVC sheet	
Κωδ./Code	F85-E021 • (1 mm) F85-E023 • (3 mm)
Χρώμα / Color	Λευκό/White Μαύρο/Black
Μήκος/Length	300 mm
Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-300C2 αλλά διατίθεται και μεμονωμένα Included in the glass support base F85-300C2, also available separately	



Σύστημα ενδοδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα

In-floor support system

Σύστημα ενδοδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα η οποία εγκιβωτίζεται στο δάπεδο. Η βάση καλύπτεται με καπάκια αλουμινίου και ελαστικά στεγανοποίησης στο ίδιο επίπεδο με το τελικό δάπεδο. Το σύστημα είναι ικανό να δεχθεί υαλοπίνακα πάχους 88.4 ή 1010.4 πάχους 17.52 & 21.52 mm και ύψους έως 1200 mm.

Glass balustrades are unmatched for their ability to bring safety, visual appeal and practicality to any internal or external space. Type C2U offers all of these qualities and even more, in its “hidden” in-floor assembly. Suitable for swimming pools or any terrace where no barriers to the feeling of freedom are welcomed.

Glass panels to be used are 88.4 or 1010.4, in thickness of 17.52 mm & 21.52 mm maximum height of 1200 mm.

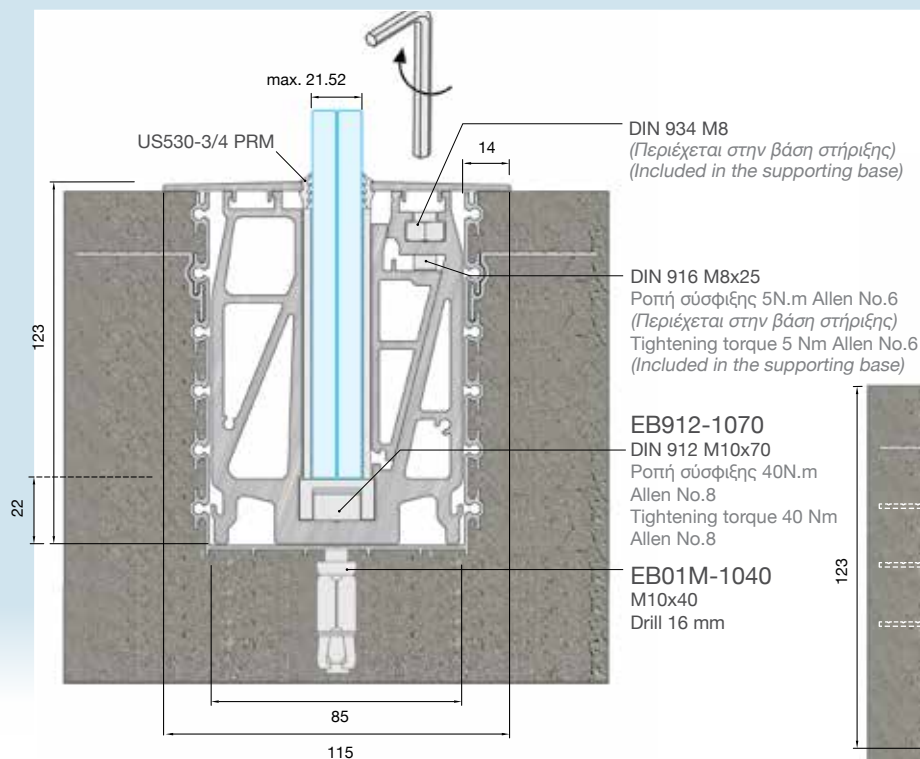
A photograph of a modern outdoor pool area. In the foreground, a glass railing with a metal handrail runs along the edge of a pool. The pool water is clear blue. In the background, there are lounge chairs and a white building with vertical slats. The sky is clear blue, and a large green leaf is visible in the top right corner.

Amazing look without any interruptions, suitable for both indoor and outdoor use!

C2u•line



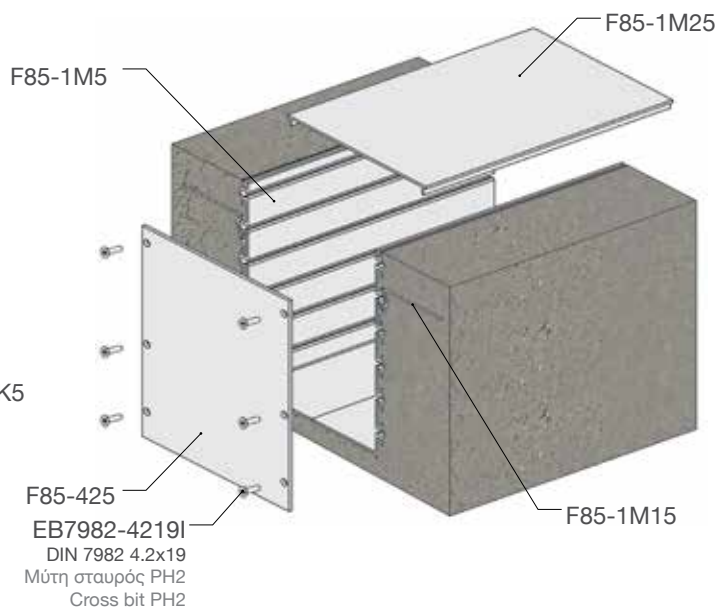
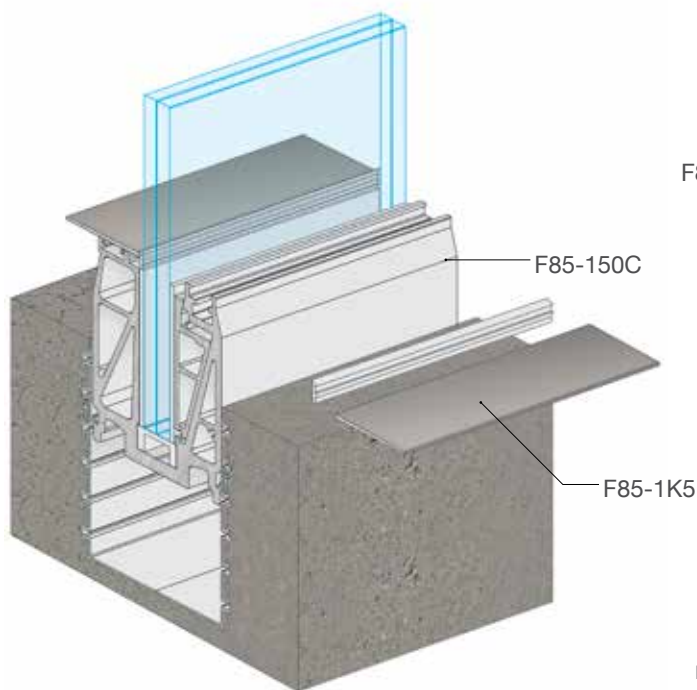
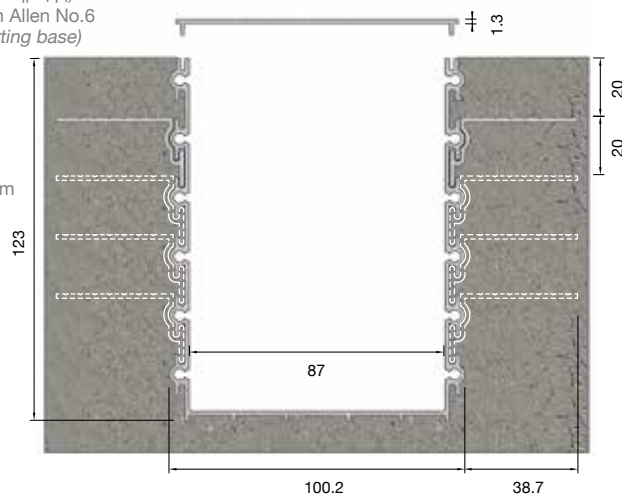




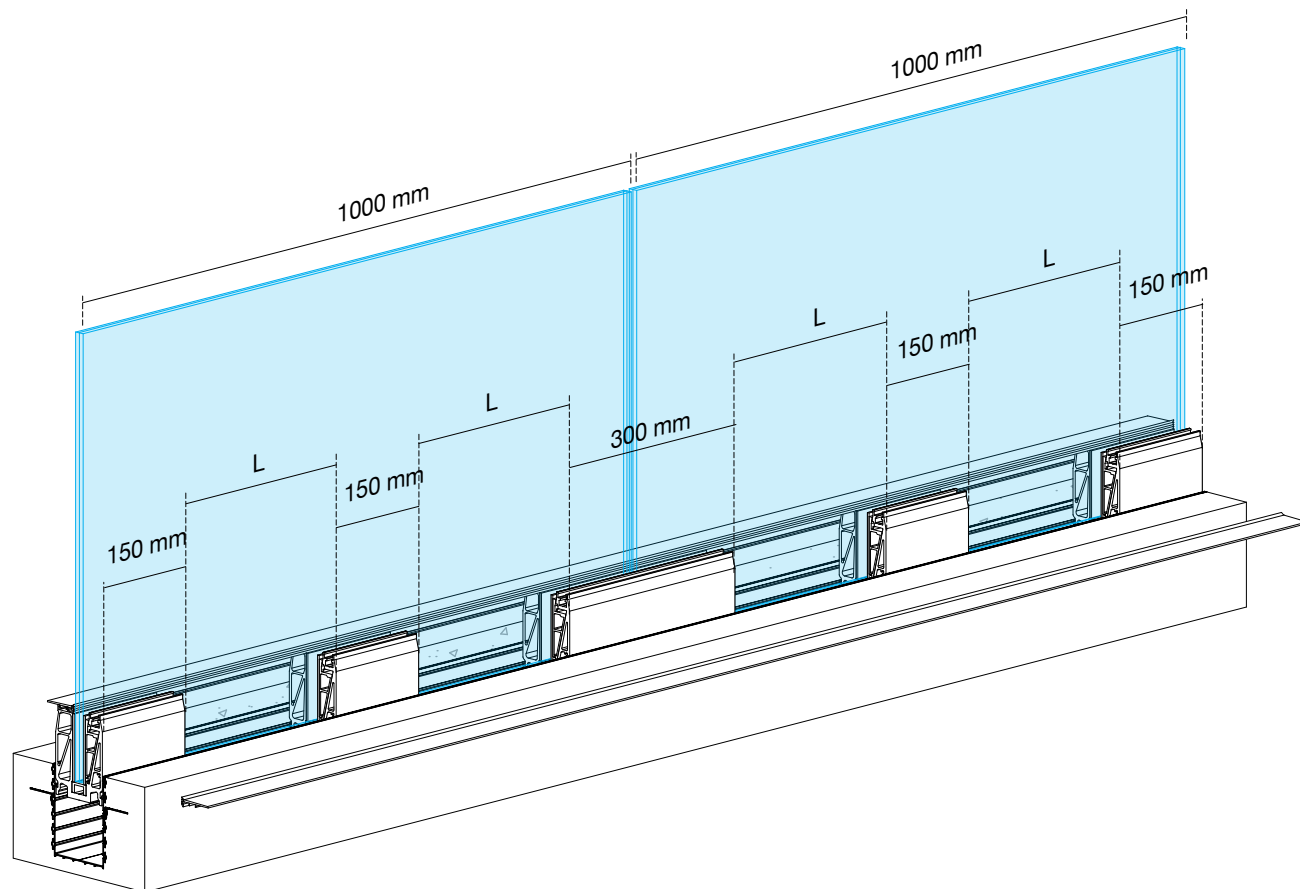
Διατομές υαλοπίνακα τύπου C2 Glass section C2

8.8.4 (17.52)

10.10.4 (21.52)

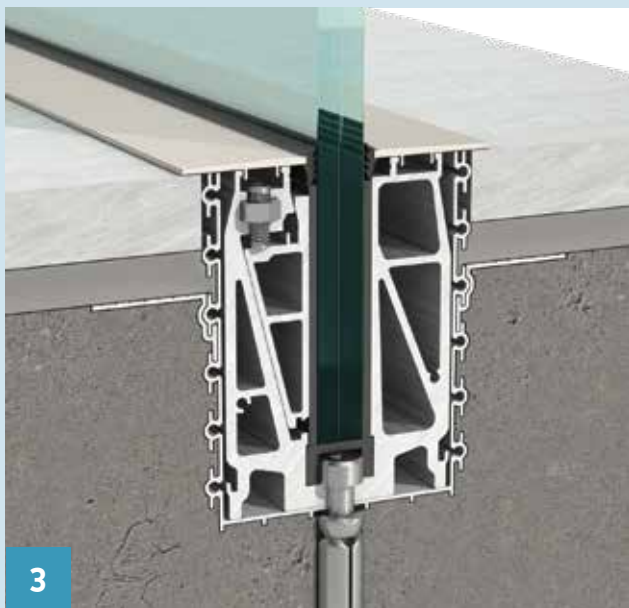
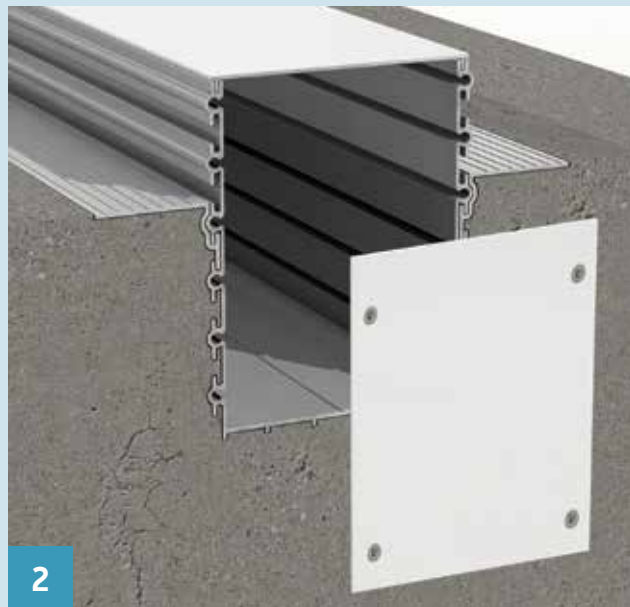


Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile



Συνιστώμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)				10.10.4 (21.52)			
	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουραστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L	Ύψος υαλοπίνακα Glass height	Κουραστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
600 mm	600 mm	-	3	275 mm	600 mm	-	3	275 mm
		F85-203	2	700 mm		F85-203	2	700 mm
		F85-204	2	700 mm		F85-204	2	700 mm
1000 mm	1000 mm	-	3	275 mm	1000 mm	-	3	275 mm
		F85-203	3	275 mm		F85-203	3	275 mm
		F85-204	3	275 mm		F85-204	3	275 mm
1100 mm	1100 mm	-	4	133 mm	1100 mm	-	4	133 mm
		F85-203	3	275 mm		F85-203	3	275 mm
		F85-204	3	275 mm		F85-204	3	275 mm
1200 mm	1200 mm	-	5	62.5 mm	1200 mm	-	5	62.5 mm
		F85-203	4	133 mm		F85-203	4	133 mm
		F85-204	4	133 mm		F85-204	4	133 mm

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



C2u•line

In-floor support system

Βάσεις στήριξης / Supporting bases

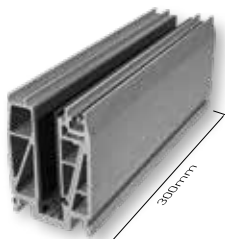
Οι βάσεις στήριξης περιέχουν βίδες σύσφιξης, λάστιχα και βίδες αγκύρωσης.

Οι βάσεις του τύπου C2u χρησιμοποιούνται στο επιδαπέδιο και στο ενδοδαπέδιο σύστημα στήριξης υαλοπλάκα.

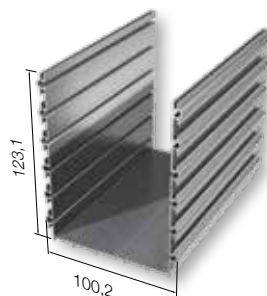
Supporting bases are supplied with screws, gaskets and fixing bolts/anchors. Bases compatible with C2u.



Βάση υαλοπλάκα Glass base	
Κωδικός / Code	F85-150C2/16 (8.8.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs

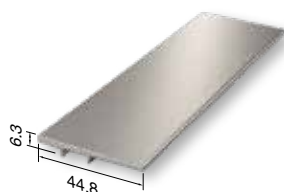


Βάση υαλοπλάκα Glass base	
Κωδικός / Code	F85-300C2/16 (8.8.4)
Συσκ. / Pack.	6 τεμ./pcs



Ενδοδαπέδιος οδηγός βάσης In-floor base guide	
Κωδ./Code	F85-1M5
Βάρος/Weight	1976 gr/m
Μήκος/Length	6 m

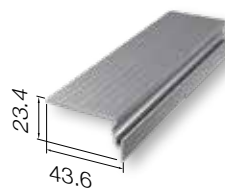
Εξαρτήματα και λάστιχα / Accessories & gaskets



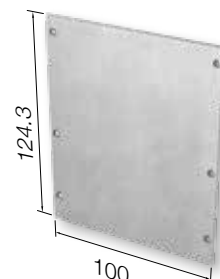
Καπάκι βάσης / Base cover	
Κωδ./Code	F85-1K5
Βάρος/Weight	295 gr/m
Μήκος/Length	6 m



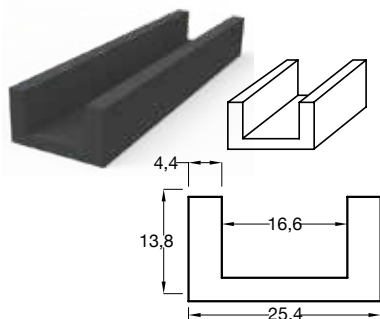
Καπάκι ενδοδαπέδιου οδηγού βάσης In-floor base guide cover	
Κωδ./Code	F85-1M25
Βάρος/Weight	360 gr/m
Μήκος/Length	6 m



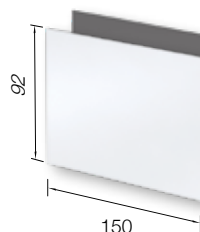
Πρόσθετο προφίλ ενδοδαπέδιου οδηγού Additional profile for in-floor guide	
Κωδ./Code	F85-1M15
Βάρος/Weight	281 gr/m
Μήκος/Length	6 m



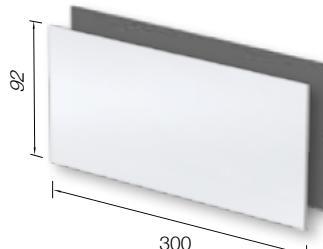
Τάπα ενδοδαπέδιου οδηγού βάσης In-floor base guide cap	
Κωδ./Code	F85-425
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs



Λάστιχο "Π" Glass support spacer	
Κωδ./Code	F85-436
Περιλαμβάνεται στις βάσεις στήριξης αλλά διατίθεται και μεμονωμένα Included in the glass support bases, also available separately	



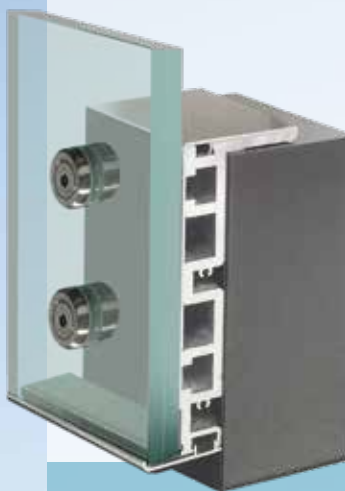
Φύλλο PVC / PVC sheet	
Κωδ./Code	F85-E020 • (1 mm) F85-E022 • (3 mm)
Χρώμα / Color	Λευκό/White Μαύρο/Black
Μήκος/Length	150 mm
Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-150C2 αλλά διατίθεται και μεμονωμένα Included in the glass support base F85-150C2, also available separately	



Φύλλο PVC / PVC sheet	
Κωδ./Code	F85-E021 • (1 mm) F85-E023 • (3 mm)
Χρώμα / Color	Λευκό/White Μαύρο/Black
Μήκος/Length	300 mm
Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-300C2 αλλά διατίθεται και μεμονωμένα Included in the glass support base F85-300C2, also available separately	



Λάστιχο σφήνα καπακιού F85-1K5 Gasket for base cover F85-1K5	
Κωδ. / Code	US530-3PRM (10.10.4) US530-4PRM (8.8.4)



D·line



Σύστημα εξωτερικής στήριξης υαλοπίνακα

Η βάση του προφίλ, που θα δεχθεί τον υαλοπίνακα πάχους 88.4 ή 1010.4 πάχους 17.52 & 21.52 mm και ύψους έως 1200 mm βιδώνεται στον τοίχο. Η επιτοίχια βάση βιδώνεται εξωτερικά του στηθαίου και στη συνέχεια τοποθετείται ο υαλοπίνακας του οποίου η στήριξη γίνεται με ειδικά μεταλλικά περικόχλια (ροζέτες).

Χαρακτηριστικά

- Απεριόριστη θέα
- Μέγιστη Ασφάλεια
- Τοποθέτηση εξωτερικά του στηθαίου
- Δυνατότητα επιλογής κουπαστής
- Αποφυγή τρυπήματος της μόνωσης του μπαλκονιού

Fascia mount system

Glass panels mounted on aluminium fascia supporting channel, suitable for balconies, terraces and staircases.

Extremely elegant and unobtrusive due to the covering profiles and rosettes which support the whole structure

Specified glass to be used is 88.4 & 1010.4, in thickness of 17.52 mm & 21.52 mm respectively. Maximum height at 1200 mm.

Features

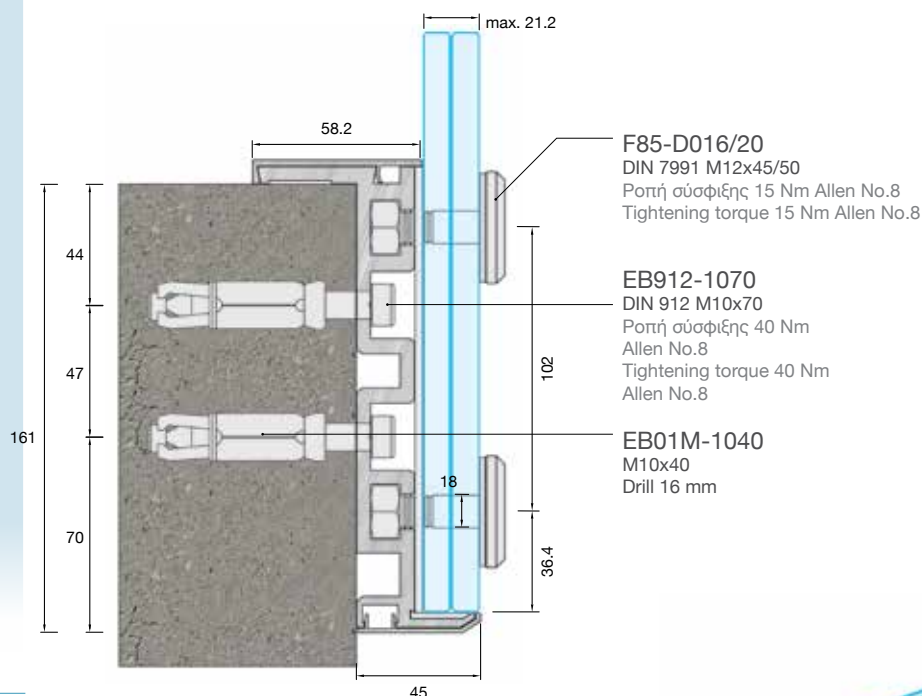
- Total frame-less effect
- Suitable for internally or externally
- Mounted on external side of wall
- Optional use of handrail
- No drilling or damage of insulation



Total frameless effect down to the last detail!



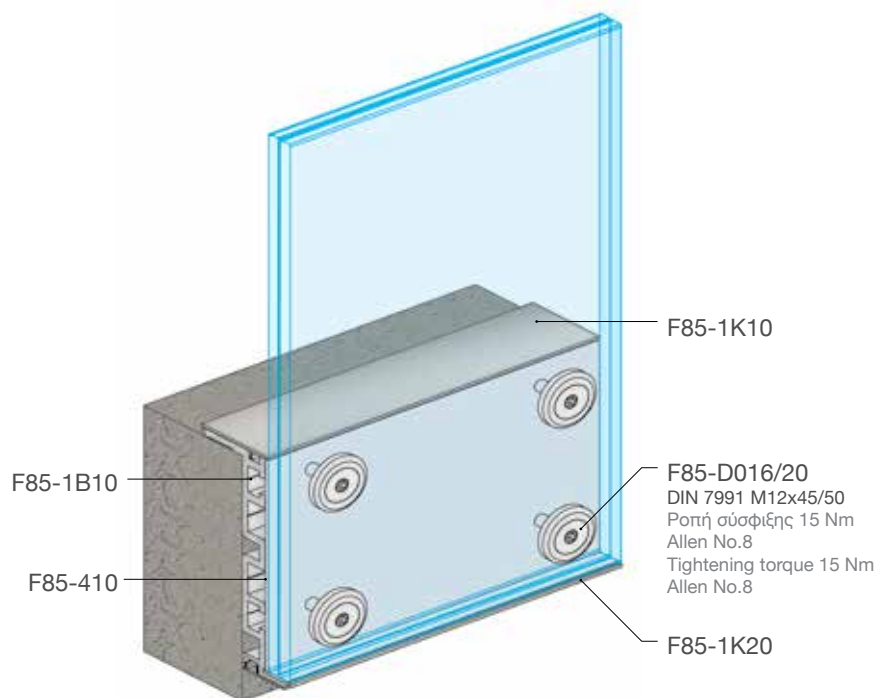
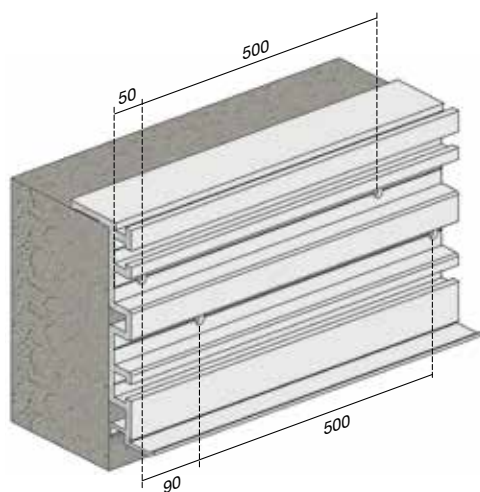




Διατομές υαλοπίνακα τύπου D Glass section D

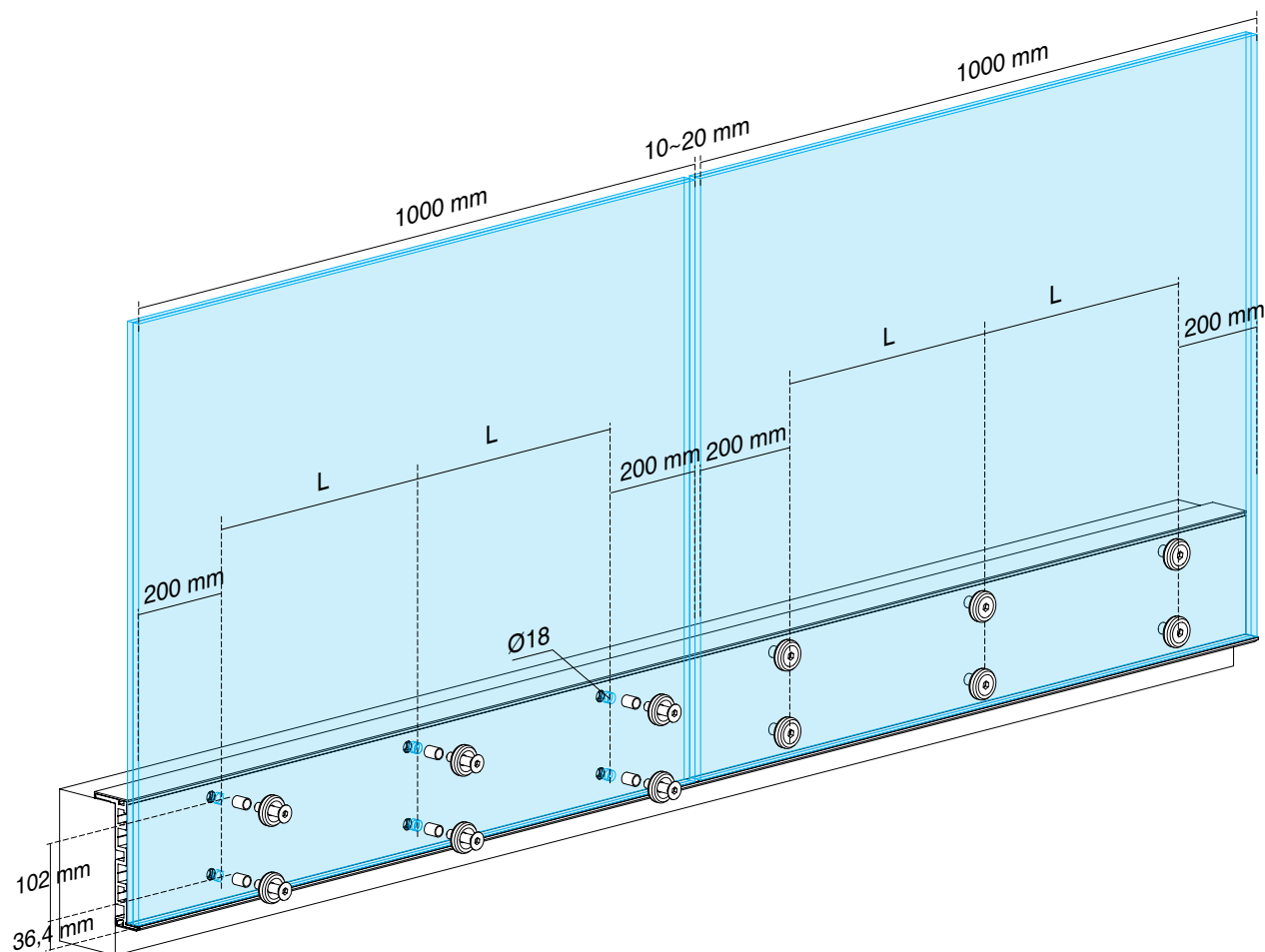
8.8.4 (17.52)

10.10.4 (21.52)



Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένος Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική Φόρτιση (Οριζόντια Φορτία) Static Loading Category (Horizontal Loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-D	8.8.4	1100 mm Glass	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use

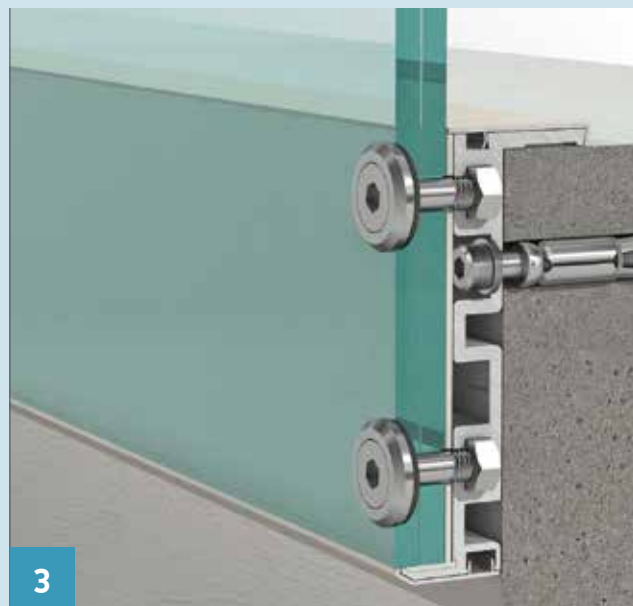
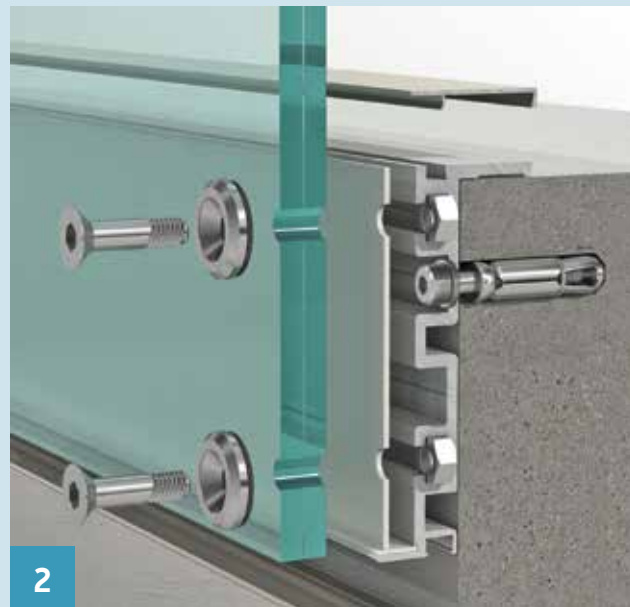
Εγκατάσταση βάσης στήριξης υαλοπίνακα / Supporting base assembly



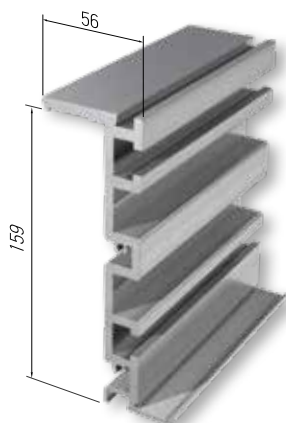
Συνιστώμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)			
	Ύψος Υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
	600 mm	-	2	600 mm
		F50-200	2	600 mm
	1000 mm	-	3	300 mm
		F50-200	2	600 mm
	1200 mm	-	4	200 mm
		F50-200	3	300 mm

10.10.4 (21.52)			
Ύψος Υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
600 mm	-	2	600 mm
	F50-200	2	600 mm
1000 mm	-	3	300 mm
	F50-200	2	600 mm
1100 mm	-	4	200 mm
	F50-200	3	300 mm

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



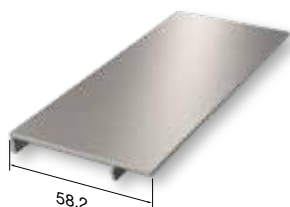
Βάσεις στήριξης / Supporting bases



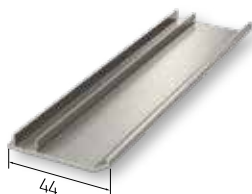
Επιτοίχια Βάση / Wall base	
Κωδ./Code	F85-1B10
Βάρος/Weight	4740 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Η βάση υαλοπίνακα διατίθεται στα 6 μέτρα και είναι τρυπημένη και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης
Available in 6 meter pre-cut and pierced, and fixing bolts/anchors are included

Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories



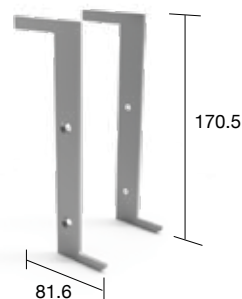
Καπάκι πάνω / Top cover	
Κωδ./Code	F85-1K10
Βάρος/Weight	366 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Καπάκι κάτω / Bottom cover	
Κωδ./Code	F85-1K20
Βάρος/Weight	220 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Ροζέτα Στήριξης Υαλοπίνακα Glass Support rosette	
Κωδικός Code	F85-D016 (8.8.4) F85-D020 (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

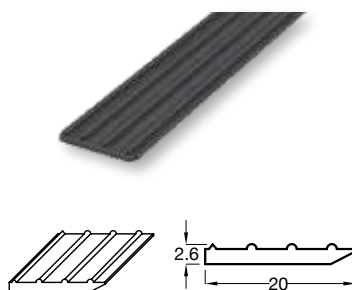


Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-447
Βάρος/Weight	70 gr/pair

Λάστιχα / Gaskets



Φύλλο PVC 1 mm/PVC sheet 1 mm	
Κωδ./Code	F85-410
Χρώμα / Color	White/Black
Μήκος/Length	2 m



Λάστιχο Βάσης / Base gasket	
Κωδ./Code	F85-437
Μήκος/Length	200 m



Ds·line



70
Info

INOX σύστημα εξωτερικής στήριξης υαλοπίνακα

External glass support rail system with brackets

Για την εξωτερική στήριξη υαλοπίνακα προτείνεται εναλλακτικά ένα mini σύστημα από ανοξείδωτο ατσάλι σατινέ. Το σύστημα αποτελείται από επιτοίχια βάση στήριξης διαμέτρου Ø40 mm ενώ δίνεται η δυνατότητα προσαρμογής κουπαστής με ειδικό εξάρτημα. Είναι ιδανικό για εφαρμογές μετωπικής στήριξης σε σκάλες και μπαλκόνια.

Χαρακτηριστικά

- Ευκολία στη κατασκευή
- Ιδανικό για εφαρμογή σε σκάλα
- Εφαρμογή υαλοπίνακα 88.4 ή 1010.4 (triplex, securit)

Installing this system on your staircase or balcony, a floating and totally frame-less effect is gained.

The glass brackets in stainless steel of 40 and 50 diameter, are fixed directly on the external wall. Additional brackets available for use of handrail.

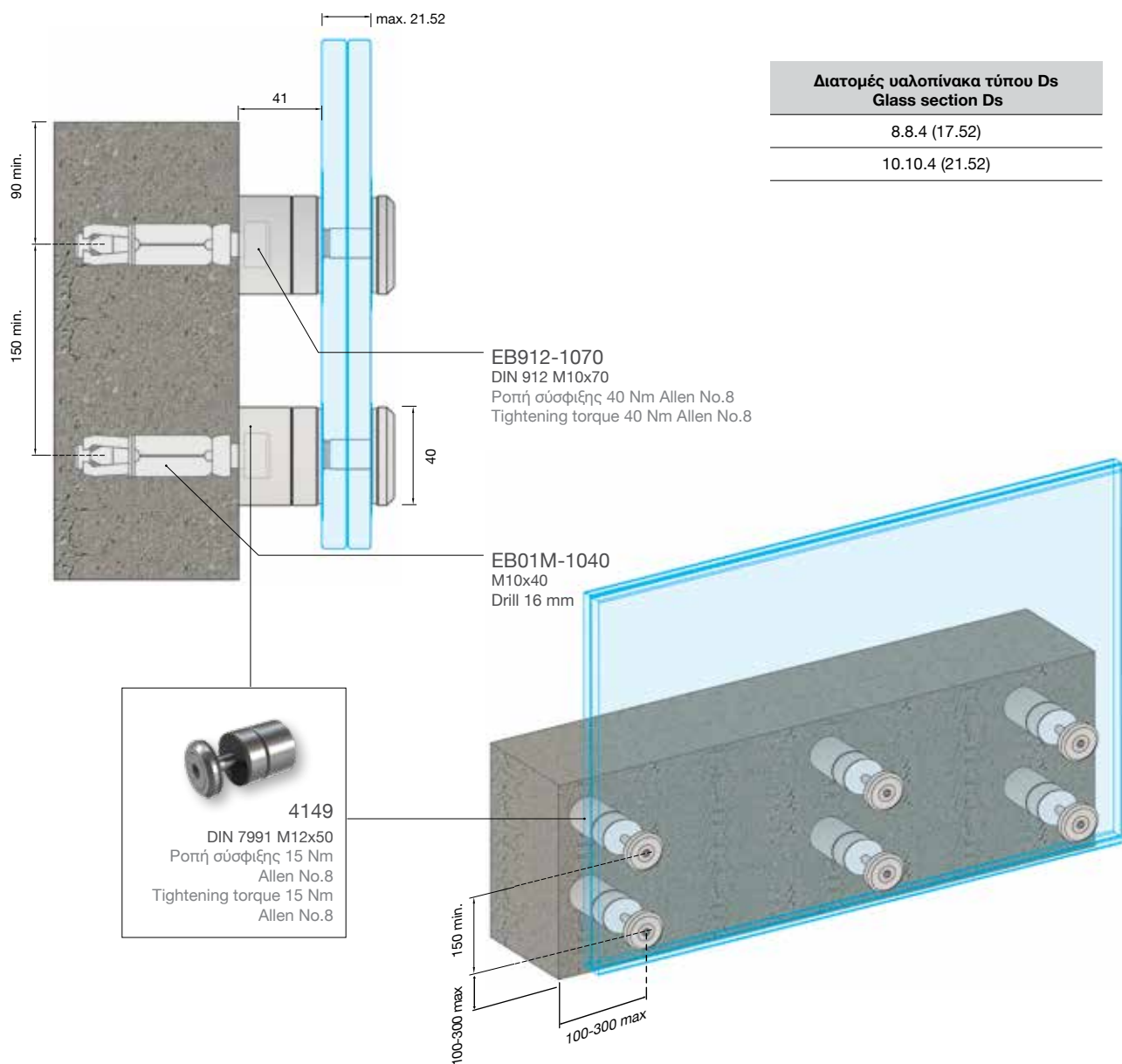
Features

- Perfect solution for staircases
- Stunning look
- Easy installation with 88.4 or 1010.4 securit glass



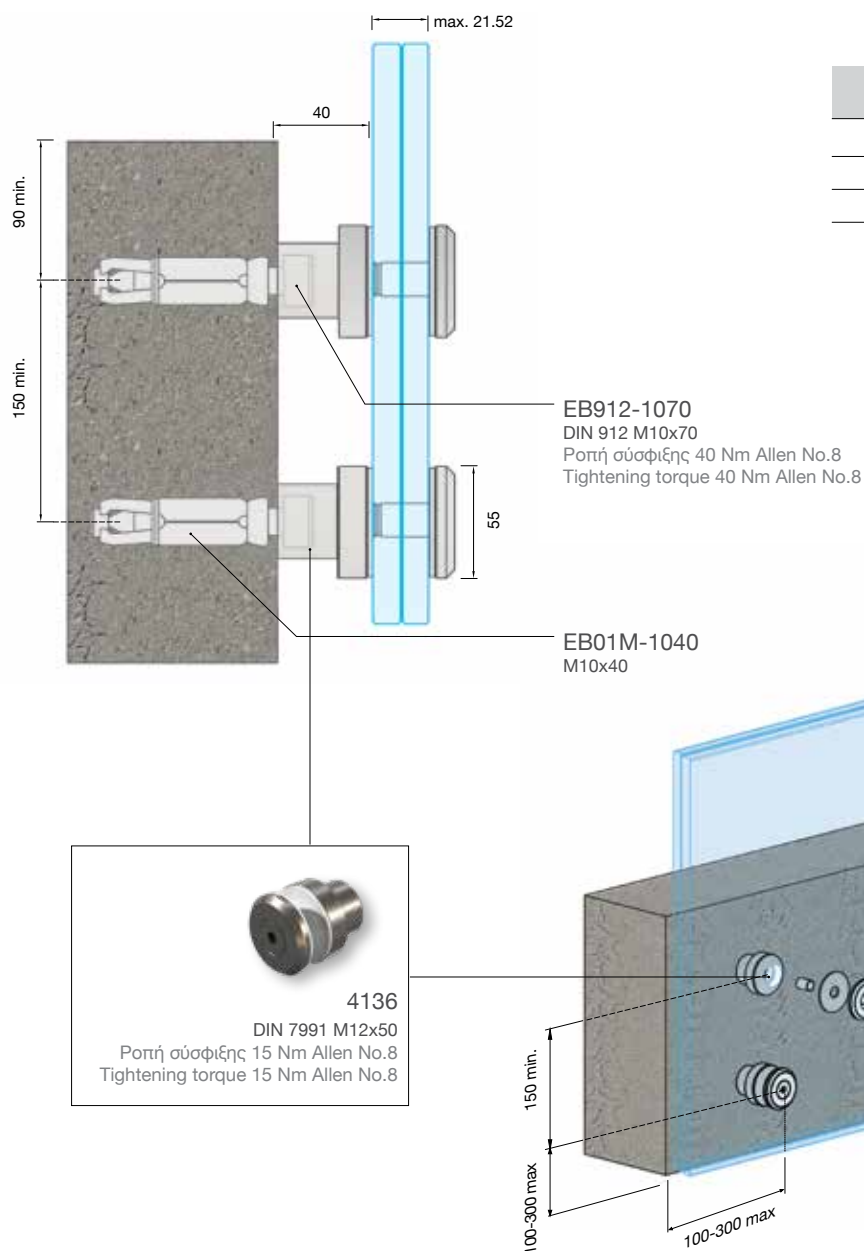
Meet your
aesthetic
needs by
creating
a floating
and totally
frameless
effect!

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένος Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική Φόρτιση (Οριζόντια Φορτία) Static Loading Category (Horizontal Loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-Ds	8.8.4	1200 mm Glass	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use

Εγκατάσταση βάσης στήριξης υαλοπίνaka / Glass bracket installation



Διατομές υαλοπίνaka τύπου Ds Glass section Ds	
16 mm	20 mm
Min. 16.76 mm	Min. 20.76 mm
Max. 17.52 mm	Max. 21.52 mm

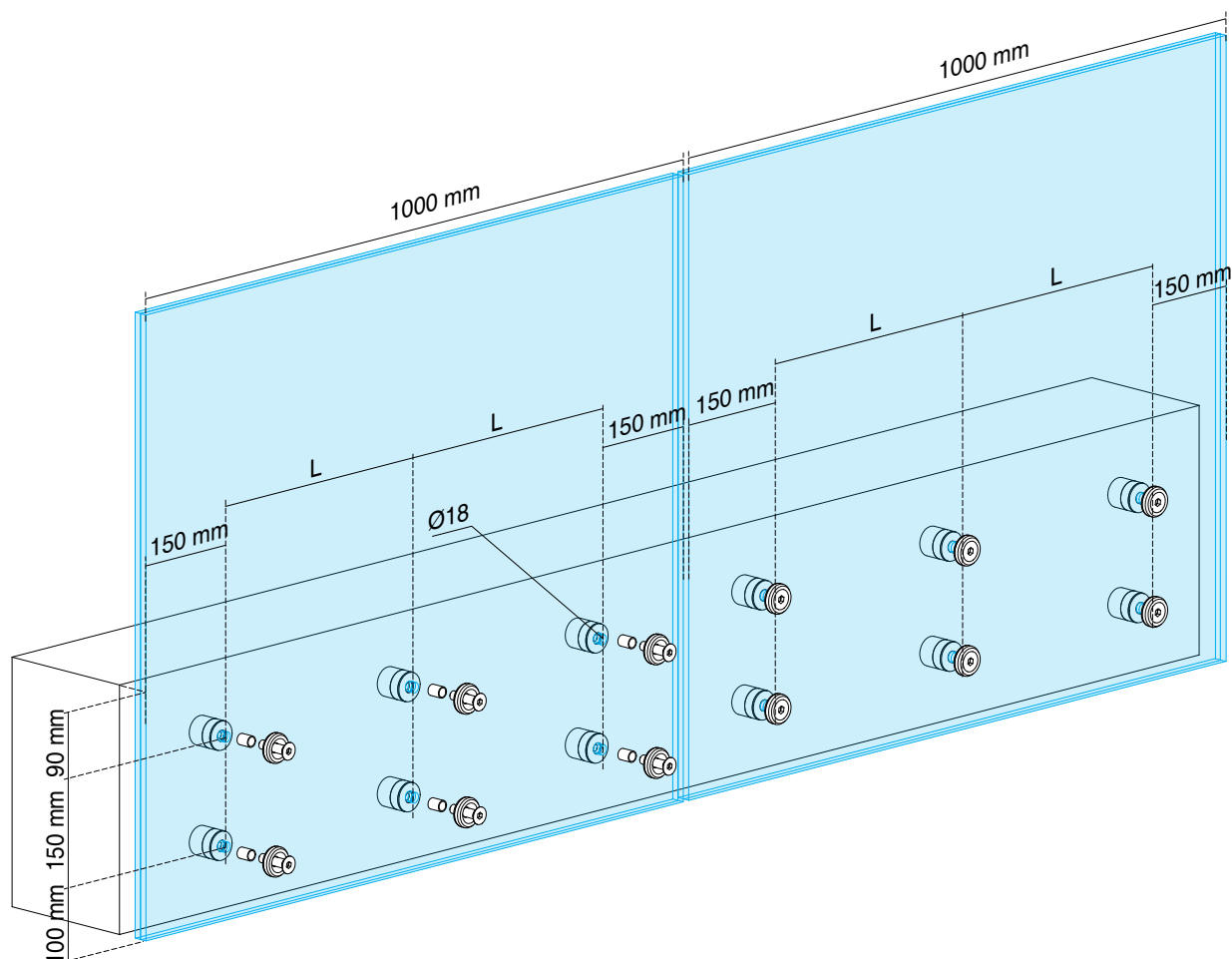
ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η σύνδεση των υαλοπινάκων μεταξύ τους, μέσω κουπαστής (με στήριγμα 4148 ή F85-451) βελτιώνει τον συνολικό συντελεστή ασφαλείας της κατασκευής.

ATTENTION:

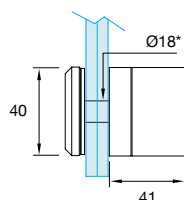
Interconnection of glasses using a handrail (with a 4148 or F85-451 support) improves the static performance

Εγκατάσταση βάσης στήριξης υαλοπίνακα / Glass bracket installation



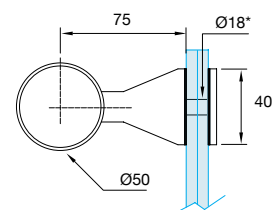
Συνιστώμενος αριθμός Σφηνών / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)				10.10.4 (21.52)			
	Ύψος Υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L	Ύψος Υαλοπίνακα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. of bases / m	L
600 mm	600 mm	-	3	350 mm	600 mm	-	3	350 mm
		F50-200	2	700 mm	600 mm	F50-200	2	700 mm
1000 mm	1000 mm	-	3	350 mm	1000 mm	-	3	350 mm
		F50-200	3	350 mm	1000 mm	F50-200	3	350 mm
1200 mm	1200 mm	-	4	233 mm	1100 mm	-	4	233 mm
		F50-200	3	350 mm	1100 mm	F50-200	3	350 mm

Εξαρτήματα / Accessories



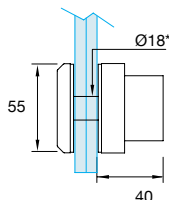
*οπή τζαμιού
glass hole

Στήριγμα Υαλοπίνακα Glass support	
Κωδικός Code	4149-200* (Inox304) (8.8.4)
	4149-201* (Inox316) (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs (box) 4 τεμ./pcs (blister)



*οπή τζαμιού
glass hole

Στήριγμα Κουπαστής F50-200 Handrail support F50-200	
Κωδικός Code	4148-200 (Inox 304) (8.8.4)
	4148-201 (Inox 316) (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs (box) 4 τεμ./pcs (blister)



*οπή τζαμιού
glass hole

Στήριγμα Υαλοπίνακα Glass support	
Κωδικός Code	4136-200* (Inox316) (8.8.4) (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	12 τεμ./pcs (box) 4 τεμ./pcs (blister)



Dc·line

Σύστημα εξωτερικής στήριξης
υαλοπίνακα με φάσα αλουμινίου

External support with
fascia aluminium profile

Η βάση του συστήματος αποτελούμενη από προφίλ βιδώνεται εξωτερικά του δαπέδου ή του στηθαίου.

Μπορεί να δεχθεί υαλοπίνακα 88.4 ή 1010.4 πάχους 17.52 & 21.52 mm αντίστοιχα με ύψος έως 1200 mm. Η στήριξη των υαλοπινάκων γίνεται με ειδικά αλουμινένια εξαρτήματα που καλύπτονται με φάσα αλουμινίου εξασφαλίζοντας ενιαίο αποτέλεσμα.

Χαρακτηριστικά

- Απεριόριστη θέα
- Δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπινάκων χωρίς τρύπημα
- Τοποθέτηση εξωτερικά του στηθαίου
- Αποφυγή τρυπήματος της μόνωσης του μπαλκονιού
- Δυνατότητα επιλογής αποχρώσεων Ral, ειδικά και ανοδίωσης

In this version the supporting profiles are totally covered by aluminium profiles, giving a unique and seamless look.

Can be mounted with 88.4 and 1010.4 glass in thickness of 17.52 mm & 21.52 mm respectively. Maximum height specified at 1200 mm.

Features

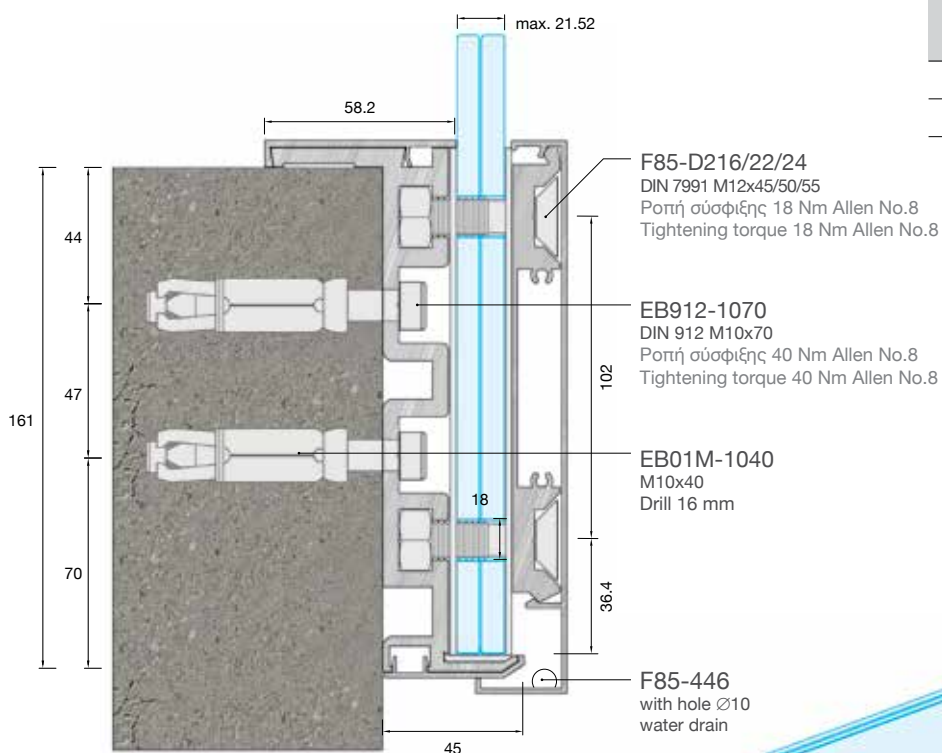
- Floating effect
- Possibility of mounting the glass without any drilling
- External fascia mounting
- No damage to installation



An even more transparent look
lets you utilize more space!



Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



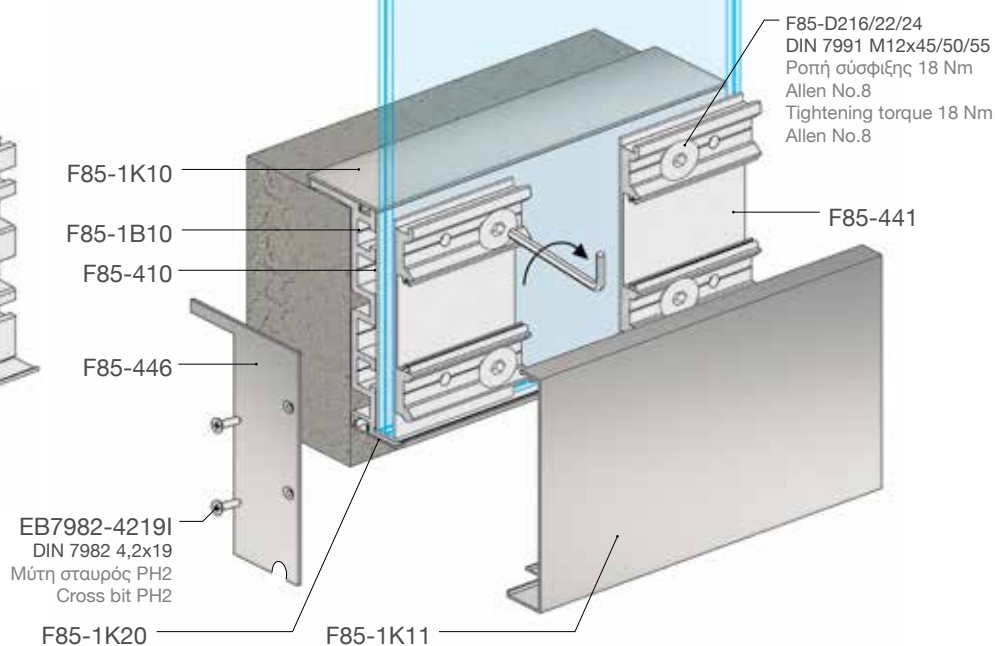
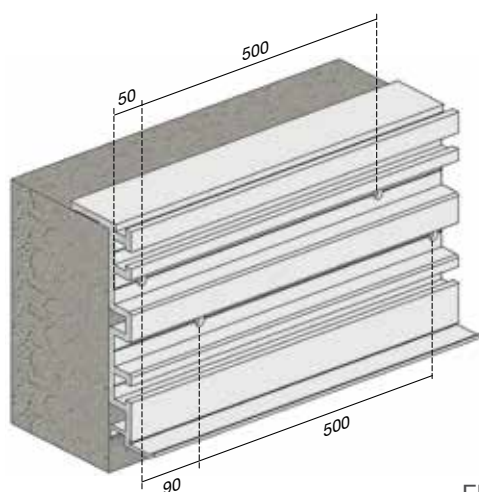
Διατομές υαλοπίνακα τύπου Dc Glass section Dc

8.8.2 (16.76)

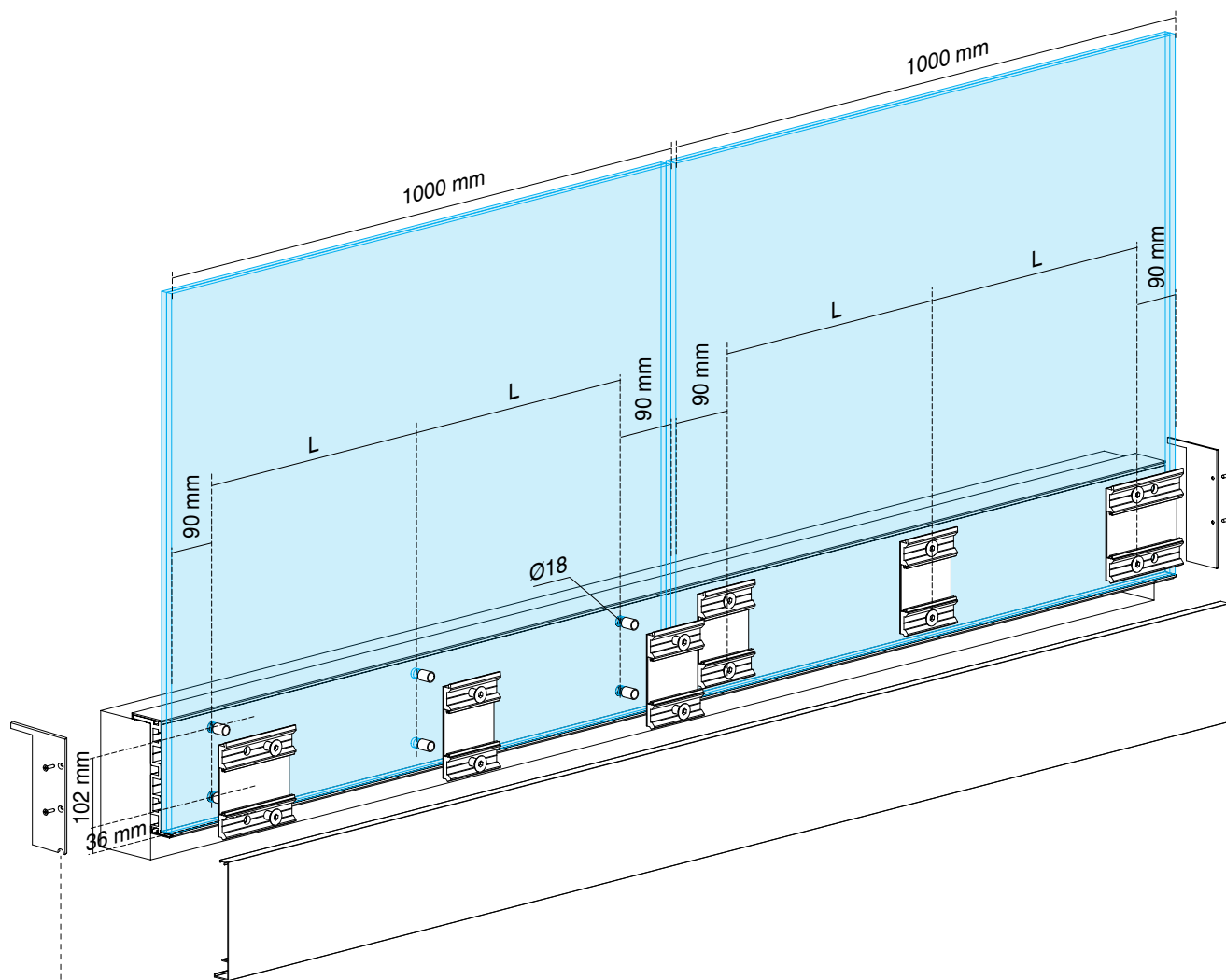
10.10.2 (20.76)

78

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications



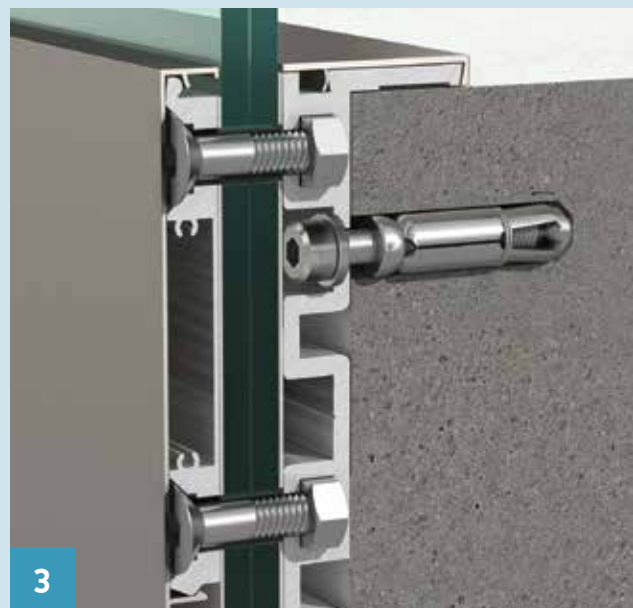
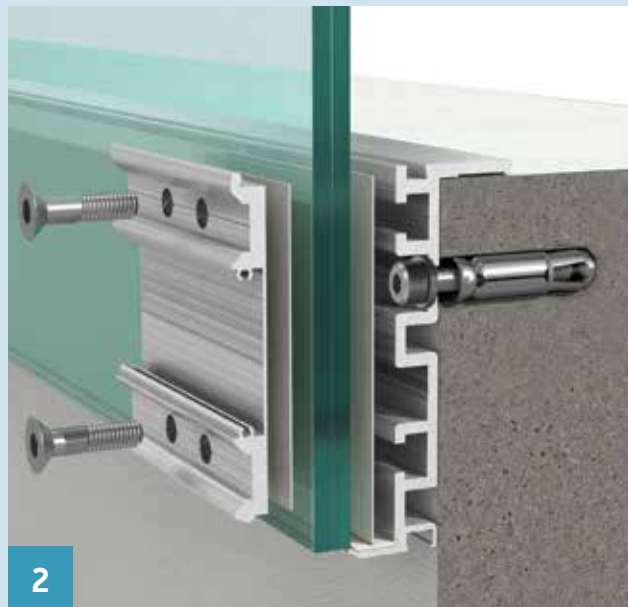
Εγκατάσταση των προφίλ πλευρικής στήριξης / Installation of lateral supporting profile



Ø10 HOLE
WATER DRAIN CUTTING

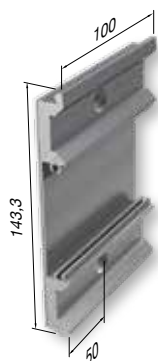
Συνιστώμενος αριθμός Εξαρτημάτων / m Recommended number of accessories / m	8.8.4 (17.52)				10.10.4 (21.52)				12.12.4 (25.52)			
	Ύψος Υαλοπιάνα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. Access. / m	L	Ύψος Υαλοπιάνα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. Access. / m	L	Ύψος Υαλοπιάνα Glass height	Κουπαστή Handrail	Αρ. σφηνών / m No. Access. / m	L
600 mm	-	-	2	820 mm	-	-	2	820 mm	-	-	2	820 mm
	F50-200	F50-200	2	820 mm	F50-200	F50-200	2	820 mm	F50-200	F50-200	2	820 mm
1000 mm	-	-	3	410 mm	-	-	3	410 mm	-	-	3	410 mm
	F50-200	F50-200	2	820 mm	F50-200	F50-200	2	820 mm	F50-200	F50-200	2	820 mm
1200 mm	-	-	4	273 mm	-	-	4	273 mm	-	-	4	273 mm
	F50-200	F50-200	3	410 mm	F50-200	F50-200	3	410 mm	F50-200	F50-200	3	410 mm

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Βάσεις στήριξης / Supporting bases

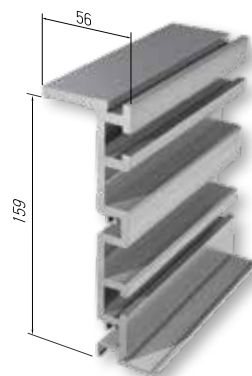
Το σύστημα στήριξης υαλοπίνακα τύπου Dc χρησιμοποιεί τα προφίλ και τα εξαρτήματα του τύπου D σε συνδυασμό με τα παραπάνω εξαρτήματα
The glass support system type Dc uses type D profiles and accessories in combination with the following accessories



Εξάρτημα στήριξης υαλοπίνακα Glass supporting accessory	
Κωδ./Code	F85-440
Συσκ. / Pack.	10 τεμ./pcs



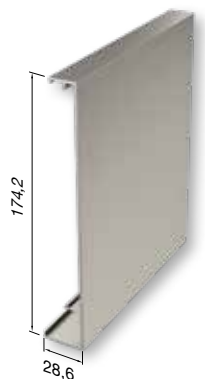
Εξάρτημα στήριξης υαλοπίνακα (τερματικό) Glass supporting accessory (end)	
Κωδ./Code	F85-441
Συσκ. / Pack.	10 τεμ./pcs



Επιτοίχια βάση στήριξης / Wall base	
Code/Ref.	F85-1B10
Weight/Poids	4740 gr/m
Length/Longueur	6 m
Material/Materiel	AL 6063

Η βάση υαλοπίνακα διατίθεται στα 6 μέτρα και είναι τρυπημένη και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης
Available in 6 meter pre-cut and pierced, and fixing bolts/anchors are included

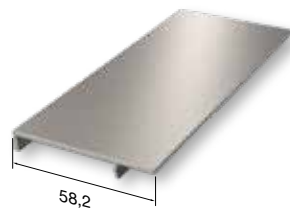
Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories



Καπάκι εμπρός / Front base cover	
Κωδ./Code	F85-1K11
Βάρος/Weight	1026 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Τάπα / End cap	
Κωδικός Code	F85-446/16 (8.8.4) F85-446/20 (10.10.4) F85-446/24 (12.12.4)
Συσκ. / Pack.	1 ζευγ./pair



Καπάκι πάνω / Top cover	
Κωδ./Code	F85-1K10
Βάρος/Weight	366 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Καπάκι κάτω / Bottom cover	
Κωδ./Code	F85-1K20
Βάρος/Weight	220 gr/m
Μήκος/Length	6 m

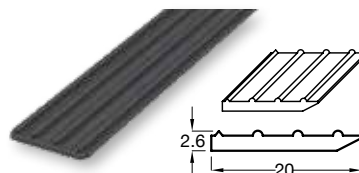


Φύλλο PVC 1mm / PVC sheet 1 mm	
Κωδ./Code	F85-410
Χρώμα / Color	White
Μήκος/Length	2 m



Βίδες στερέωσης εξαρτημάτων στήριξης Support accessories fixing screws	
Κωδικός Code	F85-D216 (8.8.4) F85-D220 (10.10.4) F85-D224 (12.12.4)
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Λάστιχα / Gaskets



Λάστιχο Βάσης / Base gasket	
Κωδ./Code	F85-437
Μήκος/Length	200 m

Dc·line

NO DRILL



Σύστημα εξωτερικής στήριξης υαλοπίνακα με φάσα αλουμινίου χωρίς διατρήσεις στον υαλοπίνακα

Evolutionary concept of external fascia mounting, without any drilling on the glass panels

Πρόκειται για μια επιπλέον διαμόρφωση του συστήματος Type Dc που επιτρέπει τη στήριξη των υαλοπινάκων με ειδικά αλουμινένια εξαρτήματα χωρίς να απαιτείται τρύπημα του υαλοπίνακα.

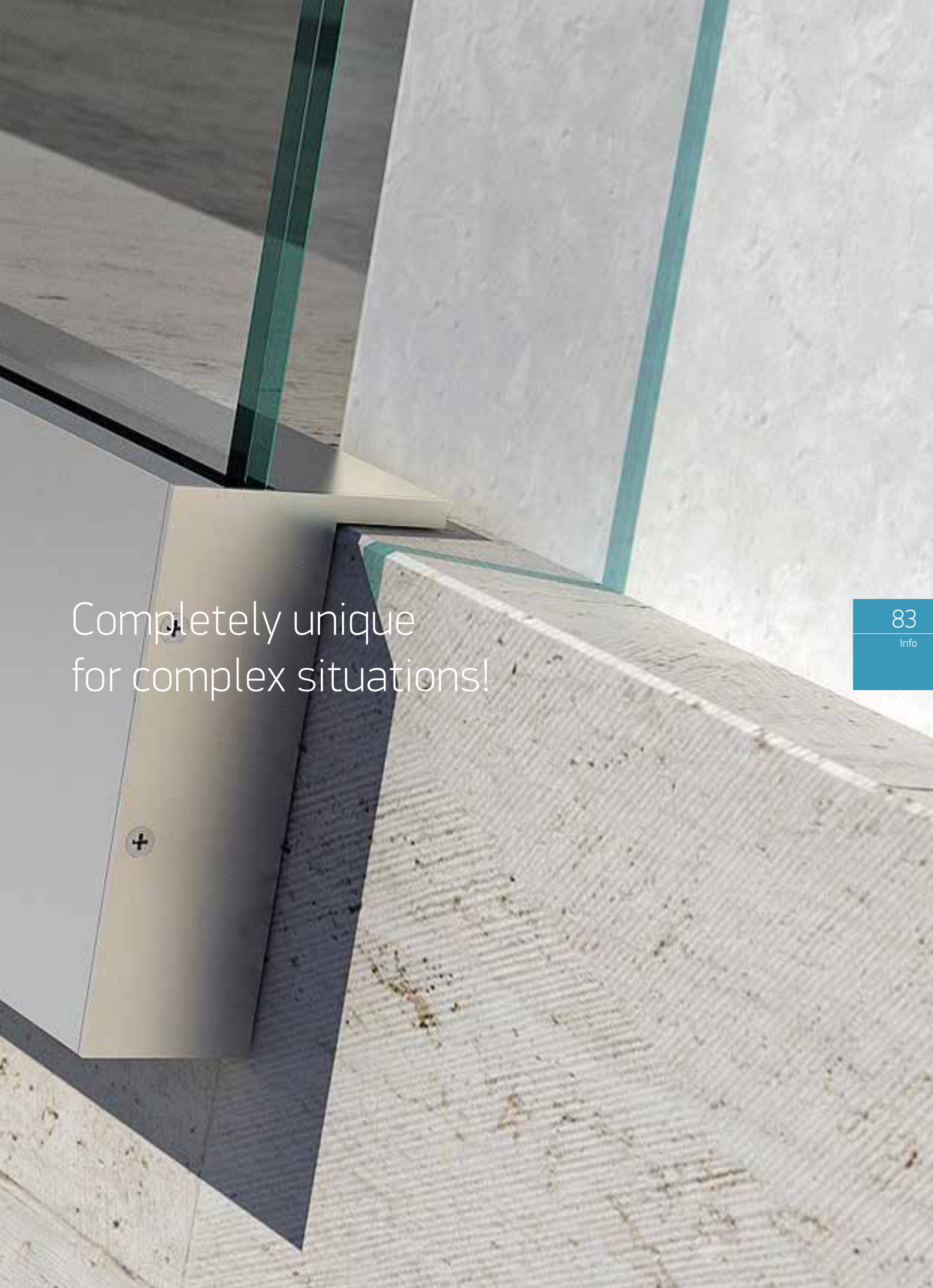
Χαρακτηριστικά

- Μοντέρνα γραμμή αποτελούμενη από κάθετες επιφάνειες
- Ανεμπόδιση θέα
- Ευκολία συναρμολόγησης
- Δεν απαιτείται τρύπημα του υαλοπίνακα

The newest entry in the frame-less glass systems, allowing the mounting of the glass on aluminium profile guide and brackets.

Features

- Minimal and seamless design
- Limitless view
- Easy installation
- No drilling required

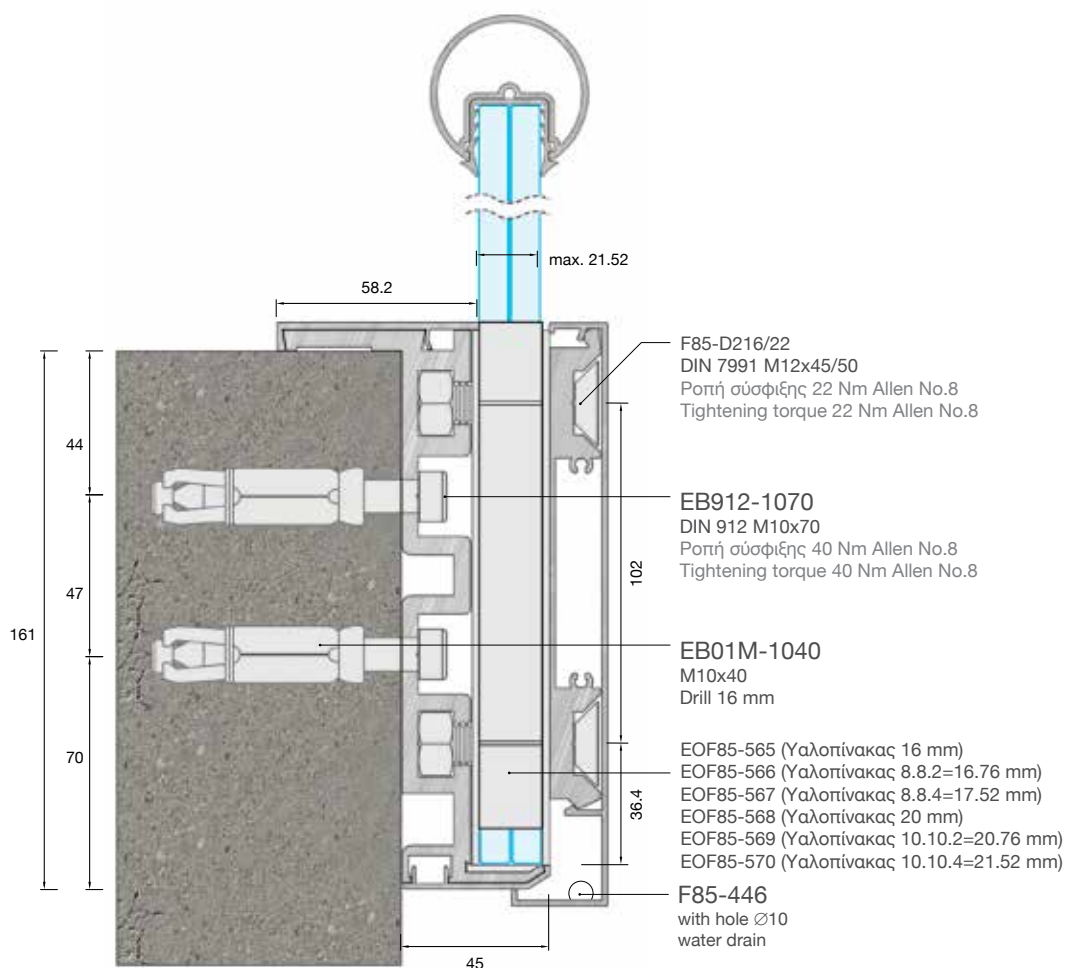


Completely unique
for complex situations!

Dc•line NO DRILL

Σύστημα εξωτερικής στήριξης υαλοπίνακα με φάσα αλουμινίου χωρίς διατρήσεις στον υαλοπίνακα

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



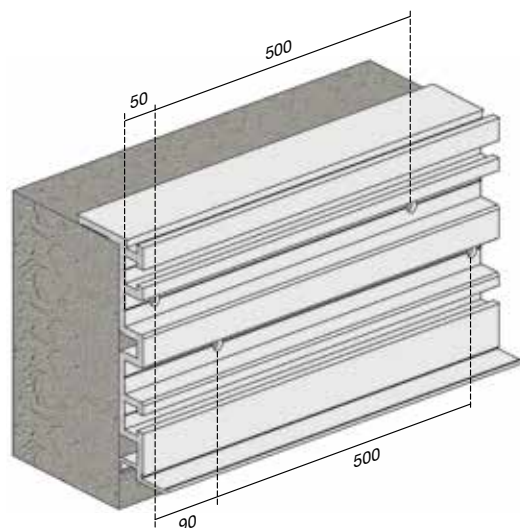
Διατομές υαλοπίνακα τύπου Dc No Drill
Glass section Dc No Drill

8.8.4 (17.52)
10.10.4 (21.52)

Τύπος Κάγκελου Balustrade Type	Θερμικά Ψημένους Υαλοπίνακας Tempered Glass Panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική Φόρτιση (Οριζόντια Φορτία) Static Loading Category (Horizontal Loads)	Δυναμική Φόρτιση (Τεστ Κρούσης) Dynamic Loading Category (Impact Test)
Crystalline-Dc	8.8.2 (DG41) float laminate	1360 mm Glass	Ιδιωτική χρήση Residential use	
Crystalline-Dc	10.10.2 (DG41) float laminate	1360 mm Glass	Ιδιωτική χρήση Residential use	

Evolutionary concept of external fascia mounting, without any drilling on the glass panels

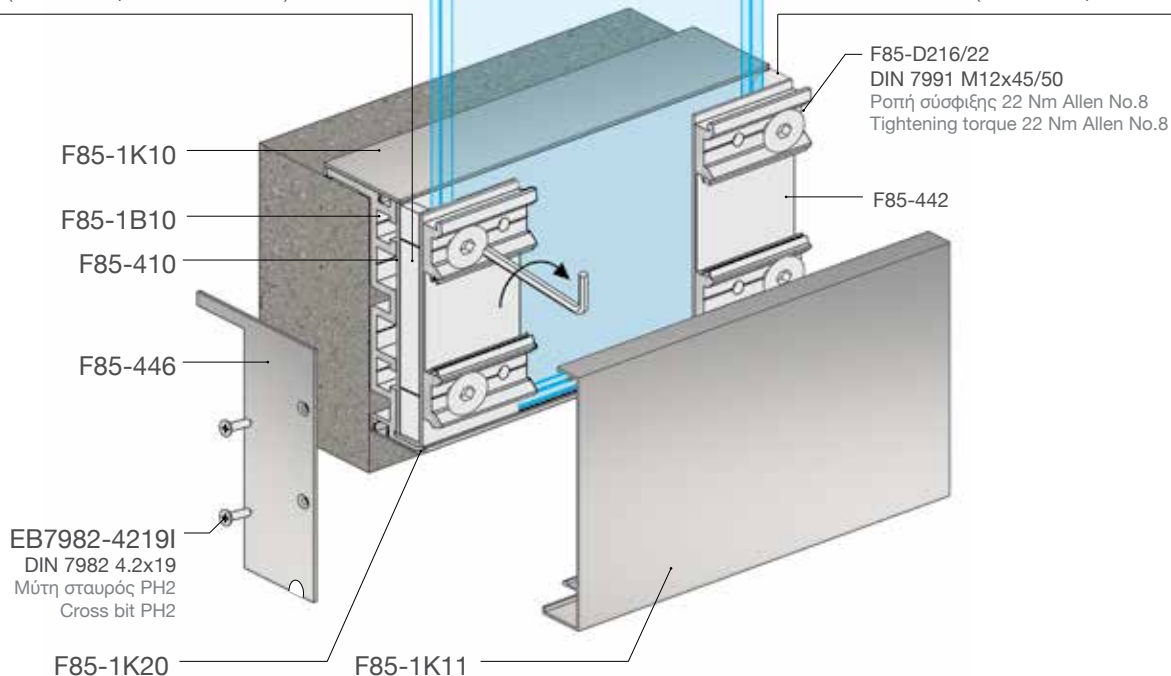
Εγκατάσταση του προφίλ βάσης / Installation of mounting profile



EOF85-565 (Υαλοπίνακας 16 mm)
 EOF85-566 (Υαλοπίνακας 8.8.2=16.76 mm)
 EOF85-567 (Υαλοπίνακας 8.8.4=17.52 mm)
 EOF85-568 (Υαλοπίνακας 20 mm)
 EOF85-569 (Υαλοπίνακας 10.10.2=20.76 mm)
 EOF85-570 (Υαλοπίνακας 10.10.4=21.52 mm)

F85-204
 (Προαιρετικά/Optional)

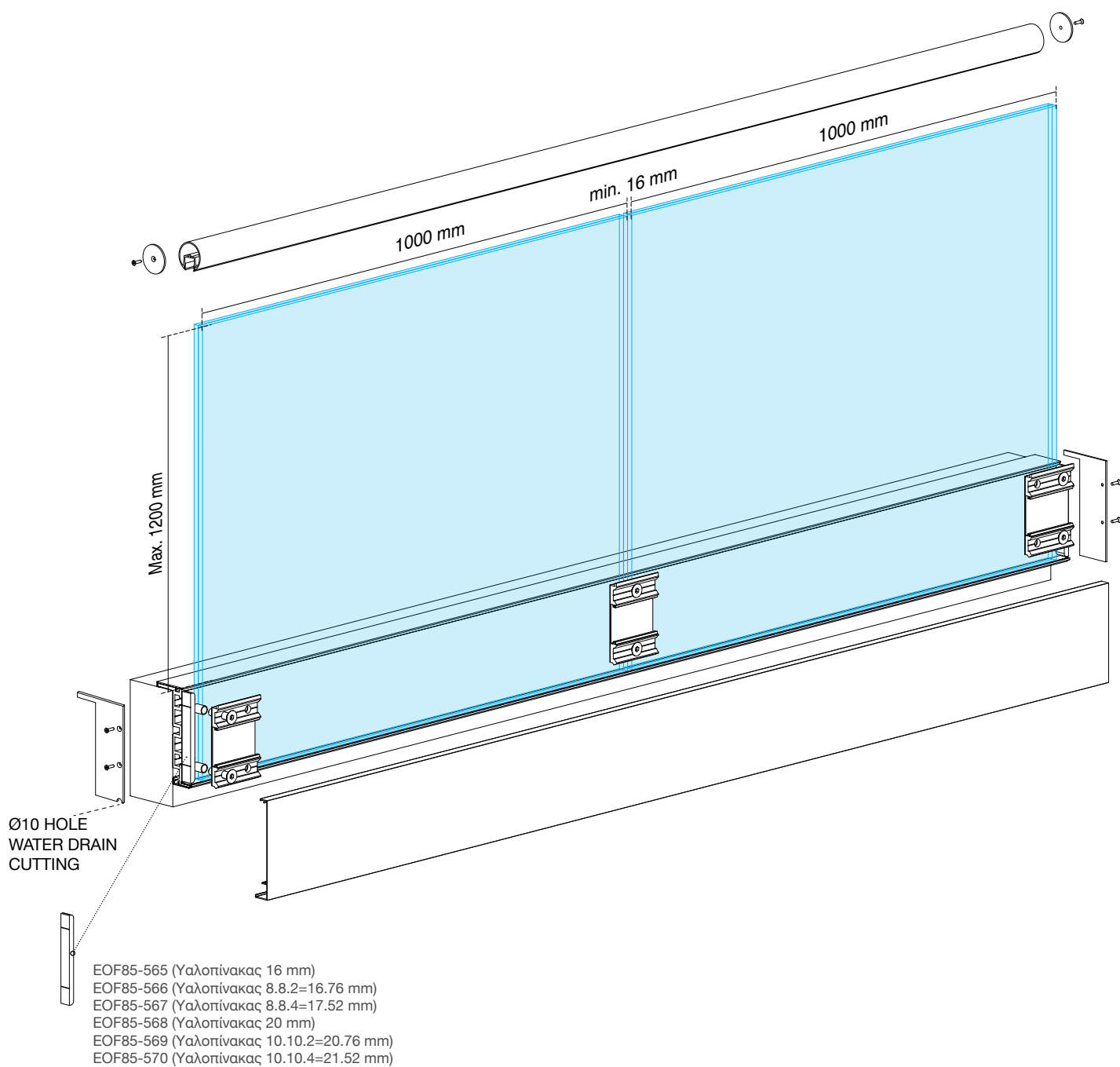
EOF85-565 (Υαλοπίνακας 16 mm)
 EOF85-566 (Υαλοπίνακας 8.8.2=16.76 mm)
 EOF85-567 (Υαλοπίνακας 8.8.4=17.52 mm)
 EOF85-568 (Υαλοπίνακας 20 mm)
 EOF85-569 (Υαλοπίνακας 10.10.2=20.76 mm)
 EOF85-570 (Υαλοπίνακας 10.10.4=21.52 mm)



Dc•line NO DRILL

Σύστημα εξωτερικής στήριξης υαλοπίνακα με φάσα αλουμινίου χωρίς διατρήσεις στον υαλοπίνακα

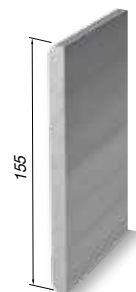
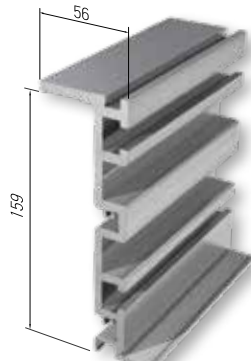
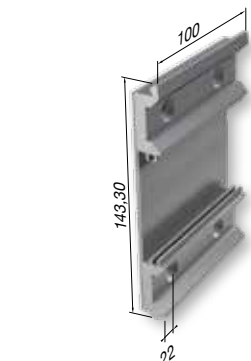
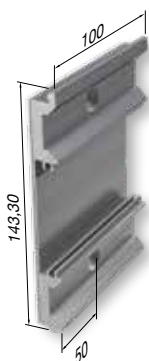
Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Evolutionary concept of external fascia mounting, without any drilling on the glass panels

Supporting Προφίλ Βάσης / Base profiles

Το σύστημα στήριξης υαλοπίνaka τύπου Dc χρησιμοποιεί τα προφίλ και τα εξαρτήματα του τύπου D σε συνδυασμό με τα παραπάνω εξαρτήματα
The glass support system type Dc uses type D profiles and accessories in combination with the following accessories



Εξάρτημα στήριξης υαλοπίνaka Glass supporting accessory	
Κωδ./Code	F85-440
Συσκ. / Pack.	10 τεμ./pcs

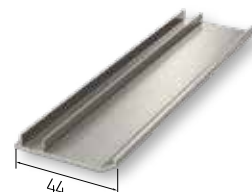
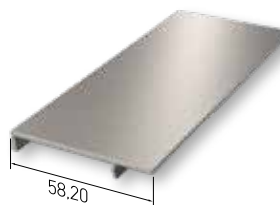
Εξάρτημα στήριξης υαλοπίνaka Glass supporting accessory (end)	
Κωδ./Code	F85-442
Συσκ. / Pack.	10 τεμ./pcs

Επιτοίχια βάση / Wall base	
Κωδ./Code	F85-1B10
Βάρος/Weight	4740 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Προφίλ αποστάτη υαλοπίνaka Glass spacer profile	
Κωδ. Code	EOF85-565 (17 mm)
	EOF85-566 (17.8 mm)
	EOF85-567 (18.5 mm)
	EOF85-568 (21 mm)
	EOF85-569 (21.8 mm)
	EOF85-570 (22.5 mm)

Η βάση υαλοπίνaka διατίθεται στα 6 μέτρα και είναι τρυπημένη και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης
Available in 6 meter pre-cut and pierced, and fixing bolts/anchors are included

Εξαρτήματα και λάστιχα / Accessories & gaskets

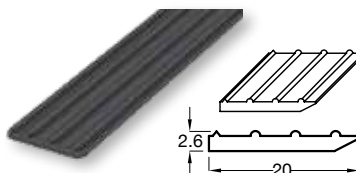


Τάπα / End cap	
Κωδικός Code	F85-446/16 (8.8.4)
	F85-446/20 (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	1 pair

Καπάκι εμπρός / Front base cover	
Κωδ./Code	F85-1K11
Βάρος/Weight	1026 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Καπάκι πάνω / Top cover	
Κωδ./Code	F85-1K10
Βάρος/Weight	366 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Καπάκι κάτω / Bottom cover	
Κωδ./Code	F85-1K20
Βάρος/Weight	220 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Βίδες στερέωσης εξαρτημάτων στήριξης Support accessories fixing screws	
Κωδικός Code	F85-D216 (8.8.4)
	F85-D220 (10.10.4)
Συσκ. / Pack.	20 τεμ./pcs

Φύλλο PVC 1 mm/PVC sheet 1 mm	
Κωδ./Code	F85-410
Χρώμα / Color	Λευκό / White
Μήκος/Length	2 m

Λάστιχο Βάσης / Base gasket	
Κωδ./Code	F85-437
Μήκος/Length	200 m



E•line



88 Info

Βαρέως Τύπου σύστημα κάγκελου επιδαπέδιας στήριξης

Σύστημα κάγκελου E-Line, είναι ένα αρκετά στιβαρό σύστημα που συνδυάζει τα οφέλη της ασφάλειας της κατασκευής και της λειτουργικότητας.

Έχει πιστοποιηθεί στη λειτουργία του, σε αντοχή υπό στατικό φορτίο έως 3 KN/m γραμμικό φορτίο.

Άψογο αρχιτεκτονικό σχέδιο στη μορφή του προφίλ της βάσης, με άριστες μηχανικές ιδιότητες του υλικού, που το καθιστούν ως ιδανική λύση σε απαιτητικές χρήσεις κάγκελου με υψηλή αντίσταση στις καιρικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες αντοχής σε φορτίσεις
- Αντοχή γραμμικού φορτίου έως 3 KN/m
- Ευκολία εγκατάστασης
- Δεν χρήζει ιδιαίτερης συντήρησης
- Προαιρετική χρήση και κουπαστής
- Χρήση για οικίες & γραφεία & δημόσιους χώρους, γήπεδα, εμπορικά κέντρα
- Βάση υπό μορφής μεμονωμένων πελμάτων με ενιαίο καπάκι εξωτερικά, και ειδικό οδηγό ευθυγράμμισης βάσης



A powerful statement
and the ultimate answer
for maximum strength
and safety!

Heavy duty on-floor system

89

Info

E line system is ultra-robust, combining the benefits of safety, transparency and functionality. It is certified to resist to linear load up to 3 KN/m.

The excellent engineering design with the certified mechanical properties, make it the perfect solution for challenging situations such as sturdy constructions and highly resistant to extreme weather conditions.

E line system has been installed in countless high-end projects around the world, each one having its own distinctive features and strict requirements.

Features

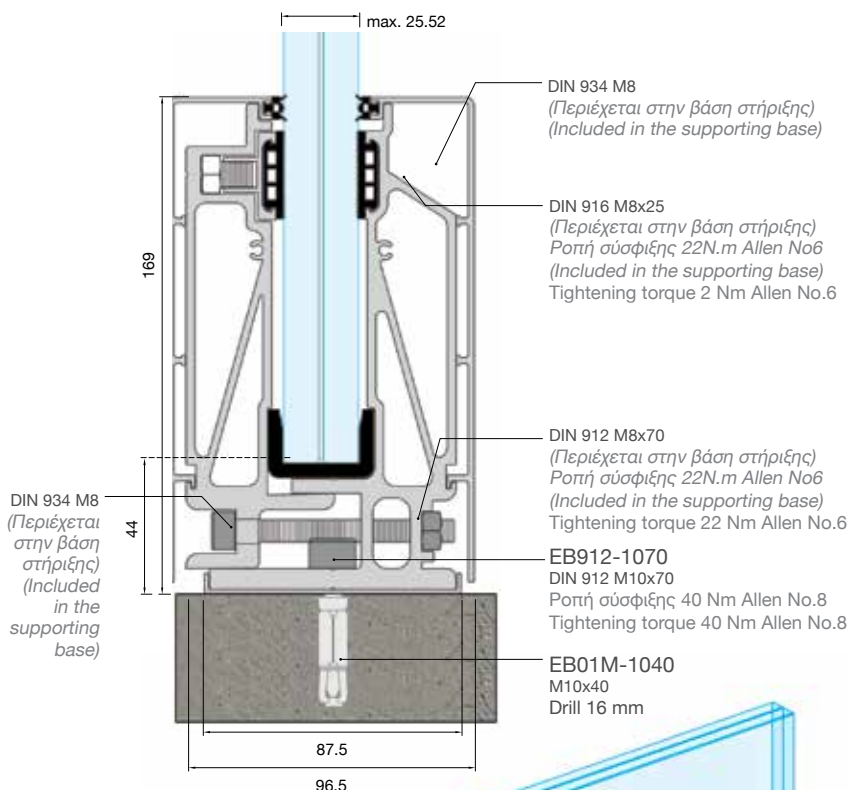
- Excellent mechanical properties
- Certified system
- Resists linear loads up to 3 KN/m
- Meets strict safety regulations
- Undisputed functionality and performance levels
- Easy alignment of the glass panels
- Optionally mounted with a top handrail
- Wide range of colors upon demand
- Suitable for use in crowded public spaces such as museums, airports, hospitals, sports stadiums and shopping centers.

E•line



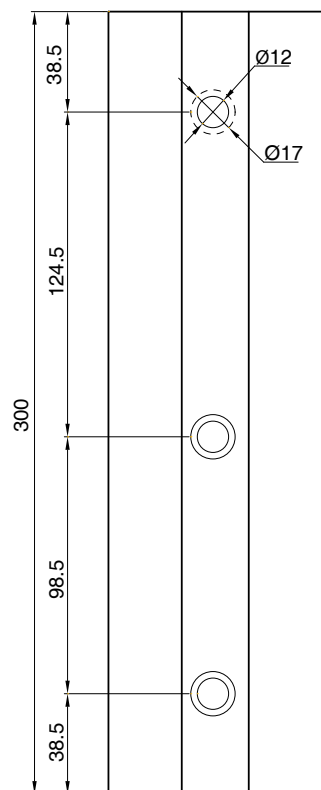


Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Διατομές υαλοπίνακα τύπου E Glass section E

8.8.4 (17.52)
10.10.2 (20.76)
10.10.4 (21.52)
12.12.4 (25.52)



EB7982-42191
DIN 7982 4.2x19
Μύτη σταυρός PH2
Cross bit PH2

F85-445

F85-940

F85-300E

F85-1K40

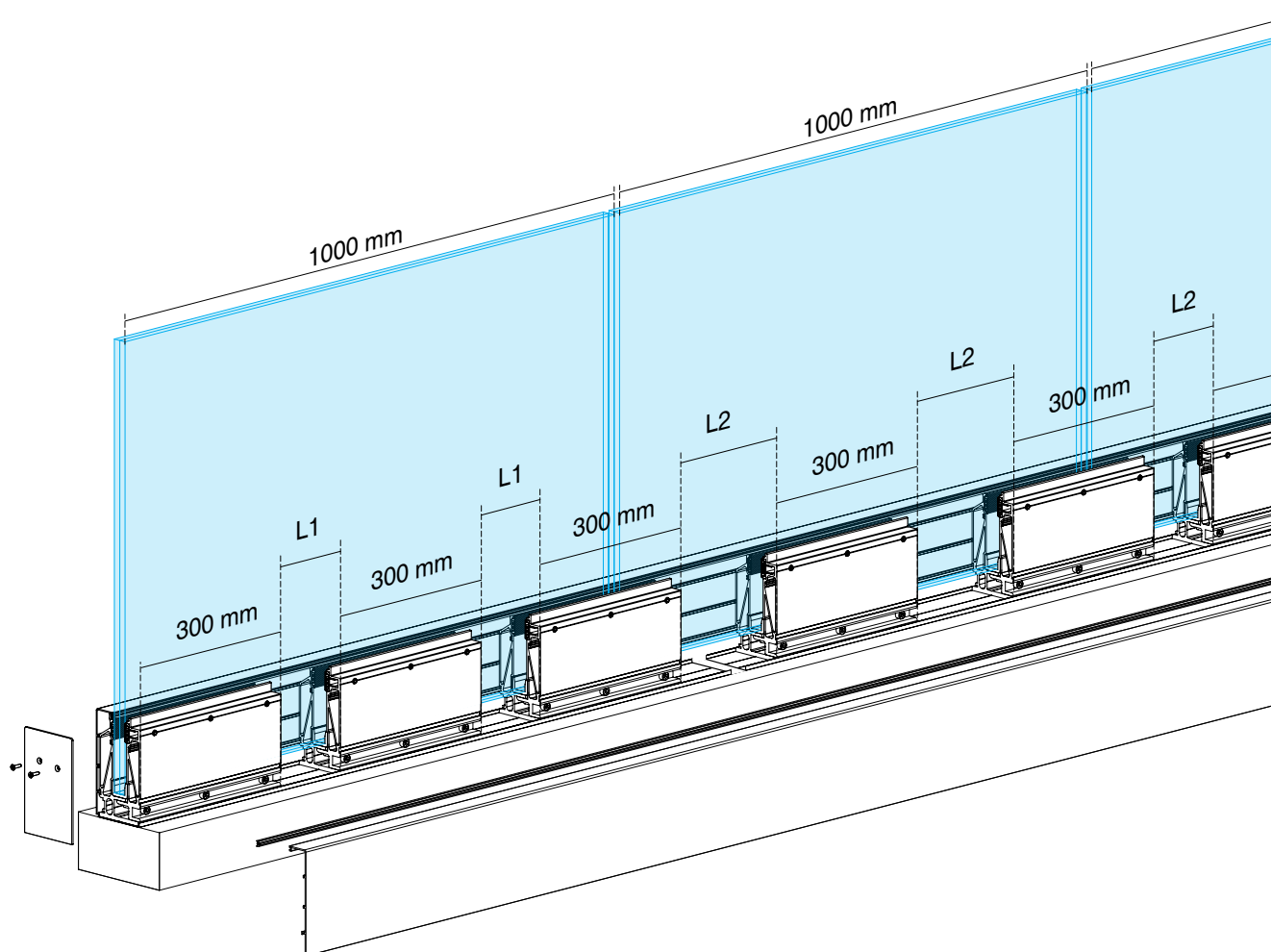
Σημεία στήριξης βάσεων Fixing point

F85-300E/16
F85-300E/20
F85-300E/24

Balustrade Type	Θερμικά ψημένους υαλοπίνακας Tempered glass panel	Ύψος κάγκελου με υαλοπίνακα Height of balustrade	Στατική φόρτιση (οριζόντια φορτία) Static loading category (horizontal loads)	Δυναμική φόρτιση (τεστ κρούσης) Dynamic loading category (impact test)
Crystalline-E	12.12.4 (DG41)	1200 mm	Δημόσια Χρήση Κάγκελου / Στάδια- Πολυκαταστήματα – 3KN Public use / stadiums – 3KN	
Crystalline-E	10.10.4 float laminate	1200 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση, με ανεμοπίεση 540Pa έως 800Pa Private & commercial use, with wind load 540 Pa up to 800 Pa	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use
Crystalline-E	10.10.2 (DG41) float laminate	1200 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση, με ανεμοπίεση έως 1080Pa Private & commercial use, with wind load up to 1080 Pa	Δημόσια χρήση Public use
Crystalline-E	12.12.4 (DG41) mixed float laminate	1200 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση, με ανεμοπίεση έως 1080Pa Private & commercial use, with wind load 540 Pa up to 800 Pa	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use
Crystalline-E	12.12.4 (DG41) float laminate	1200 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση, με ανεμοπίεση έως 1080Pa Private & commercial use, with wind load up to 1080 Pa	Ιδιωτική, εμπορική, δημόσια χρήση Private, commercial & public use
Crystalline-E	10.10.4	1200 mm		Ιδιωτική, εμπορική, δημόσια χρήση Private, commercial & public use
Crystalline-E	8.8.4 (Du Pont Sentry)	1100 mm	Ιδιωτική & εμπορική χρήση Private & commercial use	Ιδιωτική & εμπορική χρήση, τεστ δυναμικής κρούσης με ρουκέτα βάρους 4.5kg Private & commercial use, Dynamic Missile Impact Test Weight 4.5kg

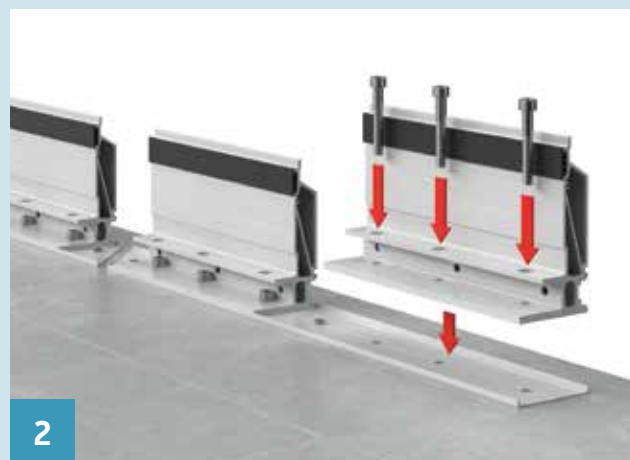
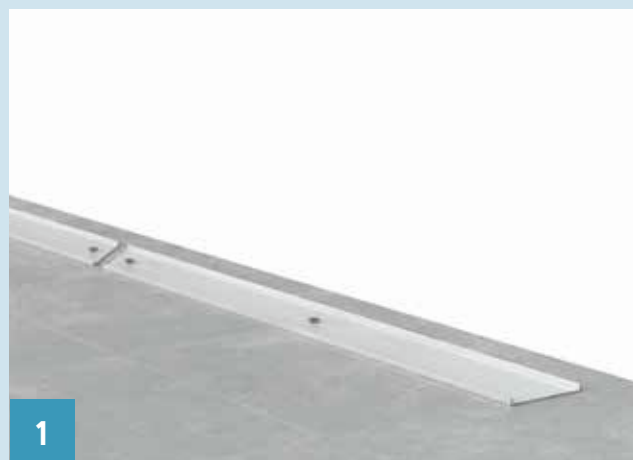
Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile

Μέθοδος υπολογισμού βάσεων στήριξης τύπου E για υαλοπίνακες μήκους 1000 mm σε σειρά.
Standard supporting base type E assembly for glasses with a length of 1000 mm



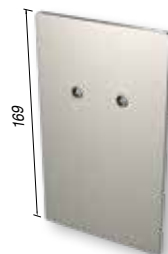
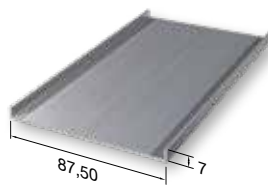
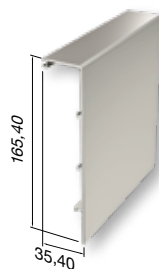
Συνιστώμενος αριθμός Βάσεων / m Recommended number of bases / m	8.8.4 (17.52)				10.10.4 (21.52)				12.12.4 (25.52)			
	Height height	Handrail	L1	L2	Height height	Handrail	L1	L2	Height height	Handrail	L1	L2
600 mm	-	-	125 mm	200 mm	-	-	125 mm	200 mm	-	-	125 mm	200 mm
	F85-203	550 mm	700 mm		F85-203	550 mm	700 mm		F50-203	550 mm	700 mm	
	F85-204	550 mm	700 mm		F85-204	550 mm	700 mm		-	-	125 mm	200 mm
1000 mm	-	-	125 mm	200 mm	-	-	125 mm	200 mm	-	-	125 mm	200 mm
	F85-203	125 mm	200 mm		F85-203	125 mm	200 mm		F50-203	125 mm	200 mm	
	F85-204	125 mm	200 mm		F85-204	125 mm	200 mm		-	-	125 mm	200 mm
1200 mm	-	-	125 mm	200 mm	-	-	125 mm	200 mm	-	-	125 mm	200 mm
	F85-203	125 mm	200 mm		F85-203	125 mm	200 mm		F50-203	125 mm	200 mm	
	F85-204	125 mm	200 mm		F85-204	125 mm	200 mm					

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Supporting Προφίλ Βάσης / Base profiles

Οι βάσεις στήριξης περιέχουν βίδες σύσφιξης και λάστιχα πίεσης και συμπεριλαμβάνονται και οι βίδες αγκύρωσης.
The supporting bases include tightening screws, pressure gaskets and fixing bolts/anchors.



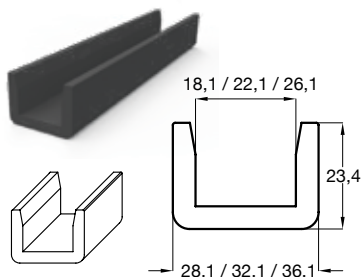
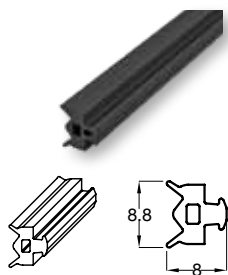
Βάση Υαλοπίνακα Glass base	
Κωδικός Code	F85-300E/16 (8.8.4) F85-300E/20 (10.10.4) F85-300E/24 (12.12.4)
Συσκ. / Pack.	6 τεμ./pcs

Καπάκι βάσης / Base cover	
Κωδ./Code	F85-1K40
Βάρος/Weight	1185 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Οδηγός βάσης / Base guide	
Κωδ./Code	F85-940
Βάρος/Weight	373 gr/m
Μήκος/Length	6 m
Ο οδηγός διατίθεται σε χρώμα 9006 Available in Ral 9006	

Τάπα / End cap	
Κωδικός Code	F85-445/16 (8.8.4) F85-445/20 (10.10.4) F85-445/24 (12.12.4)
Συσκ. / Pack.	1 pair

Λάστιχα / Gaskets



Λάστιχο υαλοπίνακα / Glass Gasket	
Κωδ./Code	EA410-409M
Μήκος/Length	200 m

Λάστιχο "Π" / Glass support	
Κωδικός Code	F85-427 (8.8.4) F85-428 (10.10.4) F85-429 (12.12.4)

Περιλαμβάνεται στη βάση στήριξης F85-300E
αλλά διατίθεται και μεμονωμένα
Included in the glass support base F85-300E,
also available separately

L•line TOP MOUNT

Σύστημα επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα βαρέως τύπου
Heavy duty on floor system

Enjoy the
exceptional
alignment of
simplicity and
style!

Το σύστημα κάγκελου L-Line TOP MOUNT είναι ένα στιβαρό σύστημα που συνδυάζει τα οφέλη της ασφάλειας και της διαφάνειας με την εύκολη εγκατάσταση και την λειτουργικότητα.

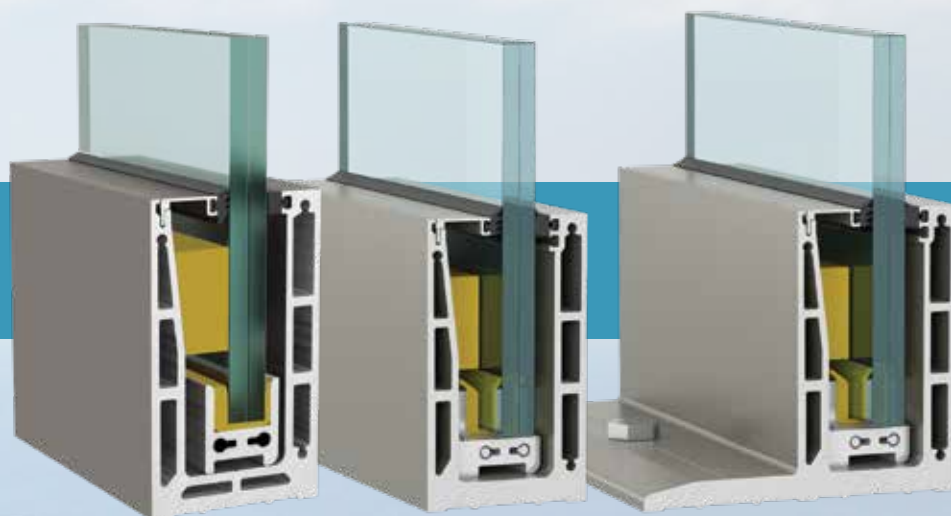
Έχει σχεδιαστεί για να αντέχει γραμμικό φορτίο περισσότερο από 3 KN/m καλύπτοντας έτσι τις απαιτήσεις των κανονισμών σε οικίες, γραφεία, στάδια, εμπορικά κέντρα, και γενικότερα δημόσιους χώρους με υψηλή επισκεψιμότητα.

Η συγκράτηση του υαλοπίνακα επιτυγχάνεται με τη χρήση ειδικών εσωτερικών φορέων που έχουν την δυνατότητα να επιφέρουν μετατόπιση και ευθυγράμμιση των υαλοπινάκων σε κλίση $\pm 1^\circ$ (δηλ. ± 15 mm στην άνω επιφάνεια του υαλοπίνακα) ενώ το ειδικό ελαστικό προσφέρει αντιστήριξη και δημιουργία «τραμπάλας» κατά τη ρύθμιση των υαλοπινάκων.

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.



Χαρακτηριστικά

- Προσφέρει την επιλογή 3 διαφορετικών προφίλ βάσης
- Αντοχή γραμμικού φορτίου περισσότερο από 3 KN/m
- Μονοκόμματα βάση 3 m και διαδοχική σύνδεση με τους πείρους ευθυγράμμισης
- Ειδικά εσωτερικά φορεία στήριξης & ρύθμισης υαλοπινάκων
- Ειδικό σκληρυμένο λάστιχο αντιστήριξης υαλοπίνακα
- Ρύθμιση υαλοπίνακα σε κάθε κατεύθυνση (μπρος-πίσω ± 15 mm και πάνω-κάτω έως 10 mm) και εσωτερικά από το κάγκελο
- Χρήση για οικίες, γραφεία & δημόσιους χώρους

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

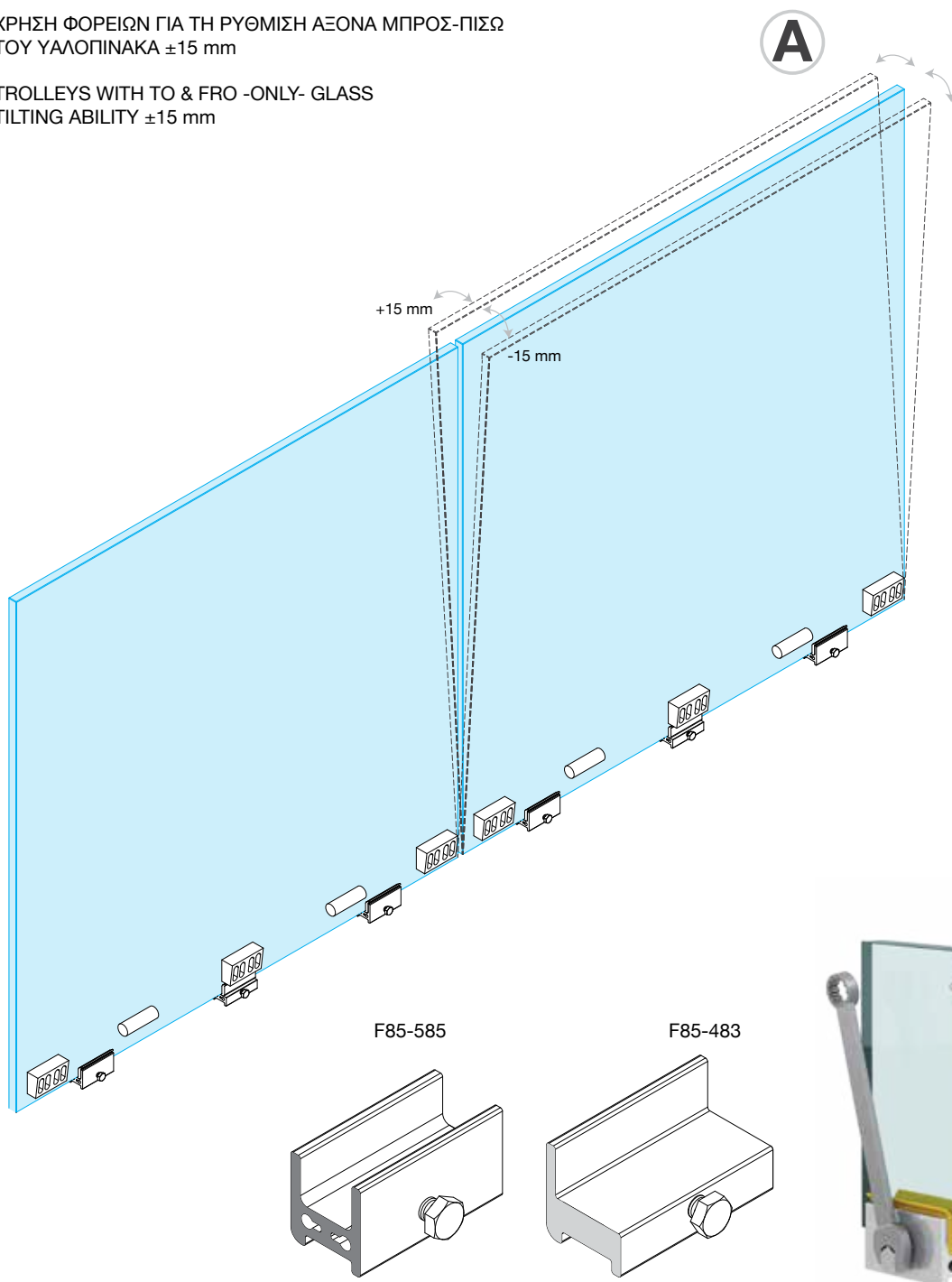
Φορεία συγκράτησης υαλοπίνακα σε 1 άξονα Trolleys for 1-axis tilting ability

A

ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΑΞΟΝΑ ΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ
ΤΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ± 15 mm

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

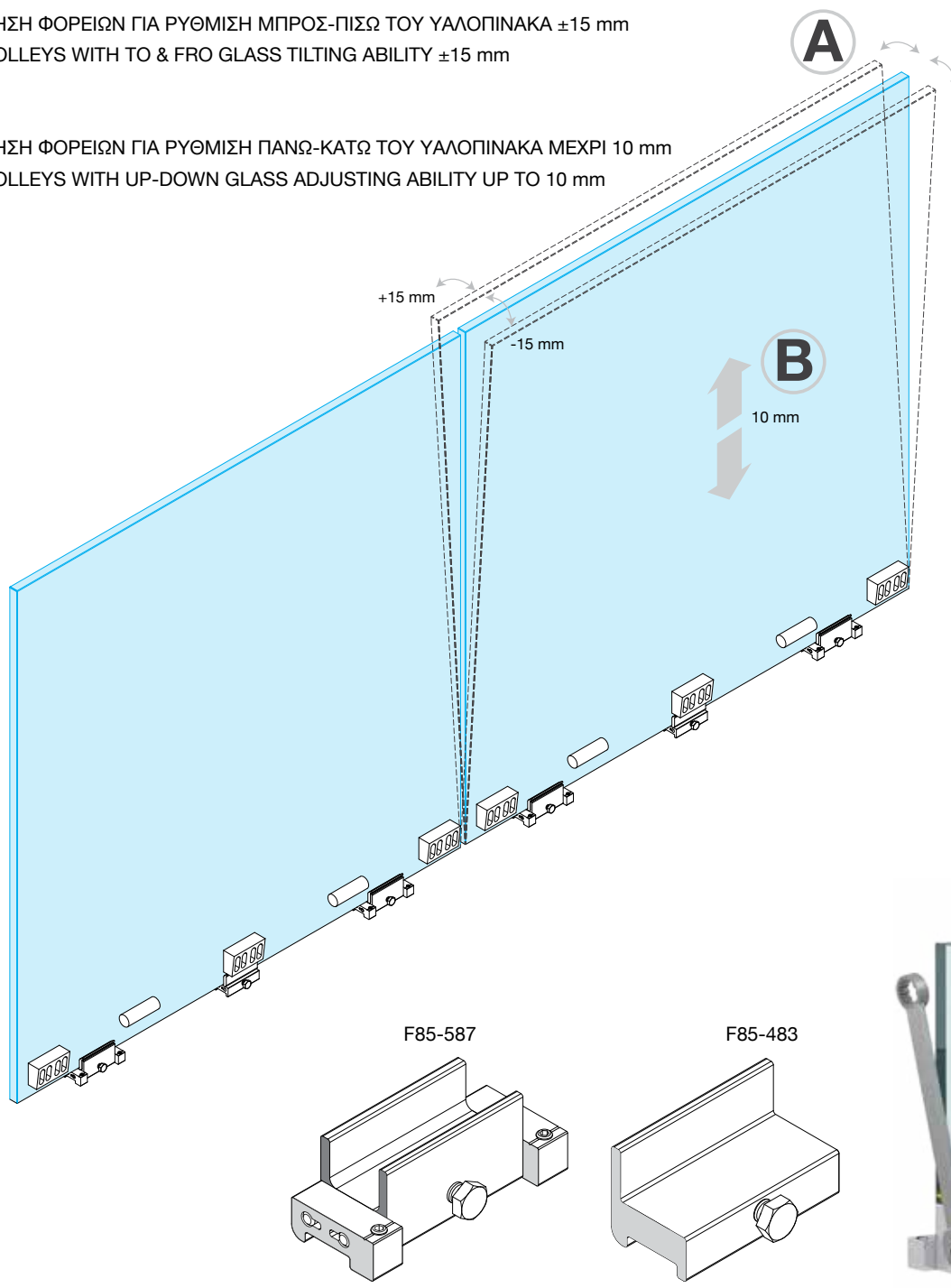
A

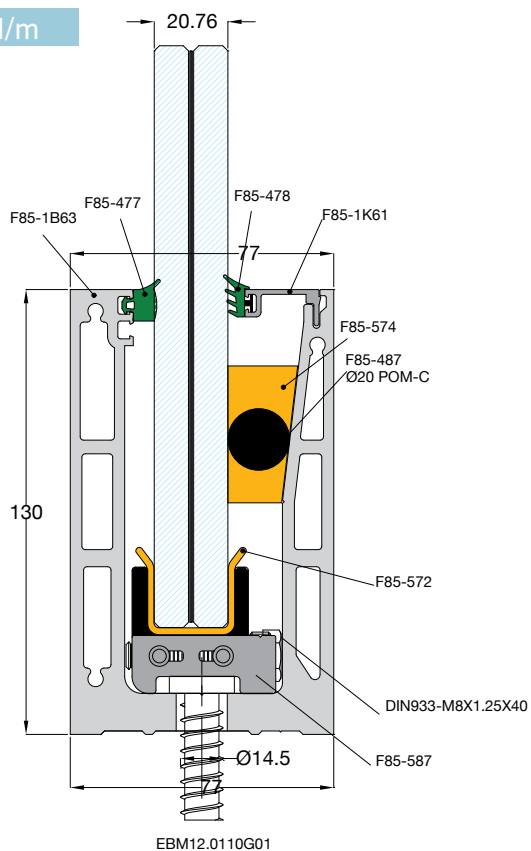
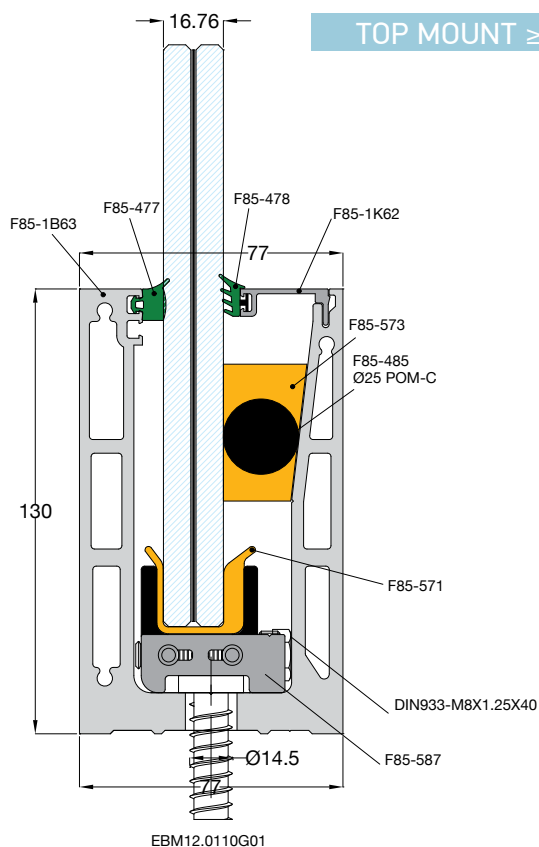
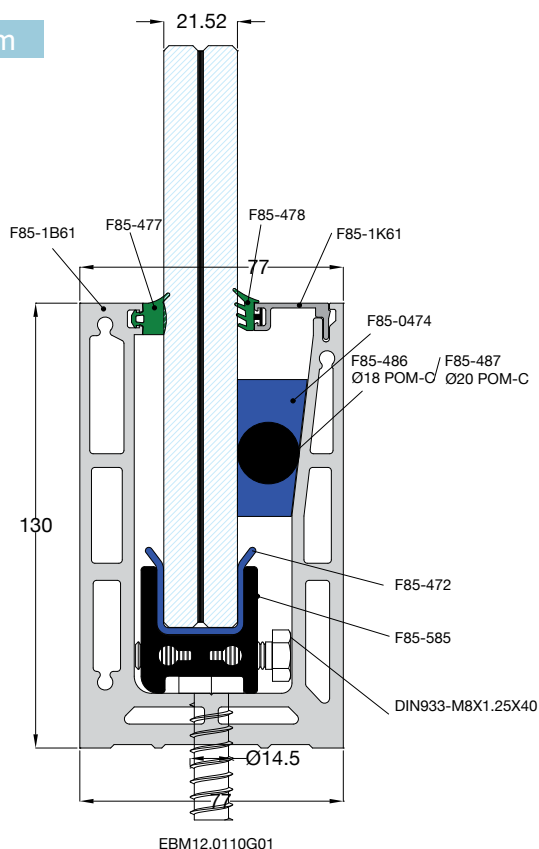
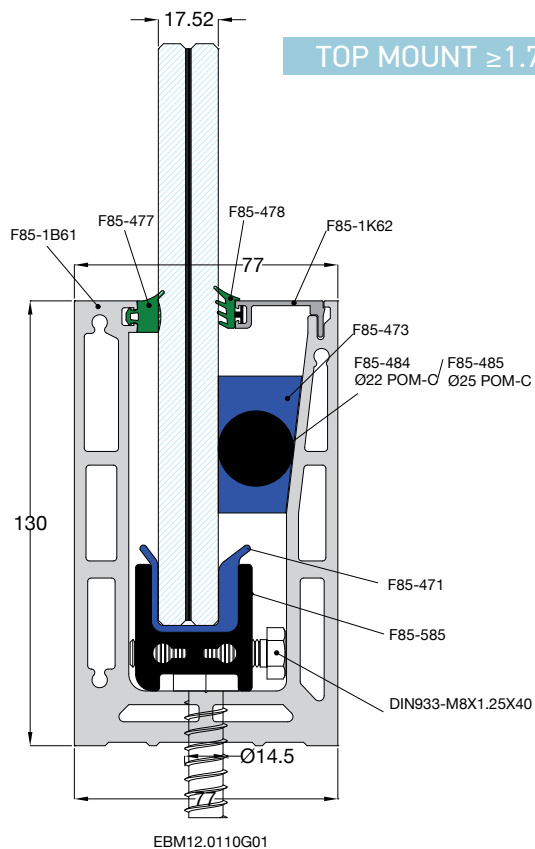


Φορεία συγκράτησης υαλοπίνακα σε 2 άξονες Trolleys for 2-axis tilting ability

A ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΕΙΩΝ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ ΤΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ± 15 mm
TROLLEYS WITH TO & FRO GLASS TILTING ABILITY ± 15 mm

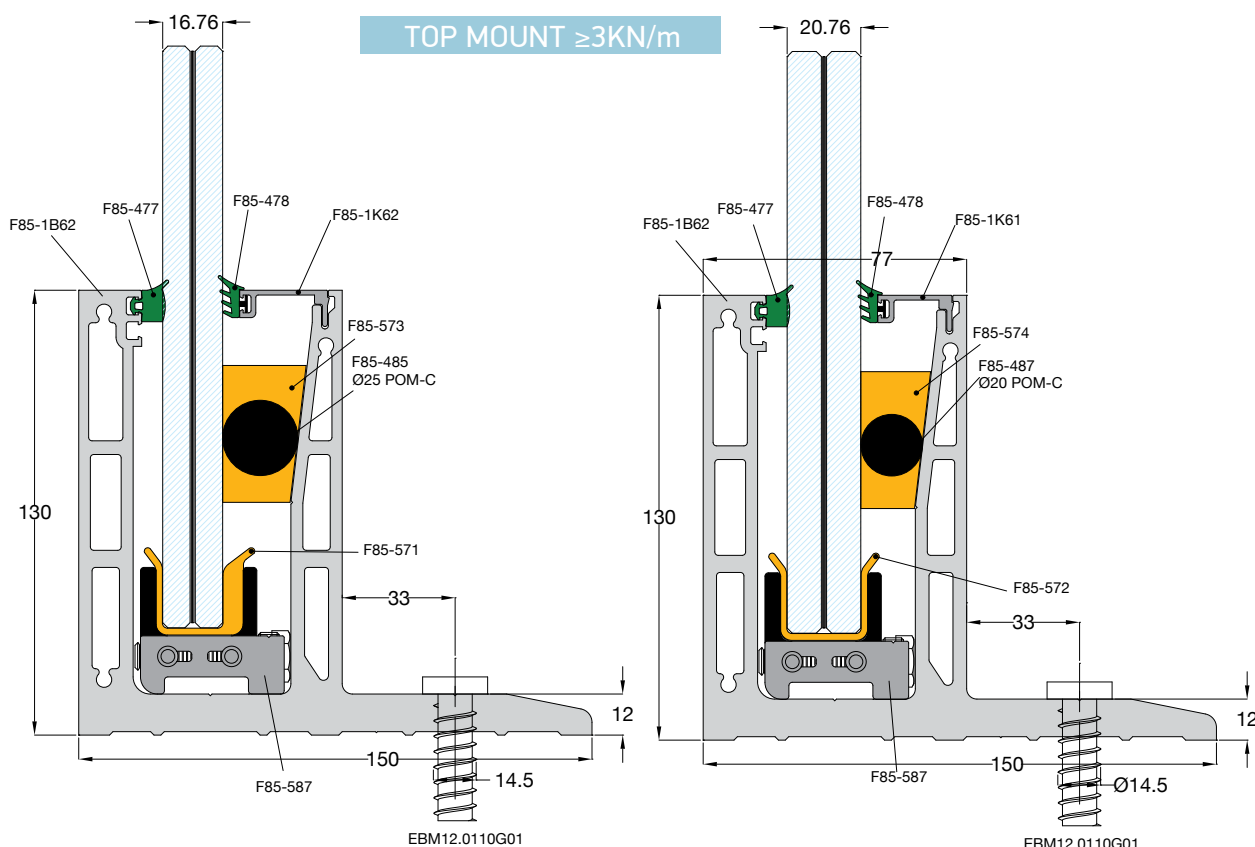
B ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΕΙΩΝ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΝΩ-ΚΑΤΩ ΤΟΥ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΜΕΧΡΙ 10 mm
TROLLEYS WITH UP-DOWN GLASS ADJUSTING ABILITY UP TO 10 mm





L•line TOP MOUNT

Heavy duty on floor system



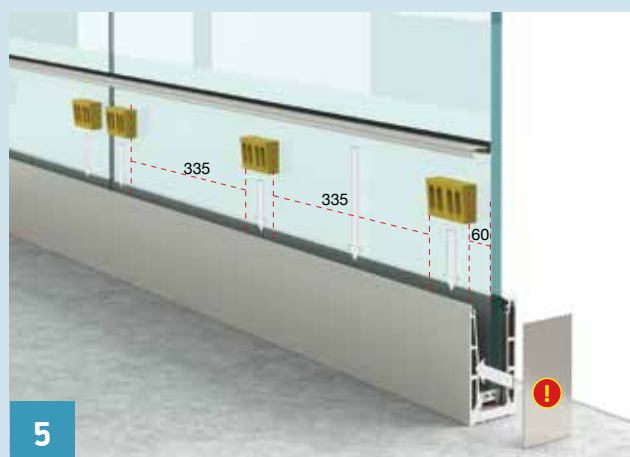
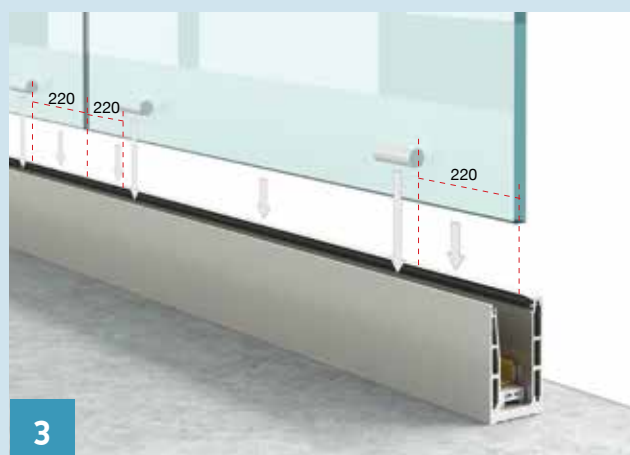
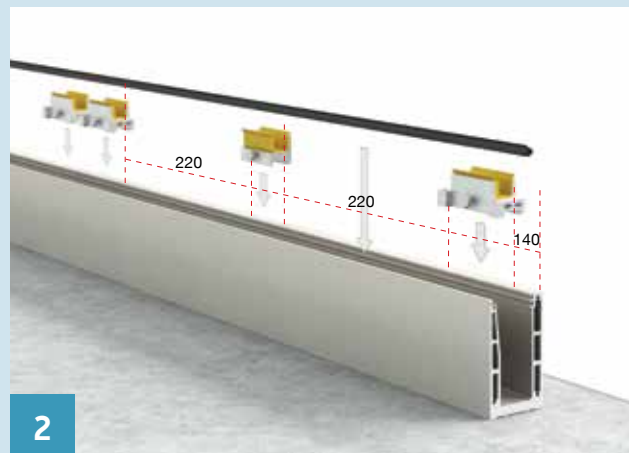
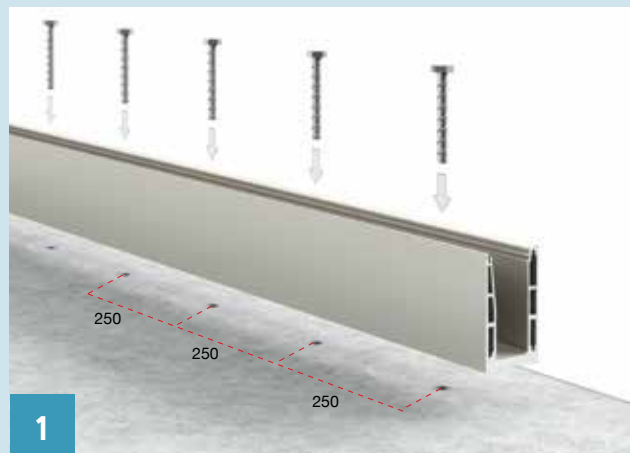
101

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

Τύπος φορείου Type of carrier	Χρήση φορείου Type of use	Τύποι πλαστικών τσιμουχών υαλοπινάκων Types of plastic shaft glass seals	Τύποι υαλοπινάκων Types of glass panels
F85-587 Πλαινό φορείο Side carrier (2 Pcs/m)	Ρύθμιση υαλοπινάκα σε 2-Άξονες Κινητό φορείο 2-Axis Adjustment of Glass Panel Movable carrier	F85-571 ABS PLASTIC	8-DG41-8=16.76 mm
F85-585 Πλαινό φορείο Side carrier (2 Pcs/m)	Ρύθμιση υαλοπινάκα σε 1-Άξονα Κινητό φορείο 1-Axis Adjustment of Glass Panel Movable carrier	F85-471 ABS PLASTIC	8-4PVB-8=17.52 mm
F85-483 Μεσαίο φορείο Middle carrier (1 Pcs/m)	Απλή συγκράτηση υαλοπινάκα Σταθερό φορείο Simple support of Glass Panel Stationary carrier	F85-572 ABS PLASTIC	10-DG41-10=20.76 mm
		F85-472 ABS PLASTIC	10-4PVB-10=21.52 mm
Ταιριάζουν σε όλους τους τύπους φορείων Applicable for all types of carries			

Balustrade Type	Θερμικά Ψημένους Υαλοπινάκας Tempered Laminated Glass Panel	Ύψος κάγκελου με Υαλοπινάκα Height of Balustrade	Στατική Φόρτιση (οριζόντια & κατακόρυφα φορτία) Static Loading category (horizontal & vertical loads)	Δυναμική Φόρτιση (τεστ κρούσης) Dynamic Loading category (impact test)
F85-1B62	10.10.4 (DG41)	1200 mm	Δημόσια Χρήση Κάγκελου/Στάδια-Πολυκαταστήματα - 3KN/m έως και 5KN/m Public use/Stadiums / Malls - 3KN/m up to 5KN/m	
F85-1B63	10.10.4 (DG41)	1200 mm	Δημόσια Χρήση Κάγκελου/Στάδια-Πολυκαταστήματα - 3KN/m έως και 5KN/m Public use/Stadiums/Malls - 3KN/m up to 5KN/m	

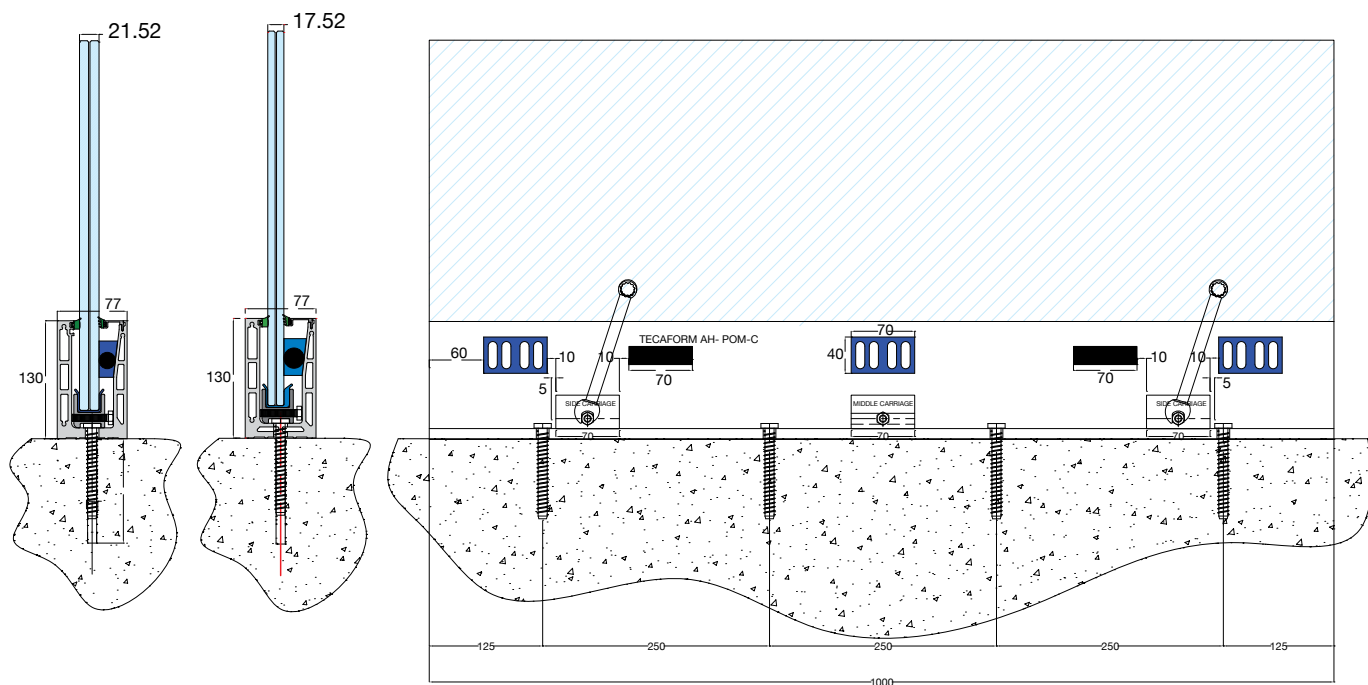
Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



L•line

TOP MOUNT

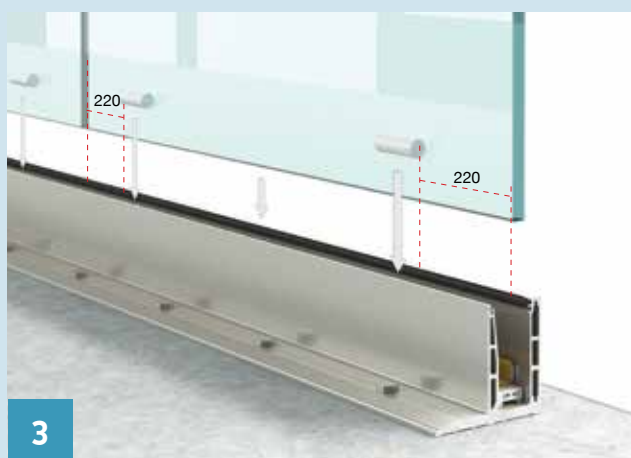
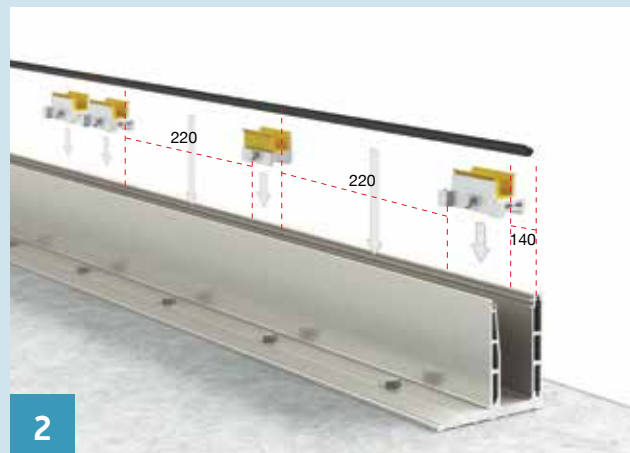
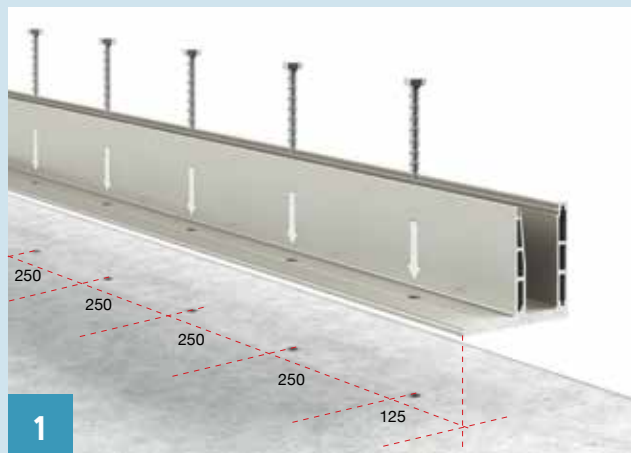
Heavy duty on floor system



103

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

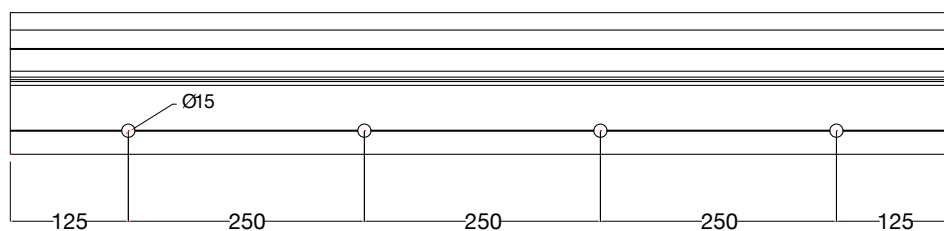
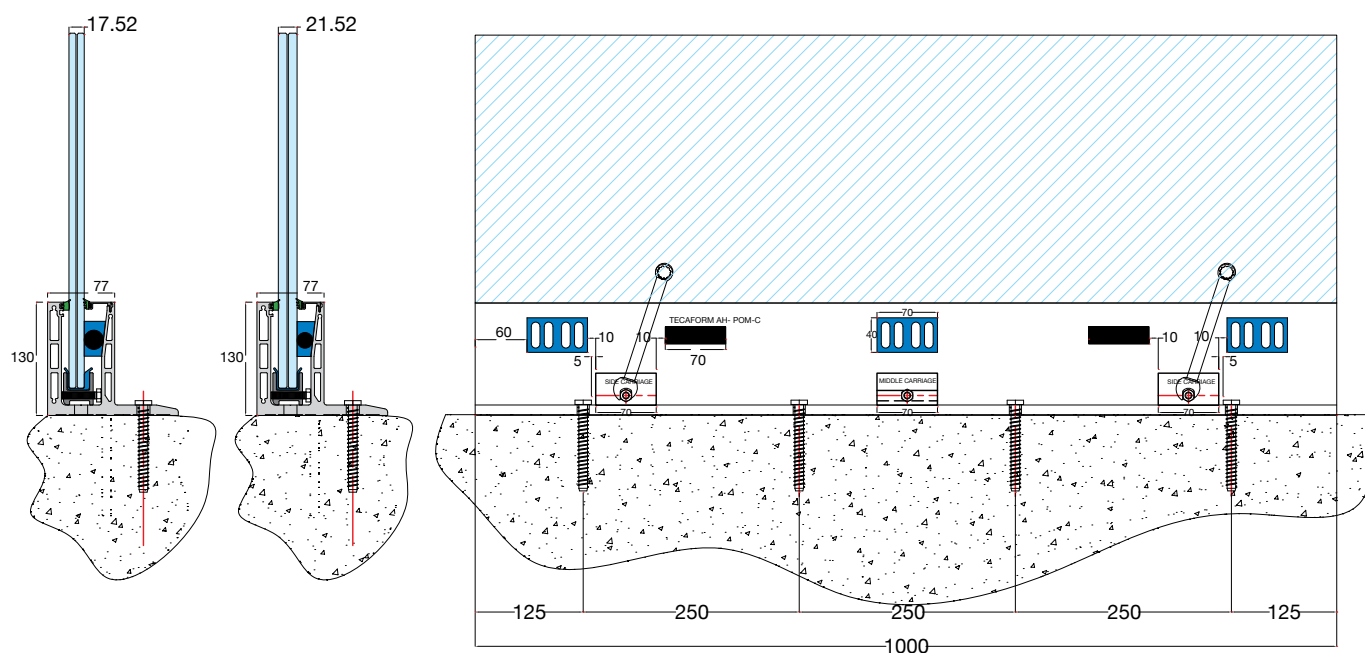
Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



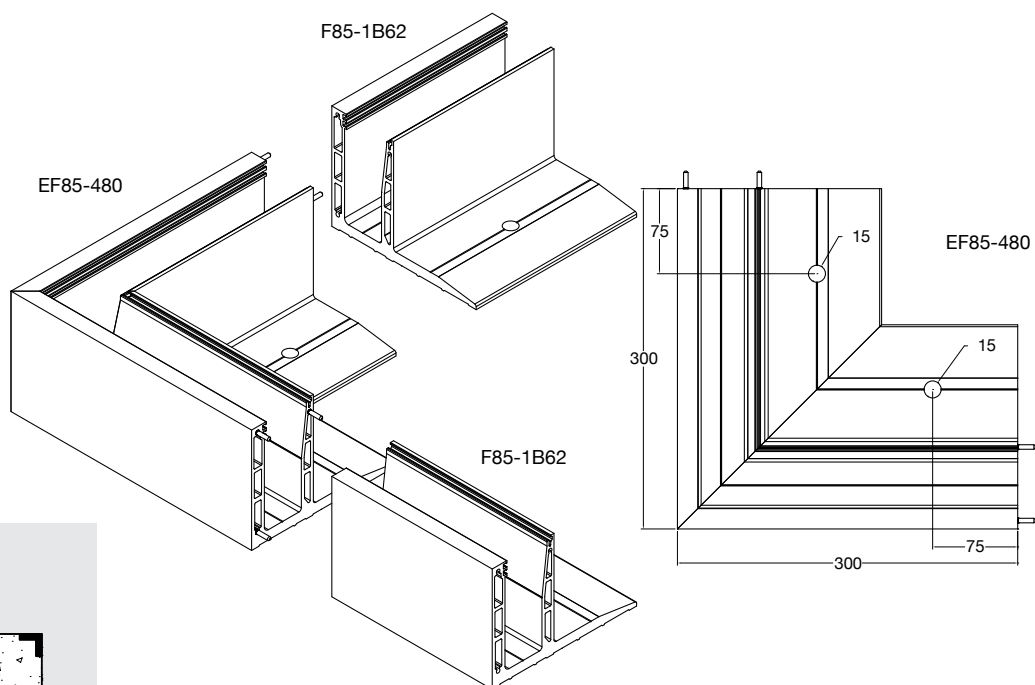
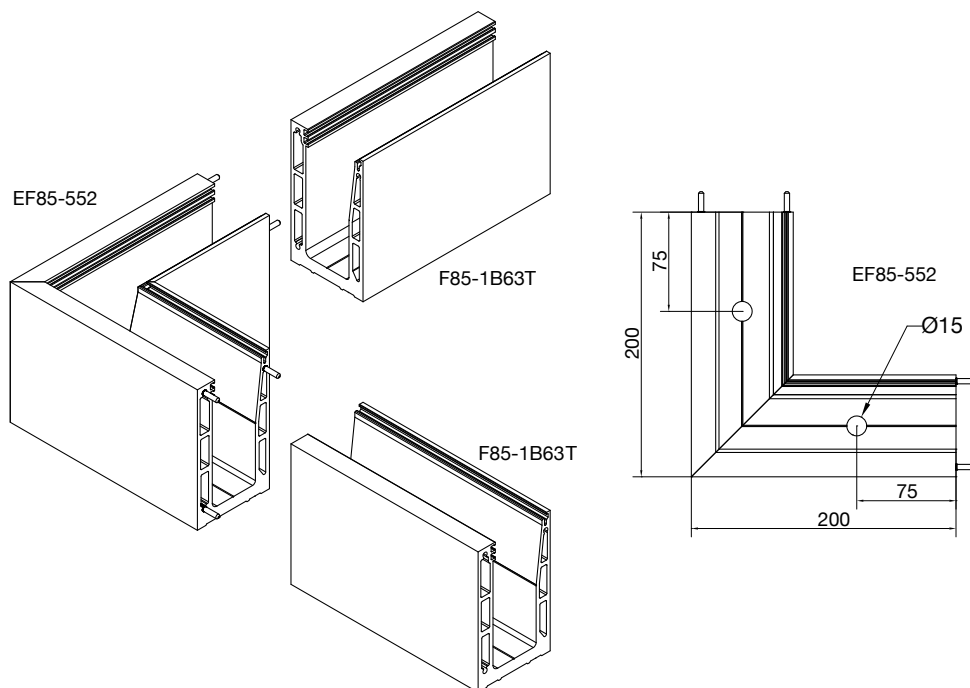
L•line

TOP MOUNT with FIN

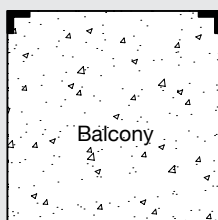
Heavy duty on floor system



Γωνίες σύνδεσης / Connection corners



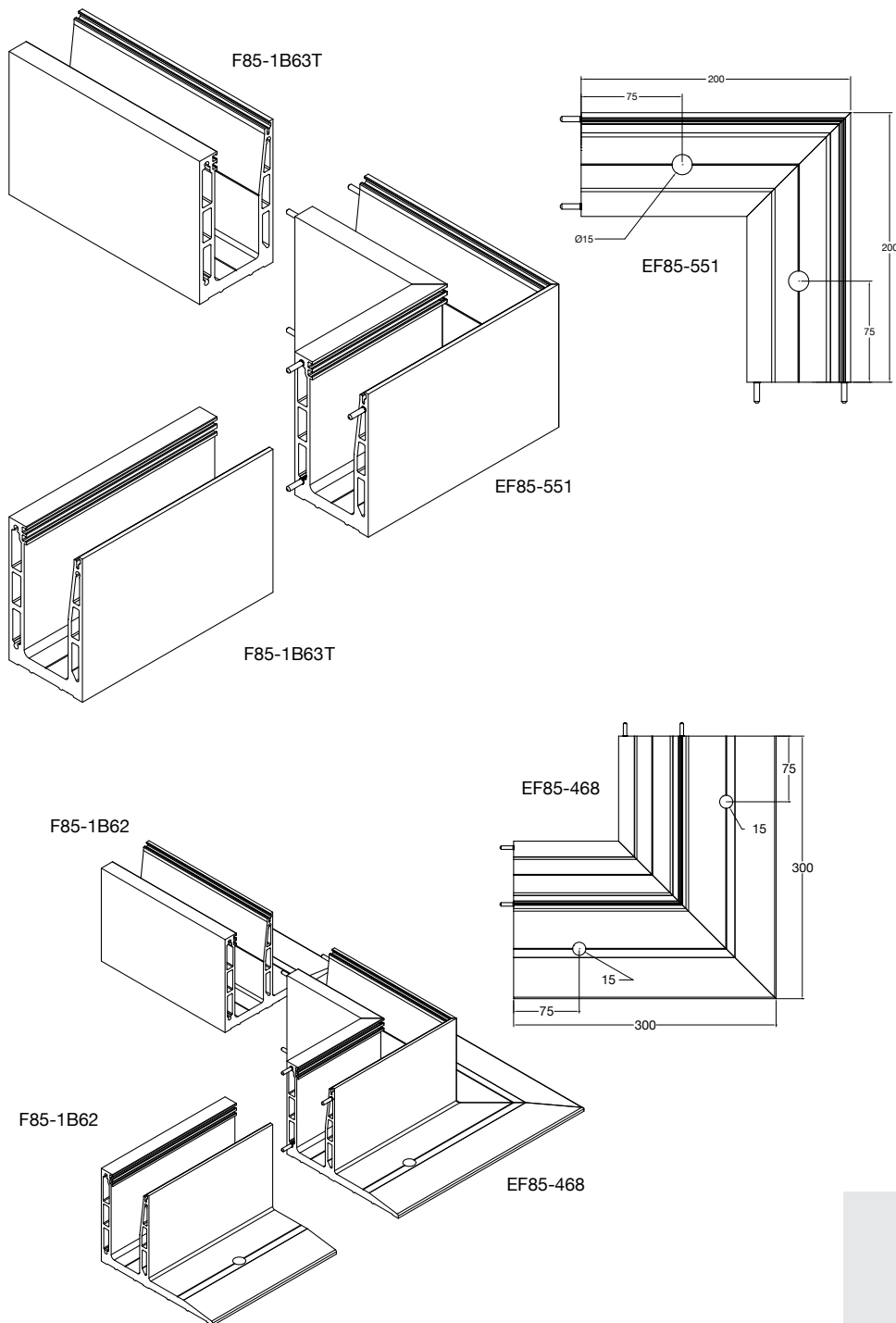
External
Balcony
Connectors



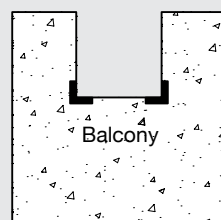
L•line

TOP MOUNT

Heavy duty on floor system



Internal
Balcony
Connectors



Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories

Οι βάσεις στήριξης και τα γωνιακά εξαρτήματα είναι τρυπημένα και περιέχουν βίδες αγκύρωσης.
The supporting bases and corner components are precut and pierced, and include fixing bolts/anchors.

TOP MOUNT ≥ 1.7 KN/m



Προφίλ βάσης/ Base U-Profile	
Κωδικός	F85-1B61T*
Code	(10.10.4) (8.8.4)
Βάρος/Weight	7500 gr/m
Μήκος/Length	3 m



Εσωτερική γωνία / Internal corner	
Κωδ./Code	F85-467*
Μήκος/Length	20x20 cm



Εξωτερική γωνία / External corner	
Κωδ./Code	F85-479*
Μήκος/Length	20x20 cm

TOP MOUNT ≥ 3 KN/m



Προφίλ βάσης/ Base U-Profile	
Κωδικός	F85-1B63T*
Code	(10.10.4) (8.8.4)
Βάρος/Weight	7627 gr/m
Μήκος/Length	3 m



Εσωτερική γωνία / Internal corner	
Κωδ./Code	F85-551*
Μήκος/Length	20x20 cm



Εξωτερική γωνία / External corner	
Κωδ./Code	F85-552*
Μήκος/Length	20x20 cm

TOP MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



Προφίλ βάσης/ Base U-Profile	
Κωδικός	F85-1B62*
Code	(10.10.4) (8.8.4)
Βάρος/Weight	9666 gr/m
Μήκος/Length	3 m



Εσωτερική γωνία / Internal corner	
Κωδ./Code	F85-468*
Μήκος/Length	30x30 cm



Εξωτερική γωνία / External corner	
Κωδ./Code	F85-480*
Μήκος/Length	30x30 cm



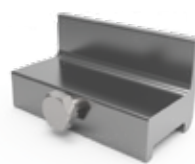
Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-489**
Μήκος/Length	130x150 mm



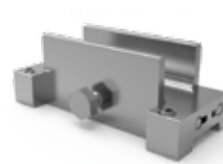
Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-488**
Μήκος/Length	77x130 mm



Κινητό εσωτερικό φορείο Adjustable carriage	
Κωδ./Code	F85-585
Βάρος/Weight	117 gr
Μήκος/Length	70 mm



Σταθερό εσωτερικό φορείο Intermediate fixed carriage	
Κωδ./Code	F85-483
Βάρος/Weight	97 gr
Μήκος/Length	70 mm



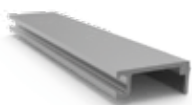
Κινητό εσωτερικό φορείο Intermediate movable carriage	
Κωδ./Code	F85-587
Βάρος/Weight	200 gr
Μήκος/Length	100 mm

* Περιλαμβάνουν τις βίδες αγκύρωσης
Include the fixing bolts/anchors

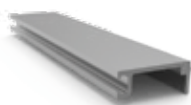
** Περιλαμβάνουν την αυτοκόλλητη ταινία Lohman DuploColl 373
Include the adhesive tape Lohman DuploColl 373

L•line TOP MOUNT

Heavy duty on floor system



Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός Code	F85-1K61 (10.10.4) (10.10.2)
Βάρος/Weight	178 gr/m
Μήκος/Length	6 m



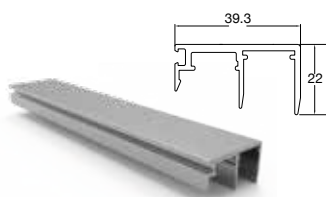
Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός Code	F85-1K62 (8.8.4) (8.8.2)
Βάρος/Weight	194 gr/m
Μήκος/Length	6 m



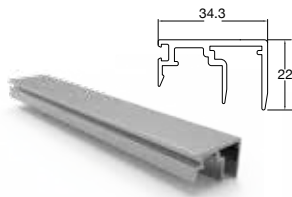
Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός/Code	F85-1K66 (8.8.2) (8.8.4)
Βάρος/Weight	447 gr/m
Μήκος/Length	6 m



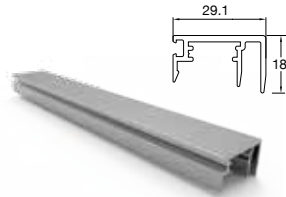
Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός/Code	F85-1K67 (10.10.2) (10.10.4)
Βάρος/Weight	425 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Εξωτερικό καπάκι βάσης για πάνελ 15 mm Base external cover for 15 mm panel	
Κωδικός/Code	F85-1K63
Βάρος/Weight	475 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Εξωτερικό καπάκι βάσης για πάνελ 10 mm Base external cover for 10 mm panel	
Κωδικός/Code	F85-1K64
Βάρος/Weight	460 gr/m
Μήκος/Length	6 m



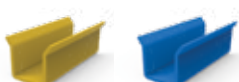
Εξωτερικό καπάκι βάσης για πάνελ 5 mm Base external cover for 5 mm panel	
Κωδικός/Code	F85-1K65
Βάρος/Weight	349 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Πείρος / Pin	
Κωδ./Code	F85-481



Στήριγμα τζαμιού / Glass support	
Κωδικός Code	F85-471 • (8.8.4) F85-571 • (8.8.2)
Μήκος/Length	70 mm



Στήριγμα τζαμιού / Glass support	
Κωδικός Code	F85-472 • (10.10.4) F85-572 • (10.10.2)
Μήκος/Length	70 mm



Ενδιάμεση σφήνα Intermediate wedge	
Κωδικός Code	F85-484 Ø22 (8.8.4) F85-485 Ø25 (8.8.2) F85-486 Ø18 (10.10.4) F85-487 Ø20 (10.10.2)
Μήκος/Length	70 mm



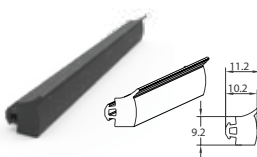
Βασική σφήνα / Basic wedge	
Κωδικός Code	F85-473 • (8.8.4) F85-573 • (8.8.2) F85-474 • (10.10.4) F85-574 • (10.10.2)
Μήκος/Length	70 mm



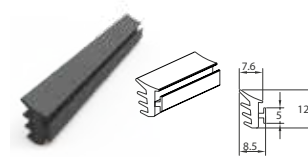
Γερμανοπολύγωνο Νο13 (πάχος κεφ. 5.2 mm) Curved wrench No13	
Κωδ./Code	F85-561



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



Λάστιχο αντιστήριξης Counter - Balance gasket	
Κωδ./Code	F85-477
Μήκος/Length	100 m
Σκληρότητα/Hardness	100 shore



Κύριο λάστιχο / Main gasket	
Κωδ./Code	F85-478
Μήκος/Length	100 m

In perfect
alignment
with simplicity
and style!



L•line SIDE MOUNT

Σύστημα πλάγιας στήριξης υαλοπίνακα βαρέως τύπου
Heavy duty fascia mount system

110
Info

Σ Το σύστημα κάγκελου L-Line SIDE MOUNT προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα του TOP MOUNT ενώ παράλληλα παρέχει περισσότερη διαφάνεια ικανοποιώντας κάθε αρχιτεκτονική και επαγγελματική επιθυμία.

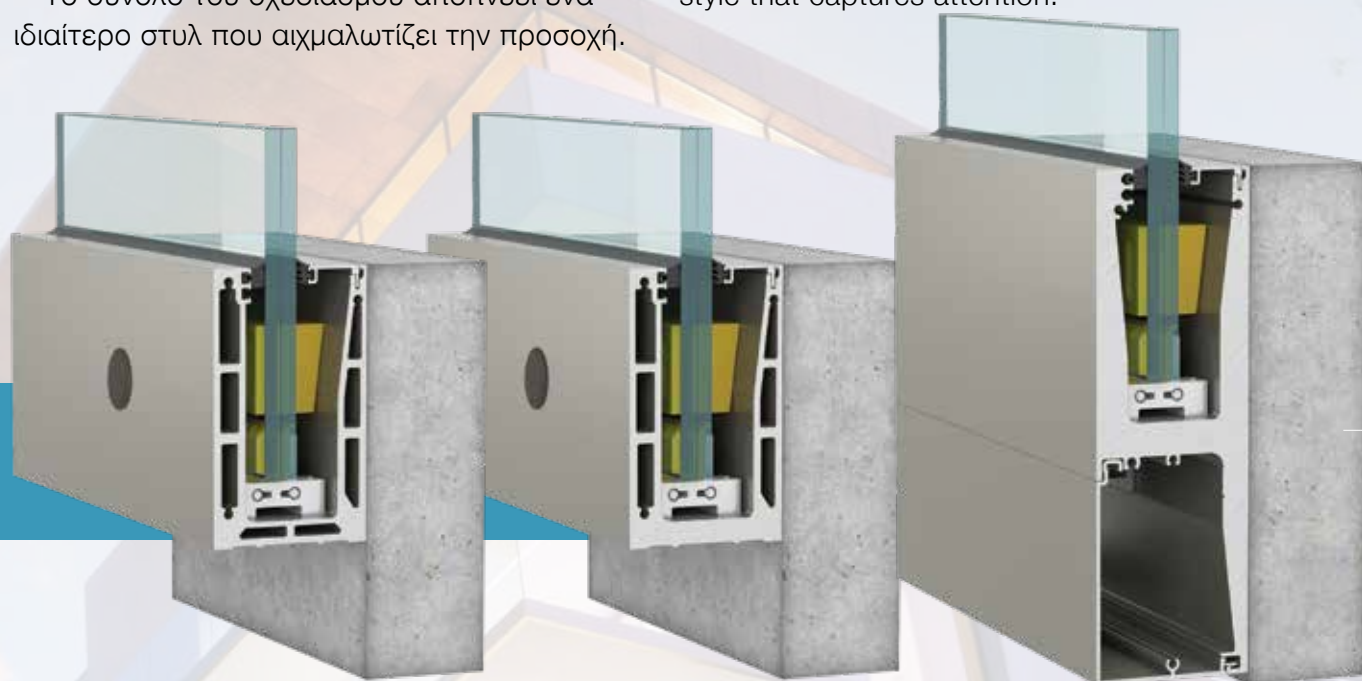
Έχει σχεδιαστεί για να αντέχει γραμμικό φορτίο περισσότερο από 3 KN/m ενώ σημείο αναφοράς αποτελεί η μοναδική δυνατότητα ευθυγράμμισης του υαλοπίνακα σε κάθε κατεύθυνση (μπρος-πίσω έως και +/- 15 mm και πάνω-κάτω έως +/- 10 mm) και μέσα από το κάγκελο.

Το σύνολο του σχεδιασμού αποπνέει ένα ιδιαίτερο στυλ που αιχμαλωτίζει την προσοχή.

N ew 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.

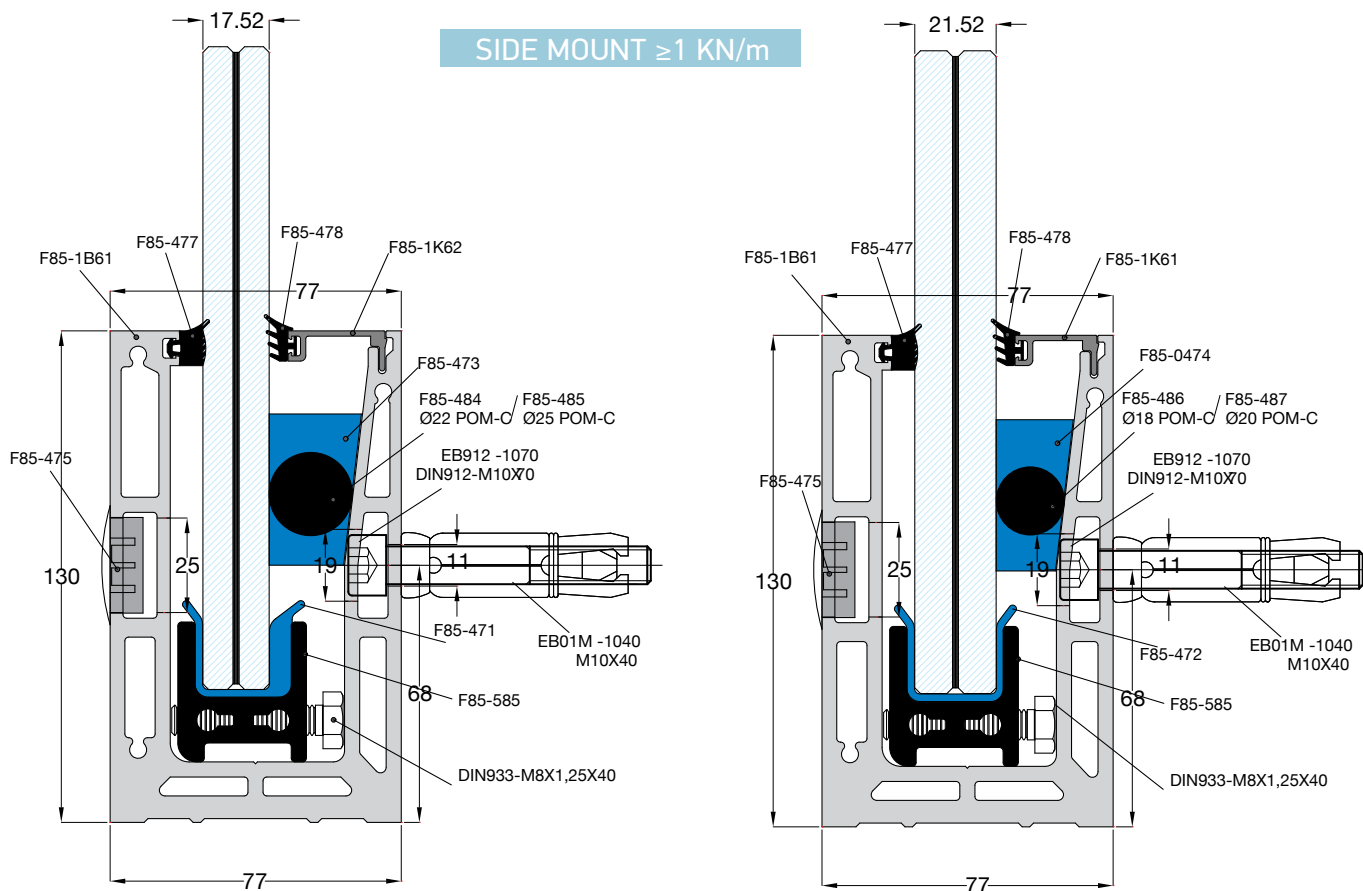


Χαρακτηριστικά

- Προσφέρει την επιλογή 3 διαφορετικών προφίλ βάσης
- Αντοχή γραμμικού φορτίου περισσότερο από 3 KN/m
- Μονοκόμματα βάση 3 m και διαδοχική σύνδεση με τους πείρους ευθυγράμμισης
- Ειδικά εσωτερικά φορεία στήριξης & ρύθμισης υαλοπινάκων
- Ειδικό σκληρυμένο λάστιχο αντιστήριξης υαλοπινάκα
- Ρύθμιση υαλοπίνακα σε κάθε κατεύθυνση (μπρος-πίσω έως 15 mm και πάνω-κάτω έως 10 mm) και εσωτερικά από το κάγκελο.
- Χρήση για Οικίες & Γραφεία & Δημόσιους Χώρους

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



Τύπος φορείου Type of carrier		Χρήση φορείου Type of use	Τύποι πλαστικών τσιμουχών υαλοπινάκων Types of plastic shaft glass seals		Τύποι υαλοπινάκων Types of glass panels
	F85-587 Πλαινό φορείο Side carrier (2 Pcs/m)	Ρύθμιση υαλοπίνακα σε 2-Άξονες Κινητό φορείο 2-Axis Adjustment of Glass Panel Movable carrier		F85-571 ABS PLASTIC	8-DG41-8=16.76 mm
	F85-585 Πλαινό φορείο Side carrier (2 Pcs/m)	Ρύθμιση υαλοπίνακα σε 1-Άξονα Κινητό φορείο 1-Axis Adjustment of Glass Panel Movable carrier		F85-471 ABS PLASTIC	8-4PVB-8=17.52 mm
	F85-483 Μεσαίο φορείο Middle carrier (1 Pcs/m)	Απλή συγκράτηση υαλοπίνακα Σταθερό φορείο Simple support of Glass Panel Stationary carrier		F85-572 ABS PLASTIC	10-DG41-10=20.76 mm
				F85-472 ABS PLASTIC	10-4PVB-10=21.52 mm
			Ταιριάζουν σε όλους τους τύπους φορέων Applicable for all types of carries		

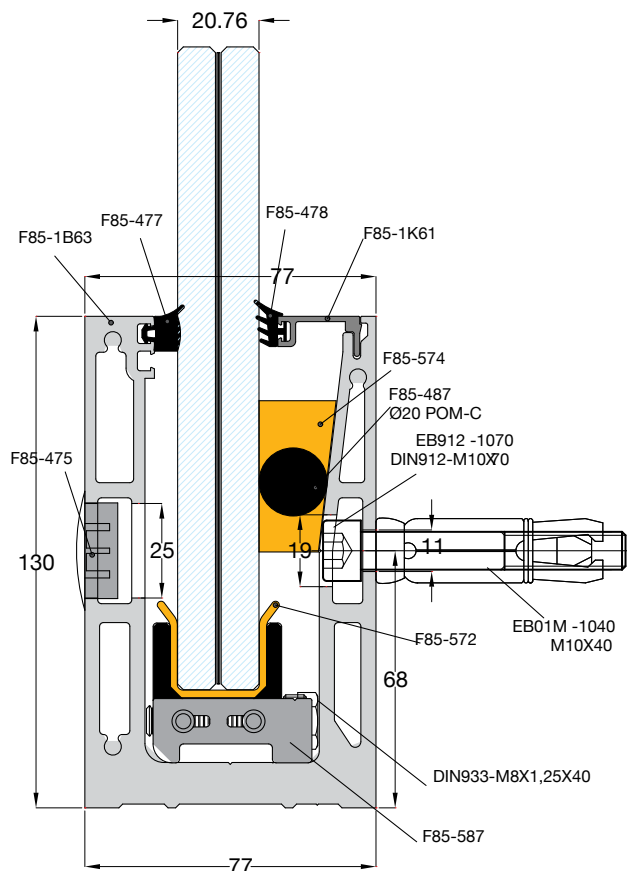
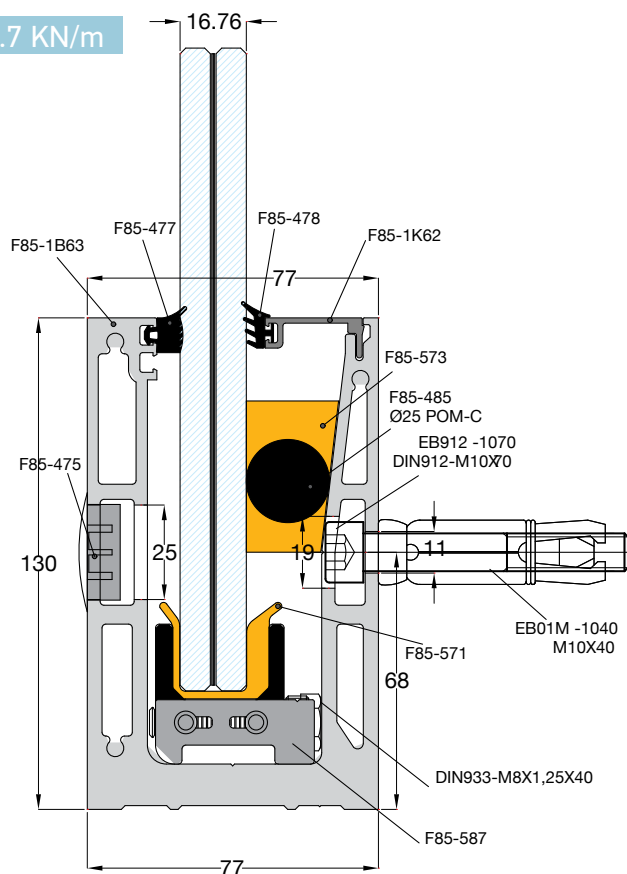
Balustrade Type	Θερμικά Ψημένους Υαλοπινάκας Tempered Laminate Glass Panel	Ύψος κάγκελου με Υαλοπίνακα Height of Balustrade	Στατική Φόρτιση (οριζόντια & κατακόρυφα φορτία) Static Loading category (horizontal & vertical loads)	Δυναμική Φόρτιση (τεστ κρούσης) Dynamic Loading category (impact test)
F85-1B64	10.10.4 (DG41)	1440 mm	Δημόσια Χρήση Κάγκελου / Στάδια-Πολυκαταστήματα - 3KN/m έως και 5KN/m Public use/ Stadiums / Malls - 3KN/m up to 5KN/m	

L•line

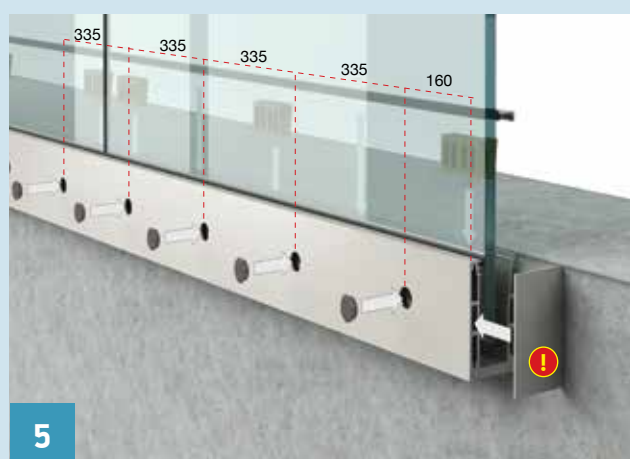
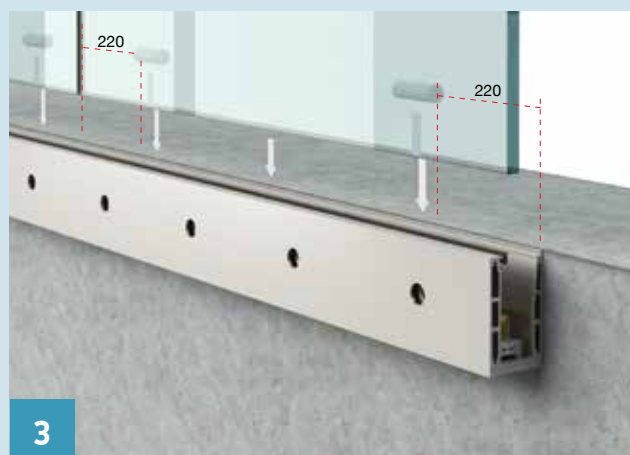
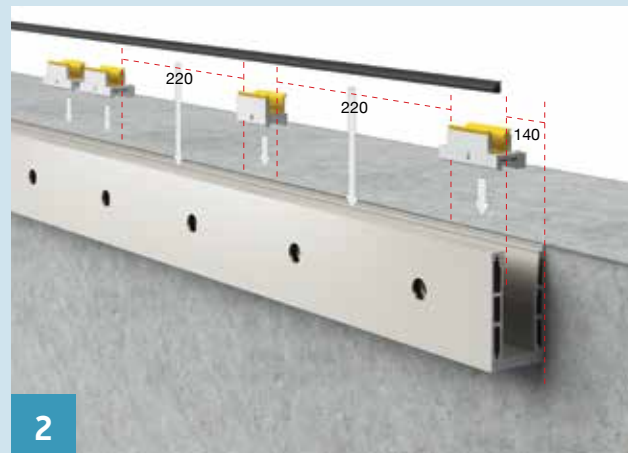
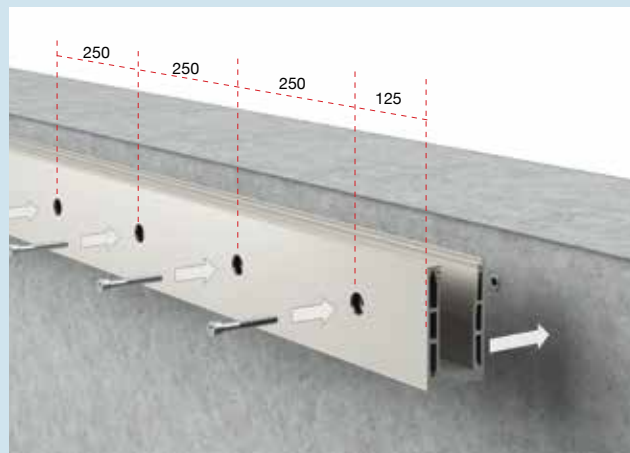
SIDE MOUNT

Heavy duty fascia mount system

SIDE MOUNT ≥ 1.7 KN/m



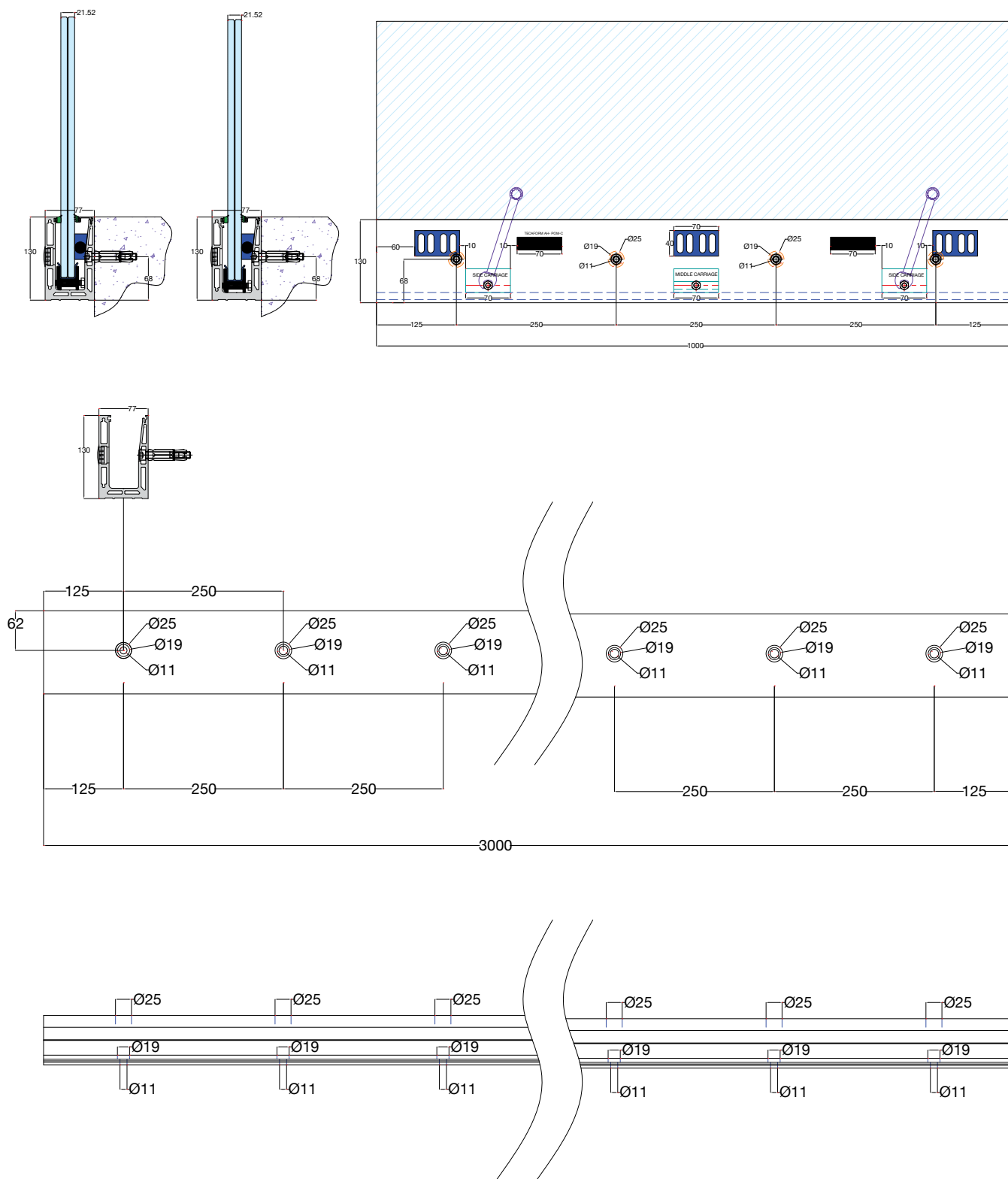
Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



L•line

SIDE MOUNT

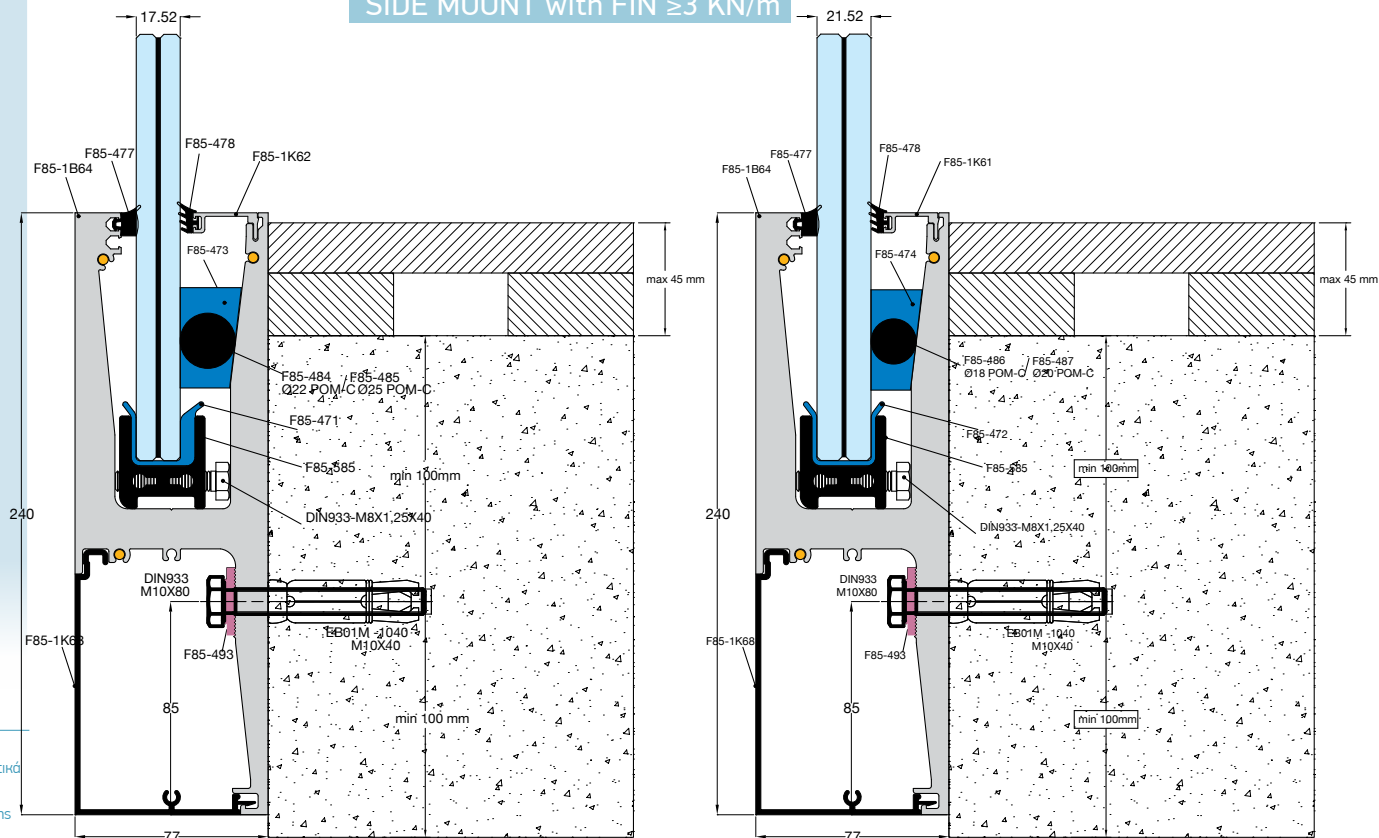
Heavy duty fascia mount system



115

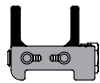
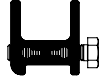
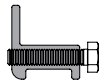
Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

SIDE MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



116

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

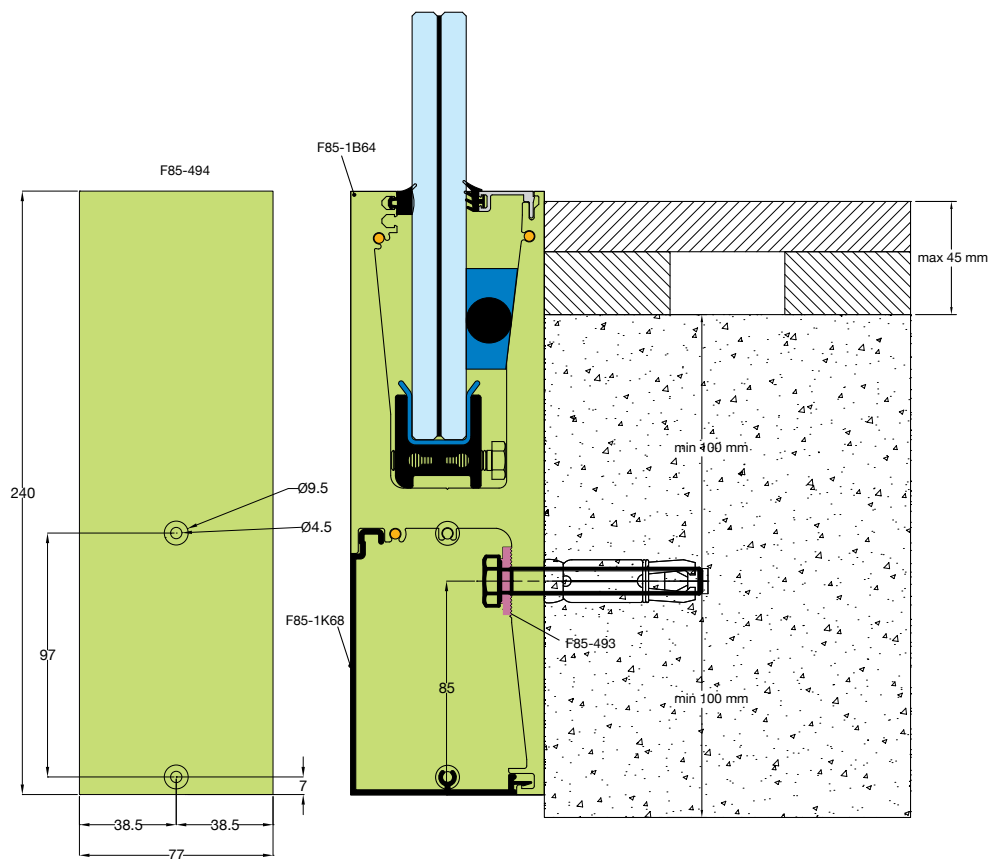
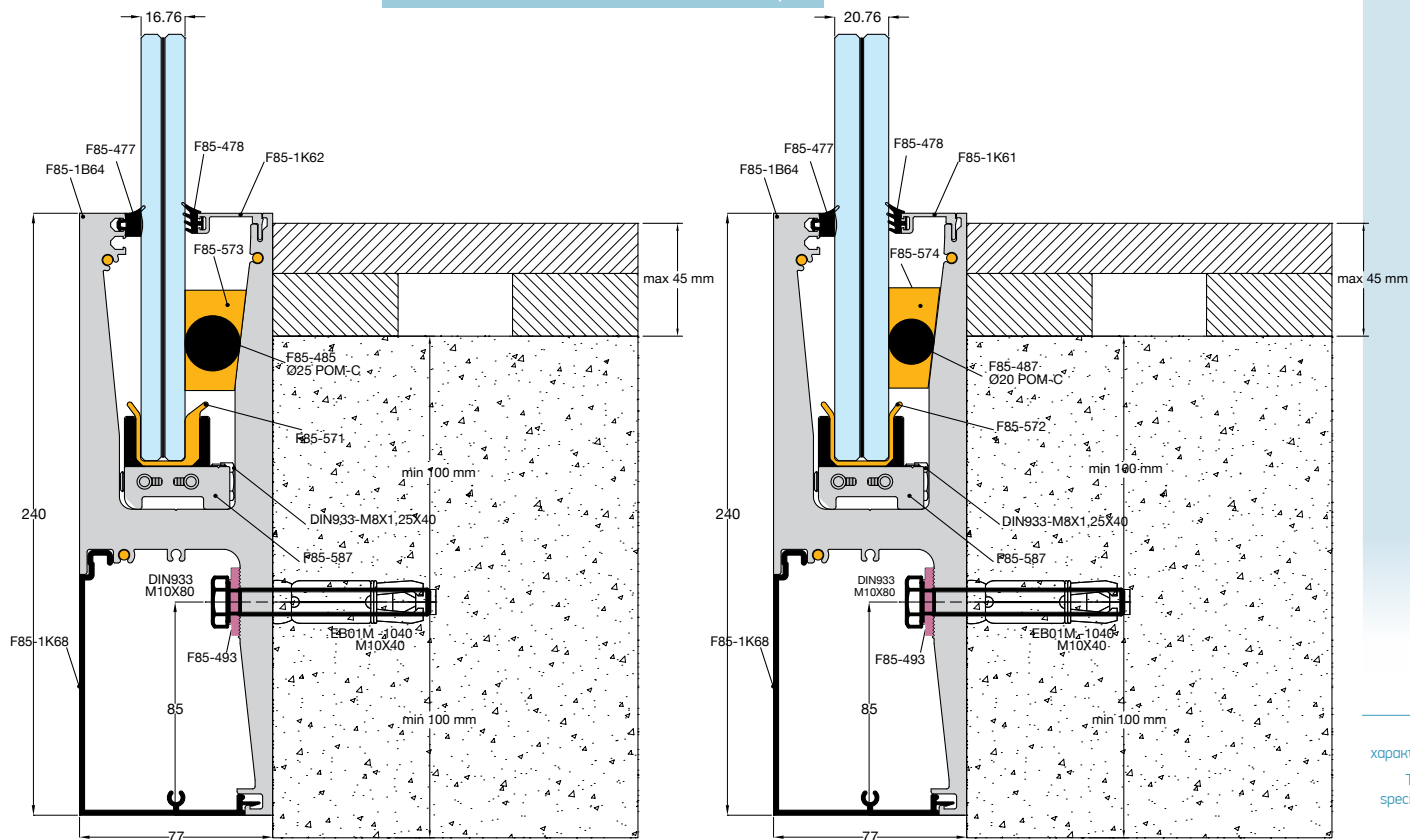
Τύπος φορείου Type of carrier	Χρήση φορείου Type of use	Τύποι πλαστικών τσιμουχών υαλοπινάκων Types of plastic shaft glass seals	Τύποι υαλοπινάκων Types of glass panels
 F85-587 Πλαινό φορείο Side carrier (2 Pcs/m)	Ρύθμιση υαλοπίνακα σε 2-Άξονες Κινητό φορείο 2-Axis Adjustment of Glass Panel Movable carrier	 F85-571 ABS PLASTIC	8-DG41-8=16.76 mm
 F85-585 Πλαινό φορείο Side carrier (2 Pcs/m)	Ρύθμιση υαλοπινάκα σε 1-Άξονα Κινητό φορείο 1-Axis Adjustment of Glass Panel Movable carrier	 F85-471 ABS PLASTIC	8-4PVB-8=17.52 mm
 F85-483 Μεσαίο φορείο Middle carrier (1 Pcs/m)	Απλή συγκράτηση υαλοπινάκα Σταθερό φορείο Simple support of Glass Panel Stationary carrier	 F85-572 ABS PLASTIC	10-DG41-10=20.76 mm
		 F85-472 ABS PLASTIC	10-4PVB-10=21.52 mm

Ταιριάζουν σε όλους τους τύπους φορείων
Applicable for all types of carries

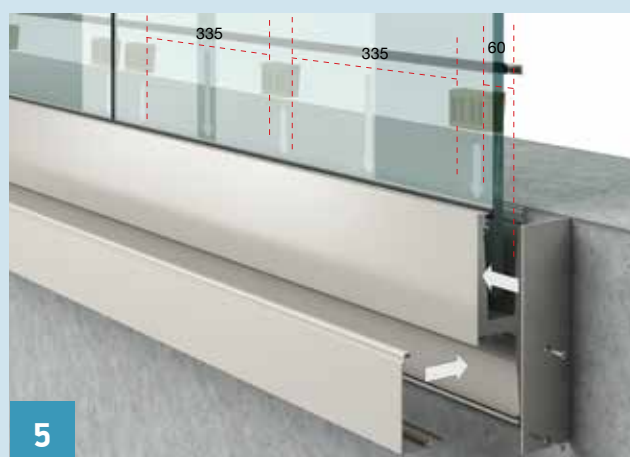
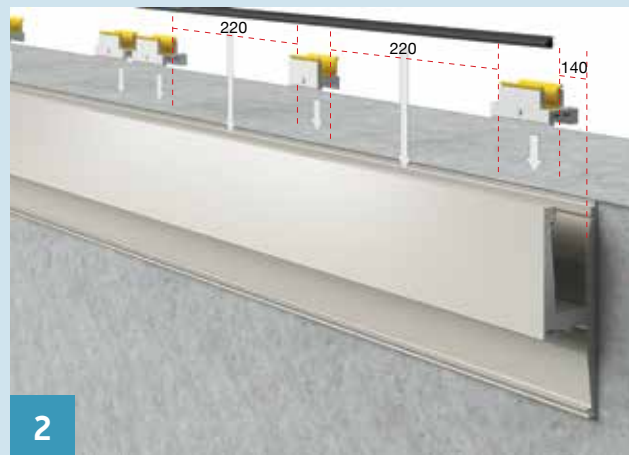
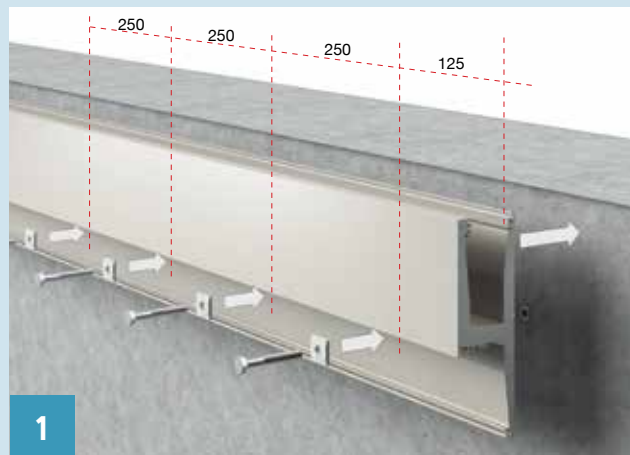
L•line

Heavy duty fascia mount system

SIDE MOUNT with $FIN \geq 3 \text{ KN/m}$



Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly

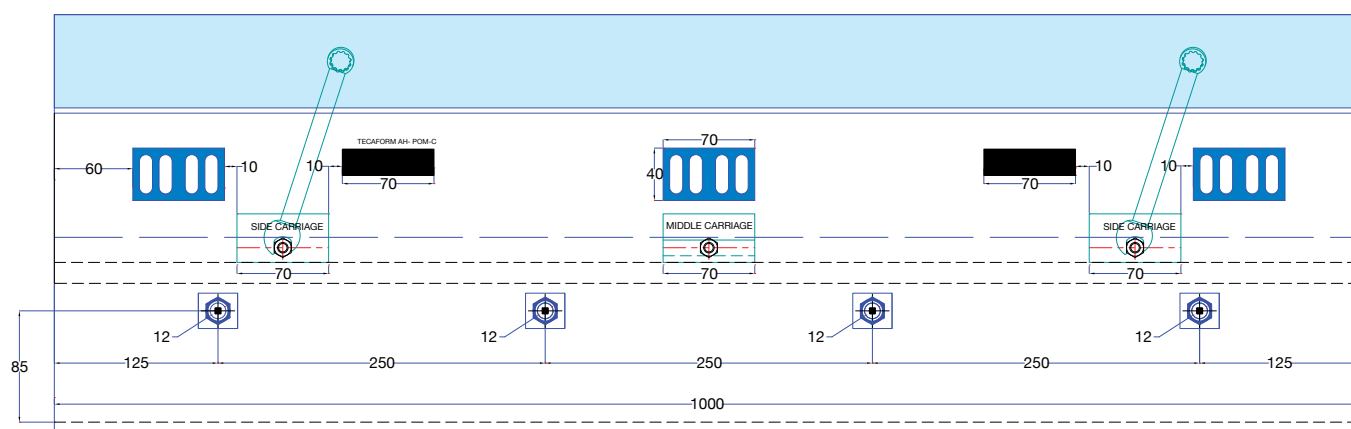
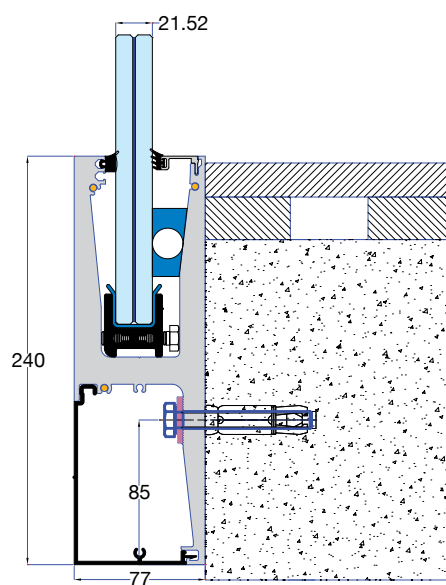
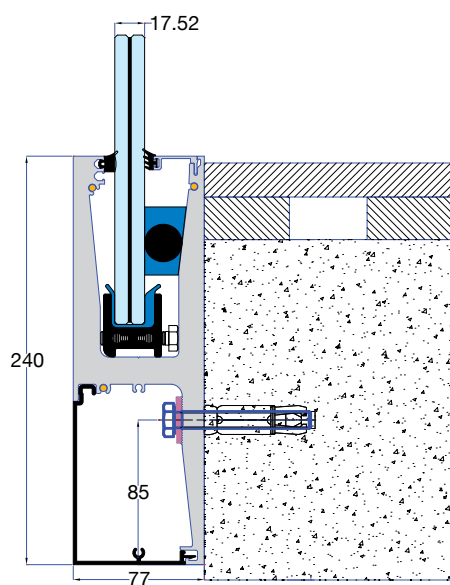


L•line

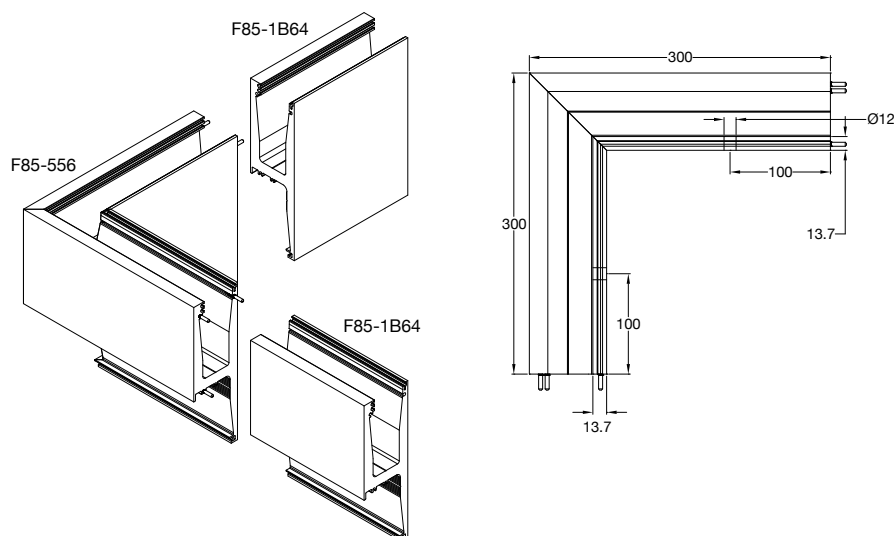
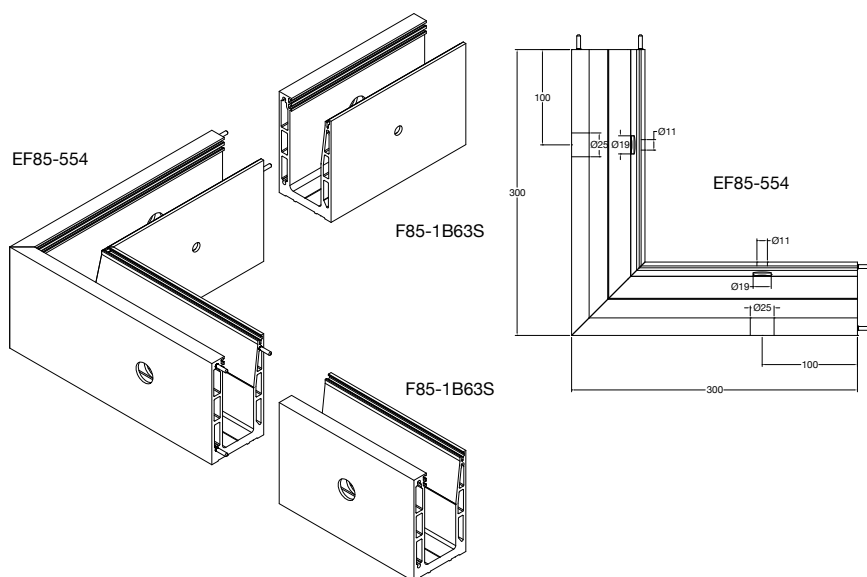
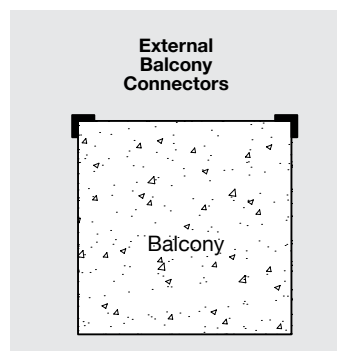
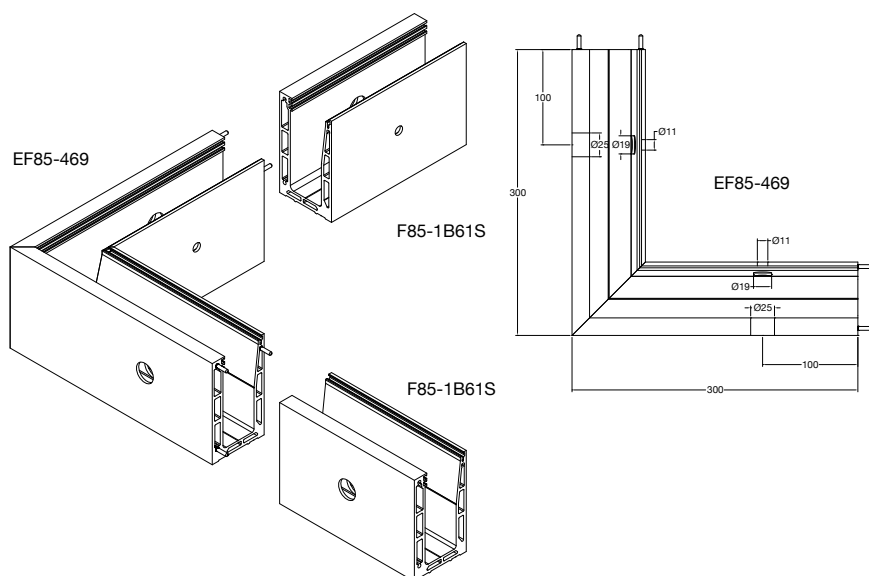
SIDE MOUNT with FIN

Heavy duty fascia mount system

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



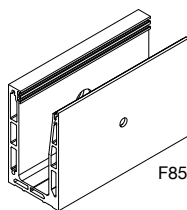
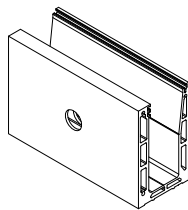
Γωνίες σύνδεσης / Connection corners



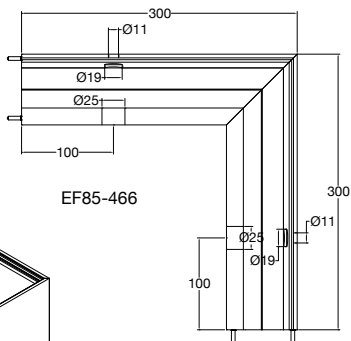
L•line

Heavy duty fascia mount system

F85-1B61S



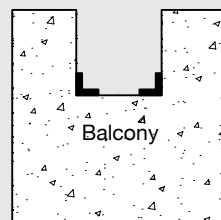
F85-1B61S



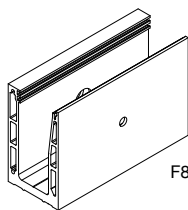
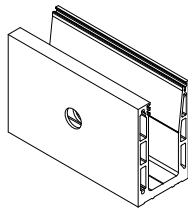
EF85-466

EF85-466

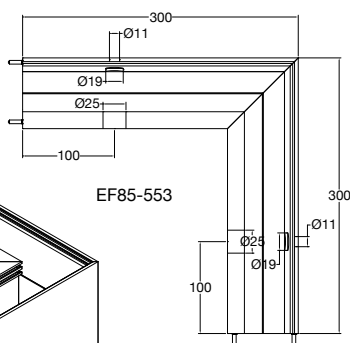
Internal
Balcony
Connectors



F85-1B63S



F85-1B63S



EF85-553

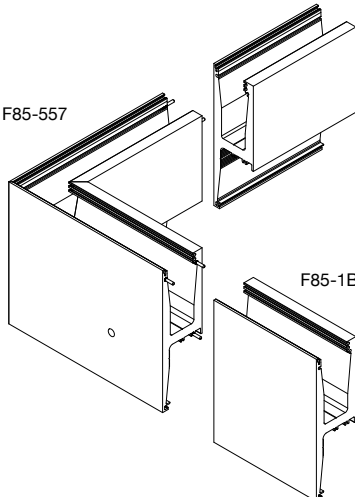
EF85-553

121

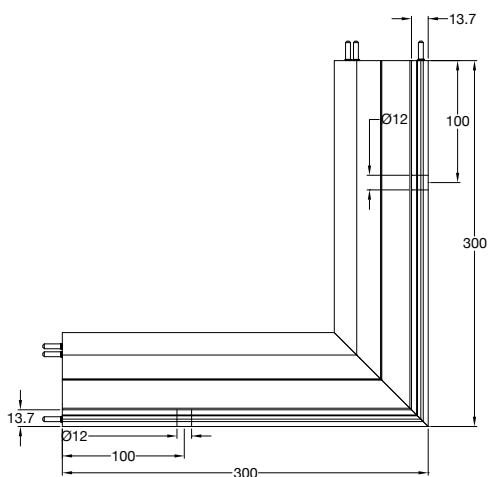
Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

F85-1B64

F85-557



F85-1B64



Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & Accessories

Οι βάσεις στήριξης και τα γωνιακά εξαρτήματα είναι τρυπημένα και περιέχουν βίδες αγκύρωσης.
The supporting bases and corner components are pre-cut and pierced, and include fixing bolts/anchors.

SIDE MOUNT ≥ 1 KN/m



Προφίλ βάσης/ Base U-Profile	
Κωδικός/Code	F85-1B61S* (10.10.4) (8.8.4)
Βάρος/Weight	7500 gr/m
Μήκος/Length	3 m



Εσωτερική γωνία / Internal corner	
Κωδ./Code	F85-466*
Μήκος/Length	30x30 cm



Εξωτερική γωνία / External corner	
Κωδ./Code	F85-469*
Μήκος/Length	30x30 cm

SIDE MOUNT ≥ 1.7 KN/m



Προφίλ βάσης/ Base U-Profile	
Κωδικός/Code	F85-1B63S* (10.10.4) (8.8.4)
Βάρος/Weight	7627 gr/m
Μήκος/Length	3 m



Εσωτερική γωνία / Internal corner	
Κωδικός/Code	F85-553*
Μήκος/Length	30x30 cm



Εξωτερική γωνία / External corner	
Κωδικός/Code	F85-554*
Μήκος/Length	30x30 cm

SIDE MOUNT with FIN ≥ 3 KN/m



Προφίλ βάσης/ Base U-Profile	
Κωδικός/Code	F85-1B64* (10.10.4) (8.8.4)
Βάρος/Weight	14953 gr/m
Μήκος/Length	3 m



Εσωτερική γωνία / Internal corner	
Κωδικός/Code	F85-557*
Μήκος/Length	30x30 cm



Εξωτερική γωνία / External corner	
Κωδικός/Code	F85-556*
Μήκος/Length	30x30 cm



Καπάκι βάσης / Base cover	
Κωδικός/Code	F85-1K68
Βάρος/Weight	1116 gr/m
Μήκος/Length	3 m



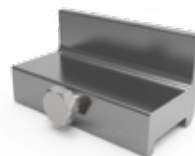
Τάπα / End cap	
Κωδ./Code	F85-488**
Μήκος/Length	77x130 mm



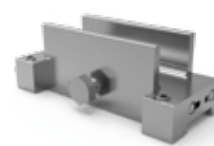
Τάπα βάσης F85-1B64 End cap	
Κωδ./Code	F85-494*
Μήκος/Length	77x240 mm



Κινητό εσωτερικό φορείο Adjustable carriage	
Κωδ./Code	F85-585
Βάρος/Weight	117 gr
Μήκος/Length	70 mm



Σταθερό εσωτερικό φορείο Intermediate fixed carriage	
Κωδ./Code	F85-483
Βάρος/Weight	97 gr
Μήκος/Length	70 mm



Κινητό εσωτερικό φορείο Intermediate movable carriage	
Κωδ./Code	F85-587
Βάρος/Weight	200 gr
Μήκος/Length	100 mm

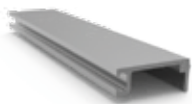
* Περιλαμβάνουν τις βίδες αγκύρωσης/στερέωσης
Include the fixing bolts/anchors

** Περιλαμβάνει την αυτοκόλλητη ταινία Lohman DuploColl 373
Includes the adhesive tape Lohman DuploColl 373

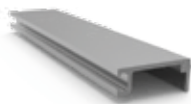
L•line

SIDE MOUNT

Heavy duty fascia mount system



Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός Code	F85-1K61 (10.10.4) (10.10.2)
Βάρος/Weight	178 gr/m
Μήκος/Length	6 m



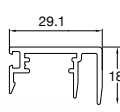
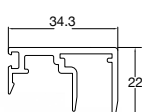
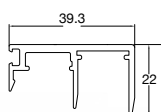
Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός Code	F85-1K62 (8.8.4) (8.8.2)
Βάρος/Weight	194 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός/Code	F85-1K66 (8.8.2) (8.8.4)
Βάρος/Weight	447 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Εσωτερικό καπάκι βάσης Base inside cover	
Κωδικός/Code	F85-1K67 (10.10.2) (10.10.4)
Βάρος/Weight	425 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Πείρος / Pin	
Κωδ./Code	F85-481



Εξωτερική τάπα οπών Outside slot cap	
Κωδ./Code	F85-475

Εξωτερικό καπάκι βάσης για πάνελ 15 mm Base external cover for 15 mm panel	
Κωδικός/Code	F85-1K63
Βάρος/Weight	475 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Εξωτερικό καπάκι βάσης για πάνελ 10 mm Base external cover for 10 mm panel	
Κωδικός/Code	F85-1K64
Βάρος/Weight	460 gr/m
Μήκος/Length	6 m

Εξωτερικό καπάκι βάσης για πάνελ 5 mm Base external cover for 5 mm panel	
Κωδικός/Code	F85-1K65
Βάρος/Weight	349 gr/m
Μήκος/Length	6 m



Ενδιάμεση σφήνα Intermediate wedge	
Κωδικός Code	F85-484 Ø22 (8.8.4)
	F85-485 Ø25 (8.8.2m)
	F85-486 Ø18 (10.10.4)
	F85-487 Ø20 (10.10.2)
	Μήκος/Length 70 mm



Βασική σφήνα / Basic wedge	
Κωδικός Code	F85-473 • (8.8.4)
	F85-573 • (8.8.2)
	F85-474 • (10.10.4)
	F85-574 • (10.10.2)
	Μήκος/Length 70 mm



Στήριγμα τζαμιού / Glass support	
Κωδικός Code	F85-471 • (8.8.4)
	F85-571 • (8.8.2)
	Μήκος/Length 70 mm



Στήριγμα τζαμιού / Glass support	
Κωδικός Code	F85-472 • (10.10.4)
	F85-572 • (10.10.2)
	Μήκος/Length 70 mm



Αγκύριο με βίδα / Screw Anchor M10x80	
Κωδ./Code	EB01M-1080G01



Αγκύριο με βίδα / Screw Anchor M10x70	
Κωδ./Code	EB01M-1070G01

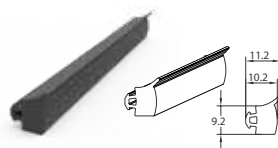


Τακάκι / Spacer	
Κωδ./Code	F85-493

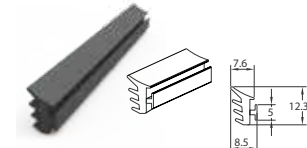
Περιλαμβάνεται στους κωδικούς F85-1B64/556/557 αλλά διατίθεται και μεμονωμένα
Included in codes F85-1B64/556/557, also available separately



Γερμανοπολύγωνο Νο13 (πάχος κεφ. 5.2 mm) Curved wrench No13	
Κωδ./Code	F85-561



Λάστιχο αντιστήριξης Counter - Balance gasket	
Κωδ./Code	F85-477
Μήκος/Length	100 m
Σκληρότητα / Hardness	100 shore



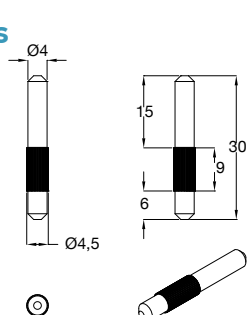
Κύριο λάστιχο / Main gasket	
Κωδ./Code	F85-478
Μήκος/Length	100 m

123

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly

Πείρος οριζόντιας ευθυγράμμισης Horizontal alignment pin



F85-481

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Για κατασκευή μήκους μεγαλύτερου των 3000 mm πρέπει να χρησιμοποιήσουμε τον πείρο οριζόντιας ευθυγράμμισης

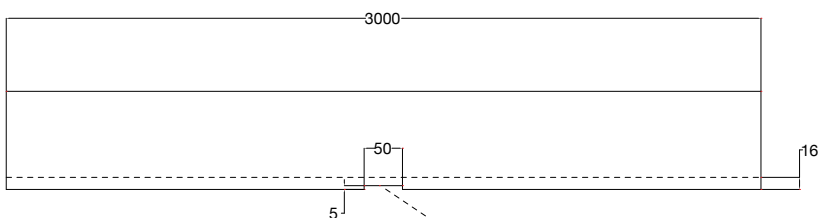
ATTENTION

For structures bigger than 3 m in Μήκος/Length, we have to use horizontal alignment pin

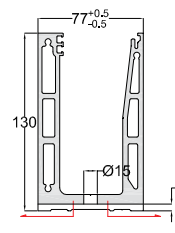
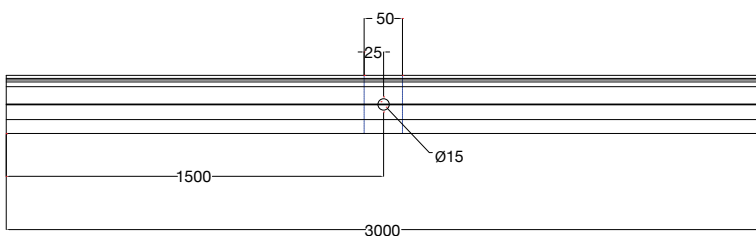
Σχέδιο αποκοπής υλικού από το προφίλ για δημιουργία νεροχύτη για την εύκολη απομάκρυνση του βρόχινου νερού.

Rain water drain material cut-off for Base profile, in order to ease rain water off our structure.

Rain water drain material cutoff for Προφίλ Βάσης / Base profile, in order to ease rain water off our structure

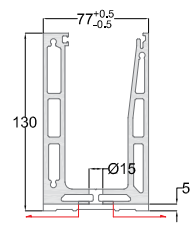


Λεπτομέρεια σχεδίου νεροχύτη
Detail view of rainwater drain



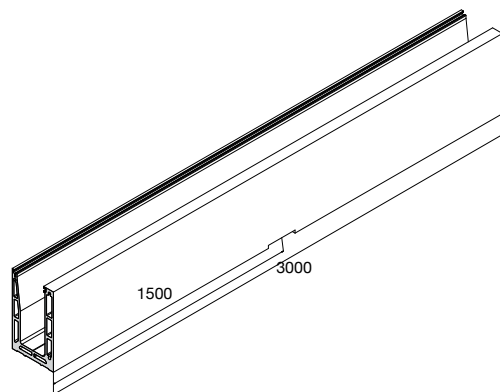
F85-1B63

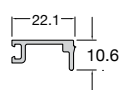
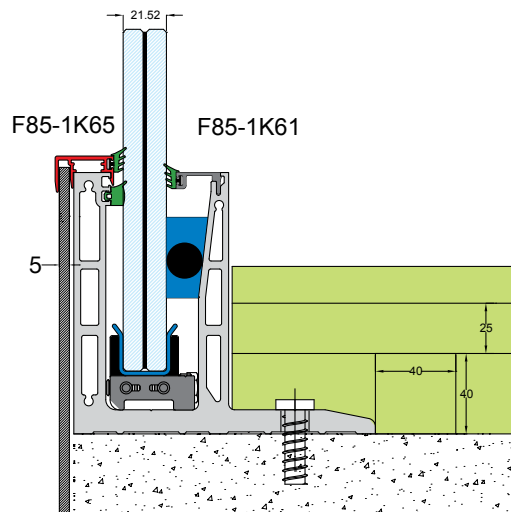
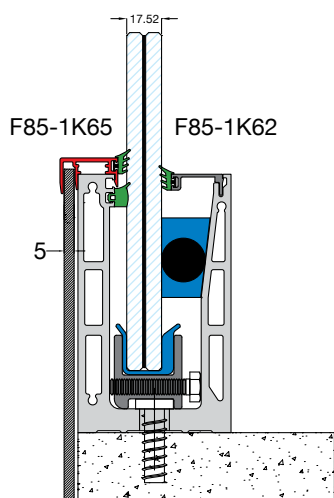
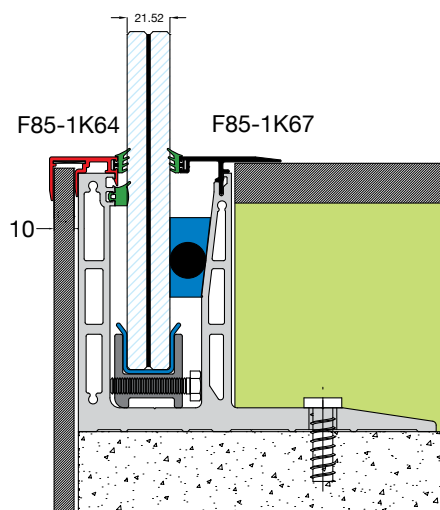
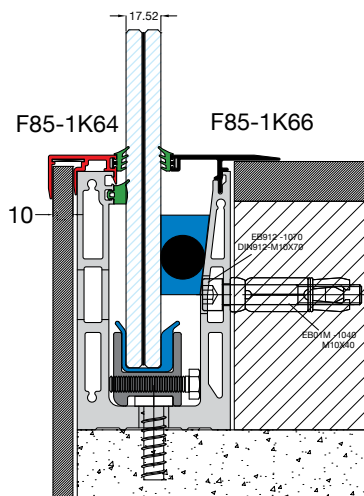
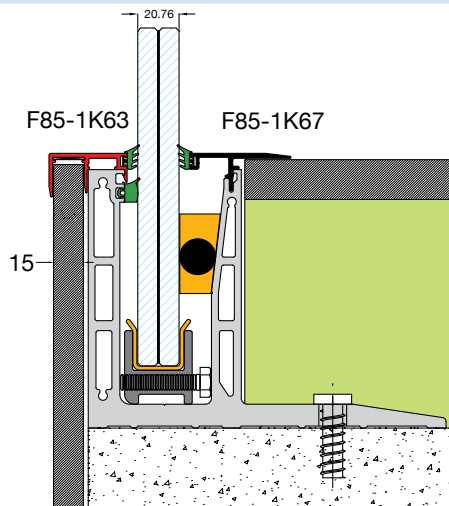
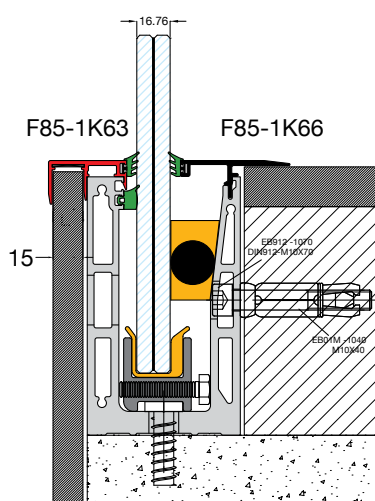
RAIN WATER
EXIT GUTTER
SIDEWAYS
50x5mm



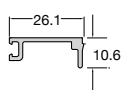
F85-1B61

RAIN WATER
EXIT GUTTER
SIDEWAYS
50x5mm

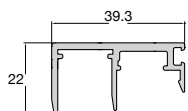




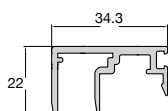
F85-1K61



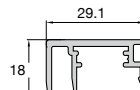
F85-1K62



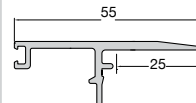
F85-1K63



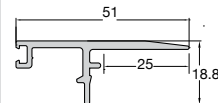
F85-1K64



F85-1K65



F85-1K66



F85-1K67



Slim•line

TOP MOUNT



Σύστημα επιδαπέδιας
στήριξης υαλοπίνακα

On floor system

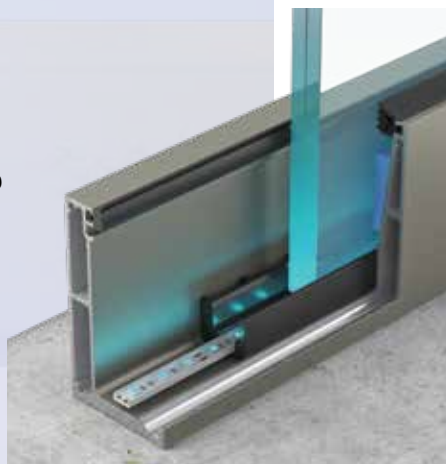
Η έκδοση του Crystal Line, Slim Line TOP MOUNT, είναι τόσο λεπτή, κομψή και ανθεκτική, με την καλύτερη δυνατή σχέση ποιότητας-τιμής, ένα γυάλινο κιγκλίδωμα δεν θα μπορούσε να είναι πιο ελκυστικό. Χάρη στην εξαιρετική μηχανική του ιδιότητα, εξοικονομείτε χρόνο και κόπο, ενώ με αυτή την εξαιρετική απόδοση, το έργο σας ξεχωρίζει. Σχεδιασμένο για ελαφριά έως μεσαία χρήση ($\leq 1 \text{ KN} / \text{m}$) είναι κατάλληλο τόσο για εσωτερικές όσο και για υπαίθριες εφαρμογές. Ιδανικό για ιδιωτικές κατοικίες, γραφεία, καταστήματα και άλλα.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Λύση επιδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα, εγκατάσταση επάνω στο δάπεδο.
- Βάση στήριξης ενός τμήματος 3 m και 6 m με ήδη προτυπημένο προφίλ.
- Ειδικά σκληρυμένα ελαστικά στεγανοποίησης υποστηρίζουν και προστατεύουν το γυάλινο πλαίσιο.
- Χρήση φλάντζας "τύπου σφήνας" για κάλυψη του εσωτερικού κενού.
- Συμβατό με θερμικά επεξεργασμένο υαλοπίνακα και τύπους μεμβράνης 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB και 10.10.4PVB
- Ενσωματωμένο σύστημα αποστράγγισης.
- Μέγιστο ύψος κατασκευής μέχρι 1.20 m.
- Κουπαστή και χειρολαβές σε διάφορα μεγέθη και σχήματα.
- Μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων.
- Κομψή λεπτή σχεδίαση.
- Υψηλή απόδοση και ανθεκτικότητα.
- Οικονομικά αποδοτική λύση.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση

Προαιρετική Χρήση φωτισμού LED

Η προαιρετική χρήση του κρυφού φωτισμού LED καλωσορίζει τον επισκέπτη με ένα μοναδικό, φωτεινό θέαμα ενώ προσφέρει περισσότερη ασφάλεια τη νύχτα, κατανομή φωτός ανάλογα με τις συνθήκες, χρώμα φωτισμού παρόμοιο με το φως της ημέρας και ελάχιστες αντανάκλασεις.



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.

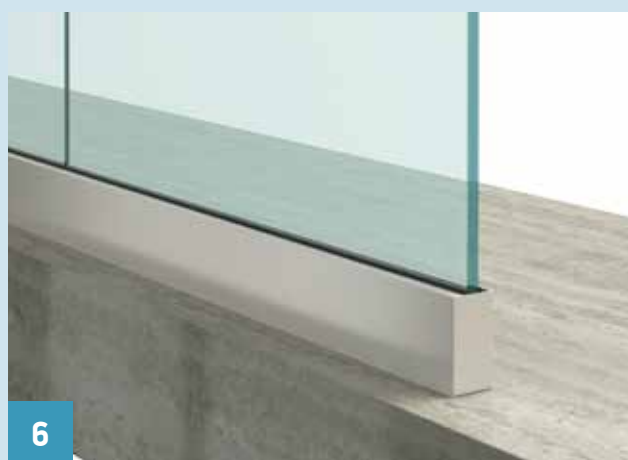
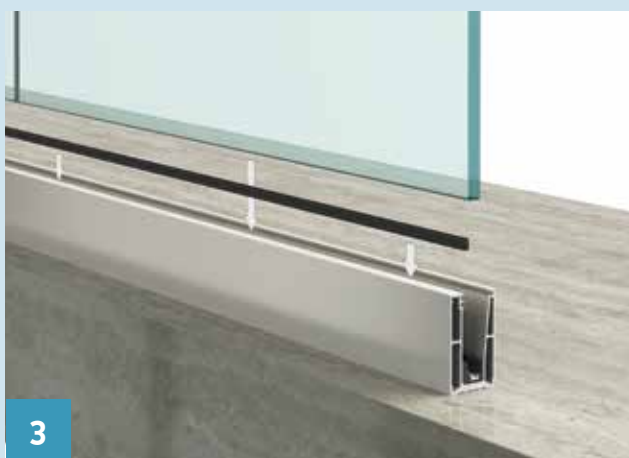
Features and benefits

- 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.

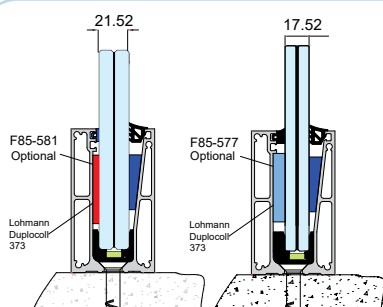
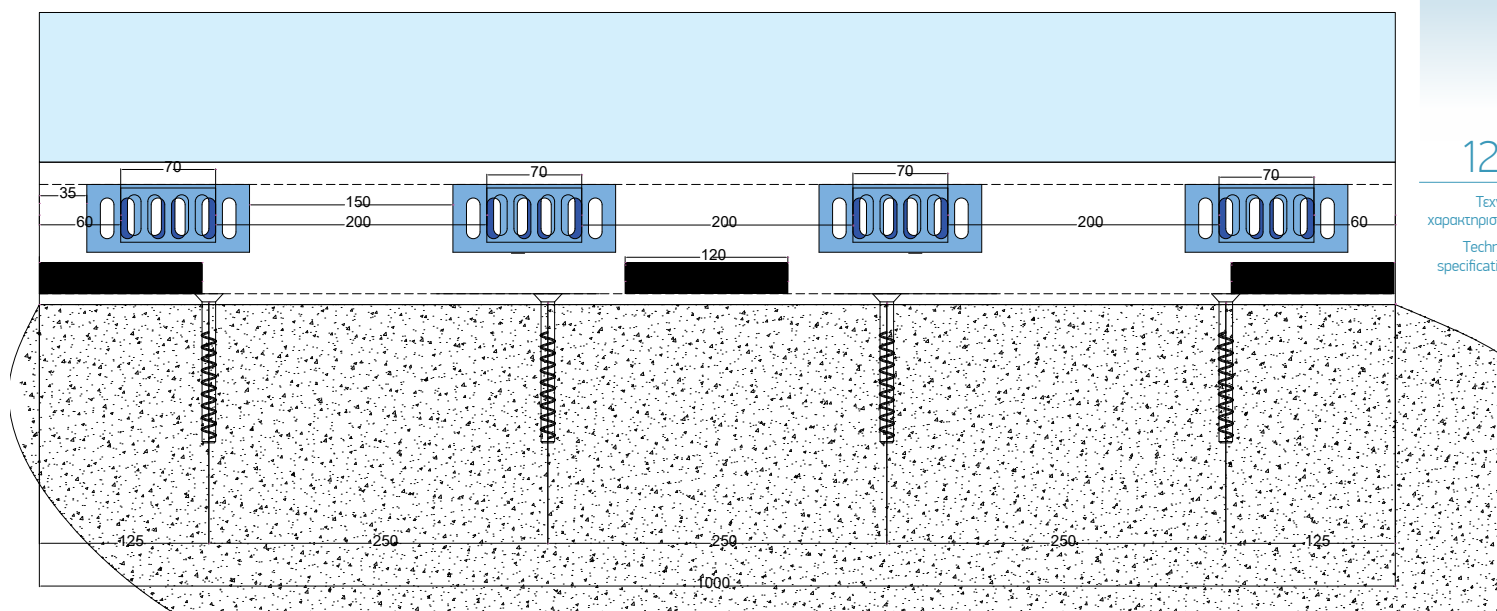
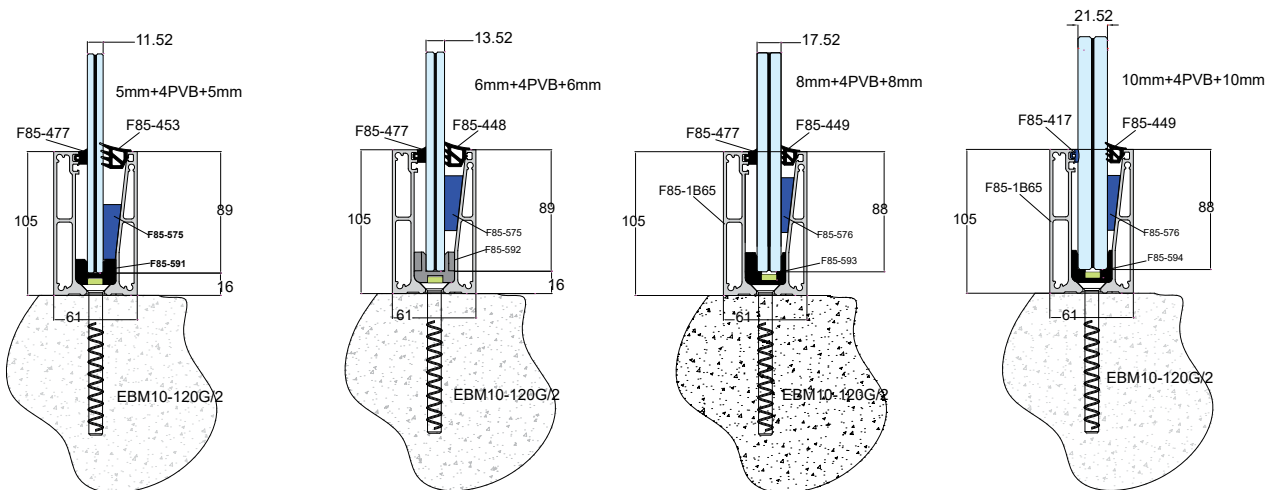
The optional LED Light

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

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



Topés / Sections



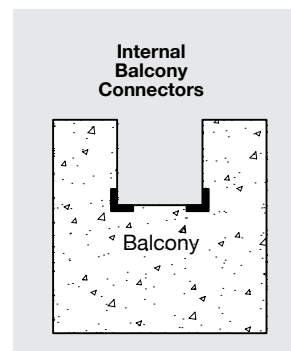
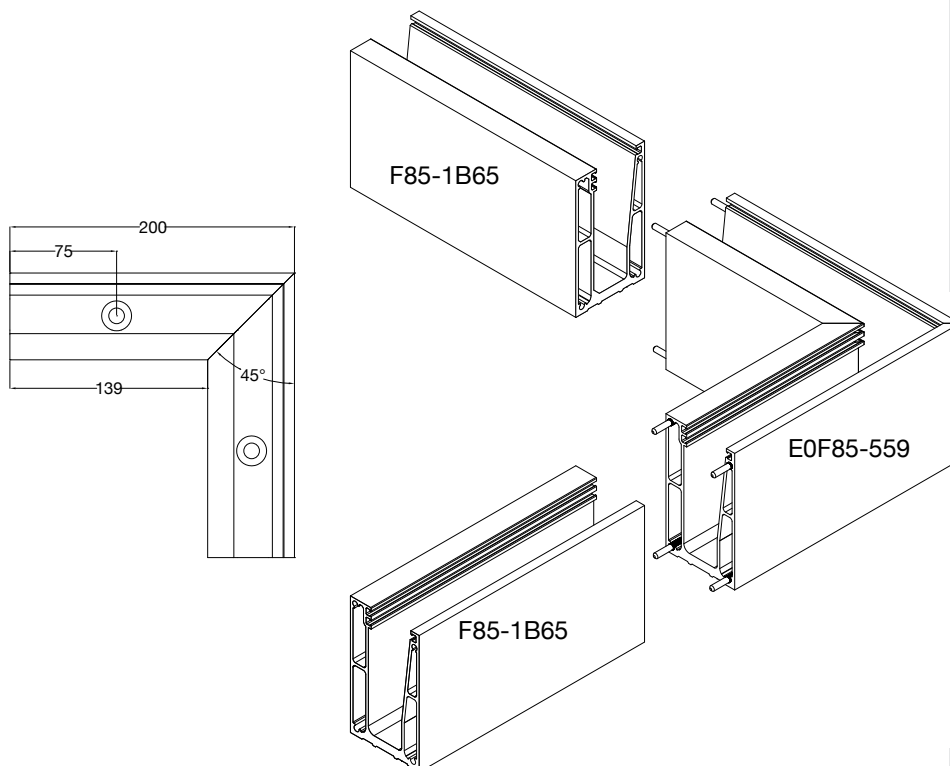
Προαιρετική χρήση σφηνών αντιστήριξης για αυξημένη αντοχή.

Οι σφήνες αντιστήριξης F85-577 και F85-581 είναι συμβατές με όλους τους τύπους τζαμιών του συστήματος, ενδείκνυνται κυρίως για τους τύπους 8.8.4 και 10.10.4 όπου οι απαιτήσεις για αυξημένη αντοχή είναι υψηλότερες.

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

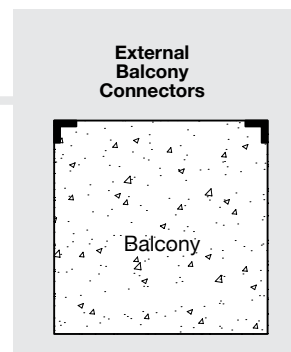
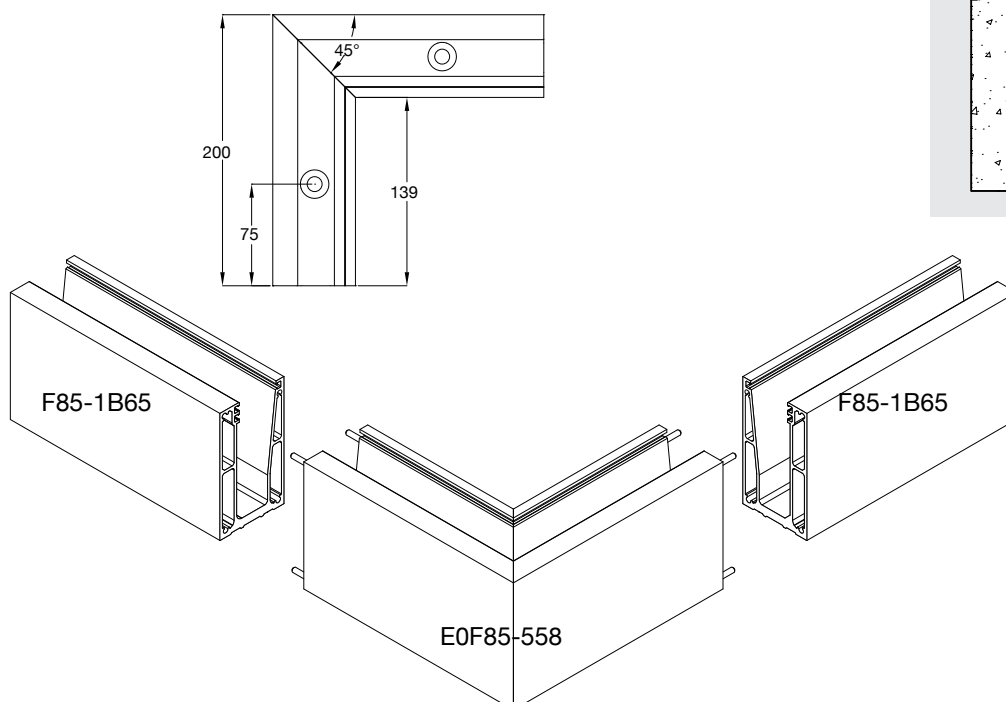
Counter-balance wedges F85-577 and F85-581 are compatible with every type of the system's glazing, especially for types 8.8.4 and 10.10.4 where increased load resistance is required.

Γωνίες σύνδεσης / Connection corners



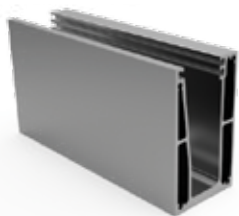
130

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications



Προφίλ & εξαρτήματα / Profiles & accessories

Οι βάσεις στήριξης περιέχουν βίδες σύσφιξης και αγκύρωσης.
The supporting bases include tightening screws and fixing bolts/anchors.



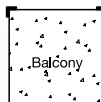
ΠΡΟΦΙΛ ΒΑΣΗ SLIM LINE
BASE PROFILE SLIM LINE

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



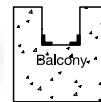
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ SLIM LINE
EXTERNAL CORNER SLIM LINE

Κωδικός / Code	F85-558
Μήκος / Length	20x20 cm



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ SLIM LINE
INTERNAL CORNER SLIM LINE

Κωδ. / Code	F85-559
Υλ. / Material	Alum.
Μήκος / Length	20x20 cm



ΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE GASKET

Κωδ./Code	F85-417 (10.10.4)
Υλ. / Material	PVC



ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GASKET FOR BASE FOR GLASS

Κωδικός / Code	F85-448 (6.6.4) F85-449 (8.8.4, 10.10.4)
Υλ. / Material	EPDM



ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΦΗΝΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GASKET FOR BASE

Κωδικός / Code	F85-453 (5.5.4)
Υλ. / Material	EPDM



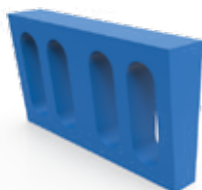
ΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE GASKET

Κωδ./Code	F85-477 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Υλ. / Material	PVC
Μήκος/Length	100 m
Σκληρότητα/Hardness	100 shore



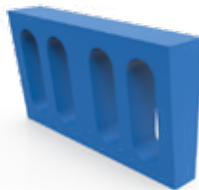
ΤΑΠΑ ΒΑΣΗΣ TYPE SLIM LINE
END CAP FOR TYPE SLIM LINE

Κωδ. / Code	F85-495
-------------	----------------



ΒΑΣΙΚΗ ΣΦΗΝΑ L70mm
BASIC WEDGE

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



ΣΦΗΝΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE WEDGE PVC

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



ΣΦΗΝΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE WEDGE PVC

Κωδικός / Code	F85-581 (10.10.4)
----------------	--------------------------



Βίδα DIN 7991 M10x70 Inox
Screw DIN 7991 M10x70 Inox

Κωδ./Code	D7991-0023I
-----------	--------------------



ΕΚΤΟΝΟΥΜΕΝΟ ΜΕΤΑΛ. ΟΥΓΙΑ
EXPANSION PLUG

Κωδ./Code	EB01M-1040
-----------	-------------------



ΠΕΙΡΟΣ / PIN

Κωδ. / Code	F85-481
Υλ. / Material	Inox 304



ΤΣΙΜΕΝΟΒΙΔΑ ΦΡΕΖΑΤΗ
10X120 ΑΛΛΕΝ
ALLEN TORX CONCRETE
SCREW 10X120

Code/Ref.	EBM-10120G/2
-----------	---------------------



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

Slim•line

SIDE MOUNT

132

Info

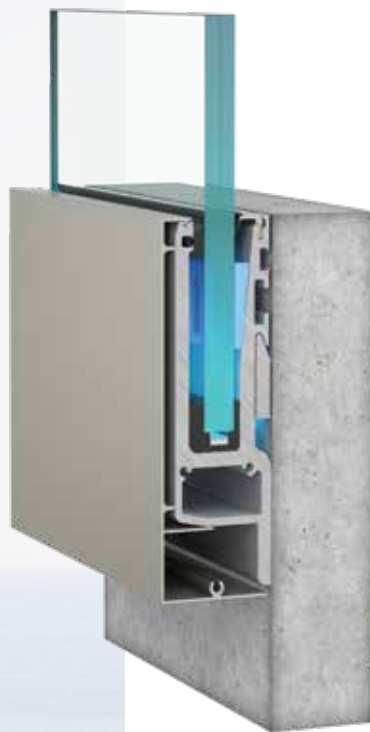
Σύστημα πλάγιας
στήριξης υαλοπίνακα

Fascia mount
system

Slim Line SIDE MOUNT είναι η απόλυτη λύση στη ζήτηση σύγχρονων και κομψών γυάλινων κιγκλιδωμάτων. Συνδυάζει την ασφάλεια και τη διαφάνεια στο ανώτατο επίπεδο με υψηλή ποιότητα, προσιτό για έργα παντός τύπου. Ιδανικό για μπαλκόνια και κλιμακοστάσια όπου επιδιώκεται πλήρης χρήση του χώρου.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Λύση πλάγιας στήριξης υαλοπίνακα, πλευρική εγκατάσταση.
- Μονόπλευρη βάση στήριξης 3 m και 6 m με ήδη προτρυπημένο προφίλ.
- Ειδικά σκληρυμένα ελαστικά στεγάνωσης υποστηρίζουν και προστατεύουν το γυάλινο πλαίσιο.
- Χρήση φλάντζας "τύπου σφήνας" για κάλυψη του εσωτερικού κενού.
- Συμβατό με θερμικά επεξεργασμένο υαλοπίνακα και τύπους μεμβράνης 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB και 10.10.4PVB
- Μέγιστο ύψος κατασκευής μέχρι 1.20 m.
- Κουμπαστές και χειρολαβές σε διάφορα μεγέθη και σχήματα.
- Μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων.
- Κομψή λεπτή σχεδίαση.
- Υψηλή απόδοση και ανθεκτικότητα.
- Οικονομικά αποδοτική λύση.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.

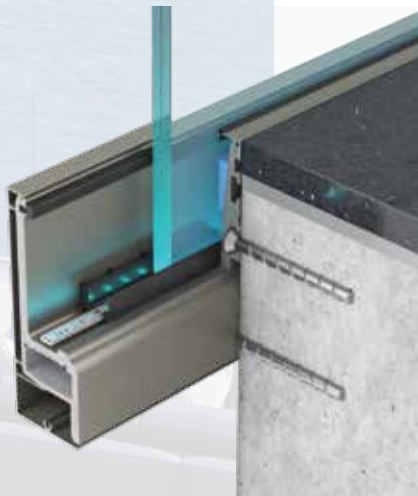


Features and benefits

- 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.

Επιπλέον Δυνατότητες

Υπάρχουν δύο επιλογές για να φτιάξετε το πιο ελκυστικό νέο γυάλινο κιγκλίδωμα Slim line side mount. Η προαιρετική χρήση του κρυφού φωτισμού LED για τη δημιουργία φωτεινού σημείου και του προφίλ επικάλυψης για μια ομαλή σύνδεση με οποιαδήποτε δομή.



The optional extras

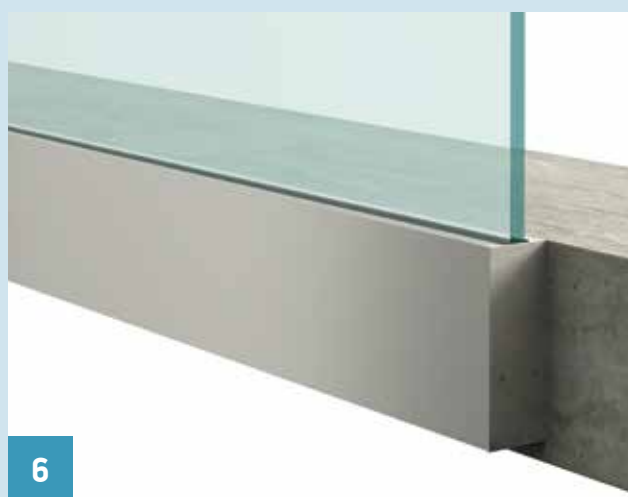
There are two options for making the new Slim line Side mount glass railing more iconic. The optional use of the hidden LED light system for the creation of a visual highlight and the top cover profile for a seamless connection to any given structure.

Slim•line

SIDE MOUNT

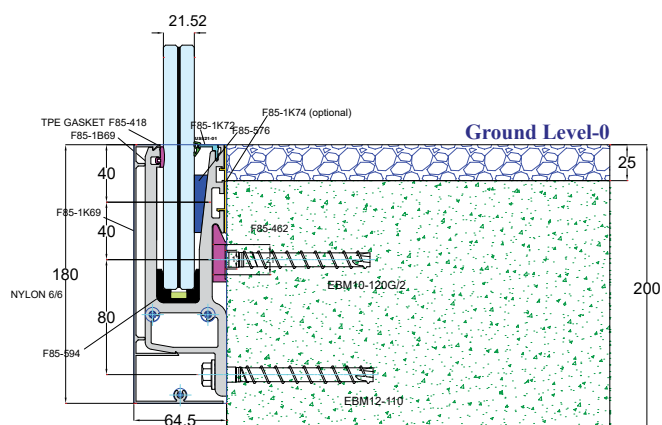
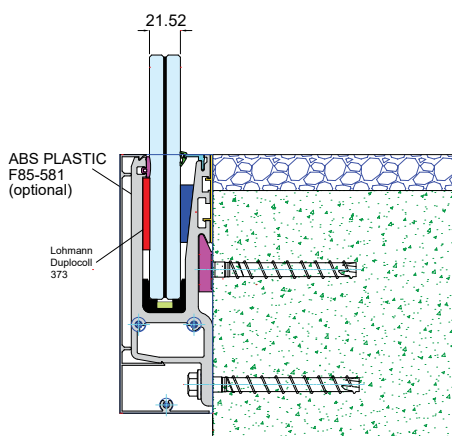
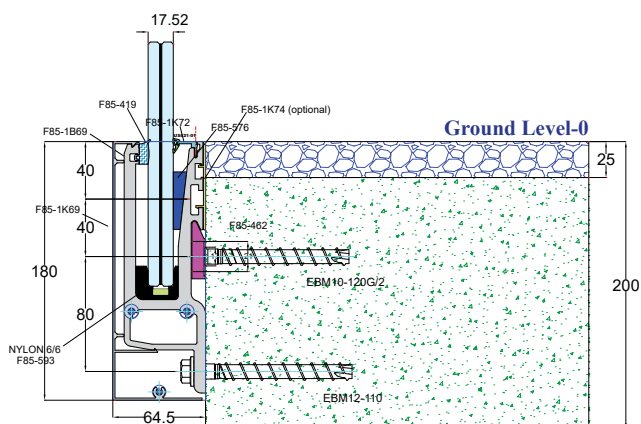
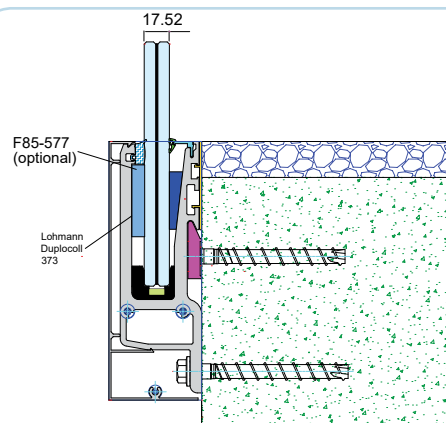
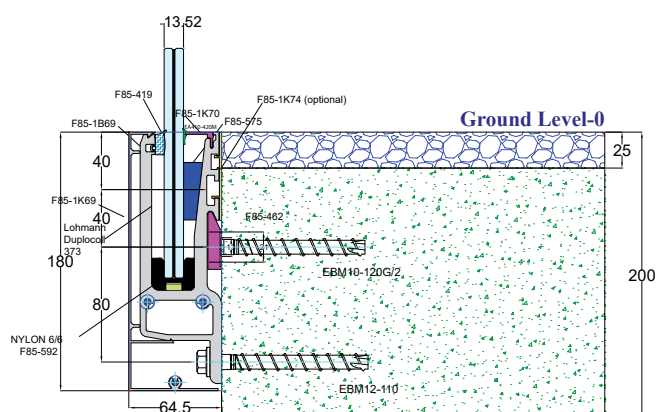
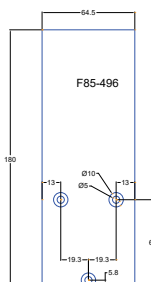
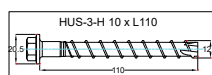
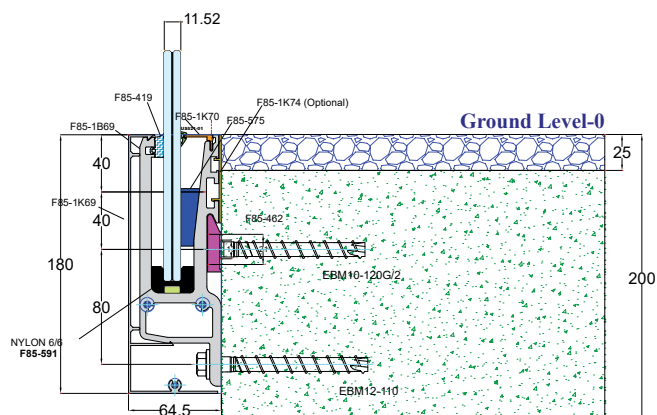
Σύστημα πλάγιας στήριξης υαλοπίνακα

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



134

Τεχνικά
χαρακτηριστικά
Technical
specifications



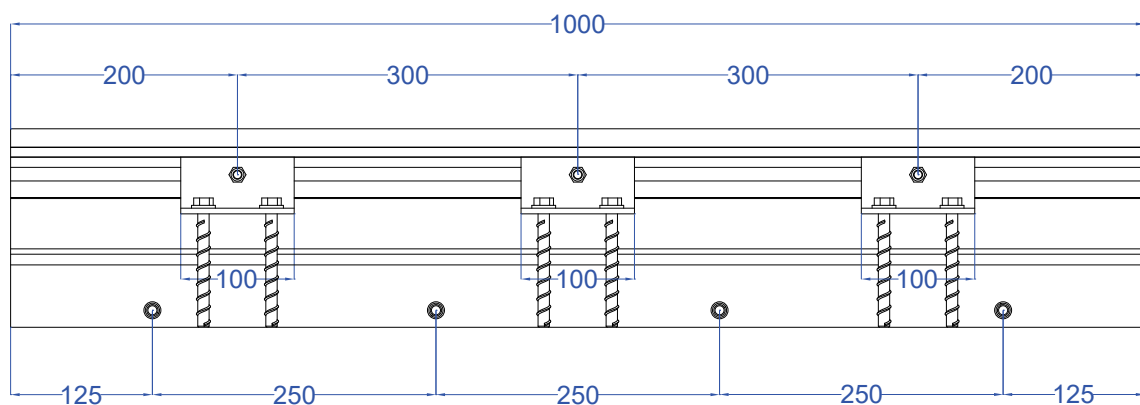
Προαιρετική χρήση σφηνών αντιστήριξης για αυξημένη αντοχή.

Οι σφόνδες αντιστήριξης F85-577 και F85-581 είναι συμβατές με όλους τους τύπους τζαμιών του συστήματος, ενδείκνυνται κυρίως για τους τύπους 8.8.4 και 10.10.4 όπου οι απαιτήσεις για αυξημένη αντοχή είναι υψηλότερες.

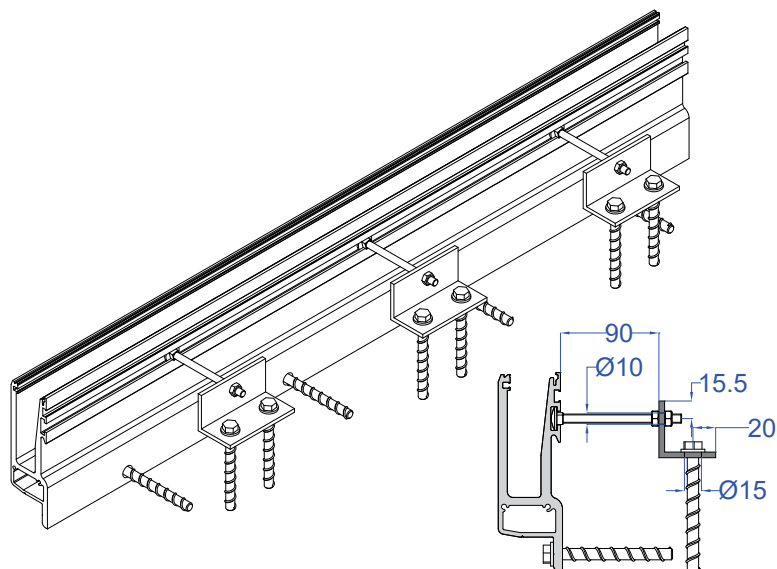
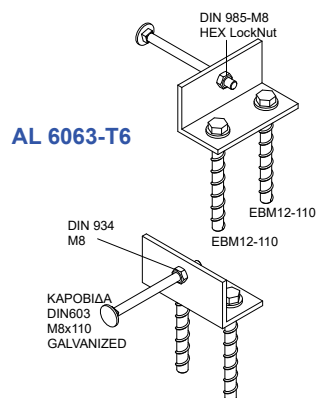
Optional use of counter-balance wedges for increased load resistance.

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.

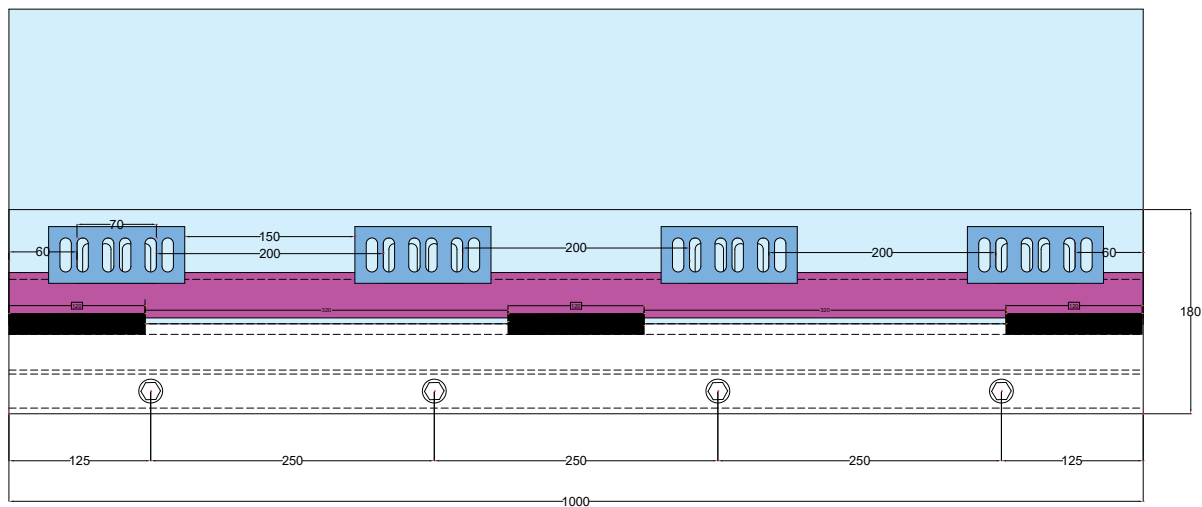
Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly



(MINIMUM 3-Parts)

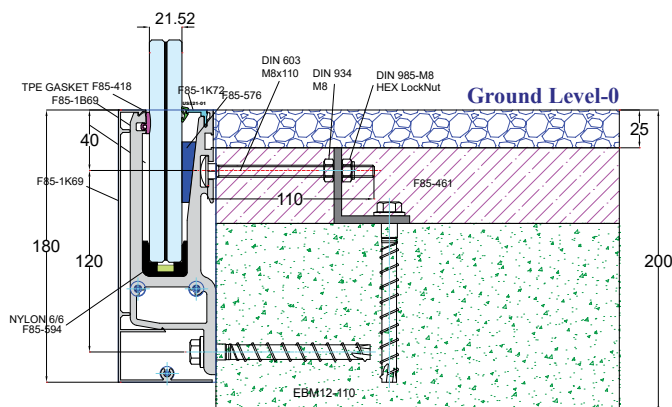
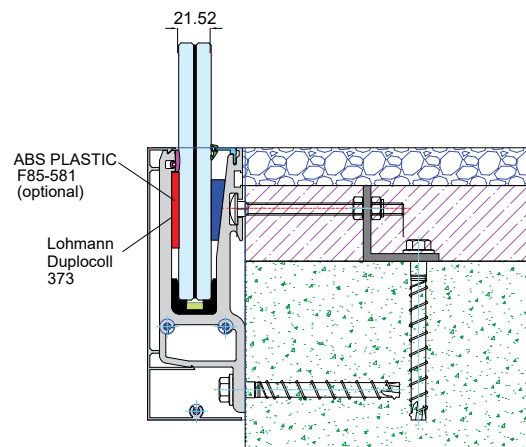
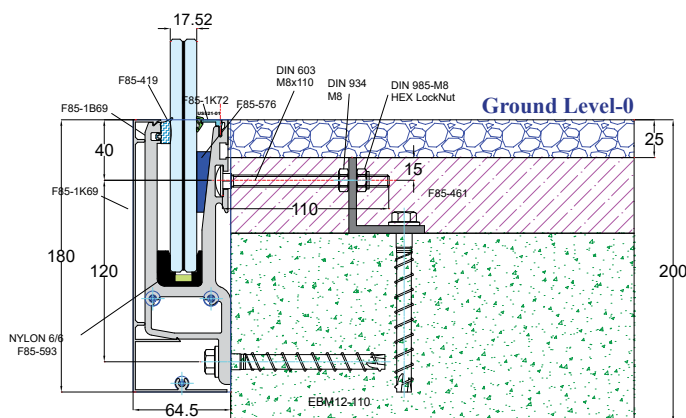
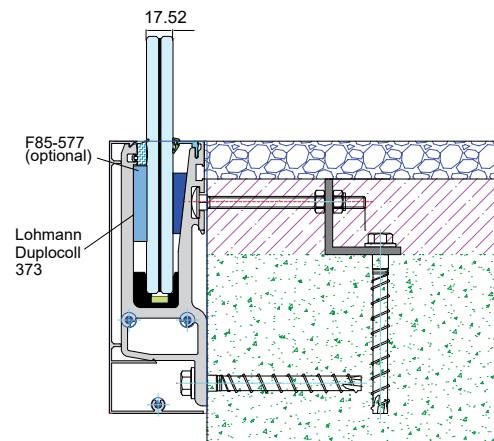
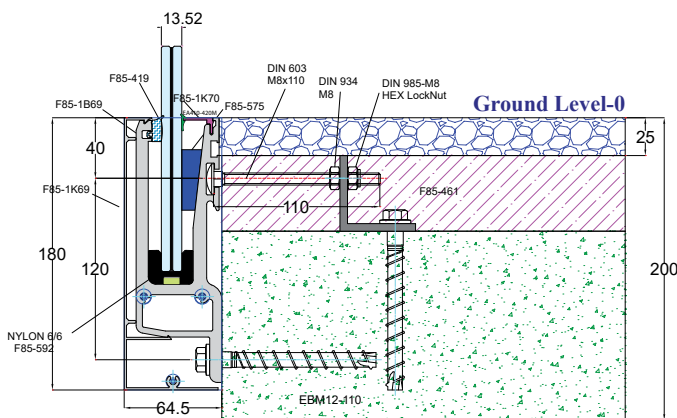
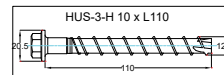
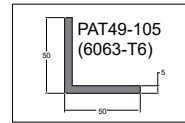
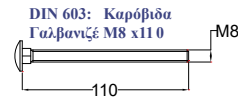
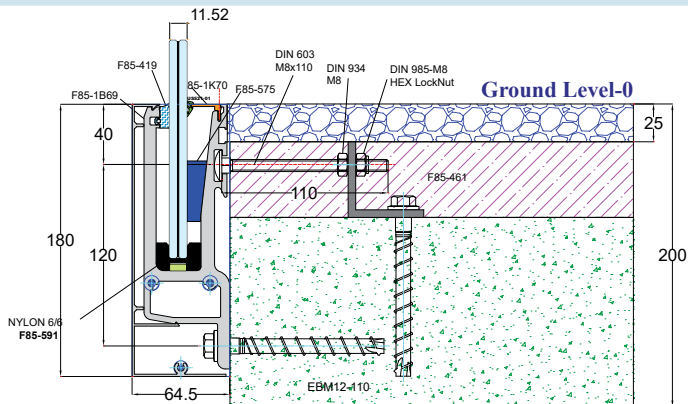


Max. Balustrade Height from Ground Level-0 -> 1200mm



Slim•line

Fascia mount system



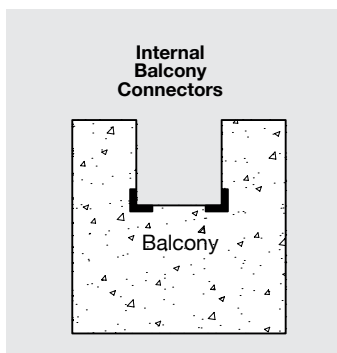
Προαιρετική χρήση σφηνών αντιστήριξης για αυξημένη αντοχή.

Οι σφήνες αντιστήριξης F85-577 και F85-581 είναι συμβατές με όλους τους τύπους τζαμιών του συστήματος, ενδείκνυνται κυρίως για τους τύπους 8.8.4 και 10.10.4 όπου οι απαιτήσεις για αυξημένη αντοχή είναι υψηλότερες.

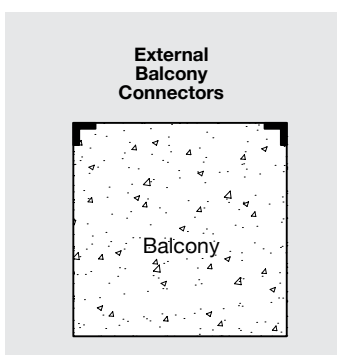
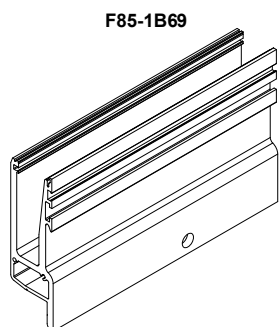
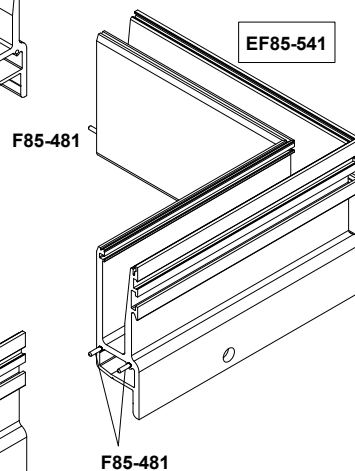
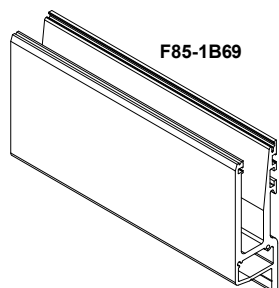
Optional use of counter-balance wedges for increased load resistance.

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.

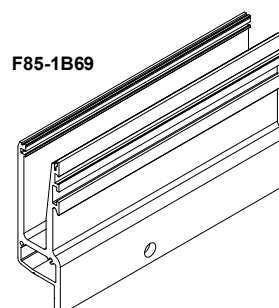
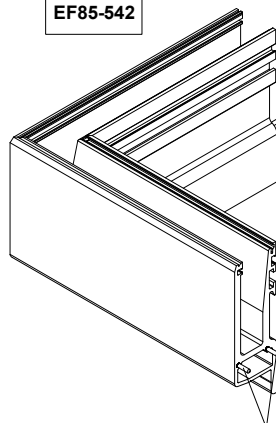
Γωνίες σύνδεσης / Connection corners



CONNECTOR CORNER - INTERNAL

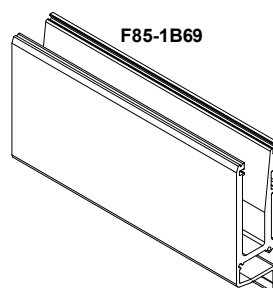


EF85-542



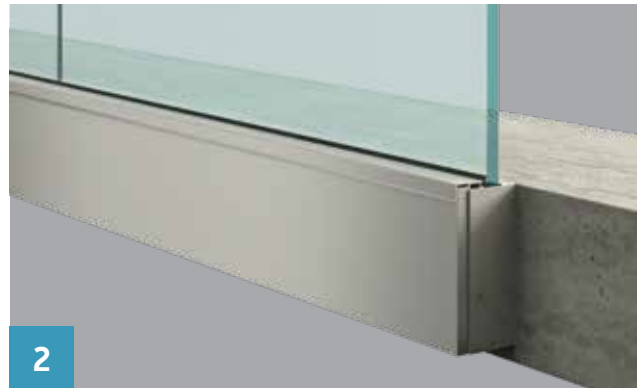
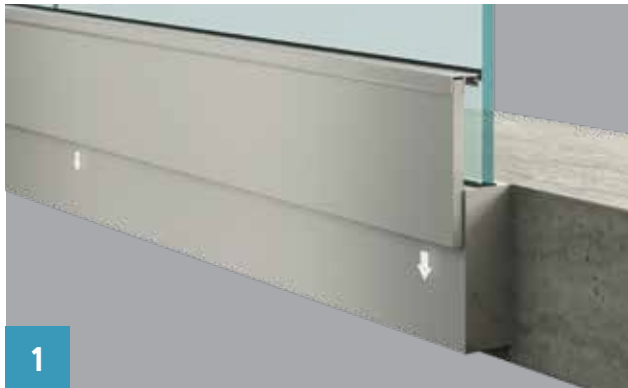
CONNECTOR CORNER - EXTERNAL

F85-481



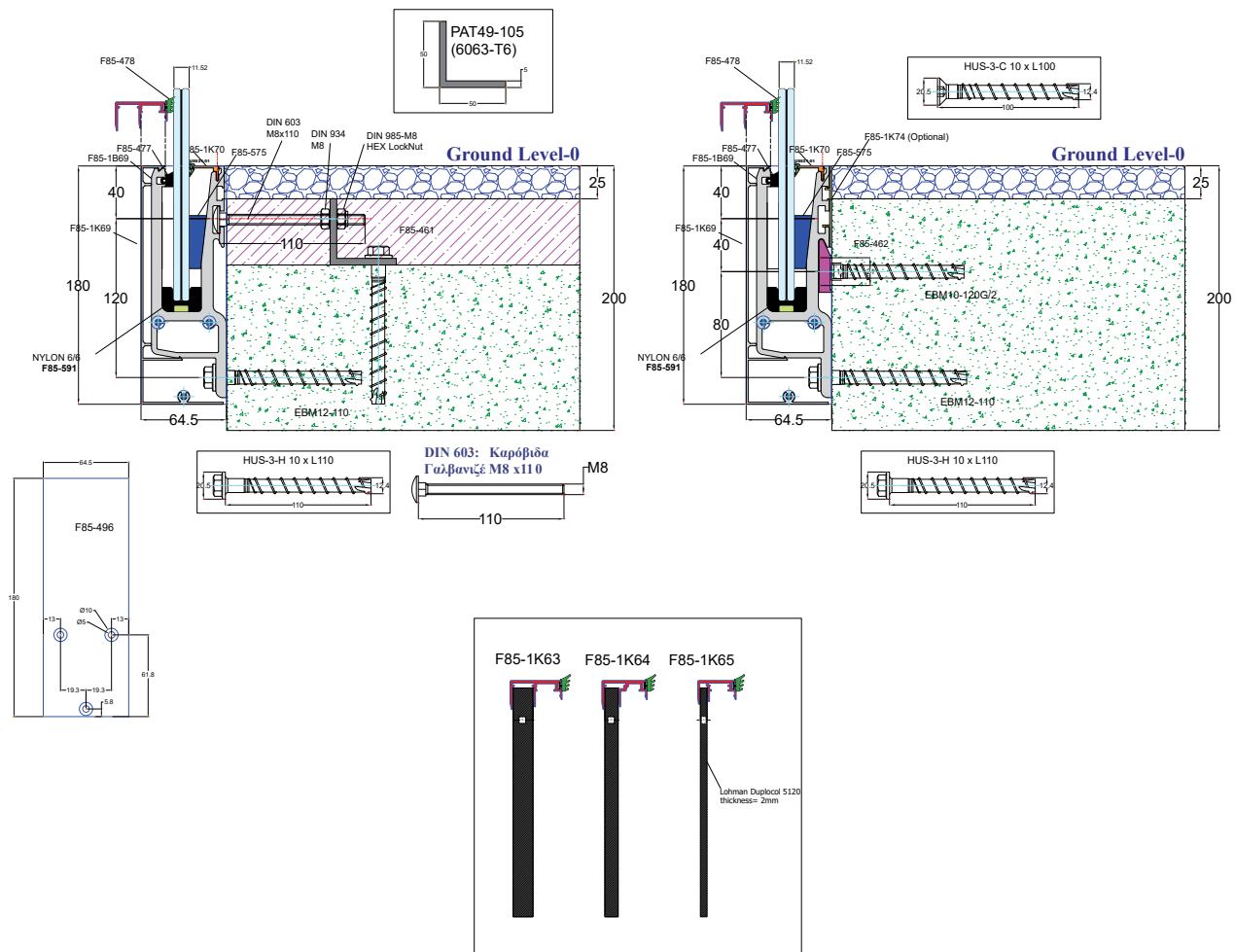
Προαιρετική χρήση του προφίλ επικάλυψης / Optional use of top cover profile

Η χρήση αυτού του προαιρετικού προφίλ δημιουργεί μια ομαλή σύνδεση με οποιαδήποτε δομή.
The use of this optional profile create a seamless connection to any given structure.



Τοποθέτηση του προφίλ επικάλυψης / Placing the top cover profile

Τομές / Sections



A modern, minimalist staircase with white steps and a glass railing. The railing is mounted on a slim, light-colored metal bracket. The background shows a modern interior with a curved wall and a large window.

Slim•line SIDE MOUNT

Εφαρμογή σε σκάλα Stairs application

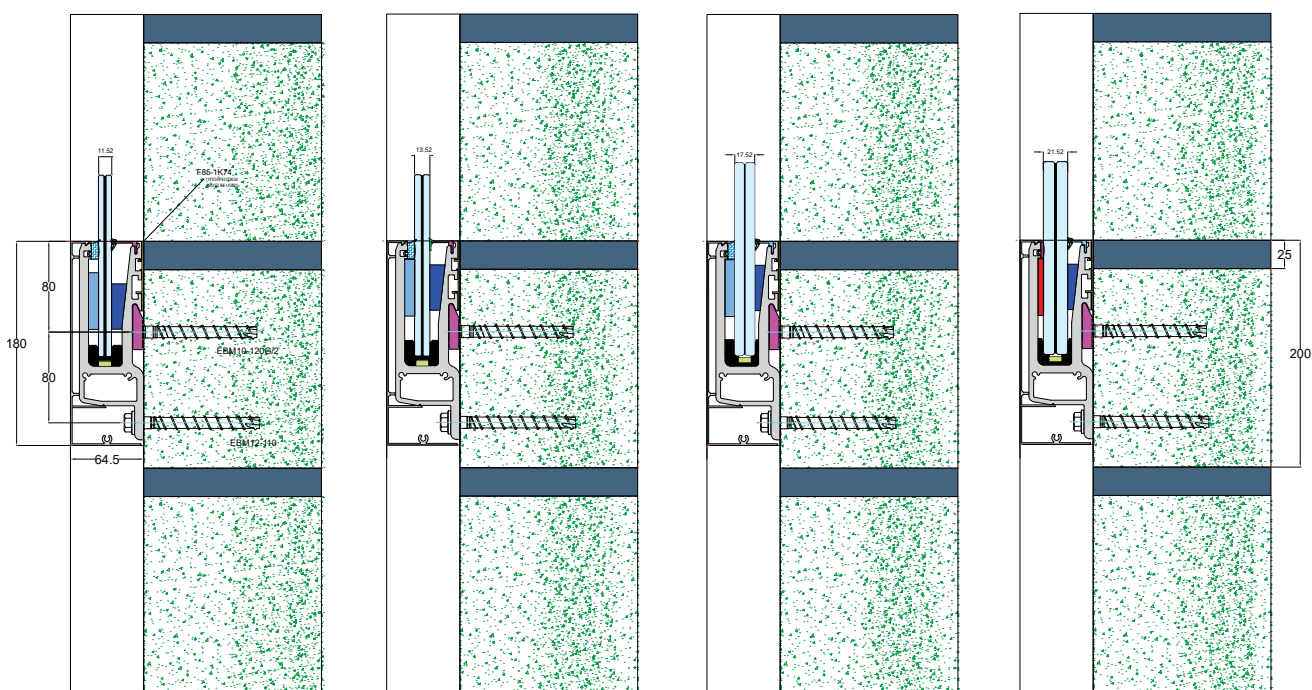
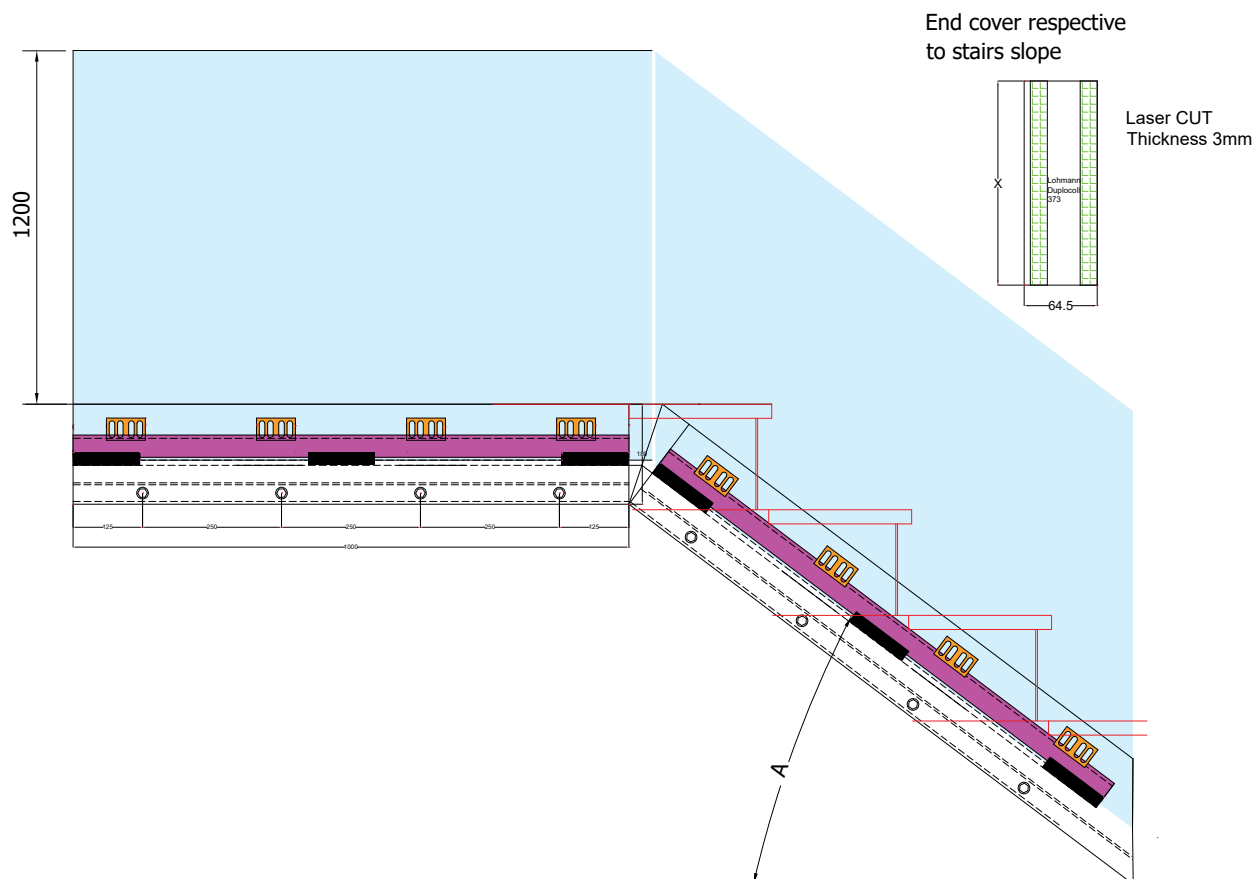
**Μια αποτελεσματική αλλή και κομψή
λύση για σκάλες.**

Η έκδοση Side Mount είναι μια εντυπωσιακή επιλογή για εφαρμογή σε σκάλες, ικανή να προσαρμόζεται εύκολα σε μια μεγάλη ποικιλία δύσκολων κατασκευών.

**An effective but also stylish solution
for staircases.**

The Side mount edition is an impressive option for staircases, capable of easily adapting to a wide variety of challenging structures.

Στάδια τοποθέτησης / Installation of supporting profile



Προφίλ & Εξαρτήματα / Profiles & Accessories



**ΒΑΣΗ SLIM LINE
BASE PROFILE SLIM LINE**

Κωδ./Code	F85-1B69
Βάρος/Weight	7734 gr/m



**ΚΑΠΑΚΙ ΒΑΣΗΣ
BASE COVER PROFILE**

Κωδ./Code	F85-1K69
Βάρος/Weight	1375 gr/m



**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ
INTERNAL CORNER**

Κωδ./Code	F85-541
Μήκος/Length	30x30 cm



**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΓΩΝΙΑ
EXTERNAL CORNER**

Κωδ./Code	F85-542
Μήκος/Length	30x30 cm



**ΚΑΠΑΚΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ
END COVER PROFILE**

Κωδ./Code	F85-1K70 5.5.4, 6.6.4
Βάρος/Weight	134 gr/m
Μήκος/Length	6 m



**ΚΑΠΑΚΙ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ
END COVER PROFILE**

Κωδ./Code	F85-1K72 8.8.4, 10.10.4
Βάρος/Weight	110 gr/m
Μήκος/Length	6 m



**ΚΑΠΑΚΙ ΣΚΑΛΑΣ
STAIRS COVER PROFILE**

Κωδ./Code	F85-1K74
Βάρος/Weight	280 gr/m
Μήκος / Length	6 m



**ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE GASKET**

Κωδ./Code	F85-417 (10.10.4)
Υλ. / Material	PVC



**ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE GASKET**

Κωδ./Code	F85-418 (10.10.4)
Υλ. / Material	PVC



**ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΒΑΣΗΣ
COMPONENT FOR BASE**

Κωδ./Code	F85-461
-----------	----------------



**ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
HANGER COMPONENT**

Κωδ./Code	F85-462
Μήκος/Length	1 m



**ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE GASKET**

Κωδ. / Code	F85-477* (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
	F85-419 (5.5.4, 6.6.4, 8.8.4)
Υλ. / Material	PVC
Μήκος/Length	100 m
Σκληρότητα/Hardness	100 shore

Για τα προφίλ F85-1K63, 1K64, 1K65
For profiles F85-1K63, 1K64, 1K65



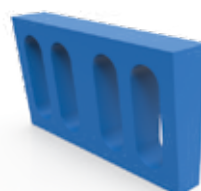
Πείρος / Pin

Κωδ. / Code	F85-481
Υλ. / Material	Inox 304



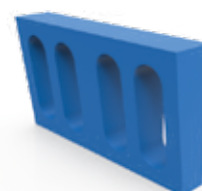
ΤΑΠΑ ΒΑΣΗΣ / END CAP

Κωδ./Code	F85-496
-----------	----------------



**ΒΑΣΙΚΗ ΣΦΗΝΑ L70mm
BASIC WEDGE**

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



**ΣΦΗΝΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
COUNTER-BALANCE WEDGE PVC**

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



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

144

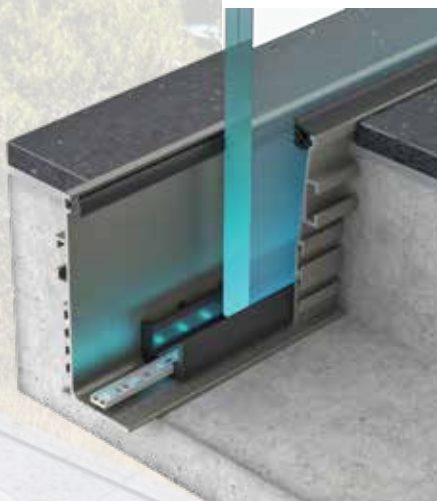
Info

Σύστημα ενδοδαπέδιας
στήριξης υαλοπίνακα
In-floor system

Η έκδοση Slim Line In-floor είναι ένα κομψό, μοντέρνο κιγκλίδωμα για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Βλέπετε μόνο γυαλί, χωρίς παρεμβάσεις που αποσπούν το βλέμμα. Ένα σύστημα που μειώνει σημαντικά το κόστος εγκατάστασης.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Λύση ενδοδαπέδιας στήριξης υαλοπίνακα, χωνευτή/εγκιβωτισμένη εγκατάσταση.
- Ενιαία βάση στήριξης 3 m και 6 m.
- Ειδικά σκληρυμένα ελαστικά στεγάνωσης υποστηρίζουν και προστατεύουν το γυάλινο πλαίσιο.
- Χρήση φλάντζας "τύπου σφήνας" για κάλυψη του εσωτερικού κενού.
- Συμβατό με θερμικά επεξεργασμένο υαλοπίνακα και τύπους μεμβράνης 5.5.4PVB, 6.6.4PVB, 8.8.4PVB και 10.10.4PVB
- Μέγιστο ύψος κατασκευής μέχρι 1.20 m.
- Κουπαστή και χειρολαβές σε διάφορα μεγέθη και σχήματα.
- Μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων.
- Κομψή λεπτή σχεδίαση.
- Υψηλή απόδοση και ανθεκτικότητα.
- Οικονομικά αποδοτική λύση.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.



Προαιρετική Χρήση φωτισμού LED

Η προαιρετική χρήση του κρυφού φωτισμού LED εξασφαλίζει μια ιδιαίτερα φωτεινή και φιλόξενη ατμόσφαιρα.

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.

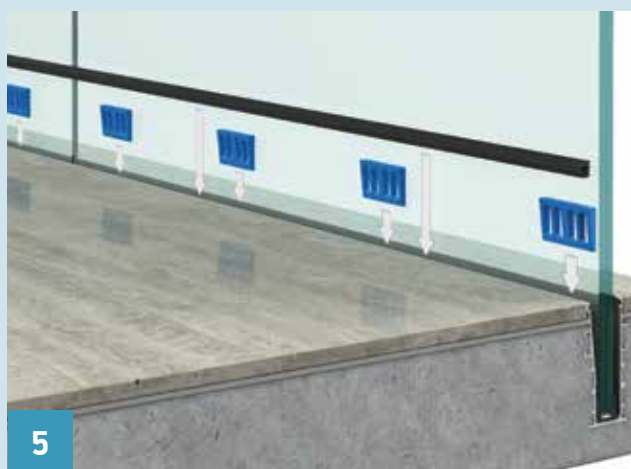
Features and benefits

- 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

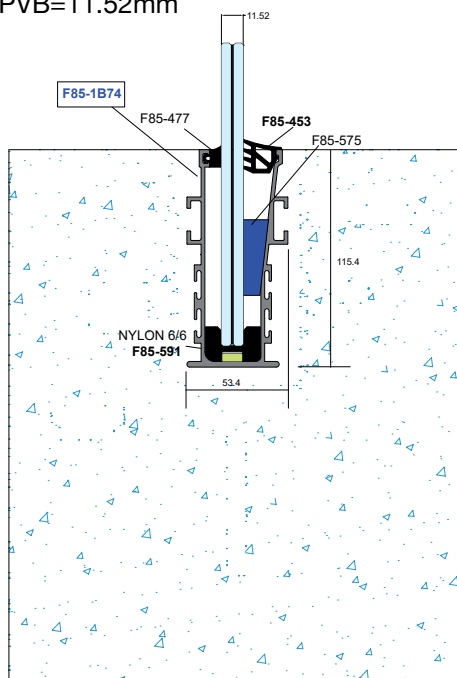
The optional LED Light System ensures a particularly bright and welcoming ambience.

Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly

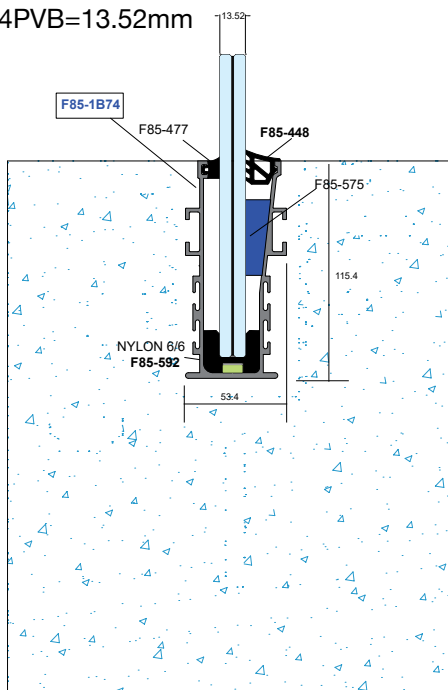


Τομές / Sections

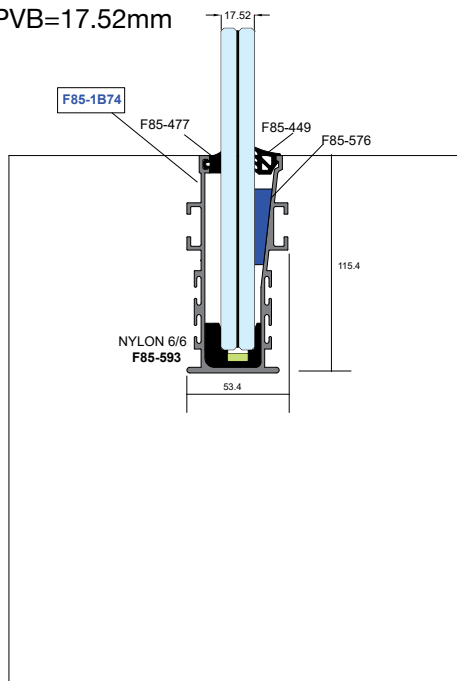
55.4PVB=11.52mm



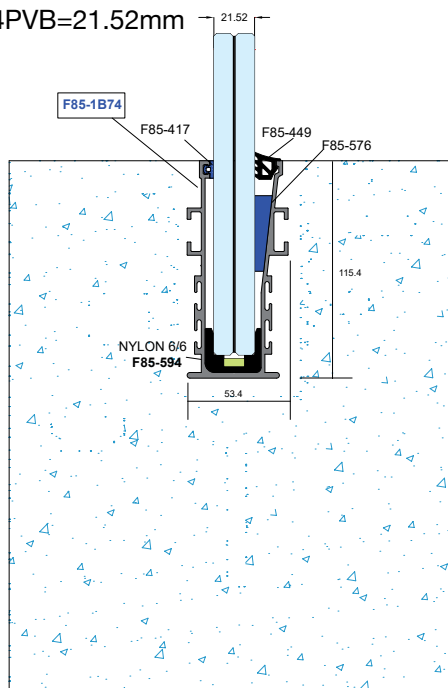
66.4PVB=13.52mm



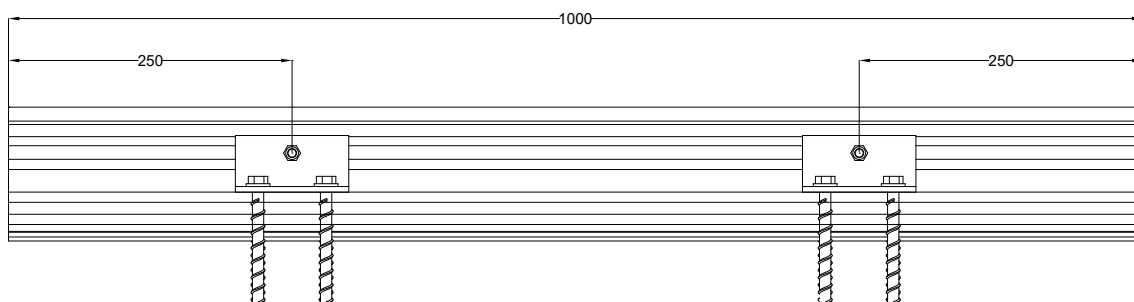
88.4PVB=17.52mm



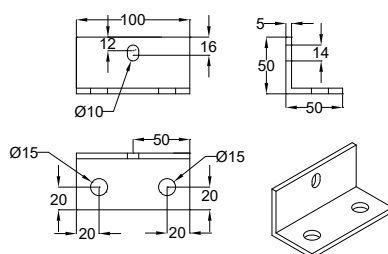
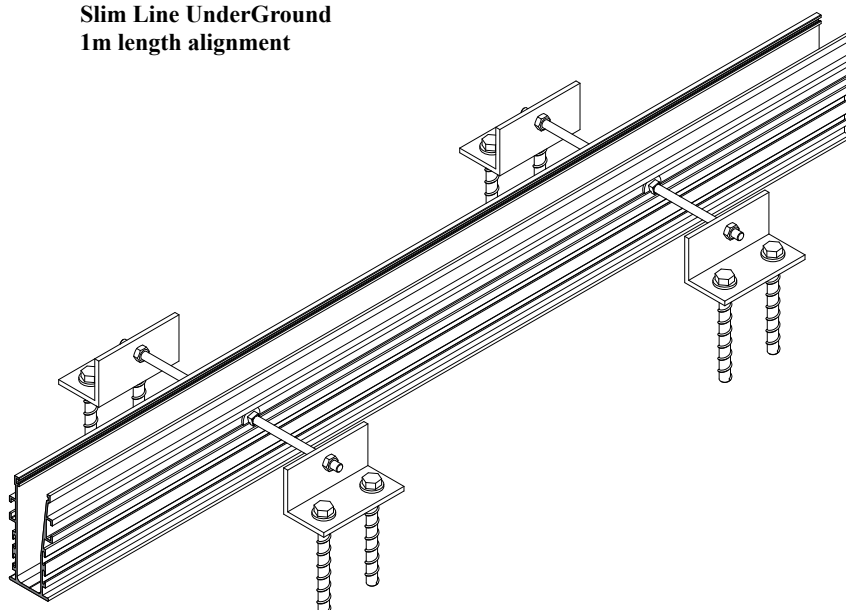
1010.4PVB=21.52mm



Στάδια τοποθέτησης / Supporting base assembly

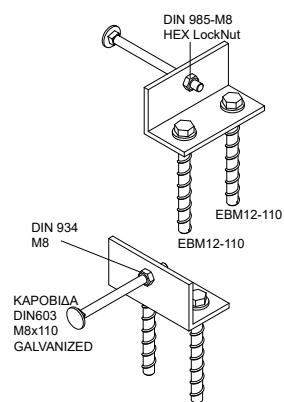


**Slim Line UnderGround
1m length alignment**



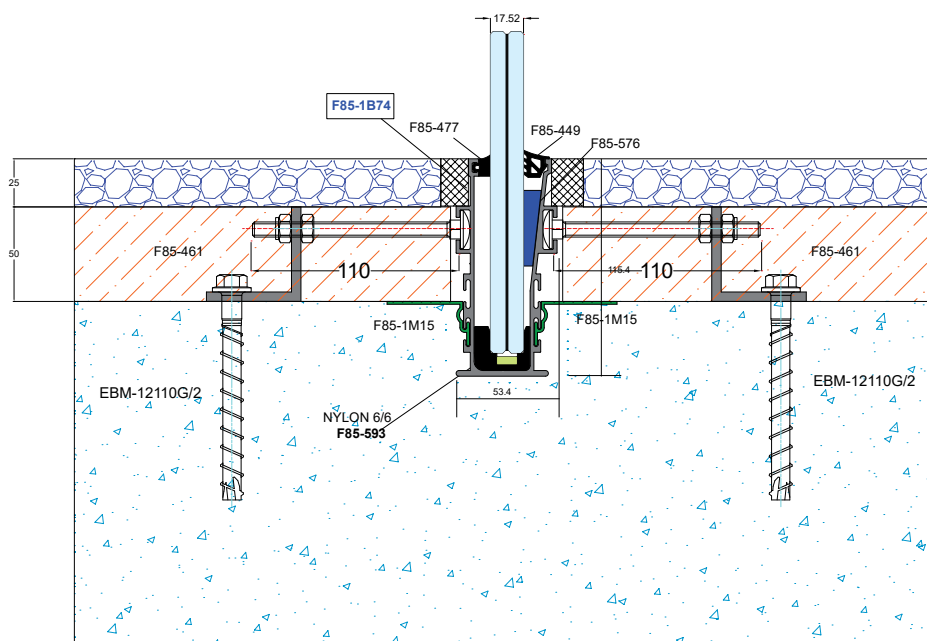
**Manufactured as SET
with screws.
L-shape profile as Alloy:**

--AL 6063-T6--

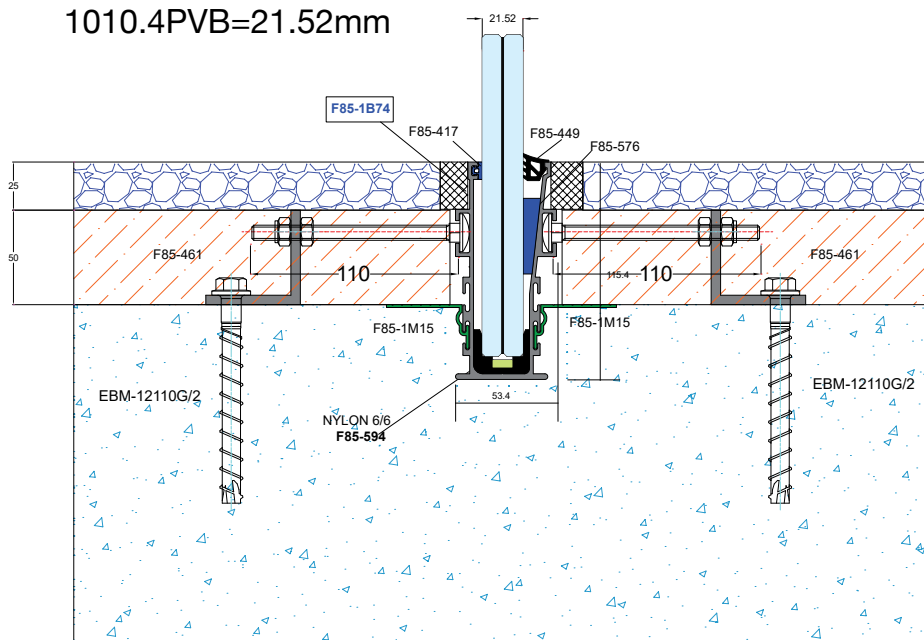


Τομές / Sections

88.4PVB=17.52mm



1010.4PVB=21.52mm





Κουπαστές

@ Εξαρτήματα

Το σύστημα Crystal Line μπορεί να δεχθεί υαλοπίνακες 5.5.2, 8.8.4, 10.10.4, πάχους 10.76, 17.52 & 21.52 αντίστοιχα με ειδική λείανση στο τελείωμά τους.

Η ALUMINCO με γνώμονα την ασφάλειά σας, διαθέτει στην αγορά 3 διαφορετικές κουπαστές αλουμινίου ικανές να συνεργασθούν με τους παραπάνω υαλοπίνακες. Από αυτές οι δύο είναι κυλινδρικές με διάμετρο Ø50, ενώ η τρίτη είναι οβάλ πλάτους 76 mm. Οι κουπαστές φέρουν ειδική διαμόρφωση που με τη χρήση ελαστικών παρεμβυσμάτων επιτρέπουν τη στιβαρή πρόσδεσή τους επί του υαλοπίνακα. Για τις ειδικές περιπτώσεις που ο υαλοπίνακας απαιτείται να είναι ψηλότερος από το επιθυμητό ύψος τοποθέτησης της κουπαστής, ανοίγονται οπές και χρησιμοποιούνται ειδικά σχεδιασμένα εξαρτήματα (4148, F85-451) σε συνδυασμό με κυλινδρική κουπαστή με διάμετρο Ø50. Οι κουπαστές προσφέρουν

την αίσθηση της ασφάλειας και προσθέτουν αισθητικά στην τελική όψη του κάγκελου.

Ειδικά εξαρτήματα επιτρέπουν τη στήριξη των κουπαστών σε τοίχο καθώς επίσης και τη σύνδεσή τους υπό γωνία. Με τον τρόπο αυτό απολαμβάνετε ένα ολοκληρωμένο και ομοιογενές αποτέλεσμα.

Όλες οι κουπαστές είναι προαιρετικές και διατίθενται στο ίδιο χρώμα με τα καπάκια του προφίλ. Βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή σε πολλές αποχρώσεις, ανοδίωση inox καθώς επίσης σε χρώματα απομίμησης ξύλου.



Top handrails & brackets

153
Info

All Crystalline systems can be optionally mounted with a top handrail.

Available in three different sizes and shapes, two round one of 50 mm diameter and an oval in 76 mm width. The handrails are designed to be mounted and secured on the glass panel using rubber gaskets.

In cases where the handrail is desired or specified to be side mounted on the glass panel, special brackets are applied on the drilled glass panel.

Available in all RAL shades, wood imitation and brushed anodized same as all Crystalline profiles.



Κουπαστές & Εξαρτήματα



Στρογγυλή Κουπαστή Ø50 / Round handrail Ø50

Κωδικός/Code **F85-202**

Λάστιχο σφήνα / Slug gasket

Κωδικός/Code **EA410-420M (5.5.2)**



Οβάλ κουπαστή / Oval shaped handrail

Κωδικός/Code **F85-203**

Λάστιχο "Π"/ "U" shaped gasket

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



Στρογγυλή κουπαστή Ø50 / Round handrail Ø50

Κωδικός/Code **F85-204**

Λάστιχο "Π"/ "U" shaped gasket

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



Κουπαστή για υαλοπίνακα / Handrail

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



Στήριγμα κουπαστής για F50-200
Handrail support for F50-200

Κωδικός/Code **4148**



Στήριγμα κουπαστής F50-200
Handrail support F50-200

Κωδικός/Code **F85-451**

Top handrails & brackets



Πιστόλι σιλικόνης / Silicon gun

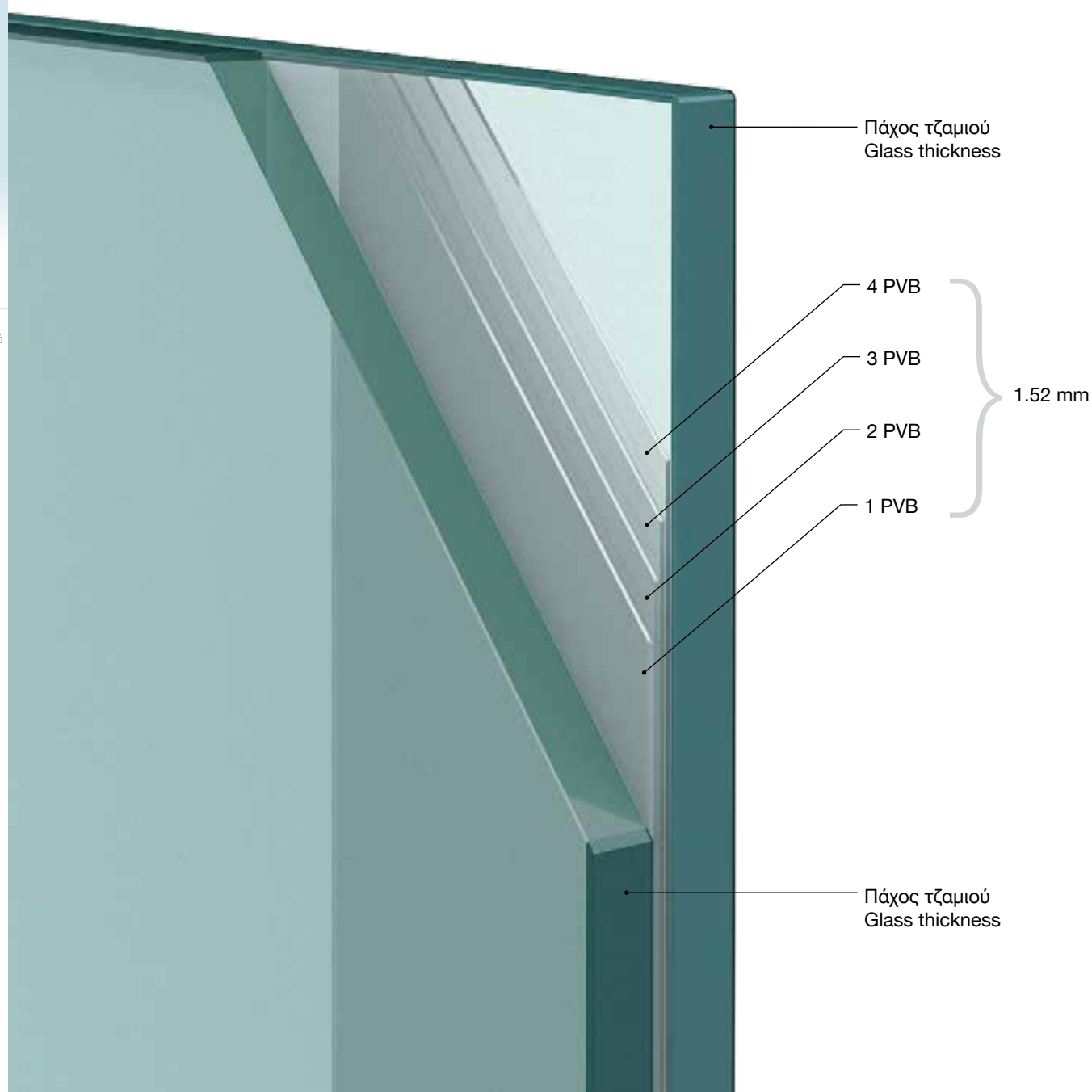
Κωδ./Code **UA400.01DUU**

Ουδέτερη σιλικόνη / Neutral silicon

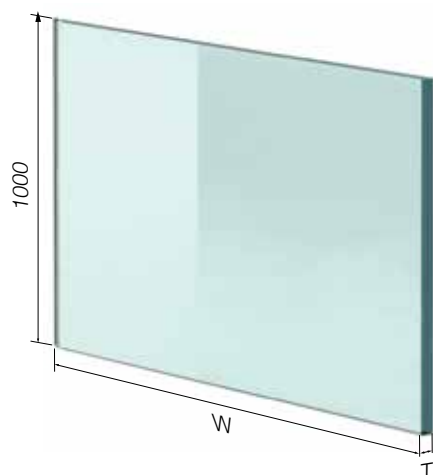
Κωδ./Code **UA210.02BLX**

Υαλοπίνακες

Λεπτομέρεια τζαμιού / Glass detail



Glass



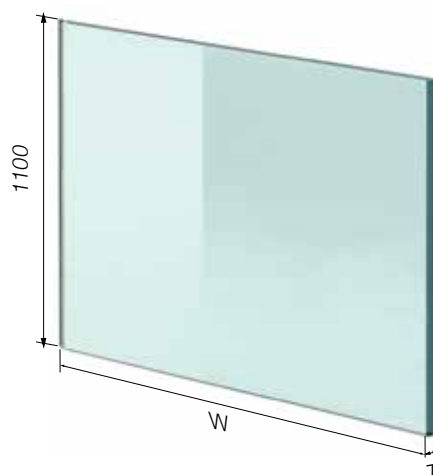
Έτοιμοι υαλοπίνακες ύψους 1000 mm
Glass dimensions 1000 mm

Ύψος / Height: 1000 mm		8.8.4 (17.52)
Κωδ./Code	W	Βάρος/Weight Kg
F85-GL16U10	600	24
F85-GL16U11	800	32
F85-GL16U07	900	36
F85-GL16U08	1000	40
F85-GL16U12	1100	44
F85-GL16U09	1200	48
F85-GL16U13	1300	52

Άμεσα διαθέσιμα / Immediately available from stock!

Ύψος / Height: 1000 mm		5.5.2 (10.76)
Κωδ./Code	W	Βάρος/Weight Kg
F85-GL10U03	500	12.5
F85-GL10U04	600	15
F85-GL10U05	800	20
F85-GL10U01	900	22.5
F85-GL10U02	1000	25
F85-GL10U06	1100	27.5
F85-GL10U07	1200	30

Άμεσα διαθέσιμα / Immediately available from stock!



Έτοιμοι υαλοπίνακες ύψους 1100 mm
Glass dimensions 1100 mm

Ύψος / Height: 1100 mm		8.8.4 (17.52)
Κωδ./Code	W	Βάρος/Weight Kg
F85-GL16U14	600	26.4
F85-GL16U15	800	35.2
F85-GL16U16	900	39.6
F85-GL16U12	1000	44
F85-GL16U17	1100	48.4
F85-GL16U18	1200	52.8

Άμεσα διαθέσιμα / Immediately available from stock!