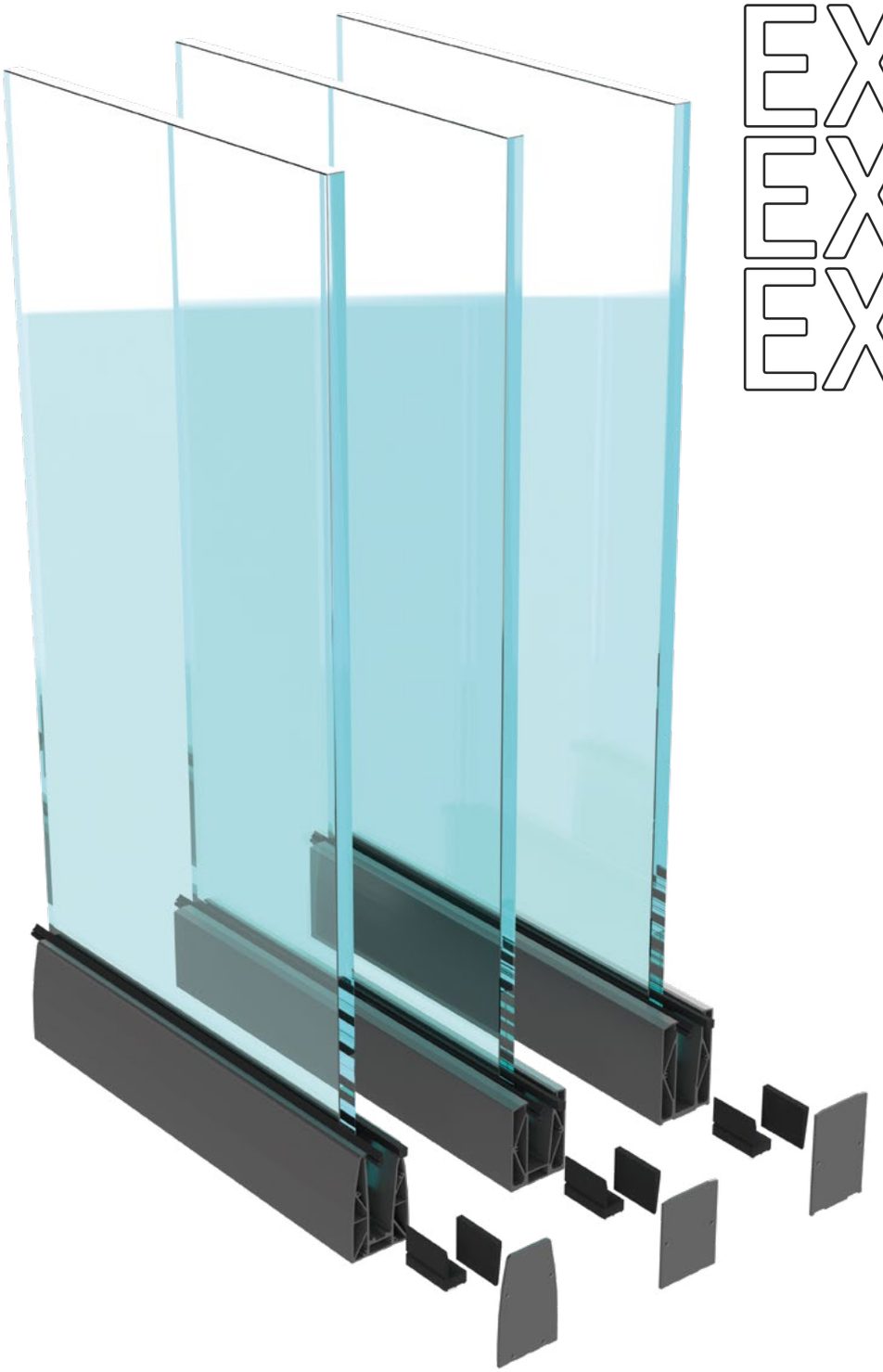
EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

FEB 2025 / **EX** 200 / 152 / 149 / 148

EX200
EX152
EX149
EX148

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΚΑΘΕΤΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ
Vertical
glass support
systems



Scan & view
the catalogue

Πιστοποιήσεις εταιρίας / Company certifications

ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ALUMINIUM EXTRUSION

ISO 9001:2015 Σύστημα διαχείρισης ποιότητας / Quality Management System
ISO 14001:2015 Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης / Environmental Management System
ISO 45001:2018 Σύστημα Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία / Occupational Health & Safety Management System
ISO 50001:2018 Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας / Energy Management System
EN 15088:2005 Έλεγχος Παραγωγής Εργοστασίου – EU R305/2011 – Σήμανση CE / Factory Production Control - EU R305/2011 - CE Marking

Επιφανειακή επεξεργασία & αισθητική / Surface treatment & aesthetics

QUALICOAT
Σήμα Ποιότητας Ηλεκτροστατικής Βαφής Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALICOAT
Quality Label for Powder Coated Aluminium Surfaces according to QUALICOAT Specification

QUALIDECO
Σήμα Ποιότητας Διακόσμησης (Σουμπλιχρωμίας) Ηλεκτροστατικά Βαμμένης Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALIDECO
Quality Label for Decoration (Sublimation) of Powder Coated Aluminium Surfaces according to QUALIDECO Specification

QUALIMARINE
Σήμα Ποιότητας Ηλεκτροστατικής Βαφής Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με τις Γαλλικές προδιαγραφές QUALIMARINE
Quality Label for Powder Coated Aluminium Surfaces according to the French QUALIMARINE Specifications

QUALANOD
Σήμα Ποιότητας Ανοδίωσης Επιφάνειας Αλουμινίου σύμφωνα με την Προδιαγραφή QUALANOD
Quality Label for Anodized Aluminium Surfaces according to QUALANOD Specification

Ευρωπαϊκά Πρότυπα / EU standards

en 515, EN 573-3, EN 755-2, EN 755-9, EN 12020-2

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
TOC

EX 200 / 152 / 149 / 148

Συστήματα κάθετης στήριξης υαλοπινάκων.

Vertical glass support systems

Η νέα επιδαπέδια βάση στήριξης για υαλοπίνακα EX-200 αποτελείται εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο και προσφέρεται για κατασκευή γυάλινου κάγκελου πάνω σε τελικό δάπεδο ή σε στηθαίο.

Αποτελείται από μονοκόμματο προφίλ για καλύτερη στήριξη και απόλυτη ευθυγράμμιση του συστήματος. Είναι πιστοποιημένο και διακρίνεται για την εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση. Το σύστημα γυάλινο κάγκελου EX-200 διατίθεται σε 2 προφίλ, οβάλ με κωδικό EX200 και ίσο προφίλ με κωδικό EX148. Το σύστημα δέχεται κάθετα υαλοπίνακα πάχους 12mm, 16mm, 20mm και ύψους έως 1100mm.

Είναι ιδανικό για δημιουργία διαχωριστικών τόσο σε εξωτερικούς όσο και σε εσωτερικούς χώρους, όπως μπαλκόνια, σκάλες, εξώστες κλπ.

The new EX-200 glass floor support base is made entirely of aluminium and it is suitable for construction of a glass railing on a finished floor or parapet.

It consists of a one-piece profile for better support and perfect alignment of the system. It is certified and distinguished for easy and fast installation. The EX-200 glass railing is available in 2 profiles, oval with code EX200 and equal profile with code EX148. The system accepts vertical glass 12mm, 16mm, 20mm thick and up to 1100mm high.

It is ideal for creating partitions both outdoors and indoors, such as balconies, stairs, etc.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μοντέρνος σχεδιασμός με ατελείωτο οπτικό πεδίο ελευθερίας προσφέροντας την απόλυτη θέα.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση λόγω του ενιαίου προφίλ.
- Εύκολη αντικατάσταση υαλοπινάκων χωρίς δημιουργία φθορών στο σύστημα.
- Δυνατότητα επιλογής χρωμάτων H/B (RAL), ανοδίωσης, απομίμησης INOX και απομίμησης ξύλου.

ADVANTAGES

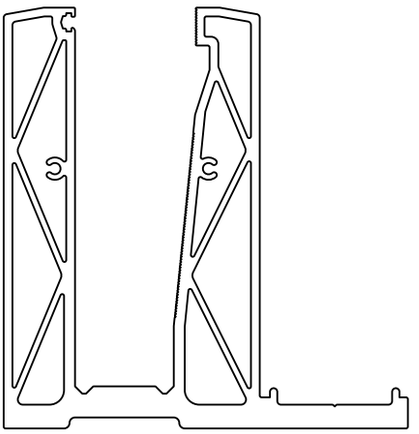
- Modern design with endless visual field of freedom that offers the ultimate view.
- Quick and easy installation due to the unique profile.
- Easy glass replacement without damage to the system.
- Ability to choose RAL colors, anodizing, INOX imitation and wood imitation.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / TABLE OF CONTENTS

Συνοπτικός πίνακας	/ Profiles Summary	4
Προφίλ	/ Profiles	14
Τυπολογία - τομές	/ Typology - sections	36
Εξαρτήματα	/ Accessories	86
Συναρμολόγηση - Μέτρα κοπής	/ Assembly - Cutting instructions	96

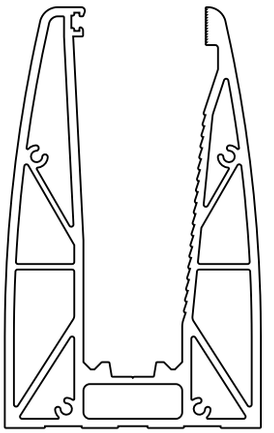
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

PROFILES SUMMARY



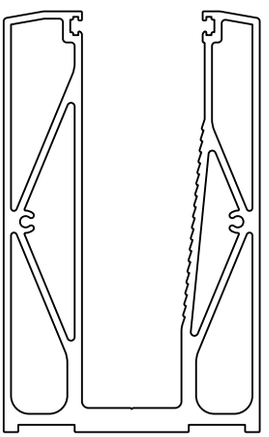
EX-149

Βάρος / Weight → **6.327gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **XX**



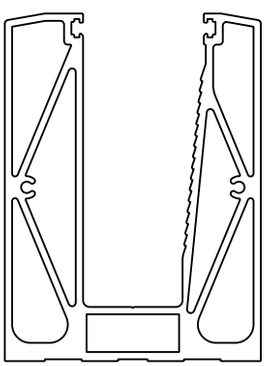
EX-200

Βάρος / Weight → **4.587gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **XX**



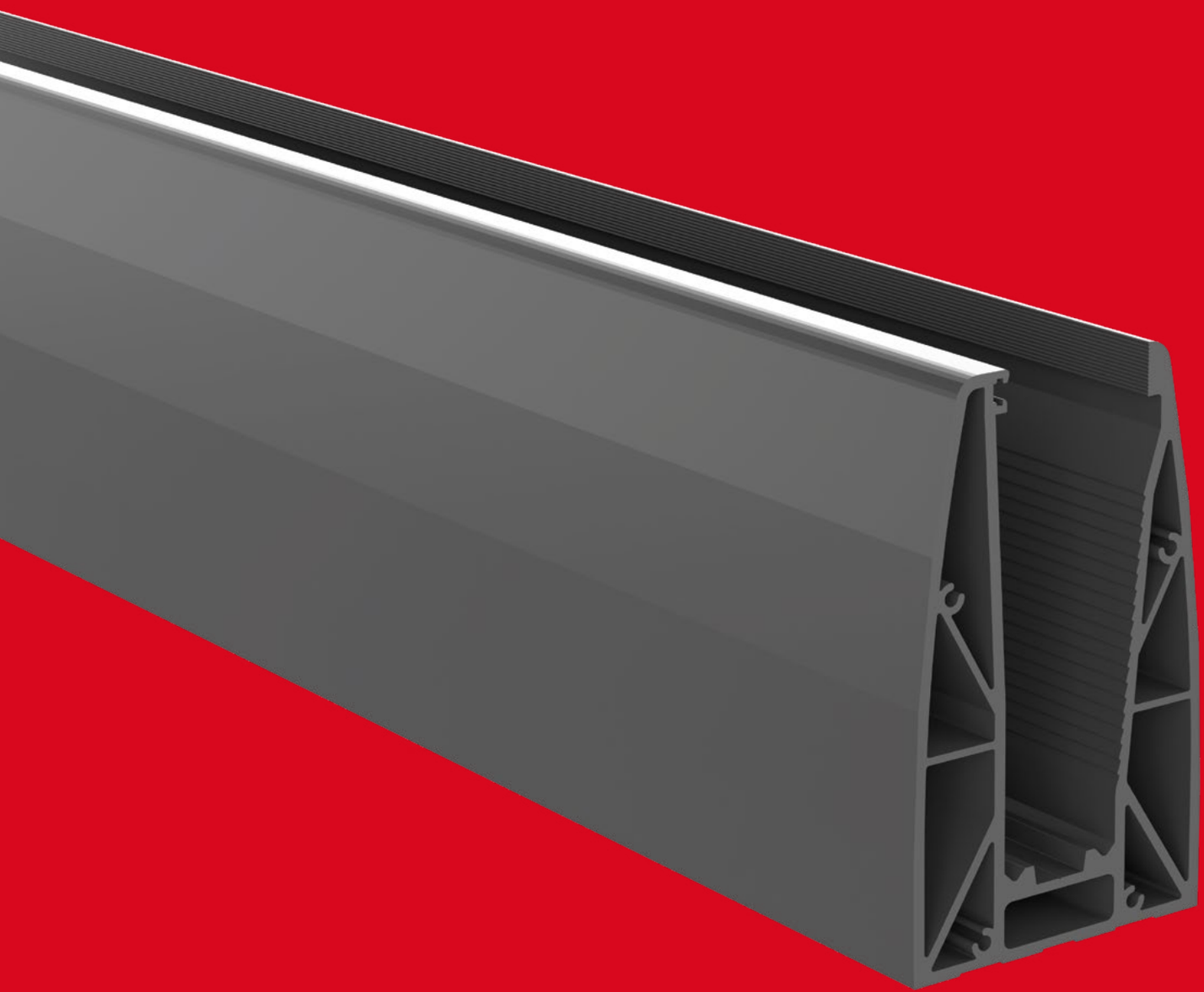
EX-148

Βάρος / Weight → **4.664gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **XX**



EX-152

Βάρος / Weight → **4.157gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **XX**



ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES

EX-200

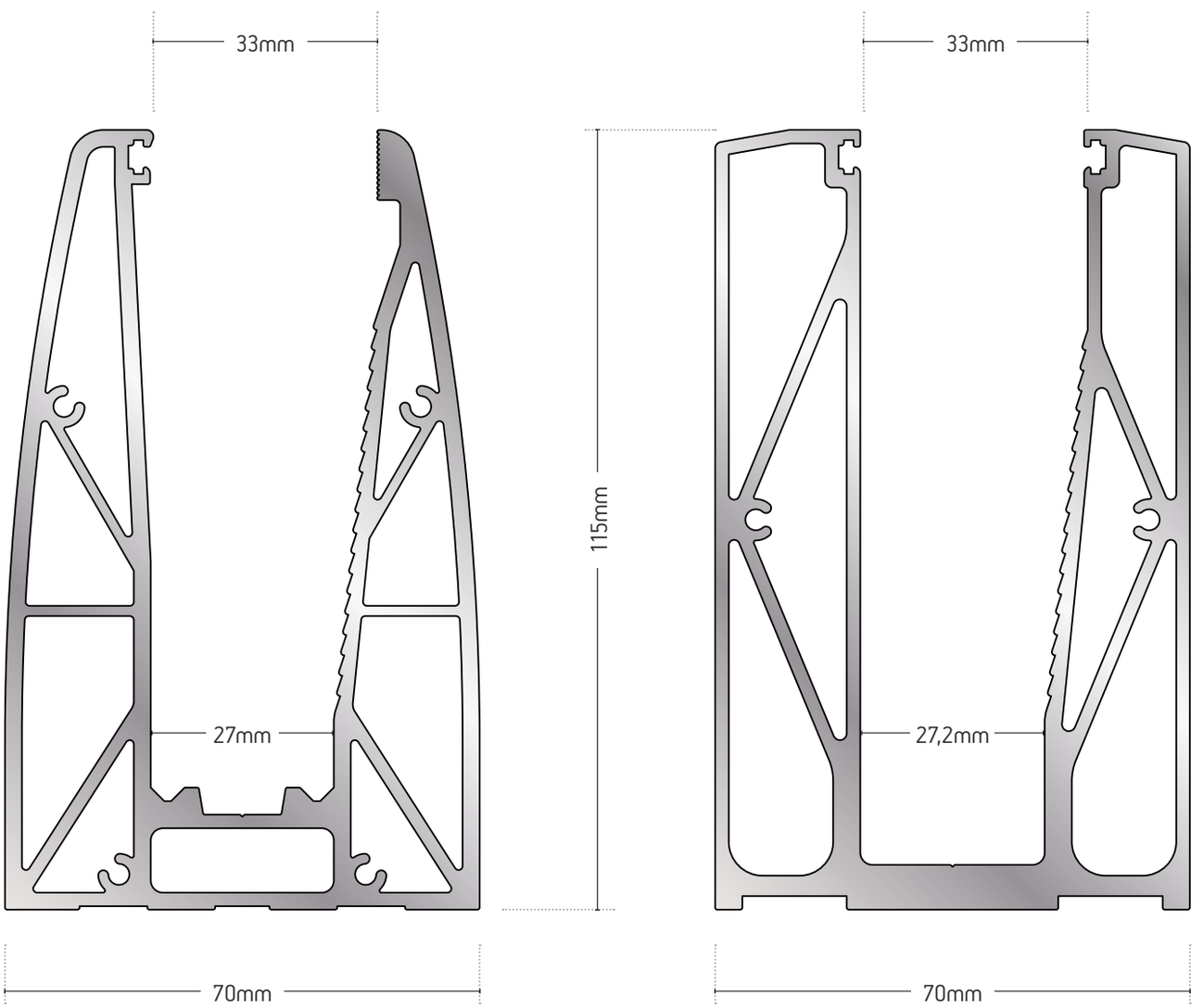
ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ
FLOOR BRACKET BASE

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
4.578 gr/m	6m

EX-148

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ
FLOOR BRACKET BASE

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
4.664 gr/m	6m

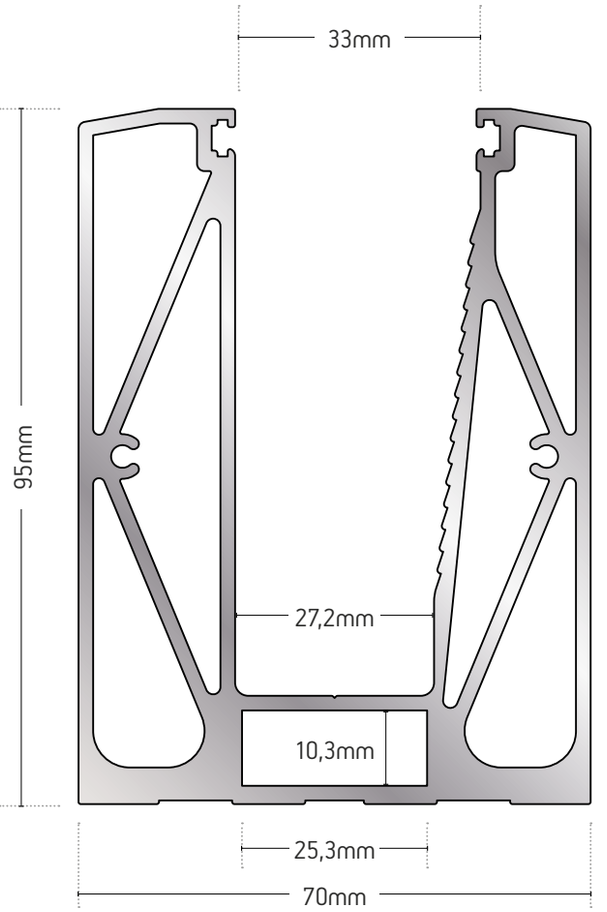


ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

EX-152

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ
FLOOR BRACKET BASE

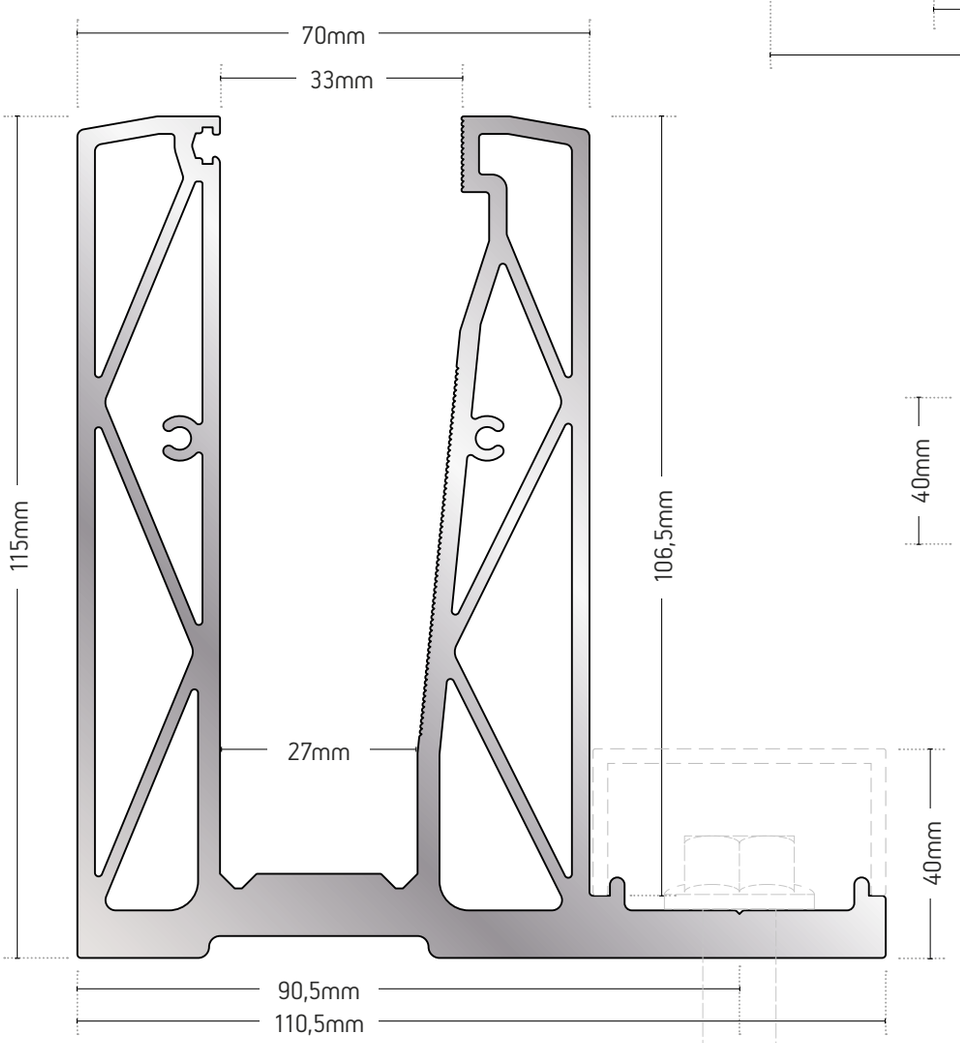
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
4.146 gr/m	6m

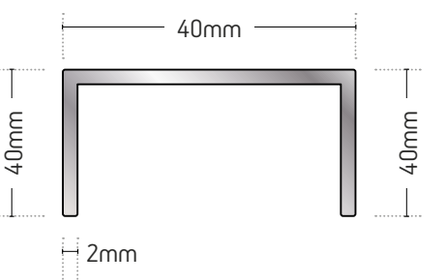


EX-149

ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ
FLOOR BRACKET BASE

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
6.327 gr/m	6m

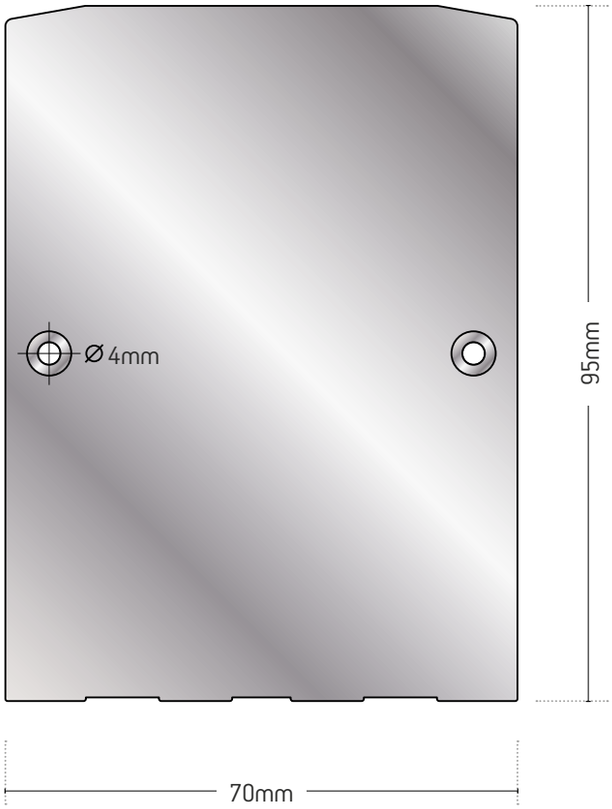




3022

AT U 20x40x20x2mm
STANDARD PROFILE

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
410 gr/m	6m



EX-152

94-20-00-3087
Τάπα κάγκελου EX-152 / Άβαφη
Cap EX-152/ Uncoated

94-20-00-3087-7
Τάπα κάγκελου EX-152 / Inox
Cap EX-152/ Inox

EX-200

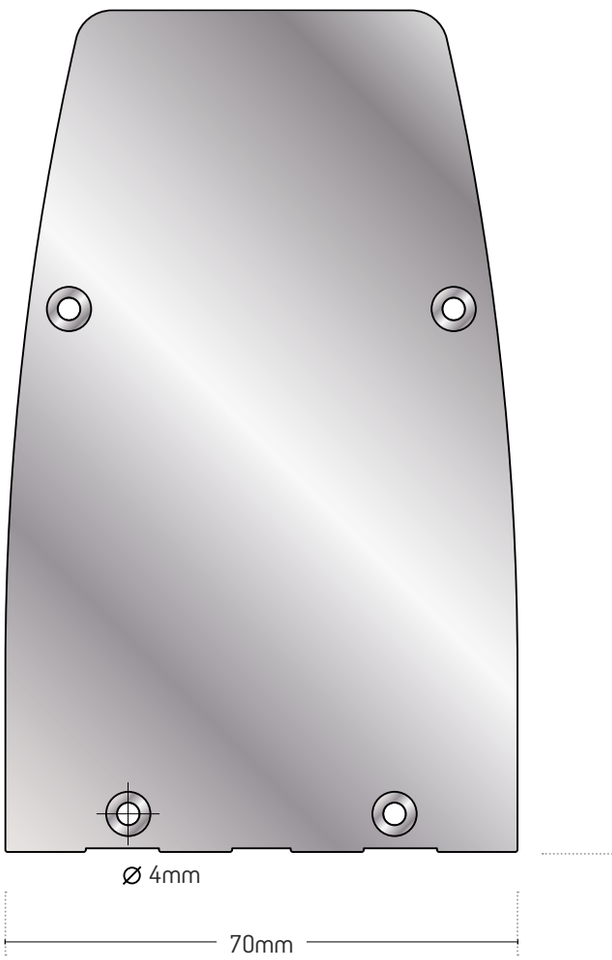
94-20-00-3199
Τάπα κάγκελου EX-200 / Άβαφη
Cap EX-200/ Uncoated

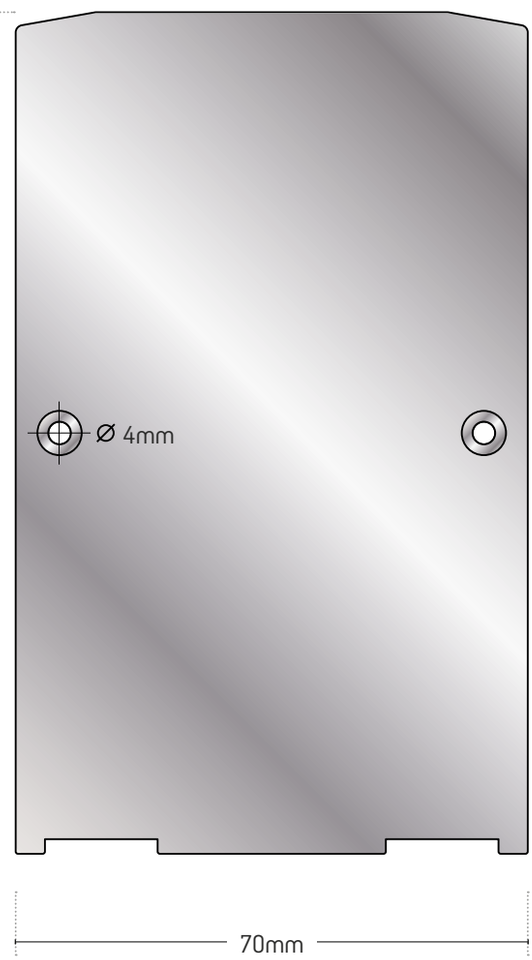
94-20-00-XXXX
Τάπα κάγκελου EX-200 / Inox
Cap EX-200/ Inox

EX-148

94-20-00-3172
Τάπα κάγκελου EX-148 / Άβαφη
Cap EX-148 / Uncoated

94-20-00-3173
Τάπα κάγκελου EX-148 / Inox
Cap EX-148 / Inox





ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

EX-200



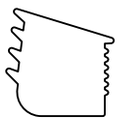
1 **94-20-00-6000-15**
Λάστιχο EX203 / Gasket EX203
Μήκος / Length: 6m



2 **94-20-00-3795**
Λάστιχο No200 / Gasket No200
Μήκος / Length: 6m



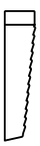
3 **94-20-00-3795-1**
Λάστιχο No201 / Gasket No201
Μήκος / Length: 6m



4 **94-20-00-3795-2**
Λάστιχο No202 / Gasket No202
Μήκος / Length: 6m



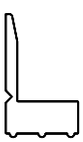
5 **94-20-00-3794-3**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (20mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (20mm)
Μήκος / Length: 6m



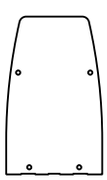
6 **94-20-00-3794-2**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (16mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (16mm)
Μήκος / Length: 6m



7 **94-20-00-3794-1**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (12mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (12mm)
Μήκος / Length: 6m



8 **94-20-00-3793**
Πλαστική βάση EX-200
Plastic base EX-200
Μήκος / Length: 6m

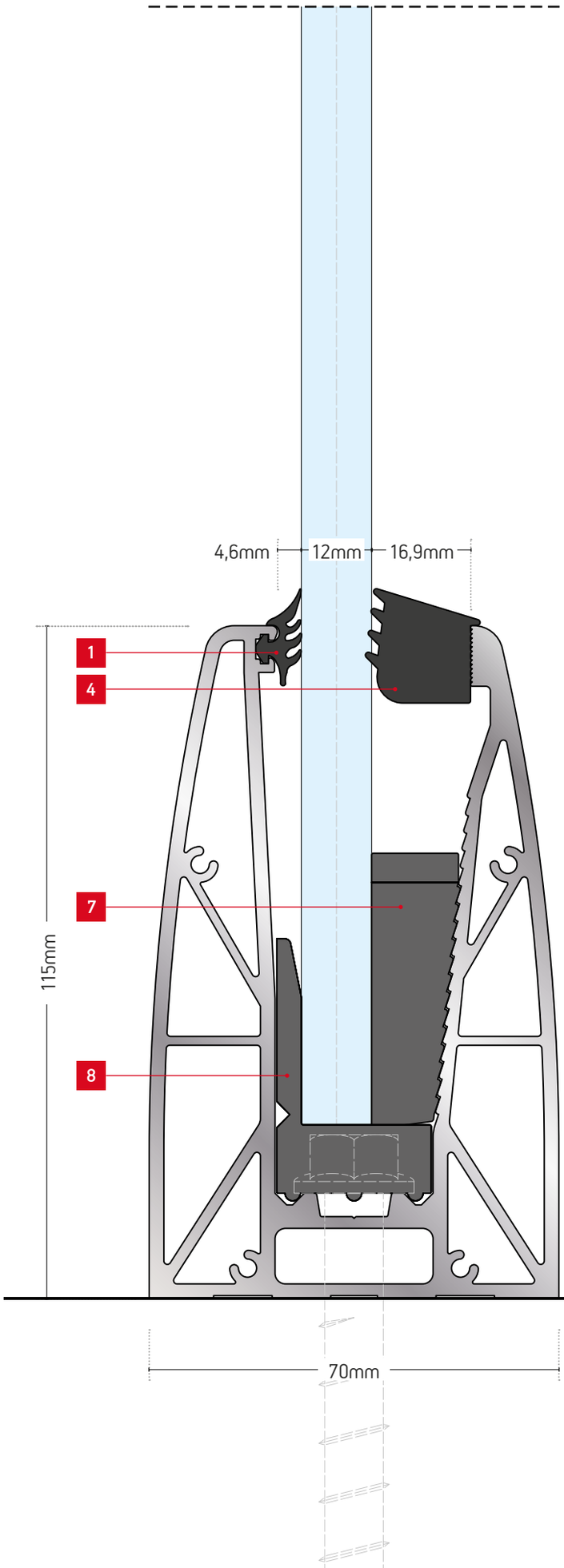


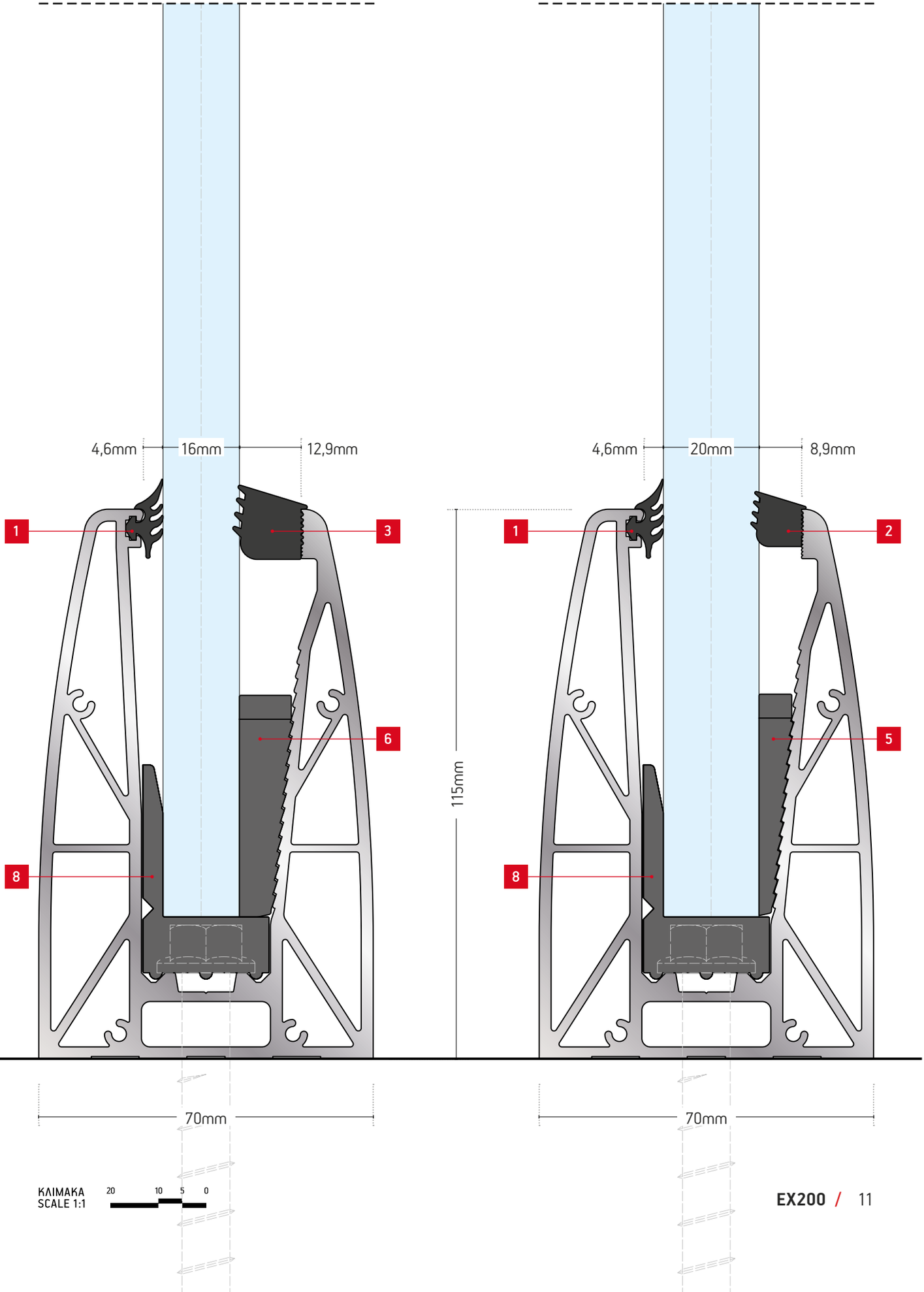
9 **94-20-00-3199**
Τάπα κάγκελου EX-200 / Άβαφη
Cap EX-200/ Uncoated

94-20-00-XXXX
Τάπα κάγκελου EX-200 / Inox
Cap EX-200/ Inox



94-20-00-1116
Μπετόβιδα FBS 10x100mm UP ZP
Bit screw FBS 10x100mm UP ZP





ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

EX-148



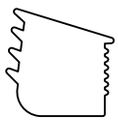
1 **94-20-00-6000-15**
Λάστιχο EX203 / Gasket EX203
Μήκος / Length: 6m



2 **94-20-00-3795**
Λάστιχο No200 / Gasket No200
Μήκος / Length: 6m



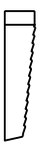
3 **94-20-00-3795-1**
Λάστιχο No201 / Gasket No201
Μήκος / Length: 6m



4 **94-20-00-3795-2**
Λάστιχο No202 / Gasket No202
Μήκος / Length: 6m



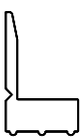
5 **94-20-00-3794-3**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (20mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (20mm)
Μήκος / Length: 6m



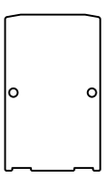
6 **94-20-00-3794-2**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (16mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (16mm)
Μήκος / Length: 6m



7 **94-20-00-3794-1**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (12mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (12mm)
Μήκος / Length: 6m



8 **94-20-00-3793**
Πλαστική βάση EX-200
Plastic base EX-200
Μήκος / Length: 6m

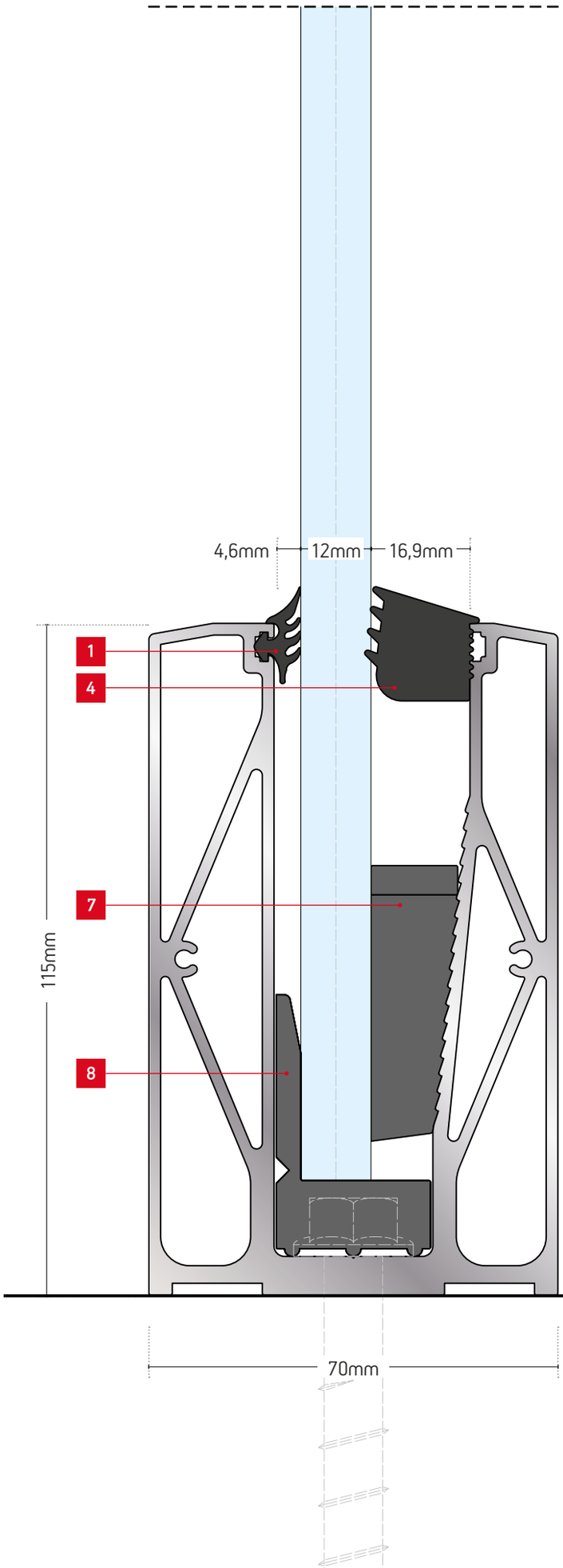


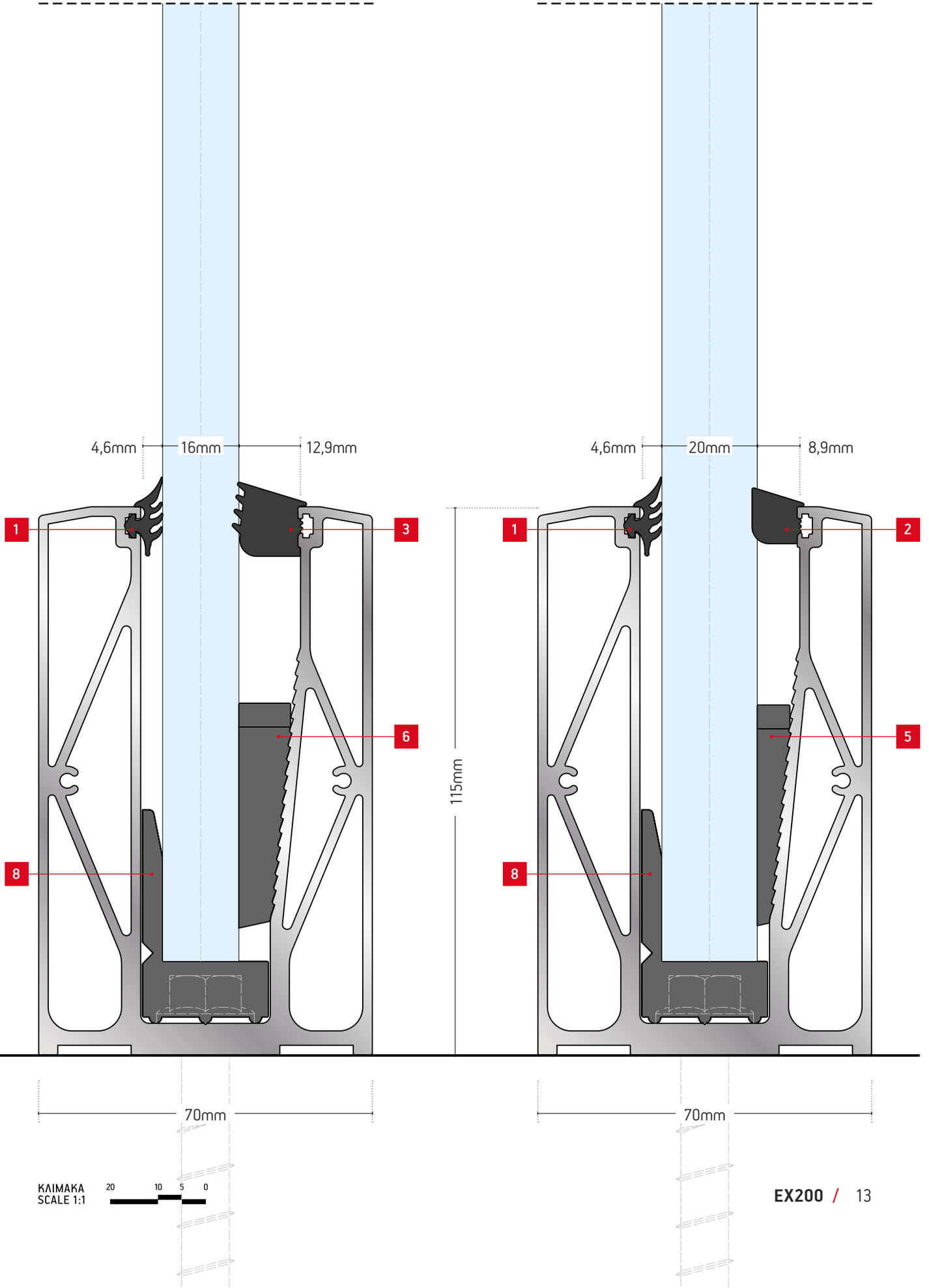
9 **94-20-00-3172**
Τάπα κάγκελου EX-148 / Άβαφη
Cap EX-148 / Uncoated

94-20-00-3173
Τάπα κάγκελου EX-148 / Inox
Cap EX-148 / Inox



94-20-00-1116
Μπετόβιδα FBS 10x100mm UP ZP
Bit screw FBS 10x100mm UP ZP





ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

EX-152



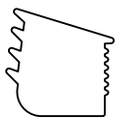
1 **94-20-00-6000-15**
Λάστιχο EX203 / Gasket EX203
Μήκος / Length: 6m



2 **94-20-00-3795**
Λάστιχο No200 / Gasket No200
Μήκος / Length: 6m



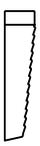
3 **94-20-00-3795-1**
Λάστιχο No201 / Gasket No201
Μήκος / Length: 6m



4 **94-20-00-3795-2**
Λάστιχο No202 / Gasket No202
Μήκος / Length: 6m



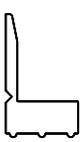
5 **94-20-00-3794-3**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (20mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (20mm)
Μήκος / Length: 6m



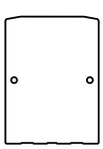
6 **94-20-00-3794-2**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (16mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (16mm)
Μήκος / Length: 6m



7 **94-20-00-3794-1**
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα
EX200-EX148 (12mm)
Plastic wedge EX-200, EX-148 (12mm)
Μήκος / Length: 6m



8 **94-20-00-3793**
Πλαστική βάση EX-200
Plastic base EX-200
Μήκος / Length: 6m

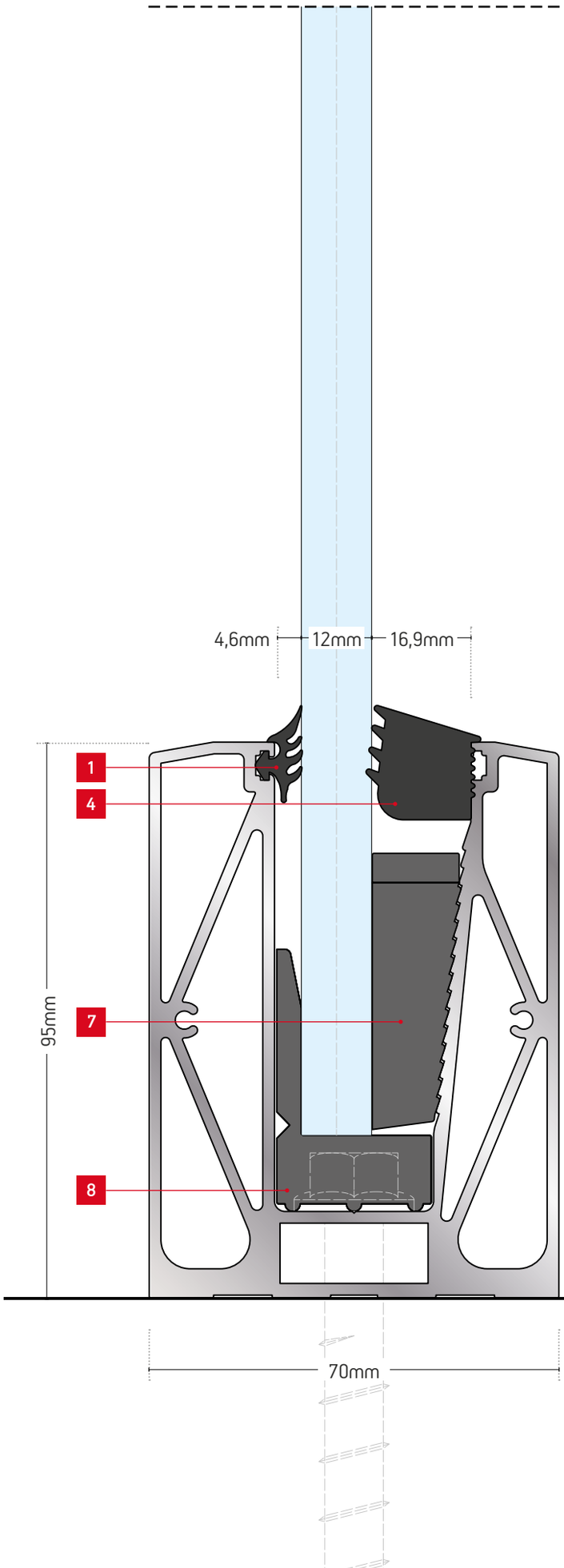


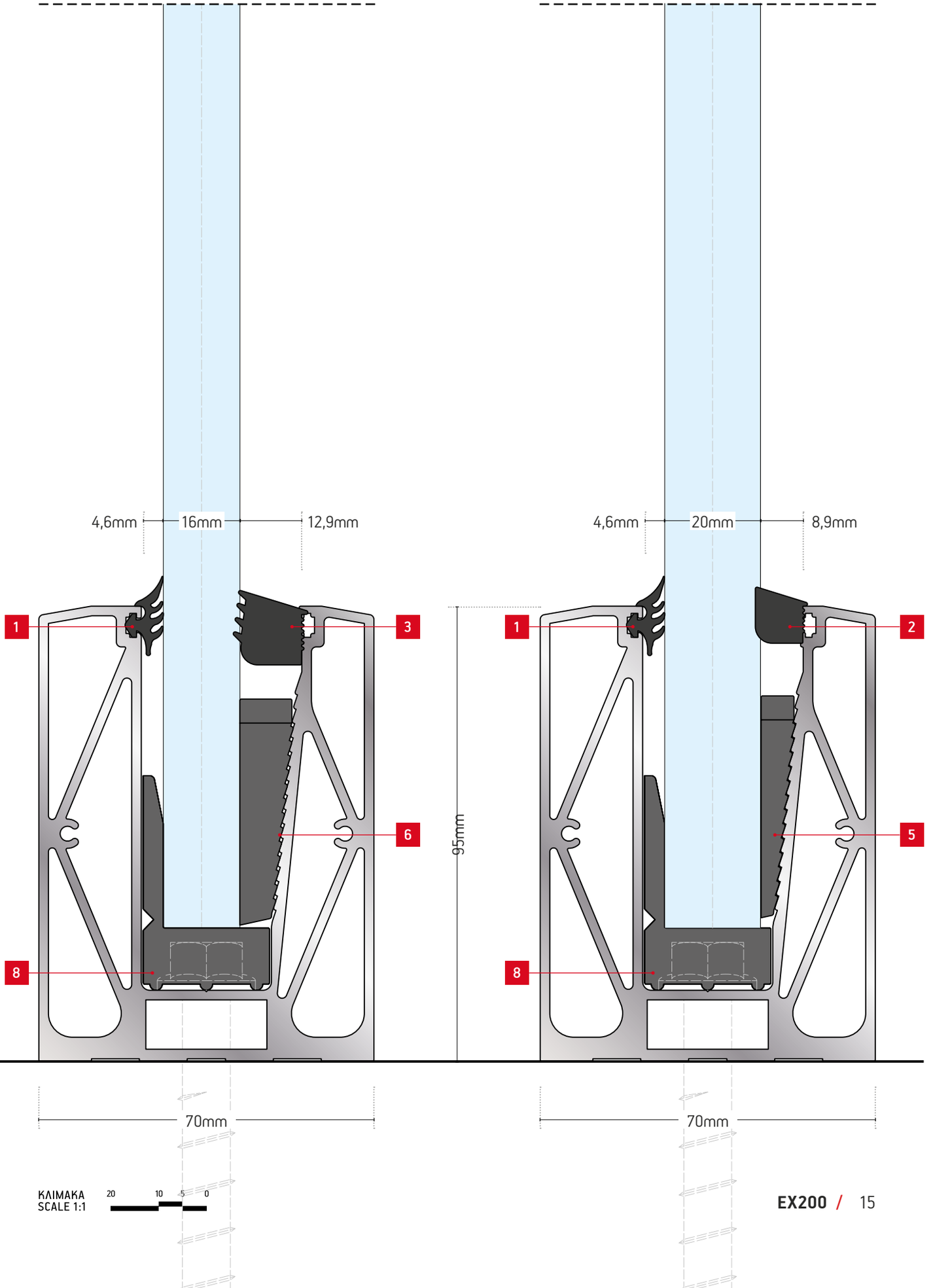
9 **94-20-00-3087**
Τάπα κάγκελου EX-152 / Άβαφη
Cap EX-152/ Uncoated

94-20-00-3087-7
Τάπα κάγκελου EX-152 / Inox
Cap EX-152/ Inox



94-20-00-1116
Μπετόβιδα FBS 10x100mm UP ZP
Bit screw FBS 10x100mm UP ZP





ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1
20 10 5 0

ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ EX-149
EX-149 ACCESSORIES LIST



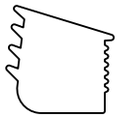
6000-15 1
Λάστιχο EX203
Gasket EX203
Μήκος / Length: 6m



3795 2
Λάστιχο No200
Gasket No200
Μήκος / Length: 6m



3795-1 3
Λάστιχο No201
Gasket No201
Μήκος / Length: 6m



3795-2 4
Λάστιχο No202
Gasket No202
Μήκος / Length: 6m



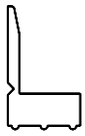
3794-3 5
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα EX200-EX148 (20mm)
Plastic wedge
EX-200, EX-148 (20mm)
Μήκος / Length: 6m



3794-2 6
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα EX200-EX148 (16mm)
Plastic wedge
EX-200, EX-148 (16mm)
Μήκος / Length: 6m



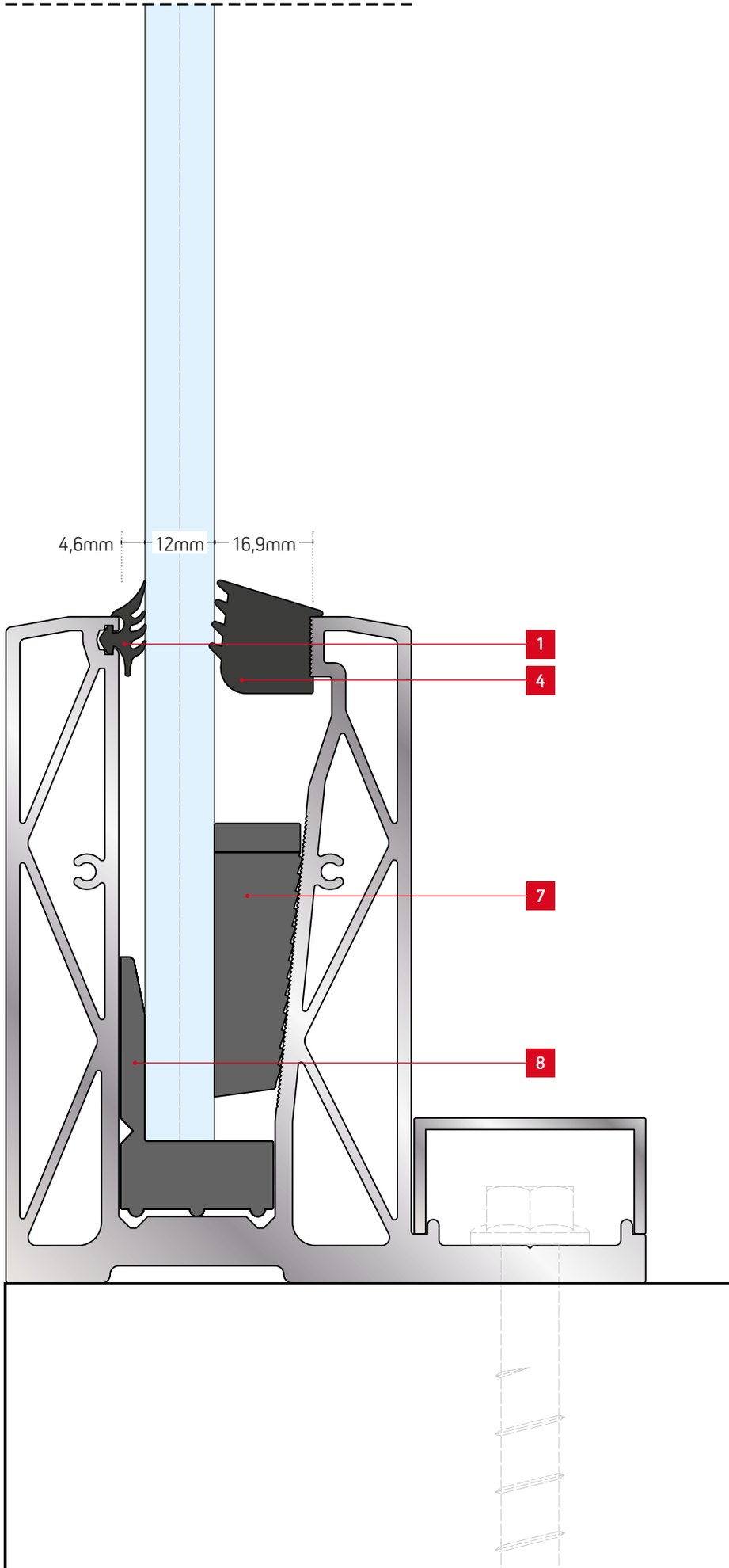
3794-1 7
Πλαστική σφήνα υαλοπίνακα EX200-EX148 (12mm)
Plastic wedge
EX-200, EX-148 (12mm)
Μήκος / Length: 6m

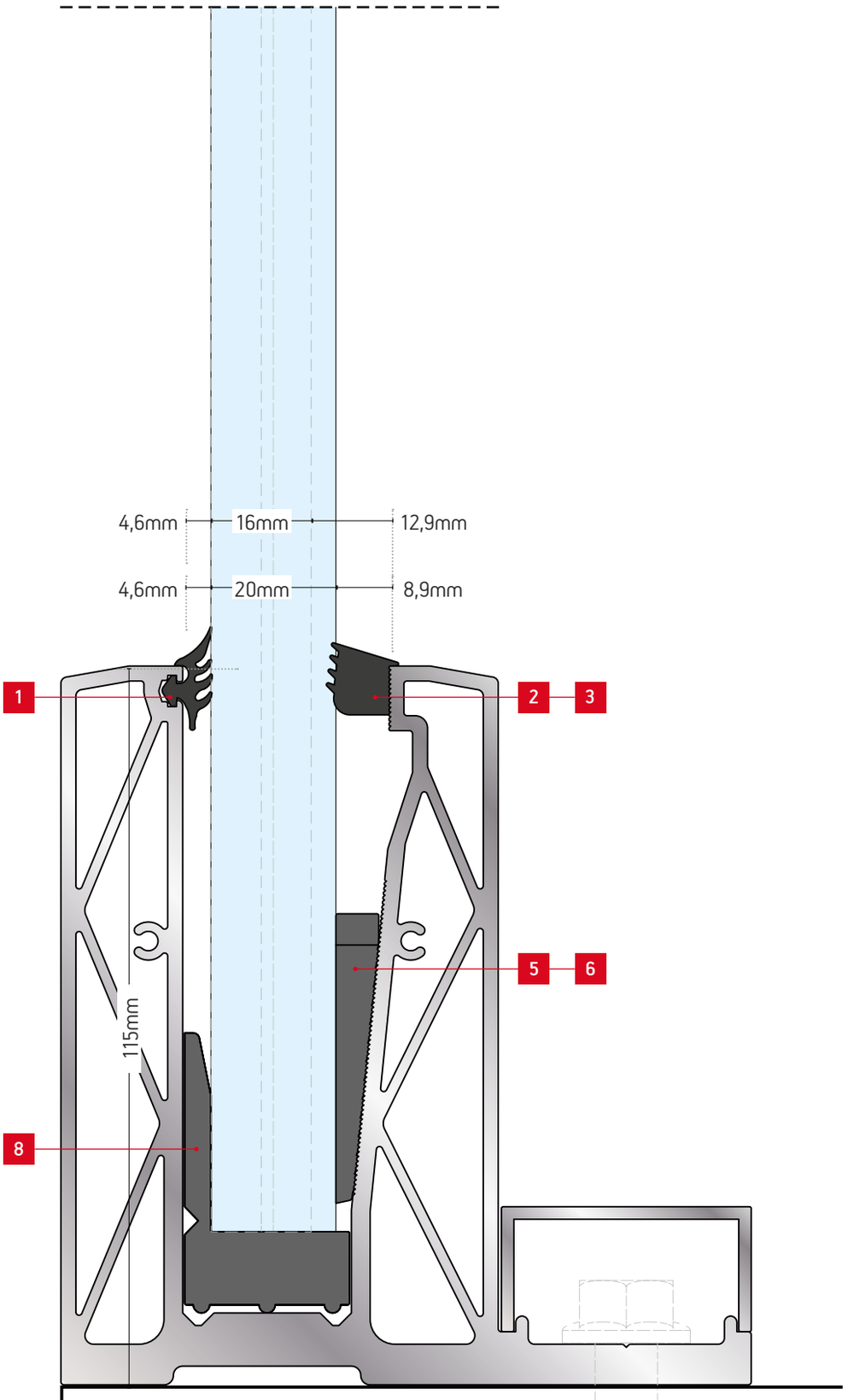


3793 8
Πλαστική βάση EX-200
Plastic base EX-200
Μήκος / Length: 6m

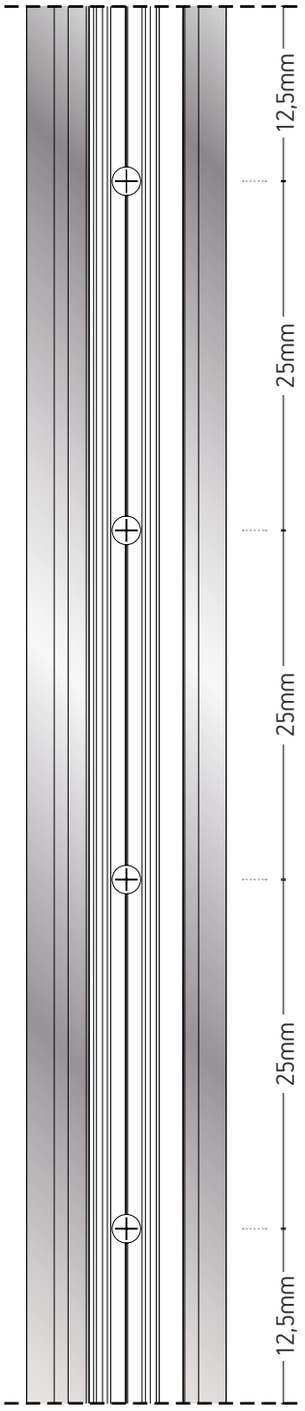


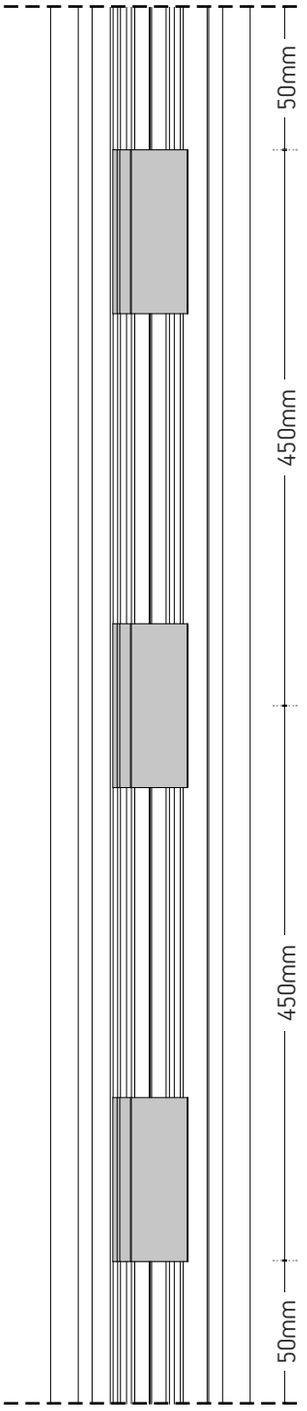
1116
Μπετόβιδα 10x100mm
Bit screw 10x100mm

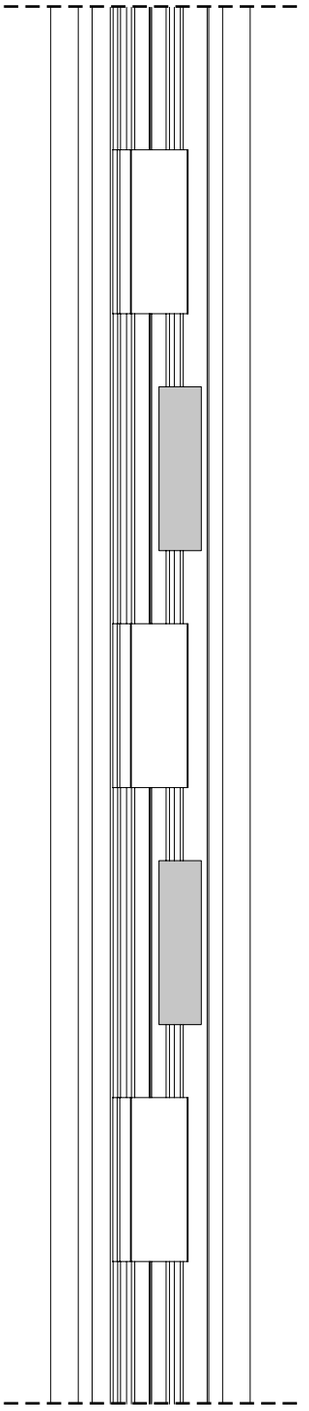


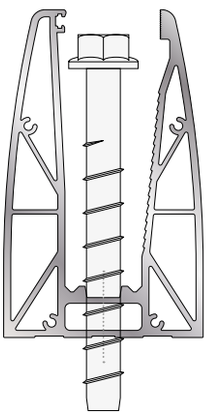


ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1
20 10 5 0

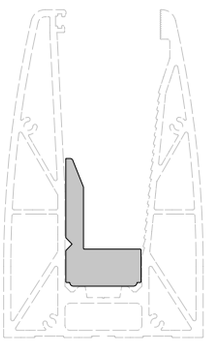


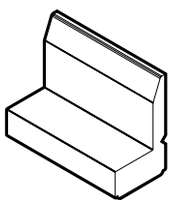




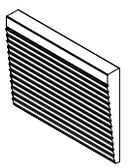


Το τρύπημα της βάσης γίνεται άνα 25εκ.



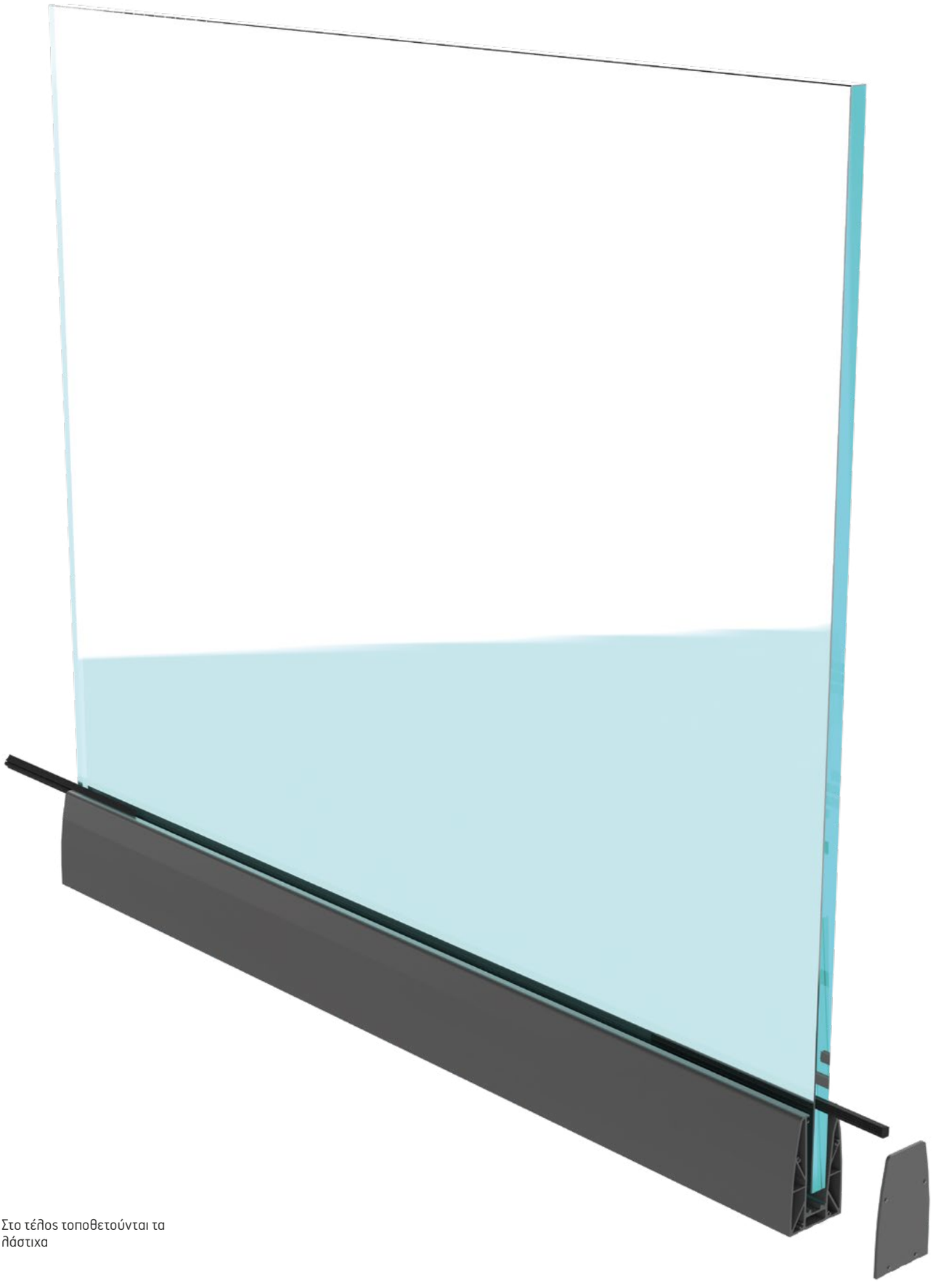


Τοποθετούνται **3 τεμάχια ανά μέτρο** από την πλαστική βάση EX-200.



μετά το τζάμι τοποθετούνται **οι αντίστοιχες σφήνες** ανάλογα με το πάχος γυαλιού που χρησιμοποιήσαμε.





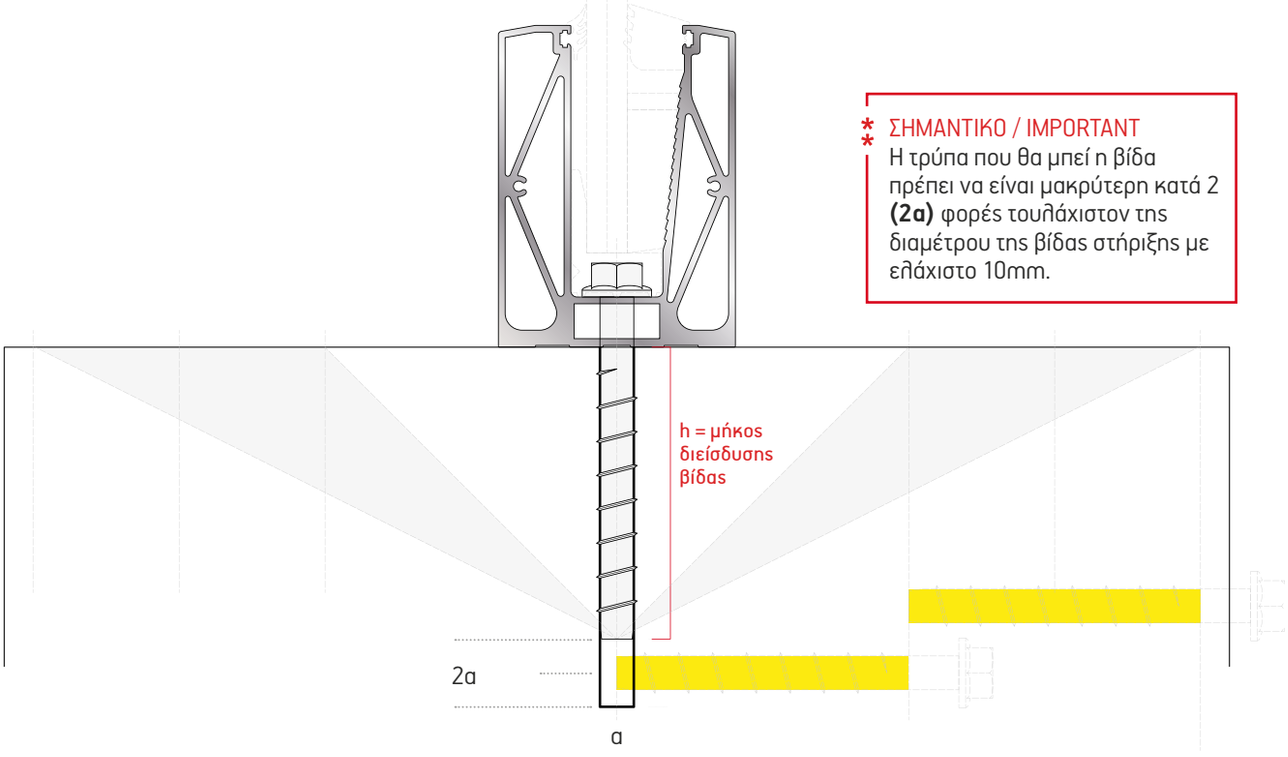
Στο τέλος τοποθετούνται τα λάστιχα

Η σημειακή εκτόνωση περιμετρικά της μάζας του δομικού στοιχείου που δημιουργείται εφαρμόζοντας τη βίδα, δημιουργεί ρηγματώσεις στο δομικό στοιχείο.

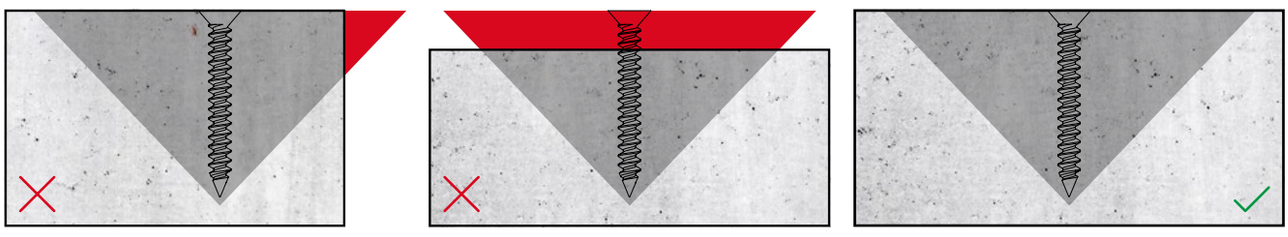
Συνεπώς όταν στερεώνονται τα κουφώματα σε γωνία θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω οδηγίες ως προς τις αποστάσεις. Ο βασικός κανόνας είναι να απέχουν απο τη γωνία τουλάχιστον 1-2 φορές (1h-2h) περισσότερο του μήκους της βίδας.

* ΣΗΜΕΙΩΣΗ / NOTE
Η διείσδυση **h** ορίζεται ως η **απόσταση απο την επιφάνεια του όμορου δομικού στοιχείου** και όχι το μήκος της βίδας.

** ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ / IMPORTANT
Η τρύπα που θα μπεί η βίδα πρέπει να είναι μακρύτερη κατά 2 **(2a)** φορές τουλάχιστον της διαμέτρου της βίδας στήριξης με ελάχιστο 10mm.



D	C	B	A	B	C	D
(2h) A-C 2 μήκη διείσδυσης βίδας maximum απόσταση	**(1,5h) A-C** 1,5 μήκος διείσδυσης βίδας optimum απόσταση	**(1h) A-B** 1 μήκος διείσδυσης βίδας minimum απόσταση		**(1h) A-B** 1 μήκος διείσδυσης βίδας minimum απόσταση	**(1,5h) A-C** 1,5 μήκος διείσδυσης βίδας optimum απόσταση	**(2h) A-C** 2 μήκη διείσδυσης βίδας maximum απόσταση



www.exalco.gr

FEB 2025 / **EX** 200 / 152 / 149 / 148

EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

EXALCO A.E.
5ο χλμ. Παλαιάς Ε.Ο. Λαρίσης - Αθηνών
Λάρισα, Ελλάδα
5th Km Old National Rd Larissa - Athens
Larissa - GREECE
T. +30 2410 688 688
F. +30 2410 688 530
E. info@exalco.gr
www.exalco.gr