EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

NOV 2025 / **CLADDING** SYSTEM

CLADDING SYSTEM

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΙ ΟΡΟΦΗΣ

Wall and ceiling
cladding constructions



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

Περιεχόμενα / Table of contents

Συνοπτικός πίνακας προφίλ	/ Profiles Summary	4
Τομές	/ Sections	8
Οδηγίες συναρμολόγησης	/ Assembly instructions	26

ΕΙΣΑΓΩΓΗ
INTRO

EXALCO CLADDING

Σύστημα αλουμινίου επένδυσης τοίχου και οροφής

Wall and ceiling cladding constructions

Το σύστημα επένδυσης **EXALCO Aluminium Cladding** αποτελεί την ιδανική πρόταση για διαχρονικές κατασκευές κάλυψης τοιχοποιίας και οροφών, κατάλληλο για χρήση τόσο στις εσωτερικές όσο και στις εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων, με στόχο την άρτια αισθητική τους και την μεγάλη αντοχή στο χρόνο.

Αποτελεί ένα ιδανικό σύστημα αλουμινίου, που ξεχωρίζει για τη δυνατότητα κάλυψης πολύ μεγάλων επιφανειών σε εμπορικά και βιομηχανικά κτίσματα, κτίρια υγείας, αναψυχής και γραφείων, καθώς και κατοικίες, δημιουργώντας ποικίλες και εντυπωσιακές όψεις.

The **EXALCO Aluminium Cladding** system is the ideal proposal for timeless and lasting wall and ceiling cladding constructions, covering both interior and exterior surfaces of the buildings, offering superior aesthetics.

As a leading aluminium cladding system, the EXALCO system stands out for its potential to cover very large areas in a wide range of buildings, spanning from commercial, industrial, health, leisure, office to even residential use, creating a large variety of unique design solutions.

Ειδικά χαρακτηριστικά

- Εφαρμογή σε όλες τις κατασκευές & εξατομίκευση, χάρη στην ποικιλία προφίλ και χρωμάτων. Το φινίρισμα των προφίλ μπορεί να επιλεγεί μεταξύ ανοδίωσης, ποικιλίας χρωμάτων ηλεκτροστατικής βαφής (RAL) ή απομίμησης ξύλου σε διάφορες αποχρώσεις.
- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα, το οποίο εντάσσεται στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό του κτιρίου.
- Ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.
- Μη ορατές συνδέσεις στήριξης.
- Εύχρηστο και εύκολο στην κατασκευή, εξοικονομώντας χρόνο.
- Δυνατότητα επικάλυψης ολόκληρων κτιρίων με μεταλλικό σκελετό ή συμβατικό σκελετό οπλισμένου σκυροδέματος.
- Συνδυάζεται με τα υλικά μόνωσης της εξωτερικής τοιχοποιίας.

SPECIAL CHARACTERISTICS

- Application in all constructions & customisation, thanks to the variety of profiles and colors. Different finishings are available, such as RAL colors, wood alike or anodized.
- Excellent aesthetic result, which becomes part of the architectural design of the building.
- Weather resistance.
- Invisible support connections.
- Easy to use and easy to install, saving time.
- Capability of covering entire buildings, either with metal frame or conventional reinforced concrete frame.
- Combined with wall external insulation materials.

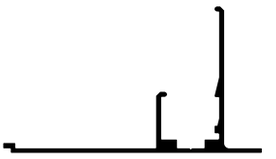
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

PROFILES SUMMARY



32548

Βάρος / Weight → **1833 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **12**



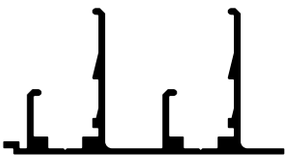
32547

Βάρος / Weight → **1107 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **10**



32565

Βάρος / Weight → **1272 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **11**



32612

Βάρος / Weight → **1331 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **9**



32689

Βάρος / Weight → **518 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **25**



32688

Βάρος / Weight → **679 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **20**



32581

Βάρος / Weight → **1161 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **27**



32788

Βάρος / Weight → **1038 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **24**



32903

Βάρος / Weight → **1678 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **21, 22**



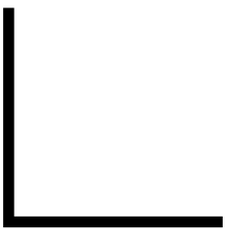
32904

Βάρος / Weight → **203 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8m**
Σελίδα / Page → **21, 22**



G3

Βάρος / Weight → **156 gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **28**



G7

Βάρος / Weight → **421 gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **29**



32775

Βάρος / Weight → **655 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **22**



32667

Βάρος / Weight → **363 gr/m**
Μήκος / Length → **5,8m**
Σελίδα / Page → **21, 29**



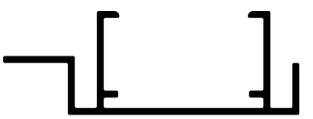
201-522

Βάρος / Weight → **96 gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **26**



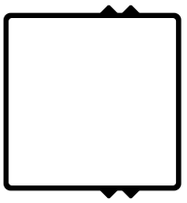
200-740

Βάρος / Weight → **91 gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **17**



32687

Βάρος / Weight → **362 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8m**
Σελίδα / Page → **23**



32557

Βάρος / Weight → **248 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **12**



32613

Βάρος / Weight → **357 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **9**



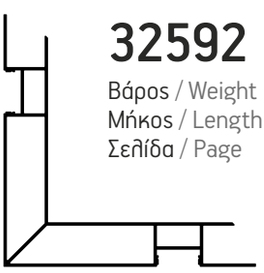
32564

Βάρος / Weight → **484 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **11**



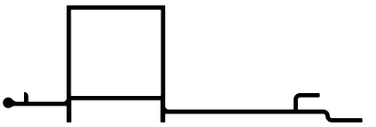
32419

Βάρος / Weight → **395 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8m**
Σελίδα / Page → **10**



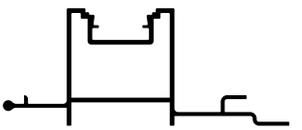
32592

Βάρος / Weight → **2219 gr/m**
Μήκος / Length → **5,8m**
Σελίδα / Page → **26**



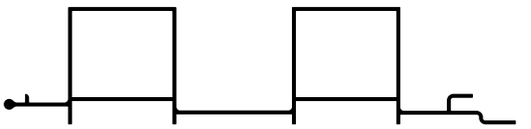
32641

Βάρος / Weight → **671 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **15**



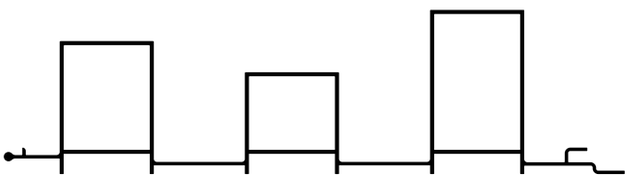
200-741

Βάρος / Weight → **701 gr/m**
Μήκος / Length → **6 m**
Σελίδα / Page → **17**



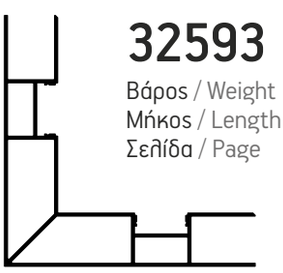
32451

Βάρος / Weight → **1017 gr/m**
Μήκος / Length → **5.8 m**
Σελίδα / Page → **15**



200-742

Βάρος / Weight → **1852 gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **19**



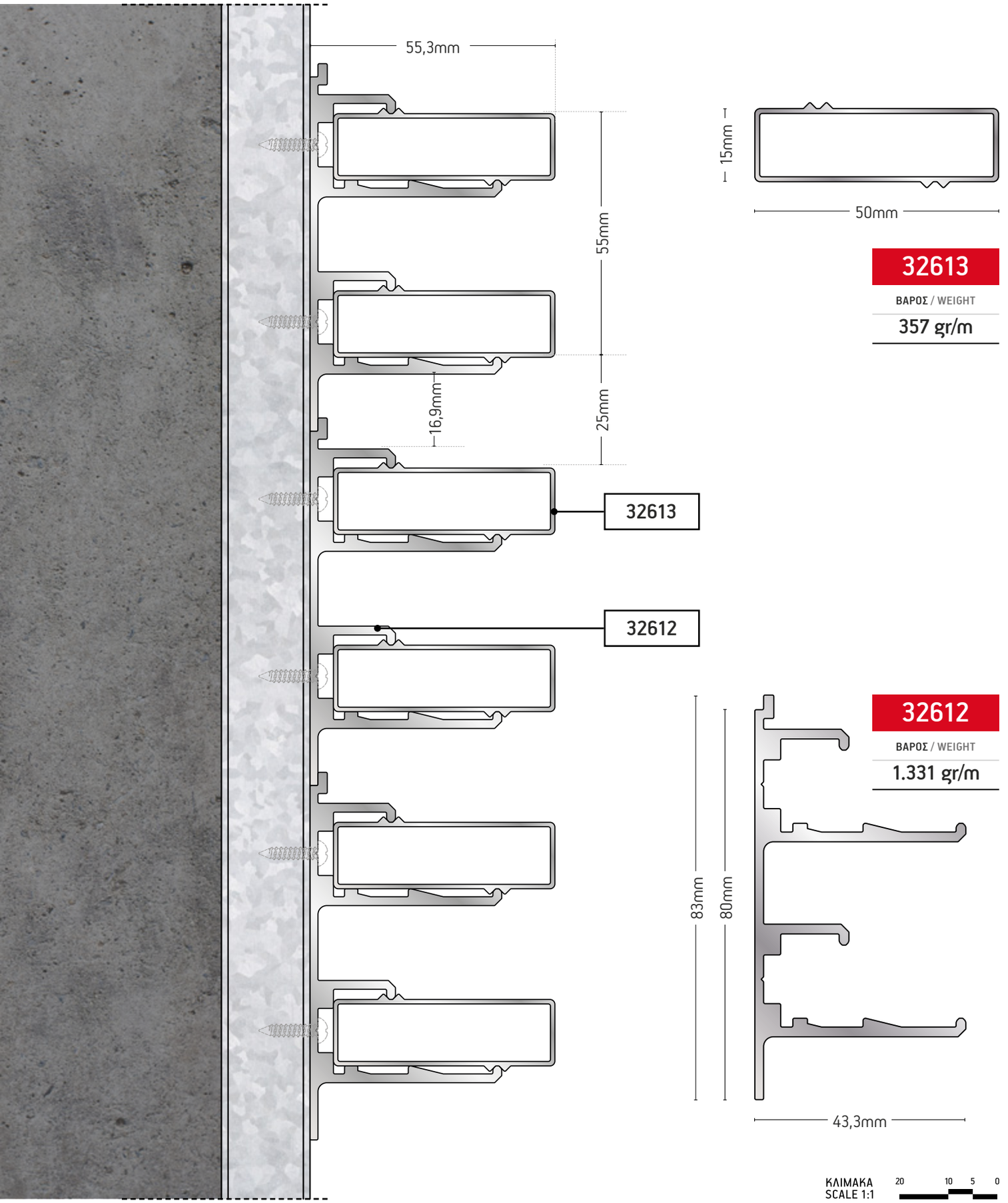
32593

Βάρος / Weight → **1935 gr/m**
Μήκος / Length → **5,8m**
Σελίδα / Page → **27**

ΤΟΜΕΣ

SECTIONS

EXALCO ALUMINIUM SYSTEMS



15mm

50mm

32613

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

357 gr/m

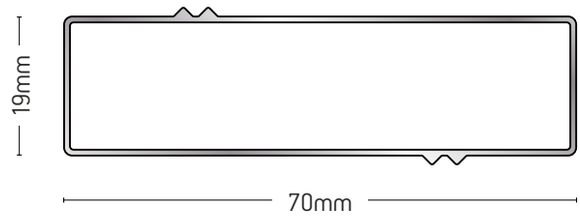
32612

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.331 gr/m

ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

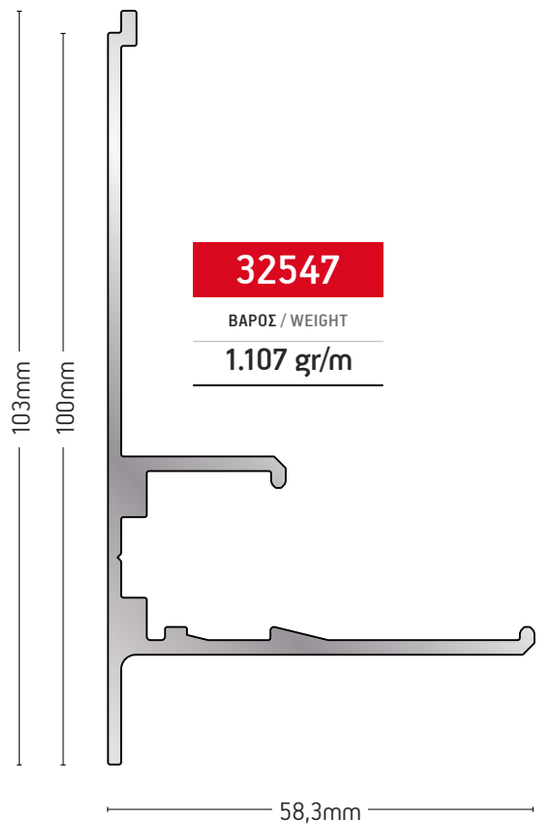
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION



32419

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

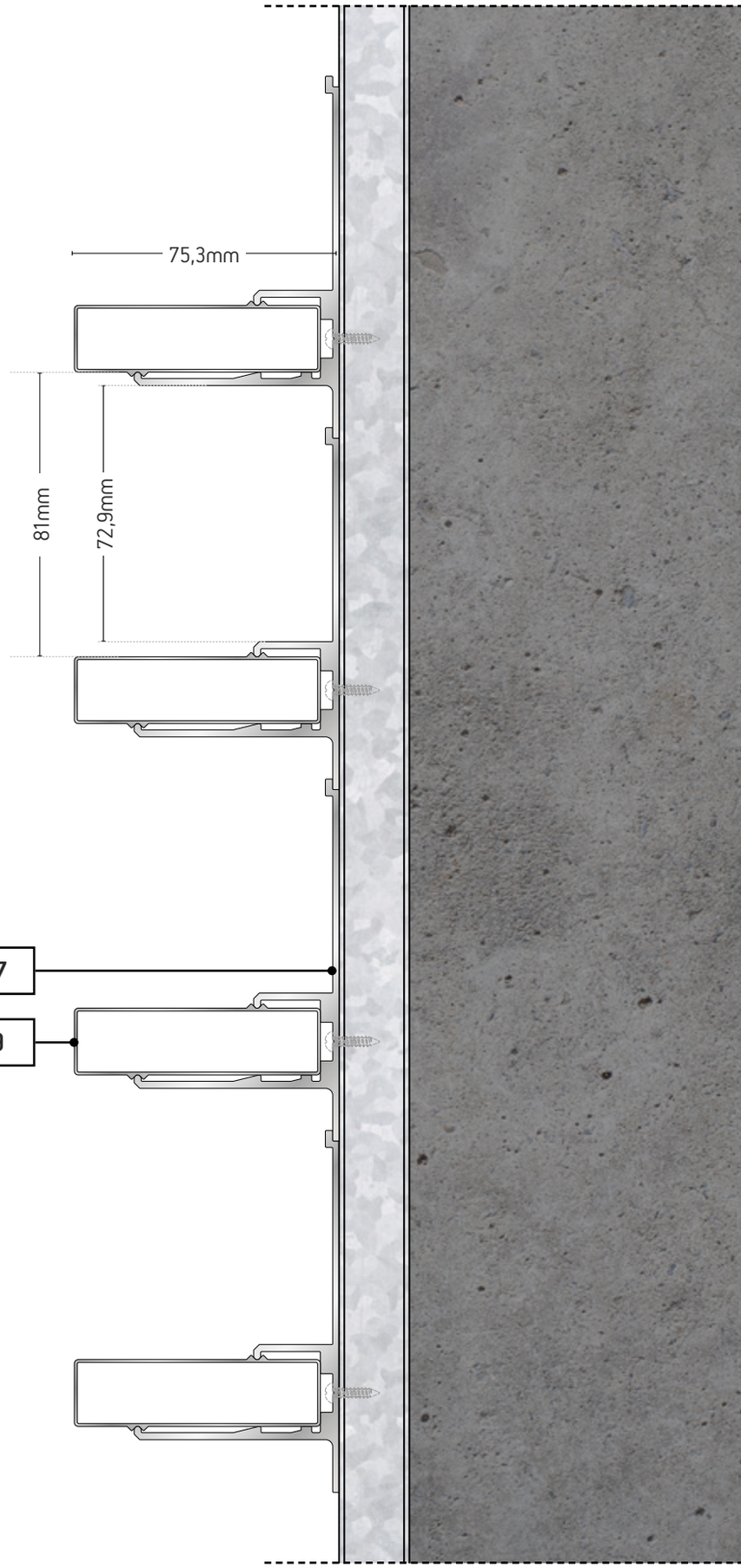
395 gr/m



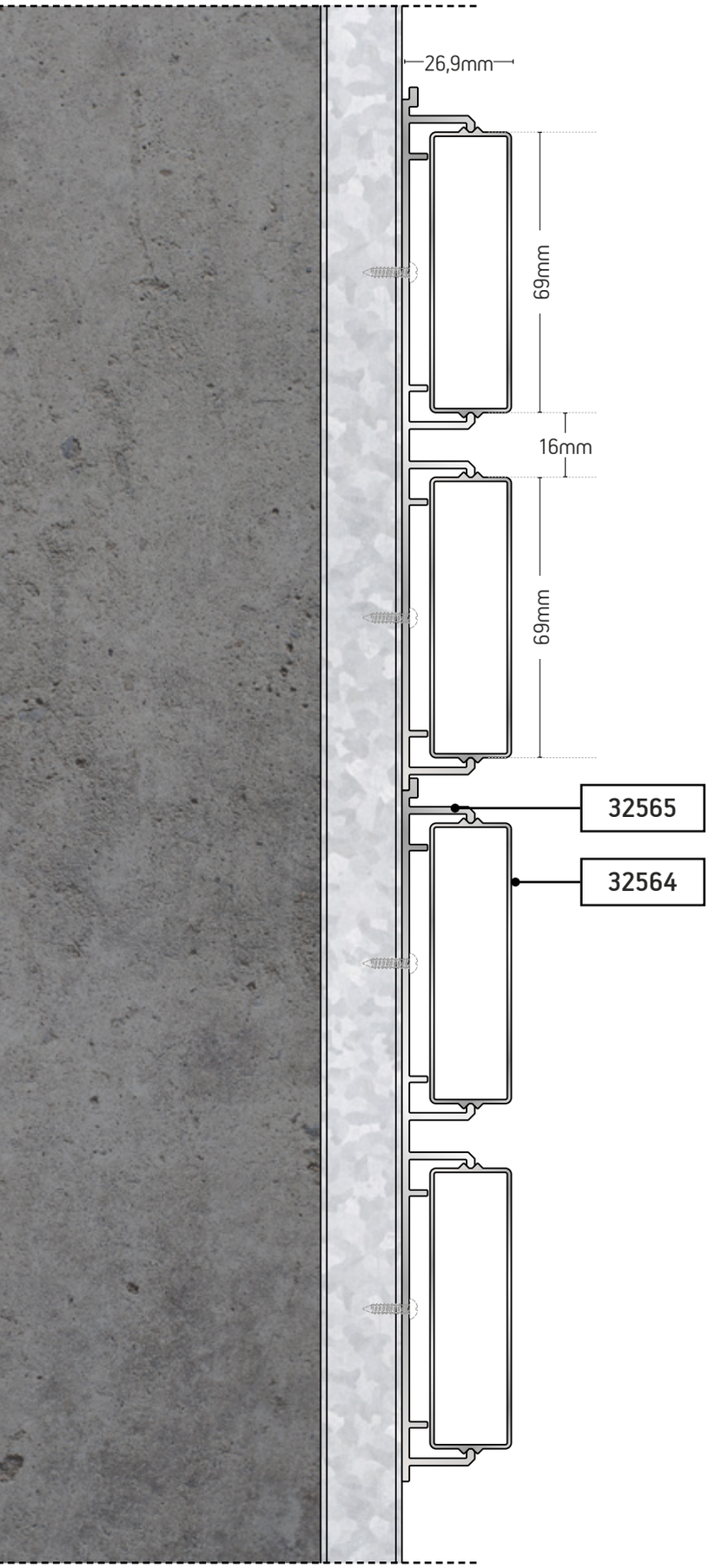
32547

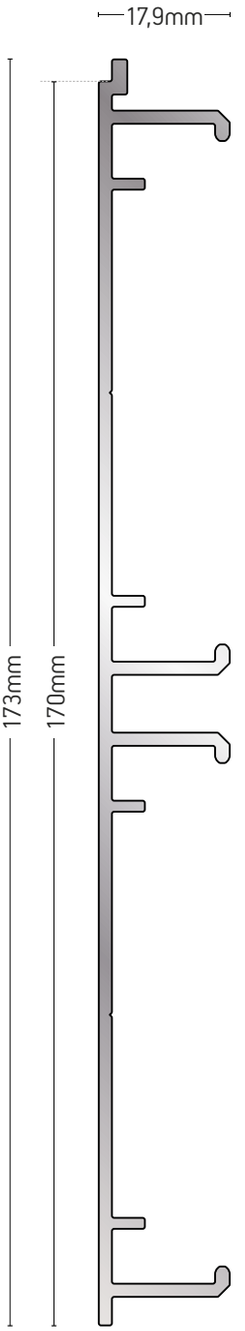
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.107 gr/m



ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

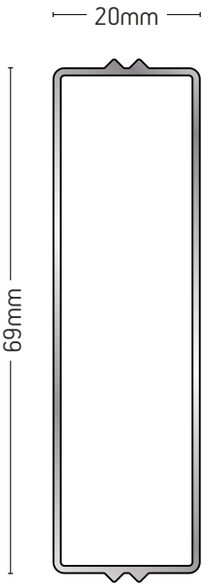




32565

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.272 gr/m



32564

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

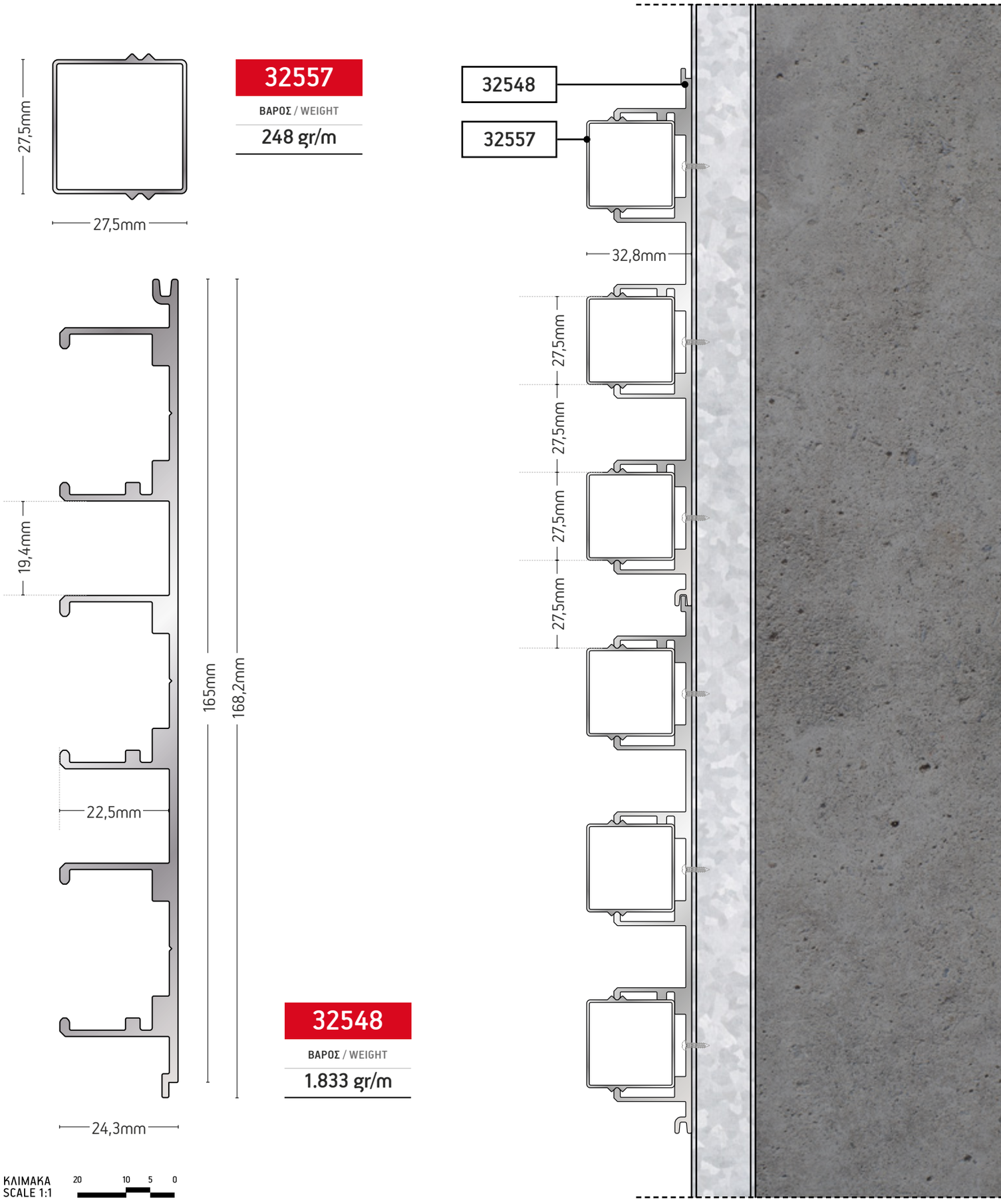
484 gr/m

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1

20 10 5 0

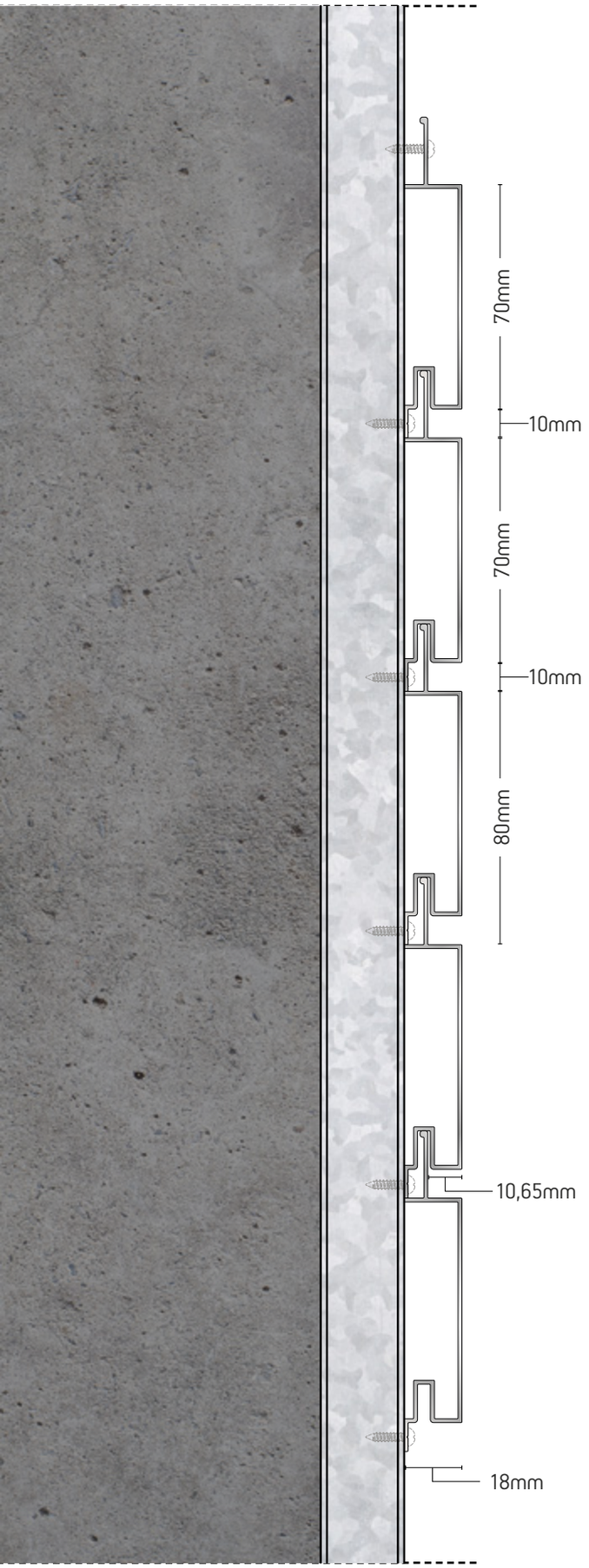
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

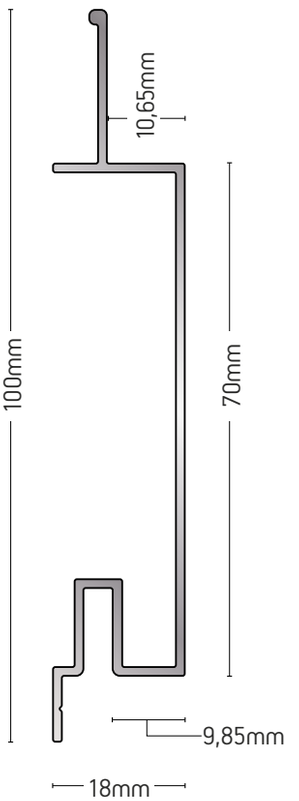
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT



32689

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

518 gr/m



ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

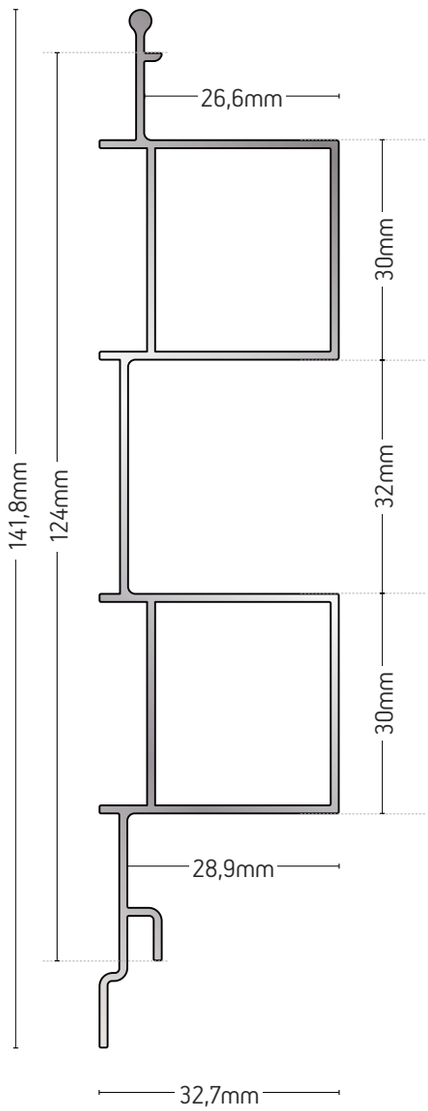
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

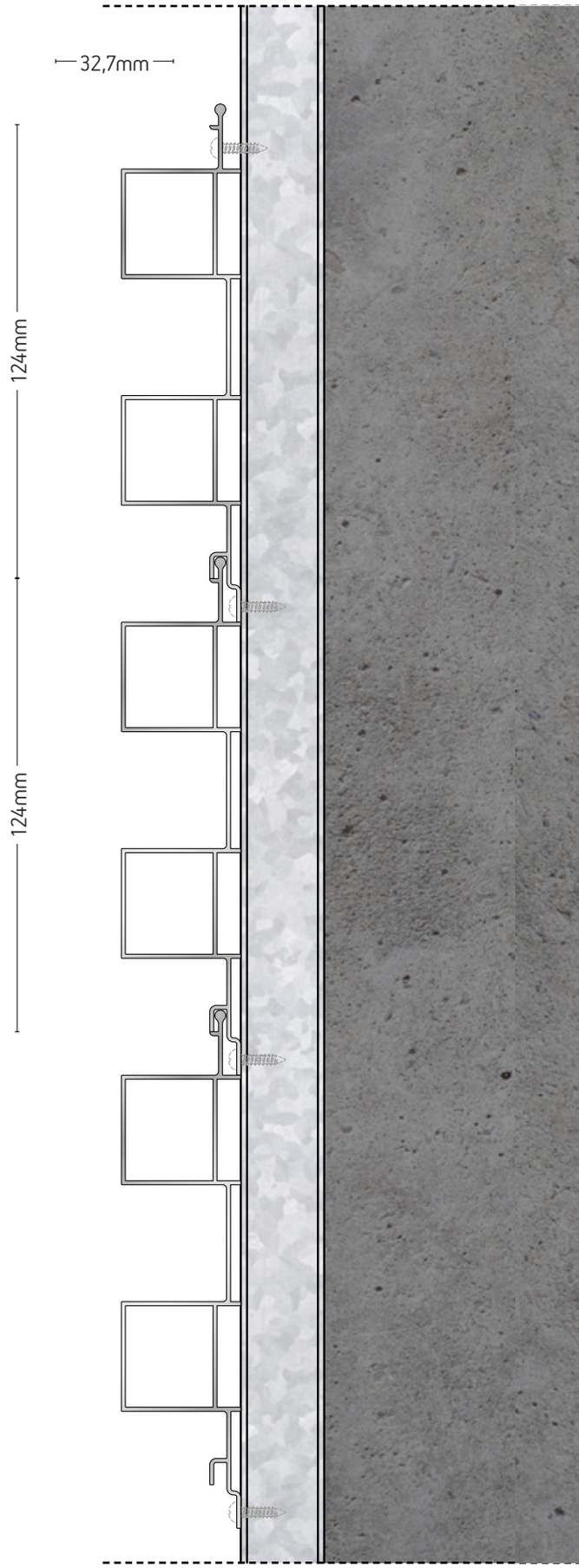
32451

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.017 gr/m

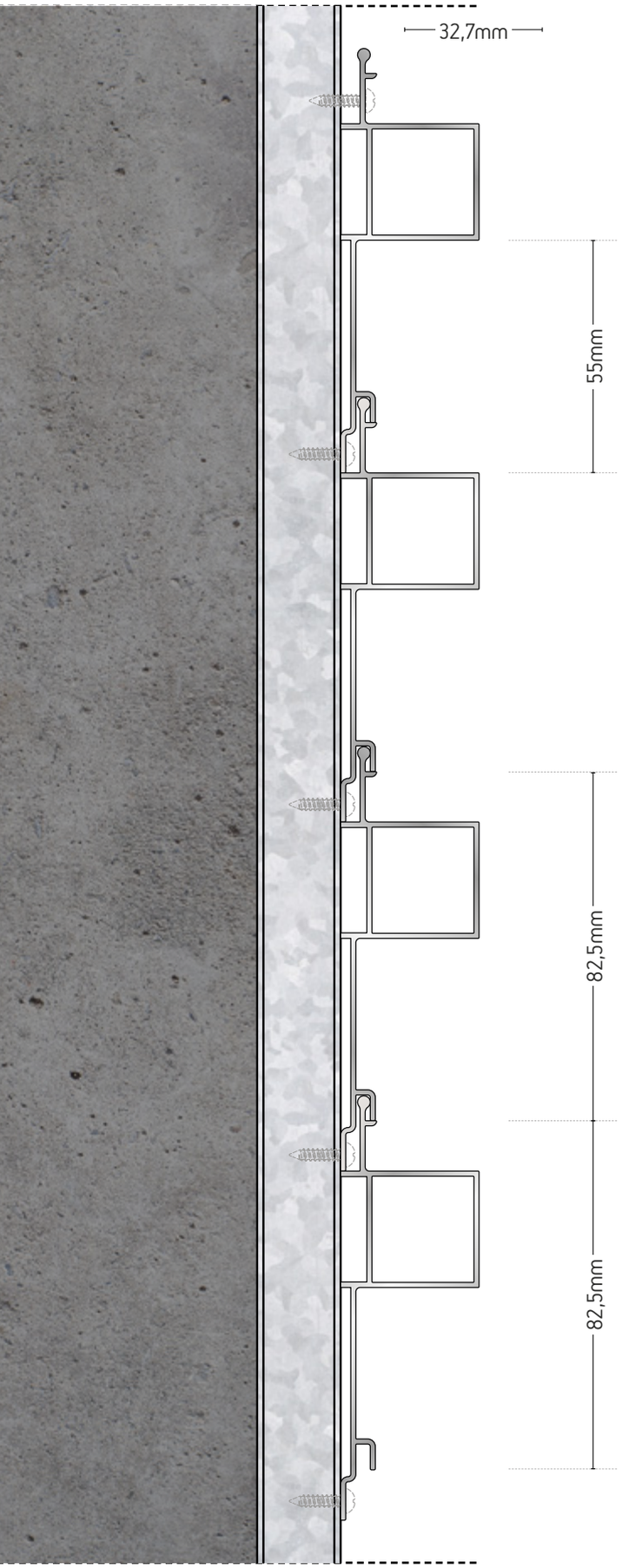


ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

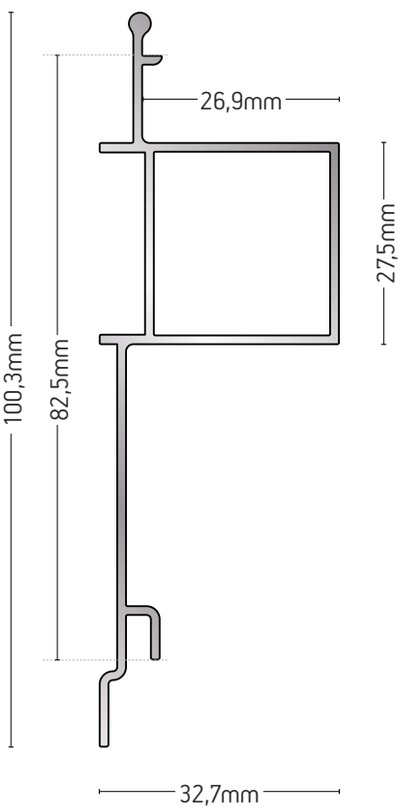
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT



32641

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

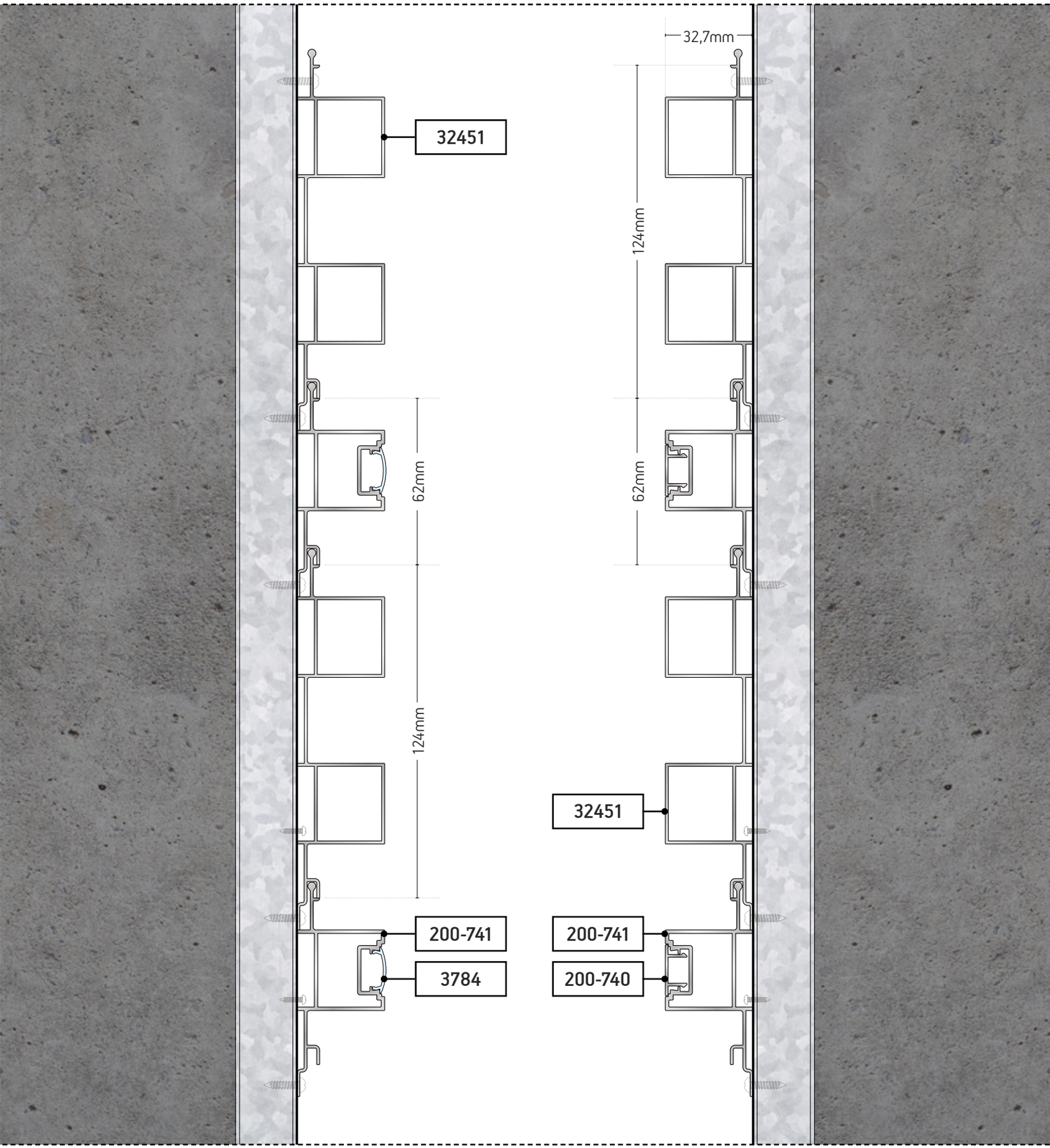
671 gr/m



ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

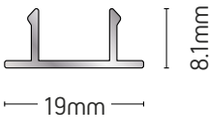
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT



94-20-00-3784

ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LED LED LOUVRE CAP	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 5m

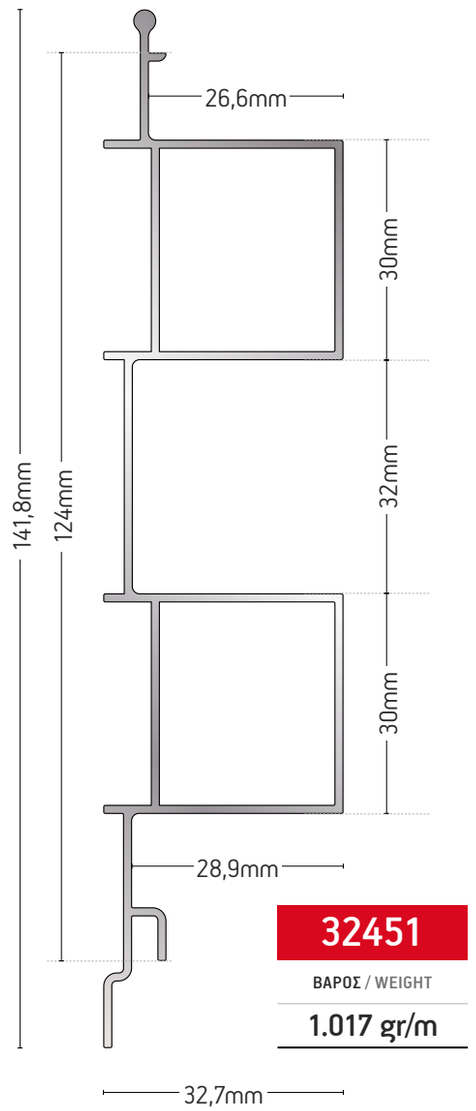
Χρώμα Λευκό, White colour



200-740

ΚΑΠΑΚΙ CAP	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 91 gr/m	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m

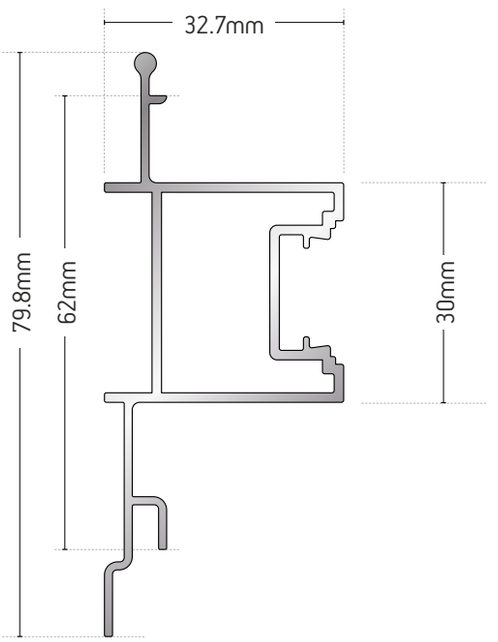
Solar 200



32451

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

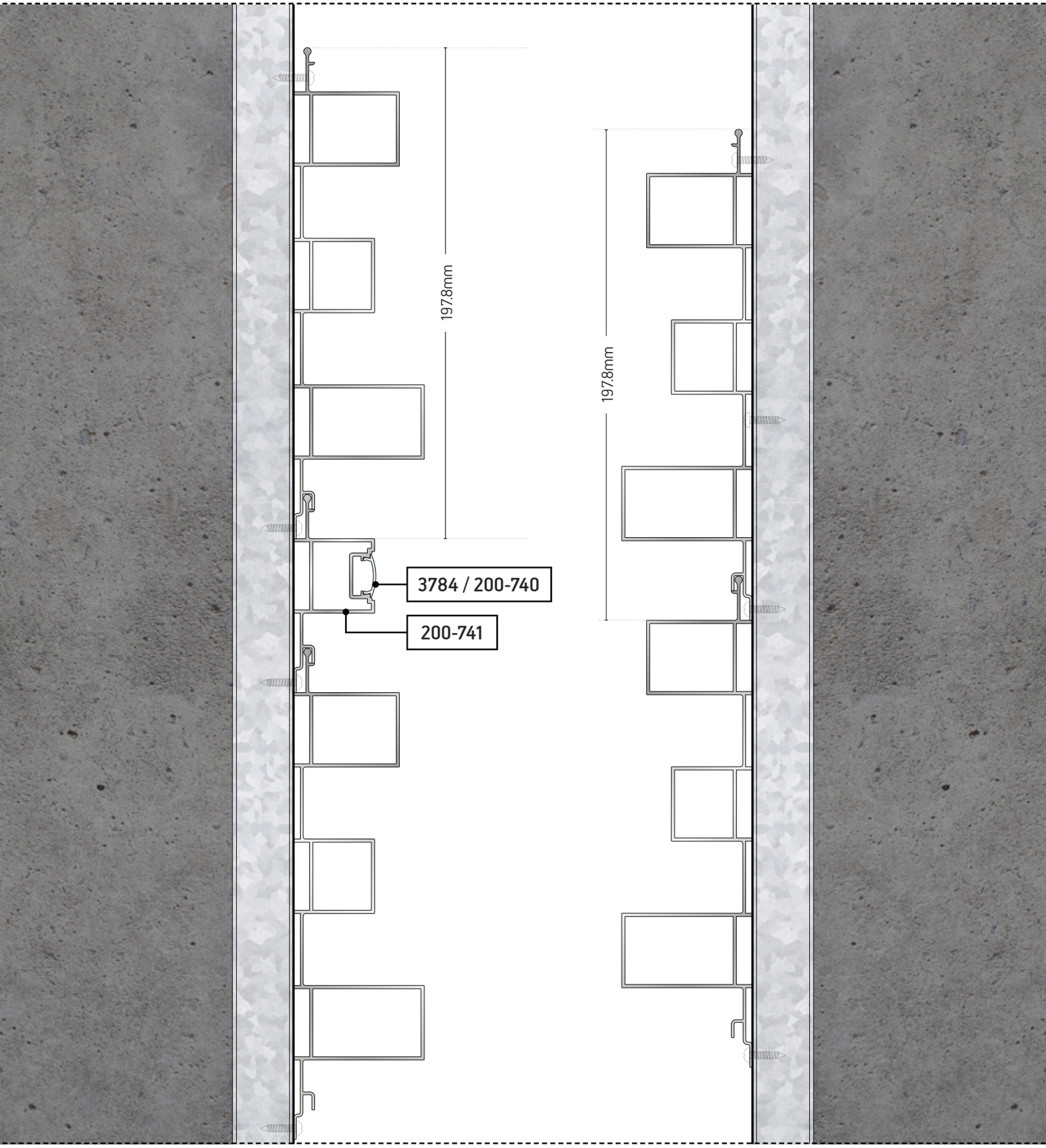
1.017 gr/m

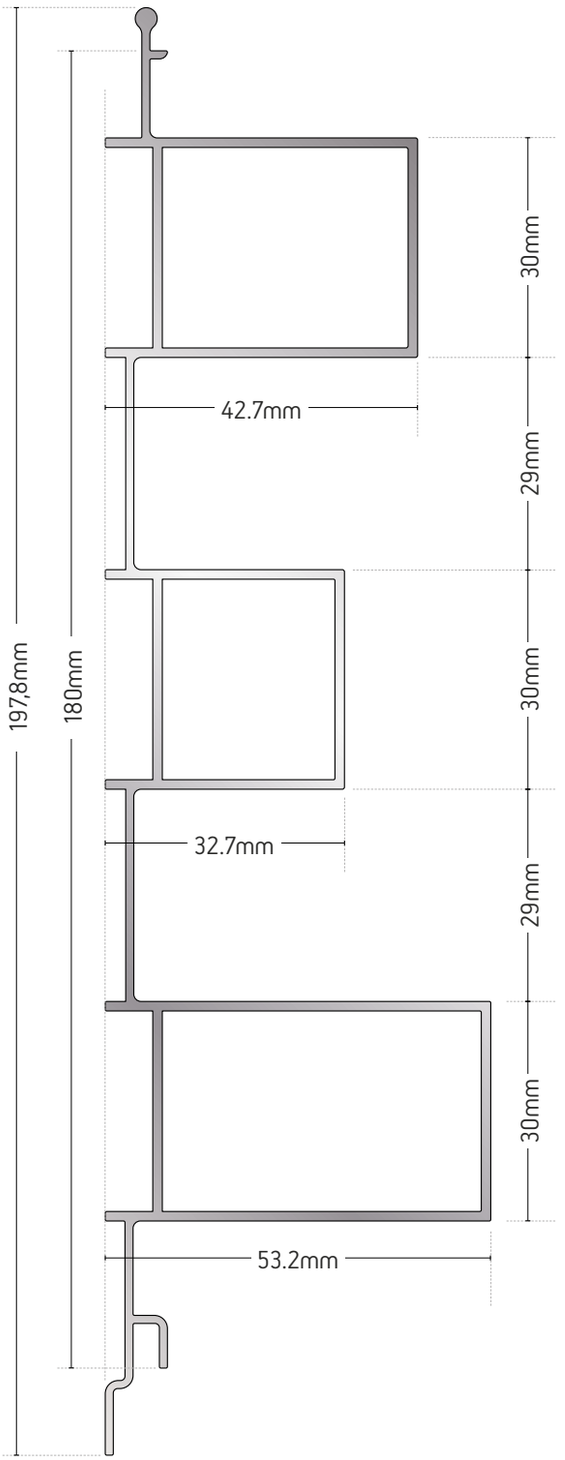


200-741

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 701 gr/m	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0


197.8mm
197.8mm
3784 / 200-740
200-741



200-742

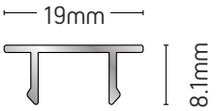
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
1916 gr/m



94-20-00-3784

ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LED LED LOUVRE CAP	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
	5m

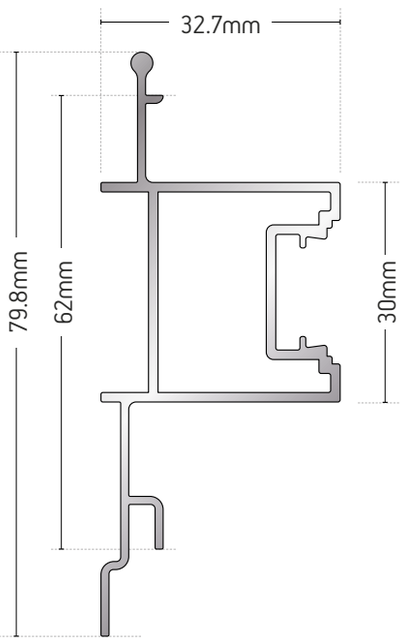
Χρώμα Λευκό, White colour



200-740

ΚΑΠΑΚΙ CAP	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΜΗΚΟΣ / LENGTH
	91 gr/m	6m

Solar 200



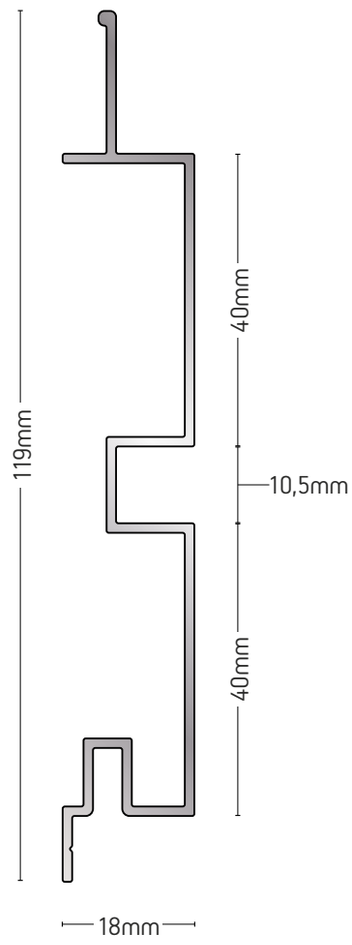
200-741

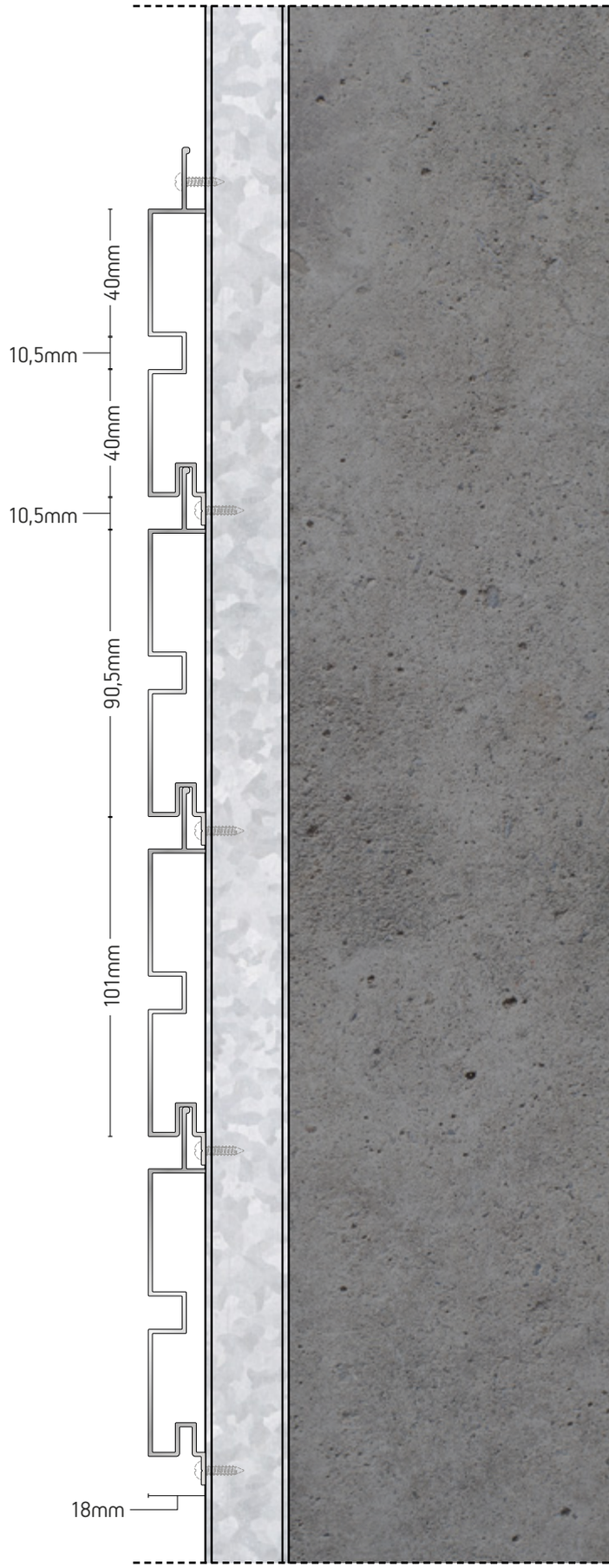
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
701 gr/m

32688

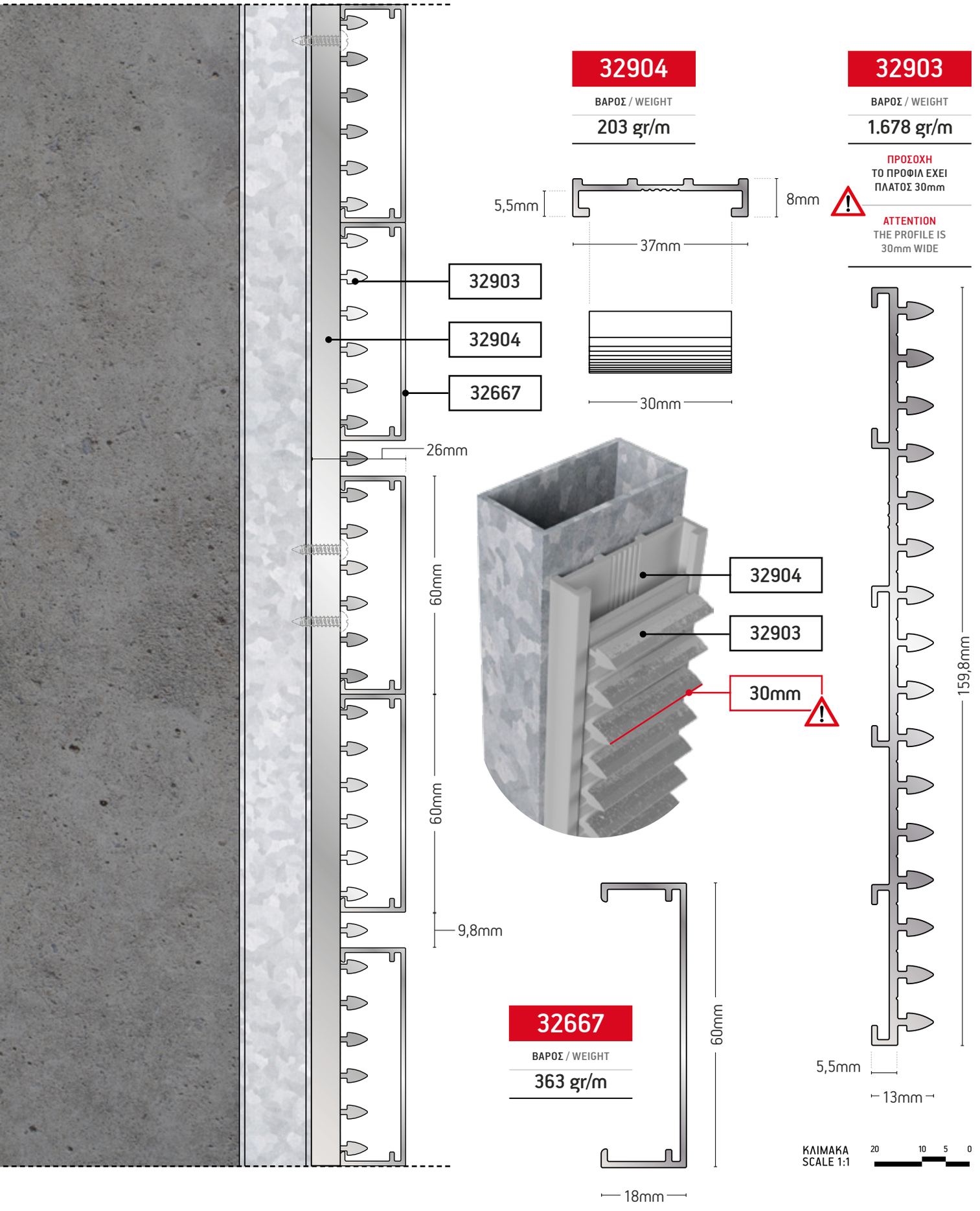
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

679 gr/m





ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0



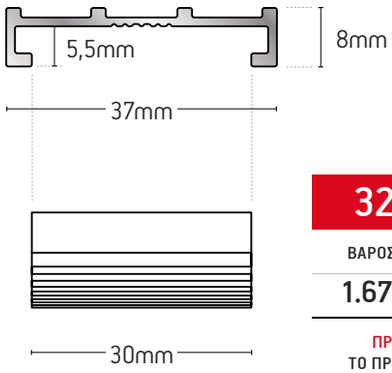
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

32904

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

203 gr/m



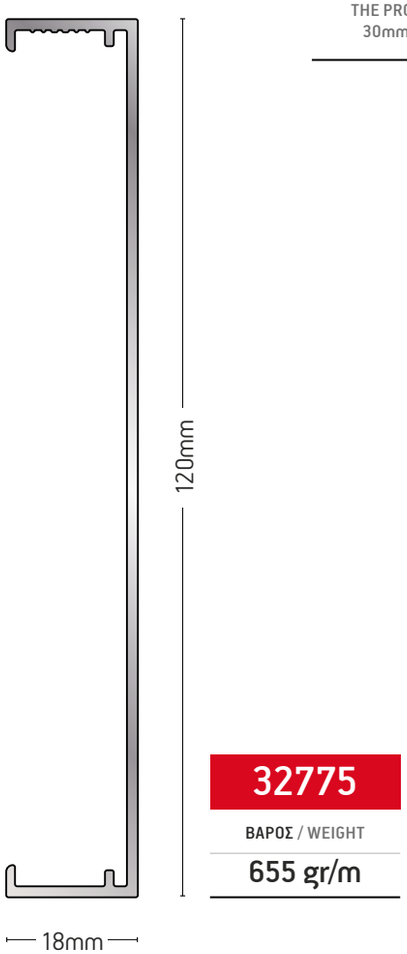
32903

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.678 gr/m

ΠΡΟΣΟΧΗ
ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΕΧΕΙ
ΠΛΑΤΟΣ 30mm

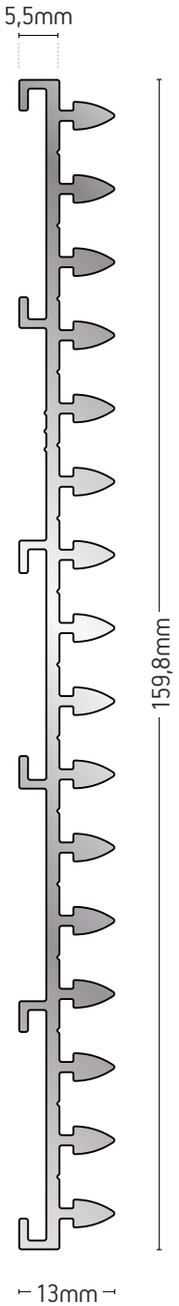
ATTENTION
THE PROFILE IS
30mm WIDE

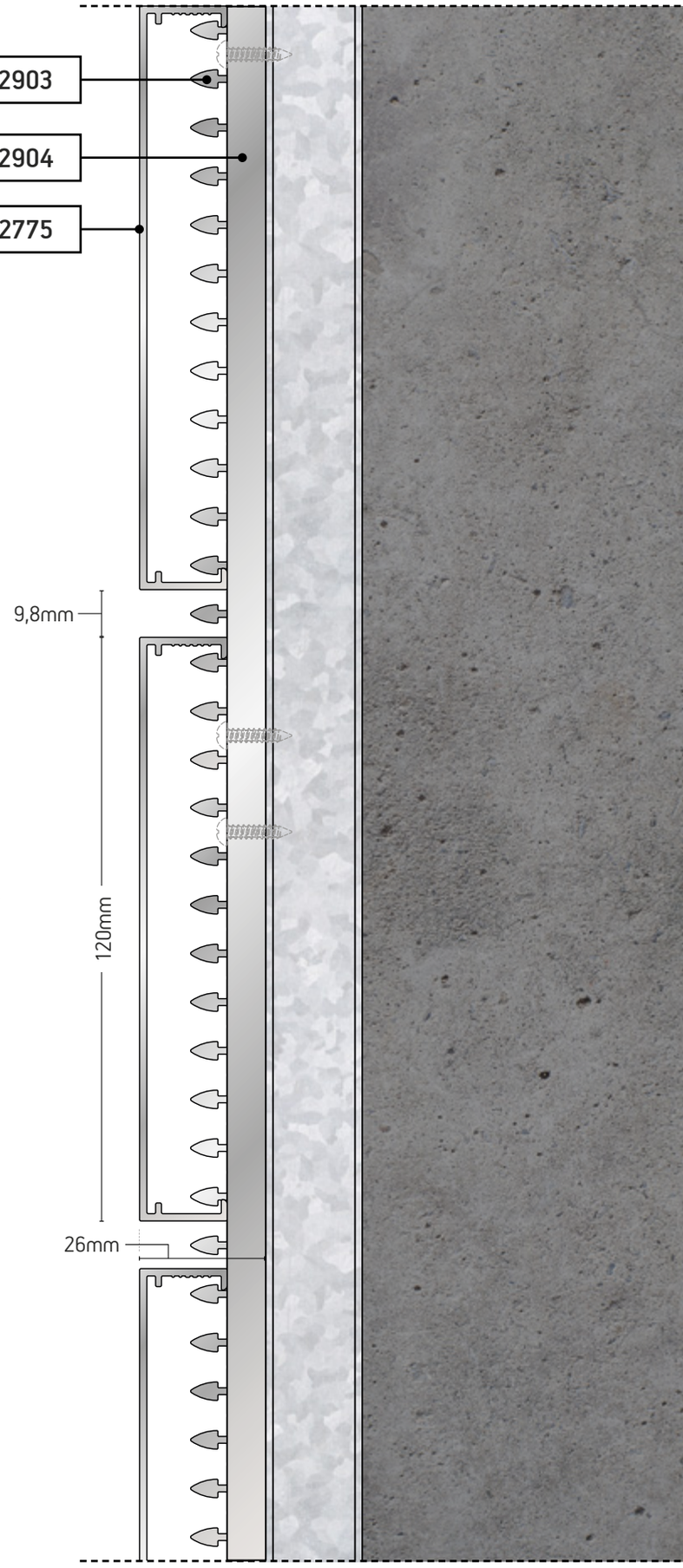


32775

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

655 gr/m

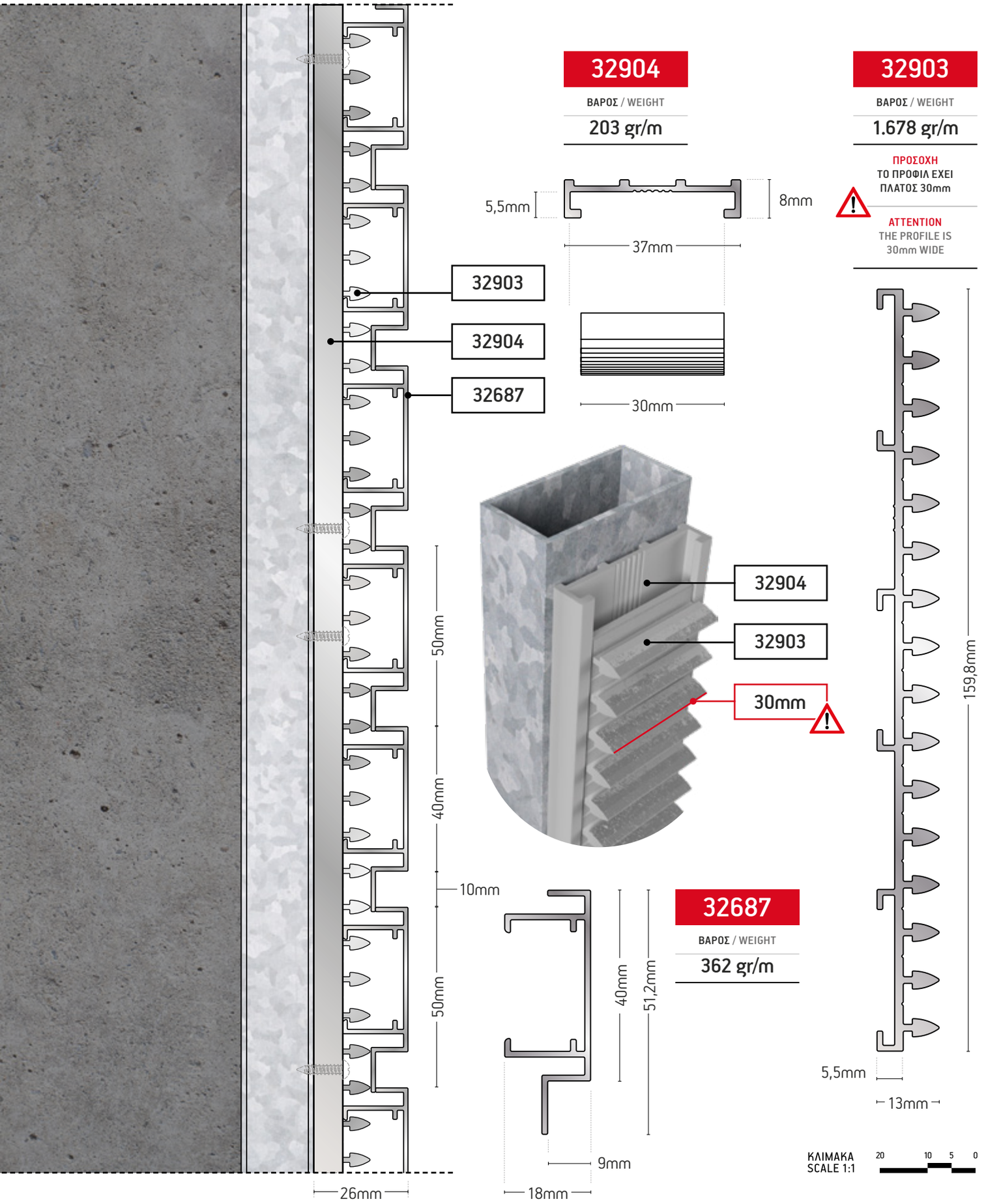




ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT



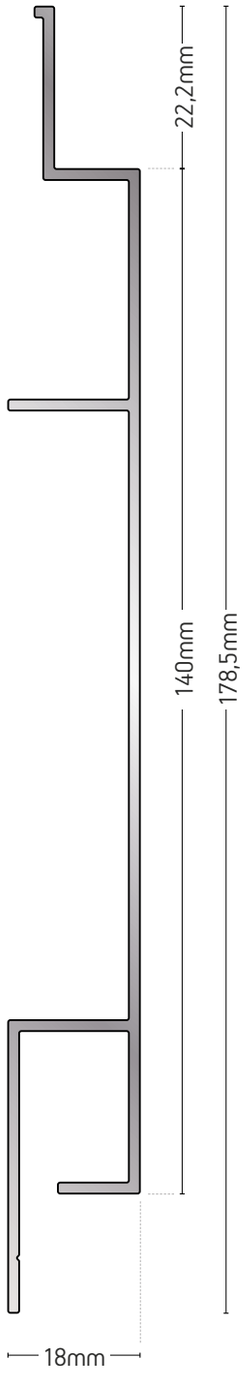
ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

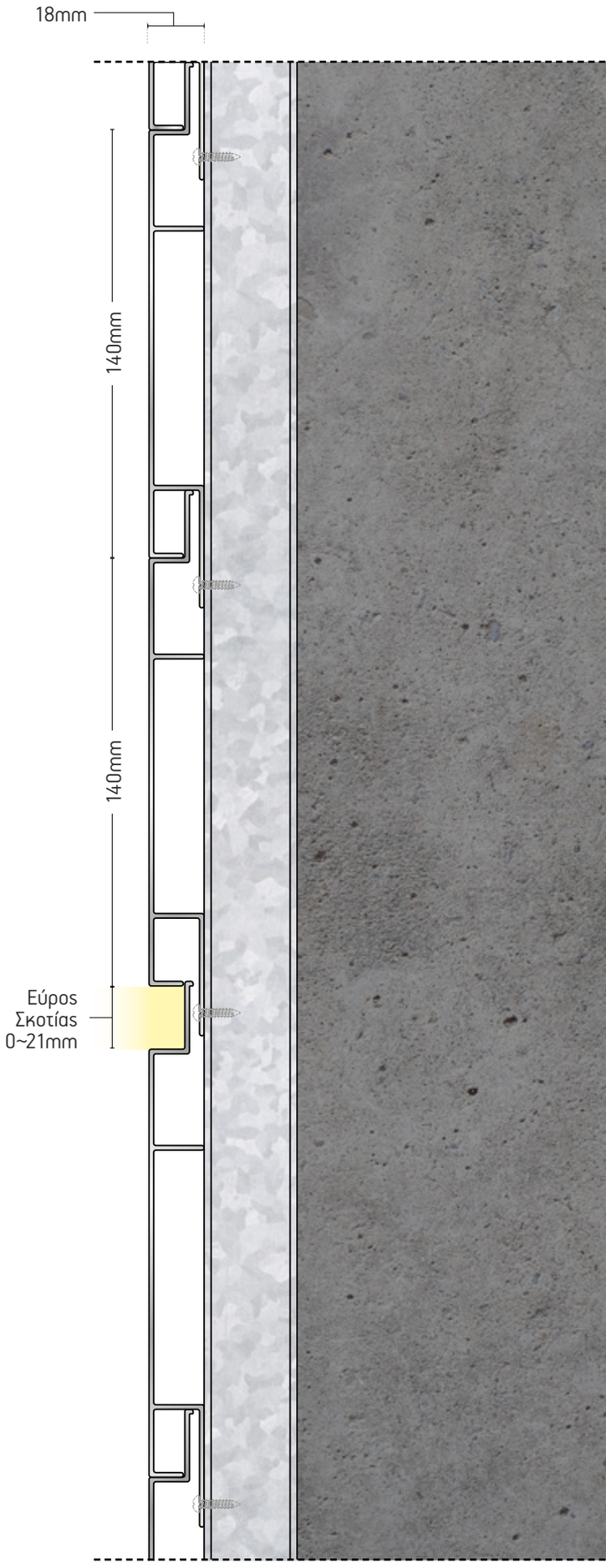
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

32788

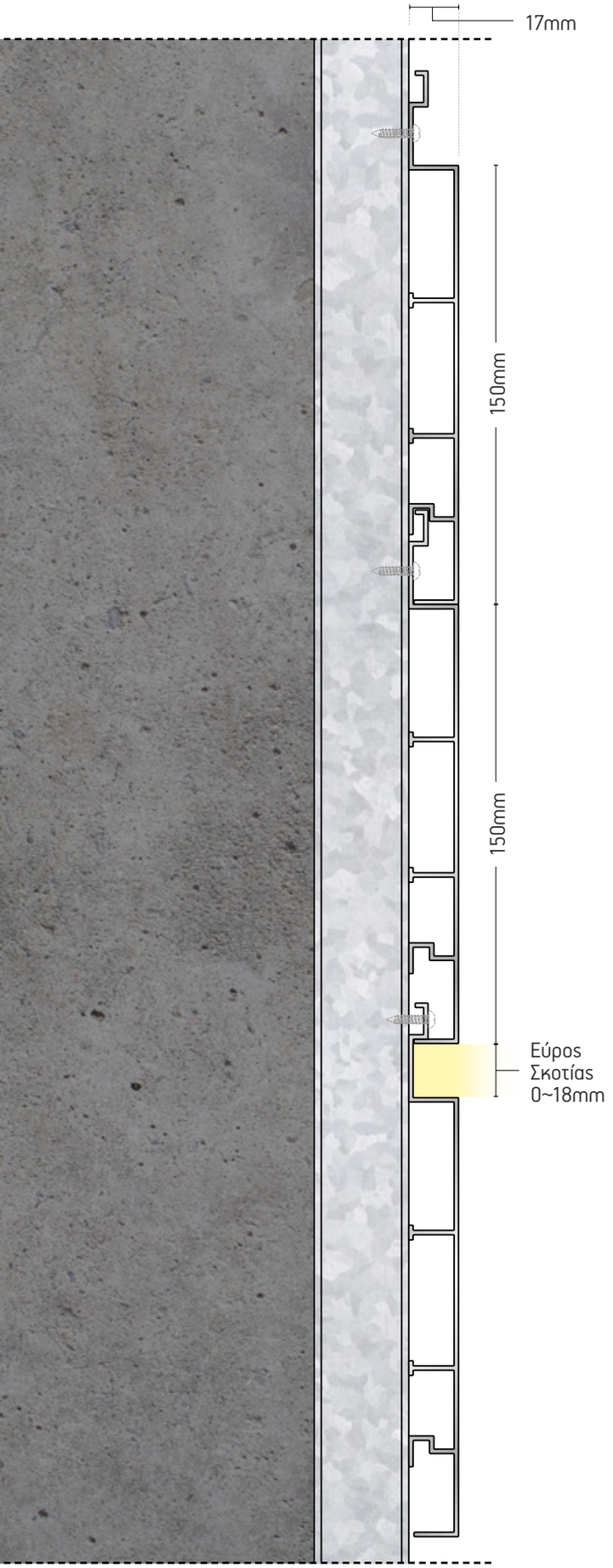
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

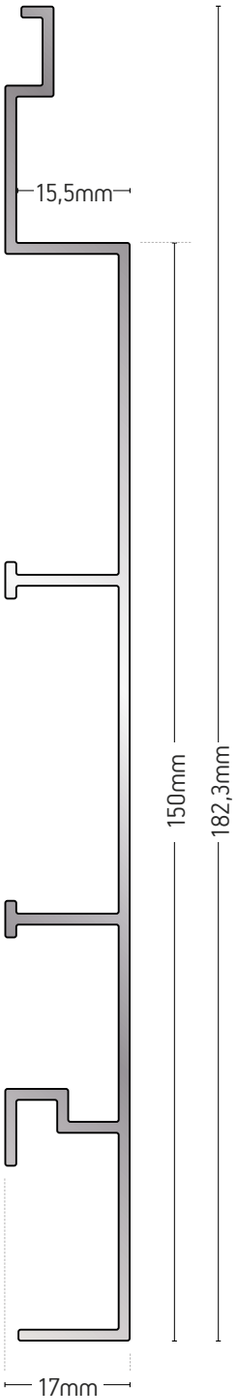
1.038 gr/m





ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0





32581

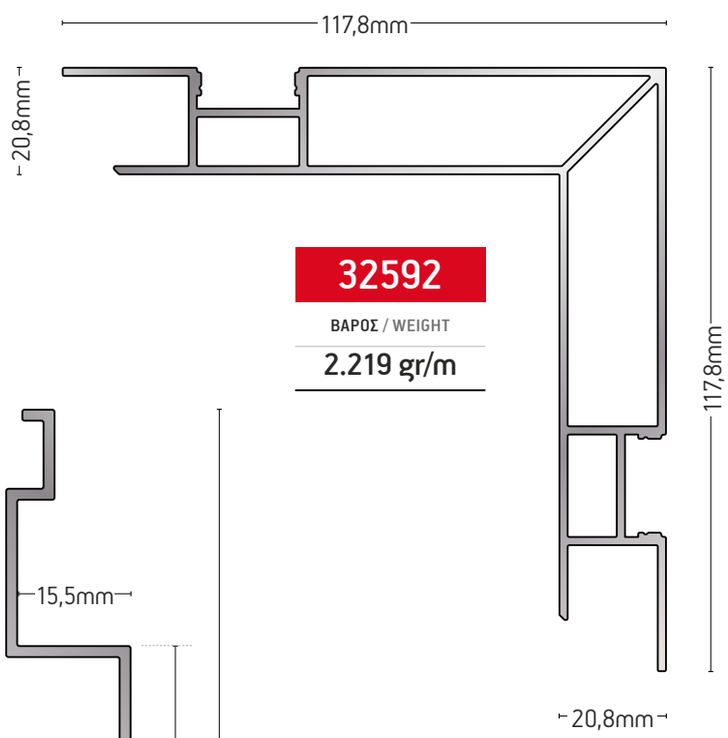
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.161 gr/m

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

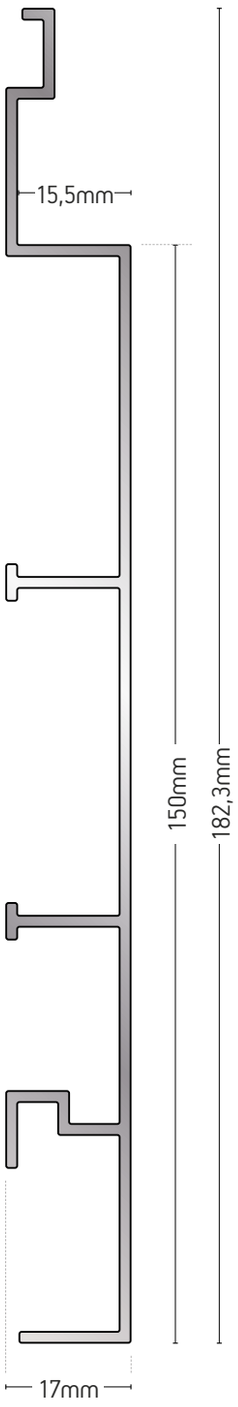
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ / VERTICAL SECTION

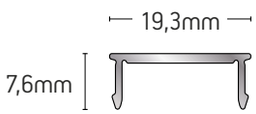


32592

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

2.219 gr/m





201-522

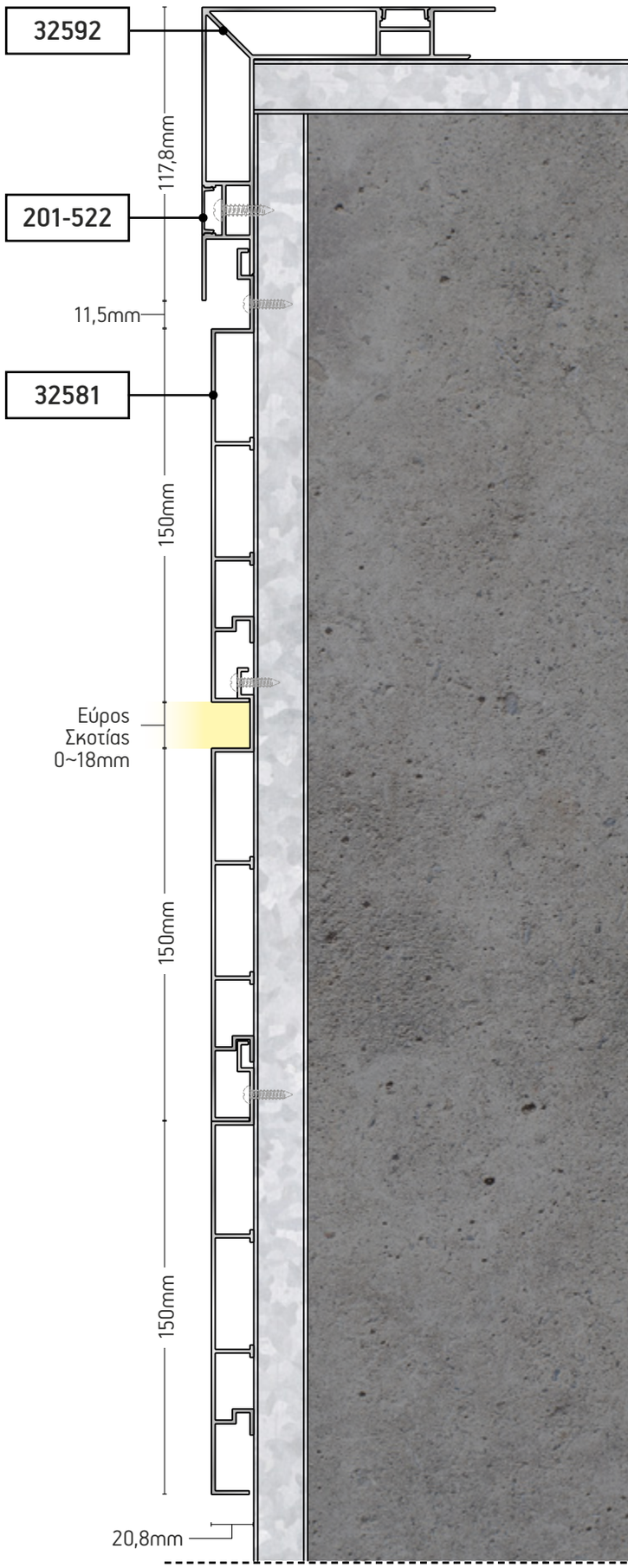
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

96 gr/m

32581

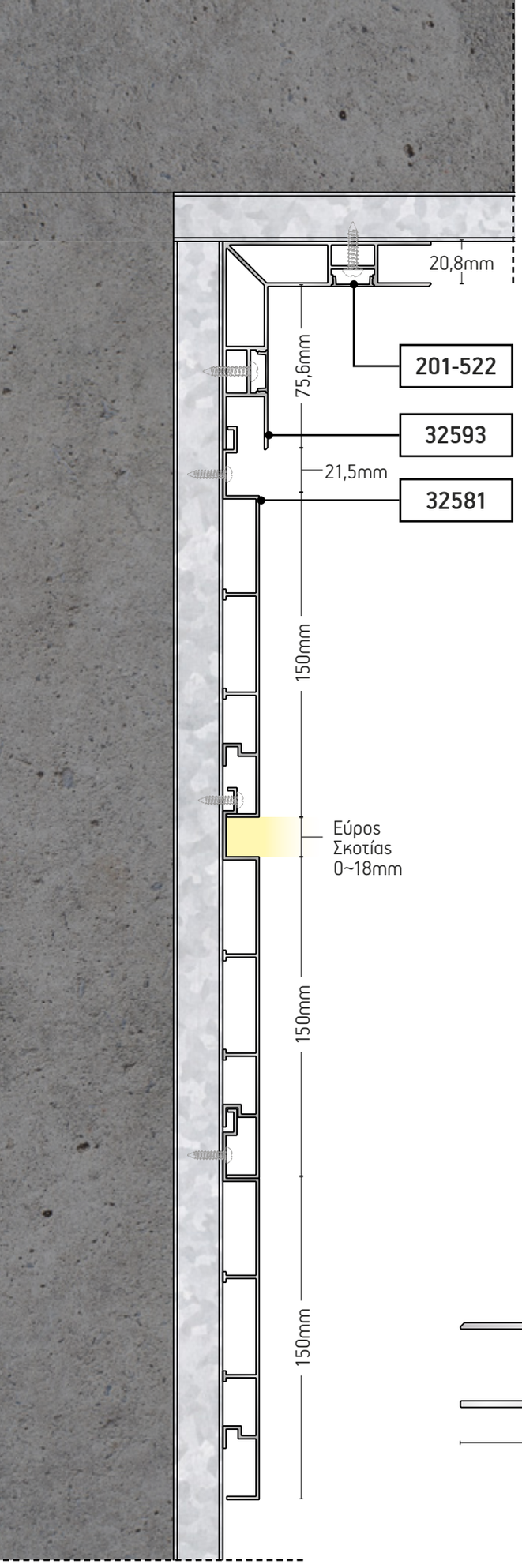
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

1.161 gr/m



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ / HORIZONTAL SECTION

ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT



19,3mm

7,6mm

201-522

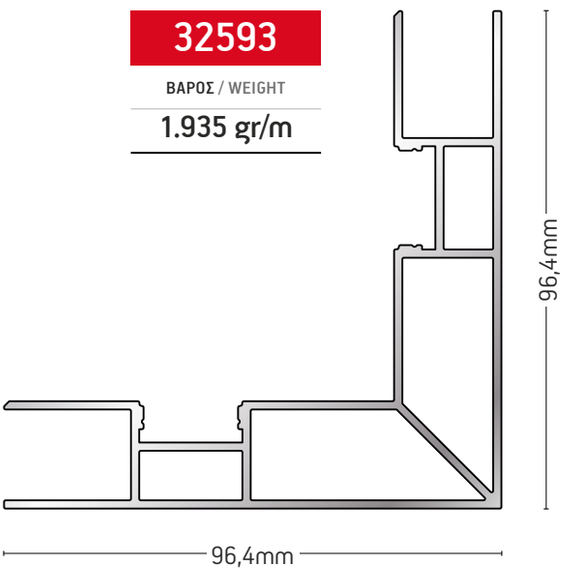
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

96 gr/m

32593

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

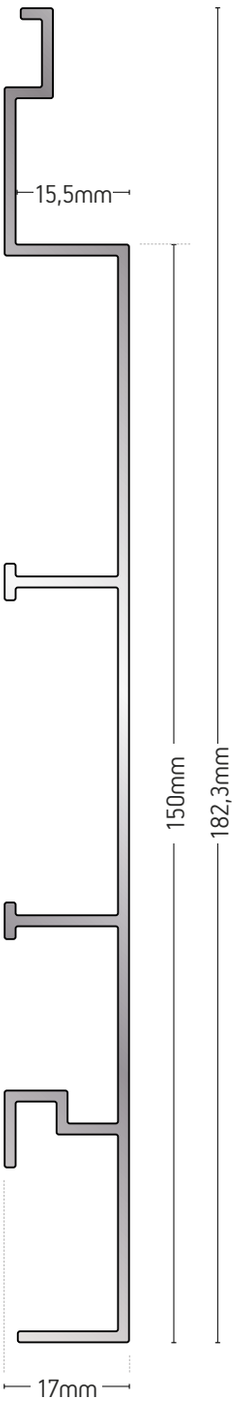
1.935 gr/m



32581

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

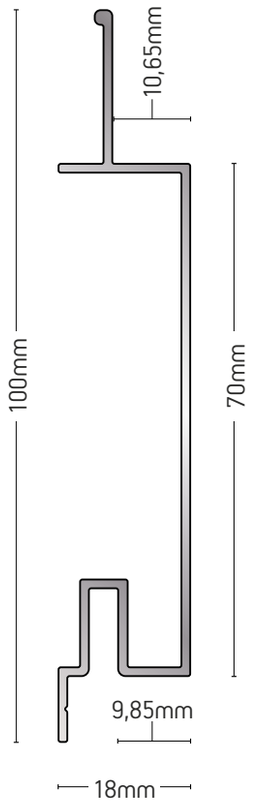
1.161 gr/m

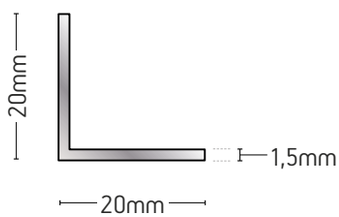


32689

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

518 gr/m





G3

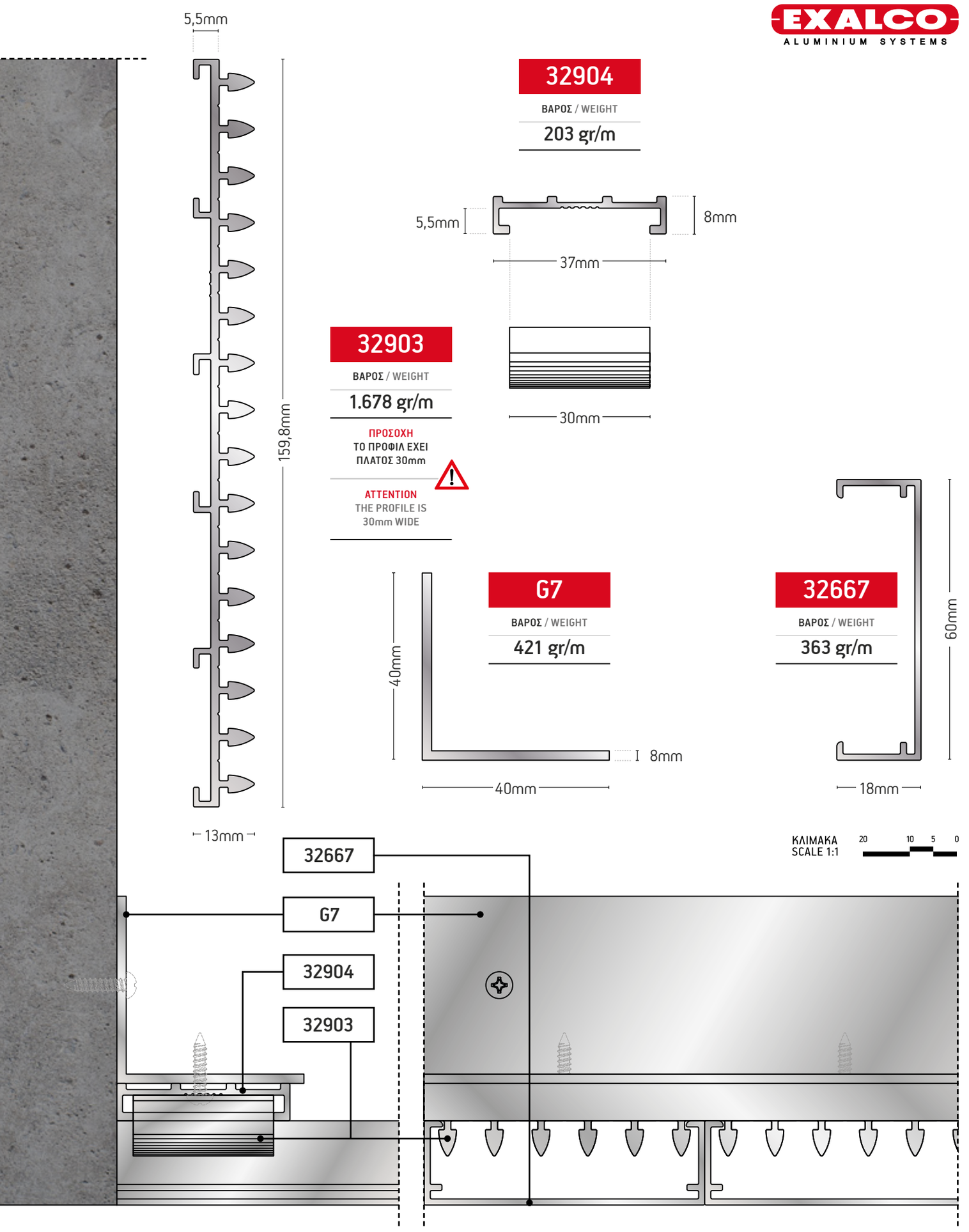
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT

156 gr/m



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ / HORIZONTAL SECTION

ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

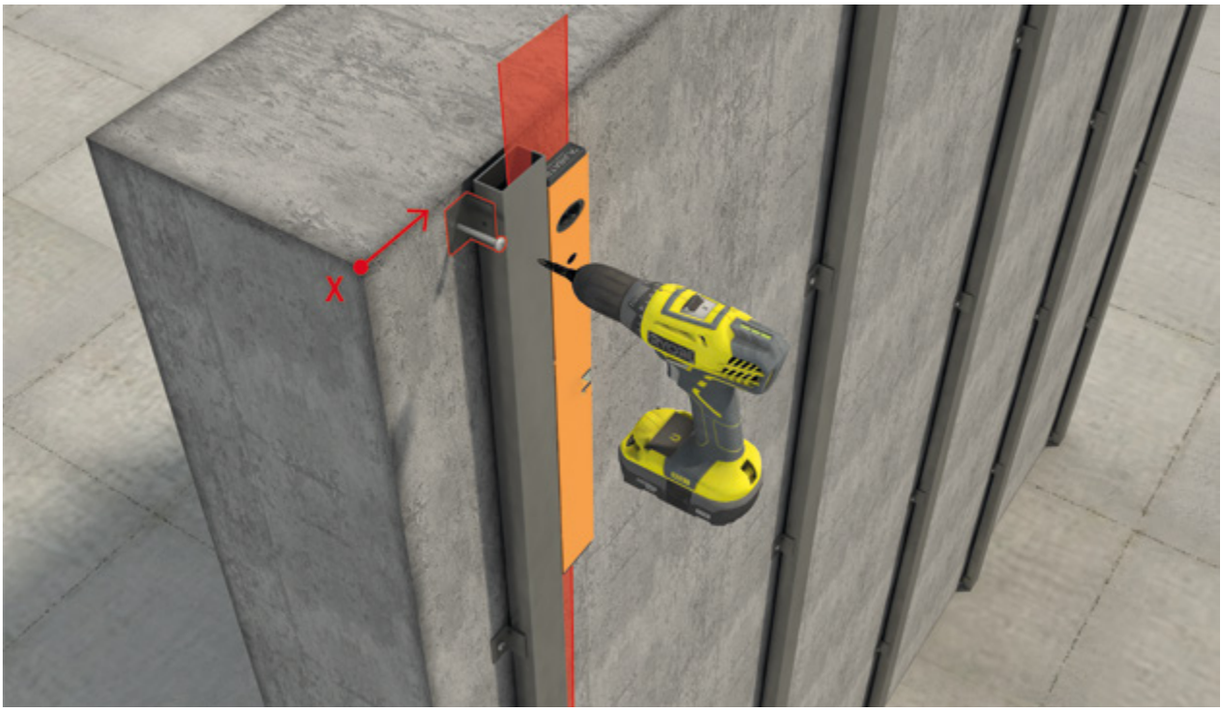


ΑΝΕΥ ΚΛΙΜΑΚΑΣ
SCALE TO FIT

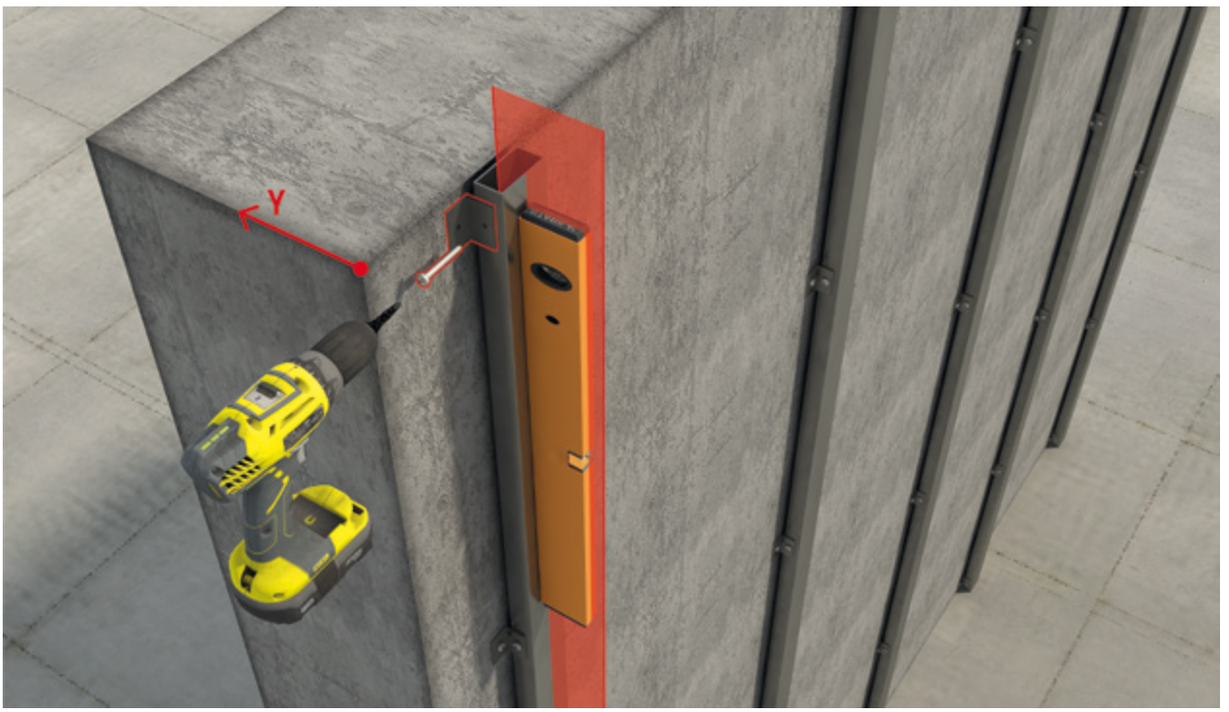
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΟΜΗ ΟΡΟΦΗΣ / ROOF VERTICAL SECTION

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

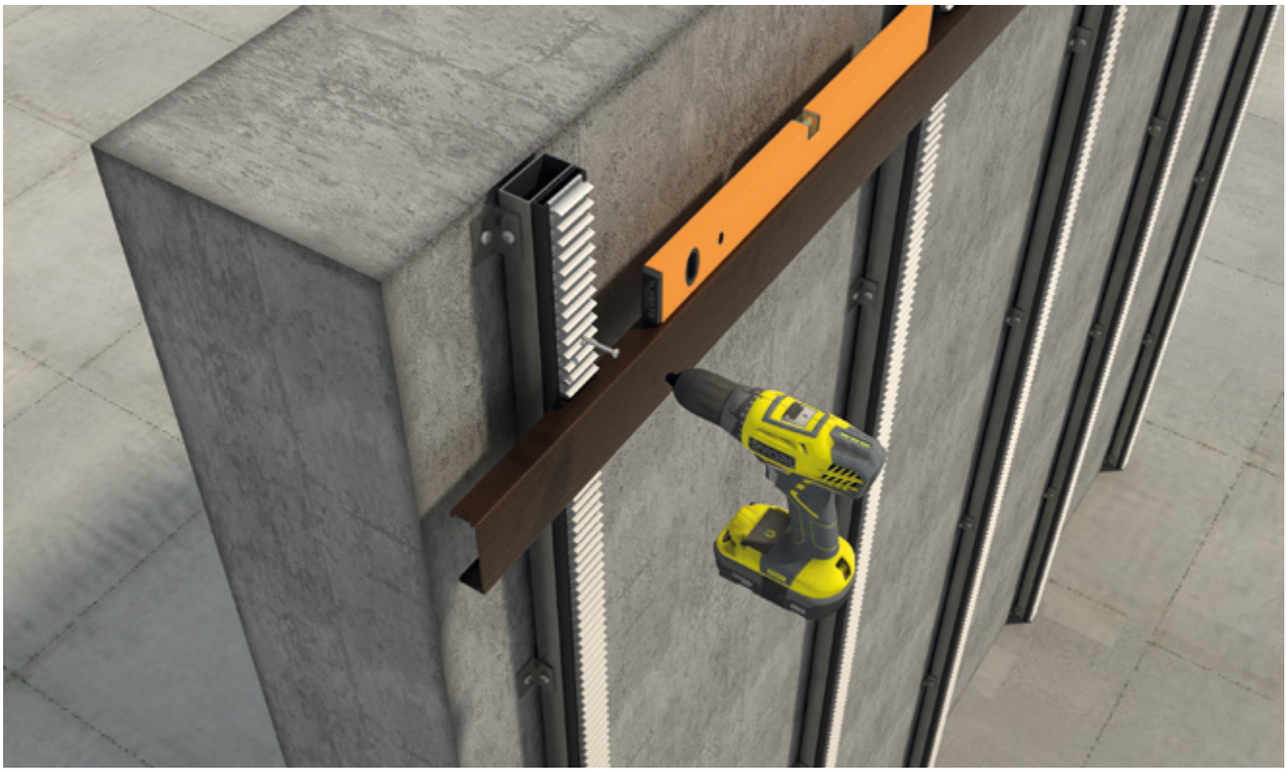
ASSEMBLY INSTRUCTIONS



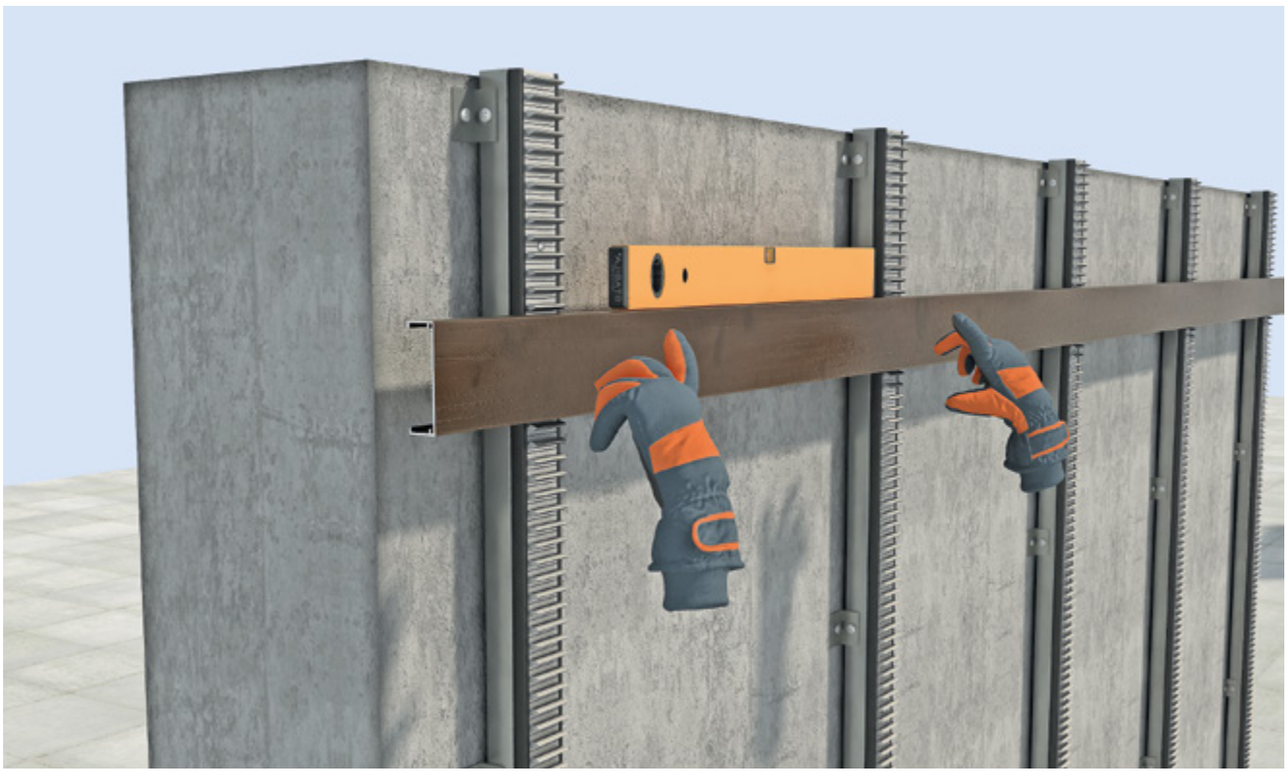
Αλφάδιασμα κατακόρυφου φορέα στήριξης ως προς τον άξονα X
Levelling of the vertical support beam along the X-axis



Αλφάδιασμα κατακόρυφου φορέα στήριξης ως προς τον άξονα Y
Levelling of the vertical support beam along the Y-axis



Στερέωση προφίλ υποδοχής και στήριξης των προφίλ επένδυσης με την βοήθεια αλφαδιασμένου προφίλ επένδυσης
Fastening of support system profiles with the help of a leveled cladding profile



Τοποθέτηση πρώτου προφίλ επένδυσης με την βοήθεια αλφαδιού
Installation of the first piece of the cladding profile with the help of a levelling tool



Κούμπωμα υπόλοιπων προφίλ επένδυσης χωρίς χρήση εργαλείων
Fastening of the rest of the cladding profiles without the use of tools

Ενδεικτικές εφαρμογές
Indicative applications



32687 → σελ. / pg 19

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΙΧΟΥ
Wall application



32775 → σελ. / pg 18

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΙΧΟΥ
Wall application



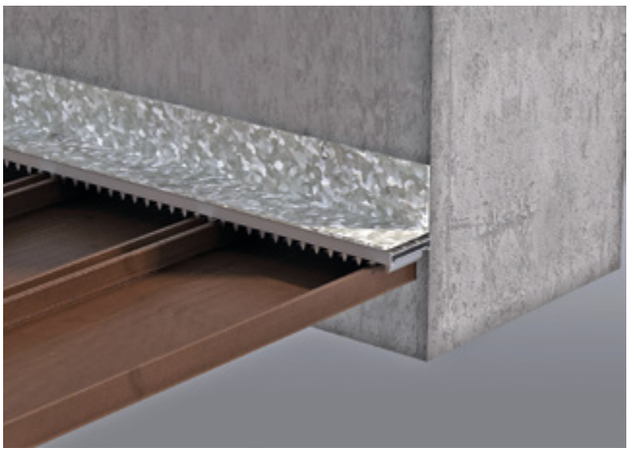
32667 → σελ. / pg 17

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΙΧΟΥ
Wall application



32689 → σελ. / pg 24

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΩΝΙΑΣ ΤΟΙΧΟΥ
Corner application



32667 → σελ. / pg 25

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΡΟΦΗΣ
Roof application

www.exalco.gr

NOV 2025 / **CLADDING** SYSTEM

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