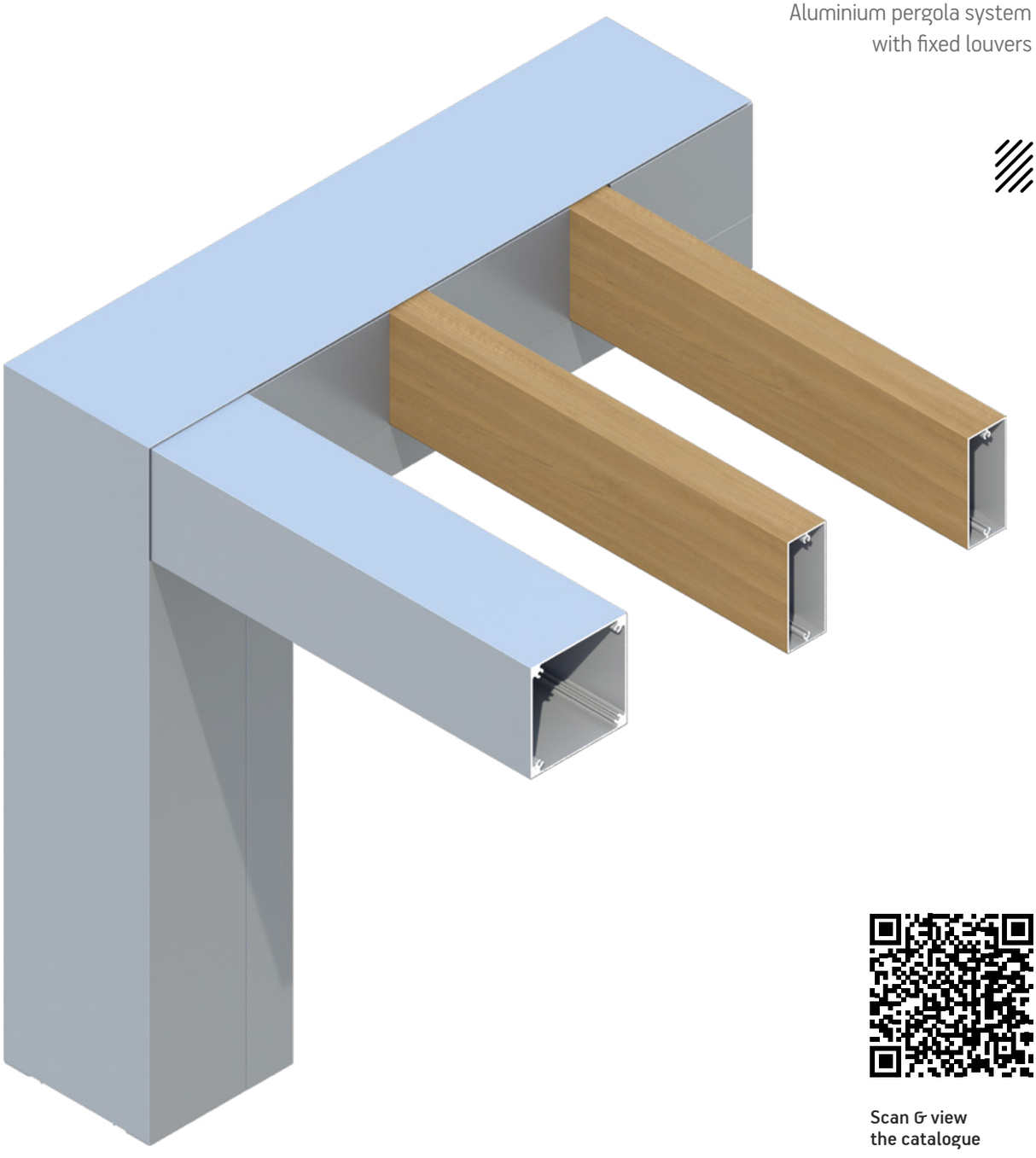
EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

PERGOLA
FIXED

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Aluminium pergola system
with fixed louvers



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

FIXED LOUVER PERGOLA

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ με σταθερές περσίδες

Το νέο σύστημα **Exalco Fixed Pergola** είναι ένα πρωτοποριακό πολυμορφικό σύστημα σκίασης εξ 'ολοκλήρου από αλουμίνιο με σταθερές περσίδες.

Ο μοντέρνος σχεδιασμός σε συνδυασμό με την απουσία εμφανών σημείων σύνδεσης και τη δυνατότητα επιλογής από ποικιλία χρωμάτων, προσφέρει ένα minimal αποτέλεσμα και την καθιστά ιδανική για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημι-υπαίθριων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και χώρους εστίασης.

Το φινίρισμα των προφίλ μπορεί να επιλεγεί μεταξύ ανοδίωσης, ποικιλία χρωμάτων ηλεκτροστατικής βαφής (RAL) ή απομίμηση ξύλου και προσφέρει εξαιρετική ανθεκτικότητα, ιδανική για παραθαλάσσιες περιοχές.

ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM with fixed louvers

Exalco Fixed Pergola is a polymorphic shading system with fixed louvers. It is a shading made entirely of aluminium. The modern design in combination with the absence of visible connections and the opportunity to choose through a variety of colors offers a minimal effect and make Exalco Fixed Pergola ideal to use in outdoor and semi outdoor spaces in: houses, hotel facilities, restaurants and cafes.

The finishing of the profiles can be chosen between anodized, RAL color or imitation wood. It presents exceptional durability, ideal for use in seaside areas.

Η Exalco Fixed Pergola έχει σχεδιαστεί και ερευνηθεί προσεκτικά για να φιλοξενεί διάφορους τύπους περσίδων και σε διαφορετικές γωνίες κλίσης. Αυτό οφείλεται κυρίως στον μοναδικό σχεδιασμό των διαφορετικών προφίλ και των αντίστοιχων εξαρτημάτων τους. Επιπλέον, η διαθεσιμότητα δύο προφίλ κολόνας και τραβέρσας επιτρέπει την κατασκευή διαφόρων τυπολογιών.

The Exalco Fixed Pergola has been carefully designed and researched to accommodate different types of blinds and at different angles of inclination. This is mainly due to the unique design of the different profiles and their respective components. In addition, the availability of two types of column and beam profiles allows the production of different typologies.

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ

Με το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ, επιτυγχάνεται η δημιουργία ενός διαχωριστικού χώρου με τον ελάχιστο αντίκτυπο. Τα προφίλ εφάπτονται στο πλαίσιο, στις επιθυμητές διαστάσεις και μορφολογίες, καθιστώντας τα μια εξαιρετική επιλογή για χρήση σε ξενοδοχειακές μονάδες (μπαλκόνια) και κατοικίες.

DIVIDER

With the specially designed profile, it becomes possible to create a partition with minimum impact. The profiles are attached to the frame, in the desired dimensions and configurations, making it an excellent choice for use on hotels (balconies) and residential units.

Περιεχόμενα / Table of contents

Συνοπτικός πίνακας	/ Profiles Summary	4
Προφίλ	/ Profiles	8
Τυπολογία - Τομές	/ Typology - Sections	20
Συναρμολόγηση	/ Assembly	56
Εξαρτήματα	/ Accessories	98
Οδηγίες & μέτρα κοπής	/ Cutting instructions & dimensions	102

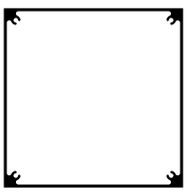
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

PROFILES SUMMARY



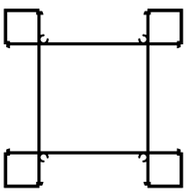
102-011

Βάρος / Weight → **335gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **12**



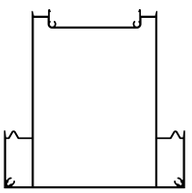
200-717

Βάρος / Weight → **4817gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **11**



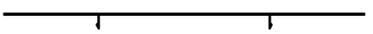
200-734

Βάρος / Weight → **3927gr/m**
Μήκος / Length → **6.1m**
Σελίδα / Page → **12**



201-500

Βάρος / Weight → **3571gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **13**



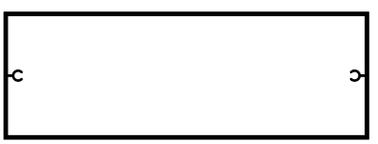
201-502

Βάρος / Weight → **564gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **13**



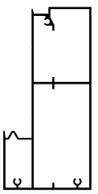
201-504

Βάρος / Weight → **829gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **14**



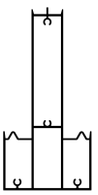
201-511

Βάρος / Weight → **3699gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **17**



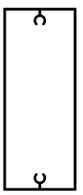
201-516

Βάρος / Weight → **2846gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **15**



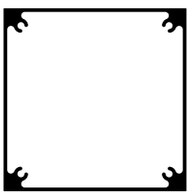
201-517

Βάρος / Weight → **2866gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **15**



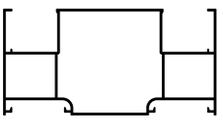
201-503

Βάρος / Weight → **1231gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **16**



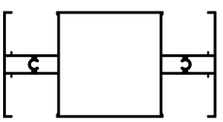
201-510

Βάρος / Weight → **2951gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **19**



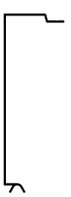
201-505

Βάρος / Weight → **1443gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **20**



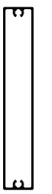
201-515

Βάρος / Weight → **1548gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **21**



201-501

Βάρος / Weight → **543gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **14**



201-506

Βάρος / Weight → **1210gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **17**



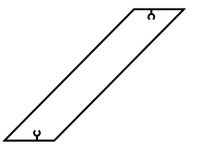
201-507

Βάρος / Weight → **1544gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **16**



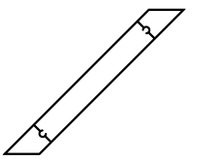
201-508

Βάρος / Weight → **1639gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **16**



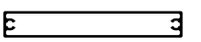
201-509

Βάρος / Weight → **1536gr/m**
Μήκος / Length → **3.1m, 6m**
Σελίδα / Page → **18**



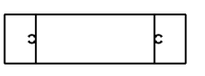
201-512*

Βάρος / Weight → **1482gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **20**



14615

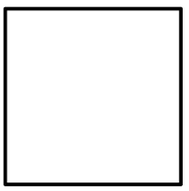
Βάρος / Weight → **1015gr/m**
Μήκος / Length → **4.1, 5.1, 6.1, 6m**
Σελίδα / Page → **18**



201-519

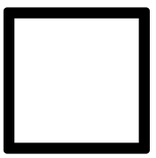
Βάρος / Weight → **1367gr/m**
Μήκος / Length → **6m**
Σελίδα / Page → **16**

* Το μέγιστο μήκος της περσίδας 201-512 είναι 2m. Μεγαλύτερες κατασκευές θα χρειάζονται χώρισμα.



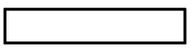
4130

Βάρος / Weight	→	2117gr/m
Μήκος / Length	→	6m
Σελίδα / Page	→	19



4007

Βάρος / Weight	→	300gr/m
Μήκος / Length	→	6m
Σελίδα / Page	→	21



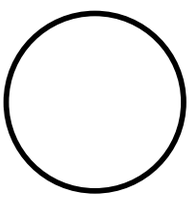
4103

Βάρος / Weight	→	948gr/m
Μήκος / Length	→	6m
Σελίδα / Page	→	21



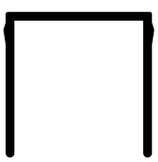
225-030

Βάρος / Weight	→	132gr/m
Μήκος / Length	→	4.8m
Σελίδα / Page	→	21



Ø50x1.5mm

Βάρος / Weight	→	617gr/m
Μήκος / Length	→	6m
Σελίδα / Page	→	21

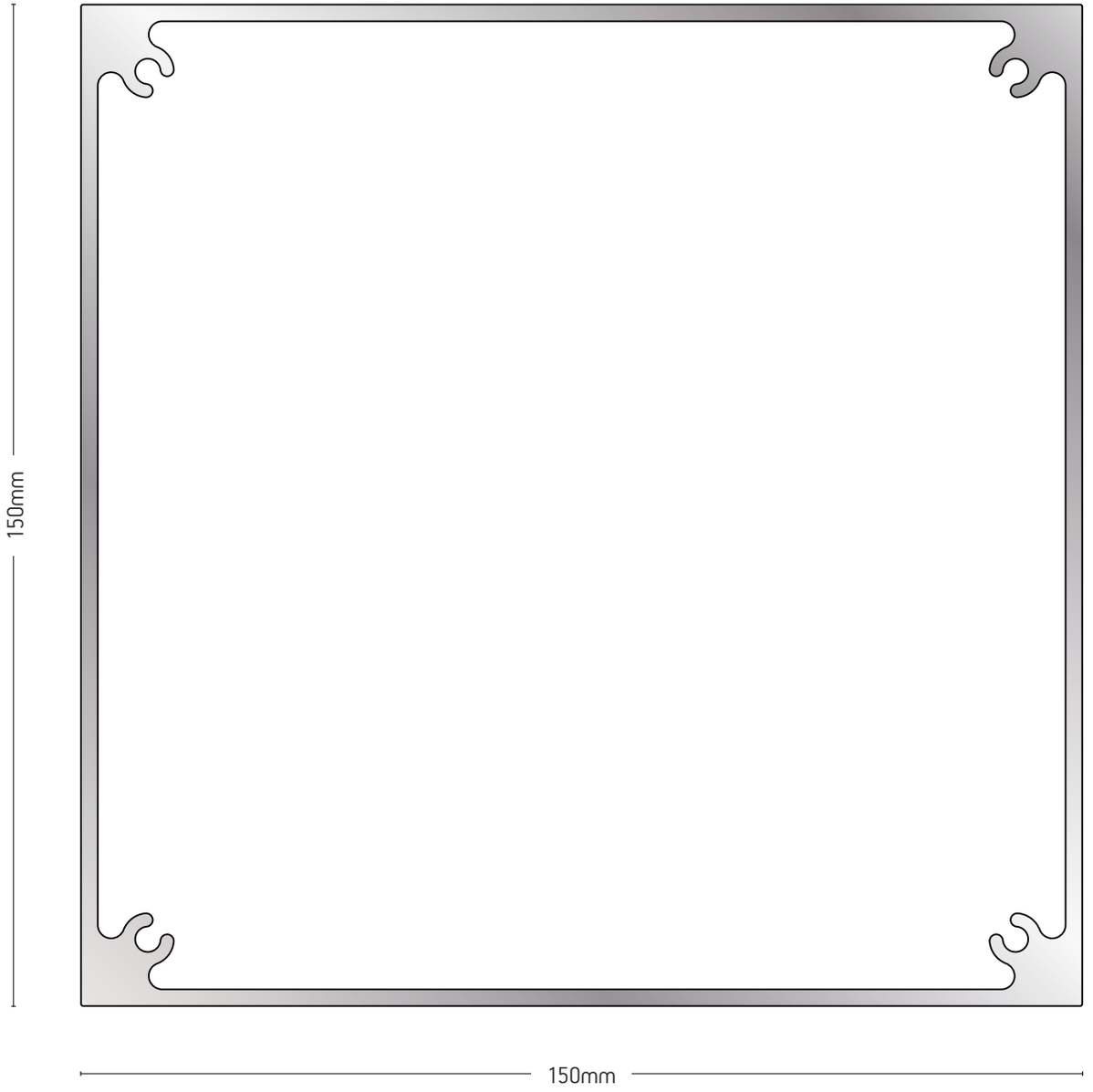


201-521

Βάρος / Weight	→	188gr/m
Μήκος / Length	→	6m
Σελίδα / Page	→	18

ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES



200-717

ΚΟΛΟΝΑ / MULLION

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

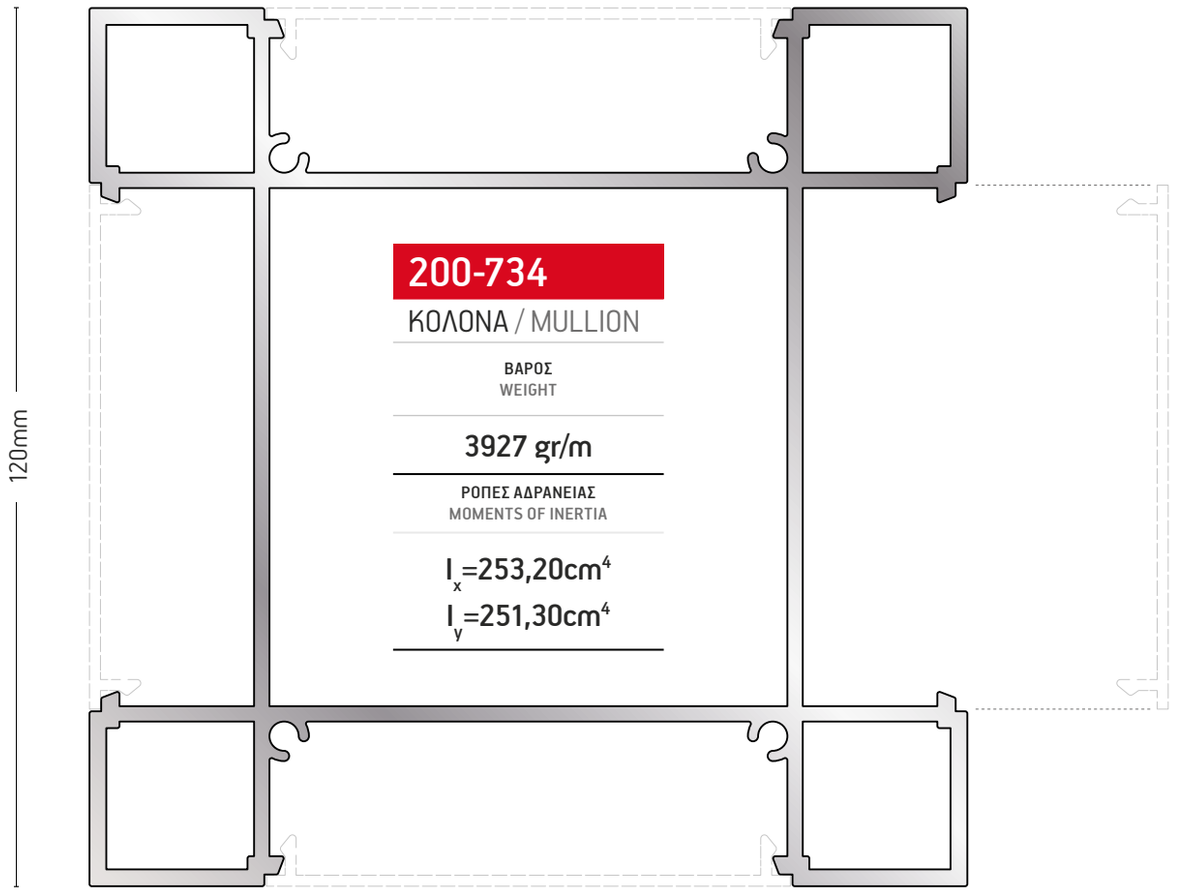
4817 gr/m

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

$I_x = 677,27 cm^4$

$I_y = 677,27 cm^4$

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0



200-734

ΚΟΛΟΝΑ / MULLION

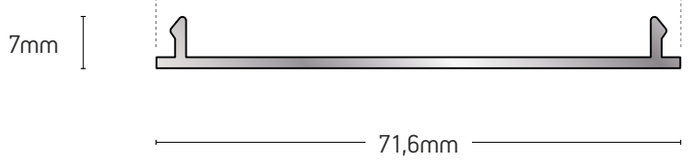
ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

3927 gr/m

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

$I_x = 253{,}20 cm^4$

$I_y = 251{,}30 cm^4$

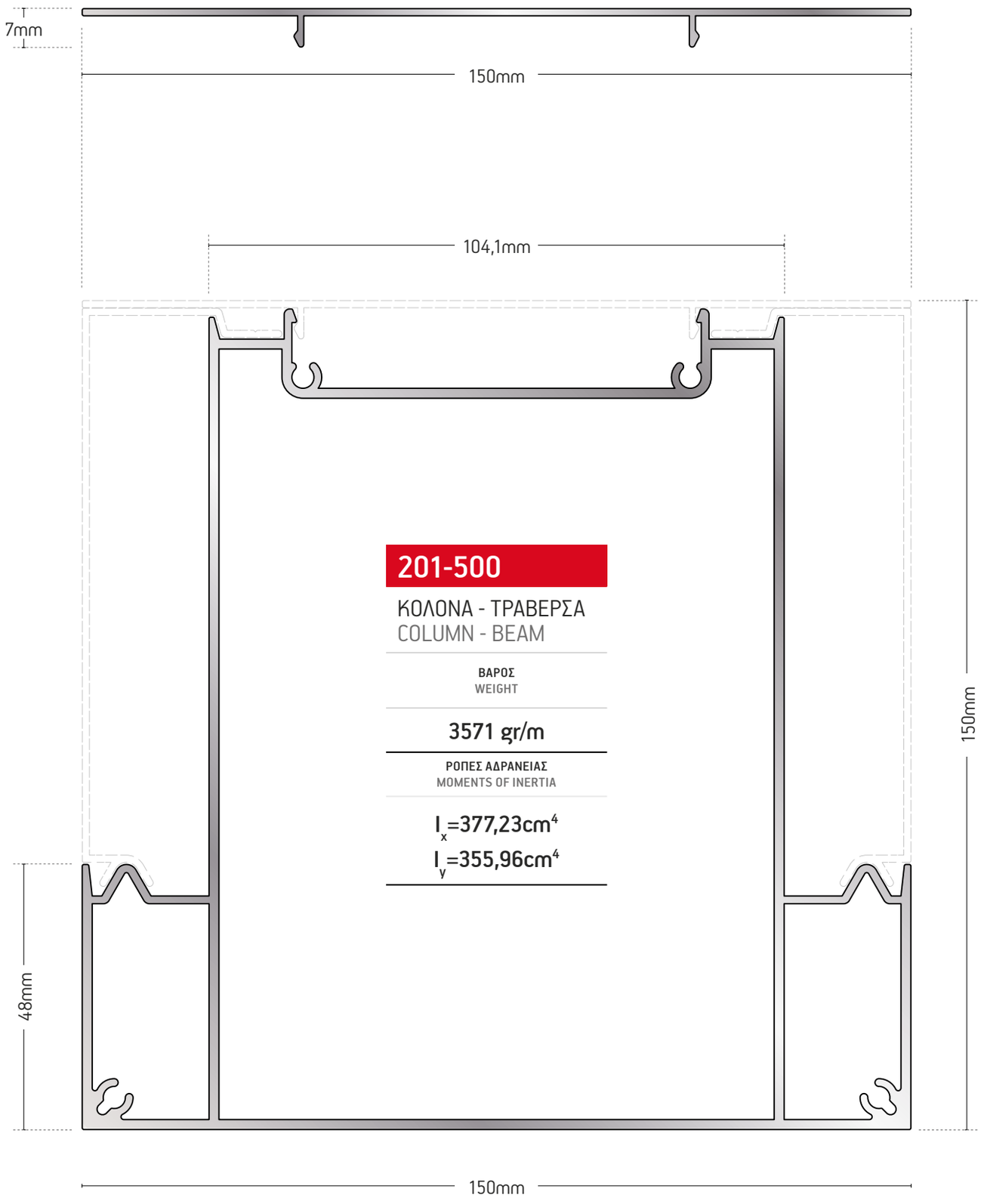


102-011

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΟΝΑΣ
335 gr/m	MULLION'S CAP

201-502

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΟΝΑΣ
564 gr/m	MULLION'S CAP



201-500

ΚΟΛΟΝΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ
COLUMN - BEAM

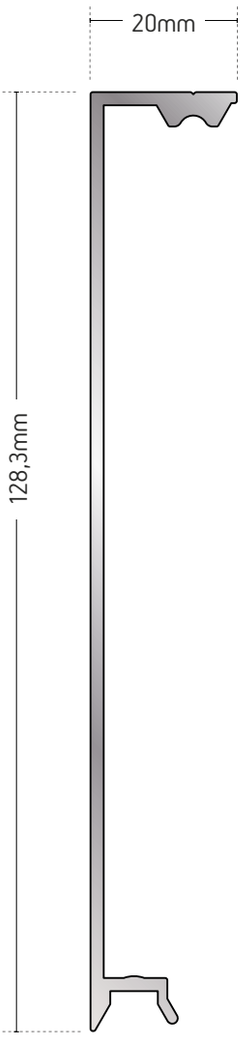
ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

3571 gr/m

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

I_x=377,23cm^4
I_y=355,96cm^4

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

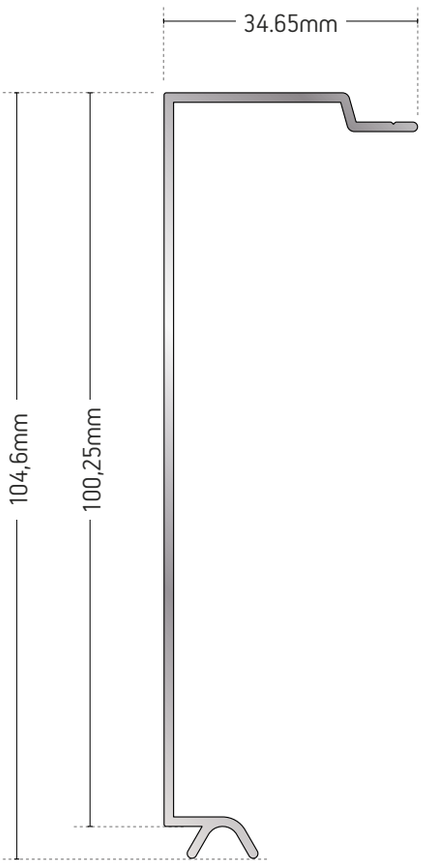


201-504

ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
LOUVERS' SUPPORT PROFILE

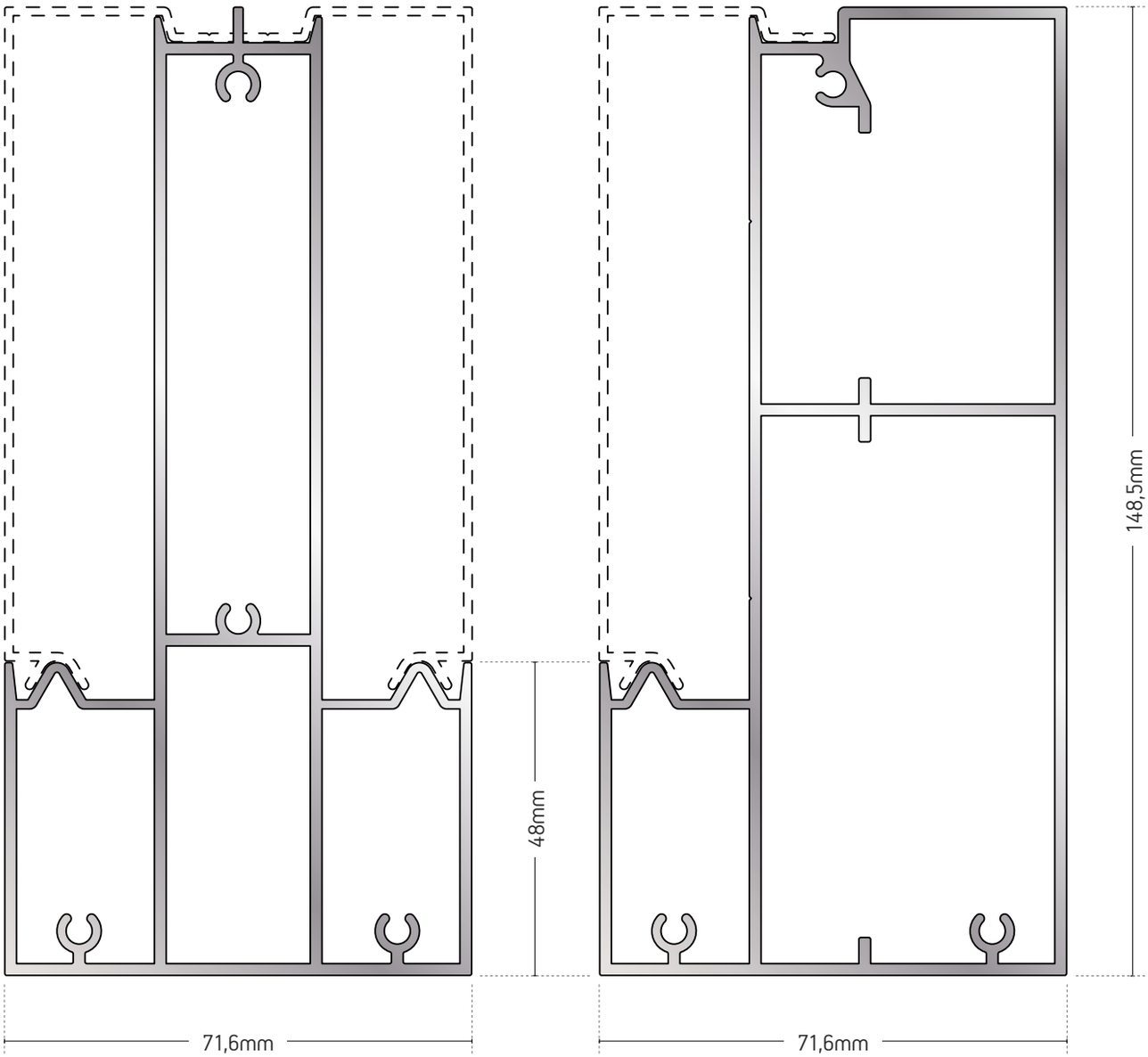
ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

829 gr/m



201-501

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΟΝΑΣ
543 gr/m	MULLION'S CAP



201-517

ΠΡΟΦΙΛ Τ
T PROFILE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

2866 gr/m

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

I_x=227,9cm^4
I_y=40,86cm^4

201-516

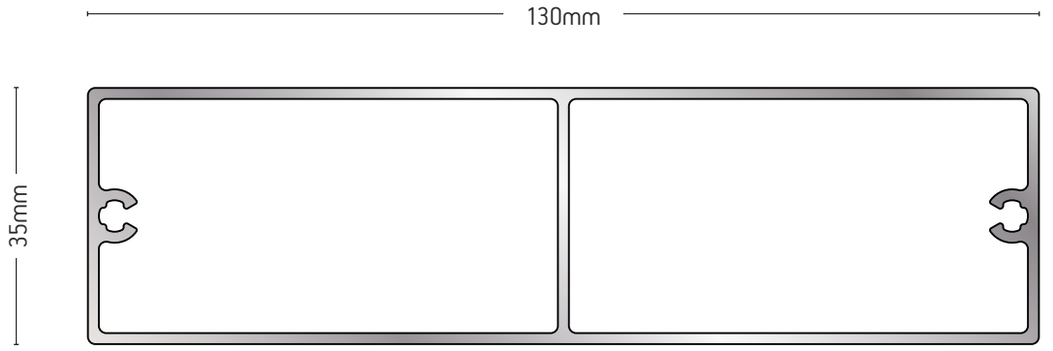
ΤΡΑΒΕΡΣΑ
BEAM

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

2846 gr/m

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
MOMENTS OF INERTIA

I_x=270,16cm^4
I_y=59,673cm^4

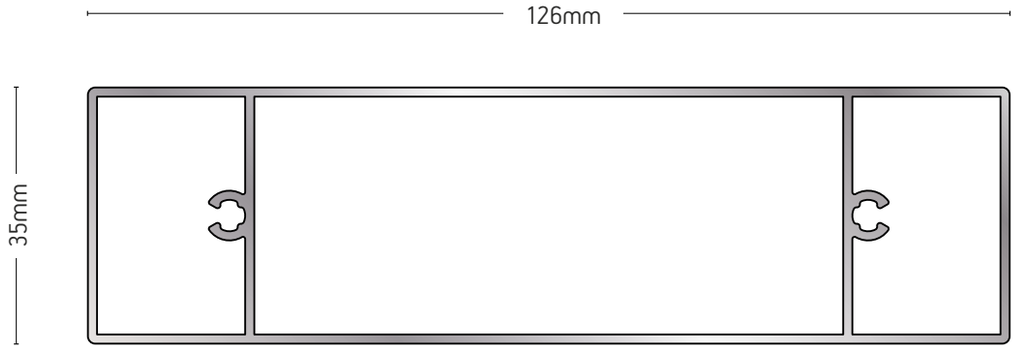


201-507

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1544 gr/m

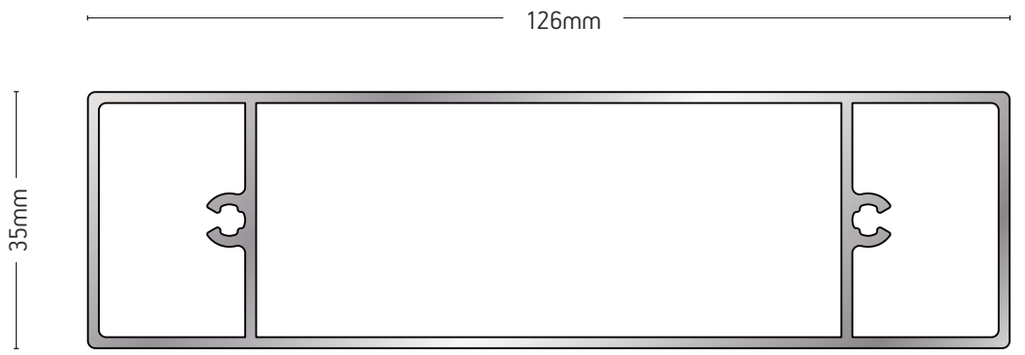


201-519

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1367 gr/m

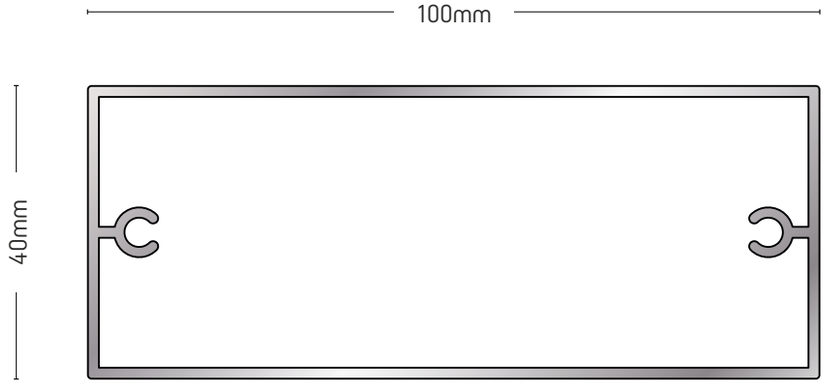


201-508

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1639 gr/m

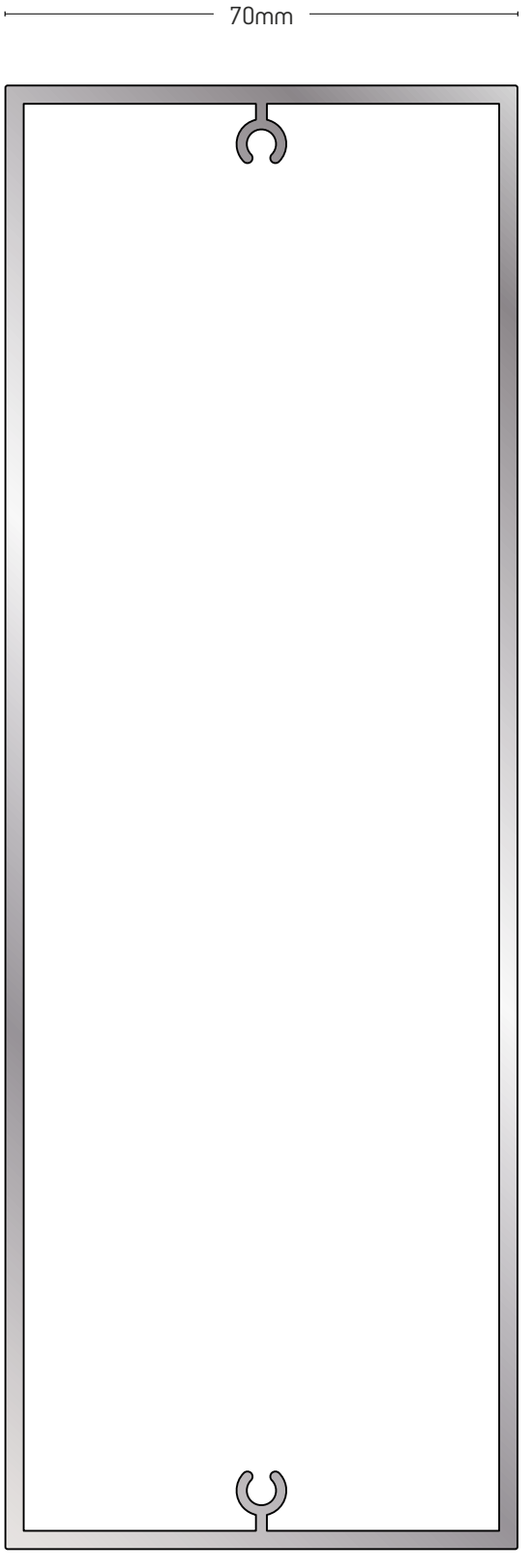


201-503

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

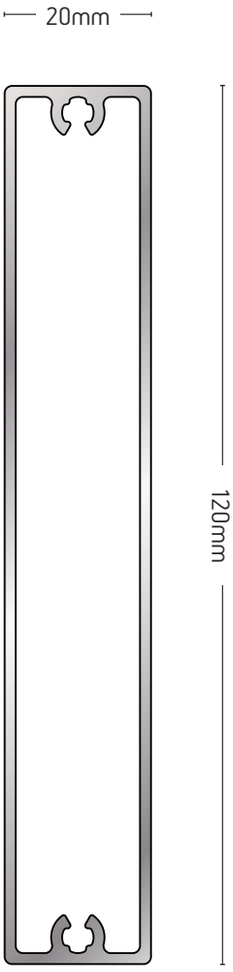
ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1231 gr/m



201-511

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΠΕΡΣΙΔΑ
3699 gr/m	LOUVER



201-506

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1210 gr/m

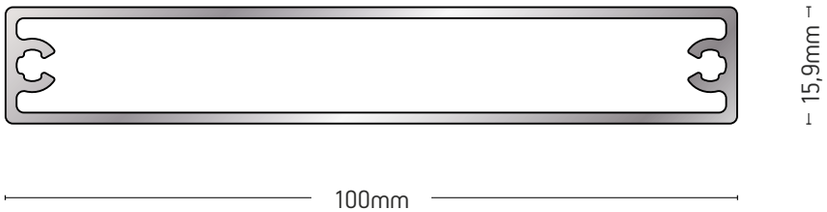
ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

14615

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1015 gr/m



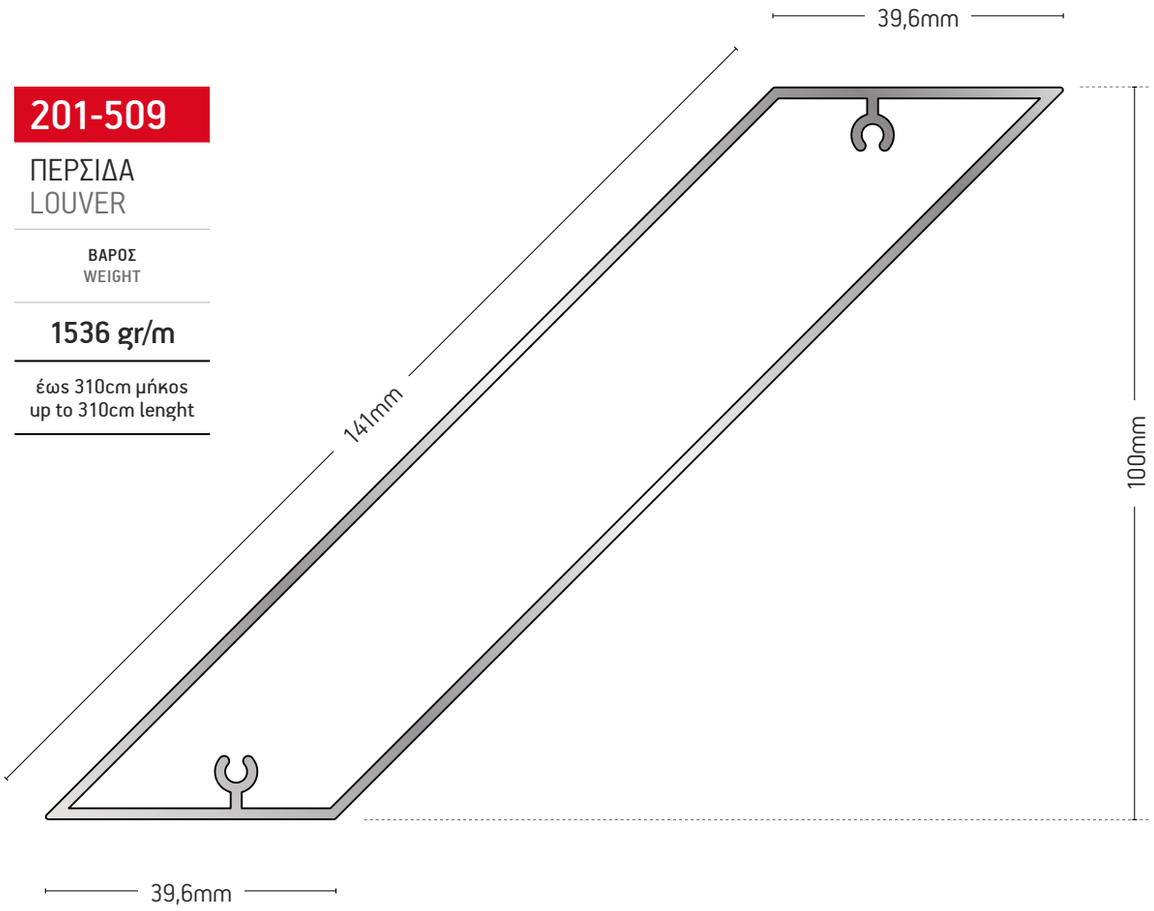
201-509

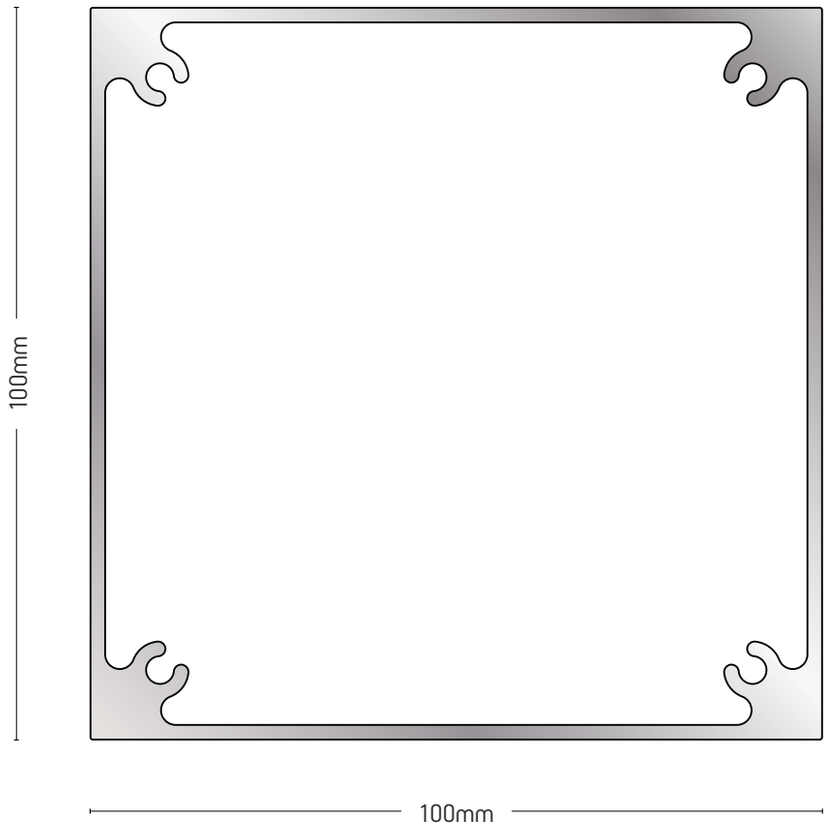
ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1536 gr/m

έως 310cm μήκος
up to 310cm lenght



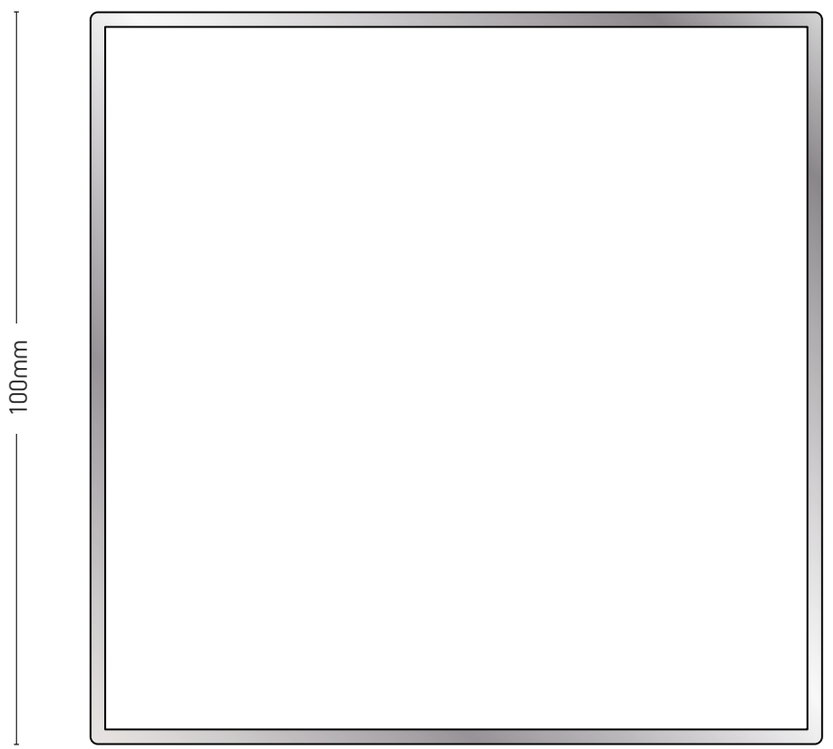


201-510

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

2951 gr/m



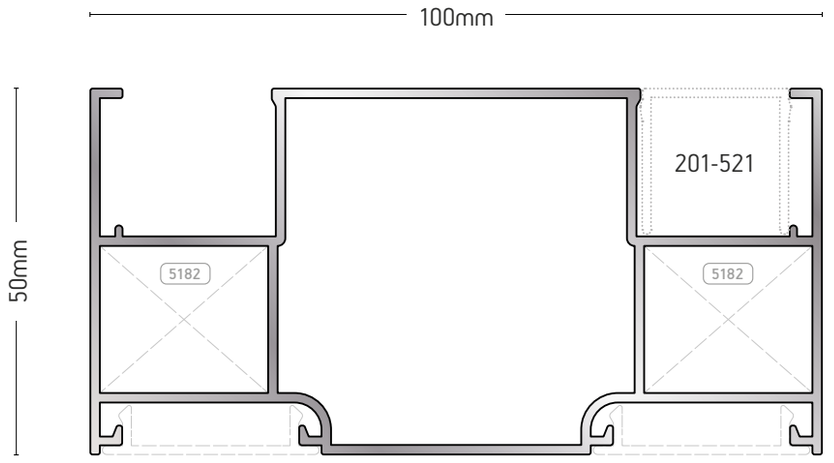
4130

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

2117 gr/m

ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0



201-505

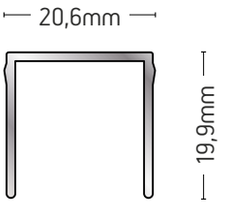
ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ
PARTITION PROFILE

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1443 gr/m

ΕΞΑΡΤΗΜΑ / ACCESSORY

94-20-00-5182
Χυτή γωνία αλουμινίου No7000
Cast aluminium angle No7000

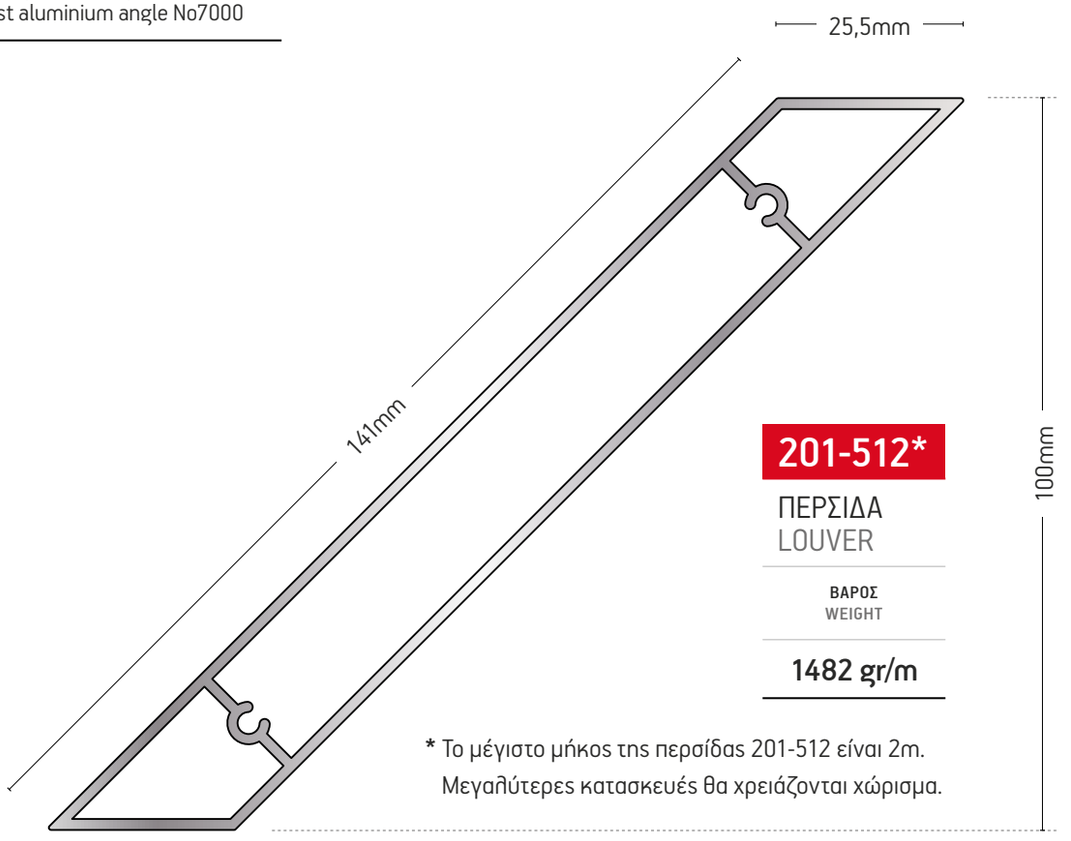


201-521

ΚΑΠΑΚΙ
CAP

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

188 gr/m



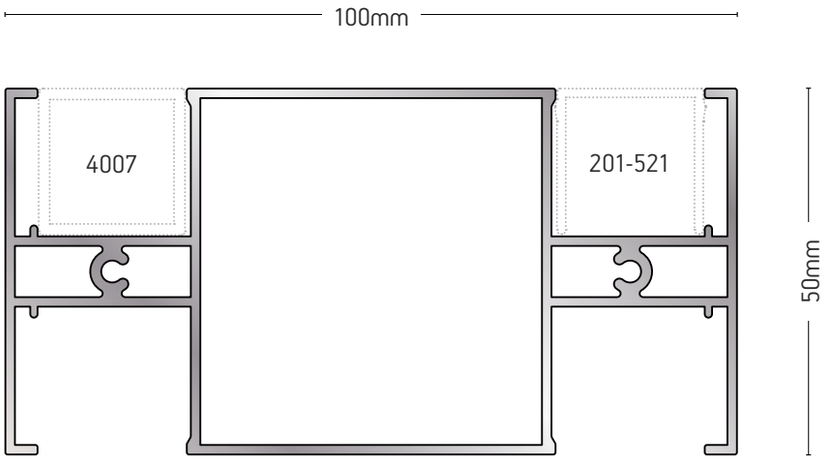
201-512*

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

ΒΑΡΟΣ
WEIGHT

1482 gr/m

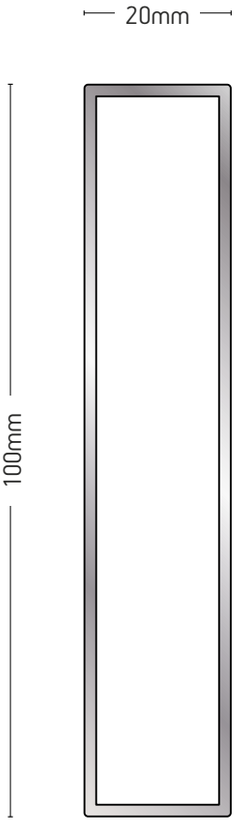
* Το μέγιστο μήκος της περσίδας 201-512 είναι 2m.
Μεγαλύτερες κατασκευές θα χρειάζονται χώρισμα.

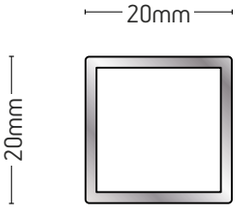


201-515

Τ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ
T PARTITION

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
1548 gr/m





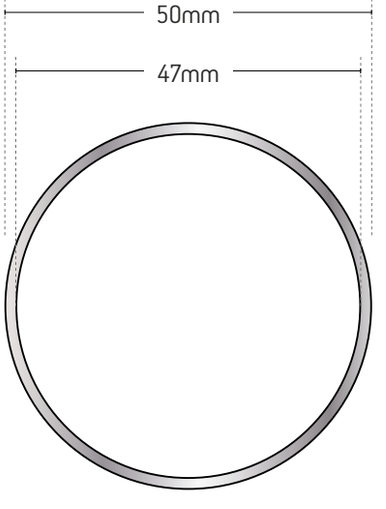
4007

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΚΑΡΕ 20x20x1,5mm
300 gr/m	SQUARE TUBE 20x15x1,5mm

4103

ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER

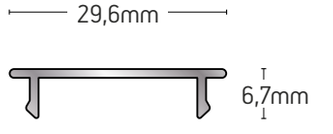
ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
948 gr/m



ø50x1,5mm

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILE

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
617 gr/m



225-030

ΒΑΡΟΣ / WEIGHT	ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ
132 gr/m	PARTITION'S CAP

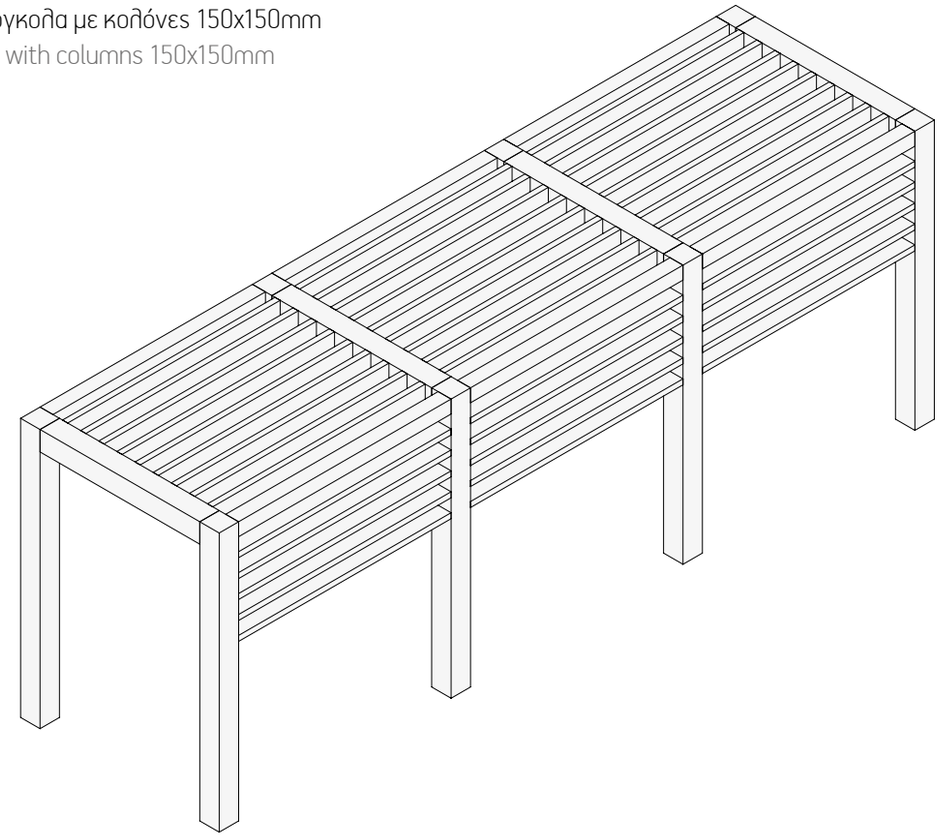
ΚΛΙΜΑΚΑ
SCALE 1:1 20 10 5 0

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ & ΤΟΜΕΣ

TYPOLOGY & SECTIONS

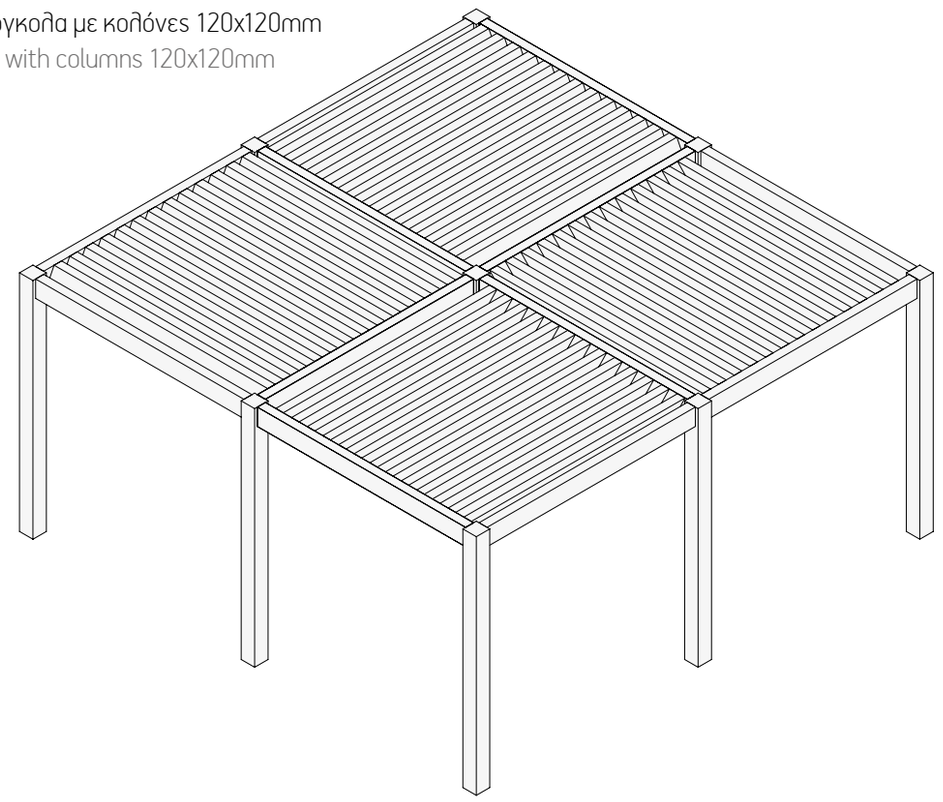
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 150x150mm
TYPOLOGY 01 - Fixed pergola with columns 150x150mm

ΤΟΜΕΣ σελ. 24 - 35
SECTIONS pg. 24 - 35



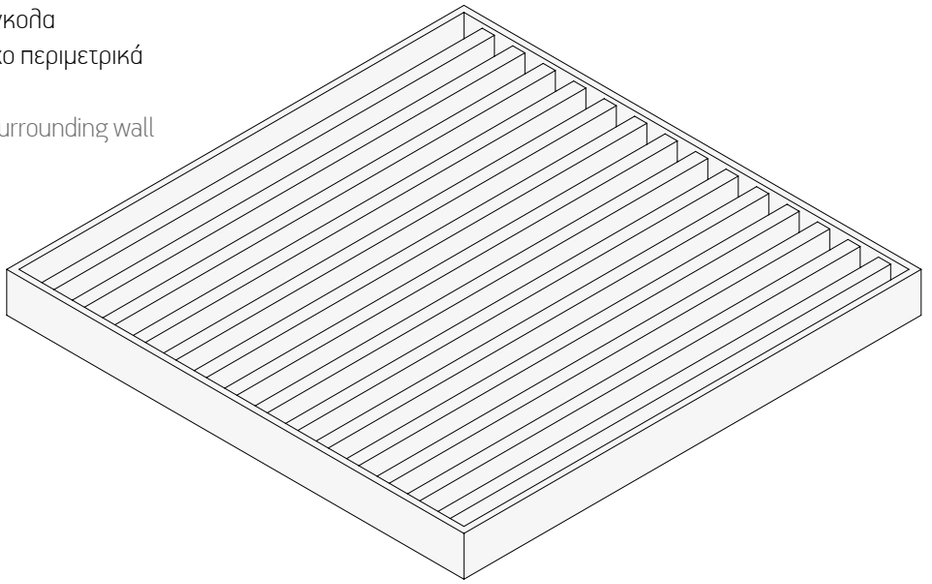
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 02** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 120x120mm
TYPOLOGY 02 - Fixed pergola with columns 120x120mm

ΤΟΜΕΣ σελ. 36 - 43
SECTIONS pg. 36 - 43



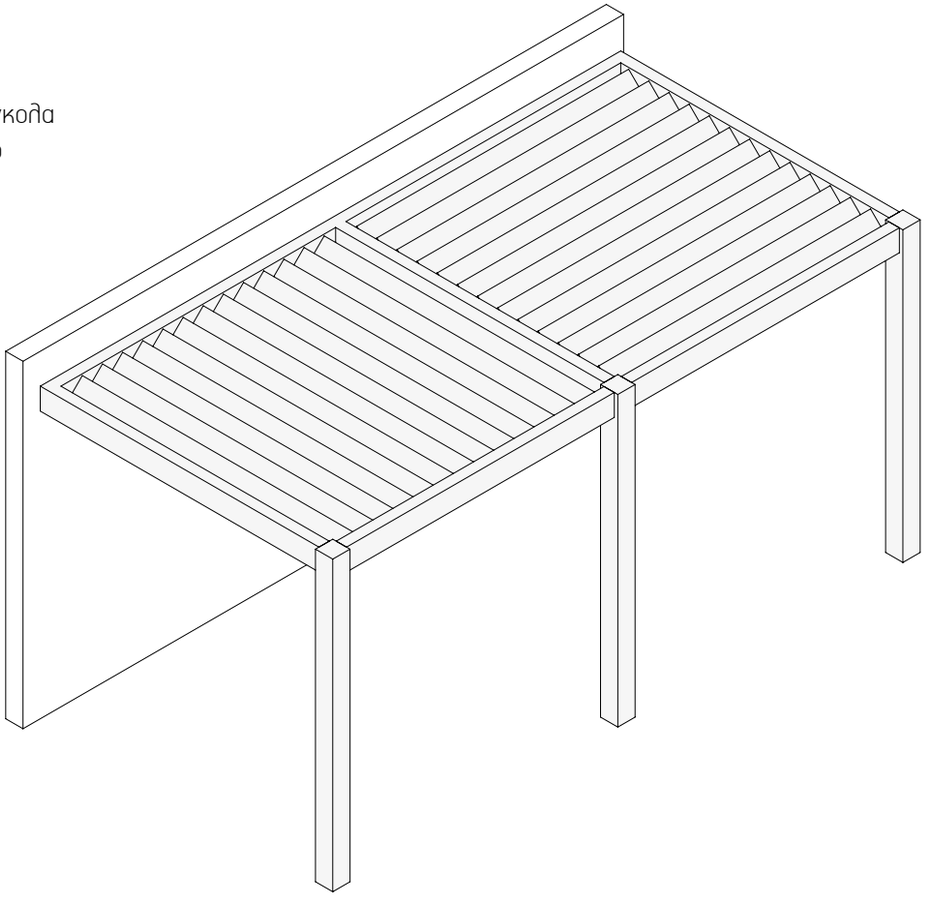
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 03** - Σταθερή πέργκολα
χωρίς κολόνες - στήριξη σε τοίχο περιμετρικά
TYPOLOGY 03 - Fixed pergola
without columns - support on surrounding wall

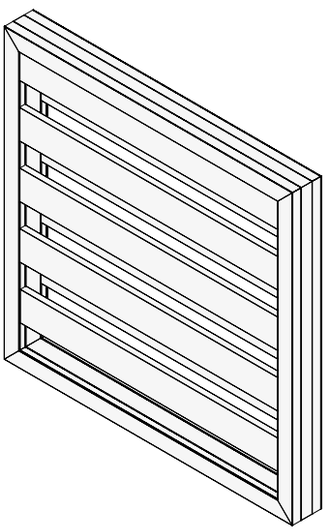
ΤΟΜΕΣ σελ. 44- 45
SECTIONS pg. 42 - 43



/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04** - Σταθερή πέργκολα
με κολόνες και στήριξη σε τοίχο
TYPOLOGY 04 - Fixed pergola
with columns and wall support

ΤΟΜΕΣ σελ. 46 - 54
SECTIONS pg. 46 - 54

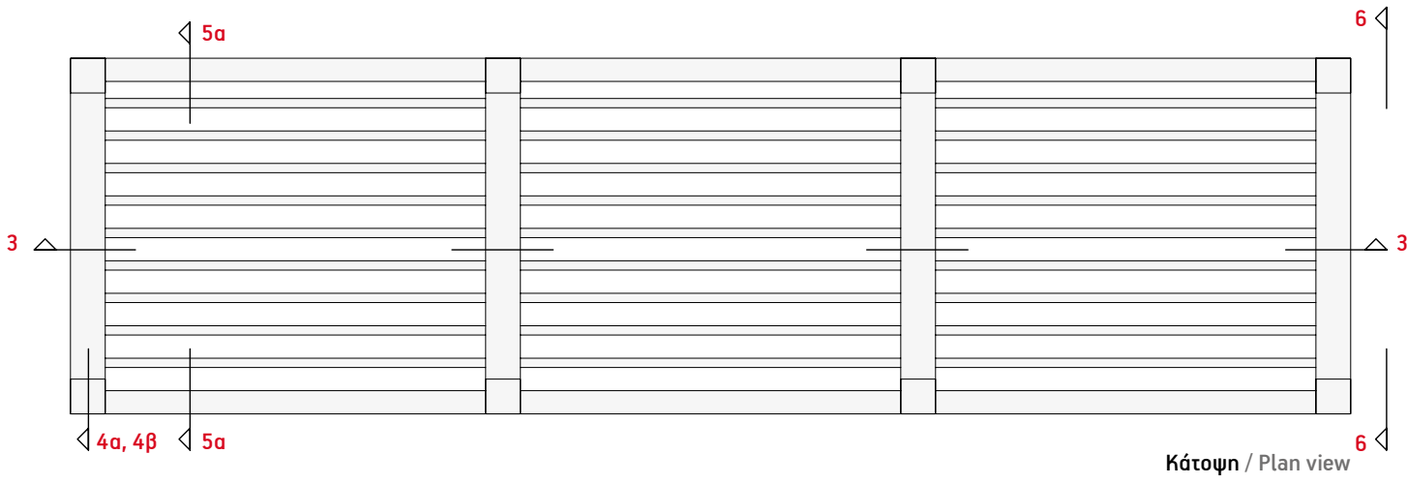




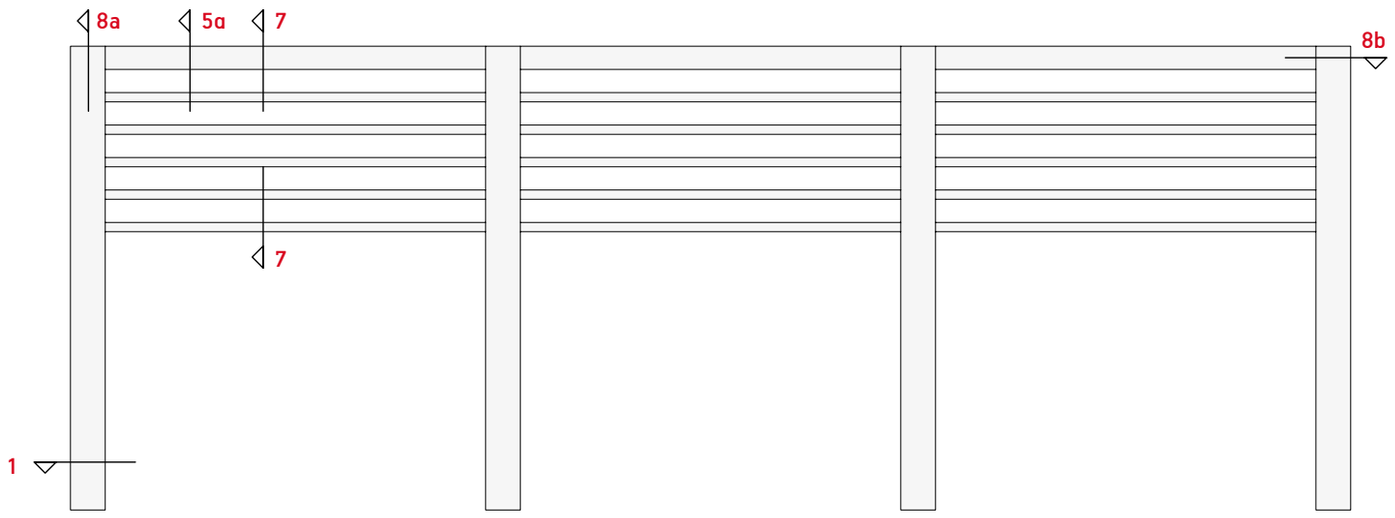
/ **ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ** / PARTITION

ΤΟΜΕΣ σελ. 55
SECTIONS pg. 55

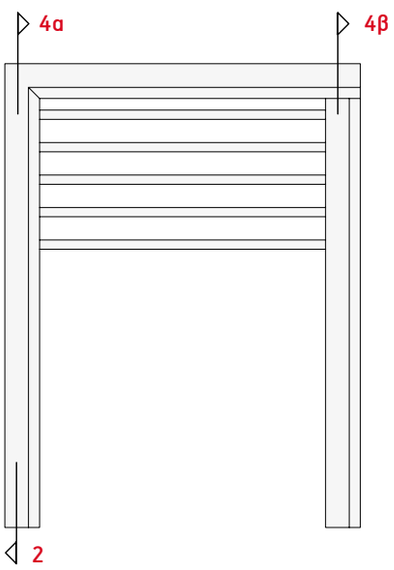
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 150x150mm
TYPOLOGY 01 - Fixed pergola with columns 150x150mm



Κάτοψη / Plan view



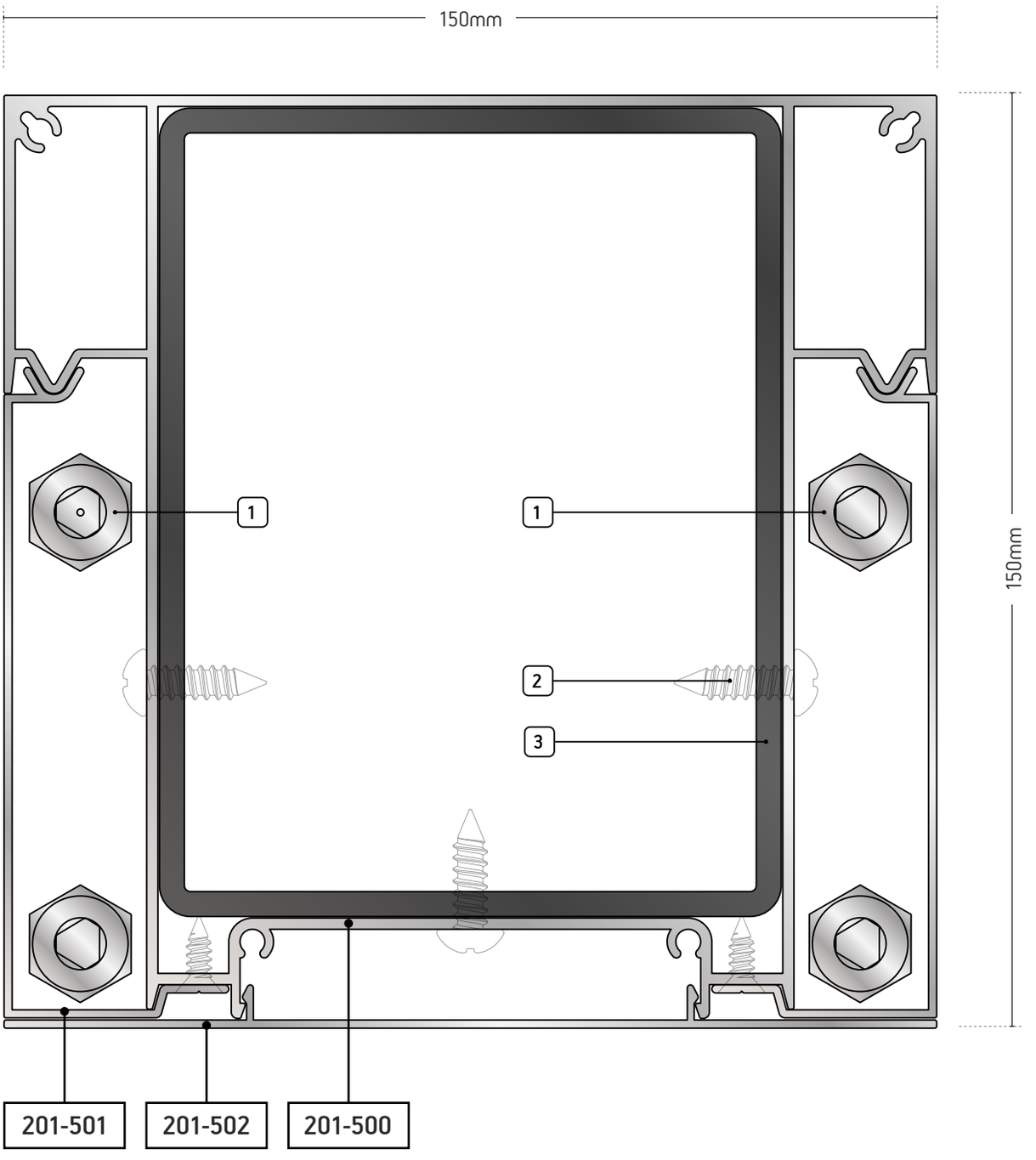
Εμπρός όψη / Front view



Πλαϊνή όψη / Side view

1 σελ. 24 - pg. 24
2 σελ. 25 - pg. 25
3 σελ. 26, 27 - pg. 26, 27
4α σελ. 28 - pg. 28
4β σελ. 29 - pg. 29
5α σελ. 30 - pg. 30
5β σελ. 31 - pg. 31
6 σελ. 32 - pg. 32
7 σελ. 33 - pg. 33
8α σελ. 34 - pg. 34
8β σελ. 35 - pg. 35

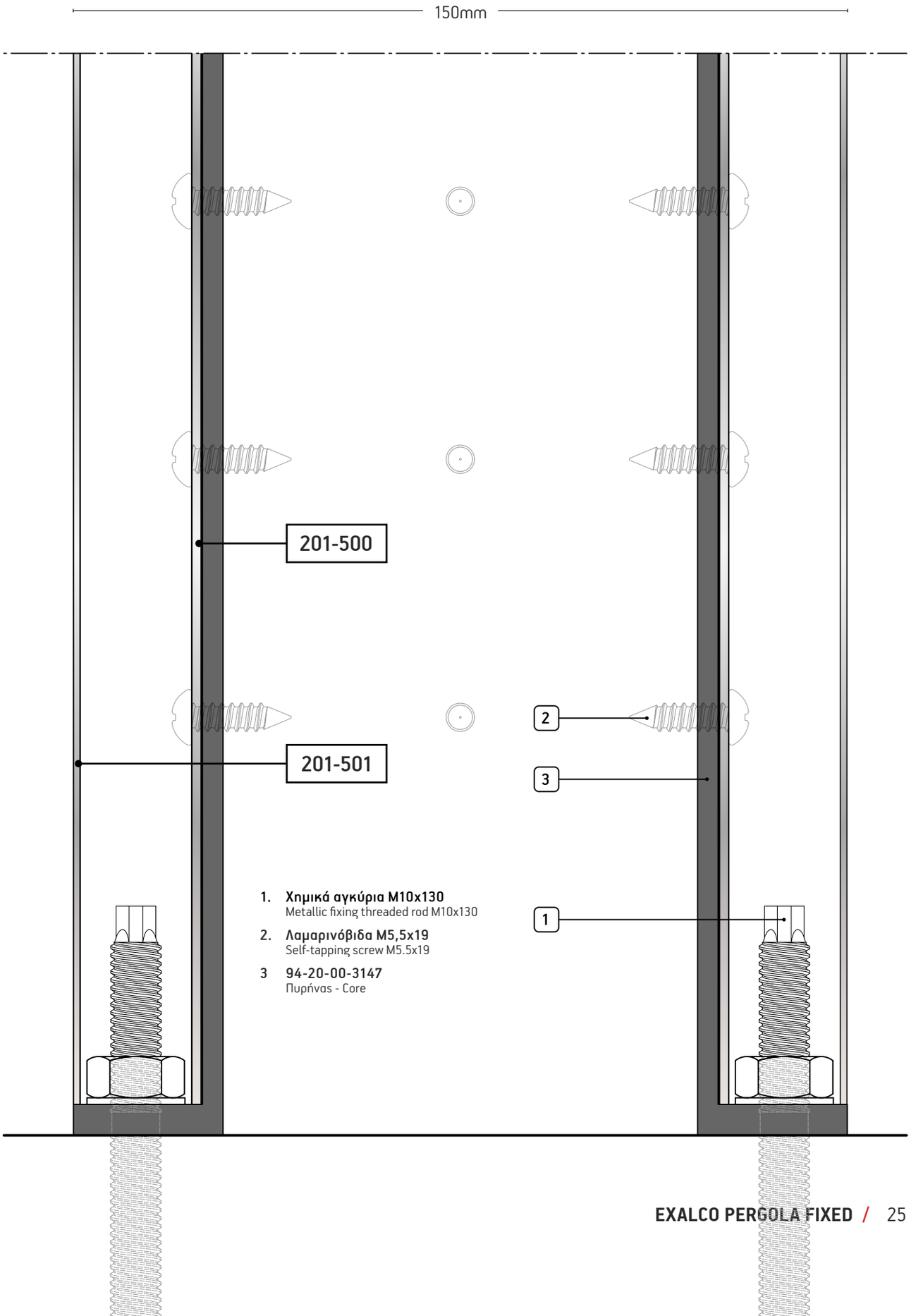
/ ΤΟΜΗ 1 - Κολόνα - Πυρήνας (Οριζόντια τομή)
SECTION 1 - Mullion - Core (Horizontal section)



1. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130
2. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19

3 **94-20-00-3147**
Πυρήνας - Core

/ ΤΟΜΗ 2 - Κολόνα - Πυρήνας (Κάθετη τομή)
SECTION 2 - Mullion - Core (Vertical section)



/ ΤΟΜΗ 3 / SECTION 3

1. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew
2. **94-20-00-3082**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 99.7mm
3. **94-20-00-3083**
   Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm
4. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's support accessory

Παρατήρηση:
Οι περσίδες που τοποθετούνται με εξάρτημα υποχρεωτικά έχουν ύψος 10cm. Όταν τοποθετούνται με τη χρήση cnc θα πρέπει οι περσίδες:

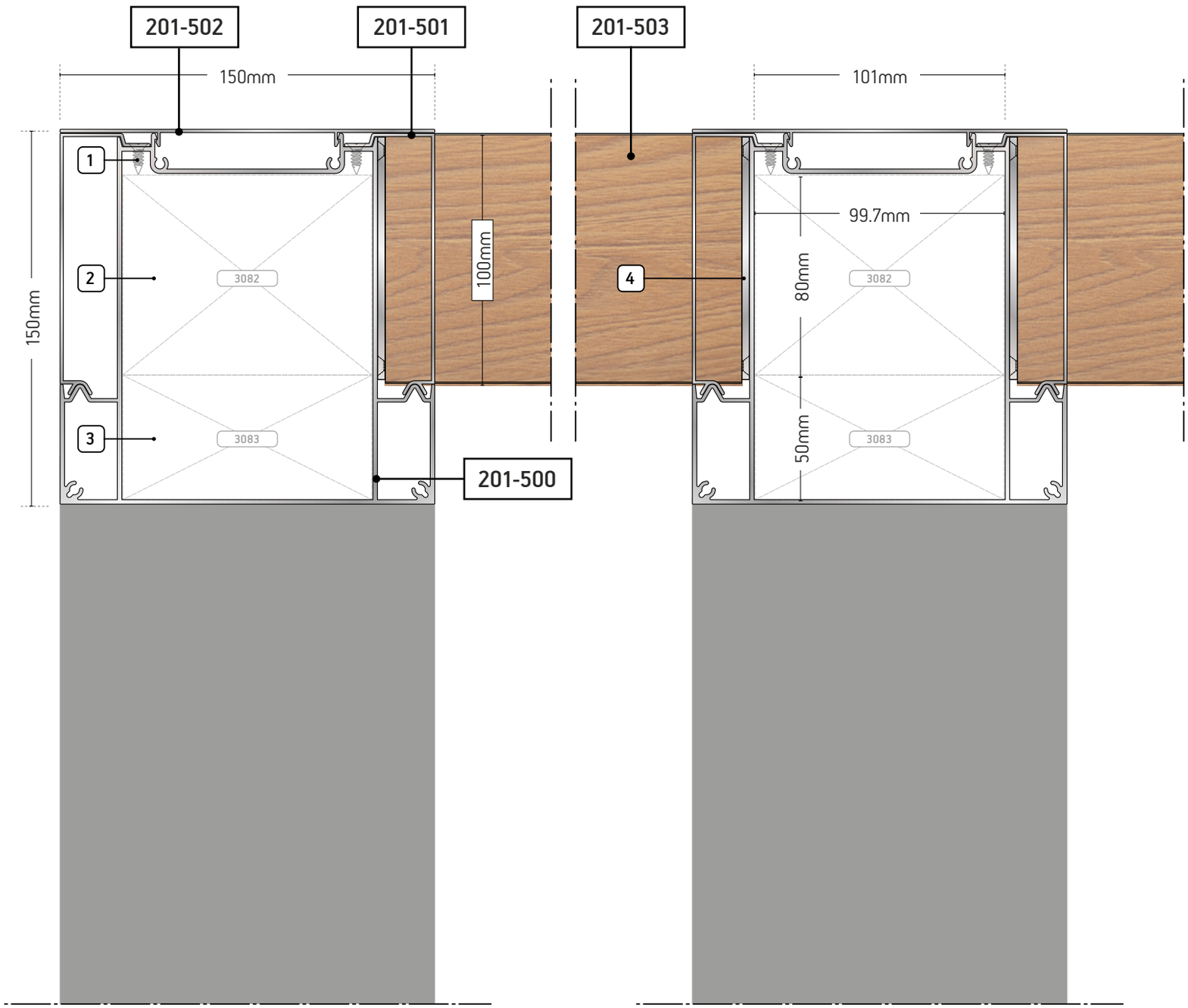
α. με μεγαλύτερο ύψος απο 10cm να έχουν κλίση και να βιδώνουν στο καπάκι

β. μόνο οι περσίδες με 10cm ύψος μπορούν να βιδώσουν κάθετα στο καπάκι.

Note:
The louvers that are mandatorily installed with an accessory are 10 cm high.
When installed with a CNC machine, the louvers::

a. with a height greater than 10cm shall have an inclination and be screwed to the cap.

b. only louvers with a height of 10 cm can be screwed vertically to the cap.



/ ΤΟΜΗ 3 / SECTION 3

1. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew
2. **94-20-00-3082**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 99.7mm
3. **94-20-00-3083**
   Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm
4. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's support accessory

Παρατήρηση:
Οι περσίδες που τοποθετούνται με εξάρτημα υποχρεωτικά έχουν ύψος 10cm. Όταν τοποθετούνται με τη χρήση cnc θα πρέπει οι περσίδες:

α. με μεγαλύτερο ύψος απο 10cm να έχουν κλίση και να βιδώνουν στο καπάκι

β. μόνο οι περσίδες με 10cm ύψος μπορούν να βιδώσουν κάθετα στο καπάκι.

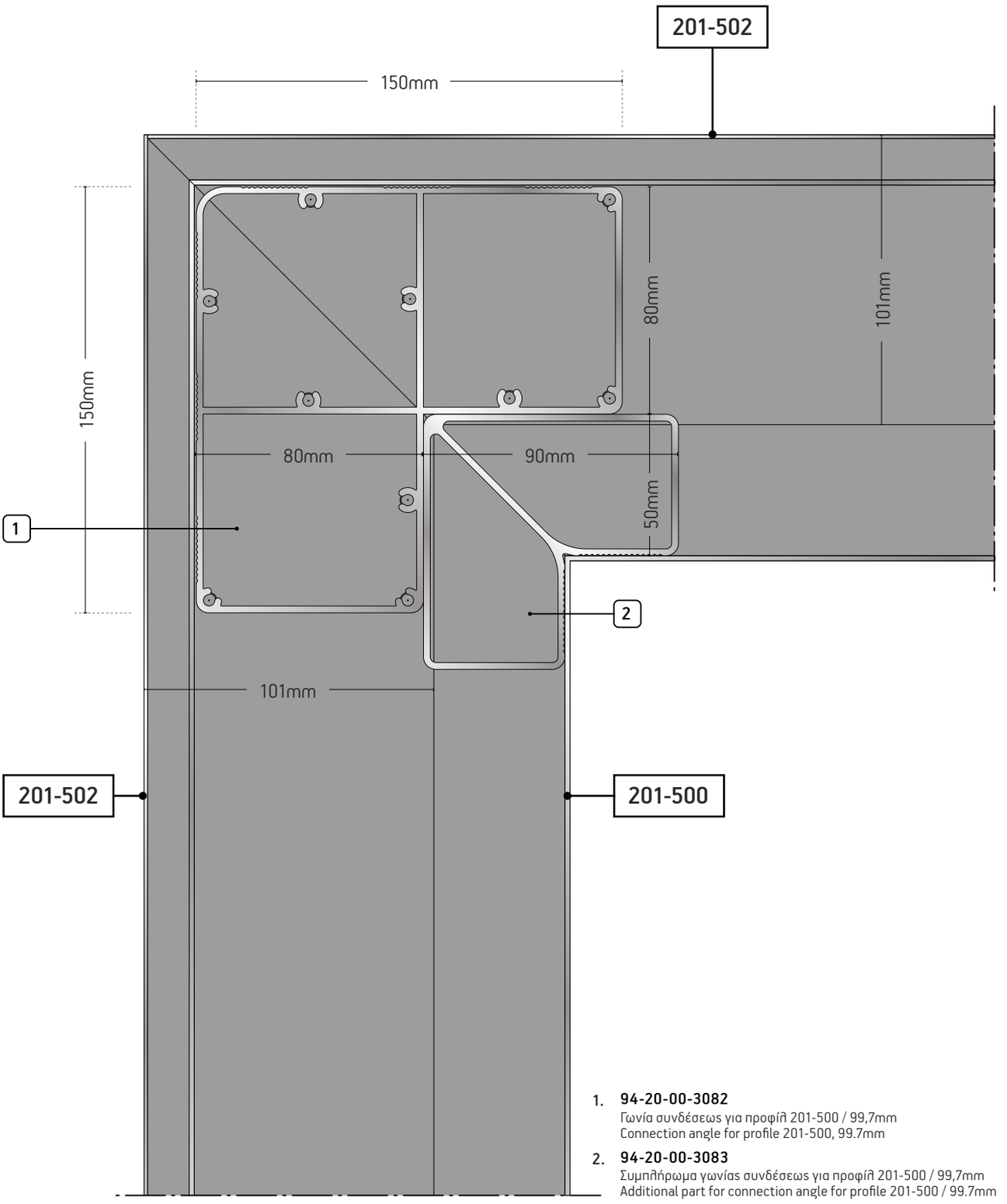
Note:
The louvers that are mandatorily installed with an accessory are 10 cm high.
When installed with a CNC machine, the louvers:

a. with a height greater than 10cm shall have an inclination and be screwed to the cap.

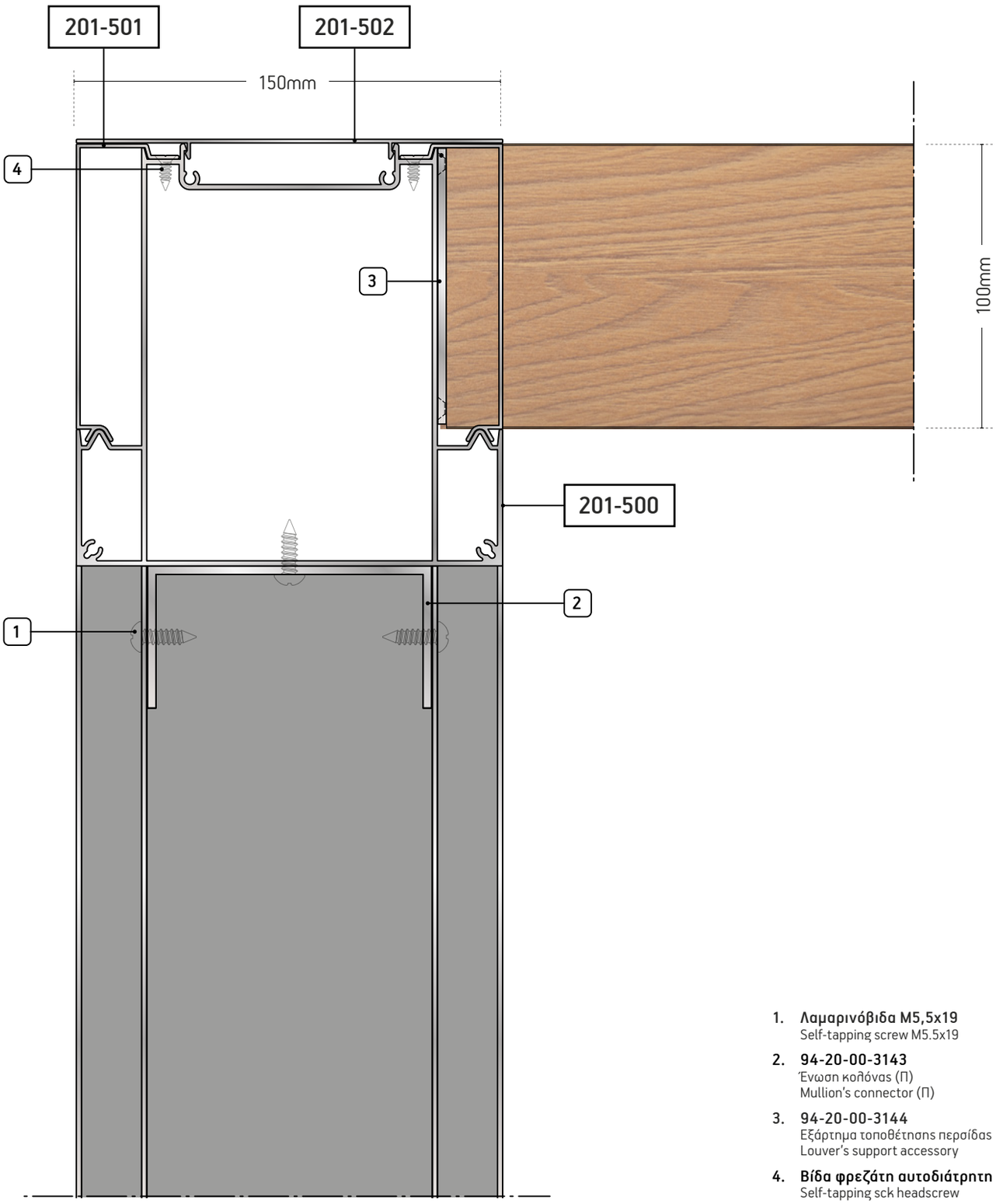
b. only louvers with a height of 10 cm can be screwed vertically to the cap.



/ ΤΟΜΗ 4α / SECTION 4α



1. **94-20-00-3082**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 99.7mm
2. **94-20-00-3083**
   Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm



1. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19
2. **94-20-00-3143**
   Ένωση κολόνας (Π)
   Mullion's connector (Π)
3. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's support accessory
4. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew

/ **ΤΟΜΗ 5α** / SECTION 5a

Παρατήρηση:
Οι περσίδες που τοποθετούνται με εξάρτημα υποχρεωτικά έχουν ύψος 10cm. Όταν τοποθετούνται με τη χρήση cnc θα πρέπει οι περσίδες:

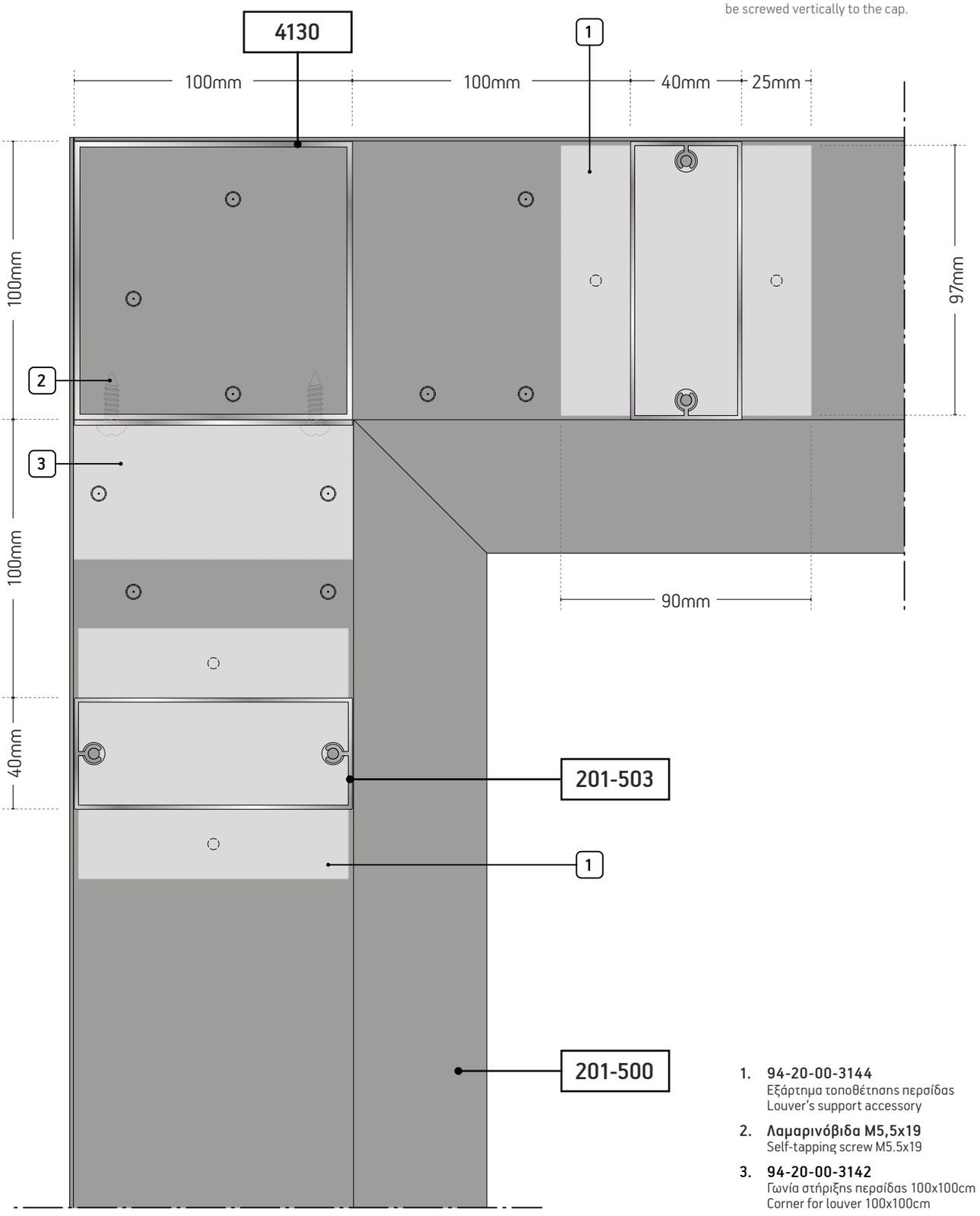
α. με μεγαλύτερο ύψος απο 10cm να έχουν κλίση και να βιδώνουν στο καπάκι

β. μόνο οι περσίδες με 10cm ύψος μπορούν να βιδώσουν κάθετα.

Note:
The louvers that are mandatorily installed with an accessory are 10 cm high.
When installed with a CNC machine, the louvers:

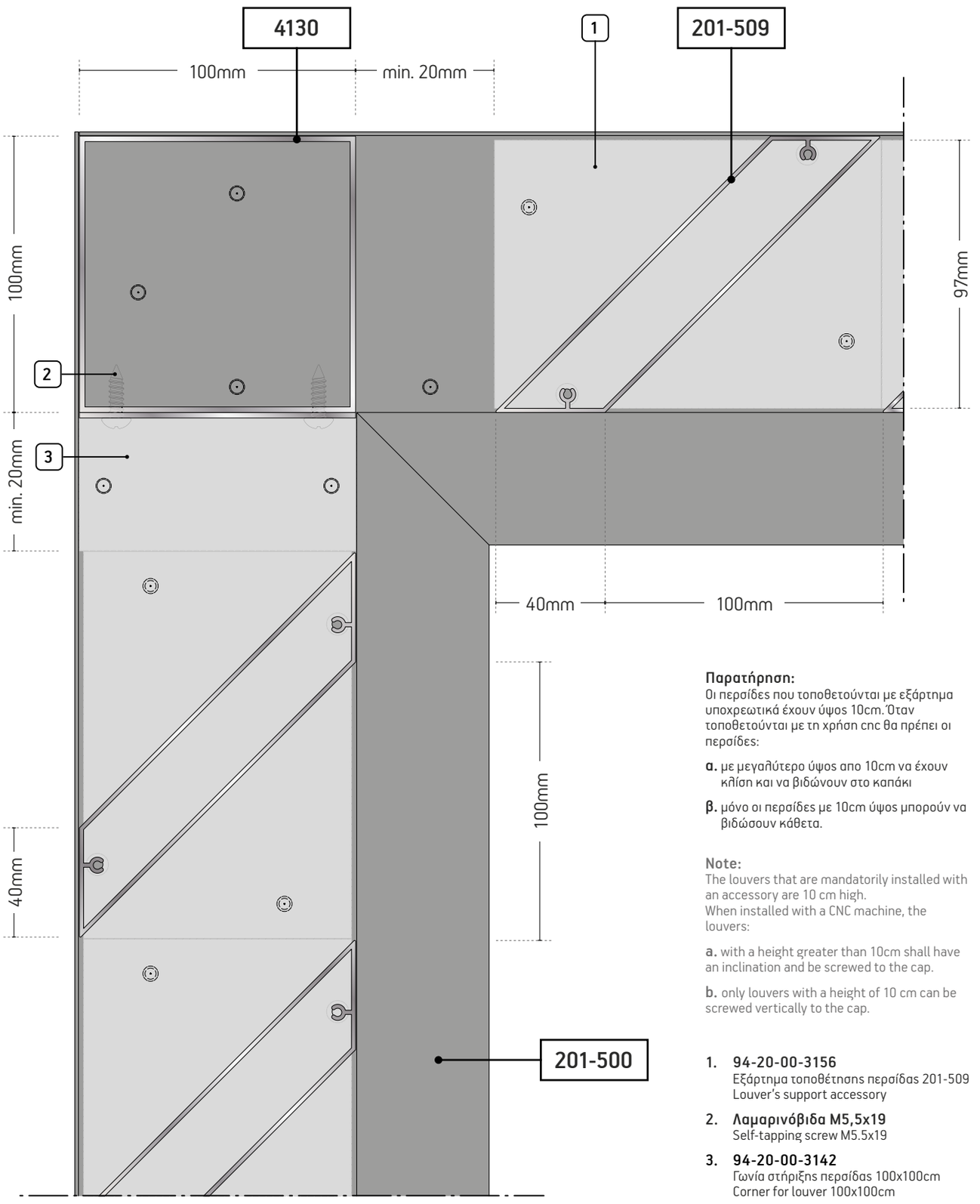
a. with a height greater than 10cm shall have an inclination and be screwed to the cap.

b. only louvers with a height of 10 cm can be screwed vertically to the cap.



1. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's support accessory
2. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19
3. **94-20-00-3142**
   Γωνία στήριξης περσίδας 100x100cm
   Corner for louver 100x100cm

/ ΤΟΜΗ 5β / SECTION 5β



Παρατήρηση:
Οι περσίδες που τοποθετούνται με εξάρτημα υποχρεωτικά έχουν ύψος 10cm. Όταν τοποθετούνται με τη χρήση cnc θα πρέπει οι περσίδες:

α. με μεγαλύτερο ύψος απο 10cm να έχουν κλίση και να βιδώνουν στο καπάκι

β. μόνο οι περσίδες με 10cm ύψος μπορούν να βιδώσουν κάθετα.

Note:
The louvers that are mandatorily installed with an accessory are 10 cm high.
When installed with a CNC machine, the louvers:

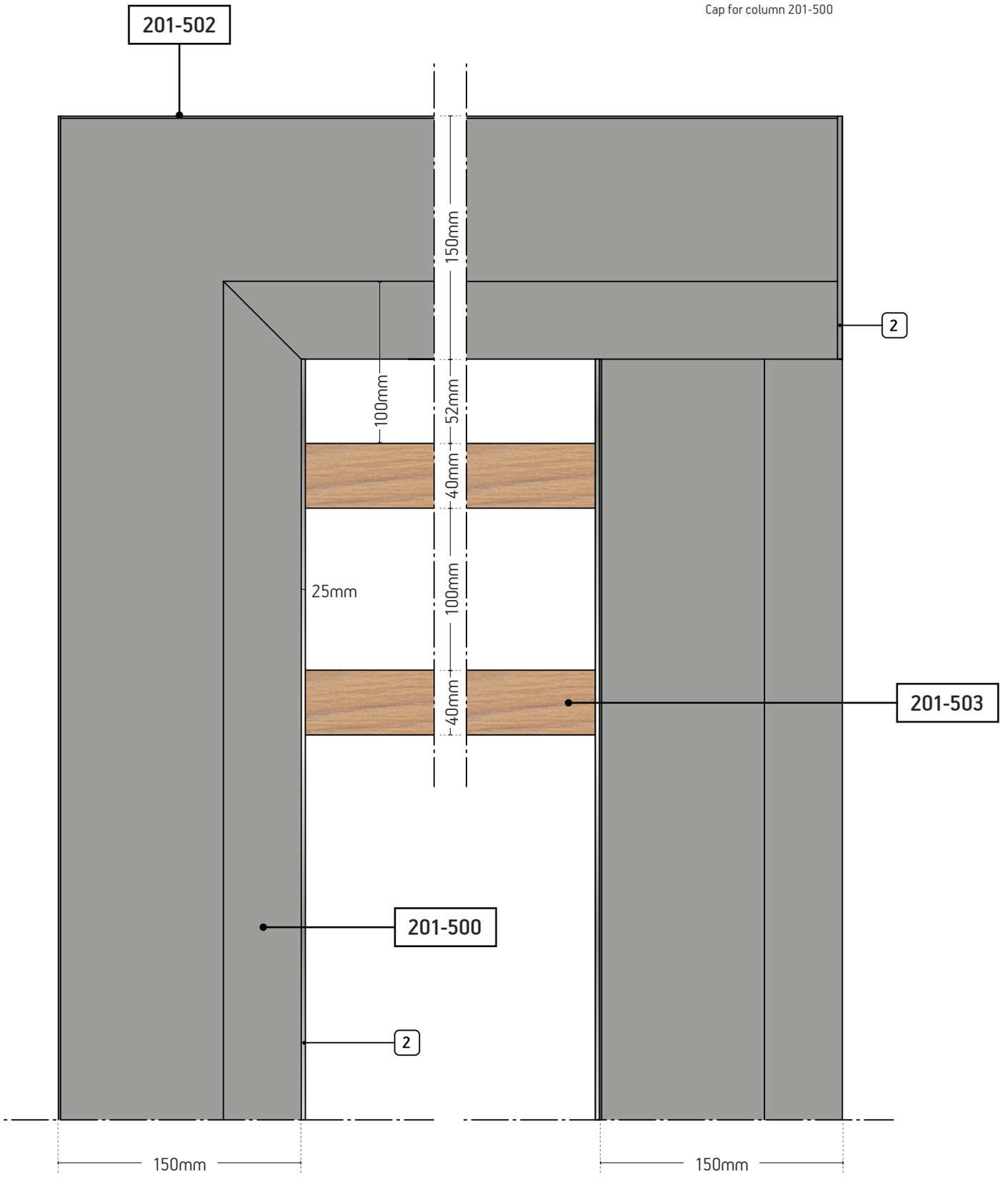
a. with a height greater than 10cm shall have an inclination and be screwed to the cap.

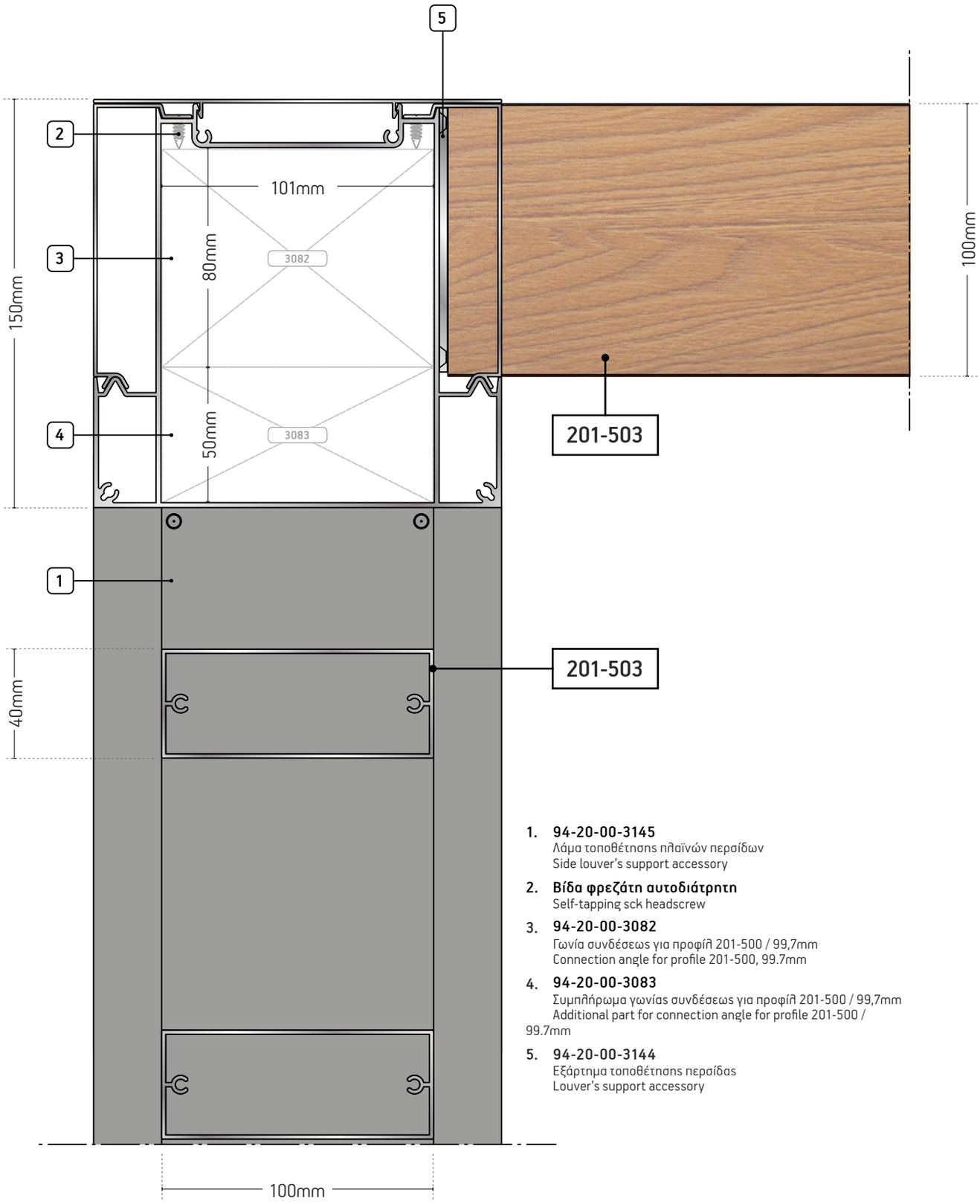
b. only louvers with a height of 10 cm can be screwed vertically to the cap.

1. **94-20-00-3156**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-509
   Louver's support accessory
2. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19
3. **94-20-00-3142**
   Γωνία στήριξης περσίδας 100x100cm
   Corner for louver 100x100cm

/ ΤΟΜΗ 6 - Λεπτομέρεια πλαϊνής όψης
SECTION 6 - Side view detail

1. **94-20-00-3145**
   Λάμα τοποθέτησης πλαϊνών περσίδων
   Side louver's support accessory
2. **94-20-00-3146**
   Τάπα κολόνας 201-500
   Cap for column 201-500

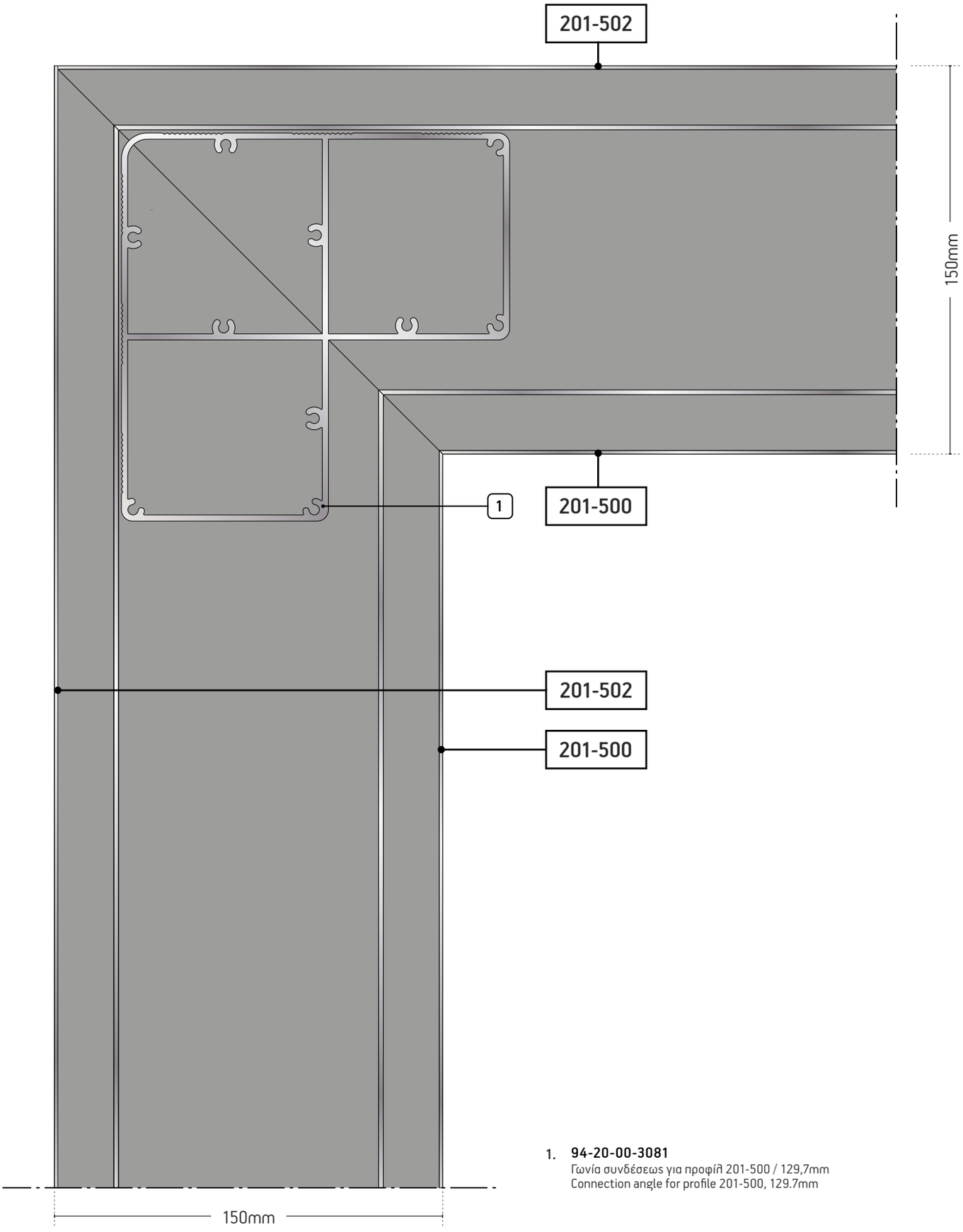




1. **94-20-00-3145**
   Λάμα τοποθέτησης πλαϊνών περσίδων
   Side louver's support accessory
2. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew
3. **94-20-00-3082**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 99.7mm
4. **94-20-00-3083**
   Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm
5. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's support accessory

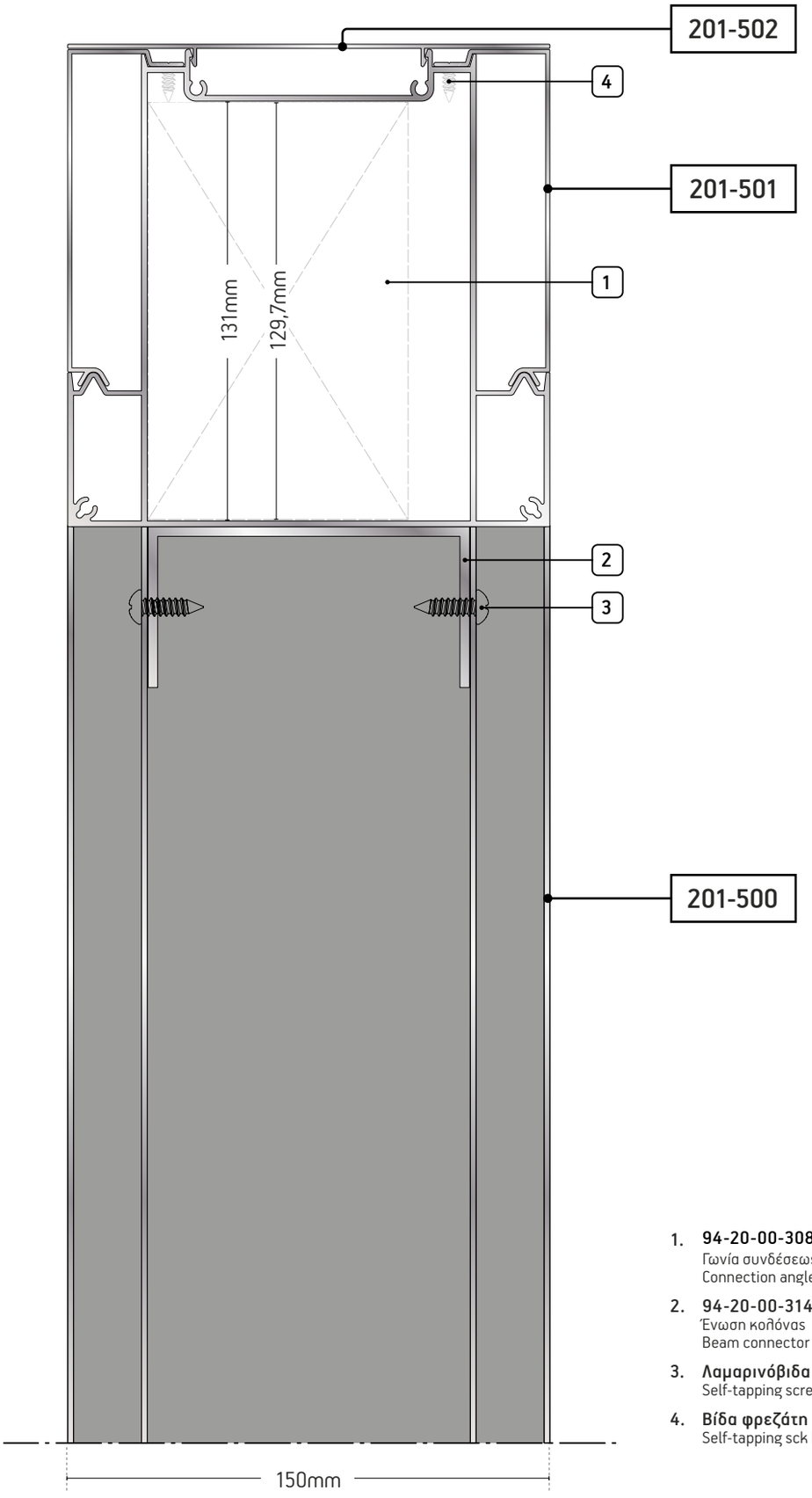
/ ΤΟΜΗ 8α - Συναρμολόγηση 150x150 σε πλαίσιο (Οριζόντια τομή)

SECTION 8a - Assembling 150x150 in a frame (Horizontal section)



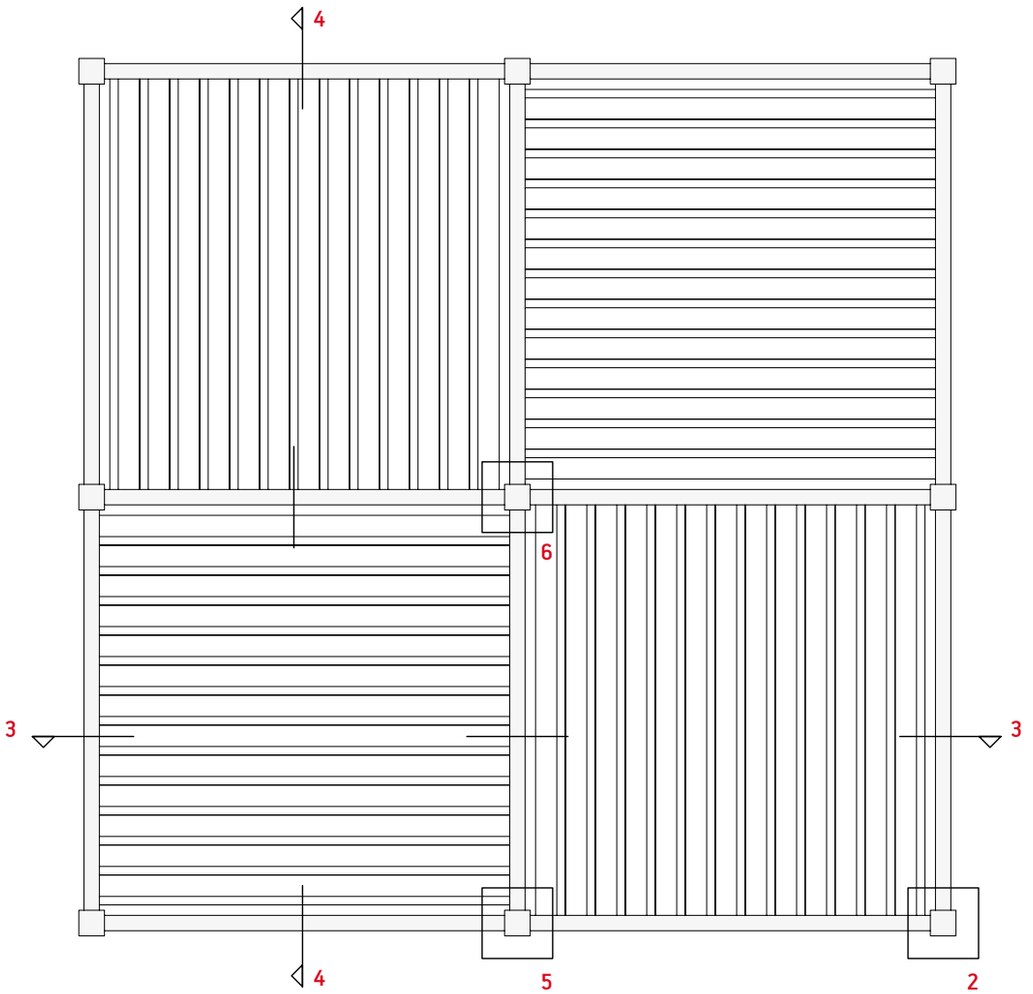
1. **94-20-00-3081**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 129,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 129.7mm

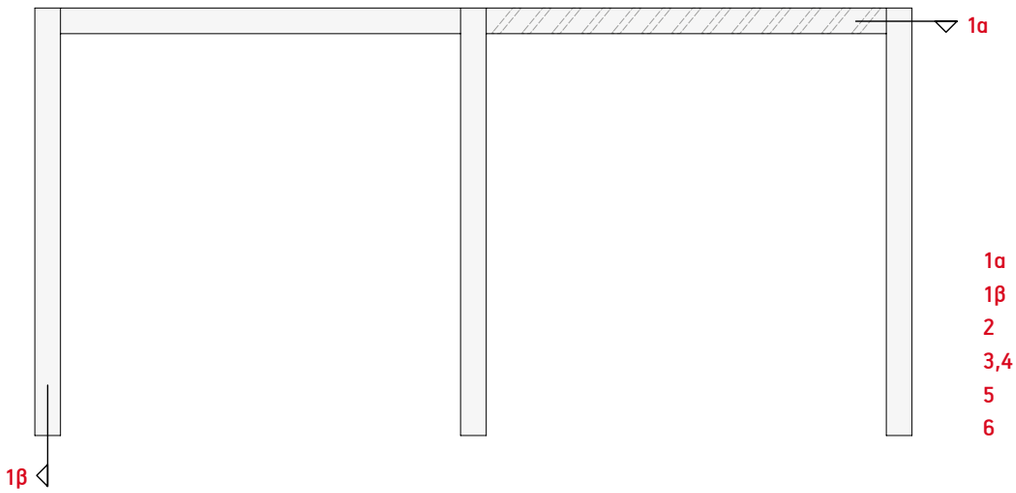
/ ΤΟΜΗ 8β - Συναρμολόγηση 150x150 σε πλαίσιο (Κάθετη τομή)
SECTION 8b - Assembling 150x150 in a frame (Vertical section)



1. **94-20-00-3081**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 129,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 129.7mm
2. **94-20-00-3143**
   Ένωση κολόνας
   Beam connector
3. **Λαμαρινόβιδα M5.5x19mm**
   Self-tapping screw M5.5x19mm
4. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew

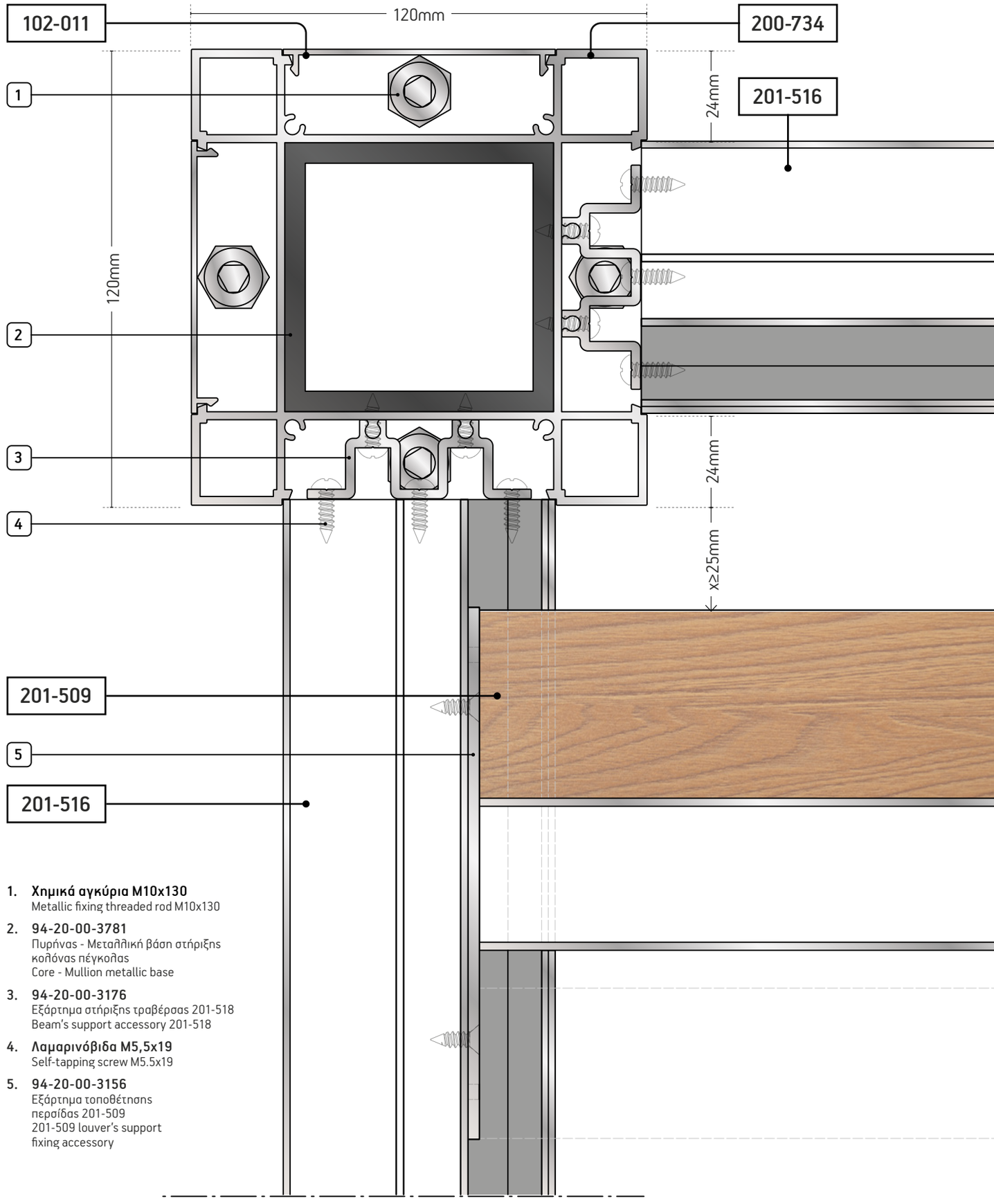
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 02** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 120x120mm
TYPOLOGY 02 - Fixed pergola with columns 120x120mm





1α σελ. 37 - pg. 37
1β σελ. 38 - pg. 38
2 σελ. 39 - pg. 39
3,4 σελ. 40, 41 - pg. 40,41
5 σελ. 42 - pg. 42
6 σελ. 43 - pg. 43

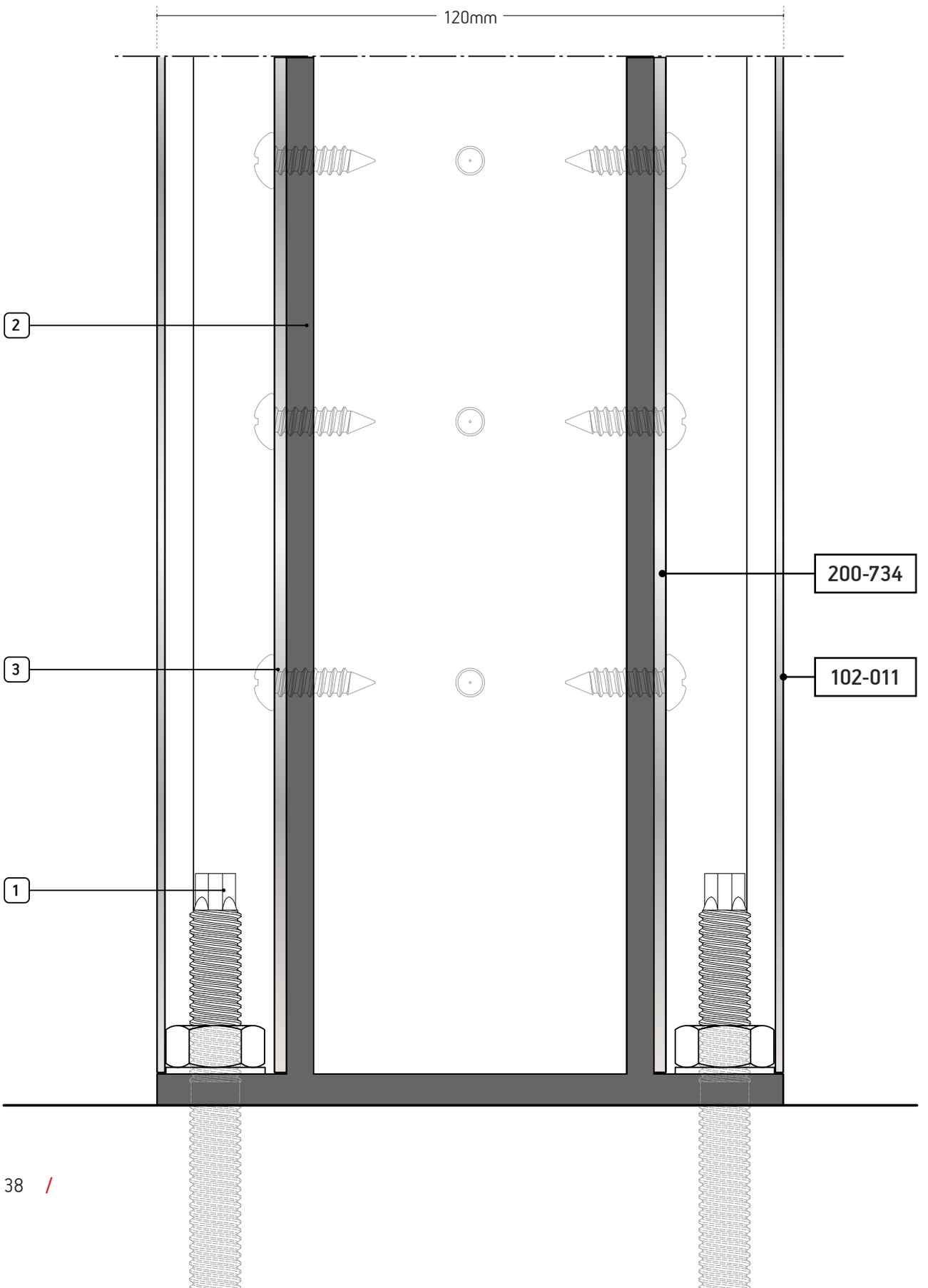
/ ΤΟΜΗ 1α / SECTION 1α



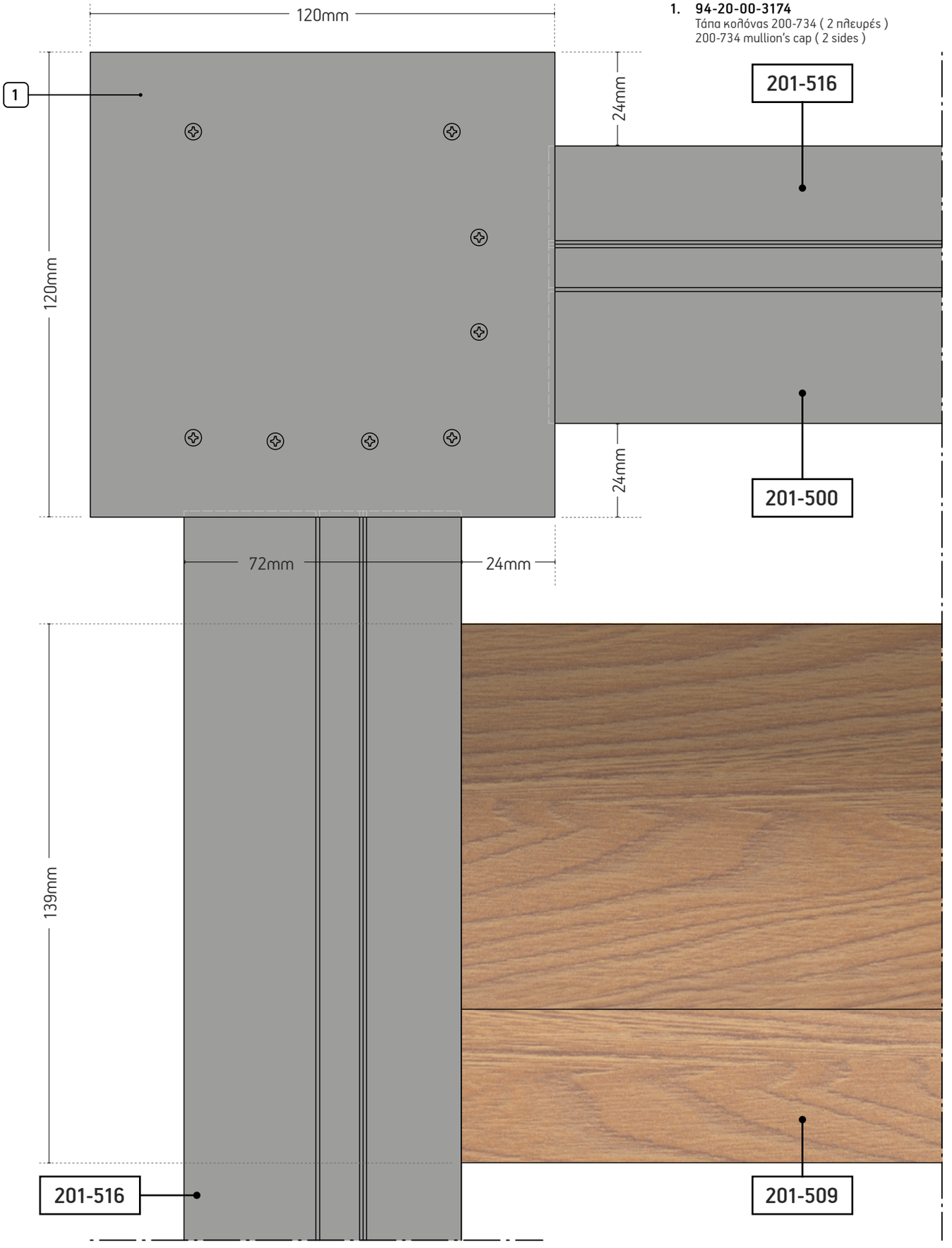
1. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130
2. **94-20-00-3781**
   Πυρήνας - Μεταλλική βάση στήριξης κολόνας πέγκολας
   Core - Mullion metallic base
3. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-518
   Beam's support accessory 201-518
4. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19
5. **94-20-00-3156**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-509
   201-509 louver's support fixing accessory

/ ΤΟΜΗ 1β / SECTION 1β

1. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130
2. **94-20-00-3781**
   Πυρήνας - Μεταλλική βάση στήριξης κολόνας πέγκολας
   Core - Mullion metallic base
3. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19



/ ΚΑΤΟΨΗ 2 / PLAN 2



1. **94-20-00-3174**
Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
200-734 mullion's cap (2 sides)

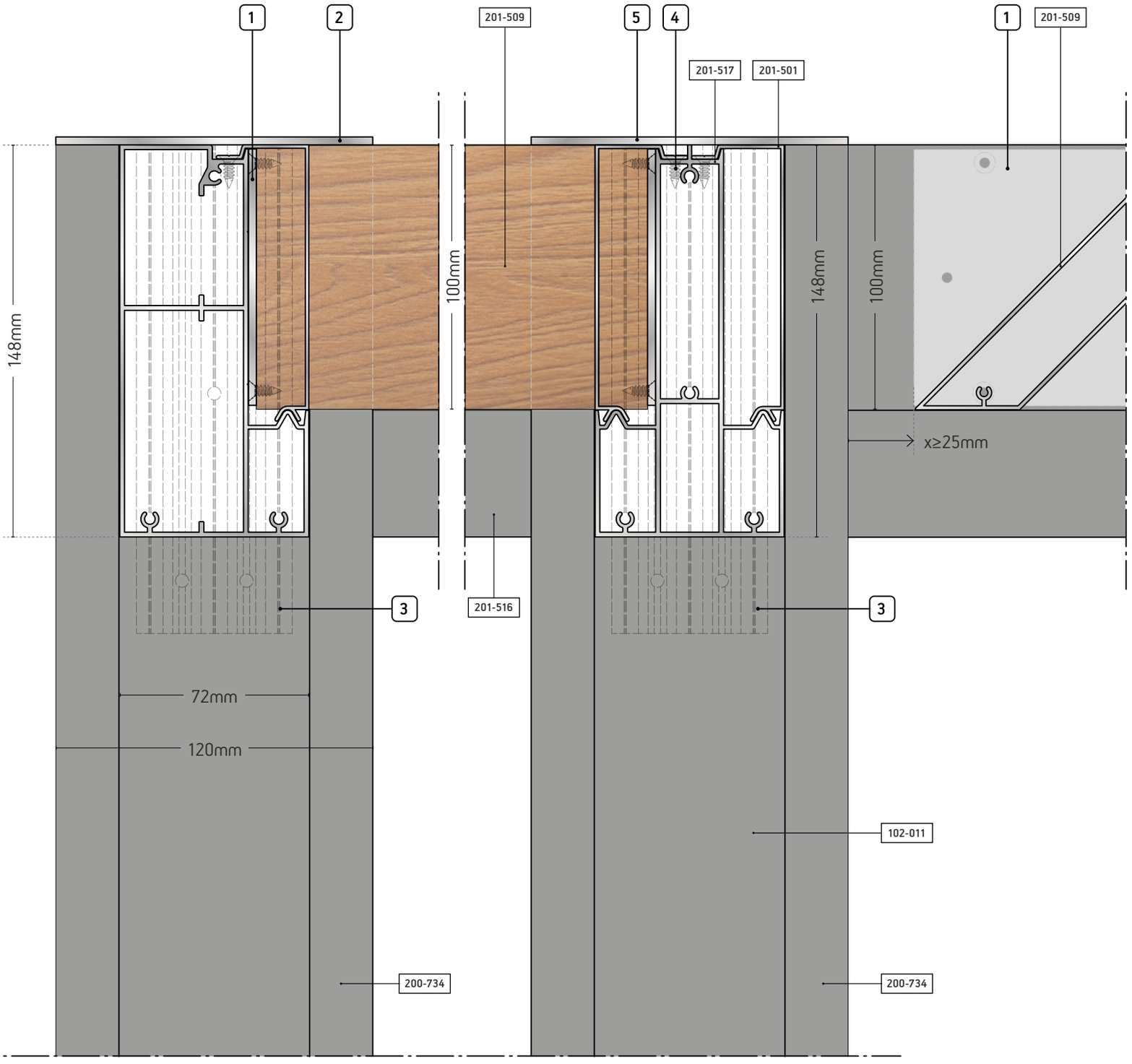
/ ΤΟΜΕΣ 3 & 4 / SECTIONS 3 & 4

1. **94-20-00-3156**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-509
   201-509 louver's support fixing accessory
2. **94-20-00-3174**
   Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (2 sides)
3. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-518
   201-518 Beam's support accessory
4. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew
5. **94-20-00-3175**
   Τάπα κολόνας 200-734 (3 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (3 sides)

Παρατήρηση:
Οι περσίδες που τοποθετούνται με εξάρτημα υποχρεωτικά έχουν ύψος 10cm. Όταν τοποθετούνται με τη χρήση cnc θα πρέπει οι περσίδες:

α. με μεγαλύτερο ύψος απο 10cm να έχουν κλίση και να βιδώνουν στο καπάκι

β. μόνο οι περσίδες με 10cm ύψος μπορούν να βιδώσουν κάθετα.

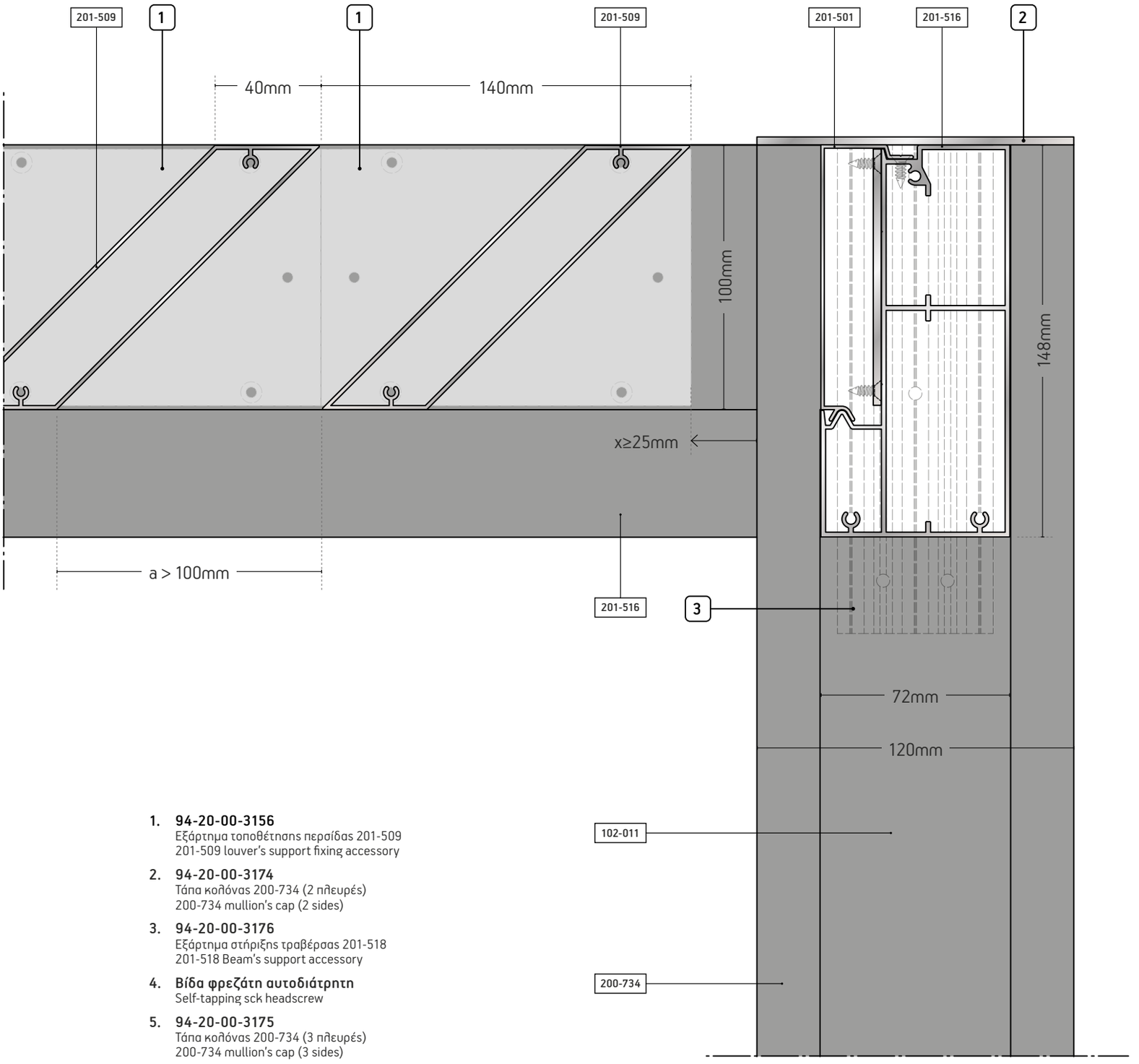


/ ΤΟΜΕΣ 3 & 4 / SECTIONS 3 & 4

Note:
The louvers that are mandatorily installed with an accessory are 10 cm high.
When installed with a CNC machine, the louvers:

a. with a height greater than 10cm shall have an inclination and be screwed to the cap.

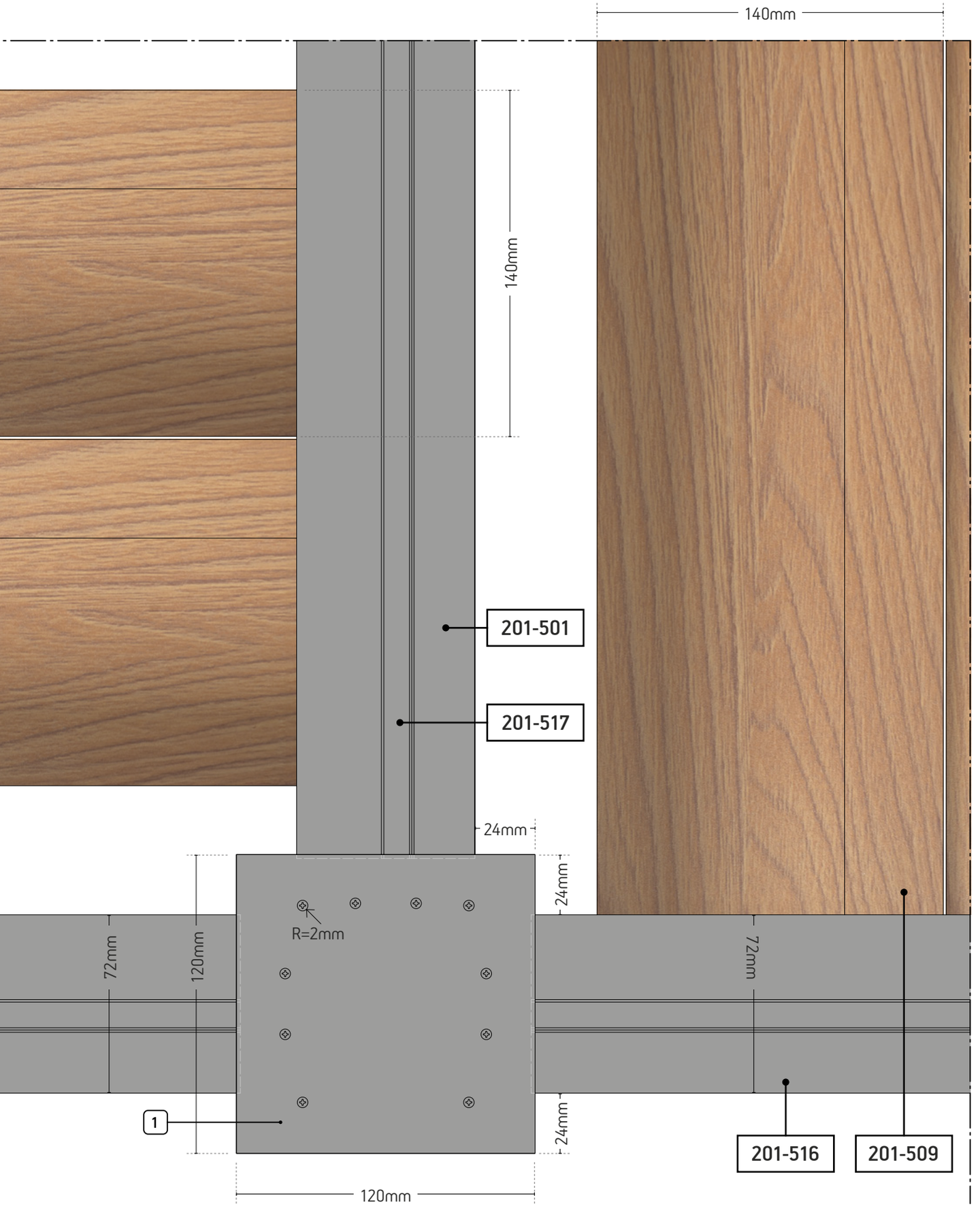
b. only louvers with a height of 10 cm can be screwed vertically to the cap.



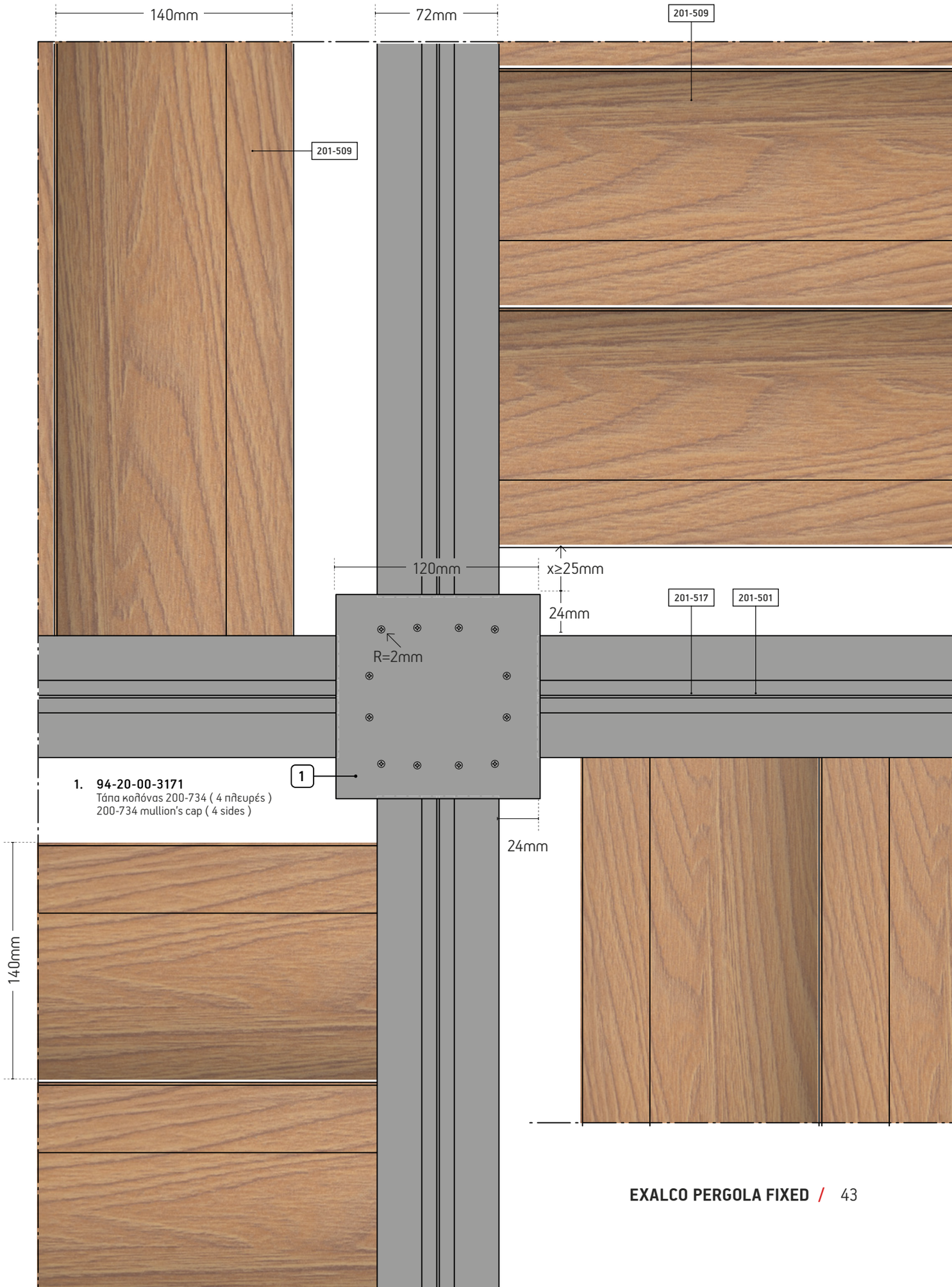
1. **94-20-00-3156**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-509
   201-509 louver's support fixing accessory
2. **94-20-00-3174**
   Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (2 sides)
3. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-518
   201-518 Beam's support accessory
4. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew
5. **94-20-00-3175**
   Τάπα κολόνας 200-734 (3 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (3 sides)

/ **ΚΑΤΟΨΗ 5** / PLAN 5

1. **94-20-00-3175**
Τάπα κολόνας 200-734 (3 πλευρές)
200-734 mullion's cap (3 sides)

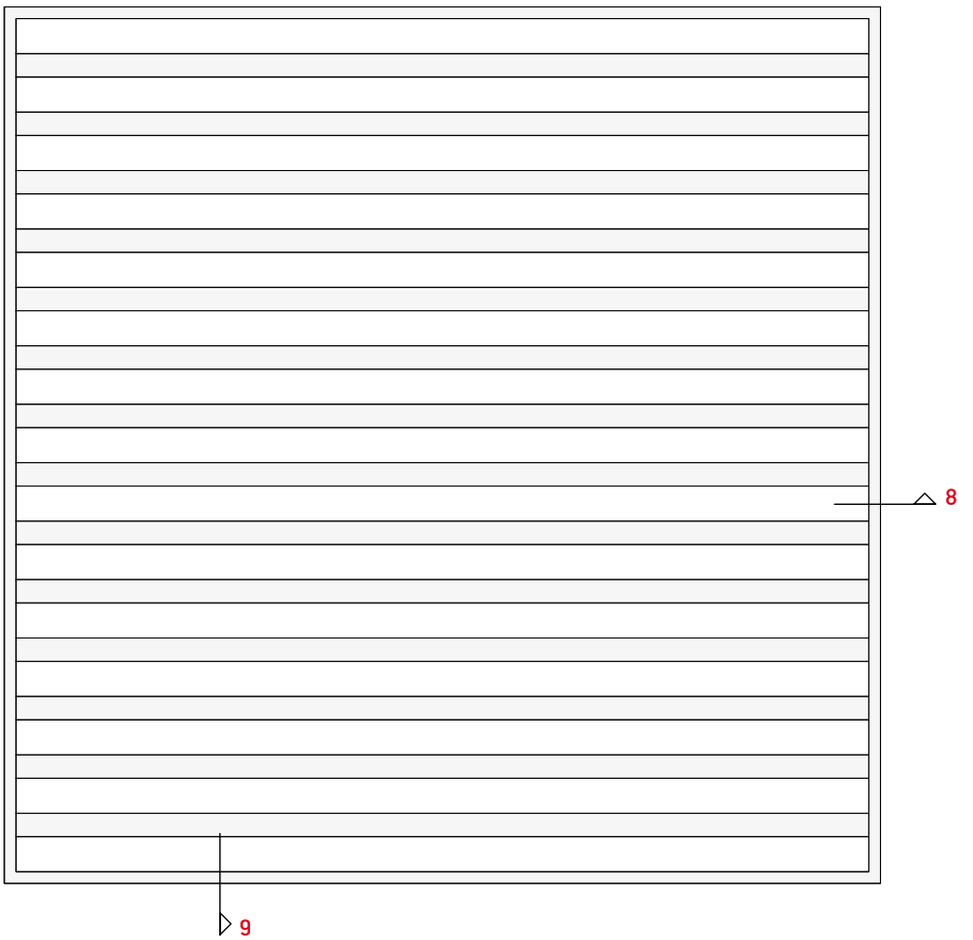


/ ΚΑΤΟΨΗ 6 / PLAN 6

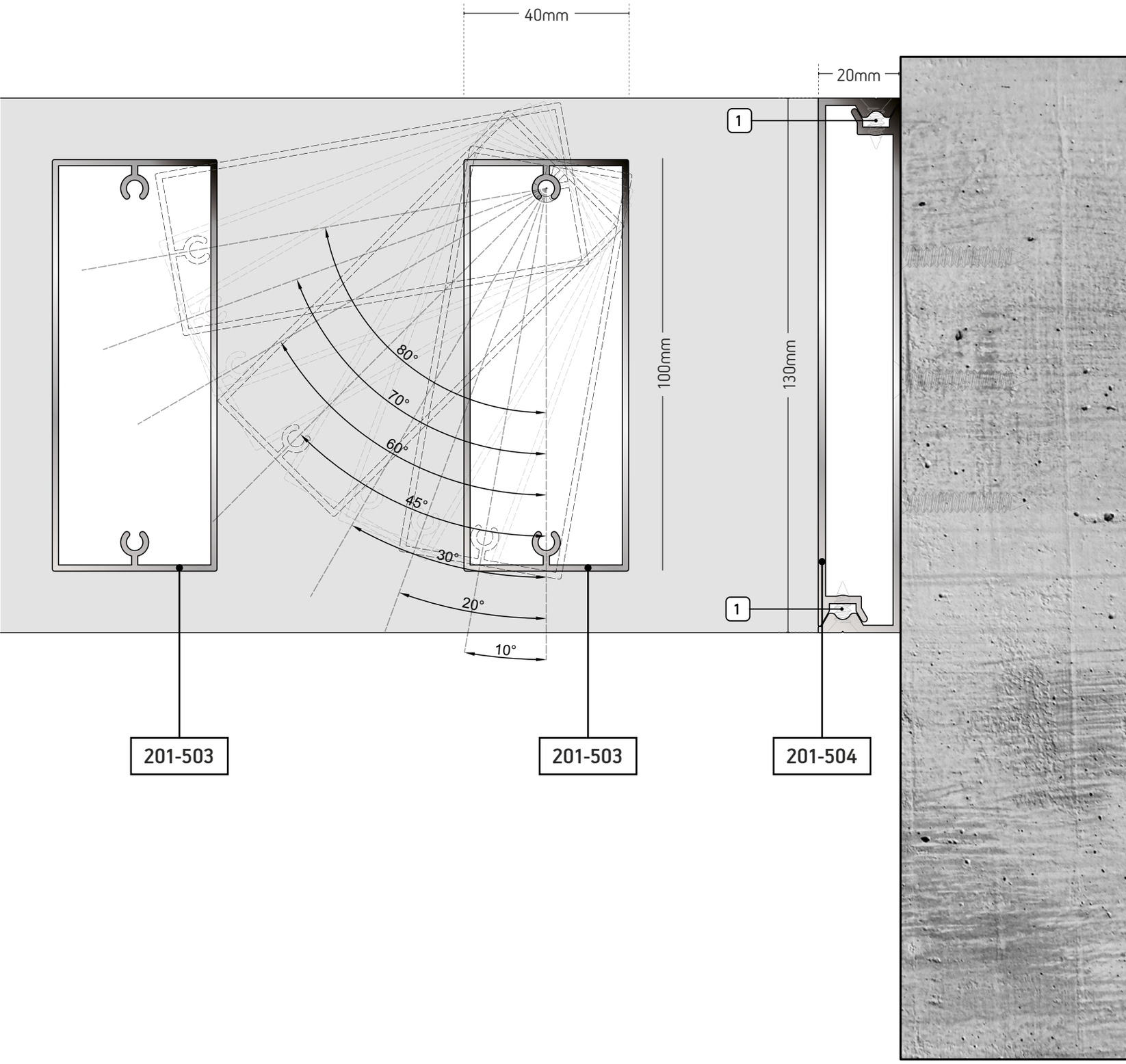


1. **94-20-00-3171**
Τάπα κολόνας 200-734 (4 πλευρές)
200-734 mullion's cap (4 sides)

/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 03** - Σταθερή πέργκολα χωρίς κολόνες - στήριξη σε τοίχο περιμετρικά
TYPOLOGY 03 - Fixed pergola without columns - support on surrounding wall

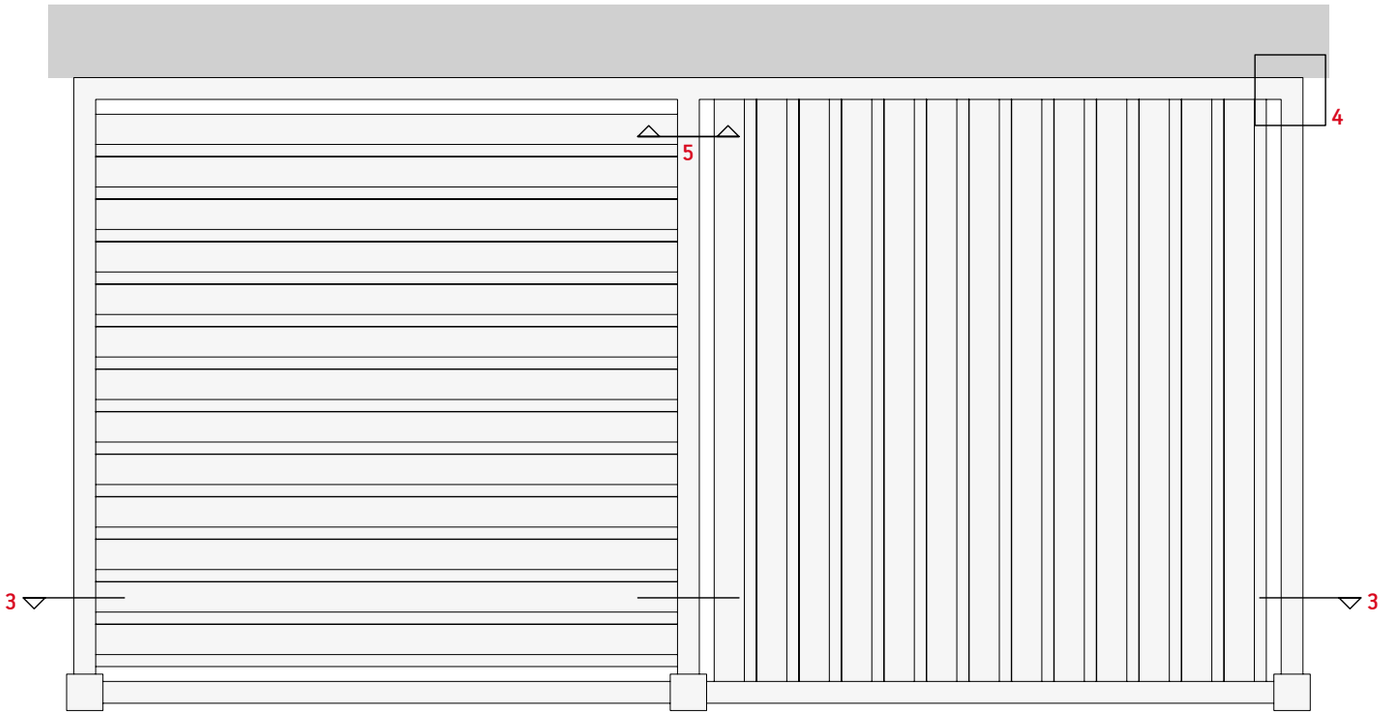


8, 9 σελ. 45 - pg. 45



1. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew

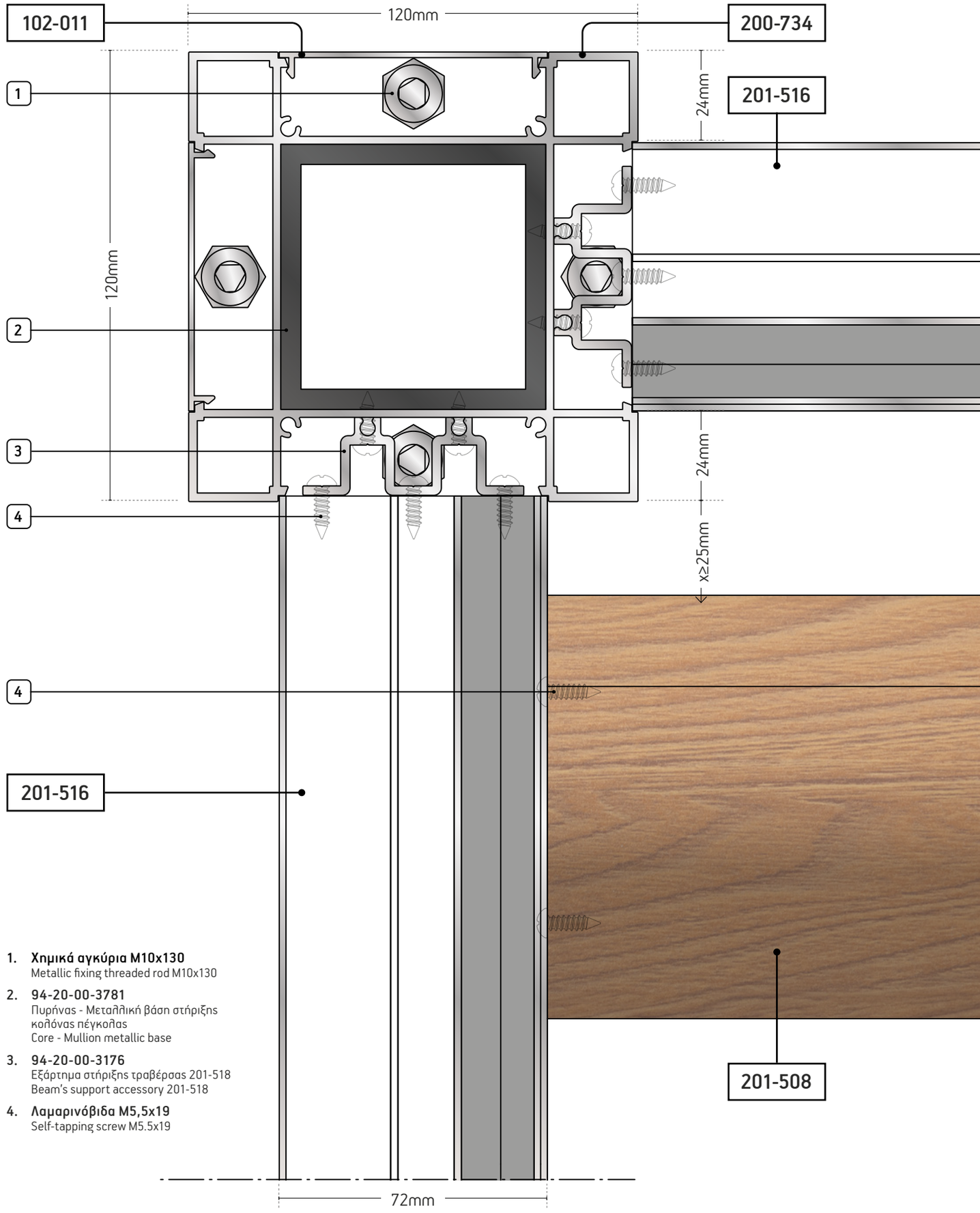
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 120x120mm και στήριξη σε τοίχο
TYPOLOGY 04 - Fixed pergola with columns 120x120mm and wall support





1α σελ. 47 - pg. 47
1β σελ. 48 - pg. 48
2 σελ. 49 - pg. 49
3 σελ. 50, 51 - pg.50, 51
4 σελ. 52 - pg. 52
5 σελ. 53 - pg. 53
6 σελ. 54 - pg. 54

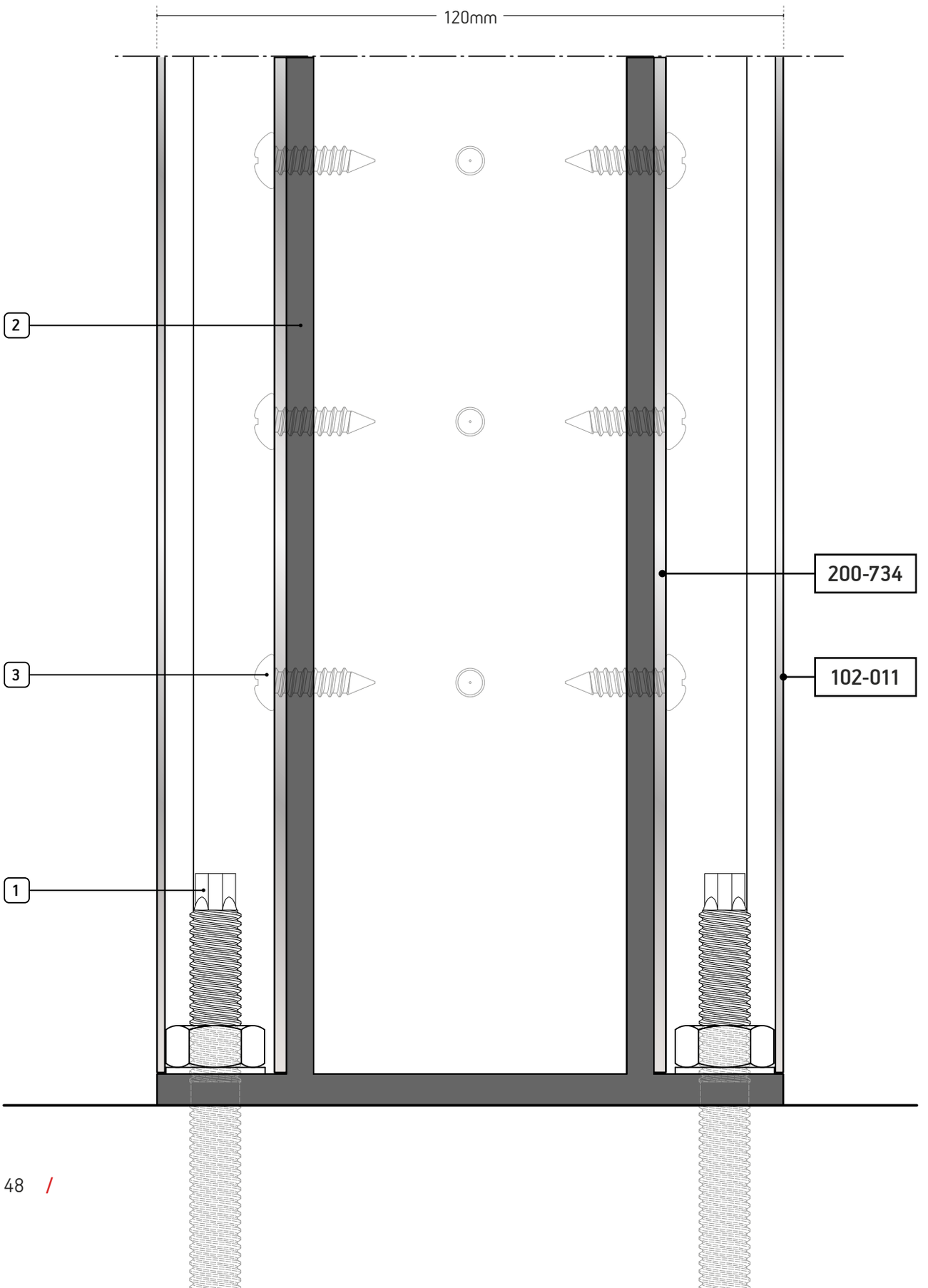
/ ΤΟΜΗ 1α / SECTION 1α

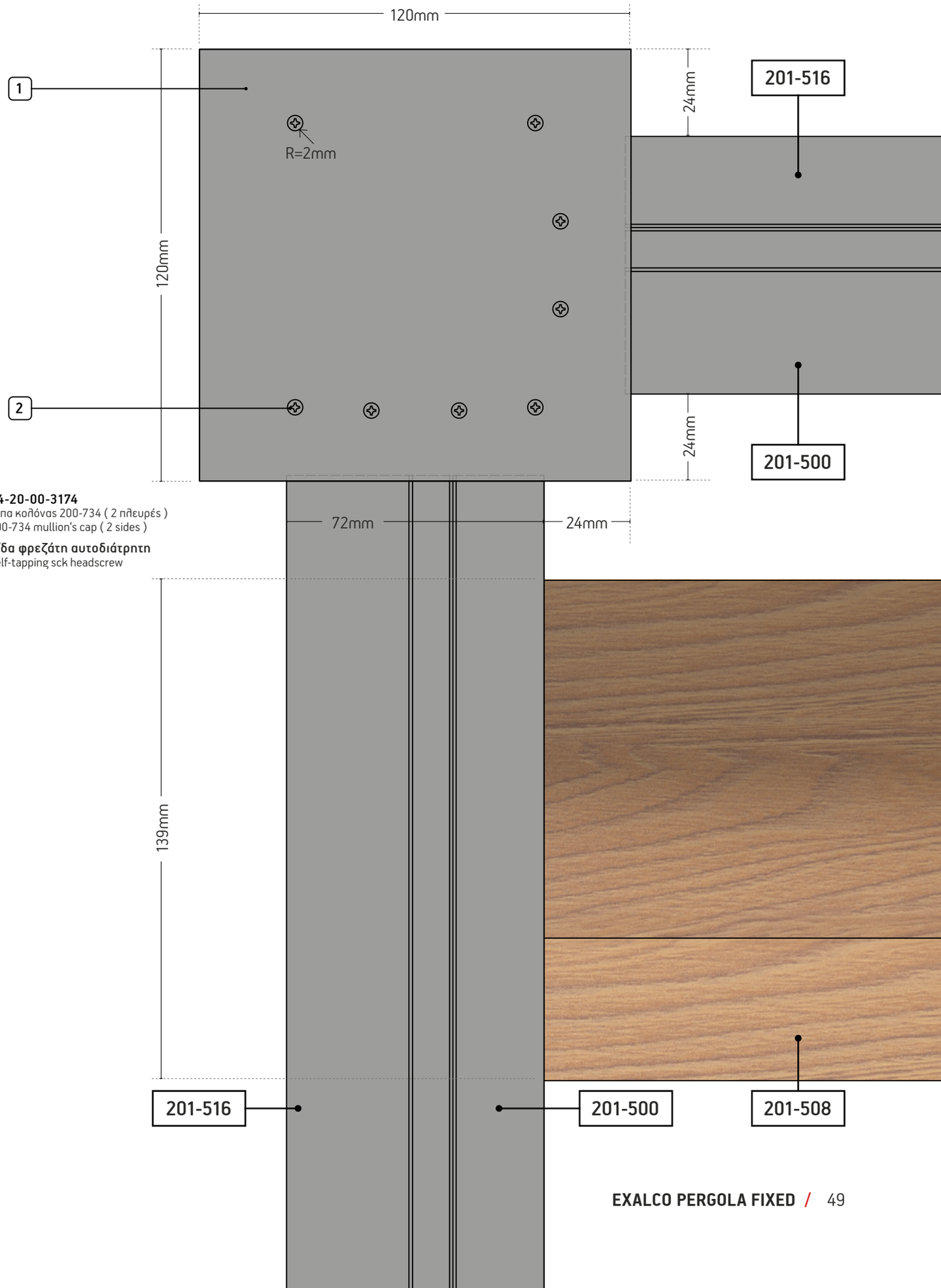


1. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130
2. **94-20-00-3781**
   Πυρήνας - Μεταλλική βάση στήριξης κολόνας πέγκολας
   Core - Mullion metallic base
3. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-518
   Beam's support accessory 201-518
4. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19

/ ΤΟΜΗ 1β / SECTION 1β

1. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130
2. **94-20-00-3781**
   Πυρήνας - Μεταλλική βάση στήριξης κολόνας πέγκολας
   Core - Mullion metallic base
3. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
   Self-tapping screw M5.5x19

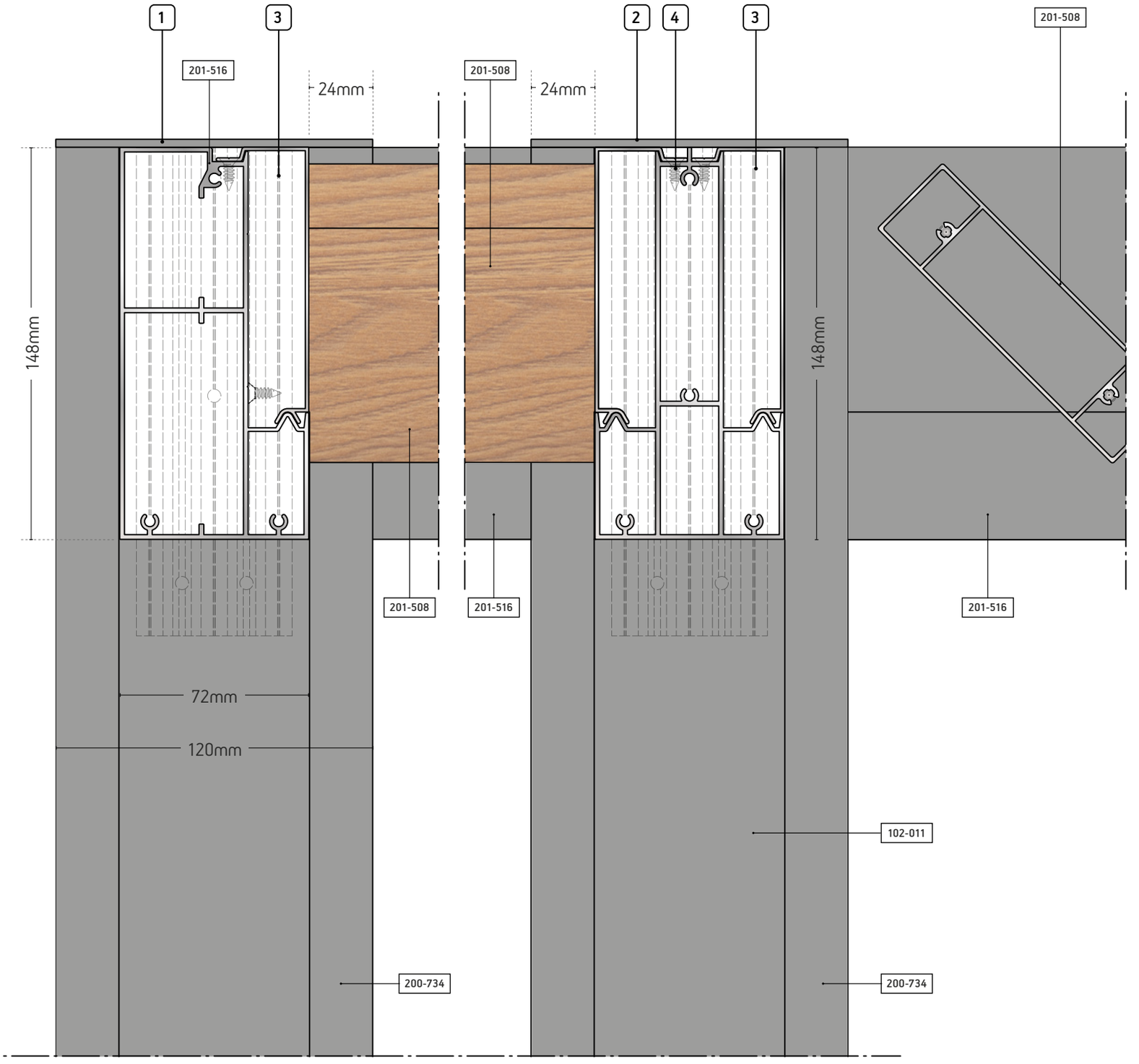




1. **94-20-00-3174**
   Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (2 sides)
2. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew

/ ΤΟΜΗ 3 / SECTION 3

1. **94-20-00-3174**
   Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (2 sides)
2. **94-20-00-3175**
   Τάπα κολόνας 200-734 (3 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (3 sides)
3. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-518
   201-518 support accessory
4. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew



Παρατήρηση:
Οι περσίδες που τοποθετούνται με εξάρτημα υποχρεωτικά έχουν ύψος 10cm. Όταν τοποθετούνται με τη χρήση cnc θα πρέπει οι περσίδες:

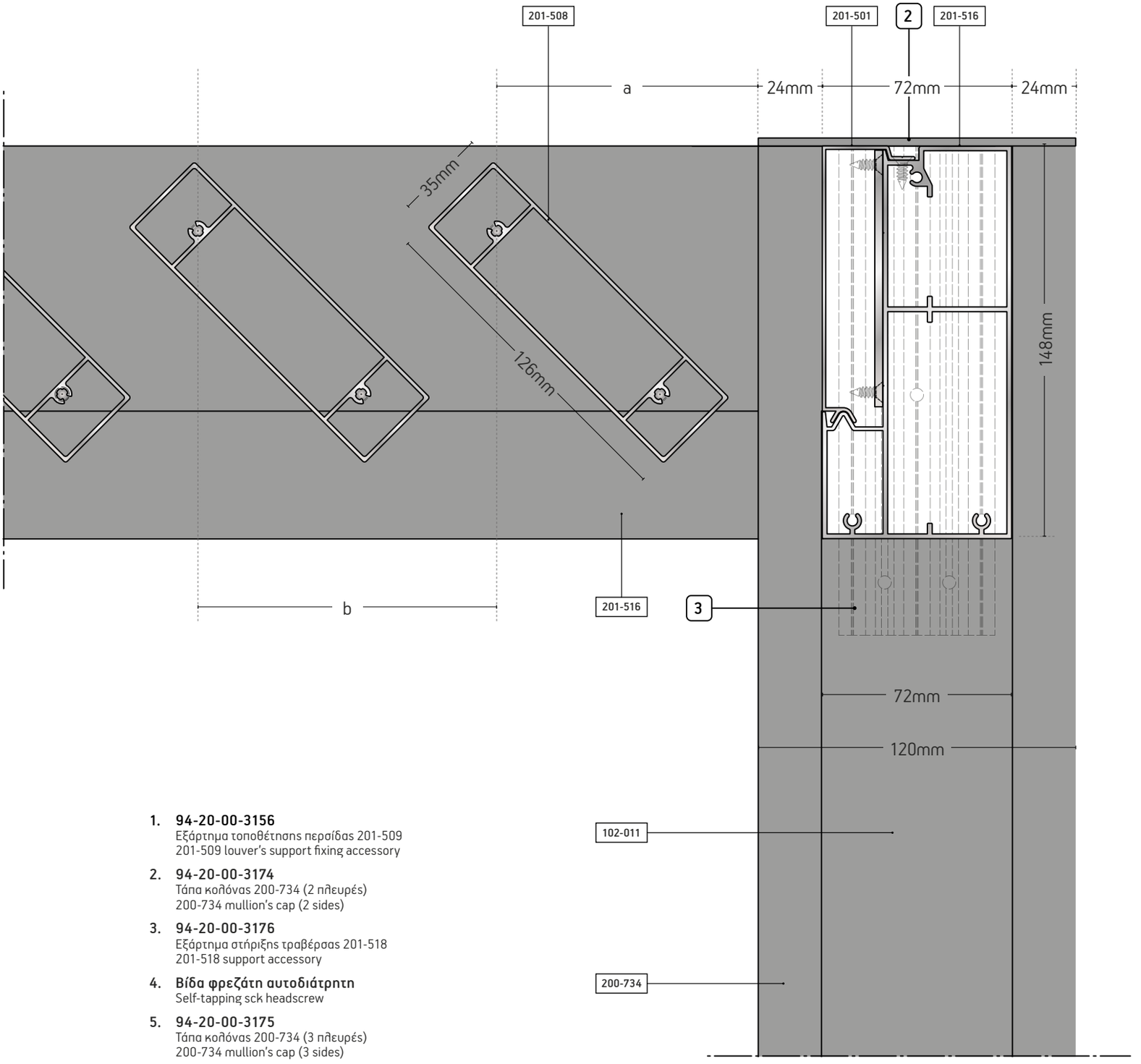
α. με μεγαλύτερο ύψος απο 10cm να έχουν κλίση και να βιδώνουν στο καπάκι

β. μόνο οι περσίδες με 10cm ύψος μπορούν να βιδώσουν κάθετα.

Note:
The louvers that are mandatorily installed with an accessory are 10 cm high.
When installed with a CNC machine, the louvers:

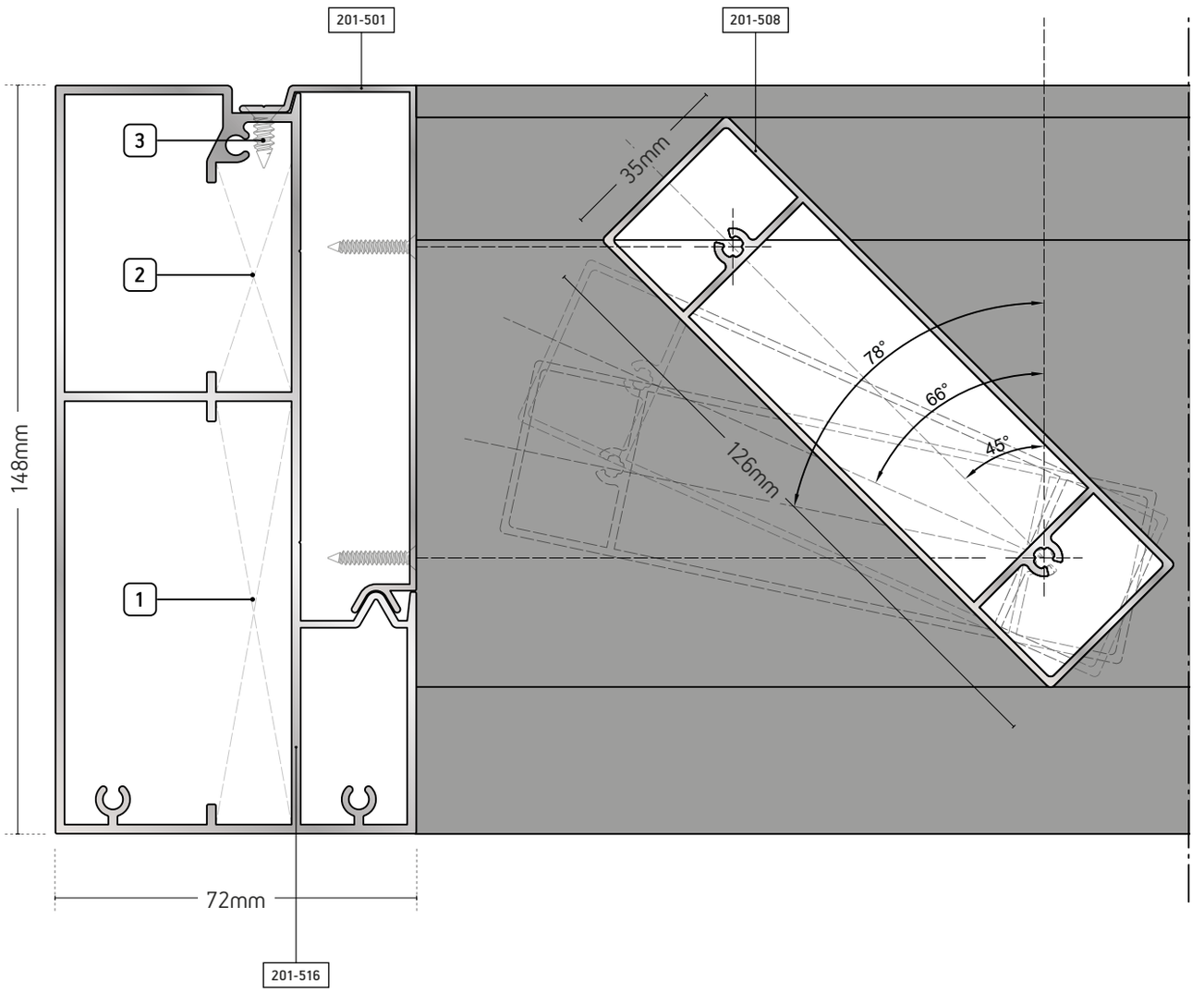
a. with a height greater than 10cm shall have an inclination and be screwed to the cap.

b. only louvers with a height of 10 cm can be screwed vertically to the cap.

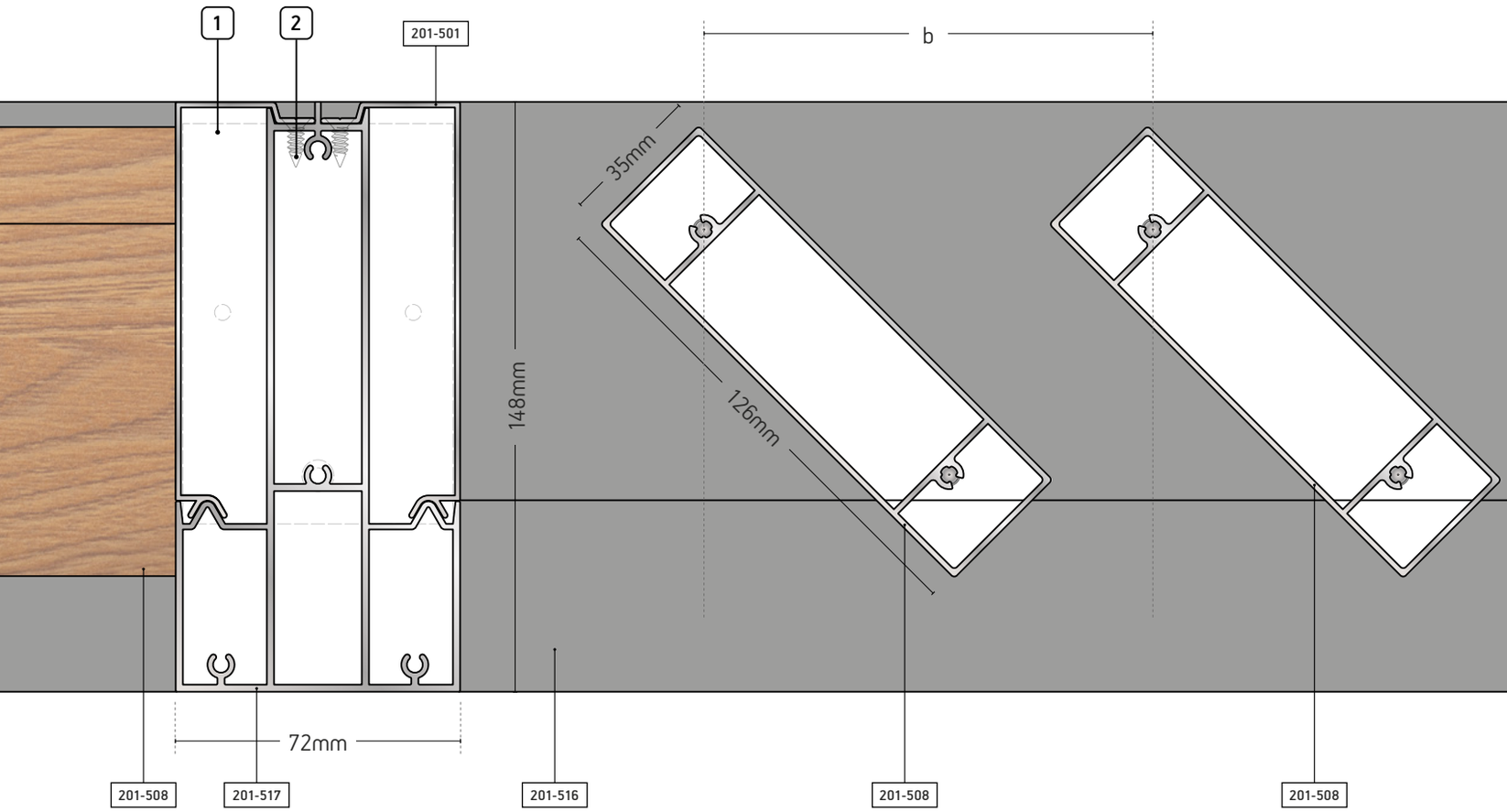


1. **94-20-00-3156**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-509
   201-509 louver's support fixing accessory
2. **94-20-00-3174**
   Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (2 sides)
3. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-518
   201-518 support accessory
4. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew
5. **94-20-00-3175**
   Τάπα κολόνας 200-734 (3 πλευρές)
   200-734 mullion's cap (3 sides)

/ ΤΟΜΗ 4 / SECTION 4



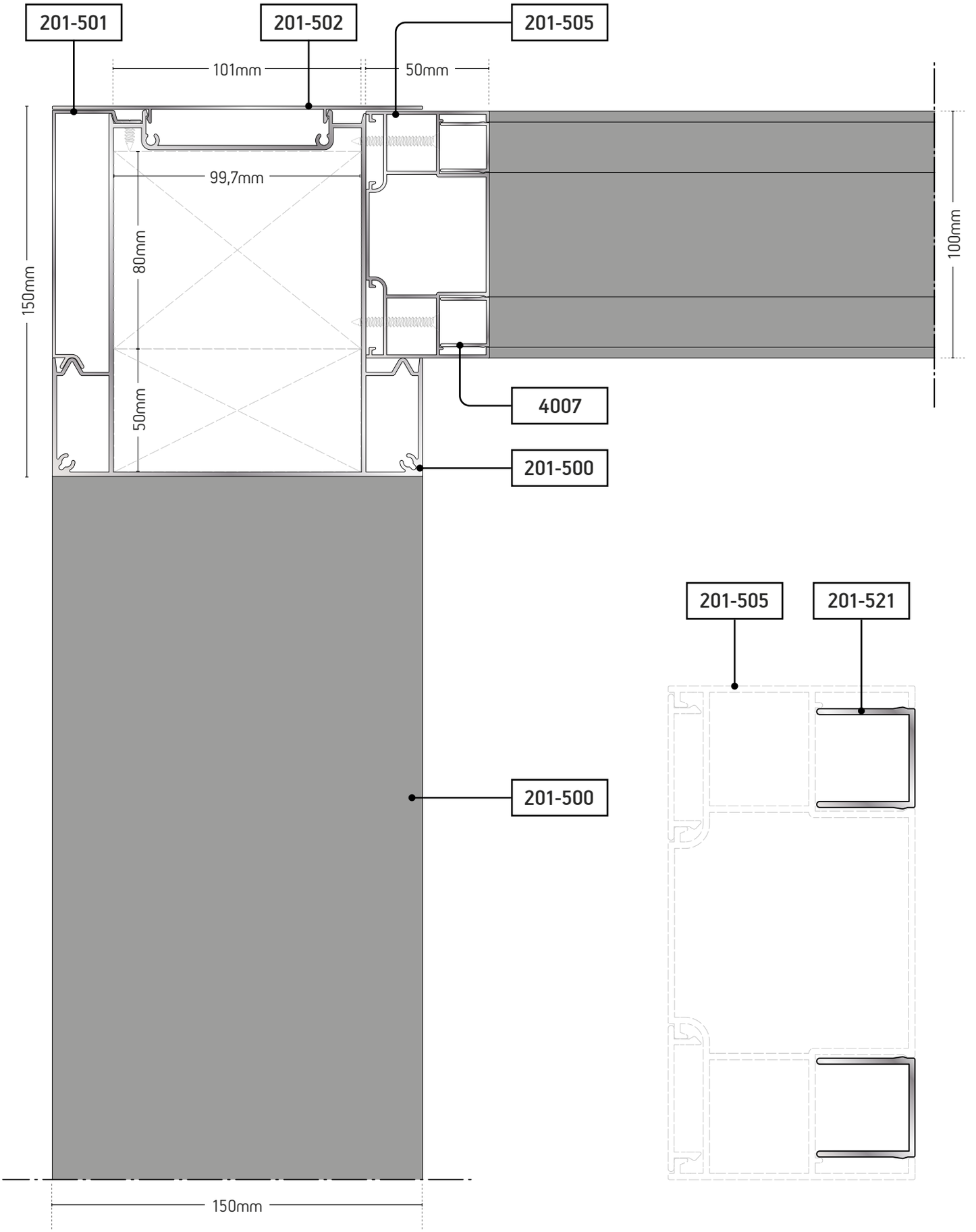
1. **94-20-00-3796**
   Γωνία συνδέσεως τραβέρσας 200-718
   Beam's connection angle 200-718
2. **94-20-00-2445**
   Γωνία συνδέσεως τραβέρσας 200-718 (44.8mm)
   Beam's connection angle 200-718 (44.8mm)
3. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew



1. **94-20-00-3165**
   Εξάρτημα τοποθέτησης προφίλ 201-517
   Profile's support accessory 201-507
2. **Βίδα φρεζάτη αυτοδιάτρητη**
   Self-tapping sck headscrew

/ **ΤΟΜΗ 6** / **SECTION 6**

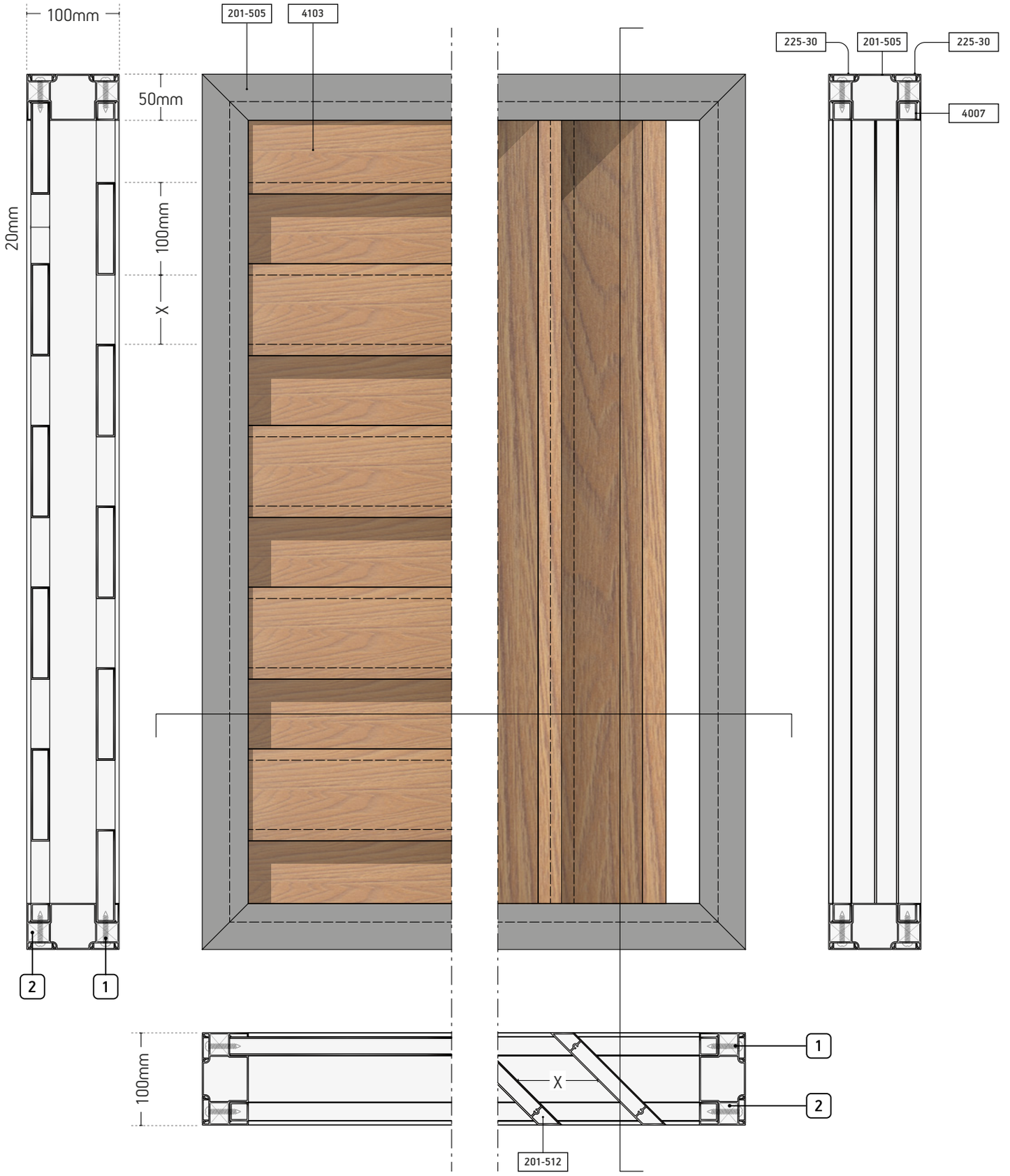
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ 201-505 ΣΕ ΠΡΟΦΙΛ 201-500
MOUNTING OF 201-505 PARTITION PROFILES ON 201-500 PROFILES



/ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
DIVIDER

1. **Λαμαρινόβιδα M5,5x19**
Self-tapping screw M5.5x19

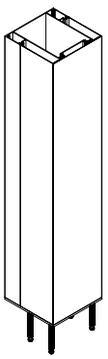
2. **94-20-00-5182**
Γωνία χυτή No7000
Casted aluminium joint corner No7000



* Το μέγιστο μήκος της περσίδας 201-512 είναι 2m.
Μεγαλύτερες κατασκευές θα χρειάζονται χώρισμα.

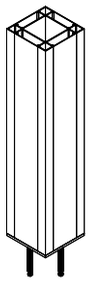
ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

ASSEMBLY INSTRUCTIONS



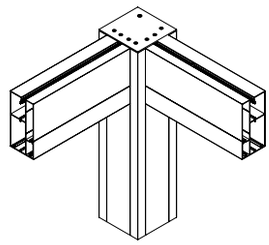
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ
ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500
COLUMN 201-500
ASSEMBLY

σελ./pg 58



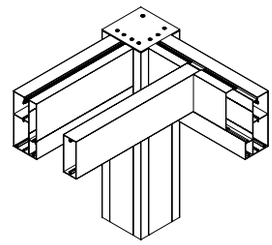
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ
ΚΟΛΟΝΑΣ 200-734
COLUMN 200-734
ASSEMBLY

σελ./pg 60



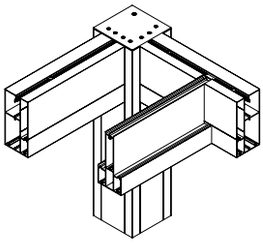
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
201-516 ΜΕ ΚΟΛΟΝΑ 200-734
BEAM 201-516 - COLUMN 200-734
ASSEMBLY

σελ./pg 62



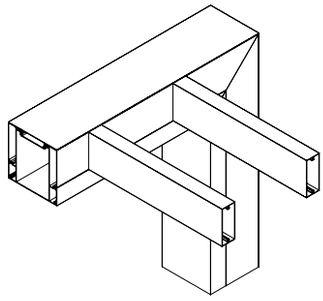
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ
200-734 ΚΑΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
201-516 ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 200-734 - BEAM
201-516 ASSEMBLY WITH
LOUVER

σελ./pg 67



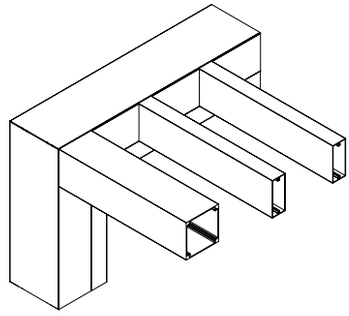
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
201-516 ΜΕ ΤΑΦ 201-517
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH
T PROFILE 201-517

σελ./pg 71



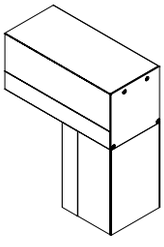
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ
201-500 ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ - ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER
ASSEMBLY

σελ./pg 75



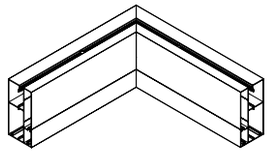
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ
201-500 ΜΕ 100x100mm
COLUMN 201-500 ASSEMBLY
WITH 100 x 100 mm

σελ./pg. 81



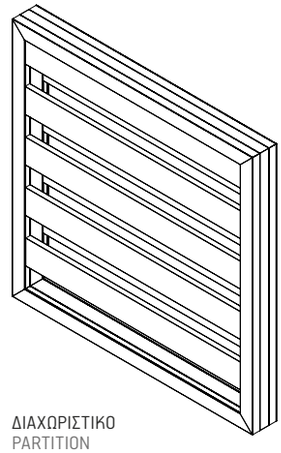
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500
ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ (ΕΝΩΣΗ Π)
COLUMN 201-500 - BEAM (Π-SHAPED
CONNECTION) ASSEMBLY

σελ./pg 86



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
201-516 ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 ASSEMBLY
WITHOUT COLUMN

σελ./pg 89



ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION

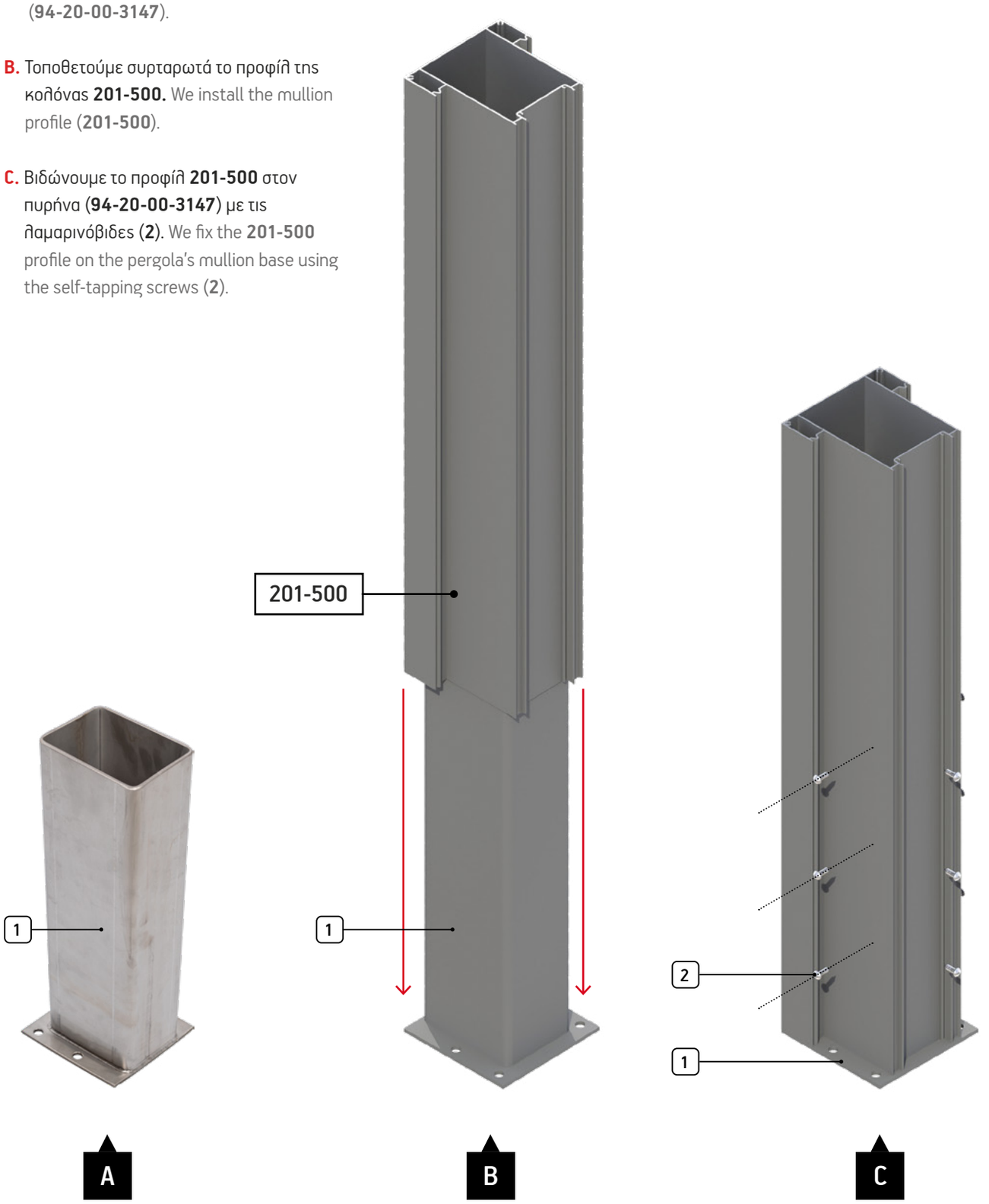
σελ./pg 91

/ 1. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500
COLUMN 201-500 ASSEMBLY

A. Επιλέγουμε τη βάση στήριξης της κολόνας (**94-20-00-3147**). We choose the mounting base for pergola 201-500 (**94-20-00-3147**).

B. Τοποθετούμε συρταρωτά το προφίλ της κολόνας **201-500.** We install the mullion profile (**201-500**).

C. Βιδώνουμε το προφίλ **201-500** στον πυρήνα (**94-20-00-3147**) με τις λαμαρινόβιδες (**2**). We fix the **201-500** profile on the pergola's mullion base using the self-tapping screws (**2**).

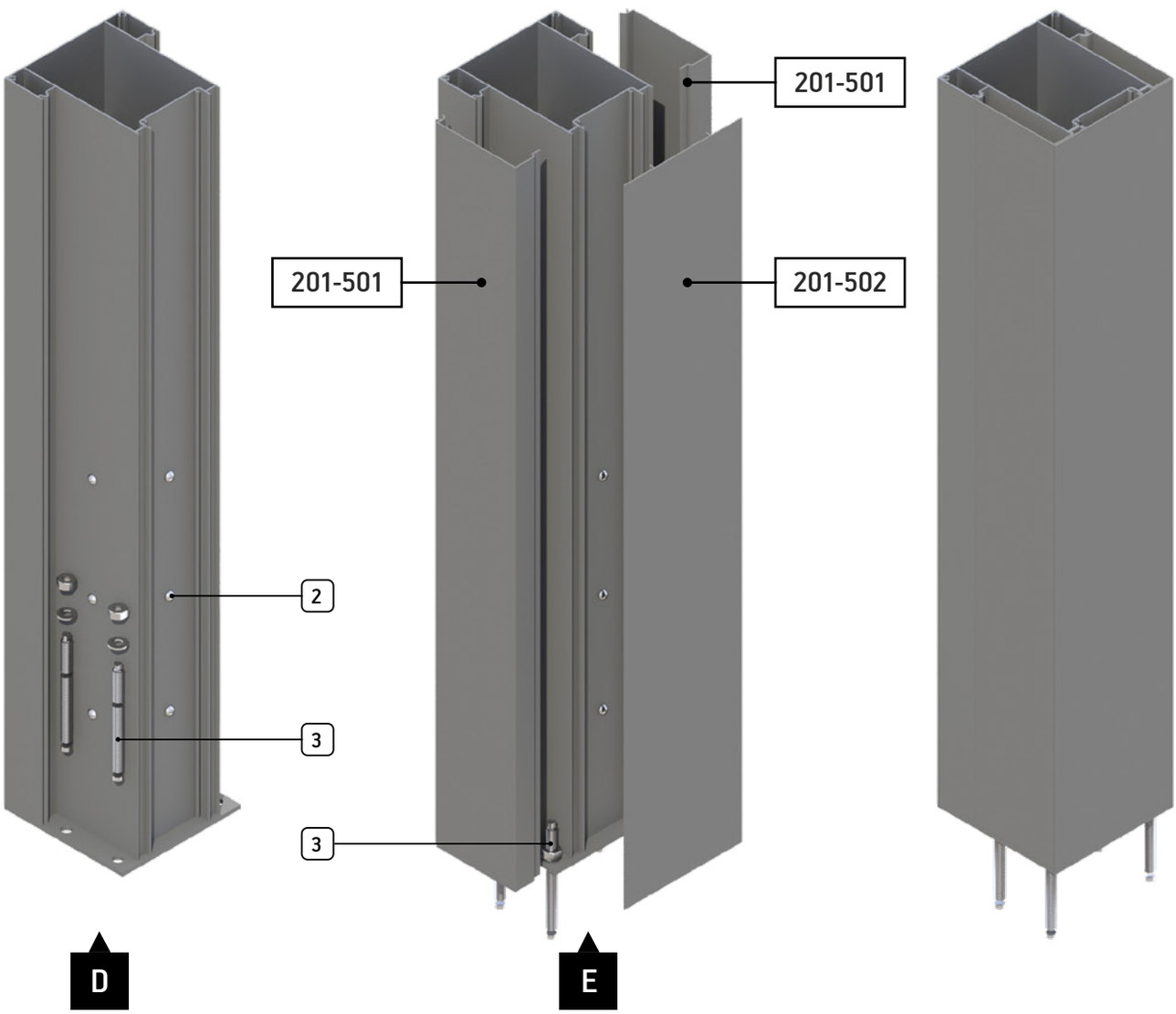


/ 1. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500
COLUMN 201-500 ASSEMBLY

D. Μετά το αλφάδιασμα της κολόνας, την πακτώνουμε με τα χημικά αγκύρια (**3**).
After the leveling of the mullion, we fix it on the ground using the chemical fixing threaded rods (**3**).

E. Τέλος, κουμπώνουμε τα προφίλ-καπάκια **201-501** & **201-502.** Finally, we clip the **201-501** & **201-502** cap profiles.

1. **94-20-00-3147**
   Πυρήνας - Core
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16
3. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130

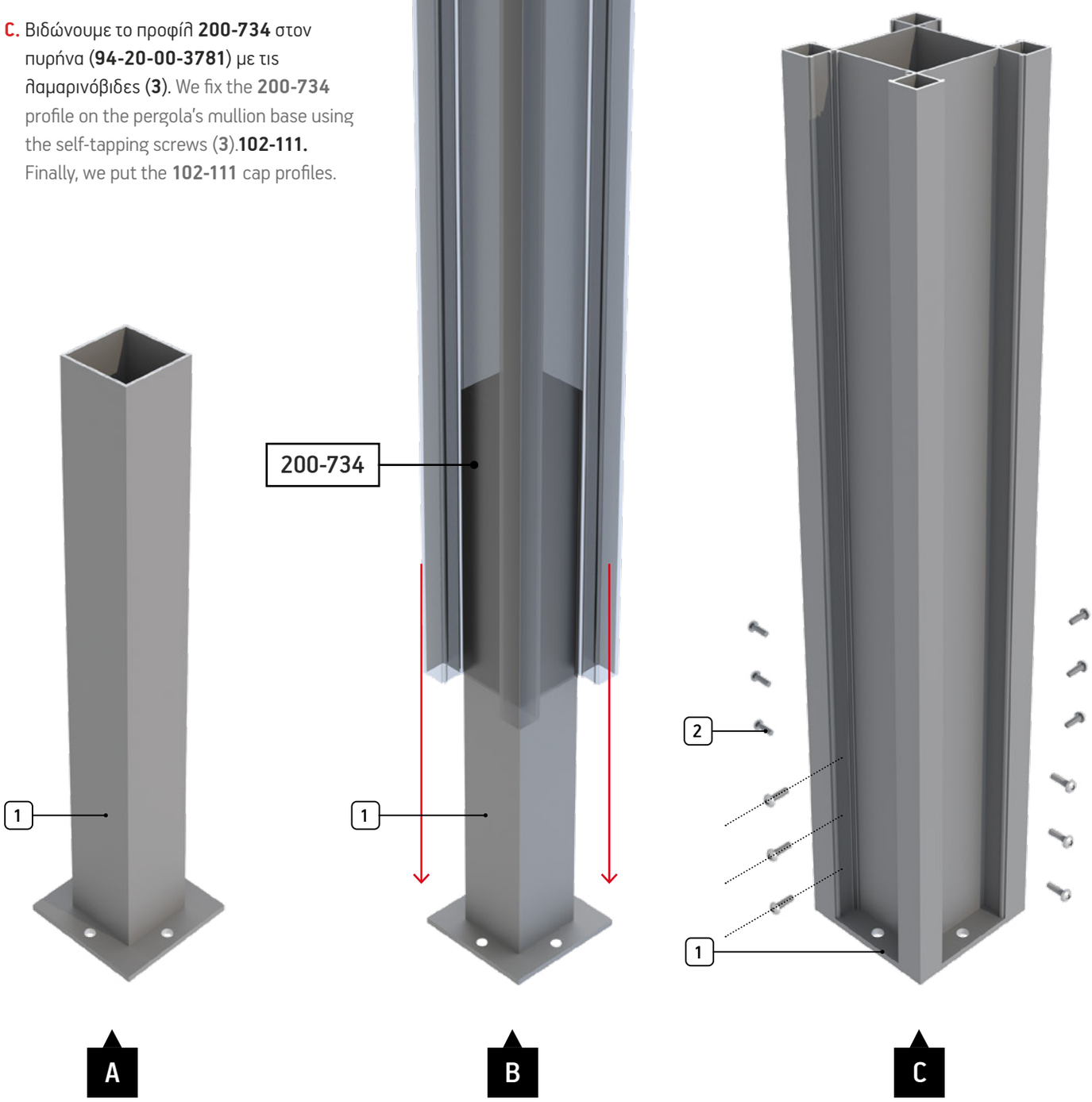


/ 2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ 200-734
COLUMN 200-734 ASSEMBLY

A. Επιλέγουμε τον πυρήνα στήριξης της κολόνας (**94-20-00-3781**). We choose the pergola's metallic mullion base (**94-20-00-3781**).

B. Τοποθετούμε συρταρωτά το προφίλ της κολόνας **200-734.** We install the mullion profile (**200-734**).

C. Βιδώνουμε το προφίλ **200-734** στον πυρήνα (**94-20-00-3781**) με τις λαμαρινόβιδες (**3**). We fix the **200-734** profile on the pergola's mullion base using the self-tapping screws (**3**).**102-111.** Finally, we put the **102-111** cap profiles.



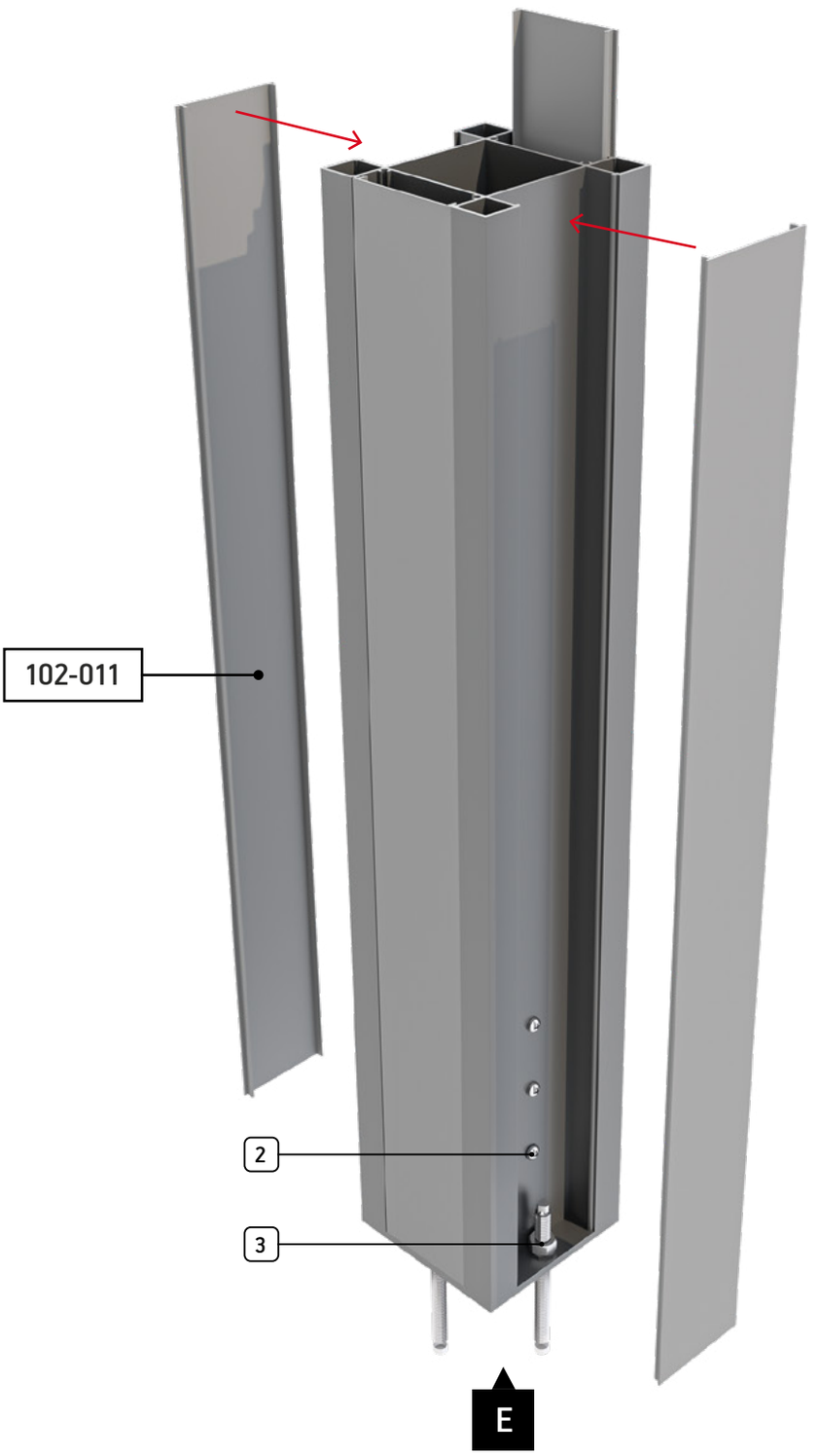
/ 2. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ 200-734
COLUMN 200-734 ASSEMBLY

D. Μετά το αλφάδιασμα της κολόνας, την πακτώνουμε με τα χημικά αγκύρια (**4**). After the leveling of the mullion, we fix it on the ground using the chemical fixing threaded rods (**4**).

E. Τέλος, κουμπώνουμε τα προφίλ - καπάκια.
Finally we clip the 102-111 cap profiles.

1. **94-20-00-3781**
   Μεταλλική βάση στήριξης κολόνας πέργκολας χωρίς νεροχύτη
   Pergola's mullion metallic base without draining hole
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16
3. **Χημικά αγκύρια M10x130**
   Metallic fixing threaded rod M10x130





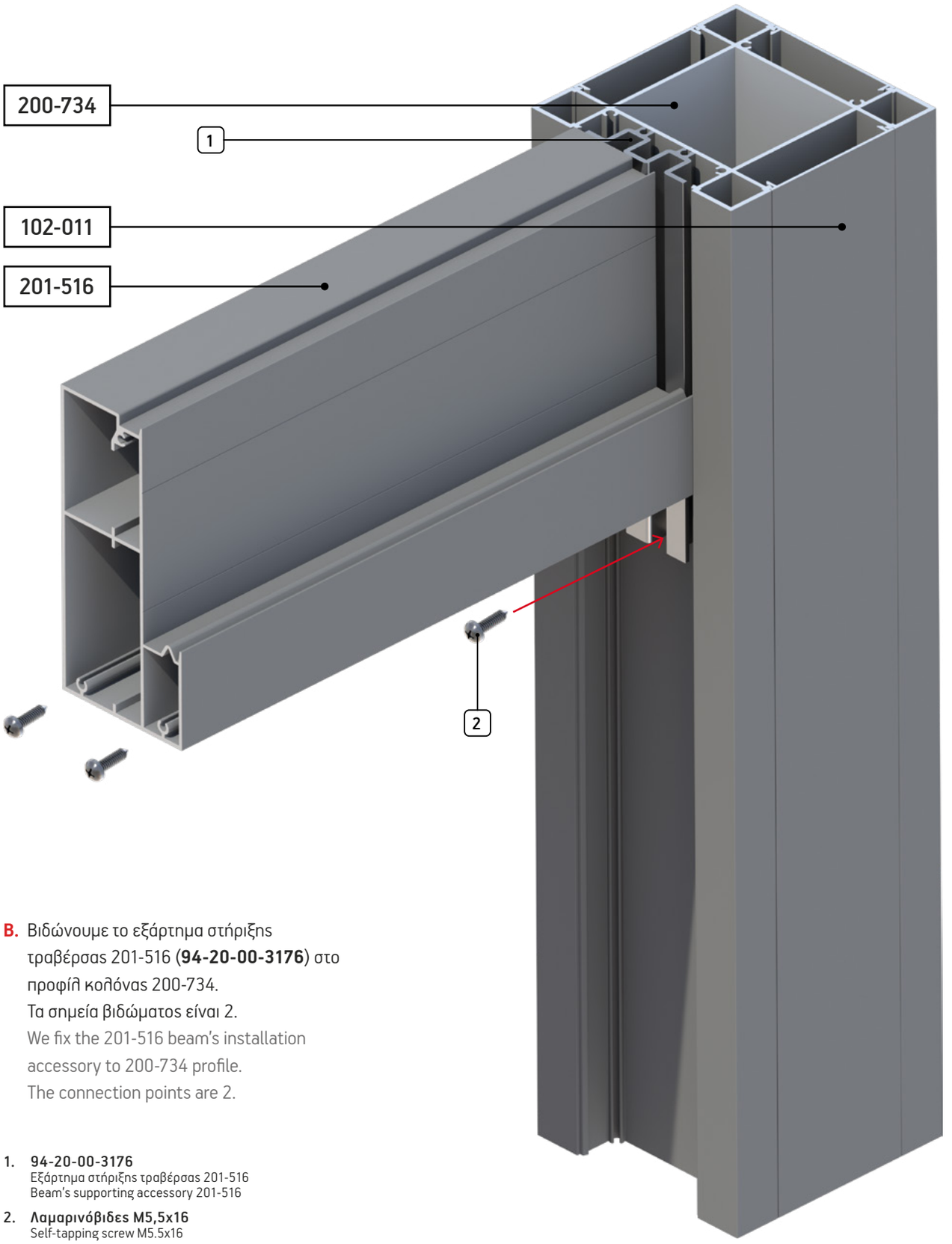
/ 3. 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 - COLUMN 200-734 ASSEMBLY



A. Βιδώνουμε το εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-516 (**94-20-00-3176**) στο προφίλ τραβέρσας 201-516. Τα σημεία σύνδεσης είναι 3.
We fix the 201-516 beam's installation accessory to 201-516. The connection points are 3.

1. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-516
   Beam's supporting accessory 201-516
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

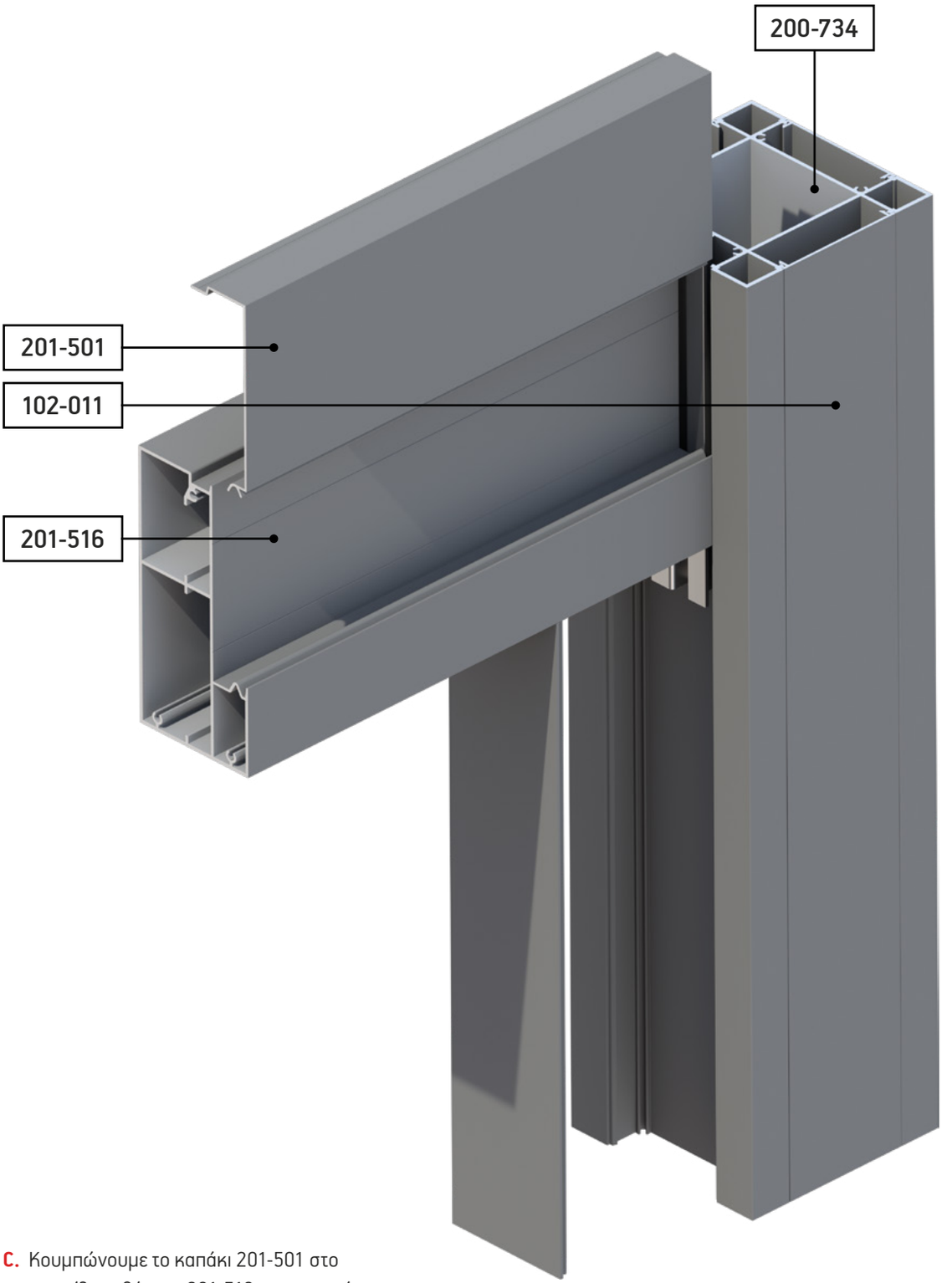
/ 3. 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 - COLUMN 200-734 ASSEMBLY



B. Βιδώνουμε το εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-516 (**94-20-00-3176**) στο προφίλ κολόνας 200-734.
Τα σημεία βιδώματος είναι 2.
We fix the 201-516 beam's installation accessory to 200-734 profile.
The connection points are 2.

1. **94-20-00-3176**
   Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-516
   Beam's supporting accessory 201-516
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

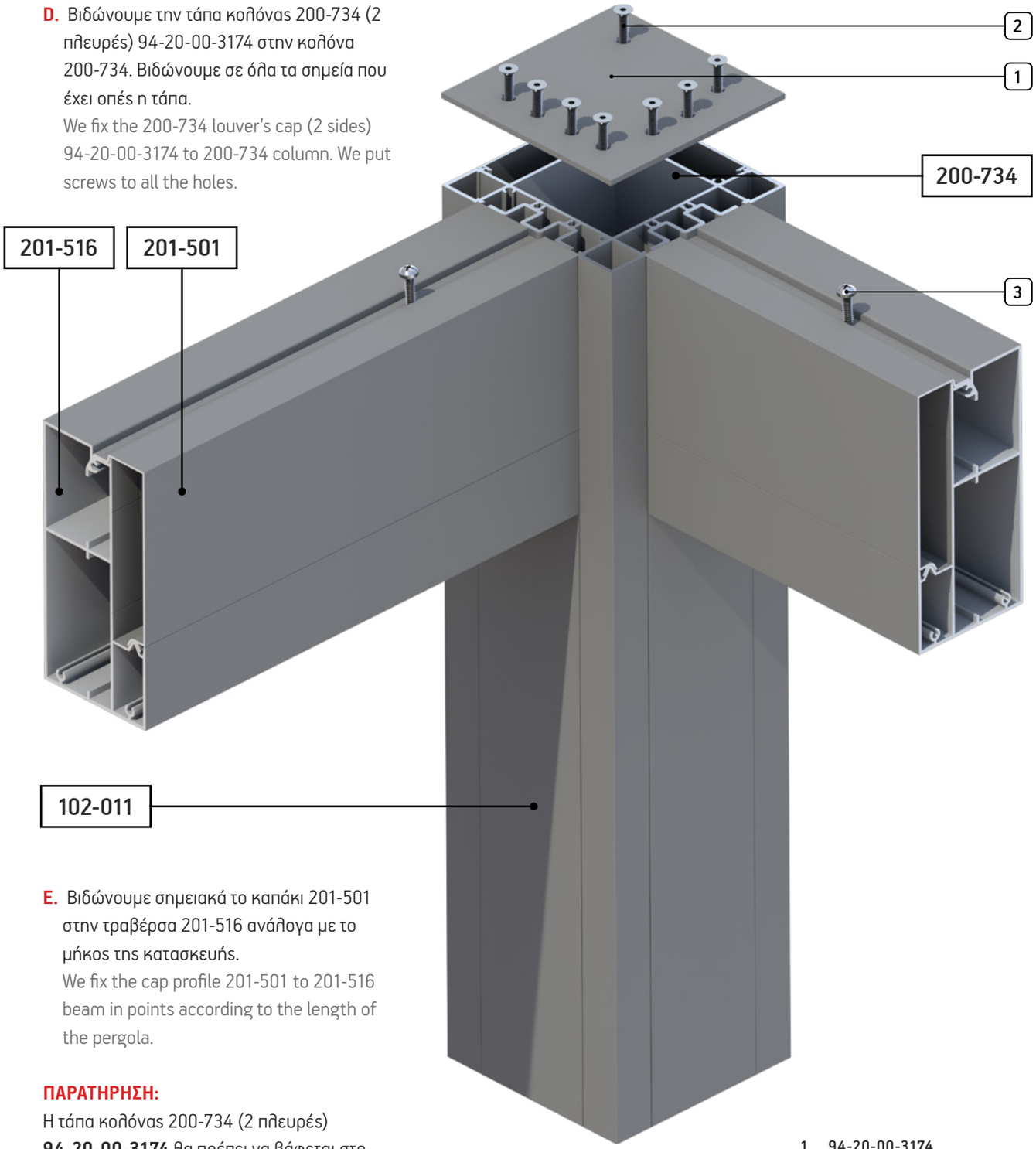
/ 3. 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 - COLUMN 200-734 ASSEMBLY



C. Κουμπώνουμε το καπάκι 201-501 στο προφίλ τραβέρσας 201-516 και το καπάκι 102-011 στο προφίλ κολόνας 200-734.
We clip the cap 201-501 to the beam profile 201-516 and cap 102-011 to the column's profile200-734.

/ 3. 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 - COLUMN 200-734 ASSEMBLY

D. Βιδώνουμε την τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές) 94-20-00-3174 στην κολόνα 200-734. Βιδώνουμε σε όλα τα σημεία που έχει οπές η τάπα.
We fix the 200-734 louver's cap (2 sides) 94-20-00-3174 to 200-734 column. We put screws to all the holes.

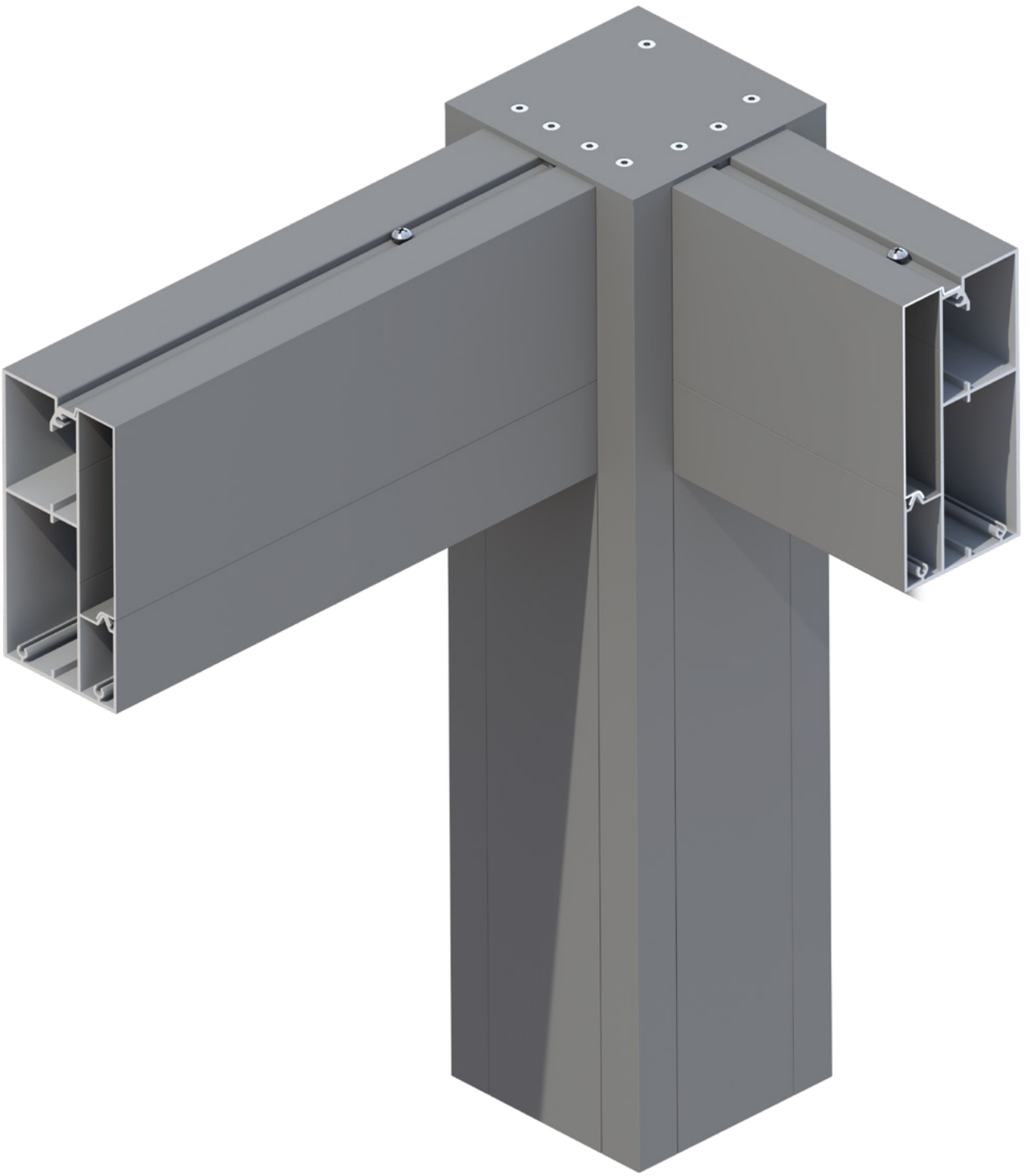


E. Βιδώνουμε σημειακά το καπάκι 201-501 στην τραβέρσα 201-516 ανάλογα με το μήκος της κατασκευής.
We fix the cap profile 201-501 to 201-516 beam in points according to the length of the pergola.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
Η τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές) **94-20-00-3174** θα πρέπει να βάφεται στο χρώμα της κολόνας 200-734.
The louver's cap 200-734 (2 sides) 94-20- 00-3174 must have the same color as the column 200-734.

1. **94-20-00-3174**
   Τάπα κολόνας 200-734 (2 πλευρές)
   Column cap 200-734 (2 sides)
2. **Βίδα φρεζάτη**
   Flat head screw
3. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

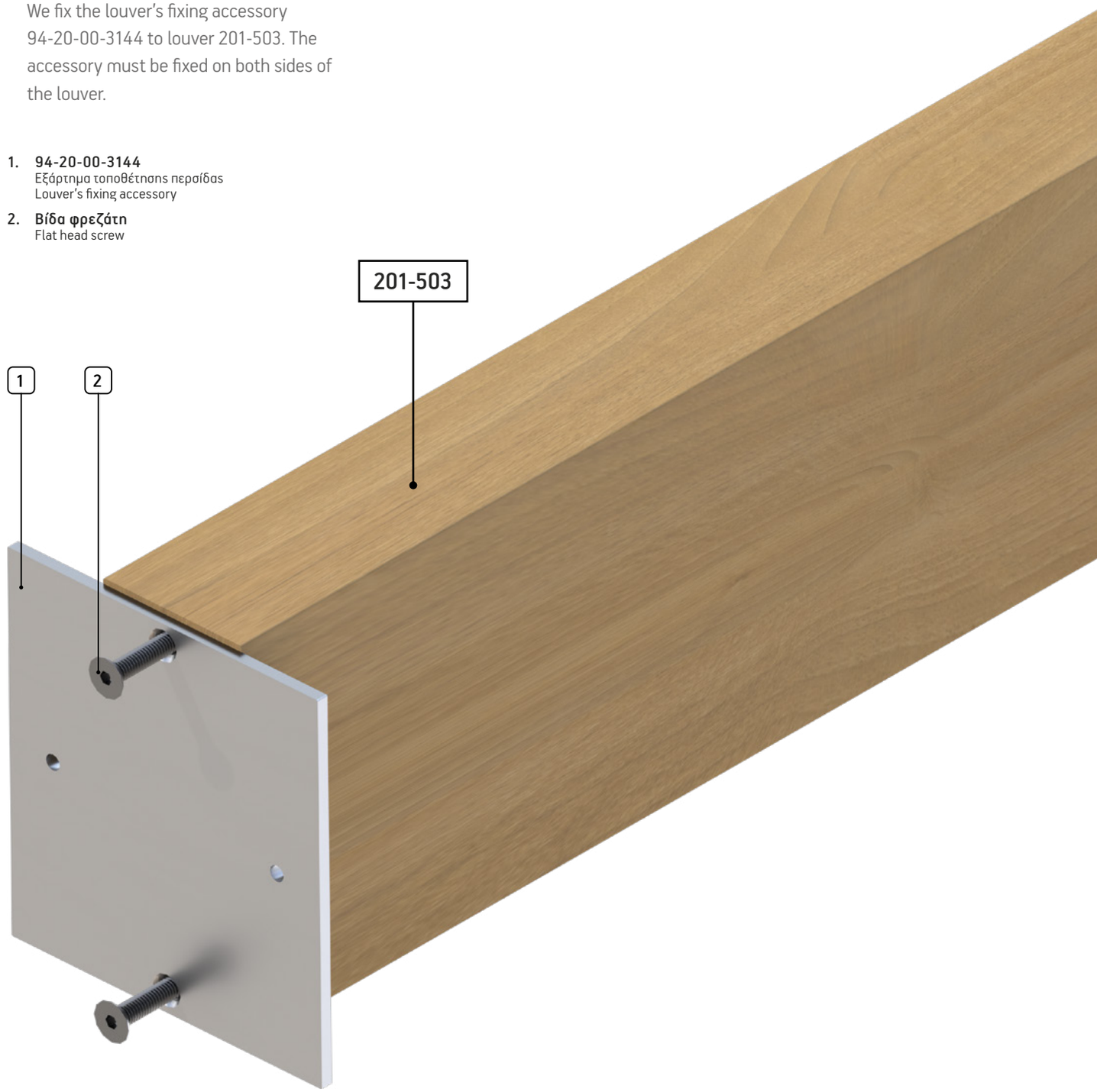
/ 3. 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 - COLUMN 200-734 ASSEMBLY



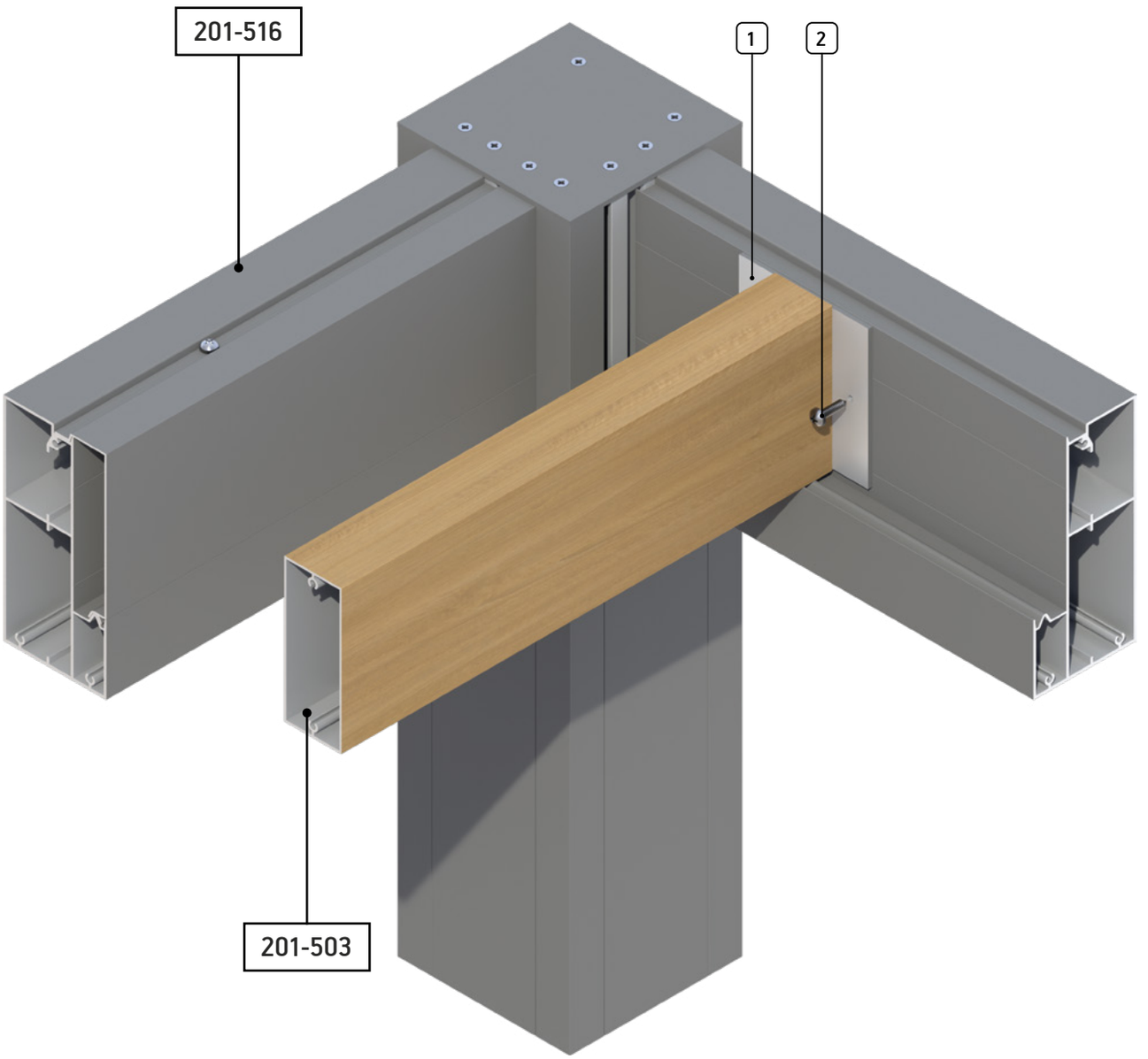
/ 4. 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 200-734 - BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH LOUVER

A. Βιδώνουμε το εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 94-20-00-3144 στην περσίδα 201-503. Το εξάρτημα βιδώνεται και στις δυο πλευρές της περσίδας.
We fix the louver's fixing accessory 94-20-00-3144 to louver 201-503. The accessory must be fixed on both sides of the louver.

1. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's fixing accessory
2. **Βίδα φρεζάτη**
   Flat head screw



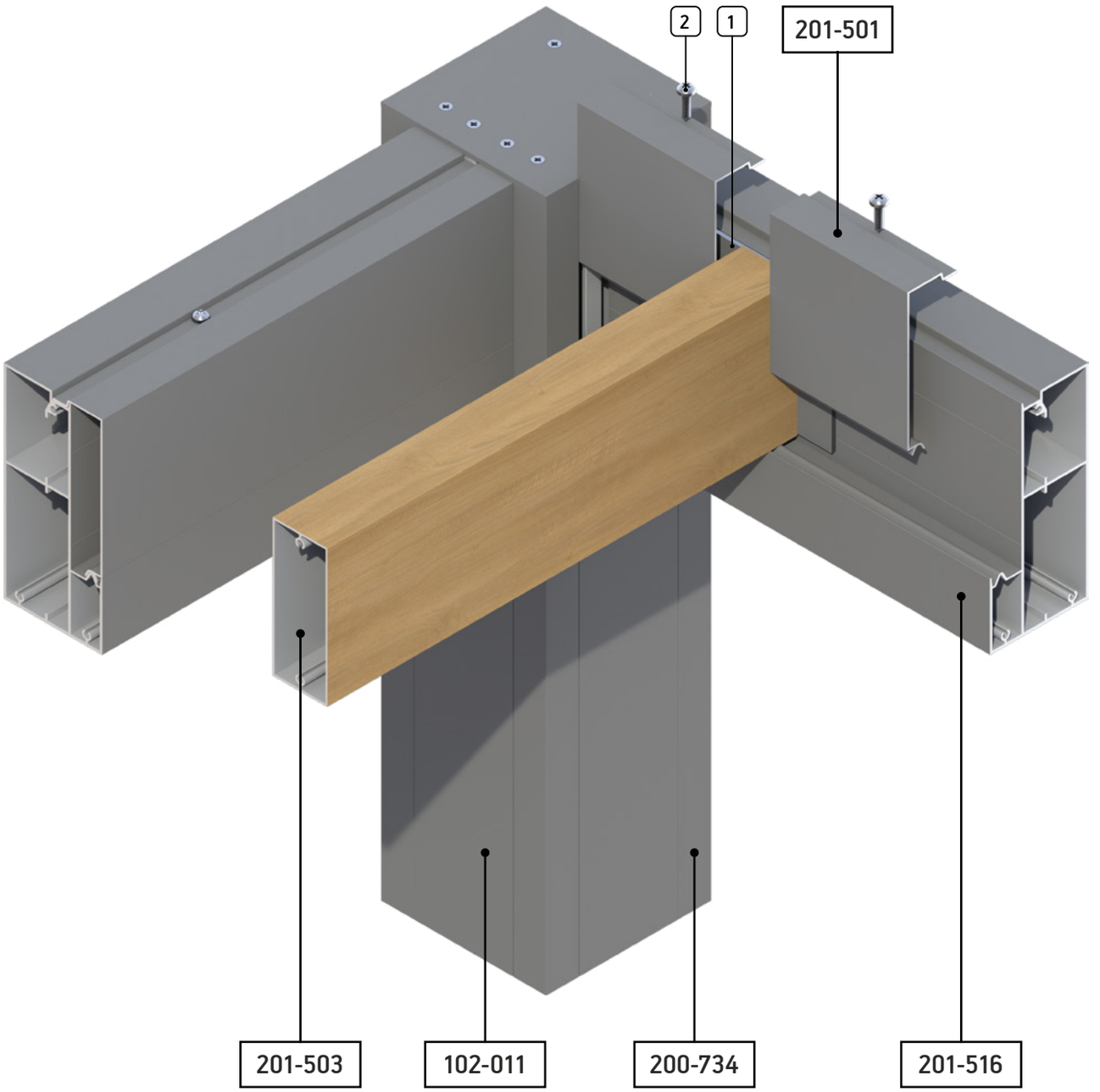
/ 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 200-734 - BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH LOUVER



Β. Βιδώνουμε το εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 94-20-00-3144 στην τραβέρσα 201-516.
We fix the louver's fixing accessory 94-20-00-3144 to the beam 201-516.

1. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's fixing accessory
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

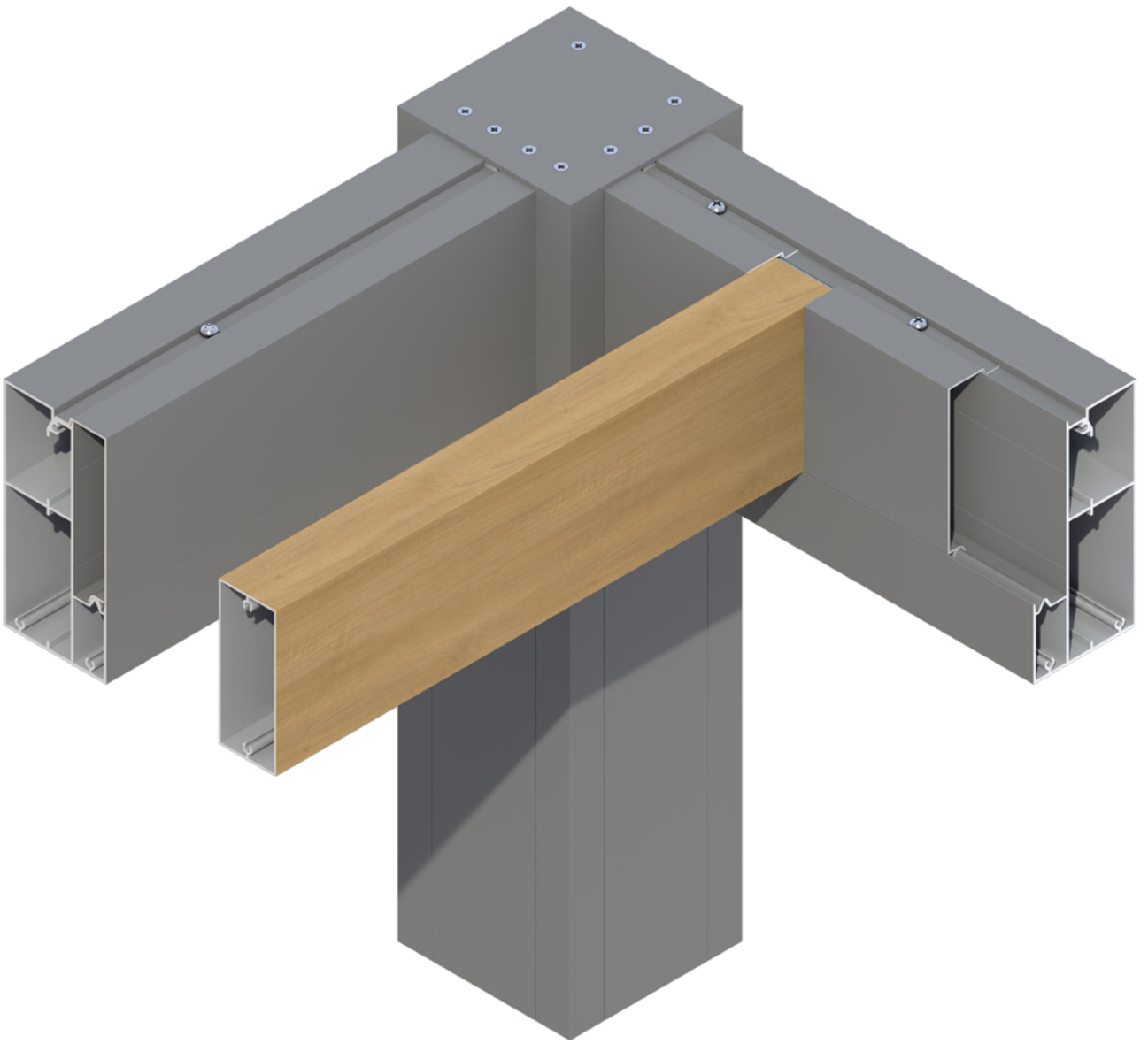
/ 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 200-734 - BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH LOUVER



C. Κουμπώνουμε και βιδώνουμε το καπάκι 201-501 στο προφίλ της τραβέρσας.
We clip and screw the cap 201-501 to the beam's profile..

1. **94-20-00-3144**
   Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
   Louver's fixing accessory
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

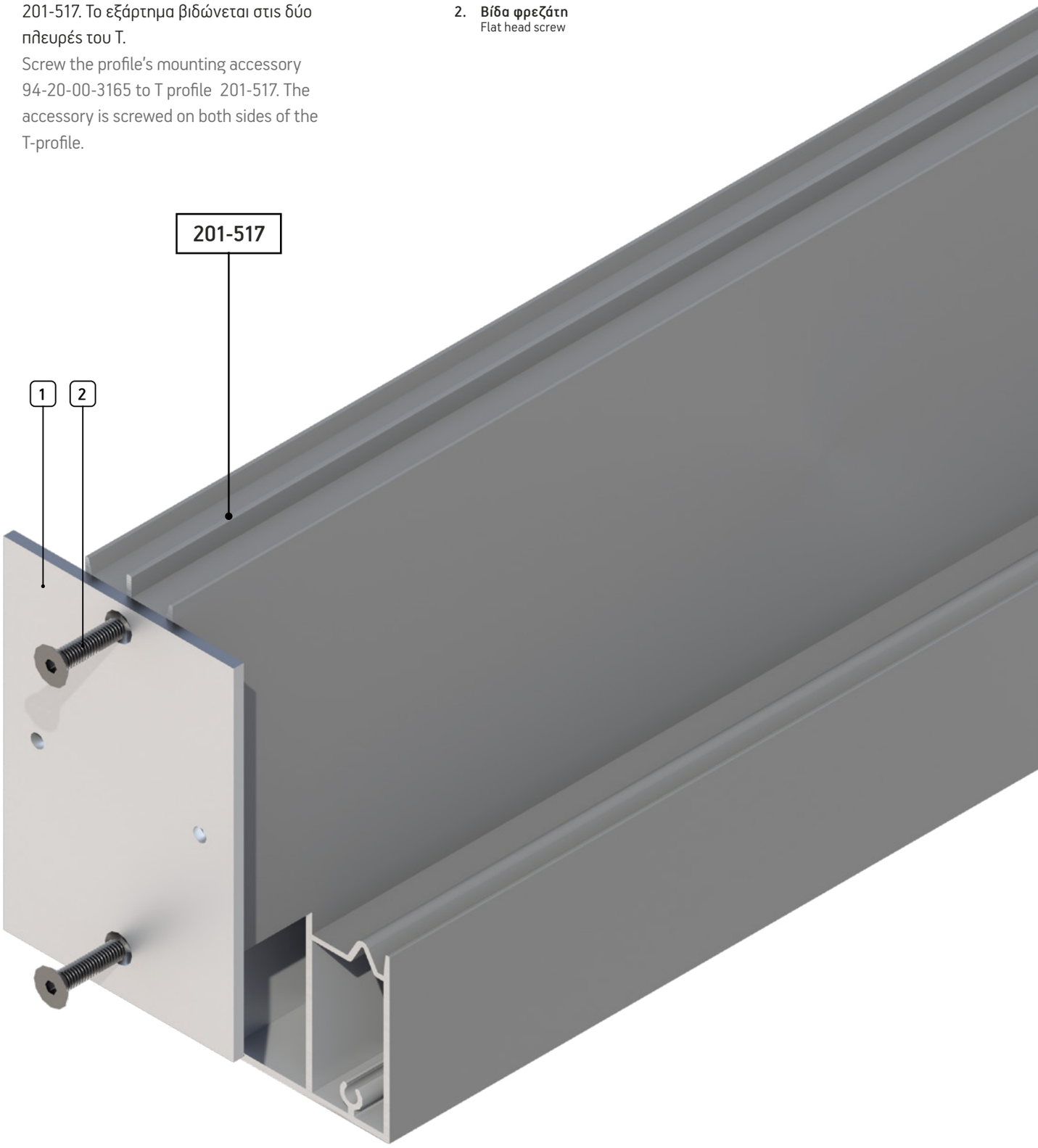
/ 200-734_201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 200-734 - BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH LOUVER



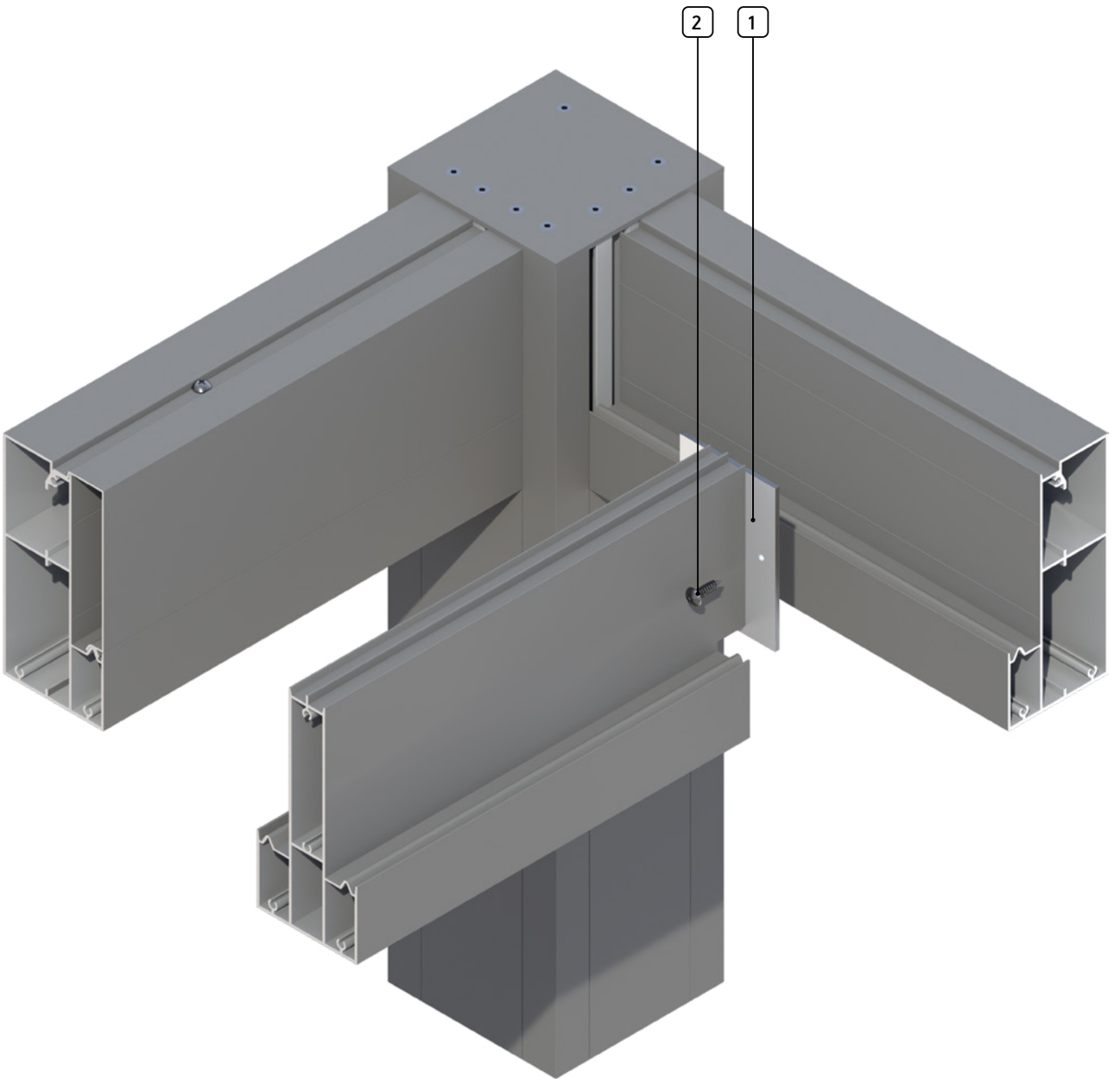
/ 200-734_201-517_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΤΑΦ
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH T PROFILE 201-517

A. Βιδώνουμε το εξάρτημα τοποθέτησης προφίλ Τ 94-20-00-3165 στο προφίλ Τ 201-517. Το εξάρτημα βιδώνεται στις δύο πλευρές του Τ.
Screw the profile's mounting accessory 94-20-00-3165 to T profile 201-517. The accessory is screwed on both sides of the T-profile.

1. **94-20-00-3165**
Εξάρτημα τοποθέτησης προφίλ Τ 201-517
Profile's mounting accessory T 201-517
2. **Βίδα φρεζάτη**
Flat head screw



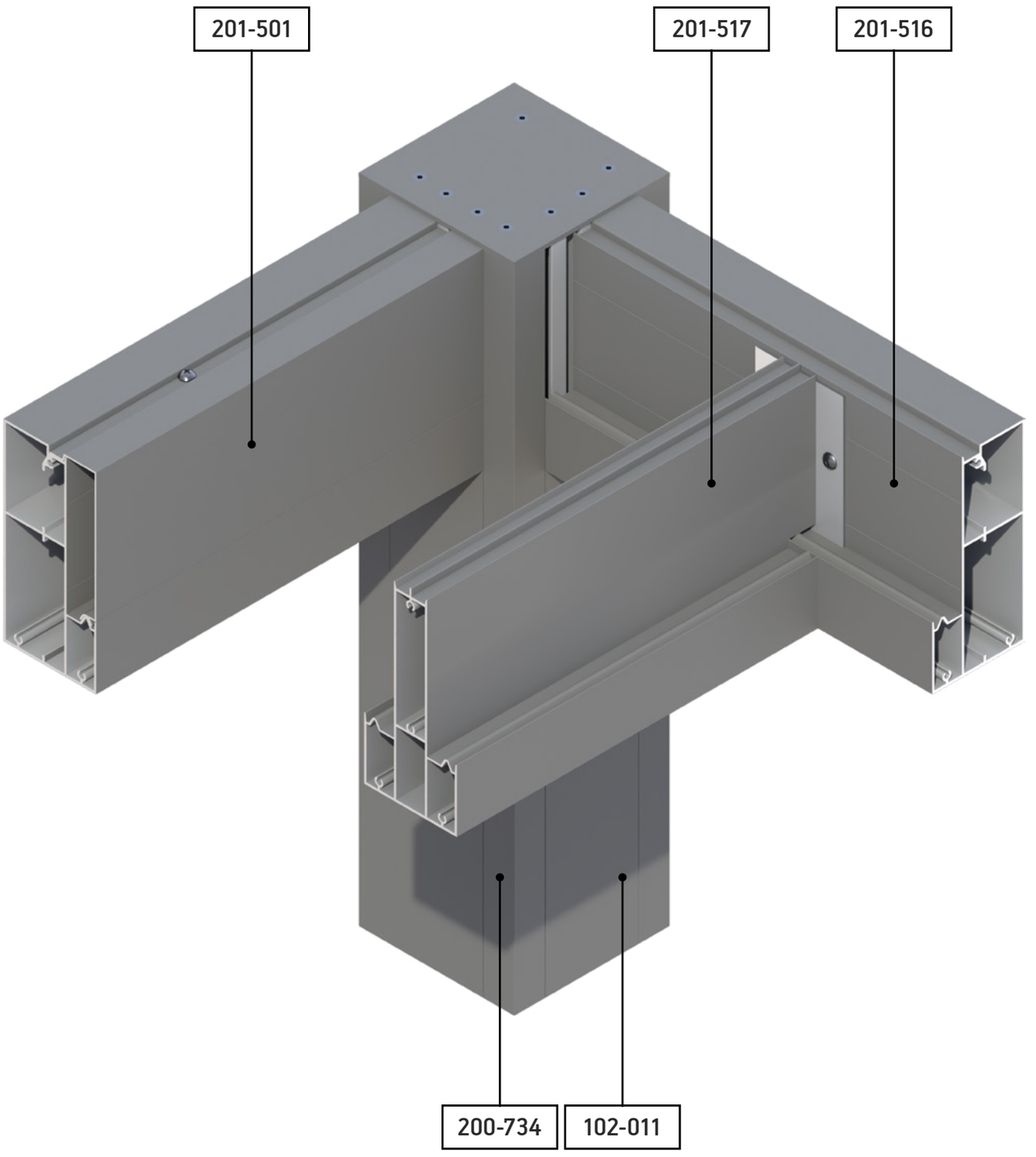
/ 200-734_201-517_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΤΑΦ
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH T PROFILE 201-517



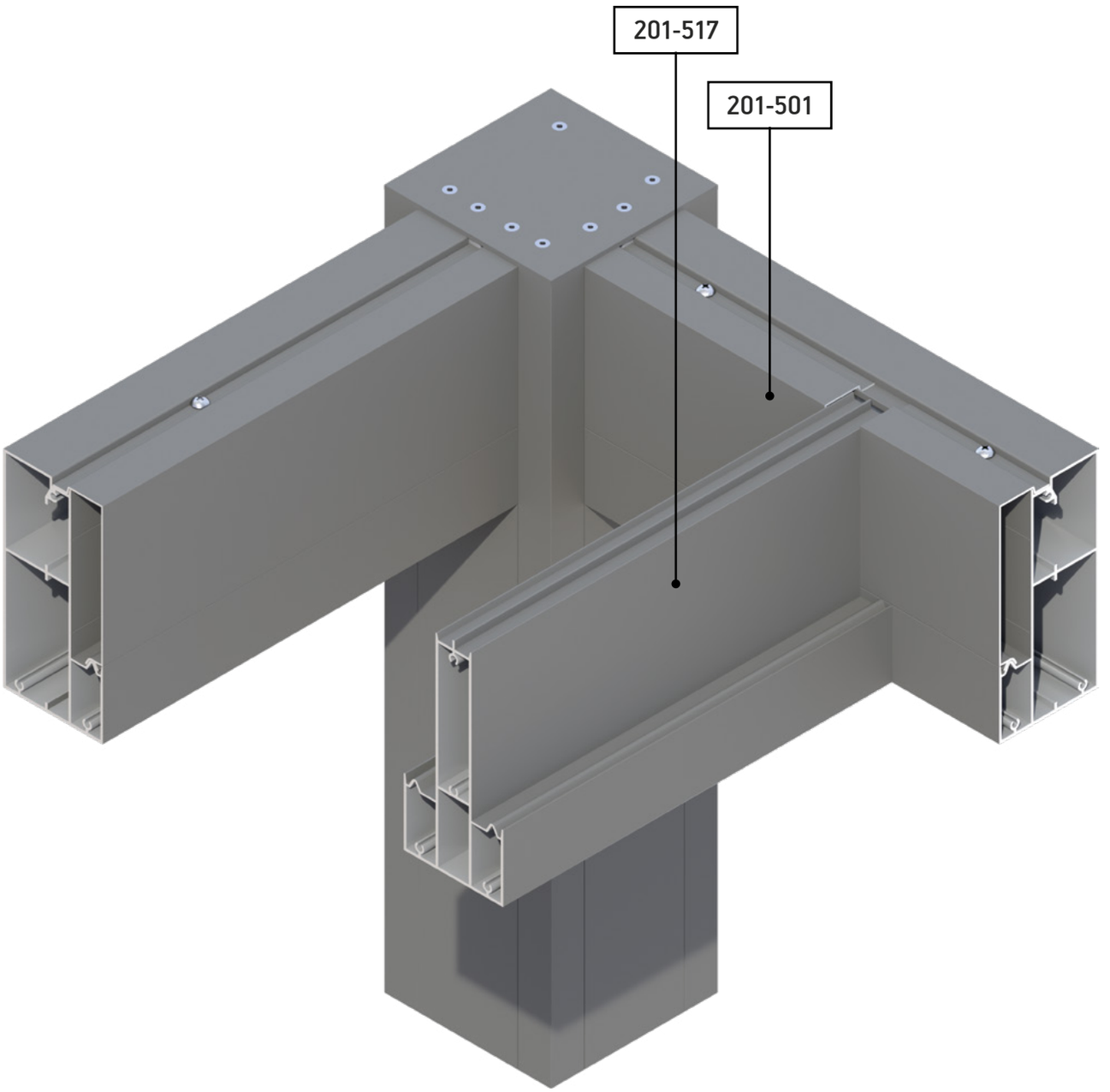
A. Βιδώνουμε το προφίλ Τ (94-20-00-3165) στο προφίλ τραβέρσας 201-516. Το εξάρτημα βιδώνεται και στις δύο πλευρές.
We screw the T profile y (94-20-00- 3165) to the beam's profile 201-516. The accessory must be fixed on both sides.

1. **94-20-00-3165**
   Εξάρτημα τοποθέτησης προφίλ Τ 201-517
   Profile's mounting accessory 201-517
2. **Λαμαρινόβιδες Μ5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

/ 200-734_201-517_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΤΑΦ
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH T PROFILE 201-517

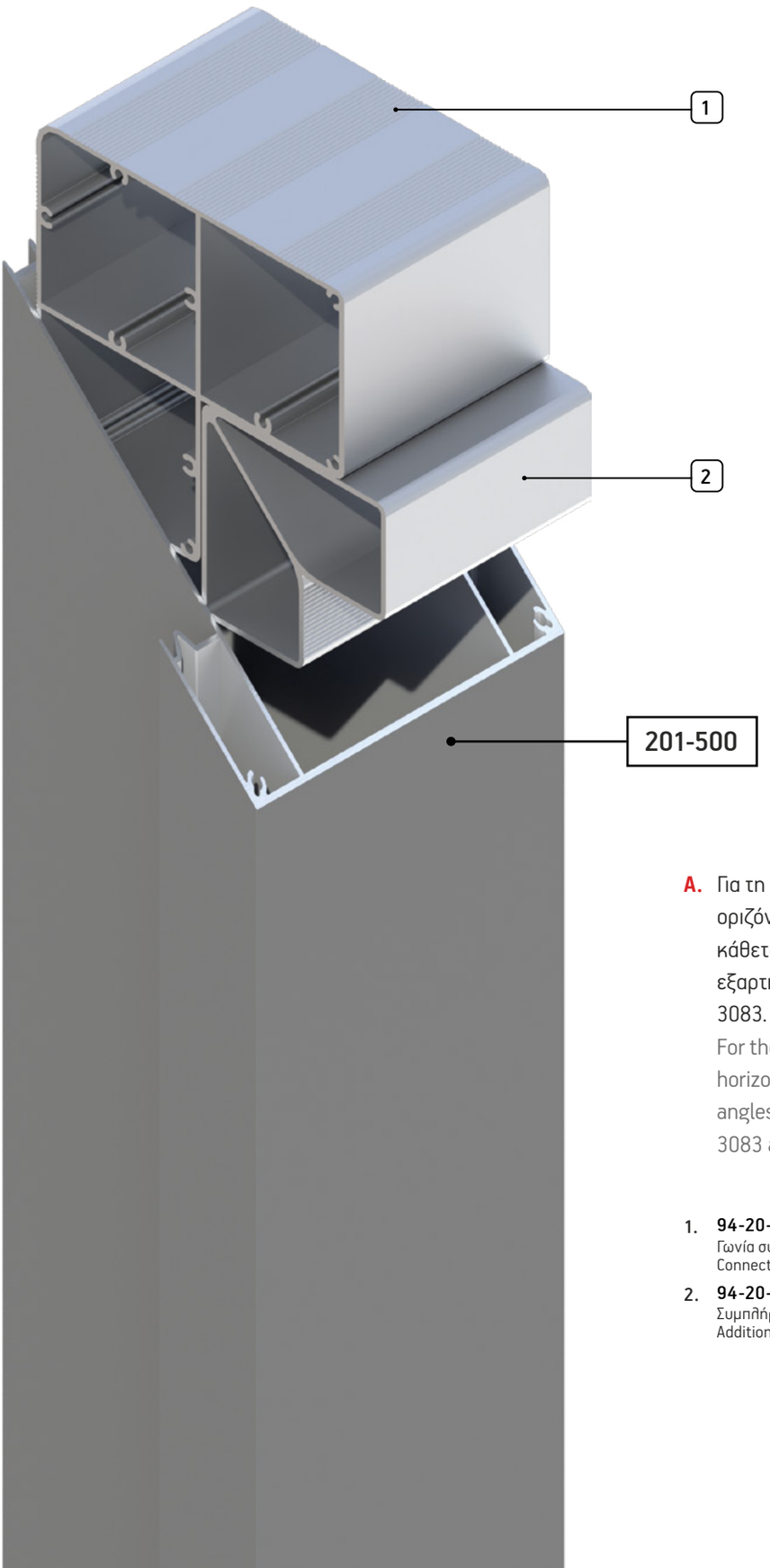


/ 200-734_201-517_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΤΑΦ
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITH T PROFILE 201-517



Β. Κουμπώνουμε και βιδώνουμε το καπάκι 201-501 στο προφίλ Τ 201-517.
We clip and screw the cap profile 201-501 to the T profile 201-517.

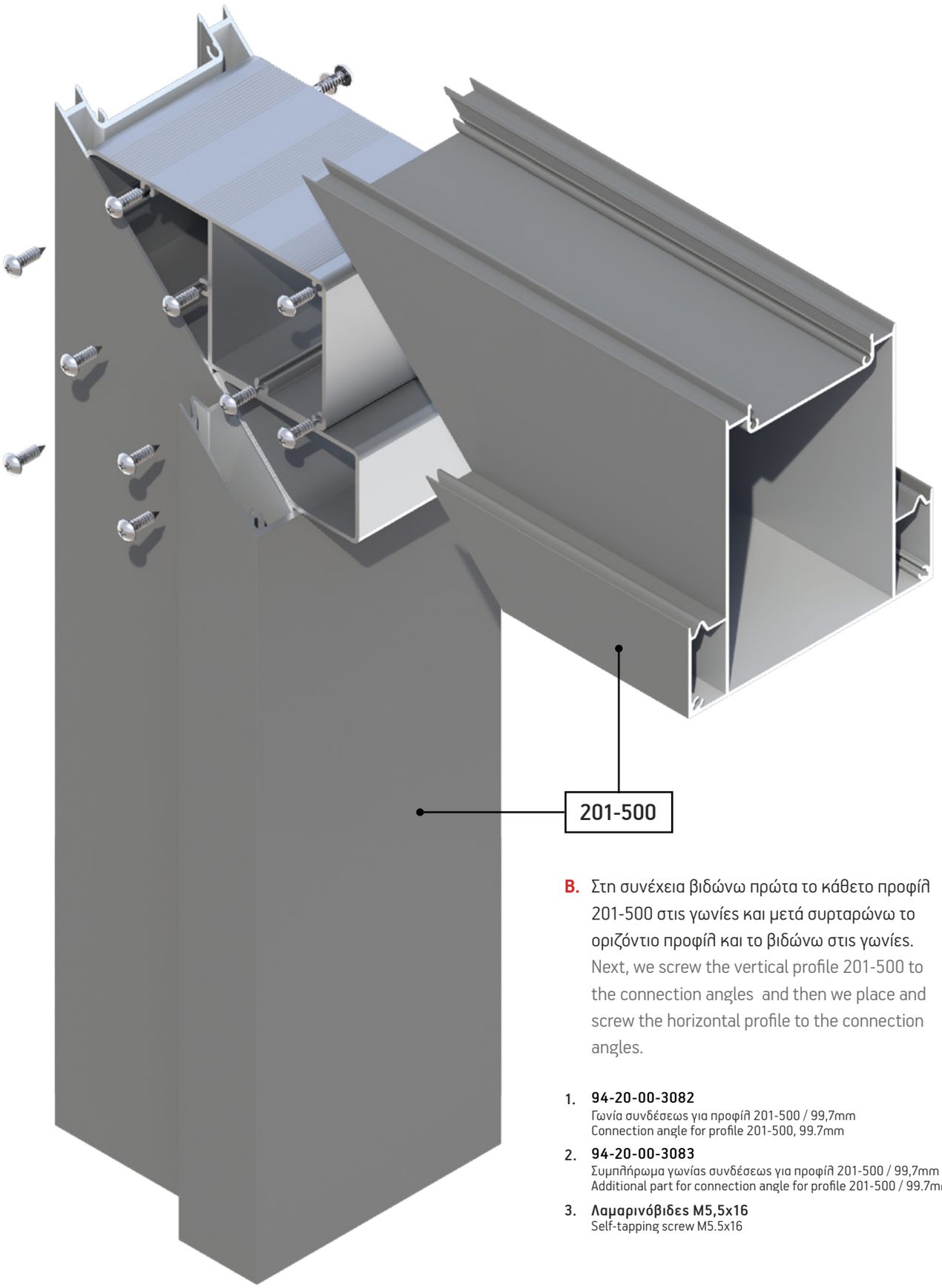
/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΠΕΡΣΙΔΑ
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



A. Για τη συναρμολόγηση του κάθετου με το οριζόντιο προφίλ 201-500 τοποθετούνται στο κάθετο προφίλ οι δύο γωνίες με κωδικό εξαρτήματος 94-20-00-3082 και 94-20-00-3083.
For the assembly of the vertical column with horizontal profile 201-500, two connection angles with code 94-20-00-3082 and 94-20-00-3083 are installed in the vertical profile.

1. **94-20-00-3082**
Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
Connection angle for profile 201-500, 99.7mm
2. **94-20-00-3083**
Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



B. Στη συνέχεια βιδώνω πρώτα το κάθετο προφίλ 201-500 στις γωνίες και μετά συρταρώνω το οριζόντιο προφίλ και το βιδώνω στις γωνίες.
Next, we screw the vertical profile 201-500 to the connection angles and then we place and screw the horizontal profile to the connection angles.

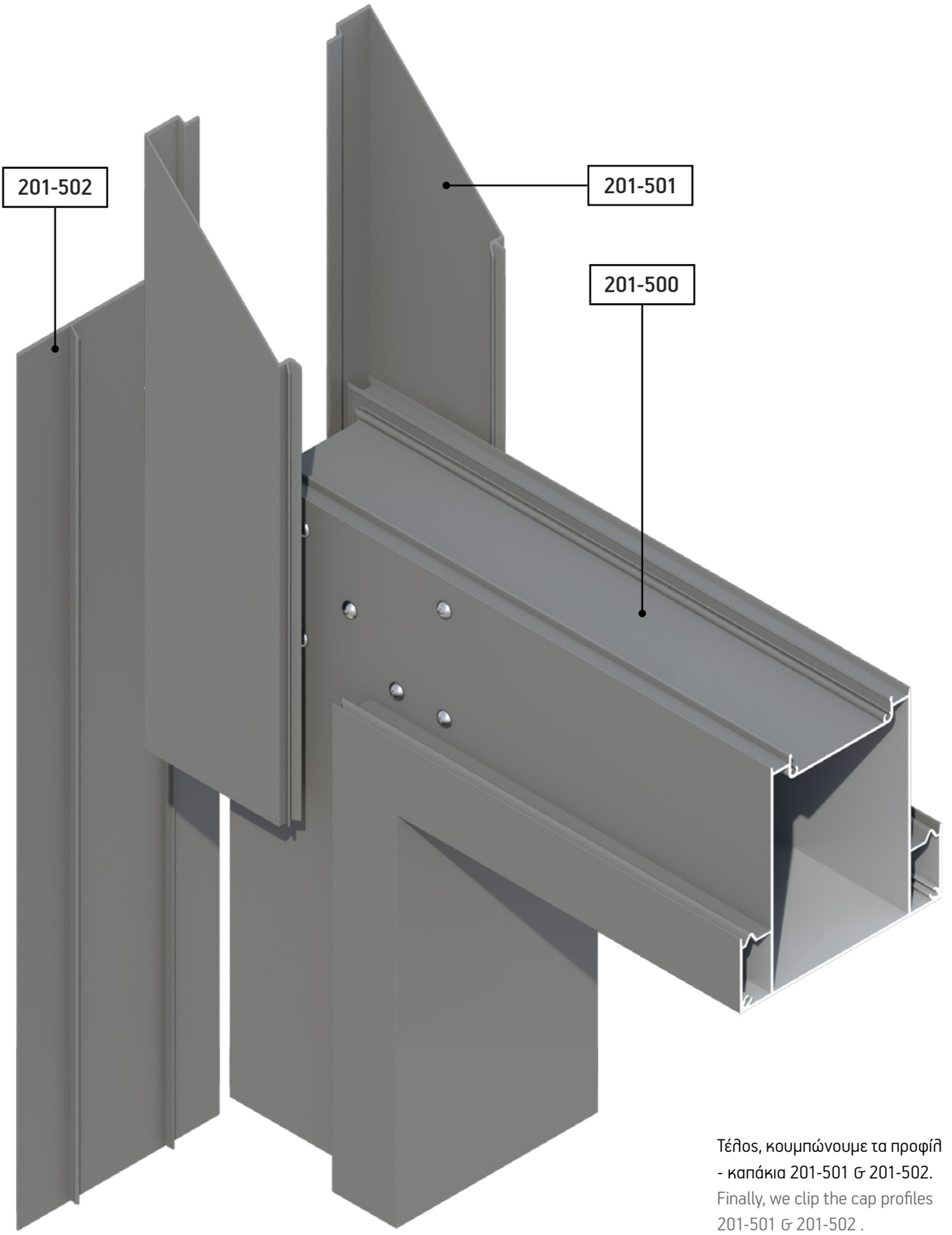
1. **94-20-00-3082**
   Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Connection angle for profile 201-500, 99.7mm
2. **94-20-00-3083**
   Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm
   Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm
3. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



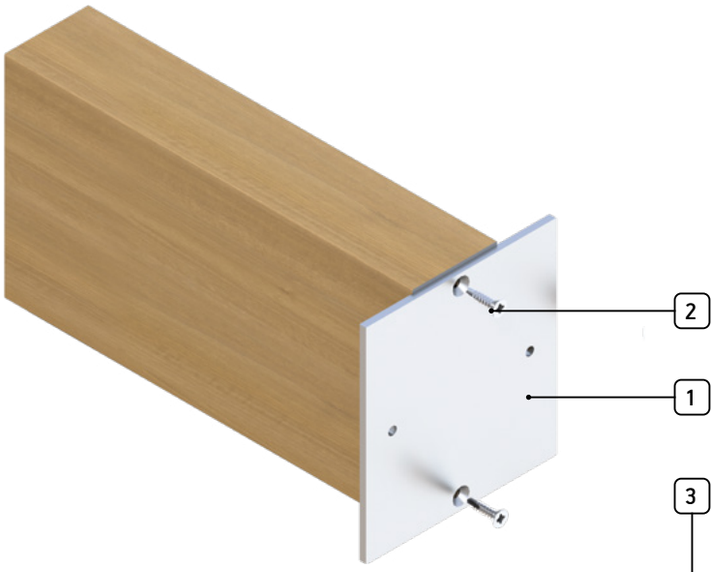
Τα σημεία τρυπήματος και βιδώματος σημειώνονται στα μέτρα κοπής στις σελίδες 102 & 104
The position of drilling holes and screws is shown in the cutting dimensions on pages 102 & 104.

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



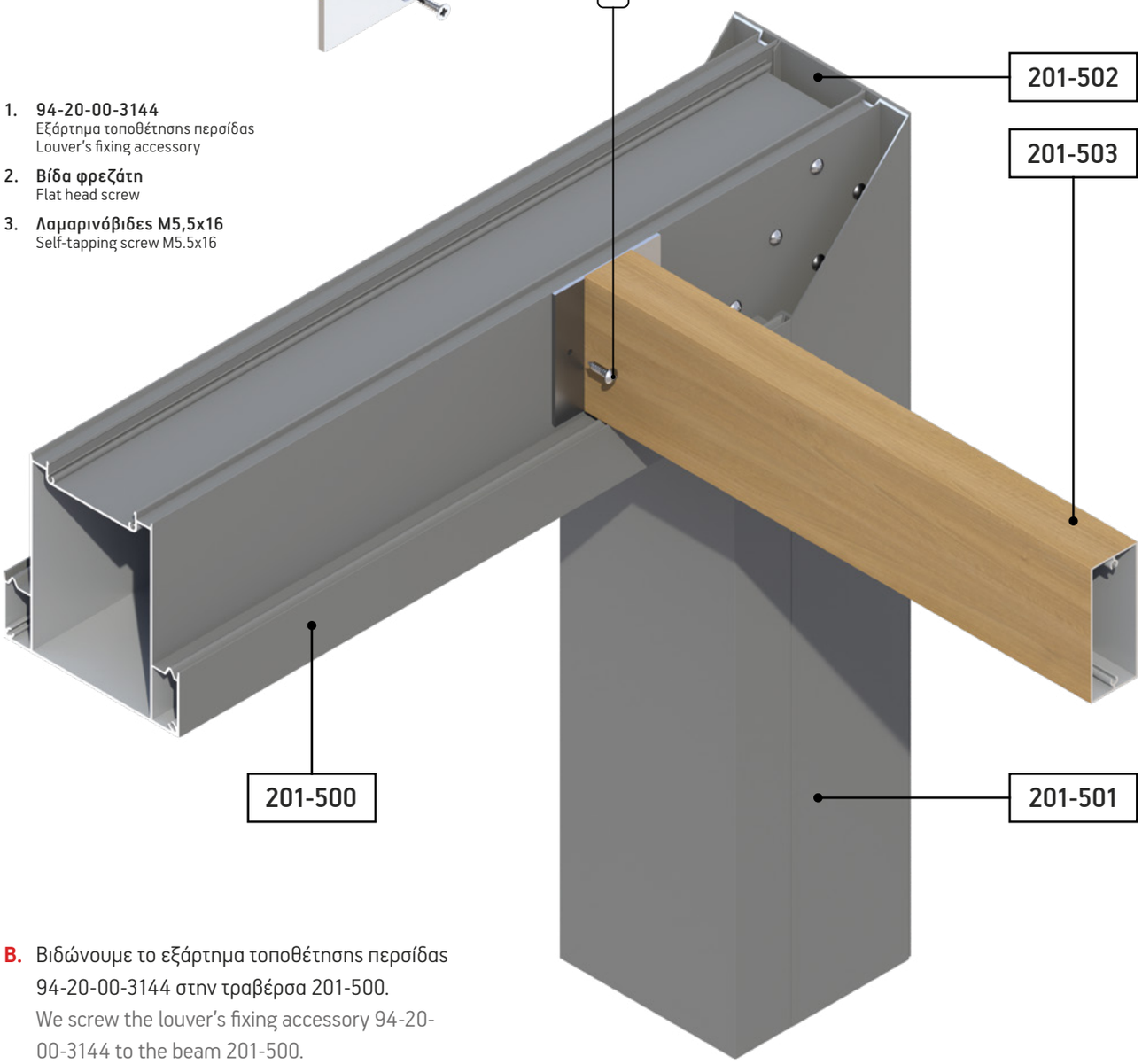
Τέλος, κουμπώνουμε τα προφίλ - καπάκια 201-501 & 201-502.
Finally, we clip the cap profiles 201-501 & 201-502 .

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΑ 201-503
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



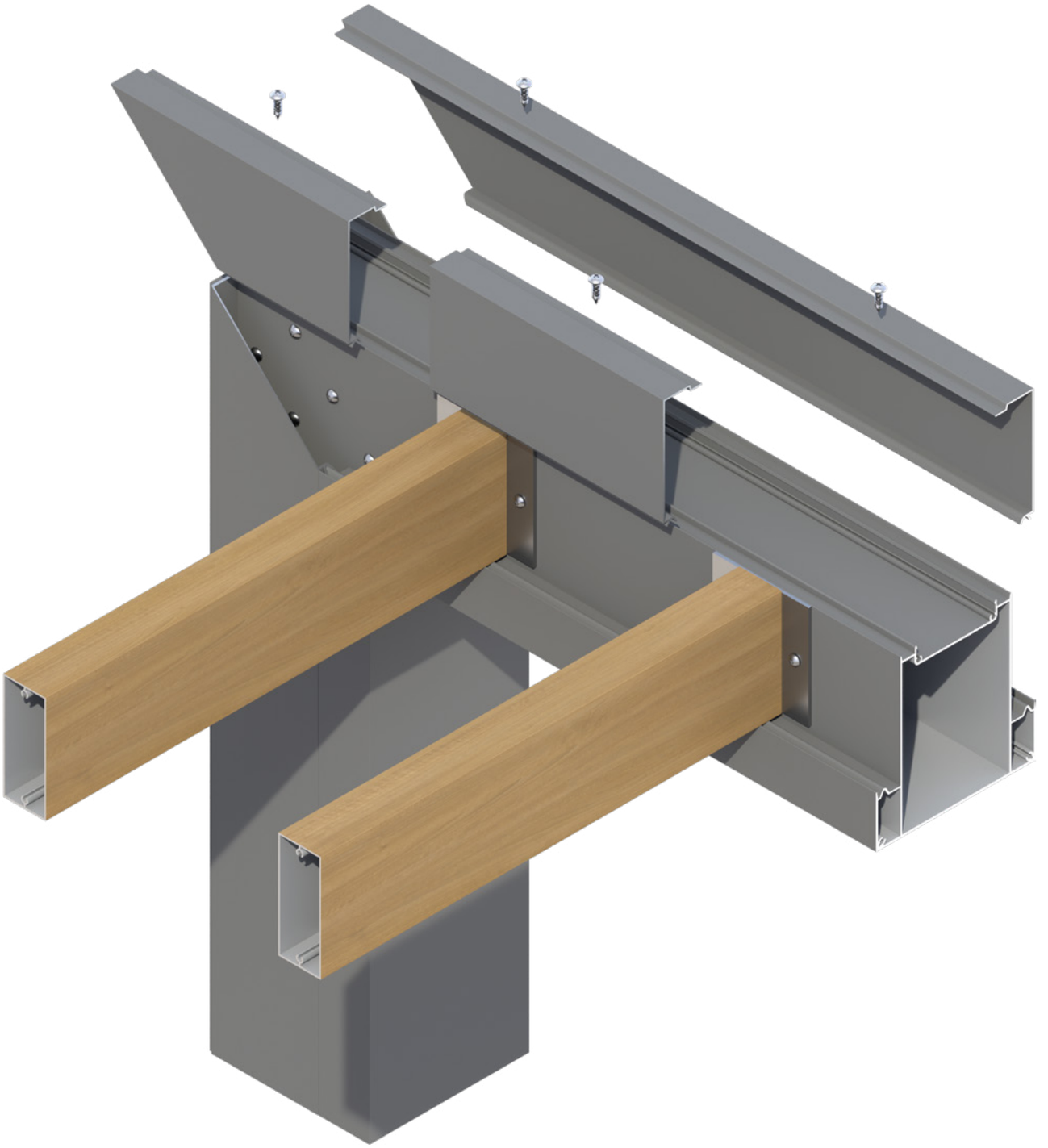
A. Βιδώνουμε το εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 94-20-00-3144 στην περσίδα 201-503. Το εξάρτημα βιδώνεται και στις δυο πλευρές της περσίδας.
We screw the louver's fixing accessory 94-20-00- 3144 to louver 201-503. The accessory must be screwed on both sides of the louver.

1. **94-20-00-3144**
Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας
Louver's fixing accessory
2. **Βίδα φρεζάτη**
Flat head screw
3. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
Self-tapping screw M5.5x16



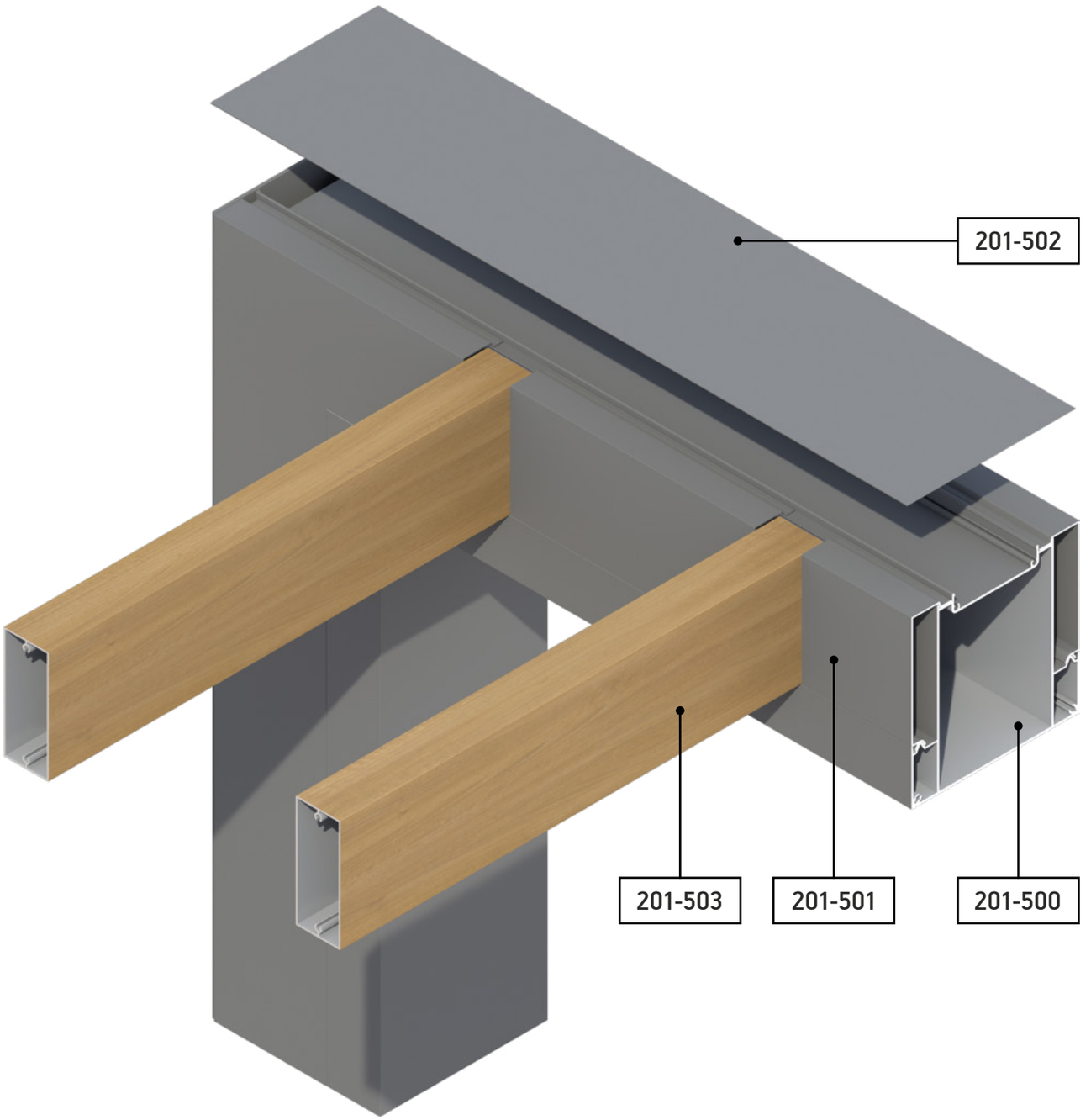
B. Βιδώνουμε το εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 94-20-00-3144 στην τραβέρσα 201-500.
We screw the louver's fixing accessory 94-20-00-3144 to the beam 201-500.

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΑ 201-503
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



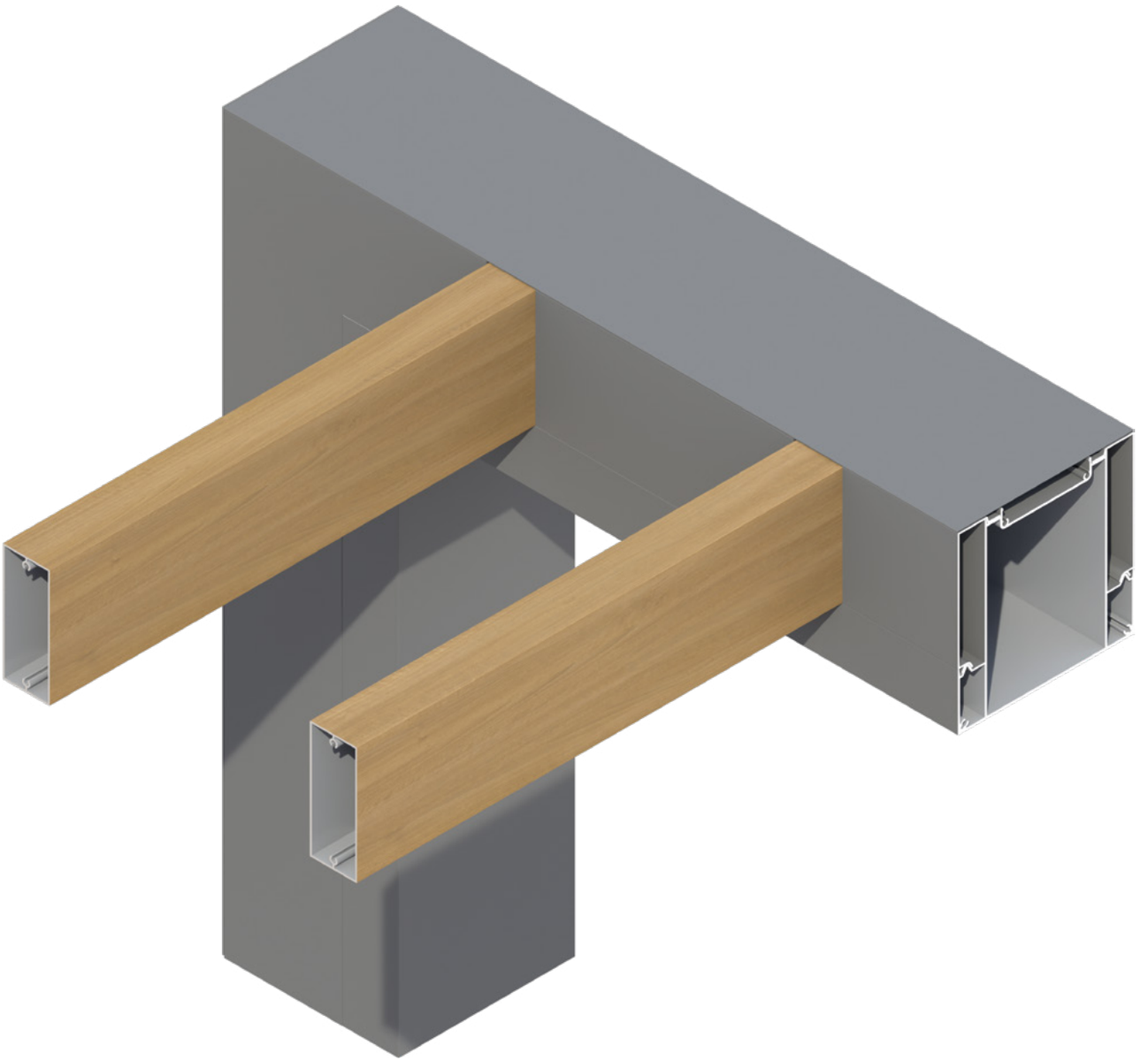
Κουμπώνουμε και βιδώνουμε το καπάκι 201-501.
We clip and screw the cap profile 201-501.

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΑ 201-503
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



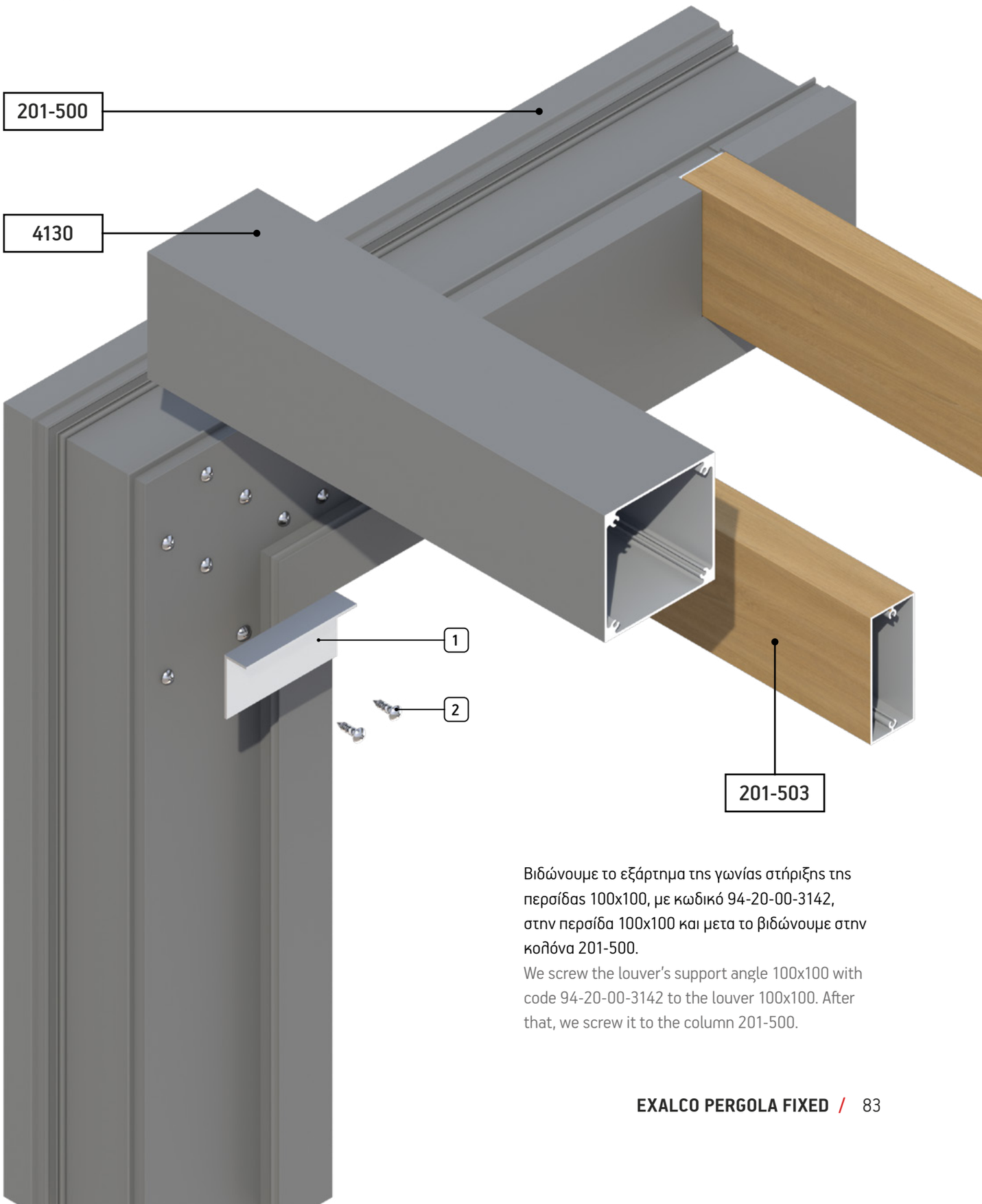
Τέλος κουμπώνουμε το καπάκι 201-502.
Finally, we clip the cap profile 201-502.

/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΠΕΡΣΙΔΑ 201-503
COLUMN 201-500 - BEAM-LOUVER ASSEMBLY



/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ 100Χ100
COLUMN 201-500 ASSEMBLY WITH 100x100mm

1. **94-20-00-3142**
   Γωνία στήριξης περσίδας 100x100mm
   Louver's support angle 100x100mm
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16

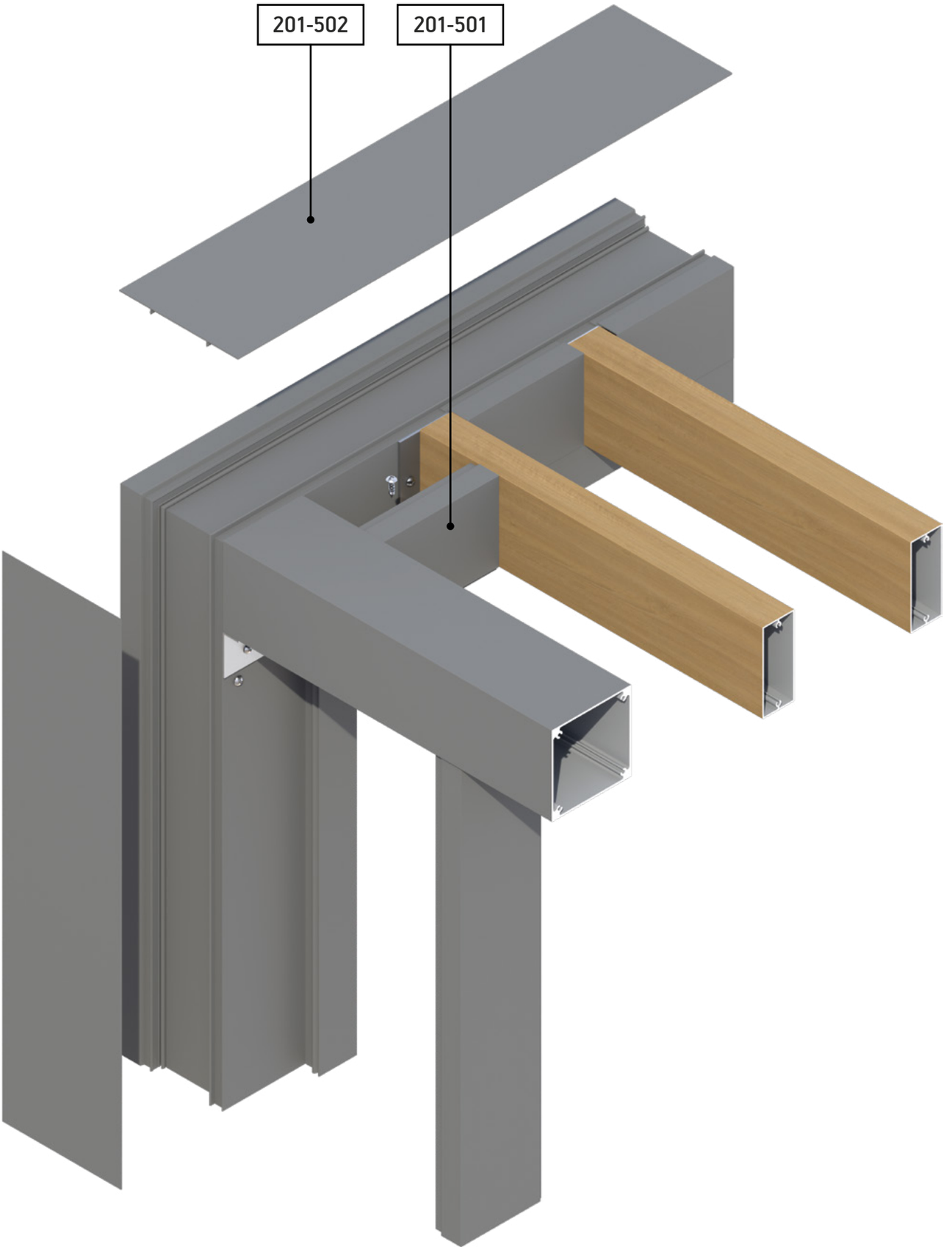


Βιδώνουμε το εξάρτημα της γωνίας στήριξης της περσίδας 100x100, με κωδικό 94-20-00-3142, στην περσίδα 100x100 και μετα το βιδώνουμε στην κολόνα 201-500.

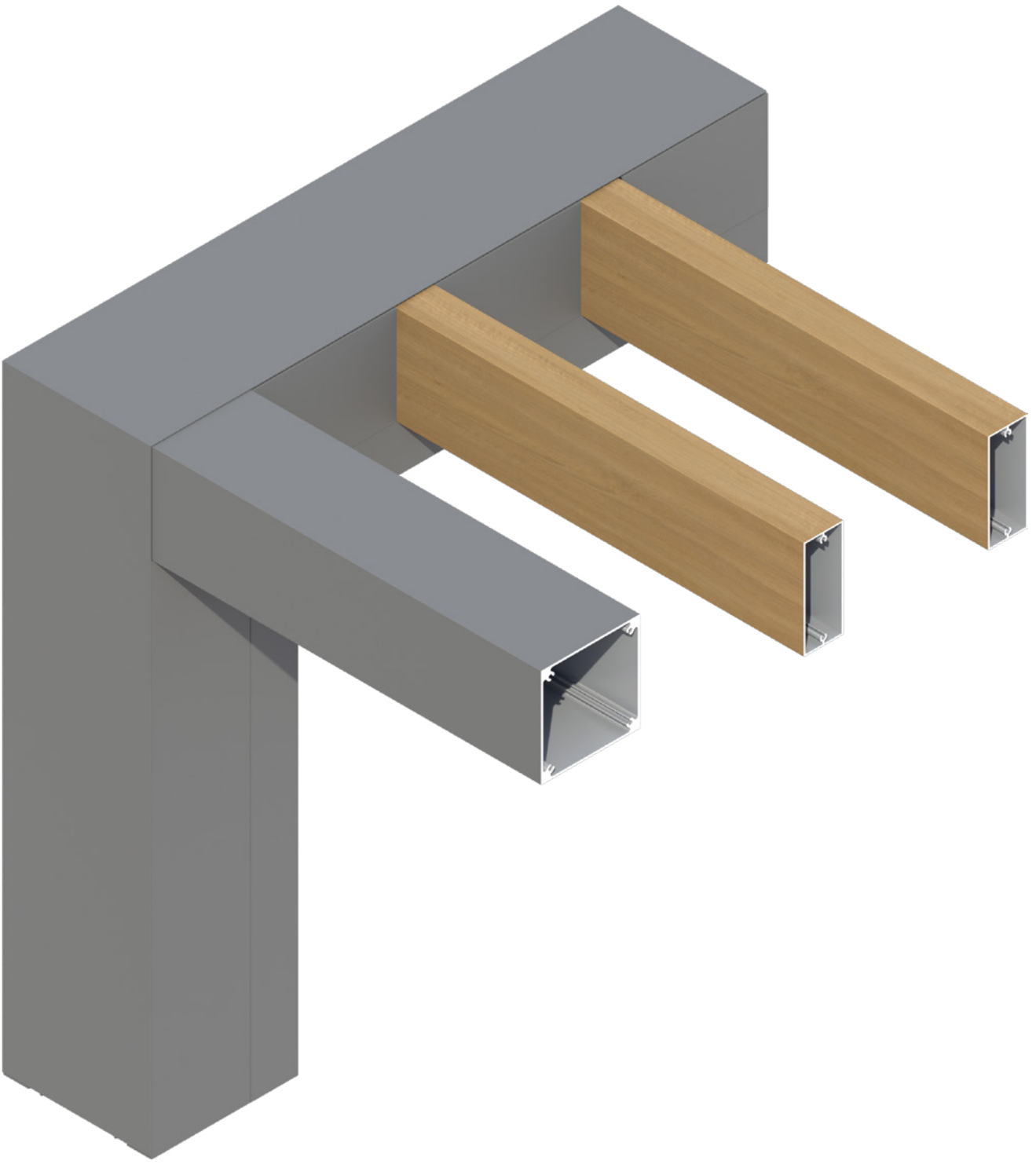
We screw the louver's support angle 100x100 with code 94-20-00-3142 to the louver 100x100. After that, we screw it to the column 201-500.

/ 201-500_2_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ 100X100
COLUMN 201-500 ASSEMBLY WITH 100x100mm

Τέλος, κουμπώνουμε τα προφίλ-καπάκια 201-501 & 201-502.
Finally, we clip the cap profiles 201-501 & 201-502.



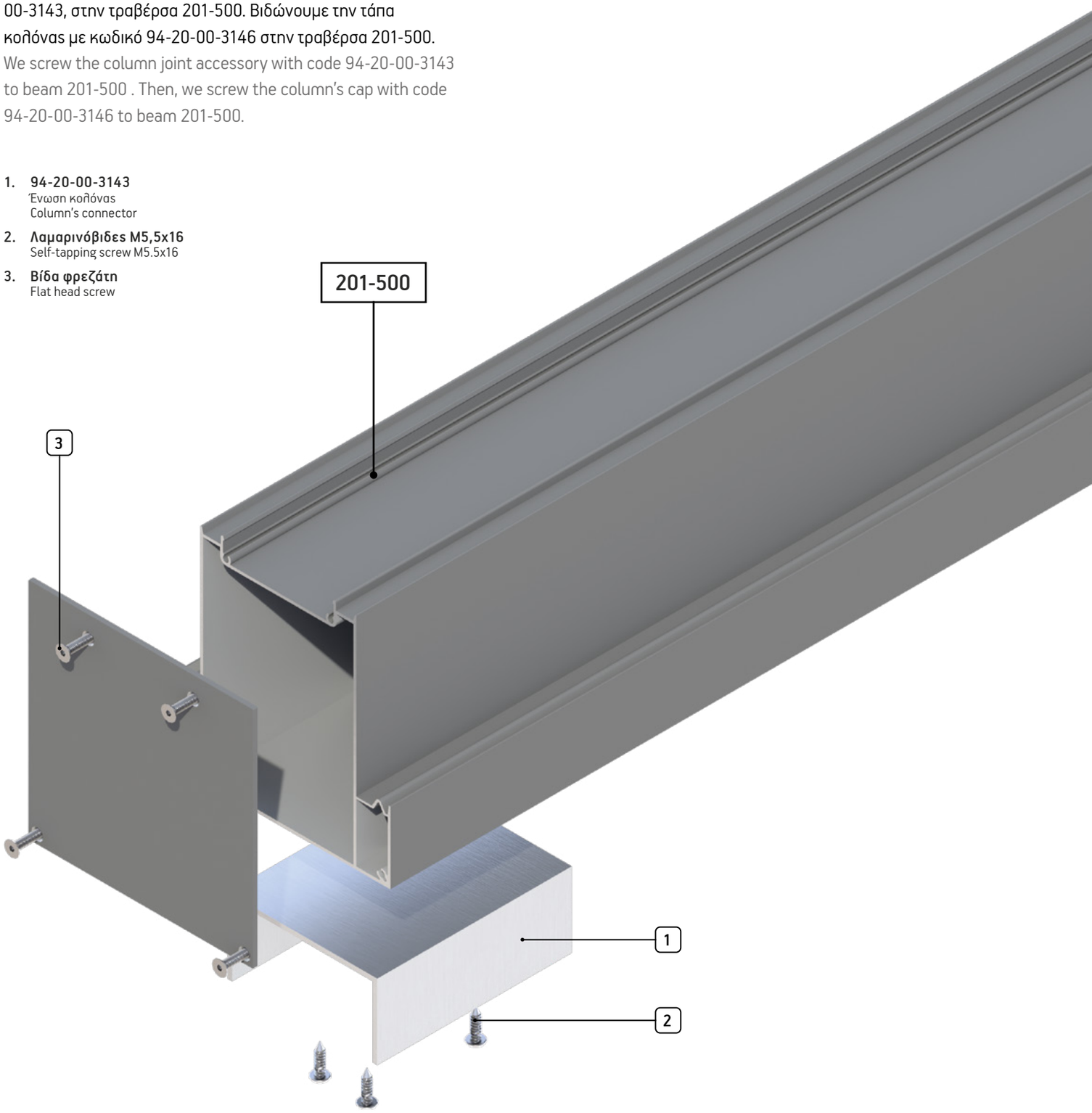
/ 201-500_2_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕ 100X100
COLUMN 201-500 ASSEMBLY WITH 100x100mm



/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ 201-500 ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΕΝΩΣΗ Π
COLUMN 201-500 - BEAM (Π-SHAPED CONNECTION) ASSEMBLY

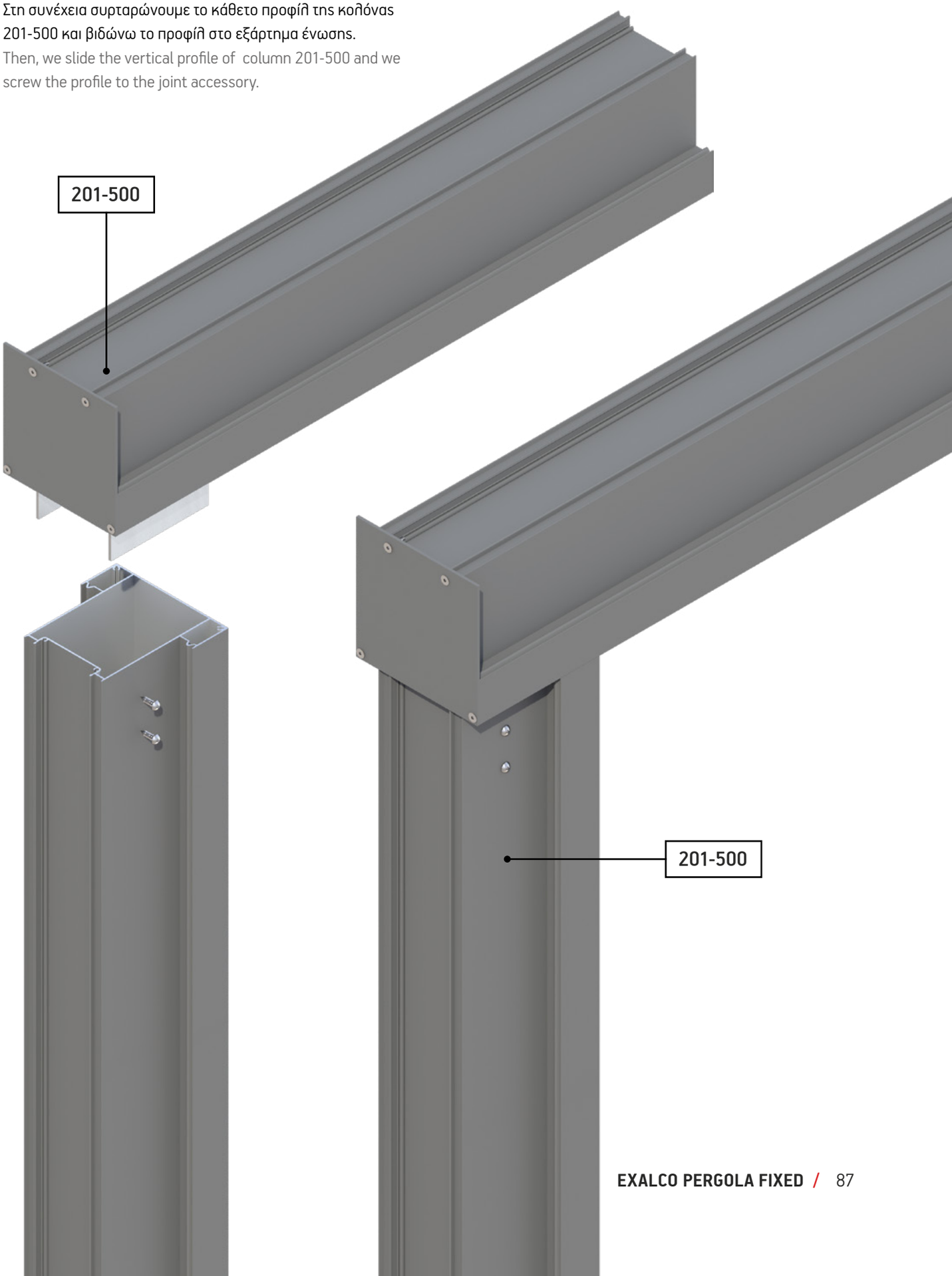
Βιδώνουμε το εξάρτημα ένωσης κολόνας, με κωδικό 94-20-00-3143, στην τραβέρσα 201-500. Βιδώνουμε την τάπα κολόνας με κωδικό 94-20-00-3146 στην τραβέρσα 201-500.
We screw the column joint accessory with code 94-20-00-3143 to beam 201-500 . Then, we screw the column's cap with code 94-20-00-3146 to beam 201-500.

1. **94-20-00-3143**
   Ένωση κολόνας
   Column's connector
2. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16
3. **Βίδα φρεζάτη**
   Flat head screw



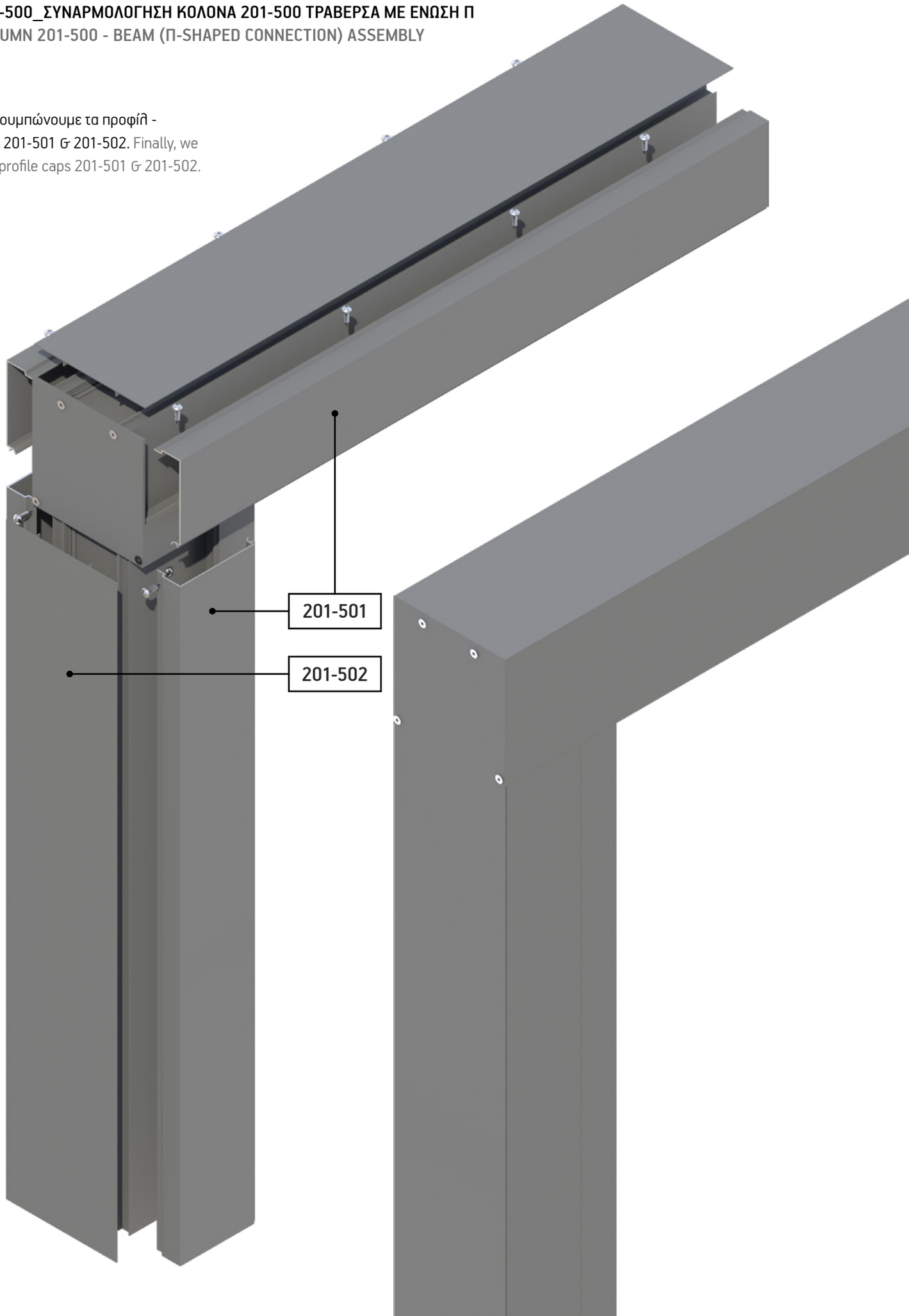
/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500 ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΕΝΩΣΗ Π
COLUMN 201-500 - BEAM (Π-SHAPED CONNECTION) ASSEMBLY

Στη συνέχεια συρταρώνουμε το κάθετο προφίλ της κολόνας 201-500 και βιδώνω το προφίλ στο εξάρτημα ένωσης.
Then, we slide the vertical profile of column 201-500 and we screw the profile to the joint accessory.

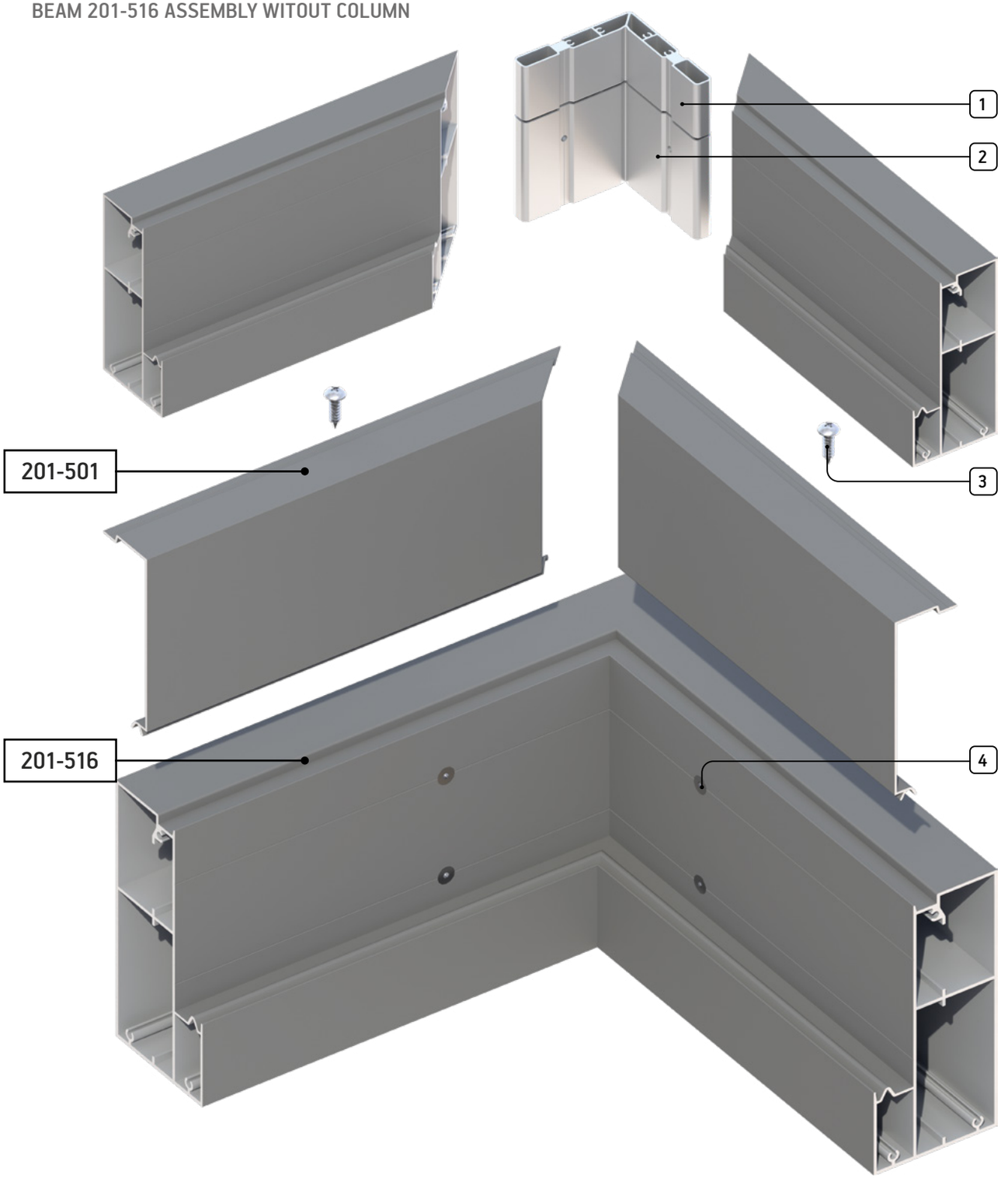


/ 201-500_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΟΛΟΝΑ 201-500 ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΕΝΩΣΗ Π
COLUMN 201-500 - BEAM (Π-SHAPED CONNECTION) ASSEMBLY

Τέλος, κουμπώνουμε τα προφίλ - καπάκια 201-501 & 201-502. Finally, we clip the profile caps 201-501 & 201-502.



/ 201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITOUT COLUMN

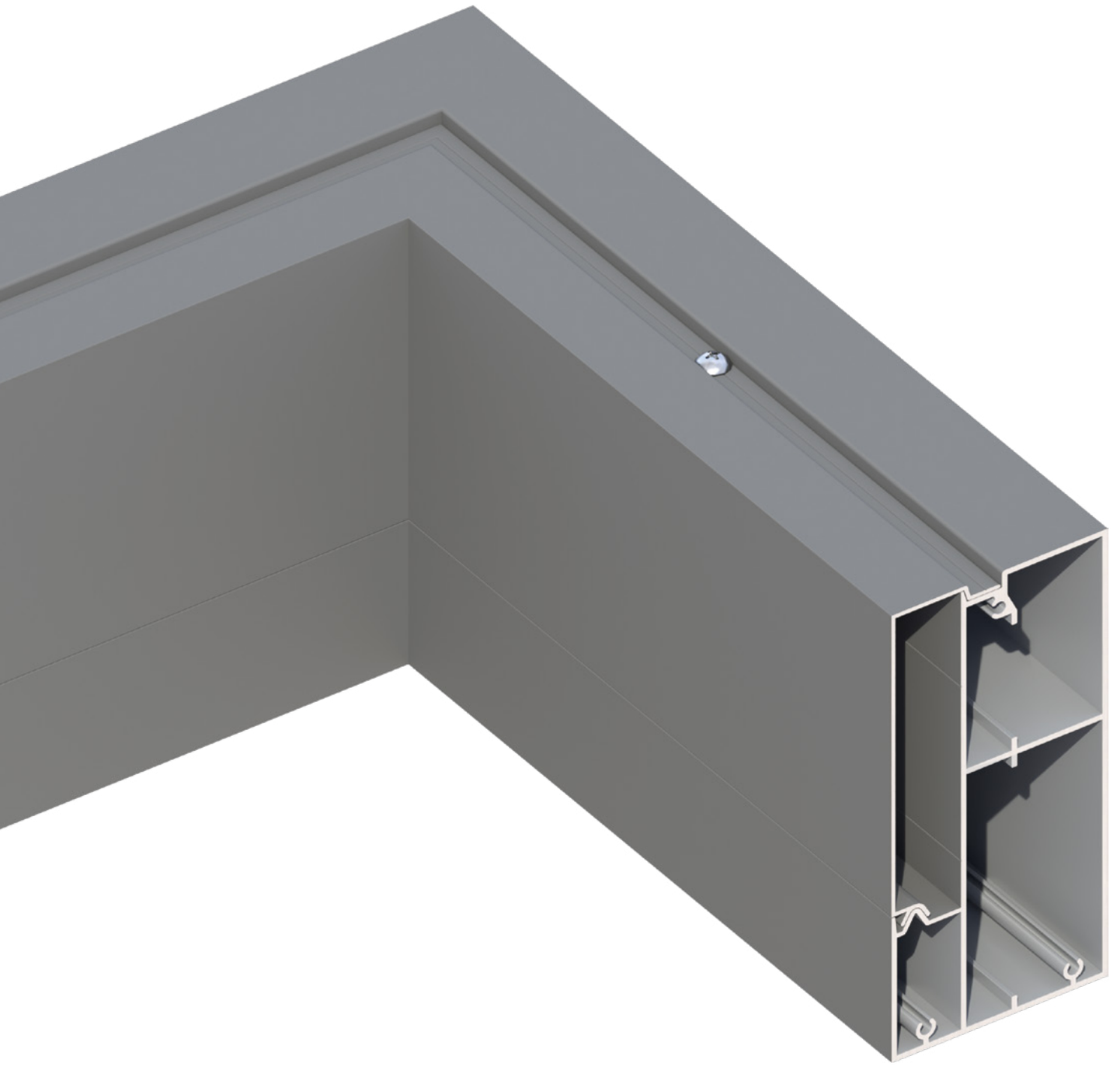


Ενώνουμε τα προφίλ της τραβέρσας 201-516 χρησιμοποιώντας τις γωνίες συνδέσεως 94-20-00-2445 και 94-20-00-3796, οι οποίες τοποθετούνται συρταρωτά μέσα στο προφίλ της τραβέρσας, όπως φαίνεται στην εικόνα. Στη συνέχεια βιδώνονται οι γωνίες συνδέσεως με φρεζάτες βίδες allen.

We connect the beam profiles 201-516 using the connecting brackets 94-20-00-2445 and 94-20-00-3796 , which are slid in the beam's profile, as shown in the picture. The connecting angles are then screwed to place using Allen head screws.

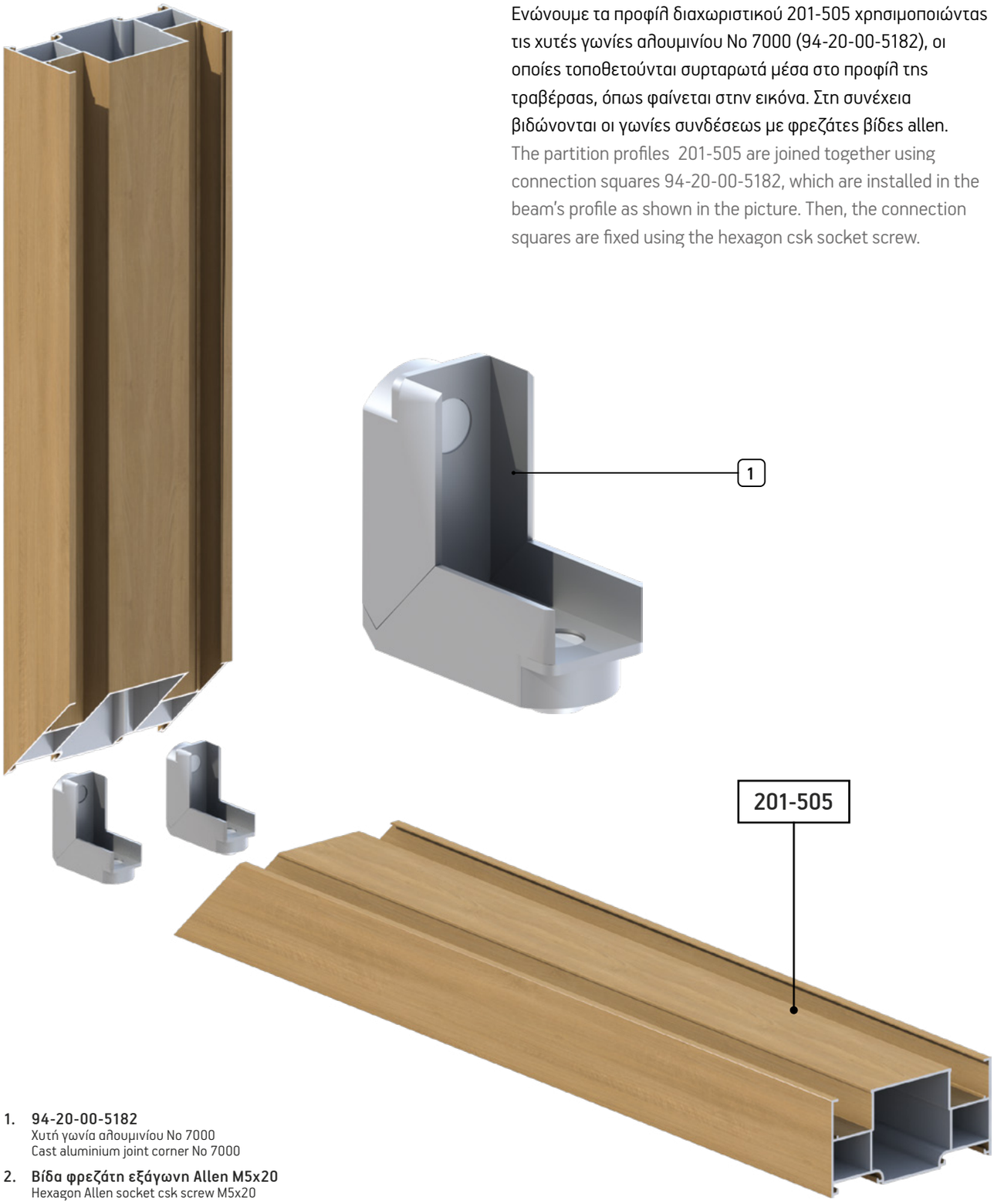
1. **94-20-00-2445**
   Γωνία συνδέσεως τραβέρσας 200-718 (44.8mm)
   Beam's 200-718 connection angle (44.8mm)
2. **94-20-00-3796**
   Γωνία συνδέσεως τραβέρσας 200-718 (83mm)
   Beam's 200-718 connection angle (83mm)
3. **Λαμαρινόβιδες M5,5x16**
   Self-tapping screw M5.5x16
4. **Βίδα φρεζάτη εξάγωνη Allen M5x20**
   Hexagon Allen socket csk screw M5x20

/ 201-516_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΟΝΑ
BEAM 201-516 ASSEMBLY WITOUT COLUMN



/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY

Ενώνουμε τα προφίλ διαχωριστικού 201-505 χρησιμοποιώντας τις χυτές γωνίες αλουμινίου Νο 7000 (94-20-00-5182), οι οποίες τοποθετούνται συρταρωτά μέσα στο προφίλ της τραβέρσας, όπως φαίνεται στην εικόνα. Στη συνέχεια βιδώνονται οι γωνίες συνδέσεως με φρεζάτες βίδες allen.
The partition profiles 201-505 are joined together using connection squares 94-20-00-5182, which are installed in the beam's profile as shown in the picture. Then, the connection squares are fixed using the hexagon csk socket screw.



1. **94-20-00-5182**
   Χυτή γωνία αλουμινίου Νο 7000
   Cast aluminium joint corner No 7000
2. **Βίδα φρεζάτη εξάγωνη Allen M5x20**
   Hexagon Allen socket csk screw M5x20

/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY

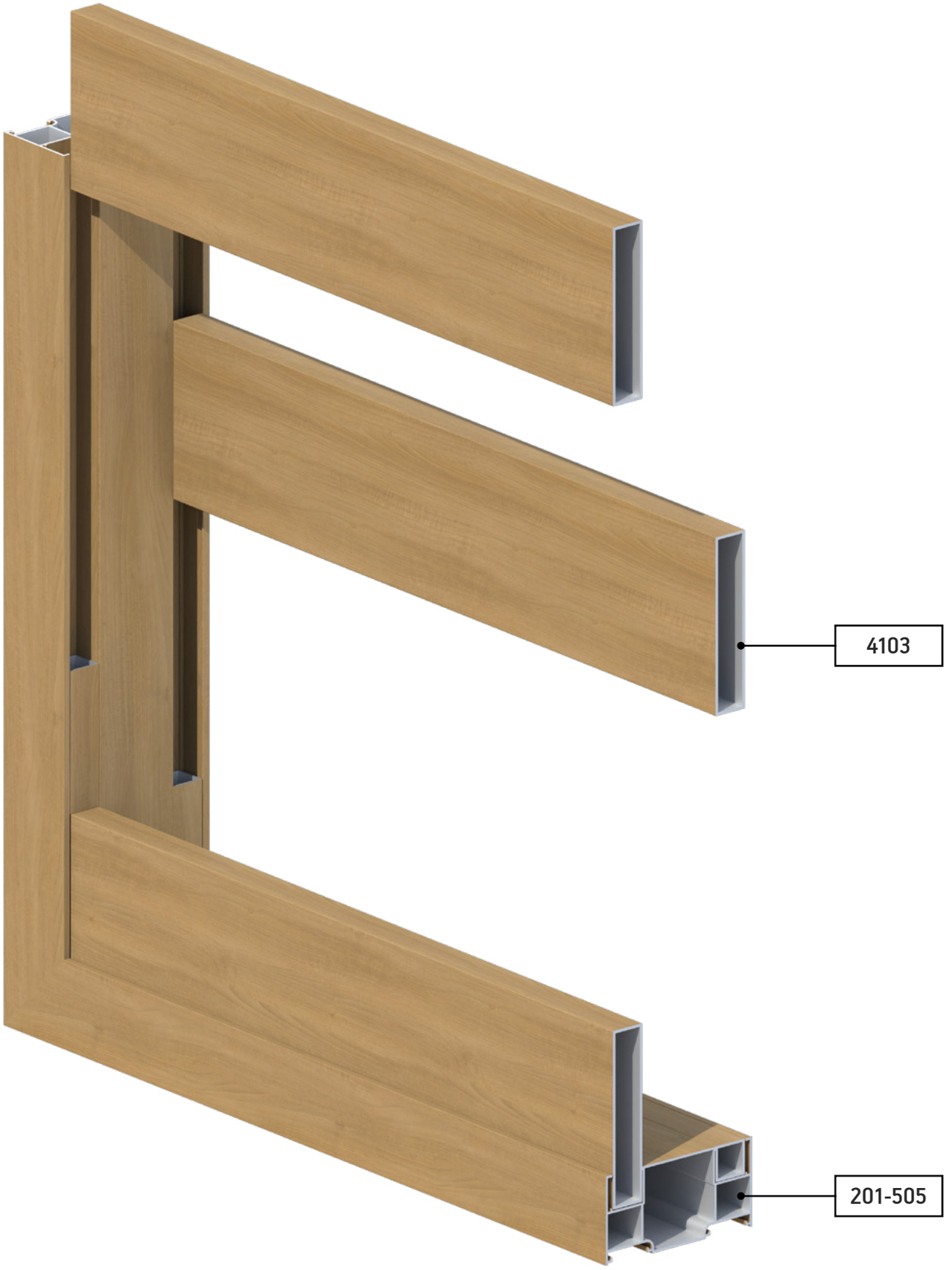
Στον ένα θάλαμο πρώτα τοποθετείται το προφίλ 4103 και στον άλλο το προφίλ 4007. Στη συνέχεια συρταρώνουμε τα προφίλ 4103 και 4007 εναλλάξ. Το προφίλ 4007 λειτουργεί ως αποστάτης και πρέπει να είναι κομμένο τόσο όσο η επιθυμητή απόσταση μεταξύ των καρέ.
The profile 4103 is placed in the first profile's recess and the profile 4007 in the other recess. Then, the profiles 4103 and 4007 are placed alternately. The 4007 profile serves as spacer and must be cut in order to adapt to the desirable distance between the squares.





Εναλλακτικά, αντί του προφίλ 4007 μπορεί να τοποθετηθεί το καπάκι 201-521
Alternatively, cap 201-521 may be fitted instead of profile 4007

/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY



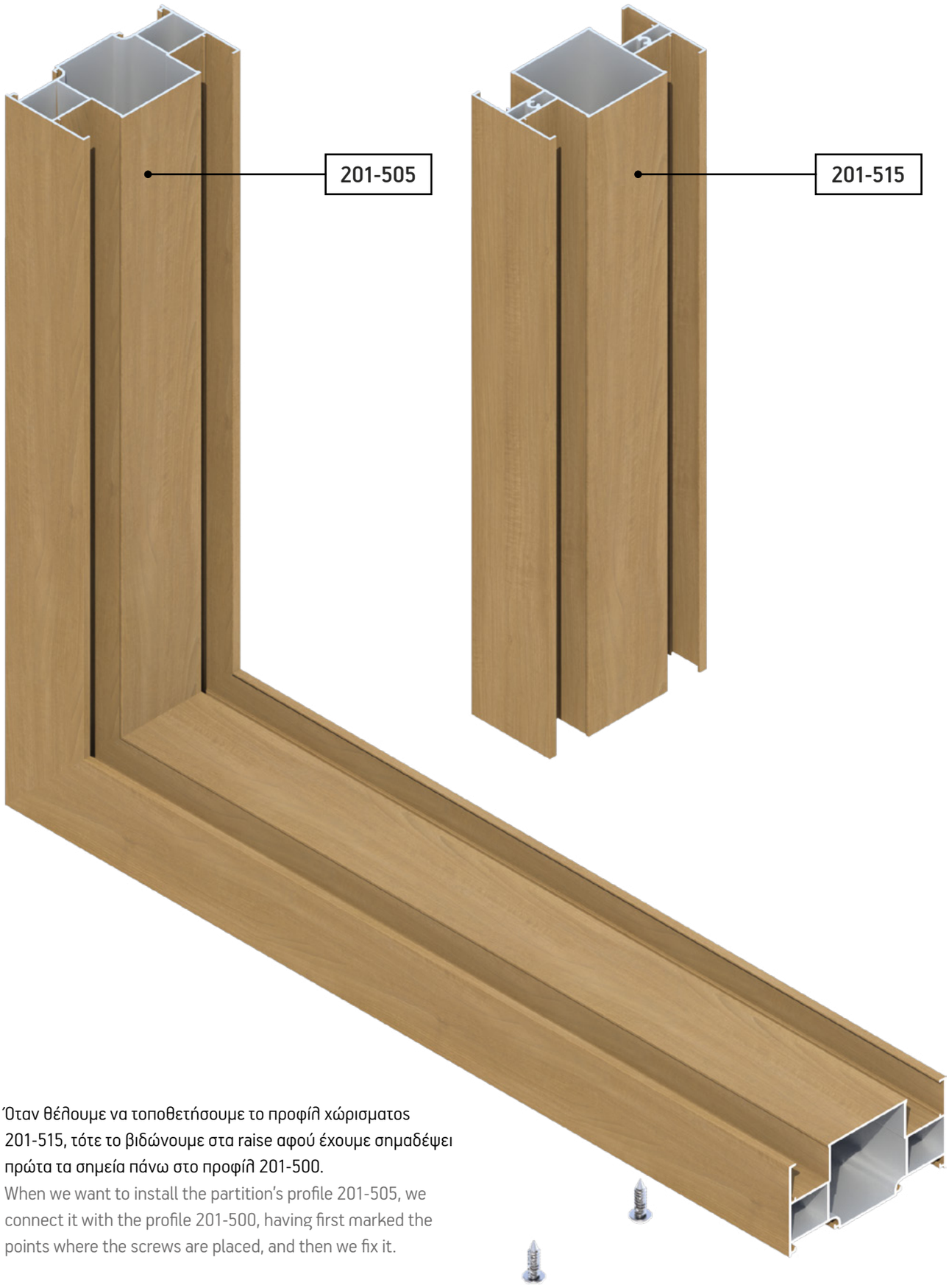
/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY

Τα προφίλ 4007 θα πρέπει να βιδώνονται ώστε να είναι σταθερά. Αφού έχουν τοποθετηθεί όλα τα προφίλ στο πλαίσιο του διαχωριστικού κουμπώνουμε το καπάκι διαχωριστικού 225-030 σε όσες πλευρές είναι εμφανείς. Αν κάποια πλευρά ακουμπάει σε τοίχο τότε μπορεί και να μην τοποθετηθεί.

The profiles 4007 must be screwed in order to be fixed. When all the profiles are placed in the partition's profile, then we clip the partition's cap 225-030 in those sides which are visible. If any side rests against the wall, it is not necessary to clip this cap.



/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY



Όταν θέλουμε να τοποθετήσουμε το προφίλ χώρισματος 201-515, τότε το βιδώνουμε στα raise αφού έχουμε σημαδέψει πρώτα τα σημεία πάνω στο προφίλ 201-500.

When we want to install the partition's profile 201-505, we connect it with the profile 201-500, having first marked the points where the screws are placed, and then we fix it.

/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY



/ 201-505_ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ
PARTITION ASSEMBLY



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORIES



94-20-00-3781

Μεταλλική βάση στήριξης κολόνας πέργκολας

Mullion metallic base without draining hole



94-20-00-3147

Βάση στήριξης πέργκολας 201-500

Mounting base for pergola 201-500



94-20-00-3176

Εξάρτημα στήριξης τραβέρσας 201-516

Crossbar support component 201-516



94-20-00-3141

Πλαστικό δαχτυλίδι πέργκολας 201-500

201-500 pergola's plastic ring accessory



94-20-00-5182

Χυτή γωνία αλουμινίου No 7000

Cast aluminium joint corner No 7000



94-20-00-3796

Γωνία συνδέσεως τραβέρσας 200-718 (83mm)

Beam's 200-718 connection angle (83mm)



94-20-00-2445

Γωνία συνδέσεως 200-718 (44,8mm)

200-718 connection angle (44,8mm)



94-20-00-3143

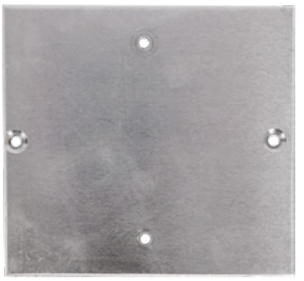
Ένωση κολόνας

Column's connector



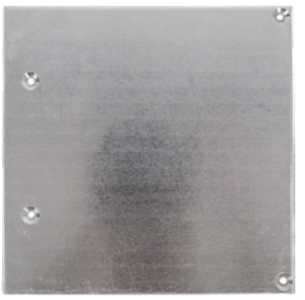
94-20-00-3174
Τάπα κολόνας 200-734
[2 πλευρές]

200-734 louver's cap
(2 sides)



94-20-00-3144
Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας

Louver's fixing accessory



94-20-00-3146
Τάπα κολόνας 201-500

Cap for column 201-500

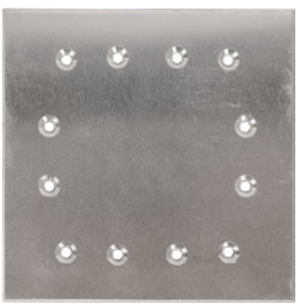


94-20-00-3156
Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-509

201-509 Louver's fixing accessory



94-20-00-3163
Τάπα περσίδας 201-510
201-510 louver's cap



94-20-00-3171
Τάπα κολόνας 200-734
200-734 Column's cap



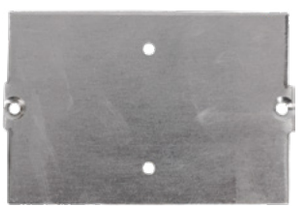
94-20-00-3175
Τάπα κολόνας 200-734
3 πλευρές

200-734 louver's cap
3 sides



94-20-00-3142
Γωνία στήριξης περσίδας
(100x100mm)

Corner for louver
(100x100mm)



94-20-00-3162
Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 14615

14615 louver's installation accessory



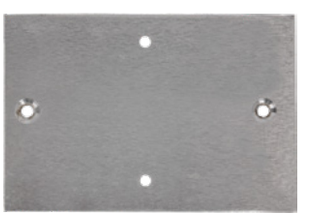
94-20-00-3161
Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-510

201-510 Louver's installation accessory



94-20-00-3170
Εξάρτημα τοποθέτησης περσίδας 201-512

201-512 louver's installation accessory



94-20-00-3165
Εξάρτημα τοποθέτησης προφίλ Τ 201-517

201-517 profile's installation accessory



94-20-00-3158
Λάμα στήριξης περσίδας 201-503

201-503 Louver's support flat bar



94-20-00-3159
Τάπα αλουμινίου τοποθέτησης περσίδας 201-508

201-508 Louver's cap fixing accessory



94-20-00-3157
Τάπα περσίδας 201-503

201-503 Louver's cap



94-20-00-3160
Τάπα περσίδας 201-511

201-511 Louver's cap



94-20-00-3081
Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 129,7mm

Connection angle for profile 201-500, 129.7mm



94-20-00-3082
Γωνία συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm

Connection angle for profile 201-500, 99.7mm



94-20-00-3083
Συμπλήρωμα γωνίας συνδέσεως για προφίλ 201-500 / 99,7mm

Additional part for connection angle for profile 201-500 / 99.7mm



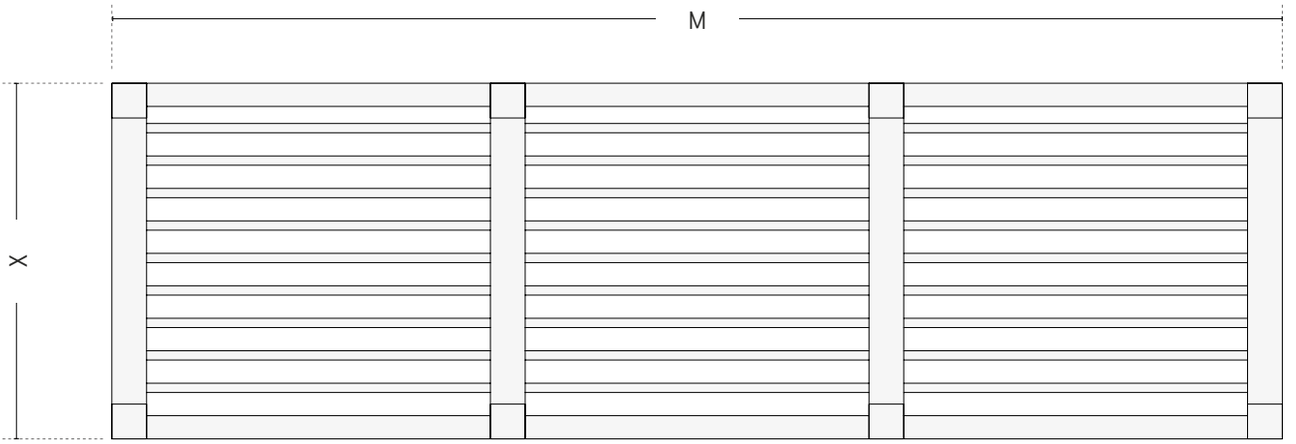
94-20-00-3145
Λάμα τοποθέτησης πλαϊνών περσίδων

Side louver's support flat bar

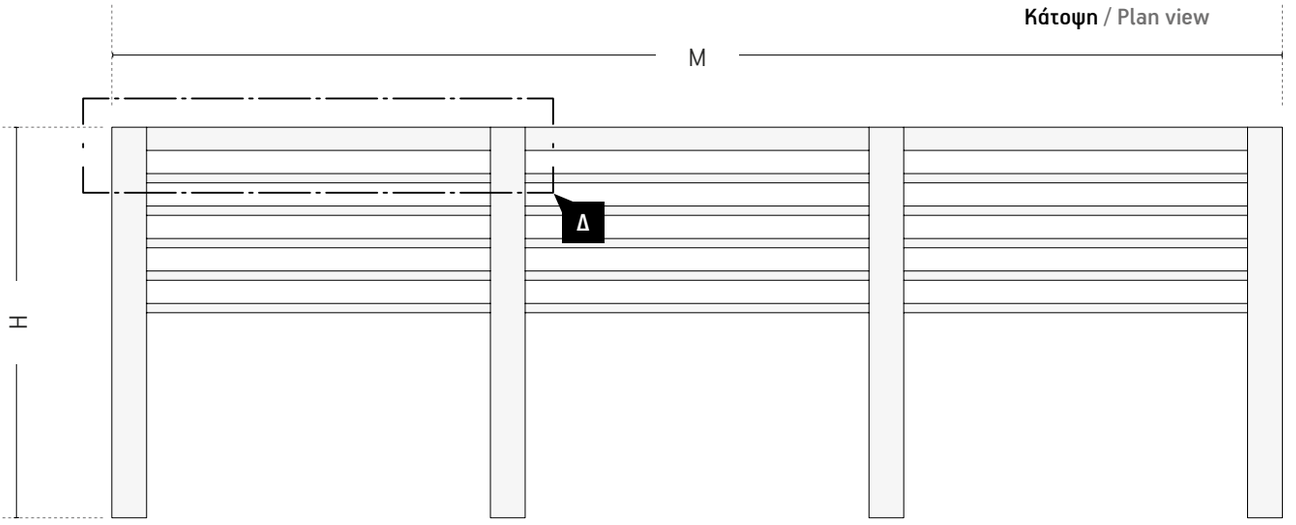
ΟΔΗΓΙΕΣ
ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ

CUTTING INSTRUCTIONS & DIMENSIONS

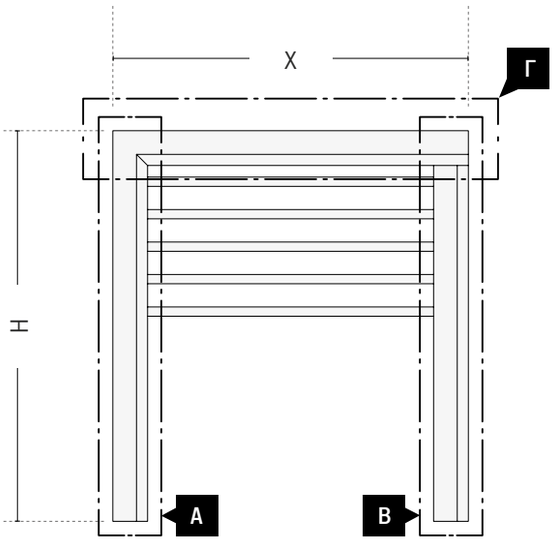
/ ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01 - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 150x150mm
CUTTING DIMENSIONS TYPOLOGY 01 - Fixed pergola with columns 150x150mm



Κάτοψη / Plan view



Εμπρός όψη / Front view



Πλαϊνή όψη / Side view

/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01** **A** Ένωση κολόνας και τραβέρσας 201-500 σε διαγώνια κοπή
TYPOLOGY 01 **A** Column and beam joint 201-500 in diagonal cut

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500**

Y = **H** - (**a** + **b**)

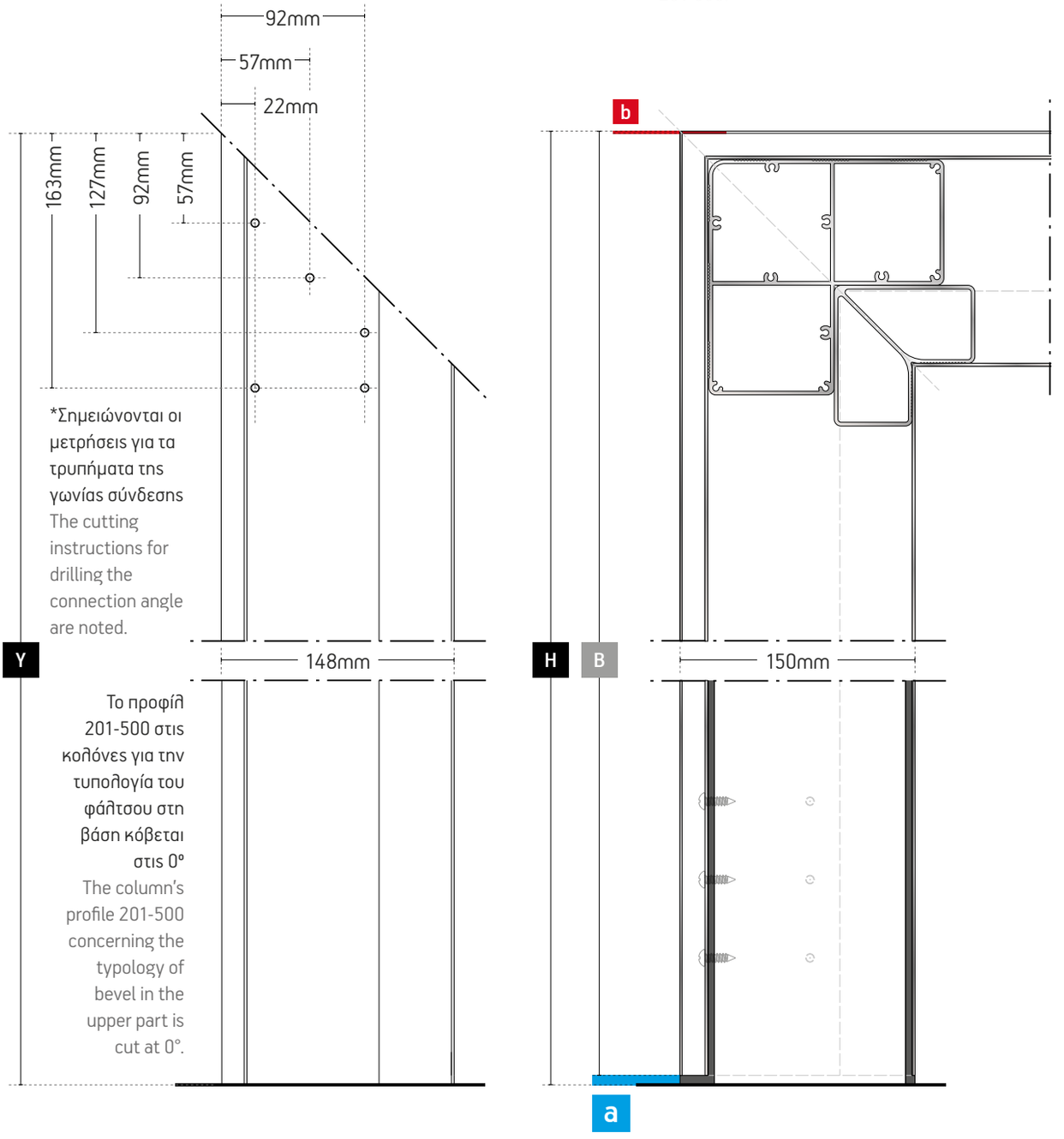
Όπου **a** είναι το πάχος του πυρήνα και **b** το πάχος απο το καπάκι 201-502
Where **a** indicates the thickness of the core and **b** indicates the thickness of the cap 201-502.

ΚΟΠΕΣ ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500 : ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 201-500 ΣΤΙΣ ΚΟΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΦΑΛΤΣΟΥ ΣΤΟ ΕΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΚΟΒΕΤΑΙ 45°
CUTS OF COLUMN 201-500: THE COLUMN'S PROFILE 201-500 CONCERNING THE TYPOLOGY OF BEVEL IN THE UPPER PART IS CUT AT 45°.

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΚΑΠΑΚΙ** ΚΟΛΟΝΑΣ 201-502
CUTTING DIMENSIONS FOR COLUMN'S CAP 201-502

B = **H** - **a**

Τα μέτρα κοπής για το καπάκι κολόνας 201-501 είναι ίδια με την κολόνα 201-500.
The cutting dimensions for the column's cap 201-501 are the same as those of column 201-500.



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΚΟΛΟΝΑΣ 201-500**
CUTTING DIMENSIONS FOR **COLUMN 201-500**

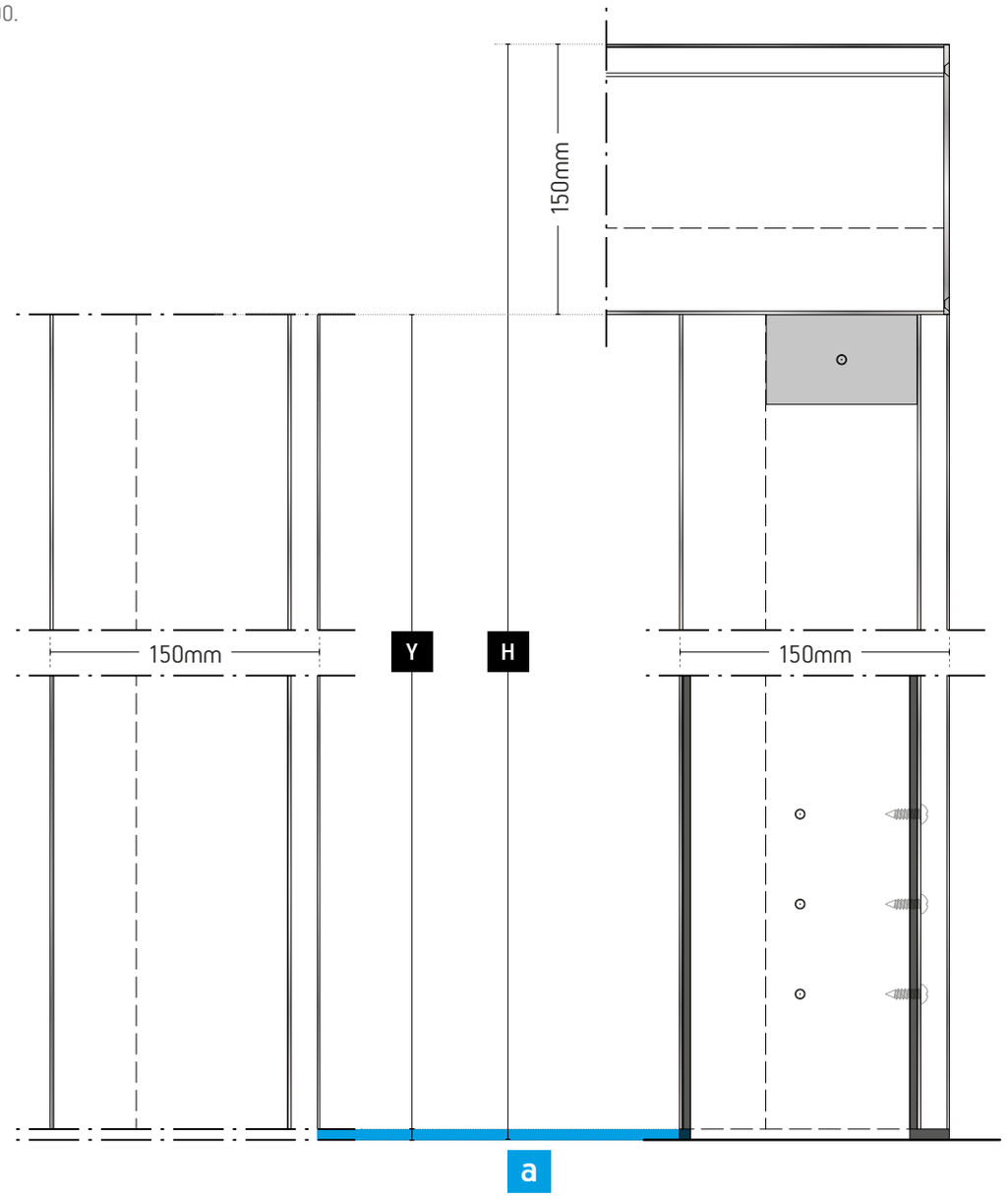
Y = **H** - (150mm + **a**)

Όπου **a** είναι το πάχος του πυρήνα / Where **a** indicates the thickness of the core.

Τα μέτρα κοπής για το καπάκι κολόνας 201-501 και 201-502 είναι ίδια με την κολόνα 201-500.

The cutting dimensions for the column's cap 201-501 are the same as those of column 201-500.

Το προφίλ 201-500 στις κολόνες για την τυπολογία της οριζόντιας ένωσης στο επάνω μέρος κόβεται στις 0°
The column's profile 201-500 concerning the typology of horizontal joint in the upper part is cut at 0°.



/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01 Γ1** Ένωση κολόνας και τραβέρσας 201-500 σε οριζόντια ένωση και διαγώνια κοπή
TYPOLOGY 01 C1 Column and beam joint 201-500 in horizontal and diagonal cut

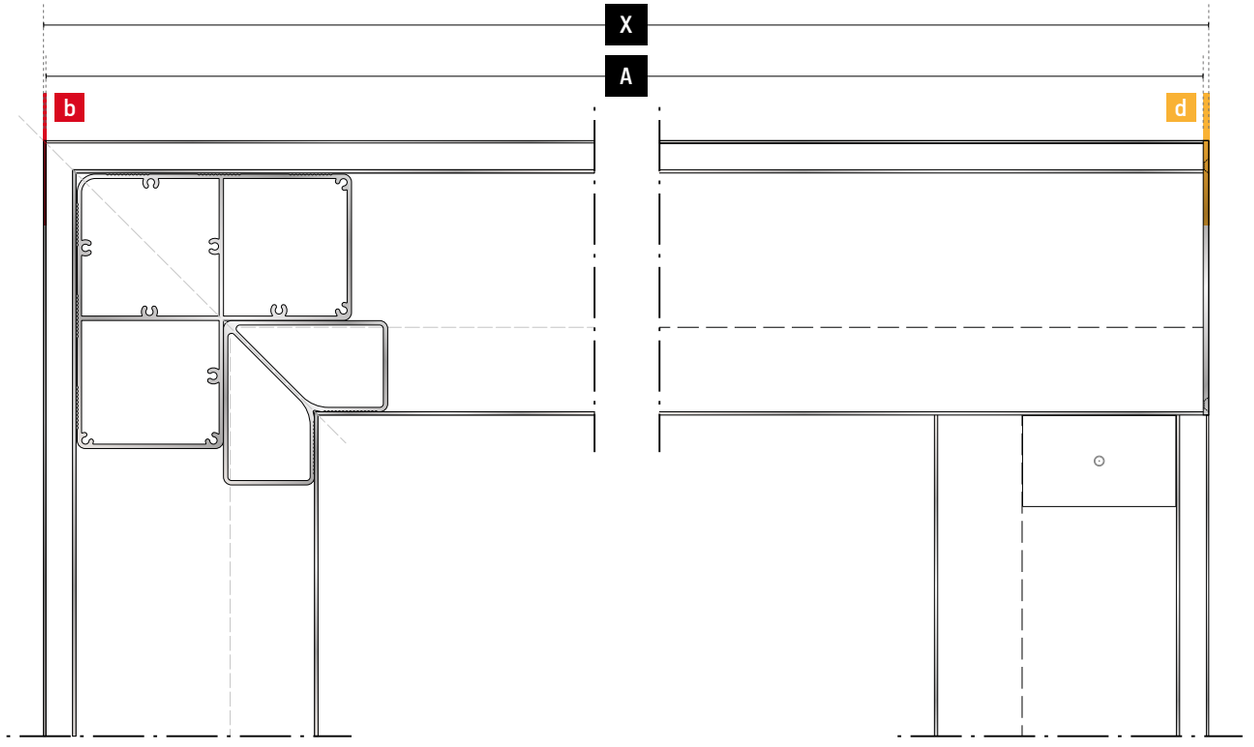
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 201-500**
CUTTING DIMENSIONS FOR **BEAM 201-500**

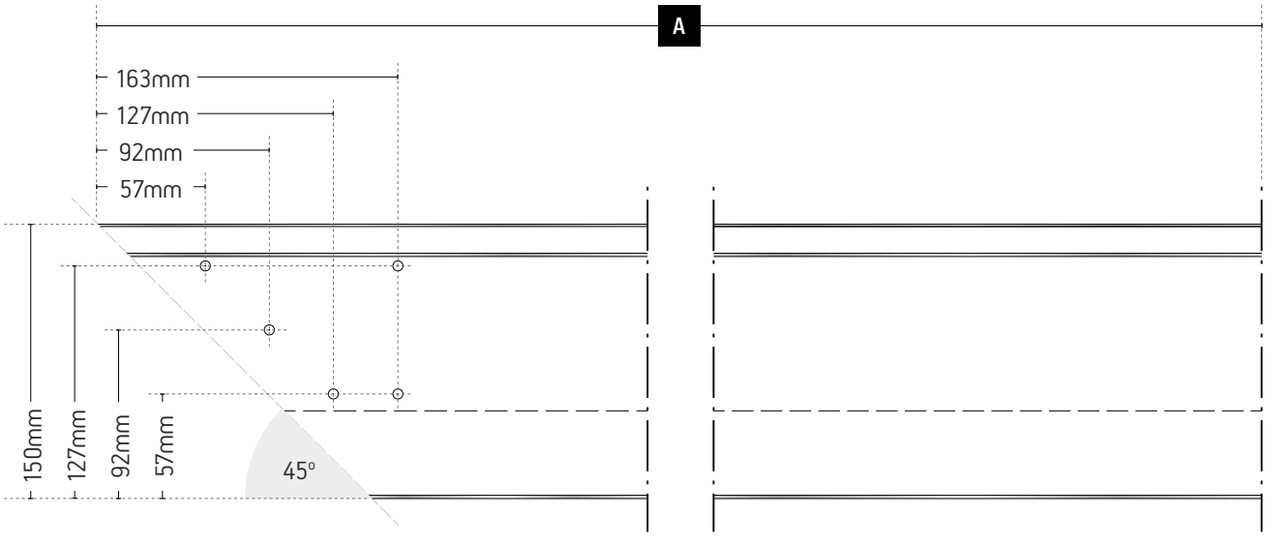
$$A = X - (b + d)$$

Όπου **d** είναι το πάχος του εξαρτήματος
και **b** το πάχος απο το καπάκι 201-502
Where **d** indicates the thickness of the accessory and
b indicates the thickness of the cap 201-502.

Το προφίλ 201-500 στην τραβέρσα για την τυπολογία Γ1 του φάλτσου στη μία πλευρά κόβεται στις 45° και στην άλλη 0°. The beam's profile 201-500 concerning the typology C1 of the bevel is cut at 45° on the one side and on the other side at 0°.

*Σημειώνονται οι μετρήσεις για τα τρυπήματα της γωνίας σύνδεσης.
Τα μέτρα κοπής για το καπάκι κολόνας 201-501 και 201-502 είναι ίδια με την κολόνα 201-500. The cutting dimensions for drilling the connection angle are noted. The cutting dimensions for the column's cap 201-501 and 201-502 are the same as those of column 201-500.



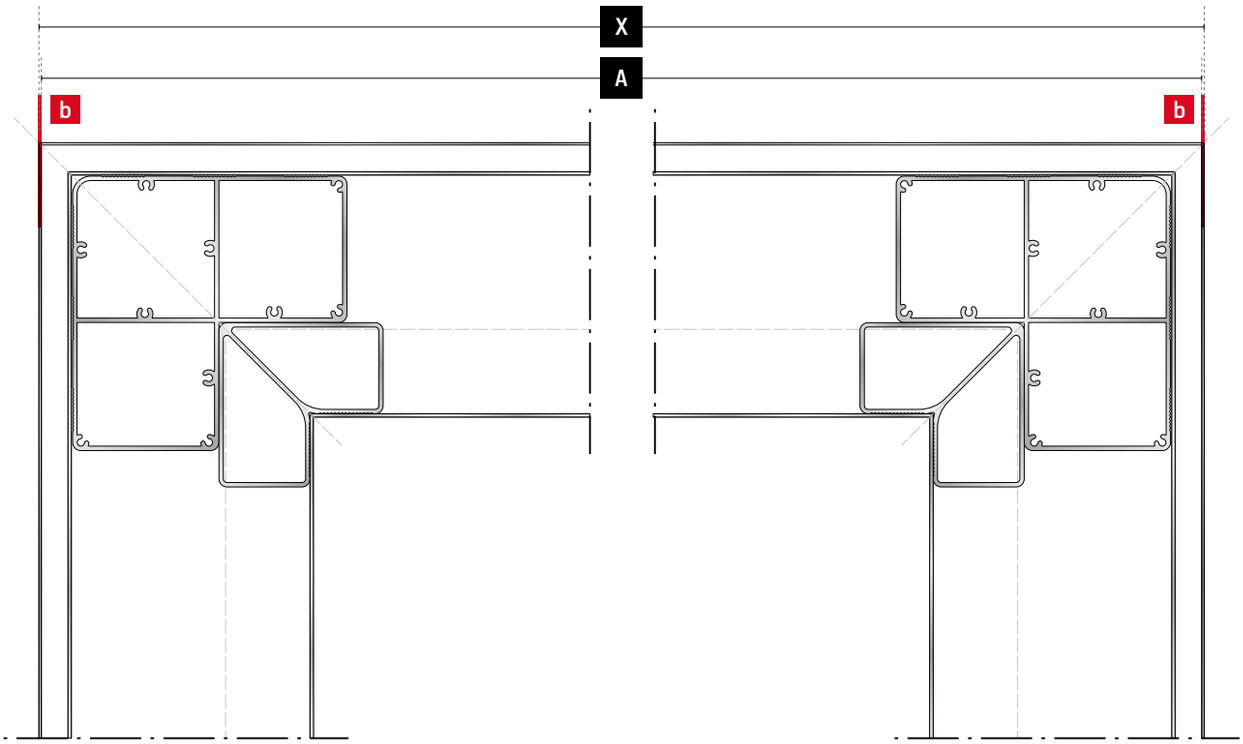


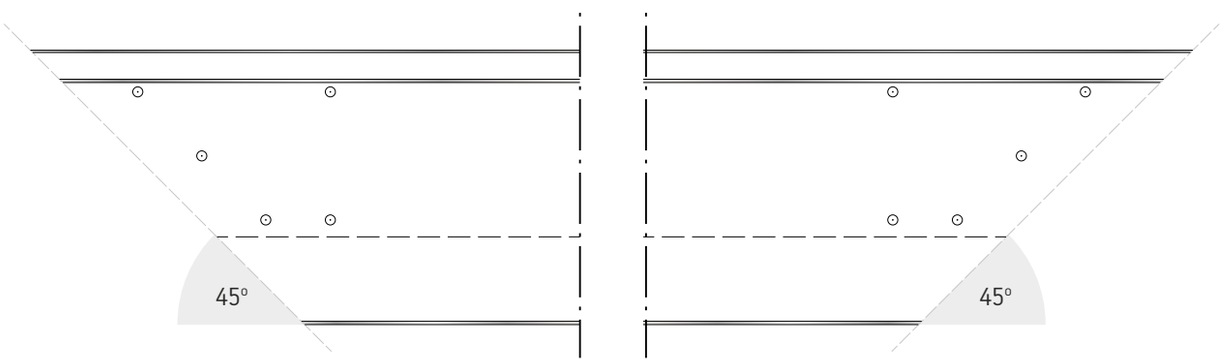
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 201-500**
CUTTING DIMENSIONS FOR **BEAM 201-500**

A = **X** - 2 **b**

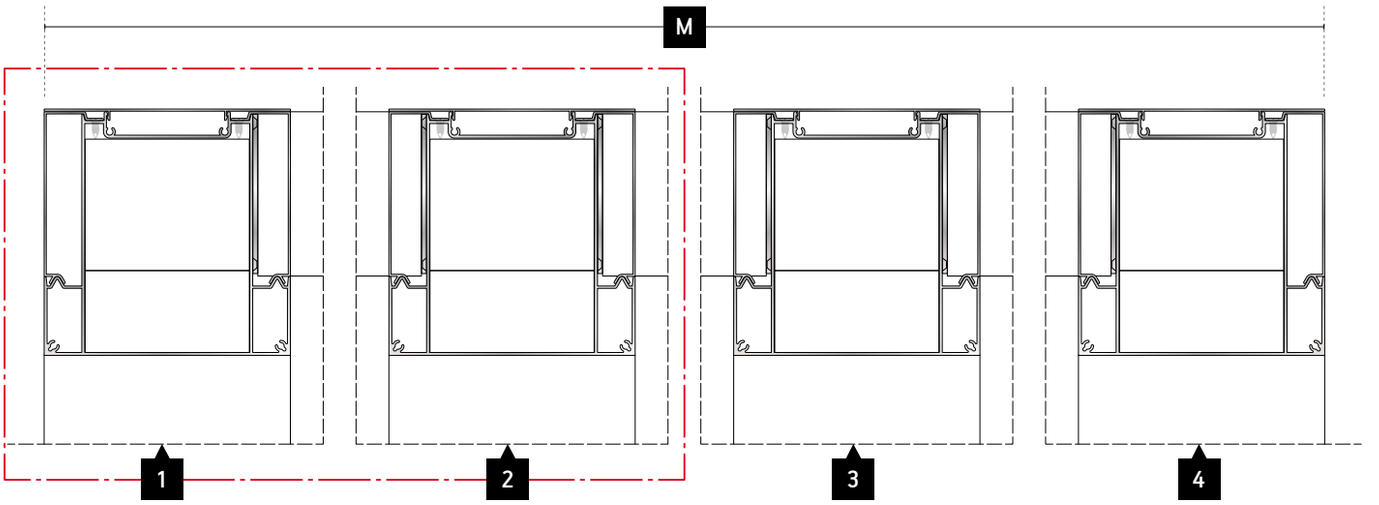
Όπου **b** το πάχος απο το καπάκι 201-502.
Where **b** indicates the thickness of the cap 201-502.

Το προφίλ 201-500 στην τραβέρσα για την τυπολογία Γ2 του φάλτσου στις δύο πλευρές κόβεται στις 45°. Τα μέτρα κοπής για το καπάκι κολόνας 201-501 και 201-502 είναι ίδια με την κολόνα 201-500.
The beam's profile 201-500 concerning the typology C2 of the bevel is cut at 45° on both sides. The cutting dimensions for the column's cap 201-501 and 201-502 are the same as those of column 201-500.





/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01 Δ1** Μέτρα κοπής για προφίλ περσίδας 201-503, 201-510 και 4130
TYPOLOGY 01 D1 Cutting dimensions for louver profiles 201-503, 201-510 and 4130



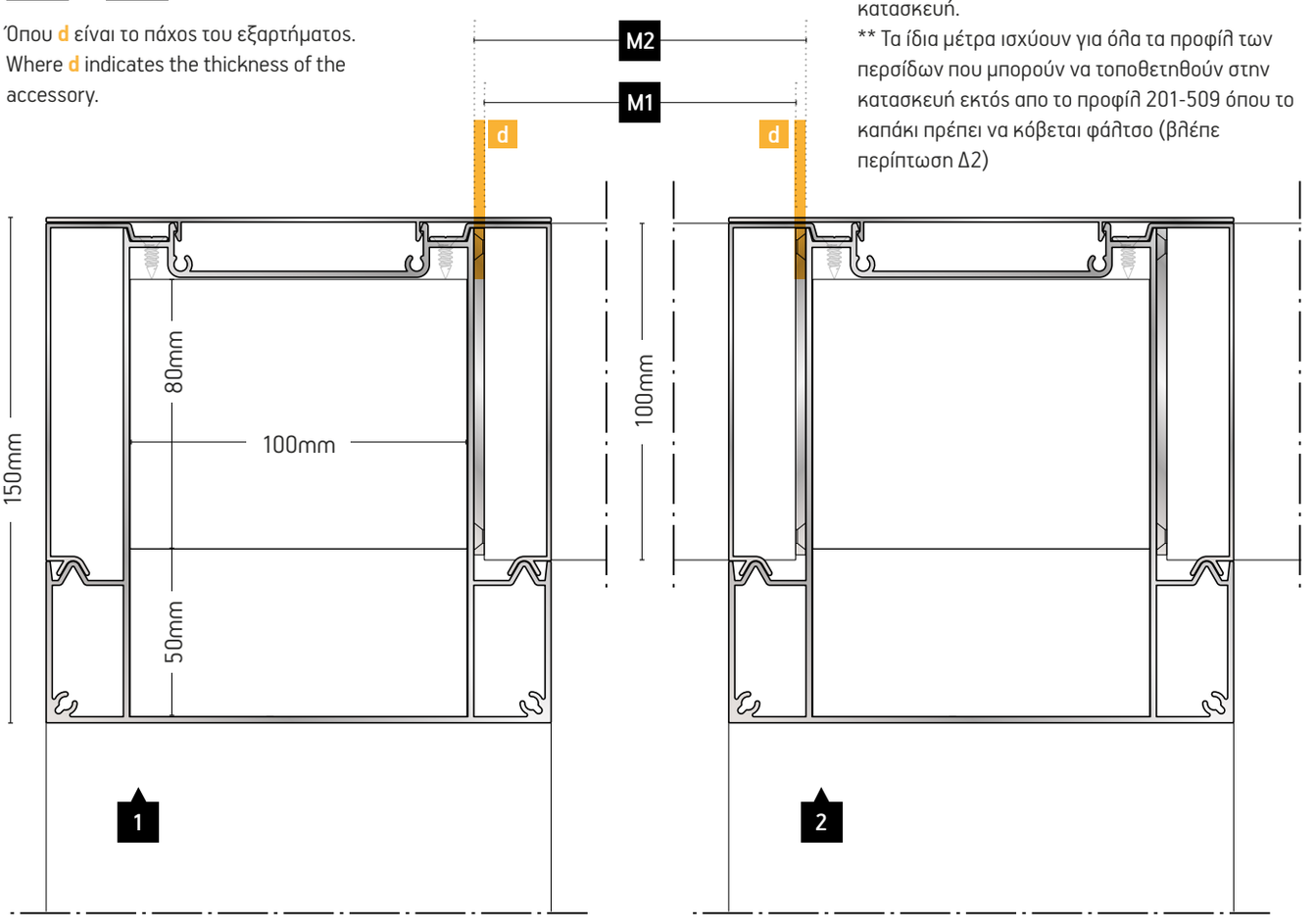
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΕΡΣΙΔΑΣ 201-503, 201-510, 4130**
CUTTING DIMENSIONS FOR **LOUVER 201-503, 201-510, 4130**

M1 = **M2** - 2 **d**

Όπου **d** είναι το πάχος του εξαρτήματος.
Where **d** indicates the thickness of the accessory.

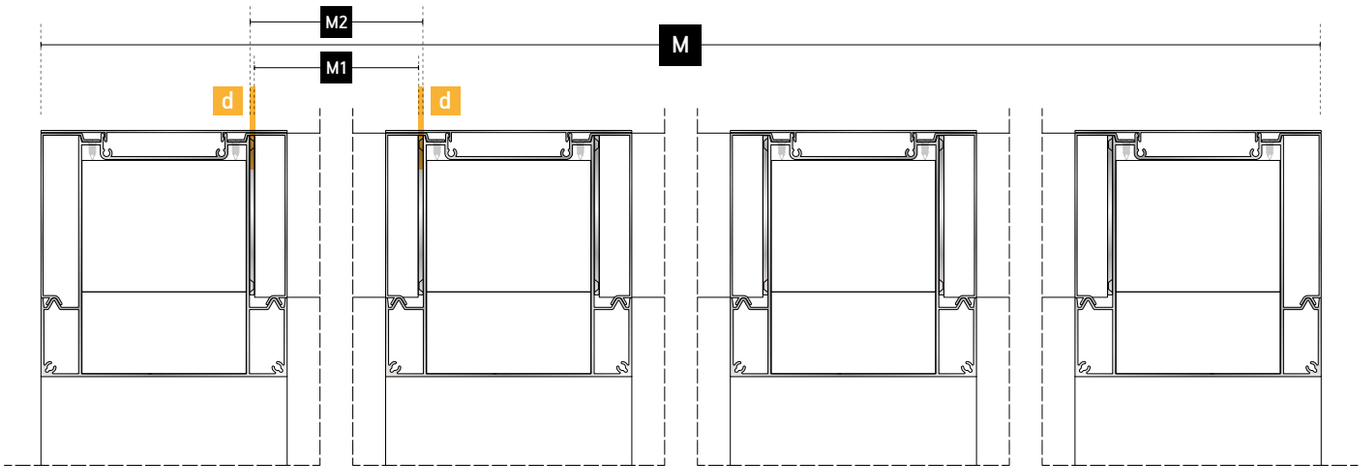
Το καπάκι 201-501 ανάμεσα στις περσίδες κόβεται όσο έχει οριστεί το κενό μεταξύ των περσίδων.

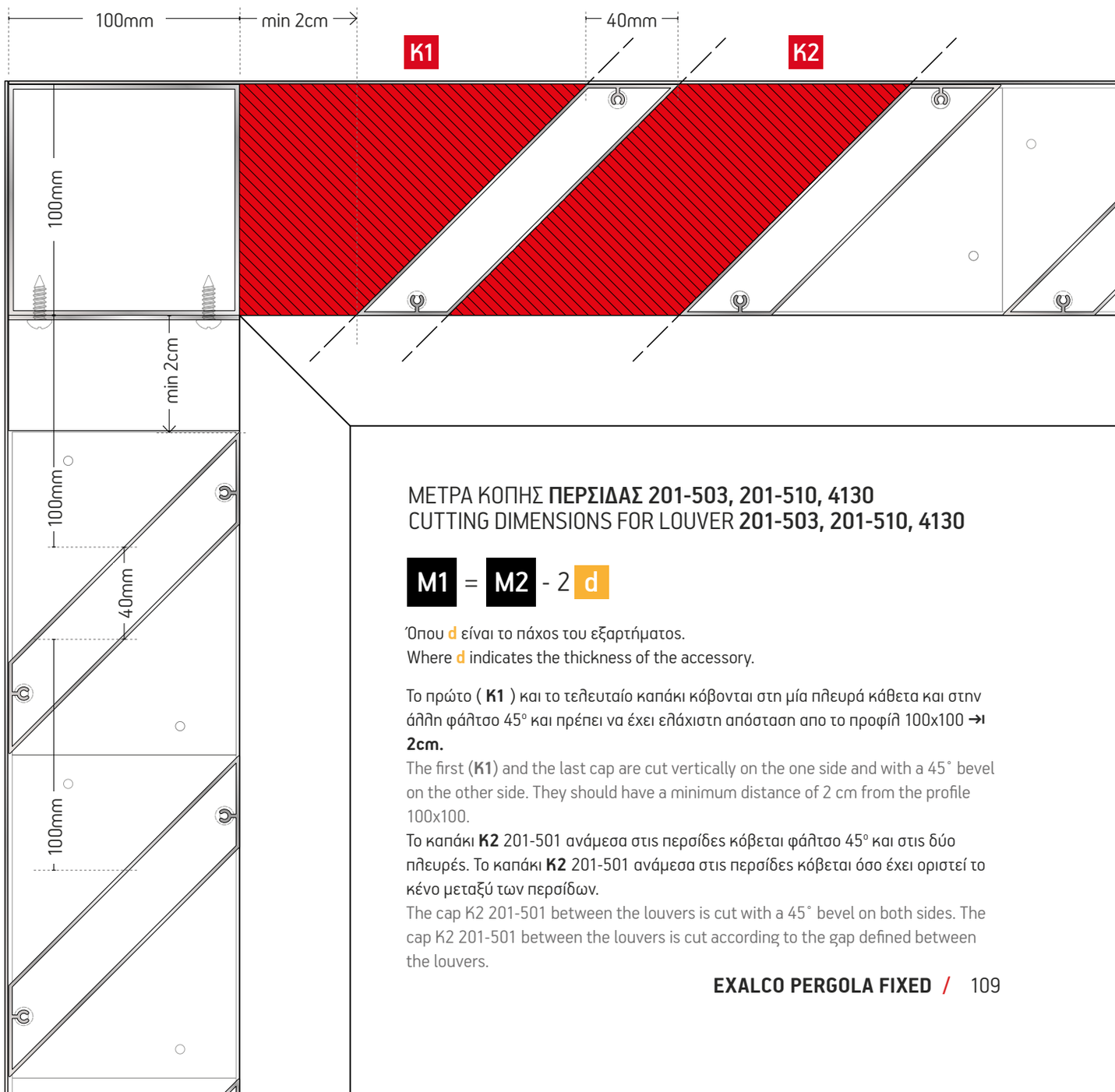
* Τα ίδια μέτρα ισχύουν για όλα τα προφίλ των περσίδων που μπορούν να τοποθετηθούν στην κατασκευή.
** Τα ίδια μέτρα ισχύουν για όλα τα προφίλ των περσίδων που μπορούν να τοποθετηθούν στην κατασκευή εκτός απο το προφίλ 201-509 όπου το καπάκι πρέπει να κόβεται φάλτσο (βλέπε περίπτωση Δ2)



The cap 201-501 between the louvers is cut according to the gap defined between the louvers.
* The same dimensions are applicable to all louver profiles that can be installed in the construction.
** The same dimensions are applicable to all louver profiles that can be installed in the construction, excluding profile 201-509 where the cap is cut with a beveled edge (see example D2).

/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 01 Δ2 Μέτρα κοπής για προφίλ περσίδας 201-509
TYPOLOGY 01 D2 Cutting dimensions for louver profiles 201-509





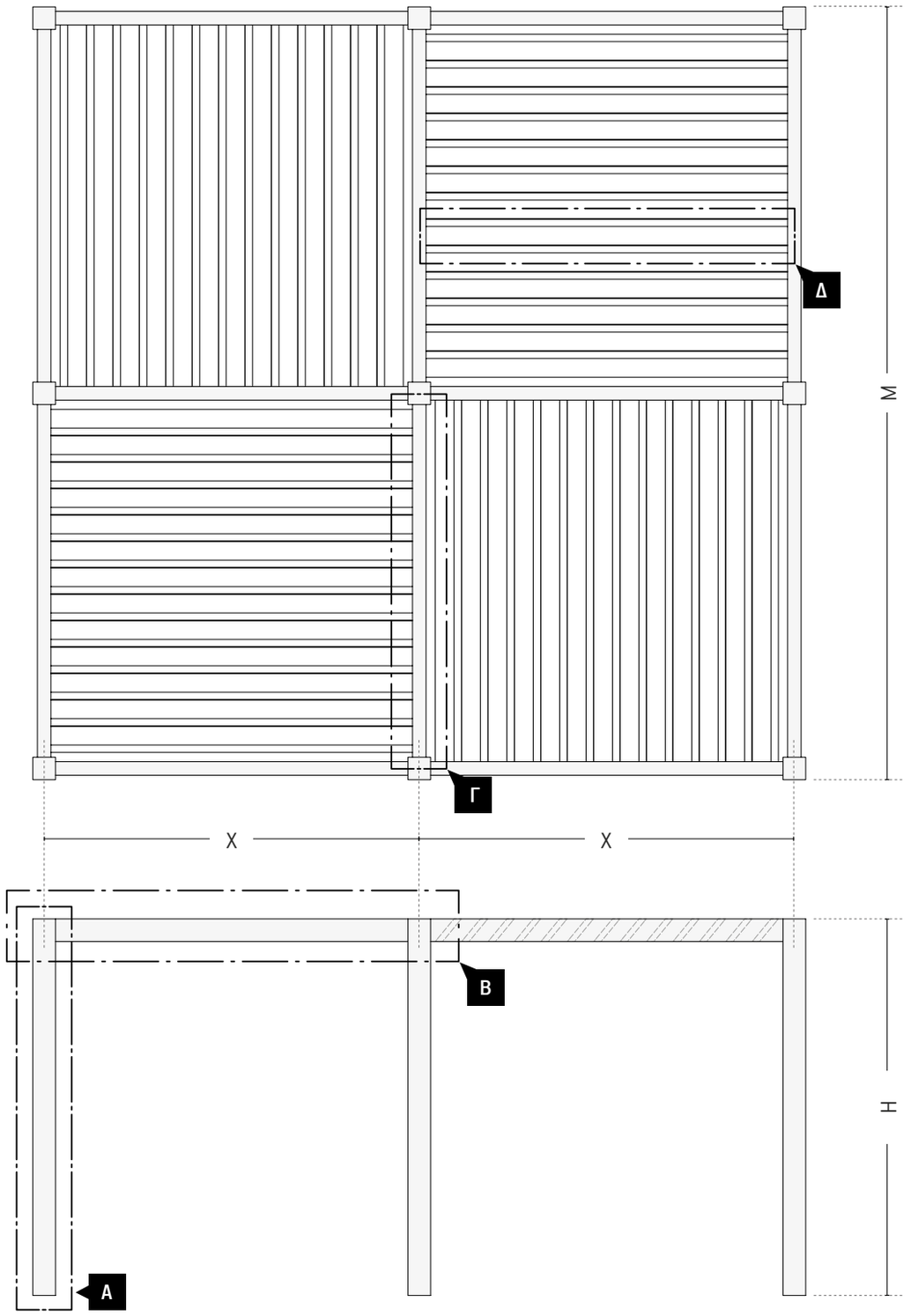
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΕΡΣΙΔΑΣ 201-503, 201-510, 4130**
CUTTING DIMENSIONS FOR LOUVER **201-503, 201-510, 4130**

M1 = **M2** - 2 **d**

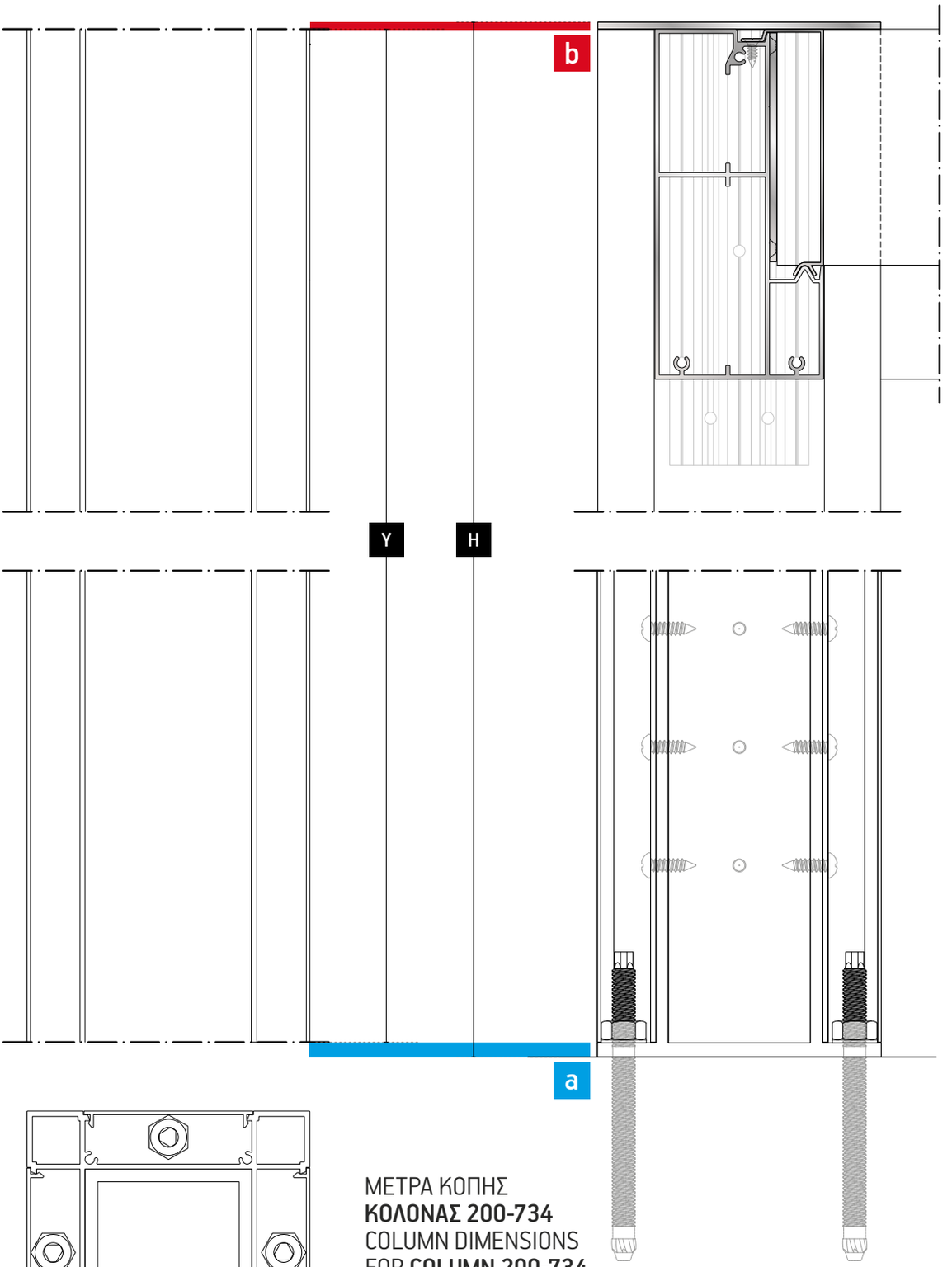
Όπου **d** είναι το πάχος του εξαρτήματος.
Where **d** indicates the thickness of the accessory.

Το πρώτο (**K1**) και το τελευταίο καπάκι κόβονται στη μία πλευρά κάθετα και στην άλλη φάλτσο 45° και πρέπει να έχει ελάχιστη απόσταση απο το προφίλ 100x100 →| **2cm.**
The first (**K1**) and the last cap are cut vertically on the one side and with a 45˚ bevel on the other side. They should have a minimum distance of 2 cm from the profile 100x100.
Το καπάκι **K2** 201-501 ανάμεσα στις περσίδες κόβεται φάλτσο 45° και στις δύο πλευρές. Το καπάκι **K2** 201-501 ανάμεσα στις περσίδες κόβεται όσο έχει οριστεί το κένο μεταξύ των περσίδων.
The cap K2 201-501 between the louvers is cut with a 45˚ bevel on both sides. The cap K2 201-501 between the louvers is cut according to the gap defined between the louvers.

/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 02** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες 120x120mm
TYPOLOGY 02 - Fixed pergola with columns 120x120mm



/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 02 Α Ένωση κολόνας 200-734 και τραβέρσα 201-516 - μέτρα κολόνας
TYPOLOGY 02 A Column 200-734 and beam 201-516 joint - column dimensions



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
ΚΟΛΟΝΑΣ 200-734
COLUMN DIMENSIONS
FOR **COLUMN 200-734**

Y = **H** - (**a** + **b**)

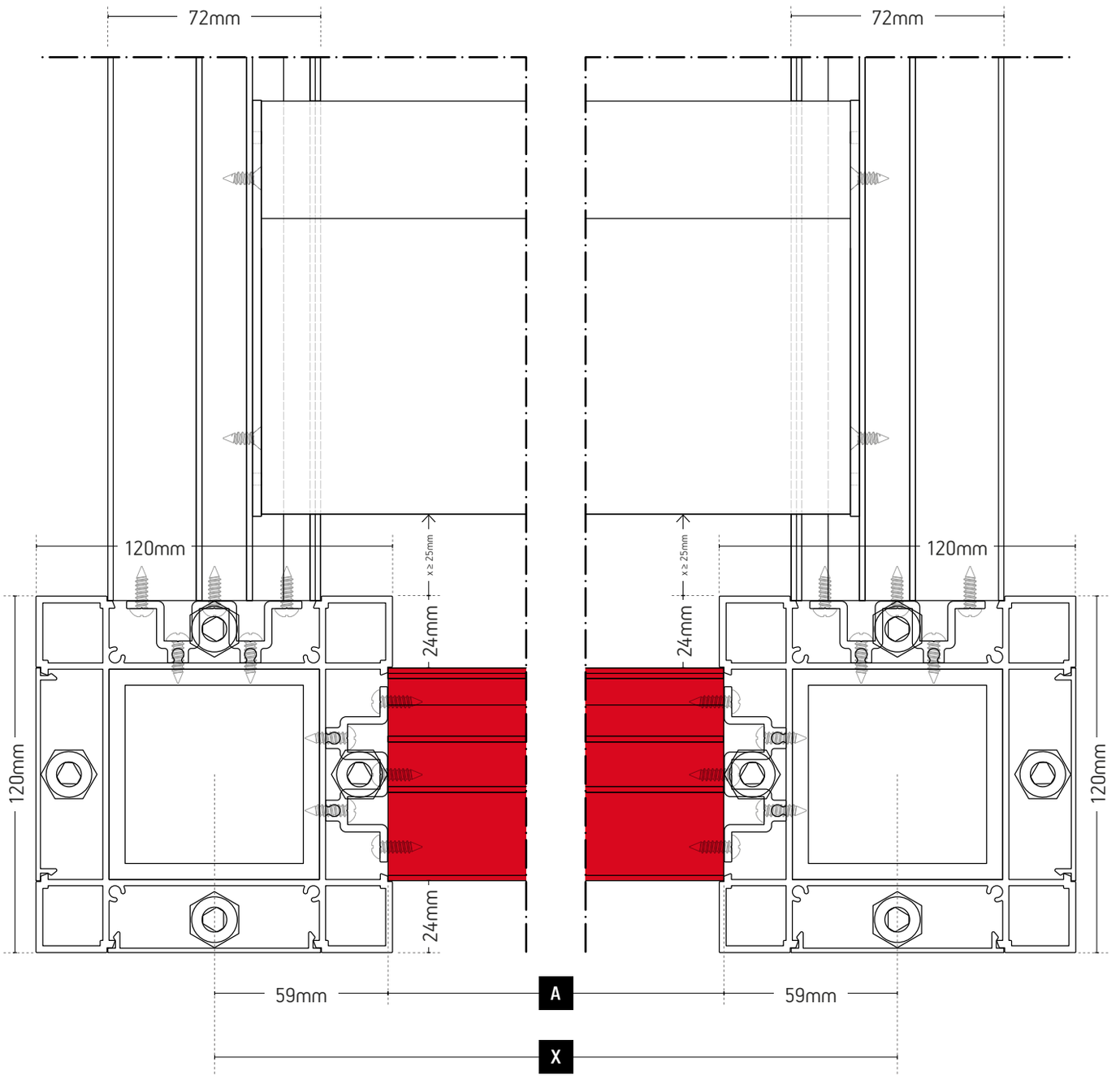
Όπου **a** είναι το πάχος του πυρήνα και **b** το πάχος του εξαρτήματος.
Where **a** indicates the thickness of the core and **b** indicates the thickness of the accessory.

/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 02 B** Ένωση κολόνας 200-734 και τραβέρσας 201-516
TYPOLOGY 02 B Column 200-734 and beam 201-516 joint

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 201-516**
CUTTING DIMENSIONS **FOR BEAM 201-516**

A = **X** - (59mm x 2)

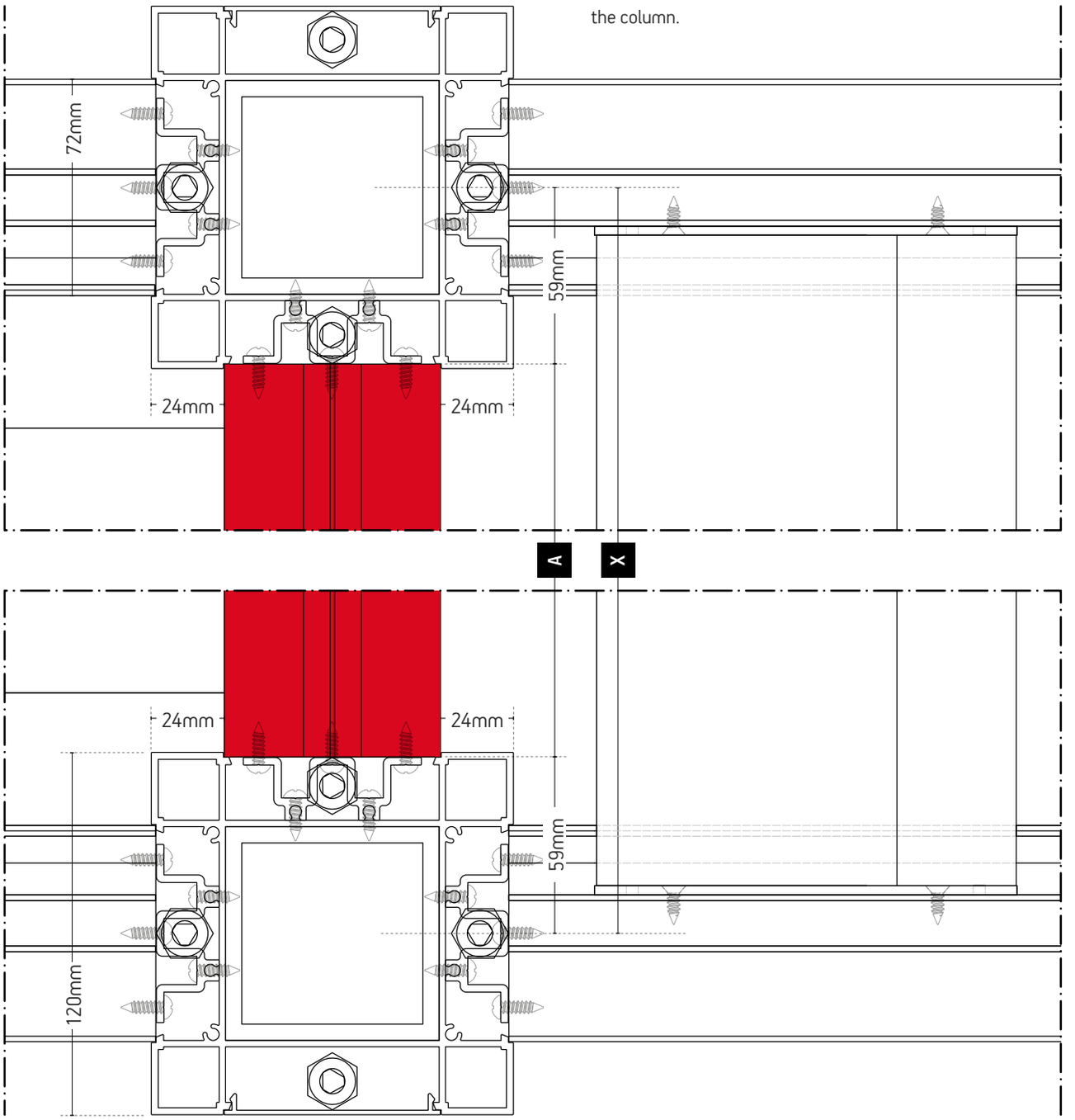
Όπου **x** είναι η απόσταση απο άξονα σε άξονα κολόνας
Where **x** indicates the distance between the axes of the column.



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 201-516**
CUTTING DIMENSIONS **FOR BEAM 201-516**

A = **X** - (59mm x 2)

Όπου **x** είναι η απόσταση απο άξονα σε άξονα κολόνας
Where **x** indicates the distance between the axes of the column.



/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 02 Δ** Μέτρα κοπής για προφίλ 201-509, 201-503, 201-510 και 4130
TYPOLOGY 02 D Cutting dimensions for profiles 201-509, 201-503, 201-510 and 4130

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
ΠΕΡΣΙΔΑΣ 201-509, 201-503, 201-510 & 4130
CUTTING DIMENSIONS FOR
PROFILES 201-509, 201-503, 201-510 AND 4130

M1 = **M2** - 2 **d**

Όπου **d** είναι το πάχος του εξαρτήματος.
Where d is the thickness of the accessory.

Το καπάκι 201-501 ανάμεσα στις περσίδες κόβεται όσο έχει οριστεί το κενό μεταξύ των περσίδων. The cap 201-501 between the louvers is cut according to the gap defined between the louvers.

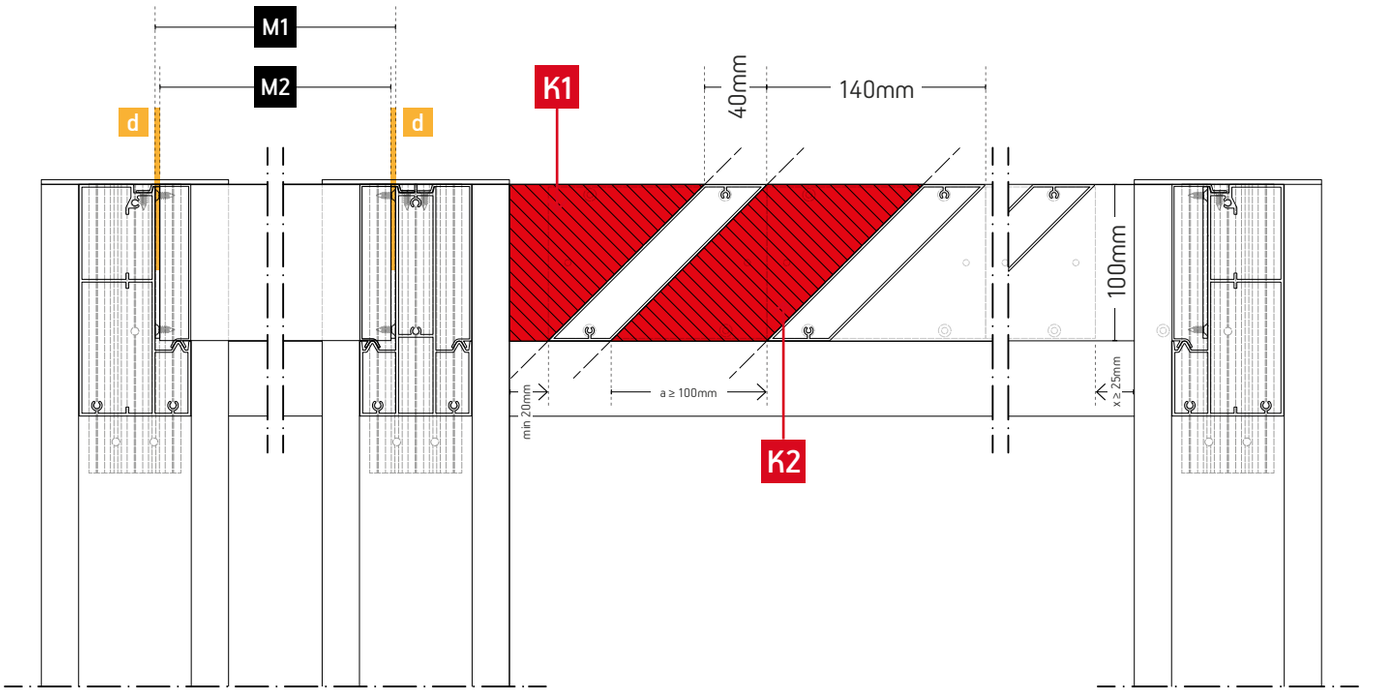
* Τα ίδια μέτρα ισχύουν για όλα τα προφίλ των περσίδων που μπορούν να τοποθετηθούν στην κατασκευή.
* The same dimensions are applicable to all louver profiles that can be installed in the construction.
** Τα ίδια μέτρα ισχύουν για όλα τα προφίλ των περσίδων που μπορούν να τοποθετηθούν στην κατασκευή εκτός απο το προφίλ 201-509 όπου το καπάκι πρέπει να κόβεται φάλτσο.
** The same dimensions are applicable to all louver profiles that can be installed in the construction, excluding profile 201-509 where the cap is cut with a beveled edge.

Το πρώτο (**K1**) και το τελευταίο καπάκι κόβονται στη μία πλευρά κάθετα και στην άλλη φάλτσο 45° και πρέπει να έχει ελάχιστη απόσταση απο το προφίλ 100x100 →ι **2cm.**

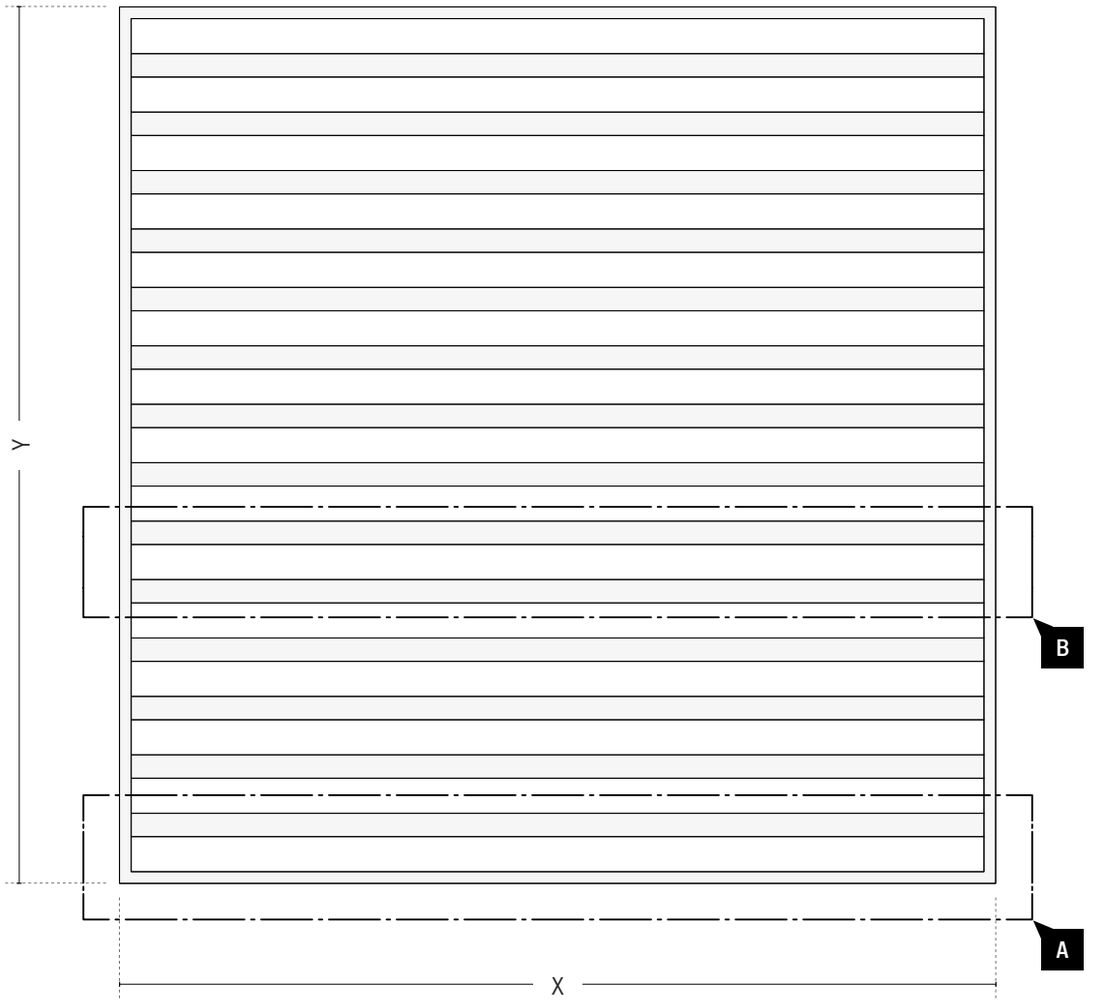
The first (K1) and the last cap are cut vertically on the one side and with a 45˚ bevel on the other side. They should have a minimum distance of 2 cm from the profile 100 x 100.

Το καπάκι **K2** ανάμεσα στις περσίδες κόβεται φάλτσο 45° και στις δύο πλευρές. Το καπάκι **K2** 201-501 ανάμεσα στις περσίδες κόβεται όσο έχει οριστεί το κένο μεταξύ των περσίδων.

The cap K2 201-501 between the louvers is cut with a 45˚ bevel on both sides. The cap K2 201-501 between the louvers is cut according to the gap defined between the louvers.



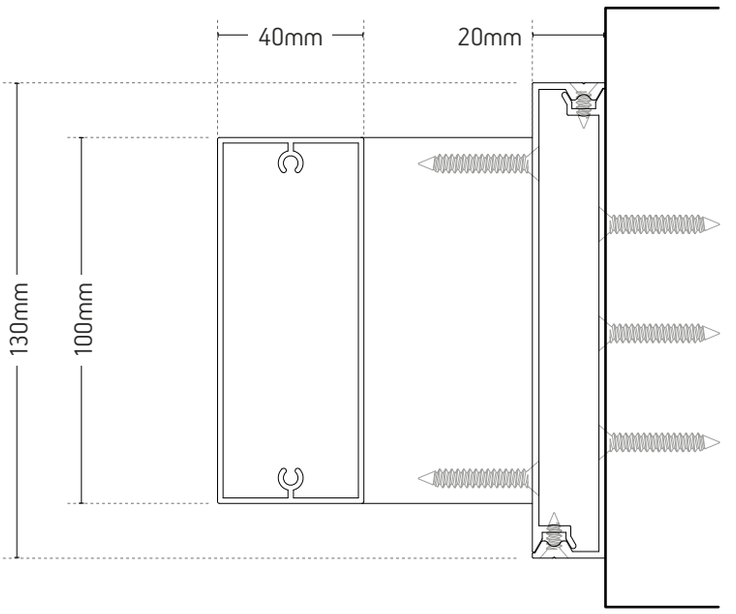
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 03** - Σταθερή πέργκολα χωρίς κολόνες - στήριξη σε τοίχο περιμετρικά
TYPOLOGY 03 - Fixed pergola without columns - support on surrounding wall



/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 03 Α
TYPOLOGY 03 A

Μέτρα κοπής για περιμετρικό προφίλ 201-504
Cutting dimensions for perimetric profile 201-504

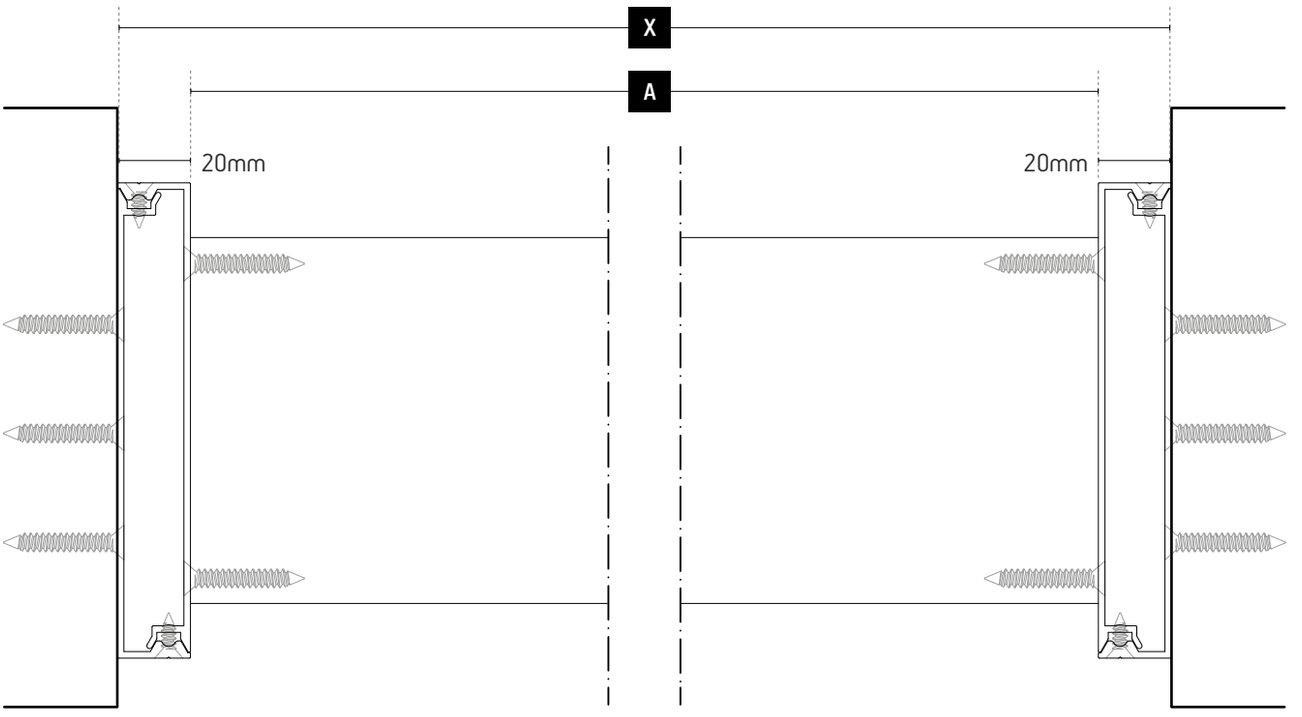
* Το προφίλ 201-504 στις γωνίες κόβεται φάλτσο.
* The profile 201-504 has beveled edges in the angles.



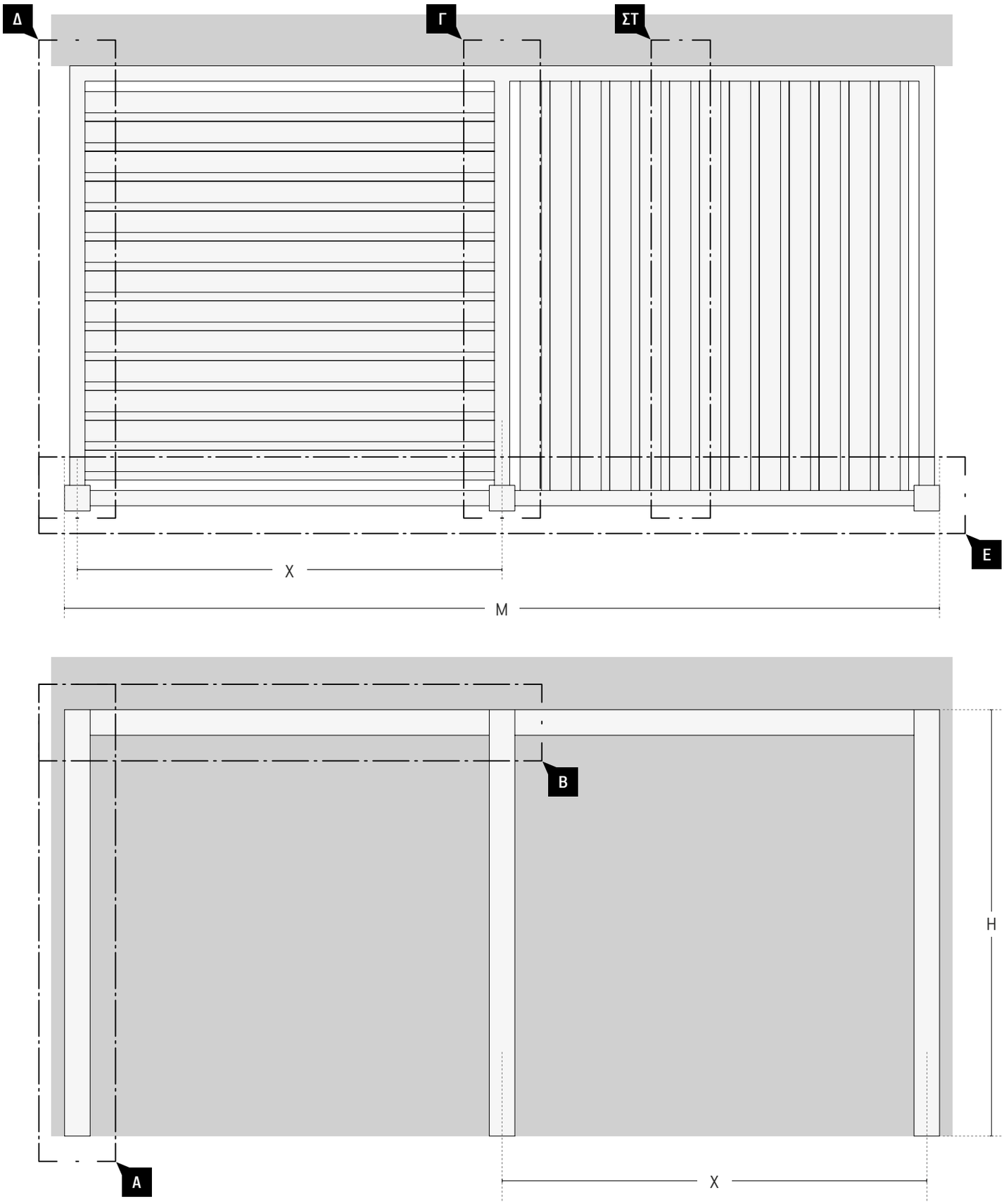
/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 03 Β
TYPOLOGY 03 B

Μέτρα κοπής για προφίλ περσίδας 201-503
Cutting dimensions for perimetric profile 201-503

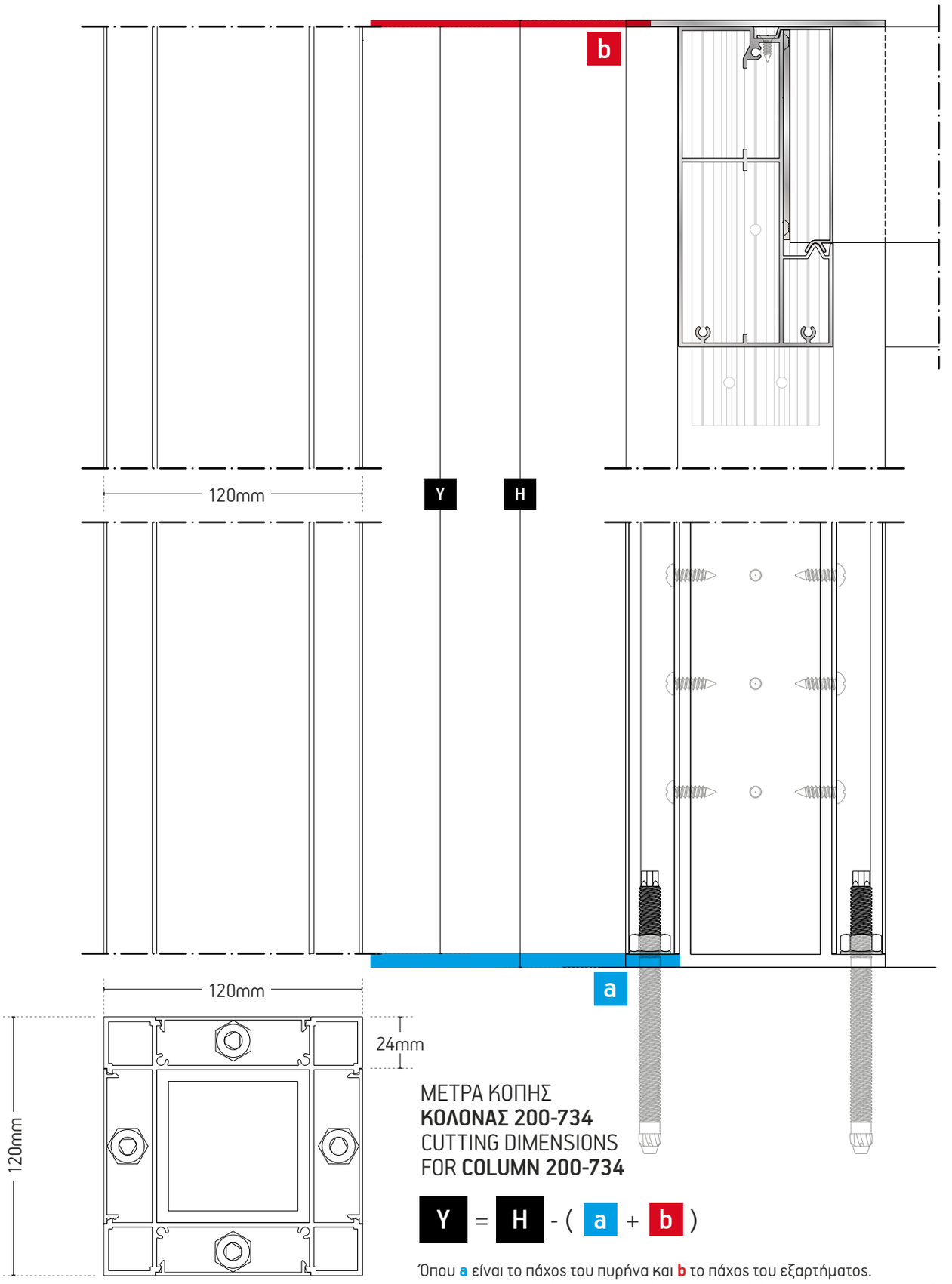
A = **X** - 40mm



/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04** - Σταθερή πέργκολα με κολόνες και στήριξη σε τοίχο
TYPOLOGY 04 - Fixed pergola with columns and wall support



/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04** **A** Ένωση κολόνας 200-734 και τραβέρσα 201-516
TYPOLOGY 04 **A** Column 200-734 and beam 201-516 joint



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
ΚΟΛΟΝΑΣ 200-734
CUTTING DIMENSIONS
FOR **COLUMN 200-734**

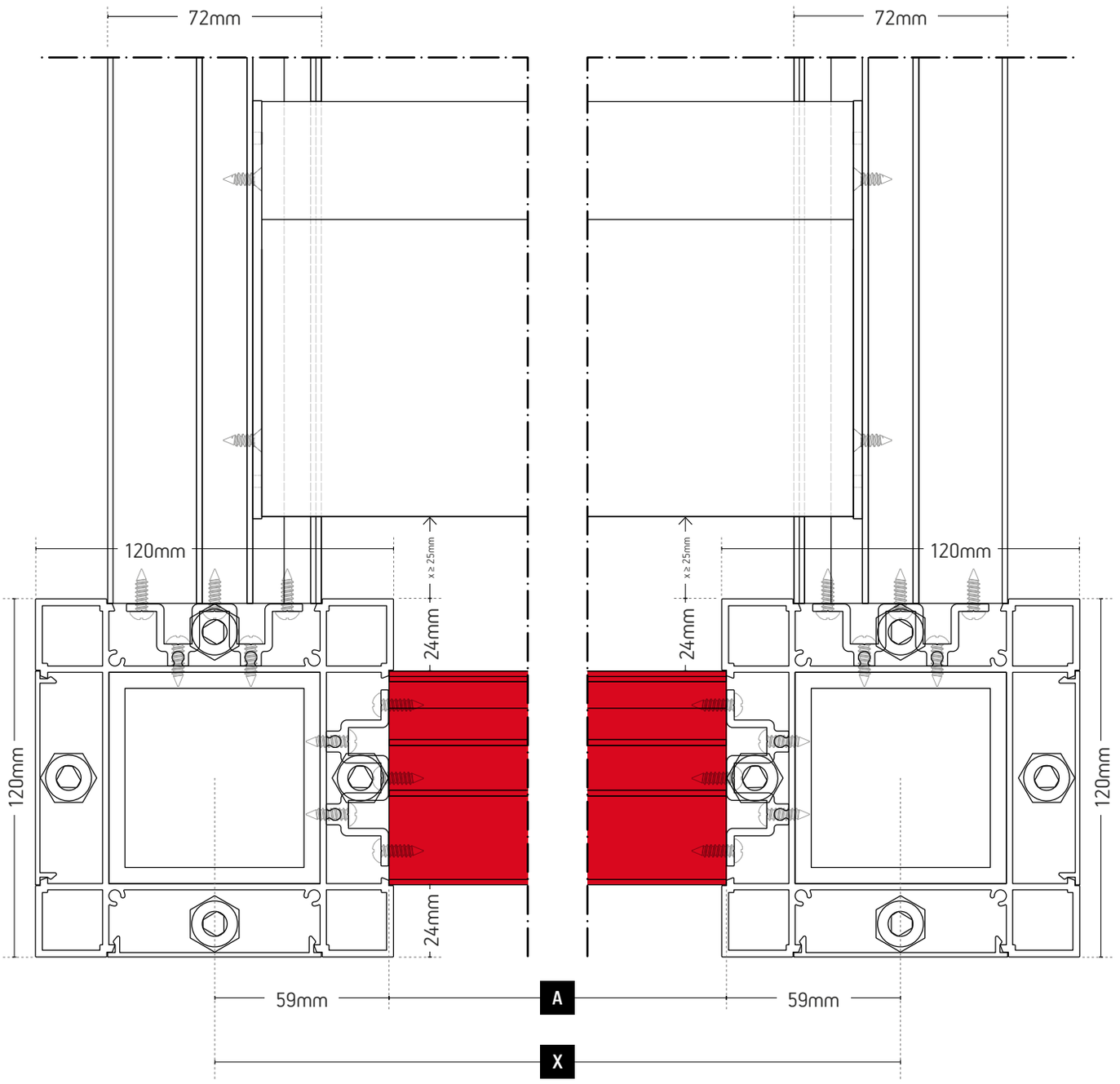
Y = **H** - (**a** + **b**)

Όπου **a** είναι το πάχος του πυρήνα και **b** το πάχος του εξαρτήματος.
Where **a** indicates the thickness of the core and **b** indicates the thickness of the accessory.

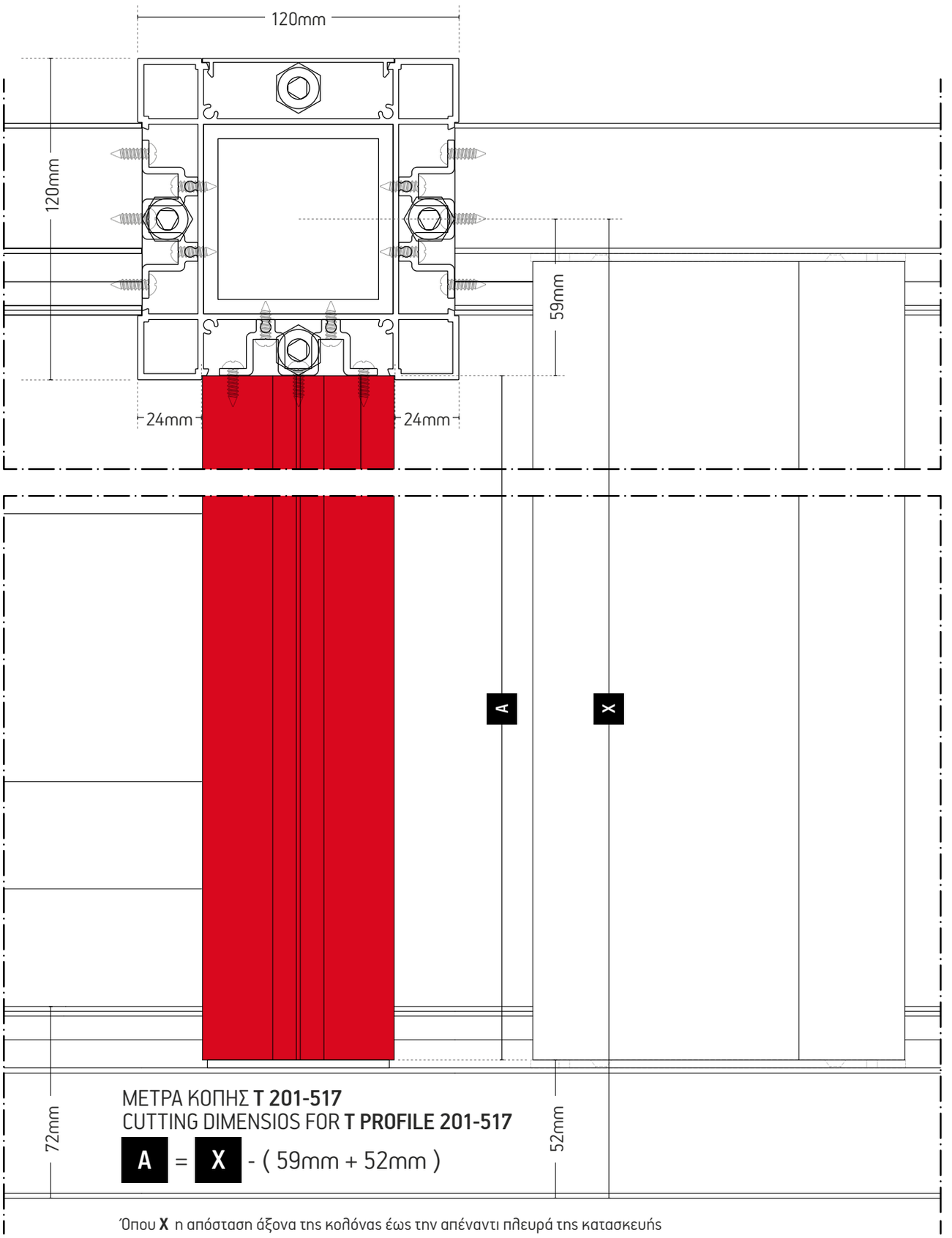
CUTTING DIMENSIONS **FOR BEAM 201-516**
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 201-516**

A = **X** - (59mm x 2)

Όπου **x** είναι η απόσταση απο άξονα σε άξονα κολόνας
Where **x** indicates the distance between the axes of the column.

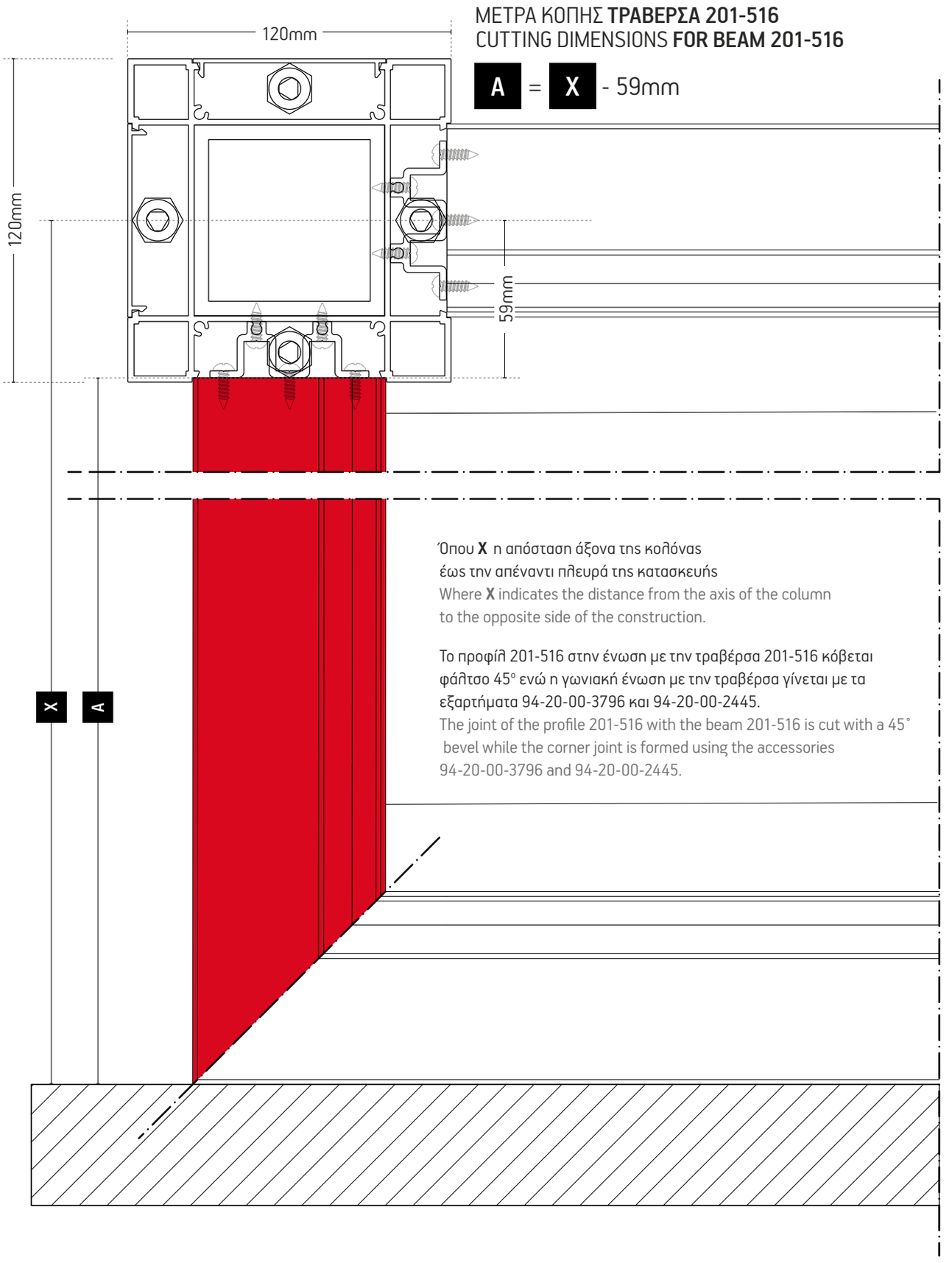


/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04** **Γ** Ένωση κολόνας 200-734 με Τ 201-517 και τραβέρσα 201-516 με Τ 201-517
TYPOLOGY 04 **C** Joint of column 200-734 with T 201-517 and of beam 201-516 with T 201-517



Όπου **X** η απόσταση άξονα της κολόνας έως την απέναντι πλευρά της κατασκευής
Where **X** indicates the distance from the axis of the column to the opposite side of the construction.

/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04 Δ Ένωση κολόνας 200-734 με τραβέρσα 201-516 και τραβέρσα 201-516 με τραβέρσα 201-516
TYPOLOGY 04 D Joint of column 200-734 with beam 201-516 and beam 201-516



ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑ 201-516**
CUTTING DIMENSIONS **FOR BEAM 201-516**

A = **X** - 59mm

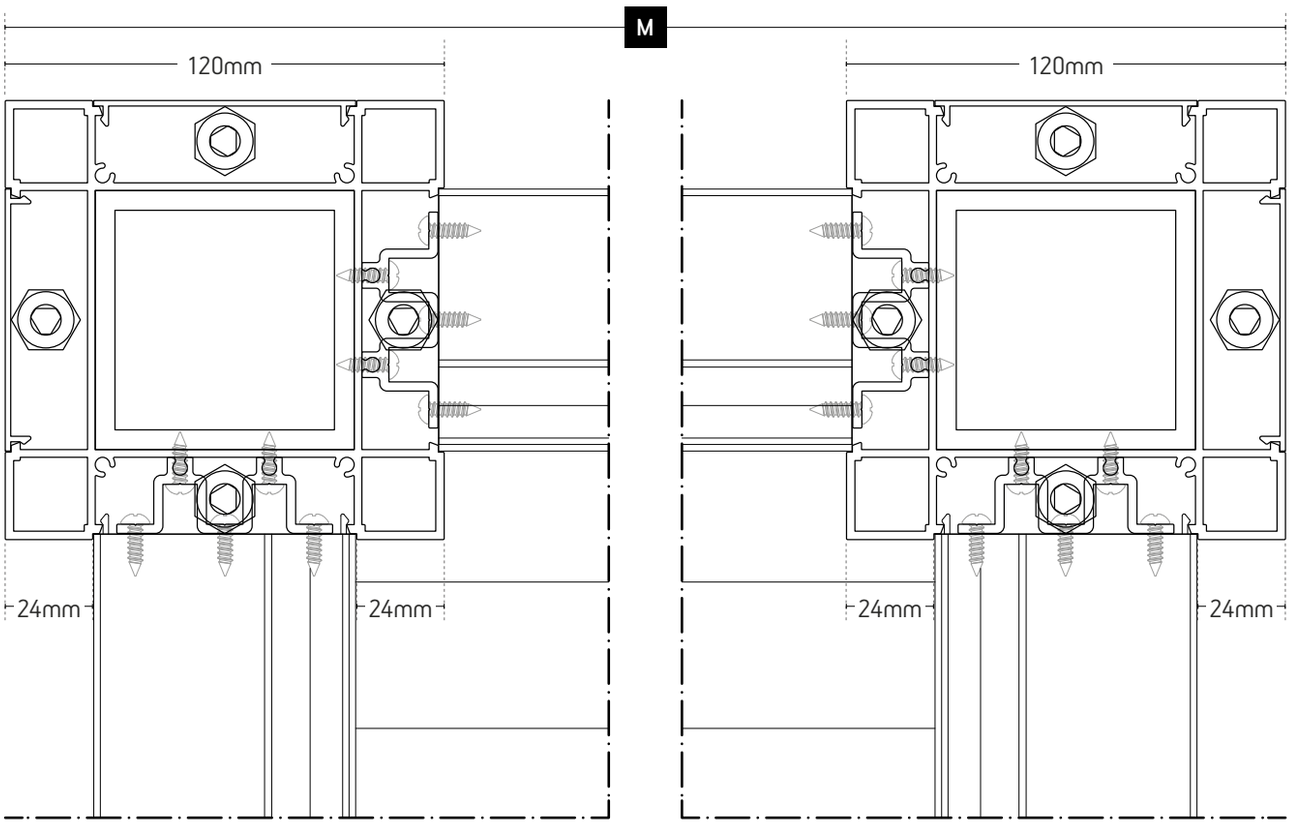
Όπου **X** η απόσταση άξονα της κολόνας
έως την απέναντι πλευρά της κατασκευής
Where **X** indicates the distance from the axis of the column
to the opposite side of the construction.

Το προφίλ 201-516 στην ένωση με την τραβέρσα 201-516 κόβεται φάλτσο 45° ενώ η γωνιακή ένωση με την τραβέρσα γίνεται με τα εξαρτήματα 94-20-00-3796 και 94-20-00-2445.
The joint of the profile 201-516 with the beam 201-516 is cut with a 45° bevel while the corner joint is formed using the accessories 94-20-00-3796 and 94-20-00-2445.

/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 04** **E** Ένωση τραβέρσας 201-516 με τραβέρσα 201-516 και στήριξη στον τοίχο
TYPOLOGY 04 **E** Joint of beam 201-516 with beam 201-516 and wall support

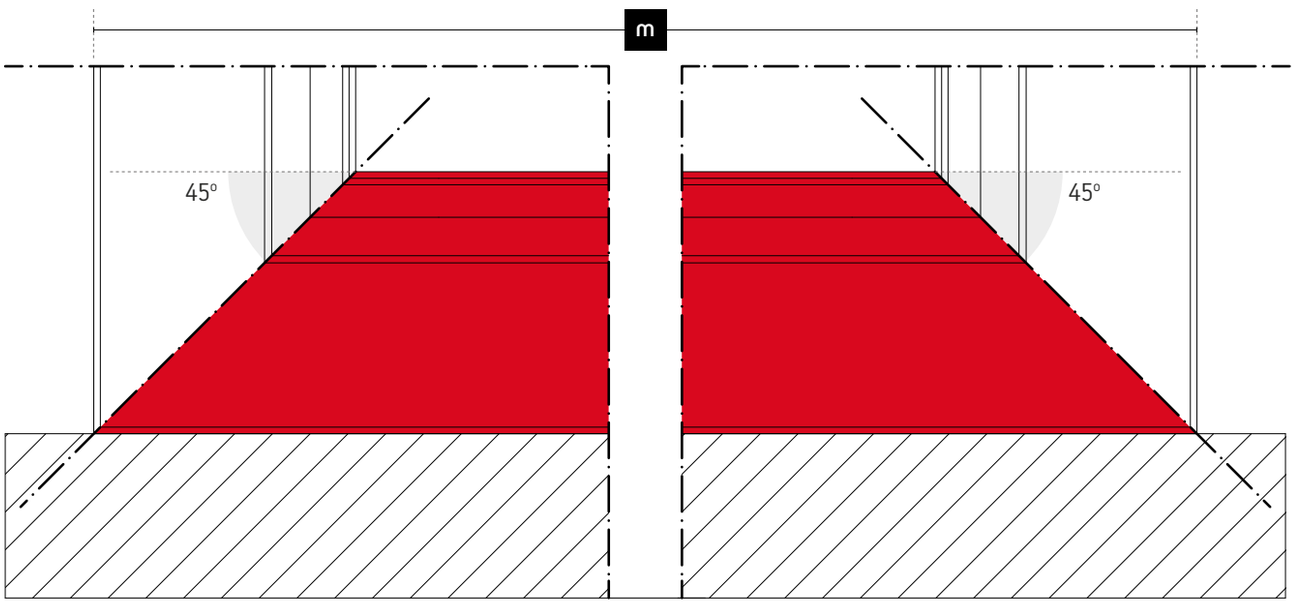
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΤΡΑΒΕΡΣΑ 201-516**
CUTTING DIMENSIONS **FOR BEAM 201-516**

m = **M** - 48mm



Το προφίλ 201-516 στην ένωση με την τραβέρσα 201-516 κόβεται φάλτσο 45° και στις δύο άκρες. Η γωνιακή ένωση με την τραβέρσα 201-516 γίνεται με τα εξαρτήματα 94-20-00-3796 και 94-20-00-2445

The joint of the profile 201-516 with the beam 201-516 is cut with a 45˚bevel on both sides. The corner joint with the beam 201-516 is formed using the accessories 94-20-00-3796 and 94-20-00-2445.

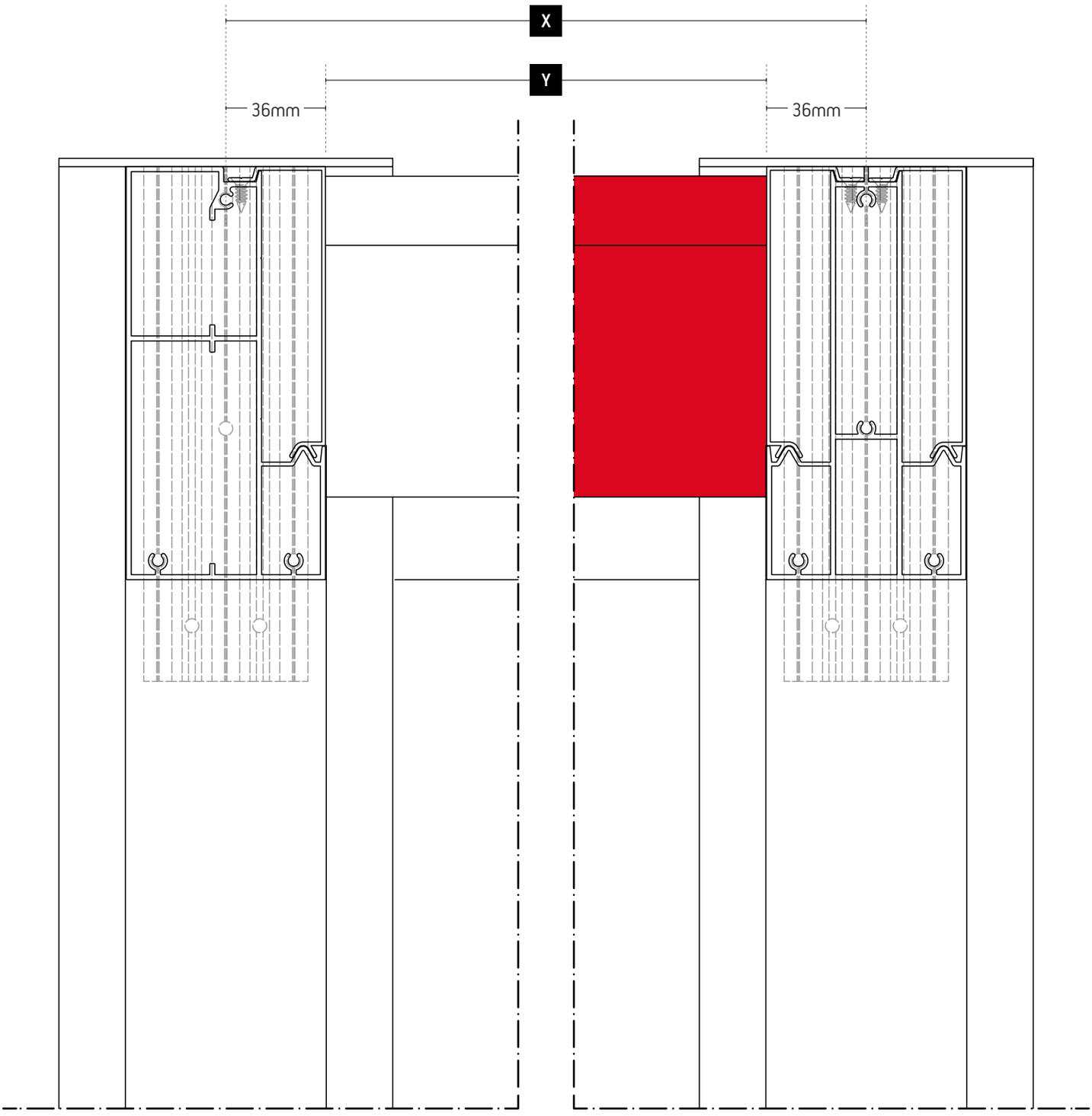


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΕΡΣΙΔΑΣ 201-508**
LOUVER DIMENSIONS FOR **LOUVER 201-508**

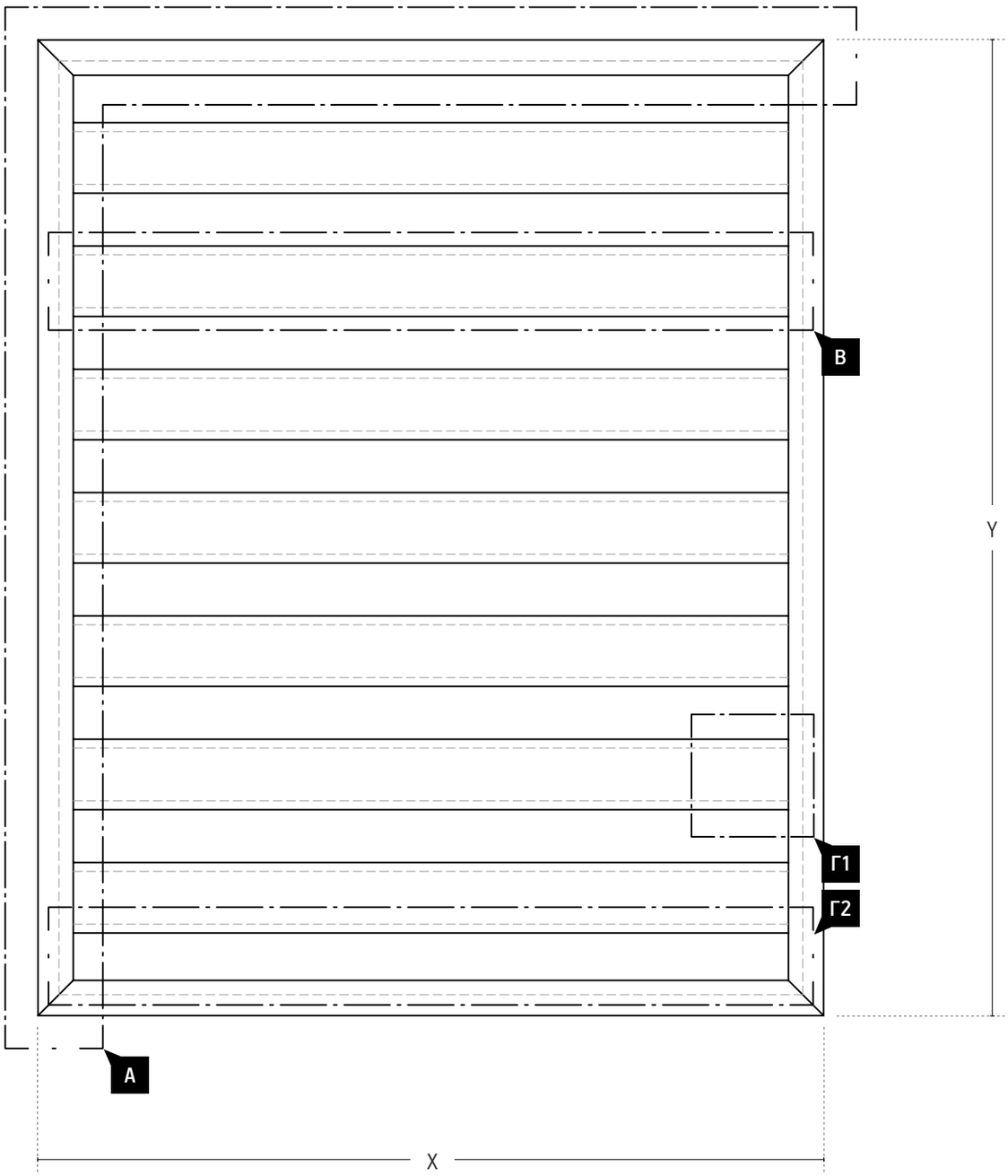
Y = **X** - (2 x 36mm)

Όπου **X** η απόσταση άξονα της κολόνας έως τον άλλο άξονα της κολόνας.
When **X** indicates the distance between the axes of the column.

Οι περσίδες βιδώνονται πάνω στα καπάκια με κωδικό 201-501, επομένως τα μέτρα κοπής είναι η απόσταση Υ ανάμεσα στα καπάκια 201-501.
The louvers are screwed to the caps with code 201-501 and therefore the cutting dimensions are the distance Y between the caps 201- 501.



/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05** Διαχωριστικό
TYPOLOGY 05 Partition



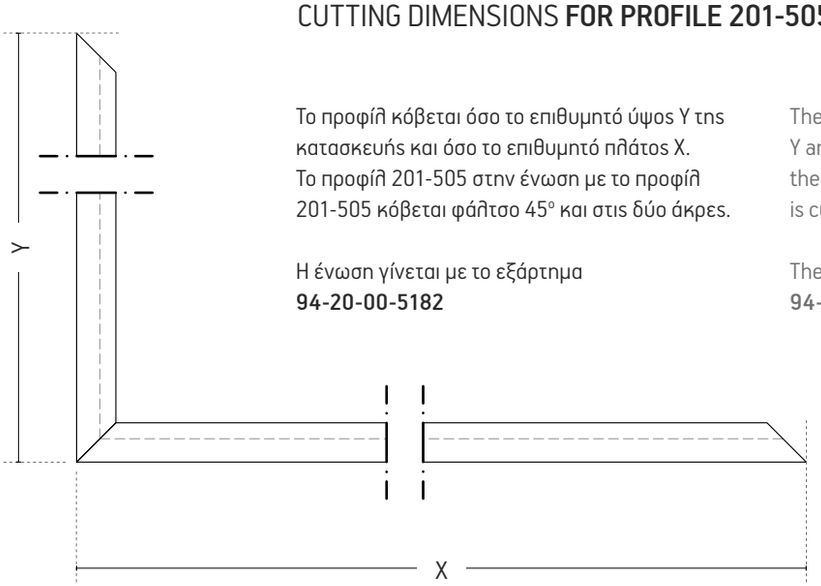
/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05 Α
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05 Α

Μέτρα προφίλ για προφίλ περσίδας 201-508

TYPOLOGY 05 A

Profile dimensions for louver profiles 201-508

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΡΟΦΙΛ 201-505**
CUTTING DIMENSIONS **FOR PROFILE 201-505**



Το προφίλ κόβεται όσο το επιθυμητό ύψος Υ της κατασκευής και όσο το επιθυμητό πλάτος Χ.
Το προφίλ 201-505 στην ένωση με το προφίλ 201-505 κόβεται φάλτσο 45° και στις δύο άκρες.

Η ένωση γίνεται με το εξάρτημα
94-20-00-5182

The profile is cut according to desired height Y and width X of the construction. The joint of the profile 201-505 with the profile 201-505 is cut with a 45˚ bevel on both sides.

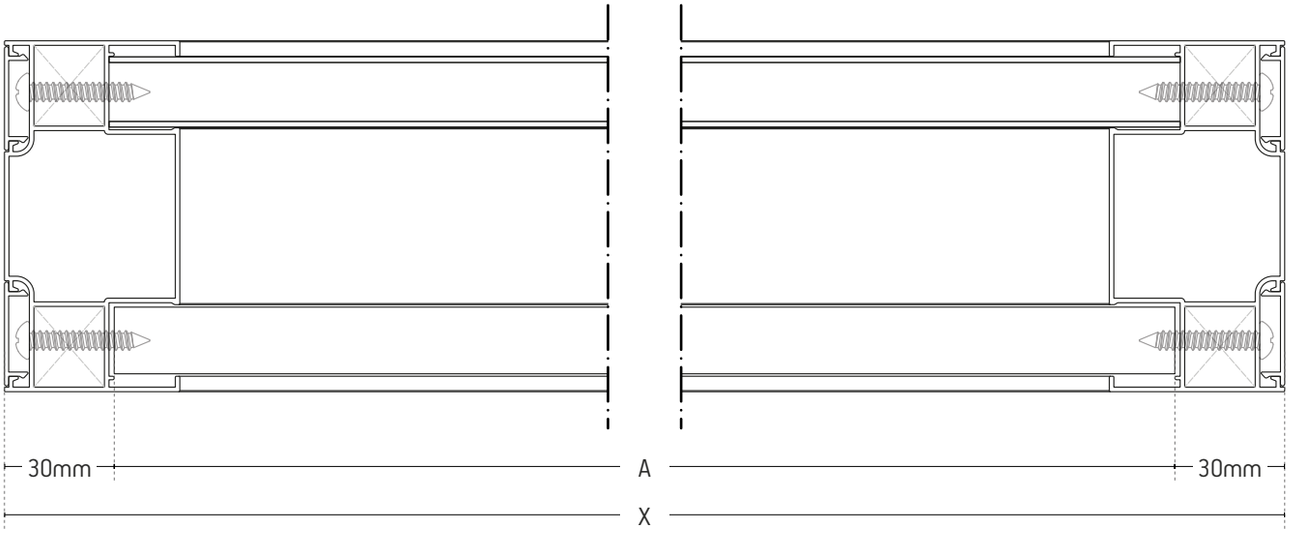
The joint is formed using the accessory
94-20-00-5182.

/ ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05 Β
ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05 Β

Καρέ περσίδας 4103

TYPOLOGY 05 B

Square louver 4103

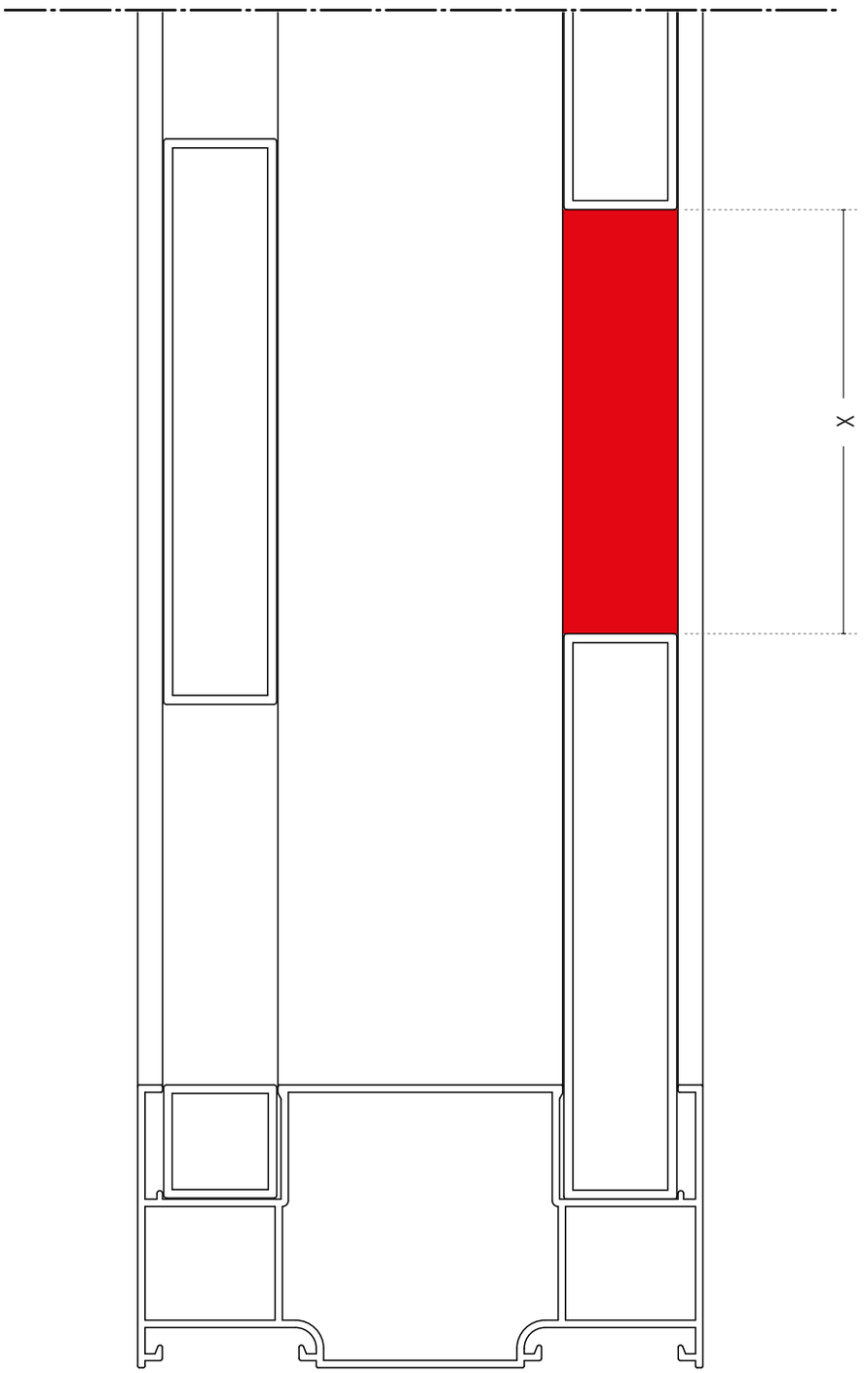


ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΡΟΦΙΛ 4103**
CUTTING DIMENSIONS FOR **PROFILE 4103**

A = **X** - (2 x 30mm)

/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05** Μέτρα κοπής προφίλ 4007 ή 201-521 (καπάκι)
TYPOLOGY 05 Cutting dimensions for profile 4007 or 201-521 (cap)

Το προφίλ αποστάτης 4007 ή 201-521 (καπάκι) κόβεται όσο το επιθυμητό κενό ανάμεσα στις περσίδες 4103.
The spacer profile 4005 or 201-521 (cap) is cut according to the desirable gap between the louvers 4103.



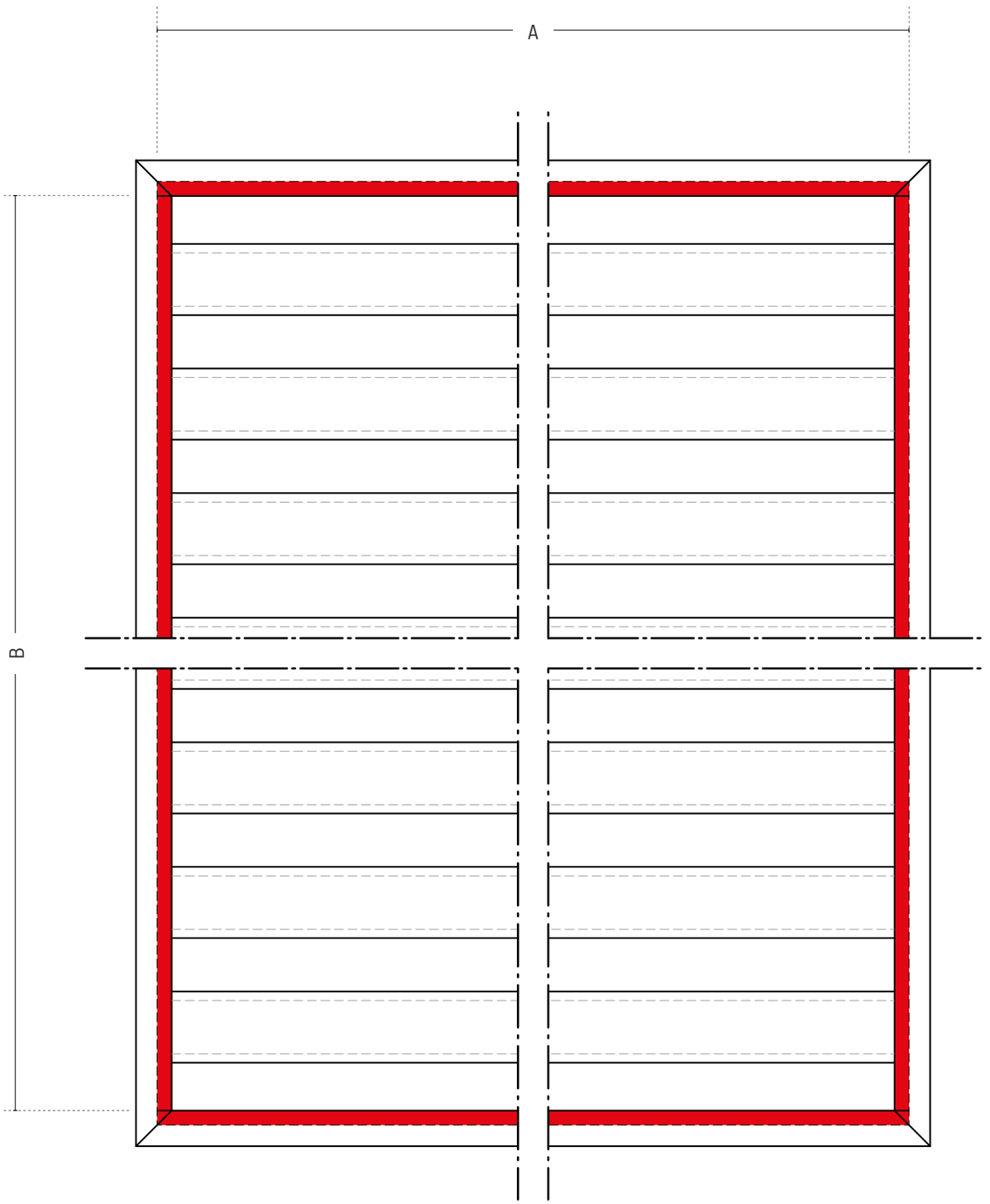
/ **ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 05 Γ** Καρέ 4007 περιμετρικά ή το 201-521 (όπου δεν έχει περσίδες)
TYPOLOGY 05 C Square 4007 on the perimeter or 201-521 (where there are no louvers)

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΡΟΦΙΛ 4007 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ**
HORIZONTAL CUTTING DIMENSIONS FOR **PROFILE 4007**

A = **X** - (60mm)

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ **ΠΡΟΦΙΛ 4007 ΚΑΘΕΤΑ**
VERTICAL CUTTING DIMENSIONS FOR **PROFILE 4007**

B = **X** - (100mm)



www.exalco.gr

PERGOLA FIXED / SEPTEMBER 2026

EXALCO
ALUMINIUM SYSTEMS

EXALCO A.E.
5ο χλμ. Παλαιάς Ε.Ο. Λαρίσης - Αθηνών
Λάρισα - ΕΛΛΑΔΑ
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