

PERGOLA

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΜΕ ΚΙΝΗΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ
WATERTIGHT ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM
WITH ROTATING LOUVERS

ΕΙΣΑΓΩΓΗ INTRODUCTION

Το νέο σύστημα **Pergola** είναι ένα πρωτοποριακό στεγανό σύστημα σκίασης εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο με περιστρεφόμενες περσίδες, το οποίο παρέχει προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία σε συνθήκες ηλιοφάνειας, αλλά και από τη βροχή ή το χιόνι με σύστημα ελεγχόμενης απορροής υδάτων.

Ο μοντέρνος σχεδιασμός σε συνδυασμό με την ποικιλία χρωμάτων που προσφέρουμε, καθώς και η δυνατότητα προσθήκης διαφόρων αυτοματισμών (φωτισμός LED, αισθητήρες βροχής, χιονιού, αέρα κλπ) καθιστά την πέργκολα ιδανική για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημι-υπαίθριων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και χώρους εστίασης.

Pergola is a watertight shading system with rotating louvers. It is made entirely from aluminium and offers protection from sunlight during the sunny days as well as from rainwater or snow with its special drainage system. The modern design in combination with the variety of colours that we provide, and the possibility of different automated systems addition (Led, rain, wind, snow sensors etc) make **Pergola** ideal to use in outdoor and semi outdoor spaces in: houses, hotel facilities, restaurants and cafes.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ DESIGN

Η **Pergola** είναι ειδικά σχεδιασμένη και μελετημένη για να απορροφάται ο θόρυβος που προκαλείται κατά τη διάρκεια κίνησης των περσίδων.

Αυτό οφείλεται αρχικά στη χρήση μοτέρ που επιτρέπει την ελεύθερη κίνηση των περσίδων. Το μοτέρ είναι τοποθετημένο στο εσωτερικό της τραβέρσας ώστε να μην είναι ορατό.

Επιπλέον, με τη χρήση ελαστικών ενδιάμεσα των περσίδων επιτυγχάνεται το κλείσιμο των περσίδων με αθόρυβο τρόπο.

Τέλος, στο πλαϊνό μέρος των περσίδων τοποθετείται επί της τραβέρσας ένα βουρτσάκι που εκτός από το να απορροφά το θόρυβο κατά τη διάρκεια κίνησης των περσίδων, εμποδίζει το φως από το να εισέλθει όταν η περσίδα είναι κλειστή.

Pergola is studied and designed in a way to absorb any noise that might be caused during the movement of the louvers.

This happens thanks to the use of the motorised system that permits the free movement of the louvers. The motorised system is situated in the interior part of the beam to ensure that it will not be visible.

In addition, thanks to the use of gasket between the louvers it is prevented the noise provoked from the louver's closing.

Also, at the flank of the louvers there is situated on the beam a brush that not only absorbs the noise provoked from the louver's movement but also, prevents the sunlight from entering when the louver is closed.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ (ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ) OPTIONAL PRODUCTS (CUSTOMER'S ADDITION)

Δυνατότητα επιλογής διαφόρων αυτοματισμών:

- Φωτισμός Led
- Αισθητήρας βροχής ή ανέμου
- Θέρμανση με σόμπες υπερύθρων
- Μονάδα πομπού και ελέγχου
- Μετάδοση ήχου και μουσικής μέσω bluetooth
- Έλεγχος μέσω smartphone
- Αισθητήρας θερμοκρασίας
- Αισθητήρας χιονιού

Possibility to choose from a variety of automated systems:

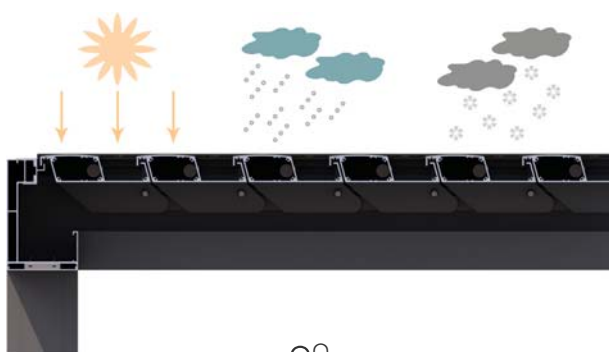
- Led lightning
- Rain or wind sensor
- Infrared heating
- Transmitter and central control
- Music and audio control system through bluetooth
- smartphone control
- Temperature sensor
- Snow sensor

ΕΙΣΑΓΩΓΗ INTRODUCTION

ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ LOUVERS MOVEMENT

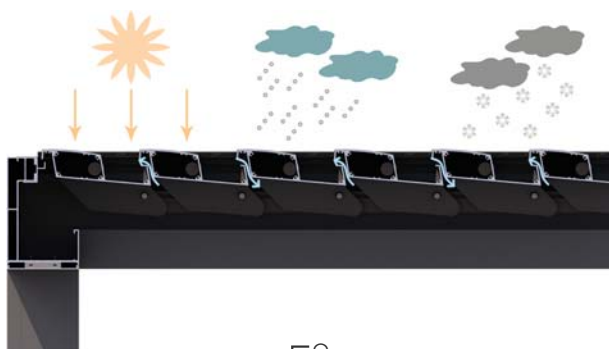
Η ελεύθερη κίνηση των περσίδων από 0° έως 120° επιτρέπει την πλήρη εκμετάλευση της πέργκολας σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

The free rotation of the louvers from 0° to 120° allows the maximum use of the pergola during different weather.



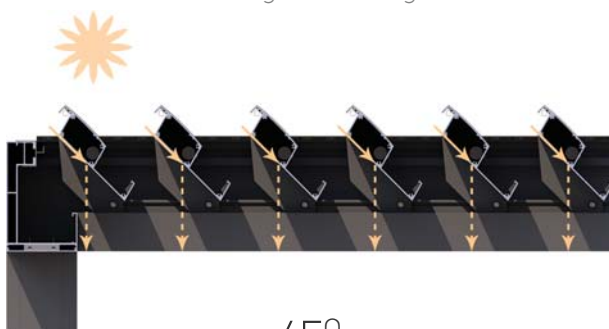
0°

Η οροφή παραμένει κλειστή προσφέροντας προστασία από όλα τα καιρικά φαινόμενα.
The roof remains closed, offering protection from all weather.



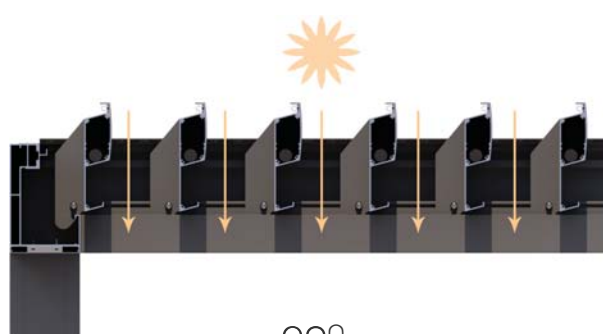
5°

Επιτρέπει τον αερισμό του χώρου ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών.
Permits the ventilation of the area even if it is raining or snowing.



45°

Επιτρέπει στις ακτίνες του ήλιου να εισέλθουν, ελέγχοντας όμως τη φωτεινότητα.
Allows the sunlight to enter, controlling though the illumination.



90°

Επιτρέπει την απόλυτη εκμετάλευση του ηλίου.
Permits full use of the sunlight.



120°

Μέγιστο άνοιγμα περσίδας, που επιτρέπει την εκμετάλευση του ηλιακού φωτός ακόμη και την ώρα της δύσης.

Maximum louver's opening, that allows maximum use of sunlight even in sunset.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ INTRODUCTION

ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ RAINWATER DRAINAGE SYSTEM

Ειδικός σχεδιασμός της πέργκολας ώστε να συλλέγει και να οδηγεί τα ύδατα στην τραβέρσα, και μέσω της κολώνας να τα οδηγεί στο έδαφος.

Το προφίλ της περσίδας είναι ειδικά διαμορφωμένο ώστε να συγκρατεί τις σταγόνες νερού και να μην πέφτουν στο έδαφος κατά την κίνηση της περσίδας.

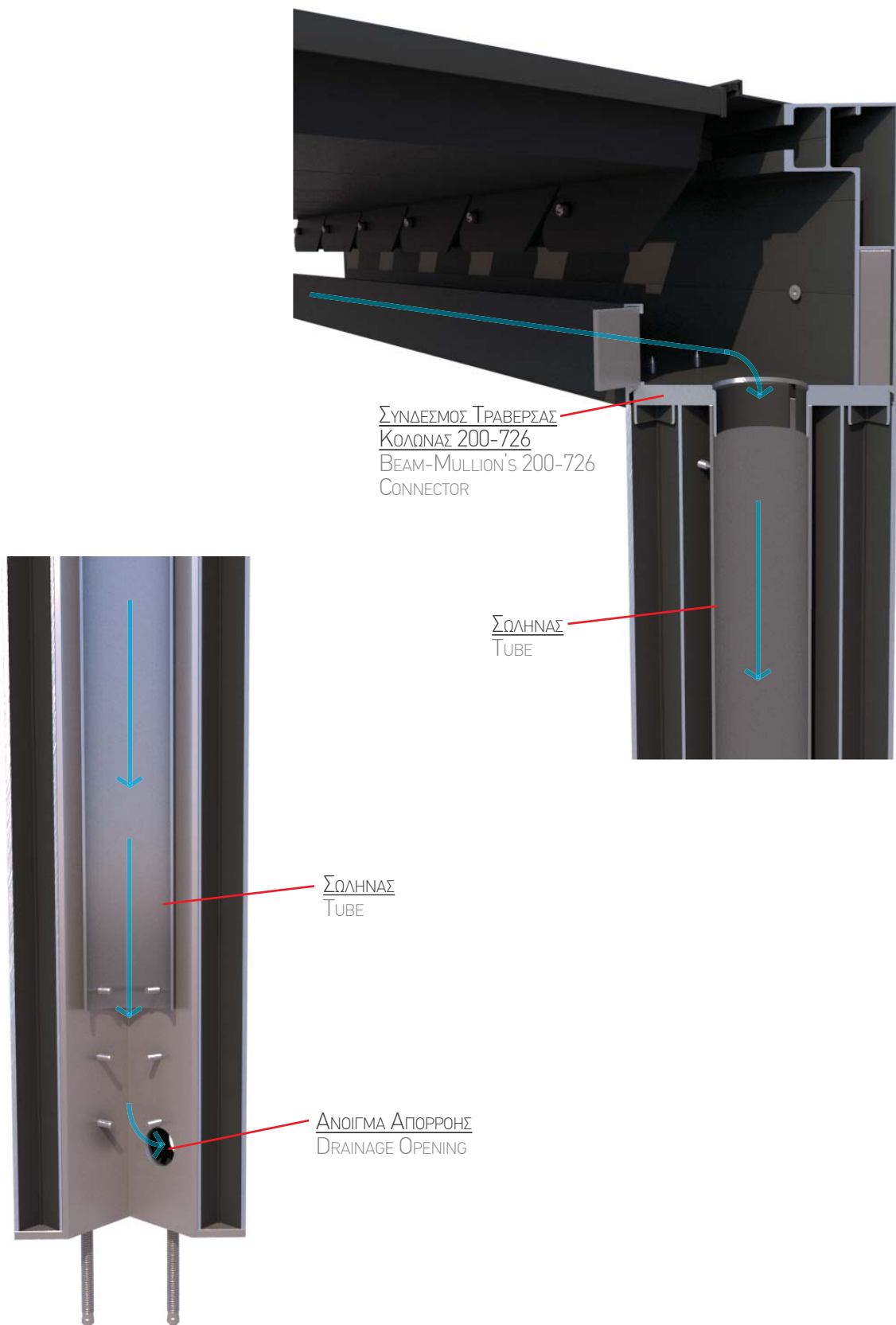
Pergola is designed in a way to collect rainwater and channel it to the side beams of the louver. Then, the rainwater through the mullion is guided outside of the construction.

The louver's profile is studied to keep the rain drops that is collected and not fall down when the louvers start moving.



ΕΙΣΑΓΩΓΗ INTRODUCTION

ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ RAINWATER DRAINAGE SYSTEM



ΕΙΣΑΓΩΓΗ INTRODUCTION

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ FINISHING

Το φινίρισμα των προφίλ μπορεί να επιλεγεί μεταξύ ανοδίωσης, ποικιλία χρωμάτων ηλεκτροστατικής βαφής (RAL) ή απομίμηση ξύλου.

The finishing of the profiles can be chosen between anodized, RAL colour or imitation wood.

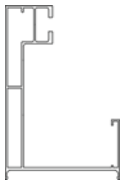







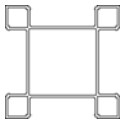





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
TABLE OF CONTENTS

<u>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ</u>	
PROFILES SUMMARY	8
<u>ΠΡΟΦΙΛ</u>	
PROFILES	9
<u>ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ</u>	
TYPOLOGY	14
<u>ΤΟΜΕΣ</u>	
SECTIONS	15
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</u>	
INSTALLATION INSTRUCTIONS	22
<u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</u>	
ACCESSORIES	39
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ</u>	
CUTTING INSTRUCTIONS	42
<u>ΠΡΕΣΑΚΙ</u>	
PRESS MACHINE	42

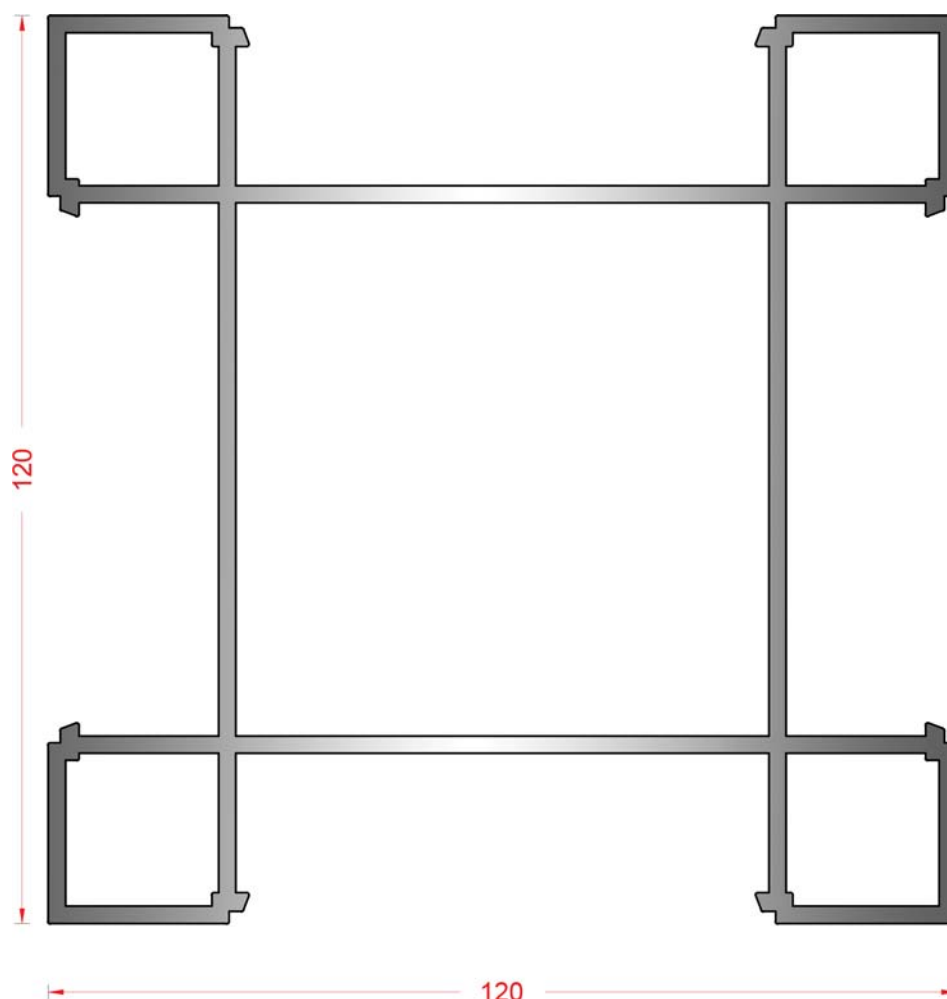
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

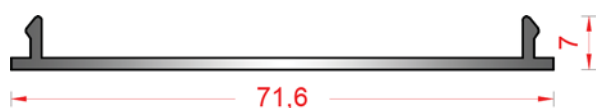
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
200-718		3937,74GR/M	4M 5M 6M	11
200-719		1423GR/M	6M	13
200-720		2708GR/M	5M	12
200-721		2616GR/M	3M 4M 5M	12
200-722		349GR/M	6M	13
200-723		633GR/M	6M	13
200-724		500GR/M	6M	13
200-725		532,47GR/M	6M	12
200-726		4063GR/M	6M	10
102-011		335GR/M	6M	10
32444		443GR/M	6M	10
8230		121.5GR/M	6M	13

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES



200-726		ΚΟΛΩΝΑ MULLION
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	4063GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=257.18\text{cm}^4$ $I_y=257.18\text{cm}^4$	

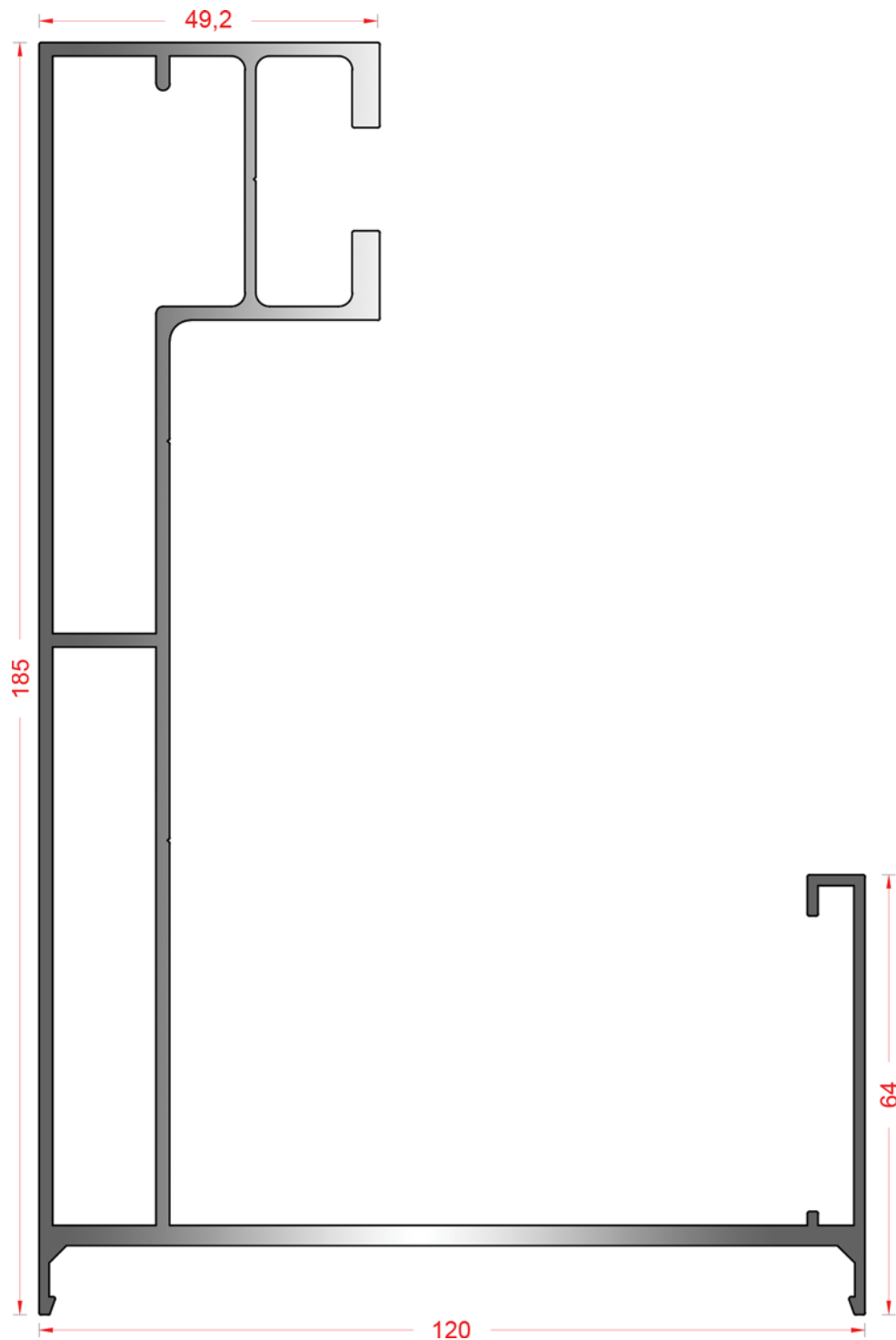


102-011		ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ MULLION'S CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	335GR/M	



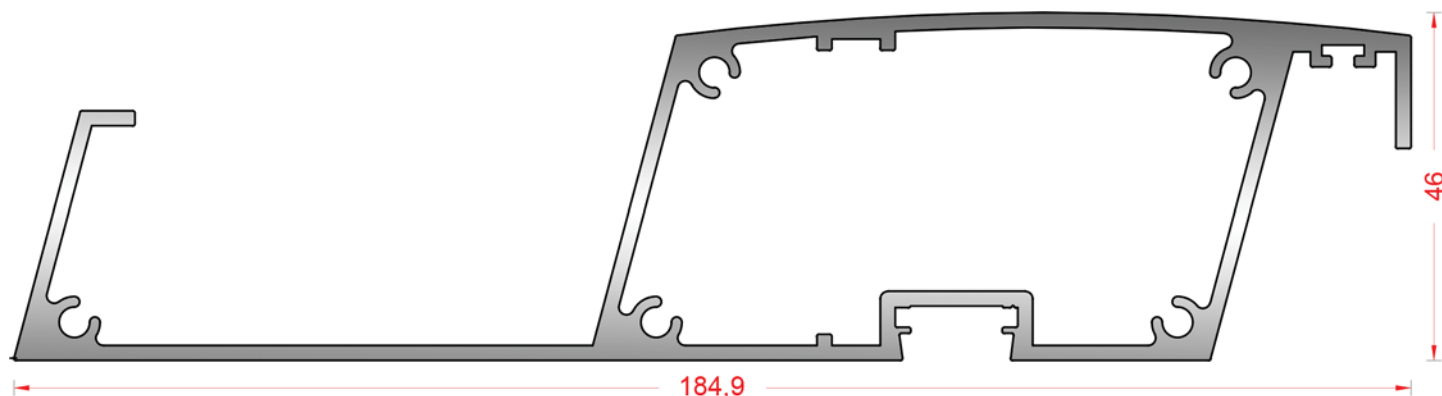
32444		ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ MOVEMENT PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	443GR/M	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILES

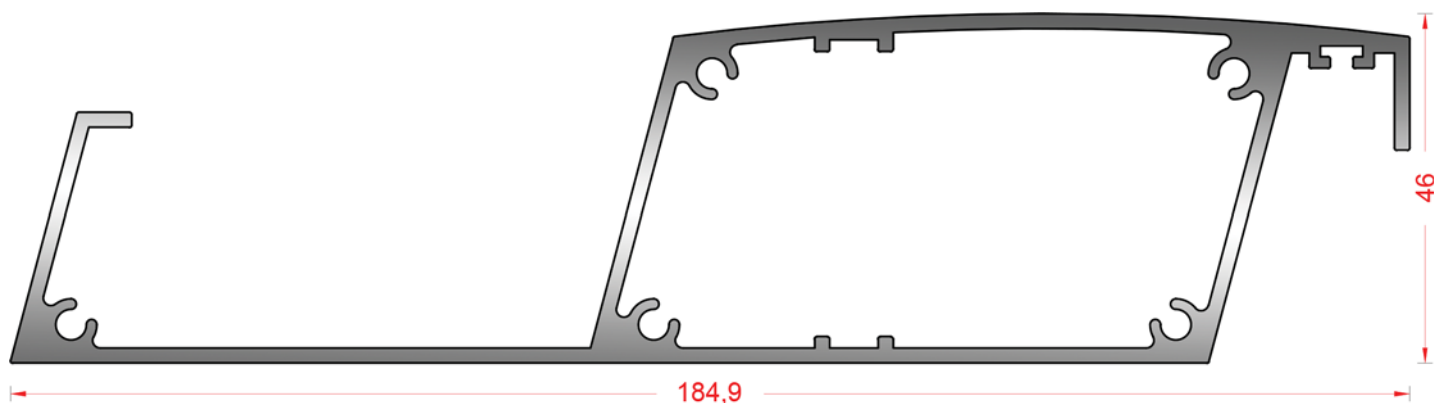


200-718		ΤΡΑΒΕΡΣΑ BEAM
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	3938GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=594.0\text{cm}^4$ $I_y=206.7\text{cm}^4$	

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



200-720		ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2708GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=32.59\text{cm}^4$ $I_y=304.96\text{cm}^4$	

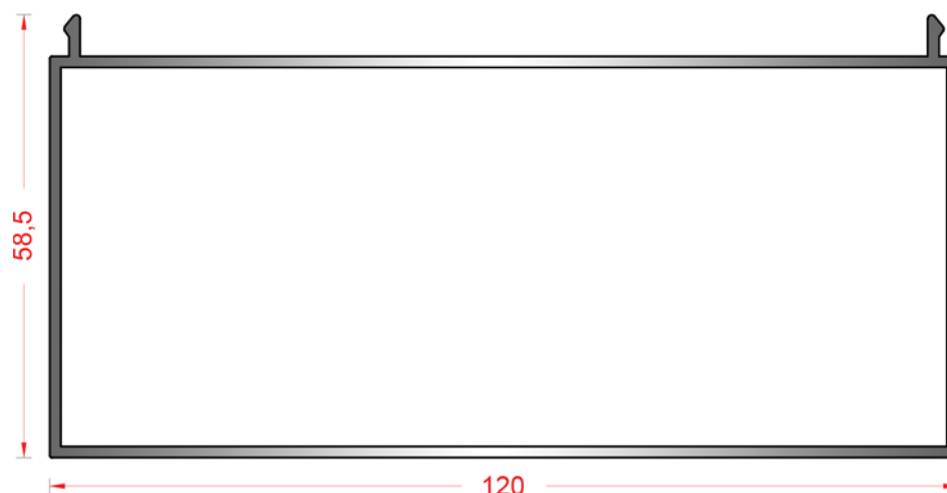


200-721		ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2616GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=32.52\text{cm}^4$ $I_y=302.8\text{cm}^4$	

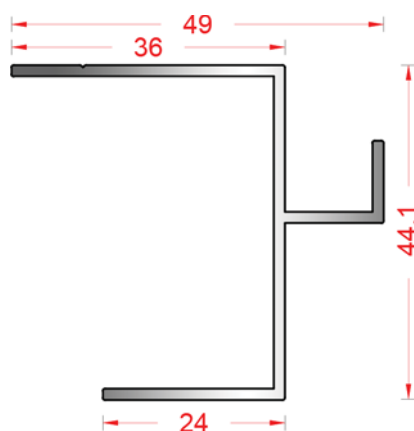


200-725		ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ BEAM'S CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	523.5GR/M	

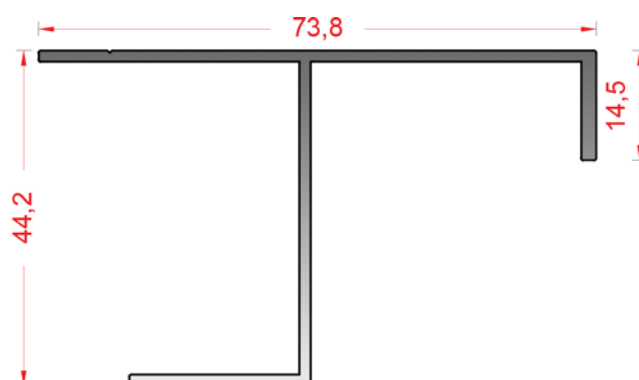
ΠΡΟΦΙΛ PROFILES



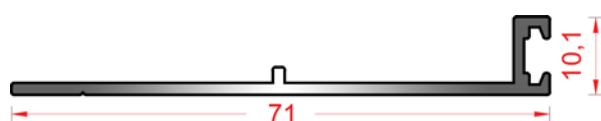
200-719	ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ BEAM CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1423GR/M



200-724	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΠΡΟΣ FRONT SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	500GR/M



200-723	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΙΣΩ BACK SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	633GR/M



200-722	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΛΑΙΝΟΣ SIDE SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	349GR/M



8230	ΛΑΜΑ FLAT BAR
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	121.5GR/M

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ TYPOLOGY

ΟΙ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ: - ΤΡΑΒΕΡΣΑ 6Μ
- ΠΕΡΣΙΔΑ: 5Μ

MAXIMUM DIMENSIONS: - BEAM 6M
- LOUVER: 5M



4 ΚΟΛΩΝΕΣ
4 MULLIONS



3 ΚΟΛΩΝΕΣ
3 MULLIONS



2 ΚΟΛΩΝΕΣ (ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ)
2 MULLIONS (LOUVER PARALLEL TO WALL)



2 ΚΟΛΩΝΕΣ (ΠΕΡΣΙΔΑ ΚΑΘΕΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ)
2 MULLIONS (LOUVER PERPENDICULAR TO WALL)



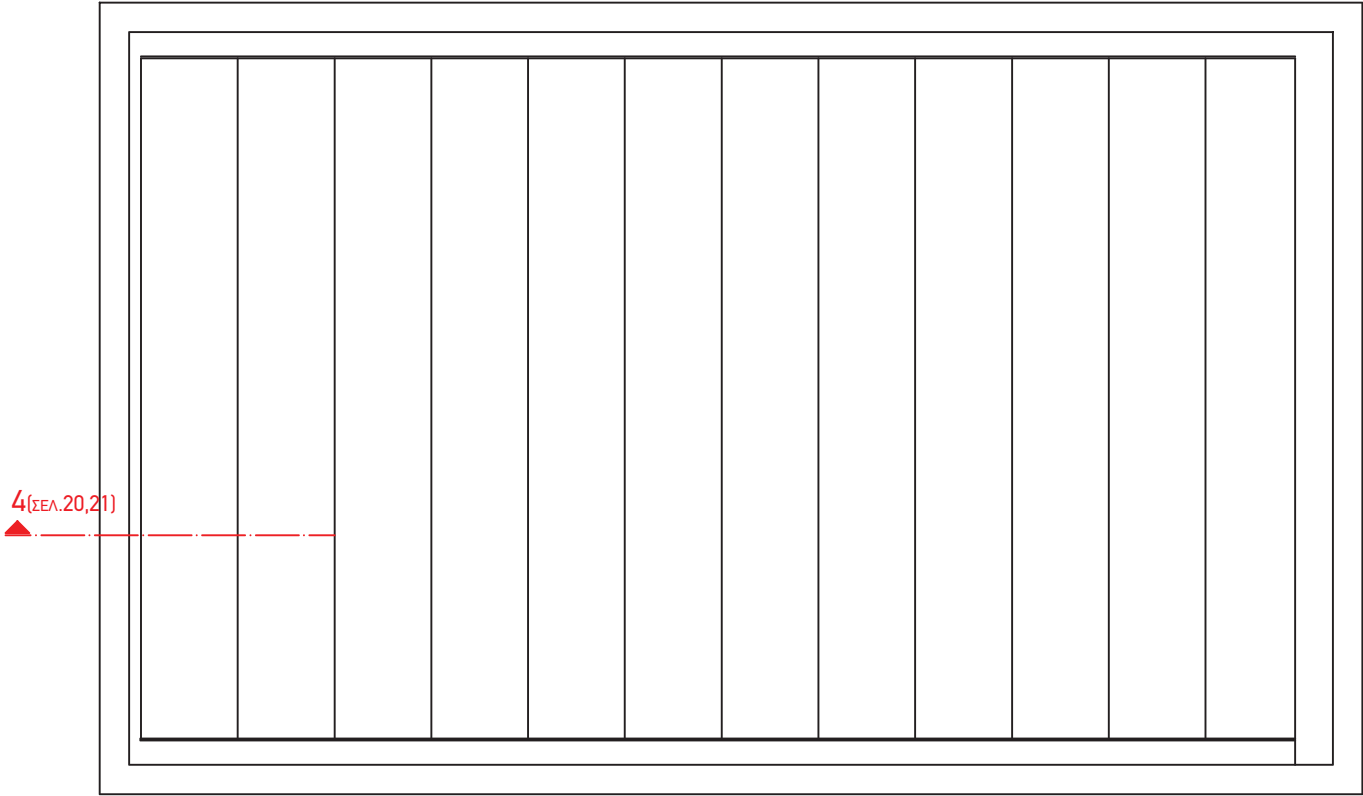
ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΩΝΕΣ
NO MULLIONS



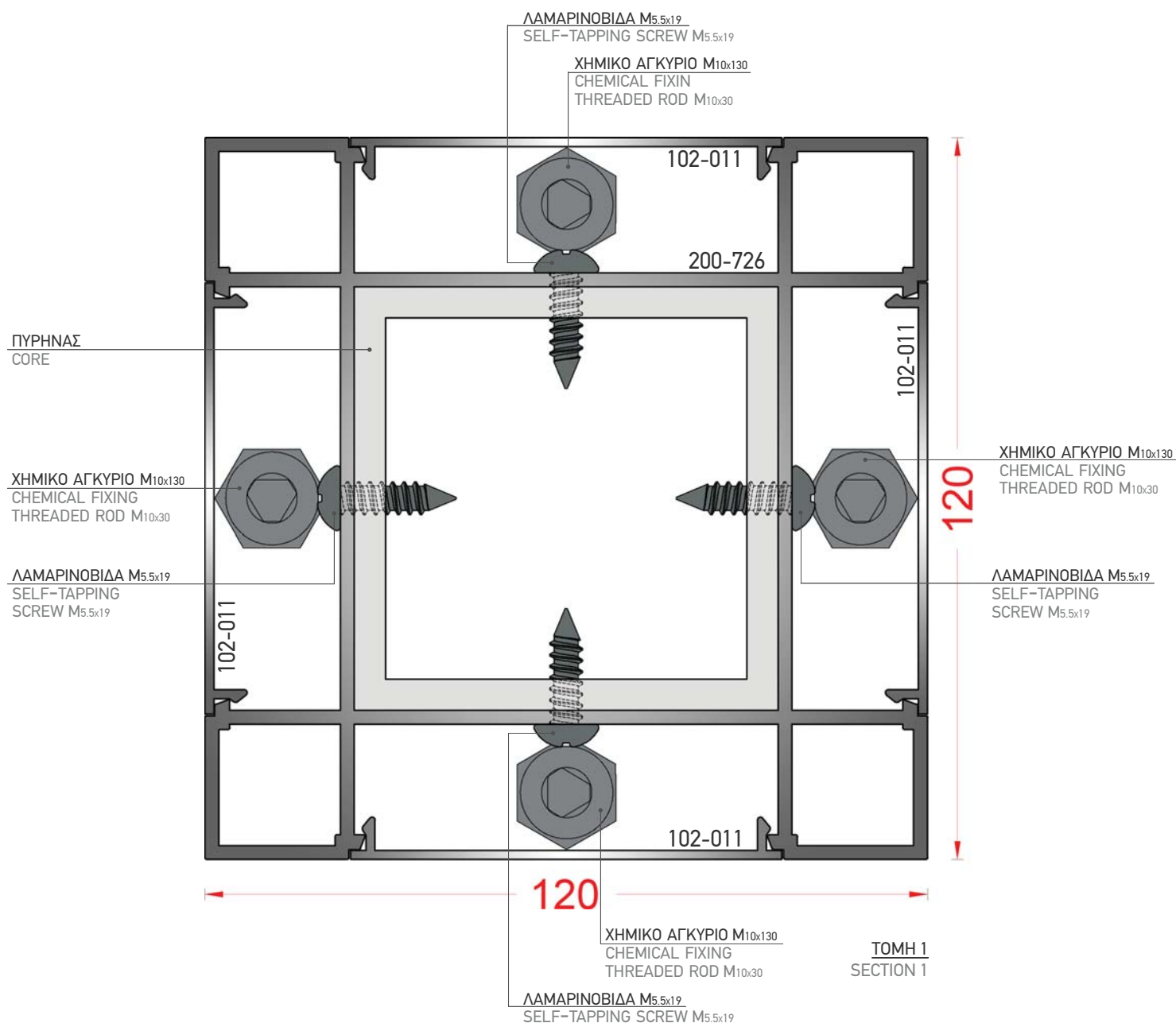
ΔΙΠΛΗ (6 ΚΟΛΩΝΕΣ)
DUPLEx (6 MULLIONS)

ΤΟΜΕΣ

SECTIONS

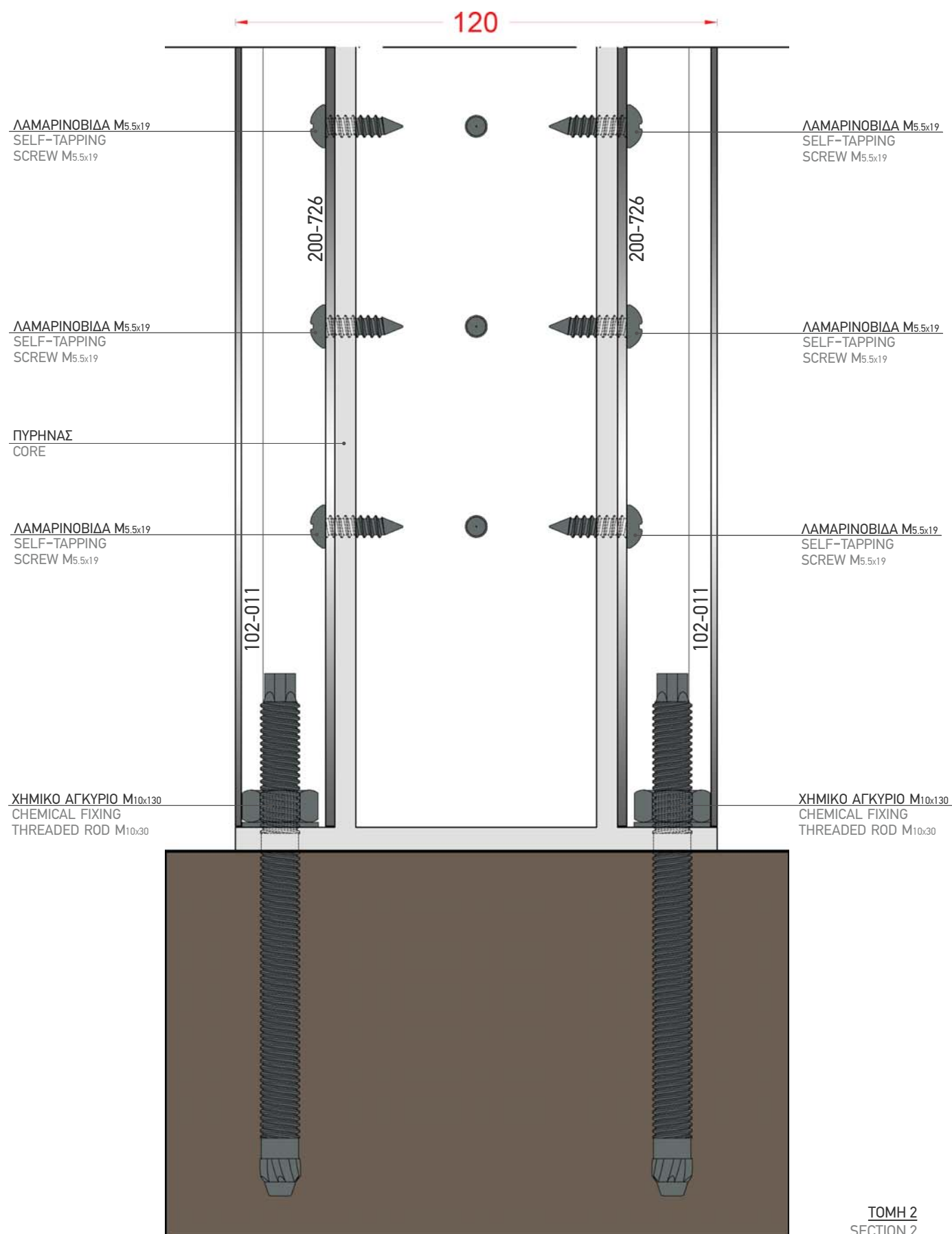


ΚΟΛΩΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)
MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)

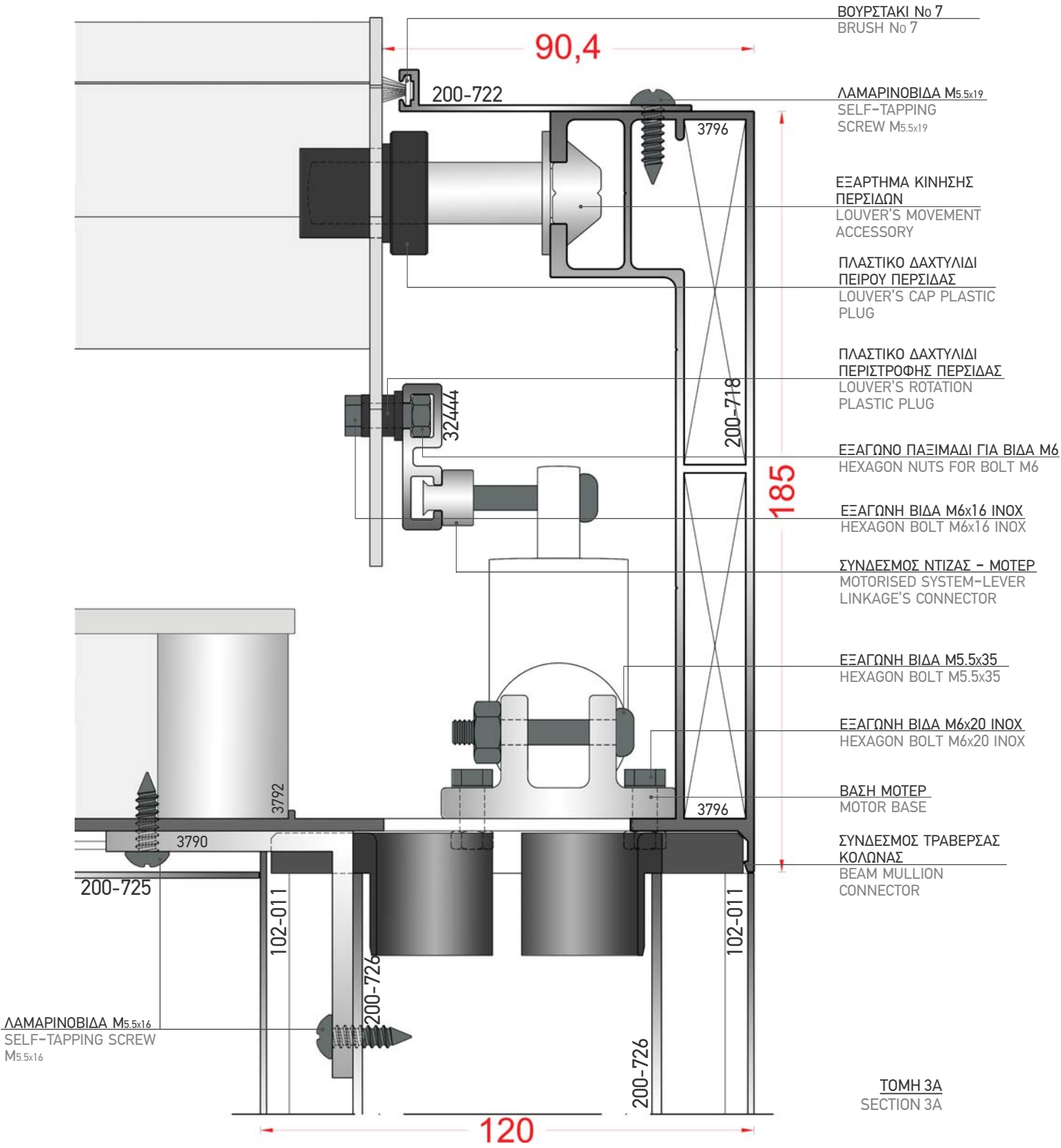


ΚΟΛΩΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)

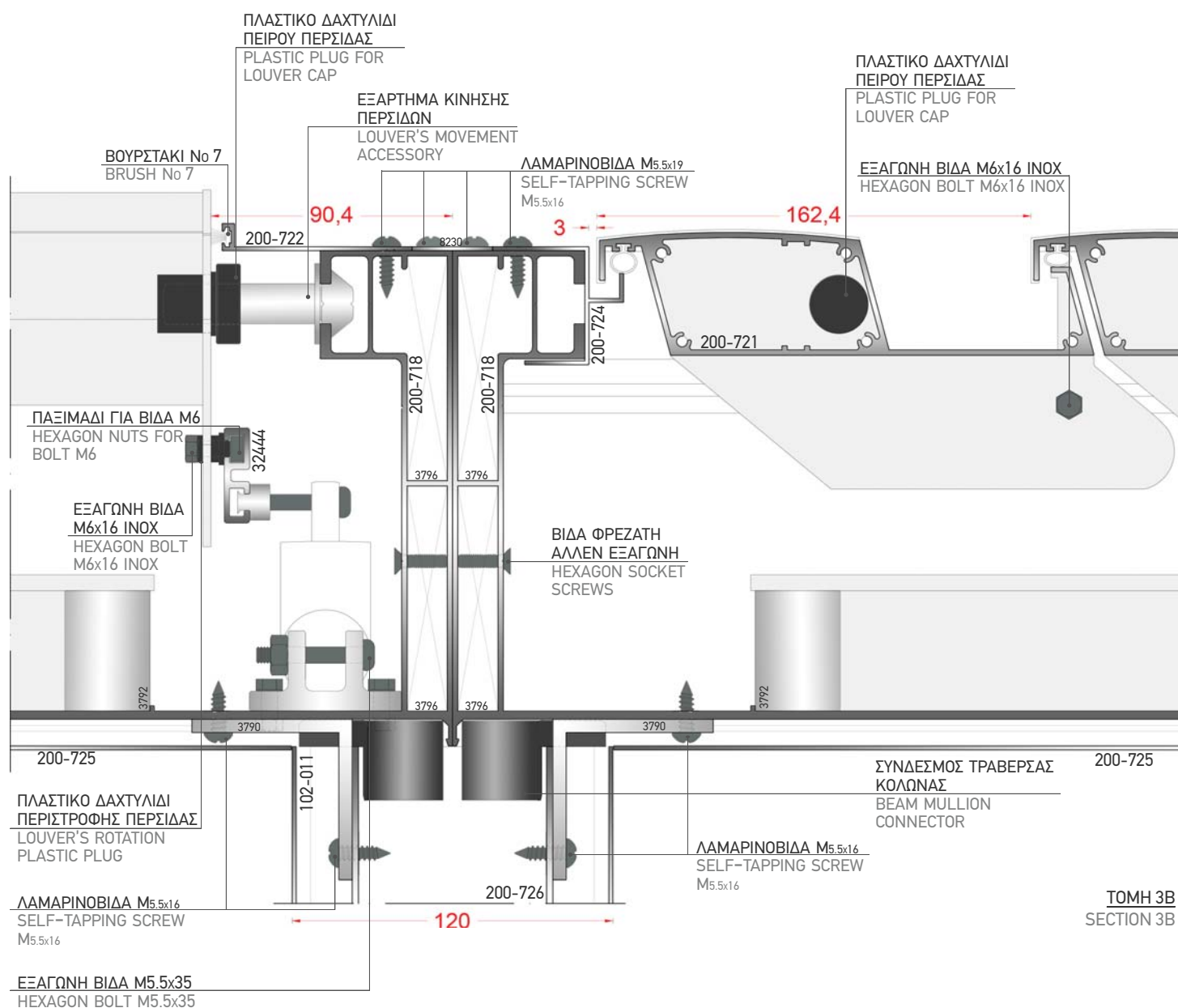
MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)



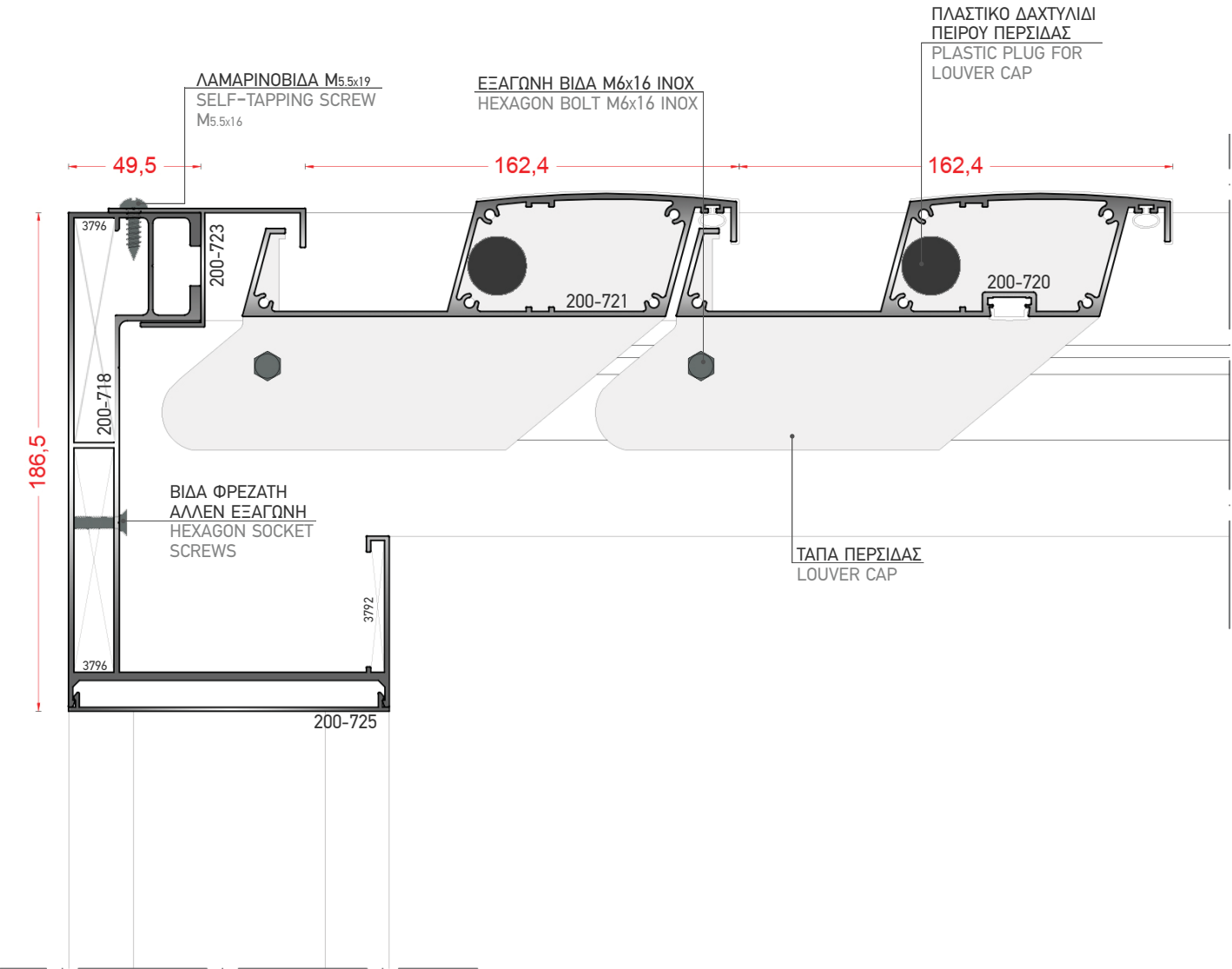
ΤΡΑΒΕΡΣΑ-ΚΟΛΩΝΑ
BEAM-MULLION



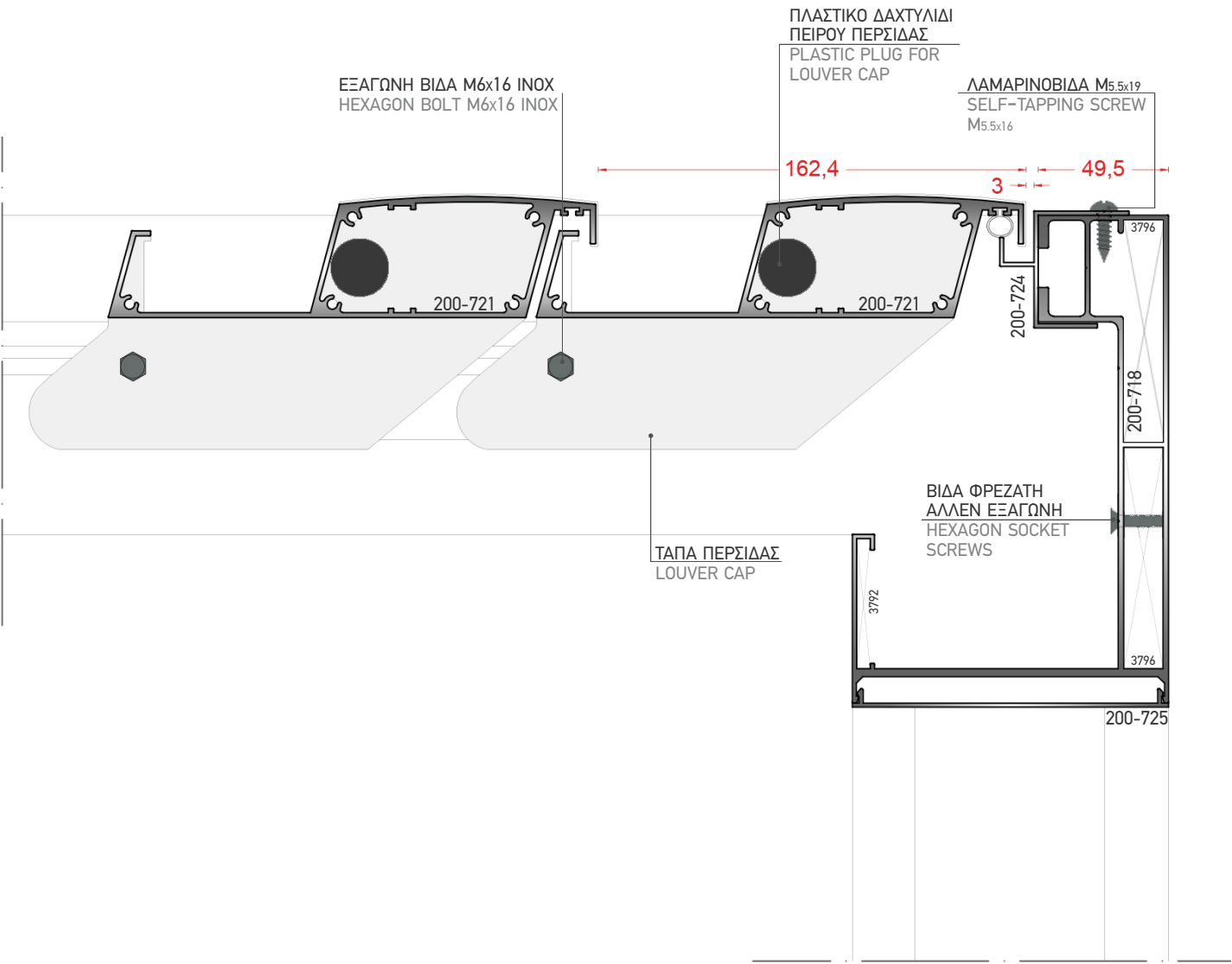
ΔΙΠΛΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΜΙΑ ΚΟΛΩΝΑ DOUBLE BEAM WITH ONE MULLION



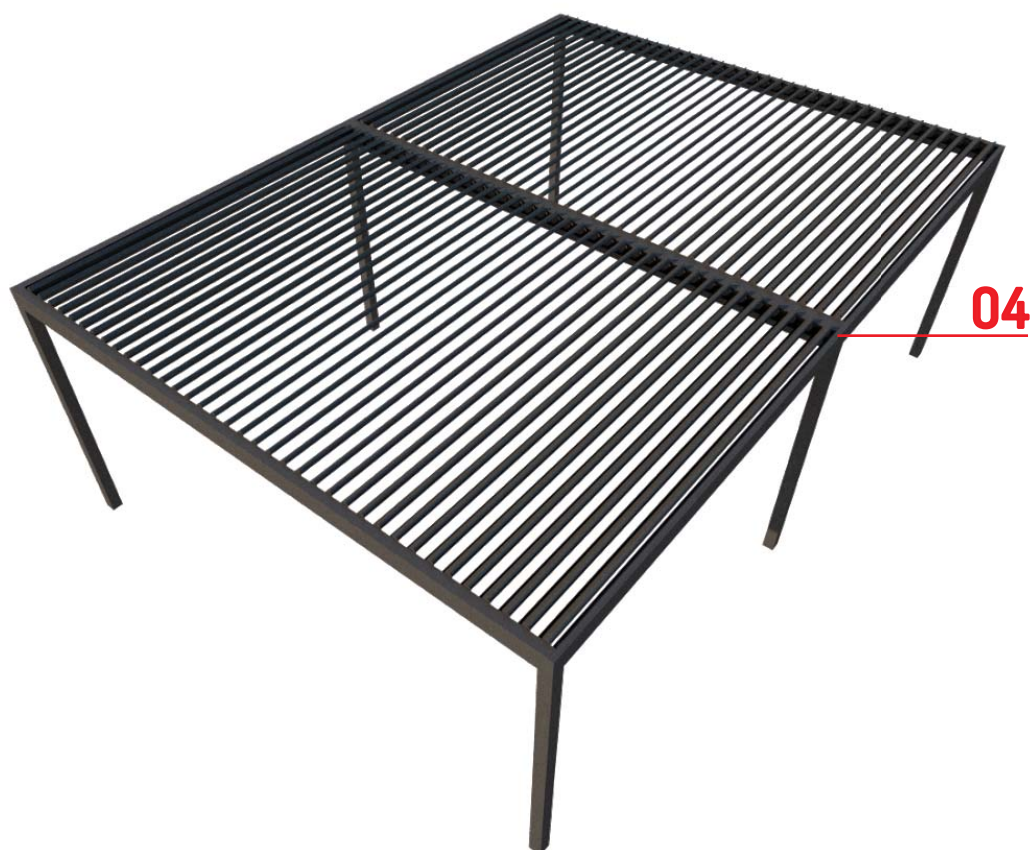
ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER



ΠΕΡΣΙΔΑ
LOUVER



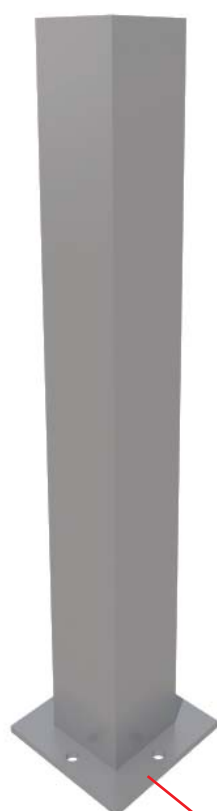
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

01_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ
MULLION-CORE INSTALLATION



ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ
PERGOLA'S MULLION METALLIC
BASE



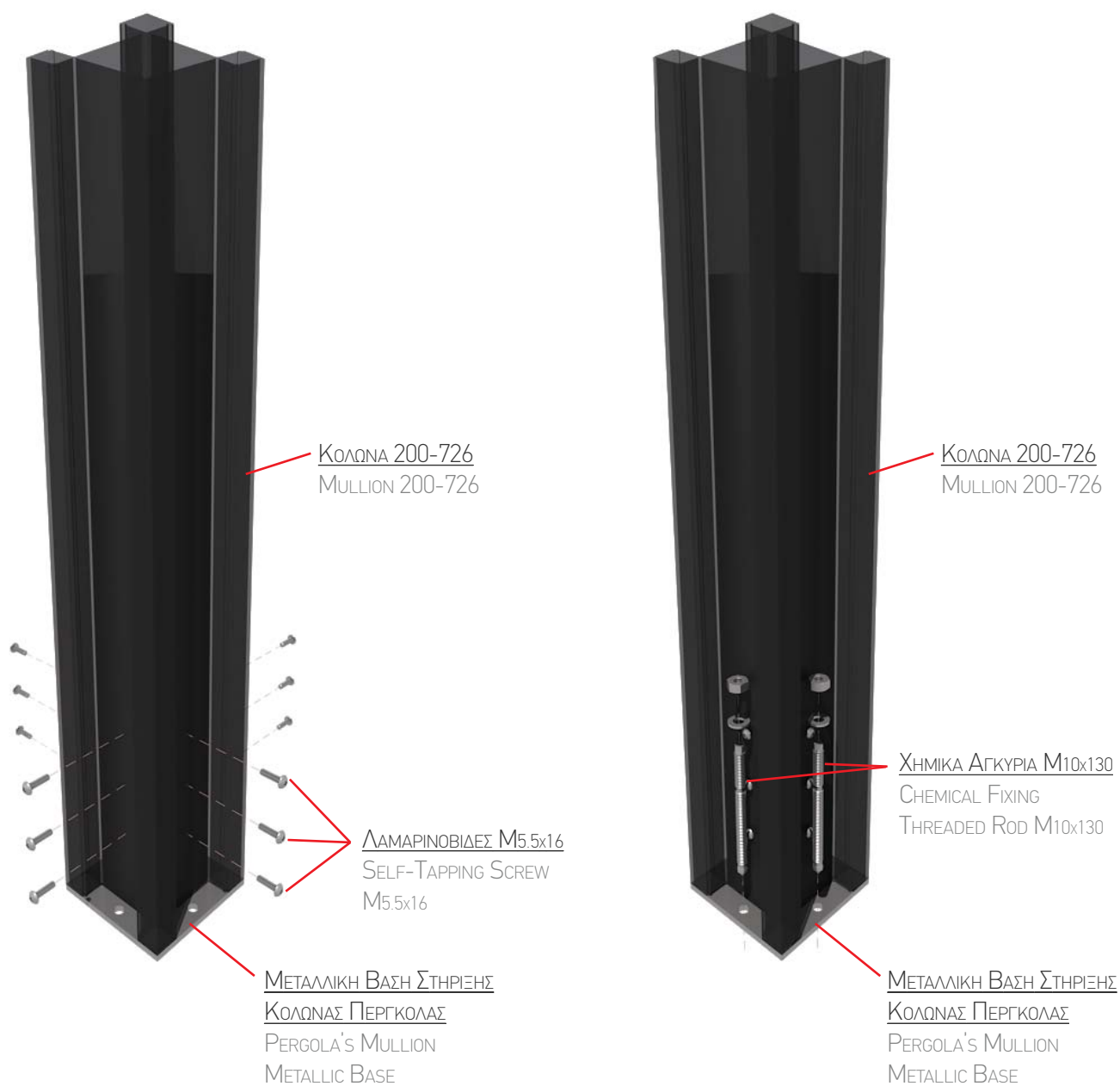
ΚΟΛΩΝΑ 200-726
MULLION 200-726

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ
PERGOLA'S MULLION METALLIC
BASE

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

01_

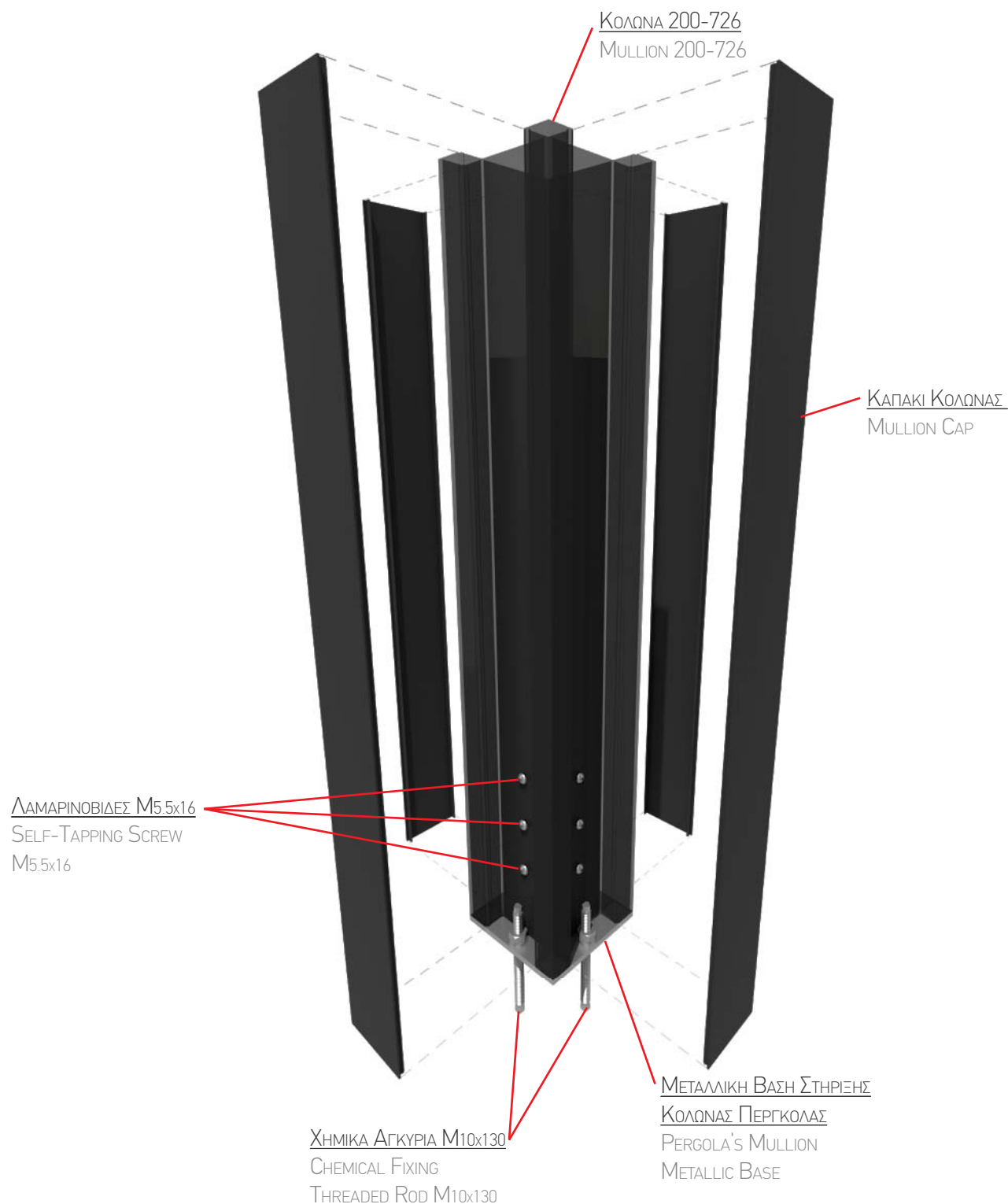
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ
MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

01_

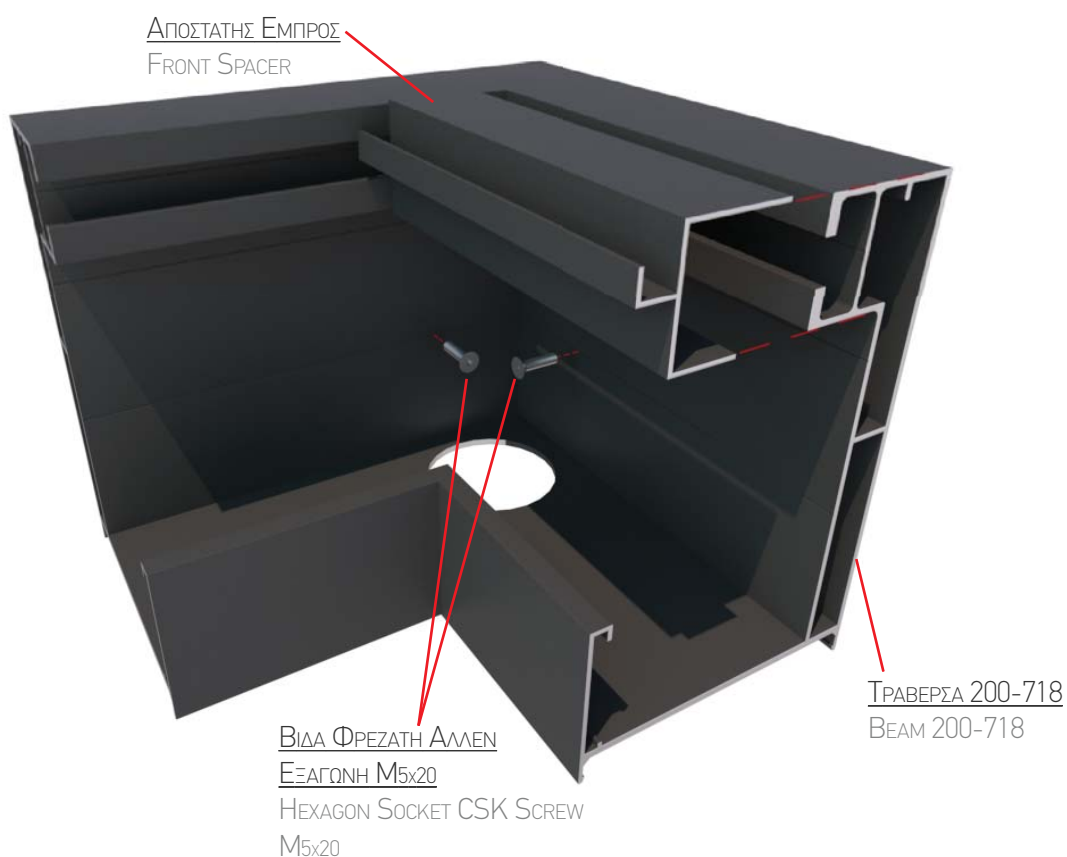
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

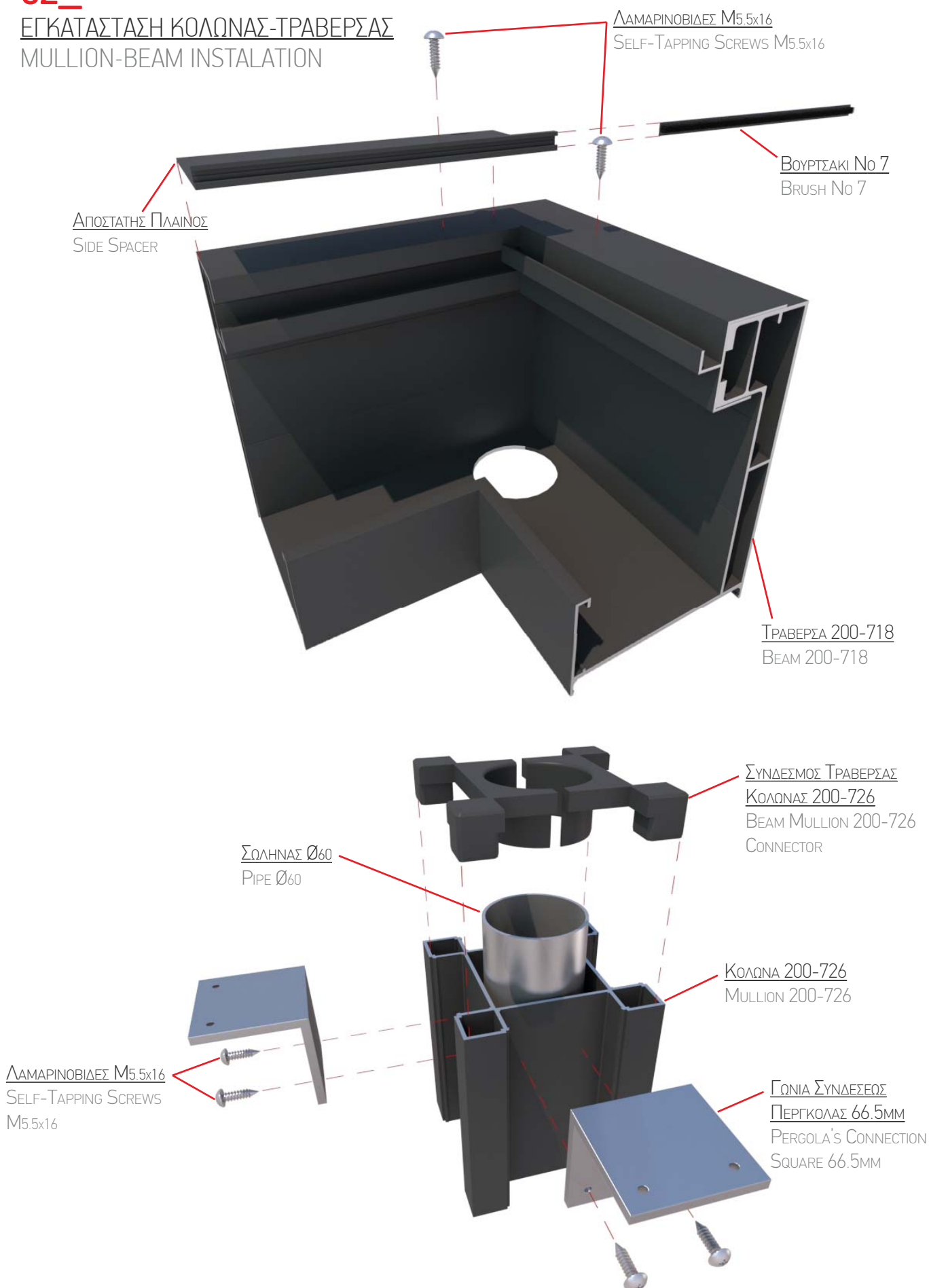
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

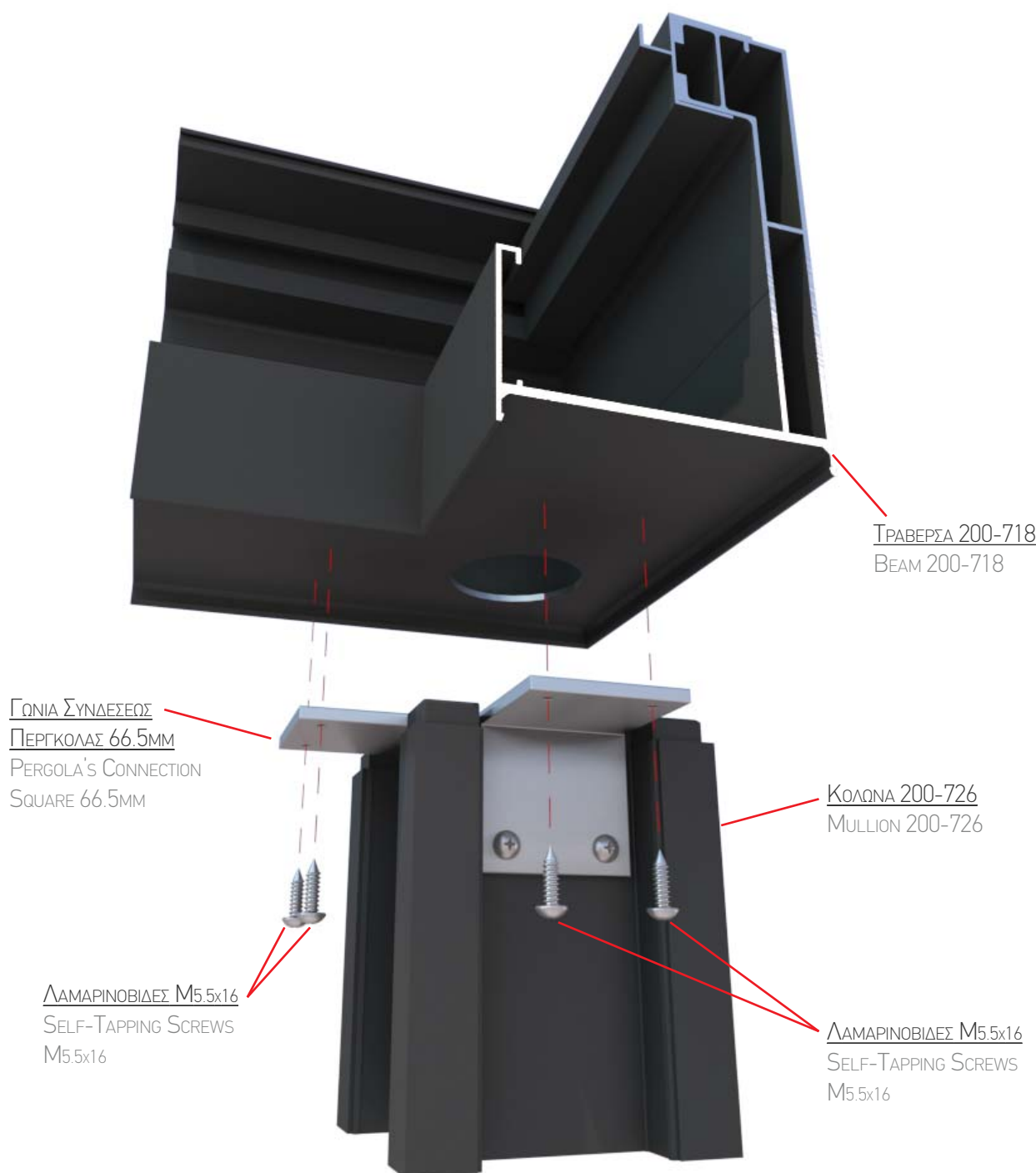
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

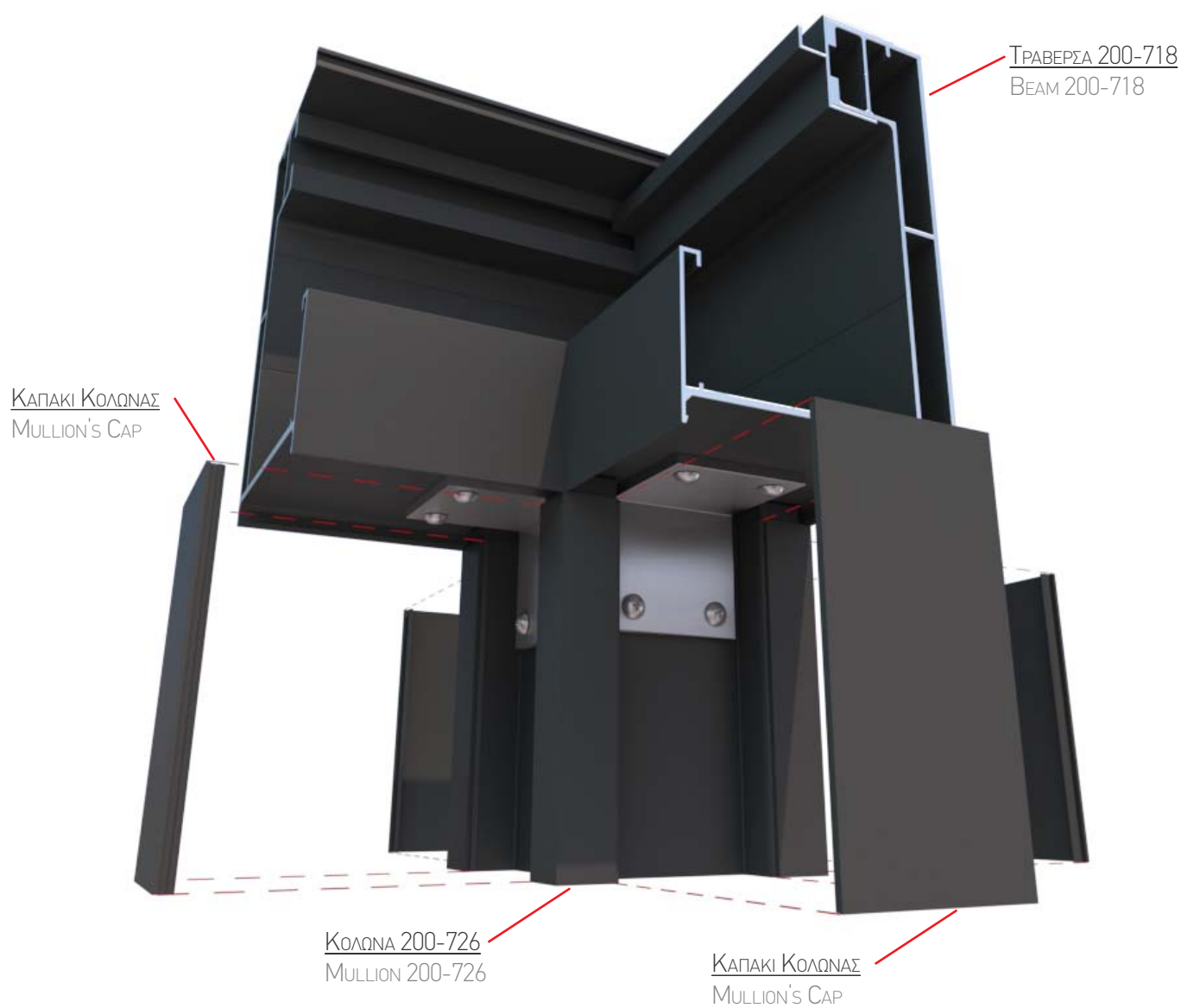
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

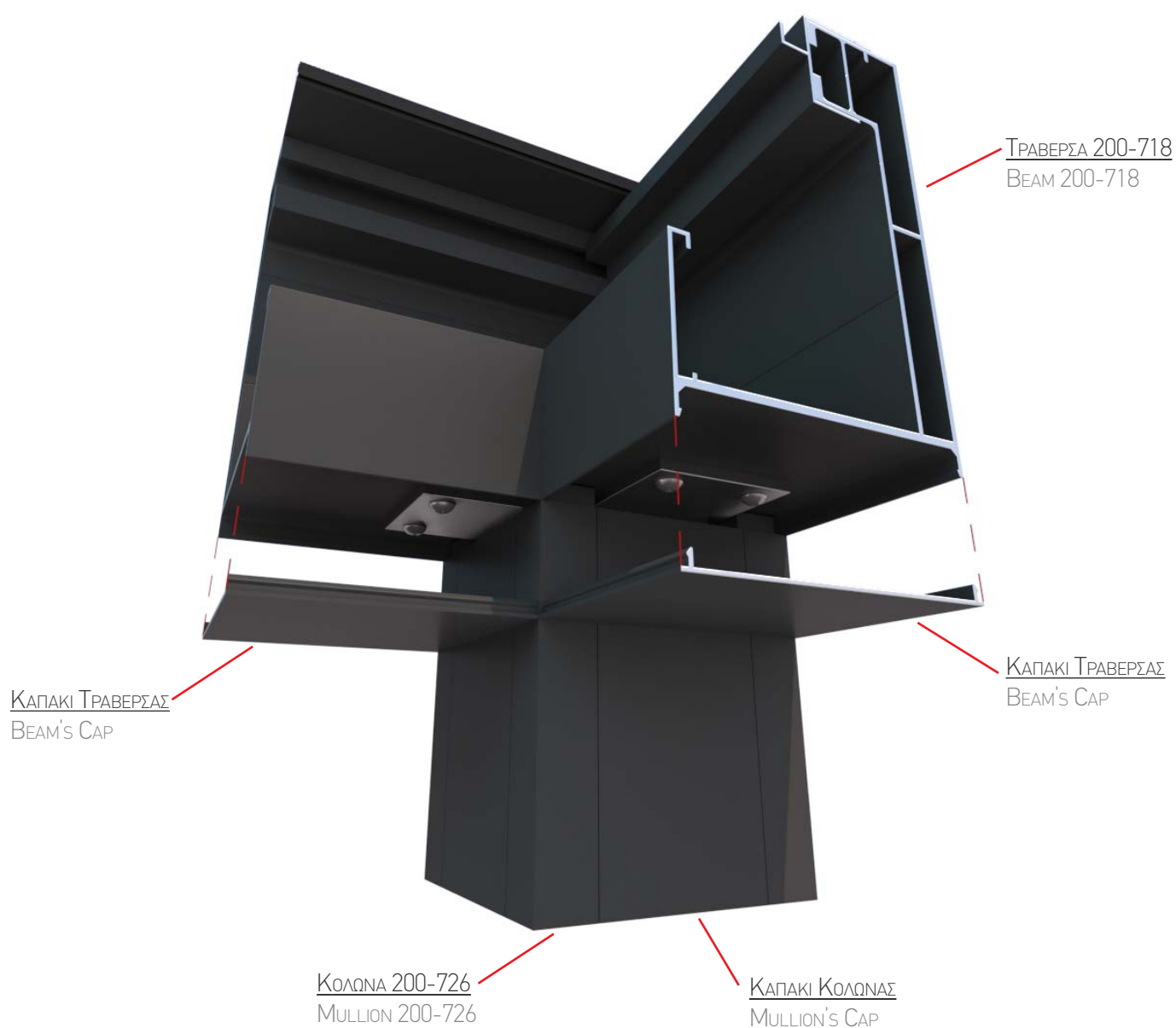
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALATION INSTRUCTIONS

02_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



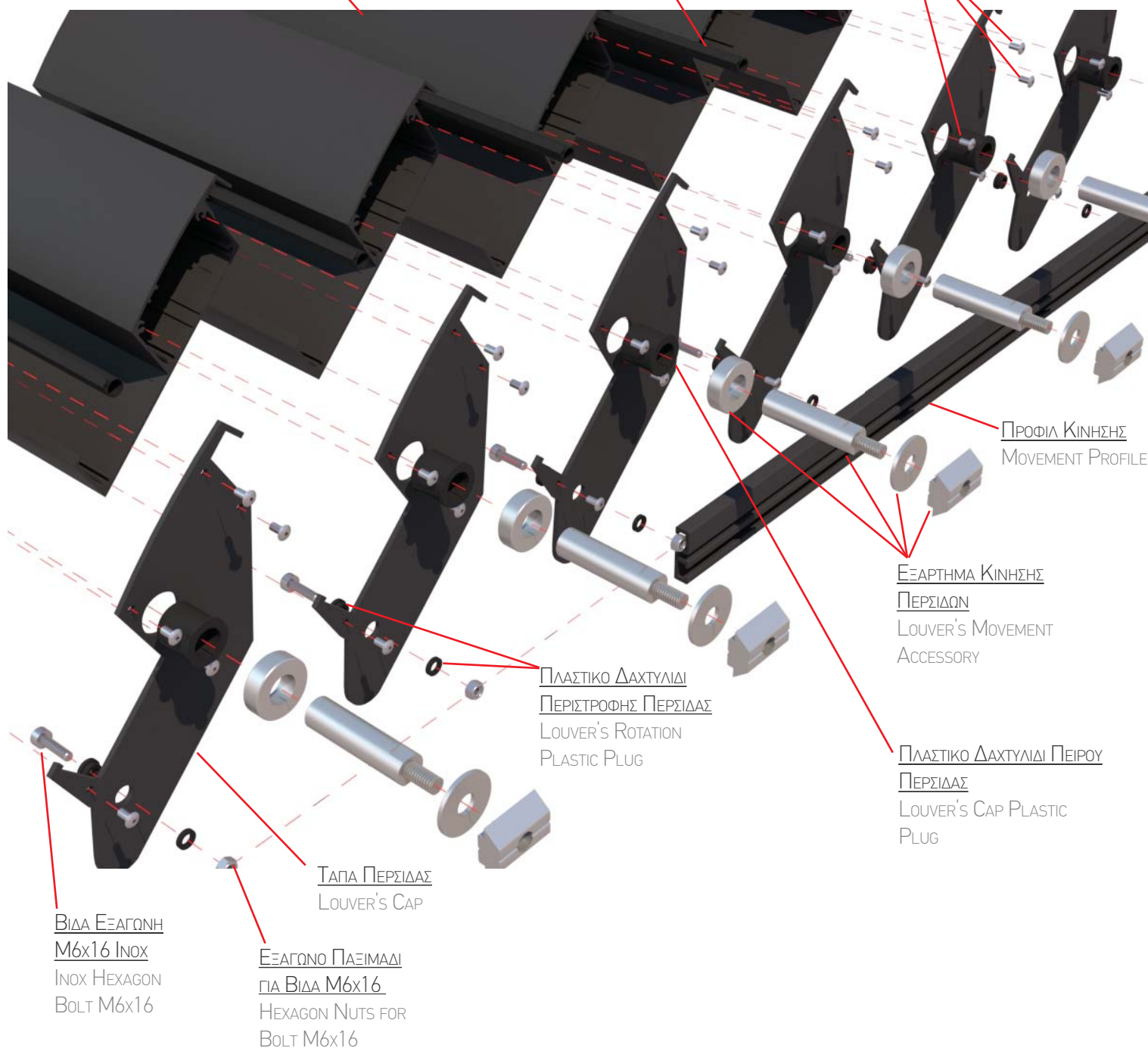
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

03_
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
LOUVER ASSEMBLY

ΠΕΡΣΙΔΑ 200-721
LOUVER 200-721

ΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
LOUVER'S GASKET

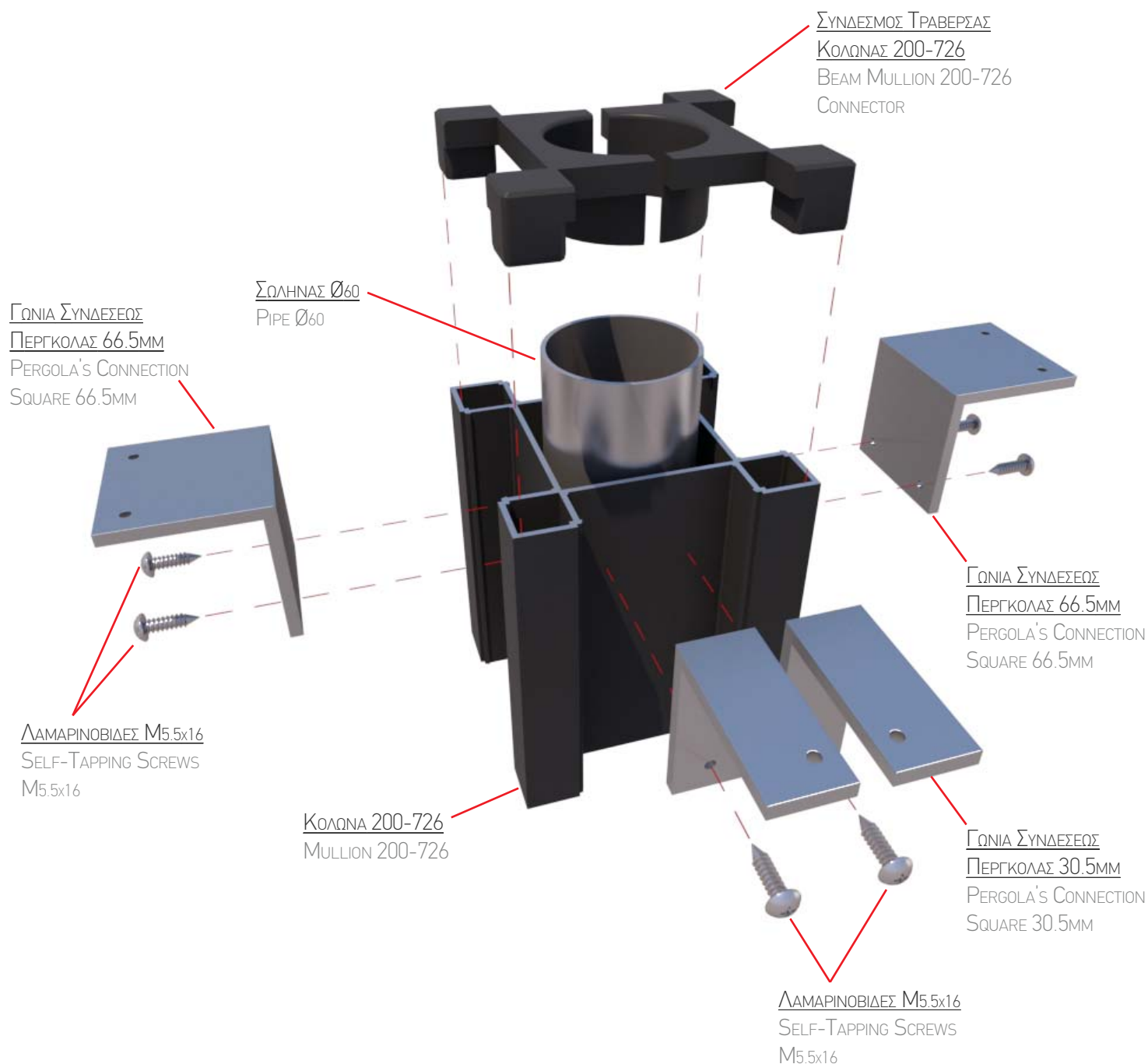
ΠΡΕΤΣΙΝΙΑ 3.8x18
RIVETS 3.8x18



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

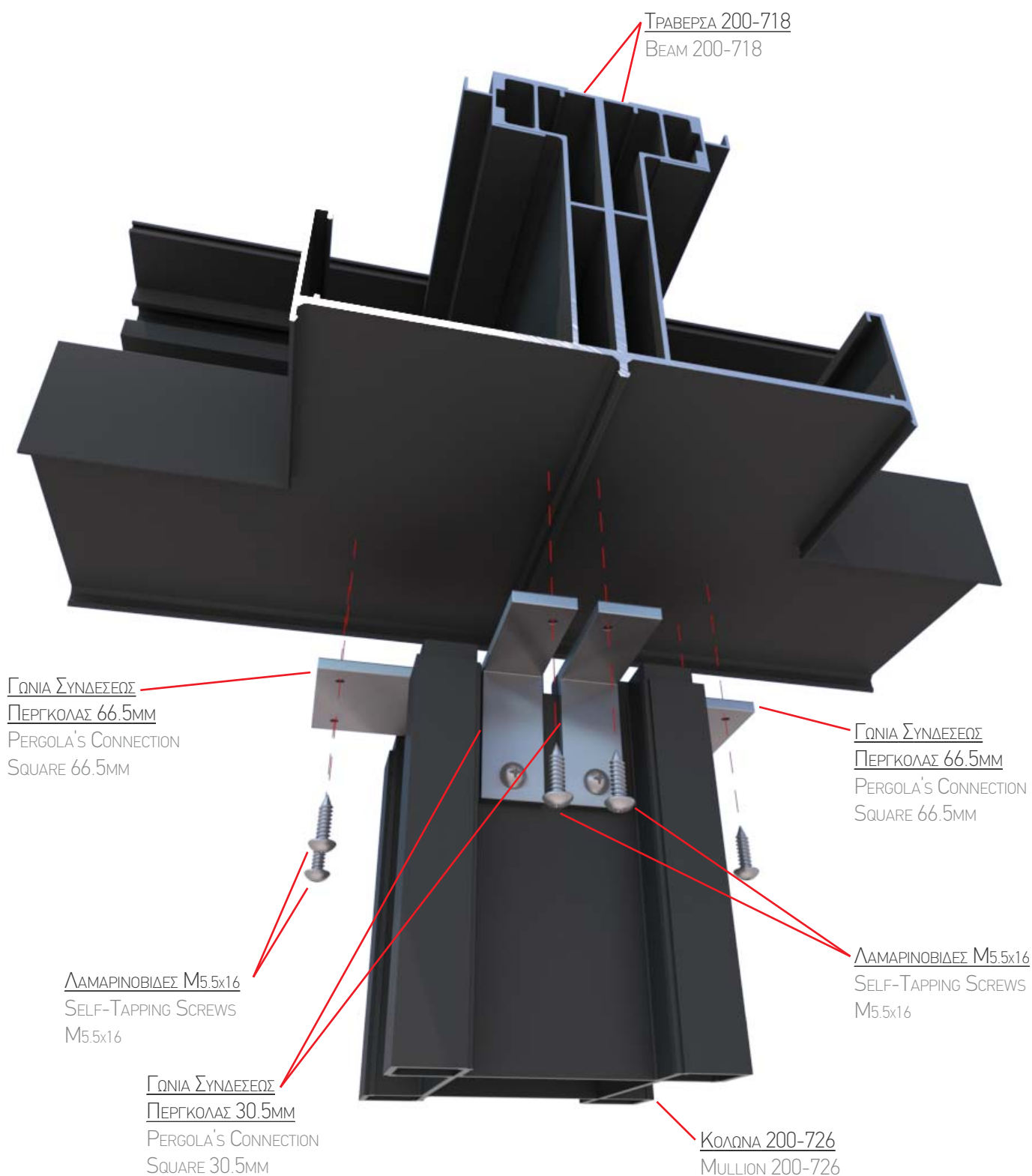
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

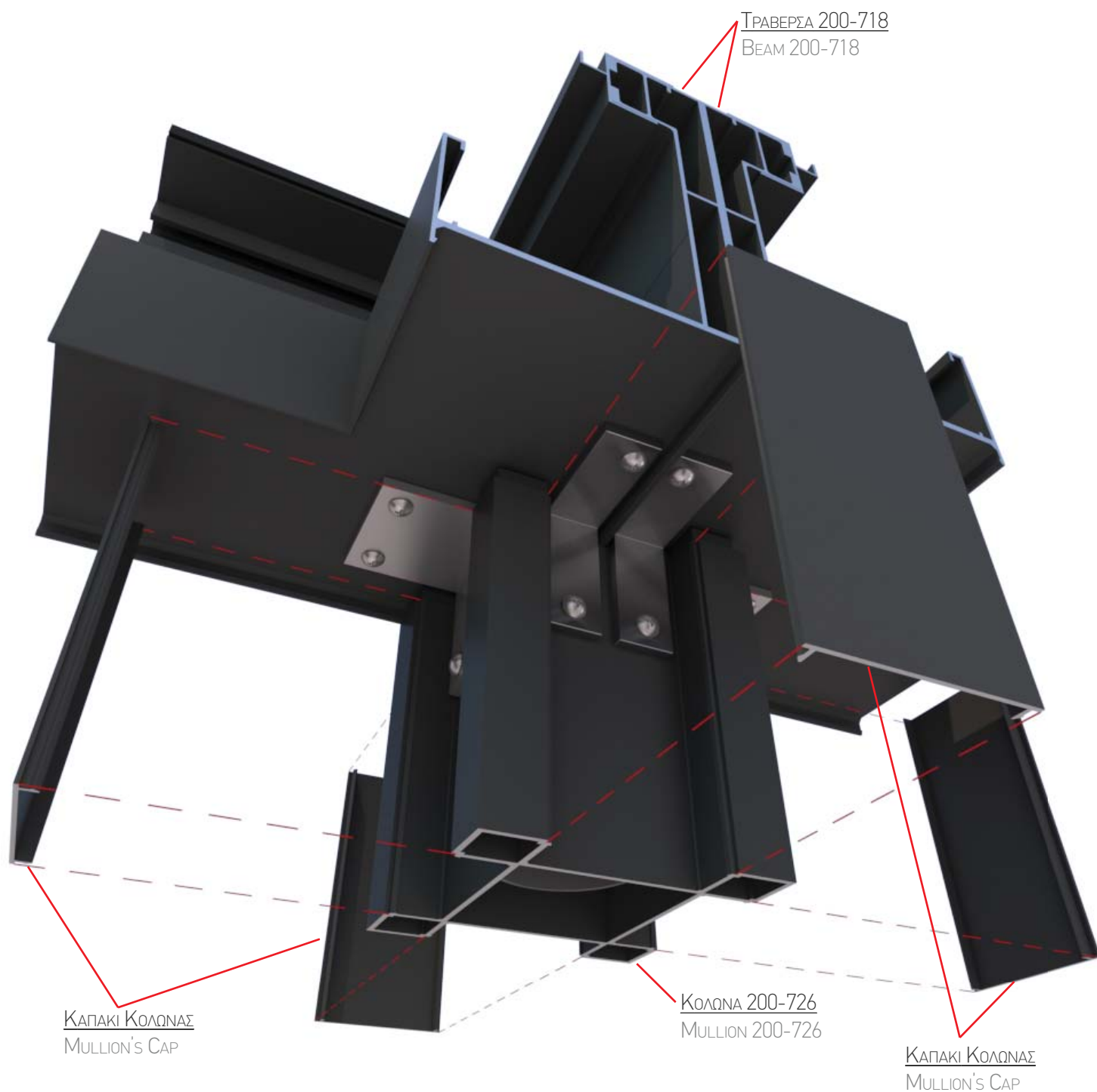
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

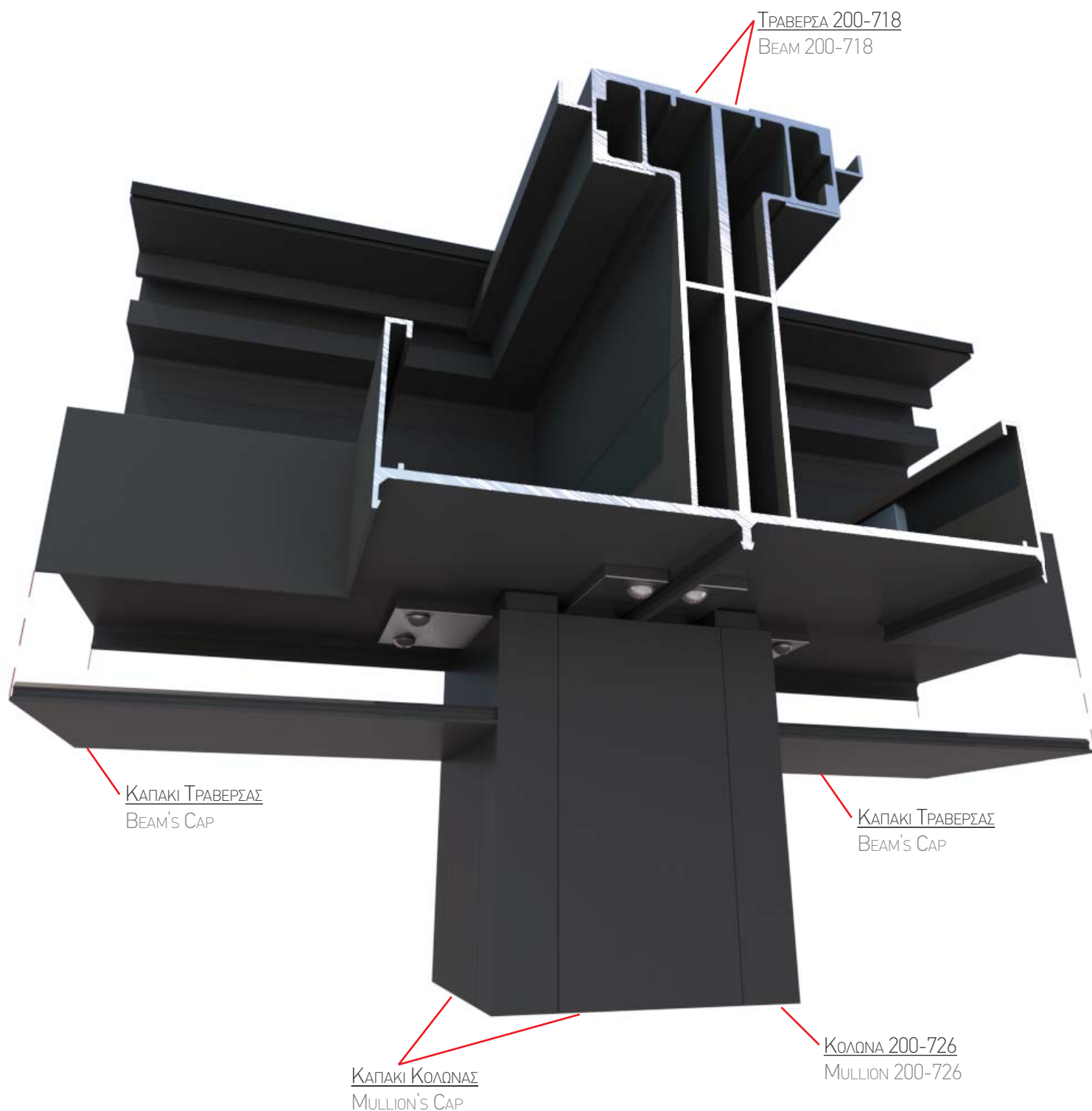
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

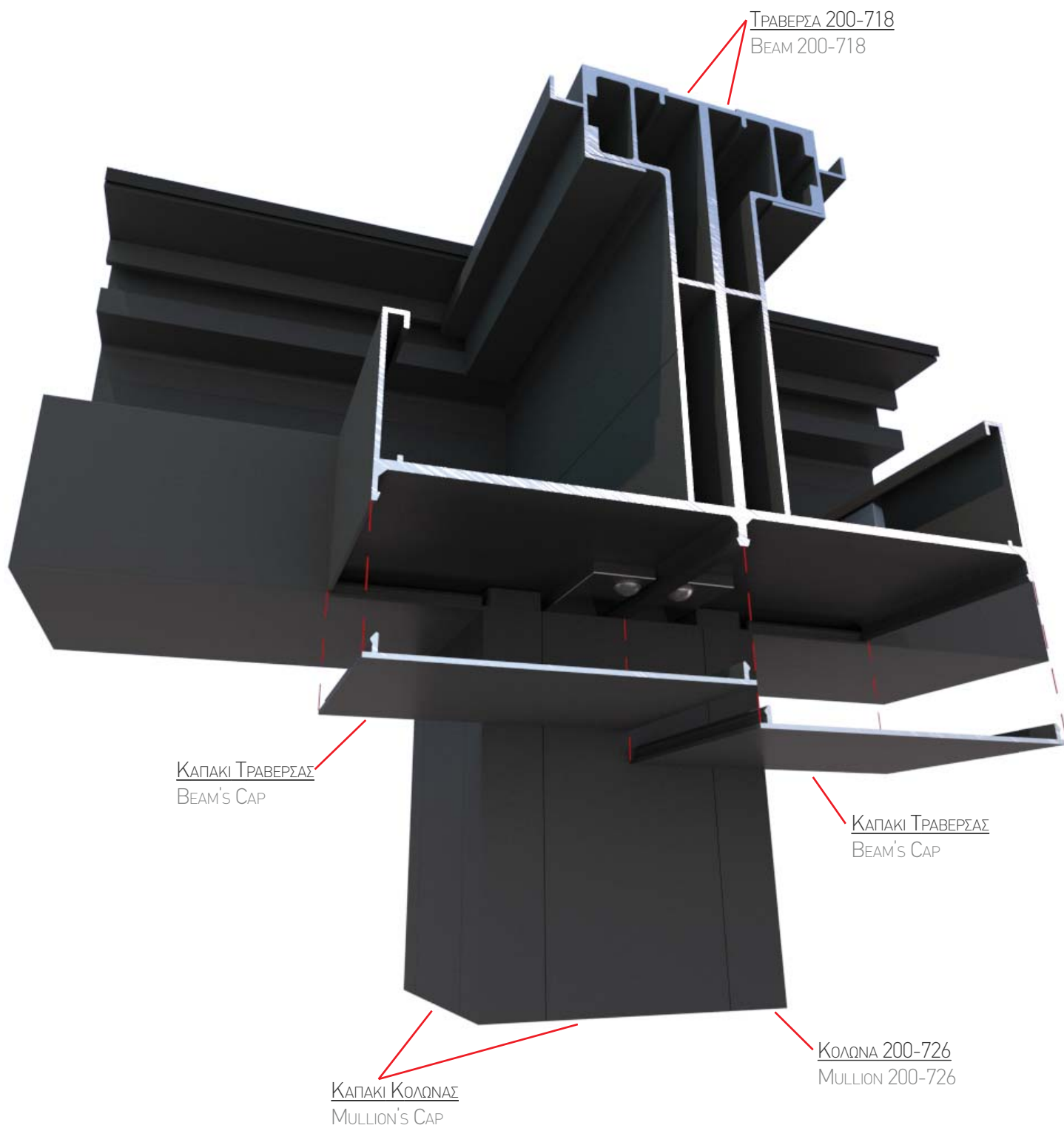
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

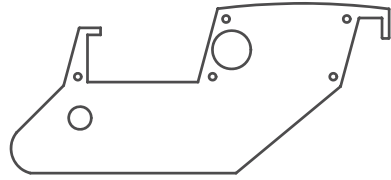

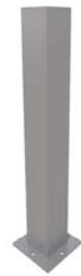


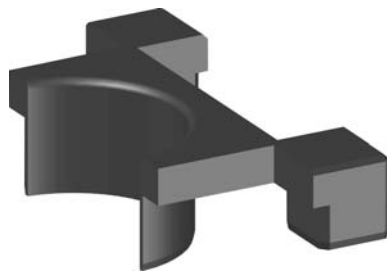
04_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



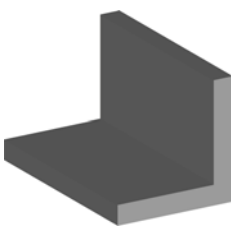
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORY

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ DRAWING
3111	ΤΑΠΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ	ALUMINIUM LOUVER'S CAP ATTENTION! SPECIFY THE COLOUR OF YOUR CHOICE AT THE MOMENT OF THE ORDER	
3436-1	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ	LOUVER'S MOVEMENT ACCESSORY	
3781	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΟΛΑΣ	PERGOLA'S MULLION METALLIC BASE	
3789	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 30.5MM	PERGOLA'S CONNECTION SQUARE 30.5MM	
3790	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 66.5MM	PERGOLA'S CONNECTION SQUARE 66.5MM	
3791	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΚΟΛΩΝΑΣ 200-726	BEAM-MULLION'S 200-726 CONNECTOR	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORY

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ DRAWING
3792	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 200-718(48.9MM)	BEAM'S 200-718 ALIGNMENT SQUARE(48.9MM)	
3796	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 200-718	BEAM'S 200-718 CONNECTION SQUARE	
3797-1	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ	LOUVER'S ROTATION PLASTIC PLUG	
3797-2	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΕΙΡΟΥ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 200-720	LOUVER'S 200-720 CAP PLASTIC PLUG	
5119-1	ΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ	LOUVER'S GASKET	
3798	ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ (ΕΝΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ 15-20Μ²)	PERGOLA'S MOTORISED SYSTEM (ONE FOR EACH 15-20M²)	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORY

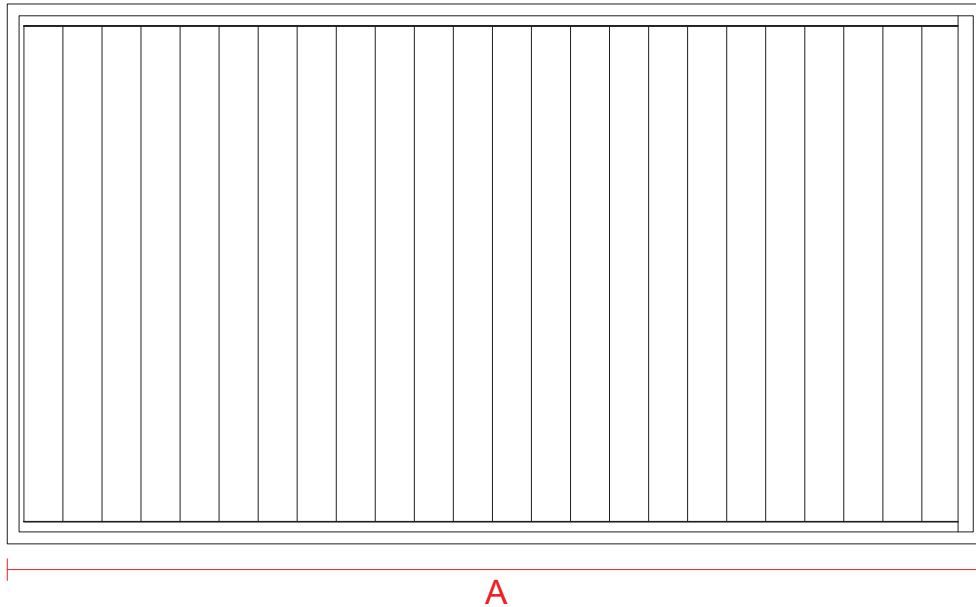
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ DRAWING
3798-1	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΜΟΤΕΡ	MOTORISED SYSTEM'S STROKE REDUCTION ACCESSORY	
3798-2	ΒΑΣΗ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ	PERGOLA'S MOTORISED SYSTEM BASE	
2425-1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΤΙΖΑΣ ΜΟΤΕΡ	MOTORIZED SYSTEM - LEVER LINKAGE'S CONNECTOR	
5155	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο 7	BRUSH No 7	
1095	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ 6x16 INOX	INOX HEXAGON BOLT 6x16	
1096	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ 6x20 INOX	INOX HEXAGON BOLT 6x20	
1118	ΡΟΔΕΛΑ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗΣ ΓΙΑ Μ6	TOOTHED LOCK WASHERS CONE FOR BOLT M6	
1134	ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΙΑ ΒΙΔΑ Μ6 INOX	INOX HEXAGON NUTS FOR BOLTS M6	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

CUTTING INSTRUCTIONS

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ

DIMENSION CALCULATION



$$1. (A-143)/162,4$$

2. ΚΡΑΤΑΜΕ ΤΟ ΑΚΑΙΡΕΟ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΟΥΜΕΡΟ ΤΩΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ.

3. ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΖΟΥΜΕ ΤΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕ 162,4 ΚΑΙ ΕΧΟΥΜΕ ΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΘΕΣΟΥΜΕ Η ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΣΟΥΜΕ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ Α.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΕΡΓΚΟΛΑ Α=5m.

$$1. (5000-143)/162,4=29,9$$

2Α. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΜΕ 29 ΠΕΡΣΙΔΕΣ:

$$3Α. 0,9 \times 162,4 = 146,16$$

$$A - 146,16 = 4853,84$$

ΝΕΟ ΜΗΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: 4853,84mm

2Β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΜΕ 30 ΠΕΡΣΙΔΕΣ:

$$3Β. 0,1 \times 162,4 = 16,24$$

$$A + 16,24 = 5016,24$$

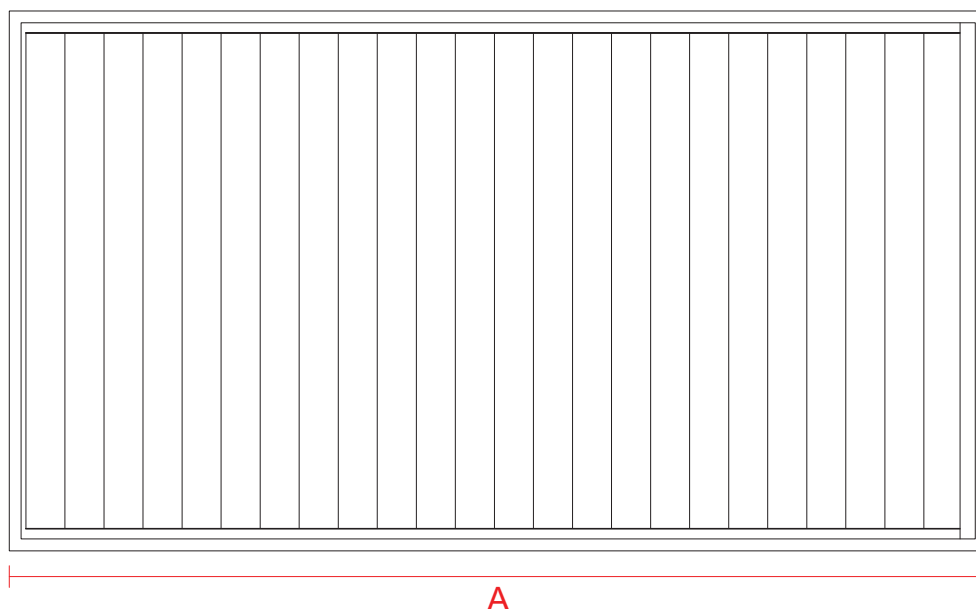
ΝΕΟ ΜΗΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: 5016,24mm

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

CUTTING INSTRUCTIONS

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ

DIMENSION CALCULATION



1. $(A-143)/162,4$
2. KEEP THE INTEGER PART OF THE RESULT, WHICH IS THE LOUVERS' QUANTITY.
3. MULTIPLY THE REST WITH 162,4. THE RESULT IS THE DIMENSION THAT MUST BE ADDED OR SUBTRACTED AT DIMENSION A

PERGOLA EXAMPLE WITH A=5M.

1. $(5000-143)/162,4=29,9$

2A. CONSTRUCTION OF PERGOLA WITH 29 LOUVERS

3A. $0,9 \times 162,4=146,16$

$A-146,16=4853,84$

NEW LENGTH OF CONSTRUCTION: 4853,84MM

2B. CONSTRUCTION OF PERGOLA WITH 30 LOUVERS:

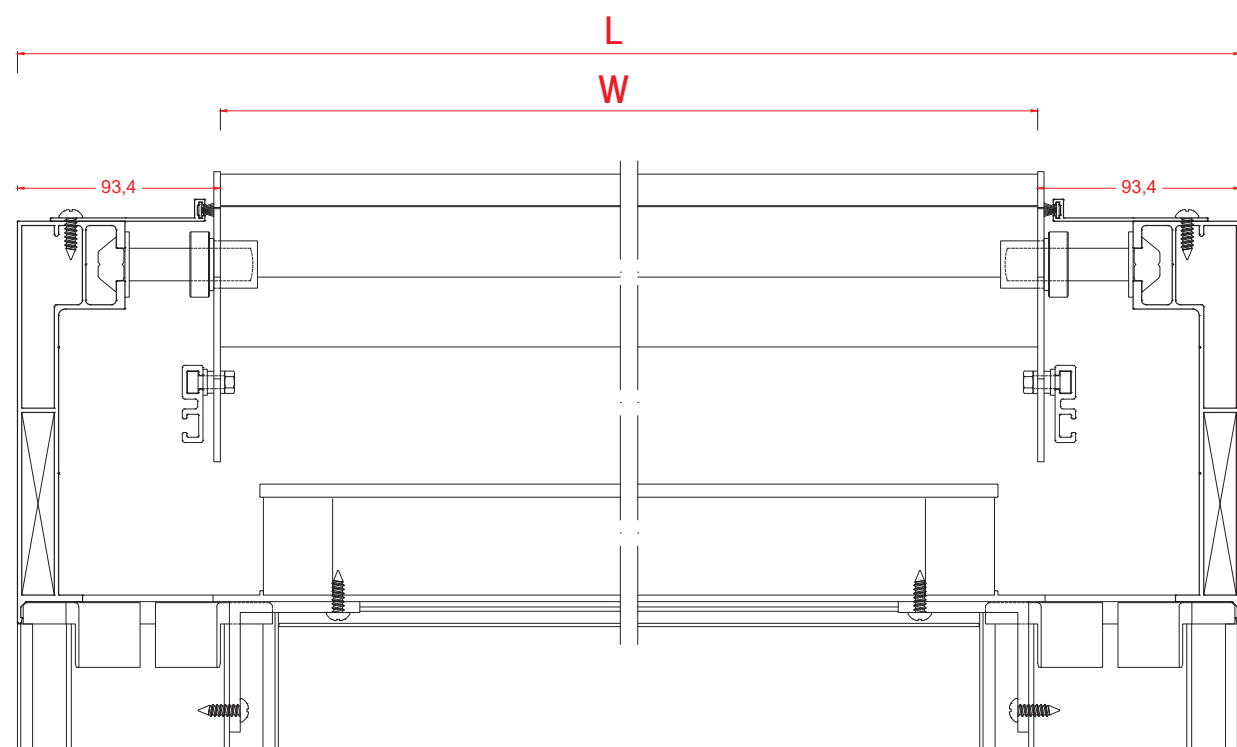
3B. $0,1 \times 162,4=16,24$

$A+16,24=5016,24$

NEW LENGTH OF CONSTRUCTION: 5016,24MM

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING INSTRUCTIONS

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LOUVER'S CUTTING DIMENSION

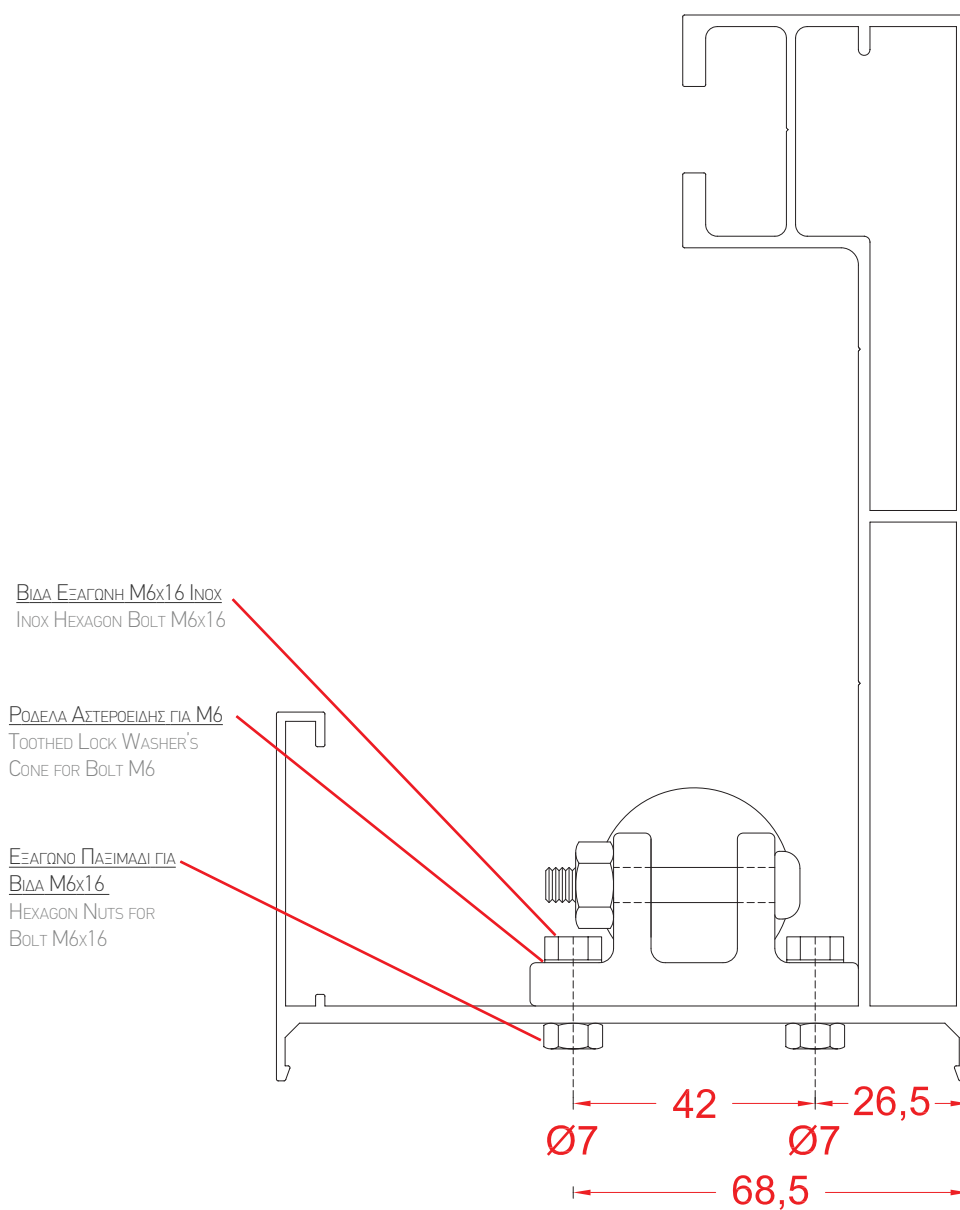


ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (W) ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (L) ΑΦΑΙΡΟΥΜΕ 187MM.

FOR LOUVER'S CALCULATION (W): FROM THE WHOLE LENGTH OF THE LOUVER (L), SUBTRACT 187MM

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING INSTRUCTIONS

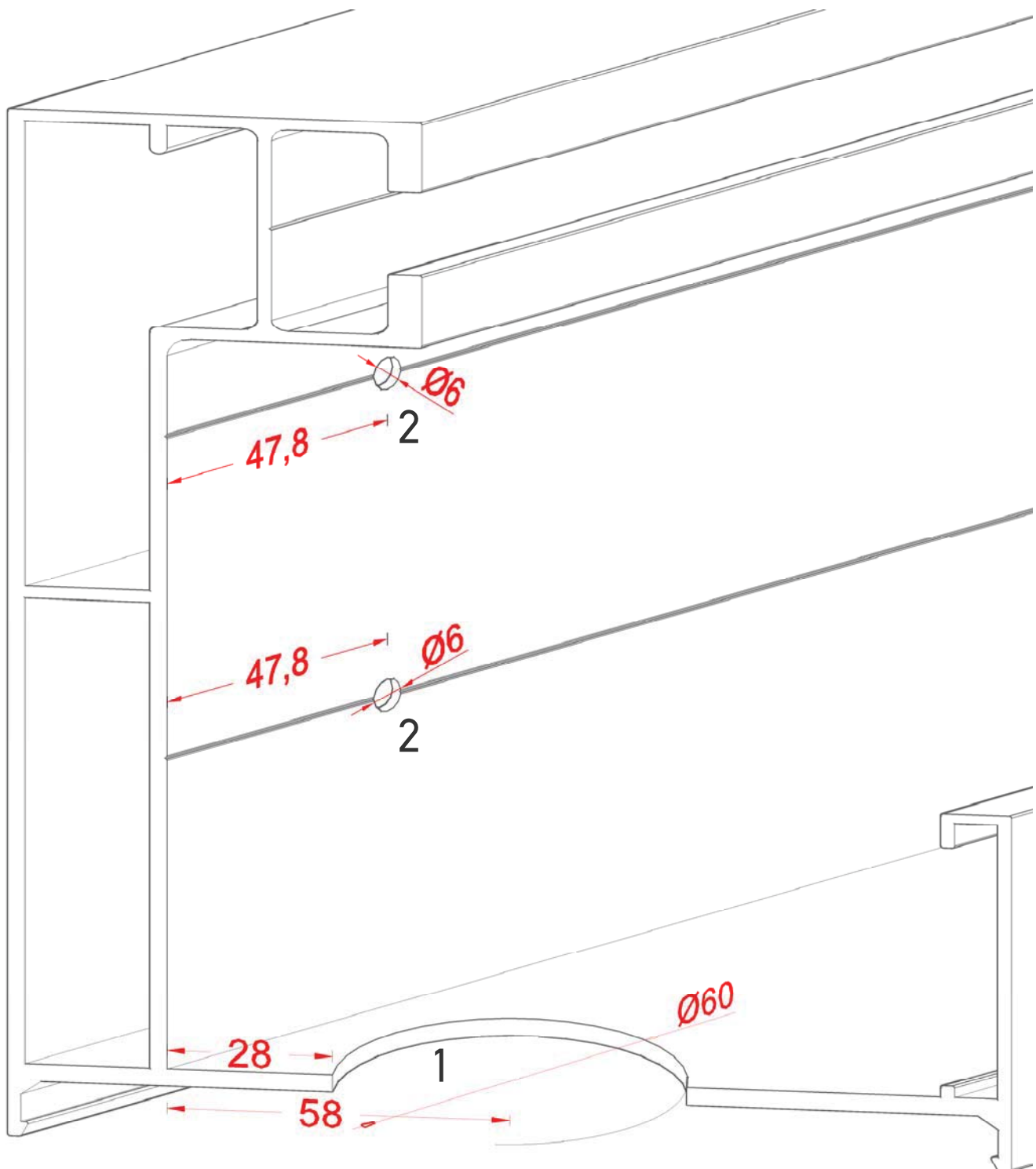
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ MOTORIZATION'S PLACEMENT



ΤΟ ΜΟΤΕΡ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΤΑ 26.5MM ΚΑΙ 68.5MM ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ .

THE MOTORIZATION PLACEMENT HAS TO BE IN THE CENTER OF THE BEAM THAT IS VERTICAL TO THE LOUVERS. FOR ITS PLACEMENT IS DEMANDED THE DREALLING OF THE BEAM AT 26.5MM AND 68.5MM FROM IT'S OUTER SIDE.

ΠΡΕΣΑΚΙ PRESS MACHINE



1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
2. ΤΡΥΠΗΜΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

1. WATER DRAINAGE OPENING
2. PIERCING FOR CONNECTION SQUARE

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.