

EXALCO PERGOLA

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

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

INTRODUCTION

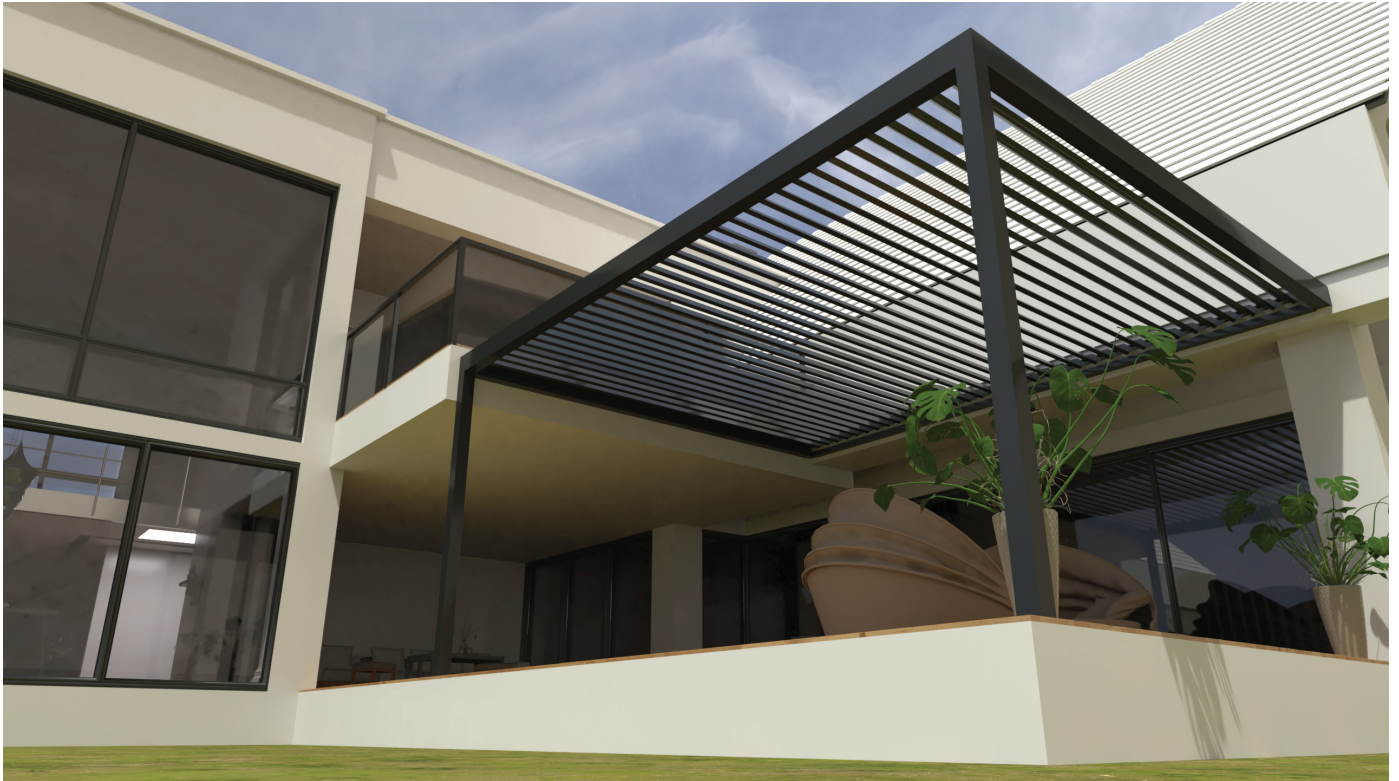
Το νέο σύστημα **Exalco Pergola** είναι ένα πρωτοποριακό στεγανό σύστημα σκίασης εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο με περιστρεφόμενες περσίδες, το οποίο παρέχει προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία σε συνθήκες ηλιοφάνειας, αλλά και από τη βροχή ή το χιόνι με σύστημα ελεγχόμενης απορροής υδάτων.

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.

Exalco 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 **Exalco Pergola** ideal to use in outdoor and semi outdoor spaces in: houses, hotel facilities, restaurants and cafes.





ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ DESIGN

Η **Exalco 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.

Exalco 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 σύμπες 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:

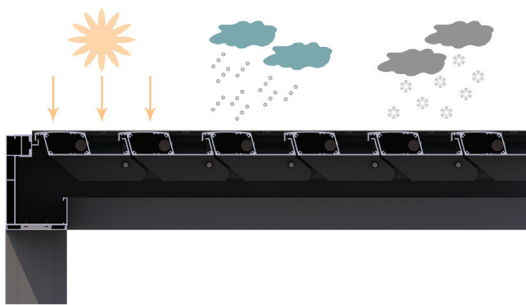
- Led lightning
- Rain or wind sensor
- Infrared heating
- Transmitter and central control
- Music and audio control system through bluetooth
- Smartphone control
- Temperature sensor
- Snow sensor

ΕΙΣΑΓΩΓΗ
INTRODUCTION

ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
LOUVERS MOVEMENT

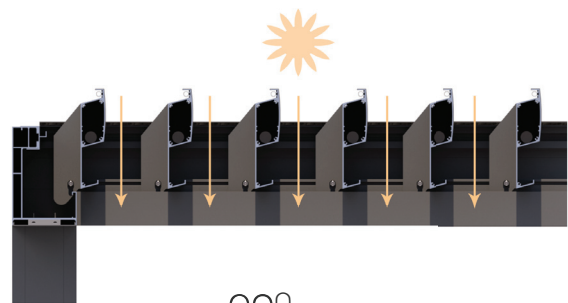
Η ελεύθερη κίνηση των περσίδων από 0° έως 100° επιτρέπει την πλήρη εκμετάλλευση της πέργκολας σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

The free rotation of the louvers from 0° to 100° allows the maximum use of the pergola during different weather.



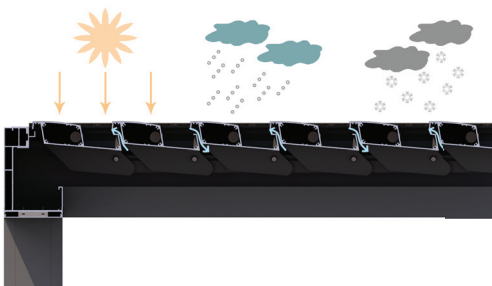
0°

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



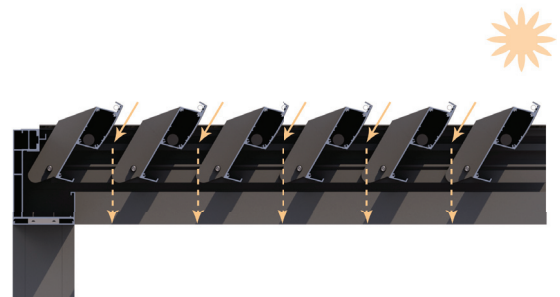
90°

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



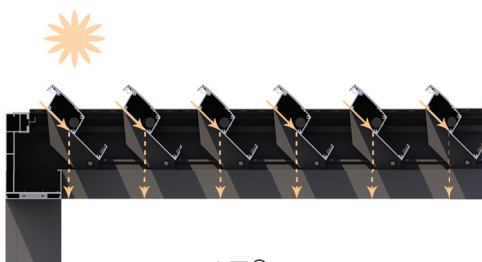
5°

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



100°

Μέγιστο άνοιγμα περσίδας, που επιτρέπει την εκμετάλλευση του ηλιακού φωτός ακόμη και την ώρα της δύσης.
Maximum louver's opening, that allows maximum use of sunlight even in sunset.



45°

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

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.

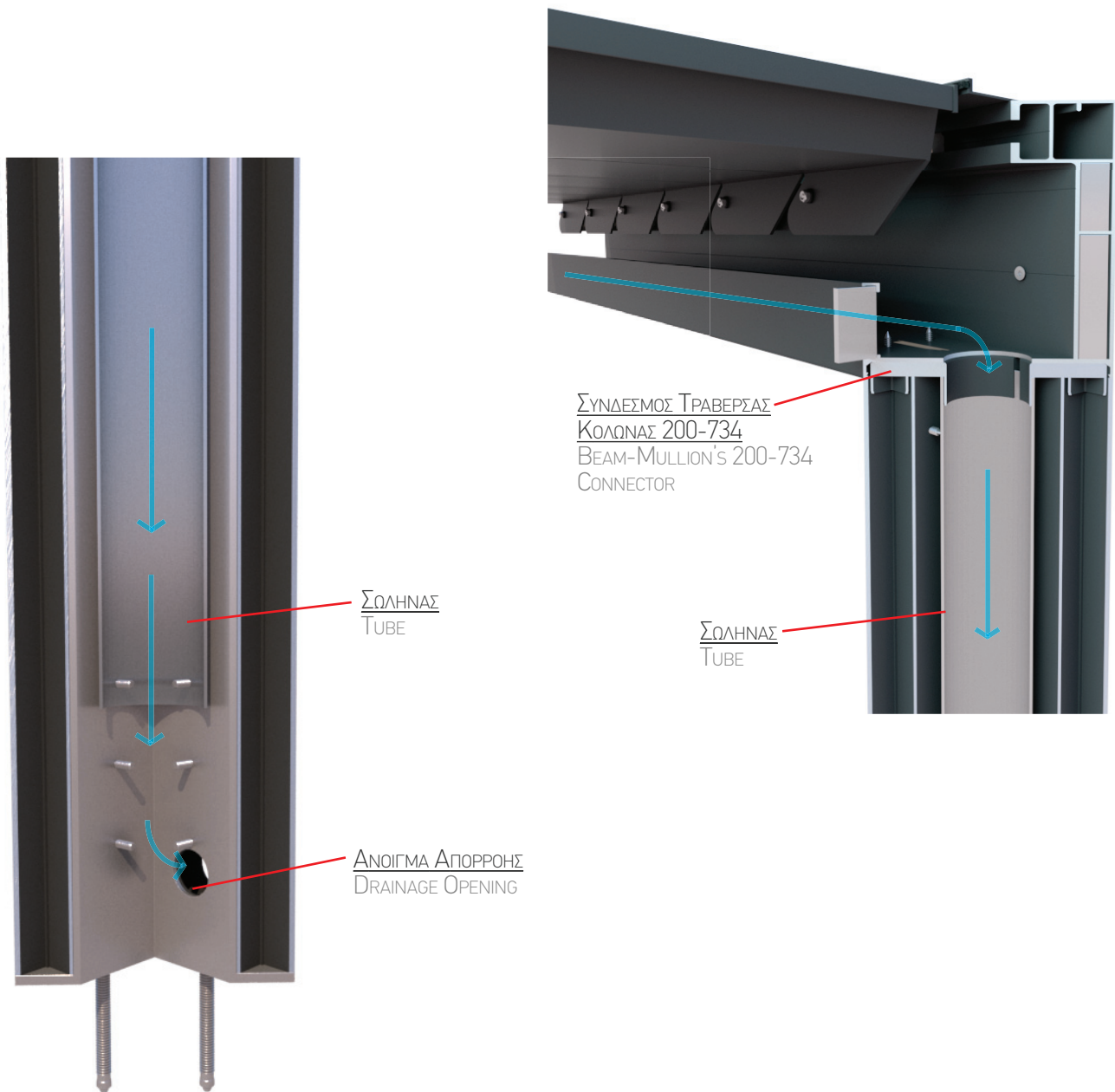
Exalco Pergola is designed in a way to collect rainwater and channel it to the side beams of the louver. Then, the rainwater through the mullion is guided outside of the construction.

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



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	7
<u>ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILES	9
<u>ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ</u> TYPOLOGY	15
<u>ΤΟΜΕΣ</u> SECTIONS	16
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</u> INSTALLATION INSTRUCTIONS	25
<u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</u> ACCESSORIES	47
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ</u> CUTTING INSTRUCTIONS	52
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ 200-730</u> 200-730 PROFILE INSTALLATION INSTRUCTIONS	61

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES SUMMARY

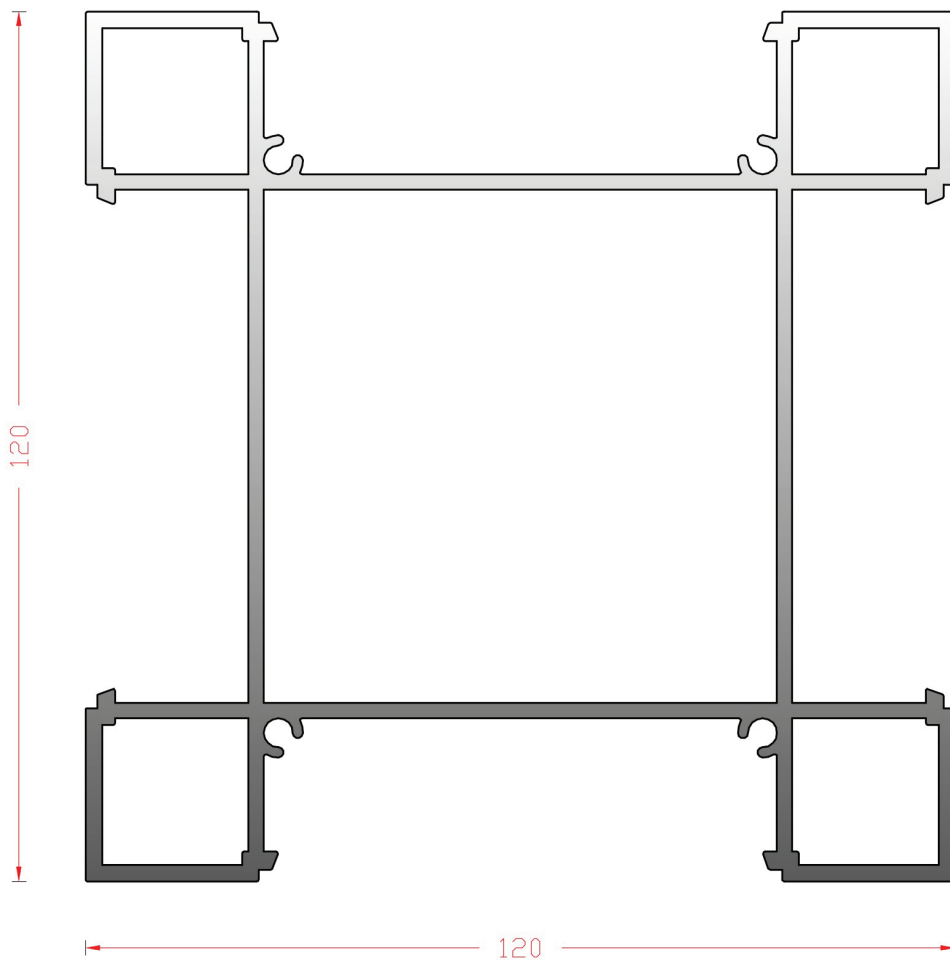
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

PROFILES SUMMARY

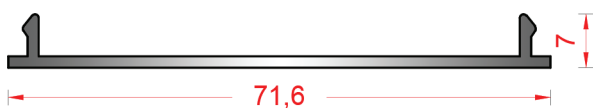
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGHT	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
200-718		4020GR/M	4.10M 5.10M 6.10M	11
200-719		1423GR/M	6M	13
200-733		2812GR/M	3.10M 4.10M 5.10M	12
200-731		2719GR/M	3.10M 4.10M 5.10M	12
200-722		349GR/M	6M	13
200-735		807GR/M	6M	13
200-732		596GR/M	6M	13
200-725		533GR/M	6M	12
200-734		3928GR/M	6.10M	10
200-728		2012GR/M	6M	14
200-729		2268GR/M	6M	14
200-730		1124GR/M	6M	14
102-011		337GR/M	6M	10
32444		444GR/M	6M	10
8230		122GR/M	6M	13

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES

ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



200-734	ΚΟΛΩΝΑ MULLION
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	3928GR/M
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=253.20\text{cm}^4$ $I_y=251.30\text{cm}^4$

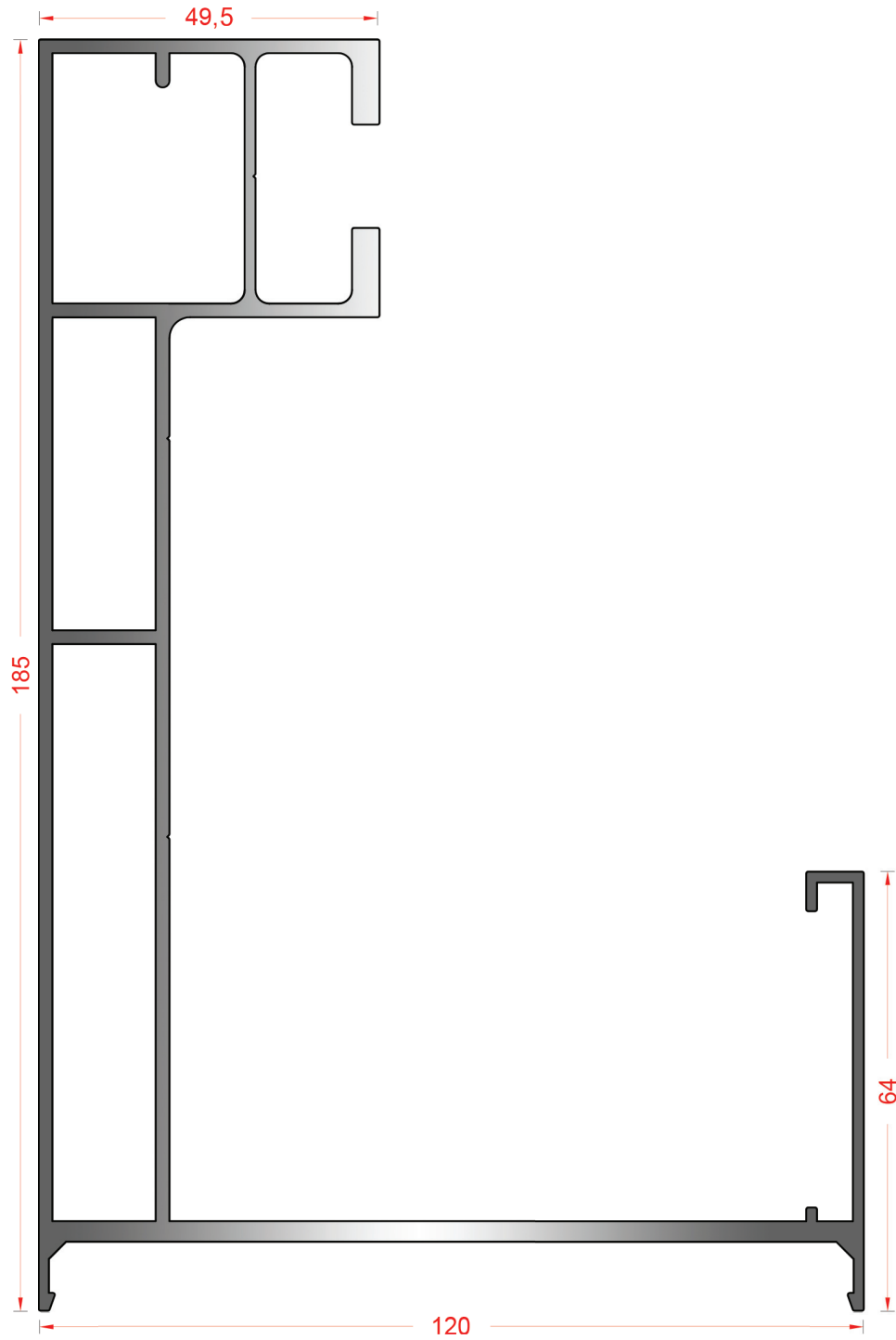


102-011	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ MULLION'S CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	337GR/M



32444	ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ MOVEMENT PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	444GR/M

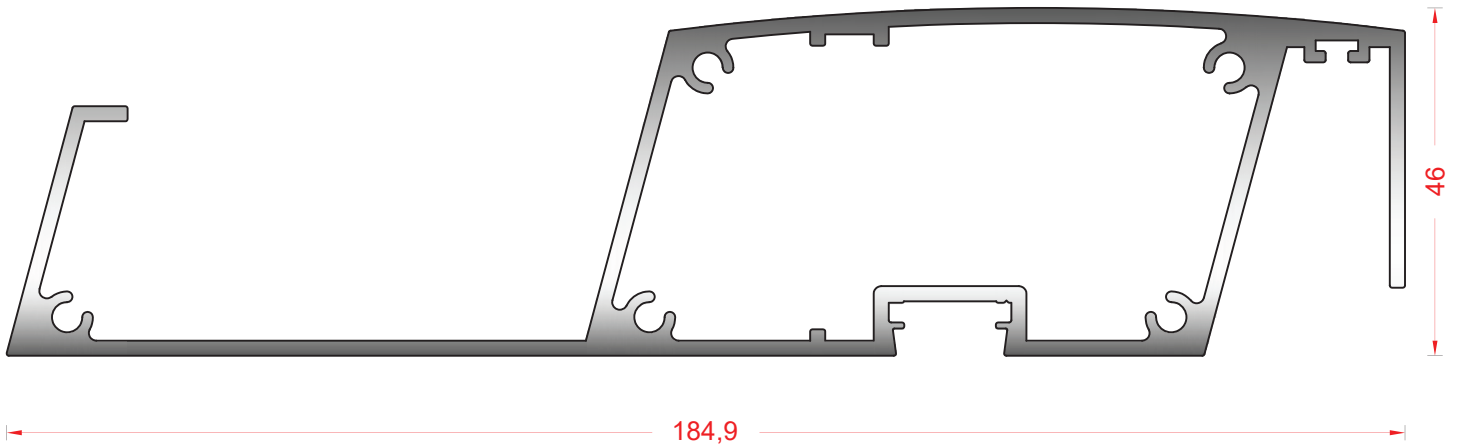
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



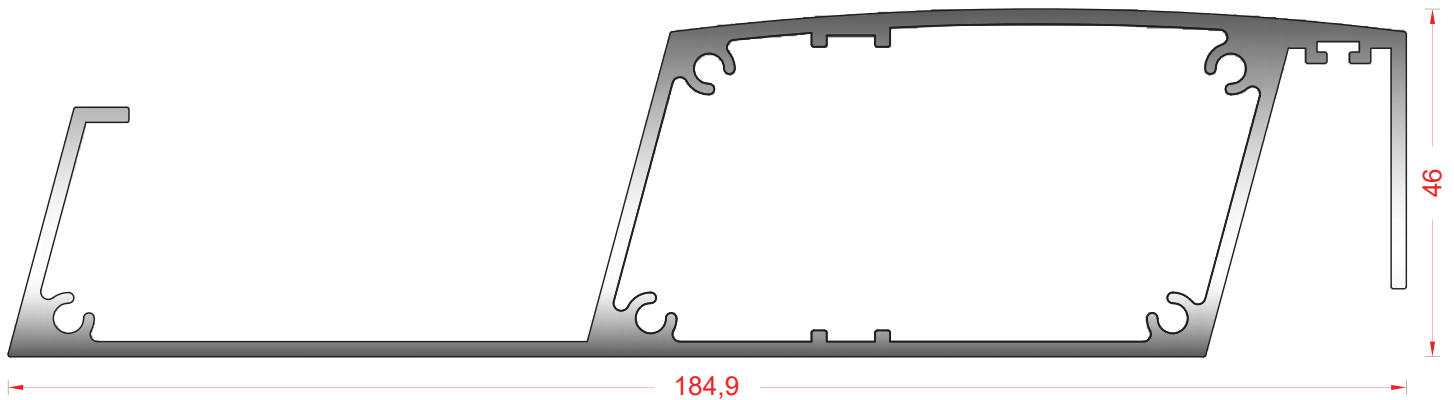
200-718	<u>ΤΡΑΒΕΡΣΑ</u> BEAM
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	4020 GR/M
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=594.0\text{cm}^4$ $I_y=206.7\text{cm}^4$

<u>ΚΛΙΜΑΚΑ</u> SCALE	1:1
-------------------------	------------

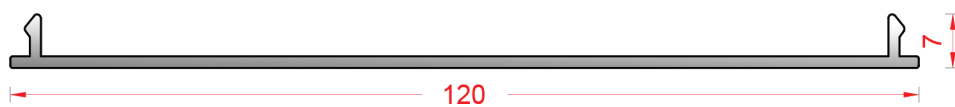
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



200-733		ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2812 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=32.85\text{cm}^4$ $I_y=336.69\text{cm}^4$	

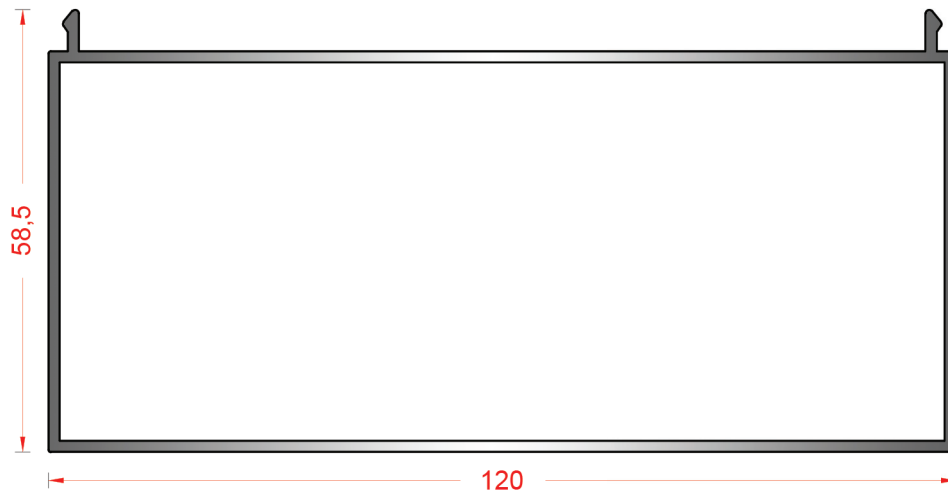


200-731		ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2719 GR/M	
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENTS OF INERTIA	$I_x=32.66\text{cm}^4$ $I_y=327.5\text{cm}^4$	

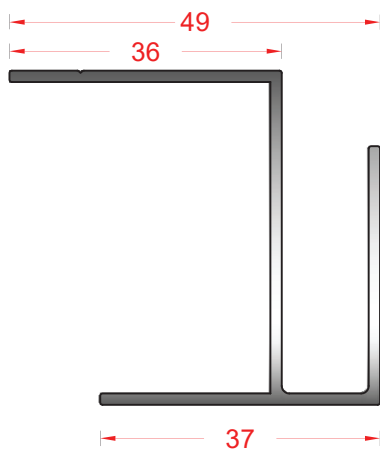


200-725		ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ BEAM'S CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	533 GR/M	

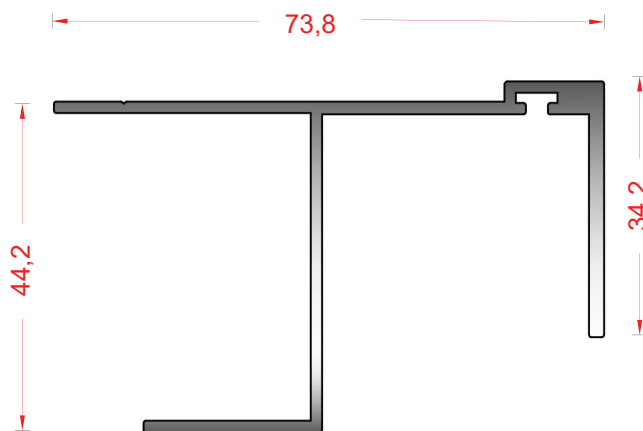
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



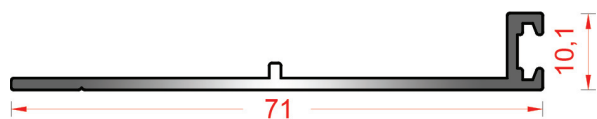
200-719	ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΜΕ ΘΑΛΑΜΟ BEAM CAP WITH VACUUM
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1423 GR/M



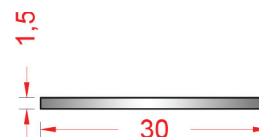
200-732	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΕΜΠΡΟΣ FRONT SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	596 GR/M



200-735	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΙΣΩ BACK SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	807 GR/M

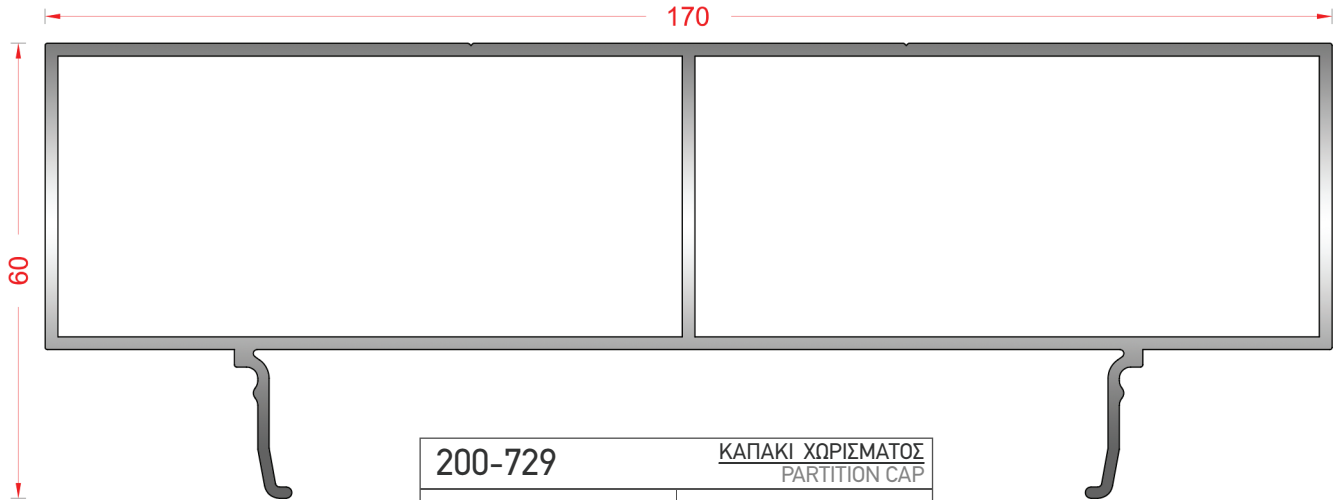


200-722	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΛΑΙΝΟΣ SIDE SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	349 GR/M

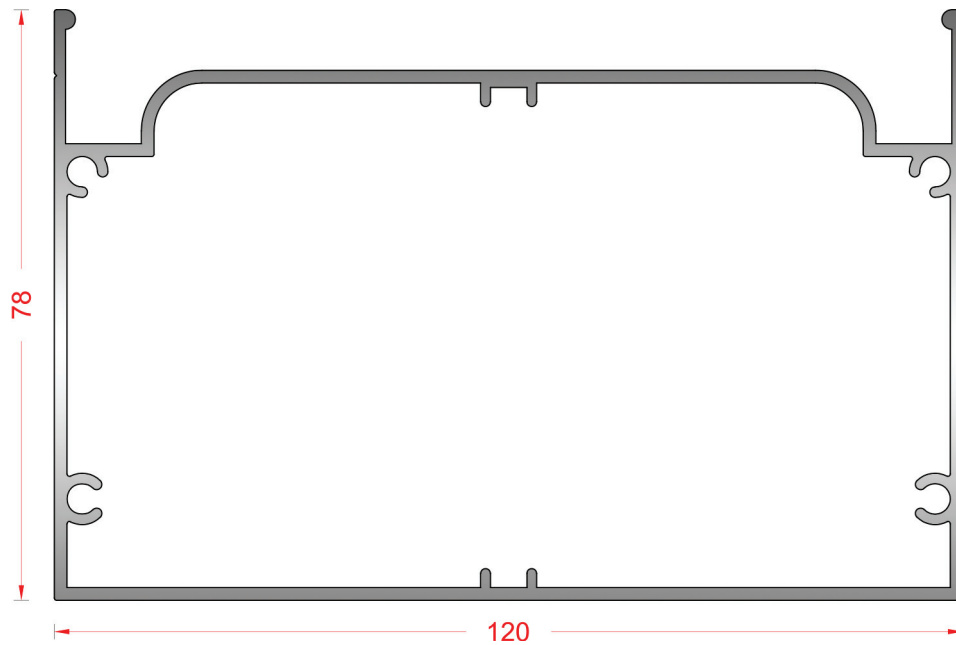


8230	ΛΑΜΑ FLAT BAR
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	122 GR/M

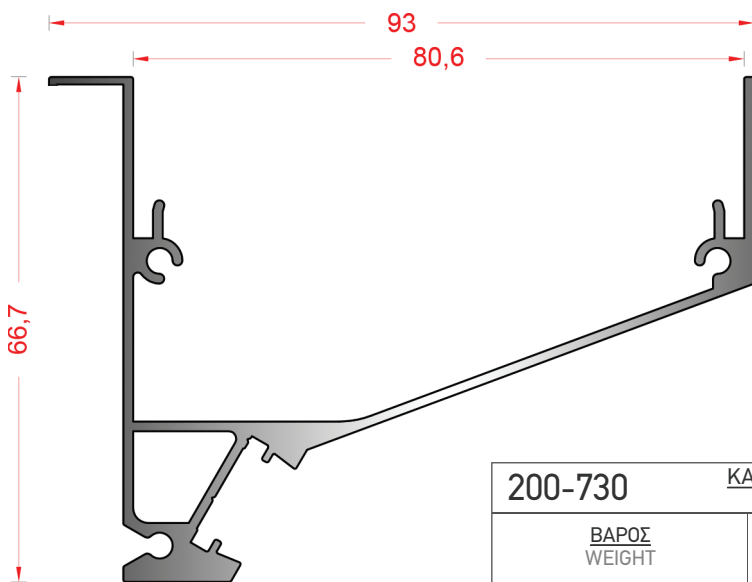
ΠΡΟΦΙΛ
PROFILES



200-729	ΚΑΠΑΚΙ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ PARTITION CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2268 GR/M



200-728	ΧΩΡΙΣΜΑ PARTITION
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	2012 GR/M



200-730	ΚΑΝΑΛΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ DRAINAGE GUTTER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1124 GR/M

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

TYPOLOGY

ΟΙ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ: - ΤΡΑΒΕΡΣΑ 6Μ
- ΠΕΡΣΙΔΑ: 4.3Μ*

*ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ

ΜΕ ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΣΤΑ 3.80Μ.

ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΟΤΕΡ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΤΟ ΤΑΦ.

MAXIMUM DIMENSIONS: - BEAM 6M
- LOUVER: 4.3M*

*WITHOUT SNOW LOAD

THE MAXIMUM LENGTH WITH SNOW LOAD IS 3.80M.

IN EACH CONSTRUCTION THE LOUVERS MUST MOVE AT THE SAME TIME. FOR THE USE OF A SECOND MOTORIZED SYSTEM IT IS NECESSARY TO USE THE "T" PROFILE.



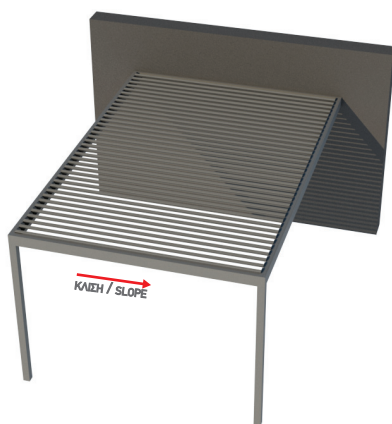
4 ΚΟΛΩΝΕΣ

4 MULLIONS



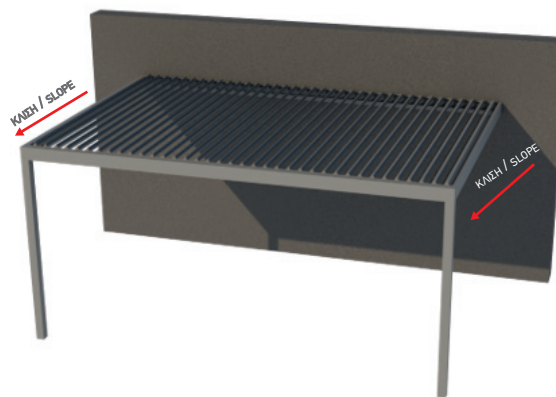
3 ΚΟΛΩΝΕΣ

3 MULLIONS



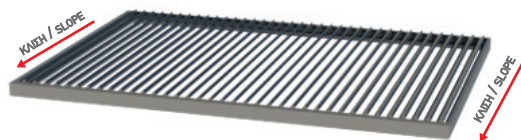
2 ΚΟΛΩΝΕΣ (ΠΕΡΣΙΔΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ)

2 MULLIONS (LOUVER PARALLEL TO WALL)



2 ΚΟΛΩΝΕΣ (ΠΕΡΣΙΔΑ ΚΑΘΕΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ)

2 MULLIONS (LOUVER PERPENDICULAR TO WALL)

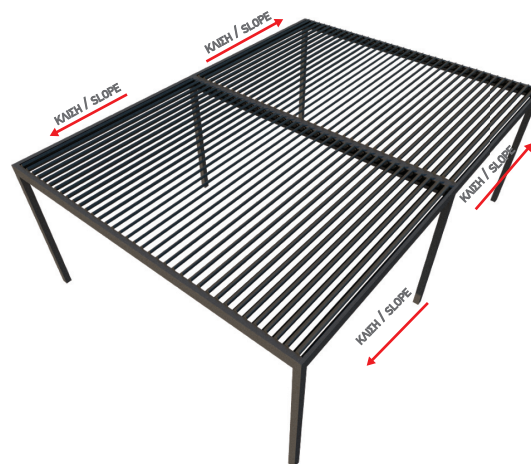


ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΩΝΕΣ

NO MULLIONS

ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΚΛΙΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ. Η ΚΛΙΣΗ ΕΙΝΑΙ ~ 2,00%, ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.

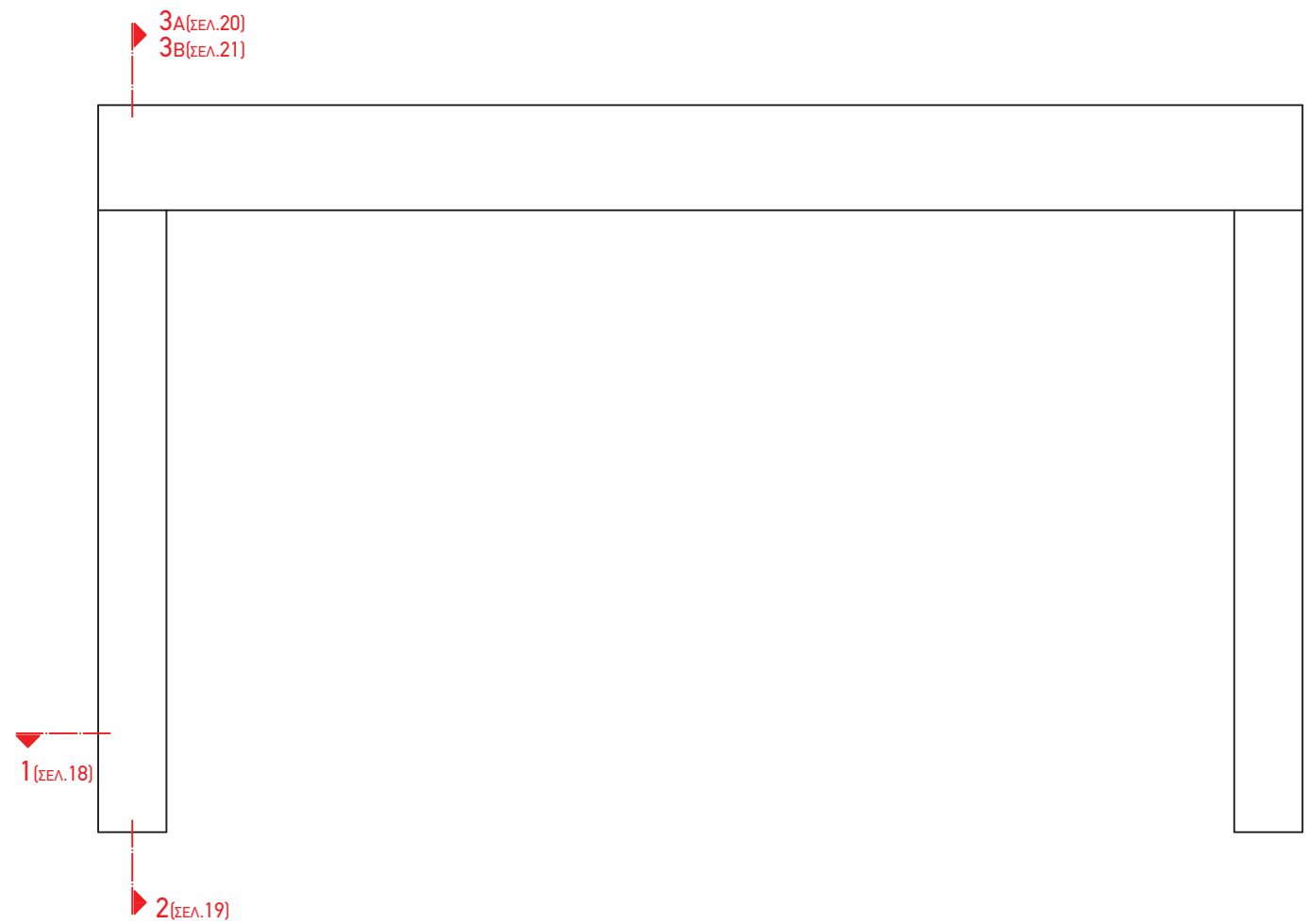
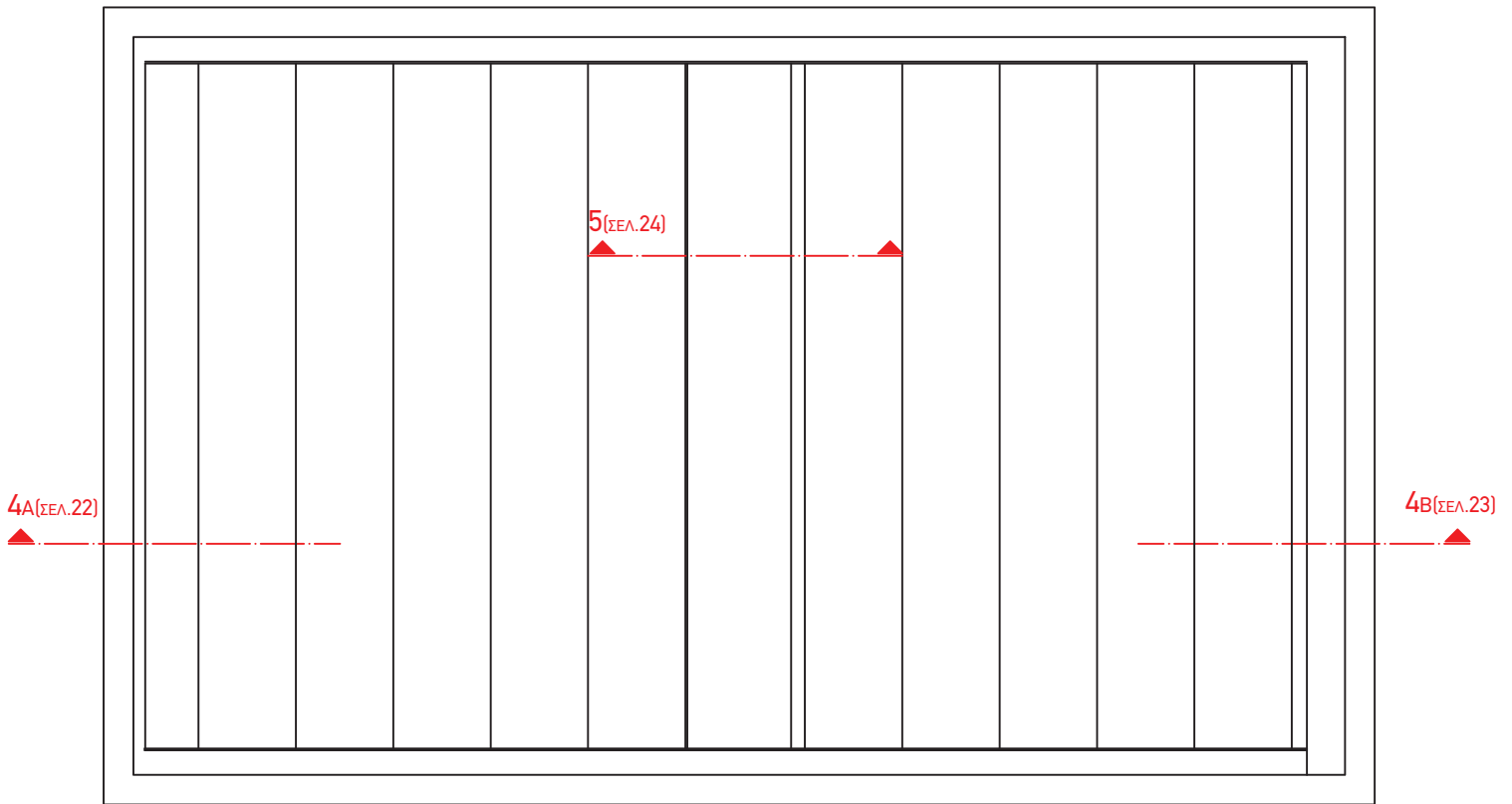
FOR EVERY CONSTRUCTION MUST BE APPLIED INCINATION PARALLEL TO LOUVER'S DIRECTION. THE INCLINATION SHOULD BE ~2,00%, ACCORDING TO THE LENGHT OF THE PERGOLA



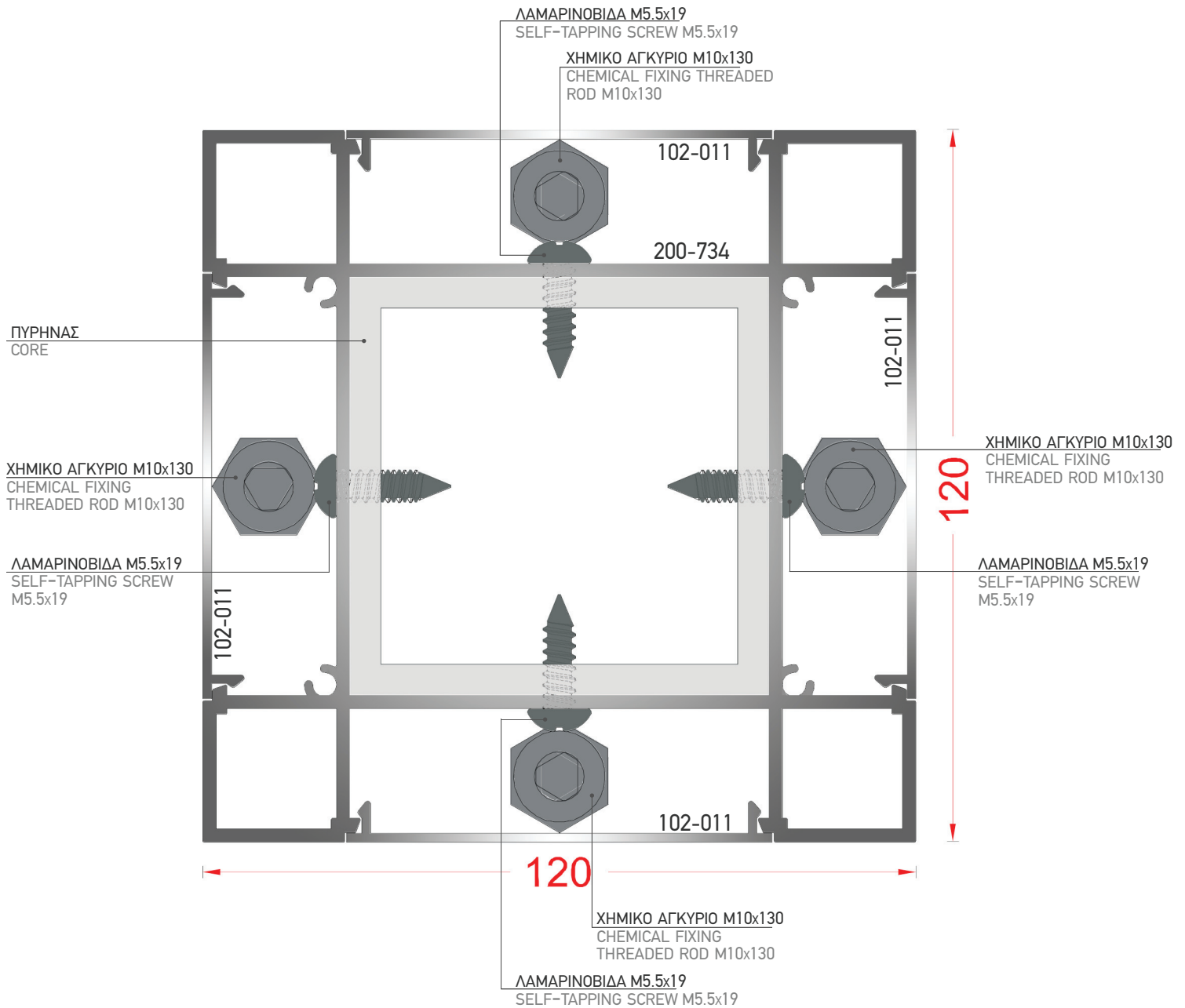
ΔΙΠΛΗ (8 ΚΟΛΩΝΕΣ)

DUPLEX (8 MULLIONS)

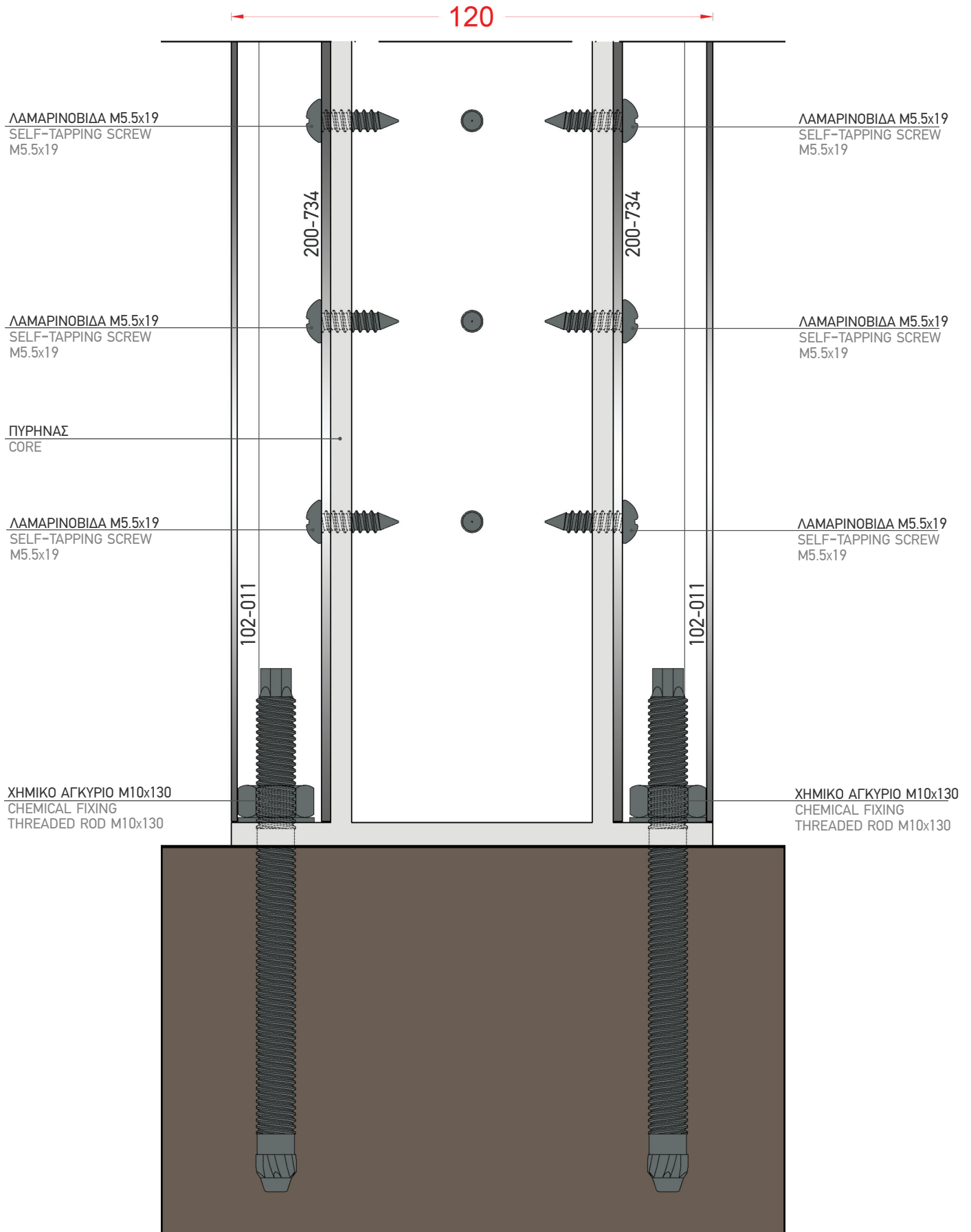
TOMES
SECTIONS



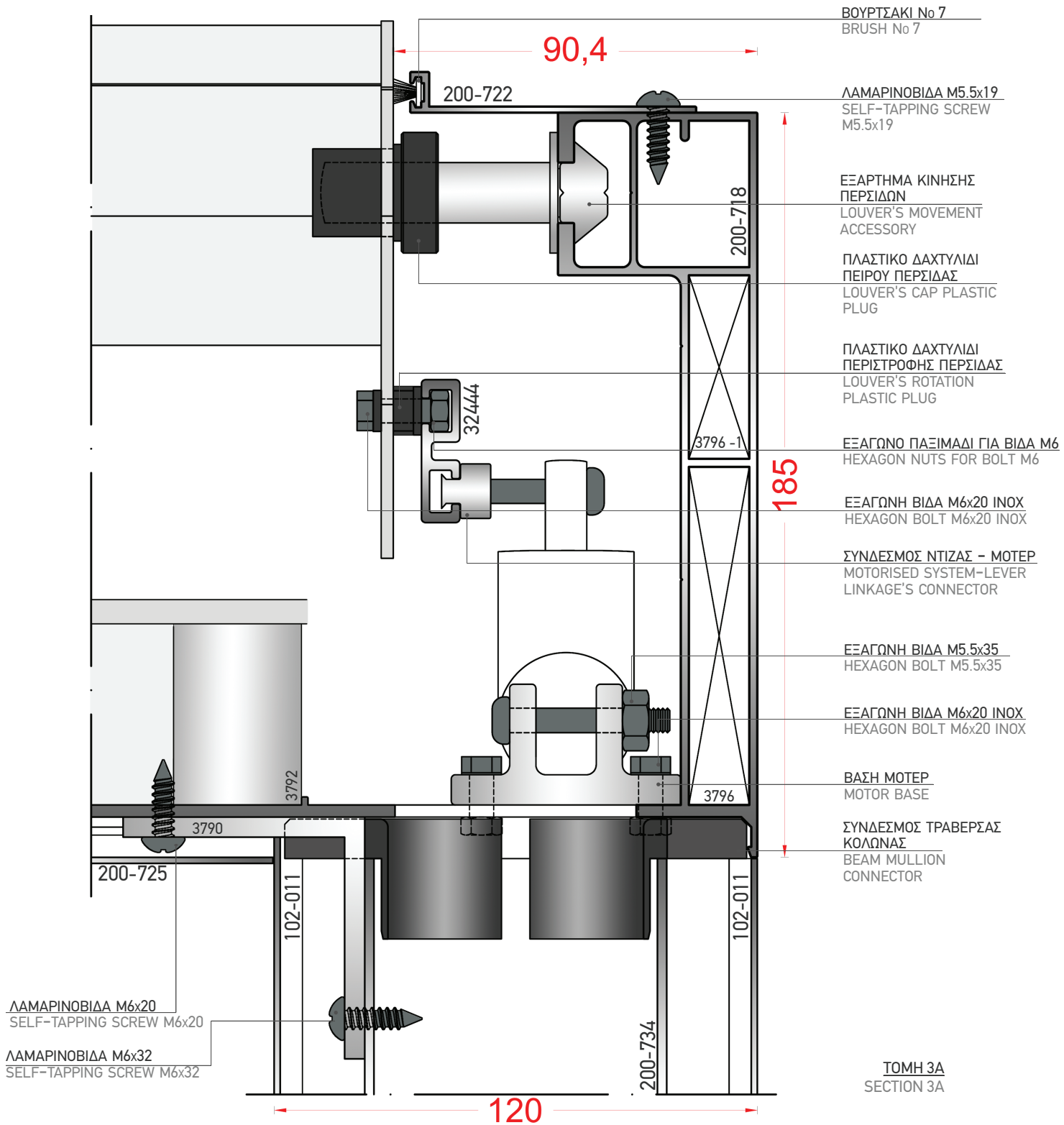
ΚΟΛΩΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)
 MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)



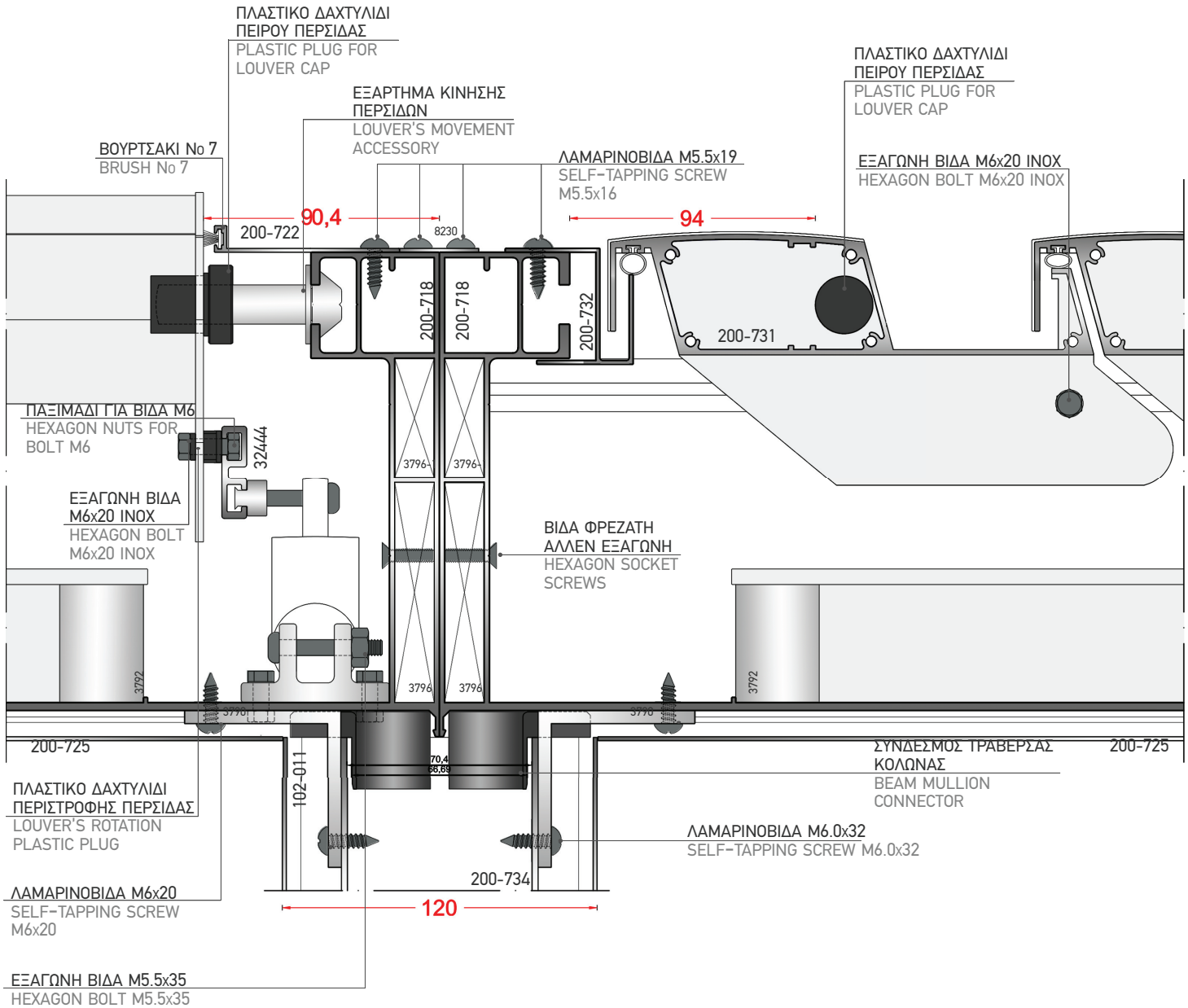
ΚΟΛΩΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)
MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)



ΤΡΑΒΕΡΣΑ-ΚΟΛΩΝΑ
BEAM-MULLION

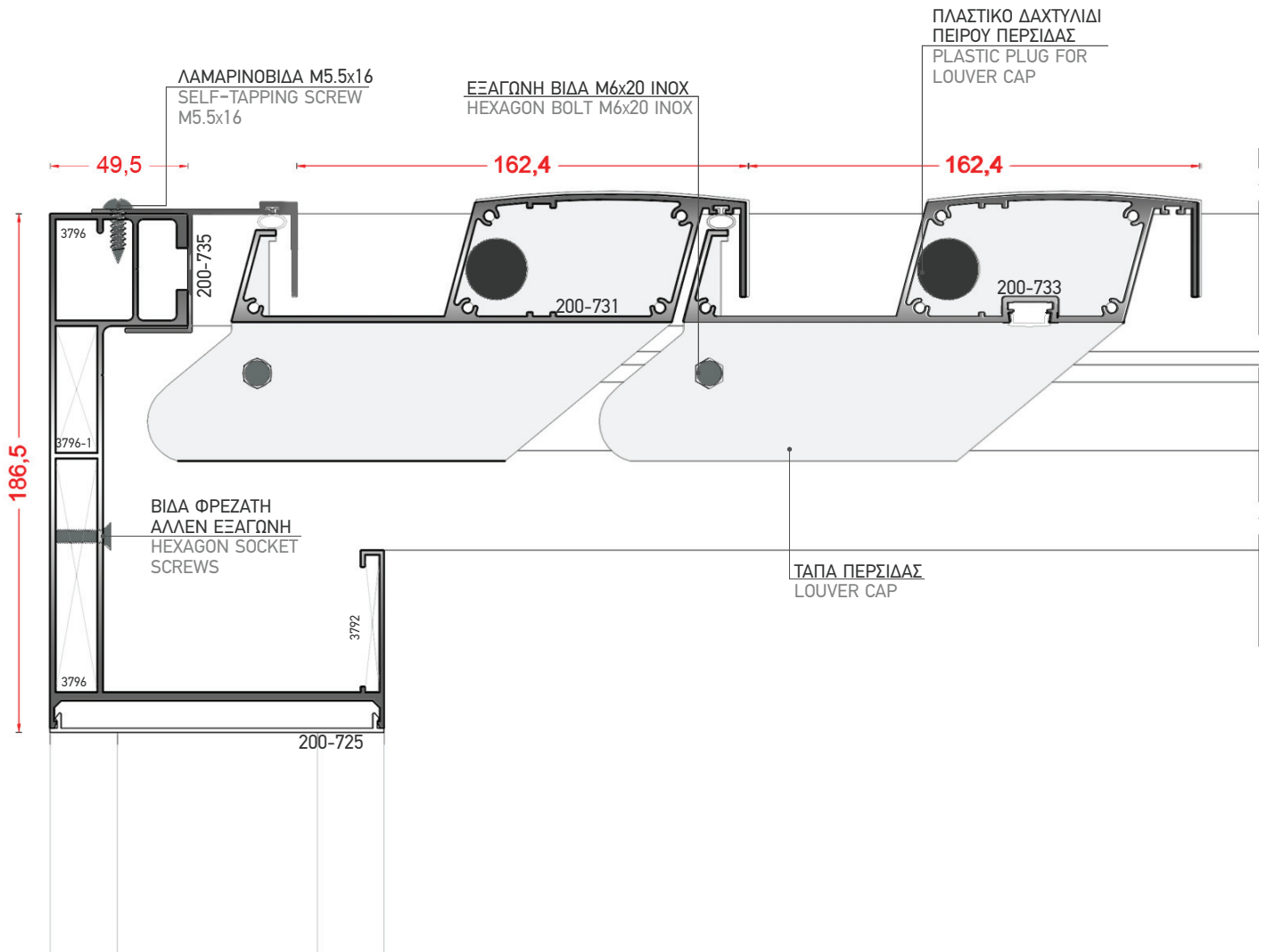


ΔΙΠΛΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΜΙΑ ΚΟΛΩΝΑ
DOUBLE BEAM WITH ONE MULLION



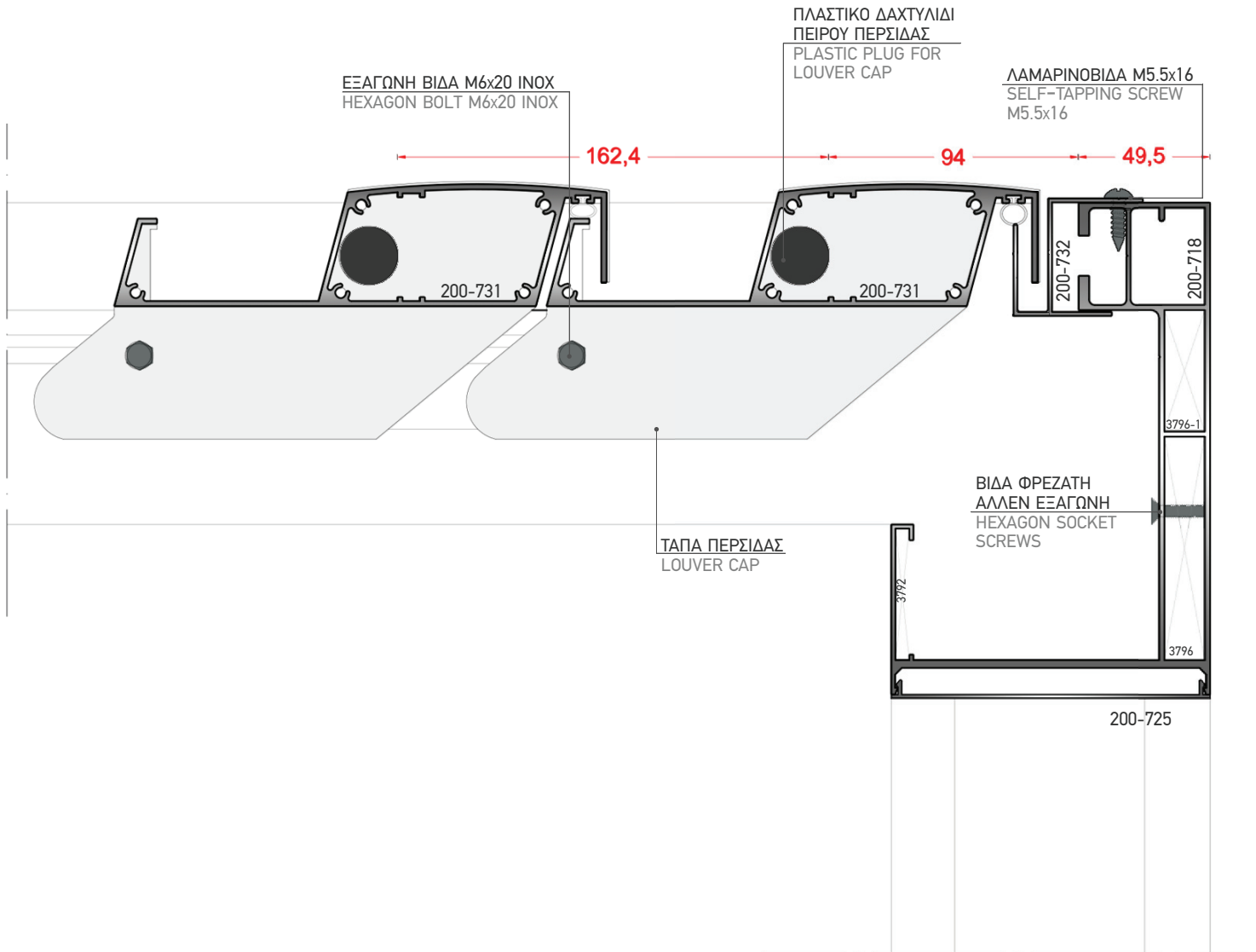
ΠΕΡΣΙΔΑ

LOUVER

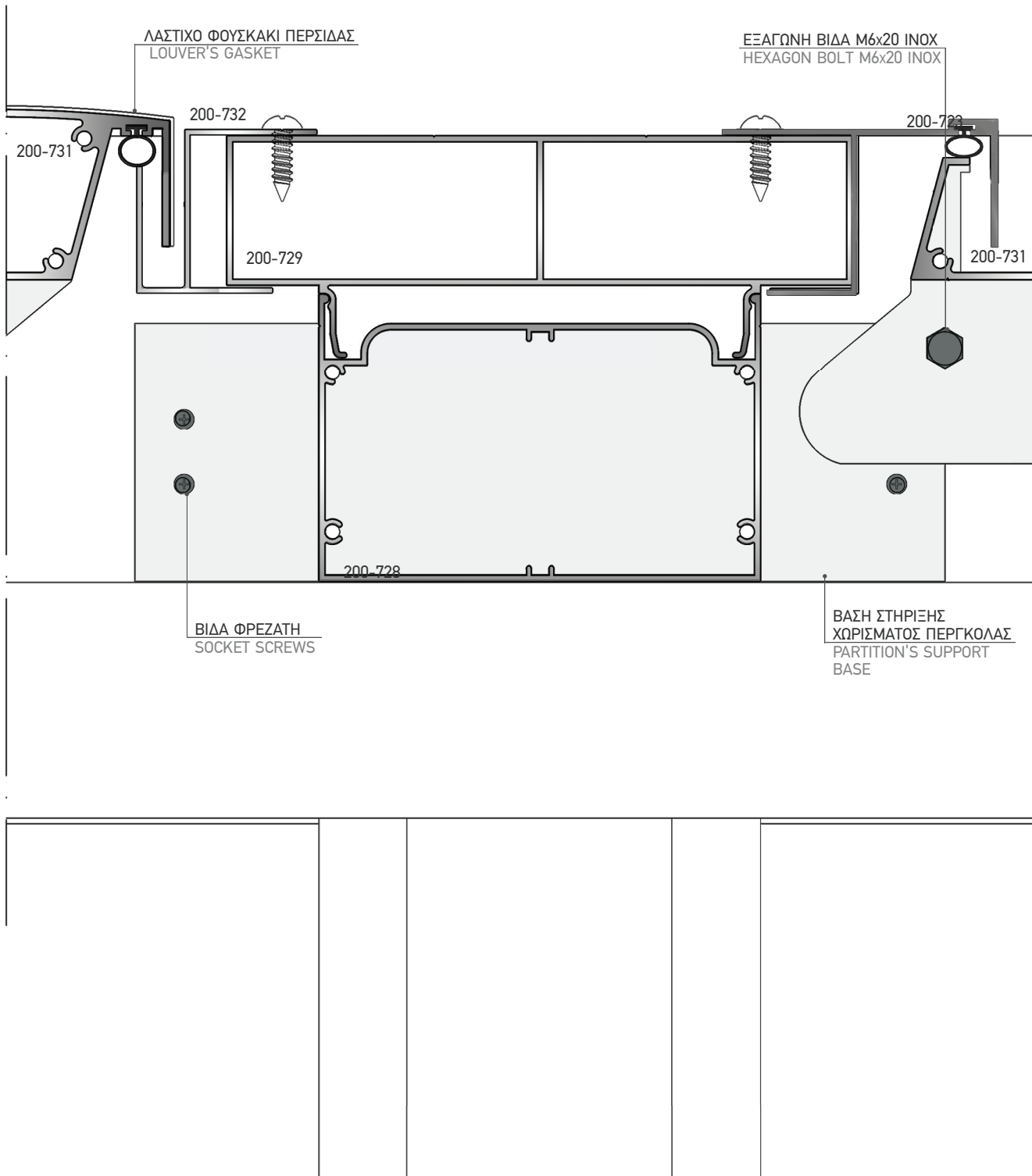


ΠΕΡΣΙΔΑ

LOUVER

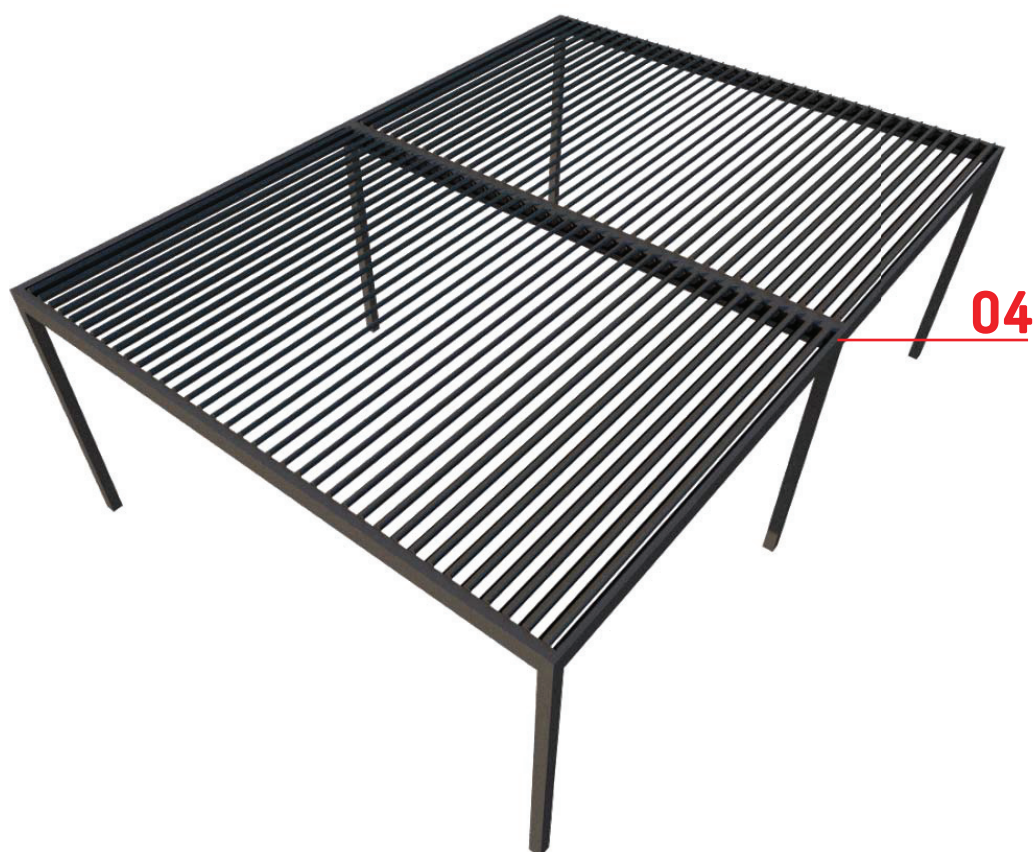


ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
LOUVER'S PARTITION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

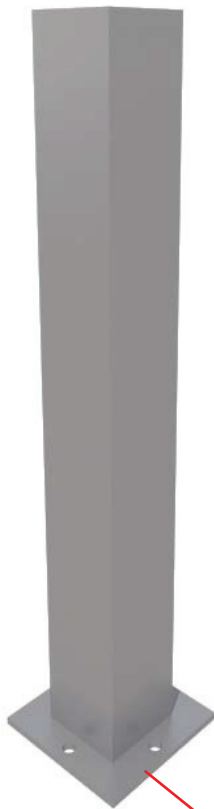
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

01_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ
MULLION-CORE INSTALLATION



ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ
PERGOLA'S MULLION METALLIC
BASE



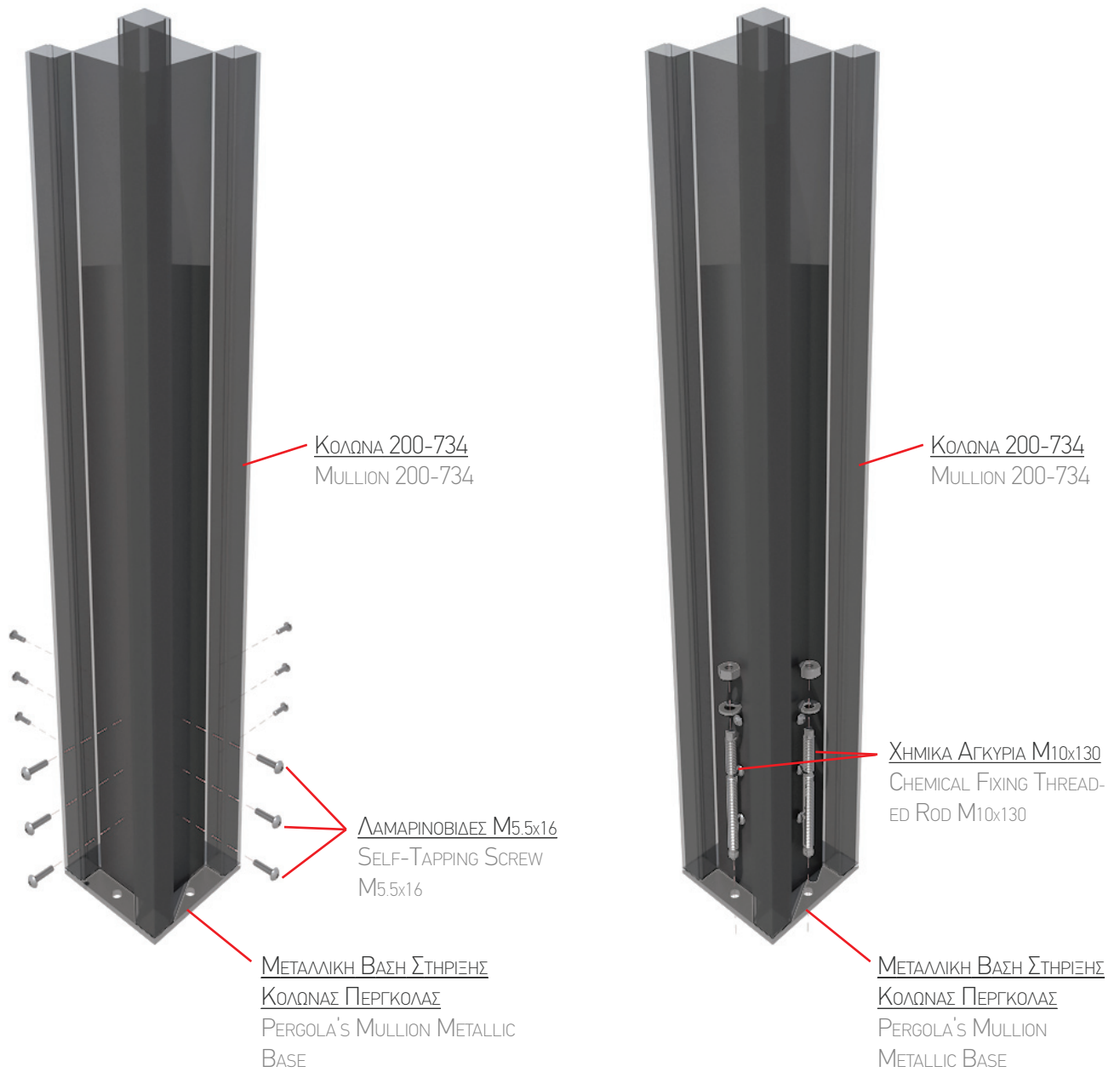
ΚΟΛΩΝΑ 200-734
MULLION 200-734

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ
PERGOLA'S MULLION METALLIC
BASE

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 INSTALLATION INSTRUCTIONS

01_

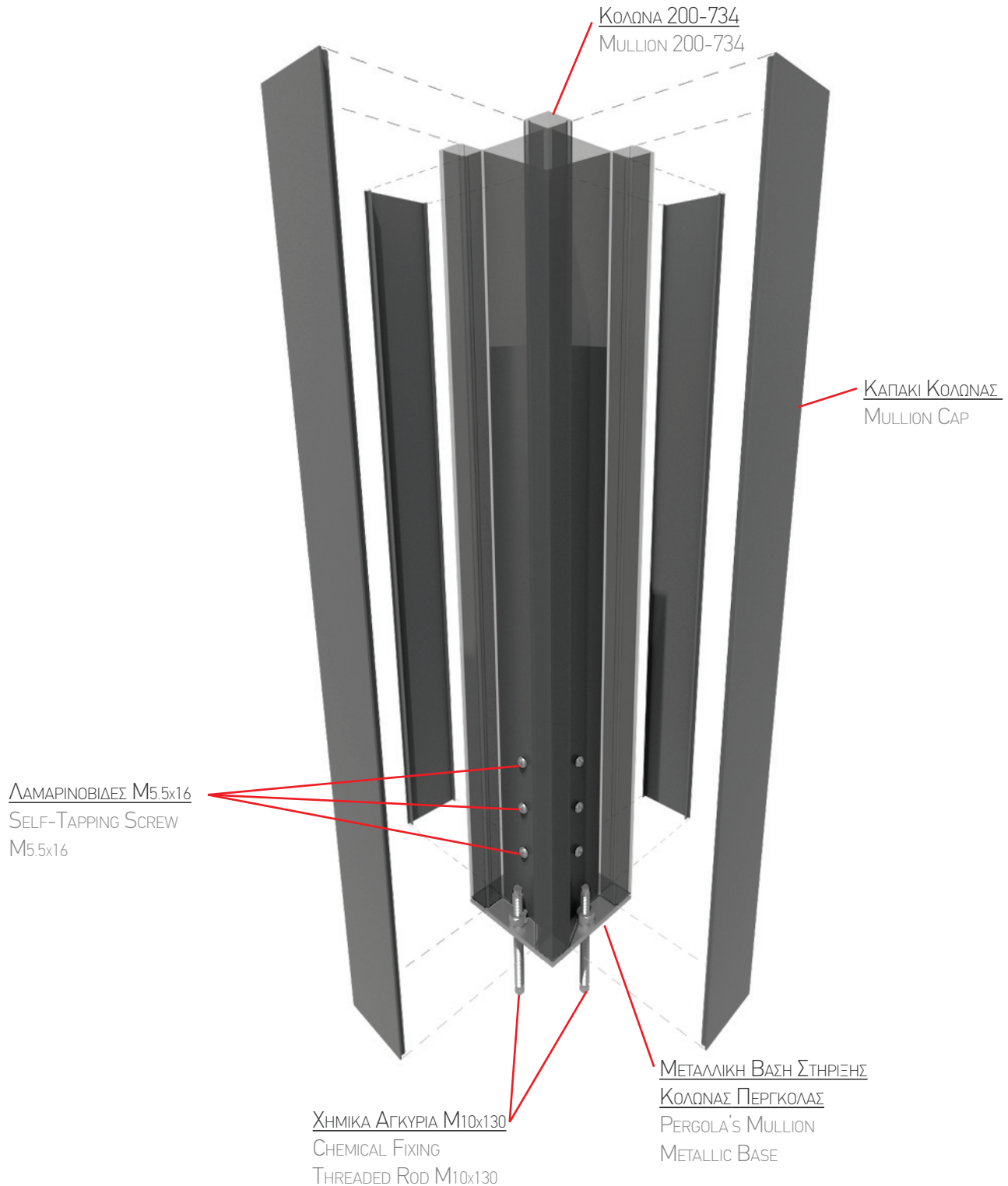
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ
 MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

01_

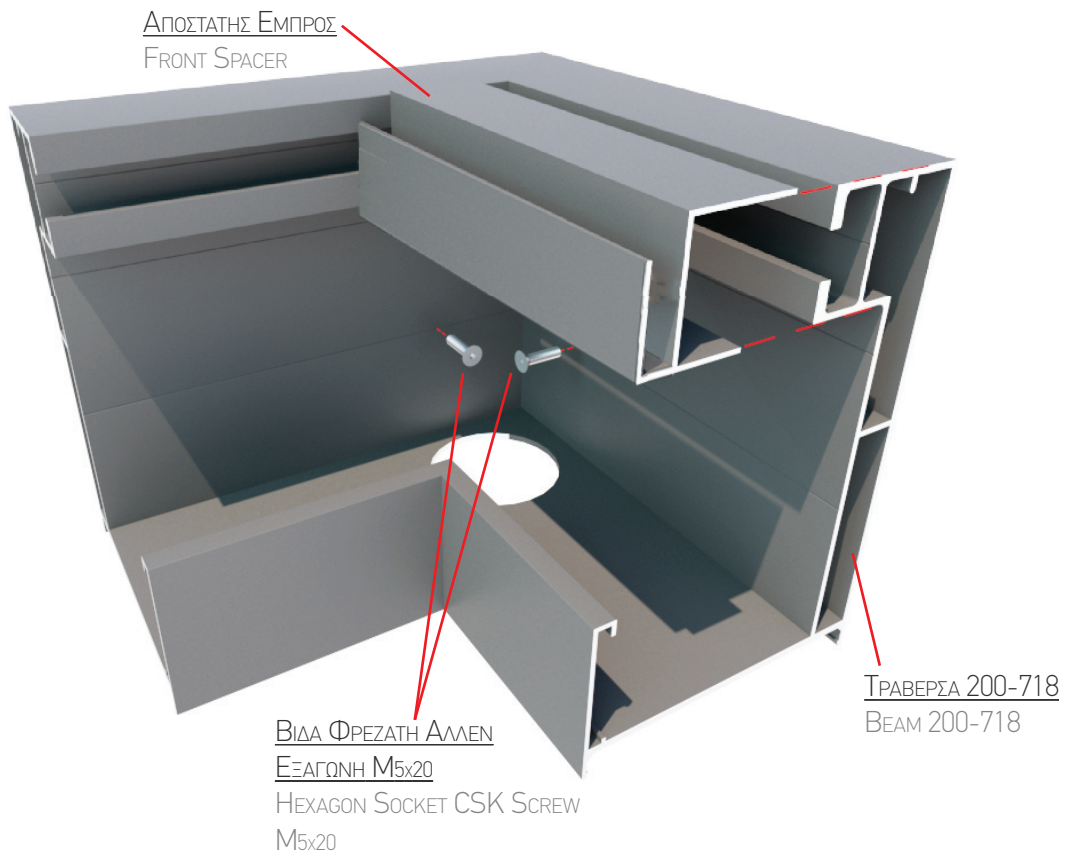
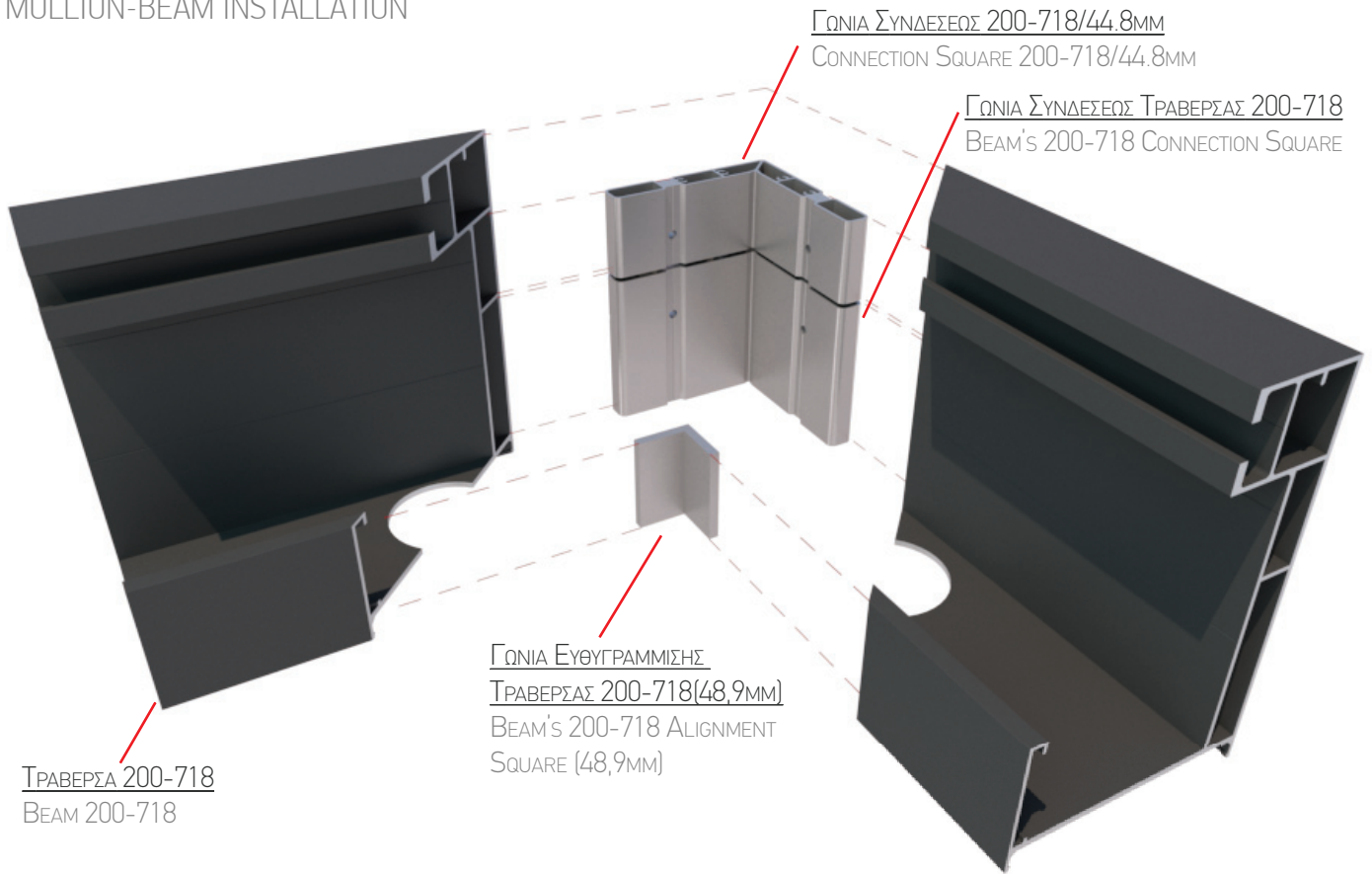
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ
MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

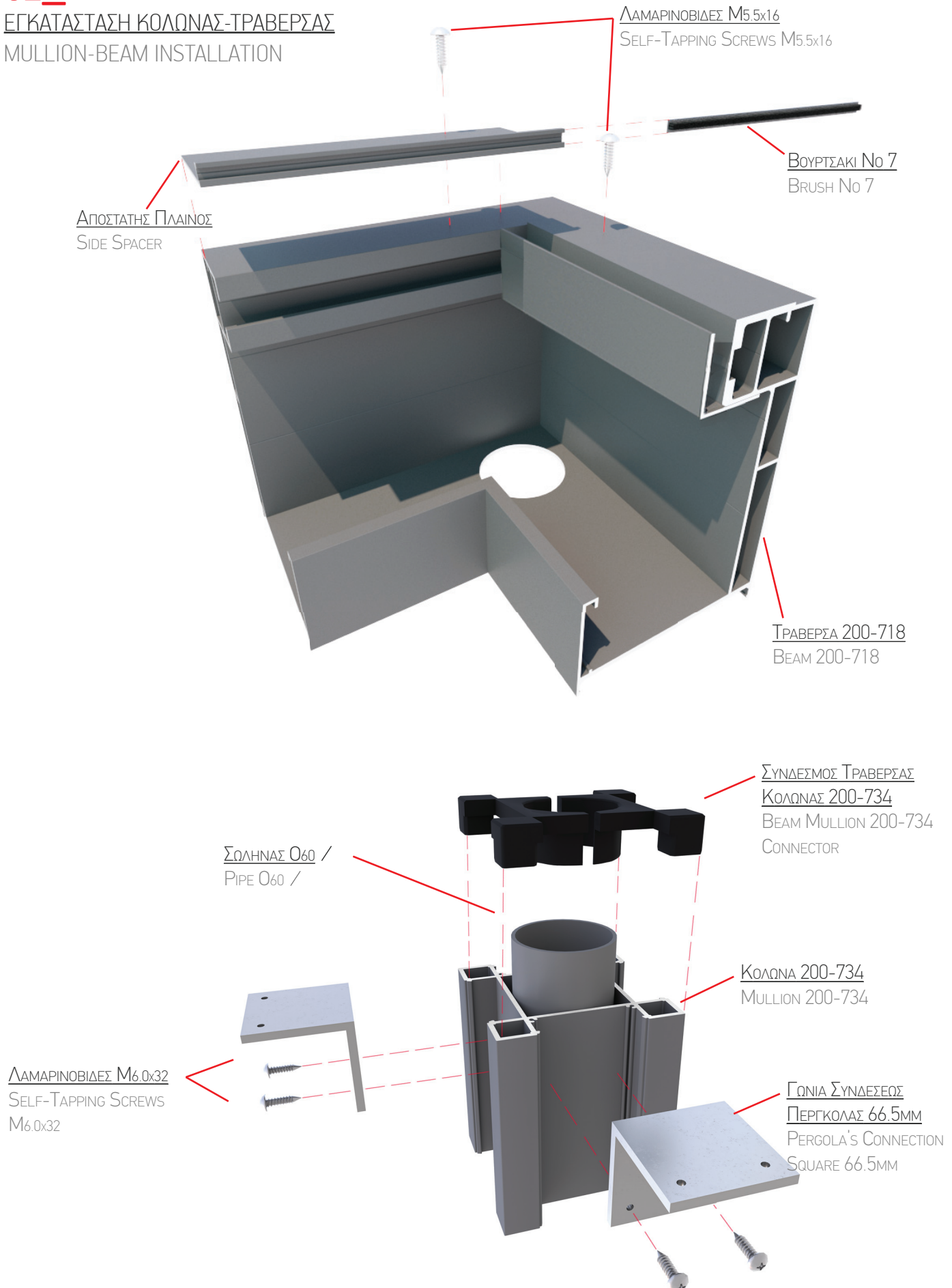
02_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

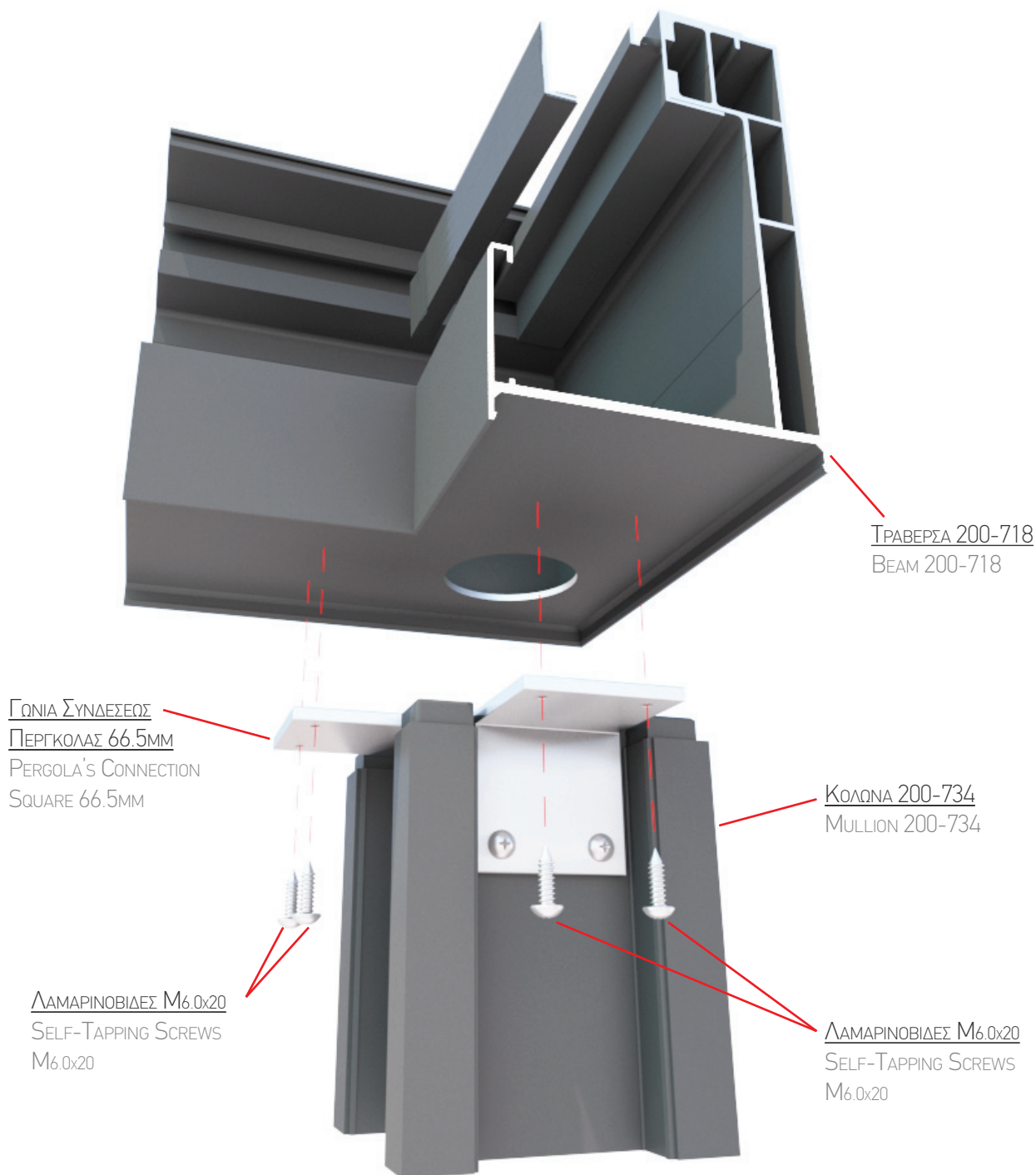
02_
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

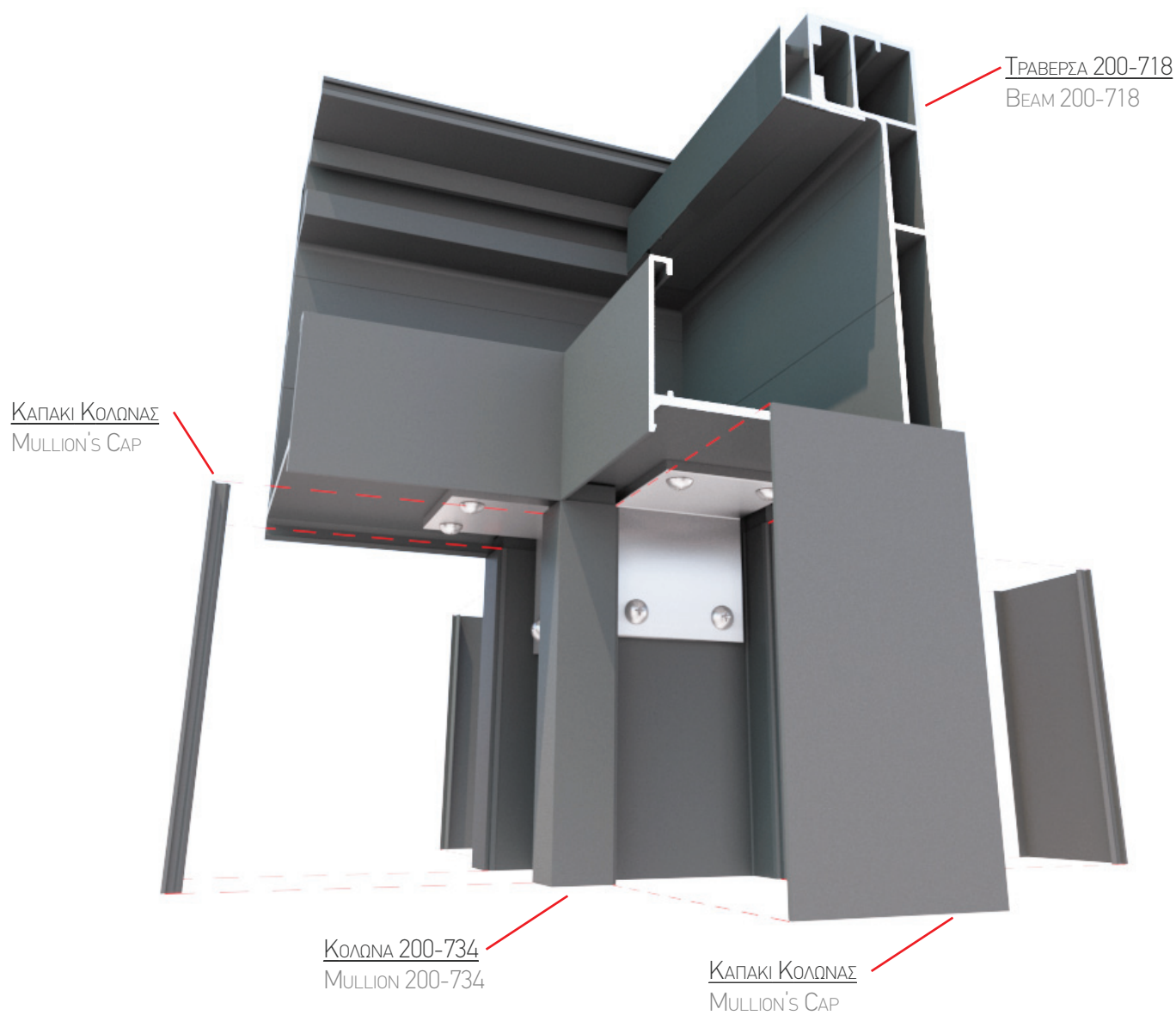
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION

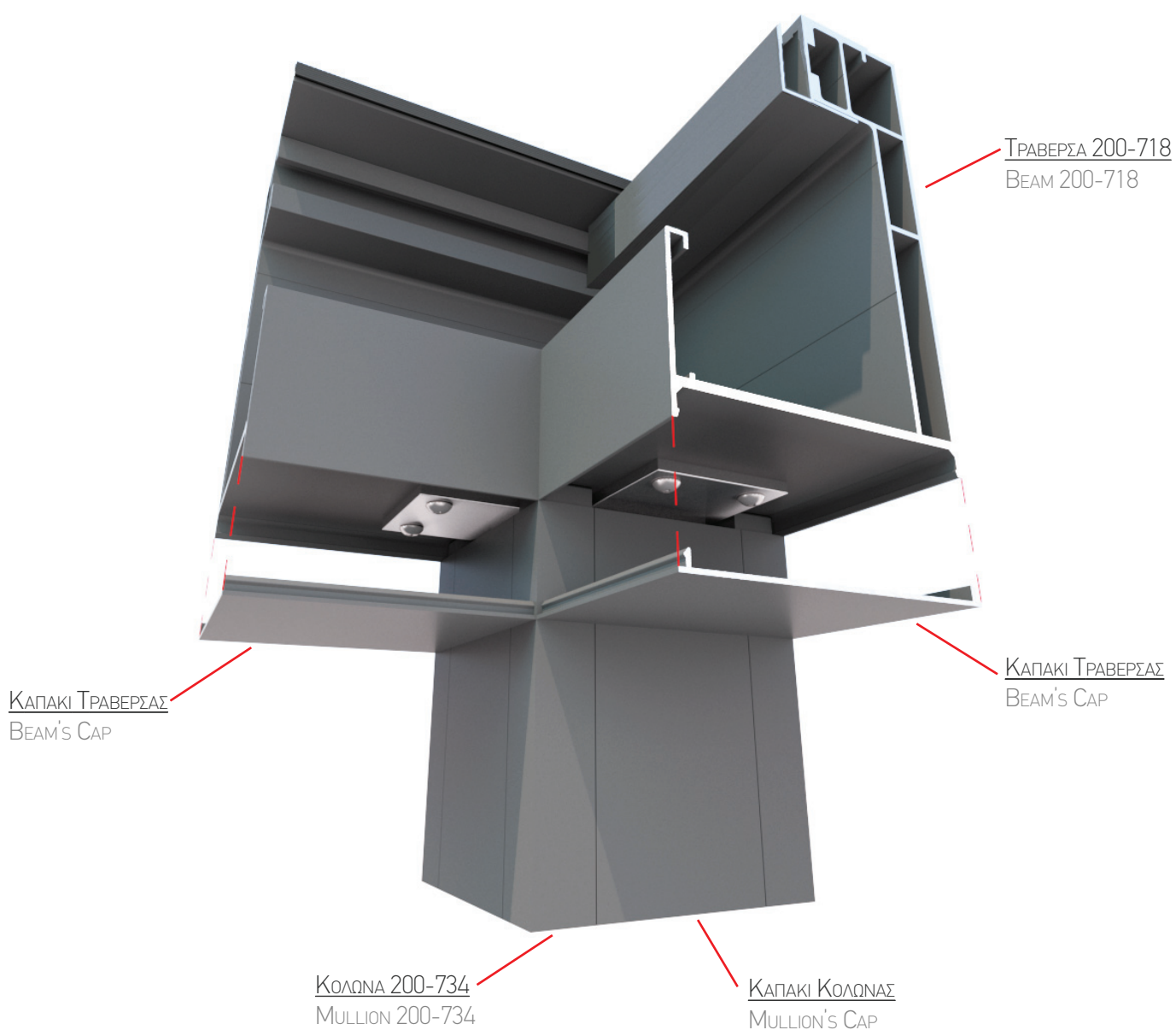


ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ

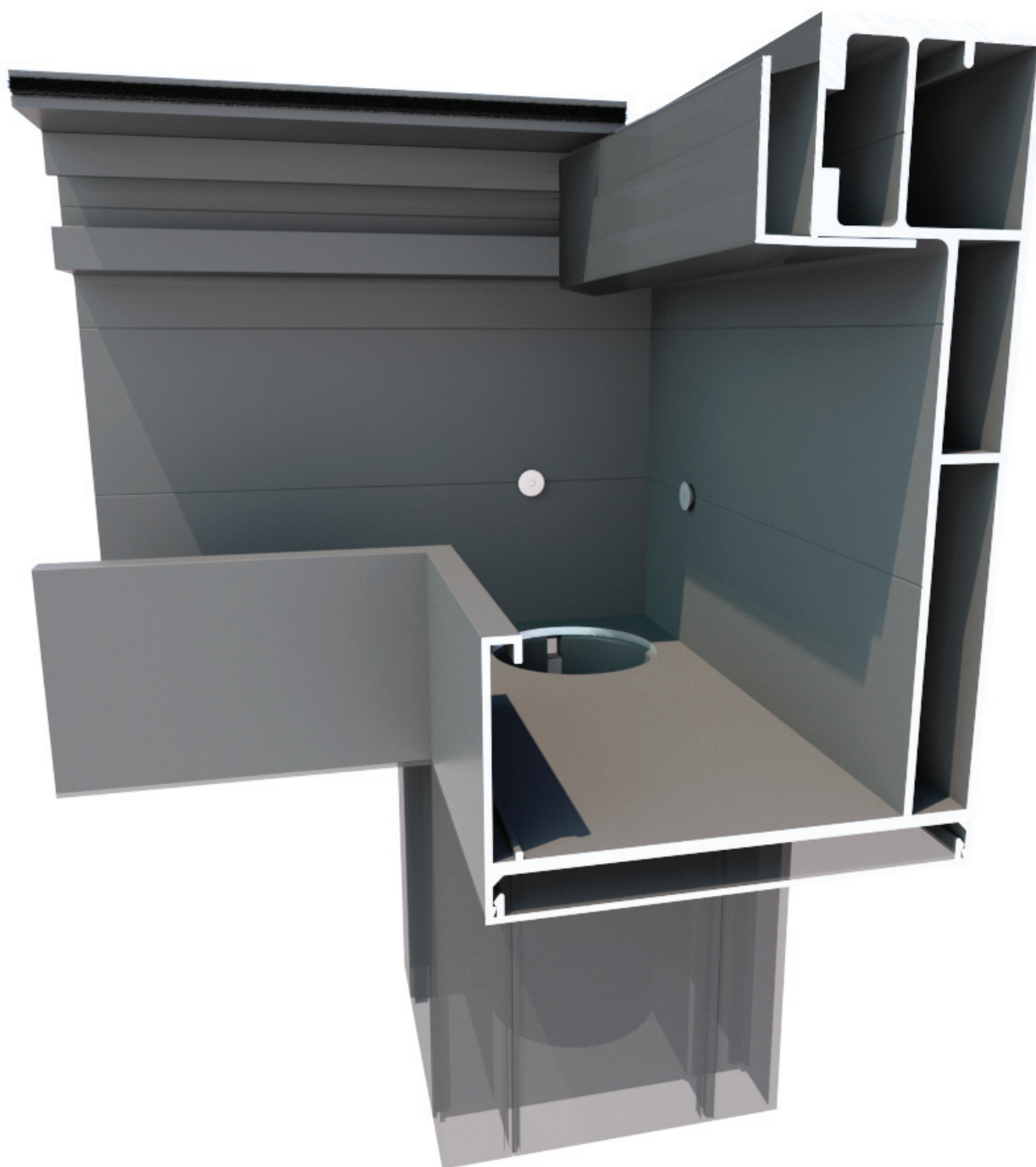
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

02_

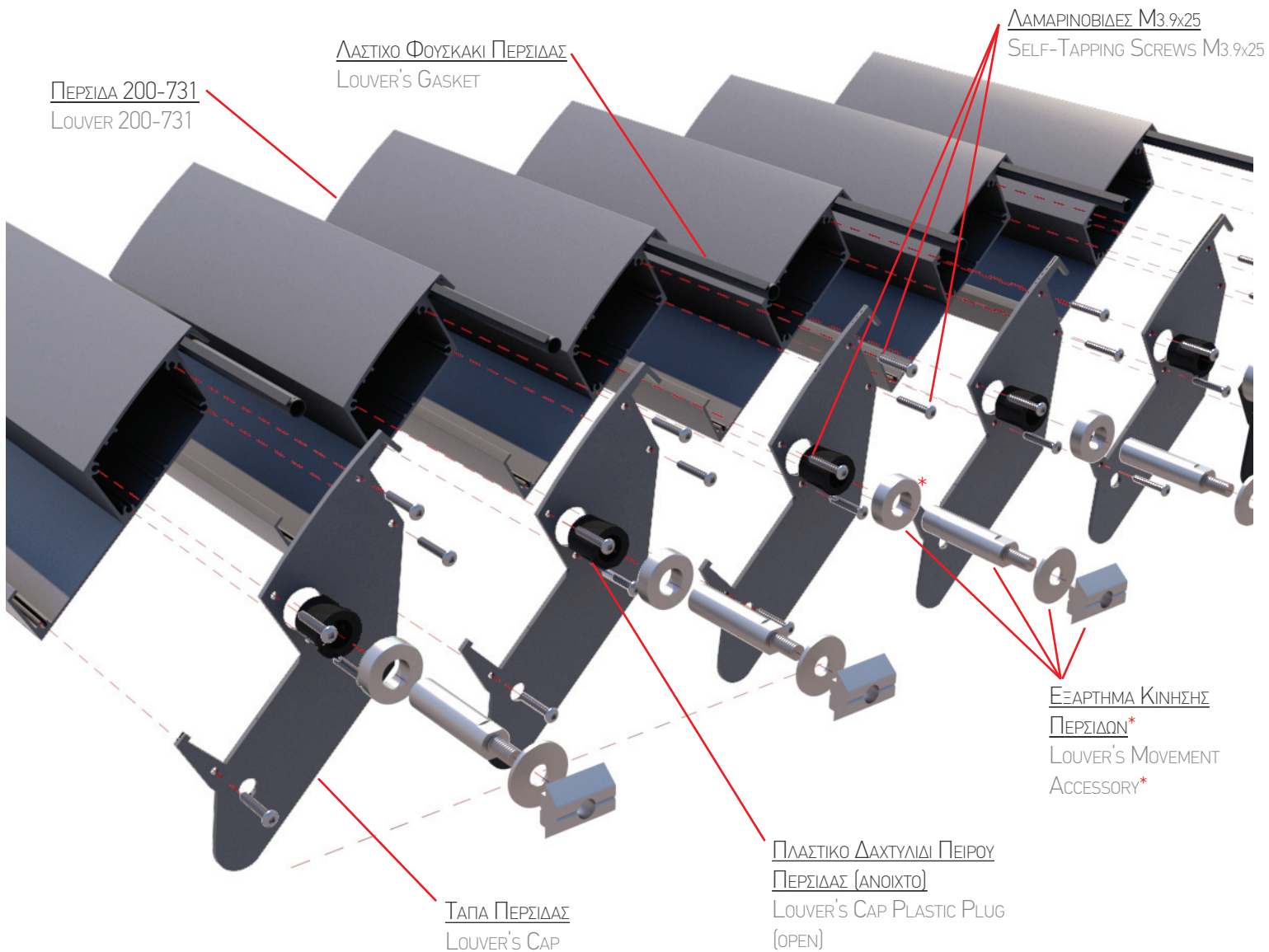
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

03_

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ)
LOUVER ASSEMBLY (WITHOUT MOVEMENT PROFILE)



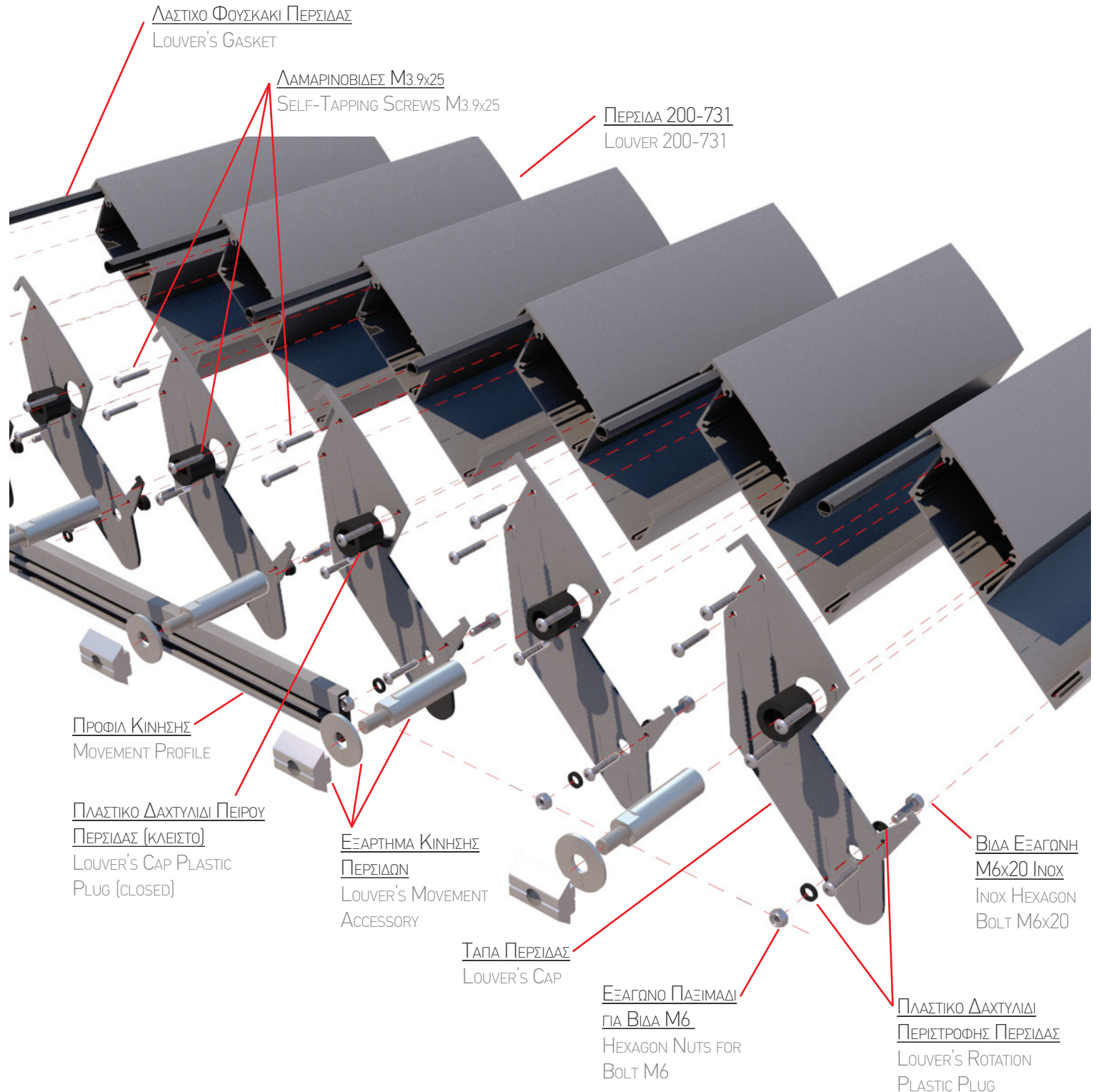
*Ο ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ (ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ) ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ 1.5MM ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΠΑ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ.

THE SPACER (ALUMINIUM RING) MUST BE INSTALLED AT 1.5MM DISTANCE FROM LOUVER'S CAP FOR THE BEST FUNCTION OF THE LOUVER.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 INSTALLATION INSTRUCTIONS

03_

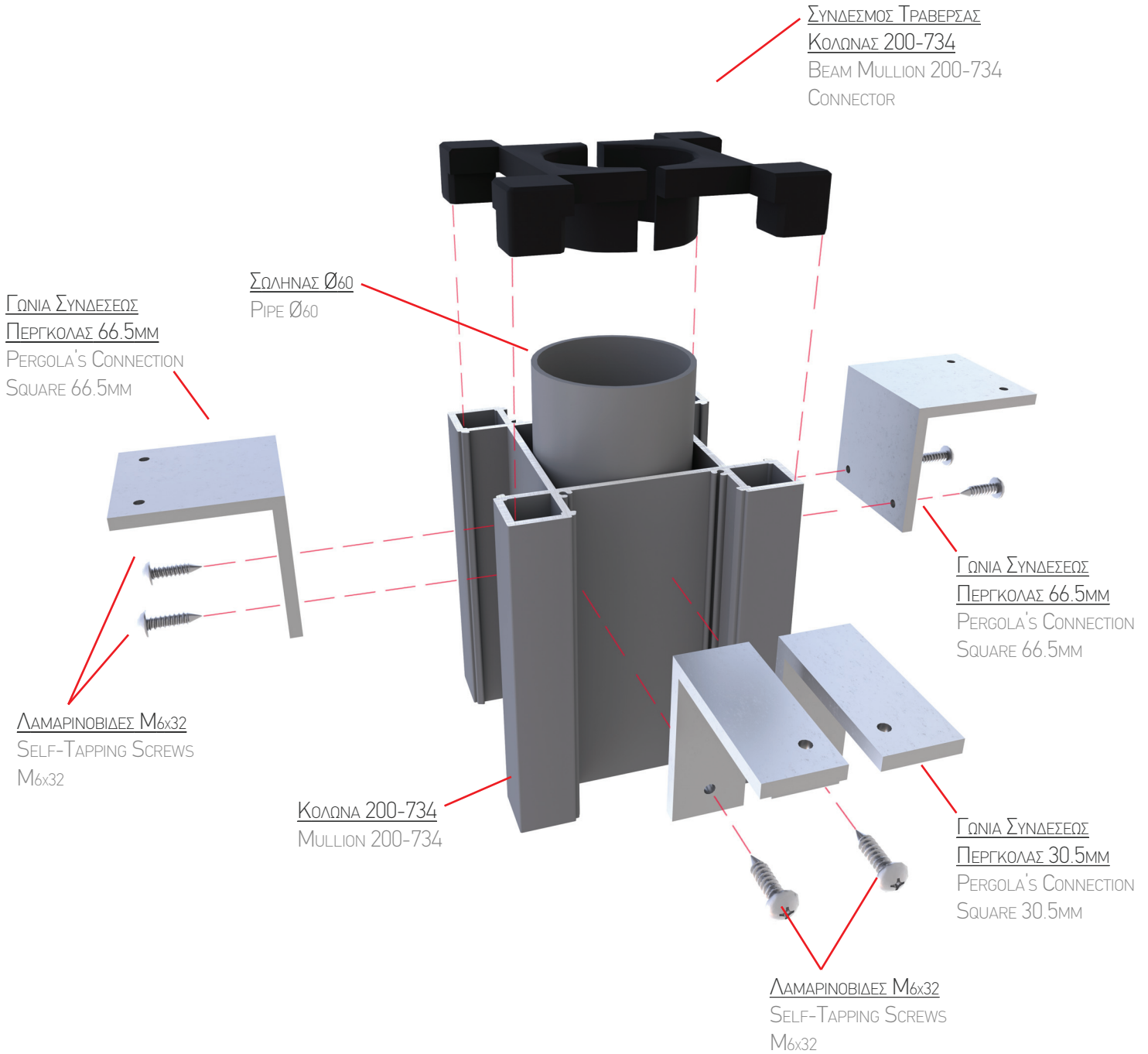
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ)
 LOUVER ASSEMBLY (WITH MOVEMENT PROFILE)



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

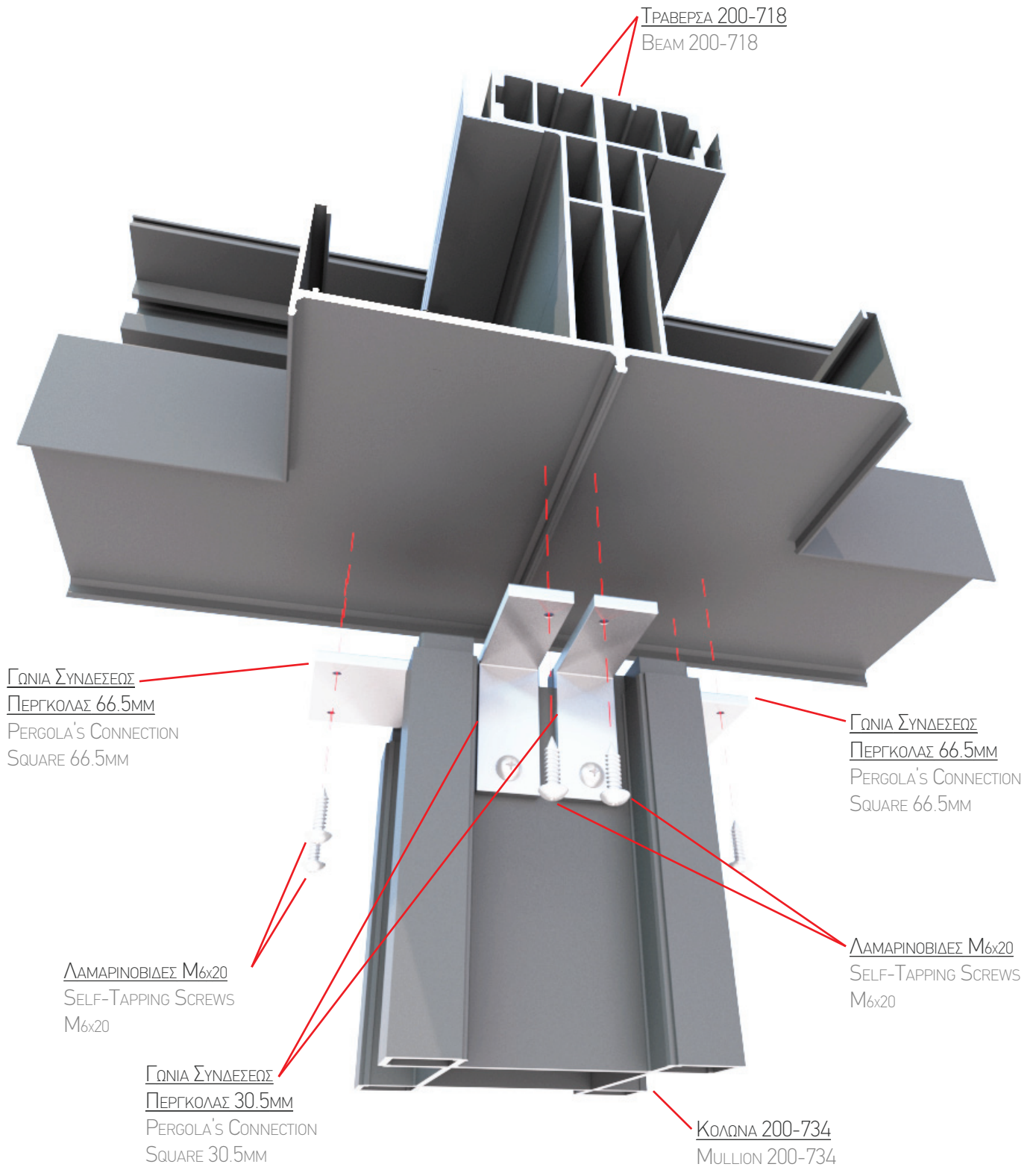
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

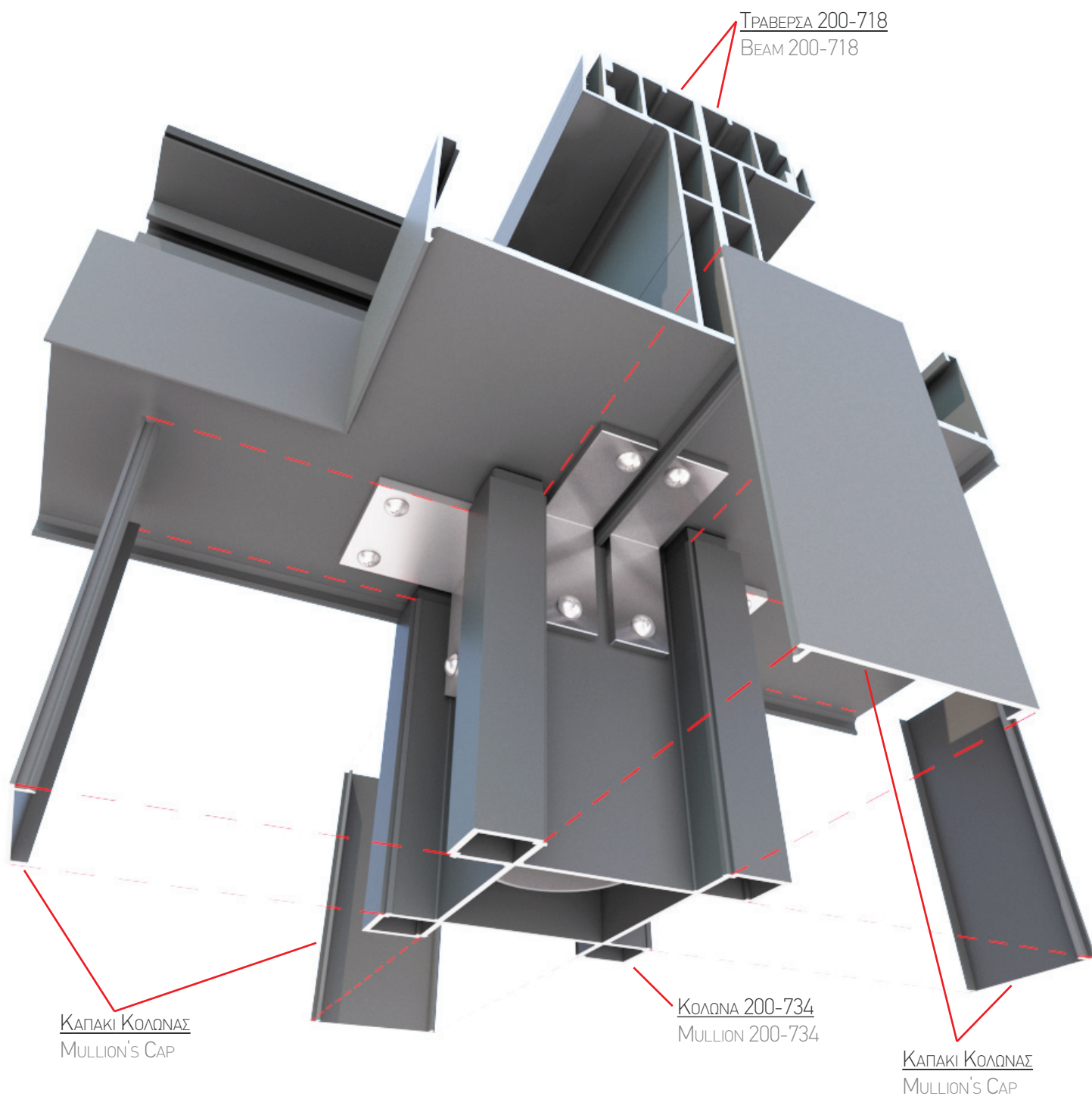
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

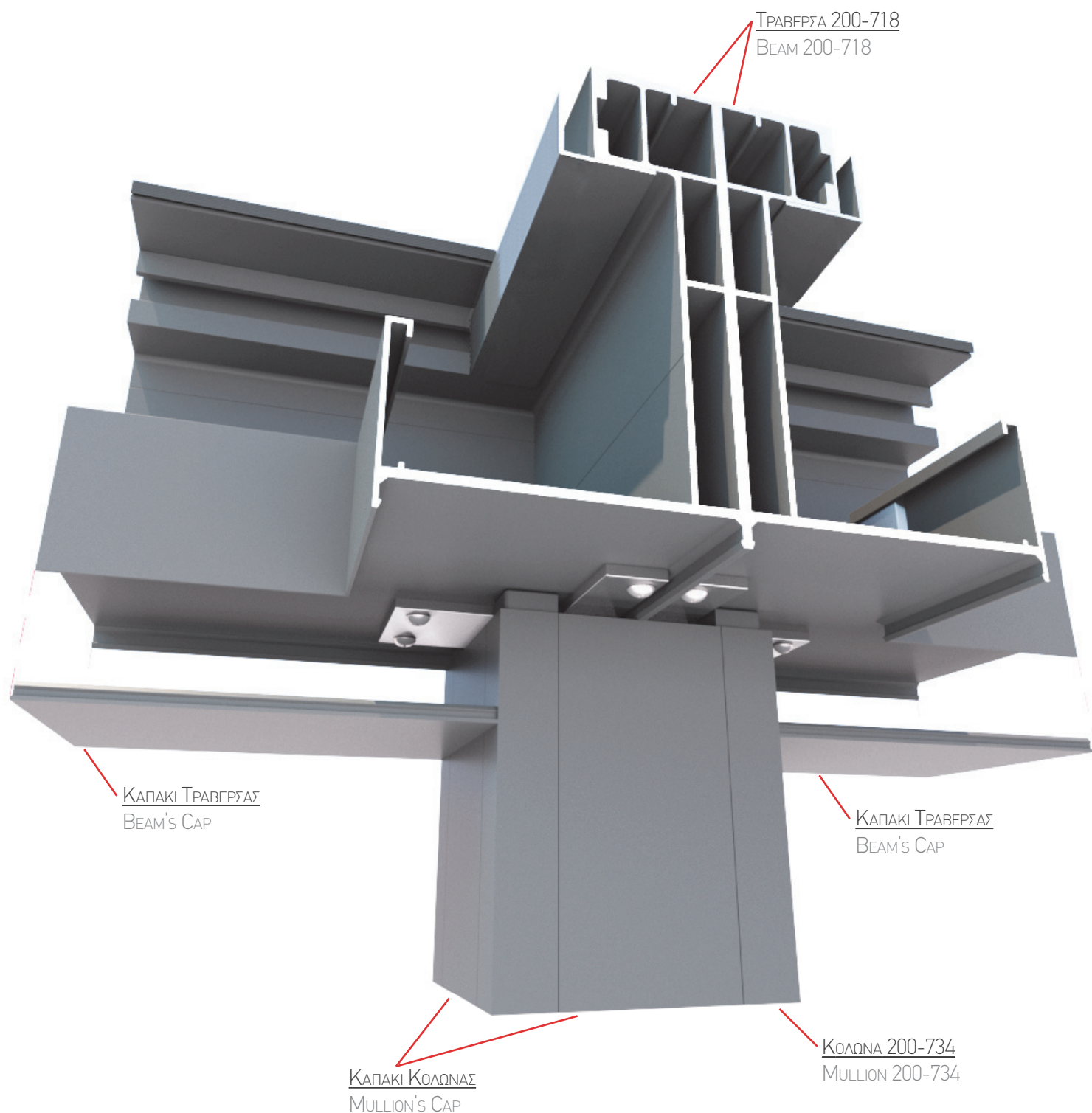
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

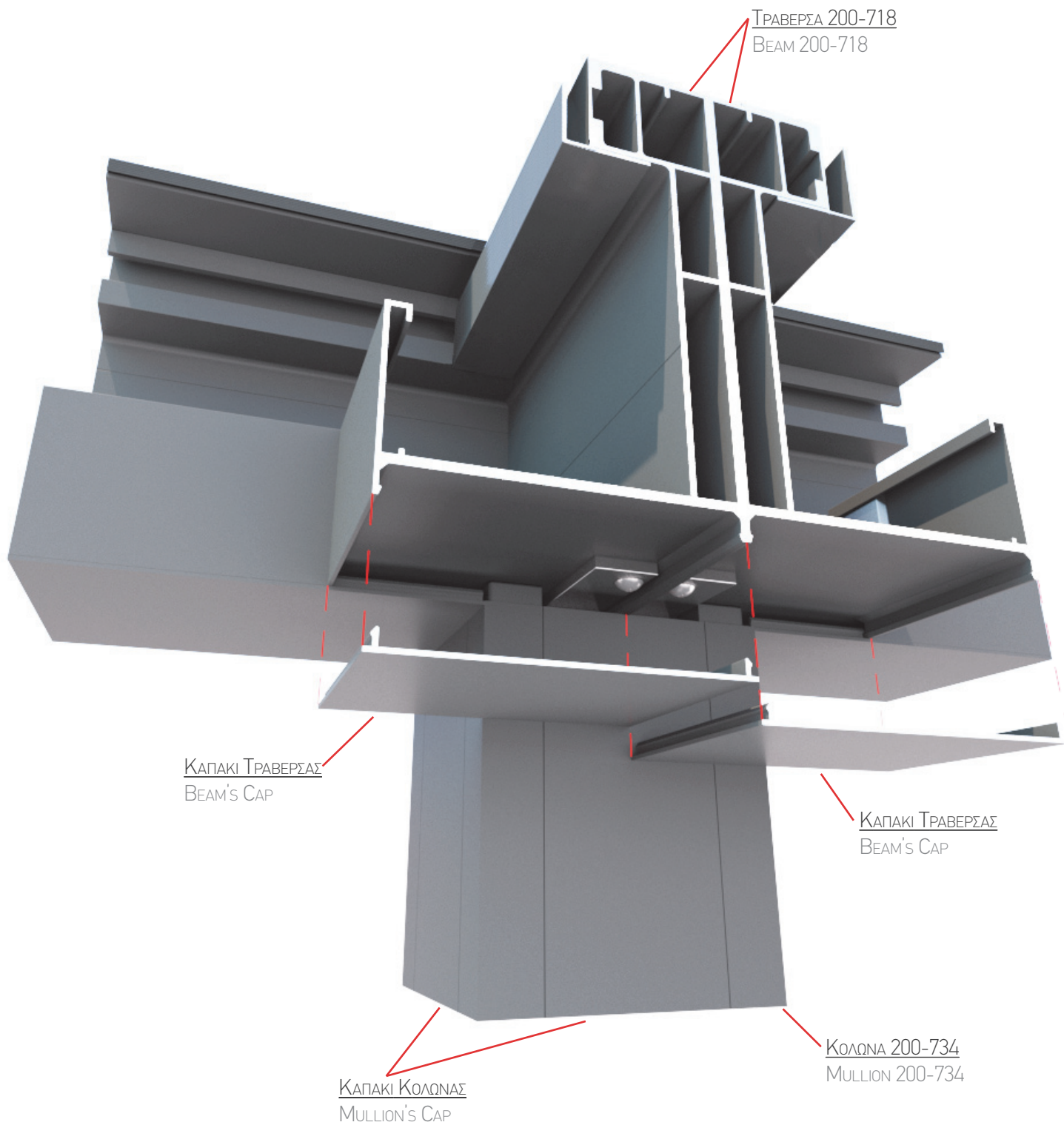
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

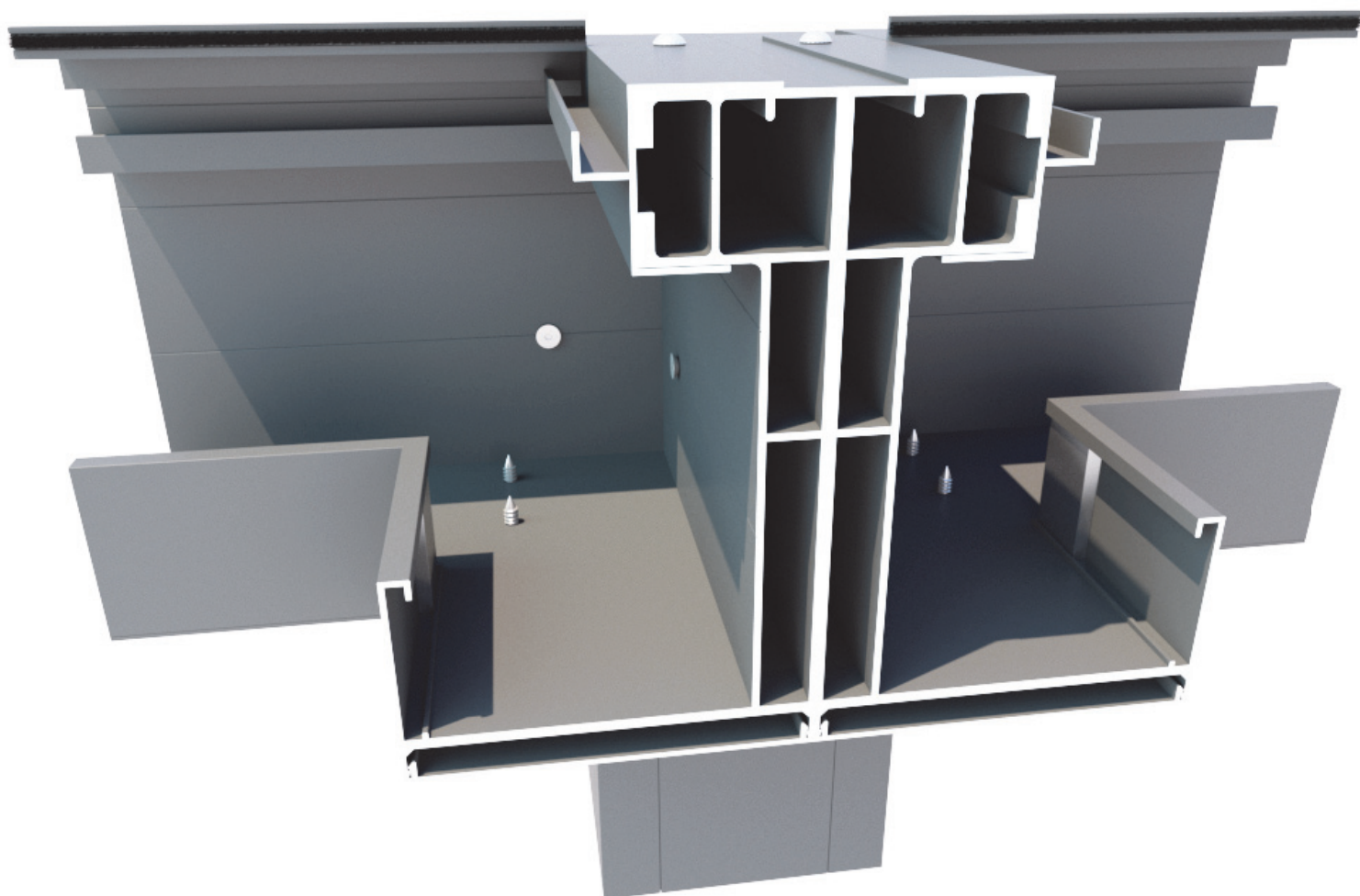
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



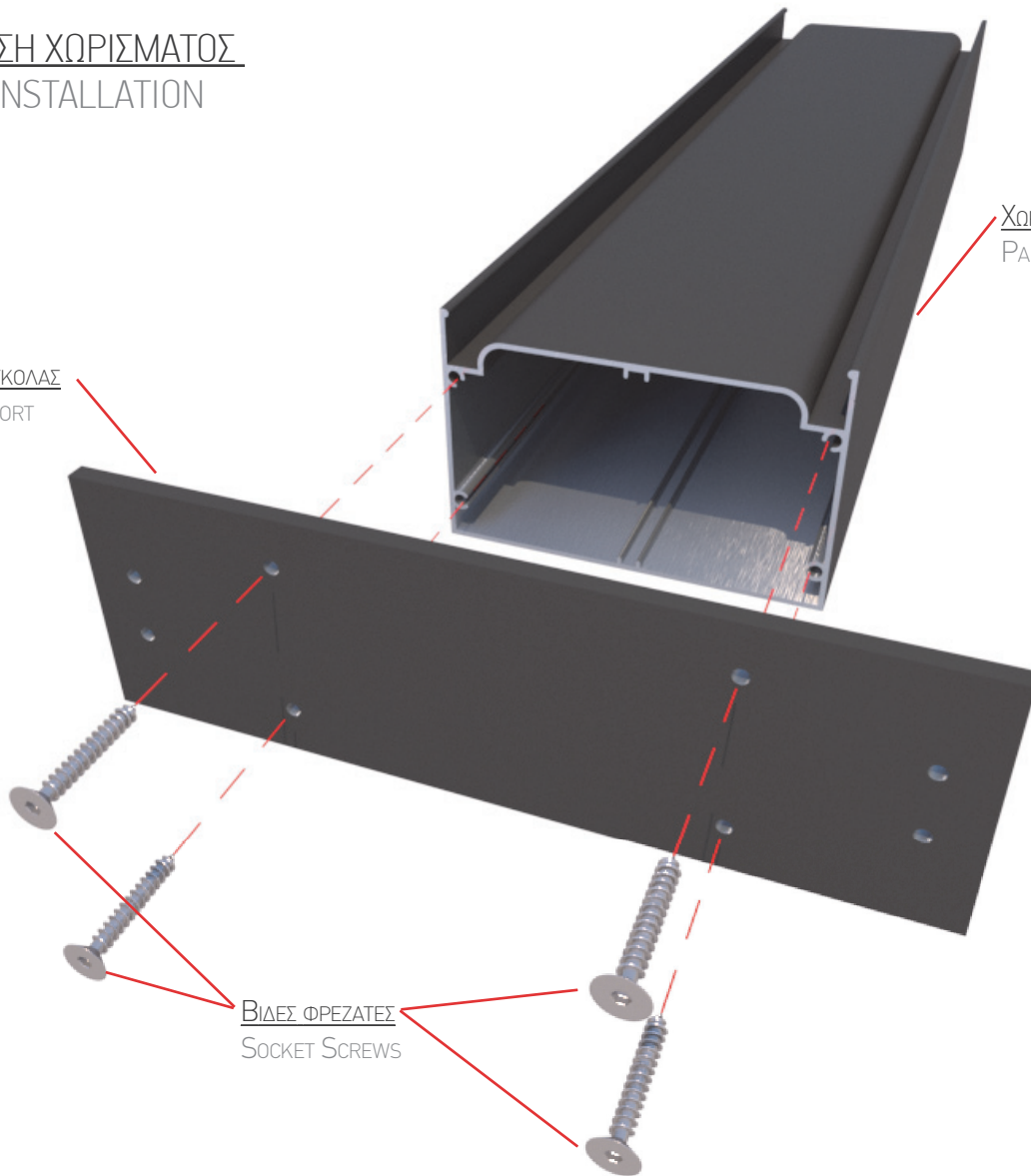
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

05_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ
PARTITION INSTALLATION

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ
PARTITION'S SUPPORT
BASE

ΧΩΡΙΣΜΑ 200-728
PARTITION 200-728

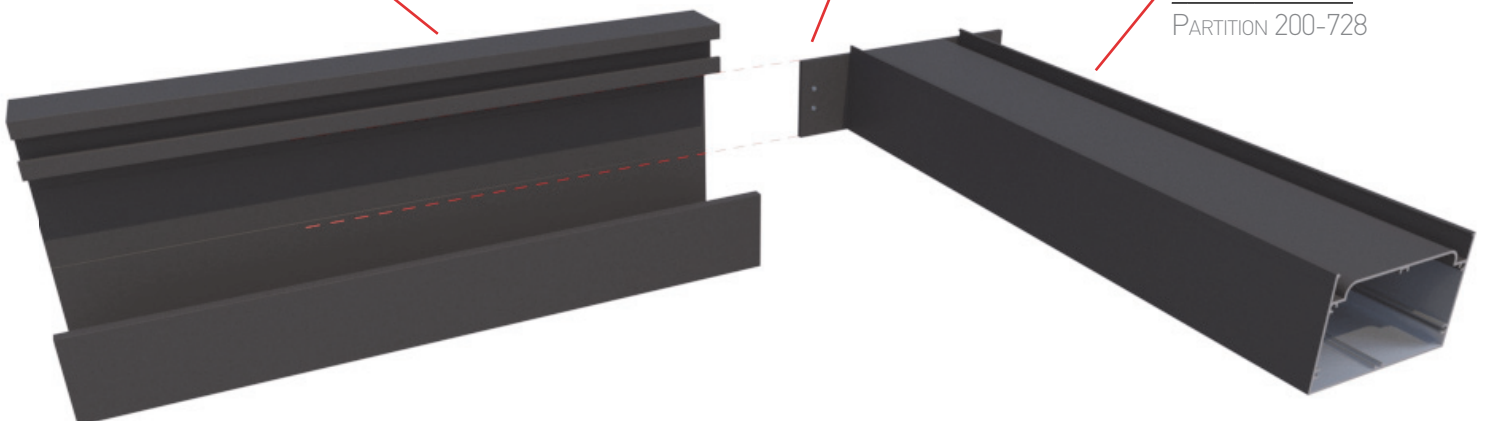


ΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ
SOCKET SCREWS

ΤΡΑΒΕΡΣΑ 200-718
BEAM 200-718

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ
PARTITION'S SUPPORT
BASE

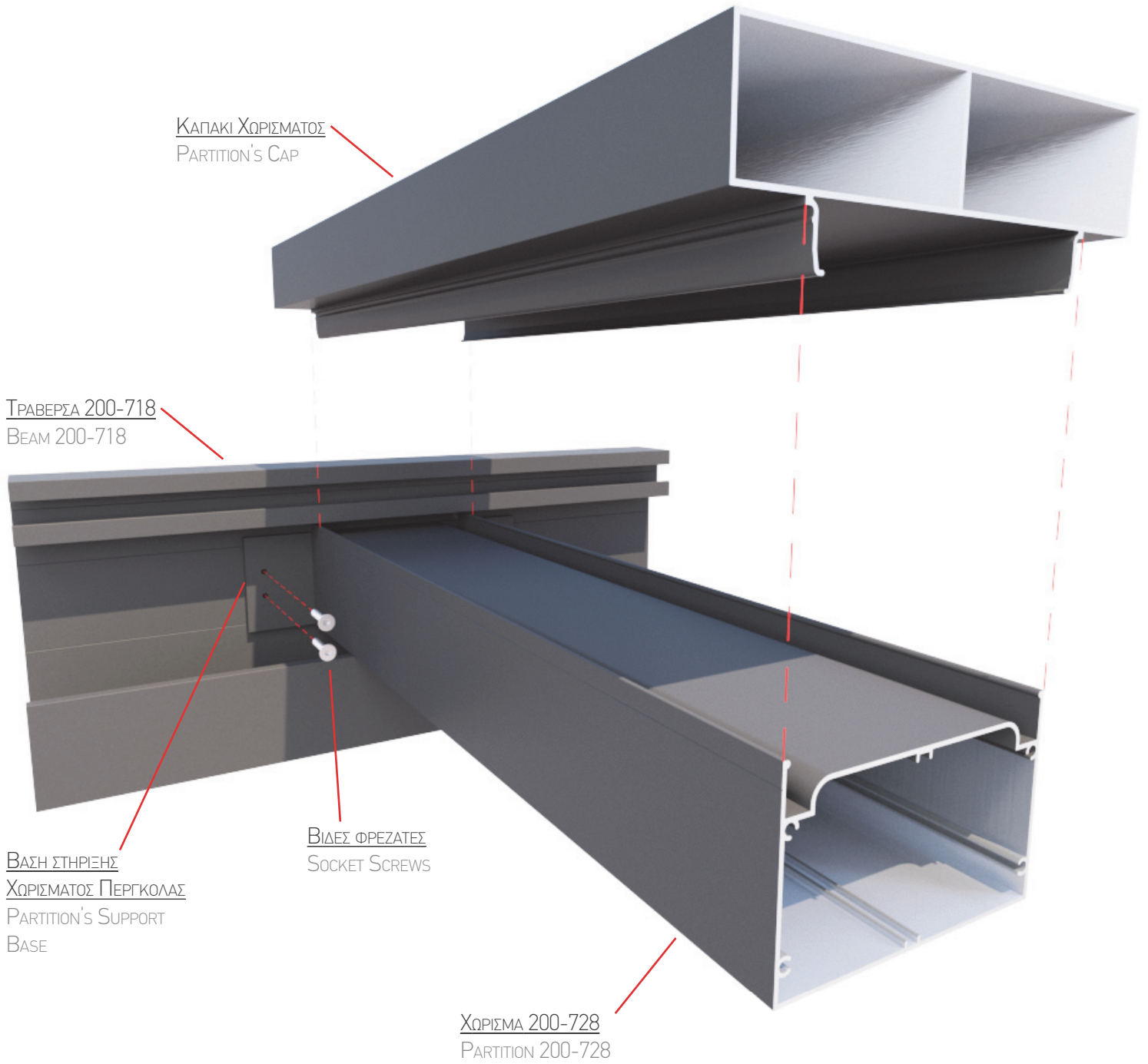
ΧΩΡΙΣΜΑ 200-728
PARTITION 200-728



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 INSTALLATION INSTRUCTIONS

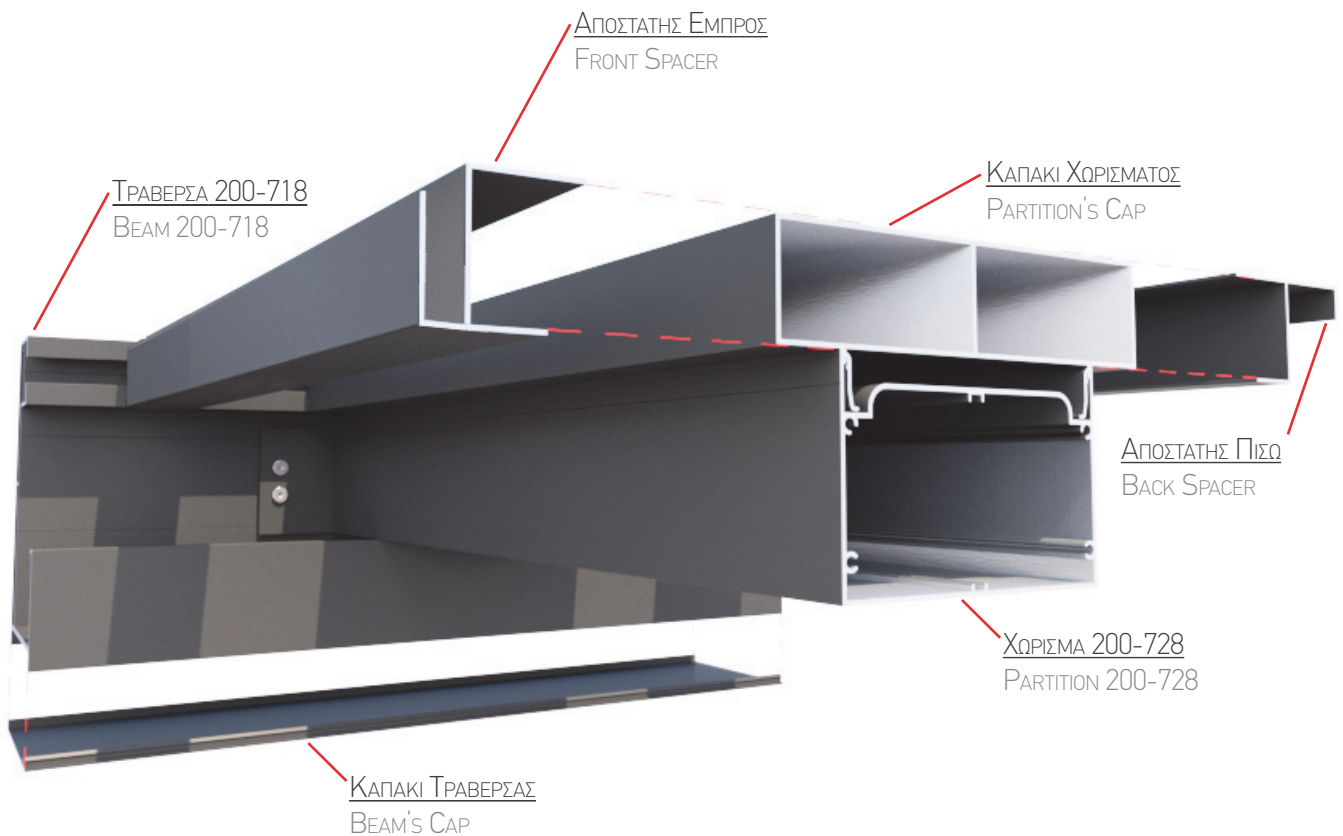
05_

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ
 PARTITION INSTALLATION



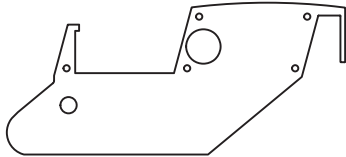
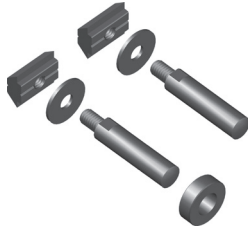
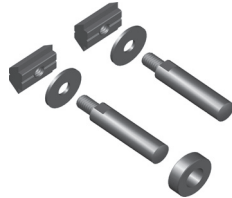



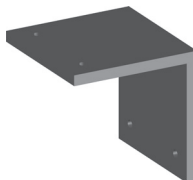
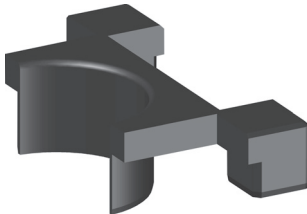
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
INSTALLATION INSTRUCTIONS

05_
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ
PARTITION INSTALLATION



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ DRAWING
3111	<p>ΤΑΠΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ</p>	<p>ALUMINIUM LOUVER'S CAP</p> <p>ATTENTION! SPECIFY THE COLOUR OF YOUR CHOICE AT THE MOMENT OF THE ORDER</p>	
2441	<p>ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΧΩΡΙΣ ΒΑΡΕΛΑΚΙ</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ</p>	<p>LOUVER'S MOVEMENT ACCESSORIES</p> <p>ATTENTION! ADD THREADLOCKER AT THE MOMENT OF INSTALLATION</p>	
2442	<p>ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LED</p> <p>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΙΘΕΤΑΙ ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ</p>	<p>LED LOUVER'S MOVEMENT ACCESSORIES</p> <p>ATTENTION! ADD THREADLOCKER AT THE MOMENT OF INSTALLATION</p>	
3781	<p>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ</p>	<p>PERGOLA'S MULLION METALLIC BASE WITHOUT DRAINING HOLE</p>	
2444	<p>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ</p>	<p>PERGOLA'S MULLION METALLIC BASE WITH DRAINING HOLE</p>	
3789	<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 30.5MM</p>	<p>PERGOLA'S CONNECTION SQUARE 30.5MM</p>	
3790	<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 66.5MM</p>	<p>PERGOLA'S CONNECTION SQUARE 66.5MM</p>	
3791	<p>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΚΟΛΩΝΑΣ 200-734</p>	<p>BEAM-MULLION'S 200-726 CONNECTOR</p>	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ DRAWING
3792	ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 200-718(48.9ΜΜ)	BEAM'S 200-718 ALIGNMENT SQUARE(48.9MM)	
3796	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ 200-718	BEAM'S 200-718 CONNECTION SQUARE	
2445	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 200-718 / 44.8ΜΜ	CONNECTION SQUARE 200-718 / 44.8 MM	
2446	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ	LOUVER'S ROTATION PLASTIC PLUG	
2447	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΕΙΡΟΥ ΠΕΡΣΙΔΑΣ	LOUVER'S CAP PLASTIC PLUG	
3116	ΤΑΠΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ (ΖΕΥΓΑΡΙ) ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ	DRAINAGE GUTTER'S CAPS (2 PIECES) ATTENTION! SPECIFY THE COLOUR OF YOUR CHOICE AT THE MOMENT OF THE ORDER	
3594	ΛΑΣΤΙΚΟ PRODUCTA No 60.2	GASKETS PRODUCTA No 60.2	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u> CODE	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	DESCRIPTION	<u>ΣΧΗΜΑ</u> DRAWING
3112	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ	PARTITION'S SUPPORT BASE ATTENTION! SPECIFY THE COLOUR OF YOUR CHOICE AT THE MOMENT OF THE ORDER	
3113	ΕΝΩΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ	BEAMS' CONNECTOR	
3798	ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ (ΕΝΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ 15Μ ²) ΠΡΟΣΟΧΗ! ΟΤΑΝ ΜΠΑΙΝΕΙ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΟΤΕΡ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑΟ!	PERGOLA'S MOTORISED SYSTEM (ONE FOR EACH 15M ²) ATTENTION! WITH THE USE OF A SECOND MOTORISED SYSTEM, IT IS NECESSARY TO USE THE "T" PROFILE TOO!	
4807	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ ΜΟΤΕΡ	MOTORISED SYSTEM'S STROKE REDUCTION ACCESSORY	
4808	ΒΑΣΗ ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ	PERGOLA'S MOTORISED SYSTEM BASE	
2424	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΝΤΙΖΑΣ ΜΟΤΕΡ	MOTORIZED SYSTEM - LEVER LINKAGE'S CONNECTOR	
3784	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LED	LED LOUVER'S CAP	
5155	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ Νο 7	BRUSH No 7	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
ACCESSORIES

<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u> CODE	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	DESCRIPTION	<u>ΣΧΗΜΑ</u> DRAWING
1128	ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ DIN 557 INOX A2 6x20	INOX HEXAGON BOLT DIN 557 A2 6x20	
2448	ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ 60 ML	GLUE FOR SPIRAL 60 ML	
1129	ΠΛΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX A2 6x20	INOX NUTS A2 6x20	
3114	ΔΕΚΤΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΓΟΛΑΣ 24 VOLT	RECEIVER 24 VOLT	
2428	ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΜΠΡΕΛΟΚ	MINI REMOTE CONTROL	
2429	ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ 15CH	15CH REMOTE CONTROL	
3115	ΟΔΗΓΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΕΙΡΩΝ ΠΕΡΣΙΔΑΣ *Ο ΟΔΗΓΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΠΕΙΡΩΝ. ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΛΕΥΡΑ.	LOUVER'S MOVEMENT INSTALLATION GUIDE *AT THE BEGINNING OF THE INSTALLATION MUST BE USED THE SIDE WITH THE BIGGER LENGTH. SUBSEQUENTLY, THE GUIDE MUST BE USED ON THE OPPOSITE SIDE.	

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING INSTRUCTIONS

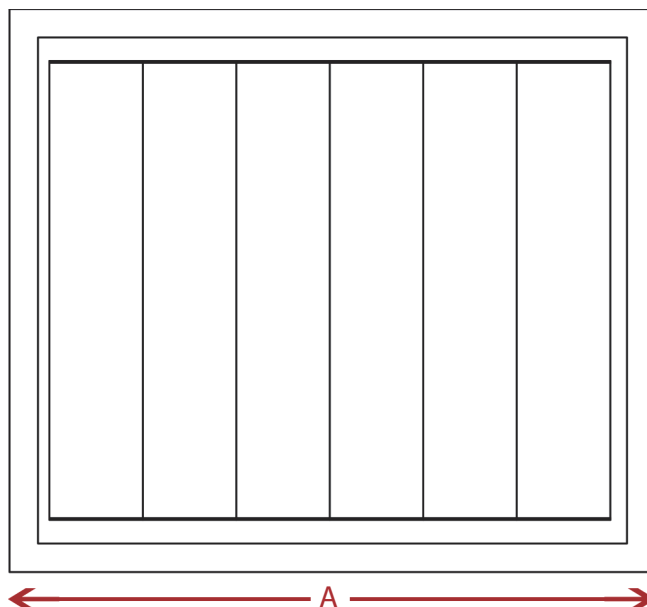
ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ TABLE OF DIMENSIONS AND NO OF LOUVERS

1. ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΓΟΛΑΣ ΕΝΟΣ ΠΛΑΙΣΙΟΥ TABLE OF DIMENSIONS FOR PERGOLA'S CONSTRUCTIONS OF ONE FRAME

<u>ΔΙΑΣΤΑΣΗ Α (ΜΜ)</u> DIMENSION A (MM)	<u>Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ</u> NO OF LOUVERS		<u>ΔΙΑΣΤΑΣΗ Α (ΜΜ)</u> DIMENSIONS A (MM)	<u>Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ</u> NO OF LOUVERS
1430-1470	8		3870-3910	23
1600-1640	9		4030-4070	24
1760-1800	10		4200-4230	25
1920-1960	11		4360-4400	26
2080-2120	12		4520-4560	27
2250-2290	13		4680-4720	28
2410-2450	14		4840-4880	29
2570-2610	15		5000-5030	30
2730-2770	16		5170-5210	31
2900-2930	17		5490-5370	32
3060-3100	18		5500-5530	33
3220-3260	19		5660-5700	34
3380-3420	20		5820-5860	35
3550-3580	21		5980-6020	36
3710-3750	22			

*Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.
DIMENSIONS ARE TAKEN AT THE EXTERNAL SIDE OF THE CONSTRUCTION.

**ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η
ΧΡΗΣΗ ΚΑΡΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ.
FOR DIMENSIONS THAT DOES NOT EXIST IN THE TABLE, IS SUGGESTED THE
USE OF RECTANGULAR TUBES TO COVER THE GAP.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

CUTTING INSTRUCTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

TABLE OF DIMENSIONS AND NO OF LOUVERS

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΓΟΛΑΣ ΜΕ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ (ΤΡΑΒΕΡΣΑ-ΧΩΡΙΣΜΑ)

TABLE OF DIMENSIONS FOR PERGOLA'S CONSTRUCTIONS OF ONE FRAME (BEAM- PARTITION)

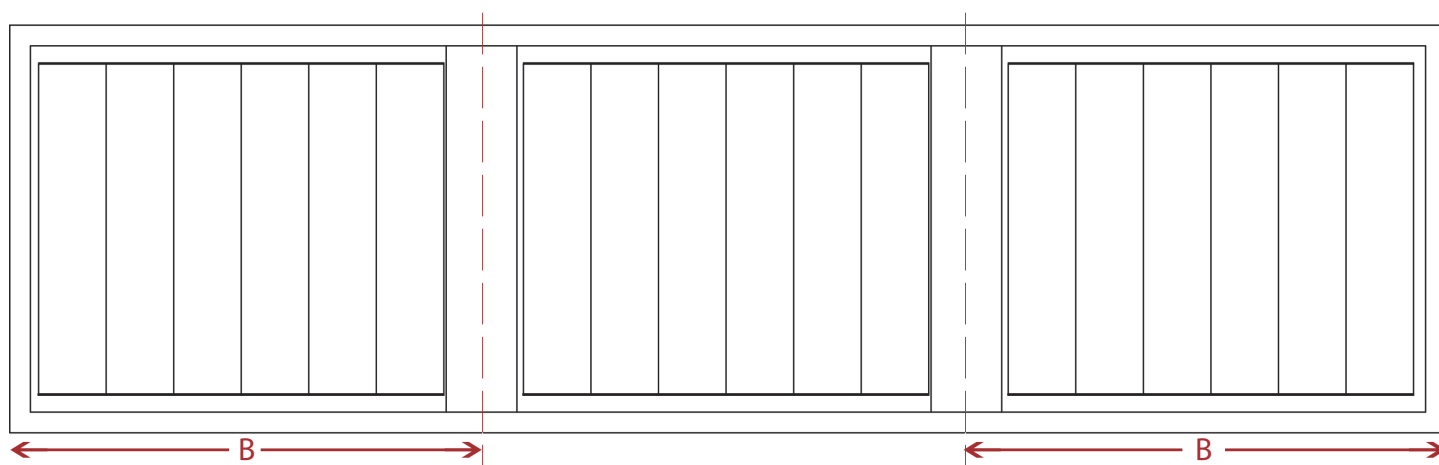
<u>ΔΙΑΣΤΑΣΗ Β (ΜΜ)</u> DIMENSION B (MM)	<u>Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ</u> No OF LOUVERS		<u>ΔΙΑΣΤΑΣΗ Β (ΜΜ)</u> DIMENSIONS B (MM)	<u>Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ</u> No OF LOUVERS
2440-2480	14		4230-4270	25
2600-2640	15		4390-4430	26
2770-2800	16		4550-4590	27
2930-2970	17		4720-4750	28
3090-3130	18		4880-4920	29
3250-3290	19		5040-5080	30
3420-3450	20		5200-5240	31
3580-3620	21		5370-5410	32
3740-3780	22		5530-5570	33
3900-3940	23		5690-5730	34
4070-4100	24		5850-5890	35

*Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ.

DIMENSIONS ARE TAKEN FROM THE EXTERNAL SIDE OF THE BEAM TO THE MIDDLE OF THE PARTITION.

**ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΡΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ.

FOR DIMENSIONS THAT DOES NOT EXIST IN THE TABLE, IS SUGGESTED THE USE OF RECTANGULAR TUBES TO COVER THE GAP.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ

CUTTING INSTRUCTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

TABLE OF DIMENSIONS AND NO OF LOUVERS

3. ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΓΟΛΑΣ ΜΕ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ (ΧΩΡΙΣΜΑ - ΧΩΡΙΣΜΑ)

TABLE OF DIMENSIONS FOR PERGOLA'S CONSTRUCTIONS OF ONE FRAME (PARTITION - PARTITION)

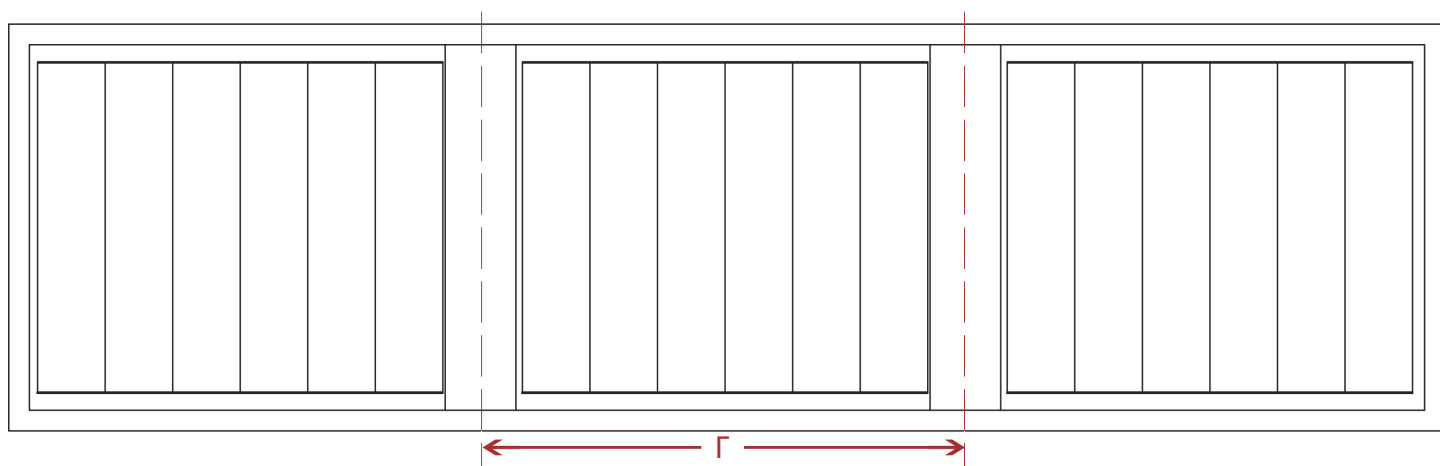
ΔΙΑΣΤΑΣΗ Γ (ΜΜ) DIMENSION Γ (MM)	Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ No OF LOUVERS		ΔΙΑΣΤΑΣΗ Γ (ΜΜ) DIMENSION Γ (MM)	Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ No OF LOUVERS
2480-2520	14		4270-4300	25
2640-2680	15		4430-4460	26
2800-2840	16		4590-4630	27
2970-3000	17		4750-4790	28
3130-3160	18		4920-4950	29
3220-3260	19		5080-5110	30
3450-3490	20		5240-5280	31
3620-3650	21		5400-5440	32
3780-3810	22		5570-5600	33
3940-3980	23		5730-5760	34
4100-4140	24		5890-5930	35

*Η ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΜΕΣΟ ΤΟΥ ΕΠΟΜΕΝΟΥ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ.

THE DIMENSIONS ARE TAKEN FROM THE MIDDLE OF ONE PARTITION TO THE MIDDLE OF THE OTHER.

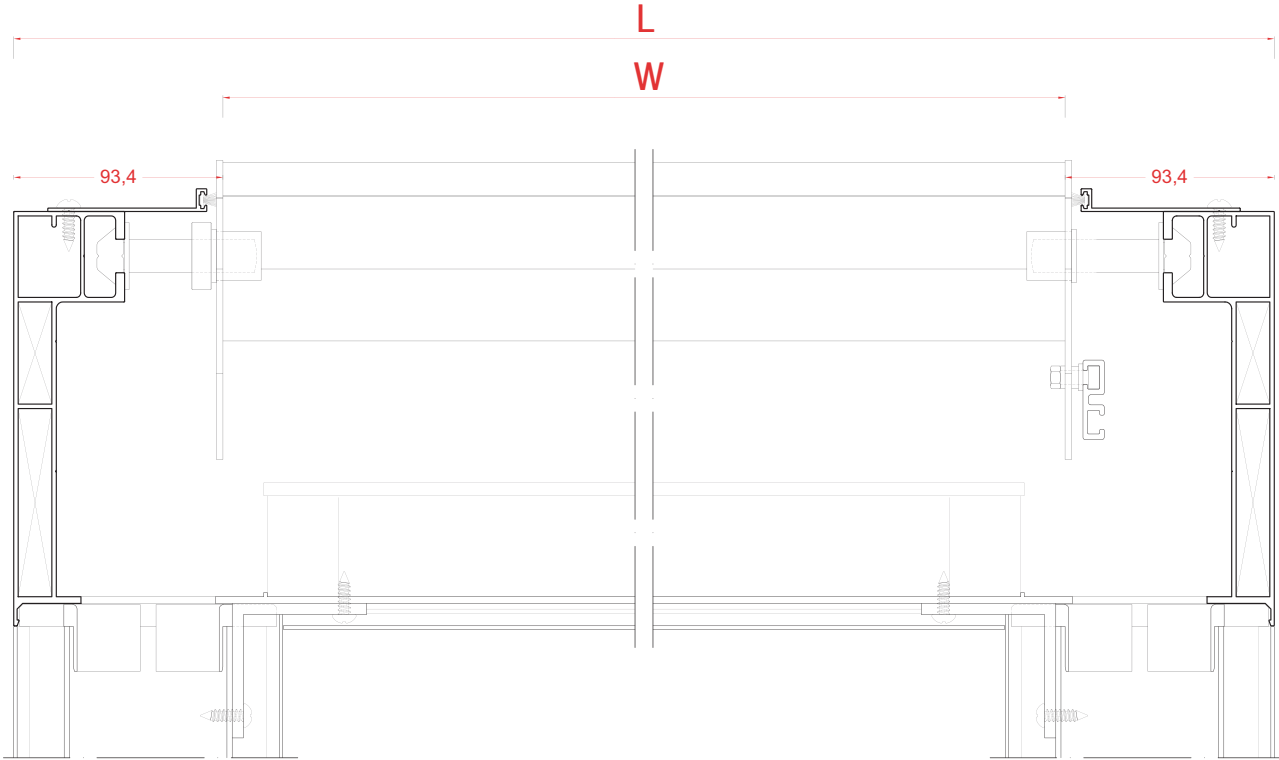
**ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΡΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ.

FOR DIMENSIONS THAT DOES NOT EXIST IN THE TABLE, IS SUGGESTED THE USE OF RECTANGULAR TUBES TO COVER THE GAP.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ
CUTTING INSTRUCTIONS

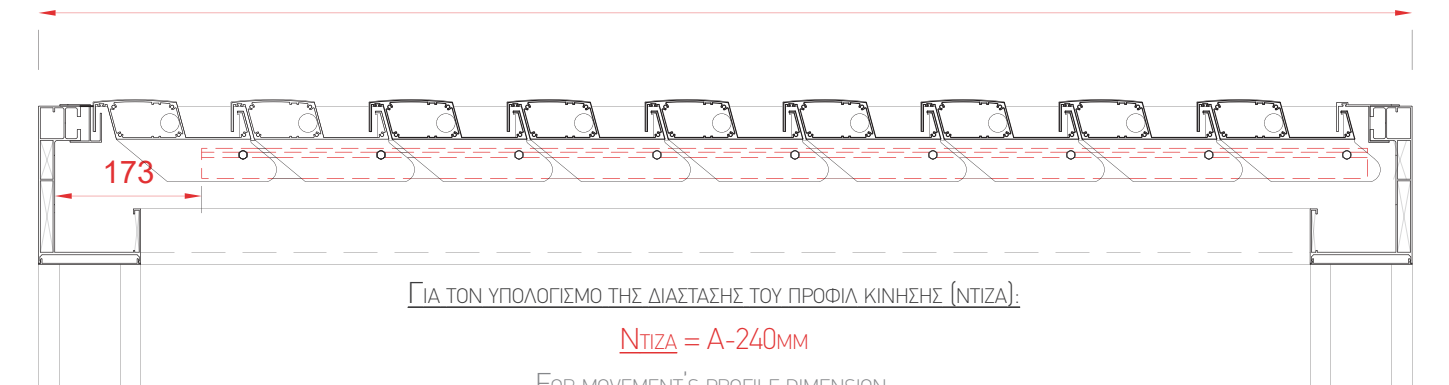
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
LOUVER'S CUTTING DIMENSION



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

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

ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΝΤΙΖΑ)
MOVEMENT'S PROFILE CUTTING DIMENSION



ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΝΤΙΖΑ):

$$\text{ΝΤΙΖΑ} = A - 240\text{MM}$$

FOR MOVEMENT'S PROFILE DIMENSION:

$$\text{MOVEMENT PROFILE} = A - 240\text{MM}$$

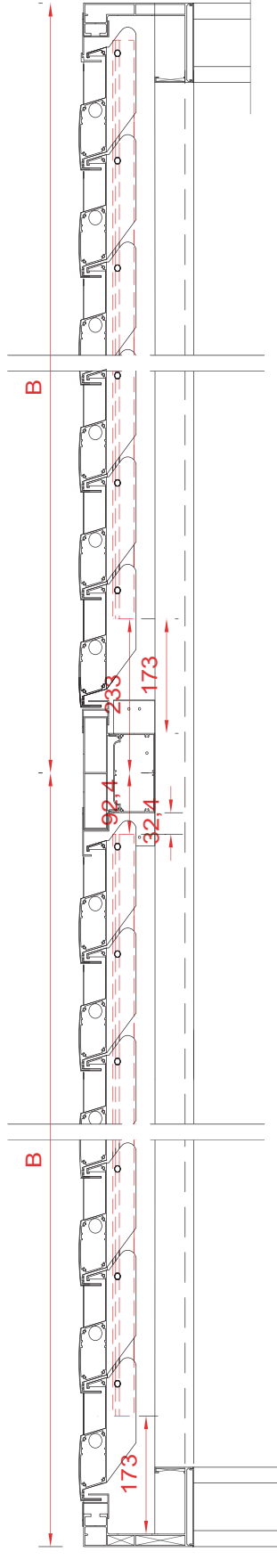
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΝΤΙΖΑ): Το προφίλ τοποθετείται 173mm από το εσωτερικό της

τραβέρσας (ΠΡΟΣΟΧΗ στη ΦΟΡΑ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ να είναι όπως φαίνεται στο σχέδιο).

INSTALLATION MOVEMENT PROFILE: THE PROFILE MUST BE INSTALLED AT 173MM FROM THE BEAM'S INSIDE

(ATTENTION! THE LOUVER'S ROTATION MUST BE AS IN THE DRAWING)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ
CUTTING INSTRUCTIONS



ΠΕΡΓΟΛΑ ΜΕ ΧΟΡΙΣΜΑ - ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΝΤΙΖΑ)
PERGOLA WITH PARTITION - MOVEMENT'S PROFILE CUTTING DIMENSION

Τμήμα 1 - Για τον υπολογισμό της διαστάσης του προφίλ κίνησης (ντιζα):

Ντιζα = B-290mm

For movement's profile dimension:

Movement profile = B-290mm

Τοποθετήση προφίλ κίνησης (ντιζα): Το προφίλ τοποθετείται 173mm από το εσωτερικό της τραβέρσας. Προσοχή Το προφίλ της ντιζας θα πρέπει να τερματίζει πριν ξεπεράσει την ταπα της τελευταίας περσίδας (Προσοχή στη φάρα της περσίδας να είναι όπως φαίνεται στο σχέδιο).

INSTALLATION MOVEMENT PROFILE: THE PROFILE MUST BE INSTALLED AT 173mm FROM THE BEAM'S INSIDE. ATTENTION! THE PROFILE MUST STOP AT THE CAP OF THE LAST LOUVER.

(ATTENTION!) THE LOUVER'S ROTATION MUST BE AS IN THE DRAWING

Τμήμα 2 - Για τον υπολογισμό της διαστάσης του προφίλ κίνησης (ντιζα):

Ντιζα = B-290mm

For movement's profile dimension:

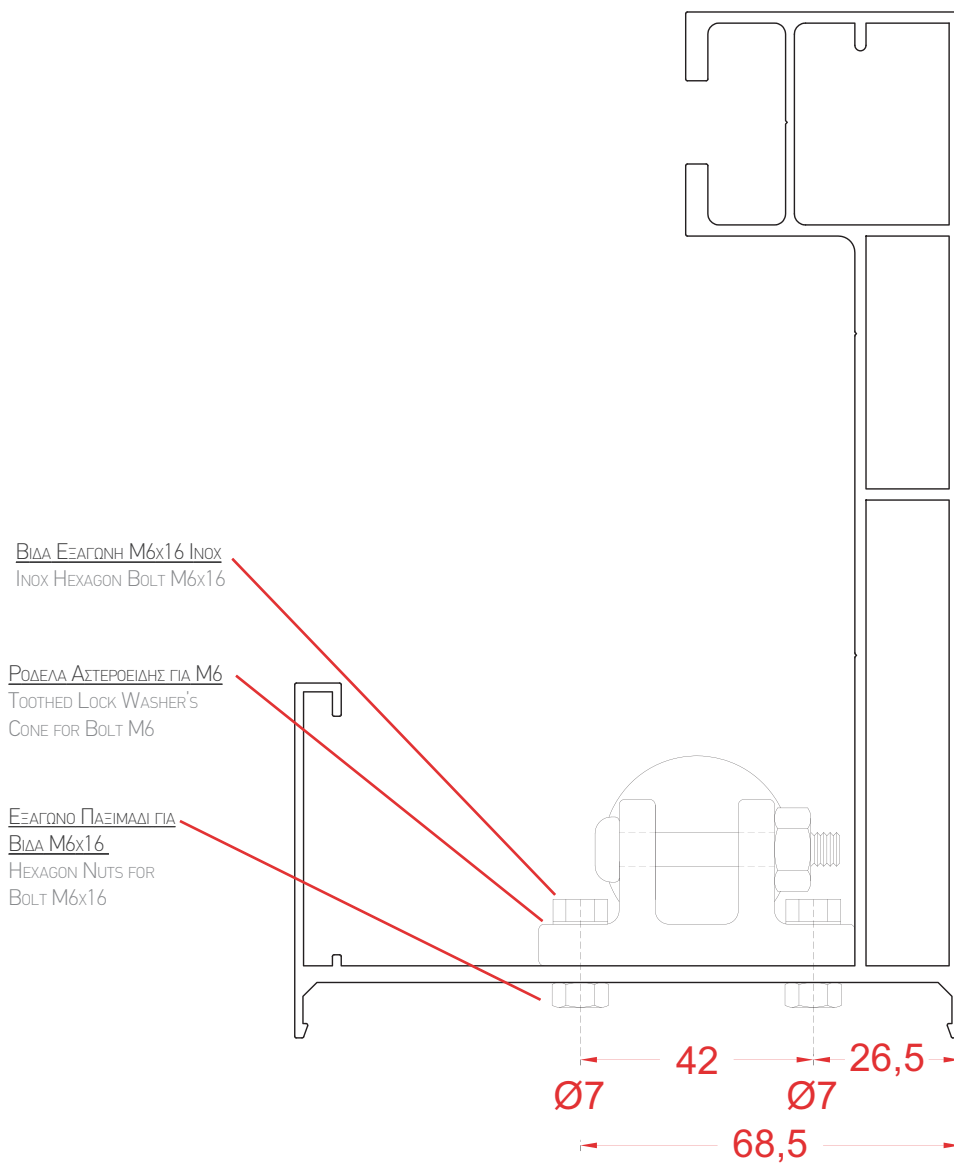
Movement profile = B-290mm

Τοποθετήση προφίλ κίνησης (ντιζα): Το προφίλ τοποθετείται 173mm από την εσωτερική πλευρά του χορίσματος. Προσοχή Το προφίλ της ντιζας θα πρέπει να τερματίζει πριν ξεπεράσει την ταπα της τελευταίας περσίδας. (Προσοχή στη φάρα της περσίδας να είναι όπως φαίνεται στο σχέδιο).

INSTALLATION MOVEMENT PROFILE: THE PROFILE MUST BE INSTALLED AT 173mm FROM PARTITION'S INSIDE. ATTENTION! THE LOUVER'S ROTATION MUST BE AS IN THE DRAWING

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING INSTRUCTIONS

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ MOTORIZATION'S PLACEMENT

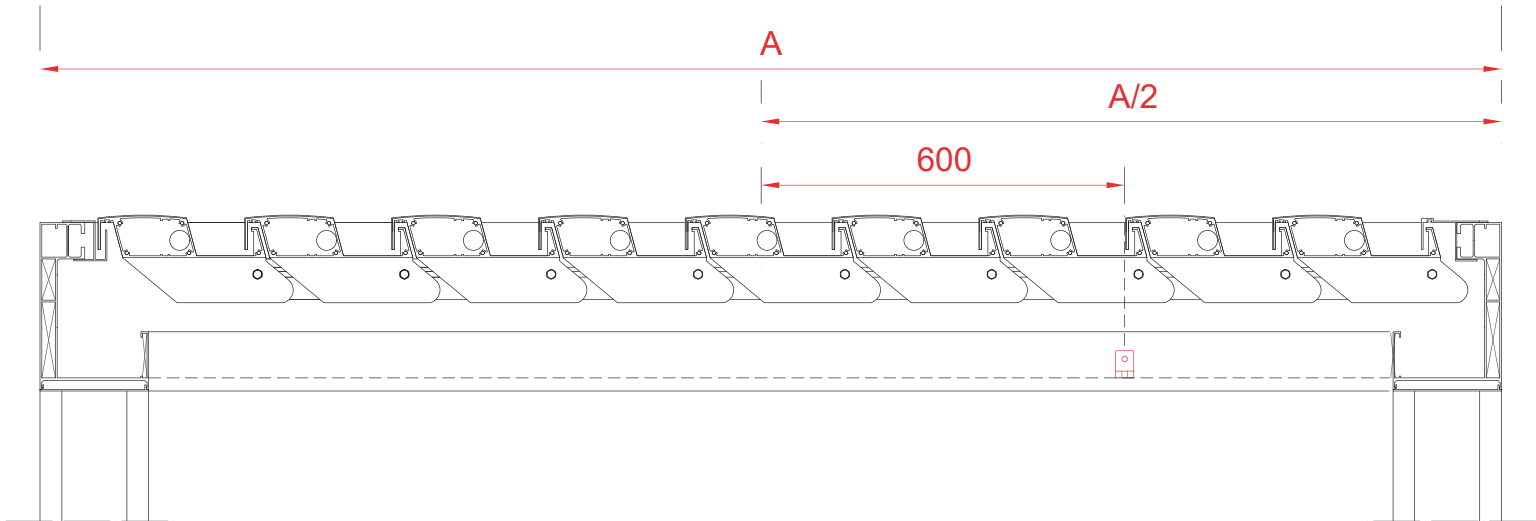


ΤΟ ΜΟΤΕΡ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΤΑ 26.5MM ΚΑΙ 68.5MM ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ .

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ
CUTTING INSTRUCTIONS

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ
MOTORIZATION'S PLACEMENT



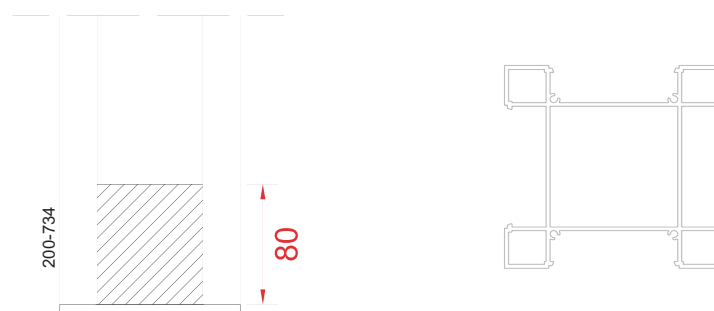
Η ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ (κωδ. 4808) ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ 600MM ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΣΗ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ.

(ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗ ΦΟΡΑ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ)

PERGOLA'S MOTORIZED SYSTEM BASE (CODE 4808) MUST BE INSTALLED 600MM FROM THE CENTER OF THE BEAM.

(ATTENTION! THE LOUVER'S ROTATION MUST BE AS IN THE DRAWING)

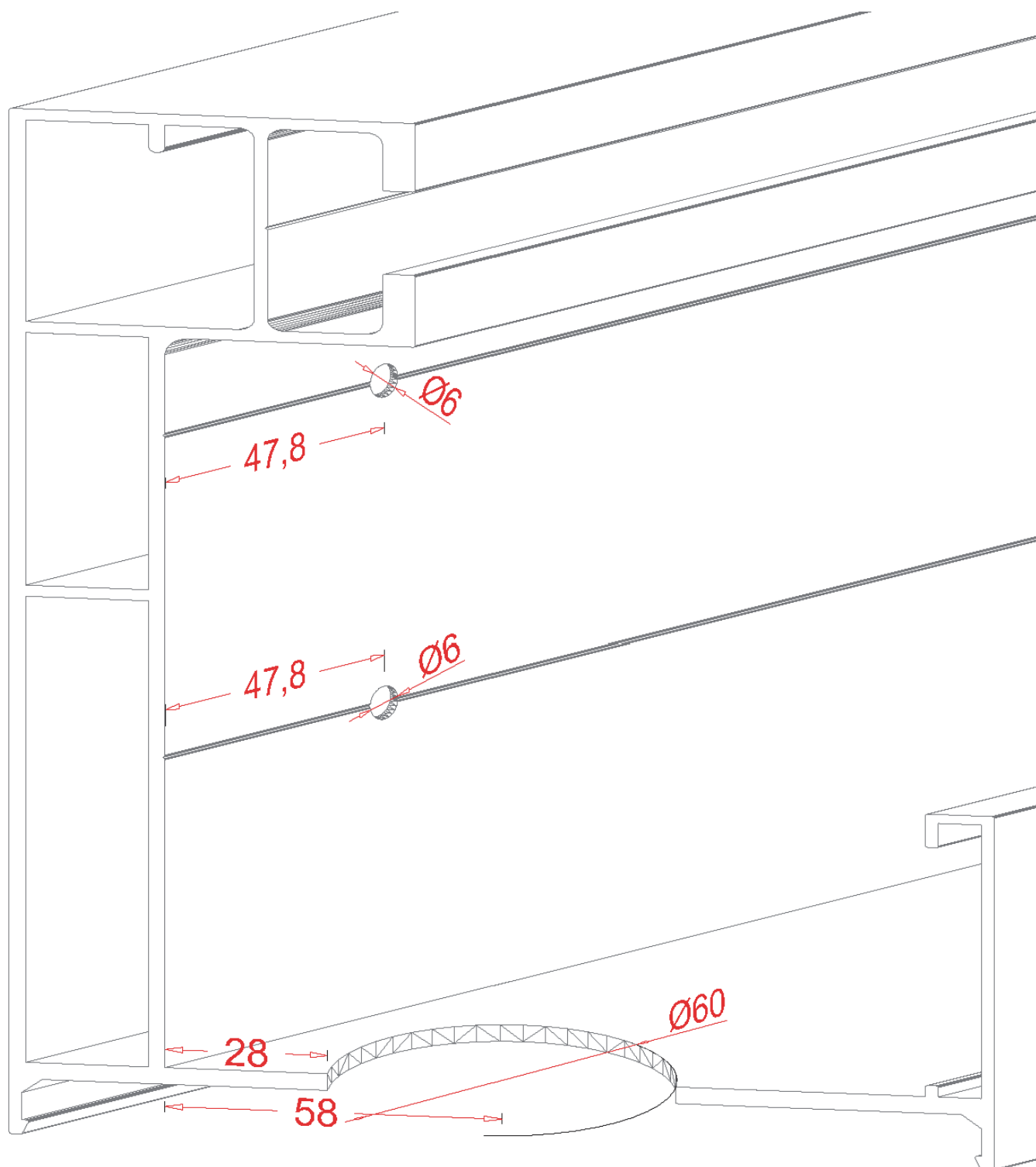
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (κωδ. 24444)
PERGOLA'S MULLION METALLIC BASE WITH DRAINING HOLE (CODE 24444)



ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (κωδ. 24444) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ 80MM ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ (200-734).

FOR MULLIONS METALLIC BASE WITH DRAINING HOLE (CODE 24444) INSTALLATION, IT IS REQUIRED TO SUBTRACT 80MM FROM THE INSIDE OF THE MULLION (200-734).

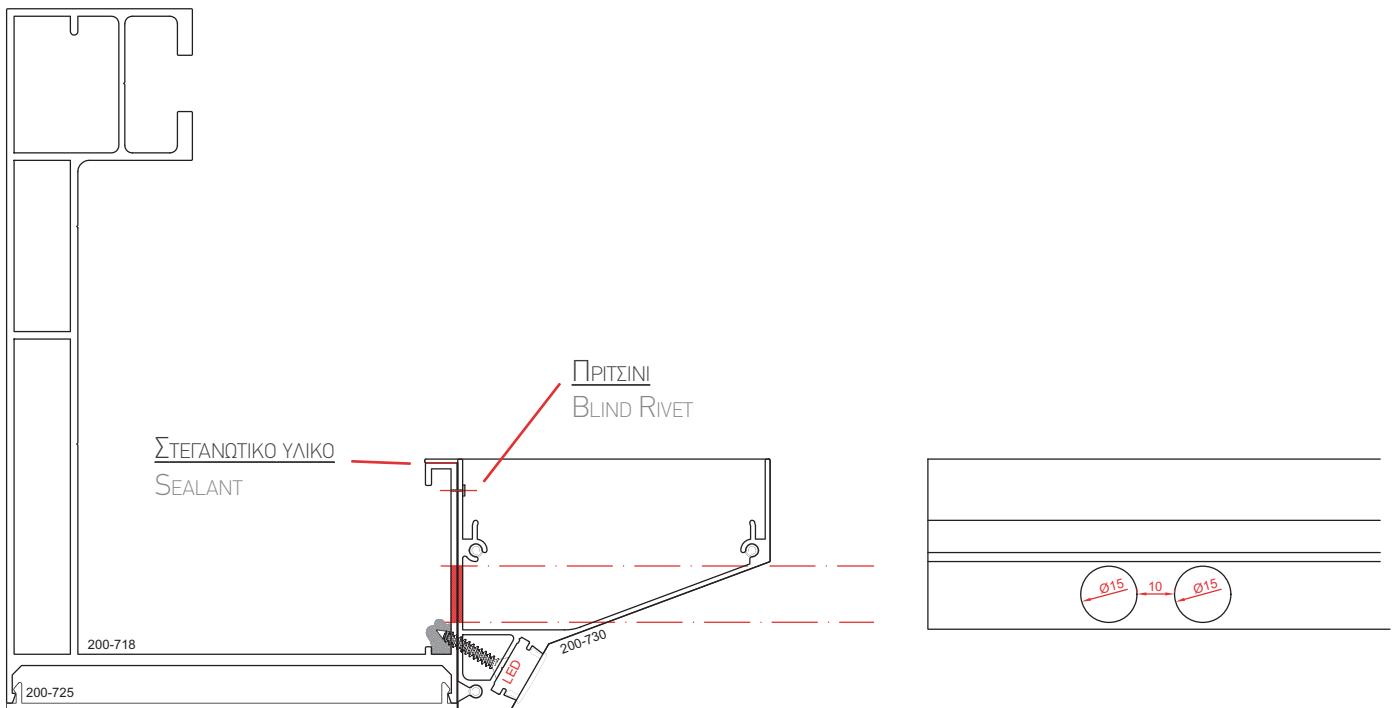
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ
CUTTING INSTRUCTIONS



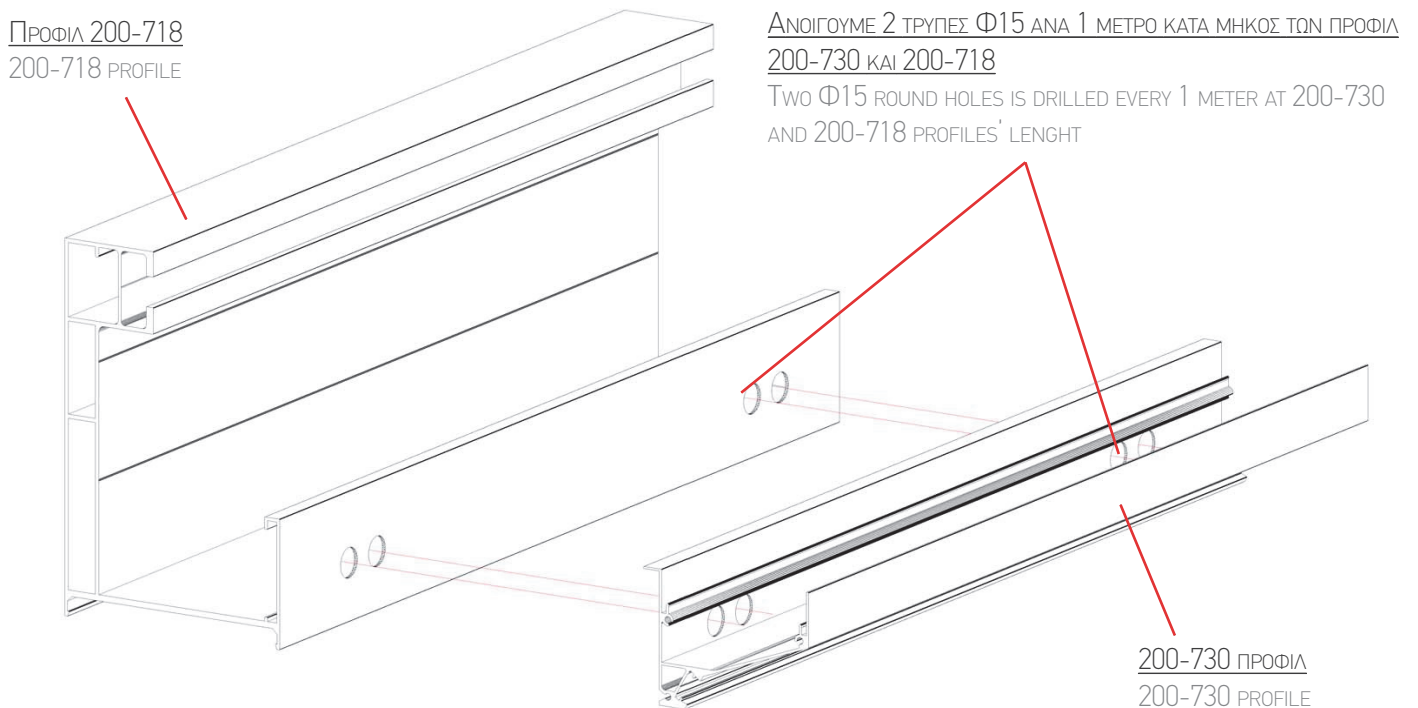
1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
2. ΤΡΥΠΗΜΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

1. WATER DRAINAGE OPENING
2. PIERCING FOR CONNECTION SQUARE

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ 200-730
 200-730 PROFILE'S INSTALLATION INSTRUCTIONS



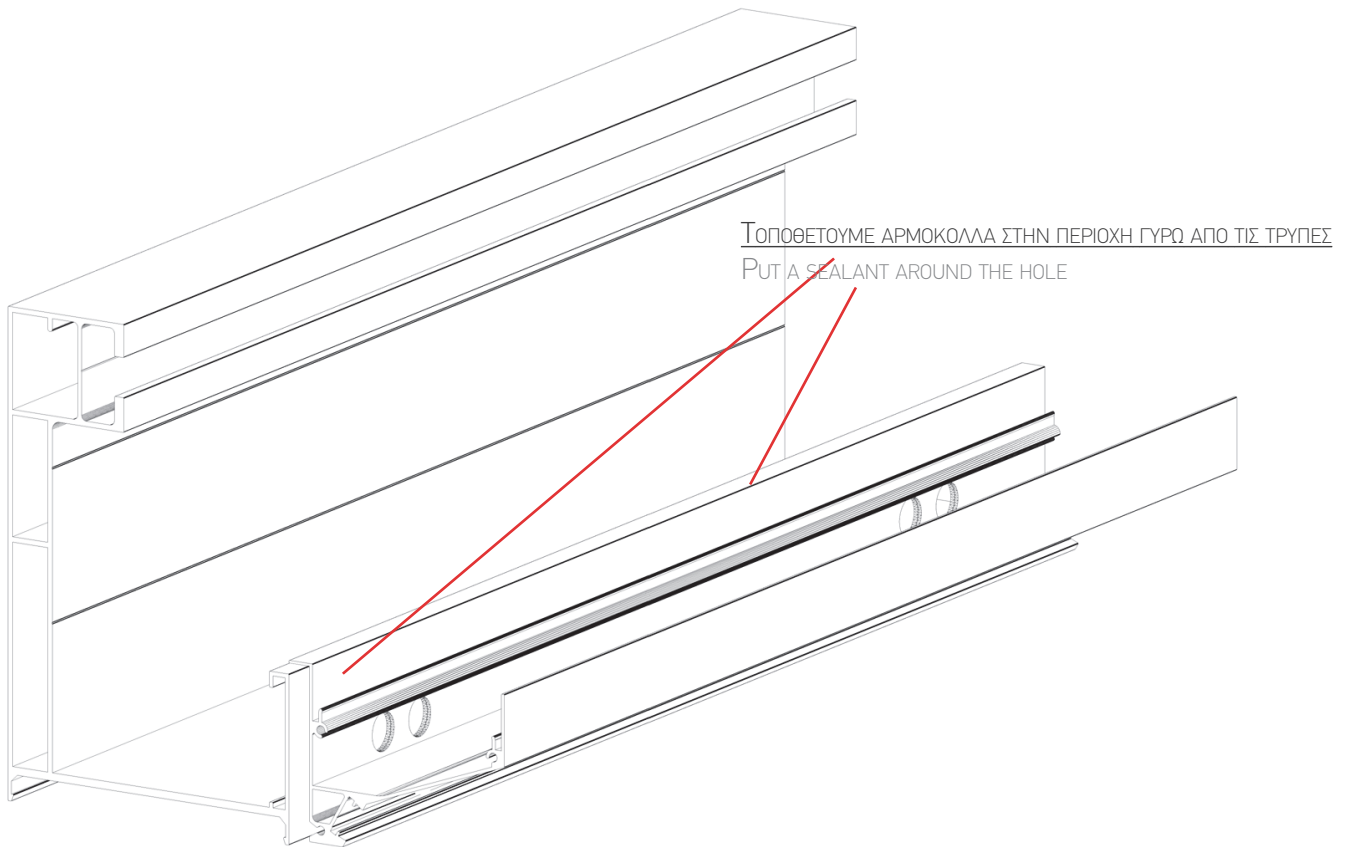
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΦΙΛ 200-730 ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ 200-718
 200-730 PROFILE'S INSTALLATION AT 200-718 PROFILE



1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ

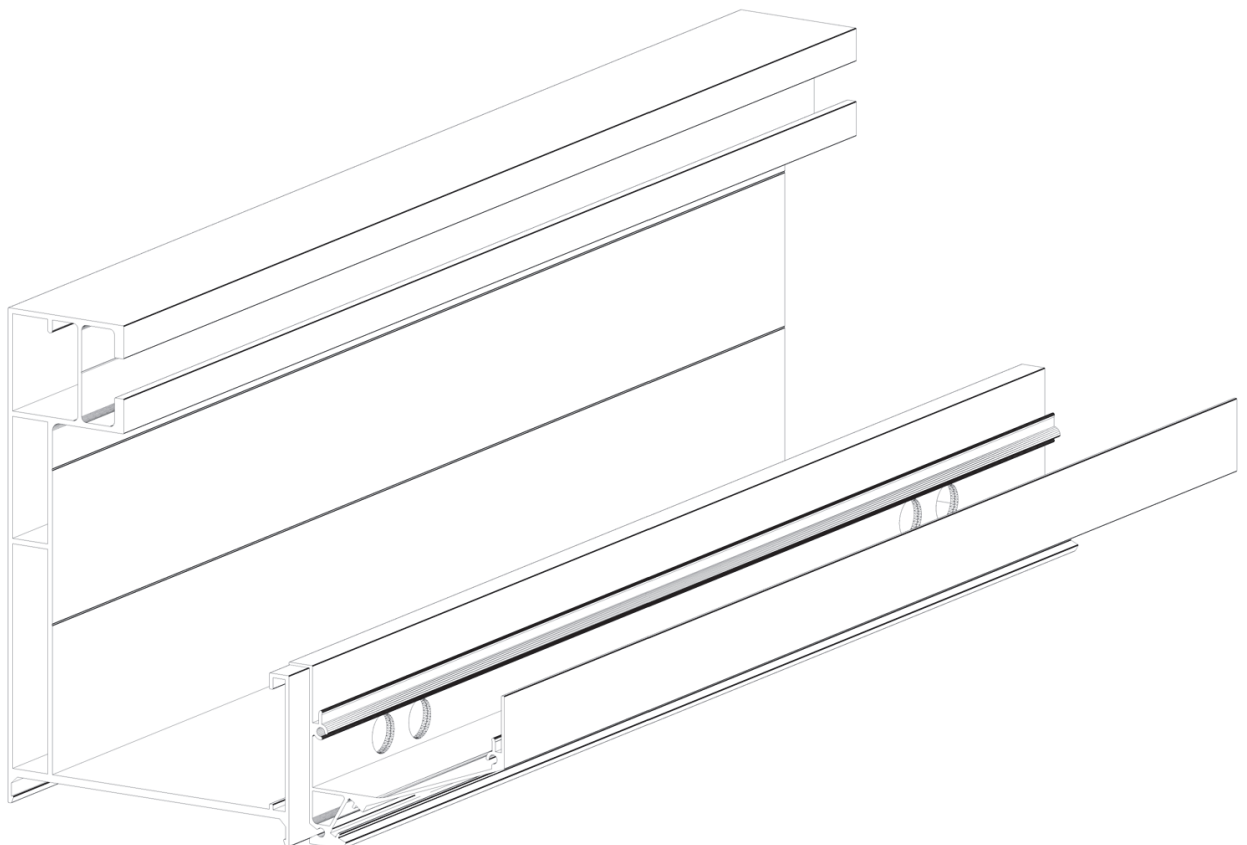
1. WATER DRAINAGE OPENING

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ 200-730
200-730 PROFILE'S INSTALLATION INSTRUCTIONS



2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΡΜΟΚΟΛΛΑΣ

2. PUT A SEALANT



3. ΤΕΛΙΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

3. FINAL INSTALLATION

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

Lined area for notes with horizontal dashed lines.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.