

# 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 σόμπες υπερέθρων
- 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

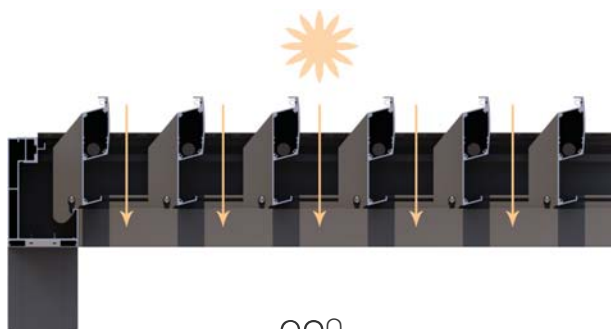
Η ελεύθερη κίνηση των περσίδων από 0° έως 120° επιτρέπει την πλήρη εκμετάλλευση της πέργκολας σε όλες τις καιρικές συνθήκες.

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



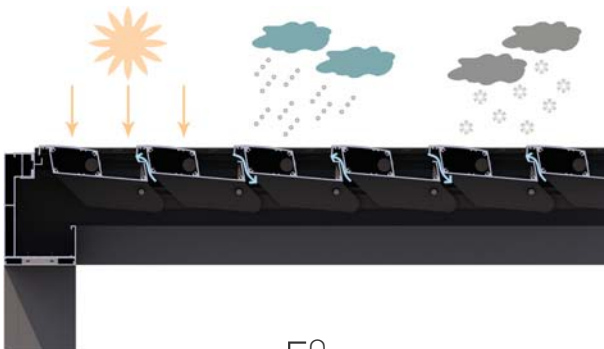
0°

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



90°

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



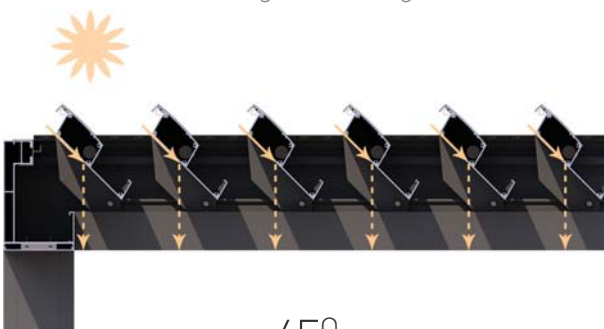
5°

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



120°

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.

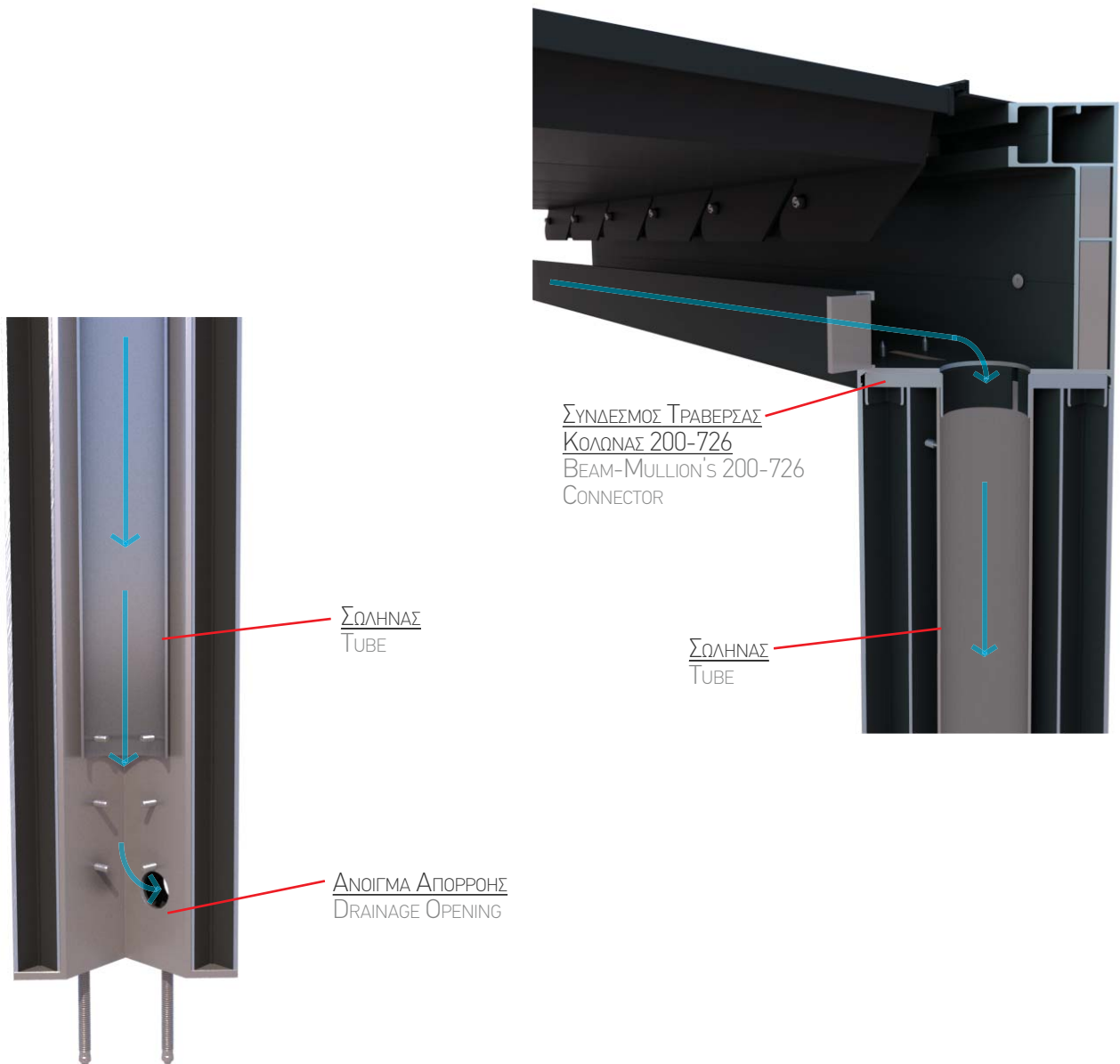
Exalco Pergola is designed in a way to collect rainwater and channel it to the side beams of the louver. Then, the rainwater through the mullion is guided outside of the construction.

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 βαφης (RAL) ή απομίμηση ξύλου.

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



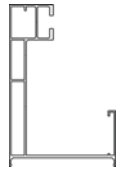





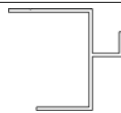

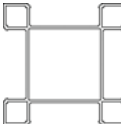
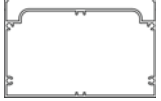





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ  
TABLE OF CONTENTS

<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 .....	22
<u>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</u> ACCESSORIES .....	39
<u>ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ</u> CUTTING INSTRUCTIONS .....	42
<u>ΠΡΕΣΑΚΙ</u> PRESS MACHINE .....	46

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES SUMMARY

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

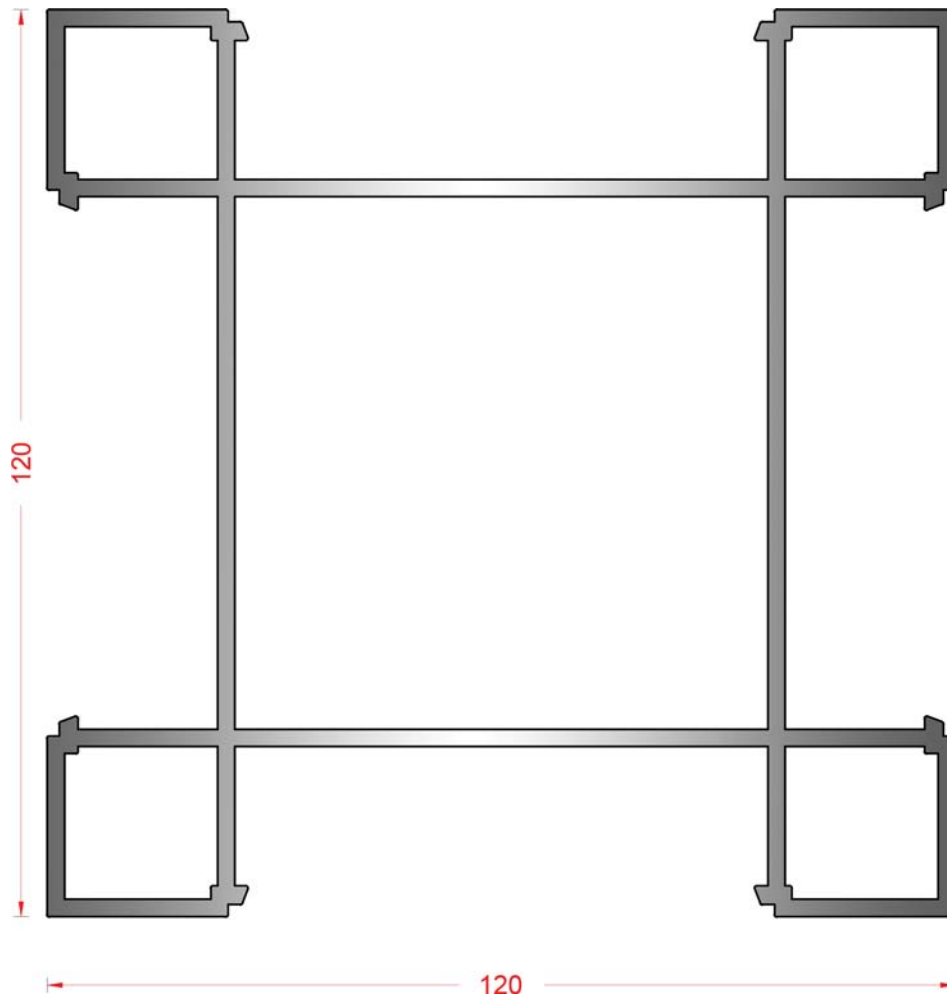
## PROFILES SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGHT	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
200-718		3938GR/M	4.10M 5.10M 6.10M	11
200-719		1423GR/M	6M	13
200-720		2708GR/M	5.10M	12
200-721		2616GR/M	3.10M 4.10M 5.10M	12
200-722		349GR/M	6M	13
200-723		633GR/M	6M	13
200-724		500GR/M	6M	13
200-725		532GR/M	6M	12
200-726		4063GR/M	6.10M	10
200-728		2011.5GR/M	6M	14
200-729		2268GR/M	6M	14
200-730		1124GR/M	6M	14
102-011		335GR/M	6M	10
32444		443GR/M	6M	10
8230		121.5GR/M	6M	13

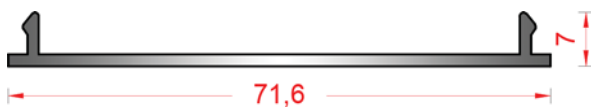


ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES

ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



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

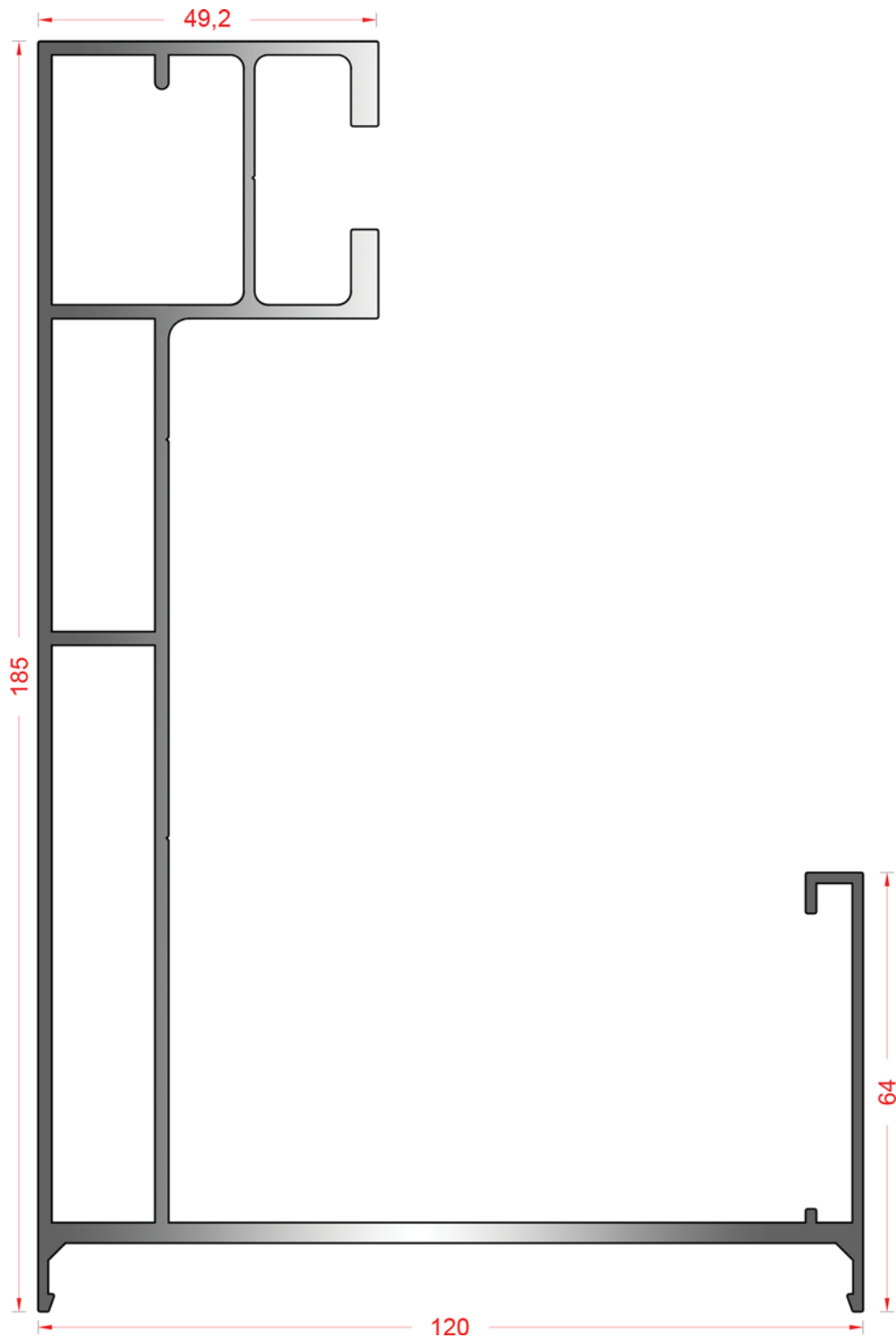


<b>102-011</b>	<b>ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ</b> MULLION'S CAP
<b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT	335GR/M



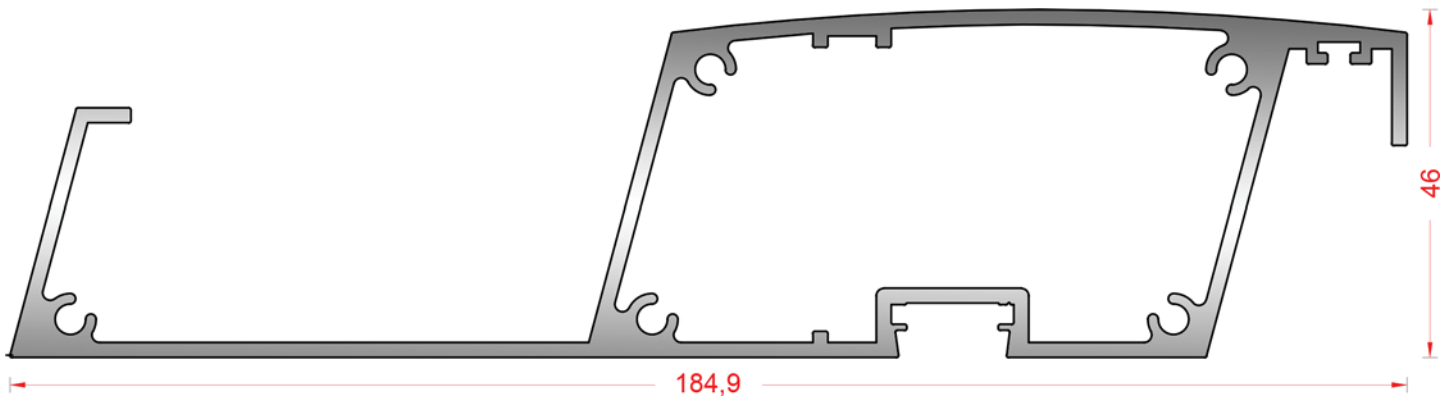
<b>32444</b>	<b>ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ</b> MOVEMENT PROFILE
<b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT	443GR/M

ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES

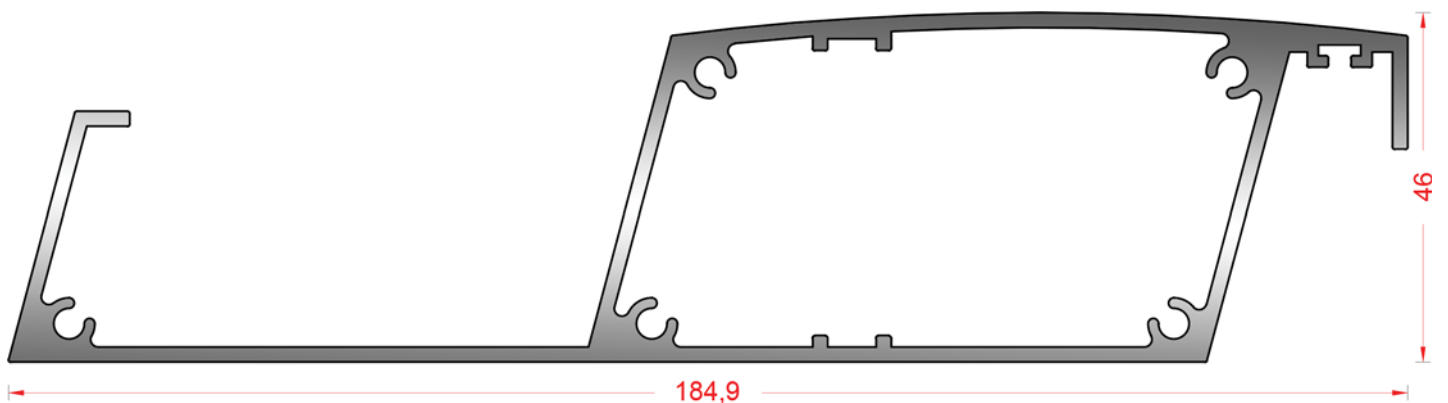


<b>200-718</b>	<u>ΤΡΑΒΕΡΣΑ</u> BEAM
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	4020 GR/M
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=594.0\text{cm}^4$ $I_y=206.7\text{cm}^4$

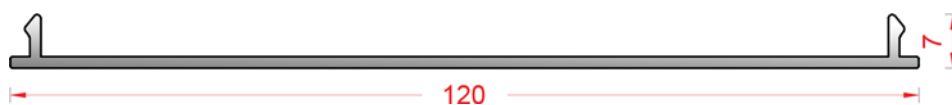
ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



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

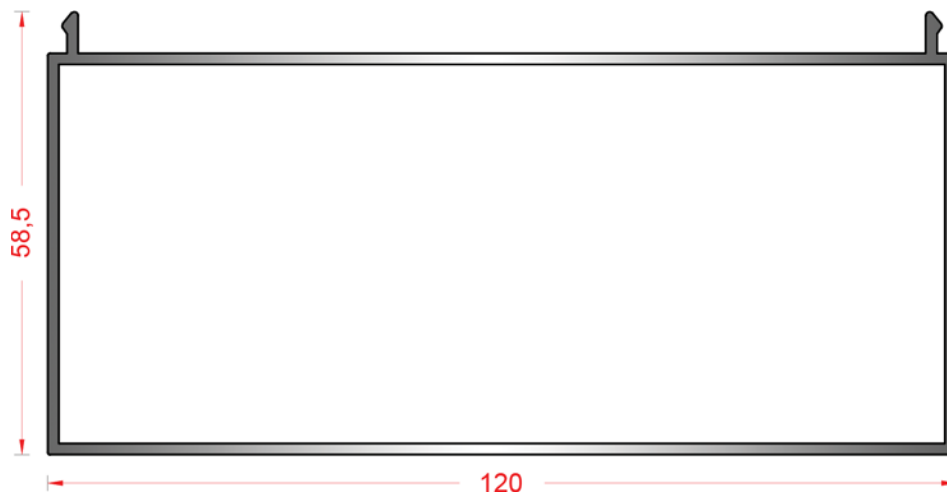


<b>200-721</b>	<b>ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER</b>
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	2616 GR/M
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=32.52\text{cm}^4$ $I_y=302.8\text{cm}^4$

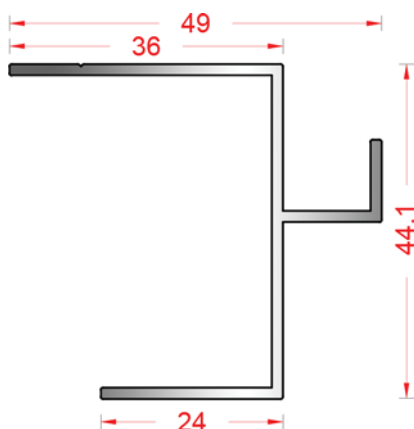


<b>200-725</b>	<b>ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ BEAM'S CAP</b>
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	523.5 GR/M

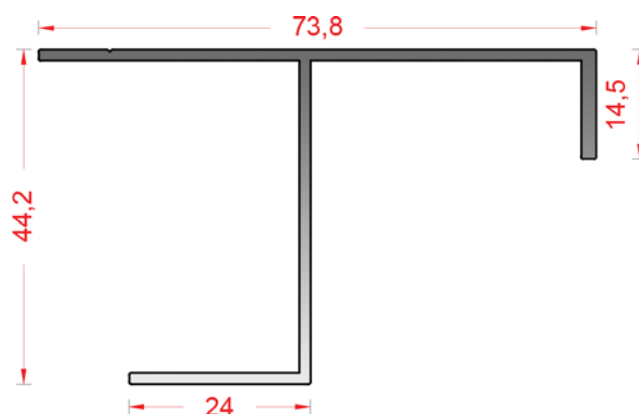
ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



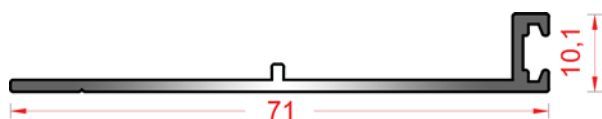
200-719	ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ BEAM CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1423 GR/M



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



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

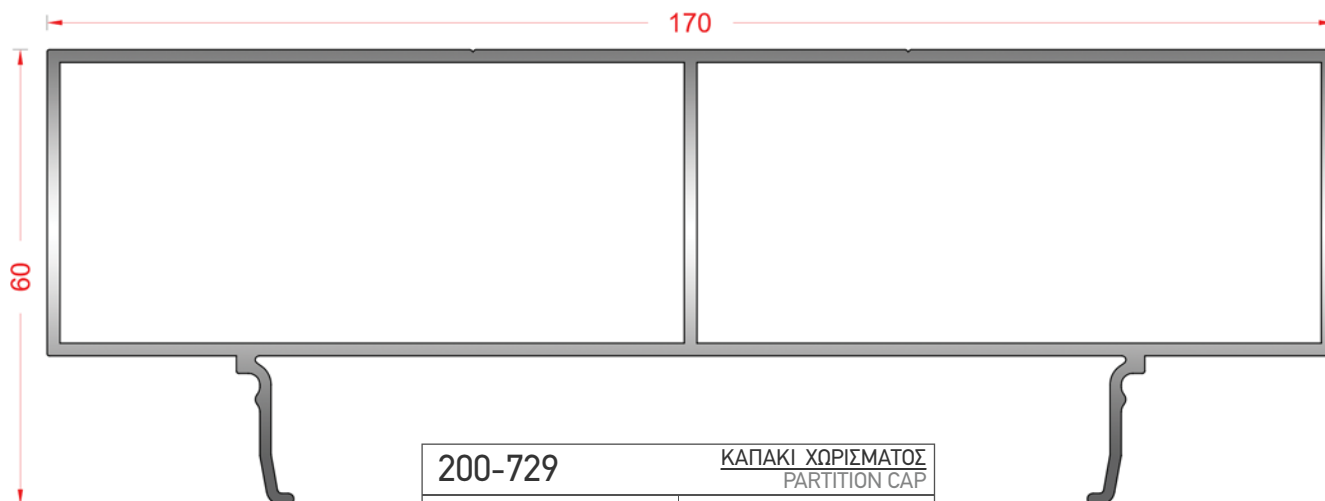


200-722	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΛΑΙΝΟΣ SIDE SPACER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	349 GR/M

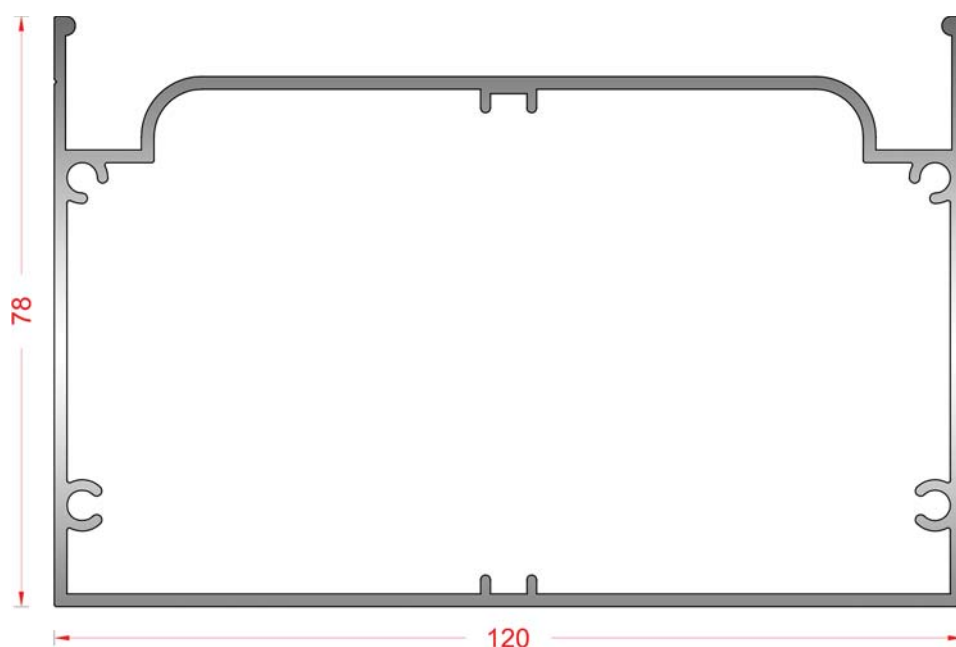


8230	ΛΑΜΑ FLAT BAR
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	121.5 GR/M

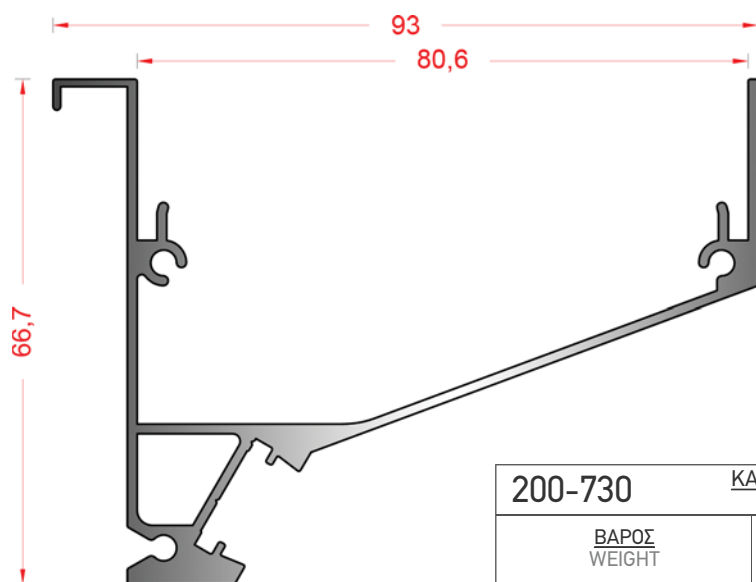
ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



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



<b>200-728</b>	<b>ΧΩΡΙΣΜΑ</b> PARTITION
<b>ΒΑΡΟΣ</b> WEIGHT	<b>2011.5 GR/M</b>



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

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

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ

TYPOLOGY

ΟΙ ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ: - ΤΡΑΒΕΡΣΑ 6Μ  
- ΠΕΡΣΙΔΑ: 4.5Μ\*

\*ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ

ΜΕ ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΣΤΑ 4Μ.

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

MAXIMUM DIMENSIONS: - BEAM 6M  
- LOUVER: 4.5M\*

\*WITHOUT SNOW LOAD

THE MAXIMUM LENGTH WITH SNOW LOAD IS 4M.

IN EACH CONSTRUCTION THE LOUVERS MUST MOVE AT THE SAME TIME. FOR THE USE OF A SECOND MOTORISED 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



ΔΙΠΛΗ (6 ΚΟΛΩΝΕΣ)

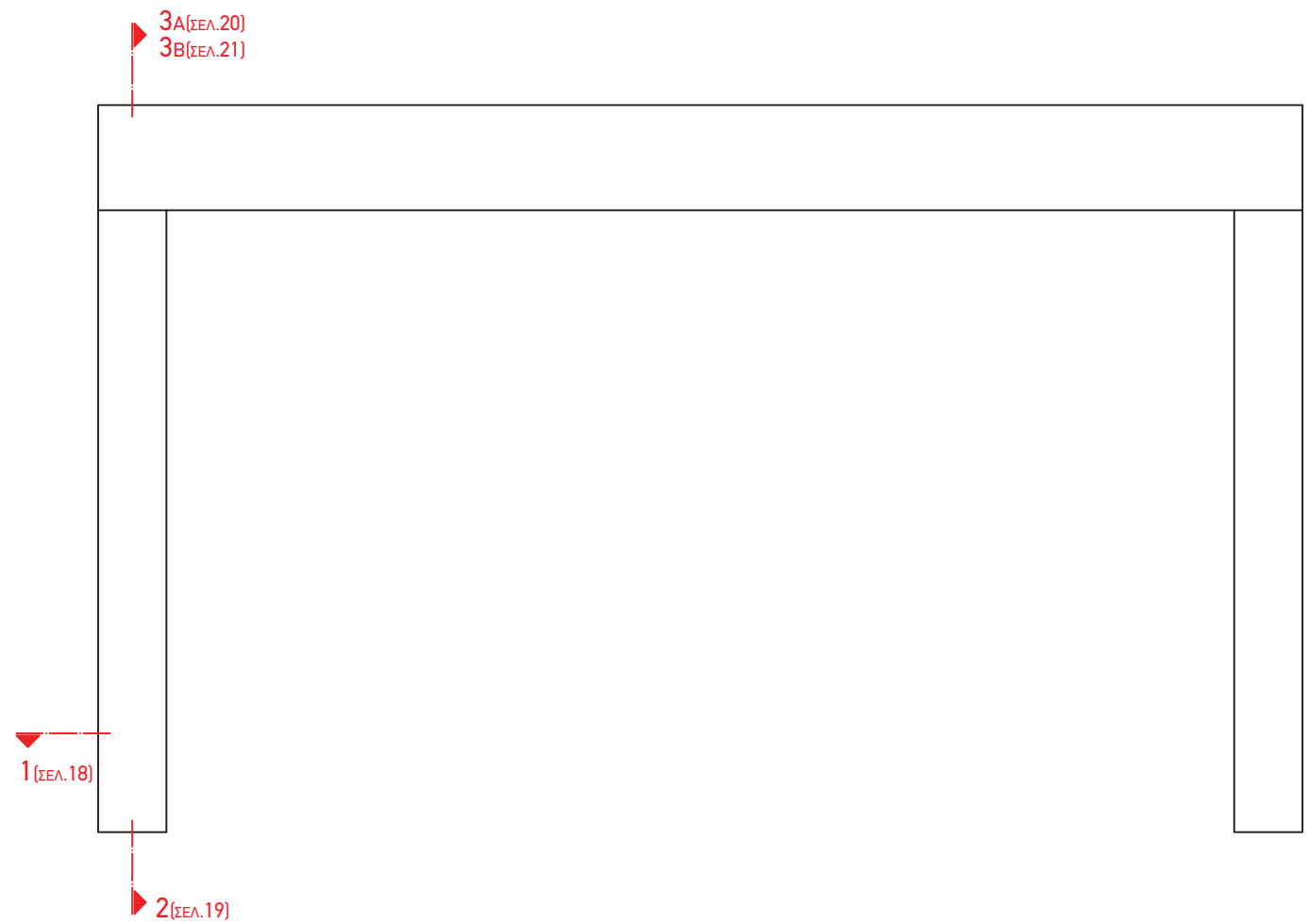
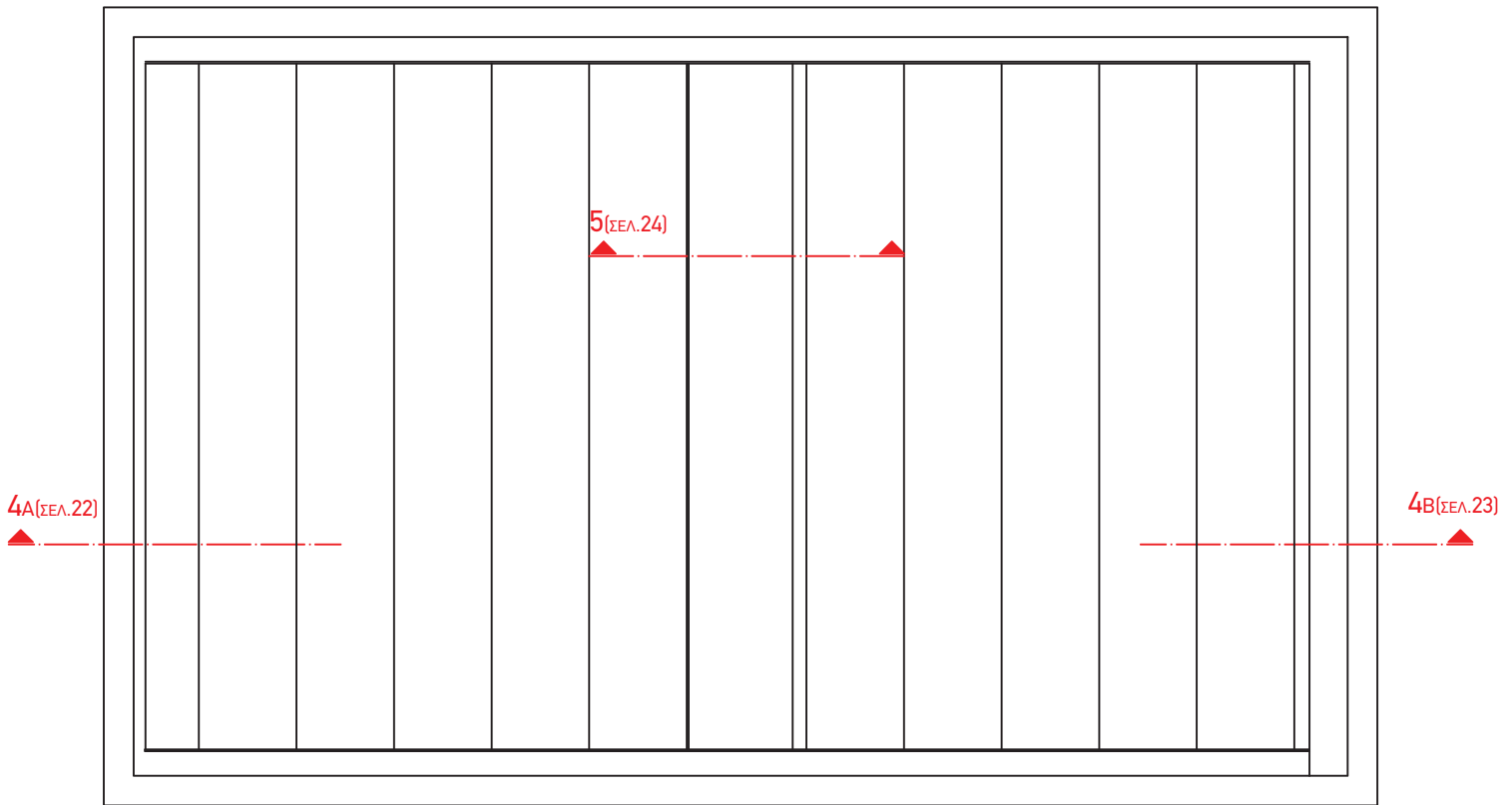
DUPLEX (6 MULLIONS)

ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΛΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 1ΕΚ.

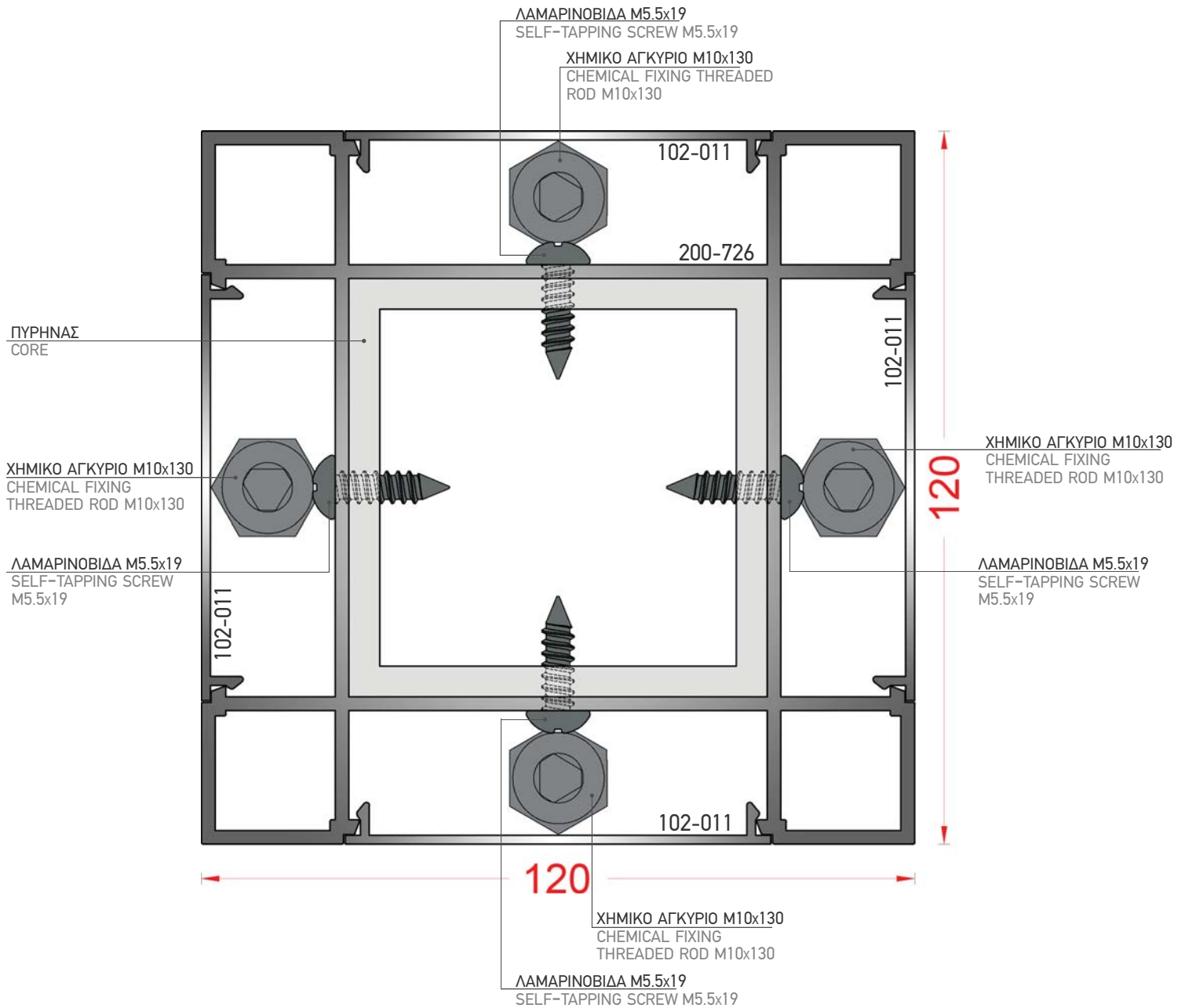
FOR CONSTRUCTIONS THAT ARE SUPPORTED AGAINST THE WALL THERE MUST BE AN INCLINATION OF AT LEAST 1CM ALONG THE LENGTH OF THE LOUVER.

TOMES  
SECTIONS

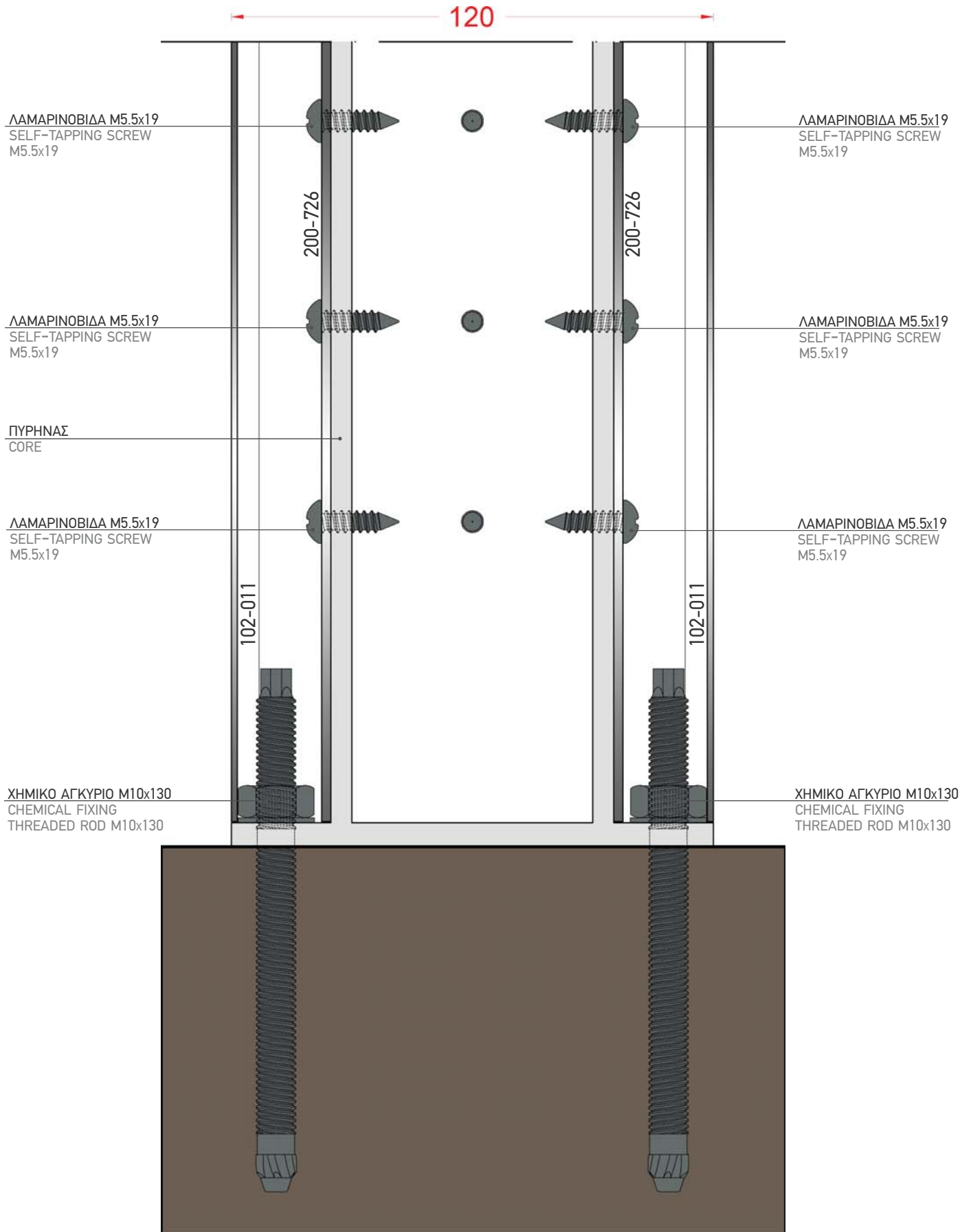




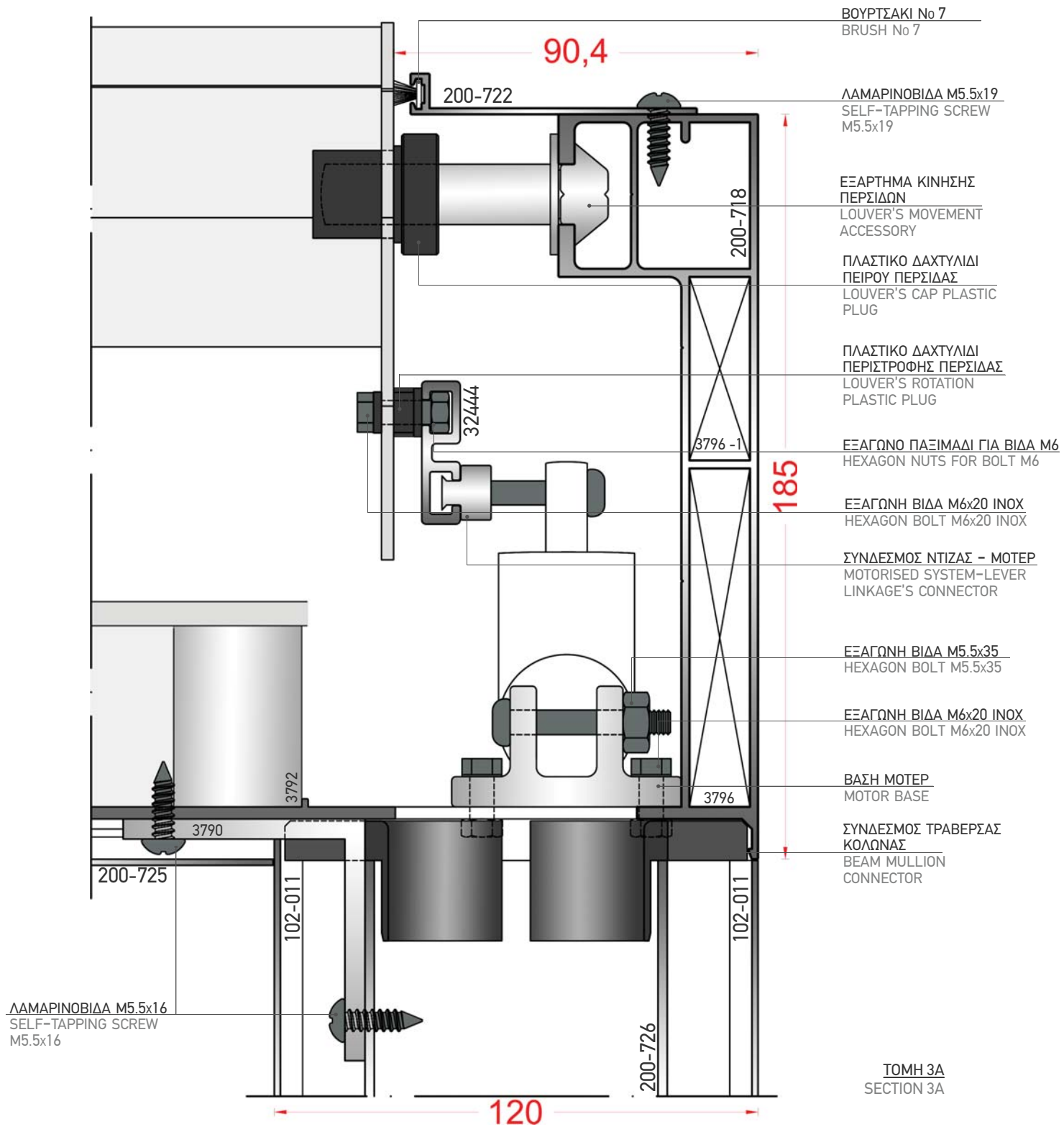
ΚΟΛΩΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)  
 MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)



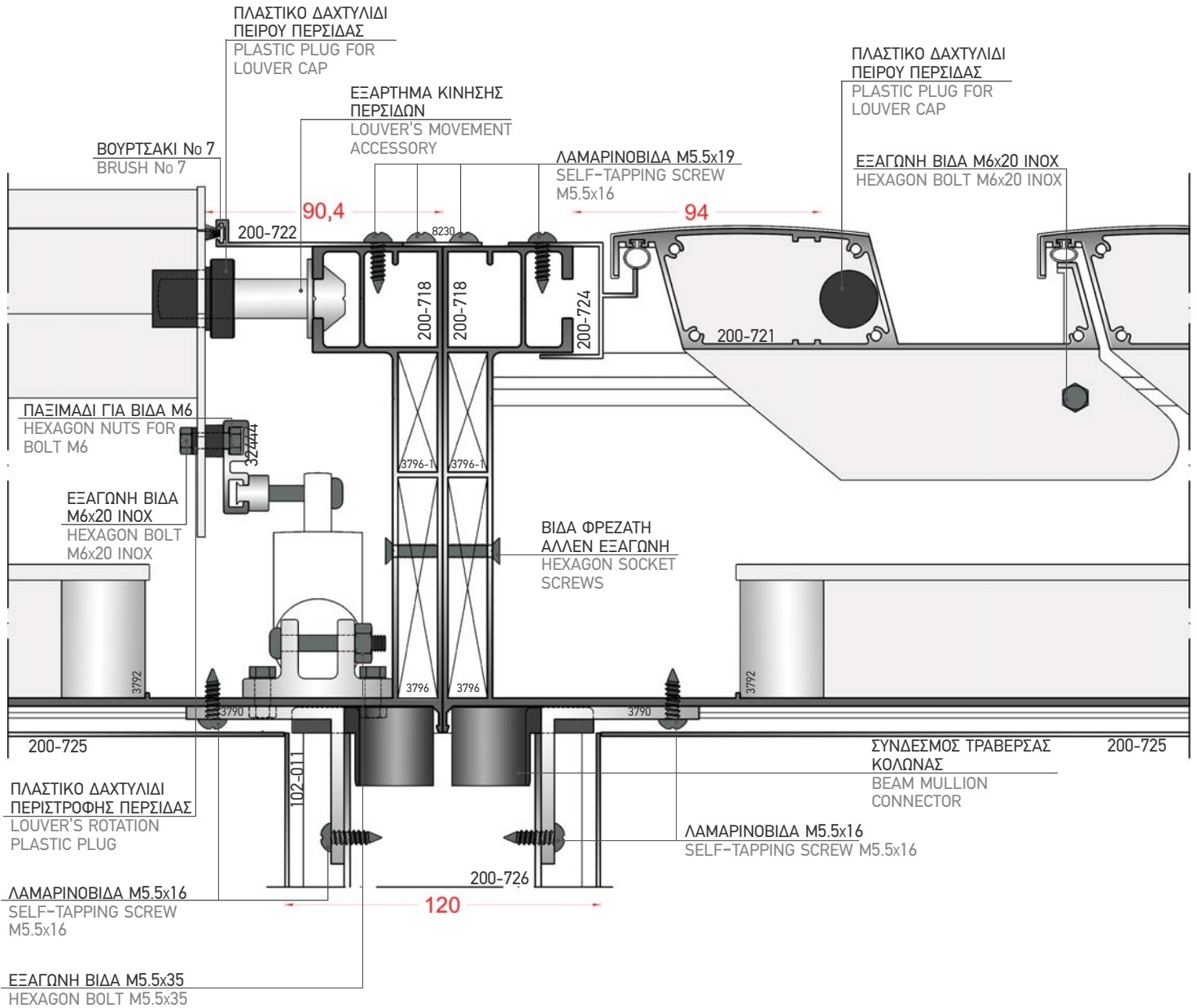
ΚΟΛΩΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)  
 MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)



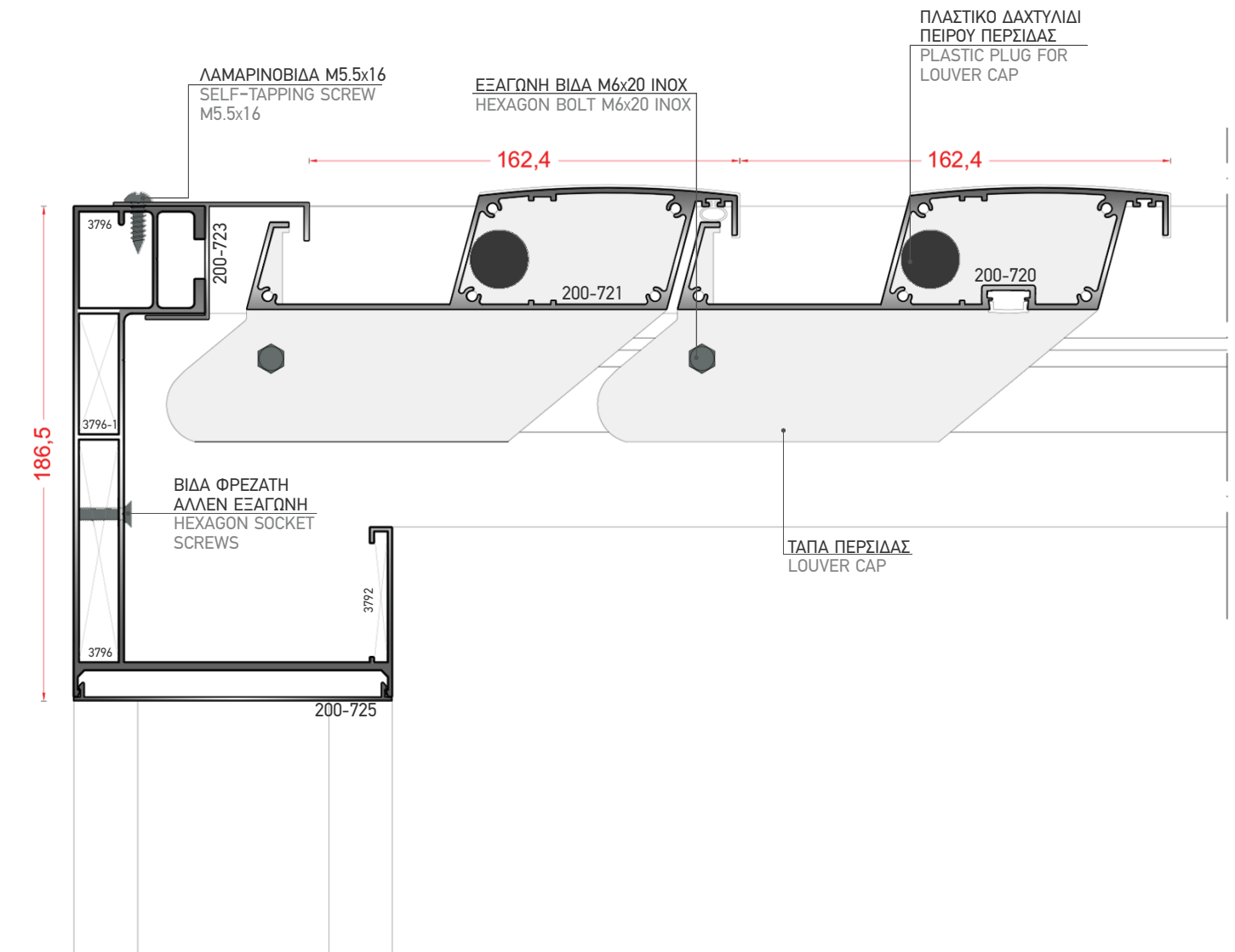
ΤΡΑΒΕΡΣΑ-ΚΟΛΩΝΑ  
BEAM-MULLION



ΔΙΠΛΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ ΜΕ ΜΙΑ ΚΟΛΩΝΑ  
DOUBLE BEAM WITH ONE MULLION

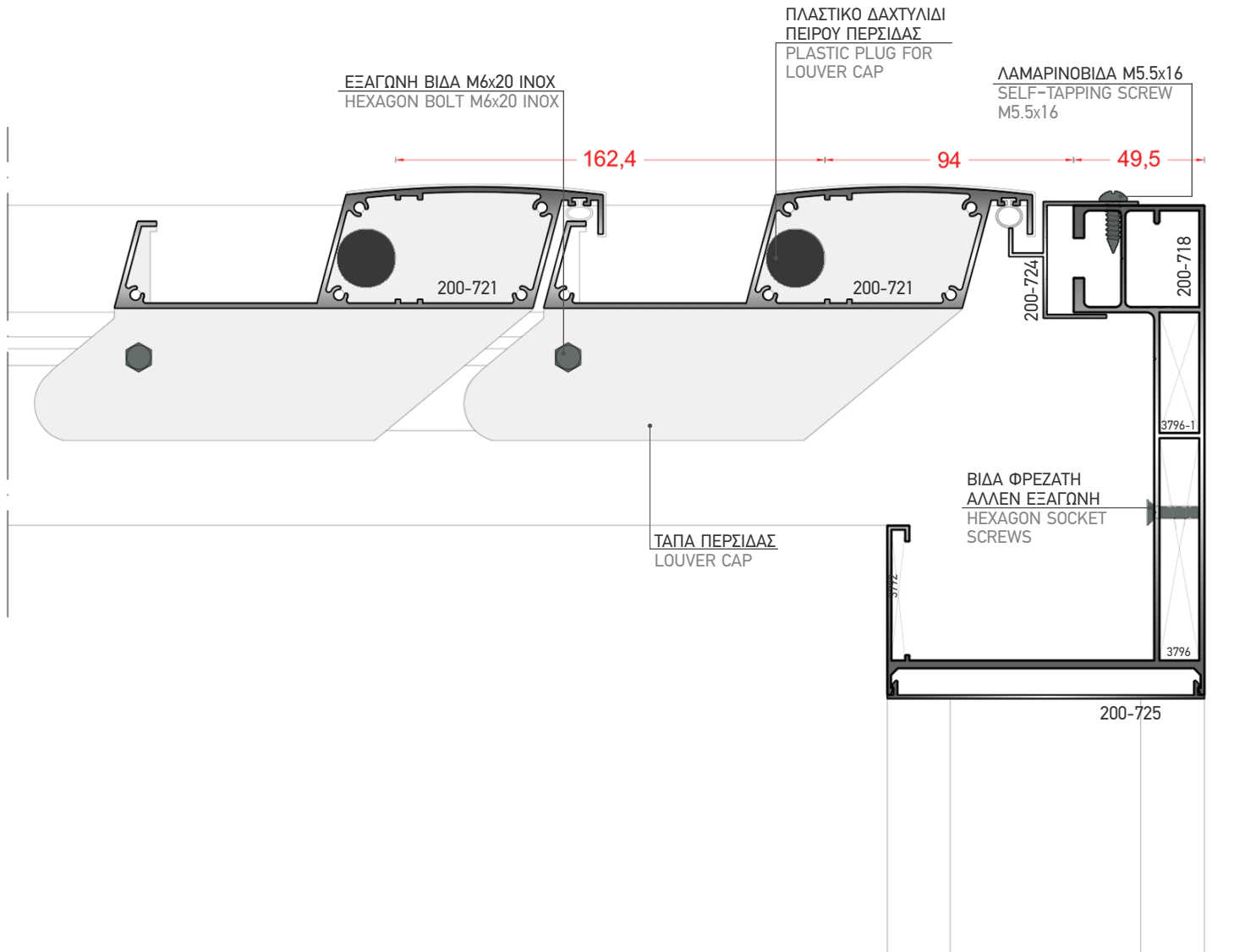


ΠΕΡΣΙΔΑ  
LOUVER

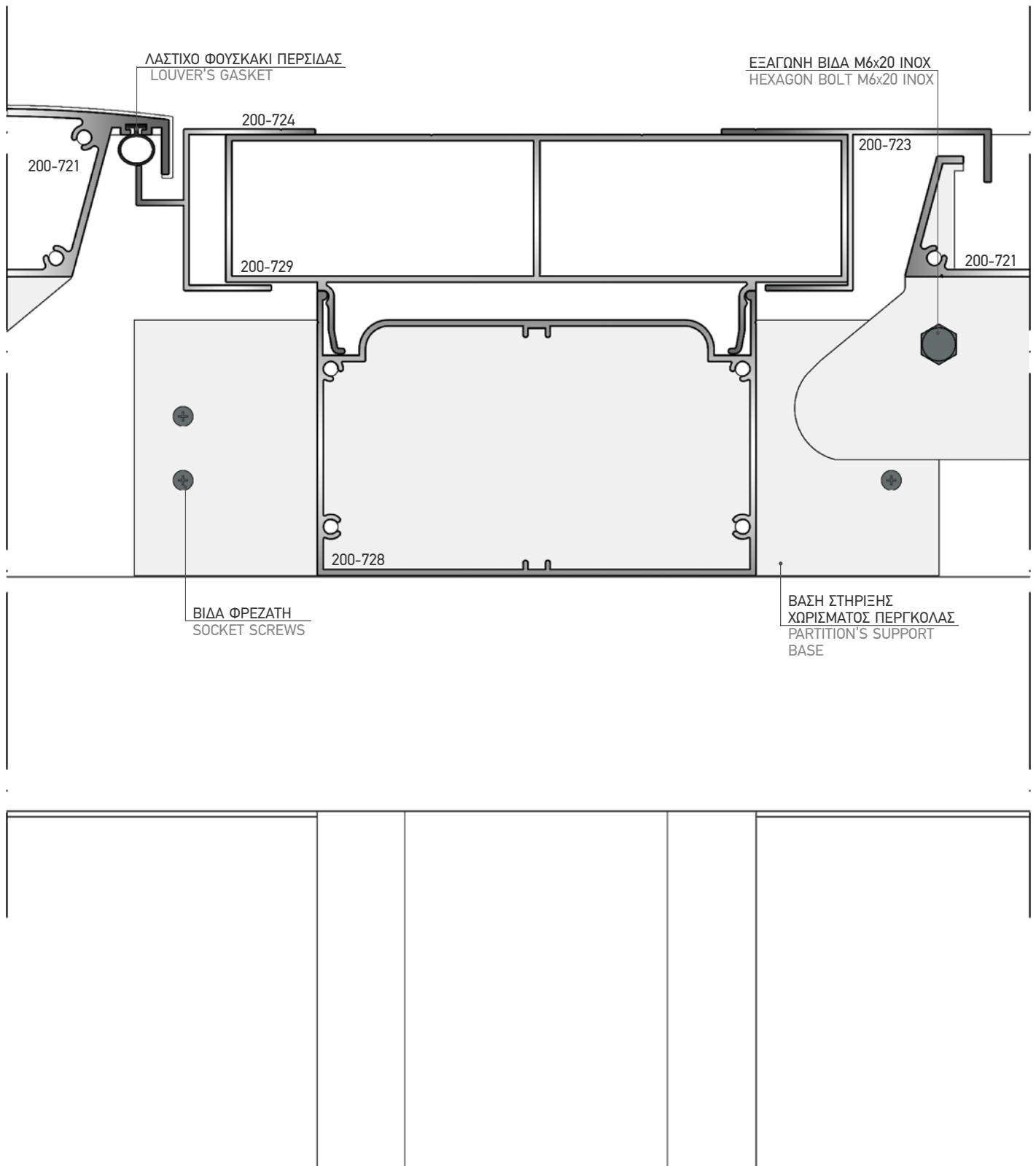


ΠΕΡΣΙΔΑ

LOUVER



ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΕΡΣΙΔΩΝ  
LOUVER'S PARTITION





ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

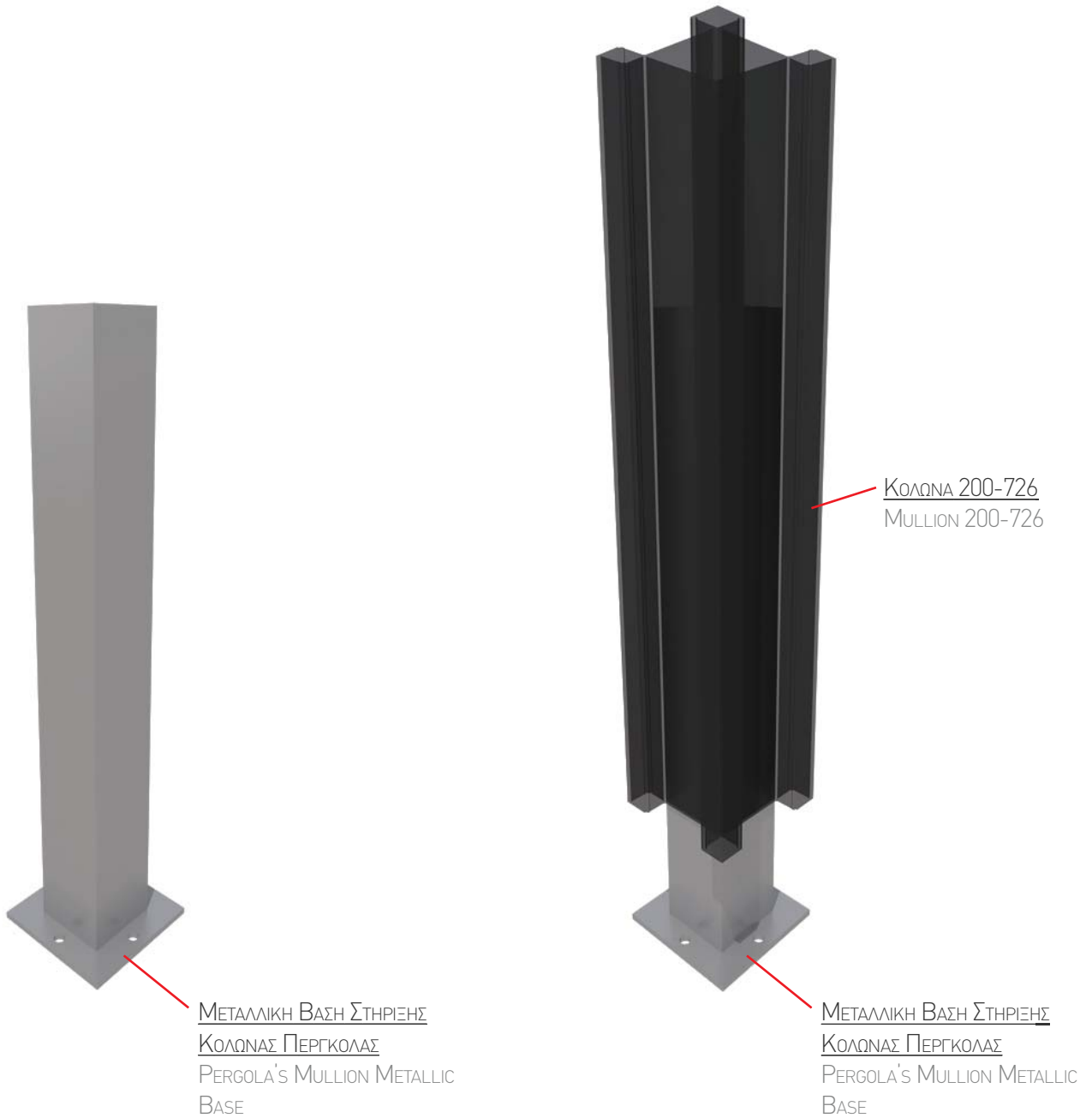
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**01\_**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ  
MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
 INSTALLATION INSTRUCTIONS

**01\_**

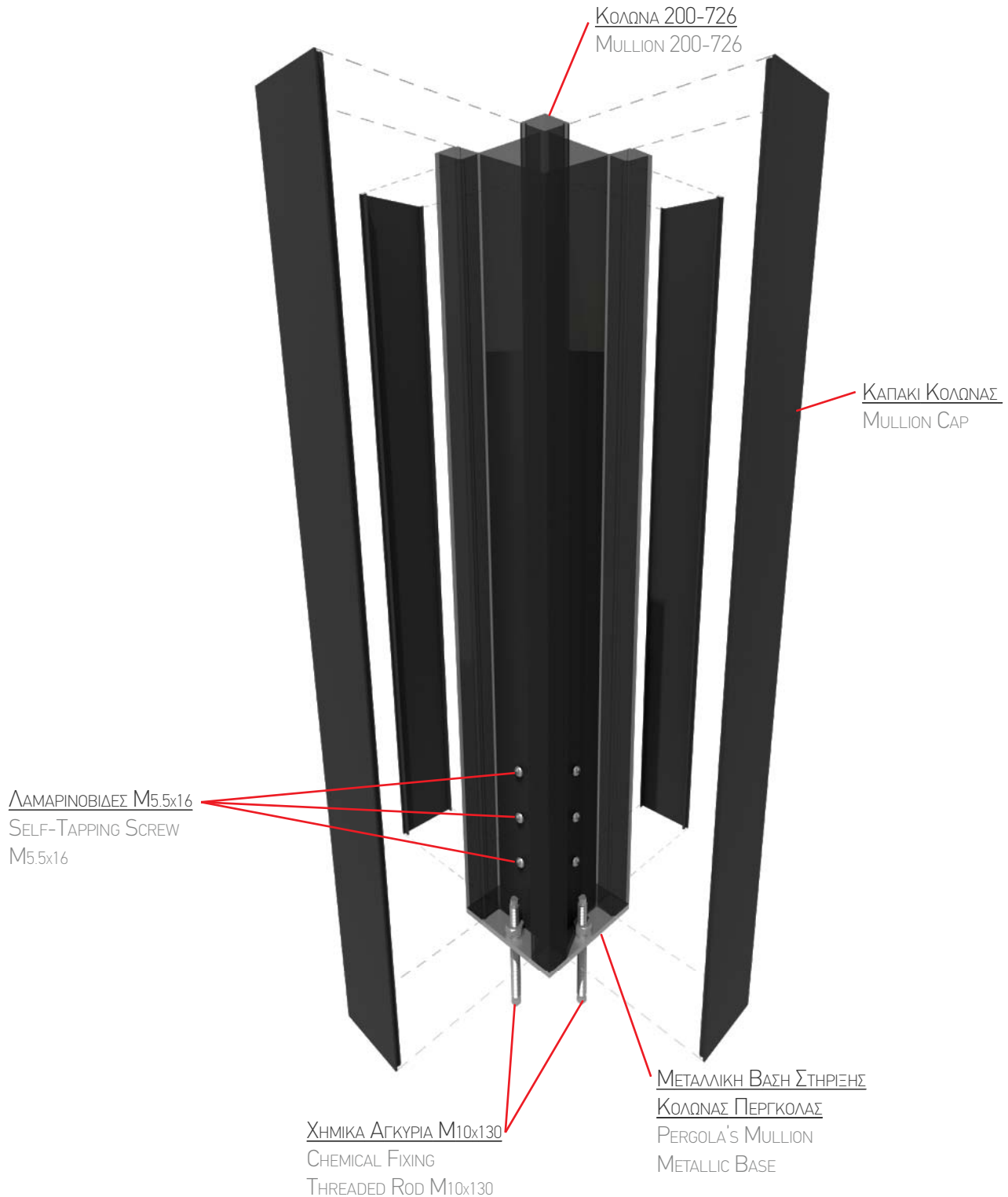
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ  
 MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

01\_

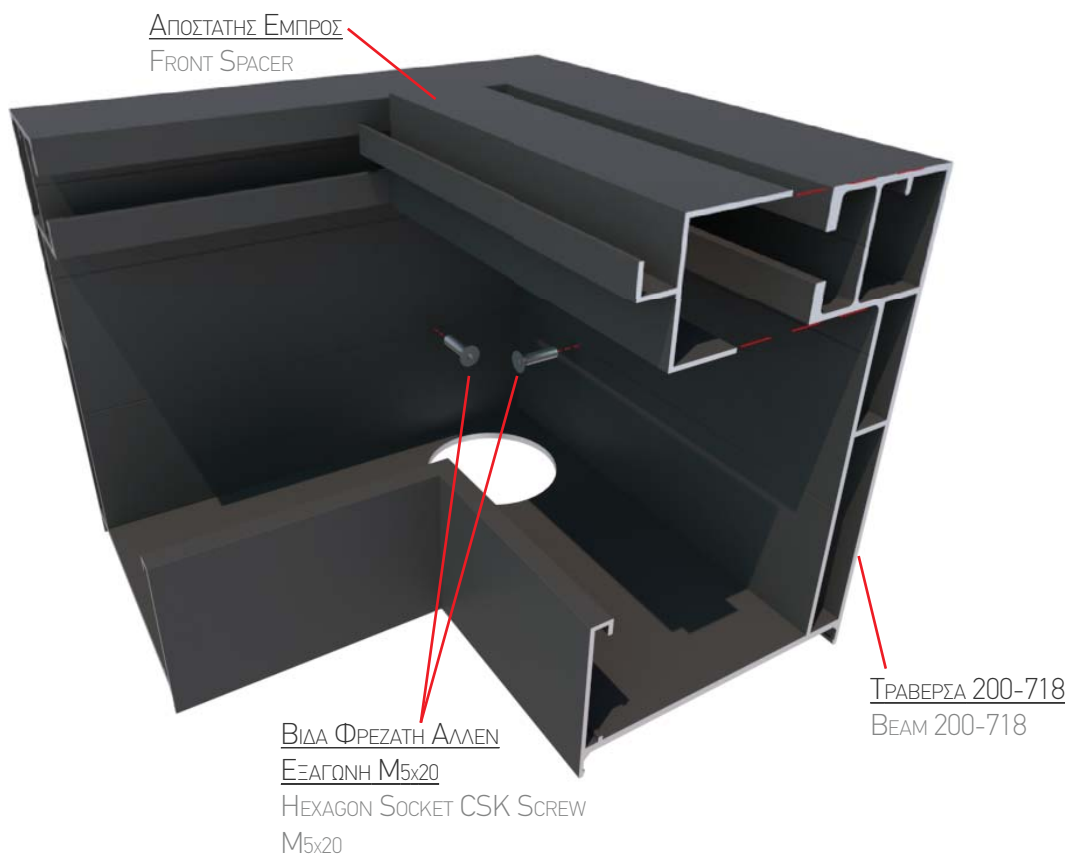
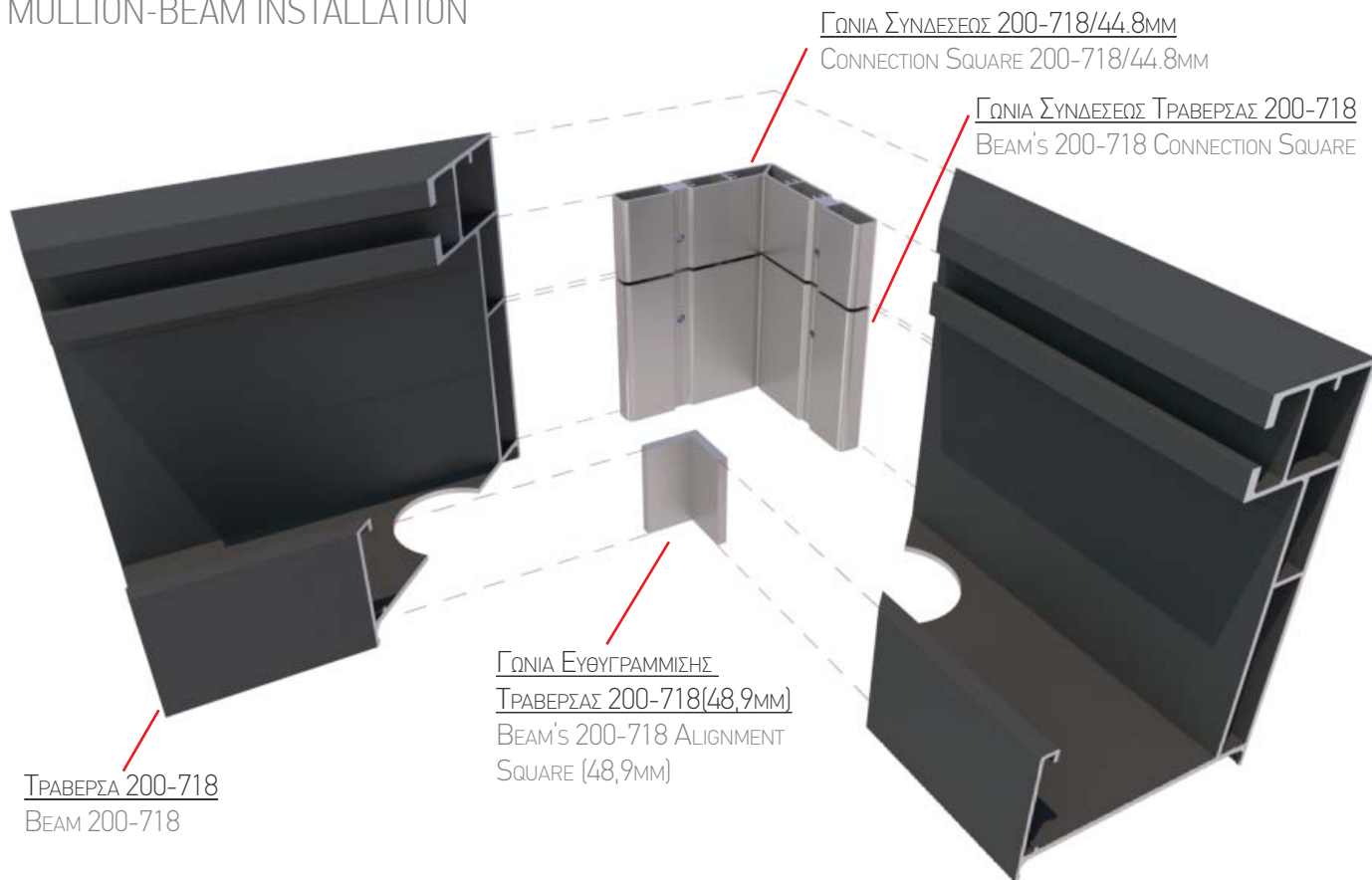
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΠΥΡΗΝΑ  
MULLION-CORE INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

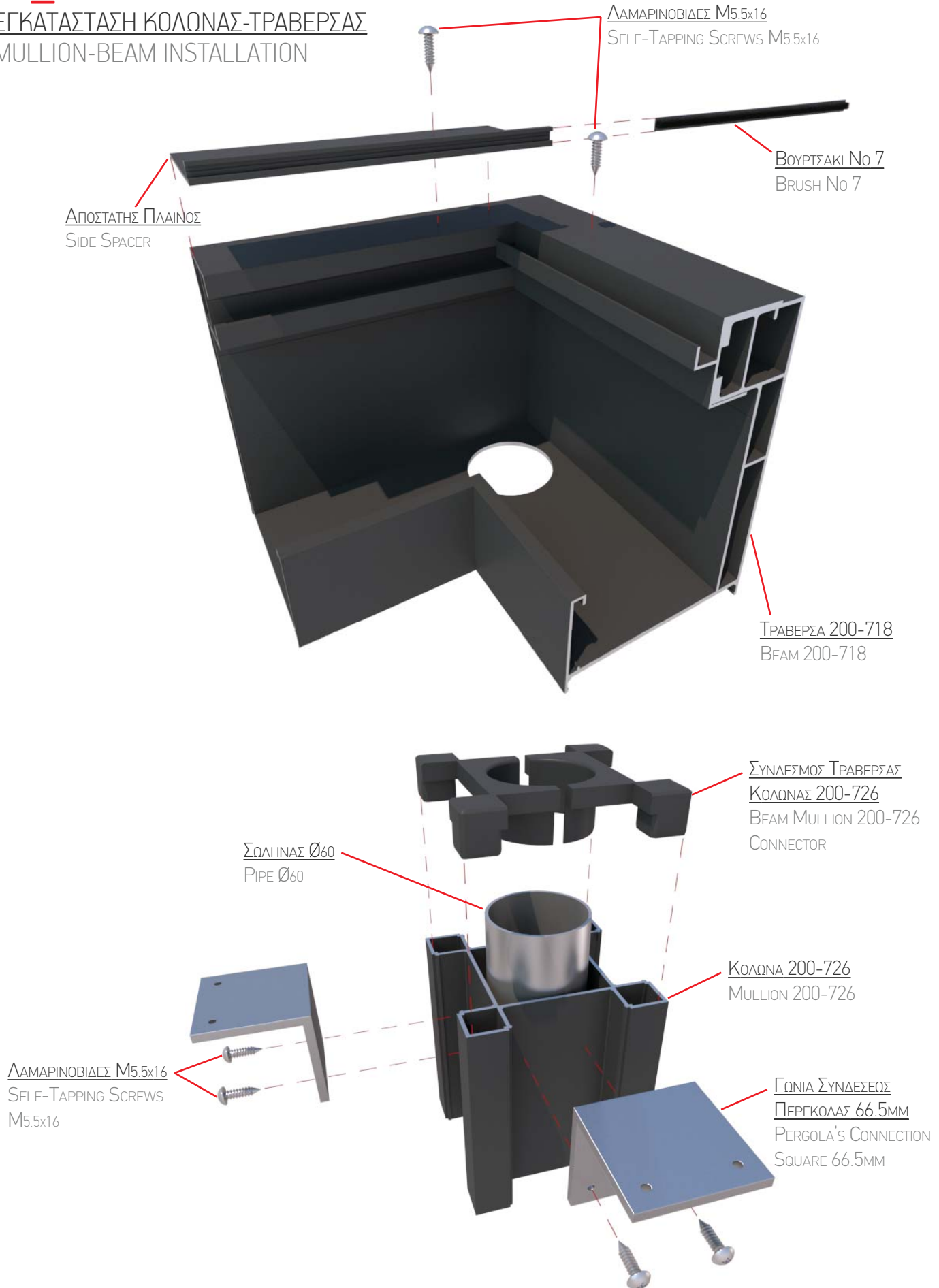
**02\_**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

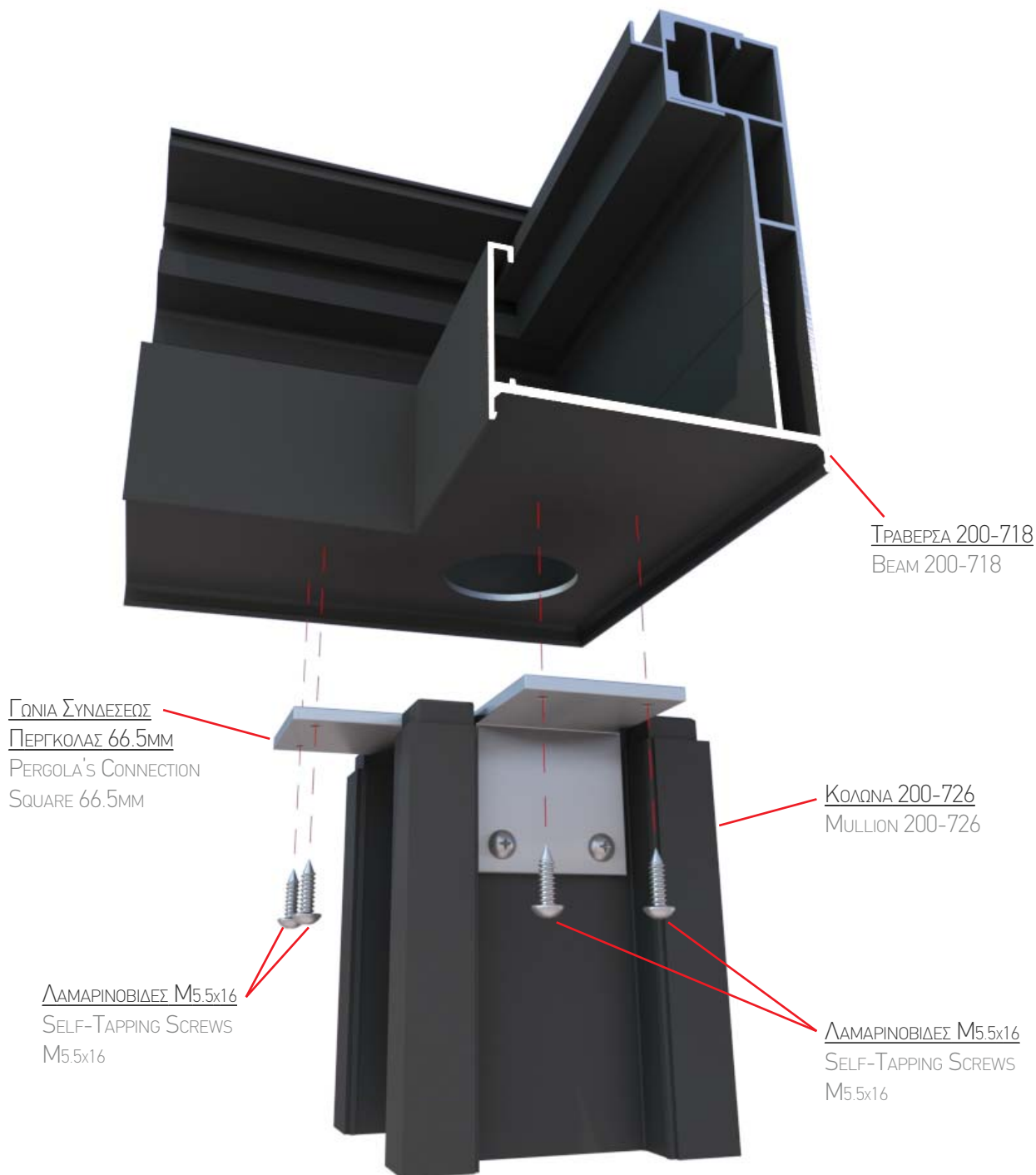
**02\_**  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**02\_**

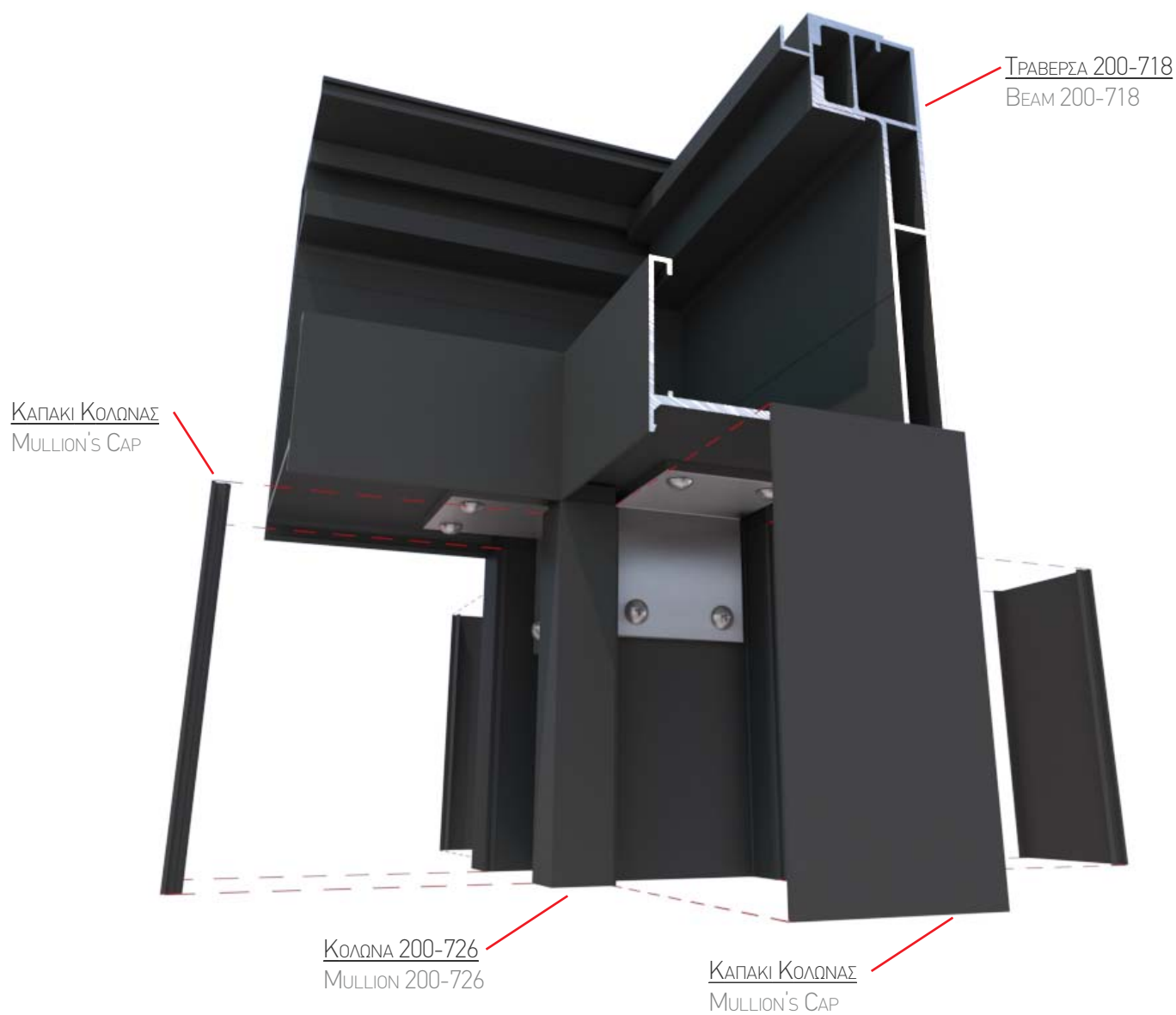
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION-BEAM INSTALLATION





ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

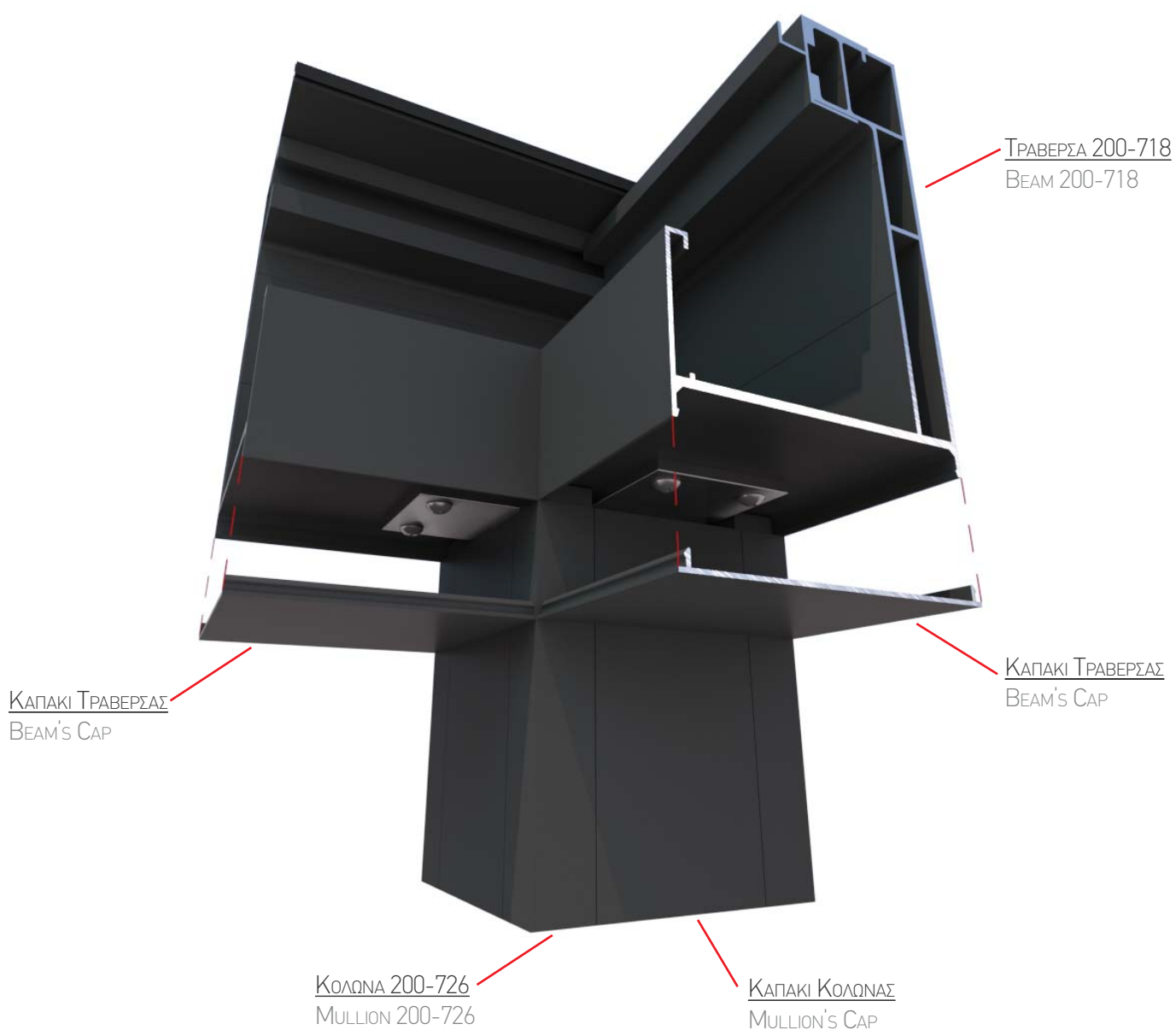
**02\_**  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**02\_**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION-BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

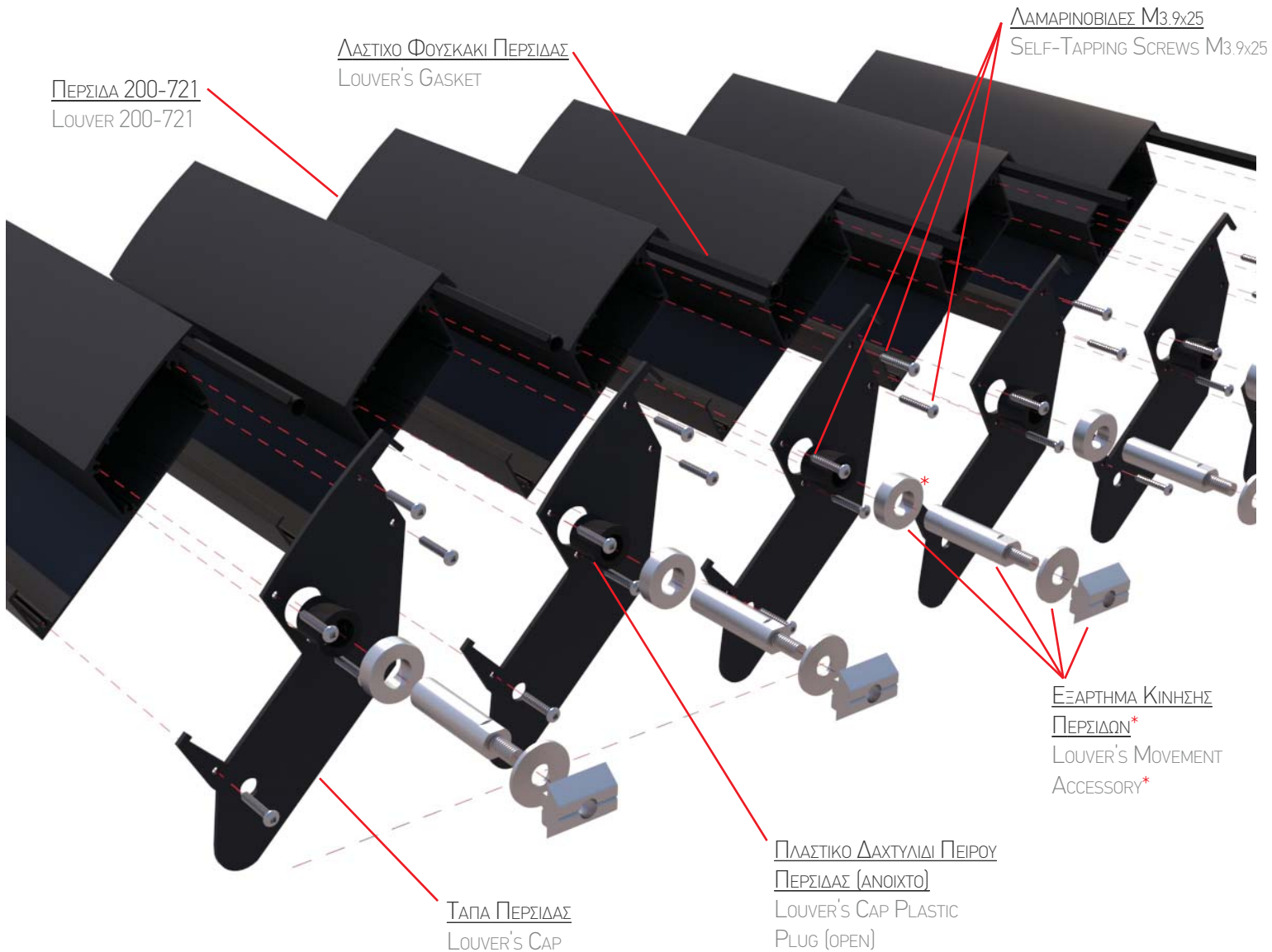
**02\_**

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)

ΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ  
LOUVER'S GASKET

ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ M3.9x25  
SELF-TAPPING SCREWS M3.9x25

ΠΕΡΣΙΔΑ 200-721  
LOUVER 200-721

ΠΡΟΦΙΛ ΚΙΝΗΣΗΣ  
MOVEMENT PROFILE

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΕΙΡΟΥ  
ΠΕΡΣΙΔΑΣ (ΚΛΕΙΣΤΟ)  
LOUVER'S CAP PLASTIC  
PLUG (CLOSED)

ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ  
ΠΕΡΣΙΔΩΝ  
LOUVER'S MOVEMENT  
ACCESSORY

ΤΑΠΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ  
LOUVER'S CAP

ΕΞΑΓΩΝΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ  
ΓΙΑ ΒΙΔΑ M6  
HEXAGON NUTS FOR  
BOLT M6

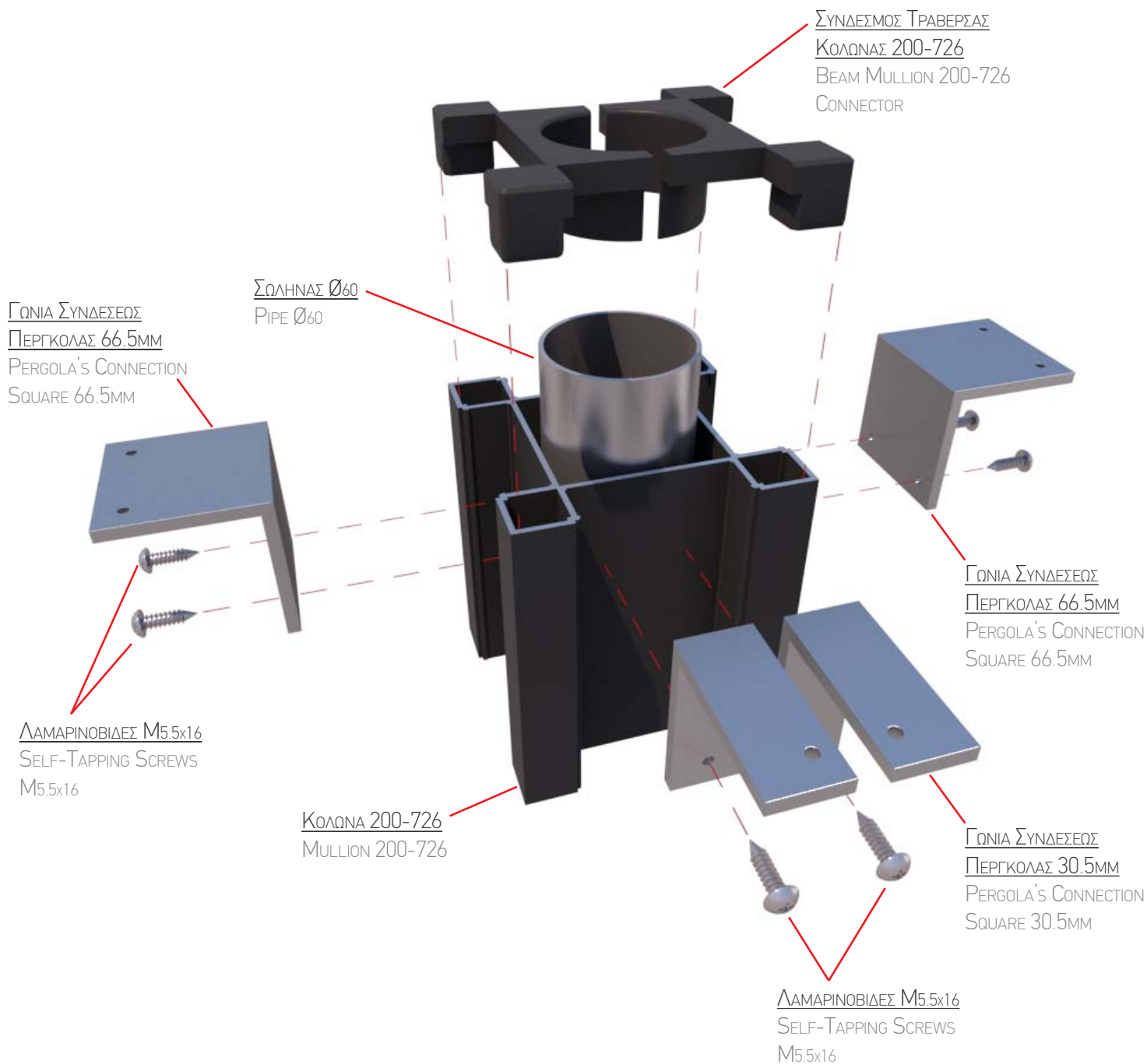
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ  
ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ  
LOUVER'S ROTATION  
PLASTIC PLUG

ΒΙΔΑ ΕΞΑΓΩΝΗ  
M6x20 INOX  
INOX HEXAGON  
BOLT M6x20

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**04\_**

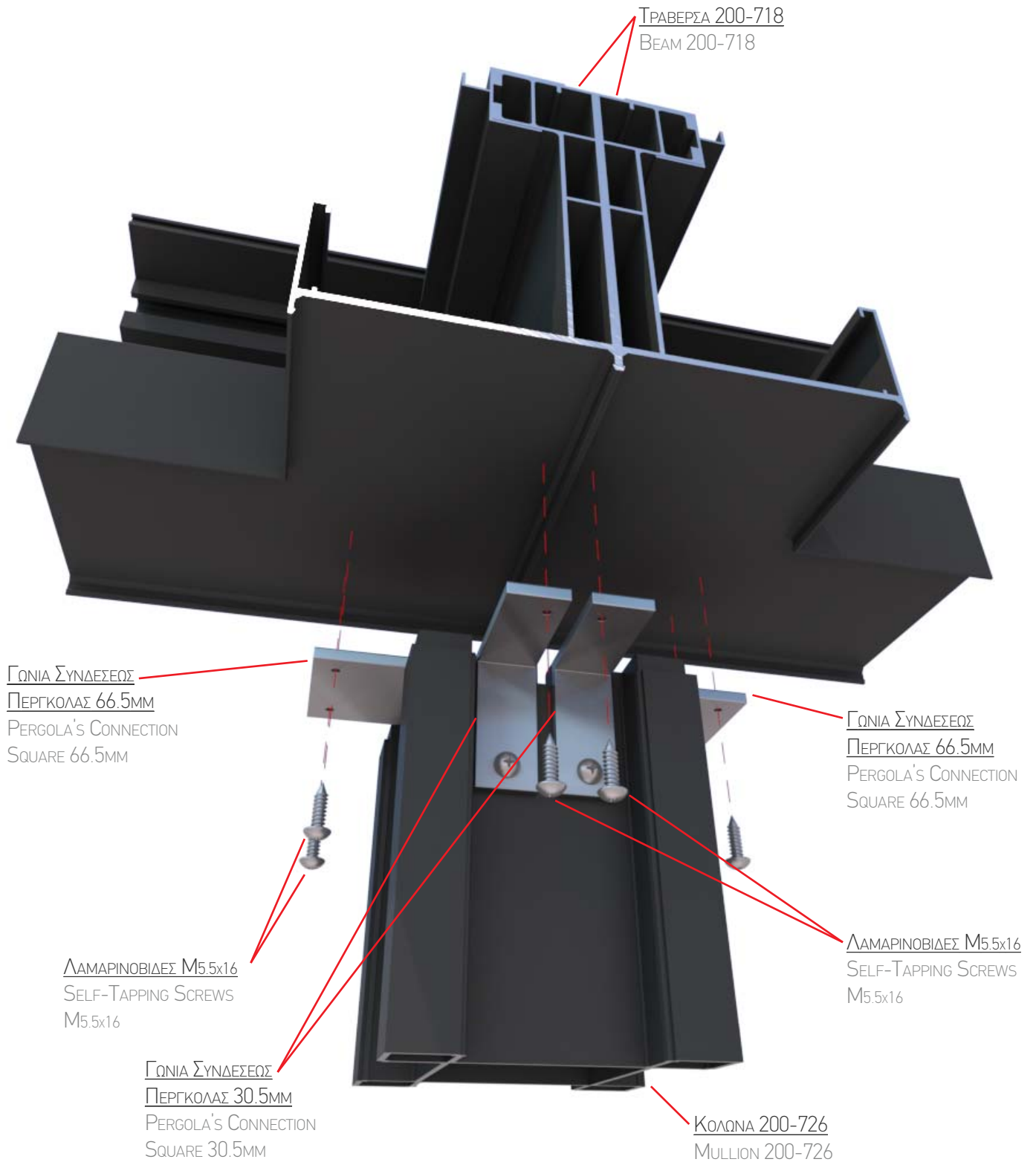
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**04\_**

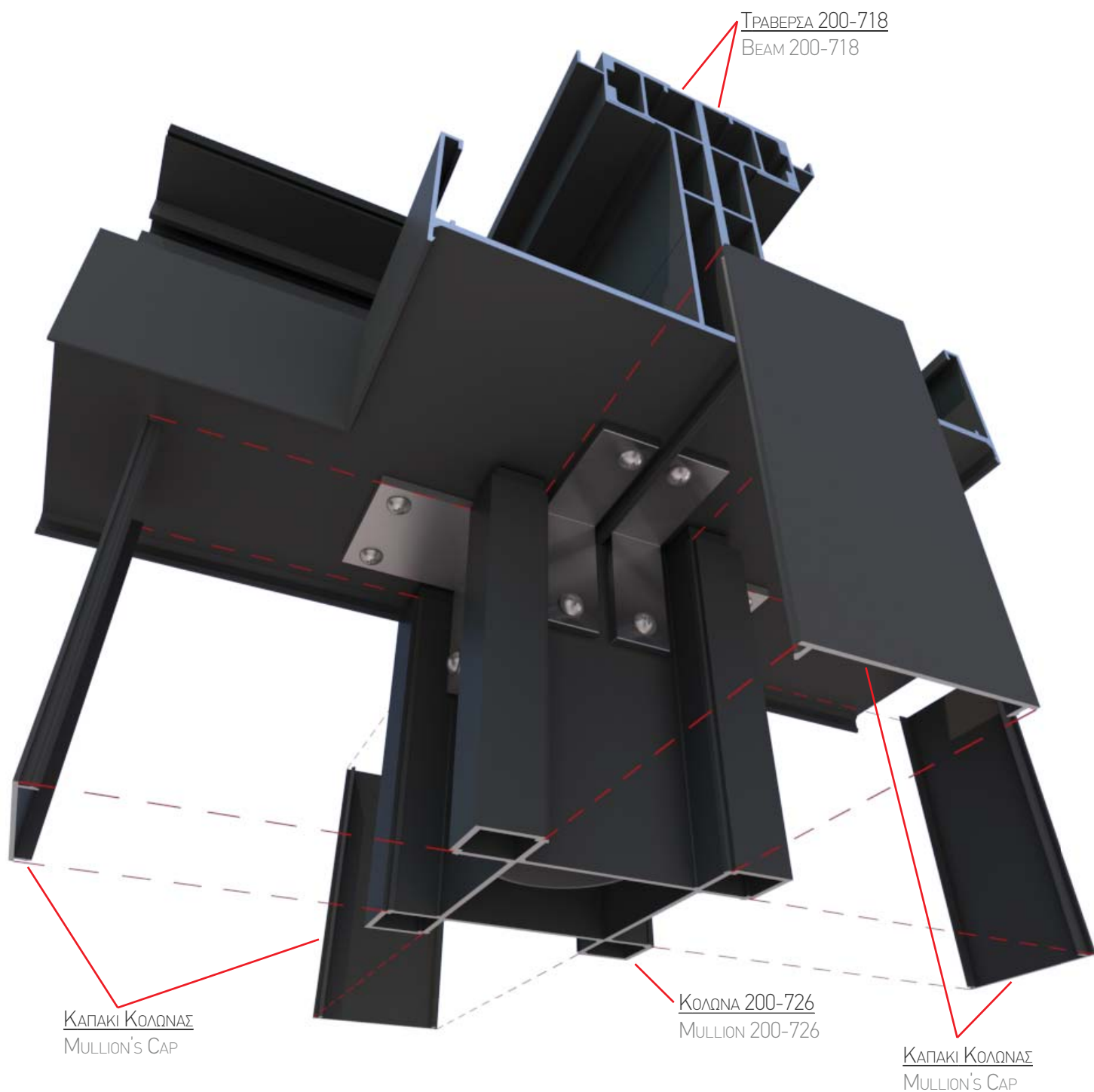
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**04\_**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION

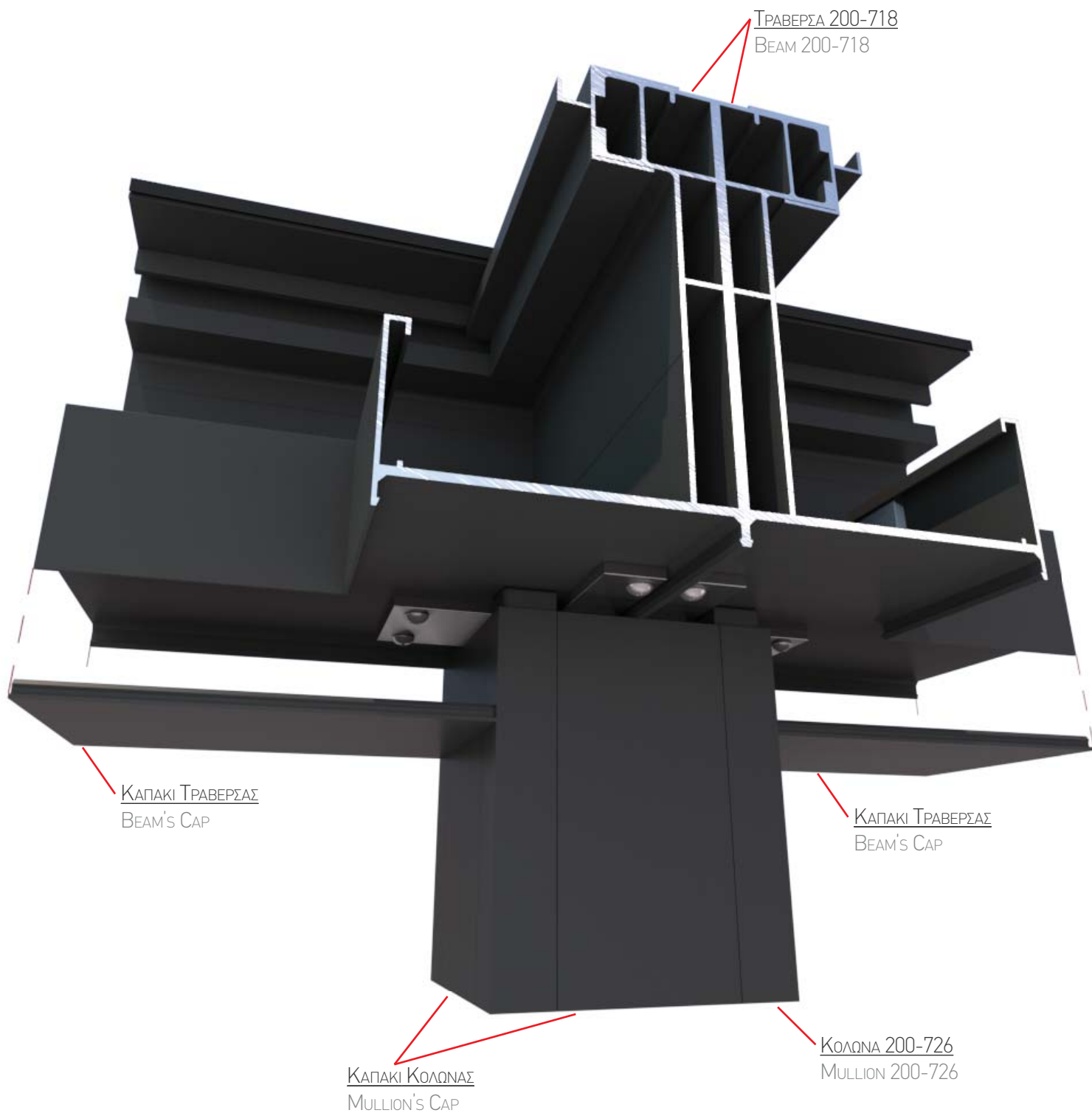




ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**04\_**

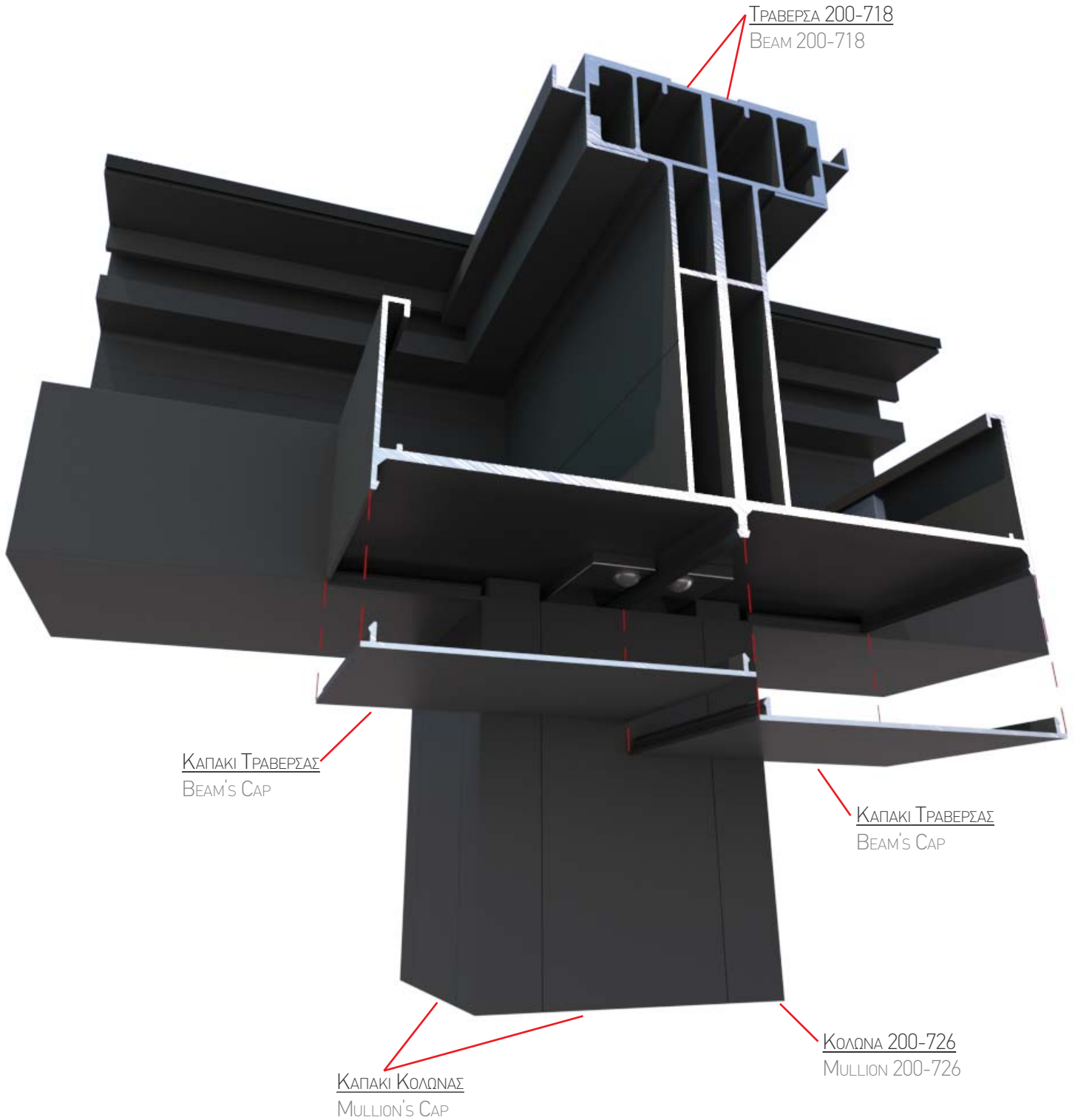
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

04\_

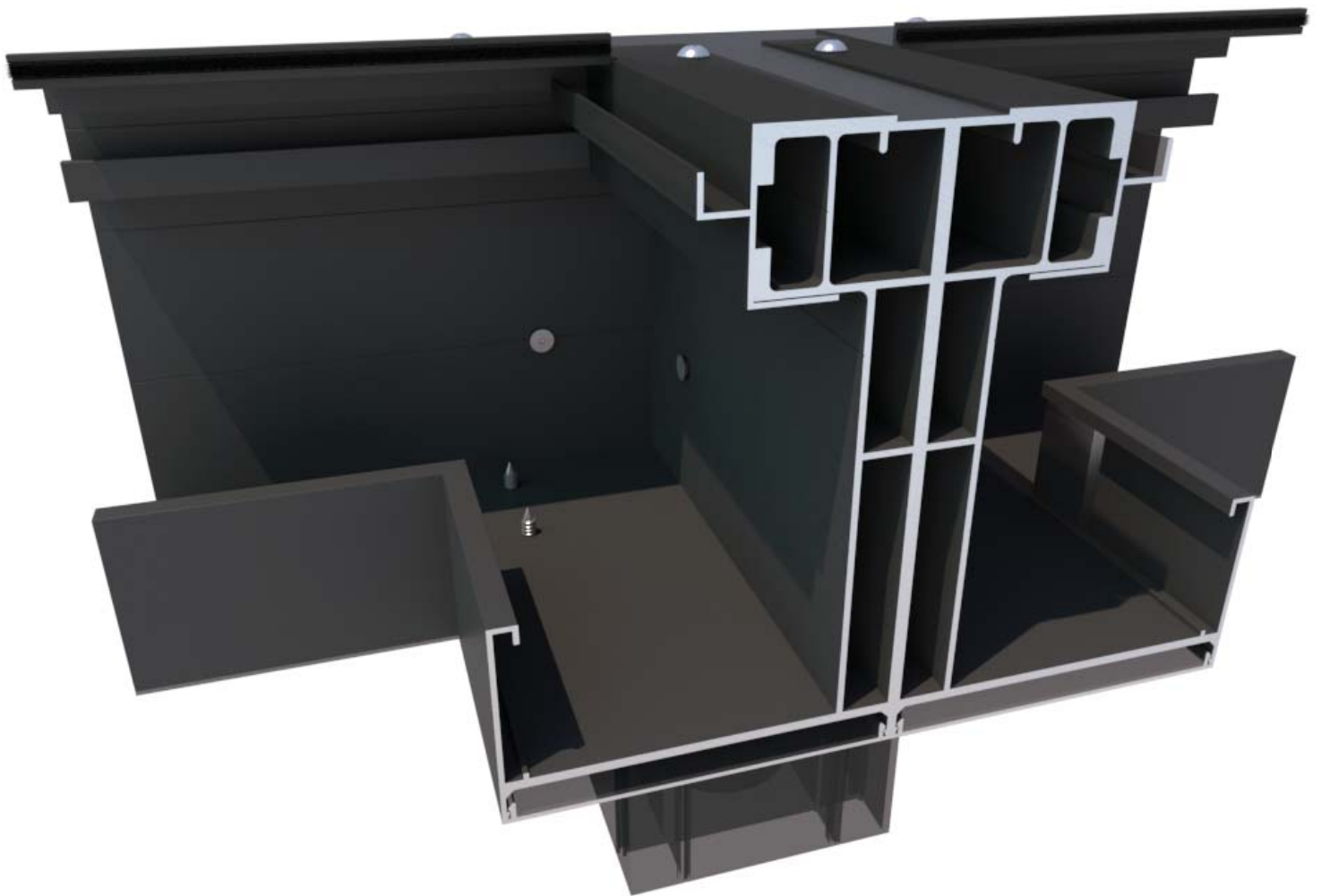
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**04\_**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΛΩΝΑΣ-ΔΙΠΛΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ  
MULLION- DOUBLE BEAM INSTALLATION



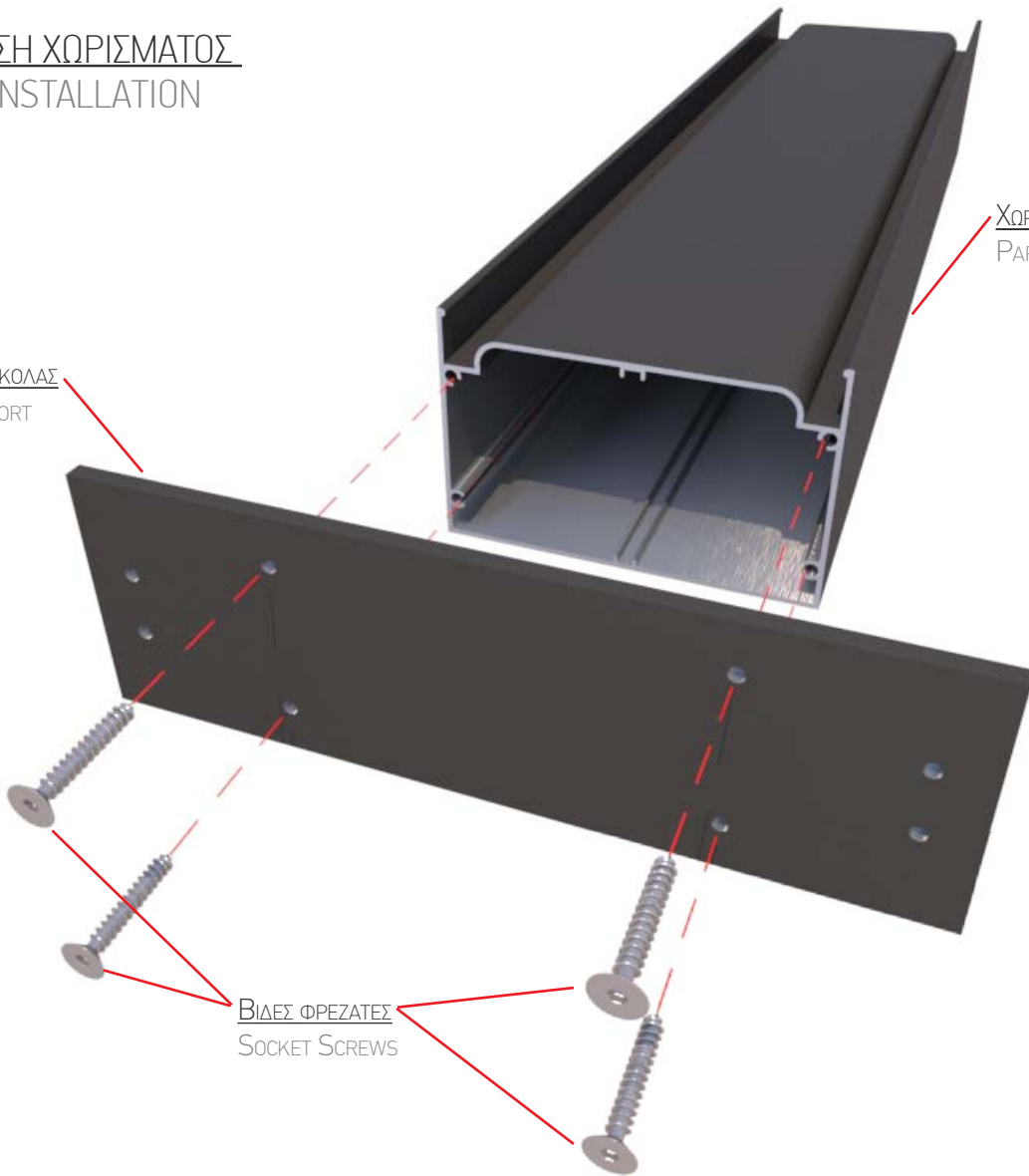
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**05\_**

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ  
PARTITION INSTALLATION

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ  
PARTITION'S SUPPORT  
BASE

ΧΩΡΙΣΜΑ 200-728  
PARTITION 200-728

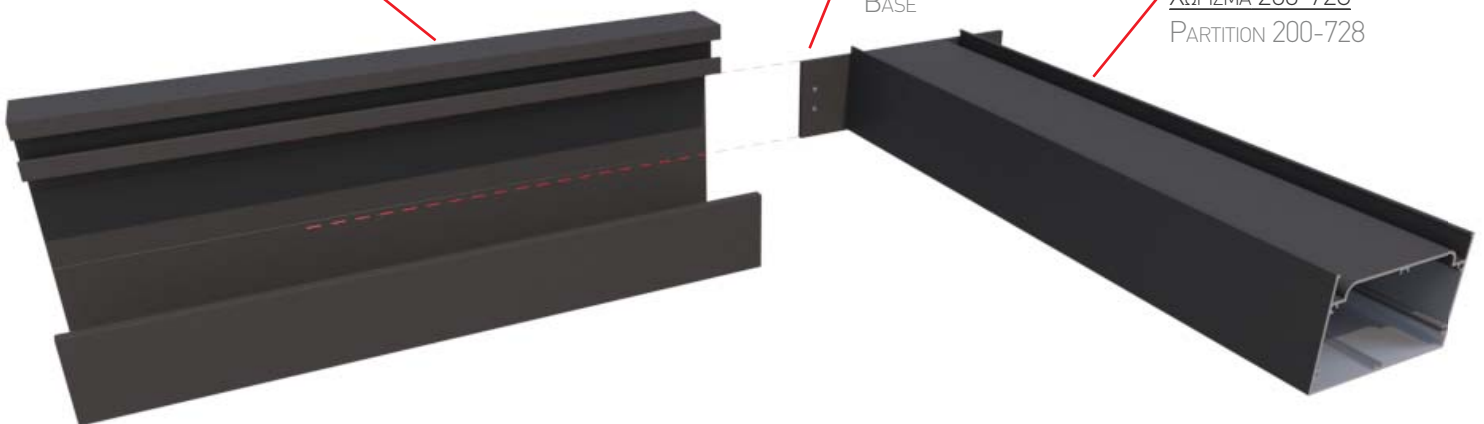


ΒΙΔΕΣ ΦΡΕΖΑΤΕΣ  
SOCKET SCREWS

ΤΡΑΒΕΡΣΑ 200-718  
BEAM 200-718

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ  
PARTITION'S SUPPORT  
BASE

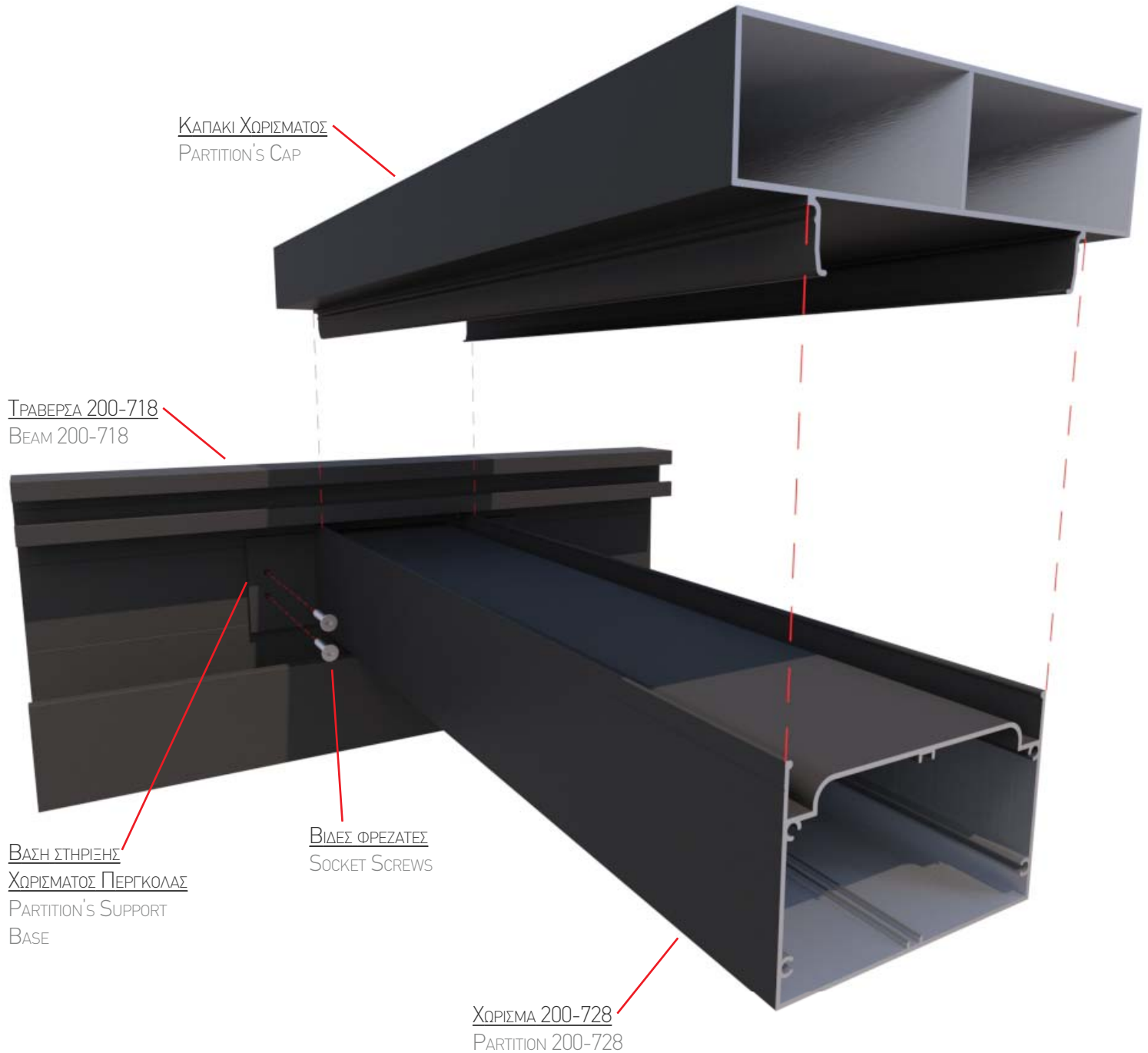
ΧΩΡΙΣΜΑ 200-728  
PARTITION 200-728



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

**05\_**

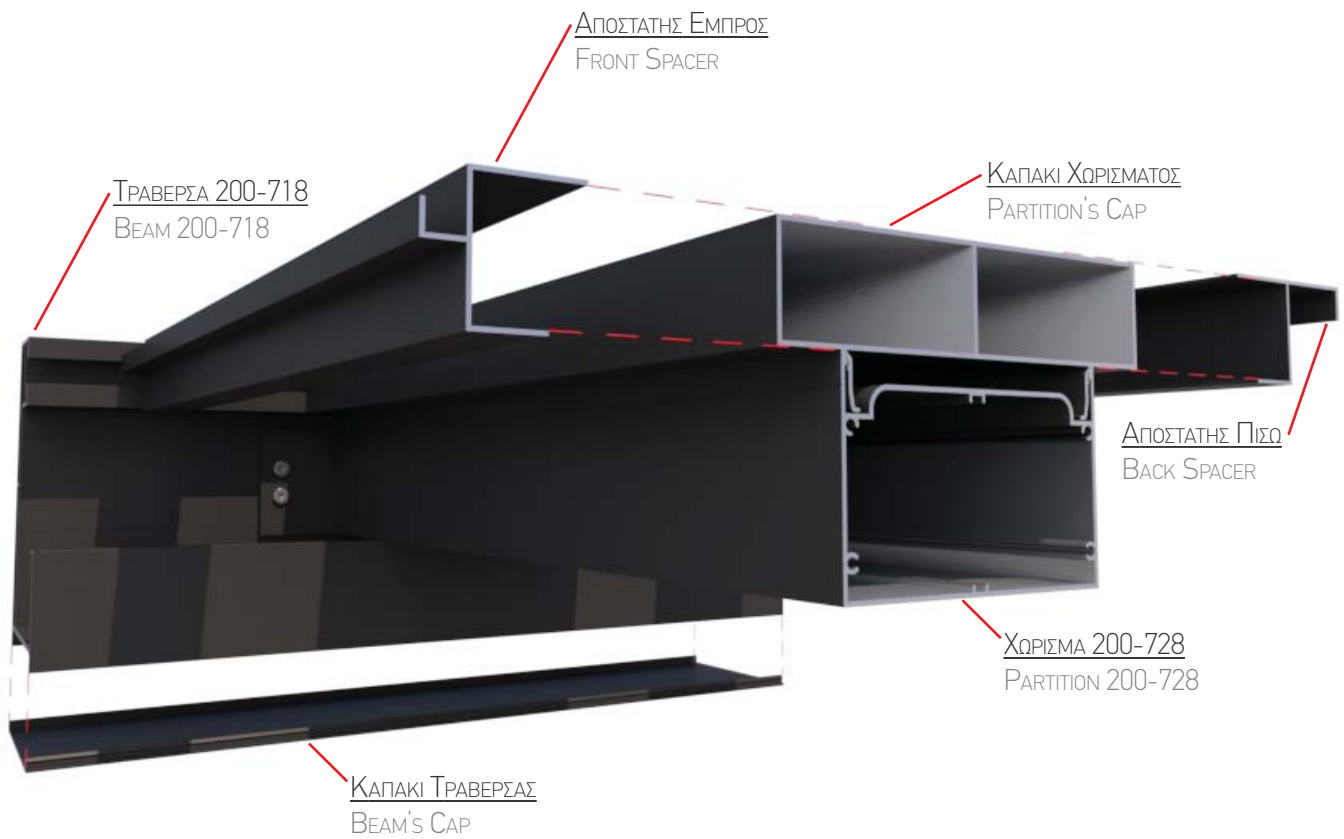
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ  
PARTITION INSTALLATION



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

05\_

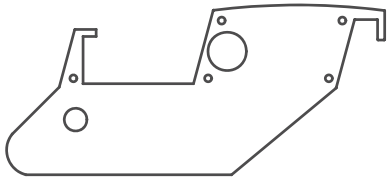





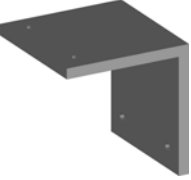
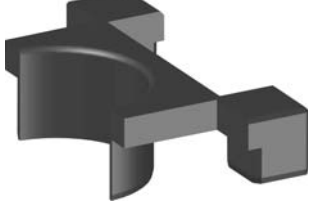
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ  
PARTITION INSTALLATION



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ACCESSORIES

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORIES

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DESCRIPTION	ΣΧΗΜΑ DRAWING
3111	<p>ΤΑΠΑ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΝΑ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΖΕΤΕ ΤΟ ΧΡΩΜΑ</b></p>	<p>ALUMINIUM LOUVER'S CAP</p> <p><b>ATTENTION! SPECIFY THE COLOUR OF YOUR CHOICE AT THE MOMENT OF THE ORDER</b></p>	
3436-1	<p>ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΙΘΕΤΑΙ ΚΑΙ ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ</b></p>	<p>LOUVER'S MOVEMENT ACCESSORIES</p> <p><b>ATTENTION! ADD THREADLOCKER AT THE MOMENT OF INSTALLATION</b></p>	
3436-3	<p>ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ ΜΕ ΠΕΙΡΟ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LED</p> <p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΙΘΕΤΑΙ ΚΟΛΛΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ</b></p>	<p>LED LOUVER'S MOVEMENT ACCESSORIES</p> <p><b>ATTENTION! ADD THREADLOCKER AT THE MOMENT OF INSTALLATION</b></p>	
3781	<p>ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΧΩΡΙΣ ΝΕΡΟΧΥΤΗ</p>	<p>PERGOLA'S MULLION METALLIC BASE WITHOUT DRAINING HOLE</p>	
3781-1	<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 200-726</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	
3796-1	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ 200-718 / 44.8ΜΜ	CONNECTION SQUARE 200-718 / 44.8MM	
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	
3116	ΤΑΠΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ (ΖΕΥΓΑΡΙ)	DRAINAGE GUTTER'S CAPS (2 PIECES)	
5119-1	ΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΣΚΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ	LOUVER'S GASKET	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ACCESSORIES

<u>ΚΩΔΙΚΟΣ</u> CODE	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>	DESCRIPTION	<u>ΣΧΗΜΑ</u> DRAWING
3112	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ	PARTITION'S SUPPORT BASE	
3113	ΕΝΩΣΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΜΕ ΤΡΑΒΕΡΣΑ	BEAMS' CONNECTOR	
3798	ΜΟΤΕΡ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ (ΕΝΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ 15Μ <sup>2</sup> )  ΠΡΟΣΟΧΗ! ΟΤΑΝ ΜΠΑΙΝΕΙ ΔΕΥΤΕΡΟ ΜΟΤΕΡ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΙ ΤΑΦ!	PERGOLA'S MOTORISED SYSTEM (ONE FOR EACH 15M <sup>2</sup> )  ATTENTION! WITH THE USE OF A SECOND MOTORISED SYSTEM, IT IS NECESSARY TO USE THE "T" PROFILE TOO!	
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	
3352	ΤΑΙΝΙΑ LED	LED TAPE	
3784	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΡΣΙΔΑΣ LED	LED LOUVER'S CAP	
5155	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ No 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	
1118	ΡΟΔΕΛΑ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗΣ ΓΙΑ Μ6	TOOTHED LOCK WASHERS CONE FOR BOLT M6	
1129	ΠΛΑΞΙΜΑΔΙΑ INOX A2 6x20	INOX NUTS A2 6x20	
3114	ΔΕΚΤΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ 24 VOLT	RECEIVER 24 VOLT	
3114-1	ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ ΜΠΡΕΛΟΚ	MINI REMOTE CONTROL	
3114-2	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

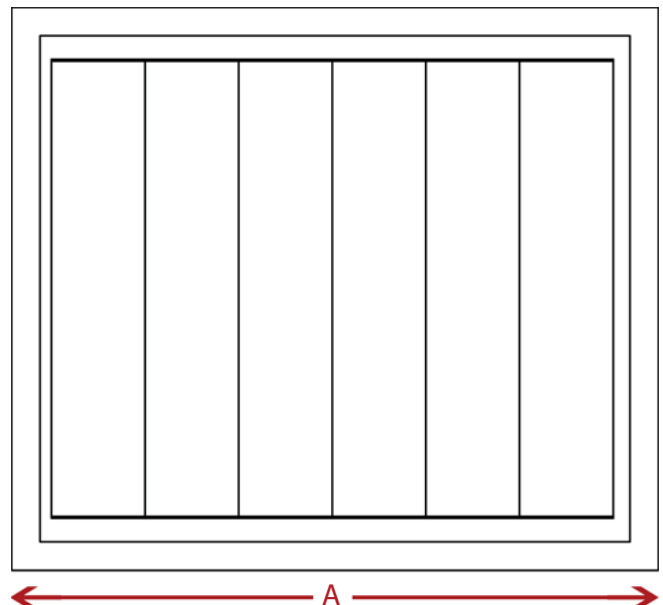
### ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ TABLE OF DIMENSIONS AND NO OF LOUVERS

#### 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
1440-1470	8		3880-3910	23
1610-1640	9		4040-4070	24
1770-1800	10		4210-4230	25
1930-1960	11		4370-4400	26
2090-2120	12		4530-4560	27
2260-2290	13		4690-4720	28
2420-2450	14		4850-4880	29
2580-2610	15		5010-5030	30
2740-2770	16		5180-5210	31
2910-2930	17		5340-5370	32
3070-3100	18		5500-5530	33
3230-3260	19		5670-5700	34
3390-3420	20		5830-5860	35
3560-3580	21		5990-6020	36
3720-3750	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)

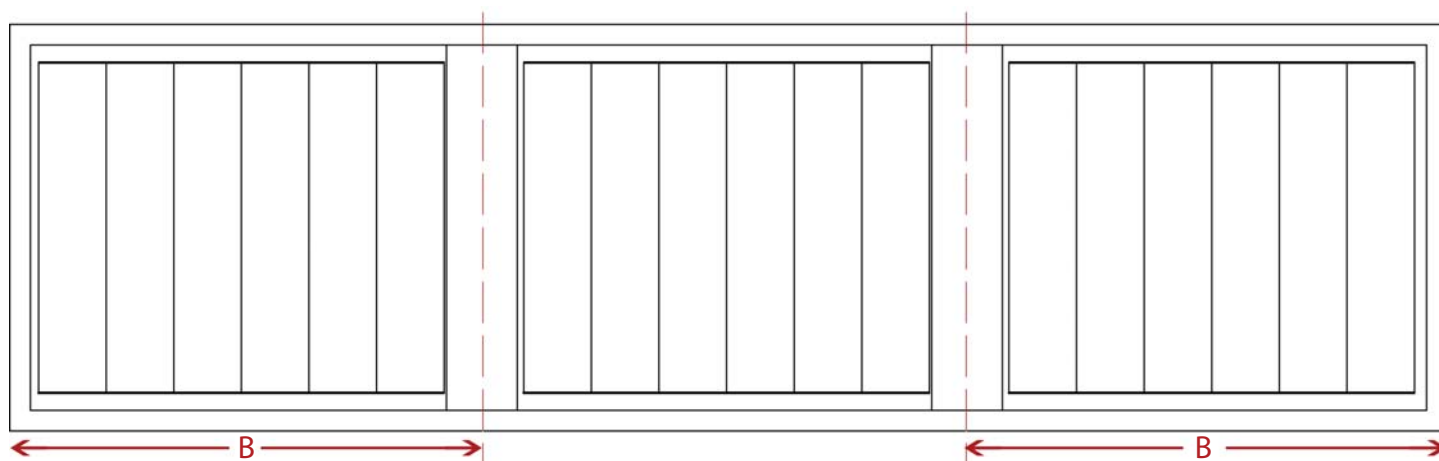
<u>ΔΙΑΣΤΑΣΗ Β (ΜΜ)</u> DIMENSION B (MM)	<u>Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ</u> NO OF LOUVERS		<u>ΔΙΑΣΤΑΣΗ Β (ΜΜ)</u> DIMENSIONS B (MM)	<u>Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ</u> NO OF LOUVERS
2450-2480	14		4240-4270	25
2610-2640	15		4400-4430	26
2780-2800	16		4560-4590	27
2940-2970	17		4730-4750	28
3100-3130	18		4890-4920	29
3260-3290	19		5050-5080	30
3430-3450	20		5210-5240	31
3590-3620	21		5380-5410	32
3750-3780	22		5540-5570	33
3910-3940	23		5700-5730	34
4080-4100	24		5860-5890	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 ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ 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)

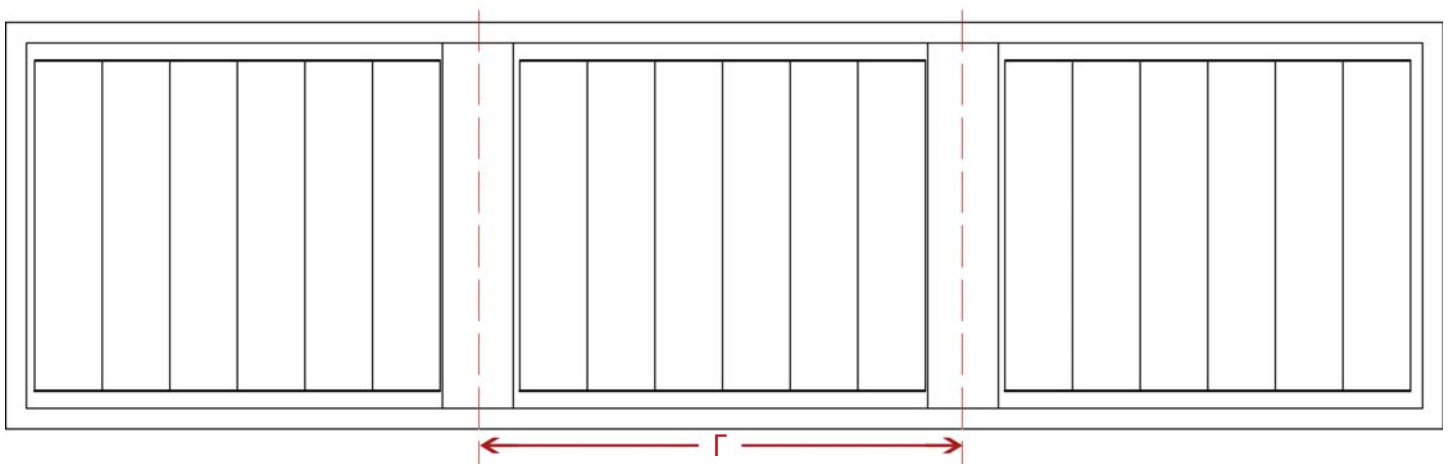
ΔΙΑΣΤΑΣΗ Γ (ΜΜ) DIMENSION Γ (MM)	Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ No OF LOUVERS	ΔΙΑΣΤΑΣΗ Γ (ΜΜ) DIMENSION Γ (MM)	Νο ΠΕΡΣΙΔΩΝ No OF LOUVERS
2490-2520	14	4280-4300	25
2650-2680	15	4440-4460	26
2810-2840	16	4600-4630	27
2980-3000	17	4760-4790	28
3140-3160	18	4930-4950	29
3230-3260	19	5090-5110	30
3460-3490	20	5250-5280	31
3630-3650	21	5410-5440	32
3790-3810	22	5580-5600	33
3950-3980	23	5740-5760	34
4110-4140	24	5900-5930	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.

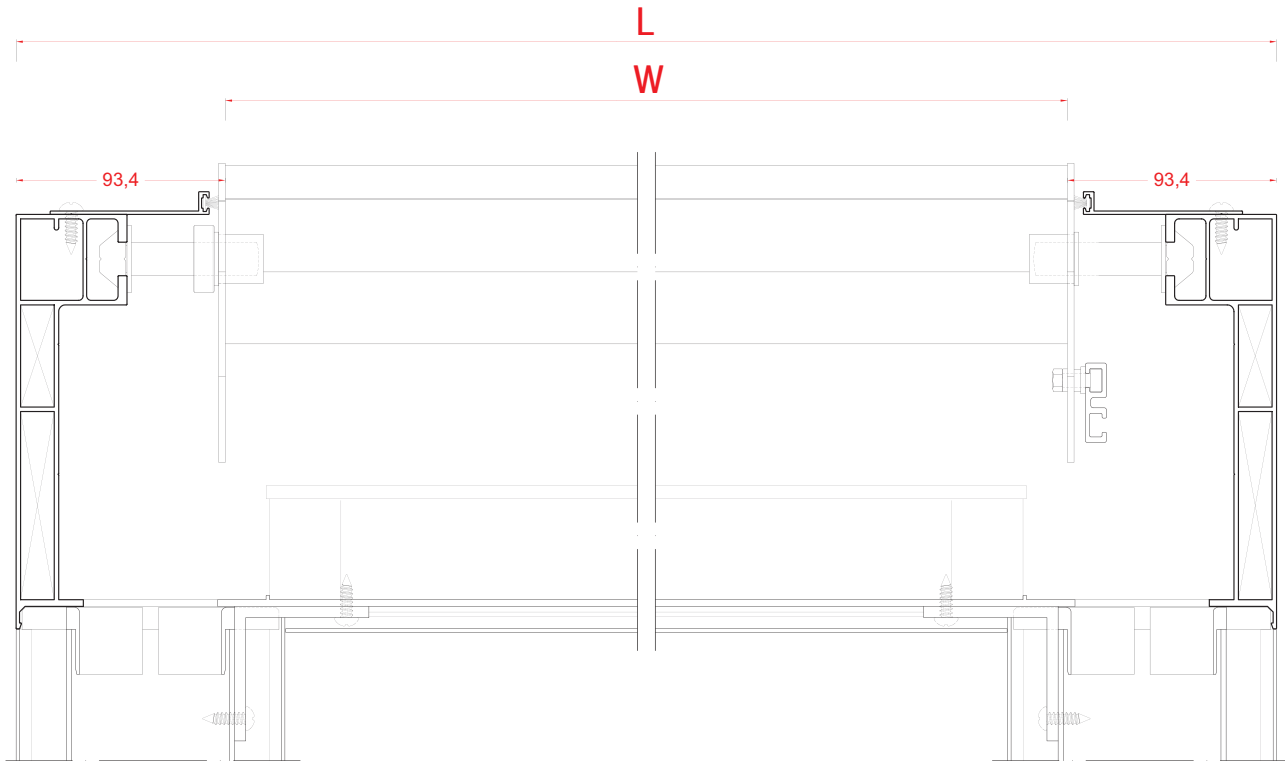
\*\*ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΚΑΡΕ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ.

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



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ  
CUTTING INSTRUCTIONS

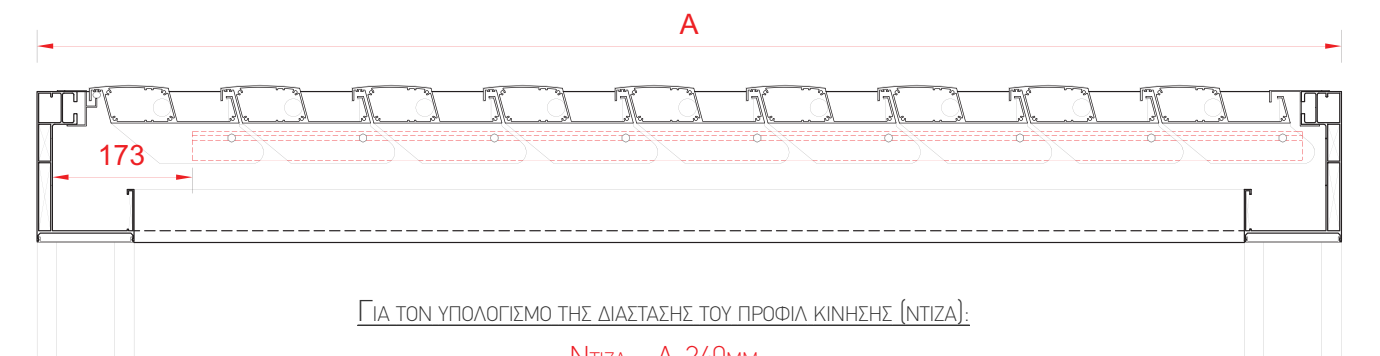
ΜΕΤΡΑ ΚΟΠΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ  
LOUVER'S CUTTING DIMENSION



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).

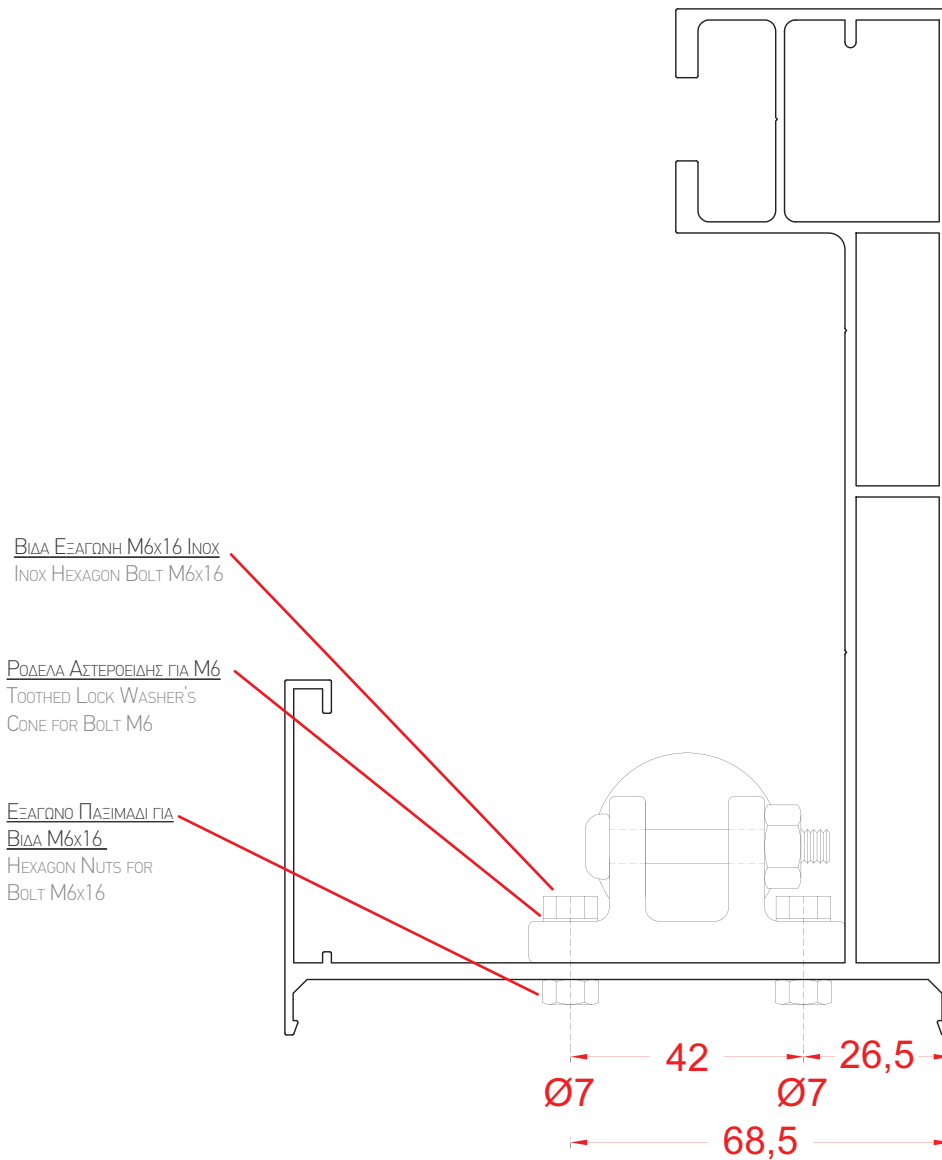
INSTALLATION MOVEMENT PROFILE: THE PROFILE MUST BE INSTALLED AT 173MM FROM THE BEAM'S INSIDE

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



ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ  
CUTTING INSTRUCTIONS

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΤΕΡ  
MOTORIZATION'S PLACEMENT

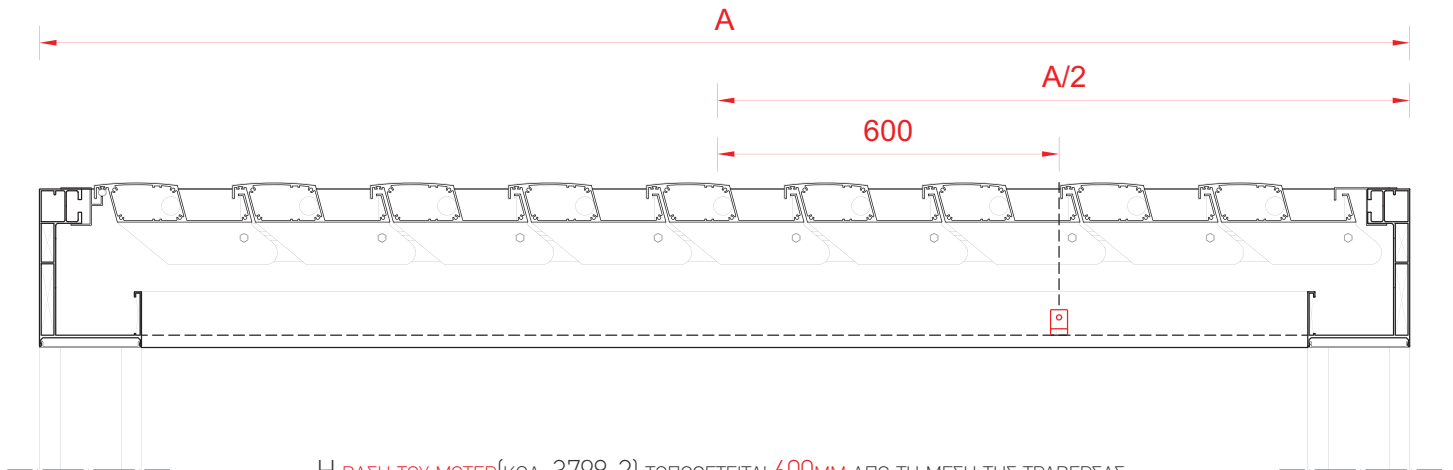


ΤΟ ΜΟΤΕΡ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΙΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ ΣΤΑ 26.5MM ΚΑΙ 68.5MM ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ .

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



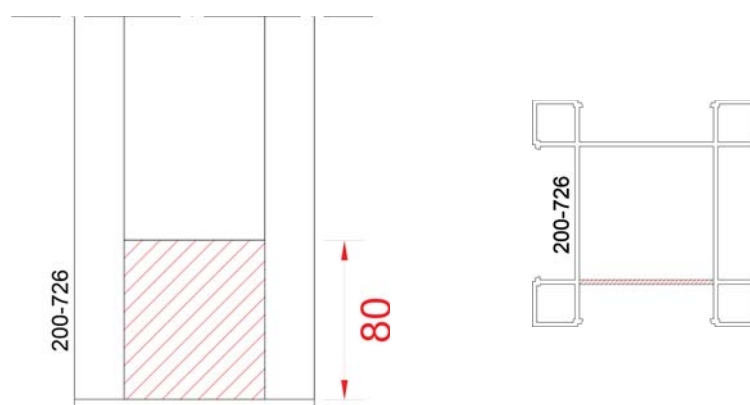
Η ΒΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ (κωδ. 3798-2) ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ 600MM ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΣΗ ΤΗΣ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ.

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

PERGOLA'S MOTORISED SYSTEM BASE (CODE 3798-2) MUST BE INSTALLED 600MM FROM THE CENTER OF THE BEAM.

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

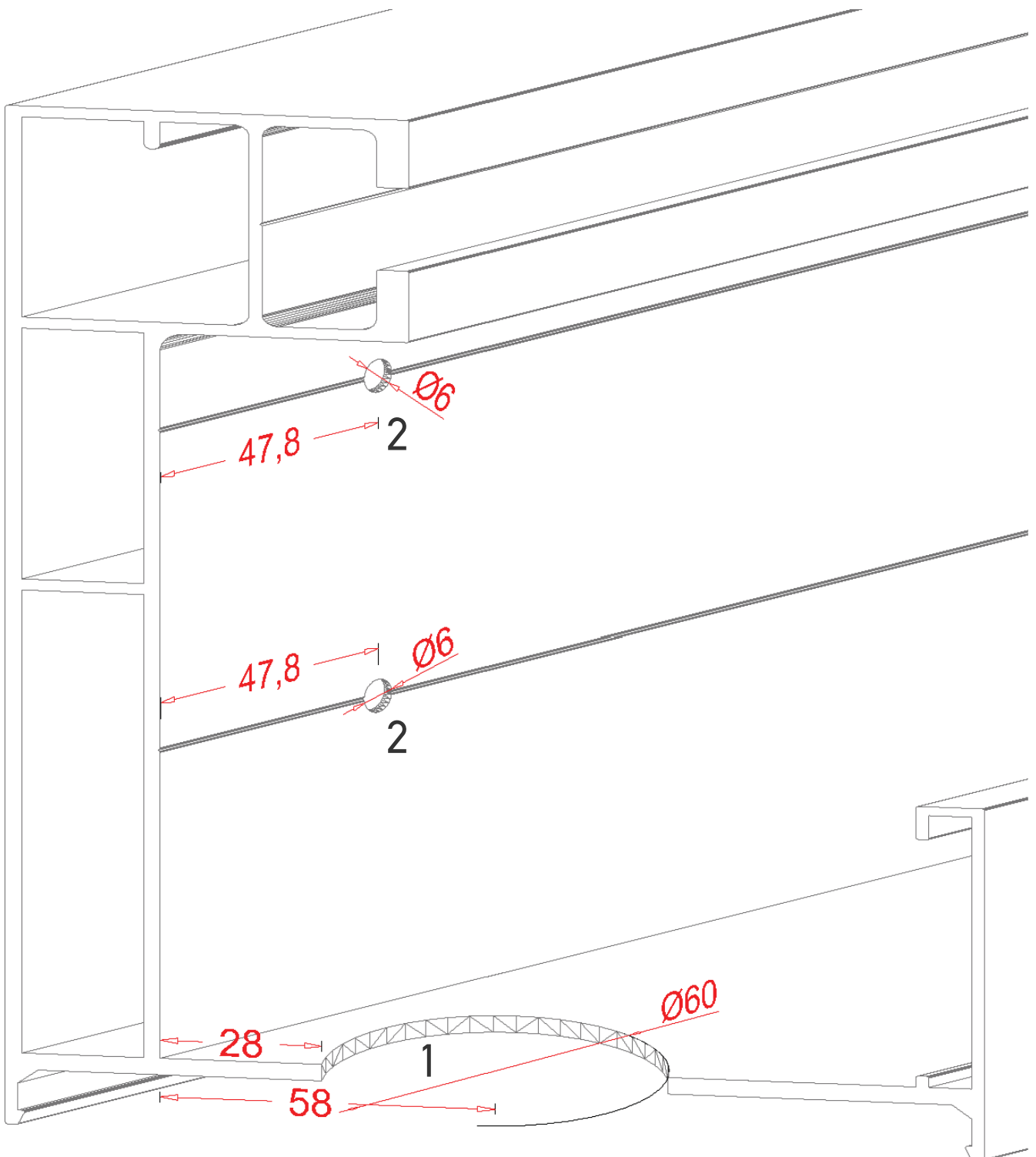
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (κωδ.3781-1)  
PERGOLA'S MULLION METALLIC BASE WITH DRAINING HOLE (CODE 3781-1)



ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΝΕΡΟΧΥΤΗ (κωδ.3781-1) ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ 80MM ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ (200-726).

FOR MULLIONS METALLIC BASE WITH DRAINING HOLE (CODE 3781-1) INSTALLATION, IT IS REQUIRED TO SUBTRACT 80MM FROM THE INSIDE OF THE MULLION (200-726).

ΠΡΕΣΑΚΙ  
PRESS MACHINE



- 1. ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
- 2. ΤΡΥΠΗΜΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

- 1. WATER DRAINAGE OPENING
- 2. PIERCING FOR CONNECTION SQUARE

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

NOTES

Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal dashed lines.