

# EXALCO FIXED PERGOLA

## ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ FIXED ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM

Το νέο σύστημα **Exalco Fixed Pergola** είναι ένα πρωτοποριακό πολυμορφικό σύστημα σκίασης εξ'ολοκλήρου από αλουμίνιο με σταθερές περσίδες, το οποίο όμως επιτρέπει τη συνεχή ανανέωση του αέρα. Ο μοντέρνος σχεδιασμός σε συνδιασμό με την απουσία εμφανών σημείων και τη δυνατότητα επιλογής από ποικιλία χρωμάτων, προσφέρει ένα minimal αποτέλεσμα και την καθιστά ιδανική για χρήση κάλυψης εξωτερικών και ημι-υπαίθριων χώρων σε κατοικίες, ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις και χώρους εστίασης.

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

### ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

#### FINISHING

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

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

## EN STANDARDS

EN 755-4 | EN 755-5 | EN 755-9 | EN 755-3 | EN 573-3 | EN 755-1 | EN 755-2



LICENCE Nr: 106



ISO 9001: 2015

ISO 14001: 2015

ISO 50001:2011

OHSAS 18001:2007

CE/EN 15088:2005



LICENCE Nr: 1503



LICENCE Nr: 1503

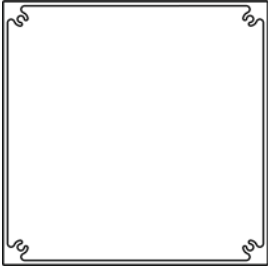
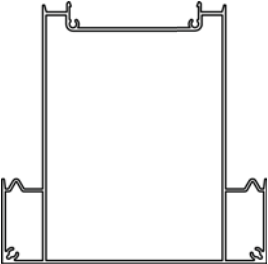





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ  
TABLE OF CONTENTS

<u>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILES SUMMARY .....	4
<u>ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILES .....	8
<u>ΤΟΜΕΣ</u> SECTIONS .....	16

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES SUMMARY



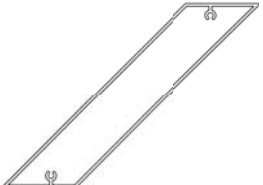
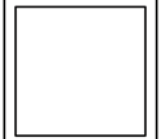



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ  
 PROFILES SUMMARY

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΣΧΗΜΑ DRAWING	ΒΑΡΟΣ WEIGHT	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
200-717		4817GR/M	6 M	10
201-500		3572GR/M	6 M	11
201-501		549GR/M	6 M	12
201-502		564GR/M	6 M	12
201-504		829GR/M	6 M	12

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ PROFILES SUMMARY

<u>ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILE	<u>ΣΧΗΜΑ</u> DRAWING	<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	<u>ΜΗΚΟΣ</u> LENGTH	<u>ΣΕΛΙΔΑ</u> PAGE
201-505		1445GR/M	6 M	15
225-030		132GR/M	6 M	15
14559		1475GR/M	6 M	14
14561		1934GR/M	6 M	14
14615		1015GR/M	6 M	13
201-503		1231GR/M	6 M	13
201-506		1210GR/M	6 M	13

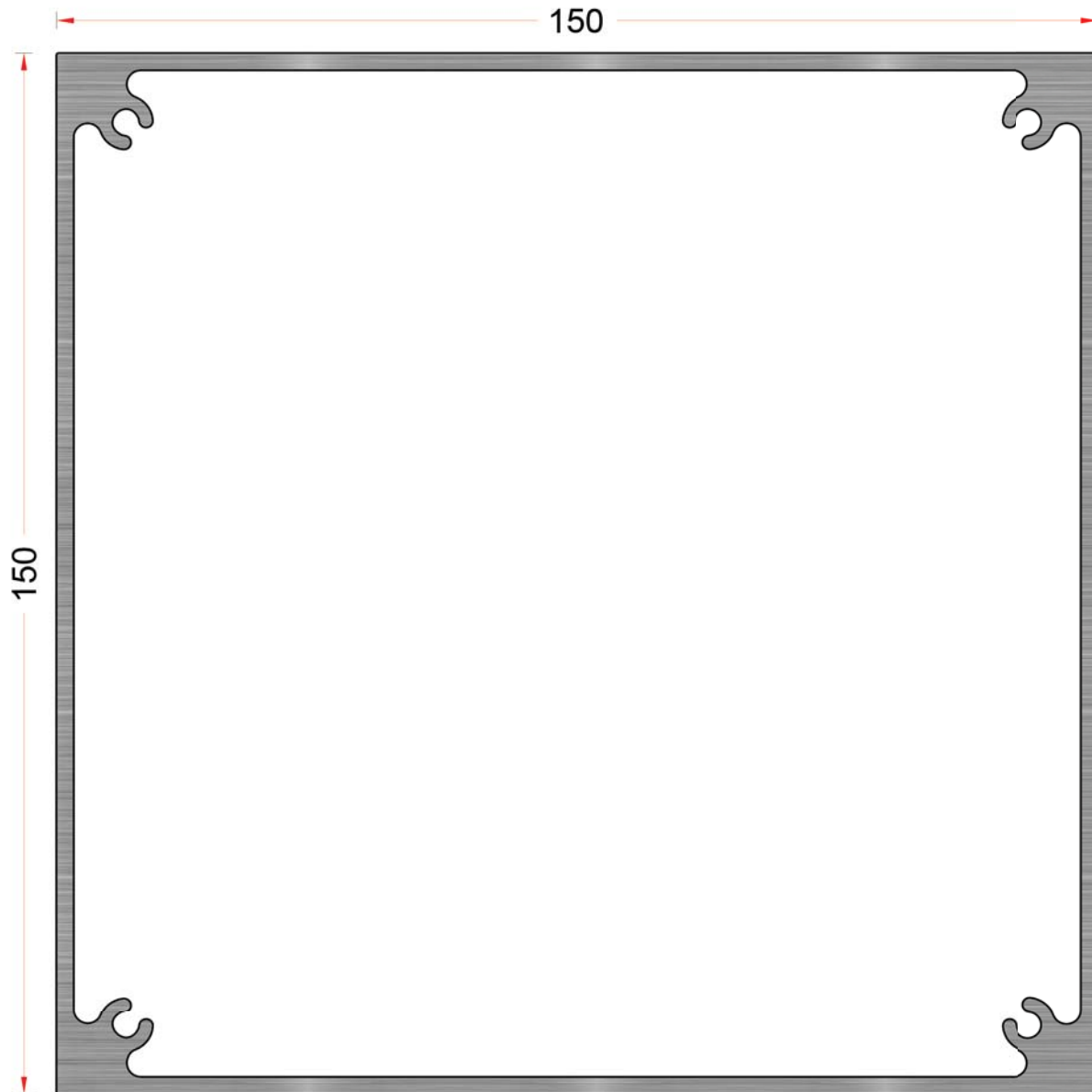
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES SUMMARY

<u>ΠΡΟΦΙΛ</u> PROFILE	<u>ΣΧΗΜΑ</u> DRAWING	<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	<u>ΜΗΚΟΣ</u> LENGTH	<u>ΣΕΛΙΔΑ</u> PAGE
201-507		1545GR/M	6 M	14
201-508		1640GR/M	6 M	13
201-509		1537GR/M	6 M	13
4007		300GR/M	6 M	15
4103		1010GR/M	6 M	15
4130		2120GR/M	6 M	14
50x1.5		620GR/M	6 M	14

ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES

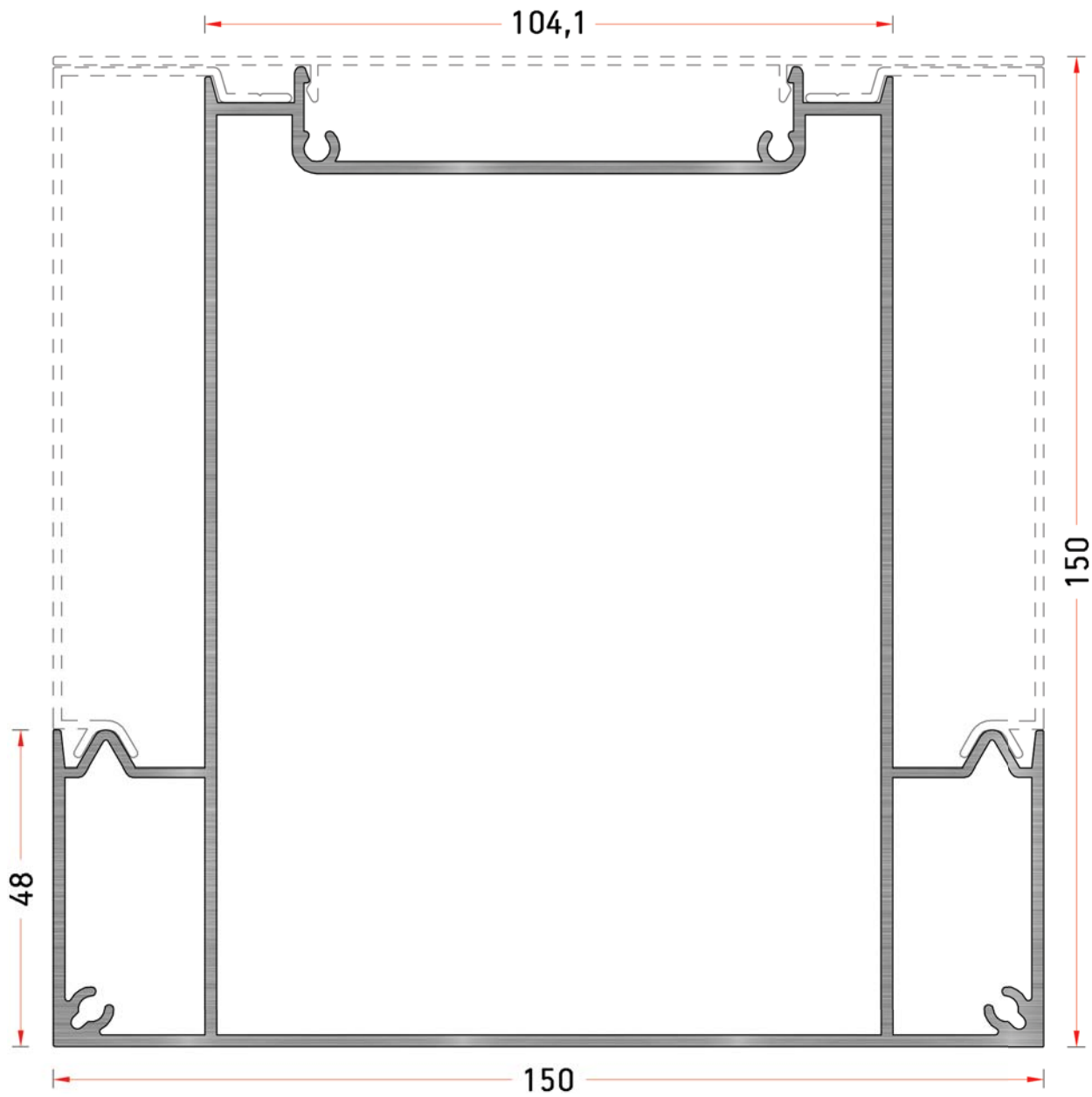


ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



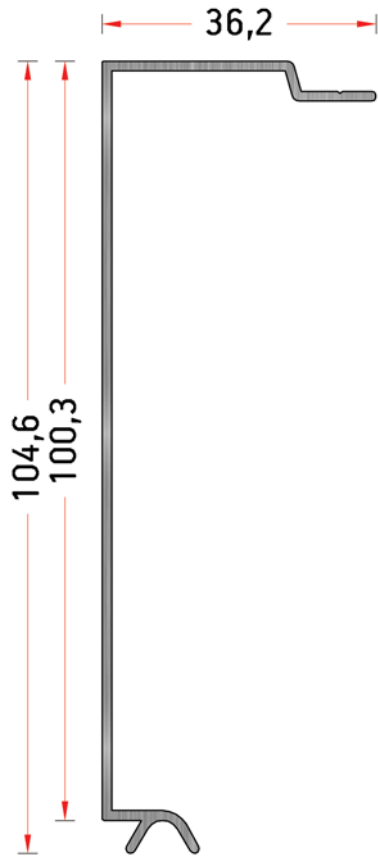
200-717		<u>ΚΟΛΟΝΑ</u> MULLION
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	4817 GR/M	
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=677.2\text{cm}^4$ $I_y=677.2\text{cm}^4$	

ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES

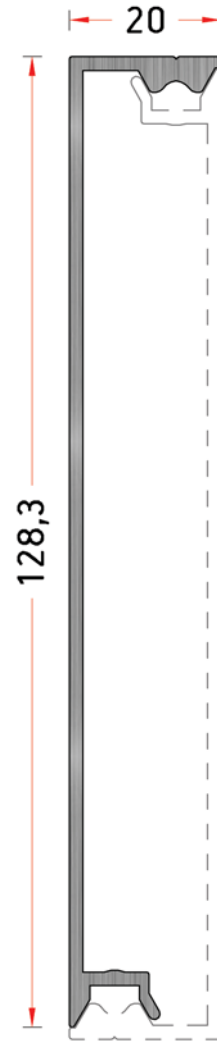


<b>201-500</b>	<u>ΚΟΛΟΝΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ</u> MULLION - BEAM
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	3572GR/M
<u>ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ</u> MOMENTS OF INERTIA	$I_x=257.18\text{m}^4$ $I_y=257.18\text{m}^4$

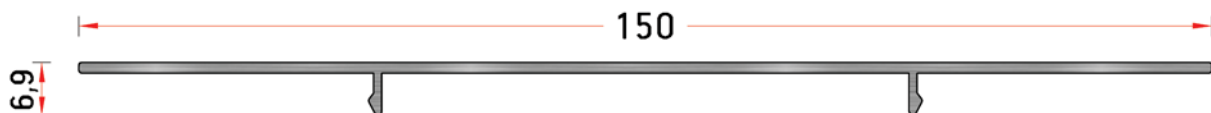
## ΠΡΟΦΙΛ PROFILES



201-501	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ MULLION'S CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	549GR/M

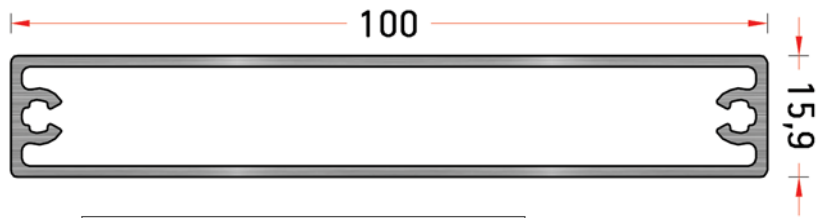


201-504	ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ LOUVERS' SUPPORT PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	829GR/M

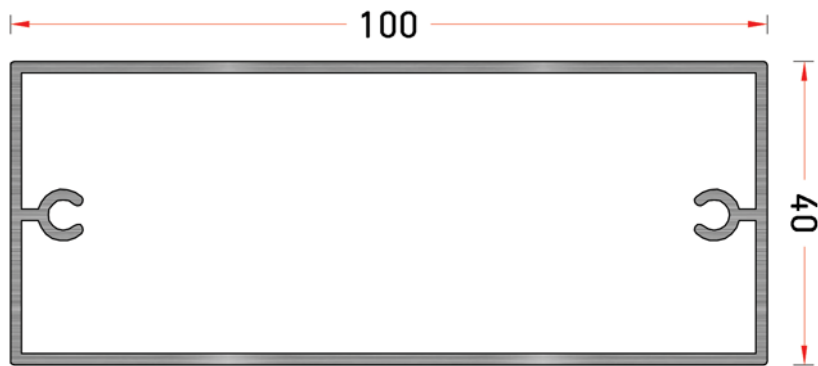


201-502	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ MULLION'S CAP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	564GR/M

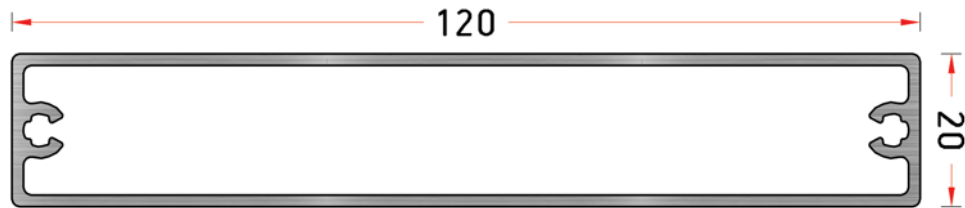
**ΠΡΟΦΙΛ**  
**PROFILES**



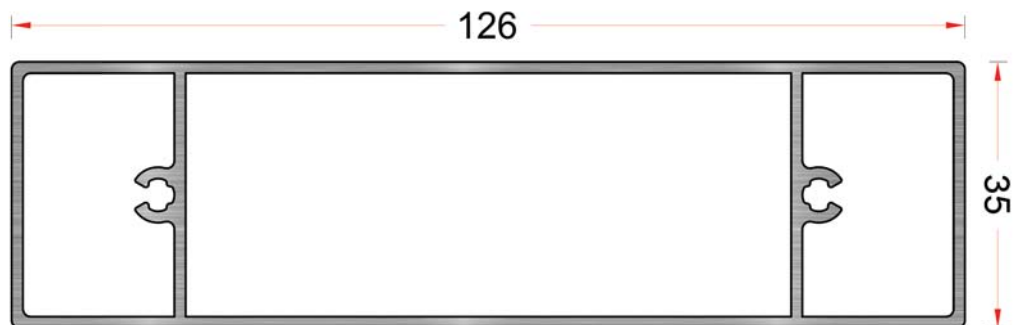
<b>14615</b>	<b>ΠΕΡΣΙΔΑ</b> <b>LOUVER</b>
<b>ΒΑΡΟΣ</b> <b>WEIGHT</b>	1015GR/M



<b>201-503</b>	<b>ΠΕΡΣΙΔΑ</b> <b>LOUVER</b>
<b>ΒΑΡΟΣ</b> <b>WEIGHT</b>	1231GR/M

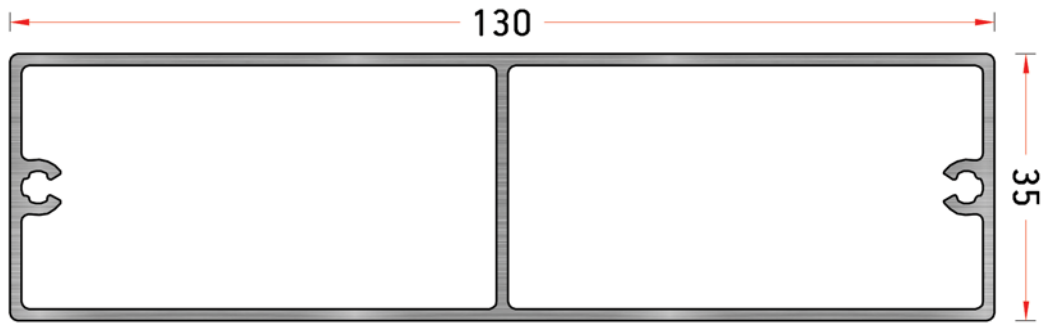


<b>201-506</b>	<b>ΠΕΡΣΙΔΑ</b> <b>LOUVER</b>
<b>ΒΑΡΟΣ</b> <b>WEIGHT</b>	1210GR/M

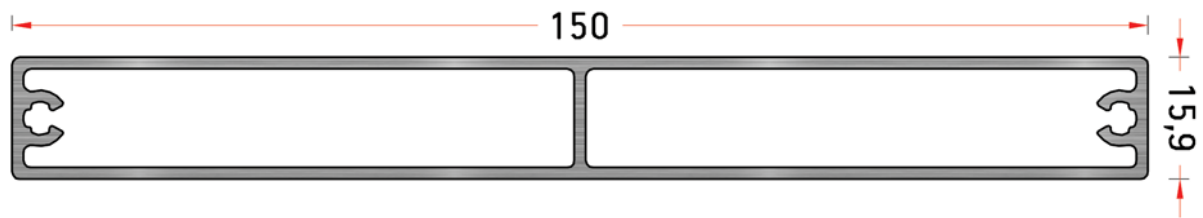


<b>201-508</b>	<b>ΠΕΡΣΙΔΑ</b> <b>LOUVER</b>
<b>ΒΑΡΟΣ</b> <b>WEIGHT</b>	1640GR/M

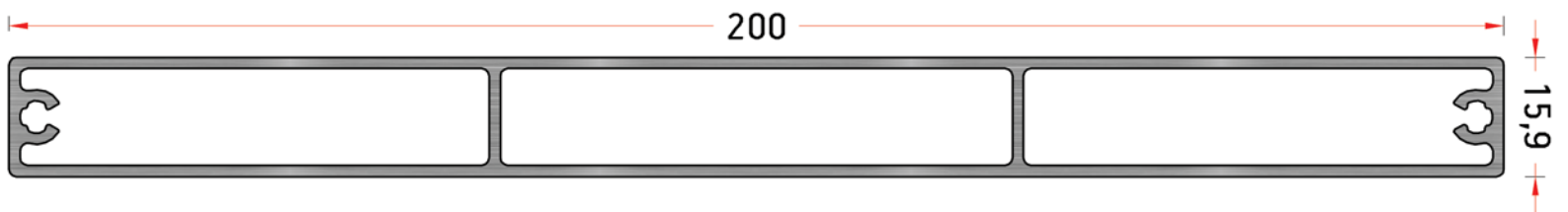
ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



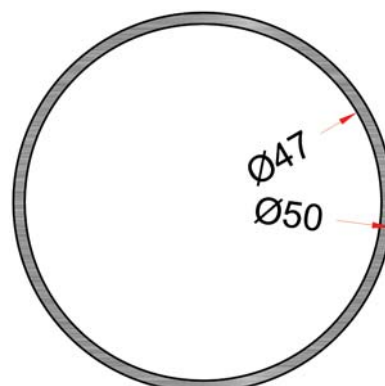
201-507	ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1545GR/M



14559	ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1475GR/M

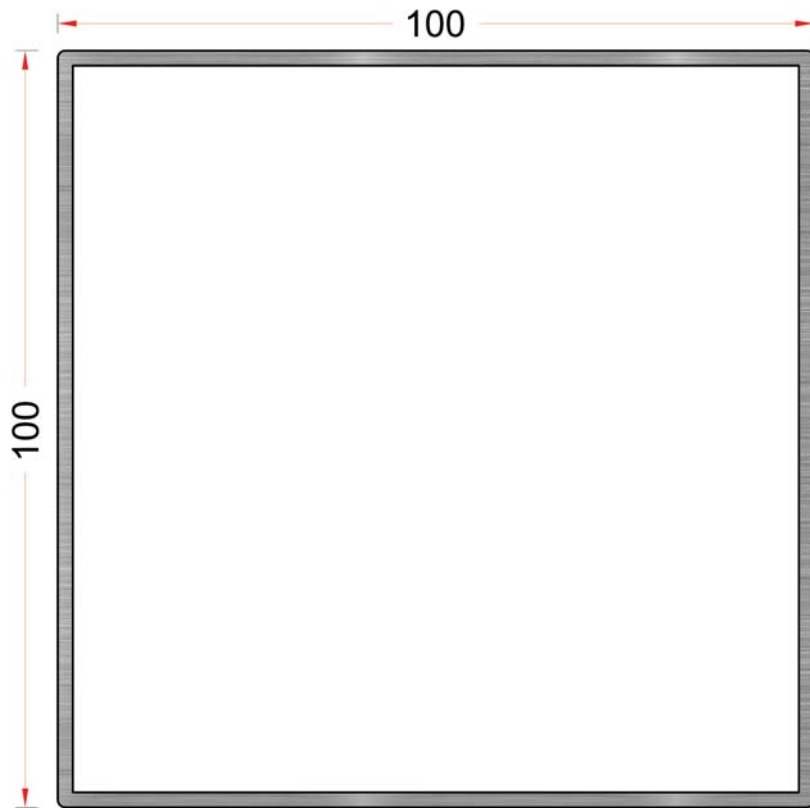


14561	ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1934GR/M



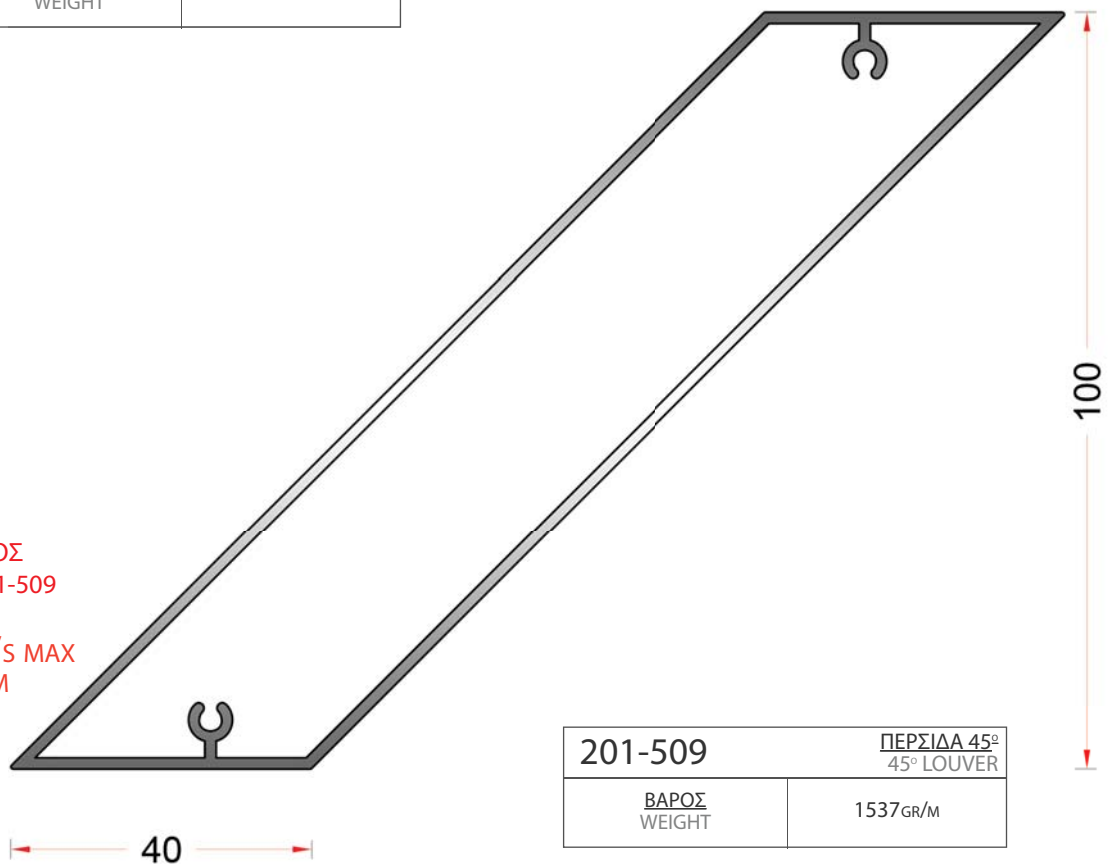
50x1,5	Ø50
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	620GR/M

ΠΡΟΦΙΛ  
PROFILES



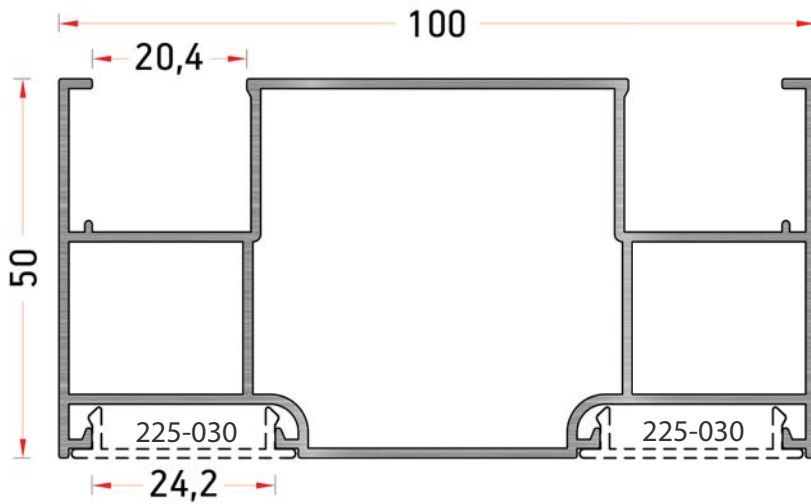
<b>4130</b>	<u>ΠΕΡΣΙΔΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ</u> LOUVER - BEAM
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	2120GR/M

ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ  
ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ 201-509  
ΦΘΑΝΕΙ ΤΑ 3.10 Μ  
201-509 LOUVER'S MAX  
LENGTH IS 3.10 M

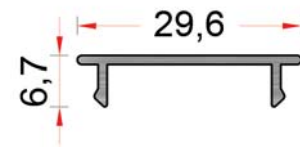


<b>201-509</b>	<u>ΠΕΡΣΙΔΑ 45°</u> 45° LOUVER
<u>ΒΑΡΟΣ</u> WEIGHT	1537GR/M

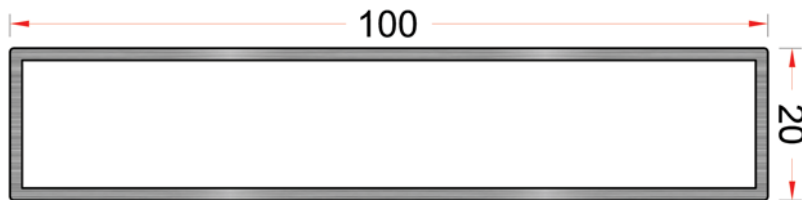
## ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ PARTITION'S PROFILES



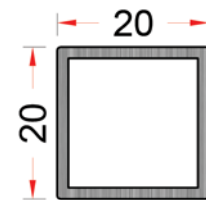
201-505	ΠΡΟΦΙΛ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ PARTITION'S PROFILE
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1445GR/M



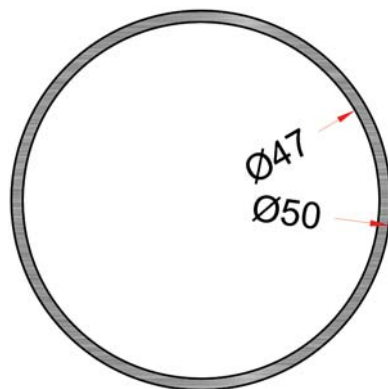
225-030	ΚΑΠΑΚΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ PARTITION'S CUP
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	132GR/M



4103	ΠΕΡΣΙΔΑ LOUVER
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	1010GR/M



4007	ΚΑΡΕ 20x20x1.5 SQUARE TUBE 20x20x1.5
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	300GR/M



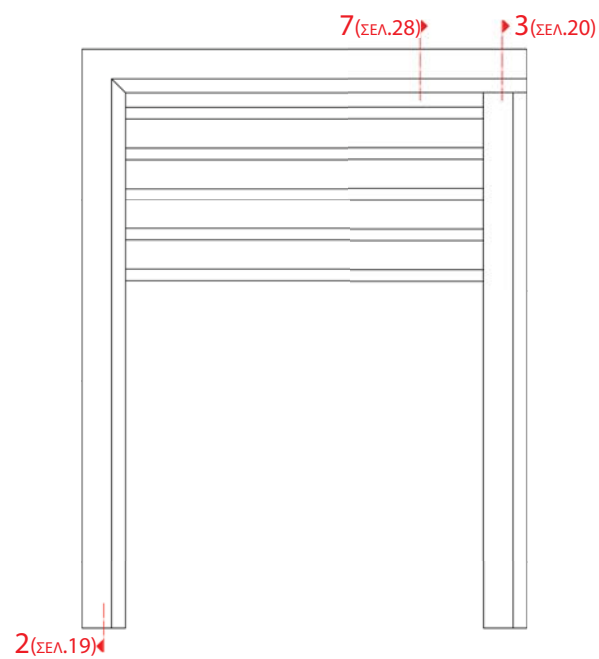
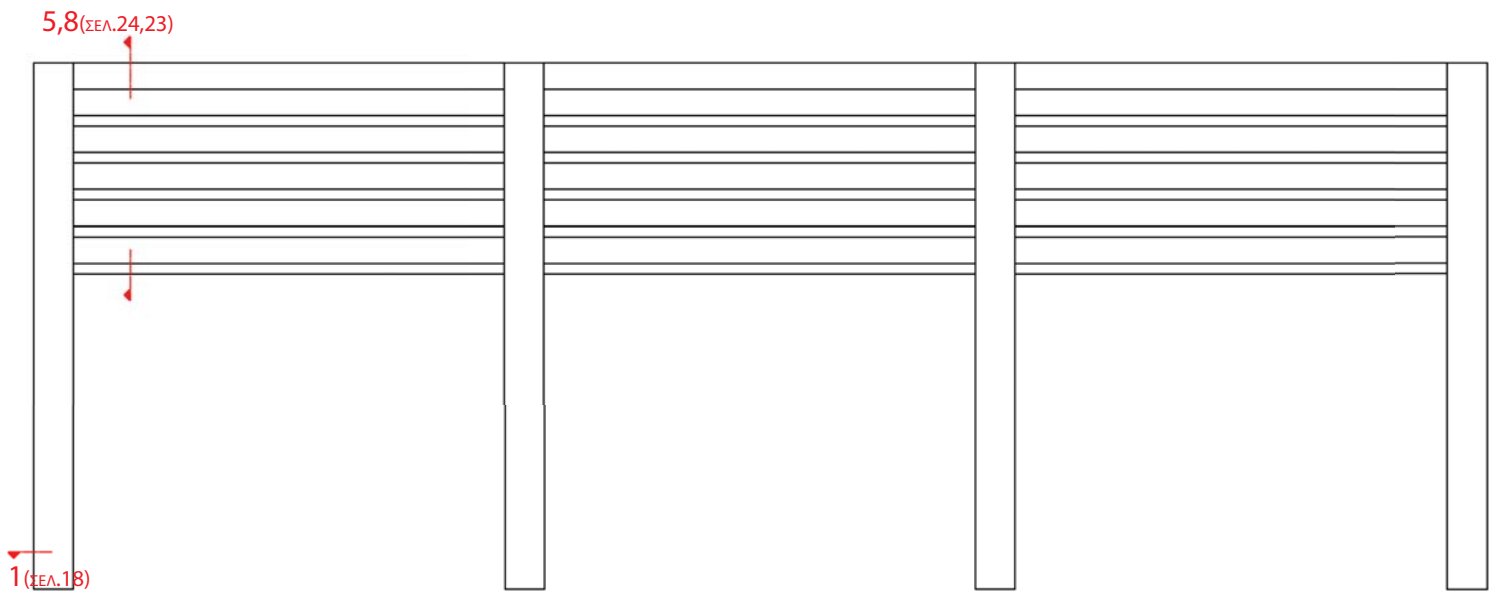
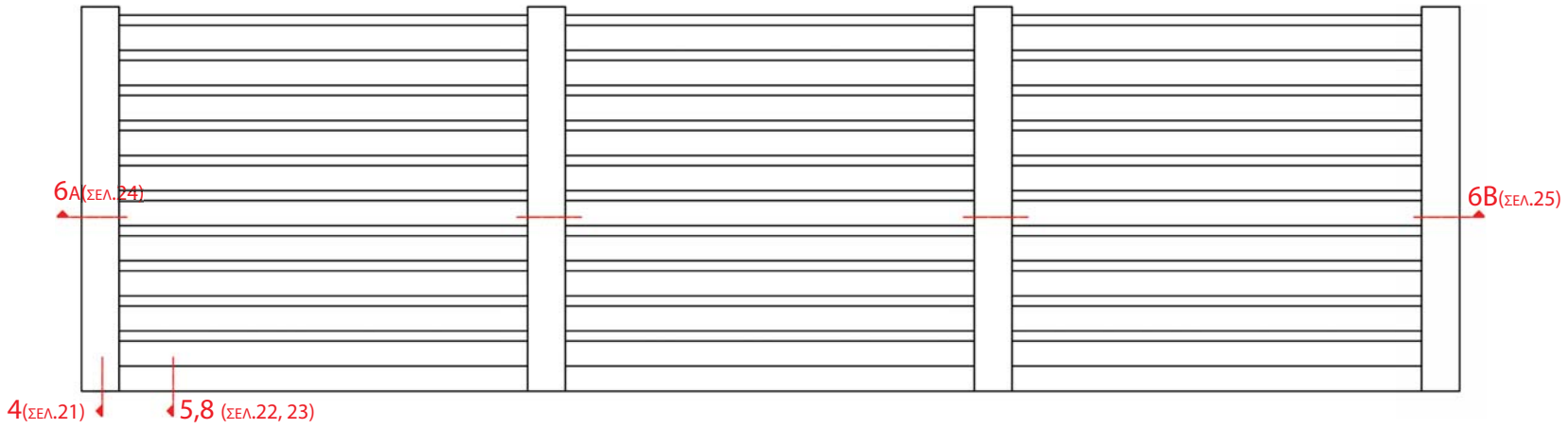
50x1.5	Φ50
ΒΑΡΟΣ WEIGHT	620GR/M

TOMES  
SECTIONS

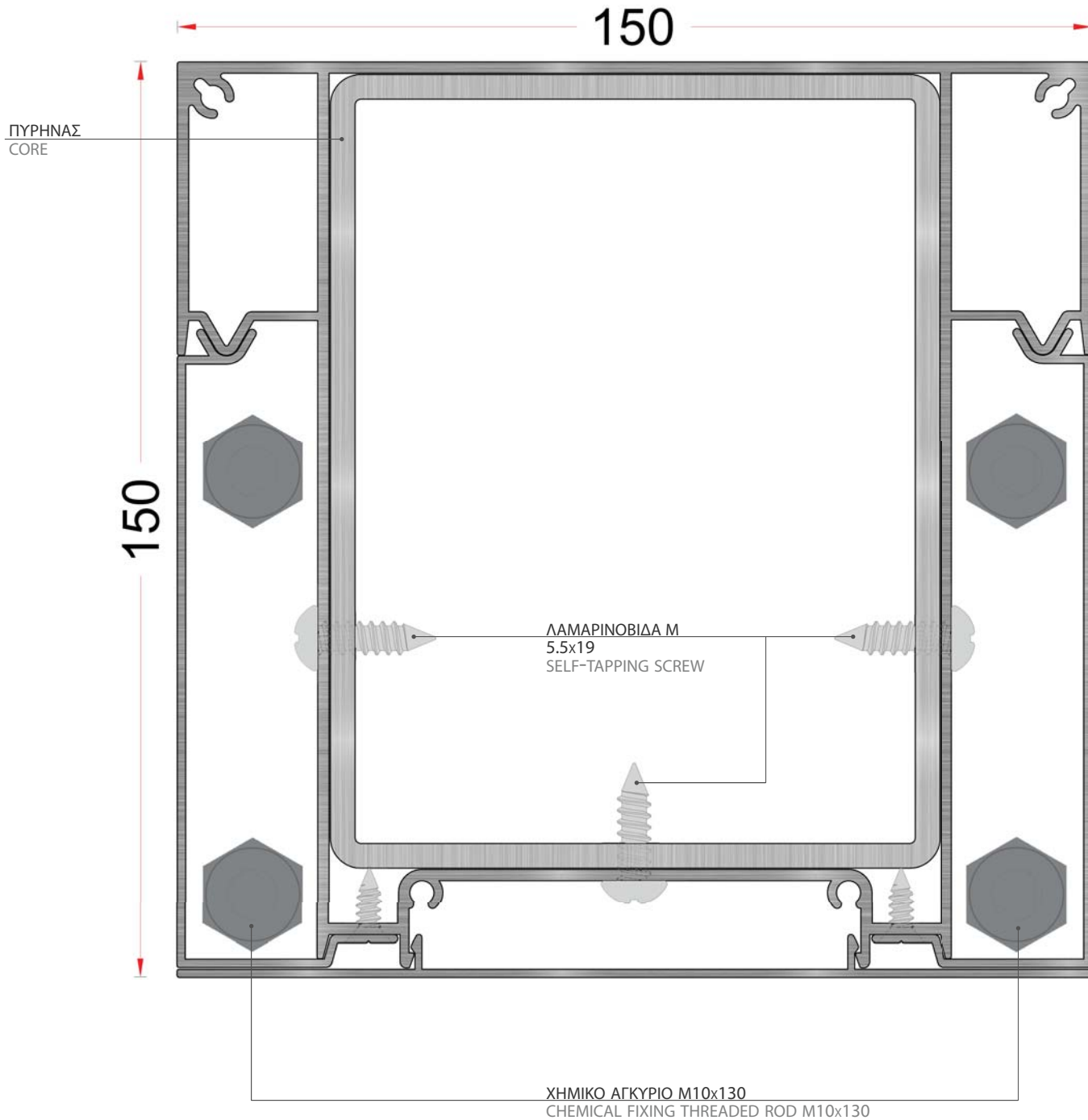


## ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 1 (ΠΕΡΓΚΟΛΑ)

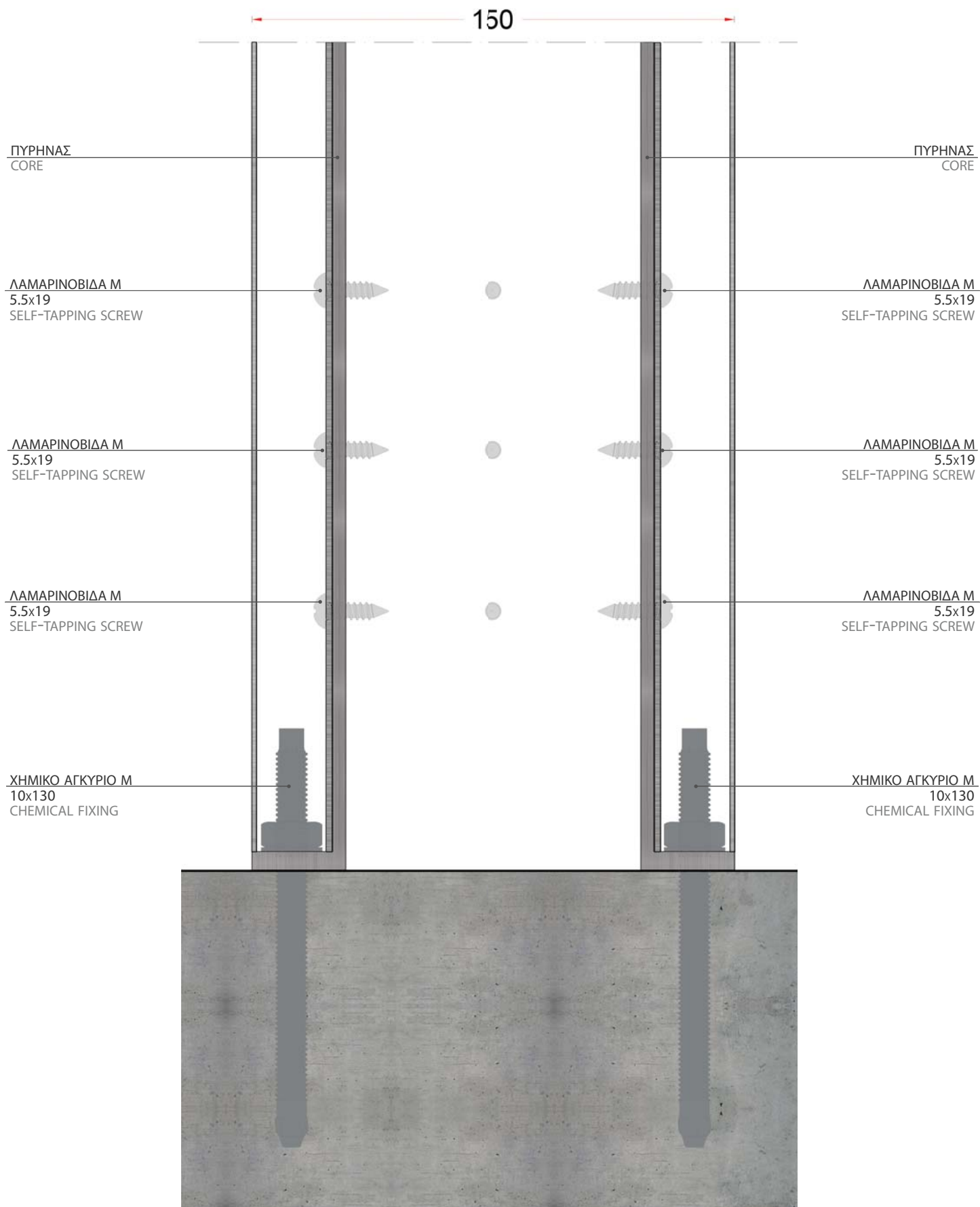
### TYPOLOGY 1 (PERGOLA)



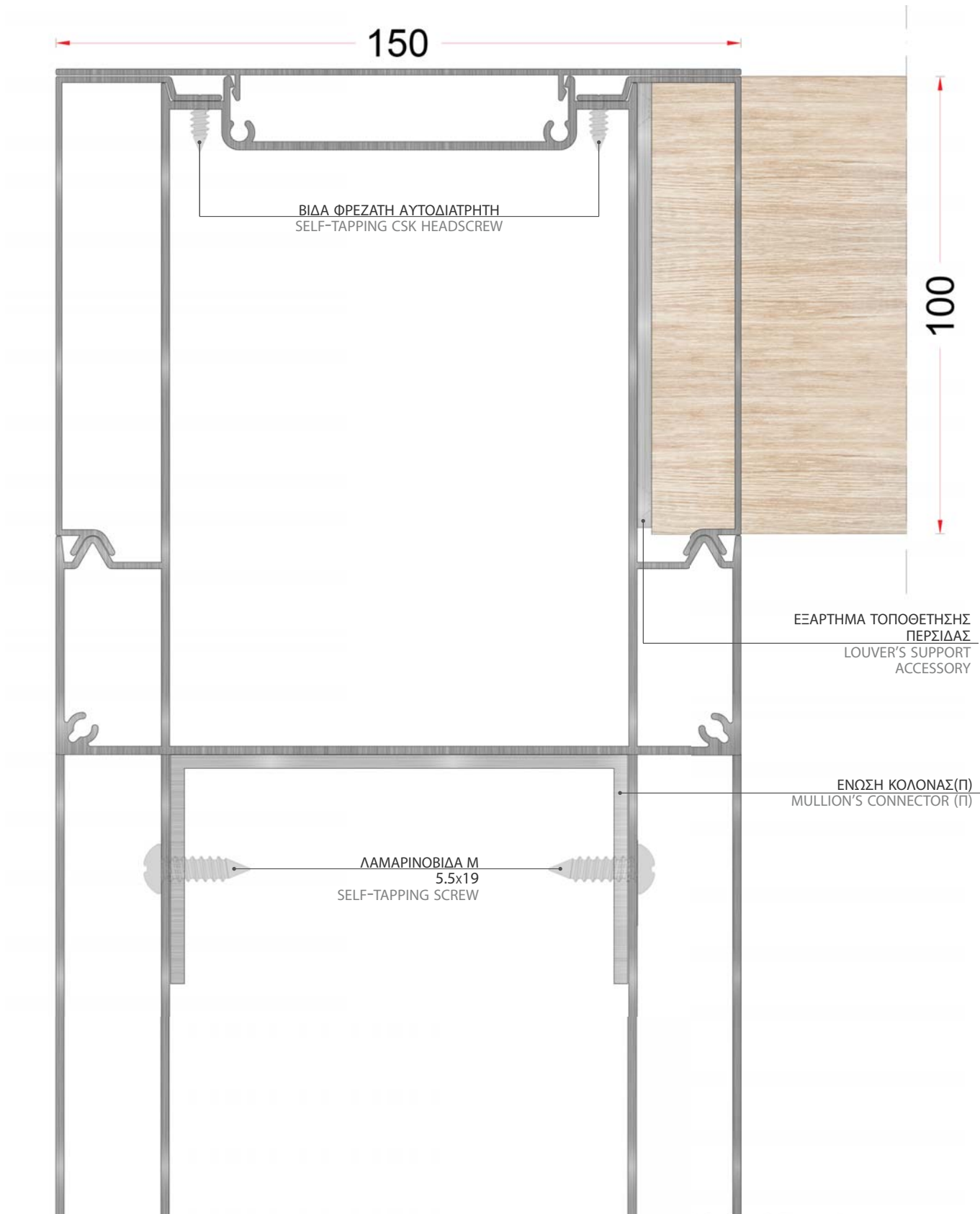
ΚΟΛΟΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)  
MULLION - CORE (HORIZONTAL SECTION)



## ΚΟΛΟΝΑ - ΠΥΡΗΝΑΣ (ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ) MULLION - CORE (VERTICAL SECTION)

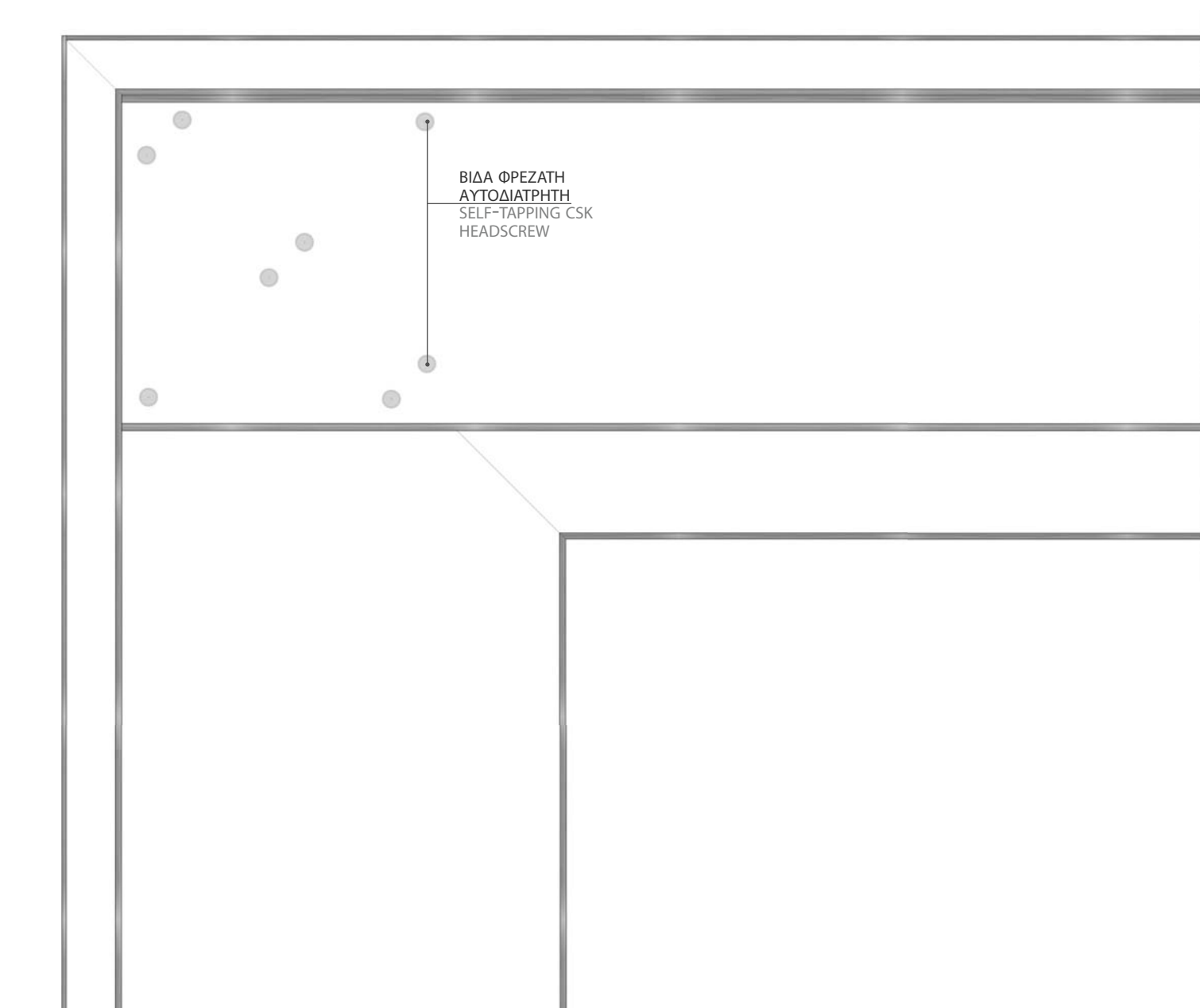


ΚΟΛΟΝΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ (ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ)  
MULLION - BEAM (ATTACHED AT THE WALL)

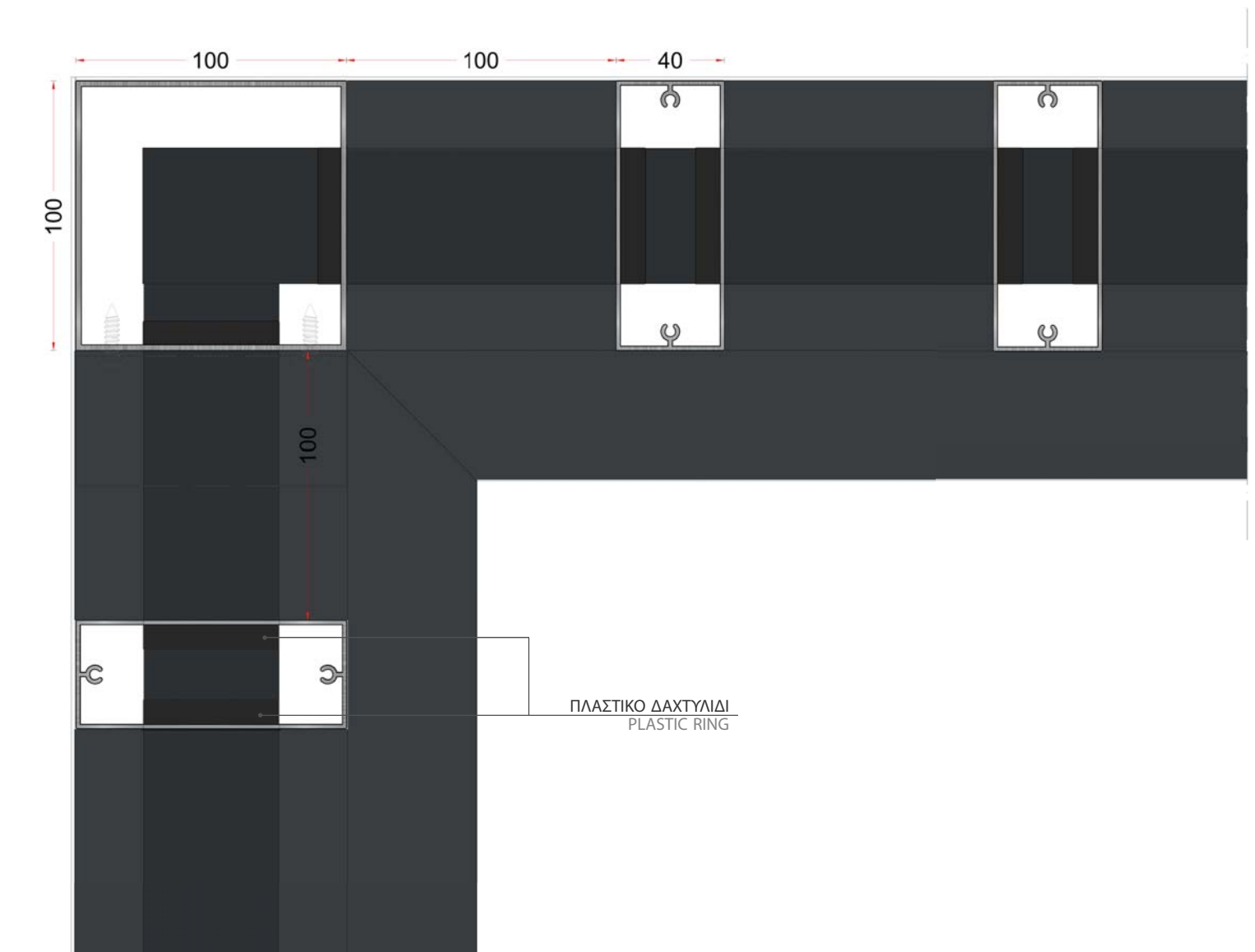


<p>ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ:                  14615, 201-503, 4103, 4130</p>
<p>LOUVERS THAT CAN BE USED:                  14615, 201-503, 4103, 4130</p>

ΚΟΛΟΝΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ (ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)  
MULLION - BEAM (NO ATTACHED CONSTRUCTION)

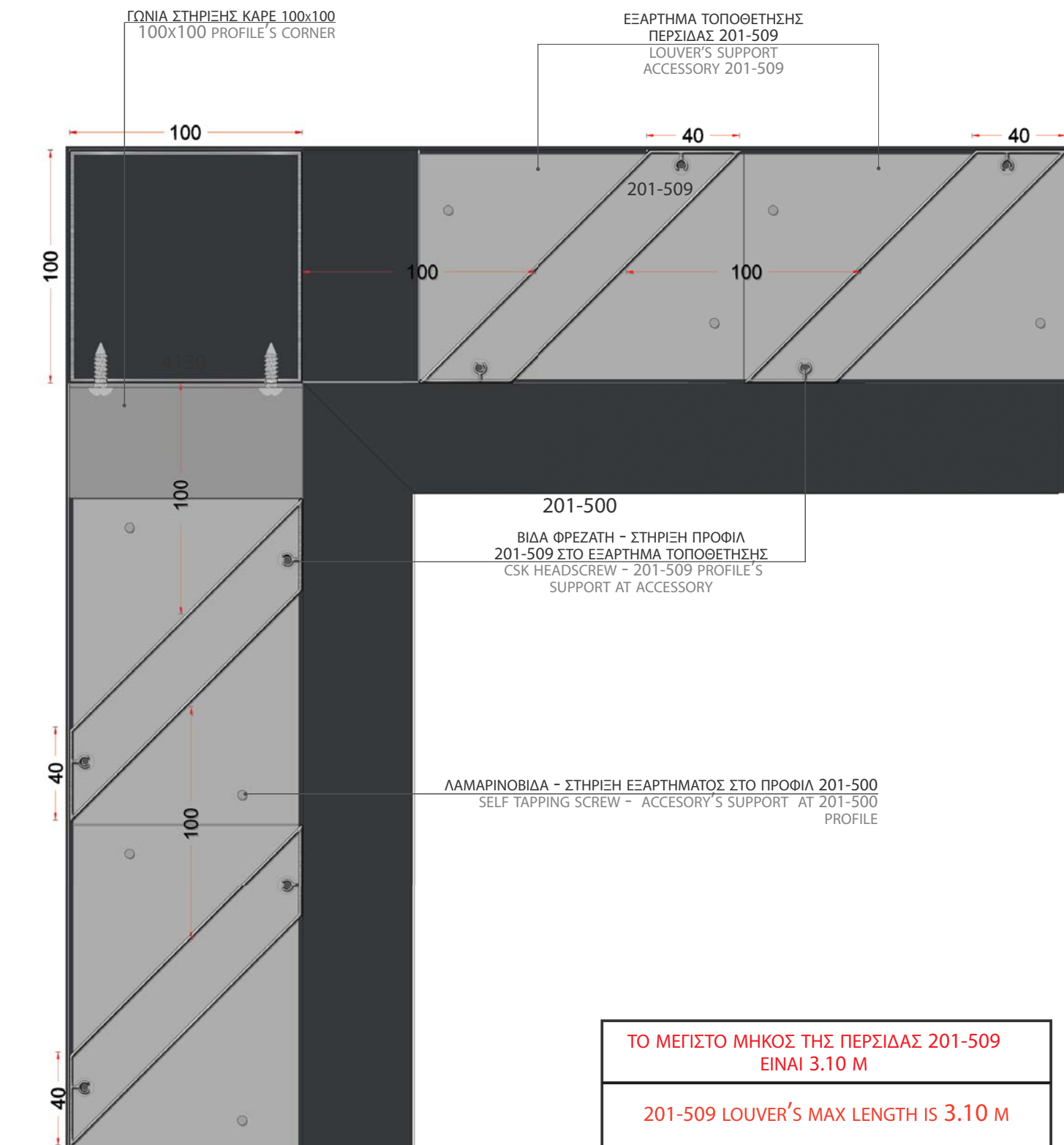


ΠΕΡΣΙΔΕΣ (ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ)  
LOUVERS (VERTICAL SECTION)

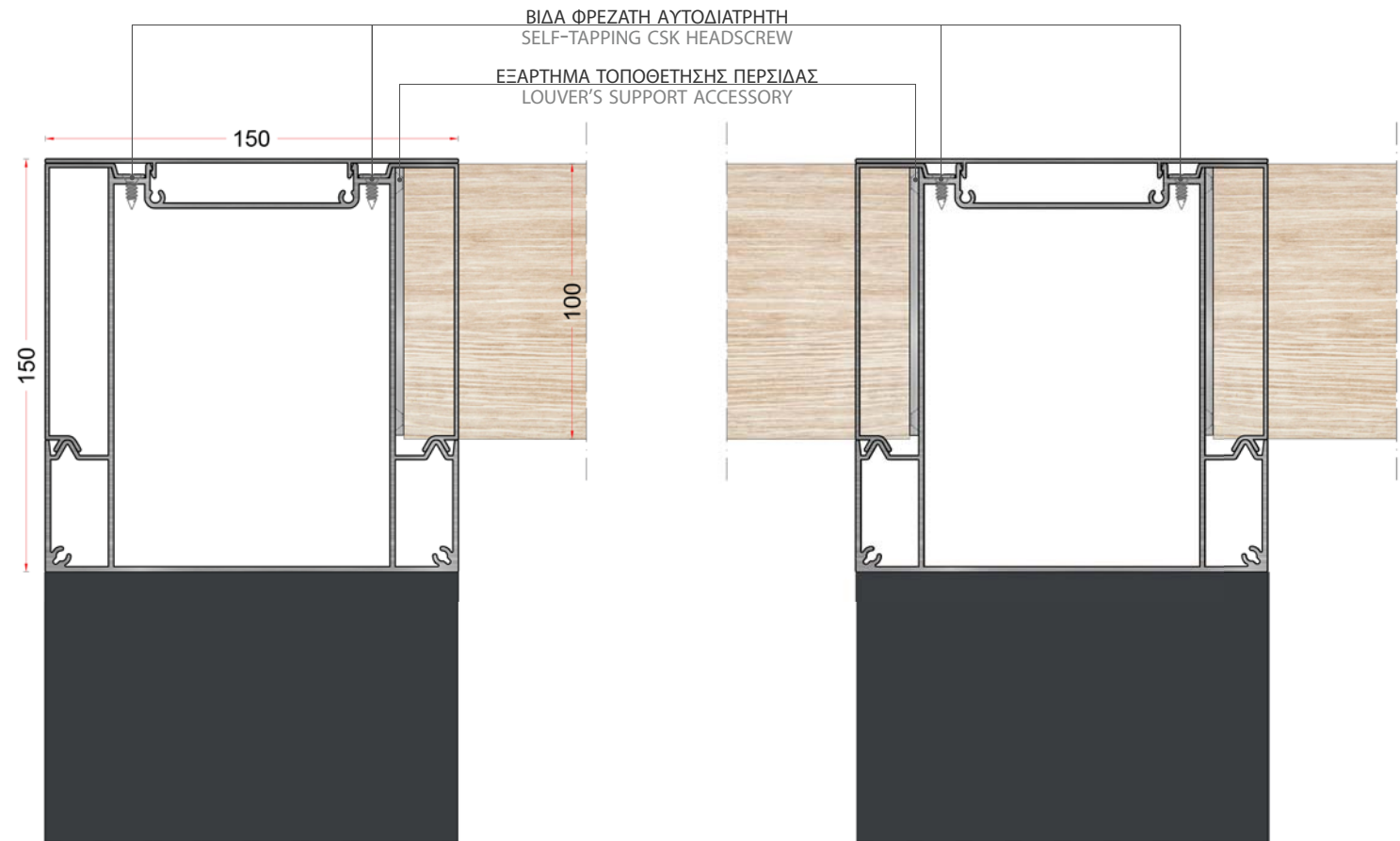


<p>ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ:                  14615, 201-503, 4103, 4130</p>
<p>LOUVERS THAT CAN BE USED:                  14615, 201-503, 4103, 4130</p>

## ΠΕΡΣΙΔΕΣ 45° (ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΜΗ - ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ) LOUVERS 45° (VERTICAL SECTION - INSTALLATION)



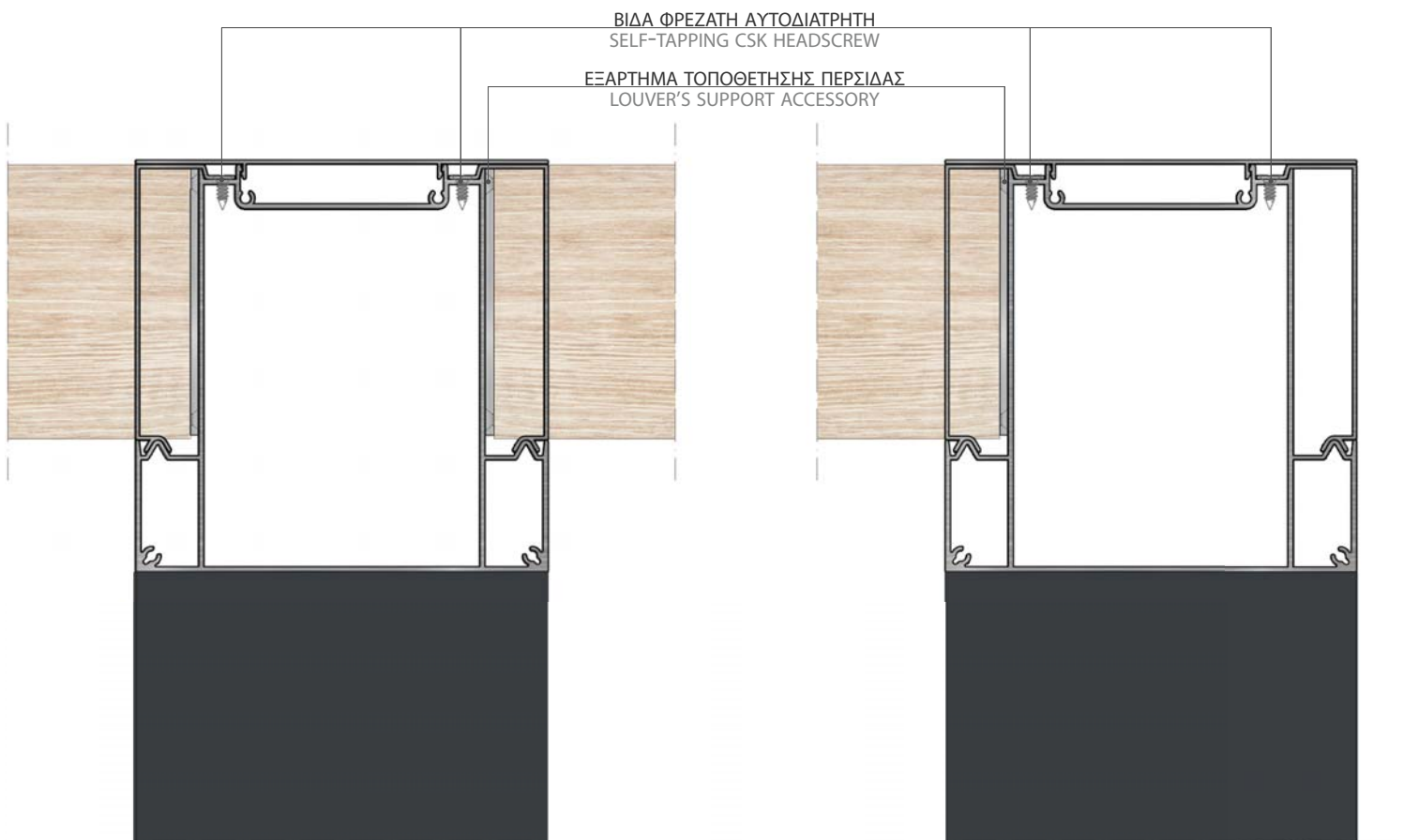
ΤΡΑΒΕΡΣΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ)  
BEAM - BEAM (HORIZONTAL SECTION)



ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ: 14615, 201-503, 4103, 4130
LOUVERS THAT CAN BE USED: 14615, 201-503, 4103, 4130



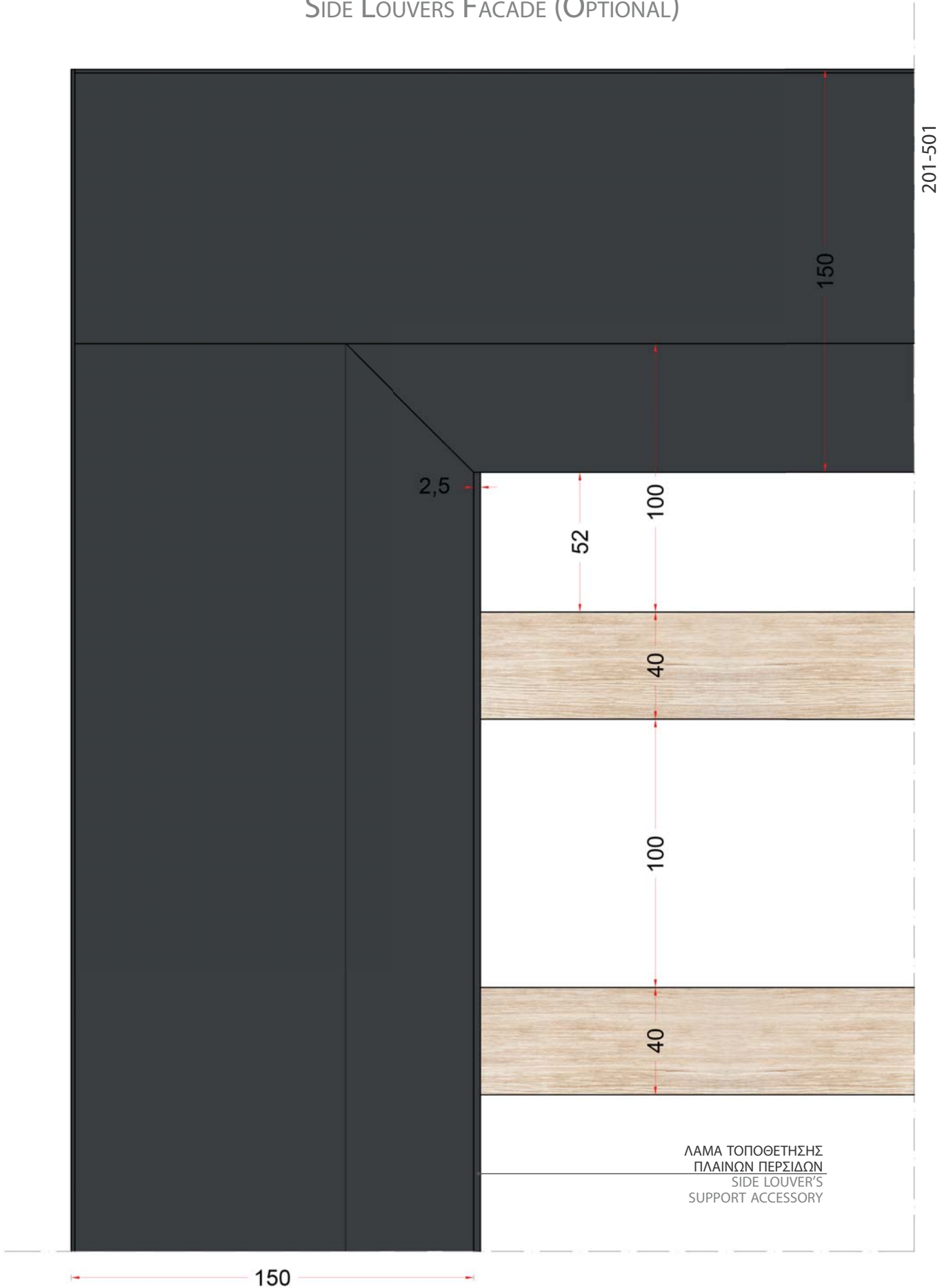
## ΤΡΑΒΕΡΣΑ - ΤΡΑΒΕΡΣΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΤΟΜΗ) BEAM - BEAM (HORIZONTAL SECTION)



ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ:  
14615, 201-503, 4103, 4130

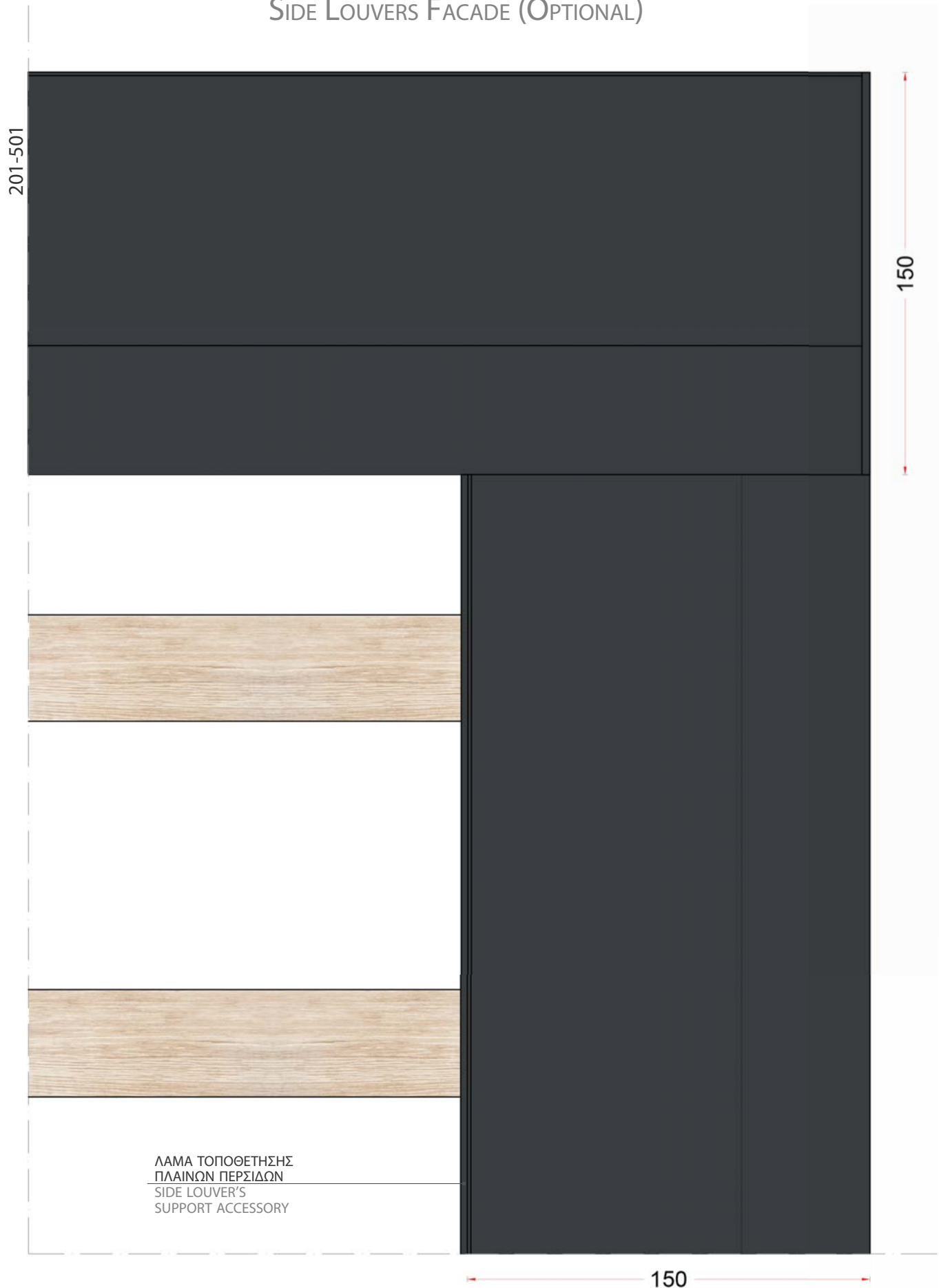
LOUVERS THAT CAN BE USED:  
14615, 201-503, 4103, 4130

ΟΨΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)  
SIDE LOUVERS FACADE (OPTIONAL)



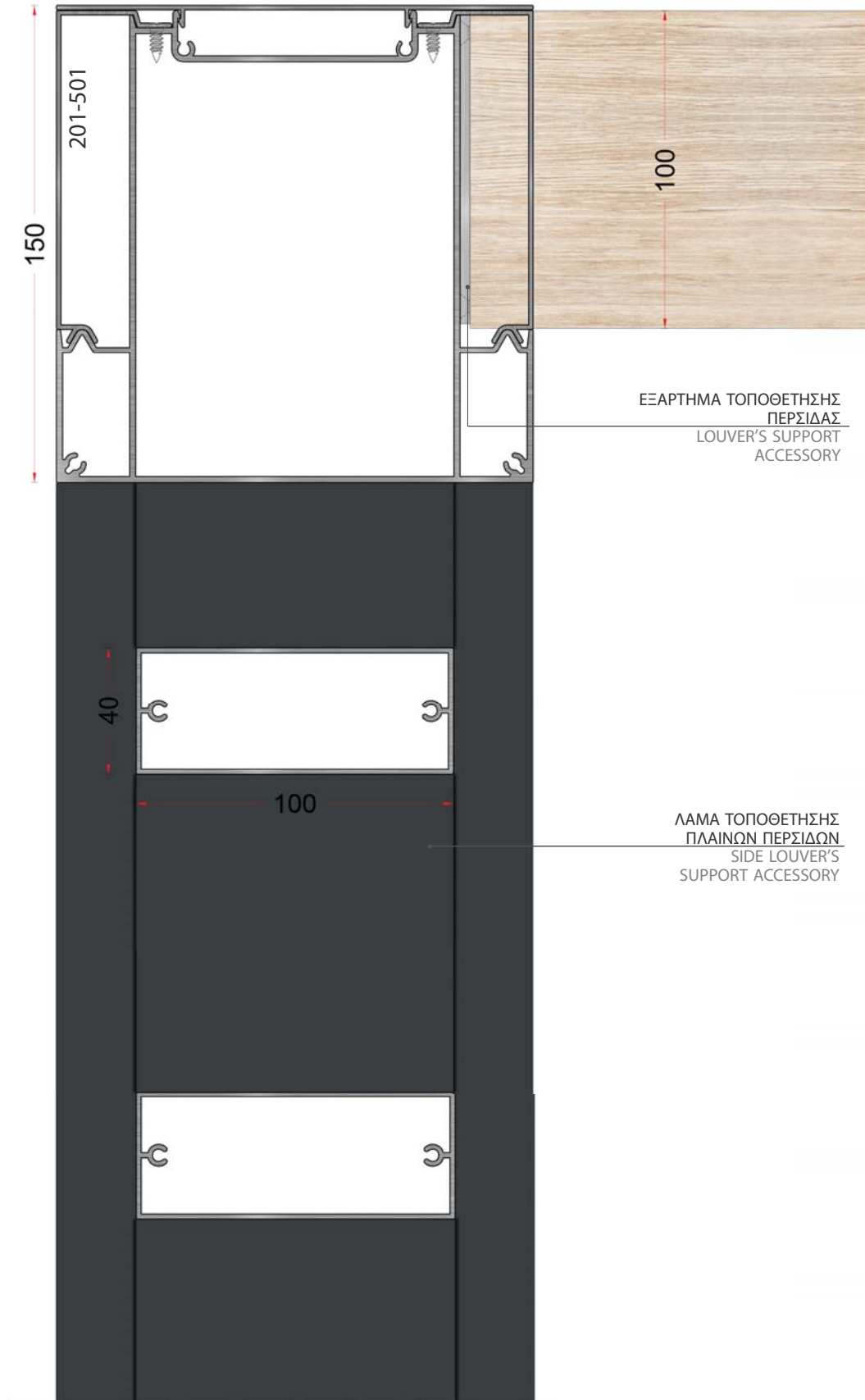
## ΟΨΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)

## SIDE LOUVERS FACADE (OPTIONAL)



ΚΛΙΜΑΚΑ SCALE	FREE	ΟΨΗ FACADE
------------------	------	---------------

ΤΟΜΗ ΠΛΑΙΝΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)  
SIDE LOUVERS SECTION (OPTIONAL)

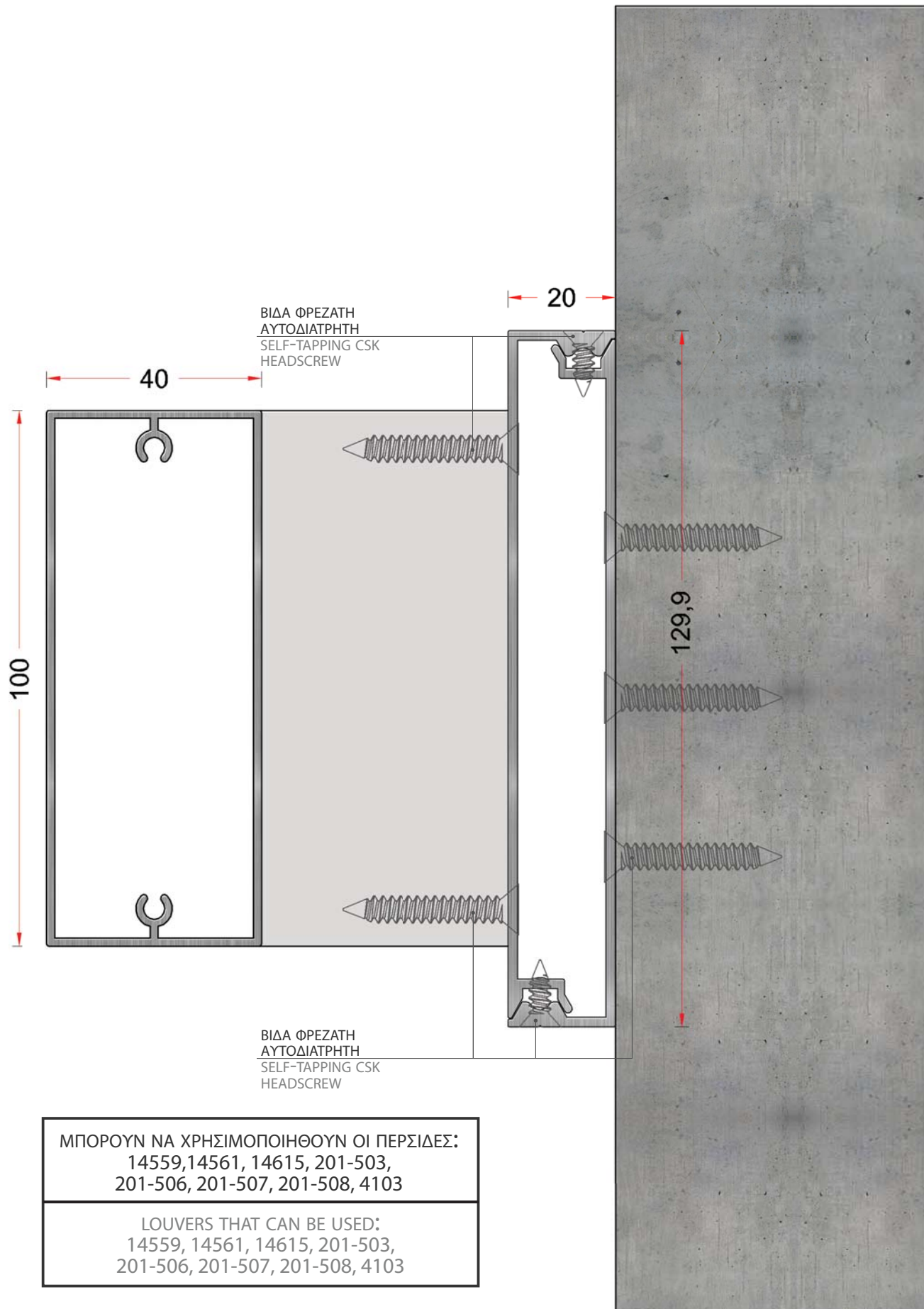


ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ  
 ΠΕΡΣΙΔΑΣ  
 LOUVER'S SUPPORT  
 ACCESSORY

ΛΑΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ  
 ΠΛΑΙΝΩΝ ΠΕΡΣΙΔΩΝ  
 SIDE LOUVER'S  
 SUPPORT ACCESSORY



ΤΡΑΒΕΡΣΑ- ΠΕΡΣΙΔΑ (ΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ Η ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΟΝΕΣ)  
 BEAM - LOUVER (DIRECTLY SUPPORT AT THE WALL OR A FRAME WITHOUT COLUMNS)

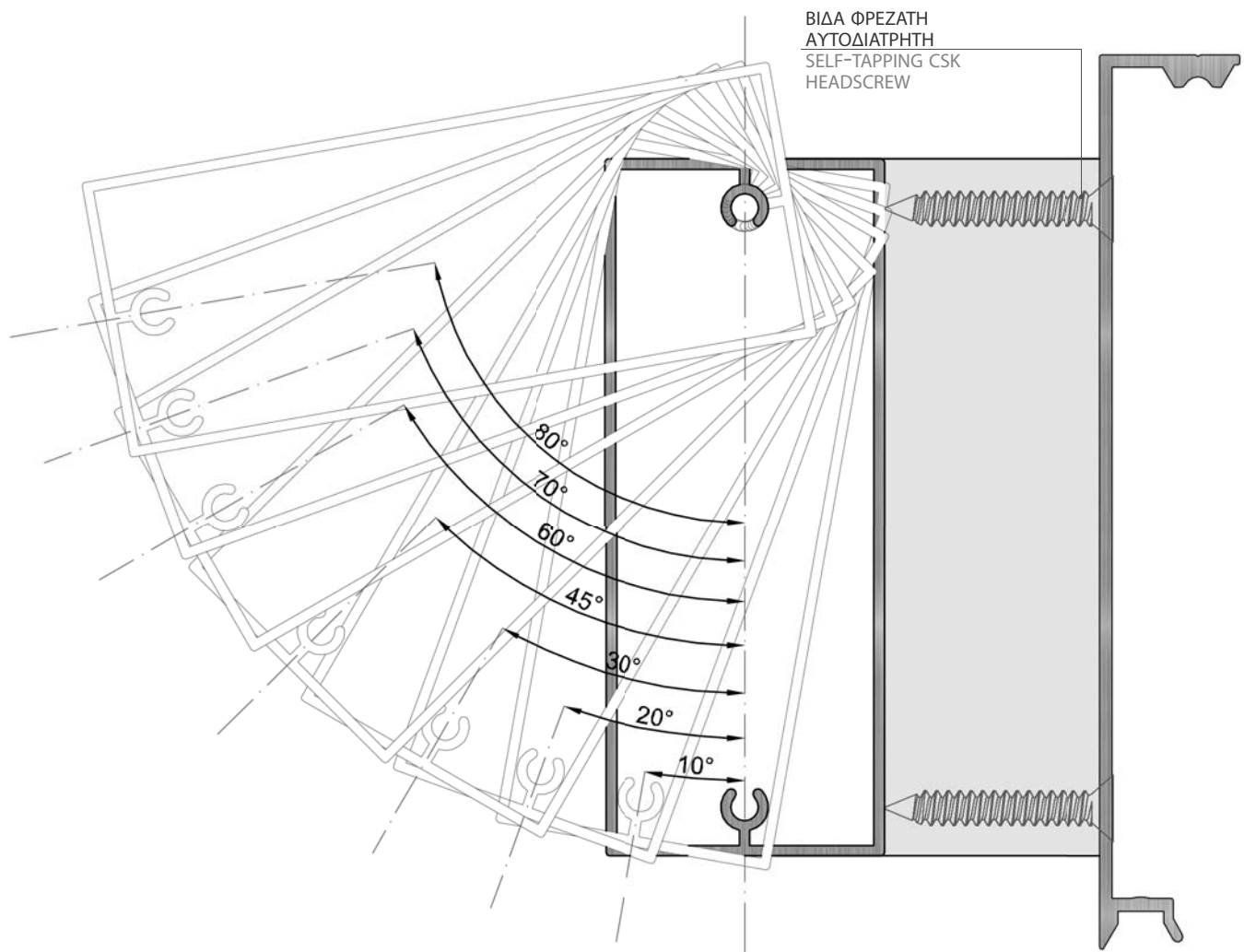


ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ:  
 14559,14561, 14615, 201-503,  
 201-506, 201-507, 201-508, 4103

LOUVERS THAT CAN BE USED:  
 14559, 14561, 14615, 201-503,  
 201-506, 201-507, 201-508, 4103

ΤΥΠΟΛΟΓΙΑ 2 (ΠΕΡΓΚΟΛΑ)

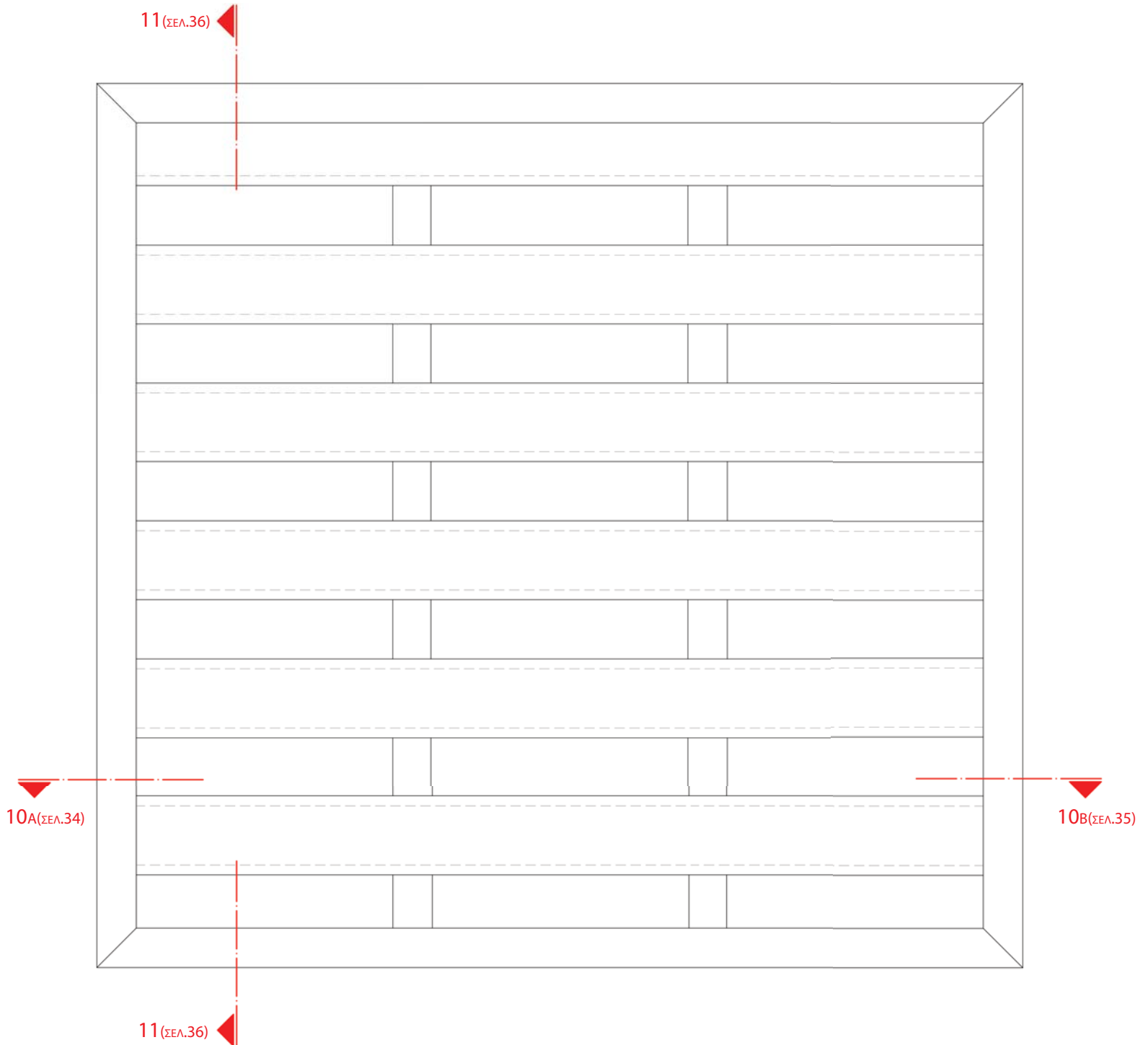
TYPOLOGY 2 (PERGOLA)



ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΣΙΔΕΣ:  
14559, 14561, 14615, 201-503,  
201-506, 201-507, 201-508, 4103

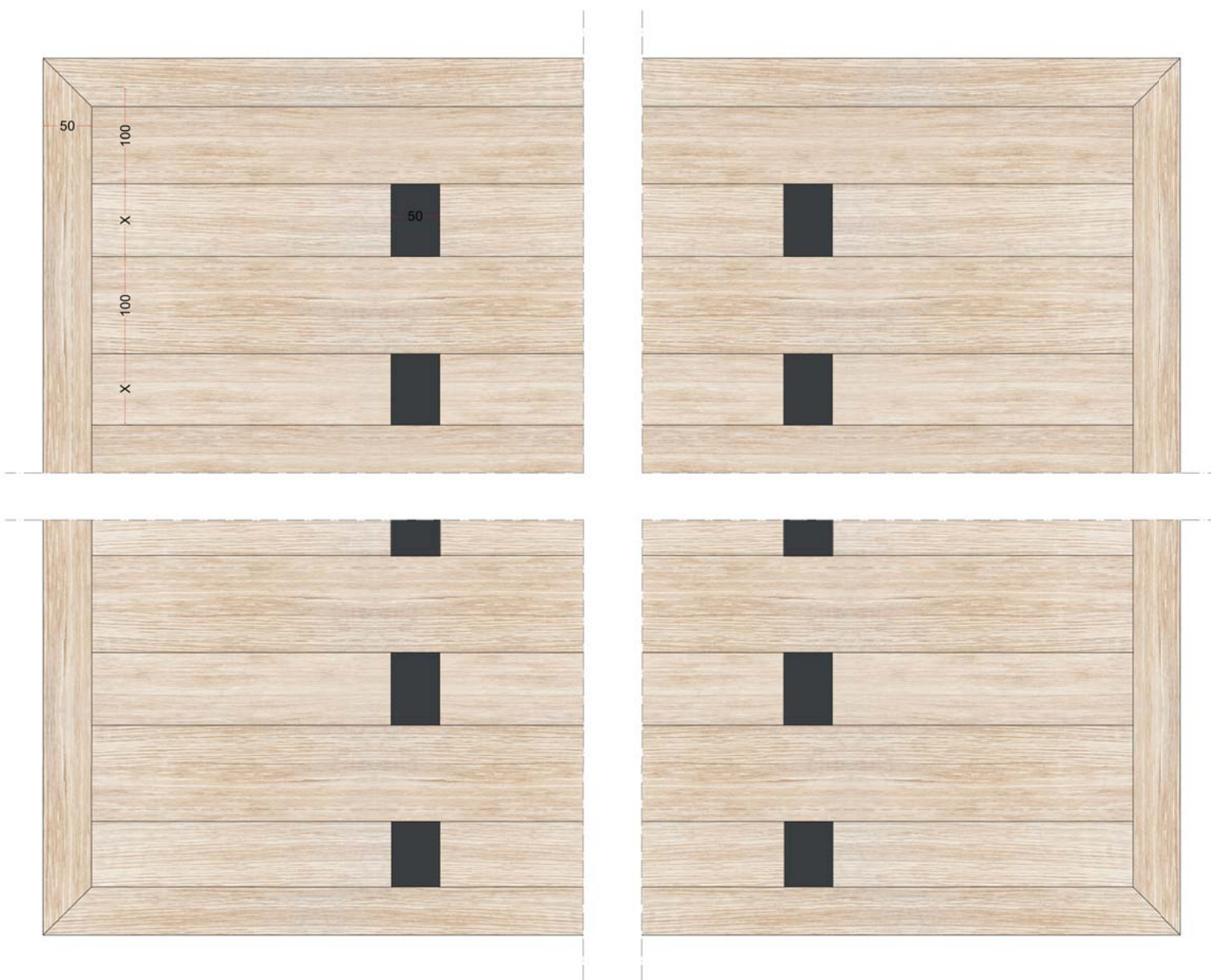
LOUVERS THAT CAN BE USED:  
14559, 14561, 14615, 201-503,  
201-506, 201-507, 201-508, 4103

ΤΡΑΒΕΡΣΑ- ΠΕΡΣΙΔΑ (ΣΤΗΡΙΞΗ ΑΠΟ ΤΗ ΓΕΙΩΣΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΟΝΕΣ)  
BEAM - LOUVER (DIRECTLY SUPPORT AT THE WALL ON A FRAME WITHOUT COLUMNS)





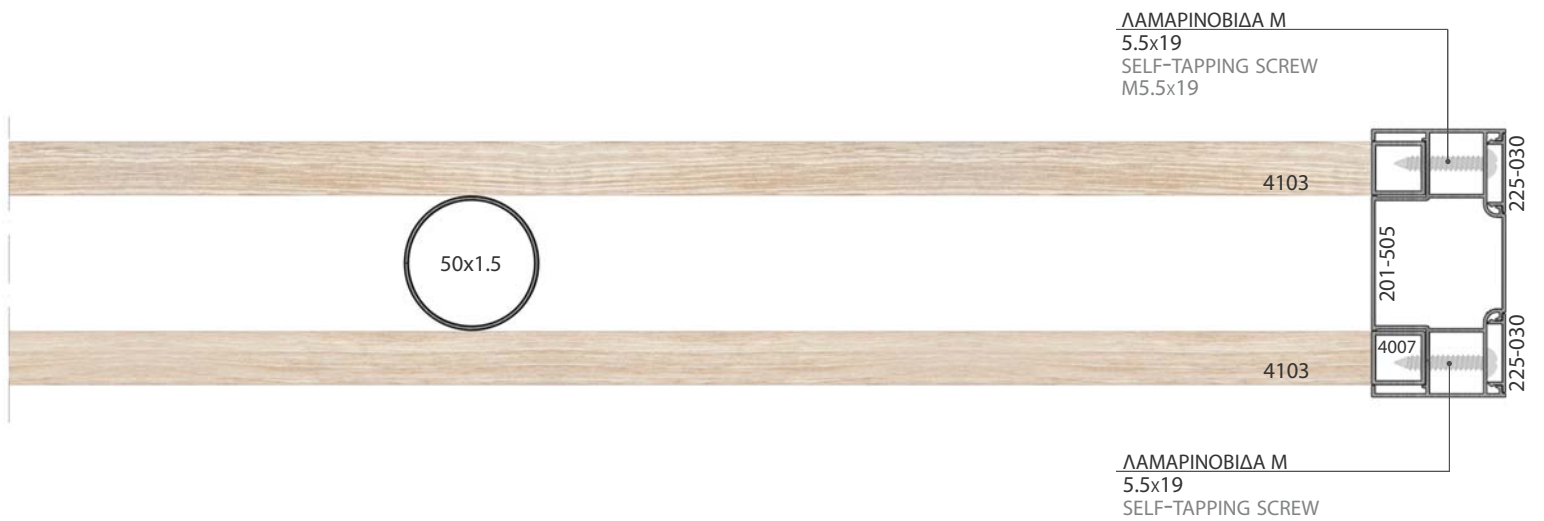
ΟΨΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ  
PARTITION'S FACADE



ΤΟΜΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ)  
PARTITION'S SECTION (HORIZONTAL)



## ΤΟΜΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ) PARTITION'S SECTION (HORIZONTAL)



ΤΟΜΗ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ (ΚΑΘΕΤΗ)  
PARTITION'S SECTION (VERTICAL)

