



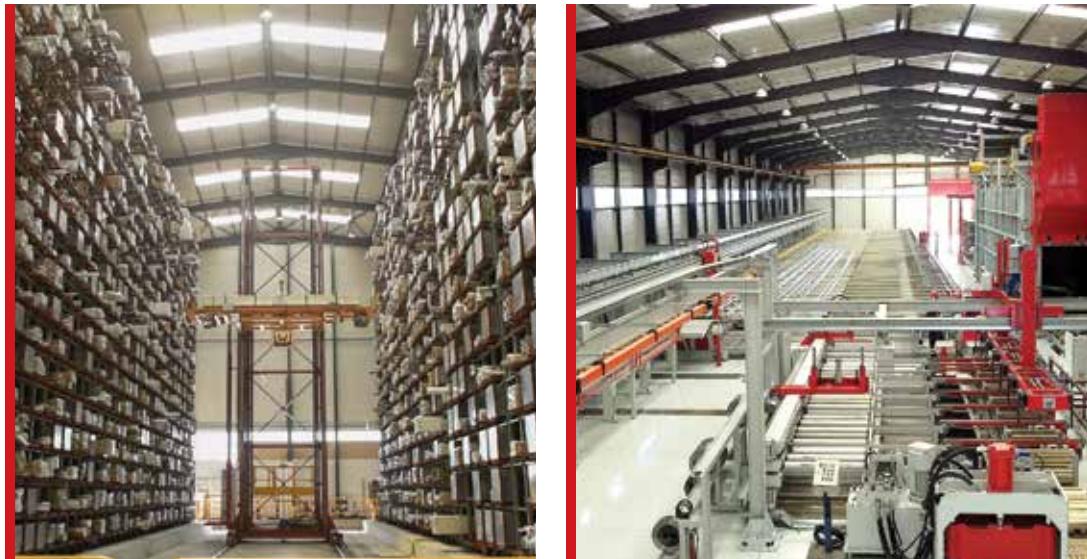
**ALUMINCO®**  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



## FUSION LINE

Premium  
Railing  
Solutions





#### Aluminco is among the top suppliers of innovative architectural aluminium systems

ALUMINCO S.A. was established in 1982, to meet the increasing demand for innovative products and bring life to the aluminium systems. Its vision was to become a premium, worldwide Aluminium supplier of systems that meet evolution.

By constantly investing in new technologies and placing great emphasis on research and development, ALUMINCO has developed and consolidated hundreds of aluminium products, many of which are unique in their kind, with many innovations and patents.

In ALUMINCO we implement Quality, Environmental, Occupational Health & Safety and Energy Management Systems certified according to international standards ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001 respectively, as well as Factory Production Control System certified according to EN 15088, EN 1090 and Qualicoat Seaside Class. All product series are approved by internationally recognized certification institutes for their outstanding characteristics and performance.

#### Στη κορυφή της βιομηχανίας αλουμινίου, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου

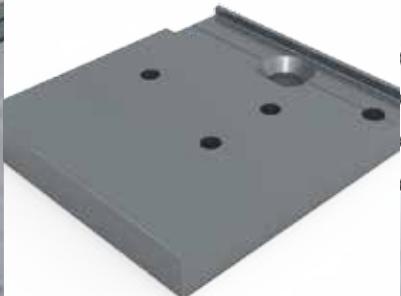
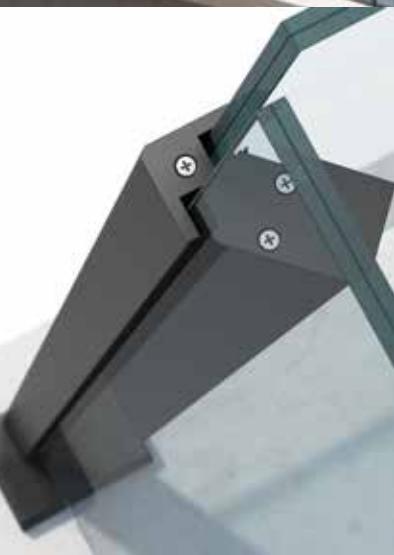
Η ALUMINCO A.E. ξεκίνησε το 1982 πρωτοπόρος με όραμα και ισχυρή επιχειρηματική κουλτούρα.

Με συνεχείς επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες και δίνοντας μεγάλη έμφαση στην έρευνα και ανάπτυξη η ALUMINCO έχει αναπτύξει και εδραιώσει εκατοντάδες προϊόντα αλουμινίου, πολλά από τα οποία είναι μοναδικά στο είδος τους, με πολλές καινοτομίες και ευρεσιτεχνίες.

Στην ALUMINCO εφαρμόζουμε Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Περιβάλλοντος, Υγείας και Ασφαλείας στην Εργασία και Διαχείρισης της Ενέργειας πιστοποιημένα κατά τα διεθνή πρότυπα ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 και ISO 50001 αντίστοιχα, καθώς και Σύστημα Ελέγχου Παραγωγής πιστοποιημένο κατά EN 15088, EN 1090 και Qualicoat Seaside Class, ενώ όλες οι σειρές προϊόντων ελέγχονται από διεθνώς αναγνωρισμένους φορείς και ίνστιτούτα πιστοποίησεων για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

WE ARE  
A PART OF  
TOMORROW





FUSION LINE .....	6
Συνοπτικός κατάλογος προφίλ & εξαρτήματα / System overview .....	10
Προφίλ 1:1 / Profiles 1:1 .....	14
Orbit .....	26
Orbit1 .....	28
Orbit2 .....	32
Elxis .....	34
Synthesis .....	38
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ .....	43
TECHNICAL DETAILS .....	43
ORBIT 1 Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....	44
Hotel room partitions	
Οδηγίες εγκατάστασης   Installation guide .....	46
Hotel room partitions Οδηγίες εγκατάστασης   Installation guide .....	47
ORBIT 2 Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....	48
ELXIS Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....	62
SYNTHESIS Οδηγίες συναρμολόγησης   Typical post assembly .....	72
ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	
PROFILES & ACCESSORIES .....	83
ORBIT Προφίλ, εξαρτήματα   Profiles, accessories .....	84
ELXIS Προφίλ, εξαρτήματα   Profiles, accessories .....	88
SYNTHESIS Προφίλ, εξαρτήματα   Profiles, accessories .....	90
Synthesis .....	90
Πάκτωση των πελμάτων στο μπετόν (ελάχιστες απαιτήσεις)	
Ground anchoring of support feet (minimum requirements) .....	92
Μέγιστη εισχώρηση του υαλοπίνακα στα προφίλ Fusion Orbit-01/-02 FSN-102 / 103 / 104 θα είναι μέχρι 15mm. ....	93
Maximum glass Insertion into Fusion Orbit-01/-02 profiles FSN-102 / 103 / 104 would be 15mm. ....	93
Άλλες οδηγίες στερέωσης .....	94
Other installation guidelines .....	94



# FUSION LINE

## Premium Railing Solutions



**Στη μεγάλη οικογένεια καγκέλου της ALUMINCO έρχεται να προστεθεί η σειρά Fusion Line.**

Η καινούργια σειρά πήρε το όνομά της από την ιδιότητά της να συνδυάζει με αρμονία αλλά και φαντασία το γυαλί με το αλουμίνιο σε αναρίθμητους συνδυασμούς, ενώ την ίδια στιγμή να παραμένει απέριττη, προσιτά πολυτελής και ιδιαίτερα όμορφη.

**Στη νέα αυτή σειρά ανήκουν οι εξής τύποι:**

### **ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS**

Ο κάθε τύπος έχει το δικό του χαρακτήρα προτείνοντας σας πρωτοποριακά δεσμίματα που δίνουν τη δυνατότητα ελάχιστης παρέμβασης αλουμινίου μεταξύ δύο ή περισσότερων γυάλινων επιφανειών, συνθέσεις που άλλοτε αναδεικνύουν τα μέρη του αλουμινίου και άλλοτε το γυαλί σχέδια που ταιριάζουν σε κάθε μοντέρνα κατασκευή.

In the great family of ALUMINCO's railing systems joins the series Fusion Line.

The new series takes its name from its ability to combine with harmony and fantasy glass with aluminum in countless combinations, while at the same time to remain uncluttered, affordable luxury and very beautiful.

In this new series are the following types:

### ***ORBIT, ELXIS, SYNTHESIS***

Each type has its own character, it is completely unique in the railing market, creating an entirely new look while offering the ultimate answer to the demand for contemporary and stylish railing systems.



## Μια εντελώς νέα εμπειρία μπαίνει στον κόσμο των κάγκελων

Η σειρά Fusion Line βελτιώνει δραματικά τις πιο σημαντικές πτυχές της εμπειρίας που προσφέρουν τα κάγκελα. Εισάγει προηγμένα και στιβαρά προφίλ για επιπλέον αντοχή, μοναδικό σχεδιασμό για εντυπωσιακή εμφάνιση και την καλύτερη απόδοση που έχουμε δει ποτέ σε ένα σύστημα κάγκελων.

### An entirely new experience enters the world of railings

Fusion line dramatically improves the most important aspects of the Railings experience. It introduces advanced and robust profiles for extra strength, unique design for impressive look and the best performance ever in a railing system.

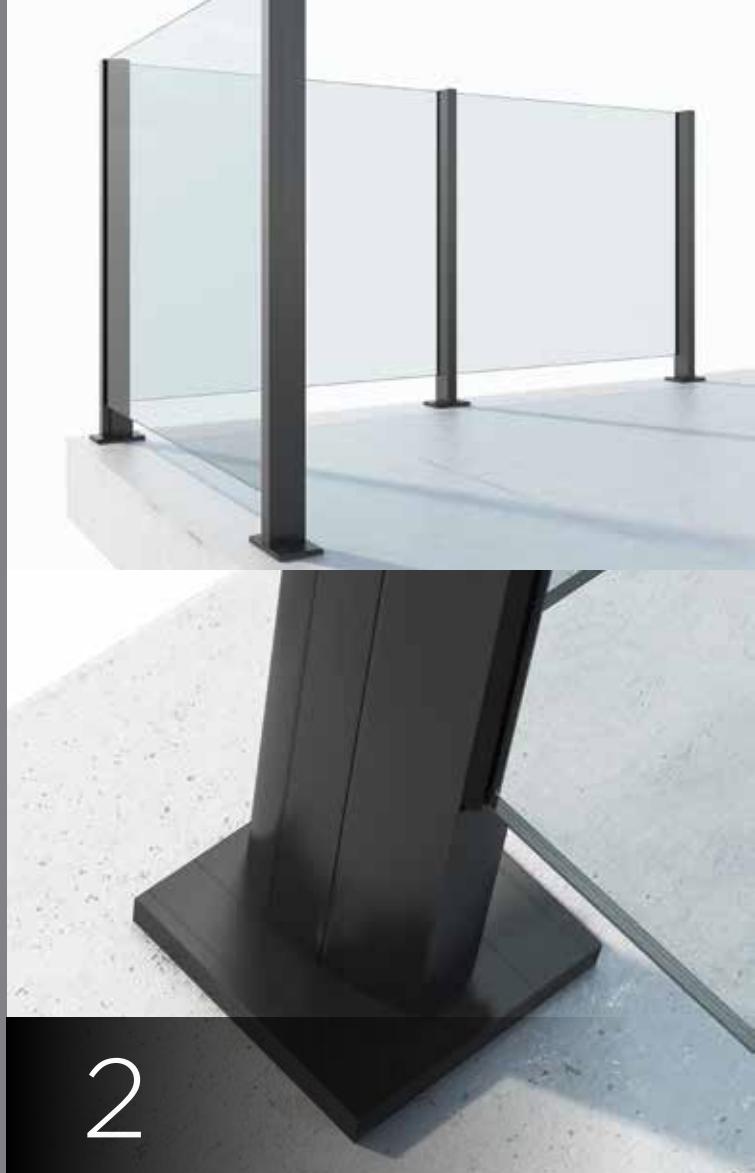
1

### Μινιμαλιστικός Σχεδιασμός

Χάρη στην εξαιρετική απλότητα και τον μινιμαλ χαρακτήρα της, η σειρά Fusion λειτουργεί πραγματικά πολύ καλά ως ένα οπτικό στοιχείο.

### Minimalist Design

Thanks to the extreme simplicity and minimal nature of the fusion line series, it actually works really well as a visual element.



2

### Αξιόπιστη ασφάλεια

Όλα τα κάγκελα της σειράς Fusion line συμπεριφέρονται εξαιρετικά καλά, παρέχοντας μέγιστη ασφάλεια και προστασία.

### Reliable safety

Fusion line railings perform extremely well, providing utmost safety and protection.



3

## Εύκολη & Γρήγορη Εγκατάσταση

Τα κάγκελα της σειράς Fusion line έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν τα οφέλη μιας γρήγορης και εύκολης εγκατάστασης σε όλα τα στάδια της τοποθέτησης τους.

## Easy & Fast Installation

Fusion line railings are carefully designed to help installers benefit from quick and easy installations at all stages of their placement.



4

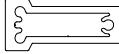
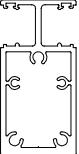
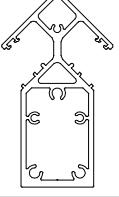
## Τρεις τύποι. Απεριόριστες δυνατότητες

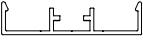
Οι τύποι Orbit, Elxis και Synthesis αναμειγνύουν το αλουμίνιο και το γυαλί μαζί σε πολυάριθμους μοναδικούς συνδυασμούς.

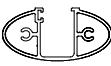
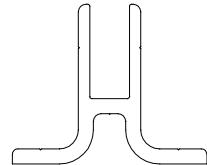
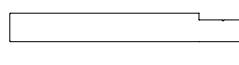
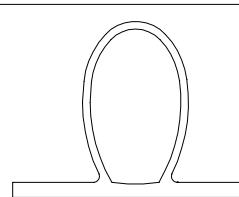
## Three types. Endless possibilities

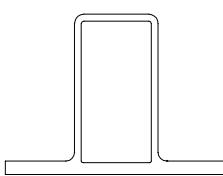
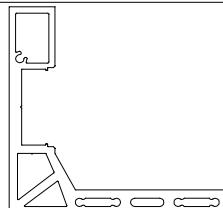
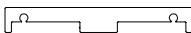
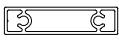
Orbit, Elxis and Synthesis blend aluminum and glass together in numerous unique combinations.

**Συνοπτικός κατάλογος προφίλ & εξαρτήματα / System overview**

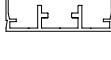
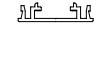
<b>Κωδικός</b> Code	<b>Σχήμα</b> Shape		<b>Βάρος</b> Weight gr/m	<b>Μήκος</b> Length m	<b>Δέμα</b> Pack	<b>Ροπή Αδρανείας</b> Moment of inertia $\text{cm}^4$	<b>Ροπή αντιστάσεως</b> Moment of resistance $\text{cm}^3$	<b>Περιγραφή</b> Description
<b>FSN-100</b>		1442	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,86	<b>W<sub>x</sub></b>	1,44
					<b>I<sub>y</sub></b>	21,20	<b>W<sub>y</sub></b>	6,62
<b>FSN-101</b>		1980	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	4,78	<b>W<sub>x</sub></b>	3,41
					<b>I<sub>y</sub></b>	35,6	<b>W<sub>y</sub></b>	10,44
<b>FSN-102</b>		2384	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	49,97	<b>W<sub>x</sub></b>	11,60
					<b>I<sub>y</sub></b>	14,77	<b>W<sub>y</sub></b>	6,56
<b>FSN-103</b>		2367	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	65,95	<b>W<sub>x</sub></b>	14,71
					<b>I<sub>y</sub></b>	17,22	<b>W<sub>y</sub></b>	8,61
<b>FSN-104</b>		3118	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	125,88	<b>W<sub>x</sub></b>	22,32
					<b>I<sub>y</sub></b>	23,74	<b>W<sub>y</sub></b>	7,73
<b>FSN-105</b>		2367	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	8,48	<b>W<sub>x</sub></b>	6,06
					<b>I<sub>y</sub></b>	40,18	<b>W<sub>y</sub></b>	12,55
<b>FSN-221</b>		754	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	1,9	<b>W<sub>x</sub></b>	1,00
					<b>I<sub>y</sub></b>	27,2	<b>W<sub>y</sub></b>	6,80
<b>FSN-222</b>		736	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,0	<b>W<sub>x</sub></b>	1,13
					<b>I<sub>y</sub></b>	26,8	<b>W<sub>y</sub></b>	6,00

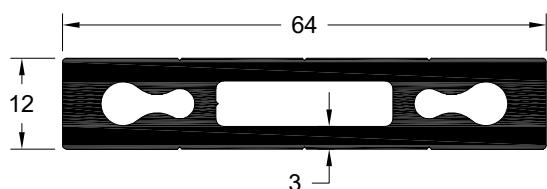
<b>Κωδικός</b> Code	<b>Σχήμα</b> Shape		<b>Βάρος</b> Weight gr/m	<b>Μήκος</b> Length m	<b>Δέμα</b> Pack	<b>Ροπή Αδρανείας</b> Moment of inertia $\text{cm}^4$	<b>Ροπή αντιστάσεως</b> Moment of resistance $\text{cm}^3$	<b>Περιγραφή</b> Description	
<b>CLS-201</b>		757	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,66	<b>W<sub>x</sub></b>	0,52	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	16,01	<b>W<sub>y</sub></b>	4,33	
<b>FSN-223</b>		1006	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	3,03	<b>W<sub>x</sub></b>	1,45	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	55,45	<b>W<sub>y</sub></b>	10,05	
<b>FSN-203</b>		1260	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	3,63	<b>W<sub>x</sub></b>	1,90	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	51,66	<b>W<sub>y</sub></b>	8,76	
<b>FSN-300</b>		607	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,07	<b>W<sub>x</sub></b>	1,46	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	2,91	<b>W<sub>y</sub></b>	1,64	
<b>FSN-301</b>		607	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	1,69	<b>W<sub>x</sub></b>	0,93	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	2,91	<b>W<sub>y</sub></b>	1,64	
<b>FSN-302</b>		781	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	1,21	<b>W<sub>x</sub></b>	1,42	Εσωτερικό προφίλ Internal Profile
					<b>I<sub>y</sub></b>	9,89	<b>W<sub>y</sub></b>	3,41	
<b>FSN-304</b>		804	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,34	<b>W<sub>x</sub></b>	1,68	Εσωτερικό προφίλ Internal Profile
					<b>I<sub>y</sub></b>	8,73	<b>W<sub>y</sub></b>	3,01	
<b>FSN-303</b>		976	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,22	<b>W<sub>x</sub></b>	1,23	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	10,54	<b>W<sub>y</sub></b>	3,62	

<b>Κωδικός</b> Code	<b>Σχήμα</b> Shape		<b>Βάρος</b> Weight gr/m	<b>Μήκος</b> Length m	<b>Δέμα</b> Pack	<b>Ροπή Αδρανείας</b> Moment of inertia $\text{cm}^4$	<b>Ροπή αντιστάσεως</b> Moment of resistance $\text{cm}^3$	<b>Περιγραφή</b> Description	
<b>FSN-306</b>		857	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,21	<b>W<sub>x</sub></b>	1,48	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	8,62	<b>W<sub>y</sub></b>	2,96	
<b>FSN-307</b>		475	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	1,12	<b>W<sub>x</sub></b>	0,68	Οδηγός Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	1,28	<b>W<sub>y</sub></b>	1,15	
<b>FSN-901</b>		1931	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	7,98	<b>W<sub>x</sub></b>	3,64	Προφίλ Στηρίξης Οδηγού Τζαμιού Support Profile Glass Panel Guide
					<b>I<sub>y</sub></b>	2,74	<b>W<sub>y</sub></b>	2,54	
<b>FSN-903</b>		4717	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	107,07	<b>W<sub>x</sub></b>	19,36	Προφίλ Εξωτερικής Στηρίξης Κολωνάς FSN-101 External Fixation Profile for FSN-101
					<b>I<sub>y</sub></b>	88,80	<b>W<sub>y</sub></b>	17,24	
<b>FSN-904</b>		3005	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	5,70	<b>W<sub>x</sub></b>	2,11	Προφίλ Στηρίξης σε τοίχο FSN-102 Wall Support Profile for FSN-102
					<b>I<sub>y</sub></b>	107,94	<b>W<sub>y</sub></b>	18	
<b>FSN-907</b>		4938	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	3,28	<b>W<sub>x</sub></b>	4,21	Πέλμα Footplate
					<b>I<sub>y</sub></b>	239,16	<b>W<sub>y</sub></b>	35,96	
<b>FSN-906</b>		3956	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,40	<b>W<sub>x</sub></b>	2,92	Πέλμα Footplate
					<b>I<sub>y</sub></b>	136,23	<b>W<sub>y</sub></b>	24,77	
<b>FSN-909</b>		4907	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	164,40	<b>W<sub>x</sub></b>	24,32	Προφίλ Εξωτερικής Στηρίξης Κολωνάς FSN-102 External Fixation Profile for FSN-102
					<b>I<sub>y</sub></b>	181,30	<b>W<sub>y</sub></b>	27,90	

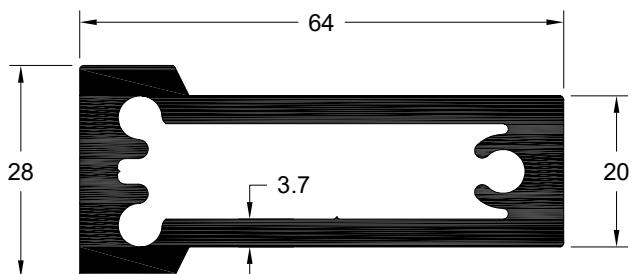
<b>Κωδικός</b> Code	<b>Σχήμα</b> Shape		<b>Βάρος</b> Weight gr/m	<b>Μήκος</b> Length m	<b>Δέμα</b> Pack	<b>Ροπή Αδρανείας</b> Moment of inertia $\text{cm}^4$	<b>Ροπή αντιστάσεως</b> Moment of resistance $\text{cm}^3$	<b>Περιγραφή</b> Description	
<b>FSN-910</b>		4995	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	200	<b>W<sub>x</sub></b>	30,60	Προφίλ Εξωτερικής Στηρίξης Κολωνάς FSN-103
					<b>I<sub>y</sub></b>	183,17	<b>W<sub>y</sub></b>	28,18	External Fixation Profile for FSN-103
<b>FSN-912</b>		4609	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	158	<b>W<sub>x</sub></b>	21,87	Προφίλ Βάσης Πλάγιας Στερέωσης
					<b>I<sub>y</sub></b>	174,45	<b>W<sub>y</sub></b>	24,40	Ground Side Mount Fixing Profile
<b>FSN-911</b>		1955	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,64	<b>W<sub>x</sub></b>	0,85	Προφίλ Βάσης Στερέωσης
					<b>I<sub>y</sub></b>	45,09	<b>W<sub>y</sub></b>	10,02	Ground Fixing Profile
<b>FSN-401</b>		1142	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	33,42	<b>W<sub>x</sub></b>	8,44	Προφίλ Εσωτερικού Στοιχείου
					<b>I<sub>y</sub></b>	8,35	<b>W<sub>y</sub></b>	4,88	Inner Rail Profile
<b>FSN-106</b>		540	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,42	<b>W<sub>x</sub></b>	0,71	Κολώνα Post Profile
					<b>I<sub>y</sub></b>	5,33	<b>W<sub>y</sub></b>	2,13	
<b>CLS-102</b>		1245	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	8,21	<b>W<sub>x</sub></b>	4,11	Κολώνα Post Profile
					<b>I<sub>y</sub></b>	7,72	<b>W<sub>y</sub></b>	3,86	
<b>F50-106</b>		793	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	6,70	<b>W<sub>x</sub></b>	3,35	Εσωτερικό προφίλ Internal Profile
					<b>I<sub>y</sub></b>	6,85	<b>W<sub>y</sub></b>	3,42	
<b>WD-4040</b>		619,4	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	2,95	<b>W<sub>x</sub></b>	1,26	Decorative Profile Διακοσμητικό προφίλ επένδυσης τοίχου
					<b>I<sub>y</sub></b>	5,79	<b>W<sub>y</sub></b>	2,94	

Профіль 1:1 / Profiles 1:1

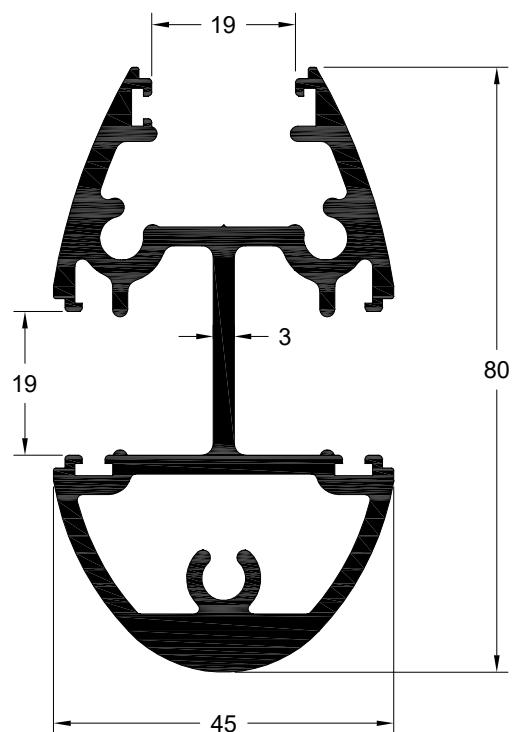
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Υ ↓ X	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia	Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance	Περιγραφή Description		
<b>CLS-3K1</b>			450	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	1,25	<b>W<sub>x</sub></b>	0,60	Καπάκι οδηγού CLS-301  Cover for guide CLS-301
						<b>I<sub>y</sub></b>	9,25	<b>W<sub>y</sub></b>	3,09	
<b>CLS-301</b>			588	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,44	<b>W<sub>x</sub></b>	0,36	Οδηγός Guide
						<b>I<sub>y</sub></b>	7,37	<b>W<sub>y</sub></b>	2,59	
<b>CLS-3K2</b>			324	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,58	<b>W<sub>x</sub></b>	0,37	Καπάκι οδηγών CLS-302  Cover for guide
						<b>I<sub>y</sub></b>	2,83	<b>W<sub>y</sub></b>	1,43	
<b>CLS-302</b>			359	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	0,10	<b>W<sub>x</sub></b>	0,15	Οδηγός Guide
						<b>I<sub>y</sub></b>	2,09	<b>W<sub>y</sub></b>	1,06	
<b>5302-902</b>			2416	6	-	<b>I<sub>x</sub></b>	6,48	<b>W<sub>x</sub></b>	4,05	Mounting system Βάση στήριξης
						<b>I<sub>y</sub></b>	72,6	<b>W<sub>y</sub></b>	13,14	



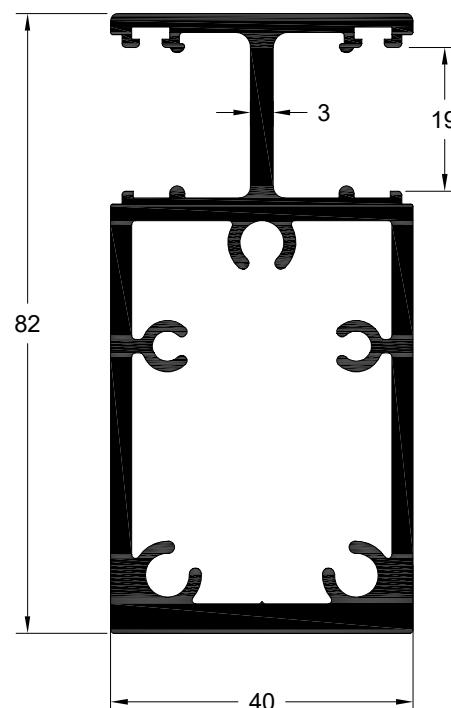
Κωδικός   Code	<b>FSN-100</b>
Βάρος   Weight	1442 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



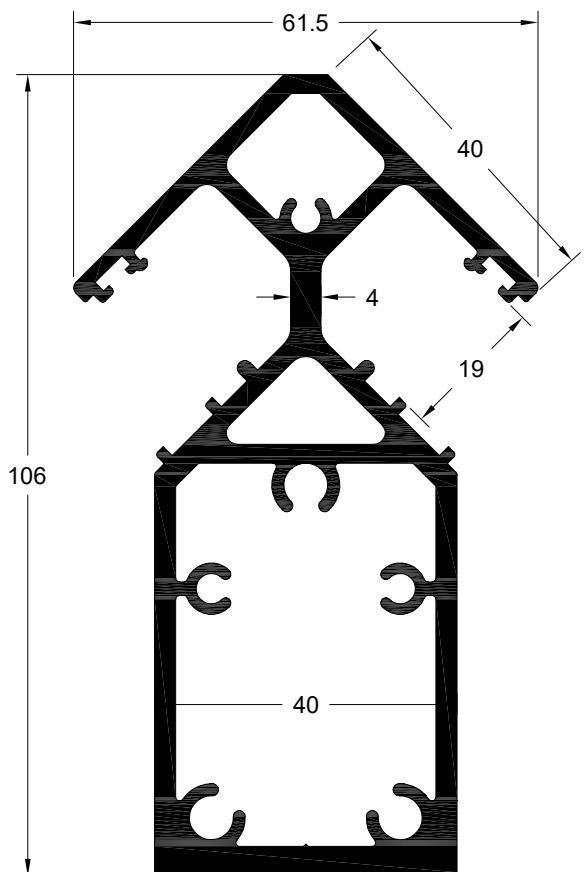
Κωδικός   Code	<b>FSN-101</b>
Βάρος   Weight	1980 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



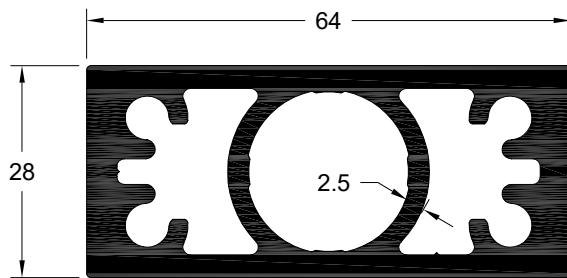
Κωδικός   Code	<b>FSN-102</b>
Βάρος   Weight	2384 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



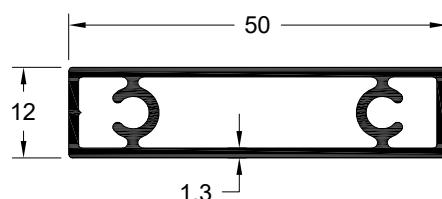
Κωδικός   Code	<b>FSN-103</b>
Βάρος   Weight	2367 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



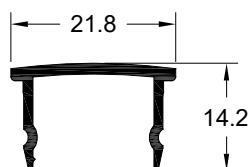
Κωδικός   Code	<b>FSN-104</b>
Βάρος   Weight	3118 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



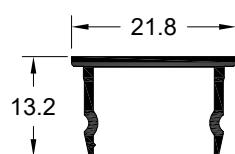
Κωδικός   Code	<b>FSN-105</b>
Βάρος   Weight	2367 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



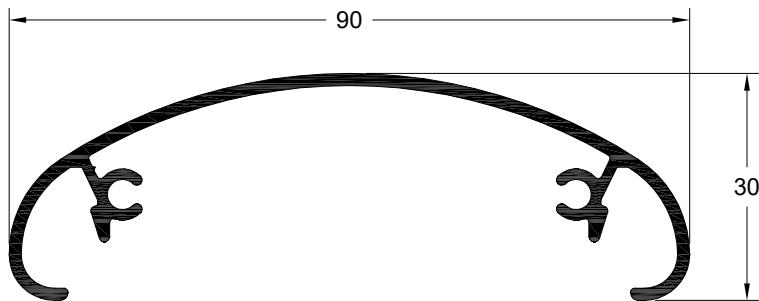
Κωδικός   Code	<b>FSN-106</b>
Βάρος   Weight	540 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



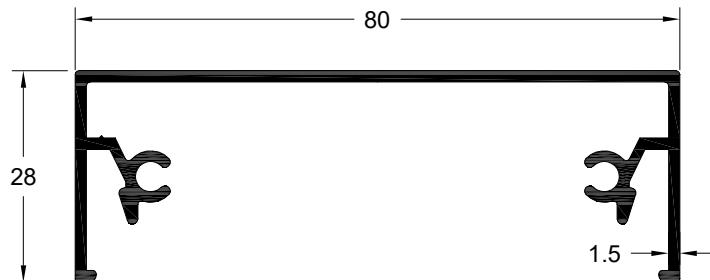
Κωδικός   Code	<b>FSN-122</b>
Βάρος   Weight	163 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover



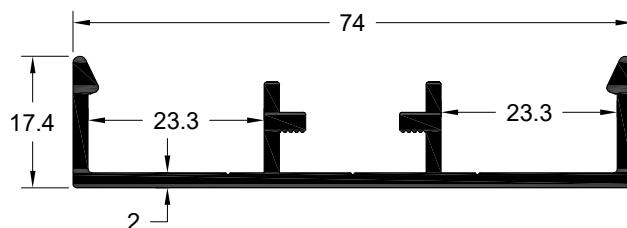
Κωδικός   Code	<b>FSN-123</b>
Βάρος   Weight	156 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover



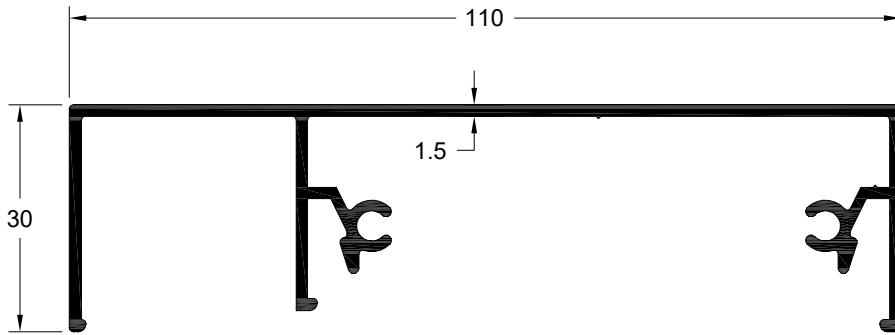
Κωδικός   Code	<b>FSN-222</b>
Βάρος   Weight	736 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού CLS-201
Description	Cover for guide CLS-201



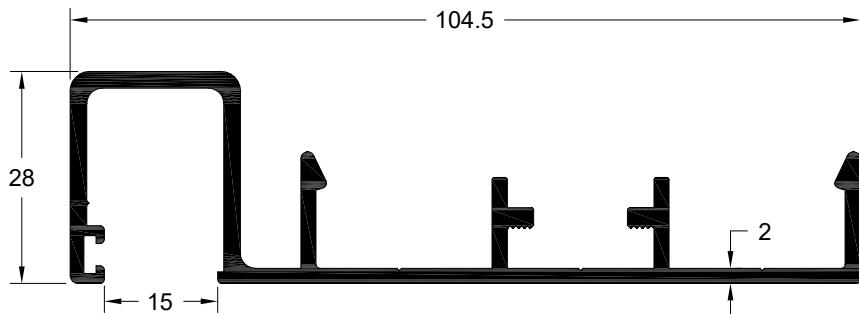
Κωδικός   Code	<b>FSN-221</b>
Βάρος   Weight	754 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού CLS-201
Description	Cover for guide CLS-201



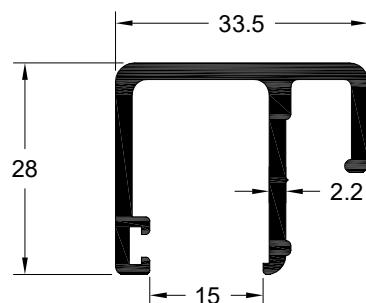
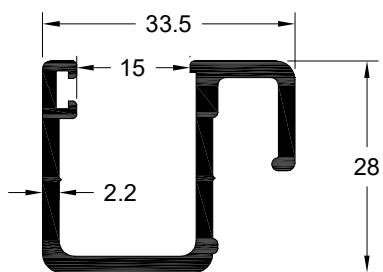
Κωδικός   Code	<b>CLS-201</b>
Βάρος   Weight	757 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Κουπαστής
Description	Handrail Guide



Κωδικός   Code	<b>FSN-223</b>
Βάρος   Weight	1006 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού FSN-203
Description	Cover for guide FSN-203

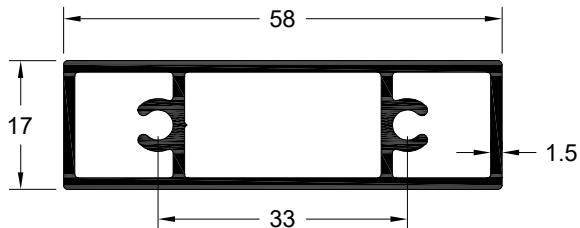


Κωδικός   Code	<b>FSN-203</b>
Βάρος   Weight	1260 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Κουπαστής
Description	Handrail Guide

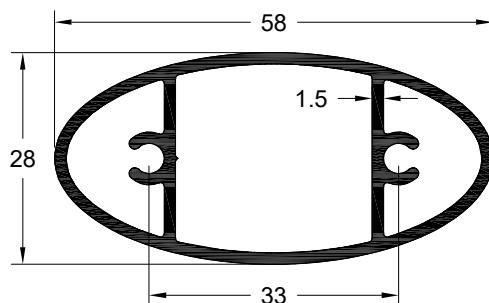


Κωδικός   Code	<b>FSN-300</b>
Βάρος   Weight	607 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Τζαμιού
Description	Glass Panel Guide

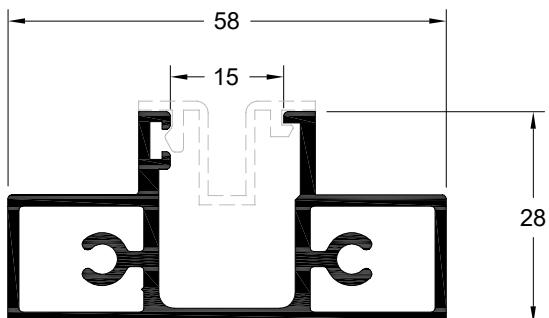
Κωδικός   Code	<b>FSN-301</b>
Βάρος   Weight	607 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Τζαμιού
Description	Glass Panel Guide



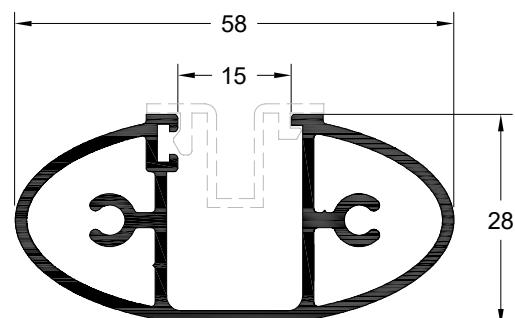
Κωδικός   Code	<b>FSN-302</b>
Βάρος   Weight	781 gr/m
Περιγραφή	Εσωτερικό
Description	Internal Profile



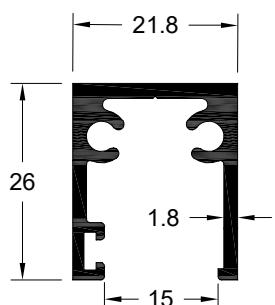
Κωδικός   Code	<b>FSN-304</b>
Βάρος   Weight	804 gr/m
Περιγραφή	Εσωτερικό
Description	Internal Profile



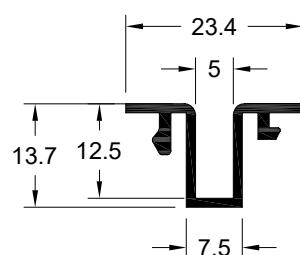
Κωδικός   Code	<b>FSN-303</b>
Βάρος   Weight	976 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Τζαμιου
Description	Glass Panel Guide



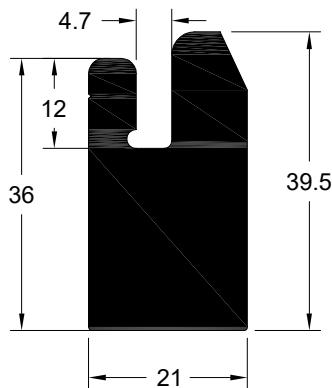
Κωδικός   Code	<b>FSN-306</b>
Βάρος   Weight	857 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Τζαμιου
Description	Glass Panel Guide



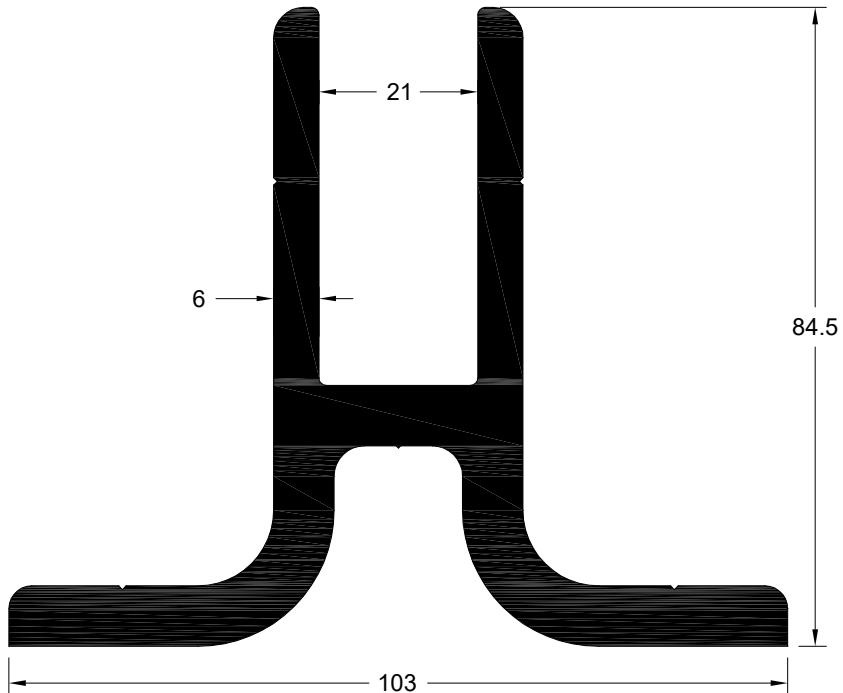
Κωδικός   Code	<b>FSN-307</b>
Βάρος   Weight	475 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός Τζαμιου
Description	Glass Panel Guide



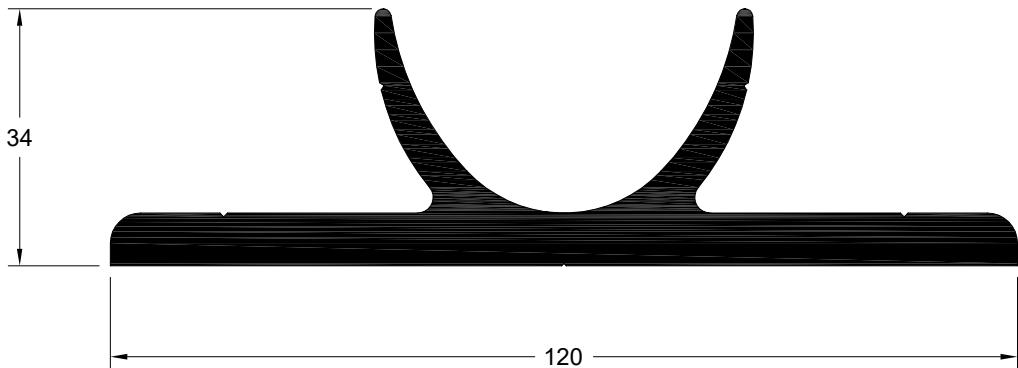
Κωδικός   Code	<b>FSN-308</b>
Βάρος   Weight	200 gr/m
Περιγραφή	Προσθηκη για Λαμαρινα
Description	Perforated Sheet Input



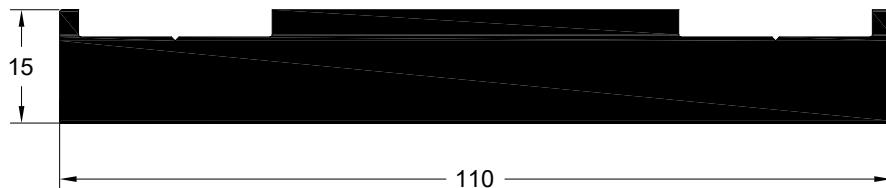
Κωδικός   Code	<b>FSN-901</b>
Βάρος   Weight	1931 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Στηριξης Οδηγού Τζαμιού
Description	Support Profile for Glass Panel Guide



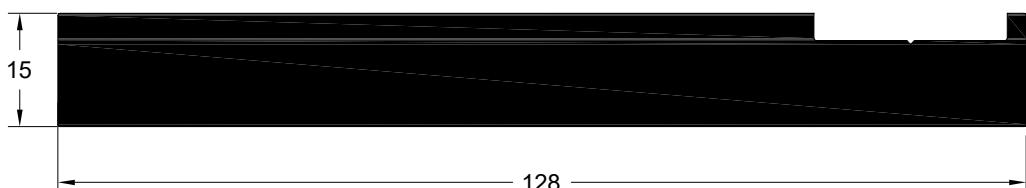
Κωδικός   Code	<b>FSN-903</b>
Βάρος   Weight	4717 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Εξωτερικής Στηριξης Κολωνας FSN-101
Description	External Fixation Profile for FSN-101



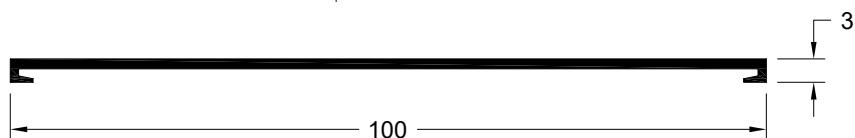
Κωδικός   Code	<b>FSN-904</b>
Βάρος   Weight	3005 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Στηριξης σε Τοίχο Κολωνας FSN-102
Description	Wall Support Profile for FSN-102



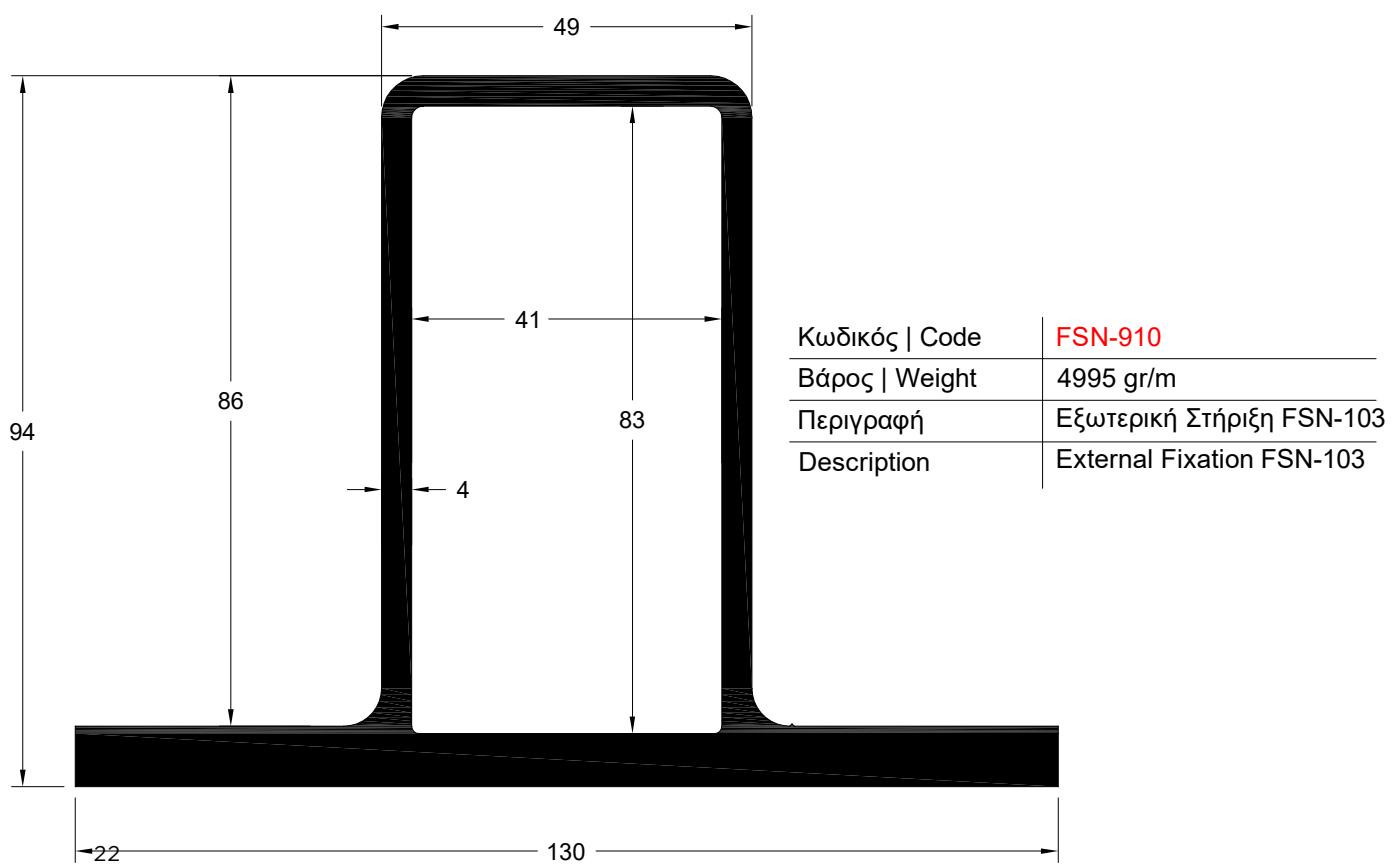
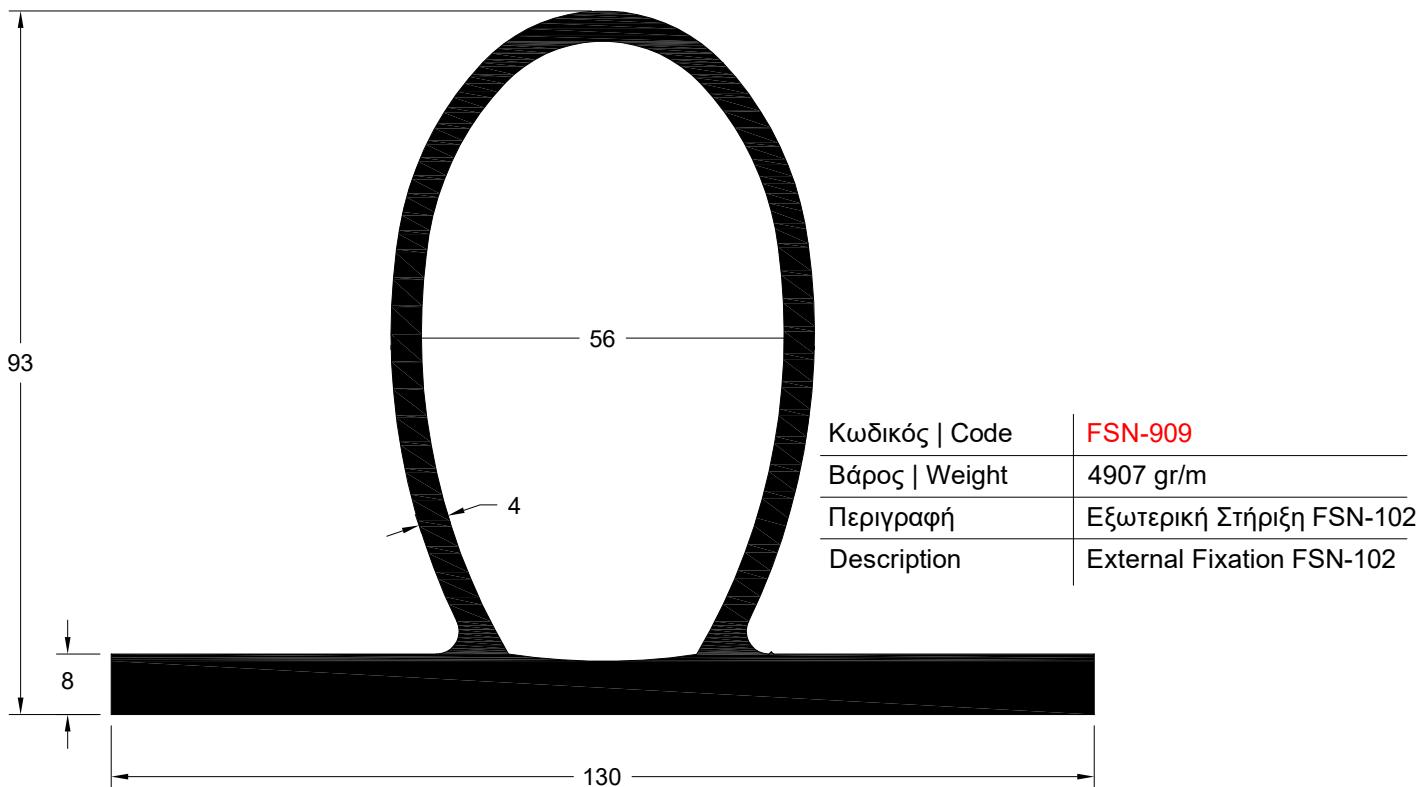
Κωδικός   Code	<b>FSN-906</b>
Βάρος   Weight	3956 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Πέλματος
Description	Post Footplate Profile

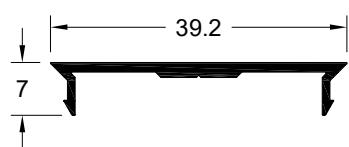
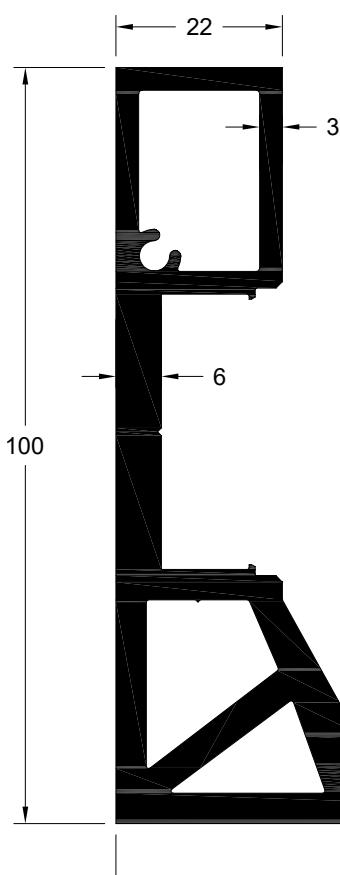


Κωδικός   Code	<b>FSN-907</b>
Βάρος   Weight	4938 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Γωνιακού Πέλματος
Description	Corner Post Footplate Profile



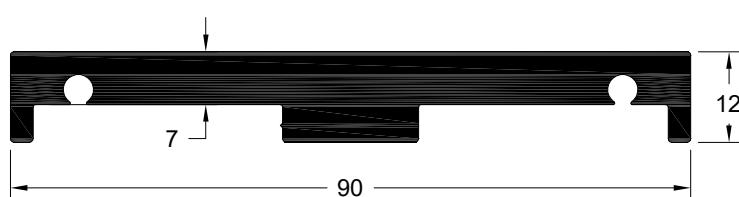
Κωδικός   Code	<b>FSN-908</b>
Βάρος   Weight	369 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Καπάκι Πελμάτων
Description	Footplate Cover



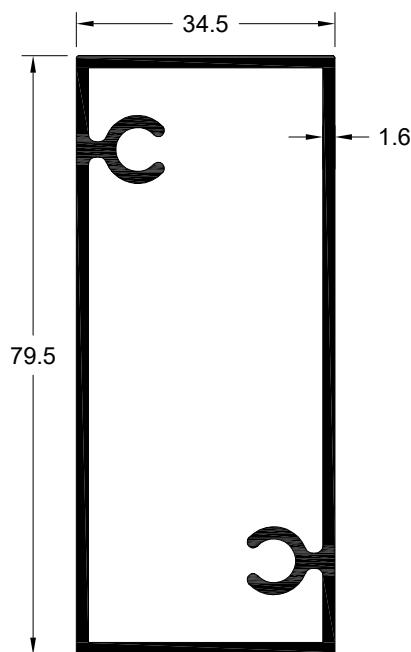


Code   Κωδικός	<b>WD-5001</b>
Weight   Βάρος	187 gr/m
Description	Cover profile
Περιγραφή	Καπάκι

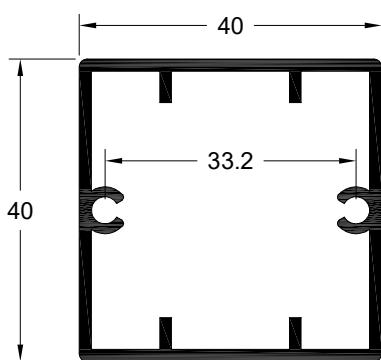
Κωδικός   Code	<b>FSN-912</b>
Βάρος   Weight	4609 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Βάσης Πλάγιας Στερέωσης
Description	Ground Side Mount Fixing Profile



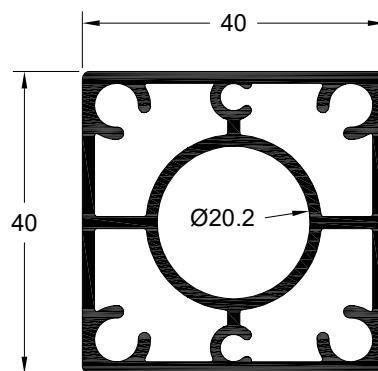
Κωδικός   Code	<b>FSN-911</b>
Βάρος   Weight	1955 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Βάσης Στερέωσης
Description	Ground Fixing Profile



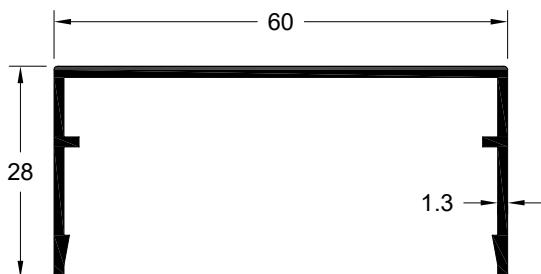
Κωδικός   Code	<b>FSN-401</b>
Βάρος   Weight	1142 gr/m
Περιγραφή	Προφίλ Εσωτερικού Στοιχείου
Description	Inner Rail Profile



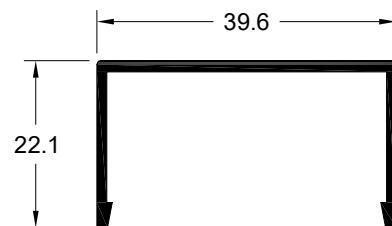
Κωδικός   Code	<b>F50-106</b>
Βάρος   Weight	793 gr/m
Περιγραφή	Εσωτερικό
Description	Internal profile



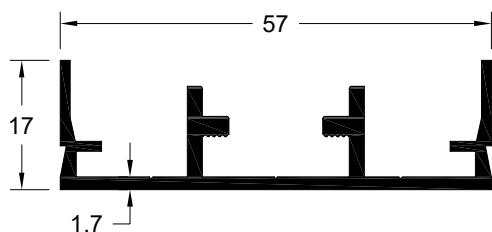
Κωδικός   Code	<b>CLS-102</b>
Βάρος   Weight	1245 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



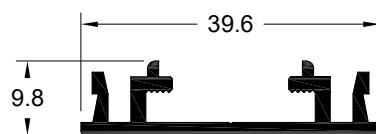
Κωδικός   Code	<b>CLS-3K1</b>
Βάρος   Weight	450 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγού CLS-301
Description	Cover for guide CLS-301



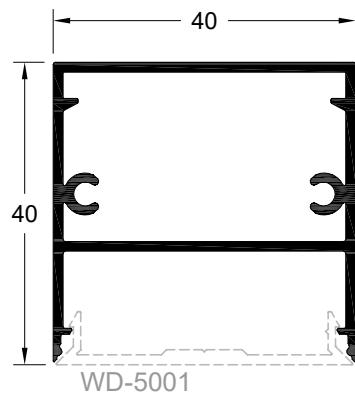
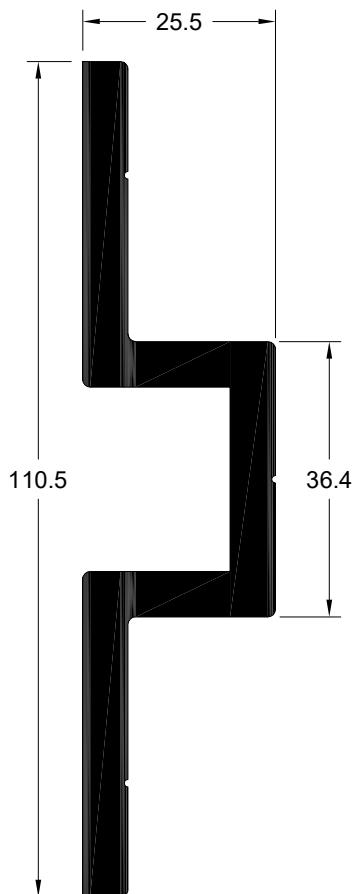
Κωδικός   Code	<b>CLS-3K2</b>
Βάρος   Weight	324 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι οδηγών
Description	Cover for guide



Κωδικός   Code	<b>CLS-301</b>
Βάρος   Weight	588 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Guide



Κωδικός   Code	<b>CLS-302</b>
Βάρος   Weight	359 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Guide



Code   Κωδικός	<b>WD-4040</b>
Weight   Βάρος	619.4 gr/m
Description	Decorative Profile
Περιγραφή	Διακοσμητικό προφίλ επένδυσης τοίχου

Code   Κωδικός	<b>5302-902</b>
Weight   Βάρος	2416 gr/m
Description	Mounting system
Περιγραφή	Βάση στήριξης

# Orbit

A photograph of a modern architectural structure, likely a residential complex. The building features large, floor-to-ceiling glass windows that provide a clear view of the interior. Above the windows, there are four large, rectangular panels made of horizontal wooden slats, which are part of the building's exterior design. The building has a curved, multi-story facade. In the foreground, a portion of another building is visible, showing a window with a chair reflected in it. The overall style is contemporary and minimalist.





# Orbit1



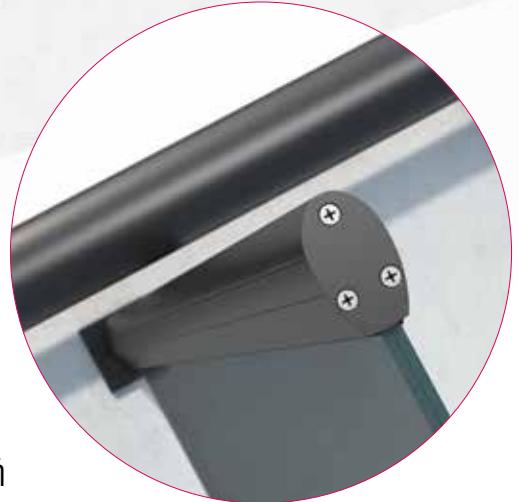
- Πρωτότυπη ελλειπτική σχεδίαση.
- Πολύ υψηλή στιβαρότητα για μεγάλου μεγέθους ανοίγματα υαλοπίνακα.
- Πιστοποίηση που επιτρέπει τη χρήση του σε έργα υψηλών προδιαγραφών και απαιτήσεων ( $>1.7 \text{ KN/m}$ ).
- Μέγιστο ύψος 2 m και πλάτος 1.50 m για ειδικές εφαρμογές διαχωριστικού ξενοδοχείων, ενώ ύψος 1.20 m και πλάτος 1.30 m για τυπικές εφαρμογές καγκέλου.
- Ιδανική λύση για διαχωριστικό σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Ως διαχωριστικό συνεργάζεται με όλες τις κουπαστές της σειράς Fusion Line για τυπολογίες κάγκελου.
- Κατάλληλο και για σταθερό ανεμοφράκτη σε επαγγελματικούς χώρους.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Ενδείκνυται για μοντέρνες κατοικίες, επαγγελματικά κτίρια και ξενοδοχεία.
- Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 66.4PVB=13.52 mm

- Innovative elliptical design.
- High level of robustness, ideal for large glazing openings.
- Certification that allows the product use for projects that demand high performance standards ( $>1.7 \text{ KN/m}$ ).
- Maximum height 2 m & width 1.50 m for special hotel partition applications and max. height 1.20 m and width 1.30 m for typical railing applications.
- Ideal solution for space partition in indoor and outdoor spaces.
- Having the use of partition cooperates with all Fusion Line handrails for all railing typologies.
- Suitable for fixed windscreens in commercial places.
- Available in all range of electrostatic and anodising shades.
- Suitable for modern homes, commercial buildings and hotels.
- Maximum glass thickness 66.4PVB=13.52 mm





**Διαχωριστικά  
ξενοδοχείου σε  
αρμονία με το  
περιβάλλον.**



Δύο τύποι Orbit 1 για διαχωριστικά ξενοδοχείου είναι η ιδανική λύση για να διατηρηθεί η ισορροπία ανάμεσα στην αισθητική και την ανάγκη για προστασία της ιδιωτικής ζωής.



## Hotel partitions in harmony with the environment.

Two types of Orbit 1 are the ideal solution to maintain the balance between the aesthetics and the need for privacy.





# Orbit2



- Πρωτότυπη ορθογώνιου τύπου σχεδίαση.
- Πολύ υψηλή στιβαρότητα για μεγάλου μεγέθους ανοίγματα υαλοπίνακα.
- Πιστοποίηση που επιτρέπει τη χρήση του σε έργα υψηλών προδιαγραφών και απαιτήσεων (>1.7 KN/m).
- Μέγιστο ύψος 1.20 και πλάτος 1.30 m για τυπικές εφαρμογές καγκέλου.
- Μέγιστη αντοχή και μεγάλη διάρκεια στο χρόνο.
- Κατάλληλο για διαχωριστικό εσωτερικού και εξωτερικού χώρου.
- Κατάλληλο και για ανεμοφράκτης σταθερός σε επαγγελματικούς χώρους.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 66.4PVB=13.52 mm.

- Innovative rectangular type design.
- High level of robustness, ideal for large glazing openings.
- Certification that allows the product use for projects that demand High Performance Standards (>1.7 KN/m).
- Maximum height 1.20 m & width 1.30 m for typical railing applications.
- Maximum durability and time resistance.
- Suitable for partition use in indoor and outdoor spaces.
- Suitable for windbreak stable use in commercial places.
- Available in all range of electrostatic and anodising shades.
- Maximum glass thickness 66.4PVB=13.52 mm

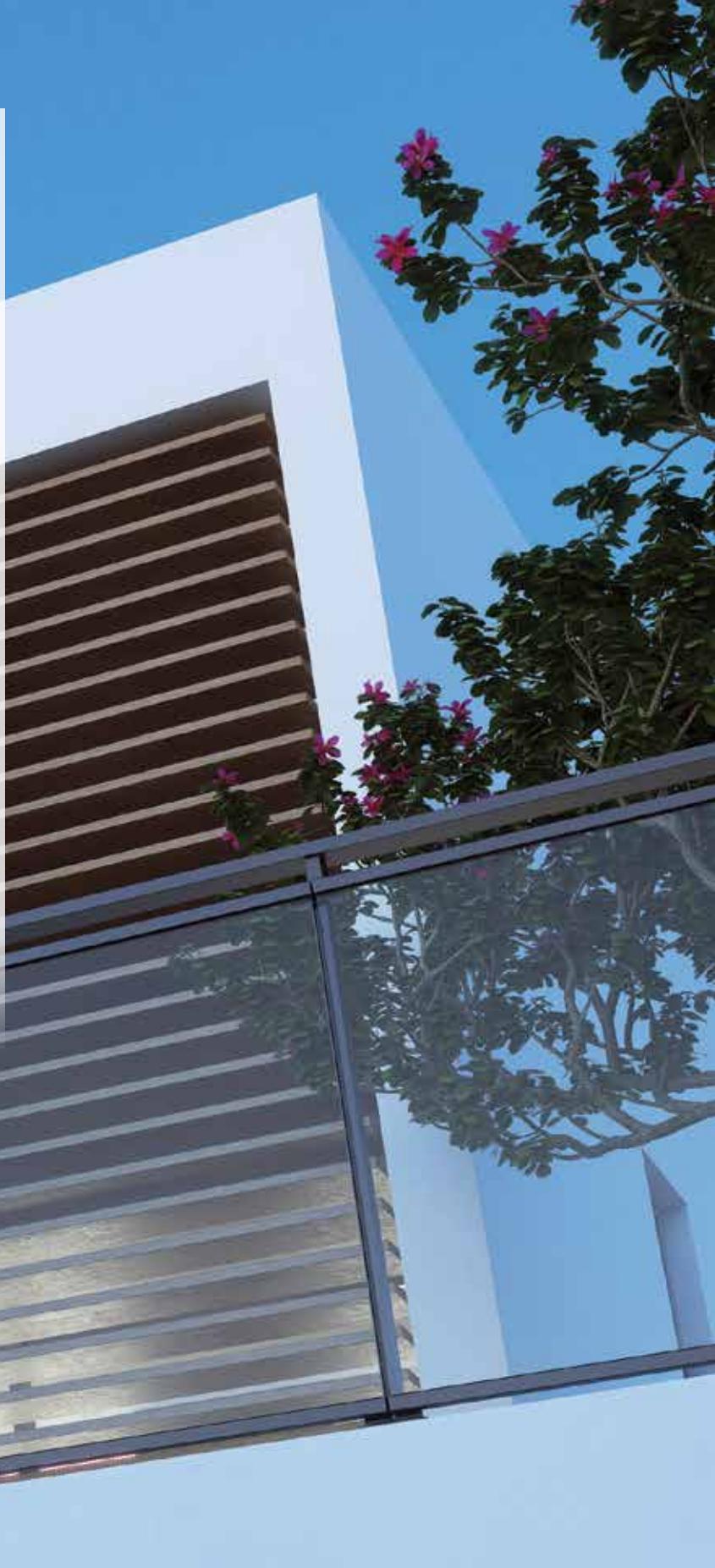


- 
- Μοντέρνα σχεδίαση που αναδεικνύει την απλότητα των γραμμών, ιδανικό για χώρους με minimal design.
  - Πολύ υψηλή στιβαρότητα για μεγάλου μεγέθους ανοίγματα υαλοπίνακα.
  - Πλάτος όψης κολώνας μόλις 28 mm.
  - Μέγιστο πλάτος από κολώνα σε κολώνα 1300 mm.
  - Ελάχιστα εξαρτήματα προσφέρουν οικονομία και εργονομία.
  - Χωρίς εμφανή βίδες για τέλειο αισθητικό αποτέλεσμα
  - Εφαρμογή υαλοπίνακα σε οδηγό στο κάτω μέρος και κουπαστή επάνω.
  - Δυνατότητα επιλογής κουπαστής διαφόρων σχημάτων ικανοποιώντας τις πλέον απαιτητικές ανάγκες.
  - Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
  - Ιδανική λύση για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για μπαλκόνια, περιφράξεις εξωτερικών χώρων.
  - Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 55.4 PVB=11.52 mm

# Elxis



- Modern design that highlights the simplicity of design lines, ideal for minimal design spaces.
- High levels of robustness for large window openings.
- Column width for only 28 mm.
- Maximum width between the columns 1300 mm.
- Minimum components, offering economy and ergonomics.
- Having no visible screws for perfect aesthetic result.
- Glass application at the bottom rail having handrail at the top.
- Handrail choices in numerous shapes satisfying the most demanding needs.
- Available in all electrostatic and anodising shades.
- Ideal solution for indoor and outdoor spaces, balcony areas, fences, interior and exterior stairs.
- Maximum glass thickness 55.4PVB=11.52 mm



Πολυάριθμες εξατομικευμένες επιλογές προσφέρουν πλήρως ικανοποίηση μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια.



Numerous personalized options offer complete satisfaction down to the last detail



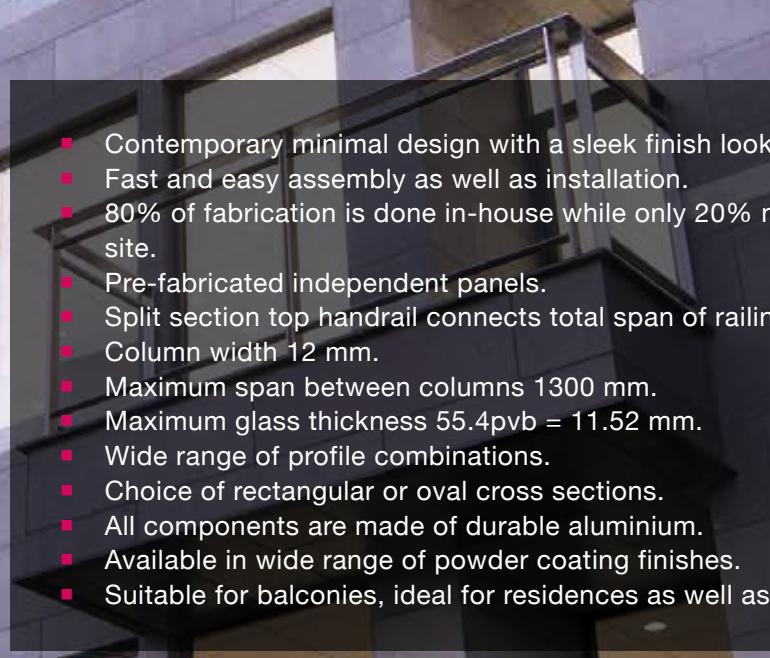




# Synthesis



- 
- Χαρακτηρίζεται για την **minimal σχεδίαση** και μοντέρνα αισθητική του.
- Η μοναδικότητα του έγκειται στο γεγονός ότι το 80% της κατασκευής του γίνεται στο εργοστάσιο και το 20% στο έργο.
- Ταχύτητα και ευκολία στην κατασκευή και την τοποθέτηση.
- Κατασκευή ανεξάρτητων πλαισίων (πάνελ).
- Διαιρούμενη κουπαστή που συνδέει τα ανεξάρτητα πλαίσια.
- Πλάτος όψης κολώνας 12 mm.
- Μέγιστο πλάτος από κολώνα σε κολώνα 1300 mm.
- Μεγάλη ποικιλία συνδυασμών προφίλ.
- Τα εξαρτήματα είναι από προφίλ αλουμινίου.
- Προφίλ ορθογώνιας και οβάλ διατομής.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Μέγιστο πάχος υαλοπίνακα 55.4PVB= 11.52 mm

- 
- Contemporary **minimal design** with a sleek finish look.
- Fast and easy assembly as well as installation.
- 80% of fabrication is done in-house while only 20% needs to be finished on site.
- Pre-fabricated independent panels.
- Split section top handrail connects total span of railings.
- Column width 12 mm.
- Maximum span between columns 1300 mm.
- Maximum glass thickness 55.4pzb = 11.52 mm.
- Wide range of profile combinations.
- Choice of rectangular or oval cross sections.
- All components are made of durable aluminium.
- Available in wide range of powder coating finishes.
- Suitable for balconies, ideal for residences as well as hotel facilities.



Πολυάριθμες εξατομικευμένες επιλογές προσφέρουν πλήρη ικανοποίηση μέχρι και την τελευταία λεπτομέρεια.

Numerous personalized options offer complete satisfaction down to the last detail.

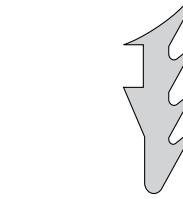
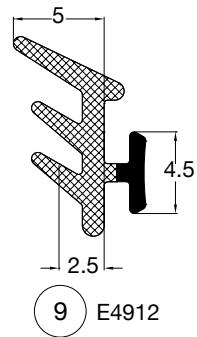




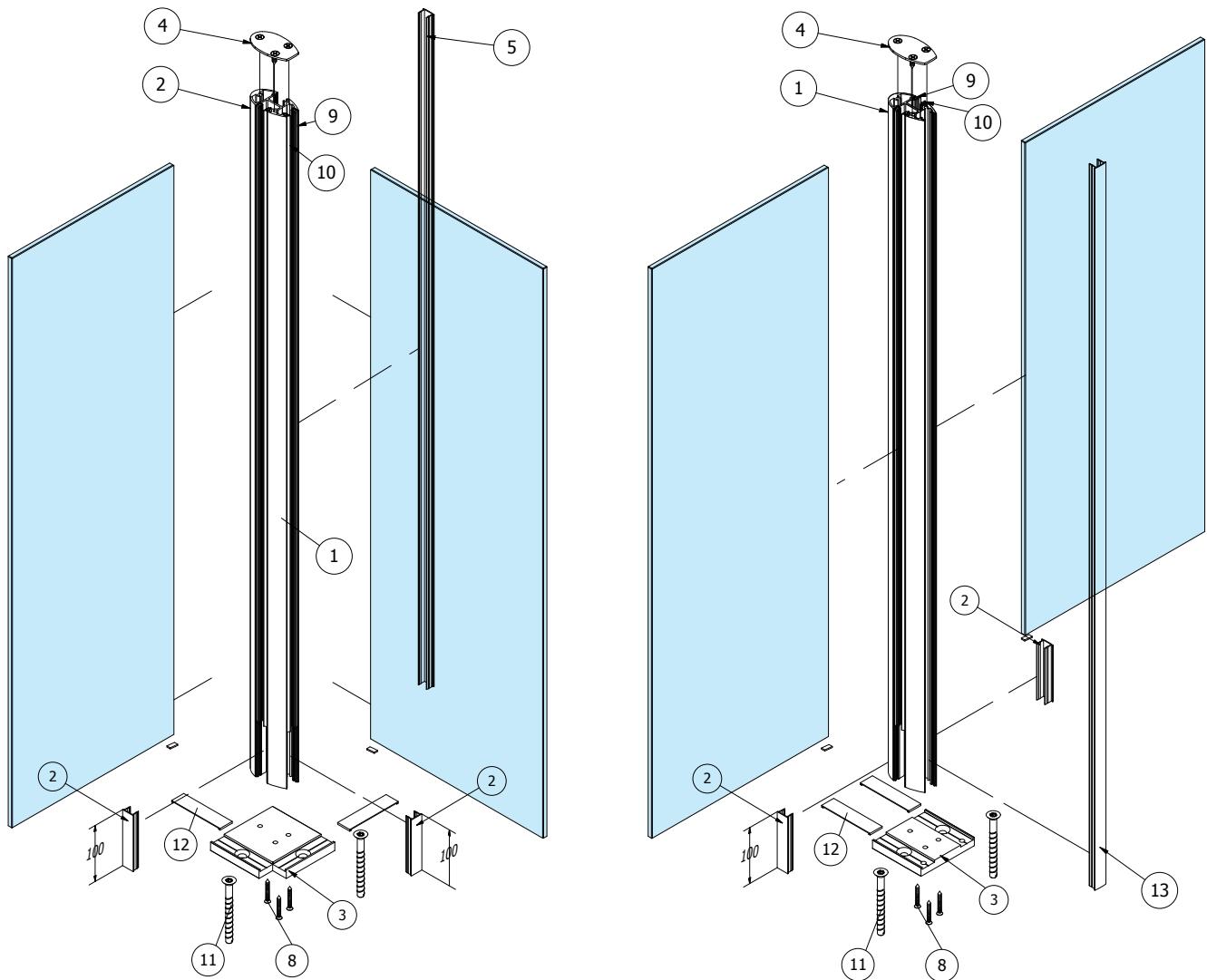


# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL DETAILS

**ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ  
CORNER POST**



**ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ  
MAIN POST**

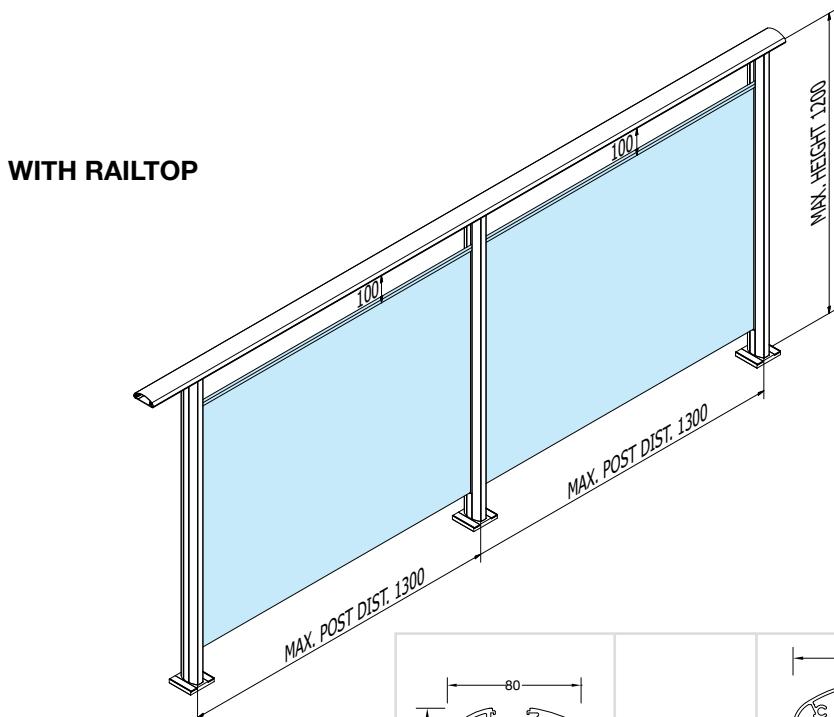
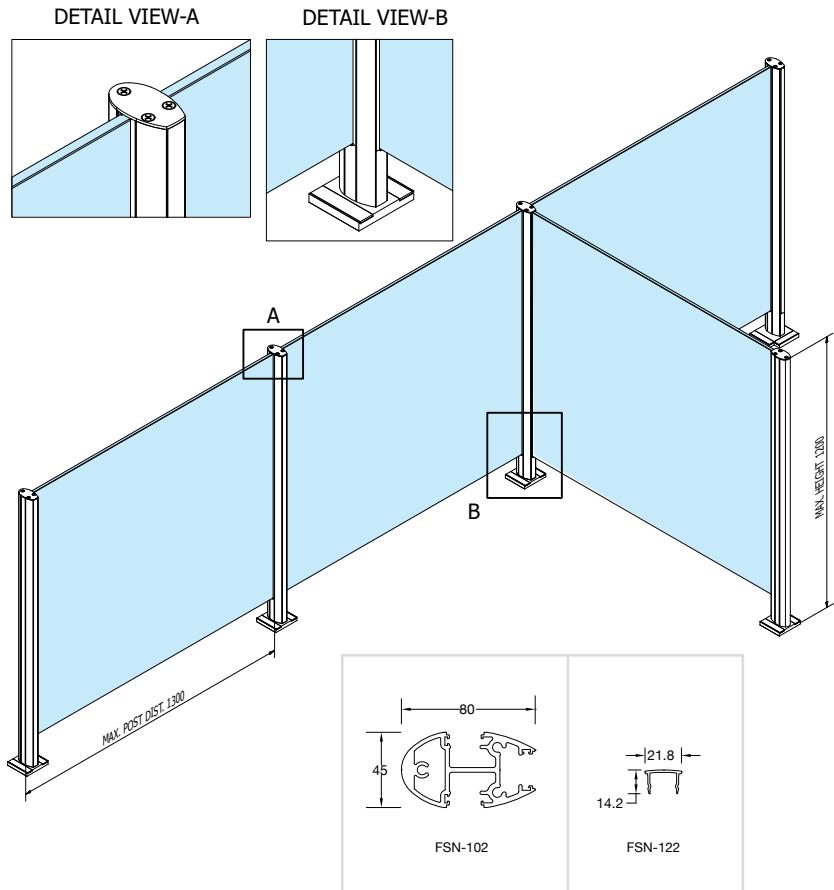


ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST

ITEM ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-102	KΟΛΩΝΑ ORBIT1 / ORBIT1 POST
2	2	FSN-122 (100 mm)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
5	1	FSN-122	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4716 (Pair)	ORBIT 1 FOOTPLATE ORBIT 1 ΓΩΝ. ΠΕΛΜΑ
4	1	4924	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER
8	3	DIN7982-6.3X50	FOOTPLATE SCREWS ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ
9	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
10	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	4710	FOOTPLATE COVER / ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ

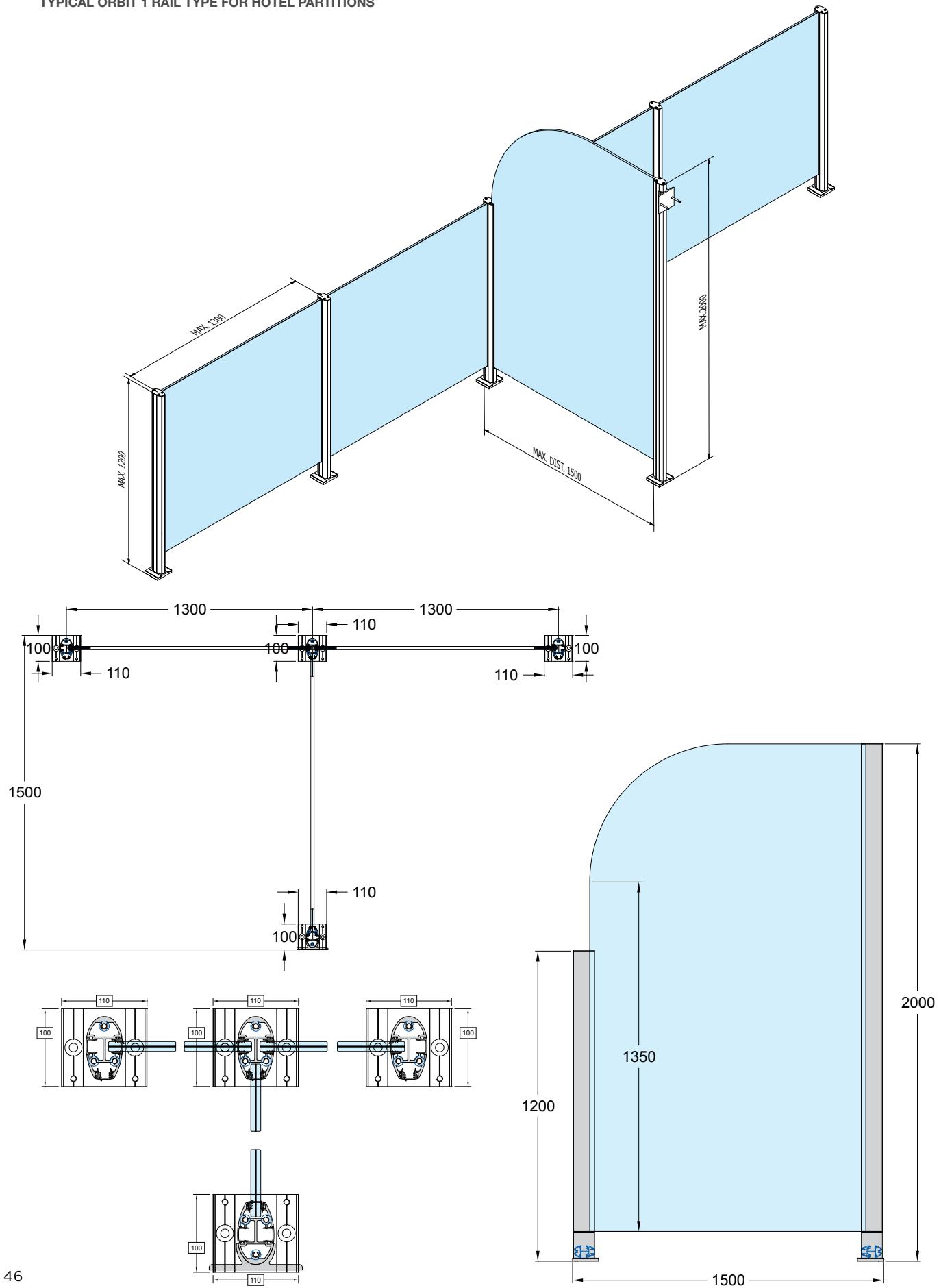
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST

ITEM ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-102	KΟΛΩΝΑ ORBIT1 / ORBIT1 POST
2	2	FSN-122 (100 mm)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
3	1	4713	ΠΕΛΜΑ ORBIT1 / ORBIT1 FOOTPLATE
4	1	4924	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER
8	3	DIN7982-6.3X50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
9	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
10	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	E4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER
13	1	FSN-122	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP

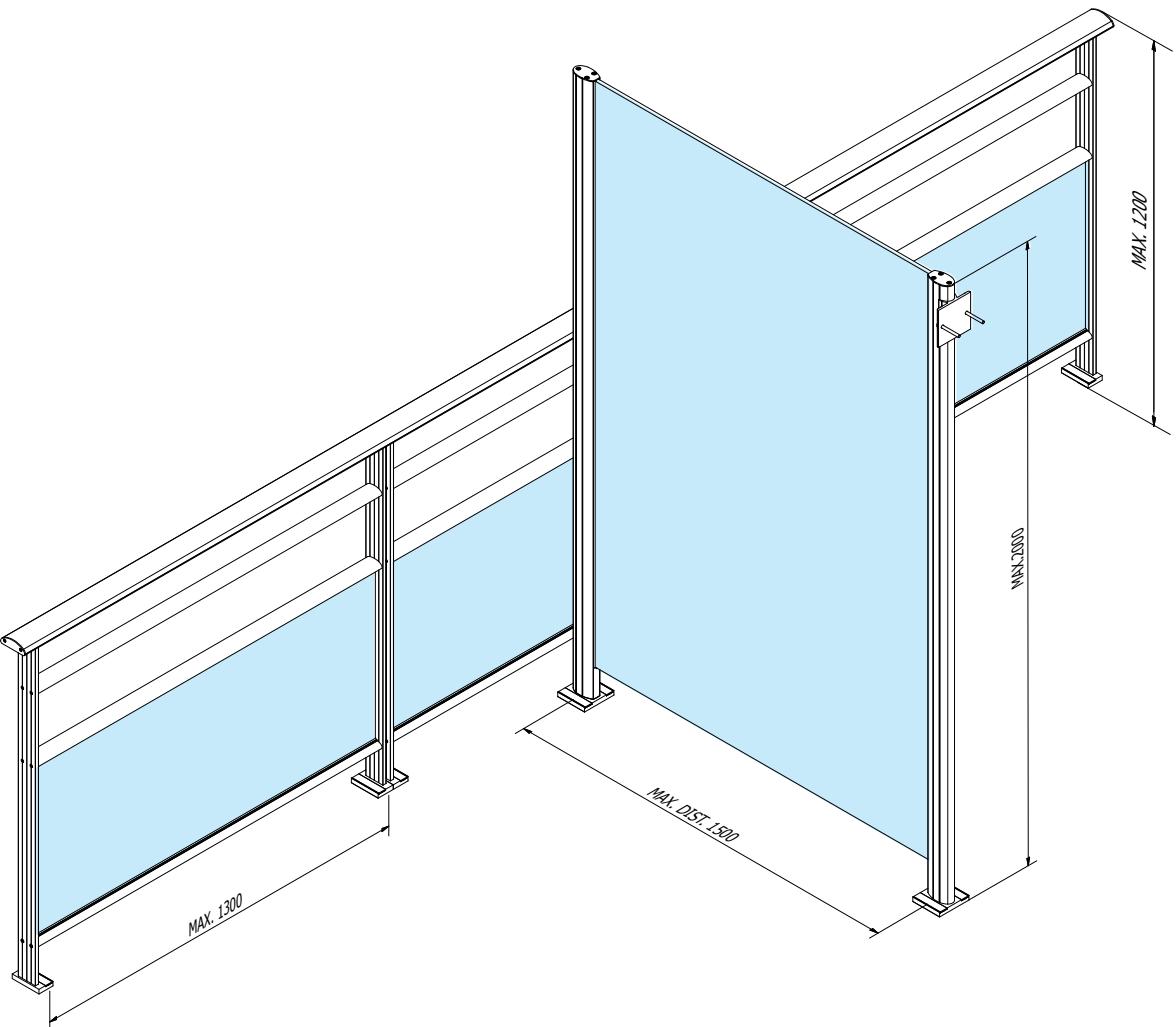


ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΓΚΕΛΟ ORBIT 1 ΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ  
TYPICAL ORBIT 1 RAIL TYPE FOR HOTEL PARTITIONS

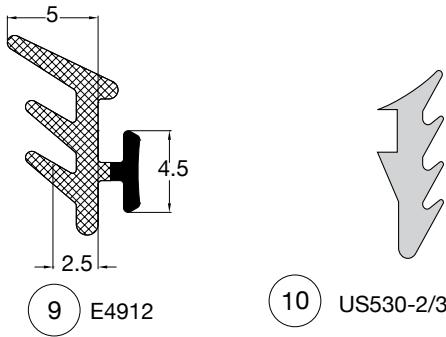
Hotel room partitions  
Οδηγίες εγκατάστασης | Installation guide



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΠΑΛΚΟΝΙΟΥ ΜΕ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ORBIT 1 ΚΑΙ ΜΕ ΚΑΓΚΕΛΟ SYNTHESIS ΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ  
TYPICAL ORBIT 1 AND SYNTHESIS FOR HOTEL PARTITIONS

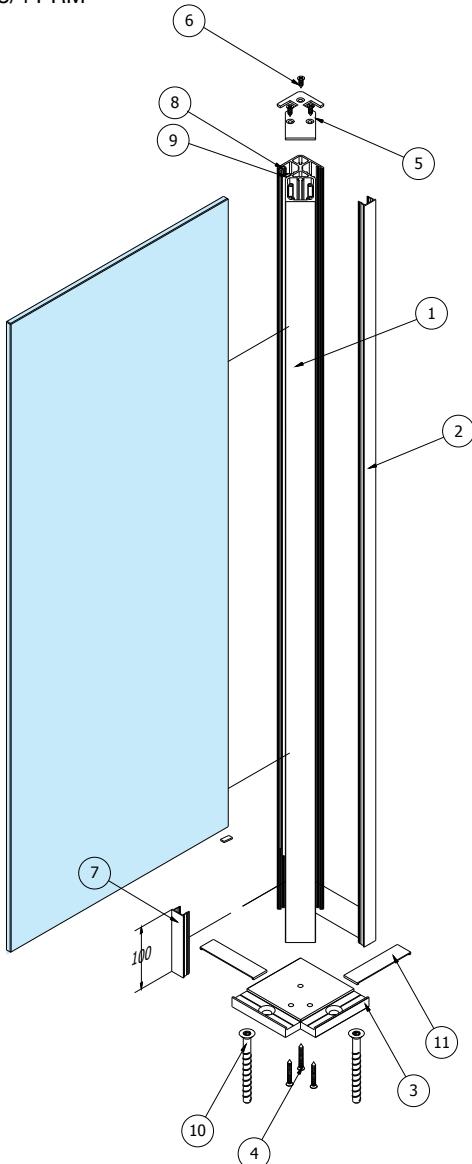
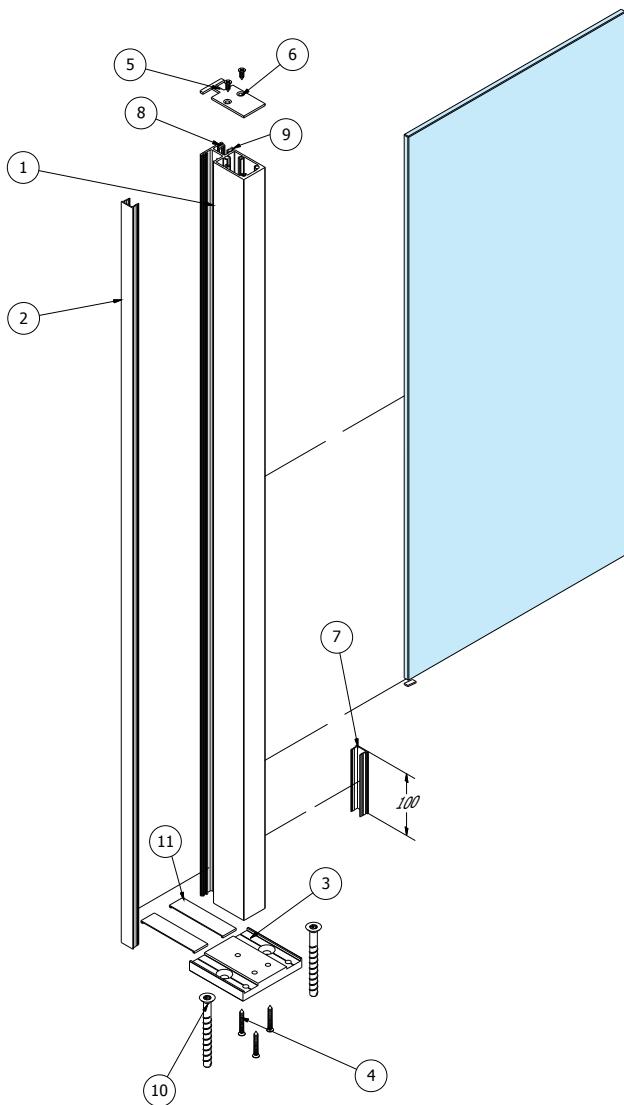


**ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ  
MAIN POST**



**ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ  
CORNER POST**

10 US530-2/3/4 PRM

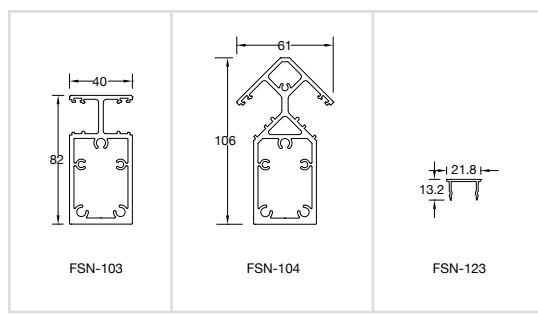
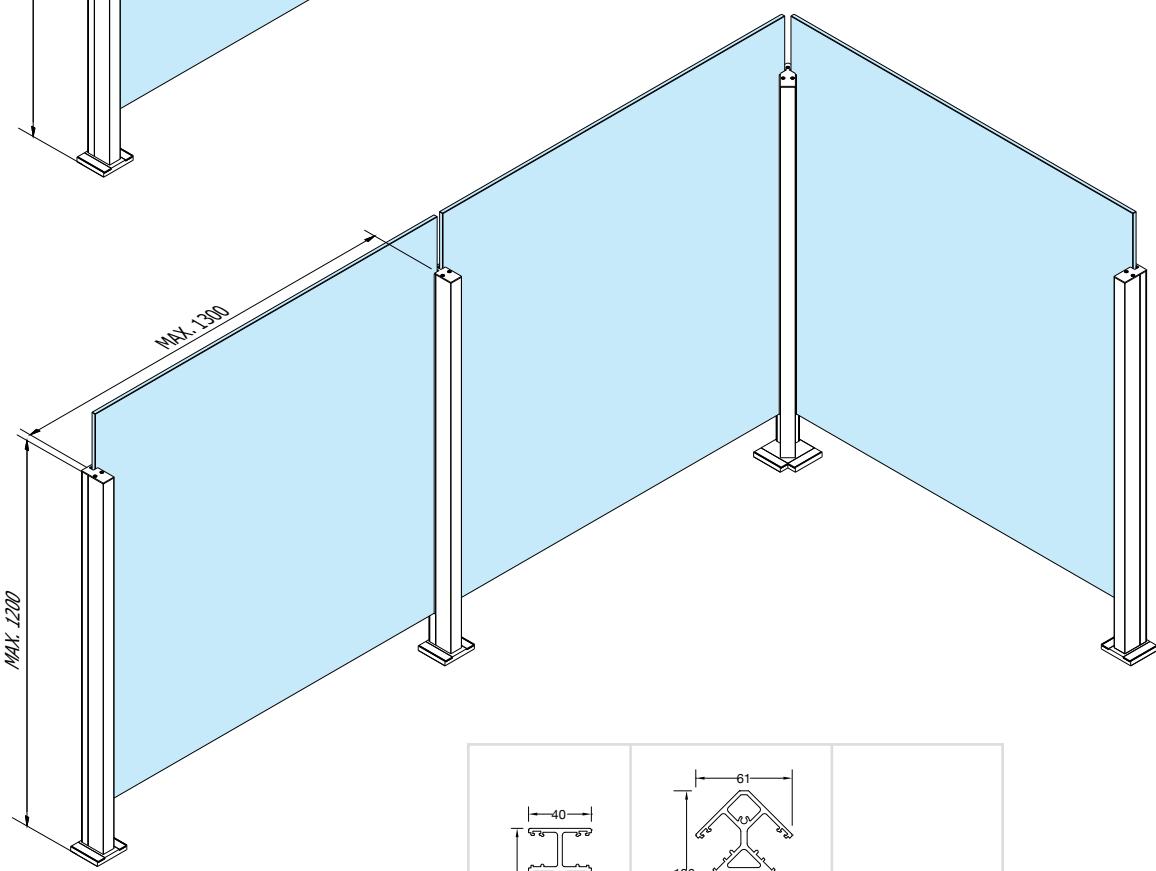
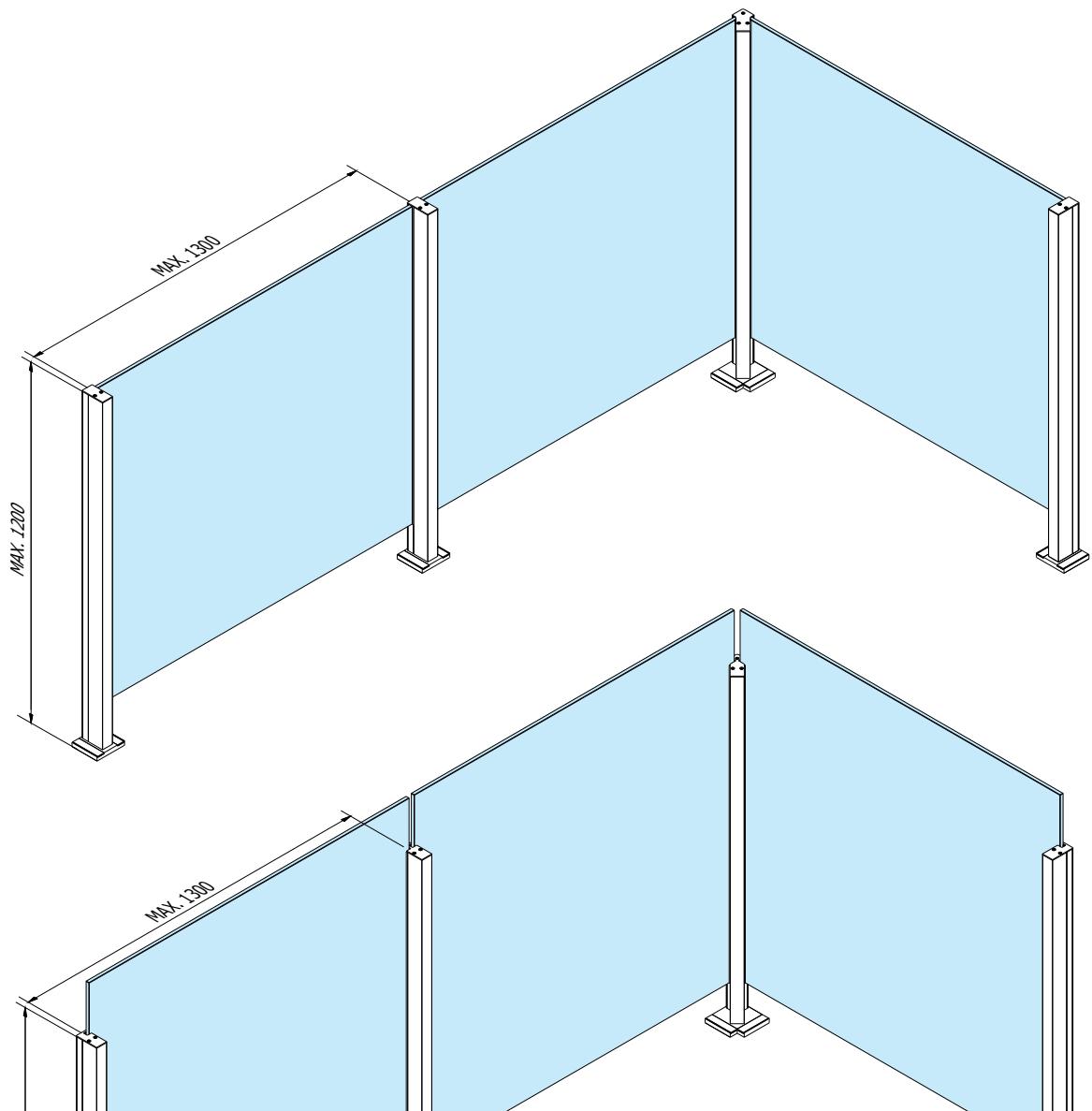


ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST

ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-103	ΚΟΛΩΝΑ ORBIT2 / ORBIT 2 POST
2	1	FSN-123	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4714	ΠΕΛΜΑ ORBIT2 / ORBIT2 FOOTPLATE
4	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
5	1	4933	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER
6	2	DIN7982-A2-4.2x16	ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4933 / 4933 SCREWS
7	1	FSN-123 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
8	1	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	1	US530-2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
48	2	E4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST

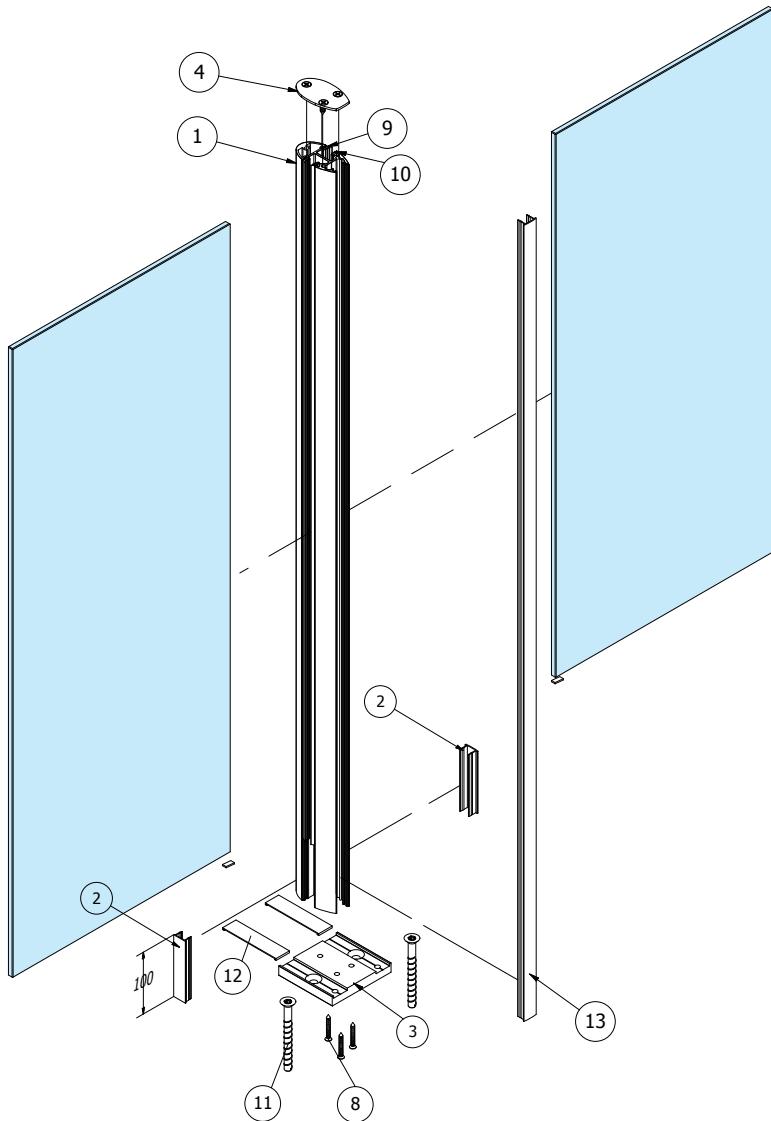
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-104	ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΚΟΛΩΝΑΣ CORNER POST
2	1	FSN-123	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4715	ΓΩΝ. ΠΕΛΜΑ ORBIT2 ORBIT2 FOOTPLATE
4	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ FOOTPLATE SCREWS
5	1	4935	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 ORBIT2 TOP COVER
6	3	DIN7982-A2-4.2X16	ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4933 / 4935 SCREWS
7	1	FSN-123 (100 mm)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
8	1	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	1	US530-2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	E4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER



ORBIT 2 Οδηγίες συναρμολόγησης | Typical post assembly

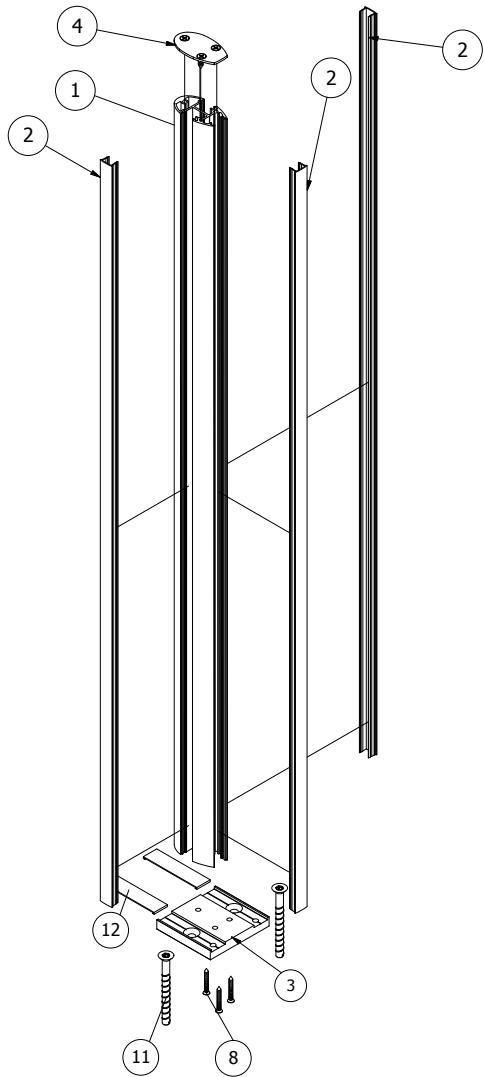
**KΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ 1 m  
MAIN POST 1 m**

**TWO WAY GLASS PANES**



ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-102	ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST
2	2	FSN-122 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
3	1	4713	ΠΕΛΜΑ ORBIT1 / ORBIT1 FOOTPLATE
4	1	4924	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER
8	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
9	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
10	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER
13	1	FSN-122	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP

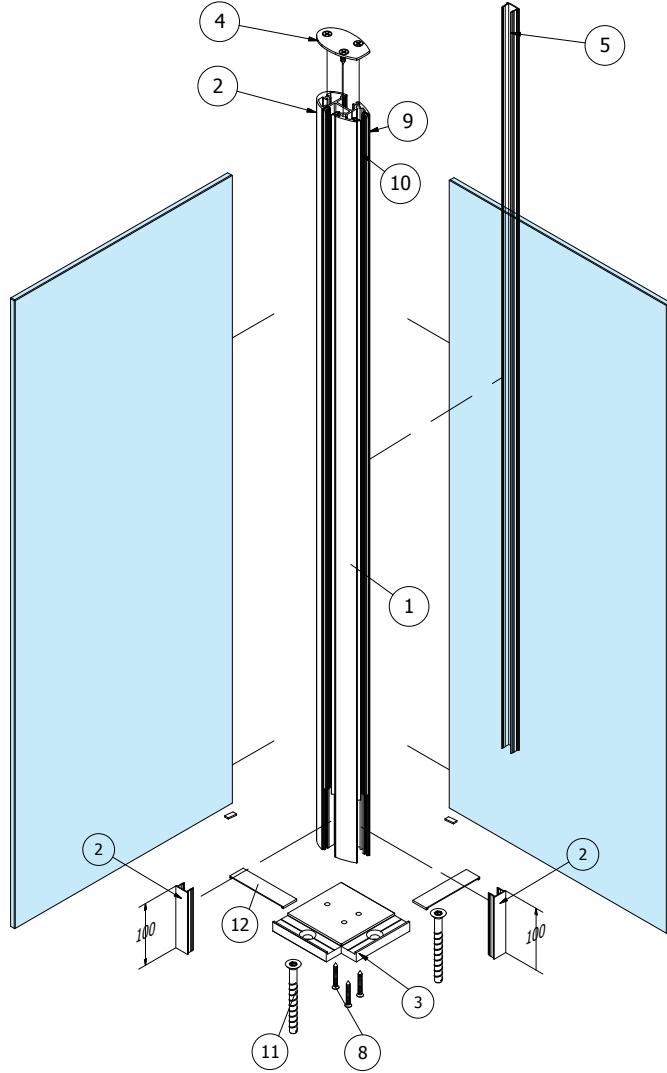
## ONLY POST



ORBIT 2 Οδηγίες συναρμολόγησης | Typical post assembly

ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-102	KΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST
2	3	FSN-122	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4713	ΠΕΛΜΑ ORBIT1 / ORBIT1 FOOTPLATE
4	1	4924	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 TOP COVER
8	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

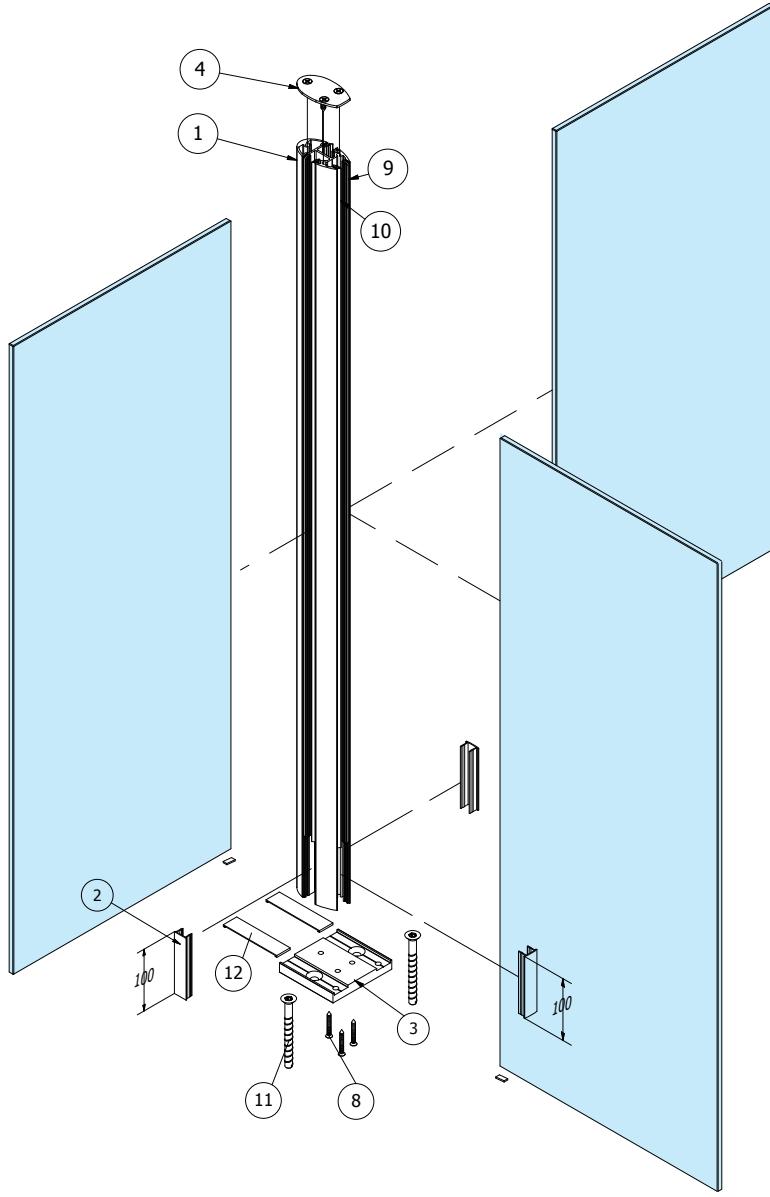
## ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ CORNER POST



ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-102	ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST
2	2	FSN-122 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
5	1	FSN-122	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4716 (Pair)	ΟΡΒΙΤ1 ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΕΛΜΑ / ORBIT1 FOOTPLATE
4	1	4924	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ΟΡΒΙΤ1 / ORBIT1 TOP COVER
8	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
9	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
10	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

## MAIN POST

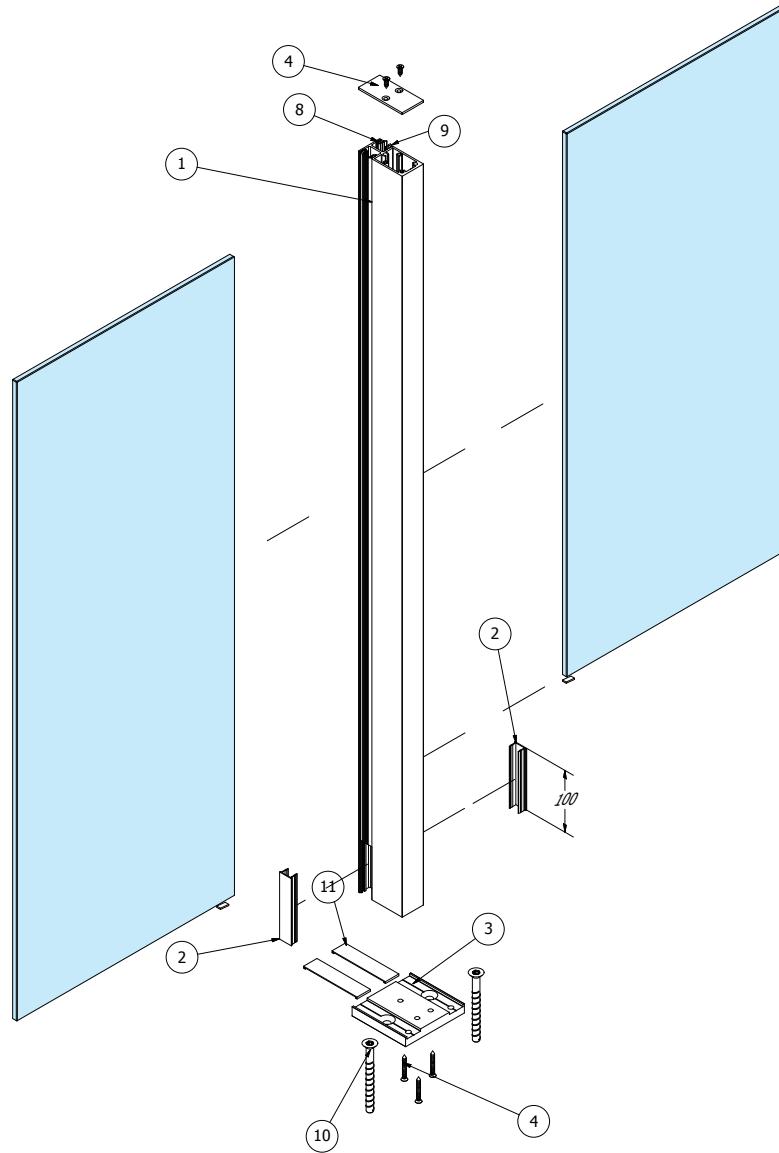
### THREE WAY GLASS PANES



ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-102	ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 1 / ORBIT 1 POST
2	2	FSN-122 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
3	1	4713	ORBIT1 ΠΕΛΜΑ / ORBIT1 FOOTPLATE
4	1	4924	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT1 / ORBIT1 TOP COVER
8	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
9	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
10	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

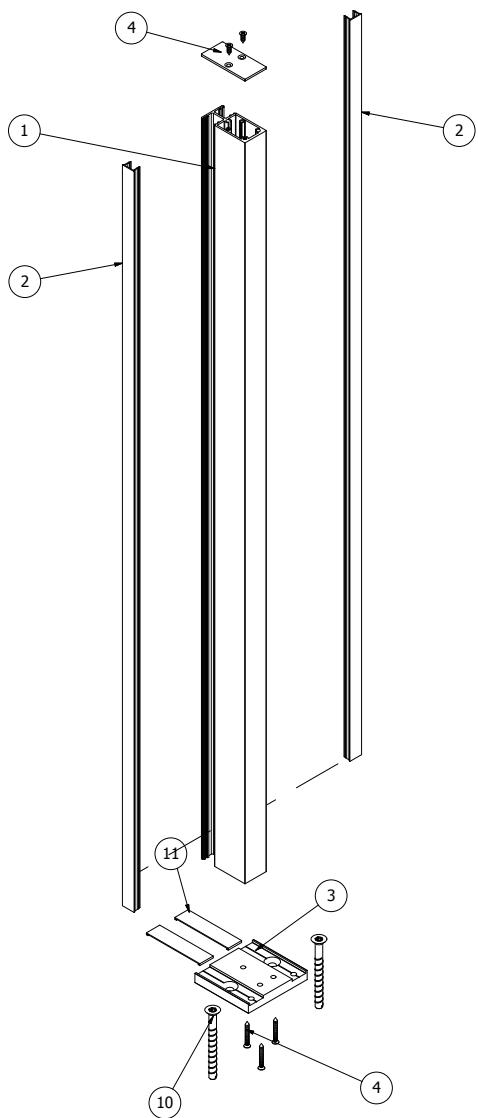
## MAIN POST 1 m

### TWO WAY GLASS PANES



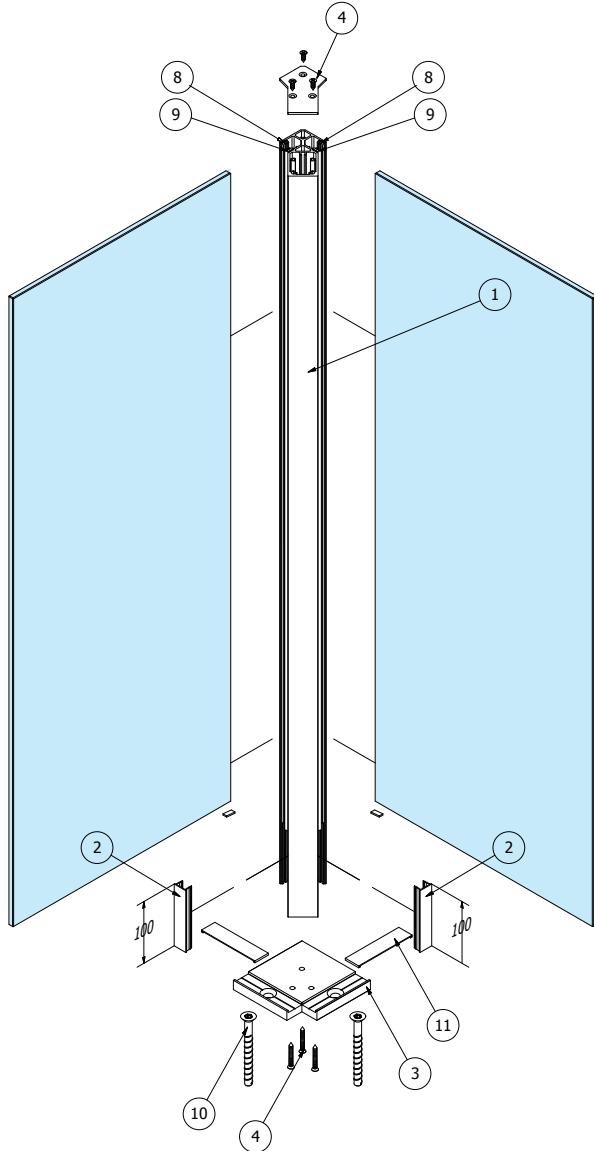
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM ITEM	ΠΟΣΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-103	KΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST
2	2	FSN-123 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
3	1	4714	ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE
4	1	4930	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER
8	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

## ONLY POST



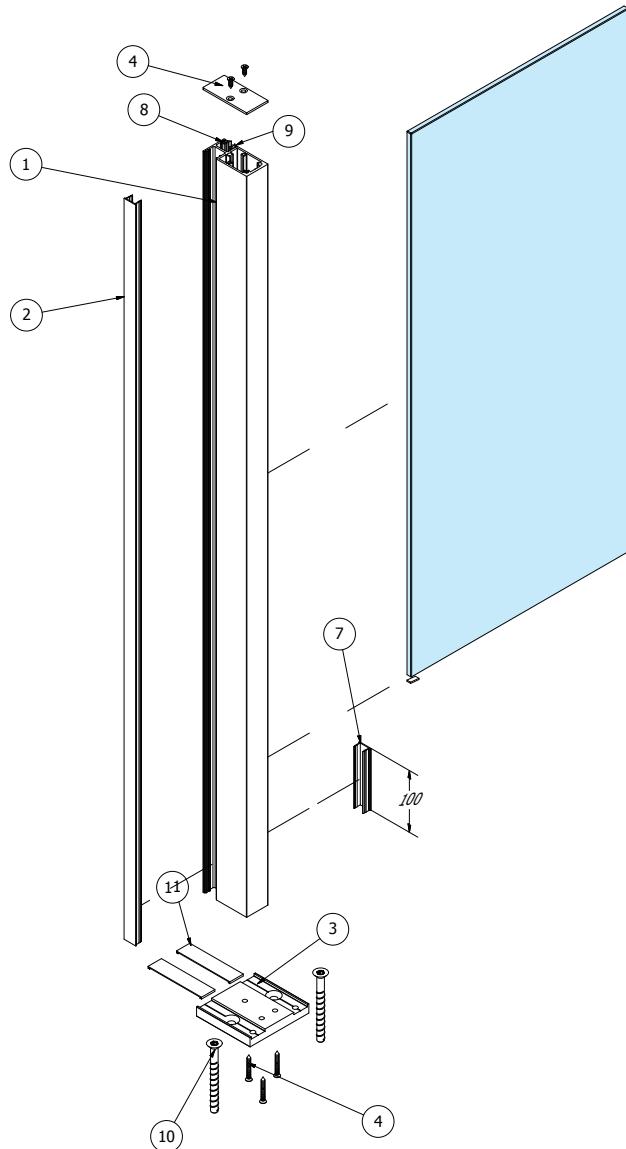
ΑΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-103	ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST
2	2	FSN-123	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4714	ΠΕΛΜΑ ORBIT2 / ORBIT2 FOOTPLATE
4	1	4930	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 TOP COVER
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

## ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ CORNER POST



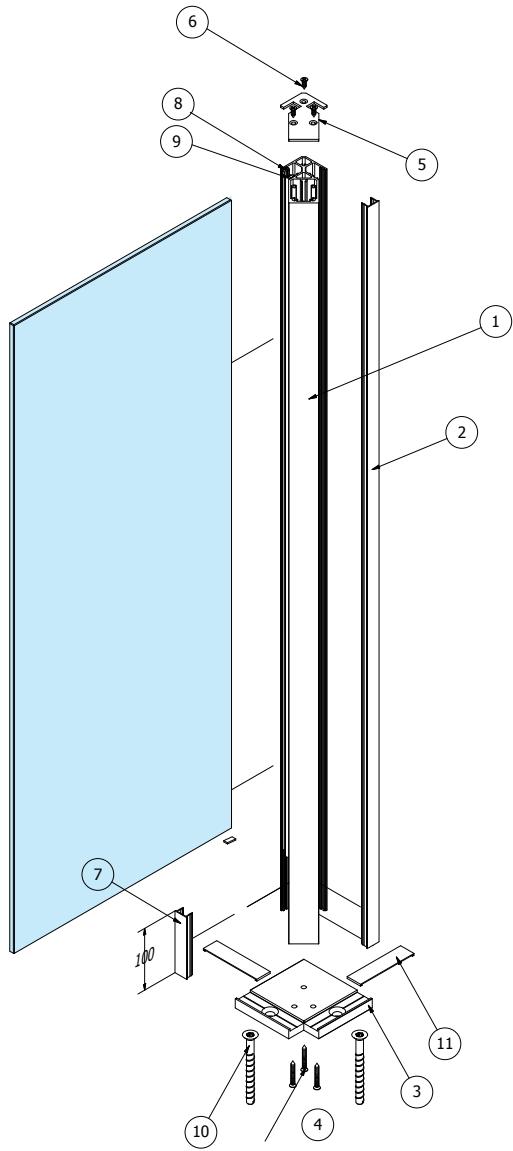
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-104	ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 CORNER POST
2	2	FSN-123 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
3	1	4715	ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE
4	1	4934	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER
8	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΙΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

## KΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ MAIN POST



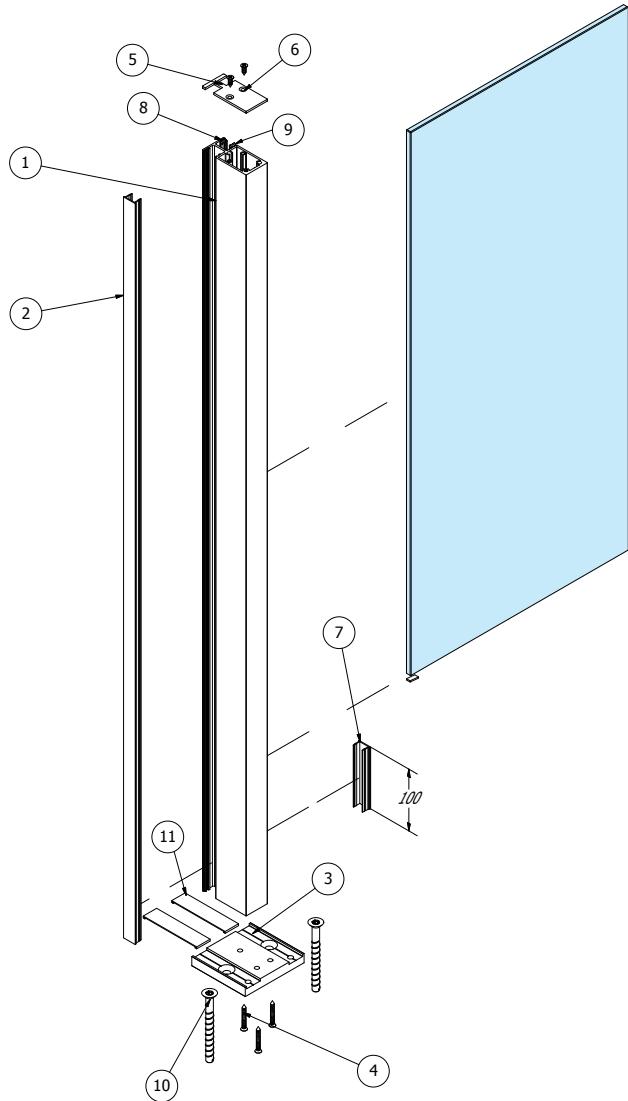
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-103	ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST
2	2	FSN-123	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4714	ORBIT2 ΠΕΛΑΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE
4	1	4930	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER
8	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	2	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

**ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ  
CORNER POST**



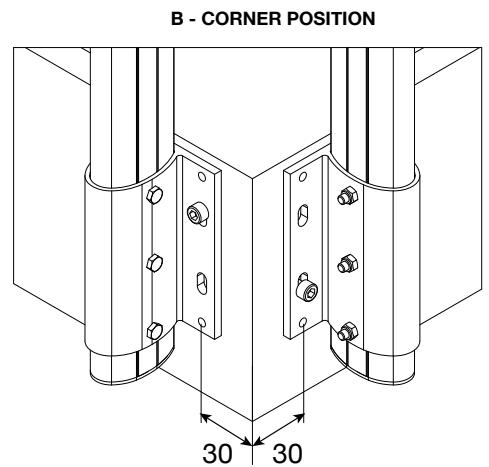
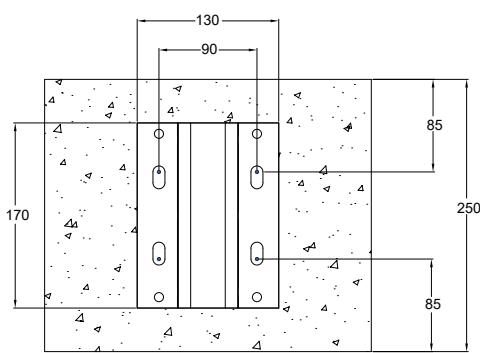
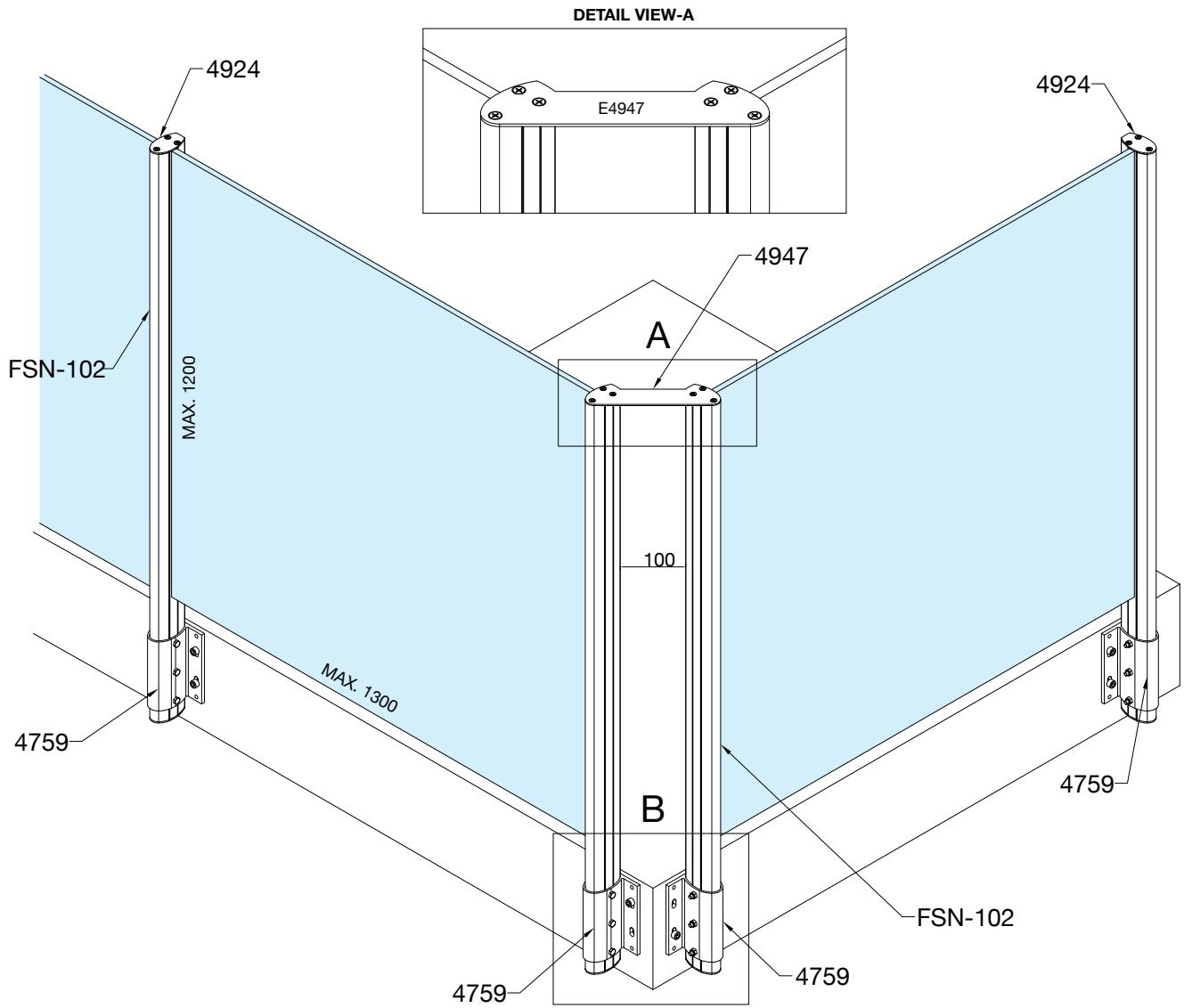
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-104	ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ ORBIT 2 ORBIT 2 CORNER POST
2	1	FSN-123	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4715	ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE
4	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
5	1	4935	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER
6	3	DIN7982-A2-4.2x16	ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4935 / 4935 SCREWS
7	1	FSN-123 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ GLASS STAND-OFF
8	1	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	1	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

## ΚΥΡΙΑ ΚΟΛΩΝΑ MAIN POST

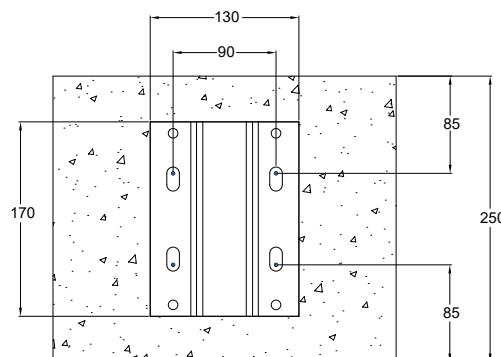
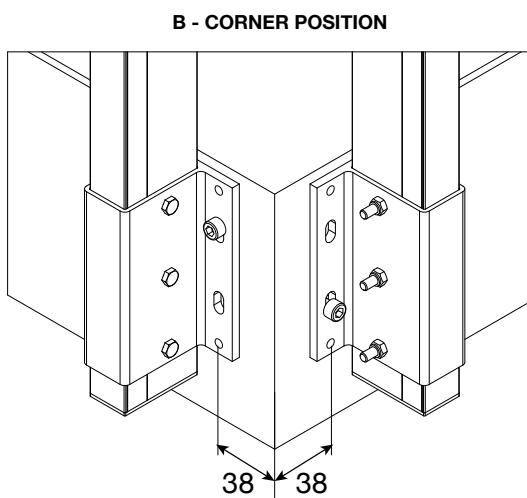
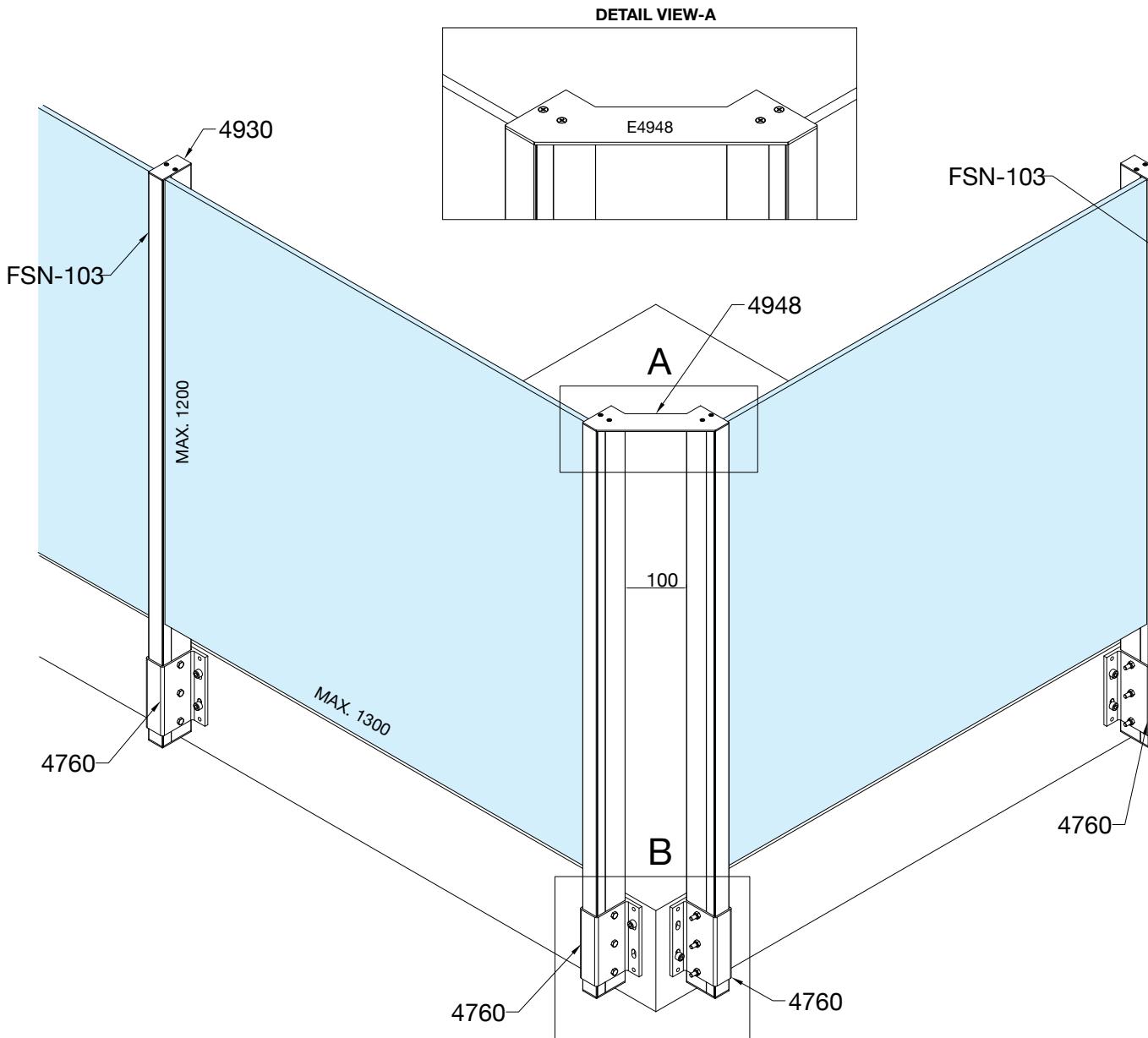


ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM ITEM	ΠΟΣ/ΤΑ QTY	ΚΩΔ. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ PART NUMBER	DESCRIPTION / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	1	FSN-103	KΟΛΩΝΑ ORBIT 2 / ORBIT 2 POST
2	1	FSN-123	ΠΛΑΙΝΟ ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ POST SIDE CAP
3	1	4714	ORBIT2 ΠΕΛΜΑ / ORBIT2 FOOTPLATE
4	3	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
5	1	4933	ΑΝΩ ΤΑΠΑ ORBIT2 / ORBIT2 TOP COVER
6	2	DIN7982-A2-4.2x16	ΒΙΔΕΣ ΤΟΥ 4933 / 4933 SCREWS
7	1	FSN-123 (100MM)	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ / GLASS STAND-OFF
8	1	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
9	1	US530-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
10	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
11	2	4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

### SIDE MOUNT-CORNER ORBIT-01

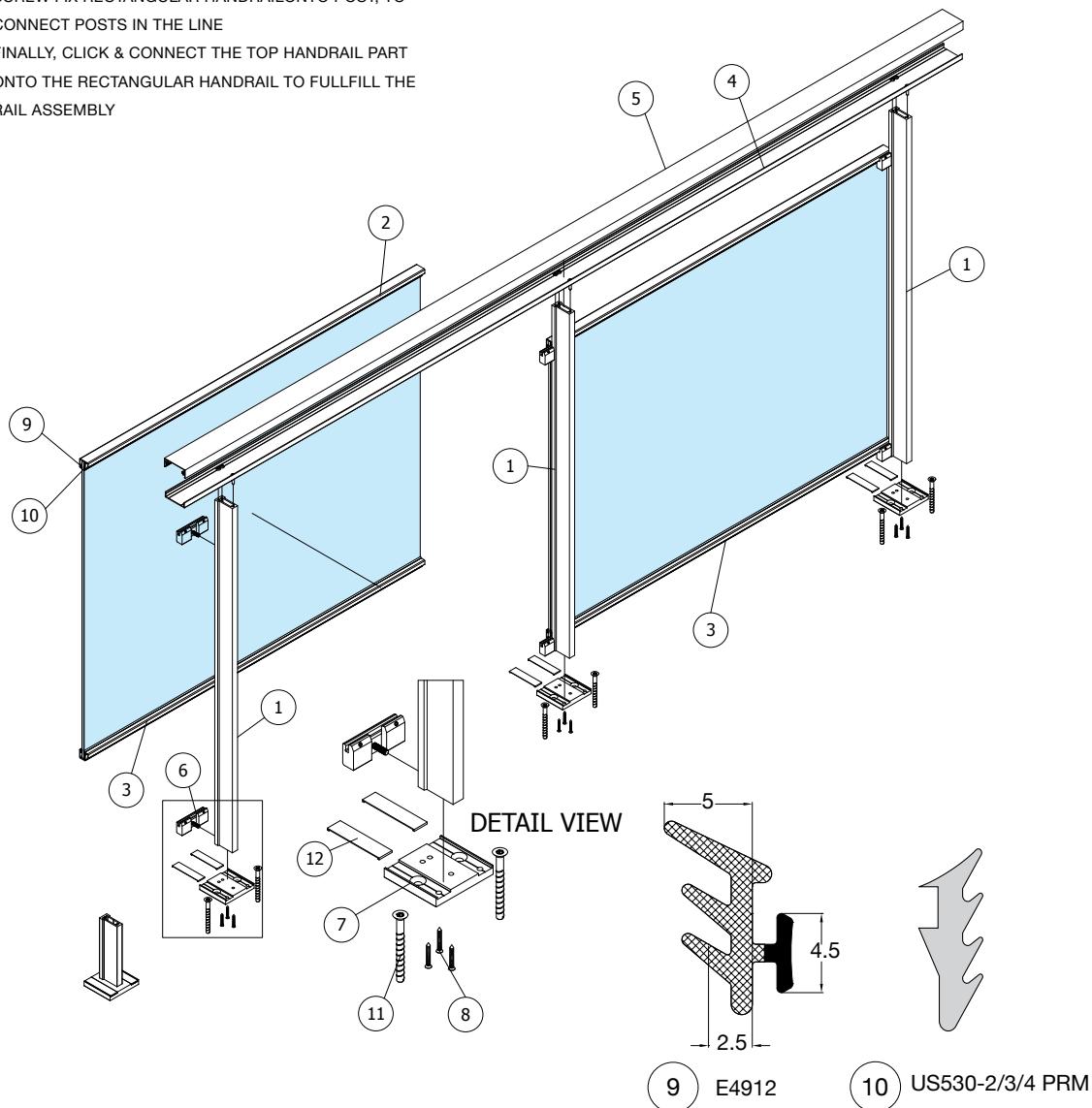


## SIDE MOUNT-CORNER ORBIT-02

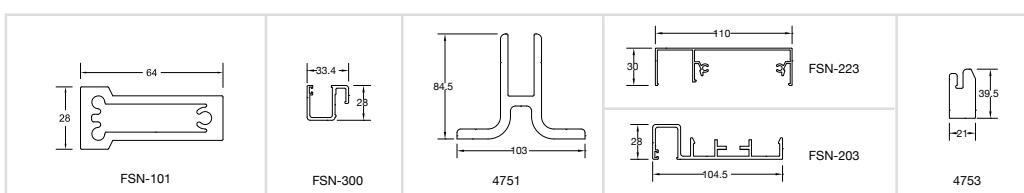
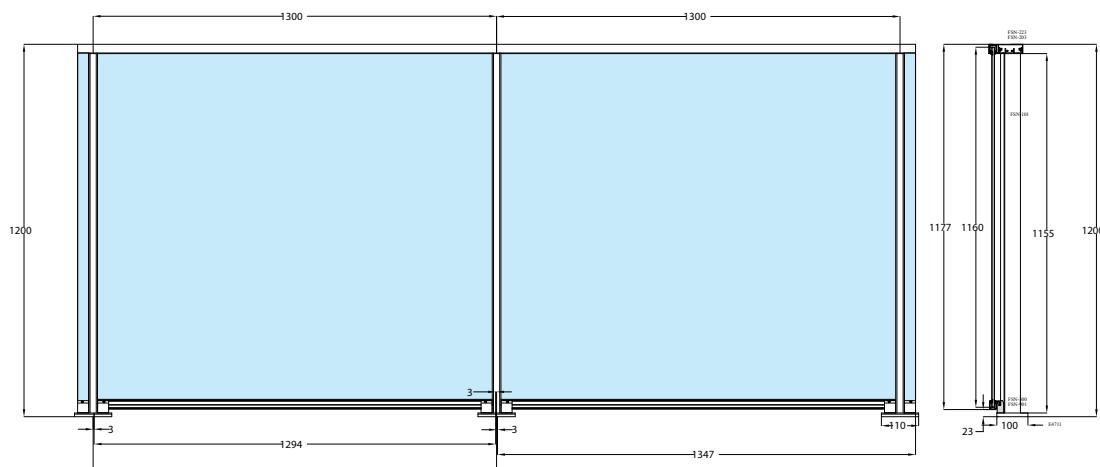
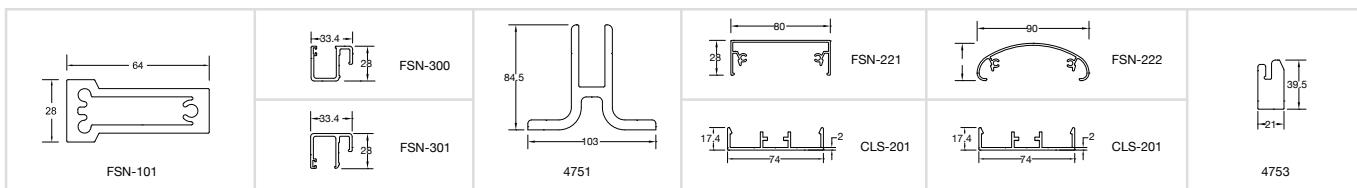
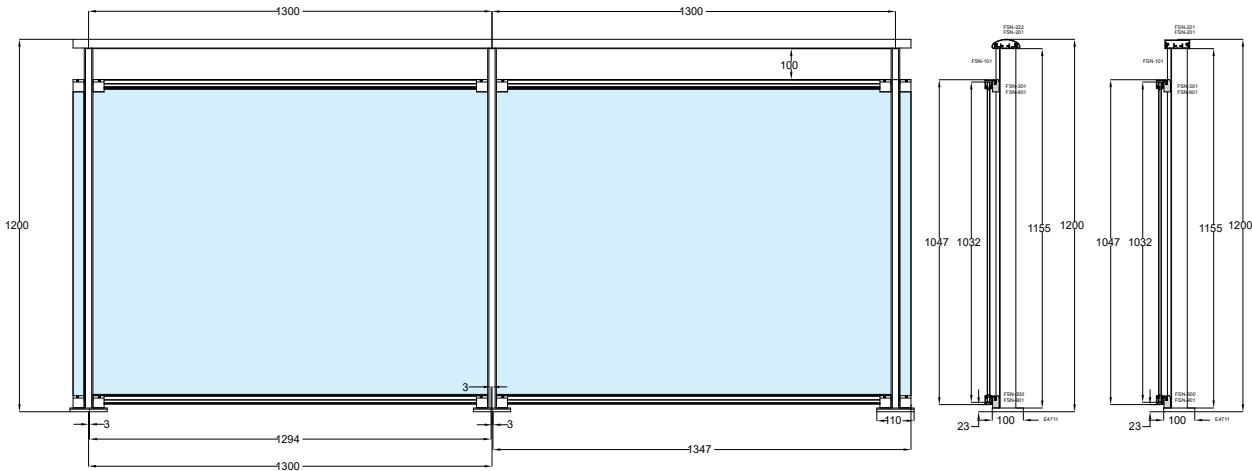


**RAIL ASSEMBLY TYPICAL STEPS:**

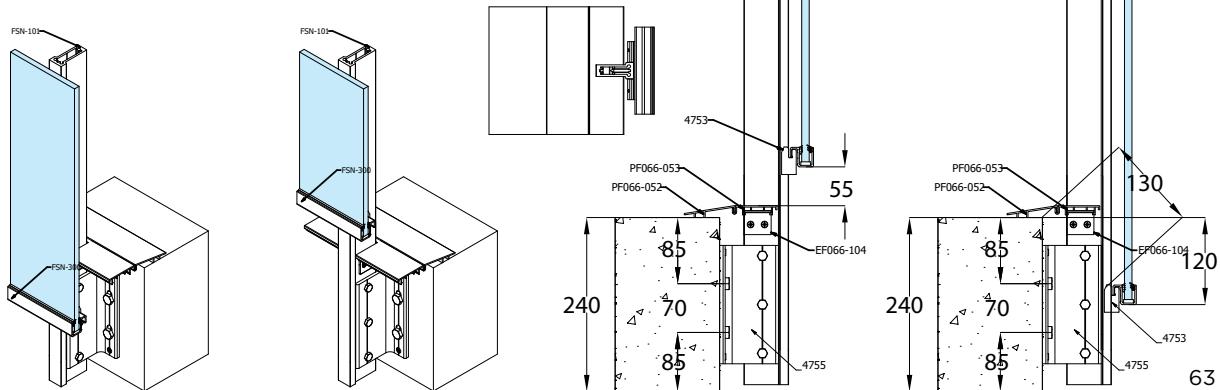
1. ASSEMBLE POST & FOOTPLATE
2. FIX ASSEMBLED POST ONTO THE GROUND
3. SCREW GLASS HOLDER (DETAIL F) ONTO POST ON THE  
UPPER PART & LOWER PART OF THE POST
4. MOUNT ASSEMBLED GLASS PANEL ONTO POST GLASS  
HOLDER
5. SCREW FIX RECTANGULAR HANDRAIL onto POST, TO  
CONNECT POSTS IN THE LINE
6. FINALLY, CLICK & CONNECT THE TOP HANDRAIL PART  
ONTO THE RECTANGULAR HANDRAIL TO FULLFILL THE  
RAIL ASSEMBLY



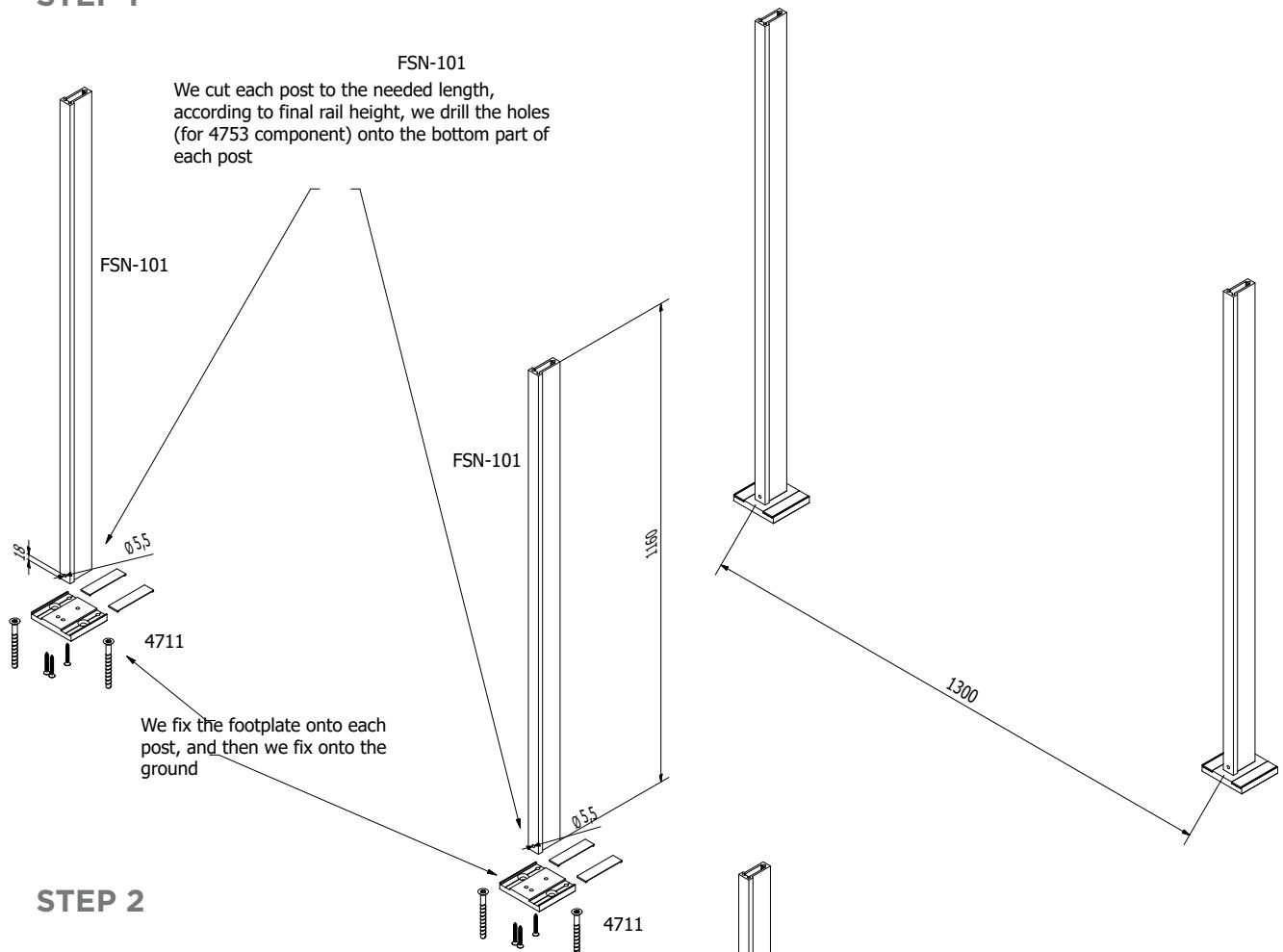
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ QTY	ΚΩΔΙΚΟΣ PART NUMBER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION
1	3	FSN-101	ΚΟΛΩΝΑ ELXIS / ELXIS POST
2	2	FSN-301	ΑΝΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL
3	2	FSN-300	ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL
4	1	CLS-201	ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ / HANDRAIL BASE
5	1	FSN-221	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ / HANDRAIL COVER
6	6	4753	ΣΥΓΚΡΑΤΗΡΑΣ ΥΑΛΟΓΙΝΑΚΑ GLASS HOLDER
7	3	4711	ΠΙΕΛΑ ΕΛΧΙΣ / ELXIS FOOTPLATE
8	9	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
9	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
10	2	US530-2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
11	2	EBM-10120G/2	ΜΠΕΤΟΒΙΔΑ / FISCHER CONCRETE SCREW
12	2	E4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER



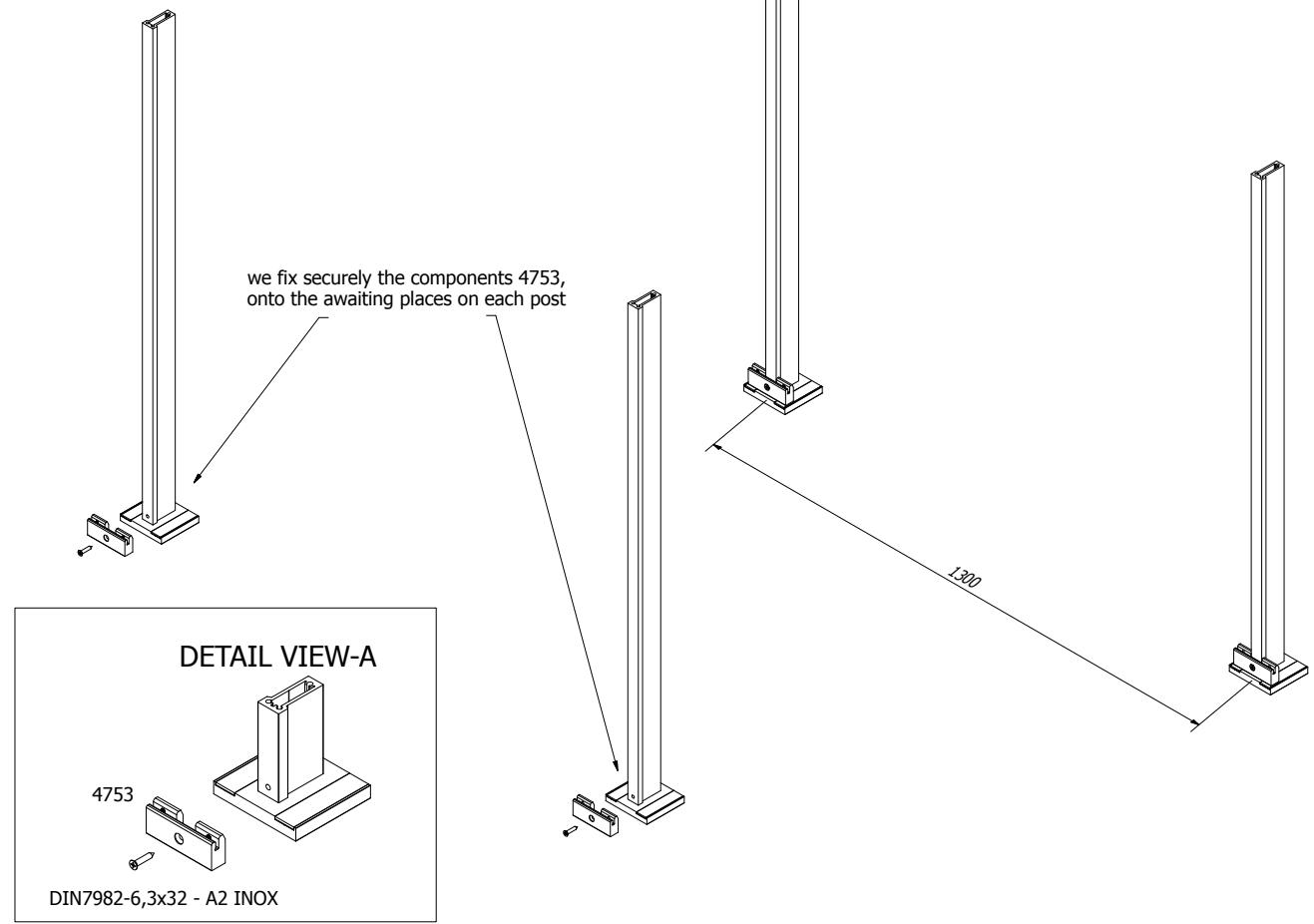
**GENERAL EXAMPLE  
OF EXTERNAL FIXING  
FUSION ELXIS E4755-HD**



## STEP 1

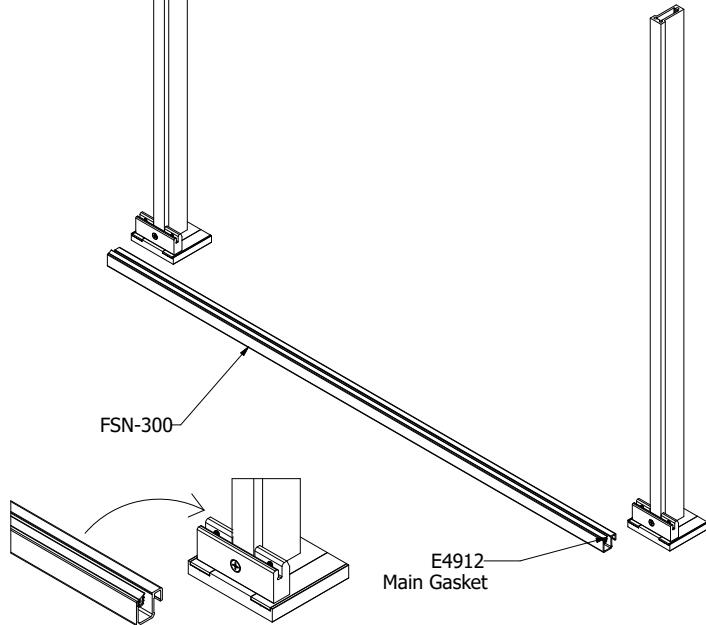


## STEP 2

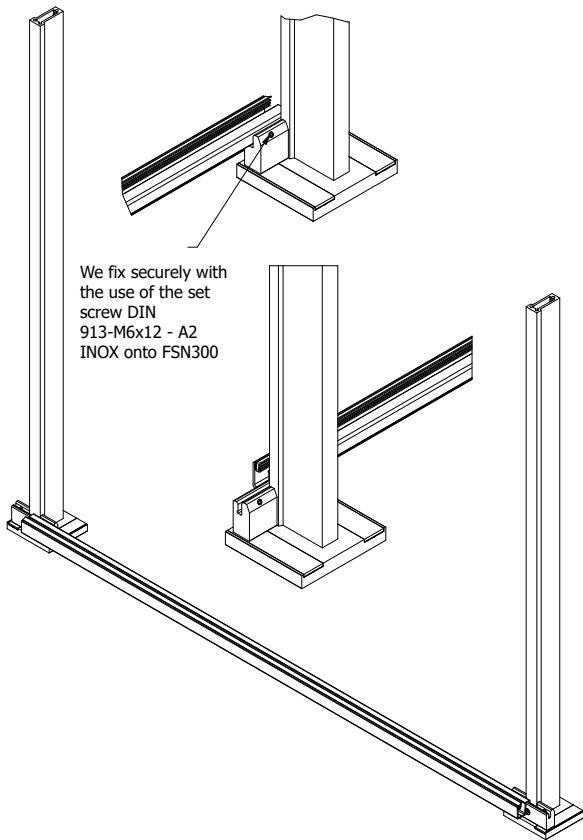


### STEP 3

We mount the Glass Guide FSN-300 onto the posts, and then we screw firmly with set screw **DIN 913-M6x12 - A2 INOX onto FSN300**

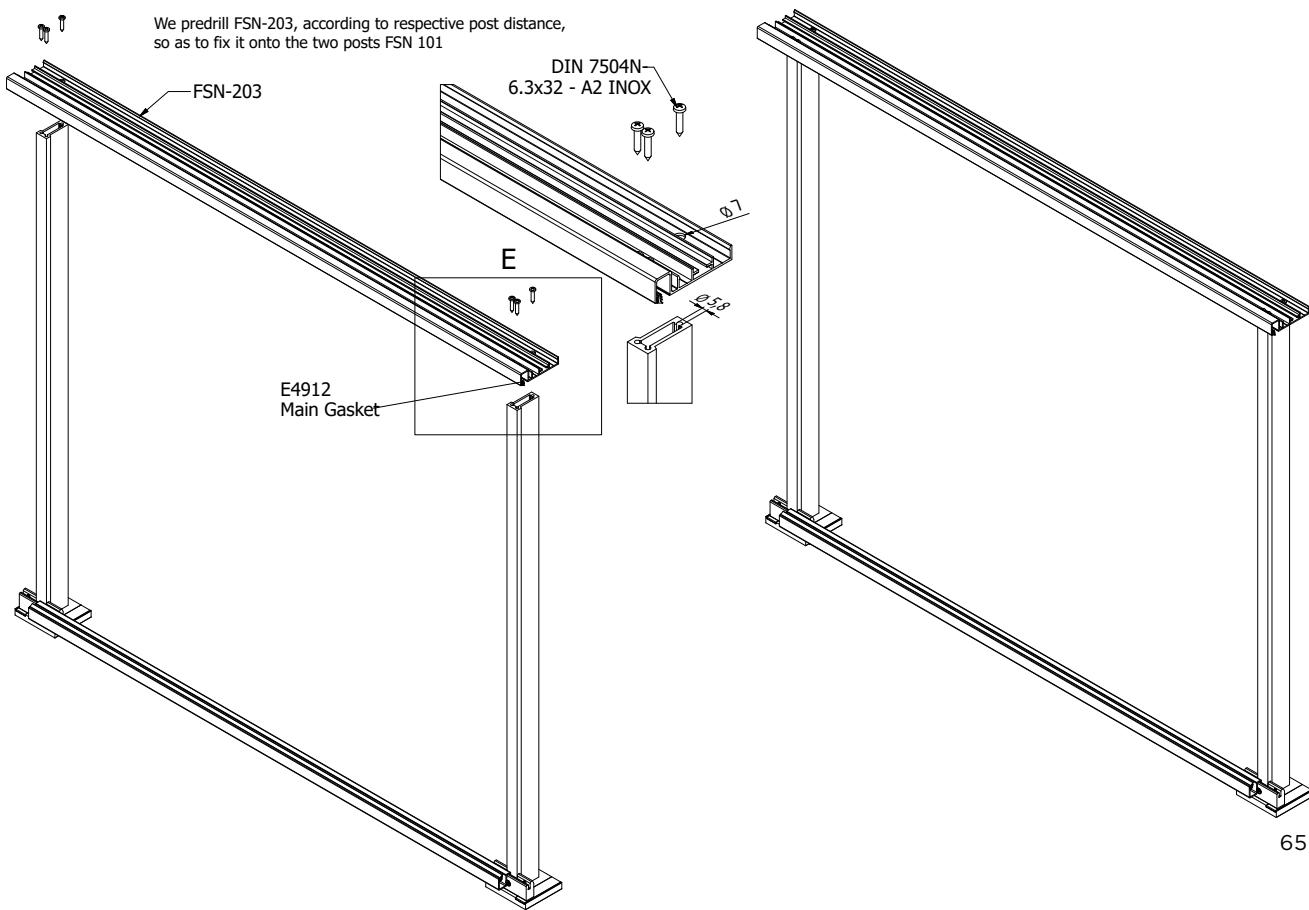


DETAIL VIEW-B

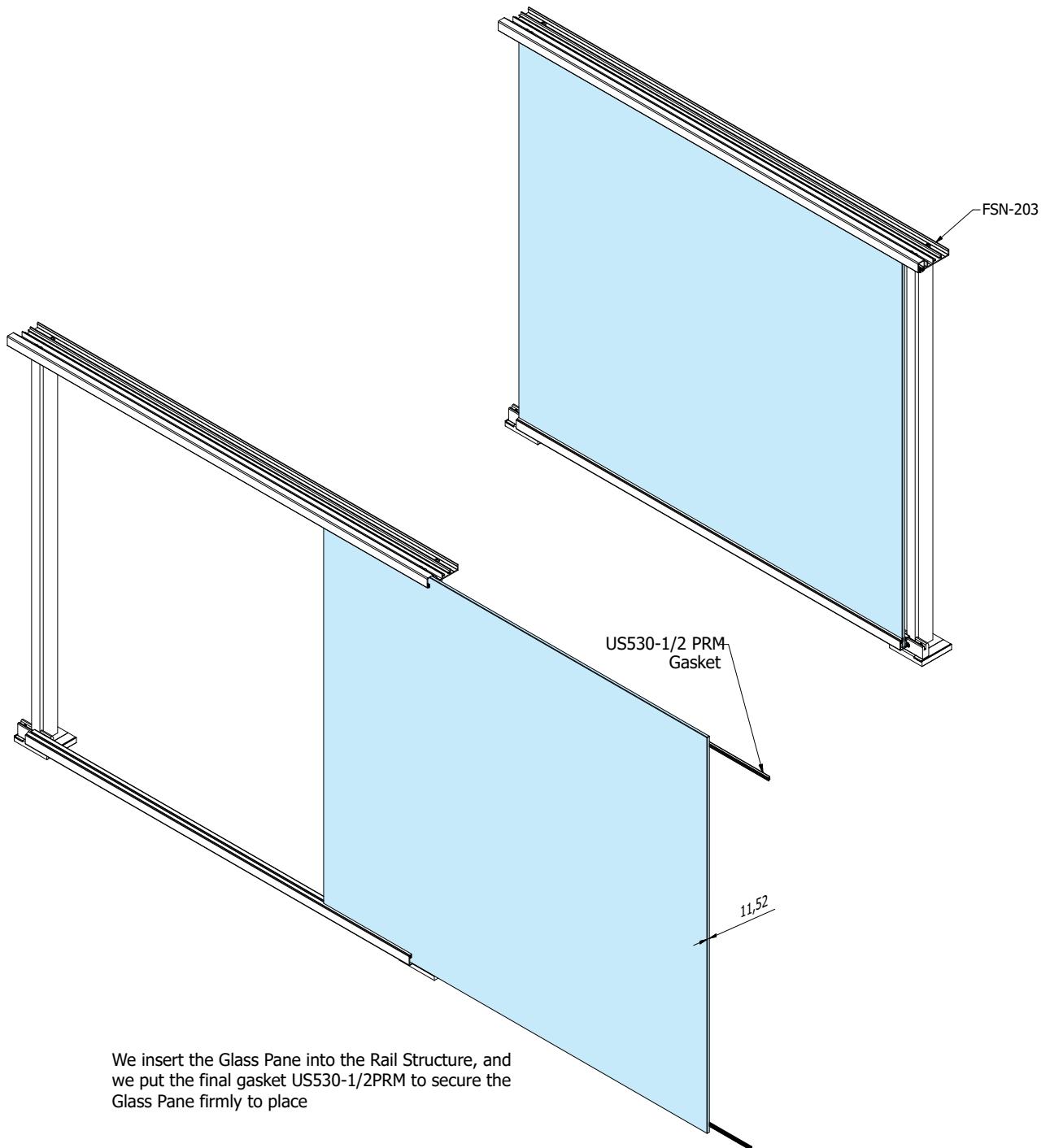


### STEP 4

We predrill FSN-203, according to respective post distance, so as to fix it onto the two posts FSN 101

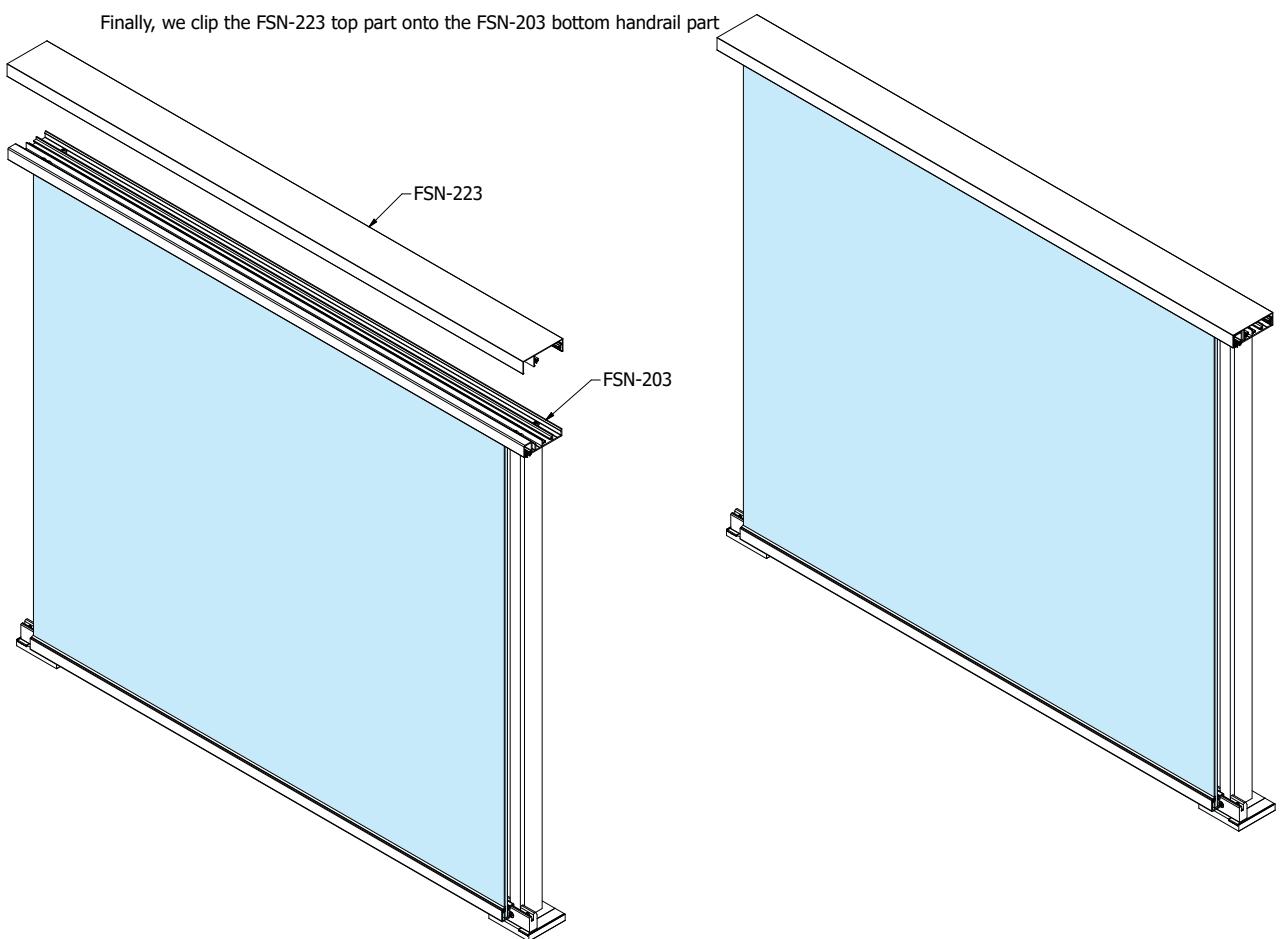


## STEP 5

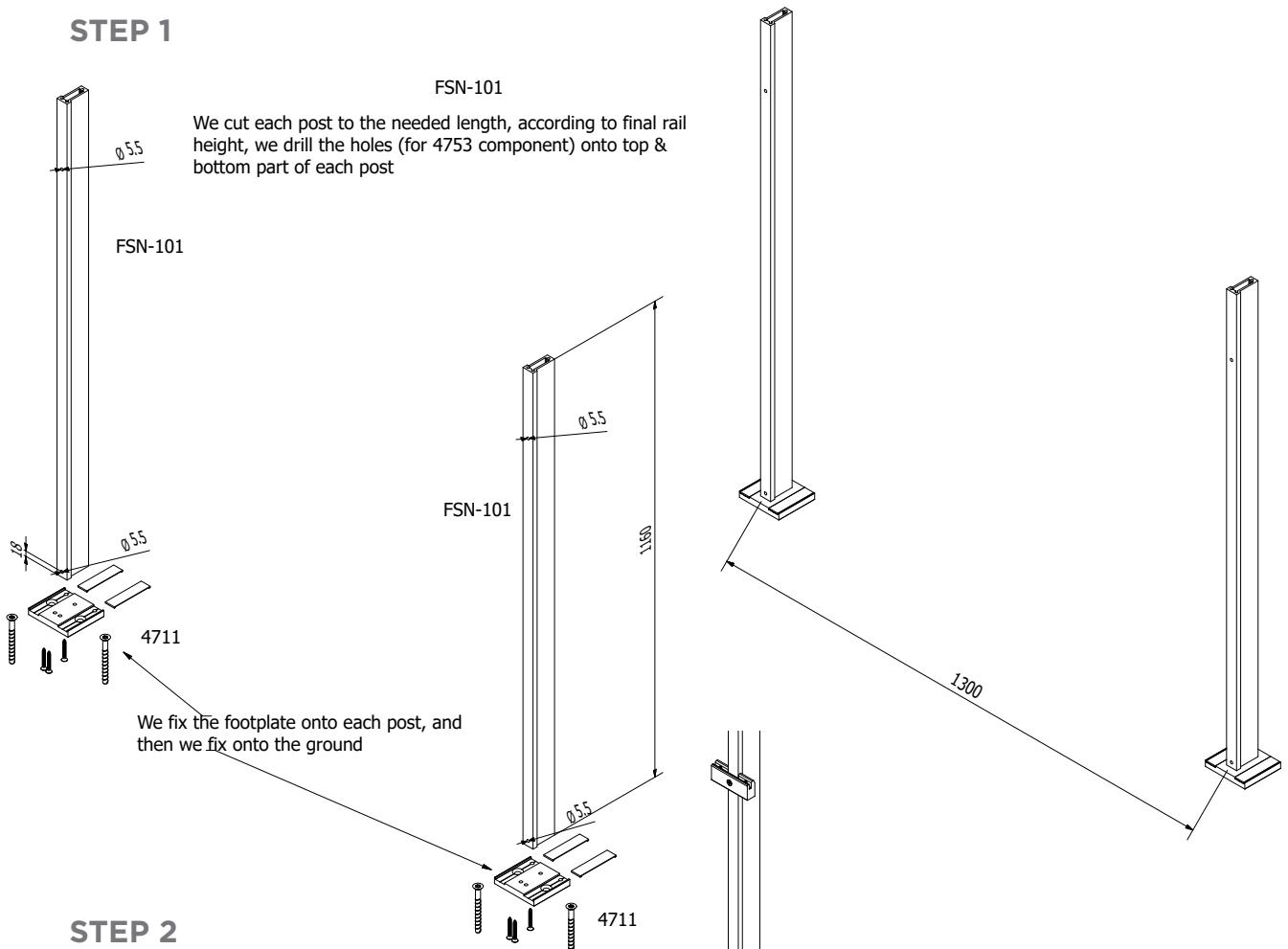


## STEP 6

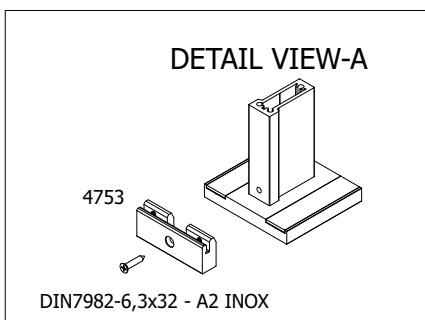
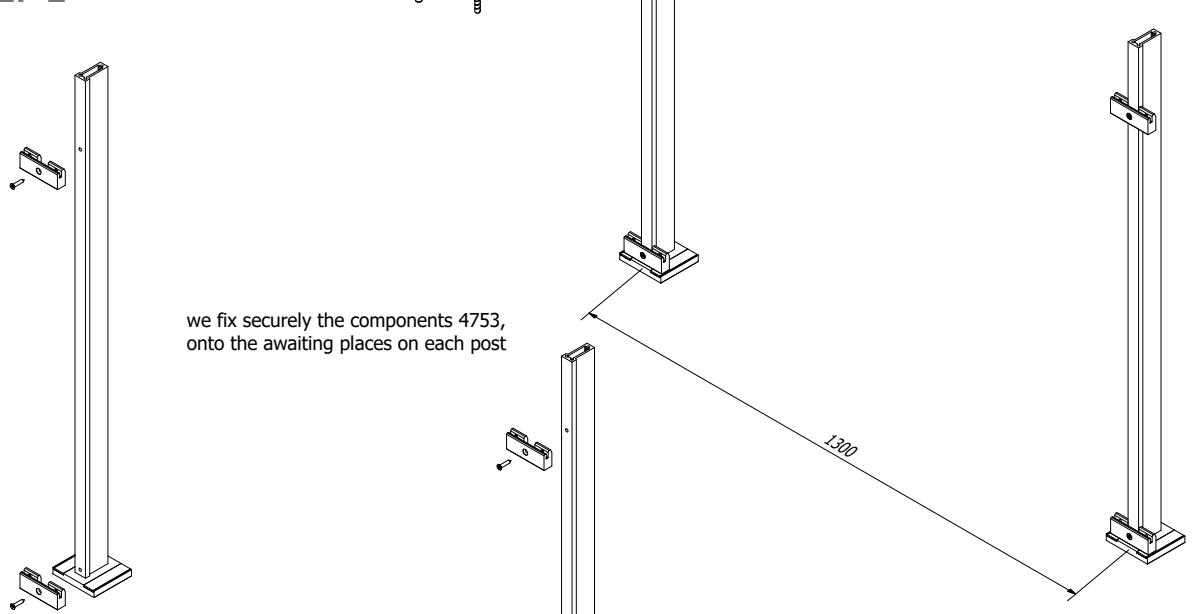
Finally, we clip the FSN-223 top part onto the FSN-203 bottom handrail part



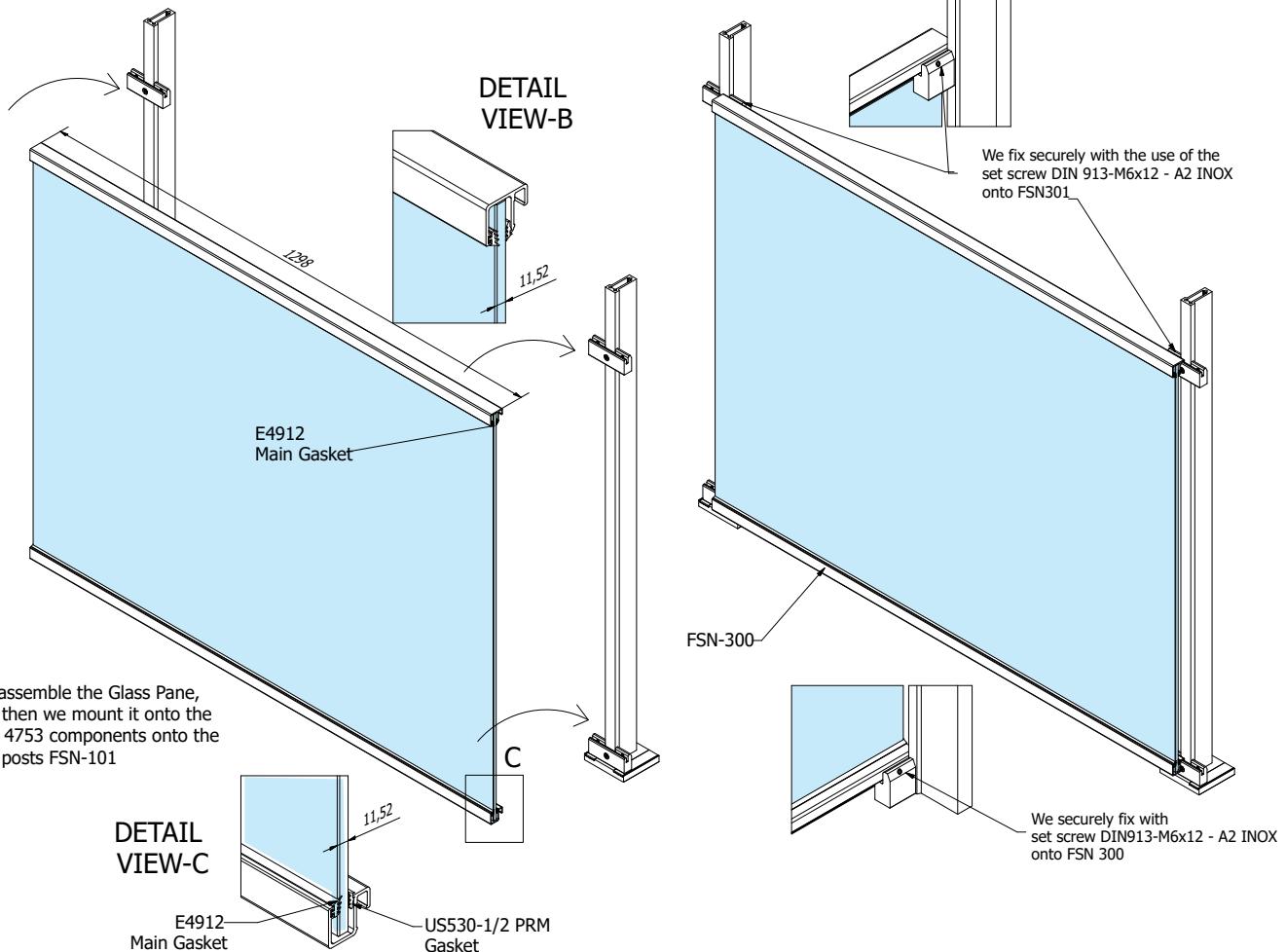
## STEP 1



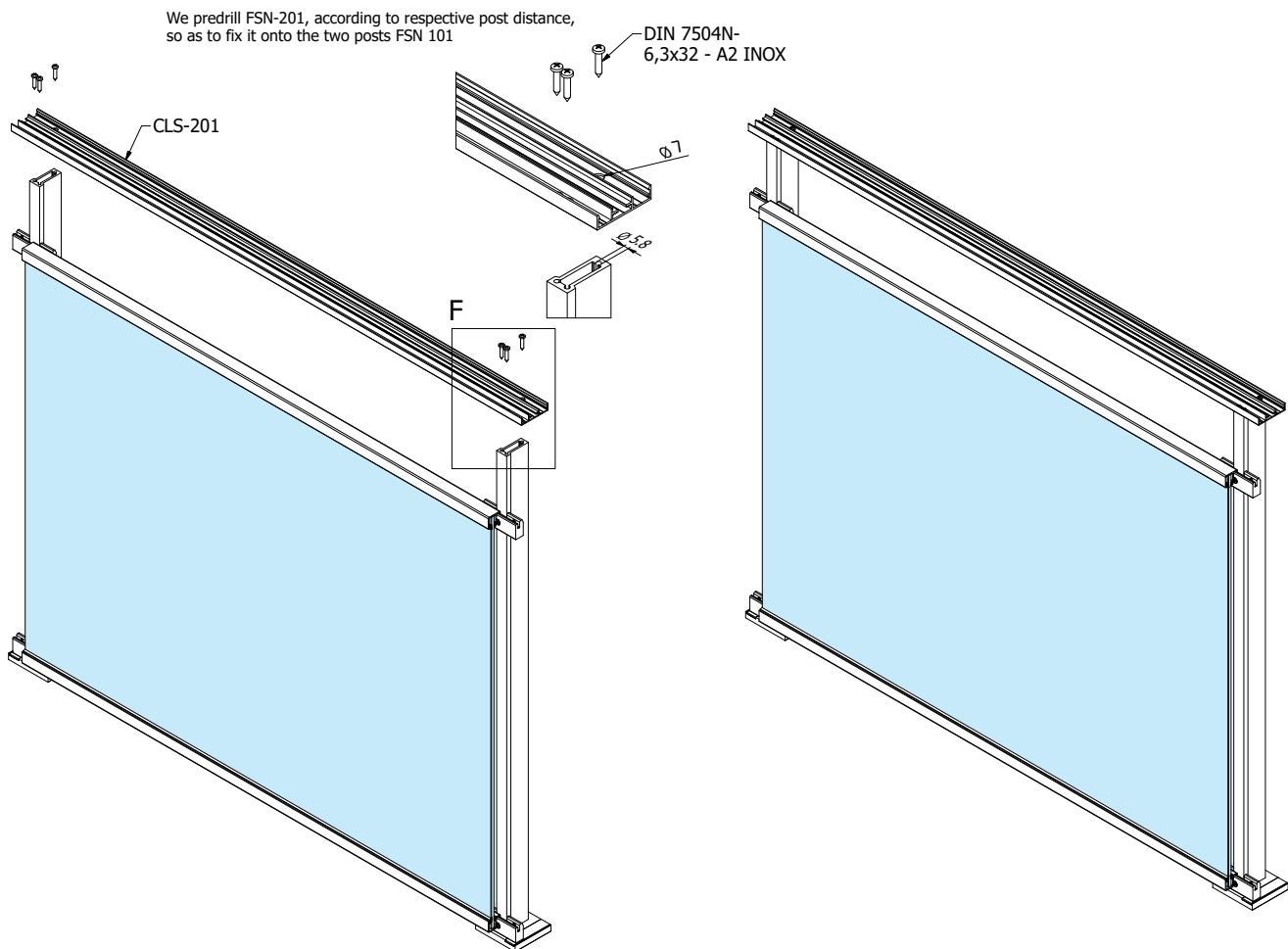
## STEP 2



### STEP 3

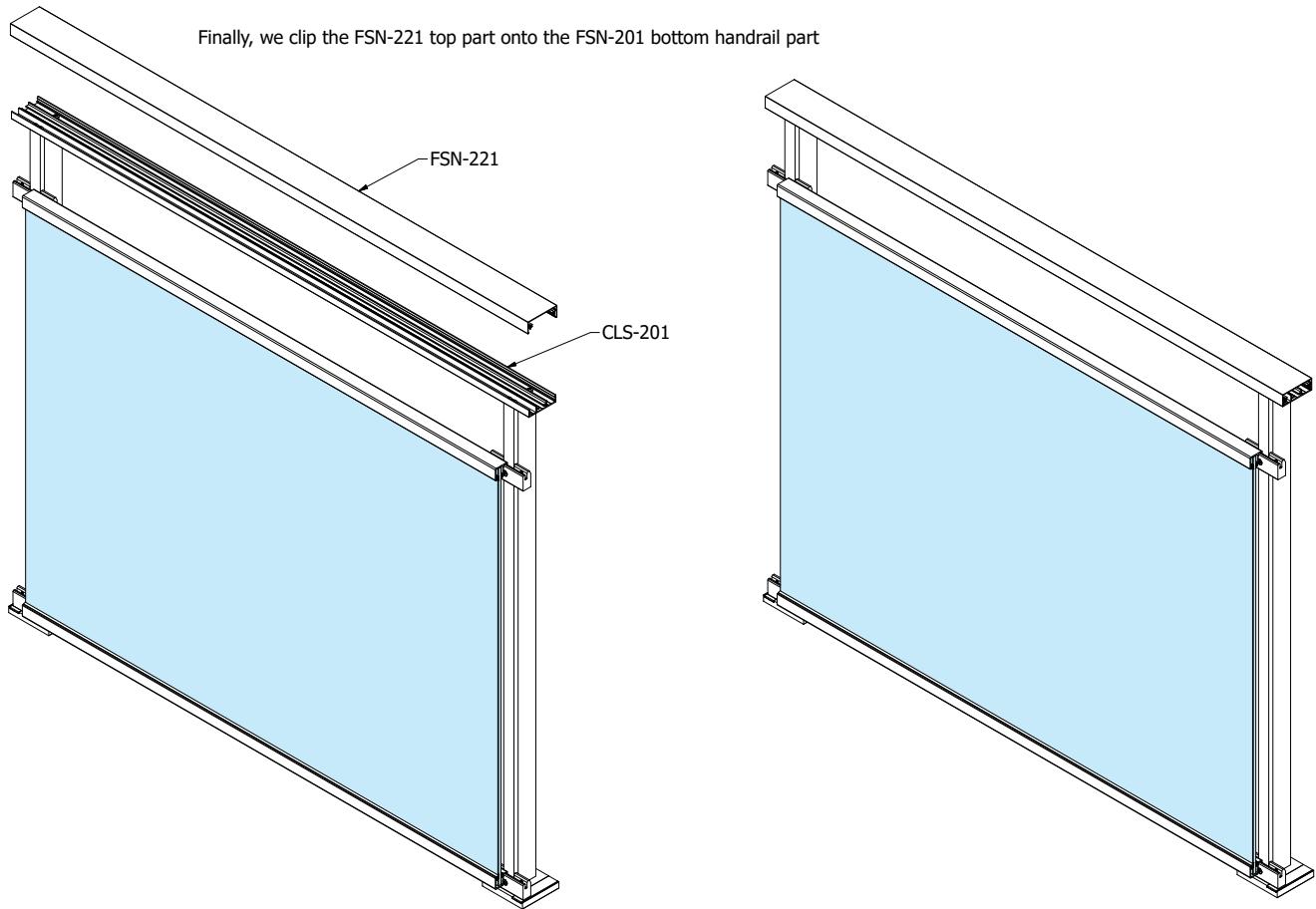


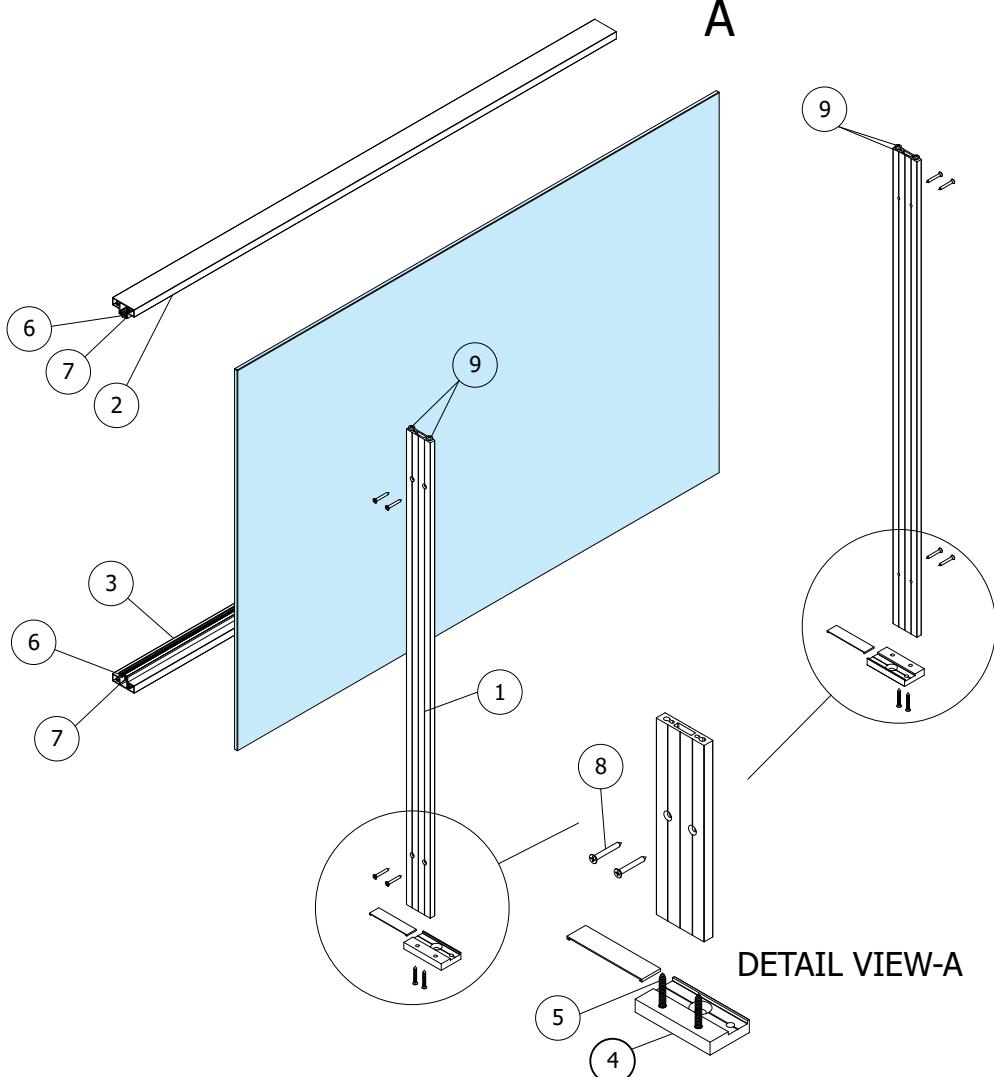
## STEP 4



## STEP 5

Finally, we clip the FSN-221 top part onto the FSN-201 bottom handrail part



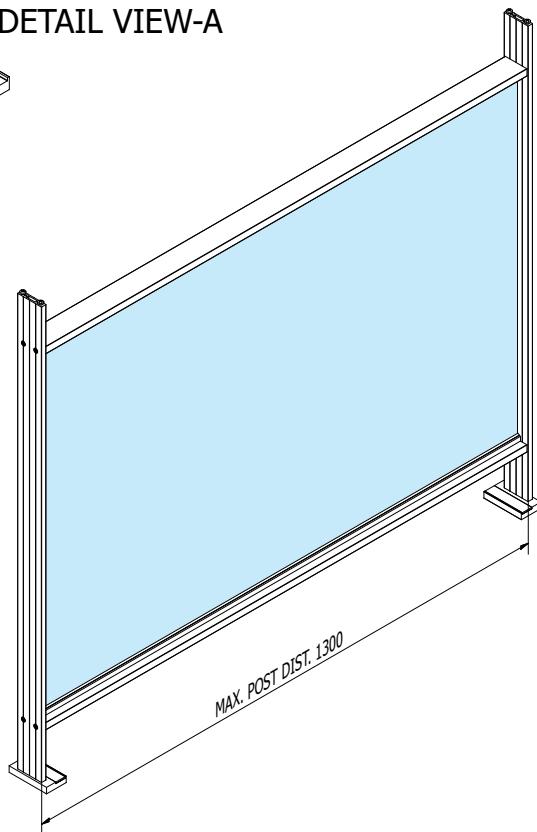


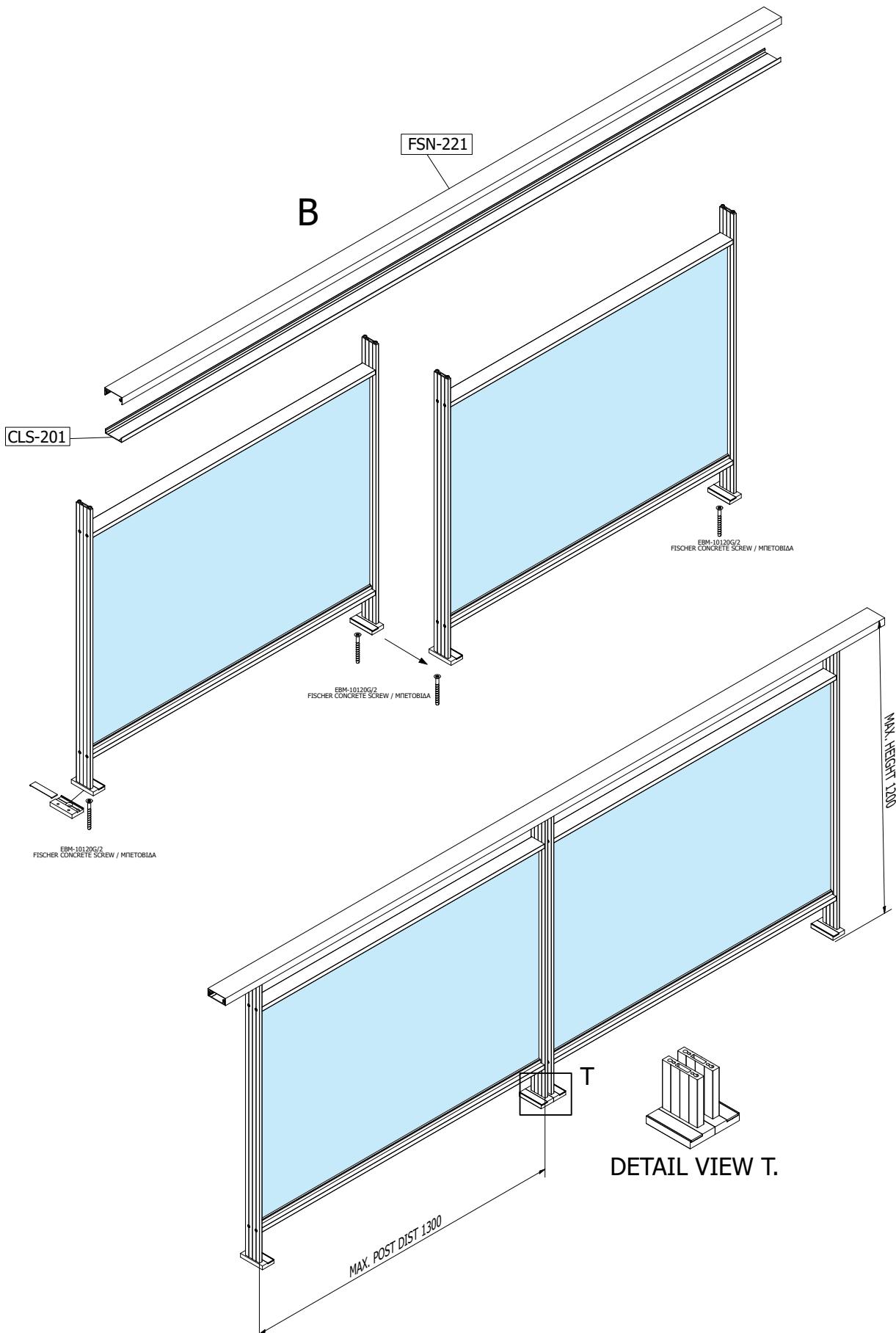
DETAIL VIEW-A

ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM ITEM	ΠΟΣ QTY	ΚΩΔΙΚΟΣ PART NUMBER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION
1	2	FSN-100	ΚΟΛΩΝΑ SYNTHESIS / SYNTHESIS POST
2	1	FSN-303	ΑΝΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL
3	1	FSN-303	ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS GUIDE RAIL
4	1	4712 (as a pair)	ΠΕΛΜΑ SYNTHESIS/SYNTHESIS FOOTPLATE
5	4	DIN7982-6.3x50	ΒΙΔΕΣ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE SCREWS
6	2	E4912	ΛΑΣΤΙΧΟ / GASKET
7	2	USS30-1/2/3/4 PRM	ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET
8	8	DIN7504P-4.8x38	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ / SHEET METAL SCREWS
9	4	DIN7504N-6.3x32	ΛΑΜΑΡΙΝΟΒΙΔΕΣ / SHEET METAL SCREWS
10	2	E4710	ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ / FOOTPLATE COVER

FUSION SYNTHESIS ASSEMBLY TYPICAL STEPS: (PART-A)

1. ASSEMBLE 1st POST & FOOTPLATE (DET. VIEW-A)
2. SCREW FSN-303 ONTO THE LOWER PART OF THE POST
3. SCREW FSN-303, ONTO THE UPPER PART OF THE POST
4. INSERT GASKETS & GLASS INTO FSN-303 PROFILES
5. ASSEMBLE 2nd POST & FOOTPLATE (DET. VIEW-A), AND SCREW IT ONTO AWAITING ASSEMBLY TO FORM TOTAL STRUCTURE OF ONE GLASS PANE
6. PUT TOTAL ASSEMBLED RAIL TYPE PANEL ONTO THE GROUND

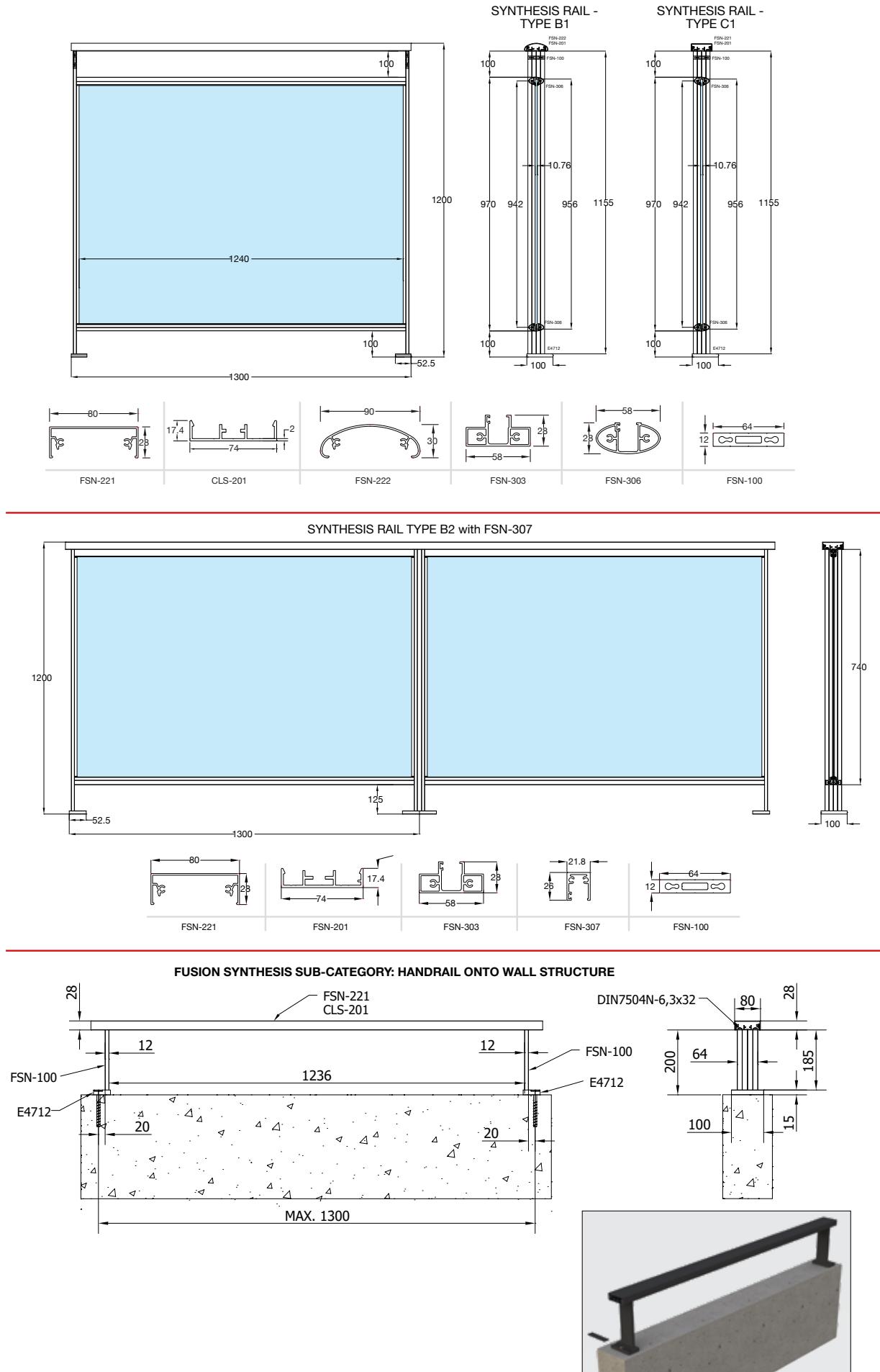


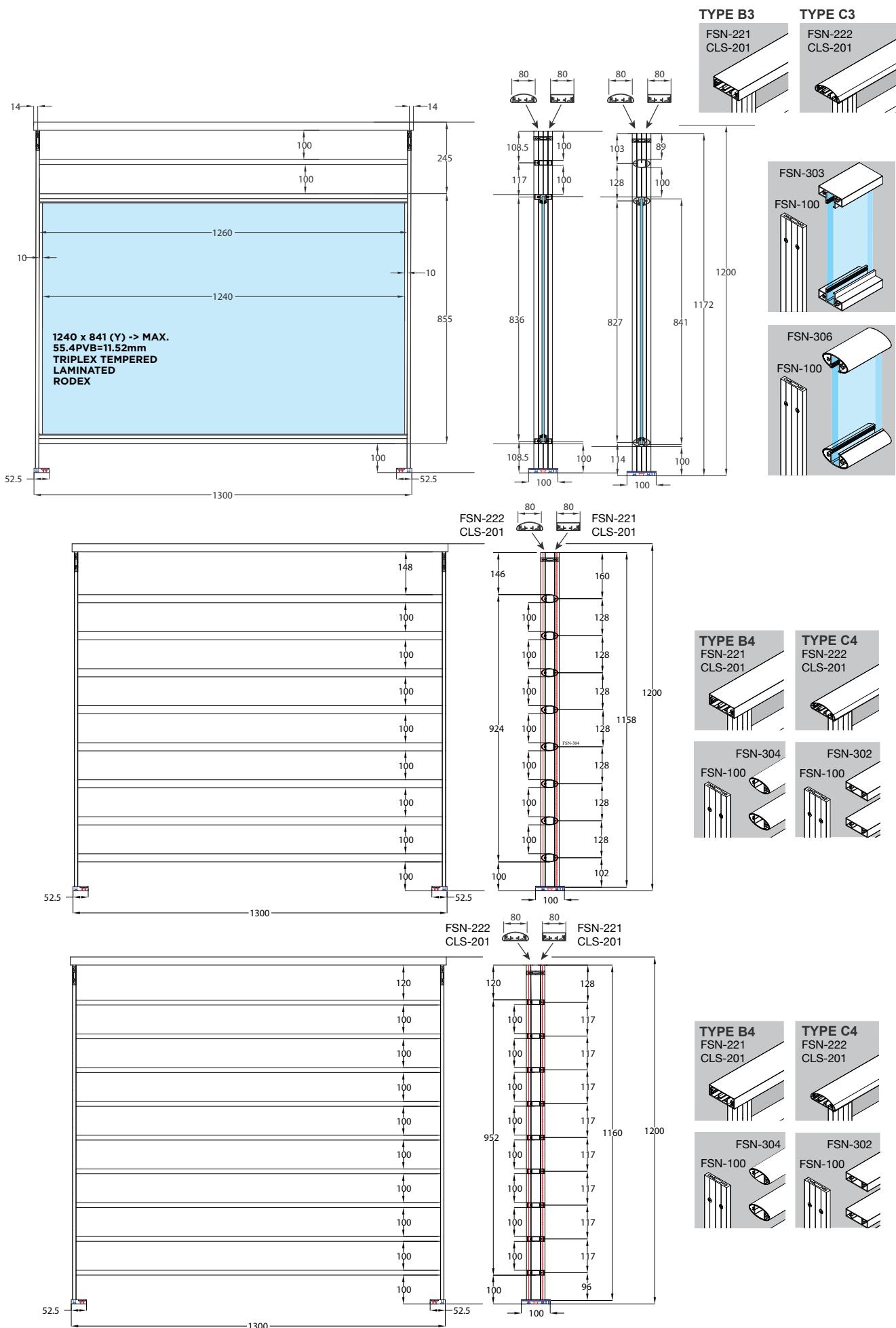


**FUSION SYNTHESIS ASSEMBLY TYPICAL STEPS: (PART-B)**

7. FIX TWO ASSEMBLED RAIL PANELS CLOSE TO EACH OTHER ONTO THE GROUND (DET. VIEW- T), WITH FISCHER CONCRETE SCREW
8. SCREW HANDRAIL BOTTOM PART ON THE TOP PART OF THE POSTS
9. CLICK AND CONNECT HANDRAIL UPPER PART ONTO THE HANDRAIL BOTTOM PART TO COMPLETE THE RAIL TYPE ASSEMBLY

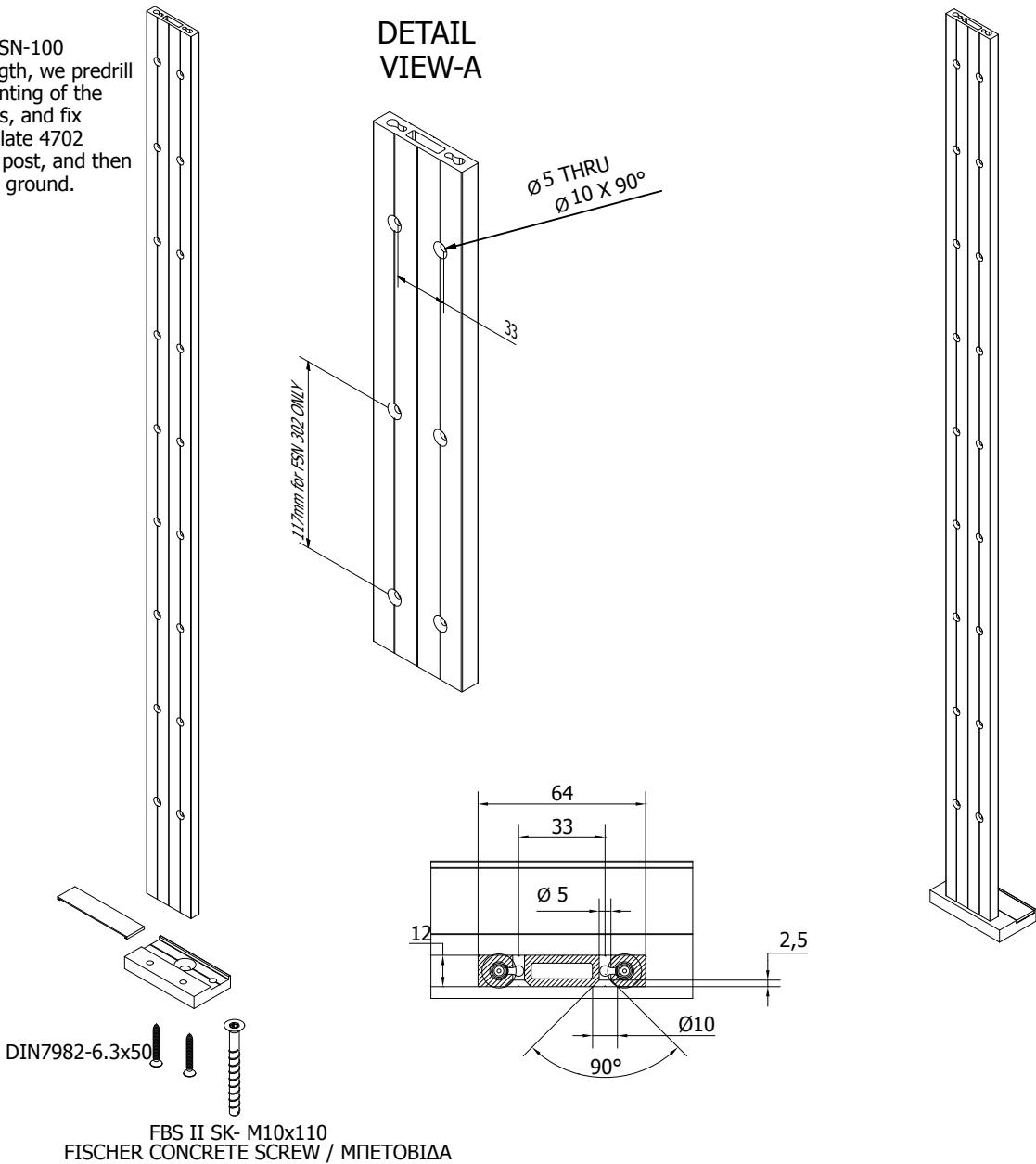
ΛΙΣΤΑ ΥΛΙΚΩΝ / PARTS LIST			
ITEM	ΠΟΣ QTY	ΚΩΔΙΚΟΣ PART NUMBER	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION
1	1	CLS-201	ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ / HANDRAIL BASE
2	1	FSN-221	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ / HANDRAIL COVER

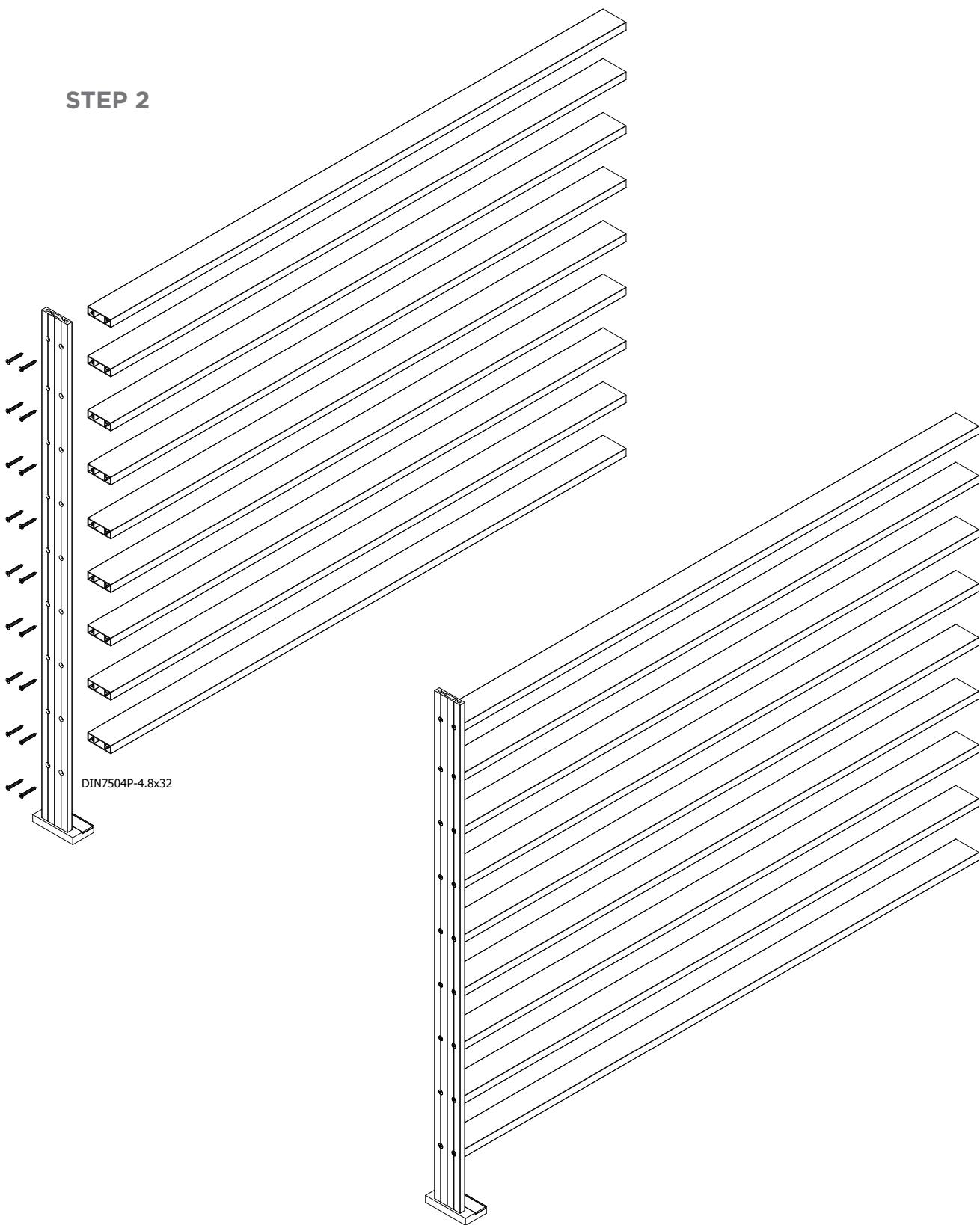




## STEP 1

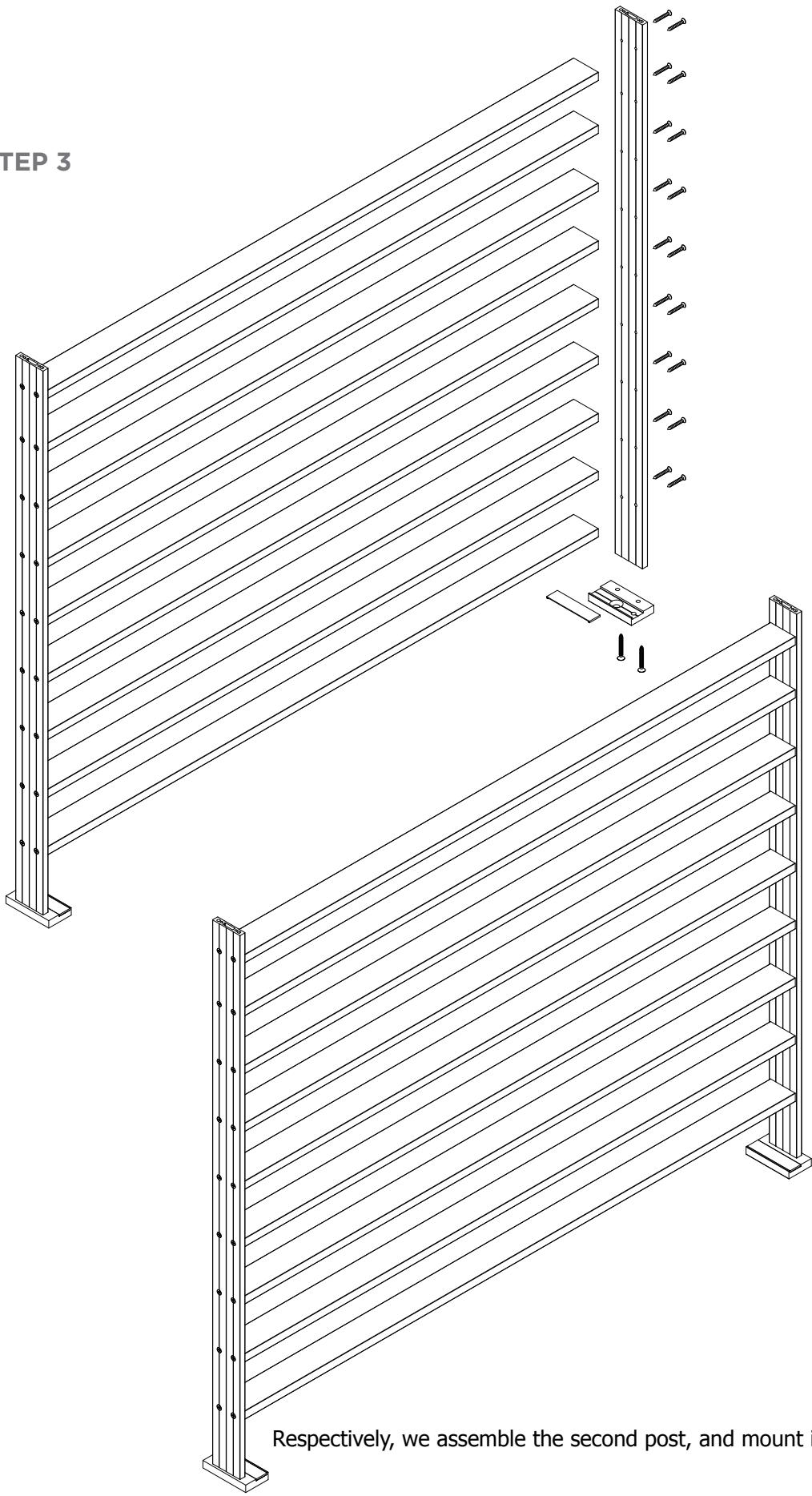
We cut the post FSN-100 to the needed length, we predrill the holes for mounting of the FSN-302 inner rails, and fix securely the footplate 4702 onto the awaiting post, and then fix the post to the ground.





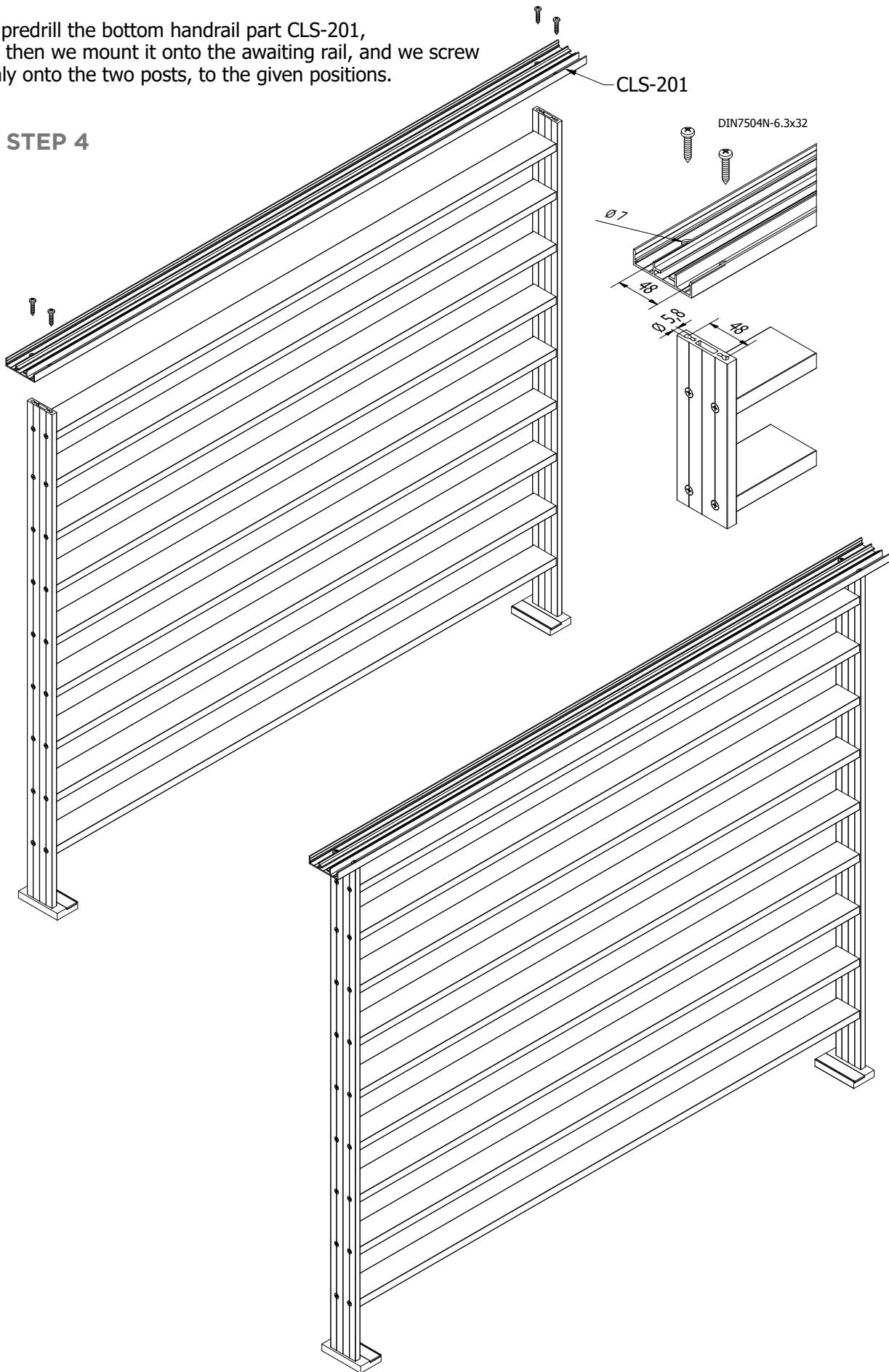
We screw the inner rails FSN-302 onto the post FSN-100.

**STEP 3**

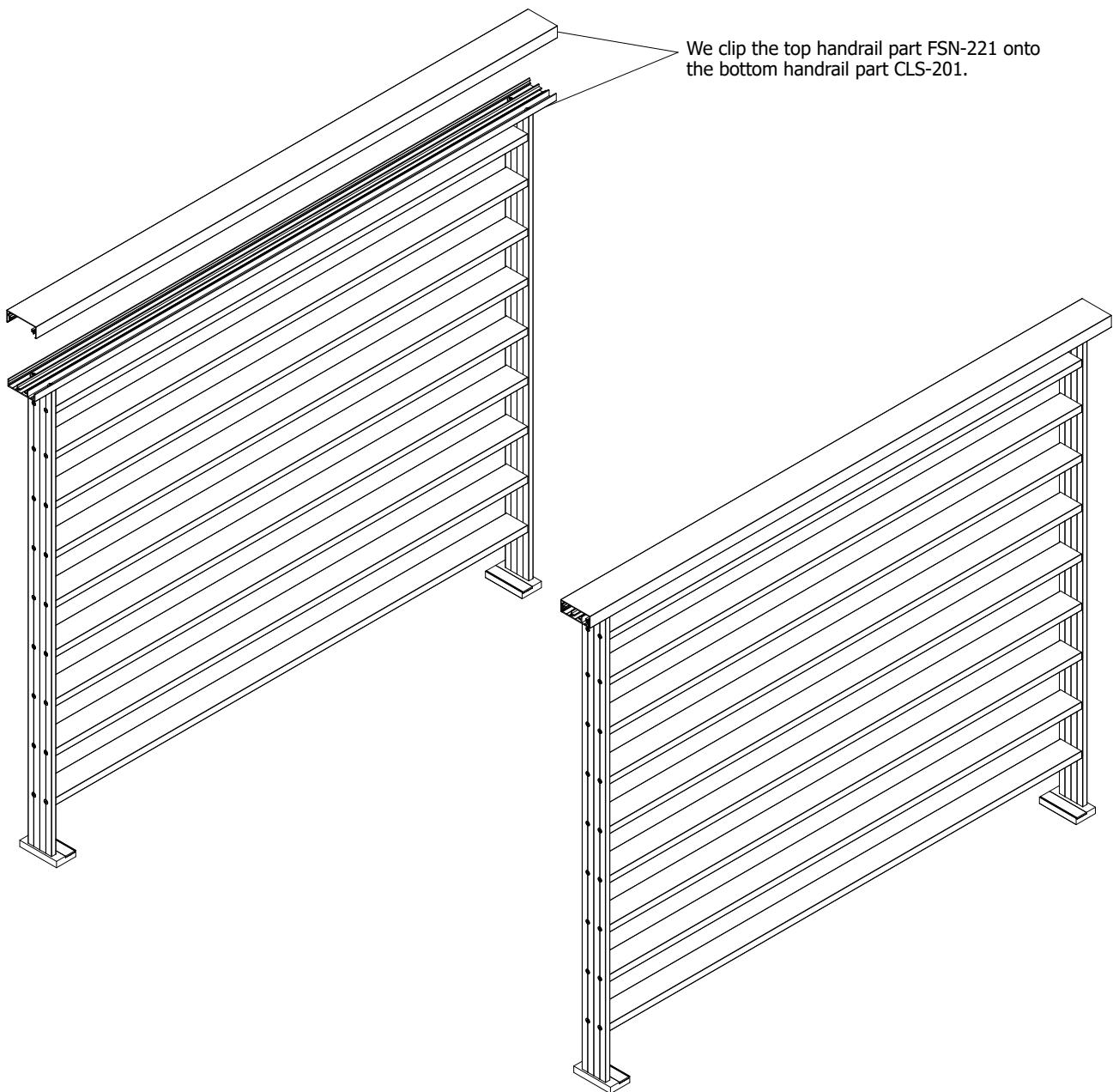


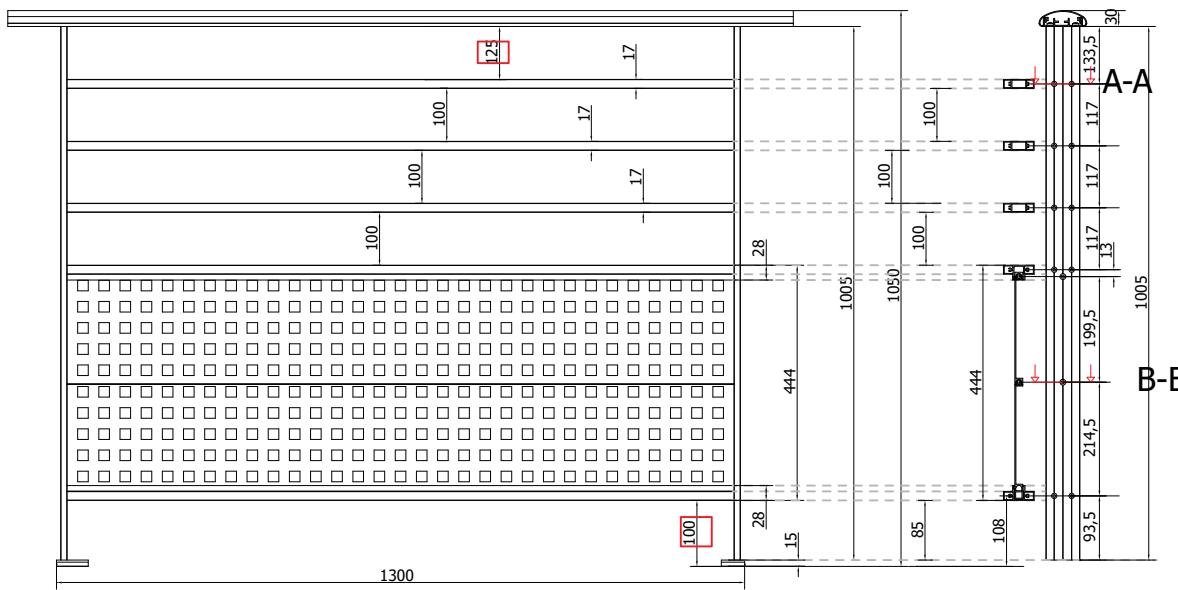
We predrill the bottom handrail part CLS-201, and then we mount it onto the awaiting rail, and we screw firmly onto the two posts, to the given positions.

#### STEP 4

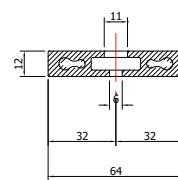
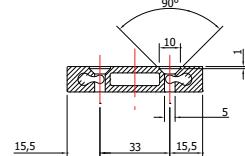


## STEP 5

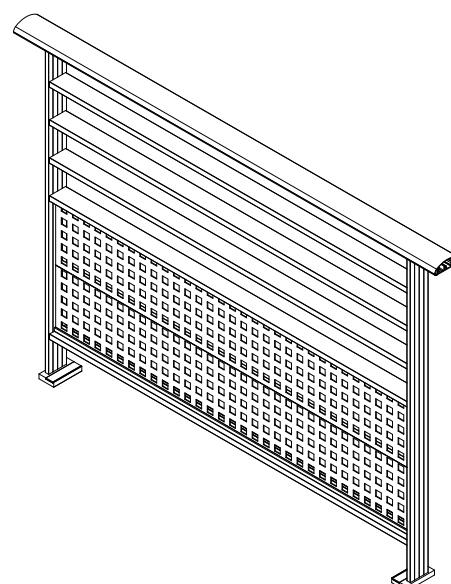
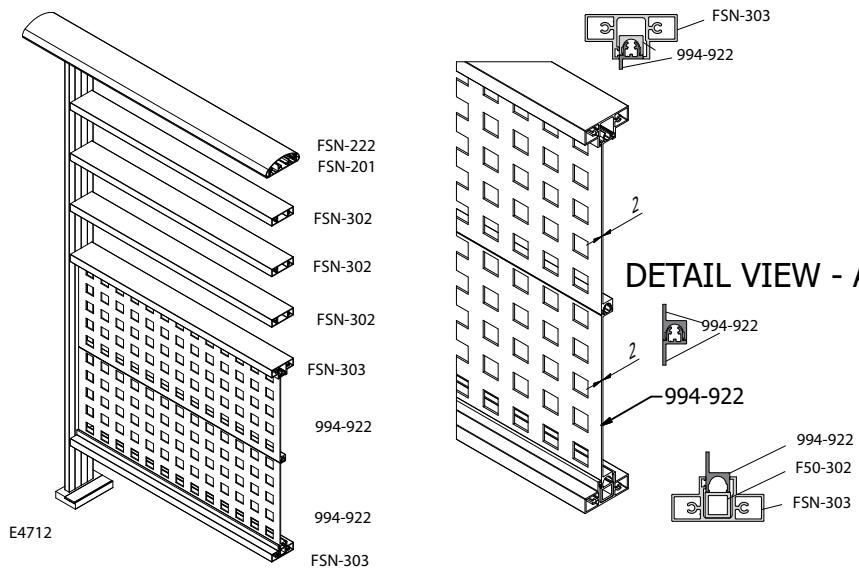




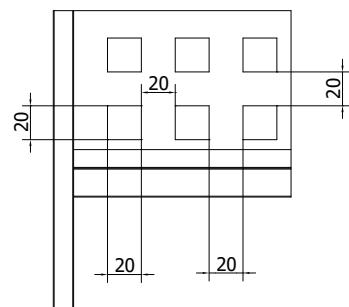
**Section A-A  
(DOUBLE HOLE)**

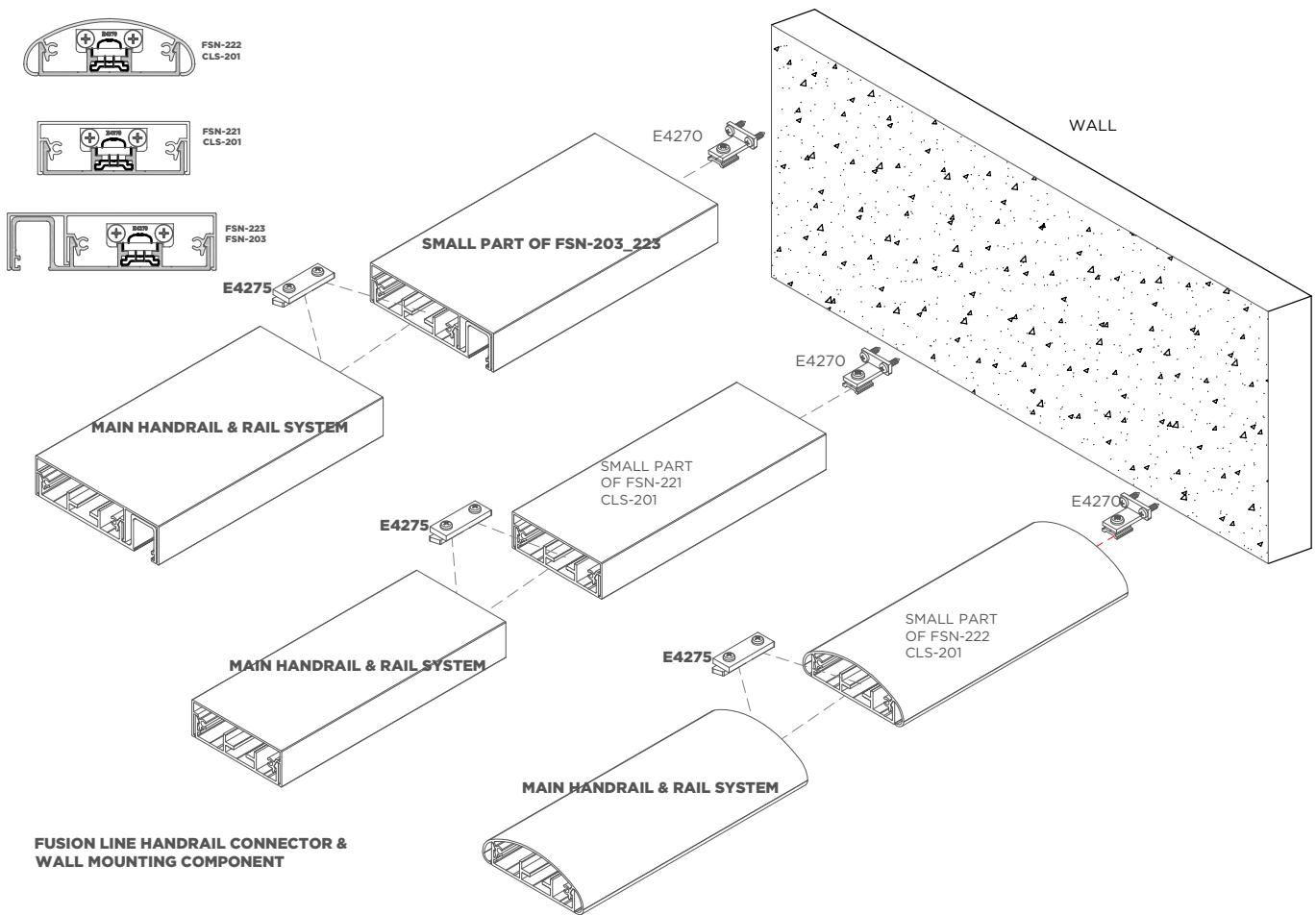


**Section B-B  
(SINGLE HOLE)**



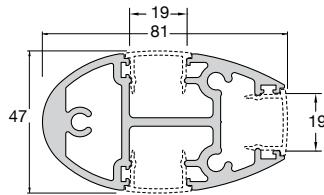
**DETAIL VIEW - B**



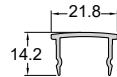




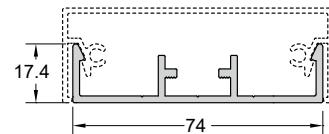
## ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ PROFILES & ACCESSORIES



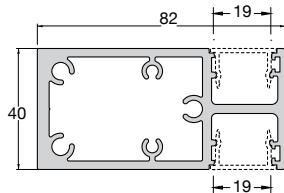
ΚΟΛΩΝΑ ΟΒΑΛ 45x80  
COLUMN OVAL 45x80  
Κωδ. / Code **FSN-102**  
Βάρος / Weight. 2384 gr/m



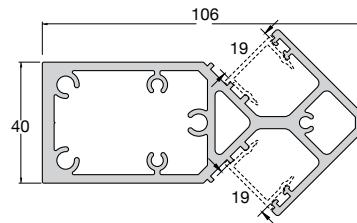
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
COVER FOR COLUMN FSN-102  
Κωδ. / Code **FSN-122**  
Βάρος / Weight. 163 gr/m



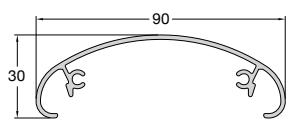
ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221/222  
BASE FOR HANDRAIL FSN-221/222  
Κωδ. / Code **CLS-201**  
Βάρος / Weight. 757 gr/m



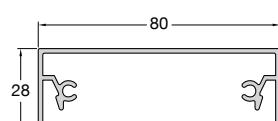
ΚΟΛΩΝΑ 40x82 (ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΑΚΙ)  
COLUMN 40x82 (WITHOUT CAP)  
Κωδ. / Code **FSN-103**  
Βάρος / Weight. 2367 gr/m



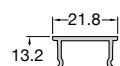
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ  
COLUMN CORNER  
Κωδ. / Code **FSN-104**  
Βάρος / Weight. 3118 gr/m



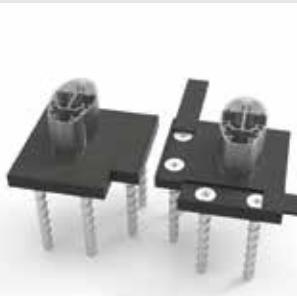
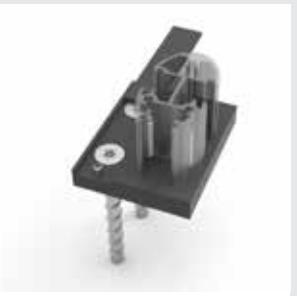
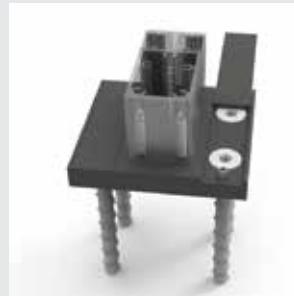
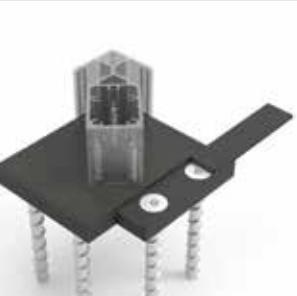
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΟΒΑΛ 90x30  
COVER FOR HANDRAIL OVAL 90x30  
Κωδ. / Code **FSN-222**  
Βάρος / Weight. 736 gr/m



ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 80x28  
COVER FOR HANDRAIL 80x28  
Κωδ. / Code **FSN-221**  
Βάρος / Weight. 754 gr/m



ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103/104  
COVER FOR COLUMN FSN-103/104  
Κωδ. / Code **FSN-123**  
Βάρος / Weight. 156 gr/m

			
<b>ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-201 CORNER CONNECTOR 90° FOR HANDRAIL CLS-201</b> Κωδ. / Code <b>4289</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-102</b> Κωδ. / Code <b>4713</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-102</b> Κωδ. / Code <b>4733</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 ΔΕΞΙ SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-102 RIGHT</b> Κωδ. / Code <b>4739</b>
			
<b>ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 CORNER SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-102</b> Κωδ. / Code <b>4716</b>	<b>ΓΩΝΙΑΚΟ ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 CORNER SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-102</b> Κωδ. / Code <b>4736</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 ΑΡΙΣΤΕΡΟ SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-102 LEFT</b> Κωδ. / Code <b>4738</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-103</b> Κωδ. / Code <b>4734</b>
			
<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-103</b> Κωδ. / Code <b>4714</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104 SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-104</b> Κωδ. / Code <b>4715</b>	<b>ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104 SUPPORT FOOT FOR COLUMN FSN-104</b> Κωδ. / Code <b>4735</b>	<b>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 WALL SUPPORT FOR COLUMN FSN-102</b> Κωδ. / Code <b>4752</b>
			
<b>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) WALL SUPPORT FOR COLUMN FSN-102 (HEAVY DUTY)</b> Κωδ. / Code <b>4756</b>	<b>Ε.Σ. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) EXT. WALL SUPPORT FOR COLUMN FSN-102 (HEAVY DUTY)</b> Κωδ. / Code <b>4759</b>	<b>Ε.Σ. ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) EXT. WALL SUPPORT FOR COLUMN FSN-103 (HEAVY DUTY)</b> Κωδ. / Code <b>4760</b>	



Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ατσάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
END CAP FOR COLUMN FSN-102  
Κωδ. / Code **4924**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 MB (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (LEFT)  
Κωδ. / Code **4925**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 MB (ΔΕΞΙΑ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (RIGHT)  
Κωδ. / Code **4926**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (1)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (1)  
Κωδ. / Code **4927**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (2)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (2)  
Κωδ. / Code **4928**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (3)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (3)  
Κωδ. / Code **4929**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (LEFT)  
Κωδ. / Code **4936**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102 MB (ΔΕΞΙΑ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-102 (RIGHT)  
Κωδ. / Code **4937**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103  
END CAP FOR COLUMN FSN-103  
Κωδ. / Code **4930**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (ΑΡΙΣΤΕΡΗ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-103  
(LEFT)  
Κωδ. / Code **4931**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (ΔΕΞΙΑ)  
END CAP FOR COLUMN FSN-103 (RIGHT)  
Κωδ. / Code **4932**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103 (2)  
END CAP FOR COLUMN FSN-103 (2)  
Κωδ. / Code **4933**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104  
END CAP FOR COLUMN FSN-104  
Κωδ. / Code **4934**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-104 (2)  
END CAP FOR COLUMN FSN-104 (2)  
Κωδ. / Code **4935**



ΓΩΝΙΑΚΗ ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-102  
END CORNER CAP FOR COLUMN FSN-102  
Κωδ. / Code **4947**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-103  
END CORNER CAP FOR COLUMN FSN-103  
Κωδ. / Code **4948**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-222  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-222  
Κωδ. / Code **4921**



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-201/301/302/305  
CONNECTOR FOR CLS-  
201/301/302/305  
Κωδ. / Code **4270**



ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ORBIT 1/2  
GLASS SUPPORT ORBIT 1/2  
Κωδ. / Code **4913**



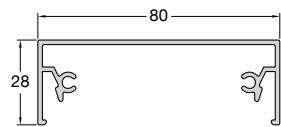
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ ΟΔΗΓΟΥ F50-319  
ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ 10mm  
GASKET FOR F50-319 RAIL  
10mm GLASS  
Κωδ. / Code **4912**



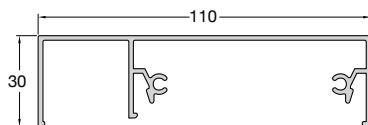
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ / GLAZING GASKET  
Κωδ. / Code **US530-2/3/4 PRM**



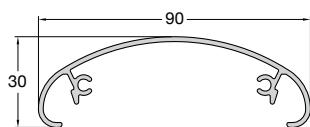
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ 1 MM / GLAZING GASKET  
Κωδ. / Code **US530-1 PRM**



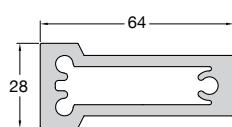
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 80x28  
COVER FOR HANDRAIL 80x28  
Κωδ. / Code **FSN-221**  
Βάρος / Weight. 754 gr/m



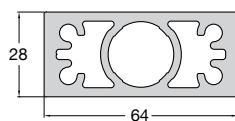
ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 110x30  
COVER FOR HANDRAIL 110x30  
Κωδ. / Code **FSN-223**  
Βάρος / Weight. 1006 gr/m



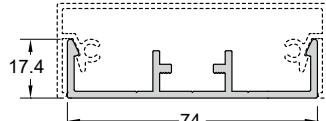
ΚΑΠΑΚΙ ΟΒΑΛ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ 90x30  
COVER FOR HANDRAIL 90x30  
Κωδ. / Code **FSN-222**  
Βάρος / Weight. 736 gr/m



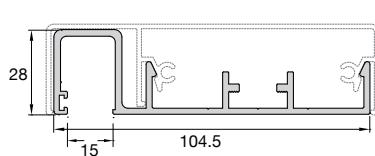
ΚΟΛΩΝΑ 28x64  
COLUMN 28x64  
Κωδ. / Code **FSN-101**  
Βάρος / Weight. 1980 gr/m



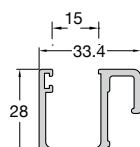
ΚΟΛΩΝΑ 28x64  
COLUMN 28x64  
Κωδ. / Code **FSN-105**  
Βάρος / Weight. 2354 gr/m



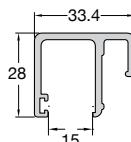
ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221/222  
BASE FOR HANDRAIL FSN-221/222  
Κωδ. / Code **CLS-201**  
Βάρος / Weight. 757 gr/m



ΒΑΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-223  
BASE FOR HANDRAIL FSN-223  
Κωδ. / Code **FSN-203**  
Βάρος / Weight. 1260 gr/m



ΟΔΗΓΟΣ ΚΑΤΩ ΤΖΑΜΙΟΥ  
GUIDE FOR GLASS (DOWN)  
Κωδ. / Code **FSN-300**  
Βάρος / Weight. 607 gr/m



ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΩ ΤΖΑΜΙΟΥ  
GUIDE FOR GLASS (UP)  
Κωδ. / Code **FSN-301**  
Βάρος / Weight. 607 gr/m



ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ  
ΚΟΛΩΝΑ FSN-105  
INFLLOOR SUPPORT  
FOR COLUMN FSN-105

Κωδ. / Code **4167**



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ  
ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-201  
CORNER CONNECTOR 90°  
FOR HANDRAIL CLS-201

Κωδ. / Code **4289**



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-101

Κωδ. / Code **4711**



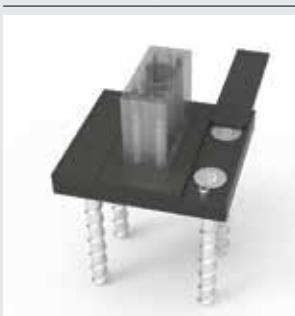
ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-105  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-105

Κωδ. / Code **4731**



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-105  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-105

Κωδ. / Code **4717**



ΠΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-105  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-105

Κωδ. / Code **4737**



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
WALL SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-101

Κωδ. / Code **4751**



ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
(ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ)  
WALL SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-101 (HEAVY DUTY)

Κωδ. / Code **4755**



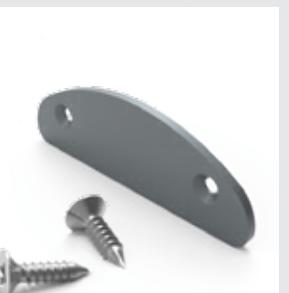
ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΛΩΝΑΣ  
FSN-101  
GLASS SUPPORT FOR COLUMN  
FSN-101

Κωδ. / Code **4753 / 4758**



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-201/301/302/305  
CONNECTOR FOR CLS-  
201/301/302/305

Κωδ. / Code **4270**



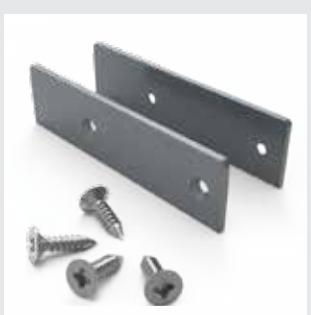
ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-222  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-222

Κωδ. / Code **4921**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-221

Κωδ. / Code **4922**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-223  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-223

Κωδ. / Code **4923**



ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-101  
END CAP FOR COLUMN FSN-101

Κωδ. / Code **4938**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code **4912**



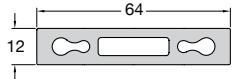
ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code **US530-2/3/4 PRM**



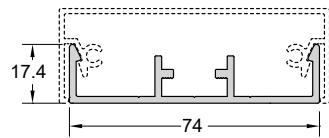
Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ατσάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2



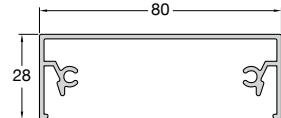
ΚΟΛΩΝΑ 12x64  
COLUMN 12x64

Κωδ. / Code	<b>FSN-100</b>
Βάρος / Weight.	1442 gr/m



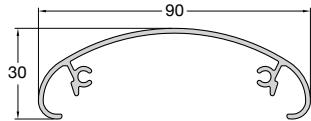
Βάση κουπαστής (FSN-221/222)  
Base for handrail FSN-221/222

Κωδ. / Code	<b>CLS-201</b>
Βάρος / Weight.	757 gr/m



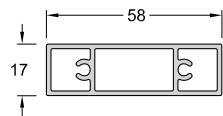
Καπάκι κουπαστής 80x28  
Cover for handrail 80x28

Κωδ. / Code	<b>FSN-221</b>
Βάρος / Weight.	754 gr/m



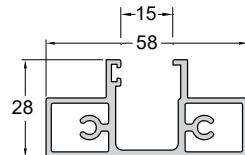
Καπάκι οβάλ κουπαστής 90x30  
Cover for handrail 90x30

Κωδ. / Code	<b>FSN-222</b>
Βάρος / Weight.	736 gr/m



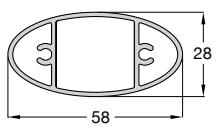
ΚΑΡΠΗ 58x17  
SQUARE 58x17

Κωδ. / Code	<b>FSN-302</b>
Βάρος / Weight.	781 gr/m



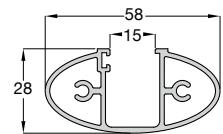
ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ 58x28  
GUIDE FOR GLASS 58x28

Κωδ. / Code	<b>FSN-303</b>
Βάρος / Weight.	976 gr/m



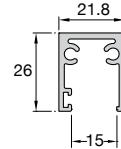
ΠΡΟΦΙΛ ΟΒΑΛ 58x28  
PROFILE OVAL 58X28

Κωδ. / Code	<b>FSN-304</b>
Βάρος / Weight.	804 gr/m



ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ ΟΒΑΛ  
GUIDE OVAL FOR GLASS

Κωδ. / Code	<b>FSN-306</b>
Βάρος / Weight.	857 gr/m



ΟΔΗΓΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ 21.8x26  
GUIDE FOR GLASS 21.8x26

Κωδ. / Code	<b>FSN-307</b>
Βάρος / Weight.	475 gr/m



ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ  
ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-201  
CORNER CONNECTOR 90° FOR  
HANDRAIL CLS-201

Κωδ. / Code **4289**



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΟΔΗΓΟΥ  
CLS-302 ΕΥΘΕΙΑ  
CONNECTOR FOR GUIDE CLS-302

Κωδ. / Code **4275**



ΠΙΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-100  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-100

Κωδ. / Code **4712**



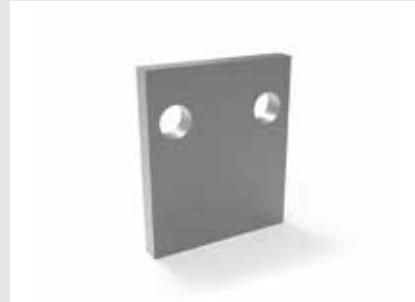
ΠΙΕΛΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ FSN-100  
SUPPORT FOOT FOR COLUMN  
FSN-100

Κωδ. / Code **4732**



ΚΑΠΑΚΙ ΠΕΛΜΑΤΟΣ 4712  
FOOT COVER FOR 4712

Κωδ. / Code **E4710**



ΤΑΠΑ ΟΔΗΓΟΥ FSN-307  
END CAP FOR FSN-307 GUIDE

Κωδ. / Code **4942**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-221

Κωδ. / Code **4922**



ΤΑΠΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-222  
END CAP FOR HANDRAIL FSN-222

Κωδ. / Code **4921**



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-201/301/302/305  
CONNECTOR FOR CLS-201/301/302/305

Κωδ. / Code **4270**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code **4912**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ  
GLAZING GASKET

Κωδ. / Code **US530-2/3/4 PRM**



ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΦΗΝΑ 1 MM  
GLAZING GASKET

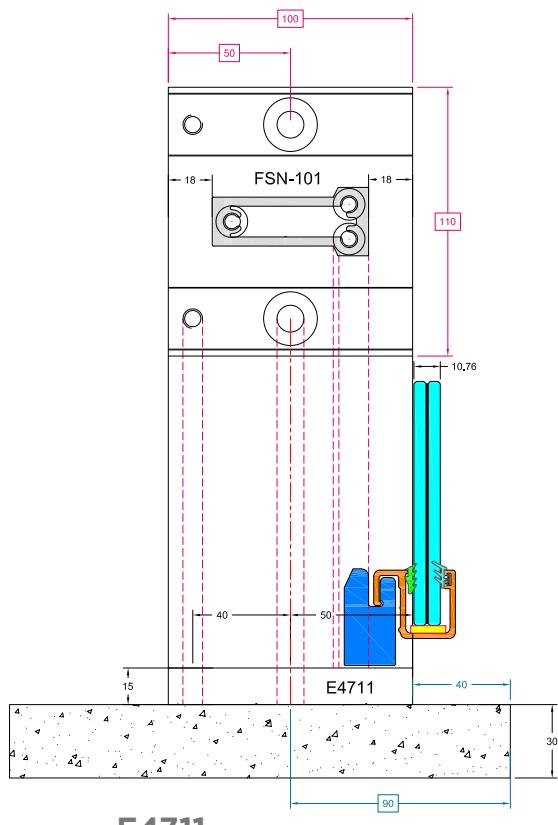
Κωδ. / Code **UA410-420M**



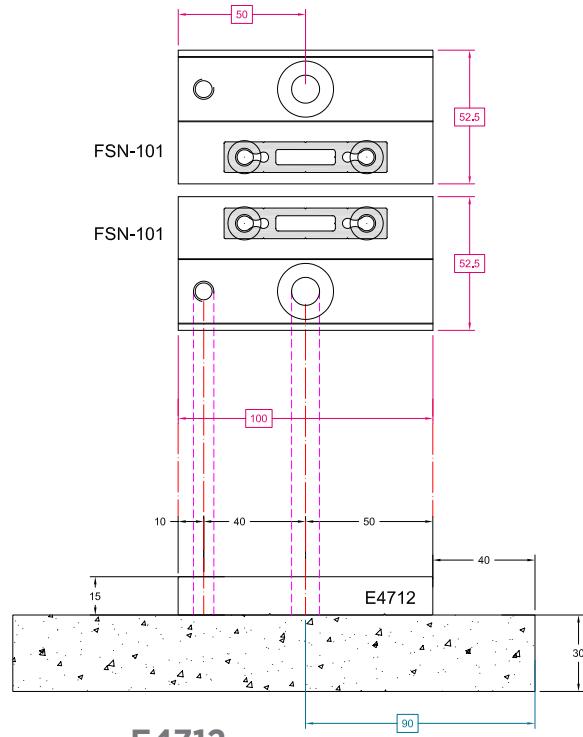
Όλα τα εξαρτήματα είναι φτιαγμένα από προφίλ αλουμινίου.  
Όλες οι βίδες είναι από ανοξείδωτο ατσάλι βαθμού A2

All accessories are made from aluminium profiles.  
All screws are stainless steel, grade A2

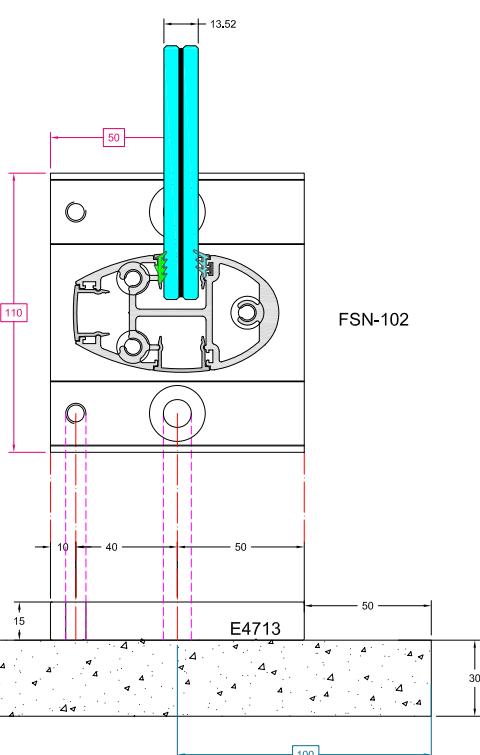
**Πάκτωση των πελμάτων στο μπετόν (ελάχιστες απαιτήσεις)**  
**Ground anchoring of support feet (minimum requirements)**



E4711

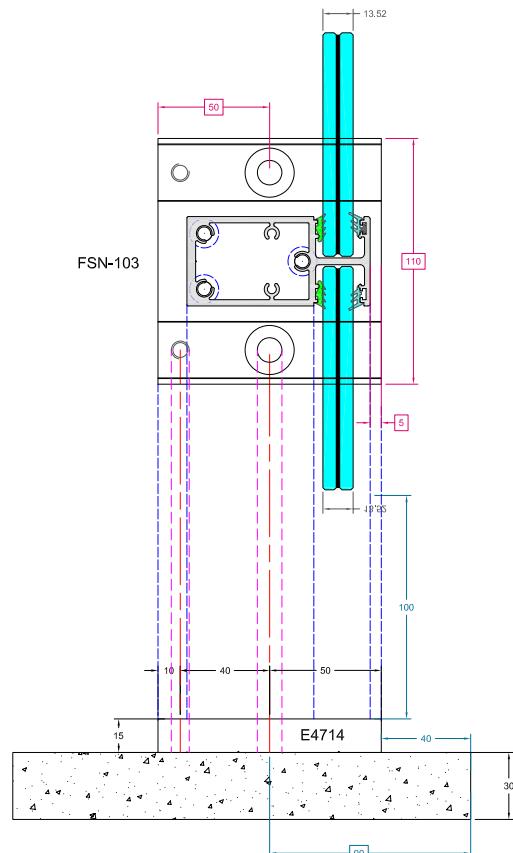


E4712



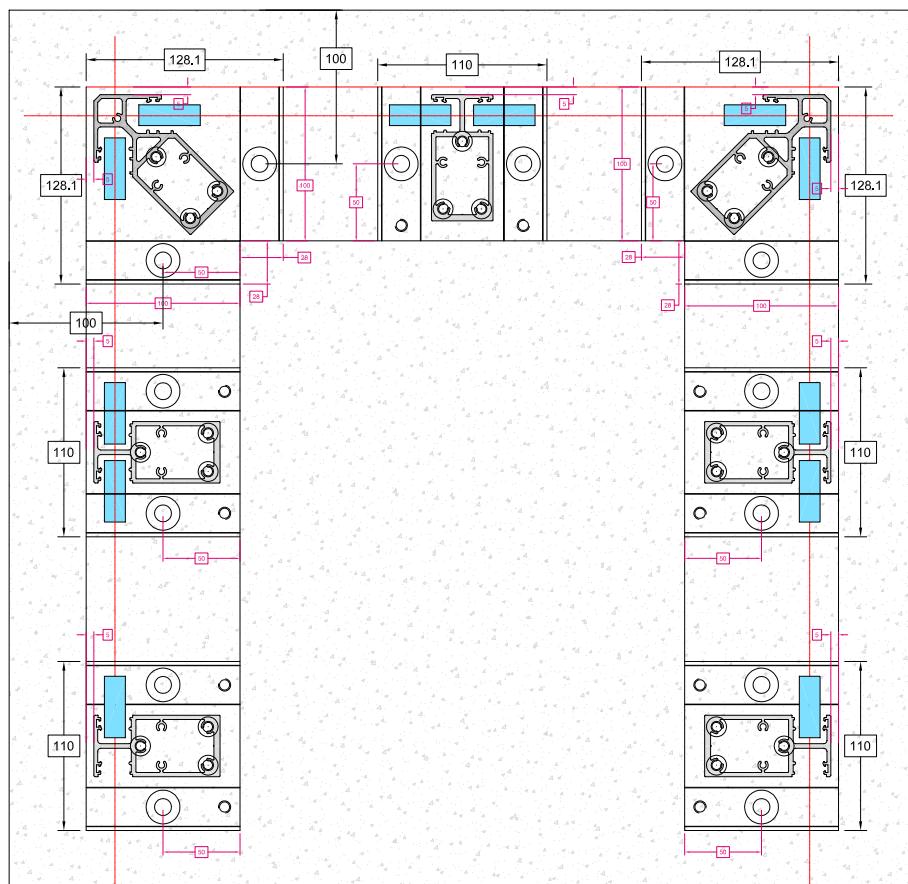
92

E4713

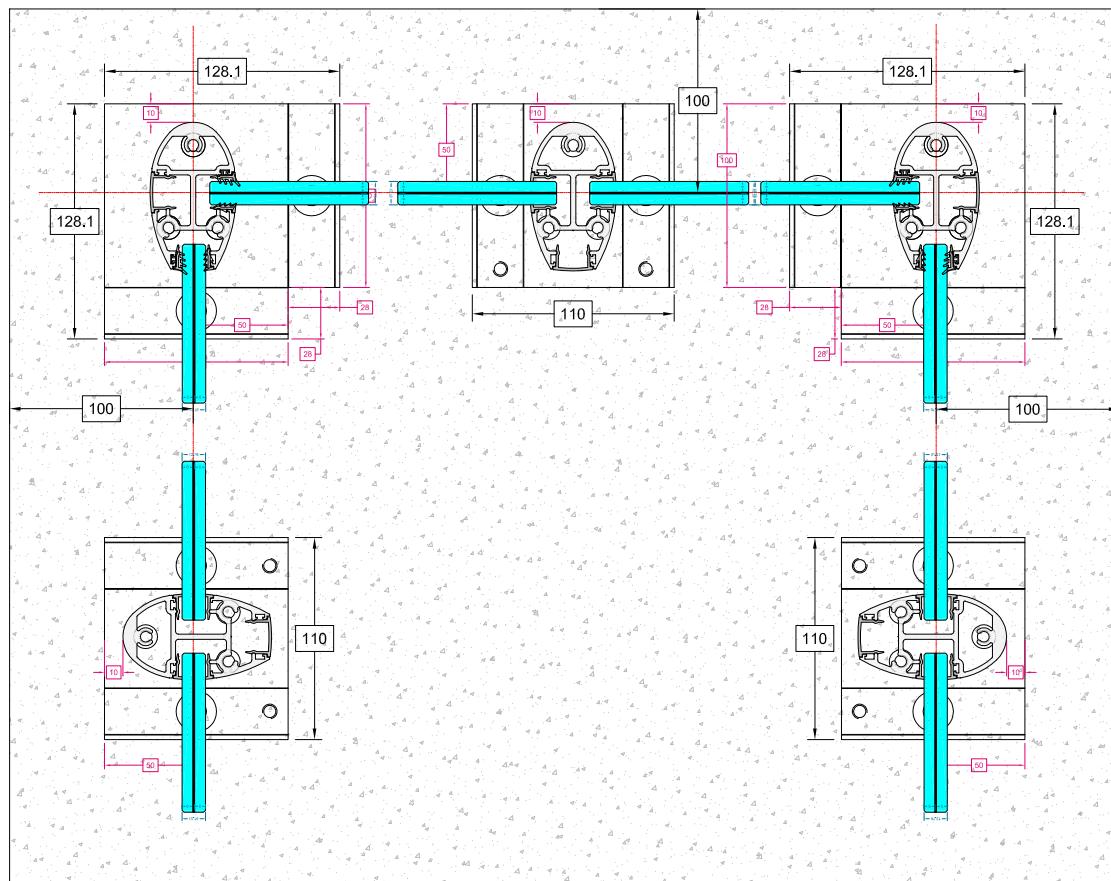


E4714

Μέγιστη εισχώρηση του υαλοπίνακα στα προφίλ Fusion Orbit-01/-02 FSN-102 / 103 / 104 θα είναι μέχρι 15mm.  
Maximum glass Insertion into Fusion Orbit-01/-02 profiles FSN-102 / 103 / 104 would be 15mm.



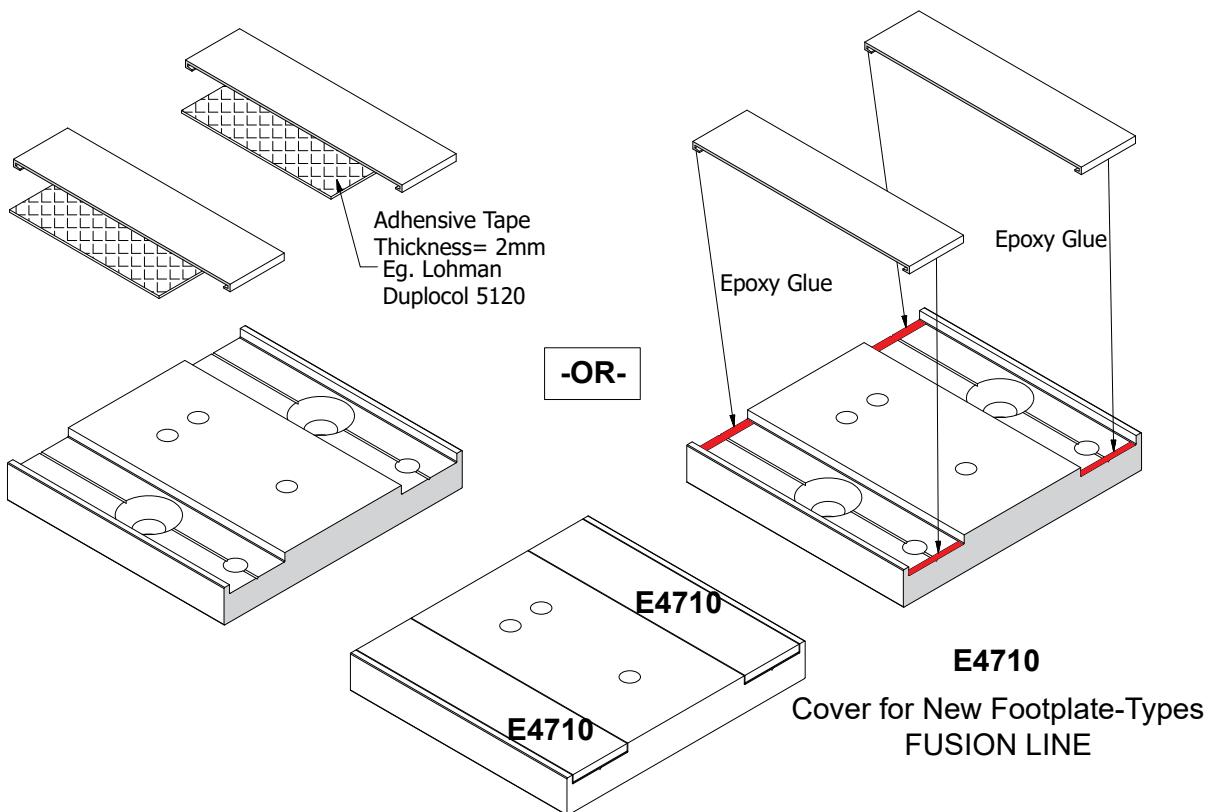
E4715



E4716

## Άλλες οδηγίες στερέωσης Other installation guidelines

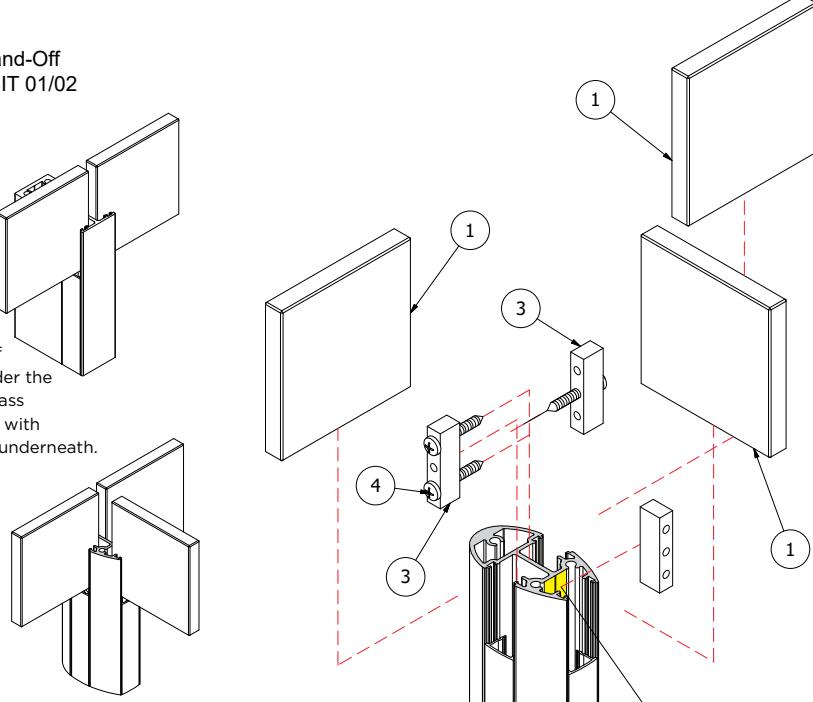
### Other installation guidelines



**E4913**

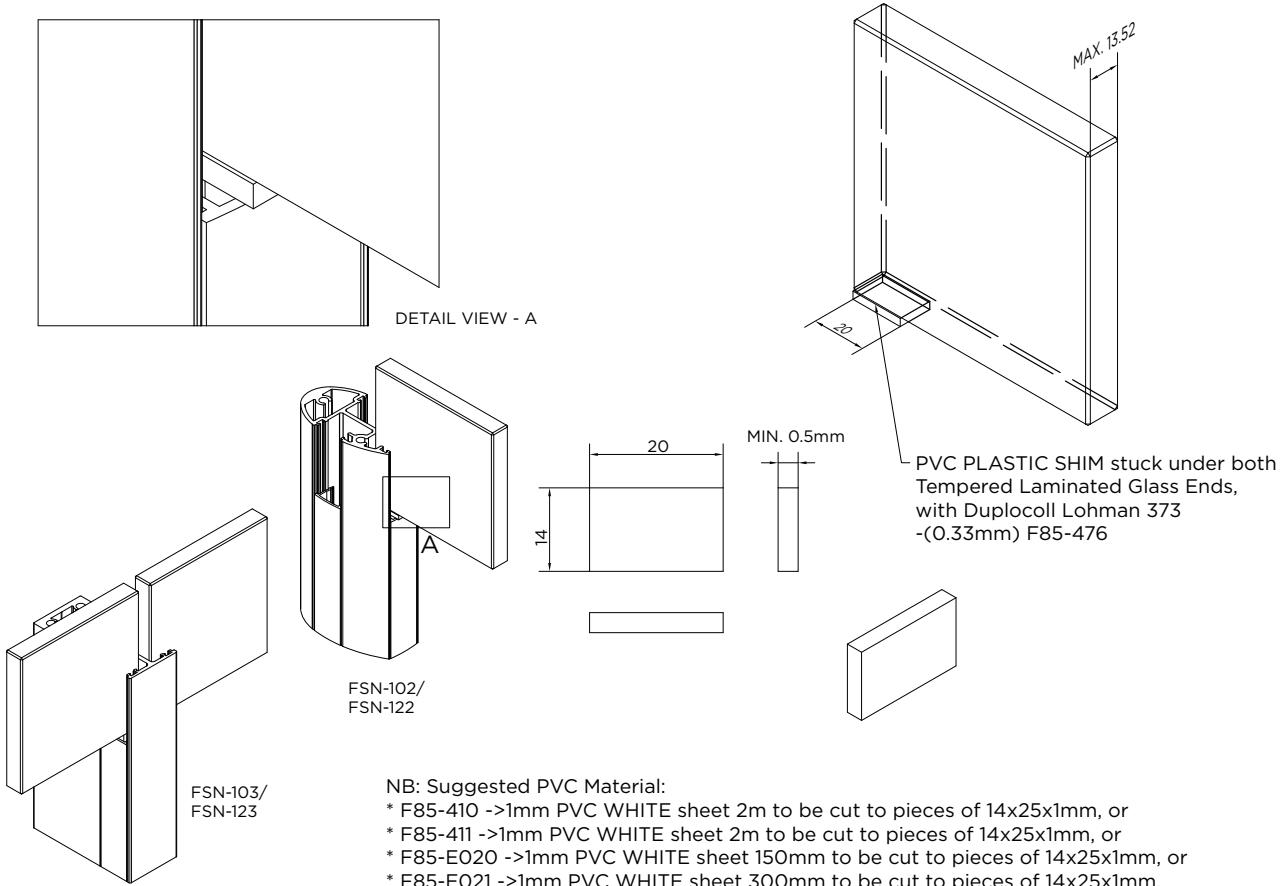
Glass Support / Stand-Off  
FUSION LINE - ORBIT 01/02

E4913-Glass Stand-off  
& FSN-122/123 Stand-off  
should be Leveled in order the  
Tempered Laminated Glass  
to be placed onto them, with the  
PVC PLASTIC SHIM underneath.



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3	Glass Samples 100x100x19mm	
2	1	FSN-102-122 portion	
3	3	INFILL WITH SCREWS	E4913 - Glass Support / Stand-Off
4	3	DIN 7504N - 5.5 x 25	(Sheetmetal) Tapping Screw

## Other installation guidelines



Βίδα Άλλεν INOX DIN7991 M10x70  
INOX Allen Screw DIN7991 M10x70  
Κωδ. / Code **EB7991-1070**

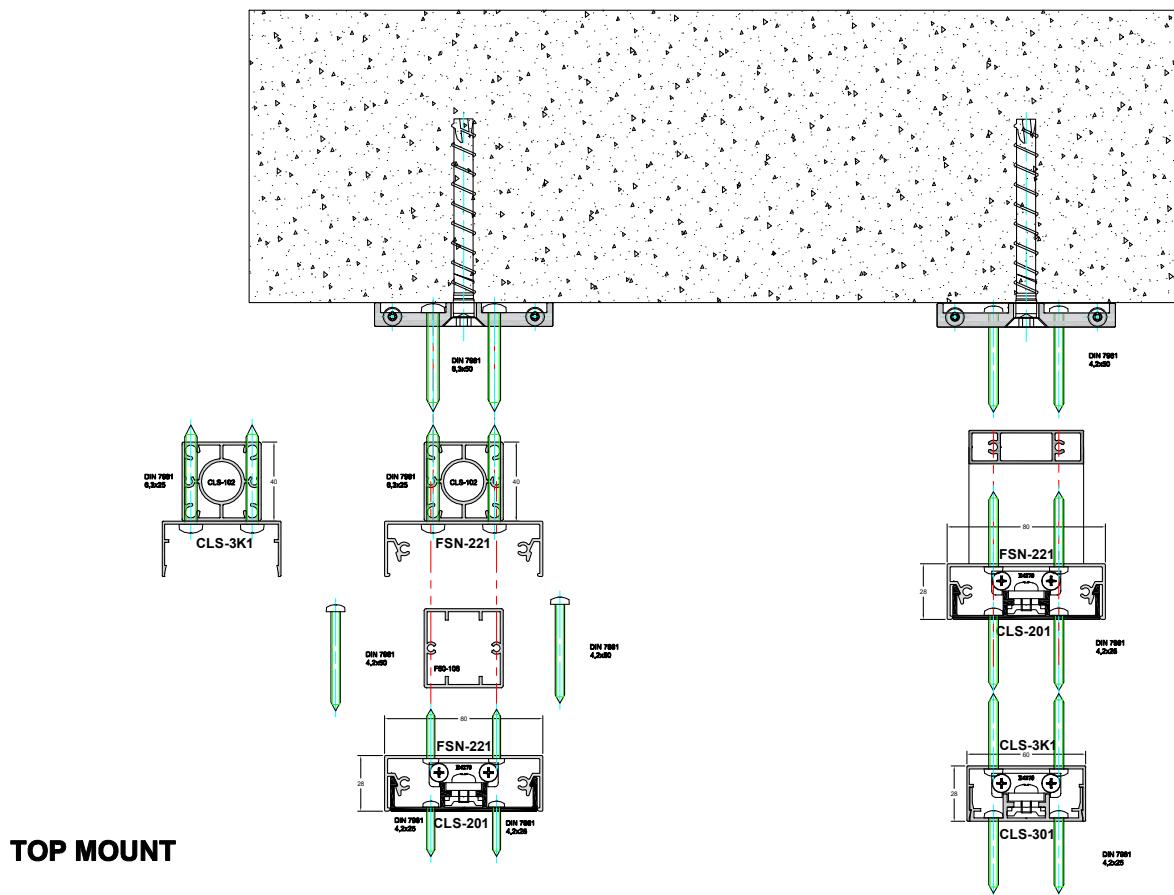
Εκτονούμενο μεταλ. ούπτα  
Expansion plug  
Κωδ. / Code **EB01M-1040**

Τσιμεντόβιδα Φρεζάτη 10x120 Άλλεν  
Allen Torx Concrete Screw 10x120  
Κωδ. / Code **EBM-10120G/2**

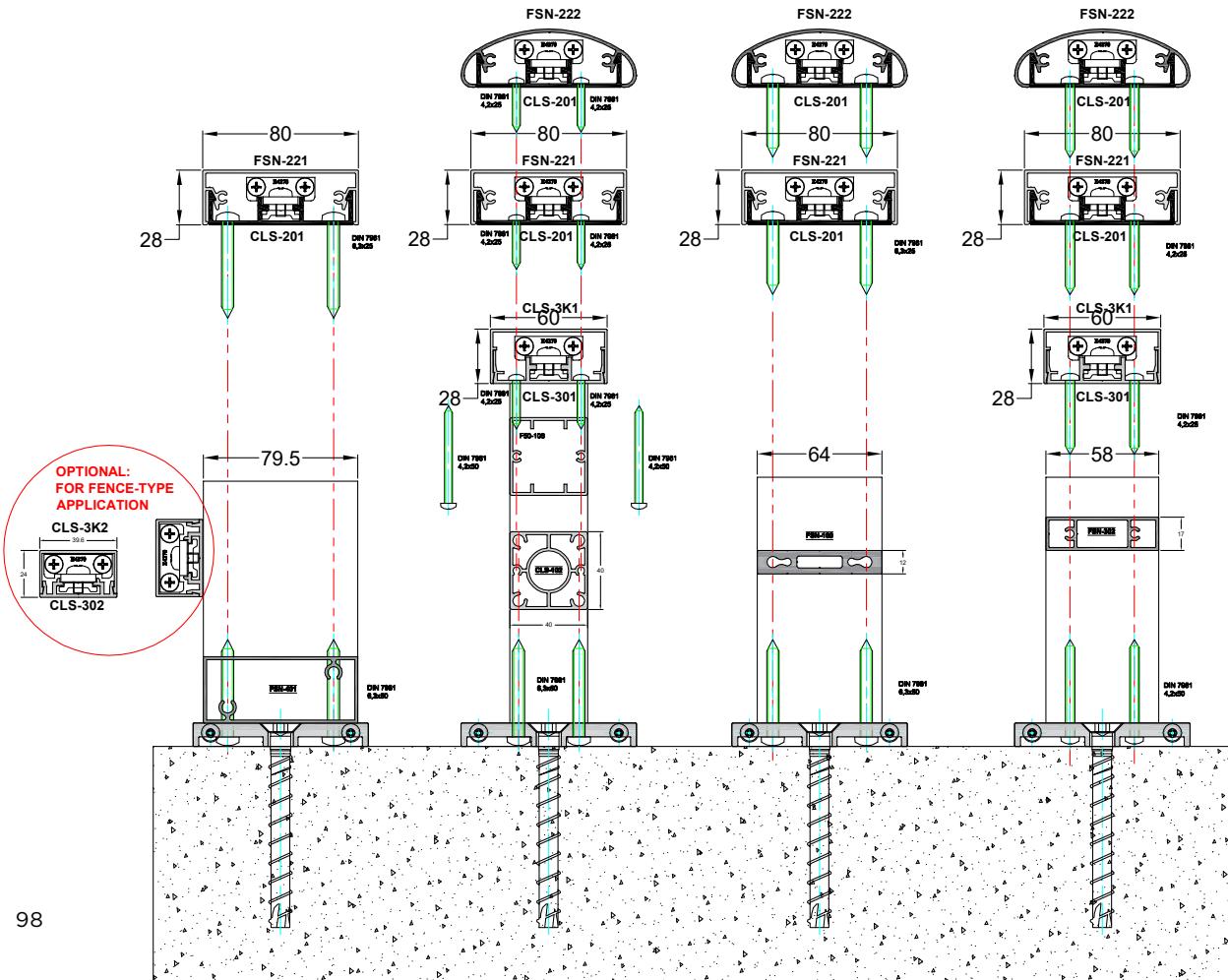
# FUSION NEW TYPES



## New Fusion Line Top Mount Types

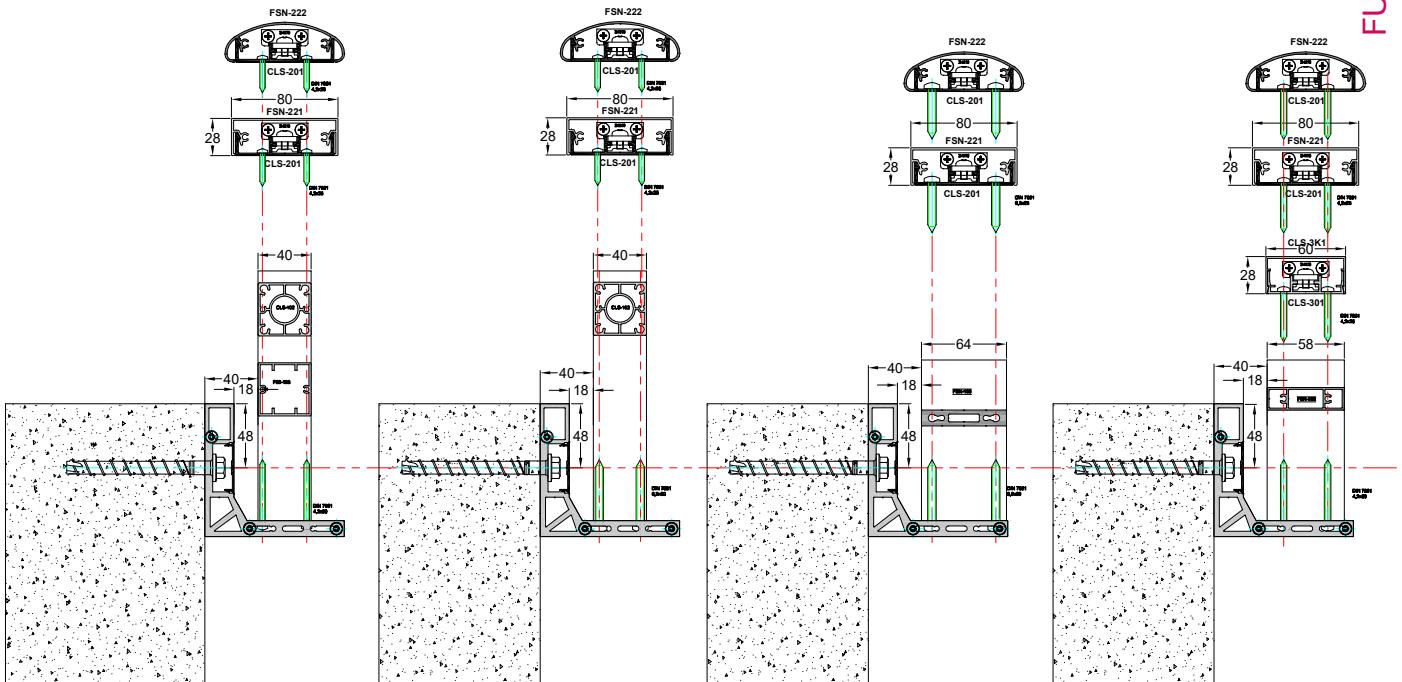


### TOP MOUNT

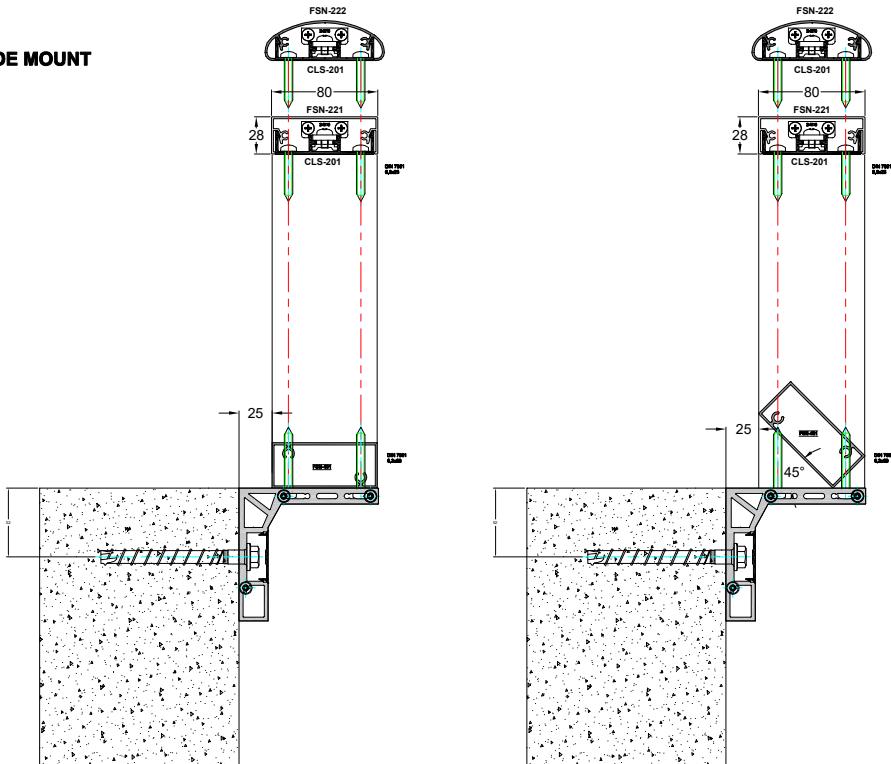


## New Fusion Line Side Mount Types

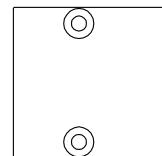
### SIDE MOUNT



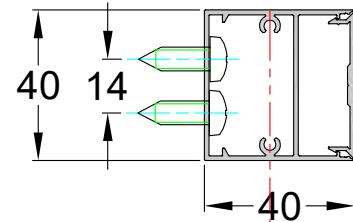
### SIDE MOUNT



# Side Mount Option with Wall & Deco

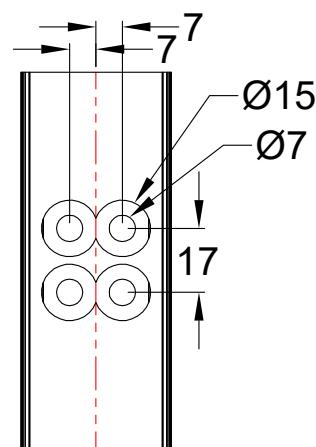
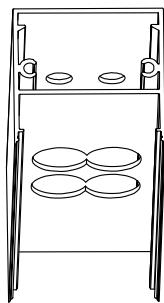


WD-4040

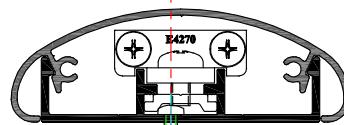


## SIDE MOUNT

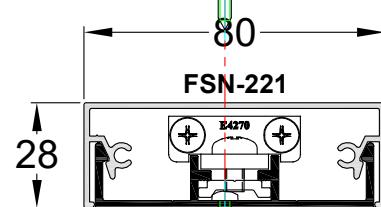
WD-4040



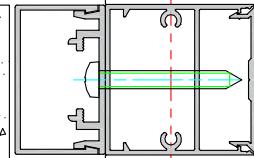
FSN-222



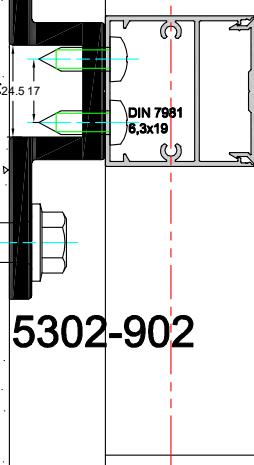
CLS-201



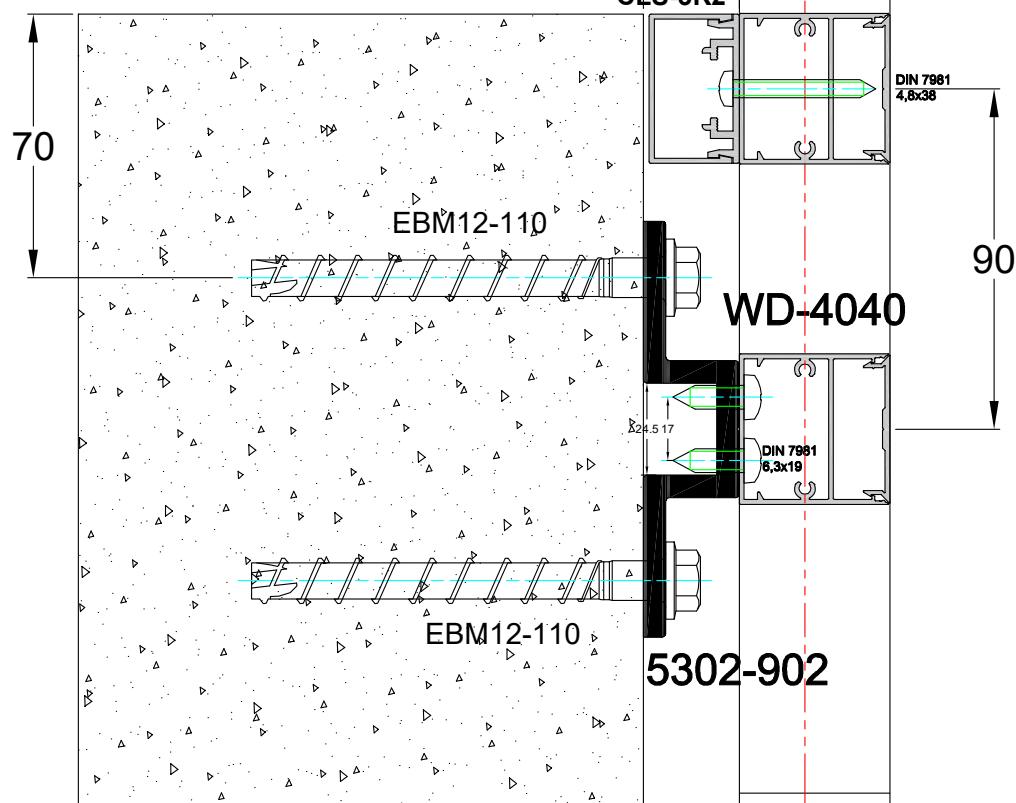
CLS-201

CLS-302  
CLS-3K2DIN 7981  
4,8x38

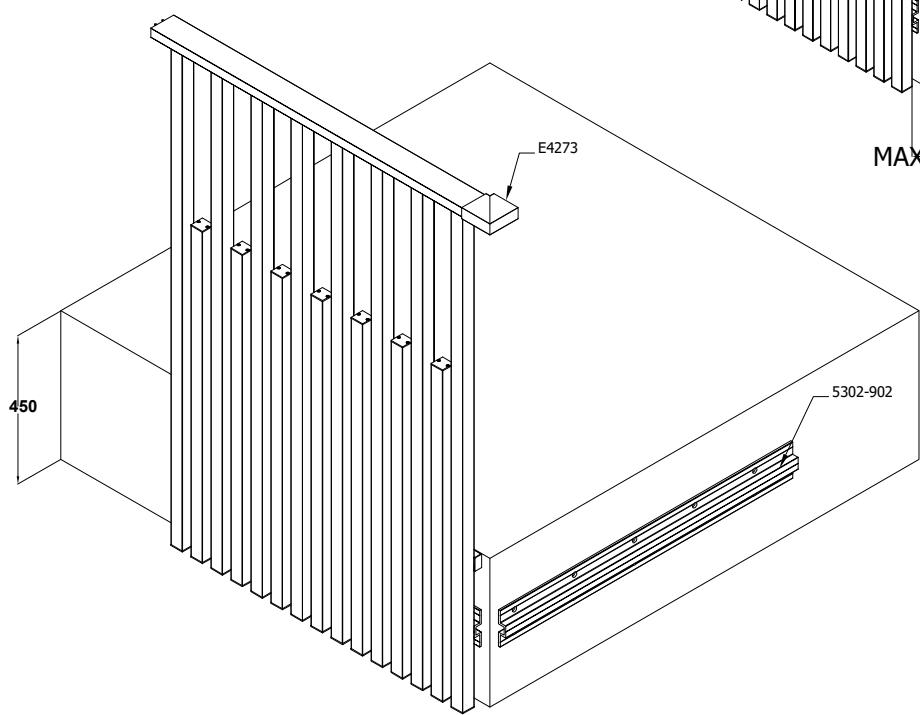
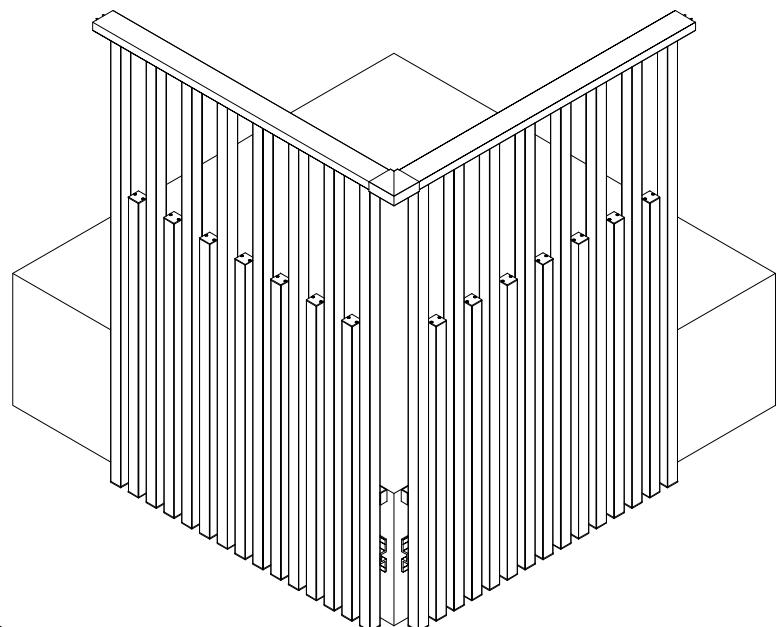
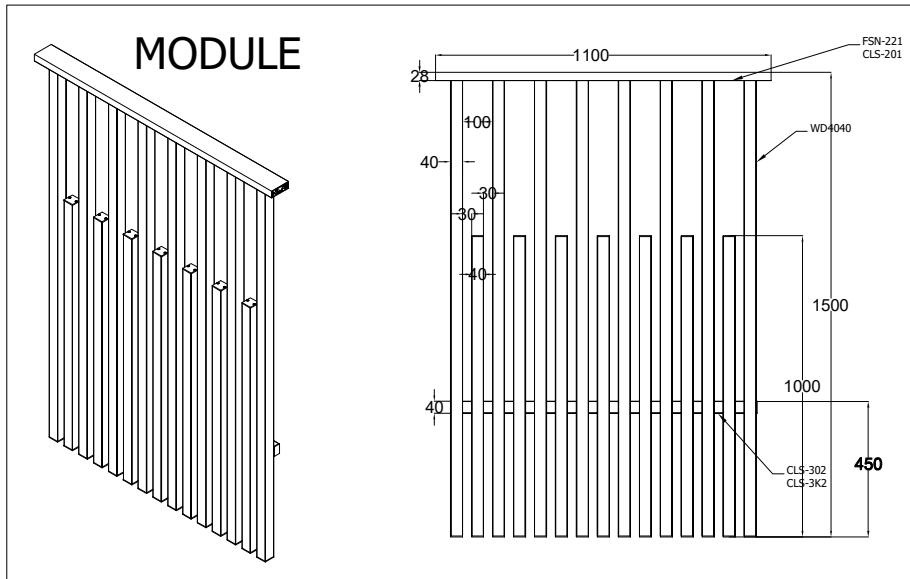
WD-4040



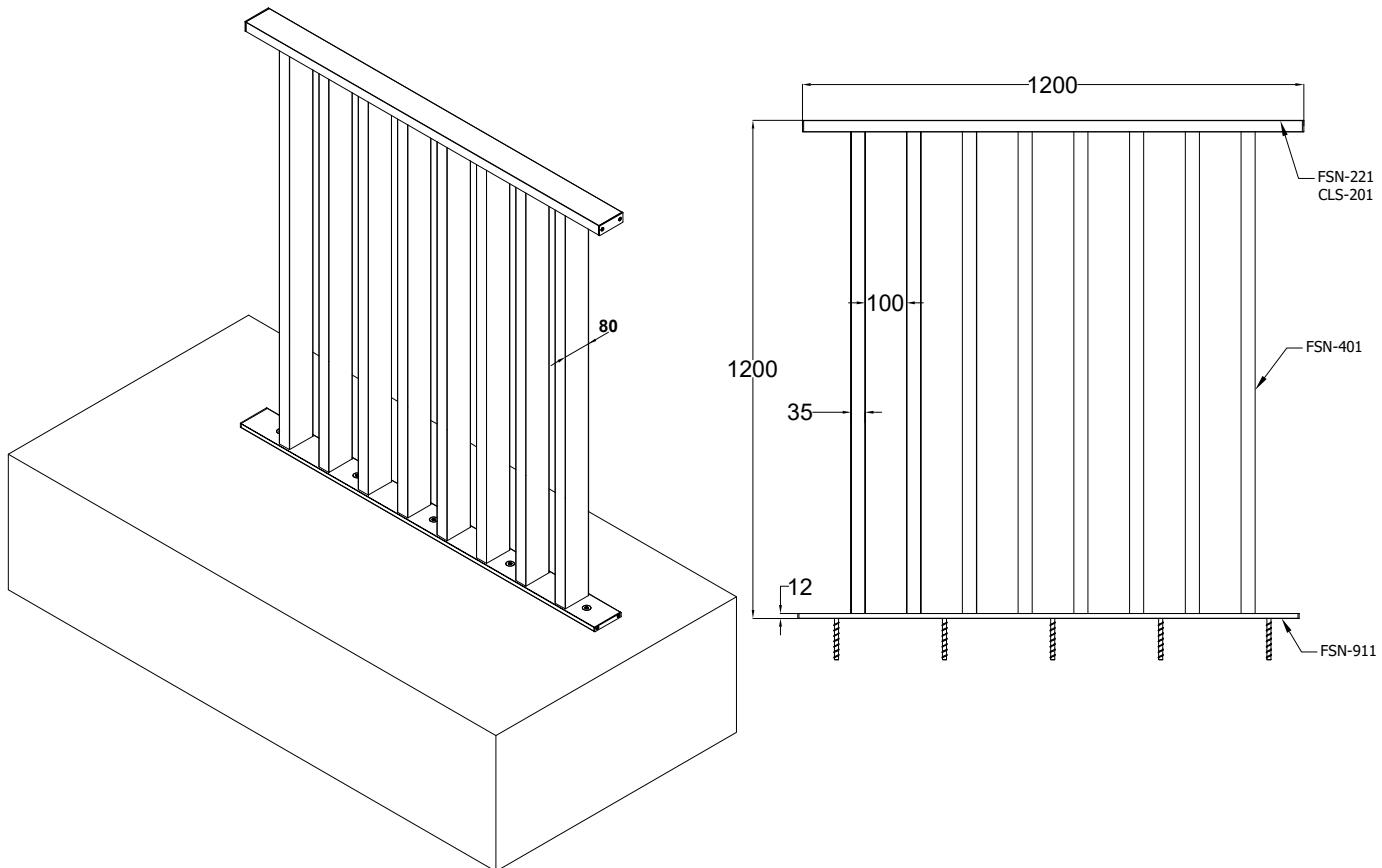
5302-902



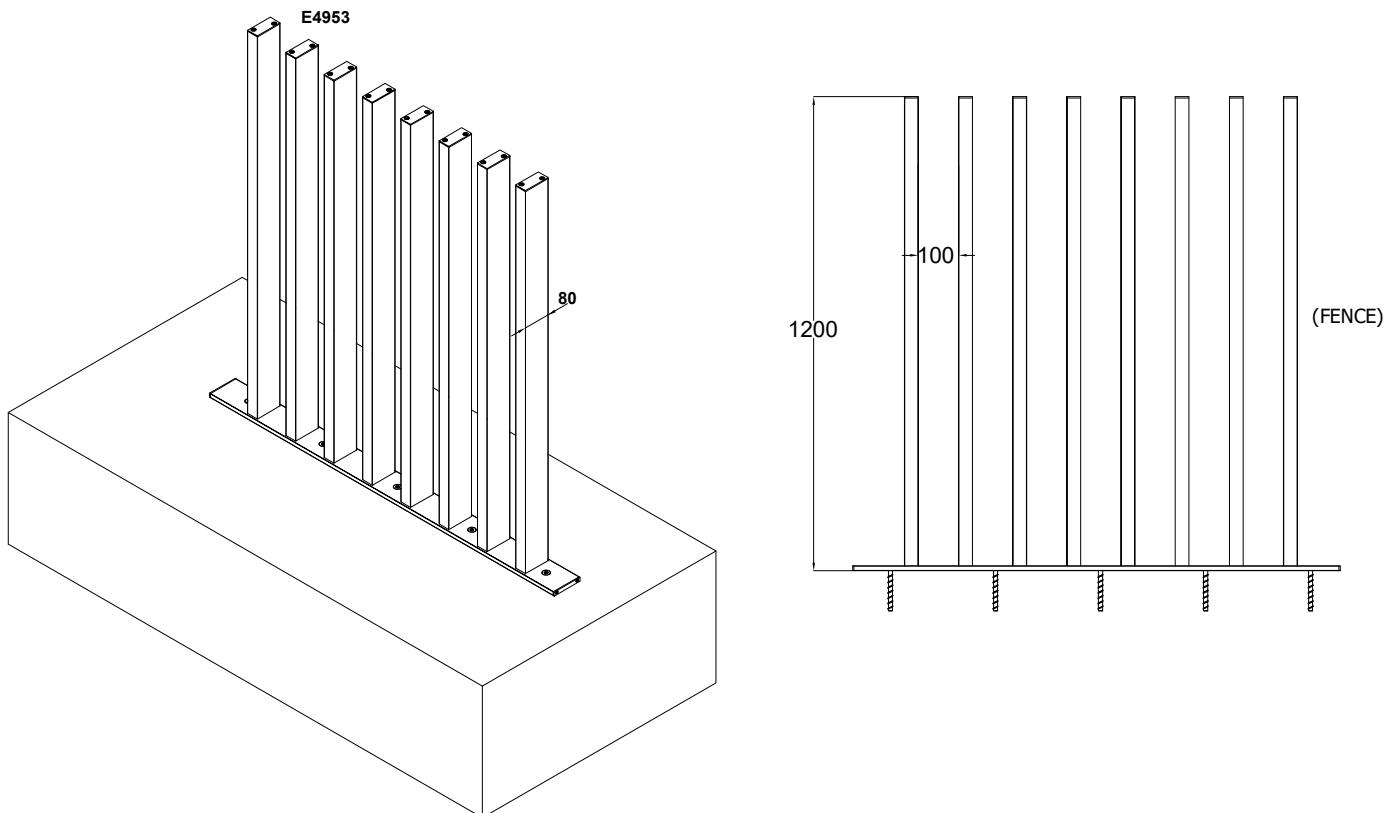
## Side Mount Option with Wall & Deco - Detail Module View



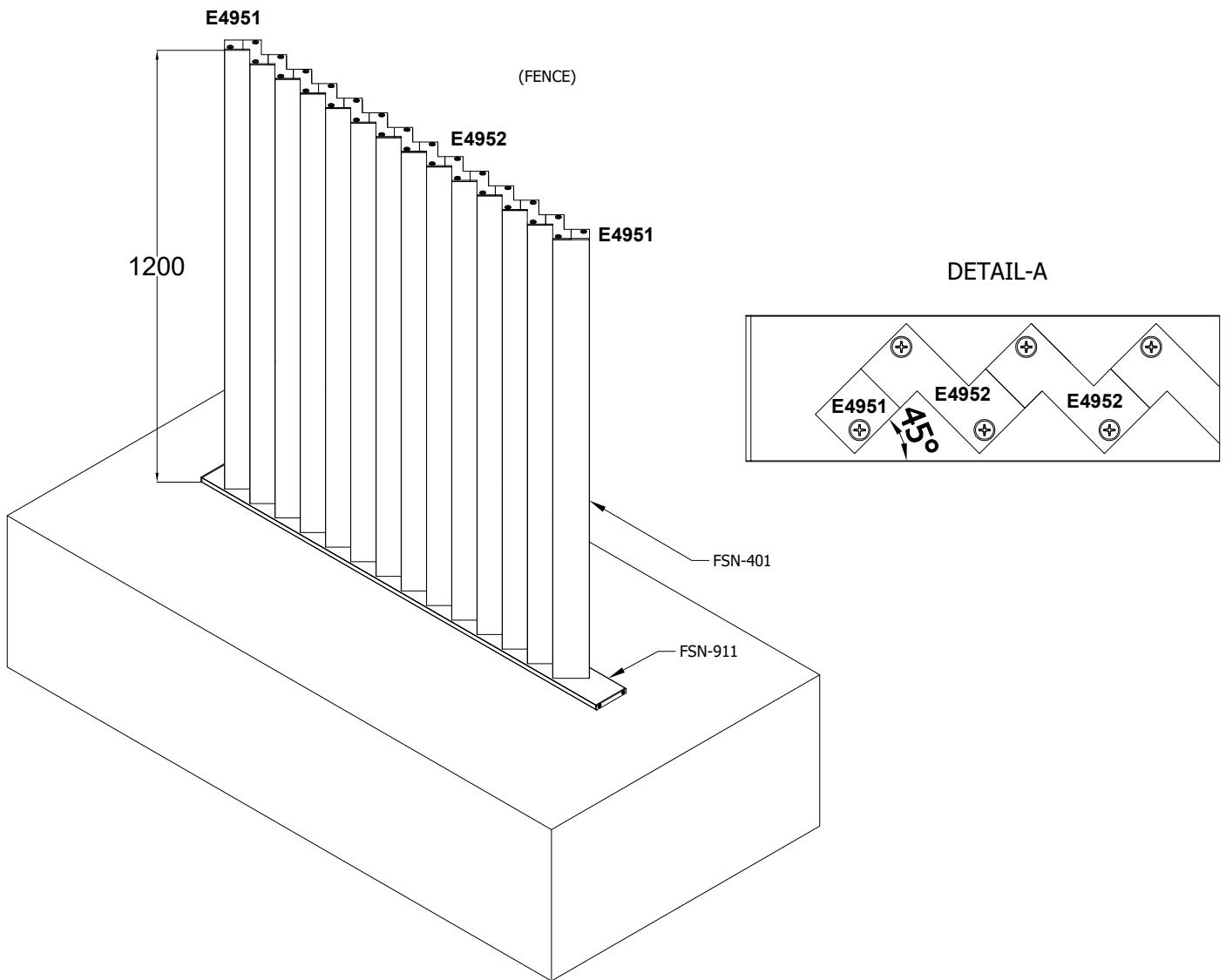
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-401 BALUSTRADE



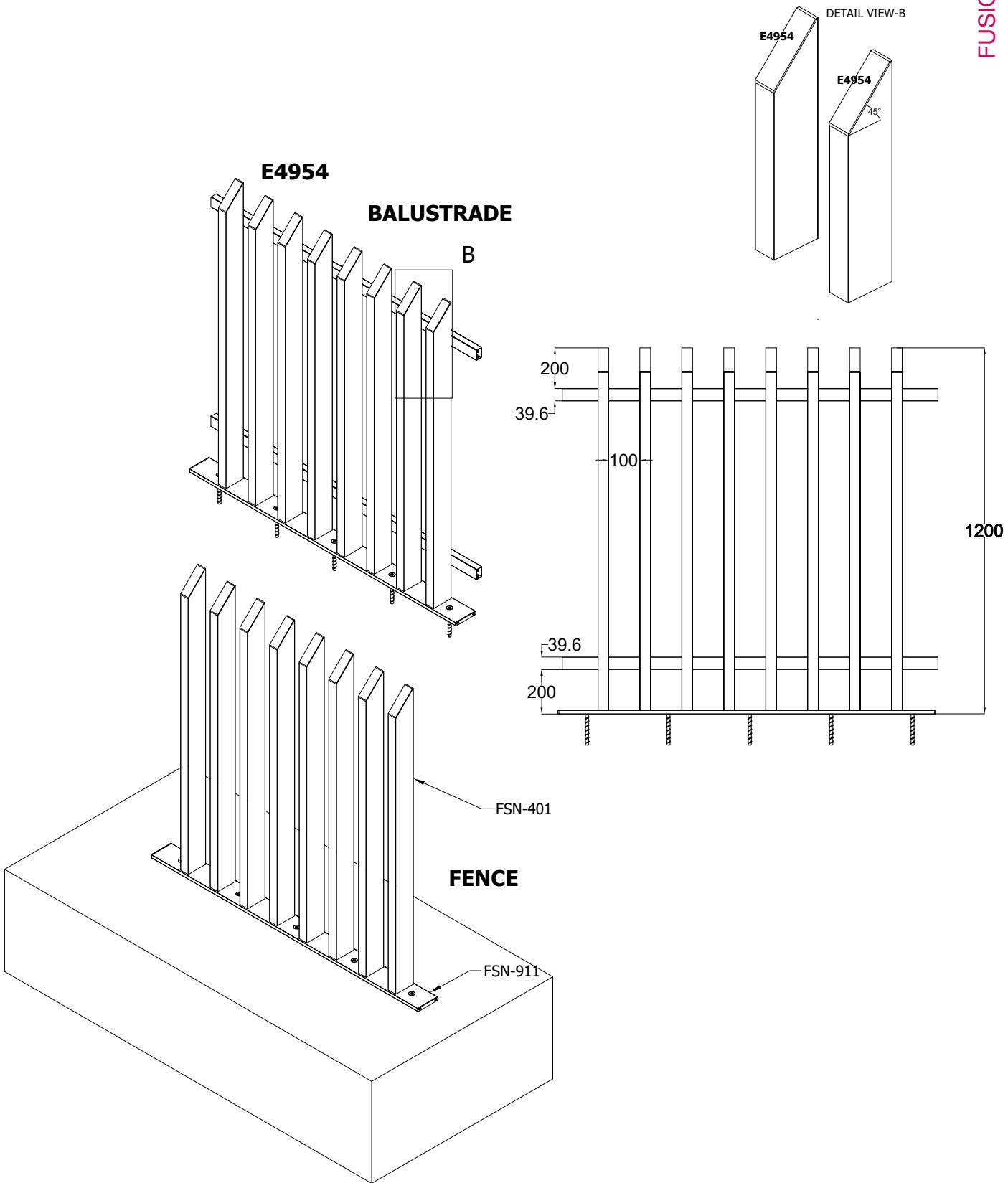
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-401 FENCE LINEAR LINE



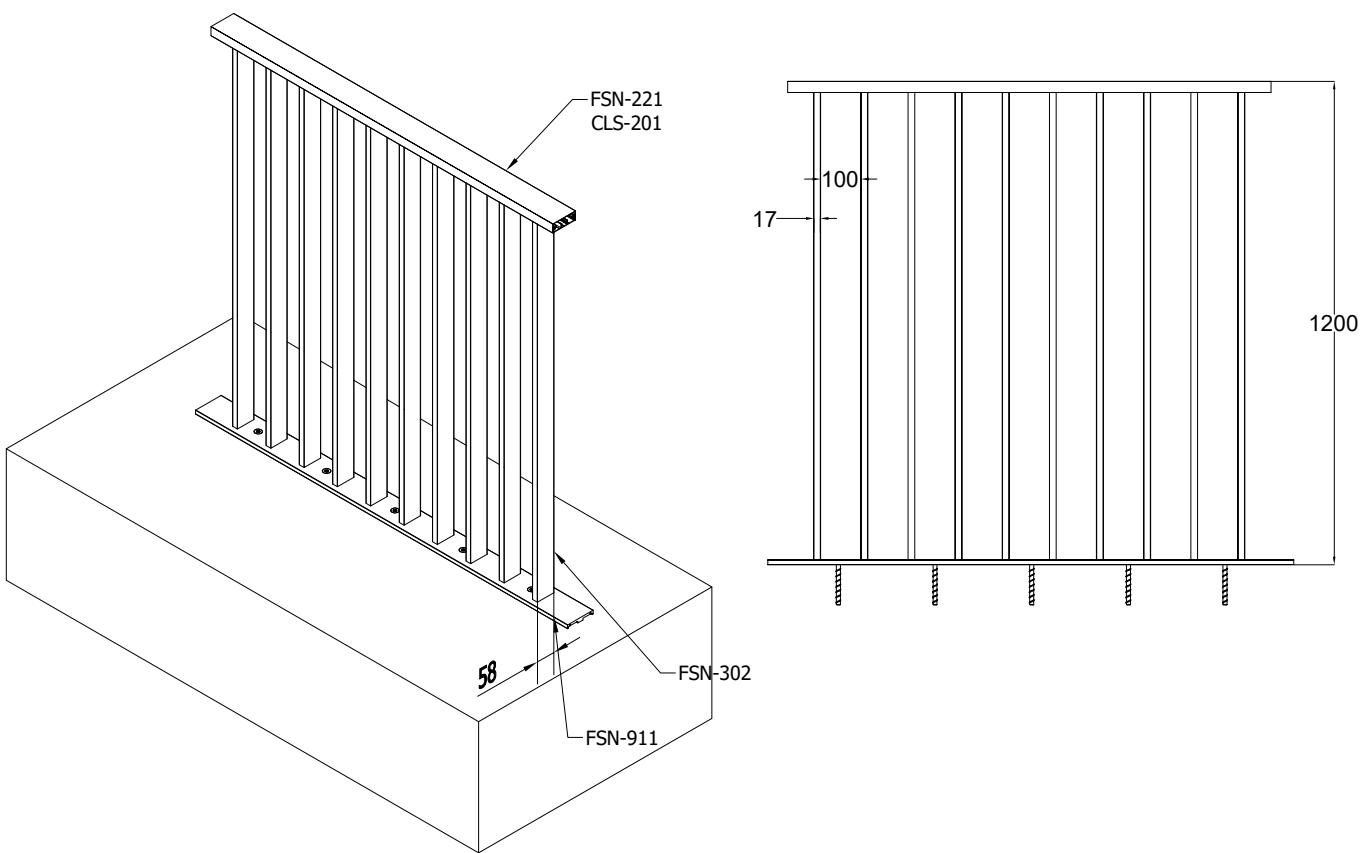
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-401 FENCE ANGULAR 45° LINEAR TYPE



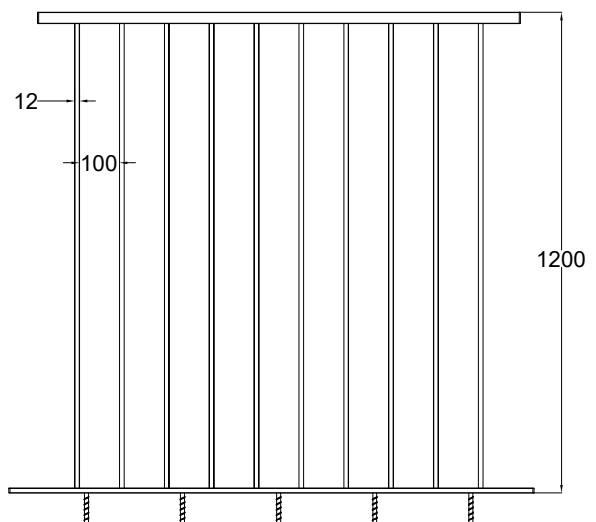
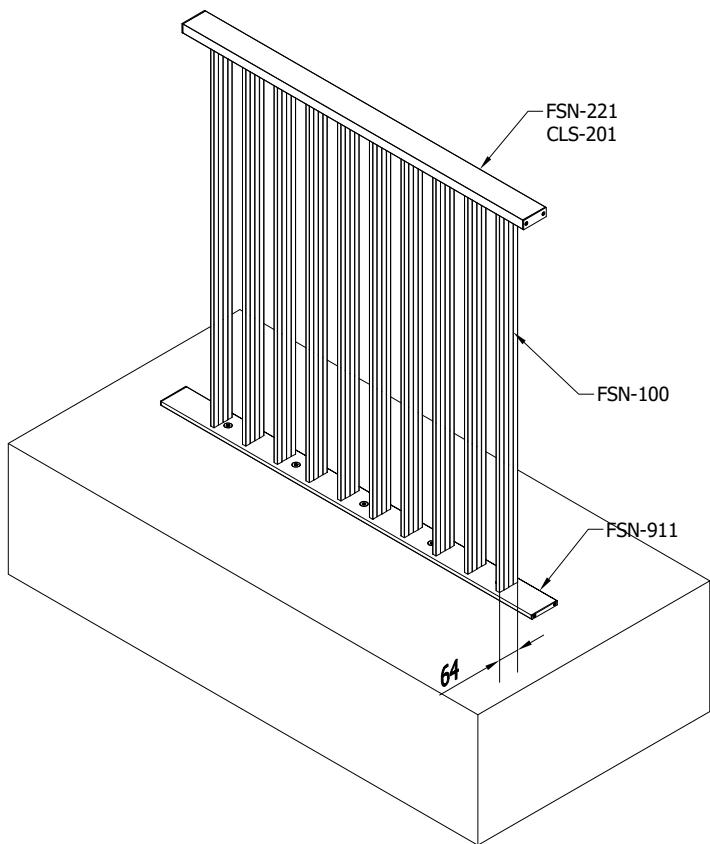
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-401 FENCE LINEAR TYPE - SLOPE 45°



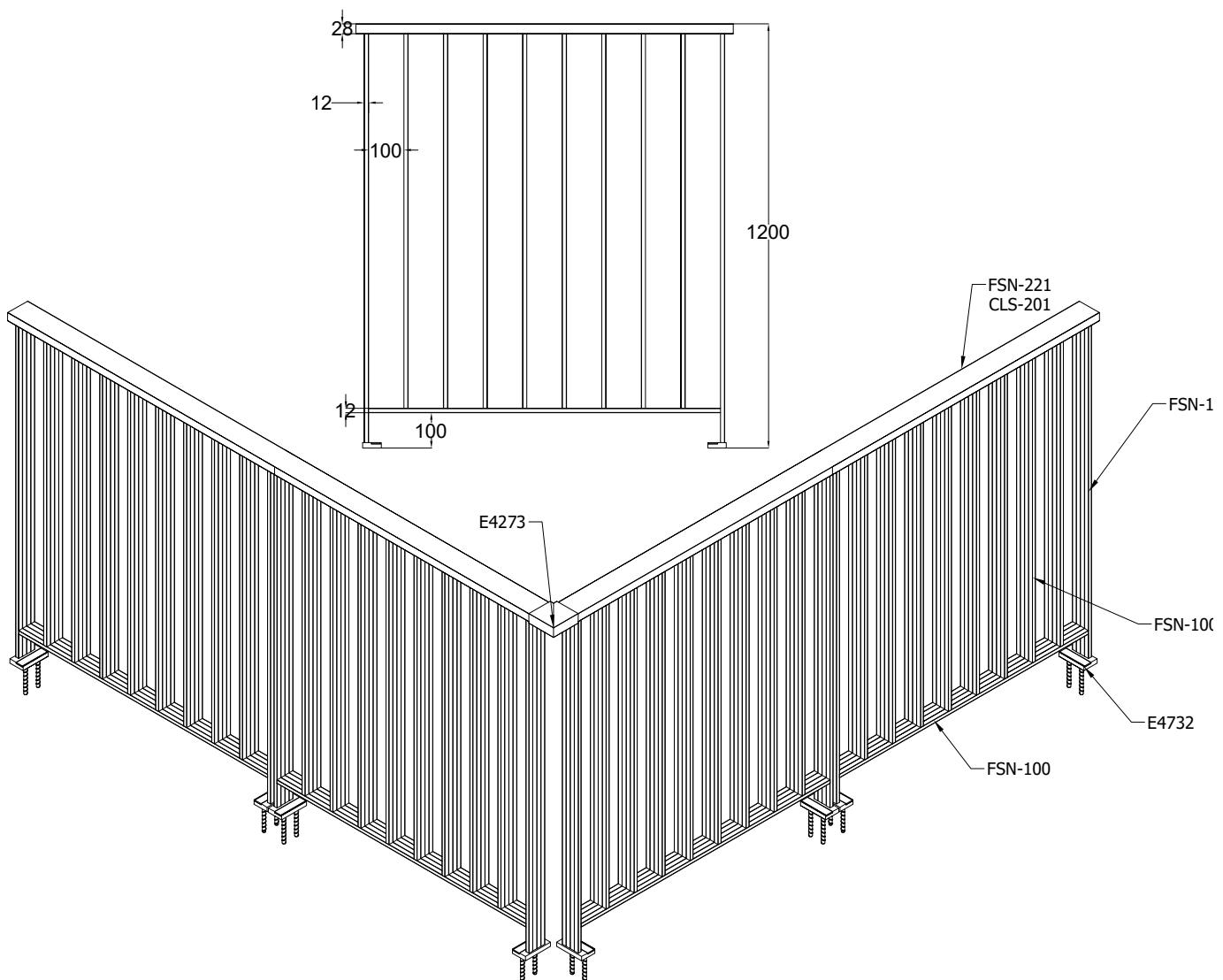
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-302 BALUSTRADE



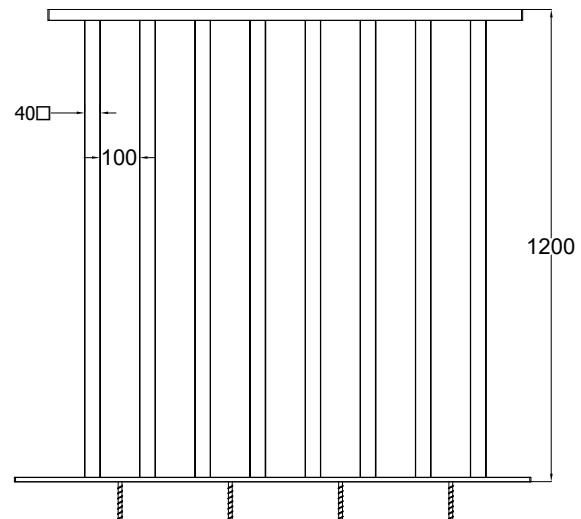
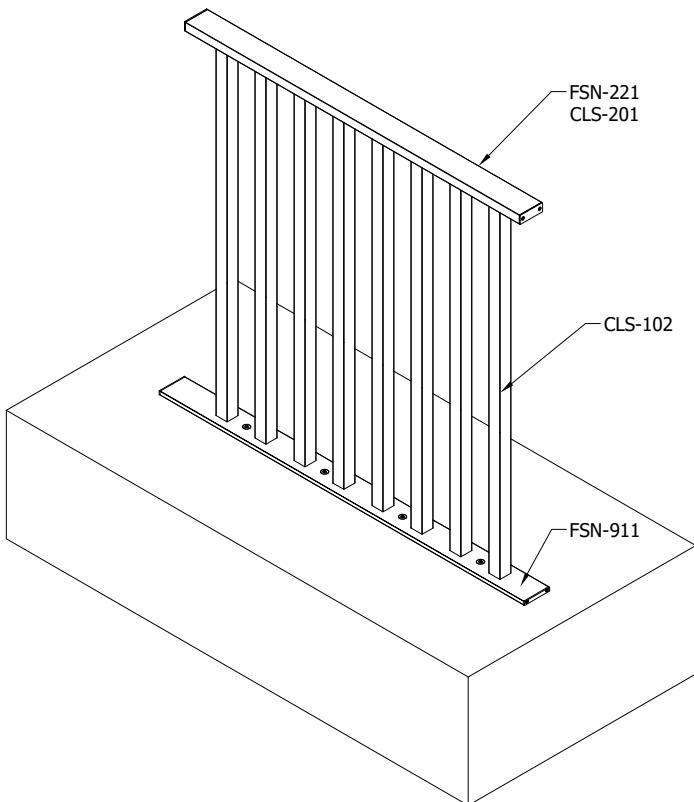
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-100 BALUSTRADE



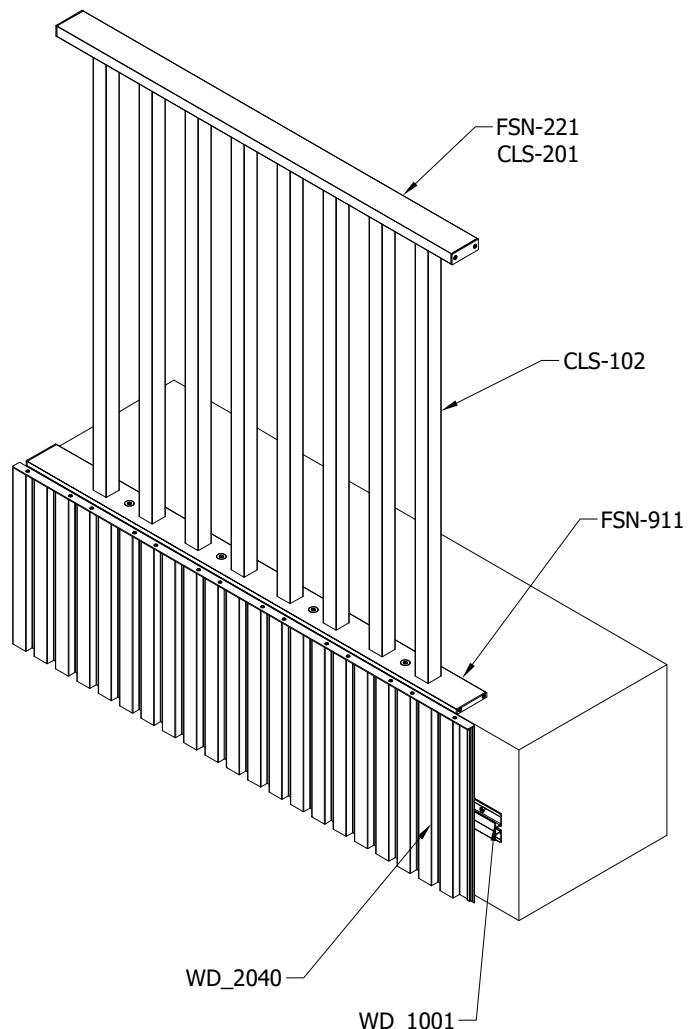
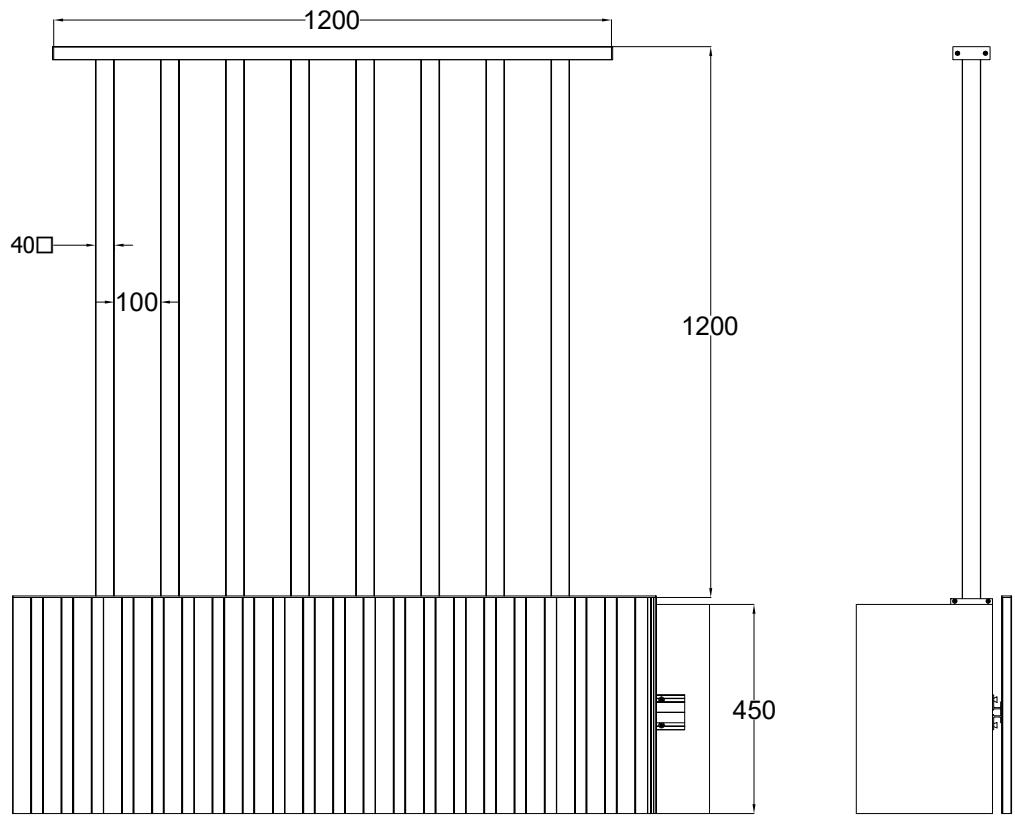
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-100 BALUSTRADE TYPE with FOOTPLATES



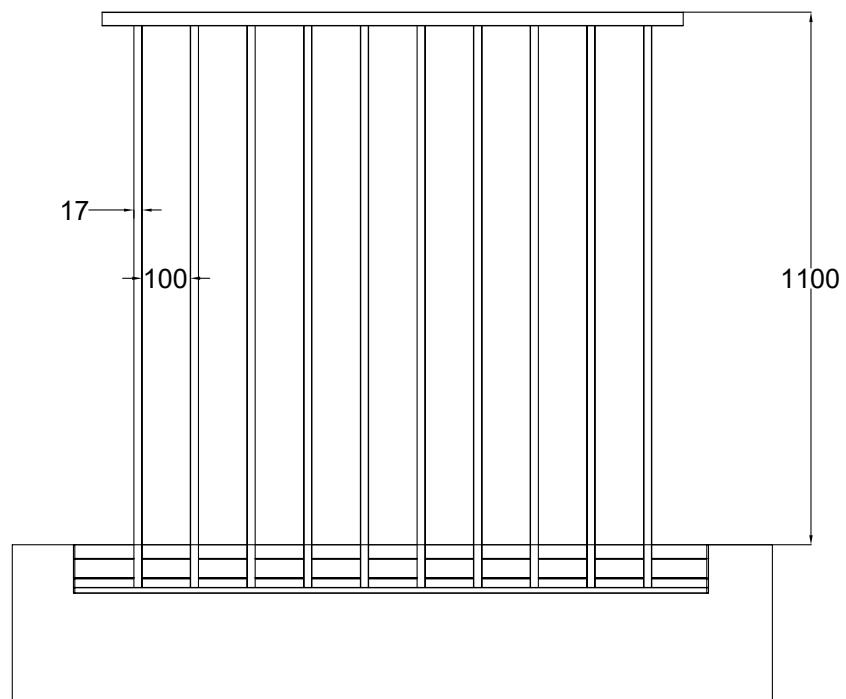
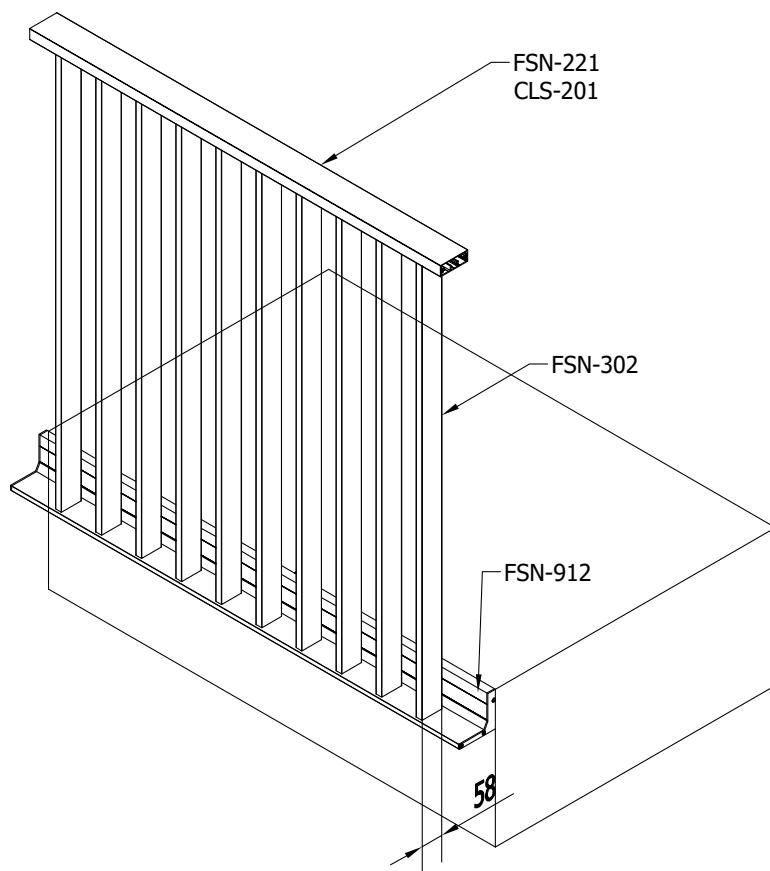
New Fusion Line Type:  
Top Mount CLS-102 BALUSTRADE TYPE



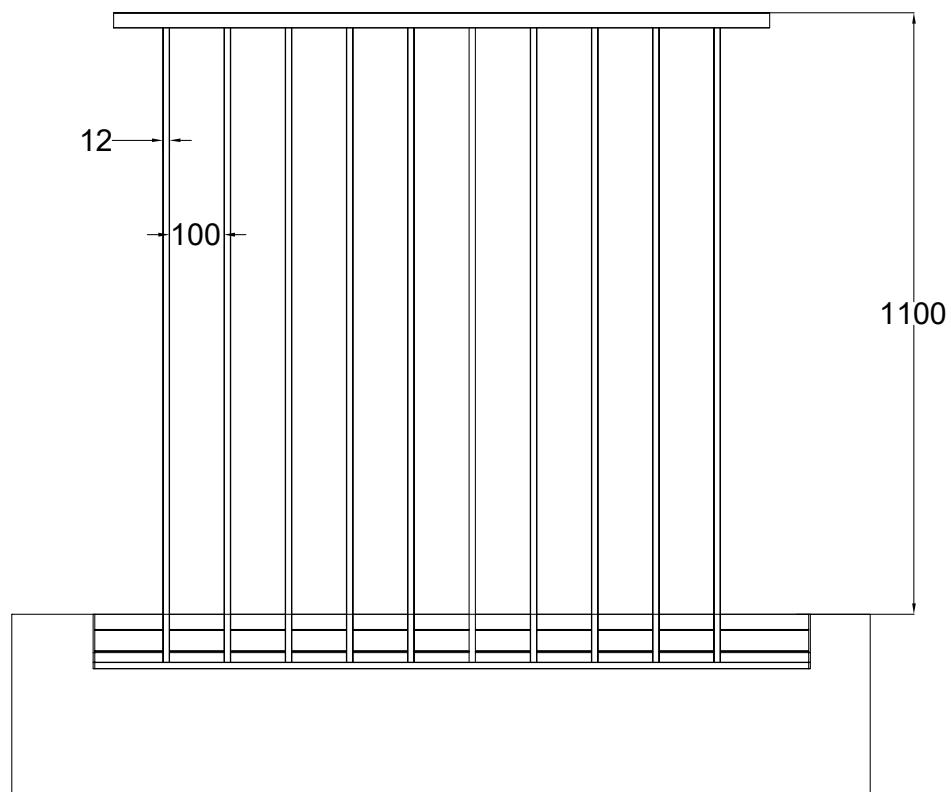
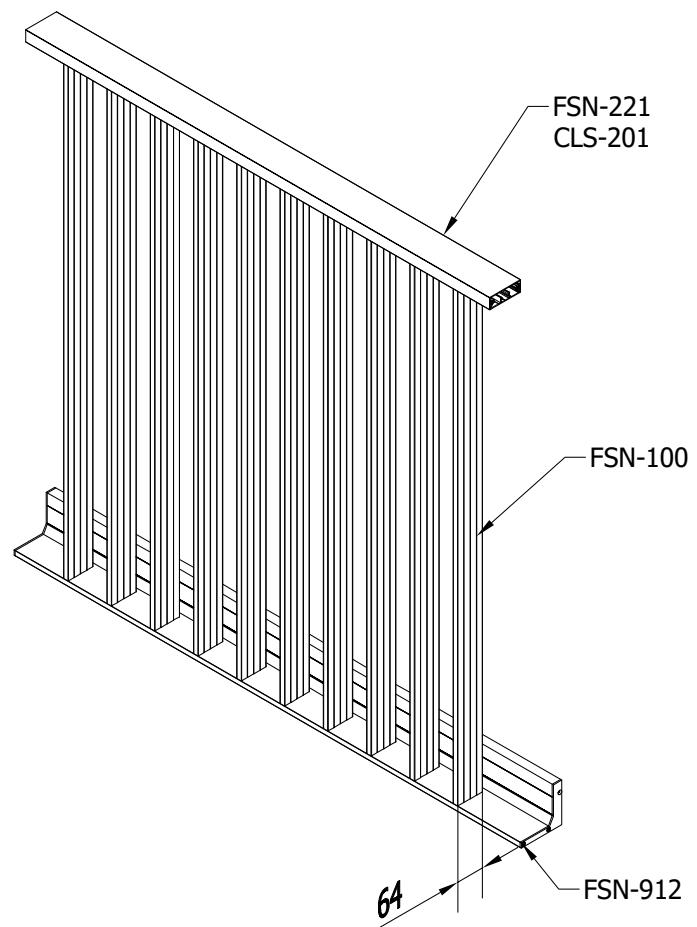
New Fusion Line Type:  
Top Mount FSN-102 BALUSTRADE TOP MOUNT with WALL & DECO



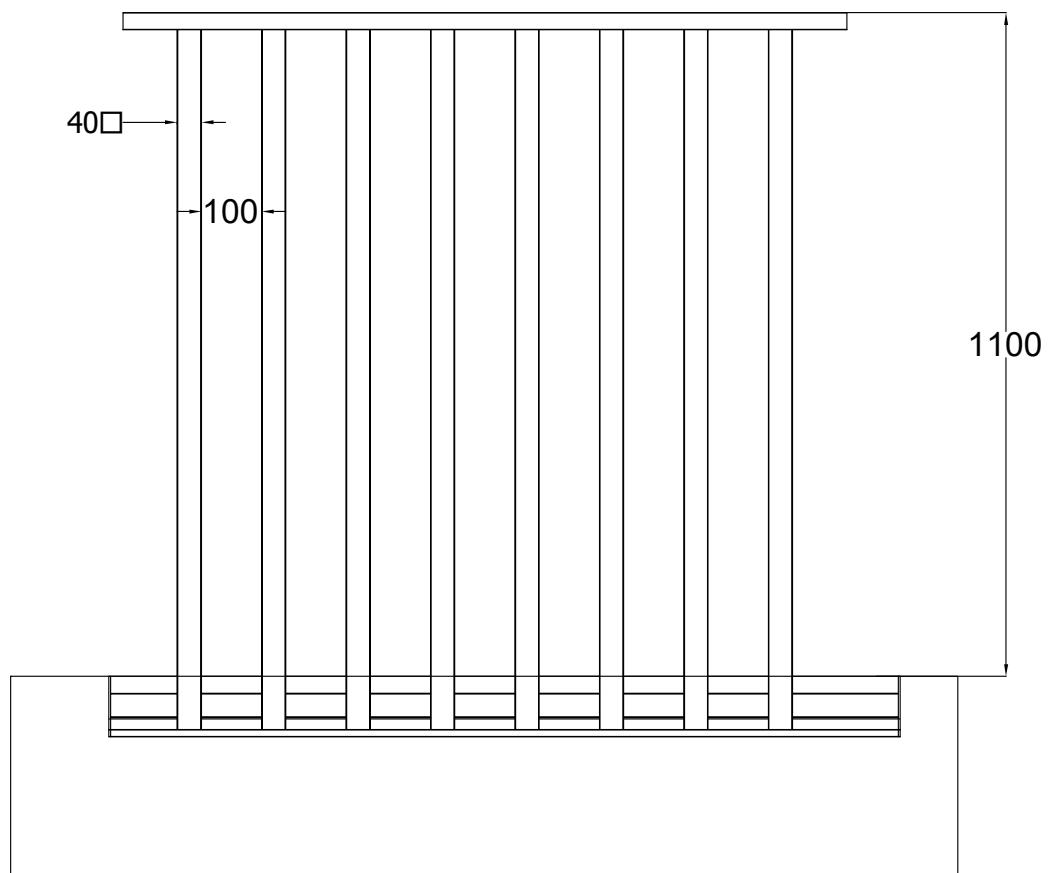
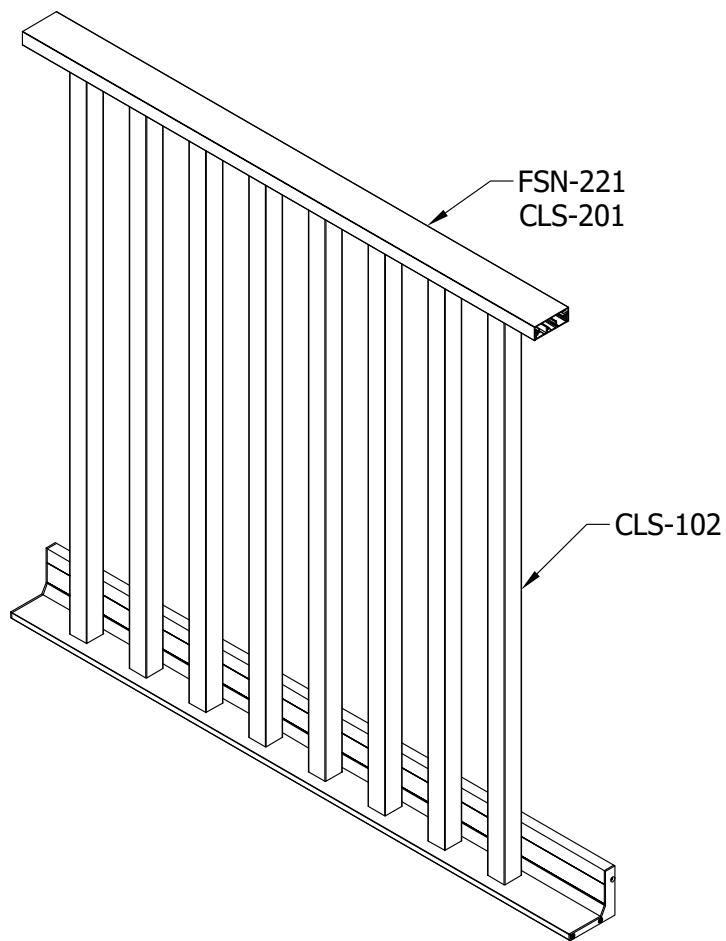
## New Fusion Line Type: Side Mount FSN-302



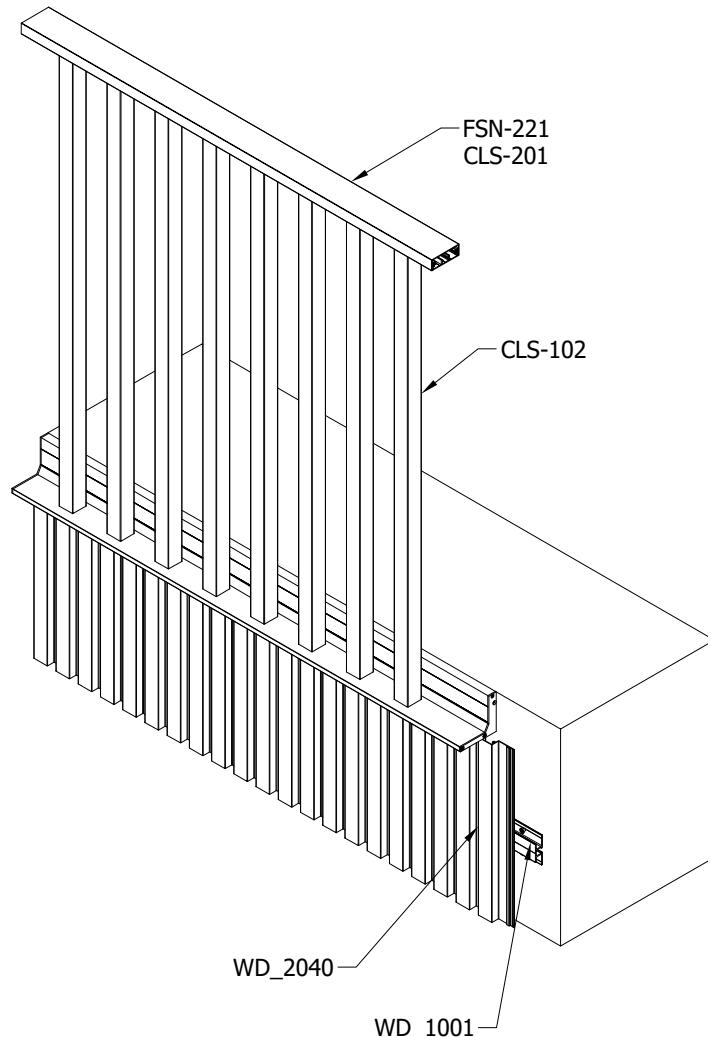
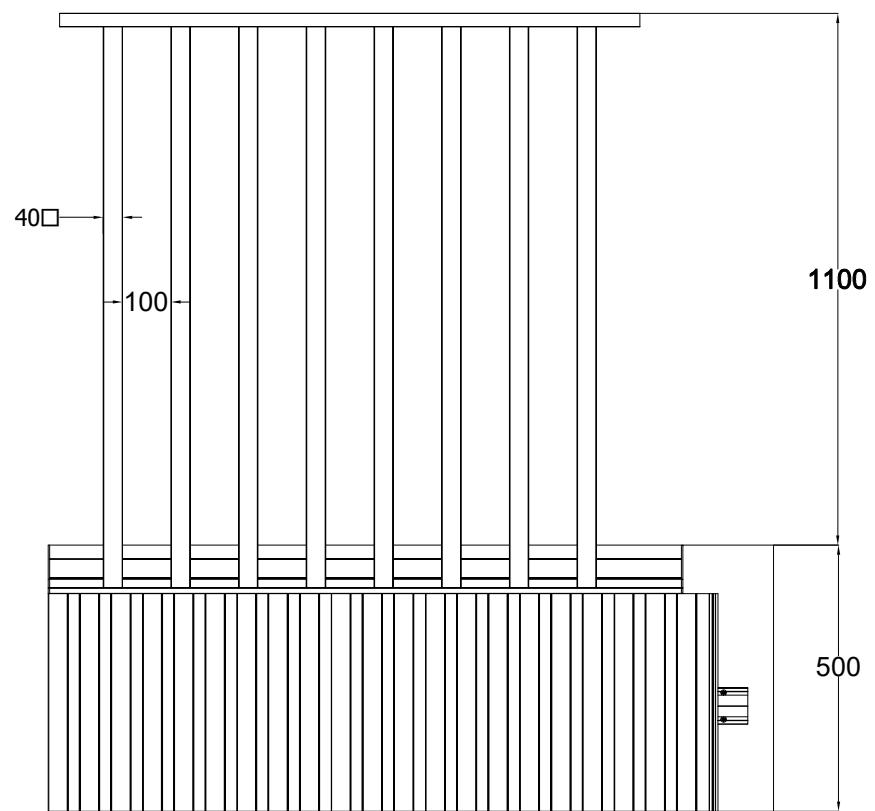
New Fusion Line Type:  
Side Mount FSN-100



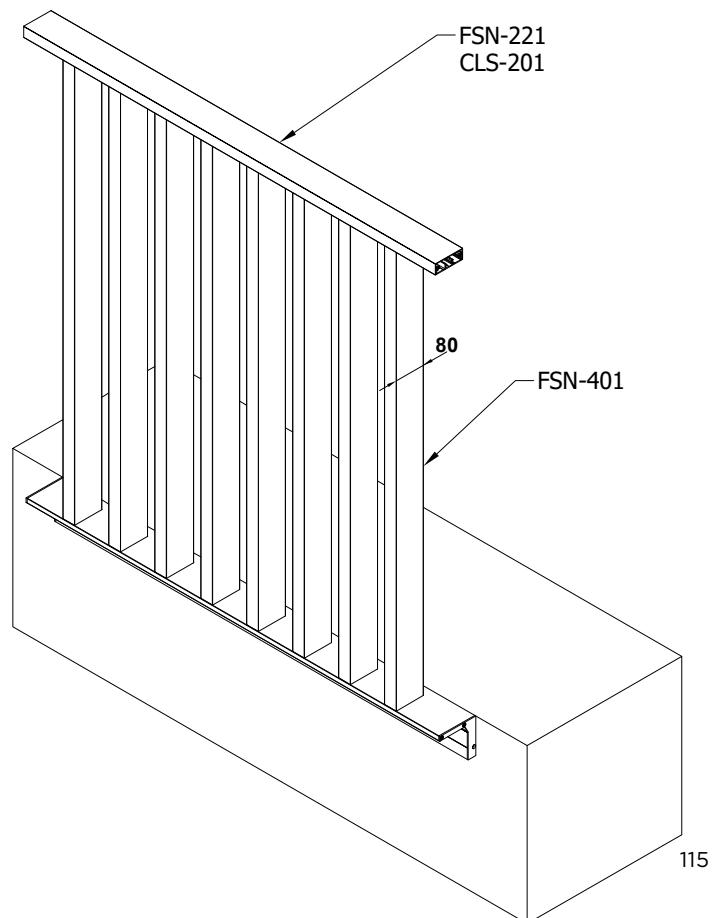
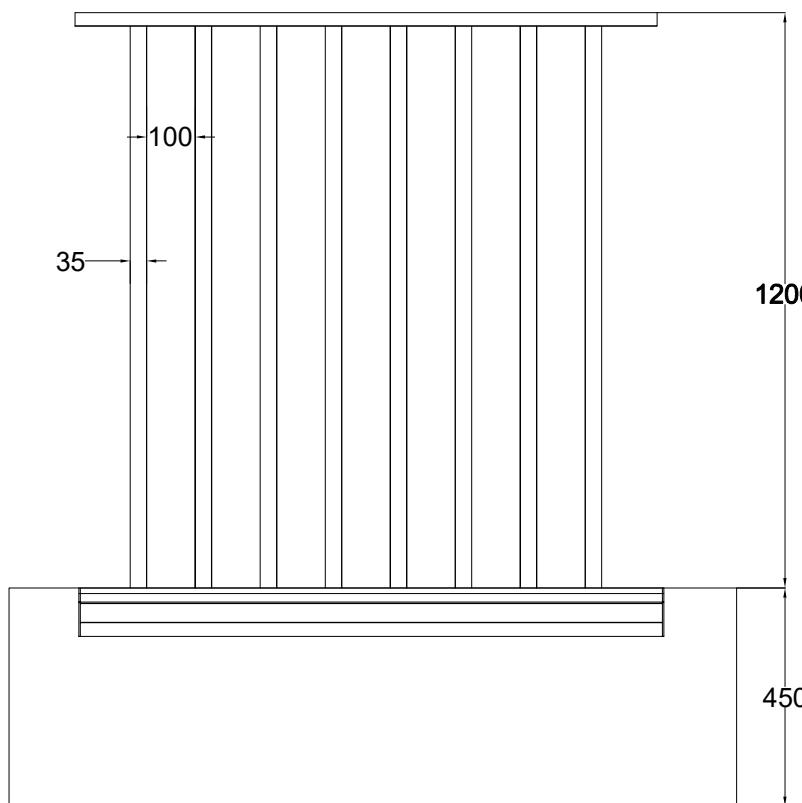
New Fusion Line Type:  
Side Mount CLS-102



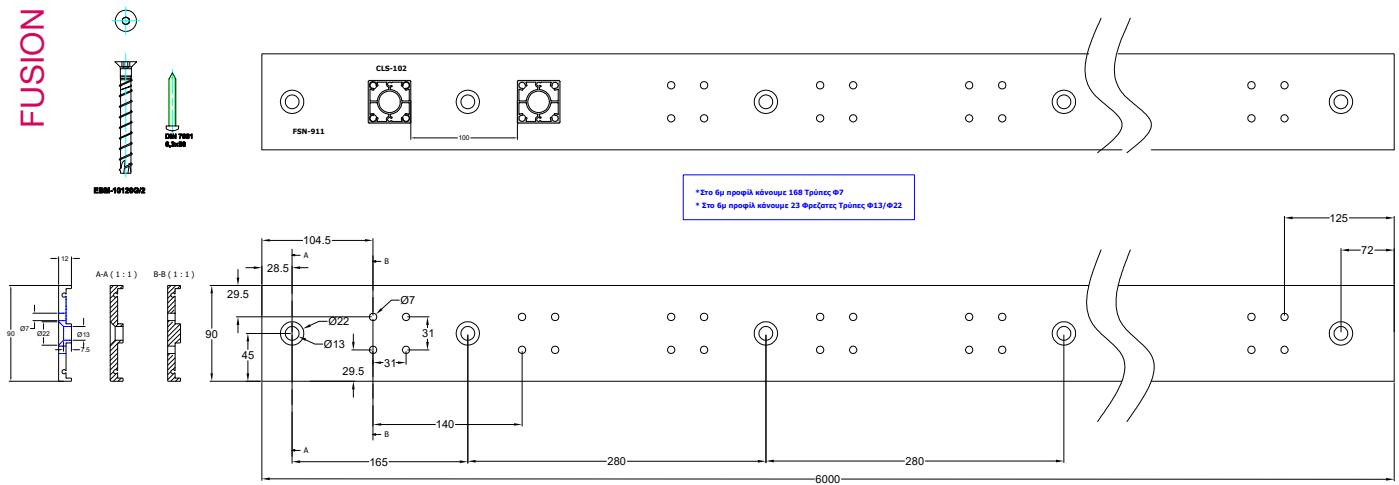
New Fusion Line Type:  
Side Mount CLS-102  
with WALL&DECO



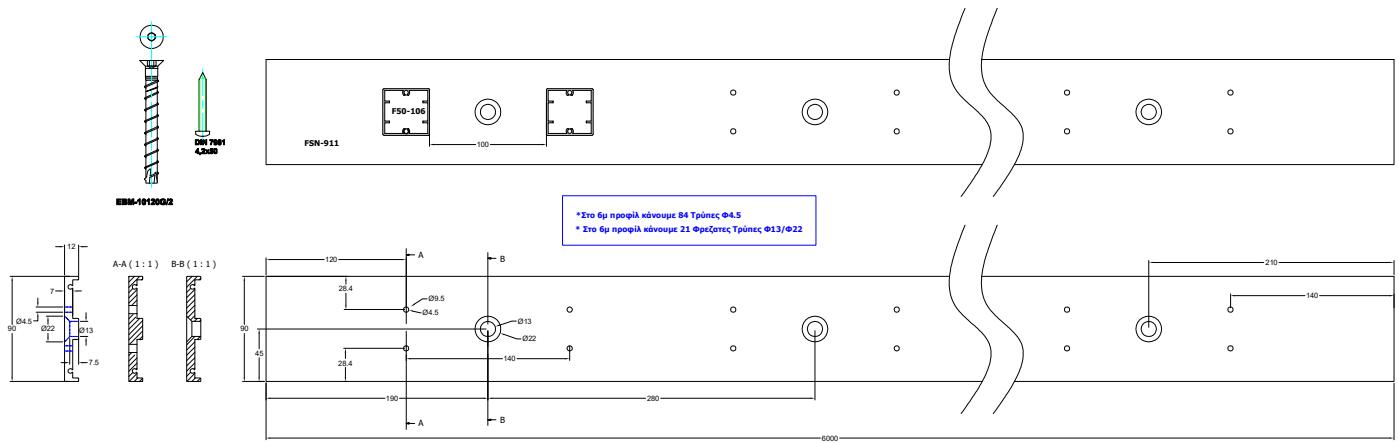
New Fusion Line Type:  
Side Mount FSN-401



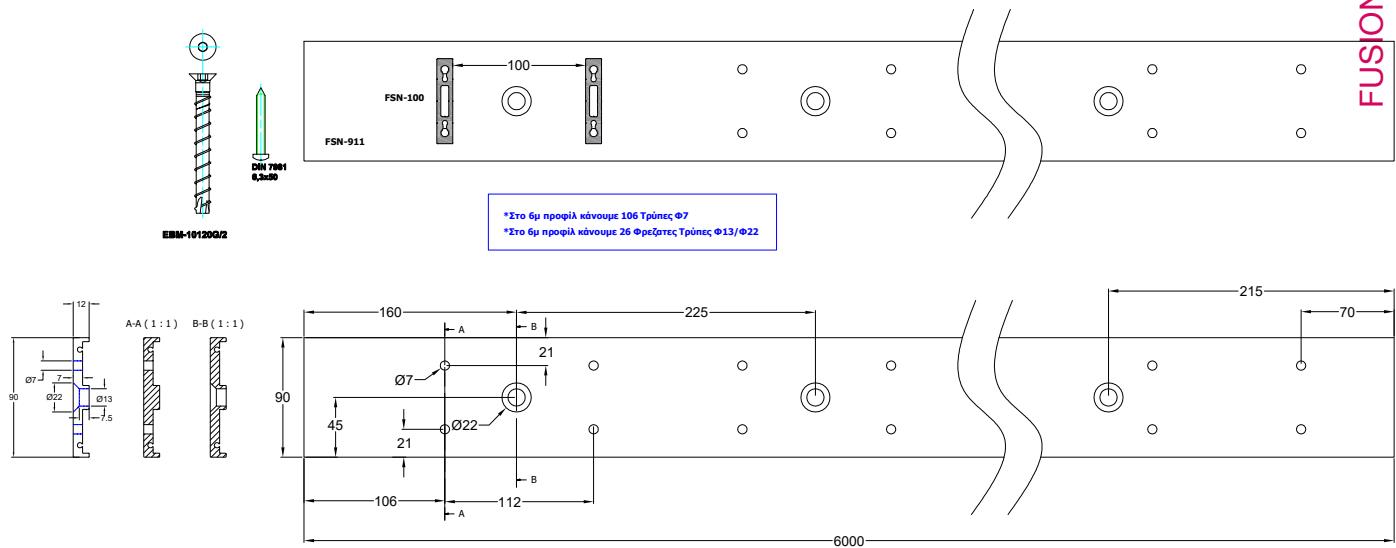
## FSN-911\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



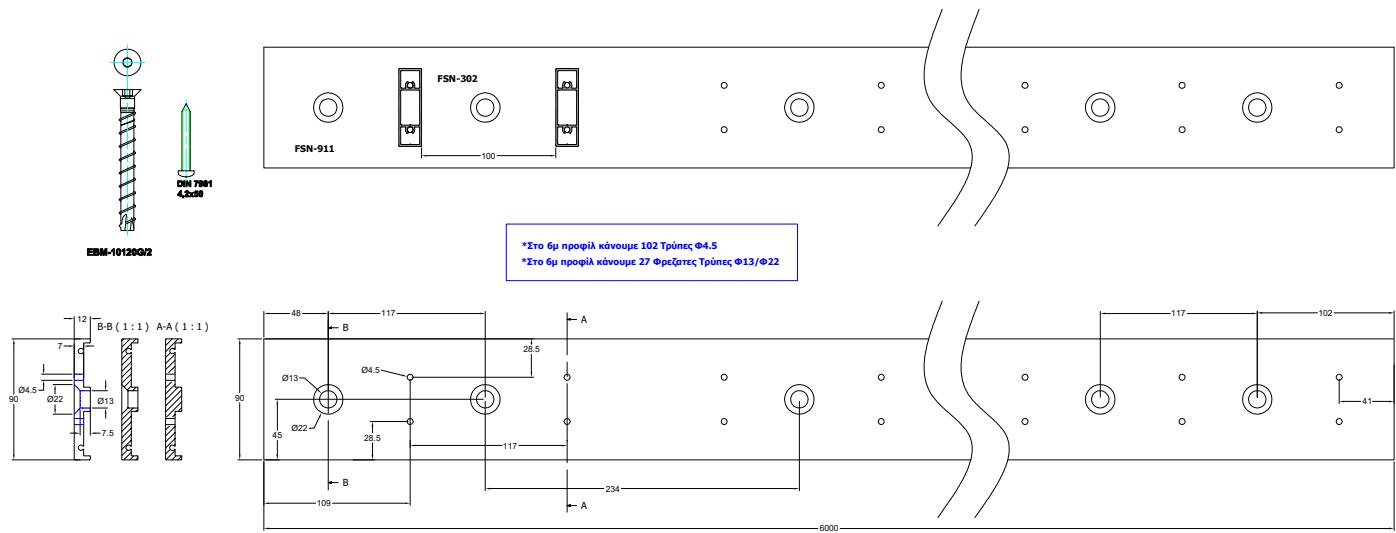
## FSN-911\_F50-106 LINEAR HOLE CUTTINGS



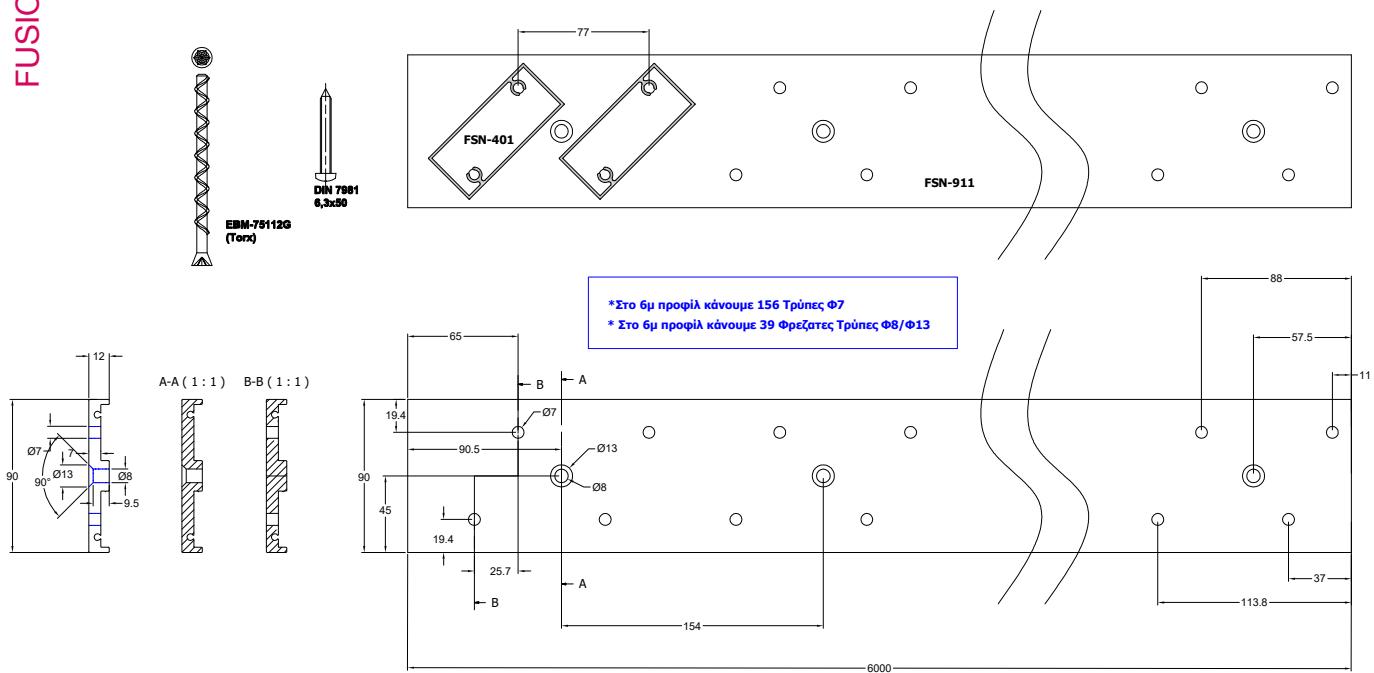
## FSN-911\_FSN-100 LINEAR HOLE CUTTINGS



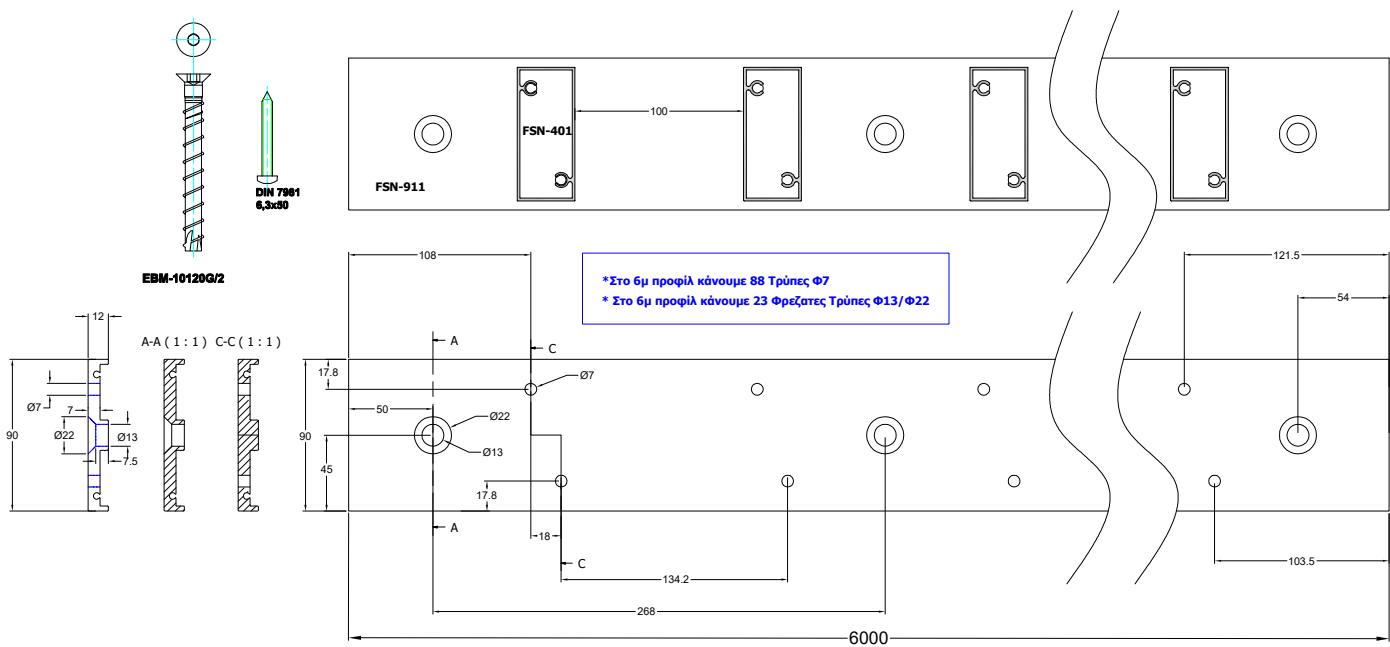
## FSN-911\_FSN-302 LINEAR HOLE CUTTINGS



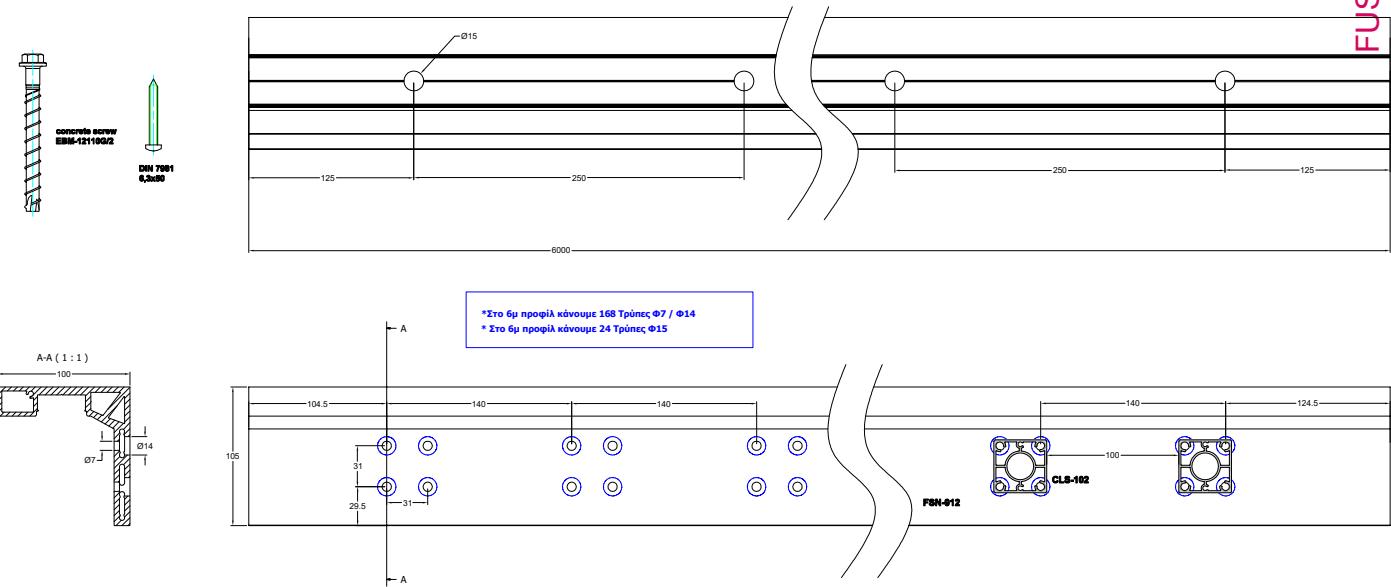
## FSN-911\_FSN-401 45DEG HOLE CUTTINGS



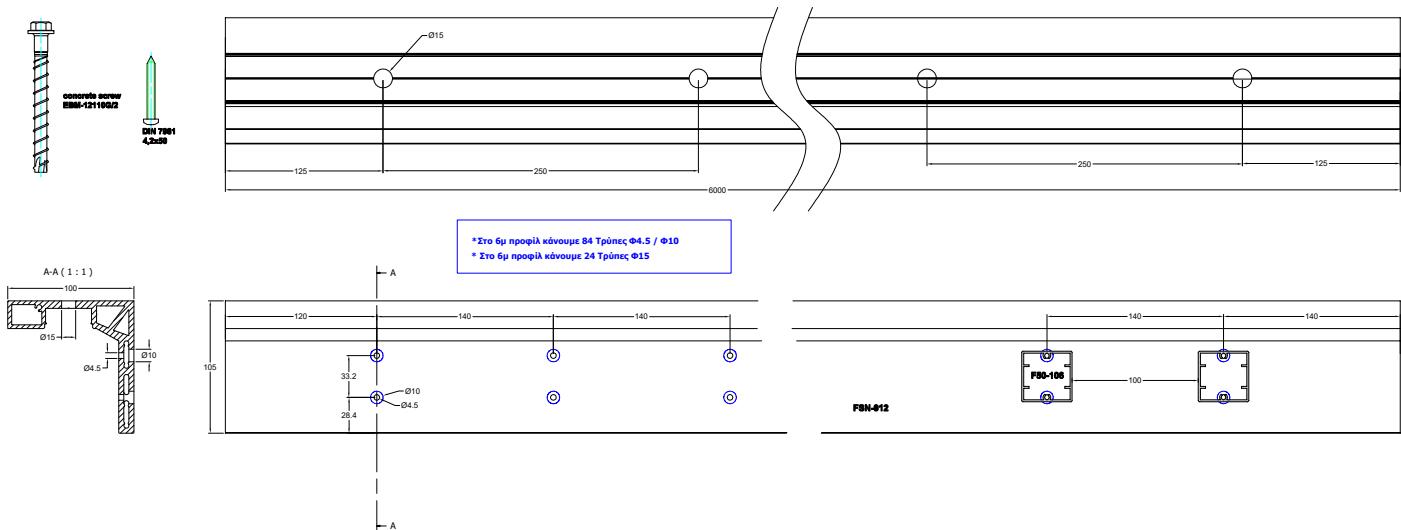
## FSN-911\_FSN-401 LINEAR HOLE CUTTINGS



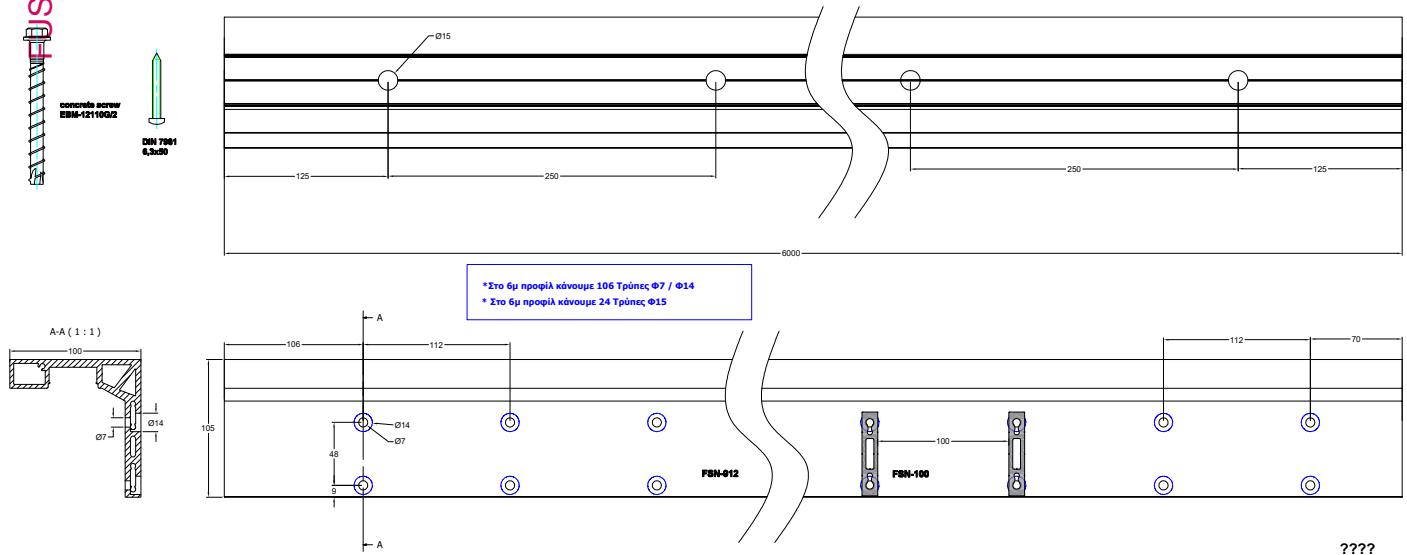
## FSN-912\_CLS-102 SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS



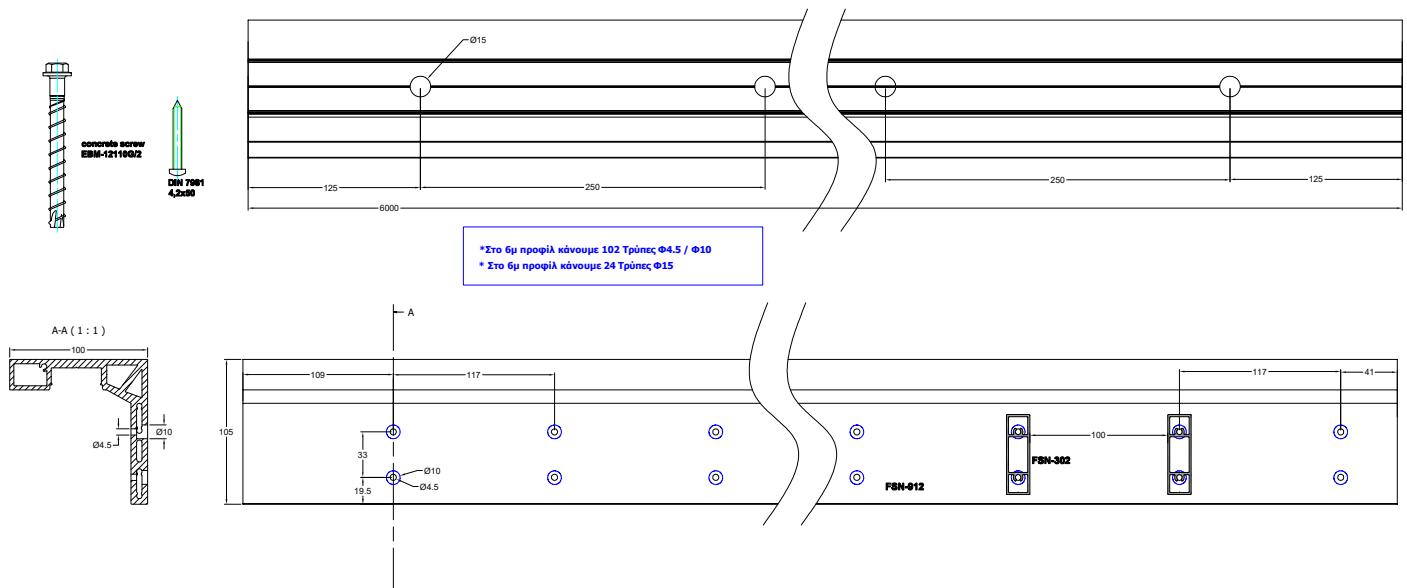
## FSN-912\_F50-106 SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS



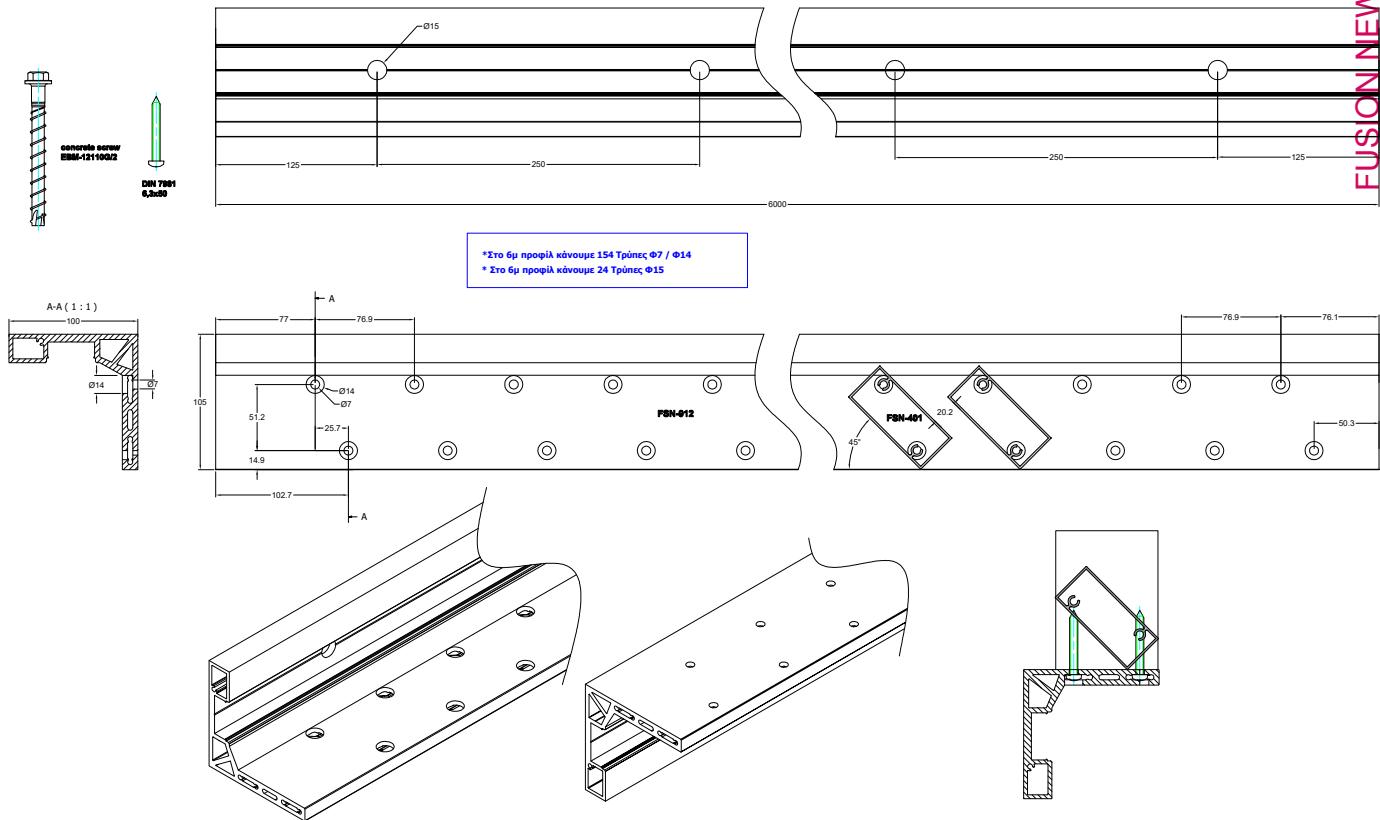
## FSN-912\_FSN-100 SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS



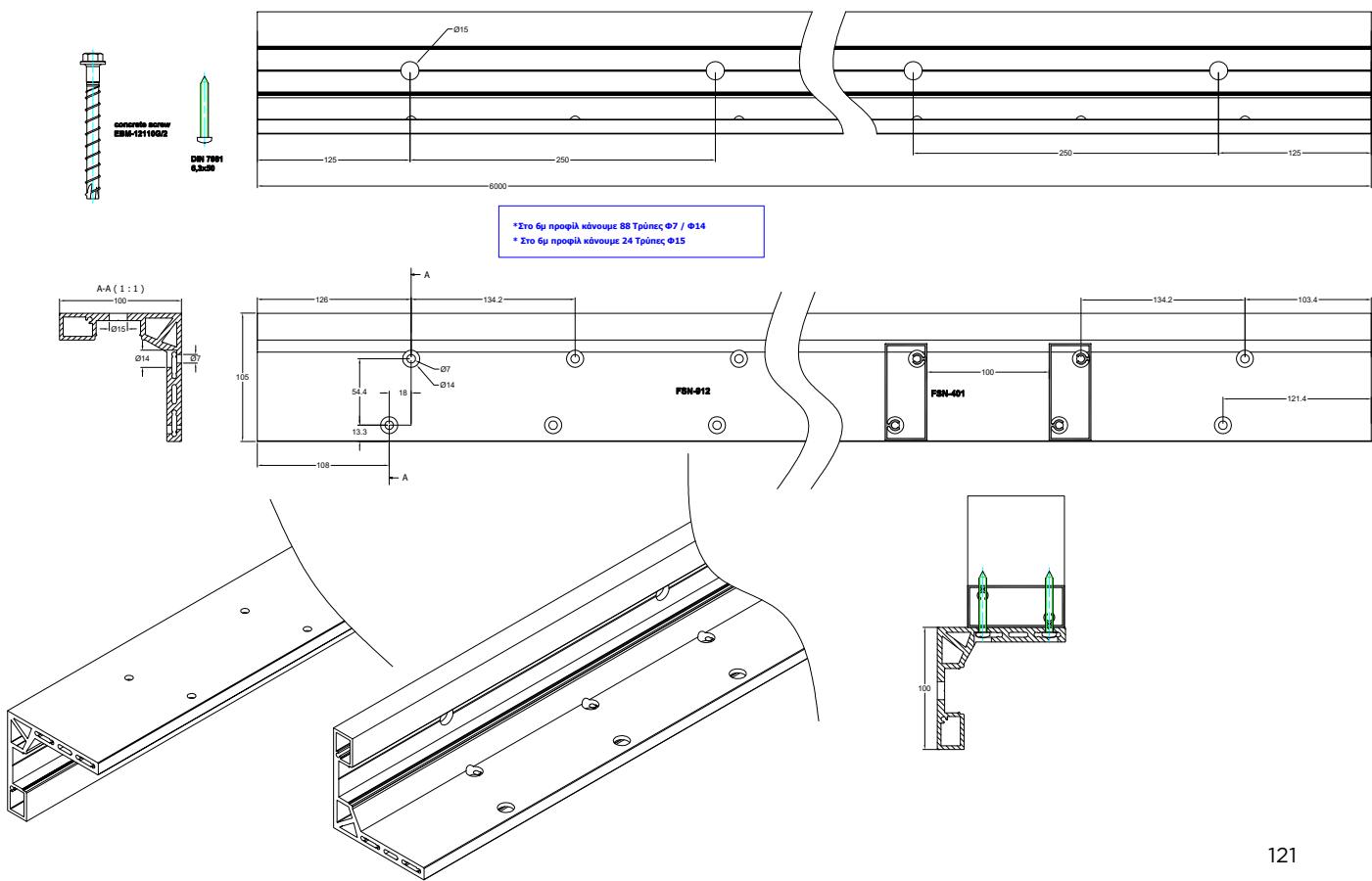
## FSN-912\_FSN-302 SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS



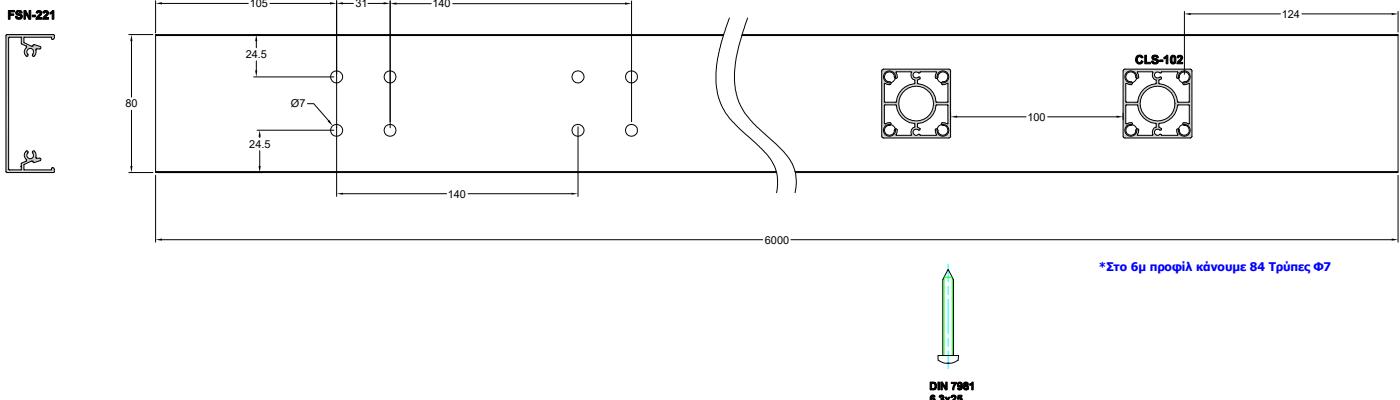
## FSN-912\_FSN-401 \_45deg\_SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS



## FSN-912\_FSN-401 SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS

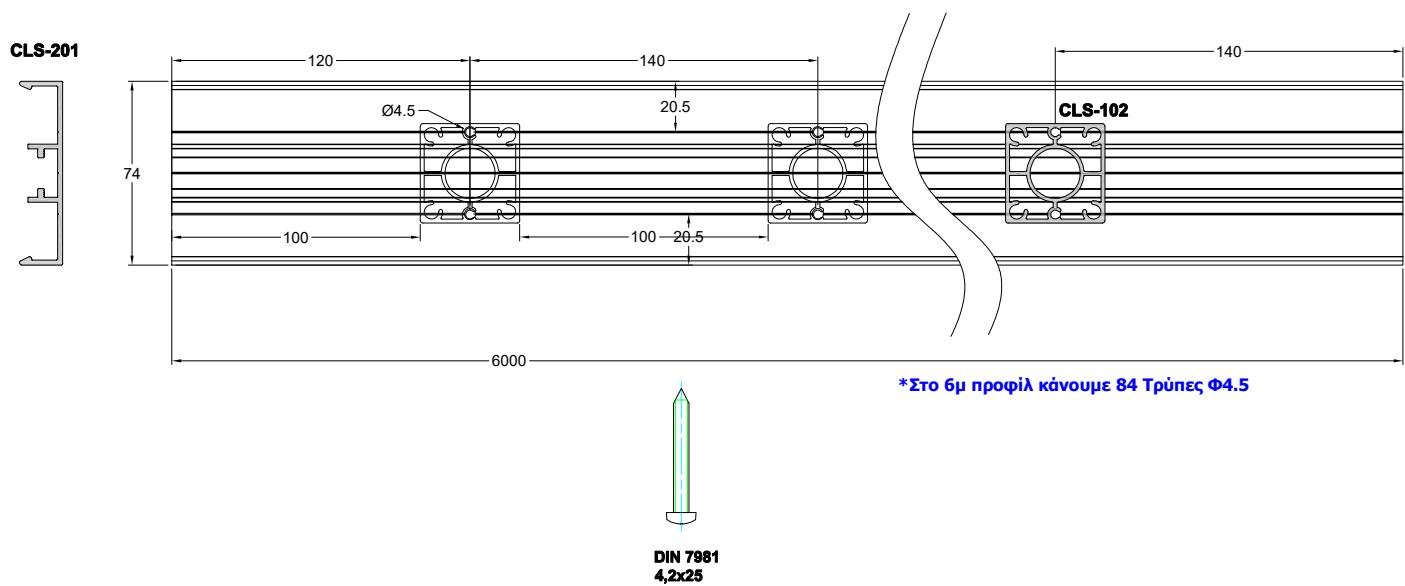


## FSN-221\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



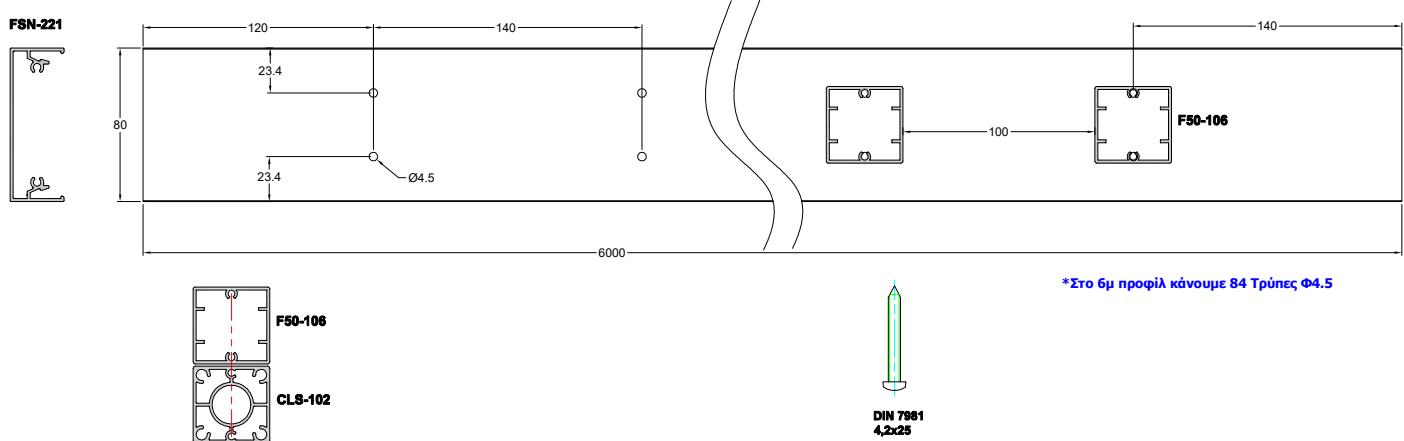
\*Στο 6μ προφίλ κάνουμε 84 Τρύπες Φ7

## CLS-201\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS

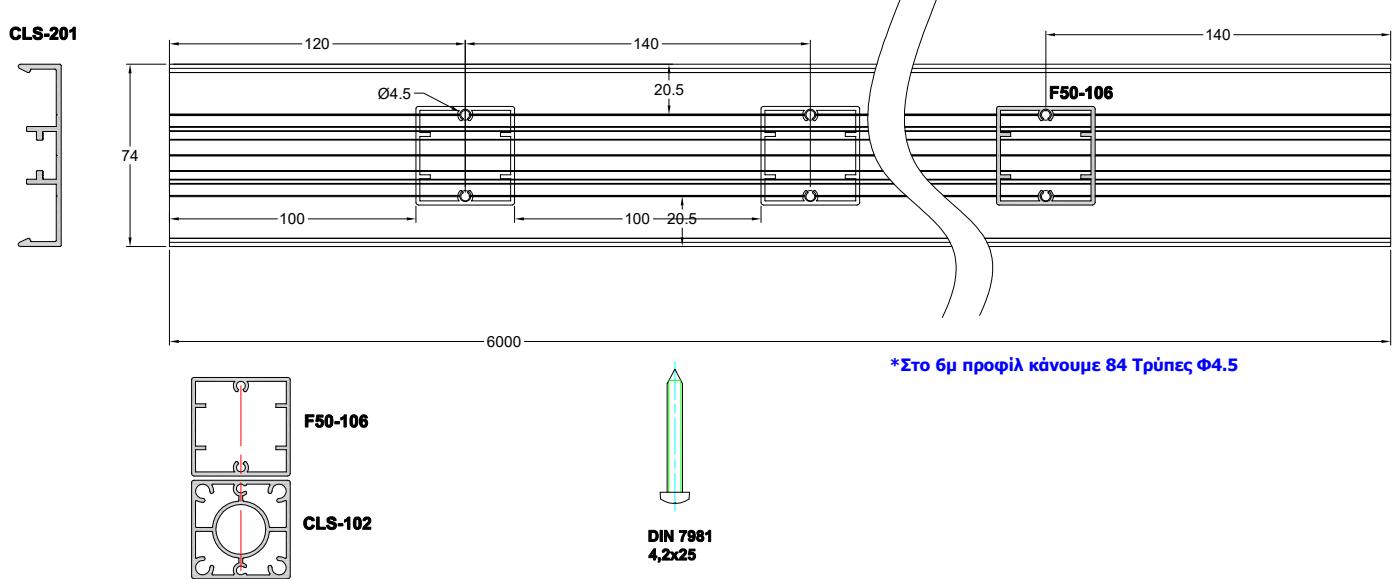


\*Στο 6μ προφίλ κάνουμε 84 Τρύπες Φ4.5

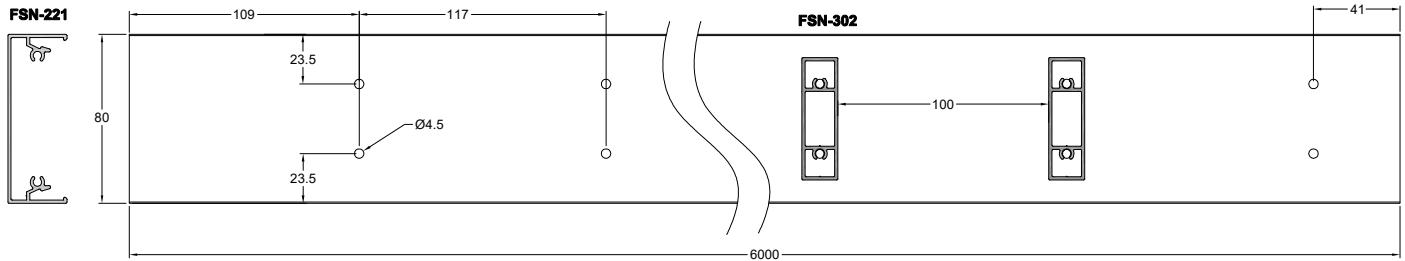
## FSN-221\_F50-106\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



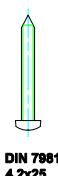
## CLS-201\_F50-106\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



## FSN-221\_FSN-302 LINEAR HOLE CUTTINGS

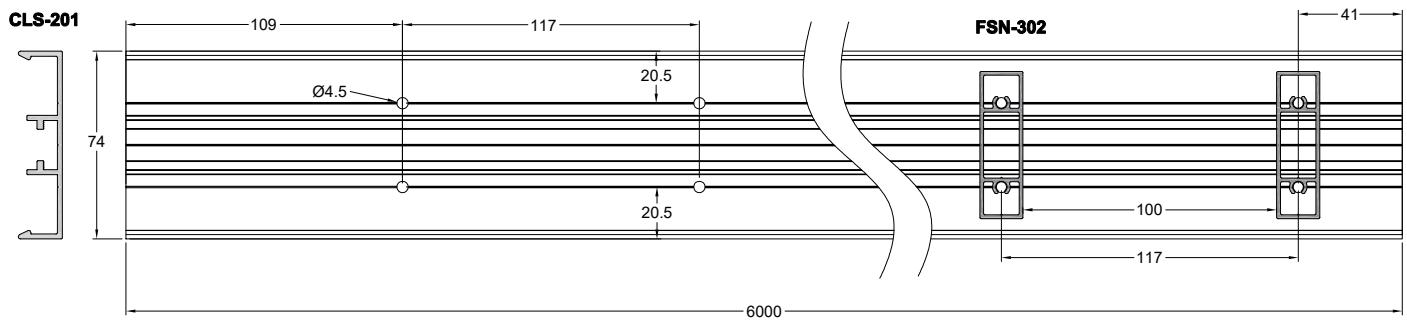


\*Στο 6μ προφίλ κάνουμε 102 Τρύπες Φ4.5

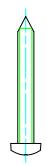


DIN 7981  
4,2x25

## CLS-201\_FSN-302 LINEAR HOLE CUTTINGS

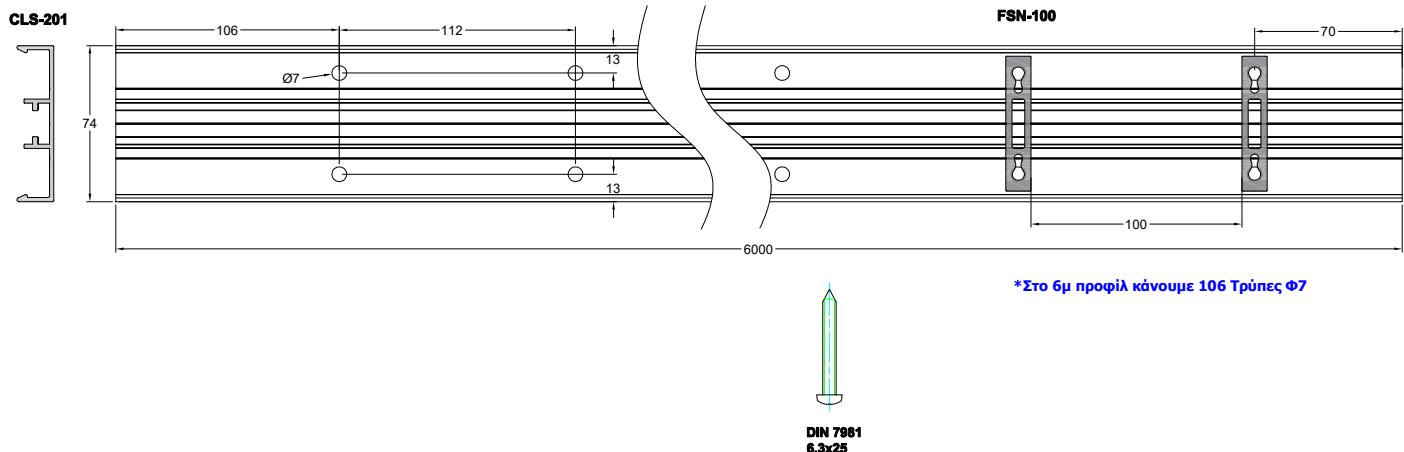


\*Στο 6μ προφίλ κάνουμε 102 Τρύπες Φ4.5

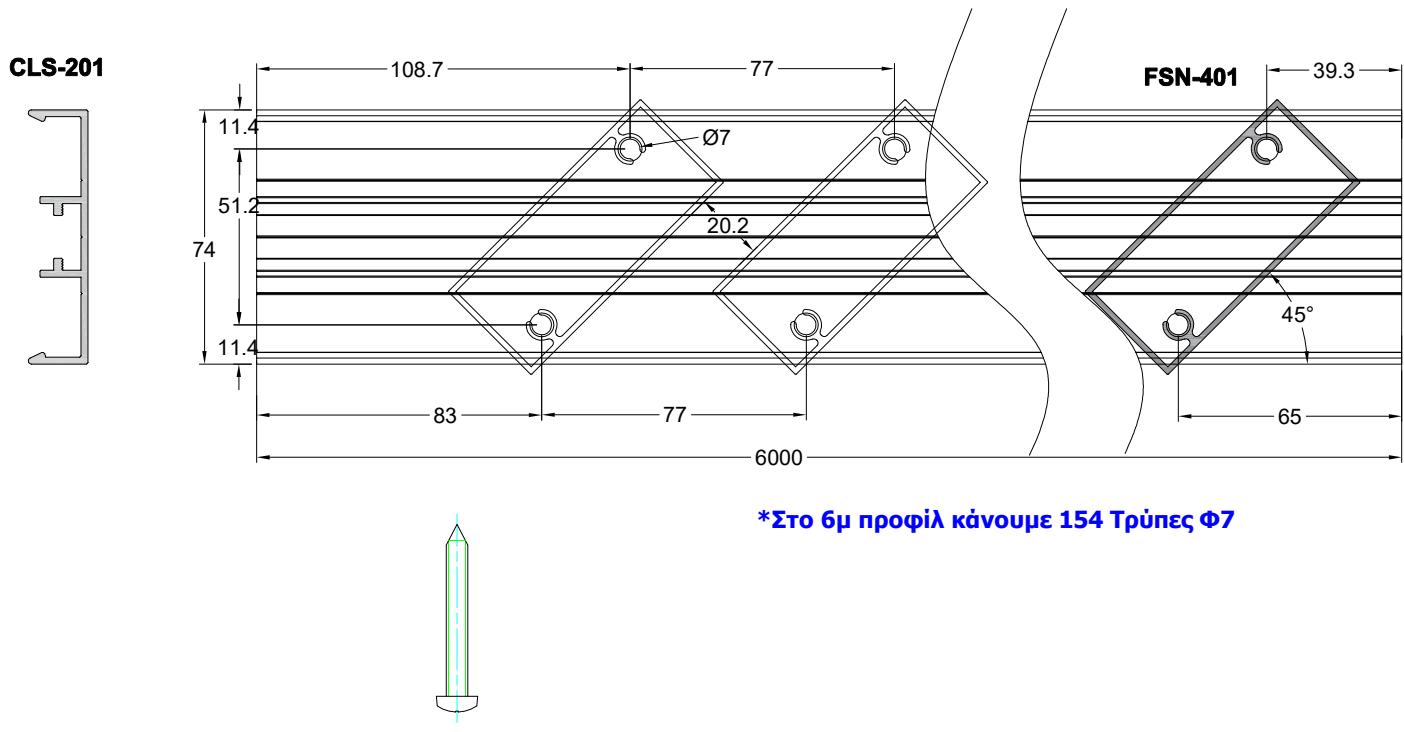


DIN 7981  
4,2x25

## CLS-201\_FSN-100 LINEAR HOLE CUTTINGS

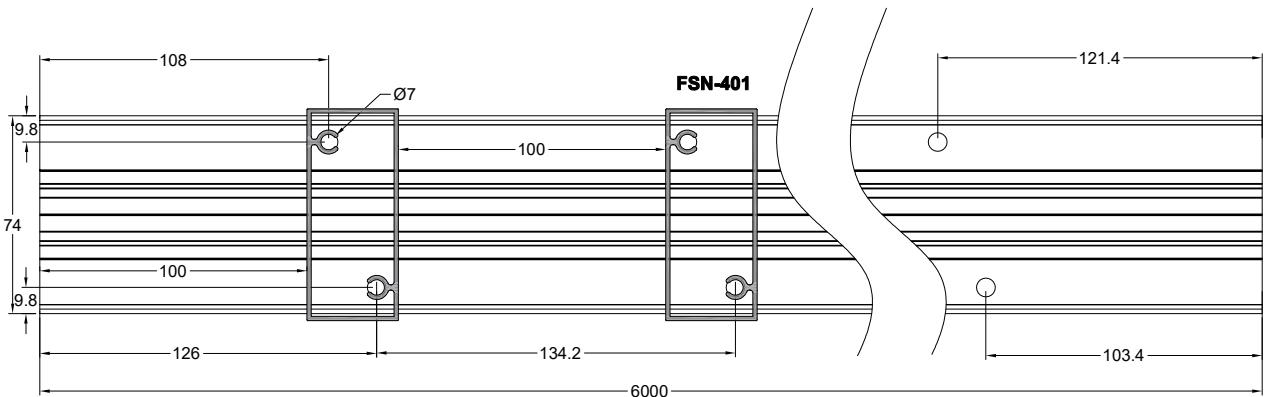


## CLS-201\_FSN-401 45deg HOLE CUTTINGS

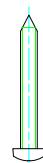


## CLS-201\_FSN-401 LINEAR HOLE CUTTINGS

**CLS-201**

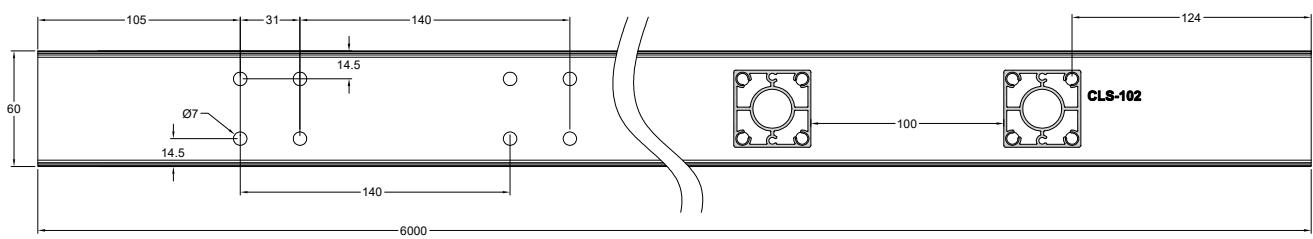


\*Στο δμ προφίλ κάνουμε 88 Τρύπες Φ7

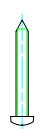


DIN 7981  
6,3x50

## CLS-3K1\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS

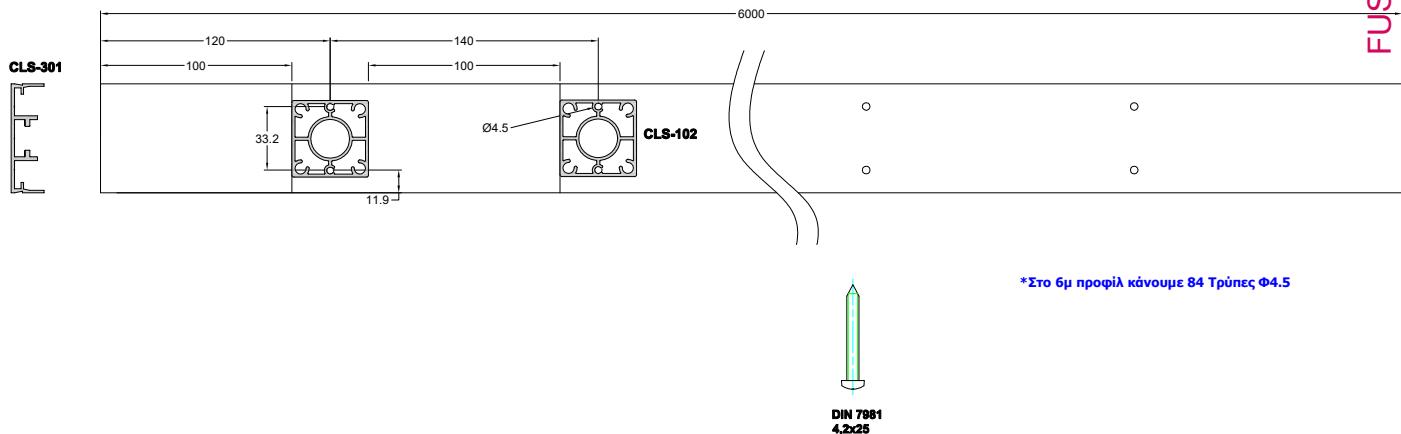


\*Στο δμ προφίλ κάνουμε 84 Τρύπες Φ7

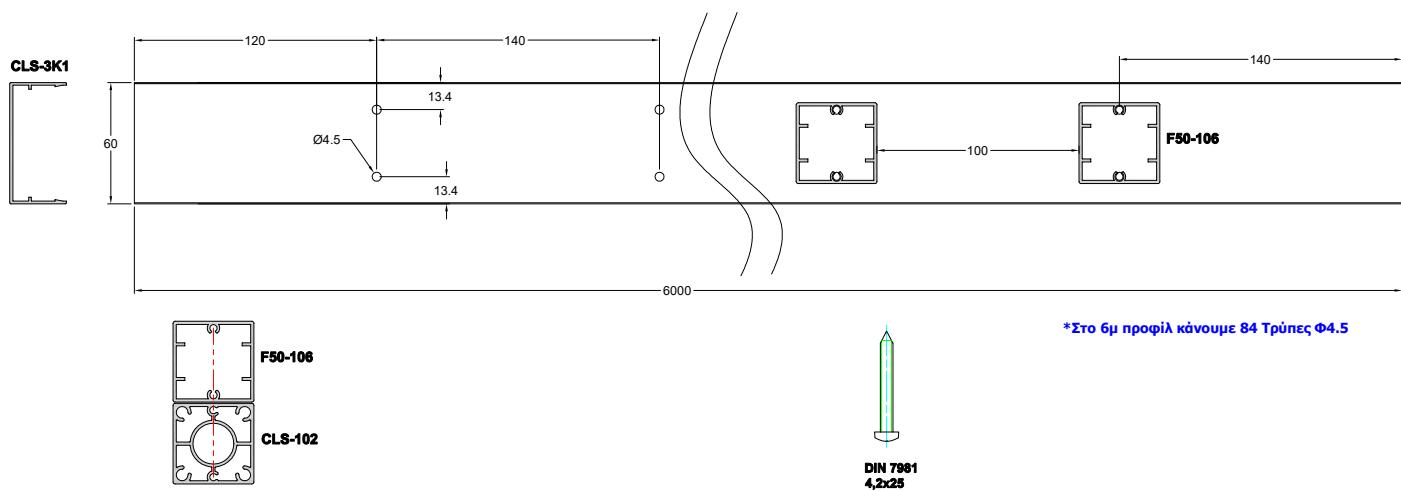


DIN 7981  
6,3x25

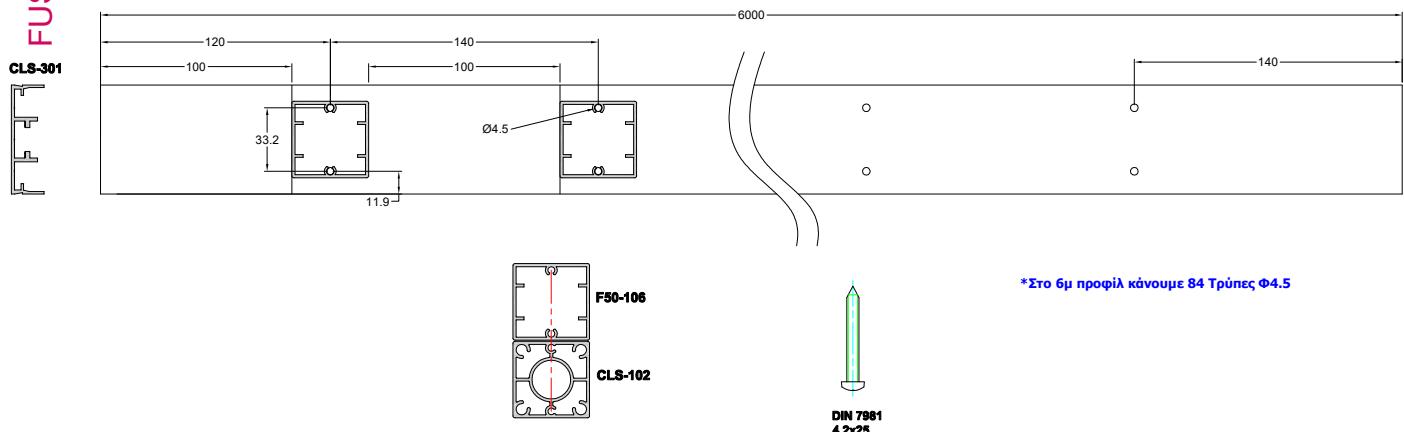
## CLS-301\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



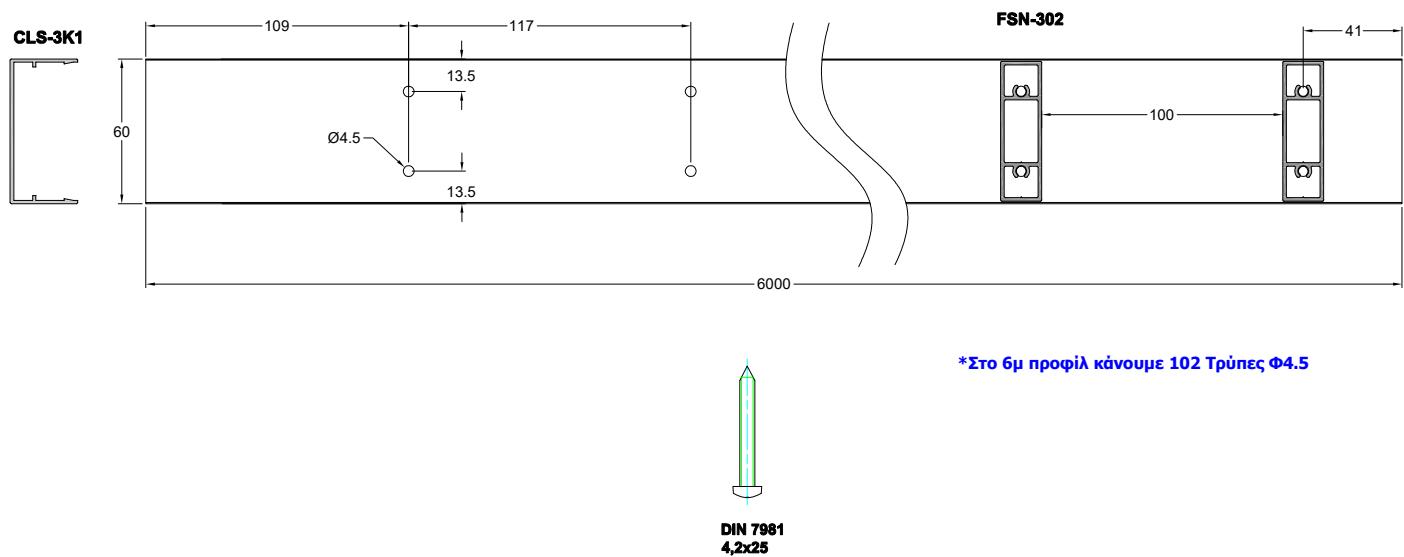
## CLS-3K1\_F50-106\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



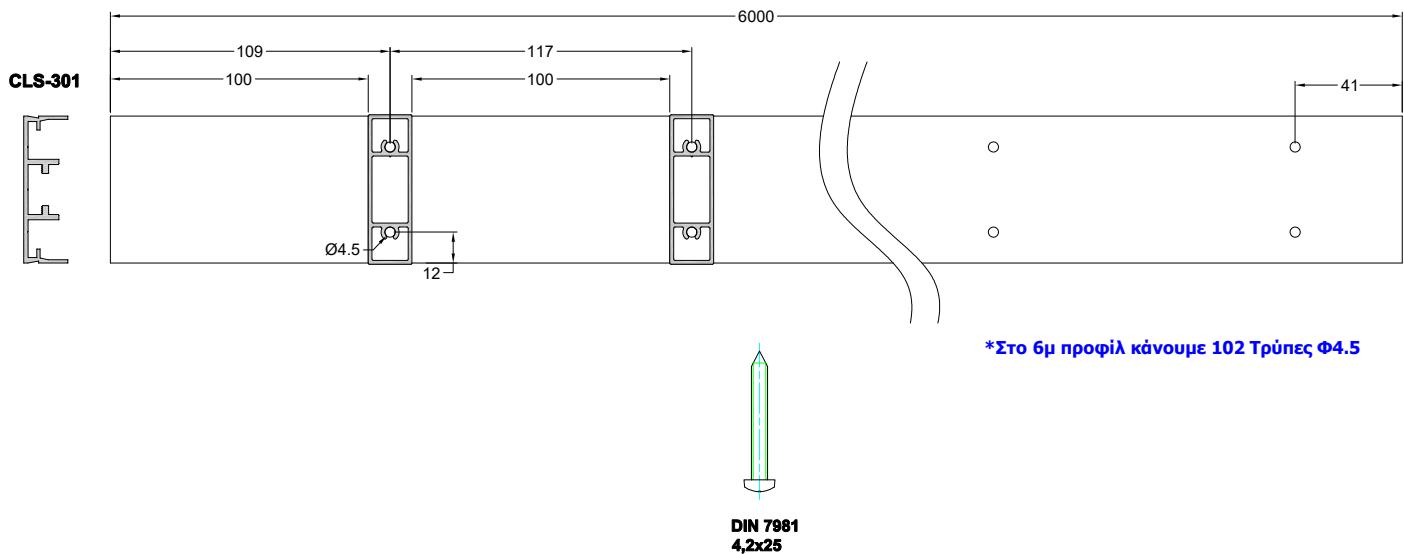
## CLS-301\_F50-106\_CLS-102 LINEAR HOLE CUTTINGS



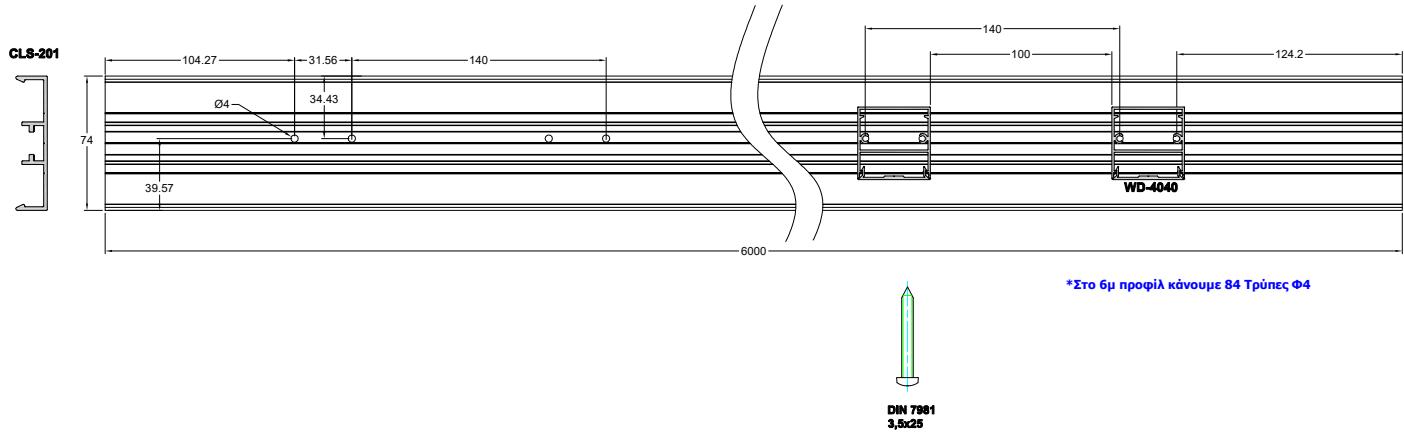
## CLS-3K1\_FSN-302 LINEAR HOLE CUTTINGS



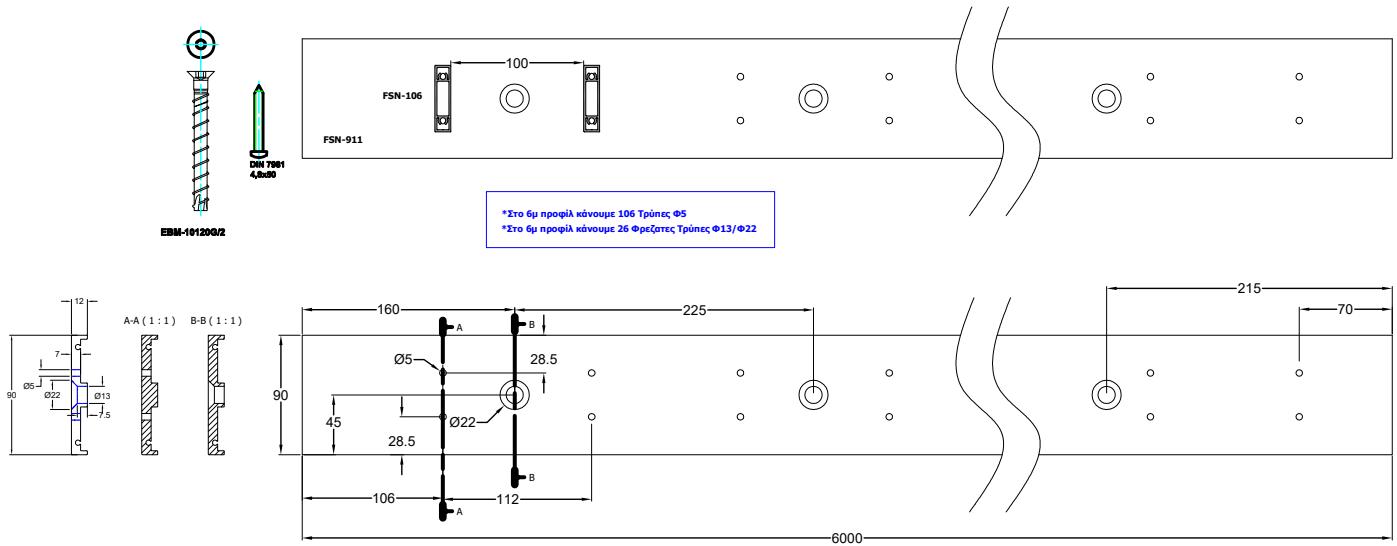
## CLS-301\_FSN-302 LINEAR HOLE CUTTINGS



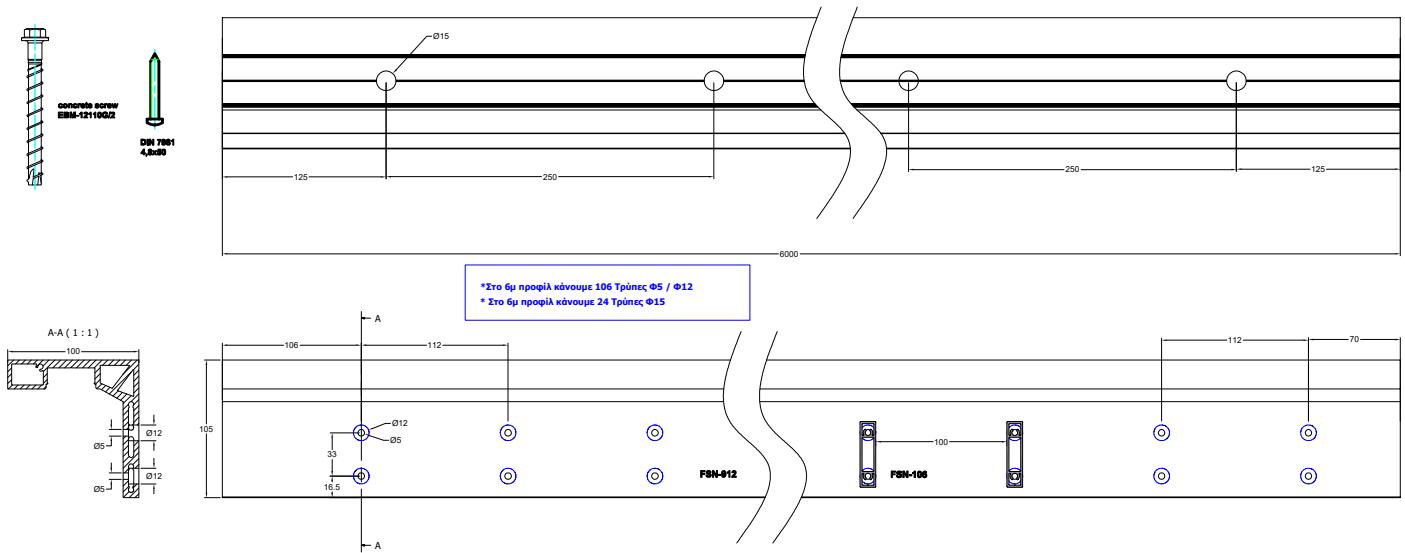
## CLS-201\_WD-4040 LINEAR HOLE CUTTINGS



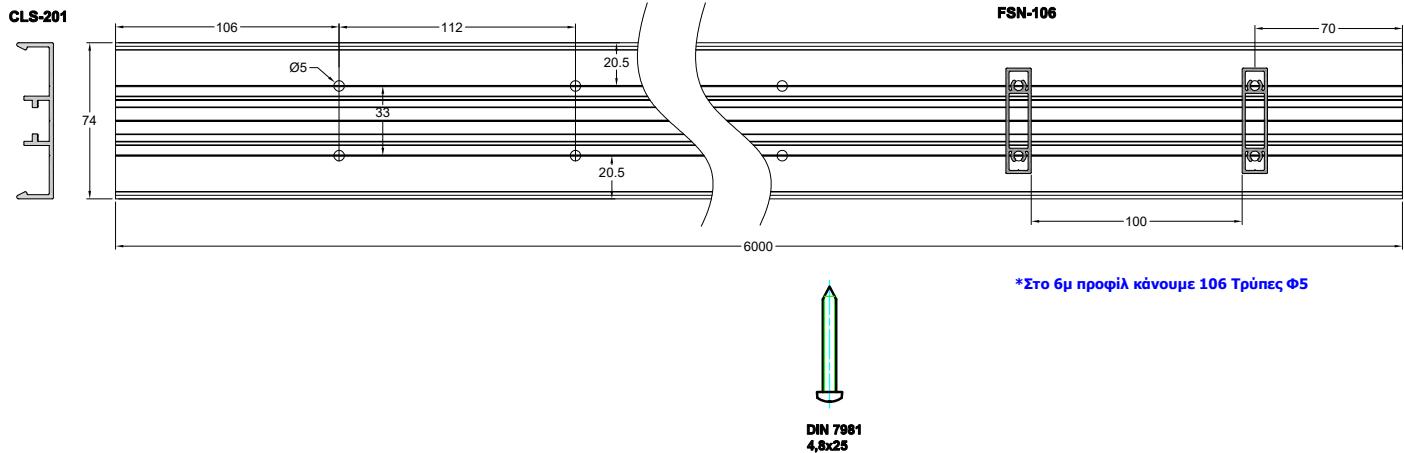
## FSN-911\_FSN-106 LINEAR HOLE CUTTINGS



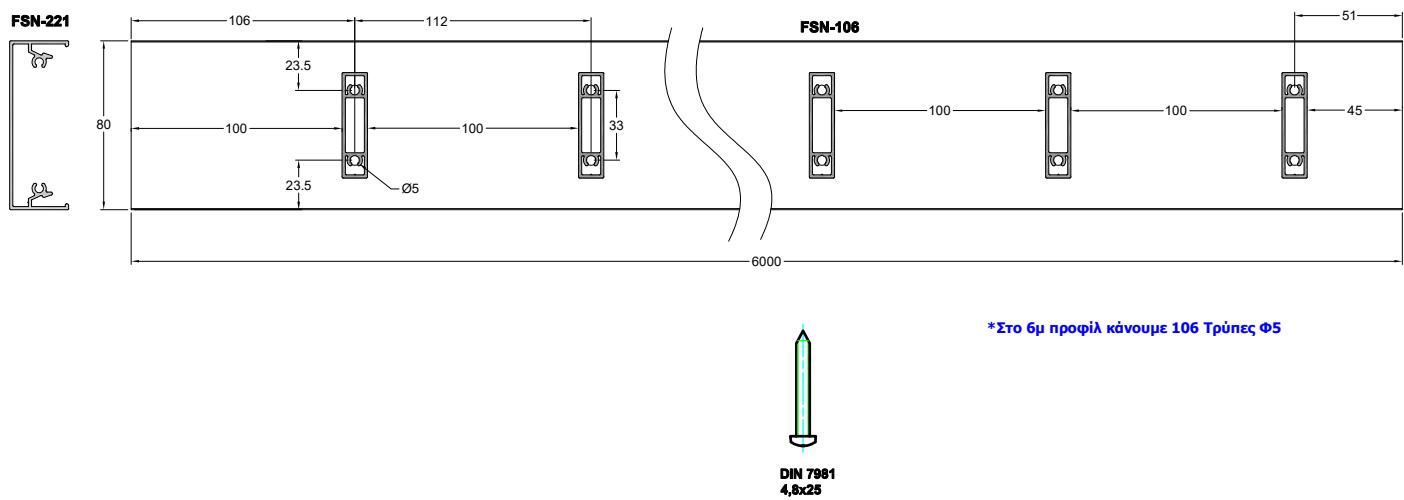
## FSN-912\_FSN-106 SIDE MOUNT HOLE CUTTINGS



### CLS-201\_FSN-106 LINEAR HOLE CUTTINGS



### FSN-221\_FSN-106 LINEAR HOLE CUTTINGS





320 11 Inofita Viotia, Greece

T. +30 22620 47000

F. +30 22620 47090

[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)

[info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)