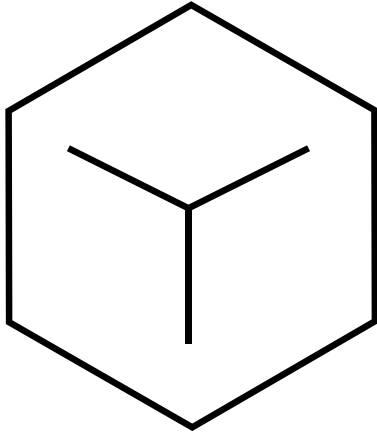




**METAL
SKIN**



WD FENCES



Η METAL SKIN ξεκίνησε το 2018 και ανήκει στον όμιλο της ALUMINCO. Σκοπός της εταιρείας είναι να παρέχει λύσεις σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς, τεχνικές εταιρείες και στους επαγγελματίες του χώρου, δημιουργώντας κατασκευές μοναδικής αισθητικής και λειτουργικότητας. Βασισμένη στην αρχή του βιοκλιματικού σχεδιασμού τα αρχιτεκτονικά πλέγματα αλουμινίου XPAND, PERFORATED, HEXCEL προσφέρουν αμέτρητες κατασκευαστικές δυνατότητες για προσόψεις κτηρίων, επενδύσεις κτηρίων, διαχωριστικά, σκίασης κλπ.

Η METAL SKIN προσφέρει μέσα από μια πλούσια γκάμα προϊόντων περιφερειακά συστήματα για περιφράξεις, αυλόπορτες και κάγκελα σε μοναδικά σχέδια και χρωματισμούς.

Διαθέτοντας σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας όπως CNC XPAND, CNC LASER CUT μηχανές συγκόλλησης MIG & LASER η εταιρεία βάζει στόχο να πρωταγωνιστήσει στον χώρο δίνοντας στον κατασκευαστικό κλάδο προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας και ποιότητας.

Η εταιρεία διαθέτει πιστοποιητικά:

- EPD environmental product declaration
- Βαφής
- Πρώτης Ύλης

METAL SKIN started in 2018 and belongs to the ALUMINCO group.

The purpose of the company is to provide solutions to architects, engineers, technical companies and professionals in the field, creating constructions of unique aesthetics and functionality.

Based on the principle of bioclimatic design, architectural aluminum grids XPAND, PERFORATED, HEXCEL offer countless construction possibilities for building facades, building cladding, partitions, shading etc.

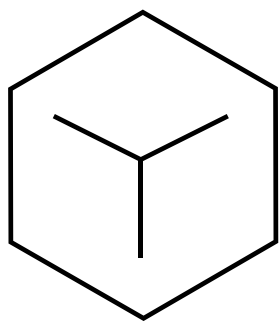
METAL SKIN offers through a wide range of products peripheral systems for fences, gates and railings in unique designs and colors.

Having state-of-the-art mechanical equipment such as CNC, XPAND, CNC, LASER CUT, welding machines, MIG & LASER, the company aims to play a leading role in the field, giving the construction industry products of high added value and quality.

The company has certificates:

- EPD environmental product declaration
- Paint
- Raw Material



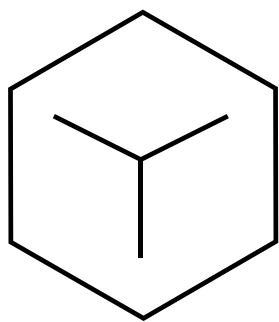


METAL SKIN

FENCES TECHNICAL CATALOGUE

Περιεχόμενα - Index

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΠΡΟΦΙΛ	7
ΠΡΟΦΙΛ 1-1	11
ΤΟΜΕΣ WD FENCES	17

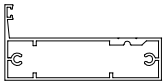
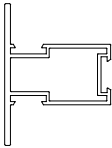
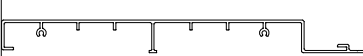
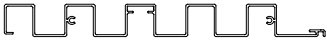


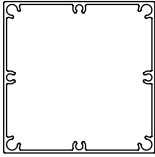
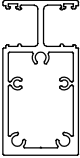
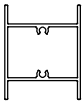
**METAL
SKIN**

FENCES TECHNICAL CATALOGUE

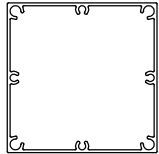
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

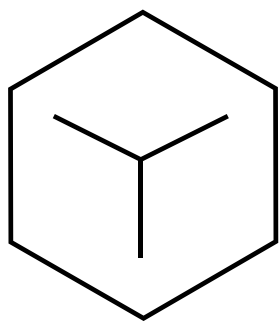
ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
GF75-101		1166	6	-	I _x	4.66	W _x	1.76	Κάσα Frame
					I _y	37.5	W _y	8.66	
GF75-201		1471	6	-	I _x	15.45	W _x	4.12	Φύλλο Sash
					I _y	22.77	W _y	6.42	
GF75-301		1018	6	-	I _x	4.9	W _x	3.06	Οδηγός Transom
					I _y	8.37	W _y	3.80	
GF75-501		297	6	-	I _x	0.27	W _x	0.22	Μπινί Central Adapter
					I _y	0.85	W _y	0.54	
WD-2001		1597	6	-	I _x	3.38	W _x	0.22	Cladding profile Προφίλ επένδυσης τοίχου
					I _y	313.6	W _y	25.6	
WD-2020		1479	6	-	I _x	3.43	W _x	3.05	Cladding profile Προφίλ επένδυσης τοίχου
					I _y	207.3	W _y	18.6	
WD-2030		1382	6	-	I _x	3.42	W _x	3.18	Cladding profile Προφίλ επένδυσης τοίχου
					I _y	207.5	W _y	17.75	
WD-2040		1236	6	-	I _x	3.19	W _x	2.92	Cladding profile Προφίλ επένδυσης τοίχου
					I _y	178.2	W _y	15.57	

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia cm ⁴		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance cm ³		Περιγραφή Description
CLS-100		1606	6	-	I_x	60,13	W_x	15,03	Κολώνα Column
					I_y	60,13	W_y	15,03	
822		629	6	-	I_x	1,70	W_x	1,63	Κολώνα Column
					I_y	14,42	W_y	3,60	
FSN-102		2384	6	-	I_x	49,97	W_x	11,60	Κολώνα Column
					I_y	14,77	W_y	6,56	
FSN-103		2368	6	-	I_x	65,95	W_x	14,71	Κολώνα Column
					I_y	17,22	W_y	8,61	
070-001		772	6	-	I_x	5,72	W_x	2,29	Κολώνα Column
					I_y	6,84	W_y	3,42	
PAT29-047		624	6	-	I_x	5,72	W_x	2,86	Κολώνα Column
					I_y	5,72	W_y	2,86	
998-102		821	6	-	I_x	6,89	W_x	3,44	Κολώνα Column
					I_y	5,65	W_y	2,79	
998-104		783	6	-	I_x	5,88	W_x	2,91	Κολώνα Column
					I_y	6,87	W_y	3,43	

ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΠΡΟΦΙΛ

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance		Περιγραφή Description
					I_x	I_y	W_x	W_y	
CLS-303		348	6	-	0,14	1,81	0,19	0,91	Οδηγός Guide
CLS-308		528	6	-	1,55	3,20	1,30	1,60	Οδηγός ALFLEX Guide ALFLEX
CLS-202		1303	6	-	5,43	32,91	3,81	8,23	Κουπαστή Handrail
CLS-307		262	6	-	0,08	0,23	0,12	0,19	Σύνδεσμος AL-FLEX Connector for AL-Flex
CLS-100		1614	6	-	60,13	60,13	15,03	15,03	Κολώνα Post Profile
CLS-102		1245	6	-	8,21	7,72	4,11	3,86	Κολώνα Post Profile
CLS-103		945	6	-	7,95	7,33	3,97	3,66	Κολώνα Post Profile
CLS-104		945	6	-	7,6	7,6	3,8	3,8	Κολώνα Post Profile

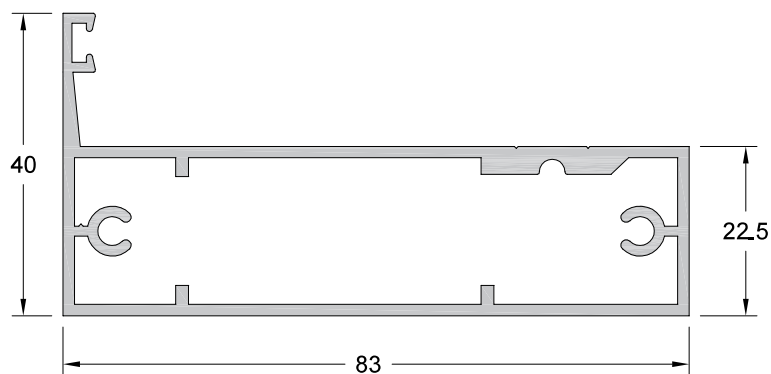


**METAL
SKIN**

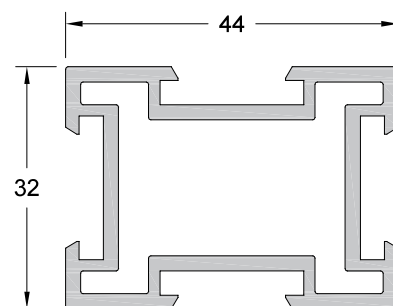
FENCES TECHNICAL CATALOGUE

ΠΡΟΦΙΛ 1-1

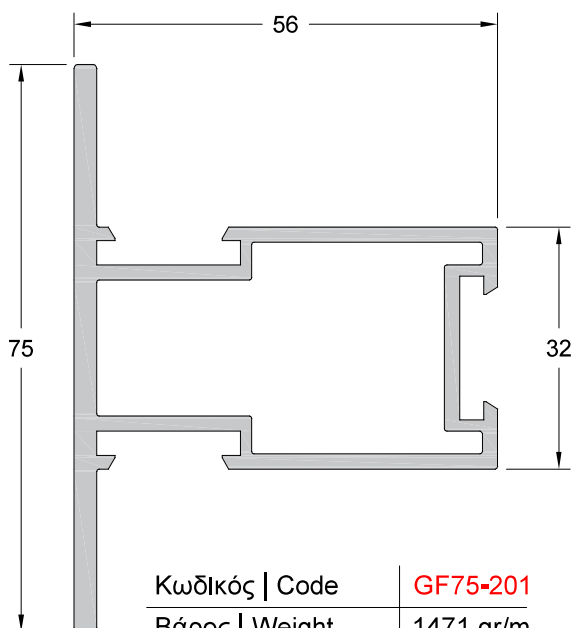
Προφίλ 1:1 Wall & Deco Gates Profiles 1:1 Wall & Deco Gates



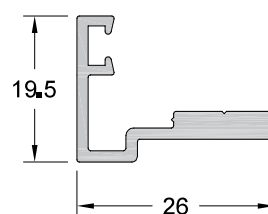
Κωδικός Code	GF75-101
Βάρος Weight	1166 gr/m
Περιγραφή	Κάσα
Description	Frame



Κωδικός Code	GF75-301
Βάρος Weight	1018 gr/m
Περιγραφή	Οδηγός
Description	Traverse

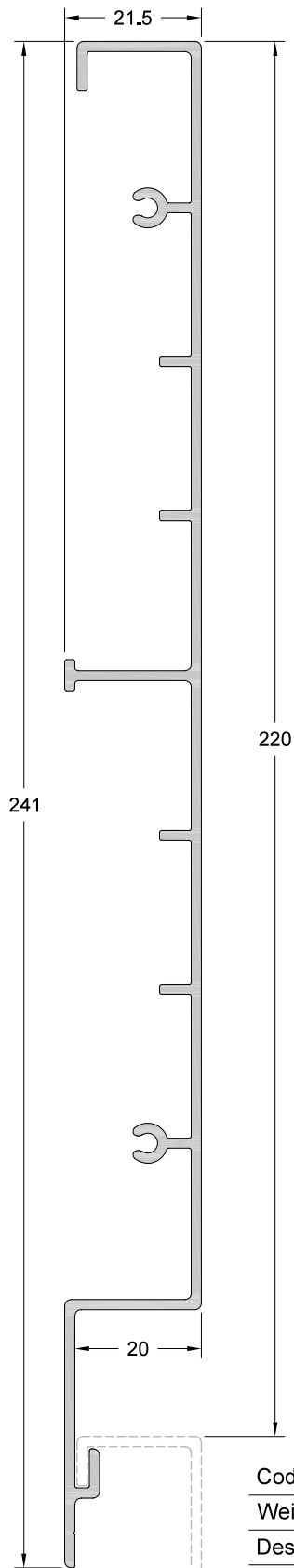


Κωδικός Code	GF75-201
Βάρος Weight	1471 gr/m
Περιγραφή	Φύλλο
Description	Sash

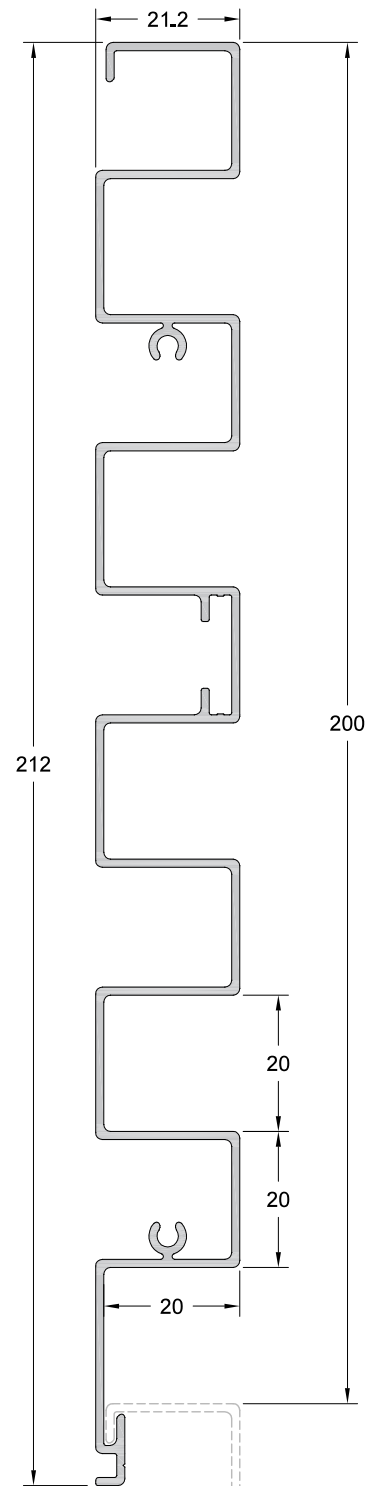


Κωδικός Code	GF75-501
Βάρος Weight	297 gr/m
Περιγραφή	Μπλινί
Description	Central Adapter

Προφίλ 1:1 Wall & Deco Gates
Profiles 1:1 Wall & Deco Gates

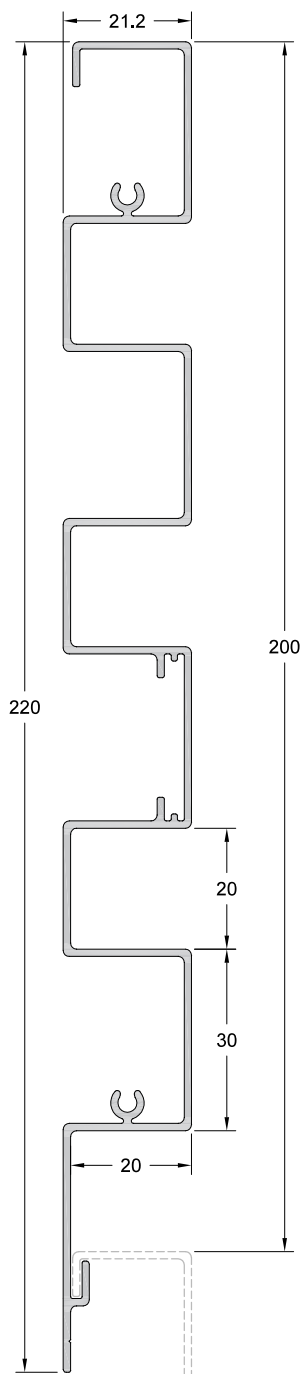


Code Κωδικός	WD-2001
Weight Βάρος	1597 gr/m
Description	Cladding profile
Περιγραφή	Προφίλ επένδυσης τοίχου

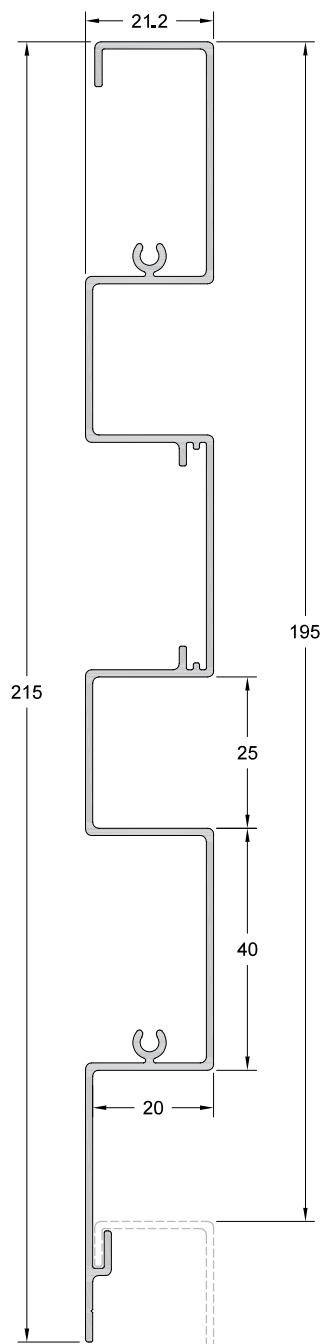


Code Κωδικός	WD-2020
Weight Βάρος	1479 gr/m
Description	Cladding profile
Περιγραφή	Προφίλ επένδυσης τοίχου

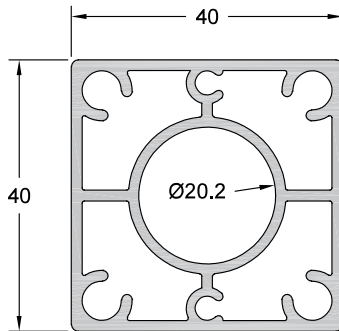
Προφίλ 1:1 Wall & Deco Gates
Profiles 1:1 Wall & Deco Gates



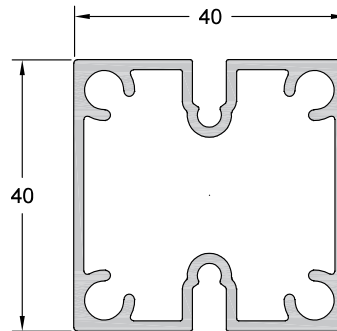
Code Κωδικός	WD_2030
Weight Βάρος	1382 gr/m
Description	Cladding profile
Περιγραφή	Προφίλ επένδυσης τοίχου



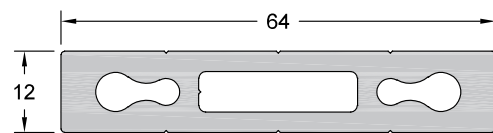
Code Κωδικός	WD_2040
Weight Βάρος	1236 gr/m
Description	Cladding profile
Περιγραφή	Προφίλ επένδυσης τοίχου



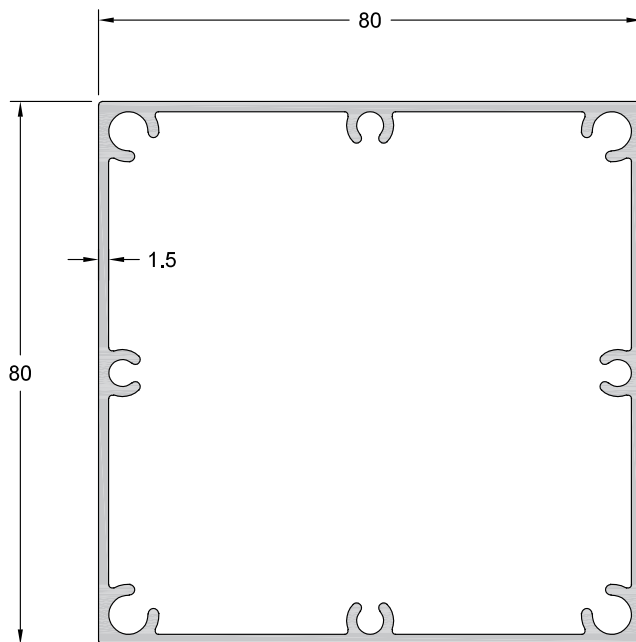
Κωδικός Code	CLS-102
Βάρος Weight	1245 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



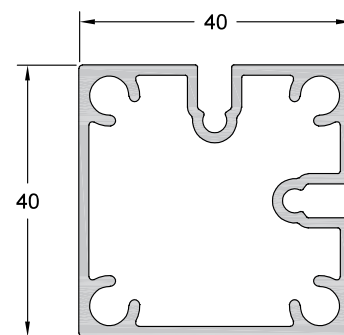
Κωδικός Code	CLS-103
Βάρος Weight	945 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



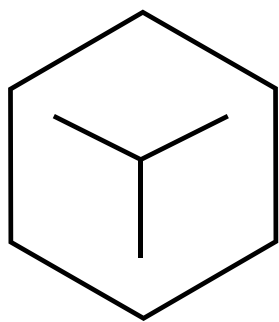
Κωδικός Code	FSN-100
Βάρος Weight	1442 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



Κωδικός Code	CLS-100
Βάρος Weight	1614 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



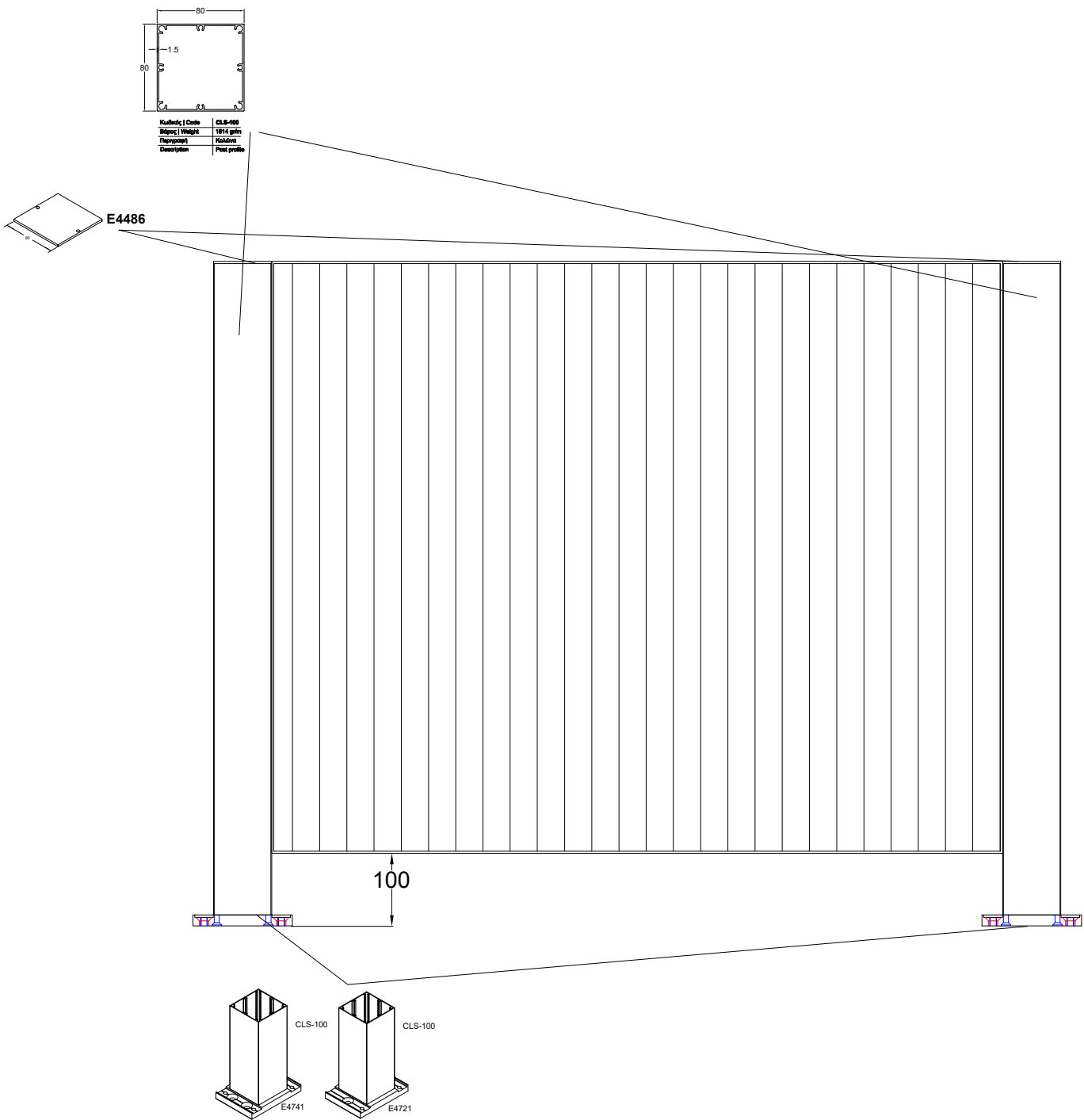
Κωδικός Code	CLS-104
Βάρος Weight	945 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile

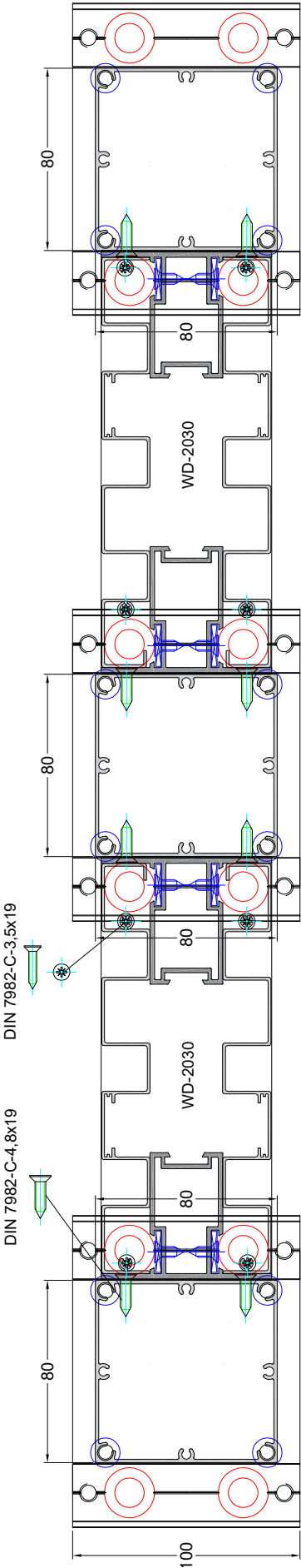


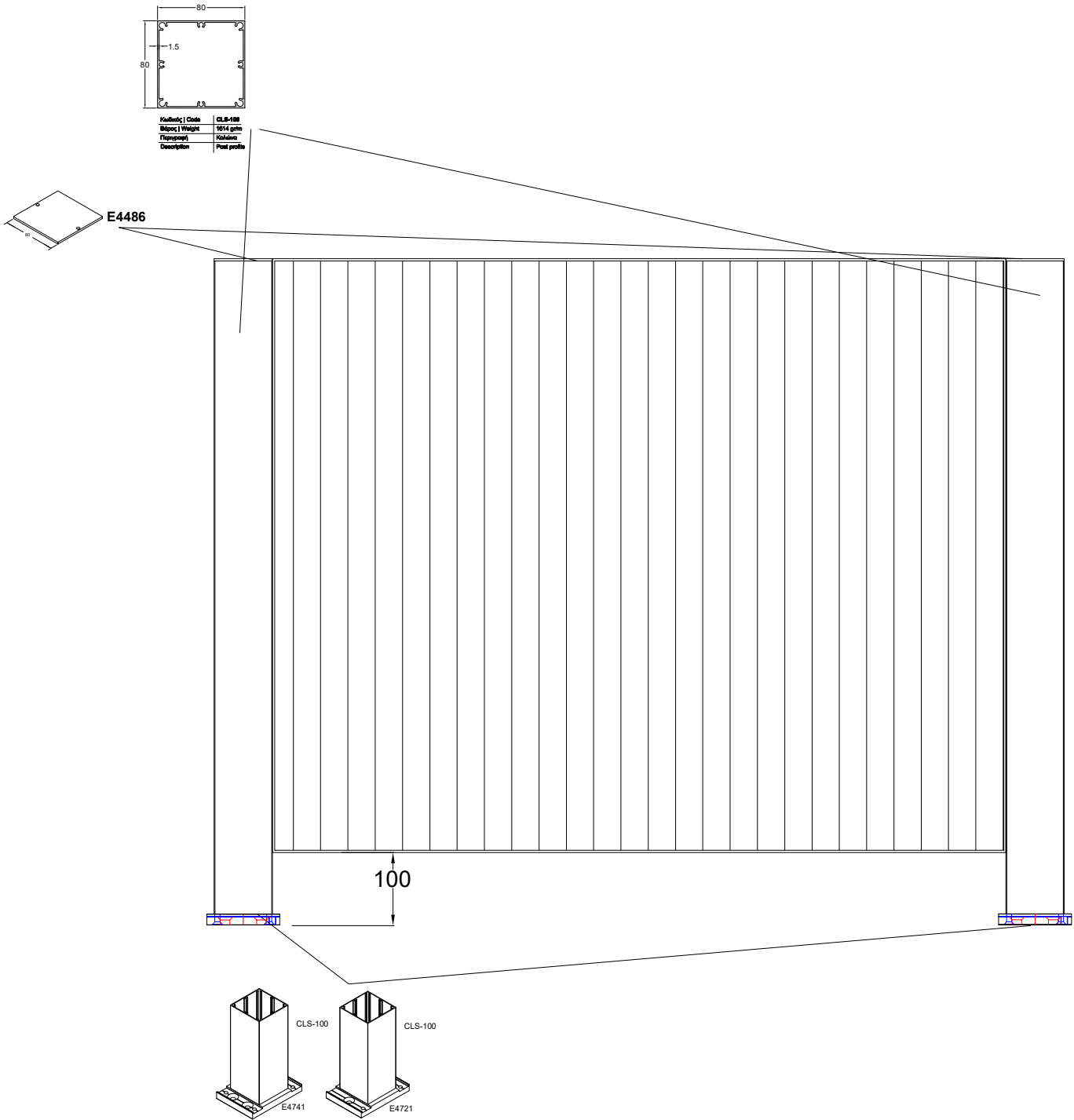
**METAL
SKIN**

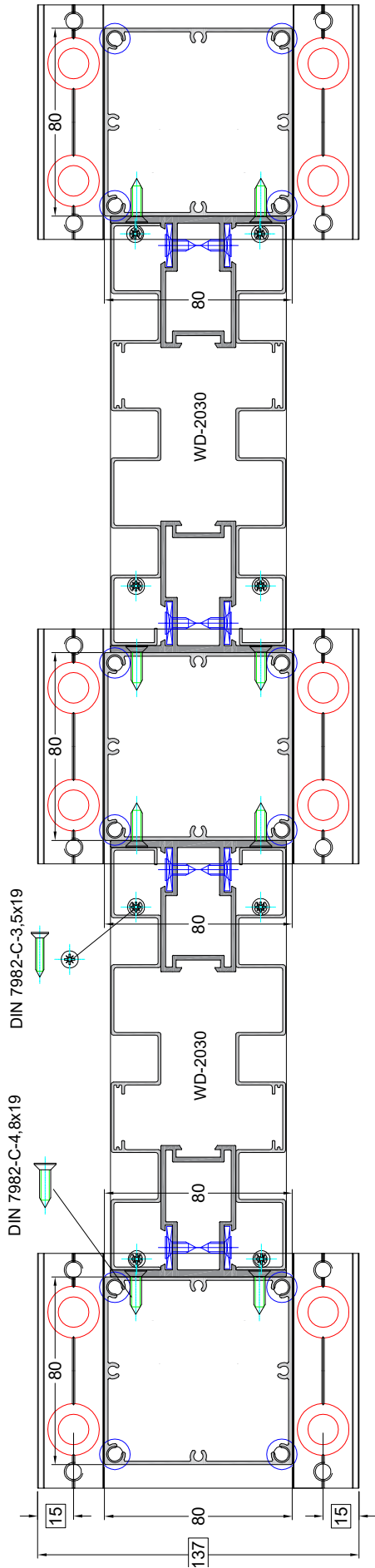
FENCES TECHNICAL CATALOGUE

TOMES WD FENCES



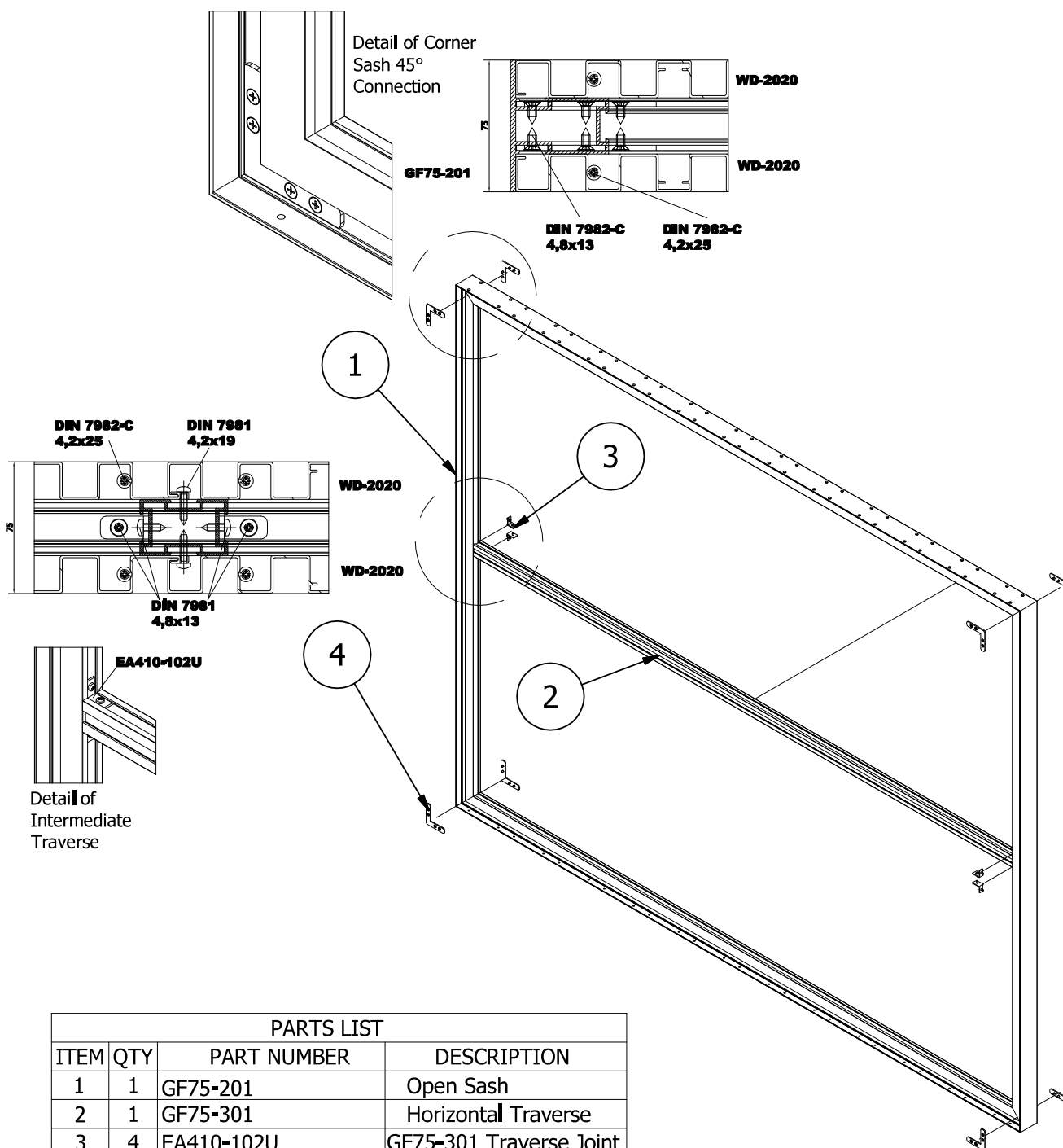






Μοντάρισμα Τελάρου Φύλλου GF75-201 -WD2020

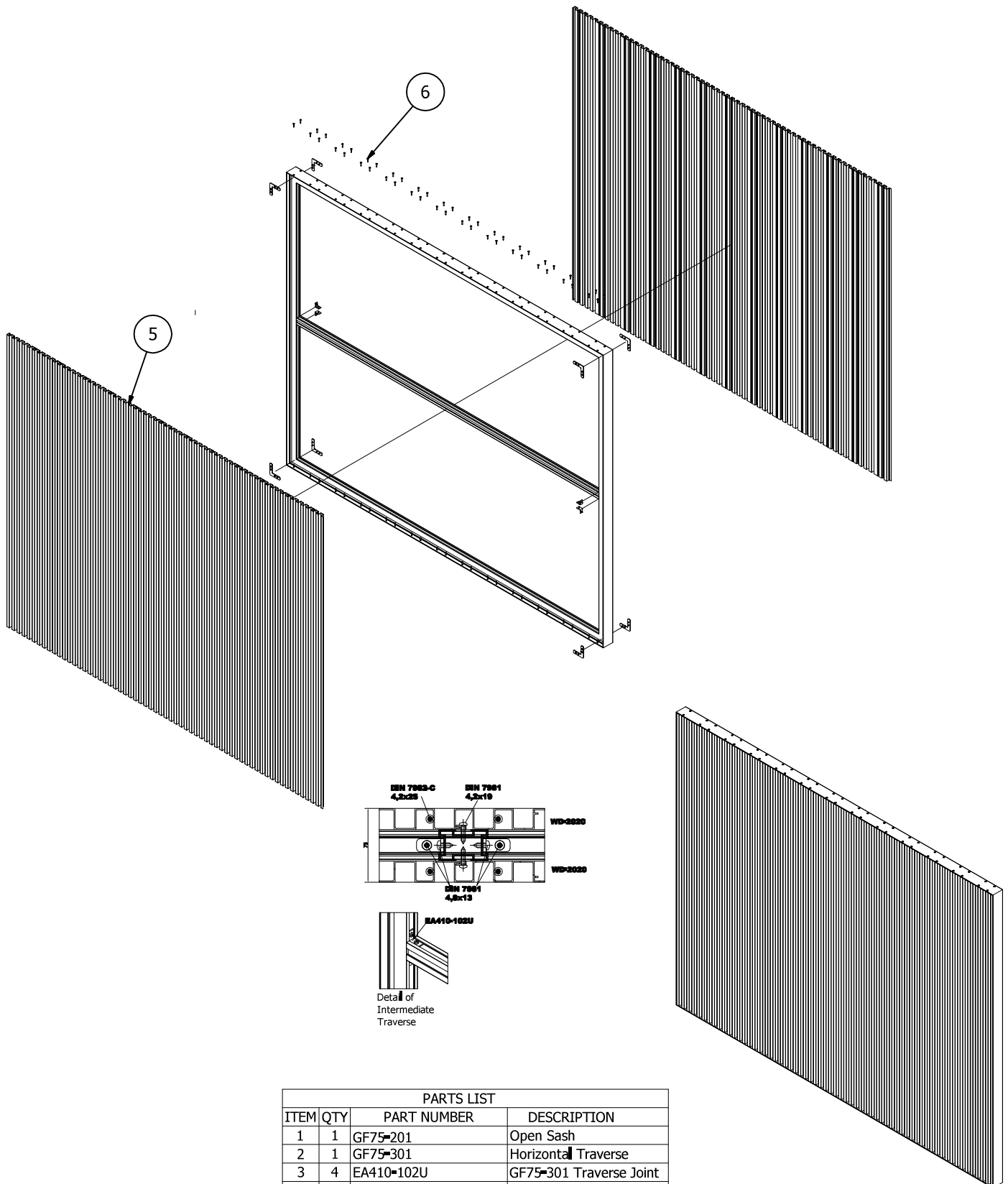
Assembly of Sash GF75-201 -WD2020



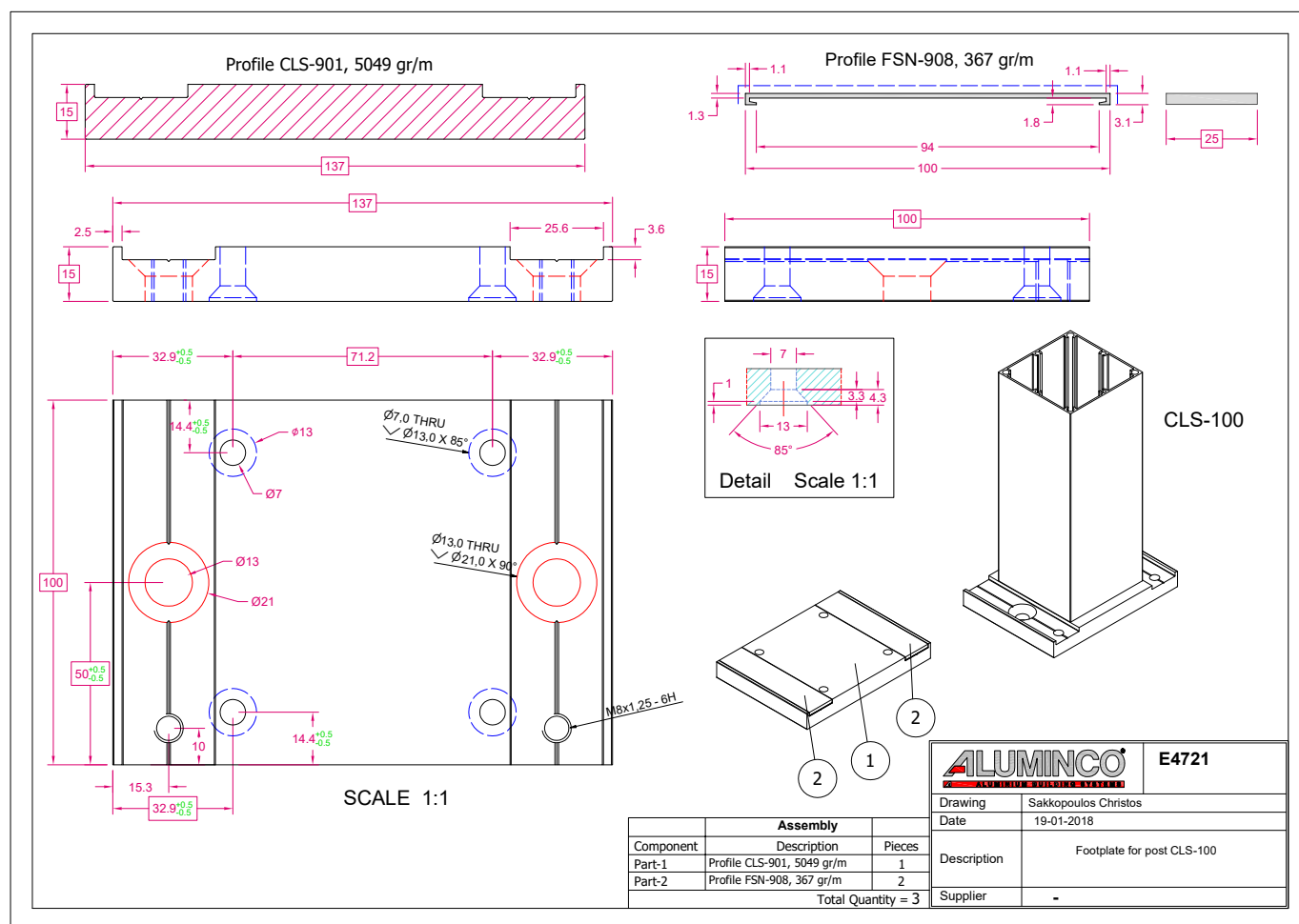
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	GF75-201	Open Sash
2	1	GF75-301	Horizontal Traverse
3	4	EA410-102U	GF75-301 Traverse Joint
4	8	4769	GF75-201 Corner Joint

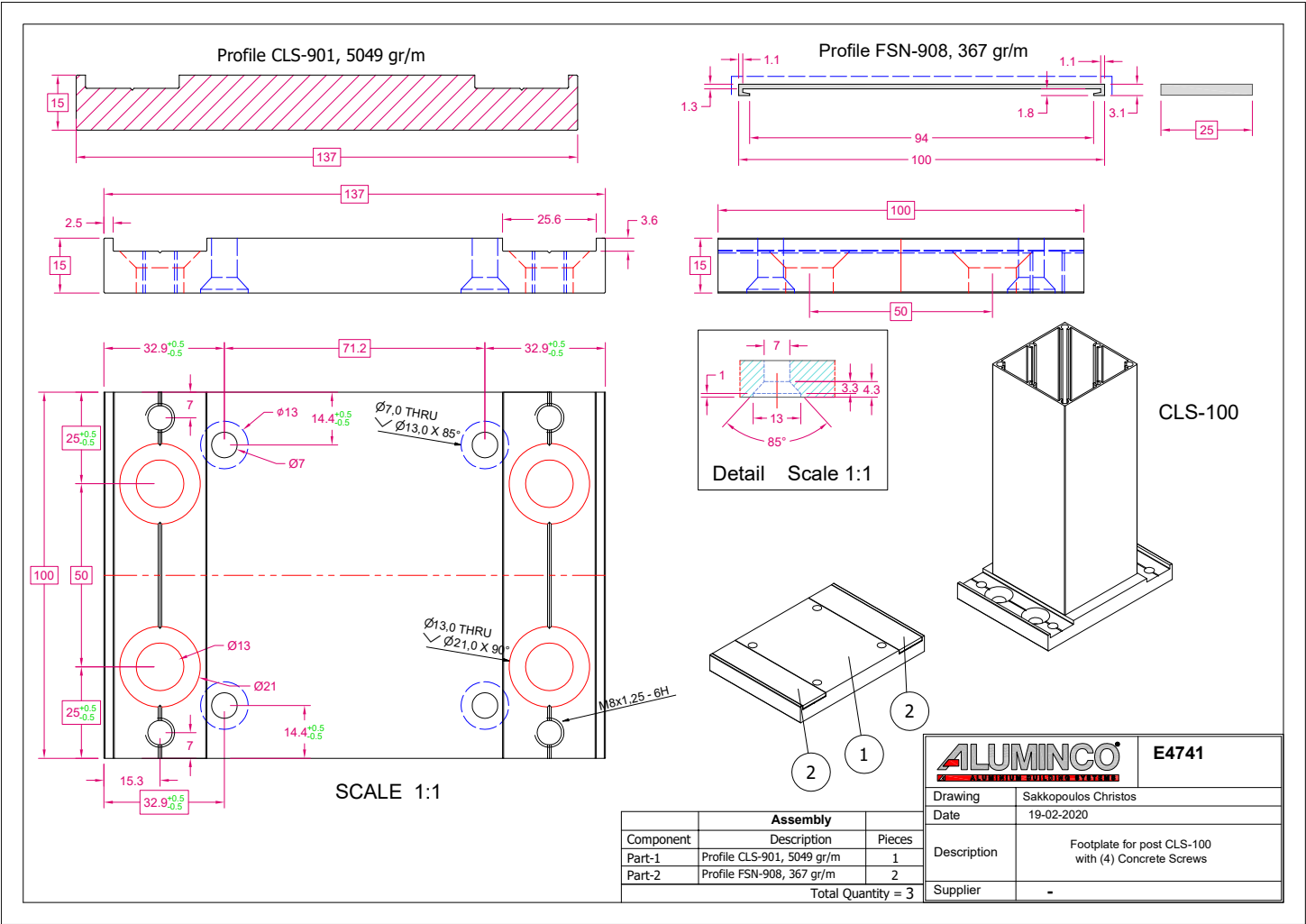
Μοντάρισμα Τελάρου Φύλλου GF75-201 -WD2020

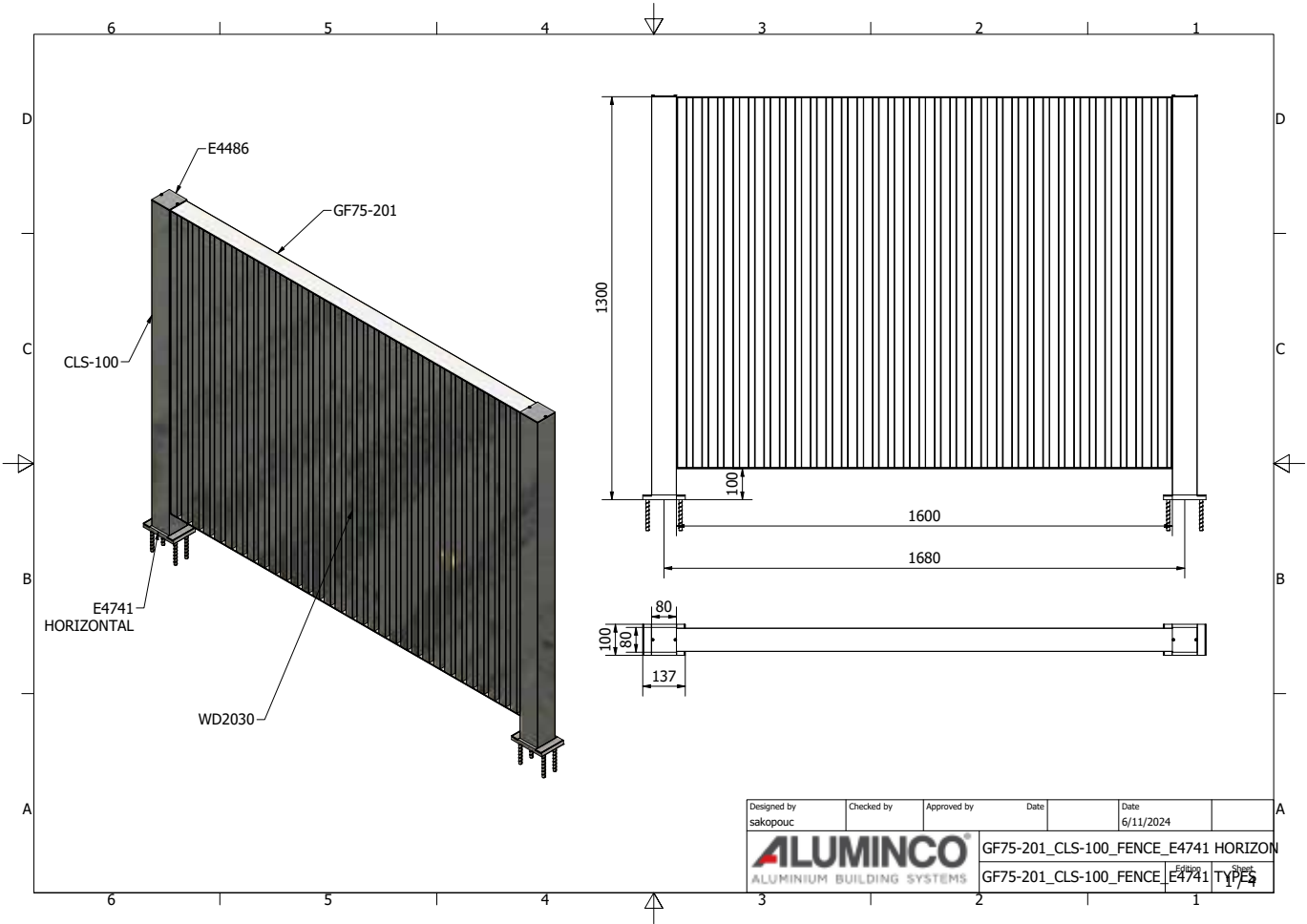
Assembly of Sash GF75-201 -WD2020

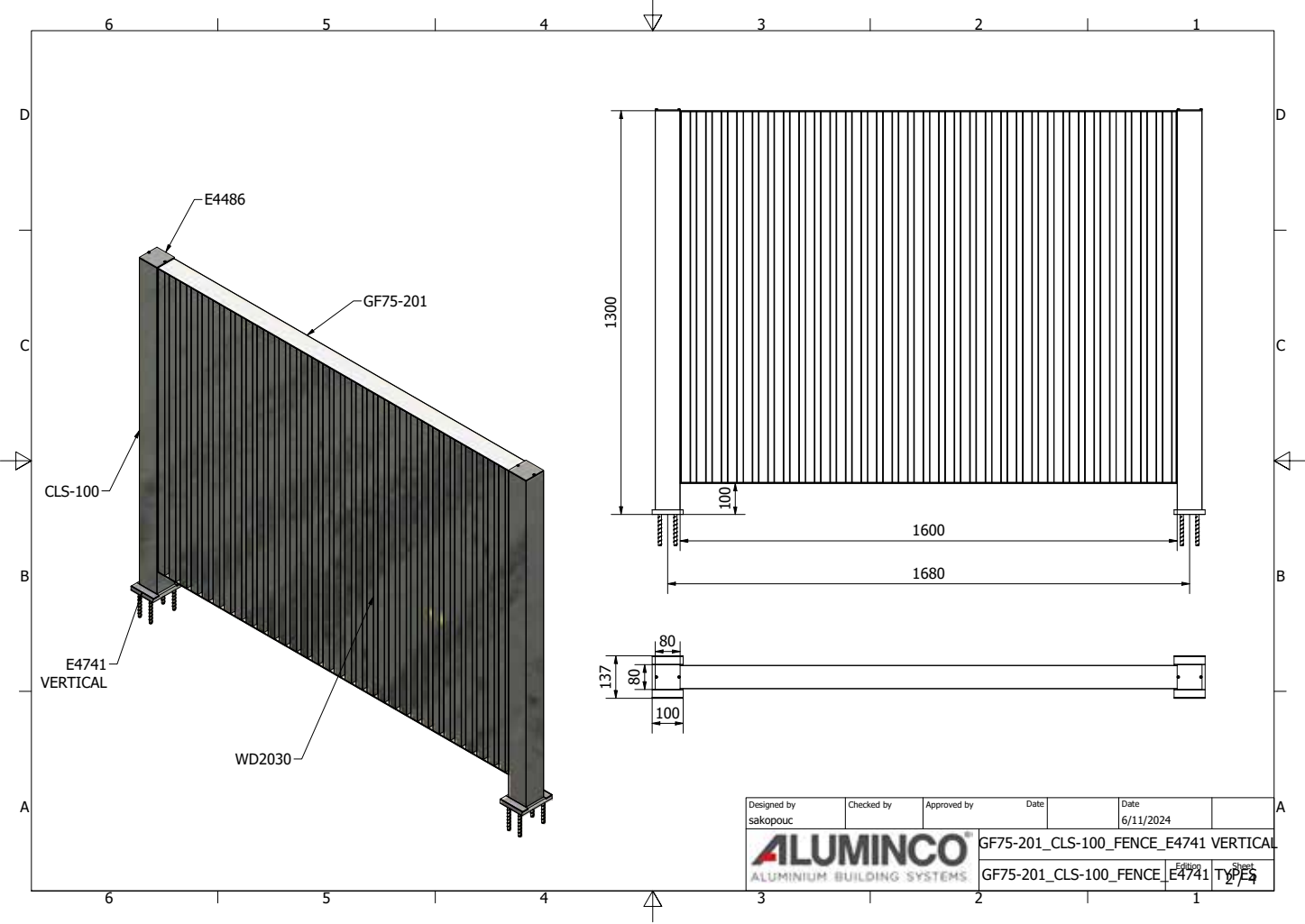


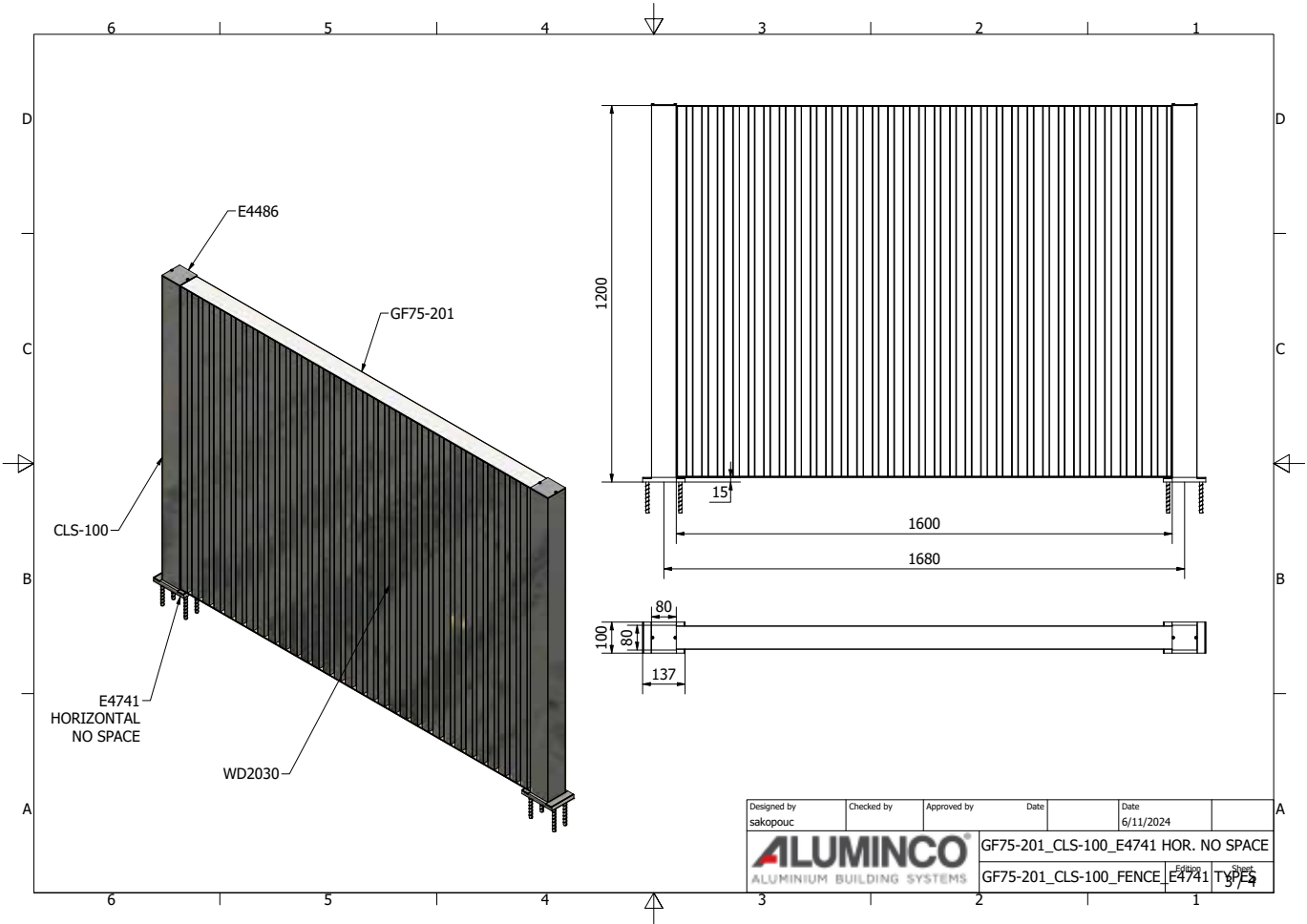
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	GF75-201	Open Sash
2	1	GF75-301	Horizontal Traverse
3	4	EA410-102U	GF75-301 Traverse Joint
4	8	4769	GF75-201 Corner Joint
5	2	WD2020_VERTICAL	Vertical WD
6	■	DIN 7982-C = ST4,2 x 25	

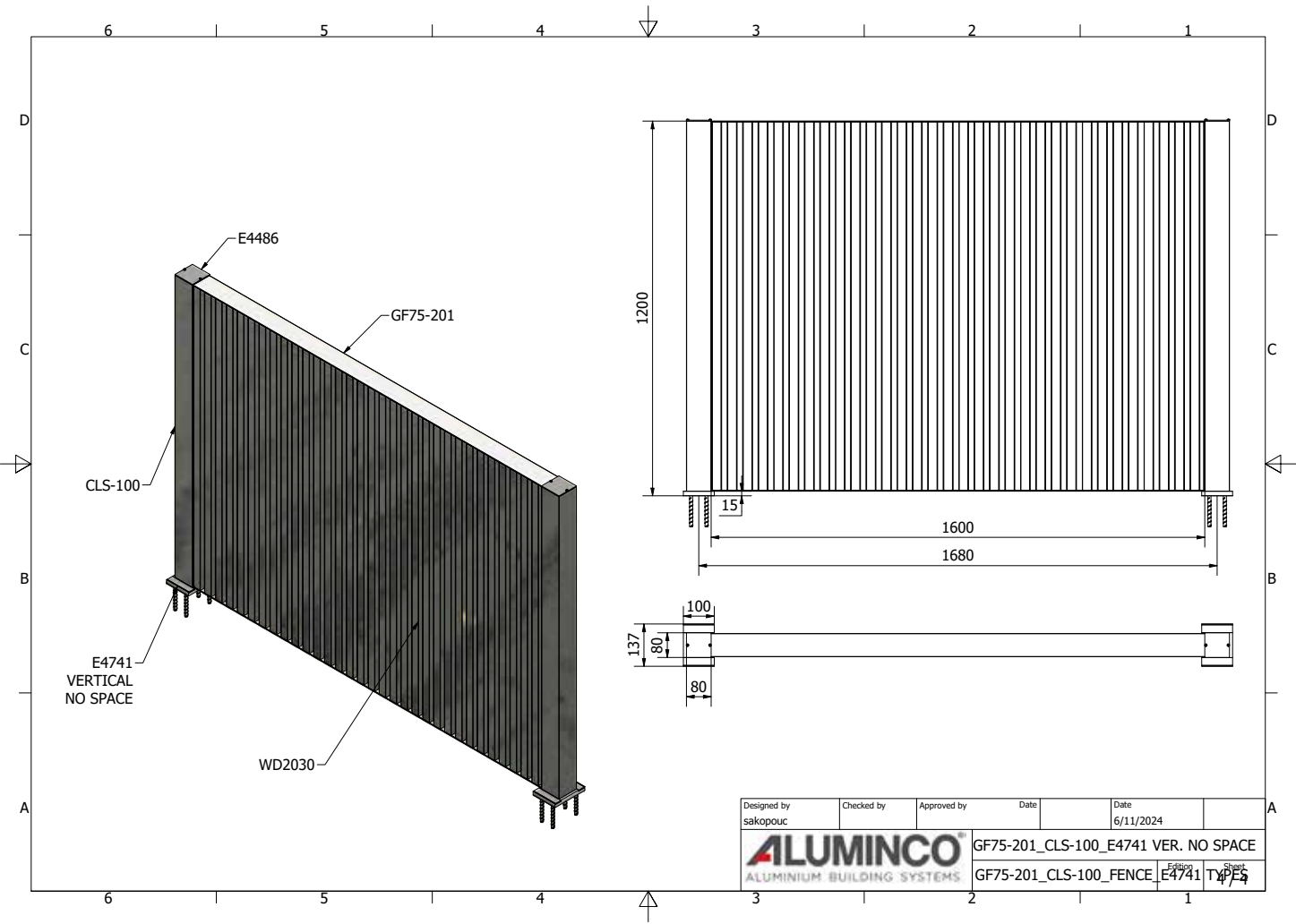












METAL SKIN

GR-320 11 Inofita Viotia
T: +30 22620 32200
www.metalskin.gr
info@metalskin.gr