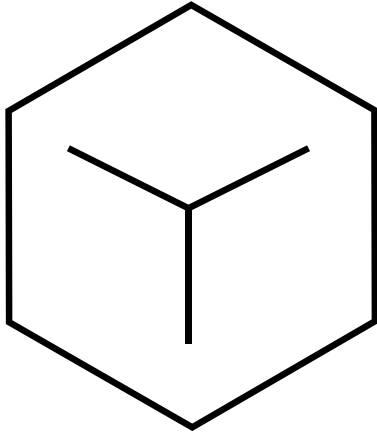
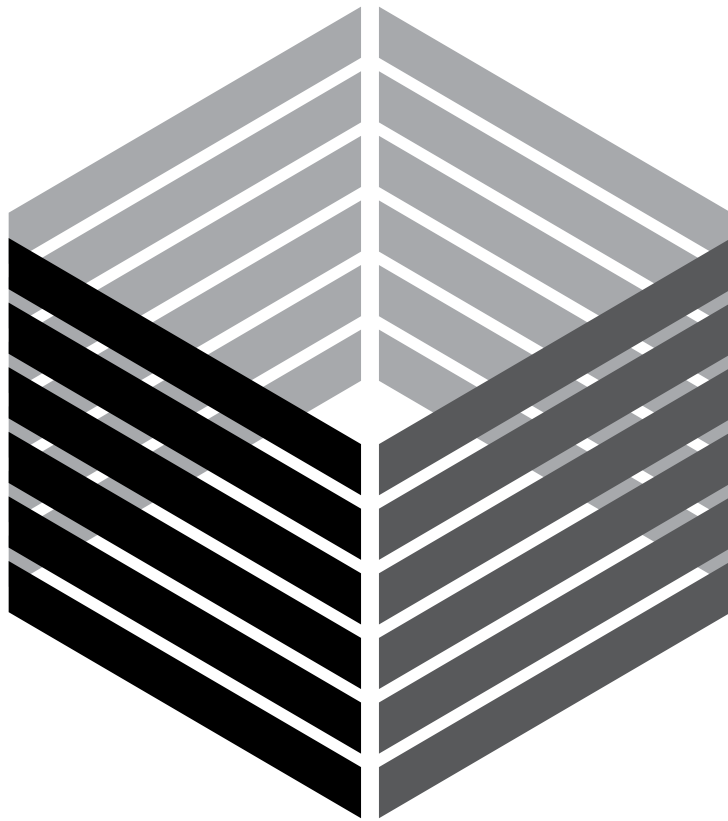




**METAL
SKIN**



LINEAR WELD 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.

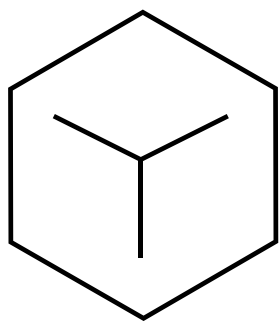
METAL SKIN offers through a wide range of products peripheral systems for fences, gates and railings in unique designs and colors.

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

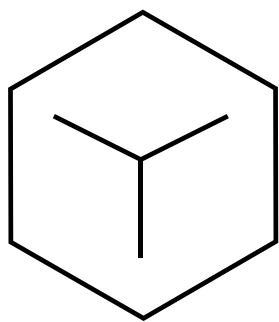
Περιεχόμενα - Index

ΠΡΟΦΙΛ 1-1

7

Linear Weld Fence Sections

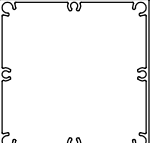
13

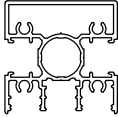
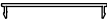


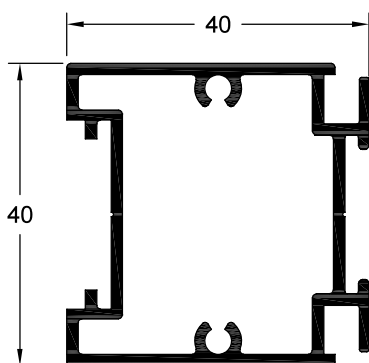
**METAL
SKIN**

FENCES TECHNICAL CATALOGUE

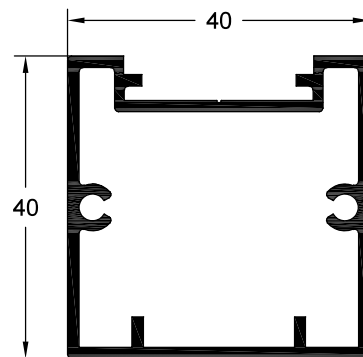
ΠΡΟΦΙΛ 1-1

Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Y X	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
						Ix		Wx		
CLS-303			348	6	-	Ix	0,14	Wx	0,19	Οδηγός Guide
						Iy	1,81	Wy	0,91	
CLS-308			528	6	-	Ix	1,55	Wx	1,30	Οδηγός ALFLEX Guide ALFLEX
						Iy	3,20	Wy	1,60	
CLS-202			1303	6	-	Ix	5,43	Wx	3,81	Κουπαστή Handrail
						Iy	32,91	Wy	8,23	
CLS-307			262	6	-	Ix	0,08	Wx	0,12	Σύνδεσμος AL-FLEX Connector for AL-Flex
						Iy	0,23	Wy	0,19	
CLS-100			1614	6	-	Ix	60,13	Wx	15,03	Κολώνα Post Profile
						Iy	60,13	Wy	15,03	
CLS-102			1245	6	-	Ix	8,21	Wx	4,11	Κολώνα Post Profile
						Iy	7,72	Wy	3,86	
CLS-103			945	6	-	Ix	7,95	Wx	3,97	Κολώνα Post Profile
						Iy	7,33	Wy	3,66	
CLS-104			945	6	-	Ix	7,6	Wx	3,8	Κολώνα Post Profile
						Iy	7,6	Wy	3,8	

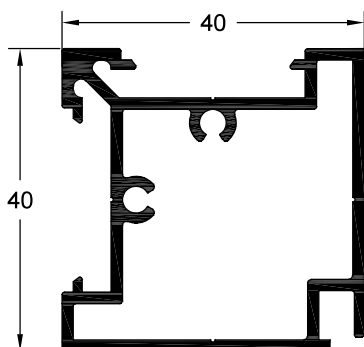
Κωδικός Code	Σχήμα Shape	Βάρος Weight gr/m	Μήκος Length m	Δέμα Pack	Ροπή Αδρανείας Moment of inertia		Ροπή αντιστάσεως Moment of resistance		Περιγραφή Description
						cm ⁴		cm ³	
998-105		840	6	-	I_x	6,15	W_x	2,99	Κολώνα Γωνιακή Corner Column
					I_y	6,22	W_y	3,03	
F50-106		794	6	-	I_x	6,85	W_x	3,42	Κολώνα Column
					I_y	6,70	W_y	3,35	
F50-115		2082	6	-	I_x	24,86	W_x	7,77	Κολώνα Column
					I_y	29,62	W_y	9,87	
F50-135		115	6	-	I_x	0,02	W_x	0,04	Καπάκι Cover
					I_y	0,16	W_y	0,18	
F50-136		269	6	-	I_x	0,02	W_x	0,04	Καπάκι Cover
					I_y	3,25	W_y	1,15	
FSN-122		162	6	-	I_x	0,10	W_x	0,10	Καπάκι cover
					I_y	0,38	W_y	0,31	
FSN-123		156	6	-	I_x	0,08	W_x	0,09	Καπάκι cover
					I_y	0,31	W_y	0,29	
971		108	6	-	I_x	0,01	W_x	0,02	Καπάκι Cover
					I_y	0,23	W_y	0,19	
PAT 59-10		624	6	-	I_x	1,67	W_x	1,67	Προφίλ Profile
					I_y	9,76	W_y	3,25	



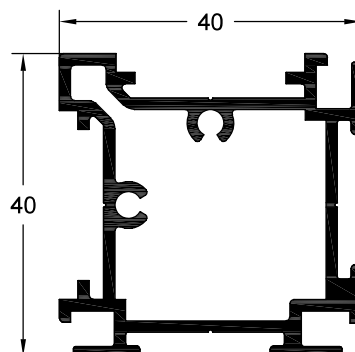
Κωδικός Code	998-102
Βάρος Weight	821 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



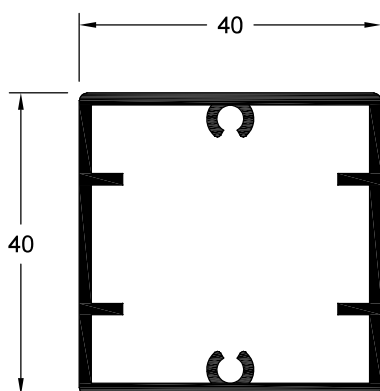
Κωδικός Code	998-104
Βάρος Weight	783 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



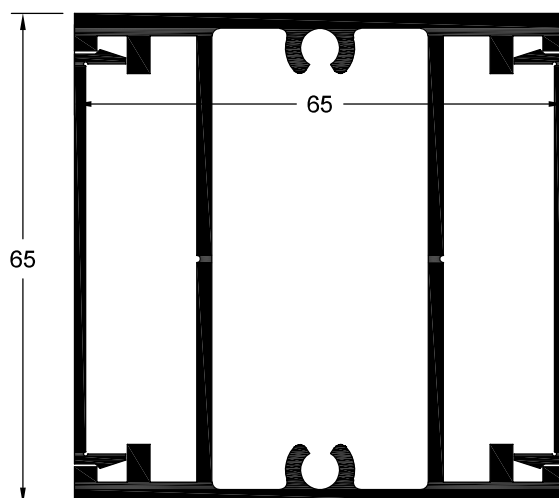
Κωδικός Code	998-105
Βάρος Weight	840 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα Γωνιακή
Description	Corner Column



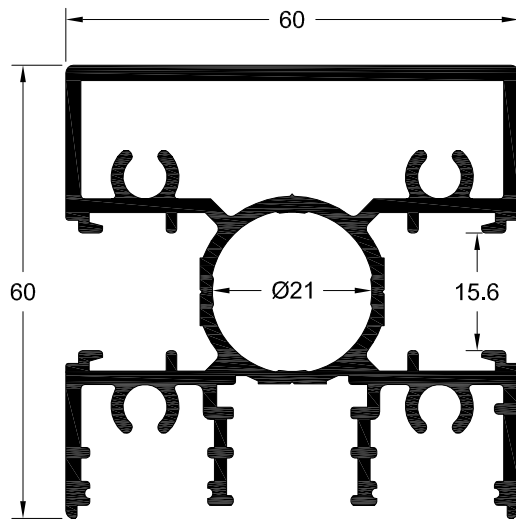
Κωδικός Code	998-106
Βάρος Weight	894 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα Γωνιακή
Description	Corner Column



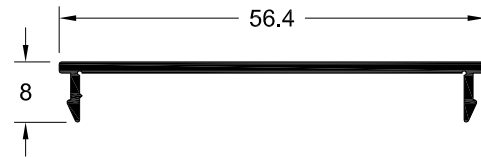
Κωδικός Code	F50-106
Βάρος Weight	794 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



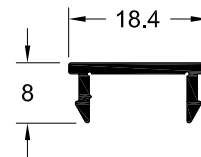
Κωδικός Code	2050-101/1K2
Βάρος Weight	2422 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



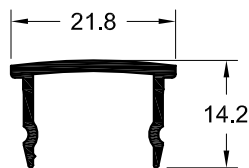
Κωδικός Code	F50-115
Βάρος Weight	2082 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Column



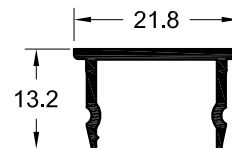
Κωδικός Code	F50-136
Βάρος Weight	269 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover



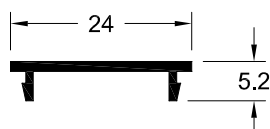
Κωδικός Code	F50-135
Βάρος Weight	120.5 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover



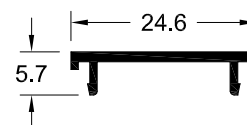
Κωδικός Code	FSN-122
Βάρος Weight	162 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover



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

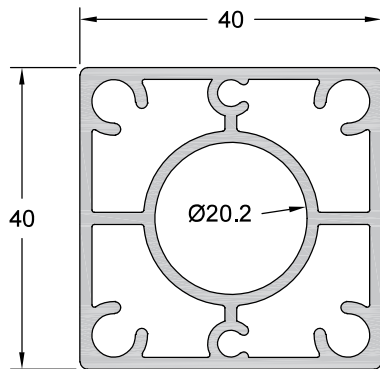


Κωδικός Code	971
Βάρος Weight	108 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover

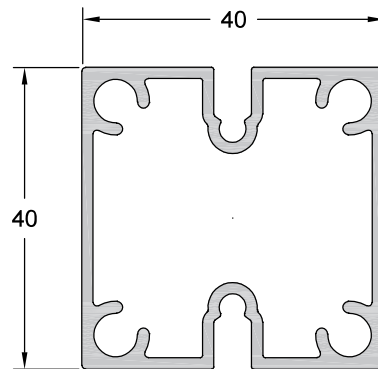


Κωδικός Code	994-910
Βάρος Weight	116 gr/m
Περιγραφή	Καπάκι
Description	Cover

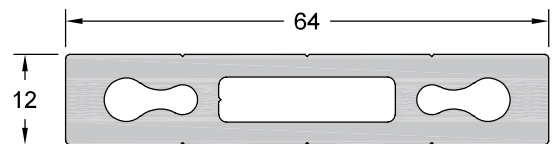
ΠΡΟΦΙΛ 1-1



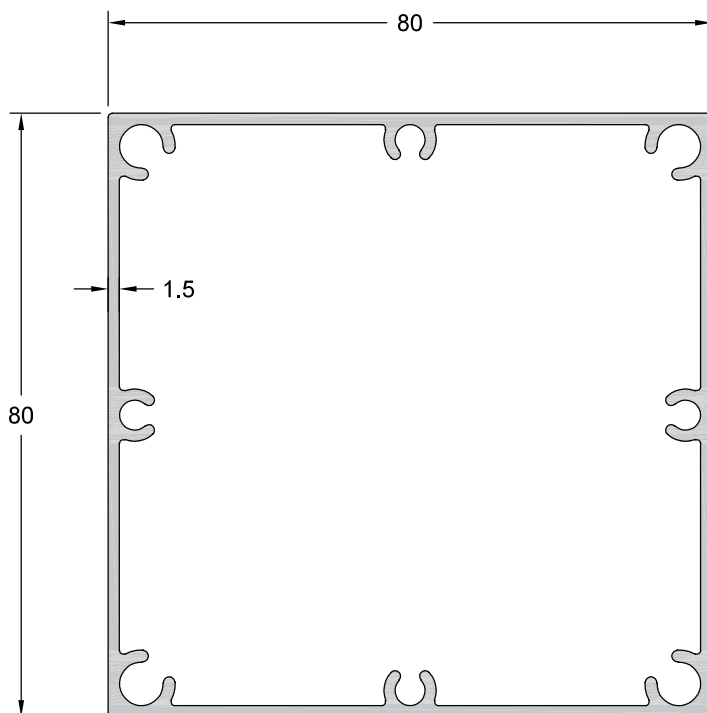
Κωδικός Code	CLS-102
Βάρος Weight	1245 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



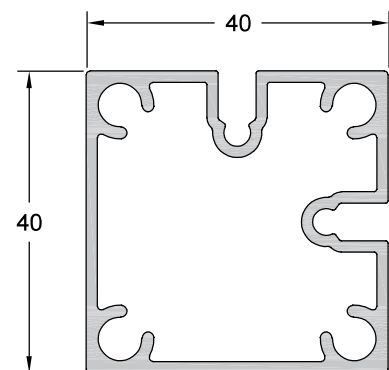
Κωδικός Code	CLS-103
Βάρος Weight	945 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



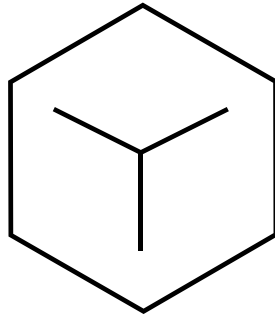
Κωδικός Code	FSN-100
Βάρος Weight	1442 gr/m
Περιγραφή	Κολώνα
Description	Post profile



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

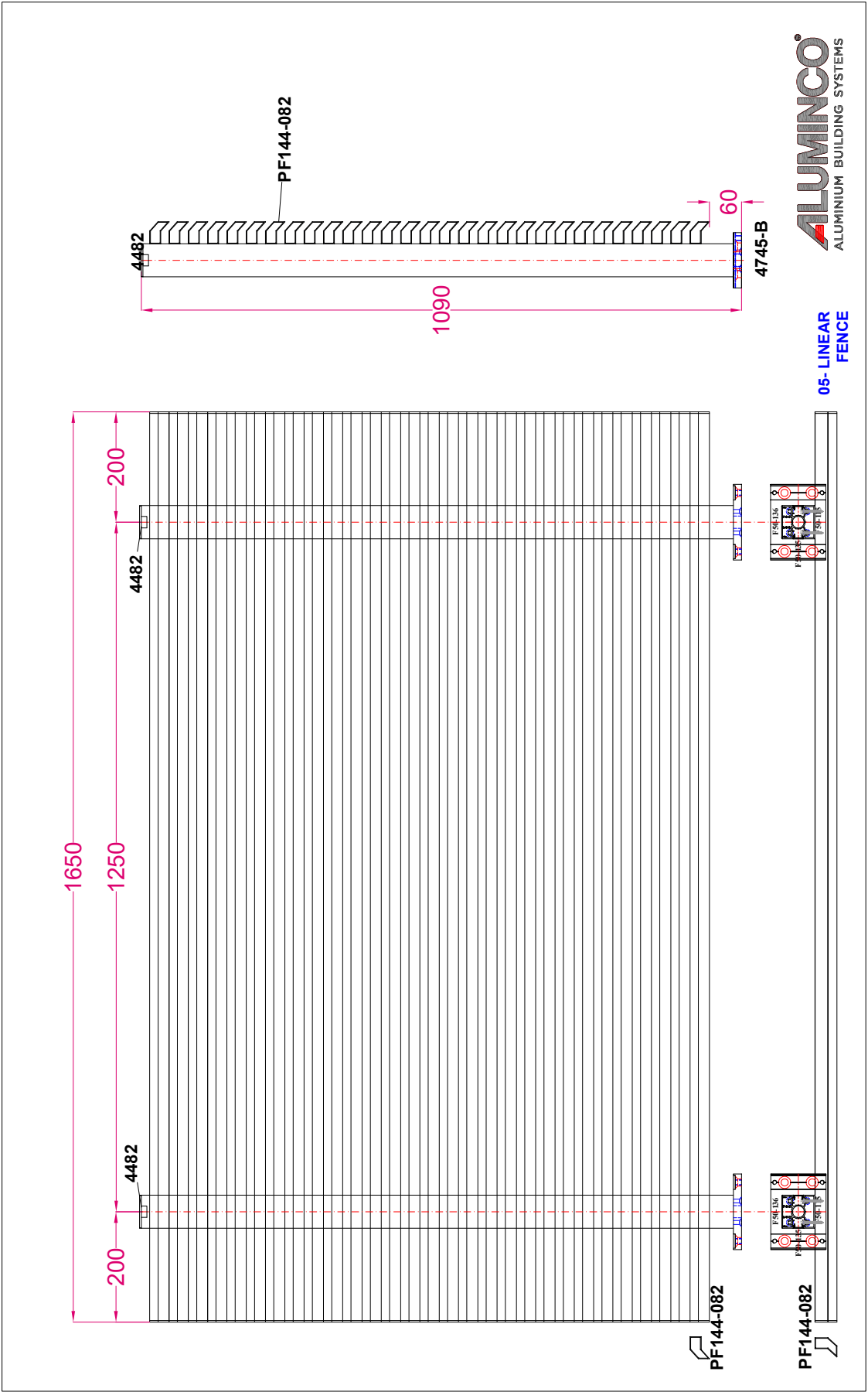


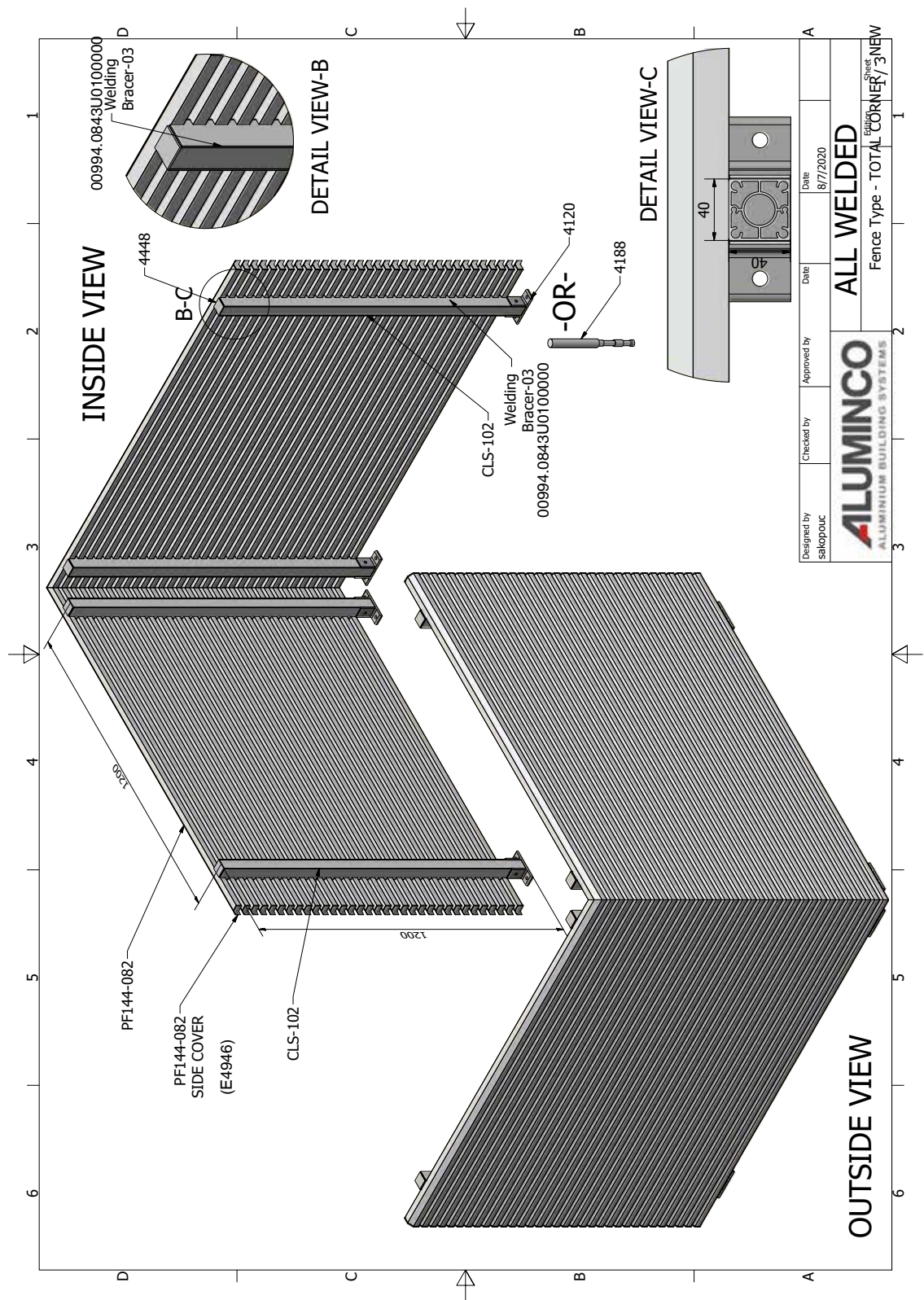
**METAL
SKIN**

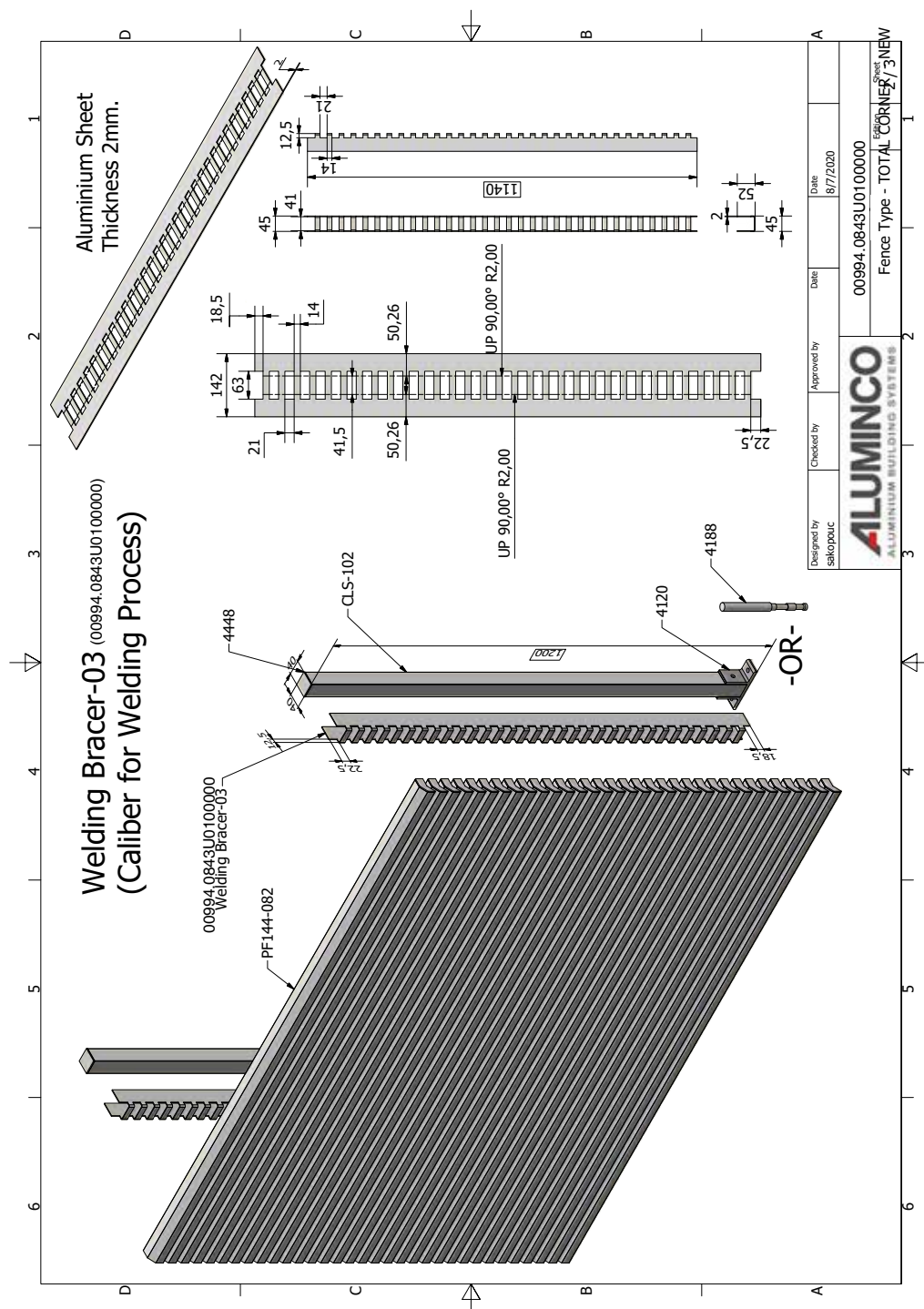
FENCES TECHNICAL CATALOGUE

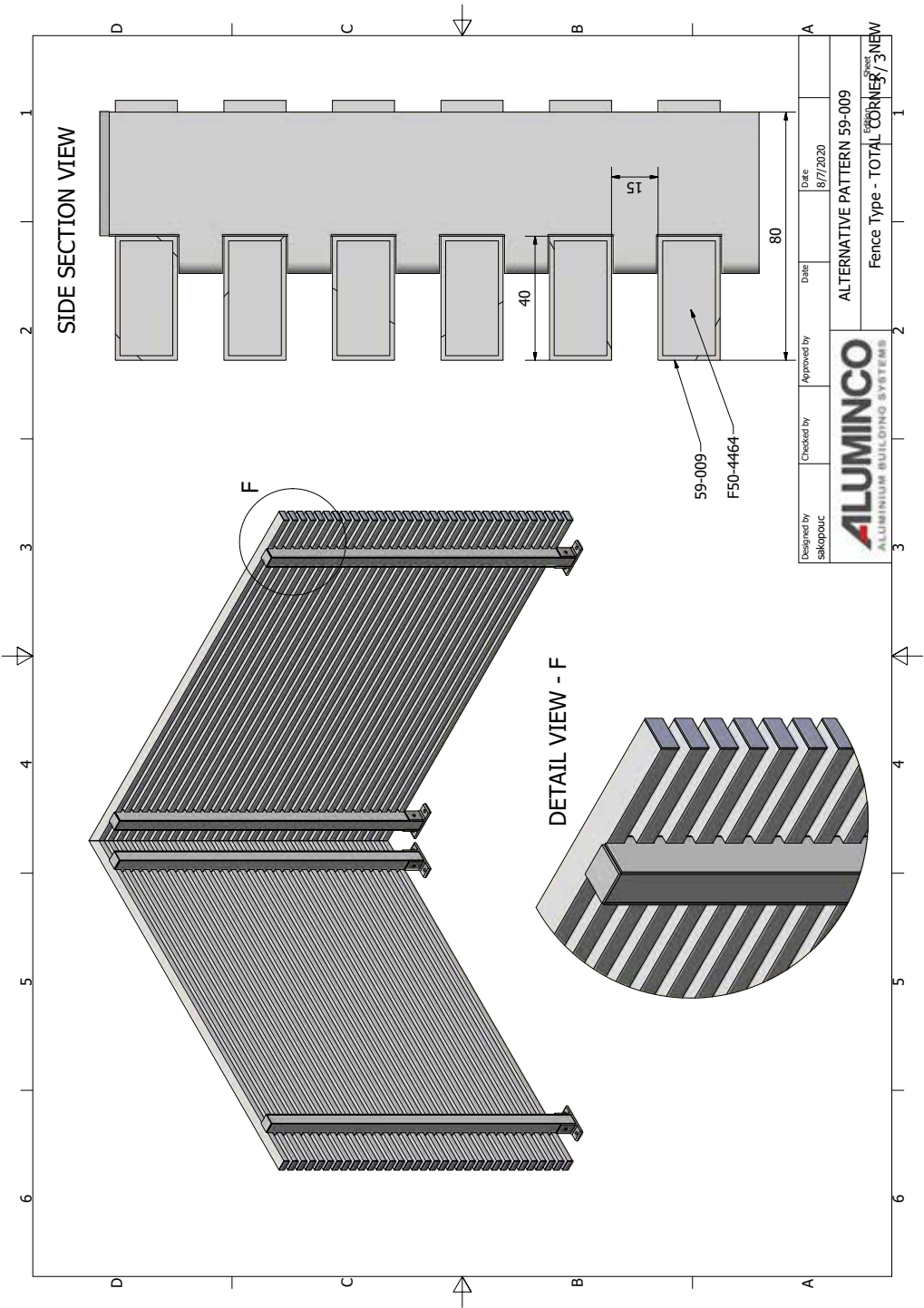
Linear Weld Fence Sections











METAL SKIN

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