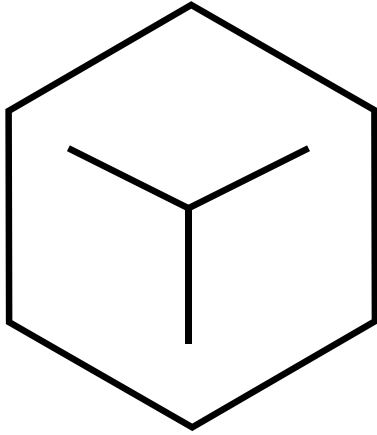
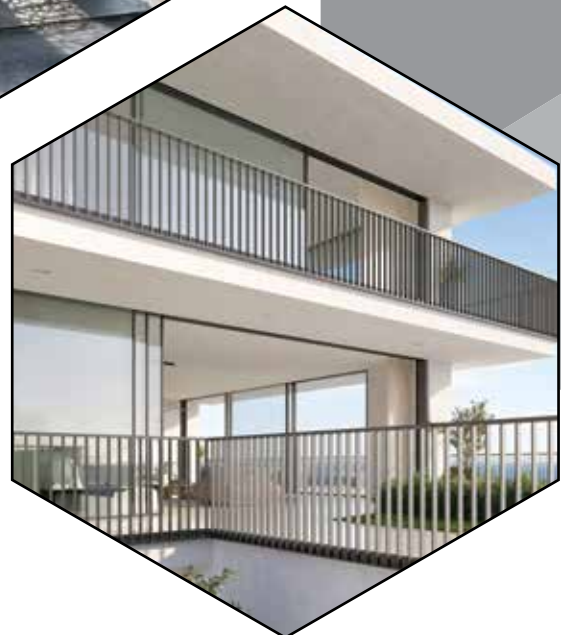




METAL SKIN

Railings, Gates & Fences for every project



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

CLS RAILINGS	4
PSATHA	10
ALFLEX	48
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ/INSTALLATION	56
Synthesis	60
Linear	62
GATES & FENCES	68
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ / INSTALLATION	70
THE LINEAR GATE	72
THE XPAND SOLUTION	74
MODULAR FENCE	78
THE WD SERIES	82
DESIGNER FENCES	90
DESIGNER RAILING	92
THE BLIND GATES & FENCES	94
THE FIN SERIES	112
LINE GATE & FENCE	116
ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES	118
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES	122
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ / CERTIFICATES	126





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.

Βασιζόμενη 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:

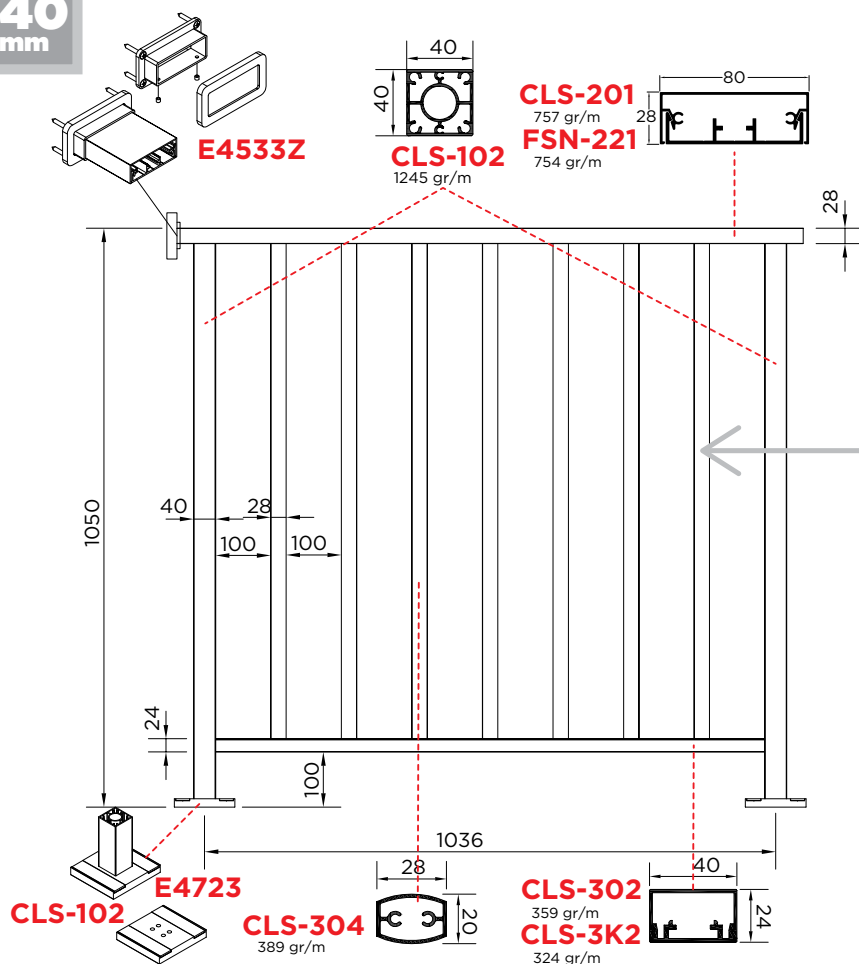
- EPD environmental product declaration
- Paint
- Raw Material



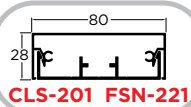
CLS RAILINGS



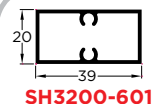
40
mm



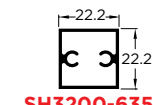
ΕΠΙΛΟΓΗ
ΚΑΘΕΤΟΥ
ΠΡΟΦΙΛ
SELECTION
OF VERTICAL
PROFILE



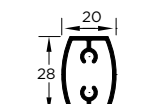
CLS E1



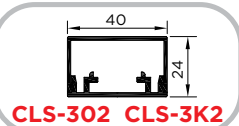
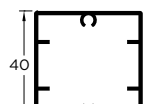
CLS G1



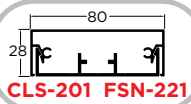
CLS F1



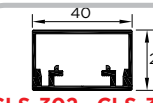
CLS H1



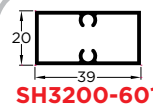
ΕΠΙΛΟΓΗ
ΚΑΘΕΤΟΥ
ΠΡΟΦΙΛ
SELECTION
OF VERTICAL
PROFILE



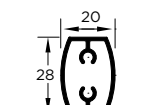
CLS E2



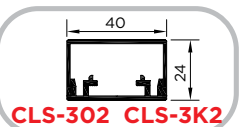
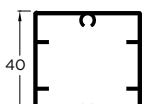
CLS G2



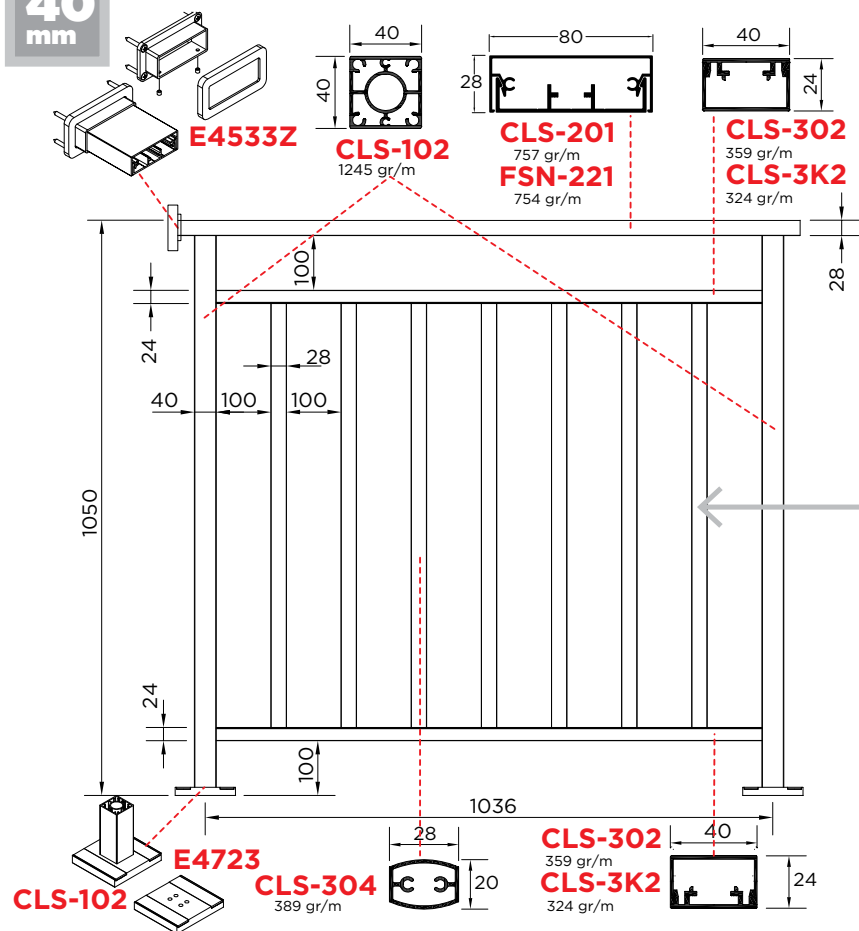
CLS F2



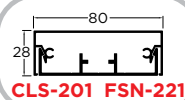
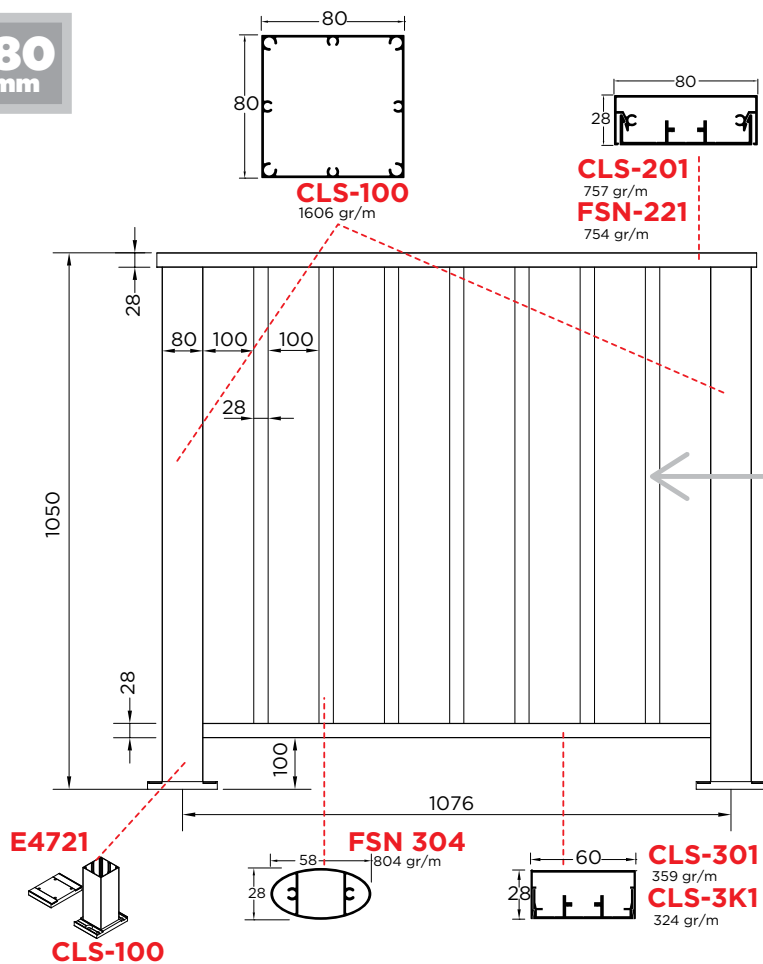
CLS H2



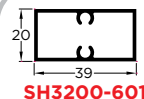
40
mm



**80
mm**



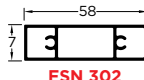
ΕΠΙΛΟΓΗ
ΚΑΘΕΤΟΥ
ΠΡΟΦΙΛ
SELECTION
OF VERTICAL
PROFILE



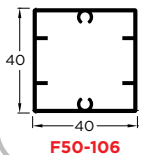
CLS C1



CLS D1



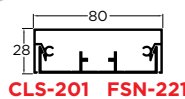
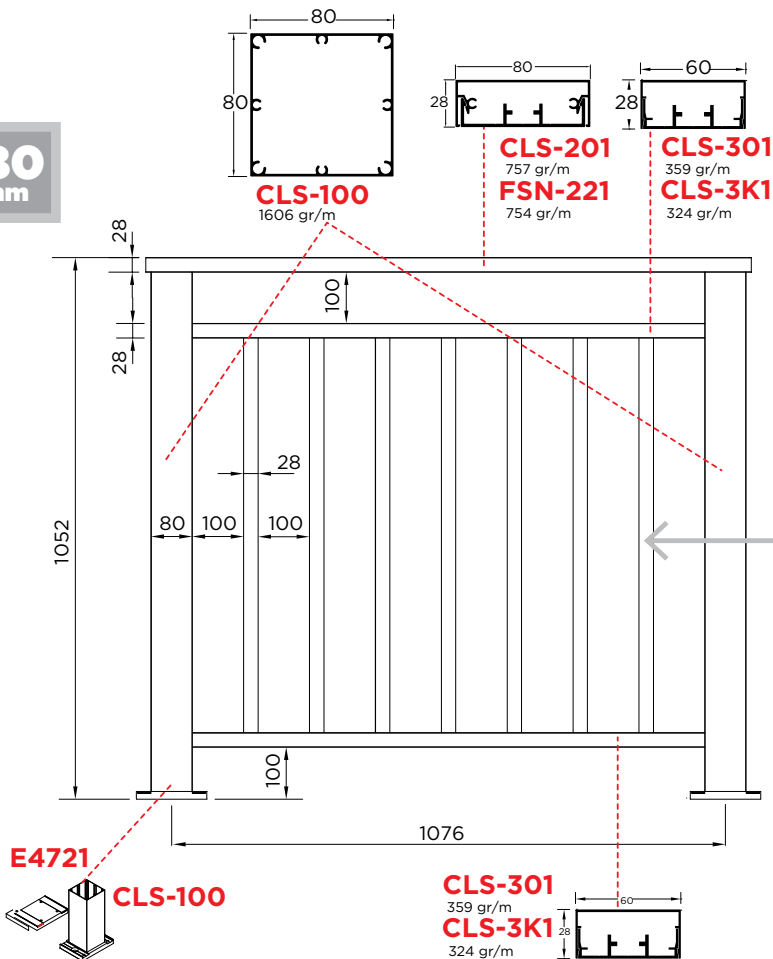
CLS B1



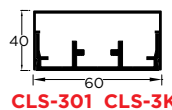
CLS A1



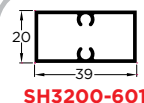
**80
mm**



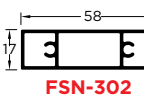
ΕΠΙΛΟΓΗ
ΚΑΘΕΤΟΥ
ΠΡΟΦΙΛ
SELECTION
OF VERTICAL
PROFILE



CLS C2



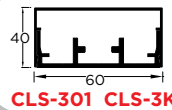
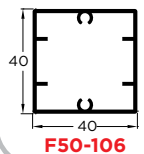
CLS B2



CLS D2



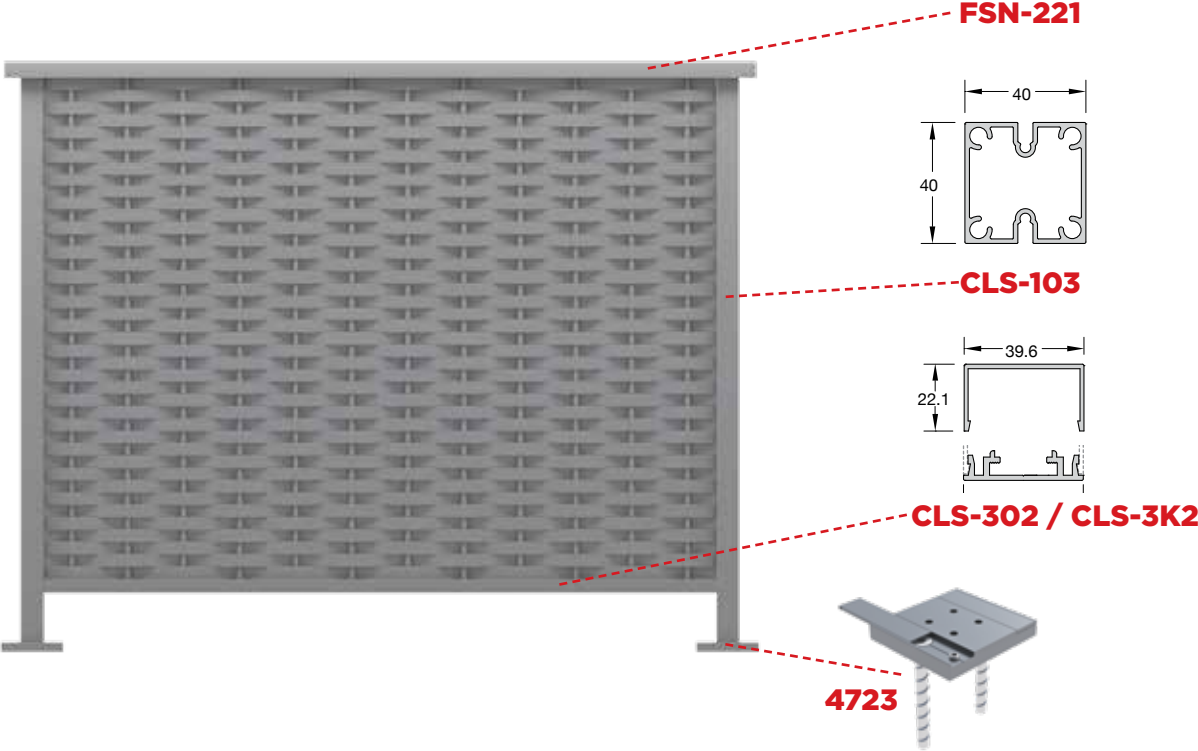
CLS A2



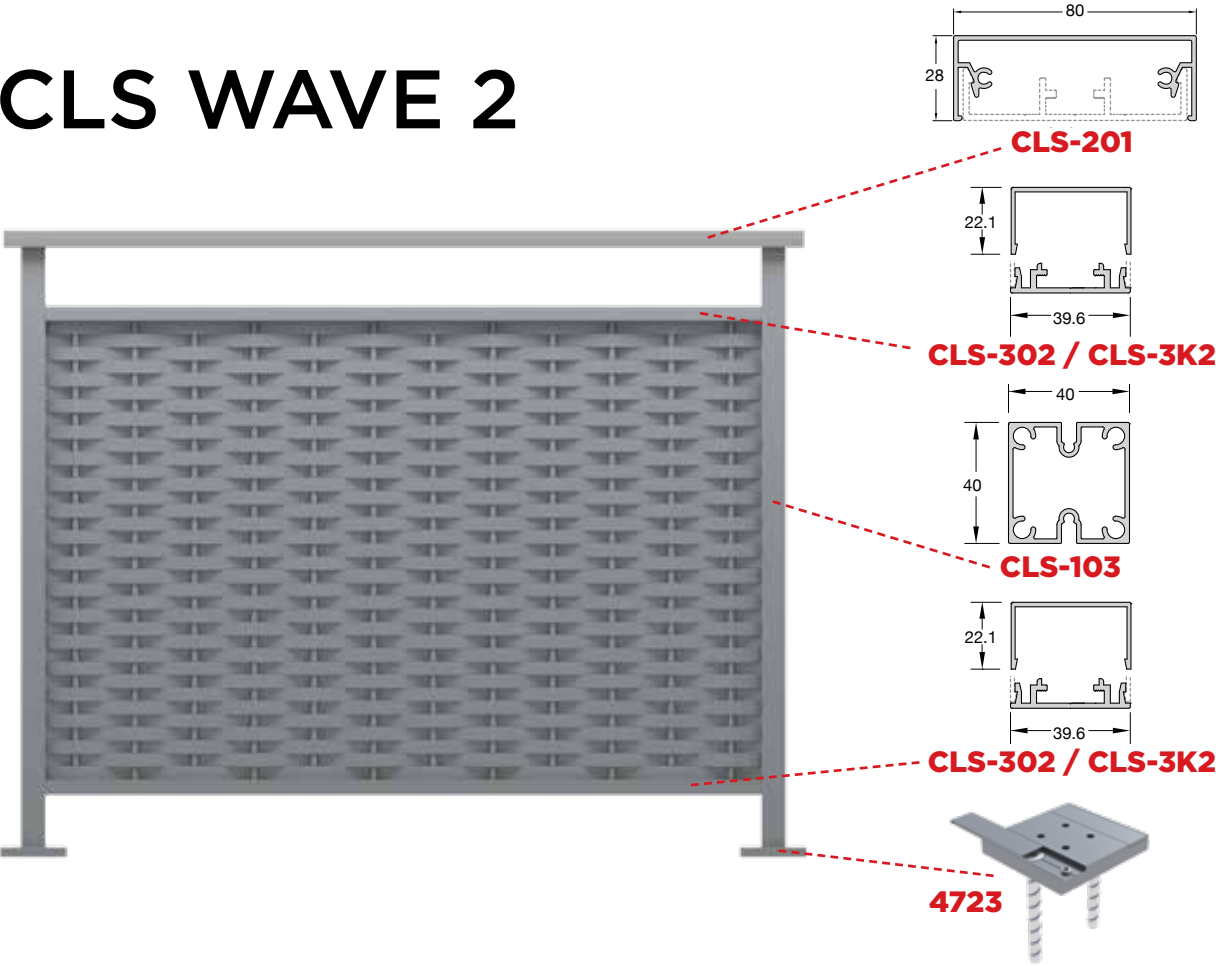
CLS RAILINGS



CLS WAVE 1



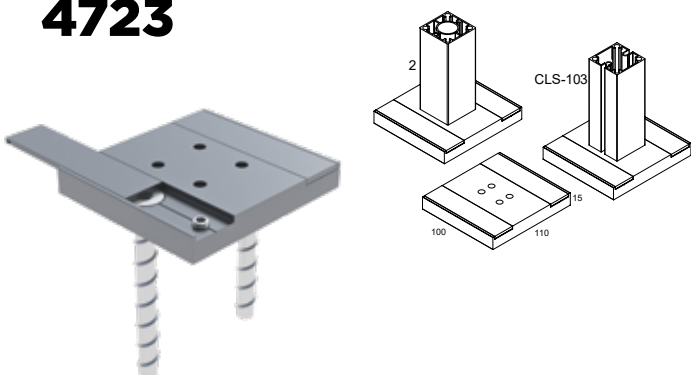
CLS WAVE 2



CLS RAILINGS

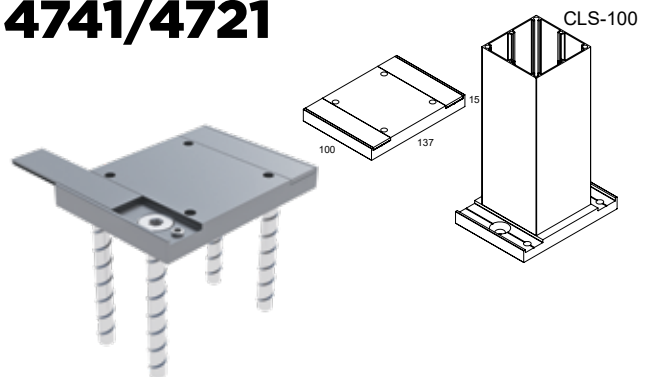
ΠΕΛΜΑΤΑ / SUPPORT FOOT

4723



ΠΕΛΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-102
SUPPORT FOOT FOR
COLUMN CLS-102

4741/4721



ΠΕΛΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-100
ΜΕ 2 Ή ΜΕ 4 ΒΙΔΕΣ
SUPPORT FOOT FOR COLUMN CLS-100
WITH 2 OR 4 CONCRETE SCREWS



PSATHA

Τα κλασικά κάγκελα αλουμινίου της σειράς PSATHA συνδυάζουν την ανθεκτικότητα και τη λειτουργικότητα του αλουμινίου, αποτελώντας μια ιδανική λύση για οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους.

Η ψάθα αποτελείται από προφίλ αλουμινίου, τα οποία ως ένα σώμα ενσωματώνονται με συρόμενη εφαρμογή σε ειδικούς οδηγούς από αλουμίνιο, τοποθετημένους στο άνω και κάτω μέρος για βέλτιστη σταθερότητα και αντοχή.

Αυτός ο σχεδιασμός προσφέρει ευκολία στην τοποθέτηση και προσαρμογή σε κάθε είδους αρχιτεκτονική, προσφέροντας ταυτόχρονα ασφάλεια και υψηλή αισθητική ενώ εγγυάται μακροχρόνια χρήση με ελάχιστη συντήρηση.

The classic aluminum railings of the PSATHA series combine the durability and functionality of aluminum, making them an ideal solution for both residential and commercial spaces.

The PSATHA consists of aluminum profiles, which as one body are integrated with a sliding application into special tracks placed at the top and bottom for optimal stability and strength.

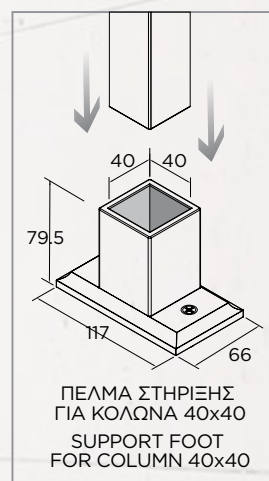
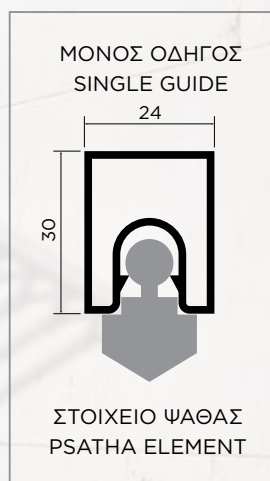
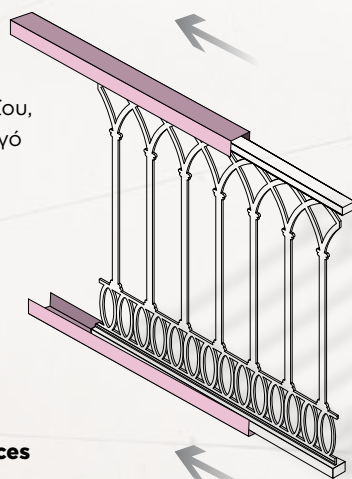
This design ensures ease of installation and adaptability to all types of architectural styles, while offering both safety and high aesthetic value. It also guarantees long-term use with minimal maintenance.

Η ψάθα αποτελείται από στοιχεία αλουμινίου, συρταρωμένα σε οδηγό πάνω και κάτω.

Ψάθα τοποθετείται ΜΟΝΟ σε ευθεία

Psatha consists of aluminium elements that slide on top and bottom guides.

Psatha can ONLY be placed on level surfaces

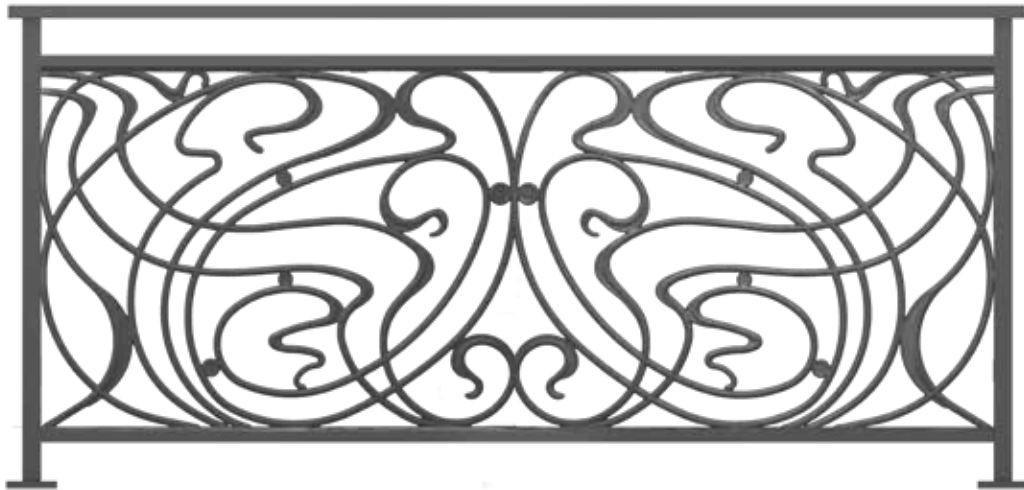


PSATHA

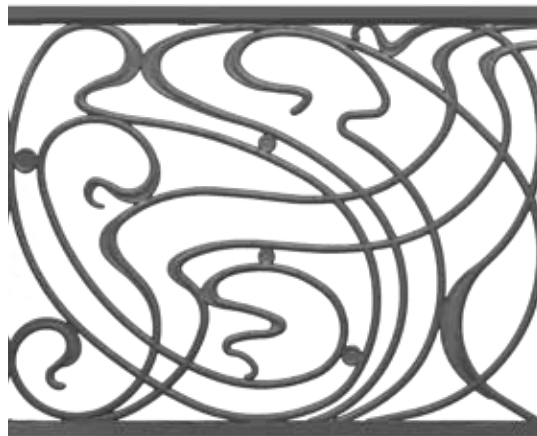
ZEFYROS A

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / RAILING HEIGHT
ΑΠΟ/**FROM** 90 ΕΩΣ/**UPTO** 110 CM

ΨΑΘΑ / **PSATHA**
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 192 CM



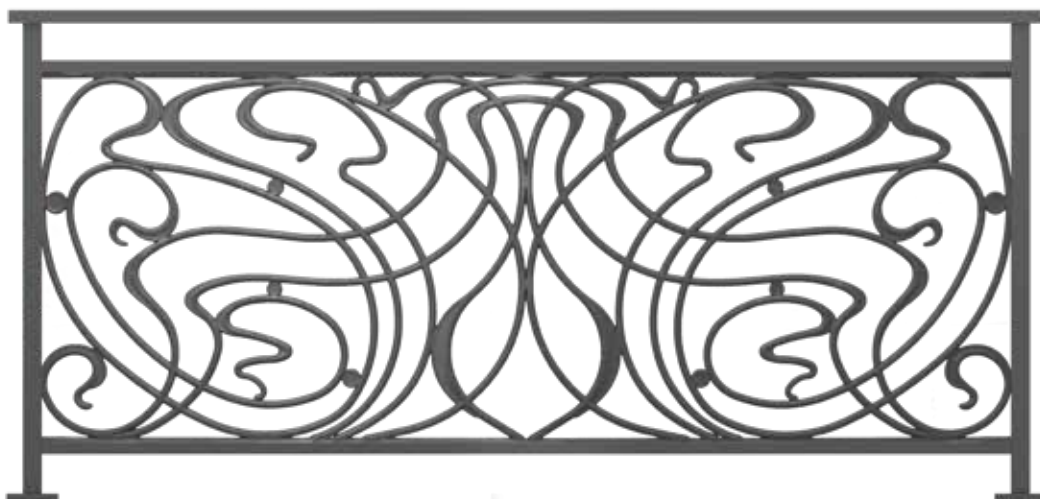
80-29



80 cm

96 cm

ZEFYROS B





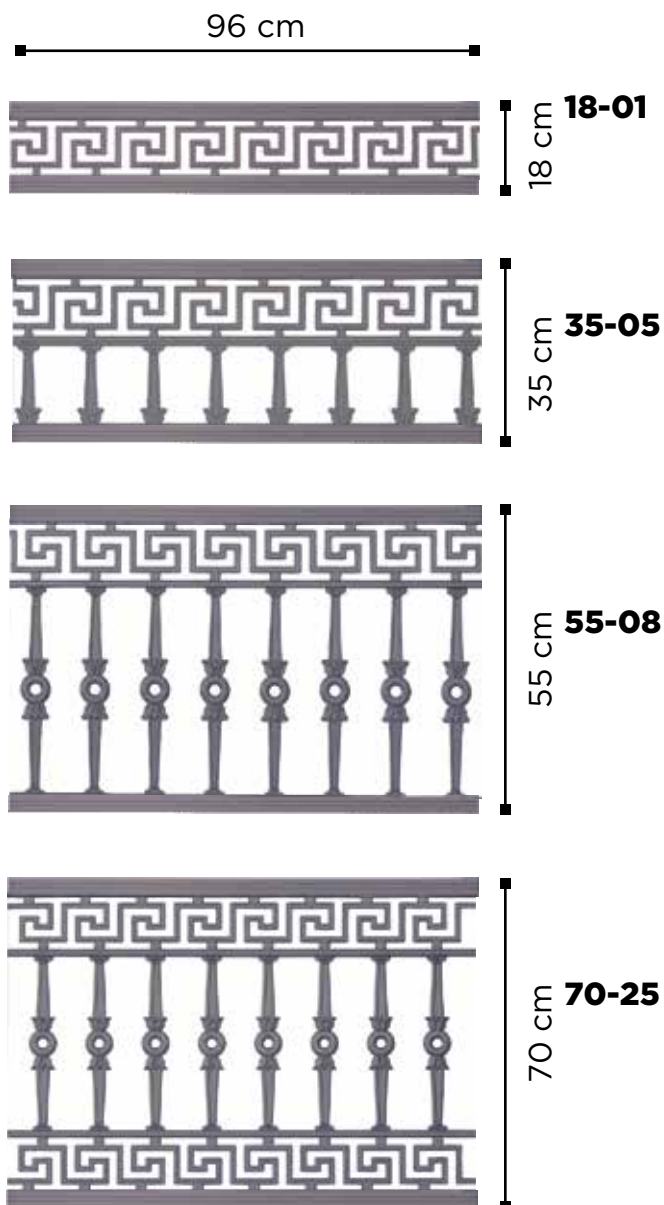
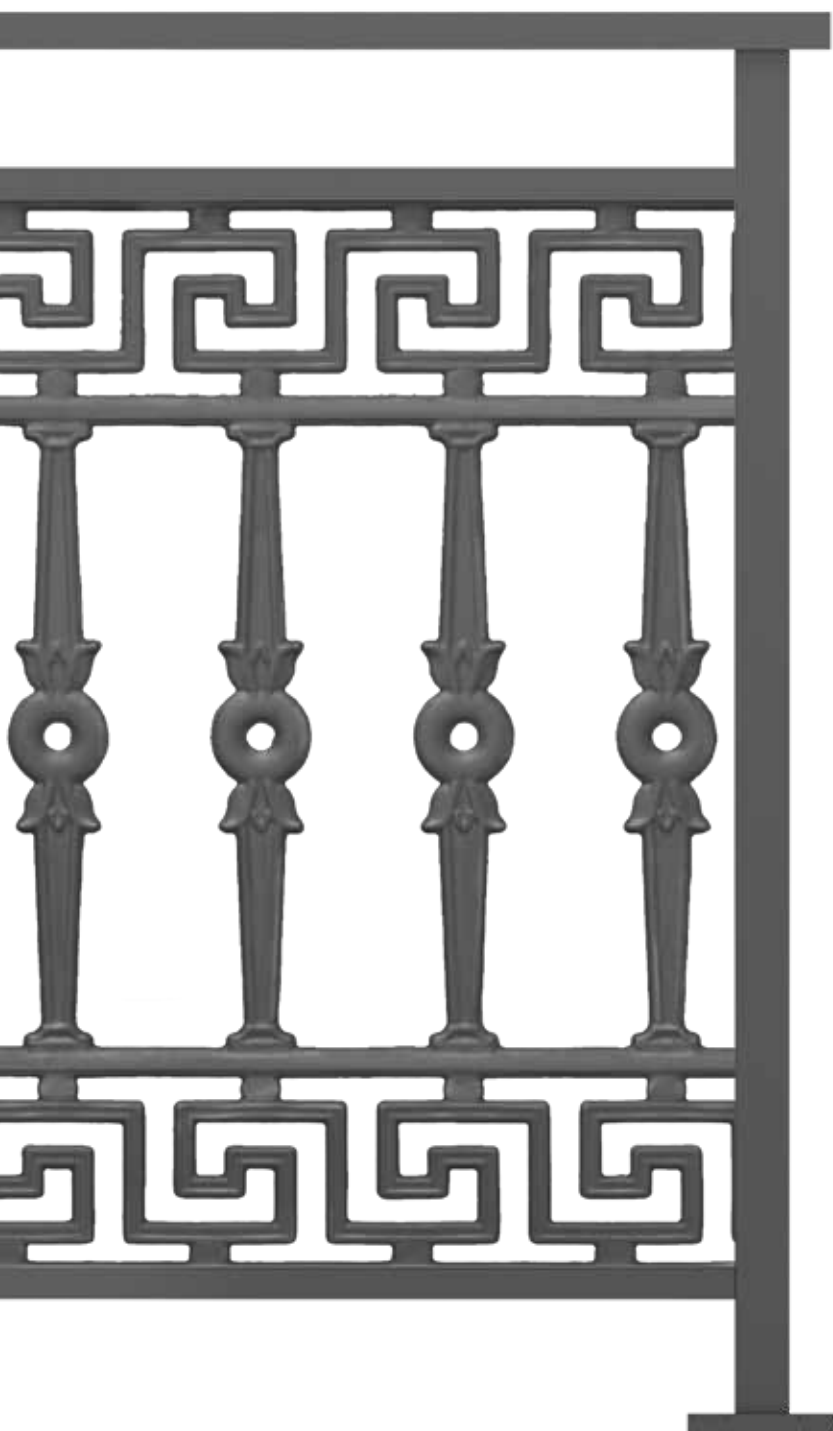
PSATHA

ATHENIAN

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 30** ΕΩΣ/**UPTO 100** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA

ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

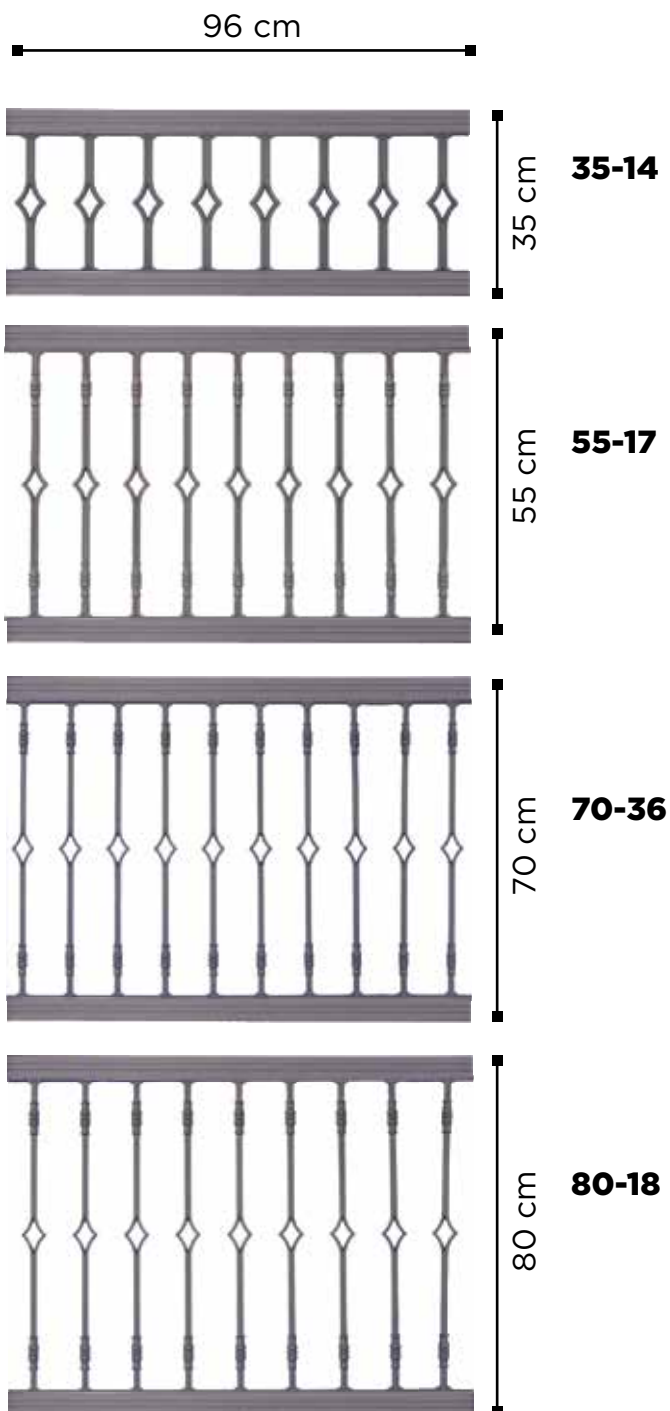


PSATHA

ASTERI A

ΨΑΘΑ / PSATHA

ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

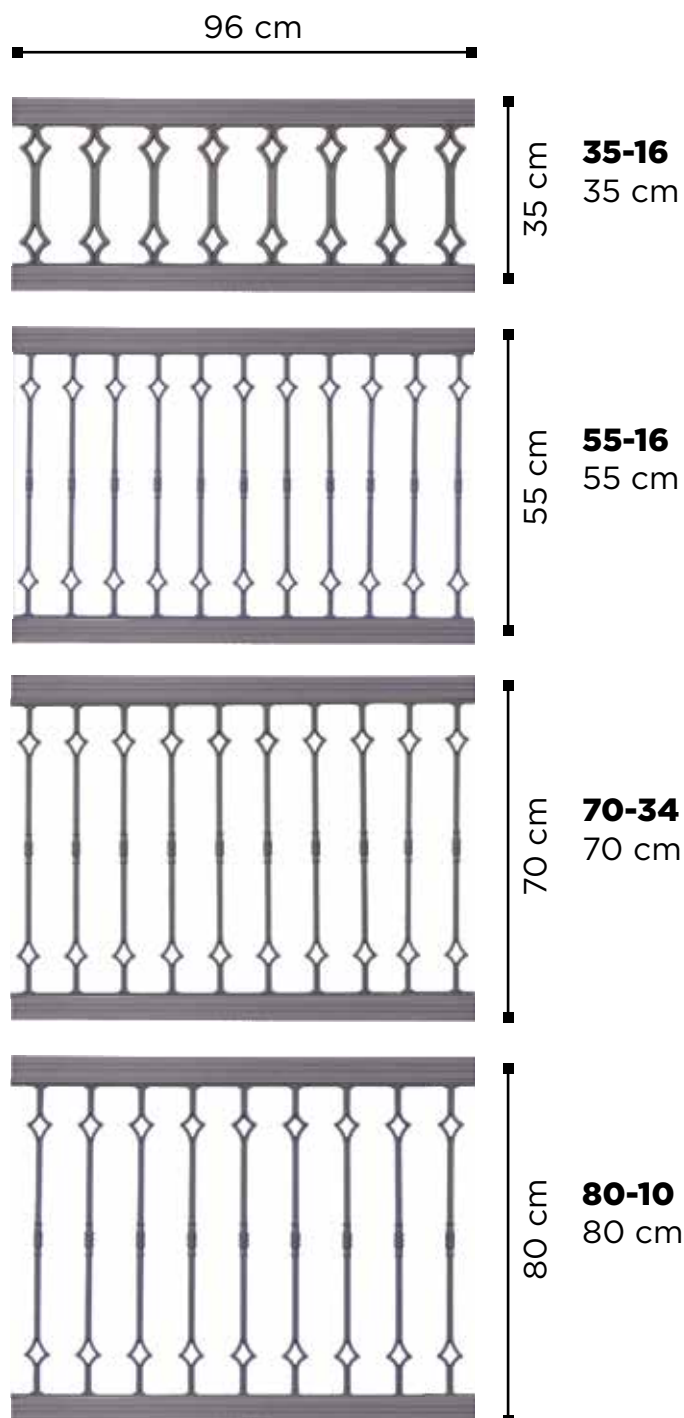
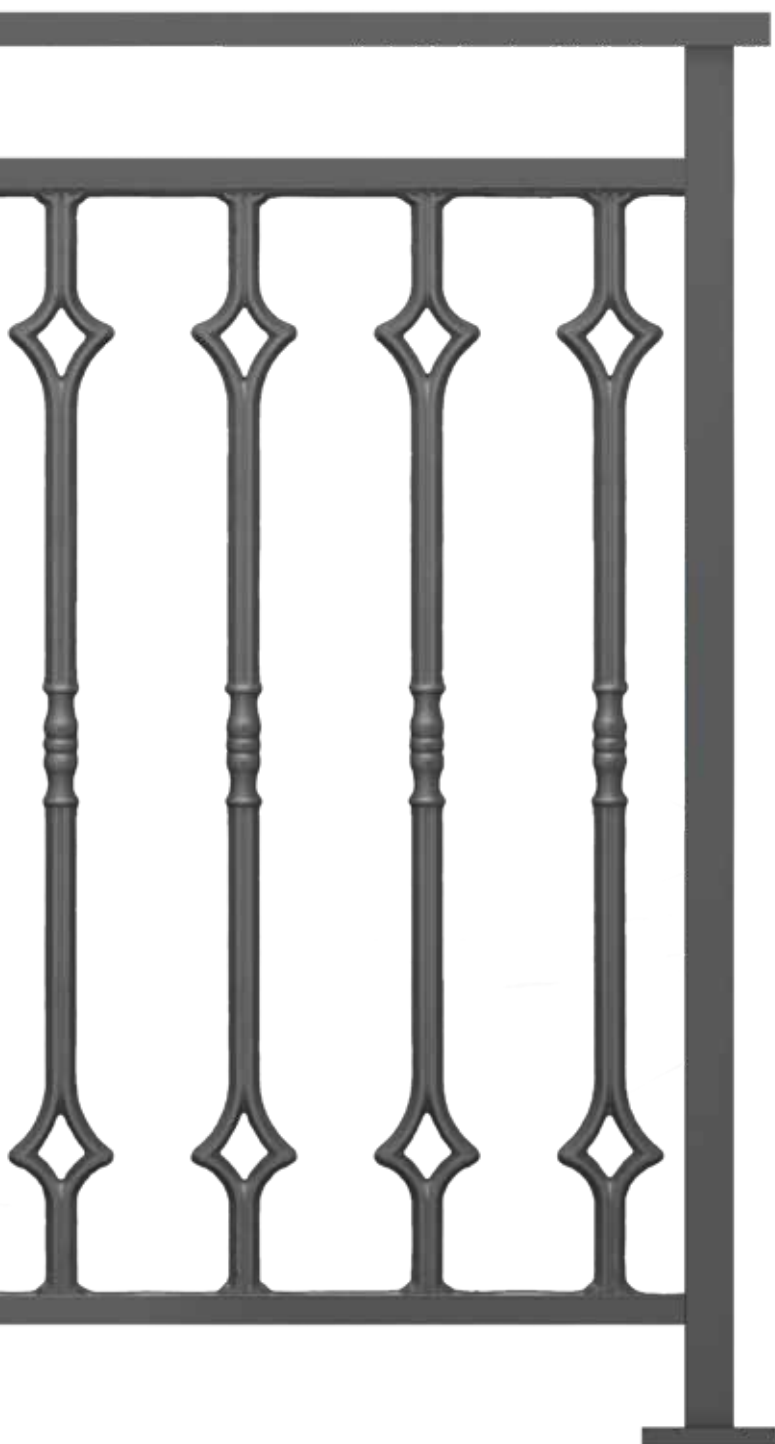


PSATHA

ASTERI B

ΨΑΘΑ / PSATHA

ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

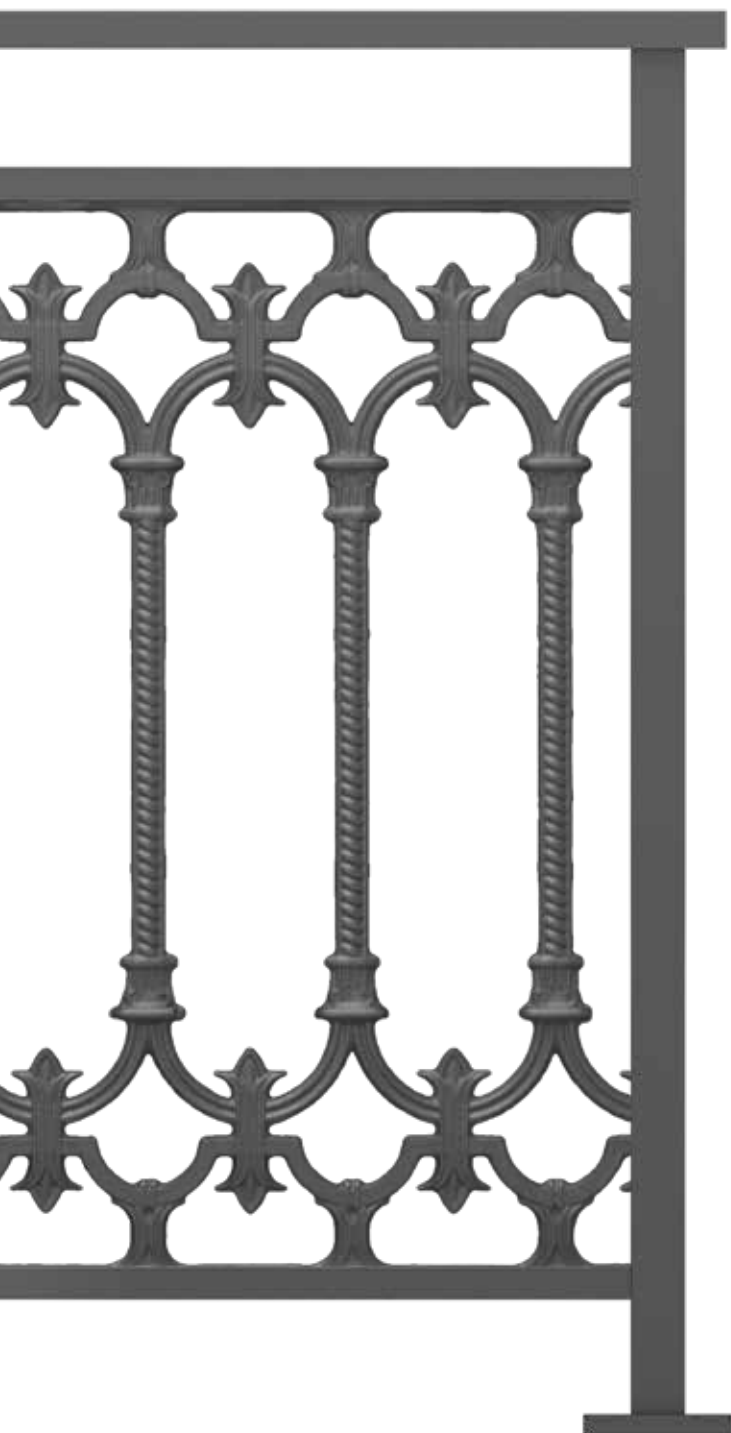


PSATHA

VIENNA

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 45 ΕΩΣ/UPTO 120 CM**

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



96 cm



35 cm

35-02



55 cm

55-01



70 cm

70-24



80 cm

80-24



100 cm

100-24

PSATHA

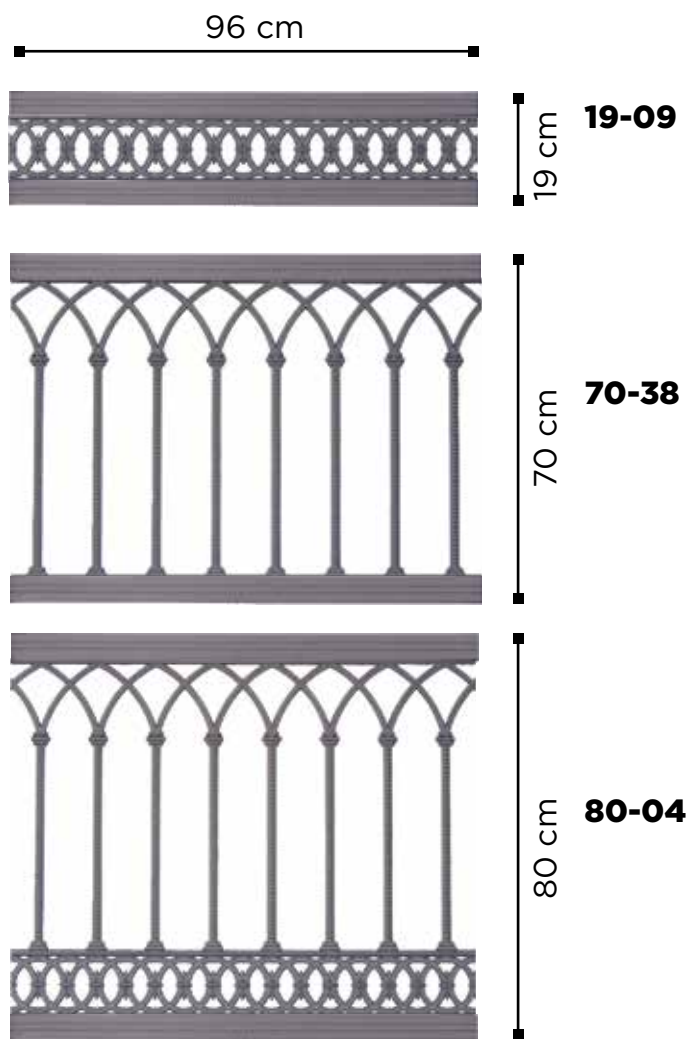
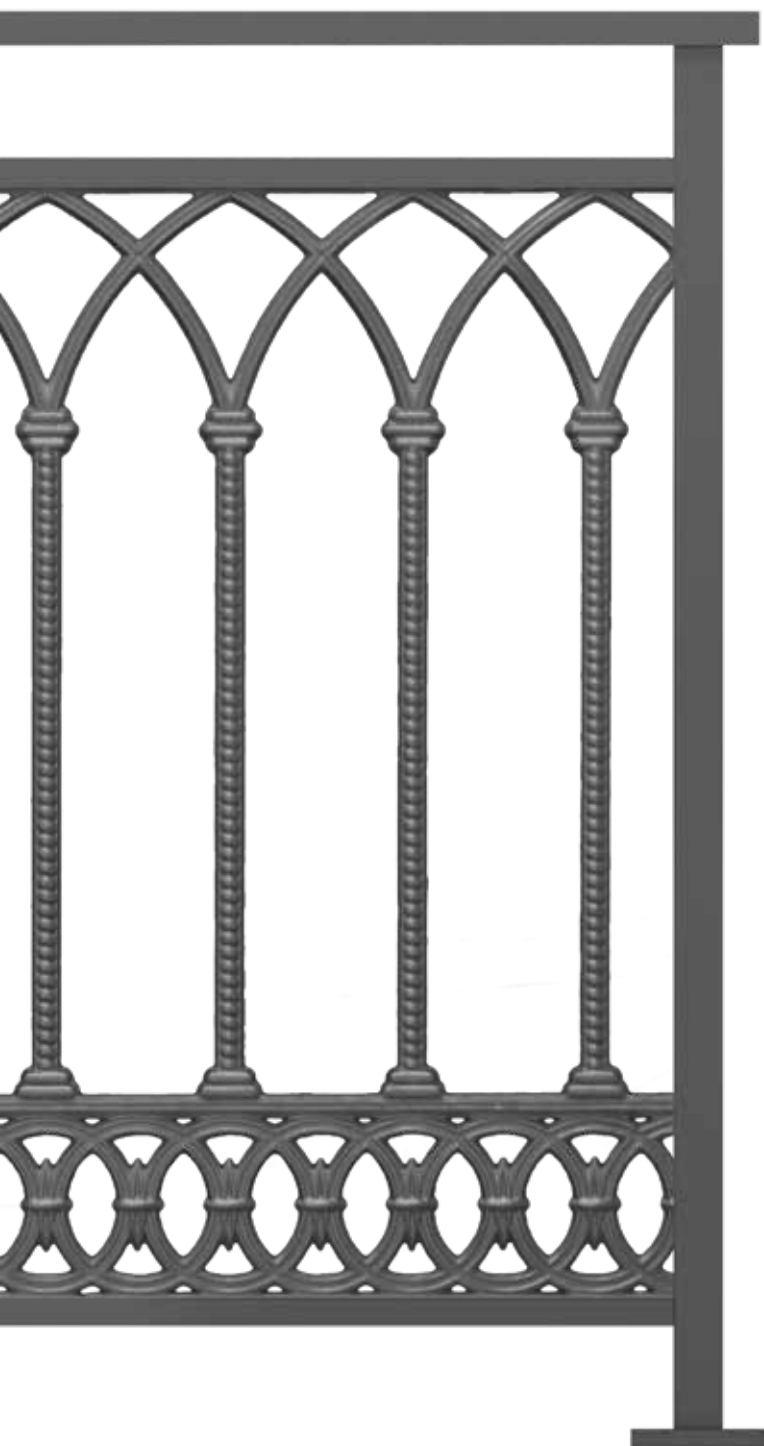


PSATHA

GOTHIC

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 30** ΕΩΣ/**UPTO 110** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)

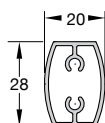




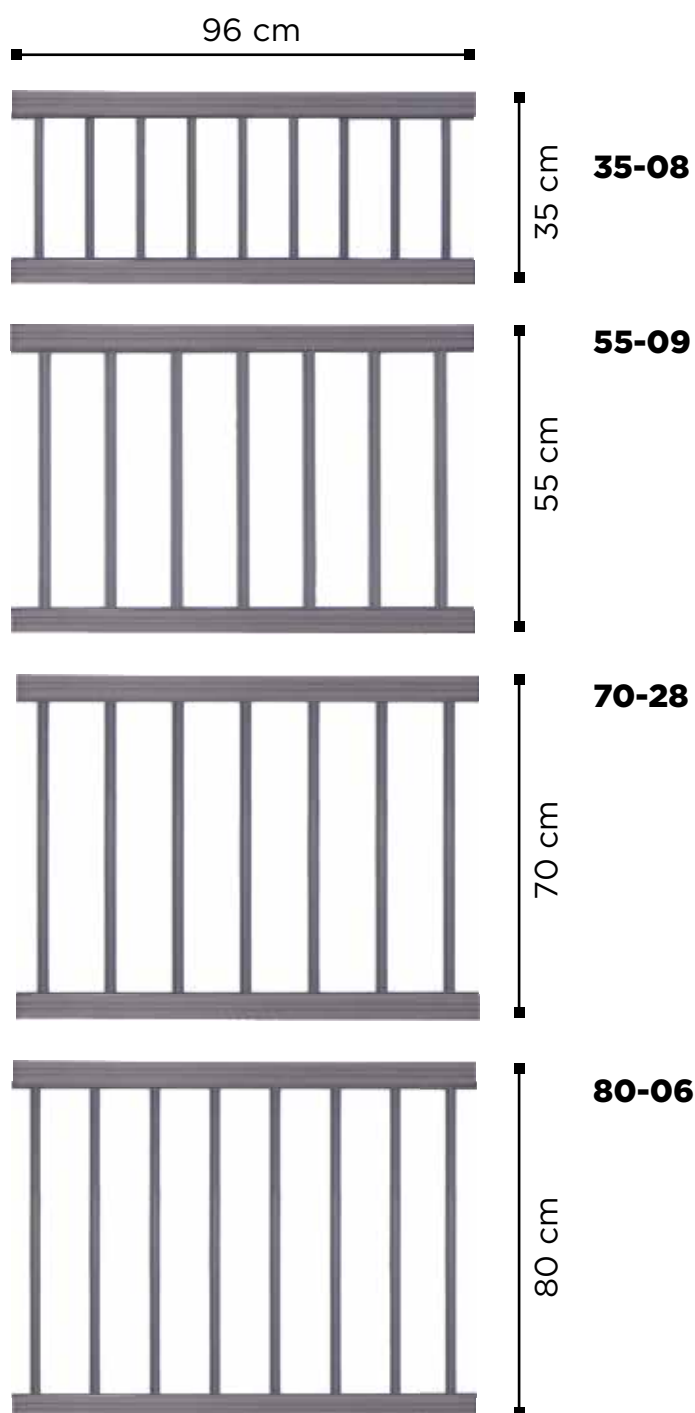
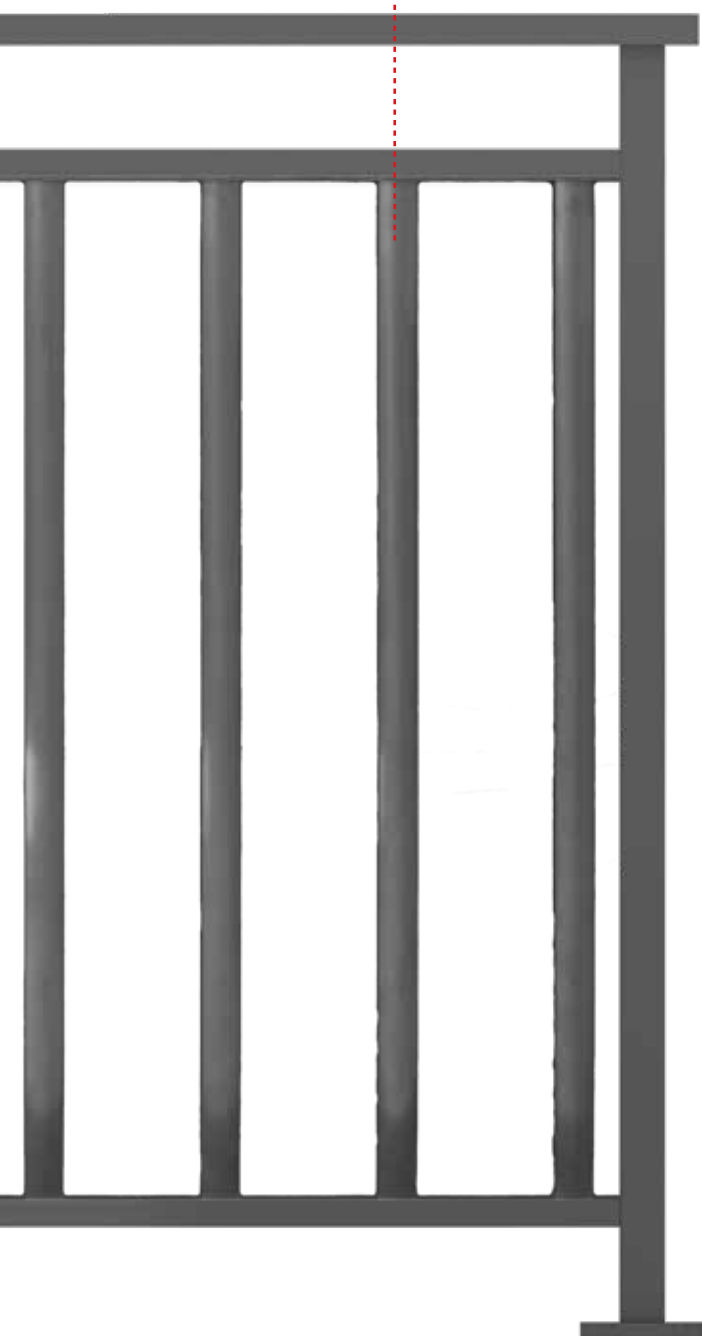
PSATHA

LINEAR

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



CLS-304

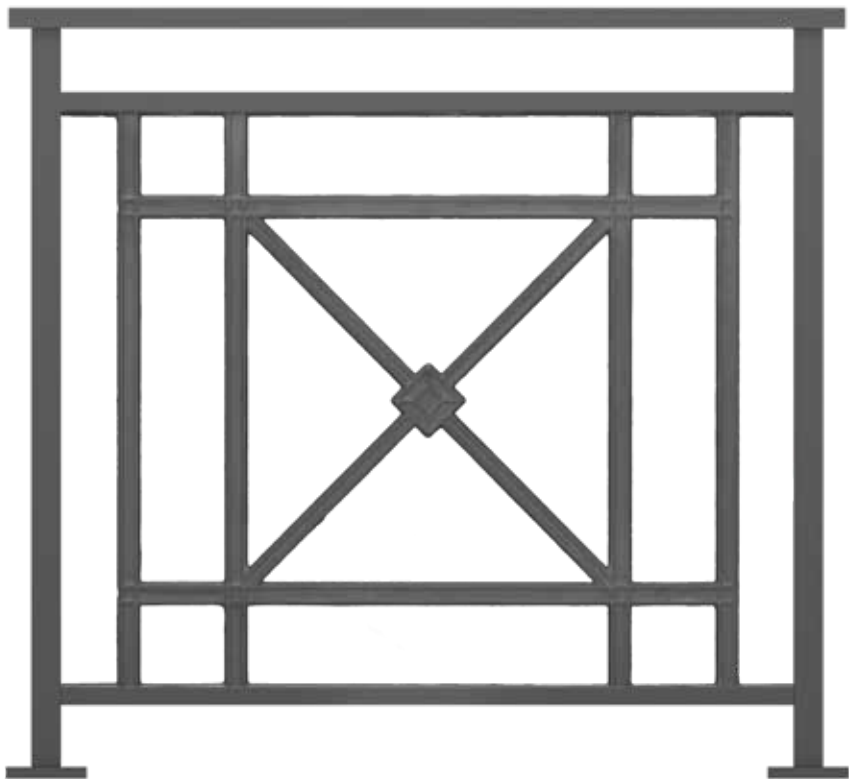


PSATHA



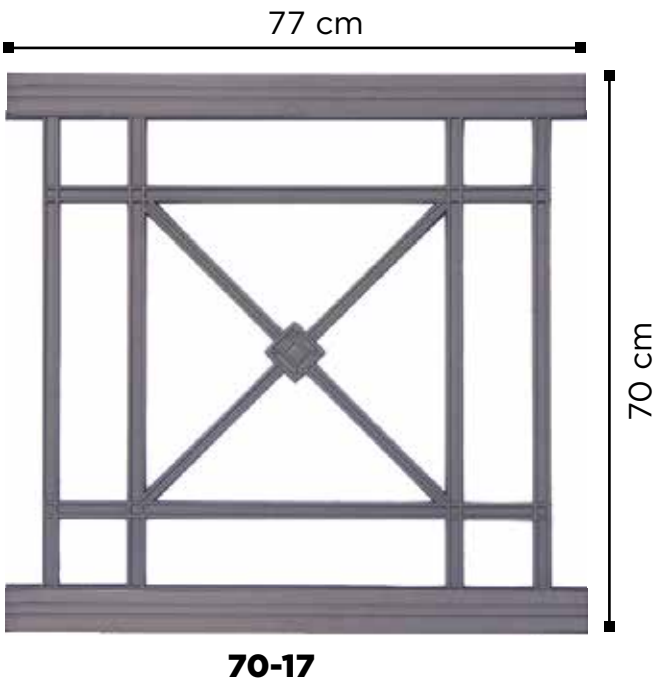
PSATHA

DORIC



LINEAR

DORIC



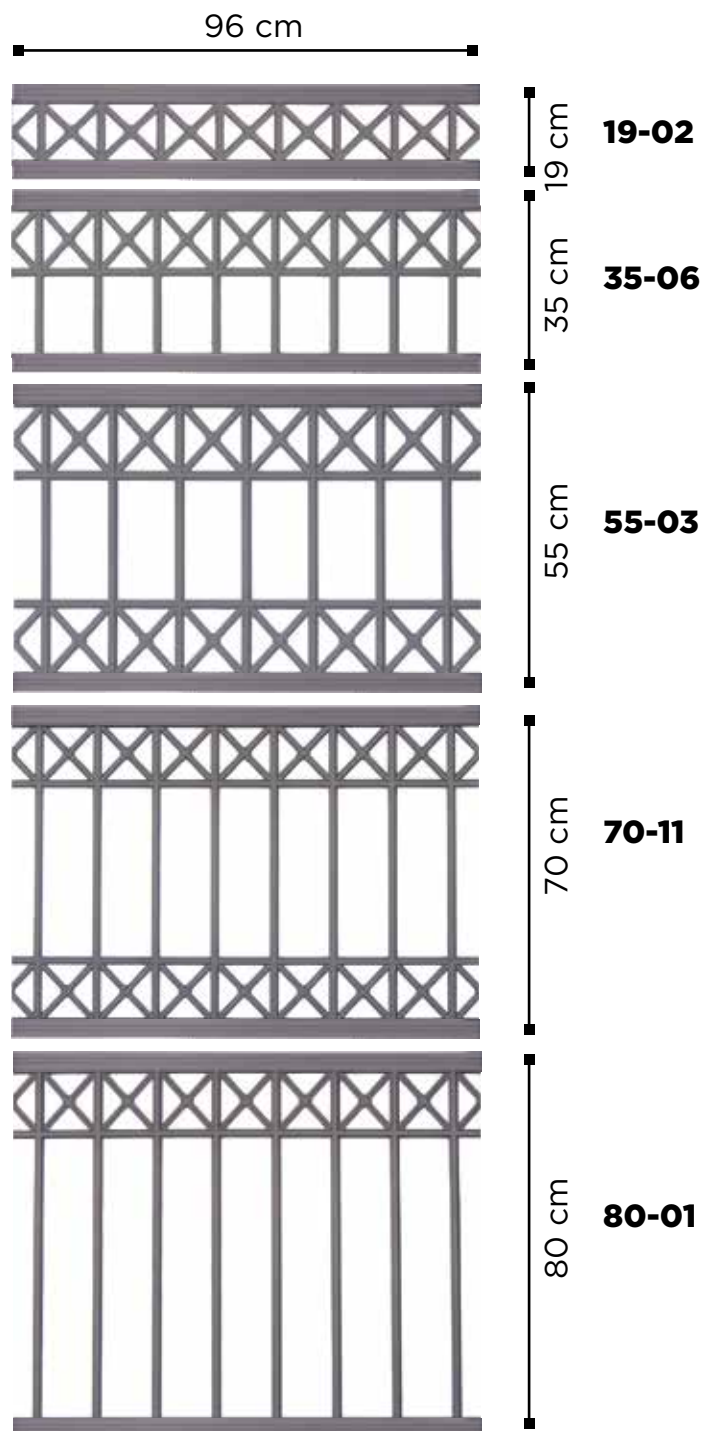
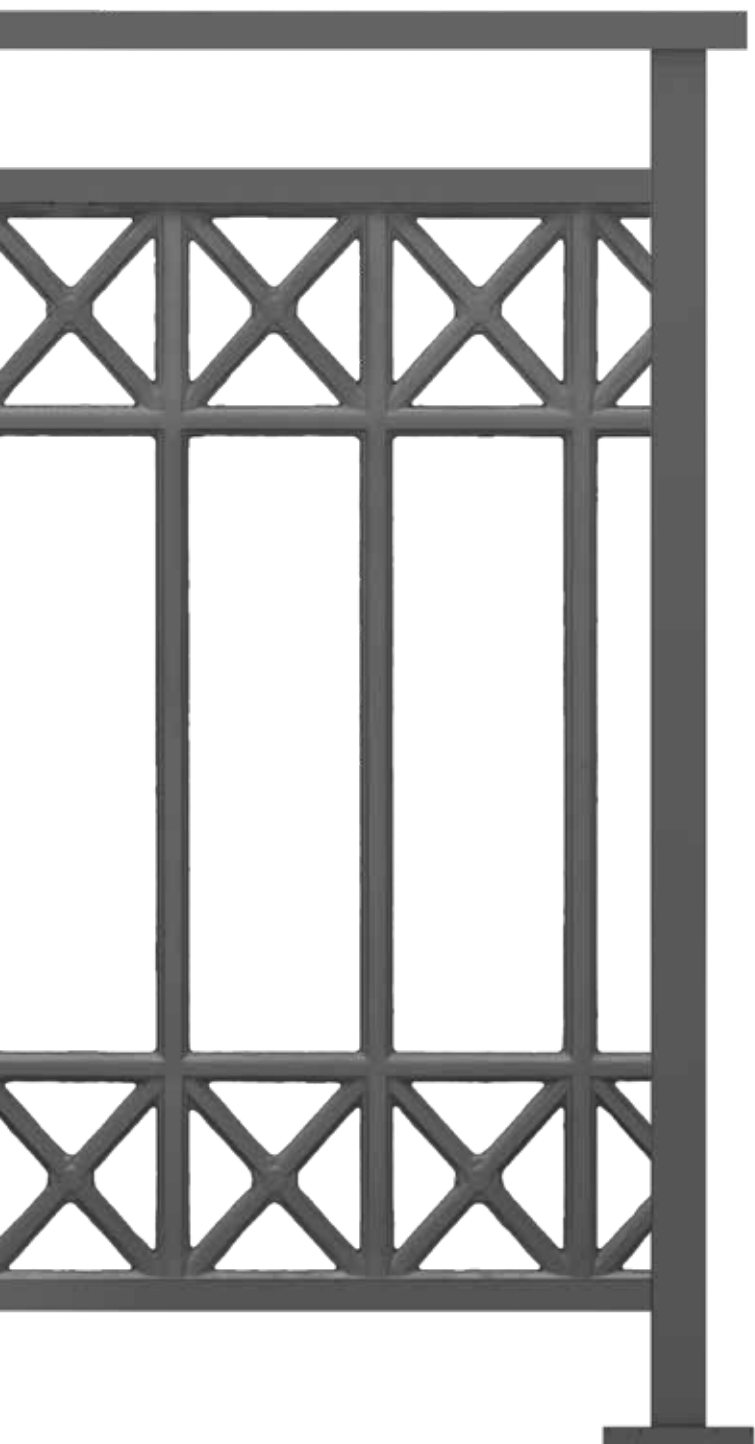


PSATHA

ΕΘΝΙΚΗΣ

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / RAILING HEIGHT
ΑΠΟ/**FROM 30** ΕΩΣ/**UPTO 110** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

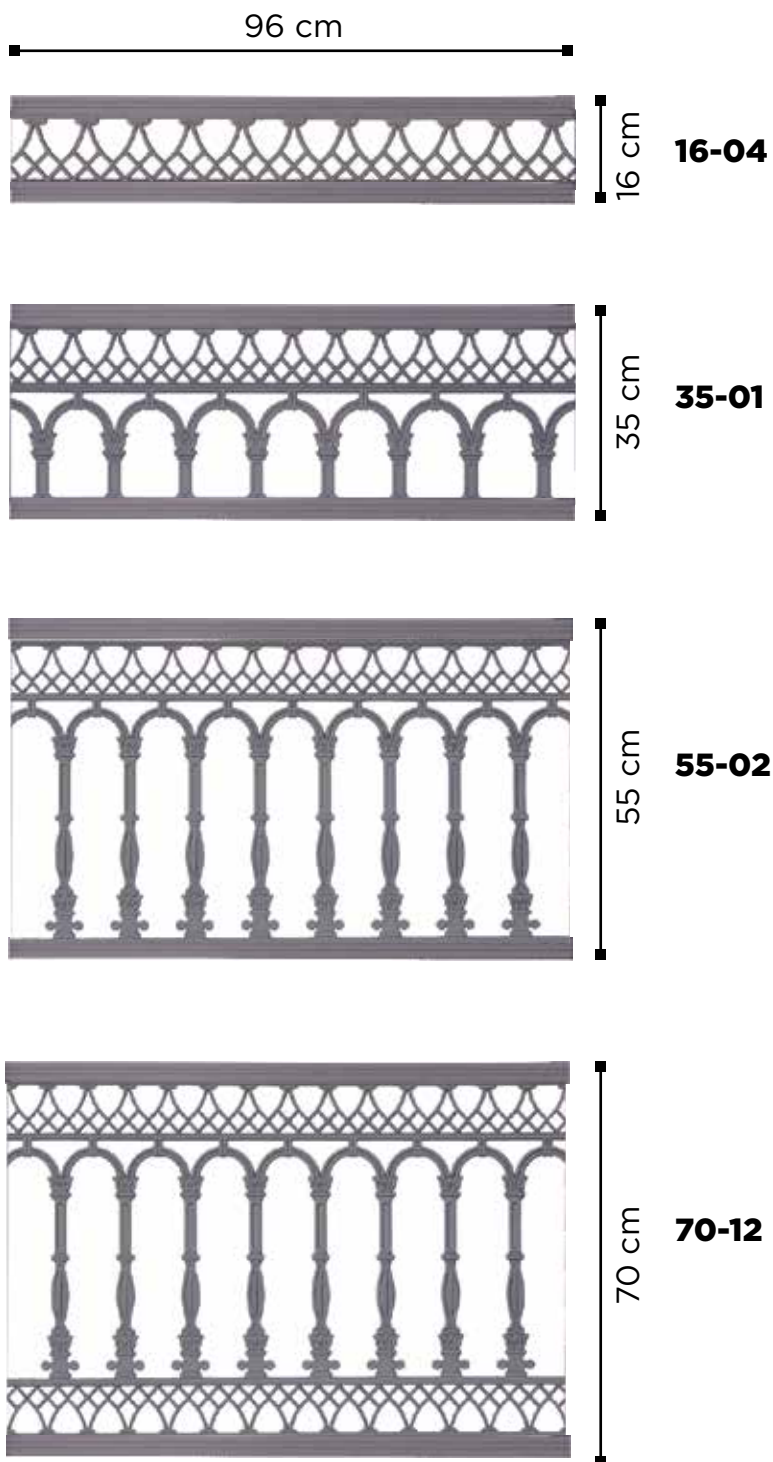
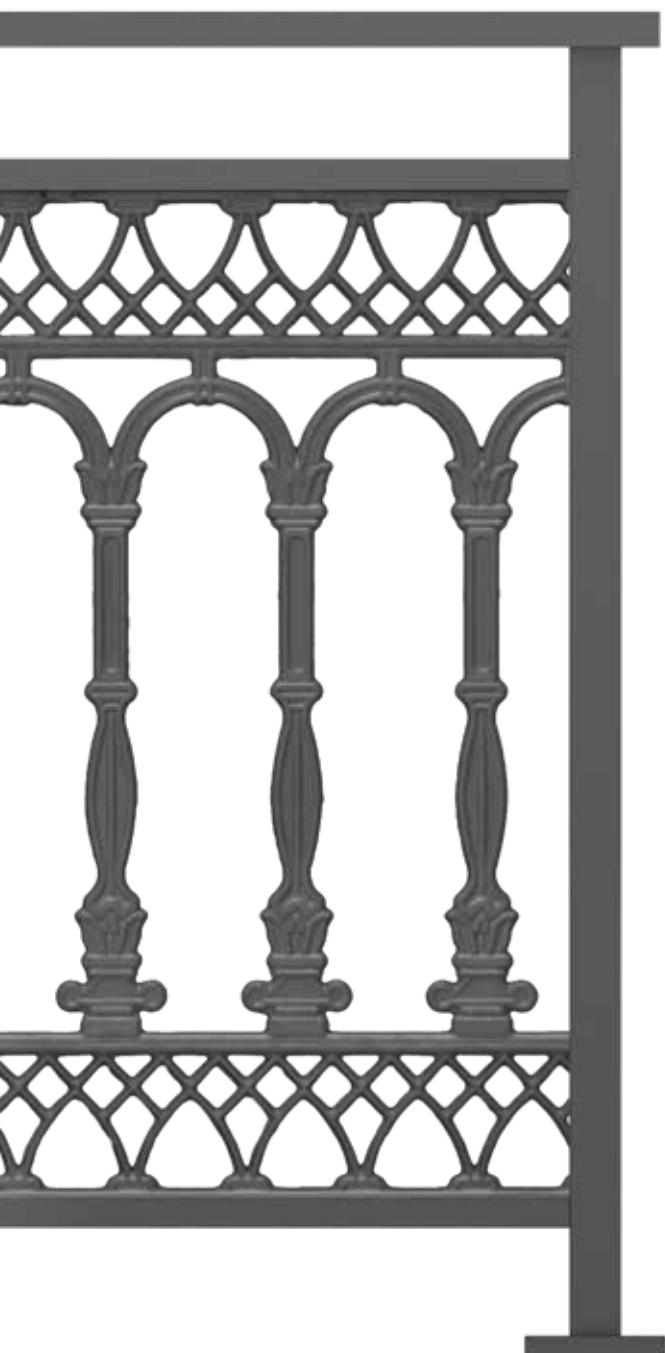


PSATHA

KAMARA

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 26** ΕΩΣ/**UPTO 100** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

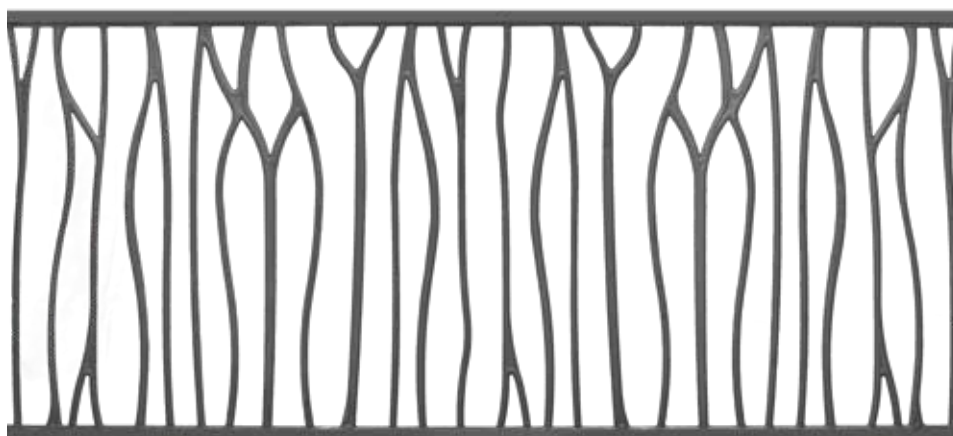


PSATHA

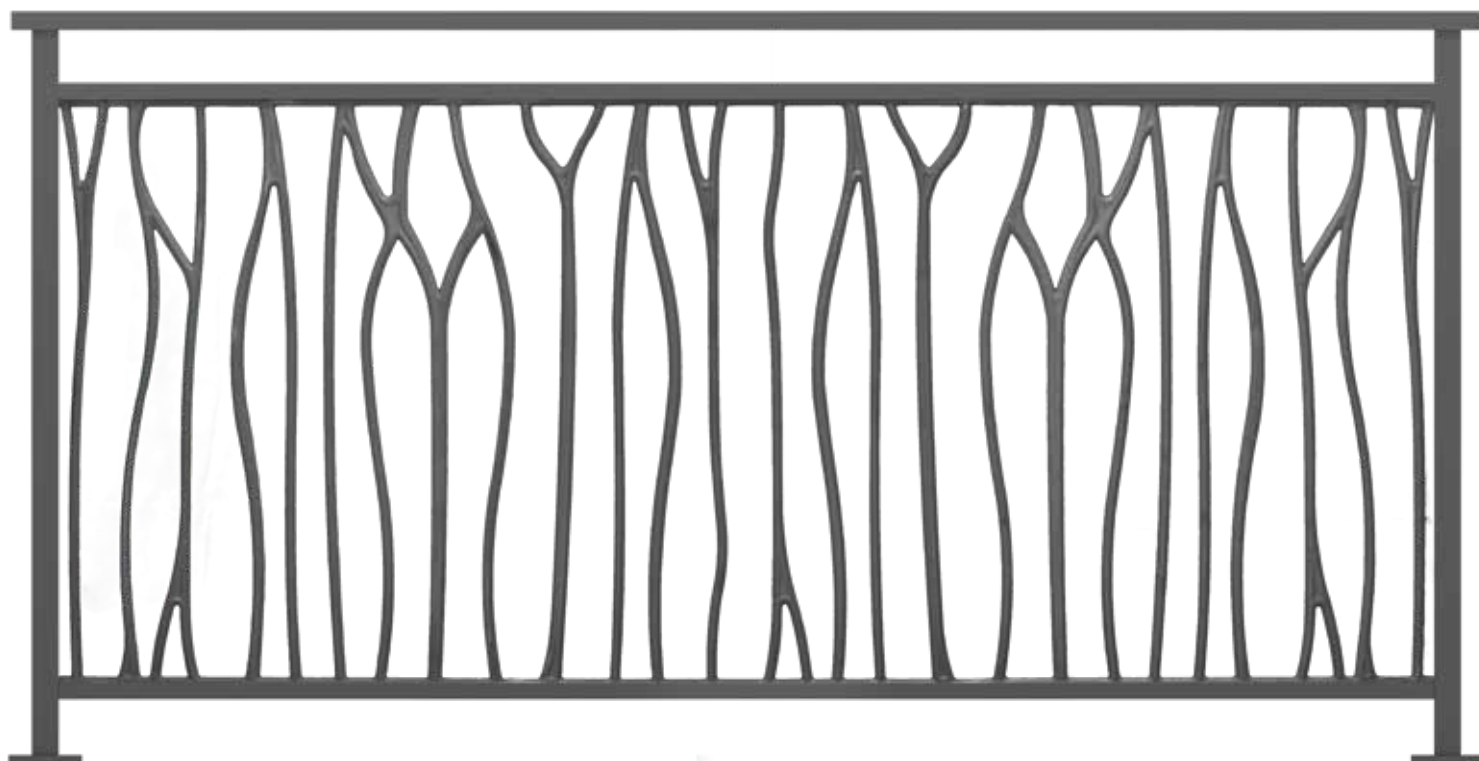
FOREST

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 110** ΕΩΣ/**UPTO 130** CM

ΨΑΘΑ / **PSATHA**
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH 220** CM



100 25



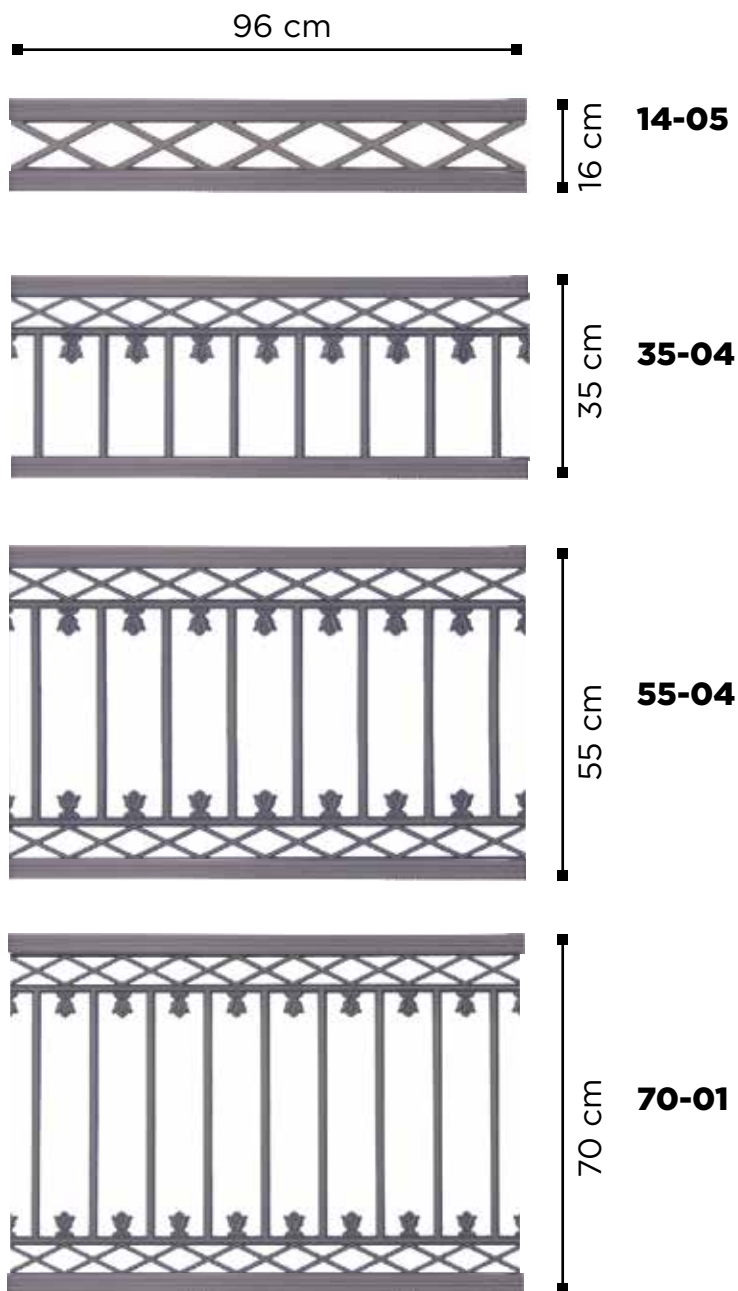
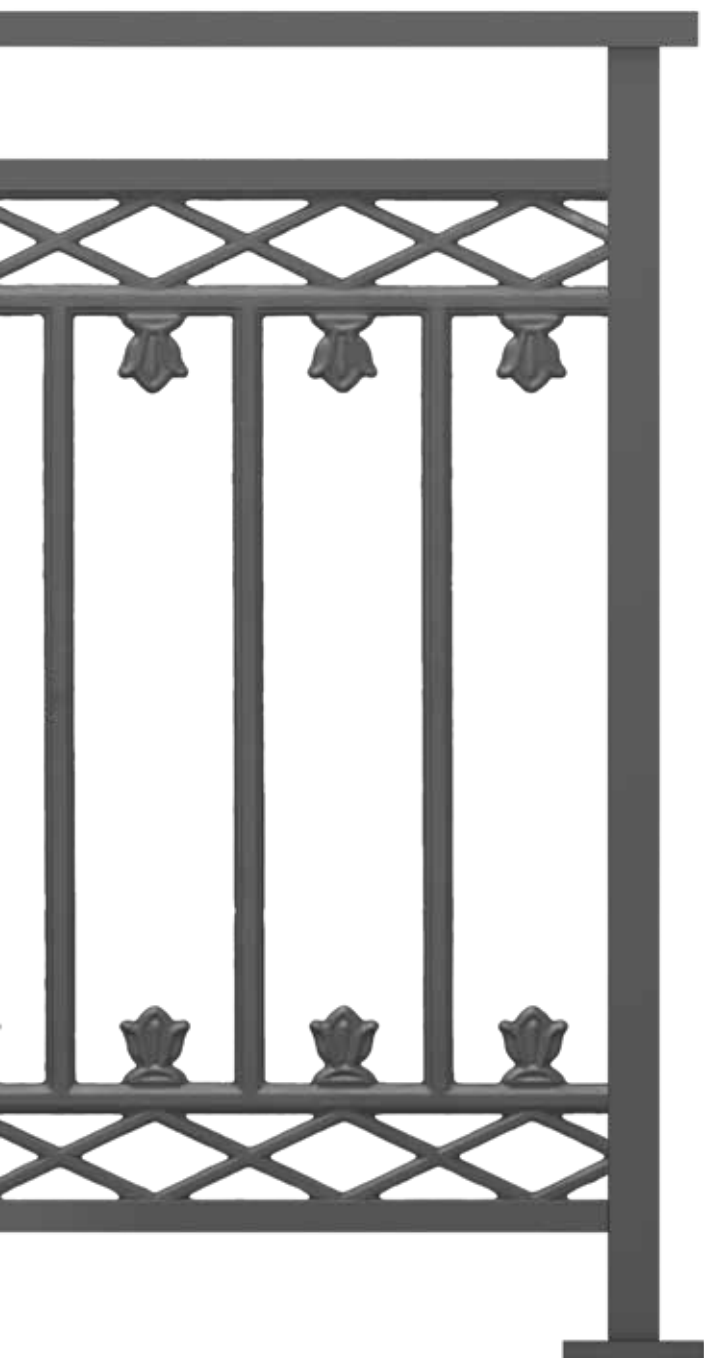


PSATHA

KOLONATO

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 24** ΕΩΣ/**UPTO 100** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

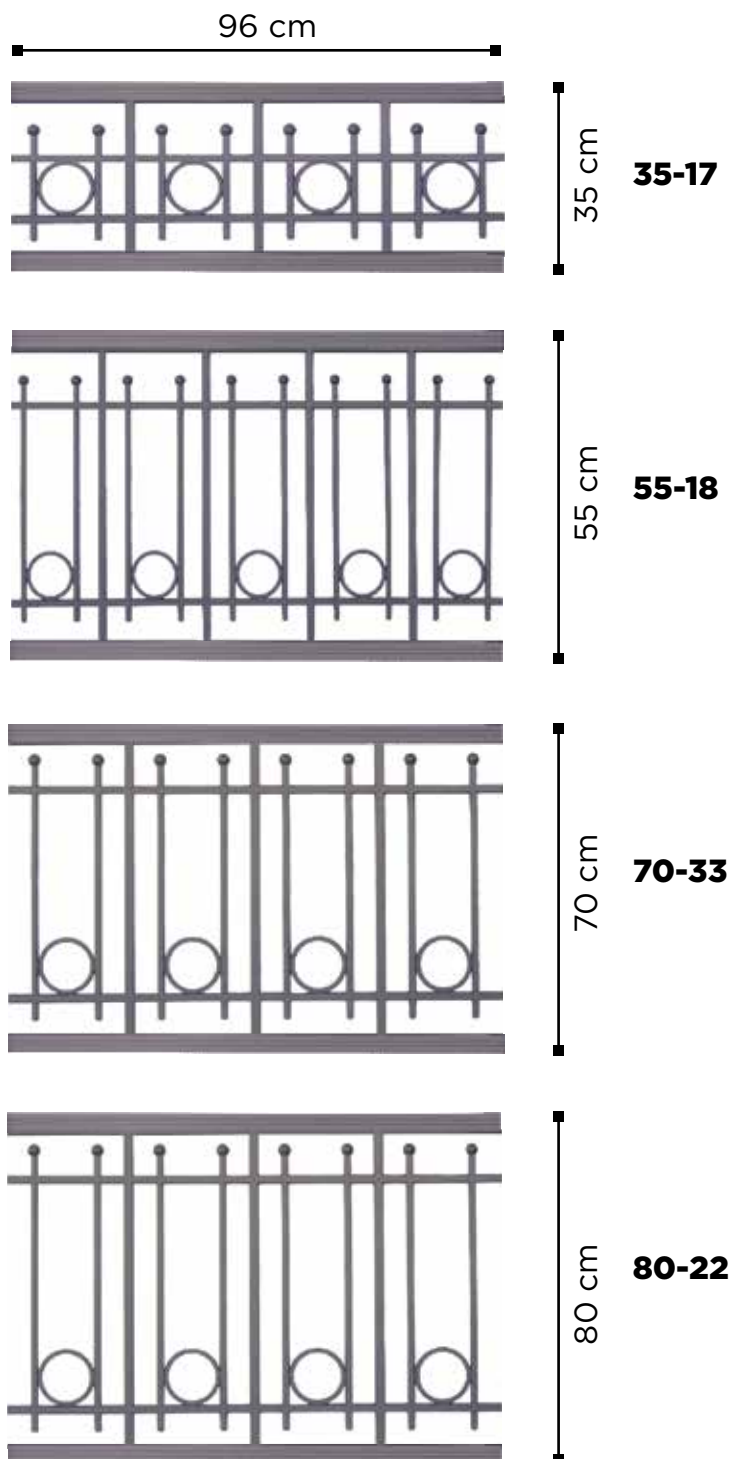
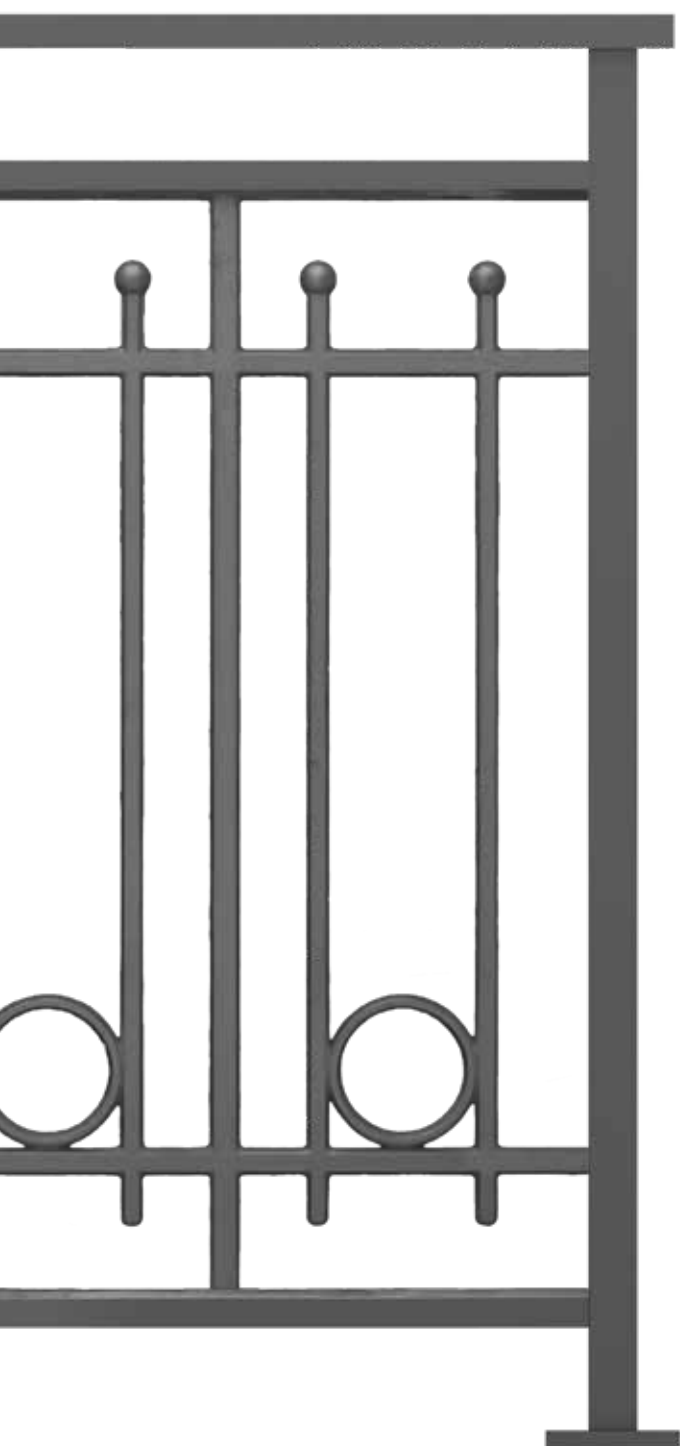


PSATHA

KYKLADITIKO

ΨΑΘΑ / PSATHA

ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



PSATHA

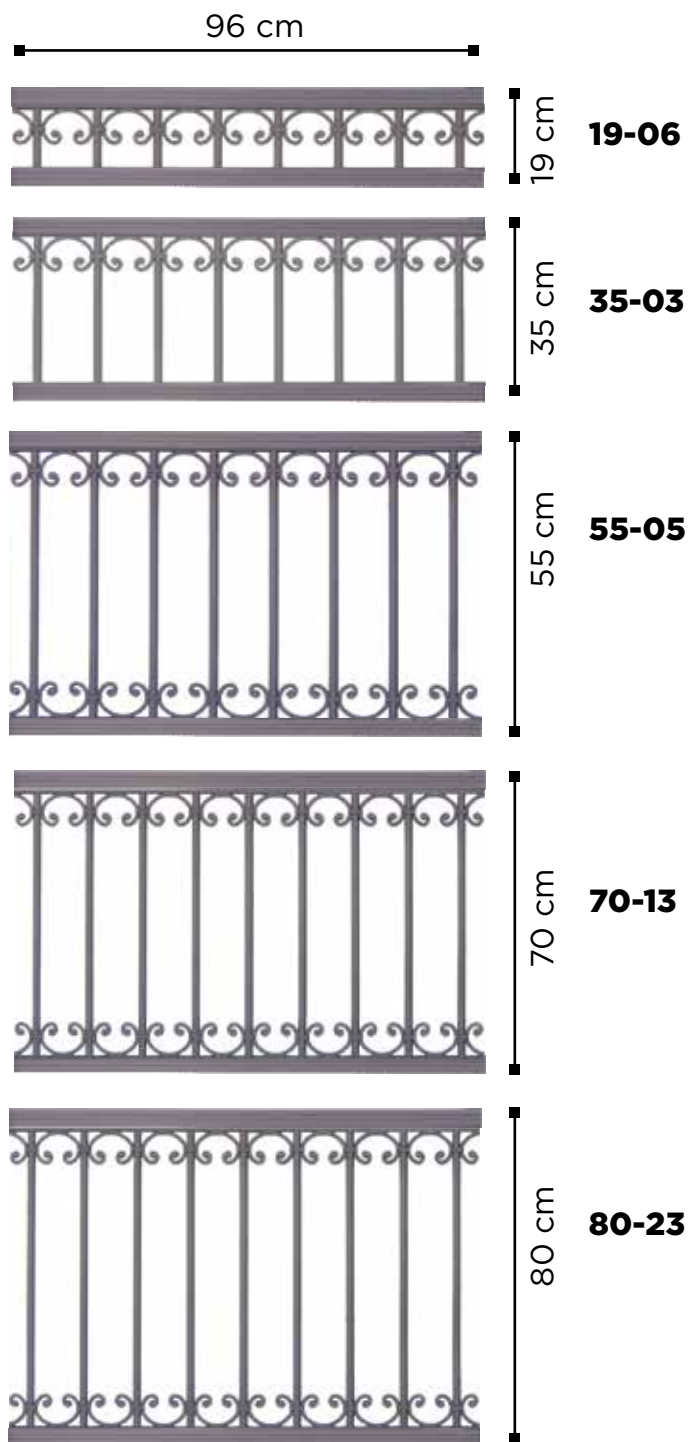
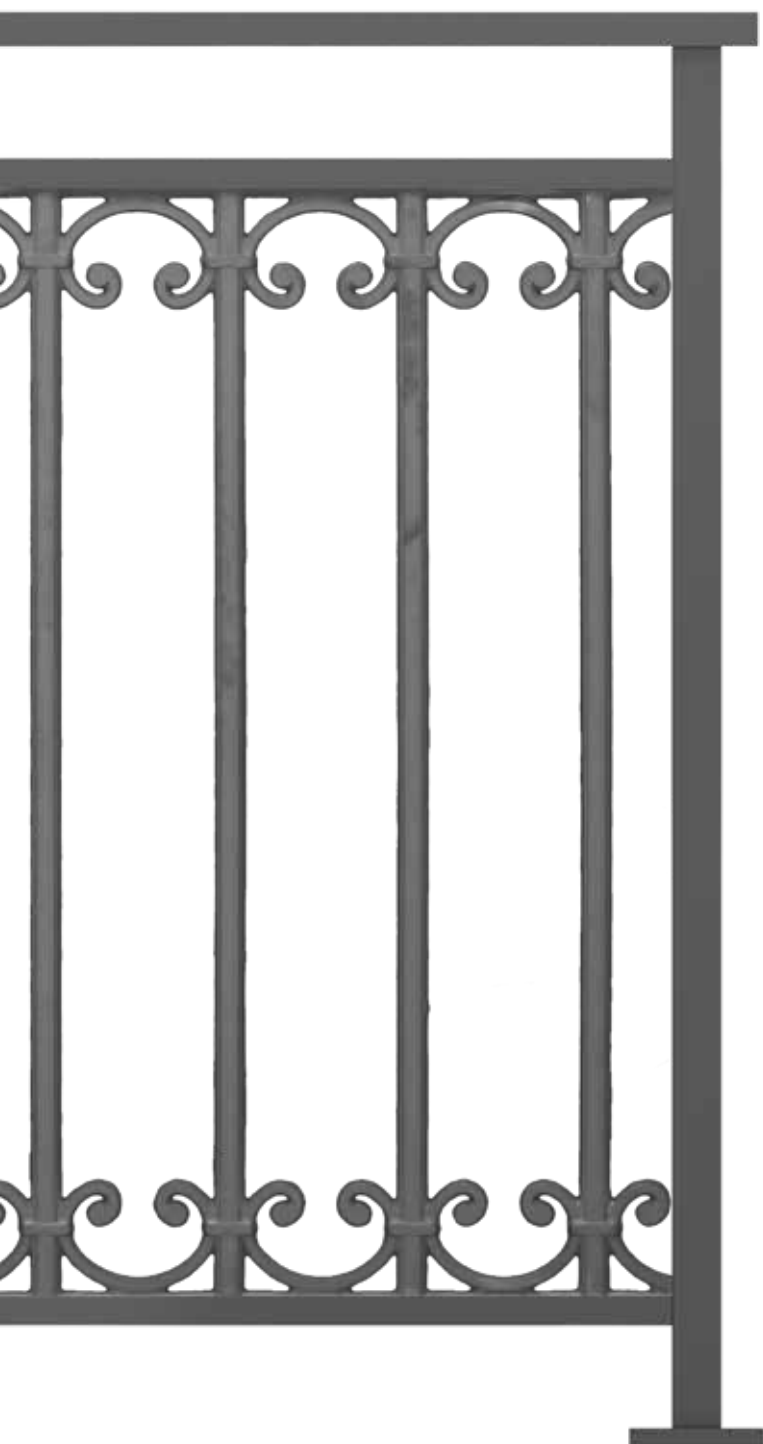


PSATHA

MAKRIYIANNI

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 30** ΕΩΣ/**UPTO 110** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH 480** CM
(96cm x 5)



PSATHA

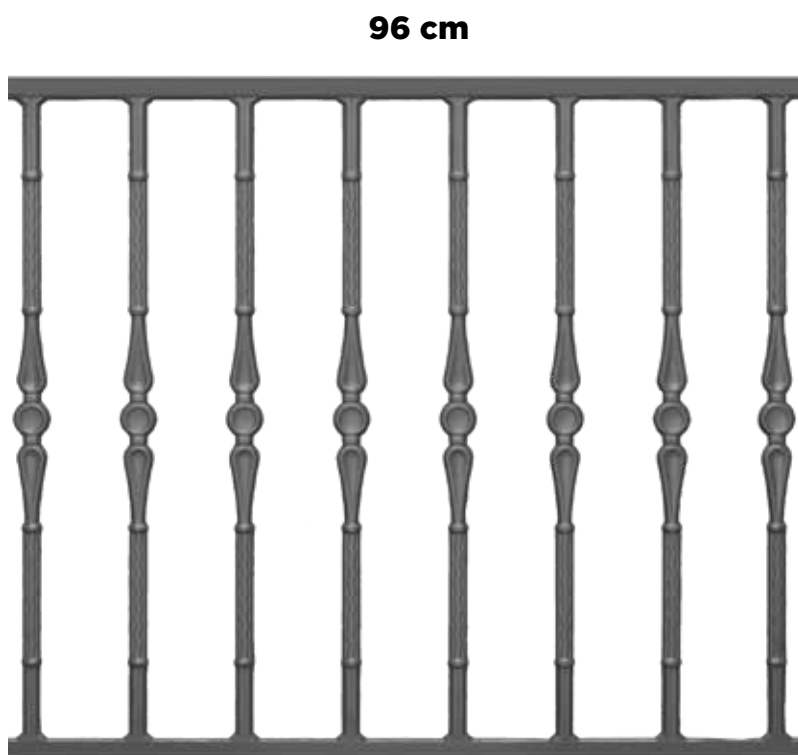
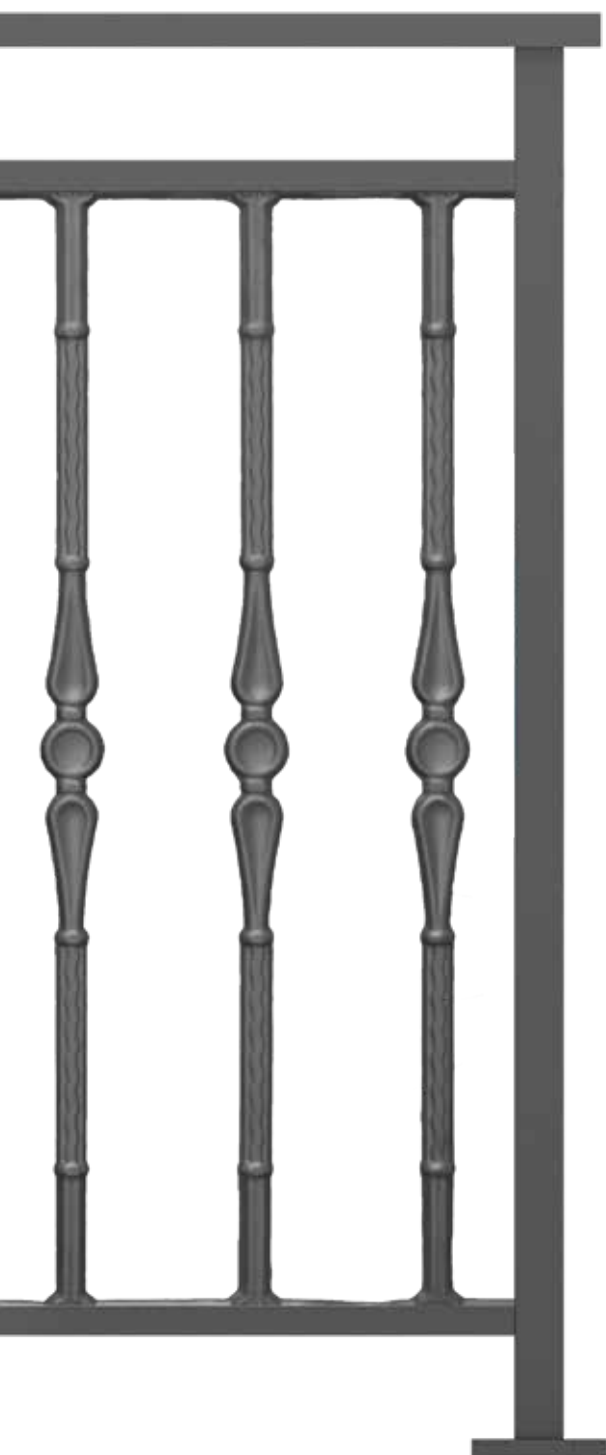


PSATHA

MINOAN

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 90** ΕΩΣ/**UPTO 110** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



96 cm

80-11

PSATHA



PSATHA

PERIKOKLADA

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 80** ΕΩΣ/**UPTO 100** CM

ΨΑΘΑ / PSATHA
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH 216** CM

55 cm



17 cm

ROSETA
17-07



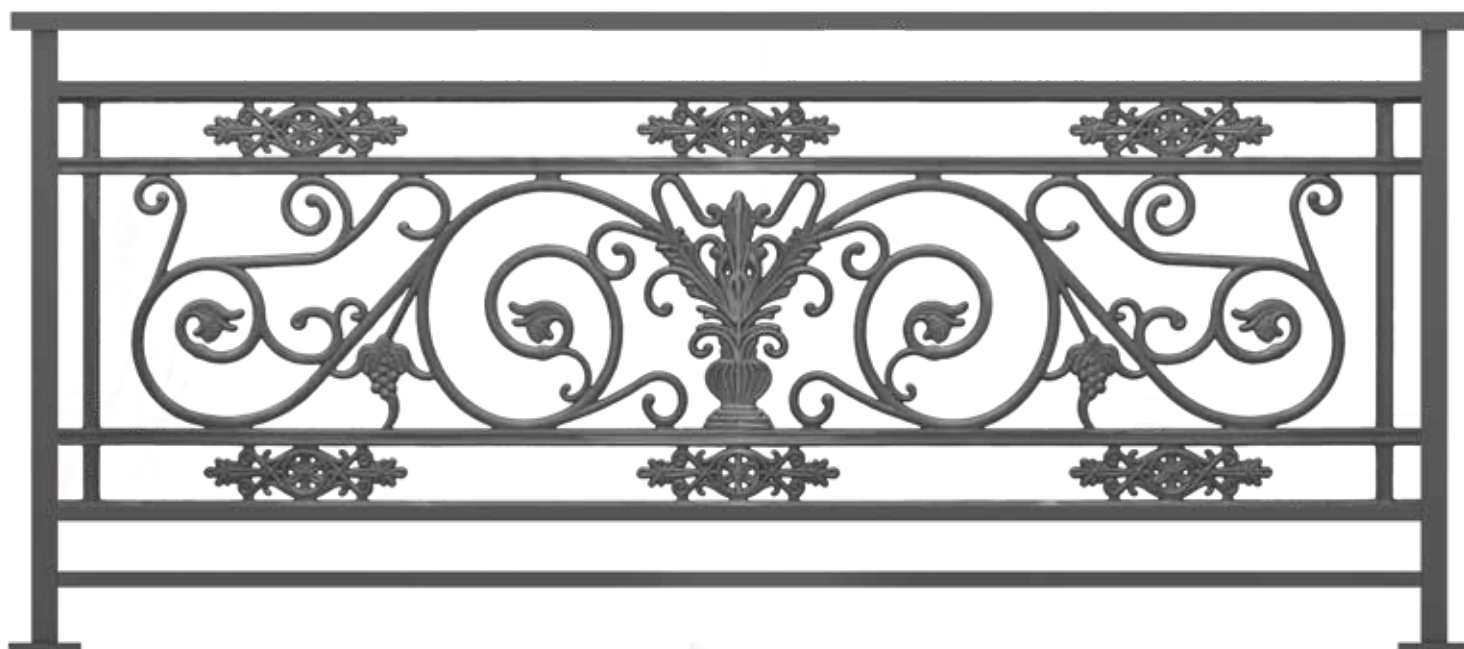
70 cm

GLASTRA
70-21

108 cm



70-20



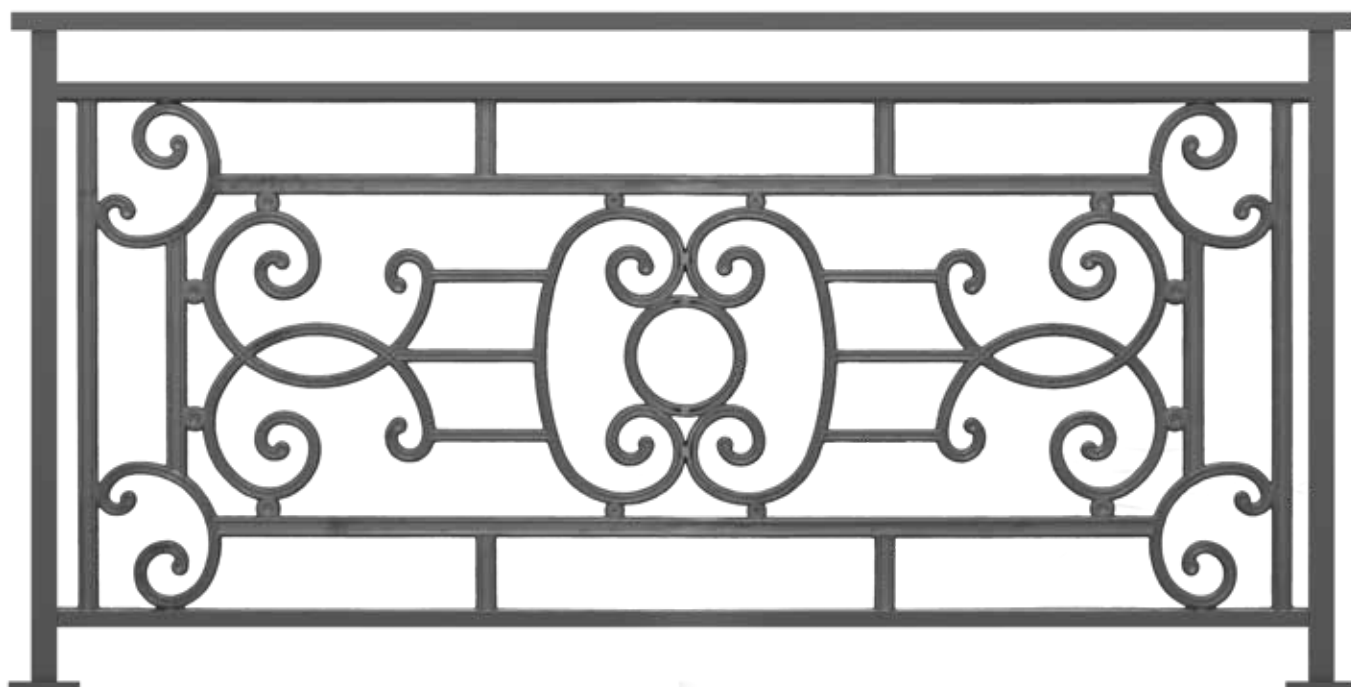
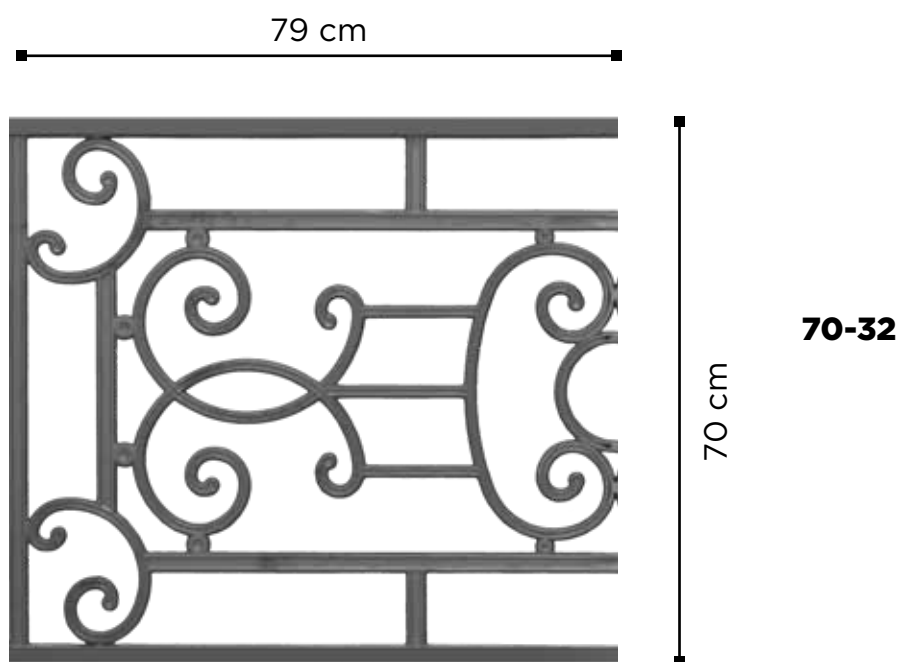
PSATHA



PSATHA

OLYMPIA

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 90** ΕΩΣ/**UPTO 100** CM

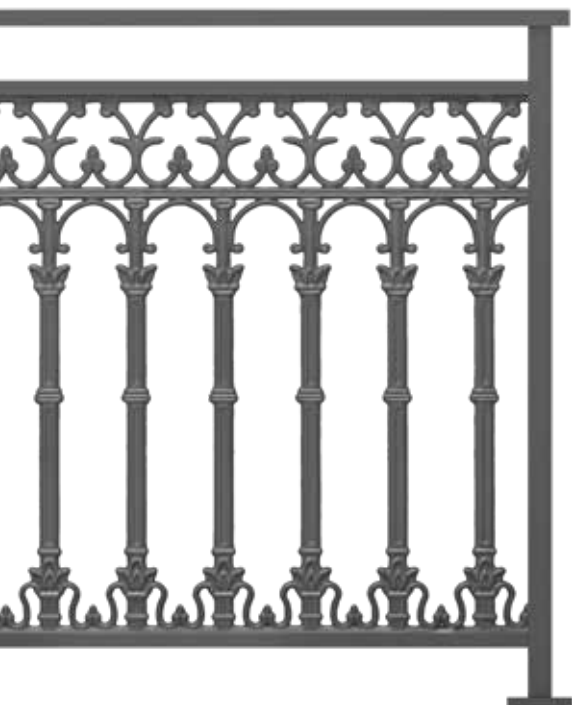




PSATHA

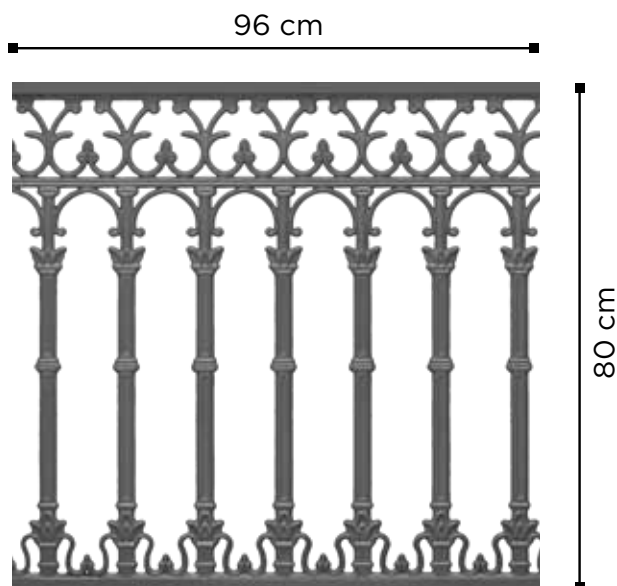
COLONIAN

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 90** ΕΩΣ/**UPTO 110** CM



ΨΑΘΑ / PSATHA

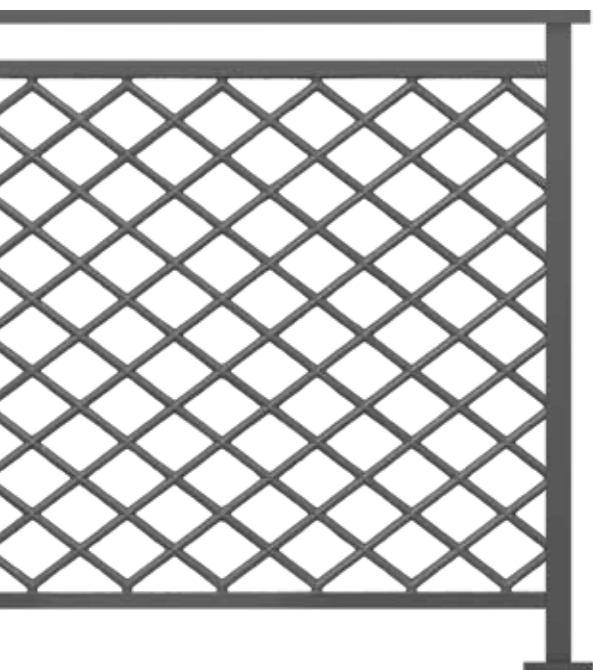
ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM
(96cm x 5)



80-05

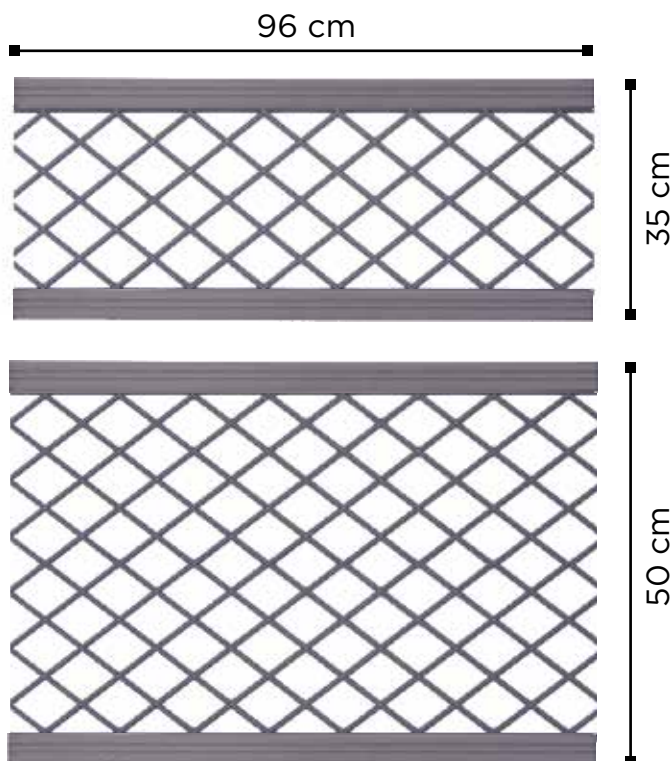
CHIASTI

ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ / **RAILING HEIGHT**
ΑΠΟ/**FROM 45** ΕΩΣ/**UPTO 80** CM



ΨΑΘΑ / PSATHA

ΜΗΚΟΣ / **LENGTH** 480 CM



35-11

50-14

PSATHA



ALFLEX



Τα κλασικά κάγκελα αλουμινίου της σειράς ALFLEX διακρίνονται για την ευελιξία τους, όπως υποδηλώνει και το όνομά τους, flexible aluminium. Προσφέροντας μοναδική προσαρμοστικότητα σε διάφορους χώρους και αρχιτεκτονικά στυλ, τα κάγκελα ALFLEX αποτελούν μια ιδανική επιλογή για κάθε έργο, είτε οικιακό είτε επαγγελματικό.

Τα ALFLEX είναι στοιχεία αλουμινίου με ειδικά σχεδιασμένες κινητές κεφαλές, τοποθετημένες στο επάνω και κάτω μέρος, με τη κάθε κεφαλή να στηρίζεται αυτόνομα στο υπόλοιπο σύστημα κάγκελου. Χάρη σε αυτόν τον καινοτόμο σχεδιασμό, όλα τα στοιχεία ALFLEX με το ίδιο ύψος μπορούν να συνδυαστούν μεταξύ τους, προσφέροντας εξαιρετική ευελιξία, χωρίς να θυσιάζεται η σταθερότητα και η αντοχή της κατασκευής.

Η ευέλικτη φύση τους επιτρέπει εύκολη τοποθέτηση και προσαρμογή σε διαφορετικές διατάξεις, ενώ η κατασκευή από αλουμίνιο εξασφαλίζει αντοχή και μακροχρόνια χρήση με ελάχιστη συντήρηση. Τα κάγκελα ALFLEX προσφέρουν όχι μόνο ασφάλεια, αλλά και υψηλή αισθητική, καθιστώντας τα μια εξαιρετική επιλογή για κάθε εφαρμογή.

Το AL-FLEX τοποθετείται σε ευθεία και σε σκάλα.

The classic aluminum railings of the ALFLEX series are distinguished by their flexibility, as suggested by their name, flexible aluminum. Offering unique adaptability to various spaces and architectural styles, ALFLEX aluminium railings are an ideal choice for any project, whether residential or commercial.

The ALFLEX system consists of aluminum elements with specially designed movable heads positioned at the top and bottom, with each head independently supported by the overall railing system. Thanks to this innovative design, all ALFLEX elements of the same height can be combined, providing exceptional flexibility without compromising the stability and robustness of the structure.

Their flexible nature allows for easy installation and adjustment to different layouts, while the aluminum structure ensures durability and long-term use with minimal maintenance. ALFLEX railings not only provide safety but also deliver high aesthetic value, making them an excellent choice for any application.

AL-FLEX can be placed on staircases as well as on level surfaces

ALFLEX

Διάταξη με κλίση για σκάλα
Diagonal configuration for stairs

Οριζόντια διάταξη για κάγκελο
Horizontal configuration for railings



SAITA

CODE

85-42

6 pc/m

ARROW

CODE

85-43

6 pc/m

MINOAN A

CODE

85-46

7 pc/m

MINOAN B

CODE

85-47

7 pc/m

SUN

CODE

85-48

7 pc/m

DILOS

CODE

85-49

7 pc/m



Διάταξη με κλίση για σκάλα
Diagonal configuration for stairs



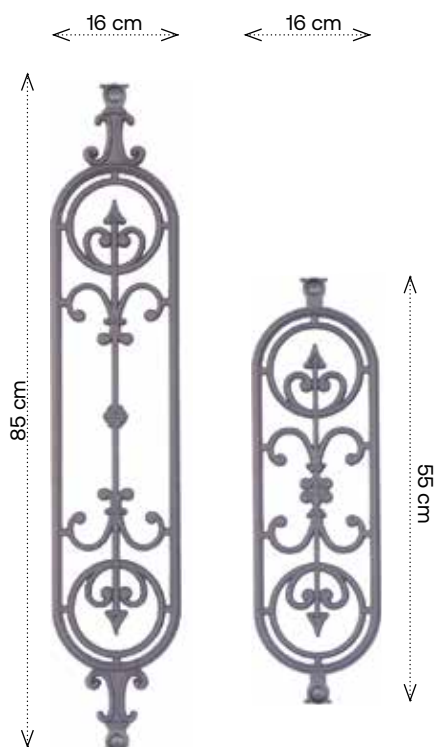
KAMARA*

CODE

85-34

55-38

4 pc/m



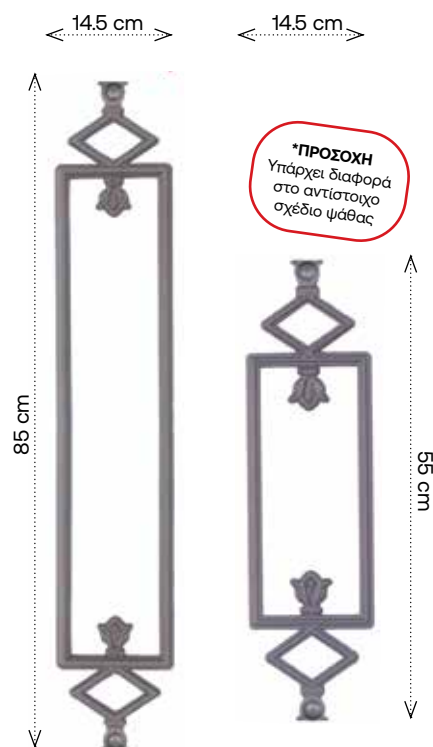
KORONA

CODE

85-39

55-30

4 pc/m



KOLONATO*

CODE

85-35

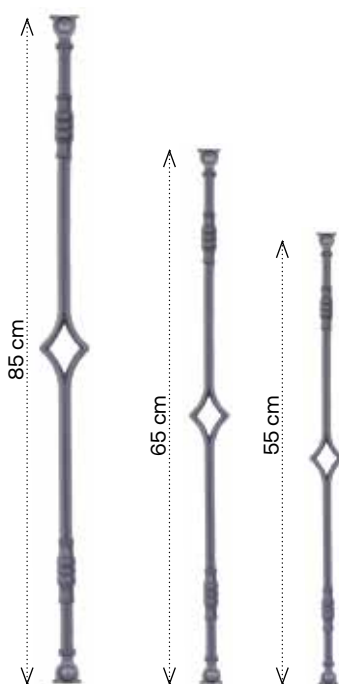
55-40

4 pc/m

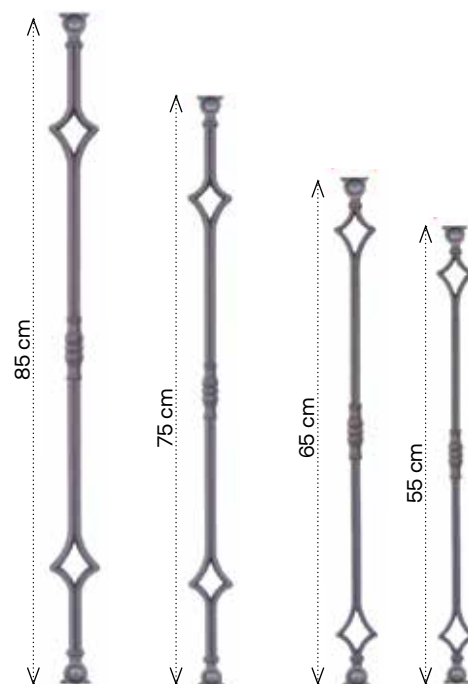
ALFLEX



ROKA	
CODE	
85-36	55-39
6 pc/m	

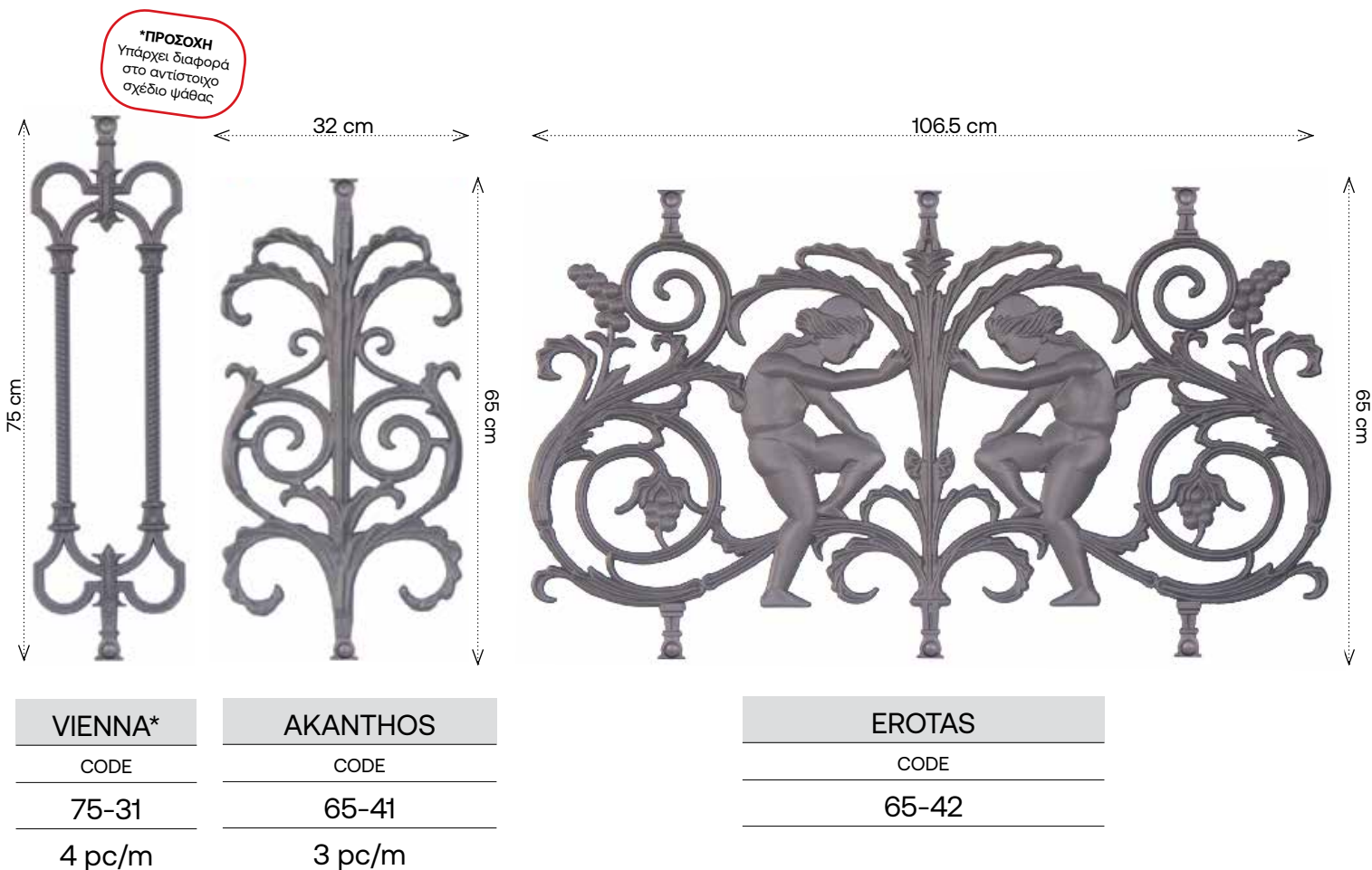


ASTERI A		
CODE		
85-44	65-49	55-53
7 pc/m		

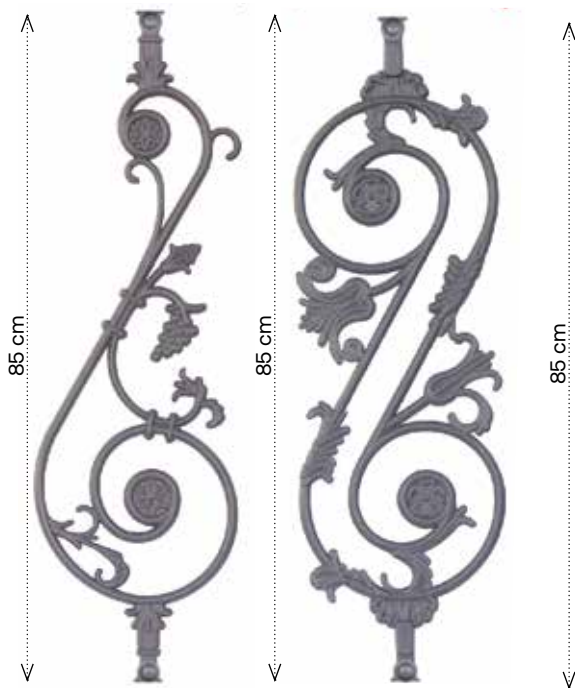


ASTERI B	
CODE	
85-45	75-42
7 pc/m	

ASTERI B	
CODE	
65-30	55-47
7 pc/m	



ALFLEX



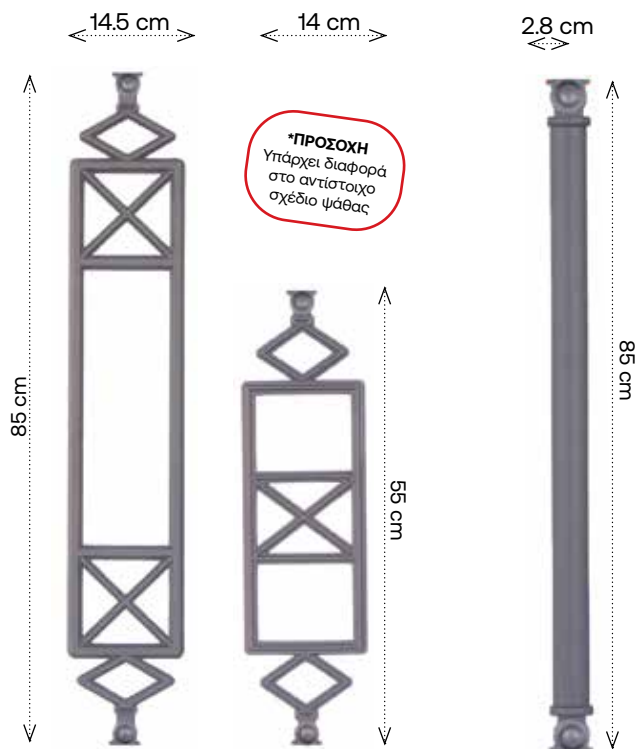
AGIOKLIMA	
CODE	
85-30	
3 pc/m	

LOUVRE	
CODE	
85-31	
3 pc/m	

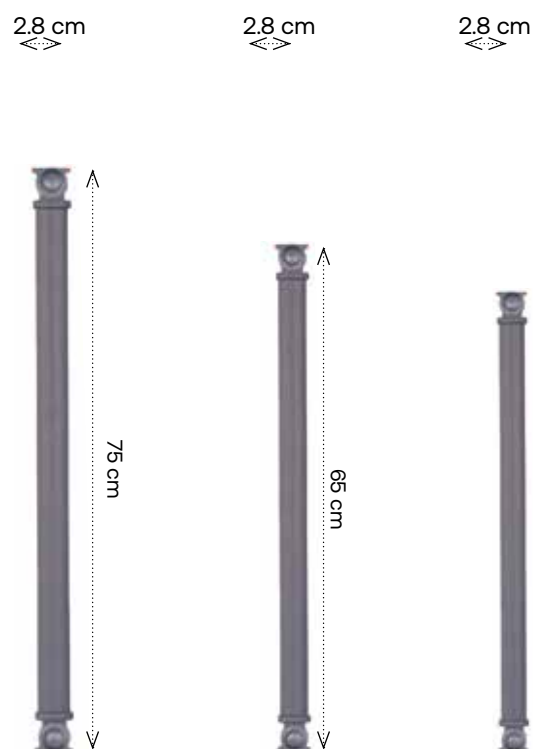


***ΠΡΟΣΟΧΗ**
Υπάρχει διαφορά
στο αντίστοιχο
σχέδιο ψάθας

MAKRIYANNI*	
CODE	
85-41	55-31
4 pc/m	



***ΠΡΟΣΟΧΗ**
Υπάρχει διαφορά
στο αντίστοιχο
σχέδιο ψάθας



ETHNIKIS*	
CODE	
85-40	55-42
4 pc/m	

LINEAR			
CODE			
85-50	75-41	65-45	55-50
9 pc/m	9 pc/m	9 pc/m	9 pc/m

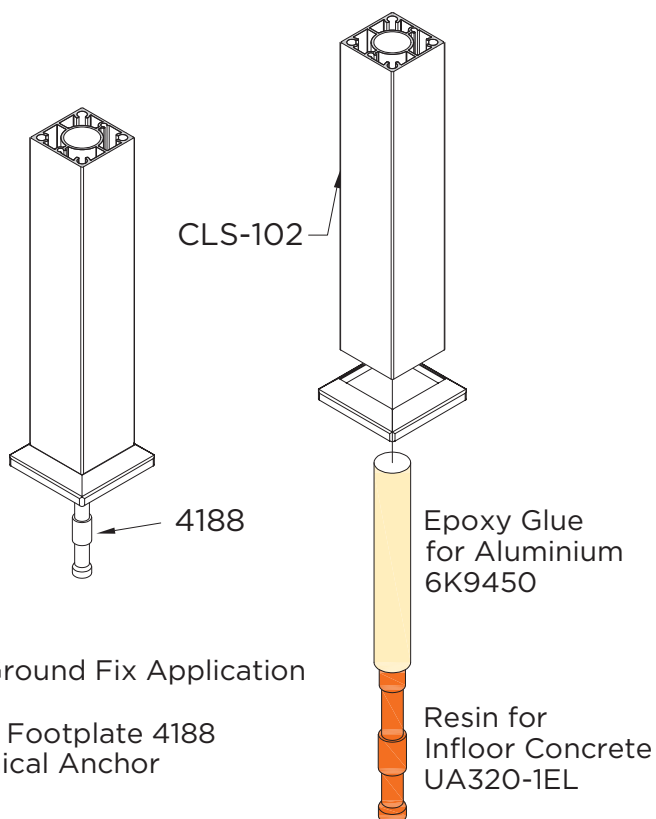
ALFLEX



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ/ INSTALLATION

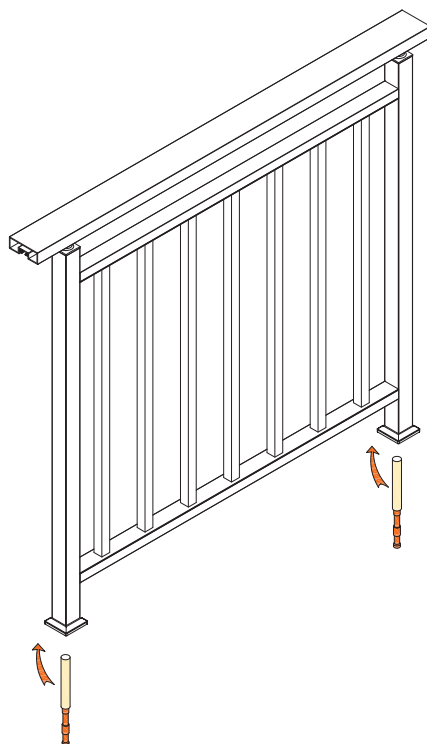
**Τοποθέτηση στο
μπετόν με Πείρο
Αγκύρωσης 4188**

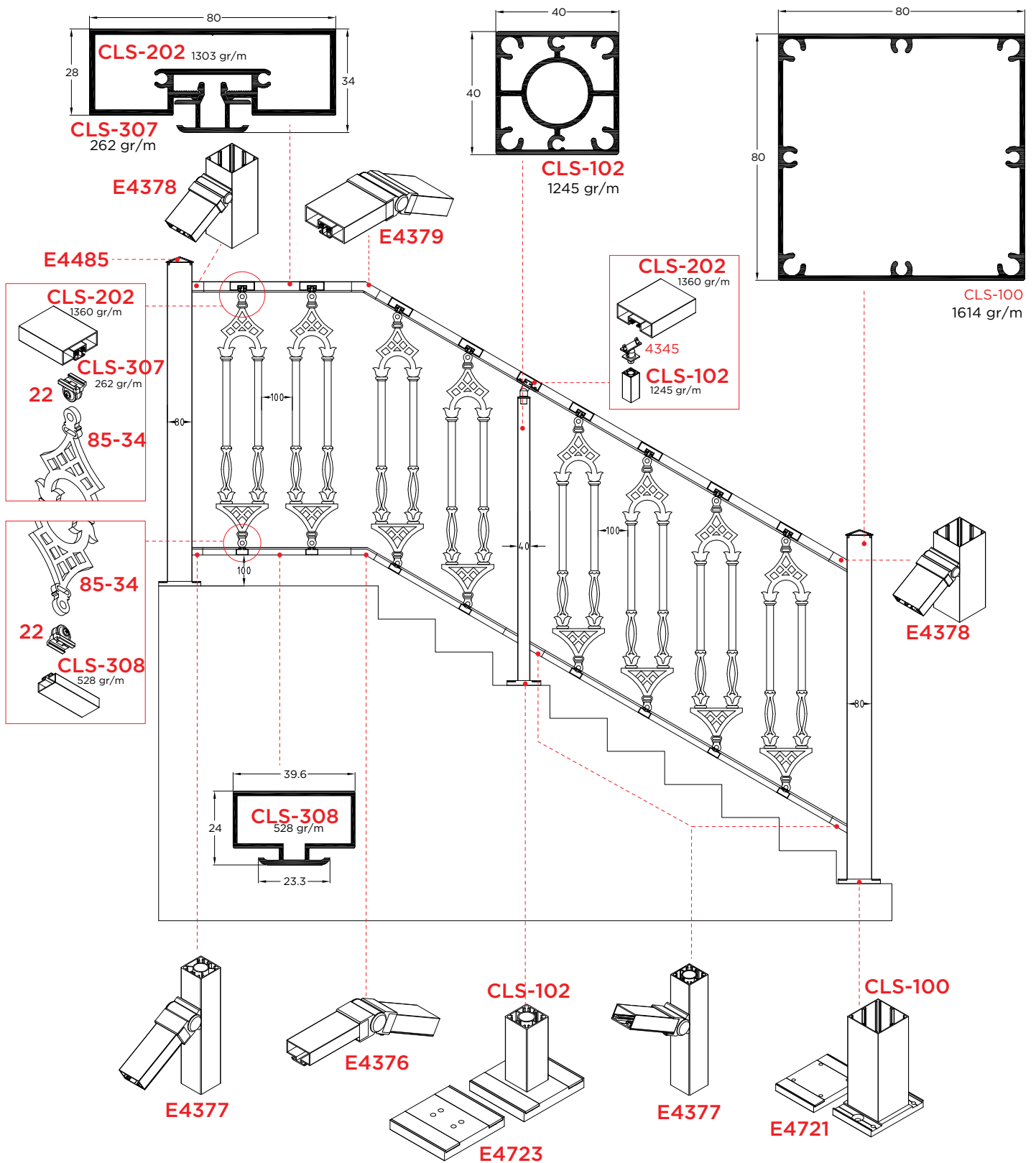
**Ground Fixing with
Anchor Pin 4188**

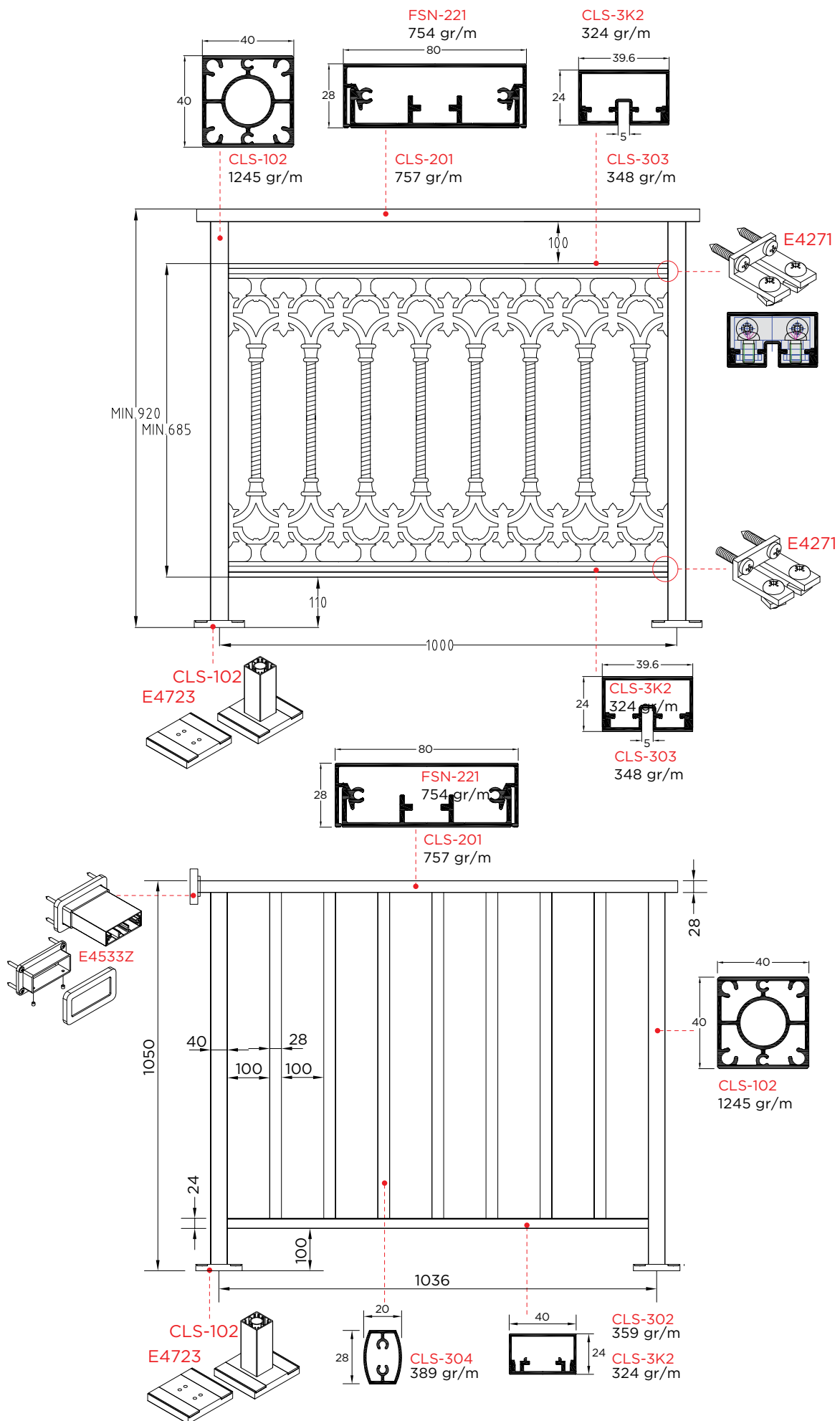


2nd Ground Fix Application

Using Footplate 4188
Chemical Anchor







Στατικές δοκιμές

Δοκιμές: Σύμφωνα με το Γαλλικό πρότυπο NF PO1-013/1985

1. Οριζόντια φορτία από μέσα προς τα έξω.

ΦΑΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΕ mm				ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
	ΘΕΣΗ 1	ΘΕΣΗ 1	ΘΕΣΗ 1	ΘΕΣΗ 1	
Μεταφόρτιση 3 λεπτών	3	13	15	a2	
Μεταφόρτιση 15 λεπτών	4	22	23	3	
Παραμένουσα μεταμόρφωση	0.3	0.5	0.6	0.1	<8 mm

2. Οριζόντια φορτία από έξω προς τα μέσα. Παραμόρφωση μετά φόρτιση 1 λεπ. = 4.6 mm

Παραμένουσα παραμόρφωση = 0

Επιτρεπόμενη (NF PO 1-13) = < 15 mm

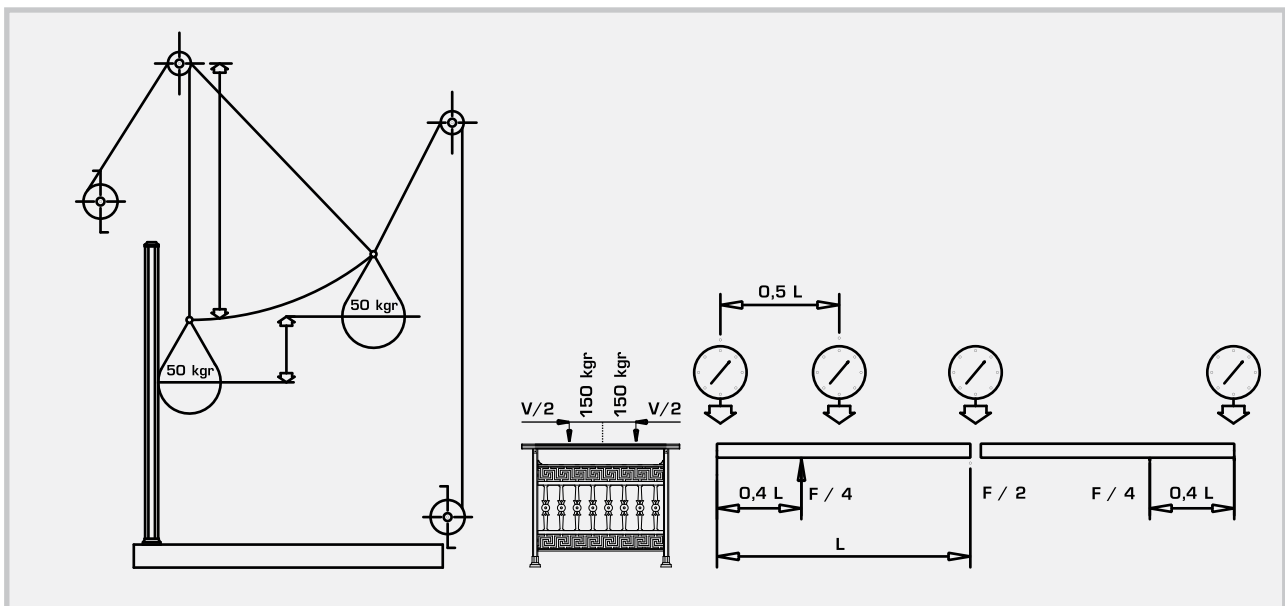
3. Κατακόρυφη

Παραμένουσα παραμόρφωση = 0

Επιτρεπόμενη (NF PO 1-13) = < 3 mm

Δυναμικές δοκιμές

Δεν προέκυψε πτώση τεμαχίων προς τα έξω



Συμπεράσματα

Από τα ανωτέρω αποτελέσματα προκύπτει ότι τα κάγκελα που εξετάστηκαν ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Γαλλικού προτύπου NF PO 1-0 13 τόσο για ιδιωτικούς όσο και δημόσιους χώρους.

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.

- **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.**
- **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.**

Synthesis



Linear







Linear

Vertical Balustrades

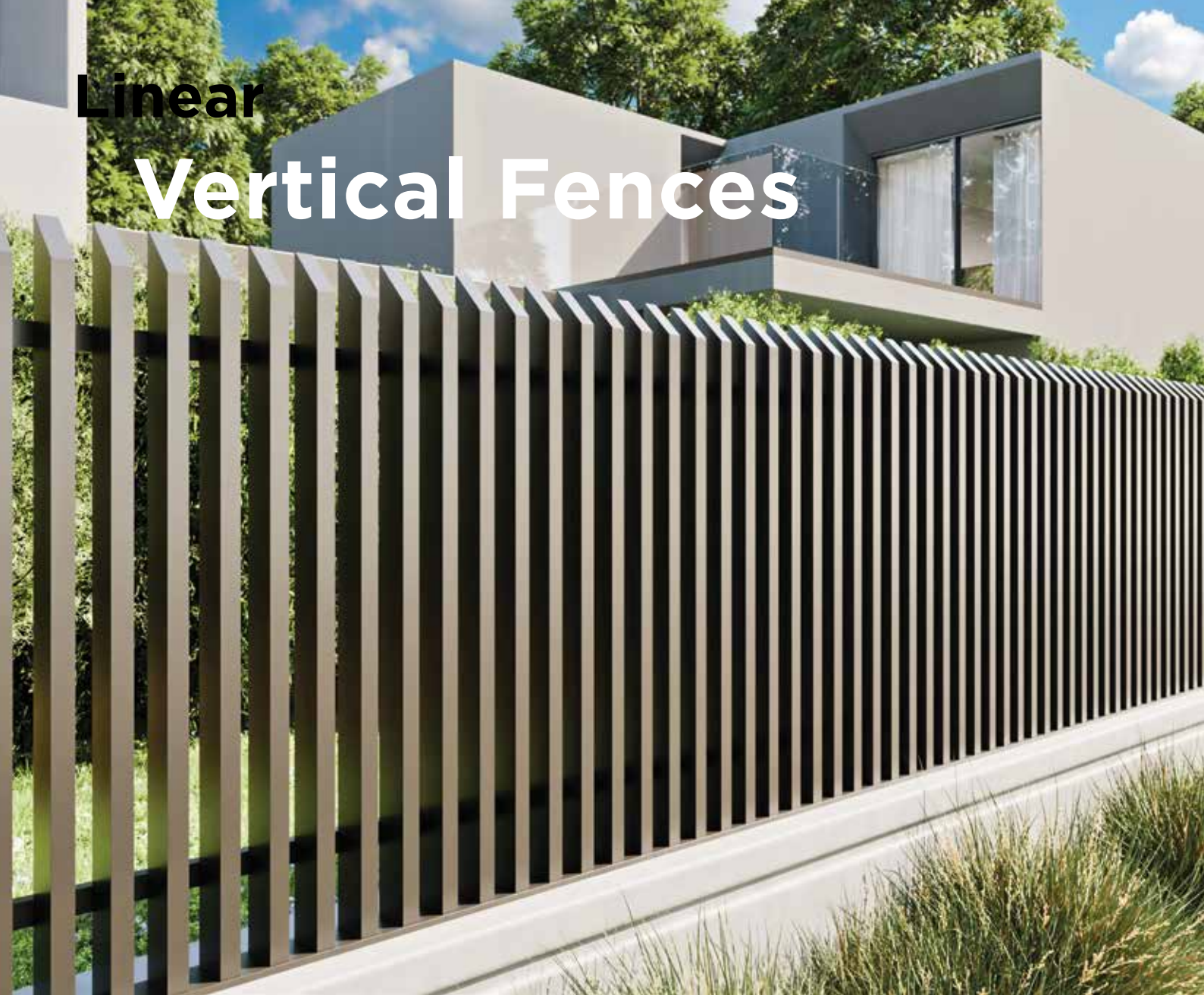
- Χαρακτηρίζεται για την minimal σχεδίαση και μοντέρνα αισθητική του.
- Δυνατότητα επιδαπέδιας ή πλάγιας στήριξης.
- Η μοναδικότητα του έγκειται στο γεγονός ότι το 80% της κατασκευής του γίνεται στο εργοστάσιο και το 20% στο έργο.
- Ταχύτητα και ευκολία στην κατασκευή και την τοποθέτηση.
- Διαιρούμενη κουπαστή που συνδέει τα ανεξάρτητα πλαίσια.
- Δυνατότητα επιλογής διαφορετικών κάθετων στοιχείων
- Τα εξαρτήματα είναι από προφίλ αλουμινίου.
- Διατίθεται σε όλες τις αποχρώσεις ηλεκτροστατικής και ανοδίωσης.
- Χρησιμοποιείται ένα ενιαίο προφίλ σαν βάση στήριξης

Linear

- Contemporary minimal design with a sleek finish look.
- Top or side mount fixation types
- Fast and easy assembly as well as installation.
- 80% of fabrication is done in-house while only 20% needs to be finished on site.
- Split section top handrail connects total span of railings.
- Choice of different vertical balustrades
- All components are made of durable aluminium.
- Available in wide range of powder coating finishes.
- Use of one single profile as base ground fixation profile in both top and side mount.



Linear Vertical Fences



Μέγιστο ύψος κατασκευής 120 cm
Maximum fence height 120 cm



Linear





GATES & FENCES

GATES & FENCES

Βελτιώστε την ασφάλεια και το στίλ του σπιτιού σας με την εκτεταμένη μας γκάμα αυλόπορτων και αυλόγυρων.

Είτε επιλέξετε μια κλασική αυλόπορτα είτε μια πιο μοντέρνα, θα αντέξουν στον χρόνο, καθώς είναι ανθεκτικές και στις πιο απαιτητικές καιρικές συνθήκες (πχ. παραθαλάσσιες περιοχές) λόγω της υψηλής ποιότητας της ηλεκτροστατικής βαφής και των συνεργάσιμων εξαρτημάτων, τα οποία παρουσιάζουν υψηλή ανθεκτικότητα και αντιδιαβρωτική προστασία.

Οι αυλόπορτες διατίθενται σε ανοιγόμενες και συρόμενες, δίφυλλες ή μονόφυλλες, προσφέρουν κατασκευές μεγάλων διαστάσεων, και με την δυνατότητα επιλογής εξατομικευμένων λύσεων καλύπτουν το σύνολο των τεχνικών και αισθητικών αναγκών.

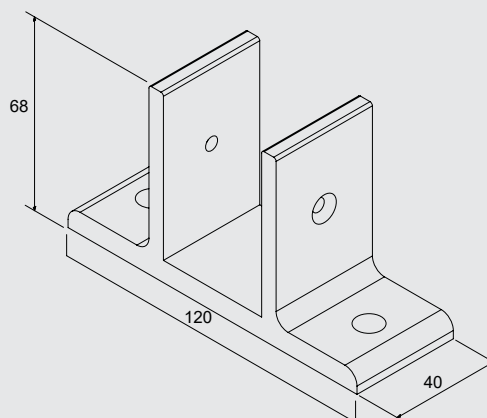
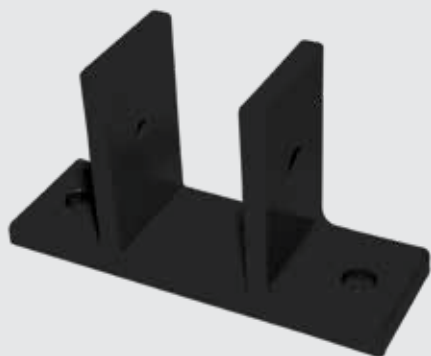
Enhance your home's security and style with our extensive range of gates and fences.

Whether you select a classic gate or a contemporary one, they will stand up to the test in time, as they are weather resistant even in coastal areas due to the high-quality powder coating and hardware.

Gates are available in many configurations, hinged pedestrian gate, sliding driveway gate or side gate.



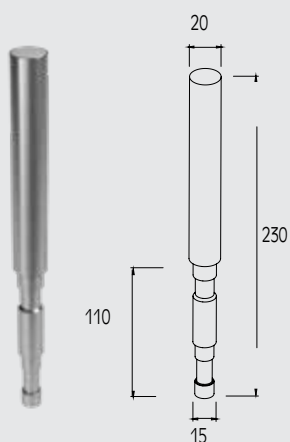
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ / INSTALLATION



4120

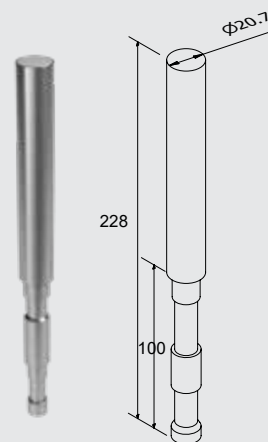
Πέλμα στήριξης κολώνας 963 & 965,
F50-102, 106, 109, CLS-102

**Support foot for column 963 & 965,
F50-102, 106, 109, CLS-102**



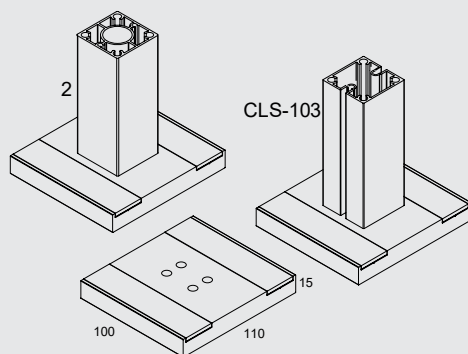
4188

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-102
INFLOOR SUPPORT FOR CLS-102 COLUMN



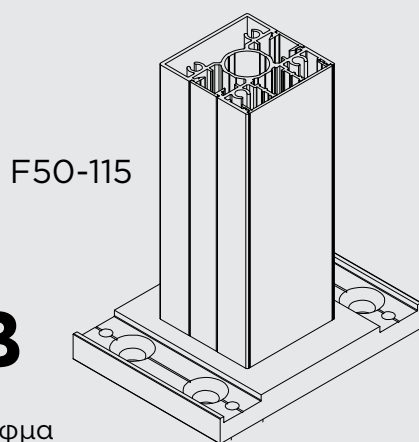
4167

ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-115
INFLOOR SUPPORT FOR F50-115 COLUMN



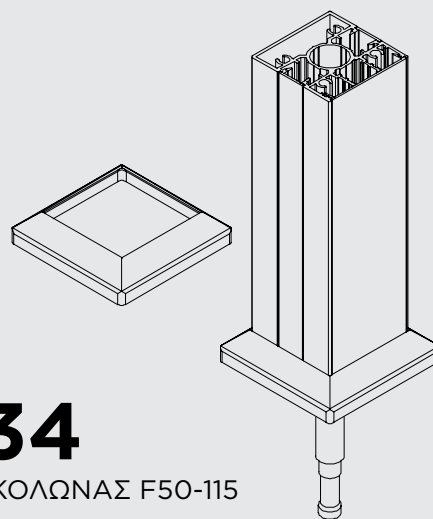
4723

Πέλμα στήριξης κολώνας CLS-102, 103,104
Support foot for column CLS-102, 103,104



4745-B

Πέλμα στήριξης με
 ενδοδαπέδιο στήριγμα
 κολώνας F50-115
**Support foot with infloor
 support for column F50-115**



4534

ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-115
TOP COVER FOR POST F50-115

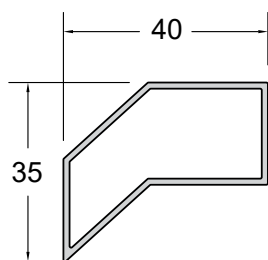


THE LINEAR GATE

Ένα καθαρό γραμμικό σχέδιο που παίρνει τη μορφή του από τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις. Λεπτά προφίλ αλουμινίου, οριζόντια ευθυγραμμισμένα, δημιουργούν ένα κομψό περιβάλλον διαβίωσης, προσφέροντας προστασία και ελευθερία σε πλήρη ισορροπία.

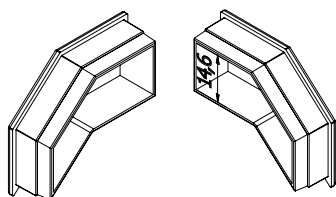
With the moto “less is more” in mind, the Linear Series has become the icon of a contemporary home. Slender aluminium profiles, horizontally aligned, create a stylish living environment, offering protection and freedom in equal measures.

LINEAR WELD SWING-PIVOT OPEN GATE

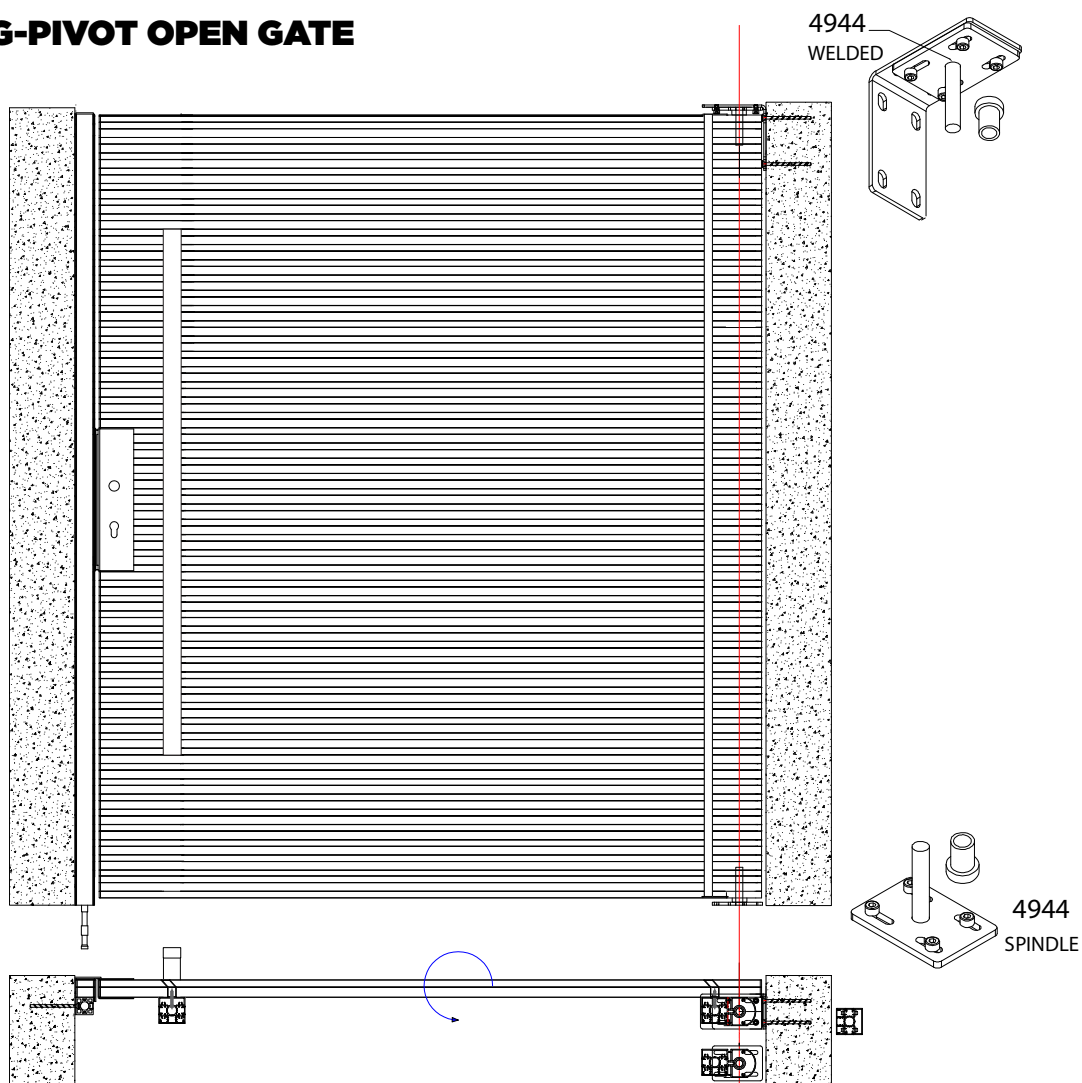


PF144-082

410 gr/m, 6m



E4946



LINEAR FENCE



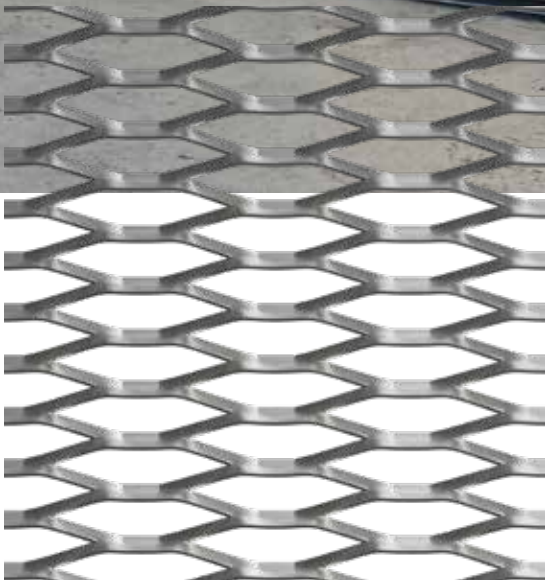


THE XPAND SOLUTION

Όταν δημιουργείτε με μοτίβα Xpand, το μόνο όριο είναι η φαντασία σας! Το Xpand είναι ένα πολυμορφικό, ελαφρύ, οικονομικό πλέγμα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, που προσαρμόζεται τέλεια στις αυλόπορτες και τους αυλόγυρους.

When dealing with Xpand patterns, the only limit is your imagination! Xpand is a polymorphic, light, cost-effective architectural design mesh, that adapts perfectly well within gates and fences.

THE XPAND SOLUTION



XP206

OPEN AREA: 67.5 %

WEIGHT PER m²: 2.8 Kg/m²

LWO: 77.8 mm / SWO: 14 mm

STRAND WIDTH: 6 mm

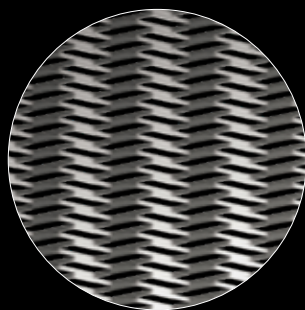
OVERALL THICKNESS: 11 mm

DIMENSIONS (W x H):

1000 x No limit / 1250 x No limit / 1500 x No limit

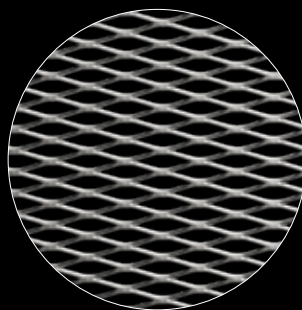
Τα σχέδια Xrand διατίθενται σε διάφορες μορφές, μοτίβα και χρώματα που διαφοροποιούνται μεταξύ τους στις διαστάσεις, στη διαπερατότητα του φωτός και τον σχεδιασμό.

Xrand patterns are available in a variety of forms, motives and colors that differ according to the given dimensions, the light penetration and the design.



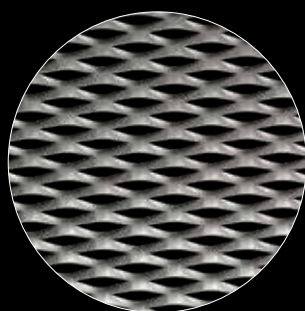
XP101

OPEN AREA: 49.3 %
WEIGHT PER m²: 3.4 Kg/m²
LWO: 43.5 mm / SWO: 10 mm
STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 7.5 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit



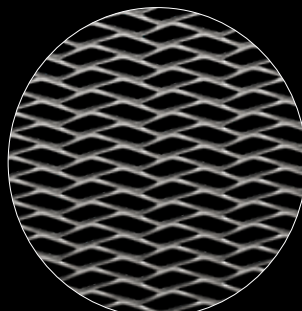
XP104

OPEN AREA: 67.7 %
WEIGHT PER m²: 2.37 Kg/m²
LWO: 49 mm / SWO: 11 mm
STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 8 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit



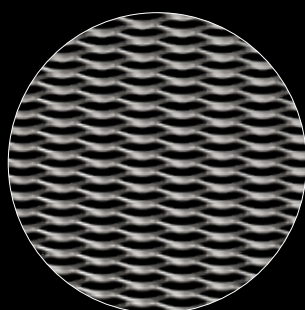
XP105

OPEN AREA: 49.3 %
WEIGHT PER m²: 3.58 Kg/m²
LWO: 47 mm / SWO: 10.5 mm
STRAND WIDTH: 8 mm
OVERALL THICKNESS: 11 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit



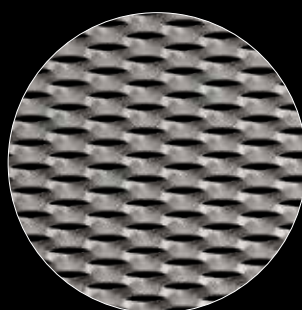
XP106

OPEN AREA: 62.4 %
WEIGHT PER m²: 2.29 Kg/m²
LWO: 52 mm / SWO: 15 mm
STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 7.8 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit



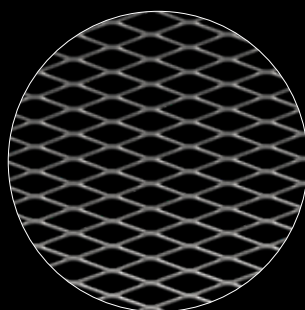
XP109

OPEN AREA: 59.4 %
WEIGHT PER m²: 3.10 Kg/m²
LWO: 42 mm / SWO: 7.5 mm
STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 7.5 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit



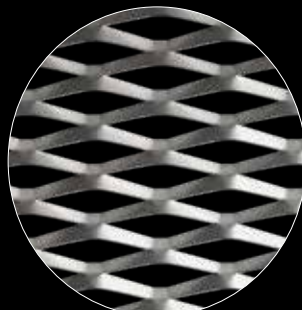
XP110

OPEN AREA: 37.0 %
WEIGHT PER m²: 4.42 Kg/m²
LWO: 41 mm / SWO: 6 mm
BHMA / STRAND WIDTH: 8 mm
OVERALL THICKNESS: 10.5 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit



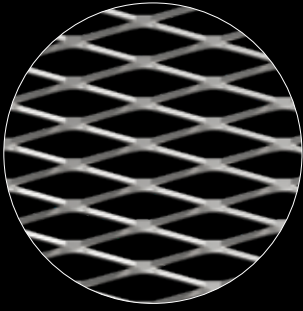
XP113

OPEN AREA: 68.7 %
WEIGHT PER m²: 2.16 Kg/m²
LWO: 52 mm / SWO: 15 mm
STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 9 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit

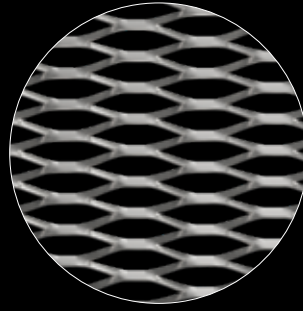


XP201

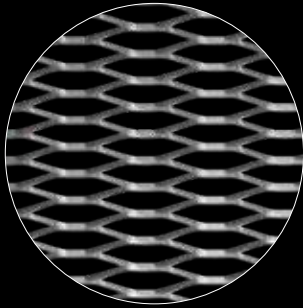
OPEN AREA: 50.1 %
WEIGHT PER m²: 3.6 Kg/m²
LWO: 93.5 mm / SWO: 19 mm
STRAND WIDTH: 14 mm
OVERALL THICKNESS: 18 mm
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1250 x No limit /
1500 x No limit

**XP203**

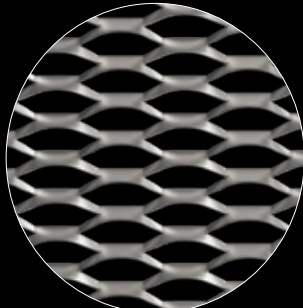
OPEN AREA: 65.8 %
 WEIGHT PER m²: 2.4 Kg/m²
 LWO: 96.2 mm / SWO: 25 mm
 STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 13.5 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP204**

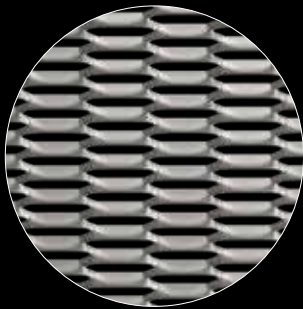
OPEN AREA: 64.3 %
 WEIGHT PER m²: 3 Kg/m²
 LWO: 82.8 mm / SWO: 18 mm
 STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 14 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP206**

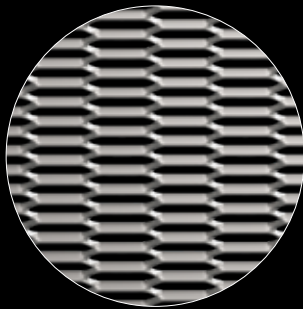
OPEN AREA: 67.5 %
 WEIGHT PER m²: 2.8 Kg/m²
 LWO: 77.8 mm / SWO: 14 mm
 STRAND WIDTH: 6 mm
 OVERALL THICKNESS: 11 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP301**

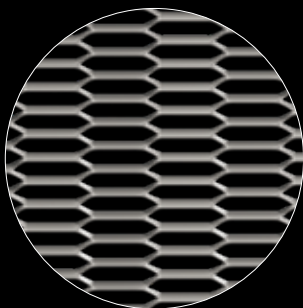
OPEN AREA: 64.8 %
 WEIGHT PER m²: 2.87 Kg/m²
 LWO: 71.8 mm / SWO: 18 mm
 STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 13 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP302**

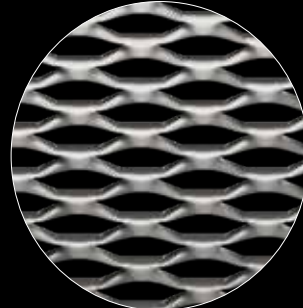
OPEN AREA: 56.6 %
 WEIGHT PER m²: 4.18 Kg/m²
 LWO: 56.7 mm / SWO: 6 mm
 STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 11.5 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP303**

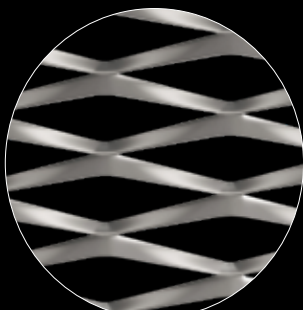
OPEN AREA: 42.6 %
 WEIGHT PER m²: 3 Kg/m²
 LWO: 54.4 mm / SWO: 5 mm
 STRAND WIDTH: 6 mm
 OVERALL THICKNESS: 9.5 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP304**

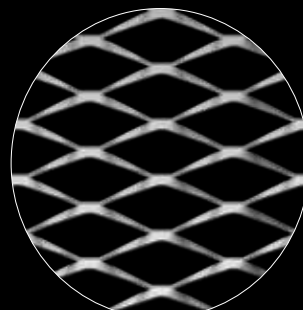
OPEN AREA: 45.5 %
 WEIGHT PER m²: 2.47 Kg/m²
 LWO: 58.6 mm / SWO: 10 mm
 STRAND WIDTH: 6 mm
 OVERALL THICKNESS: 10.5 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP333**

OPEN AREA: 58.6 %
 WEIGHT PER m²: 3.27 Kg/m²
 LWO: 84 mm / SWO: 19.5 mm
 STRAND WIDTH: 11 mm
 OVERALL THICKNESS: 15.5 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP401**

OPEN AREA: 62.7 %
 WEIGHT PER m²: 3.6 Kg/m²
 LWO: 180 mm / SWO: 38 mm
 STRAND WIDTH: 20 mm
 OVERALL THICKNESS: 28 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit

**XP503**

OPEN AREA: 55 %
 WEIGHT PER m²: 2.1 Kg/m²
 LWO: 102 mm / SWO: 35 mm
 STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 14 mm
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1250 x No limit /
 1500 x No limit



MODULAR FENCE

Μοναδικές Περιφράξεις με
Ραμποτέ 20cm: Ιδανική Λύση
για Στιβαρότητα και Στυλ

Ανακαλύψτε τις ξεχωριστές περιφράξεις
με ραμποτέ 20cm, σχεδιασμένες για να
συνδυάζουν αισθητική και ανθεκτικότητα
σε απόλυτη αρμονία.

**Unique Fences with 20 cm
Rabote: An ideal Solution
for Robustness and Style.**

**Discover our distinctive 20cm rambote
fences, designed to combine aesthetics
and durability in perfect harmony.**

MODULAR FENCE



MODULAR FENCE

Επιλογή από ευρεία γκάμα σχεδίων / Selection of wide range of designs
Διατίθενται σε προφίλ μήκους 3 m / Available in 3 m profiles



P994-922D-27



P994-922D-28



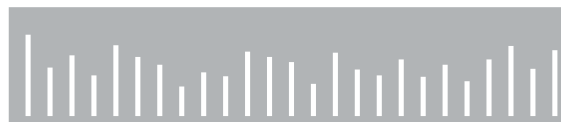
P994-922D-29



P994-922D-30



P994-922D-31



P994-922D-32



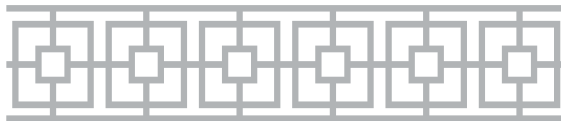
P994-922D-33



P994-922D-34



P994-922D-35



P994-922D-36



P994-922D-37



P994-922D-38



MODULAR FENCE

- **Ευρεία Γκάμα Σχεδίων:** Διαθέσιμες σε ποικιλία 8 σχεδίων, προσδίδουν στον χώρο σας μοναδικότητα και χαρακτήρα.
- **Στιβαρή Κατασκευή:** Κατασκευασμένες με υψηλής ποιότητας υλικά, οι περιφράξεις μας αντέχουν στις απαιτήσεις του χρόνου και των καιρικών συνθηκών.
- **Ευκολία και ευελιξία στην τοποθέτηση:** Σχεδιασμένες για να τοποθετούνται εύκολα, και με δυνατότητα προσαρμογής στις ειδικές ανάγκες του κάθε χώρου.
- **Ποικιλία Χρωματικών Επιλογών:** Διατίθενται σε μεγάλη γκάμα χρωμάτων, ώστε να ταιριάζουν απόλυτα με το στυλ και την αισθητική του χώρου σας.
- **Εξατομικευμένο Στυλ:** Διαλέγετε το σχέδιο, τον αριθμό των διάτρητων ραμποτέ και τα σημεία πάνω στην πόρτα ή στο φράχτη όπου αυτά θέλετε να τοποθετηθούν. Έτσι η κάθε περίφραξη αναδεικνύει την αισθητική του χώρου σας, προσφέροντας μια κομψή και ασφαλή λύση για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους.
- **Wide Range of Designs:** Available in a variety of 8 designs, they provide your space with uniqueness and character.
- **Robust Construction:** Constructed with high quality materials, our fences can withstand the demands of time and of weather conditions.
- **Easy and flexible installation:** Designed to be easy to install they are adaptable to the specific needs of every space.
- **Variety of Color Options:** Available in a wide range of colors so as to perfectly match the style and aesthetics of your own space.
- **Personalized Style:** Choose the design, the number of perforated rambote and the specific places on the door or on the fence where you want them to be placed. Thus, each fence highlights the aesthetics of your space, offering an elegant and safe solution both for homes and business spaces.



THE WD SERIES

Τα νέα σχέδια στη σειρά Gates Fences, επενδύονται με τα cladding προφίλ wall and deco, δίνουν έναν αέρα εκλεπτυσμένης γραμμικής αισθητικής που εντυπωσιάζει. Με έμφαση στη μινιμαλιστική, αλλά ταυτόχρονα επιβλητική γραμμή, τα νέα αυτά σχέδια ξεχωρίζουν για την εξαιρετική εφαρμογή τους σε αυλόπορτες και αυλόγυρους, δημιουργώντας ένα αποτέλεσμα που αναβαθμίζει τον χώρο και προσδίδει μοναδικότητα.

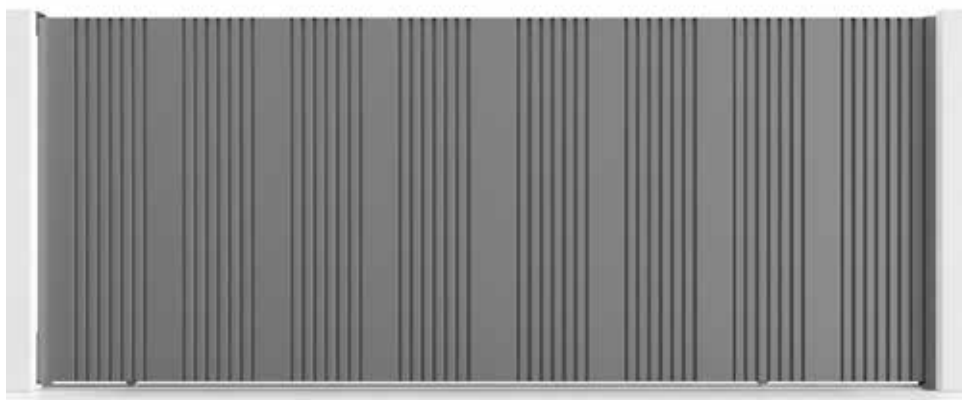
The new designs in the Gates Fences series, clad with wall and deco cladding profiles, give an air of refined linear aesthetics that impresses. With an emphasis on minimalist, yet imposing lines, these new designs stand out for their excellent application on gates and fences, creating a result that upgrades the space and adds uniqueness.

THE WD SERIES



Εικόνες λεπτομέρειας
για νέου Τύπου ροζέτες
με ενσωματωμένο
μηχανισμό χειρολαβής
και ροζέτες αφαλού
κλειδαριάς.

Detail photos for new
type rosettes with
integrated handle
mechanism & rosettes for
keyholes.



WD05-01



WD01-01

THE WD SERIES



WD05-01

THE WD SERIES

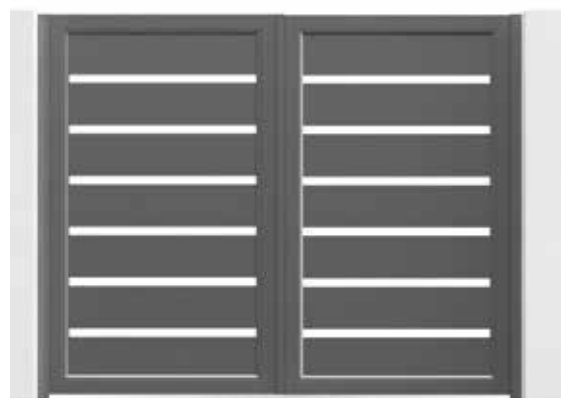


WD05-02

THE WD SERIES

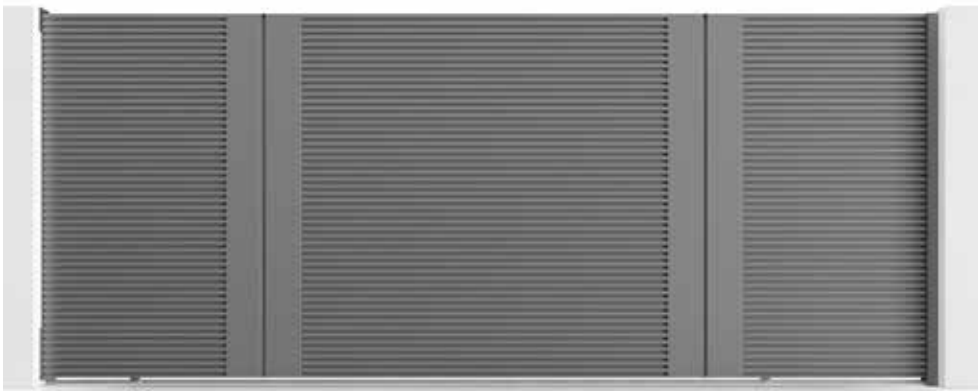


WD05-02

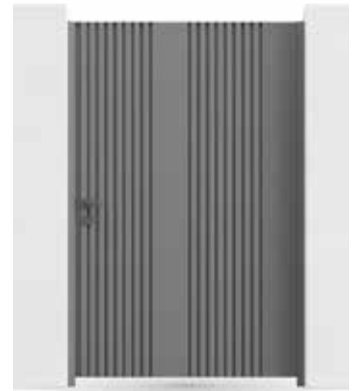


WD02-02

THE WD SERIES

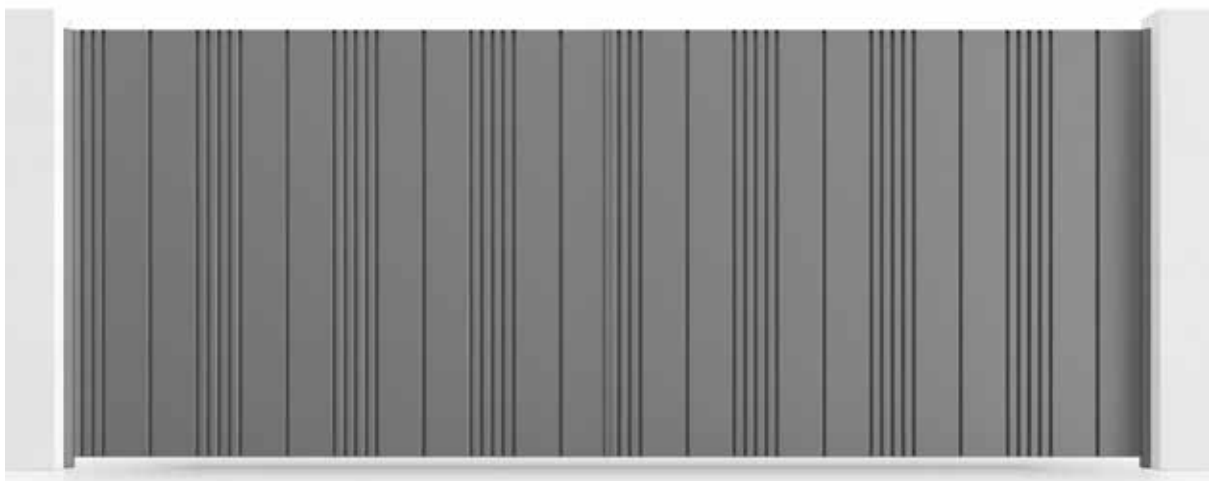


WD05-03



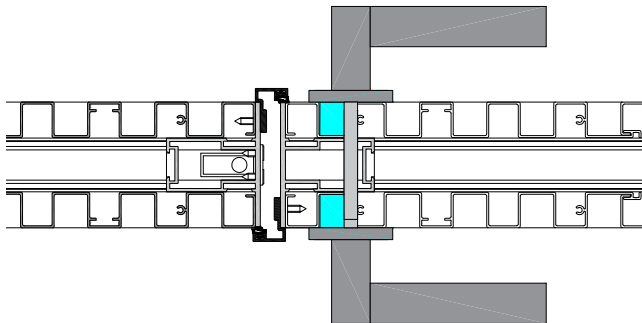
WD01-03

THE WD SERIES

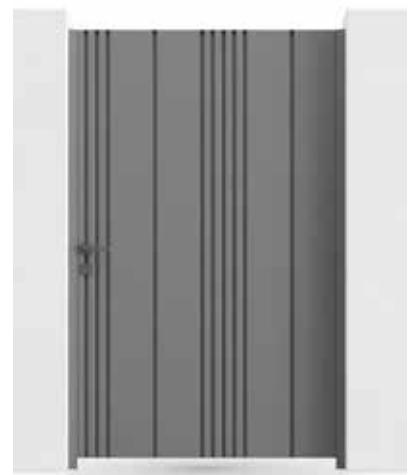


WD05-04

THE WD SERIES



Τομή δίφυλλης ανοιγόμενης αυλόπορτας
με χειρολαβή και κρυφό σύρτη
**Section of double opening gate with
handle and latch**

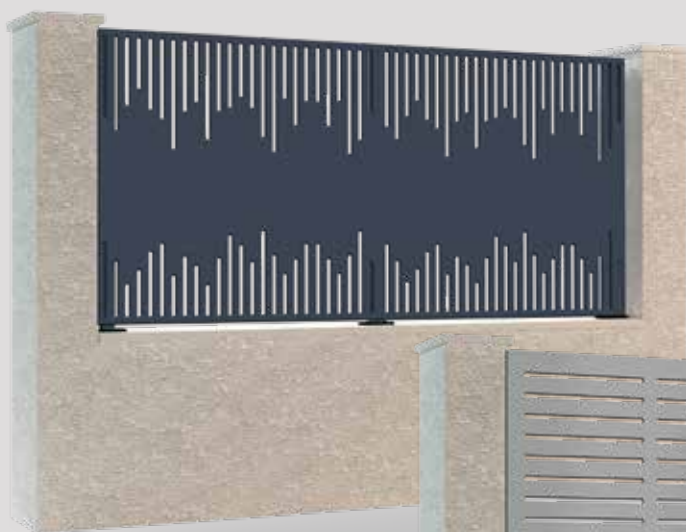


WD01-04

DESIGNER FENCES

Μοντέρνα σχέδια περιφράξεων και αμέτρητοι συνδυασμοί με κατεργασίες ελασμάτων αλουμινίου πάχους 3 mm. Δυνατότητα πλάτους μέχρι 4 m και ύψους 2 m.

L6510



L6511



L6512



L6513



DESIGNER FENCES

Modern fence designs and countless combinations with 3 mm thick aluminum sheet treatments. Possibility of width up to 4 m and height 2 m.

L6514



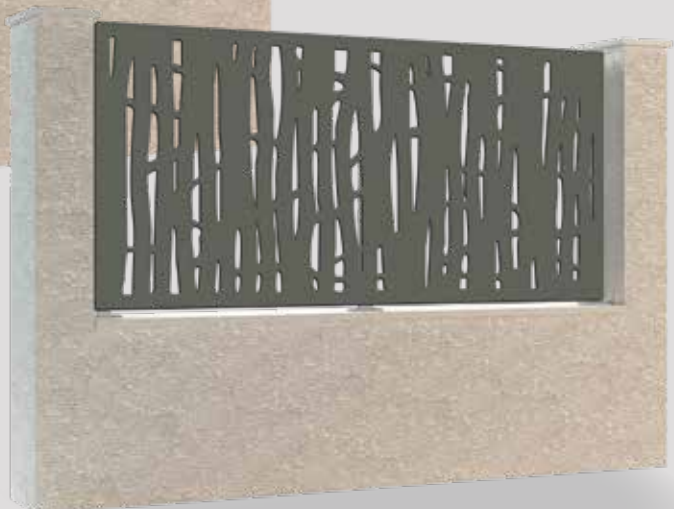
L6515



L6516



L6517

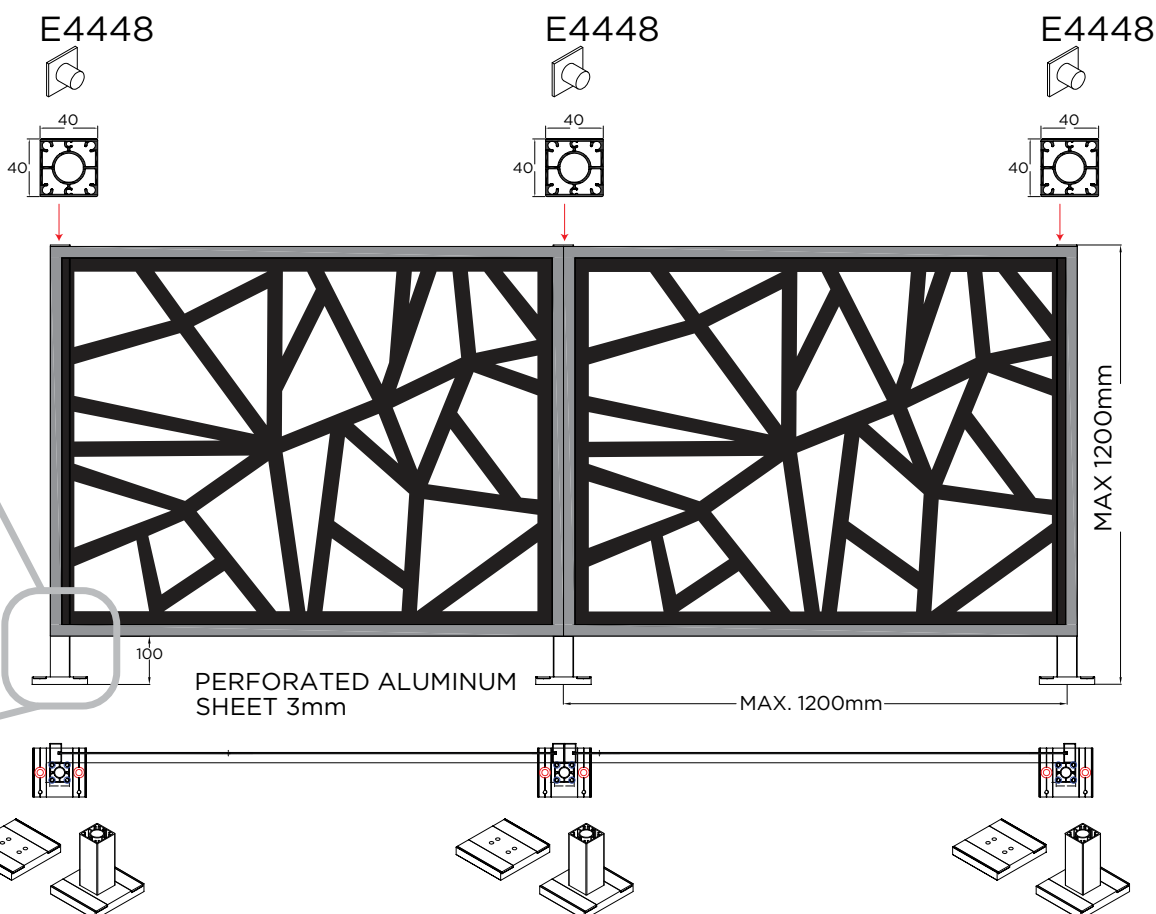


DESIGNER RAILING

Μοντέρνα σχέδια καγκέλων και αμέτρητοι συνδιασμοί με κατεργασίες ελασμάτων αλουμινίου πάχους 3 mm. Δυνατότητα πλάτους μέχρι 4 m και ύψους 2 m.

Modern railings designs and countless combinations with 3 mm thick aluminum sheet treatments. Possibility of width up to 4 m and height 2 m.

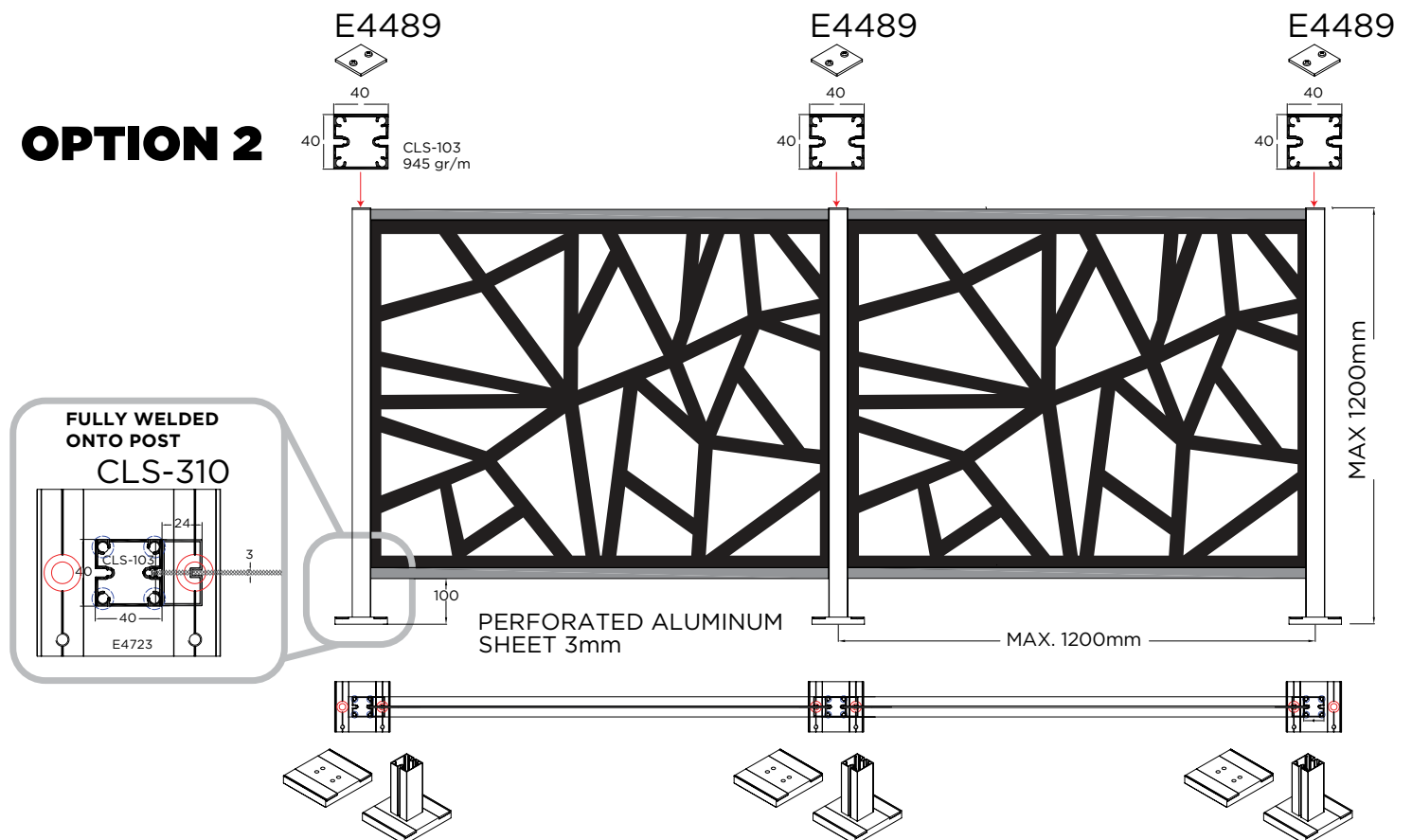
OPTION 1



DESIGNER RAILING



OPTION 2



THE BLIND GATES & FENCES

Μοντέρνα σχέδια και αμέτρητοι συνδυασμοί καλύπτουν τις απαιτήσεις των σύγχρονων αρχιτεκτονικά κτιρίων. Αυλόπορτες από ραμποτέ προφίλ αλουμινίου σε κάθετη διάταξη που συνδυάζονται με ίnox στοιχεία, δημιουργούν ένα πραγματικό στολίδι στην είσοδο του σπιτιού σας.

BLIND GATE



THE BLIND GATES & FENCES

Modern designs and countless combinations meeting the needs of modern architectural buildings. Gates made of aluminium profiles in vertical lines combined with inox inserts, which makes them a true jewel placed at your house entrance.

BLIND FENCE



THE BLIND GATES & FENCES



THE BLIND GATES & FENCES

GV06



THE BLIND GATES & FENCES

FV01



FV02



THE BLIND GATES & FENCES

FV70



FV06



THE BLIND GATES & FENCES

GV01



THE BLIND GATES & FENCES



THE BLIND GATES & FENCES

GH04



GH02



THE BLIND GATES & FENCES



THE BLIND GATES & FENCES



THE BLIND GATES & FENCES



FH10-04



GH02

THE BLIND GATES & FENCES



FH02



FH10-70

THE BLIND GATES & FENCES

GC06



THE BLIND GATES & FENCES

GC03



THE BLIND GATES & FENCES



THE BLIND GATES & FENCES

GC11



THE BLIND GATES & FENCES

GC12



THE FIN SERIES

Η σειρά FIN αποτελεί ένα σύστημα μοντέρνας περίφραξης από διαφορετικές περσίδες αλουμινίου, τοποθετημένες ένθετα, μεταξύ των κολόνων. Η επιπεδότητα των επιφανειών, η διατομή των περσίδων και τα μη εμφανή σημεία σύνδεσης προσφέρουν ένα minimal αποτέλεσμα με καθαρές λύσεις και ευθείες γραμμές, το οποίο μπορεί να καλύψει το σύνολο των τεχνικών και αισθητικών αναγκών ενός έργου.

An ultra-modern and minimal design for fences and dividing sections, The FIN Series fences feature a selection of vertical aluminium slats, mounted between posts totally mechanically without any visible screws or bolts. Protecting your home and privacy is no longer an issue! Suitable for commercial use as well due to the robustness and maintenance free quality.



THE FIN SERIES

FGC-201



FC-201



THE FIN SERIES

FC-202



THE FIN SERIES

FC-203



LINE GATE & FENCE

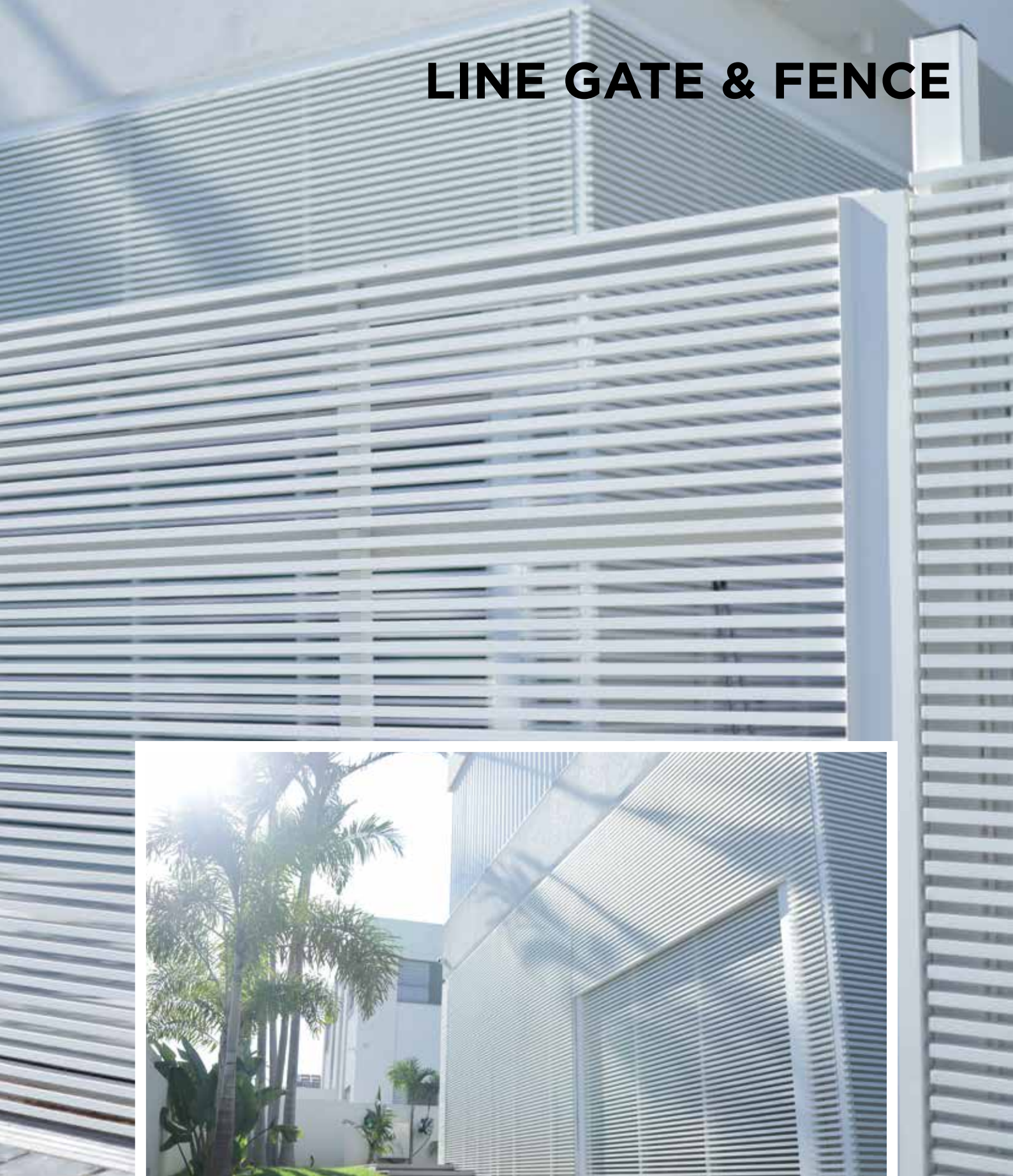


LINE GATE & FENCE

Δυνατότητα συρόμενης, ανοιγόμενης κατασκευής καθώς και αυλόγυρου.

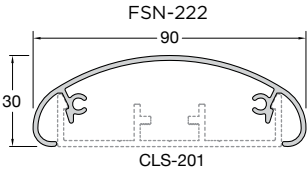
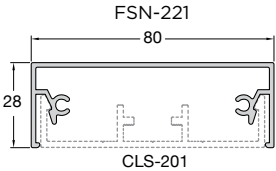
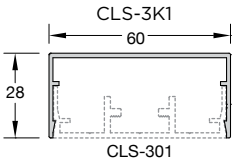
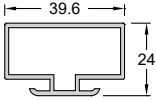
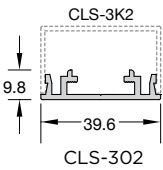
Possibility of sliding or opening construction as well as a fence.

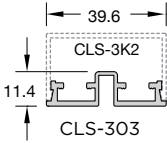
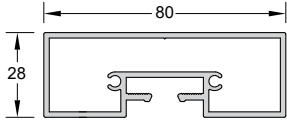
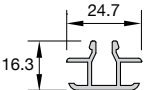
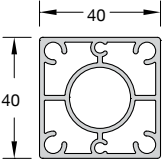
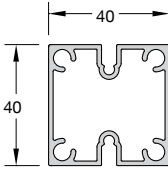
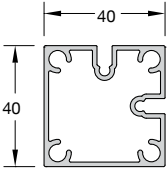
LINE GATE & FENCE

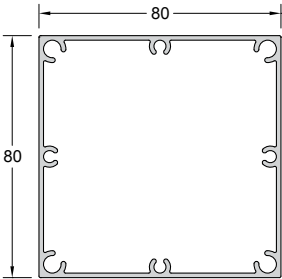
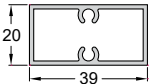
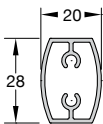
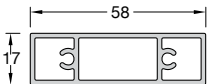
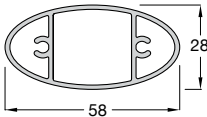
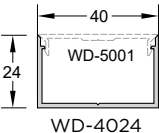


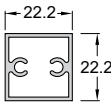
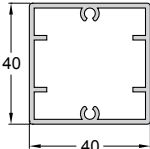
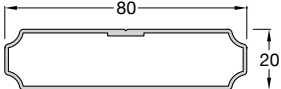
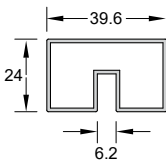
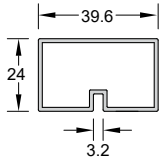
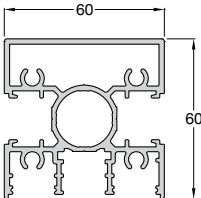
FC-204

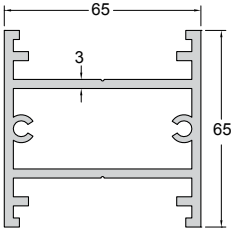
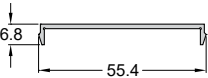
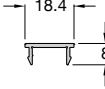
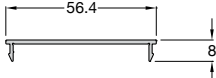
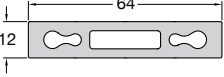
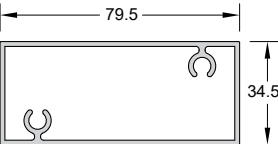
ΠΡΟΦΙΛ / PROFILES

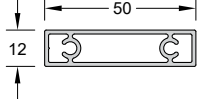
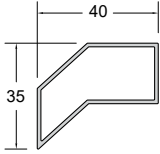
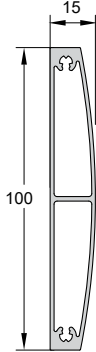
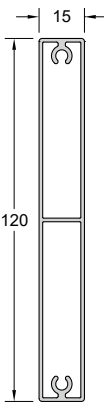
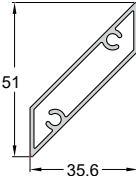
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	FSN-222	736 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ ΟΒΑΛ 90x30 COVER FOR GUIDE DIVIDED HANDRAIL OVAL 90x30	
	CLS-201	757 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ / GUIDE	
	FSN-221	754 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ 80x28 COVER FOR GUIDE DIVIDED HANDRAIL 80x28	
	CLS-201	757 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ / GUIDE	
	CLS-3K1	450 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-301 COVER FOR GUIDE DIVIDED HANDRAIL CLS-301	
	CLS-301	588 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ / GUIDE	
	CLS-308	528 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ AL-FLEX GUIDE FOR AL-FLEX	
	CLS-3K2	324 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-302 COVER FOR GUIDE DIVIDED HANDRAIL CLS-302	
	CLS-302	359 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ / GUIDE	

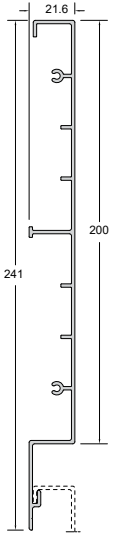
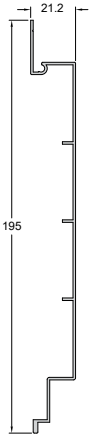
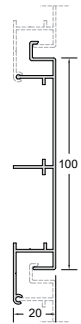
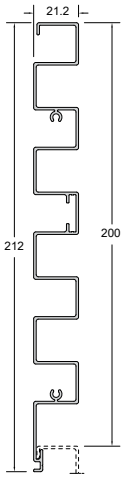
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	CLS-303	348 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ / GUIDE	
	CLS-3K2	324 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-302 COVER FOR GUIDE DIVIDED HANDRAIL CLS-302	
	CLS-202	1303 gr/m
	ΚΟΥΠΑΣΤΗ 80x28 HANDRAIL 80x28	
	CLS-307	262 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ AL-FLEX GUIDE FOR AL-FLEX	
	CLS-102	1245 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ 40X40 COLUMN 40x40	
	CLS-103	945 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ 40x40 ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΒΙΔΑ COLUMN 40x40	
	CLS-104	945 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ 40x40 ΓΩΝΙΑ COLUMN 40x40 CORNER	

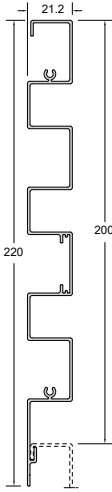
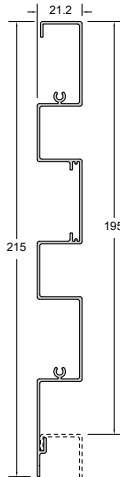
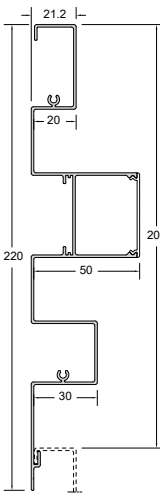
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	CLS-100	1606 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ 80x80 COLUMN 80x80	
	SH3200-601	502 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	CLS-304	389 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	FSN-302	781 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	FSN-304	804 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	WD-4024	336 gr/m
	ΤΡΑΒΕΡΣΑ TRAVERSE	
	WD-5001	187 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΤΡΑΒΕΡΣΑΣ COVER FOR GUIDE	

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	SH3200-635	369 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	F50-106	794 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	822	629 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ COLUMN	
	CLS-309	477 gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ ΨΑΘΑΣ PSATHA GUIDE	
	CLS-310	467gr/m
	ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ GUIDE PERFORATED SHEET METAL	
	F50-115	2082gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ 60x60 COLUMN 60x60	

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	P2050-101	2376gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ 65x65 COLUMN 65x65	
	P2050-1K2	257gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ P2050-101 CUP FOR P2050-101 COLUMN	
	F50-135	120 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-115 CUP FOR F50-115 COLUMN	
	F50-136	269 gr/m
	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-115 CUP FOR F50-115 COLUMN	
	FSN-100	1442 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ COLUMN	
	FSN-401	1142 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ COLUMN	

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	FSN-106	540 gr/m
	ΚΟΛΩΝΑ COLUMN	
	PF144-082	410 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	P070-002	958 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	P070-028	1019 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	
	SH3200-622	525 gr/m
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ INTERNAL PROFILE	

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	WD-2001	1597 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	
	P070-015	850 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	
	WD-2002	802 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	
	WD-2020	1479 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΒΑΡΟΣ WEIGHT
	WD-2030	1382 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	
	WD-2040	1236 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	
	WD-2050	1523 gr/m
	ΠΡΟΦΙΛ W&D W&D PROFILE	

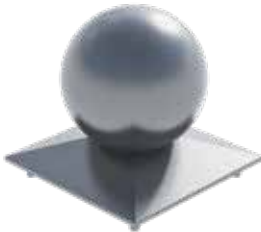
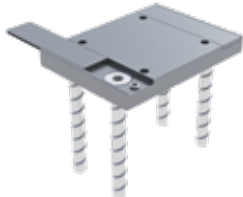
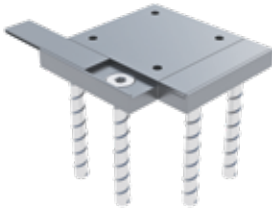
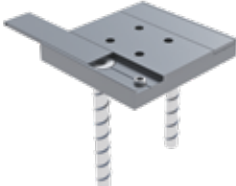
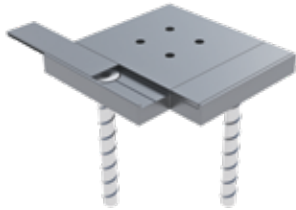
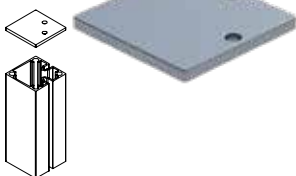
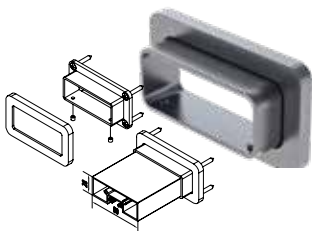
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ / ACCESSORIES

ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
	22
	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ALFLEX AL-FLEX CONNECTOR
	24
	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ALFLEX AL-FLEX CONNECTOR
	E4176
	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ CLS-102 / 103 EXTERNAL FIXING COMPONENT FOR CLS-102 / 103
	4167
	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ F50-115 INFLOOR SUPPORT FOR COLUMN F50-115
	4188
	ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ CLS-102 INFLOOR SUPPORT FOR COLUMN CLS-102

ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
	E4270
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΔΗΓΩΝ INTERNAL GUIDE CONNECTOR CLS-201_301_302_305
	E4271
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΔΗΓΟΥ CLS-303 INTERNAL GUIDE CONNECTOR CLS-303
	E4261
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-202 ΕΥΘΕΙΑ HORIZONTAL CONNECTOR CLS-202
	E4273
	ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ CORNER JOINT FOR HANDRAIL CLS-202 / FSN- 221_CLS-201
	E4274
	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΨΑΘΑ EXTERNAL PSATHA SUPPORT
	E4275
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-3K2_302 / CLS-201_FSN-221 ΕΥΘΕΙΑ CLS-3K2_302 / CLS- 201_FSN-221 HORIZONTAL CONNECTOR

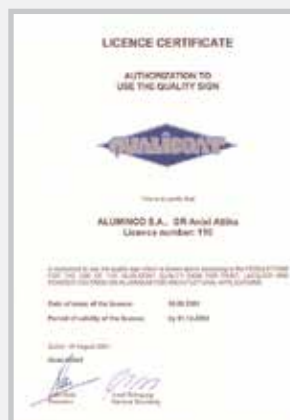
ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
	E4278
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-3K2_303 ΕΥΘΕΙΑ CLS-3K2_303 HORIZONTAL CONNECTOR
	E4282
	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ CLS-102_σε τοίχο CLS-102_ CONNECTOR ONTO WALL
	E4289
	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 90° ΓΙΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗ CLS-201 CORNER CONNECTOR 90° FOR HANDRAIL CLS-201
	E4290
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΔΗΓΟΥ CLS-309 & CLS-310 EXTERNAL GUIDE CONNECTOR CLS-309 & CLS-310
	E4345
	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ CLS-202 HANDRAIL SUPPORT CLS-202
	E4375
	ΜΥΛΟΣ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ROTARY CONNECTOR

ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
	E4376
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗ ΟΔΗΓΟΥ ΣΕ ΣΚΑΛΑ STAIRS MIDDLE JOINT FOR GUIDE CLS-308
	E4377
	ΑΡΘΡΩΣΗ ΟΔΗΓΟΥ CLS-308 GUIDE CLS-308
	E4378
	ΑΡΘΡΩΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ FSN-221 / CLS-201 ΣΕ ΚΟΛΩΝΑ CLS-100 HANDRAIL FSN-221 / CLS-201 JOINT FOR CLS-100
	E4379
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΑΡΘΡΩΣΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ ΣΕ ΣΚΑΛΑ STAIRS MIDDLE JOINT FOR HANDRAIL FSN-221 / CLS-201
	E4384
	ΑΡΘΡΩΤΗ ΓΩΝΙΑ ΣΚΑΛΑΣ FSN-221_CLS-201 FLEXIBLE CORNER JOINT FOR STAIRS HANDRAIL CLS-202 / FSN-221_CLS-201
	4410
	ΚΑΠΑΚΙ ΠΡΟΦΙΛ 822 TOP COVER PROFILE 822

ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE	ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
	E4448		E4621
	ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-102, F50-109, CLS-102 END TAP FOR F50-102, F50-109, CLS-102		ΚΑΠΑΚΙ ΘΥΡΣΟΣ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-100 THIRSOS COVER FOR CLS-100
	E4482		E4721
	ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-115 END TAP FOR F50-115		FOOTPLATE FOR 2 FIXING SCREWS FOR CLS-100
	E4485		E4741
	ΚΩΝΙΚΗ ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-100 CONICAL COVER FOR CLS-100		FOOTPLATE FOR 4 FIXING SCREWS FOR CLS-100
	E4486		E4722
	ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-100 FLAT COVER FOR CLS-100		FOOTPLATE FOR 2 FIXING SCREWS FOR CLS-100
	E4487		E4742
	ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-102 FLAT COVER FOR CLS-102		FOOTPLATE FOR 4 FIXING SCREWS FOR CLS-100
	E4489		E4723
	ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-103 FLAT COVER FOR CLS-103		FOOTPLATE FOR 2 FIXING SCREWS FOR CLS-102
	E4490		E4743
	ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΚΟΛΩΝΑΣ CLS-104 FLAT COVER FOR CLS-104		FOOTPLATE FOR 4 FIXING SCREWS FOR CLS-102
	4533Z		E4921
	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ CLS-201/2, FSN-221 (ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ) WALL COVER FOR HANDRAIL CLS-201/2, FSN-221 (WITH CAP)		ΤΑΠΑ ΓΙΑ FSN-222/CLS-201 COVER FOR FSN-222/CLS-201

ΣΧΕΔΙΟ / DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE
	E4922
	ΤΑΠΑ ΓΙΑ FSN-221/CLS-201 COVER FOR FSN-221/CLS-201
	E4491
	ΤΑΠΑ ΓΙΑ CLS-202 COVER FOR CLS-202
	E4954
	ΛΟΞΗ ΤΑΠΑ 45° ΓΙΑ ΤΟ FSN-401 SLOPE COVER 45° FOR FSN-401
	E4952
	ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΤΟ FSN-401 ANGULAR COVERS FOR FSN-401
	E4953
	ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΤΟ FSN-401 LINEAR COVER FOR FSN-401
	E4534
	ΚΑΠΑΚΙ ΚΟΛΩΝΑΣ F50-115 TOP COVER FOR POST F50-115
	E4124
	ΠΕΛΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΚΟΛΩΝΑ 40x40 SUPPORT FOOT FOR 40x40 COLUMN

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ / CERTIFICATES



Οι μετρήσεις των κιγκλιδωμάτων έχουν γίνει σε συνθήκες Florida που θεωρούνται οι πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες ανεμοποίησης, αμεμόβροχου, υγρασίας και ακτινοβολίας στον ήλιο.



METAL SKIN

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

Version 01/2025
This catalogue supersedes all previous ones

