



**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

ΚΛΑΣΣΙΚΑ  
ΚΑΓΚΕΛΑ

Η εταιρία **ALUMINCO** ιδρύεται το 1982 φέρνοντας την επανάσταση στο χώρο του αλουμινίου. Θέτει ΣΤΟΧΟΥΣ και έχει ΟΡΑΜΑ. Προσπαθεί όχι μόνο για την συνέχεια της παράδοσης αλλά για την εξέλιξη και τον εκσυγχρονισμό του αλουμινίου.

Η ανάπτυξη και η εδραίωση της τόσο στο χρόνο όσο και στο χώρο ήταν αποτέλεσμα της επίμονης προσπάθειας της για παραγωγή ποιοτικών και πρωτοποριακών προϊόντων.

Η **ALUMINCO** διαθέτοντας πια ένα δυναμικό δίκτυο πωλήσεων, στην ελληνική αγορά αλλά και σε αγορές του εξωτερικού, σημειώνει κάθε χρόνο εντυπωσιακή αύξηση του κύκλου εργασιών της. Η εξαγωγική της δραστηριότητα αναπτύσσεται πλέον σε πάνω από **60 χώρες** σε όλο τον κόσμο, με πολύ θετικά αποτελέσματα.

Σήμερα η **ALUMINCO**, λαμβάνοντας τα μηνύματα και ανταποκρινόμενη στις απαιτήσεις για υψηλής ποιότητας προϊόντα με τεχνολογική ανάπτυξη και αξιοπιστία, ολοκλήρωσε μια μεγάλη επένδυση σε κτιριακές εγκαταστάσεις που περιλαμβάνει χώρους πάνω από 25.000 τμ. καθώς και σε μηχανήματα αυτοματοποίησης της παραγωγικής διαδικασίας

## Το προϊόν μας.

Η έναρξη των εργασιών της **ALUMINCO** σηματοδότησε μια νέα εποχή στο χώρο του αλουμινίου. Για πρώτη φορά νέα, πρωτοποριακά προϊόντα από χυτό αλουμίνιο και προφίλ αλουμινίου παρουσιάζονται και χρησιμοποιούνται στις σύγχρονες αρχιτεκτονικές εφαρμογές κτιρίων.

- Το 1982 ξεκινά η παραγωγή και η διάθεση στην αγορά μιας ευρείας γκάμας προϊόντων από χυτό αλουμίνιο, όπως κάγκελα για μπαλκόνια, σκάλες, αυλόγυρους και αυλόπορτες, και έπιπλα εξοχής καλύπτοντας κάθε απαίτηση της σύγχρονης οικοδομής.
- Το 1984 διευρύνει την γκάμα των προϊόντων της με φωτιστικά εξωτερικού χώρου κατευθυνόμενη να καλύψει τις ανάγκες ξενοδοχειακών επιχειρήσεων, του δημόσιου τομέα αλλά και εξειδικευμένο φωτισμό κατοικιών.
- Το 1990 για πρώτη φορά στην Ελλάδα, η **ALUMINCO** παρουσιάζει τα **πάνελ αλουμινίου**. Στα επόμενα έτη η **ALUMINCO** πρωτοπορεί εισάγοντας νέα προϊόντα στην αγορά όπως τα: **πρεσαριστά πάνελ αλουμινίου**, με πλεονεκτήματα, όπως, αντοχή στο χρόνο και αισθητική υπεροχή. Στη συνέχεια θα ακολουθήσει με μια νέα σχεδιαστική αντίληψη στο χώρο, με τις **Παραδοσιακές πόρτες ασφαλείας** και τα **παραδοσιακά πάνελ**, που συνδυάζουν νεοκλασικό σχεδιασμό και σύγχρονη αισθητική που αποδίδεται με διακοσμητικά χυτά, και κρύσταλλα με χυτές ασφάλειες αλουμινίου.
- Το 2002, η **ALUMINCO** συνεχίζει να βαδίζει σταθερά και πάντα με όραμα. Επενδύει σε νέες τεχνολογίες, προσθέτοντας μια σύγχρονη μονάδα διέλασης προφίλ αλουμινίου, με στόχο να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες της αγοράς για ποιοτικά προϊόντα.
- Το 2003, ολοκληρώνει την γκάμα των προϊόντων της τέσσερις νέες σειρές συστημάτων αλουμινίου, με την ποιότητα, την αισθητική και την λειτουργικότητα που χαρακτηρίζουν τα προϊόντα **ALUMINCO**. Το 2003, η **ALUMINCO** συνεχίζει να βαδίζει σταθερά και πάντα με ΟΡΑΜΑ...





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΕΛ	2 - 3		Προφίλ Εταιρίας - Περιεχόμενα
ΣΕΛ	4 - 5		Πιστοποιητικά - Δοκιμές
ΣΕΛ	6 - 9		Σύστημα Κάγκελου - Σκάλας AVANT GARDE.
ΣΕΛ	10- 13		Σύστημα & Τρόποι συναρμολόγησης - Εξαρτήματα AL-FLEX
ΣΕΛ	14- 19		Σύστημα Κάγκελου AL-FLEX 55 cm
ΣΕΛ	20-24		Σύστημα Κάγκελου AL-FLEX 65 cm
ΣΕΛ	25-28		Σύστημα Κάγκελου AL-FLEX 75 cm
ΣΕΛ	29-35		Σύστημα Κάγκελου AL-FLEX 85 cm
ΣΕΛ	36-37		Σύστημα & Τρόποι συναρμολόγησης - Εξαρτήματα ΨΑΘΑΣ
ΣΕΛ	38-66		Σύστημα Κάγκελου ΨΑΘΑΣ
ΣΕΛ	67		Λόνγχες Αυλόγυρων ΨΑΘΑΣ
ΣΕΛ	68-69		Σύστημα & Συνδιασμοί Αυλόγυρων
ΣΕΛ	70-73		Τρόποι Επιμέτρησης & Τοποθέτησης Κάγκελου - Αυλόπορτας
ΣΕΛ	74-75		Κολώνες - Πέργολα

# ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

BVLPR 924.037

ΔΟΚΙΜΕΣ: Σύμφωνα με το Γαλλικό πρότυπο NF P01-013/1985

1. Οριζόντια φορτία από μέσα προς τα έξω.

Φάση Δοκιμής	Παραμόρφωση σε mm				Απαιτήσεις
	Θέση 1	Θέση 1	Θέση 1	Θέση 1	
Μεταφόρτιση 3 λεπτών	3	13	15	a2	
Μεταφόρτιση απώλειας 15 λεπτών	4	22	23	3	
Παραμένουσα παραμόρφωση	0,3	0,5	0,6	0,1	<8mm

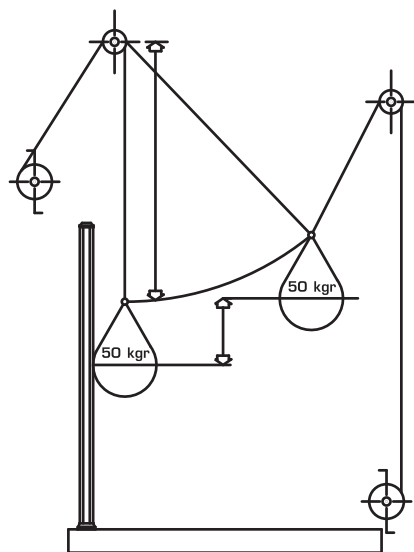
2. Οριζόντια φορτία από έξω προς τα μέσα. Παραμόρφωση μετά φόρτιση 1 λεπ.=4,6mm. Παραμένουσα παραμόρφωση -0. Επιτρεπόμενη (NF P01-13) = < 15 mm.

3. Κατακόρυφη

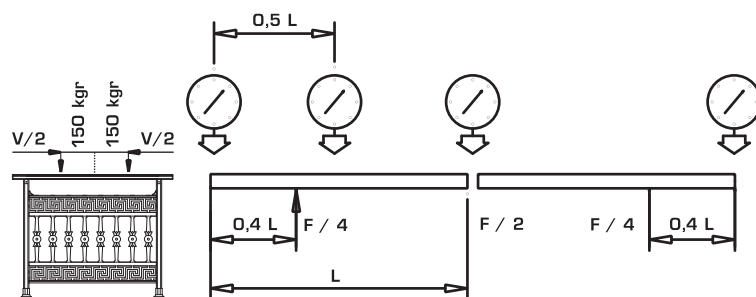
Παραμένουσα παραμόρφωση = 0  
Επιτρεπόμενη (NF P01-13) = < 3 mm.

## ΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

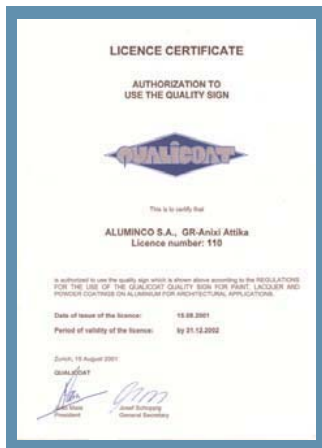
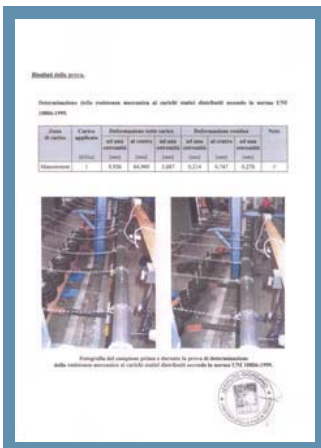
Δεν προέκυψε πτώση τεμαχίων προς τα έξω.



Συμπεράσματα



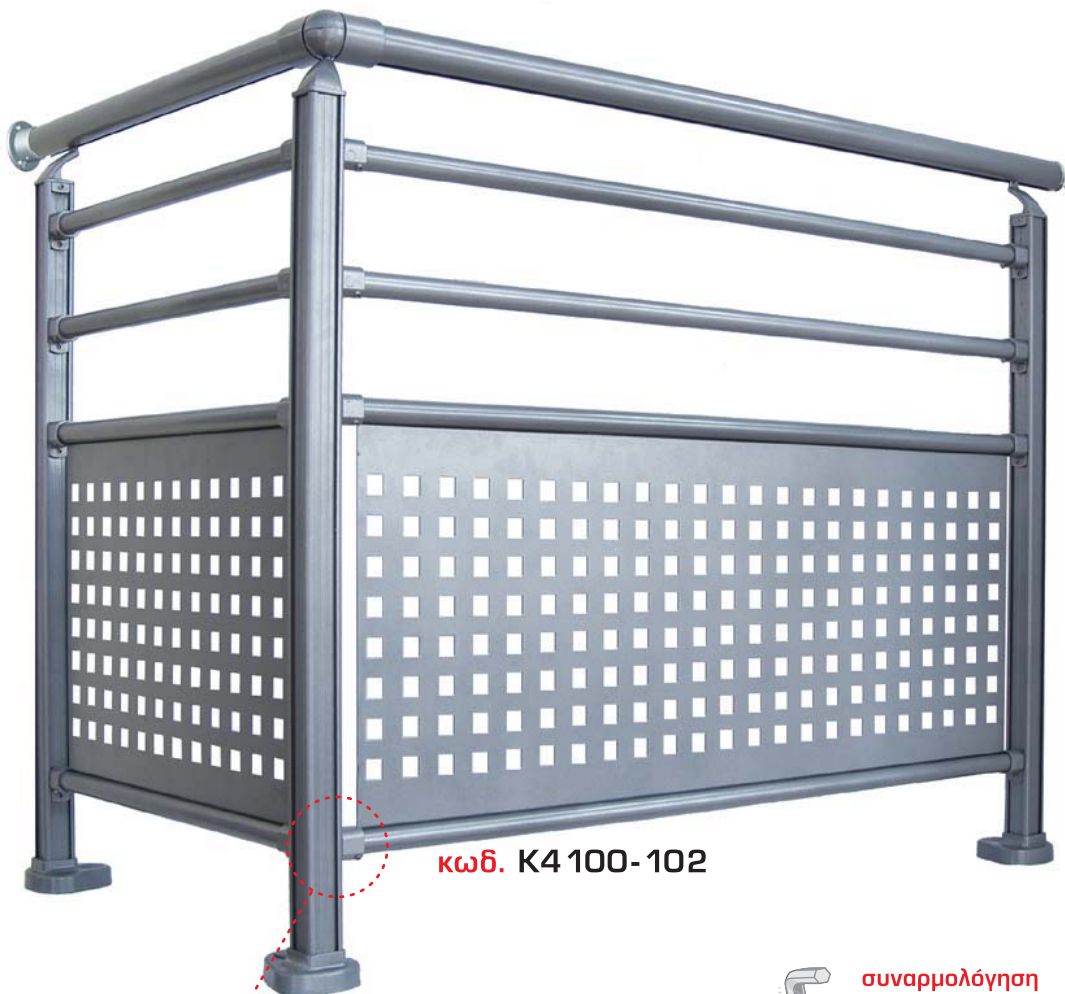
Από τα ανωτέρω αποτελέσματα προκύπτει ότι τα κάγκελα που εξετάστηκαν ικανοποιούν τις απαιτήσεις του Γαλλικού πρότυπου NF P01-013 τόσο για ιδιωτικούς όσο και δημόσιους χώρους.



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

συναρμολόγηση  
καγκέλου  
μόνο με ένα κλειδί

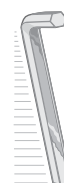
# avant garde



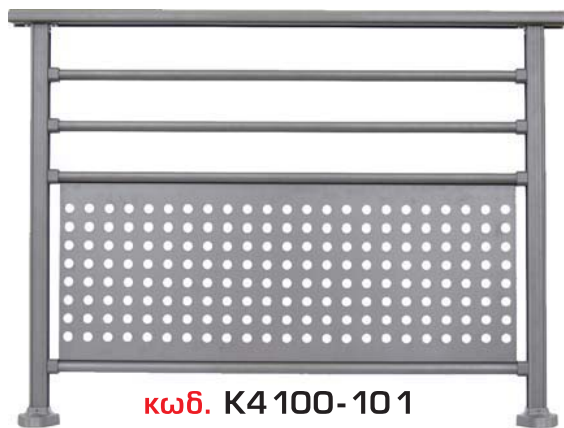
κωδ. K4 100-102



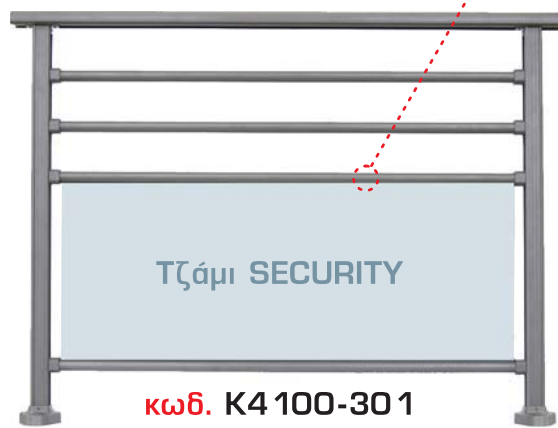
κωδ. 4202  
σύνδεσμος κολώνας-  
οδηγού Φ26



συναρμολόγηση  
καγκέλου  
μόνο με ένα κλειδί



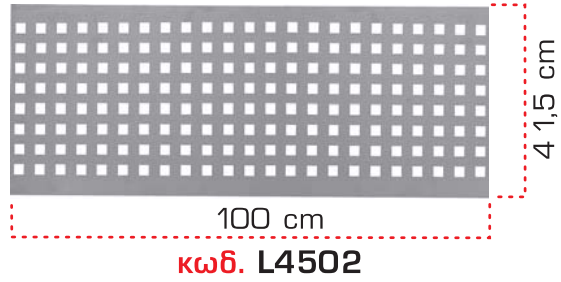
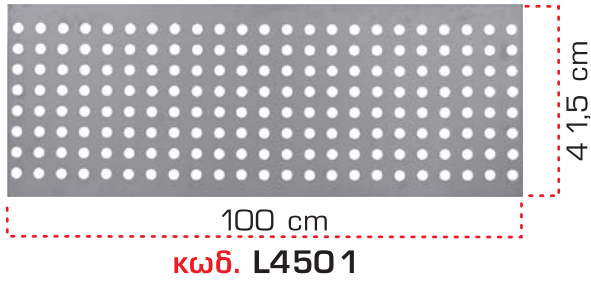
κωδ. K4 100-101



κωδ. K4 100-301

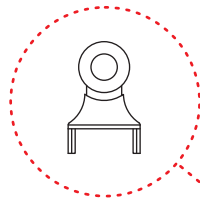
συναρμολόγηση  
καγκέλου  
μόνο με ένα κλειδί

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

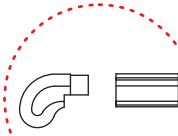


<p>42mm κωδ. 920 Φ42-κουπαστή</p>	<p>42mm κωδ. 915 κολώνα</p>	<p>26mm κωδ. 6-001 Φ26-οριζόντια τραβέρσα.</p>
<p>26mm κωδ. 904 για φύλλο αλουμινίου και inox ή σύνθετο πάνελ 2 mm έως 3 mm.</p>	<p>26mm κωδ. 905 Φ26-για τζάμι triplex 6 mm.</p>	<p>κωδ. 410-420 λάστιχο - σφήνα</p>

**κωδ. 4203**  
σύνδεσμος κολώνας  
κουπαστής



**κωδ. 4406**  
τελείωμα σκάλας



**κωδ. 15**  
κουπαστή



**κωδ. 4152** εξωτερικά πέλματα  
για κολώνα 9 15



70mm

**κωδ. 4151**

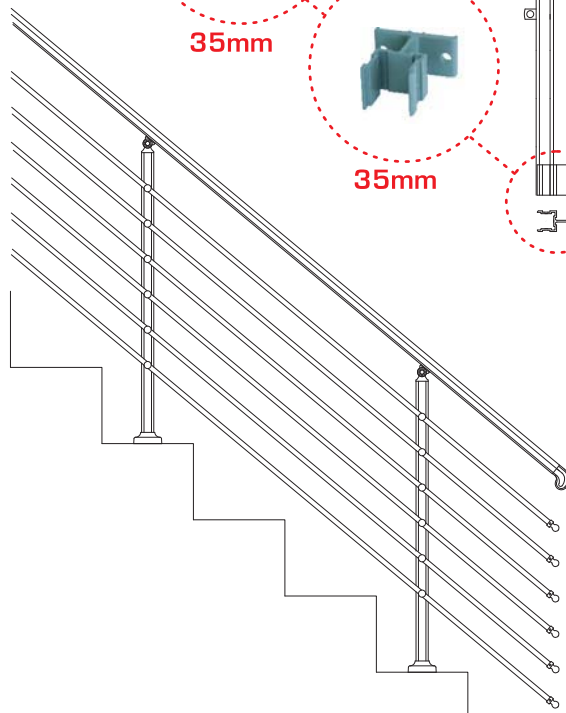


35mm

**κωδ. 4150**



35mm



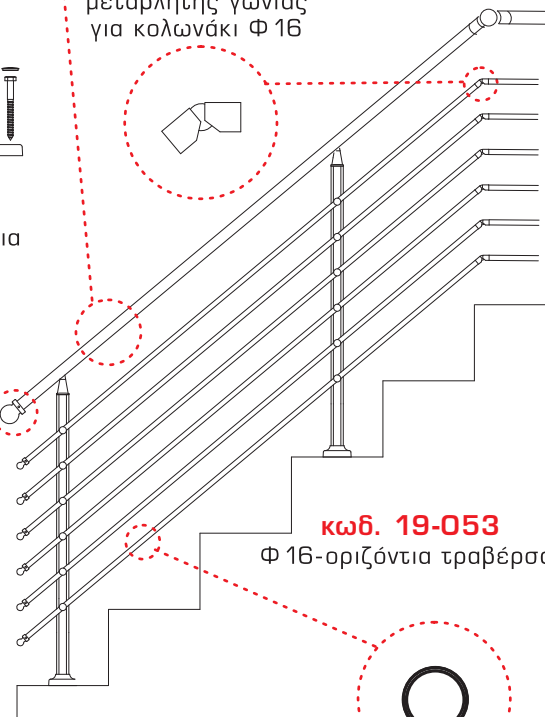
**κωδ. 920**  
Φ42-κουπαστή



**κωδ. 4302**  
γωνιακός σύνδεσμος  
μεταβλητής γωνίας  
για κολωνάκι Φ 16



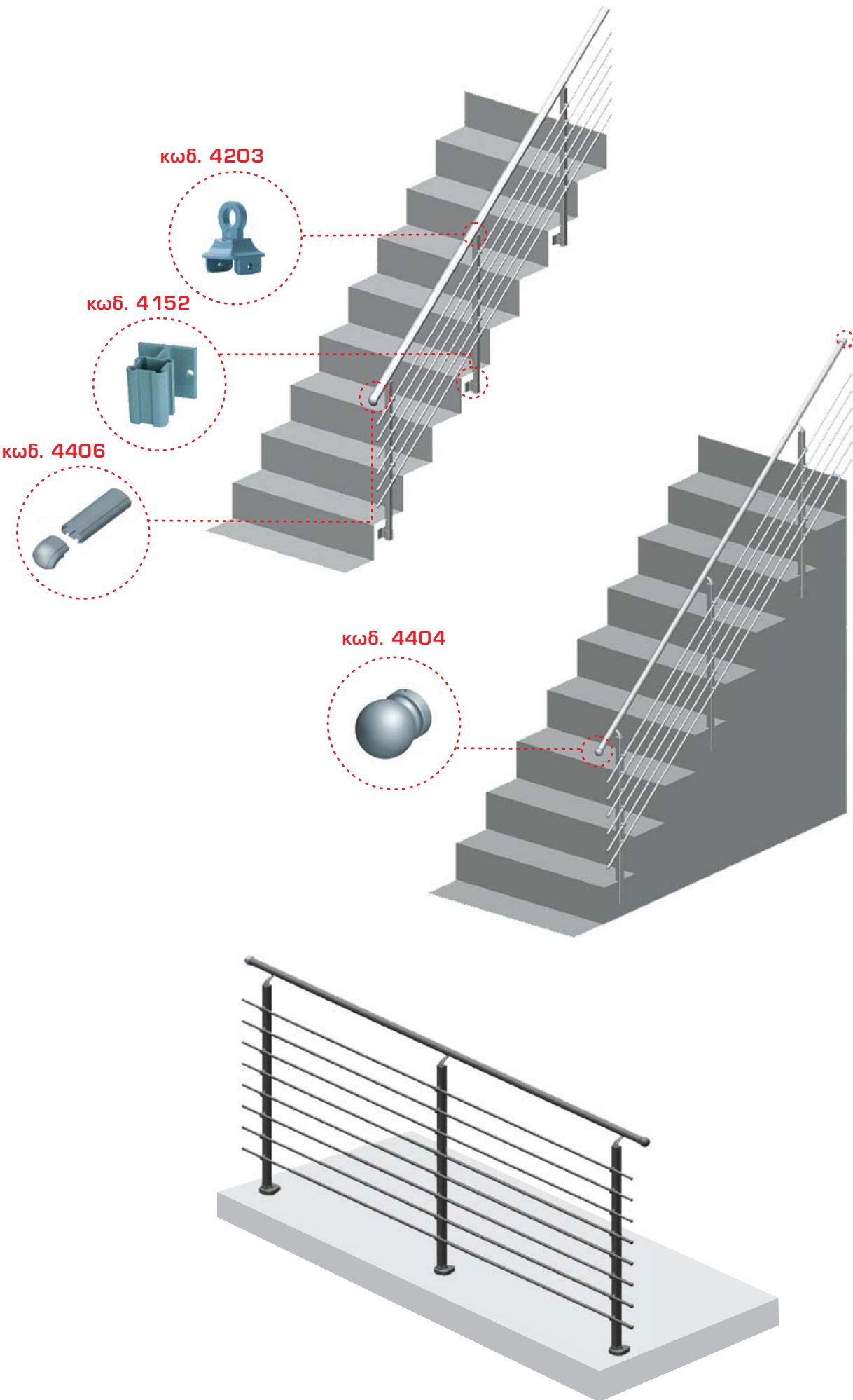
**κωδ. 4404**  
τάπα-τελείωμα για  
κουπαστή 920



**κωδ. 19-053**  
Φ 16-οριζόντια τραβέρσα.

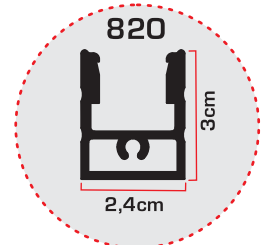




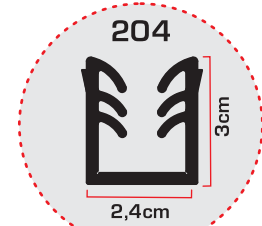




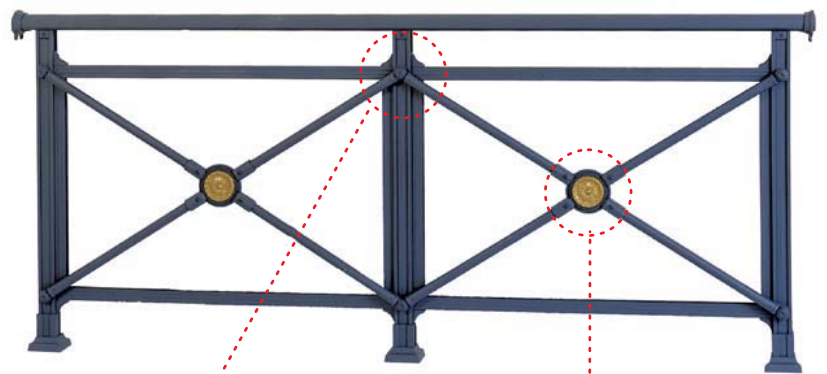
Χρησιμοποιείτε τζάμι 6mm TRIPLEX.



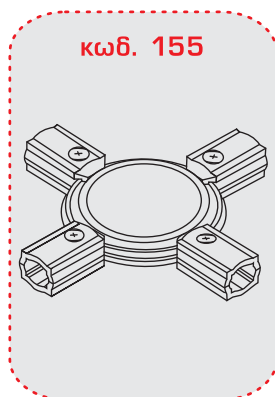
Οδηγός για τζάμι



Λάστιχο για τζάμι



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ

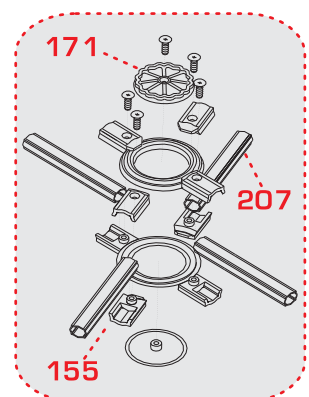


κωδ. 155



κωδ. 171

ΡΟΖΕΤΑ



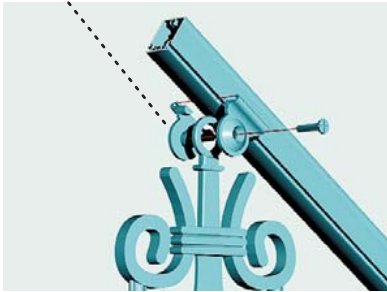
171

207

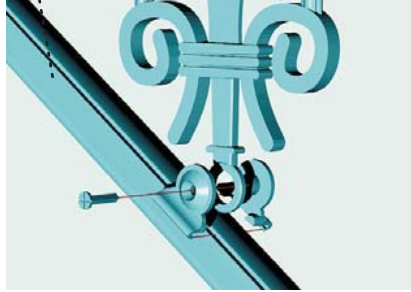
155

# Τρόπος συναρμολόγησης al-flex & εξαρτήματα

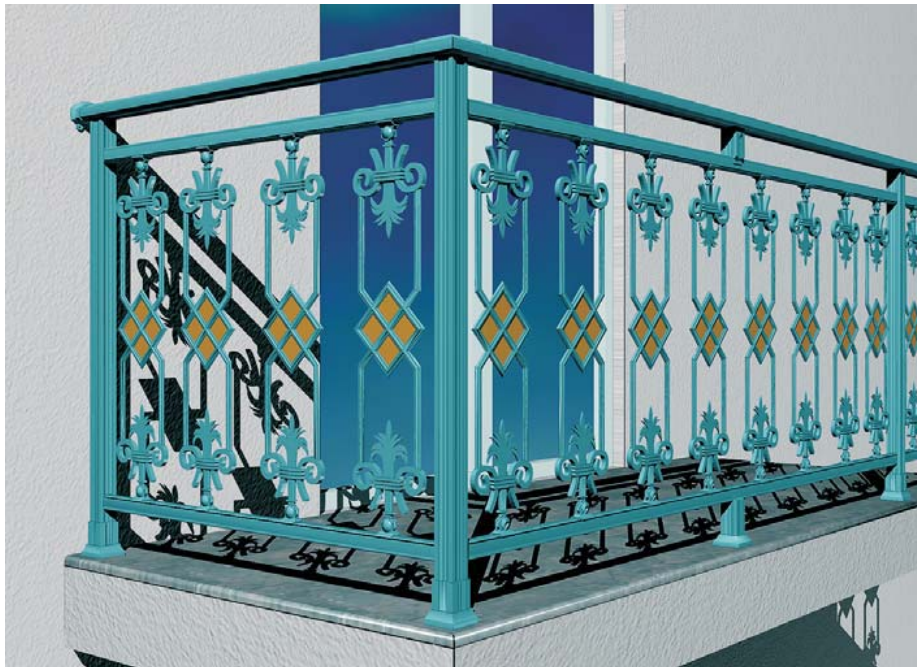
22 ΚΕΦΑΛΗ AL-FLEX



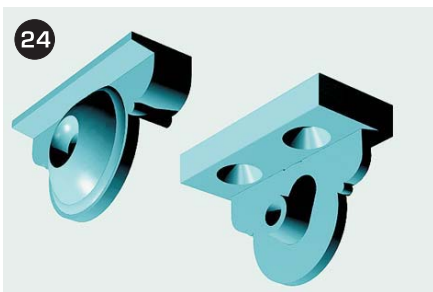
23 ΟΔΗΓΟΣ AL-FLEX



Τα AL-FLEX είναι στοιχεία αλουμινίου με κινητές κεφαλές πάνω & κάτω που στηρίζονται αποκλειστικά και μόνο στο ΣΥΣΤΗΜΑ ALUMINCO.



Με τον ΝΕΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ η στήριξη μπορεί να πραγματοποιηθεί σε οποιαδήποτε επιφάνεια (ξύλο, στρατζαριστό κ.α.)



24 ΚΕΦΑΛΗ - ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

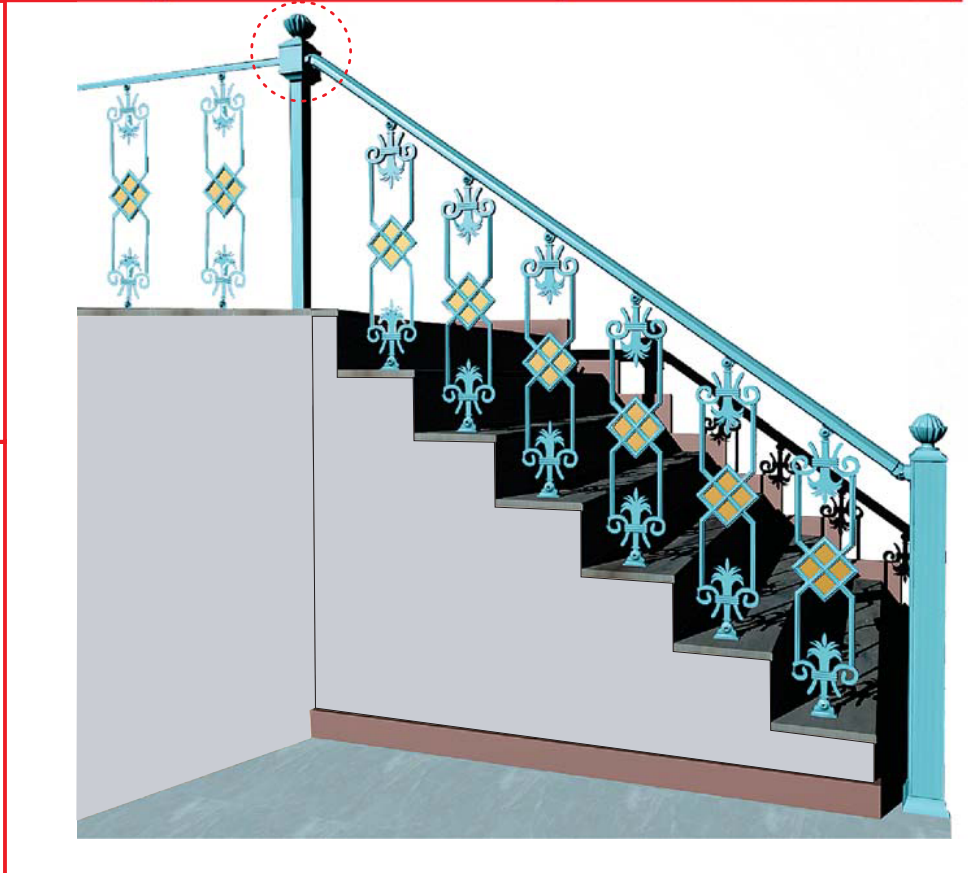
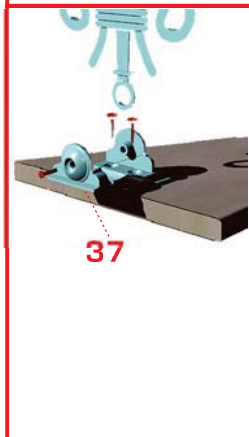
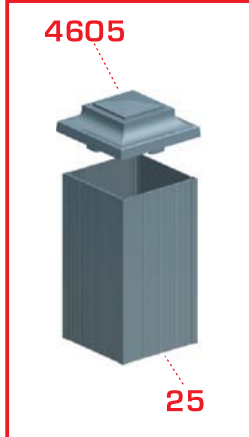
## **ΠΡΟΣΟΧΗ !!!**

Τα υπόλοιπα εξαρτήματα και προφίλ είναι τα ίδια που χρησιμοποιούνται στην εσωτερική και εξωτερική ψάθα.

al-flex

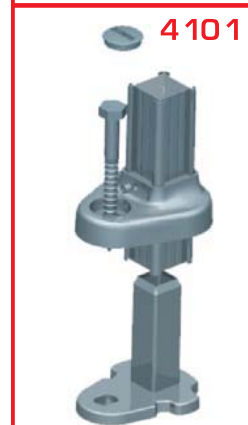
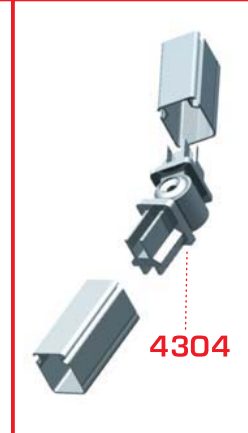
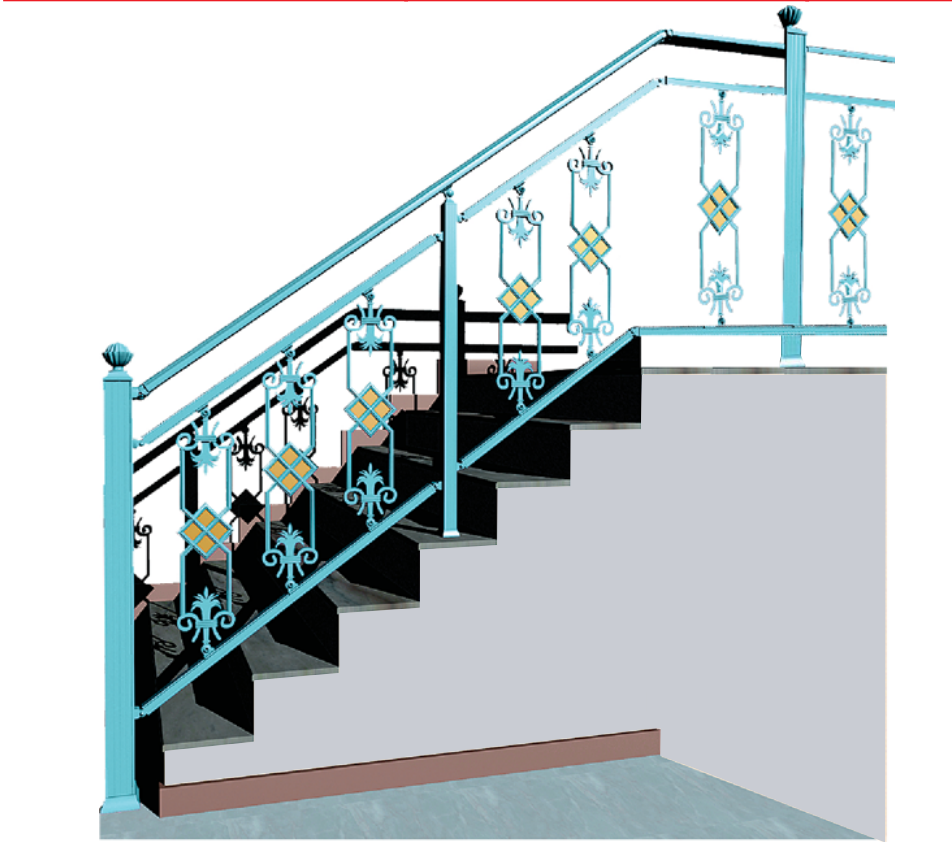
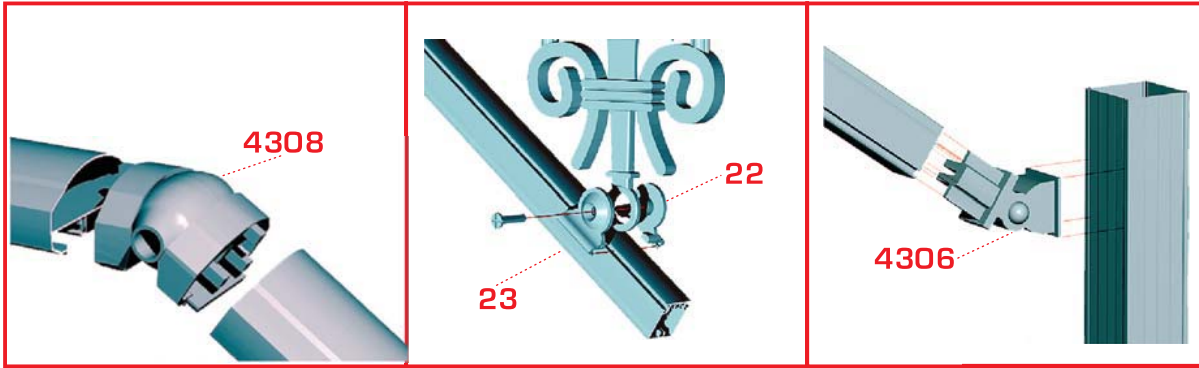
# Τρόπος συναρμολόγησης al-flex & εξαρτήματα

# al-flex σύστημα



<p><b>κωδ. 15</b> κουραστή</p>	<p><b>κωδ. 23</b> οδηγός al-flex</p>	<p><b>κωδ. 25</b> κολώνα 80X80mm</p>	<p><b>κωδ. 4602</b> θυρός</p>	<p><b>κωδ. 4603</b> θυρός</p>	
<p><b>κωδ. 22</b> κεφαλή al-flex</p>	<p><b>κωδ. 4203</b> σύνδεσμος κολώνας κουραστής</p>	<p><b>κωδ. 4308</b> γωνιακός σύνδεσμος κουραστών</p>	<p><b>κωδ. 4102</b> πέλμα στηρίξεως της κολ. 25</p>	<p><b>κωδ. 4306</b> σύνδεσμος οριζόντιας &amp; κάθετης κλήσης κολ.-οδηγού</p>	<p><b>κωδ. 4606</b> καπάκι με θυρό της κολ. 25</p>

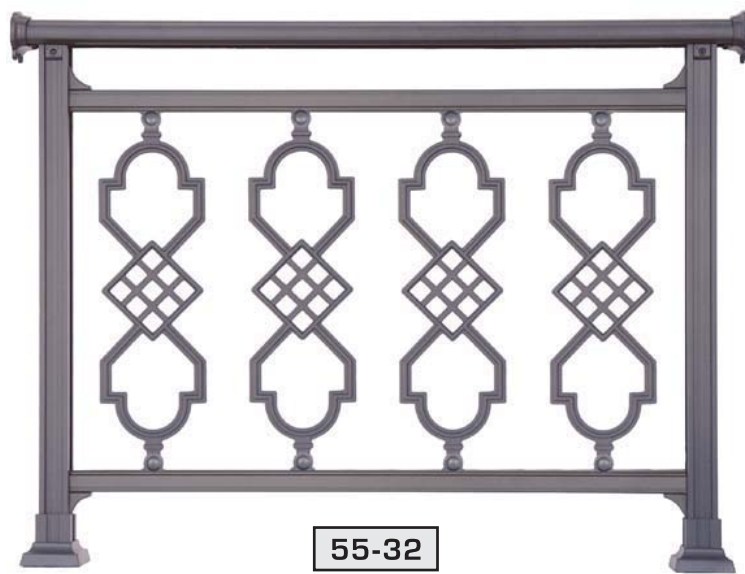
# Τρόπος συναρμολόγησης al-flex & εξαρτήματα



<p><b>κωδ. 4601</b> κύβος</p> 	<p><b>κωδ. 4303</b> γωνιακός σύνδ. κουραστών μεταβλητής γωνίας</p> 	<p><b>κωδ. 4406</b> τελείωμα σκάλας</p> 	<p><b>κωδ. 4153</b> στήριγμα κουραστής</p> 	<p>τρόπος στήριξης κουραστής με το επιτοίχιο στήριγμα</p> 		
<p><b>κωδ. 4304</b> οριζόντιος γωνιακός σύνδεσμος οδηγών</p> 	<p><b>κωδ. 4305</b> κάθετος γωνιακός σύνδεσμος οδηγών</p> 	<p><b>κωδ. 4309</b> σύνδεσμος κουραστής-κολώνας</p> 	<p><b>κωδ. 4605</b> καπάκι με τάπα της 25</p> 	<p><b>κωδ. 4154</b> εξωτερικό στήριγμα</p> 	<p><b>κωδ. 37</b> επιδαπέδιο στήριγμα</p> 	<p><b>κωδ. 4307</b> οριζόντιος γωνιακός σύνδεσμος κολ.-οδηγού</p> 

# οριζόντιο al-flex

- ΡΟΜΒΟΣ -



Όλα τα AL FLEX στοιχεία με το ίδιο ύψος συνδυάζονται μεταξύ τους.  
 Όλα τα στοιχεία AL FLEX 55 έχουν 55 cm ύψος και είναι κατάλληλα για τελικό ύψος κάγκελου από 67 cm έως 85 cm.

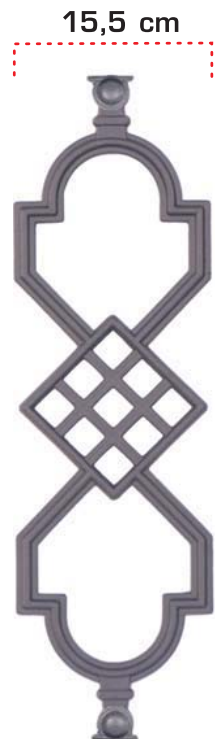
- ΚΟΡΩΝΑ -



- ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ -



al-flex στοιχεία



55-32 4 TEM/M

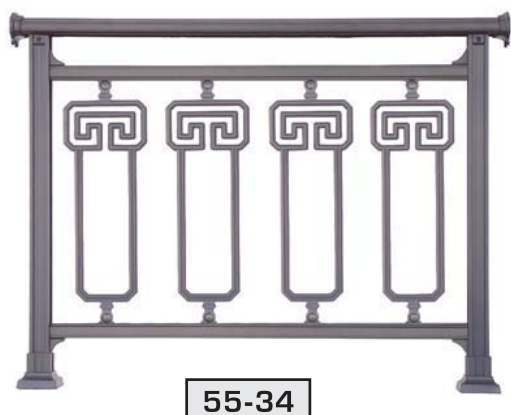
55-31 4 TEM/M

55-30 4 TEM/M

- ΡΩΜΑΙΚΟ -



- ΜΑΙΑΝΔΡΟΣ -

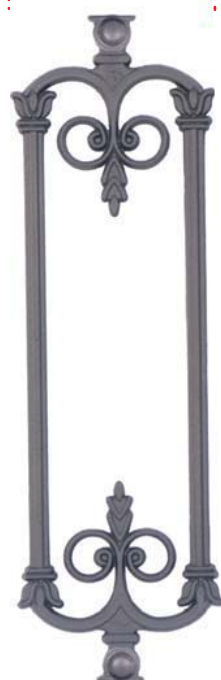


- ΓΡΑΜΜΙΚΟ -



al-flex στοιχεία

16 cm



18 cm



2,2 cm

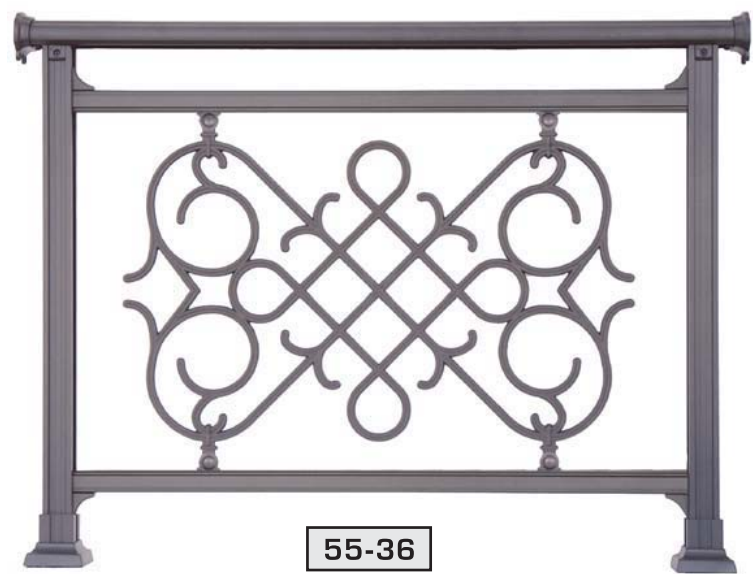


55 cm

55-35 4 TEM/M

al-flex

- BYZANTINO -



55-36

- ΚΑΡΑΜΕΙΚΟΣ -



55-37

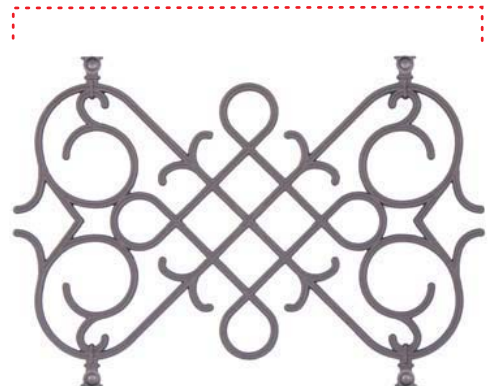
- ΚΑΜΑΡΑ -



55-38

al-flex στοιχεία

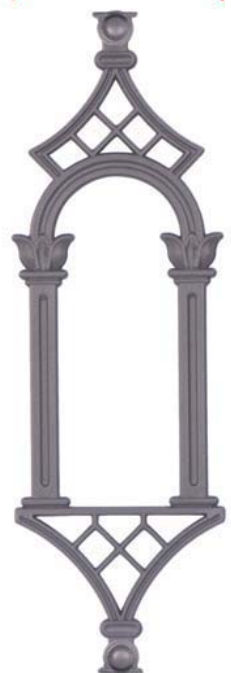
75 cm



55 cm

55-36 1 TEM/M

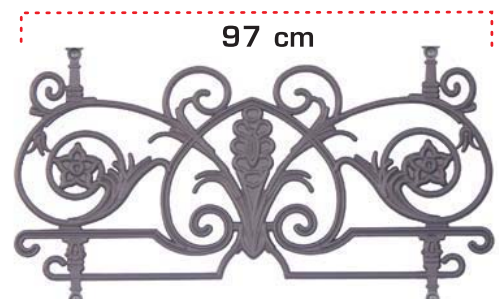
16,5 cm



55 cm

55-38 4 TEM/M

97 cm



55 cm

55-37 1 TEM/M



- ΡΟΚΑ -



- ΚΟΛΩΝΑΤΟ -



- ΚΡΙΝΟΣ -



al-flex στοιχεία

10,5 cm



14,5 cm



15 cm

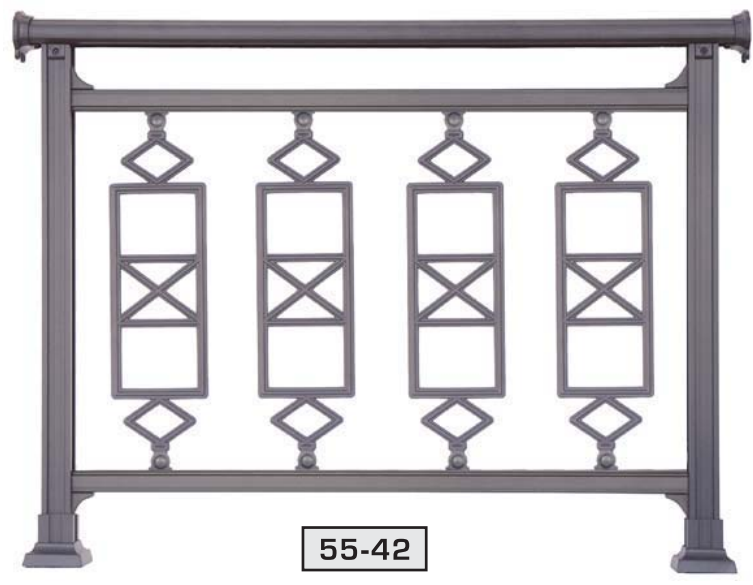


55 cm

55  
al-flex

al-flex

- ΕΘΝΙΚΗΣ -



55-42

- ΕΡΩΔΙΟΣ -



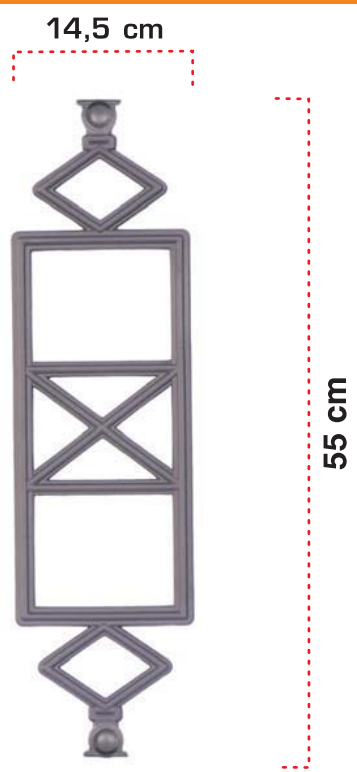
55-43

- ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΚΛΑΣΣΙΚΟ -

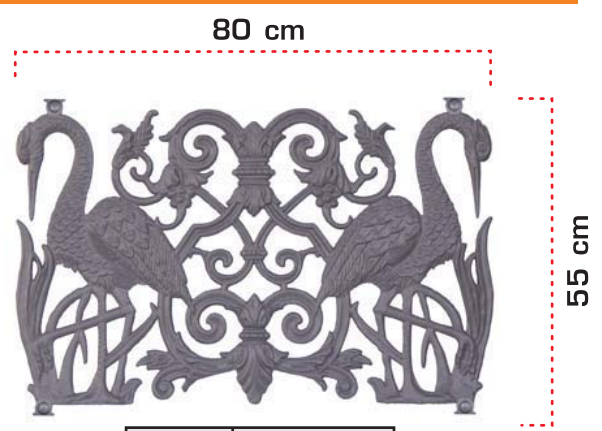


55-44

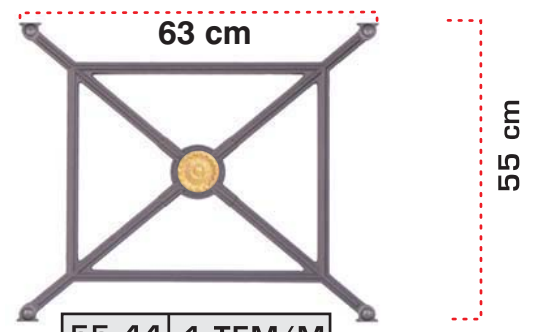
al-flex στοιχεία



55-42 4 TEM/M



55-43 1 TEM/M



55-44 1 TEM/M

-ΣΤΕΦΑΝΙ-



55-46

- ΑΣΤΕΡΙ -



55-47

- ΔΡΑΚΟΣ -



55-45

al-flex στοιχείο

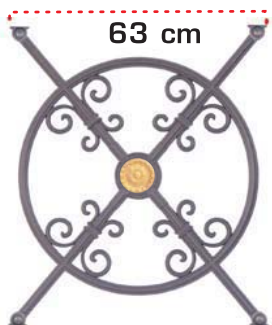
95 cm

7 cm



55 cm

55-45 1 TEM/M



63 cm

55 cm

55-46 1 TEM/M



55 cm

55-47 1 TEM/M

al-flex

- ΑΣΤΕΡΙ -



Όλα τα AL FLEX στοιχεία με το ίδιο ύψος συνδυάζονται μεταξύ τους.  
 Όλα τα στοιχεία AL FLEX 65 έχουν 65 cm ύψος και είναι κατάλληλα για τελικό ύψος κάγκελου από 77 cm έως 95 cm.

- ΑΠΕΡΙΤΤΟ -



- ΔΙΠΛΟ ΚΑΡΑΒΟΛΟ -



al-flex στοιχεία

7 cm



65-30 7 ΤΕΜ/Μ

19 cm



65-31 4 ΤΕΜ/Μ

19 cm



65-32 4 ΤΕΜ/Μ

65 cm

- ΓΡΑΜΜΙΚΟ -



65-33

- ΣΑΪΤΑ -



65-34

- ΒΕΝΕΤΣΙΑΝΙΚΟ -



65-35

al-flex στοιχεία

2,2 cm



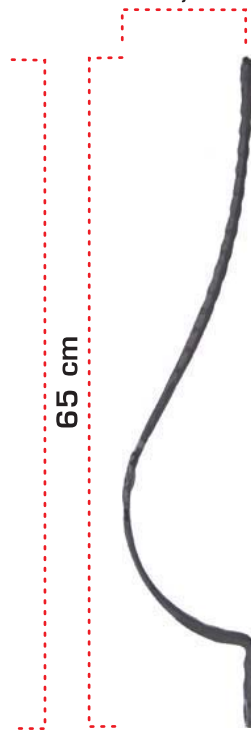
15,5 cm



5 cm



11,5 cm



65 cm



ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ  
ΠΡΟΦΙΛ 104  
PROFILE CODE  
NUMBER 104

65-33 9 ΤΕΜ/Μ

65-34 4 ΤΕΜ/Μ

65-35 6 ΤΕΜ/Μ

al-flex

al-flex

- ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΚΛΑΣΣΙΚΟ -



65-36

- ΣΤΕΦΑΝΙ -



65-37

- ΔΕΛΦΙΝΑΚΙ -



65-38

al-flex στοιχεία



65-36 1 ΤΕΜ/Μ



65-38 5 ΤΕΜ/Μ

- ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ -



65-39

- ΑΚΑΝΘΟΣ -



65-41

- ΕΡΩΤΑΣ -



65-42

al-flex στοιχείο

19,5 cm



32 cm



106,5 cm



65 cm

65-42 1 TEM/M

53 cm



65 cm

65-37 1 TEM/M

65-39 4 TEM/M

65-41 3 TEM/M

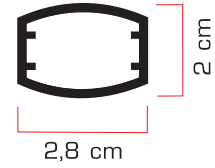
al-flex 65

- ΓΡΑΜΜΙΚΟ -



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
55-50	55cm
65-45	65cm
75-41	75cm
85-50	85cm

ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ 828



- ΠΗΓΑΣΟΣ -



65-44

- ΚΥΚΝΟΣ -



65-43

al-flex στοιχείο

62 cm



65-43 1 ΤΕΜ/Μ

56 cm



65-44 1 ΤΕΜ/Μ

65 cm



- ΜΕΣΑΙΩΝΙΚΟ -



75-30

- BIENNEZIKO -



75-31

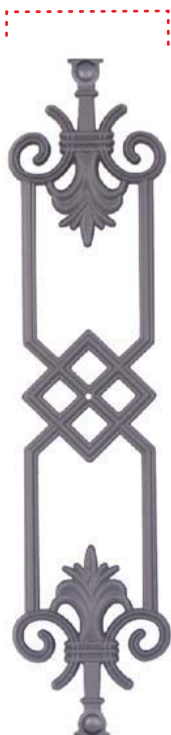
- ΡΩΜΑΙΚΟ -



75-32

al-flex στοιχεία

17 cm



20 cm



16 cm



75 cm

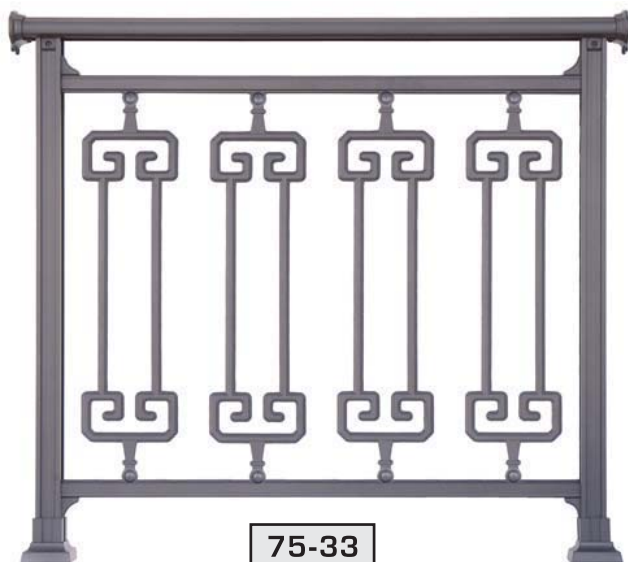
75-30 4 TEM/M

75-31 4 TEM/M

75-32 4 TEM/M

al-flex 75

- ΜΑΙΑΝΔΡΟΣ -



75-33

Όλα τα AL FLEX στοιχεία με το ίδιο ύψος συνδυάζονται μεταξύ τους.

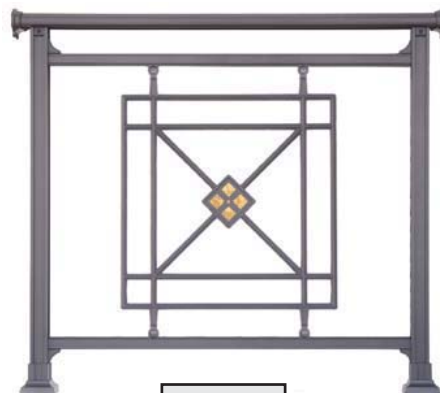
Όλα τα στοιχεία AL FLEX 75 έχουν 55 cm ύψος και είναι κατάλληλα για τελικό ύψος καγκέλου από 87 cm έως 105 cm.

- ΓΡΑΜΜΙΚΟ -



75-34

- ΜΠΡΟΝΖΕ ΚΛΑΣΣΙΚΟ -



75-35

al-flex στοιχεία



75 cm

75 cm

75-33 4 TEM/M

75-34 9 TEM/M

75-35 1 TEM/M

- ΠΕΡΓΟΛΑ -



- ΑΡΠΑ -



- ΑΝΘΟΔΕΣΜΗ -

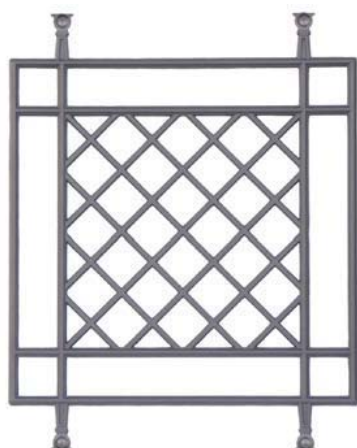


al-flex στοιχείο

57,5 cm

56 cm

50 cm



75 cm

75-36 1 ΤΕΜ/Μ

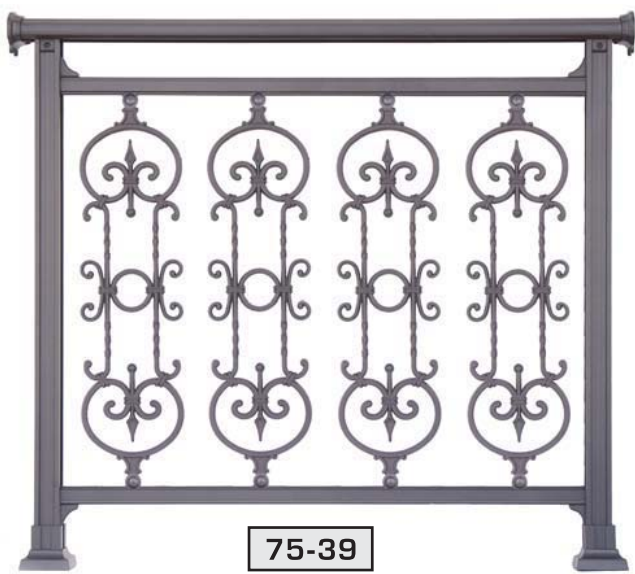
75-37 1 ΤΕΜ/Μ

75-38 1 ΤΕΜ/Μ

75  
al-flex

75 al-flex

- ΣΤΡΙΦΤΟ -



75-39

- ΤΟΥΛΙΠΑ -



75-40

- ΑΣΤΕΡΙ -



75-42

al-flex στοιχεία

19 cm



75-39 4 ΤΕΜ/Μ

17 cm



75-40 4 ΤΕΜ/Μ

7 cm



75-42 9 ΤΕΜ/Μ

75 cm



- ΑΓΙΟΚΛΙΜΑ -



85-30

- ΛΟΥΒΡΟ -



85-31

- ΧΕΡΑΚΙ -



85-32

al-flex στοιχεία

25 cm



85-30 3 TEM/M

25 cm



85-31 3 TEM/M

18 cm



85-32 4 TEM/M

85 cm

85 al-flex

- ΑΚΡΟΚΕΡΑΜΟ -



Όλα τα AL FLEX στοιχεία με το ίδιο ύψος συνδυάζονται μεταξύ τους.

Όλα τα στοιχεία AL FLEX 85 έχουν 85 cm ύψος και είναι κατάλληλα για τελικό ύψος καγκέλου από 97 cm έως 115 cm.

- ΚΑΜΑΡΑ -



- ΚΟΛΩΝΑΤΟ -



al-flex στοιχεία

23,5 cm



85-33 3 TEM/M

17 cm



85-34 4 TEM/M

14,5 cm



85-35 4 TEM/M

85 cm

- ΡΟΚΑ -



85-36

- ΚΡΙΝΟΣ -



85-37

- ΓΡΑΜΜΙΚΟ -



85-38

al-flex στοιχεία

10,5 cm



85-36 6 ΤΕΜ/Μ

19,5 cm



85-37 4 ΤΕΜ/Μ

2,2 cm



85-38 9 ΤΕΜ/Μ



ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ  
ΠΡΟΦΙΛ 104

85 cm

85  
al-flex

- ΚΟΡΩΝΑ -



85-39

- ΕΘΝΙΚΗΣ -



85-40

- ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ -



85-41

al-flex στοιχεία

16 cm



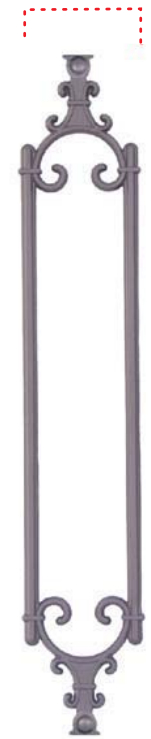
85-39 4 ΤΕΜ/Μ

14,5 cm



85-40 4 ΤΕΜ/Μ

14,5 cm



85-41 4 ΤΕΜ/Μ

85 cm



- ΣΑΪΤΑ -



85-42

- ΤΟΞΟ -



85-43

- ΑΣΤΕΡΙ Α -



85-44

- ΑΣΤΕΡΙ Β -



85-45

al-flex στοιχεία

8 cm



8 cm



6,5 cm



6,5 cm



85 cm

85-42 6 TEM/M

85-43 6 TEM/M

85-44 7 TEM/M

85-45 7 TEM/M

85 al-flex

al-flex

- ΜΙΝΩΙΚΟ Α -



85-46

- ΜΙΝΩΙΚΟ Β -



85-47

- ΗΛΙΟΣ -



85-48

- ΔΗΛΟΣ -



85-49

al-flex στοιχεία

4 cm



4 cm



5 cm



4 cm



85 cm

85-46 7 TEM/M

85-47 7 TEM/M

85-48 7 TEM/M

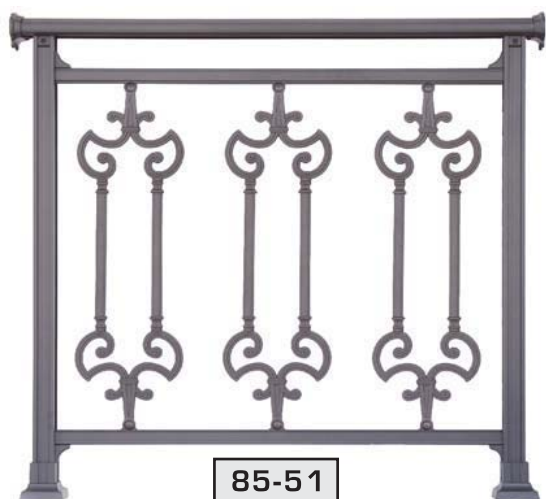
85-49 7 TEM/M

- ΦΑΙΣΤΟΣ -



85-52

- ΚΝΩΣΣΟΣ -

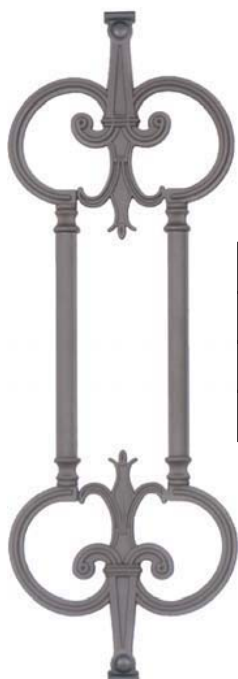


85-51

al-flex στοιχεία

24,5 cm

23 cm



- ΦΑΙΣΤΟΣ -

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
65-47	65cm
75-44	75cm
85-52	85cm

85-52 3 ΤΕΜ/Μ



- ΚΝΩΣΣΟΣ -

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
65-46	65cm
75-43	75cm
85-51	85cm

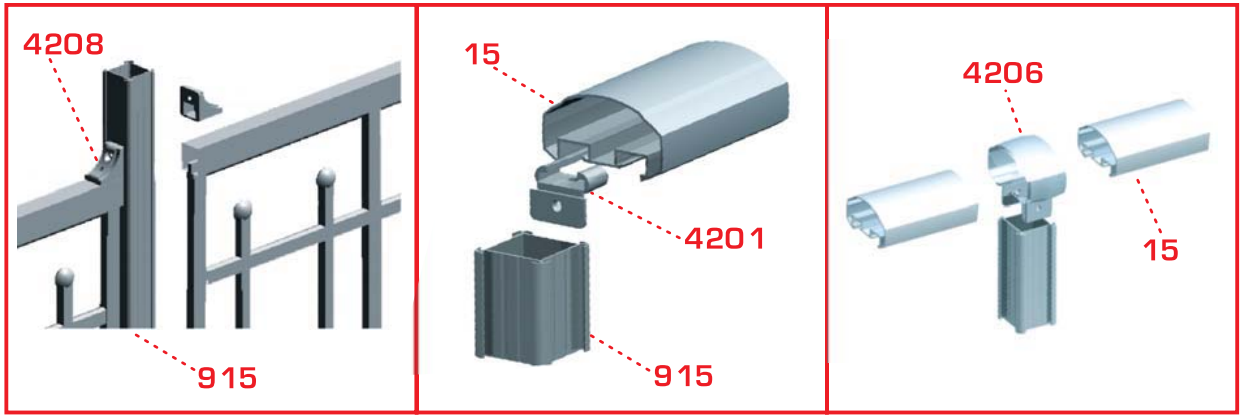
85-51 3 ΤΕΜ/Μ

85 cm

al-flex

# Τρόπος συναρμογόησης ψάθας & εξαρτήματα

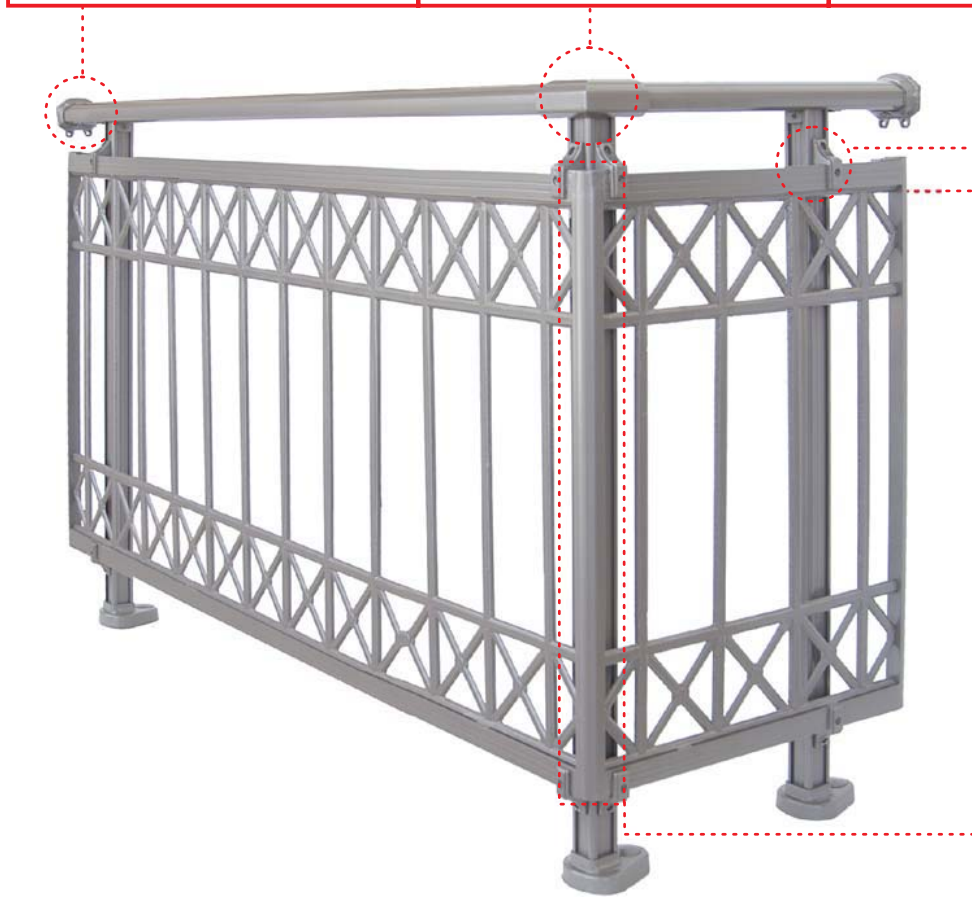
## Εσωτερική Ψάθα



 <p><b>4405</b></p>	<p><b>κωδ. 4201</b> σύνδεσμος κουπαστής- κολώνας</p> 	<p><b>κωδ. 4211</b> σύνδεσμος κουπαστής- κολώνας</p> 	<p><b>κωδ. 4208</b> σύνδεσμος κολώνας εσωτερικής ψάθας</p> 
<p><b>κωδ. 15</b> κουπαστή</p>  <p>66 mm 36 mm</p>	<p><b>κωδ. 915</b> κολώνα</p> 	<p><b>κωδ. 4405</b> τάπα για κουπαστή</p> 	<p><b>κωδ. 4204</b> ενδιάμεσος σύνδεσμος κολώνας με οδηγό</p> 

# Τρόπος συναρμογολόγησης ψάθας & εξαρτήματα

# Εξωτερική Ψάθα



**κωδ. 4209**  
 σύνδεσμος  
 κολώνας -  
 εξωτερικής ψάθας

**κωδ. 875**  
 προφίλ για γωνιακό  
 σύνδεσμο

**κωδ. 250**  
 γωνιακός  
 σύνδεσμος ψάθας

**κωδ. 4303**  
 γωνιακός σύνδεσμος  
 κουπαστών μεταβλητής  
 γωνίας

**κωδ. 4412**  
 γωνιακός σύνδεσμος  
 εξωτερικής ψάθας

**κωδ. 875**  
 προφίλ για γωνιακό  
 σύνδεσμο

**κωδ. 30**  
 κουπαστή

**κωδ. 4207**  
 γωνιακός σύνδεσμος  
 για κουπαστή 15 & 30

**κωδ. 4502**  
 αρμοκάλυπτρο για  
 κουπαστή 15 & 30

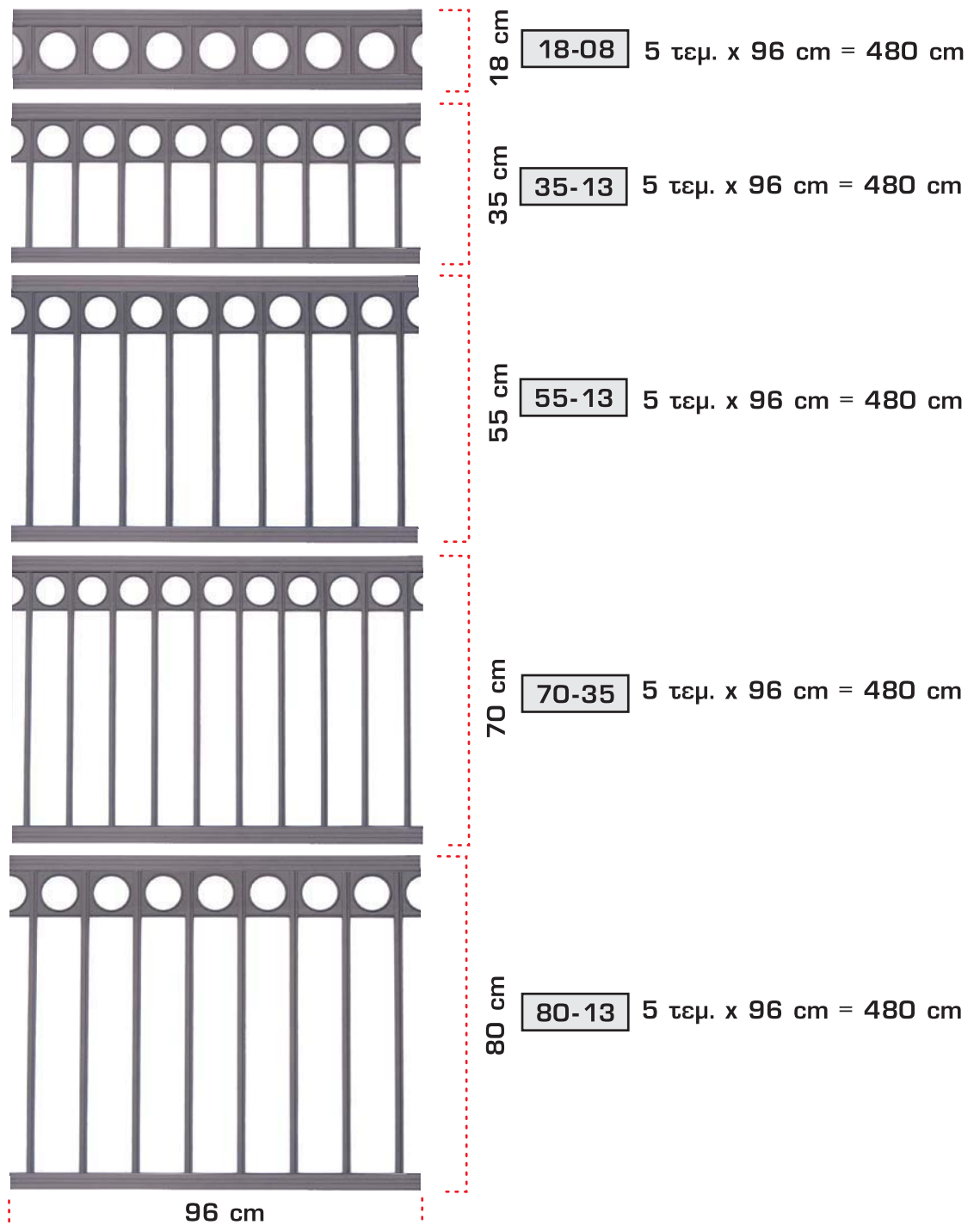
**κωδ. 4502**  
 αρμοκάλυπτρο για  
 κουπαστή 15 & 30

σύνδεση κουπαστής  
 30 με κολώνα 9 15  
 με βίδα 4,2X50

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 110 cm



## στοιχεία ψάθας

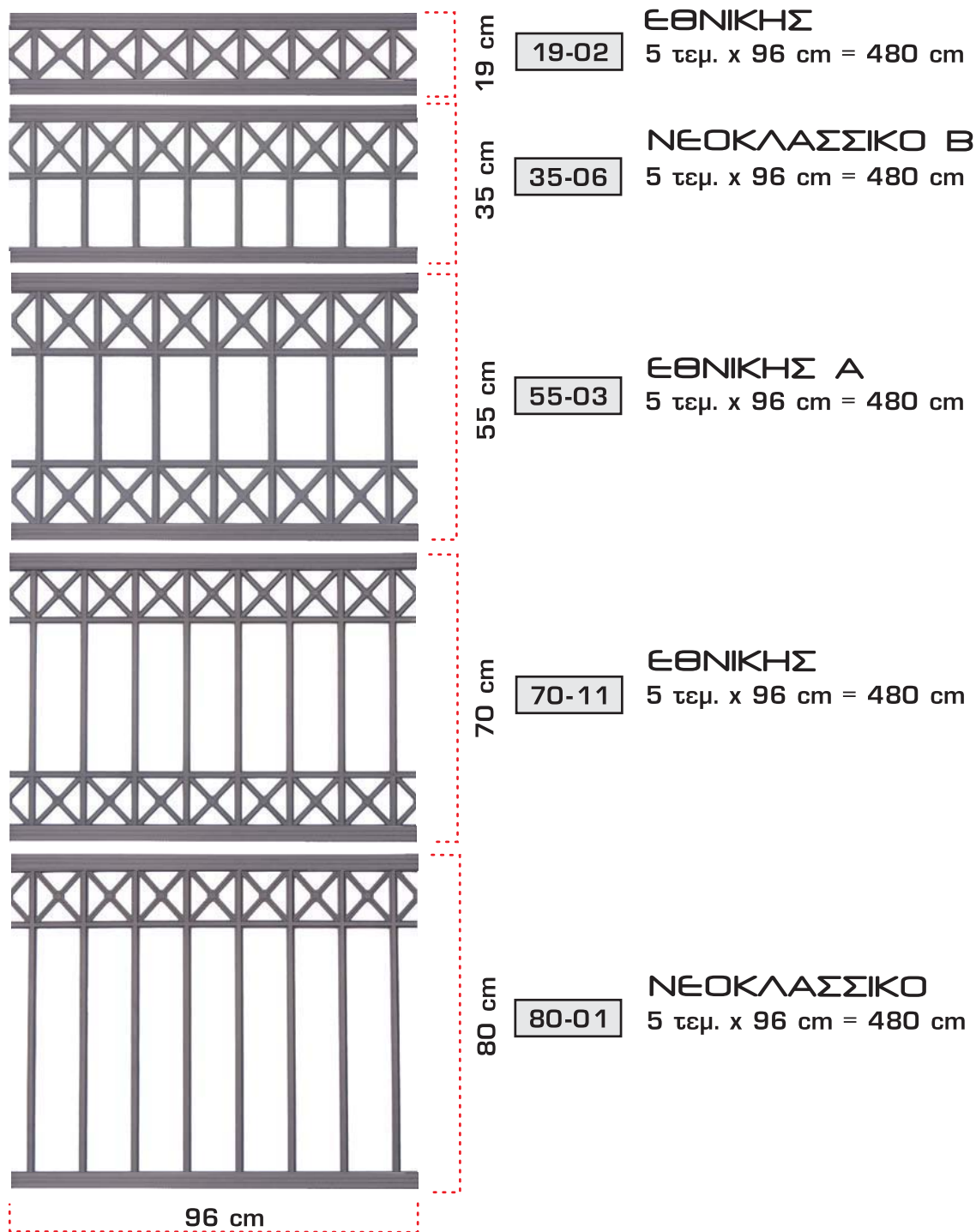


σ'επιφύλαξη

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 110 cm



## στοιχεία ψάθας



# ΣΥΝΚΙΝΗΣ

# ΕΘΝΙΚΗΣ

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 110 cm



στοιχεία ψάθας



19 cm

19-06

ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



35 cm

35-03

ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ Β  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-05

ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ Α  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-13

ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-23

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

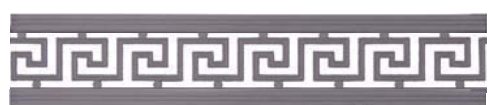
ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ



Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 100 cm



## στοιχεία ψάθας

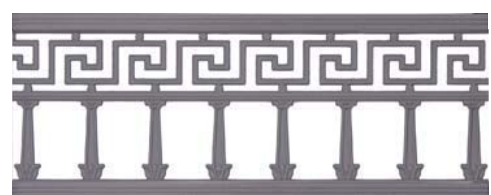


18 cm

ΜΑΙΑΝΔΡΟΣ

18-01

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

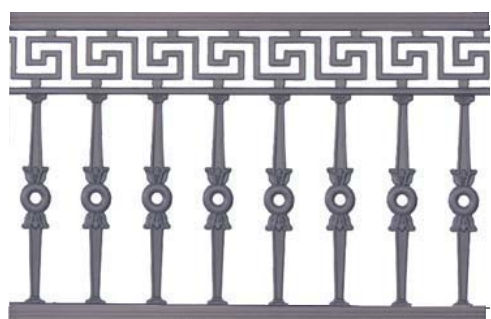


35 cm

ΑΘΗΝΑΪΚΟ Β

35-05

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

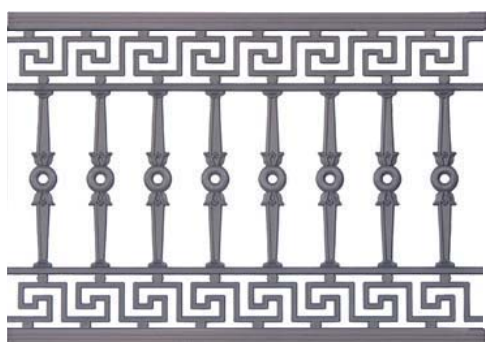


55 cm

ΑΘΗΝΑΪΚΟ Α

55-08

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

ΑΘΗΝΑΪΚΟ

70-25

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

# Αθηναϊκό

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 100 cm



στοιχεία ψάθας



15 cm

15-03

ΚΥΜΑΤΑΚΙ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



35 cm

35-07

ΓΙΡΛΑΝΤΑ

5 τεμ. X 96 cm = 480 cm



55 cm

55-07

ΓΙΡΛΑΝΤΑ Α

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-26

ΓΙΡΛΑΝΤΑ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

ΥΠΕΡΣΥΝΤΟ

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 100 cm



## στοιχεία ψάθας



16 cm

16-04

**ΚΑΜΑΡΑ**

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

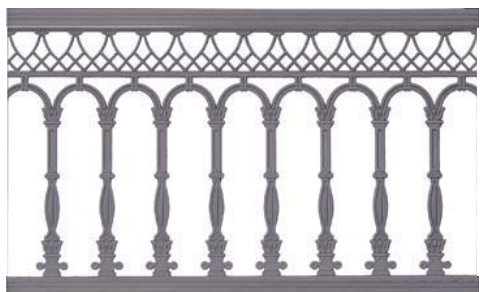


35 cm

35-01

**ΚΑΜΑΡΑ Β**

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

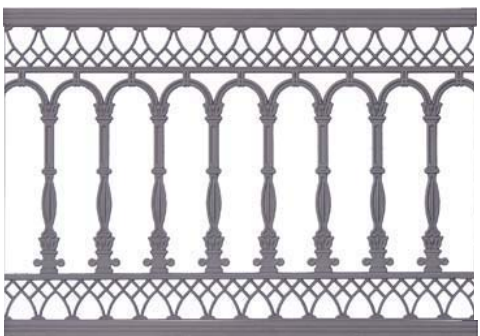


55 cm

55-02

**ΚΑΜΑΡΑ Α**

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-12

**ΚΑΜΑΡΑ**

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

# καμάρσ

Ύψος καγκέλου απο  
45 εώς 110 cm



στοιχεία ψάθας



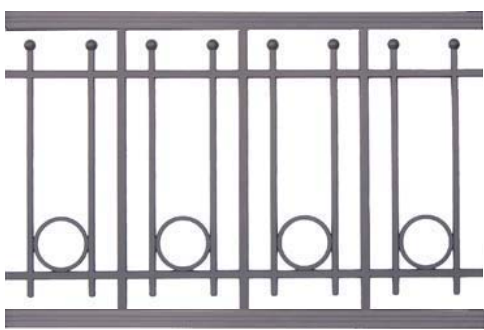
35 cm

35-17 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-18 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-33 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-22 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

ΚΥΚΛΩΔΙΤΙΚΟ

Ύψος καγκέλου απο  
45 έως 110 cm



## στοιχεία ψάθας



35 cm

35-02

ΒΙΕΝΝΕΖΙΚΟ Β

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-01

ΒΙΕΝΝΕΖΙΚΟ Α

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-24

ΒΙΕΝΝΕΖΙΚΟ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-24

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

# ΒΙΕΝΝΕΖΙΚΟ

Ύψος καγκέλου απο  
45 εώς 110 cm



στοιχεία ψάθας



35 cm

35-09 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



50 cm

50-01 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-29 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-07 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

Ύψος καγκέλου απο  
60 εώς 110 cm



## στοιχεία ψάθας



50 cm

50-02

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-30

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-08

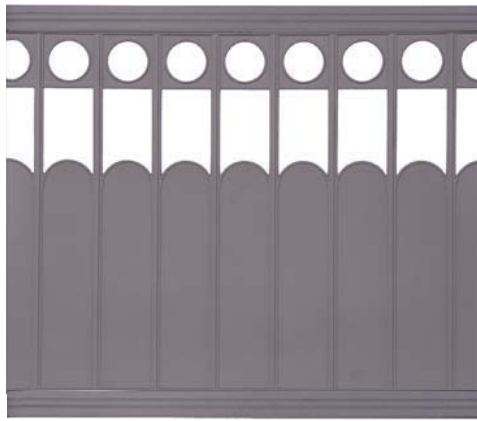
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

Ύψος καγκέλου απο  
90 εώς 110 cm



στοιχεία ψάθας



80 cm

80-17

ΚΥΘΝΟΣ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-31

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-09

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

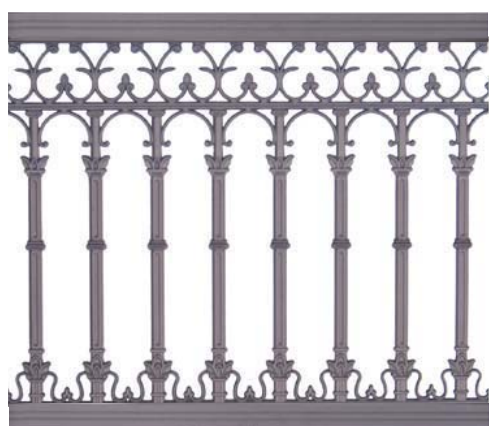
ΚΑΝΑΠΙΟΣ Β



Ύψος καγκέλου απο  
90 εώς 110 cm



## στοιχεία ψάθας



80 cm

**80-05** 5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

**80-03** ΓΡΑΜΜΙΚΟ  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

**80-11** ΜΙΝΩΙΚΟ Α  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

Ύψος καγκέλου απο  
45 εώς 110 cm



στοιχεία ψάθας



35 cm

35-15

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-15

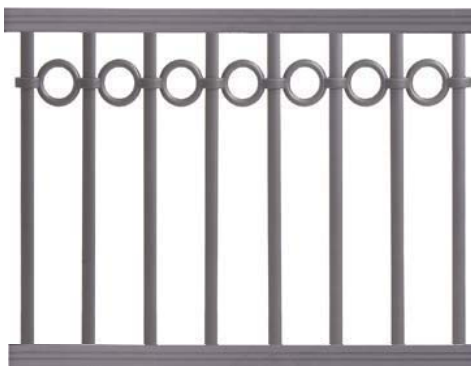
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-37

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-19

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

Ύψος καγκέλου απο  
45 εώς 110 cm



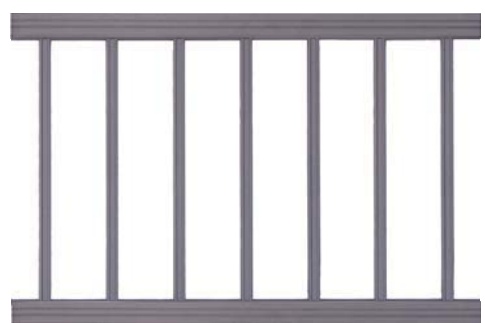
## στοιχεία ψάθας



35 cm

35-08

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-09

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-28

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

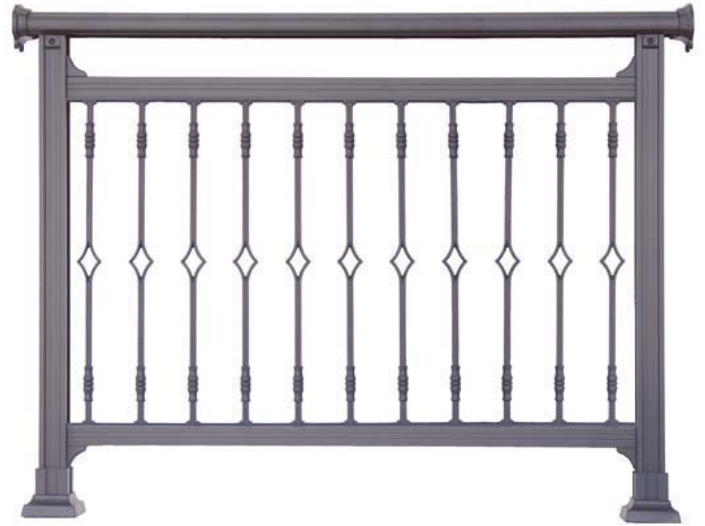
80-06

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

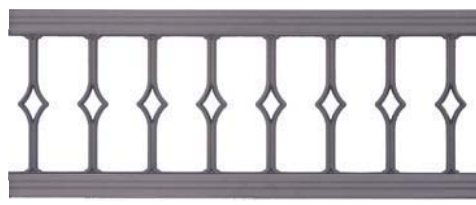
96 cm

ΟΙΚΟΠΛΗΚΟ  
ΥΡΟΣ

Ύψος καγκέλου απο  
45 εώς 110 cm



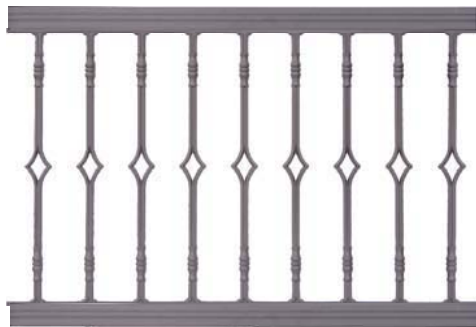
στοιχεία ψάθας



35 cm

35-14

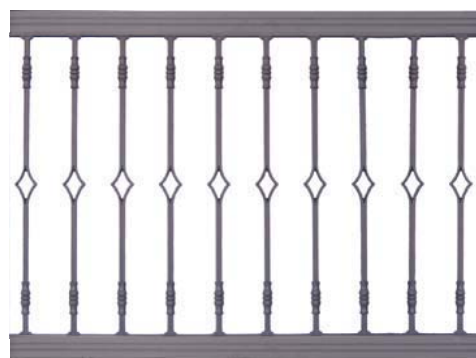
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-17

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-36

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-18

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

αστέρι Α

Ύψος καγκέλου απο  
45 εώς 110 cm



## στοιχεία ψάθας



35 cm

35-16

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-16

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-34

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

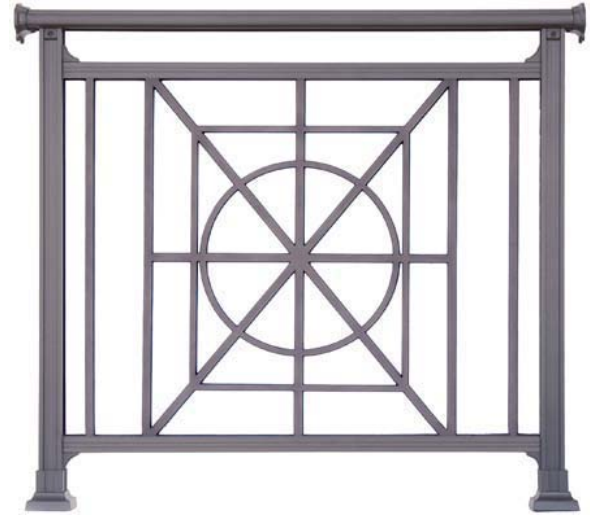
80-10

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

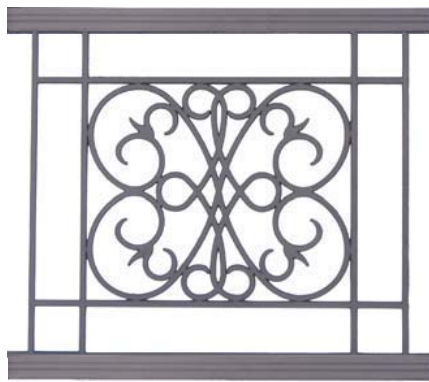
96 cm

# Β αστιέρι

Ύψος καγκέλου απο  
90 εώς 110 cm



στοιχεία ψάθας

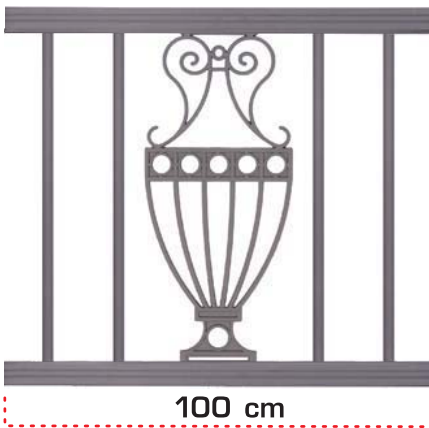


80 cm

ΕΦΕΣΣΟΣ

80-14

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



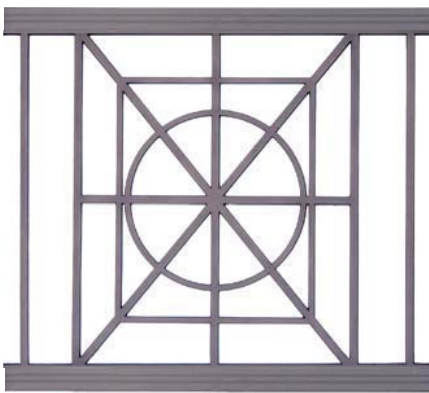
80 cm

ΑΜΦΟΡΕΑΣ

80-15

5 τεμ. x 100 cm = 500 cm

100 cm



80 cm

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟ

80-21

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

ΥΕΠΜΕΤΡΙΚΟ

Ύψος καγκέλου απο  
45 έως 80 cm



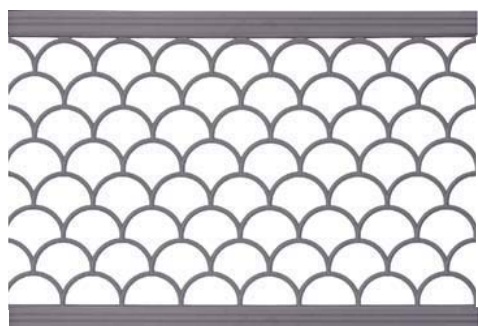
## στοιχεία ψάθας



35 cm

35-12

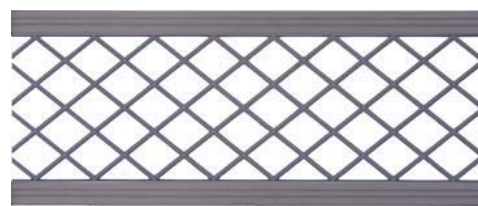
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-12

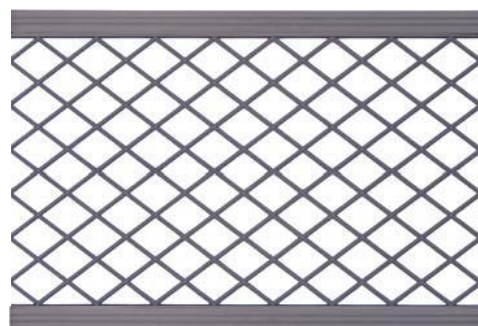
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



35 cm

35-11

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



50 cm

55-14

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

96 cm

ΒΕΝΤΑΛΙΑ

ΧΙΑΣΤΗ

Ύψος καγκέλου απο  
35 εώς 100 cm



στοιχεία ψάθας



16 cm

14-05

ΧΙΑΣΤΗ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

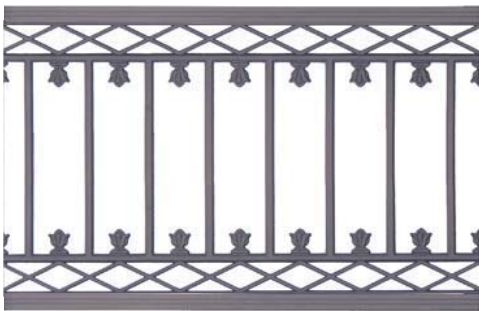


35 cm

35-04

ΚΟΛΩΝΑΤΟ Β

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



55 cm

55-04

ΚΟΛΩΝΑΤΟ Α

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



70 cm

70-01

ΚΟΛΩΝΑΤΟ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

Συνεργάζεται με: 70-05

70-06

70-07

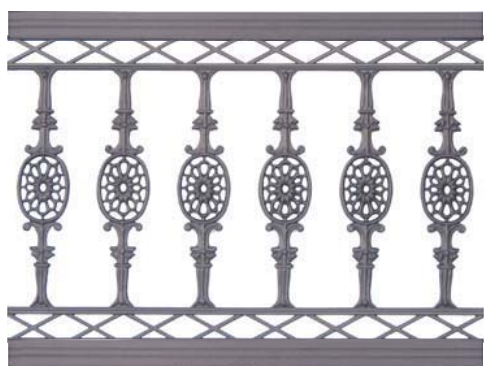
96 cm



Ύψος καγκέλου απο  
80 εώς 100 cm



## στοιχεία ψάθας



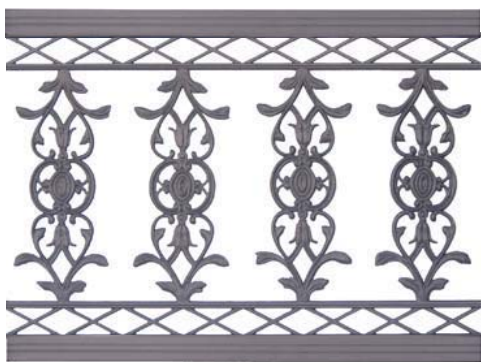
70 cm

70-02

### ΡΟΚΑ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

Συνεργάζεται με: 70-05  
70-06  
70-07



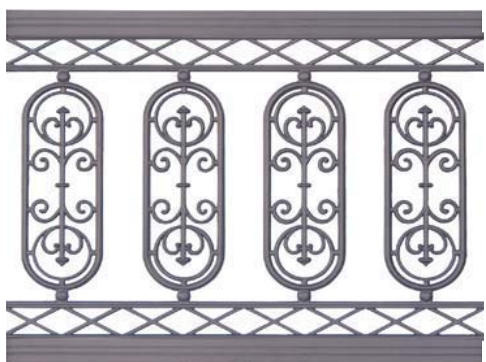
70 cm

70-03

### ΚΡΙΝΟΣ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

Συνεργάζεται με: 70-05  
70-06  
70-07



70 cm

70-04

### ΚΟΡΩΝΑ ΜΕ ΡΟΜΒΟΥΣ

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

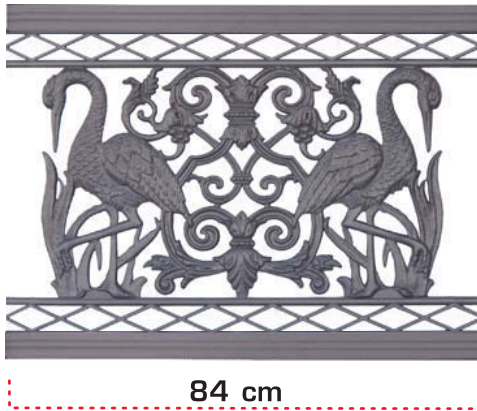
Συνεργάζεται με: 70-05  
70-06  
70-07

96 cm

Ύψος καγκέλου απο  
80 εώς 100 cm



στοιχεία ψάθας



70 cm

84 cm

70-05

ΕΡΩΔΙΟΣ  
ΜΕ ΡΟΜΒΟ

2 τεμ. x 108 cm = 216 cm  
Συνεργάζεται με: 70-01  
70-02  
70-03  
70-04



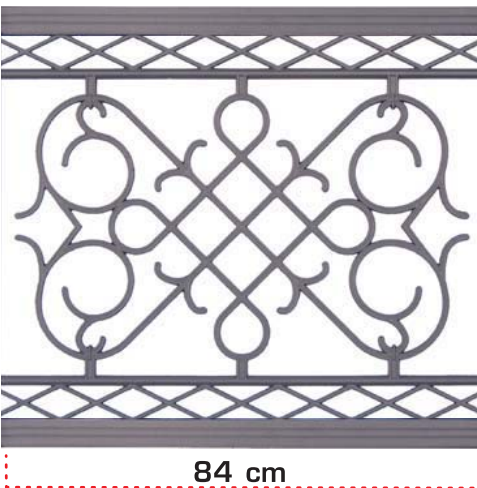
70 cm

96 cm

70-06

ΔΡΑΚΟΣ

Συνεργάζεται με: 70-01  
70-02  
70-03  
70-04



70 cm

84 cm

70-07

Συνεργάζεται με: 70-01  
70-02  
70-03  
70-04

ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ  
με ρόμβους

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 100 cm



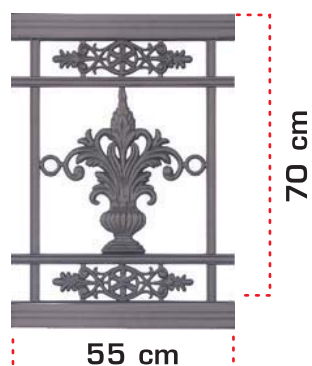
## στοιχεία ψάθας



17-07

**ΡΟΖΕΤΑ**

5 τεμ. x 84 cm = 420 cm



70-21

**ΓΛΑΣΤΡΑ**

9 τεμ. x 55 cm = 495 cm

Συνεργάζεται με: 70-10

70-20



70-20

2 pcs x 108 cm = 216 cm

Συνεργάζεται με: 70-21

70-10

Ύψος καγκέλου απο  
30 εώς 110 cm



ΥΟΤΘΙΚΟ

στοιχεία ψάθας



19 cm

19-09

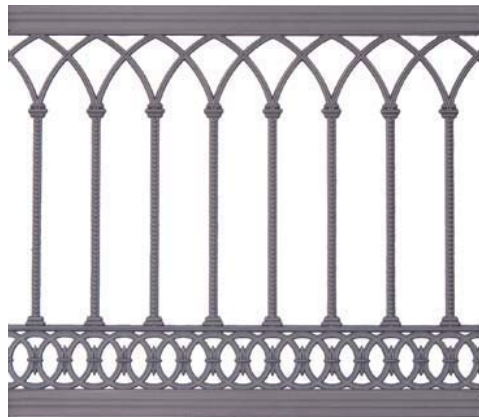
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm  
Συνεργάζεται με: 80-04  
70-38



70 cm

70-38

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm



80 cm

80-04



70 cm

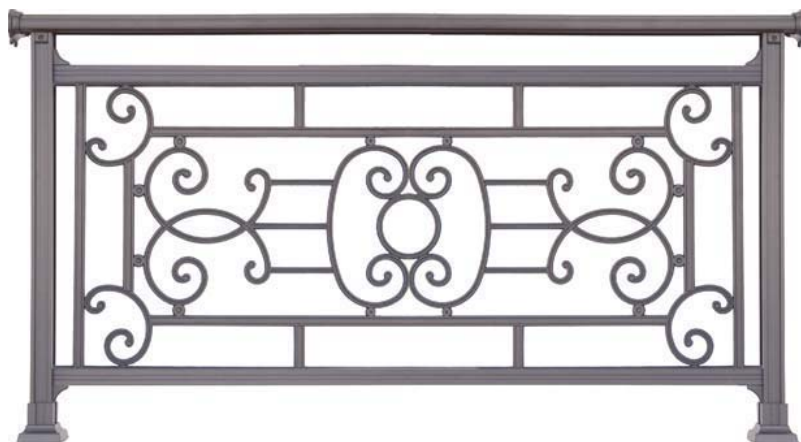
70-10

ΓΡΑΜΜΙΚΟ

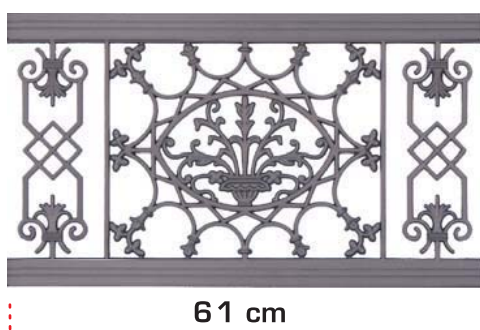
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm  
Συνεργάζεται με: 70-16 70-20  
70-17 70-21  
70-18 70-22  
70-19 70-23

96 cm

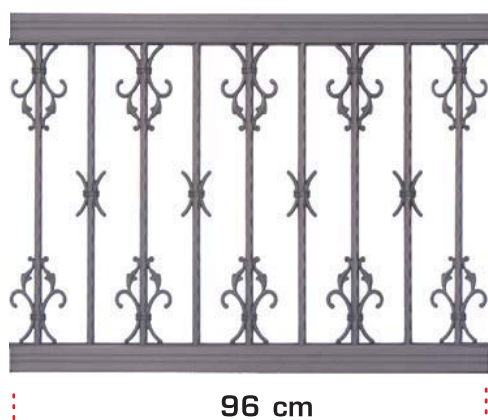
Ύψος καγκέλου απο  
50 εώς 100 cm



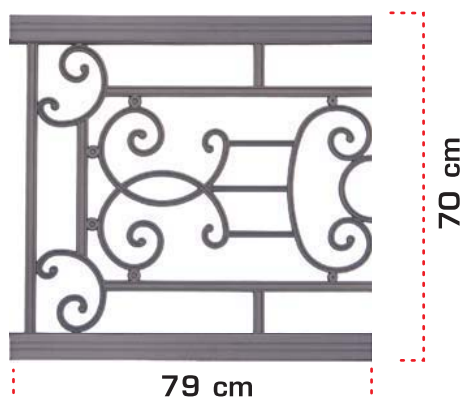
## στοιχεία ψάθας



35-10 ΑΝΘΟΔΕΣΜΗ



70-14 ΔΕΛΦΙΝΑΚΙ  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

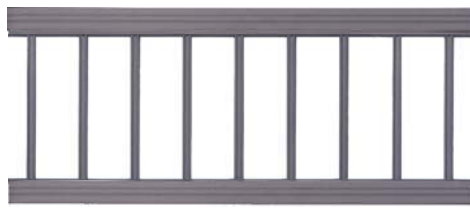


70-32 6 τεμ. x 79 cm = 474 cm  
Συνεργάζεται με: 70-10

Ύψος καγκέλου απο  
60 εώς 80 cm



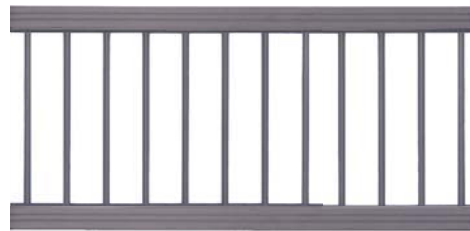
στοιχεία ψάθας



47,5 cm

1075

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm  
Συnergάζεται με: 55-06



42 cm

42-02

5 τεμ. x 84 cm = 420 cm  
Συnergάζεται με: 42-01



54 cm

55-11

8 τεμ. x 60 cm = 480 cm  
Συnergάζεται με: 55-10

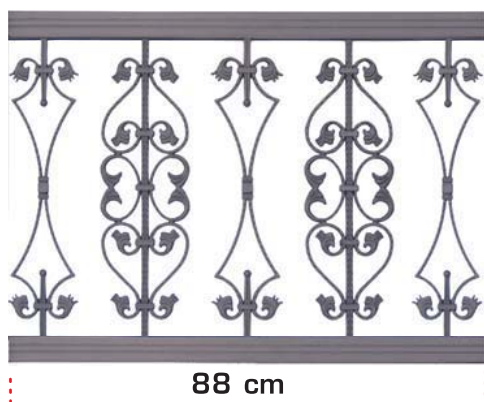
60 cm

ΟΙΚΟΠΥΛΙΚΟ  
ΥΡΩΣΤΙΚΟ

Ύψος καγκέλου απο  
80 εώς 110 cm



## στοιχεία ψάθας



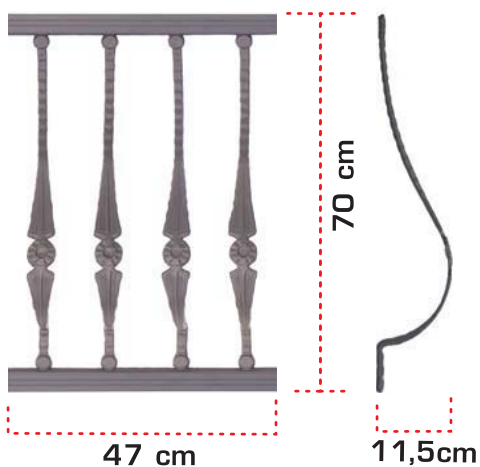
70 cm

88 cm

ΚΑΡΑΒΟΛΟ  
ΜΕ ΣΑΙΤΑ

70-27

5 τεμ. x 88 cm = 440 cm



70 cm

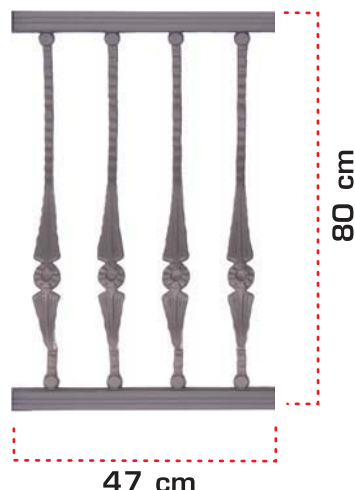
47 cm

70-15

11,5cm

ΒΕΝΕΤΣΙΑΝΙΚΟ

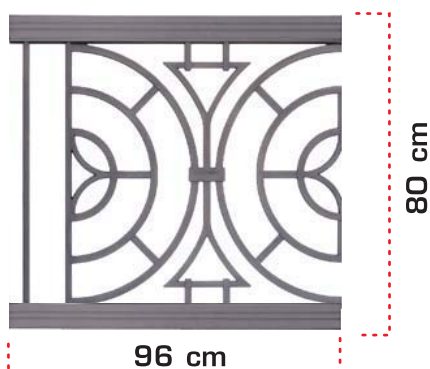
10 τεμ. x 47 cm = 470 cm



80 cm

47 cm

80-25



80 cm

96 cm

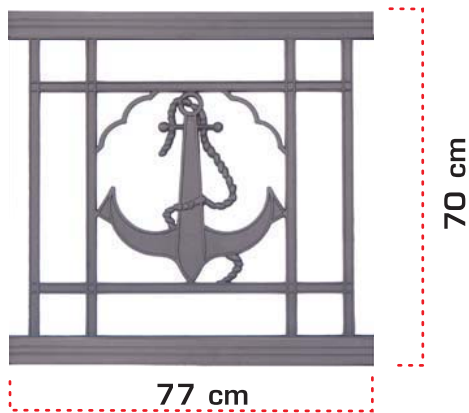
80-20

5 τεμ. x 96 cm = 480 cm

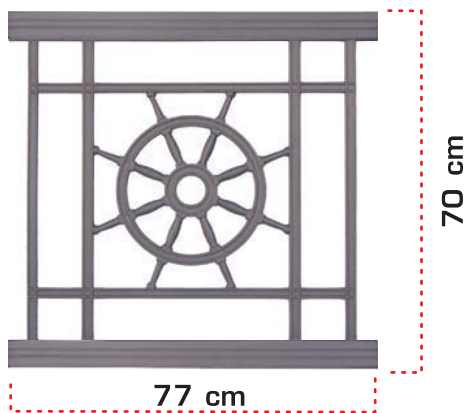
Ύψος καγκέλου απο  
80 εώς 100 cm



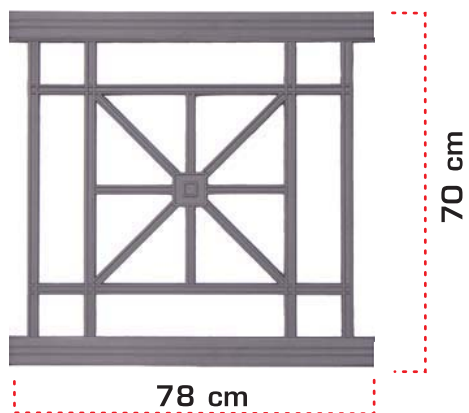
στοιχεία ψάθας



**ΑΓΚΥΡΑ**  
70-18 6 τεμ. x 77 cm = 462 cm  
Συνεργάζεται με: 70-10  
70-16  
70-17  
70-19



**ΠΗΔΑΛΙΟ**  
70-19 6 τεμ. x 77 cm = 462 cm  
Συνεργάζεται με: 70-10  
70-16  
70-17  
70-18



**70-16** 6 τεμ. x 78 cm = 468 cm  
Συνεργάζεται με: 70-10  
70-18  
70-19

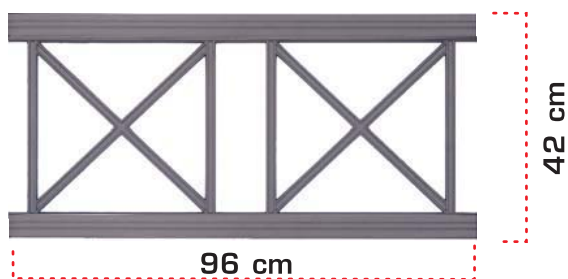
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ



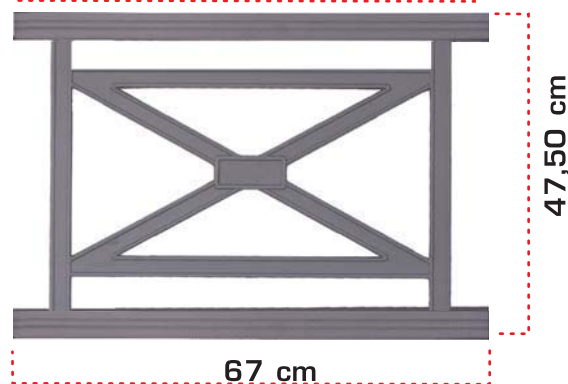
Ύψος καγκέλου απο  
50 εώς 100 cm



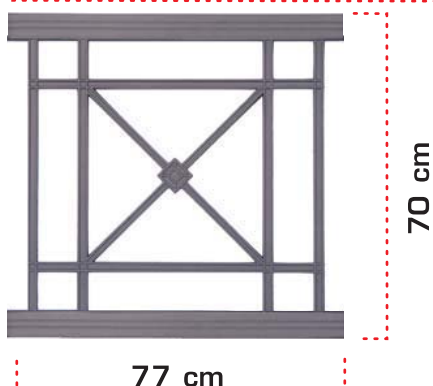
## στοιχεία ψάθας



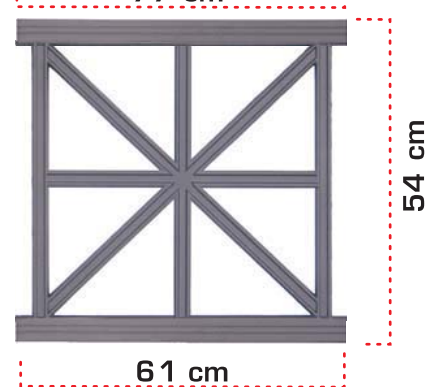
**42-01** ΚΛΑΣΣΙΚΟ  
5 τεμ. x 96 cm = 480 cm  
Συνεργάζεται με: 42-02



**55-06** ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ  
7 τεμ. x 67 cm = 480 cm  
Συνεργάζεται με: 1075



**70-17** ΔΩΡΙΚΟ  
6 τεμ. x 77 cm = 462 cm  
Συνεργάζεται με: 70-10  
70-18  
70-19

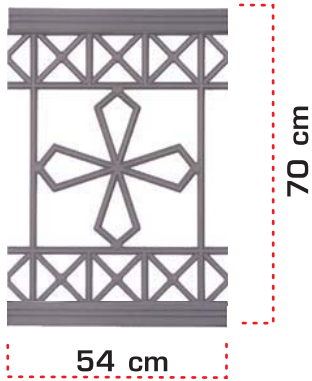


**55-10** 8 τεμ. x 61 cm = 488 cm  
Συνεργάζεται με: 55-11

Ύψος καγκέλου απο  
80 εώς 110 cm

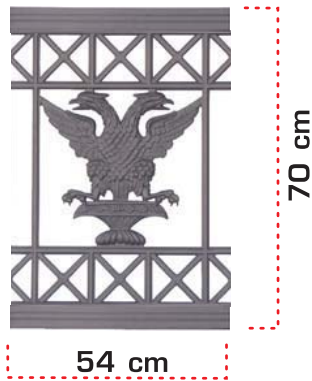


στοιχεία ψάθας



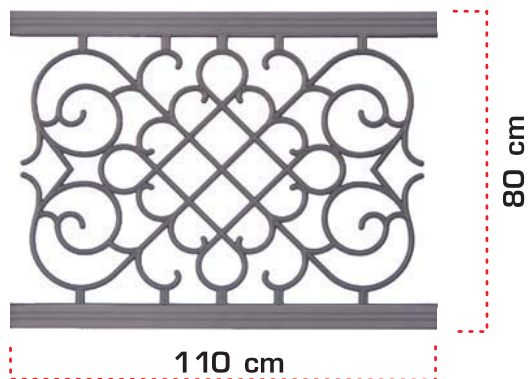
ΣΤΑΥΡΟΣ

70-22 9 τεμ. x 54 cm = 486 cm  
Συνεργάζεται με: 70-11



ΔΙΚΕΦΑΛΟΣ

70-23 9 τεμ. x 54 cm = 486 cm  
Συνεργάζεται με: 70-11



80-02 Συνεργάζεται με: 80-03



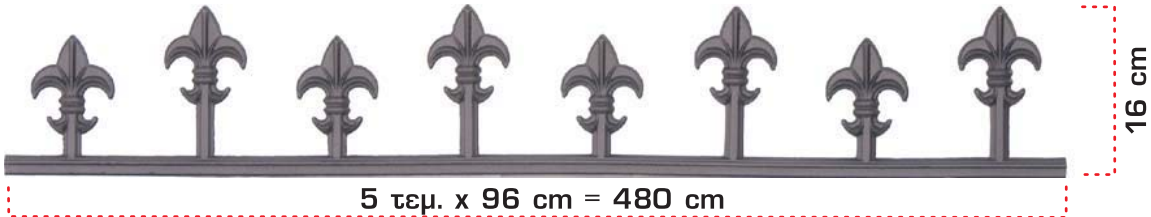
239

- ΔΟΡΥ -



19-10

- ΑΚΡΟ ΛΟΓΧΗΣ -



16-11

- ΣΠΑΘΑ -



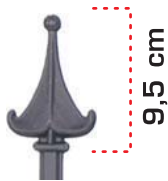
16-12

- ΚΑΜΠΑΝΑ -



13-13

- ΛΟΓΧΕΣ -



6,3 cm

42

- ΤΕΛΕΙΩΜΑ -



1,6 cm

45



9 cm

240



3,5 cm

267

- ΤΕΛΕΙΩΜΑ -



3,5 cm

268

Κωδ.  
4402



Τάπα κολώνας Νο 9 15

Κωδ.  
42 10



Σύνδεσμος κολώνας εξωτερικής ψάθας αλουμινο

Κωδ.  
4209

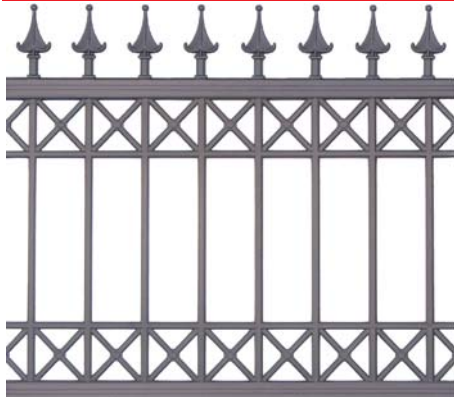


Σύνδεσμος κολώνας εξωτερικής ψάθας

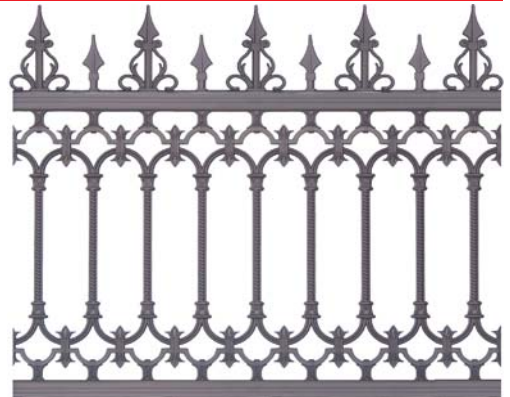


σκελετοί αλουμινο ψάθας

ΥΨΟΣ ΑΛΟΥΓΥΡΟΥ ΑΠΟ 30cm ΕΩΣ 120cm



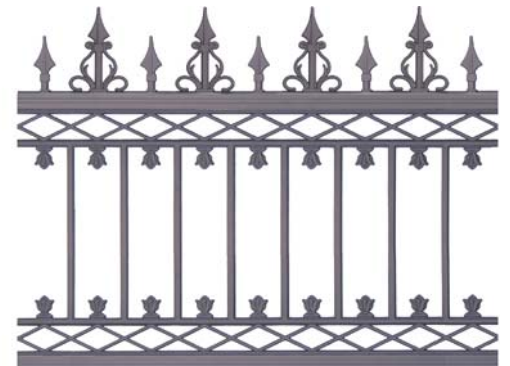
19-10 + 70-11



16-12 + 70-24



16-11 + 70-13



16-12 + 55-04



16-12 + 70-14 + 13-13



16-12 + 35-02

# αλουμινο συνδιαμοί αυλόγυρων

**Κωδ.  
271**



Οριζόντιος σύνδεσμος οδηγού 896

**Κωδ.  
269**



Στήριγμα Οδηγού 896

**Κωδ.  
270**



Τάπα οδηγού 896

**Κωδ.  
4102**



Πέλα στήριξης για κολώνα 25

**Κωδ.  
5-006**



Κολωνάκι αυλόγυρου  $\Phi 28$

**Κωδ.  
896**

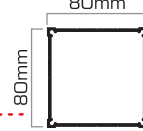


45mm

Οδηγός αυλόγυρου

**Κωδ.  
25**

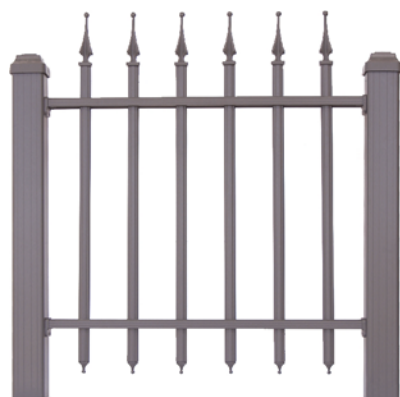
80mm



Κολώνα

## συνδιαμοί αυλόγυρων ψάθας

ΥΨΟΣ ΑΥΛΟΓΥΡΟΥ ΑΠΟ 30cm ΕΩΣ 200cm



90-05



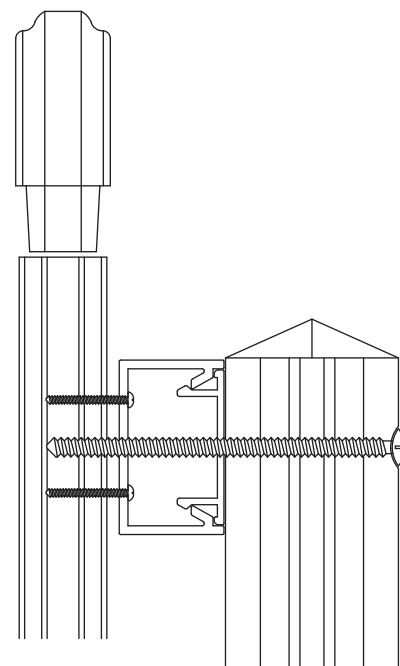
90-02



90-04



90-03



Σύνδεση κολώνας-οδηγού

**Κωδ.  
823**



Κουμπωτός οδηγός

**Κωδ.  
203**



Τάπα

**Κωδ.  
822**



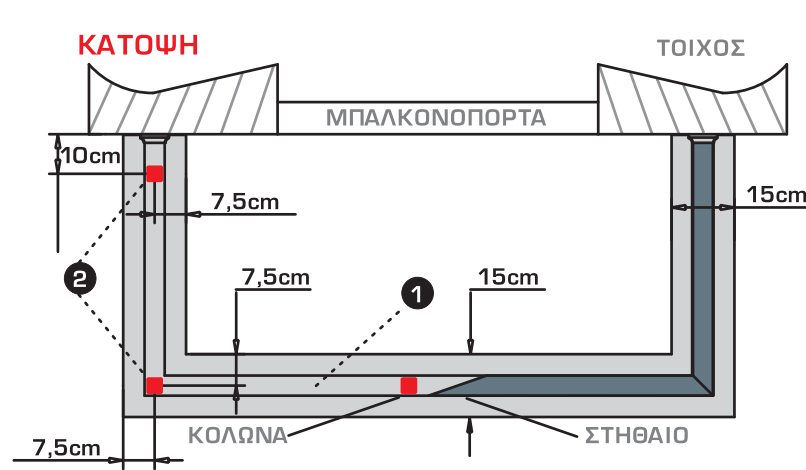
Προφίλ Αυλόγυρου

**Κωδ.  
4504**



Αρμοκάλυπτρο οδηγού 823

89-01

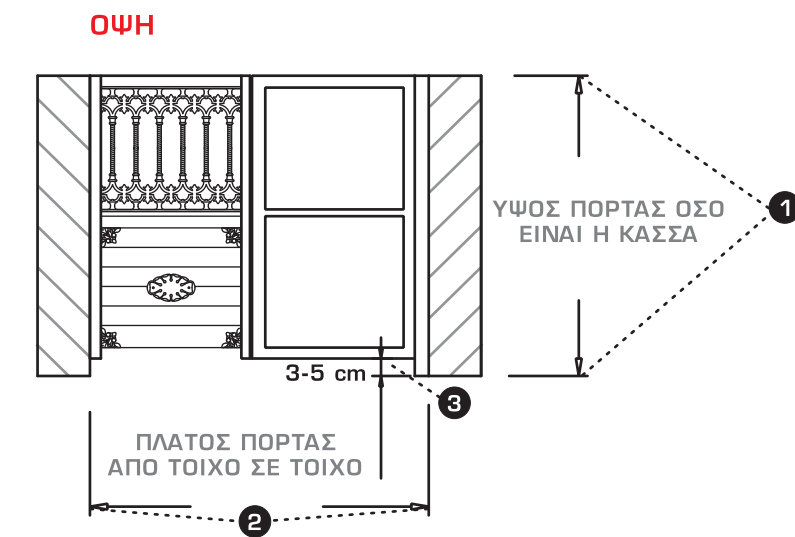
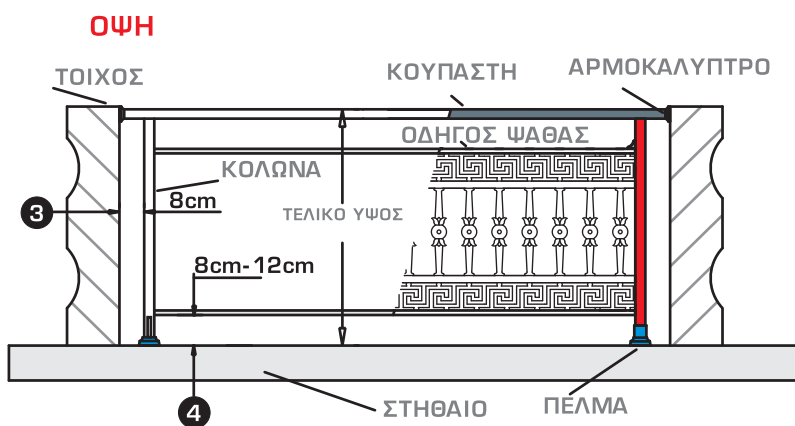


**1** Το κάγκελο τοποθετείται στη μέση του στηθαίου ή της μαρμαροποδιάς.

**2** Η μέτρηση γίνεται από τοίχο έως κέντρο κολώνας και συνεχίζει από κέντρο έως κέντρο κολώνας.

**3** Η απόσταση από τον τοίχο έως την εξωτερική πλευρά της κολώνας πρέπει να είναι 8cm.

**4** Το κενό από το δάπεδο έως τον οδηγό της ψάθας ή al-flex πρέπει να είναι:  
-ελάχιστο 8cm.  
(εφόσον χρησιμοποιείτε πέλμα στήριξης).  
-Μέγιστο 12cm.



## ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΡΤΑ

- Η πόρτα είναι ανοιγόμενη ή συρόμενη
- Αριθμός φύλλων πόρτας (μονόφυλλη ή δίφυλλη)
- Φορά ανοίγματος, όταν την βλέπω από έξω.

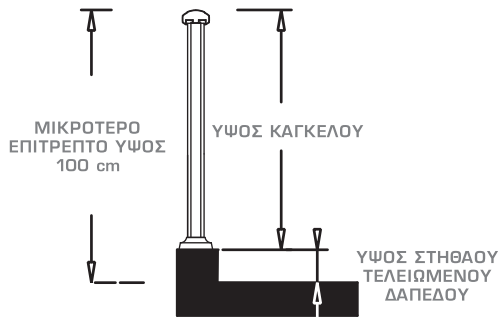
**1** Το ύψος της πόρτας μετριέται από το έδαφος έως το πάνω μέρος της κάσας.

**2** Το φάρδος μετριέται από τοίχο σε τοίχο.

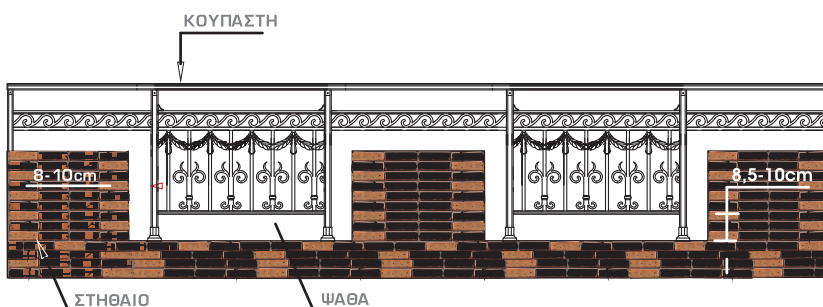
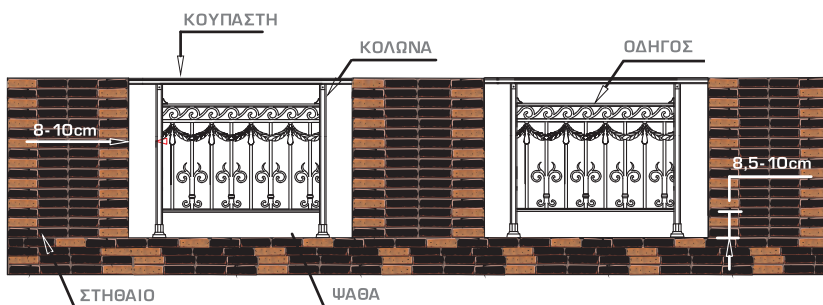
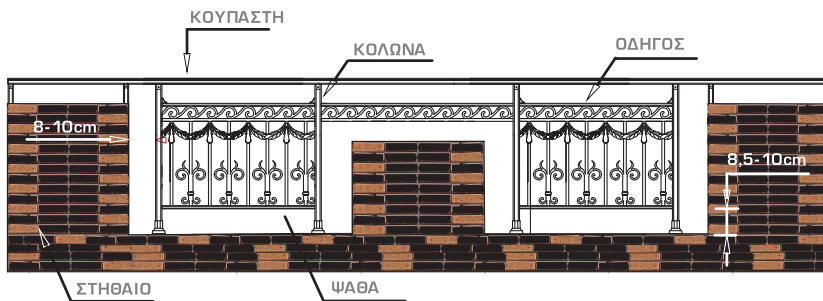
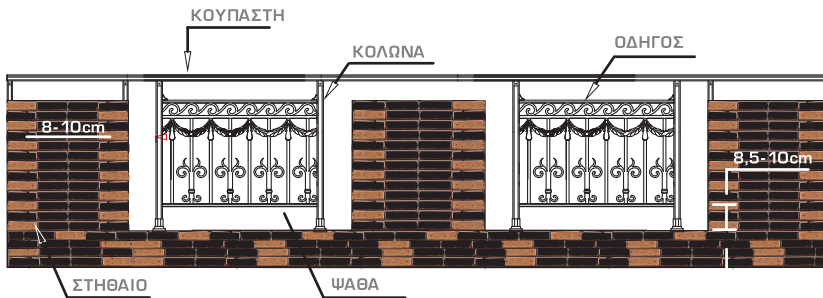
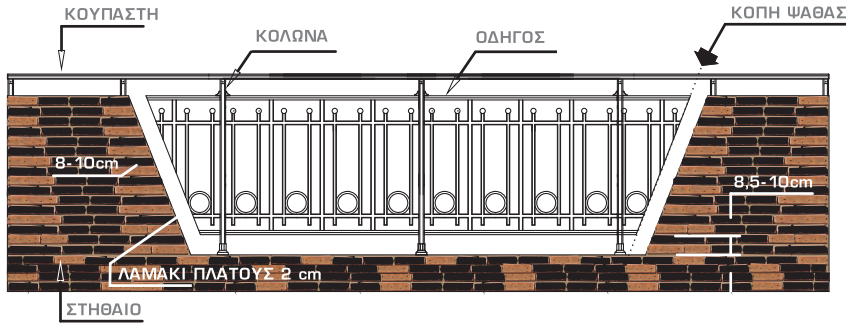
**3** Το κενό της πόρτας (αέρας) από το έδαφος είναι 3cm έως 5cm.

ΚΟΥΠΑΣΤΗ	ΚΟΛΩΝΑ	ΠΕΛΜΑ
ΣΤΗΘΑΙΟ	ΤΟΙΧΟΣ	ΟΔΗΓΟΣ ΨΑΘΑΣ

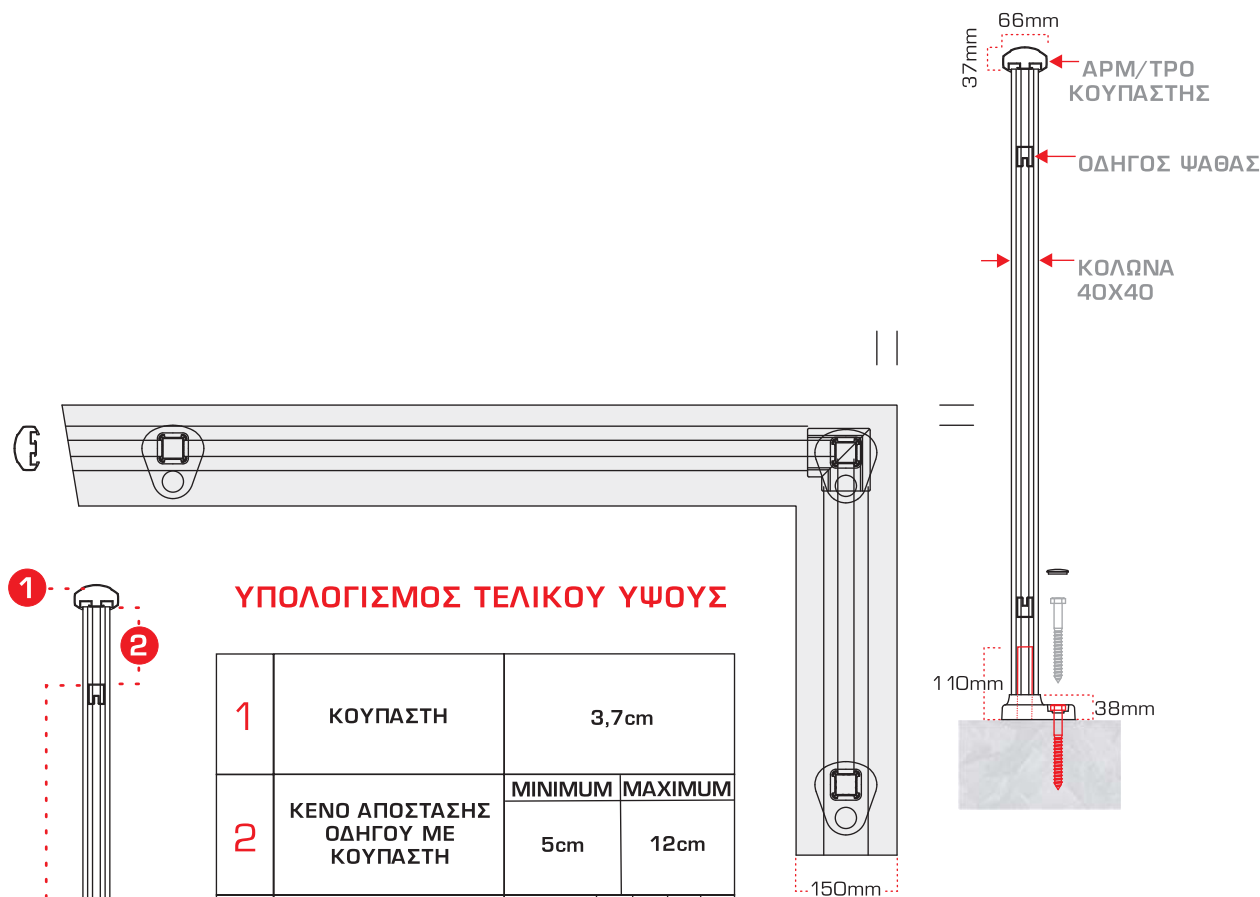
# ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ



ΥΨΟΣ ΣΤΗΘΑΙΟΥ	ΥΨΟΣ ΚΑΓΚΕΛΟΥ
10 cm	90 cm
20 cm	80 cm
30 cm	70 cm
40 cm	60 cm

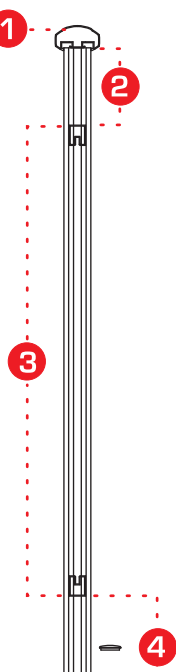


# ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ



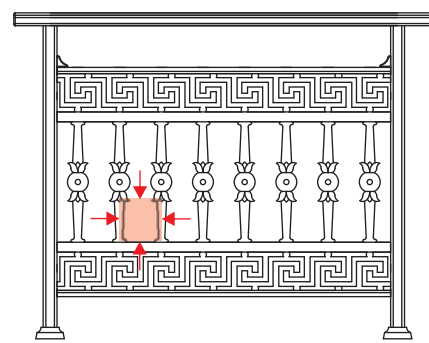
## ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ

1	ΚΟΥΠΑΣΤΗ	3,7cm				
		MINIMUM		MAXIMUM		
2	ΚΕΝΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΚΟΥΠΑΣΤΗ	5cm		12cm		
		MINIMUM		MAXIMUM		
3	ΥΨΟΣ ΨΑΘΑΣ Η AL-FLEX	AL- FLEX	55	65	75	85
		PSATHA	35	55	70	80
4	ΚΕΝΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ ΜΕ ΜΑΡΜΑΡΟ	7cm		10cm		
		MINIMUM		MAXIMUM		



**A** Προτεινόμενο πλάτος στηθαίου 150mm. Τοποθέτηση πέλατος στο κέντρο.

**B** Πλάτος στηθαίου από 100 έως 120mm. Η τοποθέτηση του πέλατος γίνεται παράκεντρα προς τα έξω.

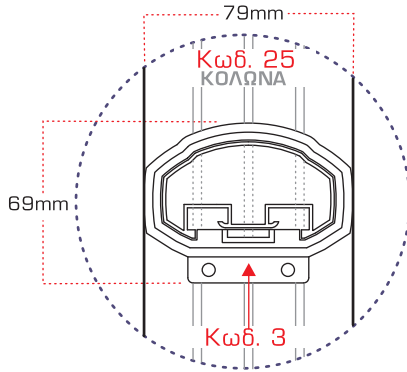


## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

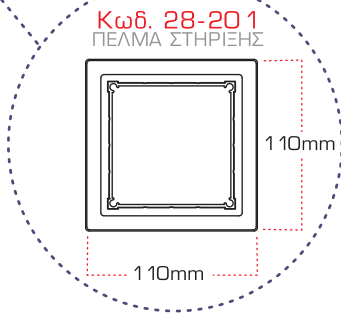
Βάση διεθνών κανονισμών ασφαλείας στα κιγκλιδώματα επαγγελματικών καθώς και ιδιωτικών χώρων, η απόσταση του κιγκλιδώματος από το περβάζι (εώς και 45cm ύψος) δεν πρέπει να δημιουργεί άνοιγμα μεγαλύτερο από 10X10cm, έτσι ώστε να μην δημιουργείτε πάτημα ή σκαλοπάτι σε ανήλικα παιδιά αποτρέποντας τον κίνδυνο ατυχήματος. Από τα (45cm ύψος και πάνω) μπορεί να δημιουργηθεί οποιοδήποτε επιθυμητό άνοιγμα.



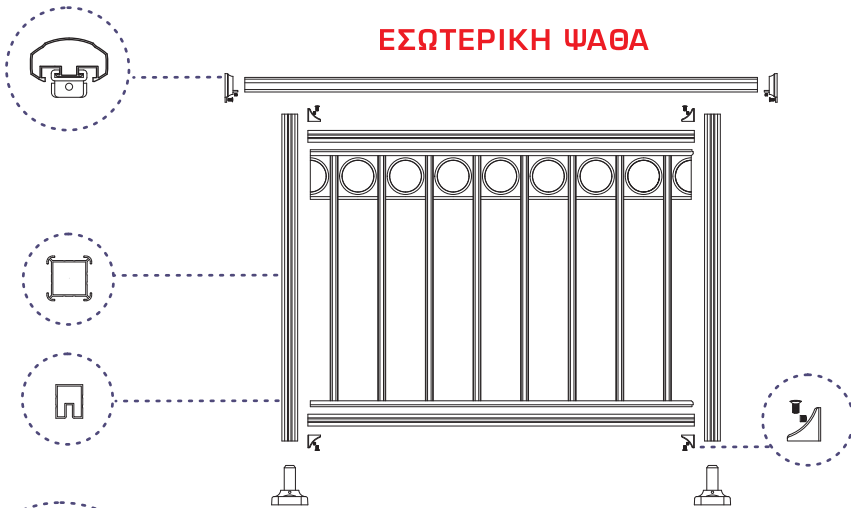
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΓΚΕΛΟΥ ΜΕ  
ΚΟΛΩΝΑ 80X80 Η ΤΟΙΧΟΥ



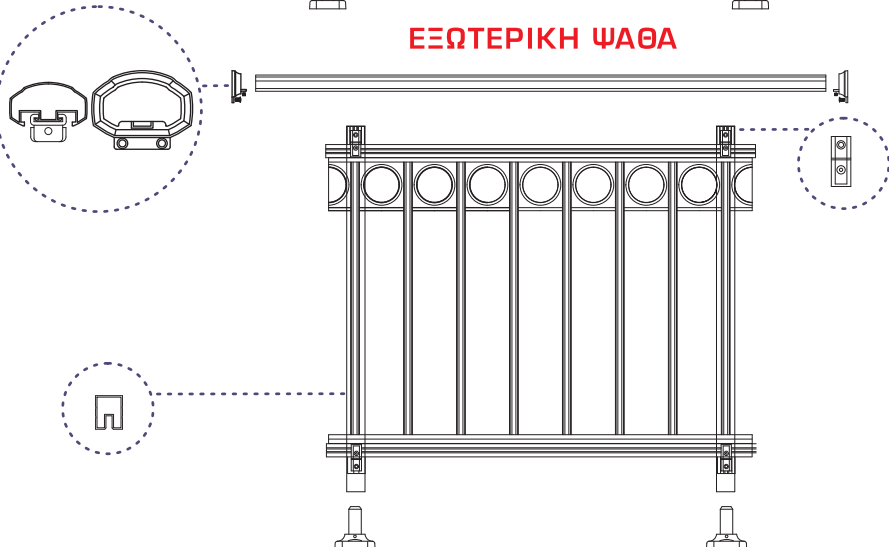
ΠΕΛΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΚΟΛΩΝΑΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΨΑΘΑ



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΨΑΘΑ



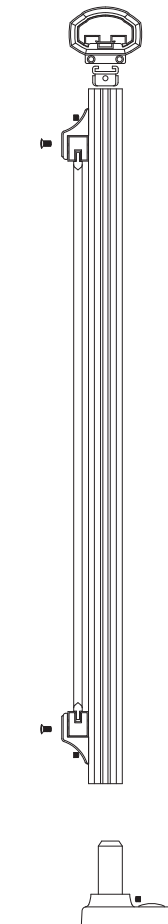
140mm  
ΘΥΡΣΟΣ

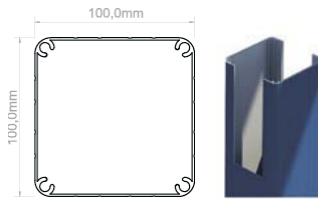
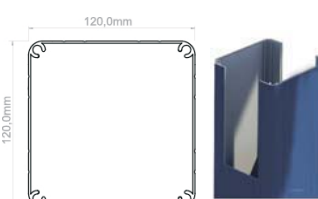
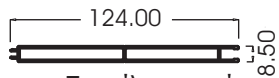
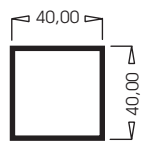
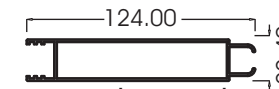
ΑΡΜ/ΤΡΟ  
ΚΟΥΠΑΣΤΗΣ  
RAILTOP COVER

ΟΔΗΓΟΣ ΨΑΘΑΣ  
PSATHA GUIDE

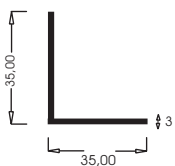
ΚΟΛΩΝΑ  
COLUMN  
80X80

112mm  
35mm



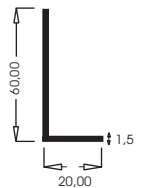
<p><b>A</b> code 900</p>  <p>Κολώνα στήριξης</p>	<p><b>A</b> code 901</p>  <p>Κολώνα στήριξης</p>	<p>code 99-044</p>  <p>Προφίλ ραμποτέ 790gr/m</p>	<p>code 29-047</p>  <p>Προφίλ Α/Τ 620gr/m</p>
<p>code 99-045</p>  <p>Προφίλ ραμποτέ 1040gr/m</p>			

code 40-033



Προφίλ Α/Τ  
540gr/m

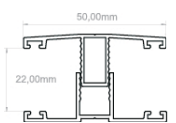
code 49-016



Προφίλ Α/Τ  
320gr/m

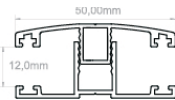
code 949  
Καπάκι

code 950  
Βάση

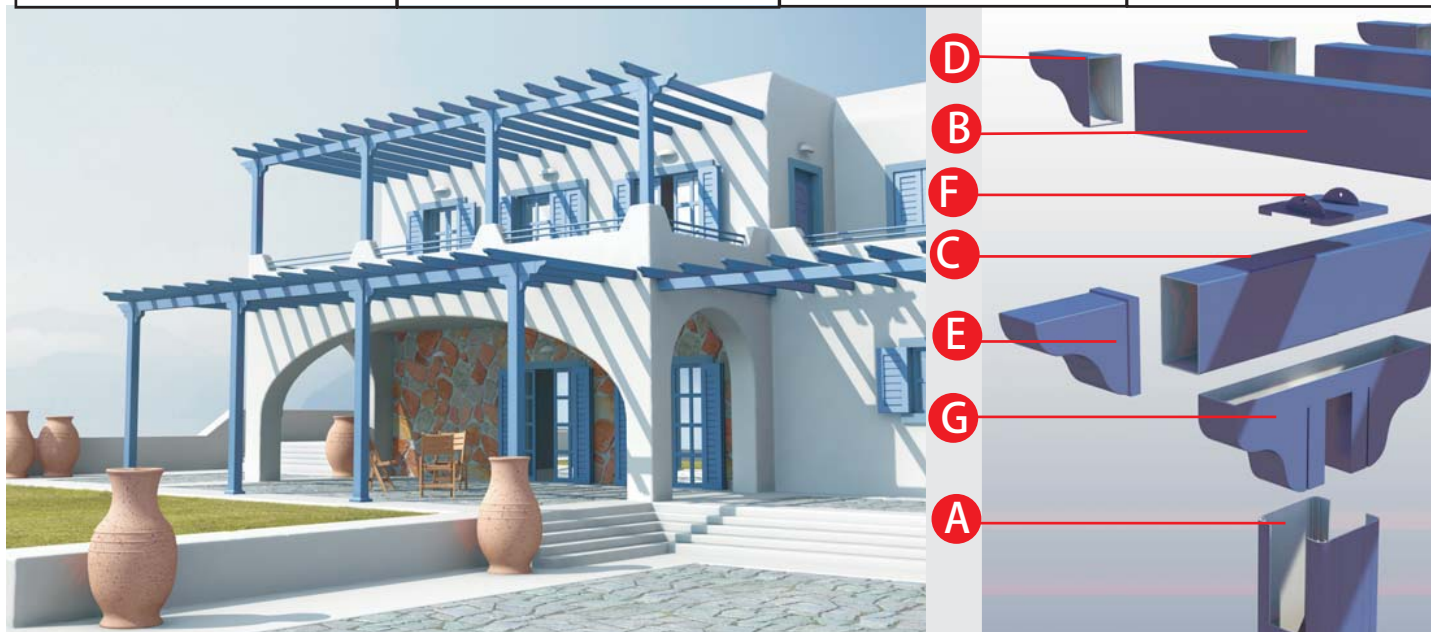


code 948  
Καπάκι

code 950  
Βάση




<p><b>G</b> code 272-200</p> <p>Βάση στήριξης κολώνας</p>	<p><b>F</b></p> <p>code 272-230 Τάπα κολώνας 901</p>	<p><b>F</b></p> <p>code 272-231 Τάπα κολώνας 900</p>	
<p><b>C</b> code 59-026</p> <p>Προφίλ τραβέρσας</p>	<p><b>B</b> code 59-027</p> <p>Προφίλ τραβέρσας</p>	<p><b>B</b> code 59-028</p> <p>Προφίλ τραβέρσας</p>	<p>code 4104</p> <p>Πέλμα στήριξης κολ.900</p>
<p><b>E</b> code 272-212</p> <p>Τελείωμα κολώνας 59-026 Τζάμι 8-12 mm. Κολώνα στήριξης</p>	<p><b>D</b> code 272-211</p> <p>Τελείωμα κολώνας 59-027 Τζάμι 14-22 mm. Κολώνα στήριξης</p>	<p><b>D</b> code 272-210</p> <p>Τελείωμα κολώνας 59-028</p>	<p>code 4105</p> <p>Τελείωμα κολώνας 901</p>





**ALUMINCO**<sup>®</sup>  
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

Βιομηχανία Συστημάτων Αλουμινίου  
320 11 Οινόφυτα Βοιωτίας  
τηλ. 22620 47000 - fax 22620 47090  
[www.aluminco.com](http://www.aluminco.com)  
[info@aluminco.com](mailto:info@aluminco.com)