ΔΟΥΚΑΣ®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

• ΠΡΟΤΥΠΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
• ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΑ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ISO 1461

• ΠΟΔΟΜΑΚΤΡΑ (ΛΑΣΠΙΣΤΗΡΕΣ) • ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

• ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ

• ΣΧΑΡΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ • ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ - ΣΚΑΛΕΣ

• ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ • ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ

• ΚΙΝΗΤΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ

ΠΟΔΟΜΑΚΤΡΑ (ΛΑΣΠΙΣΤΗΡΕΣ)

ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΣΧΑΡΑ

Τύπος ΠΡ-Β

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά	ΒΑΡΟΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ κιλά	ΦΟΡΤΙΟ ΧΡΗΣΗ
Μ1	400 Χ 1000	9,8	
Μ2	400 Χ 500	5,0	
ΤΜ1	400 Χ 1000 με τελλάρο 25/25/3	13,6	
ΤΜ2	400 Χ 500 με τελλάρο 25/25/3	7,6	

Μεταλλικό ποδόμακτρο (λασπιστήρας) με ή χωρίς τελλάρο έδρασης, από πρεσσαριστή σχάρα με βροχίδα 50Χ11 χιλ.

ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΑ

ΚΩΔ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ Χ ΥΨΟΣ σε χιλιοστά				ΒΑΡΟΣ ΚΑΠΑΚΙΟΥ κιλά	ΦΟΡΤΙΟ ΧΡΗΣΗ
ΚΑ2	400	Χ	400	Χ 36	8,2	
ΚΑ4	600	Χ	600	Χ 36	14,9	

Καπάκι φρεατίου υδατοστεγανό, ελαφρού τύπου, από αντιολισθητική λαμαρίνα πάχους 3 mm, με μεντεσέδες, χειρολαβή και υποδοχέα λουκέτου, με έδρασή του σε τελλάρο το οποίο φέρει περιμετρικά αγγύρια (τζινέτια) γιά την πάκτωσή του.

ΣΧΑΡΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ (ΧΩΡΙΣ ΤΕΛΛΑΡΟ)

ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΣΧΑΡΑ με ελικοειδή ράβδο

Τύπος ΗΚΠ-Α

(κωδ. Α)

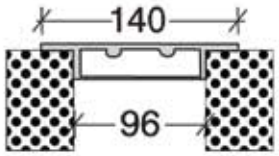
ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ σε χιλιοστά	Χ	ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά	ΛΑΜΑ ΣΧΑΡΑΣ ύψος / πλάτος σε χιλιοστά		ΒΡΟΧΙΔΑ ΣΧΑΡΑΣ	ΒΑΡΟΣ ΣΧΑΡΑΣ κιλά	ΦΟΡΤΙΟ ΧΡΗΣΗ	ΚΛΑΣΗ
Α01	137	Χ	1000	25	2	34 Χ 38	3,8	γενική χρήση	
Α03	248	Χ	1000	30	2		6,6		
Α21	248	Χ	1000	25	2		6,0		
Α35	335	Χ	1000	25	3		8,9		
Α04	400	Χ	1000	40	3		15,6		6
Α20	200	Χ	1000	25	2		5,0		12
Α25	248	Χ	1000	30	3		8,0		
Α40	380	Χ	480	40	5		12,6		30
Α76	500	Χ	1000	50	5		39,5		

ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΣΧΑΡΑ

Τύπος ΠΡ-Β (κωδ. Β)

ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ σε χιλιοστά	Χ	ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά	ΛΑΜΕΣ ΣΧΑΡΑΣ φέρουσα/εγκάρσια σε χιλιοστά		ΒΡΟΧΙΔΑ ΣΧΑΡΑΣ	ΒΑΡΟΣ ΣΧΑΡΑΣ κιλά	ΦΟΡΤΙΟ ΧΡΗΣΗ
Β1	190	Χ	1000	20/2	10/2	50 Χ 11	4,8	
Β2	248	Χ	1000	25/2	10/2		6,9	
Β3	248	Χ	1000	25/2	10/2	50 Χ 33	4,0	

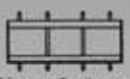
ΣΧΑΡΕΣ & ΤΕΛΛΑΡΑ ΓΙΑ ΦΡΕΑΤΙΑ - ΚΑΝΑΛΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ



ΣΧΑΡΑ ΜΕ ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙ

ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ σε χιλιοστά	Χ	ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά	ΛΑΜΑ ΣΧΑΡΑΣ α/β χιλιοστά		ΒΡΟΧΙΔΑ ΣΧΑΡΑΣ	ΒΑΡΟΣ ΣΧΑΡΑΣ κιλά	ΦΟΡΤΙΟ ΧΡΗΣΗ	ΚΛΑΣΗ
Α02	140	Χ	1000	25	2	34 Χ 38	3,9	ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	

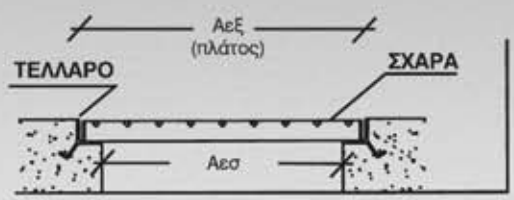
Μήκους 1 μέτρου, Κωδικός:Ι



Μήκους 3 μέτρων, Κωδικός:Κ

Τελλάρο από έλασμα εμπορίου
δεν αναφέρεται στους κωδικούς

Κωδικός Ζ
τελλάρο από στραντζαριστό έλασμα



ΤΟΜΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

ΚΛΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΚΑΤΑ DIN 1072			
ΚΛΑΣΗ	ΦΟΡΤΙΟ κιλά	ΚΛΑΣΗ	ΦΟΡΤΙΟ κιλά
[3]	500	[12]	2000
[6]	1000	[30]	5000

ΓΙΑ ΚΑΝΑΛΙΑ & ΦΡΕΑΤΙΑ ΟΜΒΡΙΩΝ

ΚΩΔ.	ΤΥΠΟΣ ΤΕΛΛΑΡΟΥ σε χιλιοστά	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΕΛΛΑΡΟΥ Αεξ, ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά			Σχάρες που περιλαμβάνονται	ΒΑΡΟΣ ΣΧΑΡΑΣ κιλά	ΚΛΑΣΗ
Ι19	L25X25X3	200	X	1010	Β1	7,9	πεζοί
Ι1	L30X30X3	150	X	1010	Α01	7,3	γενική
Ι20		215	X	1010	Α20	8,6	[12]
Ι21		260	X	1010	Α21	9,7	[3]
Ι21/2		260	X	1010	Β2	10,6	πεζοί
Ι21/3		260	X	1010	Β3	8,0	πεζοί
Ι35		350	X	1010	Α35	12,7	[3]
Ι25	L35X35X3	260	X	1010	Α25	12,2	[12]
Ι76	L60X60X6	520	X	1020	Α76	57,7	[30]
Κ19	L25X25X3	200	X	3010	Β1 Χ 3 τεμ.	22,6	πεζοί
Κ20	L30X30X3	215	X	3010	Α20 Χ 3 τεμ.	25,2	[12]
Κ1		150	X	3010	Α01 Χ 3 τεμ.	21,4	γενική
Κ21		260	X	3010	Α21 Χ 3 τεμ.	28,3	[3]
Κ21/2		260	X	3010	Β2 Χ 3 τεμ.	31,0	πεζοί
Κ21/3		260	X	3010	Β3 Χ 3 τεμ.	23,2	πεζοί
Κ35		350	X	3010	Α35 Χ 3 τεμ.	37,3	[3]
ΖΙ1	Z28X28X1,9	145	X	1007	Α01	5,8	γενική
Ζ40	Z43X43X3,0	400	X	500	Α40	16,0	[30]
ΖΙ20	Z28X28X1,9	208	X	1007	Α20	7,1	[12]
ΖΙ21		256	X	1007	Α21	8,1	[3]
ΖΙ21/2		256	X	1007	Β2	9,0	πεζοί
ΖΙ21/3		256	X	1007	Β3	6,4	πεζοί
ΖΙ25	Z33X33X1,9	256	X	1007	Α25	12,0	[12]
ΖΚ1	Z28X28X1,9	145	X	3007	Α01 Χ 3 τεμ.	20,0	γενική
ΖΚ20		208	X	3007	Α20 Χ 3 τεμ.	23,7	[12]
ΖΚ21		256	X	3007	Α21 Χ 3 τεμ.	26,9	[3]
ΖΚ21/2		256	X	3007	Β2 Χ 3 τεμ.	29,6	πεζοί
ΖΚ21/3		256	X	3007	Β3 Χ 3 τεμ.	21,8	πεζοί

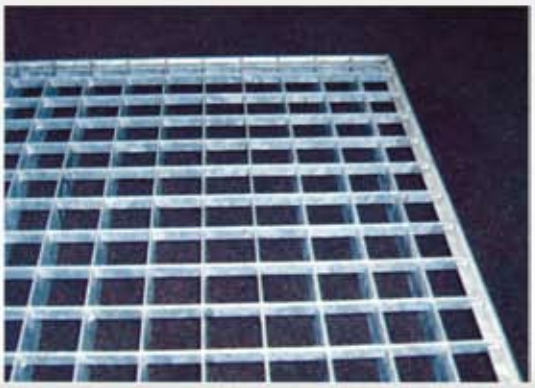
ΣΧΑΡΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ (ΚΑΤΑ DIN 24537)

ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΣΧΑΡΑ

Τύπος ΠΡ-Β

(κωδ. Β)

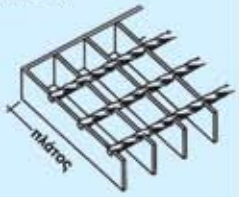
ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΕΣ ΣΧΑΡΕΣ					
ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά		ΛΑΜΕΣ ΣΧΑΡΑΣ φέρουσα α/β	ΛΑΜΕΣ ΣΧΑΡΑΣ εγκάρσια	ΒΑΡΟΣ ΣΧΑΡΑΣ κιλά
Β06/1	500	Χ 1000	25/2	10/2	9,9
Β07/1	600		25/2		11,7
Β08/1	700		25/2		13,6
Β08/4	700		25/3		17,7
Β09/4	800		25/3		20,1
Β09/5	800		30/3		23,2
Β11/4	1000		25/3		24,9
Β11/5	1000		30/3		28,8
Β12/5	1200		30/3		34,3



Πρεσσαριστές σχάρες, τύπου Β, κυκλοφορίας πεζών, με λάμες στήριξης α/β, πλευρικές από "Τ" προφίλ, εγκάρσιες λάμες 10/2 χιλ., με αξονική βροχίδα 33 Χ 33 χιλ.

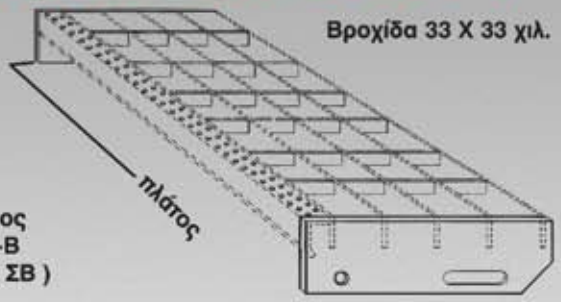
ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	
ΑΓΚΙΣΤΡΑ	Ασ Άγκιστρα απλά σχαρών
	Δσ Άγκιστρα διπλά σχαρών

ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΣΧΑΡΑ με ελικοειδή ράβδο και με αξονική βροχίδα 34Χ38 χιλ. Τύπος ΗΚΠ-Α (κωδ. Α)	ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΕΣ ΣΧΑΡΕΣ				
	ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά		ΛΑΜΑ α/β σε χιλιοστά	ΒΑΡΟΣ ΣΧΑΡΑΣ κιλά
	Α05/1	400		25 2	8,7
	Α05/4	400		25 3	10,4
	Α06/1	500		25 2	10,5
	Α06/4	500		25 3	12,7
	Α06/5	500		30 3	14,6
	Α07/1	600		25 2	12,3
	Α07/4	600	Χ 1000	25 3	14,9
	Α07/5	600		30 3	17,2
	Α08/1	670		25 2	13,6
	Α09/4	760		25 3	18,5
	Α10/4	870		25 3	21,0
	Α11/4	1000		25 3	24,0
	Α11/5	1000		30 3	27,6



ΣΚΑΛΕΣ & ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ (ΚΑΤΑ DIN 24531)

ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ				
ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά		ΛΑΜΕΣ ΣΧΑΡΑΣ φέρουσα λάμα ύψος/πάχος	ΒΑΡΟΣ κιλά
ΣΒ6/101	700	Χ 240	25/2	4,5
ΣΒ10/305	1000		30/3	8,3



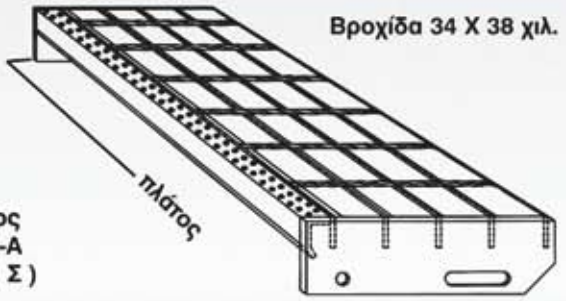
Βροχίδα 33 Χ 33 χιλ.

Τύπος ΠΡ-Β (κωδ. ΣΒ)

Σκαλοπάτι πρεσσαριστό από: • σχάρα πρεσσαριστή με βροχίδα 33Χ33 χιλ. και εγκάρσιες λάμες • ειδικές πλευρές από λάμα 70/3 χιλ. (με οπές γιά την στερέωσή τους στους φορείς της σκάλας για μπουλόνια Μ 12Χ30) • αντιολισθητική μετώπη

ΗΛΕΚΤΡΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΑ					
ΚΩΔ.	ΠΛΑΤΟΣ Χ ΜΗΚΟΣ σε χιλιοστά		ΛΑΜΑ ύψος/πάχος σε χιλιοστά		ΒΑΡΟΣ κιλά
Σ1/101	600	Χ200	25	2	3,3
Σ2/204	600		25	3	4,2
Σ4/204	760	Χ220	25	3	5,1
Σ7/204	870		25	3	5,7
Σ10/305	1000	Χ240	30	3	7,5

Σκαλοπάτι ηλεκτροπρεσσαριστό από: • σχάρα ηλεκτροπρεσσαριστή με βροχίδα 34Χ38 χιλ. και εγκάρσιες ελικοειδείς ράβδους • ειδικές πλευρές από λάμα 70/3 χιλ. (με οπές γιά την στερέωσή τους στους φορείς της σκάλας για μπουλόνια Μ 12Χ30) • αντιολισθητική μετώπη



Βροχίδα 34 Χ 38 χιλ.

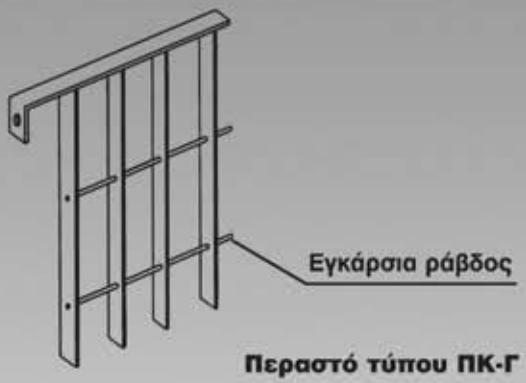
Τύπος ΗΚΠ-Α (κωδ. Σ)

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	Μσ Μπουλόνια για σκαλοπάτια Μ 12Χ30

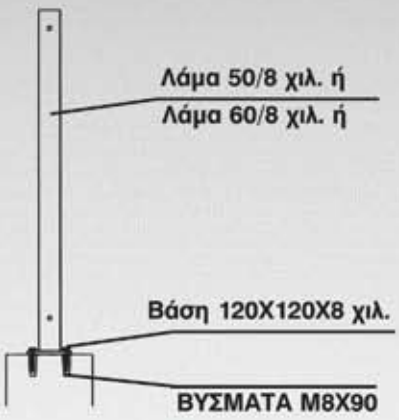
Τα προϊόντα περιφράξεων, έχουν πολλαπλές εφαρμογές, καθώς εκτός από περιφράξεις οικοπέδων, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως κιγκλιδώματα μπαλκονιών, διαχωριστικά χώρων, προστατευτικά κλιμακοστασίων, πινακίδες, προστατευτικά παραθύρων κ.α.
Ταυλικά κατασκευής είναι από δομικό χάλυβα κατά EN 10025, γαλβανισμένα εν θερμώ κατά ISO 1461 (DIN 50976), με δυνατότητα βαφής για την εξασφάλιση μεγαλύτερης αντοχής και υψηλής αισθητικής.

ΤΑ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΜΗΜΑΤΑ ΜΙΑΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ:

1. ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ



2. ΥΠΟΣΤΗΛΩΜΑ



3. ΜΠΟΥΛΟΝΙ ασφαλείας

Μπουλόνι ασφαλείας Μ 8Χ30 ανοξείδωτο αντικλεπτικό, γιά την σύνδεση των κιγκλιδωμάτων με το υποστήλωμα

4. ΒΥΣΜΑ

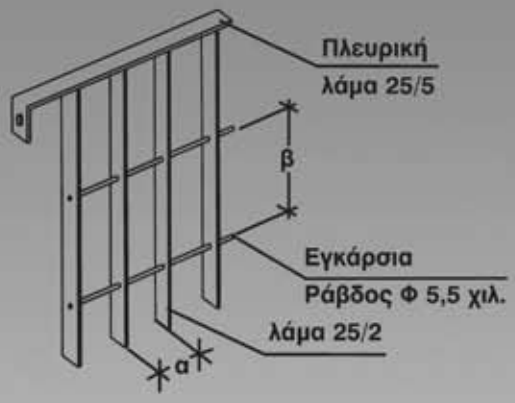
Μεταλλικό βύσμα Μ 8Χ90, γαλβανισμένο

Είναι δυνατή η κατασκευή κιγκλιδωμάτων με πιό ενισχυμένη λάμα, η προσθήκη κουπαστής ή αγκαθωτού σύρματος σε κεκλιμένο τμήμα και αντιρίδων σε ειδικές περιπτώσεις, ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη.

ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΠΕΡΑΣΤΗ ΣΧΑΡΑ

ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΥΨΟΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ	ΒΡΟΧΙΔΑ (Α ΧΒ)	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ
ΜΕΤΡΑ	ΜΕΤΡΑ	ΧΙΛΙΟΣΤΑ	ΚΙΛΑ	
0,90	0,80	66Χ132	16,2	ΚΓ622
1,01	0,93		18,3	*ΚΓ632*
1,30	1,20		22,5	ΚΓ642
1,43	1,33		24,5	*ΚΓ652*
1,56	1,46		26,5	ΚΓ662
1,70	1,60		28,7	*ΚΓ672*
0,83	0,73	99Χ103	12,9	ΚΓ912
0,93	0,83		14,2	ΚΓ922
1,01	0,93		15,5	ΚΓ932
1,33	1,24		19,3	ΚΓ942
1,43	1,33		20,5	ΚΓ952
1,56	1,46		22,0	ΚΓ962
1,70	1,65		24,4	ΚΓ972
1,01	0,93	132Χ132	13,0	ΚΓ1332
1,30	1,20		15,6	ΚΓ1342
1,43	1,33		16,9	*ΚΓ1352*
1,56	1,46		18,2	ΚΓ1362
1,70	1,60		19,5	ΚΓ1372

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ STOCK

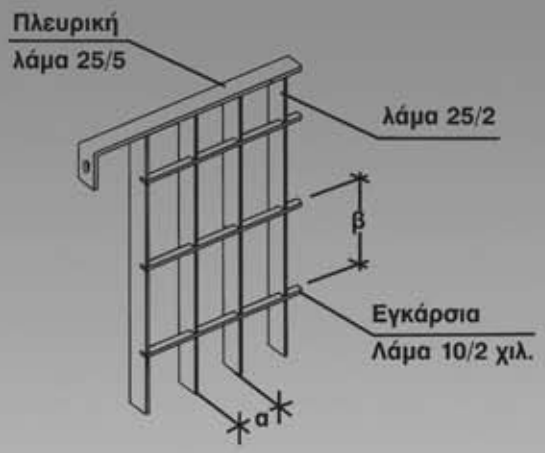


Κατόπιν ειδικής παραγγελίας είναι δυνατή η παραγωγή κιγκλιδωμάτων με λάμες πάχους 3 mm και 5 mm καθώς και σε ύψη μέχρι 2,10 m

ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΗ ΣΧΑΡΑ

ΥΨΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	ΥΨΟΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ	ΒΡΟΧΙΔΑ (Α ΧΒ)	ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜ.	ΚΩΔΙΚΟΣ
ΜΕΤΡΑ	ΜΕΤΡΑ	ΧΙΛΙΟΣΤΑ	ΚΙΛΑ	
0,90	0,80	50 X 100	19,50	KB522
1,01	0,90		21,40	KB532
1,30	1,20		27,00	KB542
1,40	1,30		29,00	KB552
1,60	1,50		32,70	KB562
1,70	1,60		34,60	KB572
1,80	1,70		36,50	*KB582*
0,90	0,80	66 X 132	16,00	KB622
1,01	0,93		17,70	*KB632*
1,30	1,20		21,60	KB642
1,43	1,33		23,40	*KB652*
1,56	1,46		25,30	KB662
1,70	1,60		27,30	*KB672*
1,83	1,73		29,20	KB682
0,90	0,80	100 X 100	13,50	KB1022
1,01	0,90		14,50	KB1032
1,30	1,20		18,00	*KB1042*
1,40	1,30		19,00	KB1052
1,60	1,50		21,30	KB1062
1,70	1,60		22,50	KB1072
1,80	1,70		23,60	*KB1082*

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ STOCK



ΚΙΝΗΤΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ (ΟΛΥΜΠΙΑΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ)

Σωληνωτά κινητά κιγκλιδώματα, με εσωτερικό πονταριστό πλέγμα 100 X 100 X 3 χιλ. και βάση ενισχυμένη πάχους 8 χιλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΨΟΣ	X	ΜΗΚΟΣ
	μέτρα		μέτρα
ΚΚ1	1,17	X	2,05
ΚΚ2	1,17	X	2,65
ΚΚ3	1,85	X	2,65

Ο παρόν κατάλογος αποτελεί copyright της εταιρείας και απαγορεύεται η με καθε τροπο αναπαραγωγη ολική ή μερική της ύλης που περιέχει, χωρίς την γραπτή άδεια της εταιρείας. Από όλους τους κατασκευαστές των προϊόντων που περιλαμβάνει ο κατάλογος διατηρείται το δικαίωμα αλλαγής τεχνικών χαρακτηριστικών και στοιχείων χωρίς προειδοποίηση.

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: Λ. ΑΘΗΝΩΝ 302 - 304 121 36 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210 5750057 FAX: 210 5715799
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ (κόμβος Εθνικού σταδίου) 30100 ΑΓΡΙΝΙΟ ΤΗΛ.: 26410 24652 FAX: 26410 21897
e-mail:info@doukas.com.gr http//:www.doukas.com.gr