



# B.E.E.M.

ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ  
ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΔΗΜ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ

ΣΑΡΔΕΛΑ 51  
ΟΒΡΥΑ ΔΗΜΟΣ ΜΕΣΑΤΙΔΟΣ  
**ΠΑΤΡΑ**  
ΕΝΑΝΤΙ ΙΔ.ΚΤΕΟ ΟΒΡΥΑΣ

ΑΡΧΙΚΗ Σίδερα Υλικά στέγασης Εξαρτήματα Λαμαρίνες Είδη περίφραξης Είδη κυκαλερίας Είδη συγκόλλησης ΛΑΜΕΣ ΧΤΥΠΗΤΕΣ

Navigation

- ΑΡΧΙΚΗ
- ΠΡΟΪΟΝΤΑ
- ΕΤΑΙΡΙΑ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΑΡΧΙΚΗ

## ΚΑΛΩΣ ΗΛΘΑΤΕ



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



Β.Ε.Ε.Μ ΕΜΠΟΡΙΟ



# B.E.E.M.

ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ  
ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΔΗΜ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ



κατασκευάσει



Υλικά για επαγγελματικές κατασκευές. Έχουμε έναν τεράστιο κατάλογο των προϊόντων, και θα βρισκονται στην Πάτρα.

αναπτύξουν



Είμαστε γρήγορη εμπόρους, με ένα μεγάλο απόθεμα των προϊόντων. Check out online κατάλογο μας.

δημιουργούν




Τεχνικό υλικό και επαγγελματική συμβουλή. Ο σίδηρος είναι η ειδικότητά μας.



## Κατάλογος προϊόντων





ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ [N]	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΡΤΑΣ [ m ]	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΡΟΥΣΗ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΤΕΡ [ V ]
	Zenith G 60 μηχανισμός οροφής με πίνακα και 1 control	600	5.00 X 2.50	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΚΙΝΗΣΗ	230

**ΜΠΑΡΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ**

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΡΑΣ [m]	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ [sec]	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ	ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΡΟΥΣΗ	ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΟΤΕΡ [ V ]
	Rainbow μπάρα φωτειζόμενη με leds με πίνακα και 1 control	5	4 έως 8	ΝΑΙ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΚΙΝΗΣΗ	24
	Simple μπάρα φωτειζόμενη με ειδική βάση τοίχου με πίνακα και 1 control	4	3	ΌΧΙ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΚΙΝΗΣΗ	24

**ΠΟΜΠΟΣ P4CH**
**ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ ΑΠΟ ΑΛΛΟΝ ΠΟΜΠΟ**

Για να πάρει κωδικό ο πομπός P4CH από άλλον πομπό, ακολουθούμε τα παρακάτω βήματα:

1. Πατάμε στο νέο πομπό ταυτόχρονα τα K1 και K2 για τέσσερα (4) δευτερόλεπτα έτσι ώστε να τον μετατρέψουμε από πομπό σε δέκτη. Το LED αναβοσβήνει συνεχόμενα.
2. Κρατάμε τον παλιό πομπό στο πίσω μέρος (πλάτη) του νέου πομπού.
3. Πατάμε και κρατάμε πατημένο στον ήδη ρυθμιζόμενο πομπό το κανάλι που θέλουμε να αντιγράψουμε και την ίδια στιγμή πατάμε και κρατάμε ένα από τα κανάλια που επιθυμούμε στον καινούργιο για (4) δευτερόλεπτα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

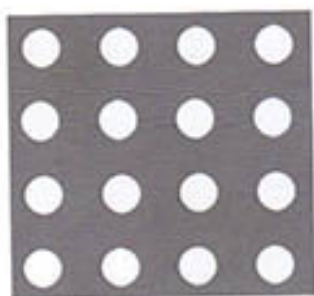
Κατά τη διάρκεια του 3ου βήματος το LED πρέπει να αναβοσβήσει 2 φορές και μετά συνεχόμενα. Αν δε συμβαίνει αυτό επαναλάβετε τα βήματα από την αρχή.

**ΒΗΜΑ 1**

**ΒΗΜΑ 2**

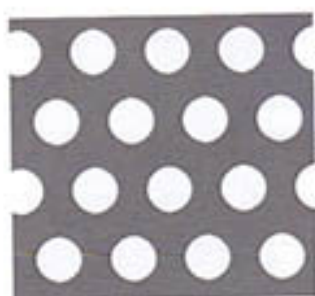
**ΒΗΜΑ 3**


### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΥΠΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΑΞΗ



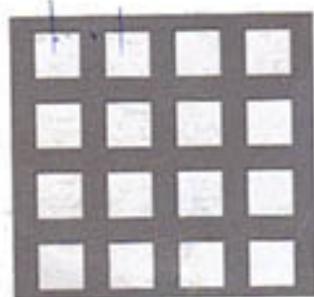
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΥΠΑ/mm	ΑΠΟΣΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ/mm
1x2x1	5	12
1x2x1 ΓΑΛΒ.	5	12

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΥΠΑ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΥΠΑ	ΑΠΟΣΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ
1x2x1	5	7
1x2x1	8	12
1x2x1,5	10	15
1x2x1,5	5	7
1x2x1,5 ΓΑΛΒ.	8	12
1x2x1	10	15

### ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΥΠΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΑΞΗ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΡΥΠΑ	ΑΠΟΣΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ
1x2x1	15x15	20
1x2x1,5	25x25	45

### ΚΟΛΟΝΑΚΙΑ ΔΙΑΤΡΗΤΑ (ΚΟΠΗ LASER)



H800xL100  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H900xL70  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H900xL70  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H985xL60  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H1047xL80  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H950xL90  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H945xL80  
ΠΑΧΟΣ 5 mm



H800xL65  
ΠΑΧΟΣ 5 mm

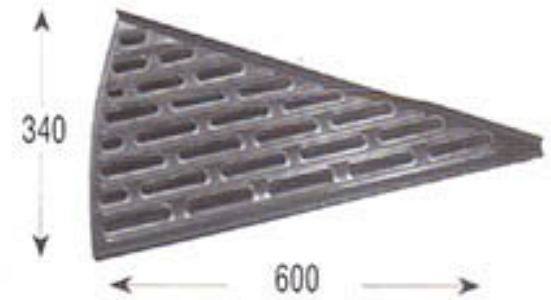
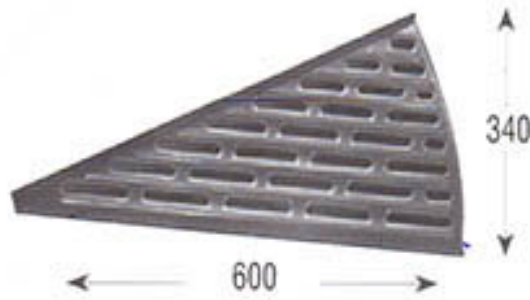
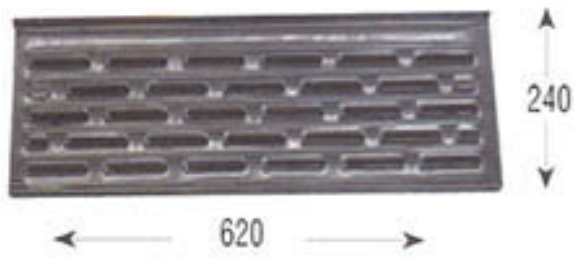


**ΔΙΑΣΤΑΣΗ**

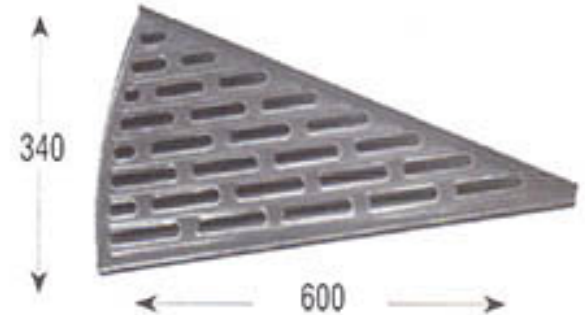


40 x 30 EN
38 x 38 EN
40 x 40 BT
38 x 38 ΕΝΙΣΧ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ
40 x 30 ΕΝΙΣΧ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ
40 x 30 BT
60 x 40 BT
60 x 40 BT ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ
80 x 40 BT ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ
40 x 40 BT ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

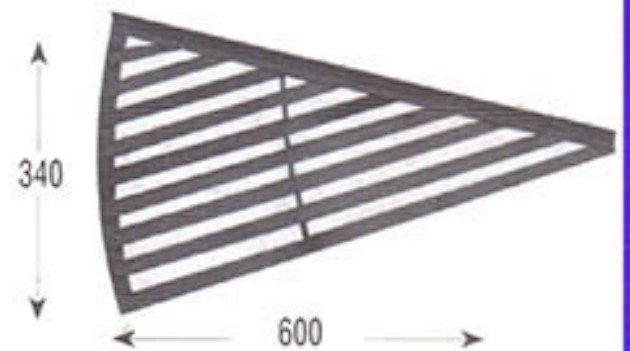
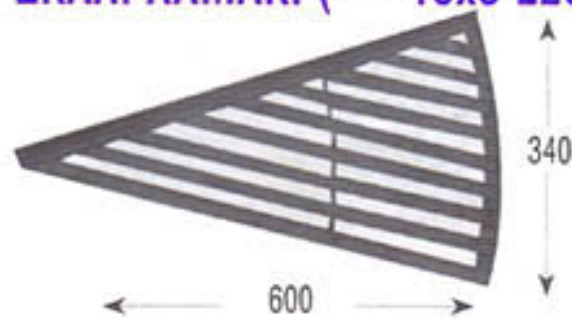
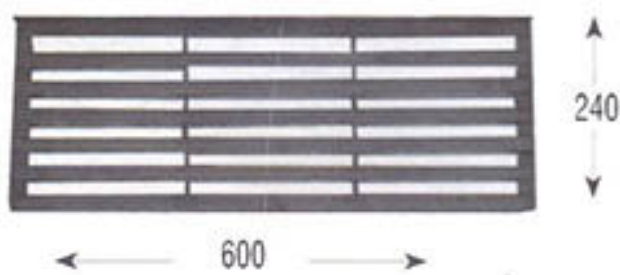
**ΣΚΑΛΙ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ**

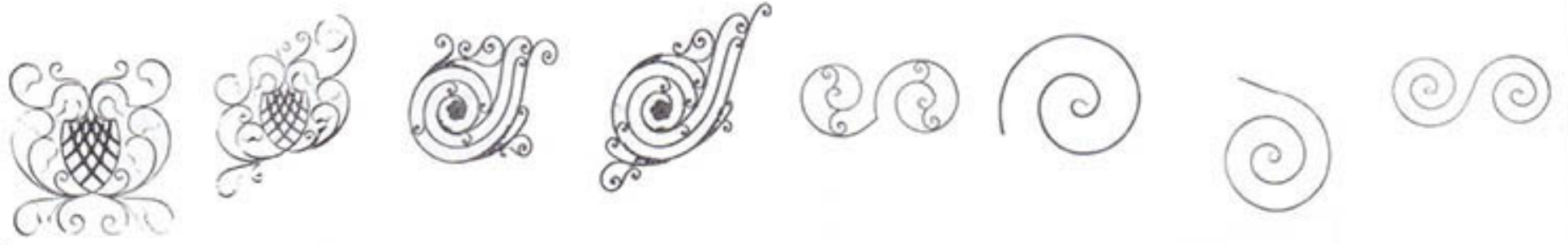


**ΣΚΑΛΙ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**

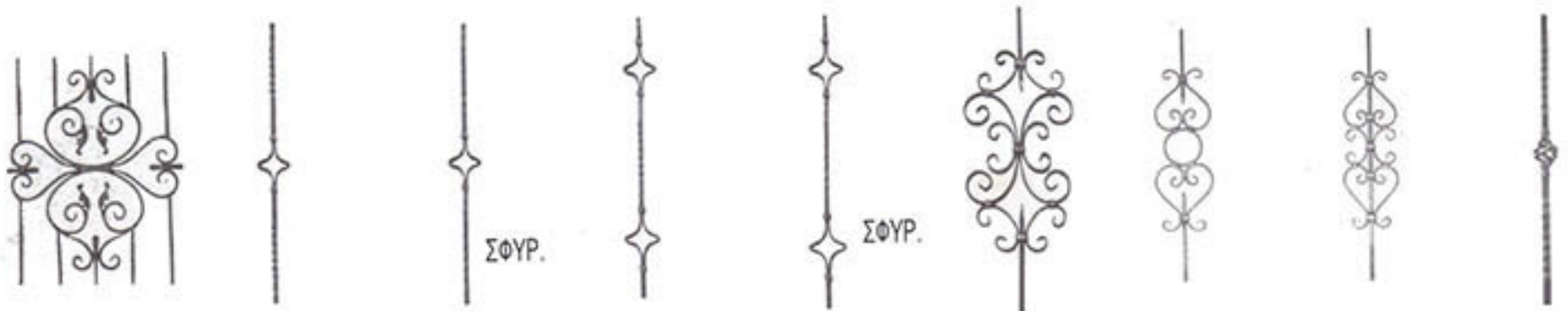
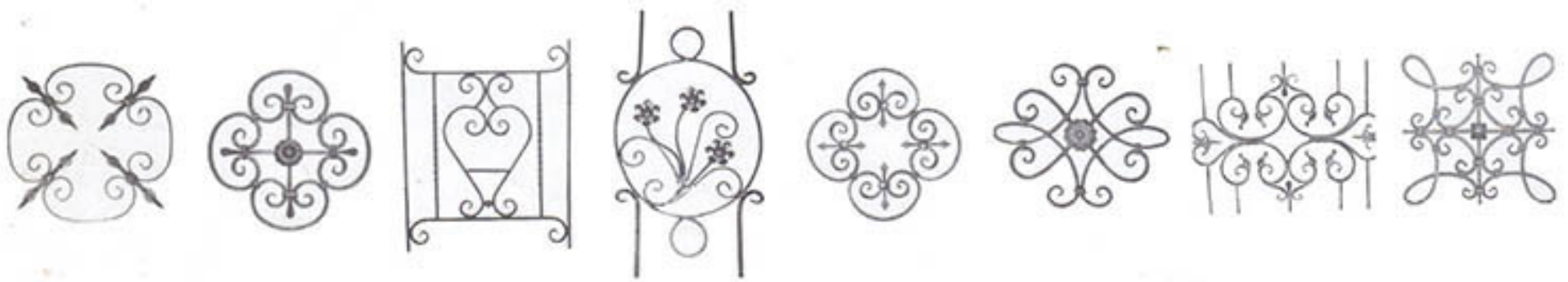


**ΣΚΑΛΙ ΛΑΜΑΚΙ ( 16x3 L20)**





H510xL800  
 ■ 12 σφυρ.

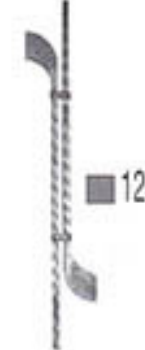




■ 12



■ 12



■ 12



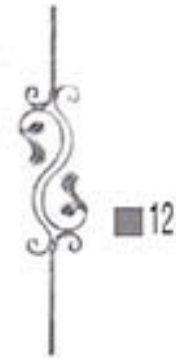
■ 12



● 14



● 14



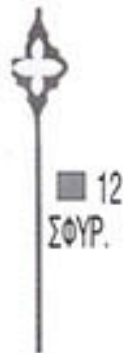
■ 12



H 640 x L 950



H 370 x L 880



■ 12  
ΣΦΥΡ.

H400



H700



H900



H1200



H900



H700

■ 20



H700

● 20



■ 12  
ΣΦΥΡ.



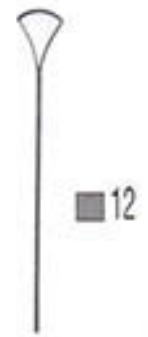
H 800 x L 1950



H 800 x L 2650

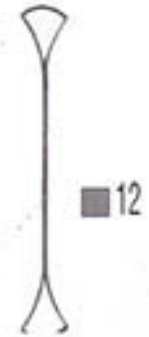


■ 12  
ΣΦΥΡ.



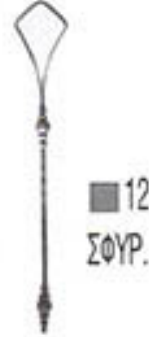
■ 12

H800



■ 12

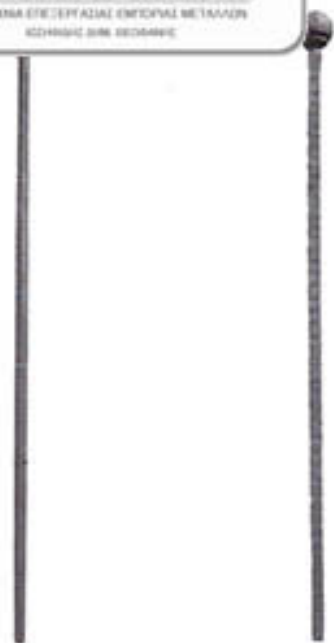
H800



■ 12  
ΣΦΥΡ.

H800





H1200  
● 25



H1200  
■ 25



H1200  
■ 25



H1200  
● 25



H800  
● 16



H900  
● 30 x 1,5



H900  
● 30 x 1,5



H900  
● 30 x 1,5



H900  
● 30 x 1,5



H1200  
● 42 x 1,5



H1200  
● 40 x 1,5



H900  
● 30 x 1,5



H900  
● 40 x 1,5



H900  
● 30 x 1,5



H900  
● 40 x 1,5



H1200  
● 42 x 1,5



H1200  
● 42 x 1,5



H800  
● 33 x 1,5



H800  
● 33 x 1,5







H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ■ 12 ΣΦΥΡ   H800 ■ 12 ΣΦΥΡ   H800 ● 14   H800 ● 14   H900 ● 14   H900 ● 14



H900 ● 12   H900 ● 12   H800 ● 12   H800 ● 14   H800 ● 12   H800 ■ 12   H800 ■ 14   H800 ■ 12   H800 ■ 14   H800 ■ 12   H800 ■ 12



H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ■ 14   H800 ■ 14   H800 ■ 14   H800 ■ 14   H800 ■ 12   H800 ■ 12   H800 ● 12   H800 ● 12   H800 ■ 14   H800 ■ 14

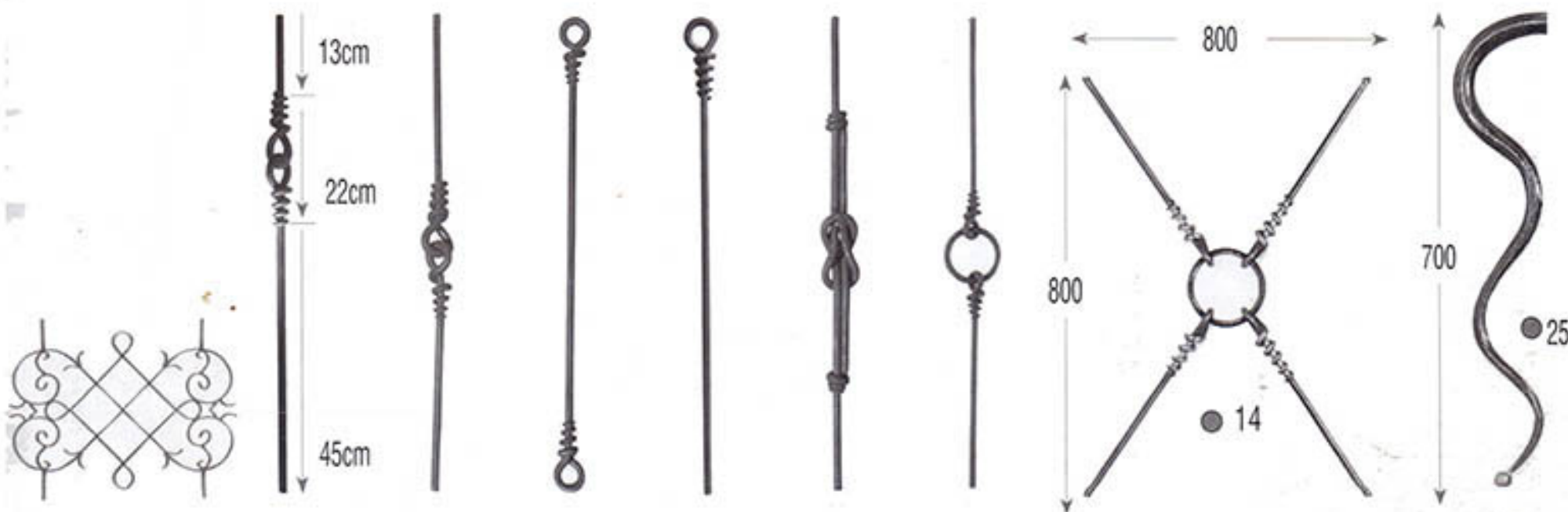




H800 ■ 14    H800 ● 14    H800 ● 14    H.100xL.110 ■ 10    H800 ■ 14    H800 ■ 14    H800 ■ 12    H800 ■ 14    H800 ■ 14    H800 ● 10    H800 ● 12



H900 ■ 14 ΣΦΥΡ    H900 ■ 14 ΣΦΥΡ    H800 ■ 12    H800 ■ 12    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    (H800xL 145) ■ 12



H800xL850 ■ 12 ■ 12x6    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    H800 ● 14    (καταλ. σ. 43)    (καταλ. σ. 43)





H1200 ● 25    H1200 ● 30    H1200 ● 25    H1200 ● 16    H1200 ● 16    H1200 ● 25    H970 x L70    H730 x L60    H970 x L70    H970 x L100    H1200 x L50 ● 50



H1200 ■ 25    H1200 ● 25    H1200 ■ 25    H1200 ■ 25    H1200 ● 25    H1200 ● 30    H1200 ● 25    H1200 ■ 25 ΣΦΥΡ    H1200 ■ 25 ΣΦΥΡ    H1200 ■ 25



H1200 ■ 25    H1200 ■ 20    H1200 ■ 25    H1100 ■ 20    H1100 ■ 25    H1100 ■ 30    H1100 ■ 40    H1100 ■ 25    H1100xL600 ● 24    H840xL300





H240 x L520



H370 x L820



H480xL520



H520xL310



H520 x L380



H550 x L550



H530 x L560



H570 x L510



H650 x L300



H190 x L170



H100 x L130



● 190



● 190



● 190



● 190



H460 x L480



H500 x L360



H390 x L300



H520 x L260



H430 x L190



H360 x L190



H110 x L385



H150 x L810



H395 x L200



H690 x L190





























H75 x L500



H75 x L1000



 3m 40 x 8	 3m 40 x 8	 3m 40 x 8	 3m 25 x 6	 3m 40 x 8	 Μήκος 3,05m kg/m 30x8 1,4 40x8 2 50x10 3,2	 kg/m 40x8,5 2,06 50x11,5 3,55 60x13,5 4,86 40x11 2,80 50x14 4,40 60x16 5,50
 40 x 8	 40 x 8	 ΣΦΥΡ. 2 γραμ. 40 x 8	 ΣΦΥΡ. ΛΟΥΛ. 40 x 8	 40x11 50x14 60x16 40x8,5 50x11,5 60x13,5	 30x8 40x8 50x10	
 40 x 8	 40 x 8	 3m 30x8 40x8	 32x9	 40x11 50x14 40x8,5 50x11,5 60x16	 30x8 40x8 50x10	
 (καταλ. σ. 53)	 (καταλ. σ. 53)	 (καταλ. σ. 53)	 (καταλ. σ. 53)	 (καταλ. σ. 53)	 (καταλ. σ. 53)	 (καταλ. σ. 53)





24mm  
26mm



12mm  
24mm  
26mm  
28mm



24mm 26mm



Φ12 4•6  
Φ16 4•8  
Φ20 4•10  
Φ25 4•12

**ΛΑΜΕΣ 14 x 5 ΓΙΑ ΘΗΛΑΚΙΑ**



0,325 Kg/m



0,350 Kg/m



0,425 Kg/m



- 12 L 110
- 12 σφυρ. L 110
- 20x8 L 110
- 25x6 L 110
- 14 L 110
- 14 L 110
- 14 L 125
- 14 L 125
- 14 L 132
- 14 L 140
- 14 L 147



H135 x L200  
■ 12x6



H405 x L130  
■ 12x6



H270 x L140  
■ 12



H280xL120  
■ 12



L110  
■ 14



H220 x L110  
■ 14x6



H100 x L150  
■ 14x6



H90 x L125  
■ 14x6



H90 x L180  
■ 12x6



H100 x L580  
■ 12



L120  
■ 14x6



L115  
■ 14x6



H100 x L580  
● 12



L110  
■ 14x6



L110  
■ 14x6 ΣΦΥΡ.



■ 12



■ 14



L120  
■ 12





	L.	
■ 14x5	11	250
■ 12x6	11	250
■ 14x5	12	250
■ 12x6	12	250
■ 14x5	13,5	200
■ 12x6	13,5	200
■ 14x5	20	125
■ 12x6	20	125
■ 14x5	24	100
■ 12x6	24	100



	L. x H. cm	
■ 14x5	20x7,5	125
■ 12x6	20x7,5	125
■ 14x5	28x11,5	75
■ 12x6	28x11,5	75
■ 14x5	34x12,5	75
■ 12x6	34x12,5	75



στριφτό



στριφτό

■ 12

■ 12



■ 14x5	11cm	225
--------	------	-----



	L. x H. cm	
■ 14x5	8x8	300
■ 14x5	11x11	150
■ 12x6	11x11	150
■ 14x5	12x12	125
■ 12x6	12x12	125

■ 14

■ 14



■ 14x5	27cm	125
■ 12x6	27cm	125

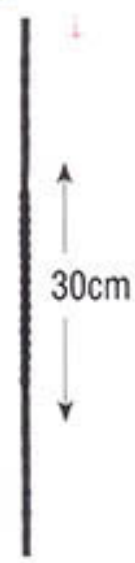


	L. cm	
■ 14x5	11	150
■ 12x5	11	150
■ 14x5	12	150
■ 12x5	12	150



στριφτό

■ 12



στριφτό-  
τρυφήλατο

■ 12



κουρμπαριστό

cm ■ 12 ■ 14

80

100

120

150



	L. x H. cm	
■ 14x5	10x14	150
■ 14x5	10x18	125



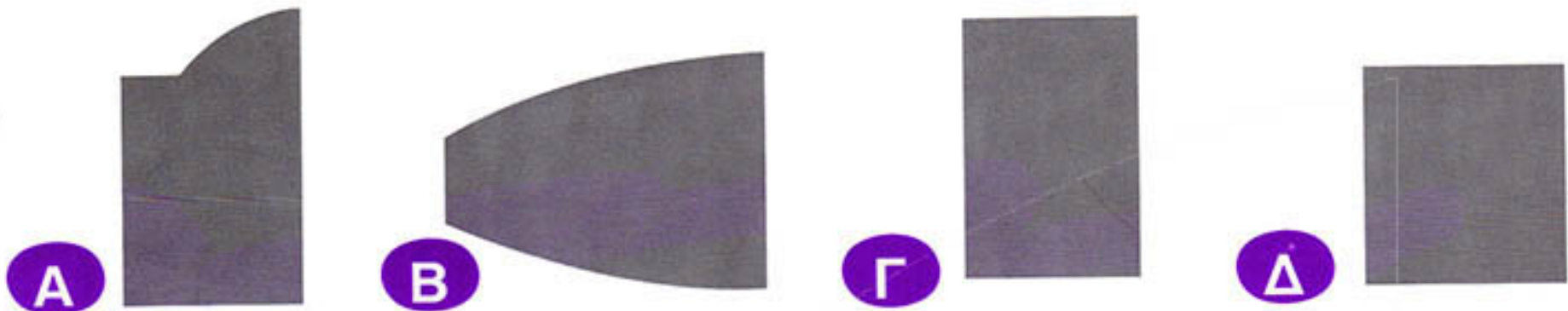
	L. cm	
■ 14x5	11	200 ζεύγη
■ 12x5	11	200 ζεύγη
■ 14x5	12	200 ζεύγη








	LxH cm	
■ 14x5	11x20	100



## ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΟΠΗΣ LASER



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ	 01	 02	 03	 04	 05
100x200x4					
125x250x4					
125x200x4					
120x150x4					
150x150x4					
150x300x4					
200x200x4					
80x90x4					
80x90x8					
100x200x8					
200x200x8					

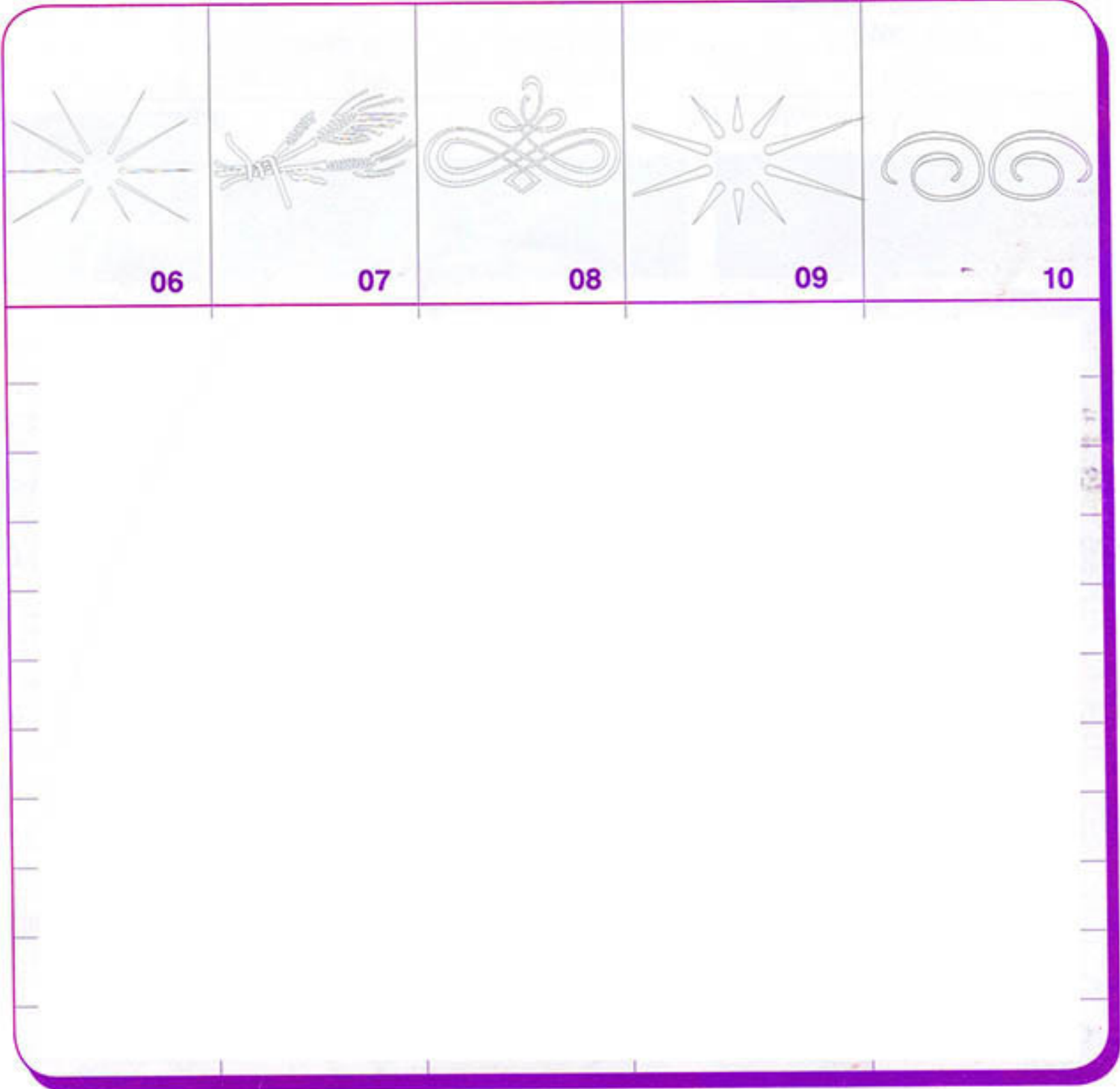
- Οι λαμαρίνες μπορεί να πιτσικάρουν, όταν το σχέδιο καταλαμβάνει μεγάλη επιφάνεια.
- Σε λαμαρίνες 8 χιλ. πάχος δεν χρειάζονται πλαίσιο στήριξης περιμετρικά, όπως σε λαμαρίνες με πάχος 4 χιλ.





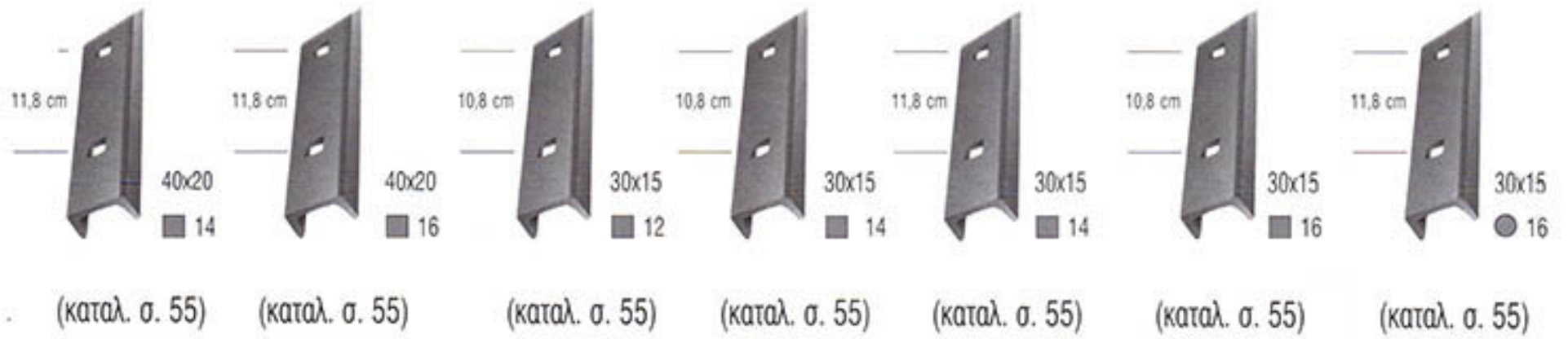
**ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΟΠΗΣ LASER**

**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΛΑΜΑΡΙΝΩΝ**



- Δυνατότητα ειδικών κατασκευών κατόπιν συμφωνίας.
- Κάθε σχέδιο προσαρμόζεται ανάλογα με τη διάσταση της λαμαρίνας.





H500xL1000 4 χιλ.

H500xL1000 4 χιλ.

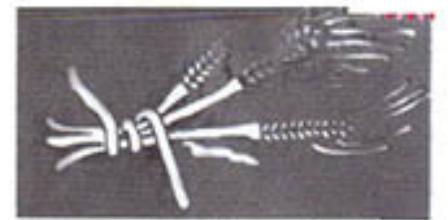
H500xL1000 4 χιλ.



H200x1000 4 χιλ.



H200x1000 4 χιλ.



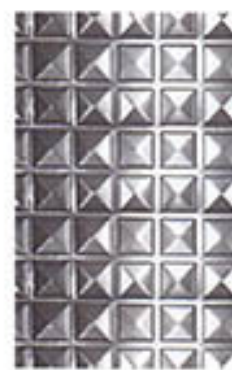
H500xL1000 4 χιλ.



(καταλ. σ. 64)



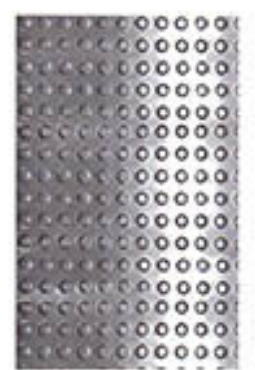
(καταλ. σ. 64)



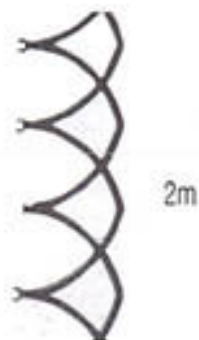
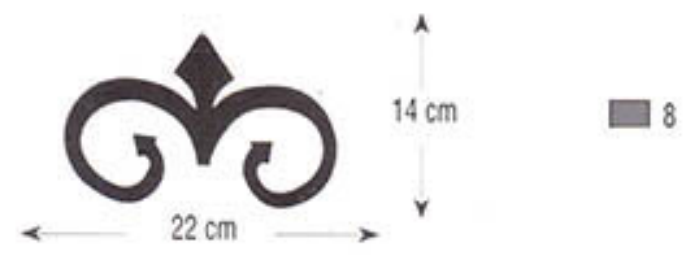
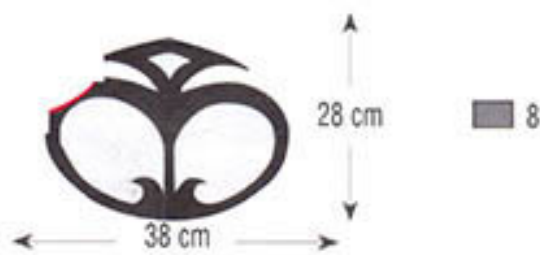
(καταλ. σ. 64)



(καταλ. σ. 64)



(καταλ. σ. 65)



17 υποδοχές/2m  
 Πάχος 8 mm



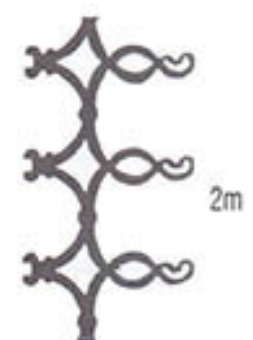
17 υποδοχές/2m  
 Πάχος 8 mm



16 υποδοχές/2m  
 Πάχος 10 mm

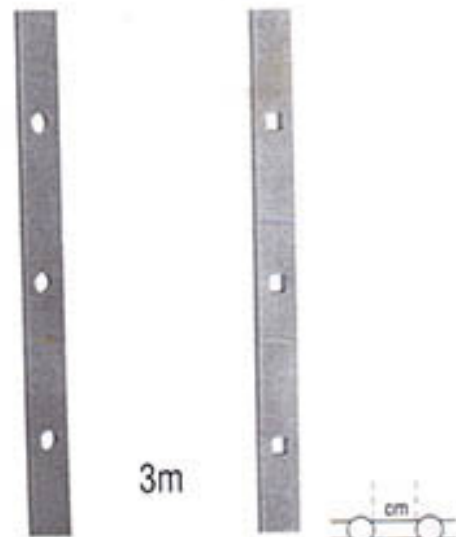


(καταλ. σ. 66)

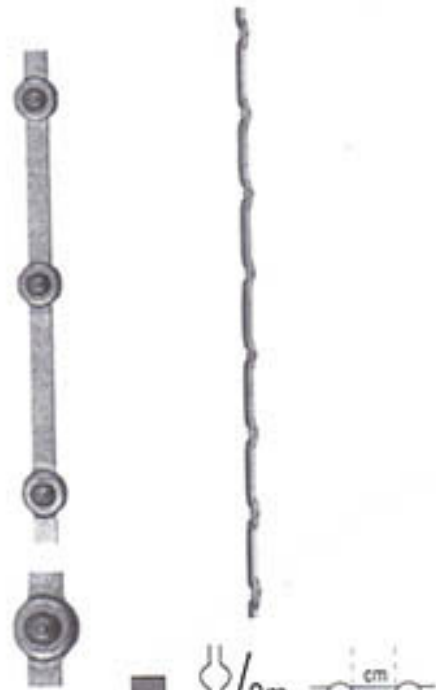


16 υποδοχές/2m  
 Πάχος 10 mm

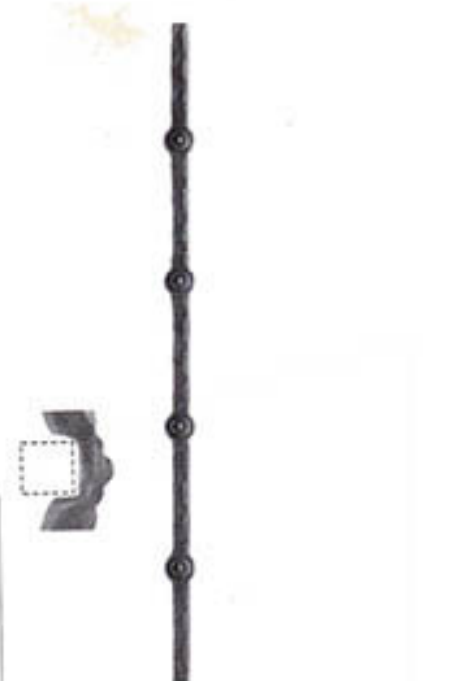




30 x 8	● 14	11
30 x 8	● 16	11
40 x 8	● 16	11
30 x 8	■ 14	11
30 x 8	■ 12	11
30 x 8	■ 14 σφυρ.	11
40 x 8	● 18	14
40 x 8	● 20	14,7



■	⌋/2m	cm
14	16	12,5
12	16	12,5



■	⌋/2m	cm
14	16	12,5
12	16	12,5



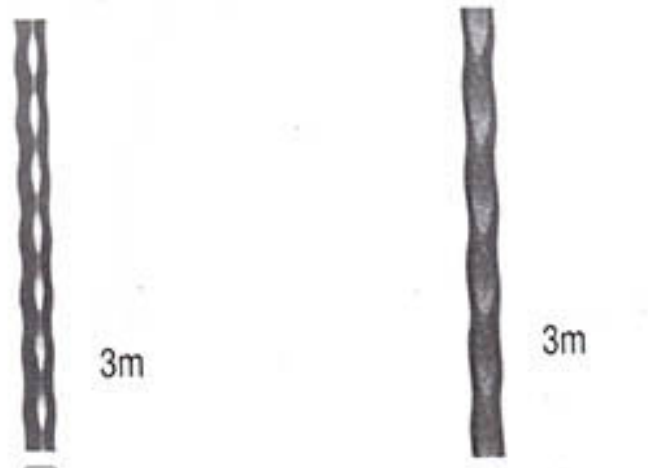
■	⌋/2m	cm
12	14	12,6
14	14	12,6
16	13	13,4
20	11	15



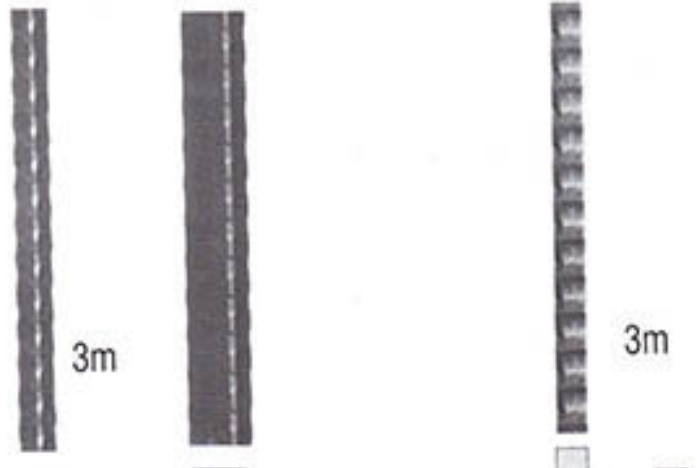
●	⌋/2m	cm
14	14	12,6
16	13	13,4
18	12	14,4
20	11	15,0
25	10	15,5



■	⌋/2m	cm
σφυρ. 14	14	12,6



■	●
12	12
14	14
16	16
20	20
25	25
30	30
40	



□	■
30x30x2	12
40x40x2	14
60x60x2	20
80x80x2	25
60x30x2	
80x40x2	
25x25x2	



**Μπάλα Κοιλ. Παλαιού**



H.56xL.40	30x30	100
H.72xL.50	40x40	48
H.83xL.60	50x50	30
H.92xL.70	60x60	24
H.125xL.90	80x80	12
H.155xL.110	100x100	6

**Πυραμίδα Παλαιού**



H.50xL.40	40x40	70
H.75xL.50	50x50	54
H.90xL.60	60x60	24
H.115xL.80	80x80	12
H.140xL.100	100x100	10

**Μπάλα Κοιλ.**



H.60xL.37	30x30	100
H.75xL.50	40x40	48
H.85xL.60	50x50	30
H.100xL.70	60x60	30
H.132xL.90	80x80	12
H.160xL.110	100x100	6

**Πυραμίδα**



H.50xL.40	40x40	90
H.70xL.60	50x50	54
H.90xL.70	60x60	20
H.100xL.90	80x80	16
H.145xL.110	100x100	16

**Κοιλ. Πρεσαριστή Λαμαρ.**



H 60 x L 43	40x40	50
H 70 x L 53	50x50	50
H 80 x L 63	60x60	50
H 100 x L 84	80x80	20
H 120 x L 105	100x100	10

**Πολυγωνικό**



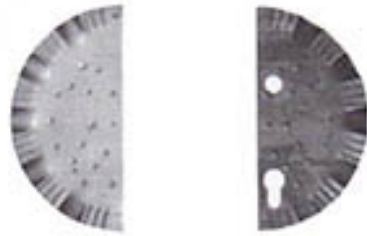
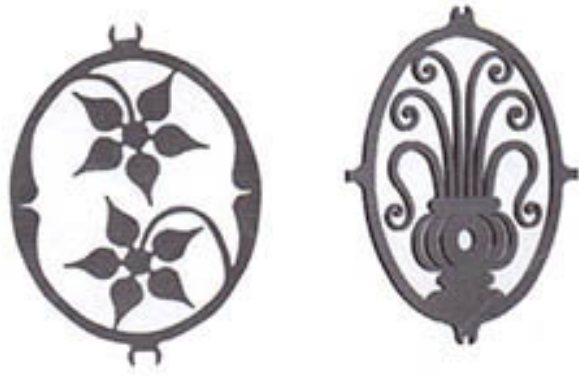
H.93xL.50	40x40	48
H.95xL.60	50x50	30
H.130xL.70	60x60	24
H.160xL.92	80x80	10
H.190xL.100	100x100	6

\* τα παλαιού τύπου εφάπτονται στο κοιλοδοκό. Στα νέου τύπου υπάρχει υποδοχή για να εφαρμόζει μέσα ο κοιλ

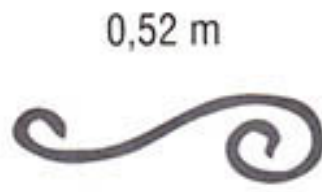
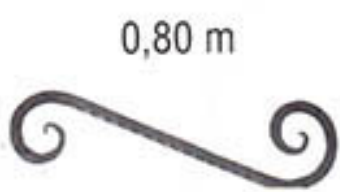




4 χιλ. ΠΑΧΟΣ



Δεν διατίθεται



4 χιλ. ΠΑΧΟΣ

■ 25x6 1,20 m



■ 25x6 2 m



■ 30x8 2 m



■ 40x8 ΛΟΥΛ. 2 m



25 x 6



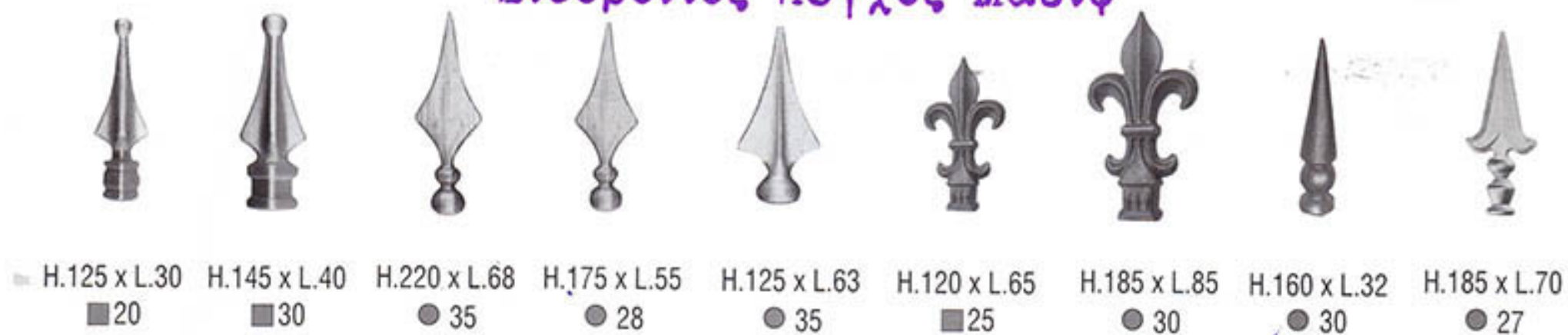
40 x 6



## Λόγχοι Χυτές



## Σιδερένιοι Λόγχοι Μασίφ



**Σιδερένια Διακοσμητικά Μασίφ**



H.165 x L.85  
● 50



H.133 x L.90  
■ 20



H.160 x L.66  
● 22



H.57 x L.38  
■ 14



H.125 x L.70  
● 20



H.150 x L.40  
■ 40



H.210 x L.100  
● 20



H.200 x L.70  
● 40



H.140 x L.70  
● 30



H.125 x L.45  
● 25



H.160 x L.70  
● 16



H.160  
■ 14



H.160 x L.25  
■ 25



H.210 x L.78  
● 16



H.103xL.48  
● 48



H.120xL.65  
● 55



H.80xL.40  
● 28



H.90xL.40  
● 40



H.180xL.85  
● 100



H.180xL.100  
● 100



H.90xL.50  
● 50



H.125xL.52  
● 48



H.85xL.48  
● 42



H.60xL.30  
● 27



H.90xL.50  
● 50



H.90xL.50  
● 33



H.70xL.55  
● 43



H.52xL.45  
● 33



H.41xL.30  
● 22



H.45xL.30  
● 21



H.50xL.45  
● 33



H.70xL.55  
● 42



H.80xL.65  
● 50



H.103xL.70  
● 51



H.78xL.55  
● 42



H.80xL.60  
● 40



H.120xL.75  
■ 25



H.120xL.75  
■ 25



H.155xL.60  
● 35



H.210xL.79  
● 50



2 ΤΡΥΠΕΣ

● 40  
■ 12  
☞ 130



1 ΤΡΥΠΑ

● 40  
■ 12  
☞ 130



1 ΤΡΥΠΑ

● 40  
■ 14  
☞ 130



1 ΤΡΥΠΑ

● 40  
● 16  
☞ 130

2 ΤΡΥΠΕΣ



1 ΤΡΥΠΑ

● 40  
■ 14  
☞ 130

2 ΤΡΥΠΕΣ



## Διακοσμητικά Χυτά

H.30 x L.30    H.30 x L.30    ● 30    ● 30  
 ■ 14    ● 16    ■ 14    ● 16  
 ☐ 130    ☐ 130    ☐ 130    ☐ 130

ΔΕΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ    H.190xL.62    H.140xL.40    H.140xL.40    H.135xL.35    H65xL140    H65xL140

● 16    ● 16    ■ 12    ● 16    ☐ 14 mm    ☐ 12 mm  
 ☐ 15    ☐ 50    ☐ 50    ☐ 100

H.60xL.60    30x30    64  
 H.70xL.70    40x40    64  
 H.100xL.100    60x60    18  
 H.115xL.115    80x80    12

H.40xL.60    30x30    80  
 H.46xL.70    40x40    80  
 H.61xL.100    60x60    36  
 H.70xL.114    80x80    24

L ☐  
 ● 20 50 120  
 ● 25 60 120  
 ● 33 60 120  
 ● 42 80 60  
 ● 48 80 60

L ☐  
 ● 12 40 200  
 ● 14 40 200  
 ● 16 40 200  
 ● 18 40 200

■ L ☐  
 12 40x40 300  
 14 40x40 300  
 16 40x40 300  
 20 50x50 200  
 25 60x60 100  
 30 60x60 100  
 40 80x80 50  
 50 100x100 40  
 60 120x120 40  
 80 160x160 20  
 40x10 95x45

■ L  
 12 60x60  
 14 60x60  
 20 60x60  
 25 60x60  
 16 60x60

### Ροζέτες από Πρεσαριστή Λαμαρίνα

ΠΑΧΟΣ: 1,2mm  
 ■ L  
 12 44x44  
 14 44x44  
 20 57x57  
 25 80x80  
 30 80x80  
 40 90x90  
 50 100x100

L97    L97  
 ● 42    ● 48  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm    ΠΑΧΟΣ 1,2mm

● 14 100  
 ● 16 100  
 ● 18 100  
 ● 20 100

■ 14 100  
 ■ 12 100  
 ■ 16 100

H.42 x L.42    ☐  
 ● 14 150  
 ● 16 150  
 ● 18 150  
 ● 20 150

H.42 x L.42    ☐  
 ■ 14 150  
 ■ 12 150

H.50xL.32  
 ■ 14  
 ☐ 100

H.95xL.45    H.95xL.45    H95xL45    H.105xL.80    H.55xL.60    H.12xL.35    H.40xL.40    H.40xL.40    H.24xL.40  
 ■ 14    ● 16    ■ 12    ● 16    ■ 14    ● 6    ■ 14    ■ 12    ■ 14  
 ☐ 40    ☐ 40    ☐ 40    ☐ 40    ☐ 40    ☐ 500    ☐ 120    ☐ 120    ☐ 200





## Σιδερένιες Ροζέτες - Σιδερένια Διακοσμητικά

H.23xL.40 14 ■  
 H.23xL.40 16 ●  
 H.23xL.40 14 ●

H.83xL.70 ●25  
 H.83xL.70 ●30  
 H.83xL.70 ●40

H.50xL.70 ●25  
 H.50xL.70 ●30  
 H.50xL.70 ●40

H.35xL.55 ●25  
 H.35xL.55 ●30

H.120xL.60 4 ■ 6  
 H.130xL.90 4 ■ 8  
 H.190xL.105 9 ■ 6  
 H.150xL.80 9 ■ 4  
 H.192xL.55 ■14  
 H.180xL.60 ■14  
 H.130xL.25 ■14  
 H.125xL.55 ●15  
 H.30x ●10  
 H.30x ●20  
 H.30x ●10  
 H.30x ●20

●10  
 ●10  
 ●13  
 ●13  
 6x30  
 6x40  
 8x30  
 8x40

●110  
 ■15  
 ●110  
 ■15  
 ●110  
 ■15  
 H.110  
 ■22

## Σιδερένιες Σφαίρες - Διακοσμητικά Μασίφ

●20  
 ΠΑΤΟΥΡΑ 12 ■  
 1000

●25  
 ΠΑΤΟΥΡΑ 12 ■  
 500

●30  
 ΠΑΤΟΥΡΑ 14 ■  
 300

●35  
 ΠΑΤΟΥΡΑ 14 ■  
 150

●40  
 ΠΑΤΟΥΡΑ 14 ■  
 100

15 ● 2000  
 20 ● 800  
 25 ● 400  
 30 ● 200  
 35 ● 150  
 40 ● 100  
 50 ● 50  
 60 ● 30  
 80 ● 10  
 100 ● 5

H.175xL.70  
 H.170xL.140 ■20  
 H.110xL.110 ◆14  
 H.230xL.67 ■5  
 H.60xL.60 ΔΕΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ  
 H.100xL.255  
 H.330xL.260 ■6  
 H.330xL.260 ΠΑΧΟΣ 1,2mm  
 H.100xL.125

**ΧΥΤΟ**  
**ΛΑΜΑΡΙΝΑ**

## Διακοσμητικές Ροζέτες Μασίφ Πρεσαριστές



● 68  
 ■ 10



● 60  
 ■ 2



H.60xL.60  
 ■ 4



H.95xL.95  
 ■ 4



H.95xL.95  
 ■ 4



● 110  
 ■ 4



● 125  
 ■ 8



● 90  
 ■ 8



● 55  
 ■ 8



● 90  
 ■ 8



● 55  
 ■ 8



● 70  
 ■ 10



● 35  
 ■ 6

## Χυτές Ροζέτες - Διακοσμητικά Κρεβατιών



● 42 ● 16



H 57xL 40 ● 16



H 95 x L 95 ■ 40



● 60  
 ■ 120  
 50 400  
 40 500



● 90  
 ■ 50



H.100xL.100  
 ■ 50



H.200xL.200  
 ■ 15



H.160xL.240  
 ■ 12



H.170xL.340  
 ■ 15

## Ροζέτες από Πρεσαριστή Λαμαρίνα



H.100xL.250  
 ■ 45



H100xL100  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



H184xL184  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



H168xL340  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



H.220xL.390



H90xL234  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



H240xL410  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



H205xL400  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



H160xL220  
 ΠΑΧΟΣ 1,2mm



## Σιδερένιες Ροζέτες - Φύλλα



H.75xL.60   H.75xL.60   H.110xL.40   H.110xL.40   H.230xL.130   H.230xL.130   H.55xL.47   H.45xL.32  
 ■ 3   ■ 3   ■ 3   ■ 3   ■ 4   ■ 4   ■ 1,5   ■ 1,5



H.270xL.130   H.170xL.90   H.155xL.110   H.125xL.75   H.205xL.100   H.165xL.70   H.170xL.90   H.190xL.100   H.300xL.70  
 ■ 3   ■ 3   ■ 3   ■ 3   ■ 3   ■ 3   ΔΕΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ   ■ 6   ■ 4



**ΓΟΥΒΑ**

ΠΑΧΟΣ 2mm

- 26
- 33
- 42
- 48
- 60
- 80
- 100
- 120
- 150
- 200



**ΙΣΙΑ**

ΠΑΧΟΣ 2mm

- 33
- 42
- 48
- 60
- 70
- 80
- 80
- 90
- 100
- 120
- 140
- 160
- 200



- 170
- 200
- 290



H230xL135  
ΠΑΧΟΣ 2mm



H230xL135  
ΠΑΧΟΣ 2mm



● 110   ● 80   ● 60   ● 120   ● 80   ● 60   ● 60   ● 60   ● 60   H.80xL.60   H.80xL.60



● 60   ● 70   ● 80   ● 60   ● 90   ● 90   ● 140   ● 150   H.80xL.80   H.60 x L.90  
 ■ 2   ■ 2   ■ 2   ■ 2   ■ 1   ■ 4



## Σιδερένιες Ροζέτες - Φύλλα



H.60xL.27  
 ■ 0,3



H.70xL.35  
 ■ 0,3



H.88xL.46  
 ■ 0,3



H.45xL.32  
 ● 3



H.45xL.25  
 ■ 0,5



H.120xL.40  
 ■ 0,4



H.170xL.40  
 ■ 0,4



H.130xL.65  
 ■ 0,5



H.95xL.50  
 ■ 0,5



H.70xL.75  
 ■ 0,5



H.105xL.95  
 ■ 0,5



H.200xL.190  
 ■ 0,5



H.85xL.106  
 ■ 0,3



H.125xL.180  
 ■ 0,3



H.350xL.130  
 ■ 1



H.38xL.40  
 ■ 0,3



H.57xL.33  
 ■ 0,3



H.65xL.30  
 ■ 0,3



H.45xL.70  
 ■ 0,4



H.70xL.90  
 ■ 0,4



H.158xL.80  
 ■ 1



H.32xL.60  
 ■ 2



H.50xL.85  
 ■ 2



H.125xL.130



H.60xL.90  
 ■ 3



H.180xL.60  
 ■ 1

**Ορειχάλκινα**



H.50xL.50 ■ 12  
 H.50xL.50 ■ 14  
 H.50xL.50 ■ 16  
 H.60xL.60 ■ 20  
 H.60xL.60 ■ 25



H.70xL.70 ■ 30  
 H.85xL.85 ■ 40



H.40xL.40 ■ 12  
 H.40xL.40 ■ 14  
 H.70xL.170 ■ 20  
 H.70xL.170 ■ 25



● 35   ● 45   ● 50   ● 45   ● 80   H.30xL.70 ● 42   ● 60   ● 90   ● 40   ● 30



H.135xL.40 ● 16   H.25xL.30 ● 16   H.60xL.30 ● 16   H.60xL.45 ● 16   H.80xL.50 ● 42   H.70xL.50 ● 42   H.93xL.65 ● 42   H.140xL.70 ● 42   H.130xL.90 ● 42

**Διακοσμητικές λαβές σιδήρου**



H290xL160   H290xL160   H148xL50   H121xL70   H137xL52   H.140 x L.60   H.140 x L.60



H.375 x L.70   H.375 x L.70   H.370 x L.130   H.200 x L.150   H.90 x L.140   H.280 x L.60   H.330 x L.50   H.350 x L.60

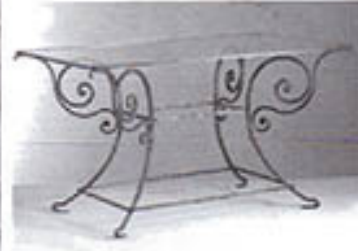




(καταλ. σ. 96)



(καταλ. σ. 96)



(καταλ. σ. 98)



(καταλ. σ. 96)



(καταλ. σ. 96)



(καταλ. σ. 96)



(καταλ. σ. 98)



(καταλ. σ. 96)



(καταλ. σ. 98)



(καταλ. σ. 98)



(καταλ. σ. 98)



(καταλ. σ. 98)



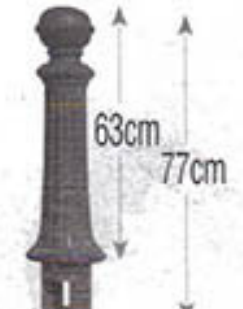
ΧΩΡΙΣ ΤΖΑΜΙ



ΜΑΡΜΑΡΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ



H1200



**ΡΟΔΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
 ΧΩΝΕΥΤΗ · ΔΙΑΤΟΜΗ V**



Διάμετρος ρόδου mm	Ρουλεμών	Τεμάχια/ πακέτο
60	1	12
70	1	6
80	1	6
100	1	6
100	2	4
120	1	6
140	1	4
120	2	4
140	2	4

**ΡΟΔΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
 ΧΩΝΕΥΤΗ · ΔΙΑΤΟΜΗ U**



Διάμετρος ρόδου mm	Ρουλεμών	Τεμάχια/ πακέτο
80	1	6
100	1	6
120	1	6
140	1	4
100	2	4
120	2	4
140	2	4

**· ΡΟΔΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
 ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΕ 1 ΡΟΥΛΕΜΑΝ  
 · ΔΙΑΤΟΜΗ V**



Διάμετρος ρόδου mm	Τεμάχια/ πακέτο
60	12
80	6
100	6

**· ΡΟΔΑ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΕ  
 1 ΡΟΥΛΕΜΑΝ · ΔΙΑΤΟΜΗ U (16)**



Διάμετρος ρόδου mm	Τεμάχια/ πακέτο
60	12
80	6
100	6

**ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
 ΜΕ ΓΡΑΣΣΟΔΟΡΟ, ΔΙΑΤΟΜΗ V**



Διάμετρος ρόδου mm	Ρουλεμών	Τεμάχια/ πακέτο
100	1	4
120	1	4
120	2	4
140	2	4
160	1	2

**ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ  
 ΜΕ ΓΡΑΣΣΑΔΟΡΟ, ΔΙΑΤΟΜΗ U (20)**



Διάμετρος ρόδου mm	Ρουλεμών	Τεμάχια/ πακέτο
100	1	4
140	2	4

**ART 402 · ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΒΙΔΑ · ΠΑΞΙΜΑΔΙ,  
 ΜΕ 1 ΡΟΥΛΕΜΑΝ · ΔΙΑΤΟΜΗ V**



Διάμετρος ρόδου mm	Τεμάχια / πακέτο
50	12
60	12
70	6
80	6
100	6
120	4
140	4
160	2
200	2

**ART 400 · ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΒΙΔΑ · ΠΑΞΙΜΑΔΙ  
 ΜΕ 1 ΡΟΥΛΕΜΑΝ · ΔΙΑΤΟΜΗ U (16)**



Διάμετρος ρόδου mm	Τεμάχια/πακέτο
50	12
60	12
70	6
80	6
100	6
120	4
140	4
160	2



**· ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΒΙΔΑ · ΠΑΞΙΜΑΔΙ  
 ΜΕ 2 ΡΟΥΛΕΜΑΝ · ΔΙΑΤΟΜΗ V**



Διάμετρος ρόδας mm	Τεμάκια πακέτο
100	6
120	6
140	4
160	2
200	2

**· ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΕ ΒΙΔΑ · ΠΑΞΙΜΑΔΙ  
 ΜΕ 2 ΡΟΥΛΕΜΑΝ · ΔΙΑΤΟΜΗ U (20)**



Διάμετρος ρόδας mm	Τεμάκια πακέτο
100	6
120	6
160	2

**· ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ  
 ΠΑΤΟΥΡΑ ΔΙΑΤΟΜΗ V 1 ΡΟΥΛΕΜΑΝ**



Διάμετρος ρόδας mm	Τεμάκια πακέτο
80	4
100	6
80	-
100	-

**· ΡΑΟΥΛΟ ΣΙΔΗΡΟΥ  
 ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΩΝΕΥΤΟ ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ  
 ΔΙΑΤΟΜΗ U (16) 1 ΡΟΥΛΕΜΑΝ**



Διάμετρος ρόδας mm	Τεμάκια πακέτο
80	4
100	6
80	-
100	-



**ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΠΕΙΡΟ**



Διαμ. mm.	Συσκευασία
M12	100
M14	100
M16	50
M18	50
M20	50
M22	50
M25	25
M30	25

**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΠΕΙΡΟΥ ΜΕ ΦΤΕΡΑ**



mm.	Συσκευασία
M12	50
M14	50
M16	40
M18	40
M20	30
M25	50
M30	30



**ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΡΟΥΛΕΜΑΝ**

mm.
Φ30
Φ35



**ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΠΙΛΙΑΣ**

mm.
Φ12
Φ14
Φ16
Φ18
Φ20
Φ25
Φ30





mm	Τεμάγια πακέτο
60	48
80	48
100	24
120	24
140	24
170	12
200	12

**INOX 80 mm**  
**INOX 120 mm**

Τεμάγια πακέτο
24
24
24
24
24
12
12

mm	Τεμάγια πακέτο
60 SX/DX	20
80 SX/DX	20
100 SX/DX	20
120 SX/DX	20
140 SX/DX	16
160 SX/DX	16

Αριστερός μεντεσές **SX**  
 Δεξιός μεντεσές **DX**

Τεμάγια πακέτο
10

Διάμετρος φ	Τεμάγια πακέτο
28	12
28	6

Διάμετρος φ	Τεμάγια πακέτο
28	8
28	4

mm	Διάμετρος φ	Τεμάγια πακέτο
150	14	10

Διάμετρος φ	Τεμάγια πακέτο
28	12
28	6

Διάμετρος φ	Τεμάγια πακέτο
28	6

**ΜΕΝΤ. ΒΑΡ ΤΥΠΟΥ ΡΥΘΜΙΣΜ. ΚΑΘ. ΥΨΟΣ**

mm	Διάμετρος φ	Τεμάγια πακέτο
140	22	30

mm	Τεμάγια πακέτο
180	4

**ΑΛΕΡ - ΤΟΥΡ**

mm	Τεμάγια πακέτο
75	2
100	2

**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΤΕΡΟ ΓΙΑ ΒΑΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**

	mm	300
---	----	-----

mm	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΚΕΤΟ
22x150	18

	mm	300
---	----	-----

mm	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΚΕΤΟ
22x150	18
18x140	20

	mm	ΤΕΜΑΧΙΑ / ΠΑΚΕΤΟ
22x100	14	
22x100	14	





mm
24
24



ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
4
4



mm	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΩΝ ΝΟΥ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
50	35,5	4
70	54,5	4



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
μικρό	12
μεγάλο	10



ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
10
6



ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
10
6



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
M18	10
M20	10
M24	10



Art	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
190	12
192	12
1900	6
1920	6

Φ18 Φ18  
Φ24 Φ24  
NEO

**ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΒΑΡΟΥΣ 2.500ΚGR**

**ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΒΑΡΟΥΣ 2.500ΚGR**

**ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΒΑΡΟΥΣ 2000ΚGR**

**ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΒΑΡΟΥΣ 2000ΚGR**



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
50	4
70	4



mm	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΩΝ ΝΟΥ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
50	35,5	4
70	46,5	4

**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ  
ΧΩΡΙΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ**



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
Φ50	6



**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ  
ΧΩΡΙΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ**

mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
Φ50	6



**ΜΕΝΤΕΣΕΣ**

mm
20

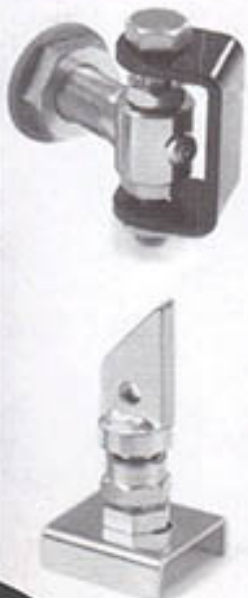


**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΠΙΛΙΑΣ**

mm
20



ΕΙΔΙΚΟΙ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ  
 ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ  
 ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΘΟΛΟΥ  
 ΗΛΕΚΤΡΟΚΟΛΛΗΣΗΣ.  
 ΤΡΥΠΗΜΑ ΜΕ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΟ Φ32  
 ΚΑΙ ΒΙΔΩΜΑ



A
20x1.5
24x2

A
70
85



A
75
90



∅A
20x1.5
24x2





mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
130	10
180	10
250	10



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
200	5
300	5
400	5



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
150	10
200	10
250	10
300	10



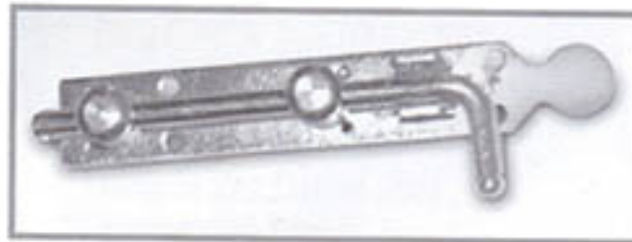
mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
24x194	10



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
20x270	5



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
24x160	10



**ΣΥΡΤΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ - ΛΟΥΚΕΤΟΥ**

A	ΠΑΧΟΣ ΠΕΙΡΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
N15	8	20
N20	13	10
N25	13	8
N30	13	6
N50	13	-



**ΚΑΘΕΤΟΙ ΣΥΡΤΕΣ**

A	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
420	6
500	6
560	6



**ΣΥΡΤΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ & ΚΑΘΕΤΟΙ**

A	ΤΕΜ. ΠΑΚΕΤΟ
230	8
560	6
740	2



**ΚΑΘΕΤΟΙ ΣΥΡΤΕΣ**

A	ΤΕΜ. ΠΑΚΕΤΟ
230	8
740	2



**ΣΥΡΤΕΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ & ΚΑΘΕΤΟΙ**

A	ΤΕΜ. ΠΑΚΕΤΟ
200	20
320	10
320	8



**ΒΑΜΕΝΟΙ ΜΑΥΡΟΙ**

A	ΤΕΜ. ΠΑΚΕΤΟ
100	20
150	12



**ΚΑΘΕΤΟΙ**

A	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
560	2
560	2
740	2
740	2



**ΓΩΝΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟΥ (Λάμα 5 χιλ.)**

**ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ**

A	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
200	4
230	4
320	6
560	2
740	2



mm  
45



mm  
35  
30

**ΑΝΤΙΚΡΙΣΜΑ**

για 350/45  
για 350/30  
για 350/35



**ΤΕΦΛΟΝ ΙΤΑΛΙΑΣ**

ΜΕΓΕΘΟΣ	A	Τεμάχια/ Πακέτο
25x40	30	50
30x40	40	30
40x45	45	30



**ΤΕΦΛΟΝ**



ΜΕΓΕΘΟΣ
τεφλον 40x60
τεφλον 45x150



**ΛΑΜΑ ΓΙΑ ΤΕΦΛΟΝ**



2 τεφλον  
4 τεφλον



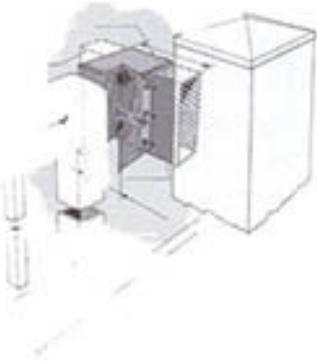
A	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
120x8	5
100x8	5

Ρυθμιζόμενο Τερματικό Πόρτας  
 άνοιγμα 40-100mm  
 Διάσταση Βάσης 120x120  
 με 2 τεφλον 60x60

Γωνία στήριγμα για το ρυθμ.  
 τερματικό πόρτας

Βάση Ρυθμ. 2 τεφλών 60x40

**ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ**



Συνδυάζεται με: 294A,  
295A, 296S, 297S

Εφαρμόζει μόνο του στο  
 μπινι της συρομενης

**ΣΤΟΠ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ**



E
75
90



A	B
90	90



A	B	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
100	115	4

**ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ**



A	B	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
80	120	4

**ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΕΣ & ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ**

**ΣΤΟΠΕΡ ΜΕ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ**



mm	mm
μικρό	100x50
μεγάλο	110x70



A	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
120x110	2



A	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
100x100	2
120x120	2





mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
20	ΔΕΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ
30	100
40	100
50	100
60	100
80	50
100	50
120	50
150	30
200	20



mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
33	250
42	100
48	110
60	70
76	50
90	40
101	36
114	32

mm	ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ
20x30	100
20x40	100
30x50	130
30x60	180
40x60	100
40x80	100



ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΟΜΟΛΑ



Ασημί πλακέ



Μαύρο



Χρώμιο



Στοπ Θυρών

Ασημί Μικρό 13cm  
 Λευκό Μικρό 13cm  
 Ασημί Μεγ. 20cm



- Τοποθετείται σε σιδερένια, ξύλινη, αλουμινένια πόρτα
- Μαύρο χρώμα. Ανοίγει μέχρι 90°.
- Δυνατότητα ιδανικής ρύθμισης κλεισίματος
- Max βάρος πόρτας 70 kg
- Max διάσταση πόρτας (1m x 2m)
- 100.000 ανοίγματα



ΤΕΜΑΧΙΑ/ ΠΑΚΕΤΟ  
 ΔΕΞ. 10  
 ΑΡ. 10



1,40m



Σούστα Μπράτσου



**ΡΑΓΕΣ**



No 100	100 kg
No 300	300 kg
No 400	400 kg
No 500	500 kg



**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΟΡΟΦΗΣ**

No 100
No 300
No 400
No 500



**ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟΖΕΥΓΟ**

No 100
No 300
No 400



**ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟΖΕΥΓΟ**

No 100	45kg/ράουλο
No 300	85kg/ράουλο
No 400	150kg/ράουλο
No 500	250kg/ράουλο



**ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΤΟΙΧΟΥ**

No 100
No 300
No 400
No 500



**ΡΑΟΥΛΟ ΜΕ ΓΩΝΙΑ**



**ΡΑΟΥΛΟ ΜΕ ΓΩΝΙΑ (ΚΟΝΤΟ)**



**M10, M12, M16 ΒΙΔΕΣ**

N10x35	για ράουλο No 100
N12x60	για ράουλο No 300
N16x60	για ράουλο No 400
N20x80	για ράουλο No 500



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ**

No 100
No 300
No 400
No 500



**ΣΤΡΟΦΕΣ ΜΟΙΡΕΣ 90° 45° 30°**

**ΜΗΚΟΣ**

No 100	2000mm
No 300	2000mm
No 400	2000mm

**M10, M12, M16 ΛΑΜΕΣ ΜΕ ΠΑΣΟ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ**



M10	για ράουλο No 100
M12	για ράουλο No 300
M16	για ράουλο No 400
M20	για ράουλο No 500

**100, 300, 400 ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΑΓΑΣ**



No 100
No 300
No 400
No 500

**ΑΛΛΑΓΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ**



No 400

**ΑΛΛΑΓΗ ΔΕΞΙΑ**



No 400



**ΡΑΟΥΛΑ ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΜΕ ΘΡΟΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ**

N300



**ΔΙΠΛΟΖΕΥΓΟ ΜΕ ΤΡΥΠΑ**

No 300
No 400
No 500



**ΔΙΠΛΟΖΕΥΓΟ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΤΣΙΓΚΕΛΙ**

N400



**ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ**

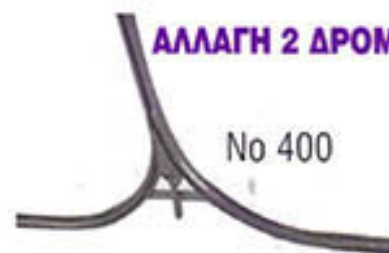
No 400



**ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΙΚΡΟΣ**

No 400

**ΑΛΛΑΓΗ 2 ΔΡΟΜΩΝ**



No 400

**ΑΛΛΑΓΗ 3 ΔΡΟΜΩΝ**



No 400





ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΙΑ

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΟΝΟΣ ΤΑΦ**

Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	15

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΤΑΦ ΤΥΠΟΥ Α**



Φ76x60	-
Φ76x48	-
Φ60x42	15
Φ60x48	15
Φ33x48	30
Φ33x42	30

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΤΑΦ Β ΤΥΠΟΥ Β**



Φ33x42	30
Φ33x48	30
Φ42x60	30
Φ48x60	15

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ**



Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	15

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ**



Φ76x48	-
Φ76x60	-
Φ60x42	15
Φ60x48	15

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΠΛΟΣ (ΨΑΛΙΔΙ) 23.5 cm & 31 cm**



Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	-

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 90°**



Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	15

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ**



Φ60x42	30
Φ60x48	30
Φ76x60	-



ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΙΑ

**ΣΥΝΔ. ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

Φ33	15
Φ42	15
Φ48	15
Φ60	15



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΠΛΟΣ**

Φ33	15
Φ42	15
Φ48	15
Φ60	15



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ**

Φ33	-
Φ42	-
Φ48	-
Φ60	-

Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.  
 Η ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ 1 ΑΠΟ ΤΑ 4 ΤΕΜ.



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 45° ΜΟΝΗ ΑΝΤΙΡΙΔΑ**

Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	15



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 45° ΔΙΠΛΗ**

Φ33	15
Φ42	15
Φ48	15
Φ60	10



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΩΝ. 45° ΔΙΠΛΗ ΑΝΤΙΡΙΔΑ**

Φ33	15
Φ42	15
Φ48	15
Φ60	10



ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΙΑ

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΥΤΩΑ**

Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	15



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ**

Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	15



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 45° (ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ)**

Φ33	15
Φ42	15
Φ48	15
Φ60	15



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ 10°**

Φ33	-
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	-



**ΣΥΝΔ. ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟΥ**

38x38	30
40x20	30



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ "ΩΜΕΓΑ"**

Φ26	30
Φ33	30
Φ42	30
Φ48	30
Φ60	30



**ΦΛΑΝΤΖΑ ΔΑΠΕΔΟΥ**

Φ118x3	-
--------	---

**ΠΛΑΚΑ ΜΟΝΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ**

100x100	-
---------	---



**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΕ ΠΥΡΟ**

Φ33	20
Φ42	20
Φ48	20
Φ60	20

**ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΥΡΟ**

Φ33	20
Φ42	20
Φ48	20
Φ60	20



**με φρένο**

**ΝΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΕΙΡΑ**

**χωρίς φρένο**

Ικανότητα φόρτωσης

- 35 kgr
- 50 kgr ● 50 γκρι
- 60 kgr ● 60 γκρι
- 75 γκρι
- 50 kgr ● 80
- 70 kgr ● 100
- 100 kgr ● 125
- 140 kgr ● 160

- 36
- 50 γκρι
- 60 γκρι
- 75 γκρι
- 80
- 100
- 125 (κοκκάλινη όσπρη 225 kg)
- 160
- 160 330 kg



Σπρέυ Λιπαντικό



Σπρέυ Λιπαντικό Kutron



Σπρέυ για ψυχρό γαλβάνισμα ψευδάργυρος-αλουμίνιο



Σπρέυ για ψυχρό γαλβάνισμα ψευδάργυρος 98%



Σπρέυ για ψυχρό γαλβάνισμα



Σαπουνόλαδο 4lt Shilco



Γυαλιά Μάσκας Μαύρα No 9, 10, 11, 12, 13



Γυαλιά Μάσκας Λευκά



Τζάμια για φορετά γυαλιά No 11 No 10 No 5



Κρέμα Καθαρισμού



Lavamani Κόκκινη



Μάσκα Πλαστική Μικρή Φαρασάκι



Μάσκα Φίμπερ Πλαστικό Χερούλι



Μάσκα Φίμπερ Ξύλινο Χερούλι Κόκκινη Μικρή



Γάντια Δερμάτινα Ενισχυμένα



Γάντια Τζην



Γυαλιά Στρογγυλά No 5 DIN Φίλτρα Αντικαθιστώμενα



Γυαλιά στρογγυλά No 10 Φίλτρα Αντικαθιστόμενα

Σκελετός Πλαστικός Μαύρος με ρυθμιζόμενα μπράτσα 2 κατευθύνσεων. Κρύσταλλα: Διαφανή polycarbonate με προστασία UV



Σκελετός Πλαστικός Μαύρος με αναδιπλούμενα μπράτσα. Κρύσταλλα: Κίτρινα polycarbonate ειδικά για σκοτεινούς χώρους.



Σκελετός Πλαστικός Μαύρος με ρυθμιζόμενα μπράτσα 2 κατευθύνσεων. Κρύσταλλα: Γκρι polycarbonate με







Μάσκα Ηλεκτρονική



Μάσκα Κεφαλής MC 1010



Μάσκα Κεφαλής



Σώμα Γείωσης  
400A/35%



Σώμα Γείωσης  
250A/35%

Σώμα Γείωσης



250A  
400A  
650A

Τσιμπίδα  
Ηλεκτροκόλλησης  
μπλε κλειστού τύπου



400A  
600A

Τσιμπίδα  
Ηλεκτροκόλλησης  
γαλάζια κλειστού τύπου



400A  
600A



Δερμάτινη μάσκα προσώπου  
λεκτροσυγκολλητών χρώματος γκρι



Γκέτες ηλεκτροσυγκολλητών  
δερμάτινες χρώματος γκρι



Μανίκια ηλεκτροσυγκολλητών  
δερμάτινα, χρώματος γκρι



Παντελόνι δερμάτινο  
ηλεκτροσυγκολλητών



Σακάκι δερμάτινο  
ηλεκτροσυγκολλητών

**ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΤΑΧΥΣΥΔΕΣΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ**



Φ	AMBER	Φ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
9mm	200	16-25mm
13mm	300	35-50mm
13mm	400	50-70mm

**ΘΗΛΥΚΟΣ ΤΑΧΥΣΥΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ**



Φ	AMBER	Φ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
9mm	200	16-25mm
13mm	300	35-50-70mm

**ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΚΩΣ**



Φ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
16mm
25mm
35mm
50mm

**ΘΗΛΥΚΟΣ ΤΑΧΥΣΥΔΕΣΜΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ**



Φ	AMBER	Φ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
9mm	200	16-25mm
13mm	300	35-50mm
13mm	400	50-70mm

**ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ ΤΑΧΥΣΥΔΕΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣ**



Φ	AMBER	Φ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
13mm	300	35-50-70mm
13mm	400	50-75-95mm

**ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΜΕ ΒΙΔΕΣ SACIT**



ΤΥΠΟΣ	Φ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
A/16	16mm
A/25	25mm
A/35	35mm
A/50	50mm

**ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ERLICON**



ΗΛΕΚΤ. ERLIKON	2,5 mm
ΗΛΕΚΤ. ERLIKON	3,25 mm
ΗΛΕΚΤ. INOX	2,5 mm
ΗΛΕΚΤ. ΜΑΝΤΕΜΙ	2,5 mm
ΗΛΕΚΤ. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	2,5 mm
ΗΛΕΚΤ. ARCOS	2,5 mm

**ΣΥΡΜΑΤΑ ΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΣ**



ΠΑΧΟΣ	
0,8	Σπείρα
1,00	Απλό

**ΚΑΛΩΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ  
SIMPLEX**



16mm	160A	60%
25mm	210A	60%
35mm	260A	60%
50mm	345A	60%



**ΣΙΛΙΚΟΝΗ 100% ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ**


Χρώμα	
Διάφανη	24
Άσπρη	24
Καφέ	24
Μαύρη	24
Γκρι	24

**ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΣΤΟΚΟΣ**


Χρώμα	
Άσπρη	24
Καφέ	24
Γκρι	24
Μαύρη	24



Πιστόλι Σιλικόνης Pro 9"



Πιστόλι Σιλικόνης Αλουμινίου



Μεταλλικό Αγγλίας "μπλε"

**GW-85 ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΚΙΤΡΙΝΟ**


5m x 25mm	6
8m x 25mm	6
10m x 25mm	6

**ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ**


5m x 25mm	6
7.5m x 25mm	6

**ΜΕΤΡΟ-ΡΟΛΟ ΜΕ ΜΑΓΝΗΤΗ**


5m x 25mm	6
7.5m x 25mm	6

**ΜΕΤΡΟ ΞΥΛΙΝΟ 2m ΔΙΧΡΩΜΟ**


12

**ΜΕΤΡΟ ΞΥΛΙΝΟ 5m STABILA ΤΣΕΧΙΑΣ**

**ΜΕΤΡΟ POWER LOCK**


8m x 25mm 12

**ΜΕΤΡΟ POWER LOCK**



10m x 25mm 12

**ΑΛΦΑΔΙ ΒΑΠΟΡΑΚΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ 9"**

**ΑΛΦΑΔΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**


400mm	12
500mm	12
600mm	12
800mm	12

**ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ 70M**


cm	
30	1
40	1
50	1
60	1
80	1
100	1
120	1
150	1
180	1
200	1

**ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ INOX 150mm**

**ΑΛΦΑΔΙΑ MINI 3 ΤΕΜ. ΣΕΤ**

**ΓΩΝΙΑ ΜΑΡΑΓΚΩΝ 350mm**


Χαρακτηριστικά:  
 Ορθογώνιο προφίλ αλουμινίου με 1 κάθετη και 1 οριζόντια αεροστάθμη.  
 Ακρίβεια μέτρησης: 0,5 mm/m



**ΠΡΟΣΙΟΝΤΑ ΓΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ΣΙΔΗΡΟΥ**

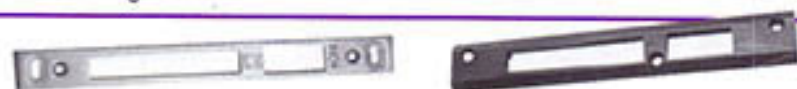

DOMUS Γλωσσού 20άρα Χρώμιο με κυλ. 54 χιλ. brass	50
GEVY 20άρα Ελληνικής κατασκευής με κυλ. 54 χιλ. brass	
ISO Κλειδαριά Σιδηρόπορτας Αφαλός 54 χιλ.	
DOMUS Γλωσσού 25άρα ρυθμιζ. & κυλ. 54 χιλ. brass	50
DOMUS Γλωσσού 30άρα ρυθμιζ. & κυλ. 75 χιλ. nickel ή κυλ. 83 χιλ.	30
DOMUS Γλωσσού 35άρα ρυθμιζ. & κυλ. 75 χιλ. nickel ή κυλ. 83 ή 90 χιλ.	
DOMUS Μαχαιρωτή 30άρα, ρυθμιζ. & κυλ. 75 χιλ. nickel ή 83 ή 90 χιλ.	25
DOMUS Μαχαιρωτή 35άρα, ρυθμιζ. & κυλ. 75 χιλ. nickel ή 83 ή 90 χιλ.	25
DOMUS Μπίλιας 20άρα με κύλινδρο 54χιλ. brass	50
DOMUS Μπίλιας 25άρα με κύλινδρο 54χιλ. brass	50
DOMUS Μπίλιας 30άρα με κύλινδρο 75χιλ. nickel ή 83 χιλ. ή 90 χιλ.	30
DOMUS Μπίλιας 35άρα με κύλινδρο 75χιλ. nickel ή 83 χιλ. ή 90 χιλ.	30

**ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 3 ΣΗΜΕΙΩΝ**

DOMUS 3 Σημείων 30άρα με ρυθμιζόμενη άνω γλώσσα	5
DOMUS 3 Σημείων 35άρα με ρυθμιζόμενη άνω γλώσσα	5
GISA 3 Σημείων 30 ή 35 χωρίς αφαλό	5

**ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΑ**

Για γλωσσού 20άρα, χρώμιο	
Ρυθμιζόμενο για γλωσσού ίσια & μαχαιρωτή, χρώμιο	50
Για γλωσσού ίσια & μαχαιρωτή, μαύρο ETEM	10
Για γλωσσού ίσια & μαχαιρωτή, μαύρο, ALUMIL & ALPIN	10
Για γλωσσού ίσια & μαχαιρωτή, μαύρο, EUROPA	10



Σετ 3 τμχ για 3 Σημείων, χρώμιο ρυθμιζόμενα CAMERA	20
Σετ 3τμχ για 3 Σημείων, μαύρο, EUROPA	10
INOX για γλωσσού ίσια & μαχαιρωτή ρυθμιζόμενο	50
INOX σετ 3τμχ για 3 Σημείων, ρυθμιζόμενα, CAMERA	20


**ΑΠΛΟΙ ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ**

Κύλινδρος 54άρης (27-27) nickel	10
Κύλινδρος 60άρης (30-30) nickel	10
Κύλινδρος 75άρης (30-45) nickel	10
Κύλινδρος 80άρης (43,5-36,5) nickel & για EUROPA 500	10
Κύλινδρος 83άρης (30-53) nickel	10
Κύλινδρος 90άρης (30-60) nickel	10
Κύλινδρος 96άρης (30-66) brass	10
Κύλινδρος 100άρης (30-70) nickel	10
Κύλινδρος 54άρης (27-27) Οβάλ nickel	10


**ΥΨΗΛΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ALFA**

ALFA 62άρης (31-31) brass	25
ALFA 62άρης (31-31) nickel	25
ALFA 75άρης (31-44) brass	25
ALFA 75άρης (31-44) nickel	25
ALFA 83άρης (31-52) brass	25
ALFA 83άρης (31-52) nickel	25
ALFA 90άρης (31-59) brass	25
ALFA 90άρης (31-59) nickel	25
Κλειδί ALFA άκοπο	-
Κλειδί ALFA με συνδυασμό	-


**ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ECON**

ECON 60άρης (30-30) brass	25
ECON 60άρης (30-30) nickel	25
ECON 75άρης (30-45) brass	25
ECON 75άρης (30-45) nickel	25
ECON 83άρης (30-53) brass	25
ECON 83άρης (30-53) nickel	25
ECON 90άρης (30-60) brass	25
ECON 90άρης (30-60) nickel	25
Κλειδί ECON άκοπο	-
Κλειδί ECON με συνδυασμό	-


**ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΓΑΝΤΖΟΥ**

DOMUS Γάντζου 16άρα με κύλινδρο Οβάλ 54 χιλ.	50
DOMUS Γάντζου 30άρα (μόνο σώμα)	50


**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑΤΑ (ΚΥΠΡΙΑ)**

DOMUS STANDARD ρυθμιζόμενο	
DOMUS με μηχανισμό μόνιμης Απασφάλισης, ρυθμιζόμενο	
PESO Κυπρί ρυθμιζόμενο	
PESO Κυπρί ρυθμιζόμενο με κουμπί	
FEB Κυπρί κουτιαστό	


**ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

DOMUS Τρίαινα απλή (45άρα, κυλ. 16065)	40
DOMUS EXPORT (45άρα, κυλ. 16065)	40
CISA κλειδαριά 45 χωρίς αφαλό	





## ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ

DOMUS Νέα ασφαλείας κουपाστή με αντίκρουσμα. Δεξιά/Αριστερή	20
DOMUS Νέα ασφαλείας κουπαστή χωρίς αντίκρουσμα Δεξιά/Αριστερή	20
FF Κουπαστή Ιταλ. Αριστερή/Δεξιά 40/50/60 Κέντρα	
FLAG-CISA Κουπαστή Δεξιά/Αριστερή	
CISA Κουπαστή Δεξιά/Αριστερή	
CISA Κουπαστή Πόμολου Δεξιά/Αριστερή	
CISA Κουπαστή Ηλεκτρική Δεξιά/Αριστερή	

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΘΥΡΩΝ

BKS Μηχανισμοί θυρών OTS 140 (έως 40 κιλά)	
CISA Μηχανισμοί θυρών Νο 70410 (έως 85 κιλά)	
BKS Μηχανισμοί θυρών OTS 440 (έως 120 κιλά)	
CISA Μηχανισμοί θυρών Νο 60510 Υπερ. Βτ. Πλακέ	

Χρώματα: Άσπρο, Ασημί, Μαύρο, Μπρονζέ

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

### Κλειδαριές Συρόμενων DSL (κλείδωμα πύρου)

Κλειδαριά Ασφαλείας συρόμενων αλουμινίου DSL REFLEX Λευκή/Μαύρη*	50
Κλειδαριά Ασφαλείας συρόμενων αλουμινίου DSL REFLEX Χρώμιο*	50
Κλειδαριά DSL Λευκή/Μαύρη**	50
Κλειδαριά DSL Χρώμιο**	50
Σπανιολέτα ασφαλείας συρόμενων αλουμινίου DSL REFLEX Λευκή/Μαύρη*	50
Σπανιολέτα ασφαλείας συρόμενων αλουμινίου DSL REFLEX Χρώμιο*	50
Σπανιολέτα DSL Λευκή/Μαύρη**	50
Σπανιολέτα DSL Χρώμιο**	50
Σπανιολέτα DSL Οβάλ Λευκή/Μαύρη**	50
Χούφτες σετ για δίφυλλο, Λευκή/Μαύρη-Χρώμιο	50
Προσθήκη χούφτας για στενά προφίλ (26-28 χιλ.) Λευκό	10
Ειδικό KIT DSL για προφίλ αλουμιλ με γερμανικό κλείδωμα	50

\*Κλειδαριά και Σπανιολέτα συρόμενων με ελατήριο. Στην τιμή του προϊόντος REFLEX συμπεριλαμβάνεται και το κιτ.

\*\*Στις κλειδαριές & Σπανιολέτα κλειδ. DSL TO KIT δεν περιλαμβάνεται. Τιμή KIT DSL 4,80 €

Επίσης διατίθεται κλειδ. & σπανιολ. DSL & DSL REFLEX, χωρίς εξωτερική χούφτα για μεγαλύτερη σφάλεια (κατόπιν παραγγελίας)

### ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΛΙΚΛΟΚ (κλείδωμα γάντζου)

Κλειδαριά ΚΛΙΚΛΟΚ Λευκή/Μαύρη/Καφέ/Ασημί-Γκρι	50
Κλειδαριά ΚΛΙΚΛΟΚ με κύλινδρο Λευκή/Μαύρη/Καφέ/Ασημί-Γκρι	50
Κλειδαριά ΚΛΙΚΛΟΚ μονή χούφτα Λευκή/Μαύρη/Καφέ/Ασημί-Γκρι	50
Χούφτες σετ Λευκό (κατάλληλες και για ΚΛΙΚΛΟΝ) Μαύρο	50
Χούφτες σετ για δίφυλλο, Καφέ/Γκρι-Ασημί	50
Αντίκρουσμα Χαλύβιδινο Λευκό/Μαύρο/Καφέ/Ασημί-Γκρι	50

### ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ ΚΛΙΚΛΟΚ (κλείδωμα βίδας)

Κλειδαριά ΚΛΙΚΛΟΝ (με κιτ), Λευκή/Μαύρη	50
Κλειδαριά ΚΛΙΚΛΟΝ με κύλινδρο (με κιτ), Λευκή/Μαύρη	50

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΑ

### Σύστημα Συρόμενων PASSPORT

Κλειδαριά συρόμενων PASSPORT με ρυθμιζόμενη βάση*	5
Κλειδαριά συρόμενων PASSPORT με βάση 32mm*	5
Κλειδαριά συρόμενων PASSPORT με βάση 36mm*	5
Κλειδαριά συρόμενων PASSPORT με βάση 38mm*	5

\*Βοηθητικό σακουλάκι PASSPORT. Στα παρακάτω προφίλ χρειάζεται διαφορετικός τύπος βίδας ο οποίος διατίθεται δωρεάν μετά από δική σας ζήτηση  
 7931X1: ALUMIL S100, ALOUMIL S300 (10 βίδες M5\*36)

7931X2: METALUMIN SLIM 1000, ALMACO 32, PROFILCO PR-32, BALKAN CLASSIC 330 (10 βίδες M5\* 19)

### Σύστημα Συρόμενων MULTI PASSPORT

Σύστημα συρόμενων MULTI PASSPORT	1
----------------------------------	---





**ΤΑΠΕΣ  
 ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ**



17x17	1000
20x20	1000
25x25	1000
30x30	500
38x38	250
50x50	-
60x60	-
80x80	-



**ΤΑΠΕΣ  
 ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ**



Φ26	1000
Φ33	500
Φ42	250
Φ48	500
Φ60	150



**ΤΑΠΕΣ  
 ΠΑΡΑΛ/ΓΡΑΜΜΕΣ**



30x20	1000
40x20	500
50x20	
60x20	300
80x20	500
40x30	400
50x30	400
60x30	250
60x40	200
80x40	150
100x20	
100x30	150
100x40	150

**ΠΛΑΚΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ**



Φ75x6
Φ88x6
Φ110x6
Φ140x6
Φ160x6
Φ200x10
Φ250x10
Φ300x10



Φ150x4

**ΠΛΑΚΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ**



**ΑΤΡΥΠΗΤΕΣ**

80x80x10
100x100x10
150x150x10
200x200x10
250x250x10
300x300x10
400x400x10
500x500x10
600x600x10
100x100x10 τριγ.
150x150x10 τριγ.



**ΤΡΥΠΗΜΕΝΕΣ**

● ΚΕΝΤΡΟ



80x80x4  
 100x100x4



150x150x4  
 100x100x4



**ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ**

Φ21	200
Φ26	200
Φ33	100
Φ42	30
Φ48	25
Φ60	12
Φ76	5
Φ88	5
Φ114	4



**ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**

Φ21	200
Φ26	200
Φ33	100
Φ42	30
Φ48	25
Φ60	12
Φ76	5
Φ88	5
Φ114	4



**metabo**

## ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ για ΧΑΛΥΒΑ - ΣΙΔΕΡΟ **NOVOFLEX**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		ΤΥΠΟΣ
	διάμετρος x πάχος x μεσαία οπή		ίσιος/κόλλο
	115x2,5x22,225		
	125x2,5x22,225	-	
	180x3,0x22,225	-	
	230x3,0x22,225	-	
	<b>FLEXIAMANT</b>		
	300x2,5x25,410	-	
	350x3,5x25,410	-	

## ΔΙΣΚΟΣ ΛΙΑΝΣΗΣ για ΧΑΛΥΒΑ - ΣΙΔΕΡΟ **NOVOFLEX**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		ΤΥΠΟΣ
	διάμετρος x πάχος x μεσαία οπή		ίσιος/κόλλο
	115x6,0x22,225		
	125x6,0x22,225		
	180x6,0x22,225		
	230x6,0x22,225		

## ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΠΗΣ για ΙΝΟΧ - ΣΙΔΕΡΟ **FLEXIARAPID** \* ιδιαίτερα λεπτός



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		ΤΥΠΟΣ €
	διάμετρος x πάχος x μεσαία οπή		ίσιος/κόλλο
	115x1,0x22,225	-	
	125x1,0x22,225	-	
	180x1,6x22,225	-	
	230x1,9x22,225	-	

## ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΠΤΗΣ ΚΟΠΗΣ για ΜΑΡΜΑΡΟ **FLEXIARAPID** \* ιδιαίτερα λεπτός



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		ΤΥΠΟΣ €
	διάμετρος x πάχος x μεσαία οπή		ίσιος/κόλλο
	115x1,0x22,225	-	
	125x1,0x22,225	-	
	<b>NOVOFLEX</b>		
	230x1,9x22,2	25	

## ΔΙΣΚΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΙΝΟΧ - ΣΙΔΗΡΟΥ με ΦΥΛΛΑΡΑΚΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΚΚΟΙ ανά cm <sup>2</sup>	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΚΚΟΙ ανά cm <sup>2</sup> €
διάμετρος 115		διάμετρος 125	
	40		40
	60		60
	80		80
	120		120
διάμετρος 178			
	40		
	60		
	80		
	120		



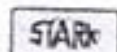


### SPAP BF Εκτονούμενο αγκύριο ασφαλείας

Περιγραφή	τεμ.
-----------	------

8x75	50
8x95	100
8x115	50
10x100	50
10x120	50
10x150	50
12x100	50
12x120	50
12x150	50
12x180	25
14x120	50
14x145	50
14x175	50
16x125	50
16x145	50
16x170	50
16x220	50
20x170	50
20x220	50

### Κοπής σιδήρου (ινδιάνος)




Διάμ. mm	Δόντια/Τύπος
----------	--------------

200x1,8	160/ψιλο
200x1,8	100/χοντρο
225x1,9	180/ψιλο
225x1,9	120/χοντρο
250x2,0	200/ψιλο
250x2,0	128/χοντρο
275x2,5	220/ψιλο
275x2,5	140/χοντρο
300x2,5	200/ψιλο
300x2,5	160/χοντρο
315x3,0	240/ψιλο
315x3,0	160/χοντρο

Ψιλό δόντι στραντζαριστά / Χονδρό δόντι μασίφ

### Τσιμεντόβιδες Με κεφάλι T30



Τύπος	Μέγεθος mm	Διάμ. οπής	τεμ.
-------	------------	------------	------

Torx 30	7,5x70	6	100
Torx 30	7,5x90	6	100
Torx 30	7,5x110	6	100
Torx 30	7,5x130	6	100
Torx 30	7,5x150	6	100
Torx 30	7,5x180	6	100

#### Πλεονεκτήματα:

• Βίδωμα κατ' ευθείαν στο δομικό υλικό χωρίς κανένα αγκύριο • Εναρμονισμένο σύστημα βίδας και καταβιδιού. • Μικρή διάμετρος τρυπανιού, μεγάλη διάμετρος συγκράτησης.

#### Χρήση:

• Για εφαρμογές σε βλιβώμενη και εφελκυσμένη ζώνη σκυροδέματος, τυχοποιεία με συμπαγή ή διάτρητα τούβλα. • Κατάλληλο για στερεώσεις κουφωμάτων και παραθύρων, καλουπιών, ξύλινων πηχών, προσωρινές στερεώσεις καλουπιών.

### Εξάγωνες με ενσωματωμένη ροδέλα

Neoprene 16 mm



Μέγεθος mm	τεμ.
------------	------

4,8x19	1000
4,8x25	1000
6,3x25	1000
6,3x32	1000
6,3x38	500
6,3x50	500
6,3x62	500
6,3x75	500
6,3x100	200
6,3x125	200
6,3x130	200
6,3x140	200
6,3x150	150

### Τρυπανόβιδα εξαγωγή για πάνελ με ενσωματωμένη ροδέλα



Μέγεθος	τεμ.
---------	------

6,3x5,5x130	200
6,3x5,5x150	150



## ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ

### ΑΞΙΑ ανά ΦΥΛΛΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΦΥΛΛΟΥ		ΧΡΩΜΑ ΦΥΛΛΟΥ	ΠΑΧΟΣ ΦΥΛΛΟΥ					
			6 mm	8 mm	10 mm	16 mm	25 mm	
1.25 x 2.65 m	ΔΙΑΦΑΝΟ	-			-	-	-	
	ΓΑΛΑ	-			-	-	-	
	ΣΙΕΛ	-			-	-	-	
			6 mm	8 mm	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm
2.10 x 3.00 m	ΔΙΑΦΑΝΟ						-	
	ΓΑΛΑ/ΜΠΡΟΝΖΕ/ΜΠΛΕ						-	-
	ΠΡΑΣΙΝΟ	-	-				-	-
	ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΓΚΡΙ	-	-				-	-
			6 mm	8 mm	10 mm	16 mm	25 mm	
2.10 x 4.00 m	ΔΙΑΦΑΝΟ	-	-			-	-	
	ΓΑΛΑ	-	-			-	-	
			6 mm	8 mm	10 mm	16 mm	20 mm	25 mm
14% 2.10 x 6.00 m	ΔΙΑΦΑΝΟ							
	ΓΑΛΑ/ΜΠΡΟΝΖΕ/ΜΠΛΕ							-
	ΠΡΑΣΙΝΟ	-	-				-	-
	ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΓΚΡΙ	-	-				-	-

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΑΞΙΑ ανά ΤΕΜΑΧΙΟ

	ΠΑΧΟΣ ΒΕΡΓΑΣ				
	6 mm	8 mm	10 mm	16 mm	25 mm
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΝΩΣΗΣ 6 m					-
ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΣΟΚΟΡΟ 2,10 m					-
ΒΙΔΕΣ 6,3 x 30 ΦΑΡΔΥ ΛΑΣΤΙΧΟ		-	-	-	-

## ΤΡΑΠ - ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ

1.26 x 3 m	ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΕΣ ΔΙΑΦ. 1mm
1.14 x 3 m	ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΣ ΔΙΑΦ. 1mm
1.26 x 3 m	ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΚΚΙΝΟ 1,6mm
1.26 x 3 m	ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟ 1,6mm

## ΣΥΜΠΑΓΗ ΦΥΛΛΑ

2.05 x 6.10 m	ΔΙΑΦΑΝΟ 2mm
	ΔΙΑΦ./ΓΑΛΑ/ΜΠΡΟΝΖΕ 3mm
	ΔΙΑΦ./ΓΑΛΑ 4mm
	ΔΙΑΦ./ΓΑΛΑ/ΜΠΡΟΝΖΕ 5mm

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

Η πλευρά που έχει τα γράμματα να τοποθετείται εξωτερικά (να βλέπει ήλιο) και να αφαιρείται και από τις δύο πλευρές η μεμβράνη.





# ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΣΥΡΟΜΕΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ



## ΡΑΓΑ (ΟΔΗΓΟΣ) ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

Μικρή Ράγα 68x68  
 Μεγάλη Ράγα 90x100



## ΒΑΣΗ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ

Ύψος 300mm με  
 2 τεφλόν 60x40



## ΒΑΣΗ 5 ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΑΘΕΡΗ

Ενδεικτικά για μεσαίο μήκος πόρτας  
 & μεσαίο βάρος πόρτας

Ραουλοφόρεας  
 68x68 σταθερός  
 Ραουλοφόρεας  
 90x100 σταθερός



## ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ 2 ΤΕΦΛΟΝ

Διάσταση Βάσης 120x120  
 Τεφλόν 60mm x 60mm  
 Ανοιγμα 40mm έως 100mm



## ΒΑΣΗ 5 ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΤΑΘΕΡΗ

Ενδεικτικά για μεγάλο μήκος πόρτας  
 & μεγάλο βάρος πόρτας

Ραουλοφόρεας  
 68x68 ρυθμιζόμενος  
 Ραουλοφόρεας  
 90x100 ρυθμιζόμενος



## ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ



Ενδεικτικά για πολύ μεγάλο μήκος πόρτας  
 & πολύ μεγάλο βάρος πόρτας

Ραουλοφόρεας  
 68x68  
 Ραουλομεταφορέας  
 90x100



## ΒΑΣΗ ΚΑΤΩ ΓΙΑ ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΜΕΓΑΛΗ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΠΟΡΤΑΣ

Από Λάμα 80x10  
 με τεφλόν 80mm x 80mm



Ράουλο στην άκρη της ράγας για τελικό  
 γλίστριμα στο κλείσιμο

Μικρό τερματικό  
 68x68  
 Μεγάλο τερματικό  
 90x100



Ζύγκι M16 x 500 κομπλέ



## ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΠΟΡΤΑΣ

Υποδοχέας για 68x68  
 Υποδοχέας για 90x100



## ART 395 PST

Λαμαρίνα μοντέλο  
 για μπετόν  
 Φλάντζα για ζιγκια 68x68  
 & 90x100

ΔΩΣΤΕ ΜΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: ΜΗΚΟΣ, ΎΨΟΣ

ΠΟΡΤΑΣ ΝΑ ΣΑΣ ΠΟΥΜΕ ΠΟΙΑ ΎΛΙΚΑ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ



## ΠΟΜΟΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΠΟΜΟΛΟ ΙΤΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛ.  
 ΠΟΡΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΑΥΡΟ

100



ΠΟΜΟΛΟ ΙΤΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛ.  
 ΠΟΡΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΧΡΩΜΙΟ

100



ΠΟΜΟΛΟ 110 Χ.Λ.

20

ΑΣΗΜΙ:  
 Η.Β.:



ΠΟΜΟΛΟ FIX 110

10

ΑΣΗΜΙ:  
 Η.Β.:



ΓΡΥΛΟΠΟΜΟΛΟ

20

ΑΣΗΜΙ:



ΓΡΥΛΟΧΕΡΟ 110

25

ΑΣΗΜΙ:  
 Η.Β.:



ΠΟΜΟΛΟ 115

20

ΑΣΗΜΙ:



ΠΟΜΟΛΟ 120 ΣΤΕΝΗ ΠΛΑΚΑ  
 16,5x2,5cm

10



ΠΟΜΟΛΟ ΚΩΔ.: 120 ΤΑΚΑΚΙ

10



ΠΟΜΟΛΟ 120 Χ.Λ.

14



ΠΟΜΟΛΟ FIX 120 Η.Β

ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ 6  
 ΜΕ ΠΛΑΚΑ 6



ΠΟΜΟΛΟ ΜΑΣΙΦ 130 ΤΑΚΑΚΙ

12



ΠΟΜΟΛΟ ΜΑΣΙΦ 130 Χ.Λ.

12



ΠΟΜΟΛΟ FIX 130

ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ 6  
 ΜΕ ΠΛΑΚΑ 6



ΓΡΥΛΟΧΕΡΟ 120 ΗΒ

ΑΣΠΡΟ 20  
 ΜΑΥΡΟ 20



ΓΡΥΛΟΧΕΡΟ

20

Χ.Λ.: ΧΩΡΙΣ ΛΑΙΜΟ Η.Β.: ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΦΗ (ΑΣΠΡΟ, ΜΑΥΡΟ, ΑΣΗΜΙ, ΚΑΦΕ)



## ΠΟΜΟΛΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ΙΝΟΧ



**X-802 ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗΣ**  
 Χειρολαβή διπλή με ροζέτα για πόρτες αλουμινίου με επαναφορά (ελατήριο). Με μεταλλική ροζέτα

24



**X-502 ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗΣ**  
 Χειρολαβή διπλή με ροζέτα για πόρτες αλουμινίου με επαναφορά (ελατήριο).

24

			ΚΟΥΤΙ	
		ΠΕΤΟΥΓΙΑ ΙΝΟΧ ΣΕΤ	20	
		ΠΕΤΟΥΓΙΑ ΙΝΟΧ ΣΕΤ	20	
		ΠΕΤΟΥΓΙΑ ΙΝΟΧ ΣΕΤ	20	



**X-402 ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΗΣ**  
 Χειρολαβή διπλή με ροζέτα για πόρτες αλουμινίου με επαναφορά (ελατήριο).

24



ΠΛΑΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΥΤΗ



ΠΛΑΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΒΑΛ



ΠΛΑΚΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΧΥΤΗ

### Πόμολα Αλουμινίου με επαναφορά ελατηρίου



**ΠΟΜΟΛΑ ΚΩΔ.: 140/3**  
 ΠΟΜΟΛΑ ΜΕ ΠΛΑΚΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  
 ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό - μαύρο - καφέ



**ΠΟΜΟΛΑ ΚΩΔ.: 140/2**  
 ΠΟΜΟΛΑ ΜΕ ΝΑΥΛΟΝ ΠΛΑΚΑΚΙ  
 ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό - μαύρο - καφέ



**ΠΟΜΟΛΑ ΚΩΔ.: 180/2**  
 ΠΟΜΟΛΑ ΜΕ ΝΑΥΛΟΝ ΠΛΑΚΑΚΙ  
 ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό - μαύρο - καφέ



**ΠΟΜΟΛΑ ΚΩΔ.: 140/4**  
 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΑΣ: 23cm x 3cm



Διατίθεται με πλάκα ασφαλείας & πλάκα μεσόπορτας

**ΠΟΜΟΛΑ ΚΩΔ.: 140/1**  
 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΑΣ: 17cm x 3cm  
 ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό-μαύρο-καφέ



Διατίθεται με πλάκα ασφαλείας & πλάκα μεσόπορτας

**ΠΟΜΟΛΑ ΚΩΔ.: 180/1**  
 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΑΣ: 18,5cm x 3cm  
 ΧΡΩΜΑΤΑ: Λευκό-μαύρο-καφέ





### ΣΥΡΤΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

#### ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

No 100	Φ12	10
No 120	Φ12	10
No 150	Φ12	10
No 200		
No 250		



### ΠΟΡΤΑΔΕΛΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Χρώματα: Χρυσό-Ματ Νικελ-Ματ

No 100	12	ΧΡΥΣΟ ΜΑΤ
No 100	12	ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ
No 120	12	ΝΙΚΕΛ ΜΑΤ
No 120	12	ΧΡΥΣΟ ΜΑΤ



### ΛΑΒΗ ΚΩΔ. 150 (ΩΜΕΓΑ)

 60



ΧΕΡΑΚΙΑ ΣΠΑΣΤΑ ΖΑΜΑΚ ΚΑΦΕ ΛΕΥΚΟ ΜΑΥΡΟ	10
ΧΕΡΑΚΙΑ ΣΠΑΣΤΑ ΖΑΜΑΚ ΑΣΗΜΙ	10
ΧΕΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜ. ΣΤΑΘΕΡΟ ΛΕΥΚΟ	10
ΧΕΡΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΛΕΥΚΟ	10



### X-505

Χειρολαβή για μικρά παράθυρα Μακεδονικής



### ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ 15x15 & 15x30

mm

300x150 ΑΣΗΜΙ
300x150 ΑΣΗΜΙ
150x150 ΛΕΥΚΗ
150x150 ΑΣΗΜΙ



### ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

9cmx5,5cm ΜΟΝΟΣ ΑΣΗΜΙ
15cmx5cm ΔΙΠΛΟΣ ΑΣΗΜΙ



### ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΑΛ.

9cmx5,5cm ΜΟΝΟΣ
15cmx5cm ΔΙΠΛΟΣ

