

# ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ CLEOSAL ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



## NEO

Χωρίς κόλλημα  
Χωρίς τρύπημα  
Χωρίς βόλτες  
Μόνο με σφίξιμο  
Για κατασκευές  
από 3/4" έως 2"



1. Σκίαστρα φωτιωρίων 2. Ράφια με συνδέσμους για τετράγωνα στράιζαριτιά 3. Κλωβες για αγροτικά 4. Εύκολη κατασκευή σκέπαστρου για χώρο στάθμευσης 5. Κουποστιά οκάλης



Με λίγη φαντασία μπορείτε να δώσετε λύση σε πάρα πολλά κατασκευαστικά προβλήματα και το σπουδαιότερο με μικρό κόστος

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΩΛΗΝΑ**☎ 210 3428647 **CLEOSAL****ΤΥΠΟΣ 1****ΣΤΑΥΡΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04104	3/4" - 27mm	30
04105	1" - 33mm	30
04106	1 1/4" - 42mm	30
04107	1 1/2" - 48mm	30
04107A	2" - 60mm	15
0410701	2 1/2" - 75χιλ.	15

**ΤΥΠΟΣ 2****ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΠΛΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04135	1" - 33mm	30
04136	1 1/4" - 42mm	30
04137	1 1/2" - 48mm	15
04137A	2" - 60mm	15

**ΤΥΠΟΣ 3****ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΜΟΝΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
06101	1/2" - 21mm	50
04110Γ	3/4" - 27mm	30
04111	1" - 33mm	30
04112	1 1/4" - 42mm	30
04113	1 1/2" - 48mm	30
04113A	2" - 60mm	15
0411301	2 1/2" - 75m	15

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΩΛΗΝΑ

**ΤΥΠΟΣ 4**



☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ 45°**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04114	1" - 33mm	30
04115	1 1/4" - 42mm	30
04116	1 1/2" - 48mm	30
04116A	2" - 60mm	15
0411601	2 1/2" 75χιλ.	15

**ΤΥΠΟΣ 5**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΔΙΠΛΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04117	1" - 33mm	30
04118	1 1/4" - 42mm	30
04119	1 1/2" - 48mm	30
04119A	2" - 60mm	15
0411901	2 1/2" 75χιλ.	15

**ΤΥΠΟΣ 6**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04108	1" - 33mm	30
04109	1 1/4" - 42mm	30
04110	1 1/2" - 48mm	30
04110A	2" - 60mm	15
0411005	2 1/2" - 75χιλ.	15
0410901	1 1/4" - 42χιλ.	15

ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Το ΜΙΣΘ Κοσμήτη Οργανισμού

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΩΛΗΝΑ**

☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΤΥΠΟΣ 7**



**ΒΑΣΗ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
0412001	1/2" - 21mm	30
0412002	3/4" - 27mm	30
04120	1" - 33mm	30
04121	1 1/4" - 42mm	30
04122	1 1/2" - 48mm	30
04122A	2" - 60mm	15
0412201	2 1/2" 75χιλ.	15

**ΤΥΠΟΣ 8**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΑΠΛΟΣ (ΜΑΤΗΣΙΑ)**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
0412601	1/2"-21mm	30
0412602	3/4"-27mm	30
04126	1" - 33mm	30
04127	1 1/4" - 42mm	30
04128	1 1/2" - 48mm	30
04128A	2" - 60mm	15
0412801	2 1/2" 75χιλ	15

**ΤΥΠΟΣ 9**



**ΒΑΣΗ ΛΟΞΗ 10°**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04123	1" - 33mm	30
04124	1 1/4" - 42mm	30
04125	1 1/2" - 48mm	30
04125A	2" - 60mm	15

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΩΛΗΝΑ**

**ΤΥΠΟΣ 11**



☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
06112	1/2" - 21mm	30
06113	3/4" - 27mm	30
04140	1" - 33mm	30
04141	1 1/4" - 42mm	30
04142	1 1/2" - 48mm	30
04142A	2" - 60mm	15

**ΤΥΠΟΣ 12**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ "Ω" ΦΑΡΔΥΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04129	1/2" - 21mm	30
04130	3/4" - 27mm	30
04131	1" - 33mm	30
04132	1 1/4" - 42mm	30
04133	1 1/2" - 48mm	30
04134	2" - 60mm	30
06120	2 1/2" - 75mm	20

**ΤΥΠΟΣ 12A**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ "Ω" ΣΤΕΝΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
06114	1/2" - 21mm	50
06115	3/4" - 27mm	50
06116	1" - 33mm	50
06117	1 1/4" - 42mm	50
06118	1 1/2" - 48mm	50
06119	2" - 60mm	50
06121	2 1/2" - 75mm	20
06123	3" - 100mm	20
06122	4" - 114mm	10

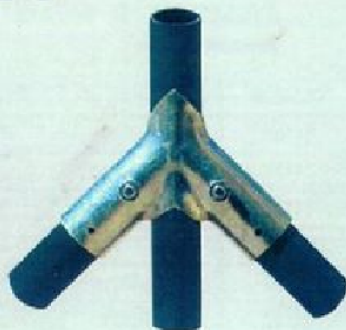
**ΤΥΠΟΣ 14**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ**  
Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
0410801	1" - 33mm	30
0410901	1 1/4" - 42mm	30
0411001	1 1/2" - 48mm	30
0411002	2" - 60mm	15
0411004	2 1/2" - 75mm	15

**ΤΥΠΟΣ 15**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ 45°**  
Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04280	1" - 33mm	30
04281	1 1/4" - 42mm	30
04282	1 1/2" - 48mm	30
04283	2" - 60mm	15

**ΤΥΠΟΣ 16**

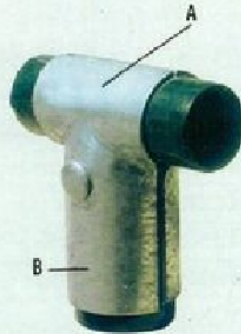


**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ 45°**  
Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04284	1" - 33mm	30
04285	1 1/4" - 42mm	30
04286	1 1/2" - 48mm	30
04287	2" - 60mm	15

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΣΩΛΗΝΑ

**ΤΥΠΟΣ 17**



ΚΩΔΙΚΟΣ	A	B	ΣΥΣΚ
0415000	3/4" - 27mm	1/2" - 21mm	150τεμ.
0415011	2 1/2" - 75mm	2" - 60mm	30τεμ.

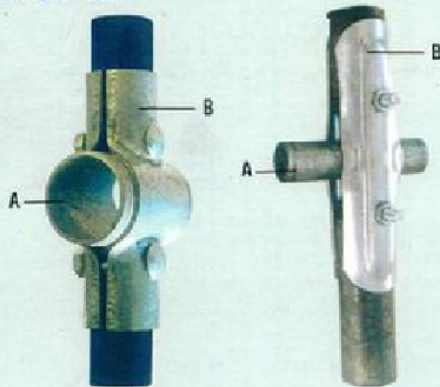
☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΜΟΝΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	A	B	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04149	2"-60mm	1 1/2"-42mm	30
04150	2"-60mm	1 1/2"-48mm	15
0415001	1 1/2"-42mm	1"-33mm	30
0415002	1 1/2"-48mm	2"-60mm	15
0415003	1 1/2"-48mm	1"-33mm	30
0415005	1 1/2"-48mm	2 1/2"-75mm	15
0415006	1"-33mm	1 1/2"-42mm	30
0415007	1 1/2"-42mm	2"-60mm	15
04150Γ	1"-33mm	1 1/2"-48mm	30
04150A	2"-60mm	2 1/2"-75mm	15
0415008	2"-60mm	1"-33mm	30
0415009	1"-33mm	2"-60mm	30
0415010	1 1/2"-42mm	1 1/2"-48mm	30

**ΤΥΠΟΣ 18**



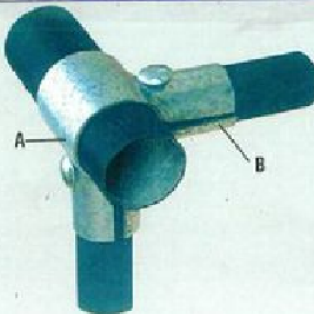
0414501	1 1/4" - 42χιλ.	1" - 33χιλ.	30
---------	-----------------	-------------	----

**ΣΤΑΥΡΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	A	B	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04143	1/2"-21mm	3/4"-27mm	30
04144	1"-33mm	1 1/2"-48mm	30
0414401	1"-33mm	3/4"-27mm	30
0414403	3/4"-27mm	1/2"-21mm	30
0414405	2"-60mm	1"-33mm	30
04145	2"-60mm	1 1/2"-42mm	30
0414502	1 1/2"-48mm	1"-33mm	30
04146	2"-60mm	1 1/2"-48mm	30
0414601	2 1/2"-75mm	1 1/2"-48mm	30
0414602	2 1/2"-75mm	2"-60mm	30

**ΤΥΠΟΣ 19**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	A	B	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
04147	2"-60mm	1 1/2"-42mm	15
04148	2"-60mm	1 1/2"-48mm	15
0414854	2 1/2"-75mm	2"-60mm	15
0414855	2 1/2"-75mm	1 1/2"-48mm	15

**ΤΥΠΟΣ 10**



**ΒΑΣΗ ΛΟΞΗ 45°**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
0412301	1" - 33mm	30
0412302	1 1/4" - 42mm	30
0412303	1 1/2" - 48mm	30
0412304	2" - 60mm	15

**ΤΥΠΟΣ 22**

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΟΝΟ

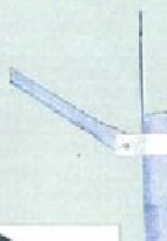


**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
06132	1" - 33mm	50
0613201	1" (33mm) x 1 1/8" (48mm)	50
06133	1 1/4" - 42mm	50
06134	1 1/2" - 48mm	50
06135	2" - 60mm	50

Έχει τη δυνατότητα να ρυθμίζεται σε οποιοδήποτε κλίση και να ενώνει διαφορετικού μεγέθους σωλήνες.

**ΤΥΠΟΣ 21**



**ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
0612601	3/4" - 27mm	50
06126	1/2" - 21mm	50
06127	1" - 33mm	50
06128	1 1/4" - 42mm	50
06129	1 1/2" - 48mm	50
06130	2" - 60mm	50
Είναι ιδανικό για περιφράξεις, αντιστάσια, θερμαντήρια, για κερπίες τηλεοράσεων και σε πολλές άλλες κατασκευές.		
06131	2" - 60mm ΜΑΚΡΥ	50



# CLEOSAL

ΒΑΣΗ για πολλές εφαρμογές  
και για ΚΟΥΠΑΣΤΕΣ



NEO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	L
06153	1" - 33χιλ.	30	70χιλ.
06154	1 1/4" - 42χιλ.	30	70χιλ.
06155	1 1/2" - 48χιλ.	30	70χιλ.
06156	2" - 60χιλ.	30	90χιλ.

## ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΑΝΤΙΡΙΔΑΣ (ΔΥΠΛΟ ΚΟΛΑΡΟ)

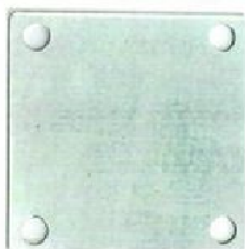
Λαμαρίνα γαλβανίζε , παχος 2χιλ.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
06148	1" - 33χιλ.	30
06149	1 1/4" - 42χιλ.	30
06150	1 1/2" - 48χιλ.	30
06151	2" - 60χιλ.	30



NEO



## ΠΛΑΚΑΚΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ "Ω"

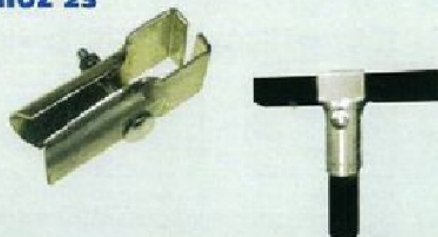
Λαμαρίνα γαλβανίζε παχος 3 χιλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
0413403	13X13X3χιλ.	30

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥ ΜΕ ΣΠΛΗΝΑ

☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΤΥΠΟΣ 23**



**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΑΠΛΟΣ ΜΕ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08041	1" x 30 x 30	100
08047	1 1/2" x 40 x 40	50
08048	1 1/2" x 40 x 40	50

Κάθετη στρογγυλή, οριζόντια τετράγωνη

**ΤΥΠΟΣ 24**



**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΜΕ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08049	40 x 40 x 1 1/4"	42mm 25
08050	40 x 40 x 1 1/2"	48mm 25

Χρησιμοποιείται για κατασκευές που πρόκειται να καλυφθούν με λευκίνα ή πολυκαρβονικό για πιο εύκολο βήμα πάνω στον κοίλοδοκό.

**ΤΥΠΟΣ 25**



**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08042	30 x 30 x 1"	33mm 50
08051	40 x 40 x 1 1/2"	48mm 25
08052	40 x 40 x 1 1/4"	42mm 25

Χρησιμοποιείται για κατασκευές που πρόκειται να καλυφθούν με λευκίνα ή πολυκαρβονικό για πιο εύκολο βήμα πάνω στον κοίλοδοκό.

**ΤΥΠΟΣ 26**



**ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ ΑΝΤΙΡΙΔΑ ΜΕ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08056	80 x 80 x 2 1/2"	75mm 15

Κάθετη τετράγωνη, οριζόντια στρογγυλή

**ΤΥΠΟΣ 27**



**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥ ΜΕ ΣΠΛΗΝΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08040	30 x 30 x 1"	33mm 15
08045	40 x 40 x 1 1/4"	42mm 15
08046	40 x 40 x 1 1/2"	48mm 15
08055	80 x 80 x 2 1/2"	75mm 15

Κάθετη τετράγωνη, οριζόντια στρογγυλή

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ "ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ"**

☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΤΥΠΟΣ 28**

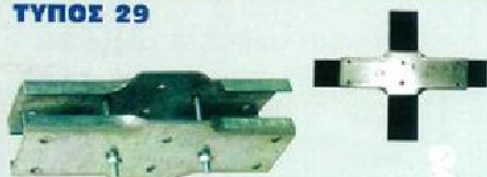


**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΠΛΟΣ "Τ"**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08010	30 x 30	100
08020	40 x 40	50
08030	80 x 80	15

Η απλή σύνδεση χρησιμοποιείται σε ποσοστό 80% στις περισσότερες κατασκευές, διότι είναι το βασικό εξάρτημα για τη συναρμολόγηση όλων των αντικειμένων.

**ΤΥΠΟΣ 29**



**ΣΤΑΥΡΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08011	30 x 30	50
08021	40 x 40	25
08031	80 x 80	12

Η σύνδεση σταυρός χρησιμοποιείται για τη διασφάλιση τριών σωλήνων. Η μία περνάει κάθετα και οι άλλες δύο οριζόντια.

**ΤΥΠΟΣ 30**



**ΑΝΤΙΡΡΙΔΑ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08012	30 x 30	50
08022	40 x 40	50

Η αντιρρίδα στηρίζει τους σωλήνες με μεγάλο μήκος για να συγκρατούν περισσότερο βάρος.

**ΤΥΠΟΣ 31**

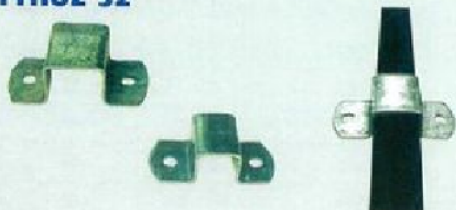


**ΓΩΝΙΑΚΟΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08013	30 x 30	25
08023	40 x 40	25

Χρησιμοποιείται στις άκρες των υποστηρίξεων για τη σύνδεση της κάθετης με τις οριζόντιες από τη μία και από την άλλη πλευρά.

**ΤΥΠΟΣ 32**



**ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΛΟ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08014	30 x 30	100
08024	40 x 40	50

Χρησιμοποιείται για να στηρίξουμε στον τοίχο ή στο έδαφος τον σωλήνα. Βιδώνεται με στριβάνια.

# CLEOSAL

ΣΩΛΗΝΟΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΘΕΙΑΣ ΓΩΝΙΑΣ  
γενικής χρήσης



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08007	1 1/2" - 48mm	10
08008	2" - 60mm	10



ΡΑΦΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ  
ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΑ

ΡΑΦΙΑ ΠΟΥ ΤΑ  
ΦΙΑΧΝΟΥΜΕ

ΜΟΝΟΙ ΜΑΣ



ΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥ

ΜΕΓΑΛΟ  
ΒΑΡΟΣ

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ "ΣΤΡΑΝΤΖΑΡΙΣΤΑ"**

☎ 210 3428647 **CLEOSAL**

**ΤΥΠΟΣ 33**



**ΕΝΩΣΗ "ΜΑΘΗΣΙΑ"**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08015	30 x 30	25
08025	40 x 40	50
08033	80 x 80	25

Η ένωση παίζει το ρόλο της μύρας, ενώνω δηλαδή δύο σωλήνες της ίδιας διάστασης. Έτσι δεν έχουμε καθόλου ρετόλη (σωλήνες που περσιστούν).

**ΤΥΠΟΣ 34**

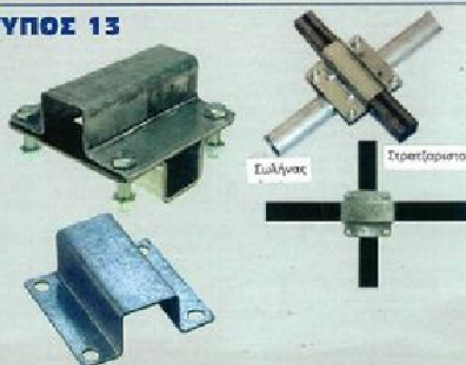


**ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ "ΔΙΠΛΟΣ"**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚ.
08016	30 x 30	9 cm	50
08026	40 x 40	7 cm	25

Για τη δημιουργία ζευκτών με κολλοδοκό.

**ΤΥΠΟΣ 13**



**ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ "Π" ΓΙΑ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟ & ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥ**

Λαμαρίνα γαλβανιζέ, πάχος 3mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
05212	20x40mm	30
05210	40x40mm	30
05211	38x38mm	30
08017	30x30mm	30
0801702	50x50	30

Διασταυρώνει τους τετραγώνους κολλοδοκούς που αναφέρονται στο πίνακάκι και υπάρχει η δυνατότητα να ζευγαρώσουν με όλους τους στραγγαλιούς σωλήνες.

**ΤΥΠΟΣ 35**



**ΒΑΣΗ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08018	30 x 30	50
08028	40 x 40	50

Η βάση χρησιμοποιείται για να στριζύρω τις καλώδια στο έδαφος, εφόσον υπάρχει τοιμάντιο. Είναι η μόνη σύνδεση που πρέπει να τρυπηθούν το σωλήνα για να περάσει η βάση.

**ΤΥΠΟΣ 20**

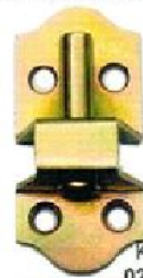
**ΝΕΟΙ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ**

Και τώρα ο **ΣΩΛΗΝΟΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ** για 5 διαφορετικές εργασίες, χωρίς ηλεκτροκώληση και χωρίς εργαλεία. Απαραίτητος για αποθήκες, για περιφραξείς, για σταυλους, για μονοζυγα γυμναστικής, για αμπαρες σε πόρτες και όχι μόνο !!!!

Σωληνομεντεσες για σωληνοπορτα να στερεωθη σε **ΤΟΙΧΟ** η σε **ΞΥΛΟ**.



ΒΑΣΗ σωληνομεντεσε τοιχου.



κουτι 20 τεμ.

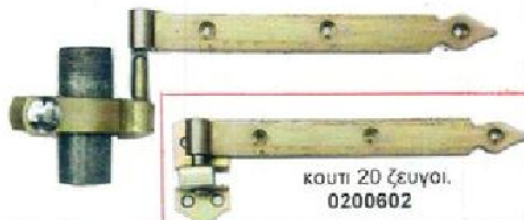
Με πηρο Φ12  
Κιτρινη 0200603 Μαυρη 0200606

Σωληνομεντεσες για σωληνοπορτα να στερεωθη σε **ΣΩΛΗΝΑ**



Φ12 ΑΡΣΙΕΝΙΚΑ με πηρο	Φ12 ΘΗΛΥΚΑ χωρίς πηρο	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (Φ) Σωληνος	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ Τεμαχια
0410400	04100	1" - 33mm	20
0410401	04101	1 1/4" - 42mm	20
0410402	04102	1 1/2" - 48mm	20
0410403	04103	2" - 60mm	20

Σωληνομεντεσες για ξυλοπορτα να στερεωθη η πορτα σε **ΣΩΛΗΝΑ**.



κουτι 20 ζευγα.  
0200602

ΚΛΑΠΑ ΣΩΛΗΝΟΜΕΝΤΕΣΕ

Μαυρον  
Κιτρινη  
Μηκος 280 χιλ. Για ξυλοπορτα

Μαυρη 0200605 Κιτρινη 0200604 κουτι 20 τεμ.

Σωληνομεντεσες για μονοζυγα να στερεωθη η **ΣΩΛΗΝΑ** στην κασα τις πορτας.

Σωληνομεντεσες για αμπαρα ξυλοπορτας να στερεωθη η **ΣΩΛΗΝΑ** στον τοιχο.

# CLEOSAL

ΔΥΦΗΛΗ ΑΓΡΟΠΟΡΤΑ III

Απο αριστερα έχει ΣΩΛΗΝΟΜΕΤΕΣΕ για σωληνα σε ΣΩΛΗΝΑ.

Απο δεξια έχει ΣΩΛΗΝΟΜΕΤΕΣΕ για σωληνα σε ΤΟΙΧΟ.



Αυτα τα ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ έχουν κατασκευαστεί μετά από πολυτεεις δοκιμες και συνεχεις βελτιωσεις . Για τον λογο αυτο θελουμε παντα να ακουμε τις παρατηρησεις σας επειδη εσεις ειστε οι καλυτεροι συμβουλοι.



# CLEOSAL

ΣΩΛΗΝΟΠΟΡΤΑ ΜΗΚΟΣ 4,60 ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΓΚΑΡΑΖ ΜΕ ΡΟΔΕΣ  
και με ένα μικρο πορτακι στο μεσον για τους ανθρωπους



ΡΟΔΕΣ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΕΛΑΦΡ.ΤΥΠΟΥ



0579708 Φ50    0579709 Φ75    0579710 Φ100    0579716 Φ125

ΦΟΥΡΚΕΤΑ-ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



00138 Φ3/4"    00139 Φ1-1/2"    0016002 2"    00161 Φ3"



# GLEOSAL

## ΚΛΙΨ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ



Το "ΚΛΙΨ" των 3/4" είναι πολύ κολλητικό, επειδή κυρίως χρησιμοποιείται από τους ερασιτέχνες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08070	1/2"	100
08071	3/4"	100
08072	1"	100



## ΚΛΙΨ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
08073	1"	100
08074	1 1/4"	100
08075	1 1/2"	100
08076	2"	100

**ΚΛΙΨ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΕΣΙΜΑΤΟΣ ΤΕΝΤΑΣ** με πολύ μεγάλη επιφάνεια **ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ** και αντοχή για σχοινί **Φ10**. Το κουτί έχει 100 τεμάχια.

ΔΙΠΛΩΜΕΝΟ

ΑΝΟΙΧΤΟ



Διαστ. 110x25χ/λ.  
08078

ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΚΑΙ ΔΕΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΤΕΝΤΑ



**ΜΠΟΡΝΤΟΥΖΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ**  
Χρώμα ΜΠΛΕ για τέντες και μουςαμάδες.



Φ10  
Τα 10 τεμ.  
0030811

# CLEOSAL



**ΤΥΠΟΣ 1**

**ΣΤΑΥΡΟΣ**

Απόσπαστο υαλοστάσι, μήκος 30cm



**ΤΥΠΟΣ 6**

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΩΝΙΑΚΩΣ**  
Απόσπαστο υαλοστάσι, μήκος 30cm



**ΤΥΠΟΣ 7**

**ΒΑΣΗ**

Απόσπαστο υαλοστάσι, μήκος 30cm



**ΣΑΛΙΑΡΕΑΗΣ ΚΑΕΟΒΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.**  
**ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΤΚΑΛΕΡΙΑΣ &**  
**ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ**

Γρεβενών 12, Βεατανικός, Αθήνα Τ.Κ.: 118 55

Τηλ.: 210 34 28 647 Fax: 210 34 77 293 E-mail: [saliarelis@gmail.com](mailto:saliarelis@gmail.com)

[www.cleosal.gr](http://www.cleosal.gr)

# CLEOSAL

## ΕΚΘΕΤΗΡΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ



Εχοντας τους ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ σωληνων παραγωγης μας , σε συνδιασμο με σωληνες γαλβανιζε του εμποριου και τοποθετοντας την διατρητη λαμαρινα μαζί με τους γαντζους αναρτησεως εμπορευματων επισης παραγωγης μας ,φτιαχνετε ενα υπεροχο ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ για το καταστημα σας

## ΣΚΙΑΣΤΡΟ ΠΟΛΛΑΠΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ



# CLEOSAL

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΤΙΣ  
ΣΩΛΗΝΟΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΜΑΣ



## NEO

Χωρίς κόλλημα  
Χωρίς τρύπημα  
Χωρίς βόλτες  
Μόνο με σφίξιμο  
Για κατασκευές  
από 3/4" έως 2"

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΑΦΙΩΝ  
ΓΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ  
ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ

**ΠΡΟ.Κ.Σ.ΜΕ.ΚΑ.**

ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΙΚΟΣ  
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟΣ  
ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ  
ΜΕΤΑΛΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΩΝ  
**ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗ**  
ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΣΙΔΗΡΟΥ  
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



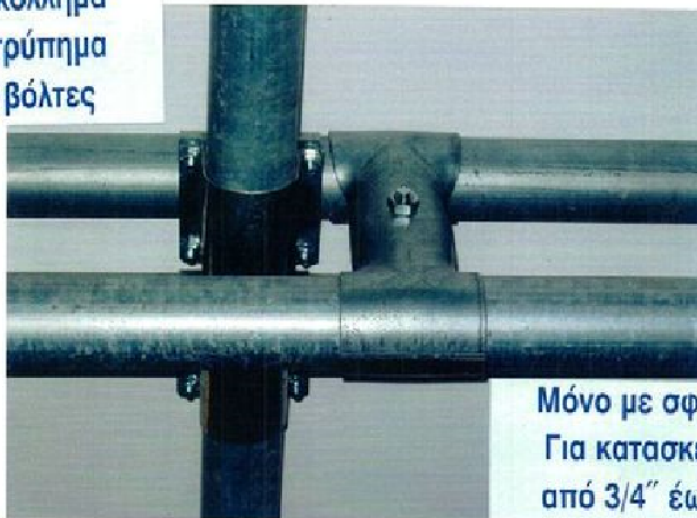
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΤΡΙΩΝ ΣΕ ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΓΙΑ  
ΒΑΡΙΑ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

**ΛΕΦΑΚΗ & ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΕΦΑΣ**

ΕΜΠΟΡΙΟ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ • ΕΓΧΟΡΙΑ  
ΠΡΟΪΟΝΤΑ • ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ  
ΕΙΔΗ ΜΕΛΙΣΣΚΟΝΙΑΣ  
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

# ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ **CLEOSAL** ΣΩΛΗΝΩΝ

Χωρίς κόλλημα  
Χωρίς τρύπημα  
Χωρίς βόλτες



Μόνο με σφίξιμο  
Για κατασκευές  
από 3/4" έως 2"

κρεβάτι με συνδέσμους



# CLEOSAL

ΒΑΣΗ λοξή 45ο για τις περιφραξεις και για το στερεωμα της ΣΗΜΑΙΑΣ στον τοιχο.



ΒΑΣΗ ΛΟΞΗ 45°  
Λοξή 45° (από 90°), μήκος 30cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (φ)	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
0410301	1" - 33mm	30
0410302	1 1/2" - 42mm	30
0410303	1 3/4" - 48mm	30
0410304	2" - 50mm	15



## ΣΚΙΑΣΤΡΑ



## ΡΑΦΙΑ

## ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

# CLEOSAL



ΣΚΕΛΕΤΟΥΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



ΣΚΙΑΣΤΡΑ ΓΙΑ  
ΛΑΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ



ΠΕΡΓΟΛΕΣ



ΑΤΣΑΡΟΣ  
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ

**CLEOSAL**

[www.cleosal.gr](http://www.cleosal.gr)



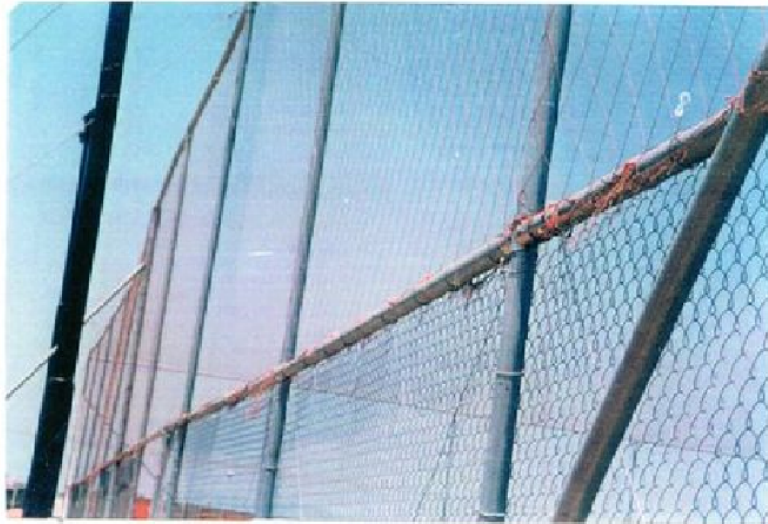
**ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ**

**ΑΝΕΜΟΦΡΑΚΤΕΣ**



**TENTEΣ**





## ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΣΚΙΑΣΤΡΑ ΦΥΤΩΡΙΩΝ

ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕΤΕ

ΣΚΙΑΣΤΡΑ ΦΥΤΩΡΙΩΝ



ΜΕ ΕΥΚΟΛΙΑ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΕΤΕ

ΚΛΟΥΒΕΣ  
ΓΙΑ ΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ  
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

Με λίγη φαντασία  
μπορείτε να δώσετε λύση  
σε παρα πολλά  
κατασκευαστικά  
πρόβληματα και  
το σπουδαιότερο είναι  
μόνος με λίγα χρήματα.



ΝΕΑ ΒΑΣΗ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ  
ΚΑΙ ΠΟΛΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

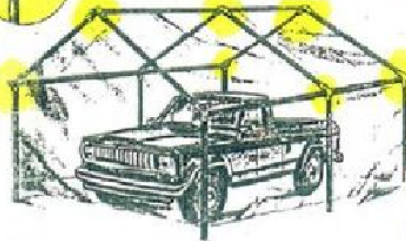
**CLEOSAL**  
www.cleosal.gr



ΒΑΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΙΝΔΕΣΜΩΝ. Με ληγη φαντασία λίνουμε, με οικονομικό  
τρόπο, όλα μας τα τεχνικά προβλήματα. **ΚΑΙ ΜΑΛΙΣΤΑ ΜΟΝΟΙ ΜΑΣ**  
ΧΩΡΙΣ ΜΑΣΤΟΡΑ



**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ**



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ



ΑΘΗΝΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ  
ΣΤΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

# CLEOSAL

Όταν υπάρχει φαντασία μπορείς να κάνεις ΑΦΑΝΤΑΣΤΕΣ κατασκευές με τους ΣΩΛΗΝΟΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ που παράγουμε.



Διο Σύνδεσμοι λοξοί.

04116	1 1/2" - 48mm
-------	---------------

Ένας Σύνδεσμος συστολικός.

0415010	1 1/2" - 42mm	1 1/2" - 48mm
---------	---------------	---------------



Την φωτογραφία μας την έδωσε ένας μας πελάτης, για να μας δείξει την κατασκευή που έκανε με τους ΣΩΛΗΝΟΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ στο αναδιπλούμενο ποδήλατο και να βάλει κάθισμα για το παιδάκι του, όταν το πάει βόλτα.

## CLEOSAL

ΣΑΛΛΙΑΡΕΛΗΣ ΚΑΕΟΒΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.  
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΙΤΚΑΛΕΡΙΑΣ & ΣΙΑΗΡΙΚΩΝ  
Γρεβενών 12, Βοτανικός, Αθήνα Τ.Κ.: 118 55

Τηλ.: 210 34 28 647 Fax: 210 34 77 293 E-mail: [saliarelis@gmail.com](mailto:saliarelis@gmail.com) Site: [www.cleosal.gr](http://www.cleosal.gr)