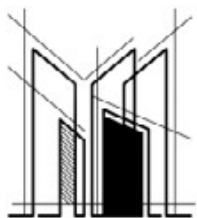


GOURNAS-GROUP
SINCE 1985





GOURNAS-GROUP

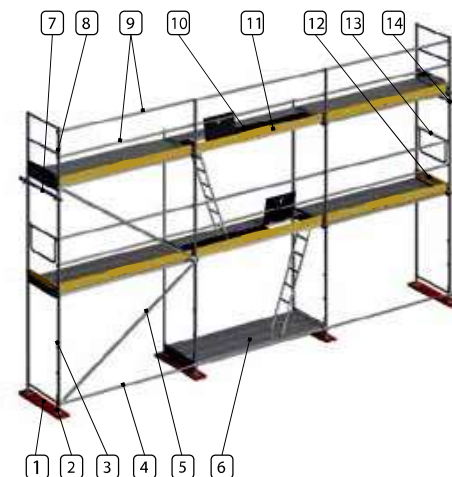
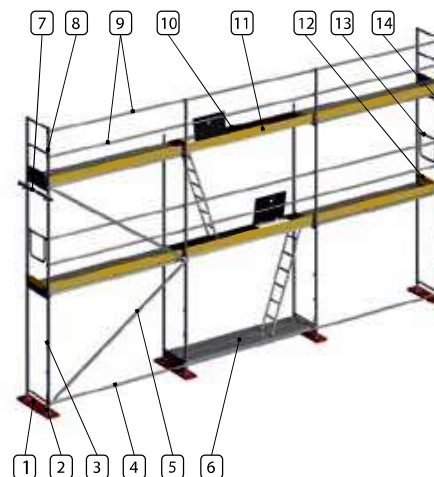
SINCE 1985

ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ



GOURNAS-GROUP

ΣΕΙΡΑ Ο



- | | | | | |
|---|--|---------------------------|---|--------------------------------------|
| 1. Ξύλινη βάση | 4. Οριζόντια αντιστήριξη(χρυσί) | 7. Σύνδεσμος άγκυρας | 10. Υ- Πλατφόρμα επικοινωνίας (αλουμίνιο) κόντρα πλακέ, αλουμίνιο) με σκάλα | 12. Πλαϊνή σανίδα προστασίας(σάβατι) |
| 2. Βελωτή βάση(Πατοβίδα) | 5. Διαγώνια αντιστήριξη(χρυσί) | 8. Τελικό πλαίσιο | 11. Σανίδα προστασίας (σάβατι)-ομήκης | 13. Πλαϊνή κουπαστή |
| 3. Πλαίσιο από γαλβαν/αλουμίνιο 0,73 ή 1,09 | 6. Πλατφόρμα από χάλυβα/αλουμίνιο ή αλουμίνιο-κόντρα πλακέ | 9. Μόνο χάλυβινο κηλιδώμα | | 14. Σταθερός σύνδεσμος (χούφτα) |

Χαρακτηριστικά του συστήματος ΣΕΙΡΑΣ Ο

Σκαλωσιές Πλαίσιο ΣΕΙΡΑ Ο : η ευέλικτη και ασφαλής λύση για τις κατασκευές, τη βιομηχανία και την ηλεκτρομηχανική. Το κτίριμα πλαίσιο Ο, συμβατό με το σύστημα Pleitac, χρησιμοποιείται ευρέως στις κατασκευές, τη βιομηχανία και τον ενεργειακό τομέα. Είναι επίσης ιδανική επιλογή για εργασίες σε προσόψεις. Ο καλός μελετημένος σχεδιασμός του επιτρέπει τη γρήγορη συναρμολόγηση, η οποία εγγυάται μια ασφαλή και σταθερή δομή.

Παραλλαγές και διαστάσεις

Το σύστημα Ο διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις:

- Πλάτος 74 εκ κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα ή αλουμίνιο.
- Πλάτος 110 cm, κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα.

Τα βασικά στοιχεία του συστήματος περιλαμβάνουν πλαίσια ύψους 2 m, βιδωτές βάσεις και πλατφόρμες.

Διαθέσιμα μήκη πεδίου είναι: 0,74m, 1,10m, 1,50m, 2,00m, 2,50m και 3,00m.

Υλικά και κατασκευή

Τα χάλυβινα πλαίσια κατασκευάζονται από υλικά υψηλής ποιότητας, διαμορφώνονται σε μηχανές διαμόρφωσης σωλήνων πλαισίου και στη συνέχεια συγκολλούνται σε ρομποτική μηχανή δύο σταθμών, μηχανή συγκόλλησης. Είναι εφοδιασμένα με βραχίονες χαρτοαθέρων για γρήγορη εγκατάσταση. Πρόσθετη δομική ακαμψία παρέχεται με αντιστήριξη.

Μετάβαση και ασφάλεια

Η επικοινωνία μεταξύ των επιπέδων της σκαλωσιάς γίνεται μέσω πλατφορμών επικοινωνίας, εξοπλισμένων με καταπακτή και σκάλα, ή μέσω κλιμακασταίου. Πρόσθετα στοιχεία ασφαλείας είναι οι σανίδες, τα κηλιδώματα και τα εγκαρσία κηλιδώματα. Η αγκύρωση στο κτίριο πραγματοποιείται με σύνδεσμο αγκύρωσης, σταθερό σύνδεσμο. Η αγκύρωση στο κτίριο πραγματοποιείται με τη χρήση ενός συνδέσμου αγκύρωσης, ενός σταθερού συνδέσμου και ενός βιδωτού κοχλία. Ο αριθμός των αγκυρών και το πλέγμα εγκατάστασης περιγράφονται λεπτομερώς στην τεχνική τεκμηρίωση.

Μη τυποποιημένα στοιχεία

Η Σείρα Ο προσφέρει επίσης ένα σύνολο μη τυποποιημένων εξαρτημάτων για την κατασκευή πολύπλοκων κατασκευών, όπως:

- Διορθωτικά πλαίσια
- Πλαίσια μετάβασης
- Κονσόλες
- Πλαίσια σφαλμάτων
- Δοκάρια

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ Ο

- Ευκολία και ταχύτητα συναρμολόγησης που επιτυγχάνεται με τη χρήση προκατασκευασμένων εξαρτημάτων
- Δυνατότητα κατακόρυφης επικοινωνίας μέσω καταπακτιών στις αποβάθρες επικοινωνίας ή στην εξωτερική σκάλα
- Σταθερή και άκαμπτη κατασκευή και κατακόρυφη αντιστήριξη για τη μεταφορά βαρέων φορτίων
- Μεταλλικά εξαρτήματα με προστατευτική επιστρώση ψευδαργύρου για αυξημένη αντοχή στις καιρικές συνθήκες

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- προφίλ σωλήνα 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- με βραχίονες και σύρτες για τη στερέωση του κγκλιδώματος και καρφίτσα για την τοποθέτηση της πλάινης σανίδας
- η διαθεσιμότητα των διορθωτικών πλαισίων επιτρέπει την ισοπέδωση των μεγάλων σφαμάτων γείωσης
- διαθέτει ενσωματωμένους πείρους αστέρα
- Ποσότητα ανά συσκευασία 24 τεμ.

πλαίσιο για 2 πλατφόρμες

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-01-01-01	2,00	0,74	175
70-01-01-02	1,50	0,74	15,0
70-01-01-03	1,00	0,74	10,6
70-01-01-04	0,50	0,74	7,5

πλαίσιο για 3 πλατφόρμες

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-01-01-10	2,00	1,10	22,0
70-01-01-11	1,50	1,10	19,0
70-01-01-12	1,00	1,10	16,0
70-01-01-13	0,50	1,10	12,5

ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- προφίλ σωλήνα Ø 48,3 x 4,0 mm
- με βραχίονες για την τοποθέτηση χειρολαβήρων και καρφίτσα για την τοποθέτηση της πλάινης σανίδας
- η διαθεσιμότητα των διορθωτικών πλαισίων επιτρέπει την ισοπέδωση των μεγάλων σφαμάτων γείωσης
- ποσότητα ανά συσκευασία 20 τεμ.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-01-02-01	2,00	0,74	8,50
70-01-02-02	1,50	0,74	5,80
70-01-02-03	1,00	0,74	5,20
70-01-02-04	0,50	0,74	3,50

ΓΕΙΣΟ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- προφίλ σωλήνα 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- με βραχίονες για τη στερέωση του κγκλιδώματος και έναν πείρο για τα στηρίγματα για τη στερέωση του κγκλιδώματος και καρφίτσα για την τοποθέτηση της πλάινης σανίδας
- χρησιμοποιείται για να περικλείει προεξοχές του κτιρίου, π.χ. γείσα, μαρκίζες

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-01-01-07	2,00	0,74	20,0

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ

- προφίλ σωλήνα 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την πρόσβαση πεζών κάτω από τη σκαλωσιά και παρέχει προστασία κατά τη συναρμολόγηση

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-01-01-08 4 πλατφόρμες	2,20	1,50	33,5
70-01-01-09 5 πλατφόρμες	2,20	1,80	35,0

ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

- γαλβανισμένο εν θερμώ
- έχει διάτρητη αντιολισθητική επιφάνεια
- συμμορφώνεται με το DIN EN 12811
- είναι ένα από τα σημαντικότερα δομικά στοιχεία της σκαλωσιάς
- αποτελεί μέρος του οριζόντιου στηρίγματος της σκαλωσιάς

συγκολλημένη έκδοση

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
70-02-01-01	3,00	0,32	190	60/80
70-02-01-02	2,50	0,32	165	60/80
70-02-01-03	2,00	0,32	127	60/80
70-02-01-04	1,50	0,32	9,6	60/80
70-02-01-05	1,10	0,32	7,0	60/80
70-02-01-06	0,74	0,32	5,0	60/80

έκδοση με πιρτσίνια

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
70-02-01-01-N	3,00	0,32	177	48/64
70-02-01-02-N	2,50	0,32	15,3	48/64
70-02-01-03-N	2,00	0,32	11,9	48/64

ΞΥΛΙΝΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

- κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο ευρυελάτης, κολλημένο σε τρία κομμάτια
- φινιρίσμα με χαλύβδινα εξαρτήματα και στα δύο άκρα
- ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
70-02-04-01	3,00	0,32	23,0	60/80
70-02-04-02	2,50	0,32	20,5	60/80
70-02-04-03	2,00	0,32	18,5	60/80
70-02-04-04	1,57	0,32	120	60/80
70-02-04-05	1,10	0,32	8,0	60/80
70-02-04-06	0,74	0,32	6,50	60/80

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

- σκελετός πλατφόρμας αλουμινίου, σανίδα από κόντρα πλακέ BFU100G
- επικάλυψη και εμποτισμός με φαινολική ρητίνη
- αδιάβροχη, αντισταθτική επίστρωση
- απαιτείται μόνο ένα κομμάτι μεταξύ δύο πλασίων

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
70-02 -03-01	3,00	0,64	180	3
70-02 -03-02	2,50	0,64	15,8	3
70-02 -03-03	2,00	0,64	12,8	3
70-02 -03-04	1,50	0,64	11,5	3
70-02 -03-05	1,10	0,64	7,80	3
70-02 -03-06	0,74	0,64	5,00	3

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

- πλατφόρμα κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο
- εύκολη στοίβαξη των συσκευασιών
- βελτιστοποιημένη αναλογία βάρους προς αντοχή
- η ελαφρύτερη έκδοση της πλατφόρμας
- μόνο ένα κομμάτι απαιτείται μεταξύ των δύο πλασίων
- τα πάνελ πλήρωσης της πλατφόρμας από αλουμίνιο έχουν αντισταθτική επιφάνεια αντισταθτική επιφάνεια

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
70-02 -02-01	3,00	0,64	178	6
70-02 -02-02	2,50	0,64	150	6
70-02 -02-03	2,00	0,64	12,3	6
70-02 -02-04	1,50	0,64	9,80	6
70-02 -02-05	1,10	0,64	6,80	5
70-02 -02-06	0,74	0,64	4,50	4

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

- σκελετός πλατφόρμας αλουμινίου, σανίδα από κόντρα πλακέ BFU100G
- σκάλα αλουμινίου ενσωματωμένη στην πλατφόρμα
- οι διάδρομοι πύλης πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων DIN 4420 και DIN EN 12811
- εναλλάσσονται με άλλες πλατφόρμες ή σκάλες
- επιτρέπει τη μετακίνηση μεταξύ των επιπέδων της δομής του κριώματος

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
70-02 -05-01	3,00	0,64	21,5	3
70-02 -05-02	2,50	0,64	19,5	3

ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

- κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο
- εφοδιασμένο με σκάλα αλουμινίου
- τα πάνελ αλουμινίου έχουν αντισταθτική επιφάνεια
- Οι διάδρομοι πύλης πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων DIN 4420 και DIN EN 12811
- ανταλλάσσεται με άλλες πλατφόρμες ή σκάλες
- επιτρέπει τη μετακίνηση μεταξύ των επιπέδων

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
70-02 -06-01	3,00	0,64	19,5	4
70-02 -06-02	2,50	0,64	19,0	3

ΜΟΝΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

- κατασκευασμένο από χαλύβδινο σωλήνα με προφίλ 38 x 1,8 m., γαλβανισμένο εν θερμώ
- χρησιμοποιείται ως διαμήκης ασφάλεια
- μπορεί να τοποθετηθεί στο πλαίσιο με την κασάνια χωρίς πρόσθετα εργαλεία εργαλεία

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
70-03-01-01	3,00	4,5	100
70-03-01-02	2,50	3,8	100
70-03-01-03	2,00	3,2	100
70-03-01-04	1,50	2,4	100
70-03-01-05	1,10	1,8	100
70-03-01-06	0,74	1,2	100

ΔΙΠΛΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- κατασκευασμένο σε σωλήνα προφίλ 38 x 2,0 mm
- από αλουμίνιο
- χρησιμοποιείται ως διαμήκης προστασία

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-03-02-01	3,00	0,50	4,6
70-03-02-02	2,50	0,50	4,0
70-03-02-03	2,00	0,50	3,5
70-03-02-04	1,50	0,50	3,0

ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- χρησιμοποιείται ως πλευρική προστασία, κλείνοντας την πλευρά του σκαλιστός

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-03-03-01	0,74	2,7
70-03-03-02	1,10	3,1

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΔΙΠΛΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- κατασκευασμένο σε σωλήνα προφίλ 38 x 2,0 mm
- κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο
- ενισχύεται με πρόσθετες διαγώνιες
- χρησιμοποιείται ως διαμήκης προστασία

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-03-02-01-P	3,00	0,50	5,6
70-03-02-02-P	2,50	0,50	5,0
70-03-02-03-P	2,00	0,50	4,5
70-03-02-04-P	1,50	0,50	3,5

ΔΙΑΓΩΝΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ

- κατασκευασμένο από σωλήνα προφίλ 48,3 x 2,0 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- μήκος αντιστήριξης προσαρμοσμένο στο μήκος και το ύψος του πεδίου
- χρησιμοποιείται για την ακαμψία της σκαλιστός

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]	Βάρος [kg]
70-04-01-01 (σε πεδίο 3,00 m)	3,6	51	8,0
70-04-01-02 (σε πεδίο 2,50 m)	3,2	51	6,6
70-04-01-03 (σε πεδίο 2,00 m)	2,8	51	5,5
70-04-01-04 (σε πεδίο 1,50 m)	2,5	51	5,0

ΠΛΑΙΣΙΟ L 1,0 m

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ ή από αλουμίνιο
- αντικατάσταση του στύλου του κιγκλιδώματος
- επιτρέπει την τοποθέτηση του κιγκλιδώματος στο υψηλότερο επίπεδο σκαλωσιών
- προστατεύει τις πλατφόρμες από μετατόπιση

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-06-01-01 (χάλυβας)	1,0	0,74	5,0
70-06-02-01 (αλουμίνιο)	1,0	0,74	2,3
70-06-01-03 (χάλυβας)	1,0	1,10	6,5

ΣΤΥΛΟΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ 1,0 m

- από χάλυβα ή αλουμίνιο, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση του κιγκλιδώματος στο υψηλότερο επίπεδο της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
70-05-01-01 (χάλυβας)	1,0	3,9
70-05-02-01 (αλουμίνιο)	1,0	2,0

ΠΛΑΙΣΙΟ L 2,0 m

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ ή από αλουμίνιο
- αντικατάσταση των στύλων του κιγκλιδώματος
- επιτρέπει την εγκατάσταση περισσότερων κιγκλιδωμάτων στο ανώτερο επίπεδο σκαλωσιών
- προστατεύει τις πλατφόρμες από μετατόπιση

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-06-01-02 (χάλυβας)	2,0	0,74	9,0
70-06-01-04 (χάλυβας)	2,0	1,10	10,5
70-06-02-02 (αλουμίνιο)	2,0	0,74	4,6

ΣΤΥΛΟΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ 2,0 m

- από αλουμίνιο ή χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση περισσότερων κιγκλιδωμάτων στο ανώτερο επίπεδο της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
70-05-01-02 (χάλυβας)	2,0	8,0
70-05-02-02 (αλουμίνιο)	2,0	4,0

ΤΕΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- από χάλυβα ή αλουμίνιο
- διαθέτει πείρο στερέωσης για στερήωση κρασπέδων
- τοποθετείται στο υψηλότερο επίπεδο - παρέχει πλευρική προστασία
- επιτρέπει την τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-01-01-05 (χάλυβας)	1,0	0,74	10,0
70-01-02-05 (αλουμίνιο)	1,0	0,74	3,5
70-01-01-14 (χάλυβας)	1,0	1,10	13,0

ΔΙΑΜΗΚΟΣ ΠΛΑΪΝΗ ΣΑΝΙΔΑ

- κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο ευρυελάτης
- φινιρίσμα με χαλύβδινα εξαρτήματα και στα δύο άκρα
- χρησιμεύει ως πλευρική προστασία
- αποτρέπει την ολίσθηση μικρών εξαρτημάτων από τη σκαλωσιά

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
70-07-01-01	3,00	0,15	7,0
70-07-01-02	2,50	0,15	5,0
70-07-01-03	2,00	0,15	4,0
70-07-01-04	1,50	0,15	3,0
70-07-01-05	1,00	0,15	2,5
70-07-01-06	0,74	0,15	1,7

ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΑΝΙΔΑ

- κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο ευρυελάτης
- φινιρίσμα με χαλύβδινα εξαρτήματα και στα δύο άκρα
- χρησιμεύει ως πλευρική προστασία
- αποτρέπει την ολίσθηση μικρών εξαρτημάτων από τη σκαλωσιά

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
70-07-02-01	0,74	0,15	1,6
70-07-02-02	1,10	0,15	2,5

ΚΟΝΣΟΛΑ 0,32 m ΜΕ ΚΑΡΦΙΤΣΑ

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς κατά μία πλατφόρμα
- μπορεί να τοποθετηθεί εξωτερικά και εσωτερικά της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-11-03-02	0,32	5,1

ΚΟΝΣΟΛΑ 0,32 m ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙΤΣΑ

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς κατά μία πλατφόρμα
- τοποθετείται από το εσωτερικό της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-11-03-03	0,32	3,3

ΚΟΝΣΟΛΑ 0,64 m

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς με δύο πατάκια
- μπορεί να τοποθετηθεί εξωτερικά και εσωτερικά της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-11-02-01	0,64	7,1

ΚΟΝΣΟΛΑ 0,74 m

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς με δύο πατάκια
- μπορεί να τοποθετηθεί στο εξωτερικό της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-11-01-01	0,74	9,5

ΤΡΑΒΕΡΣΑ

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει τη ρύθμιση του ύψους της πλατφόρμας
- στερεώνεται στο πλαίσιο

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-09-01-01	0,74	3,8

ΑΡΧΙΚΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ

- από αλουμίνιο ή χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση πλατφορμών σε μηδενική στάθμη

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
70-16-01-00 (χάλυβας)	0,74	3,2
70-16-01-01 (αλουμίνιο)	0,74	1,35

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ

Σωλήνας 48,3 mm. ST235, γαλβανισμένο εν θερμώ. Κομμένο από σωλήνα μήκους 6,00 m. Η σύνδεση με τη σκαλωσιά πραγματοποιείται με σταθερούς συνδέσμους. Ειδικά μήκη κατά παραγγελία.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI- 11-01-02	1,00	4,0	50
UNI- 11-01-04	2,00	8,0	50
UNI- 11-01-06	3,00	12,0	50
UNI- 11-01-08	4,00	16,0	50
UNI- 11-01-10	5,00	20,0	50
UNI- 11-01-12	6,00	24,0	50

ΠΕΙΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- χρησιμεύει ως προστασία έναντι αποσύνδεσης ή αποσύνδεσης από την πριζα

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI- 10-01-01	0,15	100

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΛΙΣΘΗΡΑ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση πρόσθετων κυκλωμάτων από το εσωτερικό μέρος του πλαισίου

Αριθμός καταλόγου	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]	Βάρος [kg]
70-10-01-10	40	10

ΑΡΧΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ

- κατασκευασμένο από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- απαιτείται για την αντιστήριξη στο πρώτο επίπεδο

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]
70-08-01-01	0,5

ΒΙΔΩΤΗ ΒΑΣΗ (ΠΑΤΟΒΙΔΑ)

Το βασικό στοιχείο από το οποίο ξεκινά η κατασκευή σκαλωσιάς. Κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα. Στρογγυλές κλωστές με διάμετρο 38 mm, διαστάσεις βάσης 150x150. Σας επιτρέπει να αποκτήσετε μεγαλύτερο ύψος σκαλωσιάς προσαρμόζοντάς το και αντισταθίζετε τα σφάλματα εδάφους. Διαθέτει εγκοπή για να μην ξεβιδωθεί.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
UNI-0 7-02-01	0,50	2,90
UNI-0 7-03-01	0,60	3,50
UNI-0 7-04-02	0,80	3,90
UNI-0 7-04-03	1,00	4,60



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΚΕΦΑΛΗΣ T

Με παξιμάδι M 14. Ανταλλακτικό μέρος του συνδέσμου.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]
UNI-05-01-01	0,20



ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα. Συμβατό με το πρότυπο DIN EN-74. Χρησιμοποιείται για συνδέσεις σωλήνων (διάμετρος 48,3 mm) υπό γωνία 90°, στοιχείο απαραίτητο για την αγκύρωση της σκαλωσιάς.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI-02 -01-01	1,2	20

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ

Κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα. Συμβατό με το πρότυπο DIN EN-74. Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση σωλήνων σκαλωσιών (διάμετρος 48,3 mm) σε οποιαδήποτε γωνία.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI-03-01-01	1,3	20

ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΚΥΡΑΣ

Κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα. Μεταφέρει εξωτερικό βάρος. Χρησιμοποιείται για την αγκύρωση της σκαλωσιάς στο κτίριο.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Βάρος [kg]
UNI-01-01-10	0,30	1,30
UNI-01-01-09	0,40	2,00
UNI-01-01-07	0,60	2,40
UNI-01-01-06	1,00	4,20
UNI-01-01-04	1,20	4,60
UNI-01-01-02	1,50	5,20
UNI-01-01-01	2,00	8,20

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ

Κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα. Συμβατό με το πρότυπο DIN EN - 74, για σωλήνες με διάμετρο 48,3 mm. Χρησιμοποιείται μόνο σε συνδυασμό με σύνδεσμο σωλήνα, εξυπηρετεί για να συνδέσετε δύο σωλήνες σε έναν άξονα (180°).

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]
UNI-04-01-02	1,80

ΠΕΙΡΟΣ ΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

Συμμορφώνεται με το DIN EN - 74. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με διαμήκη σύνδεσμο.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]
UNI-08-01-01	0,60



ΣΕΙΡΑ UNI O-U-M

ΔΙΚΤΥΩΜΑ (ΔΟΚΟΣ) ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Προφίλ σωλήνα fi 48,3 mm x 3,2 χλστ. Πιθανή επέκταση με χρήση συνδεσμού προεκτάσης χρησιμοποιείται για τη δημιουργία παράκαμψης κατασκευής και καλύμματα στέγης ή πλατφόρμες εργασίας.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]
UNI-09-01-01	6,20	0,45	58,0
UNI-09-01-02	5,20	0,45	49,0



ΓΕΡΜΕΝΗ ΣΚΑΛΑ

Κατασκευασμένο από χάλυβα ή αλουμίνιο. 7άρι. Χρησιμοποιείται συχνά στο πρώτο επίπεδο αντί για πλατφόρμες επικοινωνίας με σκάλα.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]
UNI-12-01-01 (αλουμίνιο)	2,15	0,35	8,4
UNI-12-01-02 (αλουμίνιο)	2,15	0,35	4,0



ΔΙΧΤΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κατασκευασμένο από PPM 4,5 MM, χωρίς κόμπους, μέγεθος ματιού 100 mm, χρώμα πράσινο. Συμμορφώνεται με το DIN EN1263-1, τύπου U, που χρησιμοποιείται για την κάλυψη σκαλωσιών.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]
UNI-13-01-01	10,0	3,00	2,20
UNI-13-01-02	20,0	3,00	4,40
UNI-13-01-03	50,0	3,00	12,0
UNI-14-01-01	10,0	2,50	1,90
UNI-14-01-02	20,0	2,50	3,80
UNI-14-01-03	50,0	2,50	9,50



ΔΙΚΤΥΩΜΑ (ΔΟΚΟΣ) ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Προφίλ σωλήνα 48,3 mm x 4 mm. Πιθανή επέκταση χρησιμοποιώντας έναν συνδετήρα δοκού και έναν συνδεσμού προεκτάσης. Ισχύει στην κατασκευή παρακαμπτηρίων για κατασκευές στέγης και καλύμματα πλατφόρμες εργασίας.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]
UNI-09-02-01	8,20	0,45	31,5
UNI-09-02-02	7,20	0,45	29,0
UNI-09-02-03	6,20	0,45	24,0
UNI-09-02-04	5,20	0,45	21,0
UNI-09-02-05	4,20	0,45	17,0
UNI-09-02-06	3,20	0,45	14,0



ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ

Χρησιμοποιούνται για την τοποθέτηση διχτυών.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI-17-01-01	300	4,8	0,2	100



ΜΠΟΥΛΟΝΙ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΤΙ

Κατασκευασμένο από ατσάλι, γαλβανισμένο εν θερμώ, προφίλ 12mm, για πείρους ούπα.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]
UNI- 19-01-01	0,09	0,13
UNI- 19-01-02	0,12	0,19
UNI- 19-01-03	0,16	0,22
UNI- 19-01-04	0,19	0,25
UNI- 19-01-05	0,23	0,28
UNI- 19-01-06	0,28	0,30
UNI- 19-01-07	0,30	0,33
UNI- 19-01-08	0,35	0,36
UNI- 19-01-09	0,40	0,40
UNI- 19-01-10	0,50	0,50



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΑΝΙΒΕΛΑ

Χρησιμοποιείται για κάθετη μεταφορά. Το σετ περιλαμβάνει τροχαλία 165 χλστ. χωρητικότητας 200 κιλών και σχοινί.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]
UNI- 20-03-0 1	13,4

ΟΥΠΑ

Κατασκευασμένο από πλαστικό, τρύπα με προφίλ 16 mm.

Αριθμός καταλόγου	Διάμετρος [μμ]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI- 22-01-01	16	50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΟΚΩΝ

Χρησιμοποιείται για την κάθετη σύνδεση δύο δοκών.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]
UNI- 25-01-02	0,62	1,70

ΜΟΥΣΑΜΑΣ

Από πολυαιθυλένιο, γαλακτώδες λευκό χρώμα. Προστατεύει τις επιφάνειες δόμηση από το πολύ γρήγορο στέγνωμα, προστατεύει από η ρύπανση και οι καιρικές συνθήκες, δημιουργεί μια καλύτερη συνθήκες εργασίας σε χαμηλή θερμοκρασία αέρα.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]
UNI-15-01-01	10,0	3,20	5,50
UNI-15-01-02	20,0	3,20	11,0
UNI-16-01-01	10,0	2,70	4,50
UNI-16-01-02	20,0	2,70	9,00

ΚΛΕΙΔΙ ΣΚΑΛΩΣΕΩΣ

Ένα κλειδί που προορίζεται για τη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση σκαλωσιών.

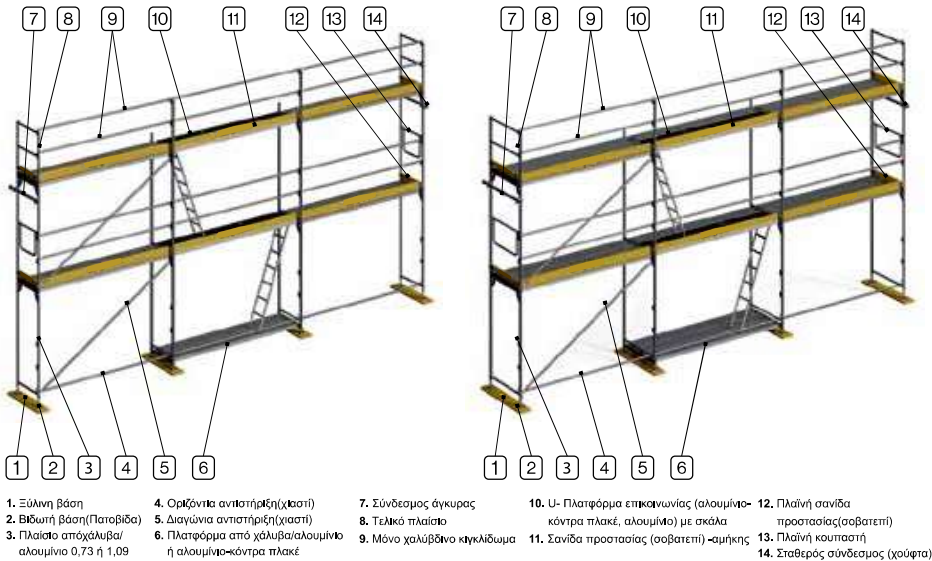
Κασάνια διέλευσης με μεγέθη κλειδιών 19mm και 22mm.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]
UNI-23-01-02	0,50

ΞΥΛΙΝΗ ΒΑΣΗ

Χρησιμοποιείται ως σταθερή βάση για σκαλωσιές. Φτιαγμένος από πρώτης τάξεως κολλητό ξύλο ελάτης με χαμηλή υγρασία.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Ύψος [μ]	Πάχος [μ]	Βάρος [kg]
UNI-24-01-01	1,10	0,25	0,04	5,00



Χαρακτηριστικά του συστήματος ΣΕΙΡΑΣ U

Σκαλωσιές πλαισίου Σειράς U: η ευέλικτη και ασφαλής λύση για τις κατασκευές, τη βιομηχανία και την ηλεκτρομηχανική

Το κτίριο πλαισίου U, συμβατό με το σύστημα Baumpp, χρησιμοποιείται ευρέως στις κατασκευές, τη βιομηχανία και τον ενεργειακό τομέα. Είναι επίσης ιδανική επιλογή για εργασίες σε προσόψεις. Ο καλά μελετημένος σχεδιασμός του επιτρέπει τη γρήγορη συναρμολόγηση, η οποία εγγυάται μια ασφαλή και σταθερή δομή.

Παραλλαγές και διαστάσεις

Το σύστημα U διατίθεται σε διάφορες εκδόσεις:

- Πλάτος 73 εκ κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα ή αλουμίνιο.
- Πλάτος 109 cm, κατασκευασμένο από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα.

Τα βασικά στοιχεία του συστήματος περιλαμβάνουν πλαίσια ύψους 2 m, βιδωτές βάσεις και πλατφόρμες.

Διαθέσιμα μήκη πλαισίου είναι: 0,73m, 1,09m, 1,57m, 2,07m, 2,57m και 3,07m.

Υλικά και κατασκευή

Τα χάλυβινα πλαίσια κατασκευάζονται από υλικά υψηλής ποιότητας, διαμορφώνονται σε μηχανές διαμόρφωσης σωλήνων πλαισίου και στη συνέχεια συγκολλούνται σε μηχανή δύο σταθμών, ρομπότ συγκόλλησης. Διαθέτουν βραχίονες χαρλοισθίων με κουμπιό για γρήγορη εγκατάσταση. Οι σταθερές συνδέσεις εξασφαλίζουν την σφήνωση με ένα μόνο χτύπημα σφυριού. Πρόσθετη δομική ακαμψία παρέχεται από την αντιστήριξη.

Μετάβαση και ασφάλεια

Η επικοινωνία μεταξύ των επιπέδων της σκαλωσιάς γίνεται μέσω πλατφορμών επικοινωνίας, εξοπλισμένων με καταπακτή και σκάλα, ή μέσω κλίμακας. Πρόσθετα στοιχεία ασφαλείας είναι οι σανίδες, τα κηκλιδώματα και τα εγκάρσια κηκλιδώματα. Η αγκύρωση στο κτίριο πραγματοποιείται με σύνδεσμο αγκύρωσης, σταθερό σύνδεσμο. Η αγκύρωση στο κτίριο πραγματοποιείται με τη χρήση ενός συνδέσμου αγκύρωσης, ενός σταθερού συνδέσμου και ενός βιδωτού κοχλία. Ο αριθμός των αγκυρών και το πλέγμα εγκατάστασης περιγράφονται στην τεχνική τεκμηρίωση.

Μη τυποποιημένα στοιχεία

Το σύστημα U προσφέρει επίσης ένα σύνολο μη τυποποιημένων εξαρτημάτων για την κατασκευή πολύπλοκων κατασκευών, όπως:

- Διορθωτικά πλαίσια
- Πλαίσια μετάβασης
- Κονσόλες
- Πλαίσια σφαλμάτων
- Δοκάρια

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ U

- Ευκολία και ταχύτητα συναρμολόγησης που επιτυγχάνεται με τη χρήση προκατασκευασμένων εξαρτημάτων
- Δυνατότητα κατακόρυφης επικοινωνίας μέσω καταπακτών στις αποβάθρες επικοινωνίας ή στην εξωτερική σκάλα
- Σταθερή και άκαμπτη κατασκευή και κατακόρυφη αντιστήριξη για τη μεταφορά βαρέων φορτίων
- Μεταλλικά εξαρτήματα με προστατευτική επίστρωση ψευδοργούρου για αυξημένη αντοχή στις καιρικές συνθήκες



ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ



ΧΑΛΥΒΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- προφίλ σωλήνα 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- διαθέτει χερσούλα για την τοποθέτηση χερλοισθίων και καρφίτσα για την τοποθέτηση της πλαϊνής σανίδας
- κουμπιές λαβές για την τοποθέτηση χερλοισθίων επιτρέπουν γρήγορη εγκατάσταση
- σφήνωση με ένα χτύπημα σφυριού δημιουργεί μια σύνδεση με δύναμη, σταθερή και άκαμπτη
- η διαθεσιμότητα πλαισίων διόρθωσης επιτρέπει την ισοπέδωση μεγάλων σφαλμάτων γείωσης
- ποσότητα ανά συσκευασία 24 τεμάχια

πλαίσιο για 2 πλατφόρμες

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-01-01-01	2,00	0,73	190
73-01-01-02	1,50	0,73	15,6
73-01-01-03	1,00	0,73	12,5
73-01-01-04	0,66	0,73	10,0

πλαίσιο για 3 πλατφόρμες

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-01-01-10	2,00	1,09	22,0
73-01-01-11	1,50	1,09	20,0
73-01-01-12	1,00	1,09	17,0
73-01-01-13	0,66	1,09	14,5

ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

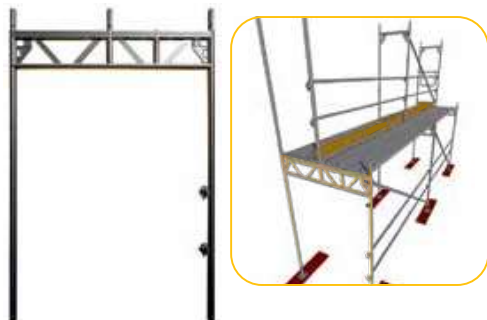
- προφίλ σωλήνα Ø 48,3 x 4,0 mm
- ποσότητα ανά συσκευασία 20 τεμ.
- με βραχίονες για την τοποθέτηση χαρλοισθίων και καρφίτσα για την τοποθέτηση της πλαϊνής σανίδας
- η διαθεσιμότητα των διορθωτικών πλαισίων επιτρέπει την ισοπέδωση των μεγάλων σφαλμάτων γείωσης

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-01-02-01	2,00	0,73	8,60
73-01-02-02	1,50	0,73	7,0
73-01-02-03	1,00	0,73	5,30
73-01-02-04	0,66	0,73	4,30

ΓΕΙΣΟ ΧΑΛΥΒΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- προφίλ σωλήνα 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- με βραχίονες για τη στερέωση του κηκλιδώματος και έναν πείρο για τα στηρίγματα για τη στερέωση του κηκλιδώματος και καρφίτσα για την τοποθέτηση της πλαϊνής σανίδας
- χρησιμοποιείται για να περικλείει προεξοχές του κτιρίου, π.χ. γείσα, μαρκίζες

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-01-01-07	2,00	0,73	21,5



ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ

- προφίλ σωλήνα 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την πρόσβαση πεζών κάτω από τη σκαλωσιά και παρέχει προστασία κατά τη συναρμολόγηση

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-01-01-08 4 πλατφόρμα	2,20	1,50	31,5

U- ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ Π=0,32 μ

- γαλβανισμένο εν θερμώ
- έχει διάτρητη, αντιολισθητική επιφάνεια
- συμμορφώνεται με το DIN EN 12811
- τα στηρίγματα πλατφόρμας εισάγονται εύκολα στα προφίλ U των κάθετων πλαίσιων, αυτό εγγυάται τη μείωση του χρόνου συναρμολόγησης στο ελάχιστο
- ένα από τα σημαντικότερα δομικά στοιχεία

συγκολλημένη έκδοση

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
73-02-01-06	0,73	0,32	5,4	60/80
73-02-01-05	1,09	0,32	7,5	60/80
73-02-01-04	1,57	0,32	10,0	60/80
73-02-01-03	2,07	0,32	13,6	60/80
73-02-01-02	2,57	0,32	16,7	60/80
73-02-01-01	3,07	0,32	19,2	60/80

έκδοση με πιρτσίνια

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
73-02-01-03-N	2,07	0,32	12,9	48/64
73-02-01-02-N	2,57	0,32	16,1	48/64
73-02-01-01-N	3,07	0,32	18,9	48/64

U-ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Π=0,19μ

- γαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας
- διαθέτει διάτρητο, αντιολισθητική επιφάνεια
- χρησιμοποιείται για την πλήρωση κενών σε σκαλωσιές

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-07-01-01	0,73	0,19	5,0	100/120
M-07-01-02	1,09	0,19	5,5	100/120
M-07-01-04	1,57	0,19	8,0	100/120
M-07-01-05	2,07	0,19	10,3	100/120
M-07-01-06	2,57	0,19	12,5	100/120
M-07-01-07	3,07	0,19	15,0	100/120



U - ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

- σκελετός πλατφόρμας αλουμινίου, σανίδα από κόντρα πλακέ BFU100G
- σκάλα αλουμινίου ενσωματωμένη στην πλατφόρμα
- οι διάδρομοι πύλης πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων DIN 4420 και DIN EN 12811
- ανταλλάξιμο με άλλες πλατφόρμες ή σκάλες
- επιτρέπει τη μετακίνηση μεταξύ των επιπέδων της δομής του ικριώματος

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-05-02	2,57	0,61	19,5	3
73-02-05-01	3,07	0,61	21,5	3



U - ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ Π=0,61 μ

- σκελετός πλατφόρμας αλουμινίου, σανίδα από κόντρα πλακέ BFU100G
- επικάλυψη και εμποτισμός με φαινολική ρητίνη
- αδιάβροχη, αντιολισθητική επίστρωση
- απαιτείται μόνο ένα κομμάτι μεταξύ δύο πλαισίων

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-03-06	0,73	0,61	5,0	3
73-02-03-05	1,09	0,61	7,0	3
73-02-03-04	1,57	0,61	11,5	3
73-02-03-03	2,07	0,61	13,0	3
73-02-03-02	2,57	0,61	16,0	3
73-02-03-01	3,07	0,61	19,0	3

U - ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ W=0,61m

- αντιολισθητική επιφάνεια
- ευκολή στοίβαξη δεμάτων
- βελτιστοποιημένη αναλογία βάρους/αντοχής
- ειδικά σχεδιασμένο εγκάρσιο προφίλ στην περιοχή επικοινωνίας εξασφαλίζει ελάχιστη παραμόρφωση και καλύτερη αντίσταση στην ολίσθηση

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-02-06	0,73	0,61	4,8	6
73-02-02-05	1,09	0,61	6,8	6
73-02-02-04	1,57	0,61	10,0	6
73-02-02-03	2,07	0,61	13,0	6
73-02-02-02	2,57	0,61	15,5	5
73-02-02-01	3,07	0,61	18,0	4



U-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

- πλαίσιο και πλάκα πλατφόρμας από αλουμίνιο
- σκάλα αλουμινίου ενσωματωμένη στην πλατφόρμα
- τα πάνελ αλουμινίου έχουν αντιολισθητική επιφάνεια
- οι διάδρομοι πύλης πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων DIN 4420 και DIN EN 12811
- εναλλάξιμη με άλλα σκαλοπάτια ή σκάλες
- επιτρέπει τη μετακίνηση μεταξύ των επιπέδων

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-06-02	2,57	0,61	19,2	4
73-02-06-01	3,07	0,61	20,5	3

ΜΟΝΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

- κατασκευασμένο από χαλυβδινό σωλήνα με προφίλ 38 x 1,8 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ
- η κουπαστή συνδέεται με τα κατακόρυφα κουφώματα μέσω λαβών και ένα χτύπημα με ένα σφυρί στη σφήνα της λαβής είναι αρκετό για να εξασφαλίσει μια σταθερή σύνδεση
- χρησιμοποιεί ως διαμήκης προστασία

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
73-03-01-01	3,07	5,8	100
73-03-01-02	2,57	4,9	100
73-03-01-03	2,07	3,8	100
73-03-01-04	1,57	3,1	100
73-03-01-05	1,09	2,2	100
73-03-01-06	0,73	1,6	100

ΔΙΠΛΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο
- χρησιμοποιεί ως διαμήκης προστασία

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-03-02-01	3,07	0,50	5,5
73-03-02-02	2,57	0,50	4,5
73-03-02-03	2,07	0,50	3,8
73-03-02-04	1,57	0,50	2,9
73-03-02-05	1,09	0,50	2,3
73-03-02-06	0,73	0,50	1,5

ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- χρησιμοποιεί ως πλευρική προστασία, κλείνοντας την πλευρά του σκαλωσιού

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-03-03-01	0,73	3,0
73-03-03-02	1,09	4,5

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΔΙΠΛΟ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

- κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο
- έχει ενίσχυση μέσω πρόσθετων διαγωνίων
- χρησιμοποιεί ως διαμήκης προστασία

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-03-02-01-P	3,07	0,50	6,5
73-03-02-02-P	2,57	0,50	5,5
73-03-02-03-P	2,07	0,50	4,8
73-03-02-04-P	1,57	0,50	3,9
73-03-02-05-P	1,09	0,50	3,2
73-03-02-06-P	0,73	0,50	2,5

ΔΙΑΓΩΝΙΑ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕ ΒΙΔΑ

- μήκος αντιστήριξης προσαρμοσμένο στο μήκος και το ύψος του πεδίου σκαλωσιού
- χρησιμοποιείται για την ακαμψία της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]	Βάρος [kg]
73-04-01-01 (σε πεδίο 3,07 m)	3,6	51	7,2
73-04-01-02 (σε πεδίο 2,57 m)	3,2	51	6,7
73-04-01-03 (σε πεδίο 2,07 m)	2,8	51	6,0
73-04-01-04 (σε πεδίο 1,57 m)	2,5	51	5,0

**ΠΛΑΙΣΙΟ L 1,0 m**

- από χάλυβα ή αλουμίνιο
- επιτρέπει την τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων στο υψηλότερο επίπεδο σκαλωσιών
- προστατεύει τις πλατφόρμες από μετατόπιση

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-06-01-01 (χάλυβας)	1,0	0,73	5,0
73-06-02-01 (αλουμίνιο)	1,0	0,73	2,7
73-06-01-03 (χάλυβας)	1,0	1,09	7,0

ΣΤΥΛΟΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ 1,0 m

- από χάλυβα ή αλουμίνιο, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση του κιγκλιδώματος στο υψηλότερο επίπεδο της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
73-05-01-01 (χάλυβας)	1,0	4,0
73-05-02-01 (αλουμίνιο)	1,0	1,8

ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΣΑΝΙΔΑ

- κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο ευρυελάτης
- φινιρίσμα με χαλύβδινα εξαρτήματα και στα δύο άκρα
- χρησιμοποιεί ως πλευρική προστασία
- αποτρέπει την ολίσθηση μικρών εξαρτημάτων από τη σκαλωσιά

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
73-07-02-01	0,73	0,15	1,4
73-07-02-02	1,09	0,15	2,3

ΠΛΑΙΣΙΟ L 2,0 m

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ ή από αλουμίνιο
- αντικατάσταση των στύλων του κιγκλιδώματος
- επιτρέπει την εγκατάσταση περισσότερων κιγκλιδωμάτων στο ανώτερο επίπεδο σκαλωσιών
- προστατεύει τις πλατφόρμες από μετατόπιση

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-06-01-02 (χάλυβας)	2,0	0,73	9,0
73-06-02-02 (αλουμίνιο)	2,0	0,73	4,2
73-06-01-04 (χάλυβας)	2,0	1,09	10,0

ΣΤΥΛΟΣ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΟΣ 2,0 m

- από αλουμίνιο ή χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση περισσότερων κιγκλιδωμάτων στο ανώτερο επίπεδο της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
73-05-01-02 (χάλυβας)	2,0	8,5
73-05-02-02 (αλουμίνιο)	2,0	3,5

ΤΕΛΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- από χάλυβα ή αλουμίνιο
- διαθέτει πείρο στερέωσης για στερέωση κρασπέδων
- τοποθετείται στο υψηλότερο επίπεδο - παρέχει πλευρική προστασία
- επιτρέπει την τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [m]	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-01-01-05 (χάλυβας)	1,0	0,73	9,0
73-01-02-05 (αλουμίνιο)	1,0	0,73	4,0
73-01-01-14 (χάλυβας)	1,0	1,09	15,5

ΔΙΑΜΗΚΟΣ ΠΛΑΪΝΗ ΣΑΝΙΔΑ

- κατασκευασμένο από μασίφ ξύλο ευρυελάτης
- φινιρίσμα με χαλύβδινα εξαρτήματα και στα δύο άκρα
- χρησιμοποιεί ως πλευρική προστασία
- αποτρέπει την ολίσθηση μικρών εξαρτημάτων από τη σκαλωσιά

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [m]	Ύψος [m]	Βάρος [kg]
73-07-01-01	3,07	0,15	6,2
73-07-01-02	2,57	0,15	5,0
73-07-01-03	2,07	0,15	4,5
73-07-01-04	1,57	0,15	3,3
73-07-01-05	1,09	0,15	2,3
73-07-01-06	0,73	0,15	1,7

**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΛΙΣΘΗΡΑ ΜΕ ΒΙΔΑ**

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την τοποθέτηση πρόσθετων προστατευτικών κηκλιδωμάτων στο εσωτερικό πλευρά της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Ποσότητα ανά συσκευασία (τεμ.)	Βάρος [kg]
73-10-01-10	25	1,1

**ΚΟΝΣΟΛΑ 0,36 m ΜΕ ΚΑΡΦΙΤΣΑ**

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς κατά μία πλατφόρμα
- μπορεί να τοποθετηθεί εξωτερικά και εσωτερικά της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-11-03-02	0,36	4,8

**ΚΟΝΣΟΛΑ 0,36 m ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙΤΣΑ**

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς κατά μία πλατφόρμα
- τοποθετείται από το εσωτερικό της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-11-03-03	0,36	3,4

**ΚΟΝΣΟΛΑ 0,73 m**

- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την επέκταση της σκαλωσιάς με δύο πατάρινα
- μπορεί να τοποθετηθεί στο εξωτερικό της σκαλωσιάς

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-11-01-01	0,73	6,2

ΤΡΑΒΕΡΣΑ

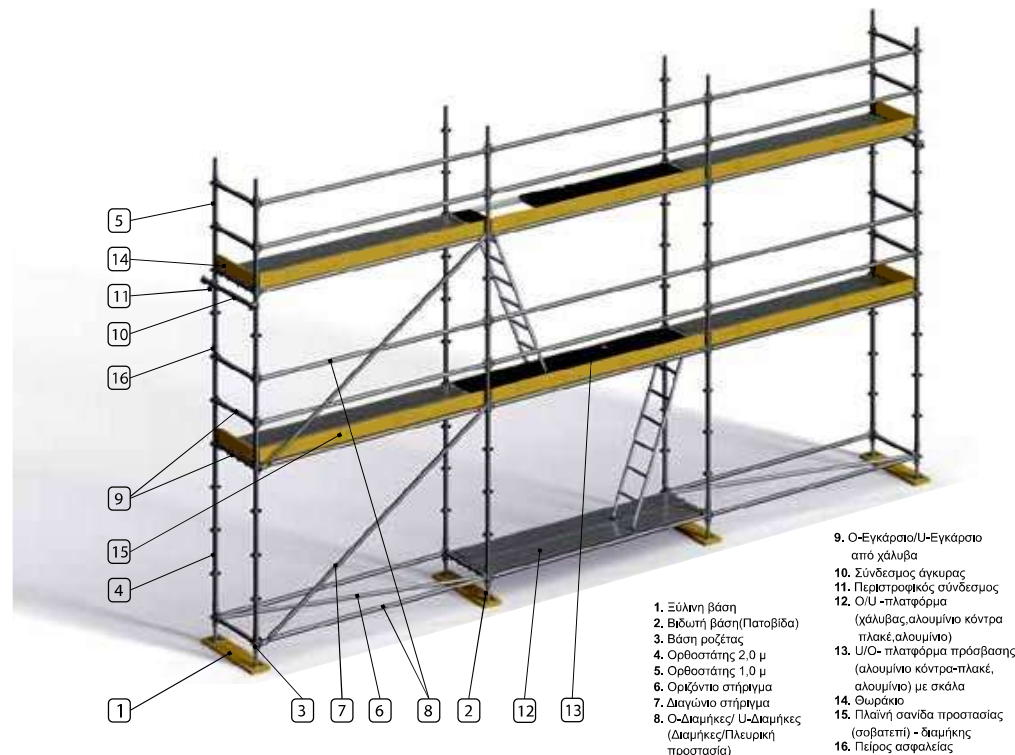
- από χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την ρύθμιση του ύψους της πλατφόρμας
- στερεώνεται στο πλαίσιο

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-09-01-01	0,73	3,7

ΑΡΧΙΚΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ

- από αλουμίνιο ή χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ
- επιτρέπει την εγκατάσταση σκαλοπατιών ή σκαλοπατιών στο επίπεδο του εδάφους μηδενικό επίπεδο

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [m]	Βάρος [kg]
73-16-01-00 (χάλυβας)	0,73	3,0
73-16-01-01 (αλουμίνιο)	0,73	1,1

**Εξαρτήματα του αρθρωτού συστήματος ΣΕΙΡΑΣ M**

Το βασικό στοιχείο της σπονδυλωτής σκαλωσιάς (ροζέτα) είναι χαλύβδινες βάσεις εξοπλισμένες με ροζέτες σε απόσταση ανά μισό μέτρο, οι οποίες χρησιμοποιούνται για τοποθέτηση τραβέρσας και στηριγμάτων.

Οι συγκολλημένες πλατφόρμες εργασίας που τοποθετούνται σε τραβέρσες είναι κατασκευασμένες από λαμαρίνα πάχους 1,25 mm και 1,50 mm.

Στον τύπο -M χρησιμοποιούνται δύο τύποι πλατφορμών: αρθρωτές (τύπος "Ο") και πλαίσιο, που χρησιμοποιούνται στο σύστημα - U.

Η κίνηση μεταξύ των επιπέδων είναι δυνατή χάρη στις πλατφόρμες επικοινωνίας που διατίθενται σε εκδόσεις 2,5 και 3,0 μέτρων.

Σε πιο σύνθετους κτιριακούς σχεδιασμούς, οι κονσόλες (μπράτσα-βραχίονας) επιτρέπουν τη μετακίνηση του κατακόρυφου άξονα της σκαλωσιάς.

Χρησιμοποιώντας δοκούς γέφυρας, μπορούμε να κατασκευάσουμε σκαλωσιάς πλάτους έως 3 μέτρα.

Οι δοκοί χρησιμοποιούνται, μεταξύ άλλων, για την κατασκευή προεξοχών πάνω από προεξέχοντα δομικά στοιχεία του κτιρίου και την παροχή επικοινωνίας κάτω από σκαλωσιές, π.χ. για την κυκλοφορία τεζών, και είναι επίσης απαραίτητα κατά την κατασκευή όλων των τύπων πλατφορμών.

Εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση που επιτυγχάνεται χάρη στη χρήση προκατασκευασμένων εξαρτημάτων.

Σταθερή και άκαμπτη δομή, κάθετη στήριξη που επιτρέπει τη μεταφορά βαρέων φορτίων.

Ικανότητα εκτέλεσης εργασιών σε εργονομική και ασφαλή θέση.

Προσαρμογή στο σχήμα της επιφάνειας με χρήση ρυθμιζόμενων βιδών.

Συμβατότητα με το σύστημα -U.

Η κατακόρυφη ρύθμιση ύψους της σκαλωσιάς επιτυγχάνεται με τη χρήση χαλύβδινων βιδωτών βάσεων και κοντών σταντ.

Η ασφάλεια των εργασιών στις σκαλωσιές διασφαλίζεται με τη χρήση κρασπέδων, τραβέρσες, συστήματος αγκύρωσης και διχτύων ασφαλείας.



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ (ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ)

Κατασκευασμένο από χαλύβδινο σωλήνα 38,0x3,2 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ. Χρησιμοποιείται με βάσεις χωρίς σύνδεση σωλήνα. Εξοπλισμένο με βίδες στερέωσης.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-01-03-03	0,52	1,2	50



ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΙΔΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Χαλύβδινος σωλήνας 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένος εν θερμώ, με τρύπες χρησιμοποιείται για τη σύνδεση επόμενων σταν για βελτιωμένη σταθερότητα. Εξοπλισμένο με ροζέτες για τη σύνδεση τραβέρσας και στήριξης.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-01-01-01	0,55	3,2	50
M-01-01-02	1,00	5,4	50
M-01-01-03	1,50	7,7	50
M-01-01-04	2,00	9,8	50
M-01-01-05	2,50	12,1	50
M-01-01-06	3,00	14,4	50
M-01-01-07	3,50	16,7	50
M-01-01-08	4,00	18,5	50



ΒΑΣΗ ΡΟΖΕΤΑΣ

Εξοπλισμένο με ροζέτα, χρησιμεύει για τη σύνδεση των κολωνών με τις βιδωτές βάσεις.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-01-05-01	0,23	1,4	50
M-01-05-02	0,33	2,5	50



ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ

Κατασκευασμένο από χαλύβδινο σωλήνα, γαλβανισμένο εν θερμώ, έκδοση για U (M-01-03-02) ή στο O (M-01-03-01). Σας επιτρέπει να αλλάξετε το μήκος του πεδίου. Τοποθετείται σε τραβέρσες, δοκούς ή σωλήνες.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-01-03-01	0,30	1,9	50
M-01-03-02	0,20	1,8	50



ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΕΦΑΛΙΔΑΣ

Χαλύβδινος σωλήνας 48,3 x 2,7 mm, γαλβανισμένος εν θερμώ. Εξοπλισμένο σε ροζέτες για τη σύνδεση τραβέρσας και στήριξης. Με τρύπες για τοποθέτηση σύνδεσης σωλήνα.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-01-02-01	0,55	2,8	50
M-01-02-02	1,00	4,8	50
M-01-02-03	1,50	7,0	50
M-01-02-04	2,00	8,9	50
M-01-02-05	2,50	11,3	50
M-01-02-06	3,00	13,4	50
M-01-02-07	4,00	18,0	50

Ο-ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

Γαλβανισμένο εν θερμώ, εξοπλισμένο με κεφαλές για σύνδεση ροζέτες, π.χ. στην λειτουργούν ως στοιχεία στήριξης και ως κουπαστές.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-02-01-01	0,39	2,0	100
M-02-01-02	0,42	2,1	100
M-02-01-03	0,73	3,5	100
M-02-01-04	1,09	4,5	100
M-02-01-05	1,40	5,8	100
M-02-01-06	1,57	6,4	100
M-02-01-07	2,07	7,8	100
M-02-01-08	2,57	9,5	100
M-02-01-09	3,07	11,0	100

Ο-ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

Γαλβανισμένο εν θερμώ, εξοπλισμένο με κεφαλές για σύνδεση ροζέτες, που χρησιμοποιούνται ως τραβέρσα τύπου "Ο" υψηλότερα φορτία.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-03-02-01	1,09	6,9	50
M-03-02-02	1,40	8,5	50

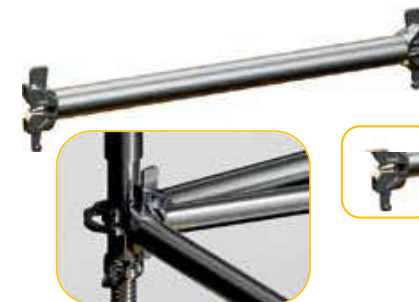
Multisystem metric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
CM-03-02-01	1,10	7,0	50
CM-03-02-02	1,50	8,7	50

Ο-ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

Γαλβανισμένο εν θερμώ, εξοπλισμένο με κεφαλές για σύνδεση ροζέτες, που χρησιμοποιούνται ως τραβέρσα τύπου γέφυρας για μεγάλα πλάτη κατασκευής.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-03-02-03	1,57	9,7	50
M-03-02-04	2,07	12,8	50
M-03-02-05	2,57	15,9	50
M-03-02-06	3,07	18,2	50



Multis ys tem me tric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
CM-02-01-01	0,70	3,3	100
CM-02-01-02	1,00	4,2	100
CM-02-01-03	1,10	4,3	100
CM-02-01-04	1,50	5,6	100
CM-02-01-05	2,00	6,1	100
CM-02-01-06	2,50	7,8	100
CM-02-01-07	3,00	9,7	100



Multisystem metric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
CM-03-02-03	1,5	9,7	50
CM-03-02-04	2,0	12,8	50
CM-03-02-05	2,5	15,9	50
CM-03-02-06	3,0	18,2	50



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ-ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΚΛΕΙΔΩΣΗ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Χρησιμοποιείται σε ασυνήθιστες καταστάσεις κατασκευής. Χρησιμοποιείται με πλατφόρμες τύπου „Ο”.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-02-01-12	0,73	3,7	50
M-02-01-13	1,09	5,0	50
M-02-01-14	1,40	6,1	50
M-02-01-15	1,57	6,7	50
M-02-01-16	2,07	8,4	50
M-02-01-17	2,57	10,2	50
M-02-01-18	3,07	12,0	50

**U-ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ**

Χάλυβας, γαλβανισμένος εν θερμώ, εξοπλισμένος με κεφαλή για σύνδεση με τη ροζέτα. Χρησιμοποιείται με πλατφόρμες για το σύστημα -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-03-01-00	0,42	2,2	100
M-03-01-01	0,73	3,1	50/100
M-03-01-02	1,09	4,5	50/100

**Ο-ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ**

Χάλυβας, γαλβανισμένος εν θερμώ, εξοπλισμένος με κεφαλή για σύνδεση με τη ροζέτα. Χρησιμοποιείται με πλατφόρμες για το σύστημα -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-03-01-03	1,09	9,0	50/100
M-03-01-04	1,40	10,2	50/100

**U-ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ**

Χάλυβας, γαλβανισμένος εν θερμώ, εξοπλισμένος με κεφαλές για σύνδεση με ροζέτες, που χρησιμοποιείται με πλατφόρμες για το σύστημα -U για ευρείες λύσεις που εκτίθενται σε μεγάλα φορτία.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-03-01-05	1,57	9,8	50
M-03-01-06	2,07	12,8	50
M-03-01-07	2,57	16,0	50
M-03-01-08	3,07	19,2	50

**ΔΙΑΓΩΝΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ**

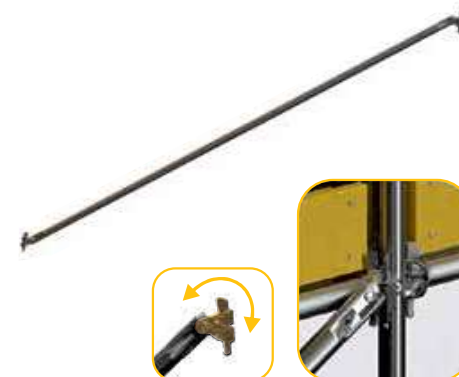
Κατασκευασμένο από σωλήνα 48,3x2,3 mm, γαλβανισμένο εν θερμώ. Εξοπλισμένος με κινητές αρθρώσεις που χρησιμοποιούνται για την ακαμψία της δομής.

Αριθμός καταλόγου	Ύψος πεδίου [μ]	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-06-03-01	0,5	1,57	5,4	50
M-06-03-02	0,5	2,07	6,6	50
M-06-03-03	0,5	2,57	7,4	50
M-06-03-04	0,5	3,07	8,8	50
M-06-02-01	1,0	0,73	4,3	50
M-06-02-02	1,0	1,09	4,7	50
M-06-02-03	1,0	1,40	5,4	50
M-06-02-04	1,0	1,57	5,7	50
M-06-02-05	1,0	2,07	6,9	50
M-06-02-06	1,0	2,57	7,8	50
M-06-02-07	1,0	3,07	9,3	50
M-06-04-01	1,5	0,73	4,5	50
M-06-04-02	1,5	1,09	4,9	50
M-06-04-03	1,5	1,40	5,7	50
M-06-04-04	1,5	1,57	6,0	50
M-06-04-05	1,5	2,07	7,2	50
M-06-04-06	1,5	2,57	8,2	50
M-06-04-07	1,5	3,07	9,8	50
M-06-01-01	2,0	0,73	6,7	50
M-06-01-02	2,0	1,09	7,0	50
M-06-01-03	2,0	1,40	7,4	50
M-06-01-04	2,0	1,57	7,6	50
M-06-01-05	2,0	2,07	8,5	50
M-06-01-06	2,0	2,57	9,5	50
M-06-01-07	2,0	3,07	10,5	50

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ

Γαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας. Χρησιμοποιείται για τη βελτίωση της σταθερότητας κατασκευής. Σε μη τετραγωνικά πεδία, διαθέτουν πινάκια ανάρτησης από τις δύο πλευρές.

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος πεδίου [μ]	Μήκος πεδίου [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-06-05-01	3,07	3,07	14,0	50
M-06-05-02	2,57	2,57	12,2	50
M-06-05-03	2,07	2,07	10,0	50

**Multisystem metric**

Αριθμός καταλόγου	Ύψος πεδίου [μ]	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
CM-06-03-01	0,5	1,50	5,5	50
CM-06-03-02	0,5	2,00	6,7	50
CM-06-03-03	0,5	2,50	7,5	50
CM-06-03-04	0,5	3,00	8,9	50
CM-06-02-01	1,0	0,74	4,4	50
CM-06-02-02	1,0	1,00	4,8	50
CM-06-02-03	1,0	1,10	4,9	50
CM-06-02-04	1,0	1,50	5,8	50
CM-06-02-05	1,0	2,00	7,0	50
CM-06-02-06	1,0	2,50	7,9	50
CM-06-02-07	1,0	3,00	9,4	50
CM-06-04-01	1,5	0,74	4,7	50
CM-06-04-02	1,5	1,00	5,1	50
CM-06-04-03	1,5	1,10	5,2	50
CM-06-04-04	1,5	1,50	6,1	50
CM-06-04-05	1,5	2,00	7,4	50
CM-06-04-06	1,5	2,50	8,3	50
CM-06-04-07	1,5	3,00	9,9	50
CM-06-01-01	2,0	0,74	6,8	50
CM-06-01-02	2,0	1,00	7,1	50
CM-06-01-03	2,0	1,10	7,5	50
CM-06-01-04	2,0	1,50	7,7	50
CM-06-01-05	2,0	2,00	8,6	50
CM-06-01-06	2,0	2,50	9,6	50
CM-06-01-07	2,0	3,00	10,6	50

Ο- ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ Π=0,32 μ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Ανθεκτικό με αντιολισθητική διάτρηση. Χρησιμοποιώντας αυτήν την πλατφόρμα, μπορούμε να εκμεταλλευτούμε πλήρως τις δυνατότητες Πολυσυστημική σκαλωσιά. Το μειωμένο πάχος του φύλλου επιτρέπει τη μείωση βάρους της πλατφόρμας διατηρώντας παράλληλα την ανθεκτικότητα. Εξοπλισμένο με προστατευτικό από την ανύψωση της πλατφόρμας.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-08-02-08	0,73	0,32	5,5	60/80
M-08-02-09	1,09	0,32	7,0	60/80
M-08-02-10	1,40	0,32	9,0	60/80
M-08-02-11	1,57	0,32	10,0	60/80
M-08-02-12	2,07	0,32	13,0	60/80
M-08-02-13	2,57	0,32	17,0	60/80
M-08-02-14	3,07	0,32	20,0	60/80

Multis ys tem me tric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
CM-08-02-08	0,75	0,32	5,5	60/80
CM-08-02-09	1,00	0,32	7,0	60/80
CM-08-02-10	1,10	0,32	9,0	60/80
CM-08-02-11	1,50	0,32	10,0	60/80
CM-08-02-12	2,00	0,32	13,0	60/80
CM-08-02-13	2,50	0,32	17,0	60/80
CM-08-02-14	3,00	0,32	20,0	60/80

Ο-ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Π=0,19 μ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Με διατρήσεις στην επιφάνεια εργασίας. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση κενών σε σκαλωσιές.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-07-02-01	0,73	0,19	5,4	100/120
M-07-02-02	1,09	0,19	6,6	100/120
M-07-02-03	1,40	0,19	7,4	100/120
M-07-02-04	1,57	0,19	8,8	100/120
M-07-02-05	2,07	0,19	4,3	100/120
M-07-02-06	2,57	0,19	4,7	100/120
M-07-02-07	3,07	0,19	5,4	100/120

U- ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ Π=0,32 μ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Διαθέτει διάτρητη, αντιολισθητική επιφάνεια. Η μείωση του πάχους της λαμαρίνας επιτρέπει τη μείωση του βάρους της πλατφόρμας διατηρώντας παράλληλα την ανθεκτικότητα. Πληροί τις απαιτήσεις του DIN EN 12811. Χρησιμοποιείται επίσης στο σύστημα -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
73-02-01-06	0,73	0,32	5,4	60/80
73-02-01-05	1,09	0,32	7,5	60/80
M-08-01-08	1,40	0,32	10,0	60/80
73-02-01-04	1,57	0,32	11,5	60/80
73-02-01-03	2,07	0,32	13,6	60/80
73-02-01-02	2,57	0,32	16,7	60/80
73-02-01-01	3,07	0,32	19,2	60/80

U-ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ Π=0,19 μ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Διάτρητο, αντιολισθητική επιφάνεια. Χρησιμοποιείται για την πλήρωση κενών σε σκαλωσιές. Χρησιμοποιείται επίσης στο σύστημα -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-07-01-01	0,73	0,19	5,0	100/120
M-07-01-02	1,09	0,19	5,5	100/120
M-07-01-03	1,40	0,19	7,5	100/120
M-07-01-04	1,57	0,19	8,0	100/120
M-07-01-05	2,07	0,19	10,5	100/120
M-07-01-06	2,57	0,19	12,5	100/120
M-07-01-07	3,07	0,19	15,0	100/120

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΤΥΠΟΥ U

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Προστατεύουν επίσης τις πλατφόρμες του συστήματος -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-04-01-01	0,73	0,06	1,30	200
M-04-01-02	1,09	0,06	1,90	100
M-04-01-03	1,54	0,06	2,70	100
M-04-01-04	1,57	0,06	2,75	100
M-04-01-05	2,07	0,06	5,20	100
M-04-01-06	2,57	0,06	6,50	100
M-04-01-07	3,07	0,06	7,70	100

Ο-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Πλατφόρμα αλουμινίου και κόντρα πλακέ με ενσωματωμένη σκάλα. Που χρησιμοποιείται για επικοινωνία μεταξύ των επιπέδων. Χρησιμοποιήθηκε αδιάβροχο κόντρα πλακέ αντιολισθητική επιφάνεια.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
M-09-01-19	2,57	0,61	21,5	3
M-09-01-20	3,07	0,61	24,5	3

Multis ys tem me tric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
CM-09-01-19	2,50	0,63	21,5	3
CM-09-01-20	3,00	0,63	25,0	3

Ο-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Πλατφόρμα αλουμινίου με ενσωματωμένη σκάλα. Χρησιμοποιείται για επικοινωνία μεταξύ των επιπέδων. Τα πάνελ πλατφόρμας αλουμινίου έχουν αντιολισθητική επιφάνεια.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
M-09-01-23	2,57	0,61	21,0	4
M-09-01-24	3,07	0,61	25,0	3

Multis ys tem me tric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
CM-09-01-23	2,50	0,63	21,0	4
CM-09-01-24	3,00	0,63	25,0	3



U-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ

Πλατφόρμα αλουμινίου και κόντρα πλακέ με ενσωματωμένη σκάλα. Που χρησιμοποιείται για επικοινωνία μεταξύ των επιπέδων. Χρησιμοποιήθηκε αδιάβροχο κόντρα πλακέ αντιολισθητική επιφάνεια. Χρησιμοποιείται επίσης στο σύστημα -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-05-02	2,57	0,61	210	3
73-02-05-01	3,07	0,61	24,5	3



U-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Πλατφόρμα αλουμινίου με ενσωματωμένη σκάλα. Χρησιμοποιείται για επικοινωνία μεταξύ των επιπέδων. Τα πάνελ πλατφόρμας αλουμινίου έχουν αντιολισθητική επιφάνεια. Χρησιμοποιείται επίσης στο σύστημα -U.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-06-02	2,57	0,61	210	4
73-02-06-01	3,07	0,61	25,0	3



U-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Π=0,61 μ

Αντιολισθητική επιφάνεια. Εύκολη τακτοποίηση δεμάτων. Βελτιστοποιημένη αναλογία βάρους προς δύναμη. Ένα ειδικά σχεδιασμένο εγκάρσιο προφίλ στην περιοχή επικοινωνίας εξασφαλίζει ελάχιστη παραμόρφωση και την καλύτερη αντίσταση ολίσθησης.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-02-07	0,73	0,61	6,8	6
73-02-02-06	1,09	0,61	8,8	6
73-02-02-05	1,40	0,61	11,9	6
73-02-02-04	1,57	0,61	13,4	6
73-02-02-03	2,07	0,61	14,5	6
73-02-02-02	2,57	0,61	17,1	5
73-02-02-01	3,07	0,61	20,3	4

Ο-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Π=0,61 μ

Αντιολισθητική επιφάνεια. Εύκολη τακτοποίηση δεμάτων. Βελτιστοποιημένη αναλογία βάρους προς δύναμη. Ένα ειδικά σχεδιασμένο εγκάρσιο προφίλ στην περιοχή επικοινωνίας εξασφαλίζει ελάχιστη παραμόρφωση και την καλύτερη αντίσταση ολίσθησης.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
M-09-01-13	1,57	0,61	13,4	6
M-09-01-14	2,07	0,61	14,5	6
M-09-01-15	2,57	0,61	17,1	5
M-09-01-16	3,07	0,61	20,3	4



U-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ Π=0,61 μ

Αντιολισθητική επιφάνεια. Εύκολη τακτοποίηση δεμάτων. Βελτιστοποιημένη αναλογία βάρους προς δύναμη.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
73-02-03-07	0,73	0,61	6,5	6
73-02-03-06	1,09	0,61	7,8	6
73-02-03-05	1,40	0,61	11,1	6
73-02-03-04	1,57	0,61	11,5	6
73-02-03-03	2,07	0,61	15,0	6
73-02-03-02	2,57	0,61	17,0	5
73-02-03-01	3,07	0,61	21,0	4

Ο-ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ Π=0,61 μ

Αντιολισθητική επιφάνεια. Εύκολη τακτοποίηση δεμάτων. Βελτιστοποιημένη αναλογία βάρους προς δύναμη.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Κατηγορία Φορτίου
M-09-01-09	1,57	0,61	11,5	6
M-09-01-10	2,07	0,61	14,2	6
M-09-01-11	2,57	0,61	18,0	5
M-09-01-12	3,07	0,61	22,5	4

ΩΡΑΚΙΟ

Από ξύλο ελάτης με εξαρτήματα αλουμινίου.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα συσκευασία [τεμ.]
M-05-01-01	0,73	0,15	1,5	100
M-05-01-02	1,09	0,15	2,5	100
M-05-01-03	1,40	0,15	3,1	100
M-05-01-04	1,57	0,15	3,5	100
M-05-01-05	2,07	0,15	4,3	100
M-05-01-06	2,57	0,15	5,7	100
M-05-01-07	3,07	0,15	6,3	100

Multis ys tem me tric

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Ύψος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα συσκευασία [τεμ.]
CM-05-01-01	0,74	0,15	1,5	100
CM-05-01-02	1,10	0,15	2,5	100
CM-05-01-03	1,40	0,15	3,1	100
CM-05-01-04	1,50	0,15	3,5	100
CM-05-01-05	2,00	0,15	4,3	100
CM-05-01-06	2,50	0,15	5,7	100
CM-05-01-07	3,00	0,15	6,3	100

**ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΥΠΟΥ Ο**

Χάλυβας, γαλβανισμένος εν θερμώ με σύνδεσμο σωλήνα. Εξοπλισμένο με κεφαλές για σύνδεση με ροζέτα. Χρησιμοποιείται για την επέκταση της επιφάνειας εργασίας προς τα μέσα και προς τα έξω.

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-10-01-03	0,39	3,9	100
M-10-01-04	0,73	4,9	20

ΚΟΝΣΟΛΑ ΤΥΠΟΥ Υ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Χρησιμοποιείται για πλατφόρμες -Υ με σύνδεσμο σωλήνα. Εξοπλισμένο με κεφαλές για σύνδεση με ροζέτα χρησιμοποιείται για την επέκταση της επιφάνειας εργασίας προς τα μέσα και έξω.

Αριθμός καταλόγου	Πλάτος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-10-01-01	0,39	3,9	100
M-10-01-02	0,73	6,3	20

ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ

Σωλήνας 48,3 mm. ST235, γαλβανισμένο εν θερμώ. Κόψτε από σωλήνα Μήκους 6,00 μ. Σύνδεση με τη σκαλωσιά με συνδετήρες στερεά. Ειδικά μήκη κατά παραγγελία.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI-11-01-02	1,00	4,0	50
UNI-11-01-04	2,00	8,0	50
UNI-11-01-06	3,00	12,0	50
UNI-11-01-08	4,00	16,0	50
UNI-11-01-10	5,00	20,0	50
UNI-11-01-12	6,00	24,0	50

**ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΑΝΤΟΥ**

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ. Χρησιμοποιείται σε ζεύγη, προστατεύει τις βάσεις όταν μετακινείται με γερανό και στην αναρτημένη έκδοση.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-01-03-04	0,50	3,0	50

**ΠΕΙΡΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Προστατεύει τη σύνδεση των στάντ από αποσύνδεση, π.χ η δράση της δύναμης του ανέμου.

Αριθμός καταλόγου	Μήκος [μ]	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
UNI-10-01-01	0,90	0,15	100

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΣΚΟ-ΡΟΖΕΤΑ

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-12-01-01	1,15	20

**ΔΙΠΛΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΦΗΝΑ**

Χάλυβας, γαλβανισμένο εν θερμώ.

Αριθμός καταλόγου	Βάρος [kg]	Ποσότητα ανά συσκευασία [τεμ.]
M-12-01-02	1,20	20

ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ

Κλιμακοστάσιο
ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΟ

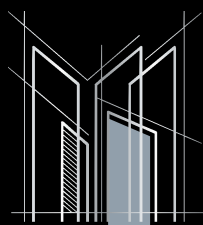


Κλιμακοστάσιο
ΔΙΠΛΟ



ΤΑ.	Αριθμός καταλόγου	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Ποσότητα [τεμ.]	Βάρος μονάδας [kg]
1.	M-01-01-04	Ορθοστάτης 2,00 μ	8	78,4
2.	M-01-01-02	Ορθοστάτης 1,00 μ	4	216
3.	73-16-02-01	Υ Σκάλες αλουμινίου 3,07 μ	2	50
4.	UNI-07-02-01	Βιδωτή βάση (Πατοβίδα) L=600 μμ (γαλβανίζε) UNI	4	13,4
5.	M-06-03-03	Οριζόντιο στύριγμα 3,07 x 3,07 μ	4	56
6.	73-02-01-01	Υ-Πλατφόρμα από χάλυβα 3,07 μ x 0,32 μ	4	76
7.	M-03-01-03	Υ-συνδετήρας-βάση πλατφόρμας ενδοχυσμένο 1,40 μ	6	49,8
8.	M-02-01-03	Ο-εγκάρσιο 1,40 μ	8	46,4
9.	M-02-01-07	Ο-εγκάρσιο 3,07 μ	12	132
10.	M-01-05-01	Στοιχείο εκκίνησης ύ= 0,23 μ	4	5,6
11.	UNI-26-01-01	Κουπαστή εσωτερικής σκάλας	2	7,0
12.	M-11-01-06	Κουπαστή εσωτερικής σκάλας	4	63,2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ [kg]				599,4

ΤΑ.	Αριθμός καταλόγου	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Ποσότητα [τεμ.]	Βάρος μονάδας [kg]
1.	M-01-01-04	Ορθοστάτης 2,00 μ	8	78,4
2.	M-01-01-02	Ορθοστάτης 1,00 μ	4	216
3.	73-16-02-01	Υ Σκάλες αλουμινίου 3,07 μ	2	50
4.	UNI-07-02-01	Βιδωτή βάση (Πατοβίδα) L=600 μμ (γαλβανίζε) UNI	4	13,4
5.	M-06-03-03	Οριζόντιο στύριγμα 3,07 x 3,07 μ	4	56
6.	73-02-01-01	Υ-Πλατφόρμα από χάλυβα 3,07 μ x 0,32 μ	2	38
7.	M-03-01-03	Υ-συνδετήρας-βάση πλατφόρμας ενδοχυσμένο 1,40 μ	4	33,2
8.	M-02-01-03	Ο-εγκάρσιο 1,40 μ	10	58
9.	M-02-01-07	Ο-εγκάρσιο 3,07 μ	12	132
10.	M-01-05-01	Στοιχείο εκκίνησης ύ= 0,23 μ	4	5,6
11.	UNI-26-01-01	Κουπαστή εσωτερικής σκάλας	2	7,0
12.	M-11-01-06	Κουπαστή εσωτερικής σκάλας	4	63,2
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ [kg]				574,4



G O U R N A S - G R O U P
S I N C E 1 9 8 5

Θεολόγος Φθιώτιδος

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας

WWW.GOURNAS-GROUP.GR

ή επικοινωνήστε στα τηλέφωνα
22330 93531, 6977 242041, 6973699194, 6973699193
info@gournas-group.gr • sales@gournas-group.gr