

**PROSKAL**

Μεταλλικά Συστήματα Ικριωμάτων



**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΨΕΩΣ ΤΥΠΟΥ U**

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΣΙΔΗΡΟΥ

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2021**

## 1. Πλαίσιο από χάλυβα τύπου U

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από σωλήνα Ø48,3mm, πάχος τοιχώματος 2,7mm. Το πάνω μέρος επιτρέπει την τοποθέτηση δύο μεταλικών σανίδων πλάτους 32cm ή μία αλουμινίου - κόντρα πλακέ στα 61εκ πλάτος.

Για εξάλειψη του εδάφους (ζύγισμα) υπάρχουν παράτυπα αντισταθμιστικά ύψη 0,66m, 1,0m και 1,5m.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS - 07067K	0,66 x 0,73	10,0
PRS - 07101K	1,00 x 0,73	12,76
PRS - 07151K	1,50 x 0,73	15,6
PRS - 07203K	2,00 x 0,73	19,82

## 2. Πλαίσιο παράκαμψης χάλυβα τύπου U

Κατασκευασμένο από σωλήνα με διάμετρο 48.3mm x 2.7mm. Χρησιμοποιείται για την παράκαμψη γείσων, κ.λπ.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS - 07211	0,66 x 0,73	23,50

## 3. Πλαίσιο από Αλουμίνιο τύπου U

Κατασκευασμένο από σωλήνα Ø48,3mm και πάχος 4 mm είναι δύο φορές ελαφρύτερο από ένα ασάλινο πλαίσιο επιταχύνοντας την συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση ικριωμάτων.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA - 07066	0,66 x 0,73	5,1
PRA - 07100	1,00 x 0,73	6,4
PRA - 07150	1,50 x 0,73	8,2
PRA - 07200	2,00 x 0,73	9,7

## 4. Άνω Stop από χάλυβα

Το πλαίσιο αυτό διασφαλίζει την ασφάλεια των πλαινών πεδίων στο υψηλότερο επίπεδο των ικριωμάτων.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βορος (Kg)
PRS - 00073K	1,00 x 0,73	12,06

## 5. Άνω Stop από αλουμίνιο

Η ελαφρύτερη έκδοση του μεταλλικού πλαισίου (4.). Η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση ικριωμάτων γίνεται πιο γρήγορα και με λιγότερο κόπο.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA - 00073	1,00 x 0,73	6,9



## 6. Πλαίσιο διάβασης πεζών τύπου U

Το πλαίσιο αυτό εξασφαλίζει την ασφάλεια για τους πεζούς που βρίσκονται κάτω από συναρμολογημένα ικριώματα.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS - 27200K	1,5 x 2,0	35,9



## 7. Χαλύβδινη κουπαστή με ασφάλεια δαπέδων τύπου L

Η χειρολαβή αυτή εξασφαλίζει το υψηλότερο επίπεδο της σκαλωσιάς. Η ανάρτηση διαθέτει συνδέσμους όπου είναι εγκατεστημένες χειρολισθήρες. Το κάτω μέρος του στύλου αποτρέπει την ανεπιθύμητη μετακίνηση της σανίδας

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-40073K	1,0 x 0,73	5,48



## 8. Αλουμινένια κουπαστή με ασφάλεια δαπέδων τύπου L

Η κουπαστή αυτή εξασφαλίζει το υψηλότερο επίπεδο της σκαλωσιάς. Η ελαφρύτερη έκδοση του μεταλλικού πλαισίου.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-40073	1,0 x 0,73	3,3



## 9. Κουπαστές από χάλυβα

Συνιστάται για εγκατάσταση στο υψηλότερο επίπεδο του ικριώματος.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-04073K	1,00	4,22
PRS-11074K	2,00	8,9



## 10. Κουπαστή από Αλουμίνιο

Εναλλακτική έκδοση του χαλύβδινου κιγκλιδώματος.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-04073	1,0	2,2



## 11. Κουπαστή για δίχτυ προστασίας

Ο σωλήνας έχει σχεδιαστεί για την εγκατάσταση προστατευτικού δικτυού στο υψηλότερο επίπεδο του ικριώματος

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-11073K	2,0 x 0,73	9,26



## 12. Βάση ζεύγους πλαισίων για ρόδες

Σχεδιασμένο για τη συναρμολόγηση κινητού πύργου με τα ικριώματα προσόψεων

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-03073	0,73	26,3



## 13. Κάτω stop από χάλυβα

Κατασκευασμένο από χάλυβα σωλήνα Ø38 mm. Σφίγγει και σταθεροποιεί την κατασκευή του ικριώματος. Σχεδιασμένο για να διασφαλίζει την ασφάλεια των χρηστών σκαλωσιάς.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-15073	0,73	3,82



## 14. Μονό κιγκλίδωμα

Κατασκευασμένο από χάλυβα σωλήνα Ø38 mm. Σφίγγει και σταθεροποιεί την κατασκευή του ικριώματος. Σχεδιασμένο για να διασφαλίζει την ασφάλεια των χρηστών σκαλωσιάς.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-01073K	0,73	1,56
PRS-01109K	1,09	2,05
PRS-01157K	1,57	3,14
PRS-01207K	2,07	3,44
PRS-01257K	2,57	4,04
PRS-01307K	3,07	4,90



\* Δεν περιλαμβάνονται οι ρόδες

**PROSKAL**

## 15. Διπλή κουπαστή (πλάτη) αλουμινίου

Άκαμπτη κατασκευή σκαλωσιάς. Αντικαθιστά δύο μονά κιγκλιδώματα

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-01157K	1,57	3,4
PRA-01207K	2,07	4,2
PRA-01257K	2,57	5,0
PRA-01307K	3,07	5,8



## 16. Διπλή κουπαστή (πλάτη) αλουμινίου με διαγώνιες ενισχύσεις

Αλουμινένια πλάτη σκαλωσιάς με άκαμπτα χαρακτηριστικά ισχυρότερη και ασφαλέστερη μονοκόμμη κουπαστή.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-02157	1,57	3,9
PRA-02207	2,07	4,6
PRA-02257	2,57	6,57
PRA-02307	3,07	7,48



## 17. Πλατφόρμα κόντρα πλακέ με ρέλια αλουμινίου τύπου U

Το πλαίσιο είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο, η επιφάνεια είναι τελειωμένη με αντιολισθητικό κοντραπλακέ. Η σανίδα από κόντρα πλακέ – αλουμίνιο είναι εναλλακτική λύση αντί δύο χαλύβδινων ή αλουμινένιων μαδεριών

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-61157N	1,57 x 0,61	13
PRA-61207N	2,07 x 0,61	17
PRA-61257N	2,57 x 0,61	19,5
PRA-61307N	3,07 x 0,61	23



## 18. Πλατφόρμα πρόσβασης αλουμινίου-κόντρα πλακέ, με σκάλα τύπου U

Αλουμινένιο ενισχυμένο πλαίσιο με κόντρα πλακέ. Η έκδοση με την ενσωματωμένη σκάλα και την θυρίδα για την εύκολη πρόσβαση σε διαφορετικά επίπεδα.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-60257N	2,57 x 0,61	26,5
PRA-60307N	3,07 x 0,61	29,5



## 19. Πλατφόρμα πρόσβασης αλουμινίου-ξύλου χωρίς σκάλα τύπου U

Επιτρέπει την κάθετη επικοινωνία μέσα στο ικρίωμα. Αλουμινένια ρέλια τύπου U

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-62157	1,57 x 0,61	17,1
PRA-62207	2,07 x 0,61	20,1
PRA-62257 K	2,57 x 0,61	23,1
PRA-62307 K	3,07 x 0,61	26,1



## 20. Πλατφόρμα πρόσβασης αλουμινίου-ξύλου με άγκιστρα τύπου U

Υποστηρικτική δομή της σανίδας με μπάρες αλουμινίου. Αδιάβροχο κόντρα πλακέ με αντλιοσθητική επιφάνεια. Γέφυρα από αλουμίνιο και κόντρα πλακέ που αντικαθιστούν δύο χαλύβδινες γέφυρες. Έχει πλαινά μπρακέτα τύπου U για να πιάνουν πάνω στα ρέλια.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-62157	1,57 x 0,61	13,0
PRA-62207	2,07 x 0,61	17,0
PRA-62257	2,57 x 0,61	19,5
PRA-62307	3,07 x 0,61	23,0



## 21. Πλατφόρμα πρόσβασης αλουμινίου-ξύλου με άγκιστρα και σκάλα τύπου U

Επιτρέπει την κάθετη επικοινωνία μέσα στο ικρίωμα.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-60257	2,57x0,61	26,5
PRA-60307N	3,07 x 0,61	29,5



## 22. Μεταλικό Μαδέρι με στρογγυλές οπές τύπου U

Το κατάστρωμα είναι κατασκευασμένο σε μορφή πλατφόρμας, γαλβανισμένο εν θερμό. Στρογγυλή διάτρηση, με άγκιστρα για εγκατάσταση στο προφίλ υ του σκελετού. Το ονομαστικό φορτίο είναι ανάλογο με το μήκος της σανίδας είναι 5 kn / m2.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-84073K	0,73 x 0,32	5,40
PRS-84109K	1,09 x 0,32	7,50
PRS-84157K	1,57 x 0,32	10,10
PRS-84207K	2,07 x 0,32	13,36
PRS-84257K	2,57 x 0,32	15,50
PRS-84307K	3,07 x 0,32	18,90



### 23. Μεταλικό μαδέρι με εγκάρσιες οπές τύπου U

Το χαλύβδινο κατάστρωμα είναι διάτρητο, στην άλλη πλευρά υπάρχουν εγκάρσια τεμάχια για ευκολότερη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση σκαλωσιάς.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-85157K	1,57 x 0,32	10,0
PRS-85207K	2,07 x 0,32	13,7
PRS-85257K	2,57 x 0,32	16,0
PRS-85307K	3,07 x 0,32	18,9



### 24. Ραβδωτή Πλατφόρμα Αλουμινίου με σκάλα τύπου U

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-70257LNK	2,57	6,5
PRA-70307LNK	3,07	10,5



### 25. Μαδέρι από Αλουμίνιο τύπου U

Διάτρητο κατάστρωμα αλουμινίου με εγκάρσιες ράβδους για ευκολότερη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση. Έχει πλαϊνά μπρακέτα σε σχήμα U για εύκολη τοποθέτηση.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-32157N	1,57	6,50
PRA-32207N	2,07	7,80
PRA-32257N	2,57	9,20
PRA-32307N	3,07	10,5



### 26. Τριγωνική χαλύβδινη Πλατφόρμα τύπου U

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-84001K	0,32x0,73	13,36
PRS-84010K	0,32x0,73	13,36



## 27. Ρυθμιζόμενη βάση από χάλυβα

Βάση-πόδι 150mmx150mm και σωλήνα με σπείρωμα και παξιμάδι. Το πεπλατυσμένο σπείρωμα διασφαλίζει ότι το παξιμάδι δεν θα χαθεί. Το μέγιστο ρυθμιζόμενο ύψος είναι 40 -100cm για βύσμα βάσης 60 cm.

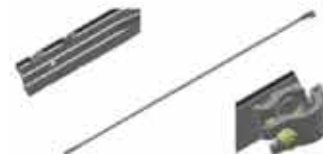
Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-12160	0,6	3,58
PRS-12080	0,8	4,16
PRS-12100	1,0	4,74
PRS-14160*	0,57	4,30



## 28. Διαγώνιο στήριγμα

Το στήριγμα ενισχύει την κατασκευή. Κατασκευασμένο από σωλήνα διαμέτρου 42mm με μισό σύνδεσμο στο άκρο του

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-50207	2,07 x 2,0	6,38
PRS-50257	2,57 x 2,0	6,86
PRS-50307	3,07 x 2,0	7,82



## 29. Διαγώνιο στήριγμα με σύνδεσμο σφήνας

Το στήριγμα ενισχύει την κατασκευή. Αντί της μισής ζεύξης με μπουλόνι και παξιμάδι στο άκρο χρησιμοποιείται σύζευξη με σφήνα

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-54177	1,77	8,2
PRS-54195	1,95	8,8



## 30. Οριζόντια στηρίγματα

Τα οριζόντια στηρίγματα χρησιμοποιούνται για να ενισχύσουν το χαμηλότερο επίπεδο ικριωμάτων όπου είναι εγκατεστημένα τα κανονικά διαγώνια στηρίγματα.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-55207	2,07	9,2
PRS-55257	2,57	11,1
PRS-55307	3,07	13,0



## 31. Σωβατεπί από Ξύλο

Ξύλινο εμποτισμένο σωβατεπί με ασάλινα εξαρτήματα. Τοποθετημένο στο ύψος της πλατφόρμας. Χρησιμοποιείται για την ασφάλεια πλατφορμών εργασίας.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-20073	0,73 x 0,15	1,80
PRS-20109K	1,09 x 0,15	2,70
PRS-20157K	1,57 x 0,15	4,24
PRS-20207	2,07 x 0,15	5,40
PRS-20257	2,57 x 0,15	6,70
PRS-20307	3,07 x 0,15	7,80





### 32. Σύνδεσμος με πύρο

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-07110K	-	0,95



### 33. Σύνδεσμος με σφήνα

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-07111K	-	0,95



### 34. Αγκύρια τοίχου

Ο σύνδεσμος αγκύρωσης τοποθετείται χρησιμοποιώντας δύο βύσματα στις βάσεις. Οι κοντύτεροι σύνδεσμοι είναι τοποθετημένοι με έναν σύνδεσμο σε μία βάση. Χρησιμοποιείται για να σταθεροποιήσει τα ικριώματα στην πρόσοψη του κτηρίου.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-17040	0,4	1,70
PRS-17085	0,85	3,10
PRS-17110K	1,1	4,84
PRS-17130K	1,3	4,84
PRS-17150K	1,5	4,84



### 35. Μπουλόني με μάτι

Χρησιμοποιείται για την ακύρωση του ικριώματος στον τοίχο, που χρησιμοποιείται μαζί με έναν πείρο διαστολής.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-0120	0,12	0,10
ZPR-00300	0,3	0,33



### 36. Κοπίλια Ασφαλείας μεταλλικών ικριωμάτων

Προσφέρει προστασία από την αποσύνδεση των μεταλλικών αντικειμένων του ικριώματος.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-00011	-	0,10



### 37. Σκάλα

Χαλύβδινη σκάλα με διάτρητα σκαλοπάτια.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-01021	2,15	11,00



### 38. Προστατευτικό κιγκλίδωμα

Προστατευτικό κιγκλίδωμα πτώσης για εφαρμογή σε σκάλες.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-32002	1,00 x 0,50	5,25



### 39. Σκάλα αλουμινίου τύπου U

Σκάλα με διάτρητα σκαλοπάτια

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-35257N	2,57x0,63	23
PRA-35307N	3,07x0,63	27
PRA-30257 N	2,57x0,63	23
PRA-30307N	3,07x0,63	27



### 40. Σκάλα αλουμινίου 1μ τύπου U

Σκαλοπάτια από διάτρητο φύλλο Αλουμινίου

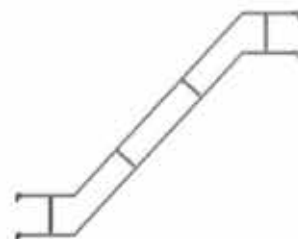
Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-30100K	1,0x0,64	14,15
PRA-35100K	1,0x0,64	14,15



### 41. Κιγκλίδωμα σκάλας

Εξασφαλίζει την ασφάλεια κατά τη χρήση της σκάλας.

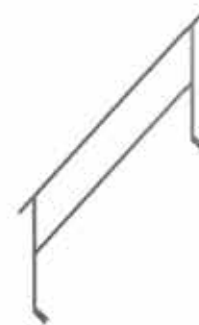
Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-31257	2,57	16,0
PRA-31307	3,07	17,8



## 42. Κιγκλίδωμα σκάλας

Τοποθετείται σε σετ με την χειρολαβή. Επιτρέπει την ασφαλή επικοινωνία στο ικρίωμα.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-32001K	-	11,97



## 43. Βασικό προφίλ για σκάλες τύπου U

Στοιχείο που χρησιμοποιείται για τη στήριξη της σκάλας στο χαμηλότερο επίπεδο της.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-22730	0,73	3,20



## 44. Βάση Πλατφόρμας τύπου U

Επιτρέπει την τοποθέτηση καταστρώματος σε οποιοδήποτε ύψος του πλαισίου.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-22073	0,3	3,6



## 45. Βραχίονας κονσόλας U με κεφαλή σφήνας

Η κονσόλα χρησιμοποιείται για τη διεύρυνση της πλατφόρμας σκαλωσιάς. μέγιστο φορτίο της κονσόλας O, 36 m -3 kN / m<sup>2</sup>, 0,73 m -1 kN / m<sup>2</sup>. Οι ευρείες κονσόλες χρησιμοποιούνται με εγκάρσια τιράντες.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-12036	0,36	3,64
PRS-12073	0,73	6,22
PRS-12074K	0,73 x 2,0	6,30
PRS-12109K	1,09	11,9



## 46. Προστατευτικό πλατφόρμας

Στοιχείο που προστατεύει την πλατφόρμα από την πτώση.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-16036K	0,36	0,99
PRS-16073K	0,73	1,75
PRS-16109K	1,09	2,48



## 47. Προστατευτική κονσόλα οροφής

Η κονσόλα χρησιμοποιείται για την ασφάλεια πεζών. Χρησιμοποιείται μαζί με κονσόλα 0,73m.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-14073K	0,73	5,9



## 48. Διάτριο Προστατευτικό πλατφόρμας

Το πλαίσιο αυτό εξασφαλίζει την ασφάλεια των πλαινών πεδίων στο υψηλότερο επίπεδο των ικριωμάτων.

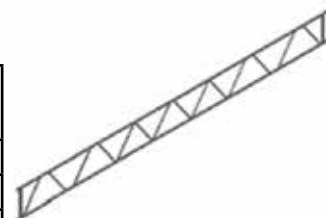
Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-13157K	1,57 x 1,0	16,9
PRS-13207K	2,07 x 1,0	21,5
PRS-13257K	2,57 x 1,0	25,1
PRS-13307K	3,07 x 1,0	28,6



## 49. Πλαϊνός δοκός από χάλυβα με χιαστές

Οι δοκοί χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση πλατφορμών, για την κατασκευή κρεμαστών πλατφορμών ή για τη διέλευση της υπό κατασκευή σκαλωσιάς.

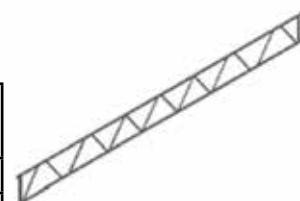
Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-05324K	3,24 x 0,5m	35,5
PRS-05424K	4,24 x 0,5m	45,5
PRS-05524K	5,24 x 0,5m	54,5
PRS-05624K	6,24 x 0,5m	64,0



## 50. Πλαϊνός δοκός Αλουμινίου με χιαστές

Η εναλλακτική για τους χαλύβδινες δοκούς, αυτοί οι δοκοί είναι πιο εύκολο να συγκεντρωθούν να συναρμολογηθούν και να αποσυναρμολογηθούν.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-05324K	3,24 x 0,5m	14,2
PRA-05424K	4,24 x 0,5m	18,8
PRA-05524K	5,24 x 0,5m	22,6
PRA-05624K	6,24 x 0,5m	26,4
PRA-05824K	8,24 x 0,5m	34,4



## 51. Σύνδεσμος πλαϊνών δοκών

Επιτρέπει την σύνδεση με δοκούς από χάλυβα ή αλουμίνιο. Επιτρέπει επίσης την σύνδεση δοκών διαφορετικού μήκους.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-0500K	0,4	2,20



## 52. Δοκός αλουμινίου

Για τη δημιουργία πλατφόρμας

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-21064K	0,64	2,7
PRA-21090K	0,90	3,3
PRA-21120K	1,20	3,8
PRA-21160K	1,60	5,2
PRA-21192K	1,92	5,8
PRA-21300K	3,00	8,5
PRA-21400K	4,00	10,2
PRA-21500K	5,00	12,7
PRA-21600K	6,00	15,2



## 53. Βραχίονας μεταφοράς

Για την εύκολη μεταφορά στοιχείων ικριώματος κατά την διάρκεια συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-25080	0,8	7,00



## 54. Αρθρωτή παλέτα

Η παλέτα χρησιμοποιείται για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση στοιχείων σκαλωσιάς.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-61280K	1,2 x 0,8x 0,8	14,2
PRS-61282K	1,2x 0,8 x 0,9	18,8
PRS-61290K	1,2 x 0,9	22,6
PRS-60566K	1,2 x 0,9	26,4
PRS-61211K	1,2x1,1x0,94	34,4



## 55. Αρθρωτό κλουβί

Μια πιθανή επιλογή με γαλβανισμένο ένθετο από χάλυβα

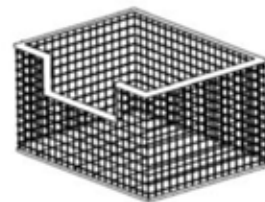
Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-61281K	0,8 x 1,2	58,50



## 56. Κλουβί με ξύλινο ένθετο

Χρησιμοποιείται για την αποθήκευση και μεταφορά μικρών στοιχείων σκαλωσιάς. Τοποθετημένο σε μια αρθρωτή παλέτα. Πωλείται σε σετ με ξύλινο πάτωμα \*

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-60567K	1,08 x 0,68	30,40



## 57. Υψηλή παλέτα για πλαίσια προσόψεων + ασφάλεια

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-61273K	0,8 x 1,2	22,00



## 58. Χαμηλή παλέτα για πλαίσια προσόψεων 0,8 x 1,2m

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-61274K	0,73 x 1,20	19,50



## 59. Παλέτα σωλήνων 1,25m

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRS-61285K	1,25 x 0,85 x 0,275	35,50



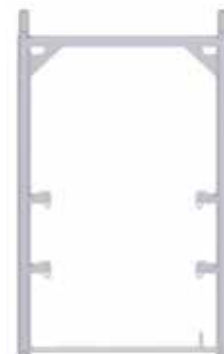
## 60. Ανοιχτή έκδοση παλέτας αποθήκης

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
RNS-07113K	1,10 x 0,70 x 0,55	31,00



## 61. Αλουμινένιο ή χαλύβδινο πλαίσιο συναρμολόγησης με 4 κλειδώματα σφήνας τύπου U

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
PRA-07203K	2,00 x 0,73	9,8
PRS-07203K	2,00 x 0,73	20



## 62. Σταθερός σύνδεσμος

Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση σωλήνων υπό γωνία 90°

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-ZB02CH	-	1,34



## 63. Περιστρεφόμενος σύνδεσμος

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-ZB01CH	-	1,44



## 64. Σύνδεσμος με σφήνα

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-07048	-	0,94



## 65. Σύνδεσμος ένωσης

Χρησιμοποιείται για τη σύνδεση δύο σωλήνων.

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-07049	-	0,70



## 66. Σύνδεσμος μεταλλικών στοιχείων

Στοιχείο που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση των στοιχείων χάλυβα 48.3 από τη δομή στήριξης του κτιρίου

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-07030K	-	0,95



## 67. Σύνδεσμος για ξύλινα στοιχεία

Με ασάλινο βραχίονα για τη στερέωση ξύλινων προφίλ

Κωδικός	Διαστάσεις (m)	Βάρος (Kg)
ZPR-07200K	-	1,70



## PROSKAL

Διεύθυνση:  
24χλμ. Λ. Μαραθώνος  
19009 Ραφήνα

Τηλέφωνα:  
Τ.: 22941 11029 Κ.: 6977 225 227

online:  
e-mail: [info@proskal.gr](mailto:info@proskal.gr) web.: [proskal.gr](http://proskal.gr)

**PROSKAL**  
Μεταλλικά Συστήματα Ικριωμάτων