

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΦΟΡΤΩΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τα πτυσσόμενα υπόστεγα φόρτωσης της εταιρίας ΚΟΛΛΙΑΣ Ε.Π.Ε. αποτελούν μία σταθερή κατασκευή η οποία παρέχει προστασία απέναντι σε κάθε καιρικό φαινόμενο. Η απώλεια θερμοκρασίας ελαχιστοποιείται και η στεγάνωση μεταξύ φορτηγού και κτιρίου παρέχει ιδανικές συνθήκες φορτοεκφόρτωσης, σφραγίζοντας τον χώρο από σκόνη και νερό.

Διατίθεται σε διαφορετικές διαστάσεις, ανάλογα με το μέγεθος των φορτηγών, των πορτών, και την υψομετρική θέση των πορτών αφορικά με το έδαφος.

Τα πτυσσόμενα υπόστεγα φόρτωσης αποτελούνται από φύλλα PVC και σκελετό χάλυβα, αλουμινίου ή και συνδιασμό των δύο. Ο σκελετός διαθέτει αρθρωτά στελέχη τα οποία επιτρέπουν στο μπροστά τμήμα του να αναιρεθεί προς τα πίσω.

Κατά παραγγελία, παρέχεται μηχανισμός κλειδώματος.



Τα πλευρικά στοιχεία είναι καλυμμένα από πολυεστερικό ύφασμα ενισχυμένο από PVC για μεταλύτερη αντοχή στις φθορές και στο σχίσιμο.

Το πίσω τμήμα του σκελετού διασφαλίζει την σταθερότητα και την στερέωση στο κτίριο.

Οι άκρες των δύο κάθετων φύλλων PVC είναι ενωμένες με ελατήρια, ώστε να επαναφέρονται στην αρχική τους θέση όταν το φορτηγό απομακρυνθεί από τον χώρο που καλύπτει το υπόστεγο, και φέρουν δύο ζευγάρια από κίτρινα τριγωνικά σύμβολα τα οποία βοηθούν στην οδήγηση του φορτηγού στην θέση φόρτωσης.

Το άνω μέρος μπορεί να κατασκευαστεί με κλίση ώστε να κατευθύνει τα νερά μακριά από τον χώρο φορτοεκφόρτωσης.



Το άνω και τα πλαϊνά φύλλα είναι κατασκευασμένα από PVC υψηλής αντοχής και ελαστικότητας καθώς έρχονται συνεχώς σε επαφή με το φορτηγό και πρέπει να μπορούν να προσαρμόζονται στα διαφορετικά τους ύψη.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του PVC υπάρχουν στον παρακάτω πίνακα:

PVC Πτυσσόμενου Υπόστεγου Φόρτωσης

Ύφασμα	DIN EN ISO 2076	Πολυεστέρας
Υλικό Επίστρωσης		PVC
Δομή υφάσματος		Δύο στρώσεις, μονόπλεκτο
Βάρος	DIN EN ISO 2286-2	~3700 g/m ²
Πάχος	DIN EN ISO 2286-3	3 mm ± 0,15 mm
Αντοχή εφελκυσμού	DIN EN ISO 1421-1	≥ 8200/7000 N/5cm
Αντοχή στο σχίσιμο	DIN 53363	≥ 1300/1000 N
Συγκόλληση	IVK 3.13	≥ 180 N/5cm
Αντοχή θερμοκρασίας	DIN EN 1876-1	+70 °C
Πυραντοχή	DIN 75200	≤ 100 mm/min



Κατά παραγγελία, τα φύλλα PVC μπορούν να διατεθούν σε διάφορους χρωματισμούς.



Ο σκελετός διαθέτει αρθρώσεις οι οποίες του παρέχουν την ιδιότητα να υπαναχωρεί στο πίσω τμήμα του.

Αυτό το χαρακτηριστικό συνδράμει στην προστασία του προϊόντος από ακραίες καιρικές συνθήκες.

