



Στα ρολά και δικτυωτά ρολά Hörmann η ασφάλεια είναι πιστοποιημένη

Ασφάλεια πτώσης ρολού



Ενσωματωμένο σύστημα συγκράτησης στους μηχανισμούς κίνησης απευθείας στον άξονα

Προσφέρει ιδιαίτερα καλή απόσβεση, μεγάλα αποθέματα ισχύος και εμποδίζει με αξιοπιστία την πτώση της κουρτίνας ρολού.



Χιτώνια απόστασης

Σταθερά χιτώνια απόστασης πάνω στους στροφέας άξονα συγκρατούν τον άξονα περιέλιξης αξονικά στο ρολό classic. Έτσι δεν μπορεί να ξεγλιστρήσει από τα σημεία έδρασης.



Ασφαλής άξονας περιέλιξης

Διαθέτει πρότυπες διαστάσεις (κάμψη μικρότερη από ένα 500στό του πλάτους πρεκιού). Ο σταθερός εσωτερικός δίσκος εμποδίζει θραύσεις λόγω καταπόνησης στη ραφή συγκόλλησης ή τη φθορά του εξωτερικού δίσκου.



Υλικό στερέωσης

Για μια ασφαλή σύνδεση στο δομικό στοιχείο. Σε κατάλληλες για την καταπόνηση διαστάσεις και εγκεκριμένο για το εκάστοτε δομικό στοιχείο. Σε εξωτερικά ρολά η Hörmann παραδίδει τη στερέωση βραχίονα, όπως προβλέπεται, σε ανοξείδωτο χάλυβα V4A.

Ξεχωριστό σύστημα συγκράτησης σε μηχανισμούς κίνησης αλυσίδας και σωληνωτούς μηχανισμούς κίνησης

Αποδοτικό όπως το ενσωματωμένο σύστημα συγκράτησης, ενεργοποιείται με την παραμικρή υπέρβαση του οριακού αριθμού στροφών.

Χαρακτηριστικά ασφαλείας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο 13241-1

Ελεγμένο και πιστοποιημένο από την Hörmann:

Ασφάλεια πτώσης ρολού

Προστασία από παγίδευση

Τα ρολά και δικτυωτά ρολά Hörmann είναι ασφαλή σε κάθε φάση ανοίγματος και κλεισίματος. Χειροκίνητα ή μηχανοκίνητα. Σε πόρτες με ρύθμιση παλμού εγγυώνται τα συστήματα επιτήρησης με ενσωματωμένο αυτοέλεγχο την ασφαλή τήρηση των δυναμικών δυνάμεων κλεισίματος. Η πόρτα και ο μηχανισμός κίνησης έχουν προσαρμοστεί ιδανικά από την Hörmann και έχουν ελεγχθεί για την ασφάλειά σας από τον TÜV και ως προς τα προβλεπόμενα πρότυπα. **Τολμήστε τη σύγκριση!**



Οι πόρτες πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές ασφαλείας του Ευρωπαϊκού Προτύπου 13241-1. Ζητήστε από τους άλλους προμηθευτές να σας επιδείξουν τα πιστοποιητικά ελέγχου.

Προστασία ενσφήνωσης



Οδηγοί

Πλαστικές μπάρες προστατεύουν από κοψίματα στις ακμές του οδηγού. Στη βασική έκδοση με μαύρες πλαστικές μπάρες, προαιρετικά και σε χρώμα Signal Orange.

Προστασία από παγίδευση



Προστασία από παγίδευση TES

Μια επένδυση από ειδικό ύφασμα υψηλής αντοχής εμποδίζει την επαφή με τα σημεία κινδύνου στον κύλινδρο πόρτας.

Πρεσοστάτης



Διατάξεις ασφαλείας

Πρεσοστάτης, προστασία εμπλοκής και φωτοκύτταρο διέλευσης αυτοελέγχονται πριν και κατά τη διάρκεια της κίνησης πόρτας. Σε περίπτωση βλάβης μιας μόνο μονάδας αλλάζει το σύστημα ελέγχου πόρτας αυτόματα στη λειτουργία deadman.



Προπορευόμενο φωτοκύτταρο VLR

Με το νέο VLR αναγνωρίζονται εμπόδια ήδη πριν από την άμεση επαφή γρήγορα και με ασφάλεια. Φθαρμένα λάστιχα στεγανοποίησης κάτω μέρους ή μη ευνοϊκά σχήματα εμποδίων δεν επηρεάζουν αρνητικά τη λειτουργία. Το ενσωματωμένο στα άκρα του τελικού προφίλ σύστημα περικλείεται πλήρως από τους οδηγούς. Έτσι γίνεται σχεδόν άορατο και προστατεύεται έναντι φθοράς.



Προβλεπόμενη ασφάλεια

Παρακαλούμε τηρείτε σε μηχανοκίνητες πόρτες το ετήσιο καθήκον ελέγχου.