



Το ποιοτικό στάνταρ στην κατασκευή ρολών Χάρη στην τεχνογνωσία και εξειδίκευση



Διακεκριμένη τεχνογνωσία

Στην Hörmann έχει απονεμηθεί το βραβείο καινοτομίας κατασκευών χάλυβα. Για πρώτη φορά επιτεύχθηκε η επεξεργασία σκληρού συμπίεσμένου χαλύβδινου ελάσματος σε προφίλ ρολού διπλού τοιχώματος. Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση: www.Stahl-Innovationspreis.de

Η Hörmann αναπτύσσει σήμερα την τεχνολογία του αύριο.



Ανεξάρτητη ανάπτυξη προϊόντων

Νέα προϊόντα, βελτιώσεις και λεπτομερείς διορθώσεις αποτελούν μια συνεχή διαδικασία της εξειδικευμένης ομάδας ανάπτυξης Hörmann. **Έτσι αναπτύσσονται πατενταρισμένα προϊόντα, που προσφέρουν στον πελάτη μοναδικά πλεονεκτήματα.**



Προϊόντα υψηλής εξειδίκευσης

Οι εγκαταστάσεις παραγωγής μας βασίζονται σε δικές μας ιδέες. Με υπερσύγχρονη τεχνολογία παραγωγής – για συστήματα βιομηχανικών πορτών με σταθερό επίπεδο ποιότητας.

Πλήρης γκάμα εξαρτημάτων

Όλα τα βασικά εξαρτήματα πορτών όπως προφίλ, οδηγοί, βραχίονες, συνδετικά στοιχεία και η τεχνολογία ελέγχου αναπτύσσονται από την Hörmann και δεν προέρχονται από τρίτους κατασκευαστές. Για κάθε πόρτα υπολογίζονται ξεχωριστά όλα τα εξαρτήματα και χαρακτηριστικά εξοπλισμού.

Στην Hörmann η ποιότητα αποτελεί σύστημα!



Για πάνω από τέσσερις δεκαετίες η Hörmann έχει αναπτύξει τον τομέα των βιομηχανικών πορτών με ένα μοναδικό πρόγραμμα θέτοντας τα στάνταρ του μέλλοντος.



Πιστοποιημένη ποιότητα κατά
DIN ISO 9001



Ελεγχόμενη μέσω υπολογιστή διαδικασία πλήρωσης αφρού
Η πλήρωση με αφρό όλων προφίλ διπλού τοιχώματος ελέγχεται μέσω υπολογιστή. Το αποτέλεσμα: Μια σταθερή και ακριβής πλήρωση αφρού και συνεπώς μεγάλη αντοχή και καλή θερμομόνωση.



Υψηλής ποιότητας χρωματική επικάλυψη
Η Hörmann σας προσφέρει πάνω από 1000 χρώματα της κλίμακας RAL και NCS. Όλες οι χρωματικές επικαλύψεις ελέγχονται σε μια ρεαλιστική και αναπτυγμένη από την Hörmann διαδικασία μέτρησης ως προς την ποιότητα επιφάνειας και την αντοχή στη φθορά.



Δυνατό μας σημείο οι εξειδικευμένες κατασκευαστικές λύσεις
Η υψηλή εξειδίκευση στην κατασκευή ρολών Hörmann υπερβαίνει κατά πολύ το κοινό στάνταρ. Η υλοποίηση ειδικών κατασκευαστικών λύσεων αποτελεί για την ομάδα μας καθημερινή υπόθεση. Μαζί μας μπορείτε να εφαρμόσετε στην πράξη τα πιο απαιτητικά σχέδια.



Εξειδικευμένοι συνεργάτες
Στην Hörmann οι εξειδικευμένοι και υπεύθυνοι συνεργάτες αποτελούν τη βάση για μια υψηλή ποιότητα προϊόντων. Από την κατασκευή και τον έλεγχο ως την παράδοση.



Περισσότερες πληροφορίες για τα προτεινόμενα και ειδικά χρώματα στις σελίδες 22-23.

Σε πολλές περιπτώσεις ξεκάθαρα η καλύτερη λύση

Για πλατιά ανοίγματα
υπόστεγων: διαθέτουμε
ρολά πλάτους 11,75 m.
Με το συνδυασμό έως 3
ρολών μπορούν να κλείσουν
ανοίγματα υπόστεγων έως 30
m. Βλ. σελίδα 36.

Όταν γίνονται ελιγμοί σε
στενούς χώρους απαιτούνται
στιβαρές πόρτες, που
παραμένουν λειτουργικές και
μετά από ελαφρά σύγκρουση.

Αυτό που συνήθως θεωρείται
ειδική κατασκευαστική λύση,
αποτελεί στην Hörmann
εδώ και καιρό στάνταρ. Για
παράδειγμα: περιστρεφόμενο
πλευρικό εξάρτημα και με
ανθρωποθυρίδα, σταθερό
μέρος, λοξό τελικό προφίλ,
πλαϊνή πόρτα κ.λπ.



Ρολά και δικτυωτά ρολά Hörmann Αποδοτικά, στιβαρά και αξιόπιστα



Ένα καλά μελετημένο σύστημα

Στην Hörmann αποτελούν η
πόρτα, ο μηχανισμός κίνησης
και το σύστημα ελέγχου ένα
με ακρίβεια προσαρμοσμένο
σύστημα για υψηλή απόδοση,
αξιόπιστη λειτουργία και
ασφάλεια.

Αυτό σας συμφέρει!



Πιστοποιημένη ασφάλεια

Τα ρολά και δικτυωτά ρολά
Hörmann κατασκευάζονται
σύμφωνα με τις υψηλές
απαιτήσεις των ευρωπαϊκών
προτύπων και φυσικά
διαθέτουν πιστοποίηση.
Βλ. σελίδες 32-35.



Crash-Test

Η πόρτα δεν υπέστη ζημιά!
Σε περίπτωση ελαφράς
σύγκρουσης, π.χ. κατά την
εκτέλεση ελιγμών, επανέρχεται
η θωράκιση του ρολού συνήθως
στην αρχική της θέση. Σε αυτόν
τον έλεγχο αντοχής το κλαρκ
προσέκρουσε στο κέντρο μιας
πόρτας πλάτους 4800 mm ως
το όριο της ελαστικότητας.



Μοναδικό βοήθημα συναρμολόγησης

Για τη γρήγορη και ασφαλή
συναρμολόγηση με μικρές
ομάδες συναρμολόγησης.
Δεν απαιτείται πλέον γερανός
ή κλαρκ. Το βοήθημα
συναρμολόγησης λειτουργεί
εντελώς ανεξάρτητα από
το ηλεκτρικό δίκτυο του
εργοταξίου!

**Μια ευρεσιτεχνία της
Hörmann!**



Τα ρολά και δικτυωτά ρολά εξοικονομούν χώρο

Τα ρολά και δικτυωτά ρολά δεν καταλαμβάνουν σχεδόν καθόλου χώρου πέρα από το άνοιγμα. Τυλίγονται σε συμπαγείς μονάδες πίσω από το πρέκι. Πλευρικά και στην περιοχή της οροφής δεν χάνεται πολύτιμη επιφάνεια. Γίνεται πλήρης εκμετάλλευση των οδών κύλισης. Κλαρκ με ψηλό ιστό εκτελούν ανεμπόδιστα ελιγμούς και αναβατόρια μπορούν να εκταθούν σε μεγαλύτερο ύψος χωρίς τον κίνδυνο σύγκρουσης.

Και ως εξωτερικό ρολό: Όταν λείπει ο χώρος για το άνοιγμα προς τα μέσα ή όταν προβλέπεται αντiekρηκτική προστασία.

Τα ρολά και δικτυωτά ρολά Hörmann είναι ιδιαίτερα αποδοτικά χάρη στην έξυπνα απλή κατασκευή με ελάχιστα εξαρτήματα. Αυτές είναι οι λεπτομέρειες, που μετράνε στην καθημερινή λειτουργία.



Αποτελεσματική συμβουλευτική υποστήριξη

Έμπειροι τεχνικοί σύμβουλοι της επιχείρησής σας συμβουλεύουν από το σχεδιασμό και τις τεχνικές διευκρινίσεις ως την έγκριση του κτιρίου. Πλήρη έντυπα λαμβάνετε όχι μόνο σε έντυπη μορφή, αλλά και πάντα πλήρως ενημερωμένα στη διεύθυνση www.hoermann.com



Γρήγορη εξυπηρέτηση

Χάρη στο ευρύ δίκτυο εξυπηρέτησής μας βρισκόμαστε κοντά σας, όπου και αν είστε. Αυτό αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα κατά τον έλεγχο, τη συντήρηση και την επισκευή.



Για πόρτες, μηχανισμούς κίνησης και συστήματα ελέγχου ισχύει 10 χρόνια εγγύηση διαθεσιμότητας ανταλλακτικών Hörmann.