

// Πλήρες σύστημα με μηχανισμό κίνησης



Γκαραζόπορτα ρολό RollMatic

Περισσότερος ελεύθερος χώρος στο γκαράζ χάρη στην πρωτοποριακή τεχνολογία της Hörmann





Η RollMatic εξοικονομεί χώρο

Η αυτόματη γκαραζόπορτα ρολό της Hörmann

Η γκαραζόπορτα ρολό RollMatic της Hörmann εξοικονομεί για εσάς πραγματικά πολύ χώρο μπροστά και μέσα στο γκαράζ. Μπορείτε να περάσετε ακριβώς μπροστά από την γκαραζόπορτα για να παρκάρετε, αφήνοντας ωστόσο ελεύθερο το τμήμα οροφής στο γκαράζ. Το προφίλ πόρτας της RollMatic είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο αλουμίνιο και εξοπλισμένο εργοστασιακά με την πιο σύγχρονη τεχνολογία μηχανισμού κίνησης της Hörmann.

Γκαραζόπορτες ρολό RollMatic κορυφαίας ποιότητας Hörmann

Τεχνολογία που κερδίζει



Μόνο στη Hörmann

Η δοκιμασμένη τεχνολογία ελατηρίων έλξης υποστηρίζει το μηχανισμό κίνησης κατά το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας. Έτσι προστατεύονται τα μηχανικά στοιχεία. Στην περίπτωση ανοίγματος εκτάκτου ανάγκης μπορείτε να ανοίξετε την πόρτα εύκολα με το χέρι. Δεν χρειάζεστε ούτε μανιβέλα. Διπλοί οδηγοί συρματόσχοινου συγκρατούν την γκαραζόπορτα πρόσθετα, αποκλείοντας το ενδεχόμενο πτώσης.

Για το απόλυτα ασφαλές κλείδωμα υπεύθυνη είναι η ειδική διάταξη προφίλ στον άξονα περιέλιξης. Χάρη στο μηχανισμό αυτό το άνοιγμα του ρολού είναι πρακτικά αδύνατο.

Στάνταρ μηχανισμός κίνησης

Ο μηχανισμός κίνησης είναι τοποθετημένος εκτός του βραχίονα για εύκολη συντήρηση. Η κίνηση και το σταμάτημα της γκαραζόπορτας ρολό RollMatic γίνονται ιδιαίτερα ομαλά και αθόρυβα, προστατεύοντας την ίδια την πόρτα. Χάρη στο ελατήριο εξισορρόπησης και τον απολύτως αξιόπιστο αυτοματισμό απενεργοποίησης η χρήση πρεσοστάτη καθίσταται περιττή. Οι εσωτερικοί διακόπτες και ο φωτισμός γκαράζ είναι ήδη ενσωματωμένα στο περίβλημα του μηχανισμού ελέγχου.

Πιστοποιημένη ποιότητα

Οι γκαραζόπορτες και οι μηχανισμοί κίνησης της Hörmann είναι εκατό τοις εκατό εναρμονισμένα μεταξύ τους και έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητους, αναγνωρισμένους οργανισμούς, για τη δική σας ασφάλεια. Κατασκευάζονται σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας DIN ISO 9001 και πληρούν όλες τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου 13241-1.

Κατασκευάζεται στη Γερμανία

Το σύνολο γκαραζόπορτας - μηχανισμού κίνησης σχεδιάζεται και κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από την Hörmann. Οι εξειδικευμένοι συνεργάτες μας εργάζονται εντατικά σε νέα προϊόντα, προχωρούν σε συνεχείς εξελίξεις και βελτιώνουν ακόμη και τις παραμικρές λεπτομέρειες. Έτσι δημιουργούνται οι πατέντες και πρωτοπορίες στην αγορά. Τεστ μεγάλης διάρκειας υπό πραγματικές συνθήκες εξασφαλίζουν ανθεκτικά προϊόντα σειράς σε ποιότητα Hörmann. Η Hörmann παρέχει 10ετή εγγύηση για τις γκαραζόπορτες ρολό και 5ετη εγγύηση για το μηχανισμό κίνησης γκαραζόπορτας.



* Τους αναλυτικούς όρους της εγγύησης θα τους βρείτε στη διεύθυνση: www.hoermann.com.

Αρμονική συνολική εικόνα

Με τις γκαραζόπορτες ρολό της Hörmann έχετε την κουρτίνα ρολού, τους οδηγούς και την κάλυψη πρεκιού στο επιλεγμένο από εσάς χρώμα ή επιφάνεια Decograin. Όλα ταιριάζουν απόλυτα μεταξύ τους.



Βάλτε χρώμα

Δυνατότητες διαμόρφωσης για κάθε γούστο

Οι γκαραζόπορτες ρολό RollMatic της Hörmann διατίθενται σε εξαιρετικούς χρωματισμούς, που επιτρέπουν το συνδυασμό με την πρόσοψη του σπιτιού. Το μόνο κριτήριο για το αν θα επιλέξετε το κλασσικό Traffic white ή ένα οποιοδήποτε χρώμα επιλογής ή το κομψό Decograin είναι το προσωπικό σας γούστο και το στυλ του σπιτιού σας.

Έχετε στη διάθεσή σας επτά
χρώματα στην ίδια τιμή

Traffic white	RAL 9016
Terra brown	RAL 8028
Ruby red	RAL 3003
Moss green	RAL 6005
Signal blue	RAL 5005
Steel blue	RAL 5011
Deep black	RAL 9005

Το ρολό RollMatic της Hörmann παραδίδεται στάνταρ σε Traffic white, ενώ υπάρχουν άλλα έξι χρώματα επιλογής χωρίς επιπλέον χρέωση.



Decograin Golden Oak καστανή, χρυσοκίτρινη δρυς



Decograin Rosewood απομίμηση μαονιού

Επιφάνειες Decograin σε απομίμηση φυσικού ξύλου

Οι δύο επιφάνειες Decograin - Dekoren Golden Oak και Rosewood - θα σας κερδίσουν καθώς μιμούνται τέλεια το φυσικό ξύλο. Και οι δύο αποχρώσεις είναι ζεστές και φυσικές.

Η ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία επικάλυψη με πλαστική μεμβράνη στην γκαραζόπορτα αλουμινίου δίνει την εντύπωση μιας ξύλινης πόρτας. Ωστόσο χάρη στην ειδική προστασία της επιφάνειας, διατηρείται περισσότερο η ομορφιά της.

Οι απεικονίσεις των χρωμάτων και των επιφανειών στο παρόν έντυπο μπορεί να αποκλίνουν ελαφρά από τα διαθέσιμα χρώματα για λόγους εκτύπωσης. Ζητήστε σχετικά τη συμβουλή ενός εξειδικευμένου συνεργάτη των προϊόντων Hörmann.



Λείες επιφάνειες

Μοντέρνες και ταυτόχρονα κομψές είναι οι λείες επιφάνειες των προφίλ αλουμινίου. Το ρολό λερώνει λιγότερο και καθαρίζει ευκολότερα.

Η εξαιρετικής ποιότητας επικάλυψη τόσο στο εξωτερικό και όσο και στο εσωτερικό της πόρτας διασφαλίζει ανθεκτικό και πάντα φρέσκο χρώμα.

Προφίλ με θερμομόνωση

Το κενό διάστημα των προφίλ γεμίζεται ομοιόμορφα με 100% στέρεο αφρό πολυουρεθάνης χωρίς CFC: για καλή θερμομόνωση και αθόρυβη λειτουργία.



Τζάμια

Από τα παραθυράκια μπαίνει το φως της ημέρας στο γκαράζ. Μπορούν να τοποθετηθούν μικρά πλαστικά τζάμια σε όλο το πλάτος του προφίλ, με τον αριθμό τους να ποικίλλει ανάλογα με το πλάτος της εκάστοτε πόρτας. Το μέγιστο είναι δέκα προφίλ ανά γκαραζόπορτα με τζάμια.

Στην Hörmann, οι γκαραζόπορτες ρολό RollMatic με μηχανισμό κίνησης ελέγχονται και πιστοποιούνται σύμφωνα με τις υψηλές προδιαγραφές ασφαλείας του Ευρωπαϊκού Προτύπου 13241-1. Περισσότερο ασφαλείς δεν γίνονται. Σας προκαλούμε να μας συγκρίνετε!



Η τεχνολογία παίζει τον κύριο ρόλο

Λεπτομέρειες επακριβώς εναρμονισμένες μεταξύ τους

Η γκαραζόπορτα ρολό RollMatic της Hörmann σας προσφέρει απλά περισσότερα: σταθερή κατασκευή, πρωτοποριακή τεχνολογία, ελεγμένη ασφάλεια και μεγάλη άνεση χειρισμού με τη βοήθεια του στάνταρ μηχανισμού κίνησης Hörmann.

Χαρακτηριστικά ασφαλείας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο 13241-1



Τεχνολογία ελατηρίων έλξης με το σύστημα ένθετων ελατηρίων

Οι γκαραζόπορτες ρολό RollMatic της Hörmann με διπλά ελατήρια έλξης και διπλά συρματοσχοίνα στηρίζουν το φύλλο της πόρτας και αποτρέπουν την πτώση του, σε οποιαδήποτε θέση κι αν βρίσκεται. Χάρη στο πατενταρισμένο σύστημα ένθετων ελατηρίων και τη διάφανη προστατευτική θήκη τους, εκμηδενίζεται ο κίνδυνος τραυματισμού στη σπάνια περίπτωση που σπάσει κάποιο ελατήριο.



Ενσωματωμένη μηχανική αρπάγη

Η ειδική θέση των πάνελ στον άξονα περιέλιξης, καθώς και μια σύνδεση με το μηχανισμό κίνησης προστατεύουν το ρολό RollMatic από προσπάθειες ανοίγματος από έξω. Έτσι, τυχόν απόπειρες διάρρηξης δεν έχουν παρά να αποτύχουν. Φυσικά, είναι δυνατό το χειροκίνητο άνοιγμα από μέσα, σε περίπτωση ανάγκης.



Στάνταρ αγκύρια θύελλας

Ακόμη και σε μεγάλα φορτία ανέμου (έως κατηγορίας 5, βλ. σελίδα 10) η γκαραζόπορτα ρολό της Hörmann δεν το βάζει κάτω. Τα στάνταρ αγκύρια θύελλας στις άκρες του προφίλ συγκρατούν την πόρτα με ασφάλεια στους οδηγούς. Επιπλέον προνόμιο είναι η ενισχυμένη αντιδιαρρηκτική προστασία.



Στάνταρ επενδυμένος άξονας περιέλιξης

Η επένδυση που διατίθεται στη στάνταρ έκδοση σε γκριζόλευκο (παρόμοιο με το RAL 9002) εμποδίζει πρακτικά την εμπλοκή στον άξονα περιέλιξης της πόρτας. Επιπλέον προστατεύει το ρολό, όταν η πόρτα είναι ανοιχτή, από ζημιές και ακαθαρσίες.



Εύκολη τοποθέτηση

Τα ρολά RollMatic συναρμολογούνται γρήγορα και εύκολα. Οι πλευρικοί οδηγοί, ο βραχίονας πρεκιού και ο μηχανισμός κίνησης τοποθετούνται στο χώρο του γκαράζ. Στη συνέχεια το ρολό αναρτάται στον άξονα περιέλιξης με ιμάντες με τη βοήθεια του μηχανισμού κίνησης. Ξεχάστε τις χρονοβόρες εργασίες ρύθμισης.

Στάνταρ έκδοση με μηχανισμό κίνησης και σύστημα ελέγχου

Στα ρολά RollMatic, η γκαραζόπορτα, ο μηχανισμός κίνησης και το σύστημα ελέγχου είναι τέλεια συνδυασμένα μεταξύ τους και έχουν ελεγχθεί ως ενιαία λειτουργική μονάδα.

Το ενσωματωμένο σύστημα ομαλής εκκίνησης και τερματισμού του μηχανισμού κίνησης διασφαλίζει την αθόρυβη λειτουργία της γκαραζόπορτας, ενώ ταυτόχρονα την προστατεύει.

Η αυτόματη διακοπή λειτουργίας ασφαλίσει την ακμή κλεισίματος και σταματάει την πόρτα αμέσως σε περίπτωση που υπάρχει εμπόδιο. Έτσι δεν χρειάζεται προσοστήτης.

Στάνταρ απασφάλιση έκτακτης ανάγκης με σχοινί έλξης: μετά την ενεργοποίηση της απασφάλισης μπορείτε να σηκώσετε λίγο το ρολό, δεν χρειάζεστε μανιβέλα.

Η εύκολη πρόσβαση στο περίβλημα του μηχανισμού κίνησης διευκολύνει τη συντήρηση.

Το σύστημα ελέγχου διαθέτει έναν διακόπτη και μία λυχνία.



Μόνο στη Hörmann

Στάνταρ:

- Σύστημα ελέγχου παλμού με ενσωματισμένο φωτισμό
- Μικρό τηλεχειριστήριο HSM 4
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας με ανιχνευτή εμποδίων
- Απασφάλιση έκτακτης ανάγκης εσωτερικά με σχοινί έλξης
- Μηχανική αρπάγη
- Σύστημα ασφαλείας σε περίπτωση πτώσης με τεχνολογία ελατηρίων έλξης



Στην Hörmann όλα ταιριάζουν μεταξύ τους. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το ίδιο τηλεχειριστήριο και για την γκαραζόπορτα και για το μηχανισμό κίνησης της αυλόπορτας Hörmann.



Άνετος χειρισμός

Αξεσουάρ για απαιτητικούς

Οι προσωπικές απαιτήσεις των πελατών για την ασφάλεια και την άνεση είναι τόσο διαφορετικές όσο πλούσια είναι και η γκάμα αξεσουάρ της Hörmann. Από μικρά τηλεχειριστήρια μέχρι ενσωμάτωση στο ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου του σπιτιού, όλα είναι δυνατά. Η γκάμα των προϊόντων μας έχει μια κατάλληλη λύση για κάθε ανάγκη. Και μάλιστα στην καλύτερη ποιότητα και με πολυάριθμες λειτουργίες.

Εύχρηστα εξαρτήματα με αποκλειστικό σχεδιασμό



Μικρό τηλεχειριστήριο HSM 4 τεσσάρων λειτουργιών



Τηλεχειριστήριο HS 1 μίας λειτουργίας
Τηλεχειριστήριο HS 4 (χωρίς εικ.) τεσσάρων λειτουργιών



Μικρό τηλεχειριστήριο HSE 2 δύο λειτουργιών, συμπερ. κρίκος κλειδιών



Τηλεχειριστήριο HSP 4 **// NEO** τεσσάρων λειτουργιών, με φραγή αποστολής, συμπερ. κρίκος κλειδιών



Τηλεχειριστήριο HSZ 1 μίας λειτουργίας
Τηλεχειριστήριο HSZ 2 (χωρίς εικ.) δύο λειτουργιών



Τηλεχειριστήριο HSD 2-C Επιχρωμωμένο γυαλιστερό, δύο λειτουργιών, με φραγή αποστολής, διατίθεται και αλουμινίου HSD 2-A



Το τηλεχειριστήριο HSZ μπορεί να ενσωματωθεί διακριτικά σε ένα σταθερό σημείο στο αυτοκίνητό σας. Βυθισμένο μέσα στον αναπτήρα του αυτοκινήτου μπορείτε να το φτάνετε και να το χειρίζεστε εύκολα.

Σταθερή εγκατάσταση στοιχείων χειρισμού άνεσης



Ασύρματο πληκτρολόγιο κωδικού FCT 10b για 10 λειτουργίες, με φωτιζόμενα πλήκτρα και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες πληκτρολόγιο μεμβράνης



Ασύρματη συσκευή αναγνώρισης δακτυλικών αποτυπωμάτων FFL 12 **// NEO** για έως και 12 δακτυλικά αποτυπώματα. Η αποθήκευση των δακτυλικών αποτυπωμάτων γίνεται άνετα απευθείας στη συσκευή ανίχνευσης δακτυλικών αποτυπωμάτων.

Περισσότερα εξαρτήματα και περισσότερες πληροφορίες για τους μηχανισμούς κίνησης της Hörmann για γκαραζόπορτες και πόρτες εισόδου θα βρείτε στα ειδικά φυλλάδια ή στη διεύθυνση www.hoermann.com.



Ποιοτικά εξαρτήματα για μεγαλύτερη ασφάλεια



Προαιρετική απασφάλιση έκτακτης ανάγκης από έξω

Σε γκαράζ χωρίς δεύτερη πρόσβαση σας δίνουμε τη δυνατότητα να ανοίγετε την γκαραζόπορτά σας και από έξω, αν χρειαστεί (π.χ. σε περίπτωση διακοπής ρεύματος).



Ακουστικός συναγερμός

Ως συμπλήρωμα στη σπάντα μηχανική αρπάγη η Hörmann σας προσφέρει ως προαιρετικό εξοπλισμό έναν ακουστικό συναγερμό. Ο ήχο του συναγερμού που φτάνει τα 110 dB(A) θα κάνει τους διαρρήκτες να το βάλουν στα πόδια.



Η εφεδρική μπαταρία ανάγκης

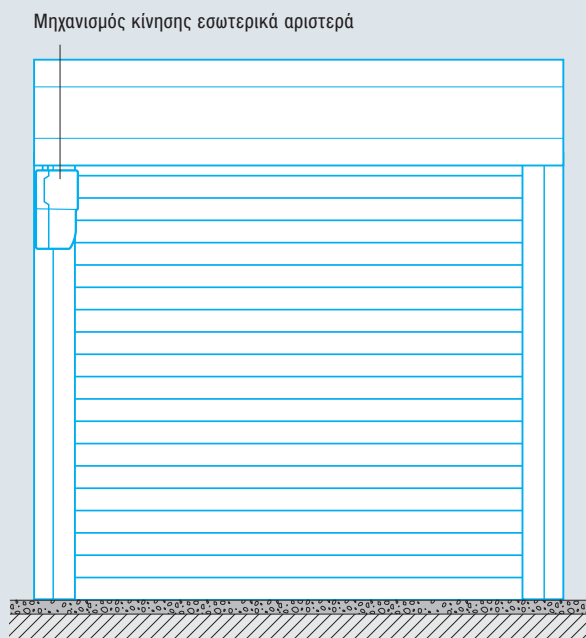
Με αυτήν την εφεδρική τροφοδοσία μπορείτε να αντιμετωπίσετε διακοπές ρεύματος έως και 18 ωρών ή το πολύ 5 κύκλων της πόρτας. Η εφεδρική μπαταρία ανάγκης φορτίζει ξανά μόλις επανέλθει η κανονική λειτουργία.



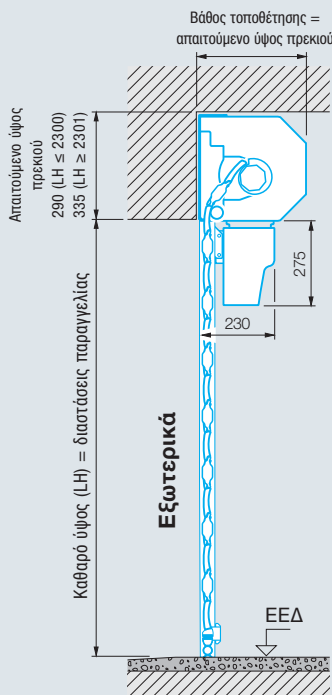
RollMatic

Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

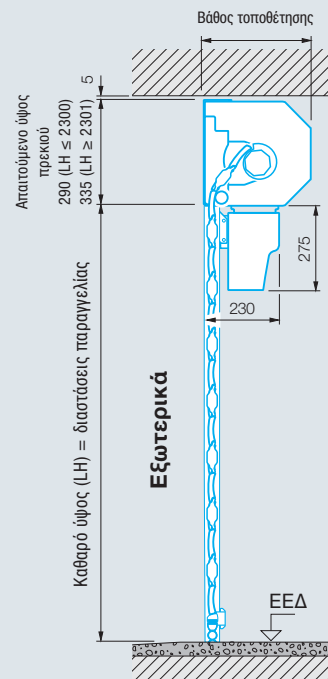
Απαιτούμενος χώρος



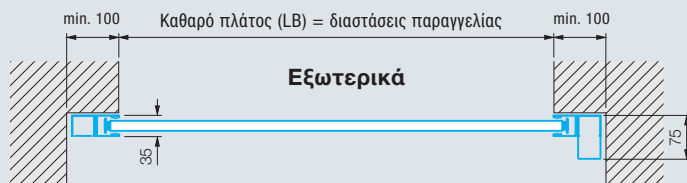
Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα



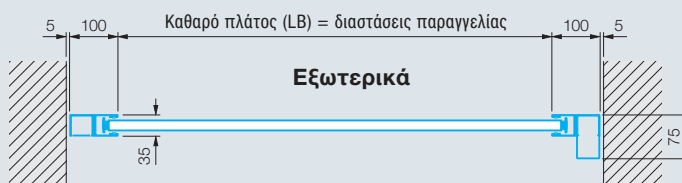
Τοποθέτηση στο άνοιγμα



Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα



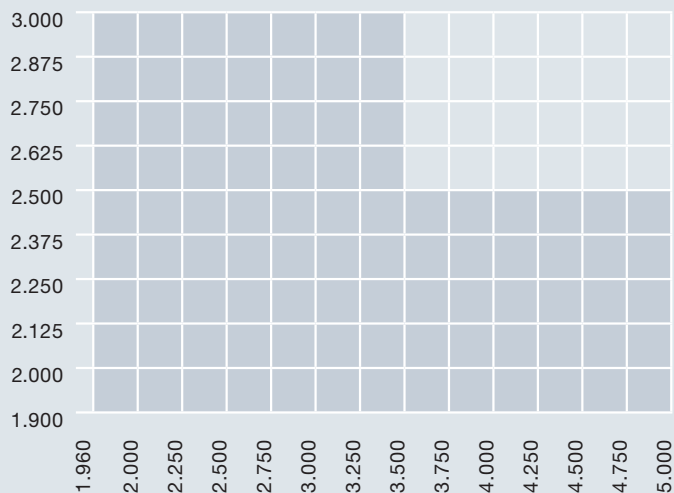
Τοποθέτηση στο άνοιγμα



Συνολικό βάθος τοποθέτησης/απαιτούμενο ύψος προεκκρί
 ύψος πόρτας έως 2300 mm 290 mm
 ύψος πόρτας από 2301 mm 335 mm
Καθαρό ύψος διέλευσης LH - 70 mm
Πλευρικός απαιτούμενος χώρος 100 mm
Καθαρό πλάτος διέλευσης LB

Μεγέθη

RollMatic



Κατηγορίες φορτίου ανέμου

πλάτος πόρτας έως 3500 mm Κατηγορία 5
 πλάτος πόρτας έως 4500 mm Κατηγορία 4
 πλάτος πόρτας έως 5000 mm Κατηγορία 3

Γνωρίστε την ποιότητα Hörmann

Γκαραζόπορτες

Ανάλογα με το αρχιτεκτονικό στυλ που προτιμάτε: μονοκόμματα ή σπαστές γκαραζόπορτες από χάλυβα ή ξύλο.

Μηχανισμοί κίνησης πόρτας

Απολαύστε άνεση: μηχανισμοί κίνησης της Hörmann για γκαραζόπορτες και αυλόπορτες.

Πόρτες εισόδου

Στη γκάμα πορτών εισόδου μας θα βρείτε το ιδανικό μοντέλο για κάθε χρήση και όλες τις απαιτήσεις.

Στέγαστρα

Το πρακτικό συμπλήρωμα για την πόρτα εισόδου των ονείρων σας.

Χαλύβδινες πόρτες

Γρήγορη συναρμολόγηση: οι συμπαγείς πόρτες για όλες τις περιοχές του σπιτιού, από την αποθήκη μέχρι τη σοφίτα.

Κάσες

Επιλέξτε από την πλούσια ποικιλία μας την κατάλληλη πόρτα για νέο κτίριο, επέκταση και ανακαίνιση.

www.hoermann.com

Προστατεύεται από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων. Ανατύπωση, έστω και αποσπασματική, μόνο με την έγκρισή μας. Με την επιφύλαξη αλλαγών.



Hörmann: Ποιότητα χωρίς συμβιβασμό.



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Η εταιρεία HÖRMANN είναι ο μοναδικός κατασκευαστής παγκοσμίως που σας προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά από τα κύρια προϊόντα ενός κτιρίου από μια μόνο πηγή προέλευσης. Κατασκευάζουμε τα προϊόντα μας σε εξειδικευμένα εργοστάσια χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία στην παραγωγή.

Το κλειστό δίκτυο πωλήσεων και οι εταιρείες συντήρησης στην Ευρώπη, οι δραστηριότητες στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και την Κίνα, κάνουν την εταιρεία HÖRMANN τον ισχυρό διεθνή συνεργάτη σας στα πρώτης ποιότητας προϊόντα ενός κτιρίου, προσφέροντας «ποιότητα χωρίς συμβιβασμό».

ΠΟΡΤΕΣ ΓΚΑΡΑΖ

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

ΠΛΑΙΣΙΑ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ

