

// Νέα, μοντέρνα σχέδια



Μονοκόμματα γκαραζόπορτες Berry

Η γκαραζόπορτα με τις περισσότερες πωλήσεις στην Ευρώπη







 Χαρακτηριστικά ποιότητας της Hörmann	4
Μόνο στη Hörmann – τα πλεονεκτήματα	6
Χαλύβδινες πόρτες με ραμποτέ	8
Χαλύβδινες πόρτες με ταμπλάδες	12
Γκαραζόπορτες με επένδυση από μασίφ ξύλο	14
Γκαραζόπορτες Design με επένδυση από μασίφ ξύλο	16
Σκελετός για επένδυση που τοποθετείται από τον πελάτη	18
Χρώματα και επιφάνειες	20
Παράθυρα και πόμολα	22
Ανακαίνιση προκατασκευασμένων γκαράζ	24
Ανακαίνιση γκαραζόπορτας	26
Γκαραζόπορτες με αυτοματισμό	28
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	30
Μεγέθη γκαραζοπορτών, τεχνικές περιγραφές	32
Συνοπτική παρουσίαση άλλων βοηθητικών πορτών	38

Περισσότερες πληροφορίες για τις μονοκόμματα γκαραζόπορτες Berry και άλλα προϊόντα της Hörmann: **www.hoermann.com**.

Οι πόρτες που απεικονίζονται διαθέτουν χαρακτηριστικά που ανήκουν εν μέρει στον ειδικό εξοπλισμό και συνεπώς δεν αντιπροσωπεύουν πάντοτε την τυποποιημένη έκδοση.

Οι αποκλίσεις στα χρώματα και τις επιφάνειες που απεικονίζονται οφείλονται στην εκτύπωση.

Προστατεύεται από το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων. Η ανατύπωση ή μέρους του παρόντος επιτρέπεται μόνο κατόπιν έγκρισης. Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών.

«Το καλό όνομα το κερδίζεις με την αξία σου»

August Hörmann, ιδρυτής της εταιρίας, 1886–1944



Ένα όνομα, μία υπόσχεση

Εμπιστευθείτε την επώνυμη ποιότητα Hörmann

Η γνήσια μονοκόμματη γκαραζόπορτα Berry ανήκει αποκλειστικά στην Hörmann, είναι το νούμερο 1 στην Ευρώπη με 13 εκατομμύρια πωλήσεις. Ακολουθώντας τις αρχές του ιδρυτή της εταιρείας, η Hörmann εξακολουθεί να αποτελεί και σήμερα εγγύηση ποιότητας. Με εξελιγμένη τεχνολογία, πλούσια γκάμα σχεδίων και άνετο και ασφαλή χειρισμό, η Hörmann θέτει τον πήχη ψηλά. Εδώ και 50 χρόνια.

Όλα από μία εταιρεία χωρίς κανέναν συμβιβασμό στην ποιότητα

Made in Germany

Η Hörmann σχεδιάζει και παράγει η ίδια όλα τα εξαρτήματα για τις γκαραζόπορτες και τους μηχανισμούς κίνησης. Οι υψηλά εξειδικευμένοι συνεργάτες μας εργάζονται εντατικά για τη δημιουργία νέων προϊόντων αλλά και για τη διαρκή εξέλιξη και την τελειοποίηση των υπαρχόντων. Αυτός είναι ο λόγος που η Hörmann κατέχει πολλές πατέντες και αποκλειστικότητες στην αγορά. Τα τεστ μεγάλης διάρκειας σε πραγματικές συνθήκες διασφαλίζουν τη διάθεση στην αγορά δοκιμασμένων τυποποιημένων προϊόντων με την ποιότητα Hörmann.

Πιστοποιημένη επώνυμη ποιότητα

Οι γκαραζόπορτες και οι μηχανισμοί Hörmann είναι προσαρμοσμένα επακριβώς μεταξύ τους, ενώ η ασφάλειά τους έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από ανεξάρτητους, αναγνωρισμένους οργανισμούς. Κατασκευάζονται σύμφωνα με το σύστημα διαχείρισης ποιότητας DIN ISO 9001 και πληρούν όλες τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Προτύπου 13241-1. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια θα βρείτε στις σελίδες 30-31.

Περιβαλλοντική συνείδηση

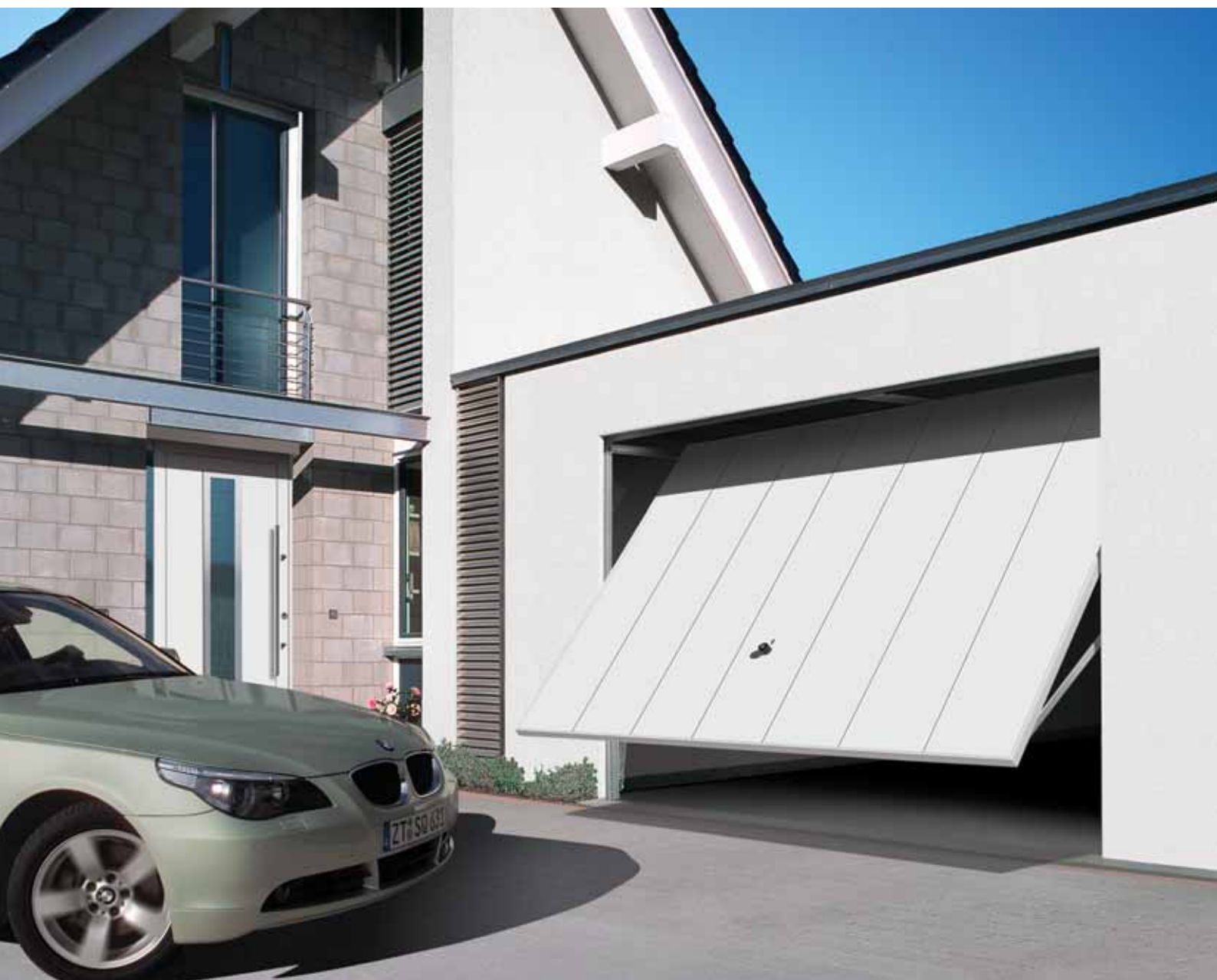
Η υπεύθυνη διαχείριση πόρων και η αυστηρή εφαρμογή των κανονισμών προστασίας του περιβάλλοντος αποτελούν από καιρό προτεραιότητα της Hörmann. Χρησιμοποιώντας υπερσύγχρονες εγκαταστάσεις και ολοένα και πιο εξελιγμένες διαδικασίες περιβαλλοντικής προστασίας μειώθηκε δραστικά η κατανάλωση ενέργειας κατά την παραγωγή. Η Hörmann θα ακολουθήσει με συνέπεια το δρόμο αυτόν και στο μέλλον.

Αποδόσεις διαρκείας

Χάρη στις μοναδικές τεχνικές λύσεις και στη διασφάλιση της ποιότητας χωρίς συμβιβασμούς, η Hörmann παρέχει 10ετή εγγύηση για όλες τις μονοκόμματα πόρτες Berry και 5ετή εγγύηση για όλους τους μηχανισμούς κίνησης Hörmann.



* Οι αναλυτικοί όροι εγγύησης βρίσκονται στο δικτυακό μας τόπο: www.hoermann.com.

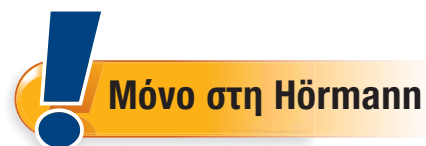


Με την εμπειρία έρχεται και η καινοτομία

Εξεζητημένη ποιότητα πόρτας με ασφαλή και άνετο χειρισμό

Κατασκευάζοντας πόρτες για περισσότερα από 50 χρόνια η Hörmann διαθέτει την απαιτούμενη τεχνογνωσία ώστε να τελειοποιεί ακόμη και την παραμικρή λεπτομέρεια στα προϊόντα της. Το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας εργάζεται με μεγάλη αφοσίωση για τη συνεχή εξέλιξη της εξωτερικής εμφάνισης, της λειτουργίας, της ανθεκτικότητας και της ασφάλειας. Επωφεληθείτε από την τεχνογνωσία μας. Επιλέξτε καινοτομίες που θα βρείτε μόνο στην Hörmann.

Ασφάλεια και άνεση για εσάς και την οικογένειά σας



Τώρα μπορείτε να είστε απόλυτα ασφαλής

Υπόδειγμα εξοπλισμού υψηλής ασφάλειας της μονοκόμματης γκαραζόπορτας Berry είναι τα εύκαμπτα προστατευτικά καλύμματα (εικ. 1) πάνω από τους βραχίονες των μοχλών. Καλύπτουν πλήρως την επικίνδυνη περιοχή, μειώνοντας έτσι τον κίνδυνο πιασίματος ή τραυματισμού. Τόσο υψηλά στάνταρ ασφάλειας θα βρείτε μόνο στις μονοκόμματες γκαραζόπορτες Hörmann.

Πολλαπλή ασφάλεια

Το σύστημα πολλαπλών ελατηρίων (εικ. 2) αποκλείει το ενδεχόμενο πτώσης της πόρτας. Στην σπάνια περίπτωση που σπάσει κάποιο από τα ελατήρια, η πόρτα συγκρατείται από όλα τα υπόλοιπα, άθικτα ελατήρια. Μάλιστα η απόσταση μεταξύ των περιελίξεων των ελατηρίων είναι τόσο ελάχιστη που είναι πρακτικά αδύνατο να χωρέσουν ανάμεσα ακόμη και παιδικά δάκτυλα.

Απόλυτη σφράγιση

Ο ειδικά διαμορφωμένος βραχίονας του μοχλού (εικ. 3) πιέζει την πόρτα κατά το κλείσιμο καλά πάνω στην κάσα. Έτσι δεν μένει κανένα κενό μεταξύ της πόρτας και του πλαισίου. Η πόρτα είναι ερμητικά κλειστή.

Καλύτερη αντιδιαρρηκτική προστασία

Η μοναδική περιστροφική ασφάλεια (εικ. 4) της μονοκόμματης γκαραζόπορτας Hörmann στερεώνει τις γωνίες των φύλλων της πόρτας στο πλαίσιο και έτσι κλειδώνει με πολύ μεγαλύτερη ασφάλεια από ό,τι οι συμβατικές κλειδαριές με ράβδο. Το άνοιγμα της πόρτας με μοχλό καθίσταται πρακτικά αδύνατο. Με έναν προαιρετικό πρόσθετο εξοπλισμό που μπορείτε να τοποθετήσετε εύκολα μόνοι σας, η πόρτα κλειδώνει και πάνω.

Άνετος χειρισμός

Προκειμένου να μπορείτε να χειρίζεστε την αυτόματη μονοκόμματη πόρτα σας απλά και άνετα, η Hörmann σας παρέχει τον κατάλληλο φορητό και σταθερό εξοπλισμό για όλες τις πιθανές δυνατότητες τοποθέτησης. Από μικρο-τηλεχειριστήρια έως πληκτρολόγια κωδικού και συσκευές ανάγνωσης δακτυλικών αποτυπωμάτων, έως ειδικές λύσεις και εφεδρικές μπαταρίες. Περισσότερες πληροφορίες για τους μηχανισμούς κίνησης για γκαραζόπορτες της Hörmann και την πλούσια γκάμα εξαρτημάτων της θα βρείτε στη σελίδα 29, στα ειδικά φυλλάδια και στο Internet στη διεύθυνση: www.hoermann.com.





Η κλασική, διαχρονική πόρτα

Χαλύβδινη πόρτα με ραμποτέ και πάνελ

Η αγαπημένη μονοκόμματη γκαραζόπορτα με οριζόντιες ή κάθετες γραμμές κερδίζει τα βλέμματα χάρη στην πάντα μοντέρνα εμφάνισή της. Καλύτερα υλικά σημαίνει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μόνιμη αντισκωριακή προστασία.

Χαλύβδινες πόρτες Τα ευθύγραμμα ραμποτέ



σχέδιο 902
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 968
Πλάτος πόρτας
έως 2750 mm



σχέδιο 984
Χαλύβδινα κάθετα πάνελ
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 985
Χαλύβδινα οριζόντια πάνελ
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα

Τα σχέδια 902, 905 και 934 διατίθενται και με πρακτική ανθρωποθυρίδα, ώστε να μην χρειάζεται να ανοίξετε πλήρως την πόρτα.



Το κομψό μοτίβο 984 εναρμονίζεται τέλεια με τις ευθείες γραμμές της περιοχής εισόδου του σπιτιού.



Επιφάνειες Decograin με αναπαράσταση φυσικών νερών ξύλου.

Η ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία επικάλυψη με πλαστική μεμβράνη στην εξωτερική πλευρά του χαλύβδινου φύλλου με τη φυσική απομίμηση ξύλου προστατεύει την πόρτα και δεν χρειάζεται βαφή. Επιφάνειες Decograin είναι διαθέσιμες μόνο για τα σχέδια: 971, 973, 975, 977, 984 και 985.



Μονοκόμματα γκαραζόπορτα για ιδιαίτερα σπίτια

Καθαρές και λειτουργικές γραμμές

Η ελεύθερη επιλογή χρώματος και τα πρόσθετα στοιχεία διαμόρφωσης, όπως το διάζωμα, το σχέδιο ψαροκόκαλου ή οι κομψές λαβές, συντελούν στη διαμόρφωση μίας τελείως ιδιαίτερης πόρτας.

Χαλύβδινες πόρτες Παραλλαγές ραμποτέ



σχέδιο 941

Χαλύβδινη ραμποτέ
με διάζωμα
Πλάτος πόρτας 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 957

Χαλύβδινη ραμποτέ
με κεντρικά ή πλευρικά
προφίλ
Πλάτος πόρτας 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 990

Χαλύβδινη ραμποτέ
ψαροκόκαλο
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 914

Χαλύβδινη ραμποτέ με
ανοίγματα αερισμού
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Ιδανική για υπόγειο
ή κοινά γκαράζ

Σε συνδυασμό με τη μονοκόμματη γκαραζόπορτα Berry απόχρωσης CH 703 θα βρείτε στην Hörmann και ελκυστικά μοτίβα στην ίδια απόχρωση.



Το σχέδιο ψαροκόκαλου 990 χρωματικά εναρμονισμένο στην αρχιτεκτονική του σπιτιού. Περισσότερα για τις αποχρώσεις θα βρείτε στις σελίδες 20-21.



Υψηλής ποιότητας αστάρωμα με πολυεστερική βαφή πούδρας

Τα γαλβανισμένα φύλλα της πόρτας προστατεύονται μέχρι τις ακμές τους από τις καιρικές συνθήκες και τη σκουριά. Έτσι η πόρτα σας διατηρείται σε άψογη κατάσταση για περισσότερο χρόνο.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Για τα περισσότερα σχέδια της μονοκόμματης γκαραζόπορτας υπάρχουν και οι αντίστοιχες πλαϊνές πόρτες Hörmann.



Διακόσμηση με ταμπλάδες

Σε εναρμόνιση με την αρχιτεκτονική του σπιτιού

Η Hörmann σας προσφέρει 5 σχέδια ταμπλάδων. Ένα από αυτά ταιριάζει σίγουρα στο στιλ του σπιτιού σας. Όλα τα σχέδια παραδίδονται πλέον και με τη νέα επιφάνεια Decograin «Golden Oak» και «Rosewood». Για περισσότερο φως στο γκαράζ σας, τα περισσότερα σχέδια ταμπλά διατίθενται και με παράθυρα.

Χαλύβδινες πόρτες Οι όμορφοι ταμπλάδες



σχέδιο 971
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 975
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 977
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



σχέδιο 979
Πλάτος πόρτας
έως 2625 mm



σχέδιο 973
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



Περισσότερα προφίλ, περισσότερη ομορφιά
Τα νέα σχέδια ταμπλάδων διαθέτουν ακόμη
πιο έντονα προφίλ.



Μόνο στη Hörmann



Η ομορφιά της φύσης

Επένδυση από μασίφ ξύλο εξαιρετικής ποιότητας

Αν το ξύλο χαρακτηρίζει την εμφάνιση του σπιτιού σας, τότε η επιλογή μιας γκαραζόπορτας από μασίφ ξύλο είναι εύλογη. Η HÖRMANN σας προσφέρει μία γκάμα από δώδεκα διαφορετικά σχέδια, με κάθετες, οριζόντιες ή διαγώνιες σανίδες, ή σε σχήμα ρόμβου. Για τις γκαραζόπορτες Softline χρησιμοποιούμε μόνο καλά επιλεγμένα, άψογα προφίλ ξύλου από σκανδιναβικό πεύκο και έλατο Αμερικής Hemlock, τα οποία είναι αποτελεσματικά προστατευμένα ενάντια στα παράσιτα ξύλων και τους μύκητες χάρη στην επικάλυψή τους με προστατευτικό βερνίκι εμποτισμού.

Ξύλινες πόρτες Σκανδιναβικό πεύκο και έλατο Hemlock Αμερικής

Η απεικονιζόμενη πόρτα βάφτηκε σε μπεζ από τους ιδιοκτήτες του για να ταιριάζει με την πρόσοψη.



◀ σχέδιο 933

Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα

σχέδιο 925 ▶

Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και πλαϊνή πόρτα



◀ σχέδιο 934

Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και πλαϊνή πόρτα

σχέδιο 931 ▶

Πλάτος πόρτας
έως 2750 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



◀ σχέδιο 937

Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα

σχέδιο 927 ▶

Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα



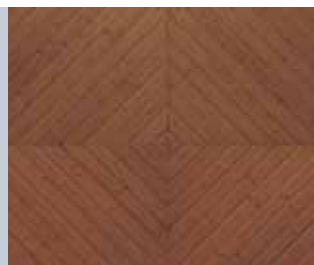
◀ σχέδιο 936 basic

Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται πλαϊνή πόρτα
Περισσότερες πληροφορίες
σχετικά με αυτό το ιδιαίτερα
οικονομικό σχέδιο ξύλινου
ραμποτέ θα βρείτε στη
σελίδα 21.



Το ξύλο χρειάζεται προστασία

Τα προφίλ ξύλου που έχουν ασταρωθεί εργοστασιακά με ουδέτερο χρώμα και διαθέτουν διαρκή προστασία από μύκητες και παράσιτα ξύλων, θα χρειαστούν μακροπρόθεσμα περισσότερη προστασία. Γι αυτό θα πρέπει να τα περάσετε με ένα βερνίκι ξύλου που θα τα προστατεύσει από τις αντίξοες καιρικές συνθήκες και την υπερύδνη ακτινοβολία. Το βερνίκι αυτό μπορεί να έχει το αντίστοιχο χρώμα ώστε να ταιριάζει με τα ξύλινα στοιχεία του σπιτιού σας.



Οδηγίες χρήσης για μια διαρκή προστασία των επιφανειών θα βρείτε στις οδηγίες συναρμολόγησης.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν έως τώρα η πόρτα εισόδου τραβούσε όλα τα βλέμματα, τώρα μπορείτε να διαμορφώσετε και την πόρτα του γκαράζ με το ίδιο υψηλό επίπεδο αισθητικής. Μαγευτείτε από τα κομψά σχέδια και τις αμέτρητες δυνατότητες διαμόρφωσης.

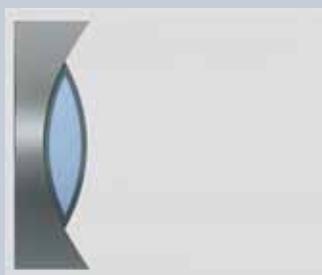


Οι αποκλειστικές ξύλινες γκαραζόπορτες Design

Αρμονική εμφάνιση με την πόρτα εισόδου του σπιτιού

Αυτό το καλόγουστο μοντέλο έχει σχεδιαστεί για υψηλές απαιτήσεις. Η ποικιλία διαμορφώσεων αφήνει ελεύθερη τη δημιουργικότητα του καθενός, ώστε να προσθέσει μια προσωπική πινελιά. Ολόλευκη με λεπτομέρειες από μέταλλο και γυαλί η μονοκόμμη γκαραζόπορτα μαγνητίζει το βλέμμα. Συμπληρώστε το όλο μοτίβο με μια πόρτα εισόδου της σειράς για ομοιόμορφο αποτέλεσμα.

Γκαραζόπορτα και πόρτα εισόδου από αλουμίνιο και καλαίσθητα διακοσμητικά στοιχεία από ανοξείδωτο χάλυβα



Σχέδιο 41
Γκαρα-
ζόπορτα



Σχέδιο 41 TC
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 45
Γκαρα-
ζόπορτα



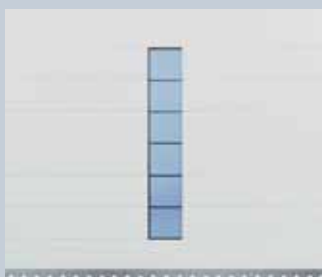
Σχέδιο 45 TC
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 62
Γκαρα-
ζόπορτα



Σχέδιο 62 TC
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 689
Γκαρα-
ζόπορτα



Σχέδιο 689 TC
Πόρτα εισόδου

Τα φύλλα της πόρτας αποτελούνται από πολλαπλές επιστρώσεις ξύλου και διαθέτουν 3πλη επικάλυψη σατινέ-ματ σε απόχρωση Pure white. Το πλαίσιο κάσας είναι ασταρωμένο με βαφή πούδρας ήδη από το εργοστάσιο της Hörmann.



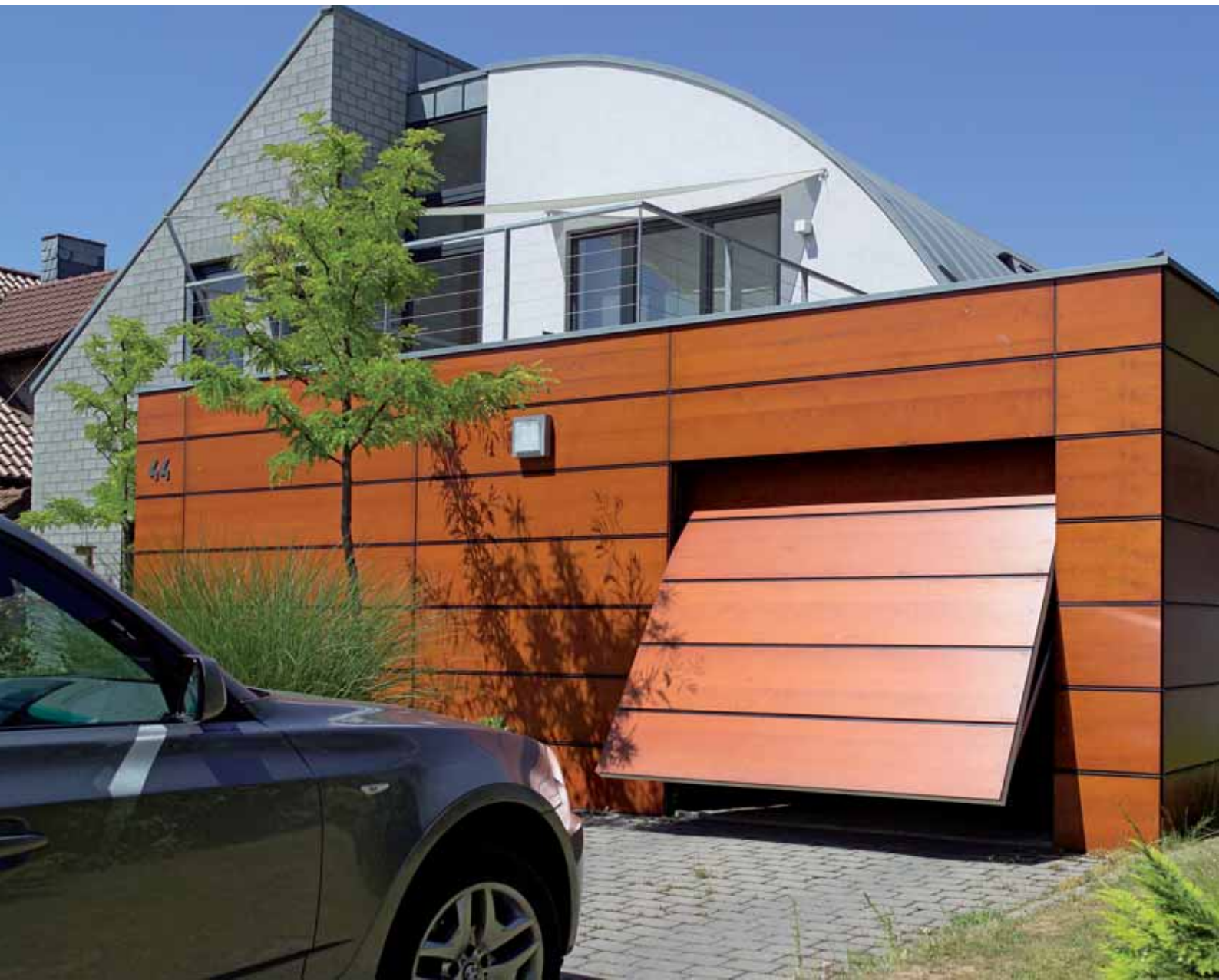
Οι πόρτες Design διαθέτουν αυτοματισμό

Όμορφος σχεδιασμός και άνεση είναι τα κύρια χαρακτηριστικά αυτών των μοναδικών πορτών, γιαυτό και παραδίδονται χωρίς πόμολο. Στο βασικό εξοπλισμό δεν περιλαμβάνεται ο απαραίτητος μηχανισμός κίνησης. Συνιστούμε τον νέο μηχανισμό κίνησης SupraMatic της Hörmann.

Σε σύγκριση με τις γκαραζόπορτες οι πόρτες εισόδου έχουν ελάχιστη διαφορά στο χρώμα και στο βαθμό λάμψης.

Χάρη στις τέσσερις παραλλαγές διαμόρφωσης με κομψά διαρρυθμισμένα στοιχεία από χάλυβα και γυαλί οι πόρτες Design της Hörmann „υπόσχονται πολλά“.

Κάντε την γκαραζόπορτά σας αόρατη. Με μια μοναδική, χωνευτή επένδυση πάνελ η γκαραζόπορτα ενσωματώνεται πλήρως στην πρόσοψη.

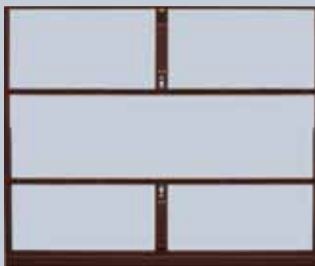


Μοναδικές διαμορφώσεις

Γκαραζόπορτα αρχιτεκτονικών προδιαγραφών

Με το σχέδιο 905 μπορείτε να διαμορφώσετε την πρόσοψη του γκαράζ σας ακριβώς όπως επιτάσσει το αρχιτεκτονικό στυλ του σπιτιού σας. Η χαλύβδινη κατασκευή πλαισίου που επενδύεται σύμφωνα με την επιθυμία του πελάτη, αποτελεί τη σταθερή βάση πάνω στην οποία μπορείτε να δημιουργήσετε. Μόνο το προσωπικό σας γούστο είναι αυτό που θα καθορίσει το είδος της επένδυσης. Καμία γκαραζόπορτα δεν εναρμονίζεται πιο απόλυτα με την πρόσοψη του σπιτιού.

Χαλύβδινες πόρτες χωρίς επένδυση

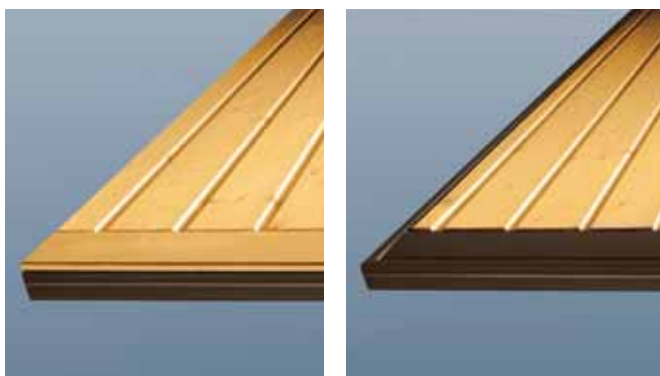


σχέδιο 905
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και πλαϊνή πόρτα

Αυτή είναι η στέρη βάση

- Εξαιρετικά γερός σκελετός πόρτας με πλήρως συγκολλημένες οριζόντιες και κάθετες ενισχυτικές δοκούς
- Πλήρως γαλβανισμένο, πλαίσιο φύλλου πόρτας επιπρόσθετα με υψηλής ποιότητας αστάρωμα με πολυεστερική βαφή πούδρας (όμοιο με RAL 8028)
- Έτοιμες τρύπες σε σκελετό και δοκούς ανά 30 mm.
- Εικονογραφημένες οδηγίες τοποθέτησης με προτεινόμενα σχέδια

Αυτή η κατασκευή πόρτας σας προσφέρει δύο επιλογές:



Η πλήρης επένδυση επικαλύπτει το πλαίσιο και την ποδιά.

Το πλαίσιο και η ποδιά παραμένουν ορατά, προστεύοντας το ξύλο από την επαφή με το νερό.



Τηρώντας το επιτρεπόμενο βάρος επένδυσης στο σχέδιο 905 επιτρέπεται πλάτος πόρτας έως 5 m. Δείτε επίσης στη σελίδα 25.

Χρώματα και επιφάνειες κατ' επιλογή: το μόνο κριτήριο είναι το γούστο σας

Χαλύβδινες πόρτες αστάρωμα με πολυεστερική βαφή πούδρας σε διάφορα χρώματα

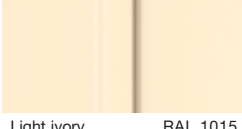
Τα γαλβανισμένα φύλλα των πορτών προστατεύονται από τη διάβρωση και τις καιρικές συνθήκες ακόμα και στις μικρότερες γωνίες.

Στάνταρ σε Traffic white

Τα χαλύβδινα σχέδια είναι διαθέσιμα σε ιδιαίτερα οικονομικό Traffic white, σε 15 χρώματα επιλογής της ίδιας τιμής, καθώς και σε περίπου 200 χρώματα RAL. Εξαιρούνται τα χρώματα περλέ, φωσφορίζοντα και μεταλλικά.

Οι πόρτες παραδίδονται γενικά με το ίδιο χρώμα εξωτερικά και εσωτερικά.



	
Traffic white RAL 9016	Anthracite coal-gray RAL 7016
	
White aluminium RAL 9006	Fir green RAL 6009
	
Terra brown RAL 8028	Moss green RAL 6005
	
Loam brown RAL 8003	Dove blue RAL 5014
	
Ochre brown RAL 8001	Steel blue RAL 5011
	
Window grey RAL 7040	Sapphire blue RAL 5003
	
Light grey RAL 7035	Ruby red RAL 3003
	
Stone grey RAL 7030	Light ivory RAL 1015

Χαλύβδινες πόρτες με επιφάνεια Decograin σε απομίμηση ξύλου

Η ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία επικάλυψη με πλαστική μεμβράνη στην εξωτερική πλευρά του φύλλου της πόρτας συνδυάζει τα πλεονεκτήματα μιας ατσάλινης πόρτας με την αναπαράσταση της φυσικής εμφάνισης του ξύλου. Χάρη στην ειδική προστασία επιφάνειας η πόρτα σας θα μοιάζει πάντα καινούρια.

Decograin Golden Oak

Decograin Rosewood

Τέλειος συνδυασμός Πόρτα εισόδου και γκαραζόπορτα με ενιαία εμφάνιση

Διαθέτουμε μονοκόμματος γκαραζόπορτες στα σχέδια των οικιακών πορτών Hörmann, βαμμένες στον πολύ ελκυστικό χρωματικό τόνο CH 703 (ανθρακί).



Βερνίκι CH 703, ανθρακί

Οι επιφάνειες Decograin διατίθενται σε σχέδια ταμπλάδων: 971, 973, 975, 977 καθώς και σε σχέδια ατσάλινων πάνελ 984 και 985. Μια επισκόπηση των σχεδίων θα βρείτε στη σελίδα 24-25.



Ξύλινες πόρτες με σχεδιασμό απαλών γραμμών

Όλα τα σχέδια (εκτός από το 936 basic) διατίθενται τυπικά με την αποκλειστική επένδυση ξύλου στο φύλλο πόρτας και την κάσα. Κατόπιν παραγγελίας μπορείτε να παραλάβετε την κάσα και χωρίς την επένδυση ξύλου.

Στρογγυλοποιημένα προφίλ Softline για καλύτερη εμφάνιση

Όλα τα προφίλ ξύλου (120 x 14 mm) έχουν ελαφρά στρογγυλεμένες ακμές, συμβάλλοντας έτσι σε ένα ακόμα καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα (όχι για το σχέδιο 936 basic).

Όλα τα σχέδια παραδίδονται σε δύο είδη ξύλου



Σκανδιναβικό πεύκο



Έλατο Hemlock Αμερικής

Σχέδιο ξύλινης πόρτας 936 basic η οικονομική παραλλαγή

Η επένδυση της πόρτας είναι κατασκευασμένη από σανίδες στρογγυλού προφίλ σκανδιναβικού πεύκου. Η πίσω πλευρά είναι εμποτισμένη με αστάρι και το ξύλο της είναι εν μέρει ακατέργαστο. Τα σανίδια είναι στερεωμένα σε μια ασφάλινη βάση με σοβατεπί.



Ξύλινες πόρτες σε 6 χρωματικές αποχρώσεις

Η σατινέ-ματ επιφάνεια των φύλλων της πόρτας από μασίφ ξύλο έχει περαστεί με 3 στρώσεις χρώματος και συνεπώς είναι απόλυτα προστατευμένη από το φως και τις καιρικές συνθήκες. (Όχι στο σχέδιο 936 basic)

Το πλαίσιο της πόρτας είναι ασταρωμένο με πολυεστερική βαφή πούδρας: λευκή για τις λευκές και τις χρωματιστές πόρτες και καφέ terra για τις γκαραζόπορτες με συντηρητικό ξύλου.

Οι χρωματιστές ξύλινες πόρτες είναι διαθέσιμες σε πλάτος έως 3000 mm και ύψος 2500 mm.



Pure white



Pine yellow



Royal blue



Dove blue



Fir green



Light grey



Όλες οι πόρτες με ξύλινη επένδυση παραδίδονται σε συσκευασία με μεμβράνη για την προστασία τους κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση.



Σχήμα 4: 283 x 203 mm



Σχήμα 5: 283 x 203 mm



Σχήμα 6: 283 x 203 mm



Σχήμα 21: 375 x 375 mm



Σχήμα 23: 277 x 199 mm



Σχήμα 24: 199 x 277 mm

Παράθυρα για χαλύβδινη επένδυση

Διαθέσιμα για τα σχέδια 902, 941, 957, 970, και 972.

(εκτός από Decograin)

Υλικό: Πλαστικό ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες.

Χρώμα: Ίδια απόχρωση με το φύλλο της γκαραζόπορτας

Τζάμια: Πλαστικά τζάμια 3 χιλιοστών, διαφανή ή αδιαφανή (ματ)

Παράθυρα για ξύλινη επένδυση

Σχήμα 21 για τα σχέδια: 925, 927 και 931. Σχήματα 23 και 24 για τα σχέδια: 933, 934, 936, και 937.

Υλικό: ξύλο.

Τζάμια: πλαστικά 3 mm

Διαφανή ή αδιαφανή (ματ)

Ακτίνα φωτός από τα παραθυράκια

Τα πρόσθετα παράθυρα δεν εξυπηρετούν μόνο σκοπούς αισθητικής. Επιτρέποντας την είσοδο στο φως της ημέρας, αφενός εξοικονομείται ρεύμα και αφετέρου δημιουργείται μια όμορφη ατμόσφαιρα. Ιδανικό, αν π.χ. το γκαράζ χρησιμοποιείται και ως εργαστήριο.

Οι πλαϊνές πόρτες είναι διαθέσιμες με πόμολο σε όλα τα απεικονιζόμενα υλικά. Τυπικά με κινητό χερούλι και από τις δύο πλευρές και κατόπιν παραγγελίας μόνο από τη μία πλευρά.

Η χωνευτή κλειδαριά με κύλινδρο μπορεί να κατασκευαστεί, ώστε να ανοίγει με το κλειδί που ανοίγουν οι άλλες κλειδαριές του σπιτιού.



Τυπικό πόμολο γκαραζόπορτας:
τυποποιημένο μαύρο πλαστικό



Τυπικό πόμολο πλαϊνής πόρτας:
χερούλι, μαύρο



Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο,
όμοιο με RAL 9016



Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, μπρούτζινο
φινίρισμα



Καφέ χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο



Χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, φινίρισμα
new silver



Γυαλισμένος ανοξείδωτος χάλυβας



Ματ ανοξείδωτος χάλυβας



Τα πόμολα κάνουν τη διαφορά

Τα πόμολα που έχουν αναπτυχθεί από σχεδιαστές και ειδικούς σε θέματα ασφαλείας διαθέτουν μοναδικό σχήμα. Αυτό το εργονομικό σχήμα επιτρέπει την ασφαλή και σταθερή λαβή τους.

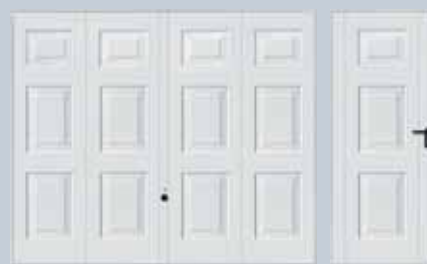
Μια επισκόπηση των χαλύβδινων σχεδίων



Σχέδιο 902
Χαλύβδινη με κατακόρυφο ραμπότε



Σχέδιο 941
Χαλύβδινη ραμπότε με οριζόντια μπάρα



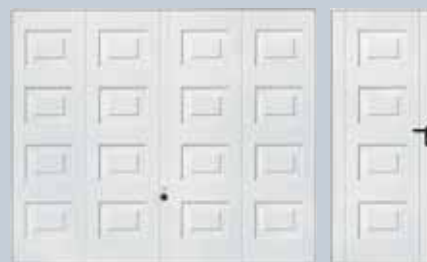
Σχέδιο 971
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



Σχέδιο 968
Χαλύβδινη με οριζόντιο ραμπότε



Σχέδιο 957
Χαλύβδινη ραμπότε με κεντρικά ή πλευρικά προφίλ



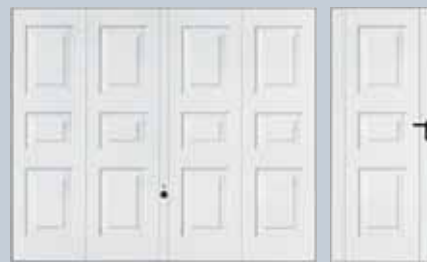
Σχέδιο 973
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



Σχέδιο 984
Χαλύβδινη με κατακόρυφο μεγάλο ραμπότε



Σχέδιο 990
Χαλύβδινη με ραμπότε ψαροκόκκαλο



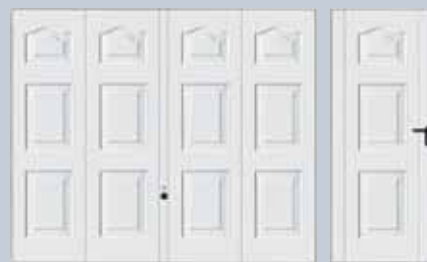
Σχέδιο 975
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



Σχέδιο 985
Χαλύβδινη με οριζόντιο μεγάλο ραμπότε



Σχέδιο 914
Χαλύβδινη ραμπότε με οπές αερισμού



Σχέδιο 977
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



Σχέδιο 902 για διπλά γκαράζ

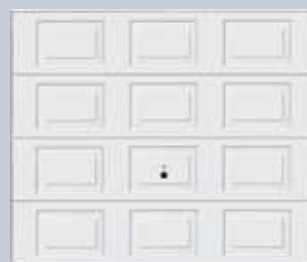
Πόρτες διπλών γκαράζ

Αυτά τα σχέδια πορτών είναι διαθέσιμα για πόρτες διπλών γκαράζ τύπου DF 98, έως μέγιστο πλάτος πόρτας 5000 mm. Δείτε επίσης στη σελίδα 32-33.

Ανθρωποθυρίδες

Τα σχέδια 902 και 905 διατίθενται και με ενσωματωμένη, προς τα έξω ανοιγόμενη ανθρωποθυρίδα.

Όλες οι απεικονιζόμενες πλαϊνές πόρτες διατίθενται και ως δίφυλλες πόρτες.

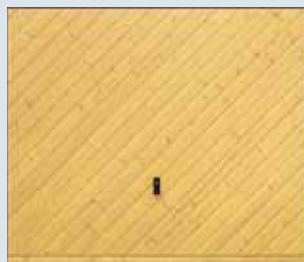


Σχέδιο 979
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη

Σχέδια ξύλου και Design



Σχέδιο 934
Ξύλινη με κατακόρυφο ραμποτέ



Σχέδιο 925
Ξύλινη με διαγώνιο ραμποτέ



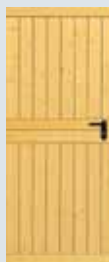
Σχέδιο 933
Ξύλινη με οριζόντιο ραμποτέ



Σχέδιο 931
Ξύλινη με ραμποτέ ψαροκόκκαλο



Σχέδιο 937
Ξύλινη με κατακόρυφο ραμποτέ και οριζόντια προφίλ στη μέση



Σχέδιο 927
Ξύλινη ραμποτέ, ρόμβος



Σχέδιο 936 basic
Ξύλινη με κατακόρυφο ραμποτέ



Σχέδιο 905
Προσθέστε την δική σας επένδυση



Βάρος επένδυσης:
ανάλογα με το μέγεθος της πόρτας από 6
έως 10 kg/m² σε πόρτες για διπλά γκαράζ έως
το πολύ 16 kg/m²



Σχέδιο 41
Λεία επένδυση ξύλου



Σχέδιο 41 TC
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 45
Λεία επένδυση ξύλου



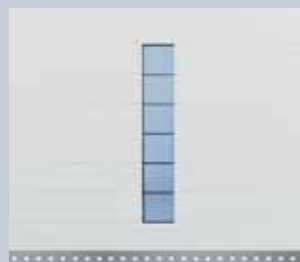
Σχέδιο 45 TC
Πόρτα εισόδου



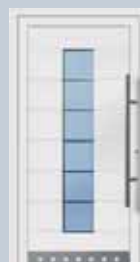
Σχέδιο 62
Λεία επένδυση ξύλου



Σχέδιο 62 TC
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 689
Λεία επένδυση ξύλου



Σχέδιο 689 TC
Πόρτα εισόδου

Τα παράθυρα των πορτών Design

Σχέδια 41, 45 και 689
Μονό γυαλί ασφαλείας Parsol Grey, αμμοβολής,
στα σχέδια 45 με 689 με διάφανες, οριζόντιες
λωρίδες

Σχέδιο 62
Μονό γυαλί ασφαλείας Mastercarré White

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Η Hörmann έχει προσαρμόσει την πληθώρα των τυποποιημένων μεγεθών της για τις ανακαινίσεις επακριβώς στις παλιότερες πόρτες. Με αυτά τα τυποποιημένα μεγέθη εξοικονομείτε αφενός χρόνο και αφετέρου χρήματα για να αποκτήσετε την νέα αυτόματη γκαραζόπορτά σας.



Ανακαίνιση εντός της ημέρας

Γρήγορη αντικατάσταση

«Είμαστε ενθουσιασμένοι που όλα πήγαν τόσο καλά. Από την έγκαιρη παραλαβή και τη γρήγορη και καθαρή συναρμολόγηση μέχρι την τελική παράδοση. Μετά από αυτήν τη θετική εμπειρία φυσικά βάλαμε και πόρτα εισόδου της Hörmann.»

Η αλλαγή γκαραζόπορτας έγινε παιχνιδάκι

Αρμολάφυτρα και επενδύσεις για ανακαίνισεις.

Κατά την ανακαίνιση το άνοιγμα μπορεί να είναι υψηλότερο και πλατύτερο απ' ό,τι μία οικονομική γκαραζόπορτα τυποποιημένου μεγέθους. Η Hörmann λύνει αυτό το πρόβλημα με την τοποθέτηση ενός πάνελ ανακαίνισης επάνω και στα πλάγια προκειμένου να κλείσουν τα κενά. Αν προκληθούν ζημιές στον τοίχο κατά την διάρκεια της αφαίρεσης της παλιάς πόρτας, ένα πάνελ ανακαίνισης αποτελεί μια καθαρή λύση χωρίς να χρειάζεται επιπλέον σοβάντισμα.



Λάστιχο κάτω μέρους για επίπεδα δάπεδα

Το εύκαμπτο και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες λάστιχο στεγανοποίησης στο κάτω μέρος της πόρτας εμποδίζει την είσοδο των φύλλων, της βροχής, του χαλαζιού και του χιονιού.



Καλύτερα από την αρχή με μηχανισμό κίνησης

Έτσι το άνοιγμα είναι πολύ πιο εύκολο και το αυτόματο σύστημα κλειδώματος ακόμη πιο ασφαλές στην παραβίαση με λαστό.

Μονοκόμματα γκαραζόπορτες N80 και F80

Ιδανικό για ανακαίνιση προκατασκευασμένων γκαράζ και συγκροτημάτων γκαράζ.



Ανακαίνιση προκατασκευασμένων γκαράζ με οικονομικά τυποποιημένα μεγέθη

Θα έρθει μια στιγμή που απλά δεν θα αντέχετε να βάψετε για άλλη μια φορά την παλιά σας γκαραζόπορτα – για να μην αναφερθούμε στη χρονοβόρα διαδικασία ανοίγματος μιας δίφυλλης ανοιγόμενης πόρτας. Αξίζει λοιπόν τον κόπο να επενδύσετε σε μία μονοκόμμη γκαραζόπορτα Hörmann σ' ένα από τα οικονομικά τυποποιημένα μεγέθη. Έχει ασταρωθεί με πολυεστερική βαφή πούδρας για να αντέχει στις καιρικές συνθήκες, έχει εντυπωσιακή εμφάνιση και επίσης ανοίγει πολύ πιο εύκολα.

- Γρήγορη και καθαρή αντικατάσταση της γκαραζόπορτας μέσα σε μία μέρα
- Δυνατοί όλοι οι τρεις τρόποι τοποθέτησης
- Άμεση αποκομιδή της παλιάς γκαραζόπορτας

Για μεγέθη πόρτας και τεχνικές περιγραφές ανατρέξτε στη σελίδα 32 κι εξής.

ProMatic Akku

Η λύση για μηχανισμό κίνησης γκαραζόπορτας σε προκατασκευασμένα γκαράζ και συγκροτήματα γκαράζ, χωρίς παροχή ρεύματος. Η φορητή μπαταρία τροφοδοτεί το μηχανισμό κίνησης με ρεύμα και μπορεί να φορτιστεί σε μια απλή πρίζα του σπιτιού σας.

Η ηλιακή μονάδα

Πληροφορηθείτε επίσης ποια είναι η κατάλληλη ηλιακή μονάδα, έτσι δεν χρειάζεται να φορτίζετε την μπαταρία.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μέσα στο αυτοκίνητό σας μπορεί να συνδεθεί διακριτικά στην υποδοχή αναπτήρα και να είναι πάντα στη διάθεσή σας. Η οικονομική εναλλακτική για ενσωματωμένο στο αυτοκίνητο σύστημα τηλεχειρισμού. Κατ' επιλογή για την ενεργοποίηση μίας λειτουργίας (HSZ 1) ή δύο λειτουργιών (HSZ 2).



Άνοιγμα με σύστημα

Έξυπνα αξεσουάρ και άνεση

Σχετικά με το θέμα άνοιγμα και κλείσιμο η Hörmann προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων και αξεσουάρ με διάφορες λειτουργίες. Ο χειρισμός γίνεται απρόσκοπτα είτε από το αυτοκίνητο είτε από κάποιο άλλο εξωτερικό σημείο. Επίσης, οι εξατομικευμένες high tech λύσεις, π.χ. η αναγνώριση δακτυλικών αποτυπωμάτων, αυξάνουν την ασφάλεια και την άνεση.

Τα εξαρτήματα άνεσης



Μικρό τηλεχειριστήριο HSM 4
για 4 λειτουργίες



Μίνι τηλεχειριστήριο HSE 2
για 2 λειτουργίες,
με κρίκο κλειδιών



Τηλεχειριστήριο HSP 4 // NEO
με κλειδωμά μεταδόσης, για
τέσσερις λειτουργίες, συμπερ.
κρίκος κλειδιών



Τηλεχειριστήριο HS 4
για 4 λειτουργίες



Τηλεχειριστήριο HS 1
για μία λειτουργία



Τηλεχειριστήριο HSZ 1
για μία λειτουργία
Τηλεχειριστήριο HSZ 2
(χωρίς εικ.)
για 2 λειτουργίες



HSD 2-C με δυνατότητα
απενεργοποίησης
HSD 2-A (χωρίς εικ.)
με δυνατότητα
απενεργοποίησης, για
2 λειτουργίες, οπτική
αλουμινίου

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



Οι αυτόματες πόρτες της Hörmann είναι τόσο εύκολες στο χειρισμό όσο και η τηλεόρασή σας. Αρκεί το πάτημα ενός κουμπιού και μπορείτε να οδηγήσετε το αυτοκίνητό σας στο γκαράζ προστατευμένοι από τον αέρα και τις καιρικές συνθήκες. Μέσα στο σκοτάδι ο πιο σύντομος δρόμος είναι σίγουρα και ο πιο ασφαλής.



Μηχανισμοί ProMatic

Κορυφαία ποιότητα Hörmann σε συμφέρουσα τιμή

ProMatic

Για πόρτες με πλάτος
έως 5000 mm
Στιγμιαίο φορτίο: 650 N

ProMatic P

Για πόρτες με πλάτος
έως 5500 mm
Στιγμιαίο φορτίο: 750 N

ProMatic Akku

Για γκαράζ χωρίς σύνδεση
ρεύματος και πόρτες με πλάτος
έως 3000 mm.
Στιγμιαίο φορτίο: 400 N



Μηχανισμοί SupraMatic

Ο υπεργρήγορος μηχανισμός κίνησης με πολλές πρόσθετες

- Αυτόνομος φωτισμός αλογόνου
- Ρυθμιζόμενο ύψος ανοίγματος της πόρτας για αερισμό του γκαράζ.

SupraMatic E

Για πόρτες με πλάτος
έως 5500 mm
Στιγμιαίο φορτίο: 800 N

SupraMatic P

συμπ. φωτοκύτταρου
Για πόρτες με πλάτος
έως 5500 mm, βαριές ξύλινες
πόρτες και ανθρωποθυρίδες.
Στιγμιαίο φορτίο: 1000 N



Εξαιρετικά ανθεκτική κατασκευή πόρτας

Η μεγάλη γαλβανισμένη κάσα και οι οριζόντιες ενισχύσεις του φύλλου της πόρτας δίνουν στην μονοκόμμη γκαραζόπορτα μεγάλη σταθερότητα.

Απλή τοποθέτηση

Με τα αγκύρια στερέωσης και τα ρυθμιζόμενα αγκύρια γενικής χρήσης η τοποθέτηση δεν θα μπορούσε να είναι ευκολότερη.



Απόλυτη ασφάλεια

Αξιόπιστη προστασία και δοκιμασμένη ασφάλεια

Οι μονοκόμμη γκαραζόπορτες Hörmann διαθέτουν αξιόπιστα συστήματα προστασίας από πτώση και παγίδευση χεριών/ποδιών. Δεν θα μπορούσε να υπάρξει πιο ασφαλής γκαραζόπορτα του είδους. Και η αντιδιαρρηκτική προστασία είναι δεδομένη χάρη στα συστήματα ασφάλισης, ανεξάρτητα από το αν επιλέξετε πόρτα με αυτόματη ή χειροκίνητη λειτουργία.

Χαρακτηριστικά ασφαλείας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο 13241-1



Μόνο στη Hörmann



Αποκλειστική κοιλότητα ακινητοποίησης στη ράγα του οδηγού

Όταν ανοίξει πλήρως, η πόρτα σταματάει στο στοπ και ακινητοποιείται πλήρως στην κοιλότητα της ράγας του οδηγού.

Ο ακριβής σιδηρόδρομος εμποδίζει τον εκτροχιασμό του φύλλου της πόρτας και εξασφαλίζει με τα πλαστικά ράουλα μια εύκολη και αθόρυβη διαδρομή της πόρτας.



Σύστημα ασφαλείας πολλαπλών ελατηρίων

Σε περίπτωση που ένα από τα ελατήρια σπάσει, τα άλλα προστατεύουν την πόρτα.

Συστήματα ελατηρίων κατάλληλου μεγέθους διασφαλίζουν ανάλογα με το μέγεθος και το ύψος της πόρτας μία επαρκή εφεδρεία ασφαλείας: τύπος πόρτας N80: 3-4 ελατήρια ανά πλευρά, τύπος πόρτας DF98: 6-10 ελατήρια ανά πλευρά.

Η απόσταση μεταξύ των σπειρών των ελατηρίων είναι τόσο μικρή που ακόμα και τα δάχτυλα των παιδιών είναι προστατευμένα



Προστασία από εγκλωβισμό δακτύλων

Εύκαμπτες πλαστικές λωρίδες μεταξύ του φύλλου της πόρτας και του πλαισίου (όχι χάλυβας επί χάλυβα) καθώς και πρόσθετα προστατευτικά καλύμματα στους βραχίονες μοχλού διασφαλίζουν αποτελεσματική προστασία από παγίδευση.



Κλείδωμα από μέσα

Αν υπάρχει άμεση πρόσβαση από το γκαράζ στο σπίτι η πόρτα κλειδώνει από μέσα με μια ράγα κλειδώματος. Η κλειδαριά ενσωματώνεται στο σύστημα κλειδώματος του σπιτιού.

Αντιδιαρρηκτική προστασία χάρη στη μοναδική περιστροφική ασφάλεια

Με αυτόν τον τρόπο ασφάλισης οι γωνίες του φύλλου της πόρτας εμπλέκονται στο πλαίσιο, καθιστώντας έτσι την παραβίαση με λοστό αδύνατη.

Με το πρόσθετο σύστημα ασφάλισης 3 σημείων, που μπορείτε να συναρμολογήσετε εύκολα ο ίδιος, έχετε ακόμα μεγαλύτερη προστασία.

Προστασία από κάθε καιρό

χάρη στην μπάρα κατωφλιού. Προαιρετικά διατίθεται το λάστιχο στεγανοποίησης στο κάτω μέρος.

Εγγυημένη ποιότητα

Οι μονοκόμματος γκαραζόπορτες έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί μεμονωμένα αλλά και σε κάθε δυνατό συνδυασμό σύμφωνα με τις υψηλές προδιαγραφές ασφαλείας του Ευρωπαϊκού Προτύπου 13241-1.

Έτσι είστε σίγουροι ότι αγοράζοντας μια μονοκόμματα γκαραζόπορτα Hörmann αγοράζετε ποιότητα.

Αξίζει να κάνετε μια σύγκριση



Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

Τύποι πορτών N80 και DF98

Μεγέθη και τεχνικές περιγραφές

Τυποποιημένα μεγέθη N80 για μονά γκαράζ (ανάλογα με το σχέδιο της πόρτας)								Διαστάσεις σε mm	
Διαστάσεις παραγγελίας		Εξωτερικές διαστάσεις κάσας		Καθαρές διαστάσεις διέλευσης*		Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα		Τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα	
						Συνιστώμενες διαστάσεις έτοιμης κατασκευής (περιοχή εγκατάστασης)	Συνιστώμενες διαστάσεις έτοιμης κατασκευής** (περιοχή εγκατάστασης)	Διαστάσεις ανοίγματος	
Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215-2340)	1920 (1890-1950)	2375	1970
	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215-2340)	2000 (1970-2030)	2375	2050
	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215-2340)	2075 (2045-2105)	2375	2125
	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215-2340)	2125 (2095-2155)	2375	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340-2465)	1920 (1890-1950)	2500	1970
	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340-2465)	2000 (1970-2030)	2500	2050
	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340-2465)	2075 (2045-2105)	2500	2125
	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340-2465)	2125 (2095-2155)	2500	2175
	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340-2465)	2250 (2220-2280)	2500	2300
	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340-2465)	2375 (2345-2405)	2500	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465-2590)	1920 (1890-1950)	2625	1970
	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465-2590)	2000 (1970-2030)	2625	2050
	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465-2590)	2075 (2045-2105)	2625	2125
	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465-2590)	2125 (2095-2155)	2625	2175
	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465-2590)	2250 (2220-2280)	2625	2300
	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465-2590)	2375 (2345-2405)	2625	2425
	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465-2590)	2500 (2470-2530)	2625	2550
	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465-2590)	2750 (2720-2780)	2625	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590-2715)	2125 (2095-2155)	2750	2175
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715-2840)	2000 (1970-2030)	2875	2050
	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715-2840)	2125 (2095-2155)	2875	2175
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965-3090)	2000 (1970-2030)	3125	2050
	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965-3090)	2125 (2095-2155)	3125	2175

DF 98 τυποποιημένα μεγέθη για διπλά γκαράζ (ανάλογα με το σχέδιο της πόρτας)								Διαστάσεις σε mm	
Διαστάσεις παραγγελίας		Εξωτερικές διαστάσεις κάσας		Καθαρές διαστάσεις διέλευσης*		Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα		Τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα	
						Συνιστώμενες διαστάσεις έτοιμης κατασκευής (περιοχή εγκατάστασης)	Συνιστώμενες διαστάσεις έτοιμης κατασκευής** (περιοχή εγκατάστασης)	Διαστάσεις ανοίγματος	
Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος
4000	2000	4096	2073	3840	1820	4000 (3955-4075)	2000 (1960-2020)	4116	2043
	2125	4096	2198	3840	1945	4000 (3955-4075)	2125 (2085-2145)	4116	2168
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4500 (4455-4575)	2000 (1960-2020)	4616	2043
	2125	4596	2196	4340	1945	4500 (4455-4575)	2125 (2085-2145)	4616	2168
	2250	4596	2323	4340	2070	4500 (4455-4575)	2250 (2210-2270)	4616	2293
5000	2000	5096	2073	4840	1820	5000 (4955-5075)	2000 (1960-2020)	5116	2043
	2125	5096	2196	4840	1945	5000 (4955-5075)	2125 (2085-2145)	5116	2168

Πόρτες με πάνελ ανακαίνισης

Λάβετε υπόψη σας

Στο πλάτος οι διαστάσεις ανοίγματος μπορούν να μειωθούν περισσότερο από 10 mm. Σε περίπτωση διαπέδου με κατώφλι το συνιστώμενο ύψος ανοίγματος δεν μπορεί να μειωθεί περισσότερο από 10 χιλιοστά. Για πόρτες γκαράζ με τελειωμένο επίπεδο πάτωμα (κάσα στο ΕΕΔ) θα πρέπει να προστεθούν 30 χιλιοστά στο συνιστώμενο ύψος ανοίγματος.

- * Καθαρές διαστάσεις διέλευσης (πόρτα με κατώφλι)
- ** Λαμβάνοντας υπόψη επιπλέον 30 mm (για N 80) και 40 mm (για DF 98) κατώφλι.

Πλάτος: μέγεθος παραγγελίας μείον 140 mm (160 mm για DF 98)
Ύψος: μέγεθος παραγγελίας μείον 120 mm (180 mm για DF 98)
Ύψος: μέγεθος παραγγελίας μείον 135 mm για σχέδιο 905 (200 mm για DF 98)
Ύψος: διέλευση μεγαλύτερη κατά 30 mm (χωρίς κατώφλι) (25 mm για DF98)

Μεγέθη (ανάλογα με το σχέδιο της πόρτας)						Διαστάσεις σε mm								
Ύψος πόρτας	N 80 πόρτας DF 98 πόρτας													
	2750													
2625														
2500														
2375														
2250														
2125														
2000														
1875														
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Πλάτος πόρτας													

Μέγιστο βάρος επένδυσης σε kg/m2 για το σχέδιο 905

Διαστάσεις σε mm

Ύψος πόρτας

14 / 10

DF 98 / N 80

2750	16	16	16	16	16	14	14	12					
2625	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12			
2500	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16	16	16	14	14	12	12	10	10
2375	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16	16	16	14	14	12	12	10	10
2250	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16 / 7	16	16	14	14	12	12	10	10
2125	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	14	14	12	12	10	10
2000	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	16	16	16	16	14	14
1875	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	16	16	16	16	14	14
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

Πλάτος πόρτας

Συμβουλευτείτε τον εξειδικευμένο συνεργάτη Hörmann, ο οποίος θα είναι σε θέση να υπολογίσει το βάρος ανά m² της πόρτας σας.

Τυποποιημένα μεγέθη για μονόφυλλες πόρτες							Διαστάσεις σε mm
Διαστάσεις παραγγελίας		Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος		Καθαρές διαστάσεις διέλευσης*			Ύψος χερουλιού
Πλάτος	Ύψος	Πλάτος	Ύψος	Πλάτος BRB -45	με κατώφλι Ύψος BRH -38	χωρίς κατώφλι Ύψος BRH -23	απο ΕΕΔ
875	1875	885	1880	830	1837	1852	990
	2000	885	2005	830	1962	1977	1050
	2125	885	2130	830	2087	2102	1110
1000	2000	1010	2005	955	1962	1977	1050
	2125	1010	2130	955	2087	2102	1110

* Με γωνία ανοίγματος μικρότερη από 170° μικραίνει το καθαρό πλάτος διέλευσης.

Απλή κάσα για τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα: διαστάσεις και σχέδια κατόπιν παραγγελίας.

Ειδικά μεγέθη και ειδικά σχέδια κατόπιν ζήτησης, μέγιστο μέγεθος (BR): 1250 x 2375 mm.

Τα τυποποιημένα μεγέθη με χαλύβδινη επένδυση και σκελετό για επένδυση του πελάτη διατίθενται τυπικά με άνοιγμα προς τα μέσα. Με την κατάλληλη αναστροφή και περιστροφή, μπορούν ν' ανοίγουν προς τα έξω. Σχέδια με ξύλινη επένδυση μόνο για άνοιγμα προς τα έξω.

Για τις πόρτες με κατώφλι και άνοιγμα προς τα έξω, το ύψος παραγγελίας μετράται από το κατώτερο σημείο του τελικού δαπέδου

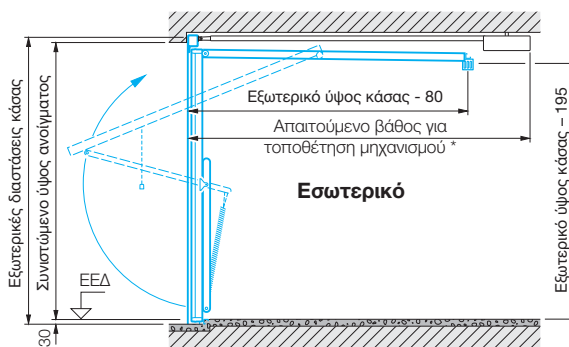
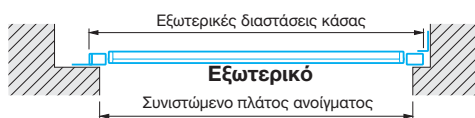
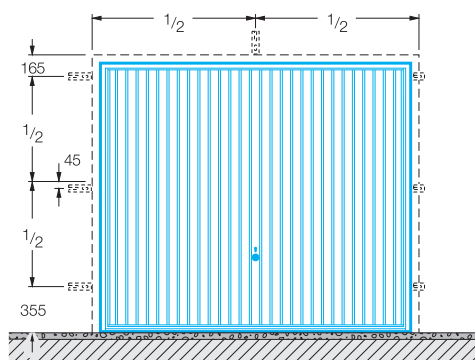
Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

Τύπος πόρτας N80 για μονά γκαράζ

Τεχνικές περιγραφές

Διάταξη αγκυρίων

Διαστάσεις σε mm

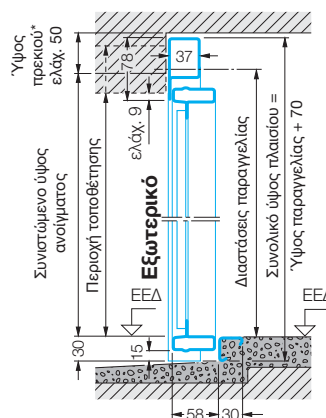
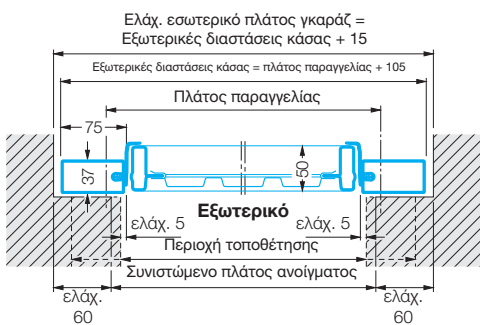


* Απαιτούμενο βάθος για το μηχανισμό
3200 mm έως ύψος πόρτας 2500 mm ProMatic / SupraMatic
3450 mm έως ύψος πόρτας 2750 mm ProMatic / SupraMatic

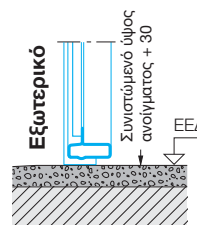
Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα

Πόρτα με κατώφλι

Πόρτα χωρίς κατώφλι



Το ύψος ανοίγματος που δίνεται στον πίνακα (σελίδα 32) θα πρέπει να αυξηθεί κατά 30 mm.



Οι συνιστώμενες διαστάσεις ανοίγματος είναι οι διαστάσεις σχεδιασμού. Οι ελάχιστες διαστάσεις επάνω και πλάγια και οι διαστάσεις ανοίγματος προκύπτουν από αυτές τις διαστάσεις.

Με τον μηχανισμό ProMatic/ SupraMatic

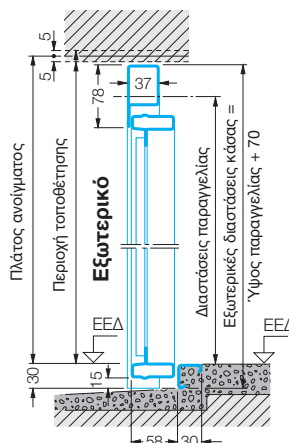
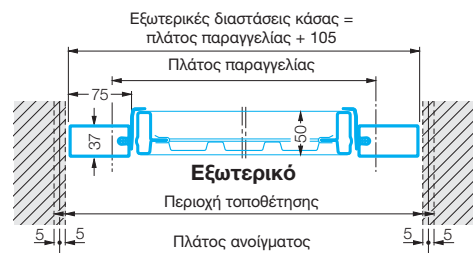
* Δεν απαιτείται πρόσθετος χώρος επάνω.

Εξαιρέσεις: Σχέδιο 905, 941, σχέδια με ξύλινη επένδυση = 15 mm απαιτούμενος χώρος.

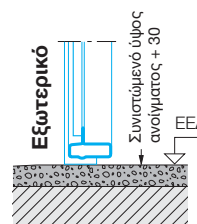
Τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα

Πόρτα με κατώφλι

Πόρτα χωρίς κατώφλι



Το ύψος ανοίγματος που δίνεται στον πίνακα (σελίδα 32) θα πρέπει να αυξηθεί κατά 30 mm.



Η τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα απαιτεί μεγαλύτερη ακρίβεια στον προσδιορισμό των διαστάσεων, ειδικά όταν πρόκειται για πόρτες με τυποποιημένα μεγέθη. Οι πόρτες ειδικού μεγέθους κατασκευάζονται κατόπιν παραγγελίας για ήδη υπάρχοντα ανοίγματα.

Με τον μηχανισμό ProMatic/ SupraMatic

* Δεν απαιτείται πρόσθετος χώρος επάνω.

Εξαιρέσεις: Σχέδιο 905, 941, σχέδια με ξύλινη επένδυση = 15 mm απαιτούμενος χώρος.

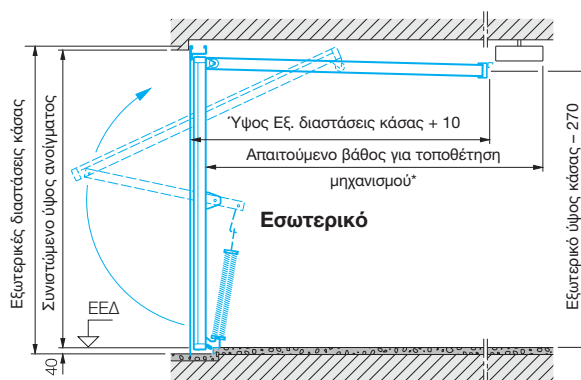
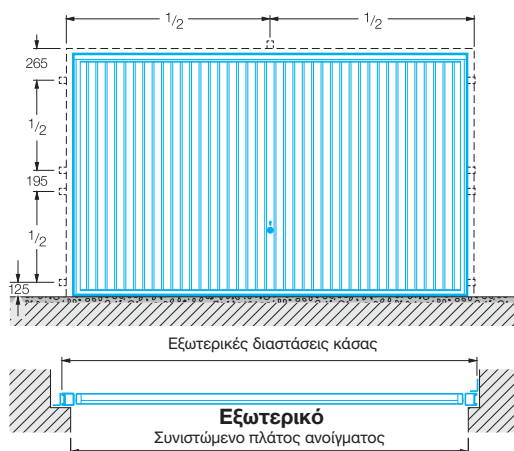
Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

Τύπος πόρτας DF98 για διπλά γκαράζ

Τεχνικές περιγραφές

Διάταξη αγκυρίων

Διαστάσεις σε mm

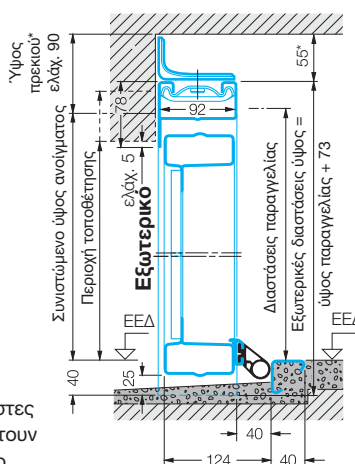
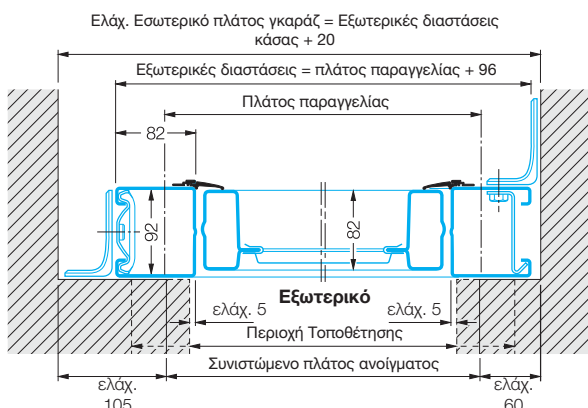


* Απαιτούμενο βάθος για τον μηχανισμό
3200 mm έως ύψος πόρτας 2500 mm ProMatic / SupraMatic
3450 mm έως ύψος πόρτας 2750 mm ProMatic / SupraMatic

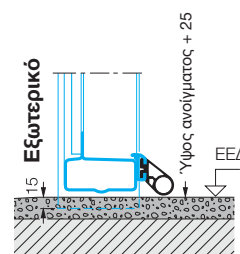
Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα

Πόρτα με κατώφλι

Πόρτα χωρίς κατώφλι



Το ύψος ανοίγματος που συνιστάται στον πίνακα (σελίδα 32) θα πρέπει να αυξηθεί κατά 25 mm.



Οι διαστάσεις ανοίγματος είναι οι διαστάσεις σχεδιασμού. Οι ελάχιστες διαστάσεις επάνω και πλάγια και οι διαστάσεις ανοίγματος προκύπτουν από αυτές τις διαστάσεις. Σημείωση για τυποποιημένα μεγέθη. Αν ο χώρος πλάγια κυμαίνεται ανάμεσα σε 60 και 105 mm, αυτό πρέπει να αναφέρεται στην παραγγελία.

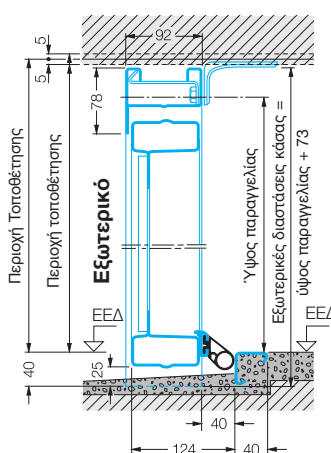
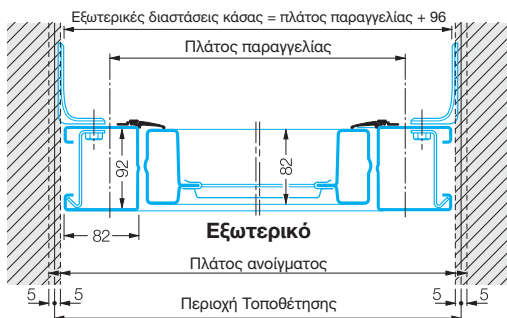
Με τον μηχανισμό ProMatic/ SupraMatic

* 65 mm ελεύθερος χώρος.

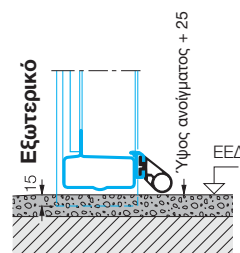
Τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα

Πόρτα με κατώφλι

Πόρτα χωρίς κατώφλι



Το ύψος ανοίγματος που συνιστάται στον πίνακα (σελίδα 32) θα πρέπει να αυξηθεί κατά 25 mm.



Η τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα απαιτεί μεγαλύτερη ακρίβεια στον προσδιορισμό των διαστάσεων, ειδικά όταν πρόκειται για πόρτες με τυποποιημένα μεγέθη. Οι πόρτες ειδικού μεγέθους κατασκευάζονται κατόπιν ζήτησης για ήδη υπάρχοντα ανοίγματα.

Με τον μηχανισμό ProMatic/ SupraMatic

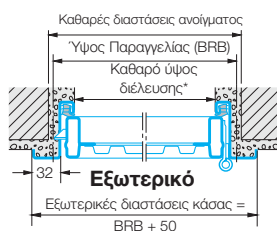
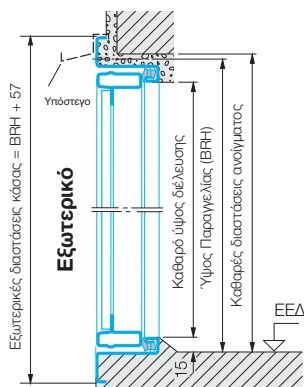
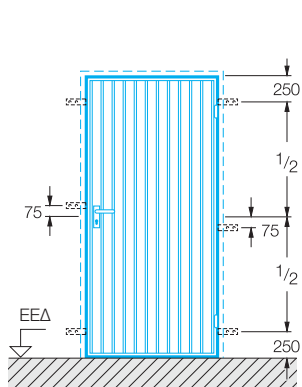
65 mm ελεύθερος χώρος.

Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

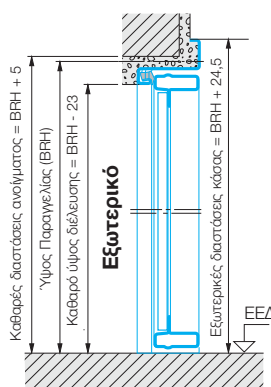
Πόρτες γκαράζ

Μεγέθη και τεχνικές περιγραφές

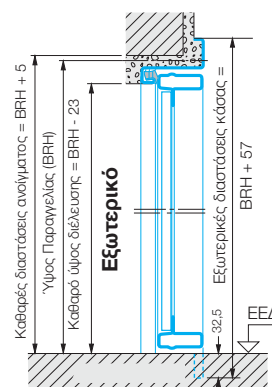
Μονόφυλλες/απόσταση αγκυρίων



Πόρτα χωρίς κατώφλι Α



Πόρτα χωρίς κατώφλι Β

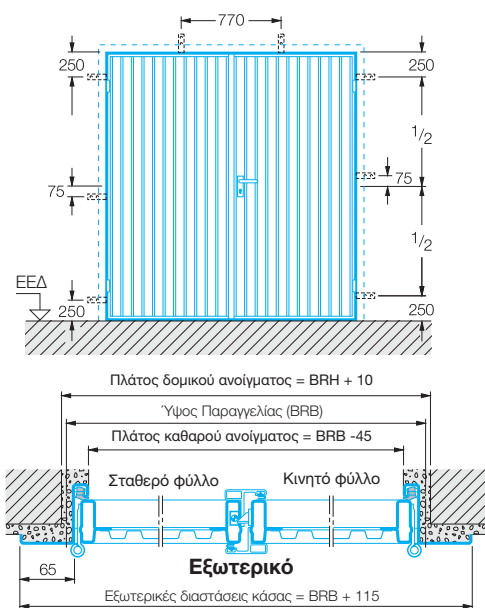


* Με γωνία ανοίγματος μικρότερη από 170° μικραίνει το καθαρό πλάτος διέλευσης.

Για τις πόρτες με κατώφλι και άνοιγμα προς τα έξω, το ύψος παραγγελίας μετράται από το κατώτερο σημείο του τελικού δαπέδου

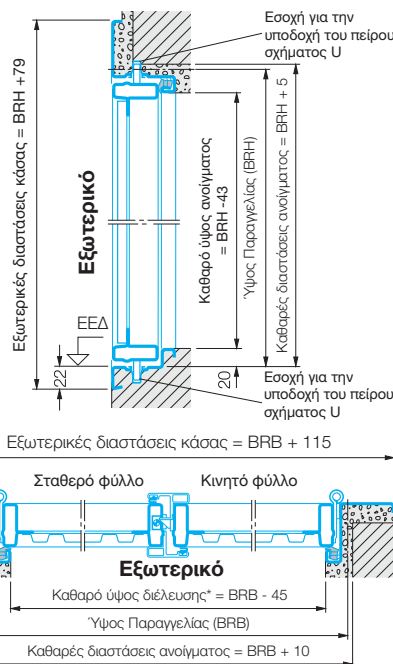
Τα σχέδια 902 και 905 στα τυποποιημένα μεγέθη μπορεί να είναι αριστερόστροφα ή δεξιόστροφα.

Δίφυλλη/απόσταση αγκυρίων



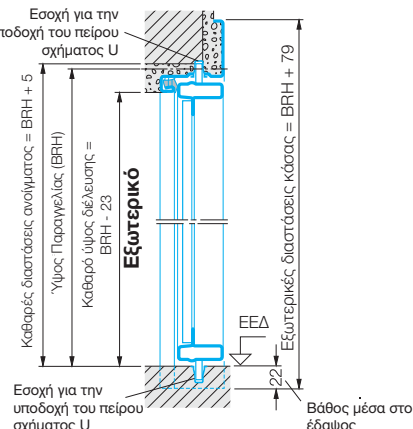
Γκάμα μεγεθών για πόρτες με διπλά φύλλα
Πλάτος (διαστάσεις παραγγελίας) : 1300 έως 2500 mm.
Ύψος (διαστάσεις παραγγελίας): 1750 έως 2250 mm.

Πόρτα με κατώφλι



* Με γωνία ανοίγματος μικρότερη από 170°, το καθαρό πλάτος διέλευσης μικραίνει.

Πόρτα χωρίς κατώφλι

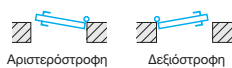


Πλαίσιο για τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα: διαστάσεις και τύποι κατόπιν ζήτησης

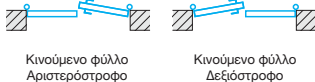
Παρέχονται τυποποιημένα για άνοιγμα πόρτας προς τα έξω, κινητό φύλλο δεξιά. Αν επιθυμείτε άνοιγμα προς τα μέσα/κινητό φύλλο αριστερά, θα πρέπει να το αναφέρετε στην παραγγελία σας.

Παραλλαγές τοποθέτησης

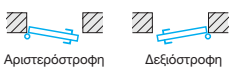
Μονόφυλλη



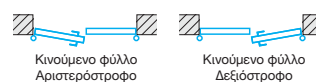
Δίφυλλη



Μονόφυλλη



Δίφυλλη



Άνοιγμα προς τα έξω
Με προφίλ κατωφλίου.

Άνοιγμα προς τα μέσα

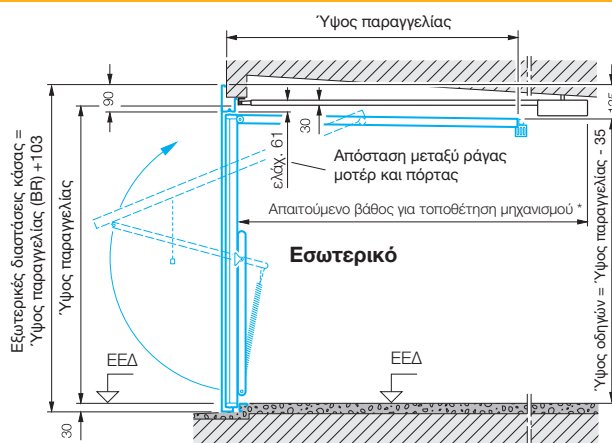
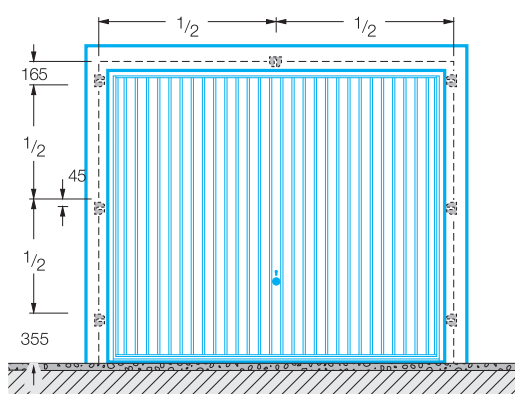
Για πόρτες με άνοιγμα προς τα μέσα, πρέπει πάντα να αφαιρείται το κατώφλι. Επίσης πρέπει να εξασφαλίζεται η απορροή των νερών προς τα έξω. Για πόρτες από την πλευρά του καιρού, είναι καλύτερα η εξωτερική τοποθέτηση.

Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

Τύπος πόρτας F80 για προκατασκευασμένα γκαράζ

Μεγέθη ανακαίνισης και τεχνικές περιγραφές

Μεγέθη πόρτας για γκαράζ από μπετόν και πόρτα με άνοιγμα προς τα έξω			Διαστάσεις σε mm
Διαστάσεις παραγγελίας Πλάτος x Ύψος	Καθαρές διαστάσεις ανοίγματος* (περιοχή τοποθέτησης) Πλάτος x Ύψος	Εξωτερικές διαστάσεις κάσας	Καθαρές διαστάσεις διέλευσης Πλάτος x Ύψος
2375 x 2045	2449 - 2489 x 2088 - 2108	2509 x 2148	2235 x 1925
2375 x 2075	2449 - 2489 x 2118 - 2138	2509 x 2178	2235 x 1955
2425 x 2075	2499 - 2539 x 2118 - 2138	2559 x 2178	2285 x 1955
2485 x 2045	2559 - 2599 x 2088 - 2108	2619 x 2148	2345 x 1925
2500 x 2075	2574 - 2614 x 2118 - 2138	2634 x 2178	2360 x 1955
2500 x 2100	2574 - 2614 x 2143 - 2163	2634 x 2203	2360 x 1980
2560 x 2125	2634 - 2674 x 2168 - 2188	2694 x 2228	2420 x 2005
2570 x 2125	2644 - 2684 x 2168 - 2138	2704 x 2228	2430 x 2005
2590 x 2075	2664 - 2704 x 2118 - 2138	2724 x 2178	2450 x 1955
2590 x 2125	2664 - 2704 x 2168 - 2188	2724 x 2228	2450 x 2005
2705 x 2125	2779 - 2819 x 2168 - 2188	2839 x 2228	2565 x 2005
2715 x 2075	2789 - 2829 x 2118 - 2138	2849 x 2178	2575 x 1955
2720 x 2200	2794 - 2834 x 2243 - 2263	2854 x 2303	2580 x 2080
2730 x 2125	2804 - 2844 x 2168 - 2188	2864 x 2228	2590 x 2005
Μεγέθη πορτών για γκαράζ τυποποιημένων μεγεθών στις χώρες της πρώην Ανατολικής Γερμανίας			Διαστάσεις σε mm
2325 x 1905	2399 - 2439 x 1948 - 1968	2459 x 2008	2185 x 1785
2455 x 1905	2529 - 2569 x 1948 - 1968	2589 x 2008	2315 x 1785
2350 x 1935	2424 - 2464 x 1978 - 1998	2484 x 2038	2210 x 1815
2480 x 1935	2554 - 2594 x 1978 - 1998	2614 x 2038	2340 x 1815
Διάταξη αγκυρίων			Διαστάσεις σε mm



* Απαιτούμενο βάθος για μηχανισμούς ProMatic/SupraMatic 3200 mm έως ύψος πόρτας 2500 mm

Δομικό στοιχείο με/χωρίς φάσα	Πόρτα με κατώφλι	Πόρτα χωρίς κατώφλι
Τοποθέτηση με βύσματα, από πλάτος κολώνας 75 mm Μέγιστο πλάτος ανοίγματος = RAM-20 Ελάχιστο πλάτος ανοίγματος = RAM-60 Εξωτερικό Διαστάσεις παραγγελίας (BR) = RAM - 134 Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (RAM) Διαστ. εξωτερικής φάσας Στερέωση Τουλάχιστον 50 mm, μέγιστο 100 mm πλάτος κολώνας Μέγιστο πλάτος ανοίγματος = RAM-20 Ελάχιστο πλάτος ανοίγματος = RAM-60 Εξωτερικό Διαστάσεις παραγγελίας (BR) = RAM - 134 Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (RAM) Διαστ. εξωτερικής φάσας	Διαστ. εξωτερικής φάσας Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (RAM) = Ύψος παραγγελίας (BR) + 103 Ύψος παραγγελίας = (BR) Ελάχιστο ύψος ανοίγματος = RAM-60 Μέγιστο ύψος ανοίγματος = RAM-40 ΕΕΔ	Διαστ. εξωτερικής φάσας Εξωτερικές διαστάσεις κάσας (RAM) = Ύψος παραγγελίας (BR) + 103 Ύψος παραγγελίας = (BR) Ελάχιστο ύψος ανοίγματος = RAM-30 Μέγιστο ύψος ανοίγματος = RAM-10 ΕΕΔ
* Λαμβάνοντας υπόψη επιπλέον 30 mm για κατώφλι		



**Νιώστε τι σημαίνει ποιότητα
Hörmann**

Πόρτες εισόδου

Για κάθε ανάγκη και επιθυμία θα βρείτε στη γκάμα οικιακών πορτών μας το ιδανικό μοντέλο.

Στέγαστρα

Το πρακτικό συμπλήρωμα για την πόρτα εισόδου της αρεσκείας σας.

Χαλύβδινες πόρτες

Γρήγορη τοποθέτηση: Οι στιβαρές πόρτες για όλους τους χώρους του σπιτιού, από το υπόγειο ως τη σοφίτα.

Κάσες

Επιλέξτε από τη μεγάλη ποικιλία μας για νέες κατασκευές, επεκτάσεις και ανακαινίσεις.

Γκαραζόπορτες

Εναρμονισμένες στο προσωπικό σας αρχιτεκτονικό στίλ: Μονοκόμματα ή σπαστές γκαραζόπορτες από χάλυβα ή ξύλο.

Μηχανισμοί κίνησης

Απολαύστε την άνεση: Μηχανισμοί κίνησης Hörmann για γκαραζόπορτες και αυλόπορτες.



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

