

// Νέα, μοντέρνα σχέδια



Μονοκόμματα
γκαραζόπορτες







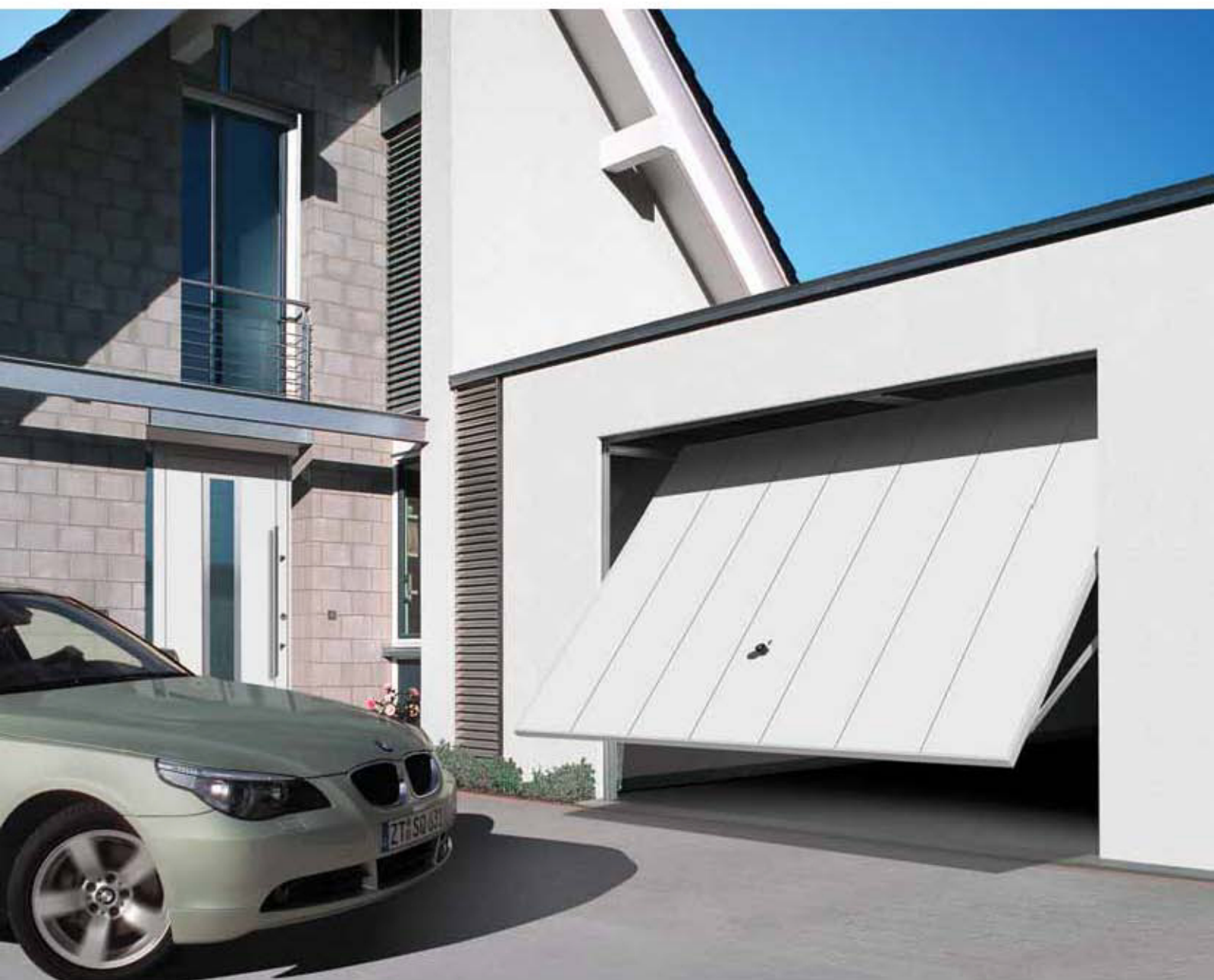
Ένα όνομα, μία υπόσχεση

**Όλα από μία εταιρεία χωρίς κανέναν
συμβιβασμό στην ποιότητα**

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

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.



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

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 περιλήξεων 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.





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 αντισκωρική προστασία.

Χαλύβδινες πόρτες Τα ευθύγραμμα ραμποτέ



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



σχέδιο 968
Πλάτος πόρτας
έως 2750 mm



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



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

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



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



Επιφάνειες Deco grain με αναπαράσταση φυσικών νερόν 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 Deco grain 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.

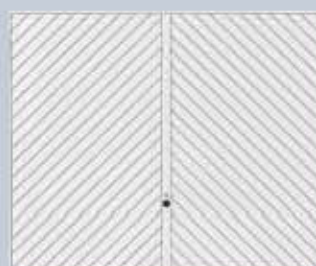
Χαλύβδινες πόρτες Παραλλαγές ραμποτέ



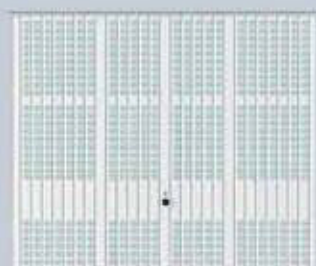
σχέδιο 941
Χαλύβδινη ραμποτέ
με διόζωμα
Πλάτος πόρτας 5000 mm
Διατίθεται τυλιγνή πόρτα



σχέδιο 957
Χαλύβδινη ραμποτέ
με κεντρικά ή πλευρικά
προφίλ
Πλάτος πόρτας 5000 mm
Διατίθεται τυλιγνή πόρτα



σχέδιο 990
Χαλύβδινη ραμποτέ
φαροκόκαλο
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται τυλιγνή πόρτα



σχέδιο 914
Χαλύβδινη ραμποτέ με
ανοίγματα αερισμού
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Ιδανική για υπόγειο
ή κωνά γκαράζ



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



Υψηλής ποιότητας αστάρωμα με πολυστερική βαφή που δρασ-
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.



Διακόσμηση με ταμπλάδες

Σε εναρμόνιση με την αρχιτεκτονική του σπιτιού

Χαλύβδινες πόρτες Οι όμορφοι ταμπλάδες



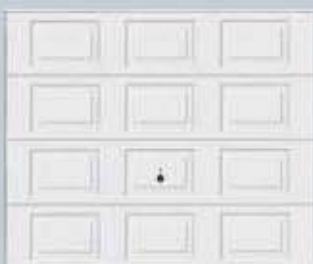
σχέδιο 971
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαινή πόρτα



σχέδιο 975
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαινή πόρτα



σχέδιο 977
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαινή πόρτα



σχέδιο 979
Πλάτος πόρτας
έως 2625 mm



σχέδιο 973
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται πλαινή πόρτα





Η ομορφιά της φύσης

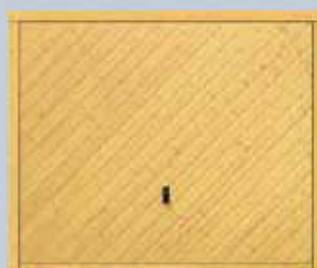
Επένδυση από μασίφ ξύλο εξαιρετικής ποιότητας

Ξύλινες πόρτες Σκανδιναβικό πεύκο και έλατο Hemlock Αμερικής



◀ σχέδιο 933
Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται τσιμέντη πόρτα

σχέδιο 925 ▶
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και τσιμέντη πόρτα



◀ σχέδιο 934
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και τσιμέντη πόρτα

σχέδιο 931 ▶
Πλάτος πόρτας
έως 2750 mm
Διατίθεται τσιμέντη πόρτα



◀ σχέδιο 937
Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται τσιμέντη πόρτα

σχέδιο 927 ▶
Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται τσιμέντη πόρτα



◀ σχέδιο 936 basic
Πλάτος πόρτας
έως 3000 mm
Διατίθεται τσιμέντη πόρτα
Περαιτέρω πληροφορίες
σχετικά με αυτό το ιδιαίτερα
οικονομικό σχέδιο ξύλινου
ραμπού θα βρείτε στη
σελίδα 21.

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



Το ξύλο χρειάζεται προστασία.
Τα προφίλ ξύλου που έχουν ασταρωθεί χημικά 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 αντίξρες καιρικές συνθήκες και
την υπεριώδη 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.

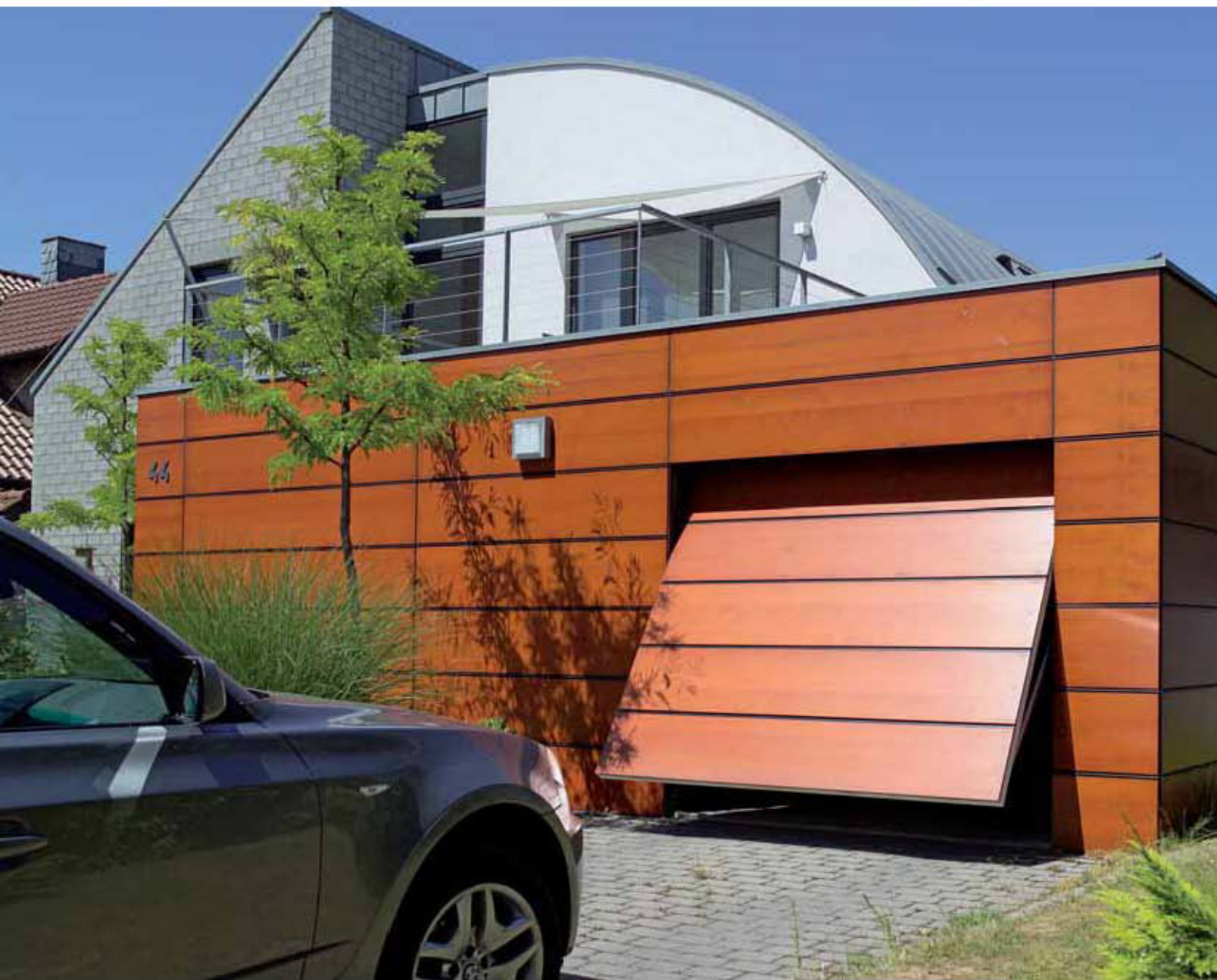
ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Αν έως τώρα η πόρτα εισόδου τραβούσε όλα τα βλέμματα, τώρα μπορείτε να διαμορφώσετε και την πόρτα του γκαράζ με το ίδιο υψηλό επίπεδο αισθητικής. Μαγευτείτε από τα κομμά σχέδια και τις αμέτρητες δυνατότητες διαμόρφωσης.



Οι αποκλειστικές ξύλινες γκαραζόπορτες Design

Αρμονική εμφάνιση με την πόρτα εισόδου του σπιτιού

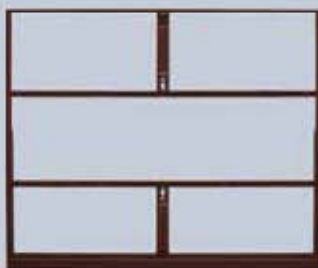
Κάντε την γκαραζόπορτά σας αόρατη. Με μια μοναδική, χωνευτή επένδυση πάνελ η γκαραζόπορτα ενσωματώνεται πλήρως στην πρόσοψη.



Μοναδικές διαμορφώσεις

Γκαραζόπορτα αρχιτεκτονικών προδιαγραφών

Χαλύβδινες πόρτες χωρίς επένδυση

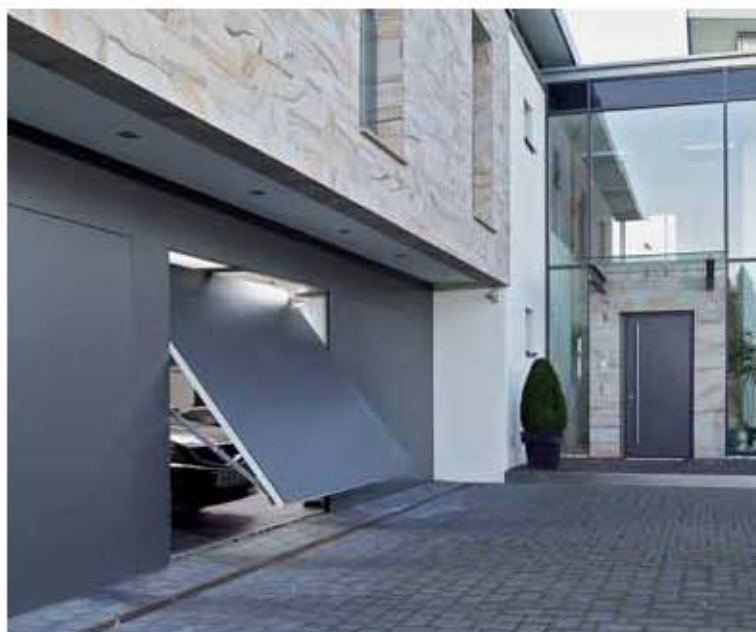


σχέδιο 905
Πλάτος πόρτας
έως 5000 mm
Διατίθεται ανθρωποθυρίδα
και πλάγιη πόρτα

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, προστατεύοντας
το ξύλο από την επαφή με
το νερό.

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



Traffic white RAL 9016



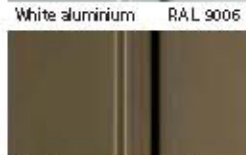
Anthracite cool-gray RAL 7016



White aluminium RAL 9006



Fir green RAL 6009



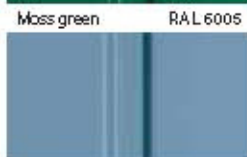
Terra brown RAL 8028



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



Τέλειος συνδυασμός
Πόρτα εισόδου και γκαραζόπορτα με
ενιαία εμφάνιση



Βερνίκι CH 703, ανθρακί



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



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



Ξύλινες πόρτες

Το πλαίσιο της πόρτας είναι ασαρωμένο 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 2600 mm.



Pure white



Pine yellow



Royal blue



Dove blue



Fir green

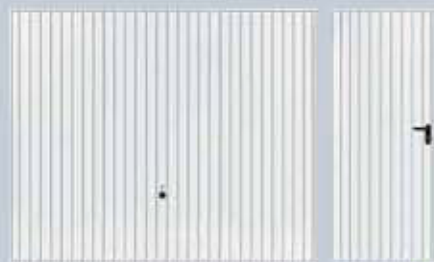


Light grey



Ακτίνα φωτός από τα παραθυράκια

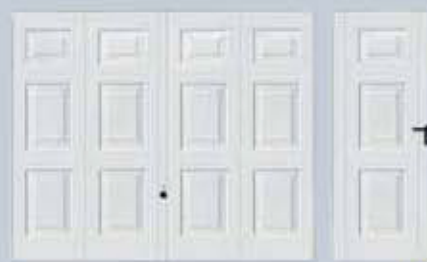
Μια επισκόπηση των χαλύβδινων σχεδίων



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



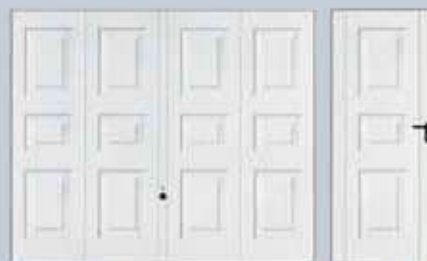
Σχέδιο 973
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



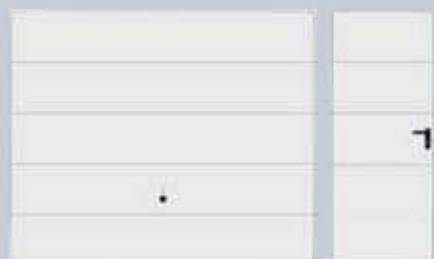
Σχέδιο 984
Χαλύβδινη με κατακόρυφο μεγάλο ραμπότε



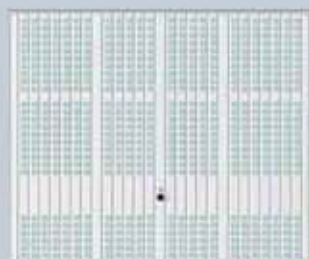
Σχέδιο 990
Χαλύβδινη με ραμπότε ψαροκόκκαλο



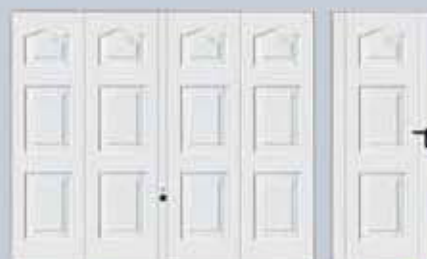
Σχέδιο 975
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



Σχέδιο 985
Χαλύβδινη με οριζόντιο μεγάλο ραμπότε



Σχέδιο 914
Χαλύβδινη ραμπότε με σπές αερισμού



Σχέδιο 977
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη



Σχέδιο 902 για διπλά γκαράζ

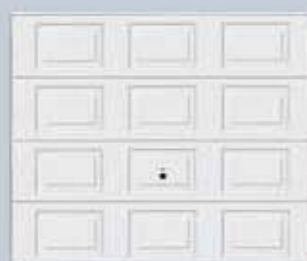
Πόρτες διπλών γκαράζ

Αυτά τα σχέδια πορτών είναι διαθέσιμα για πόρτες διπλών γκαράζ τύπου DF 98, έως μέγιστο πλάτος πόρτας 6000 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 πλάτες πόρτες διατίθενται και ως διφυλλές πόρτες.

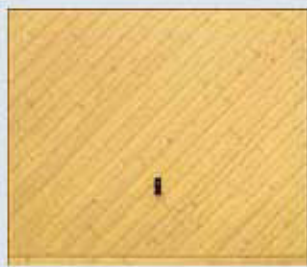


Σχέδιο 979
Ταμπλαδωτή χαλύβδινη

Σχέδια ξύλου και Design



Σχέδιο 934
Ξύλινη με κατακόρυφο ραμποτέ



Σχέδιο 925
Ξύλινη με διαγώνιο ραμποτέ



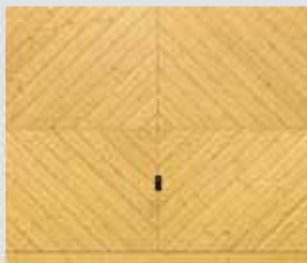
Σχέδιο 933
Ξύλινη με οριζόντιο ραμποτέ



Σχέδιο 931
Ξύλινη με ραμποτέ φαροκόκκαλο



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
Λεϊά επένδυση ξύλου



Σχέδιο 41 T.C
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 45
Λεϊά επένδυση ξύλου



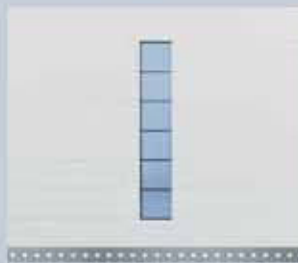
Σχέδιο 45 T.C
Πόρτα εισόδου



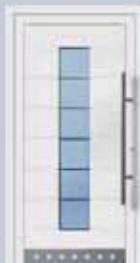
Σχέδιο 62
Λεϊά επένδυση ξύλου



Σχέδιο 62 T.C
Πόρτα εισόδου



Σχέδιο 689
Λεϊά επένδυση ξύλου



Σχέδιο 689 T.C
Πόρτα εισόδου



Ανακαίνιση εντός της ημέρας

Γρήγορη αντικατάσταση

Η αλλαγή γκαραζόπορτας έγινε παιχνιδάκι



Ανακαίνιση προκατασκευασμένων γκαράζ με οικονομικά τυποποιημένα μεγέθη

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.



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 πολυστρωματική 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



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.

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 κλειδαμια μετάδοσης, για
τέσσερις λειτουργίες, συμπερ.
κρίκος κλειδιών



Τηλεχειριστήριο HS 4
για 4 λειτουργίες



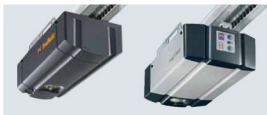
Τηλεχειριστήριο HS 1
για μία λειτουργία



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



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



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 εκτραχισμό του φύλλου της πόρτας και εξασφαλίζει με τα πλαστικά ραούλα 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

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 χάλυβα 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 κλειδώνεται 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 λασπώ αδύνατη.

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

Εγγυημένη ποιότητα

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

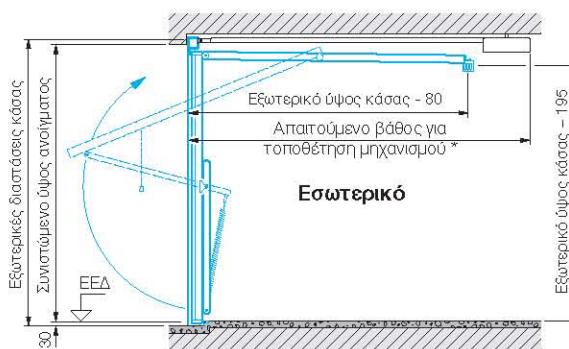
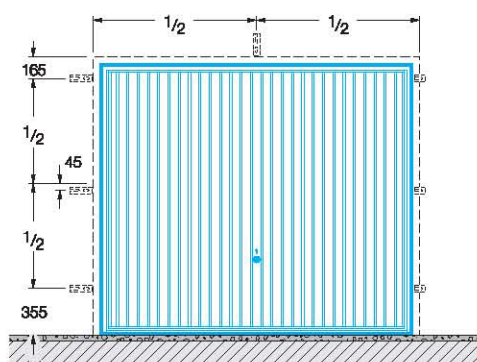
Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

Τύπος πόρτας N80 για μονά γκαράζ

Τεχνικές περιγραφές

Διάταξη αγκυρίων

Διαστάσεις σε mm

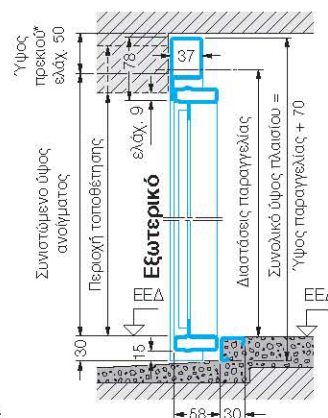
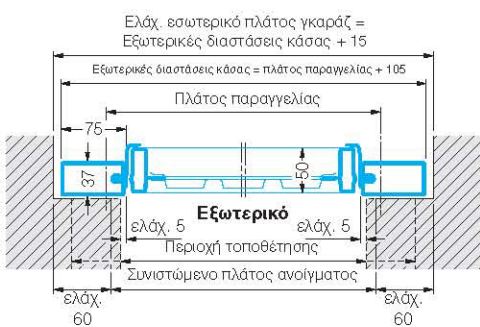


* Απαιτούμενο βάθος για το μηχανισμό
3200 mm έως ύψος πόρτας 2500 mm ProMatic / SupraMatic
3450 mm έως ύψος πόρτας 2750 mm ProMatic / SupraMatic

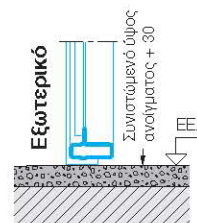
Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα

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

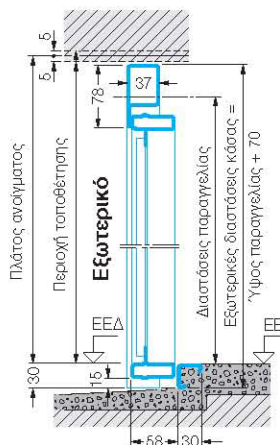
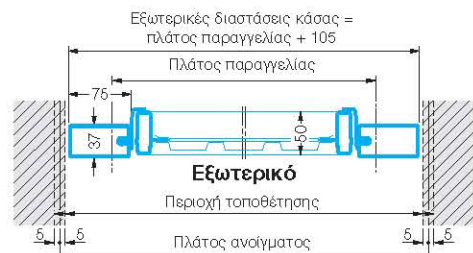
* Δεν απαιτείται πρόσθετος χώρος επάνω.

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

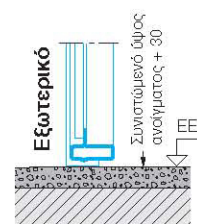
Τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα

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.

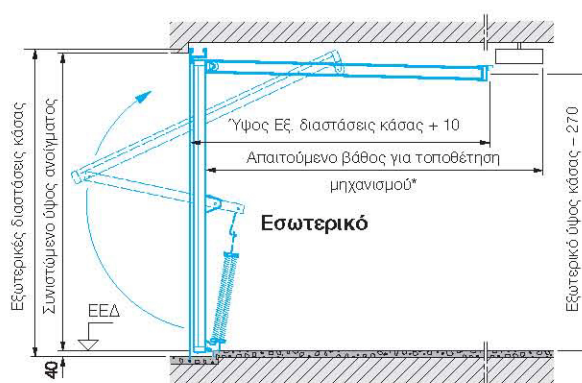
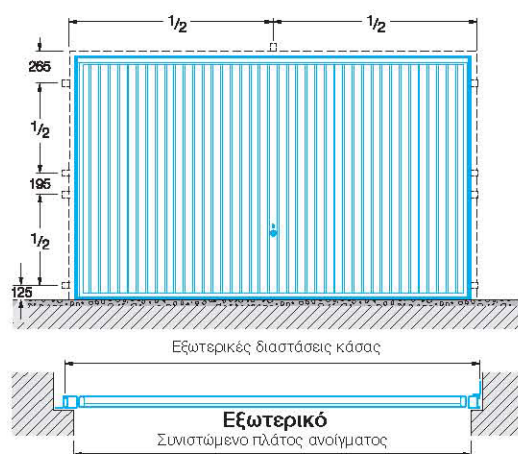
Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

Τύπος πόρτας DF98 για διπλά γκαράζ

Τεχνικές περιγραφές

Διάταξη αγκυρίων

Διαστάσεις σε mm

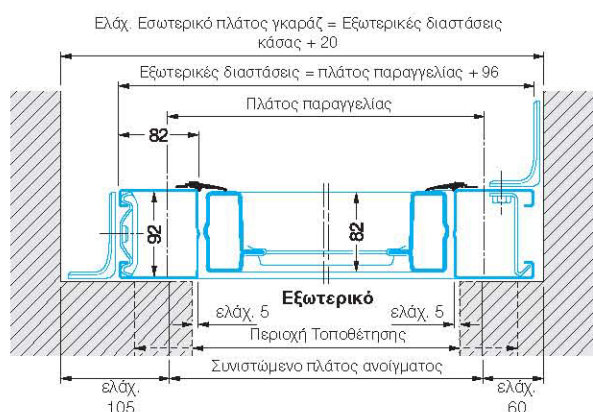


* Απαιτούμενο βάθος για τον μηχανισμό
3200 mm έως ύψος πόρτας 2500 mm ProMatic / SupraMatic
3450 mm έως ύψος πόρτας 2750 mm ProMatic / SupraMatic

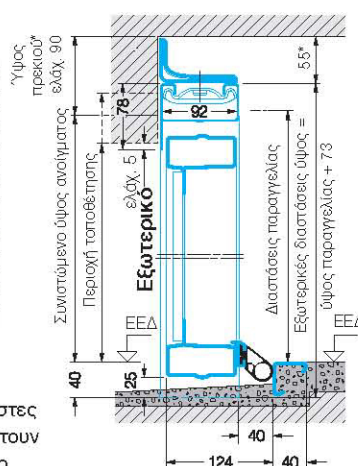
Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα

Πόρτα με κατώφλι

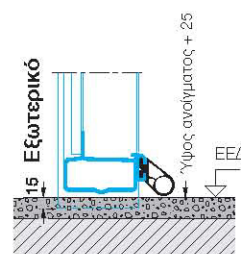
Πόρτα χωρίς κατώφλι



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.



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

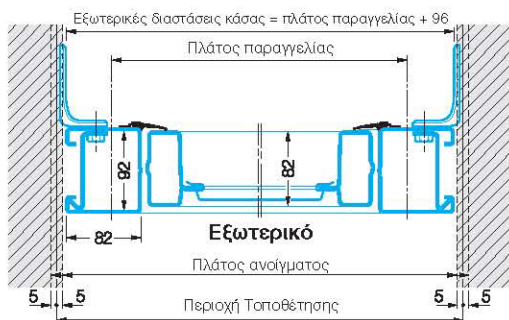


Με τον μηχανισμό ProMatic/ SupraMatic
* 65 mm ελεύθερος χώρος.

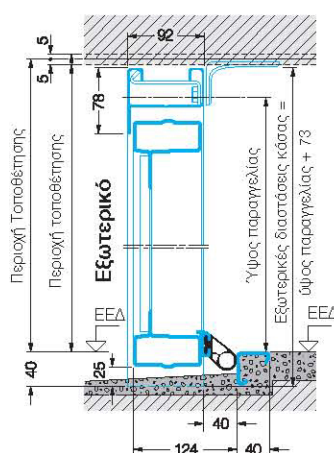
Τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα

Πόρτα με κατώφλι

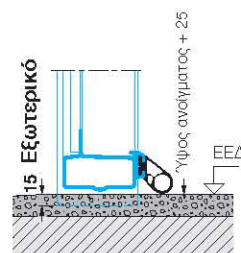
Πόρτα χωρίς κατώφλι



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.



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



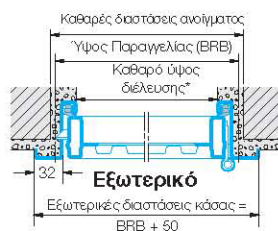
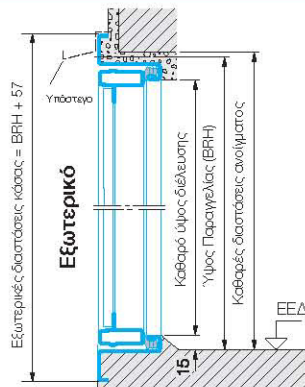
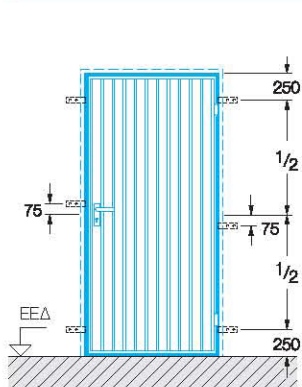
Με τον μηχανισμό ProMatic/ SupraMatic
65 mm ελεύθερος χώρος.

Μονοκόμματα γκαραζόπορτες

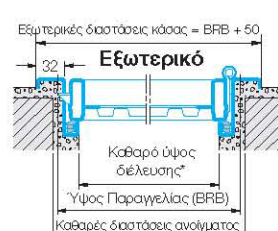
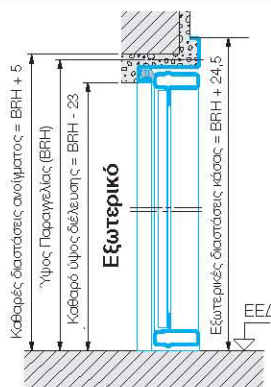
Πόρτες γκαράζ

Μεγέθη και τεχνικές περιγραφές

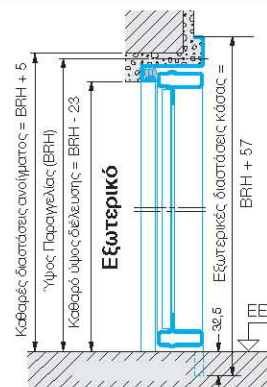
Μονόφυλλες/απόσταση αγκυριών



Πόρτα χωρίς κατώφλι Α



Πόρτα χωρίς κατώφλι Β

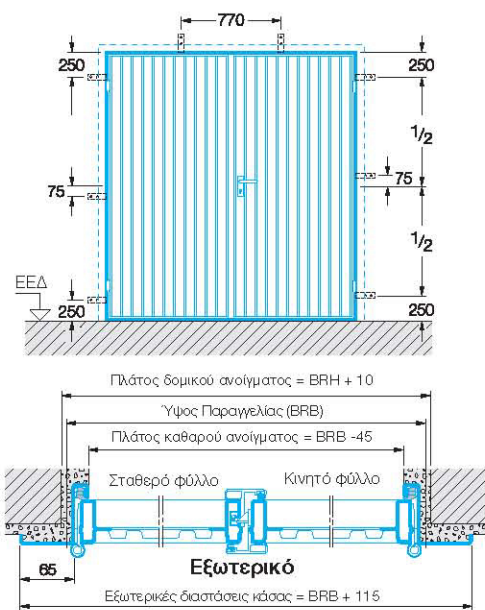


* Με γωνία ανοίγματος μικρότερη από 170° μικραίνει το καθαρό πλάτος διέλευσης.

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

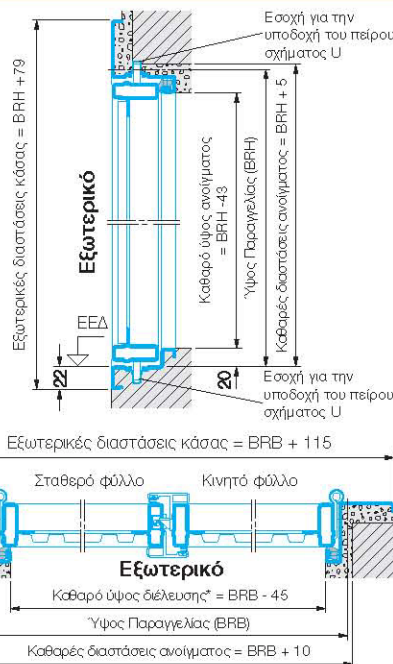
Τα σχέδια 902 και 905 στα τυποποιημένα μεγέθη μπορεί να είναι αριστερόστροφα ή δεξιόστροφα.

Δίφυλλη /απόσταση αγκυριών



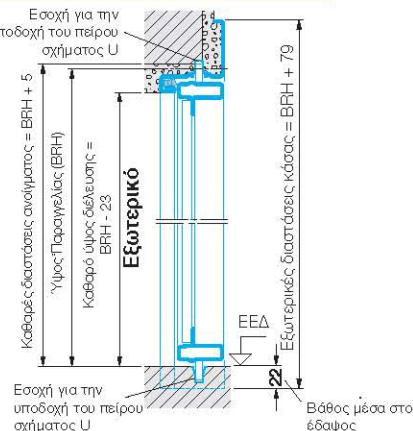
Γκάμα μεγεθών για πόρτες με διπλά φύλλα
Πλάτος (διαστάσεις παραγγελίας) : 1300 έως 2500 mm.
Ύψος (διαστάσεις παραγγελίας): 1750 έως 2250 mm.

Πόρτα με κατώφλι



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

Πόρτα χωρίς κατώφλι

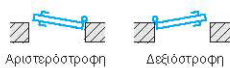


Πλαίσιο για τοποθέτηση ανάμεσα στο άνοιγμα: διαστάσεις και τύποι κατόπιν ζήτησης

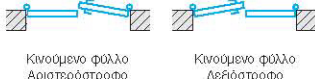
Παρέχονται τυποποιημένα για άνοιγμα πόρτας προς τα έξω, κινητό φύλλο δεξιά.
Αν επιθυμείτε άνοιγμα προς τα μέσα/κινητό φύλλο αριστερά, θα πρέπει να το αναφέρετε στην παραγγελία σας.

Παραλλαγές τοποθέτησης

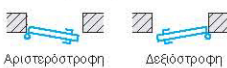
Μονόφυλλη



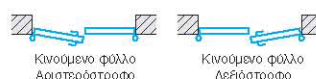
Δίφυλλη



Μονόφυλλη



Δίφυλλη



Άνοιγμα προς τα έξω
Με προφίλ κατωφλιού.

Άνοιγμα προς τα μέσα

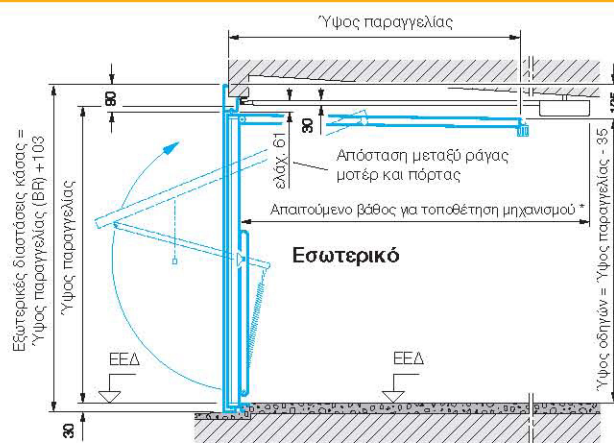
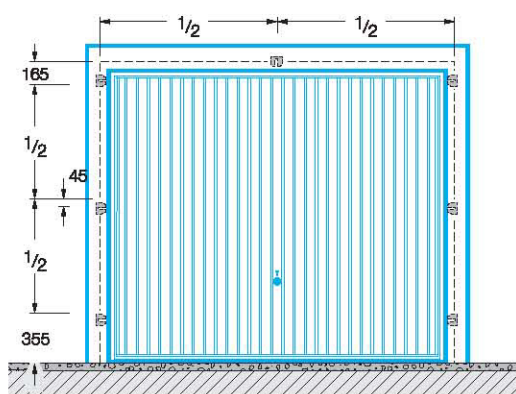
Για πόρτες με άνοιγμα προς τα μέσα, πρέπει πάντα να αφαιρείται το κατώφλι. Επίσης πρέπει να εξασφαλίζεται η απορροή των νερών προς τα έξω. Για πόρτες από την πλευρά του καιρού, είναι καλύτερα η εξωτερική τοποθέτηση.

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

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 στιλ: Μονοκόμματα ή σπαστές γκαραζόπορτες από χάλυβα ή ξύλο.

Μηχανισμοί κίνησης

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

