



ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΕΣ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ BERRY

Ασφαλής αντίσταση διάρρηξης χάρη στο μάνταλο ασφάλισης

HÖRMANN



ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ. Τα γαλβανισμένα φύλλα πόρτας και γκαραζόπορτας με επένδυση πολυεστέρα και πούδρας μετάλλου προστατεύονται απόλυτα μέχρι και στις ακμές τους από την επίδραση καιρικών συνθηκών και τη διάβρωση. Τα χαλύβδινα σχέδια είναι διαθέσιμα στο ιδιαίτερα οικονομικό λευκό traffic, και σε 7 χρώματα προτίμησης στην ίδια τιμή, καθώς και σε περίπου 200 χρώματα RAL.





ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΡΤΑΣ. Με το σχέδιο 905 διαμορφώνετε την πρόσοψη του γκαράζ τελείως σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας και το προσωπικό σας αρχιτεκτονικό στυλ. Η κατασκευή πλαισίων χάλυβα που απαιτείται για μια επένδυση από τον πελάτη αποτελεί μια στέρεα τεχνική βάση, πάνω στην οποία μπορείτε να εργαστείτε. Το προσωπικό σας γούστο και μόνο αποφασίζει για το είδος της επένδυσης. Έτσι η γκαραζόπορτα ενσωματώνεται σχεδόν απόλυτα στην πρόσοψη του σπιτιού σας.

Το σχέδιο 902 διατίθεται και με πρακτική ανθρωποθυρίδα, ώστε να μην χρειάζεται να ανοίγετε συνεχώς ολόκληρη την γκαραζόπορτα.

ΠΟΡΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝ ΓΚΑΡΑΖ. Οι μονοκόμματος γκαραζόπορτες Berry είναι ιδανικές και για το ασφαλές κλείσιμο θέσεων στάθμευσης σε κοινά γκαράζ. Τα διάφορα ανοίγματα αερισμού διασφαλίζουν άριστο εξαερισμό.

ΕΠΑΝΩ ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Σχέδιο 905 με επένδυση από τον πελάτη

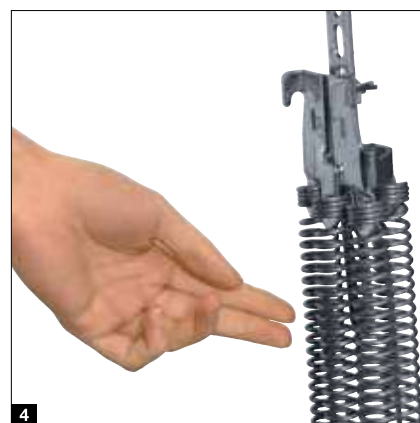
ΚΑΤΩ ΑΡΙΣΤΕΡΑ. Χαλύβδινη πόρτα σχέδιο 902 σε γκρι παραθύρου RAL 7040 με ανθρωποθυρίδα

ΚΑΤΩ ΔΕΞΙΑ. Χαλύβδινη πόρτα σχέδιο 914 σε λευκό traffic RAL 9016



Εξοπλισμός

Για ασφαλή και μεγάλης διάρκειας λειτουργία πόρτας



Οδηγός ράγας με μοναδική κοιλότητα ακινητοποίησης

Ο οδηγός ράγας ακριβείας **1** εμποδίζει τον εκτροχιασμό του φύλλου πόρτας και χάρη στα υψηλής αντοχής πλαστικά ράουλα διασφαλίζει την εύκολη και αθόρυβη κίνηση της πόρτας. Όταν ανοίξει πλήρως, η πόρτα σταματάει στο στοπ και ακινητοποιείται με ασφάλεια στην κοιλότητα ακινητοποίησης **2**.

Άνετο κλείσιμο και προστασία από παγίδευση

Χάρη στον ειδικά διαμορφωμένο βραχίονα μοχλού **3** η πόρτα κλείνει αυτόματα. Εύκαμπτες πλαστικές ράβδοι μεταξύ φύλλου πόρτας και πλαισίου (όχι χάλυβας σε χάλυβα), καθώς και πρόσθετα προστατευτικά καλύμματα στον βραχίονα μοχλού προσφέρουν αποτελεσματική προστασία από παγίδευση.

Σύστημα ασφαλείας πολλαπλών ελατηρίων **4**

Σε περίπτωση που μετά από πολλά χρόνια κάποιο από τα ελατήρια του βραχίονα μοχλού σπάσει, τα υπόλοιπα άθικτα ελατήρια προστατεύουν την πόρτα, ενώ η απόσταση μεταξύ των σπειρών των ελατηρίων είναι τόσο μικρή που προστατεύονται ακόμα και τα δάχτυλα των παιδιών.

Αντιδιαρρηκτική ασφάλεια

Χάρη στη μοναδική ασφάλεια περιστρεφόμενου μάνταλου **5** οι γωνίες των φύλλων της πόρτας στερεώνονται καλά στο πλαίσιο, έτσι ώστε το άνοιγμα της πόρτας με λαστό να είναι πρακτικά αδύνατο. Χάρη στο προαιρετικό σετ πρόσθετου εξοπλισμού που μπορείτε να τοποθετήσετε εύκολα μόνοι σας, η πόρτα κλειδώνει και προς τα πάνω.

Προαιρετικό κιτ RC2*

Ένας πρόσθετος μηχανισμός κλειδώματος ασφαλείας και ένα σετ τοποθέτησης για το άνω τμήμα κάσας προσφέρουν υψηλή ασφάλεια RC2 **6** και είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα κατά DIN / TS 18194.

Σταθερή κατασκευή πόρτας

Η μεγάλη γαλβανισμένη απλή κάσα **7** και οι οριζόντιες ενισχύσεις του φύλλου της πόρτας **8** δίνουν στην μονοκόμματη γκαραζόπορτα Berry μεγάλη σταθερότητα.

Καλή προστασία

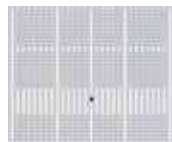
Το στάνταρ κατωκάσι **9** προστατεύει από βροχή και καταιγίδα. Σε εισόδους γκαράζ χωρίς κατώφλι το προαιρετικό εύκαμπτο και ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες λάστιχο στεγανοποίησης στο κάτω μέρος της πόρτας εμποδίζει την είσοδο των φύλλων, της βροχής, του χαλαζιού και του χιονιού.

Ελάσματα αντιστάθμισης και ανακαίνισης

Είναι το ύψος και το πλάτος του ανοίγματος του γκαράζ σας μεγαλύτερα από το τυπικό μέγεθος μιας γκαραζόπορτας; Αντισταθμίστε τα πλαϊνά και το πρέκι με τα κατάλληλα για την γκαραζόπορτα ελάσματα. Και εάν υποστεί ζημιά η τοιχοποιία κατά την εξαγωγή της παλιάς γκαραζόπορτας, το έλασμα ανακαίνισης **10** θα σας προσφέρει ένα όμορφο αποτέλεσμα χωρίς καν να απαιτηθούν εργασίες σοβατίσματος.

* Διατίθεται για τα σχέδια 902, 941, 957 και 990

Χαλύβδινες πόρτες



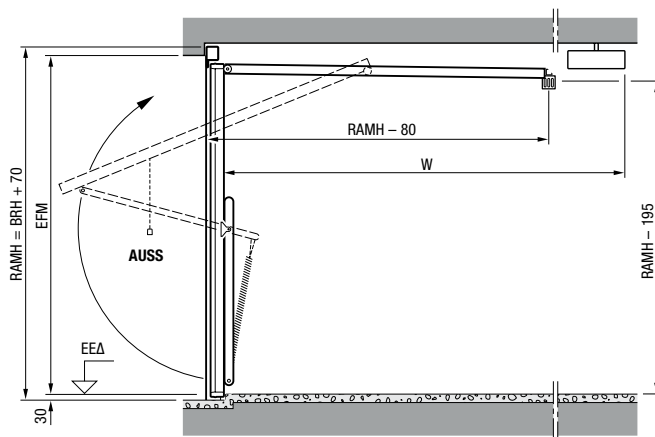
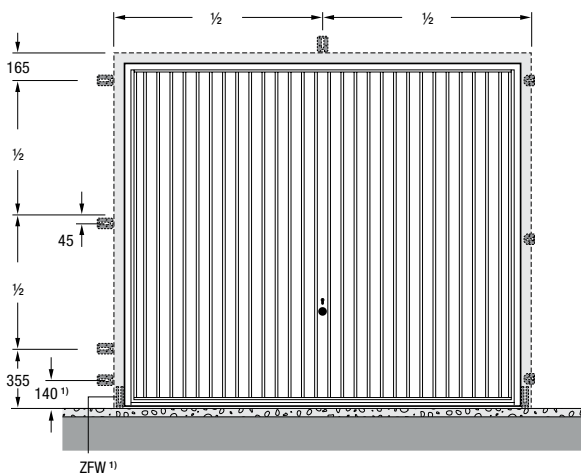
Σχέδιο	902 ¹⁾	905	914
Λευκό traffic RAL 9016, 7 χρώματα προτίμησης, RAL κατ' επιλογή	•		•
Διατίθεται και ανθρωποθυρίδα και πλαϊνή πόρτα	•		
Η ιδανική επιλογή για υπόγεια και κοινά γκαράζ			•
Μέγ. πλάτος (mm)	3250 (5000 ¹⁾)	3000 (5000 ¹⁾)	3000
Μέγ. ύψος (mm)	2750	2500	2750

¹⁾ ως μονοκόμματη γκαραζόπορτα Berry N500 σχέδιο 405 ή 402, περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο φυλλάδιο για διπλές πόρτες και πόρτες κοινών γκαράζ

Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

Τύπος πόρτας N 80 για μονά γκαράζ

Διάταξη των αγκυρίων



Μεγέθη

Υψος πόρτας (BRH)	2750					
	2625					
	2500					
	2375					
	2250					
	2125					
	2000					
	1875					
		2000	2250	2500	2625	3000
		Πλάτος πόρτας (BRB)				
					3250	

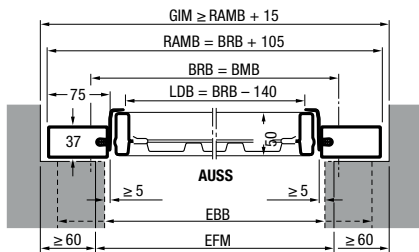
Τυποποιημένα μεγέθη¹⁾

Διαστάσεις παραγγελίας		Εξωτερικές διαστάσεις κάσας	Καθαρές διαστάσεις διέλευσης ²⁾	Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα	Τοποθέτηση στο άνοιγμα
BRB	BRH	RAMB x RAMH	LDB x LDH	Πλάτος EFM (EBB) x Ύψος EFM (EBH)	Πλάτος FM x Ύψος FM
2250	1920	2355 x 1990	2110 x 1800	2250 (2215 - 2340) x 1920 (1890 - 1950)	2375 x 1970
	2000	2355 x 2070	2110 x 1880	2250 (2215 - 2340) x 2000 (1970 - 2030)	2375 x 2050
	2075	2355 x 2145	2110 x 1955	2250 (2215 - 2340) x 2075 (2045 - 2105)	2375 x 2125
	2125	2355 x 2195	2110 x 2005	2250 (2215 - 2340) x 2125 (2095 - 2155)	2375 x 2175
2375	1920	2480 x 1990	2235 x 1800	2375 (2340 - 2465) x 1920 (1890 - 1950)	2500 x 1970
	2000	2480 x 2070	2235 x 1880	2375 (2340 - 2465) x 2000 (1970 - 2030)	2500 x 2050
	2075	2480 x 2145	2235 x 1955	2375 (2340 - 2465) x 2075 (2045 - 2105)	2500 x 2125
	2125	2480 x 2195	2235 x 2005	2375 (2340 - 2465) x 2125 (2095 - 2155)	2500 x 2175
	2250	2480 x 2320	2235 x 2130	2375 (2340 - 2465) x 2250 (2220 - 2280)	2500 x 2300
	2375	2480 x 2445	2235 x 2255	2375 (2340 - 2465) x 2375 (2345 - 2405)	2500 x 2425
	2500	2480 x 2570	2235 x 2380	2375 (2340 - 2465) x 2500 (2470 - 2530)	2500 x 2550
2500	1920	2605 x 1990	2360 x 1800	2500 (2465 - 2590) x 1920 (1890 - 1950)	2625 x 1970
	2000	2605 x 2070	2360 x 1880	2500 (2465 - 2590) x 2000 (1970 - 2030)	2625 x 2050
	2075	2605 x 2145	2360 x 1955	2500 (2465 - 2590) x 2075 (2045 - 2105)	2625 x 2125
	2125	2605 x 2195	2360 x 2005	2500 (2465 - 2590) x 2125 (2095 - 2155)	2625 x 2175
	2250	2605 x 2320	2360 x 2130	2500 (2465 - 2590) x 2250 (2220 - 2280)	2625 x 2300
	2375	2605 x 2445	2360 x 2255	2500 (2465 - 2590) x 2375 (2345 - 2405)	2625 x 2425
	2500	2605 x 2570	2360 x 2380	2500 (2465 - 2590) x 2500 (2470 - 2530)	2625 x 2550
	2750	2605 x 2820	2360 x 2630	2500 (2465 - 2590) x 2750 (2720 - 2780)	2625 x 2800
2625	2125	2730 x 2195	2485 x 2005	2625 (2590 - 2715) x 2125 (2095 - 2155)	2750 x 2175
2750	2000	2855 x 2070	2610 x 1880	2750 (2715 - 2840) x 2000 (1970 - 2030)	2875 x 2050
	2125	2855 x 2195	2610 x 2005	2750 (2715 - 2840) x 2125 (2095 - 2155)	2875 x 2175
3000	2000	3105 x 2070	2860 x 1880	3000 (2965 - 3090) x 2000 (1970 - 2030)	3125 x 2050
	2125	3105 x 2195	2860 x 2005	3000 (2965 - 3090) x 2125 (2095 - 2155)	3125 x 2175

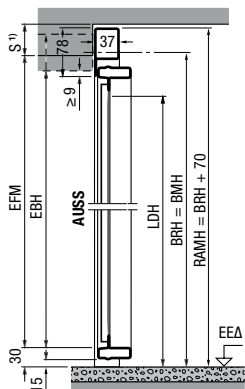
Μονοκόμματος γκαραζόπορτες Berry N500 με πλάτος έως 5000 mm και πρόσθετα σχέδια πόρτας θα βρείτε στο φυλλάδιο για διπλές πόρτες και πόρτες κοινών γκαράζ.

Τοποθέτηση πίσω από το άνοιγμα

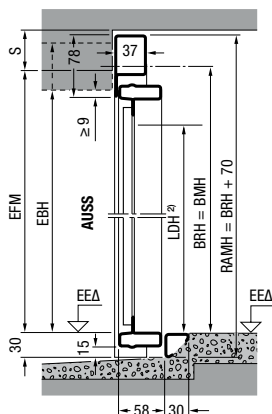
Οριζόντια τομή



Κατακόρυφη τομή Πόρτα χωρίς κατωκάσι

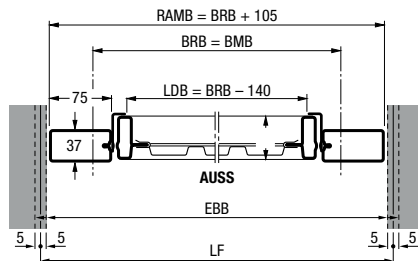


Κατακόρυφη τομή Πόρτα με κατωκάσι

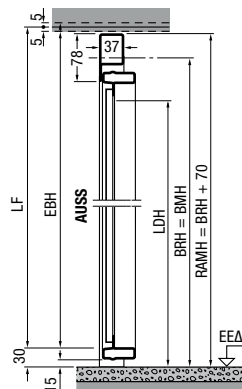


Τοποθέτηση στο άνοιγμα

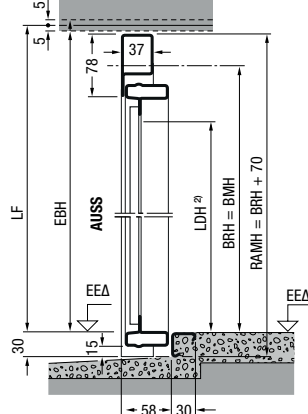
Οριζόντια τομή



Κατακόρυφη τομή Πόρτα χωρίς κατωκάσι



Κατακόρυφη τομή Πόρτα με κατωκάσι



Επεξηγήσεις

BMB	Διάσταση παραγγελίας Πλάτος
BMH	Διάσταση παραγγελίας Ύψος
BRB	Τυπική διάσταση Πλάτος
BRH	Τυπική διάσταση, ύψος
RAMB	Εξωτερική διάσταση κάσας Πλάτος
RAMH	Εξωτερική διάσταση κάσας Ύψος
LDB	Καθαρό πλάτος διέλευσης
LDH	Καθαρό ύψος διέλευσης
GIM	Εσωτερική διάσταση γκαράζ
EFM	Συνιστώμενες διαστάσεις ανοίγματος
LF	Καθαρές διαστάσεις ανοίγματος
FM	Διαστάσεις ανοίγματος
EBB	Πλάτος περιοχής τοποθέτησης
EBH	Ύψος περιοχής τοποθέτησης
EEΔ	Επίπεδο έτοιμου δαπέδου
AUSS	Εξωτερικά
W	Συνολικό μήκος μηχανισμού κίνησης ProMatic / SupraMatic: 3200 mm έως ύψος πόρτας 2500 mm 3450 mm έως ύψος πόρτας 2750 mm
S	Απαιτούμενο ύψος προεκτάσεως: με επένδυση χάλυβα ≥ 50 mm Σχέδιο 905, 941 ≥ 65 mm με ξύλινη επένδυση ≥ 65 mm

Πόρτες με λωρίδα ανακαίνισης

Στο πλάτος το άνοιγμα μπορεί να αποκλίνει κατά 10 mm το πολύ. Σε περίπτωση δαπέδου με κατωκάσι το συνιστώμενο ύψος ανοίγματος δεν μπορεί να μειωθεί περισσότερο από 10 mm. Για πόρτες με τελειωμένο επίπεδο πάτωμα (κάσα στο EEΔ) θα πρέπει να προστεθούν 30 mm στο συνιστώμενο ύψος ανοίγματος.

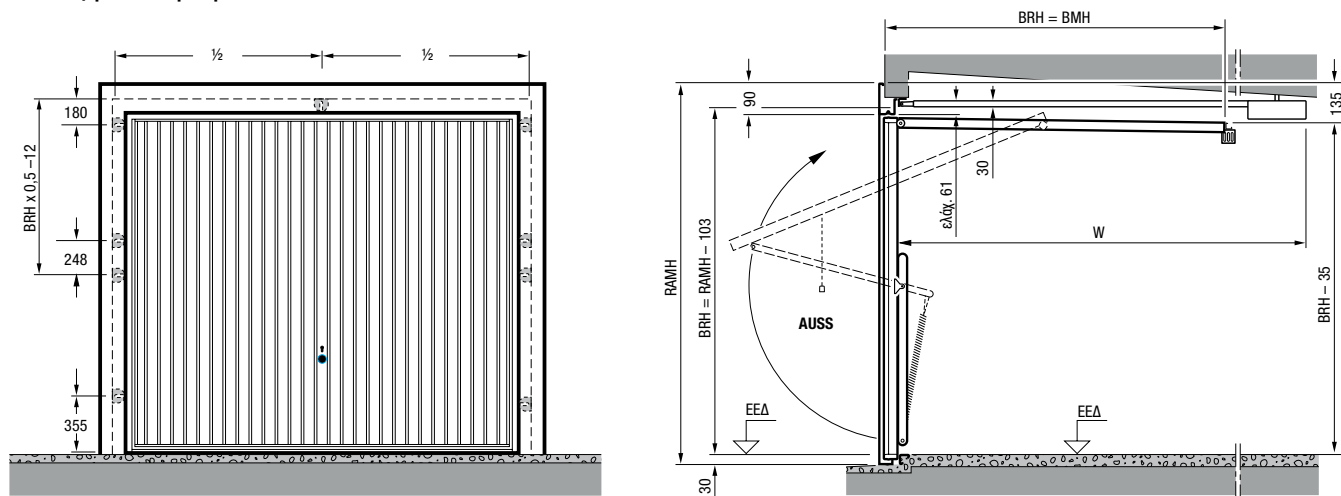
¹⁾ ανάλογα με το σχέδιο της πόρτας

²⁾ LDH για πόρτα με κατωκάσι

Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

Τύπος πόρτας F80 για προκατασκευασμένα γκαράζ

Διάταξη των αγκυρίων



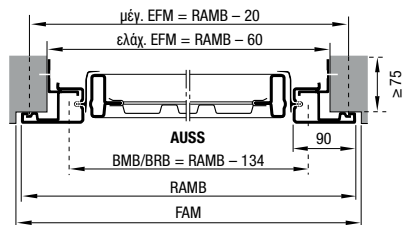
Τυποποιημένα μεγέθη¹⁾

Διαστάσεις παραγγελίας	Εξωτερικές διαστάσεις κάσας	Καθαρές διαστάσεις διέλευσης ²⁾	Καθαρές διαστάσεις ανοίγματος ¹⁾ Περιοχή τοποθέτησης
BRB × BRH	RAMB × RAMH	LDB × LDH	Πλάτος × Ύψος
2325 × 1905	2459 × 2008	2185 × 1785	2399 - 2439 × 1948 - 1968
2350 × 1935	2484 × 2038	2210 × 1815	2424 - 2464 × 1978 - 1998
2375 × 2045	2509 × 2148	2235 × 1925	2449 - 2489 × 2088 - 2108
2375 × 2075	2509 × 2178	2235 × 1955	2449 - 2489 × 2118 - 2138
2425 × 2075	2559 × 2178	2285 × 1955	2499 - 2539 × 2118 - 2138
2455 × 1905	2589 × 2008	2315 × 1785	2529 - 2569 × 1948 - 1968
2480 × 1935	2614 × 2038	2340 × 1815	2554 - 2594 × 1978 - 1998
2485 × 2045	2619 × 2148	2345 × 1925	2559 - 2599 × 2088 - 2108
2500 × 2075	2634 × 2178	2360 × 1955	2574 - 2614 × 2118 - 2138
2500 × 2100	2634 × 2203	2360 × 1980	2574 - 2614 × 2143 - 2163
2560 × 2125	2694 × 2228	2420 × 2005	2634 - 2674 × 2168 - 2188
2570 × 2125	2704 × 2228	2430 × 2005	2644 - 2684 × 2168 - 2138
2590 × 2075	2724 × 2178	2450 × 1955	2664 - 2704 × 2118 - 2138
2590 × 2125	2724 × 2228	2450 × 2005	2664 - 2704 × 2168 - 2188
2705 × 2125	2839 × 2228	2565 × 2005	2779 - 2819 × 2168 - 2188
2715 × 2075	2849 × 2178	2575 × 1955	2789 - 2829 × 2118 - 2138
2720 × 2200	2854 × 2303	2580 × 2080	2794 - 2834 × 2243 - 2263
2730 × 2125	2864 × 2228	2590 × 2005	2804 - 2844 × 2168 - 2188

Τοποθέτηση βυσμάτων

Οριζόντια τομή

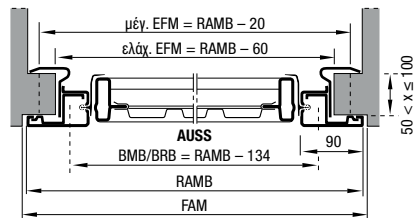
(ελάχ. βάθος επιφάνειας στήριξης 75 mm)



Τοποθέτηση με σφικκτήρες

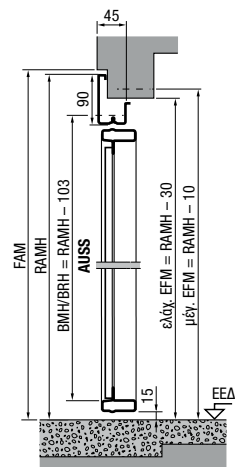
Οριζόντια τομή

(Βάθος επιφάνειας στήριξης ελάχ. 50 mm, μέγ. 100 mm)



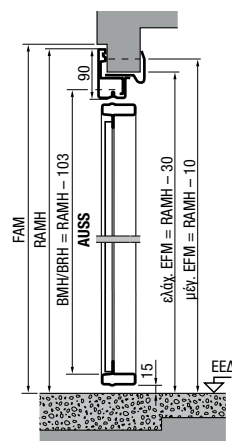
Κατακόρυφη τομή

Πόρτα χωρίς κατωκάσι



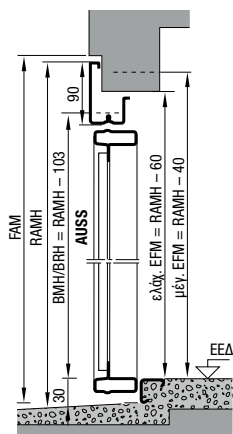
Κατακόρυφη τομή

Πόρτα χωρίς κατωκάσι



Κατακόρυφη τομή

Πόρτα με κατωκάσι



Επεξηγήσεις

- BMB** Διάσταση παραγγελίας Πλάτος
- BMH** Διάσταση παραγγελίας Ύψος
- BRB** Τυπική διάσταση Πλάτος
- BRH** Τυπική διάσταση, ύψος
- RAMB** Εξωτερική διάσταση κάσας Πλάτος
- RAMH** Εξωτερική διάσταση κάσας Ύψος
- LDB** Καθαρό πλάτος διέλευσης
- LDH** Καθαρό ύψος διέλευσης
- W** Συνολικό μήκος μηχανισμού κίνησης ProMatic / SupraMatic 3200 mm (έως ύψος πόρτας 2500 mm)
- EEΔ** Επίπεδο έτοιμου δαπέδου
- AUSS** Εξωτερικά
- OW** Γωνία ανοίγματος 180°

¹⁾ ανάλογα με το σχέδιο της πόρτας

²⁾ LDH για πόρτες χωρίς κατωκάσι +30 mm

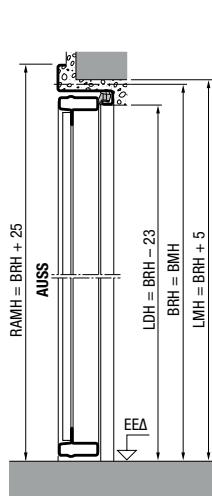
Διαστάσεις σε mm

Διαστάσεις και τεχνικές περιγραφές

Πλαϊνές πόρτες

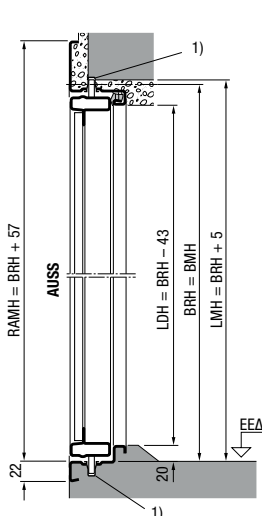
Μονόφυλλη με γωνιακή κάσα

Κάθετη τομή Πόρτα χωρίς κατωκάσι



Δίφυλλη με γωνιακή κάσα

Κάθετη τομή Πόρτα με κατωκάσι

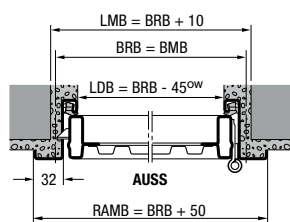


Μονόφυλλη με 65άρα απλή κάσα

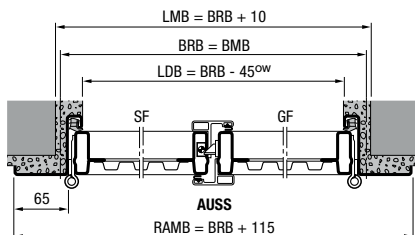
Κάθετη τομή Πόρτα χωρίς κατωκάσι



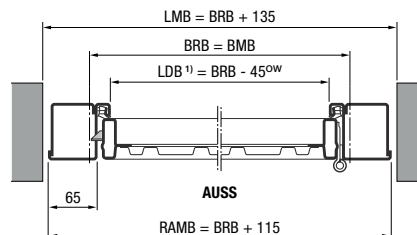
Οριζόντια τομή



Οριζόντια τομή



Οριζόντια τομή



Τυποποιημένα μεγέθη μονόφυλλης πόρτας

Διαστάσεις παραγγελίας

Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος

Καθαρές διαστάσεις διέλευσης

Ύψος χερουλιού

		με γωνιακή κάσα		με 65άρα απλή κάσα		με 32άρα απλή κάσα / συναρμολογούμενη κάσα		με κατωκάσι ²⁾		
BRB	BRH	LMB	LMH	LMB	LMH	LMB	LMH	LDB	LDH	από το ΕΕΔ περ.
875	1875	885	1880	1010	1942	945	1910	830	1837	990
	2000	885	2005	1010	2067	945	2035	830	1962	1050
	2125	885	2130	1010	2192	945	2160	830	2087	1115
1000	2000	1010	2005	1135	2067	1070	2035	955	1962	1050
	2125	1010	2130	1135	2192	1070	2160	955	2087	1115

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

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

Μεγέθη δίφυλλης πλαϊνής πόρτας με γωνιακή κάσα ή 65άρα απλή κάσα

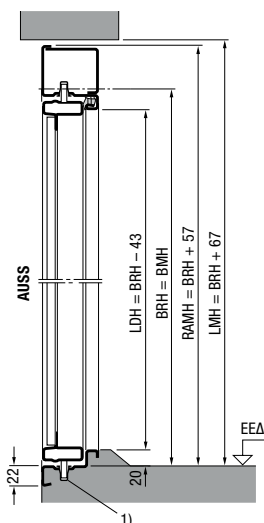
Πλάτος (BRB) 1300 έως 2500 mm

Ύψος (BRH) 1750 έως 2250 mm

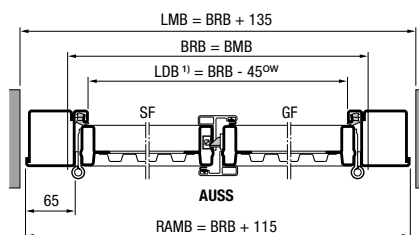
Τυπική παράδοση για άνοιγμα προς τα έξω, κινητό φύλλο δεξιά, άνοιγμα προς τα μέσα ή κινητό φύλλο αριστερά, να αναφέρεται κατά την παραγγελία!

Δίφυλλη με 65άρα απλή κάσα

Κάθετη τομή Πόρτα με κατωκάσι

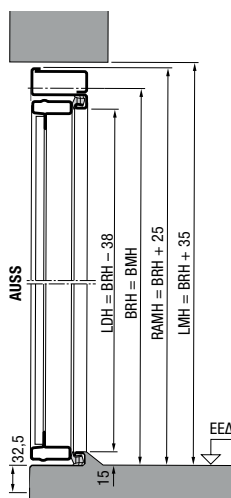


Οριζόντια τομή

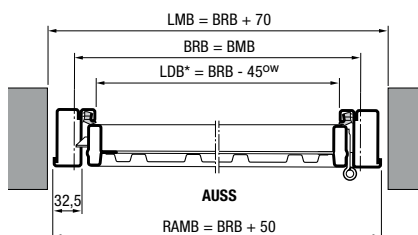


Μονόφυλλη με 32άρα απλή κάσα

Κάθετη τομή Πόρτα με κατωκάσι

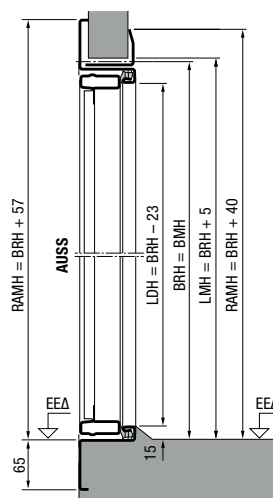


Οριζόντια τομή

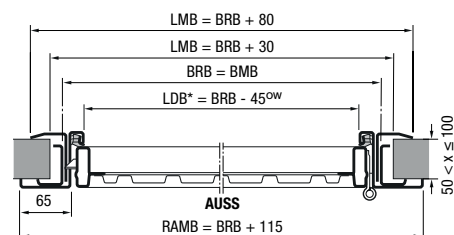


Μονόφυλλη με συναρμολογούμενη κάσα

Κάθετη τομή Πόρτα με κατωκάσι



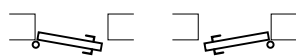
Οριζόντια τομή



Παραλλαγές τοποθέτησης πλαϊνών πορτών

Άνοιγμα προς τα έξω

Μονόφυλλη



DIN αριστερά

DIN δεξιά

Άνοιγμα προς τα μέσα

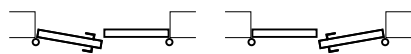
Μονόφυλλη



DIN αριστερά

DIN δεξιά

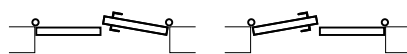
Δίφυλλη



Κινητό φύλλο
DIN αριστερά

Κινητό φύλλο
DIN δεξιά

Δίφυλλη



Κινητό φύλλο
DIN αριστερά

Κινητό φύλλο
DIN δεξιά

Προσοχή:

Για πόρτες με άνοιγμα προς τα μέσα, πρέπει πάντα να αφαιρείται το κατώφλι ή η γωνία μεταφοράς. Επίσης πρέπει να εξασφαλίζεται η απορροή των νερών προς τα έξω. Για πόρτες εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες συνιστάται το άνοιγμα προς τα έξω.

Διαστάσεις σε mm

Επεξηγήσεις

BMB	Διάσταση παραγγελίας Πλάτος
BMH	Διάσταση παραγγελίας Ύψος
BRB	Τυπική διάσταση Πλάτος
BRH	Τυπική διάσταση, ύψος
LMB	Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος Πλάτος
LMH	Καθαρές διαστάσεις δομικού ανοίγματος Ύψος
RAMB	Εξωτερική διάσταση κάσας Πλάτος
RAMH	Εξωτερική διάσταση κάσας Ύψος
LDB	Καθαρό πλάτος διέλευσης
LDH	Καθαρό ύψος διέλευσης

Το καθαρό ύψος διέλευσης μειώνεται κατά γωνία ανοίγματος μικρότερη από 180°.

EEA	Επίπεδο έτοιμου δαπέδου
AUSS	Εξωτερικά
OW	Γωνία ανοίγματος 180°
SF	Σταθερό φύλλο
GF	Κινητό φύλλο

¹⁾ στην περιοχή του γωνιακού μανδάλου δημιουργία εσοχής από τον πελάτη

²⁾ LDH για πλαϊνή πόρτα χωρίς κατωκάσι, μονόφυλλη +15 mm, δίφυλλη +20 mm

Hörmann.

Ασφάλεια για μια ολόκληρη ζωή.

Όποιος κτίζει ή ανακαινίζει ένα σπίτι ονειρεύεται έναν προσωπικό χώρο που θα του προσφέρει χαρά, ζεστασιά και ξεκούραση. Χάρη στη βιωσιμότητα και την εντυπωσιακή αντοχή τους στον χρόνο, τα προϊόντα Hörmann θα αποτελέσουν ένα αξιόπιστο δομικό στοιχείο του σπιτιού σας που θα περνάει από γενιά σε γενιά αναλλοίωτο.

**ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΣΗΣ
ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΕΣ /
ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SMART HOME.
ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ. ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΠΟΡΤΕΣ.
ΠΟΡΤΕΣ ΓΙΑ LOFT. ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ.
ΚΑΣΕΣ ΠΟΡΤΑΣ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΩΝ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ.**



Οι πόρτες που απεικονίζονται διαθέτουν χαρακτηριστικά που ανήκουν εν μέρει στον ειδικό εξοπλισμό και συνεπώς δεν αντιπροσωπεύουν πάντοτε τη στάνταρ έκδοση. Οι αποκλίσεις στις επιφάνειες και τα χρώματα που απεικονίζονται οφείλονται στην εκτύπωση. Προστατεύεται από τον νόμο περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Ανατύπωση, έστω και αποσπασματική, μόνο με την έγκρισή μας. Διατηρούμε το δικαίωμα για αλλαγές.

HÖRMANN