



Στη Hörmann όλα είναι συμβατά.
Μπορείτε να χρησιμοποιείτε το ίδιο τηλεχειριστήριο και για την
γκαραζόπορτα και για το μηχανισμό κίνησης της αυλόπορτας Hörmann.



Ευφυής. Λειτουργικός. Οικονομικός.

Ξεπερνά τις προσδοκίες σας

Οι μηχανισμοί κίνησης γκαραζόπορτας ProMatic είναι εξοπλισμένοι με την καταξιωμένη τεχνολογία Hörmann, όπως άλλωστε όλοι οι κορυφαίοι μηχανισμοί κίνησης Hörmann. Έτσι διασφαλίζεται η αξιόπιστη λειτουργία σε ελκυστική τιμή.

ProMatic – Κορυφαία ποιότητα Hörmann σε συμφέρουσα τιμή

ProMatic

Στιγμιαίο φορτίο: 650 N
Ταχύτητα ανοίγματος: μέγ. 14 cm/s
Πλάτος πόρτας: έως 5000 mm
(μέγ. επιφάνεια πόρτας 10 m²)
Για έως και 12 κύκλους λειτουργίας (άνοιγμα/κλείσιμο)
ημερησίως

ProMatic P

Στιγμιαίο φορτίο: 750 N
Ταχύτητα ανοίγματος: μέγ. 14 cm /s
Πλάτος πόρτας: έως 5500 mm
Κατάλληλο και για μεγάλες και βαριές πόρτες για έως
και 20 κύκλους λειτουργίας (άνοιγμα/κλείσιμο) ημερησίως

Με την εγγυημένη τεχνολογία Hörmann

- Ομαλή εκκίνηση, ομαλός τερματισμός:
Προστατεύει πόρτα και μηχανισμό, αθόρυβο σε κάθε
φάση κίνησης της πόρτας
- Αυτόματη ασφάλιση γκαραζόπορτας:
Βέλτιστη μηχανική προστασία από παραβίαση της
πόρτας με λοστό (πατέντα της Hörmann)
- Αξιόπιστη διακοπή λειτουργίας:
Σταματά την πόρτα αμέσως, αν παρεμβληθούν
ξαφνικά εμπόδια
- Οδοντωτός ιμάντας με αυτόματο τέντωμα
που δεν χρειάζεται συντήρηση (πατέντα της Hörmann)
- Εσωτερική απασφάλιση έκτακτης ανάγκης
- Στάνταρ τηλεχειριστήριο 4 πλήκτρων
- Ενσωματωμένος δέκτης
- Πλούσια γκάμα αξεσουάρ
- Απλή και γρήγορη συναρμολόγηση μέσω άρθρα
προκατασκευασμένου υλικού στερέωσης
- Φως 2 λεπτών

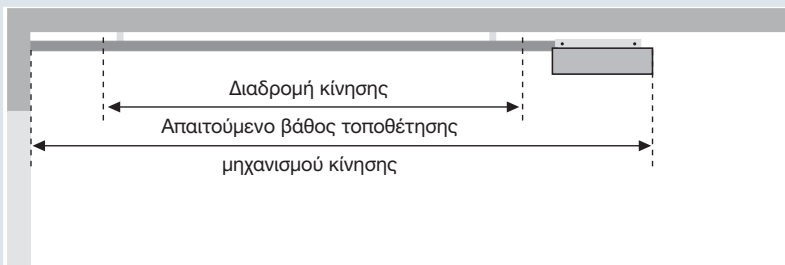


Τηλεχειριστήριο 4 πλήκτρων,
τυπικό για τα SupraMatic
και ProMatic. (Απεικόνιση σε
κανονικό μέγεθος)

Μηχανισμοί γκαραζόπορτας SupraMatic και ProMatic

Τεχνικά χαρακτηριστικά, τεχνικές περιγραφές

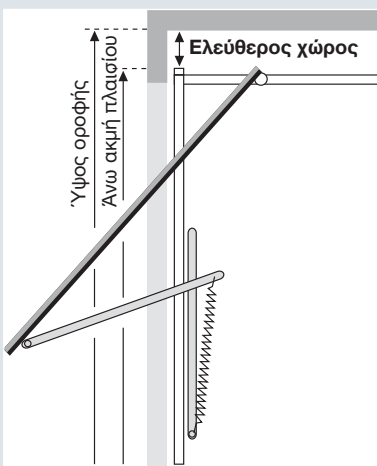
Τεχνικά χαρακτηριστικά	SupraMatic E	SupraMatic P	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku
Στιγμιαίο φορτίο	800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N
Μέγ. ταχύτητα πόρτας	Άνοιγμα	22 cm/s	14 cm/s	14 cm/s	13 cm/s
	Κλείσιμο	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s	13 cm/s
Κύκλος λειτουργίας (Κλείσιμο/Άνοιγμα) ανά ημέρα	μέγ. 25	μέγ. 50	μέγ. 12	μέγ. 20	μέγ. 4
Προγραμματισμός μηχανισμού κίνησης	3 πλήκτρα και ενδείξεις 7 τμημάτων εξωτερικά στο περίβλημα		Διακόπτης DIP στην πλακέτα του μηχανισμού		Διακόπτης DIP στην πλακέτα του μηχανισμού
Φωτισμός μηχανισμού κίνησης	Το φως 2 λεπτών μπορεί να ρυθμιστεί από 1-5 λεπτά ή να απενεργοποιηθεί πλήρως		Φως 2 λεπτών		Φως 30 δευτερολέπτων
Αυτόματη διακοπή λειτουργίας	Αυτόματη εκμάθηση για κάθε κατεύθυνση ξεχωριστά και επαναρύθμιση σε κάθε διαδρομή πόρτας				
Διακοπή στις τελικές θέσεις	Δυνατότητα αυτόματης εκμάθησης, χωρίς φθορά, επειδή δεν έχει μηχανικούς διακόπτες, πρόσθετος ενσωματωμένος περιορισμός χρόνου διαδρομής.				
Τέντωμα ιμάντα	Αυτόματα/ρυθμιζόμενα		Αυτόματα		
Περιορισμός ισχύος	Αυτόματα/ρυθμιζόμενα		Αυτόματα		
Ομαλή εκκίνηση/ομαλός τερματισμός	Αυτόματα/ρυθμιζόμενα		Ρυθμιζόμενα		
Αυτόματο κλείσιμο	Δυνατότητα ενεργοποίησης με ρυθμιζόμενο χρόνο αναμονής		Δυνατότητα ενεργοποίησης με 30 δευτερόλεπτα χρόνο αναμονής		-
Πρεσοστάτης	Δυνατότητα σύνδεσης με αυτόματη αναγνώριση, ρυθμιζόμενο με και χωρίς δοκιμή		-		-
Φωτοκύτταρο	Δυνατότητα σύνδεσης με αυτόματη ανίχνευση, ρυθμιζόμενο με και χωρίς δοκιμή	Τυπικά	Δυνατότητα σύνδεσης με αυτόματη ανίχνευση		-
Προπορευόμενο φωτοκύτταρο VL 2 σε γκαραζόπορτες με ανθρωποθυρίδα χωρίς κατώφλι	-	Δυνατότητα σύνδεσης	-	-	-
Προειδοποιητικές λυχνίες	Δυνατότητα σύνδεσης μέσω εξωτερικού προαιρετικού ρελέ		Μπορεί να συνδεθεί μέσω εξωτερικού προαιρετικού ρελέ		
Πρόσθετος φωτισμός	Δυνατότητα σύνδεσης μέσω εξωτερικού προαιρετικού ρελέ, ανοίγει ξεχωριστά με το φωτισμό μηχανισμού κίνησης		Δυνατότητα σύνδεσης μέσω εξωτερικού προαιρετικού ρελέ (σύζευξη με τις λειτουργίες της πόρτας)		
Μήνυμα τελικής θέσης «Κλείσιμο»	Δυνατότητα σύνδεσης μέσω εξωτερικού προαιρετικού ρελέ		Δυνατότητα σύνδεσης μέσω εξωτερικού προαιρετικού ρελέ		-
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων	Ναι				
Τηλεχειρισμός	Με τηλεχειριστήριο 4 πλήκτρων HS 4 (868,3 MHz) και ξεχωριστό δέκτη. Ασύρματο σύστημα ασφαλούς λειτουργίας με μυστική κωδικοποίηση με πάνω από 1 εκατομμύρια συνδυασμούς. Εύκολη μετάδοση κωδικού τηλεχειριστηρίου με το πάτημα κουμπιού βάσει της λειτουργίας μεταβίβασης.				
Κινητήρας:	Κινητήρας συνεχούς ρεύματος με αισθητήρα Hall Μετάδοση με ατέρμονα κοχλία και μετασχηματιστής με θερμική προστασία. Είδος λειτουργίας: S2. Βραχυπρόθεσμη λειτουργία: KB 2 λεπτά				
Ηλεκτρική σύνδεση	230 / 240 V/AC, 50 / 60 Hz, με ευρωπρίζα, αναμονή περ. 4,5 Watt				24 V
Βραχίονας σύνδεσης	Ράβδος γενικής χρήσης για μονοκόμματα και σπαστές πόρτες				
Οδηγός	30 mm εξαιρετικά επίπεδος με ενσωματωμένη αρπάγη που δεν χρειάζεται συντήρηση, πατενταρισμένος ιμάντας. Μήκη μεταφοράς (mm): Μονοκόμματος: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), Διαιρούμενος: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Κεφαλή μηχανισμού: 180 x 110 x 325 mm Συσκευασία σε κιβώτιο: 195 x 145 x 600 mm		Κεφαλή μηχανισμού: 155 x 120 x 335 mm Κιβώτιο συσκευασίας: 195 x 145 x 600 mm		
Βάρος αποστολής	Κινητήρια κεφαλή: 6,4 kg Οδηγοί: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)				
Κλάση προστασίας	Μόνο για στεγνούς χώρους				
Χρήση	Για οικιακά γκαράζ μόνο				



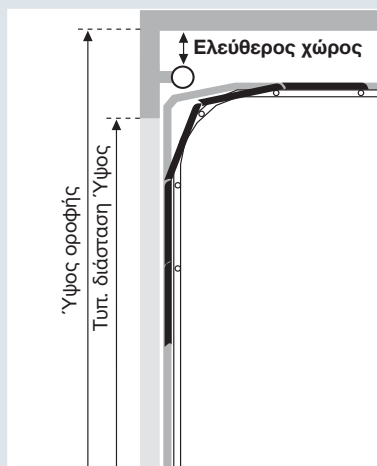
Τύπος οδηγού	Συνολικό μήκος	Διαδρομή κίνησης
K Κοντός οδηγός	3200 mm	2475 mm
M Μεσαίος οδηγός	3450 mm	2725 mm
L Μακρύς οδηγός	4125 mm	3400 mm

Χρήση των οδηγών για γκαραζόπορτες Hörmann		
K	Μονοκόμματα γκαραζόπορτες (N80 και DF98) Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N, Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς Z, L, H,	ύψος ως 2500 mm ύψος ως 2250 mm ύψος ως 2125 mm
M	Μονοκόμματα γκαραζόπορτες (N80 και DF98), Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς Z, L, H,	ύψος ως 2750 mm ύψος ως 2500 mm ύψος ως 2375 mm
L	Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N, Z, L, H,	ύψος ως 3000 mm

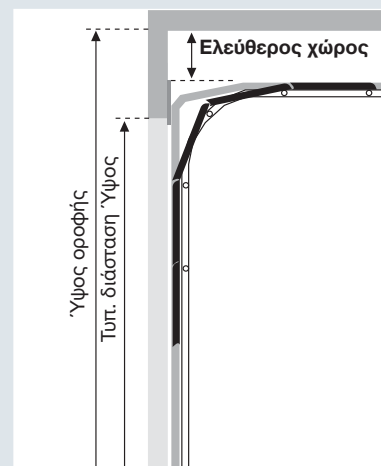
Για τις πόρτες άλλων κατασκευαστών λάβετε υπόψη τη διαδρομή πόρτας!



Ελεύθερος χώρος για μονοκόμματα γκαραζόπορτες	
N80	0 mm
N80, σχέδιο 905, σχέδιο 941 ή με ξύλινη επένδυση	15 mm
DF98, DF95, DF80	65 mm



Ελεύθερος χώρος για σπαστές γκαραζόπορτες	
με οδηγούς N Ύψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση Ύψος + 210 mm	0 mm
με οδηγούς H	0 mm



Ελεύθερος χώρος για σπαστές γκαραζόπορτες	
με οδηγούς Z Ύψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση Ύψος + 115 mm	15 mm
με οδηγούς L Ύψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση ος + 115 mm	15 mm

Ελεύθερος χώρος για πόρτες άλλων κατασκευαστών	
Μεταξύ μέγιστου σημείου κίνησης πόρτας και οροφής	30 mm

Όλες οι διαστάσεις δίνονται στις ελάχιστες τιμές.