



Η νέα ελευθερία

Ο μηχανισμός κίνησης για γκαράζ χωρίς ρεύμα

Ακόμα και σε γκαράζ χωρίς ηλεκτρική σύνδεση δεν χρειάζεται να σας λήψει η ευκολία ενός μηχανισμού κίνησης. Η μπαταρία ProMatic το καθιστά δυνατό. Μεταφέρεται εύκολα και φορτίζεται μέσα σε μερικές ώρες, π.χ. τη νύχτα.

ProMatic Akku – ο πρακτικός μηχανισμός κίνησης για γκαράζ χωρίς ηλεκτρική σύνδεση

ProMatic Akku

Στιγμιαίο φορτίο: 400 N
Ταχύτητα ανοίγματος: μέγ. 13 cm /s
Πλάτος πόρτας: έως 3000 mm
(μέγ. επιφάνεια πόρτας 8 m²)
Για έως και 4 κύκλους πόρτας (άνοιγμα / κλείσιμο) τη μέρα

Μπαταρία

Διάρκεια χρήσης: περ. 30 ημέρες*
Χρόνος φόρτισης: 5-10 ώρες**
Βάρος: 8,8 kg
Διαστάσεις: 320 x 220 x 115 mm

* με μέσο όρο τεσσάρων κύκλων λειτουργίας ανά ημέρα και θερμοκρασία περιβάλλοντος 20° Κελσίου

** ανάλογα με την κατάσταση φόρτισης

- **Ως και 30 ημέρες χρόνου λειτουργίας μπαταρίας**

Έτσι, μπορείτε ως και 30 ημέρες να επωφεληθείτε από την άνεση χειρισμού ενός μηχανισμού κίνησης γκαραζόπορτας, χωρίς να φορτίζετε εκ νέου τη μπαταρία.

- **Απλή φόρτιση τη νύχτα**

Όπως και με τα κινητά τηλέφωνα, η μπαταρία μπορεί να συνδεθεί εύκολα με τον παρεχόμενο φορτιστή. Τη νύχτα, η μπαταρία φορτίζεται πλήρως και η κινητήρια δύναμή της είναι πάλι σε ετοιμότητα λειτουργίας.

- **Ιδιαίτερα άνετη**

Η προαιρετική ηλιακή μονάδα σας απαλλάσσει από τη χειροκίνητη φόρτιση της μπαταρίας. Η μονάδα μπορεί να συναρμολογηθεί εύκολα κοντά ή μέσα στο γκαράζ.

Ηλιακή μονάδα

(προαιρετικά)

Το πρακτικό συμπλήρωμα της μπαταρίας ProMatic αναλαμβάνει την επαναφόρτιση της μπαταρίας. Παραδίδεται με υλικά συναρμολόγησης, καλώδιο σύνδεσης 10 m και ρυθμιστή φόρτισης. Διαστάσεις: 300 x 400 mm

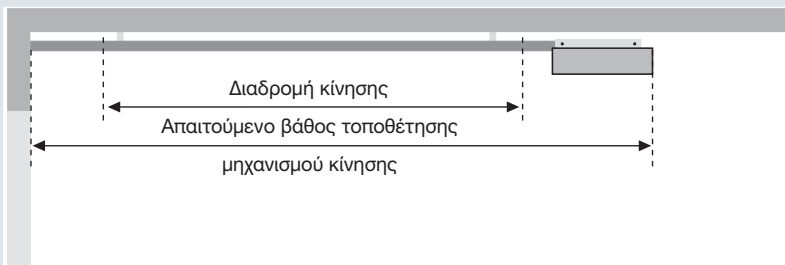


Με την καταξιωμένη τεχνολογία Hörmann

- Ομαλή εκκίνηση και ομαλός τερματισμός: Προστατεύει πόρτα και μηχανισμό, αθόρυβο σε κάθε φάση κίνησης της πόρτας
- Αυτόματη ασφάλιση γκαραζόπορτας: Βέλτιστη μηχανική προστασία από παραβίαση της πόρτας με λαστό (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 30 δευτερολέπτων



Η εργονομική λαβή και το μικρό βάρος καθιστούν τη μεταφορά της μπαταρίας εύκολη.

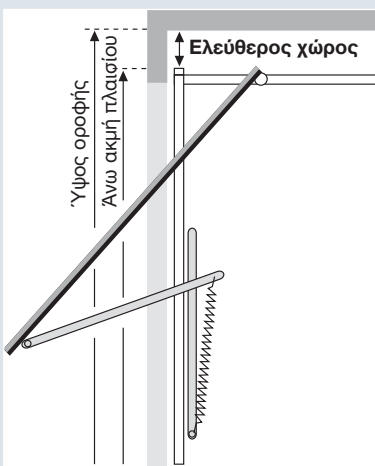


Τύπος οδηγού	Συνολικό μήκος	Διαδρομή κίνησης
K Κοντός οδηγός	3200 mm	2475 mm
M Μεσαίος οδηγός	3450 mm	2725 mm
L Μακρύς οδηγός	4125 mm	3400 mm

Χρήση των οδηγών για γκαραζόπορτες Hörmann

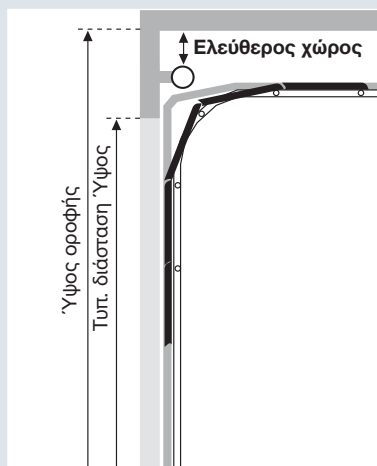
K	Μονοκόμματος γκαραζόπορτες (N80 και DF98) Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N, Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς Z, L, H,	ύψος ως 2500 mm ύψος ως 2250 mm ύψος ως 2125 mm
M	Μονοκόμματος γκαραζόπορτες (N80 και DF98), Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς Z, L, H,	ύψος ως 2750 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!



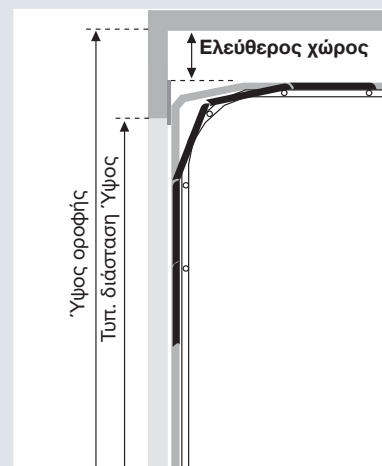
Ελεύθερος χώρος για μονοκόμματος γκαραζόπορτες

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 Υψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση Ύψος + 210 mm	0 mm
με οδηγούς H	0 mm



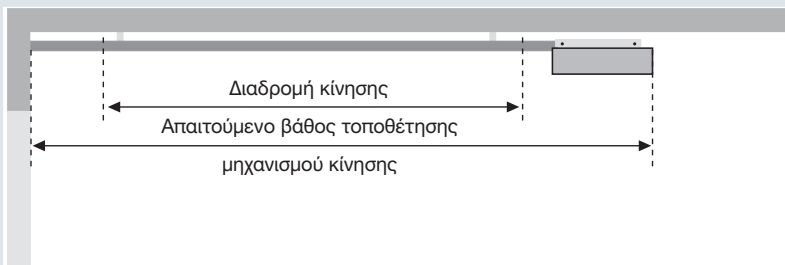
Ελεύθερος χώρος για σπαστές γκαραζόπορτες

με οδηγούς Z Υψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση Ύψος + 115 mm	15 mm
με οδηγούς L Υψος 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.

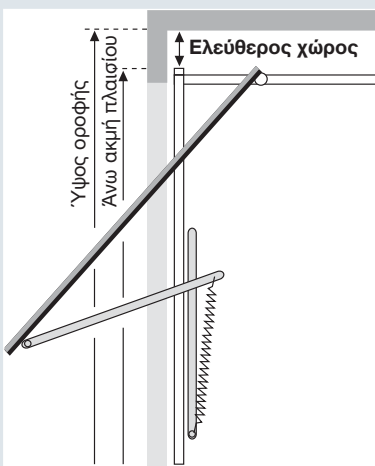


Τύπος οδηγού	Συνολικό μήκος	Διαδρομή κίνησης
K Κοντός οδηγός	3200 mm	2475 mm
M Μεσαίος οδηγός	3450 mm	2725 mm
L Μακρύς οδηγός	4125 mm	3400 mm

Χρήση των οδηγών για γκαραζόπορτες Hörmann

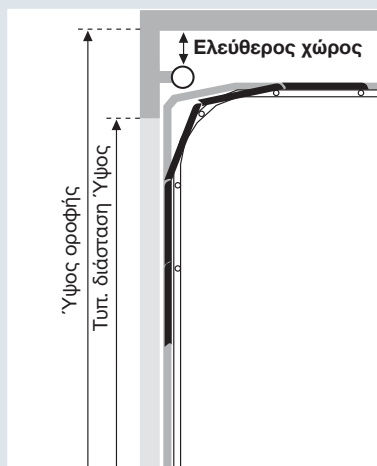
K	Μονοκόμματος γκαραζόπορτες (N80 και DF98) Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N, Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς Z, L, H,	ύψος ως 2500 mm ύψος ως 2250 mm ύψος ως 2125 mm
M	Μονοκόμματος γκαραζόπορτες (N80 και DF98), Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς N Σπαστές γκαραζόπορτες με οδηγούς Z, L, H,	ύψος ως 2750 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!



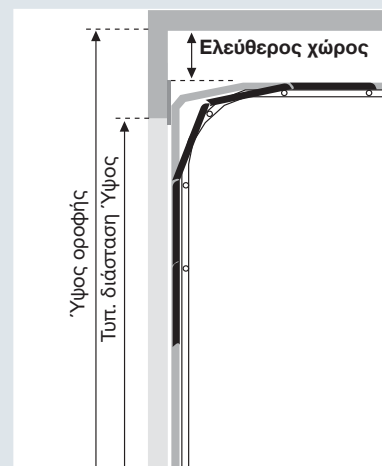
Ελεύθερος χώρος για μονοκόμματος γκαραζόπορτες

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 Υψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση Ύψος + 210 mm	0 mm
με οδηγούς H	0 mm



Ελεύθερος χώρος για σπαστές γκαραζόπορτες

με οδηγούς Z Υψος οροφής = Τυποποιημένη διάσταση Ύψος + 115 mm	15 mm
με οδηγούς L Υψος 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.