



VivoPort®

Όταν ταιριάζει η γκαραζόπορτα,
ταιριάζει και ο μηχανισμός

Η ευέλικτη γκαραζόπορτα
Αυτόματα συστήματα για μονοκόμματα γκαραζόπορτες

novoferm

Γερμανική Ποιότητα & Αξιοπιστία!

Novoferm K®
Η οικονομική λύση που
υπερκαλύπτει τις
ανάγκες σας



Ποιότητα που διαρκεί: Μονοκόμματος γκαραζόπορτες από αστάλι

Ότι είναι έξω στον αέρα και εκτίθεται στις καιρικές συνθήκες, για να λειτουργεί καθημερινά χωρίς προβλήματα πρέπει να είναι ποιοτικά άριστο προϊόν. Οι μονοκόμματος γκαραζόπορτες Novoferm προσφέρουν την άριστη αυτή ποιότητα σε όλα τα στάδια κατασκευής τους: Όλα τα φύλλα αποτελούνται από γαλβανισμένη εν θερμώ λεπτή λαμαρίνα και προστατεύονται διπλά από τη διάβρωση με ένα αστάρι ηλεκτροστατικής πούδρας σε βάση πολυεστέρα.

Το πλαίσιο του φύλλου, η κάσα, οι οδηγοί, οι μοχλοβραχίονες και όλα τα υπόλοιπα εξαρτήματα είναι επίσης γαλβανισμένα εν θερμώ. Επιπλέον, οι ανθεκτικές σε στρεβλώσεις, πλήρως συγκολλημένες γωνίες του πλαισίου και τα στραντζαριστά προφίλ με εγκάρσιες ενισχύσεις εγγυώνται μέγιστη αντοχή. Για αυτό τον λόγο σας προσφέρουμε 10 χρόνια εργοστασιακή εγγύηση.



Πλεονεκτήματα της μονοκόμματης γκαραζόπορτας Noverferm

1 Απόλυτα αθόρυβη λειτουργία

Παρά το ότι είναι από ασάλι, οι μονοκόμματες γκαραζόπορτες Noverferm κατά τη λειτουργία τους αποτελούν πρότυπο αθόρυβης λειτουργίας. Η εύκολη κίνηση των ράουλων στους οδηγούς ολίσθησης και η ανθεκτική κάσσα εγγυώνται τέλεια λειτουργία και σχεδόν αθόρυβο άνοιγμα και κλείσιμο.

2 Υποδειγματική ασφάλεια έναντι παραβίασης

Οι μονοκόμματες γκαραζόπορτες Noverferm είναι απόλυτα προστατευμένες σε κάθε απόπειρα παραβίασης, με το ανεξαρτήτως δαπέδου, οριζόντιο σύστημα κλειδώματος 2 σημείων που διαθέτουν, το οποίο αντέχει στη διάβρωση και τους ανθεκτικούς πείρους που δεν είναι προσβάσιμοι από έξω.

3 Μηχανισμός κίνησης με σύστημα αυτοεπιτήρησης για άμεση απενεργοποίηση σε περίπτωση εμποδίου

Το σύστημα γκαραζόπορτας VinoPort® είναι εξοπλισμένο με έναν αυτόματο μηχανισμό απενεργοποίησης που δεν χρειάζεται συντήρηση. Αυτό σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να ελέγχετε ή να ρυθμίζετε το σύστημα περιορισμού δύναμης. Μόλις η πόρτα κατά το άνοιγμα ή κλείσιμο συναντήσει ένα εμπόδιο – είτε αντικείμενο, είτε άνθρωπο –, σταματά αμέσως με την παραμικρή αντίσταση.

4 Μέγιστη ασφάλεια λειτουργίας

Όλες οι μονοκόμματες γκαραζόπορτες της Noverferm είναι εξοπλισμένες με σειτ πολλαπλών ελατηρίων. Με αυτό τον τρόπο μπορούν να κινούνται με μικρή άσκηση δύναμης με το χέρι ή με πάτημα του κουμπιού χωρίς να υπάρχει περίπτωση να εκτιναχθεί κάποιο ελατήριο. Στη περίπτωση που σπάσει κάποιο ελατήριο, τα υπόλοιπα ασφαλίζουν την γκαραζόπορτα και εμποδίζουν πιθανή πτώση.

5 Άνετο άνοιγμα και κλείσιμο

Ειδικής κατασκευής μοχλοβραχίονες καθιστούν εύκολο το άνοιγμα και κλείσιμο της γκαραζόπορτας – με το χέρι ή ακόμη πιο άνετα με ηλεκτρικό μηχανισμό κίνησης.





Για την προστασία σας: ελεγμένη ασφάλεια

Στη Novoferm προτεραιότητα έχει πάντα η ασφάλειά σας, σε όλες τις μονοκόμματες γκαραζόπορτες και σε όλους τους μηχανισμούς κίνησης: Το ολοκληρωμένο σύστημα VInoPort® προσφέρει χάρη στον αυτόματο μηχανισμό απενεργοποίησης που δεν χρειάζεται συντήρηση αξεπέραστη προστασία ατόμων και χάρη στο τριών σημείων κεντρικό κλείδωμα (σε συνδυασμό με τον προαιρετικό μηχανισμό VInoLock) έξοχη αντικλεπτική ασφάλεια.

Στον μηχανισμό κίνησης οροφής Novomatic το αυτοεπιτηρούμενο σύστημα περιορισμού δύναμης φροντίζει επίσης για αξιόπιστη προστασία ατόμων και ο μηχανισμός μετάδοσης του μηχανισμού κίνησης με αυτανασταλτικό μηχανισμό διασφαλίζει βέλτιστη προστασία έναντι διάρρηξης – ακόμη και εάν διακοπεί το ρεύμα.

Οι προδιαγραφές είναι καλές – καλύτερο είναι όταν τις ξεπερνάμε



Όλες οι μονοκόμματες γκαραζόπορτες της Novoferm είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο προϊόντων σχετικά με τις γκαραζόπορτες EN 13241-1. Επιπλέον το σύστημα γκαραζόπορτας VInoPort® φέρει το σήμα GS του οργανισμού TÜV. Αυτό αποτελεί μέγιστη ασφάλεια!



Μηχανισμοί κίνησης και αξεσουάρ



Σύστημα γκαραζόπορτας VivoPort®

Ολοκληρωμένο σύστημα από ασάβλη μονοκόμματα γκαραζόπορτα και ενσωματωμένο ηλεκτρικό μηχανισμό κίνησης

- Εγκατάσταση κινητήρα και συστήματος ελέγχου που εξοικονομεί χώρο πάνω στο φύλλο
- Εγκατάσταση του μετασχηματιστή που εξοικονομεί χώρο κάτω από τον οδηγό
- Ενσωματωμένο αυτόματο σύστημα απενεργοποίησης που δεν χρειάζεται συντήρηση
- Λειτουργία ήπιας εκκίνησης και παύσης
- Ενσωματωμένος φωτισμός εσωτερικού LED
- Λειτουργία εξοικονόμησης ρεύματος Stand-by (5 W)



Μηχανισμός κίνησης οροφής Novomatic

- Τρεις τύποι: Novomatic 403 (500 N), 553 S (700 N), 803 S (1.000 N)
- Μέγιστη ταχύτητα ανοίγματος: 22 cm/s (μόνο Novomatic 553 S και 803 S), ταχύτητα κλεισίματος: 17 cm/s.
- Ενσωματωμένο αυτόματο σύστημα απενεργοποίησης και ηλεκτρονικά επιτηρούμενη ασφάλεια έναντι ανοίγματος
- Λειτουργία ήπιας εκκίνησης και παύσης
- Περιστρεφόμενη κεφαλή μηχανισμού κίνησης
- Χειροκίνητο γρήγορο ξεκλειδώμα σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και πολλά ακόμη



Παράθυρα



Παράθυρο αδιαφανές



Παράθυρο διαφανές



Παράθυρο σχέδιο σταυρού



Παράθυρο σχέδιο ρόμβου

- Οι ραμπατέ γκαραζόπορτες μπορούν ανεξαρτήτως του τύπου γκαραζόπορτας να εξοπλίζονται με οριζόντια ή κάθετα ανοίγματα φωτισμού. Οι ταμπλαδικές γκαραζόπορτες παραδίδονται μόνο με κάθετα ανοίγματα φωτισμού.
- Όλα τα παράθυρα διατίθενται κατ' επιλογή με διαφανές ή κρυστάλλινο 3 mm διπλό ακρυλικό τζάμι, διαστάσεις: περ. 390 x 190 mm

Χειρολαβές



Για όλα τα σχέδια γκαραζόπορτας διατίθενται ξεχωριστές παραλλαγές χειρολαβών σε διαφορετικές επιφάνειες.

Διακόπτης κλειδιού

- Μονός παλμός ενεργοποίησης (διατίθεται και με 2πλό παλμό ενεργοποίησης)
- 40,5-mm-κύλινδρος ασφαλείας
- Διατίθεται και ως ασύρματο μπουτόν - κλειδί για εγκατάσταση κωνευτή



Για εγκατάσταση επίτυχ



Για εγκατάσταση κωνευτή

Επιλογές ασφαλείας



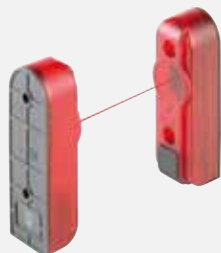
- Ξεκλειδώμα ανάγκης 315
- Με κλειδί και κύλινδρο ασφαλείας



- Φωτοκύτταρο ανάκλασης Extra 616
- Σταματά τον μηχανισμό κίνησης μόλις προκύψει εμπόδιο στην περιοχή κίνησης της γκαραζόπορτας



- Φωτοκύτταρο Extra 625
- Σταματά τον μηχανισμό κίνησης μόλις υπάρξει εμπόδιο στην περιοχή κίνησης της γκαραζόπορτας



- Φωτοκύτταρο Extra 626
- Κατάλληλο για κάθε τύπο και μέγεθος οικιακής γκαραζόπορτας
- LED ένδειξη λειτουργίας

Τηλεχειριστήρια - Πομποί



Mini-Novotron 502, 2-κάναλος πομπός



Mini-Novotron 504, 4-κάναλος πομπός



Micro-Novotron 512, 2-κάναλος πομπός

- Σύστημα ελέγχου του VivoPort® και Novomatic
- Πρόσθετος έλεγχος εξωτερικού φωτισμού γκαράζ, κιτ φωτισμού LED μεταξύ άλλων εφικτό
- Μέγιστη αντικλεπτική ασφάλεια με εναλλασσόμενο κωδικό KeeLoq
- Συχνότητα: 433 MHz

Μπουτόν Εντολών



Ασύρματο μπουτόν εντολής Signal 111

- Ασφαλής εναλλασσόμενος κωδικός KeeLoq, 433 MHz
- Συμβατό με όλους τους πομπούς Novoferm
- 2-κάναλος



Μπουτόν Signal 112*

- Αυλόπορτα / Φωτισμός με ανεξάρτητη ενεργοποίηση
- Συνεχής ρύθμιση διάρκειας φωτισμού
- Κλειδώμα μακροχρόνιας απουσίας (σπενεργοποίηση όλων των συσκευών)

*Για χρήση μόνο με μηχανισμό Novomatic



Ασύρματο ηλεκτρολόγιο Signal 218

- Για ενεργοποίηση μηχανισμού, Kit φωτισμού LED, εξωτερικού φωτισμού, κλπ.
- Ασφαλής εναλλασσόμενος κωδικός KeeLoq, 433 MHz
- 10 ξεχωριστοί κωδικοί ενεργοποίησης
- Φωτιζόμενο καντράν κατά τη χρήση

Στάνταρ χρώμα



RAL 9016 λευκό

Χρώματα Super-Color



RAL 5014 μπλε



RAL 7040 γκρι



RAL 6009 πράσινο



RAL 8001 ωχρα



RAL 8014 σκούρο καφέ



Χρώματα RAL

Ατσάλινες γκαραζόπορτες ραμποτέ



Rees

Ατσάλινες γκαραζόπορτες σε ταμπλαδωτή μορφή



Hagen



Hamburg



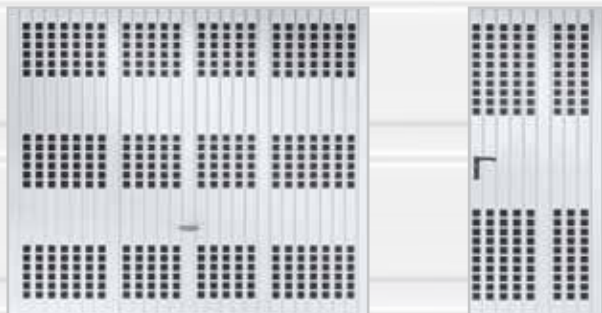
Frankfurt



Essen



Krefeld

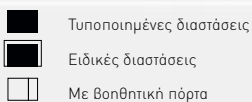


Kiel

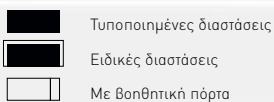


Bocholt, πλαίσιο φύλλου γκαραζόπορτας για πλήρωση από τον πελάτη. Στάνταρ χρώμα σκούρο καφέ, όμοιο με το RAL 8014

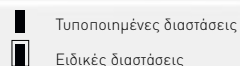
Novoferm K
για μονά γκαράζ



Novoferm M
για διπλά γκαράζ



Πλαϊνές πόρτες



Διαστάσεις εγκατάστασης

Σε χειροκίνητη λειτουργία και λειτουργία με μηχανισμό κίνησης

EBT

Προφίλ πλαισίου πάνω

Εγκατάσταση πίσω από το άνοιγμα

Εγκατάσταση μέσα στο άνοιγμα

OFF = Επίπεδο Έτοιμου Δαπέδου

Με στερέωση στο μπετόν

Σε χειροκίνητη λειτουργία και λειτουργία με μηχανισμό κίνησης

EBT

Προφίλ πλαισίου πάνω

Εγκατάσταση πίσω από το άνοιγμα

Εγκατάσταση μέσα στο άνοιγμα

OFF = Επίπεδο Έτοιμου Δαπέδου

Με στερέωση στο έτοιμο δάπεδο

Όλες οι διαστάσεις σε mm.

Γράφημα:

Εγκατάσταση πίσω από το άνοιγμα

Εγκατάσταση πίσω από το άνοιγμα

Εγκατάσταση μέσα στο άνοιγμα

Όλες οι διαστάσεις σε mm.

Κάσα

BRB = Άνοιγμα κτίστου - Πλάτος (διάσταση παραγγελίας)

BRH = Άνοιγμα κτίστου - Ύψος (διάσταση παραγγελίας)

DH ελάχ. = Ύψος Οροφής ελάχιστο

GIB ελάχ. = Εσωτερικό Πλάτος Γκαράζ

RAMB = Εξωτερική Διάσταση Πλαισίου - Πλάτος

RAMH = Εξωτερική Διάσταση Πλαισίου - Ύψος

EBT = Βάθος εγκατάστασης

LFB ελάχ. = Καθαρή ελάχιστη Έτοιμη Διάσταση στο - Πλάτος

LFH ελάχ. = Καθαρή ελάχιστη Έτοιμη Διάσταση στο - Ύψος

UK-LS = Κάτω Περιθώριο Οδηγού

OFF = Επίπεδο Έτοιμου Δαπέδου

LDH = Καθαρό Ύψος Διέλευσης

Εάν λείπουν οι αναγκαίες διαστάσεις στην κατασκευή, μπορεί να επιτευχθεί αντιτάθμιση εγκαθιστώντας διαφράγματα και προφίλ.

| Διαστάσεις παραγγελίας οικοδομικές διαστάσεις (BRM) | Εξωτερικές διαστάσεις πλαισίου (RAM) | Εγκατάσταση πίσω από το άνοιγμα | | | | | | | | Εγκατάσταση μέσα στο άνοιγμα | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| | | Με / χωρίς κατωκάσι | | Με κατωκάσι | | Χωρίς κατωκάσι | | Εσωτερικές διαστάσεις ανοίγματος | | Απαιτούμενες ελάχιστες διαστάσεις | | |
| Πλάτος x Ύψος | Πλάτος x Ύψος | Καθαρό πλάτος διέλευσης | Εσωτερικές διαστάσεις γκαράζ (GIB) | Καθαρό Ύψος διέλευσης (LDH) | Απαιτούμενο Ύψος οροφής (DH) | Καθαρό Ύψος διέλευσης (LDH) | Απαιτούμενο Ύψος οροφής (DH) | Με / χωρίς κατωκάσι (LFB) | Με κατωκάσι (LFH) | Χωρίς κατωκάσι (LFH) | Εσωτερικές διαστάσεις γκαράζ (GIB) | Απαιτούμενο Ύψος οροφής (DH) |
| 2.250 x 1.920 | 2.341 x 1.985 | 2.107 | 2.361 | 1.780 | 1.965 | 1.810 | 1.995 | 2.205 | 1.890 | 1.920 | 2.361 | 1.995 |
| 2.250 x 2.000 | 2.341 x 2.065 | 2.107 | 2.361 | 1.860 | 2.045 | 1.890 | 2.075 | 2.205 | 1.970 | 2.000 | 2.361 | 2.075 |
| 2.250 x 2.075 | 2.341 x 2.140 | 2.107 | 2.361 | 1.935 | 2.120 | 1.965 | 2.150 | 2.205 | 2.045 | 2.075 | 2.361 | 2.150 |
| 2.250 x 2.125 | 2.341 x 2.190 | 2.107 | 2.361 | 1.985 | 2.170 | 2.015 | 2.200 | 2.205 | 2.095 | 2.125 | 2.361 | 2.200 |
| 2.375 x 1.920 | 2.466 x 1.985 | 2.232 | 2.486 | 1.780 | 1.965 | 1.810 | 1.995 | 2.330 | 1.890 | 1.920 | 2.486 | 1.995 |
| 2.375 x 2.000 | 2.466 x 2.065 | 2.232 | 2.486 | 1.860 | 2.045 | 1.890 | 2.075 | 2.330 | 1.970 | 2.000 | 2.486 | 2.075 |
| 2.375 x 2.075 | 2.466 x 2.140 | 2.232 | 2.486 | 1.935 | 2.150 | 1.965 | 2.150 | 2.330 | 2.045 | 2.075 | 2.486 | 2.150 |
| 2.375 x 2.125 | 2.466 x 2.190 | 2.232 | 2.486 | 1.985 | 2.170 | 2.015 | 2.200 | 2.330 | 2.095 | 2.125 | 2.486 | 2.200 |
| 2.375 x 2.250 | 2.466 x 2.315 | 2.232 | 2.486 | 2.110 | 2.295 | 2.140 | 2.325 | 2.330 | 2.220 | 2.250 | 2.486 | 2.325 |
| 2.375 x 2.375 | 2.466 x 2.240 | 2.232 | 2.486 | 2.235 | 2.420 | 2.265 | 2.450 | 2.330 | 2.345 | 2.375 | 2.486 | 2.450 |
| 2.500 x 1.920 | 2.591 x 1.985 | 2.357 | 2.611 | 1.780 | 1.965 | 1.810 | 1.995 | 2.455 | 1.890 | 1.920 | 2.611 | 1.995 |
| 2.500 x 2.000 | 2.591 x 2.065 | 2.357 | 2.611 | 1.860 | 2.045 | 1.890 | 2.075 | 2.455 | 1.970 | 2.000 | 2.611 | 2.075 |
| 2.500 x 2.075 | 2.591 x 2.140 | 2.357 | 2.611 | 1.935 | 2.120 | 1.965 | 2.150 | 2.455 | 2.045 | 2.075 | 2.611 | 2.150 |
| 2.500 x 2.125 | 2.591 x 2.190 | 2.357 | 2.611 | 1.985 | 2.170 | 2.015 | 2.200 | 2.455 | 2.095 | 2.125 | 2.611 | 2.200 |
| 2.500 x 2.250 | 2.591 x 2.315 | 2.357 | 2.611 | 2.110 | 2.295 | 2.140 | 2.325 | 2.455 | 2.220 | 2.250 | 2.611 | 2.325 |
| 2.500 x 2.375 | 2.591 x 2.440 | 2.357 | 2.611 | 2.235 | 2.420 | 2.265 | 2.450 | 2.455 | 2.345 | 2.375 | 2.611 | 2.450 |
| 2.500 x 2.500 | 2.591 x 2.565 | 2.357 | 2.611 | 2.360 | 2.545 | 2.390 | 2.575 | 2.455 | 2.470 | 2.500 | 2.611 | 2.575 |
| 2.500 x 2.750 | 2.591 x 2.815 | 2.357 | 2.611 | 2.610 | 2.795 | 2.640 | 2.825 | 2.455 | 2.720 | 2.750 | 2.611 | 2.825 |
| 2.625 x 2.125 | 2.716 x 2.190 | 2.482 | 2.736 | 1.985 | 2.170 | 2.015 | 2.200 | 2.580 | 2.095 | 2.125 | 2.736 | 2.200 |
| 2.750 x 2.000 | 2.841 x 2.065 | 2.607 | 2.861 | 1.860 | 2.045 | 1.890 | 2.075 | 2.705 | 1.970 | 2.000 | 2.861 | 2.075 |
| 2.750 x 2.125 | 2.841 x 2.190 | 2.607 | 2.861 | 1.985 | 2.170 | 2.015 | 2.200 | 2.705 | 2.095 | 2.125 | 2.861 | 2.200 |
| 3.000 x 2.000 | 3.091 x 2.065 | 2.857 | 3.111 | 1.860 | 2.045 | 1.890 | 2.075 | 2.955 | 1.970 | 2.000 | 3.111 | 2.075 |
| 3.000 x 2.125 | 3.091 x 2.190 | 2.857 | 3.111 | 1.985 | 2.170 | 2.015 | 2.200 | 2.955 | 2.095 | 2.125 | 3.111 | 2.200 |

Όλες οι διαστάσεις σε mm.

Η Novoferm πάντα κοντά σας σε όλη την Ευρώπη

Η Novoferm Group είναι ένας από τους μεγαλύτερους ευρωπαϊκούς κατασκευαστές θυρών, γκαραζοπορτών, κασών και μηχανισμών κίνησης. Προσφέρουμε ένα μεγάλο φάσμα προϊόντων και υπηρεσιών για την ιδιωτική, επαγγελματική και βιομηχανική χρήση. Όλα τα προϊόντα μας κατασκευάζονται σύμφωνα με τα αυστηρότερα ποιοτικά πρότυπα και την τελευταία λέξη της τεχνολογίας. Ταυτόχρονα συνδυάζουμε μέγιστη λειτουργικότητα με καινοτόμο Design. Κατασκευάζουμε σε διάφορες περιοχές του κόσμου και με το ευρύ μας δίκτυο είμαστε πάντα κοντά σας – σε όλη την Ευρώπη.

Novoferm, ο συνεργάτης σας