



Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel

Γκαραζόπορτα Οροφής σπαστή γαλβανιζέ πολυουρεθάνης.

Οι σπαστές πόρτες οροφής είναι ιδανικές για όλα τα γκαράζ ιδανικά από 2,44 μέτρα και άνω. Ανοίγουν κατακόρυφα προς τα πάνω και αναρτώνται στην οροφή εξοικονομώντας ελεύθερο χώρο μέσα στο γκαράζ. Οι σπαστές γκαραζόπορτες αποτελούνται από κομμάτια πάνελ τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με έναν κομψό τρόπο και στεγανοποιούνται από εύκαμπτα και ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες λάστιχα, προσφέροντας αθόρυβη λειτουργία, ασφάλεια και υψηλό δείκτη θερμομόνωσης.

Sectional door folding galvanise with polyurethane.

Sectional folding doors are ideal for all garages ideally from 4 meters and up. They open vertically upwards and are hung on the roof, saving free space inside the garage. Folding garage doors consist of pieces of panels that are connected to each other in an elegant way and are sealed by flexible and weather resistant tires, offering quiet operation, safety and a high thermal insulation index.



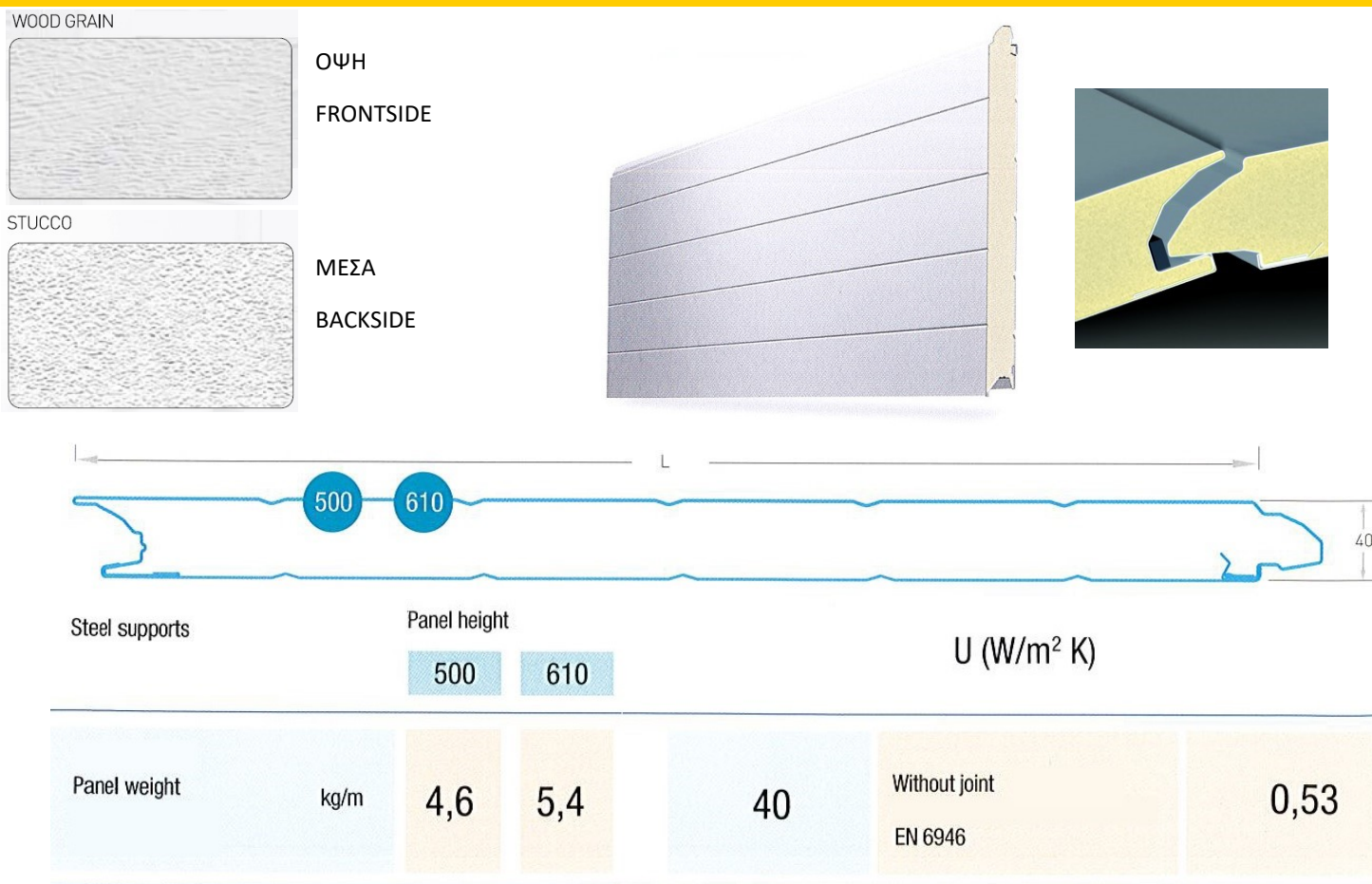
SECTIONAL DOOR



Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel



Χρωματικές επιλογές WHITE/9016

Γκαραζόπορτα Οροφής σπαστή γαλβανιζέ πολυουρεθάνης.

Οι σπαστές πόρτες οροφής αντιπροσωπεύουν ένα σύγχρονο επιτυχημένο σύστημα προστασίας για βιομηχανικά κτήρια καθώς και για κατοικίες. Το πάνελ είναι κατασκευασμένο από δύο μεταλλικές γαλβανιζέ λαμαρίνες με παρεμβαλλόμενο αφρό πολυουρεθάνης μεγάλης πυκνότητας.

Το πάνελ έχει προετοιμαστεί με τις μικρότερες λεπτομέρειες, ώστε να μπορεί να προσφέρει εξαιρετική μόνωση και αποτελεσματική σταθερότητα σε μεγάλα μεγέθη.

Η ένωση του οικιακού πάνελ έχει μελετηθεί για να εγγυηθεί τη μέγιστη ασφάλεια, καθιστώντας έτσι όλο το σύστημα πόρτας πιο αξιόπιστο.

ΔΕΝ ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΜΕΙΣ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΠΑΝΕΛ

Sectional door folding galvanise with polyurethane can be painted.

The sectional doors do represent a modern successful system for industrial closing as well as residential buildings. The panel is made out of two metallic supports with interposed rigid high density polyurethane foam.

The panel has been prepared down to the smallest details in order to be able to offer an excellent insulation and efficient dimensional stability.

The join of the residential panel has been studied to guarantee the maximum safety thus making the whole door system more reliable.

WE DO NOT MAKE THE CHOICE FOR THE PANEL SIZE



Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel

RAIL C40

SOLUTIONS FOR SECTIONAL



Η σειρά Mox είναι μια σειρά προϊόντων αφιερωμένη στους κινητήρες για τον αυτοματισμό των σπαστών γκαραζόπορτων οροφής έως και μέγιστο μέγεθος 18 m². Ο νέος κινητήρας πόρτας γκαράζ RAIL C40 είναι μια απλή, εύκολη στην εγκατάσταση λύση, χάρη σε έναν κινητήρα 24V DC, 1000N από καθαρή ισχύ κινητήρα και ενισχυμένη ράγα με ιμάντες ικανή να χειρίζεται πόρτες με ύψη από 2200 mm έως 3000 mm.

The Mox is a product line dedicated to motors for the automation of sectional garage doors up to a maximum size of 18 m². The new RAIL C40 sectional garage door motor is a simple, easy-to-install solution, thanks to a 24V DC motor, 1000N of sheer motor power and belt-driven reinforced rail capable of handling doors with heights of 2200mm to 3000mm.



Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel

RAIL C40

1 ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED

Ο φωτισμός που χρησιμοποιείται για τη νέα σειρά Rail C40 είναι ισχυρός και ευχάριστος χάρη στα δύο καλύμματα LED που βρίσκονται και στις δύο πλευρές της μονάδας ελέγχου. Είναι η ιδανική θέση για να δείχνει ότι η πόρτα είναι σε λειτουργία ή μας προσφέρει ιδανικό φωτισμό κατά την είσοδο μας στο γκαράζ.

1 LATERAL LED COURTESY LIGHTS

The lighting used for new Rail C40 series is both powerful and pleasant thanks to the two LED covers located on either side of the control unit. It's the ideal position for signalling that the door is in operation or providing a courtesy light when entering the garage.

2 ΘΘΟΝΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΚΟΥΜΠΙΑ

Η διαχείριση οποιασδήποτε λειτουργίας - όπως η αυτομάθηση για την αρχική λειτουργία, η επιτάχυνση κατά το άνοιγμα ή το κλείσιμο, η αντοχή και η ανίχνευση εμποδίων - δεν ήταν ποτέ τόσο εύκολη χάρη σε έναν εξωτερικό προσβάσιμο πίνακα ελέγχου, με 4 κουμπιά και ανοιχτό μπλε φωτισμό LED.

2 DISPLAY WITH EXTERNAL CONTROL BUTTONS

Managing any operation — such as self-learning for the initial run, accelerating while opening or closing, strength and obstacle detection — has never been this easy thanks to an externally accessible control panel, with 4 buttons and light blue LED lighting.

3 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΤΕΡΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η διαχείριση των συσκευών ασφαλείας και των εισόδων για το νέο Rail C40 γίνεται μέσω ενός ακροδέκτη σύνδεσης που βρίσκεται έξω από τη μονάδα ελέγχου, στα δεξιά. Ο ακροδέκτης σύνδεσης (Connector) απλοποιεί τη διαδικασία επεξεργασίας ή σύνδεσης των εισόδων και αποφεύγει την ανάγκη ανοίγματος της ίδιας της μονάδας ελέγχου.

3 EXTERNAL TERMINAL FOR CONNECTING THE SAFETY DEVICES

Safety devices and inputs for the new Rail C40 can be managed by means of a clamp terminal located outside the control unit, on the right. The clamp simplifies the process of working on or connecting the inputs and avoids the need to open the control unit itself.

4 Μεταλλικός Οδηγός

Η νέα σειρά Rail C40 επιτρέπει την αυτοματοποίηση είτε προσωπικών είτε κοινόχρηστων τμημάτων γκαράζ διαφορετικών υψών χάρη σε μια σειρά οδηγών, από 3 έως 4 μέτρα μήκος, εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από καμπυλωμένο ενισχυμένο χάλυβα, με ιμάντα κίνησης.

4 STEEL RAIL

The new Rail C40 series allows for the automation of either personal or shared sectional garage doors of varying heights thanks to a range of rail, from 3 to 4 metres long, entirely made of bent reinforced steel, with a drive belt.

5 Οδοντωτός Ιμάντας

Όλη η ράγα που χρησιμοποιείται με τη νέα σειρά Rail C40 είναι εξοπλισμένη με έναν εσωτερικό οδοντωτό ιμάντα κίνησης, ο οποίος αντικαθιστά την παραδοσιακή αλυσίδα. Ο ιμάντας είναι κατασκευασμένος από ειδικά ενισχυμένο καουτσούκ και πολυμερή αιθυλενίου και είναι ικανός να μετακινεί σπαστές πόρτες έως 100 κιλά με εξαιρετική αθόρυβη ένταση.

5 BELT DRIVEN

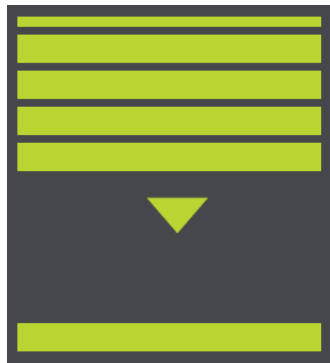
All the rail used with the new Rail C40 series are fitted with an internal drive belt, which replaces the traditional chain drive. The belt is made of specially reinforced rubber and polymer and is capable of moving sectional doors of up to 100 kg with extreme silence.

6 ΜΟΧΛΟΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

Ο πρακτικός μοχλός απελευθέρωσης επιτρέπει στο χρήστη να απελευθερώσει χειροκίνητα την σπαστή πόρτα από το εσωτερικό. Χάρη στο μοχλό, το χειροκίνητο άνοιγμα της σπαστής πόρτας είναι γρήγορο και εύκολο, ενώ με τη κίνηση της πόρτας την επαναφέρει στην αυτόματη λειτουργία.

6 RELEASE LEVER

The practical release lever allows the user to manually release the sectional door from the inside. Thanks to the lever, manual opening of the sectional door is quick and easy, while the movement of the release shuttle automatically resets the door.

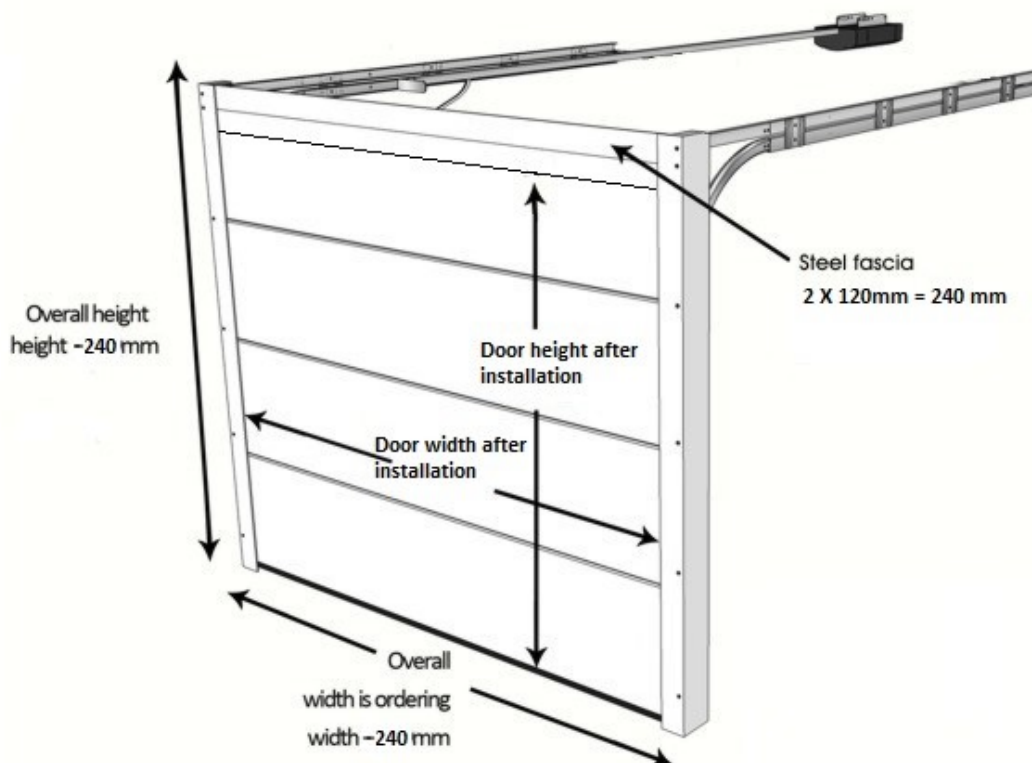


Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel

Τομή συστήματος— System cross section



Μοτέρ σετ:

Με ράγα 3,30 μέτρα για ύψος 2,40 μέτρα

Με ράγα 3,50 μέτρα για ύψος 2,50—2,70 μέτρα και

Με ράγα 4,00 μέτρα για ύψος 3,00 μέτρα

Ελάχιστο πλάτος 2,44 μέτρα με 2,20 (2,20+12+12) καθαρό πλάτος

Ελάχιστο ύψος 2,14 μέτρα με 1,83 (1,83+7+24) καθαρό ύψος

Μεγέθη πέραν των 5.00 μέτρων έχουν νεύρο από μέταλλο.

Από το πλάτος της τοιχοποιίας μας χάνω 24 εκατοστά και από το ύψος 31 εκατοστά (24+70)

Οι παροχές είναι στο κέντρο του χώρου για το μοτέρ με ράγα 3,30 στα 3,50 για το 350 στα 3,70 και για τα 4,00 μέτρα στα 4,20 οι αισθητήρες είναι έξω στο ύψος των 60 εκατοστών.

Μέγιστο Πλάτος 8,00 μέτρα

Μέγιστο Ύψος 3,00 μέτρα

Motor set:

With rail 3.30 meters for a height of 2.40 meters

With rail 3.50 meters for height 2.50—2.70 meters and

With rail 4.00 meters for a height of 3.00 meters

Minimum width 2.44 meters with 2.20 (2.20 + 12 + 12) net width

Minimum height 2.14 meters with 1.83 (1.83 + 7 + 24) net height

From the clear width we have always 24 cm less and from the height 31 cm (24 + 70)

The power supply provision are in the centre of the space for the motor with rail 3.30 at 3.50 for 350 at 3.70 and for 4.00 meters at 4.20

Maximum Width 8.00 meters

Maximum Height 3.00 meters

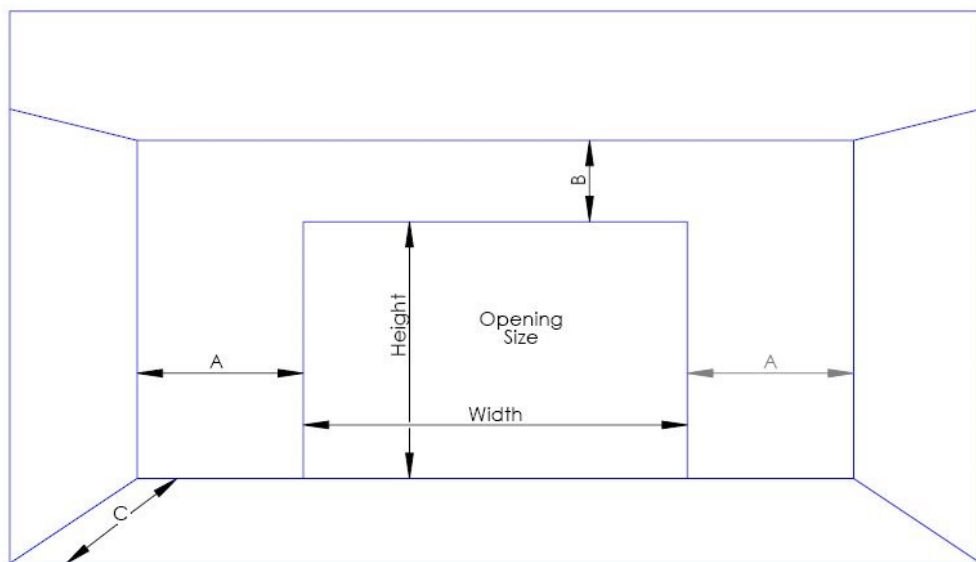


Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel

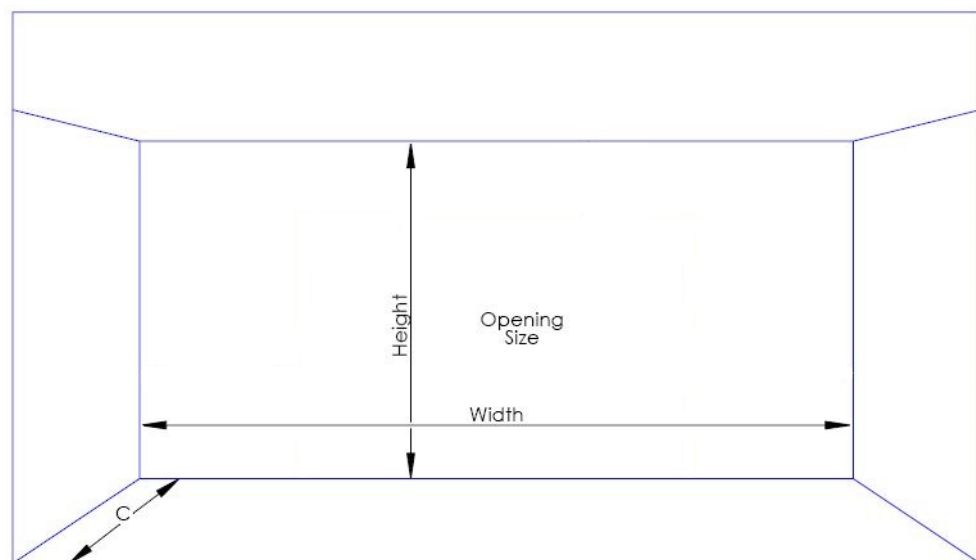
INSTALLATION



ΜΕΤΡΗΜΑ

Σε αυτή την περίπτωση, μετρούμε και καταγράφουμε όλα τα μεγέθη και δεν θα χρειαστούμε μεταλλική κατασκευή με πασαμάνια 12 X 4, φτάνει να μας παίρνει ο χώρος μας.

Σε αυτή την περίπτωση δεν θα χάσει ωφέλιμο χώρο ο πελάτης μας.



ΜΕΤΡΗΜΑ

Σε αυτή την περίπτωση, μετρούμε και καταγράφουμε όλα τα μεγέθη και θα χρειαστούμε μεταλλική κατασκευή με πασαμάνια 12 X 4 το οποίο πρέπει να γνωρίζει ο πελάτης μας, φτάνει να μας παίρνει ο χώρος μας.

Σε αυτή την περίπτωση θα χάσει ωφέλιμο χώρο ο πελάτης μας, 31 εκατοστά από το ύψος και 24 εκατοστά από το πλάτος γι' αυτό πρέπει να τον ενημερώσουμε.



Γκαραζόπορτα Οροφής

Sectional garage door

Γαλβανισμένο πάνελ σπαστό • Steel sectional door panel

RAIL C40



SECTIONAL DOOR

