



5

## Πόρτα με σπιράλ οδηγό

### Υψηλή ταχύτητα και κορυφαία αισθητική

Χαρακτηριστικά της πόρτας με σπιράλ οδηγό είναι το σύστημα περιέλιξης που δεν επιτρέπει την επαφή των πάνελ και η λεία επιφάνεια του φύλλου της πόρτας από αλουμίνιο, η οποία αποτελεί έκφραση του μοντέρνου βιομηχανικού σχεδιασμού. Τα ανοδιωμένα και θερμικά διαχωρισμένα διπλού τοιχώματος φύλλα παραδίδονται σε φυσικό χρώμα E6/EV1. Το φύλλο πόρτας διατίθεται κατόπιν παραγγελίας και με φιλική στο περιβάλλον βαφή πούδρας σε 200 περίπου χρώματα της χρωματικής κλίμακας RAL.

**Σύστημα περιέλιξης ρολού χωρίς επαφή των πάνελ – προστατεύει το φύλλο της πόρτας, διατηρεί την αισθητική**



Στρόγγυλο σπιράλ

### HSS 6530

Για να διασφαλιστούν ιδιαίτερα υψηλές ταχύτητες ανοίγματος και ακρίβεια στη διαδρομή της πόρτας, τα πάνελ τυλίγονται σε ένα σπιράλ οδηγό. Το στρόγγυλο σπιράλ χρησιμοποιείται σε πόρτες ύψους έως 5000 mm, ενώ το οβάλ σε πόρτες ύψους από 5001 έως 6000 mm. Επιπρόσθετα, θα λάβετε και μια ειδική έκδοση για χρήση σε υπόγεια και κοινά γκαράζ: το σπιράλ χαμηλού ύψους (απεικόνιση στη σελίδα 10).



Οβάλ σπιράλ



# HSS 6530

## Η ταχεία πόρτα με σπιράλ οδηγό και θερμικό διαχωρισμό

### Ταχύτητα με κορυφαίο σχεδιασμό

Η πόρτα HSS 6530 με σπιράλ κονσόλα, στιβαρή και με εύκολο σέρβις, έχει επίπεδα προφίλ αλουμινίου και διακρίνεται για την όμορφη εμφάνιση και γρήγορη λειτουργία της. Ο συνδυασμός με το ισχύρο σύστημα ελέγχου μετατροπέα συχνότητας (FU) επιτρέπει ταχύτητες ανοίγματος έως 3 m/sec. Τα πάνελ τυλίγονται στο σπιράλ οδηγό με ασφάλεια χωρίς να έρχονται σε επαφή.

### Άνοιγμα κινδύνου με αλυσίδα χειροκίνησης κινδύνου

Χάρη στην υποστήριξη εξισορροπητικού ελατηρίου η πόρτα ανοίγει εύκολα με το χέρι. Έτσι αποφεύγονται διακοπές στην παραγωγή και την εφοδιαστική αλυσίδα.

### Έτοιμα για συναρμολόγηση

Το φύλλο της πόρτας είναι προσυναρμολογημένο ως μία μονάδα. Με τον τρόπο αυτό εξοικονομείται χρόνος και χρήμα.



Για περιπτώσεις τοποθέτησης με στενότητα χώρου, όπως σε υπόγεια και κοινά γκαράζ, θα λάβετε τον ειδικό τύπο βραχίονα σπιράλ χαμηλού ύψους (μέγ. ύψος πόρτας 4500 mm).



## Κομψά πάνελ αλουμινίου με υψηλή θερμομόνωση

### Πλήρης θερμομόνωση

Η HSS 6530 διαθέτει χάρη στα θερμικά διαχωρισμένα πάνελ και τα πρόσθετα λάστιχα στεγανοποίησης στο πλάι και το κάτω άκρο υψηλή τιμή θερμομόνωσης.

### Σταθερότητα και μακρόχρονη χρήση

Τα πάνελ του φύλλου της πόρτας είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους σε όλο τους το πλάτος. Αυτό εξασφαλίζει ιδιαίτερα μεγάλη σταθερότητα και έτσι είναι δυνατή η κατασκευή πορτών με πλάτος μέχρι και 6,5 m.

Ενώσεις μεντεσέδων αλουμινίου/πλαστικού με εύκολη στο σέρβις τεχνολογία κλιπ εξασφαλίζουν αθόρυβη λειτουργία και μεγάλη διάρκεια ζωής της πόρτας.

### Ιδιαίτερα εύκολο σέρβις

Στην περίπτωση που ίσως χρειαστεί να αλλάξετε κάποιο προφίλ, δεν έχετε παρά να αφαιρέσετε εύκολα και απλά το πάνελ μέσω του κλιπ. Έτσι η πόρτα είναι και πάλι γρήγορα και οικονομικά έτοιμη για χρήση.



Θερμικά διαχωρισμένα πάνελ για εξαιρετικά υψηλή θερμομόνωση.



### Εξωτερική πόρτα HSS 6530

#### Μέγεθος πόρτας

|                  |         |
|------------------|---------|
| Πλάτος (LB) μέγ. | 6500 mm |
| Ύψος (LH) μέγ.   | 6000 mm |

#### Σύστημα περιέλιξης Σπирάλ οδηγός

#### Ταχύτητα\*

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Ανοίγμα - Κλείσιμο      |             |
| Στάνταρ σύστημα ελέγχου |             |
| AS 500 FU E             | 3,0/0,5 m/s |

\*μέγ., ανάλογα με το μέγεθος της πόρτας

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Άνοιγμα ανάγκης | Αλυσίδα χειροκίνησης με υποστήριξη εξισορροπητικού ελατηρίου |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|

#### Φύλλο πόρτας

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Υλικό       | Αλουμίνιο πάχους 2,0 mm                         |
| Πάχος πάνελ | 30 mm, διπλού τοιχώματος, με θερμικό διαχωρισμό |
| Επιφάνεια   | φυσικό χρώμα E6/EV1                             |
| Ύψος πάνελ  | 160 mm                                          |

#### Χρώματα φύλλου πόρτας\*\*

Διαθέσιμο σε περισσότερα από 200 χρώματα RAL.

\*\*Εξαιρούνται τα χρώματα περλέ, φωσφορίζοντα και μεταλλικά. Οι σκούρες αποχρώσεις θα πρέπει να αποφεύγονται σε σημεία που εκτίθενται στην ηλιακή ακτινοβολία, διότι τυχόν στρέβλωση των πάνελ ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στη λειτουργία της πόρτας.

# Πόρτα με σπирάλ οδηγό

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

● Βασικός εξοπλισμός    ○ Κατόπιν παραγγελίας

|                                             |                                                         | Σπирάλ πόρτα            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                             |                                                         | HSS 6530                |
| Χρήση                                       | Εξωτερική πόρτα                                         | ●                       |
|                                             | Εσωτερική πόρτα                                         | ●                       |
| Ταχύτητα                                    | Άνοιγμα m/sec.                                          | 1,5 - 3,0               |
|                                             | Κλείσιμο m/sec.                                         | 0,5                     |
| Εξοπλισμός ασφαλείας                        | DIN EN 13241.1                                          | ●                       |
| Αντίσταση σε φορτία ανέμου                  | DIN EN 12424                                            | Κατηγορία 3             |
| Αντίσταση κατά εισροής νερού                | DIN EN 12425                                            | Κατηγορία 0             |
| Διαπερατότητα αέρα                          | DIN EN 12426                                            | 2                       |
| Θερμοπερατότητα                             | DIN EN 12428                                            | 2,9/1,8 με επένδυση Iso |
| Ηχομόνωση                                   | DIN EN 52210 dB                                         | 31                      |
| Μέγεθος πόρτας                              | Πλάτος LB μέγ. mm                                       | 6500                    |
|                                             | Ύψος LH μέγ. mm                                         | 6000                    |
|                                             | Πλευρά μηχ. κίνησης (με επένδυση)                       | 390 (430)               |
| Διαστάσεις τοποθέτησης (απαιτούμενος χώρος) | Πλευρά μηχ. κίνησης LB < 4000 (με επένδυση)             | -                       |
|                                             | Πλευρά μηχ. κίνησης LB >= 4000 (με επένδυση)            | -                       |
| Βλ. και τεχνικές περιγραφές                 | Πλευρά έδρασης (με επένδυση)                            | 415 (455)               |
|                                             | Πλευρά έδρασης LB < 4000 (με επένδυση)                  | -                       |
|                                             | Πλευρά έδρασης LB >= 4000 (με επένδυση)                 | -                       |
|                                             | Πρέκι (με επένδυση)                                     | -                       |
|                                             | Πρέκι LH έως 4500 mm (με επένδυση) και                  | -                       |
|                                             | Πρέκι LH Από 5500 έως 6500 mm και                       | 950 (1000)              |
|                                             | Πρέκι LH Από 4500 έως 5500 (με επένδυση)                | 970 (1020)              |
|                                             | Πρέκι LH από 4000 mm (με επένδυση)                      | -                       |
|                                             | Σύστημα ελέγχου σε χαλύβδινο πλαίσιο / (Π x Υ x Β) cm   | 40 x 60 x 21            |
|                                             |                                                         |                         |
| Κατασκευή πόρτας                            | Αυτοφερόμενη                                            | -                       |
| Αντιστάθμιση βάρους φύλλου πόρτας           |                                                         | ●                       |
| Φύλλο πόρτας                                | Προφίλ διπλού τοιχώματος, πάχος σε mm                   | 30                      |
|                                             | Θερμομονωτικό προφίλ                                    | ●                       |
| Υλικό/Επιφάνεια Φύλλο πόρτας                | Ανοδιωμένο αλουμίνιο E6/EV1                             | ●                       |
|                                             | Αλουμίνιο, βαφή πούδρας RAL κατ' επιλογή                | ○                       |
| Τζάμια                                      | Τζάμια από συνθετικό υλικό, μονά                        | -                       |
|                                             | Τζάμια από συνθετικό υλικό, διπλά                       | ○                       |
| Περσίδες εξαερισμού                         | Εγκάρσια τομή εξαερισμού ανάλογα με μέγεθος/έκδοση      | ○                       |
| Σύστημα κίνησης και ελέγχου                 | Σύστημα ελέγχου FU                                      | ●                       |
|                                             | Τάση ρεύματος                                           | 3-400 V, N, PE          |
|                                             | Πληκτρολόγιο μεμβράνης ΑΝΟΙΓΜΑ-ΔΙΑΚΟΠΗ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ         | ●                       |
|                                             | Κεντρικός διακόπτης, αποσύνδεση όλων των πόλων          | ●                       |
|                                             | Ασφάλεια                                                | 16A, βραδείας           |
|                                             | Κλάση προστασίας μηχανισμού κίνησης, συστήματος ελέγχου | IP54                    |
|                                             | Μπουτόν ΣΤΟΠ κινδύνου                                   | ●                       |
|                                             | Επιτήρηση χώρου διέλευσης Φωτοκύτταρο                   | ●                       |
|                                             | Φωτόπλεγμα                                              | ○                       |
|                                             | Προστασία πεδίου ανίχνευσης με Ραντάρ                   | ○                       |
|                                             | Επαγωγικό βρόγχο                                        | ○                       |
|                                             | Χρόνος αναμονής sec                                     | 1-200                   |
|                                             | Πρεσοστάτης                                             | ●                       |
|                                             | Ηλεκτρονικός θερματικός διακόπτης DES                   | ●                       |
|                                             |                                                         |                         |
| Άνοιγμα κινδύνου                            | Μανιβέλα                                                | -                       |
|                                             | Αλυσίδα χειροκίνησης κινδύνου                           | -                       |
|                                             | Αντίβαρο/ελατήριο                                       | -/●                     |
|                                             | UPS /συστ. ελέγχου με μετατροπέα 230V                   | -                       |
| Ξηρές επαφές                                |                                                         | ○                       |
| Μεταδότης παλμών                            | βλ. σελίδα 39-41                                        | ○                       |
| Στοιχεία ασφαλείας                          | βλ. σελίδα 41                                           | ○                       |