



Σύστημα σπαστής πόρτας :
WingLine L

Σύστημα σπαστής πόρτας

- WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- Όλα τα πλεονεκτήματα, με μια ματιά



Βιώνοντας τις συρόμενες πόρτες με έναν καινούργιο τρόπο. Η WingLine L, σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τις συρόμενες, σπαστές πόρτες σε μια εντελώς καινούργια διάσταση άνεσης. Ο επαναστατικός μηχανισμός ανοίγματος, Push / Pull To Move παρέχει πρόσβαση σε όλο το περιεχόμενο της ντουλάπας με μια μόνο κίνηση. Ένα εκπληκτικό, πανοραμικό εφέ! Περαιτέρω επισημάνσεις :

Εντυπωσιακή απόδοση οδηγού, απαλό άνοιγμα και κλείσιμο, εγκατάσταση χωρίς εργαλεία όπως επίσης και ελάχιστη προεξοχή πόρτας για την αποτελεσματική οργάνωση του εσωτερικού χώρου. Η WingLine ανοιγοκλείνει σωστά και με ασφάλεια τις πόρτες που ζυγίζουν έως και 25 kg και έχουν ύψος έως και 2,400 mm.



Πανοραμική άνεση:
Άμεση πρόσβαση σε 6m² περιεχόμενο ντουλάπας με μια κίνηση.



Για εύκολο και απαλό άνοιγμα:
Push / Pull to move πρώτης τάξεως πρακτική ευκολία.



Βέλτιστη χρήση χώρου:
Ελάχιστη προεξοχή πόρτας, ενώ η πόρτα μένει στη θέση της όσο είναι ανοιχτή.



Ακριβολογία και άνεση:
Κανένα προφίλ που αποσπά την προσοχή στον πάτο του κουτιού.



Τελειότητα χωρίς τη χρήση λαβής.
Η πόρτα ανοίγει μόνο με μια κίνηση από τον μηχανισμό Push To Move.



Εντυπωσιάζει παντού:
Η WingLine L είναι κατάλληλη για κάθε πόρτα και πορτάκι καθημερινής χρήσης.



Εντυπωσιακή απόδοση οδηγού:
Πιο απαλή από ποτέ και ουσιαστικά αθόρυβη.

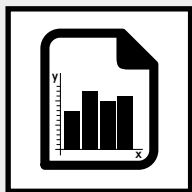


Εύκολο και αποδοτικό: Έξυπνα αξεσουάρ εγκατάστασης για αποτελεσματική εγκατάσταση από ένα άτομο.

Σύστημα σπαστής πόρτας

► WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι

► Περίληψη



Περίληψη απόδοσης

4 – 5

- Σύντομες τεχνικές λεπτομέρειες
- Μεγέθη πόρτας
- Αρχή λειτουργίας



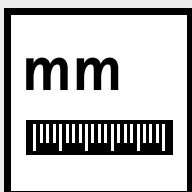
Περίληψη συστήματος

6 – 7



Εξαρτήματα συστήματος

11 – 20



Διαστάσεις σχεδιασμού

21 – 24



Εγκατάσταση

25 – 29



Τεχνικές πληροφορίες

- Κριτήρια ποιότητας

30

Σύστημα σπαστής πόρτας

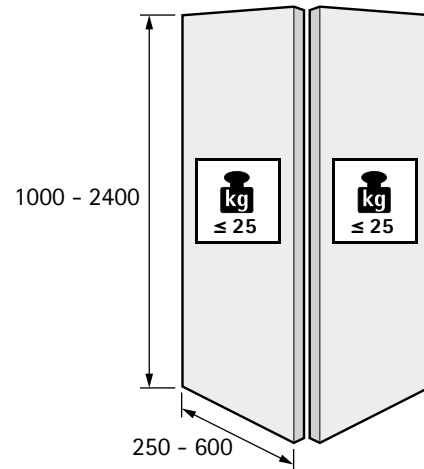
- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Περίληψη απόδοσης



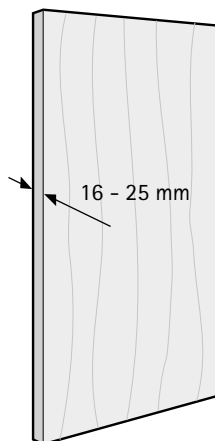
Σύντομες τεχνικές λεπτομέρειες

- ▶ Για μια σπαστή πόρτα με δύο πόρτες, με 2 φύλλα ντουλάπας
- ▶ Θέση πόρτας με πάτημα
- ▶ Για ξύλινες πόρτες
- ▶ Push / Pull To Move
- ▶ Κατάλληλο για χρήση με μεντεσέ Sensys με Silent System
- ▶ Φύλλο πόρτας βάρους έως και 25 kg
- ▶ Ύψος πόρτας έως και 2400 mm
- ▶ Πλάτος φύλλου πόρτας έως και 600 mm
- ▶ Τεσταρισμένο με 40000 κύκλους

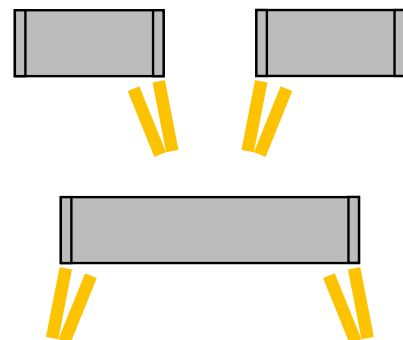
Μορφή και βάρος πόρτας



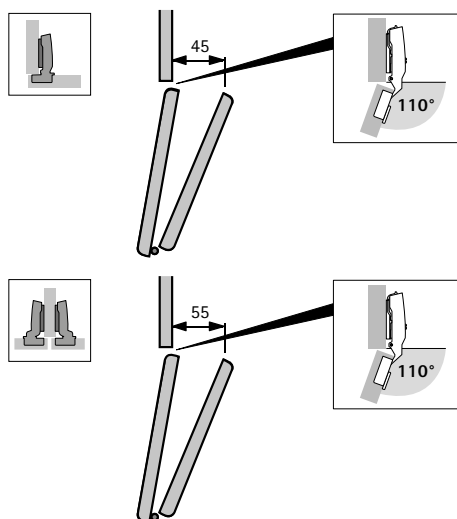
Υλικό πόρτας



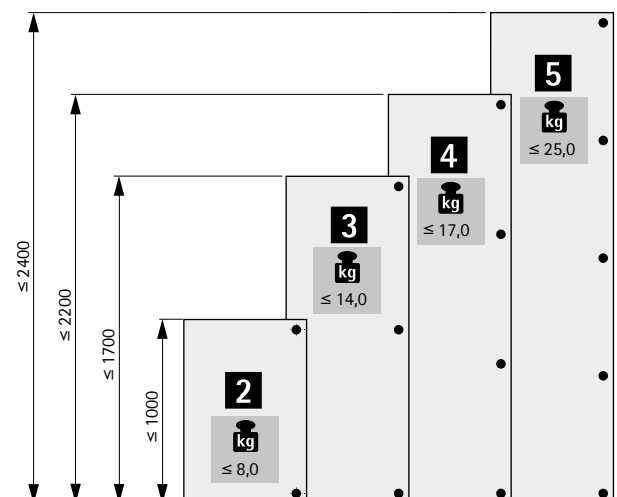
Αριθμός φύλλων και θέσης πόρτας



Προεξοχή πόρτας

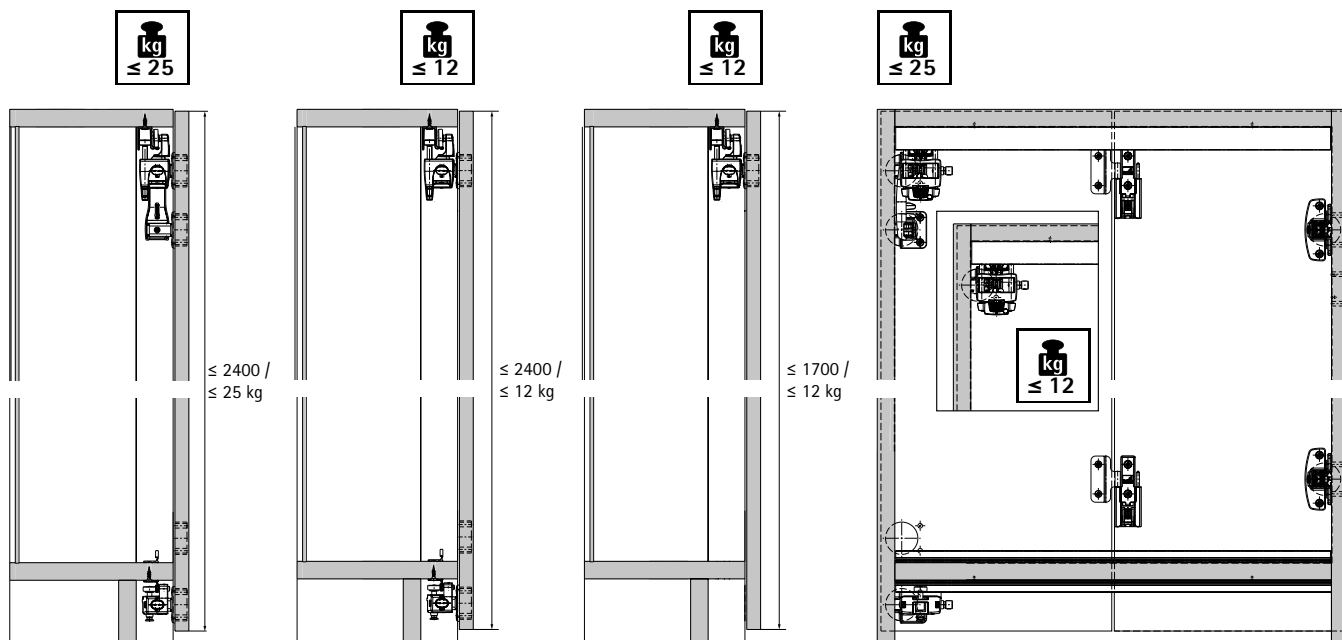


Συνιστάται αυτός ο αριθμός κουτιών και μεντεσέδων



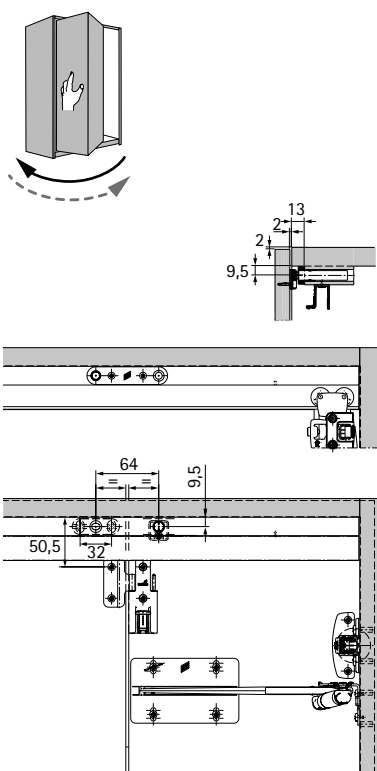
- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Περίληψη απόδοσης

Λειτουργική αρχή / WingLine L

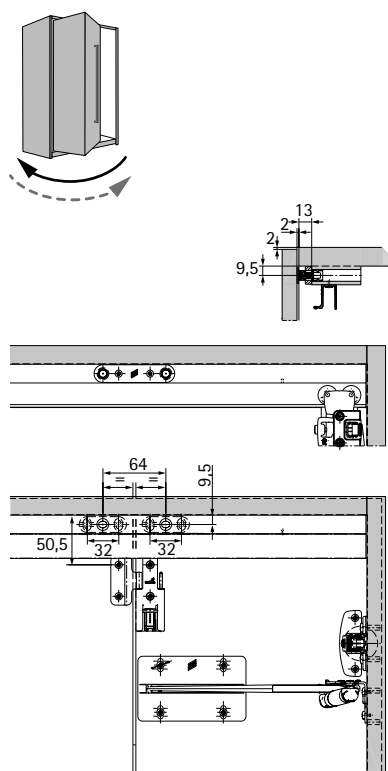


Λειτουργική αρχή / WingLine L με Push To Move / Pull To Move / Pull To Move Silent

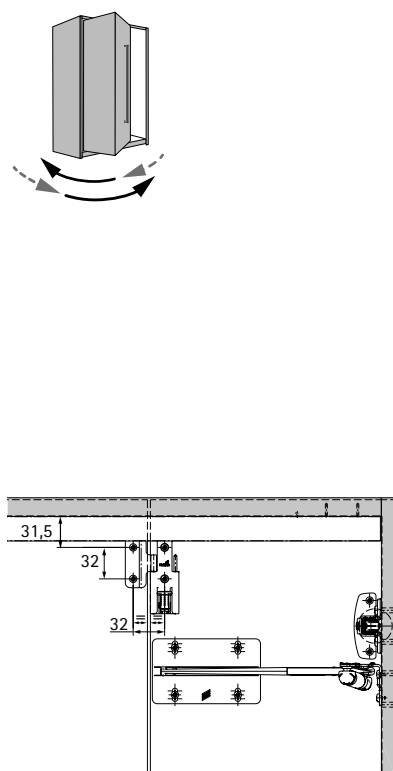
Push To Move



Pull To Move



Pull To Move Silent



Σύστημα σπαστής πόρτας

- WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- Περίληψη συστήματος

Ο νέος πολυφάκελος: WingLine L



Προφίλ άνω και κάτω οδηγού

- Άνω οδηγός
- Κάτω προφίλ οδηγού για εγκατάσταση πάνω ή κάτω από τη μπάζα



Οδηγοί

- Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- Εξάρτημα οδηγού για βάρος πόρτας έως και 25 kg
- Εξάρτημα οδηγού για βάρος πόρτας έως και 12 kg



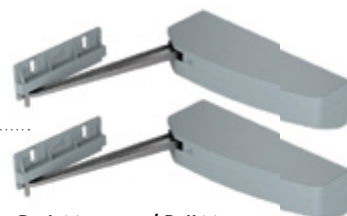
Εξάρτημα κάτω οδηγού

- Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- Εγκατάσταση στη μπάζα
- Εγκατάσταση κάτω από τη μπάζα



Αξεσουάρ έξυπνης εγκατάστασης

- Εγκατάσταση προφίλ
- Τοποθέτηση κεντρικών μεντεσέδων
- Τοποθέτηση Push / Pull To Move



Push To Move / Pull To Move

- Μηχανικό, απαλό άνοιγμα της πόρτας
- 3 επιλογές δύναμης ανάλογα με το πλάτος και το βάρος της πόρτας.



Push To Move

- Κρατάει σωστά την πόρτα κλειστή



Μεντεσέδες κουτιού

- Sensys 110° ή 95°, με ή χωρίς αυτόματο κλείσιμο



Κεντρικός μεντεσές

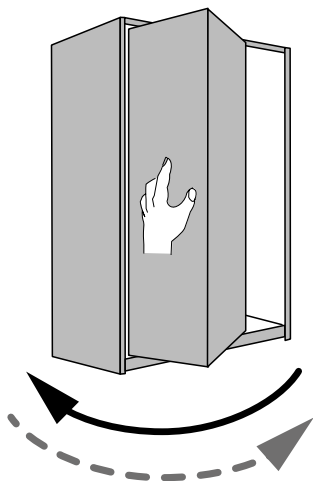
- 2 μέρη
- Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία

Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Περίληψη συστήματος

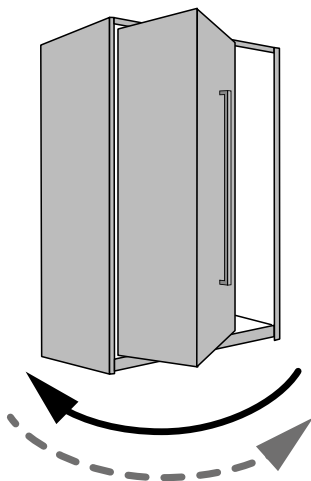
WingLine L με Push To Move και Pull To Move

Το Pull To Move και το Push To Move είναι δύο πρωτοποριακοί και μοναδικοί τρόποι ανοίγματος για συστήματα σπαστών πορτών. Ένα ελαφρύ τράβηγμα στη λαβή ή ένα απαλό σπρώξιμο μπροστά, αυτόματα ανοίγει τη πόρτα διάπλατα, μεταφέροντάς το σε ανοιχτή θέση με μια μαλακή κίνηση. Ένα συναρπαστικό εφέ ανοίγματος που λειτουργεί μόνο μηχανικά! Αυτό σημαίνει ότι δεν απαιτεί ούτε καλώδια ούτε ρεύμα.



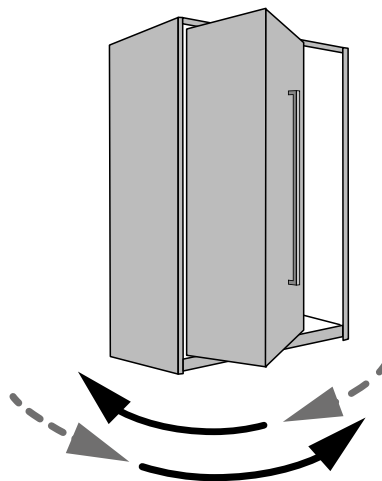
Push To Move

Η πόρτα ανοίγει αυτόματα με ένα ελαφρύ πάτημα στο μπροστινό μέρος και επιστρέφει στην αρχική του θέση χειροκίνητα.



Pull To Move

Η πόρτα ανοίγει αυτόματα από μια γωνία ανοίγματος 1° τραβώντας την ελάχιστα από τη λαβή και επιστρέφει στην αρχική της θέση χειροκίνητα.

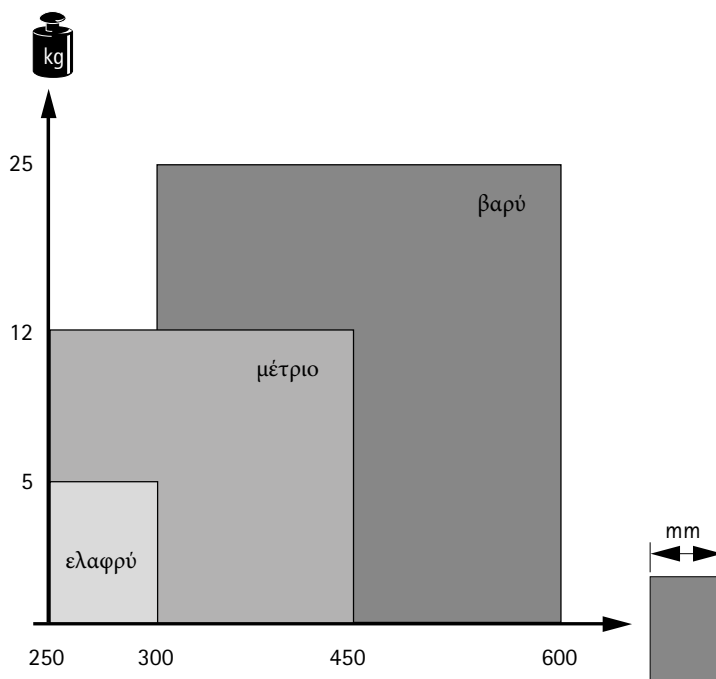


Pull To Move Silent

Η πόρτα ανοίγει αυτόματα από μια γωνία ανοίγματος 35°, τραβώντας την ελάχιστα από τη λαβή και επιστρέφει στην αρχική της θέση με μια μαλακή κίνηση.

Κατηγορίες χωρητικότητας

Για να δουλέψει άριστα το Push To Move και το Pull To Move, σε συνδυασμό με κάθε μέγεθος και βάρος πόρτας, οι μονάδες μέτρησης είναι διαθέσιμες σε διάφορες κατηγορίες χωρητικότητας. Διαλέξτε το κατάλληλο σετ για τη συγκεκριμένη εφαρμογή σας. Συνιστάται δοκιμαστική τοποθέτηση!



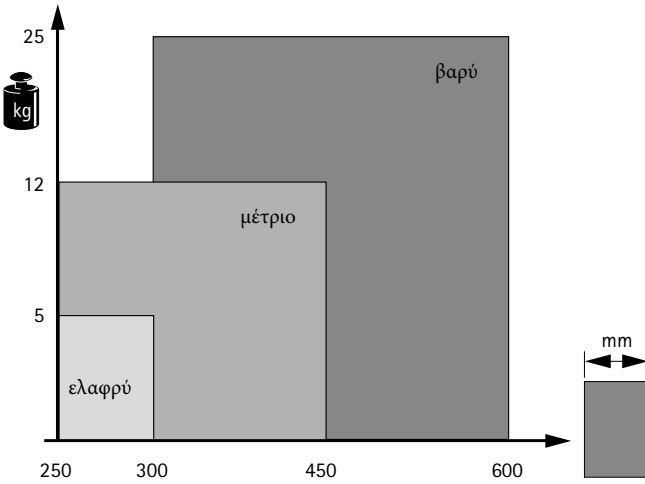
Οι παρακάτω πληροφορίες σχεδιασμού απαιτούνται για την επιλογή του σωστού είδους WingLine L σε μερικά πολύ εύκολα βήματα:

- ▶ Αριθμός σπαστών πορτών
- ▶ Πλάτος φύλλου πόρτας (mm)
- ▶ Βάρος φύλλου πόρτας (kg)

Λίγα κλικ μακριά από τη σπαστή ντουλάπα/ ντουλάπι

<https://www.hettich.com/short/59ada1>



Απαιτείται κάποιος τρόπος ανοίγματος; Κλασική πρόσωση με λαβή ή πιο μίνιμαλ χωρίς λαβές;		Απαιτείται κάποιο αυτόματο κλείσιμο με ελατήριο στον μεντεσέ και στα εξαρτήματα του άνω/κάτω οδηγού;	
Πόρτα με λαβή	Πόρτα χωρίς λαβή	Τρόπος ανοίγματος	Αυτόματο κλείσιμο
· Pull To Move	· Push To Move	Push To Move	Χωρίς αυτόματο κλείσιμο
· Pull To Move Silent		Pull To Move	Χωρίς αυτόματο κλείσιμο
· Καμία βοήθεια ανοίγματος		Pull To Move Silent	Με αυτόματο κλείσιμο
		Καμία βοήθεια ανοίγματος	Με αυτόματο κλείσιμο
Ποια είναι η δύναμη ανοίγματος που απαιτείται για το Push / Pull / Pull To Move Silent?		Απαιτείται κάτω οδηγός;	
		Βάρος φύλλου ντουλάπας έως και 12 kg	Κάτω οδηγός: προαιρετικός
		Βάρος φύλλου ντουλάπας 12 kg	Κάτω οδηγός: συνιστάται
		Που τοποθετείται ο κάτω οδηγός;	
		Ντουλάπα με μπάζα	Τοποθετείται κάτω από τον πάτο του κουτιού
		Ντουλάπα χωρίς μπάζα	Τοποθετείται μπροστά από τον πάτο του κουτιού Τοποθετείται κάτω από κατασκευαστικό πάνελ

Παράδειγμα: ντουλάπα



Λεπτομέρειες σχεδιασμού:

<https://www.hettich.com/short/81ebb1>



- Αριθμός σπαστών πορτών: 2
- Πλάτος φύλλου ντουλάπας: 596 mm
- Βάρος φύλλου ντουλάπας: 16.5 kg
- Μπροστινό σχέδιο: χωρίς λαβή
- Τρόπος ανοίγματος: Push To Move
- Αυτόματο κλείσιμο: όχι
- Δύναμη ανοίγματος: υψηλή
- Κάτω οδηγός: συνιστάται
- Ντουλάπα με μπάζα: οδηγός κάτω από τον πάτο του κουτιού

Σετ προφίλ:

- Σετ προφίλ, 2400 mm: **9 239 310**

Σετ εξαρτημάτων:

- Σετ για μέγιστο βάρος 25 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο – αριστερό: **9 237880**
- Σετ για μέγιστο βάρος 25 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο – δεξί: **9 237 881**

Τρόπος ανοίγματος:

- Push To Move, ψηλά – αριστερά: **9 238052**
- ψηλά – δεξί: **9 238 053**

Παράδειγμα: ψηλά τοποθετημένο ντουλάπι



Λεπτομέρειες σχεδιασμού:

<https://www.hettich.com/short/09f536>



- Αριθμός σπαστών πορτών: 1
- Πλάτος φύλλου ντουλάπας: 295 mm
- Βάρος φύλλου ντουλάπας: 5 kg
- Μπροστινό σχέδιο: χωρίς λαβή
- Τρόπος ανοίγματος: Pull to move
- Αυτόματο κλείσιμο: όχι
- Δύναμη ανοίγματος: υψηλή
- Κάτω οδηγός: συνιστάται
- Ντουλάπα χωρίς μπάζα: οδηγός κάτω από κατασκευαστικό πάνελ

Σετ προφίλ:

- Σετ προφίλ, 1200 mm: **9 239 311**

Σετ εξαρτημάτων:

- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο με κάτω οδηγό- δεξί: **9 237 904**

Τρόπος ανοίγματος:

- Push To Move, χαμηλό – δεξί: **9 238 118**

Παράδειγμα: ντουλάπι βοηθητικού δωματίου



Λεπτομέρειες σχεδιασμού:

<https://www.hettich.com/short/f33ae0>



- Αριθμός σπαστών πορτών: 2
- Πλάτος φύλλου ντουλάπας: 363 mm
- Βάρος φύλλου ντουλάπας: 4 kg
- Μπροστινό σχέδιο: με λαβή
- Τρόπος ανοίγματος: Pull to move Silent
- Αυτόματο κλείσιμο: όχι
- Δύναμη ανοίγματος: μέτρια
- Κάτω οδηγός: δεν χρειάζεται
- Ντουλάπι χωρίς μπάζα: δεν χρειάζεται οδηγός

Σετ προφίλ:

- Σετ προφίλ, 2400 mm: **9 239 310**

Σετ εξαρτημάτων:

- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο χωρίς οδηγό- αριστερό: **9 237 903**
- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο χωρίς οδηγό – δεξί: **9 237 902**

Τρόπος ανοίγματος:

- Pull to move Silent, μέτριο – αριστερό: **9238121**
- μέτριο – δεξί: **9 238 124**

► WingLine L - ο γρήγορος και εύκολος τρόπος για το σωστό είδος

Παράδειγμα: ντουλάπα κάτω από τις σκάλες



Λεπτομέρειες σχεδιασμού:

<https://www.hettich.com/short/edbceb>

- Αριθμός σπαστών πορτών: 1
- Πλάτος φύλλου ντουλάπας: 495 mm
- Βάρος φύλλου ντουλάπας: 11.5 kg
- Μπροστινό σχέδιο: χωρίς λαβή
- Τρόπος ανοίγματος: Push To Move
- Αυτόματο κλείσιμο: όχι
- Δύναμη ανοίγματος: υψηλή
- Κάτω οδηγός: συνιστάται
- Ντουλάπι με μπάζα: οδηγός κάτω από τον πάτο του κουτιού



Σετ προφίλ:

- Σετ προφίλ, 1200 mm: **9 239 311**

Σετ εξαρτημάτων:

- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο, με οδηγό - δεξί: **9 237 904**

Τρόπος ανοίγματος:

- Push to move, υψηλό - δεξί: **9 238 053**

Παράδειγμα: ντουλάπι μπάνιου



Λεπτομέρειες σχεδιασμού:

<https://www.hettich.com/short/359366>

- Αριθμός σπαστών πορτών: 2
- Πλάτος φύλλου ντουλάπας: 298 mm
- Βάρος φύλλου ντουλάπας: 5 kg
- Μπροστινό σχέδιο: με λαβή
- Τρόπος ανοίγματος: όχι
- Αυτόματο κλείσιμο: ναι
- Δύναμη ανοίγματος: δεν χρειάζεται
- Κάτω οδηγός: συνιστάται
- Ντουλάπι με μπάζα: οδηγός κάτω από τον πάτο του κουτιού



Σετ προφίλ:

- Σετ προφίλ, 1200 mm: **9 239 311**

Σετ εξαρτημάτων:

- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο, με οδηγό - αριστερό: **9 237 882**
- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο, με οδηγό - δεξί: **9 237 906**

Τρόπος ανοίγματος: -

Παράδειγμα: μονάδα τοίχου κουζίνας



Λεπτομέρειες σχεδιασμού:

<https://www.hettich.com/short/e9a1c8>

- Αριθμός σπαστών πορτών: 1
- Πλάτος φύλλου ντουλάπας: 445 mm
- Βάρος φύλλου ντουλάπας: 4 kg
- Μπροστινό σχέδιο: μπροστινή προεξοχή κάτω από τον πάτο του κουτιού ως λαβή
- Τρόπος ανοίγματος: Pull to move Silent
- Αυτόματο κλείσιμο: ναι
- Δύναμη ανοίγματος: μέτριο
- Κάτω οδηγός: όχι
- Ντουλάπι χωρίς μπάζα: δεν χρειάζεται οδηγός



Σετ προφίλ:

- Σετ προφίλ, 1200 mm: **9 239 311**

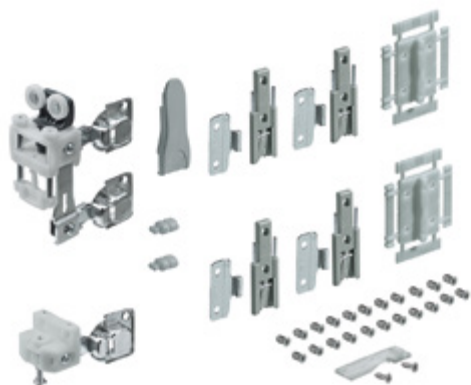
Σετ εξαρτημάτων:

- Σετ για μέγιστο βάρος 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο χωρίς οδηγό - αριστερό: **9 237 903**

Τρόπος ανοίγματος:

- Pull To Move Silent, μέτριο - αριστερό: **9 238 121**

WingLine L σετ εξαρτημάτων για μέγιστο βάρος φύλλου ντουλάπας 25 kg με αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Σετ εξαρτημάτων που περιέχει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για 1 σπαστή συρόμενη πόρτα με 2 φύλλα.
 - ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για στάνταρ εφαρμογές σπαστής πόρτας χωρίς μηχανισμό ανοίγματος
 - ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το Pull To Move Silent
 - ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγών με ελατήριο με αυτόματο κλείσιμο
 - ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού με λειτουργία γρήγορης εγκατάστασης χωρίς εργαλεία
- Το σετ περιλαμβάνει:

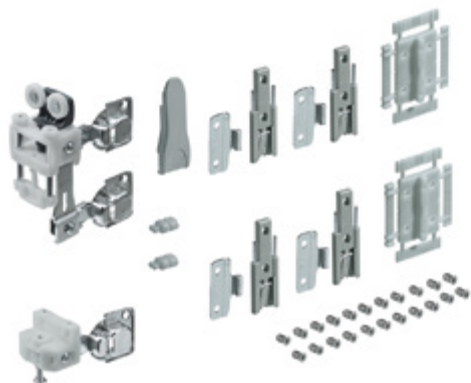
- ▶ 1 εξάρτημα οδηγού άνω, με αυτόματο κλείσιμο
- ▶ 1 εξάρτημα κάτω οδηγού με αυτόματο κλείσιμο
- ▶ 4 μεντεσέδες σπαστής πόρτας
- ▶ 2 βοηθήματα τοποθέτησης για κεντρικούς μεντεσέδες
- ▶ 1 κάλυμμα εξαρτήματος άνω οδηγού
- ▶ 2 φρένα πόρτας
- ▶ 1 στοιχείο stay open
- ▶ Βίδες τοποθέτησης

Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ παραγγέλνετε τα προφίλ ξεχωριστά
- ▶ Μεντεσέδες κουτιού με αυτόματο κλείσιμο πρέπει να χρησιμοποιείται με αυτό το σετ εξαρτημάτων.
- ▶ Σύσταση: Sensys 8645i με γωνία ανοίγματος 110°.

No. / Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
αριστερό	δεξί	
9 237 852	9 237 890	1 σετ

WingLine L σετ εξαρτημάτων για μέγιστο βάρος φύλλου ντουλάπας 25 kg χωρίς αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Σετ εξαρτημάτων που περιέχει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για 1 σπαστή συρόμενη πόρτα με 2 φύλλα.
- ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με το Pull To Move και το Push To Move.
- ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού χωρίς αυτόματο κλείσιμο με ελατήριο.
- ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού με λειτουργία γρήγορης εγκατάστασης χωρίς εργαλεία

Το σετ περιλαμβάνει:

- ▶ 1 εξάρτημα άνω οδηγού, μέγιστου βάρους 25 kg , χωρίς αυτόματο κλείσιμο
- ▶ 1 εξάρτημα κάτω οδηγού, χωρίς αυτόματο κλείσιμο
- ▶ 4 μεντεσέδες για σπαστή πόρτα
- ▶ 2 βοηθήματα τοποθέτησης για κεντρικούς μεντεσέδες
- ▶ 1 κάλυμμα εξαρτήματος λειτουργίας
- ▶ 2 φρένα πόρτας
- ▶ 1 στοιχείο stay open
- ▶ Βίδες τοποθέτησης

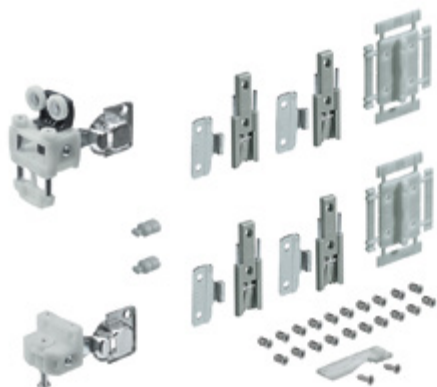
Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ ξεχωριστά
- ▶ Οι μεντεσέδες του κουτιού χωρίς αυτόματο κλείσιμο πρέπει να χρησιμοποιούνται με αυτό το σετ εξαρτημάτων.
- ▶ Σύσταση: Sensys8675 με γωνία ανοίγματος 110°

No. / Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
αριστερό	δεξί	
9 237 880	9 237 881	1 σετ

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Στοιχεία συστήματος

WingLine L σετ εξαρτημάτων για μέγιστο βάρος φύλλου ντουλάπας 12 kg με αυτόματο κλείσιμο και κάτω οδηγό



- ▶ Σετ εξαρτημάτων που περιέχει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για 1 συρόμενη σπαστή πόρτα με 2 φύλλα.
- ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για στάνταρ εφαρμογές σπαστής πόρτας χωρίς μηχανισμό ανοίγματος.
- ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το Pull To Move Silent.
- ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού με αυτόματο κλείσιμο με ελατήριο.
- ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού με λειτουργία γρήγορης εγκατάστασης

Το σετ περιλαμβάνει:

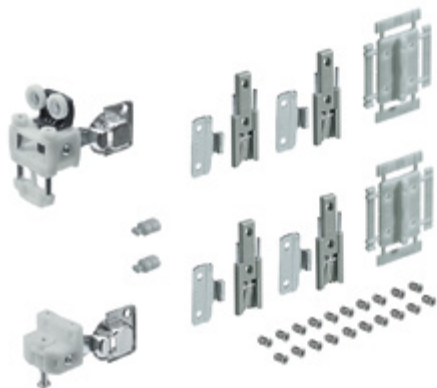
- ▶ 1 εξάρτημα άνω οδηγού, μέγιστου βάρους 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο.
- ▶ 1 εξάρτημα κάτω οδηγού με αυτόματο κλείσιμο.
- ▶ 4 μεντεσέδες σπαστής πόρτας
- ▶ 2 βοηθήματα τοποθέτησης για κεντρικούς μεντεσέδες
- ▶ 2 φρένα πόρτας
- ▶ 1 στοιχείο stay open
- ▶ Βίδες τοποθέτησης

Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ παραγγέλνετε τα προφίλ ξεχωριστά
- ▶ Οι μεντεσέδες των κουτιών με αυτόματο κλείσιμο πρέπει να χρησιμοποιούνται αυτό το σετ εξαρτημάτων. Σύσταση: Sensys 8645i με γωνία ανοίγματος 110°.

No. / Μεντεσέ στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
αριστερό	δεξί	
9 237 882	9 237 906	1 σετ

WingLine σετ εξαρτημάτων για μέγιστο βάρος πόρτας 12 kg χωρίς αυτόματο κλείσιμο με κάτω οδηγό



- ▶ Σετ εξαρτημάτων που περιέχει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για 1 σπαστή συρόμενη πόρτα με 2 φύλλα.
- ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με το Pull To Move και το Push To Move.
- ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού χωρίς ελατήριο με αυτόματο κλείσιμο.
- ▶ Εξαρτήματα άνω και κάτω οδηγού, με λειτουργία γρήγορης εγκατάστασης χωρίς εργαλεία.

Το σετ περιλαμβάνει:

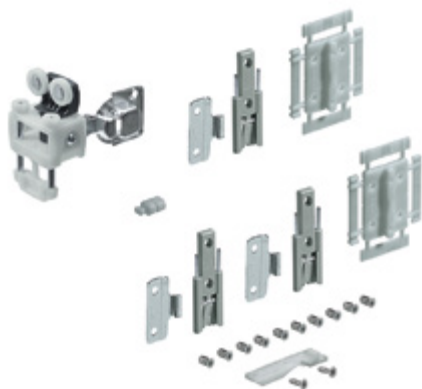
- ▶ 1 εξάρτημα οδηγού, μέγιστου βάρους 12 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο.
- ▶ 1 εξάρτημα κάτω οδηγού με αυτόματο κλείσιμο.
- ▶ 4 μεντεσέδες σπαστής πόρτας
- ▶ 2 βοηθήματα τοποθέτησης για κεντρικούς μεντεσέδες
- ▶ 2 φρένα πόρτας
- ▶ 1 στοιχείο stay open
- ▶ Βίδες τοποθέτησης

Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ ξεχωριστά
 - ▶ Με αυτό το σετ εξαρτημάτων πρέπει να χρησιμοποιούνται μεντεσέδες κουτιών χωρίς αυτόματο κλείσιμο.
- Σύσταση: Sensys 8675 με γωνία ανοίγματος 110°.

No. / Μεντεσέ στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
αριστερό	δεξί	
9 237 905	9 237 904	1 σετ

WingLine L σετ εξαρτημάτων για μέγιστο βάρος πόρτας 12 kg με αυτόματο κλείσιμο χωρίς κάτω οδηγό



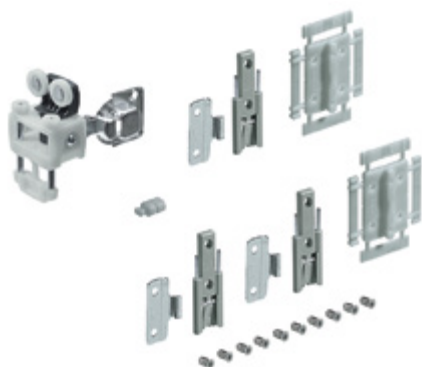
- ▶ Σετ εξαρτημάτων που περιέχει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για 1 σπαστή συρόμενη πόρτα με 2 φύλλα.
 - ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για στάνταρ εφαρμογές σπαστής πόρτας χωρίς μηχανισμό ανοίγματος.
 - ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με το Pull To Move Silent.
 - ▶ Εξάρτημα οδηγού, με αυτόματο κλείσιμο με ελατήριο.
 - ▶ Εξάρτημα οδηγού, με λειτουργία γρήγορης εγκατάστασης.
- Το σετ περιλαμβάνει:
- ▶ 1 εξάρτημα οδηγού, μέγιστου βάρους 12 kg, με αυτόματο κλείσιμο.
 - ▶ 3 μεντεσέδες σπαστής πόρτας.
 - ▶ 2 βοηθήματα τοποθέτησης για κεντρικούς μεντεσέδες
 - ▶ 1 φρένο πόρτας
 - ▶ 1 στοιχείο stay open.

▶ Βίδες τοποθέτησης

- Συμβουλή:
- ▶ Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ ξεχωριστά
 - ▶ Με αυτό το σετ εξαρτημάτων, πρέπει να χρησιμοποιηθούν μεντεσέδες κουτιών χωρίς αυτόματο κλείσιμο. Σύσταση: Sensys 8645i με γωνία ανοίγματος 110°.

No. / Μεντεσέ στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
αριστερό	δεξί	
9 237 903	9 237 902	1 σετ

WingLine L σετ εξαρτημάτων για μέγιστο βάρος φύλλου ντουλάπας 12 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο χωρίς κάτω οδηγό



- ▶ Σετ εξαρτημάτων που περιέχει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για 1 σπαστή συρόμενη πόρτα με 2 φύλλα.
 - ▶ Σετ εξαρτημάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με το Pull To Move και το Push To Move.
 - ▶ Εξάρτημα οδηγού με αυτόματο κλείσιμο χωρίς ελατήριο
 - ▶ Εξάρτημα οδηγού με λειτουργία γρήγορης εγκατάστασης
- Το σετ περιλαμβάνει:
- ▶ 1 εξάρτημα οδηγού, μέγιστου βάρους 12 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο.
 - ▶ 3 μεντεσέδες για σπαστή πόρτα.
 - ▶ 2 βοηθήματα τοποθέτησης για κεντρικούς μεντεσέδες.
 - ▶ 1 φρένο πόρτας
 - ▶ Βίδες τοποθέτησης

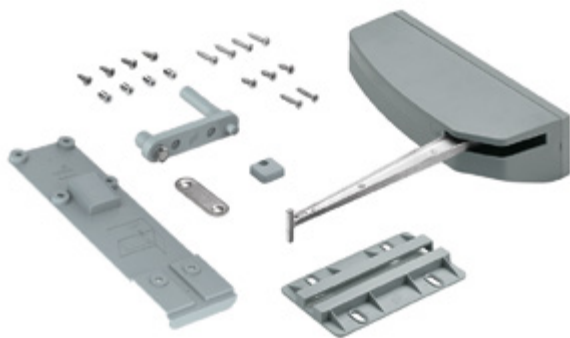
Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ ξεχωριστά.
- ▶ Μεντεσέδες κουτιών χωρίς αυτόματο κλείσιμο, πρέπει να χρησιμοποιούνται με αυτό το σετ εξαρτημάτων.
- ▶ Σύσταση: Sensys 8675 με γωνία ανοίγματος 110°.

No. / Μεντεσέ στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
αριστερό	δεξί	
9 237 901	9 237 900	1 σετ

- WingLine L /προσαρτημένη στο πλάι
- Εξαρτήματα συστήματος

Push To Move



- Μηχανισμός για αυτόματο, απαλό άνοιγμα σελ πόρτας, με μια κίνηση του χεριού στην πρόσωση της ντουλάπας χωρίς χερούλι.
- Το σελ περιλαμβάνει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για άνοιγμα σπαστής συρόμενης πόρτας με 2 φύλλα.

Το σελ περιλαμβάνει:

- 1 μονάδα Push To Move
- 1 μονάδα υποστήριξης με 1 Push To Open καρφίτσα και 1 μαγνήτη.
- 1 μαγνητική πλάκα
- 1 ενεργοποιητής
- 1 βέργα πόρτας
- 1 βοήθημα τοποθέτησης
- Βίδες τοποθέτησης

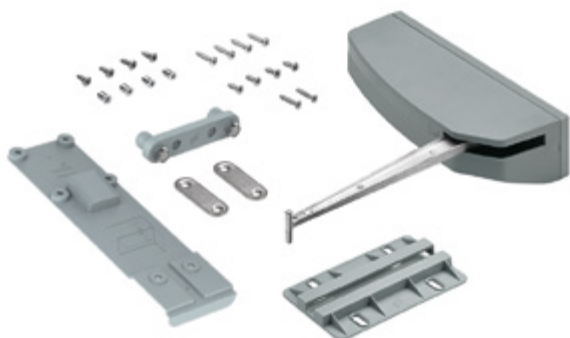
Συμβουλή:

- Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ και τα εξαρτήματα ξεχωριστά.
- Μεντεσέδες κουτιών χωρίς αυτόματο κλείσιμο πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με Push To Move.

Σύσταση: Sensys 8675, με γωνία ανοίγματος 110°

Εκδοχή	No. / Μεντεσέ στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
	αριστερό	δεξι	
ελαφρύ	9 238 102	9 238 113	1 σελ
μέτριο	9 238 051	9 238 101	1 σελ
βαρύ	9 238 052	9 238 053	1 σελ

Pull To Move



- Μηχανισμός για αυτόματο, απαλό άνοιγμα σελ πόρτας, με ελάχιστο τράβηγμα στη λαβή.
- Το σελ περιλαμβάνει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για άνοιγμα σπαστής συρόμενης πόρτας με 2 φύλλα.

Το σελ περιλαμβάνει:

- 1 μονάδα Pull to move
- 1 μονάδα υποστήριξης με 1 Push To Open καρφίτσα και 1 μαγνήτη.
- 2 μαγνητικές πλάκες
- 1 βέργα πόρτας
- 1 Βοήθημα τοποθέτησης
- Βίδες τοποθέτησης

Συμβουλή

- Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ και τα εξαρτήματα ξεχωριστά.
- Μεντεσέδες κουτιών χωρίς αυτόματο κλείσιμο πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με Pull to move.

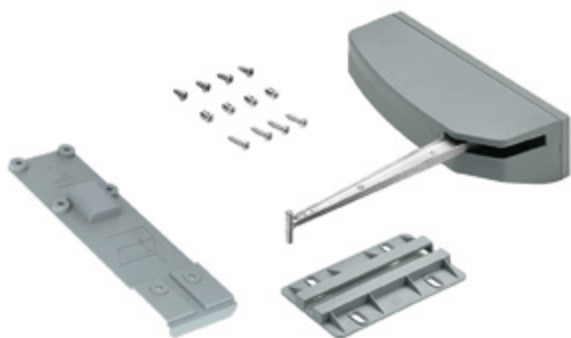
Σύσταση: Sensys 8675, με γωνία ανοίγματος 110°

Εκδοχή	No. / Μεντεσέ στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
	αριστερό	δεξι	
ελαφρύ	9 238 117	9 238 118	1 σελ
μέτριο	9 238 115	9 238 116	1 σελ
βαρύ	9 238 125	9 238 114	1 σελ

Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L / προσαρτημένο στο πλαίσι
- ▶ Εξαρτήματα συστήματος

Pull To Move Silent



- ▶ Μηχανισμός για αυτόματο, απαλό άνοιγμα σετ πόρτας με ελαφρύ τράβηγμα στο χερούλι.
- ▶ Αθόρυβο και απαλό κλείσιμο σετ πόρτας με τον μεντεσέ κουτιού Sensys
- ▶ Το σετ περιλαμβάνει όλα τα κομμάτια που απαιτούνται για το άνοιγμα μιας σπαστής συρόμενης πόρτας με 2 φύλλα.

Το σετ περιλαμβάνει:

- ▶ 1 μονάδα Pull To Move Silent
- ▶ 1 βέργα πόρτας
- ▶ 1 Βοήθημα τοποθέτησης
- ▶ Βίδες τοποθέτησης

Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ παραγγείλετε τα προφίλ και τα εξαρτήματα ξεχωριστά.
 - ▶ Μεντεσέδες κουτιών με αυτόματο κλείσιμο πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το Push to move Silent.
- Σύσταση: Sensys 8645i, με γωνία ανοίγματος 110°

Εκδοχή	No. / Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
	αριστερό	δεξί	
ελαφρύ	9 238 120	9 238 119	1 σετ
μέτριο	9 238 121	9 238 124	1 σετ
βαρύ	9 238 123	9 238 122	1 σετ

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εξαρτήματα συστήματος

Εξάρτημα οδηγού για βάρος φύλλου ντουλάπας έως και 25 kg, με αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στάνταρ εφαρμογή σπαστής πόρτας χωρίς μηχανισμό ανοίγματος.
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το Pull To Move Silent
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- ▶ Με 2 κρυφούς μεντεσέδες
- ▶ +/- 3 mm ρύθμιση ύψους
- ▶ Ατσάλι, επινικελωμένο / πλαστικό, γκρι

Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού	No.	PU
αριστερό	9 237 492	50 ea.
δεξί	9 237 493	50 ea.

Εξάρτημα οδηγού για βάρος φύλλου ντουλάπας έως και 25 kg, χωρίς αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με το Pull To Move και το Push To Move
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- ▶ Με 2 κρυφούς μεντεσέδες
- ▶ +/- 3 mm ρύθμιση ύψους
- ▶ Ατσάλι, επινικελωμένο / πλαστικό, γκρι

Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού	No.	PU
αριστερό	9 237 495	50 ea.
δεξί	9 237 494	50 ea.

Εξάρτημα οδηγού για βάρος φύλλου ντουλάπας έως και 12 kg με αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στάνταρ εφαρμογές σπαστής πόρτας χωρίς μηχανισμό ανοίγματος .
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το Pull To Move Silent
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- ▶ Με 1 κρυφό μεντεσέ
- ▶ +/- 3 mm ρύθμιση ύψους
- ▶ Ατσάλι, επινικελωμένο / πλαστικό, γκρι

Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού	No.	PU
αριστερό	9 237 488	50 ea.
δεξί	9 237 484	50 ea.

Εξάρτημα οδηγού για βάρος φύλλου ντουλάπας έως και 12 kg χωρίς αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με το Pull To Move και το Push To Move
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- ▶ Με 1 κρυφό μεντεσέ
- ▶ +/- 3 mm ρύθμιση ύψους
- ▶ Ατσάλι, επινικελωμένο / πλαστικό, γκρι

Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού	No.	PU
αριστερό	9 237 479	50 ea.
δεξί	9 237 480	50 ea.

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εξαρτήματα συστήματος

Εξάρτημα κάτω οδηγού με αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε στάνταρ εφαρμογές σπαστής πόρτας χωρίς μηχανισμό ανοίγματος.
- ▶ Εξάρτημα κάτω οδηγού με 3 ροδάκια και 1 κρυφός μεντεσές
- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με Pull To Move Silent
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- ▶ Εγκατάσταση πάνω/ κάτω από τη μπάζα
- ▶ Ατσάλι, επινικελωμένο / πλαστικό, γκρι

Επιλογή τοποθέτησης	No. / Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
	αριστερό	δεξί	
Εγκατάσταση στη μπάζα	9237431	9237432	100 ea.
Εγκατάσταση κάτω από τη μπάζα	9237432	9237431	100 ea.

Εξάρτημα κάτω οδηγού χωρίς αυτόματο κλείσιμο



- ▶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το Pull To Move και το Push To Move
- ▶ Εξάρτημα κάτω οδηγού με 3 ροδάκια και 1 κρυφός μεντεσές
- ▶ Γρήγορη εγκατάσταση χωρίς εργαλεία
- ▶ Εγκατάσταση πάνω/ κάτω από τη μπάζα
- ▶ Ατσάλι, επινικελωμένο / πλαστικό, γκρι

Επιλογή τοποθέτησης	No. / Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού		PU
	αριστερό	δεξί	
Εγκατάσταση στη μπάζα	9237433	9237434	100 ea.
Εγκατάσταση κάτω από τη μπάζα	9237434	9237433	100 ea.

Κεντρικός μεντεσές, γρήγορη εγκατάσταση



- ▶ Κεντρικός μεντεσές, που συμπεριλαμβάνει 2 εξαρτήματα
- ▶ Εγκατάσταση πάνελ πόρτας χωρίς εργαλεία
- ▶ Γι α εύκολη βιδωτή τοποθέτηση στο πάνελ της πόρτας
- ▶ Πλαστικό, γκρι (1), γαλβανισμένο ατσάλι (2)

Εκδοχή	No.	PU
Εξάρτημα μεντεσέ 1	9 229 920	200 ea.
Εξάρτημα μεντεσέ 2	9 236 605	400 ea.

Κεντρικός μεντεσές με ρυθμιζόμενο άξονας μετατόπισης



- ▶ Κεντρικός μεντεσές για σπαστές πόρτες
- ▶ Για πάχος πόρτας από 15 mm.
- ▶ Ίδιο σχέδιο διάτρησης για πόρτα και πλαϊνό
- ▶ Και τα 2 τοποθετούνται ξεχωριστά 4 mm,
- ▶ Ο αέρας μπορεί να ρυθμιστεί απεριόριστα από τον ελάχιστο αέρα σε + 4 mm, η εφαρμογή είναι πάντα χωνευτή
- ▶ Σταδιακή προσαρμογή της μετατόπισης περιστροφής με 0 mm, 3 mm και 6 mm
- ▶ Ψευδάργυρος επινικελωμένος

Επιλογή τοποθέτησης	No.	PU
Πρεσαριστό	1 001 955	100 ea.

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εξαρτήματα συστήματος

Σετ προφίλ



- ▶ Ανοδιωμένο αλουμίνιο
 - ▶ Οι θέσεις στερέωσης με βίδες έχουν προτρυπηθεί.
- Το σετ περιλαμβάνει:
- ▶ 1 προφίλ άνω οδηγού
 - ▶ 1 προφίλ κάτω οδηγού
 - ▶ 2 κουμπωτά προφίλ τοποθέτησης
 - ▶ Βίδες τοποθέτησης

Συμβουλή:

- ▶ Παρακαλώ, κάντε ξεχωριστή παραγγελία για εξαρτήματα, Push To Move, Pull To Move και Pull To Move Silent

Μήκος mm	No.	PU
1200	9 239 311	1 σετ
2400	9 239 310	1 σετ

Προφίλ άνω οδηγού



- ▶ Αλουμίνιο
- ▶ Για βίδωμα
- ▶ Οι θέσεις για βίδωμα έχουν προτρυπηθεί

Συμβουλή:

προσαρμοσμένα μήκη κατόπιν αιτήματος

Μήκος mm	Φινίρισμα	No.	PU
1200	Ανοδιωμένο	9 237 916	100 ea.
2400	Ανοδιωμένο	9 237 917	100 ea.
1200	Γυαλιστερό	9 237 991	100 ea.
2400	Γυαλιστερό	9 237 992	100 ea.
μεμονωμένο	μεμονωμένο	LA 02070	100 ea.

Προφίλ κάτω οδηγού



- ▶ Αλουμίνιο
- ▶ Για βίδωμα
- ▶ Οι θέσεις για βίδωμα έχουν προτρυπηθεί

Συμβουλή:

προσαρμοσμένα μήκη κατόπιν αιτήματος

Μήκος mm	Φινίρισμα	No.	PU
1200	Ανοδιωμένο	9 237 989	100 ea.
2400	Ανοδιωμένο	9 237 990	100 ea.
1200	Γυαλιστερό	9 237 987	100 ea.
2400	Γυαλιστερό	9 237 988	100 ea.
μεμονωμένο	μεμονωμένο	LA 12130	100 ea.

Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L /προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εξαρτήματα συστήματος

Καπάκι κάλυψης για εξάρτημα οδηγού για φύλλα ντουλάπας βάρους έως και 25 kg



- ▶ Για κάλυψη εξαρτημάτων οδηγού για φύλλα ντουλάπας βάρους έως 25 kg
- ▶ Πλαστικό, γκρι

No.	PU
9 227 326	500 ea.

Φρένο πόρτας



- ▶ Αποτρέπει τη σύγκρουση εξαρτημάτων των οδηγών με το πλαινό του κουτιού.
- ▶ Πρέπει να τοποθετηθεί ένα φρένο πόρτας σε κάθε οδηγό.
- ▶ Μπορεί να μειωθεί όσο χρειάζεται σε μέγεθος για να ταιριάζει με το πάτημα της πόρτας.

- ▶ Πλαστικό, γκρι

No.	PU
9 236 926	500 ea.

Στοιχείο Stay open



- ▶ Κρατάει την πόρτα σταθερή σε ανοιχτή θέση.
- ▶ Αποτρέπει την πόρτα από το να κλείσει από μόνη της.
- ▶ Ένα στοιχείο stay open πρέπει να χρησιμοποιείται για κάθε σετ πόρτας.
- ▶ Δεν απαιτείται όταν χρησιμοποιούμε Push To Move, Pull To Move or Pull To Move Silent
- ▶ Πλαστικό, γκρι.

Μεντεσές στην πλευρά του ντουλαπιού	No.	PU
αριστερό	9 237 710	500 ea.
δεξί	9 237 711	500 ea.

Βοήθημα τοποθέτησης κεντρικού μεντεσέ



- ▶ Για εύκολο καθορισμό της σωστής θέσης διάτρησης για τον κεντρικό κρυφό μεντεσέ ταχείας συναρμολόγησης.
- ▶ 2 mm, 3 mm, 4 mm και 7 mm εφικτός κεντρικός αέρας.
- ▶ Πλαστικό, γκρι.

No.	PU
9 237 039	100 ea.

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εξαρτήματα συστήματος

Προστατευτικό κλιπ πόρτας



- ▶ Αποτρέπει τη σύγκρουση μιας κεκλιμένης πόρτας με τον κεντρικό πίνακα κατά το κλείσιμο
- ▶ Εγκατεστημένο στο πλαινό του κουτιού στη γραμμή τρυπήματος 37 ή 28.
- ▶ Πλαστικό, γκρι

No.	PU
9 236 460	500 εα.

Στήριξη προφίλ



- ▶ Στηρίζει το προφίλ του άνω οδηγού στο τέλος του προφίλ.
- ▶ Συνιστάται η χρήση εάν η τελευταία βίδα στη θέση δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο προφίλ για σχεδιαστικούς λόγους.
- ▶ Πλαστικό, γκρι.

No.	PU
9 236 461	500 εα.

Κλιπ προφίλ τοποθέτησης



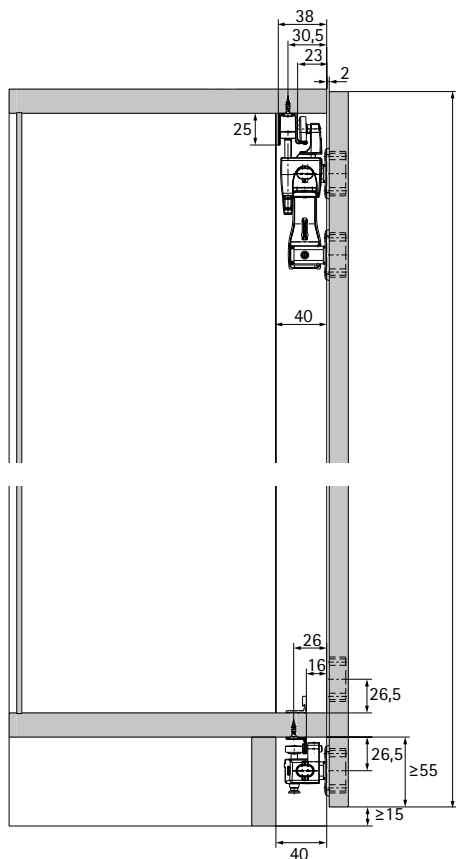
- ▶ Συγκρατεί με ασφάλεια τα προφίλ στη σωστή θέση τοποθέτησης με βίδα.
- ▶ Το κλιπ εγκατάστασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο προφίλ του άνω και του κάτω οδηγού (πάνω και κάτω από την μπάζα)
- ▶ Πλαστικό, γκρι.

No.	PU
9 237 758	500 εα.

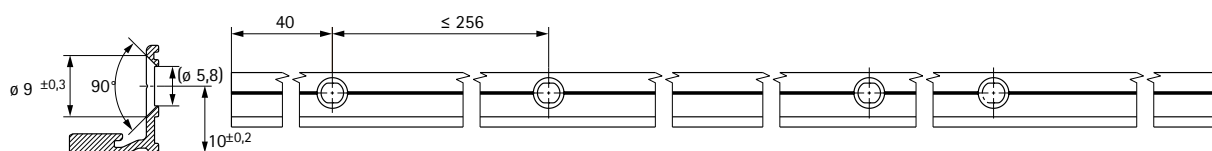
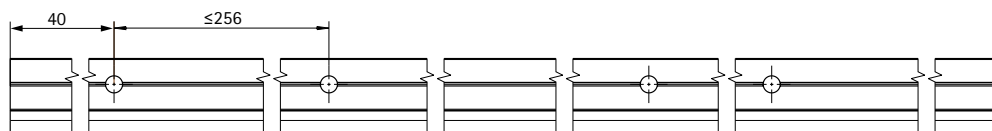
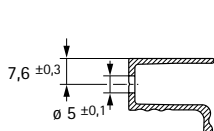
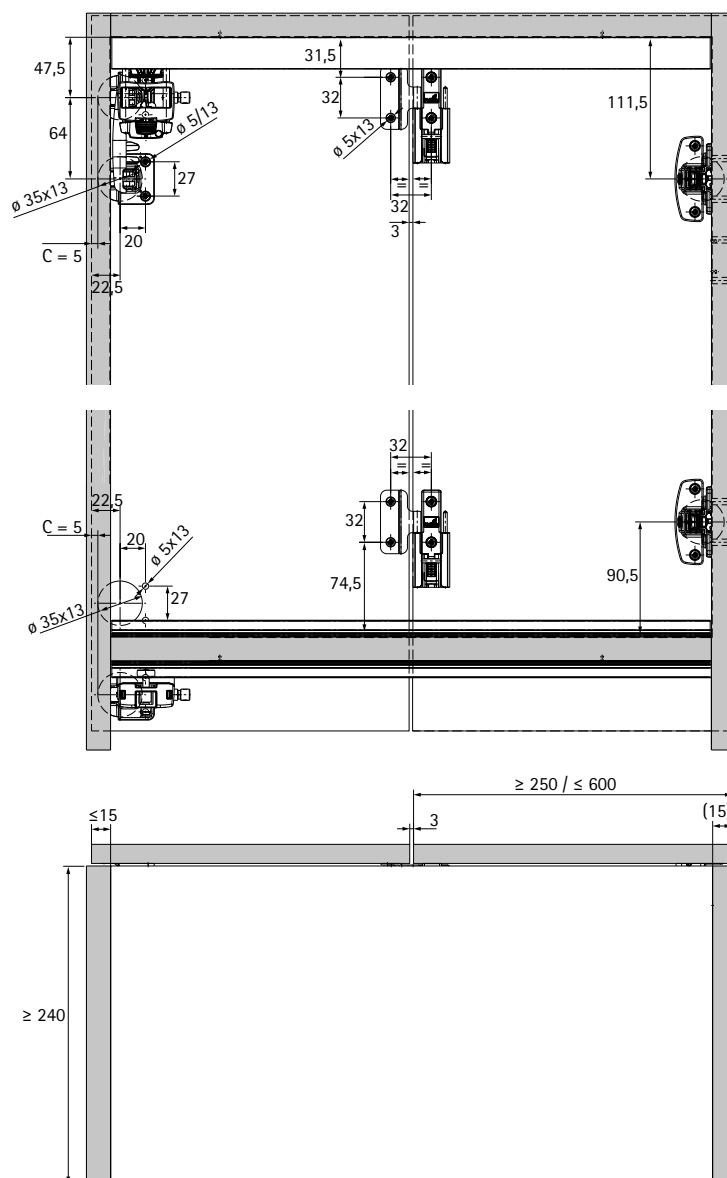
Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Διαστάσεις σχεδιασμού

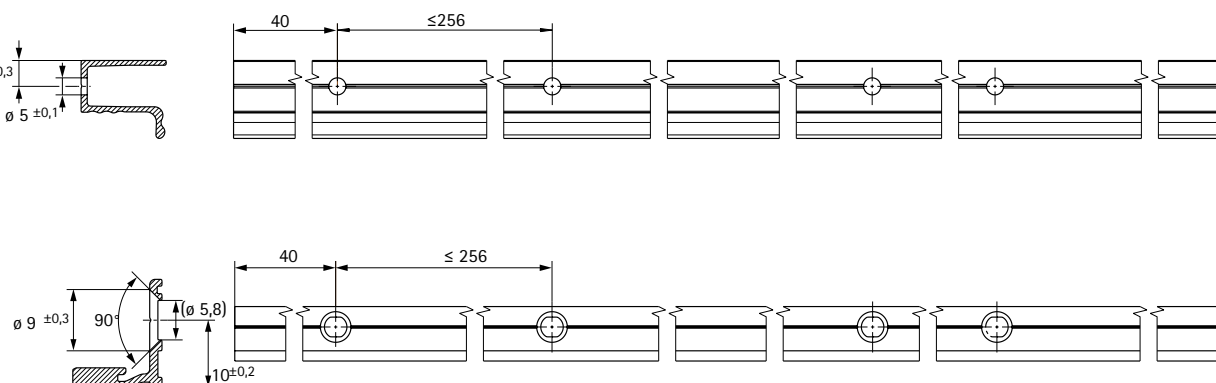
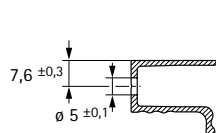
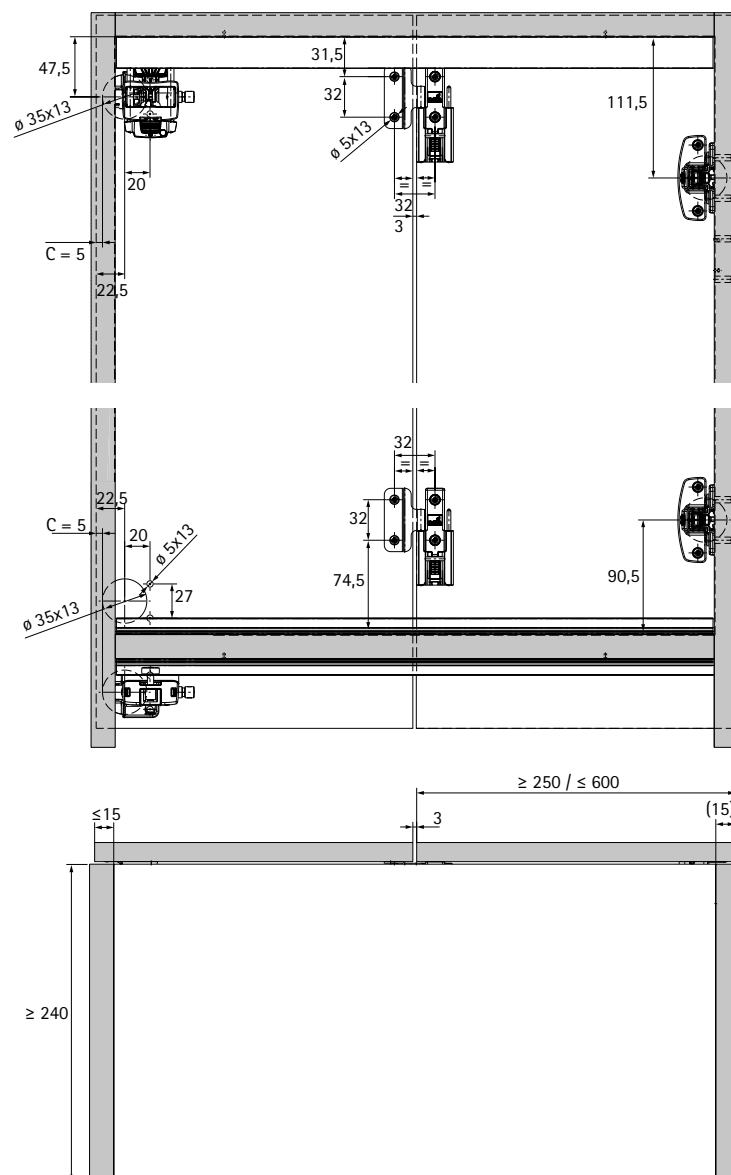
WingLine L μέγιστο βάρος φύλλου ντουλάπας 25 kg



≤ 2400 /
≤ 25 kg



- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Διαστάσεις σχεδιασμού



- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Διαστάσεις σχεδιασμού

[illegible]

Exploded View: Shows the handle components: handle, backplate, and mounting plate, along with the screws used for assembly.

Diagram A (Top): Shows the handle mounted on a door. Dimensions include a 64mm distance between mounting holes, a 9.5mm hole diameter, and a 13mm handle width. The mounting plate is secured with $\varnothing 12 \times 13$ screws.

Diagram B (Middle): Shows the handle mounted on a door with a 130.5mm height. Dimensions include a 47.5mm distance from the top edge to the mounting plate, a 64mm distance between mounting holes, and a 32mm distance from the center of the handle to the mounting holes. The mounting plate is secured with $\varnothing 5 \times 13$ screws. A callout shows a $\varnothing 6.3 \times 12.5$ screw.

Diagram C (Bottom): Shows the handle mounted on a door with a 13mm handle width. Dimensions include a 44mm distance from the top edge to the mounting plate, a 19mm distance from the center of the handle to the mounting holes, and a 32mm distance from the center of the handle to the mounting holes. The mounting plate is secured with $\varnothing 5 \times 13$ screws. A callout shows a $\varnothing 4 \times 16$ screw.

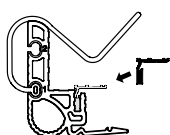
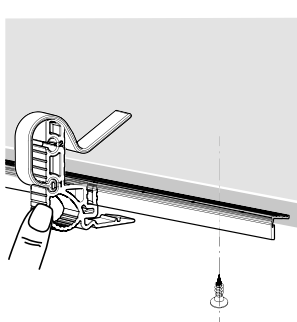
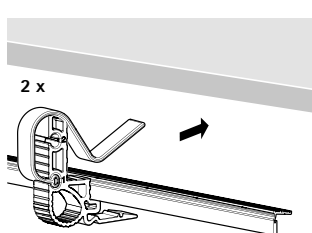
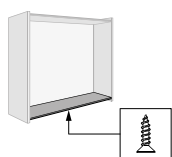
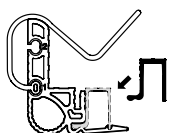
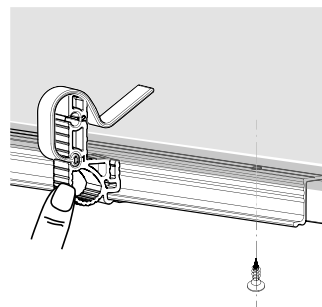
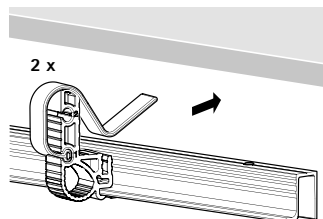
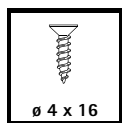
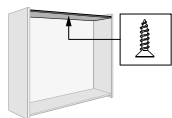
- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Διαστάσεις σχεδιασμού

[illegible]

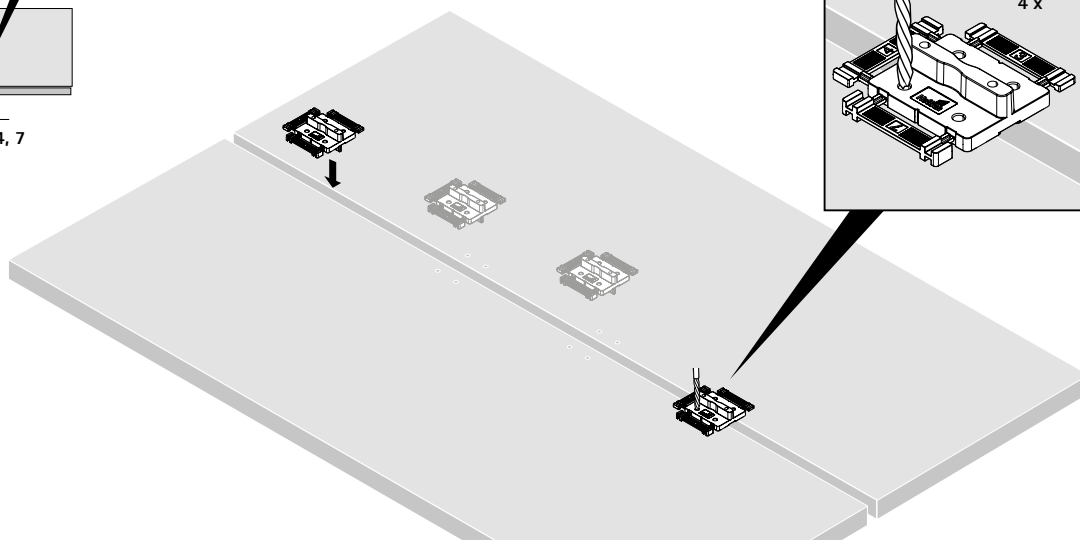
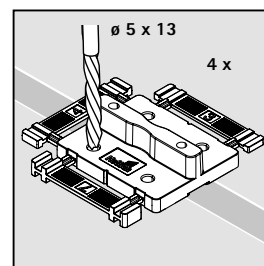
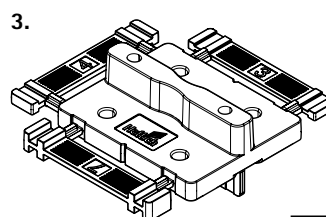
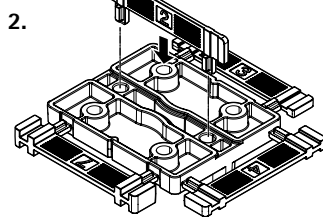
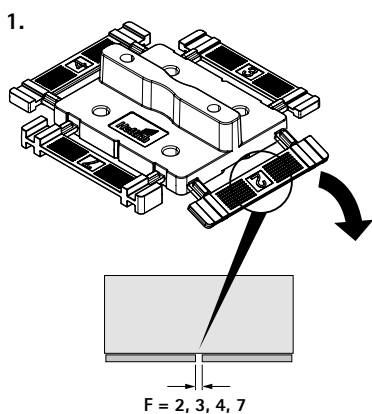
Σύστημα σπαστής πόρτας

- WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- Εγκατάσταση

Εγκατάσταση προφίλ άνω και κάτω οδηγού



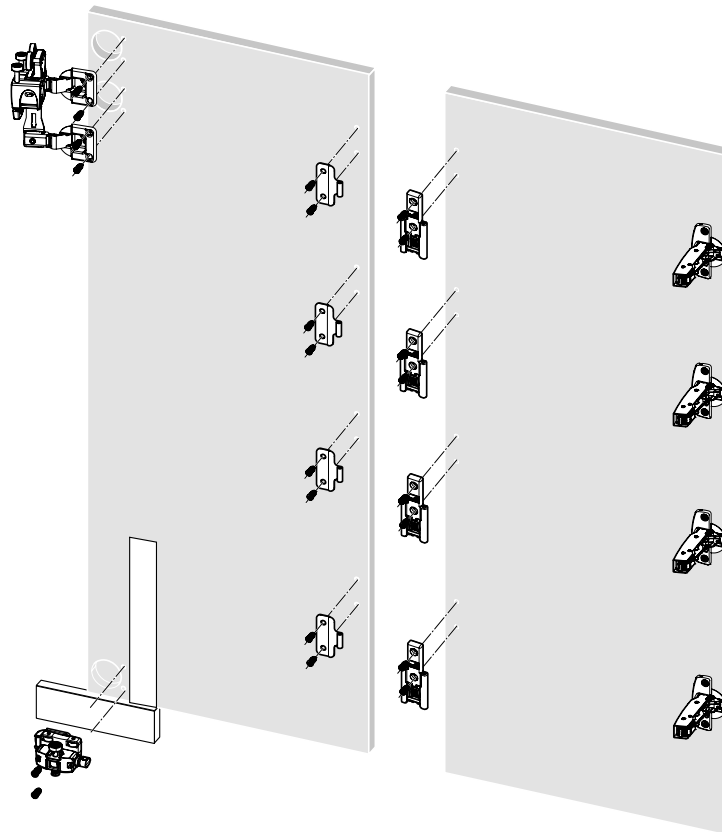
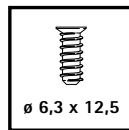
Τοποθέτηση κεντρικών μεντεσέδων



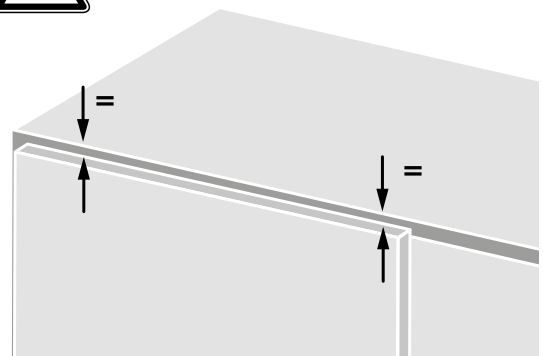
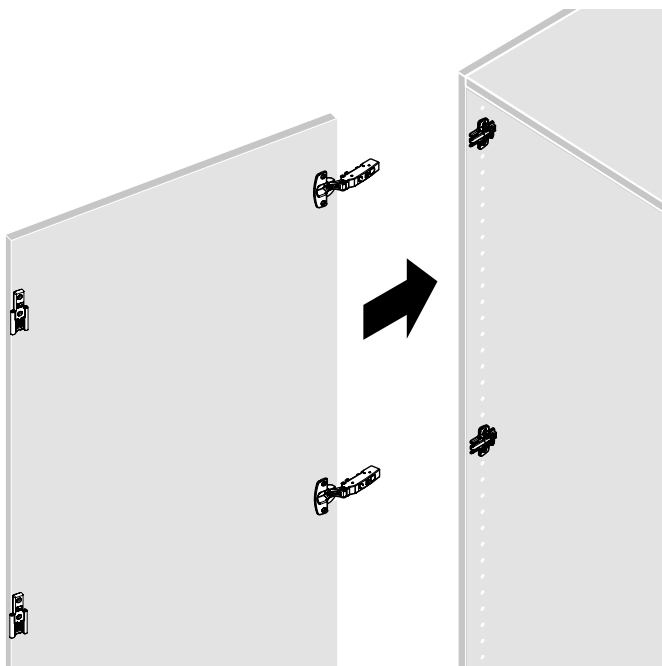
Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εγκατάσταση

Εγκατάσταση εξαρτημάτων τοποθέτησης



Εγκατάσταση πρώτου φύλλου ντουλάπας

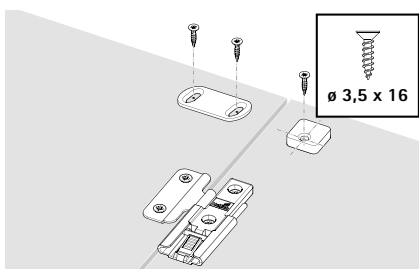
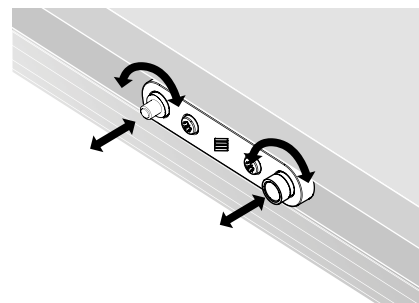
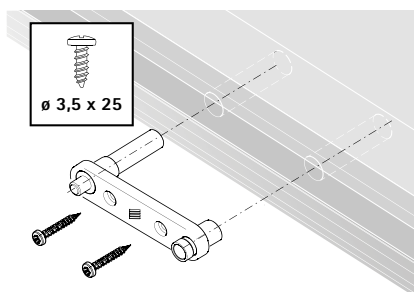
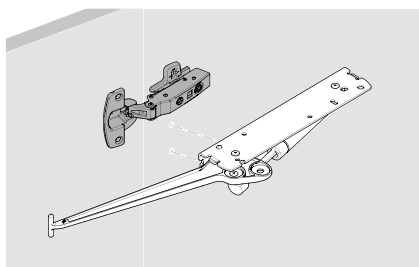


Σύστημα σπαστής πόρτας

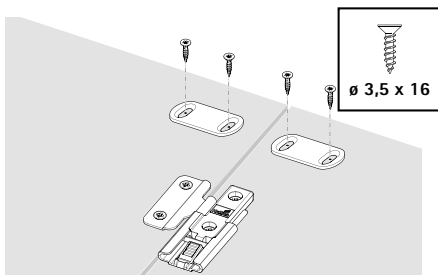
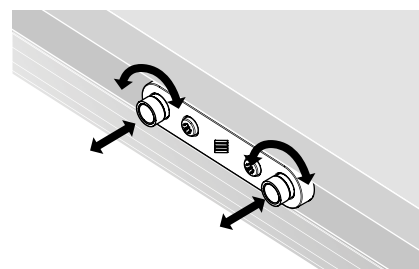
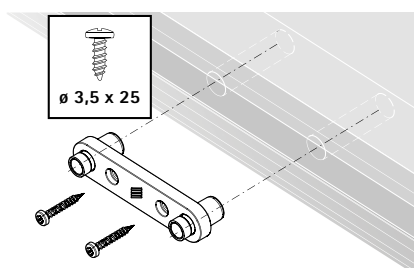
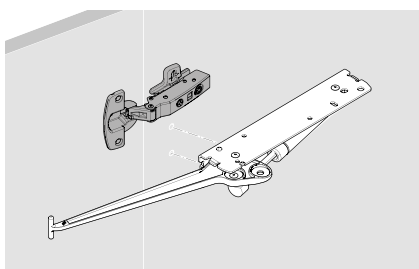
- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εγκατάσταση

Εγκατάσταση Push To Move / Pull To move / Pull To Move Silent

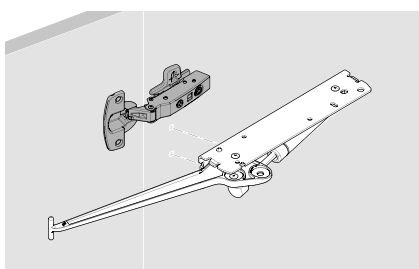
Push To Move



Pull To Move



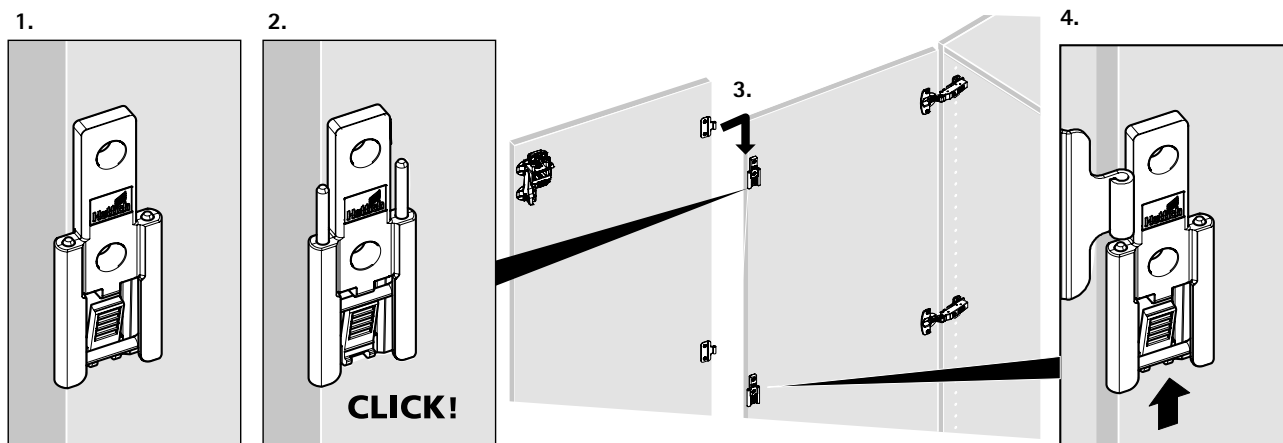
Pull To Move Silent



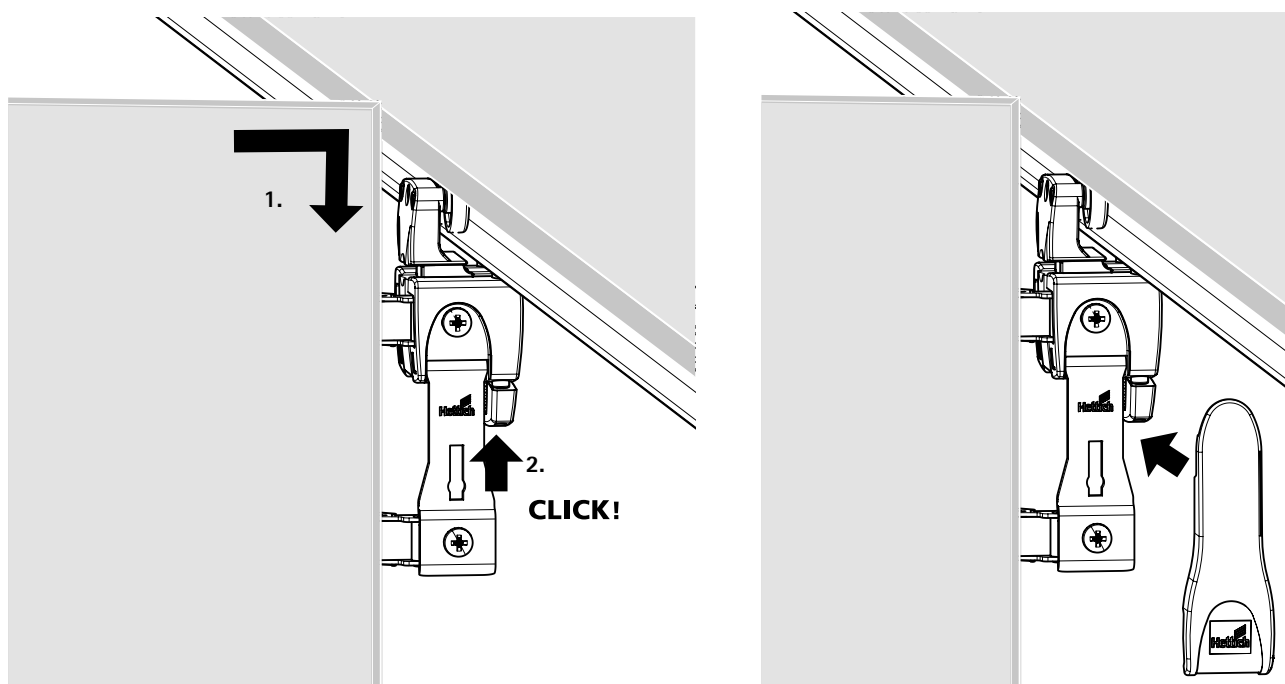
Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εγκατάσταση

Γρήγορη εγκατάσταση του δεύτερου φύλλου ντουλάπας χωρίς εργαλεία



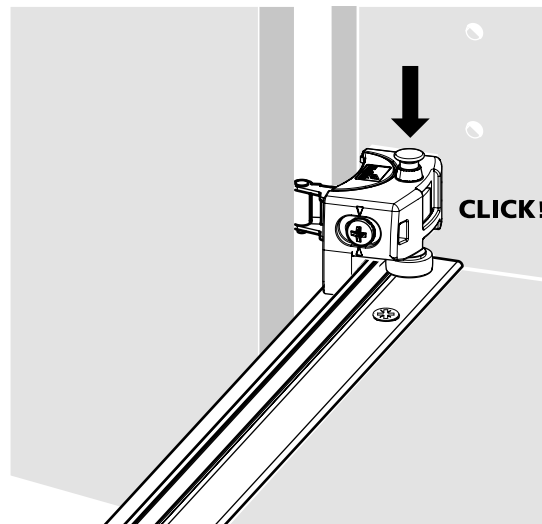
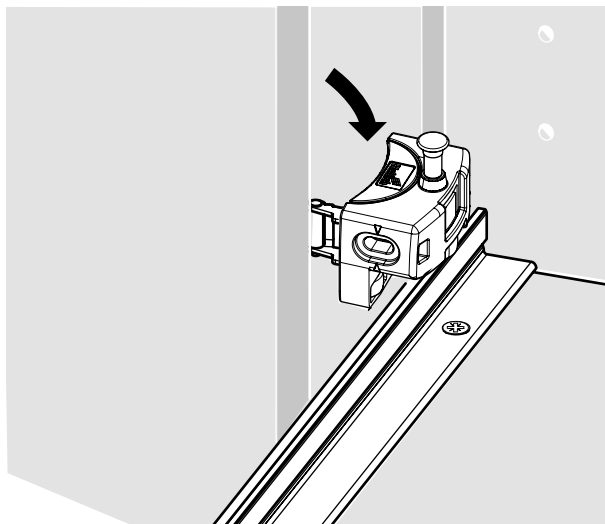
Γρήγορη συναρμολόγηση λειτουργικού εξαρτήματος χωρίς εργαλεία



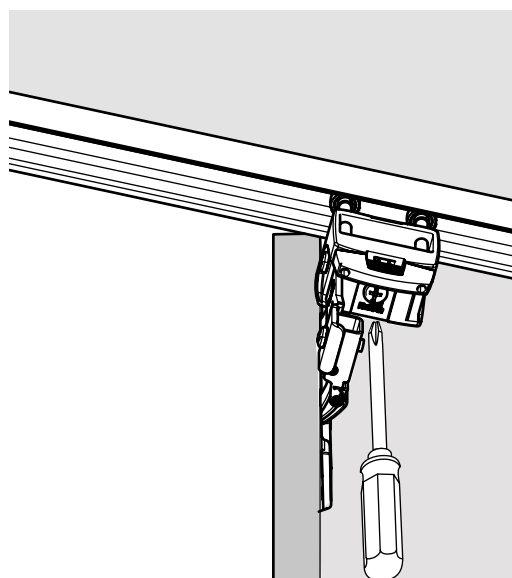
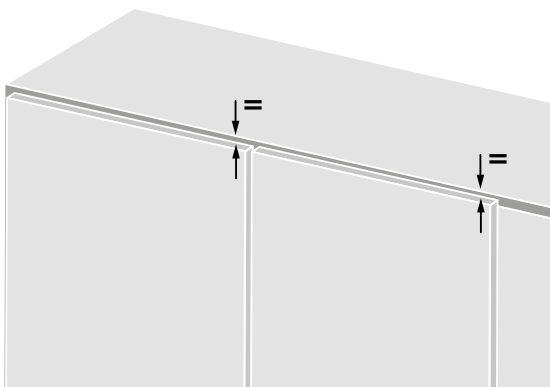
Σύστημα σπαστής πόρτας

- ▶ WingLine L / προσαρτημένη στο πλάι
- ▶ Εγκατάσταση

Γρήγορη συναρμολόγηση εξαρτημάτων οδηγών χωρίς εργαλεία



Ρύθμιση ύψους στο εξάρτημα λειτουργίας



Σύστημα σπαστής πόρτας

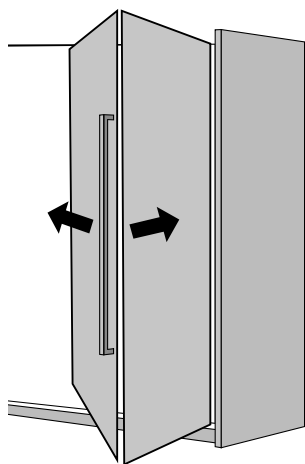
- Τεχνικές πληροφορίες
- Κριτήρια ποιότητας

Ποιότητα που ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις

Η ποιότητα των συστημάτων συρόμενων πορτών, παρακολουθείται συνεχώς. Τα εξαρτήματα της Hettich συμμορφώνονται με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα ποιότητας των αγορών στις οποίες δραστηριοποιούνται οι πελάτες μας. Τα παρακάτω διαγράμματα δείχνουν μερικές από τις δοκιμές στις οποίες υποβάλλονται τα εξαρτήματα Hettich.

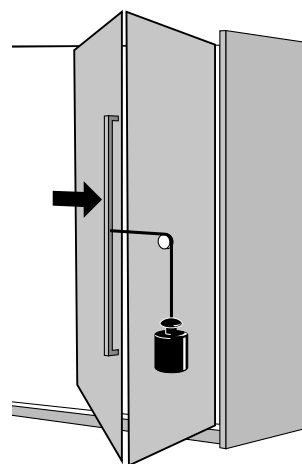
Τέστ αντοχής

Η πόρτα πρέπει να αντέχει έναν καθορισμένο αριθμό κύκλων ανοίγματος και κλεισίματος με καθορισμένη ταχύτητα.

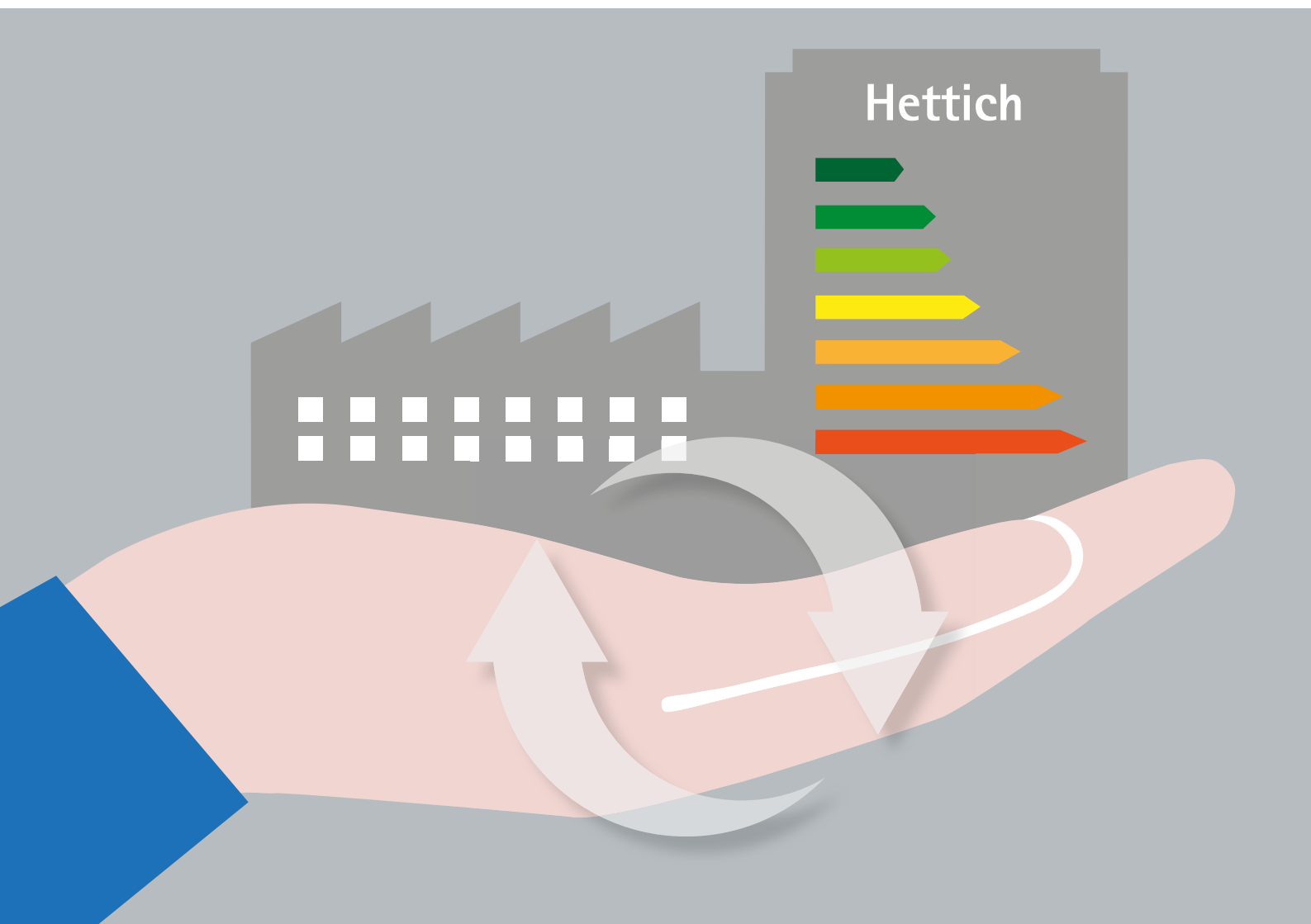


Δοκιμή κλεισίματος / επέκτασης

Η πόρτα πρέπει να αντέχει έναν συγκεκριμένο αριθμό κύκλων ανοίγματος κάτω από ένα καθορισμένο φορτίο έντασης.



Βελτιώνουμε τις περιβαλλοντικές μας επιδόσεις –
όπως αποδεικνύεται από το EMAS, το πιο αυστηρό σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης στον κόσμο.



Οι εταιρικές μας αρχές περιλαμβάνουν την ανάληψη ευθύνης για τη διατήρηση της φυσικής βάσης της ζωής. Εδώ θεωρούμε τις νομοθετικές διατάξεις ως ελάχιστες απαιτήσεις. Πέραν και πέρα από τις νομοθετικές απαιτήσεις, Είναι επιτακτική ανάγκη για όλα τα μέλη του προσωπικού να ενεργούν με τρόπο που εξοικονομεί ενέργεια και πόρους στο δικό τους ιδιαίτερο εργασιακό περιβάλλον, προκειμένου να ξεπεραστούν οι παγκόσμιες οικολογικές προκλήσεις του εγγύς μέλλοντος. Με τον ίδιο τρόπο, η αποτελεσματική χρήση ενέργειας και πόρων διαδραματίζει επίσης βασικό ρόλο στη διατήρηση του ανταγωνιστικού μας πλεονεκτήματος.

Το Τμήμα Περιβάλλοντος σε όλο τον όμιλο ιδρύθηκε το 1992, με τις αρχές αειφορίας του για την προστασία του περιβάλλοντος και την υγεία και ασφάλεια στην εργασία που έθεσε σταθερά το πλαίσιο για την προώθηση του ομίλου της εταιρείας προς αυτή την κατεύθυνση από το 1993. Εισήχθη το 1996, η περιβαλλοντική τα συστήματα διαχείρισης που συμμορφώνονται με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EMAS (Eco Management and Audit Scheme), συμπεριλαμβανομένου του ISO 14.001, είναι κεντρικής σημασίας Στο πλαίσιο αυτό.

Αυτά εφάρμοσαν μια στοχευμένη προσέγγιση για τον εντοπισμό και την αξιοποίηση των δυνατοτήτων για τη χρήση ενέργειας και πόρων με αποτελεσματικό τρόπο, καθώς και για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με τη νομοθεσία. Τα αποτελέσματα δεν είναι τίποτα λιγότερο από εντυπωσιακά.

Έργα φιλικά προς το περιβάλλον

Τα καινοτόμα έργα αποτελούν το χαρακτηριστικό της προσέγγισής μας στην περιβαλλοντική διαχείριση. Για παράδειγμα, η απαίτηση πρωτογενούς ενέργειας των νέων εγκαταστάσεων παραγωγής μας είναι έως και 75 % χαμηλότερη από τις προδιαγραφές που απαιτούνται στην οικοδομική νομοθεσία. Η υποδειγματική, συνεπής χρήση υλικών με βάση το ξύλο στην κατασκευή των εμπορικών μας κτιρίων μας βάζει στην πρώτη γραμμή της χρήσης δομικών υλικών που εξοικονομούν πόρους, ανανεώσιμων πηγών που αφαιρούν τεράστιες ποσότητες CO2 που καταστρέφει το κλίμα από την ατμόσφαιρα ενώ αναπτύσσονται .

Από το 2015, δοκιμάζουμε τρία νέα οχήματα, το καθένα από τα οποία χρησιμοποιεί διαφορετικά συστήματα πρόωσης, για να δοκιμάσουμε πρακτική καταλληλότητα της ηλεκτρικής κινητικότητας σε διάφορες καταστάσεις χρήσης.



Στο εργοστάσιο παραγωγής μας στην Ινδία, τα βαρέα μέταλλα απορροφώνται από τα συμπυκνωμένα λύματα χρησιμοποιώντας μια καινοτόμο μέθοδο που περιλαμβάνει ζωντανά φύκια. Στο εργοστάσιό μας στην Κίνα, ένα ηλιακό σύστημα παρέχει διακονή στο προσωπικό και στην καντίνα με ζεστό νερό.

Ιστορίες επιτυχίας

Μεταξύ 1997 και 2015, για παράδειγμα, καταφέραμε να μειώσουμε τη ρύπανση του περιβάλλοντος από την κατασκευή των συρταριών και των συστημάτων συρταριών μας στις εγκαταστάσεις παραγωγής Kirchlengern-Bünde ως εξής:

► Ειδική κατανάλωση νερού	45 %
► Ειδική κατανάλωση ρεύματος	10 %
► Ειδική κατανάλωση θερμότητας	73 %
► Ειδική εκπομπή CO ₂	30 %

Τα πολυάριθμα βραβεία αντανakλούν τη δέσμευσή μας για το περιβάλλον. Το 2009, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έδωσε το Φόρουμ Hettich με μηδενική ενέργεια που χτίζει το Βραβείο Πράσινο Κτίριο σε εθνικό επίπεδο.

Το 2016, κερδίσαμε το βραβείο αιεφορίας από το Ίδρυμα Επιχειρηματικού Περιβάλλοντος της Ανατολικής Βεσφαλίας για ένα έργο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης που πραγματοποιήθηκε για πάνω από 20 χρόνια.

Technik für Möbel



www.estiatrade.gr