



porta avvolgibile :
Lavoro personalizzato per
Garage, fattoria, fabbrica e negozio



Click and roll

Drive in, drive out

Garage

I vantaggi delle porte di garage a rullo

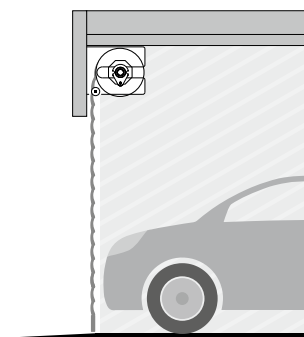
- Produzione personalizzata da Kirchberg secondo elevati standard di qualità
- Funzionamento semplice tramite interruttore o radio
- Plug&Play: tutto ciò che serve è una presa di corrente
- Installazione salvaspazio
- Durata superiore alla media - facile da riparare
- Le opzioni di illuminazione e ventilazione possono essere installate a seconda delle esigenze
- Elevata stabilità al vento
- Elevata affidabilità operativa

Combinazioni possibili:

| Quali tipi di profilo sono adatti a quale sistema di porte: | | |
|---|--|---------------------------------------|
| | MAXIMONT M Porta incorporata | AUTOROLL Sistema a cassetta |
| MAXI 55° Il profilo schiumato | ● Larghezza fino a 5,0 m | ● Larghezza fino a 5,0 m |
| MAXISAFE 55° Il profilo estruso | ● Larghezza fino a 6,0 m | ● Larghezza fino a 5,0 m |

La soluzione personalizzata della console MAXIMONT M

- Varianti di profilo:
 - MAXI 55° stampato in rotolo e schiumato
 - MAXISAFE 55° estruso
- La soluzione della console può essere personalizzata per qualsiasi situazione di installazione
- Soluzione estremamente salvaspazio grazie all'eccellente comportamento di arrotolamento dei profili da 55 mm
- Uso ottimizzato dello spazio interno
- L'azienda soddisfa tutti i requisiti di sicurezza
- Fino a 150 kg di peso appeso



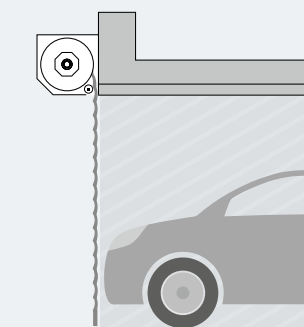
MAXI 55°
Altezza massima: 4,8 m
Larghezza massima: 5,0 m
Area del profilo: 15 m²

MAXISAFE 55°
Altezza massima: 4,8 m
Larghezza massima: 6,0 m
Area del profilo: 15 m²



Il sistema compatto a cassette AUTOROLL

- Varianti di profilo:
 - MAXI 55° stampato in rotolo e schiumato
 - MAXISAFE 55° estruso
- Per il montaggio non è necessaria alcuna nicchia di installazione
- Può essere montato preferibilmente all'esterno della facciata
- Garanzia di massima libertà di movimento
- L'azienda soddisfa tutti i requisiti di sicurezza
- Fino a 140 kg di peso appeso



MAXI 55°
Altezza massima: 3,5 m
Larghezza massima: 5,0 m
Area del profilo: 15 m²

MAXISAFE 55°
Altezza massima: 3,5 m
Larghezza massima: 5,0 m
Area del profilo: 15 m²





Click and roll

Per la fattoria & la fabbrica

Industria

I vantaggi degli avvolgibili industriali

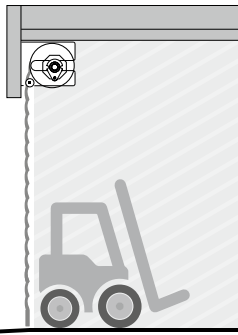
- Produzione personalizzata da Kirchberg secondo elevati standard di qualità
- Funzionamento opzionale con interruttore, chiave, digicode, radio
- Plug&Play: tutto ciò che serve è una presa di corrente
- Installazione salvaspazio
- Le robuste tende sono durevoli e facili da riparare
- È possibile installare varianti di illuminazione e ventilazione a seconda delle esigenze
- Elevata stabilità al vento fino alla classe 4, con una larghezza fino a 4,5 m
- Elevata affidabilità operativa
- La tenda può essere combinata con inserti per finestre
- Ventilazione dosata attraverso le fessure di ventilazione
- I profili estrusi garantiscono un elevato livello di sicurezza

Combinazioni possibili:

| Quali tipi di profilo sono adatti a quale sistema di porte: | | |
|---|--|--|
| | MAXIMONT M Porta incorporata | MAXIMONT L Porta incorporata |
| MAXI 55° Il profilo schiumato | ● Larghezza fino a 5,0 m | |
| MAXISAFE 55° Il profilo estruso | ● Larghezza fino a 6,0 m | ● Larghezza fino a 6,9 m |

Per altezze fino a 4,8 metri MAXIMONT M

- Varianti di profilo: Economico **MAXI 55®** o estruso **MAXISAFE 55®**
- Soluzione estremamente salvaspazio, grazie all'ottimo comportamento di arrotolamento
- Uso ottimizzato dello spazio interno
- Il funzionamento soddisfa i requisiti di sicurezza
- Garanzia di massima libertà di movimento
- Non è necessaria la costruzione di un soffitto
- Fino a 150 kg di peso appeso



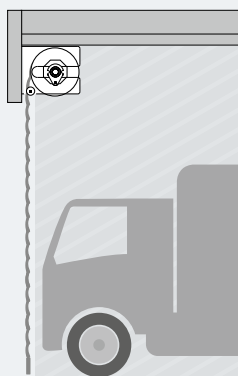
MAXI 55®
Altezza massima: 4,8 m
Larghezza massima: 5,0 m
Area del profilo: 15 m²

MAXISAFE 55®
Altezza massima: 4,8 m
Larghezza massima: 6,0 m
Area del profilo: 15 m²



Per altezze fino a 6 metri MAXIMONT L

- Varianti di profilo: Stranggepresste **MAXISAFE 55®**
- Soluzione estremamente salvaspazio, grazie all'ottimo comportamento di arrotolamento
- Uso ottimizzato dello spazio interno
- Il funzionamento soddisfa i requisiti di sicurezza
- La tapparella può essere fermata in pochi secondi
- Garanzia di massima libertà di movimento
- Non è necessaria la costruzione di un soffitto



MAXISAFE 55®
Altezza massima: 6,0 m
Larghezza massima: 6,9 m
Area del profilo: 25 m²





Lock and roll

Chiudere & sentirsi al sicuro

Negozio

I vantaggi delle serrande avvolgibili per negozi

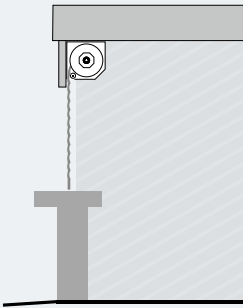
- Produzione personalizzata da Kirchberg con elevati standard di qualità
- Risparmio di spazio con **ECONOSAFE 37®**
- Le staffe appositamente sviluppate consentono un'installazione personalizzata
- Vari requisiti di sicurezza fino a RC3 ottenibili con **MAXISAFE 55®**
- La sicurezza e la visibilità possono essere armonizzate con le finestre di visualizzazione
- Protezione contro atti di vandalismo, imbrattamento o spray per graffiti
- Possibilità di stampa fino a un formato massimo di 3 metri
- Con i profili bioclimatici **RUFALUX®**, il 95% del calore viene riflesso e la luce fresca e diffusa inonda il negozio

Combinazioni possibili:

| Quali tipi di profilo sono adatti a quale sistema di porte: | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------------------|
| | MAXIMONT S Porta incorporata | MAXIMONT M Porta incorporata | MAXIMONT L Porta incorporata | MONTFIX Sistema a cassetta |
| MAXISAFE 55® Il profilo estruso | | ● Larghezza fino a 6,0 m | ● Larghezza fino a 6,9 m | ● Larghezza fino a 4,5 m |
| ECONOSAFE 37® Il profilo estruso | ● Larghezza fino a 3,5 m | | | ● Larghezza fino a 3,5 m |

Minimo ingombro e massima sicurezza con MONTFIX ECONOSAFE 37®

- La soluzione a cassetta integrata per chioschi, banchi di mercato e banconi
- È protetto contro le spinte verso l'alto
- Può essere progettato fino alla classe di sicurezza RC2

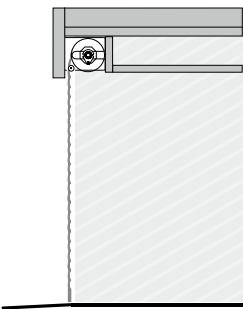


ECONOSAFE 37®
 Altezza massima: 3,0m
 Larghezza massima: 3,5m
 Area del profilo: 5m²



I frontali larghi sono protetti dalle griglie avvolgibili MAXIMONT L MAXISAFE 55®

- Per passaggi interni e facciate di negozi
- Possibilità di apertura e chiusura rapida dell'area di vendita

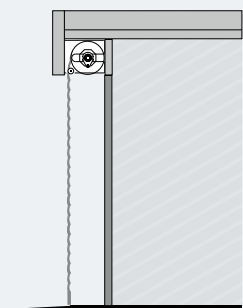


MAXISAFE 55®
 Altezza massima: 6,0m
 Larghezza massima: 6,9m
 Area del profilo: 25m²



Perfetta integrazione di MAXIMONT S con ECONOSAFE 37®

- Protezione contro gli atti vandalici e lo sporco
- Possibilità di aprire e chiudere facilmente il negozio
- Minimo ingombro – massima sicurezza



ECONOSAFE 37®
 Altezza massima: 3,0m
 Larghezza massima: 3,5m
 Area del profilo: 6m²





ECONOSAFE 37[®] sottile & sicuro

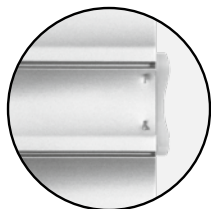
Negozio & Cannello

I vantaggi

- Tenda avvolgibile in alluminio di alta qualità realizzata con profili estrusi
- Stabile, filiforme e sicuro
- Fino alla classe di resistenza all'effrazione RC2
- Spazio minimo richiesto



Grazie al materiale estruso, la barriera **ECONOSAFE 37[®]** ha un'elevata resistenza all'effrazione.



Guida laterale di precisione per un funzionamento al 100% a lungo termine con una stabilità ottimale del vento.



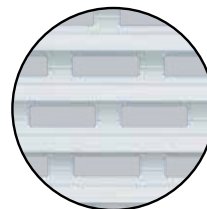
ECONOSAFE 37[®] è in grado di soddisfare i requisiti di una tapparella di sicurezza fino a alla classe RC 2.

Possibili sistemi di installazione standard

- MAXIMONT S



La tendina della porta è opzionale **ECONOSAFE 37[®]** con profili di finestra disponibili.



Intarsi con profilo **RUFALUX[®]** possibile, vedere pagina 16.



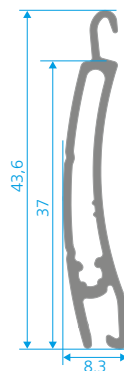
Swissmade:
Ogni porta avvolgibile è unica con un numero identificativo: tutti i dati possono essere richiamati in qualsiasi momento su www.roll-laden.ch.

Dettaglio profilo

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Larghezza del ponte | 37 mm |
| Spessore nominale | 8,3 mm |
| Peso per m ² | 7,6 kg |
| Versione standard | con 2 scanalature |

Misura di avvolgimento

| | |
|--------------------------|--|
| Altezza della tapparella | l'involucro più grande (albero 70 mm) |
| fino a 1'500 mm | 150 mm |
| fino a 2'100 mm | 175 mm |
| fino a 2'600 mm | 187 mm |

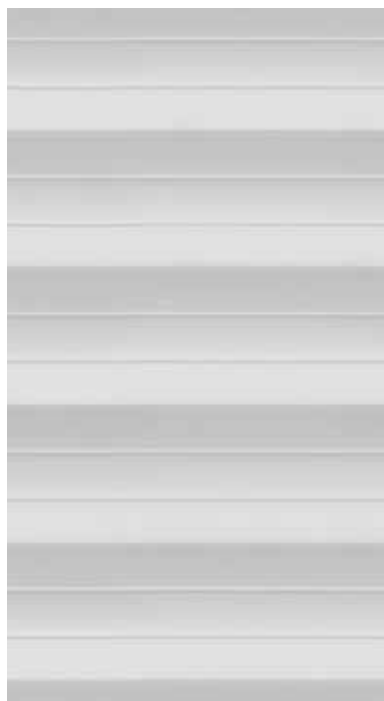


Classi di resistenza al vento

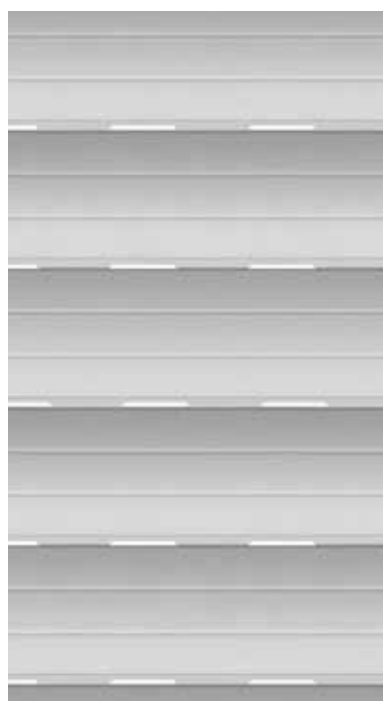
Larghezza massima del portone della tapparella a seconda della classe di resistenza al vento.

| Classe di resistenza al vento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Larghezza massima per applicazioni a passaggio diretto secondo DIN EN 13241 | 4'000 | 4'000 | 3'000 | 2'500 | | |
| Larghezza massima per l'applicazione alla finestra secondo DIN EN 13659 | 6'000 | 6'000 | 6'000 | 6'000 | 5'000 | 4'000 |

ECONOSAFE 37®



ECONOSAFE 37®
con fessure luminose 20 x 2 mm



ECONOSAFE 37® con plexiglass o
Inseri prismatici RUFALUX® 50 x 15 mm



versione anodizzata in:



alluminio neutro
ARC 7



bronzo chiaro
ARS 2003



bronzo scuro
ARC 2006



nero
ARS 2009

o termolaccati secondo gli standard RAL/NCS/IGP/VSR





MAXI 55[®]

Leggero & compatto

Negozi & Cannello

I vantaggi

- Porta avvolgibile in alluminio di alta qualità realizzata con profili profilati e riempiti di schiuma
- Stabile in aree fino a 15m²
- Comportamento di avvolgimento ottimizzato grazie alla moderna geometria del profilo

Possibili sistemi di installazione standard

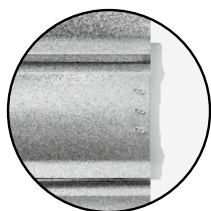
- AUTOROLL
- MAXIMONT M



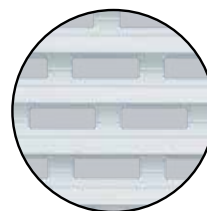
Le fessure per la luce consentono di regolazione ottimale dell'aria.



La tenda per porta **MAXI 55[®]** è disponibile come opzione con profili per finestre.



Vela laterale di precisione per un funzionamento duraturo al 100% con un'ottima stabilità al vento.



Intarsi con profilo **RUFALUX[®]** possibile, vedere pagina 16.



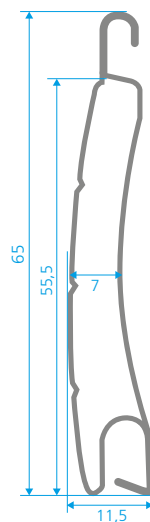
Stabilità per grandi superfici fino a 15 m².



Swissmade.
Ogni porta avvolgibile è unica con un numero identificativo: tutti i dati possono essere richiamati in qualsiasi momento su www.roll-laden.ch.

Dettaglio profilo

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Larghezza del ponte | 55 mm |
| Spessore nominale | 11,5 mm |
| Peso per m ² | 3,7 kg |
| Esecuzione | con 3 scanalature |



Misura di avvolgimento

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Altezza della tapparella | l'involucro più grande (albero 70 mm) |
| fino a 1'700 mm | 190 mm |
| fino a 2'500 mm | 220 mm |
| fino a 4'000 mm | 280 mm |

Classi di resistenza al vento

Larghezza massima del portone della tapparella a seconda della classe di resistenza al vento

| Classe di resistenza al vento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Larghezza massima per applicazione diretta secondo DIN EN 13241 | | 3'500 | 2'500 | 2'000 | | |
| Larghezza massima per applicazione a finestra secondo DIN EN 13659 | | | | 6'000 | 4'500 | 3'500 |

MAXI 55®

Senza fessure per la luce

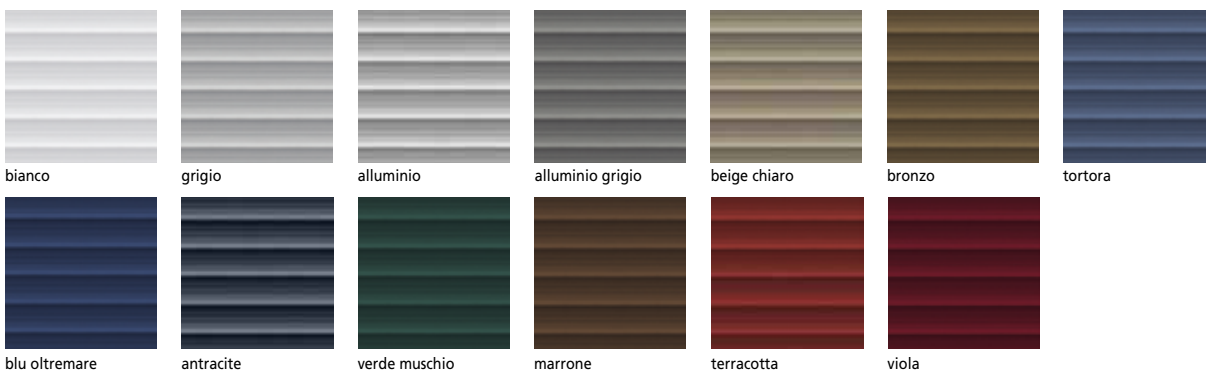


MAXI 55®

con fessure per la luce 23 x 3 mm



Colori





MAXISAFE 55® sicuro & su larga scala

Negozi & Cannello

I vantaggi

- Ideale per facciate di negozi e porte di grandi dimensioni, fino a 6,9 metri di larghezza
- Profili estrusi per le esigenze più elevate
- Possibile classe di resistenza all'effrazione RC2 e RC3

Possibili sistemi di installazione standard

- AUTOROLL
- MAXIMONT M
- MAXIMONT L



La tendina della porta è opzionale **MAXISAFE 55®** con profili di finestra disponibili.



Intarsi con profilo **RUFALUX®** possibile, vedere pagina 16.



Gli alianti brevettati e di lunga durata per il carico del vento assicurano Funzione al 100%.



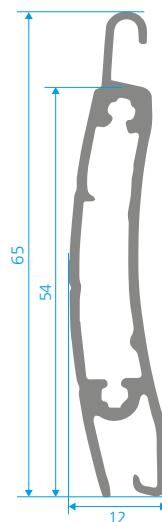
Swissmade.
Ogni porta avvolgibile è unica con un numero identificativo: tutti i dati possono essere richiamati in qualsiasi momento su www.roll-laden.ch.

Dettaglio profilo

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Larghezza del ponte | 55 mm |
| Spessore nominale | 12 mm |
| Peso per m ² | 9,8 kg |
| Versione standard | con 3 scanalature |

Misura di avvolgimento

| | |
|--------------------------|---|
| Altezza della tapparella | l'involucro più grande (albero 102 mm) |
| fino a 1'700 mm | 195 mm |
| fino a 2'500 mm | 225 mm |
| fino a 4'000 mm | 265 mm |



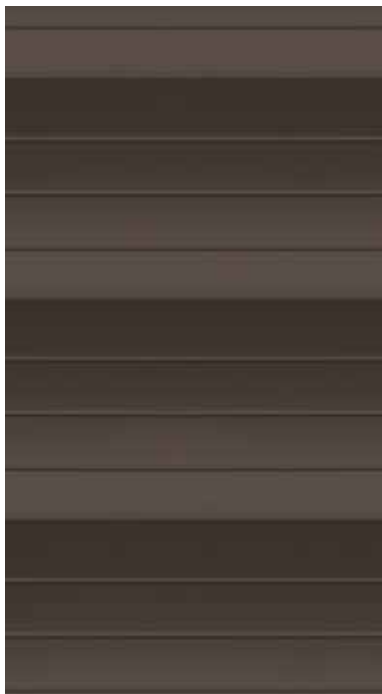
Classi di resistenza al vento

Larghezza massima del portone della tapparella a seconda della classe di resistenza al vento.

| Classe di resistenza al vento | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|-------|-------|-------|---|-------|
| Larghezza massima per applicazione diretta secondo DIN EN 13241 | | 6'000 | 5'000 | 4'500 | | |
| Larghezza massima per applicazione a finestra secondo DIN EN 13659 | | | | | | 6'900 |

MAXISAFE 55®

Senza fessure per la luce



MAXISAFE 55®

con fessure luminose 20 x 3 mm



MAXISAFE 55® con inserti prismatici in plexiglas o RUFALUX 55®- 62 x 25 mm



versione anodizzata in:



alluminio neutro
ARC 7



bronzo chiaro
ARS 2003



bronzo scuro
ARC 2006



nero
ARS 2009

o termolaccati secondo gli standard RAL/NCS/IGP/VSR





Griglia avvolgibile sicuro & arioso

Negozio

I vantaggi delle griglie MAXISAFE 55®

- Ideale per facciate di negozi e grandi divisori di ambienti fino a 6,9 metri di larghezza
- Possibilità di combinazione con MAXISAFE 55®

I vantaggi delle griglie ECONOSAFE 37®

- Soluzione a griglia avvolgibile a spirale stretta
- Possibilità di combinazione con ECONOSAFE 37®
- Spazio minimo richiesto

Possibili sistemi di installazione MAXISAFE 55®

- AUTOROLL
- MAXIMONT M
- MAXIMONT L

Possibili sistemi di installazione ECONOSAFE 37®

- MONTFIX
- MAXIMONT S



Luce, vista e ricambio d'aria piacevoli all'interno e all'esterno grazie ai profili a rete ECONOSAFE 37® con perforazione al 25%.
MAXISAFE 55® Perforazione 30%.



Swissmade.

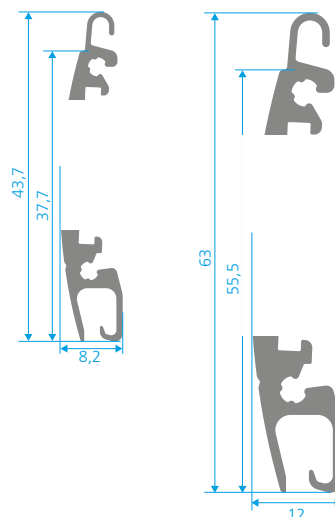
Ogni porta avvolgibile è unica con un numero identificativo: tutti i dati possono essere richiamati in qualsiasi momento su www.roll-laden.ch.

Dettaglio profilo

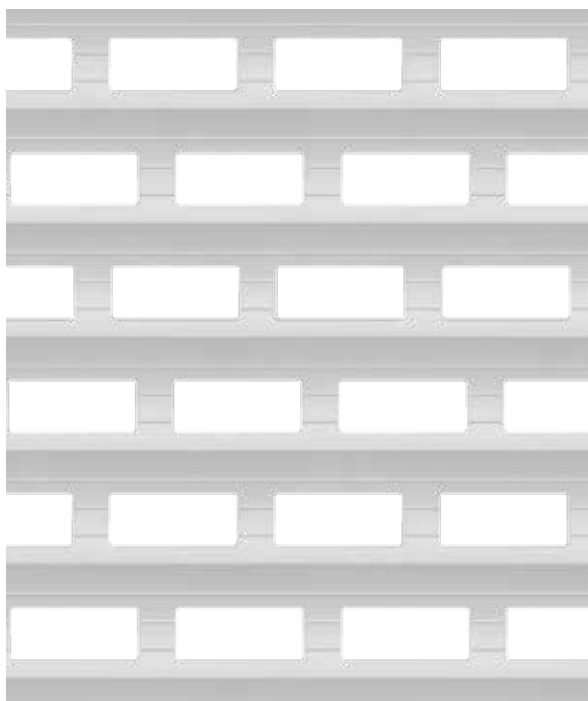
| | ECONOSAFE 37® | MAXISAFE 55® |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Larghezza del ponte | 37 mm | 55 mm |
| Spessore nominale | 8,3 mm | 12 mm |
| Peso per m ² | 8,6 kg | 9,8 kg |
| Versione standard | con 2 scanalature | con 3 scanalature |

Misura di avvolgimento

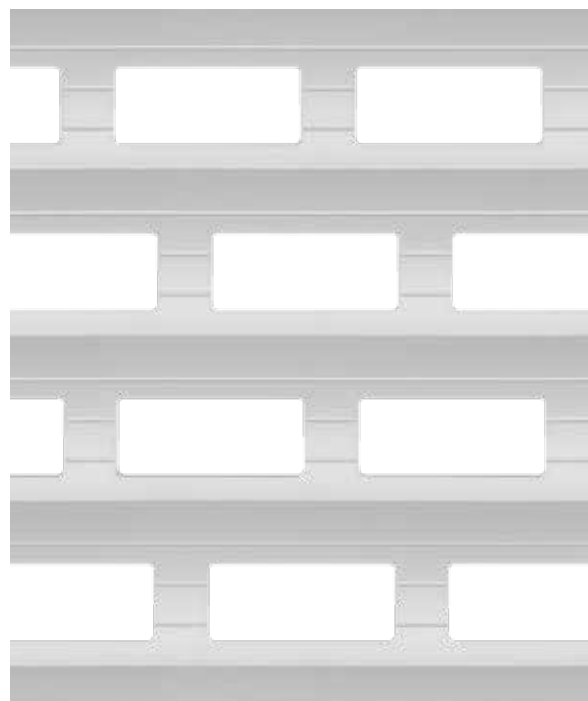
| Altezza della tapparella | involucro più grande ECONOSAFE 37® (albero 70 mm) | involucro più grande MAXISAFE 55® (albero 102 mm) |
|--------------------------|---|---|
| fino a 1'700 mm | 155 mm | 190 mm |
| fino a 2'500 mm | 185 mm | 222 mm |
| fino a 3'000 mm | 195 mm | 237 mm |



Griglia avvolgibile ECONOSAFE 37®
anodizzato incolore



Griglia avvolgibile MAXISAFE 55®
anodizzato incolore



versione anodizzata in:



alluminio neutro
ARC 7



bronzo chiaro
ARS 2003



bronzo scuro
ARC 2006



nero
ARS 2009

o termolaccati secondo gli standard RAL/NCS/IGP/VSR





RUFALUX®

Bioclimatico: fresco & luminoso

Negozio

Il problema:

- Negozi surriscaldati in estate
- Costi energetici per i condizionatori d'aria
- Costi per l'illuminazione artificiale
- Nessuna protezione contro i furti con scasso e gli atti di vandalismo

La soluzione: RUFALUX®

- Lo scudo termico bioclimatico funge da blocco termico e riflette il 95% delle radiazioni termiche.
- Nella stanza può entrare solo una luce diffusa e fredda
- Risparmia la luce artificiale
- Risparmia sulle unità di condizionamento dell'aria
- La robusta serranda avvolgibile protegge efficacemente il vostro negozio da vandali e scassinatori

Come funziona la tecnologia dei prismi

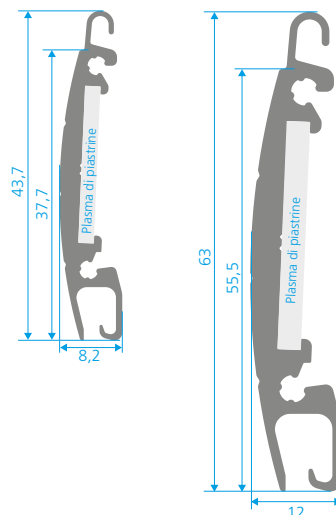


Dettaglio profilo

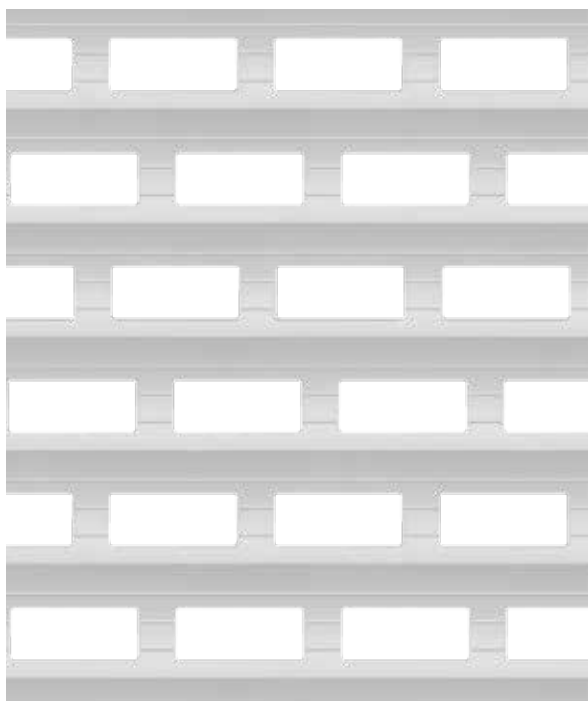
| | RUFALUX 37® | RUFALUX 55® |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Larghezza del ponte | 37 mm | 55 mm |
| Spessore nominale | 8,3 mm | 12 mm |
| Peso per | 8,6 kg | 9,8 kg |
| Versione standard | con 2 scanalature | mit 3 scanalature |

Misura di avvolgimento

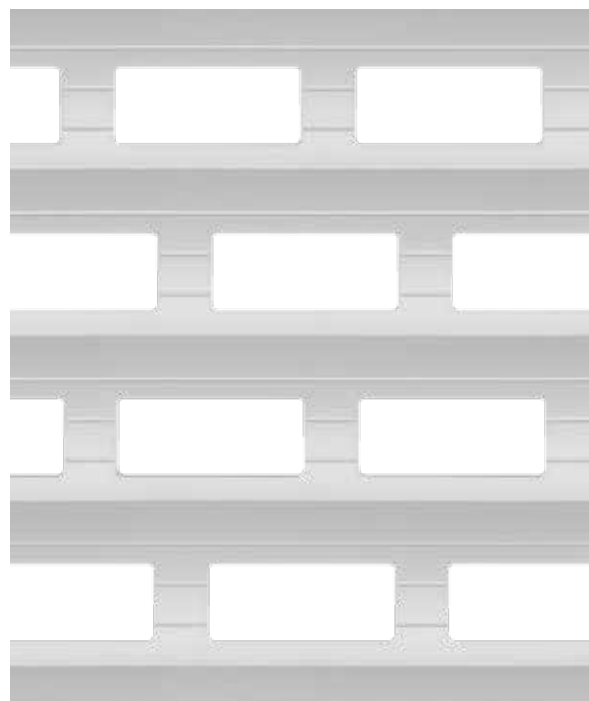
| Altezza della tapparella | involucro più grande RUFALUX 37® (albero 70 mm) | involucro più grande RUFALUX 55® (albero 102 mm) |
|--------------------------|---|--|
| fino a 1'700 mm | 143 mm | 190 mm |
| fino a 2'500 mm | 172 mm | 222 mm |
| fino a 3'000 mm | 186 mm | 237 mm |



RUFALUX 37®
anodizzato incolore



RUFALUX 55®
anodizzato incolore



versione anodizzata in:



alluminio neutro
ARC 7



bronzo chiaro
ARS 2003



bronzo scuro
ARC 2006



nero
ARS 2009

o termolaccati secondo gli standard RAL/NCS/IGP/VSR



Sistema di installazione MAXIMONT S

Tipo di profilo: ECONOSAFE 37®

2,5 m x 3,0 m / 80 kg



I vantaggi

- Diametro di avvolgimento molto ridotto
- Montaggio modulare della tenda
- Console di stoccaggio personalizzabile (incl. copertura a richiesta)
- Azionamento manuale di emergenza con manovella
- Unità di controllo porta in versione plug & play

Proprietà

- Dimensioni del supporto e tipo di sospensione personalizzabili
- Possibilità di personalizzare il coperchio della scatola
- Operazione Deadman: Pulsante (deve essere in vista della porta), protezione antiribaltamento
- Modalità automatica: Unità di controllo, barriera fotoelettrica, protezione antiribaltamento, telecomando
- Possibilità di appendere: ECONOSAFE 37®

Certificati

- Progettazione della resistenza al vento
- Protezione dalla grandine

Opzioni di controllo



Beck-O-Tronic 6

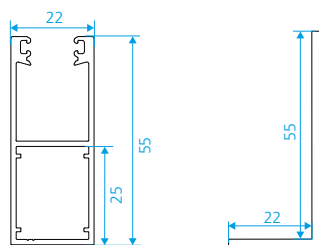


Totmann

Binari di guida

Guida standard

Rinforzo della guida in acciaio



Specifiche tecniche

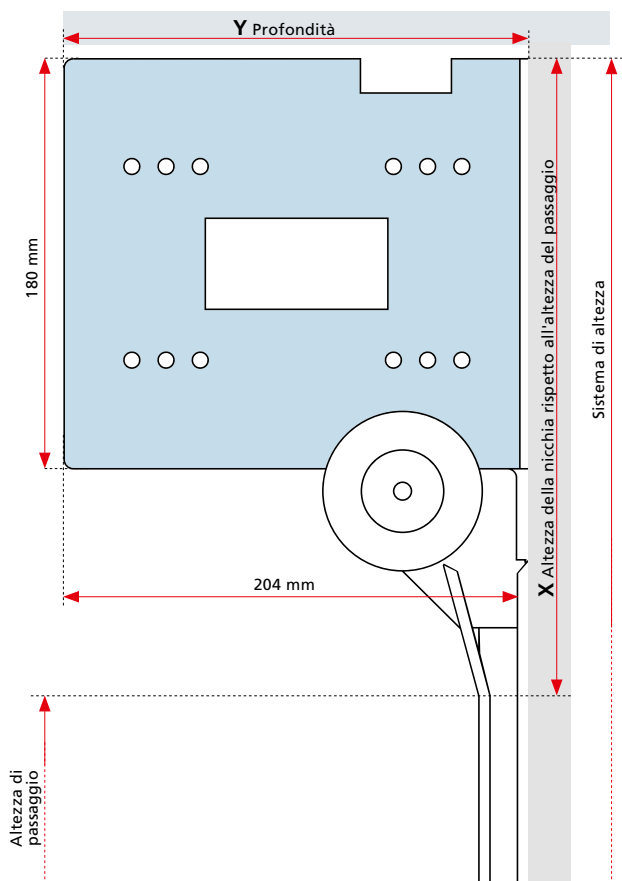
| | ECONOSAFE 37® |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Max. Larghezza del sistema | min. 1'000 mm |
| Montaggio standard | 3'500 mm |
| Montaggio sospeso | 4'500 mm |
| Massimo. area di appendamento | |
| Montaggio standard | 6 m ² |
| Montaggio sospeso | 10 m ² |
| Max. Altezza del sistema | max. 3'000 mm |
| Alberi di trasmissione | Albero ottagonale 70 mm |
| Motorizzazione | Simu T5 DMI fino a 50 Nm |
| | Simu T6 DMI fino a 80 Nm |

Valori di resistenza al vento secondo la norma EN 13241

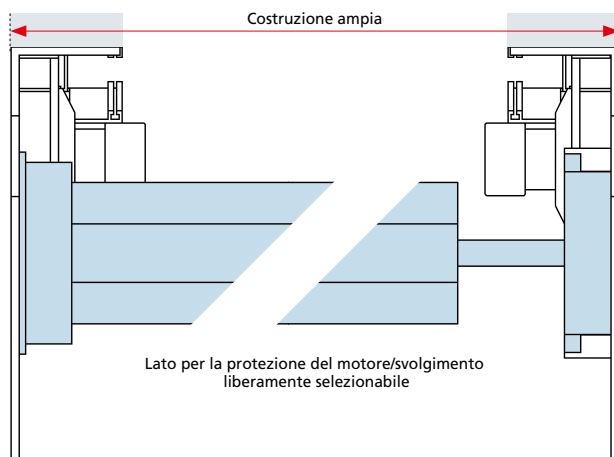
Vedere pagina 9 **ECONOSAFE 37®**

Montaggio a parete

Vista laterale



Protezione interna antiribaltamento, vista dall'alto

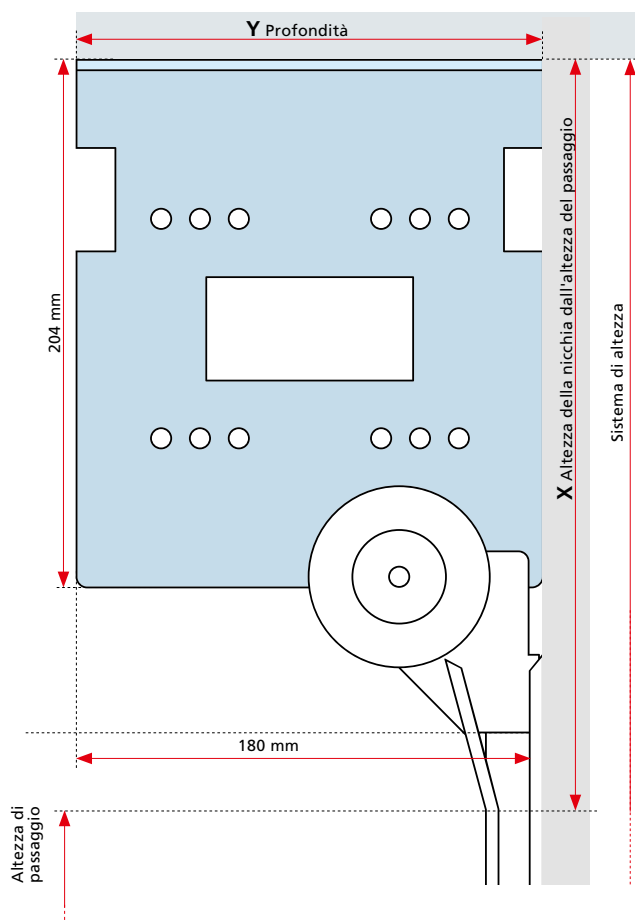


| Sistema di altezza | Altezza di passaggio | Y Profondità della nicchia | X Nicchia di altezza |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| 2'780 | 2'465 | 220 | 280 |
| 3'515 | 3'170 | 250 | 310 |

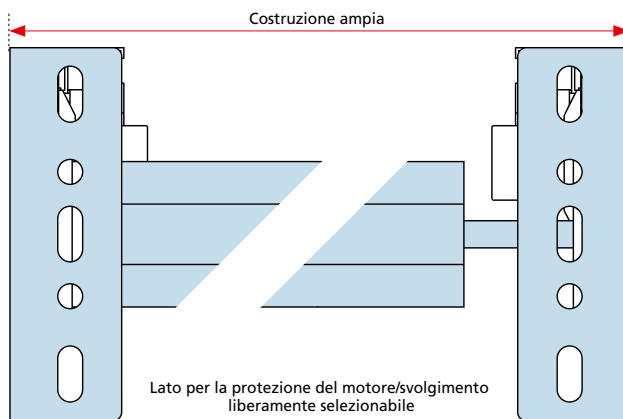
Dati comprensivi del diametro di avvolgimento

Montaggio a soffitto

Vista laterale



Protezione interna antiribaltamento, vista dall'alto



| Sistema di altezza | Altezza di passaggio | Y Profondità della nicchia | X Nicchia di altezza |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| 2'780 | 2'465 | 220 | 310 |
| 3'515 | 3'170 | 250 | 340 |

Dati comprensivi del diametro di avvolgimento

Sistema di installazione MAXIMONT M

Tipo di profilo: MAXI 55® o MAXISAFE 55®

6,0 m x 4,5 m / 150 kg



I vantaggi

- Diametro di avvolgimento molto ridotto
- Montaggio modulare della tenda
- Console di stoccaggio personalizzabile (incl. copertura a richiesta)
- Azionamento manuale di emergenza con manovella
- Unità di controllo porta in versione plug & play

Proprietà

- Dimensioni del supporto e tipo di sospensione personalizzabili
- Possibilità di personalizzare il coperchio della scatola
- Operazione Deadman: Pulsante (deve essere in vista della porta), protezioni antiribaltamento
- Modalità automatica: Unità di controllo, barriera fotoelettrica, protezione antiribaltamento, telecomando
- Appendici possibili: MAXI 55®, MAXISAFE 55®

Certificati

- Progettazione della resistenza al vento
- Protezione dalla grandine

Specifiche tecniche

| | MAXI 55® | MAXISAFE 55® |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| Max. Sistemi di larghezza | min. 1'000 mm | |
| Montaggio standard | 4'500 mm | 4'500 mm |
| Montaggio sospeso | 5'000 mm | 6'000 mm |
| Massimo. area di appendamento | | |
| Montaggio standard | 10 m ² | 12 m ² |
| Montaggio sospeso | 12 m ² | 15 m ² |
| Max. Altezza del sistema | max. 4850 mm | |
| Alberi di trasmissione | Albero ottagonale 70 mm Albero ottagonale 102 mm Albero rotondo 133 mm | |
| Motorizzazione | Simu T6 DMI fino a 120 Nm Simu T8 SDMI 150 Nm | |

Opzioni di controllo



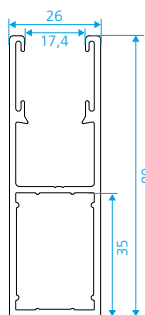
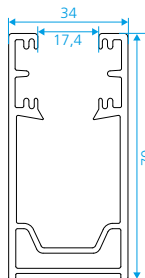
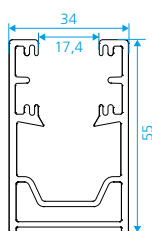
Beck-O-Tronic 6



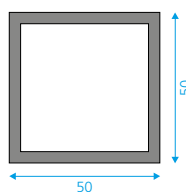
Totmann

Binari di guida

Guida standard



Tubo distanziatore

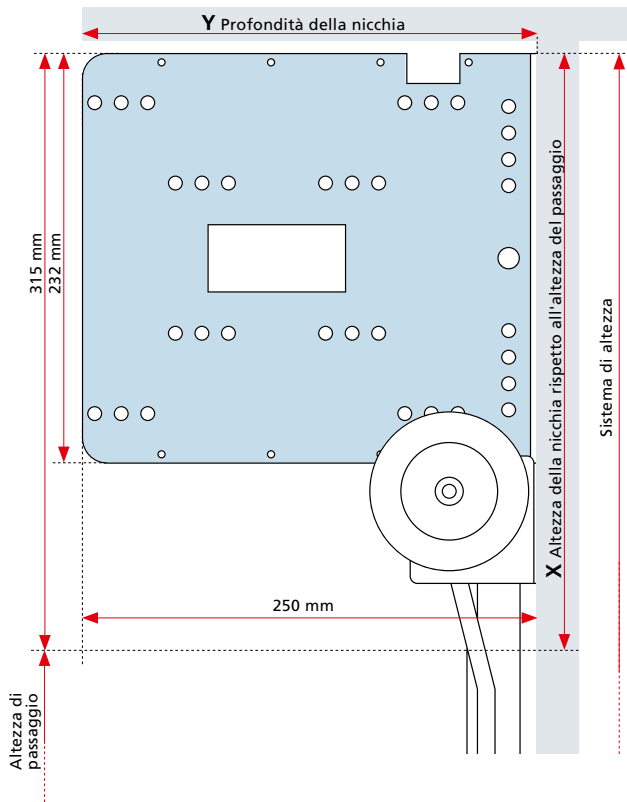


Valori di resistenza al vento secondo la norma EN 13241

Vedere pagina 11 MAXI 55® e pagina 13 MAXISAFE 55®

Montaggio a parete

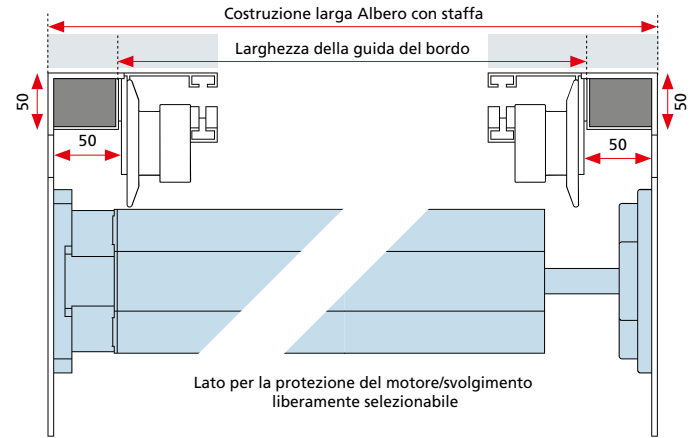
Vista laterale



| Sistema di altezza | Altezza di passaggio | Y Profondità della nicchia | X Nicchia di altezza |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| 2'780 | 2'465 | 270 | 315 |
| 3'000 | 2'685 | 300 | 335 |

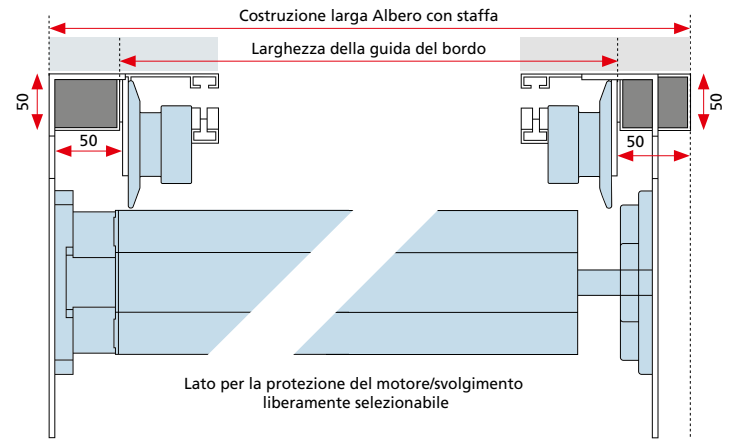
Dati comprensivi del diametro di avvolgimento

Protezione interna antiribaltamento, vista dall'alto



Lato per la protezione del motore/svolgimento liberamente selezionabile

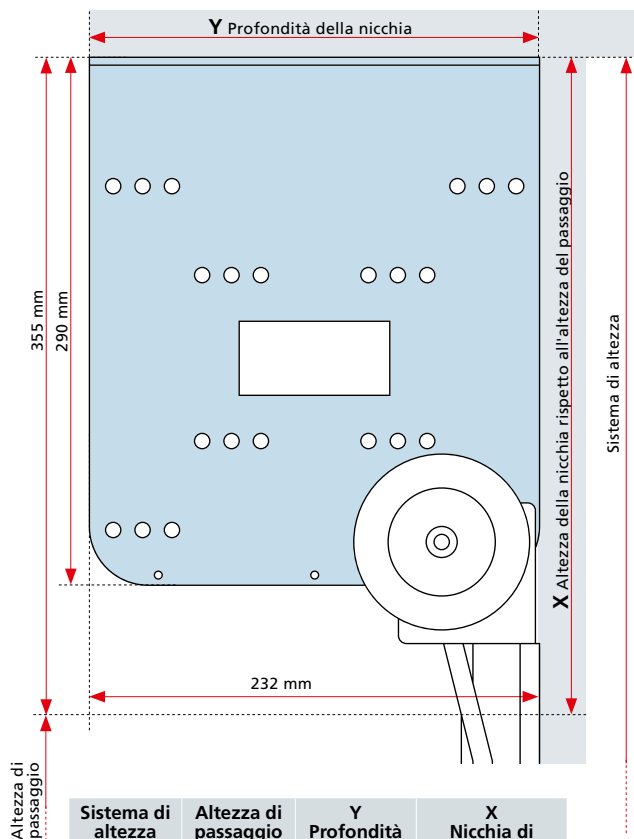
Protezione esterna antiribaltamento, vista dall'alto



Lato per la protezione del motore/svolgimento liberamente selezionabile

Montaggio a soffitto

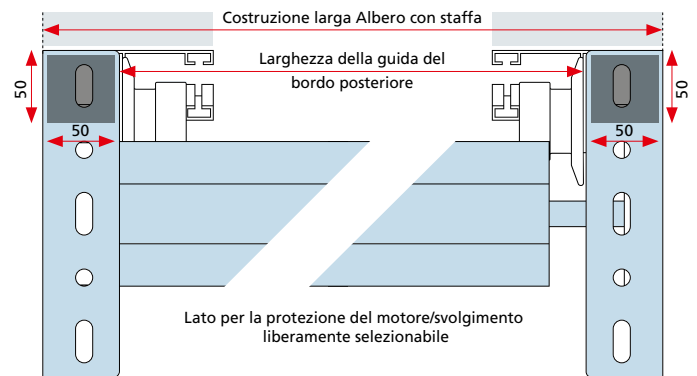
Vista laterale



| Sistema di altezza | Altezza di passaggio | Y Profondità della nicchia | X Nicchia di altezza |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| 2'780 | 2'425 | 280 | 355 |
| 3'000 | 2'625 | 290 | 375 |

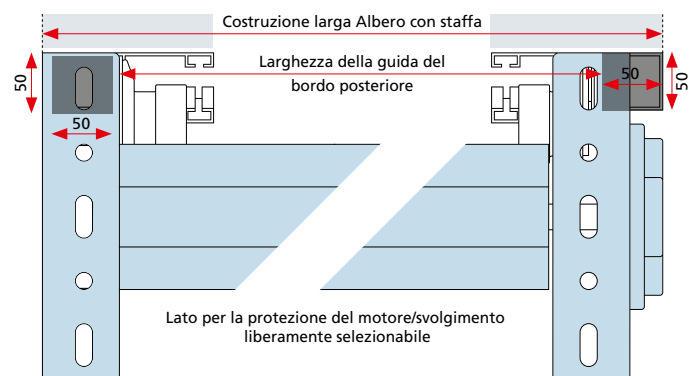
Dati comprensivi del diametro di avvolgimento

Protezione interna antiribaltamento, vista dall'alto



Lato per la protezione del motore/svolgimento liberamente selezionabile

Protezione esterna antiribaltamento, vista dall'alto



Lato per la protezione del motore/svolgimento liberamente selezionabile

Sistema di installazione MAXIMONT L

Tipo di profilo: MAXISAFE 55®

6,9 m x 6,0 m / 300 kg



I vantaggi

- Diametro di avvolgimento molto ridotto
- Montaggio modulare della tenda
- Console di stoccaggio personalizzabile (incl. copertura a richiesta)
- Azionamento manuale di emergenza con manovella
- Unità di controllo porta in versione plug & play

Proprietà

- Dimensioni del supporto e tipo di sospensione personalizzabili
- Possibilità di personalizzare il coperchio della scatola
- Operazione Deadman: Pulsante (deve essere in vista della porta), protezione antiribaltamento
- Modalità automatica: Unità di controllo, barriera fotoelettrica, protezione antiribaltamento, telecomando
- Possibili appendimenti: MAXISAFE 55®

Certificati

- Progettazione della resistenza al vento
- Protezione dalla grandine

Specifiche tecniche

| | MAXISAFE 55® |
|--------------------------------------|---|
| Max. Larghezza del sistema | min. 1'000 mm |
| Montaggio standard | 4'500 mm |
| Montaggio sospeso | 6'900 mm |
| Massimo. area di appendimento | |
| Montaggio standard | 12 m ² |
| Montaggio sospeso | 25 m ² |
| Max. Altezza del sistema | max. 6'000 mm |
| Alberi di trasmissione | Albero rotondo 133 mm Albero ottagonale 102 mm |
| Motorizzazione | Simu T8 SDMI fino a 300 Nm |

Opzioni di controllo



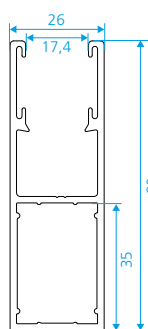
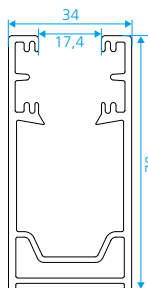
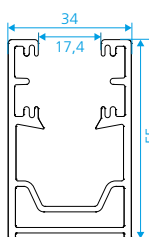
Beck-O-Tronic 6



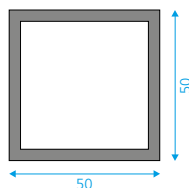
Totmann

Binari di guida

Guida standard

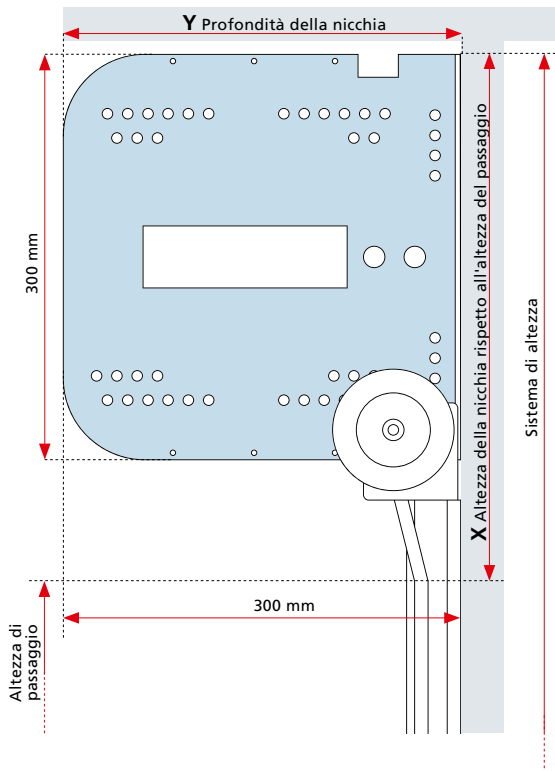


Tubo distanziatore



Montaggio a parete

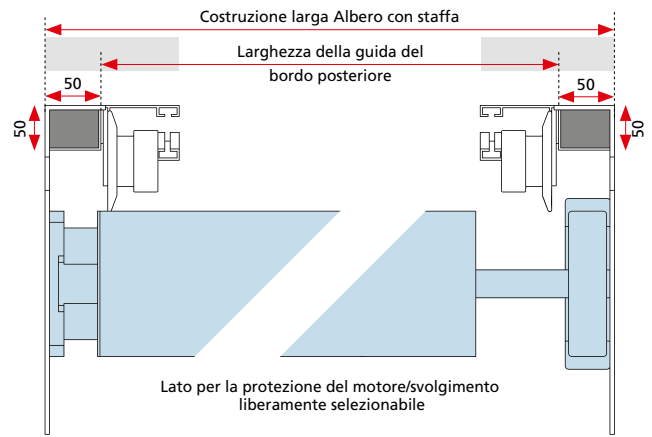
Vista laterale



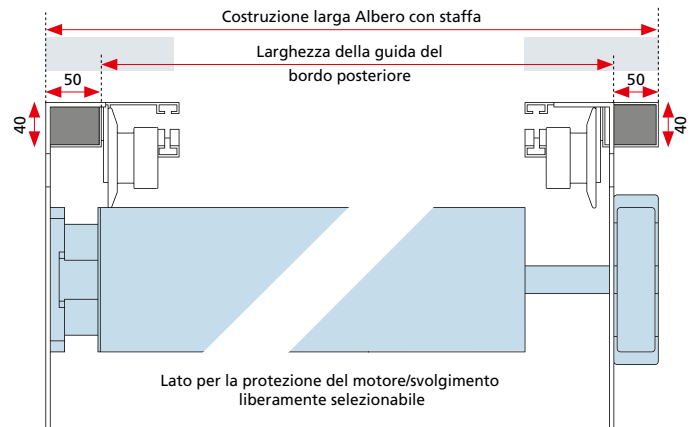
| Sistema di altezza | Altezza di passaggio | Y Profondità della nicchia | X Nicchia di altezza |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| 2'780 | 2'465 | 315 | 365 |
| 3'515 | 3'170 | 345 | 365 |
| 4'850 | 4'450 | 370 | 410 |

Dati comprensivi del diametro di avvolgimento

Protezione interna antiribaltamento, vista dall'alto

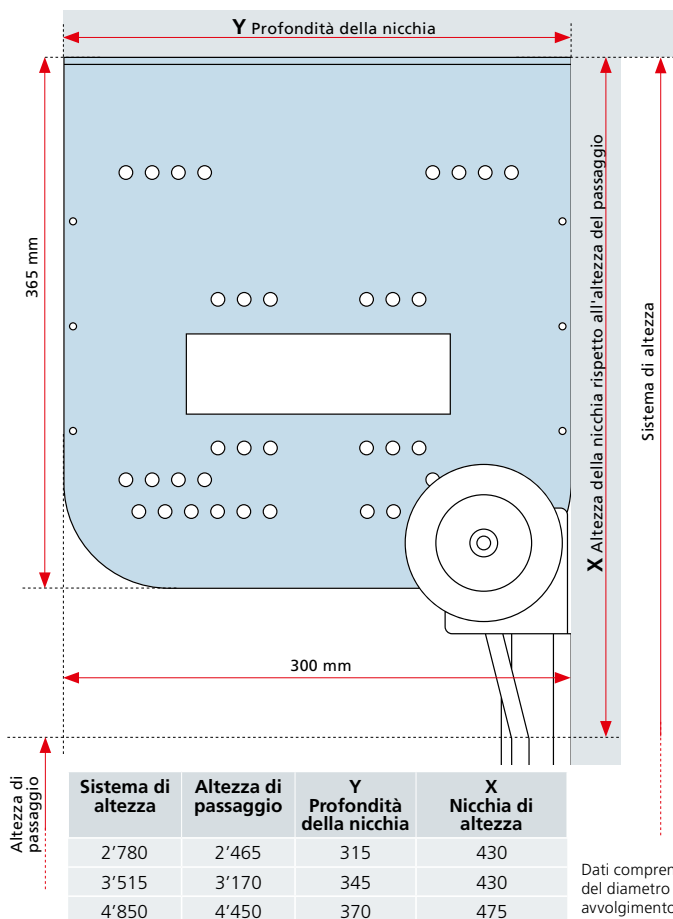


Protezione esterna antiribaltamento, vista dall'alto



Montaggio a soffitto

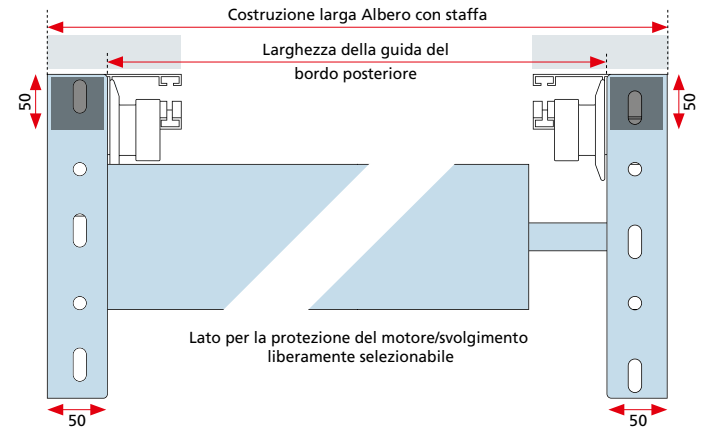
Vista laterale



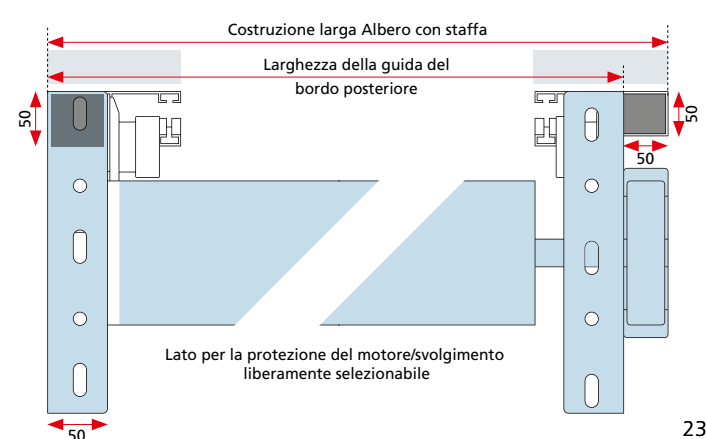
| Sistema di altezza | Altezza di passaggio | Y Profondità della nicchia | X Nicchia di altezza |
|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| 2'780 | 2'465 | 315 | 430 |
| 3'515 | 3'170 | 345 | 430 |
| 4'850 | 4'450 | 370 | 475 |

Dati comprensivi del diametro di avvolgimento

Protezione interna antiribaltamento, vista dall'alto



Protezione esterna antiribaltamento, vista dall'alto



Sistema box AUTOROLL

Tipo di profilo: MAXI 55® oder MAXISAFE 55®

4,5 m x 3,4 m / 140 kg



I vantaggi

- Diametro di avvolgimento molto ridotto
- Montaggio modulare della tenda
- Azionamento manuale di emergenza con manovella
- Unità di controllo porta in versione plug & play

Proprietà

- Dimensioni del box 254 mm o 300 mm (a seconda dell'altezza del sistema)
- Operazione Deadman: Pulsante (deve essere in vista della porta), protezione antiribaltamento
- Modalità automatica: Unità di controllo, barriera fotoelettrica, protezione antiribaltamento, telecomando
- Appendici possibili: MAXI 55®, MAXISAFE 55®

Certificati

- Progettazione della resistenza al vento
- Protezione dalla grandine

Specifiche tecniche

| | MAXI 55® | MAXISAFE 55® |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Max. Larghezza del sistema | min. 1000 mm | |
| Montaggio standard | 3'500 mm | 4'500 mm |
| Montaggio sospeso | 5'000 mm | 4'500 mm |
| Massimo. area di appendamento | | |
| Montaggio standard | 10 m ² | 10 m ² |
| Montaggio sospeso | 15 m ² | 15 m ² |
| Max. Altezza del sistema | max. 3'400 mm | |
| Alberi di trasmissione | Achtkantwelle 60 mm/70 mm/102 mm | |
| Motorizzazione | Simu T5 DMI fino a 50 Nm | |
| Motorizzazione | Simu T6 DMI fino a 120 Nm | |

Valori di resistenza al vento secondo la norma EN 13241

Vedere pagina 11 **MAXI 55®**, pagina 13 **MAXISAFE 55®** e pagina 17 **RUFALUX®**

Opzioni di controllo

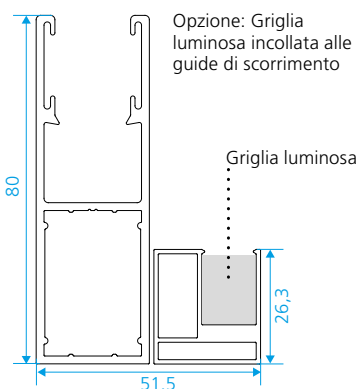


Beck-O-Tronic 6



Totmann

Griglia luminosa con binari di guida 26 x 80 mm



Minimo ingombro MAXISAFE 55®/RUFALUX 55®

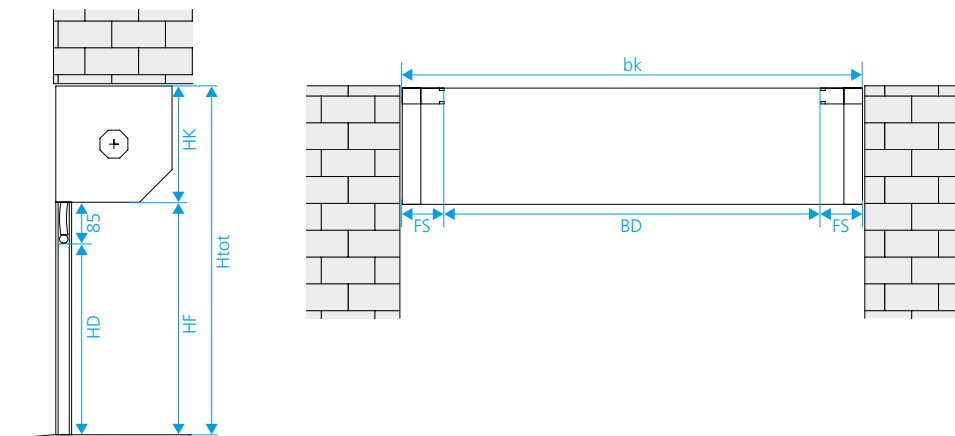
| Dimensioni della scatola | altezza massima sistema incl. scatola | |
|--------------------------|---------------------------------------|------------|
| | albero 70 | albero 102 |
| 254 | 2'800 | 2'800 |
| 304 | 3'500 | 3'500 |

Ingombro minimo MAXI 55®

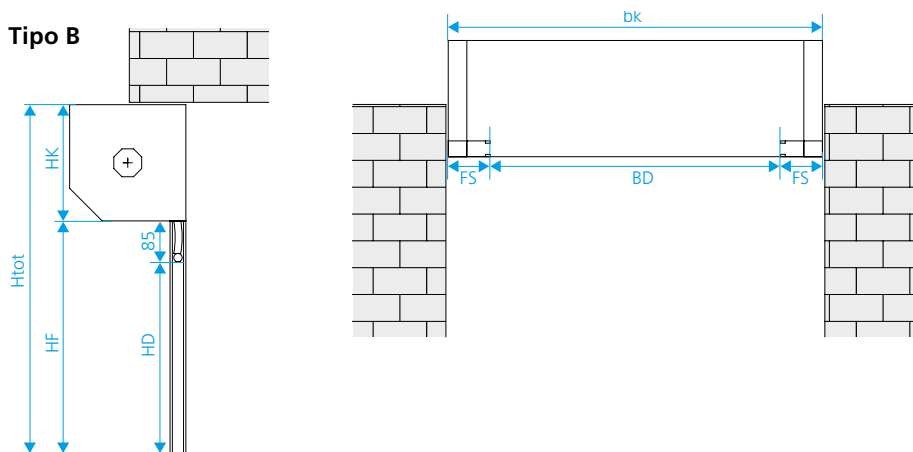
| Dimensioni della scatola | Sistema di altezza massima incl. scatola (albero 60) |
|--------------------------|--|
| 254 | 3'000 |
| 304 | 3'500 |

Situazioni di installazione

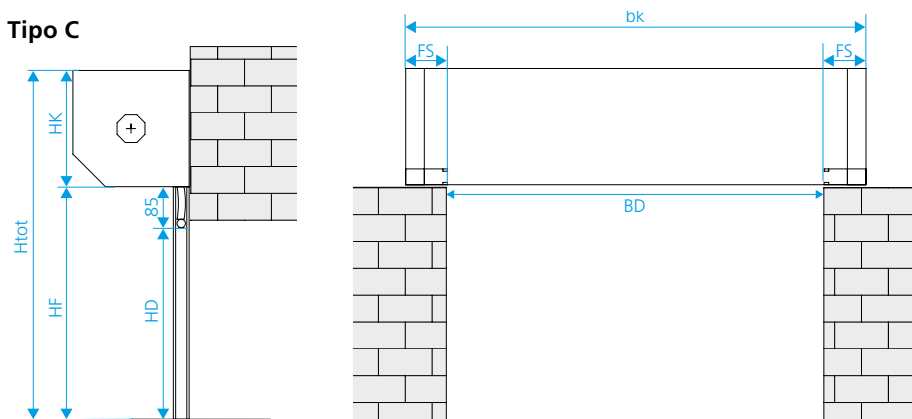
Tipo A



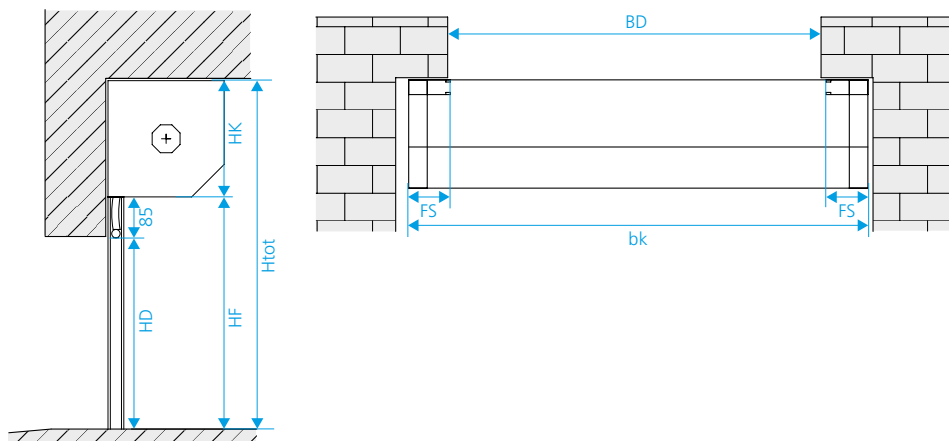
Tipo B



Tipo C



Tipo D



Calcolo dell'altezza di passaggio

$$HT - HK - 85 \text{ mm} = \text{Altezza di passaggio}$$

Htot = Altezza totale

HF = Altezza delle guide

HK = Altezza del box

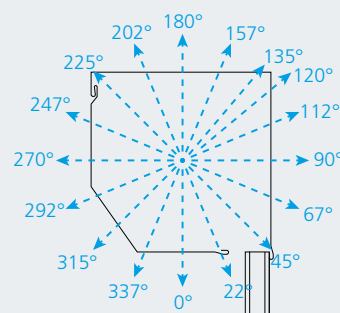
HD = passaggio in altezza

BD = passaggio in larghezza

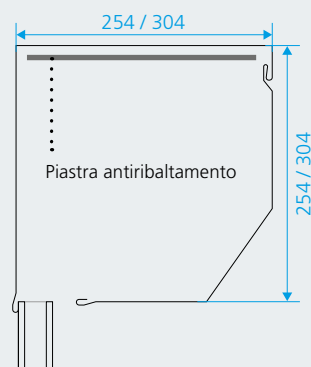
bk = costruzione in larghezza

FS = Larghezza delle guide
(80 mm)

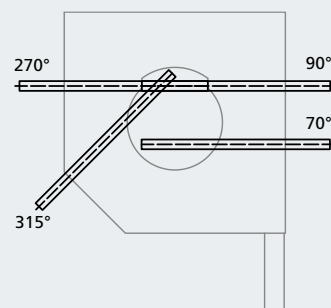
Prese per cavi



Box 45°



Prese di emergenza a manovella



Funzionamento delle porta avvolgibile

Funzionamento automatico con l'unità di controllo Beck-O-Tronic-6 «plug & play»

In modalità automatica, l'attenzione è rivolta alla praticità di utilizzo. Di norma, la porta è controllata via radio. È sufficiente premere un pulsante.

L'unità di controllo consente di collegare un timer, una spia luminosa e molto altro.

La porta può essere azionata direttamente dalla tastiera della centralina.



Beck-O-Tronic-6 «plug & play»

Griglia luminosa

Le griglie luminose sono necessarie per monitorare e proteggere l'apertura della porta.

La centralina consente di monitorare la chiusura e l'apertura della porta.

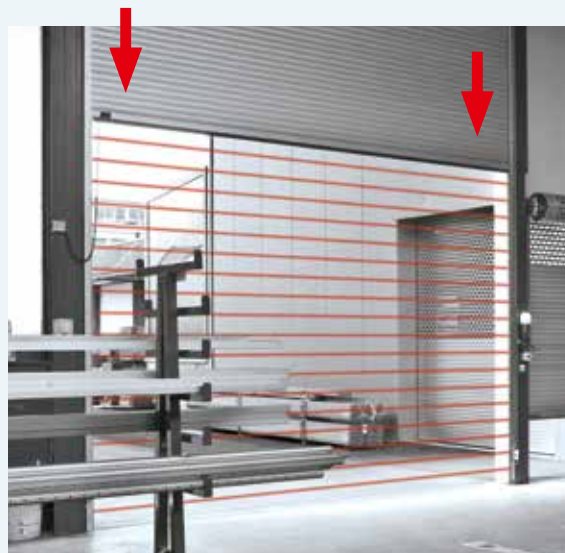
Elementi operativi aggiuntivi



Pulsante codice chiave



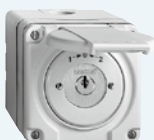
Trasmettitore portatile



Operazione uomo morto

In modalità uomo morto, l'operatore deve tenere premuto l'elemento di comando in modo continuo durante la chiusura.

Il pulsante deve essere installato nelle immediate vicinanze della porta per garantire che l'operatore possa monitorare l'apertura della porta.



Interruttore a chiave



Interruttore rotante



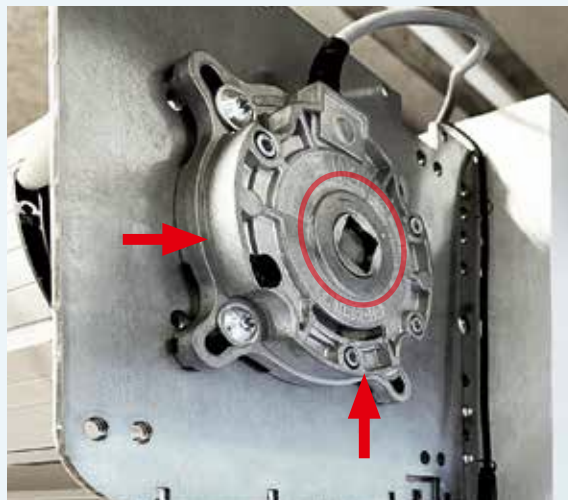
Interruttore a sfioramento

Fissare le tapparelle

Protezione antiribaltamento

Per evitare il rischio che il telo dell'anta si sposti in modo incontrollato in caso di guasto del freno motore, sulle tapparelle viene sempre installata una protezione antiribaltamento.

Il fermo di sicurezza arresta il rotolamento incontrollato della porta e interrompe l'alimentazione al motore per arrestare immediatamente il sistema.



Funzionamento manuale di emergenza

In caso di interruzione di corrente o di problemi tecnici, la porta può essere azionata in qualsiasi momento con la manovella di emergenza.





RUFLEX RUFLEX Rollladen-Systeme AG
Industrie Neu Hof 11 | CH-3422 Kirchberg
T +41 (0)34 447 55 55
www.roll-laden.ch | rufalex@rufalex.ch

