



Dati sul prodotto



Portoni industriali personalizzati

Rolflex è la società che progetta e produce il portone industriale compatto Compact. Si tratta di una soluzione diversa da una normale serranda avvolgibile o da una porta basculante. Il portone compatto Compact mentre si apre si piega su sé stesso al di sopra dell'ingresso; in questo modo non solo è possibile risparmiare spazio ma ne semplifica la funzionalità e la manutenzione. Questo libretto mostra tutte le possibilità e i vantaggi che offre la nostra esclusiva soluzione.

Produzione

I portoni compatti Compact sono prodotti in un centro di produzione all'avanguardia nei Paesi Bassi.

I processi di produzione automatizzati sono una garanzia dell'eccellenza in termini di qualità e di conformità alle norme e agli standard UE.

Tutti i diritti riservati

È vietata qualsiasi ristampa, copia, elaborazione, ripubblicazione e/o pubblicazione dell'articolo brevettato o delle relative immagini in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione scritta di Rolflex Nederland BV. Soggetto a modifica. Rolflex Nederland BV non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa.

Una volta prodotti, i portoni compatti Compact vengono confezionati e preparati per essere spediti, non prima di un'ispezione finale che garantisce che tutti gli articoli spediti siano integri e privi di danni.

Montaggio

Per poter valorizzare al meglio un prodotto d'eccellenza è importante lavorare con esperti altamente qualificati nel campo del montaggio e dell'assistenza.

Nella nostra "Compact Academy", artigiani da tutto il mondo sono opportunamente addestrati per diventare tecnici qualificati. Potete essere certi che ovunque vi troviate un tecnico esperto in portoni compatti Compact sarà sempre a vostra disposizione.





Esclusivo sistema di

ripiegamento

Il portone compatto

Compact dispone di un

esclusivo sistema di binari brevettato, che non utilizza molle di contrappeso.

Questo garantisce una

lunga durata del portone e minori requisiti in termini di

manutenzione.

Rete di installazione e assistenza

Il portone compatto Compact è disponibile in tutto il mondo.

La distribuzione dei portoni Compact è affidata a una rete di distributori ufficiali indipendenti, che vantano la conoscenza specifica del mercato locale e, in sinergia con Rolflex, hanno le competenze per distribuire i portoni compatti Compact nel pieno rispetto delle normative locali.



Il vostro portone compatto Compact
è il nostro portone Compact

Il portone compatto Compact

Sicurezza

Dispositivo di sicurezza in caso di cavo allentato



Dispositivo di sicurezza anticaduta



Sicurezza delle tende luminose



Sistema di bloccaggio automatico



Funzione



Azionamento elettrico



Controllo a distanza

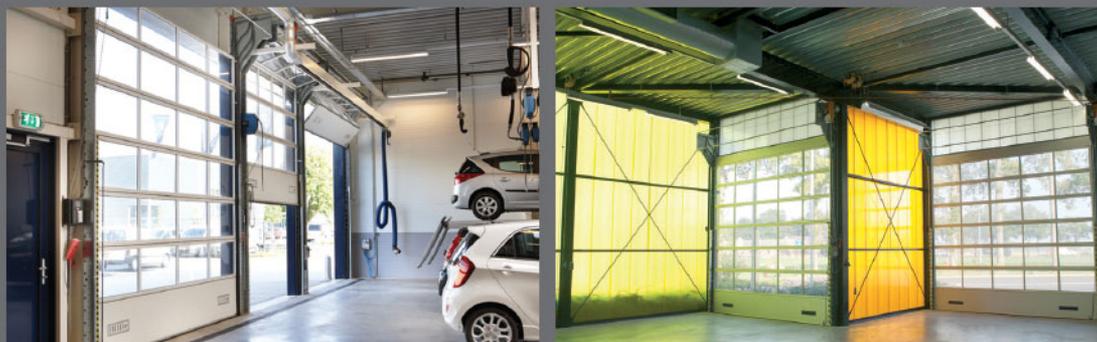


Quadro di comando con pulsantiera



Interruttore a chiave





	Capitolo 1	Pagina 6	Pannelli sandwich
	Capitolo 2	Pagina 7	Colori standard
	Capitolo 3	Pagina 8	Finestre
	Capitolo 4	Pagina 10 - 11	Pannelli a vetro
	Capitolo 5	Pagina 12 - 13	Pannelli a vetro
	Capitolo 6	Pagina 14 - 15	Griglie di ventilazione
	Capitolo 7	Pagina 16 - 19	Porta scorrevole
	Capitolo 8	Pagina 20 - 21	Elementi di sicurezza standard
	Capitolo 9	Pagina 22 - 25	Funzionamento
	Capitolo 10	Pagina 26 - 29	Dimensioni e dettagli
	Capitolo 11	Pagina 30	Tenute
	Capitolo 12	Pagina 31 - 45	Accessori
	Capitolo 13	Pagina 46	Perché il portone compatto Compact?
	Capitolo 14	Pagina 47	Documentazione e assistenza tecnica
	Capitolo 15	Pagina 48 - 49	Applicazione
	Capitolo 16	Pagina 50	Riferimenti
	Capitolo 17	Pagina 51	Note

1 Pannelli sandwich



Materiali dei pannelli

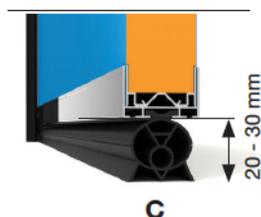
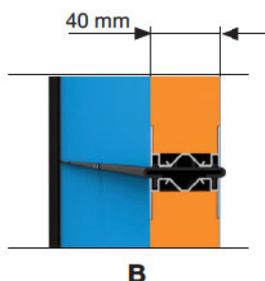
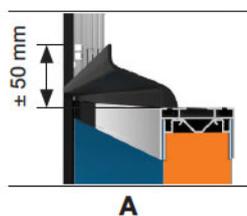
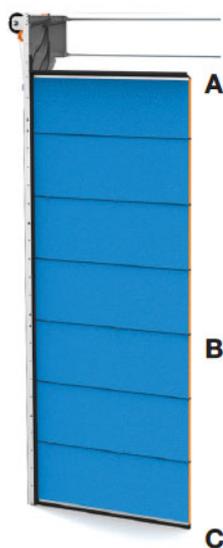
Pannelli sandwich isolati. Schiuma di polistirene priva di CFC con rifinitura in alluminio e rivestimento di stucco.

I profili a U in alluminio nella parte superiore o inferiore dei pannelli sandwich garantiscono una stabilità e una robustezza superiori.

Specifiche tecniche dei pannelli

Altezza del pannello superiore variabile.

- Valore di isolamento EN12428
Pannello: $U=0,76$ W/m²K
- Resistenza al vento EN12424
Classe 2 – 5
- Penetrazione dell'acqua EN12425
Classe 2
- Permeabilità dell'aria EN12426
Classe 2
- Riduzione del rumore ISO140-3
Pannello 20 dB(A)





10 Colori standard RAL.
Altri colori RAL disponibili.

Avvertenza

Le tonalità RAL scure potrebbero generare problemi se soggette al calore del sole e per determinate larghezze del pannello porte.



RAL 3002
Rosso carminio



RAL 5010
Blu genziana



RAL 5017
Blu traffico



RAL 6005
Verde muschio



RAL 7016
Grigio antracite



RAL 7032
Grigio ghiaia



RAL 9002
Bianco grigiastro



RAL 9006
Alluminio brillante



RAL 9007
Alluminio grigiastro



RAL 9016
Bianco traffico

I colori visibili nelle illustrazioni hanno valore puramente indicativo e potrebbero non corrispondere agli effetti colori disponibili.

3 Finestre rettangolari



Specifiche tecniche

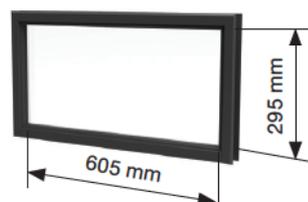
Sigillante acrilico per isolamento finestre con protezione in plastica nera.

- Superficie vetrata netta: 0,18 m²
- Valore di isolamento: U=2,8 W/m²K
- Una finestra per ogni metro di pannello

Dimensioni



Dettagli

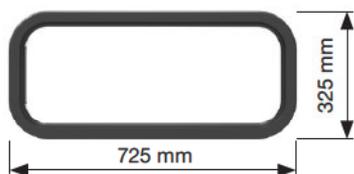


Specifiche tecniche

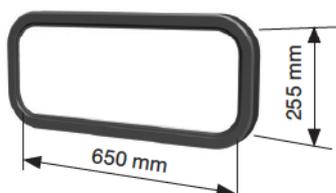
Sigillante acrilico per isolamento finestre con protezione in plastica nera.

- Superficie vetrata netta: 0,17 m²
- Valore di isolamento: U=2,8 W/m²K
- Una finestra per ogni metro di pannello

Dimensioni



Dettagli



4 Pannelli a vetro



Specifiche tecniche dei pannelli

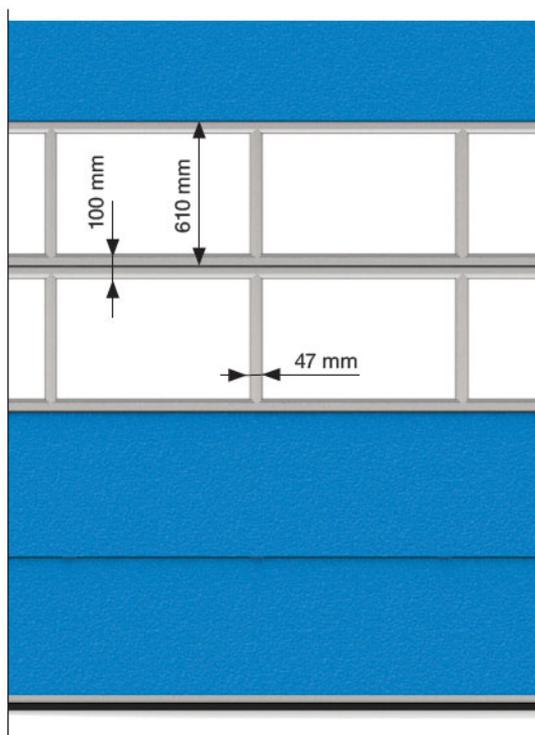
Profili in alluminio con sezioni verticali e stuccature a scelta.

- Finitura in alluminio anodizzato o RAL 9002
- Altri colori RAL disponibili
- Spessore: 40 mm
- Altezza: 610 mm
- Altezza del pannello superiore variabile, min. 135 mm
- Stuccature a scelta
- La varietà delle stuccature è personalizzabile e variabile

Dimensioni

- Con aperture a partire da 6.000 mm di larghezza, sono ammessi due pannelli a vetro per anta
- La larghezza massima consentita per un pannello a vetro è pari a 7.000 mm





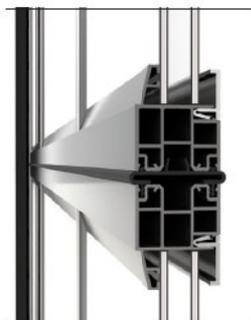
Specifiche tecniche

- Pannello a vetro con stuccature a scelta
- Nella parte interna dell'anta, dei fermagli in plastica bianchi con guarnizioni in gomma consentono di fissare le stuccature in sede
- I fermagli sono adatti per stuccature con spessori da 4 mm o 17 mm



Spessore stuccatura: 4 mm

- Acrilico singolo
- Policarbonato singolo
- Vetrata di sicurezza singola
- Reticolato in acciaio inossidabile



Spessore stuccatura: 17 mm

- Isolante acrilico
- Isolante policarbonato
- Isolante policarbonato a parete doppia
- Isolante sandwich



Consegna di fermagli plastici

- Per stuccature con spessore da 4 mm
- Per stuccature con spessore da 17 mm

5 Pannelli a vetro

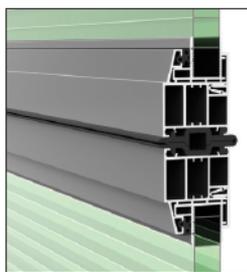


Specifiche tecniche del pannello

Profili in alluminio privi di sezioni verticali, stuccatura in policarbonato a doppia parete.

- Stuccatura in alluminio anodizzato o RAL 9002
- Altri colori RAL disponibili
- Spessore: 40 mm
- Altezza: 610 mm
- Altezza del pannello superiore variabile, min. 135 mm
- Isolante policarbonato trasparente a parete doppia

L'anta del portone a vetro è provvista di pannelli in policarbonato leggeri resistenti alle rotture. È possibile una combinazione di robusti pannelli sandwich o pannelli a vetro.



Vista trasversale



Trasparente



Opalescente



Verde

PREMIO COME
MIGLIOR PROGET-
TO (BEST DESIGN
AWARD)

Pannelli a vetro 5



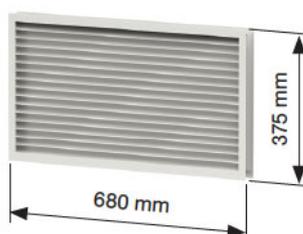
6 Griglie di ventilazione



Griglie di ventilazione 452 cm²

- Alluminio anodizzato
- Permeabilità dell'aria netta: 452 cm²

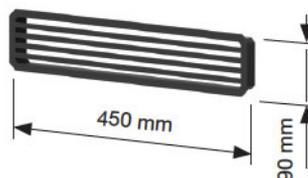
Dimensioni



Griglie di ventilazione 215 cm²

- Plastica nera
- Permeabilità dell'aria netta: 215 cm²

Dimensioni

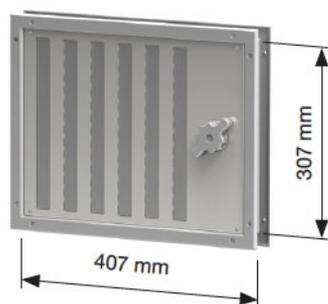




Griglie di ventilazione 185 cm²

- Alluminio RAL 9010 (bianco)
- Con chiusura
- Permeabilità dell'aria netta: 185 cm²

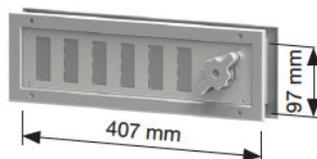
Dimensioni



Griglie di ventilazione 45 cm²

- Alluminio RAL 9010 (bianco)
- Con chiusura
- Permeabilità dell'aria netta: 45 cm²

Dimensioni



7 Porta scorrevole

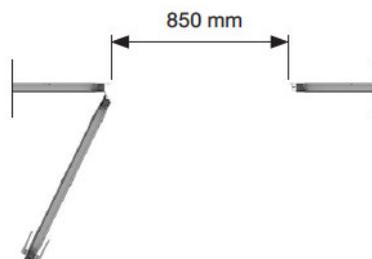


Specifiche tecniche

I profili delle porte scorrevoli in alluminio sono forniti con stuccature in alluminio anodizzato.

Dimensioni

- Larghezza apertura netta: 850 mm
- Altezza (dal pavimento): 2.100 mm
- Soglia: ± 120 mm



Chiusura

- Chiudiporta sul pannello inferiore
- Fermaporta sul pannello superiore
- Serratura nel pannello 2
- Tenuta in gomma nel telaio della porta

Sicurezza

L'interruttore elettrico di sicurezza integrato nel telaio impedisce l'apertura automatica del portone quando la porta scorrevole è aperta.

Posizione della porta scorrevole

Per informazioni sul lato cardini, lato apertura e sulla posizione della porta scorrevole rispetto all'anta, [vedere pag. 17](#).

Posizione dei pannelli a vetro

L'apertura dei pannelli a vetro compresa tra 4.000 e 6.000 mm è ammissibile solo a partire dal pannello numero 3.

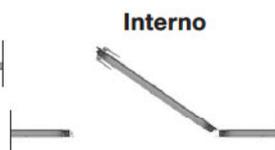
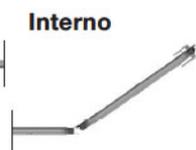
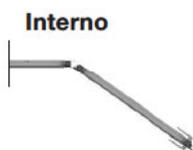
(posizioni) Porta scorrevole 7

1. Cardini a sinistra /
apertura verso l'esterno

2. Cardini a sinistra /
apertura verso l'interno

3. Cardini a destra /
apertura verso l'esterno

4. Cardini a destra /
apertura verso l'interno

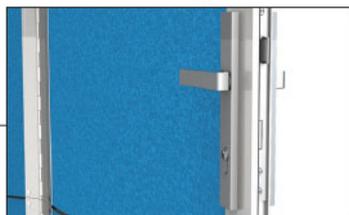


7 Porta scorrevole (dettagli)

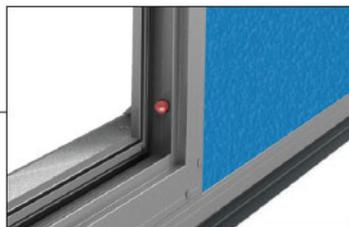
Fermaporta (pannello superiore)



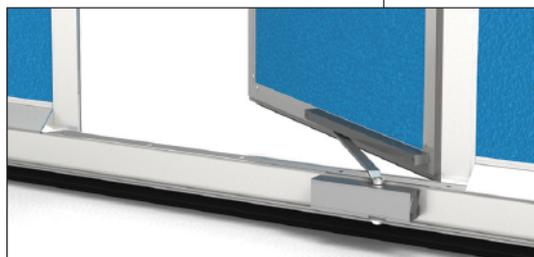
Serrature e maniglie



Interruttore di sicurezza

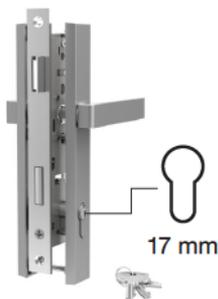


Chiudiporta (pannello inferiore)



Margine superiore di 90 mm necessario per:

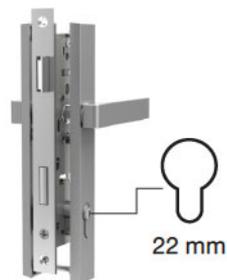
- 50 mm per profilo inferiore speciale
- 40 mm per montaggio della chiusura in basso



Serratura Euro
Serratura 30/35 con 3 chiavi



Chiusura antipanico (opzionale)
Apertura dall'interno



Serratura KABA (opzionale)



Specifiche tecniche

Porta laterale con telaio in acciaio galvanizzato. Questa porta può essere installata adiacente al portone compatto Compact di cui ha il medesimo aspetto.

Dimensioni dell'apertura del portone laterale 1.000 mm x 2.450 mm (LxA); il pannello fascia è composto da pannelli. Il portone laterale è privo di soglia. Questa soluzione viene fornita completa di chiudiporta, ferramenta standard e serratura. L'apertura è sempre verso l'esterno dell'edificio.

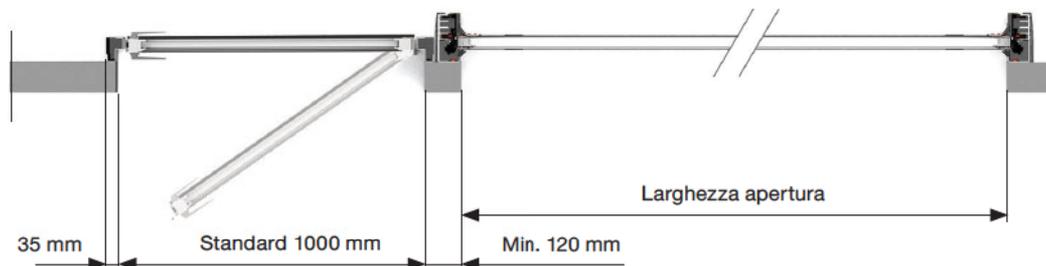
Opzioni

- Chiusura antipanico
- Serratura KABA

Montaggio in loco (di terzi)

Per il montaggio dei binari del portone compatto Compact e del telaio della porta laterale è necessario un telaio avente dimensioni minime di 120 mm.

Dimensioni



8 Elementi di sicurezza standard



Informazioni generali

Norme di sicurezza EN12604 ed EN12453
Fornitura ai sensi della norma EURO EN13 241-1
e della certificazione CE.

Dispositivo di sicurezza a cavo allentato

Il motore sarà disattivato in caso di caduta della
tensione sul cavo.

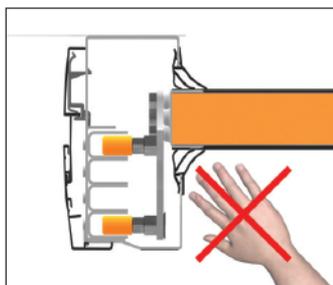


Protezioni della guida laterale

La guida laterale è provvista di protezione in
plastica che protegge i fori delle guide laterali,
servendo inoltre per evitare infortuni.

Protezioni della guida frontale

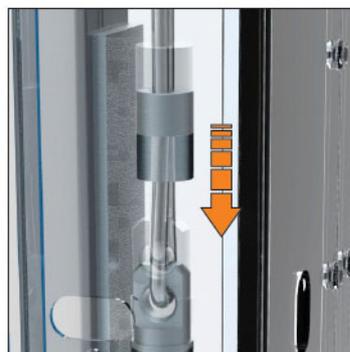
Protezioni di sicurezza con apposita segnaletica
di sicurezza per evitare eventuali infortuni a mani
e dita.



Dispositivo di sicurezza anticaduta



Movimento di caduta

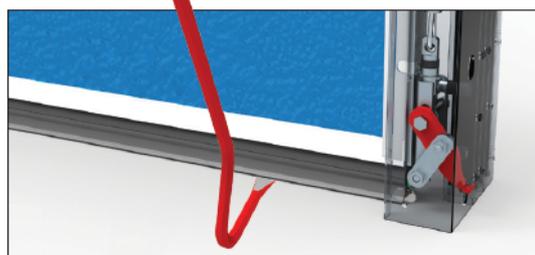


Sistema anticaduta



Funzione

Il dispositivo di sicurezza anticaduta impedisce la caduta dell'anta in caso di rottura dei cavi di acciaio. In tal caso, infatti, le staffe inferiori si ancorano nei fori delle guide laterali.



Sistema antisollevamento, dispositivo antifurto

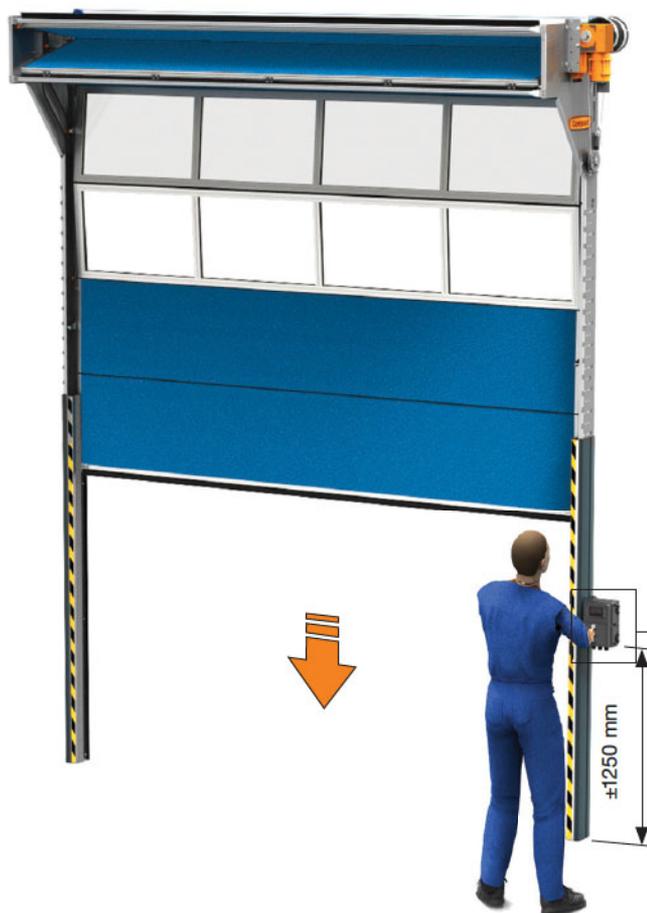
L'anta rimarrà automaticamente in posizione mediante le staffe inferiori che si ancorano ai fori della guida laterale, bloccandosi.

9 Funzionamento (comando)

Azionamento elettrico mediante il quadro di comando CS310

Apertura del portone

In seguito a un impulso, il portone si aprirà automaticamente in modo completo.



Dettagli CS310

Chiusura del portone mediante dispositivo vigilante

La persona responsabile dell'azionamento del portone sarà incaricata di supervisionarne la chiusura.

In caso di qualsiasi situazione di emergenza, arresterà immediatamente l'operazione di chiusura.



Chiusura automatica della porta con dispositivo di sicurezza delle tende luminose

Grazie a questo dispositivo di sicurezza è possibile chiudere la porta automaticamente, in assenza della presenza e della supervisione di una persona. La tenda luminosa controlla l'apertura della porta fino a un'altezza massima di 2.500 mm e rileva la presenza di eventuali ostacoli.

Una volta attivato il dispositivo di sicurezza, il movimento di chiusura si arresta e il portone si riapre di nuovo, evitando in questo modo di causare danni a cose e persone.

Controllo a distanza



Trasmettitore 4-canali

Trasmettitore a 4 canali per l'azionamento di un massimo di 4 porte.

- Frequenza: 433 MHz
- Completo di fermaglio



Trasmettitore 99-canali

Trasmettitore a 99 canali per l'azionamento di un massimo di 99 porte.

- Frequenza: 433 MHz



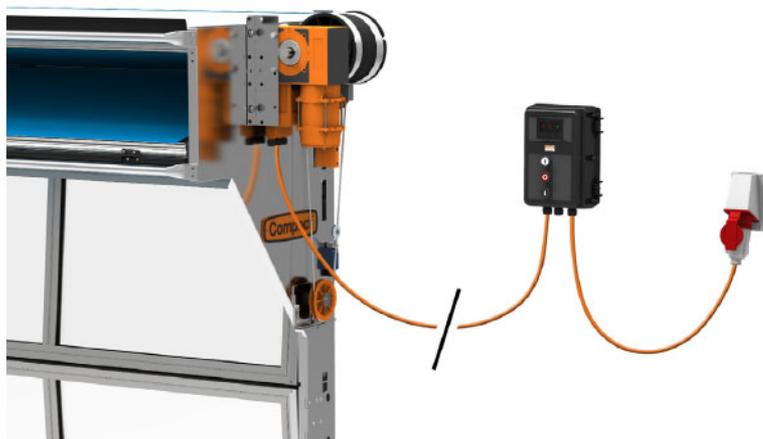
Ricevitore

Ricevitore per il trasmettitore manuale 4-canali o 99-canali. Distanza di funzionamento: fino a ± 20 metri. Frequenza: 433 MHz.

ATTENZIONE

Disponibile solo in combinazione con i dispositivi di sicurezza delle tende luminose.

9 Funzionamento (motore)



MOTORE E SPECIFICHE TECNICHE

Motore	RC150	RC175	RC250	RC300	RC300T
Velocità (cm/sec) ¹	19 cm/sec	19 cm/sec	19 cm/sec	19 cm/sec	15 cm/sec
Tensione (volt)	1 x 230 V	3 x 400 V			
Alimentazione (ampere)	6,5 A	2,8 A	3,3 A	3,4 A	3,4 A
Potenza (kilowatt)	0,75 kW	0,75 kW	1,1 kW	1,3 kW	1,3 kW
Frequenza (hertz)	50 Hz				
Presca elettrica (connessione neutro terra non richiesta)	2- pin, 16 A	5- pin, 16 A			
Contatti a potenziale zero	4	4	4	4	4
Durata (%) ²	25%	60%	60%	60%	60%
Cicli apertura/chiusura per ora	12x	20x	20x	20x	20x
Classe di protezione ³	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Max. peso anta (kg)	140 Kg	190 Kg	275 Kg	389 Kg	455 Kg

¹ Il portone compatto Compact è disponibile anche nella sua versione "ad alta velocità". Velocità di apertura: fino a 60 cm/sec. (vedere pag. 35)

² La durata dell'interruttore è indicativa del numero di cicli del portone. In caso di uso intensivo, è bene impostare un valore pari all'80% (30x operazioni di apertura e chiusura nell'arco di 60 minuti).

³ Il motore è provvisto di un sistema di protezione standard contro l'accumulo di polvere e acqua (IP54). In presenza di un ambiente bagnato, è possibile scegliere un sistema di protezione avanzato (IP65).



Posizione del motore è universale, a sinistra oa destra
Diversi posizioni di montaggio sono possibili (anteriore, in alto)
(vedere pagina 28-29).

Ogni motore è dotato di una manovella di sicurezza per
l'apertura d'emergenza in caso di mancanza di corrente
Opzionale: è possibile scegliere una specifica catena del
sistema di emergenza (vedere pag. 40).

Lunghezza standard cavo motore-quadro di comando: 7 metri.
Opzionale: è possibile scegliere una lunghezza del cavo di 15
metri.

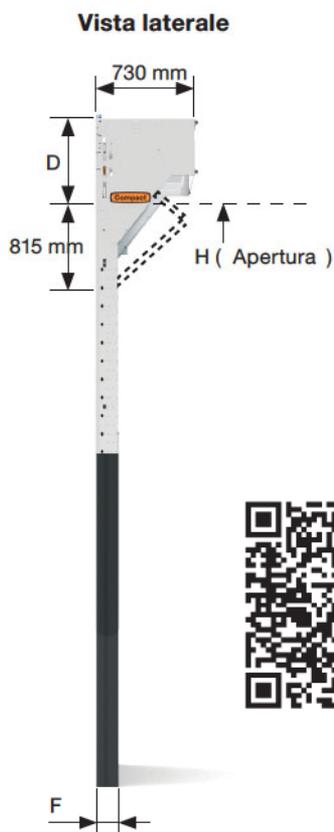
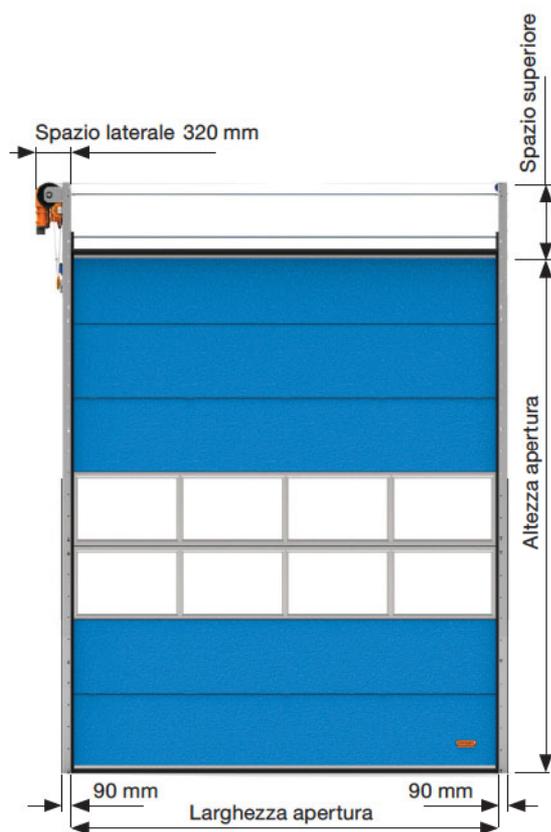
Spina con 3 x 400 V > 5 pin, 16 A.
Spina con 1 x 230 V > 2-pin, 16 A.
Altri tipi di motore su richiesta (3 x 230 V o 60 Hz).

Impostazione predefinita della direzione di movimento; destra.

Trasformatore di comando: 24 V C, max. 250 mA.

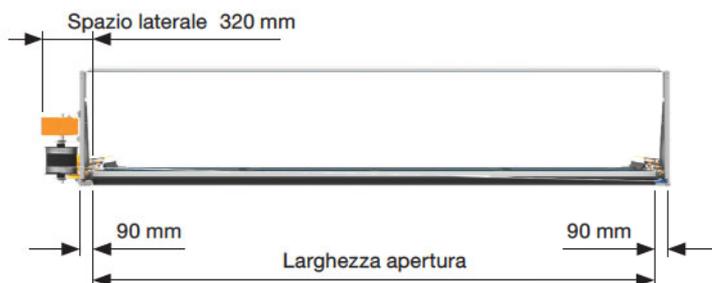
Presa di corrente cura del committente.

10 Dimensioni e dettagli (dimensioni)



Margine supplementare per motore superiore – Motore anteriore – Protezione di sicurezza - Porta scorrevole - Profili antifolata

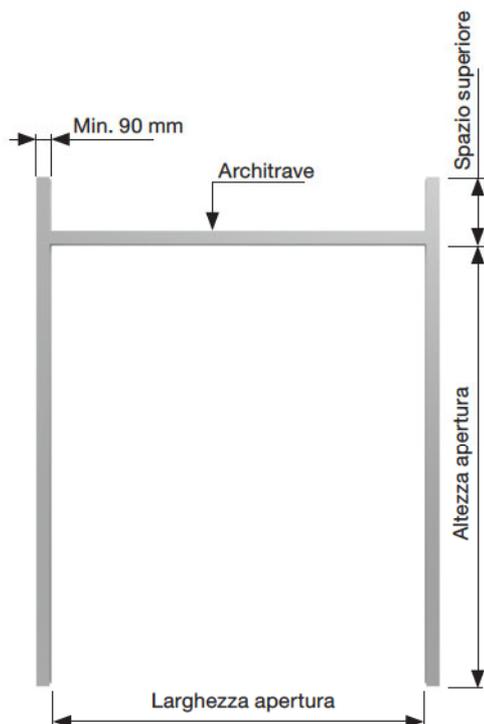
Vista superiore



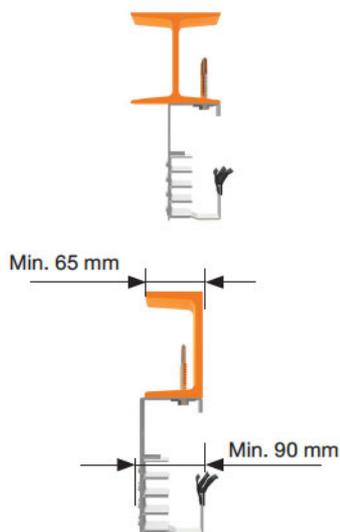
Dimensioni

H (mm) min.(←) - max.(→)	D (mm)	F (mm)
$0 < h \leq 3080$	420	140
$3081 < h \leq 4300$	520	160
$4301 < h \leq 5520$	630	180
$5521 < h \leq 6740$	770	200
$6741 < h \leq 7960$	890	220

(telaio di installazione) Dimensioni e dettagli 10



Dettagli



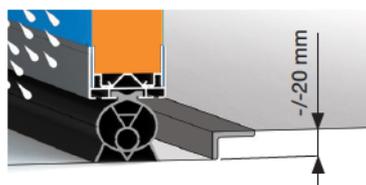
Architrave

L'architrave non è necessario per il montaggio del portone. Eventualmente può essere utile per proteggere l'edificio da eventuali condizioni meteorologiche. La tenuta ermetica superiore richiede una superficie per una chiusura idonea.

Specifiche tecniche

Il portone è provvisto di una soglia in basso per impedire l'eventuale ingresso di acqua all'interno dell'edificio.

Vista laterale

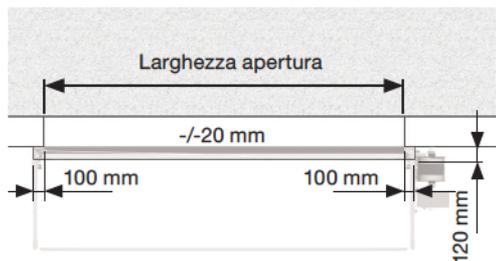


Telaio di installazione

Il telaio di installazione deve essere stabile, regolare e squadrato.

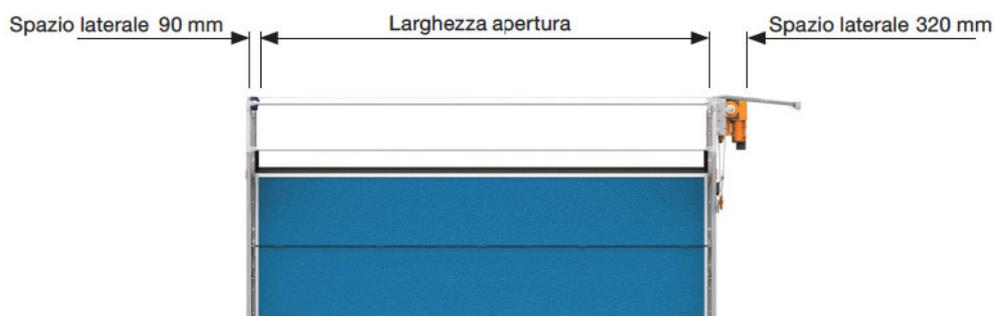
È altresì consentita l'installazione su acciaio, pietra, cemento o legno.

Soglia

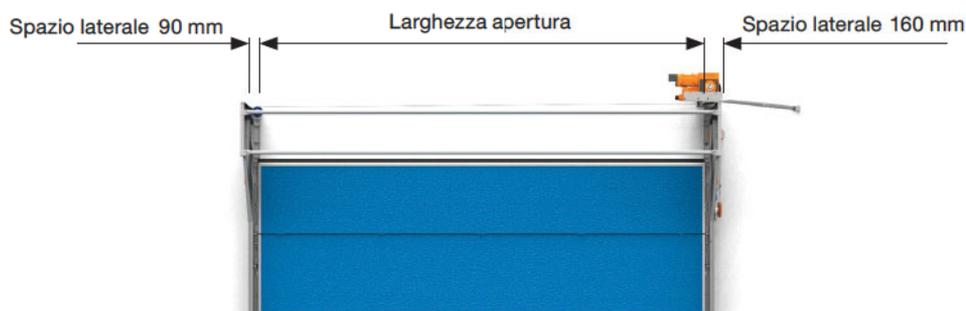


10 Dimensioni e dettagli (motore)

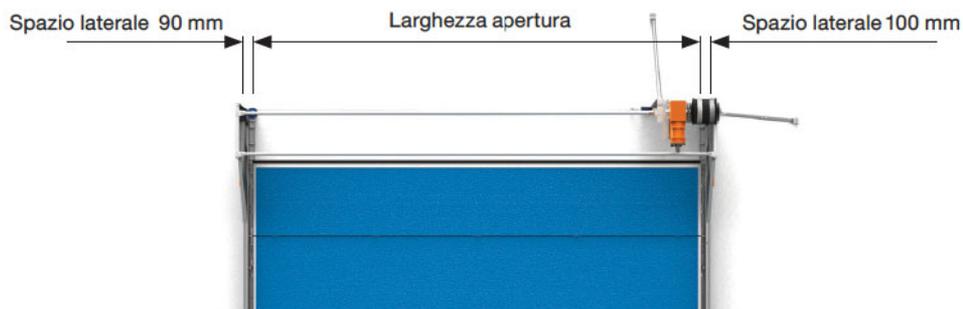
Motore laterale



Motore superiore



Motore anteriore



Specifiche tecniche

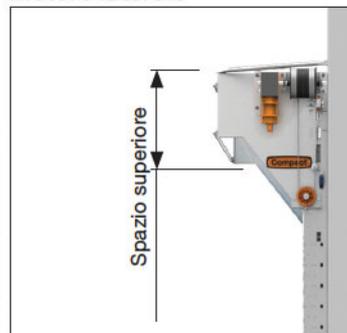
Componenti del motore laterale.

- Standard

Dettagli



Motore laterale



Specifiche tecniche

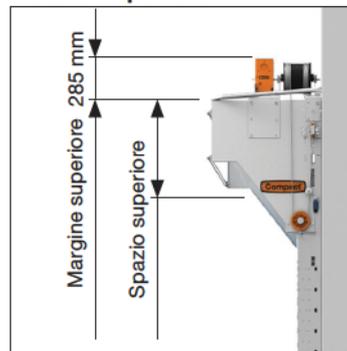
Componenti del motore superiore.

- Obbligatorio in caso di spazio laterale limitato ma con spazio superiore sufficiente

Dettagli



Motore superiore



Specifiche tecniche

Componenti del motore anteriore.

- Obbligatorio in caso di spazio laterale inferiore a 320 mm ma spazio superiore limitato

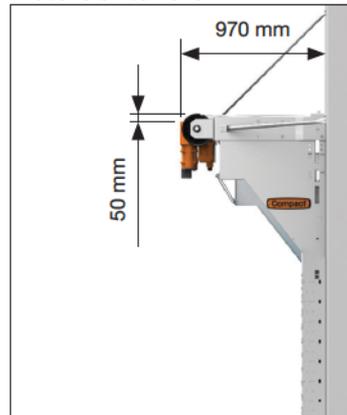
Limiti

- Peso massimo dell'anta: 275 kg
- Max. altezza apertura: 5520 mm

Dettagli

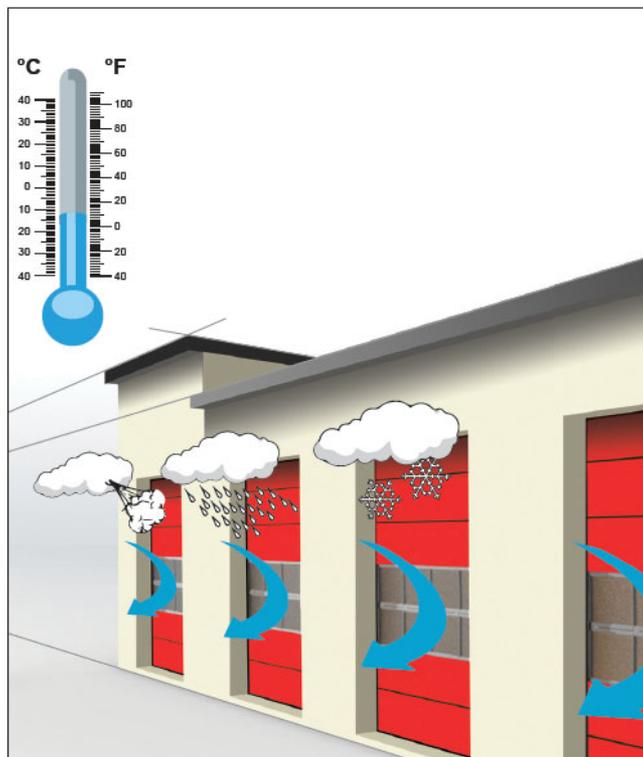


Motore anteriore



11 Tenute

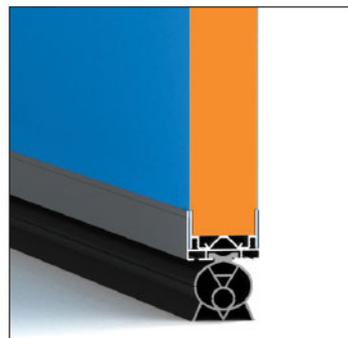
Chiusura e isolamento ottimali



Striscia superiore in gomma



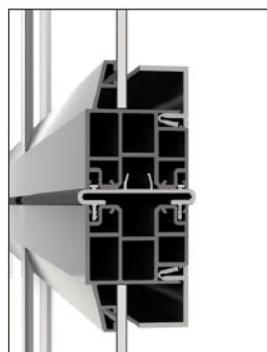
Striscia inferiore in gomma



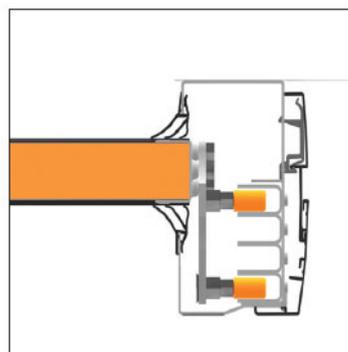
Tenuta intermedia



Tenuta intermedia



Tenuta laterale





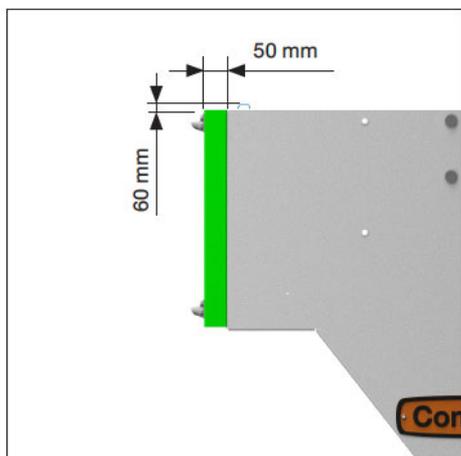
Profili antifolate

I profili in alluminio anodizzato disposti tra i pannelli rendono l'anta particolarmente resistente. Grazie a questi profili, il portone compatto Compact è particolarmente resistente contro l'azione violenta del vento.

I portoni compatti Compact a partire da 6.000 mm sono già provvisti di profili antifolate.

Per altre dimensioni, i profili antifolate sono disponibili su richiesta. Questo potrebbe essere necessario in aree caratterizzate da forte vento, come le zone di montagna o di mare.

Dettagli



Profili antifolate in colore

Profili nel colore RAL a scelta opzionale per motivi estetici.

Vista laterale



12 Accessori (pannelli fascia)

Pannello fascia sandwich



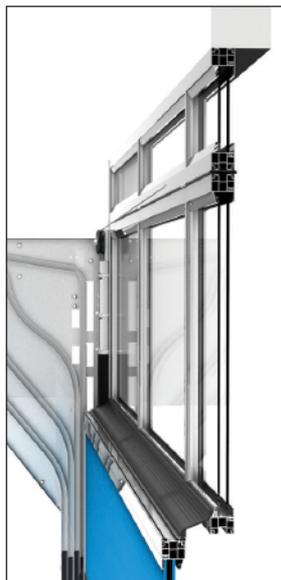
Vista laterale



Pannello fascia a vetro



Vista laterale



Pannello fascia sandwich



Specifiche tecniche

Sono utilizzati pannelli fascia sandwich simili ai pannelli per porte.

Soluzioni disponibili in **10 colori standard** o nei colori a scelta.

Soluzioni fornite complete di profili a U in alluminio.

Pannello fascia a vetro



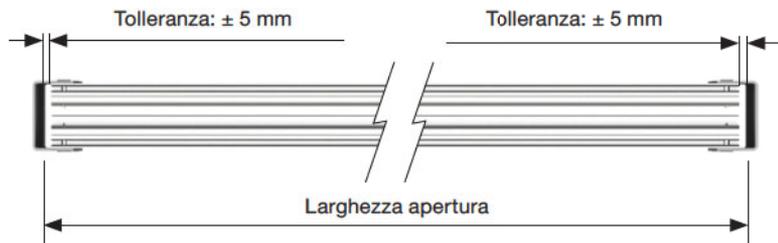
Specifiche tecniche

Sono utilizzati pannelli a vetro simili ai pannelli per porte.

Soluzioni disponibili in 2 colori standard (alluminio anodizzato o RAL 9002) o in un colore RAL a scelta con stuccatura a scelta.

Soluzioni fornite complete di profili a U in alluminio.

Pannello fascia - Vista superiore



12 Accessori (installazione esterna)



Copertura di protezione per i portoni

Il portone Compact è dotato di una copertura di protezione. Questa copertura viene fornita sotto forma di componenti e può essere facilmente installata sopra il portone.

Disponibile nel colore RAL a scelta.

La copertura di protezione non è disponibile per i progetti con [motore superiore](#).

Ulteriore spazio necessario per l'installazione: 60 mm.

Massimo in larghezza: 5.860 mm.



Copertura di protezione per il motore anteriore

Il motore anteriore del portone Compact può essere dotato di una copertura di protezione.

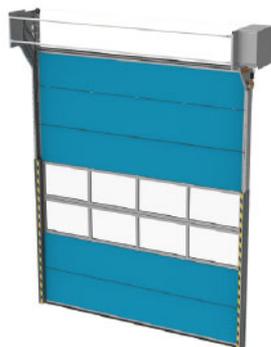
Questa copertura viene fornita sotto forma di componenti e può essere facilmente installata per proteggere il motore.

Disponibile nel colore RAL a scelta. Il lato del motore è universale (destra o sinistra).

La copertura di protezione non è disponibile per i progetti con [motore superiore](#).

Margine superiore: 60 mm.

Massimo in larghezza: 5.860 mm.



Copertura di protezione per il motore laterale

Il motore laterale del portone Compact può essere dotato di una copertura di protezione. Questa copertura viene fornita sotto forma di componenti e può essere facilmente installata per proteggere il motore.

Disponibile nel colore RAL a scelta. Il lato del motore è universale (destra o sinistra).

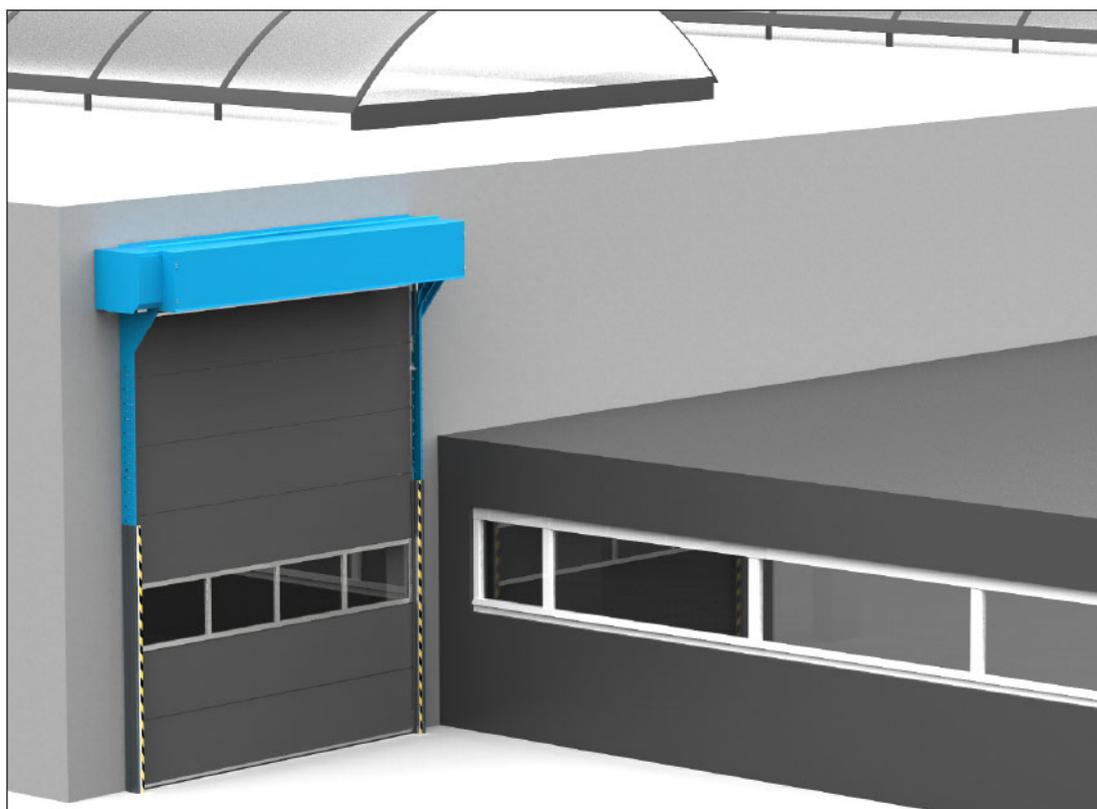
La copertura di protezione non è disponibile per i progetti con [motore superiore](#).

Montaggio esterno

Grazie al suo sistema di ripiegamento, il portone può essere montato sulla facciata. Tuttavia, il portone deve essere protetto il più possibile dagli agenti atmosferici quali umidità, pioggia e neve.

Misure aggiuntive per l'installazione esterna

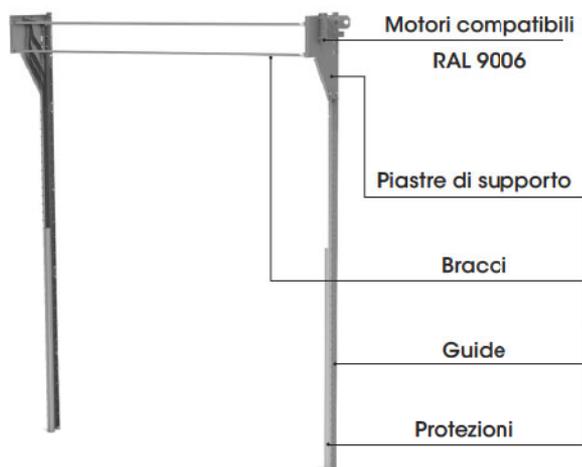
- comando manuale di emergenza fissato con serratura
- finestratura a scatto sul lato interno



Consigli per l'installazione esterna

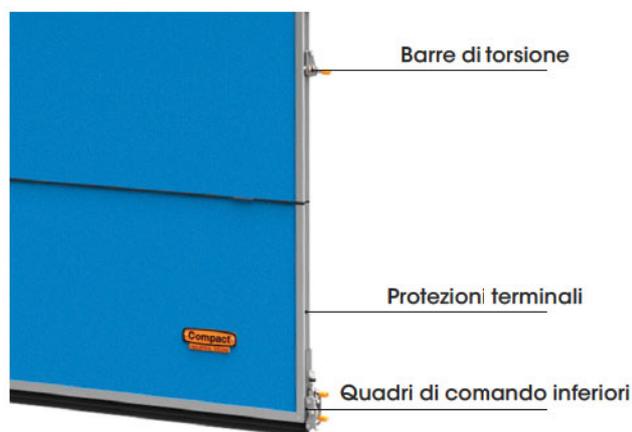
- Copertura di protezione per i portoni + motore
- Parti, guide e componenti rivestite a polvere
- Parti acciaio inox
- Motore + quadro di comando IP65

12 Accessori (rivestimento a polvere)



Parti rivestite a polvere

Parti rivestite a polvere per una protezione superiore o per motivi estetici.

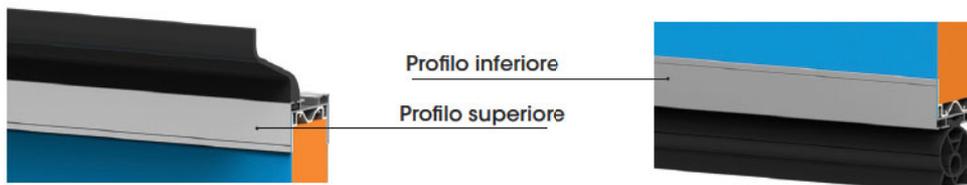


Componenti rivestite a polvere

Parti rivestite a polvere per una protezione superiore e per motivi estetici. Colore RAL 9006.

Profili inferiore e superiore

Profili coordinati per colore con l'anta a scelta per motivi estetici.



Parti acciaio inox

Protezione ottimale contro l'umidità e gli agenti atmosferici. Per l'utilizzo in ambienti umidi, come autolavaggi, o per installazione esterna.

Extra

Drenaggio dell'acqua ai lati dei pannelli per la massima prevenzione del gocciolamento. Per l'utilizzo negli autolavaggi.



12 Accessori (quadro di comando)

Quadro di comando CS310 Classe IP65



Monitor LED

Imposta gli interruttori di apertura e chiusura



Monitor LCD

È lo strumento che consente di impostare gli interruttori di apertura e chiusura e programmare le funzioni di controllo.



Pulsante di emergenza

In caso di situazioni di emergenza, il portone può essere immediatamente arrestato.



Serratura del quadro di comando

Disattivare i comandi per evitare movimenti non desiderati del portone.



Interruttore estate-inverno

Funzione di apertura a metà per l'estate o per l'inverno. Consente anche di disattivare la funzione di chiusura temporizzata automatica.





Motore ad alta velocità con sistema di controllo della frequenza.

Il portone compatto Compact può essere fornito nella versione ad alta velocità.

- Velocità di apertura regolabile: fino a un max. 60 cm/sec
- Velocità di chiusura: 30 cm/sec

Specifiche tecniche del motore ad alta velocità RC500R

- 3 x 400 V
- 4,7 A
- 2,2 kW
- 50 Hz
- 5-pin, 16A

Questo motore sarà fornito con le seguenti dotazioni:

- Monitor LCD per la programmazione del sistema di comando
- Manovella d'emergenza, in caso di mancanza di alimentazione
- Sicurezza delle tende luminose
- Durata dell'interruttore: 80% (per uso intensivo, 30 cicli all'ora)
- Classe di sicurezza: IP65 (con protezione da polvere e acqua)
- Pulsante di emergenza sul quadro di comando

Limiti

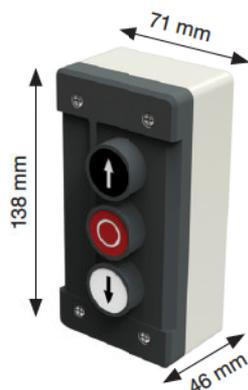
- Max. dimensione: 5.000 x 5.000 mm (LxA)
- Max. peso dell'anta: 190 Kg
- Disponibile esclusivamente con motore in posizione laterale (spazio laterale minimo: 350 mm)

12 Accessori (comandi aggiuntivi)



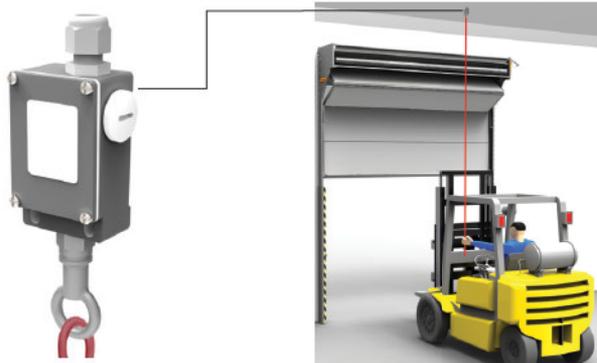
Apertura emergenza a catena

In caso di assenza della corrente elettrica, il portone può essere aperto o chiuso mediante una leva manuale installata a terra.



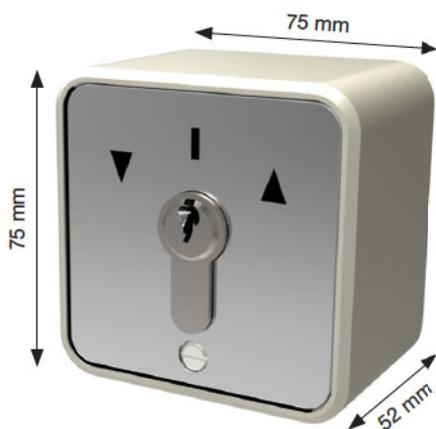
Pulsanti a pressione aggiuntivi

Pulsante a pressione APRI - STOP - CHIUDI,
Classe IP65.



Interruttore e tirette

Funzionamento della porta da muletti e altri veicoli.
Classe IP65.



Interruttore a chiave
Interruttore a chiave con serratura Euro e 3 chiavi.

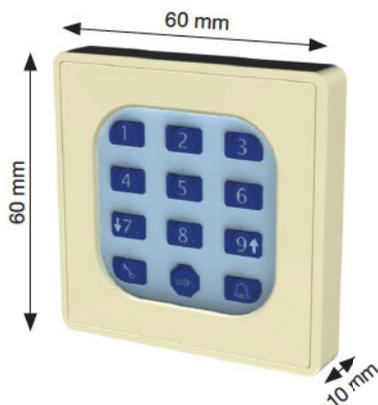
Azionamento con chiave.



Interruttore a chiave APRI - STOP - CHIUDI

Interruttore a chiave con serratura Euro e 3 chiavi.

Azionamento con pulsantiera



Unità protetta da codice personale

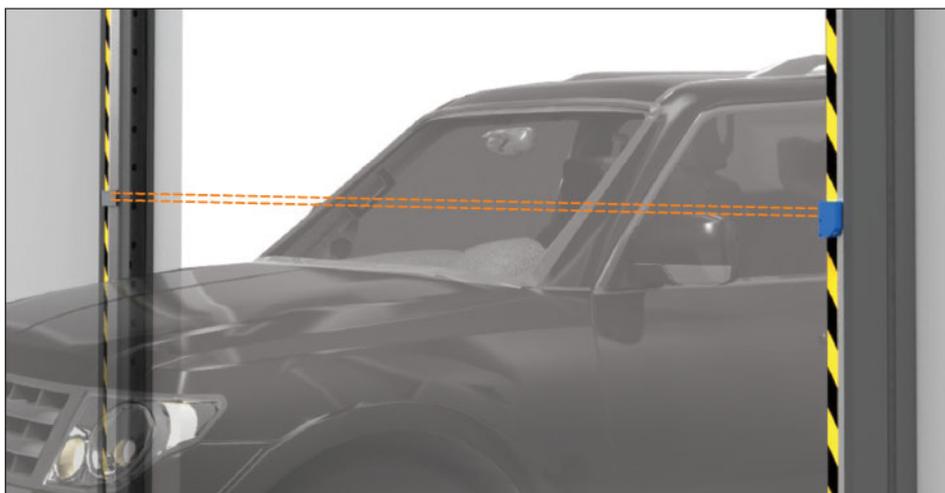
Il movimento del portone può essere attivato o disattivato utilizzando un codice personale.

12 Accessori (controllo a distanza)

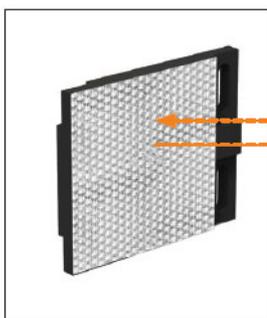
Fotocellula

Per una maggiore sicurezza o come strumento accessorio e segnale di apertura/chiusura durante l'azionamento della porta. Fotocellula standard catarifrangente, Classe IP65.

Per uso intenso o negli ambienti di lavaggio raccomandiamo l'uso di fotocellula per trasmettitori e ricevitori.

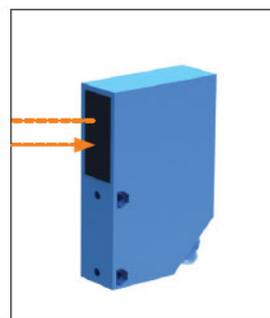


Riflettore



Standard

Fotocellula



Trasmittitore



Ricevitore

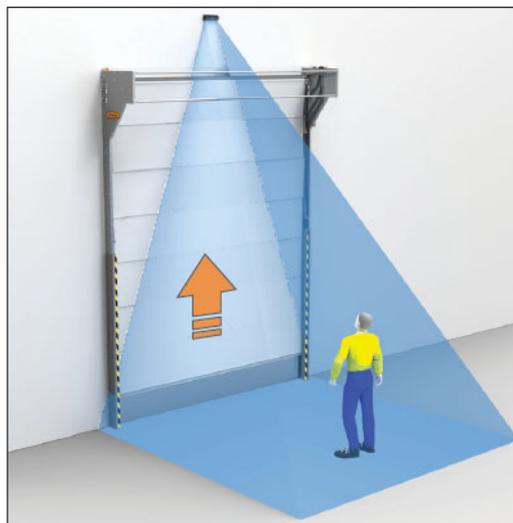


Autolavaggi

Radar

Radar a infrarossi regolabile.

- Raggio d'azione: fino a 5 metri



Spia di avvertimento

Segnale luminoso lampeggiante di avvertenza, **Classe IP65**.

Semaforo (sono possibili eventuali soluzioni combinate)

Colori disponibili: verde, arancione e rosso



12 Accessori (opzioni)



Chiusura temporizzata automatica

Una volta che il portone si è aperto, può essere configurato in modo tale da chiudersi automaticamente dopo un intervallo di tempo prefissato, da 0 a 600 sec.

ATTENZIONE

Disponibile solo in combinazione con i dispositivi di sicurezza delle tende luminose.



Set prolunga guide

Guide verticali aggiuntive in caso di altezza maggiore.

Possono essere utili per incrementare l'altezza del sistema di ripiegamento e le relative guide laterali, ad esempio quando si usa una gru.

ATEX

(per portoni pieghevoli Compact in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione).

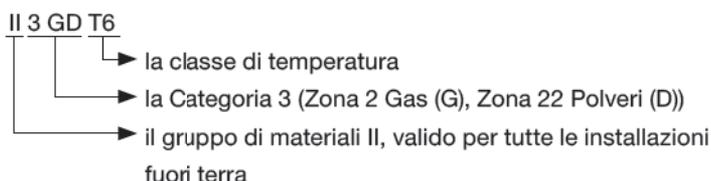
Sono due i possibili modelli ATEX: meccanico ed elettrico.

Caratteristiche dei componenti meccanici per portoni pieghevoli Compact modello ATEX

Gli elementi meccanici del portone pieghevole Compact sono conformi ai seguenti standard:

Direttiva 2014/34/UE (ATEX 114)

Direttiva 2014/34/UE Rif.:

**Modifiche al portone pieghevole Compact modello meccanico ATEX**

- Scarico statico automatico del portone
- Trasformatore del guardacavo per la protezione delle corde allentate, comprensivo dei cavi ATEX di colore blu

È necessario tenere in considerazione alcuni aspetti.

- Il motore deve essere montato all'esterno dell'ambiente potenzialmente esplosivo; questo significa che le modifiche devono essere effettuate direttamente sul motore, ad esempio estendendo l'albero, probabilmente insieme a un motore montato anteriormente.
- Il quadro dei comandi deve essere montato all'esterno dell'area potenzialmente a rischio di esplosione.
- Il portone pieghevole Compact è disponibile esclusivamente munito di "comando uomo-morto" nei modelli ATEX compatibili.

Modifiche al portone pieghevole Compact modello elettrico**ATEX**

Il motore e i comandi possono essere disponibili anche nei modelli ATEX compatibili. Sono consentite eventuali combinazioni che permettano di posizionare il motore e i comandi all'esterno della zona potenzialmente a rischio di esplosione.

Vi invitiamo a chiedere informazioni al riguardo.



Il portone pieghevole Compact

Si risparmia spazio con più possibilità

Nessuna molla di contrappeso

Scegliete la finestratura che preferite.

Scegliete un colore standard o un colore RAL preferito.

Pannelli portoni coibentati

Una possibilità è una portina pedonale con finestratura.



Pannelli pieghevoli verticali esclusivi

Selezionate il tipo di funzionamento e la posizione del motore. Scegliete gli accessori.

Supporto sulle guide laterali





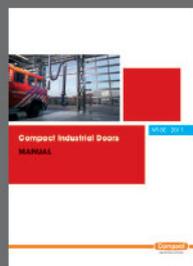
Strumenti



Montaggio



Parti



Utente



Prodotto

PROGETTATE IL VOSTRO PORTONE!

Visita rolflex.com/it/porte/richiedi-offerta/ e ricevi il tuo design e prezzo direttamente nella tua casella e-mail.

1



Inserire le dimensioni della porta.

2



Scegli i vetri desiderato.

3



Scegliere un colore standard o inserire un colore RAL preferito.

4



Una porta pedonale è un'opzione, anche con vetri.

5



Selezionare il tipo di funzionamento e posizione del motore.

6



Richiesta di offerta: Il preventivo sarà inviato per e-mail. Selezionare ulteriori informazioni.

Per ulteriori informazioni, preventivi, illustrazioni e video, visitate il sito www.rolflex.com.

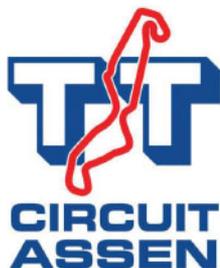
15 Applicazione

- Automobili
- Autorità
- Servizi d'emergenza
- Trasporti e logistica
- Progetti speciali
- Edifici commerciali
- Ambiente potenzialmente esplosivo





16 Riferimenti



ThyssenKrupp 

TESCO


STORK®

Amsterdam
Airport Schiphol




McLaren
AUTOMOTIVE 



CATERPILLAR®

AMSTERDAM
Arena



Audi

 **AIRBUS**



Danfoss



www.rolflex.com



**IL PORTONE
COMPATTO
COMPACT
LA NUOVA
GENERAZIONE
DI PORTONI
INDUSTRIALI**



Rolflex Nederland b.v.

Nijverheidsweg 23 NL-7081 AE Uift Paesi Bassi.

Tel.: + 31 (0)315 69 59 54

Fax: + 31 (0)315 69 59 50

E-mail: info@rolflex.com

Compact

PORTONE IMPACCHETTAMENTO

Rolflex

FABBRICANTE DELLA
PORTA COMPACT