



SST FLEX

Porta scorrevole automatica a
sfondamento per uscite di emergenza
e vie di fuga

SST FLEX – un'ampia apertura per tutti i giorni, massima in caso di fuga.

Per ogni ingresso, ogni applicazione, ogni richiesta

Porte automatiche scorrevoli a sfondamento dormakaba per diverse aperture, soddisfano un'ampia varietà di soluzioni e possono essere adattate a richieste specifiche.

Gli azionamenti per porte dormakaba ES si distinguono per velocità, numero di cicli, silenziosità ed eccezionale facilità di utilizzo. Gli azionamenti ES in tutte le loro configurazioni, sono progettati per funzionare al massimo delle loro performance senza impattare sul ciclo di vita.



Qualità certificata



La soluzione classica per uscite di emergenza e vie di fuga

Con le porte scorrevoli automatiche a sfondamento SST-FLEX, sia le ante scorrevoli che quelle fisse ruotano su un pivot quando necessario, senza bisogno di attivare sistemi di sblocco. Questo raddoppia la larghezza passaggio della porta - un vantaggio utile non solo in caso di emergenza, ma anche per situazioni di tutti i giorni. La funzione sfondamento per le ante scorrevoli e per quelle laterali è certificata in molti paesi come variante per uscite di emergenza.

Eccellente risparmio

La varietà di dimensioni possibile con le porte scorrevoli automatiche SST-FLEX costituisce un fattore per la massima economicità. Infatti ogni soluzione è disegnata e realizzata su misura così da essere pronta per l'installazione. dormakaba si occupa anche dell'in-stallazione e della messa in funzione, su richiesta.

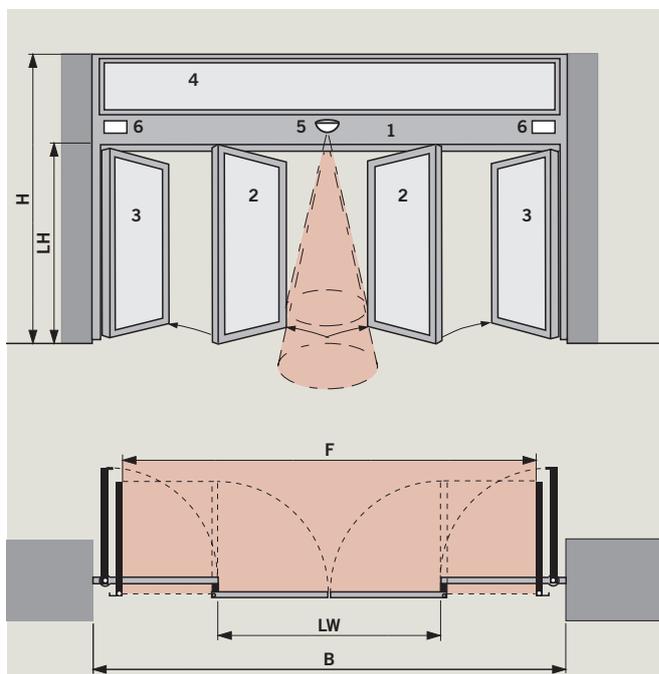
Convenienza e sicurezza

L'unità di controllo con i suoi parametri regolabili e la sua capacità di auto-apprendimento offre un'ampia gamma di funzioni. È inoltre assolutamente affidabile e, insieme alla forza di chiusura monitorata, garantisce la massima sicurezza operativa. I dispositivi di bloccaggio automatici garantiscono che i requisiti di protezione vengano soddisfatti.

Vantaggi e benefici

- Excellent scope of supply
- Facilmente adattabili a tutti i requisiti
- Per uscita di emergenza e vie di fuga con ante a sfondamento principali e laterali
- Economico e affidabile grazie ai componenti standard
- Ampia gamma di personalizzazioni
- Sensori di sicurezza in accordo con la norma EN 16005 e la DIN 18650
- Fornito pronto per l'installazione - montaggio e messa in funzione su richiesta

Dettagli



- 1 Trave autoportante, con guida di scorrimento e unità di controllo integrata
- 2 Anta a sfondamento con vetro temperato (TSG) o laminato (LSG) o vetro stratificato di sicurezza
- 3 Ante fisse con funzione a sfondamento
- 4 Sopraluce o pannello di copertura
- 5 Attivatori come sensori di movimento o radar
- 6 Sicurezza dei bordi secondari di chiusura in accordo con la EN 16005 e la DIN 18650 to DIN 18650 e EN 16005

H	Altezza totale
LH	Altezza passaggio
B	Larghezza totale
F	Larghezza via di fuga
LW	Larghezza passaggio

Dati e caratteristiche

Caratteristiche principali	SST FLEX
Design ante scorrevoli e ante laterali	Profili FLEX ●
	Sopraluce ○
Ante scorrevoli con funzione di sfondamento	●
Ante laterali con funzione di sfondamento	●
Approvato per l'applicazione su vie di fuga	●
Numero di ante scorrevoli	2
Larghezza passaggio (LW)	1000 – 2500 mm
Larghezza sistema (B)	2520 – 5520 mm
Max. peso dell'anta	2 x 110 kg
Sezione dell'azionamento L x H (con cover a bordi squadrati)	202 x 200 mm
Altezza passaggio (LH)	2100 – 2500 mm
Protezione dei bordi secondari di chiusura	○
Software per il monitoraggio dei bordi secondari di chiusura	○

Specifiche tecniche

Regolazioni continue	●
Forza di apertura e chiusura, max. 150 N	
Parametri di regolazione	●
Velocità di apertura con azionamento ES 200	100 – 700 mm/s
Velocità di chiusura	100 – 500 mm/s
Regolazioni continue a bassa velocità	30 – 90 mm/s
Tensione di alimentazione	240 V, 50 Hz
Potenza assorbita	250 W
Alimentatore per componenti esterni	24 V, 2 A
Classe di protezione	IP 20
Range temperature	-20 – +60 °C
Umidità (relativa)	max. 93 % (senza condensa)
German TÜV classe	●
Testato secondo la direttiva Bassa Tensione	●
Conforme alla ISO 9001	●

Unità di comando	SST FLEX
Azionamento ES 200	●
Microprocessore di controllo	●
Funzioni	Chiuso/OFF ●
	Automatico ●
	Apertura permanente ●
	Apertura parziale ●
	Solo uscita ●
Funzione Notte/Banca ●	●
Funzione interblocco	○
Apertura ritardata per il lettore badge o programmatore a chiave	●
Auto-apprendimento	●
Contatto a potenziale zero	●
In accordo con DIN 18650 e EN 16005	○
Inversione automatica	●
Progettazione a prova di guasto	○
Progettazione sicura*	○
Funzione di chiusura antipánico (rispetta le normative!)	○
Programmatore	○
Collegamento per il sistema di controllo accessi	●
Contatto campanello	○
Indicatore di stato porta	○
Modulo per integrazione con sistema di controllo edifici EIB o modulo di accoppiamento LON	○
Indicatore di errore	○
Batteria ricaricabile	○
Unità di alimentazione di emergenza UPS	○
Sistema di stop delle ante a sfondamento	●

* Garantisce la conformità con normative più recenti

Accessori opzionali/dispositivo di bloccaggio

Dispositivo di bloccaggio elettromeccanico	○
Sblocco manuale elettrico (solo con batteria ricaricabile)	○

● Standard ○ Opzionale – Non disponibile

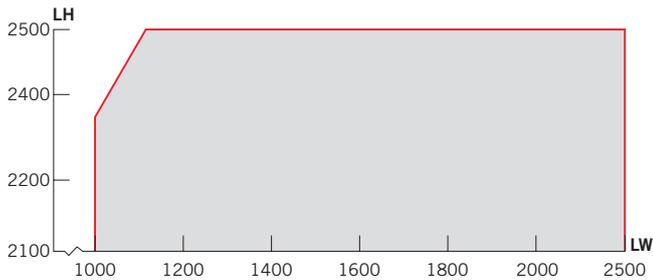
Con profili FLEX

Porte scorrevoli con profili sottili e funzione di sfondamento con un piacevole design.

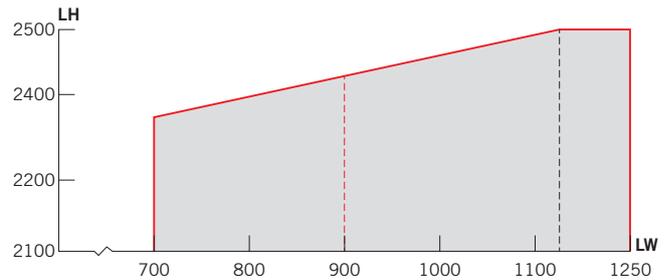
Il sistema con profilo sottile FLEX creato da dormakaba offre l'eleganza di una realizzazione con massima trasparenza.

Il profilo FLEX permette la massima flessibilità combinata con vetro di sicurezza o vetro camera. Anche se snello, il profilo offre prestazioni di tenuta eccezionali e protezione del vetro.

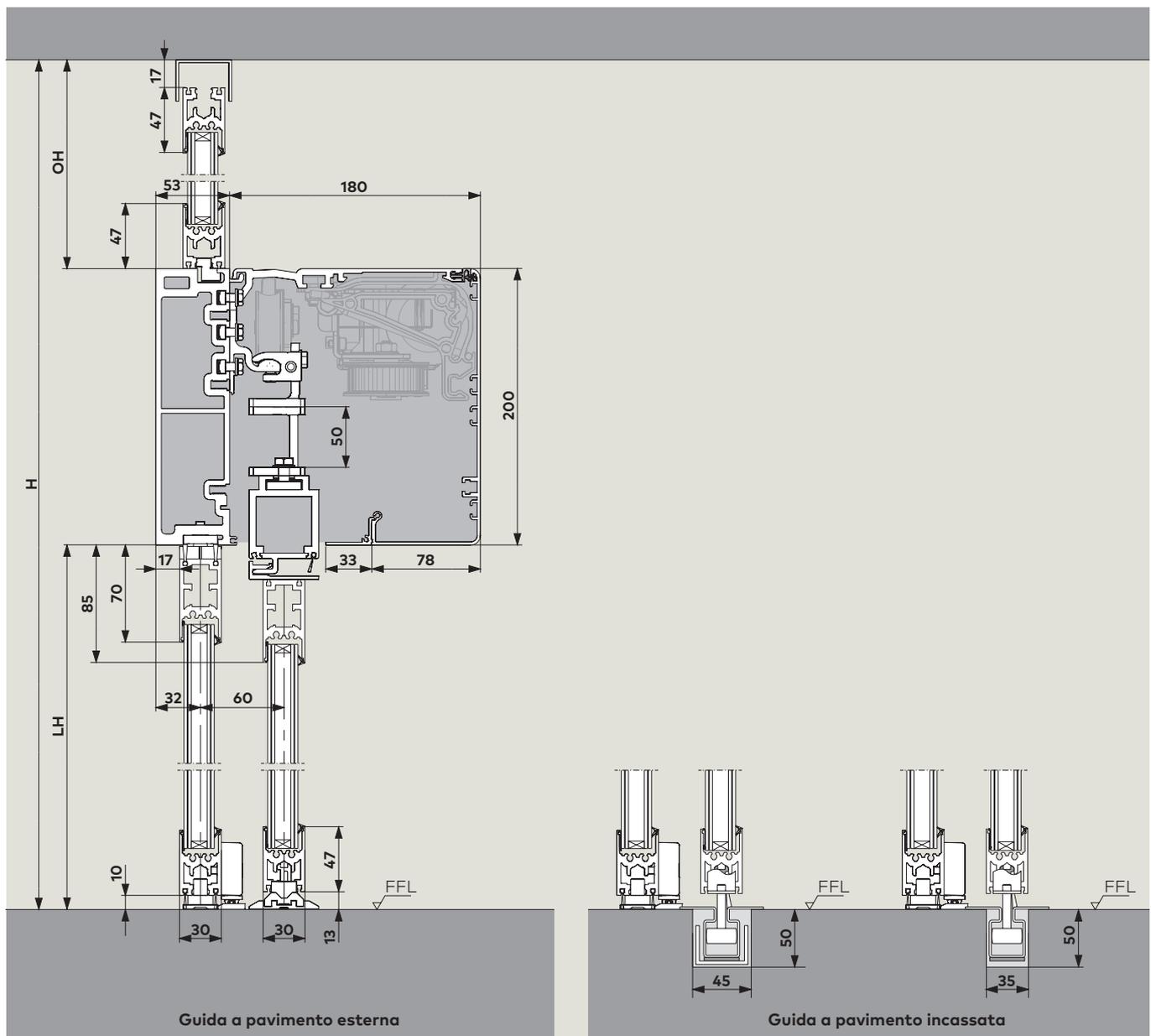
Versione a doppia anta



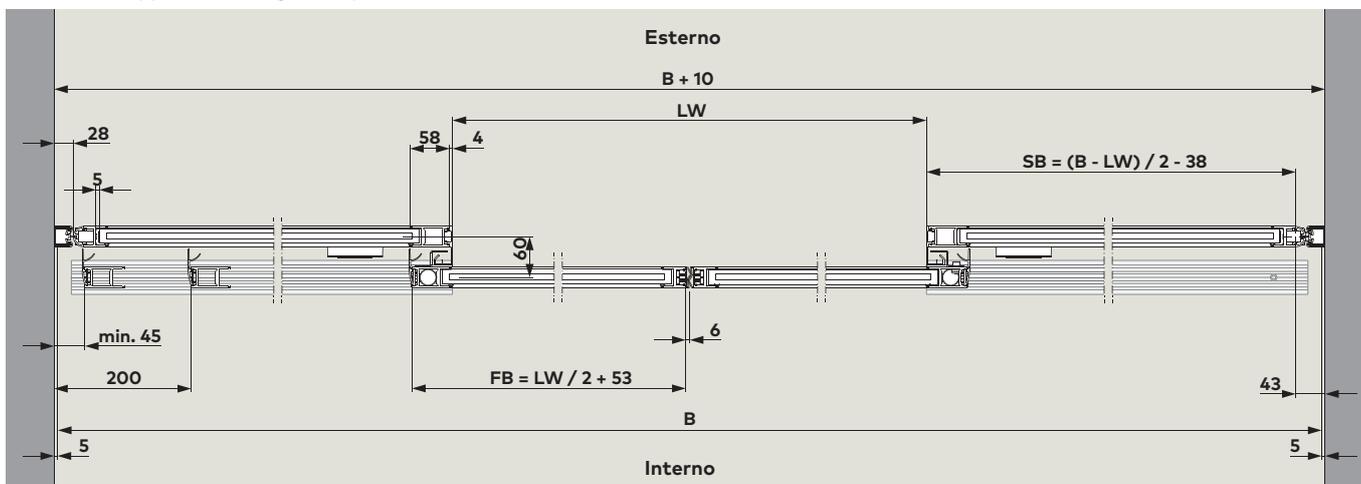
Versione ad anta singola (solo su richiesta)



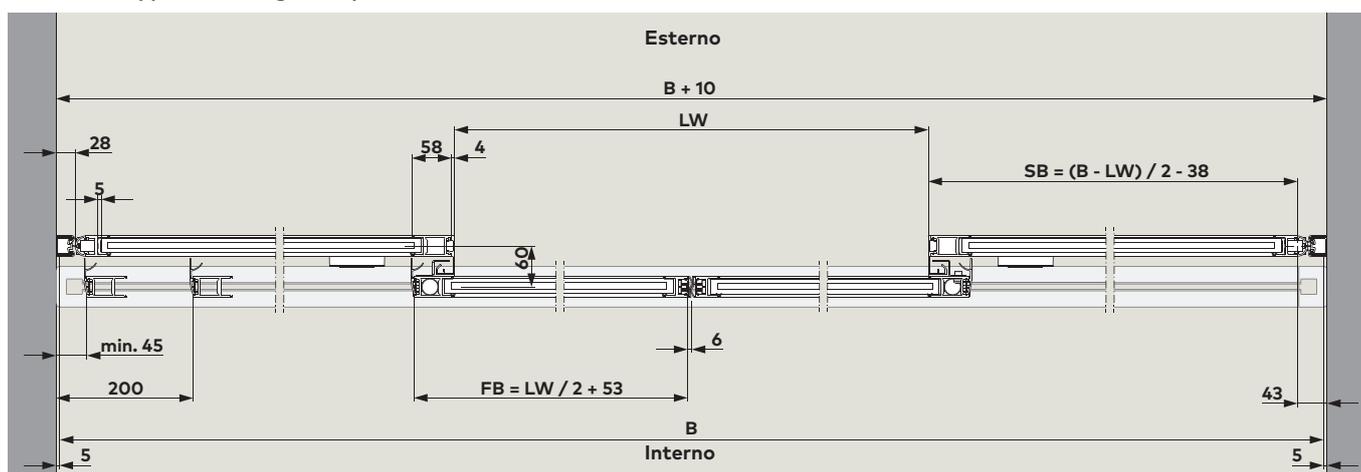
I sistemi di vie di fuga devono avere un passaggio minimo di larghezza 900 mm!



Versione a doppia anta con guida a pavimento esterna



Versione a doppia anta con guida a pavimento incassata



SST FLEX dimensioni standard

Versione	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
LW	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
B1	2520	2750	2920	3120	3320	3520	3720	3920	4120	4320	4520	4720	4920	5120	5320	5520
F	2030	2230	2430	2630	2830	3030	3230	3430	3630	3830	4030	4230	4430	4630	4830	5030

Dimensioni porta

Con distanza di sicurezza: **B1** = LW x 2 + 520
LW = (B1 - 520) / 2

Senza distanza di sicurezza: **B2** = LW x 2 + 210
LW = (B2 - 210) / 2

- B** Larghezza totale
- B1** Larghezza sistema con distanza di sicurezza
- B2** Larghezza sistema senza distanza di sicurezza
- SB** Larghezza anta laterale
- FB** Larghezza anta porta
- F** Larghezza via di fuga
- LW** Larghezza passaggio
- H** Altezza totale
- OH** Altezza sopra luce
- LH** Altezza passaggio
- FFL** Finito a filo pavimento

Tutte le dimensioni in mm

Ante scorrevoli e laterali con sistema a sfondamento

SST-FLEX – massima sicurezza con più vantaggi

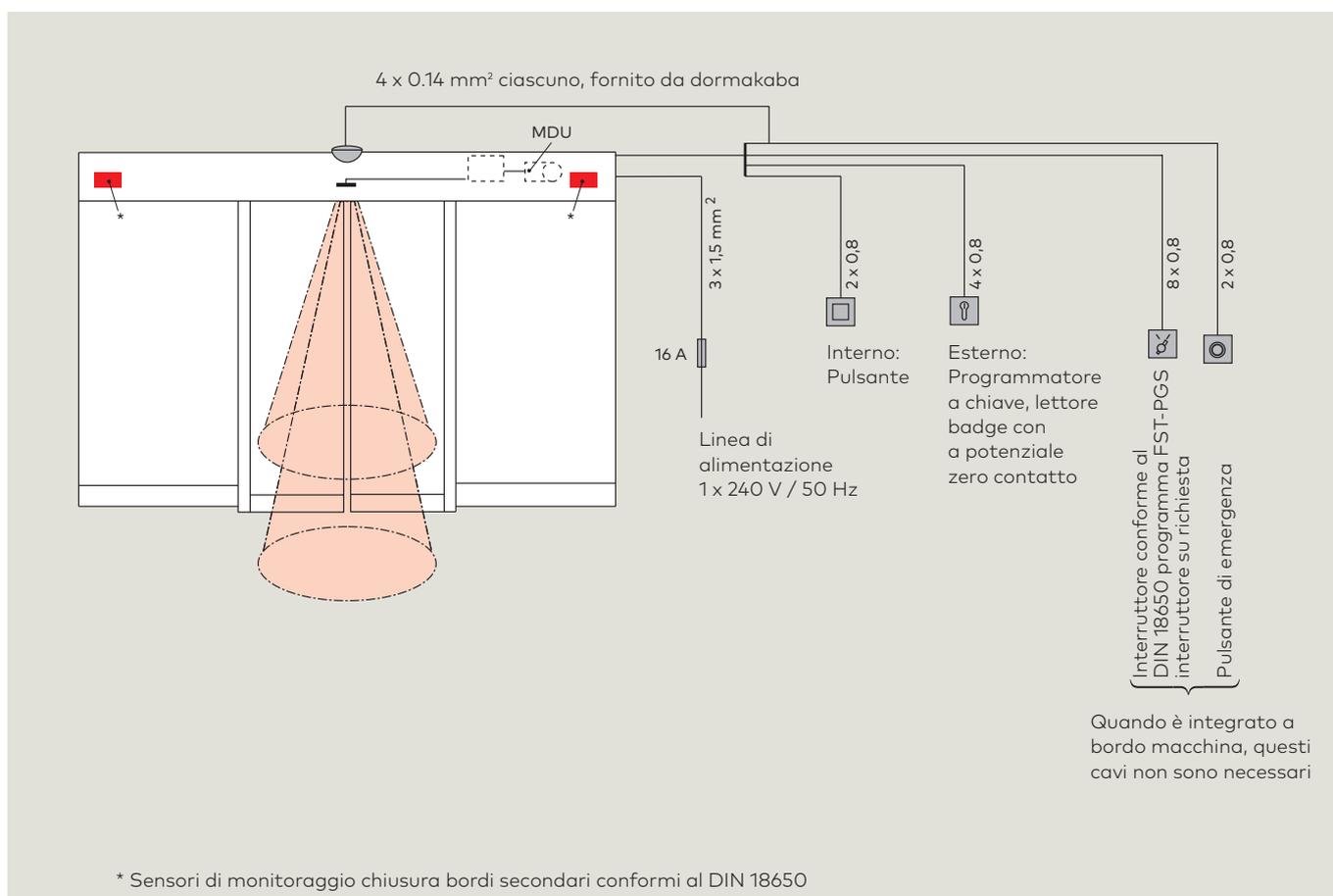
È sufficiente esercitare una pressione contro un'anta mobile e fissa per attivare il sistema di sfondamento che lascia la via di fuga libera. In caso di grandi folle, gli edifici, dotati di questo sistema di porte scorrevoli a sfondamento, permettono una fuga rapida. Una volta attivato il sistema di sfondamento, le ante pivotanti rimangono aperte e possono, in ogni caso, essere facilmente richiuse a mano. Come una porta classica può rimanere aperta nelle calde giornate estive, inoltre può essere utilizzata per trasformare l'area di ingresso di un negozio o di un grande magazzino in spazio di vendita.

Quando è chiusa, la porta scorrevole automatica dormakaba SST protegge effettivamente gli interni da dispersioni termiche e correnti d'aria grazie al suo speciale profilo con guarnizioni ad alte performance integrate.

Allo stesso tempo, la sezione Softline e la distanza minima tra le ante della porta e le ante laterali mantengono la massima sicurezza in caso di urto dell'utente con le ante.

Protezione efficace anticessoiamento grazie alla geometria dei profili verticali delle ante laterali a sfondamento.

SST FLEX - allacciamenti



Il pulsante di emergenza esterno deve essere installato in prossimità della porta. Distanza massima: 50 m.

Può essere installato con un unico cavo insieme al selettore di programma.

La lunghezza del cavo per il selettore di programma esterno non può superare i 50 m.

Allo stesso tempo, il cavo deve essere schermato quando viene distribuito con altri cavi (ad esempio LIYCY 6 x 0,25 mm² flexible company Lapp).
messa in servizio su richiesta

dormakaba ha completato la sua vasta gamma di accessori per l'automatico con ulteriori componenti per soddisfare tutte le esigenze legate alla sicurezza.

Nelle pagine seguenti si trovano alcuni prodotti che danno un'idea della versatilità degli accessori dormakaba.

Selettori di programma

Abbinando il sistema a un selettore di programma che non fa parte della gamma di accessori dormakaba, il sistema di porte automatiche soddisfa comunque qualsiasi esigenza e garantisce facilità di comando (anche se non consigliato). Questi selettori di programma sono disponibili in vari modelli essendo progettati per più richieste. Inoltre, offrono varie opzioni: dalla versione meccanica, a quella completamente elettronica, bloccabile anche attraverso mezzo cilindro europeo o tramite codice.

- Fino a 5 funzioni diverse: Off (Chiuso), Automatico, Solo Uscita, Apertura Parziale, Apertura Permanente
- Selettori di programma elettronici della gamma System 55 per soddisfare le richieste più esigenti dal punto di vista estetico

Selettore di programma	Descrizione	Caratteristiche	Sistema d'installazione	N. Articolo
	PG-S1	5 posizioni, alluminio, bianco, montaggio a incasso, 80 x 80 x 40 mm	Gira S-Color	19135401150
	PG-S2	5 posizioni, comandabile a chiave, alluminio, bianco, montaggio a incasso, 80 x 80 x 40 mm	Gira S-Color	19135602150
	EPS-S	Selettore di programma completamente elettro-nico nella gamma System 55, 5 posizioni, bloccabile con codice o con interruttore a chiave aggiuntivo TL-ST S55, tastiera a membrana, alluminio, bianco, montaggio a incasso, 80 x 80 mm	System 55	16556901150

Pulsanti di emergenza

	Descrizione	Caratteristiche	Sistema d'installazione	N. Articolo
	NAT	Per interrompere il movimento automatico della porta. Pulsante di emergenza (funzione: ARRESTO DI EMERGENZA) per azionamenti di porte automatiche. Prodotto in conformità agli standard ZH 1/494 (Direttive tedesche per finestre, porte e portoni motorizzati), BGR 232 (Direttiva dell'associazione tedesca delle assicurazioni sulla responsabilità civile dei datori di lavoro) e EN 16005. Manopola rossa con inserto centrale giallo. Intensità di corrente: max. 10 A a 230 V AC.		
	NAT 1	Contatto NO: 1, contatto NC: 1, telaio bianco, montaggio a incasso, 80 x 80 mm	System 55	90400025
	NAT 2	Funzione: "Apertura di emergenza" con manopola verde, contatto NO: 1, contatto NC: 1, intensità di corrente massima: 10 A a 230 V AC, telaio bianco, montaggio a incasso, 80 x 80 mm	System 55	90400035
	NAT 4	Contatto NO: 1, contatto NC: 1, per montaggio su superficie, 68 x 68 mm		05027031332
	TL-N S55	Pulsante di emergenza illuminato con indicazione visiva dello stato di chiusura, allarme ottico e acustico con luce gialla intermittente e sirena d'allarme integrata, a prova di sabotaggio, vetro di protezione, telaio non incluso Contatto NO: 1, contatto NC: 1, intensità di corrente massima: 1 A a 24 VDC, montaggio a incasso, 80 x 80 mm	System 55	56330500

Rilevatori a infrarossi

Radar di sicurezza	Descrizione	Cartatteristiche	Colore	N. Articolo
	Prosecur Opti Scan	La tenda a infrarossi in accordo con la EN 16005 assicura una protezione ottimale con un radar, protezione dello spigolo di chiusura principale e di quello laterale.	Nero Finitura argento Bianco	86301100 86302100 86303100
	Prosecur Opti Scan 1	La tenda a infrarossi attivi secondo la DIN 18650 e la EN 16005 garantisce una protezione ottimale con un radar, protezione dello spigolo di chiusura principale e di quello laterale.	Nero Finitura argento Bianco	86301101 86302101 86303101
Radar combinato	Descrizione	Cartatteristiche	Colore	N. Articolo
	Prosecur Opti Combi	Installazione facile e veloce, ampio raggio che può essere utilizzato come sostituzione delle fotocellule, display LCD. Posizionamento preciso della lama d'aria grazie all'angolo di inclinazione del display, riconoscimento della direzione (DIN 18650 ed EN 16005).	Nero Finitura argento Bianco	86711400 86712400 86713400

SST FLEX

Testo di specifica

Il sistema per porte scorrevoli automatiche a sfondamento con un design elegante e ante laterali a sfondamento con profilo FLEX anti schiacciamento. Costruito in accordo con le linee guida tedesche per finestre, porte e cancelli automatici, ZH 1/494, e conforme alla normativa tedesca UVV (pre-venzione infortuni) e alla VDE (associazione ingegneri tedeschi).

Qualità registrata e approvata secondo la ISO 9000. Dotato di due barriere a infrarosso attivo per il monitoraggio autonomo. Approvazione TÜV secondo le direttive DIN (Norma Industriale Tedesca) 18650 e EN 16005. Unità di alimentazione di emergenza: 230 V AC, 50 Hz. DORMA ES azionamenti per ante scorrevoli con microprocessore di controllo, auto-apprendimento.

Design del binario

- Sostituibile

Dispositivi di bloccaggio

- Dispositivo di bloccaggio elettromeccanico con sblocco manuale interno
- Dispositivo di bloccaggio elettromeccanico con sblocco manuale esterno

Interruttori

- Rilevatore di movimento standard
- Rilevatore di movimento con riconoscimento della direzione
- Sensori combinati standard
- Pulsante
- Altri interruttori, tipo = ...
- Conforme alla DIN 18650 e EN 16005

Opzioni dell'operatore

- Modulo per integrazione con sistema di controllo edifici EIB
- Tecnologia di sicurezza per la chiusura dei bordi secondari di protezione con distanza di sicurezza non inferiore ai 200 mm con limitatore di forza
- Alimentatore esterno per 30 minuti di autonomia

Funzioni

- Off (disinserito), Solo Uscita, Apertura permanente, Automa-tico, Apertura Parziale auto-regolata
- Funzione Notte/Banca
- Funzione interblocco per due porte consecutive

Design del selettore di programma

- Serratura
- Serratura, con profilo a mezzo cilindro a profilo europeo sostituibile

Installazione della serratura per il selettore di programma

- Esterna, versione incassata a parete
- Esterna, versione montata a parete

Installazione del pulsante di spegnimento emergenza

- Esterno, versione incassata a parete
- Esterno, versione montata a parete
- Esterno, dietro al vetro
- Non presente

Dimensioni

- Larghezza totale B1 o B2 = ... mm
- Altezza totale H = ... mm
- Larghezza di passaggio LW = ... mm
- Altezza di passaggio LH = ... mm

Modalità di montaggio per il binario con guida a pavimento

- Continuo, versione a incasso
- Sezione, versione esterna

Vetri per ante scorrevoli e ante laterali

- TSG 8, 10, 12 mm
- Vetro camera (ISO) temperato 22 mm
- Vetro speciale

Sopraluce

- Senza sopraluce, senza pannello di chiusura
- Con sopraluce
- Con pannello di chiusura

Design del sopraluce

- Una specchiatura
- Due specchiature
- Tre specchiature

Vetri per sopraluce

- TSG 8, 10, 12 mm
- Vetro camera (Iso) 22 mm
- Vetro speciale

Colore dei componenti in alluminio

- Finitura argento, anodizzato E6/CO
- RAL = ...
- Finitura speciale = ...



www.dormakaba.com

dormakaba Italia s.r.l.

Milano (MI)

Tel: +39 02 494842

Fax: +39 02 49484231

Castel Maggiore (BO)

Tel: +39 051 4178311

Fax: +39 051 4178355

info.it@dormakaba.com

www.dormakaba.it

WN 052 128 51532, 09/17, SST FLEX, GB, x. DMS. xx/17
Soggetto a modifiche senza preavviso