



La nuova generazione di automazioni
per porte scorrevoli e battenti movimentate **solo con motori
Brushless** in presa diretta (SL) e alimentate a range esteso
100-240 V (50/60 Hz) con tecnologia Switch Mode



**Le prime vere automazioni energy saving che garantiscono
una riduzione del consumo di energia elettrica oltre il 50%**

MOTORI BRUSHLESS IN PRESA DIRETTA PER AUTOMAZIONI SCORREVOLI



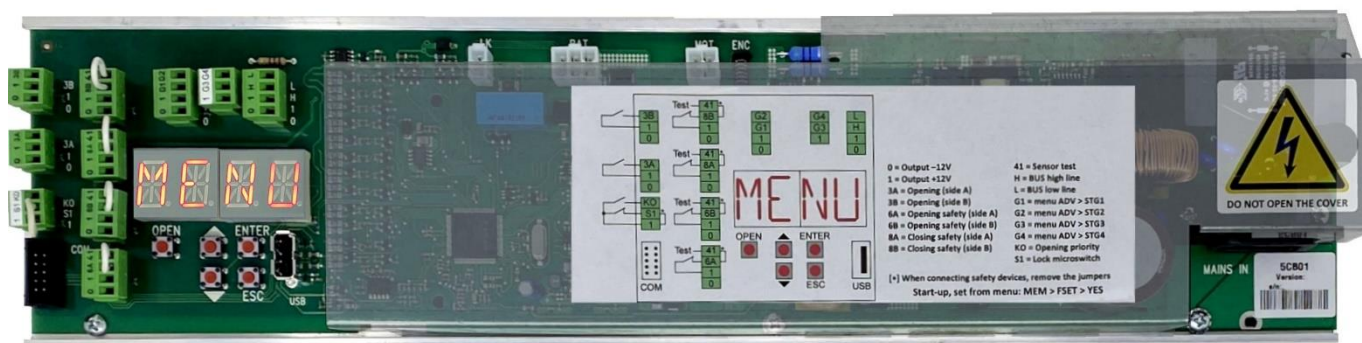
L'impiego di motori brushless in presa diretta sulla cinghia senza riduttore, in sostituzione dei tradizionali motoriduttori in corrente continua con commutazione a spazzole, consente di aumentare l'efficienza riducendo il consumo di energia elettrica (30% grazie al motore brushless e 30% grazie all'eliminazione del riduttore).

Le spazzole sono l'elemento principale di usura di un motore in corrente continua. Il motore

Brushless, che è per definizione senza spazzole e gira ad una bassa velocità di circa 600 rpm, è classificabile come motore senza usura. La sua vita operativa è più lunga di circa dieci volte rispetto a quella dei motoriduttori tradizionali e la frequenza degli interventi di manutenzione straordinaria si riduce drasticamente. Inoltre, l'assenza del riduttore azzeri i costi derivanti dalla sua naturale usura.

L'assenza di spazzole rende il motore molto silenzioso e l'eliminazione del riduttore esalta ulteriormente il risultato. Inoltre il motore è compatto nella sua funzionalità e dimensione grazie al posizionamento esclusivo e brevettato del sensore di hall all'interno dello stesso, al riparo da accidentali rotture causate da involontarie maldestre azioni esterne.

CONTROLLO ELETTRONICO PER AUTOMAZIONI SCORREVOLI



Il controllo elettronico di nuova generazione è sviluppato su una piattaforma base di elevata potenzialità di espansione ed ha le seguenti principali caratteristiche.

Alimentazione a range esteso 100-240 V (50/60 Hz) realizzata con tecnologia Switch Mode, per garantire un incremento di efficienza del 15% e conseguente riduzione dei consumi di energia.

Regolazione dei parametri operativi e lettura delle informazioni di diagnostica mediante display alfanumerico.

Fornitura con parametri di fabbrica in modalità standard, per rendere la porta funzionante senza la necessità di effettuare regolazioni. Tutti i parametri sono tuttavia modificabili per soddisfare ogni specifica esigenza.

Morsettiere separate e dedicate per ciascun accessorio per consentire un facile e agevole collegamento dei dispositivi di comando e di sicurezza della porta.

Il controllo elettronico è fornito di un ingresso per memoria USB di comune reperibilità che permette di effettuare l'aggiornamento del firmware, reso disponibile nel sito web, e di memorizzare le informazioni raccolte durante il funzionamento della stessa.

AUTOMAZIONI SCORREVOLI PER USCITE DI EMERGENZA



Le automazioni EMERGENCY vengono usate nelle vie di fuga e per le uscite di emergenza e sono conformi alla norma europea EN16005.

Il motore brushless utilizzato dispone di due avvolgimenti completamente indipendenti in presa diretta sulla cinghia.

Questa soluzione, insieme al controllo elettronico, permette di aprire la porta in qualsiasi condizione di guasto.

La prestazione di ciascun sistema di avvolgimenti viene testata periodicamente, garantendo la capacità di muovere sempre la porta nel modo appropriato.

CONTROLLO ELETTRONICO PER USCITE DI EMERGENZA



Il controllo elettronico è composto dalla scheda principale sulla quale è montata una scheda di emergenza. Le due schede sono collegate tramite un bus di comunicazione seriale di tipo CAN.

La scheda di emergenza dispone di un proprio microcontrollore ed è completamente indipendente dalla scheda principale.

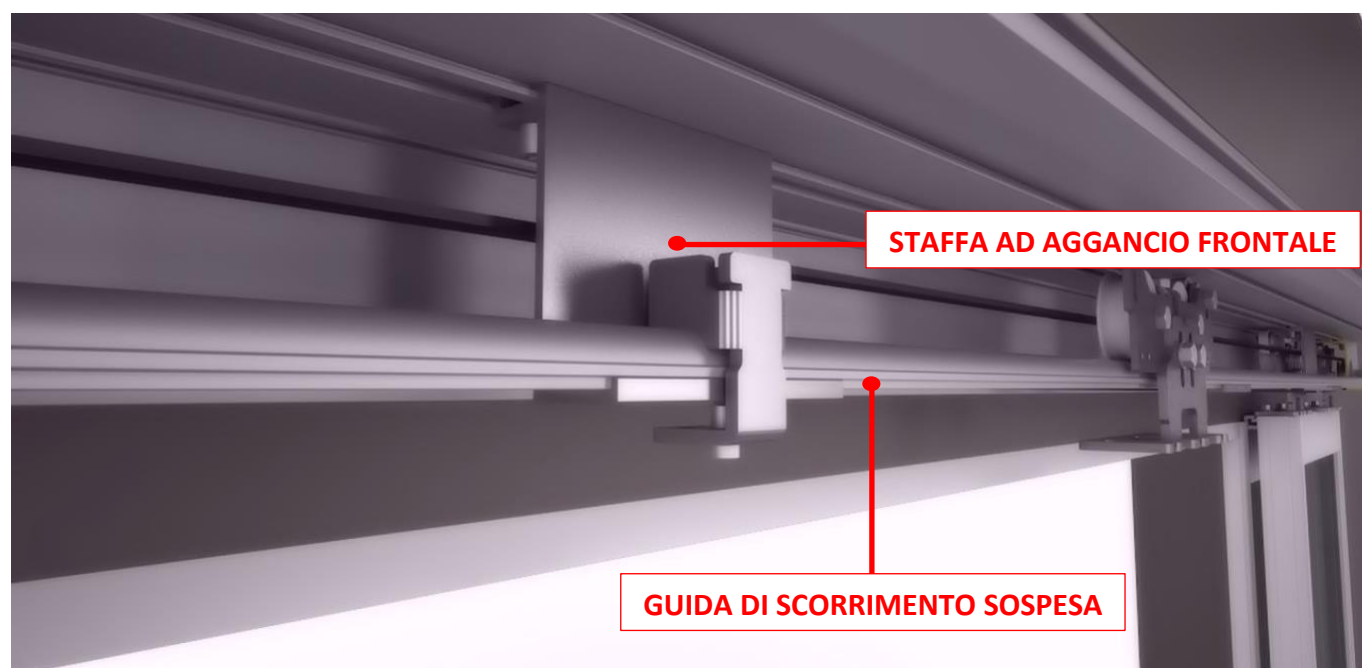
Il sensore di apertura di emergenza, intrinsecamente sicuro, è installato nella direzione della via di fuga ed è collegato alla scheda di emergenza.

In caso di necessità, la scheda di emergenza pilota autonomamente uno dei due avvolgimenti del motore per ottenere l'apertura delle ante.

PORTE SCORREVOLI TELESOPICHE

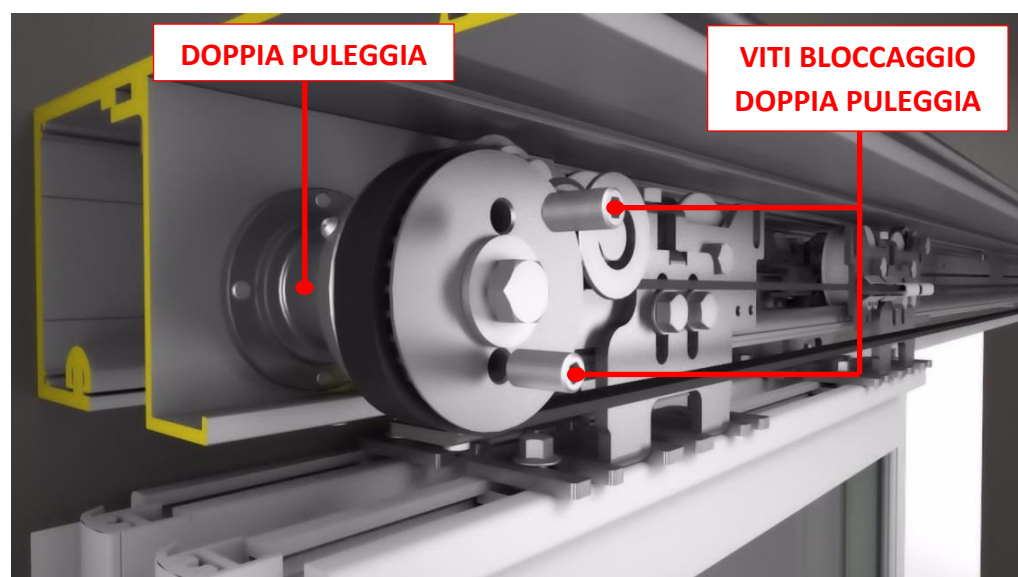
La guida di scorrimento delle ante veloci (primarie) è sospesa e collegata al profilo cassonetto con delle staffe modulari ad aggancio frontale.

Questa esclusiva e brevettata soluzione, unica nel suo genere, permette un agevole accesso ai carrelli delle ante lente (secondarie) sia durante l'installazione che nei successivi interventi di manutenzione, rendendo semplici, facili e veloci le operazioni di aggancio e regolazione delle ante secondarie.



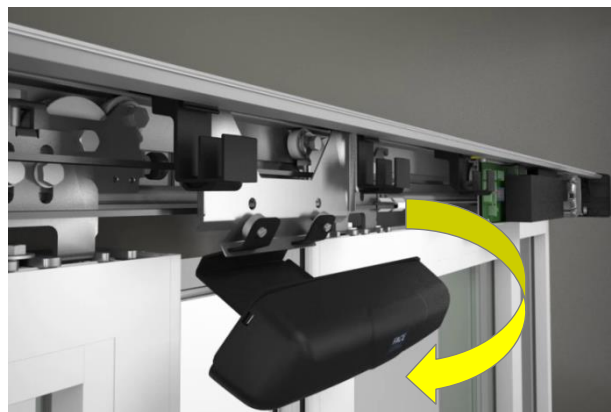
L'esclusivo e brevettato sistema di rinvio a doppia puleggia con rotazione indipendente permette un rapido posizionamento ed una regolazione indipendente delle ante primarie dalle ante secondarie, eliminando le tipiche difficoltà riscontrabili nelle automazioni telescopiche tradizionali.

Dopo la regolazione finale e il posizionamento delle ante in apertura, bloccando tra loro le due pulegge e rendendole solidali tramite il semplice serraggio di due viti poste in posizione frontale, si ottiene in modo preciso e veloce il movimento coordinato delle ante.

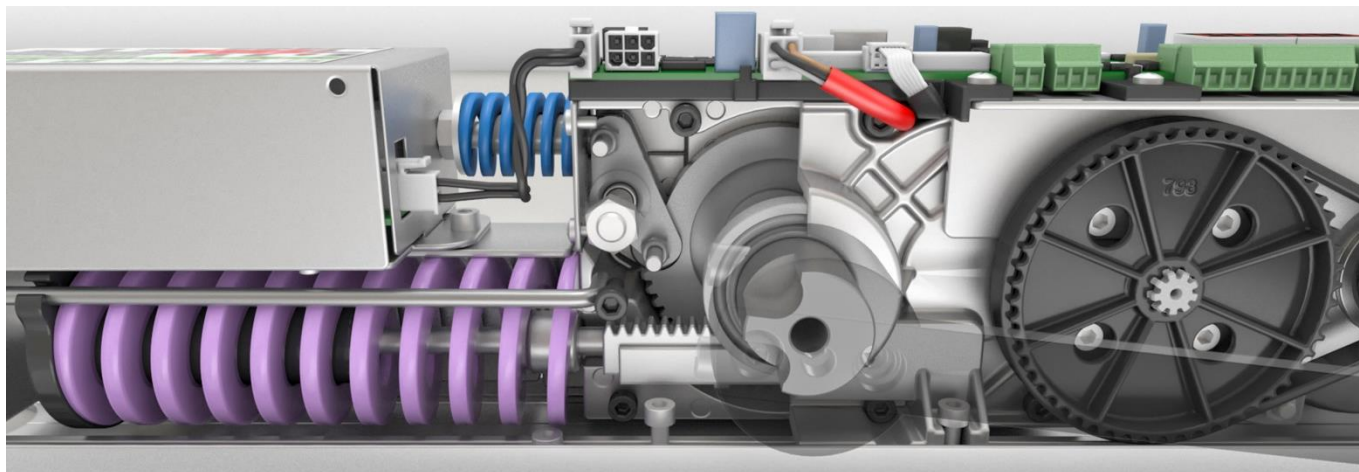


SISTEMA DI SUPPORTO SENSORI

Un esclusivo e brevettato sistema di supporto sensori ad aggancio e sgancio magnetico permette di togliere e mettere il carter dell'automazione (anch'esso con aggancio magnetico) con estrema rapidità. Il sistema di supporto è agganciato al cassonetto e non al carter, permettendo così di cablare e regolare i sensori già collocati nella loro corretta posizione di funzionamento e di ridurre i tempi di accesso all'automazione durante le fasi di installazione e manutenzione.



MOTORE BRUSHLESS CON RIDUTTORE PER AUTOMAZIONI A BATTENTE SW80



L'impiego di motori brushless di propria progettazione in sostituzione dei tradizionali motori in corrente continua con commutazione a spazzole, consente di aumentare l'efficienza riducendo il consumo di energia elettrica del 30%.

Le spazzole sono l'elemento principale di usura di un motore in corrente continua. Il motore Brushless, che è per definizione senza spazzole e gira ad una bassa velocità di circa 600 rpm, è classificabile come motore senza usura. La sua vita operativa è più lunga di circa dieci volte rispetto a quella dei motori tradizionali e la frequenza degli interventi di manutenzione straordinaria si riduce drasticamente.

L'assenza di spazzole rende il motore molto silenzioso. Inoltre il motore è compatto nella sua funzionalità e dimensione grazie al posizionamento esclusivo e brevettato del sensore di hall all'interno dello stesso, al riparo da accidentali rotture causate da involontarie maldestre azioni esterne.

Il motore Brushless è collegato al gruppo riduttore mediante una cinghia, in modo da ottenere una elevata forza per la movimentazione di porte pesanti e una notevole silenziosità.

Il gruppo riduttore è dotato di due molle che consentono la chiusura della porta, anche in assenza di alimentazione elettrica. La molla grande agisce durante tutta la manovra della porta, è progettata per essere molto performante e compatta in modo da garantire la chiusura meccanica della porta ottenendo un movimento armonioso e sicuro, mentre la molla piccola agisce solo negli ultimi 6° di chiusura per garantire una maggiore forza nella fase finale della corsa vincendo eventuali ulteriori resistenze causate da serrature o dal vento.

CONTROLLO ELETTRONICO PER AUTOMAZIONI A BATTENTE SW80



Il controllo elettronico di nuova generazione è sviluppato su una piattaforma base di elevata potenzialità di espansione ed ha le seguenti principali caratteristiche.

Alimentazione a range esteso 100-240 V (50/60 Hz) realizzata con tecnologia Switch Mode, per garantire un incremento di efficienza del 15% e conseguente riduzione dei consumi di energia.

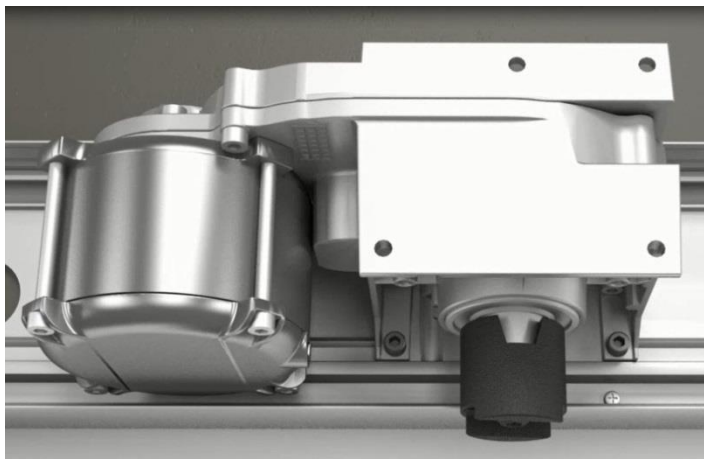
Regolazione dei parametri operativi e lettura delle informazioni di diagnostica mediante display alfanumerico.

Fornitura con parametri di fabbrica in modalità standard, per rendere la porta funzionante senza la necessità di effettuare regolazioni. Tutti i parametri sono tuttavia modificabili per soddisfare ogni specifica esigenza.

Morsettiere separate e dedicate per ciascun accessorio per consentire un facile e agevole collegamento dei dispositivi di comando e di sicurezza della porta.

Il controllo elettronico è fornito di un ingresso per memoria USB di comune reperibilità che permette di effettuare l'aggiornamento del firmware, reso disponibile nel sito web, e di memorizzare le informazioni raccolte durante il funzionamento della stessa.

MOTORE BRUSHLESS CON RIDUTTORE PER AUTOMAZIONI A BATTENTE SW



L'impiego di motori brushless di propria progettazione in sostituzione dei tradizionali motori in corrente continua con commutazione a spazzole, consente di aumentare l'efficienza riducendo il consumo di energia elettrica del 30%.

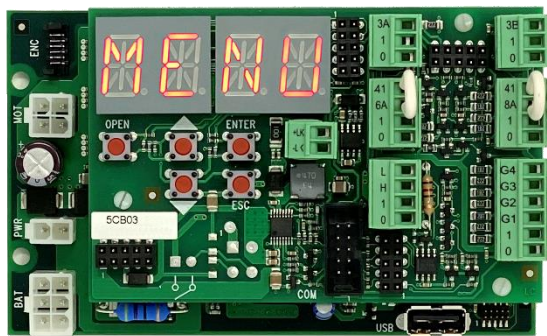
Le spazzole sono l'elemento principale di usura di un motore in corrente continua. Il motore Brushless, che è per definizione senza spazzole e gira ad una bassa velocità di circa 600 rpm, è classificabile come motore senza usura. La sua vita operativa è più lunga di circa dieci volte rispetto a quella dei motori tradizionali e la frequenza degli interventi di manutenzione straordinaria si riduce drasticamente.

L'assenza di spazzole rende il motore molto silenzioso. Inoltre il motore è compatto nella sua funzionalità e dimensione grazie al posizionamento esclusivo e brevettato del sensore di hall all'interno dello stesso, al riparo da accidentali rotture causate da involontarie maldestre azioni esterne.

Il gruppo riduttore è alloggiato in un doppio guscio in getto di alluminio sul quale è fissato il motore Brushless e dal quale esce il perno per l'innesto del braccio di movimento dell'anta. Il sistema di ingranaggi del riduttore è stato progettato per garantire il massimo rendimento ed una assoluta reversibilità.

Nella versione SPRING con chiusura a molla, nella parte inferiore dell'albero riduttore, è montato il gruppo molle, progettato per essere molto performante e compatto per garantire la chiusura meccanica della porta con un movimento armonioso e sicuro.

CONTROLLO ELETTRONICO PER AUTOMAZIONI A BATTENTE SW



Il controllo elettronico di nuova generazione è sviluppato su una piattaforma base di elevata potenzialità di espansione ed ha le seguenti principali caratteristiche.

Alimentazione a range esteso 100-240 V (50/60 Hz) realizzata con tecnologia Switch Mode, per garantire un incremento di efficienza del 15% e conseguente riduzione dei consumi di energia.

Regolazione dei parametri operativi e lettura delle informazioni di diagnostica mediante display alfanumerico.

Fornitura con parametri di fabbrica in modalità standard, per rendere la porta funzionante senza la necessità di effettuare regolazioni. Tutti i parametri sono tuttavia modificabili per soddisfare ogni specifica esigenza.

Morsettiere separate e dedicate per ciascun accessorio per consentire un facile e agevole collegamento dei dispositivi di comando e di sicurezza della porta.

Il controllo elettronico è fornito di un ingresso per memoria USB di comune reperibilità che permette di effettuare l'aggiornamento del firmware, reso disponibile nel sito web, e di memorizzare le informazioni raccolte durante il funzionamento della stessa.

SELETTORE DI FUNZIONI ELETTRONICO FSD5 - CON CHIAVE TRASPONDER

Questo nuovo selettore di funzioni è stato progettato per avere il pieno controllo delle funzioni dell'automazione/i a cui viene collegato coniugando armonia ed eleganza delle forme e del colore verde acquamarina con evoluti contenuti tecnologici.

Il selettore è dotato dei sistemi di trasmissione Bluetooth e NFC che permettono di interagire a distanza con il selettore stesso e con il controllo elettronico dell'automazione/i via smartphone previa installazione delle applicazioni FACE realizzate allo scopo:

FACE PRC Professional Remote Control

FACE URC User Remote Control



In modo semplice e intuitivo potrete effettuare le seguenti operazioni:

FACE PRC -Impostare e modificare tutti i parametri di funzionamento delle automazioni ad esso collegate.

-Scaricare i parametri di funzionamento impostati su una automazione e caricarli su altre che richiedono la stessa tipologia di funzionamento.

I parametri scaricati possono anche essere inviati direttamente a più destinatari via WhatsApp o e-mail per consultazione.

-Scaricare la diagnostica per la manutenzione, lettura allarmi, lettura cicli effettuati, ecc. I dati scaricati possono anche essere inviati direttamente a più destinatari via WhatsApp o e-mail per consultazione.

FACE URC -Cambiare stato del selettore di funzioni, dare il comando di apertura prioritaria, scaricare la diagnostica per la manutenzione da inviare al proprio centro assistenza via WhatsApp o e-mail, emulare un badge.

Le dimensioni ridotte (Larghezza 43 mm, Altezza 143 mm, Profondità 17 mm), ne permettono il fissaggio anche su sottili cornici e montanti verticali, e di ben figurare in ambienti di prestigio.



FACE URC (User Remote Control)

Mediante l'applicazione per smartphone **FACE URC**, rivolta all'utilizzatore della porta automatica, è possibile effettuare le seguenti operazioni.

- Cambiare stato del selettore di funzioni.
- Dare il comando di apertura prioritaria.
- Scaricare la diagnostica per la manutenzione da inviare al proprio centro assistenza via WhatsApp o e-mail.
- Emulare un badge.



FACE PRC (Professional Remote Control)

Mediante l'applicazione per smartphone **FACE PRC**, rivolta all'installatore / manutentore della porta automatica, è possibile effettuare le seguenti operazioni.

- Impostare e modificare tutti i parametri di funzionamento delle automazioni ad esso collegate.
- Scaricare i parametri di funzionamento impostati su una automazione e caricarli su altre che richiedono la stessa tipologia di funzionamento.

I parametri scaricati possono anche essere inviati direttamente a più destinatari via WhatsApp o e-mail per consultazione.

- Scaricare la diagnostica per la manutenzione, lettura allarmi, lettura cicli effettuati, ecc. I dati scaricati possono anche essere inviati direttamente a più destinatari via WhatsApp o e-mail per consultazione.



SELETTORE DI FUNZIONI ELETTRONICO FSD6 - CON CHIAVE A CODICE

Potrete scegliere tra quattro diversi colori di serie o chiedere il colore che desiderate e ve lo produrremo in esclusiva.

È inoltre possibile richiedere ulteriori personalizzazioni come dettagliatamente indicato nell'apposito listino.

FSD6 BK



FSD6 AV



FSD6 GR



FSD6 OR

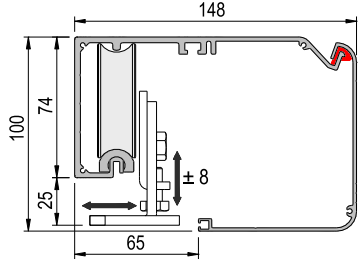
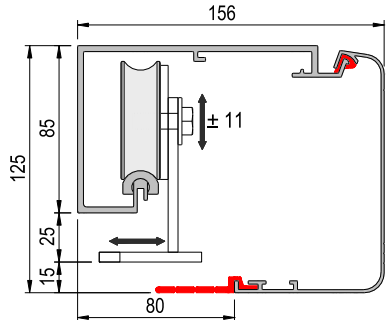
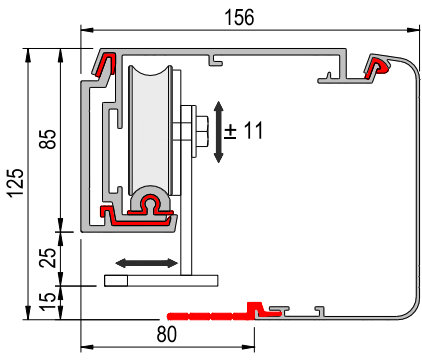
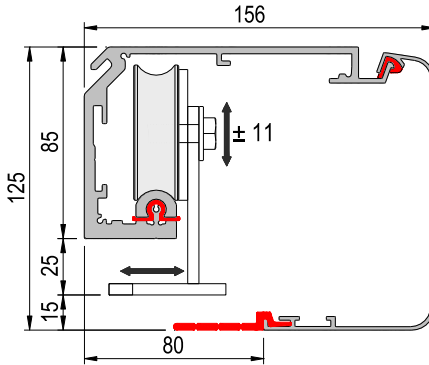
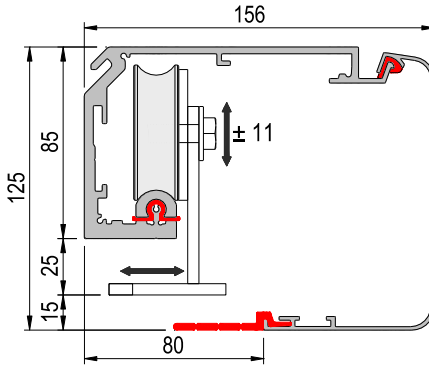
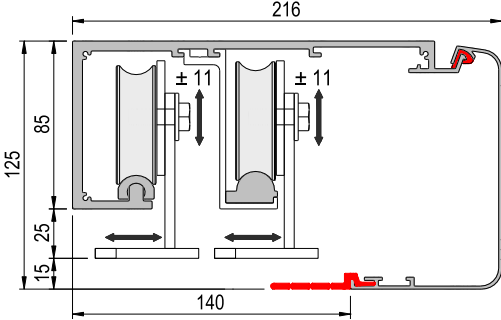


Il nuovo selettore di funzioni elettronico **FSD6** è stato progettato per avere il pieno controllo delle funzioni dell'automazione/i a cui viene collegato coniugando armonia ed eleganza delle forme e dei colori con evoluti contenuti tecnologici.

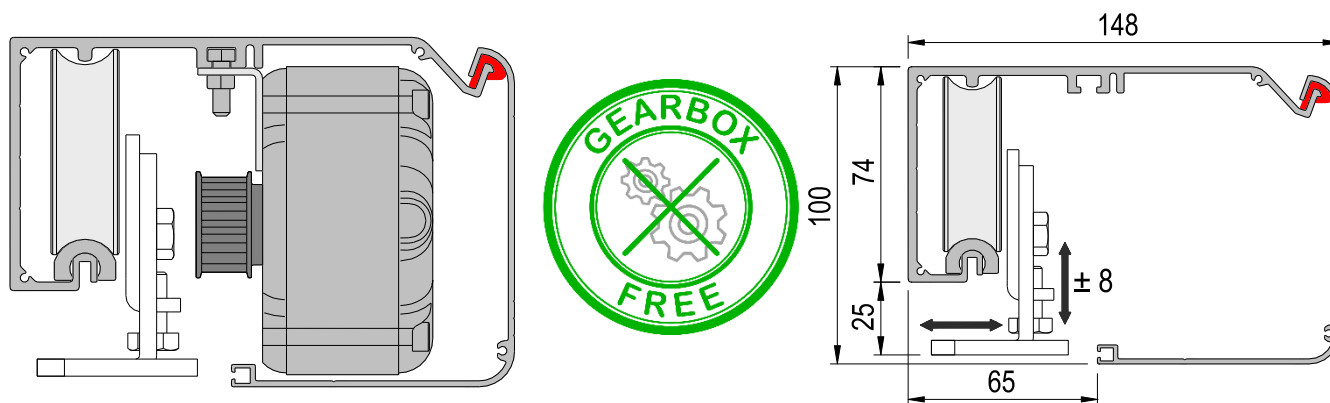
L'attivazione del selettore può essere limitata alle persone autorizzate mediante l'utilizzo di un codice numerico.

Le dimensioni ridotte (Larghezza 42 mm, Altezza 140 mm, Profondità 15 mm), ne permettono il fissaggio anche su sottili cornici e montanti verticali.

GAMMA AUTOMAZIONI SCORREVOLI

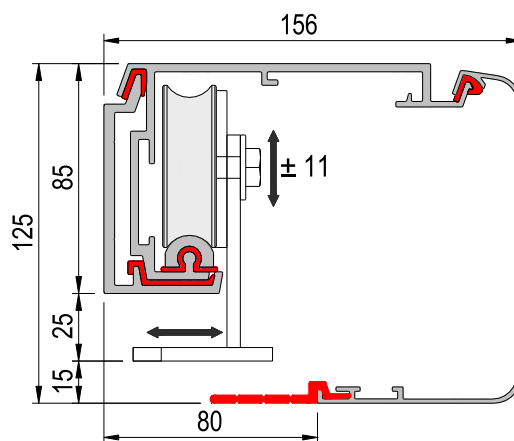
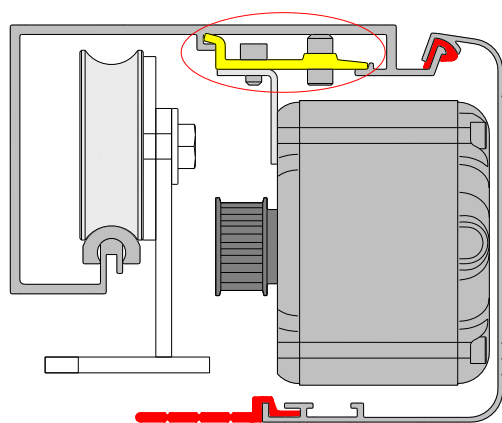
AUTOMAZIONI SCORREVOLI	PESO MASSIMO		CLASSE DI SERVIZIO INTERMITTENZA	DIMENSIONI DELLA SEZIONE
	1 anta	2 ante		
SL3L LIGHT	1x70 kg	2x50 kg 2x60 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 80% 	
SL4A ADVANCED SL4E EMERGENCY	1x100 kg 1x100 kg	2x90 kg 2x90 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% 	
SL5A ADVANCED SL5E EMERGENCY SL5H HEAVY	1x140 kg 1x140 kg 1x180 kg	2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% Funzionamento intenso S3 = 60% 	
SL6A ADVANCED SL6E EMERGENCY SL6H HEAVY SL6B BIG	1x140 kg 1x140 kg 1x180 kg 1x400 kg	2x120 kg 2x120 kg 2x150 kg 2x250 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% S3 = 60% S3 = 60%  	
HERMETIC SL6HA ADVANCED SL6HB BIG	1x100 kg 1x200 kg		Funzionamento intenso S3 = 60% S3 = 60% 	
TELESCOPIC SLTA ADVANCED SLTE EMERGENCY SLDAA ADVANCED SLDEE EMERGENCY	2x100 kg 2x100 kg 2x100 kg 2x100 kg	4x70 kg 4x70 kg 2x100 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100%  	

DATI TECNICI AUTOMAZIONE SL3



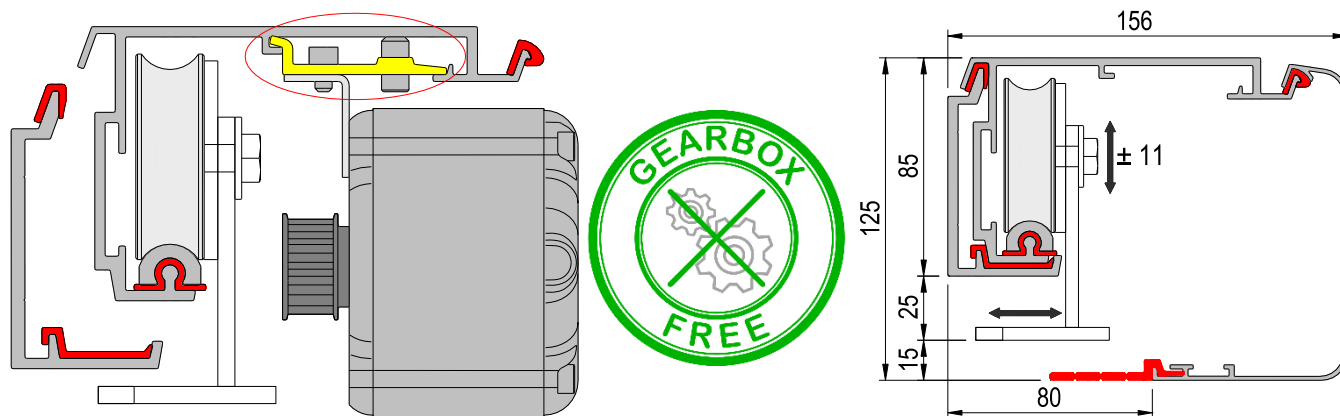
Serie	SL3L
Modello	LIGHT
Impiego	Porte automatiche scorrevoli
Norme di riferimento	EN 16005
Dimensioni	100 x 148 x 6600 mm
Portata max	70 kg un'anta (S3 = 100%) 2x50 kg due ante (S3 = 100%) / 2x60 kg due ante (S3 = 80%)
Velocità max	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante
Classe di servizio	Funzionamento continuo
Intermittenza	S3 = 100% (2x50 kg) / S3 = 80% (2x60 kg)
Test interno di durata	
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz
Potenza nominale	60 W
Stand-by	8 W
Carico nominale	80 N
Grado di protezione	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C  +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard

DATI TECNICI AUTOMAZIONE SL4



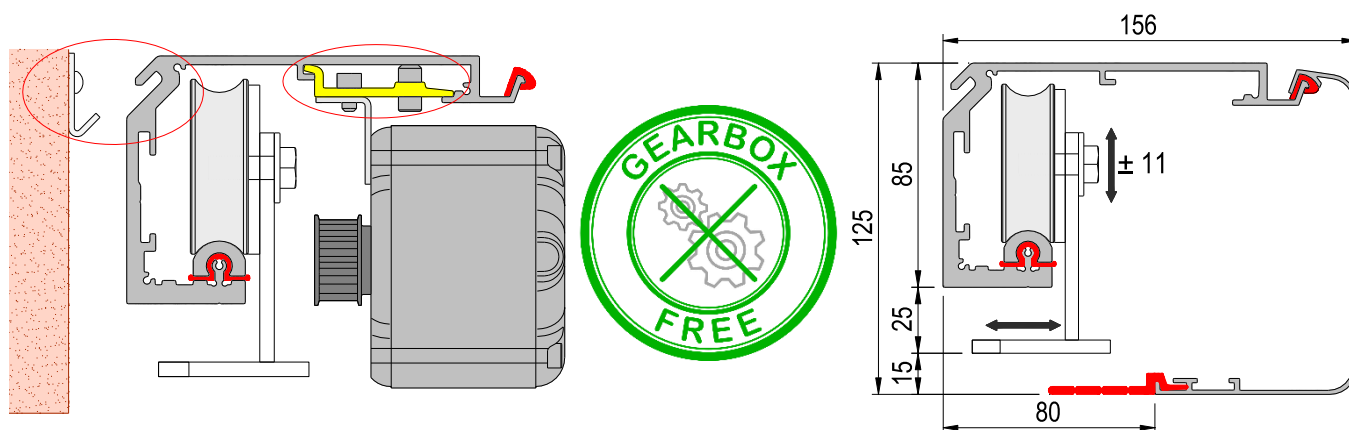
Serie	SL4A	SL4E
Modello	ADVANCED	EMERGENCY
Impiego	Porte automatiche scorrevoli	Porte automatiche scorrevoli per vie di fuga e uscite di emergenza
Omologhe		
Dimensioni	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Portata max	100 kg un'anta 2x90 kg due ante	100 kg un'anta 2x90 kg due ante
Velocità max	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante
Classe di servizio Intermittenza	Funzionamento continuo S3 = 100%	Funzionamento continuo S3 = 100%
Test interno di durata		
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza nominale	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W
Carico nominale	150 N	150 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento		
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard

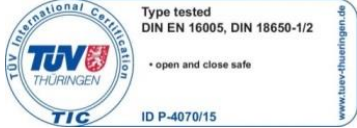
DATI TECNICI AUTOMAZIONE SL5



Serie	SL5A	SL5E	SL5H
Modello	ADVANCED	EMERGENCY	HEAVY
Impiego	Porte automatiche scorrevoli	Porte automatiche scorrevoli per vie di fuga e uscite di emergenza	Porte automatiche scorrevoli pesanti
Omologa			
Dimensioni	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Portata max	140 kg un'anta 2x120 kg due ante	140 kg un'anta 2x120 kg due ante	180 kg un'anta 2x150 kg due ante
Velocità max	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante	0,6 m/s un'anta 1,2 m/s due ante
Classe di servizio Intermittenza	Funzionamento continuo S3 = 100%	Funzionamento continuo S3 = 100%	Funzionamento intenso S3 = 60%
Test interno di durata			
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza	70 W	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W	10 W
Carico nominale	150 N	150 N	150 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard	USB standard

DATI TECNICI AUTOMAZIONE SL6



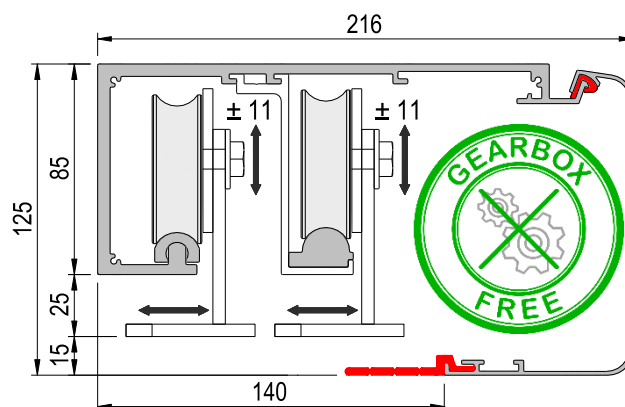
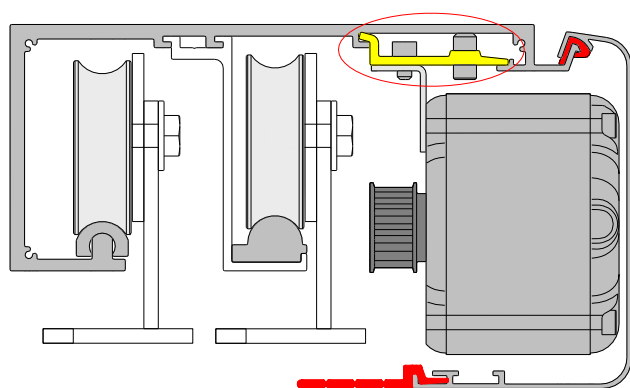
Serie	SL6A	SL6E	SL6H
Modello	ADVANCED	EMERGENCY	HEAVY
Impiego	Porte automatiche scorrevoli	Porte automatiche scorrevoli per vie di fuga e uscite di emergenza	Porte automatiche scorrevoli pesanti
Omologa			
Dimensioni	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Portata max	140 kg un'anta 2x120 kg due ante	140 kg un'anta 2x120 kg due ante	180 kg un'anta 2x150 kg due ante
Velocità max	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante	0,8 m/s un'anta 1,6 m/s due ante	0,6 m/s un'anta 1,2 m/s due ante
Classe di servizio Intermittenza	Funzionamento continuo S3 = 100%	Funzionamento continuo S3 = 100%	Funzionamento intenso S3 = 60%
Test interno di durata			
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza	70 W	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W	10 W
Carico nominale	150 N	150 N	150 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard	USB standard

DATI TECNICI AUTOMAZIONE SCORREVOLE ERMETICA SL6HA-SL6HB



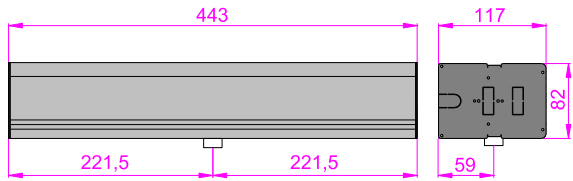
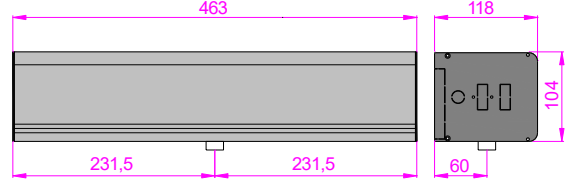
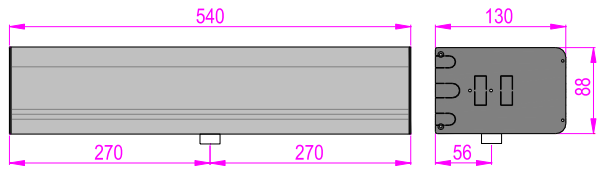
Serie	SL6HA	SL6HB
Modello	HERMETIC-ADVANCED	HERMETIC-BIG
Impiego	Porte scorrevoli ermetiche	Porte scorrevoli ermetiche pesanti
Omologhe		
Dimensioni	125 x 156 x 6600 mm	125 x 156 x 6600 mm
Portata max	100 kg	200 kg
Velocità max	0,8 m/s	0,3 m/s
Classe di servizio	Funzionamento intenso	Funzionamento intenso
Intermittenza	S3 = 60%	S3 = 60%
Test interno di durata Motore brushless in presa diretta senza riduttore		
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza nominale	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W
Carico nominale	150 N	350 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	-15 °C +50 °C	-15 °C +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard

DATI TECNICI AUTOMAZIONE TELESCOPICA SLT

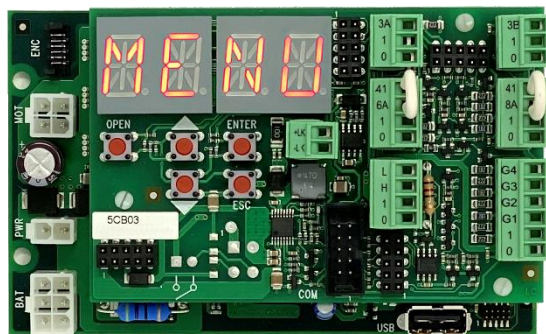


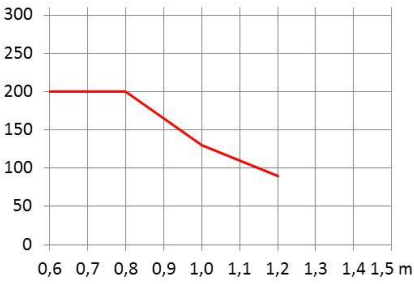
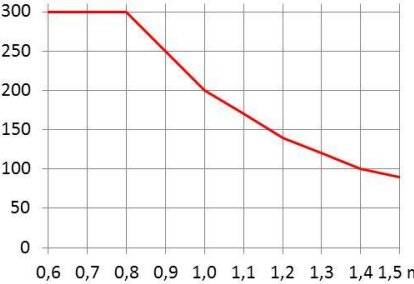
Serie	SLTA	SLTE
Modello	TELESCOPIC-ADVANCED	TELESCOPIC-EMERGENCY
Impiego	Porte telescopiche scorrevoli	Porte telescopiche scorrevoli per vie di fuga e uscite di emergenza
Omologhe		
Dimensioni	125 x 216 x 6600 mm	125 x 216 x 6600 mm
Portata max	2x100 kg due ante 4x70 kg quattro ante	2x100 kg due ante 4x70 kg quattro ante
Velocità max	0,8 m/s due ante 1,6 m/s quattro ante	0,8 m/s due ante 1,6 m/s quattro ante
Classe di servizio	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%
Test interno di durata		
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza nominale	70 W	70 W
Stand-by	10 W	10 W
Carico nominale	150 N	150 N
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	-15 °C +50 °C	-15 °C +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard

GAMMA AUTOMAZIONI A BATTENTE

AUTOMAZIONI A BATTENTE	PESO MASSIMO	CLASSE DI SERVIZIO INTERMITTENZA	DIMENSIONI
SW2 LIGHT	1x200 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% 	
SW5 HEAVY	1x300 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% 	
SW80S SPRING SW80S1 LIGHT SPRING	1x300 kg 1x300 kg	Funzionamento continuo S3 = 100% S3 = 100% 	

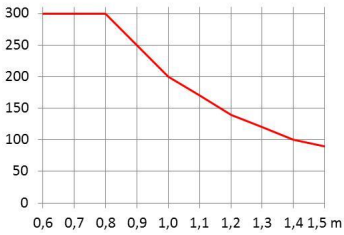
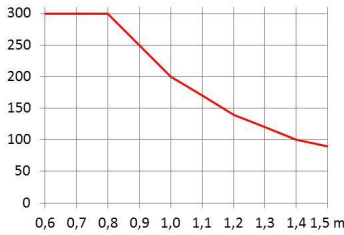
DATI TECNICI AUTOMAZIONI A BATTENTE SW



Serie	SW2	SW5
Modello	LIGHT	HEAVY
Impiego	Porte automatiche battenti per uso interno	Porte automatiche battenti
Omologa	 PRIMA RICERCA & SVILUPPO	 PRIMA RICERCA & SVILUPPO
Dimensioni	82 x 117 x 443 mm	104 x 118 x 463 mm
Portata max	200 kg x 0,8 m 	300 kg x 0,8 m 
Tempo di manovra	2 – 6 s	2 – 6 s
Classe di servizio	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%
Test interno di durata		
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza	40 W	70 W
Stand-by	8 W	8 W
Carico nominale	20 Nm	40 Nm
Grado di protezione	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard

DATI TECNICI AUTOMAZIONE BATTENTE SW CON MOLLA



Serie	SW80S	SW80S1
Modello	SPRING	LIGHT SPRING
Impiego	Porte automatiche battenti con molla di chiusura	Porte automatiche battenti con molla di chiusura, con movimentazione manuale agevolata
Norme di riferimento	EN 16005 EN 1154 (forza di chiusura: EN4 ÷ EN6) EN 1634-1 (resistenza al fuoco: 120 min)	EN 16005 EN 1154 (forza di chiusura: EN2 ÷ EN4) EN 1634-1 (resistenza al fuoco: 120 min)
Omologa		
Dimensioni	88 x 130 x 540 mm	88 x 130 x 540 mm
Portata max	300 kg x 0,8 m 	300 kg x 0,8 m 
Tempo di manovra	2 – 6 s	2 – 6 s
Classe di servizio	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo
Intermittenza	S3 = 100%	S3 = 100%
Test interno di durata		
Alimentazione	100–240 V 50/60 Hz	100–240 V 50/60 Hz
Potenza	70 W	70 W
Stand-by	3 W	3 W
Carico nominale	40 Nm	40 Nm
Grado IP	IP 20	IP 20
Temperatura di funzionamento	 -15 °C  +50 °C	 -15 °C  +50 °C
Regolazioni parametri	Pulsanti e Display	Pulsanti e Display
Morsetti programmabili	4 (G1, G2, G3, G4)	4 (G1, G2, G3, G4)
Uscita accessori	12 Vcc (1 A max)	12 Vcc (1 A max)
Alimentazione per serrature	12 Vcc (1 A max)/24 Vcc (0,5 A max)	12 Vcc (1 A max)/24 Vcc (0,5 A max)
Aggiornamento firmware	USB standard	USB standard

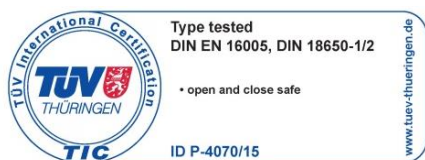
SISTEMA PROFILI IN ALLUMINIO SF30 PER PORTE SCORREVOLI AUTOMATICHE

La nuova serie di profili rispetta i requisiti di sicurezza richiesti dalla norma europea EN16005.

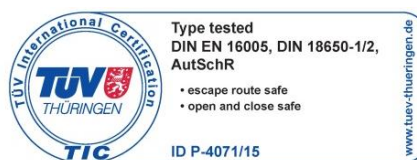
Le lavorazioni per il montaggio dell'intero sistema ante mobili + pareti laterali fisse + cornici perimetrali sono state semplificate al massimo, ottenendo un eccellente risultato finale sia in termini di solidità del sistema che di gradevolezza estetica curata nei minimi dettagli.

L'intero sistema è certificato EN16005 dal TÜV THÜRINGEN Tedesco, dopo aver effettuato un milione di cicli sulle nostre automazioni scorrevoli ed aver superato tutti i test previsti.

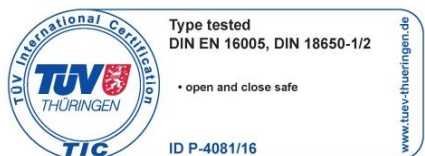
Porte automatiche scorrevoli



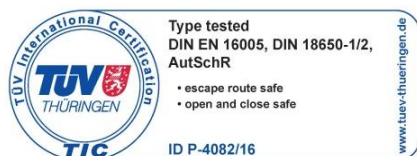
Porte automatiche scorrevoli per uscite di emergenza



Porte automatiche telescopiche

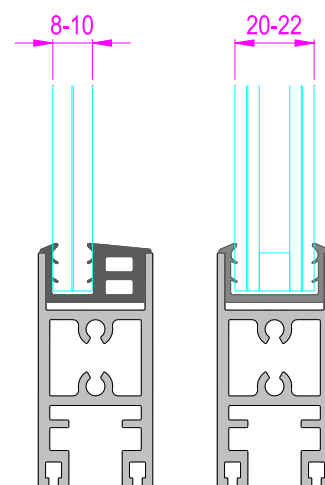


Porte automatiche telescopiche per uscite di emergenza



I serramenti SF30 per porte automatiche scorrevoli e telescopiche, spessore 30 mm, e relativi accessori specifici, sono progettati per alloggiare due tipologie di vetro:

- vetro di sicurezza spessore da 8 a 10 mm;
- vetro a taglio termico spessore da 20 a 22 mm.



Sono previste le seguenti due modalità di vendita.

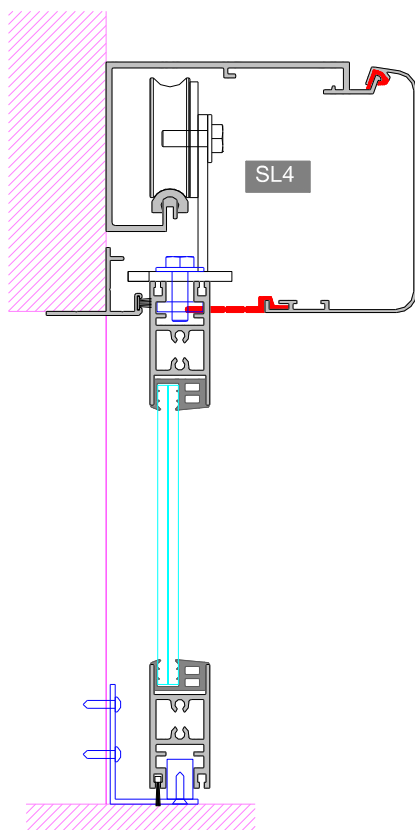
- Vendita in SET: profili, guarnizioni, spazzole e viterie già predisposti per varie tipologie di porte scorrevoli per chi ha la necessità di realizzare una sola porta e quindi comprare solo il materiale necessario senza avere rimanenze di magazzino.
- Vendita in KIT: profili di alluminio in barre, guarnizioni e spazzole in rotoli e viterie in kit per chi realizza applicazioni in modo continuativo potendo di conseguenza ottimizzare i propri consumi e costi.

FACE mette a disposizione un configuratore tecnico/commerciale che permette di ottenere in modo veloce e preciso i seguenti data output.

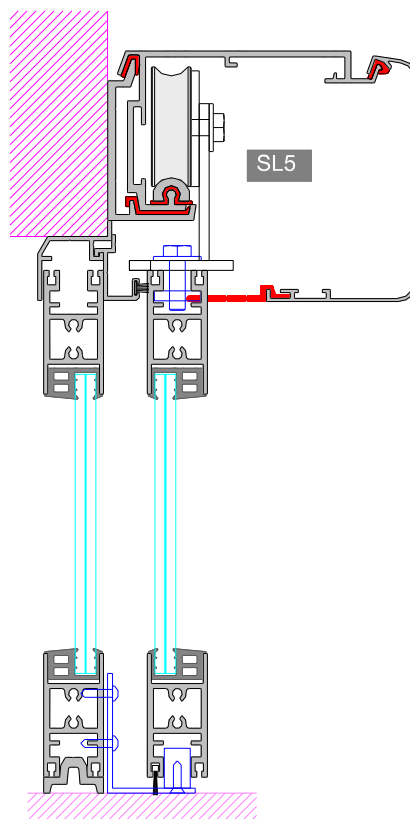
- Lista degli articoli da ordinare, completa di quantità e prezzi.
- Misure di taglio dei profili in alluminio e delle guarnizioni.
- Tipologia vetri con relative dimensioni e pesi.

PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI SF30 - DISEGNI VERTICALI

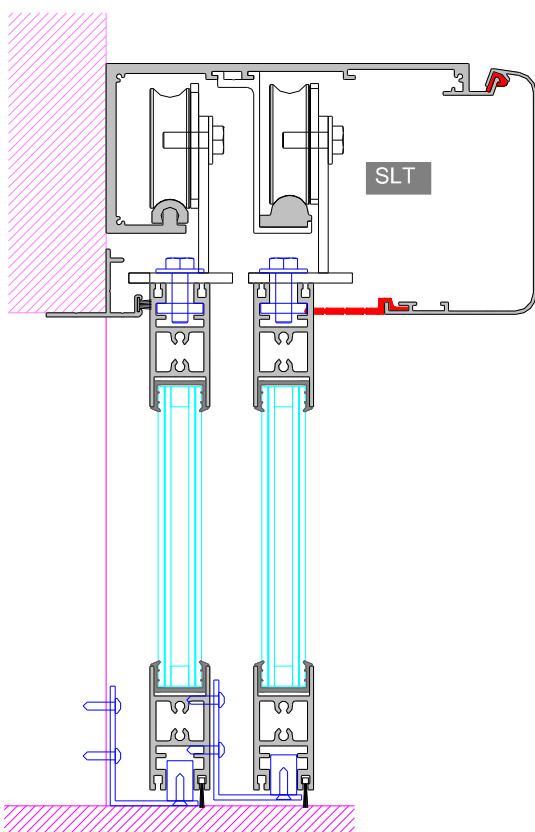
Porta automatica con 2 ante scorrevoli



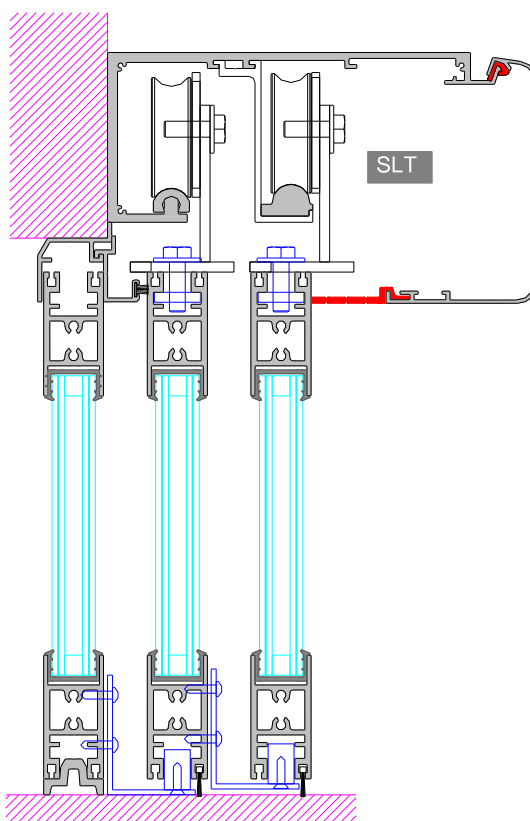
Porta automatica con due 2 ante scorrevoli + 2 pareti laterali



Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli

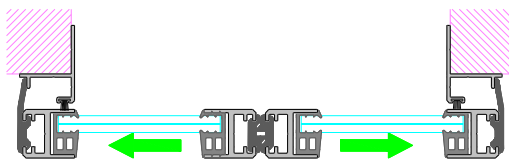


Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli + 2 pareti laterali

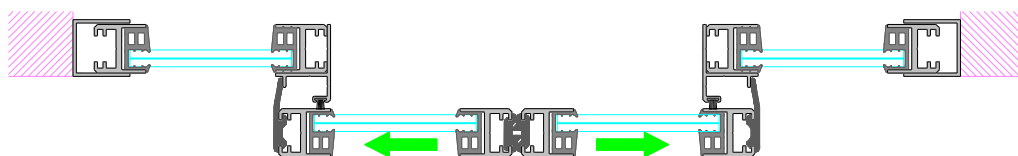


PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI SF30 - DISEGNI ORIZZONTALI

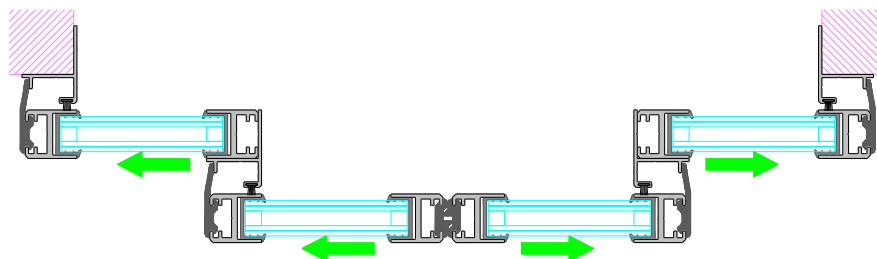
Porta automatica con 2 ante scorrevoli



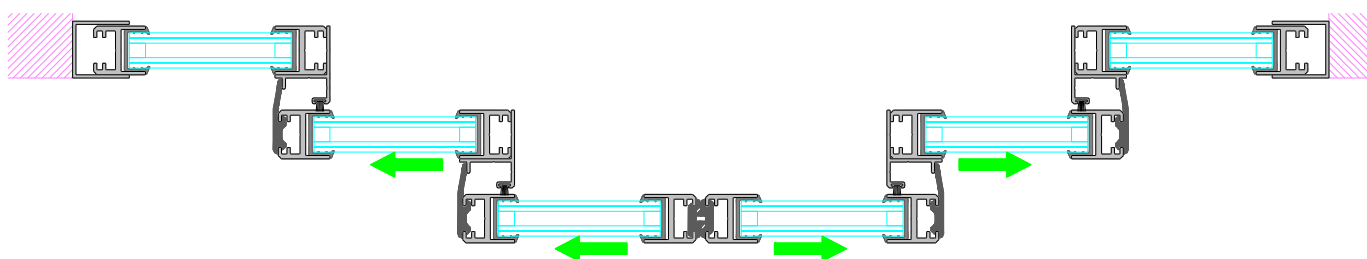
Porta automatica con due 2 scorrevoli + 2 pareti laterali



Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli



Porta automatica telescopica con 4 ante scorrevoli + 2 pareti laterali





Innovate to simplify



Tutti i documenti tecnici e commerciali sono disponibili nell'area Download del sito www.facespa.it.



HOME

PRODOTTI

DOWNLOAD

CHI SIAMO

PREVENTIVI

CONTATTI

Lingua:

Porte automatiche scorrevoli FACE
Prime assolute in Prestazione Energetica

Le prime vere automazioni
Energy Saving che
riducono i consumi
del **54%**

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○