



EM EMSL / EMSL T

Automatismi per porte scorrevoli

Automatismo ad alte prestazioni

L'automatismo per porte scorrevoli EM EMSL/EMSL T (Telescopico) combina eccellenti caratteristiche ed innovazioni per ottenere un funzionamento e prestazioni ottimali. Questi automatismi hanno guadagnato un'eccellente reputazione in termini di facilità d'uso e solida affidabilità, grazie anche alla minima manutenzione richiesta. Si adattano perfettamente a diverse situazioni climatiche e di traffico. EM EMSL/EMSL T può essere integrato nella tipologia di profilo Entrematic EMPS ed adattato a un'ampia gamma di porte ed esigenze del cliente.

Facile installazione

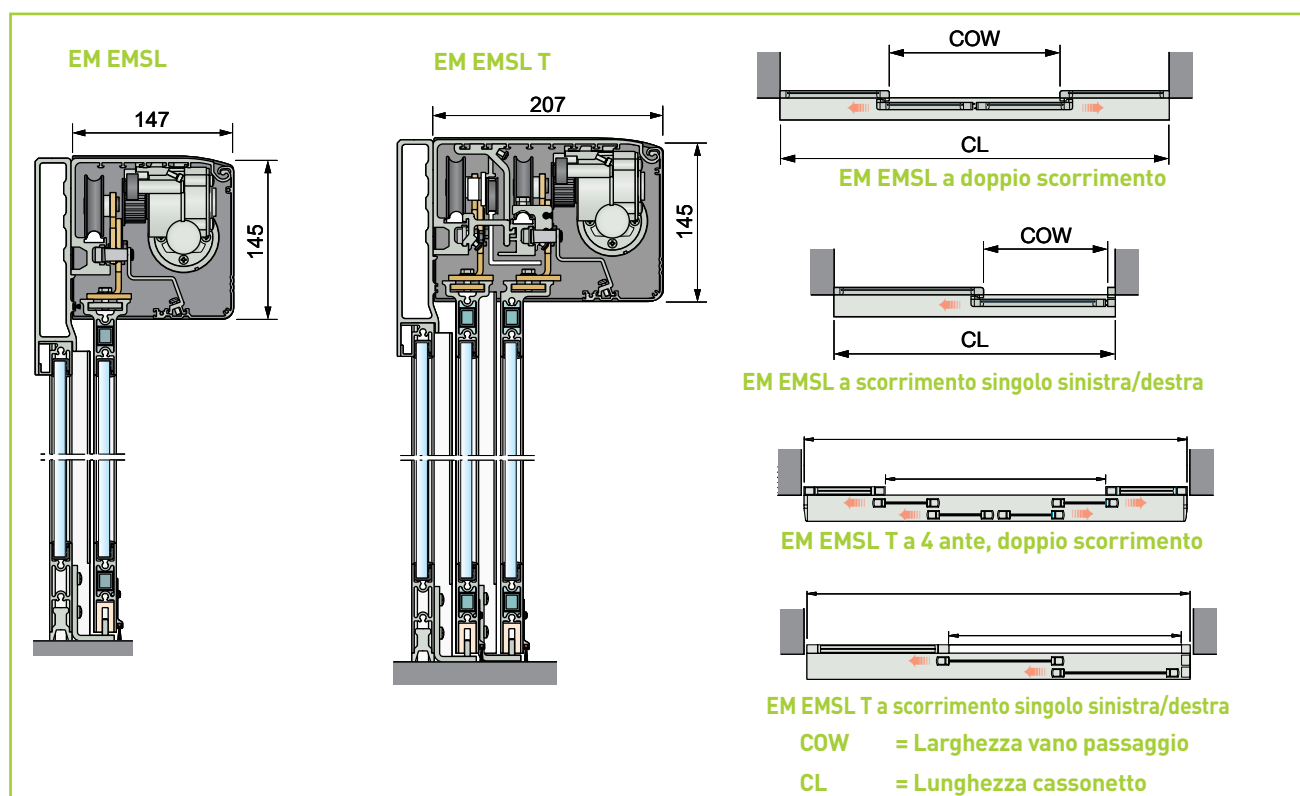
EM EMSL e EM EMSL T sono facili da installare, sia in caso di sostituzione sia di nuove costruzioni. Gli automatismi EM Entrematic sono progettati sulla base di un know-how tecnico sviluppato nel corso degli anni per rendere l'installazione facile, rapida e flessibile. Nonostante l'aspetto slanciato, questi automatismi sono adatti alle applicazioni più impegnative e sono pre-programmati in base alle esigenze specifiche dei clienti per un'installazione senza problemi.

Sicurezza di livello mondiale

La sicurezza è uno dei fattori più critici nello sviluppo dei prodotti ed i nostri automatismi possono essere dotati di diversi sensori per garantirla al massimo livello. Ad esempio, per consentire il passaggio sicuro tra le ante in fase di chiusura, l'anta inverte immediatamente il proprio movimento se viene rilevato un ostacolo per poi riprenderlo a bassa velocità, per verificare che l'ostacolo sia stato rimosso. Se viene rilevato un ostacolo tra la porta che si apre e le pareti circostanti o gli elementi interni, le ante si arrestano immediatamente per chiudersi dopo un determinato ritardo. Inoltre, l'automatismo EM EMSL/EMSL T è costruito per soddisfare diverse normative di regolamentazione delle uscite di emergenza.

Sicurezza

L'automatismo EM EMSL/EMSL T può essere combinato con un'unità di emergenza meccanica che apre automaticamente le ante oppure con un'unità di emergenza elettronica che apre o chiude automaticamente le ante in caso di interruzione di corrente. EM EMSL/EMSL T può essere collegato anche ad allarmi antincendio o rilevatori di fumo.



Modelli

- EM EMSL a doppio scorrimento
- EM EMSL singolo scorrimento
- EM EMSL T a 4 ante, doppio scorrimento
- EM EMSL T a 2 ante, singolo scorrimento

Dispositivi standard

L'automatismo include

- Trave di supporto con trasmissione
- Doppia ruota per carrello
- Unità di controllo elettronica con collegamenti plug-in e alimentatore
- Larghezza di apertura parziale
- Sincronizzazione di due automatismi

Accessori

- Cassonetto in alluminio anodizzato naturale
- Adattatore per porte con spessore fino a 65 mm prodotte da terzi
- Selettore di programma
- Dispositivo elettronico di apertura di emergenza
- Dispositivo meccanico di apertura di emergenza
- Unità antipanico
- Pulsante di emergenza
- Organi d'impulso a microonde o a infrarossi

- Fotocellule di rilevamento presenza
- Blocchi elettromeccanici
- Interblocco tra due automatismi
- Interruttore a chiave
- Tipologia di profilo EMPS

Automonitoraggio

Il microprocessore è dotato di un dispositivo di automonitoraggio integrato che rileva eventuali interferenze o segnali di guasto nel funzionamento della porta ed adotta le misure necessarie per garantire un funzionamento sicuro.

Design

L'azionamento, l'unità di controllo, la trasmissione, l'unità di emergenza opzionale ed il dispositivo di blocco elettromeccanico sono tutti assemblati nella trave di supporto. Il motore trasmette il movimento alle ante mediante una cinghia dentata. Le ante con

adattatori integrati o separati possono essere regolate in altezza, lunghezza e profondità. Le ruote in acciaio ed il binario di scorrimento in plastica di alta qualità assicurano un funzionamento eccezionalmente lineare e silenzioso.

Approvazioni e certificazioni

L'automatismo EM EMSL/EMSL T soddisfa i seguenti requisiti:

SITAC 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC 0147/05

TÜV B 09 03 58029 007



Specifiche tecniche

Alimentazione:	da 120 V CA -10% a 240 V CA +10%; 50/60 Hz
Potenza assorbita:	max. 250 W
Peso max raccomandato dell'anta: EM EMSL a doppio scorrimento EM EMSL a singolo scorrimento EM EMSL T a doppio scorrimento EM EMSL T a singolo scorrimento	100 kg/anta 200 kg 75 kg/anta 100 kg/anta
Vano passaggio: EM EMSL EM EMSL T a doppio scorrimento EM EMSL T a singolo scorrimento	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Velocità di apertura e chiusura:	variabile fino a 1,4 m/s (2 ante)
Tempo di apertura:	0 – 60 s
Temperatura ambiente:	da - 20 °C a +50 °C
Umidità relativa (senza condensa):	da 5 a 85%

Entrematic

Box 669, SE 261 25 Landskrona
Phone: +46 10 47 48 300
Fax: +46 418 201 15
info.em@entrematic.com
www.ementrematic.com
www.entrematic.com

