



EM EMSW

Automatismi per porte a battente

L'automatismo per porte a battente più versatile e affidabile

EM Entrematic EMSW è un automatismo elettro-idraulico progettato per un'ampia gamma di applicazioni ed è adatto alla gran parte di porte del tipo a battente, sia interne sia esterne. L'automatismo può essere montato ad entrambi i lati dell'anta per l'apertura verso l'interno o l'esterno ed è disponibile per porte a singolo o doppio battente dotate di cerniere o perni.

L'EMSW può essere preso dall'imballaggio e montato ed attivato in pochi minuti, anche nel caso di ristrutturazioni di qualsiasi tipo. Con un minimo addestramento, il vostro personale tecnico sarà in grado di amministrarlo, mentre il fornitore di porte di vostra scelta non avrà problemi ad installarlo. L'affidabilità è una caratteristica saliente dell'EMSW; il know-how tecnico che costituisce la base di questo automatismo consente di montarlo praticamente ovunque e di ottenere prestazioni eccellenti nelle condizioni più diverse.

L'automatismo EMSW è idoneo per accessi per disabili, corsie di ospedali e case di cura – dove è necessario un funzionamento flessibile ed affidabile

– nonché per grandi magazzini, banche, hotel ecc. con alta densità di traffico e condizioni di esercizio difficili.

Sicurezza di livello mondiale con certificazione per porte antincendio

L'EMSW offre un elevato livello di sicurezza. Questo automatismo può essere combinato con l'intera gamma di sensori di sicurezza EM Entrematic, impedendo così l'apertura o la chiusura della porta sugli utenti o altri ostacoli. È stato certificato per l'utilizzo con porte antincendio dalle autorità svedesi e tedesche. In caso di interruzione dell'alimentazione, l'EMSW opera come un normale chiudiporta.

Facile installazione per gli ambienti più impegnativi

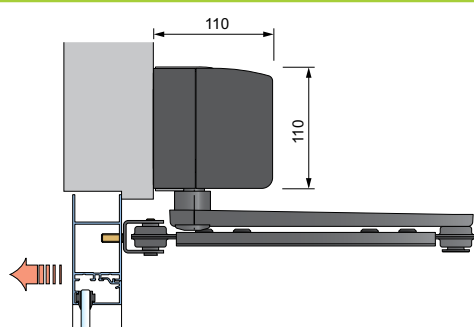
L'installazione dell'unità è facile ed EM Entrematic offre costante addestramento a tutti i rivenditori per garantire installazioni di qualità eccellente. Gli ambienti ad alto utilizzo e particolarmente impegnativi, ad esempi una scuola o l'accesso al pronto soccorso di un ospedale, possono trarre grande vantaggio dall'utilizzo dell'EMSW. Il suo robusto design sopporta i trattamenti più rigidi.

Resistenza

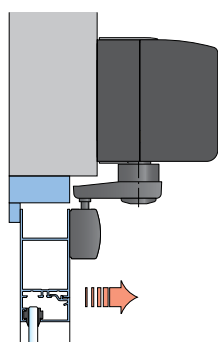
L'EMSW è uno degli automatismi per porte a battente più potenti sul mercato, in grado di gestire ante fino a 250 Kg di peso con larghezze fino a 1600 mm.

Porte antincendio

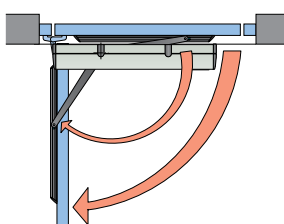
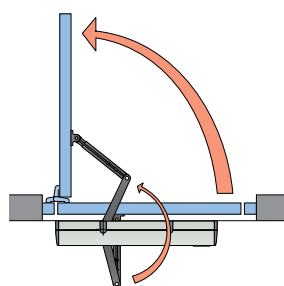
L'EMSW è certificato antincendio ed è approvato per l'installazione su porte antincendio dalle autorità svedesi e tedesche.



Sistema di bracci a spinta, PUSH



Sistema di bracci a tiro, PULL



Modelli

- EMSW – per porte a singola anta – unità di azionamento ed unità di controllo all'interno di un cassonetto di lunghezza standard.
- EMSW-Special – per porte a singola anta – unità di azionamento ed unità di controllo all'interno di un cassonetto di lunghezza a scelta.
- EMSW-2 – per porte a doppio battente – due unità di azionamento con unità di controllo master e slave all'interno di un cassonetto di lunghezza a scelta, per il funzionamento in parallelo delle due ante.

Sistemi di bracci

- PUSH – Sistema di bracci a spinta utilizzato per porte certificate antincendio, in cui l'automatismo è installato sulla parete sul lato opposto a quello di rotazione dell'anta. L'angolo di apertura della porta è regolabile fino a 120°.
- PULL – Sistema di bracci a tiro in cui l'automatismo è installato sulla parete sullo stesso lato di quello di rotazione dell'anta. L'angolo di apertura della porta è regolabile fino a 120°.
- Estensioni dell'albero – Permettono di montare l'automatismo più in alto sulla parete oppure il braccio più in basso sull'anta.

Design

L'automatismo compatto EM Entrematic EMSW può essere fornito per porte e necessità differenti. L'automatismo è elettro-idraulico. Viene aperto dal motore e chiuso dalla molla. Le velocità di apertura e chiusura possono essere regolate singolarmente. Il motore, la pompa dell'olio e la centralina idraulica sono combinati in un'unità compatta montata accanto all'unità di controllo all'interno del cassonetto.

L'automatismo è collegato all'anta con un sistema di bracci a spingere o a tirare.

Dispositivi standard

- Cassonetto in alluminio anodizzato naturale.
- Unità di controllo – con possibilità di collegare organi d'impulso manuali ed automatici, selettore di programma PS-3 e piastre antiurto elettriche.
- Bracci di estensione telescopici
- Estensioni dell'albero
- Sistema di bracci SAS-F PUSH/PULL nero

Accessori

- Unità di coordinazione COOA che assicura che le porte a due ante a battuta si chiudano nella sequenza corretta.
- Ampia scelta di organi d'impulso manuali ed automatici EM Entrematic.
- Sensori di impulso e rilevamento della presenza.
- Arresto del braccio.

Approvazioni e certificazioni

L'EMSW soddisfa i seguenti requisiti:

DIBT Z-6.5-1706

GOST R POCC SE ME 01.B 06026

SITAC 0135/05

SITAC 0136/05

TÜV B 07 07 58029 004



Specifiche tecniche

Alimentazione:	230 V CA, 50 Hz
Potenza assorbita:	max. 230 W
Tensione ausiliaria:	24 V CC
Peso dell'automatismo da:	11,5 kg
Peso max raccomandato dell'anta:	250 kg per larghezza dell'anta pari a 1600 mm
Temperatura ambiente:	da -15°C a +30°C

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

