

Avantaje competitive

Partenerul dumneavoastra de incredere in ceea ce priveste calitatea si fiabilitatea.

Fara compromisuri pentru s i g u r a n t a

Permite trecerea sigura chiar daca usile se inchid, unitatea de control inverseaza miscarea de inchidere cu cea de deschidere a usilor daca este detectat un obstacol , caz in care inchiderea se face la o viteza foarte redusa pentru a verifica daca mai exista sau nu acel obstacol. Daca este detectat un obstacol intre usile care trebuie sa se deschida si pereti inconjuratori

sau in interiorul accesoriilor usilor, usa se opreste imediat si apoi se inchide dupa un moment de pauza. Pentru a creste siguranta se pot folosi diferiti senzori de siguranta. Operatorul EMX este proiectat pentru a indeplini numeroase reglementari privind siguranta. Unitatea de control este conectata la o sursa suplimentara de alimentare pentru a putea alimenta senzorii.





Fiabilitate la un cost rezonabil

EMX ofera functiile de baza pentru un operator de usi glisante automate. Calitatea foarte buna sta la baza crearii acestui produs si este sustinuta dea lungul procesului de fabricatie in vederea asigurarii unui bun raport calitate pret.

Operatorul de usi glisante EMX, poate fi integrat in sistemul de profile Entrematic, EMPS, si poate fi adaptat pentru o diversa gama de usi conform cerintelor beneficiarului.

Instalare si punere in functiune facila

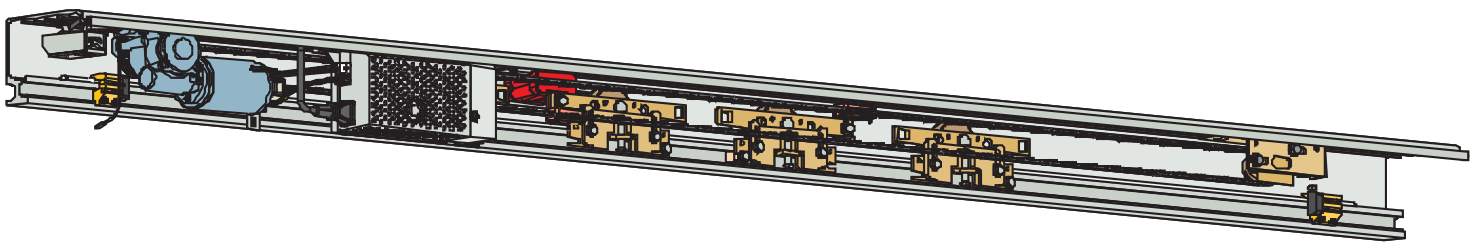
Deși pare un produs compact de dimensiuni reduse, a fost proiectat astfel încât poate fi folosit pe orice tip de usa grea. Cele cateva componente ale operatorului sunt livrate intr-un kit si pot fi montate usor in suportul de pe perete.

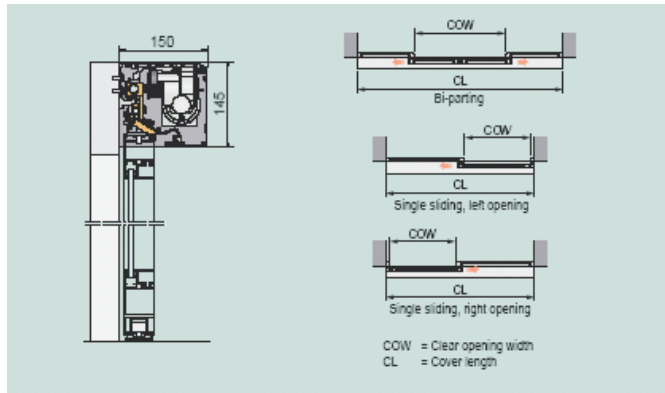
Microprocesorul controleaza greutatea si frecarea, oferind intodeauna usii o miscare lina, fara sa fie nevoie de timp suplimentar pentru reglaje.

Fara compromisuri pentru siguranta

Permit trecerea sigura chiar daca usile se inchid, unitatea de control inverseaza miscarea de inchidere cu cea de deschidere a usilor daca este detectat un obstacol, caz in care inchiderea se face la o viteza foarte redusa pentru a verifica daca mai exista sau nu acel obstacol. Daca este detectat un obstacol intre usile care trebuie sa se deschida si pereti inconjuratori sau in interiorul accesoriilor usilor, usa se opreste imediat si apoi se inchide dupa un moment de pauza. Pentru a creste siguranta se pot folosi diferiti senzori de siguranta.

Operatorul EMX este proiectat pentru a indeplini numeroase reglementari privind siguranta. Unitatea de control este conectata la o sursa suplimentara de alimentare pentru a putea alimenta senzorii.





Automonitorizare

Microprocesorul are integrat un dispozitiv de automonitorizare care detecteaza orice interferenta sau semnale false in operarea usii si ia masurile necesare pentru a asigura o actionare in siguranta.

Design

Unitatea conducatoare, unitatea de control, transmisia sau optional unitatea de urgenta si dispozitivul de inchidere electromecanica sunt asamblate intr-un suport. Unitatea conducatoare transmite miscarea la usi prin intermediul unei curele de transmisie. Foile de usa cu adaptor montat sau intergrat separat pot fi ajustate cu usurinta pe pozitia de functionare. Sistemul de ghidare al usilor cu role duble suspendate pe un pivot ofera usii o miscare lina si silentioasa.

Urgenta

Operatorul EMX poate fi combinat cu unitatea electrica de urgenta care ajuta la deschiderea usii in cazul caderii de tensiune. Operatorul EMX poate fi conectat la sistemul de alarma si detectorul de fum.

Modele

EMX-2 pentru usi duble

EMX-1 usa simpla

Echipament standard

Operatorul contine:

- Suport operator cu transmisie
- Sistem dublu de roti
- Selector de program
- Unitate de control electronic cu sistemul de conectare la sursa suplimentara de alimentare
- Sistemul de control al traficului si al cursei de deschidere
- Sistem de sincronizare pentru doi operatori

Accesorii

- Adaptorii usa
- Unitate electrica de deschidere in situatii de urgenta
- Buton de urgenta
- Fotocelule pentru detectie prezenta
- Radare
- Dispozitiv de inchidere electromecanic
- Comutator
- Profile aluminiu EMPS

Specificatii Tehnice

- Tensiune de alimentare: 100 V CA -15% pana la 240 V CA +10%; 50/60 Hz
- Putere consumata: max. 250 W
- Greutate de usa maxima recomandata: EMX-2 100 kg/foaie (usa dubla) EMX-1 130 kg (1 usa simpla)
- Golul de deschidere: 900 - 2800 mm
- Viteza de inchidere si deschidere: Reglabila pana la 0,7 m/s per foaie de usa
- Timp de stationare: 0 - 60 s
- Temperatura de functionare: -20°C to +50°C
- Umiditate (fara condensare): 5% pana la 85%

Acreditari si Standarde

Operatorul EMX este conform:

- EN-61000-6-2, EN-61000-6-3
- EN-60335-1
- SP MKh P006576, SP P101414
- SP P005875, SP F100650
- SITAC 0002/01
- TÜV NO.: B 06 06 58029 001
- TÜV CB-certificate DE3-1371
- UL File 47833 Vol. 1C Sec. 10
- UL File 47833 Vol. 1C Sec.11