



EM EMSL / EMSL T

Schuifdeurautomaten

www.ementrematic.com

Hoge prestatie automaat

De EM EMSL/EMSL T (telescopische) schuifdeurautomaat combineert mogelijkheden en innovaties tot een optimaal functioneren en prestatie. Deze schuifdeurautomaten hebben een bewezen reputatie op het gebied van gebruiksvriendelijkheid en levensduur met minimale onderhoudskosten. De robuuste en betrouwbare automaten verzekeren een prima investering voor diverse toepassingen en gebruiksfrequenties. De schuifdeurautomaten kunnen worden gecombineerd met het EM Entrematic profielsysteem EMPS maar kunnen tevens worden toegepast op diverse andere deursystemen en profielseries naar wens van de opdrachtgever en/of gebruiker.

Eenvoudige montage

Zowel de EM EMSL als de EM EMSL T zijn net zo gemakkelijk te vervangen op bestaande locaties als te monteren in nieuwe projecten. De automaten van EM Entrematic zijn, met de kennis van vele jaren, zo ontworpen dat de installatie eenvoudig, snel en flexibel kan worden gedaan. De automaat is compact

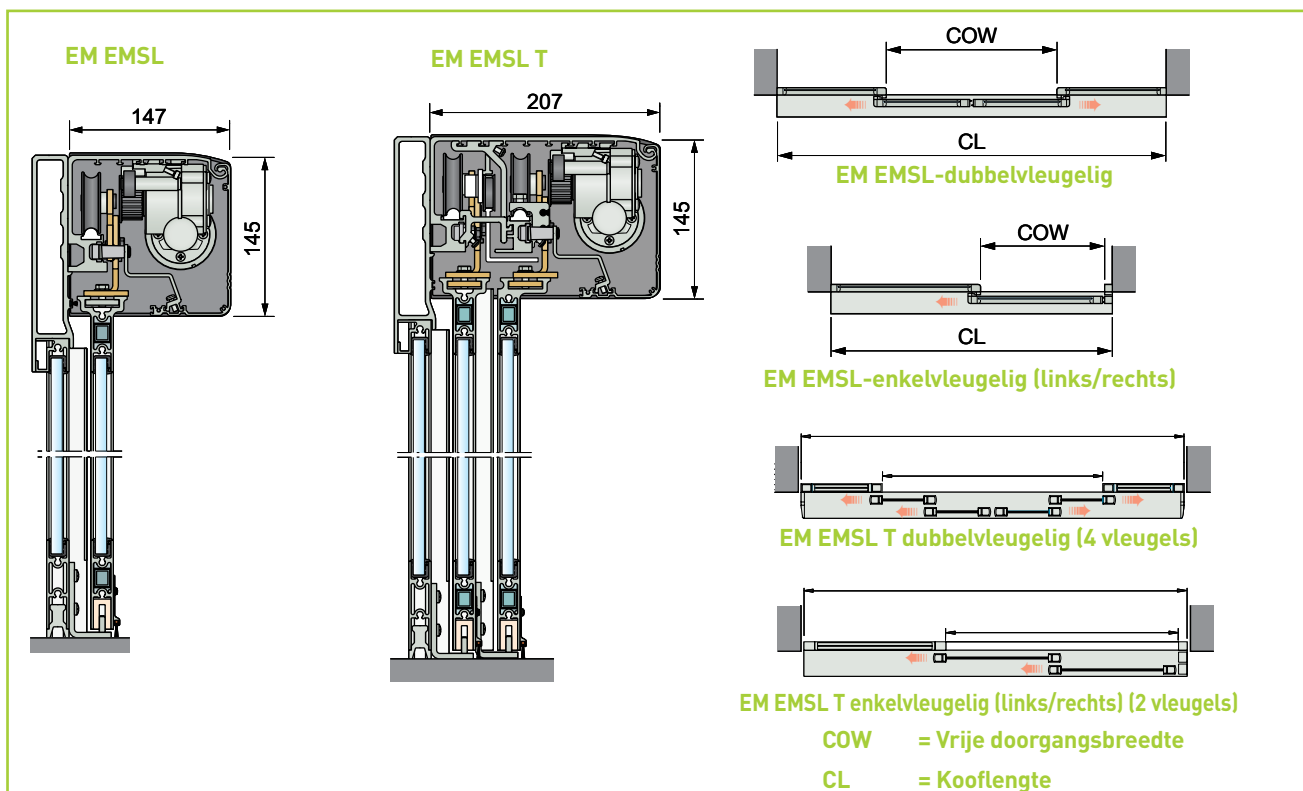
en slank ontworpen, maar is uitermate geschikt voor de zwaarste toepassingen. Tijdens de montage wordt de automaat geprogrammeerd naar de wensen van de eindgebruiker.

Veiligheid van wereldklasse

Veiligheid is een van de meest vitale factoren tijdens de ontwikkeling van onze producten. Om bijvoorbeeld een veilige doorgang tussen sluitende schuifdeuren mogelijk te maken, openen de deuren zich onmiddellijk als er tussen de deuren een persoon of obstakel wordt waargenomen. De deuren hervatten op langzame snelheid hun onderbroken beweging om te controleren of de persoon of het obstakel al dan niet is verdwenen. Onze automaten kunnen worden gecombineerd met een scala aan beveiligingssensoren die zorgdragen voor een hoge mate aan veiligheid of beveiliging op die plaatsen waar dit nodig is. Tevens voldoet de EM EMSL/EMSL T aan de diverse eisen op het gebied van regelgeving voor vluchtwegen.

Vluchtwegstelsysteem

De EM EMSL/EMSL T kan worden gecombineerd met een mechanische noodaccu of met een elektrische noodaccu die de deuren bij stroomuitval automatisch opent of sluit. Tevens kan de EM EMSL/EMSL T worden gekoppeld met een rookmelder of brandmeldinstallatie.



Uitvoeringen

- EM EMSL Dubbele deurvleugels
- EM EMSL Enkele deurvleugel
- EM EMSL T Dubbele telescoop (vier deurvleugels)
- EM EMSL T Enkele telescoop (twee deurvleugels)
- Paniekbeslag
- Noodknop
- Naderings- en aanwezigheidsensor
- Fotocellen voor aanwezigheidsdetectie
- Elektromechanisch slot
- Sluisfunctie tussen twee automaten
- Sleutelschakelaar
- EMPS Profielsystemen

Standaarduitvoering

Automaat is inclusief

- Achterbalk met overbrenging
- Dubbele loopwielen
- Elektronische besturing met plug-in-verbindingen en stroomvoorziening
- Verkeersafhankelijke openingsbreedte
- De microprocessor is voorzien van een integraal zelfmonitoringssysteem en detecteert eventuele fouten tijdens de werking van de deur en zorgt voor een veilige werking tijdens de deurbeweging.
- Synchronisatie bij twee automaten

Toebehoren

- Afdekkooft (blank geanodiseerd)
- Deurdrager voor deuren tot een dikte van 65 mm (gemaakt door derden)
- Programmaschakelaars
- Elektronische noodopener of sluiters
- Mechanische noodopener

Zelfbewakend

De microprocessor heeft een integraal zelfbewakende functie, waardoor iedere onderbreking of storing van de deurwerking wordt gesignaleerd en de noodzakelijke maatregelen kunnen worden genomen om een veilige werking te garanderen.

Ontwerp

De motor, besturingsunit, overbrenging of, indien gewenst, de noodaccu en

elektrisch slot zijn ondergebracht in de achterbalk. De motor brengt de deurvleugels met een getande riem in beweging. De deurvleugels met geïntegreerde of separate deurdragerprofielen kunnen in hoogte, lengte of diepte worden versteld. Gelaagde stalen loopwielen en een loopvlak van hoogwaardige kunststof, waarborgen een uitzonderlijke en soepele en geruisarme deurbeweging.

Officiële certificeringen

De EM EMSL/EMSL T voldoet aan de vereisten conform:

SITAC 0137/05

SITAC 0145/05

SITAC 0147/05

TÜV B 09 03 58029 007



Technische specificaties

Voedingsspanning:	120 V AC -10% to 240 V AC +10%; 50/60 Hz
Stroomverbruik:	max. 250 W
Aanbevolen max. deurgewicht: EMSL (dubbele deur) EMSL (enkele deur) EMSL T (dubbele telescoop) EMSL T (enkele telescoop)	100 kg/deurvleugel 200 kg/deurvleugel 75 kg/deurvleugel 100 kg/deurvleugel
Vrije doorgang: EMSL EMSL T (dubbele telescoop) EMSL T (enkele telescoop)	900 – 2800 mm 1600 – 4000 mm 1000 – 3990 mm
Opening- en sluitsnelheid:	variabel tot ca. 1.4 m/sec. (2 deurvleugels)
Openhoudtijd:	0 – 60 sec.
Omgevingstemperatuur:	-20°C to +50°C
Relative vochtigheid (nietcondenserend):	5% to 85%

Entromatic

Box 669, SE 261 25 Landskrona

Phone: +46 10 47 48 300

Fax: +46 418 201 15

info.em@entromatic.com

www.ementromatic.com

www.entromatic.com

