



Skjuddörrsöppnare EMSL/EMSL T

Högprestanda dörröppnare

Många av de värdefulla egenskaper och innovationer för att ge optimal funktion och prestanda till slutanvändaren är väl kombinerat i EMSL/EMSL T skjuddörrsautomatiker. Dessa automatiker har ett välrenommerat rykte om användarvänlighet och robusthet, mycket tack vare det låga underhållsbehovet, vilket ger en problemfri investering som fungerar i många olika klimat och trafikmiljöer. EMSL/EMSL T kan integreras som en del av EM Entrematics profildörrsystem EMPS, men kan även anpassas till ett brett urval dörrar och kundspecifika krav.

Enkel montering

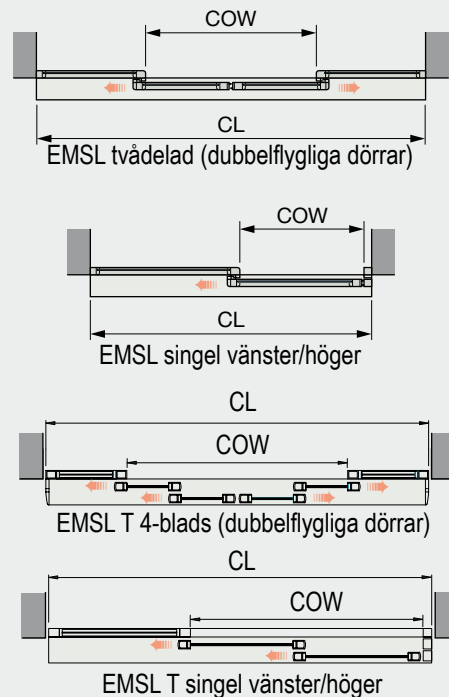
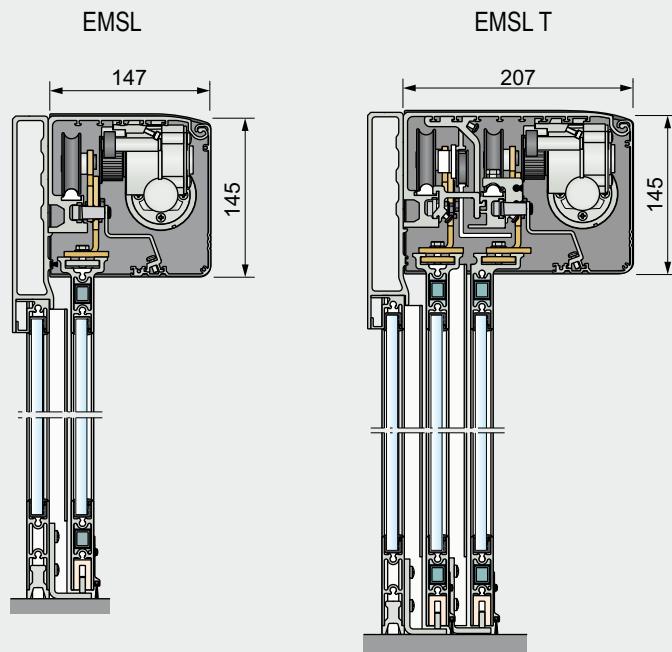
Både EMSL och EMSL T är enkla att montera både vid utbyte och nyinstallation. EM Entrematics skjuddörrsautomatiker är konstruerade med omfattande erfarenhet för att göra monteringen enkel, snabb och flexibel. Utöver

den tilltalande utformningen så är dessa automatiker avsedda att klara stora trafikmängder och är förprogrammerade enligt kundspecifika krav, allt för att underlätta monteringen.

Säkerhet i världsklass

Säkerhet är en av de viktigaste aspekterna vid produktutveckling och våra skjuddörrsautomatiker kan utrustas med flera olika kännare för att ge bästa säkerhet och trygghet. Om det t.ex. finns ett hinder mellan stängande dörrar, reverserar dörrbladen omedelbart och återupptar sedan sin rörelse med låg fart för att försäkra sig om hindret inte finns kvar. Om något hinder finns mellan öppnande dörrar och anslutande väggar eller inredningsdetaljer, stoppas dörren omedelbart, därefter stängs dörrarna med viss fördröjning. EMSL/EMSL T är dessutom konstruerade för att uppfylla olika myndigheters krav för nödutgångar.





COW = Dörröppningsbredd
CL = Kåplängd

Självövervakning

Mikroprocessorn har en integrerad självövervakning som upptäcker störningar och felsignaler i dörrens funktion. Nödvändiga åtgärder vidtas för att garantera säker drift.

Konstruktion

Drivenhet, styrmodul, transmission – samt nödmodul och elektromekanisk låsspärr (tillbehör) – är alla samlade i bärprofilen. Drivenheten överför rörelse till dörrbladen med hjälp av en tandrem. Dörrblad med integrerade eller separat monterade dörrfästen kan justeras på höjden, längden och i djupled. Kullgrade stålhjul och löpbana av plast ger exceptionellt jämn och tyst gång.

Nödutrymning

EMSL/EMSL T kan antingen kombineras med en mekanisk nödmodul som automatiskt öppnar dörrarna, eller en elektronisk nödmodul som automatiskt öppnar eller stänger dörrarna, i händelse av strömavbrott. EMSL/EMSL T kan även kompletteras med brandlarm eller rökdetektorer.

Modeller

- EMSL dubbelflyglig
- EMSL singel
- EMSL T 4 dörrblad, dubbelflygliga
- EMSL T 2 dörrblad, singel

Standardutrustning

Öppnare inklusive:

- Bärprofil med transmission
- Dubbla bärhjul
- Elektronisk styrenhet med plug-in-anslutningar och strömförsörjning
- Begränsad öppningsbredd
- Synchronisering av två öppnare

Tillbehör

- Kåpa i natureloxerad aluminium
- Dörröppnare för dörrar upp till 65 mm tjocklek från andra tillverkare
- Programväljare
- Elektronisk nödöppningsmodul
- Mekanisk nödöppningsmodul
- Panikbrytmodul
- Nödknapp
- Mikrovågs- eller IR-impulsgivare
- Fotoceller för närvarodetektering
- Elektromekaniska låsspärrar
- Slussfunktion mellan två öppnare
- Nyckelbrytare
- EMPS Profilsystem

Tekniska specifikationer

- Strömförsörjning: 120 V AC -10% till 240 V AC +10% 50/ 60 Hz
- Effektförbrukning: max 250 W
- Rekommenderad max dörrvikt: EMSL dubbelflyglig 100 kg/dörrblad EMSL singel 200 kg EMSL T dubbelflyglig 75 kg/dörrblad EMSL T singel 100 kg/dörrblad
- Fri öppning: EMSL 900 – 2800 mm EMSL T dubbelflyglig 1600 – 4000 mm EMSL T singel 1000 – 3990 mm
- Öppnings- och stängningshastighet: variabel upp till 1,4 m/s (2 dörrblad)
- Öppetid: 0 – 60 s
- Temperaturområde: -20 °C till +50 °C
- Relativ luftfuktighet (ickekondenserande): 5 % till 85 %

Godkännanden

EMSL/EMSL T uppfyller följande bestämmelser:

- SITAC 0137/05
- SITAC 0145/05
- SITAC 0147/05
- TÜV B 09 03 58029 007

