



EM PSL150 / PSL150-T / PSL150 2M

Skjutedörröppnare

www.ementrematic.com

EM PSL150 - För säkerhet, bekvämlighet och kostnadseffektivitet

Skjutdörröppnaren EM PSL150 och EM PSL150-T (teleskopisk) är en av de mest mångsidiga, säkra och pålitliga dörröppnarna på marknaden. Slimmad design, låg ljudnivå, höga prestanda och ett brett sortiment av tillbehör som ger bekvämlighet, trygghet och säkerhet gör SMART7 till det idealiska valet för de flesta tillämpningar, t.ex. inom sjukvård, handel och i offentliga byggnader. EM PSL150 kan integreras som en del av EM Entrematic profilsystem EMPS eller enkelt anpassas för en mängd andra dörrsystem och kundbehov.

Bekvämlighet

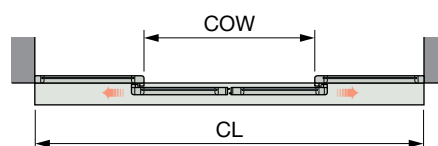
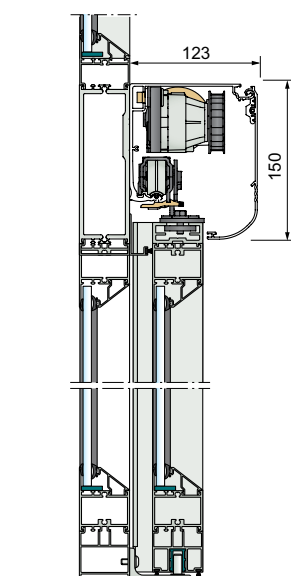
EM PSL150 är utformad för att möta höga krav på tillförlitlighet, tyst drift och användarvänlighet. Det förprogrammerade styrsystemet innehåller en mängd olika inställningar och funktioner för optimering av unika automatiska entré-lösningar med EM PSL150. Den förlängda öppethållningstiden (HOT) är en justerbar inställning som hindrar dörren från att stängas och direkt öppnas under högtrafik. När två dörrar körs i en "luftsluss", hindrar förreglingsfunktionen den andra dörren från att öppnas tills den första är stängd vilket

gör att man sparar energi och slipper drag. De konfigurierbara inställningarna för hållkraft i stängt läge och maximal öppnings-/stängningskraft gör att man kan säkerställa korrekt drift även under besvärliga och blåsiga förhållanden.

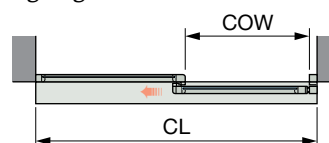
Trygghet och säkerhet

EM PSL150 har konstruerats med säkerheten i åtanke. EM PSL150 finns i tre olika säkerhetsversioner och uppfyller alla viktiga säkerhetsstandarder för ett stort antal tillämpningar, inklusive för utrymningsvägar. Basversionen av EM PSL150 uppfyller bland annat standarden EN16005 för alla tillämpningar utom utrymningsvägar. För utrymningsvägar erbjuder modellen EM PSL150 ER ytterligare säkerhetsfunktioner som redundant strömförsörjning för motorn och extra backupbatterier. För att uppfylla särskilda nationella standarder och föreskrifter, lyfter EM PSL150 2M säkerheten till den högsta nivån. De två självständigt arbetande motorerna gör att den andra motorn automatiskt

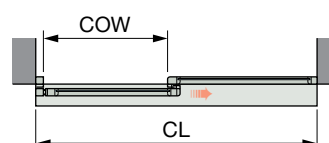
startar i händelse av fel på den första. I händelse av strömavbrott, ger de två backupbatterierna ström för att säkerställa säker användning av dörren. Det förprogrammerade styrsystemet erbjuder flera funktioner för säker drift av EM PSL150. Hinderavkännings backslag gör att dörrbladet omedelbart vänder om något är i vägen, och efter en viss tid börjar den åter stänga i lägre hastighet för att kontrollera om hindret försvunnit, vilket garanterar säker passering. Styrsystemet stöder olika låssystem och olika låsningsstrategier och erbjuder därmed den högsta säkerhetsnivån för automatiska dörrar. Beroende på tillämpning, typ av användare och säkerhetskrav, finns ett brett utbud av sensorer, impulsgivare och tillbehör för att säkerställa en optimal, säker och trygg lösning med EM PSL150.



Isärdragning



Öppning åt vänster



Öppning åt höger

COW = Dörröppningsbredd
CL = Täckningslängd

Modeller

Livslång kostnadseffektivitet

EM PSL150 är enkel att installera i såväl utbytes- som nyinstallationer. Vid leverans är styrenheten, kraftöverföringen och valfria extra enheter alla monterade på stödbalken vilket förenklar installationen liksom logistiken på plats. Den innovativa designen av kåpan och den mekaniska utformningen gör det enkelt att komma åt alla komponenter vid montering och löpande underhåll. EM PSL150 levereras i tre standardlängder (COW 1 600, 2 200 och 2 800 mm) och EM PSL150-T i två standardlängder (COW 2 000 och 3 000 mm) och alla är enkla att skära till efter kundens unika entré. Vid uppstart känner det intelligenta styrsystemet i EM PSL150 automatiskt av dörröppningens bredd (COW) och dörrvikterna, vilket säkerställer snabb och korrekt driftsättning av dörröppnaren. Alla versioner av EM PSL150 bygger på samma plattform, något som gör det enklare att hålla reda på dörröppnarpaket, tillbehör och reservdelar



Standardutrustning

- Stödbalk med kraftöverföring
- Styrenhet med plugin-anslutningar
- Löphjul

Tillbe hör

- Kåpa
- Backupbatterier
- Elektromekaniska lås
- Stålhjul och dubbelboggi
- Programväljare
- Impulsgivare
- Säkerhetssensorer
- Dörradaptar
- EMPS profilsystem



Myndighetsgodkännanden

EM PSL150 uppfyller följande direktiv:

2004/108/EC ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD)

2006/42/EC Machinery Directive (MD)

Harmoniserade europeiska standarder som har tillämpats:

EN 60335-1

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

EN ISO 13849-1

EN 16005

Andra standarder eller tekniska specifikationer, som har tillämpats:

FCC 47 CFR Part 15 B

UL 325

EN 60335-2-103

IEC 60335-2-103

IEC 60335-1



Tekniska specifikationer

Strömförsörjning:	100 V AC -10% to 240 V AC +10%, 50/60 Hz
Strömförbrukning:	Max. 250 W
Omgivningstemperatur:	-20 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)	Max. 85 %
Rekommenderad dörrvikt:	
EM PSL150 Single	1×240 kg
EM PSL150 Bi-Part	2×200 kg
EM PSL150-T Single	2×80 kg
EM PSL150-T Bi-Part	4×80 kg
Hjulrekommendationer:	
Plast (tillbehör)	upp till 90 kg/dörrblad
Stål (standard)	upp till 120 kg/dörrblad
Stål, dubbelboggi (tillbehör)	upp till 240 kg/dörrblad

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

ENTRE/MATIC

