

Automatiska skjutdörrsystem

ASSA ABLOY Hermetic

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Skjutdörren ASSA ABLOY Hermetic är speciellt utformad för användning i renrumsmiljöer och andra områden som kräver rena, hygieniska dörrar med god tillslutning

Tät – Tyst – Tillförlitlig

ASSA ABLOYs hermetiska skjutdörrsystem ASSA ABLOY Hermetic är speciellt utformat för användning i renrumsmiljöer som till exempel operationssalar, enheter för läkemedelstillverkning, livsmedelsberedning, laboratorier och andra områden som kräver rena, hygieniska dörrar med god tillslutning.

Systemet ASSA ABLOY Hermetic består av dörröppnare, dörr och karm. Den är lätt att installera både mot nya konstruktioner och vid utbyte. Trots dörröppnarens lilla, smidiga format är den ytterst lämplig för högfrekvent trafik. Öppnaren programmeras vid installation för att motsvara kundens speciella önskemål.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	120 V AC -10% till 240 V AC +10% 50/60 Hz
Effektförbrukning	max 250 W
Rekommenderad max dörrvikt	200 kg
Fri öppning	800 – 2500 mm
Öppnings- och stängningshastighet	reglerbar upp till 0,7 m/s
Öppethållandetid	0 – 60 s
Temperaturområde	-20 °C till +50 °C
Relativ fuktighet (icke-kondenserande)	5 % till 85 %

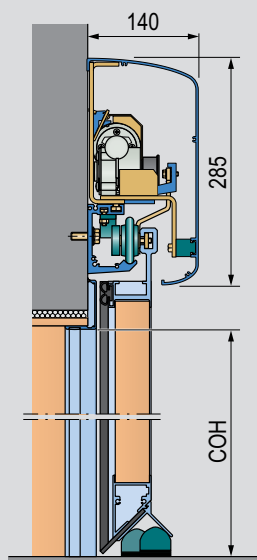
Största säkerhet

Skulle något hinder finnas mellan stängande dörr och karm, reverserar dörrarna omedelbart och återupptar sedan sin rörelse med låg fart för att försäkra sig om att hindret inte finns kvar. Om något hinder finns mellan öppnande dörr och anslutande väggar eller inredningsdetaljer, stoppar dörren omedelbart. Efter en tidsfördröjning stänger dörrarna.

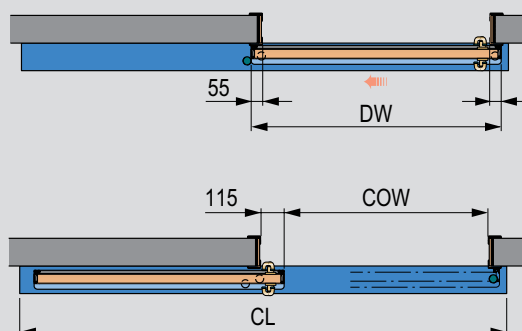
Säkerheten kan förbättras ytterligare med hjälp av ASSA ABLOYs närvarodetekteringssystem. Människor eller föremål som befinner sig i dörröppningen detekteras och dörren kan inte stängas förrän det kan genomföras på ett säkert sätt. Som tillbehör finns ett normaldriftsbatteri. Detta är en standby-matning som ger fortsatt drift vid kortare strömbavbrott.

Självövervakning

Mikroprocessorn har en integrerad självövervakning som upptäcker störningar och felsignaler i dörrrens funktion. Nödvändiga åtgärder vidtas för att garantera säker drift. Elektronik är kopplad till en plug-in enheter. Varje enhet genomgår ett program med noggranna kvalitetstester före leverans.



ASSA ABLOY Hermetic-L Vänsteröppning visas, högeröppning spegelbild



DW = Dörrbladsbredd COW = Dörröppningsbredd
CL = Kåplängd COH = Dörröppningshöjd

Konstruktion

Dörröppnarens kåpa är konstruerad att förhindra ansamling av damm och vara lätt att rengöra. ASSA ABLOY Hermetic kan specialanpassas efter olika kundbehov. Motor, styrmodul och transmission monteras samtliga på dörrrens löpbanan. Rörelsen överförs till dörrbladet med hjälp av en tandrem. En linjär aktivator används för att lyfta dörrbladet från stängd position upp på löpbanan.

Dörrbladet består endera av en kärna beklädd med plastlaminat på båda sidorna eller rostfritt stål på båda sidorna. Dörren hängs på två plasthjul som tillsammans med löpbanan ger exceptionellt jämn och tyst gång. Förslutningen mot väggen sker med en gummitätning. En slät gummilist är monterad på dörrrens undersida för att försluta mot golvet. Detta ger en helt hermetisk förslutning. Dörrarna kan levereras beklädda med bly för att ge strålningsskydd. Fönster, mekaniskt lås och jordningssats finns som tillbehör.

Dörren kan även öppnas manuellt med hjälp av handtag på båda sidor av dörren. För att underlätta manuell öppning kontrolleras öppning och stängning automatiskt via funktionen "push & go".

Modeller

ASSA ABLOY Hermetic-R Enkelflyglig, högeröppnande

ASSA ABLOY Hermetic-L Enkelflyglig, vänsteröppnande

Standardutrustning

Elektronisk styrenhet med plug-in-anslutningar och strömförsörjning

Dörrblad med plastlaminat på båda sidor inklusive glidbana och handtag för manuell öppning

Tillbehör och alternativ

Kåpa:

- Natureloxerat aluminium (annan eloxering som tillval)
- Färglackering i enlighet med RAL-färgkarta

Programväljare

Normaldriftsbatteri UPS

ASSA ABLOY närmande- och närvarodetektorer

Elektromekanisk låsspärr

Manuell öppna-/stängimpuls

Fullöppning (säng) och begränsad (syster) öppning

Slussfunktion mellan dörröppnare

Nyckelbrytare

Gränslägesbrytare för indikering av stängd dörr

ASSA ABLOY automatiska dörrsystem:

- Dörrblad i valfri laminat och i rostfritt stål
- Inramningssystem bestående av foder, beklätt med laminat i olika färger eller rostfritt stål, utformat för att dölja dörröppningen på båda sidor
- Fönster i dörrblad
- Mekanisk låscylinder
- Jordning av dörrblad och ram
- Endast handtag på ena sidan - utsida eller insida

Denna utrustning ska installeras, inspekteras regelbundet, underhållas och servas av behörig servicetekniker. Schema för förebyggande underhåll ska upprättas för korrekt och säker drift. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden!