



La porta scorrevole ASSA ABLOY Hermetic è progettata appositamente per gli ambienti dove sono indispensabili la massima pulizia, igiene ed ermeticità, ad esempio nelle “clean room”

Ermetico – Silenzioso – Affidabile

ASSA ABLOY Hermetic è un sistema per porte scorrevoli progettato appositamente per l'utilizzo in ambienti sterili quali sale operatorie, locali per la produzione farmaceutica ed alimentare e laboratori dove è indispensabile garantire un alto grado di igiene e asepsi.

ASSA ABLOY Hermetic comprende l'automatismo e l'anta intelaiata. Il sistema è di facile installazione sia nei nuovi edifici sia nelle ristrutturazioni.

L'automatismo è compatto e di linea sottile ma adatto anche per le applicazioni più pesanti. In sede di montaggio, può essere programmato in base ai requisiti specifici del cliente.

Specifiche tecniche

Alimentazione	da 120 V CA -10% a 240 V CA +10%; 50/60 Hz
Potenza assorbita	max 250 W
Peso max raccomandato dell'anta	200 kg
Vano di passaggio	800 – 2500 mm
Velocità di apertura e chiusura	variabile fino a 0.7 m/s
Tempo di apertura	0 – 60 s
Temperatura ambiente	da -20° a +50°C
Umidità relativa (senza condensa)	da 5 a 85%

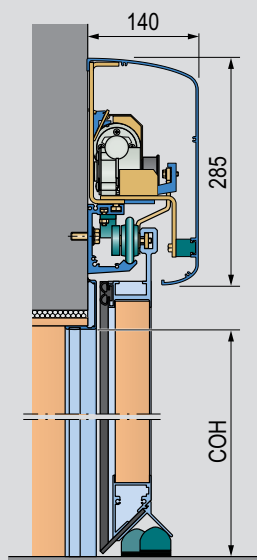
Nessun compromesso sulla sicurezza

Per consentire il passaggio sicuro tra le ante in fase di chiusura, qualora sia rilevato un ostacolo, le ante invertono immediatamente il proprio movimento, quindi riprendono a bassa velocità il movimento interrotto per controllare che l'ostacolo sia stato rimosso. Qualora sia rilevato un ostacolo tra le ante in apertura e le ante fisse o la parete, le porte si fermano immediatamente e si chiudono in un secondo tempo.

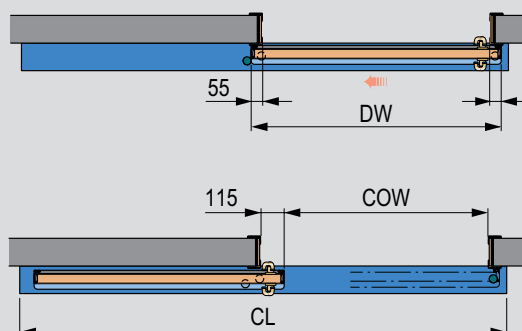
La sicurezza può essere ulteriormente migliorata utilizzando un sistema di rilevamento presenza ASSA ABLOY. Il sistema rileva le persone o gli oggetti nel vano di passaggio e l'anta non si chiude finché non sono state ripristinate le condizioni di massima sicurezza. È disponibile una batteria di riserva come accessorio. Si tratta di un'alimentazione di standby, in grado di garantire la continuità di funzionamento in caso di guasti di alimentazione.

Automonitoraggio

Il microprocessore è dotato di un dispositivo di automonito-raggio integrato che rileva eventuali interferenze o segnali di guasto nel funzionamento della porta ed adotta le misure necessarie per garantire un funzionamento sicuro. L'elettronica è raggruppata in unità plug-in. Ogni unità è soggetta ad un programma di rigorosi controlli qualitativi prima della consegna.



ASSA ABLOY Hermetic-L
Apertura verso sinistra



DW = Larghezza anta porta COW = Larghezza vano passaggio
CL = Lunghezza cassonetto COH = Altezza vano passaggio

Design

Il cassonetto dell'automatismo è progettato per impedire l'accumulo di polvere ed è semplice da pulire. ASSA ABLOY Hermetic è personalizzabile in base ai diversi requisiti del cliente. Il motore, l'unità di controllo e la trasmissione sono tutti montati sul binario di scorrimento della porta. Il movimento viene trasmesso all'anta tramite una cinghia dentata. Un attuatore lineare viene utilizzato per sollevare l'anta nella posizione di chiusura ermetica.

Il pannello dell'anta può essere fornito con rivestimento in laminato o in acciaio inox su entrambi i lati. La porta è sospesa su due ruote di plastica, che insieme al binario di scorrimento garantiscono un funzionamento lineare e silenzioso. La perfetta ermeticità è realizzata tramite una guarnizione di gomma montata sui profili esterni dell'anta, garantendo la tenuta sia verso la parete che a pavimento. Le porte possono inoltre essere complete di piombo per la protezione dalle radiazioni. Le altre opzioni comprendono il vetro, la serratura meccanica ed il kit di messa a terra.

La porta può inoltre essere aperta manualmente tramite maniglie su entrambi i lati. Per rendere l'apertura manuale più facile, è disponibile una funzione push & go che controlla automaticamente l'apertura e la chiusura della porta.

Modelli

ASSA ABLOY Hermetic-R Anta singola, apertura a destra

ASSA ABLOY Hermetic-L Anta singola, apertura a sinistra

Dispositivi standard

Unità di controllo elettronica con collegamenti plug-in ed alimentatore

Anta rivestita in laminato su entrambi i lati, binario di scorrimento e maniglia per apertura manuale

Accessori ed opzioni

Cassonetto:

- alluminio anodizzato naturale (o altra anodizzazione)
- verniciatura a polvere (colori RAL)

Selettore di programma

Batteria di riserva

Sensori di movimento e di presenza ASSA ABLOY

Blocco elettromeccanico

Pulsante di apertura

Apertura completa e parziale

Interblocco tra automatismi

Interruttore a chiave

Interruttore di indicazione porta aperta/chiusa

Ingresso completo ADS ASSA ABLOY:

- Pannelli in laminato a scelta o rivestimento in acciaio inox
- Imbotte perimetrale con finitura anodizzato naturale o verniciatura RAL o acciaio inox
- Visiva
- Serratura meccanica
- Kit di messa a terra
- Maniglia su entrambi i lati o solo su uno a scelta

Una porta automatica deve essere installata, ispezionata regolarmente, tenuta in manutenzione e riparata da personale qualificato e autorizzato. Si consiglia vivamente di pianificare la manutenzione preventiva per un funzionamento adeguato e sicuro. Rivolgetevi al nostro servizio di assistenza per saperne di più sui programmi Pro-Active Care!