

Manuale dell'utente

Sistema per porte scorrevoli semicircolari
ASSA ABLOYCMD

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ILL-00224

SOMMARIO

Istruzioni per un funzionamento sicuro	4
Congratulazioni per l'acquisto della vostra nuova porta automatica!!	5
Ricezione di interferenze da apparecchi elettronici	5
Requisiti ambientali	5
Responsabilità del prodotto	5
Garanzia	6
Assistenza	6
Destinazione d'uso	7
.....	7
Specifiche tecniche	7
Funzionamento di ASSA ABLOY CMD	7
Selettori di programma	7
Funzioni del selettore di programma	8
Blocco	9
Sblocco	9
Sicurezza standard	10
Microprocessore per un controllo completo	10
Sistema di sicurezza con sensori di presenza	10
Sicurezza opzionale	11
Uscita di sicurezza	11
Unità di emergenza elettrica	11
Controlli di sicurezza regolari	12
Accessori di sicurezza	15
Accessori generali	15
Cassonetto	15
Sensore di movimento e sensore di presenza	15
Selettori di programma	15
Blocchi elettrici	15
Kit microinterruttori LSK/LIS	15
Unità di emergenza elettrica con batterie	15
Chiusura di emergenza con chiusura ripetuta	15
Unità di emergenza meccanica con corda elastica	15
Interblocco	16
Sincronizzazione	16

Batteria di riserva UPS	16
Indicazione esterna di errore	16
Interruttori a chiave (montati ad incasso o in superficie)	16
Pulsante	16
Impulso di apertura di emergenza	16
Funzione di apertura/chiusura	16
Risoluzione dei problemi	17
Assistenza/Manutenzione	17
Altri prodotti di ASSA ABLOY Entrance Systems	18

Il nome e il logo ASSA ABLOY è un marchio commerciale di proprietà del Gruppo ASSA ABLOY

© ASSA ABLOY Entrance Systems,2018

Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a448, Date:2018-03-09 time:13:53:09, state: Frozen

Istruzioni per un funzionamento sicuro



- La mancata osservanza delle informazioni contenute nel presente manuale può dare luogo a infortuni personali o danni all'apparecchio.
- Per ridurre il rischio di infortuni, utilizzare questo automatismo solo con porte pedonali.
- Non utilizzare l'apparecchiatura se sono necessarie regolazioni o riparazioni.
- Scollegare l'alimentazione durante la pulizia o altri lavori di manutenzione.
- L'automatismo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni, se adeguatamente istruiti da un responsabile della loro sicurezza.
- L'automatismo può essere utilizzato da bambini di età anche inferiore a 8 anni, se adeguatamente tenuti sotto controllo da un responsabile della loro sicurezza.
- L'automatismo può essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte se adeguatamente istruite da un responsabile della loro sicurezza.
- La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini.
- Non consentire a nessuno di arrampicarsi sulla porta, né di giocare con essa o con i comandi fissi o a distanza.
- Il gruppo di porte può essere attivato automaticamente dai sensori o manualmente dagli organi d'impulso.

Congratulazioni per l'acquisto della vostra nuova porta automatica!!

ASSA ABLOY Entrance Systems costruisce porte automatiche da oltre 50 anni. La combinazione tra tecnologia allo stato dell'arte e materiali e componenti testati accuratamente offre un prodotto di qualità superiore.

Come qualsiasi altro prodotto tecnico, una porta automatica necessita periodicamente di manutenzione e assistenza. È fondamentale conoscere la propria porta automatica (sistema) e riconoscere l'importanza della sua manutenzione in conformità agli standard applicabili in materia di sicurezza. Il rappresentante autorizzato ASSA ABLOY Entrance Systems locale conosce tali standard, nonché tutte le normative applicabili a livello locale e le raccomandazioni di ASSA ABLOY Entrance Systems per porte pedonali ad azionamento elettrico. Gli interventi di assistenza e regolazione eseguiti dal centro di assistenza autorizzato ASSA ABLOY Entrance Systems garantiscono un funzionamento corretto e sicuro della porta automatica.

Ricezione di interferenze da apparecchi elettronici

L'apparecchio utilizza e può generare radiofrequenze; pertanto, se non viene installato e utilizzato correttamente, può interferire con la ricezione di segnali radio e televisivi.

Se le altre apparecchiature non sono pienamente conformi ai requisiti di immunità, possono verificarsi interferenze.

Non è possibile garantire l'assenza di interferenze in una particolare installazione. Se il dispositivo provoca interferenze alla ricezione di segnali radio o televisivi, determinabili accendendo e spegnendo il dispositivo, è opportuno provare a eliminarle adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare l'antenna di ricezione.
- Riposizionare il ricevitore rispetto all'apparecchio.
- Allontanare il ricevitore dall'apparecchio.
- Collegare il ricevitore a una presa differente in modo che il dispositivo e il ricevitore siano collegati a diramazioni differenti del circuito.
- Verificare che la protezione di messa a terra (PE) sia collegata.

Se necessario, rivolgersi al proprio rivenditore oppure a un tecnico elettronico esperto per ulteriori suggerimenti.

Requisiti ambientali

ASSA ABLOY Entrance Systems prodotti sono dotati di componenti elettronici ed eventualmente di batterie contenenti materiali pericolosi per l'ambiente. Scollegare l'alimentazione prima di rimuovere i componenti elettronici e la batteria, e verificare che lo smaltimento venga eseguito come previsto dalle normative locali (in termini di luogo e modalità), analogamente a quanto fatto per il materiale d'imballaggio.

Responsabilità del prodotto

Conformemente alle normative, le seguenti responsabilità sono a carico del proprietario o dell'utilizzatore dell'apparecchio:

- che l'apparecchiatura funzioni correttamente in modo tale da garantire una sufficiente protezione in materia di salute e sicurezza
- che l'apparecchiatura sia utilizzata, ispezionata, oggetto di regolare manutenzione e assistenza da parte di qualcuno che vanti una competenza documentata in relazione all'apparecchiatura e alle normative applicabili
- che i documenti "Registro di assistenza" e "Prova di accettazione e Valutazione dei rischi" (PRA-0005) sono tenuti a disposizione per la registrazione degli interventi di manutenzione ed assistenza,
- l'ispezione deve comprendere l'apertura di emergenza (quando applicabile);

- la forza di chiusura deve essere appropriata per le dimensioni della porta sui sistemi di porte antincendio (quando applicabile)

Garanzia

ASSA ABLOY Entrance Systems garantisce che i propri prodotti saranno privi di difetti di materiale e manodopera nelle condizioni di utilizzo e manutenzione previste, per un periodo di 12 mesi a partire dalla consegna. La garanzia copre solo l'acquirente iniziale dell'apparecchio.

ASSA ABLOY Entrance Systems garantisce un funzionamento del software in conformità alle descrizioni del funzionamento, e che esso è stato registrato su supporti integri.

La garanzia di ASSA ABLOY Entrance Systems non copre quanto segue:

- che il software sarà privo di errori né che funzionerà senza interruzioni
- Usura generale del sistema
- Fusibili, batterie monouso e danni ai vetri
- Discrepanze del sistema causate da un installatore che non sia autorizzato da ASSA ABLOY Entrance Systems
- Sistemi che siano utilizzati in modo improprio, modificati o danneggiati da atti vandalici
- Sistemi ai quali siano stati aggiunti componenti e/o parti di ricambio prive di marchio originale ASSA ABLOY Entrance Systems
- Visite non richieste a causa di problemi di comunicazione col cliente (porta funzionante all'arrivo del tecnico, reimpostazione, interruzione dell'alimentazione)
- Regolazioni (velocità di apertura e chiusura nonché radar delle zone rilevamento) determinate dalle richieste del cliente (escluse le regolazioni che si ritiene possano creare rischi)
- Danni causati dall'acqua
- Condizioni meteorologiche avverse
- Tutti i danni causati, direttamente o indirettamente, da circostanze fuori dal controllo della società appartenente al gruppo ASSA ABLOY Entrance Systems, ad esempio vertenze industriali, incendi, disastri naturali, guerre, mobilitazioni militari estese, insurrezioni, requisizioni, sequestri, embarghi, restrizioni all'utilizzo di elettricità e difetti o ritardi delle consegne da parte di subappaltatori causati da circostanze analoghe

Nota:

- La mancata osservanza delle raccomandazioni per la cura e manutenzione del prodotto può annullare la garanzia.
- ASSA ABLOY Entrance Systems rivenditori autorizzati estenderanno la garanzia soltanto agli utenti finali, ma non hanno l'autorità di concedere una garanzia più ampia o diversa per conto di .
- Un contratto di manutenzione con ASSA ABLOY Entrance Systems contribuisce a garantire il funzionamento corretto e completo del sistema, e assicura la priorità in caso di richieste di assistenza, minimizzando così i tempi di inutilizzabilità dell'impianto.

Assistenza

Le ispezioni devono essere eseguite regolarmente a cura di un addetto addestrato e qualificato. La frequenza di tali ispezioni deve essere quella specificata dalle normative in vigore a livello nazionale (o quella standard del settore, se non esistono normative a livello nazionale). Questo è particolarmente importante quando l'installazione riguarda una porta antincendio o una porta con funzione di apertura di emergenza. Per migliorare la durata funzionale dell'investimento e garantire un funzionamento sicuro e affidabile della porta, raccomandiamo almeno 2 o più ispezioni annuali, a seconda delle condizioni d'uso e funzionamento. È inoltre necessario tenere conto degli aspetti ambientali.

Poiché gli ingressi fanno parte del flusso di lavoro, mantenerli in ottime condizioni di funzionamento è essenziale. ASSA ABLOY Entrance Systems mette a disposizione la proprie competenze di manutenzione e modernizzazione. I Programmi di manutenzione e i Servizi di modernizzazione da noi offerti sono supportati da una grande competenza in tutti i tipi di porte pedonali, portoni industriali e sistemi di carico/scarico, a prescindere dal marchio. Avrete a vostra disposizione un team di tecnici esperti, forti di decenni di manutenzione, assistenza e soddisfazione dei clienti.



Destinazione d'uso

Il modello ASSA ABLOY CMD è un automatismo per porte scorrevoli sviluppato per facilitare l'accesso agli edifici e al loro interno.

La porta è progettata per l'uso continuo con un elevato livello di sicurezza e la massima durata. Il sistema compensa automaticamente gli effetti dovuti alle normali variazioni delle condizioni meteorologiche e le piccole variazioni di attrito dovute, ad esempio, alla polvere e alla sporcizia.

La porta scorrevole ASSA ABLOY CMD permette di progettare l'ingresso in tre dimensioni, aggiungendo la profondità alla larghezza e all'altezza. Questa caratteristica conferisce all'ingresso un aspetto elegante e decorativo, mantenendone allo stesso tempo la funzionalità. Una porta scorrevole semicircolare offre un'apertura più ampia rispetto ad una porta scorrevole rettilinea.

Verificare che la serratura si attivi esclusivamente quando non ci sono persone nel locale.

Per l'installazione e la manutenzione, vedere il Manuale d'Installazione e manutenzione 1006491.

Conservate le presenti istruzioni per futuri riferimenti.

Specifiche tecniche

Produttore:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB
Indirizzo:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
Tipo:	ASSA ABLOY CMD
Alimentazione di rete:	120 - 240 V CA 50/60 Hz, fusibile di rete max. 10A
Consumo di corrente:	Max. 250W
Classe di protezione:	IP20
Omologazioni:	Autorizzazioni per conto terzi concesse da organizzazioni di certificazione valide per la sicurezza generale, vedere la Dichiarazione di conformità.

Funzionamento di ASSA ABLOY CMD

Il sistema per porte scorrevoli ASSA ABLOY CMD funziona elettromeccanicamente. Il motore, l'unità di controllo, la trasmissione, l'unità di emergenza opzionale ed il dispositivo di blocco elettromeccanico sono tutti assemblati in una trave di supporto con cassonetto integrato. Il motore e la scatola degli ingranaggi trasmettono il movimento alle ante mobili mediante una cinghia dentata. L'anta della porta è fissata ad un adattatore/carrello ed è appesa a un binario di scorrimento. Il percorso attivo dell'anta è guidato da un'apposita guida a pavimento.

Quando un impulso di apertura (ad esempio da un sensore di moto) viene ricevuto dall'unità di controllo, il motore parte e trasmette il movimento di apertura alle ante della porta.

La chiusura inizia quando non viene ricevuto l' "IMPULSO DI APERTURA", è trascorso il "TEMPO DI APERTURA" e non viene attivato alcun "IMPULSO DI PRESENZA".

Selettori di programma

L'utente ASSA ABLOY CMD può selezionare diverse modalità di funzionamento se è installato un selettore di programma. Vedere la seguente tabella.

- PSMB-5, per controllare un solo automatismo.
- PS-5M, per controllare centralmente di un numero opzionale di automatismi Nell'impostazione AUTO, ogni automatismo collegato viene controllato individualmente dal proprio selettore di programma. Il ripristino non è disponibile sul PS-5M.
- PSK-6U, montato in superficie sull'anta laterale oppure sulla parete accanto alla porta.

Funzioni del selettore di programma



OFF Questa funzione deve essere utilizzata solamente sulle ante di emergenza dopo aver verificato che l'edificio sia stato evacuato completamente. La porta non può essere aperta con gli organi d'impulso interni ed esterni. La porta è bloccata se è montato un dispositivo di blocco elettromeccanico. La porta può essere aperta con un interruttore a chiave/pulsante di emergenza (se montato). Con un pulsante di emergenza (se montato), la porta si apre completamente.



USCITA Passaggio solamente dall'interno. La porta è normalmente bloccata se è montato un dispositivo di bloccaggio elettromeccanico. La porta può essere aperta solamente con l'organo d'impulso interno o con un interruttore a chiave/pulsante di emergenza (se installato).



AUTO Traffico a due vie, normale funzionamento della porta. La porta può essere aperta con gli organi d'impulso interni ed esterni e con un interruttore a chiave/pulsante di emergenza (se montato).



AUTO PARZIALE Viene predisposto traffico a due vie AUTO PARZIALE La porta può essere aperta parzialmente con gli organi d'impulso interni ed esterni e con un interruttore a chiave (se montato). Con un pulsante di emergenza, la porta si apre completamente.



APERTA La porta è costantemente aperta. La porta può essere mossa manualmente, ad esempio per pulirne le vetrate. Tutti gli organi d'impulso, ad eccezione del pulsante di emergenza (se montato), sono scollegati.



RESET Portare il selettore di programma su AUTO. Inserire un oggetto sottile nel forellino del selettore di programma e premere brevemente. L'automatismo effettua un test di sistema dell'unità di emergenza (se selezionato), del blocco elettromeccanico, del relè di attivazione e della posizione di chiusura. Dopo la chiusura, l'automatismo si ripristina ed è pronto per il normale funzionamento.



Nota: Il RESET non è disponibile sul selettore di programma PS-5M.

RESET Ruotare la chiave in senso orario in posizione "R" (ore sei), inserire un oggetto sottile nel forellino sul selettore di programma, quindi spingere brevemente. Ruotare quindi la chiave in senso anti-orario per riportarla nella posizione richiesta. L'automatismo effettua un test di sistema dell'unità di emergenza (se selezionato), del blocco elettromeccanico, del relè di attivazione e della posizione di chiusura. Dopo la chiusura, l'automatismo si ripristina ed è pronto per il normale funzionamento.

Nota: La chiave non può essere rimossa in posizione "R".

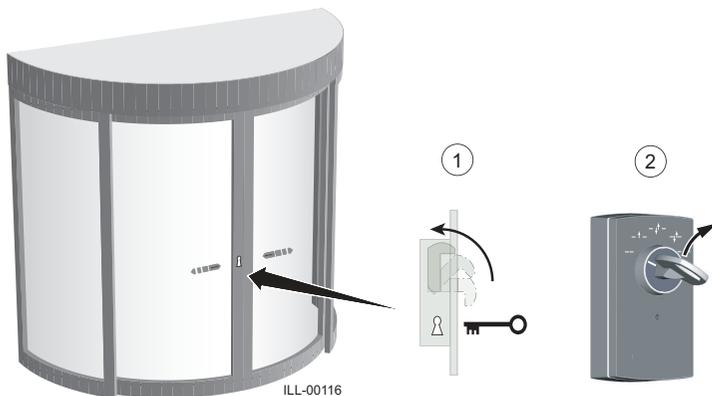
Nota: Se è necessaria l'unità di emergenza monitorata, viene eseguita una verifica dell'unità quando il selettore di programma viene ruotato dalla posizione OFF o APERTA in qualunque altra posizione.

Blocco

Le porte utilizzate come uscite di sicurezza in edifici come ospedali e case di riposo per anziani non possono essere bloccate o messe in modalità OFF con la selezione del programma. In altri edifici, le porte utilizzate come uscite di sicurezza possono essere bloccate o messe in modalità OFF con la selezione del programma dopo aver verificato che tutte le persone siano uscite dall'edificio.

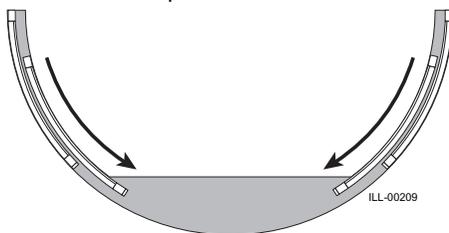
Sblocco

Sbloccare *tutte* le serrature meccaniche prima di attivare l'automatismo. Si noti che possono essere presenti diverse serrature.

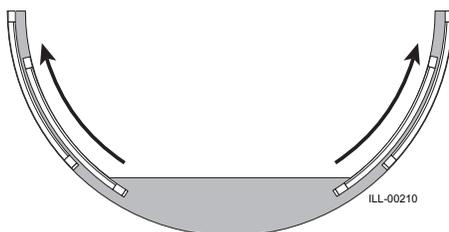


Sicurezza standard

Per consentire un passaggio sicuro tra le porte in chiusura, le porte invertono immediatamente la propria corsa in presenza di un ostacolo. Esse riprendono quindi a bassa velocità il movimento interrotto per verificare che l'ostacolo sia scomparso.



Se viene rilevata un'ostruzione durante l'apertura della porta, essa si arresta immediatamente per poi chiudersi dopo un certo ritardo.

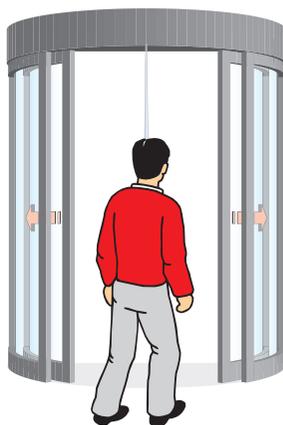


Microprocessore per un controllo completo

Il microprocessore prevede l'esecuzione di una routine di auto-monitoraggio, che rileva eventuali interferenze o segnali di guasto nel funzionamento della porta. Se il segnale in entrata non corrisponde a quello pre-programmato, il microprocessore adotta automaticamente le misure necessarie per garantire un funzionamento sicuro.

Sistema di sicurezza con sensori di presenza

In genere, il sistema di sicurezza comprende un sensore di presenza installato sull'apertura della porta. Se il sensore di presenza rileva un ostacolo nel passaggio durante la chiusura delle porte, le porte invertono immediatamente la propria corsa. Le porte iniziano a chiudersi dopo aver rimosso l'ostacolo.



Sicurezza opzionale

È possibile **aggiungere** due o quattro sensori di presenza aggiuntivi. Il numero di sensori di presenza dipende dall'a larghezza di apertura. La distanza tra fotocellule è pari a 400 mm.



Uscita di sicurezza

Il sistema ASSA ABLOY CMD può essere combinato con un'unità di emergenza che apre o chiude automaticamente le porte in caso di interruzione di corrente e può essere collegato ad un allarme antincendio o a un rilevatore di fumo. Per ulteriori informazioni, vedere Accessori generali a pagina 15.

Le porte utilizzate come uscite di sicurezza in edifici come ospedali ed ospizi per anziani non possono essere bloccate o spente col selettore di programma.

¹ Solo unità di emergenza elettrica

Unità di emergenza elettrica

La porta viene aperta tramite una batteria ricaricabile in caso di interruzione di corrente. La porta rimane in questa posizione finché non viene ripristinata la corrente. L'automatismo riprende quindi la funzione impostata dal selettore di programma. L'unità di emergenza viene monitorata dall'unità di controllo dell'automatismo. Un errore di monitoraggio significa che la porta si apre e resta aperta finché l'errore non viene eliminato.

Per ulteriori informazioni, vedere Accessori generali a pagina 15.

La funzione di emergenza elettrica può inoltre essere utilizzata per chiudere la porta in caso di guasto di alimentazione. I Vigili del Fuoco impongono ciò come un requisito obbligatorio per evitare che il fuoco o il fumo possa diffondersi nell'edificio.

Controlli di sicurezza regolari

Per soddisfare i requisiti nazionali e internazionali ed evitare sia i problemi di funzionamento che i rischi di infortuni, viene fornita la seguente checklist.



Evitare di utilizzare l'automatismo se sono necessarie regolazioni o riparazioni.

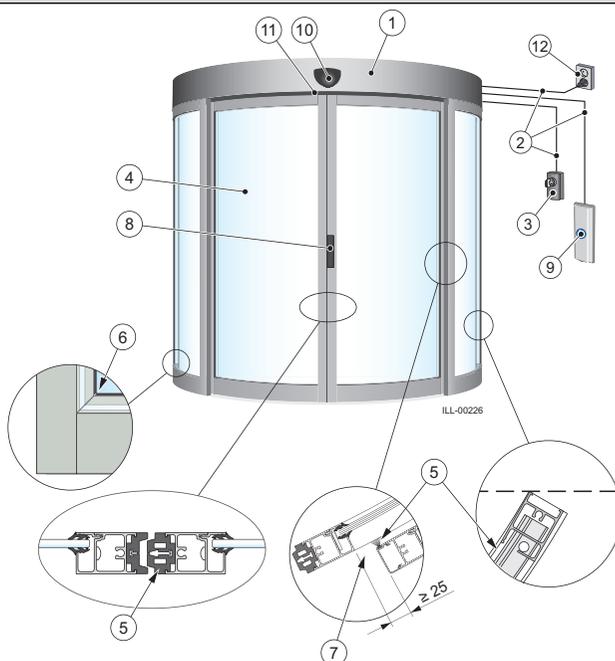
Scollegare l'alimentazione ¹² durante la pulizia o altri lavori di manutenzione.

Azione quotidiana		Se si verifica un problema	
Attivare l'automatismo e controllare <i>visivamente</i> eventuali danni ed il fissaggio di <ul style="list-style-type: none"> • automatismo e copertura ¹ • cavi ² • selettore/i modalità automatismo ³ • porta e vetro (stabilità) ⁴ 			
Inoltre ispezionare l'automatismo e controllare <i>visivamente</i> <ul style="list-style-type: none"> • la condizione delle tenute della porta e delle protezioni atmosferiche ⁵ • la condizione dei gommini dei vetri ⁶ • la protezione dita ⁷ • il funzionamento; chiusura lenta e lineare • eventuale ventilazione ostruita 		 	
Impostare il selettore di funzionamento su OFF e controllare che l'automatismo e la serratura elettromeccanica (se presente) funzionino correttamente. Controllare inoltre che la serratura ⁸ chiuda e blocchi la porta.			
Verificare gli eventuali organi di impulso manuali ⁹ e camminare verso la porta. Controllare che la porta sia aperta correttamente mentre si attraversa l'ingresso/l'uscita. Quindi applicare la stessa procedura agli organi di impulso automatici ¹⁰ .			
Controllare gli eventuali sensori di sicurezza ¹¹ . Vedere a pagina 10. In caso di dubbi relativi al tipo di sensore installato, rivolgersi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems.			
Ante apribili in caso di emergenza	Per legge, tali controlli devono essere effettuati regolarmente da personale tecnico.	Se l'automatismo è dotato di meccanismo di apertura automatico, togliere alimentazione e la porta dovrebbe aprirsi e restare aperta. Ripristinare l'alimentazione e la porta dovrebbe richiudersi.	
Porte antincendio		Lasciar chiudere la porta dopo un impulso, garantendo che nulla impedisca alla porta di chiudersi e bloccarsi (se richiesto dalle regole).	

= Adottare le misure appropriate.

= Contattare il rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems. Per informazioni, vedere l'ultima pagina.

ISPEZIONE FUNZIONALE E VISIVA



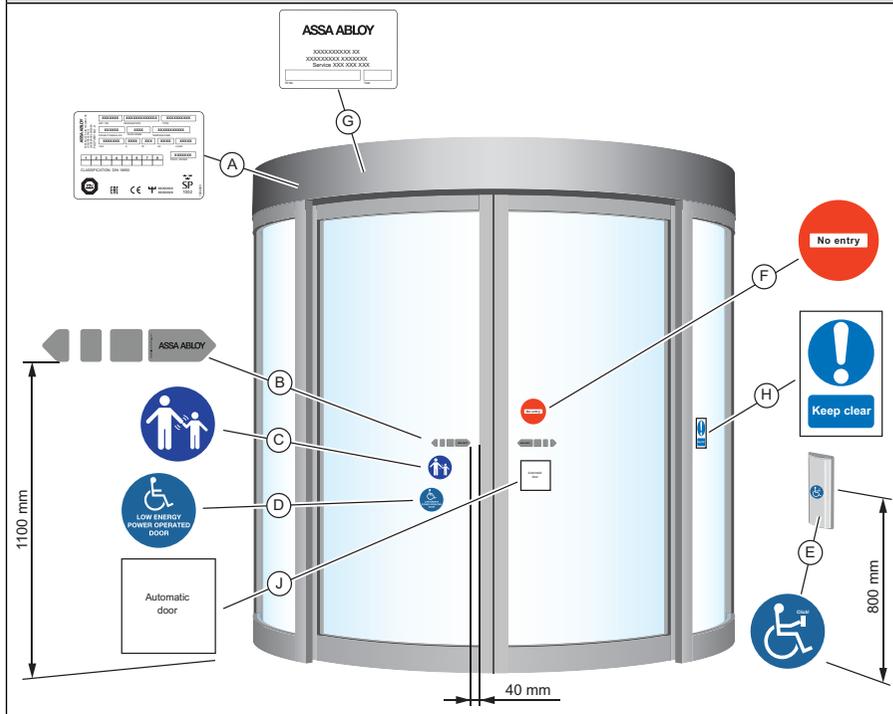
PULIZIA

Il metodo migliore per rimuovere polvere e sporcizia dalla porta ASSA ABLOY CMD è utilizzare un panno morbido o una spugna.

È possibile utilizzare un detergente delicato. Per mantenere la qualità del trattamento superficiale, le superfici devono essere pulite almeno tre volte all'anno. La pulizia deve essere documentata. Onde evitare danni ai profilati, le spazzole/i paraspifferi devono essere pulite/i settimanalmente con un aspirapolvere.

- Non trattare vetri, porte o profili con soluzioni alcaline. Sia il vetro che l'alluminio sono sensibili agli alcali.
- Non pulire con acqua ad alta pressione. L'automatismo, il selettore di programma e il sensore possono danneggiarsi, mentre l'acqua può penetrare nei profili.
- Non utilizzare detersivi abrasivi.
- Per evitare danni meccanici, non strofinare con materiali tipo Scotch-brite ecc.

SEGNALETICA



Azione	Se si verifica un problema
Controllare che tutta la segnaletica richiesta sia stata affissa e sia intatta. Obbligatorio indica che la segnaletica è richiesta dalle Direttive europee e da equivalenti norme nazionali al di fuori dell'Unione Europea.	
Ⓐ Etichetta prodotto: Obbligatoria	
Ⓑ ASSA ABLOY Entrance Systems Adesivo per porte: Obbligatorio, se applicabile, per segnalare la presenza del vetro (affisso su tutte le sezioni mobili in vetro).	
Ⓒ Supervisione bambini (applicato su entrambi i lati della porta): Obbligatorio in base alle normative nazionali. Consigliato quando l'analisi dei rischi dimostra l'utilizzo anche da parte di bambini.	
Ⓓ Automatismo progettato per i disabili: Consigliato, se applicabile (applicato su entrambi i lati della porta).	
Ⓔ Dispositivo di attivazione per diversamente abili: Consigliato, se applicabile.	
Ⓕ Ingresso vietato, identificante traffico ad una via: Obbligatorio nel Regno Unito e negli Stati Uniti, se applicabile; non in dotazione al prodotto.	
Ⓖ Etichetta locale prodotto	
Ⓗ Tenere sgombro	
Ⓙ Automatic door	

 = Rivolgersi al rappresentante dell'assistenza ASSA ABLOY Entrance Systems. Per informazioni, vedere l'ultima pagina.

Accessori di sicurezza

Anche se ASSA ABLOY CMD viene installato seguendo le normative applicabili in materia di sicurezza, è possibile migliorare la protezione/il comfort con i seguenti accessori (rivolgersi alla società ASSA ABLOY Entrance Systems locale per una descrizione dettagliata).

- Sensori combinati di presenza e movimento
- Sensori di presenza separati (presenza nel vano di passaggio o presenza laterale per il bordo posteriore della porta)

Accessori generali

ASSA ABLOY CMD può essere ulteriormente migliorato con i seguenti accessori (rivolgersi al rivenditore ASSA ABLOY Entrance Systems locale per una descrizione dettagliata).

Cassonetto

Realizzato di serie in alluminio anodizzato chiaro. Verniciatura con colori RAL o anodizzazione opzionale.

Sensore di movimento e sensore di presenza

Installare sensori di movimento e di presenza per aumentare comfort e sicurezza.

Selettori di programma

Vedere a pagina 7.

Blocchi elettrici

Sono disponibili le seguenti serrature per l'automatismo:

- Bloccata con corrente (LDP), a prova di guasto
- Bloccata senza corrente (LD), a prova di guasto
- Serratura bistabile (LDB)

Kit microinterruttori LSK/LIS

Per l'indicatore di porta e posizione di blocco.

Unità di emergenza elettrica con batterie

Si utilizza se una porta deve essere aperta o chiusa per mezzo di una batteria ricaricabile e rimanere in tale posizione in caso di interruzione di corrente. Le autorità possono richiedere che le unità d'emergenza siano monitorate a intervalli regolari. Mezz'ora prima della scadenza di ciascun intervallo, il successivo impulso d'apertura genera un test di apertura d'emergenza. In assenza di un impulso di apertura entro la mezz'ora successiva, l'unità di controllo dell'automatismo genera autonomamente l'impulso di apertura.

Se la batteria apre la porta entro il suddetto intervallo, il test ha avuto successo e la porta ritorna alla funzione impostata con il selettore di programma.

Nota: Il test non viene mai effettuato se il selettore di programma è impostato su "APERTA". Esso può essere selezionato impostando "OFF". Il test viene sempre eseguito dopo un RESET e dopo aver cambiato il programma selezionato da una posizione in cui un test non viene eseguito a una posizione in cui il test è richiesto.

Chiusura di emergenza con chiusura ripetuta

Se viene aperta manualmente dopo una chiusura di emergenza elettrica, la porta si richiude.

Unità di emergenza meccanica con corda elastica

Si utilizza se una porta deve aprirsi e rimanere aperta per mezzo di una fune elastica in caso di interruzione di corrente. Le autorità possono richiedere che l'unità d'emergenza sia monitorata a inter-

valli regolari. Mezz'ora prima della scadenza di ciascun intervallo, il successivo impulso d'apertura genera un test di apertura d'emergenza. In assenza di un impulso di apertura entro i successivi 30 minuti, l'unità di controllo dell'automatismo genera autonomamente l'impulso di apertura. Se la fune elastica apre la porta entro tale intervallo, il test ha avuto successo e la porta ritorna alla funzione impostata con il selettore di programma.

Nota: Il test non viene mai effettuato se il selettore di programma è impostato su "APERTA". Esso può essere selezionato impostando "OFF". Il test viene sempre eseguito dopo un ripristino e dopo aver cambiato il programma selezionato da una posizione in cui un test non viene eseguito a una posizione in cui il test è richiesto.

Interblocco

Utilizzato tra due automatismi quando il primo deve chiudersi prima che l'altro possa aprirsi (tipicamente per ridurre le perdite energetiche e non per ragioni di sicurezza).

Sincronizzazione

Si utilizza tra due automatismi di porte a singolo scorrimento, che funzionano insieme in caso di aperture molto grandi.

Batteria di riserva UPS

Alimentazione di standby in grado di garantire la continuità di funzionamento in caso di guasti di alimentazione.

Indicazione esterna di errore

Si ottiene collegando una lampada o un cicalino.

Interruttori a chiave (montati ad incasso o in superficie)

Si utilizzano per fornire l'impulso di apertura alla porta in qualsiasi impostazione del selettore di programma.

L'interruttore a chiave può anche aprire la porta in assenza di alimentazione, se è installata una batteria.

Pulsante

Si utilizza per fornire l'impulso di apertura alla porta.

Impulso di apertura di emergenza

Utilizzato per fornire l'impulso di apertura (apertura per pompieri) alla porta con qualsiasi impostazione del selettore di funzionamento. Con l'unità d'emergenza elettrica, anche in caso di interruzione di corrente.

Funzione di apertura/chiusura

Un impulso dal pulsante alterna l'apertura e la chiusura. La porta resta aperta fino all'impulso successivo, oppure può iniziare a chiudersi automaticamente dopo un ritardo programmabile, anche in mancanza di un nuovo impulso.

Risoluzione dei problemi

Qual'è il problema?	Rimedi
La porta non si apre	
Il motore non si avvia	Cambiare l'impostazione del selettore di programma.
	Controllare l'interruttore di rete e il fusibile di alimentazione.
Il motore parte, ma si spegne durante l'apertura	Sbloccare le serrature meccaniche.
	Pulire la guida a pavimento.
	Controllare che non vi siano oggetti incastrati sotto la porta.
La porta non si chiude	
Il motore non si avvia	Cambiare l'impostazione del selettore di programma.
	Se è installato un sensore di presenza, verificare che non ci siano oggetti nella zona di presenza e rimuoverli se presenti.
Il motore parte, ma si spegne durante l'apertura	Pulire la guida a pavimento.
	Controllare che non vi siano oggetti incastrati sotto la porta.
La porta si muove lentamente	
	Impedisce che ci sia traffico attraverso la porta e ne consente la chiusura completa.
	Attendere che l'automatismo verifichi la posizione di chiusura senza interruzioni.
Se il problema persiste, rivolgersi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems.	

Assistenza/Manutenzione

Gli interventi di assistenza e regolazione eseguiti dal tecnico di assistenza autorizzato ASSA ABLOY Entrance Systems garantiscono un funzionamento corretto e sicuro della porta automatica.

Tenere i documenti "Registro di assistenza" e "Prova di accettazione e Valutazione dei rischi" (PRA-0005) sempre a disposizione. Essi vengono utilizzati insieme.

La tabella riportata di seguito mostra l'intervallo consigliato, in mesi, di sostituzione delle parti durante la manutenzione preventiva. Rivolgersi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems per saperne di più sulla nostra offerta di assistenza.

Parte	Codice	Cicli/ore di funzionamento			Ambiente inappropriato
		<10	<100	>100	
		Traffico scarso	moderato scarso	elevato scarso	
Batteria dell'unità di emergenza elettrica	33550475	24	24	24	24
Corda elastica dell'unità di emergenza meccanica	331700121	12	12	12	12
Zoccolo della guida a pavimento Rivestito in feltro	33831622	24	12	6	6
Ruota del carrello Singola Anti-deragliamento	830060 246313	36	24	12	12
Cinghia dentata	33735251	60	48	36	24

Controllare che tutta la segnaletica richiesta sia stata affissa e sia in buone condizioni, vedere a pagina 14. Controllare inoltre gli altri elementi usurabili, quali spazzole, fermi porta e gommini dei vetri.

Altri prodotti di ASSA ABLOY Entrance Systems

- Ingressi completi
- Porte basculanti
- Lame d'aria
- Porte girevoli
- Porte a battente
- Organi d'impulso automatici e manuali
- Portoni sezionali
- Assistenza, come manutenzione preventiva e programmi di aggiornamento, riparazioni di emergenza, servizio consulenza e gestione porte
- Portoni telati a sollevamento verticale
- Pedane di carico
- Portali di carico
- Portoni a libro
- Porte a scorrimento veloce
- Loadhouse

ASSA ABLOY Entrance Systems è fornitore leader di soluzioni di automazione degli ingressi per un flusso efficiente di persone e mezzi. Il successo consolidato di marchi come Besam, Crawford, Albany e Megadoor è la base da cui partiamo per offrire le nostre soluzioni sotto il brand ASSA ABLOY. I nostri prodotti e servizi sono sviluppati per soddisfare le necessità degli utenti finali in termini di sicurezza, protezione, praticità, estetica e sostenibilità. ASSA ABLOY Entrance Systems è una divisione di ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.it



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel: +39 (0)35 696 951
info.it.aaes@assaabloy.com
assaabloyentrance.it