



Record C 127 X

Automatismo per porte a battente
a pavimento

Your global partner
for entrance solutions

C 127 X

Il migliore della categoria con le sue prestazioni elevate

Il C 127 X è il primo azionamento a pavimento per porte a battente con classe di protezione IP69 - completamente impermeabile! L'automatismo installato a pavimento consente di muovere porte in vetro, con un peso fino a 600 kg, in modo elegante e silenzioso.

Automatismo invisibile a pavimento - collaudato, potente e silenzioso

L'involucro pressofuso che contiene l'automatismo, l'elettronica e l'unità di controllo, può essere utilizzato per applicazioni a singola o doppia anta. Il design esclusivo dell'automatismo consente l'installazione in prossimità della facciata, il che rappresenta un grande vantaggio in termini di flessibilità. Grazie ad un'estesa gamma di opzioni e accessori, il C 127 X può essere utilizzato in modo flessibile in un'ampia varietà di applicazioni.

L'azionamento a scomparsa consente agli architetti più esigenti di progettare porte di grande effetto per gli ingressi di edifici ultramoderni. Il sistema, di semplice manutenzione, è incassato nel pavimento e, se necessario, può essere nascosto con il rivestimento coordinato, in modo da integrarsi perfettamente nell'area della porta.

Grazie al sistema di ammortizzazione integrato, la porta rallenta in caso di forti raffiche di vento, evitando così di danneggiare la facciata e aumentando così la sicurezza dei pedoni.

Conforme alle seguenti norme:

EN 16005, EN 18650, ANSI 156.19, BS 7036





L'automatismo per porte a battente C 127 X è in grado di gestire ante con un peso fino a 600 kg.

C 127 X - Center e Offset

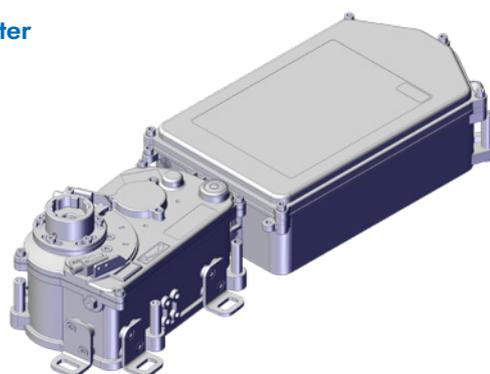
L'automatismo per porte a battente C 127 X è disponibile in due versioni. Uno con un punto di rotazione centrale e uno con un punto di rotazione spostato. Entrambe le varianti presentano i loro vantaggi.

Center

Nella versione Center, l'anta è posizionata al centro dell'automatismo, il quale può essere utilizzato come montaggio inferiore della porta. Nel caso di porte incernierate, può essere utilizzato con un braccio di scorrimento che verrà montato direttamente sul telaio.

La distanza laterale del braccio è di 105 mm; la distanza del braccio dalla parte anteriore è di 53 mm. Per poter sfruttare la sporgenza più piccola, queste due versioni possono essere montate anche con un angolo di 90° rispetto alla soglia della porta.

Center

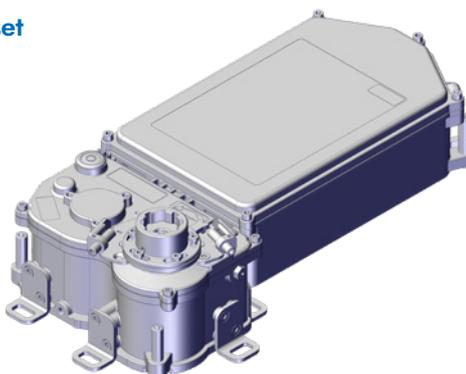


Offset

Nella versione Offset, l'asse di azionamento è stato spostato dal centro all'estremità dell'involucro, riducendo così la distanza dalla parete laterale a soli 50 mm. In questo modo si evitano giunti di dilatazione o barriere antiumidità davanti alla soglia della porta e il montaggio completo dell'azionamento all'interno dell'edificio.

In caso di porte a doppia anta è stata realizzata un'altra forma di alloggiamento simmetricamente identica. Le porte possono essere aperte verso l'interno o l'esterno.

Offset



Aperture delle porte di grande effetto

L'angolo di apertura è variabile e può essere regolato fino a un massimo di 120°. In questo modo il C 127 X, grazie all'enorme angolo di apertura e all'ampiezza del passaggio, offre soluzioni d'ingresso di grande effetto.

Caratteristiche e opzioni

Completamente integrato; protetto contro lo sporco e i liquidi

L'alloggiamento modulare pressofuso bicomponente con quadro elettrico e di controllo soddisfa la classe di protezione più elevata e raggiunge il grado di protezione IP69. Il C 127 X è il primo azionamento a pavimento per porte a battente al mondo completamente impermeabile all'acqua e antipolvere, in grado di resistere a condizioni estremamente difficili.

La neve e il ghiaccio sciolti o l'acqua piovana, così come i detersivi per la pulizia dei pavimenti, non compromettono le prestazioni dell'azionamento a pavimento.

Freno antivento integrato

Il nostro C 127 X non è solo impermeabile. Anche il vento esercita una grande azione sulle porte, soprattutto nelle regioni costiere e montuose, dove sviluppa forze notevoli. Senza il freno, esiste il rischio di danneggiare l'anta della porta e il motore di azionamento in caso di impatto con i tamponi finecorsa. Questi rischi possono essere evitati utilizzando un freno di carico del vento che agisce sul motore di azionamento.

Il freno di carico del vento integrato riduce le velocità eccessive dell'anta causate da persone, raffiche di vento o forti venti. In questo modo si evitano impatti incontrollati sui tamponi finecorsa. Il freno si attiva durante gli ultimi 20° dell'angolo di apertura sia prima della posizione di apertura che prima della posizione di chiusura. In caso di porte particolarmente esposte al vento, l'angolo può essere esteso a 30°.

Opzione di sicurezza inversa

Nella versione normale, il C 127 X apre le porte con un motore e le chiude con la forza della molla. La versione inversa ribalta questo principio, pur rimanendo quasi invisibile nell'uso quotidiano.

Se un edificio si riempie di fumo e l'azionamento è attivato da un impianto di aspirazione fumi e calore esterno, il C 127 X con funzione inversa si apre in modo affidabile, grazie alla forza della molla, anche in caso di interruzione di corrente. In questo modo, la porta può essere utilizzata come apertura di ventilazione per l'apporto mirato di aria esterna o per l'eliminazione di fumi e calore.

Utilizzo

L'automatismo per porte a battente C 127 X è adatto per porte a singola o doppia anta, completamente in vetro o con telaio in alluminio. Le modalità di funzionamento possono essere selezionate comodamente tramite il pannello di controllo Record BDE-D. Il display retroilluminato di questa unità fornisce in ogni momento informazioni sulle condizioni di esercizio attuali della porta nella lingua locale e a chiare lettere. Questa unità fornisce anche il portale di assistenza, che consente il collegamento alla service app wireless.

Inoltre, offriamo una gamma di sensori, tasti senza contatto e a contatto e accessori abbinati, coordinati con i nostri prodotti, che si distinguono per le eccellenti prestazioni di azionamento, l'elevata affidabilità e la massima sicurezza.

Vantaggi

Potenza - fino a 600 kg di peso dell'anta

Certificazione classe IP 68 e IP 69
- automatismo impermeabile

Azionamento della porta invisibile e silenzioso

Adatto per porte a doppia anta
(master/slave)

Freno antivento integrato

Progettato per un'installazione facile e veloce

Approvato TÜV - testato per 1 milione di cicli!

Manutenzione ridotta e assistenza semplificata grazie alla Service App

Opzioni

Involucro in acciaio inox annegato in cemento

Braccio personalizzato per la porta

Piastra soglia o vassoio Terrazzo per l'integrazione invisibile nell'edificio

Braccio e rotaia di scorrimento
(necessario per le porte incernierate)

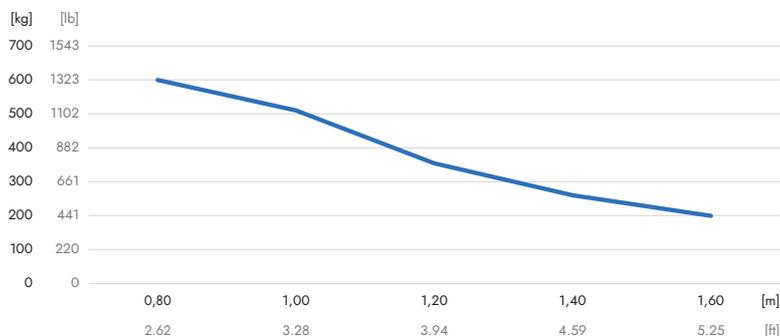
Unità di azionamento per l'accesso con tablet

Vari elementi di azionamento e sensori per fusibili

Situazione e possibilità di montaggio

Pesi dell'anta e larghezze della porta

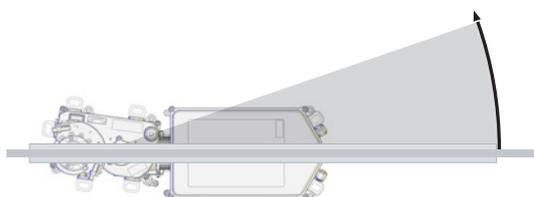
Il seguente diagramma delle prestazioni è utile per determinare l'idoneità dell'automatismo alla porta.



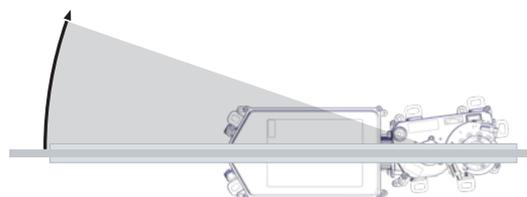
Situazione e possibilità di montaggio

Il C 127 X Center può essere speculare per aprirsi in senso opposto.
CCW (senso antiorario) / CW (senso orario)

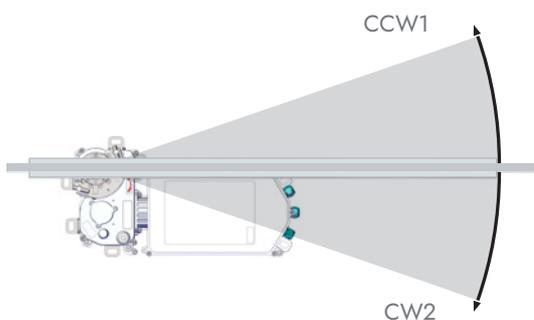
Center
CCW: 121-127816285



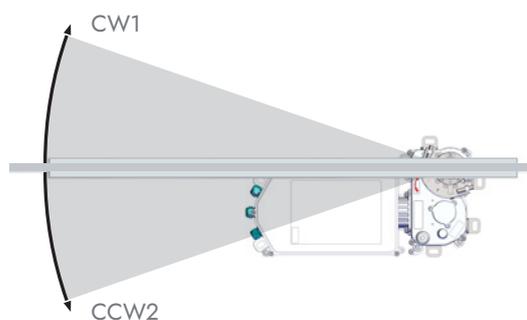
Center
CW: 121-127815787



Offset
CCW 1: 121-127815345



Offset
CW 1: 121-127815270

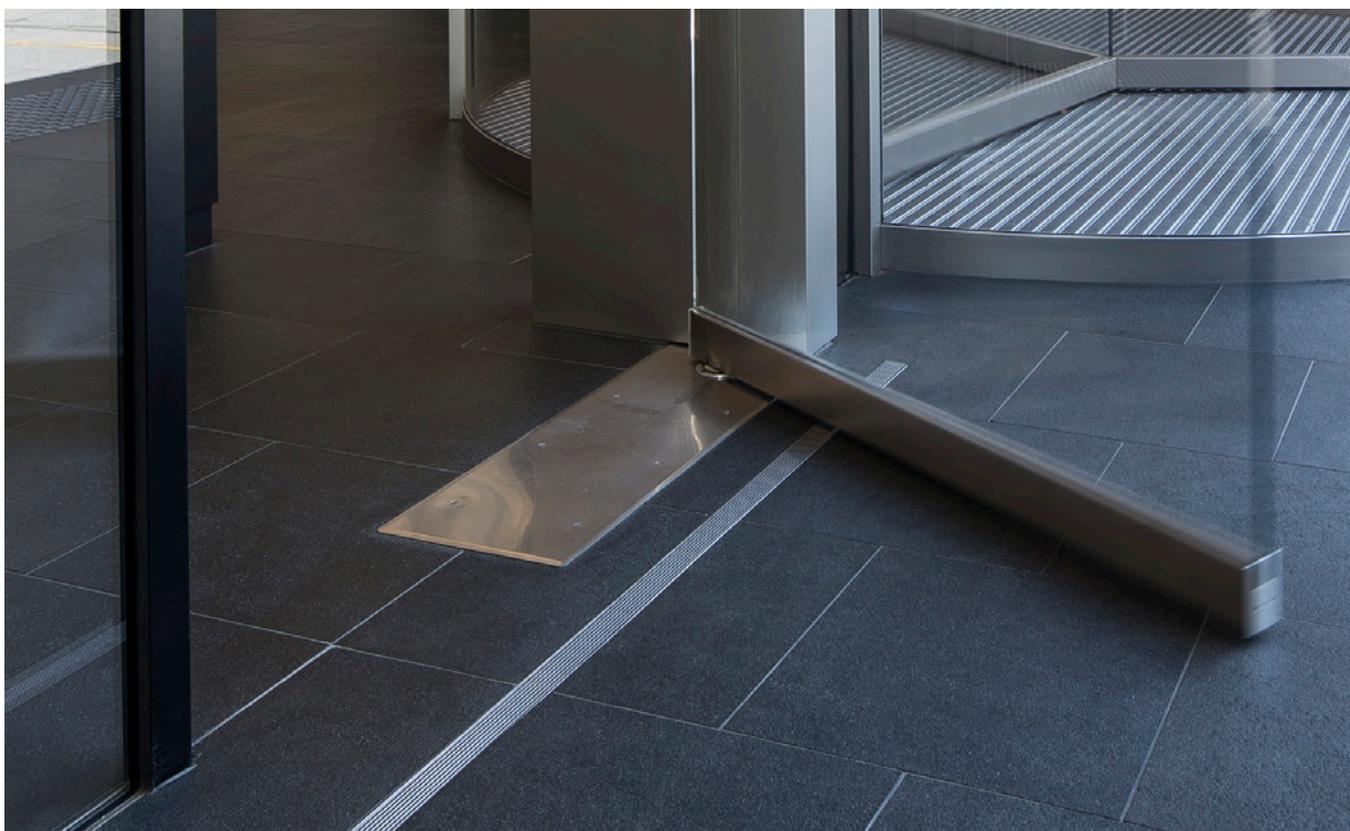


Offset
CW 2: 121-127815079



Offset
CCW 2: 121-127815343





Modalità di funzionamento

È possibile selezionare le seguenti modalità di funzionamento:

Modalità manuale

In modalità manuale, l'azionamento viene utilizzato come chiudiporta meccanico. La porta può essere aperta senza la resistenza del motore e si chiude solo meccanicamente con la forza della molla.

Power Assist

Power Assist è una funzione che consente di aprire una porta manualmente, ma il movimento di apertura è motorizzato. Il vantaggio principale è che anche le porte più pesanti possono essere aperte senza sforzo, poiché l'assistenza motorizzata bilancia l'elevato momento di inerzia iniziale. Ciò è necessario in particolare per i bambini o le persone anziane, che potrebbero avere difficoltà ad aprire una porta più pesante.

Comando a tocco

Con il sistema di comando a tocco, la porta si apre automaticamente con un breve impulso fisso. La porta si chiude allo scadere di un intervallo di tempo programmabile compreso tra 0 e 60 secondi.

Modalità automatica

In modalità automatica, un impulso elettronico di apertura viene inviato alla porta tramite un sensore, un interruttore a chiave o un pulsante.

Traffico a senso unico

Il traffico a senso unico assicura che i titolari dei negozi possano terminare il lavoro in tempo: L'impulso di apertura proveniente dal sensore esterno, dall'interruttore o dal pulsante viene soppresso, in modo che la porta risponda solo alle persone che vogliono uscire dal negozio.

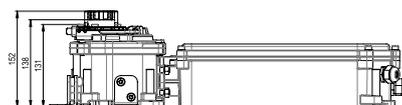
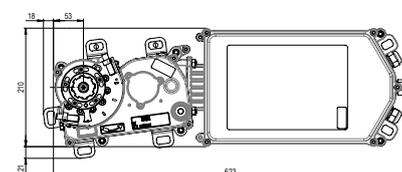
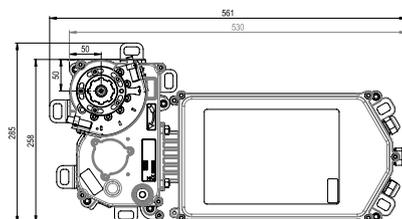
Stato di blocco

In stato bloccato, il motore potente utilizza la massima potenza per resistere all'apertura manuale dell'anta. Per un'efficace protezione antieffrazione, la porta deve essere chiusa anche con serrature.

Specifiche tecniche

Dati tecnici

	Sistema metrico	Sistema imperiale
Larghezza apertura - Un'anta	800–1.800 mm	2,6-5,9 piedi
Larghezza di apertura - Due ante	1.600–3.600 mm	5,2-11,8 piedi
Angolo di apertura	70°–120°	
Velocità di apertura e chiusura	regolabile	
Altezza di passaggio massima	4.000 mm	13,1 piedi
Peso anta (max)	600 kg	1.323 lbs
Momento d'inerzia massimo	170 kgm ²	
Velocità del vento consentite durante il funzionamento	20-60 km/h	12,4-37,3 mph



Dati elettrici

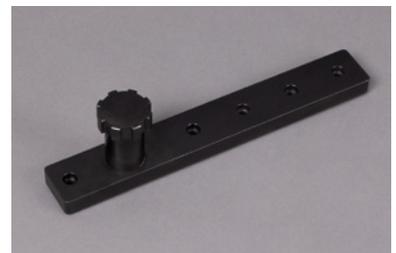
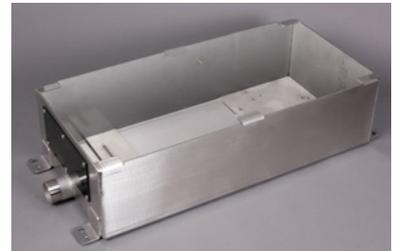
Tensione nominale [VCA / Hz]	100–240 / 50–60
Potenza nominale [W]	67
Consumo in modalità inattiva [W]	25

Dati tecnici

	Offset		Center	
	Sistema metrico	Sistema imperiale	Sistema metrico	Sistema imperiale
Dimensioni automatismo (LxPxA)	561 x 258 x 152 mm	22,1 x 10,1 x 5,9 pollici	641 x 231 x 152 mm	25,2 x 9,1 x 5,9 pollici
Dimensioni con alloggiamento in acciaio inox per cemento (LxPxA)	840 x 320 x 173 mm	33,1 x 12,6 x 6,8 pollici	840 x 320 x 173 mm	33,1 x 12,6 x 6,8 pollici
Posizione asse di rotazione	50 x 50 mm	1,96 x 1,96 pollici	105 x 53 mm	4,13 x 2,08 pollici
Peso	19 kg	42 lbs	19 kg	42 lbs
Classificazione IP	IP 69		IP 69	
Umidità relativa	fino all'85%, senza condensa		fino all'85%, senza condensa	
Intervallo di temperatura	da -15 °C a +50 °C	da 5 °F a 122 °F	da -15 °C a +50 °C	da 5 °F a 122 °F

Accessori

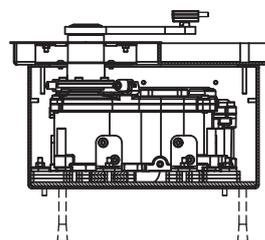
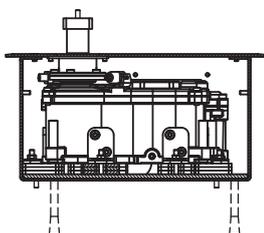
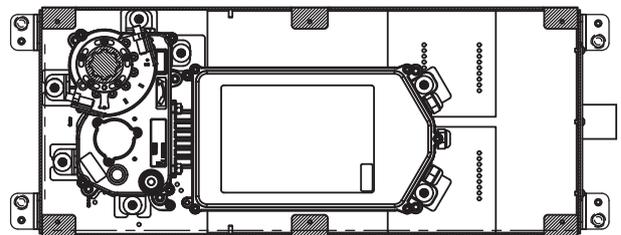
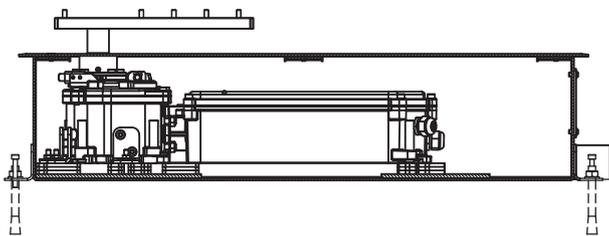
Involucro in acciaio inox annegato in cemento
Involucro protettivo in acciaio inox
Rivestimento superiore
Braccio di scorrimento
Gamma di leve per ogni applicazione
Vari adattatori per collegamento individuale alla porta
Fermo porta
Sensori
Portale di assistenza



L'ampia personalizzazione del prodotto consente di soddisfare le esigenze specifiche del cliente mantenendo un design unico senza scendere a compromessi in ambito di qualità e sicurezza.

C 127 X - Esempi di installazione

Questa sezione illustra alcuni esempi di installazione dell'alloggiamento in acciaio inox per cemento in combinazione con la piastra soglia o il vassoio superiore, mediante l'utilizzo del braccio di scorrimento o della normale leva della porta.



Al tuo
servizio

Assistenza e manutenzione

Affinché il C 127 X possa funzionare in modo ottimale rispettando le norme di sicurezza, è essenziale che venga effettuata una regolare manutenzione. L'automatismo è caratterizzato da un design unico con ingranaggi ed elettronica separati, racchiusi nello stesso involucro, che riducono al minimo le esigenze di servizio e manutenzione.

Ciò non avviene automaticamente durante il periodo di garanzia e pertanto si consiglia ai clienti di sottoscrivere un contratto di manutenzione entro sei mesi dall'installazione. In questo modo non solo si ridurranno al minimo i tempi di fermo, ma si contribuirà anche a minimizzare i costi operativi e di manutenzione per tutta la durata del prodotto.

La qualità è al centro della progettazione del C 127 X, realizzato secondo gli standard più elevati. Questo garantisce ai clienti la certezza che, se la manutenzione viene eseguita correttamente, i sistemi forniranno un accesso sicuro e senza problemi alle aree più sensibili e a rischio per gli anni a venire.

I nostri tecnici dell'assistenza sono a disposizione per rispondere a qualsiasi richiesta in modo efficiente e tempestivo. In caso di malfunzionamento della porta automatica, i nostri planner organizzeranno immediatamente un appuntamento con un tecnico dell'assistenza nelle vicinanze.

Gli utenti possono installare l'intuitiva app i-Record su tablet e smartphone per supportare i tecnici durante gli interventi di assistenza e manutenzione. Grazie a un'interfaccia intuitiva e agli aggiornamenti scaricabili, l'applicazione agevola la ricerca rapida dei guasti e integra una funzione di supporto che offre agli utenti la possibilità di richiedere assistenza remota.

Contratti di manutenzione

Pacchetti di servizi flessibili

Conformità ai regolamenti locali

Manutenzione preventiva

Controlli di sicurezza e qualità

Gestione dell'emergenza

Risposte veloci

Riparazioni sul posto

Assistenza prioritaria 24 ore su 24,
7 giorni su 7

Ricambi originali

Un partner per tutte le porte

Aggiornamento ed evoluzione

Maggiore durata

Riduzione dei costi energetici

Esigenze mutate

Rispetto delle norme

Miglioramento delle prestazioni

In che altro modo possiamo aiutarti

Tecnologia digitale e connessa

Bilancio

Documentazione tecnica

Formazione





www.record.group

Con sede in Svizzera, il gruppo Record vende i suoi prodotti e servizi in tutto il mondo ed è direttamente presente con filiali in molti Paesi.

Part of ASSA ABLOY