

Serranda a scorrimento veloce

ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

Alta velocità con eccellente
performance termica



ISOLAMENTO TERMICO

Pannelli isolati di 50 mm di spessore. Perdita minima di calore. Niente condensa. Eccellente valore U.

DESIGN LINEARE

Pannelli laterali e coperture per un design lineare.

ALTA VELOCITÀ

Velocità di apertura fino a 2,2 m/s per mantenere le prestazioni termiche e migliorare il flusso di veicoli.

L'ASSA ABLOY RR3000 ISO abbina le eccellenti prestazioni termiche di una tradizionale serranda sezionale alla stessa rapidità di apertura ed efficienza di funzionamento di una serranda ad alte prestazioni. Questa nuova generazione di soluzioni ibride di ASSA ABLOY Entrance Systems si apre e si chiude alla massima velocità, con un dispendio energetico minimo



Ideale per la grande distribuzione, i centri logistici, i magazzini, le industrie e altro, l'ASSA ABLOY RR3000 ISO è adattabile ad esigenze altamente specifiche e complesse. Gli spessi pannelli coibentati della serranda mantengono inalterata la temperatura interna, tenendo fuori gli elementi naturali. Inoltre il design moderno e accattivante migliora l'aspetto esteriore dell'edificio.

Soluzione sostenibile per un risparmio energetico

I grandi capannoni consumano enormi quantità di energia e devono affrontare difficili sfide ambientali. L'automazione degli ingressi è il primo passo per controllare un eccessivo consumo energetico e migliorare le prestazioni e l'efficienza dell'edificio. I pannelli coibentati dell'ASSA ABLOY RR3000 ISO, con uno spessore di 50 mm, presentano un isolamento termico tra i listelli, per ridurre al minimo lo scambio di calore tra interno ed esterno. Questo design garantisce elevatissime prestazioni termiche, con una perdita minima di calore e assenza di condensa. Una migliore tenuta su tutto il perimetro della serranda limita le perdite di aria, aiutando a migliorare il valore U. L'ASSA ABLOY RR3000 ISO può ottimizzare le prestazioni energetiche di qualsiasi edificio, aiutandoti a raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità.

Design per ogni clima e per qualsiasi lavoro

L'ASSA ABLOY RR3000 ISO ha una costruzione liscia senza cerniere, staffe o rulli per un uso continuo e un funzionamento senza intoppi tutto il giorno, ogni giorno. I pannelli della serranda sono progettati in modo che le lamelle non si tocchino durante l'apertura e la chiusura. Questo rende l'ASSA ABLOY RR3000 ISO incredibilmente silenzioso, duraturo e meno soggetto a usura e consumo.

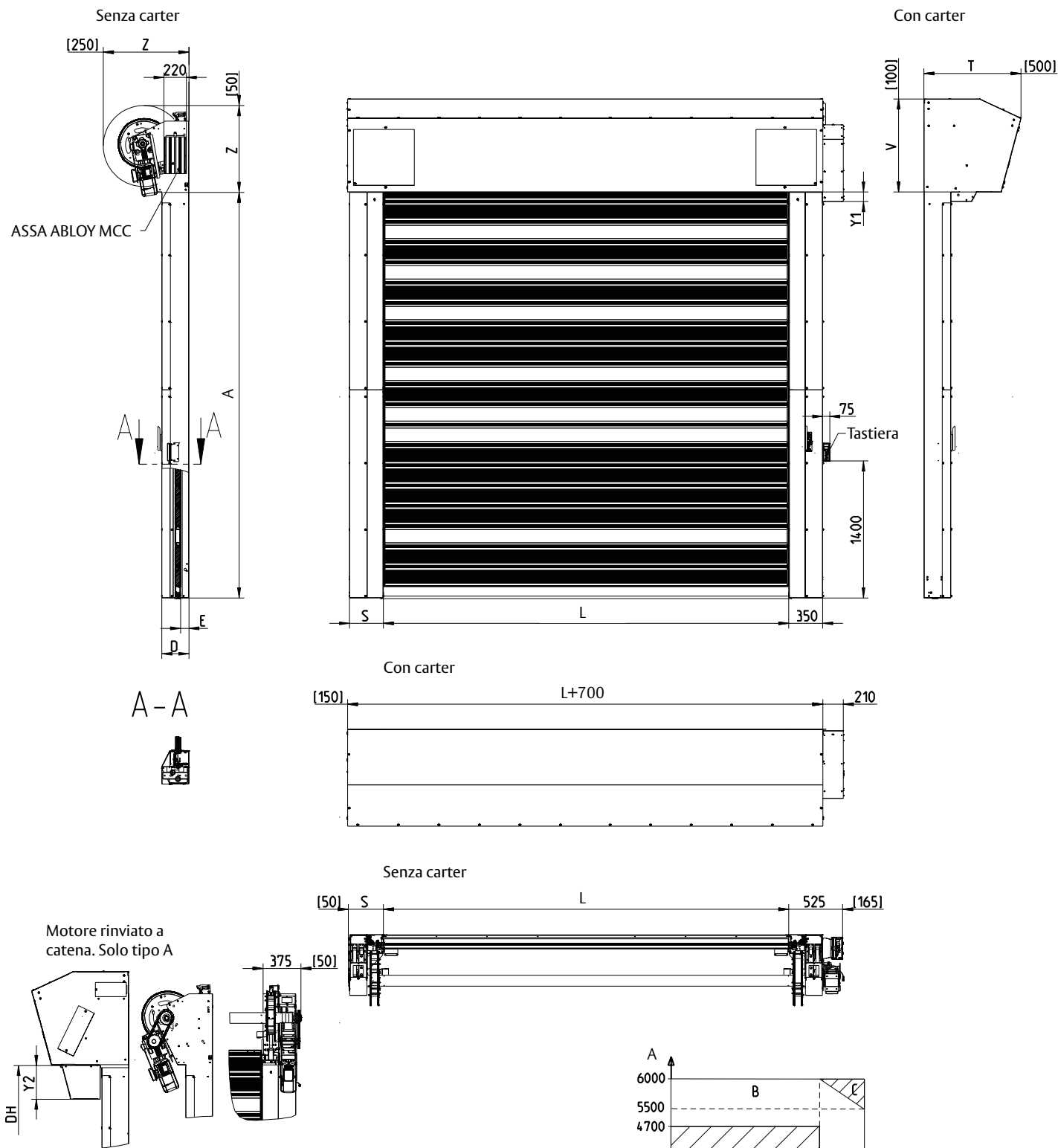
Grazie a questi elementi intelligenti, l'ASSA ABLOY RR3000 ISO richiede pochissima manutenzione. In aree altamente trafficate, la serranda è esposta al rischio di impatti. Se l'ASSA ABLOY RR3000 ISO viene colpito, è sufficiente rimuovere il listello danneggiato e sostituirlo: bastano pochi minuti, mentre la serranda continua a funzionare.

Kit riparazione doge

La miglior protezione per la tua porta high-performance. Il kit di riparazione doge è semplice. Consente una veloce e sostenibile riparazione. Questo comporta solamente un semplice adattamento della doge che è già presente in sito e la porta sarà nuovamente pronta all'uso senza prolungato tempo d'inattività. Contattaci, saremo lieti d'informarti sui vantaggi del kit di riparazione.



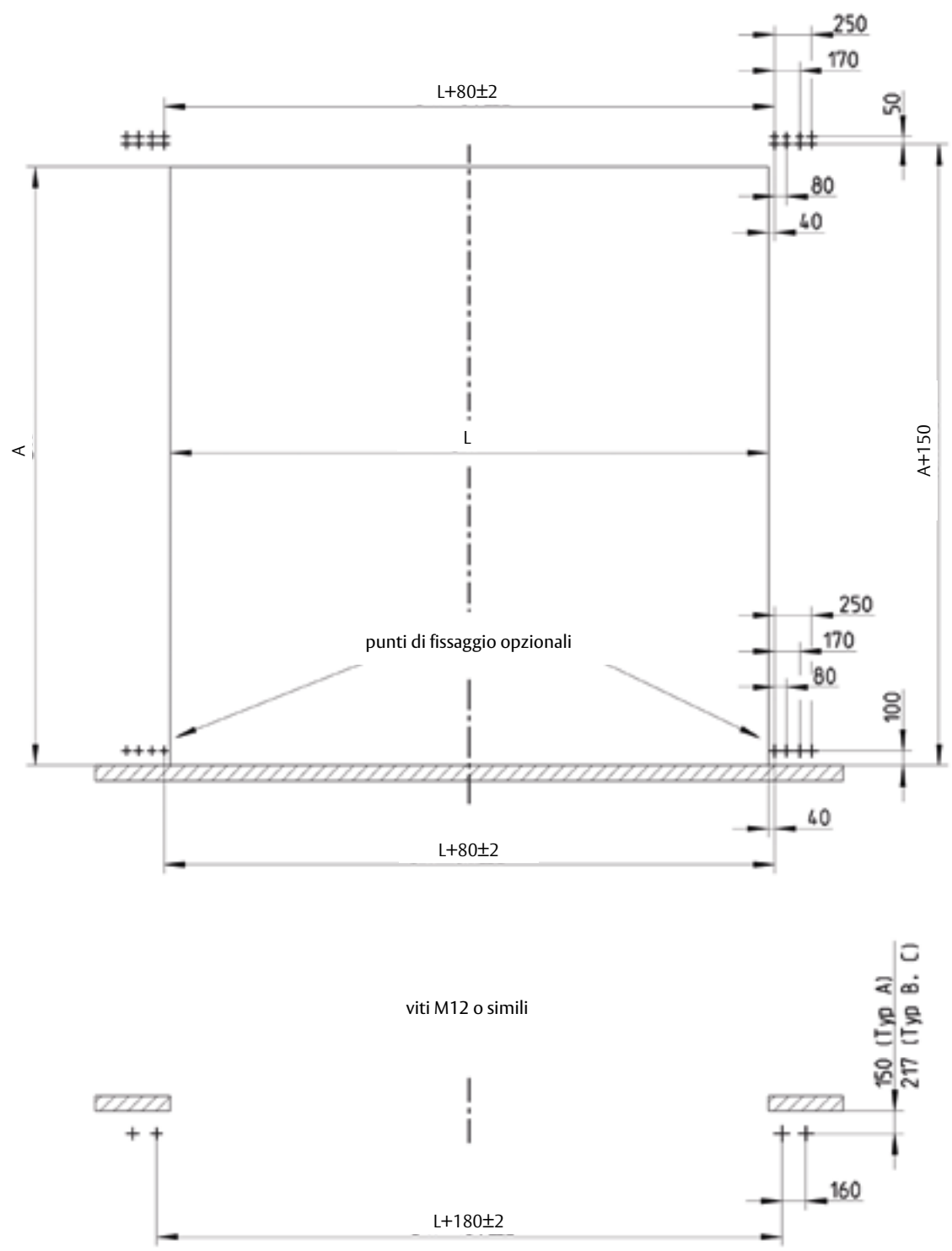
Disegno ASSA ABLOY RR3000 ISO



Tipo di porta	E	D	Z	S	V	T	Y1	Y2
Tipo A	84	267	880	350	920	960	105	330
Tipo B	151	334	990	350	1030	1090	40	-
Tipo C				450				

[] = Spazio necessario per installazione

Schema di montaggio [ASSA ABLOY RR3000 ISO](#)



Dati tecnici ASSA ABLOY RR3000 ISO

Velocità	
Velocità di apertura	fino a 2,2 m al secondo
Velocità di chiusura	fino a 0,7 m al secondo
Dimensioni della serranda	
Larghezza max	7000 mm
Altezza max	6000 mm
Larghezza min	1250 mm
Altezza min	2500 mm
Funzioni di sicurezza	
Barriera multiraggio	✓
Leva sgancio freno per apertura manuale	•
Unità meccanica di chiusura	•
Funzionamento in assenza di corrente	
Apertura manuale (limitato a un'altezza parziale con la forza della molla)	✓
Apertura manuale e chiusura mediante un paranco	•
Resistenza al vento	
Resistenza al vento (EN 12424)	Classe 4 Classe 3 B > 3500 mm Classe 2 B > 5000 mm
Pannello della serranda	
Trasmittanza termica	Manto 1,4 W/m²K Porta completa min 2,0 W/m²K (A seconda delle dimensioni e delle specifiche della porta)
Valore isolamento acustico (ISO 140-3)	25 dB
Intervallo di temperature da	-20°C a +40°C (lato di montaggio)
Labbro estensivo sigillante	•
Componenti della serranda	
Doghe	Doghe con pannelli sandwich (50 × 200 mm) e taglio termico ✓ RAL 9006 • Altri RAL disponibili
Doghe trasparenti	• Incorniciate in alluminio anodizzato
Montanti laterali	✓ acciaio galvanizzato • Verniciatura a polvere in vari RAL
Carter rullo e carter motore	• alluminio anodizzato • Verniciatura a polvere in vari RAL
Sistema di controllo	
ASSA ABLOY MCC	Trasmissione standard a frequenza variabile con avvio e arresto mobile, encoder assoluto
Alimentazione motore	1,1 KW
Protezione	IP 55
Collegamento alla rete elettrica	3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 V, 50/60 Hz²
Motore rinviato a catena per ridurre lo spazio laterale d'installazione	•

Offriamo varie opzioni e dispositivi di attuazione

- Opzione
- ✓ Standard



Design intelligente

Il design impedisce ai listelli di toccarsi durante l'apertura e la chiusura, per un funzionamento rapido e silenzioso.



Struttura superficiale

Migliore robustezza e resistenza al vento.



Barriera multiraggio

L'intelligente sistema di sicurezza è integrato nei telai laterali, eliminando il contatto con oggetti e persone nel vano della porta.



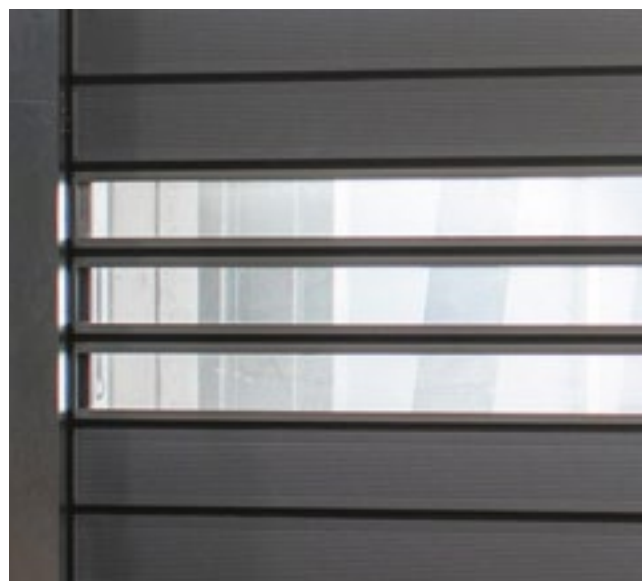
Perché scegliere una serranda ad alta velocità

- Una serranda ad alta velocità può migliorare l'efficienza e le prestazioni di qualsiasi edificio.
- Migliora il valore U totale dell'edificio soprattutto se installata su ingressi altamente trafficati che richiedono un alto numero di cicli di apertura-chiusura al giorno.
- La serranda si apre e chiude per ogni veicolo in transito - non rimane aperta durante le operazioni di carico e scarico.
- Migliora le condizioni interne, per un ambiente di lavoro positivo.
- Assicura un flusso di veicoli, merci e persone sicuro e semplice.

ASSA ABLOY RR3000 ISO: la nuova generazione di serrande rigide ad alta velocità

Efficiente, sofisticato e sicuro, il nuovo ASSA ABLOY RR3000 ISO di ASSA ABLOY Entrance Systems abbina l'isolamento termico di una tradizionale serranda sezionale alle prestazioni avanzate di una serranda ad alta velocità. Il suo stile impeccabile aggiunge un tocco di eleganza all'edificio mentre il design resistente è garanzia di un funzionamento ottimale e di lunga durata. Con anni di esperienza, progettiamo le nostre porte per aver una vestibilità perfetta per il tuo stabile, assicurando alta qualità, sicurezza superiore e performance ottimale.

In caso di richieste d'implementazione della sicurezza, la RR3000ISO può, come optional, essere equipaggiata da un blocco meccanico. In tal caso, la chiusura della RR3000ISO avviene tramite un cilindro di sicurezza ASSA ABLOY per chiudere il manto della porta con un bullone rigido.



Il Gruppo ASSA ABLOY è il leader globale per le soluzioni di accesso. Aiutiamo quotidianamente miliardi di persone a vivere in un mondo più aperto.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems offre soluzioni che favoriscono un flusso efficiente e sicuro di persone e merci. La nostra offerta include un'ampia gamma di porte pedonali automatiche, portoni industriali e residenziali, sistemi di carico e recinzioni perimetrali, con il relativo servizio di manutenzione.



© ASSA ABLOY Entrance Systems AB BR.MAN/ASSA ABLOY RR3000 ISO/de_IT-1.1/2102/64 100 697 Technical data subject to change without notice