

Porta Veloce Avvolgibile

ASSA ABLOY RR300 Plus

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions





ESTETICA

Il design salva-spazio consente l'installazione delle porte anche dove lo spazio è limitato.

CONTRAPPESO

La porta è fornita di serie con contrappeso. Questo permette l'azionamento manuale.

CAPACITA' DI SFONDARE

In caso di collisione il profilo inferiore fuoriesce attivando un sensore che arresta la porta, che può essere ripristinata semplicemente con una mano.

Porta veloce avvolgibile ASSA ABLOY RR300 Plus

Vantaggi

- Il design salva-spazio consente l'apertura delle porte anche dove lo spazio è limitato.
- Il telo della porta è costruito con PVC trasparente e strisce di rinforzo. Sono disponibili diversi materiali e un'ampia gamma di colori. Il telo RollTex® resistente a prodotti chimici e perforazioni, è disponibile per diverse esigenze applicative (optional).
- Grazie ai sistemi di a contrappeso, la porta si apre autonomamente.
- Il telo è equipaggiato con speciali alette che alloggiato nelle guide laterali e conferiscono alla porta una significativa resistenza al vento.

Versione ASSA ABLOY RR300 Plus F+R

La ASSA ABLOY RR300 Plus può essere ulteriormente configurata come porta rapida ad elevate prestazioni per le vie di fuga fino a un massimo di 4000 x 4000 mm aggiungendo speciali dotazioni.

Accessori di monitoraggio come radar, apertura automatica autonoma e un sistematico automonitoraggio dei componenti porta, sono peculiarità della porta stessa. (Range di temperatura +10°C – +30°C).

Design

Materiale della Porta

La porta (guide laterali, cover rullo posteriore e profilo inferiore) è in alluminio o acciaio inossidabile.

Telo

La porta standard è fornita con un telo PVC trasparente con strisce di rinforzo blu.

In determinate situazioni, per esempio, dove è necessaria maggiore protezione, sono disponibili teli realizzati in RollTex o Nomatex. Sono disponibili anche teli senza silicone.

Finestre

I teli diversi dal pvc trasparente possono essere forniti con finestre o oblò.

Unità di Azionamento

La porta è equipaggiata con un moto-riduttore posizionato a sinistra o a destra della porta.

Sistema di Controllo

Come standard la porta è fornita con un sistema di controllo a relè MCS-R. A seconda delle condizioni operative, sono disponibili un sistema di controllo a contatto ACS 50 o un sistema di controllo con convertitore di frequenza MCS-FS e MCC. Il potente convertitore di frequenza sistema MCC con Torque Vectoring (distributore di coppia) dell'unità di azionamento, connesso a una vasta gamma di funzioni, consente un uso quasi illimitato della porta. La centralina inverter MCC garantisce un azionamento morbido, un graduale aumento della velocità e quindi una lunga durata della porta.

Attuatori

Specifiche applicazioni possono richiedere dispositivi di sicurezza aggiuntivi. Attuatori, rilevatori a infrarossi, radar, pulsanti, rilevatori di veicoli o trasmettitori radio possono essere aggiunti al sistema di controllo. Contattaci per altre informazioni relative a specifiche esigenze.

Carter motore e Carter Rullo

Il carter motore e carter rullo sono accessori opzionali della porta. (Ad eccezioni delle versione F+R)

Catenaria Portachiavi integrata

La porta viene fornita con un passaggio dei cavi interno al profilo inferiore.

Apertura della Porta

Attivazione manuale: la porta può essere aperta manualmente rilasciando il freno sul sistema a contrappeso.

In opzione la porta può essere equipaggiata con una leva manuale su entrambi i lati e/o con attivazione automatica in caso di interruzione di corrente elettrica.

In entrambi i casi le molle del sistema di bilanciamento vengono liberate e la porta si apre ad un'altezza massima di 2 m (dipende dalla misura).

Profilo Inferiore

La porta viene fornita come standard con un profilo inferiore in alluminio. Un optional addizionale è il nostro profilo inferiore realizzato in acciaio zincato. Un'ulteriore opzione è la nostra Flex Edge Version (profilo inferiore flessibile senza estrusione in alluminio e cavo arrotolato).

Dati Tecnici ASSA ABLOY RR300 Plus

DATI TECNICI	ASSA ABLOY RR300 Plus	ASSA ABLOY RR300 Plus F+R
Applicazioni	Porta per interni	Porta per interni
Dimensioni porta (mm) DW (min. / max.) LB DH (min. / max.) LH	1000 / 5000 mm 1000 / 5000 mm	1000 / 4000 mm 2300 / 4000 mm
max. area	25 m ²	16 m ²
Apertura/Chiusura max. (m/s) ²⁾	2,2 / 0,9	2,2 / 0,9
Resistenza al vento (EN 12424)	class 1 (Exception „Flex-Edge“)	class 1 class 0 DH > 3500 mm
Dispersione (EN 12426)	-	-
Requisiti di spazio profilo superiore / laterale	400-515 / 123 e 123	400-515 / 123 e 123
Range di temperatura max. ³⁾	+10°C - +40°C	+10°C - +30°C
Materiali di superficie		
Profilo laterale	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alluminio anodizzato • Acciaio inossidabile • Verniciato a polvere 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alluminio anodizzato • Acciaio inossidabile • Verniciato a polvere
Cover rullo avvolgitore ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio anodizzato 0° • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio inossidabile 0° / 30° 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alluminio anodizzato 0° • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio inossidabile 0° / 30°
Cover motore ¹⁾²⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plastic Grau • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio inossidabile 15° 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plastic Grau • Acciaio verniciato a polvere • Acciaio inossidabile 15°
Cover motore ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alluminio • Acciaio inossidabile • „Flex-Edge“ (max. 4x4,2m) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alluminio • Acciaio inossidabile
Profilo inferiore con guarnizione flessibile	•	•
Caratteristiche di sicurezza		
Costa di contatto di sicurezza sensibile	✓	✓
Connessione alimentazione - unità azionamento	interna (al „Flex-Edge“ per radio)	
Linee di fotocellule sul profilo laterale	✓	✓
Tenda leggera (integrata) ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Interna profili laterali 	<ul style="list-style-type: none"> • Interna profili laterali
Crash-System al telo/profilo inferiore ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo spiralato o radio 	<ul style="list-style-type: none"> • Cavo spiralato o radio
Tensione telo ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Molle pretensionate 	<ul style="list-style-type: none"> • Molle pretensionate
Uscite di emergenza ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Leva manuale • Motore rinviato a catena 	-
Auto-apertura con interruzione di corrente	•	✓
Contrappeso	Molle	Molle
Idonea per uscita di emergenza	no	Si
Tipo di freno (durante le operazioni / freno emergenza)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Anticaduta nel riduttore • Apertura automatica porta in assenza di corrente 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apertura automatica porta in assenza di corrente
Equipaggiamento⁴⁾		
Guarnizione sull'architrave	-	-
Radar detector	•	✓
Unità di azionamento		
Potenza motore	<ul style="list-style-type: none"> • MCS-R = GfA 0,65 kW; ✓ MCC/ACS50/MCS-FC = GfA 0,75 kW 	GfA 0,75 kW
Trasmissione a catena (salvaspazio) ²⁾	-	-
Riscaldamento dell'ingranaggio	•	<ul style="list-style-type: none"> • DH > 2600mm
Trasmissione a catena	•	-
Sistema di controllo		
MCC: Apertura/Chiusura max. (m/s) ²⁾	• 2,2 / 0,9	✓ 2,2 / 0,9 Programma speciale
MCS-FC: Apertura/Chiusura max. (m/s) ²⁾	• 1,7 / 0,8	-
MCS-R: Apertura/Chiusura max. (m/s) ²⁾ (max. DW4000 x DH4200mm)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,2 / 1,2 („Flex-Edge“ 3500x3500mm) 	-
ACS 50: Apertura/Chiusura max. (m/s) ²⁾ (max. DW4000 x DH4200mm)	✓ 1,2 / 1,2	-
Display separato / controllo	solo per MCC	✓
Fusibile di protezione del sito	10 A (B-caratteristica) (a 220/230V 16 A)	
Sistema di controllo	24 V DC	24 V DC
Protezione	MCS = IP54 ACS50/MCC = IP55	MCC = IP55
Network connection		
MCC	Standard: Con trasformatore	3L(N)/PE/380/400/415/440/480V;50/60Hz 1L(N)/PE: 220/230V 50-60Hz (25% red. velocità/ solo per F+R)
MCS-FC		1L(N)/PE/230; 50/60Hz
MCS-R		3/(N)/PE 400V; 50-60Hz
ACS 50	Standard: Con trasformatore	3L(N)/PE/230/380/400/415; 50/60Hz 3L(N)/PE/440/480/500V;50/60Hz



ASSA ABLOY control systems
Con i sistemi di controllo MCS-R e MCS-FS il funzionamento è semplice, veloce e flessibile.



Apertura della porta
La maniglia di sblocco manuale permette alla porta di essere aperta facilmente. Come opzione, la porta può essere equipaggiata lo sblocco automatico.



Resistenza agli urti (Crash-System)
La porta può essere fornita con il sistema di resistenza agli urti (knock-out).

• Opzione ✓ Standard - non possibile

1) DH < 2500 mm sempre con copertura
2) deviazione possibile a seconda delle altre proprietà
3) dipende dai cicli/minuto, dimensioni della porta e dove è installata. Intervallo di temperatura esteso su richiesta.
4) Sistema di comando e semaforo visibili su un'altra brochure



Esempio di utilizzo

Applicazioni della porta ASSA ABLOY RR300 Plus

- Porta interna per il controllo climatico
- Controllo della temperatura e perfetta conservazione dell'energia
- In applicazioni esterne
- Nelle applicazioni con elevati requisiti di igiene in quanto il telo in PVC è facile da pulire
- Nella grande distribuzione e nella compartimentazione dei magazzini

Caratteristiche di sicurezza

La porta ha una costa di sicurezza elettrica. Una coppia di fotocellule in linea impedisce la chiusura della porta quando un oggetto l'attraversa. E' disponibile (opzionale) una barriera integrata nei portanti con altezza minima di 1975 mm. La porta è progettata nel rispetto delle direttive dell'UVV e armonizzata secondo le linee guida CE inclusa la EN 13241-1.

Indicazioni del rischio

La sicurezza della porta è progettata per un uso normale e per veicoli in un ambiente industriale secondo le linee guida CE armonizzate. In considerazione della situazione – soprattutto nel caso di utilizzo pedonale – possono essere necessarie misure di sicurezza ulteriori, ad esempio sensori aggiuntivi. Inoltre le condizioni ambientali particolari possono influire sulla scelta del tipo di porta. Per maggiori informazioni o per fissare un sopralluogo, contatta il venditore di zona.



ASSA ABLOY RR300 Plus acciaio inossidabile F+R come via di fuga

Telo porta (Codice colore secondo RAL)	PVC con strisce di rinforzo colorato	PVC con strisce di rinforzo colorato (silicone-free)	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Top-Door telo 1,3 mm (max. 3500 x 3500mm)
Oblò	-	-	•	•	-
Visive	-	-	-	•	•
Spille antivento	✓	✓	✓	✓	✓
Blu	✓ 5002	✓ 5010	• 5002	• H 5005	• 5010
Rosso	✓ 3002	✓ 3002	-	• NA 3000	• 3002
Arancio	• 2011	• 2011	• 2009	• H 2009	
Grigio	• 7035	• 7037	• 7001	• 7038	• 7035
Giallo	• 1021	• 1021		• NA 1023	
Verde	• 6018				
Beige	• 1014				
Bianco	• 9016	• 9010			
Nero		• 9005			

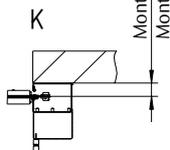
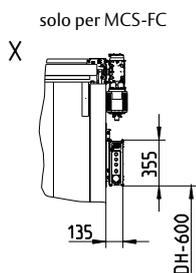
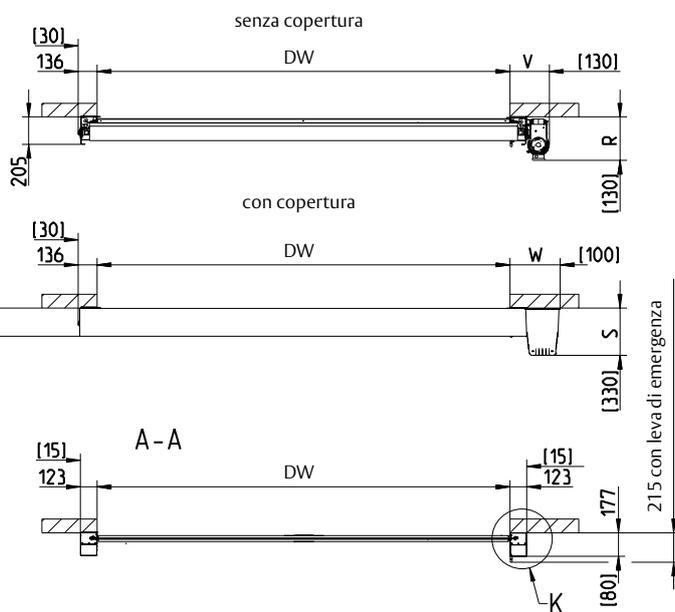
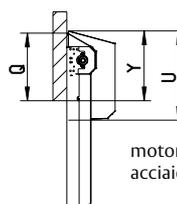
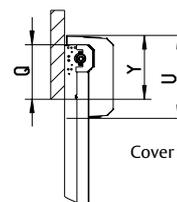
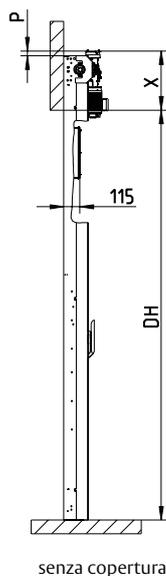
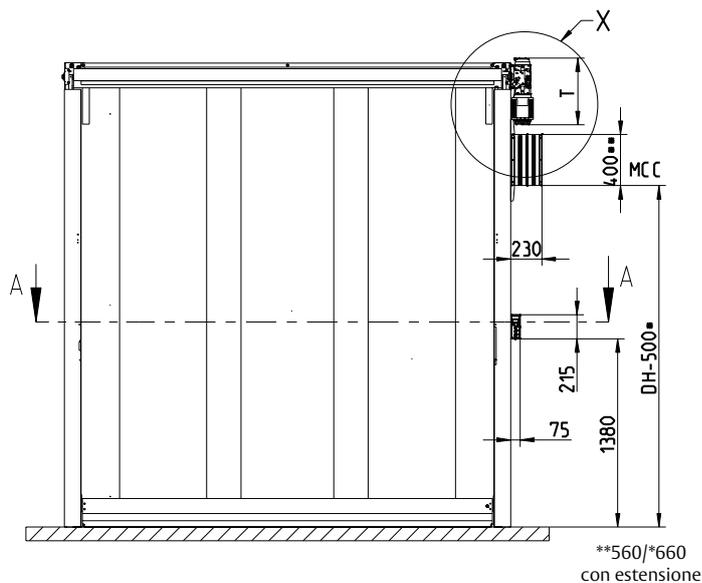
H = Profilo arrotondato sul fronto = non antistatica



Esempio di utilizzo

Disegno generale ASSA ABLOY RR300 Plus

223 se DW > 4000 mm o DH > 4200 mm e profili laterali in alluminio
207 se acciaio inossidabile o L ≤ 4000 mm e H ≤ 4200 mm



Dimensioni disponibili			
		DW (B)	DH (H)
	min. (mm)*	1000	1000
	max. (mm)**	5000	5000
* Crash	min. (mm)	1300	1000
** con Top 1,3	max. (mm)	3500	3500
** con ACS 50 / MCS-R	max. (mm)	4000	4200
** con Flex Edge	max. (mm)	4000	4200
** con Flex Edge e MCS-R	max. (mm)	3500	3500

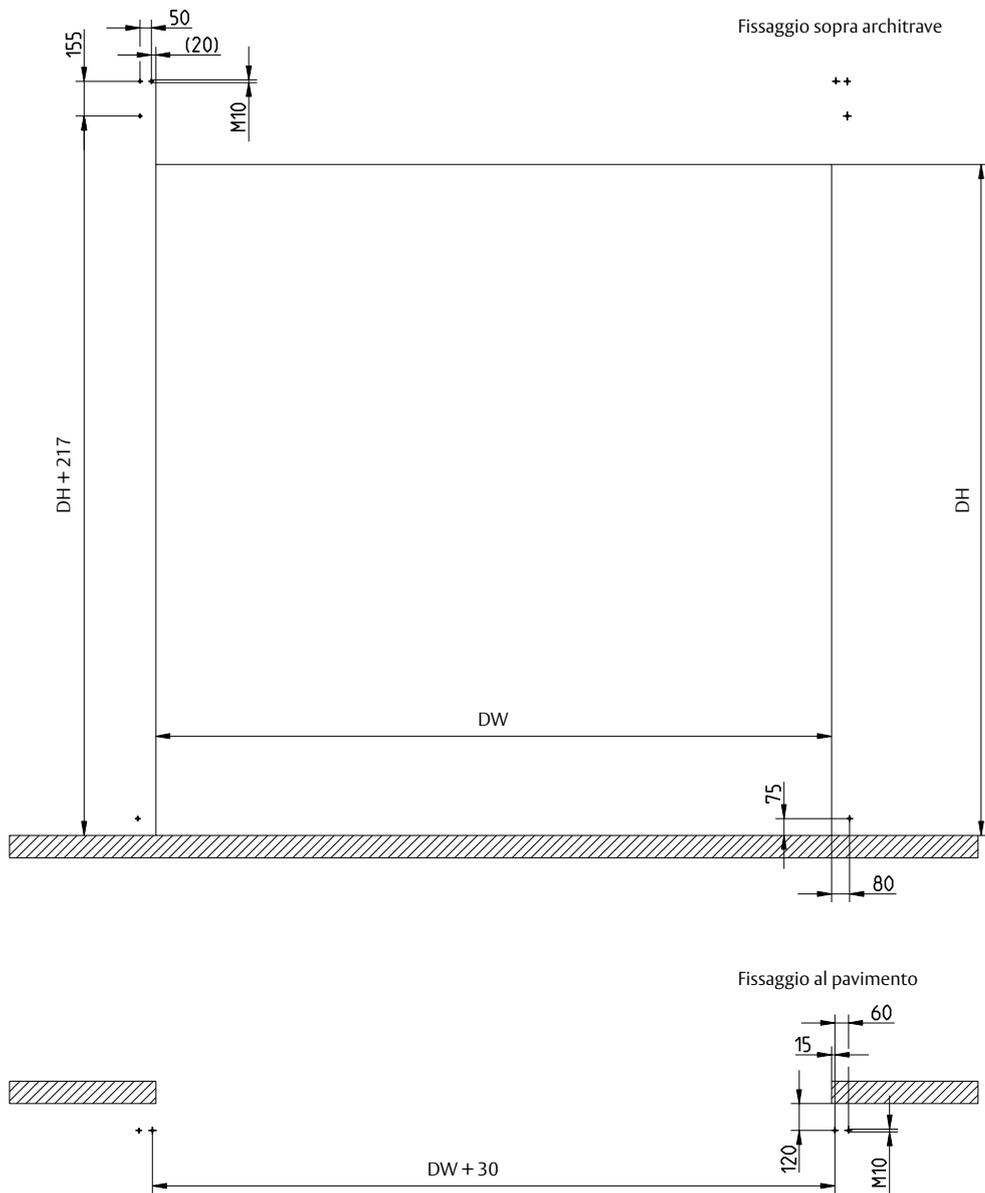
Senza coprimotore		
	ACS 50/MCC / senza sistema di controllo / MCS-FC	MCS-R
X	443	398
V	285	245
R	315, se montanti in acciaio inossidabile o L ≤ 4000 e H ≤ 4200	240
R	325, se L > 4000 o H > 4200 e montanti in alluminio	
T	500	415
P	45	0

Con coprimotore			
	Plastica	Acciaio	Acciaio inossidabile
Y	470	465	515
W	366	362	362
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	497 (30°), 400 (0°)

Unità di controllo					
		ACS 50	MCC	MCS-FC	MCS-FC
Dimensioni W × H × D	mm	300 × 400 × 210	220 × 380 × 100	215 × 345 × 140	215 × 345 × 140
Dimensioni convertitore di frequenza W × H × D	mm			106 × 355 × 106	

[] = Spazio necessario per l'installazione

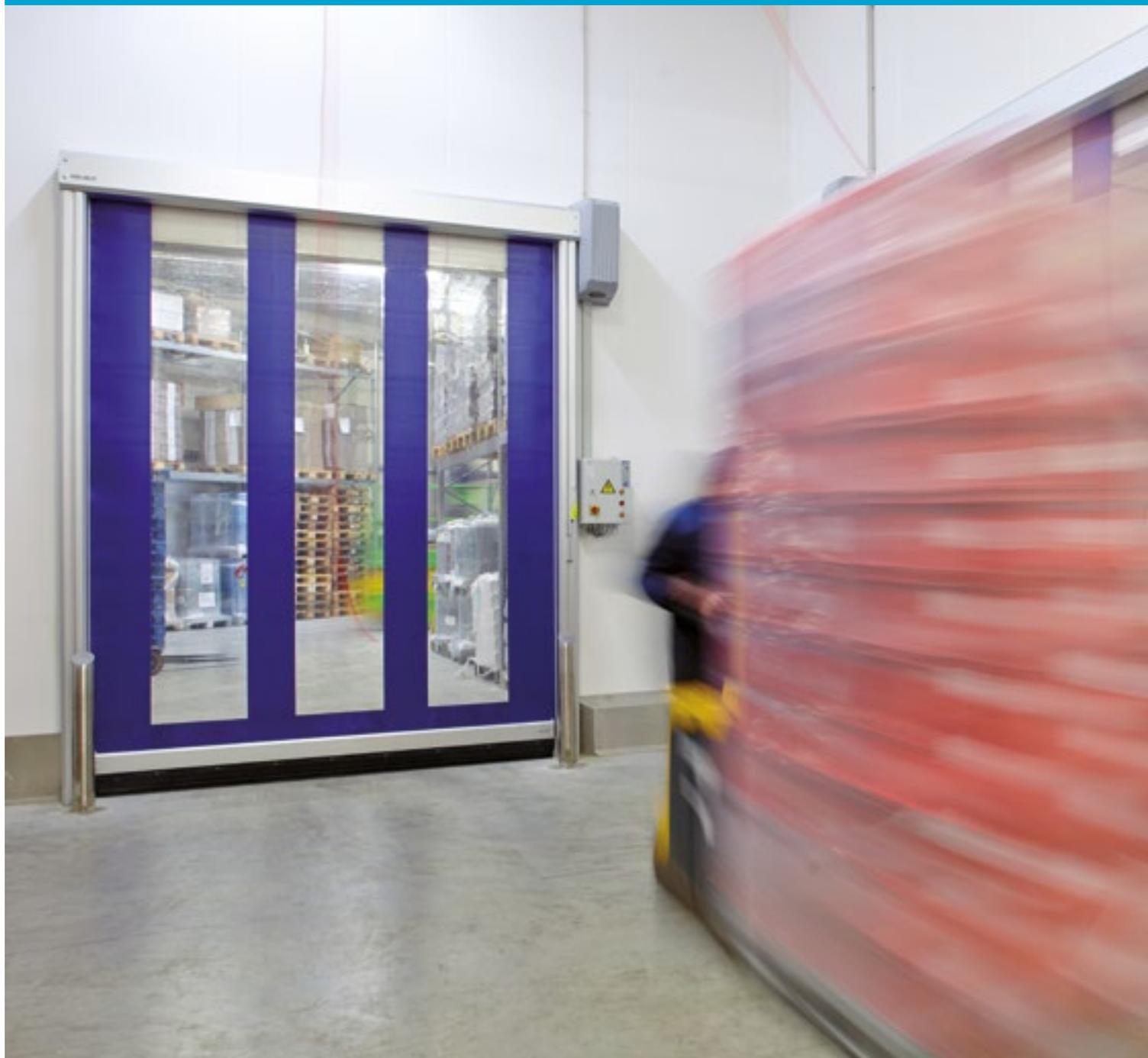
Istruzioni di fissaggio ASSA ABLOY RR300 Plus



ASSA ABLOY Entrance Systems è fornitore leader di ingressi automatici 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.

ASSA ABLOY

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.it

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance in the channel's search field.