



Cancello scorrevole Robusta® SC

Cancelli scorrevoli autoportanti Robusta SC sono progettati per offrire “il miglior rapporto qualità prezzo”, facili da installare e possono essere utilizzati in vari ambienti.



Dettaglio del prodotto



Vantaggi

Costruzione robusta

I cancelli Robusta SC hanno una struttura robusta ed una trave inferiore che garantiscono un funzionamento molto sicuro. Sono disponibili due versioni (traverso inferiore R2000 e R2800); la scelta del traverso inferiore dipende dal passaggio libero richiesto.

Ampia gamma di versioni

Sono disponibili versioni manuali, motorizzabili o motorizzate (manuale/500/1000 line). Sono possibili vari tipi di riempimenti. I cancelli possono essere perfettamente combinati con i cancelli a battente Robusta.

Affidabilità comprovata

I cancelli motorizzati sono dotati di un motore europeo di alta qualità e di tutti gli equipaggiamenti di sicurezza necessari.

Plug and play (= collega e usa)

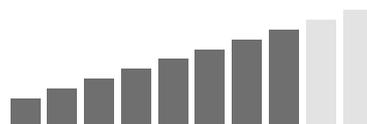
Facile da installare, il cancello viene consegnato completamente pre-assemblato.

Funzionalità



Livello di sicurezza

(rispetto ad altre opzioni di controllo accessi)



Marchatura CE

I cancelli Robusta sono marcati CE secondo il regolamento europeo: regolamenti sui prodotti da costruzione (CPR) (UE-305/2011) e testati secondo la norma EN 13241-1 per porte e cancelli industriali, commerciali e per garage.

Tecnica di rivestimento



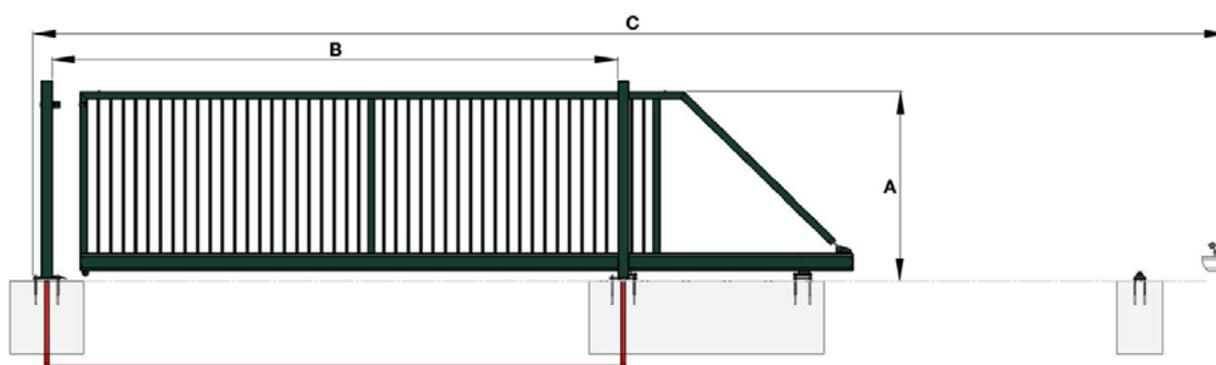
I cancelli Robusta sono zincati internamente ed esternamente secondo la norma EN10346 (Z275) e rivestiti in poliestere (spessore minimo di 100 micron).

Opzioni

- Pali di guida doppi per R2000 (manuale e motorizzabile)
- Striscia dentata

Colori

Verde RAL 6005, Verde RAL 6009, Bianco RAL 9010, Grigio RAL 7030, Antracite RAL 7016 e Nero RAL 9005. Altri colori disponibili su richiesta.



Gamma di cancelli scorrevoli Robusta® SC											
Larghezza commerciale (mm)	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	
Passaggio libero (mm) (B) manuale	3232	4177	5122	6202	7282	8092	9172	10216	11431	11971	
Passaggio libero (mm) (B) motorizzabile	3187	4132	5077	6157	7237	8047	9127	10171	11386	11926	
Passaggio libero (mm) (B) automatico	3187	4132	5077	6157	7237	8007	9087	10131	11346	11886	
Spazio totale necessario (mm) (C)	8058	10271	12298	14788	17093	19193	21948	23915	26500	27270	
Altezza nominale (mm)	Altezza reale dal fondo (mm) (A)		R 2000 Dimensioni trave inferiore: 200 x 160 mm Telaio: 80 x 60 mm Riempimenti: barre 25 x 25 x 1,50 mm (quadrate) (la distanza massima tra le barre è 110 mm) Riempimento opzionale: pannelli Nylofor e SEC flat Palo guida: 120 x 80 x 3 mm 120 x 120 mm (per altezza >= 2 m e/o larghezza >= 8 m) <i>Per cancelli automatici: il palo guida è sempre unilaterale</i>					R 2800 Dimensioni trave inferiore: 280 x 200 mm Telaio: orizzontale: 100 x 100 mm; verticale: 100 x 80 mm Riempimenti: barre 30 x 30 x 1,50 mm (quadrate) (distanza massima tra le barre è 105 mm) Riempimento opzionale: pannelli Nylofor e SEC flat Palo guida: doppio, 120 x 80 x 3 mm <i>Per cancelli automatici: il palo guida è sempre monolaterale</i>			
1000	1072										
1200	1272										
1500	1572										
1700	1772										
2000	2072										
2400	2472		R 2000 (caratteristiche identiche a quelle di R 2000 sopra)					R 2800 (caratteristiche identiche a quelle sopra)			

Versioni possibili

R2000/2800 cancello manuale

Il nostro cancello è progettato per un'operazione manuale e sarà dotato di una serratura con chiave Locinox. La direzione di apertura può essere invertita in loco al momento dell'installazione.

R2000/2800 cancello motorizzabile (linea manuale)

Il nostro cancello è progettato per l'installazione successiva di un motore esterno.

R2000/2800 cancello motorizzato (interruttore manuale di sicurezza) (linea 500)

Grazie alla nostra esclusiva collaborazione con FAAC, possiamo offrirti un cancello dotato in fabbrica di un motore esterno senza dispositivi di sicurezza. Il cancello è azionato tramite un interruttore manuale di sicurezza. L'operatore del cancello è responsabile del corretto funzionamento del cancello.

R2000 cancello motorizzato (completamente automatico) (linea 500/1000)

R2800 cancello motorizzato (completamente automatico) (linea 1000)

Grazie alla nostra esclusiva collaborazione con FAAC, possiamo offrirti un cancello che è dotato in fabbrica di un motore esterno e di tutti i dispositivi di sicurezza necessari. Il cancello viene consegnato completamente pre-cablato e pronto per l'uso. Offriamo due tipi: motorizzazione per utilizzo normale (linea 500) e motorizzazione per utilizzo intensivo (linea 1000) (il tipo corretto deve essere determinato in base al numero di cicli di apertura al giorno).

Telaio e riempimento

- Telaio saldato
- Riempimento tubolare standard (altro riempimento possibile come opzione)
- Vengono utilizzati due diversi tipi di trave inferiore a seconda della lunghezza del cancello e del modello scelto
- Sistema di tensione integrato

Pali

Tutti i nostri cancelli sono forniti con un palo guida e un palo di chiusura in versione singola o doppia, in base alla configurazione del cancello. Vedere la tabella a pagina successiva per ulteriori dettagli.

Marchatura CE

I cancelli Robusta sono marcati CE, in conformità con la direttiva europea. Sono fabbricati in conformità con i requisiti delle direttive (89/106/EC) e sono testati secondo le specifiche EN 13241-1 per applicazioni industriali e commerciali.

Versione motorizzata e attrezzatura

I cancelli scorrevoli motorizzati Robusta SC sono disponibili in due versioni: con interruttore manuale di sicurezza o completamente automatici.

La versione con interruttore manuale di sicurezza (linea 500) comprende il motore FAAC, la sua logica di controllo e un interruttore a chiave, senza necessità di altri dispositivi di sicurezza sul cancello.

La versione completamente automatica (linea 500/1000) comprende il motore FAAC e l'unità di controllo. Include anche:

- Tre strisce di pressione (attive): il contatto con le strisce di pressione inverte automaticamente il movimento del cancello
- Fotocellule: il passaggio del cancello è monitorato da due coppie di fotocellule mentre si chiude – l'attivazione inverte automaticamente il movimento del cancello
- Telecomando: il cancello è fornito di due telecomandi a due canali, è possibile aggiungere ulteriori telecomandi – il sistema supporta fino a 128 telecomandi
- Luce di avvertimento: per segnalare l'apertura o la chiusura del cancello

Specifiche del motore (uso normale o intensivo):

- Tensione di alimentazione: 230V AC

Potenza:

- 746: 400W (uso normale – linea 500)
- 844: 660W (uso intensivo – linea 1000)
- Velocità del cancello: 9m/min
- Chiusure magnetiche

Facile installazione

Tutti i cancelli Robusta sono completamente pre-cablati e pronti per una rapida installazione da parte di professionisti. Il motore è montato su una piastra per fissarlo al palo guida. In caso di interruzione di corrente, il motore può essere sganciato per permettere l'apertura manuale.

Tecnica di rivestimento



I cancelli scorrevoli Robusta SC sono protetti dal miglior processo di rivestimento attualmente disponibile: zincatura interna ed esterna (spessore minimo 275g/m², su entrambi i lati combinati), seguita da un rivestimento in poliestere (spessore minimo del strato: 100 microns).

Colori

Verde RAL 6005, Verde RAL 6009, Bianco RAL 9010, Grigio RAL 7030, Antracite RAL 7016, Blu RAL 5010 e Nero RAL 9005. Altri colori disponibili su richiesta.

Specifiche tecniche del cancello scorrevole Robusta® SC		
Tipologia	R2000	R2800
Passaggio libero (altezze da 1,00 a 2,40 m)	3 - 9 m	8 - 12 m
Versioni disponibili	Manuale Motorizzabile Motorizzato (interruttore manuale + completamente automatico)	
Costruzione dell'anta del cancello		
Trave inferiore	200 x 160 x 5 mm	280 x 200 x 5 mm
Telaio	80 x 60 x 3 mm	100 x 100 x 3 mm (orizzontale) 100 x 80 x 3 mm (verticale)
Riempimento tubolare (standard)	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Distanza tra le barre	110 mm	105 mm
Serratura a chiave Locinox	Solamente per cancelli manuali	
Riempimento opzionale		
Pannelli Nylofor o SEC flat	Opzionale	
Palo guida		
Versioni manuali e motorizzabili		
Tipologia	Ponte a palo singolo	Ponte a palo doppio
Dimensioni se l'altezza < 2 m	120 x 80 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
Dimensioni se l'altezza >= 2 m	120 x 120 x 3 mm e tutte le altezze da 8 m	120 x 80 x 3mm
Palo guida doppio	Opzionale	
Palo guida		
Versioni manuali e motorizzabili		
Tipologia	Palo singolo	Palo singolo
Dimensioni	120 x 80 x 3mm/120 x 120 x 3 mm	200 x 100 x 4 mm
Palo di chiusura		
Versione manuale		
Tipologia	Palo di linea	Palo di linea
Dimensioni	120 x 120 x 3 mm	120 x 120 x 3 mm
Palo di chiusura		
Versioni manuali e motorizzabili		
Tipologia	Ponte a palo doppio	
Dimensioni	120 x 80 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
Palo di chiusura		
Versioni manuali e motorizzabili		
Modulo	Modulo 4	
Materiale	PA6 rinforzato in acciaio	
Pre-installato	Sì	

Specifiche tecniche per la motorizzazione del cancello scorrevole Robusta® SC (746 er = 500 line/844 = 1000 line)

	R2000	R2800
Uso	Normale(1)	Intensivo
Tipo di motorizzazione FAAC	746	844
Riferimento del controller	780D	
Numero di fotocellule	2 confezioni	
Altezza delle fotocellule (cablate)	180 and 900mm	
Coste sensibili	Active ASO	
Numero di coste sensibili sul palo guida	2	
Striscia di pressione sulla testata dell'anta del cancello	Attivo	
Costa sensibile sulla trave sul retro dell'anta del cancello	Non possibile	
Luce di avviso	1 pezzo	
Illuminazione dell'area	Opzionale	
Numero di telecomandi forniti, due canali	2	
Numero di controlli disponibili per contatti a secco	2	

(1) Uso normale: max. 50 cicli al giorno.