

BOSTON2.0

Automazione di persiane scorrevoli interno muro



Boston2.0 è un sistema di automazione per persiane scorrevoli, che si adatta agevolmente alla maggior parte dei binari in commercio.

Il suo **ingombro laterale ridotto**, solo 45mm e l'orientamento verticale del motoriduttore rispetto alla guida, ne fanno la soluzione ideale per movimentazioni di ante incassate in nicchie o controtelai.

Il sistema viene applicato in maniera semplice a **nuove costruzioni** o ad **installazioni esistenti**, e non richiede lavori di muratura.

La scheda elettronica consente il **controllo di 1 o 2 motori**, per un movimento fluido delle ante, anche se esse sono di dimensione e peso diversi.

La **sicurezza integrata** nel sistema permette l'arresto e la riapertura delle ante in presenza di ostacoli.

Il kit Boston2.0 può essere comandato da pulsanti a parete, radiocomando, e si può **integrare perfettamente con la domotica** della tua abitazione.



BOSTON2.0

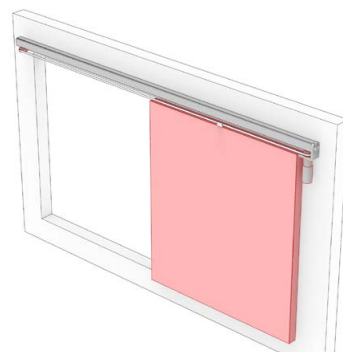
Configurazioni



A

Anta singola

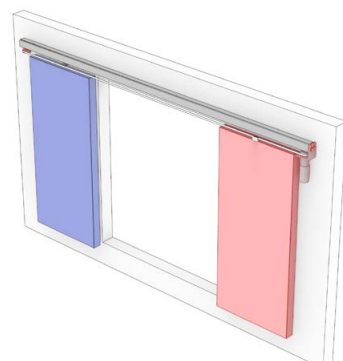
1 motoriduttore
Peso: fino ad 100kg



B

Doppia anta contrapposta

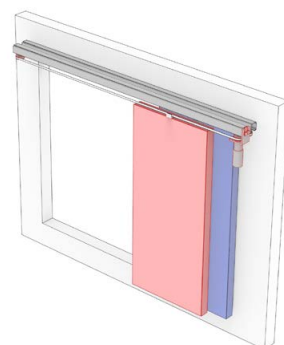
1 motoriduttore
Peso totale delle ante: 100kg
Staffa per seconda anta



C

Doppia anta sovrapposta

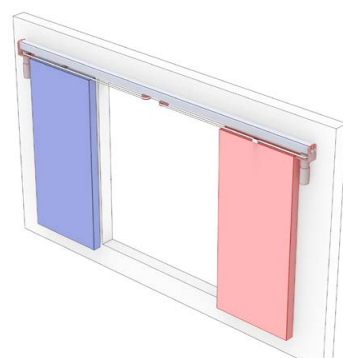
1 motoriduttore
Peso totale delle ante: 100kg
Kit ante telescopiche



D

Doppia anta contrapposta

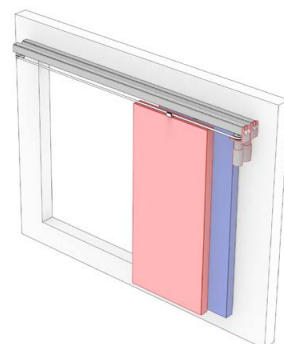
2 motoriduttori
Peso totale delle ante: 80+80kg



E

Doppia anta sovrapposta

2 motoriduttori
Peso totale delle ante: 80+80kg



BOSTON2.0

Listino Prezzi

BOSTON2.0 - KIT MOTORIZZAZIONE

Art.	Variante
6916382	mono anta destra o sinistra

BOSTON2.0 - KIT MOTORIZZAZIONE CON RICEVENTE RADIO (Radiocomando da ordinare a parte)

Art.	Variante
6916383	mono anta destra o sinistra

BOSTON2.0 - KIT SECONDO MOTORE

Art.	Variante
6916386	vedi configurazioni a pagina 2

Note per l'ordine

- Vanno specificati: il tipo di binario e le sue dimensioni interne, in modo da potervi fornire il corretto adattatore (da ordinare a parte). Come standard viene fornito l'Art. 4083051, per binario Pettiti MS-80.
- Il binario e i carrelli non sono compresi nel kit.

Contenuto dei kit:

BOSTON2.0 - KIT MOTORIZZAZIONE

- 1 Motoriduttore 24V con staffa angolare
- 2 Adattatore per aggancio del motore al binario
- 3 Puleggia condotta
- 4 Cinghia dentata
- 5 Tendicinghia con staffa ad L per aggancio all'anta
- 6 Cavo di connessione alla scheda con morsettiera lunghezza 10cm
- 7 Cavo connettore lunghezza 10metri
- 8a Scheda di comando senza ricevente radio, con alimentatore 24V DC e scatola di derivazione
- 8b Scheda di comando con ricevente radio, alimentatore 24V DC e scatola di derivazione.
Attenzione il trasmettitore radio non è compreso nel kit
- 9 **Opzionale:** staffa di bloccaggio seconda anta - codice 5500029 (configurazione B, pagina2).

BOSTON2.0 - KIT SECONDO MOTORE

- 1 Motoriduttore 24V con staffa angolare
- 2 Adattatore per aggancio del motore al binario
- 3 Puleggia condotta
- 4 Cinghia dentata
- 5 Tendicinghia con staffa ad L per aggancio all'anta
- 6 Cavo di connessione alla scheda con morsettiera lunghezza 10cm
- 7 Cavo connettore lunghezza 10metri



BOSTON2.0

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	230V AC
Tensione di alimentazione motore	24V DC
Potenza assorbita	24VA
Assorbimento a vuoto	0,3A
Assorbimento a carico	1A
Coppia massima	15Nm
Rapporto di riduzione	1/139
Velocità di rotazione	42 giri/minuto
Velocità di apertura	0,08m/s
Temperatura di utilizzo	-10/+60°C
Forza di tiro	100Kg totali
Ingresso elettroserratura con alimentazione	24V
Fattore di servizio	S3=10% su base 10min

Caratteristiche di utilizzo

Autoapprendimento della corsa
Comando di 1 o 2 motori
Apertura intermedia ANTA LOVE programmabile
Relè di stato del sistema (segnalazione ante chiuse e aperte)
SOFT START/ STOP

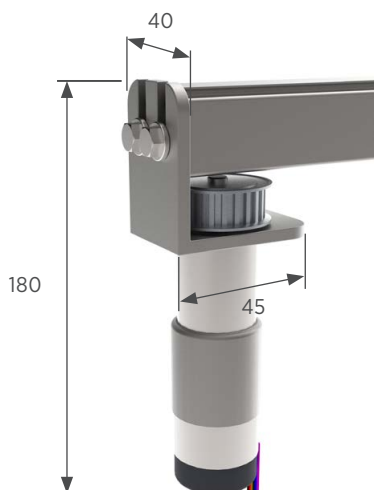
Range di utilizzo

	larghezza minima dell'anta	corsa massima per singola anta	peso complessivo* mono motore	peso complessivo* doppio motore
Finestra	400mm	8m	fino a 100Kg	fino a 80Kg per motore
Porta	400mm	8m	fino a 100Kg	fino a 80kg per motore

*NOTA: Il peso totale si riferisce esclusivamente al sistema Boston2.0, e non dipende dal binario utilizzato.

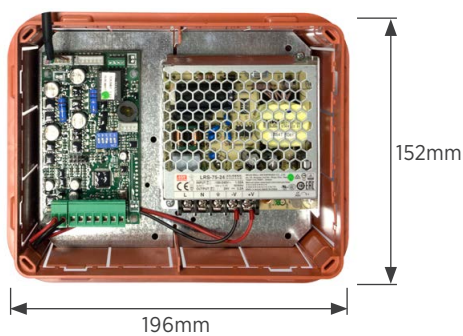
Dimensioni del kit

Motoriduttore e staffa

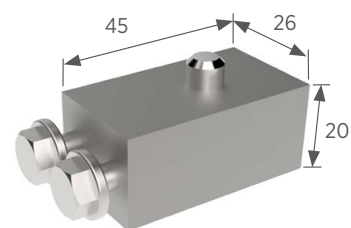


Scheda di comando e alimentatore

Altezza: 70mm



Adattatore standard, per binario Pettiti MS80



STAFFA DI BLOCCAGGIO SECONDA ANTA

Articolo: 5500029

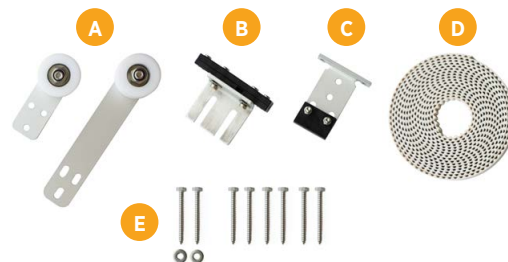


KIT PER ANTE TELESCOPICHE

Articolo: 5500025

Contenuto del kit:

- A- 2 pulegge di trascinamento
- B- Staffa ad L con tendicinghia
- C- Blocchetto di fissaggio a muro
- D- Cinghia a misura (calcolare il doppio della lunghezza dell'anta trascinata, più 50cm)
- E- Viteria in acciaio inox



CAVO CONNETTORE

Articolo: 2708379 Lunghezza 10m



ADATTATORE PER BINARIO MS120

Comprende 2 viti di fissaggio al motore e una vite di fissaggio al binario, dimensioni 25XH20mm

Articolo: 5010152



ADATTATORE PER BINARIO MS200

Comprende 2 viti di fissaggio al motore e una vite di fissaggio al binario, dimensioni 40xH30mm

Articolo: 4713174



TENDICINGHIA

Tensionatore per cinghia dentata, con staffa ad L di fissaggio all'anta e viteria in acciaio inox

Articolo: 5500027

BATTERIA TAMPONE

Articolo: 5010208

Contenuto del kit: 2 Batterie tampone 12V 0.8A, 1 scheda elettronica, 2 distanziatori della scheda, 1 staffa di supporto del kit, 1 clip.

