

PORTEO

Automatismo per porte a battente



PORTEO – semplicità e comfort

PORTEO è un sistema semplice e pratico per aprire e richiudere le porte automaticamente senza fatica. Elegante grazie all'inconfondibile design dormakaba, PORTEO è specifico per porte interne in contesti domestici o commerciali caratterizzati da un flusso non intensivo per offrire maggiore comfort nella vita quotidiana.

PORTEO è estremamente semplice da usare. Silenzioso, affidabile e flessibile. PORTEO è una soluzione completa "Plug & Go", pronta per essere semplicemente allacciata alla presa di corrente, rapida da installare, che garantisce comfort e sicurezza. Il prodotto viene consegnato come pacchetto completo, con guida di scorrimento e piastra di montaggio. PORTEO può essere integrato in modo funzionale con gli accessori dormakaba, per un comfort, una facilità d'uso e una sicurezza di livello ancora superiore. Per esempio, in abbinamento ad un pulsante (optional) e ad un incontro elettrico, la porta si può aprire premendo semplicemente un tasto. Per un'apertura ed una chiusura ancora più comoda può essere usato in abbinamento al telecomando dormakaba BRC-H; non c'è niente di più flessibile. PORTEO è una soluzione conveniente per aprire e chiudere comodamente le porte. Sicuro e affidabile è ideale anche per l'installazione in un secondo momento.

Lo stabilimento produttivo è certificato secondo la norma ISO 9001.

I vantaggi, punto per punto

- Automatismo per porte a battente
- Apertura e chiusura agevole di porte a battente fino a una larghezza di 1100 mm e a un peso di 100 kg
- Un'unica soluzione per le quattro tipologie di montaggio. Lato cerniera e lato opposto cerniera con montaggio su telaio o su anta
- Dimensioni ridotte 60 x 530 x 80 mm (alt. x largh. x prof.), particolarmente idoneo per essere impiegato su profili sottili e profili commerciali
- Profondità di ingombro minima di soli 60 mm
- Scorrimento quasi privo di rumori
- Sistema "Plug & Go" per installazioni semplici e veloci

Campi applicativi

Porte interne, a 1 battente larghezza battente		≤1100 mm
Peso battente con una larghezza battente di 1100 mm		max. 100 kg

Dati tecnici

Montaggio architrave/montaggio battente lato opposto cerniera/lato cerniera	●
Utilizzabile DIN-L e DIN-R	●
Finecorsa inseribile/disinseribile	●
Misure alt. x largh. x prof.	60 x 530 x 80 mm
Peso	3,2 kg
Tensione di rete	230 V AC, 50/60 Hz
Alimentazione per utenze esterne	24 V DC, 800 mA
Tipo di protezione	IP 20
Funzione Low Energy (funzione a bassa energia)	●
Omologato secondo la norma DIN 18650 e EN 16005	●
Contrassegno CE	●
GS-Zeichen, TÜV-geprüft	●

Parametri impostabili

Durata di apertura impostabile (0° – 90°)	da 5 a 10 sec.
Durata di chiusura impostabile (90° – 0°)	da 5 a 10 sec.
Durata di mantenimento dell'apertura impostabile	da 5 a 30 sec.*
Angolo di apertura impostabile	max. 110°

Programmi funzionali di serie

Powerless	●
Push & Go	●
PowerMotion	●
Apertura permanente	●
Identificazione ostacolo	●
Attivazione antivandalismo	●
Riconoscimento automatico: La porta è bloccata	●
La porta ha un dispositivo di apertura elettrico	●

Possibilità di allacciamento accessori

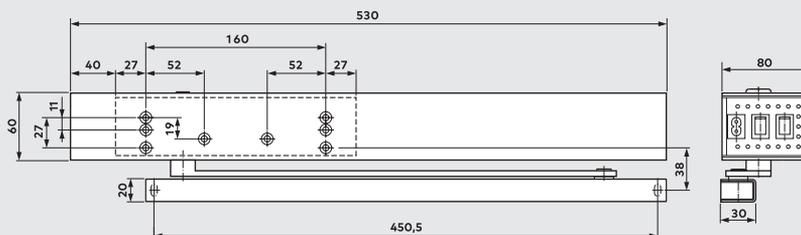
Incontro elettrico	●
Sensori di sicurezza	○
Telecomando, per es. BRC-H	○
Pulsante manuale, per es. System 55	○

● sì - no ○ optional

* in funzionamento "Powerless" i limiti sono: da 0,5 a 30 sec.



reddot design award
winner 2005

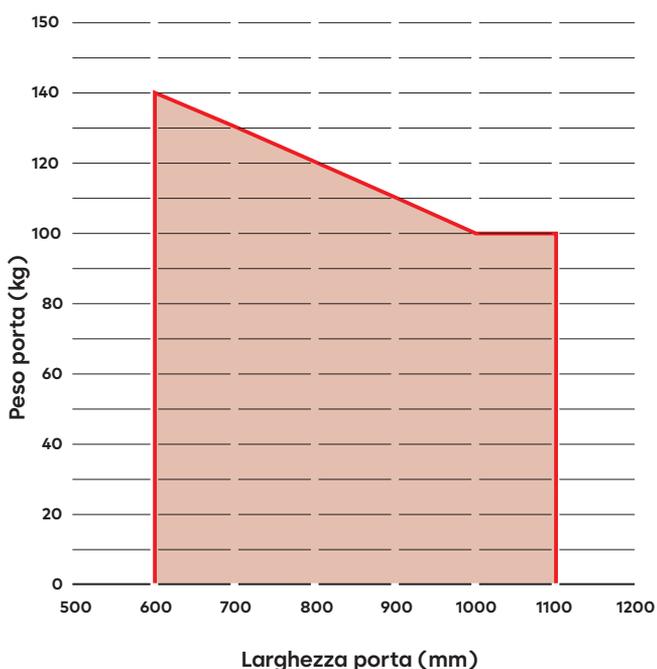


Funzioni di serie

Tipo di funzionamento	Equipaggiamento porta	Impostazioni	
		Selettore programma	Potenziometro
	Powerless Apertura porta a mano senza sforzo in modalità assistita. La porta si chiude automaticamente dopo che è trascorso il tempo di mantenimento dell'apertura impostato	- Serratura standard - Maniglia	I 1 
	Push & Go Dopo un'apertura a mano pari a circa 3°, viene azionata l'apertura automatica della porta. PORTEO chiude la porta automaticamente una volta trascorso il tempo di mantenimento dell'apertura impostato	- Serratura standard - Maniglia	I 1  Durata di apertura e di chiusura impostabile. Impostazione in fabbrica 10 sec. (max.)
	PowerMotion Apertura e chiusura automatica della porta in abbinamento ad un incontro elettrico e ad un generatore di impulsi esterno, come ad esempio un pulsante manuale o un telecomando. Non appena l'impulso è stato trasmesso, la porta si apre dopo lo sblocco dell'incontro elettrico e si chiude automaticamente in base alla durata del tempo di mantenimento dell'apertura preimpostata.	- Serratura standard - Incontro elettrico - Generatore d'impulsi esterno	I 2  Durata di mantenimento dell'apertura impostabile
	Apertura permanente Con questa funzione la porta può restare aperta in modo permanente. La porta viene aperta e mantenuta in questa posizione fino a quando sarà trasmesso un nuovo segnale azionando il selettore di programma (la serratura della porta deve risultare sbloccata) o premendo due volte sul pulsante manuale.		II

Tipo di funzionamento attraverso il selettore di programma	Posizione selettore	Funzione
	0	OFF
	I	PowerMotion
	II	Apertura permanente

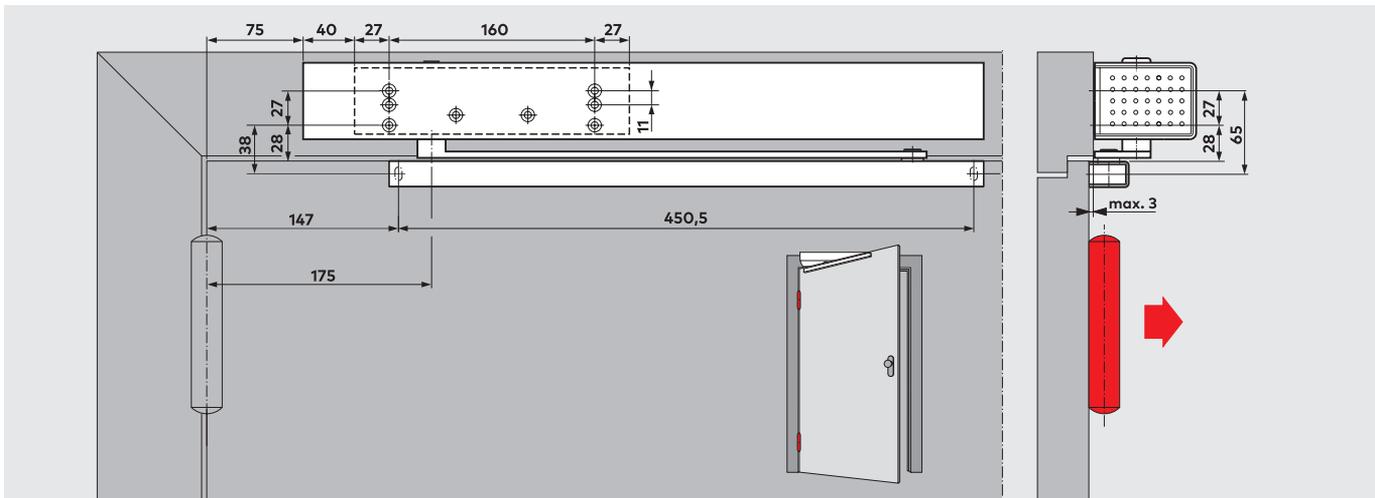
Max. larghezze e pesi delle porte consentiti



Montaggio ad architrave

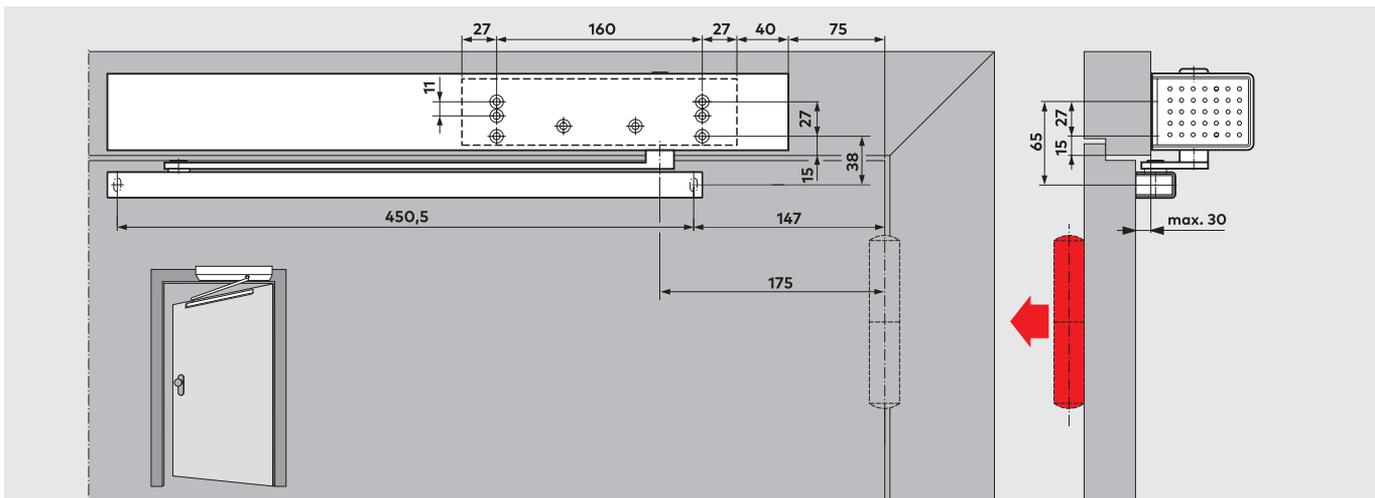
Montaggio ad architrave lato cerniera

(esempio: porta DIN-L, immagine speculare per porta DIN-R)



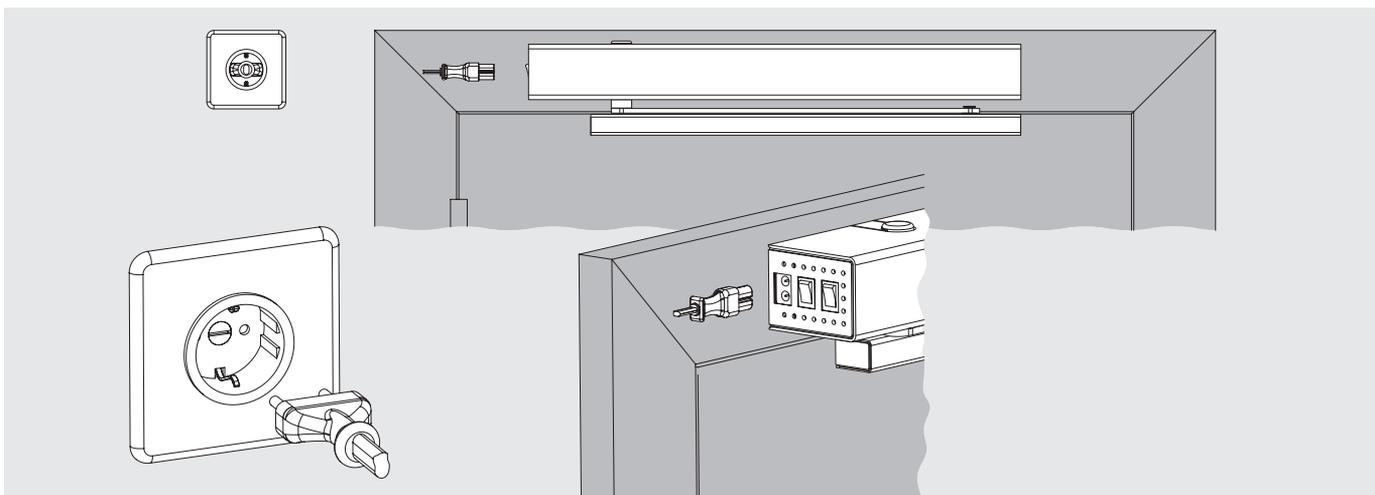
Montaggio ad architrave lato opposto cerniera

(esempio: porta DIN-L, immagine speculare per porta DIN-R)



Plug & Go allacciamento alla rete con presa di corrente

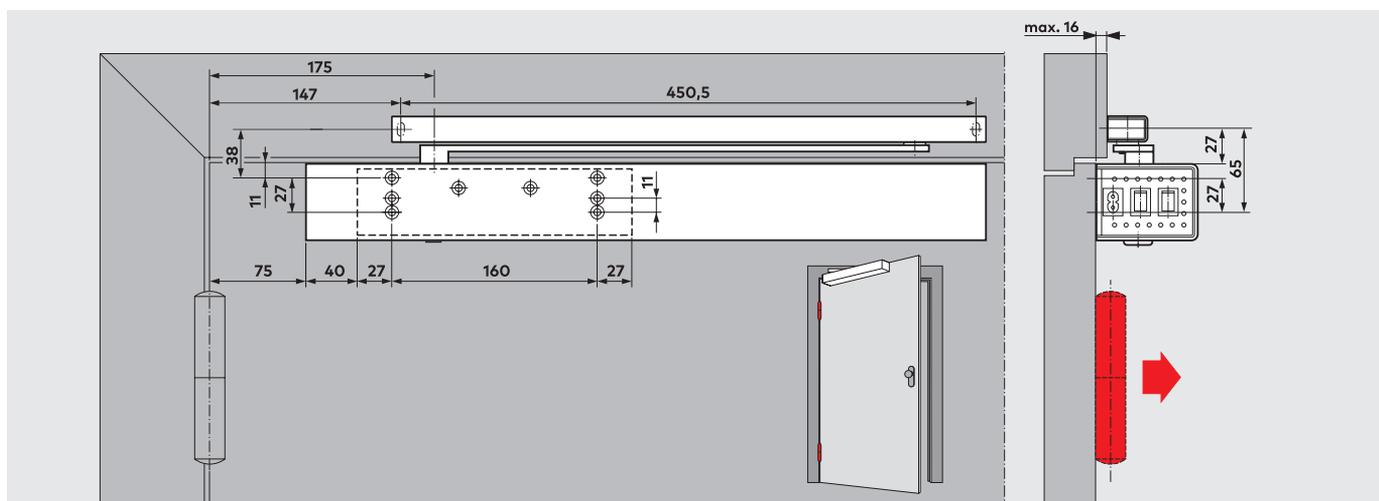
(esempio: porta DIN-L, immagine speculare per porta DIN-R)



Montaggio battente

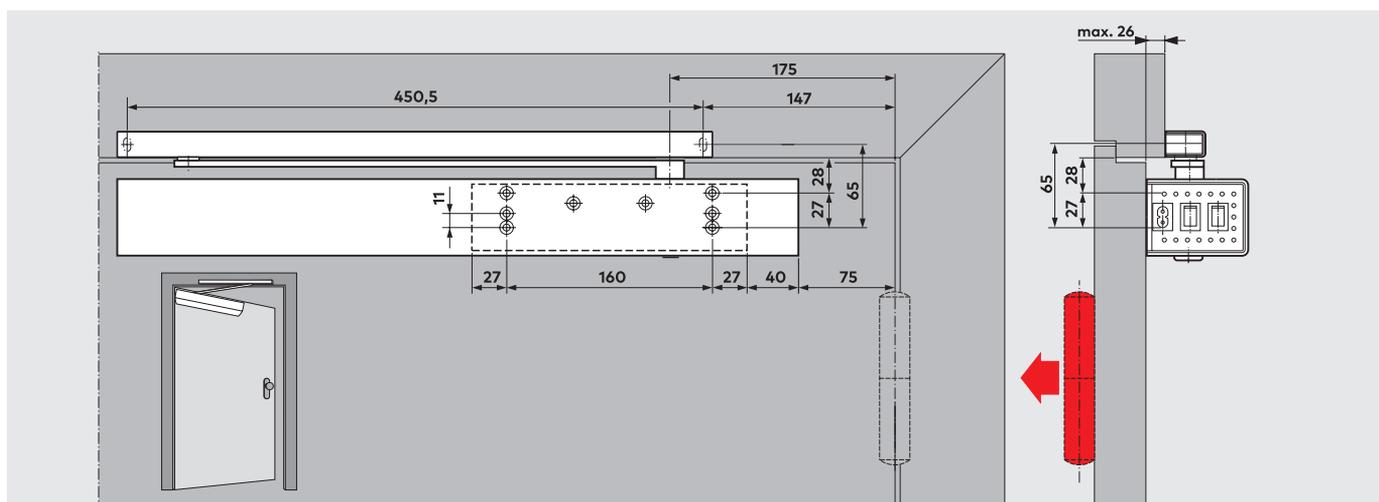
Montaggio su anta lato cerniera

(esempio: porta DIN-L, immagine speculare per porta DIN-R)

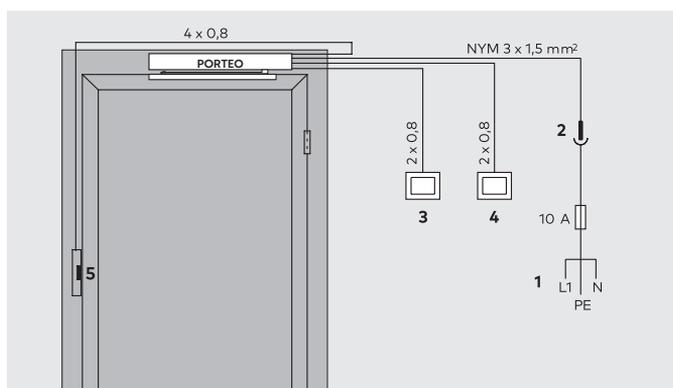


Montaggio su anta lato opposto cerniera

(esempio: porta DIN-L, immagine speculare per porta DIN-R)



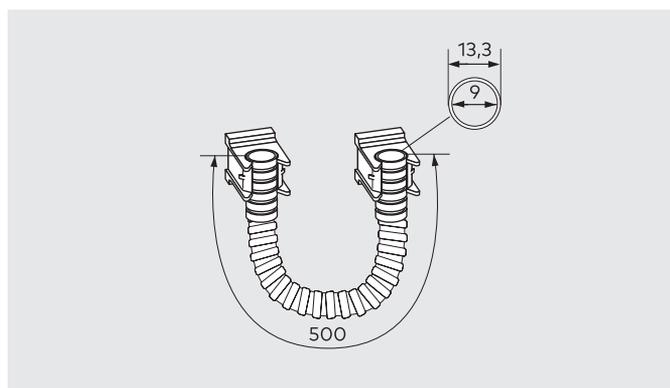
Schema dei cavi



- 1 Alimentazione di rete
- 2 Presa Schuko
- 3 Pulsante manuale interno

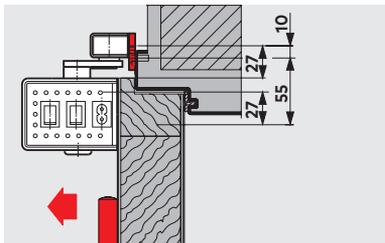
- 4 Pulsante manuale esterno
- 5 Incontro elettrico

Tubo flessibile per la protezione dei cavi



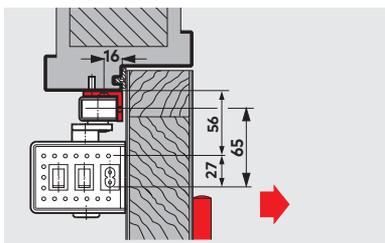
Il passacavo è necessario per il passaggio cavi in caso d'installazione del chiudiporta sull'anta o per l'alimentazione degli accessori montati sull'anta.

Accessori



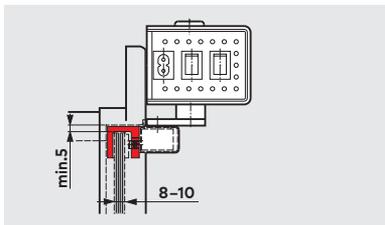
Piastra di montaggio 30 mm o 40 mm

Per applicare il braccio a slitta a telai sui quali non è possibile il montaggio diretto.



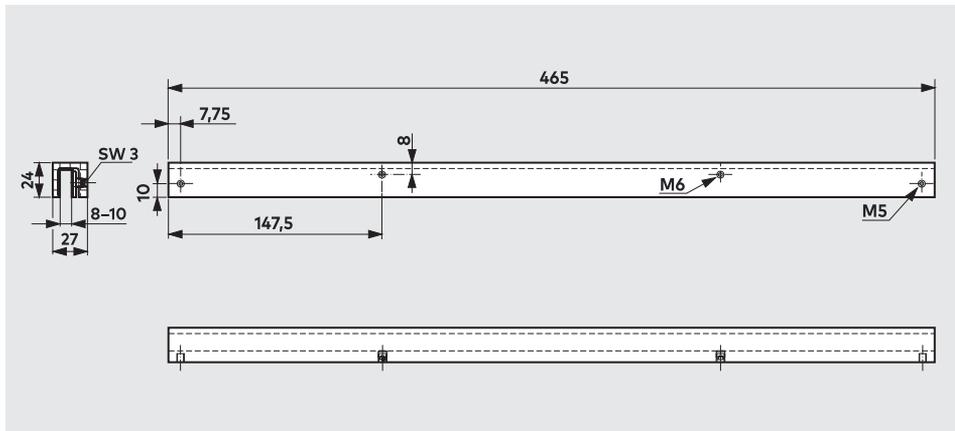
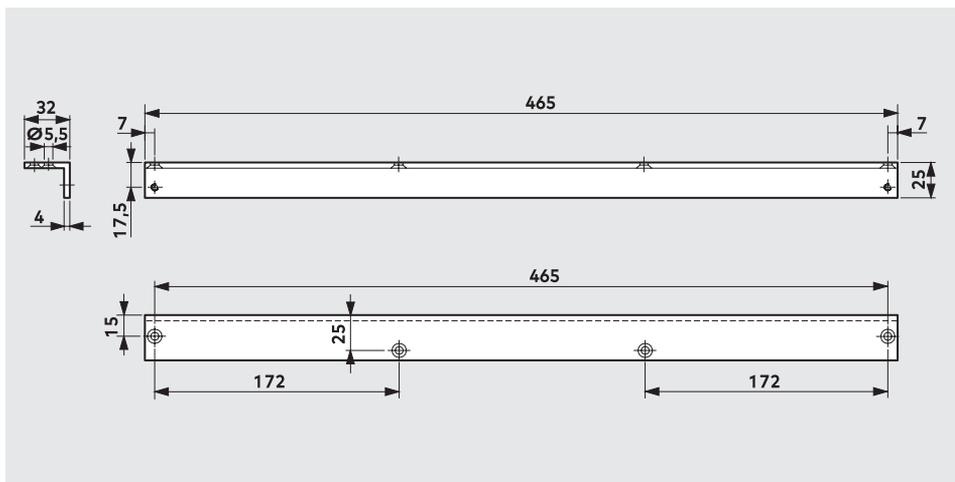
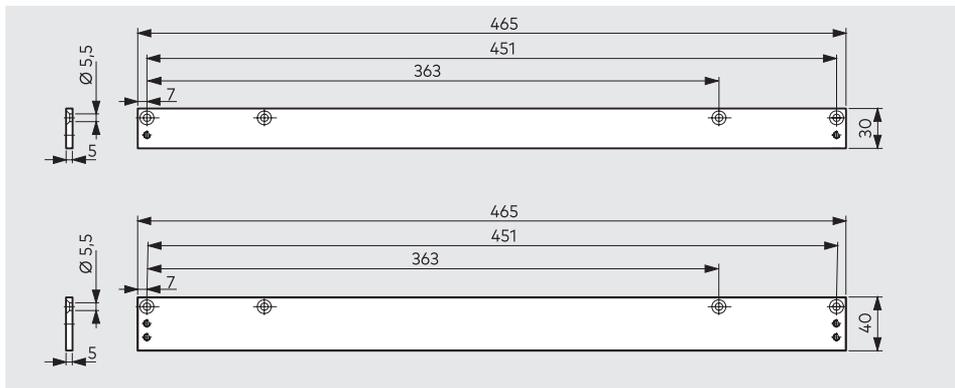
Angolare architrave

Per applicare il braccio a slitta a telai di porte con architrave basso, montaggio sul lato opposto alla cerniera. Per montaggio su architravi con profondità da -20 a +200 mm, con braccio a compasso opzionale.



Attacco porte in vetro

Per fissare il braccio a slitta alle porte interamente in vetro – non occorrono lavorazioni sul vetro. E' possibile solo il montaggio ad architrave sul lato cerniera.



Generatori d'impulsi, radiorecettore

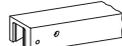


Pulsante manuale System 55

Radiotrasmittitore BRC-H

Radiorecettore BRC-R

Fornitura ed accessori

PORTEO 230 V	Angolare architrave	Piastra di montaggio 30 mm	Piastra di montaggio 40 mm	Attacco per porta in vetro	Tube flessibile di protezione dei cavi
					
600100xx	600410xx	600411xx	600412xx	600413xx	60041401
				Pulsante manuale System 55	Radiotrasmettitore manuale BRC-H
					
					Radioricevitore BRC-R
					
				19144701170	29304001
					29302002

xx Colore

- 01 color argento
- 11 bianco (cfr. RAL 9016)

Testo di capitolato

Automatismo elettromeccanico per porte a battente con funzione Low Energy (limitazione forza) in base alla norma DIN 18650 e EN 16005, inclusa guida di scorrimento e piastra di montaggio, con marcatura CE, design Contur dormakaba. A scelta nelle funzioni Powerless (apertura assistita, chiusura automatica) o PowerMotion (apertura e chiusura automatica). Velocità di apertura e chiusura, durata di mantenimento dell'apertura e angolo di apertura impostabili.

Fincorsa di serie, utilizzabile DIN-L e DIN-R. Piastra di montaggio con sistema di foratura universale, montaggio su telaio/anta lato cerniera oppure lato opposto cerniera.

Parametri porta

- Porte interne a 1 battente, non adatto per l'impiego su porte tagliafuoco e tagliafumo
- Larghezza porta: fino a max. 1100 mm (in base al peso della porta)
- Peso porta: max. 140 kg (in base alla larghezza della porta)
- Angolo di apertura: min. 100° per ogni tipo di montaggio
- Dimensioni azionamento: 60 mm x 80 mm x 530 mm (alt. x largh. x prof.)
- Programmi funzionali attraverso il selettore di programma (0-I-II):
0 = OFF,
I = PowerMotion,
II = Apertura permanente
- Programmi funzionali speciali:
 - Powerless (impostabile tramite potenziometro)
 - Push & Go (sempre attivo in modalità PowerMotion)
 - Tensione di rete: 230 V AC, 50/60 Hz, soluzione completa pronta per essere allacciata alla presa di corrente

Esecuzione

- Unità fornita completa, guida di scorrimento e piastra di montaggio incluse, per tutti e quattro i tipi di montaggio

Colore

- Color argento
- Bianco, simile a RAL 9016

Incontro elettrico

- Optional: incontro elettrico fail-secure, bloccato in mancanza di corrente
- Optional: incontro elettrico fail-safe, sbloccato in mancanza di corrente

Generatori d'impulsi

- Optional: pulsante manuale
- Optional: telecomando, tipo BRC-H
- Optional: ricevitore per telecomando, tipo BRC-R

Omologato in base alle direttive per finestre, porte e portoni azionati meccanicamente, BGR 232, DIN 18650-1/2, CEM (marcatura CE), marcatura GS (omologazione TÜV) e in base alle norme VDE, tutte nella rispettiva versione più recente. Produzione certificata secondo la norma ISO 9001.

Prodotto

PORTEO

Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

www.dormakaba.com/sustainability



La nostra offerta

Soluzioni per l'automazione degli accessi (AAS)

Automazione degli ingressi
Sicurezza degli ingressi



Soluzioni di controllo degli accessi (ACS)

Controllo accessi e raccolta dati
Uscite di emergenza e vie di fuga
Prodotti e soluzioni per hotel



Soluzioni per porte (AHS)

Chiudiporta
Accessori e prodotti per porte
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



Servizi

Assistenza tecnica
Installazione e messa in funzione
Manutenzione e riparazione



WN 05330951532, IT, 05/2023
Con riserva di modifiche tecniche.



dormakaba.com

dormakaba
Italia S.r.l.
IT-Milano (MI)
T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)
T +39 051 4178311

info.it@dormakaba.com
dormakaba.it

dormakaba
Schweiz AG
Lerchentalstrasse 2a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch