

La soluzione ideale per porte fino a 1100 mm – omologato a norme DIN EN 1154

Se le porte dopo l'apertura devono semplicemente richiudersi, il DORMA TS 72 è la soluzione ideale per avere un chiudiporta universale adatto a tutti i modelli e le strutture di porte correnti. Semplice e veloce da montare, senza piastra di montaggio (optional).

Regolazione continua della forza di chiusura in funzione della dimensione della porta tramite viti di regolazione.

Certificato secondo ISO 9001.

Vantaggi

Per il commerciante

- Un solo modello per tutti i tipi di porte standard.
- Confezione solo corpo da abbinare a braccio senza fermo o con fermo ins/dis o con slitta.

Per il tecnico

- Adatto sia per porte DIN S che per porte DIN D.
- Forza di chiusura, velocità di chiusura e colpo finale regolabili rapidamente.
- Valvole di regolazione delle velocità frontali.

Per il progettista

- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni.
- Forma compatta e design moderno.

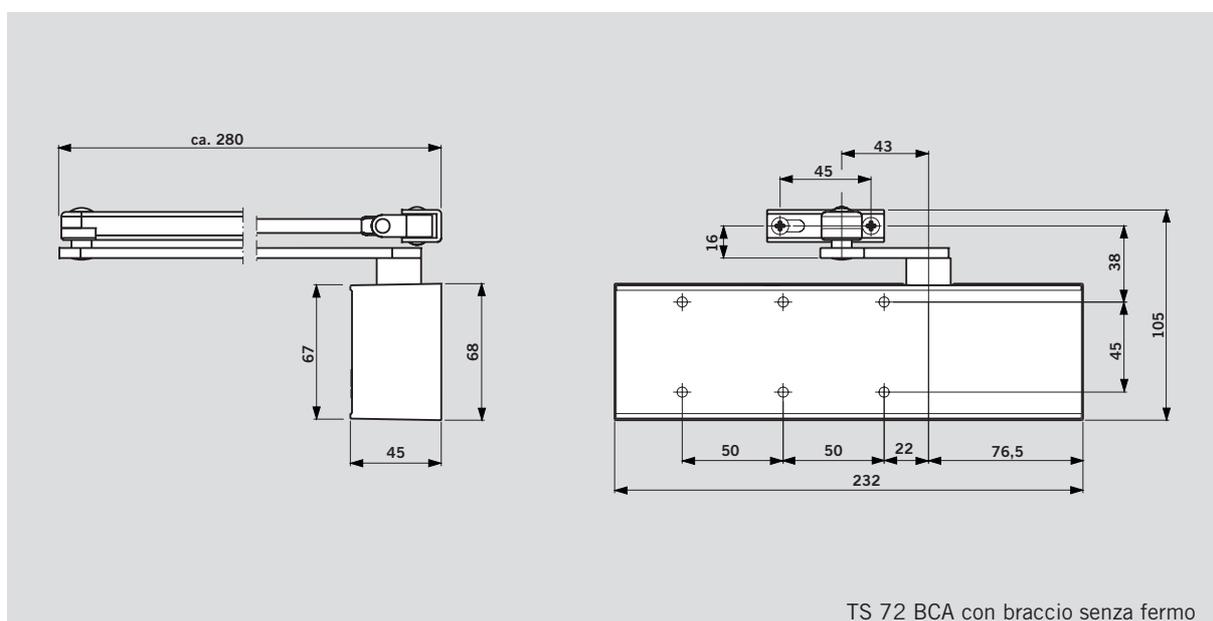
Per l'utente

- Regolazione della velocità di chiusura grazie a due valvole frontali indipendenti.
- Chiusura sicura grazie alla possibilità di regolare il colpo finale.

Dati e caratteristiche		TS 72 BCA
Forza di chiusura a regolazione continua	Grandezza	EN 2 – 4
Dimensione porta	≤ 1100 mm ¹⁾	●
Porte esterne, apertura verso l'esterno		●
Porte antincendio		●
Stessa esecuzione per DIN S e DIN D		●
Braccio	Standard	●
	Braccio con arresto	●
	Braccio a slitta	●
Velocità di chiusura a regolazione continua tramite 2 valvole indipendenti tra loro	180° – 15° 15° – 0°	●
Colpo finale a regolazione continua (tramite posizionamento del braccio)		●
Ammortizzazione apertura		●
Ritardo nella chiusura		–
Arresto		○
Peso in kg		1, 2
Dimensioni in mm	Lunghezza	232
	Profondità di montaggio	45
	Altezza	68
Chiudiporta omologato a norme DIN EN 1154		●
Marcato  per prodotti edili		●

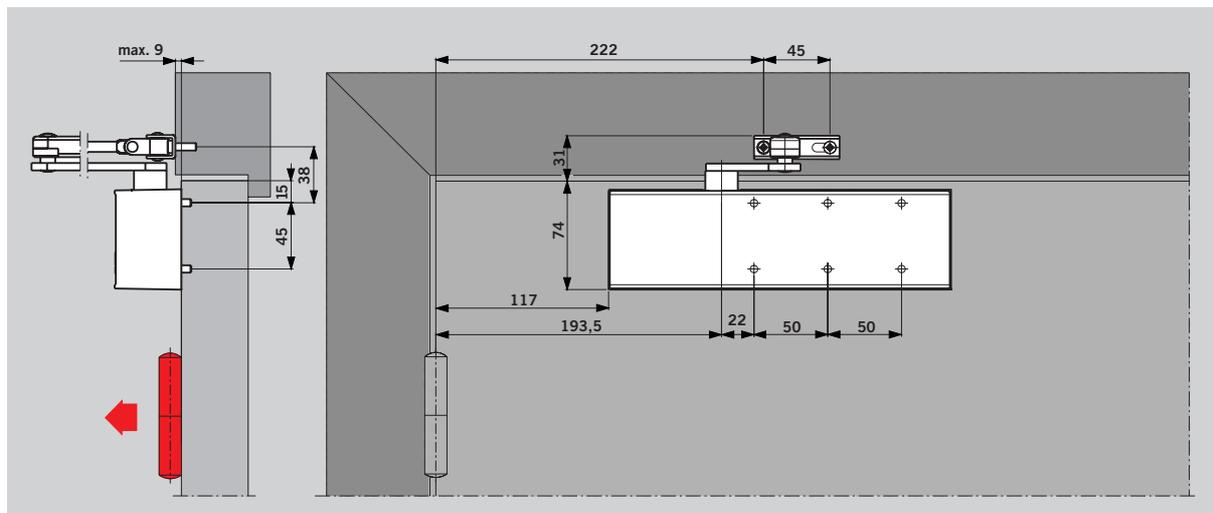
● sì – no ○ Optional

¹⁾ In caso di montaggio del braccio parallelo, il momento di chiusura è di ca. 20 Nm (per porte fino a 950 mm)

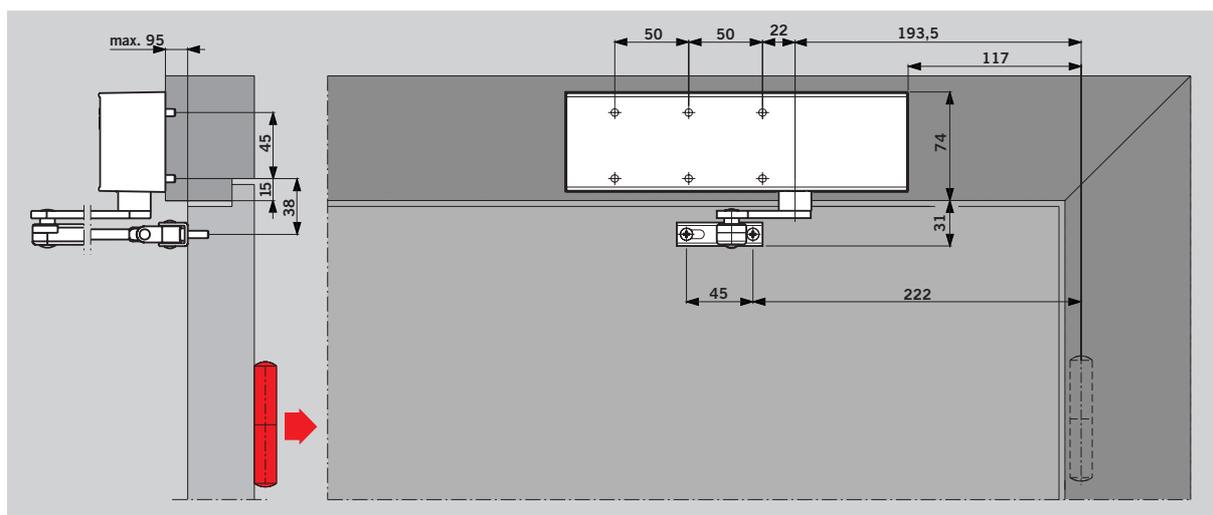


TS 72 BCA con braccio senza fermo

Montaggio sulla porta lato cerniera (Esempio: porta DIN S, porta DIN D speculare)

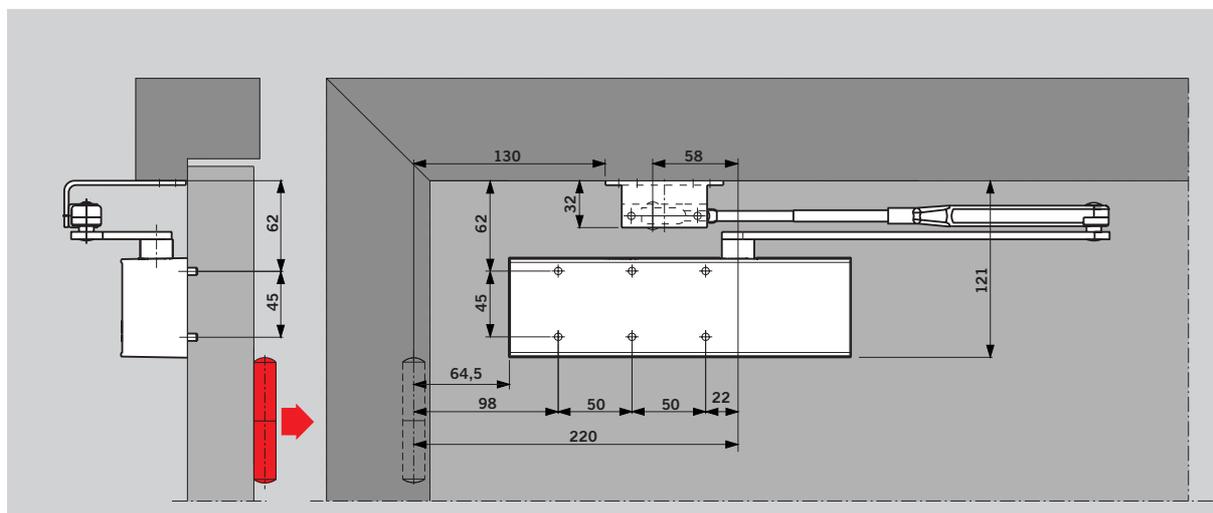


Montaggio su telaio lato apposto cerniera (Esempio: porta DIN S, porta DIN D speculare)



Montaggio braccio parallelo lato opposto cerniera

(Esempio: porta DIN D, porta DIN S speculare) E' necessario l'angolare per il montaggio con braccio parallelo (accessorio)

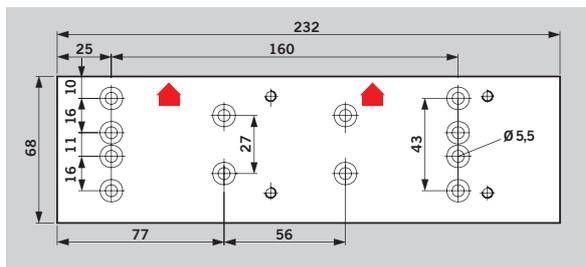
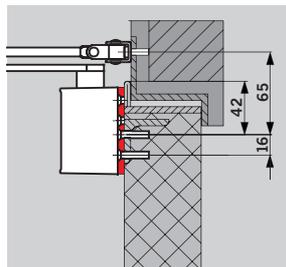


In questo tipo di montaggio il momento di chiusura è di ca. 20 Nm (per porte fino a 950 mm)

Accessori

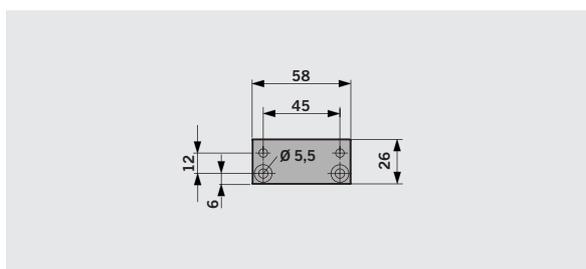
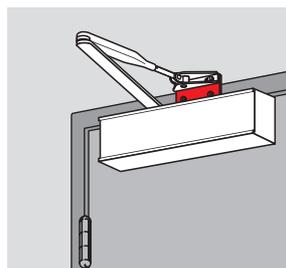
Piastra di montaggio

Per il fissaggio su porte nelle quali non è possibile il fissaggio diretto. Gruppo di fori secondo l'appendice 1 della norma DIN EN 1154.



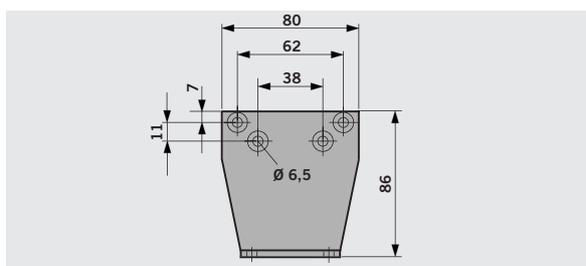
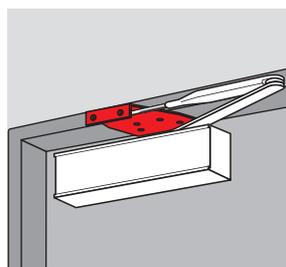
Piastra per telai stretti

Per il fissaggio del braccio su telai di porte particolarmente stretti.



Angolare di fissaggio

Per il fissaggio del braccio in caso di montaggio parallelo.



Corredo ed accessori

Chiudiporta TS 72 BCA 222521xx	Braccio senza fermo 220023xx	Braccio con fermo 220030xx	Slitta 220026xx	Piastra per profili stretti 830014xx	Angolare per montaggio braccio parallelo 280066xx
Colore xx argento 01 brunito 03 bianco RAL 9016 11 nero RAL 9005 19			Piastra di montaggio 220021xx	Colore xx argento 01 brunito 03	

Testo per capitolato

Chiudiporta tipo pignone e cremagliera forza di chiusura regolabile, grandezza EN 2 – 4, velocità di chiusura regolabile con due valvole indipendenti tra loro, colpo finale regolabile e smorzamento della velocità in apertura. Impiego per porte DIN DX e SX. Omologato a norme DIN EN 1154.

TS 72 BCA, I

Esecuzione

- con braccio senza fermo
- braccio piatto con fermo inseribile/disinseribile
- con slitta

Accessori

- piastra di montaggio
- piastra per profili stretti
- angolare per montaggio braccio parallelo

Colore

- argento
- brunito
- bianco (RAL 9016)
- nero (RAL 9005)

Modello DORMA TS 72 BCA

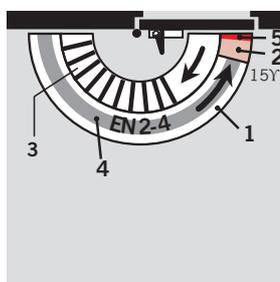
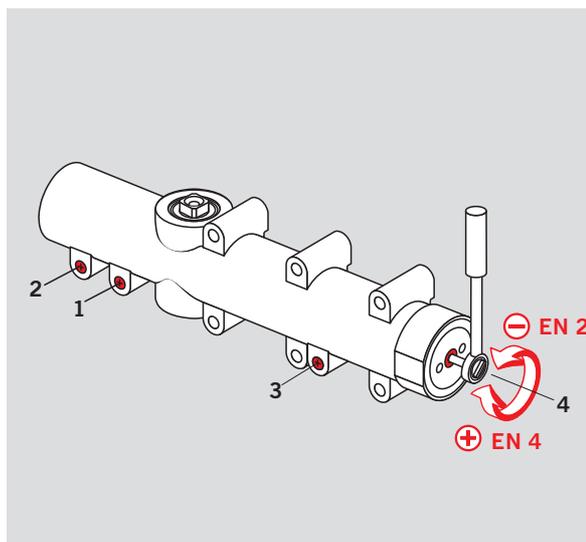
Funzioni standard ed optional

La **velocità di chiusura** del DORMA TS 72 BCA è regolabile tramite due valvole separate (180° – 15° e 15° – 0°) indipendenti tra loro.

Sul DORMA TS 72 BCA la **regolazione della forza di chiusura**, avviene tramite tendimolla, in funzione della larghezza della porta. Inoltre il **colpo finale** può essere regolato tramite la regolazione del braccio.

Regolazione della forza di chiusura

Larghezza porta	Regolazione su grandezza
≤ 850	EN 2
≤ 950	EN 3
≤ 1100	EN 4



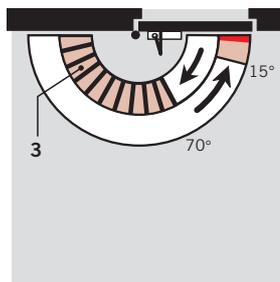
- 1 Velocità di chiusura a regolazione continua da 180° a 15°.
- 2 Velocità di chiusura a regolazione continua da 15° a 0°.
- 3 * Smorzamento dell'apertura
- 4 Forza di chiusura regolabile tramite tendimolla.
- 5 Colpo finale (tramite tirante)

* Con smorzamento "intelligente" dell'apertura – modello BCA

Oggi maggiore e' la sensibilità sull'utilizzo dei chiudiporta, con questo dispositivo di smorzamento dell'apertura, la forza antagonista è a partire da circa 70°, sempre direttamente proporzionale all'accelerazione della porta. Così, lo smorzamento è appena percettibile, quando la porta viene mossa lentamente. Se però la porta viene mossa in fretta, il dispositivo di smorzamento dell'apertura entra in azione in maniera dosata evitando incidenti.

Quando la porta viene spalancata con violenza: sia che ciò avvenga con intenzione, per sfrontatezza, per sbaglio, oppure a causa di un colpo di vento il dispositivo di smorzamento dell'apertura raggiunge la sua piena efficacia, cosicché la parete e la porta sono ben protette contro danneggiamenti.

Se non si desidera nessuno smorzamento di apertura, il dispositivo in oggetto può essere escluso.

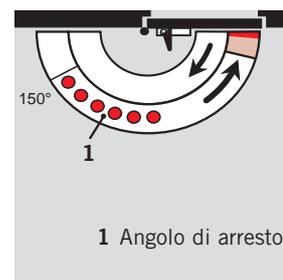


- 3 Smorzamento dell'apertura

Braccio piatto con arresto inseribile/disinseribile

Utilizzando il TS 72 BCA con braccio d'arresto a scatto, la porta può essere bloccata in un punto desiderato (fino a circa 150°). Il dispositivo

d'arresto nel braccio piatto può essere a secondo della necessità inserito e disinserito semplicemente premendo un pulsante.



- 1 Angolo di arresto