



TS 69

# Soluzione ideale per porte standard

Il chiudiporta TS 69 è sinonimo di prodotto di alta qualità, che può essere impiegato universalmente su tutte le versioni e i profili porta sul mercato.

Può essere installato in modo semplice e veloce – senza piastra di premontaggio. La regolazione della forza di chiusura, in funzione della dimensione della porta, avviene in modo semplice installando il chiudiporta nelle rispettive posizioni di fissaggio come indicato nelle istruzioni. Certificato ISO 9001.

## Vantaggi

### Per la vendita

- Soluzione economica adatta per ogni tipologia di porta standard.
- Un solo modello per differenti tipi di montaggio.

### Per l'installatore

- Adatto sia per porte DIN-S che DIN-D.
- Montaggio veloce e sicuro.
- Fissaggio ottimale su tutti i telai porta, senza piastra di premontaggio.

### Per il progettista

- Forma compatta e lineare.
- Economico e affidabile.

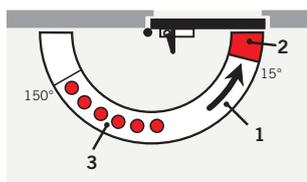
### Per l'utente

- Movimento costante e del tutto indipendente dagli sbalzi di temperatura.
- Possibilità di ottimizzare la velocità di chiusura grazie a due valvole di regolazione.

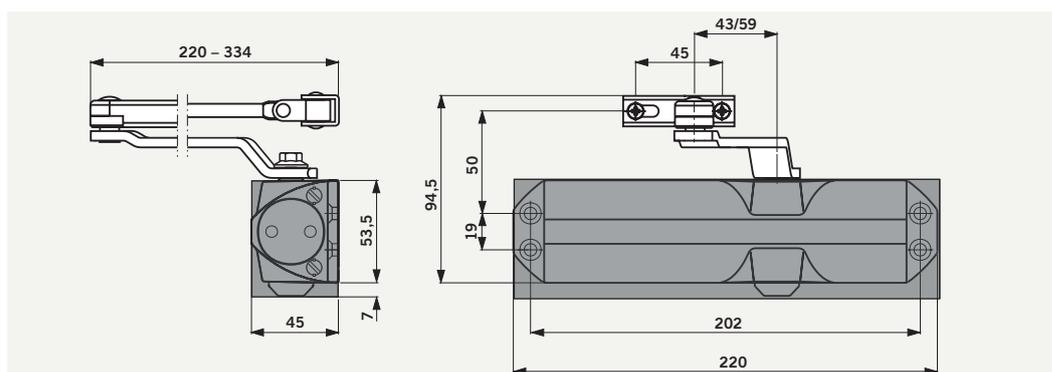
Dati e caratteristiche		
Forza di chiusura variabile	misura	EN 2/3/4
Dimensione porta	≤ 1100 mm	●
Porte esterne o che si aprono verso l'esterno		-
Porte antincendio		●
Stessa applicazione per DIN-S e DIN-D		●
Braccio	Piatto	●
	Slitta	-
Velocità di chiusura regolabile in modo continuo tramite 2 valvole indipendenti tra loro	180° - 15°	●
	15° - 0°	●
Smorzamento d'apertura		-
Ritardo di chiusura		-
Fermo		○
Peso in kg		1.4
Dimensioni in mm	Lunghezza	220
	Profondità	45
	Altezza	53.5
Chiudiporta omologati a norme EN 1154		●
Marchiatura <b>CE</b> per prodotti edili		●

● si - no ○ optional

## Funzioni di serie e opzionali



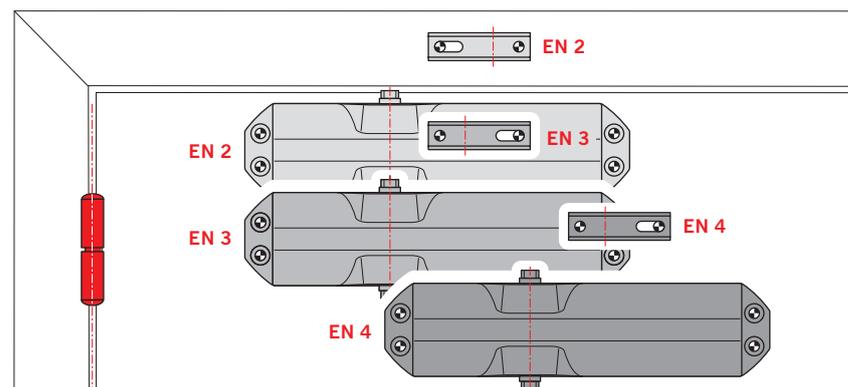
1. Velocità di chiusura a regolazione continua da 180° a 15°
2. Velocità di chiusura a regolazione continua da 15° a 0°
3. Colpo finale regolabile (tramite braccio con fermo)



## Regolazione della forza di chiusura

Larghezza anta mm	Forza
≤ 850	EN 2
≤ 950	EN 3
≤ 1100	EN 4

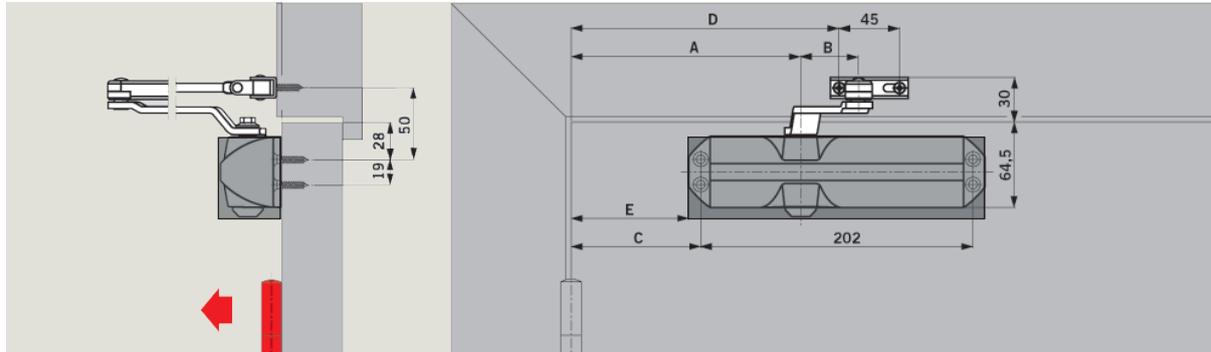
La regolazione della forza di chiusura rispetto alla larghezza dell'anta, nel TS 69 si ottiene posizionando il chiudiporta e/o ruotando la piastrina di fissaggio del braccio, come illustrato di lato.



# Installazione e accessori

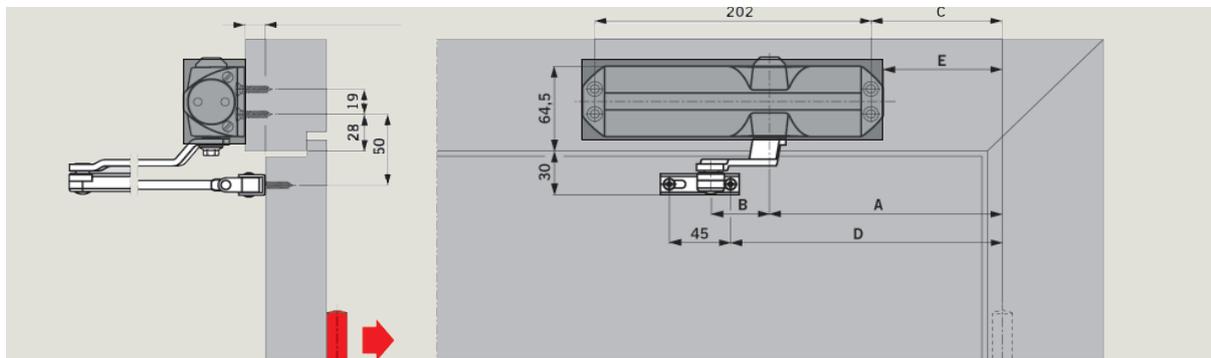
## Montaggio su porta lato cerniera (a tirare)

	EN 2	EN 3	EN 4
A	170	170	250
B	59	43	43
C	96	96	176
D	198.5	198.5	278.5
E	87	87	167

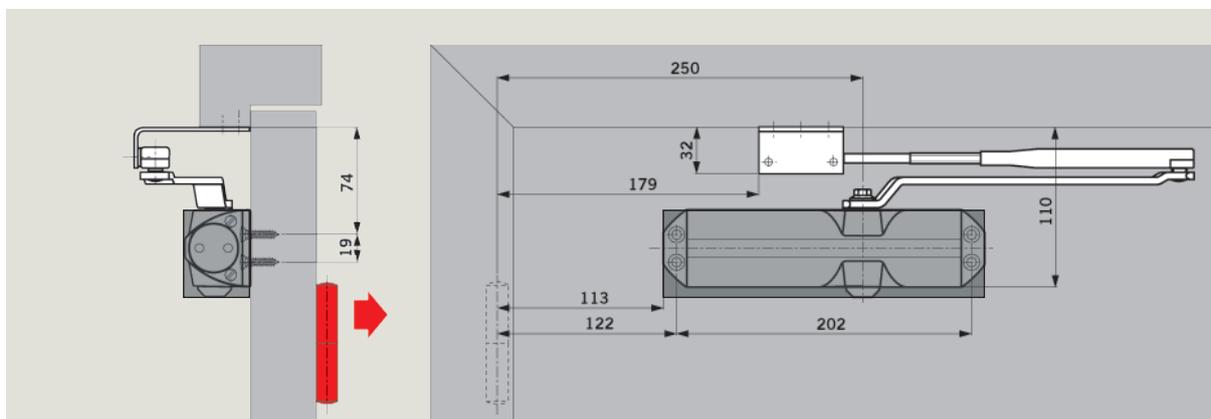


## Montaggio su architrave lato cerniera (a spingere)

	EN 2	EN 3	EN 4
A	170	170	250
B	59	43	43
C	96	96	176
D	198.5	198.5	278.5
E	87	87	167



## Montaggio braccio parallelo lato opposto cerniera (a spingere)



Corpo TS 69	Braccio standard senza fermo	Braccio con fermo	Angolare per montaggio braccio parallelo	Colori disponibili xx
	 □ 664801xx	 □ 664802xx	 280066xx	01 Argento 11 Bianco (RAL 9016) 19 Nero (RAL 9005)
Misura EN 2/3/4	■ □	■ □	△	

- □ Chiusura con braccio a compasso, completo
- △ Accessori opzionali

## Descrizione di capitolato

### TS 69

Chiudiporta tipo pignone e cremagliera, forza di chiusura regolabile, forza EN 2, 3 e 4; velocità di chiusura regolabile con due valvole indipendenti tra loro. Impiegabile per porte DIN sinistre e DIN destre.

### Modello

- con braccio standard senza fermo
- con braccio con fermo

### Accessori

### Colore

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

### Prodotto

TS 69

dormakaba Italia S.r.l.

Milano (MI)

T: +39 02 494842

F: +39 02 49484231

Castelmaggiore (BO)

T: +39 051 4178311

F: +39 051 4178355