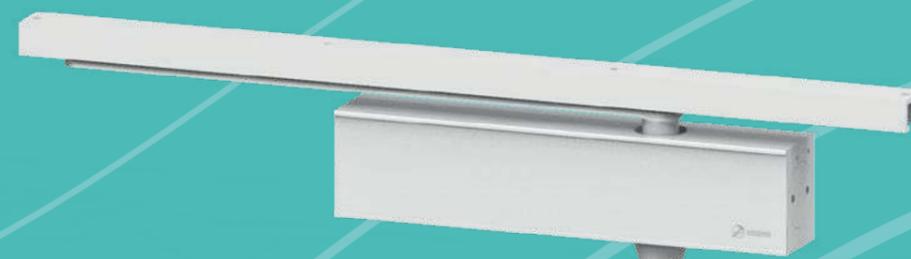


# CHIUDIPIORTA

CHE COS'È UN CHIUDIPIORTA?

Un chiudiporta è un dispositivo meccanico che consente a porte di diverso tipo di eseguire un movimento di chiusura controllato. Sono elementi di sicurezza sempre più integrati nella società.



# TIPOLOGIA

## CHIUDIPIORTA AEREI

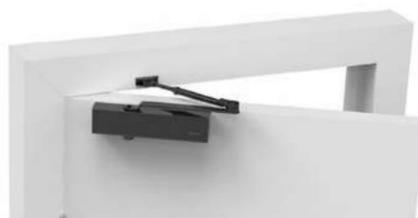
Questo tipo di chiudiporta è molto utilizzato, soprattutto nei locali commerciali o negli uffici. Offrono una soluzione tecnica perfetta per un'ampia varietà di occasioni, con un'installazione rapida e semplice. Ci sono due tipi:



### BRACCIO ARTICOLATO

Sono i più comuni, possono sostenere molto peso a seconda del modello. C'è possibilità di incorporare un fermo, che ci permette di avere la porta aperta nel punto che sistemiamo

MONTAGGIO STANDARD  
CORPO SULLA PORTA - LATO A TIRARE



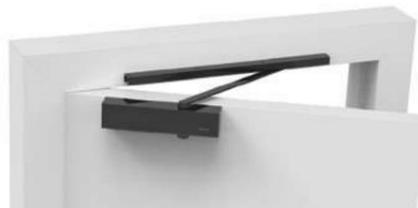
MONTAGGIO ROVESCIATO  
CORPO SUL TELAIO - LATO A SPINGERE



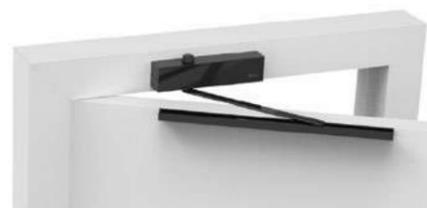
### GUIDA SCORREVOLE

Occupano meno spazio dei chiudiporta a braccio, in alcuni casi non è possibile installare il braccio a cerniera sulla porta, ma i chiudiporta a guida scorrevole possono sempre essere installati su qualsiasi tipo di porta.

MONTAGGIO STANDARD  
CORPO SULLA PORTA - LATO A TIRARE



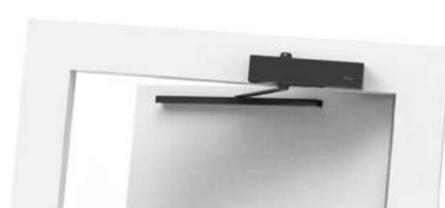
MONTAGGIO ROVESCIATO  
CORPO SUL TELAIO - LATO A TIRARE



MONTAGGIO STANDARD  
CORPO SULLA PORTA - LATO A TIRARE



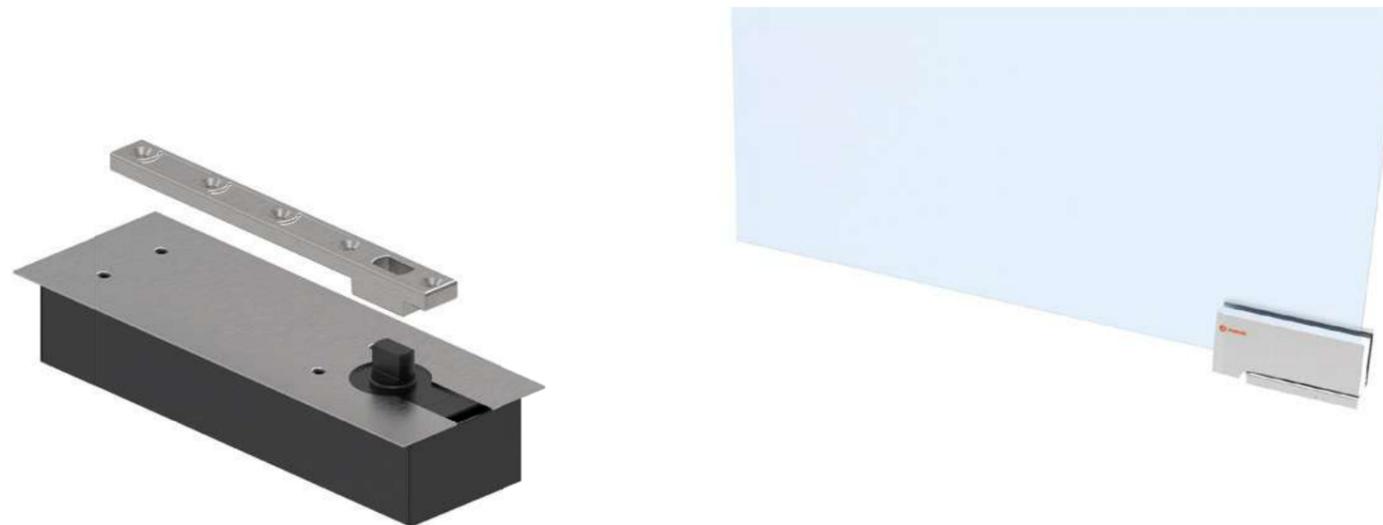
MONTAGGIO ROVESCIATO  
CORPO SUL TELAIO - LATO A TIRARE



## CHIUDIPIORTA A PAVIMENTO

I chiudiporta a pavimento sono stati progettati per essere incassati nel pavimento e passare inosservati; possono essere utilizzati su porte in legno, vetro o metallo, anche se sono più comunemente installati su porte in vetro. Sono caratterizzati da un'elevata capacità di carico: in alcuni modelli possono essere installati su porte che pesano fino a 300 kg.

I chiudiporta a pavimento offrono comfort e versatilità per tutte le porte a battente più comuni sul mercato.



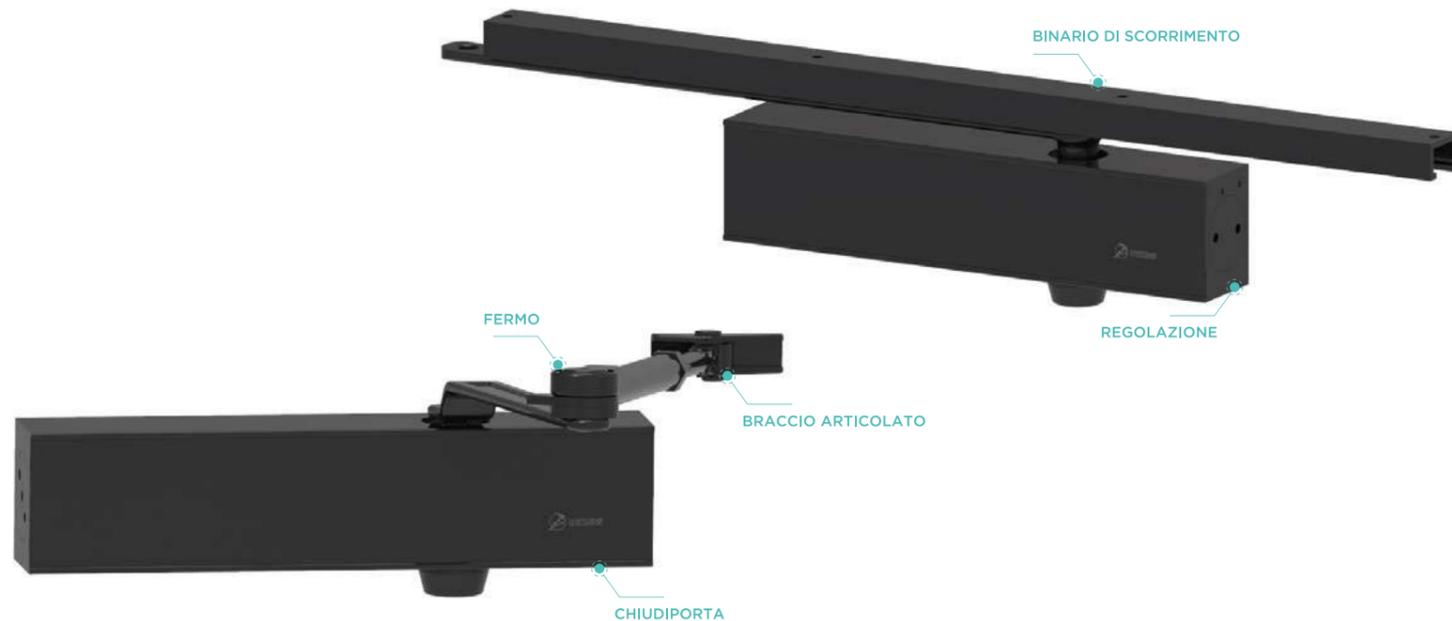
## CHIUDIPIORTA A BRACCIO

Anche questo tipo di chiudiporta assicura una chiusura automatica e regolare della porta. Si installano sopra la porta, senza bisogno di abbassare l'anta o il telaio. Si monta una sola unità per porta, nella parte della cerniera, ma la porta deve essere installata con cerniere. Permettono di regolare facilmente la velocità e la potenza della chiusura, per evitare di sbattere la porta.

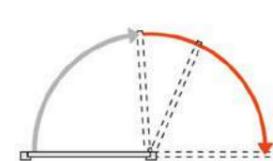


## PARTI DI UN CHIUDIPIORTA

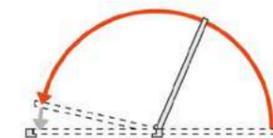
Un chiudiporta nella versione a braccio articolato o a guida scorrevole condivide il corpo del chiudiporta, in cui sono presenti il meccanismo, la regolazione e la trasmissione al braccio o alla guida.



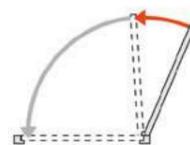
## REGOLAZIONI DISPONIBILI



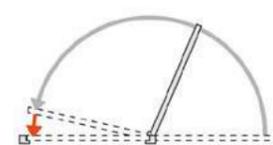
**APERTURA ANTIURTO (BC)**  
Durante la manovra di apertura, a fine corsa, la velocità di apertura diminuisce per evitare urti accidentali.



**VELOCITÀ DI CHIUSURA (S)**  
Durante l'operazione di chiusura, corrisponde all'impostazione della velocità durante la sezione di chiusura principale.



**RITARDO DI CHIUSURA (DC)**  
Durante l'operazione di chiusura, corrisponde all'impostazione della velocità della sezione di chiusura finale. Da 90° a 65°.



**CORSA FINALE (L)**  
Durante l'operazione di chiusura, corrisponde all'impostazione della velocità della corsa finale di chiusura. Da 20° a 0°.

## TIPI DI MECCANISMI

### PIGNONE

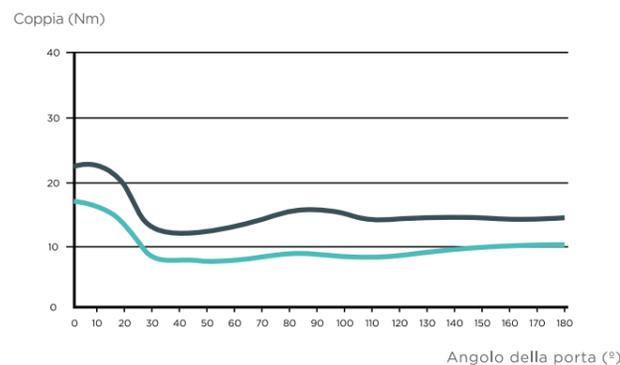


I chiudiporta con meccanismo a pignone garantiscono il controllo totale della porta. Questo tipo di meccanismo è consigliato per porte di grandi dimensioni o con problemi di aerazione.

### CAMMA



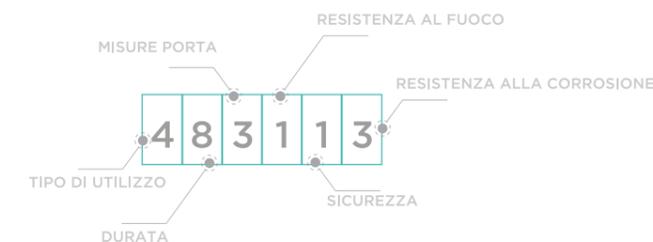
Il meccanismo a camma garantisce un'apertura facile e affidabile. Questo tipo di meccanismo è consigliato per installazioni dove gli utilizzatori finali sono bambini, anziani o persone con disabilità, in quanto la porta può essere aperta senza la necessità di applicare molta forza.



Apertura ■  
Chiusura ■

## NORME E REGOLAMENTI

Nel caso dei chiudiporta, il comitato tecnico di normalizzazione ha elaborato una norma di prodotto specifica, il che significa che esiste una marcatura CE per questo prodotto, che è obbligatoria nel caso in cui il prodotto sia montato su porte tagliafuoco.



#### TIPO DI USO

- 3 = Apertura 105°
- 4 = Apertura 180°

#### DURABILITÀ

8 = Numero di cicli (500.000)

#### MISURE DELLA PORTA (ALTEZZA E PESO)

- 1 = 750 mm - 20 kg
- 2 = 850 mm - 40 kg
- 3 = 950 mm - 60 kg
- 4 = 1100 mm - 80 kg
- 5 = 1250 mm - 100 kg
- 6 = 1400 mm - 120 kg

#### RESISTENZA AL FUOCO

- 0 = Non adatto alle porte tagliafuoco
- 1 = Adatto per porte tagliafuoco

#### SICUREZZA

1 = Tutti i chiudiporta devono soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza.

#### RESISTENTE ALLA CORROSIONE

- 0 = Non definito
- 1 = Bassa resistenza
- 2 = Resistenza moderata
- 3 = Forte resistenza
- 4 = Resistenza molto forte

**DC1** PER PORTE STANDARD .....PAG. 210  
**DC2** OTTIMALE PER LA SOSTITUZIONE .....PAG. 211  
**DC3** PER PORTE INTERNE .....PAG. 212  
**DC4** PER LE IMPRESE ..... PAG. 213  
**DC6** PER PORTE RESIDENZIALI E COMMERCIALI ..... PAG. 214  
**DC8** APERTURA PIÙ FACILE. .... PAG. 215  
**DC7** A SCOMPARSA ..... PAG. 216  
**DC9** A SCOMPARSA CON APERTURA PIÙ FACILE .....PAG. 217  
**DPI1** INSTALLAZIONE FACILE ..... PAG. 218

# AEREE

AEREE

# DC1

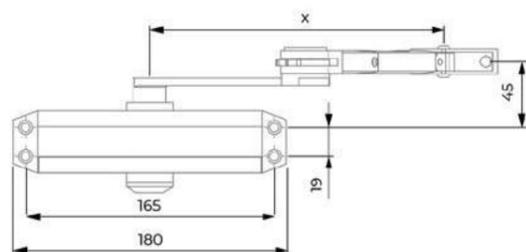
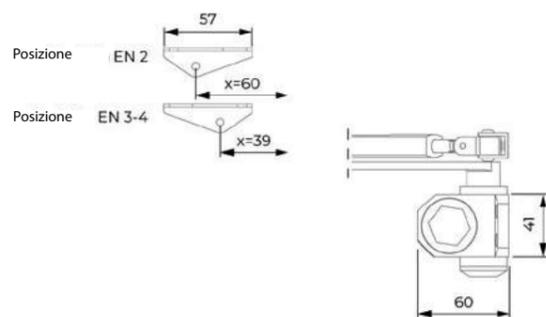
È la **soluzione più economica** per porte standard. Ha un controllo di chiusura regolabile a due stadi per una chiusura morbida e la sua finitura offre una protezione anticorrosione ottimale.

Valido per porte in alluminio, ferro, legno e PVC

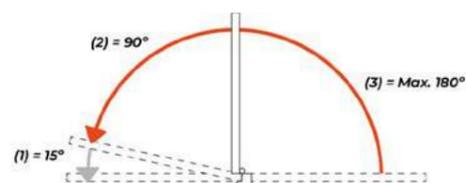
## SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	Sovrapposizione
Reversibile	Si
Altezza	45 mm
Larghezza	180 mm
Profondità	60 mm
Forza di chiusura	EN 2-4
Peso della porta	25-85 Kg
Larghezza della porta	850-1100 mm
Cicli testati	500.000
Valido per porte RF	Si

Forza regolabile per posizione.



## FINITURE



(1) = Colpo finale (L)  
(2) = Velocità di chiusura (S)  
(3) = Massima apertura

## MODELLI

- DC1 Braccio articolato
- DC1 H Braccio articolato + trattenuta



# EN 2-4



EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

## FUNZIONI

Regolazione	Si
Apertura antiurto	No
Ritardo di chiusura	No
Braccio articolato	Si
Braccio scorrevole (SA)	No
Trattenuta (H)	Opzionale

AEREE

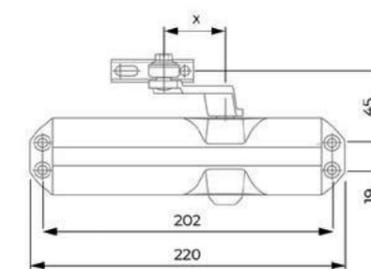
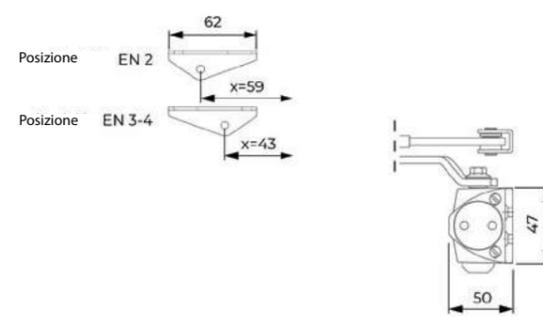
# DC2

Modello molto versatile che viene utilizzato per tutti i tipi di porte standard. È facile e veloce da installare e le sue dimensioni lo rendono **ottimale per la sostituzione** di chiudiporta già installati. A seconda del tipo di installazione, copre una vasta gamma di funzioni.

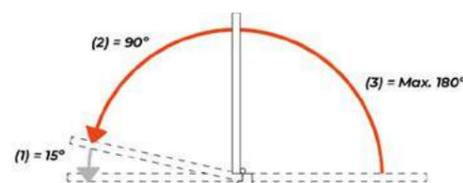
## SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	Sovrapposizione
Reversibile	Si
Altezza	47 mm
Larghezza	220 mm
Profondità	50 mm
Forza di chiusura	EN 2-4
Peso della porta	25-85 Kg
Larghezza della porta	850-1100 mm
Cicli testati	500.000
Valido per porte RF	Si

Forza regolabile per posizione.



## FINITURE



(1) = Colpo finale (L)  
(2) = Velocità di chiusura (S)  
(3) = Massima apertura

## MODELLI

- DC2 Braccio articolato
- DC2 H Braccio articolato + trattenuta



# EN 2-4



EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

## FUNZIONI

Regolazione	Si
Apertura antiurto	No
Ritardo di chiusura	No
Braccio articolato	Si
Braccio scorrevole (SA)	No
Trattenuta (H)	Opzionale

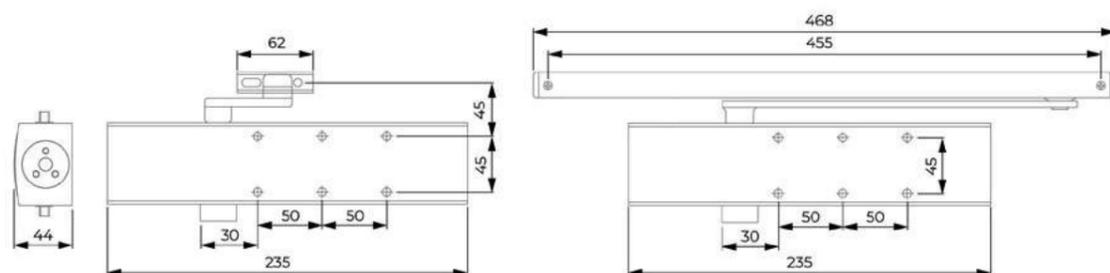
AEREE  
**DC3**

Facilissimo da installare. Il design sottile e compatto garantisce un'installazione facile e senza problemi. Forze e velocità di chiusura completamente regolabili. Disponibile nelle versioni con braccio di guida normale e scorrevole.

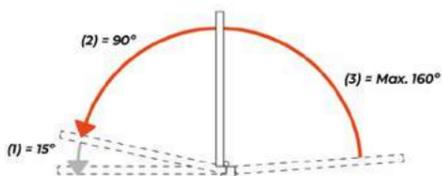
**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	62 mm
Larghezza	_____	235 mm
Profondità	_____	44 mm
Forza di chiusura	_____	EN 2-5
Peso della porta	_____	25-100 Kg
Larghezza della porta	_____	850-1250 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	Si

Forza regolabile per posizione.



**FINITURE**



(1) = Colpo finale (L)  
(2) = Velocità di chiusura (S)  
(3) = Massima apertura

**EN 2-5**



4 8 3 1 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

**FUNZIONI**

Regolazione	_____	Si
Apertura antiurto	_____	No
Ritardo di chiusura	_____	No
Braccio articolato	_____	Opzionale
Braccio scorrevole (SA)	_____	Opzionale
Trattenuta (H)	_____	Opzionale

**MODELLI**

- DC3 Braccio articolato
- DC3 H Braccio articolato + trattenuta
- DC3 SA Braccio articolato
- DC3 SAH Braccio articolato + trattenuta



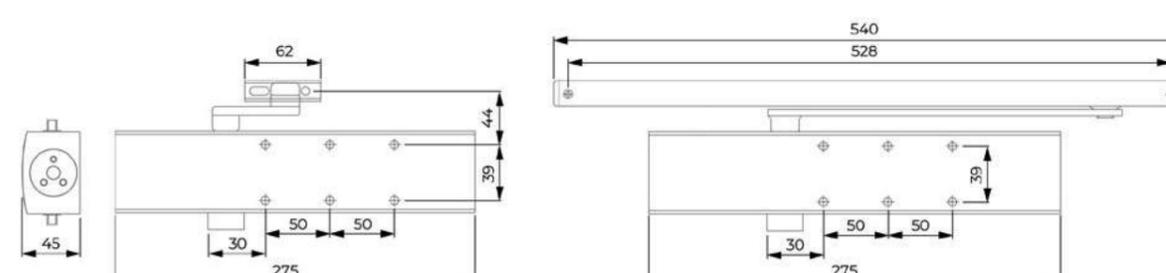
AEREE  
**DC4**

Offre un'ampia gamma di utilizzi per porte fino a 120 kg. È la soluzione ideale per negozi e porte interne di dimensioni medio-grandi. Adattamento ottimale della velocità di chiusura con la corsa finale grazie a due valvole di regolazione.

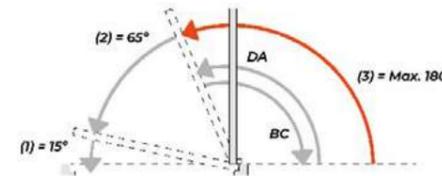
**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	62 mm
Larghezza	_____	275 mm
Profondità	_____	45 mm
Forza di chiusura	_____	EN 3-6
Peso della porta	_____	60-120 Kg
Larghezza della porta	_____	950-1450 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	Si

Forza regolabile per posizione.



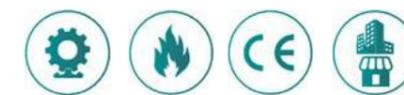
**FINITURE**



(1) = Colpo finale (L)  
(2) = Velocità di chiusura (S)  
(3) = Massima apertura

Velocità BC e DA regolabili in opzione (>65°)

**EN 3-6**



4 8 6 1 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

**FUNZIONI**

Regolazione	_____	Si
Apertura antiurto	_____	Si
Ritardo di chiusura	_____	Si
Braccio articolato	_____	Opzionale
Braccio scorrevole (SA)	_____	Opzionale
Trattenuta (H)	_____	Opzionale

**MODELLI**

- DC4 Braccio articolato
- DC4 H Braccio articolato + trattenuta
- DC4 SA Braccio articolato
- DC4 SAH Braccio articolato + trattenuta



**AEREE**  
**DC6**

Modello compatto di linea classica con velocità di chiusura completamente regolabile tramite tre valvole di regolazione e fine corsa regolabile. È un modello da utilizzare **su porte residenziali e commerciali**, facile e veloce da installare e regolare.



**EN 2-4**



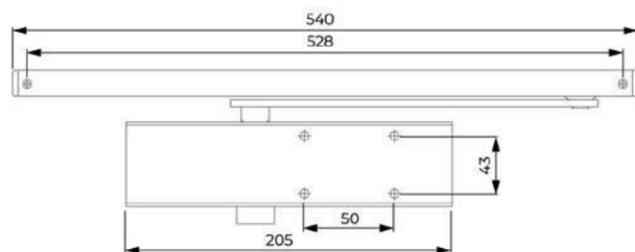
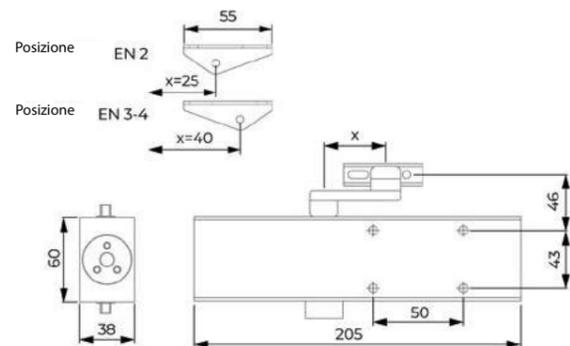
4 8 3 1 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	60 mm
Larghezza	_____	205 mm
Profondità	_____	38 mm
Forza di chiusura	_____	EN 2-4
Peso della porta	_____	25-85 Kg
Larghezza della porta	_____	<1100 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	Si

Forza regolabile per posizione.

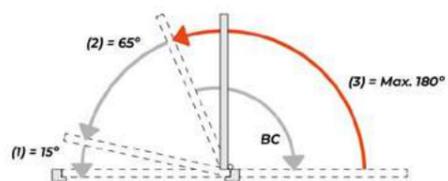


**FINITURE**



**MODELLI**

- DC6** Braccio articolato
- DC6 H** Braccio articolato + trattenuta
- DC6 SA** Braccio articolato
- DC6 SA H** Braccio articolato + trattenuta



(1) = Colpo finale (L)  
(2) = Velocità di chiusura (S)  
(3) = Massima apertura

Velocità BC opzionale regolabile (>65°)



**AEREE**  
**DC8**

Il modello DC8 è un chiudiporta aereo con meccanismo a camme, **che consente un'apertura più fluida e progressiva**. Adatto per porte grandi e pesanti, dove gli utenti finali sono bambini, anziani o disabili.



**EN 2-5**



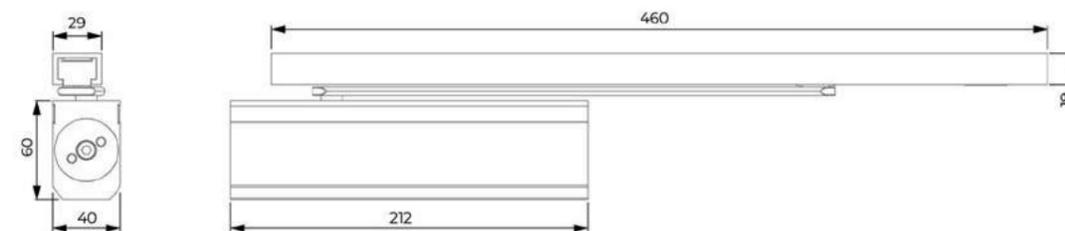
3 8 3 1 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	60 mm
Larghezza	_____	212 mm
Profondità	_____	40 mm
Forza di chiusura	_____	EN 2-5
Peso della porta	_____	40-100 Kg
Larghezza della porta	_____	<1250 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	Si

Forza regolabile per posizione.

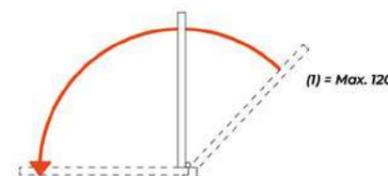


**FINITURE**



**MODELLI**

- DC8 SA** Braccio articolato
- DC8 SA H** Braccio articolato + trattenuta



(1) = Massima Apertura



**AEREO - A SCOPARSA**

**DC7**

Il chiudiporta DC7 è un chiudiporta **aereo a scomparsa** per porte a un'anta che è completamente alloggiato nell'anta della porta; la guida di scorrimento è visibile solo quando la porta è aperta.



**EN 1-3**



3 8 3 1 1 3

EN 1154 :199 6+A1 :2.00 2-12 +A C: 20 06 -0 6

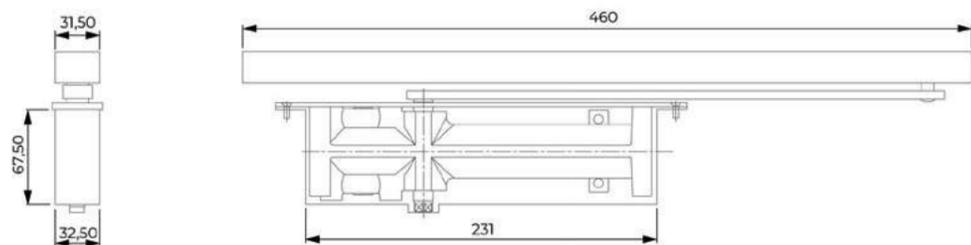
**FUNZIONI**

- Regolazione \_\_\_\_\_ Si
- Apertura antiurto \_\_\_\_\_ No
- Ritardo di chiusura \_\_\_\_\_ No
- Braccio articolato \_\_\_\_\_ Opzionale
- Braccio scorrevole **(SA)** \_\_\_\_\_ Si
- Trattenuta **(H)** \_\_\_\_\_ Opzionale

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

- Tipo di installazione \_\_\_\_\_ Incasso
- Reversibile \_\_\_\_\_ Si
- Altezza \_\_\_\_\_ 67,50 mm
- Larghezza \_\_\_\_\_ 231 mm
- Profondità \_\_\_\_\_ 32,50 mm
- Forza di chiusura \_\_\_\_\_ EN 1-3
- Peso della porta \_\_\_\_\_ 20-60 Kg
- Larghezza della porta \_\_\_\_\_ <950 mm
- Cicli testati \_\_\_\_\_ 500.000
- Valido per porte RF \_\_\_\_\_ Si

Forza regolabile per posizione.

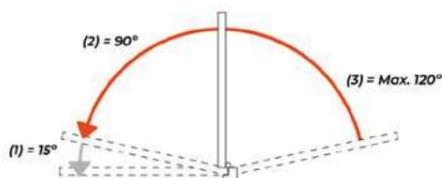


**FINITURE**



**MODELLI**

- DC7 SA** Braccio articolato
- DC7 SA H** Braccio articolato + trattenuta



(1) = Colpo finale (L)  
(2) = Velocità di chiusura (S)  
(3) = Massima apertura



**AEREO - A SCOPARSA**

**DC9**

Chiudiporta con meccanismo a camme, questo modello è **aereo e a scomparsa**, il che consente un'installazione più estetica in quanto il corpo è completamente nascosto e la guida di scorrimento è visibile solo a porta aperta; grazie al meccanismo a camme si ottiene un'apertura più fluida e progressiva.



**EN 2-5**



4 8 3 1 1 3

EN 1154:1996 +A 1:20 02 -12 +AC :2.00 6- 06

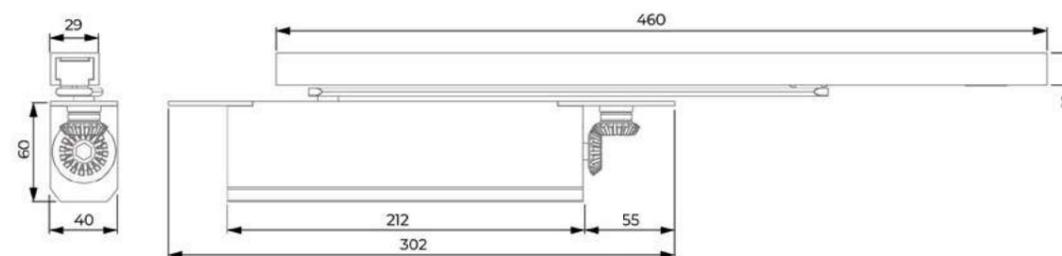
**FUNZIONI**

- Regolazione \_\_\_\_\_ Si
- Apertura antiurto \_\_\_\_\_ Si
- Ritardo di chiusura \_\_\_\_\_ Si
- Braccio articolato \_\_\_\_\_ No
- Braccio scorrevole **(SA)** \_\_\_\_\_ Si
- Trattenuta **(H)** \_\_\_\_\_ Opzionale

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

- Tipo di installazione \_\_\_\_\_ Incasso
- Reversibile \_\_\_\_\_ Si
- Altezza \_\_\_\_\_ 60 mm
- Larghezza \_\_\_\_\_ 212 mm
- Profondità \_\_\_\_\_ 40 mm
- Forza di chiusura \_\_\_\_\_ EN 2-5
- Peso della porta \_\_\_\_\_ 40-100 Kg
- Larghezza della porta \_\_\_\_\_ <1250 mm
- Cicli testati \_\_\_\_\_ 500.000
- Valido per porte RF \_\_\_\_\_ Si

Forza regolabile per posizione.

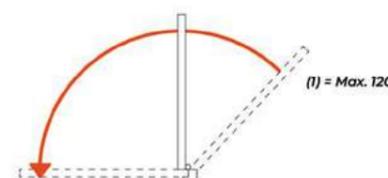


**FINITURE**



**MODELLI**

- DC9 SA** Braccio scorrevole
- DC9 SA H** Braccio scorrevole + trattenuta



(1) = Massima Apertura



## AEREO - BRACCIO

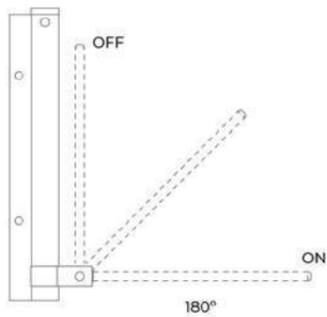
**DP1**

Chiudiporta **facile da installare**. Permette di regolare facilmente l'intensità della molla, nonché di attivarla o disattivarla. Permette un'apertura massima con un movimento fluido di 180°. Perfetto per le porte interne in generale (bagni, ripostigli, ecc.).

**EN 2****SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione _____	Sovrapposizione
Reversibile _____	Si
Altezza _____	187 mm
Larghezza _____	213 mm
Profondità _____	32 mm
Forza di chiusura _____	EN 3
Peso della porta _____	<40 Kg
Larghezza della porta _____	<850 mm
Cicli testati _____	250.000
Valido per porte RF _____	No

Forza regolabile per posizione.

**FINITURE**

DORATO



PLATINO



NERO



BIANCO

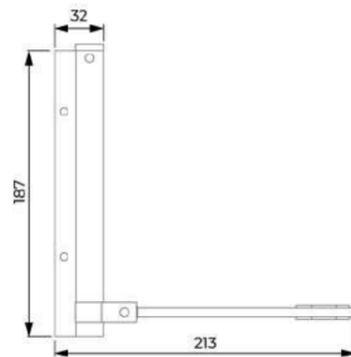


4 8 2 0 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12+AC :2 00 6- 06

**FUNZIONI**

Regolazione _____	Si
Apertura antiurto _____	No
Ritardo di chiusura _____	No
Braccio articolato _____	No
Braccio scorrevole (SA) _____	No
Trattenuta (H) _____	No

**MODELLI**

**DP1** In legno



- FS1** ESTETICO IDEALE PER PORTE ESTERNE, FINO A 120KG .....PAG. 222
- FS2** ESTETICO IDEALE PER PORTE ESTERNE, FINO A 100KG .....PAG. 223
- DH1** FUNZIONE CERNIERA, FINO A 80 KG ..... PAG. 224
- DH2** FUNZIONE CERNIERA, FINO A 150 KG .....PAG. 225
- DH3** PER PORTE A BILICO, FINO A 100 KG..... PAG. 226

# CHIUDI PORTA A PAVIMENTO

CHIUDI PORTA A PAVIMENTO

# FS1

Il chiudiporta FS1 è la soluzione estetica ideale per le **porte esterne**, in vetro o in alluminio, dove non è visibile alcun meccanismo, ed è adatto a porte di peso fino a 120 kg, garantendo affidabilità e qualità.



3 8 4 0 1 3

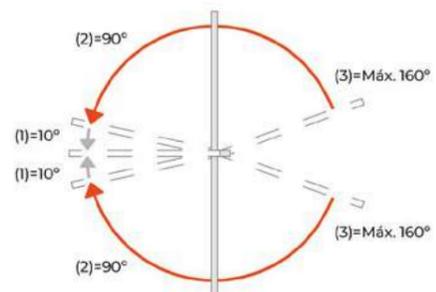
EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

## SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

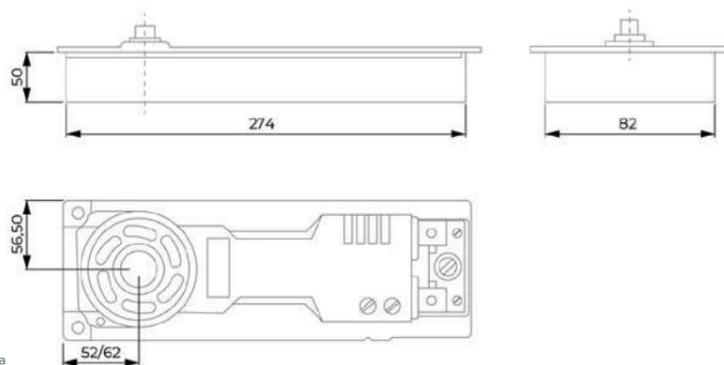
Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	274 mm
Larghezza	_____	82 mm
Profondità	_____	50 mm
Forza di chiusura	_____	EN 1-4
Peso della porta	_____	<120 Kg
Larghezza della porta	_____	<1100 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	No

## FUNZIONI

Regolazione	_____	Si
Apertura antiurto	_____	Si
Ritardo di chiusura	_____	No
Braccio articolato	_____	No
Braccio scorrevole (SA)	_____	No
Trattenuta (H)	_____	No



Nota: (1) Corsa finale, (2) Velocità di chiusura, (3) Velocità di apertura massima



## FINITURE



ACCIAIO INOX

## MODELLI

FS1



CHIUDI PORTA A PAVIMENTO

# FS2

Il chiudiporta FS2 è la soluzione estetica ideale per le **porte esterne**, in vetro o in alluminio, dove non è visibile alcun meccanismo, ed è adatto a porte di peso fino a 120 kg, garantendo affidabilità e qualità.



3 8 3 4 0 1 3

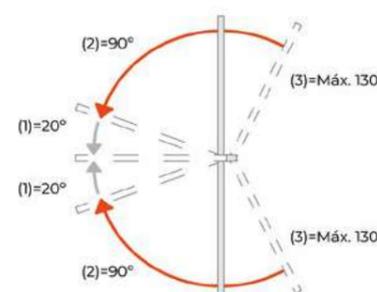
EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

## SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

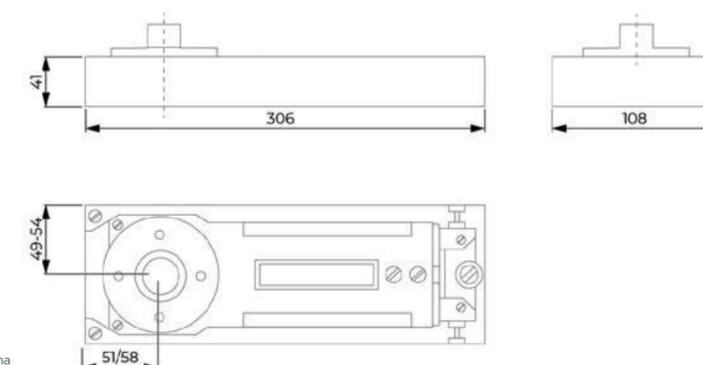
Tipo di installazione	_____	Incasso
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	41 mm
Larghezza	_____	306 mm
Profondità	_____	108 mm
Forza di chiusura	_____	EN 2-4
Peso della porta	_____	25-85 Kg
Larghezza della porta	_____	850-1100 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	No

## FUNZIONI

Regolazione	_____	Si
Apertura antiurto	_____	Si
Ritardo di chiusura	_____	No
Braccio articolato	_____	No
Braccio scorrevole (SA)	_____	No
Trattenuta (H)	_____	Si



Nota: (1) Corsa finale, (2) Velocità di chiusura, (3) Velocità di apertura massima



## FINITURE



ARGENTO

## MODELLI

FS2



CHIUDI PORTA A PAVIMENTO

# DH1

Il chiudiporta DH1 funge da cerniera per una **porta in vetro** e la chiude automaticamente; con un corpo in acciaio inox, supporta lastre di vetro fino a 80 kg. Non richiede l'incasso nel pavimento e quindi è facile da installare.



## EN 1-4

### SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	79 mm
Larghezza	_____	177 mm
Profondità	_____	45,50 mm
Forza di chiusura	_____	EN 1-4
Peso della porta	_____	<80 Kg
Larghezza della porta	_____	<1000 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	No

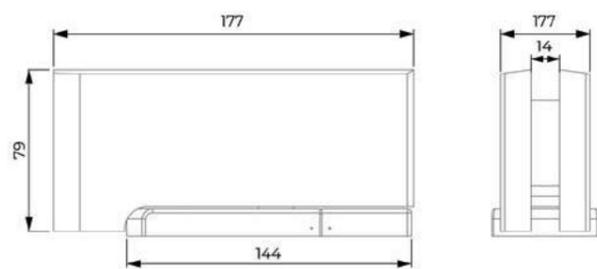
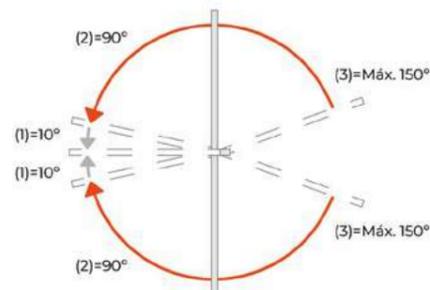


3 8 4 0 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

### FUNZIONI

Regolazione	_____	Si
Apertura antiurto	_____	Si
Ritardo di chiusura	_____	Si
Braccio articolato	_____	No
Braccio scorrevole (SA)	_____	No
Trattenuta (H)	_____	Si



Nota: (1) Corsa finale, (2) Velocità di chiusura, (3) Velocità di apertura massima

### FINITURE



ACCIAIO INOX

### MODELLI

DH1



CHIUDI PORTA A PAVIMENTO

# DH2

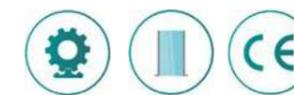
Il chiudiporta DH2 funge da cerniera per una **porta in vetro** e la chiude automaticamente. Con un corpo in acciaio inox, supporta lastre di vetro fino a 150 kg. Non richiede l'incasso nel pavimento e quindi è facile da installare.



## EN 1-6

### SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	79 mm
Larghezza	_____	177 mm
Profondità	_____	45,50 mm
Forza di chiusura	_____	EN 1-6
Peso della porta	_____	<150 Kg
Larghezza della porta	_____	<1000 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	No

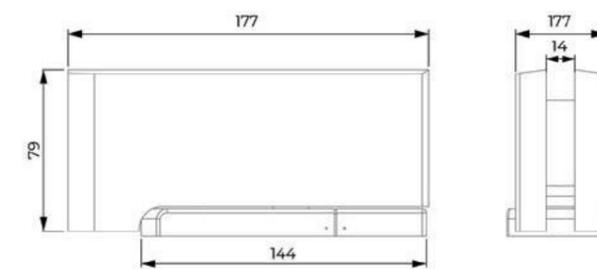
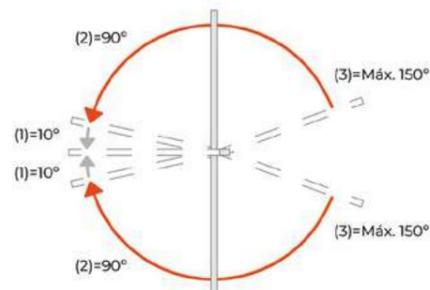


3 8 4 0 1 3

EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

### FUNZIONI

Regolazione	_____	Si
Apertura antiurto	_____	Si
Ritardo di chiusura	_____	Si
Braccio articolato	_____	No
Braccio scorrevole (SA)	_____	No
Trattenuta (H)	_____	Si



Nota: (1) Corsa finale, (2) Velocità di chiusura, (3) Velocità di apertura massima

### FINITURE



ACCIAIO INOX

### MODELLI

DH2



CHIUDI PORTA A PAVIMENTO

**DH3**

**EN 3**

Il chiudiporta DH3 è stato progettato per essere installato su **porte d'ingresso** a battente in cui è richiesta una chiusura automatica e morbida ed è un chiudiporta a scomparsa, incorporato nella porta stessa, che offre un plus di design e facilita l'installazione.



3 8 3 1 1 3

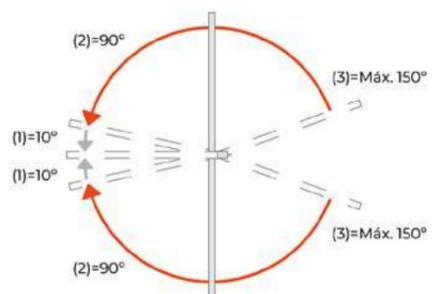
EN 1 154: 1996 + A 1:20 02 -12 + AC :2 00 6- 06

**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

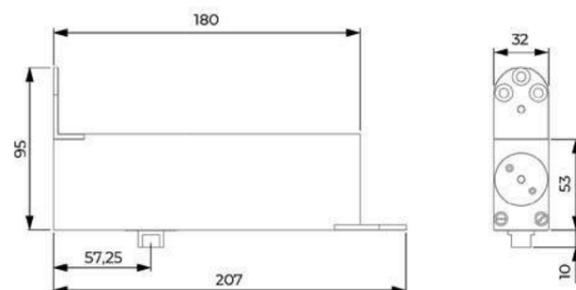
- Tipo di installazione \_\_\_\_\_ Incasso
- Reversibile \_\_\_\_\_ Si
- Altezza \_\_\_\_\_ 56 mm
- Larghezza \_\_\_\_\_ 181 mm
- Profondità \_\_\_\_\_ 32 mm
- Forza di chiusura \_\_\_\_\_ EN 3
- Peso della porta \_\_\_\_\_ <100 Kg
- Larghezza della porta \_\_\_\_\_ <1250 mm
- Cicli testati \_\_\_\_\_ 500.000
- Valido per porte RF \_\_\_\_\_ Si

**FUNZIONI**

- Regolazione \_\_\_\_\_ Si
- Apertura antiurto \_\_\_\_\_ Si
- Ritardo di chiusura \_\_\_\_\_ Si
- Braccio articolato \_\_\_\_\_ No
- Braccio scorrevole (SA) \_\_\_\_\_ No
- Trattenuta (H) \_\_\_\_\_ No



Nota: (1) Corsa finale, (2) Velocità di chiusura, (3) Velocità di apertura massima



**FINITURE**



ACCIAIO INOX

**MODELLI**

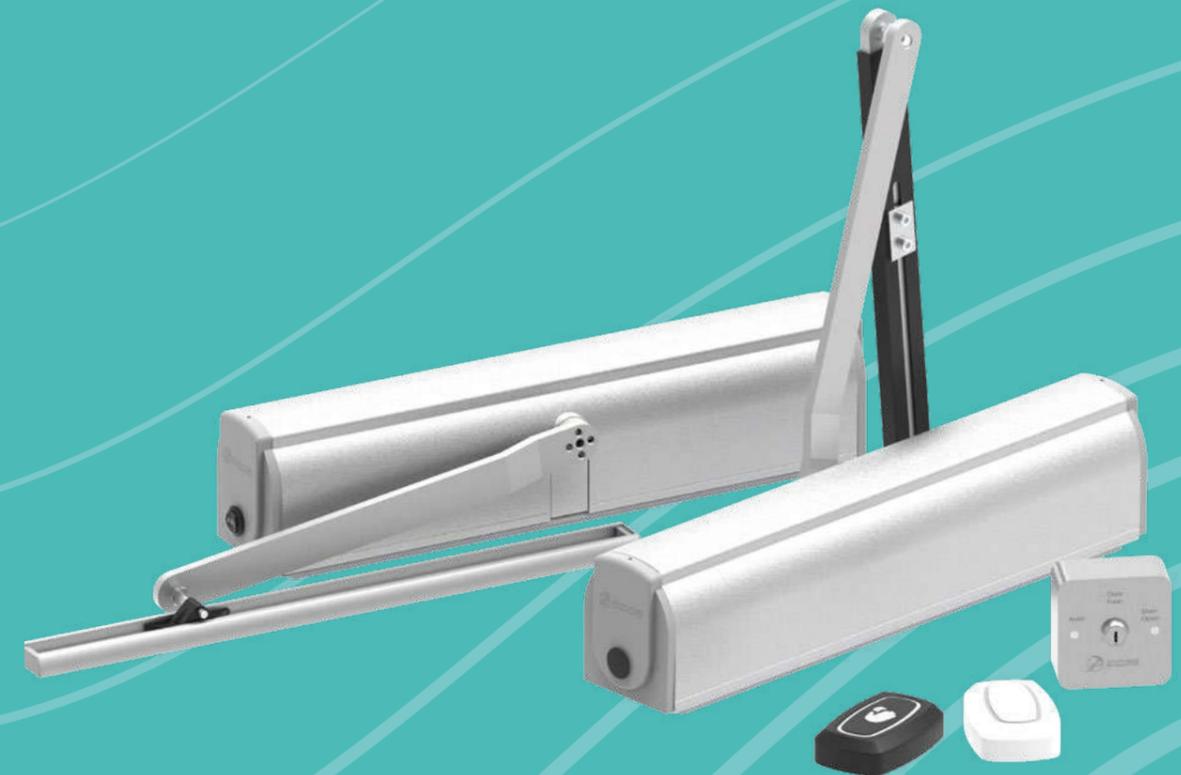
DH3



# CHIUDIPIORTA AUTOMATICO MOTORIZZATO

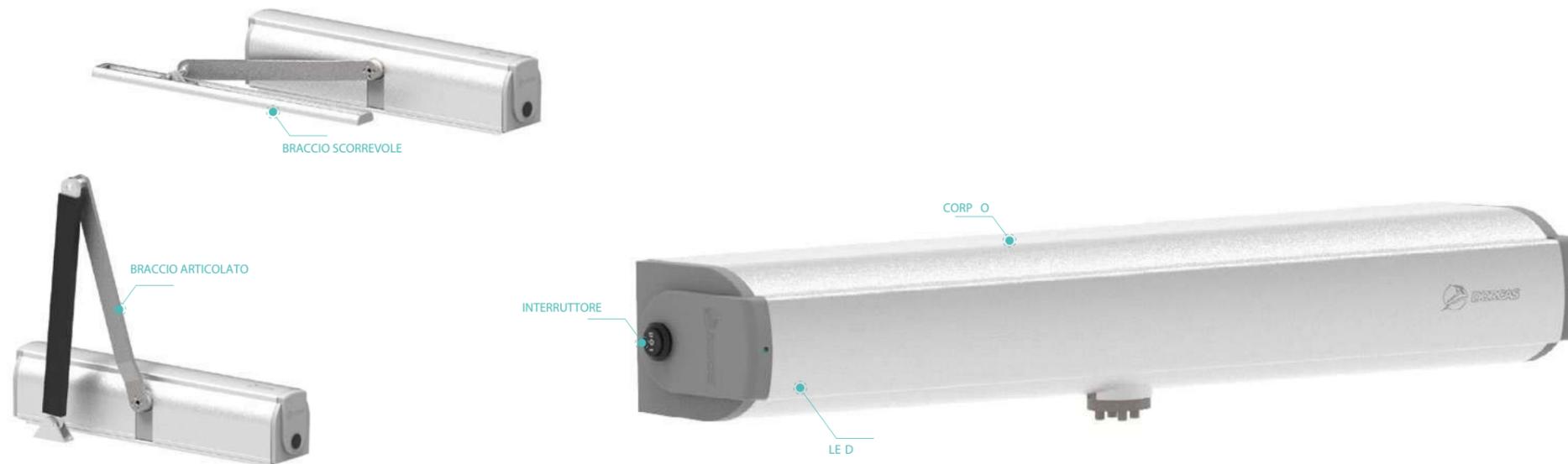
Il chiudiporta è un sistema automatico motorizzato che consente l'apertura e la chiusura di una porta. Questi dispositivi gestiscono il movimento in modo autonomo e possono essere interconnessi con accessori come incontri elettrici, radar, fotocellule, pulsanti, ecc...

CHE COS'È UN CHIUDIPIORTA?



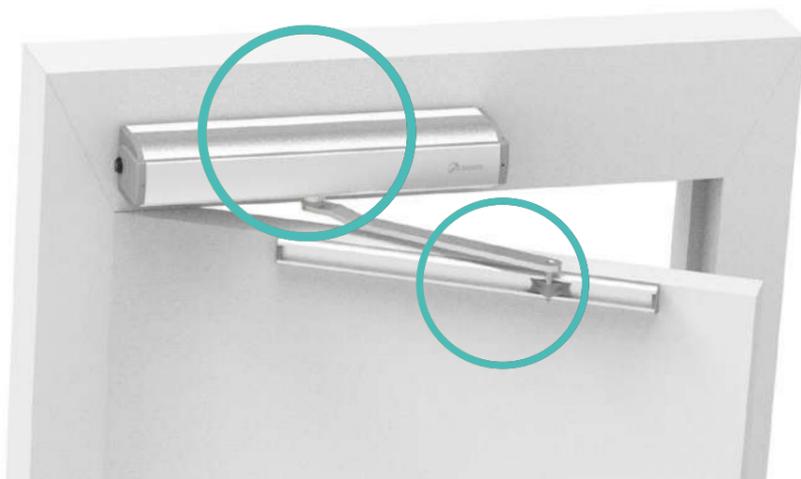
## PARTI DI UN CHIUDIPIORTA AUTOMATICO MOTORIZZATO

Il corpo è la parte in cui è incorporata tutta l'elettronica, riceve la corrente elettrica e trasmette il movimento al braccio. Il braccio può essere di due tipi: braccio articolato, installato su porte che si aprono verso l'esterno, braccio scorrevole, installato su porte che si aprono verso l'interno. Incorpora anche un telecomando con tecnologia RF, che ci permette di aprire o chiudere la porta e di accedere alla configurazione del dispositivo. Incorpora un LED di stato a tre colori. Con l'interruttore si cambia la modalità di funzionamento.



## DOVE È INSTALLATO?

L'automatismo è composto da due parti principali: il corpo, che viene installato nel telaio superiore della porta, e il braccio (braccio a cerniera o braccio scorrevole), che viene installato nell'anta della porta e può essere installato solo nel telaio superiore della porta. L'installazione sul battente della porta non è consentita in nessun caso.



## FUNZIONAMENTO

In un chiudiporta automatico motorizzato di porta sia l'apertura che la chiusura sono elettromeccaniche, il dispositivo riceve un segnale elettrico, sia da un proprio accessorio come un radar, sia da un accessorio esterno come un controllo di accesso, un pulsante, o tramite il telecomando. Una volta ricevuto il segnale, il chiudiporta automatico motorizzato si occupa della sequenza di alimentazione elettrica del dispositivo di apertura (se presente) ed esegue la manovra di apertura/chiusura dell'anta con i parametri di velocità, forza e tempo da noi configurati. L'alimentazione del chiudiporta automatico motorizzato è di 230VAC - 50Hz, con una potenza di 50W. I chiudiporta automatico motorizzato sono dotati di una batteria di backup (12VDC - 1,3Ah) per garantire il funzionamento in caso di mancanza di corrente.



**INGRESSO LIBERO (O)** l'opposizione del motore viene annullata e sono consentite sia l'apertura che la chiusura manuale della porta.

**AUTOMATICO (I)** l'automatismo funziona automaticamente, aprendo e chiudendo la porta secondo le impostazioni date.

**SEMPRE APERTO (II)** una volta impostato l'interruttore in posizione "II", il dispositivo apre automaticamente la porta e lo lascia aperto fino a quando non si cambia nuovamente la posizione dell'interruttore. Quando l'interruttore laterale è impostato sulla posizione II, il LED diventa ARANCIONE.

## QUALE BRACCIO INSTALLARE?

In un chiudiporta automatico motorizzato sia l'apertura che la chiusura sono elettromeccaniche, il dispositivo riceve un segnale elettrico, sia da un proprio accessorio come un radar, sia da un accessorio esterno come un controllo di accesso, un pulsante, o tramite il telecomando. Una volta ricevuto il segnale, il chiudiporta automatico motorizzato si occupa della sequenza di alimentazione elettrica del dispositivo di apertura (se presente) ed esegue la manovra di apertura/chiusura dell'anta con i parametri di velocità, forza e tempo da noi configurati. L'alimentazione del chiudiporta automatico motorizzato è di 230VAC - 50Hz, con una potenza di 50W. I chiudiporta automatico motorizzato sono dotati di una batteria di backup (12VDC - 1,3Ah) per garantire il funzionamento in caso di mancanza di corrente.

### BRACCIO ARTICOLATO

Il braccio compasso è progettato per l'apertura della porta verso l'esterno. Posizionati davanti alla porta non vediamo le cerniere, apriamo spingendo la maniglia.

### BRACCIO SCORREVOLE

Il braccio scorrevole è progettato per porte con apertura verso l'interno, in cui le cerniere sono visibili davanti alla porta e l'anta può essere aperta tirandola verso l'esterno. Grazie al kit braccio universale, la leva principale del braccio a cerniera può essere utilizzata anche con la configurazione del braccio scorrevole.



# SCEGLIETE IL VOSTRO SISTEMA IN 3 FASI

## 1 DISPOSITIVO

Per prima cosa sceglieremo se abbiamo bisogno di un Accsie o di un Accsie plus, per una porta singola o doppia.



## 2 ACCESSORI

L'operatore ACCSIE ha a disposizione un gran numero di accessori per adattare l'installazione a qualsiasi tipo di esigenza. Ad esempio: radar di rilevamento, fotocellule di sicurezza, sistemi di attivazione touch-less, controllo remoto, ecc...

NOTA: Gli accessori sono illustrati a pagina 281.

## 3 COMPLEMENTI

Può essere completato con la nostra gamma di incontri elettrici o serrature, pulsanti, controlli di accesso, ecc... per garantire la massima sicurezza.

NOTA: La confezione comprende: dispositivo ACCSIE + piastra di montaggio + braccio articolato + braccio scorrevole.

## ACCESSORI

Tra i diversi dispositivi che possono essere utilizzati per completare l'installazione di un ACCSIE, abbiamo elementi di rilevamento delle persone per assistere l'apertura della porta o per aumentare la sicurezza delle manovre di apertura e chiusura.

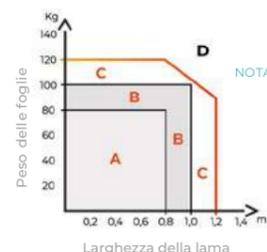


CHIUDIPIORTA  
**ACCSIE**

Sistema motorizzato che **consente l'apertura e la chiusura della porta in modo automatico e motorizzato.**

Può essere installato su porte esistenti, quindi non richiede opere murarie o la sostituzione delle porte, essendo valido sia per porte a una che a due ante con apertura interna o esterna.

**FINO A 120 KG**



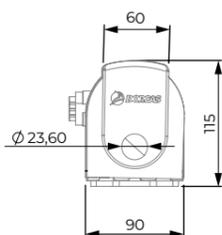
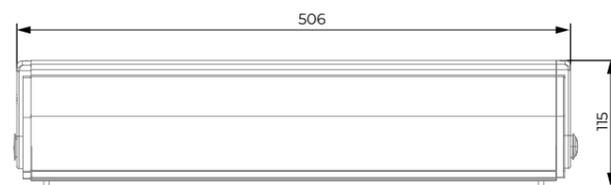
**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	No
Altezza	_____	90 mm
Larghezza	_____	511 mm
Profondità	_____	110 mm
Peso	_____	5 Kg
Peso della porta	_____	fino a 120 Kg
Larghezza della porta	_____	fino a 120 cm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	Si
Alimentazione serratura elettrica	_____	12 VDC/ 1A
Batteria di riserva	_____	fino a 600 cicli

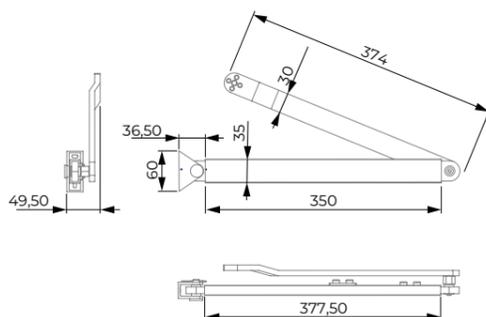
NOTA  
A: Uso molto intenso, 600 ciclo/giorno.  
B: Uso intenso, 200-300 ciclo/giorno.  
C: Usare velocità ridotta.  
D: Uso non permesso.

**FUNZIONI**

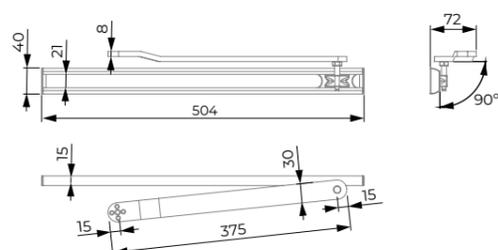
- Gestione del telecomando
- Regolazione di tempi, velocità e forza
- Modalità automatica e manuale
- Calibrazione guidata
- Uscita per serratura elettrica/incontro elettrico
- Compatibile con pulsanti, controlli di accesso e sistemi videocitofonici
- Modalità fuoco
- Adattabile alle persone con mobilità ridotta



**BRACCIO A COMPASSO**



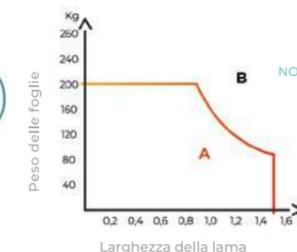
**BRACCIO SCORREVOLE**



CHIUDIPIORTA  
**ACCSIE PLUS**

Il chiudiporta DH2 funge da cerniera per una **porta in vetro** e la chiude automaticamente. Con un corpo in acciaio inox, supporta lastre di vetro fino a 150 kg. Non richiede l'incasso nel pavimento e quindi è facile da installare.

**FINO A 200 KG**



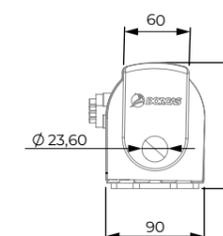
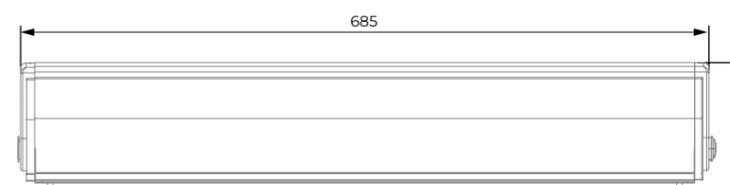
**SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE**

Tipo di installazione	_____	Sovrapposizione
Reversibile	_____	Si
Altezza	_____	90 mm
Larghezza	_____	685 mm
Profondità	_____	110 mm
Peso	_____	10,50 Kg
Peso della porta	_____	fino a 200 Kg
Larghezza della porta	_____	fino a 150 mm
Cicli testati	_____	500.000
Valido per porte RF	_____	Si
Alimentazione serratura elettrica	_____	12 VDC/ 1A o 24VDC / 0,50A
Batteria di riserva	_____	fino a 600 cicli

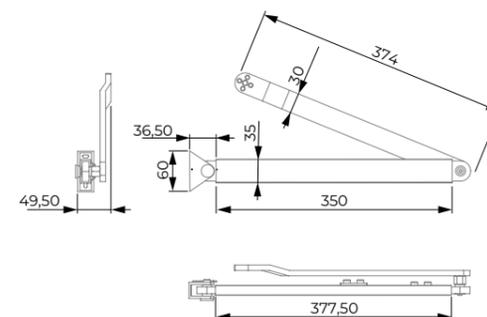
NOTA  
A: Zona d'uso  
B: Uso non consentito.

**FUNZIONI**

- Gestione del telecomando
- Regolazione di tempi, velocità e forza
- Modalità automatica e manuale
- Calibrazione guidata
- Uscita per serratura elettrica/incontro elettrico
- Compatibile con pulsanti, controlli di accesso e sistemi videocitofonici
- Modalità fuoco
- Adattabile alle persone con mobilità ridotta



**BRACCIO A COMPASSO**



**BRACCIO SCORREVOLE**

