

PUNTO 1

Chiudiporta aerei sovrapposti con braccio a compasso in parallelo oppure con braccio a slitta anche in acciaio inox	1.2 - 1.23
Chiudiporta sovrapposto con forza in apertura facilitata (GEOPRO)	1.24 - 1.33
Chiudiporta aereo sovrapposto di spessore 30 mm extracompatto con braccio a slitta	1.34 - 1.35
Chiudiporta con braccio bloccato per apertura facilitata porte antincendio	1.36 - 1.37
Chiudiporta extracompatti ad incasso nel battente o nel telaio in alto spessore 28 - 31 - 36 - 48 mm	1.38 - 1.44
Chiudiporta extracompatto a incasso 32x48 mm proforati	1.45
Chiudiporta a incasso con forza in apertura facilitata (GEOPRO)	1.46 - 1.50
Chiudiporta per cancelli o porte ad arco sovrapposti stagni e in acciaio inox	1.51 - 1.53
Chiudiporta tubolari da incasso in alto o in basso nel battente diametro 28 mm	1.54 - 1.56
Chiudiporta aereo sovrapposto con ante larghezza 2,5 m e con peso fino a 350 Kg	1.57 - 1.58
Chiudiporta aereo sovrapposto per portoni con ante di larghezza fino a 2 metri e con peso fino a 250 Kg	1.59
Chiudiporta aereo sovrapposto per portoni con ante di larghezza fino a 4 metri e peso fino a 500 Kg	1.60
Chiudiporta a pavimento per porte con peso fino a 600 Kg	1.61 - 1.63
Chiudiporta bidirezionale aereo a incasso nella traversa del telaio con peso fino a 170 Kg	1.64 - 1.67
Chiudiporta per montaggio su montante verticale del telaio	1.68 - 1.69
Chiudiporta a pavimento bidirezionale forza regolabile per porte con peso fino a 120 Kg	1.70 - 1.72
Chiudiporta a pavimento bidirezionale forza fissa per porte con peso fino a 185 Kg	1.73 - 1.82
Connettori per porte pareti in vetro	1.83 - 1.86

DS - RYOBI D 4550



DS - RYOBI D4550

Il D 4550 è un chiudiporta con forza regolabile da 3 a 7 mediante una comoda vite di registro esterna, è ambidestro e può essere fornito con diversi accessori e colorazioni.

Viene fornito con copertura di design in ABS, con braccio a compasso standard e attacco per il montaggio con braccio in parallelo.

È prevista anche l'esecuzione con braccio a slitta, in questo caso la forza regolabile è da 2 a 6. Tutti i bracci a compasso, a slitta ed in parallelo possono essere forniti con fermo porta.

Il D 4550 è dotato di due viti per regolazione separata della velocità di chiusura dall'aumento di velocità fine corsa, di una vite di registro per decelerazione in apertura contro i colpi di vento e di una vite di registro per ritardare l'inizio del ciclo di chiusura.

Particolarmente adatto per ospedali (es. passaggio barelle), case di cura (es. passaggio carrozzelle), ristoranti (es. passaggio camerieri con vassoio).

Il D4550 è garantito per 2.000.000 di cicli di funzionamento, è certificato per uso su porte antincendio BS 476 parte 22/87 ANSI A156.4 grado 1 UL a garanzia della qualità.

Ryobi D4550DA adatto uso porte antincendio navali perché utilizza paraoli speciali e doppia verniciatura addittiva contro l'aggressione della salsedine.

- FORZA REGOLABILE DA 3 A 7 PER PORTE LARGHEZZA MAX 1750 MM
- BRACCIO STANDARD A SLITTA O IN PARALLELO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSA
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- RITARDO INIZIO CICLO DI CHIUSURA
- GARANTITO 2 ANNI - 2.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CERTIFICATO UL USO PORTE ANTINCENDIO

CODICI DI ORDINAZIONE

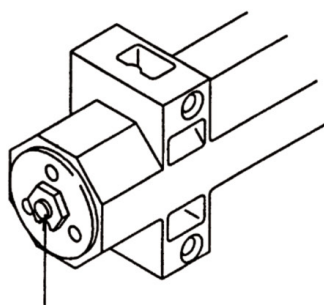
Codice	Fornitura
D4550	Chiudiporta Ryobi D 4550 con braccio a compasso
D4550DA	Chiudiporta Ryobi D 4550 con braccio a compasso montaggio sopra coperta nave
D4550 T	Chiudiporta Ryobi D 4550 con braccio a slitta
D4550 + BF3550PA	Chiudiporta Ryobi D 4550 con braccio a compasso con fermo porta, angolo e forza regolabili
ST1	Fermo porta con forza di innesto regolabile per braccio a slitta
BF3550	Braccio a compasso con fermo porta, angolo e forza regolabili
APA	Attacco piatto montaggio braccio a compasso parallelo colore argento
APLA	Attacco piatto a "L" montaggio braccio a compasso in parallelo colore argento
PM4550	Piastra di montaggio
DDIE D35/45	Distanziale 35x25 per tandem D 3550 D 4550

DS - RYOBI D 4550

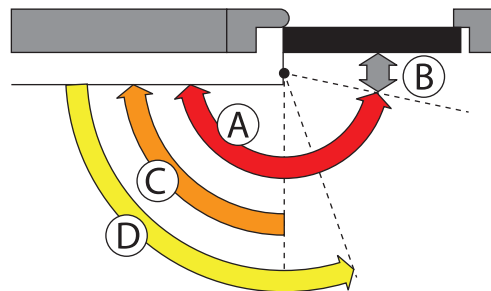
COLORI

Standard	Argento - nero (per colore nero aggiungere "N" al codice)
A richiesta	Bronzo scuro - bronzo chiaro - giallo - bianco - oro e tutti i colori della scala RAL

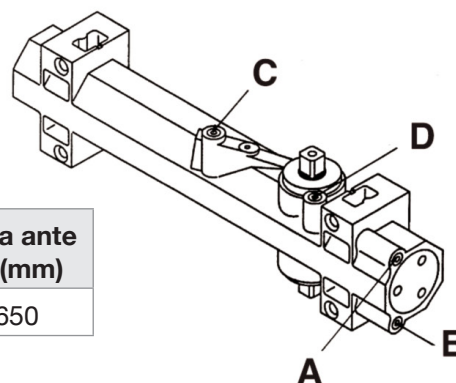
Regolabile da forza 3 a forza 7 (applicazione Standard e Top Jamb), da forza 2 a forza 6 (applicazione Slitta e Compasso in parallelo). Peso anta max 200 kg.



Regolazione forza di chiusura



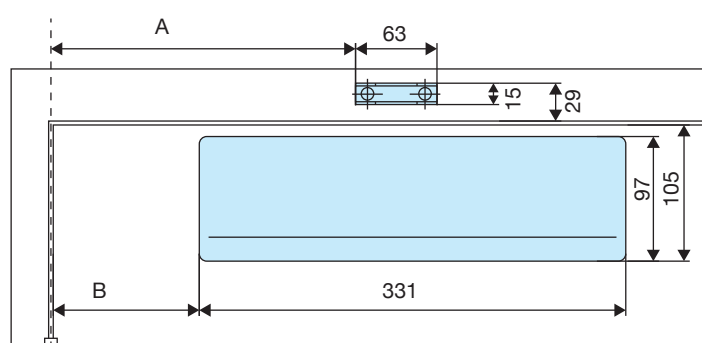
A = Velocità generale di chiusura 180°-10°
 B = Velocità fine corsa 10°-0°
 C = Decelerazione in apertura 75°-180°
 D = Ritardo ciclo di chiusura 180°-70°



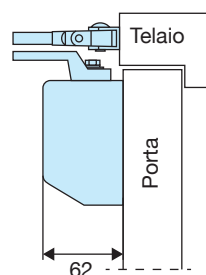
Codice	Forza	Peso anta (Kg)	Larghezza ante interne (mm)	Larghezza ante esterne (mm)
D4550	Da 3 a 7	Da 60 a 200	Da 800 a 1750	Max 1650

ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE STANDARD

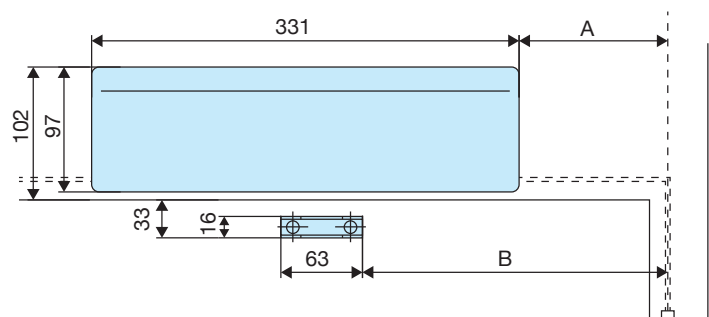


LATO TIRARE

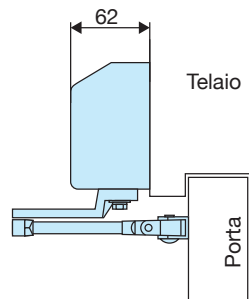


Apertura 180°
 A = 235 mm B = 114 mm
Apertura 120°
 A = 286 mm B = 165 mm

APPLICAZIONE SU ARCHITRAVE LATO SPINGERE (TOP JAMB)



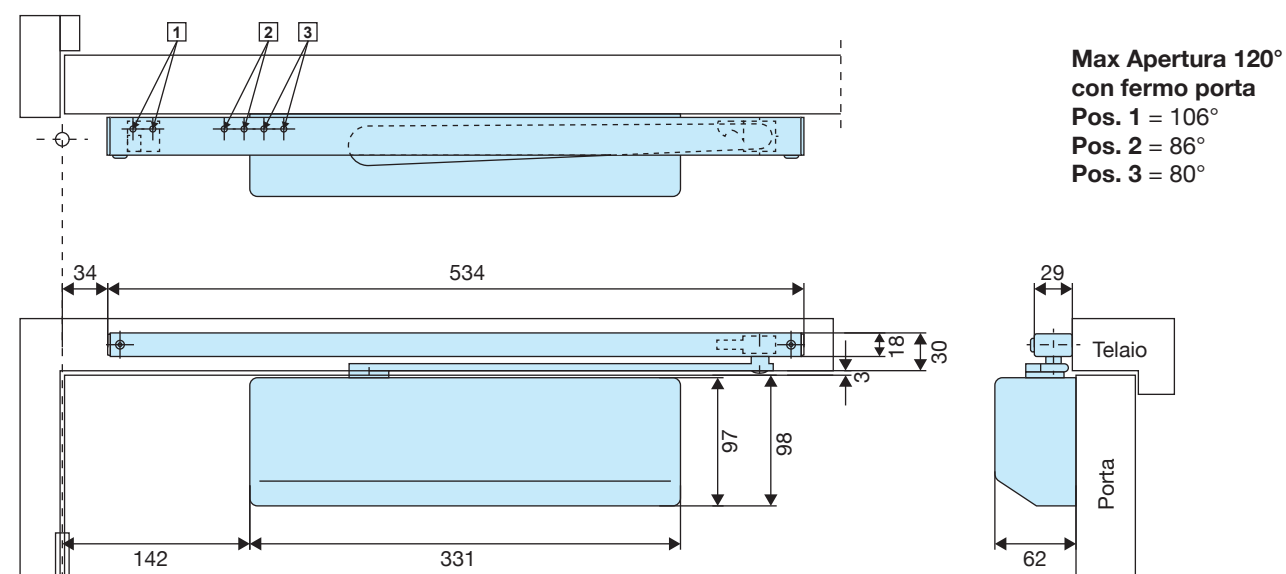
LATO SPINGERE



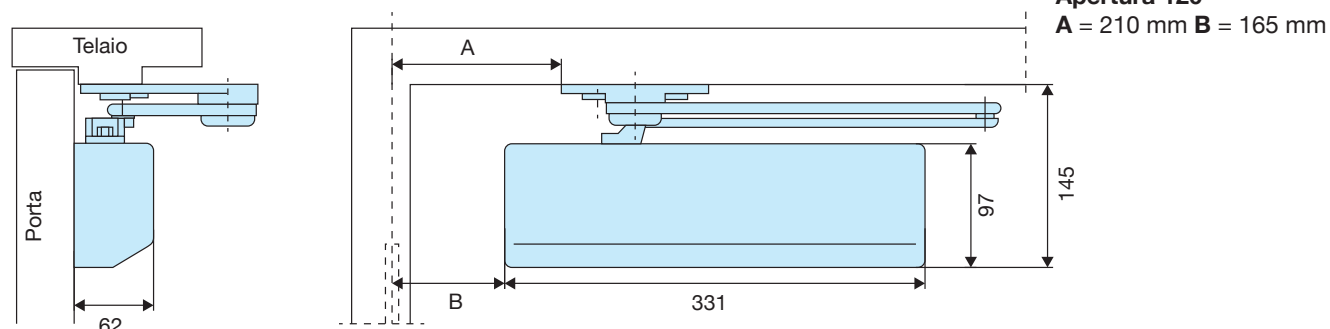
Apertura 180°
 A = 114 mm B = 235 mm
Apertura 120°
 A = 165 mm B = 286 mm

ESEMPI DI MONTAGGIO

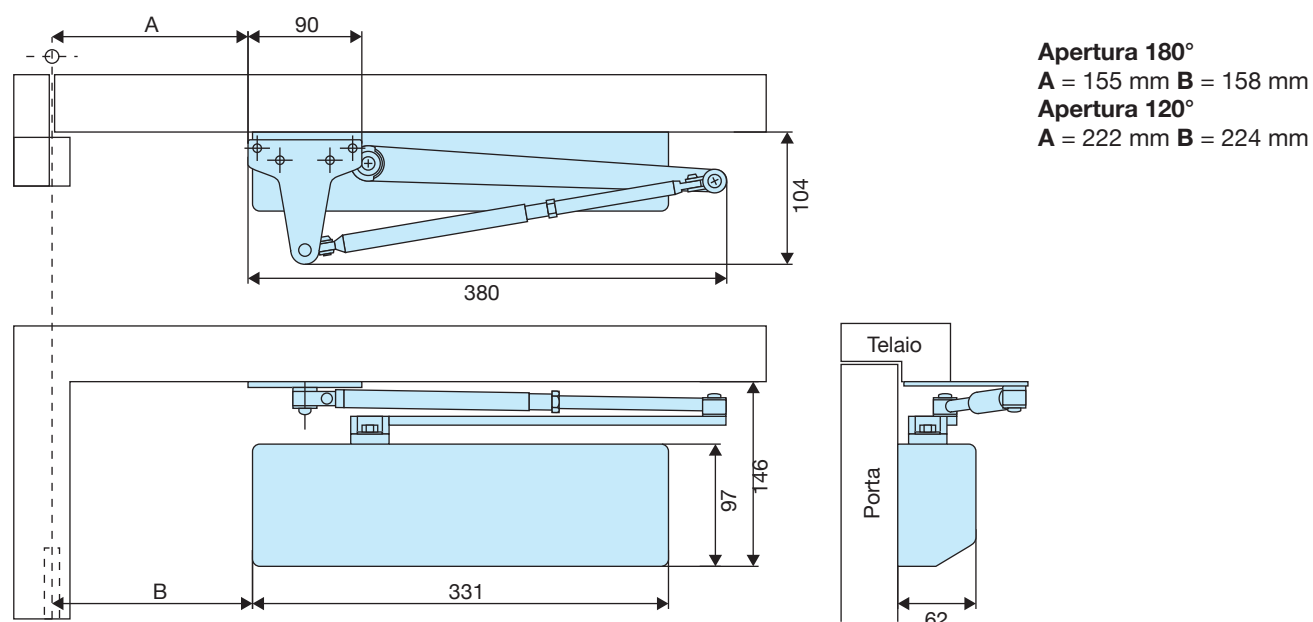
APPLICAZIONE BRACCIO A SLITTA LATO TIRARE



BRACCIO IN PARALLELO CON ATTACCO PER PORTE PESANTI LATO SPINGERE



BRACCIO IN PARALLELO LATO SPINGERE



DS - RYOBI D 3550



D 3550 T CON BRACCIO A SLITTA

- FORZA REGOLABILE DA 2 A 6 PER PORTE LARGHEZZA MAX 1500 MM
- BRACCIO STANDARD A SLITTA O IN PARALLELO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSA
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- RITARDO INIZIO CICLO DI CHIUSURA
- GARANTITO 1 ANNO - 2.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CERTIFICATO EN1154 USO PORTE ANTINCENDIO

DS - RYOBI D 3550

Il D 3550 è un chiudiporta con forza regolabile da 2 a 6 tramite una comoda vite di registro esterna, è ambidestro e può essere fornito con diversi accessori ed in diverse colorazioni.

Viene fornito con copertura di design in ABS, con braccio a compasso standard ed attacco per il montaggio con braccio in parallelo.

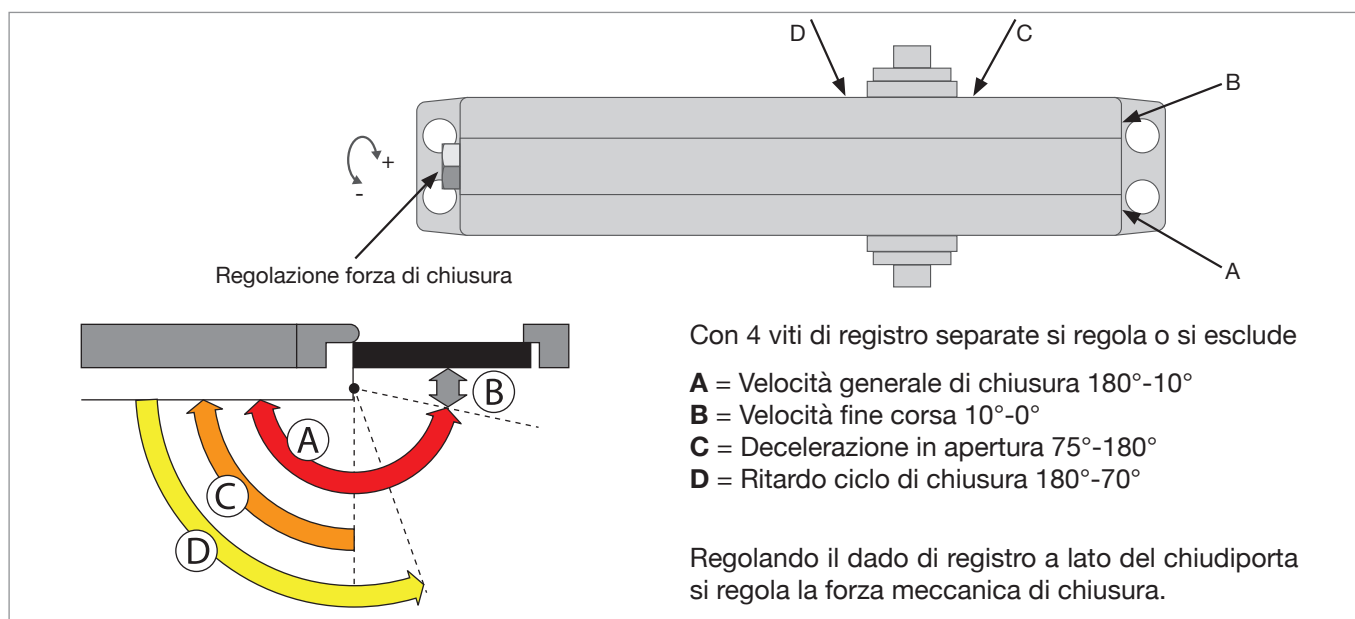
È prevista anche l'esecuzione con braccio a slitta (D 3550 T).

Tutti i bracci a compasso, a slitta ed in parallelo possono essere forniti con fermo porta.

Il D 3550 è dotato di due viti per regolazione separata della velocità di chiusura dall'aumento di velocità fine corsa, di una vite di registro per decelerazione in apertura contro i colpi di vento, e di una vite di registro per ritardare l'inizio del ciclo di chiusura; particolarmente adatto per ospedali (es. passaggio barelle), case di cura (es. passaggio carrozzelle), ristoranti (es. passaggio camerieri con vassoi).

Il D 3550 è garantito per 2.000.000 di cicli di funzionamento, è certificato per uso su porte antincendio BS 476 parte 22/87 ANSI A156.4 grado 1 UL a garanzia della qualità è certificato secondo EN 1154.

DS - RYOBI D 3550



DATI TECNICI REGOLAZIONE FORZA MECCANICA

Con braccio a compasso standard o braccio con attacco in parallelo

Codice	Forza	Registrazione	Peso anta (Kg)	Larghezza ante interne (mm)	Larghezza ante esterne (mm)
D 3550	2	-3 giri	50	800	800
	3	0	65	1050	900
	4	+3 giri	85	1200	950
	5	+6 giri	120	1350	1200
	6	+9 giri	150	1500	1350

Con braccio a slitta

Codice	Forza	Registrazione	Peso anta (Kg)	Larghezza ante interne (mm)	Larghezza ante esterne (mm)
D 3550 T	1	-3 giri	40	800	-
	2	0	50	900	800
	3	+6 giri	65	1050	900

CODICI DI ORDINAZIONE

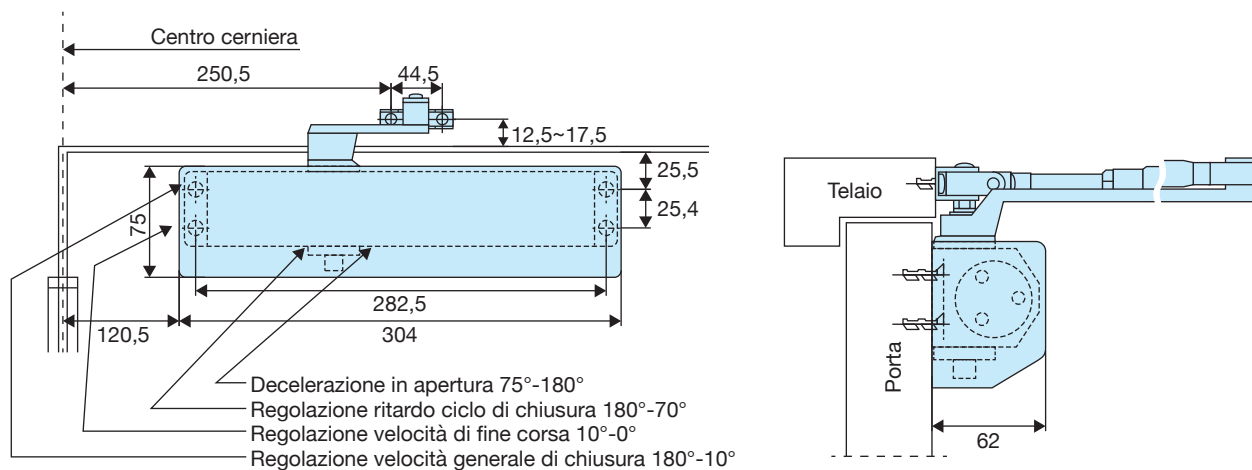
Codice	Fornitura
D 3550	Chiudiporta Ryobi D 3550 con braccio a compasso standard
D 3550 T	Chiudiporta Ryobi D 3550 con braccio a slitta
D 3550 P	Chiudiporta Ryobi D 3550 con braccio a compasso e piastra
D 3550 + BF3550PA	Chiudiporta Ryobi D 3550 con braccio a compasso con fermo porta, angolo e forza regolabili
ST1	Fermo porta con forza di innesto regolabile per braccio a slitta
BF 3550	Braccio a compasso con fermo porta, angolo e forza regolabili
APA	Attacco piatto montaggio braccio a compasso parallelo colore argento
APLA	Attacco piatto a "L" montaggio braccio a compasso in parallelo colore argento
PM 3550	Piastra di montaggio su porte antincendio
DDIE D35/45	Distanziale 35x25 per tandem D 3550 D 4550

COLORI

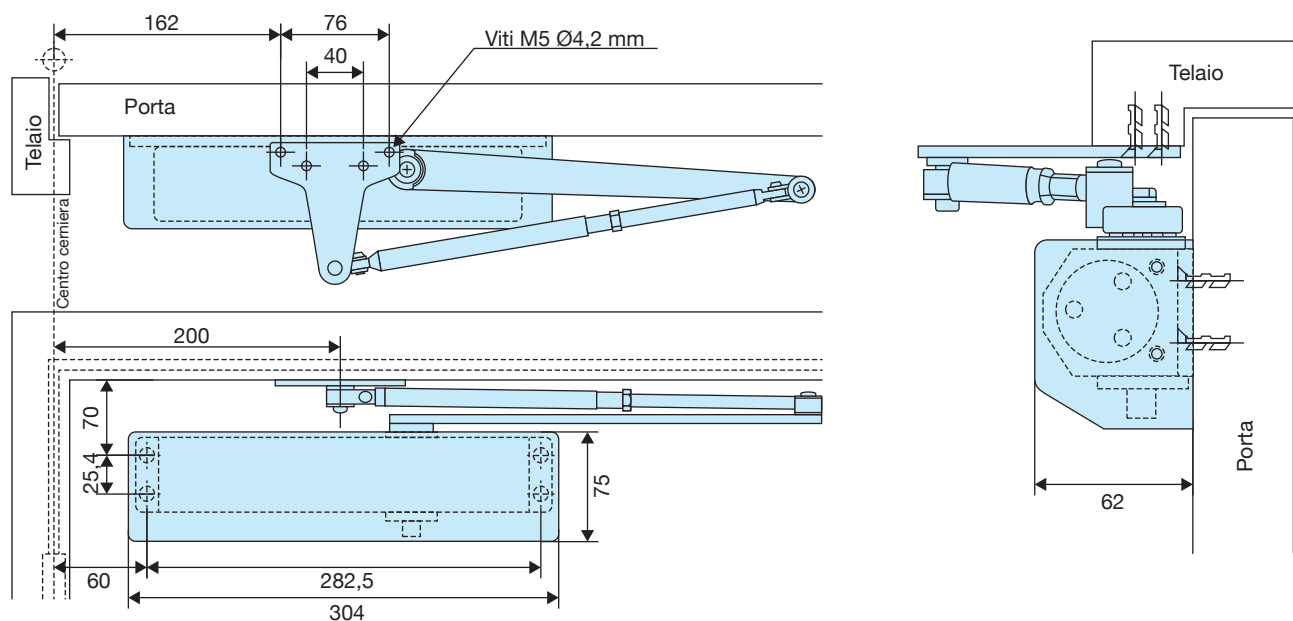
Standard	Argento - nero (per colore nero aggiungere "N" al codice)
A richiesta	Bronzo scuro - bronzo chiaro - giallo - bianco - oro e tutti i colori della scala RAL

ESEMPI DI MONTAGGIO

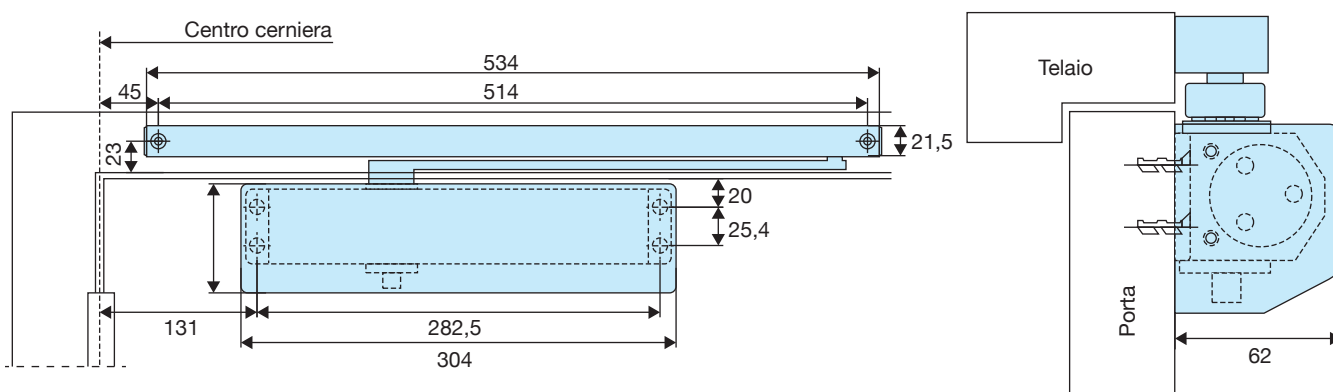
APPLICAZIONE STANDARD



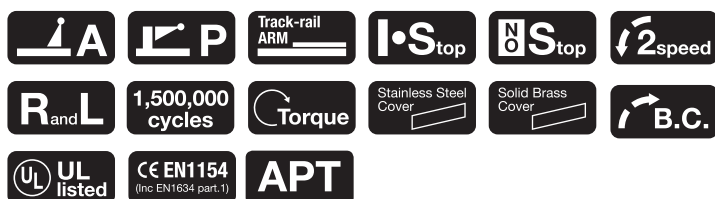
APPLICAZIONE BRACCIO PARALLELO



APPLICAZIONE BRACCIO A SLITTA



DS - RYOBI D 3580 INOX



DS - RYOBI D 3580 INOX

Il chiudiporta Ryobi D 3580 inox è un chiudiporta con forza regolabile da 2 a 6 con una comoda vite di registro esterna, è ambidestro e può essere fornito con diversi accessori ed in diverse colorazioni.

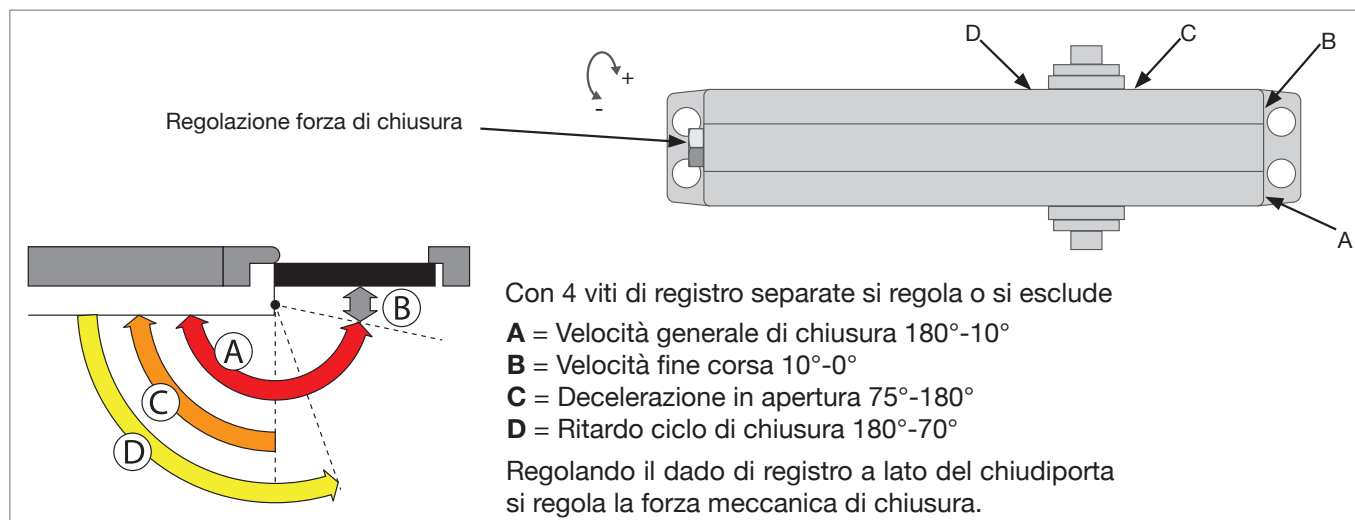
Viene fornito con copertura in acciaio inox di design, con braccio a compasso standard piatto in acciaio inox cod. D 3580 S/S oppure con braccio a compasso standard a sezione tonda nichelato colore inox cod. D 3580 S/M o con attacco in acciaio nichelato colore inox per montaggio del braccio a compasso in parallelo cod. D 3580 P S/S (con braccio piatto in acciaio inox) cod. D 3580 P S/M (con braccio tondo nichelato colore inox). I chiudiporta Ryobi D 3580 inox sono particolarmente adatti per uso su porte antincendio navali perché utilizzano paraolio speciali e verniciatura del corpo pressofuso in alluminio additivata contro l'aggressione della salsedine, con carter

braccio e bulloneria in acciaio inox. Pertanto sono indicati per qualsiasi ambiente aggressivo (industria casearia galvanica) purché non soggetti ad agenti atmosferici.

NAVAL Il chiudiporta D 3580 è dotato di due viti per regolazione separata della velocità di chiusura dall'aumento di velocità fine corsa, di una vite di registro per decelerazione in apertura contro i colpi di vento, e di una vite di registro per ritardare l'inizio del ciclo di chiusura; particolarmente adatto per ospedali (es. passaggio barelle), case di cura (es. passaggio carrozzelle), ristoranti (es. passaggio camerieri con vassoio).

I chiudiporta Ryobi D 3580 inox sono garantiti per 1.500.000 di cicli di funzionamento, e sono certificati per uso su porte antincendio BS 476 parte 22/87 ANSI A156.4 grado 1 UL a garanzia della loro qualità sono inoltre certificati secondo EN 1154.

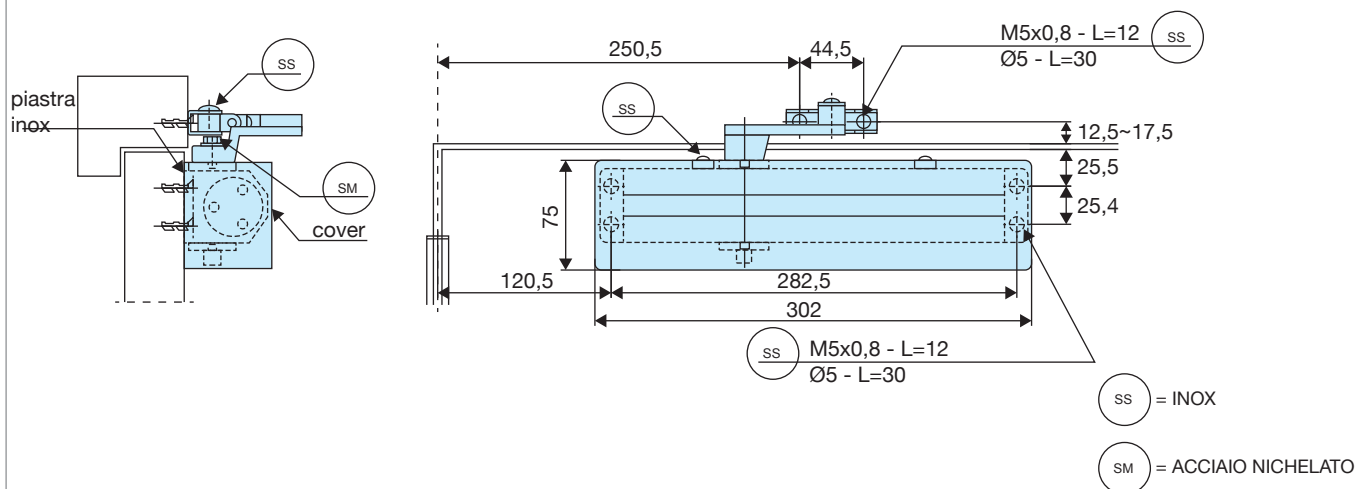
- FORZA REGOLABILE DA 2 A 6 PER PORTE LARGHEZZA MAX 1500 MM
- BRACCIO STANDARD O IN PARALLELO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSA
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- RITARDO INIZIO CICLO DI CHIUSURA
- GARANTITO 1 ANNO - 1.500.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CERTIFICATO EN1154 USO PORTE ANTINCENDIO



ESEMPI DI MONTAGGIO

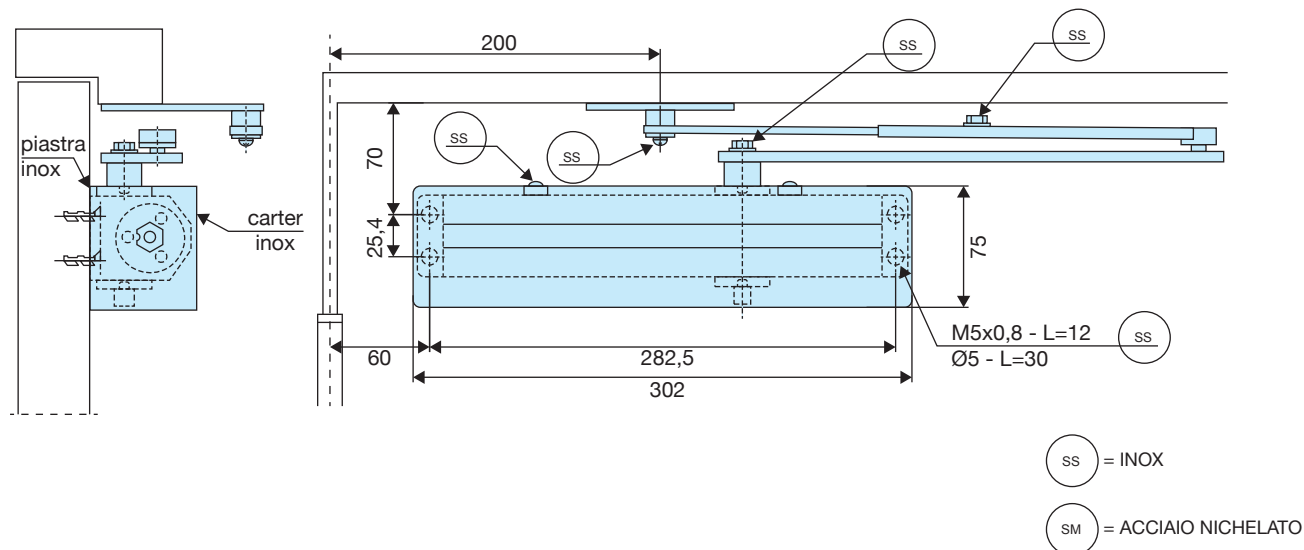
APPLICAZIONE STANDARD

COD. D 3580 S/M (CARTER E BULLONERIA INOX CON BRACCIO NICHELATO COLORE INOX)

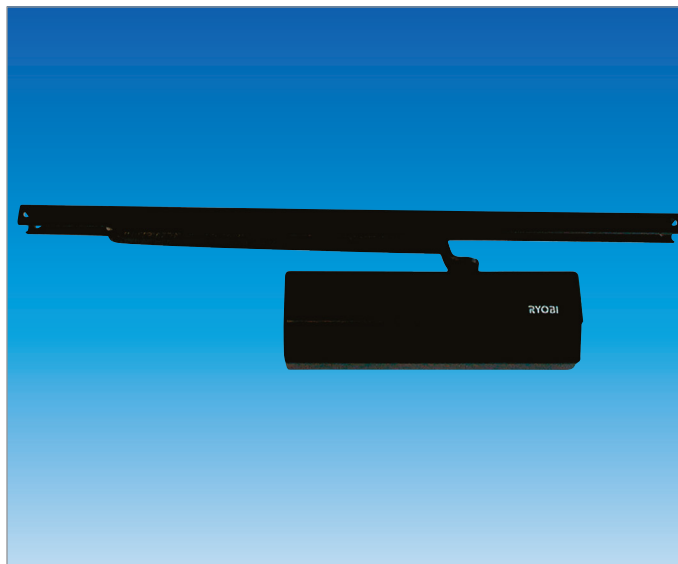


APPLICAZIONE IN PARALLELO

COD. D 3580 P S/S (CARTER, BRACCIO E BULLONERIA INOX)



DS-RYOBİ D 2150 Regolabile forza 3-4-5- con piastra di montaggio invisibile DS-RYOBİ D 2050 T con braccio a slitta



DS - RYOBİ D 2150

Il chiudiporta Ryobi D 2150 consente di variare la sua forza meccanica di chiusura allontanandolo o avvicinandolo all'asse della cerniera della porta. L'avvicinamento o l'allontanamento del chiudiporta avviene montandolo su una piastra di montaggio invisibile preforata con interasse del corpo del chiudiporta.

La piastra preforata consente l'allontanamento o l'avvicinamento del chiudiporta dall'asse cerniera senza rifare i fori sulla porta.

Con questo accorgimento si ottiene un chiudiporta a forza variabile 3-4-5 che apre sempre a 180° economico e di ottima qualità che unifica la foratura delle porte.

Il chiudiporta Ryobi D 2150 è dotato di regolazione della velocità generale separata dalla velocità di fine corsa e di decelerazione regolabile in apertura contro colpi di vento o per sicurezza antinfortunistica in scuole, uffici ed edifici pubblici.

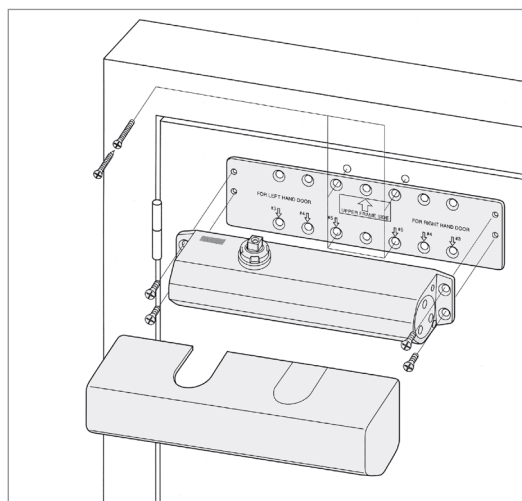
Può essere fornito con braccio standard a compasso o compasso in parallelo oppure con braccio a slitta, tutti i bracci possono essere con o senza fermoporta.

Il chiudiporta Ryobi D 2150 e D 2050 T possono essere forniti argento, nero, in diverse esecuzioni oro, bronzo e in tutti i colori della scala RAL.

- DESIGN ED ECONOMIA
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSA
- BRACCIO STANDARD PARALLELO O A SLITTA CON O SENZA FERMOPORTA
- GRIGIO ARGENTO, NERO O ALTRI COLORI A RICHIESTA
- GARANTITO 1 ANNO - 1.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CERTIFICATO EN1154 USO PORTE ANTINCENDIO

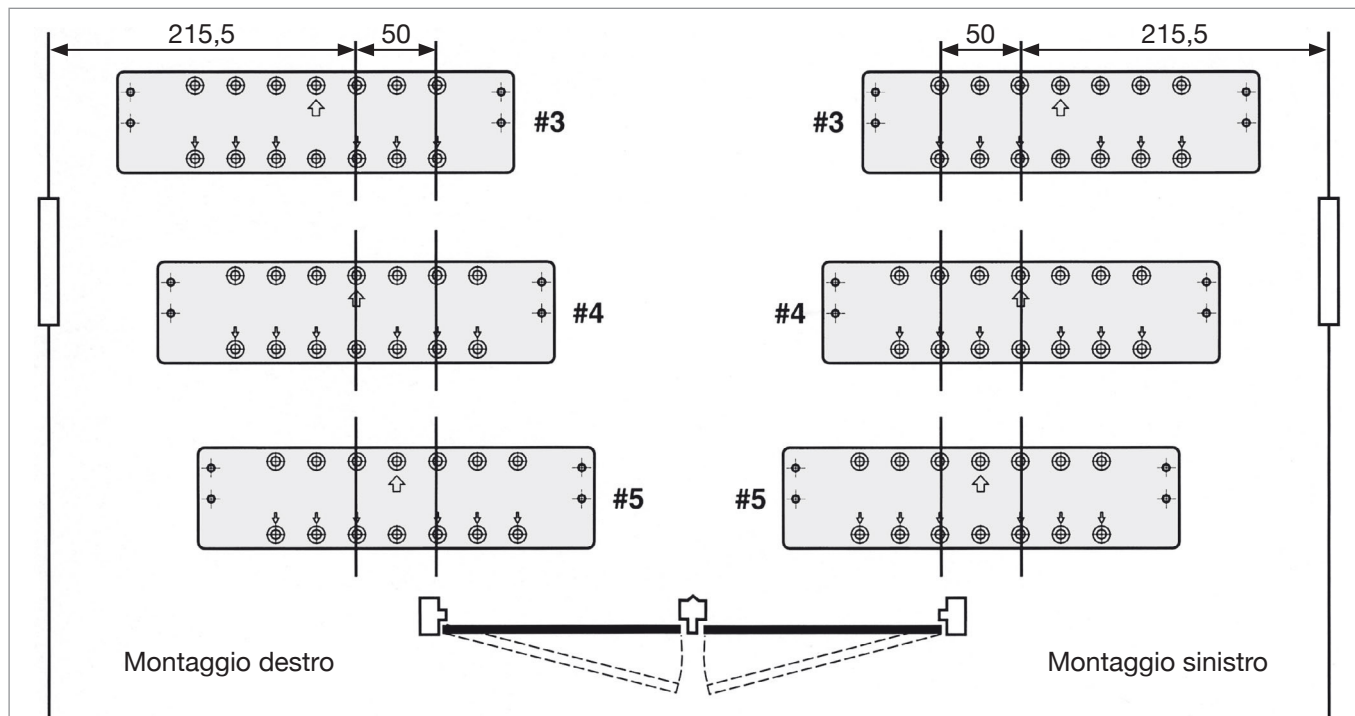
I chiudiporta DS RYOBİ D-2150 e DS RYOBİ D-2050T sono studiati e realizzati con tolleranze meccaniche estremamente precise e realizzati con materie prime selezionate, in modo da ridurre i coefficienti di attrito così da diminuire la forza necessaria ad aprire porte anche di grandi dimensioni e pesi notevoli come riportato sulla tabella sottostante con un minimo sforzo.

La precisione di esecuzione Ryobi consente una efficienza meccanica pari al 70% del lavoro fisico consentendo una facile apertura della porta a portatori di handicap e anziani.



DS-RYOBİ D 2150 Regolabile forza 3-4-5- con piastra di montaggio invisibile DS-RYOBİ D 2050 T con braccio a slitta

Distanza fissa dei fori sulla porta per il fissaggio piastra dell'asse della cerniera uguale a 215,5 mm

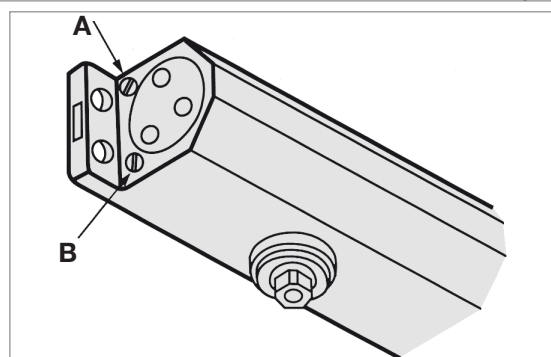


CHIUDIPIORTA DS - RYOBİ D 2150

Il chiudiporta DS RYOBİ D-2150 è certificato per uso su porte antincendio EN 1154 ed EN 1634 Part. 1.

La sua piastra di regolazione inoltre essendo in ferro aumenta lo spessore, quindi il volano termico della porta, laddove essendo fissato il chiudiporta, l'isolante della porta viene forato dalle viti.

Inoltre la piastra distribuisce meccanicamente lo sforzo e la deformazione della superficie sulla porta.

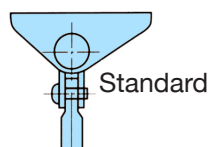
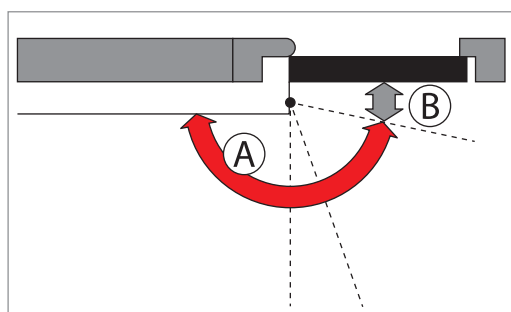


Con 3 viti di registro separate si regola o si esclude

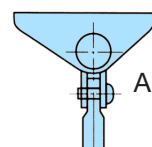
A = Velocità generale di chiusura 180°-10°

B = Velocità finecorsa 10°-0°

Ulteriore aumento forza di chiusura girando l'attacco braccio



Standard



Aumentato

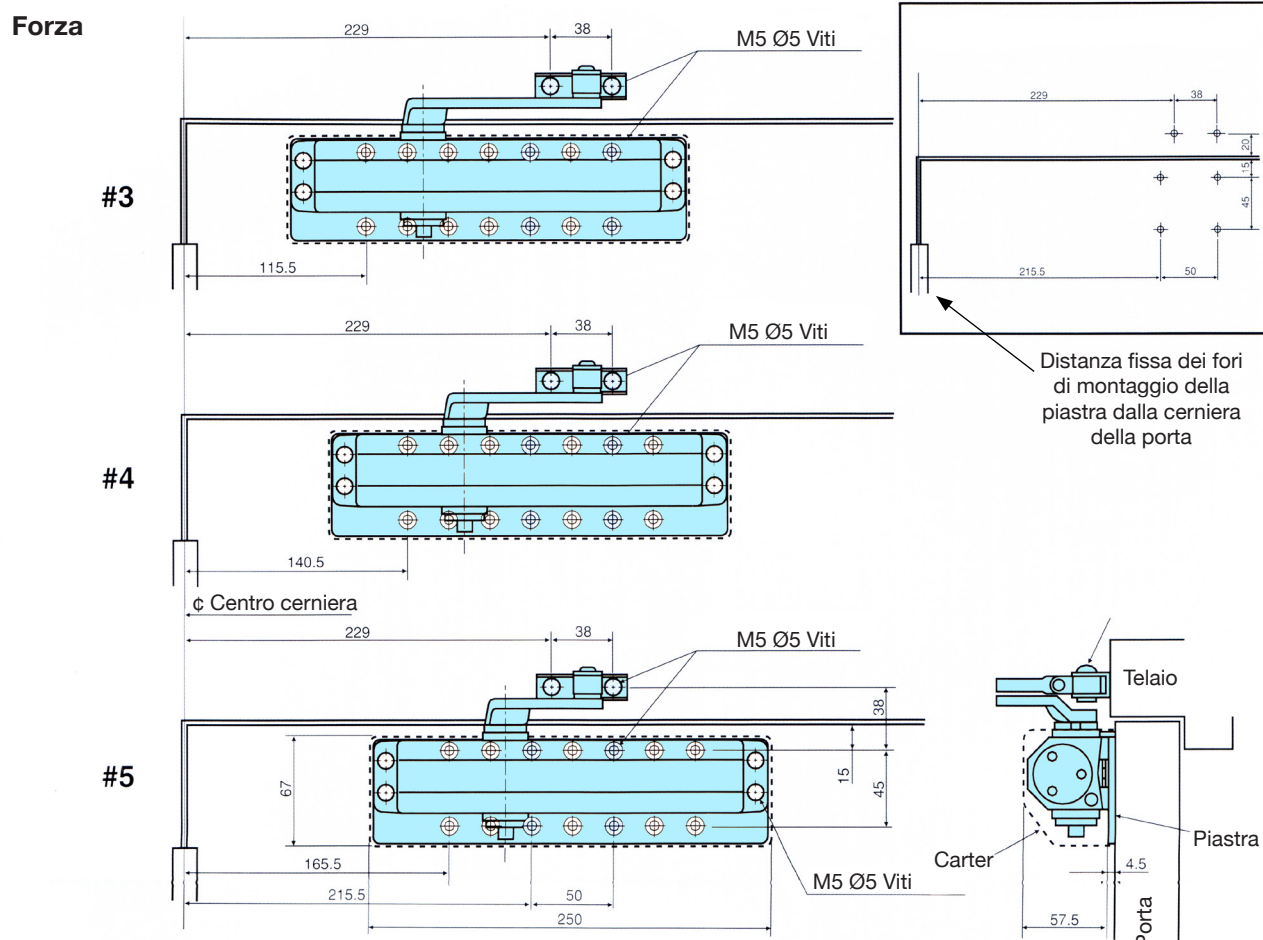
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Con braccio standard			Con braccio in parallelo	Con braccio a slitta
Senza fermo	D 2150			-	D 2050 T
Con fermo	DS 2150			DS 2150 P	DS 2050 T
Larghezza anta	950	1100	1250	1100	950
Forza	3	4	5	4	4
Peso anta (Kg)	60	80	100	80	60
Angolo apertura	180°			180°	120°

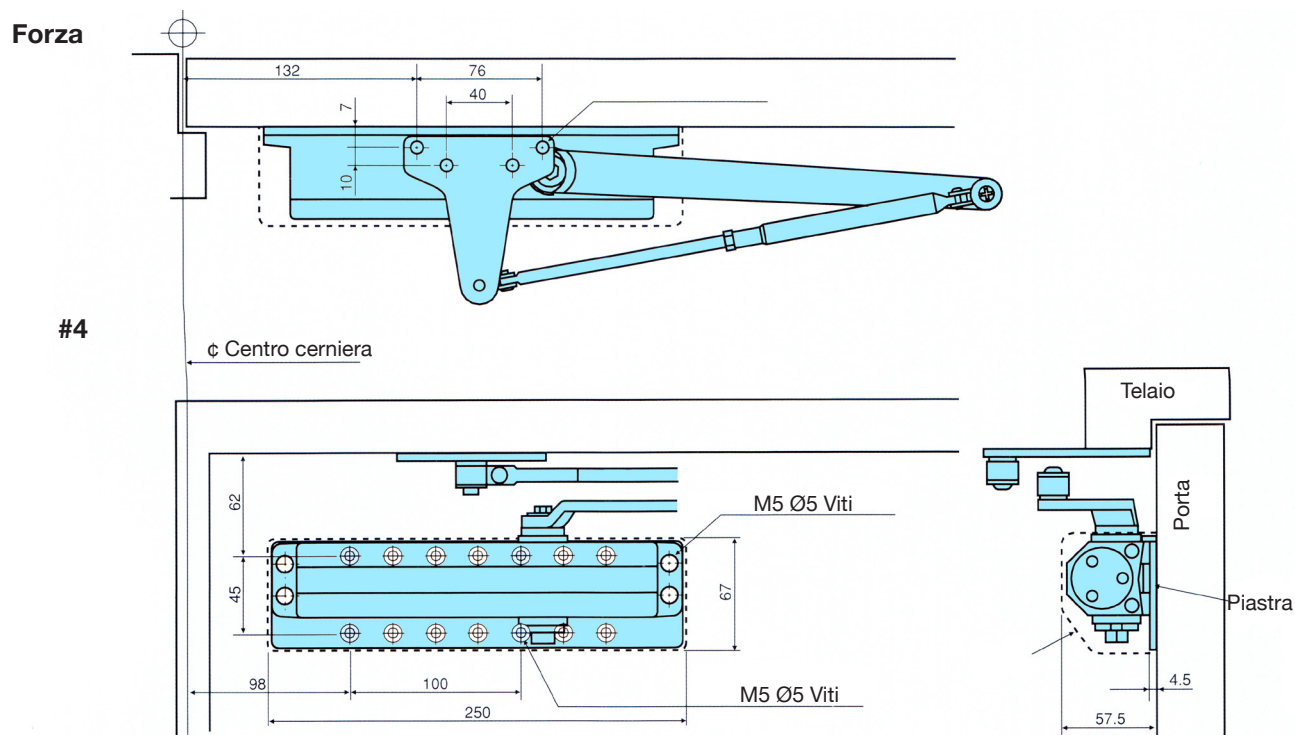
Note: con braccio a slitta o braccio compasso in parallelo la forza è fissa.

DS-RYOBİ D 2150 Regolabile forza 3-4-5- con piastra di montaggio invisibile DS-RYOBİ D 2050 T con braccio a slitta

REGOLAZIONE FORZA CHIUSURA D 2150 STANDARD TIRARE

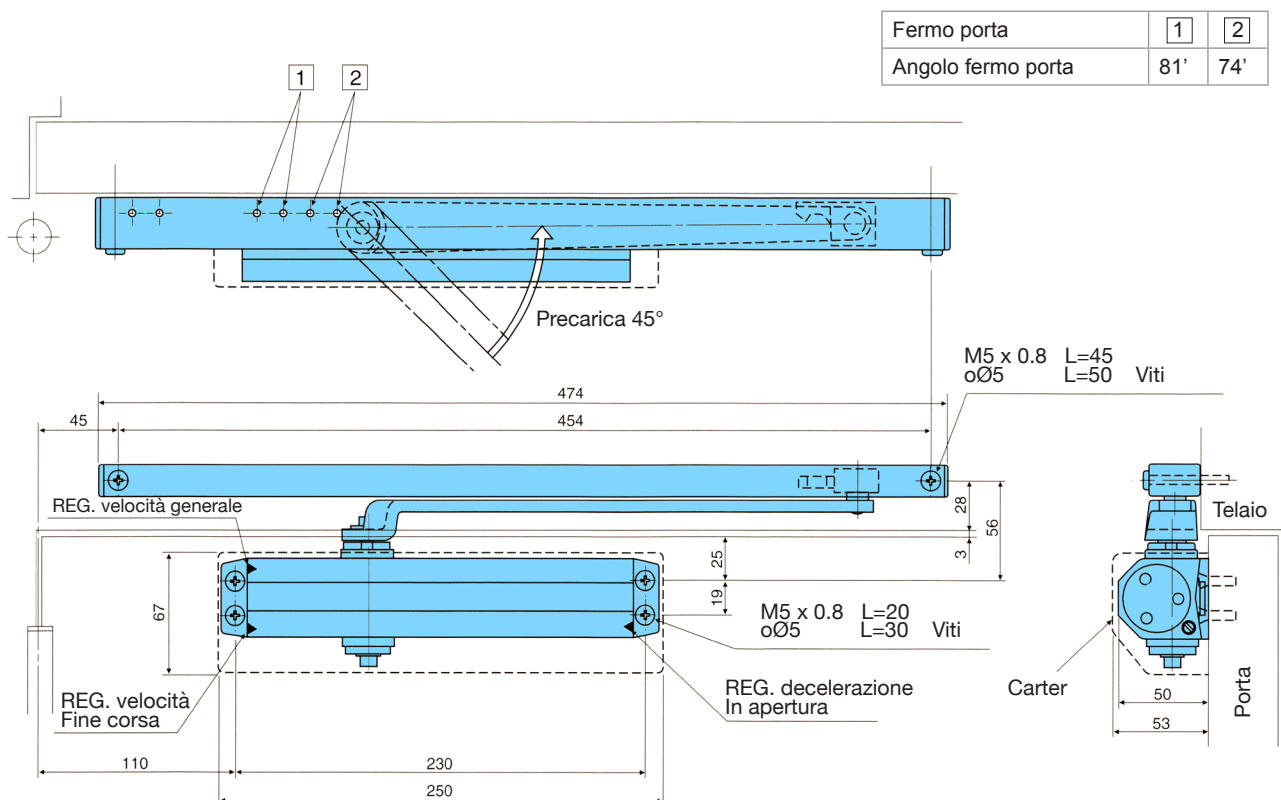


APPLICAZIONE CON BRACCIO IN PARALLELO

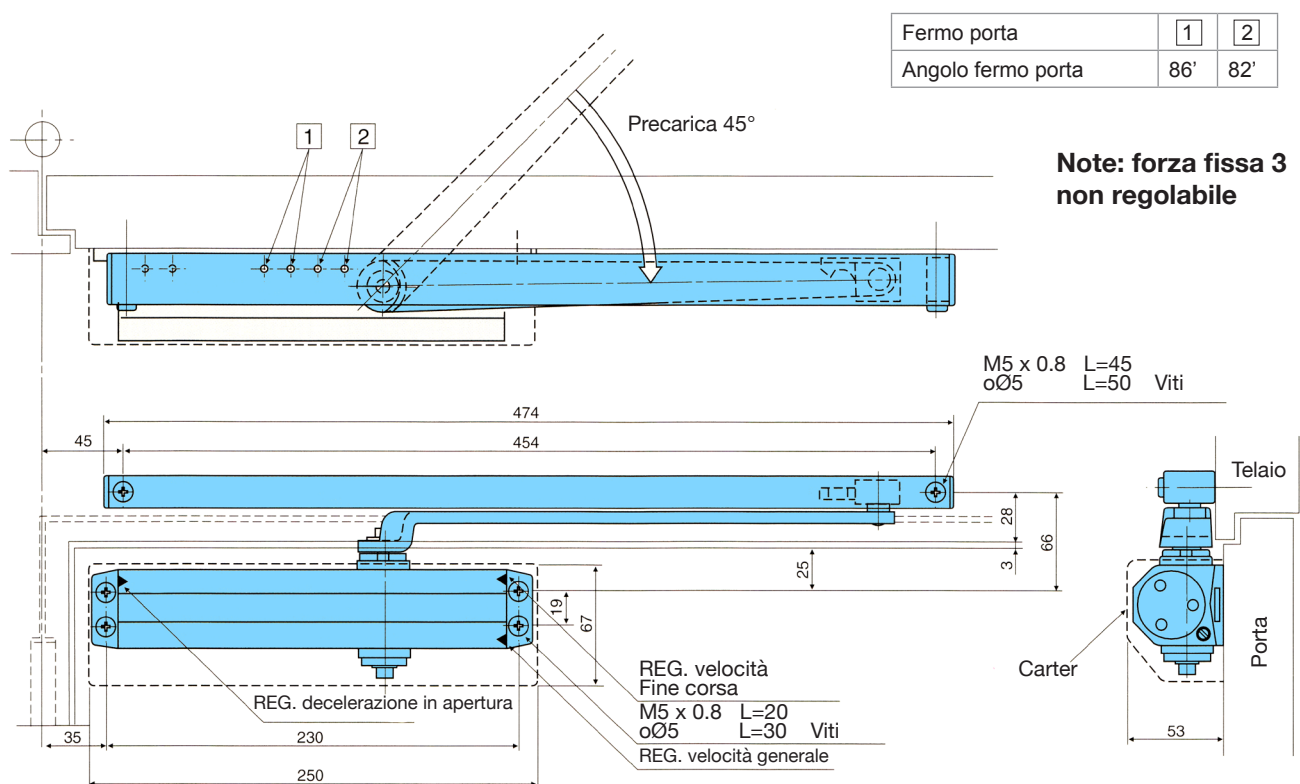


DS-RYOBİ D 2150 Regolabile forza 3-4-5- con piastra di montaggio invisibile DS-RYOBİ D 2050 T con braccio a slitta

MONTAGGIO TIRARE



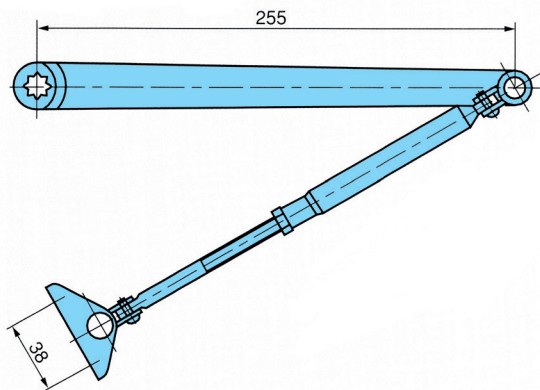
MONTAGGIO SPINGERE



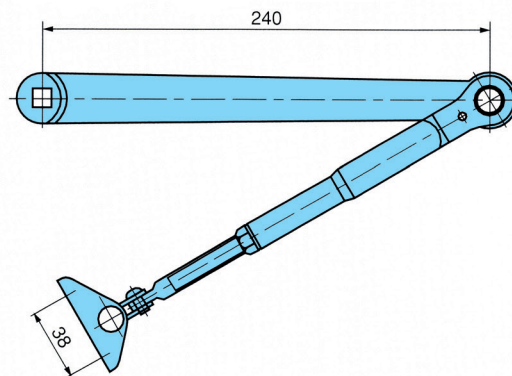
DS-RYOBİ D 2150 Regolabile forza 3-4-5- con piastra di montaggio invisibile DS-RYOBİ D 2050 T con braccio a slitta

ACCESSORI CON BULLONERIA (PER SMARRIMENTI O MODIFICHE)

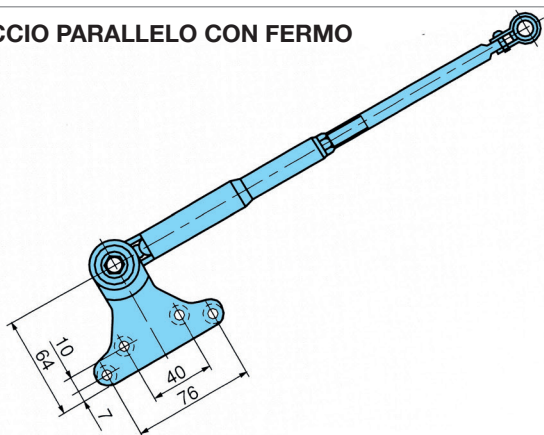
BRACCIO STANDARD



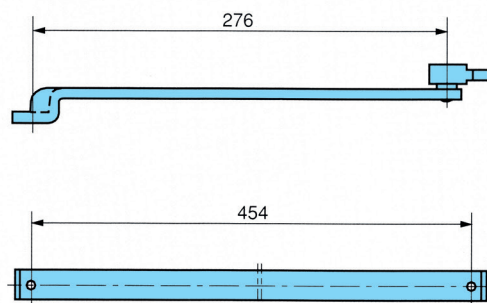
BRACCIO STANDARD CON FERMO



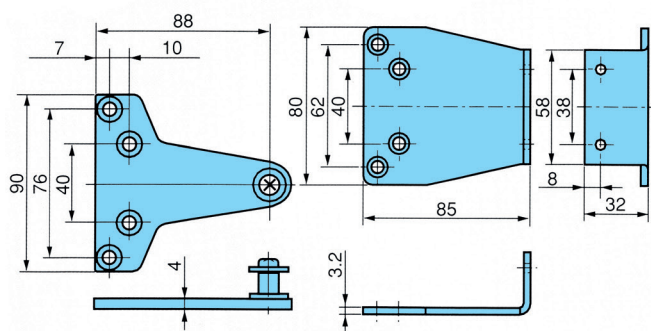
BRACCIO PARALLELO CON FERMO



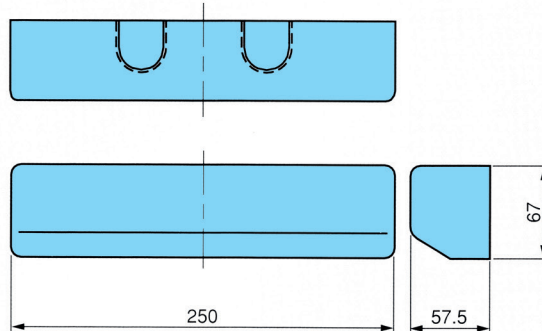
**BRACCIO A SLITTA
BRACCIO A SLITTA CON FERMO**



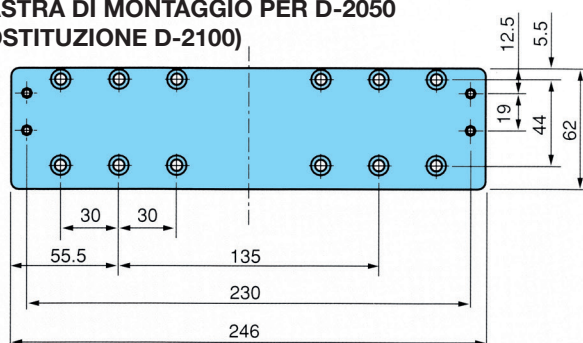
ATTACCO PER BRACCIO PARALLELO



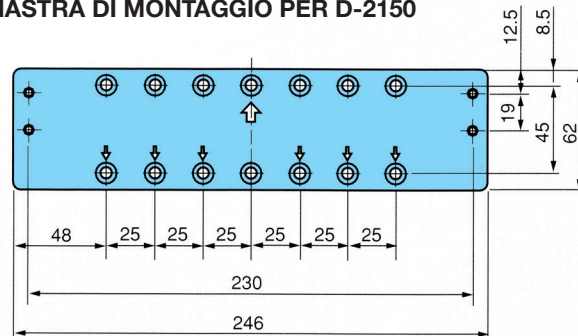
COPERTURA (CARTER)



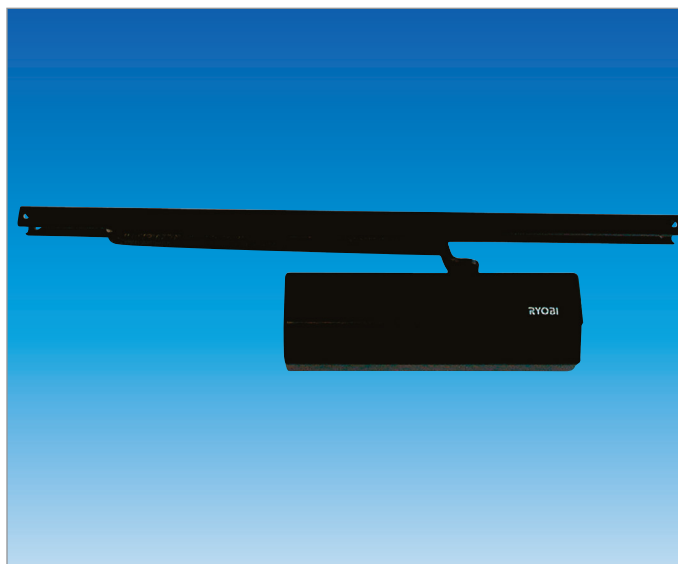
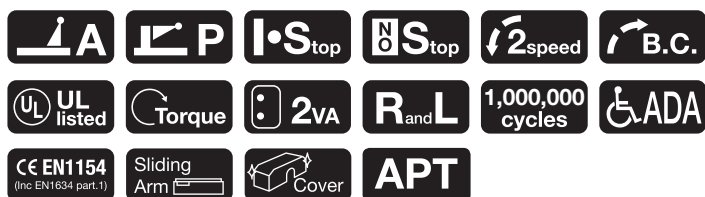
**PIASTRA DI MONTAGGIO PER D-2050
(SOSTITUZIONE D-2100)**



PIASTRA DI MONTAGGIO PER D-2150



DS - RYOBI D 2550



DS - RYOBI D 2550

Il chiudiporta Ryobi D 2550 è un chiudiporta con forza regolabile da 2-4 con una comoda vite di registro esterno, che lo rende adattabile a porte di diverso peso e larghezza. Viene fornito di serie con una copertura design in ABS, con braccio a compasso standard oppure con attacco per montare il braccio in parallelo.

È disponibile anche la versione con braccio a slitta, in questo caso la forza di chiusura diminuisce da 2-4 a 1-3. Tutti i bracci a compasso e a slitta possono essere ordinati con fermo porta regolabile.

Il chiudiporta Ryobi D 2550 è dotato di due viti separate, una per la regolazione della velocità di chiusura, una per l'aumento della velocità di chiusura finecorsa ed una terza vite per regolare la decelerazione in apertura, indispensabile per evitare urti alla porta, e per ovviare ai colpi di vento per porte con apertura verso l'esterno.

Il chiudiporta Ryobi D 2550 è garantito per 1.000.000 di cicli di funzionamento ed è certificato per uso su porte antincendio secondo EN 1154 e EN 1634, è certificato secondo norme UL ed ADA.

Disponibili piastre preforate per sostituzione chiudiporta marche diverse e per montaggio su porte antincendio. Tutti i bracci a compasso in parallelo a slitta sono ordinabili anche con fermo porta.

- FORZA REGOLABILE DA 2 A 4 PER PORTE LARGHEZZA MAX 1100 MM PESO 80KG
- BRACCIO STANDARD A SLITTA O IN PARALLELO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSO
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- GARANTITO 1 ANNO - 1.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CERTIFICATO EN1154 USO PORTE ANTINCENDIO

DATI TECNICI

Codice	Forza	Peso max anta (Kg)	Larghezza max ante (mm)	
			Porte interne	Porte esterne
D 2550	Da 2 a 4 reg.	80	1100	850
D 2550 T	Da 1 a 3 reg.			

- Disponibili piastre preforate per sostituzione chiudiporta marche diverse e per montaggio su porte antincendio
- Tutti i bracci a compasso in parallelo a slitta sono ordinabili anche con fermo porta

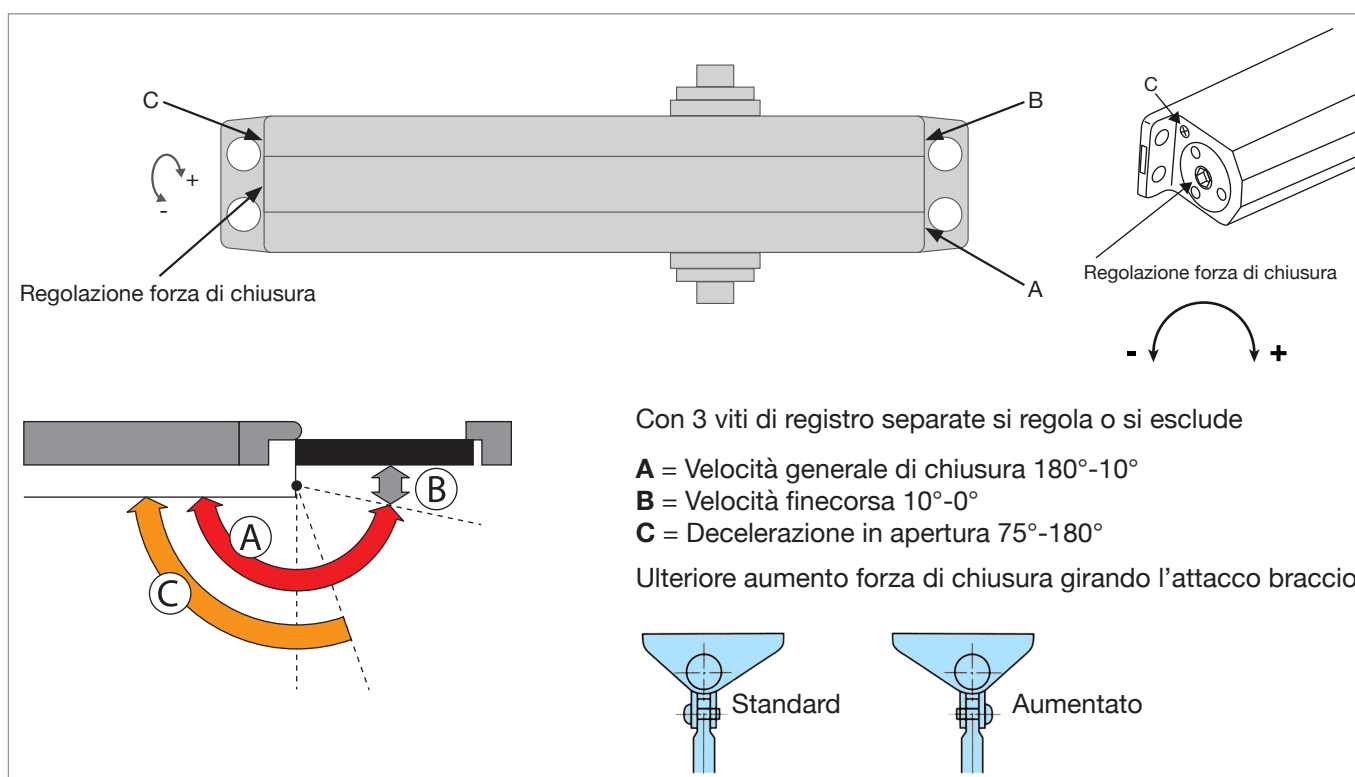
DS - RYOBI D 2550

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura
D 2550	Chiudiporta Ryobi D 2550 con braccio a compasso standard senza fermo
D 2550 + BF8853PA	Chiudiporta Ryobi D 2550 con braccio a compasso standard con fermo
D 2550 + APLA	Chiudiporta Ryobi D 2550 con braccio parallelo senza fermo
D 2550 + BF8853PA + APLA	Chiudiporta Ryobi D 2550 con braccio parallelo con fermo
D 2550 T	Chiudiporta Ryobi D 2550 con braccio a slitta senza fermo
D 2550 T + ST1	Chiudiporta Ryobi D 2550 con braccio a slitta con fermo
ST1	Fermo porta con forza regolabile per braccio a slitta
BF8853	Braccio a compasso con fermo angolo e forza regolabili

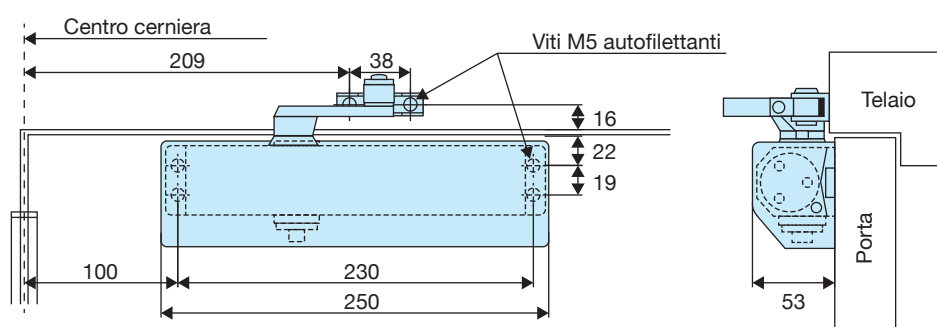
COLORI

Standard	Argento - nero (per il colore nero aggiungere "N" al codice)
A richiesta	Colori RAL



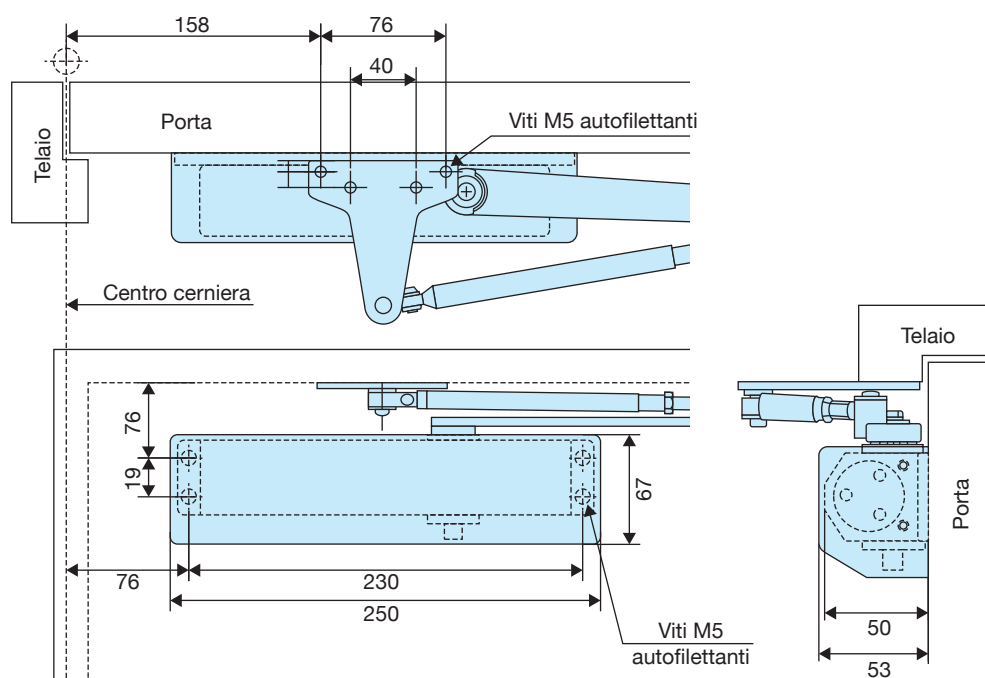
ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE STANDARD

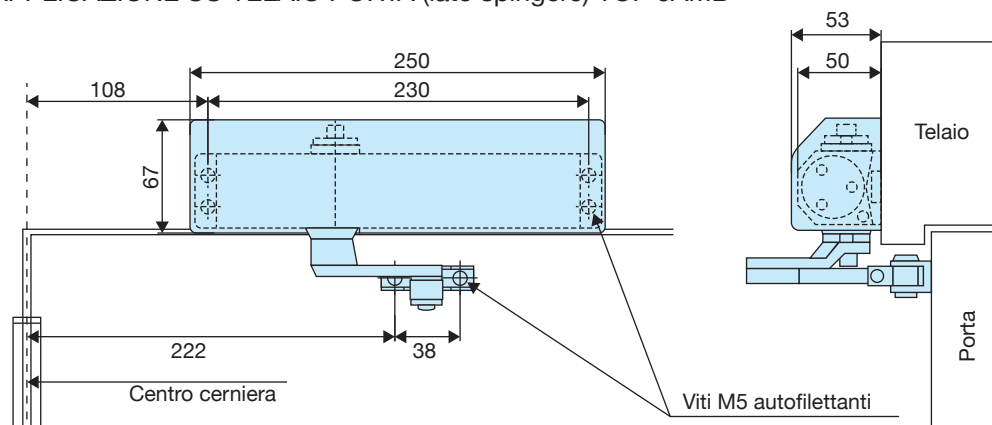


ESEMPI DI MONTAGGIO

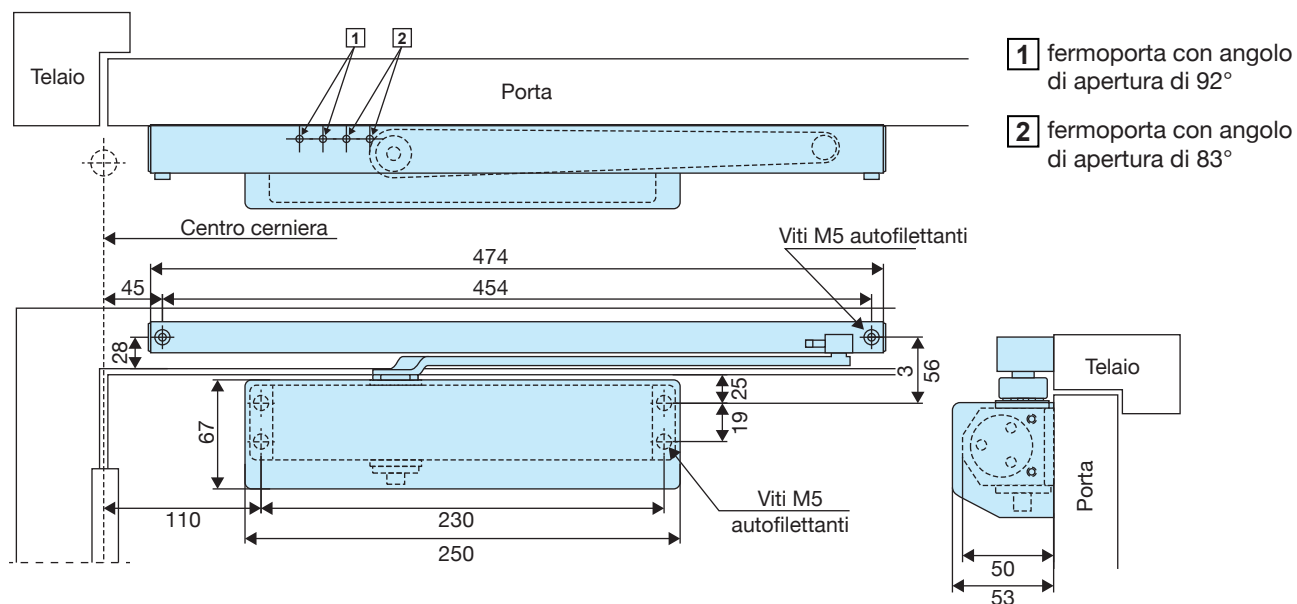
APPLICAZIONE IN PARALLELO (lato spingere)



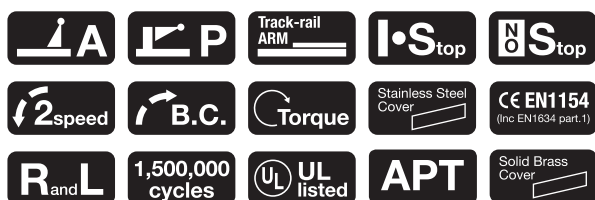
APPLICAZIONE SU TELAIO PORTA (lato spingere) TOP JAMB



APPLICAZIONE A SLITTA (lato tirare)



DS - RYOBI D 2580 INOX



DS - RYOBI D 2580 - INOX

Il chiudiporta Ryobi D 2580 INOX è un chiudiporta con forza regolabile da 2 a 4 con una comoda vite di registro esterna, è ambidestro e può essere fornito con diversi accessori e in diverse colorazioni.

Viene fornito con copertura in acciaio inox design, con braccio a compasso standard piatto in acciaio inox oppure con braccio a compasso standard a sezione tonda nichelato colore inox, disponibile anche con attacco in acciaio nichelato colore inox per montaggio del braccio a compasso in parallelo con braccio tondo nichelato colore inox.

La versione con braccio tondo nichelato colore inox a compasso o a compasso in parallelo può essere fornita con fermo porta.

È prevista anche l'esecuzione con braccio a slitta, in questo caso ordinare il chiudiporta serie D 2580 SST.

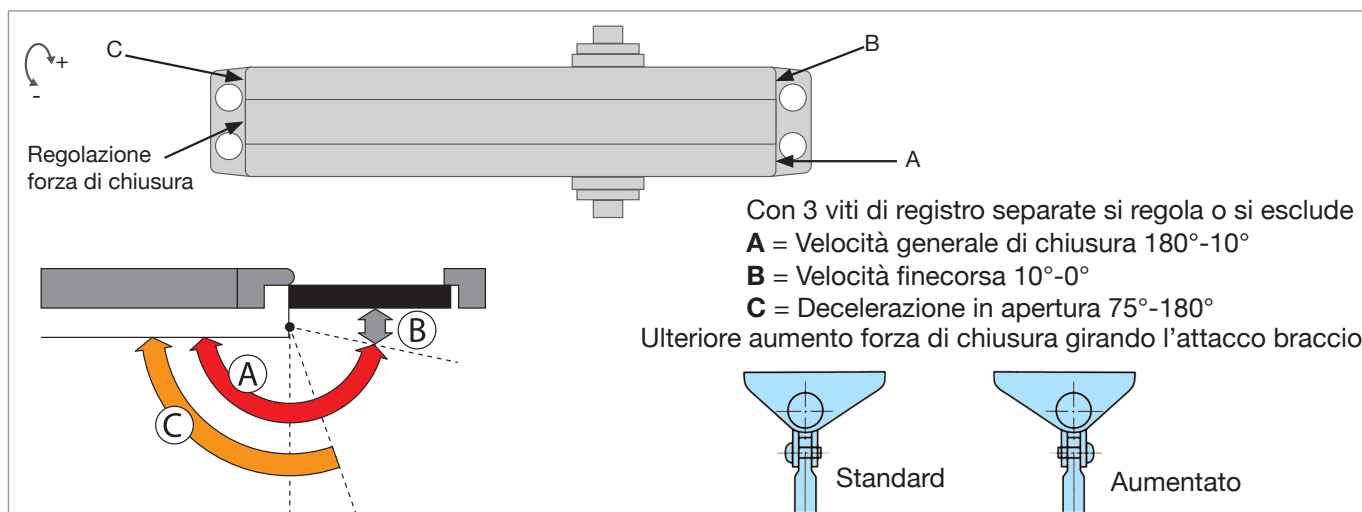
Il braccio a compasso tondo nichelato e a slitta con guida inox e braccio inox o tondo nichelato colore inox può essere fornito con o senza fermo porta.

NAVAL I chiudiporta Ryobi D 2580 INOX sono particolarmente adatti per uso su porte antincendio navali perché utilizzano paraolio speciali e verniciatura del corpo pressofuso in alluminio additivata contro l'aggressione della salsedine, con carter braccio e bulloneria in acciaio inox. Pertanto sono indicati per qualsiasi ambiente aggressivo (industria casearia, galvanica) purché non soggetti ad agenti atmosferici.

Il chiudiporta Ryobi D 2580 INOX è dotato di due viti per regolazione separata della velocità di chiusura dall'aumento di velocità fine corsa e di una vite di registro per decelerazione in apertura contro i colpi di vento.

I chiudiporta Ryobi D 2580 INOX sono garantiti per 1.500.000 di cicli di funzionamento, e sono certificati per uso su porte antincendio BS 476 parte 22/87 ANSI A156.4 grado 1 UL a garanzia della loro qualità sono inoltre certificati secondo EN 1154.

- FORZA REGOLABILE DA 2 A 4 PER PORTE LUCE MAX 1100 MM
- BRACCIO STANDARD A SLITTA O IN PARALLELO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSO
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- GARANTITO 1 ANNO - 1.500.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CERTIFICATO EN1154 USO PORTE ANTINCENDIO



DS - RYOBI D 2580 INOX

DATI TECNICI

Codice	Forza	Peso max anta (Kg)	Larghezza max ante (mm)	
			Porte interne	Porte esterne
D 2580	Regolabile da 2 a 4	80	1200	950

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura
D 2580 SM	Chiudiporta Ryobi D 2580 con braccio a compasso nichelato carter inox
D 2580 SS	Chiudiporta Ryobi D 2580 con braccio a compasso piatto INOX e carter INOX
APA INOX	Attacco piatto per montaggio braccio a compasso in parallelo colore argento

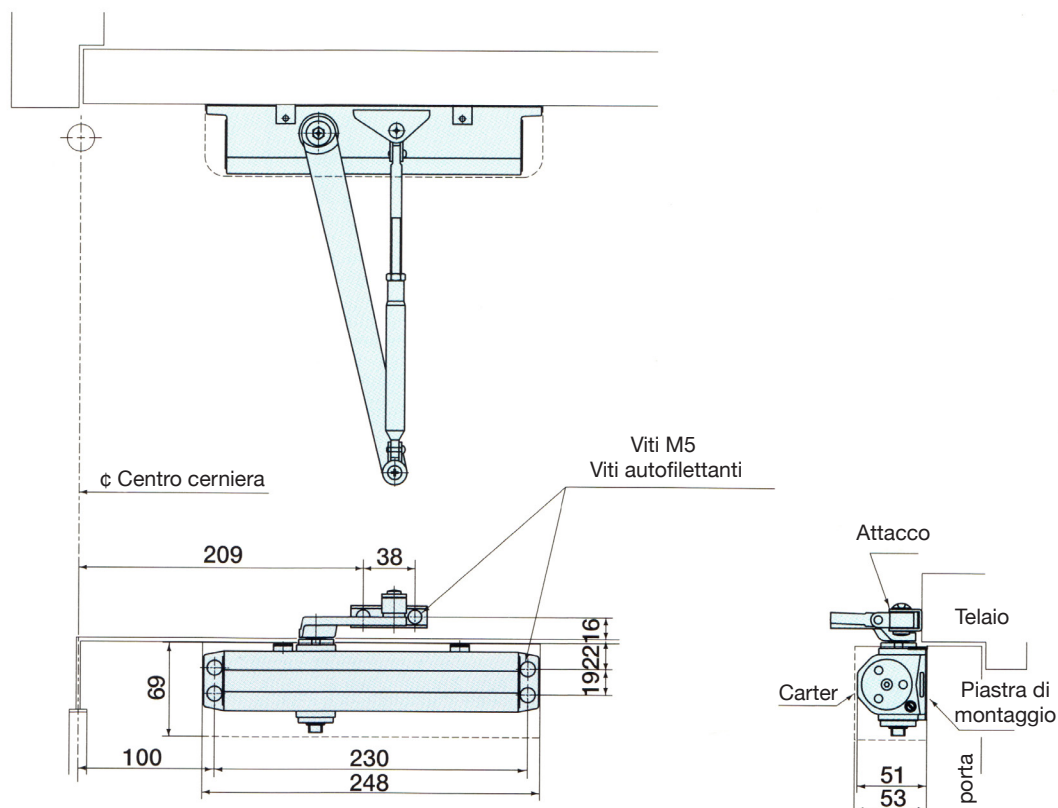
Per chiudiporta e accessori inox aggiungere "SS" al codice - per accessori nichelati aggiungere "SM" al codice.

COLORI

Standard	Acciaio inox satinato - acciaio inox lucido - acciaio color ottone
----------	--

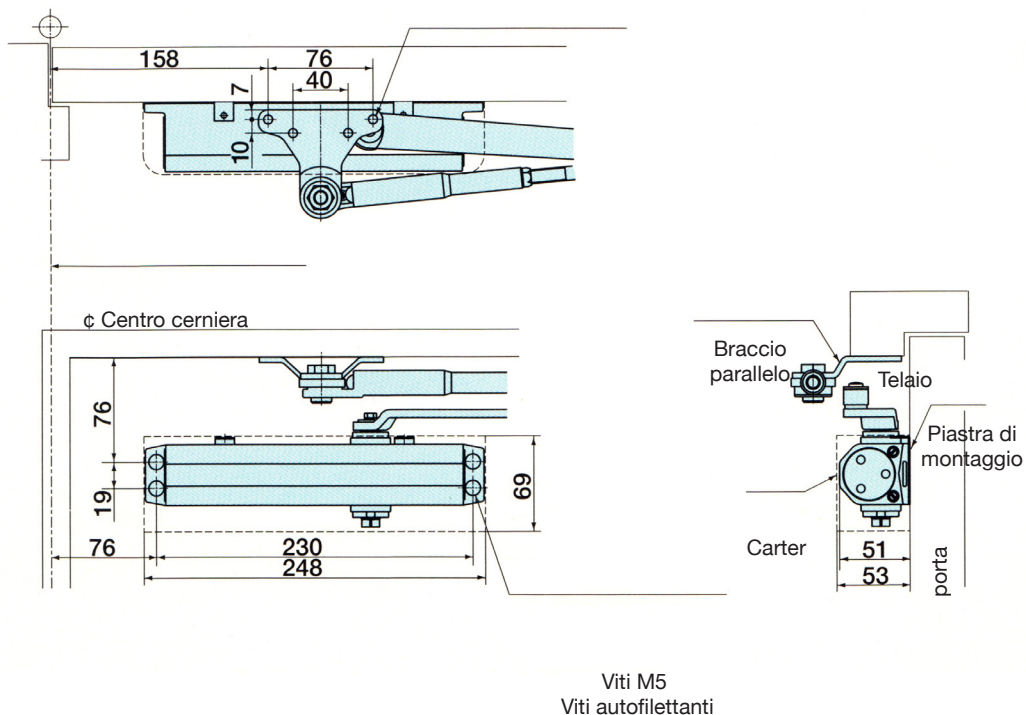
ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE STANDARD D/2580 SM

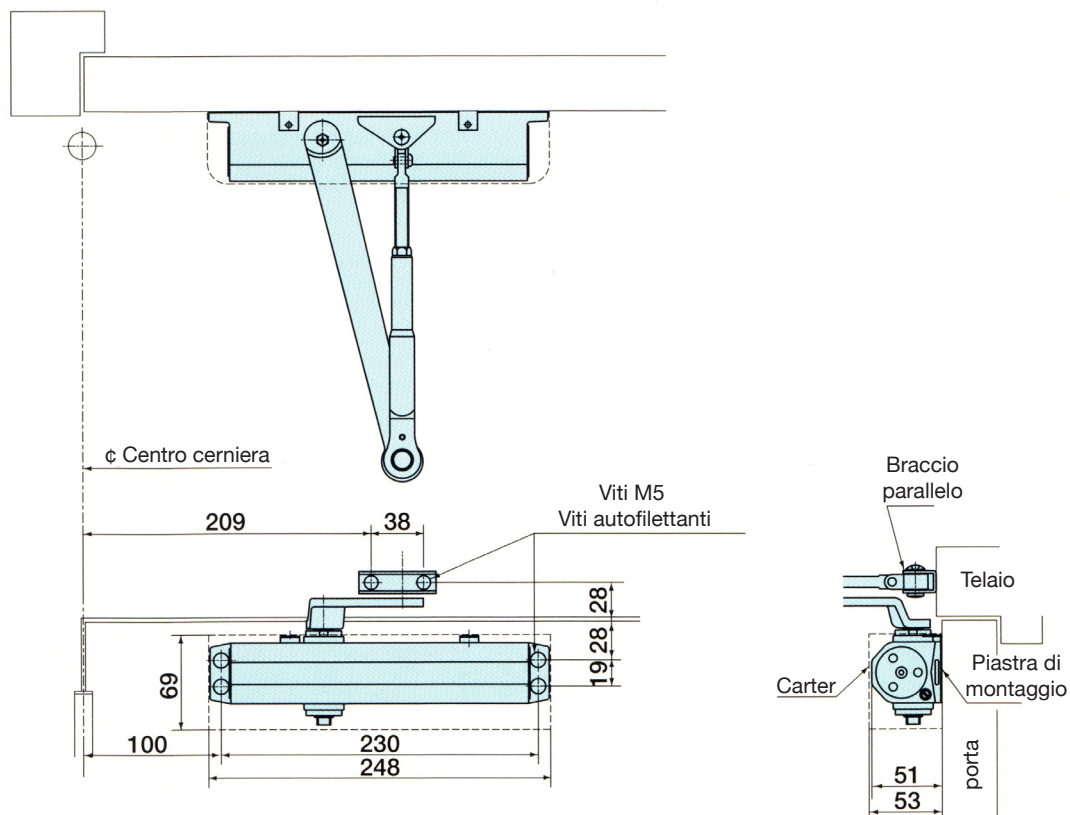


ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE CON BRACCIO IN PARALLELO E FERMOPORTA DS-2580 SMP

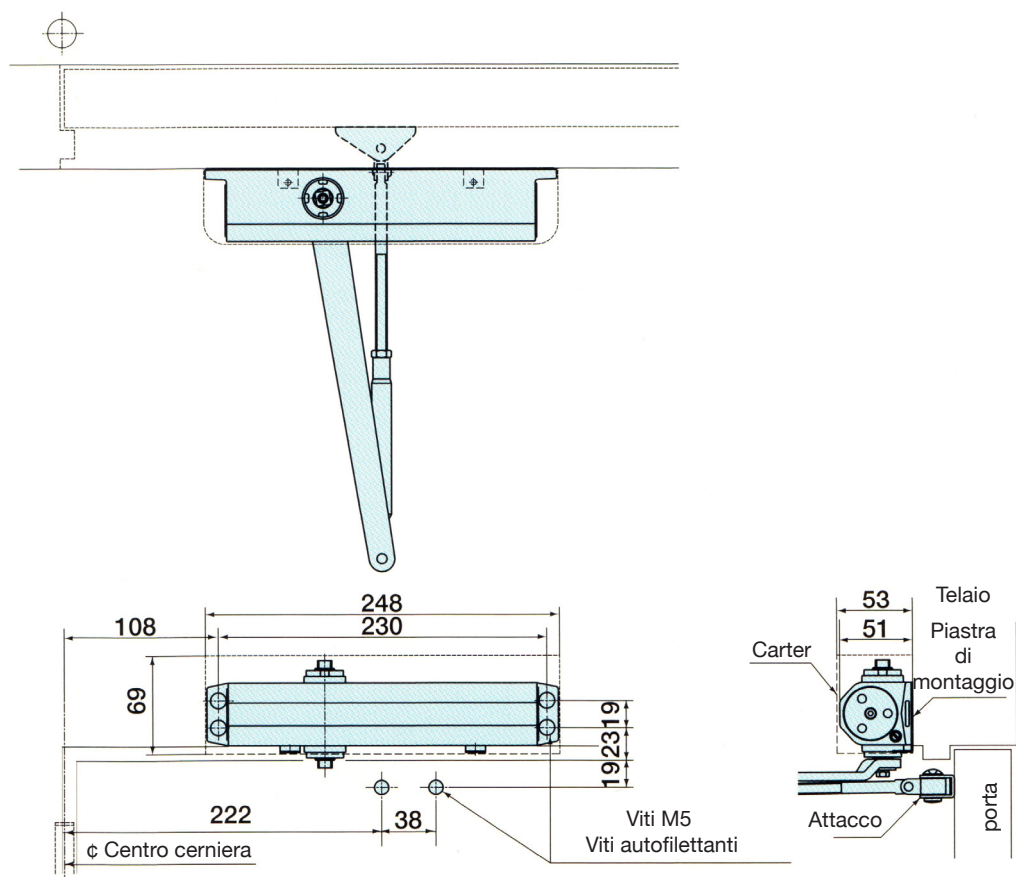


APPLICAZIONE STANDARD CON FERMO DS-2580 SM

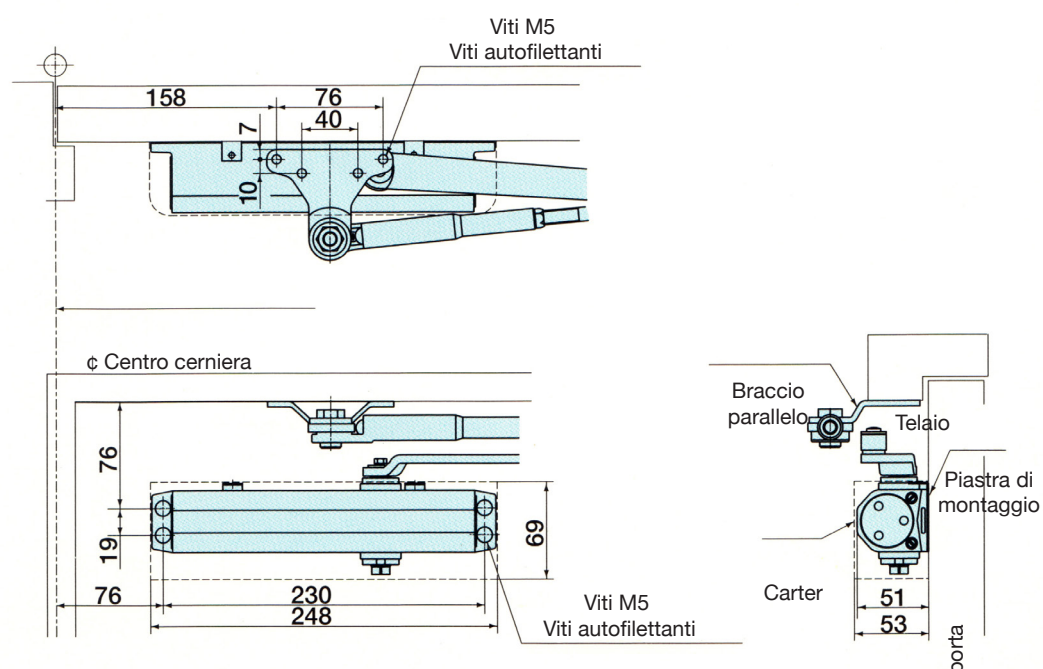


ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE STANDARD TOP JAMB D-2580 SS

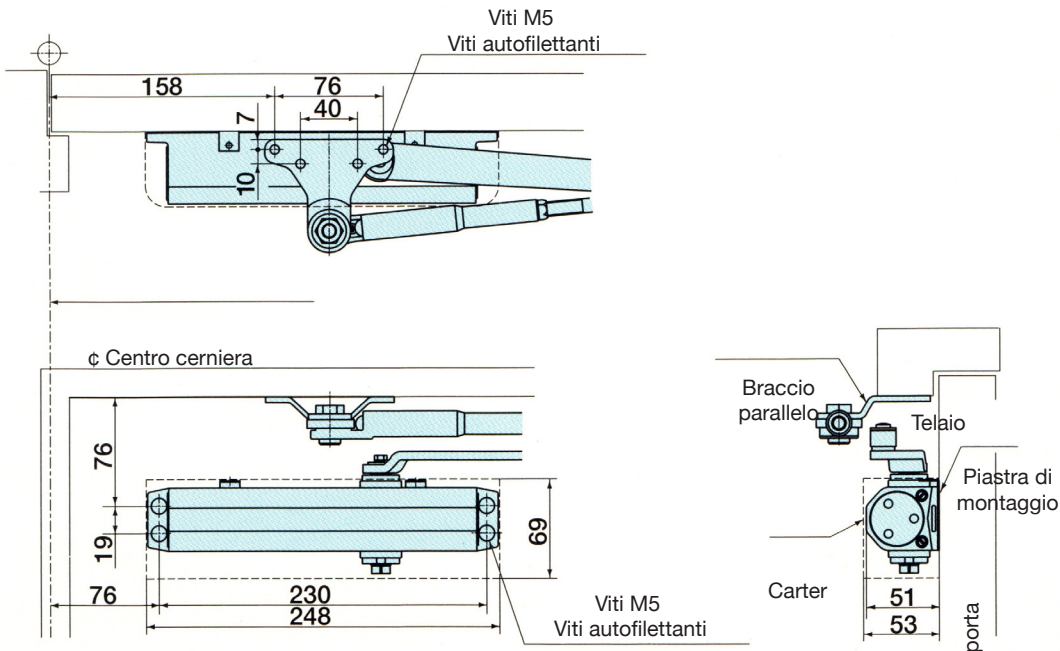


APPLICAZIONE CON BRACCIO IN PARALLELO ALLUNGABILE D-2580 SSP

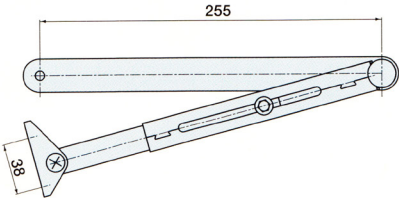
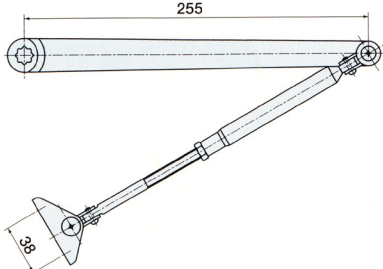
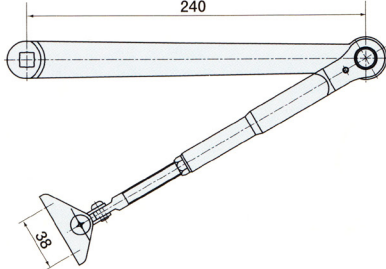
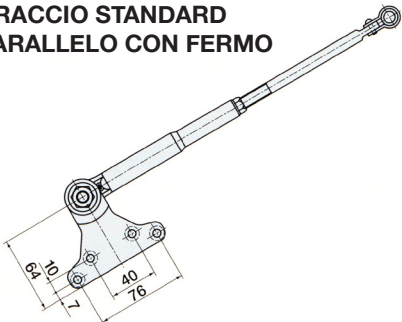
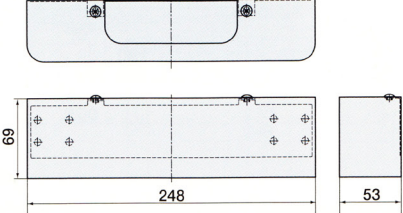
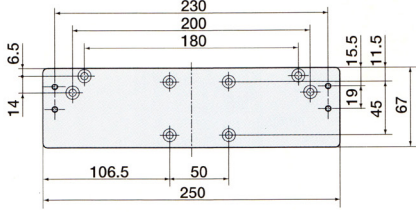
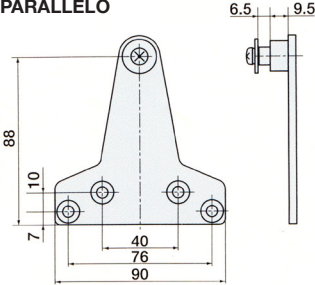


ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE CON BRACCIO IN PARALLELO D-2580 SMP



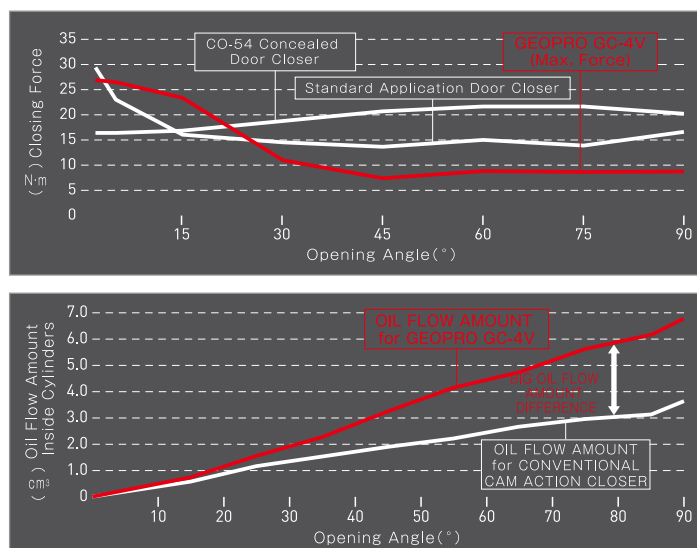
ACCESSORI

BRACCIO PIATTO ALLUNG.INOX 	BRACCIO STANDARD 	BRACCIO STANDARD CON FERMO 
BRACCIO STANDARD PARALLELO CON FERMO 	CARTER ACCIAIO INOX 	PIASTRA DI MONTAGGIO 
	PIASTRA PIATTA PER APPLICAZIONE IN PARALLELO 	

DS - RYOBI GEOPRO GT4V SOVRAPPOSTO

IL FENOMENO DEI CHIUDIPIORTA.

FORZA IN DIMINUZIONE IN APERTURA CON FORTE AUMENTO DELLA FORZA IN FINE CORSA CHIUSURA



- FORZA REGOLABILE DA 2 A 4 PER PORTE LARGHEZZA MIN 800 MM MAX 1100 MM PESO MIN 15 KG MASSIMO 100 KG
- BRACCIO A SLITTA CON E SENZA FERMO PORTA
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSO (2 VELOCITÀ)
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- REGISTRO DI REGOLAZIONE FORZA DI CHIUSURA - RITARDO DI CHIUSURA REGOLABILE
- GARANTITO 1 ANNO - 500.000 CICLI DI FUNZIONAMENTO
- SPESSORE 37 MM GEOPRO SOVRAPPOSTO
- CON DICHIARAZIONE ADA. (AMERICAN DISABILITIES ACT)

DS - RYOBI GEOPRO

Il chiudiporta Ds Ryobi GEOPRO funziona su un principio di innovazione tecnica inventato dalla Ryobi Ltd, che unendo il sistema a pignone cremagliera tipico dei chiudiporta aerei a un azionamento a camma e flussi idraulici migliorati, ottiene un funzionamento della forza di apertura della porta diminuito per l'utente.

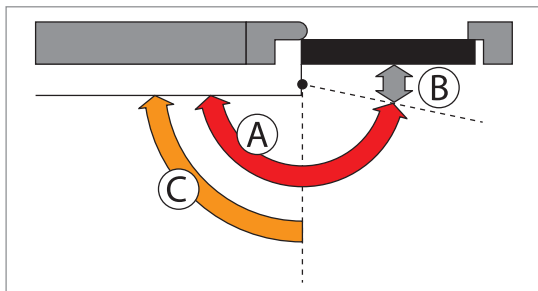
Infatti GEOPRO durante il movimento manuale di apertura della porta diminuisce gradualmente la forza meccanica necessaria alla carica del chiudiporta, aumentando durante il movimento automatico di chiusura della porta solo in finecorsa chiusura gradualmente la propria forza meccanica. (vedi sopra diagramma).

DS - RYOBI GEOPRO GT4V SOVRAPPOSTO

Il chiudiporta Ds Ryobi GEOPRO nella versione sovrapposto GT4V è disponibile nei colori argento, bianco e nero, con braccio a slitta e angolo di apertura 105°. La serie sovrapposta GT4V va montata con corpo chiudiporta sulla porta lato spingere o tirare come da disegni di installazione.

DS - RYOBI GEOPRO GT4V SOVRAPPOSTO

I chiudiporta GEOPRO vanno ordinati GT4VR destro (tirare a destra) GT4VL sinistro (tirare a sinistra).
La serie a incasso può essere fornita fermo porta con angolo di apertura regolabile con molteplici angoli di fermo porta aperta.



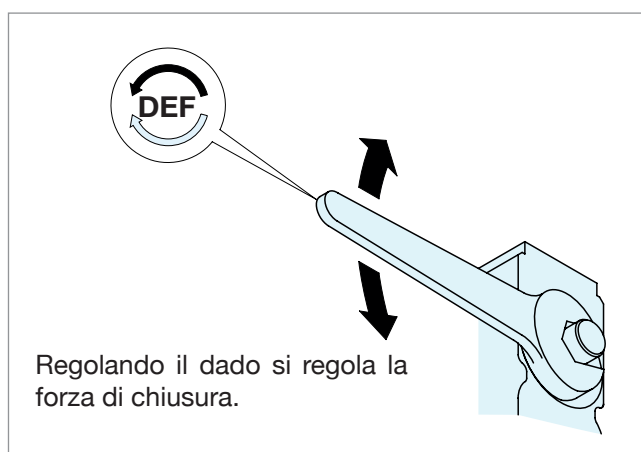
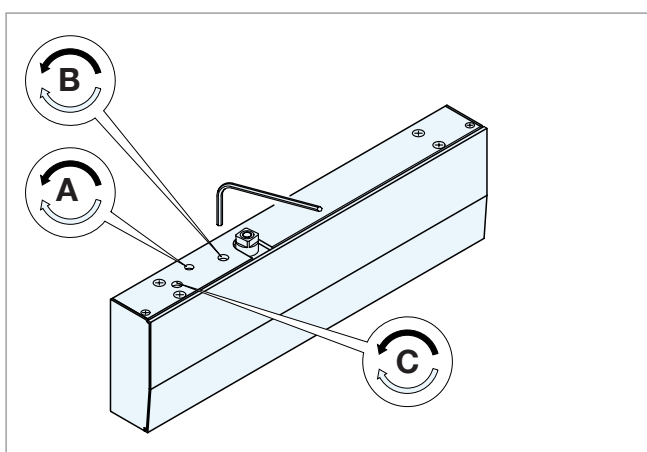
Con 4 viti di registro si regolano velocità di chiusura e forza

A = Velocità generale di chiusura 180°-10°

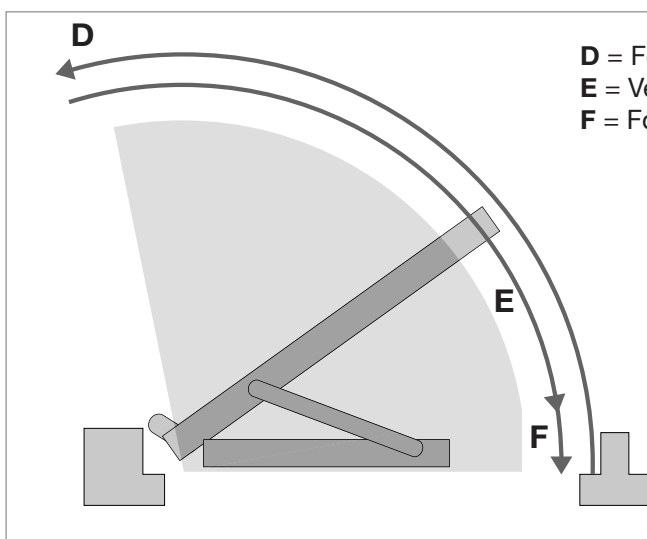
B = Velocità fine corsa 0°-10°

C = 2 Velocità fine corsa 10°-20°

SERIE GT4 SOVRAPPOSTA



Regolando il dado si regola la forza di chiusura.



D = Forza in apertura decrescente (diminuisce aprendo la porta)

E = Velocità di chiusura stabile

F = Forza in chiusura aumentata

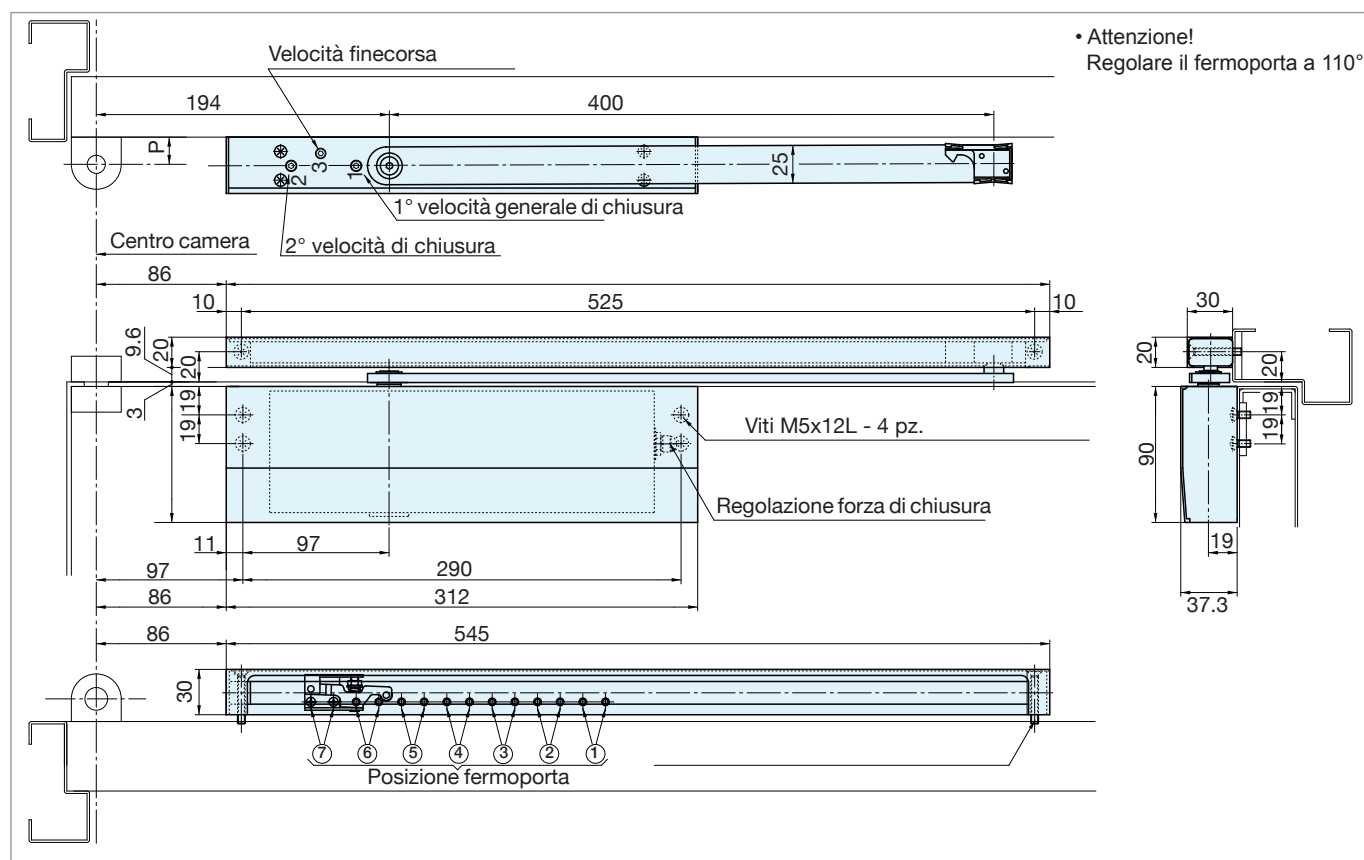
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura	Montaggio porta
GT-4VR	Porta destra	Lato spingere oppure lato tirare
GT-4VL	Porta sinistra	
ST1	Fermo porta da inserire nella guida già preforata angolo apertura da 81° a 141°	

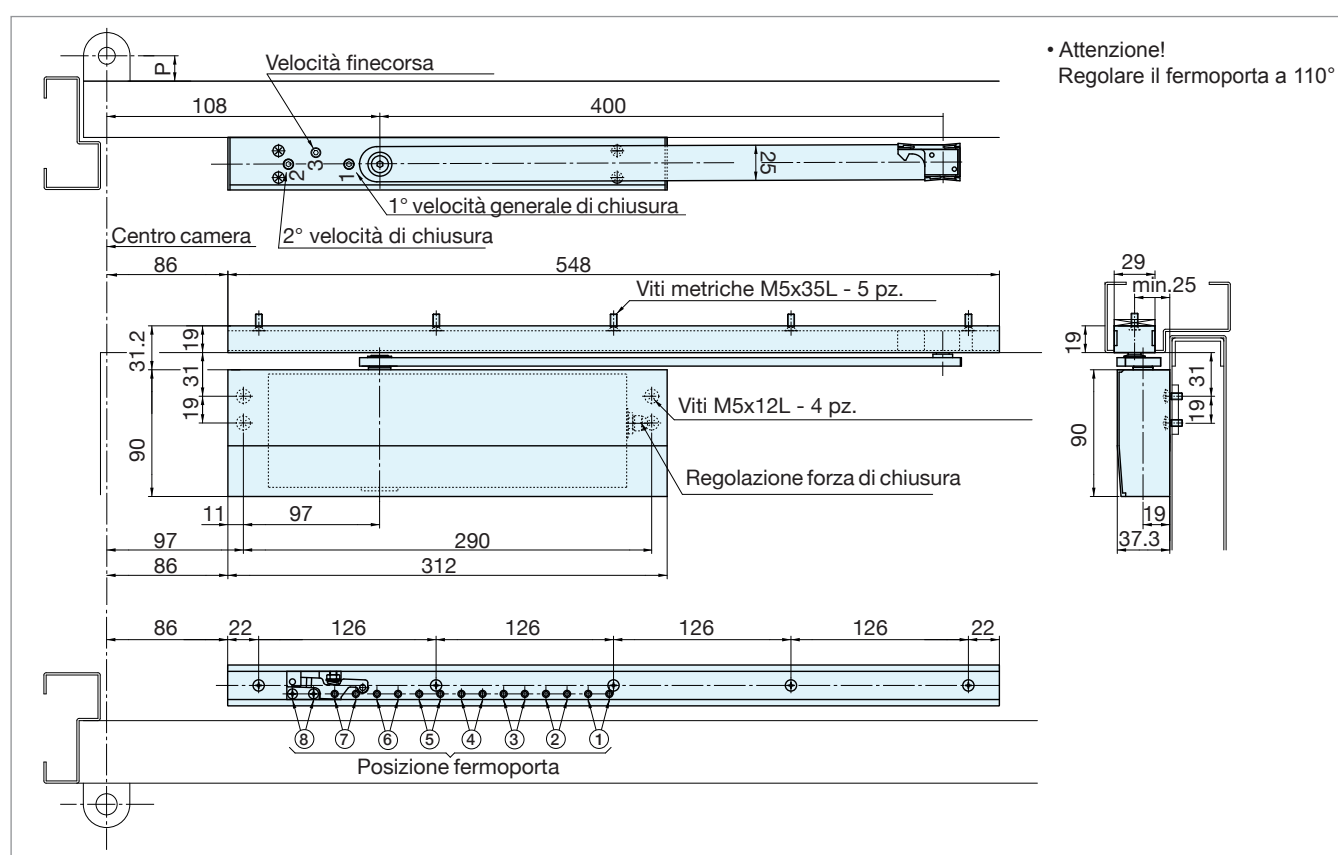
DS - RYOBI GEOPRO GT4V SOVRAPPOSTO

ESEMPI DI MONTAGGIO (apertura 105°)

INSTALLAZIONE PORTA A TIRARE



INSTALLAZIONE PORTA A SPINGERE



DS - RYOBİ D1200P EXTRAPIATTO DESIGN



- FORZA REGOLABILE DA 2 A 4 PER PORTE LARGHEZZA MAX 1100 MM PESO 80 KG
- BRACCIO STANDARD A SLITTA O IN PARALLELO CON E SENZA FERMO PORTA
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSO
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- GARANTITO 1 ANNO - 500.000 CICLI DI FUNZIONAMENTO
- SPESSORE 41 MM
- CERTIFICATO EN1154 USO PORTE ANTINCENDIO

DS - RYOBİ D1200P

Il chiudiporta Ryobi D1200P è un chiudiporta con forza regolabile da 2 a 4 tramite installazione a distanza diminuita dalla cerniera (forza 2) e regolazione avvitando il braccio sul telaio (forza 3-4), che lo rende adattabile a porte di diverso peso e larghezza. Viene fornito di serie con una mostrina di copertura design, con braccio a compasso standard oppure con attacco per montare il braccio in parallelo.

Il chiudiporta è extrapiatto spessore 39 mm con forma arrotondata design.

È disponibile anche la versione con braccio a slitta, in questo caso la forza di chiusura corrisponde a forza 2.

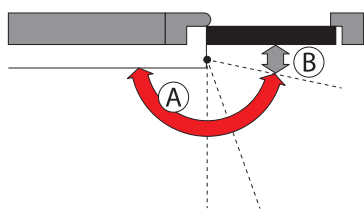
Il chiudiporta Ryobi D1200P è dotato di due viti separate, una per la regolazione della velocità di chiusura, una per l'aumento della velocità di chiusura finecorsa ed una terza vite per regolare la decelerazione in apertura, indispensabile per evitare urti alla porta, e per ovviare ai colpi di vento per porte con apertura verso l'esterno.

Il chiudiporta Ryobi D1200P è garantito per 500.000 di cicli di funzionamento ed è certificato per uso su porte antincendio secondo EN 1154 e EN 1634.

CODICI DI ORDINAZIONE

Braccio a compasso standard		Braccio parallelo		Braccio a slitta	
Codice	Colore	Codice	Colore	Codice	Colore
D1200P	Grigio argento	D1200P + APL2	Grigio argento	D1200PT	Grigio argento
D1200PPN	Nero	D1200PN + APL2N	Nero	D1200PTN	Nero
D1200PB	Bianco	D1200PB + APL2B	Bianco	D1200PTB	Bianco

DS - RYOBI D1200P EXTRAPIATTO DESIGN



Forza regolabile da 2 a 4

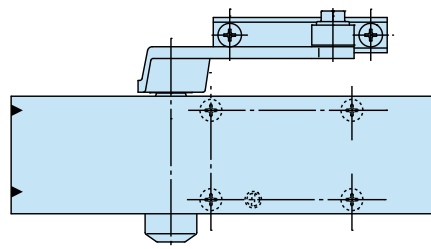
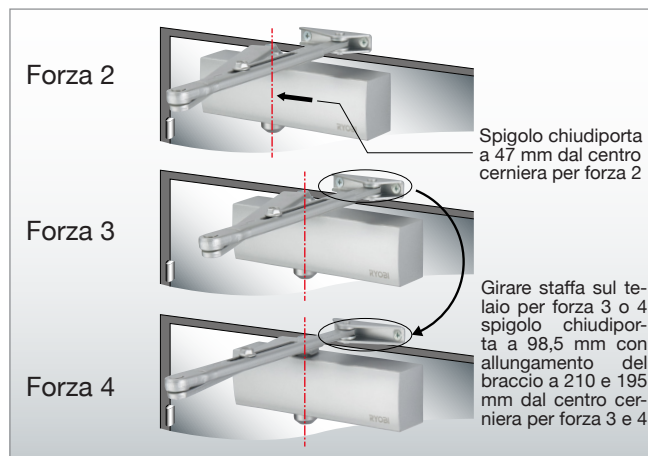
Porte interne ≤ 1100 mm peso 80 Kg max

Porte esterne ≤ 850 mm peso 80 Kg max

Con 2 viti di registro separate si regola o si esclude

A = Velocità generale di chiusura $180^\circ - 10^\circ$

B = Velocità finecorsa $10^\circ - 0^\circ$



Registro A

Registro B

Forza	Peso max porta (Kg)	Larghezza max porta (mm)
2	40	850
3	60	950
4	80	1100

Codice	Fornitura
ST4	Fermo porta con forza regolabile per braccio a slitta su richiesta
APL2	Attacco piatto a "L" per montaggio braccio a compasso in parallelo su richiesta

ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE CON BRACCIO STANDARD D1200P - FORZA 2

Forza	Peso max porta (Kg)	Larghezza max porta (mm)
2	40	850

Telaio

Porta

ATTESA DISEGNO

Centro cerniera porta

Telaio

Velocità generale

Centro cerniera

Velocità finecorsa

Porta

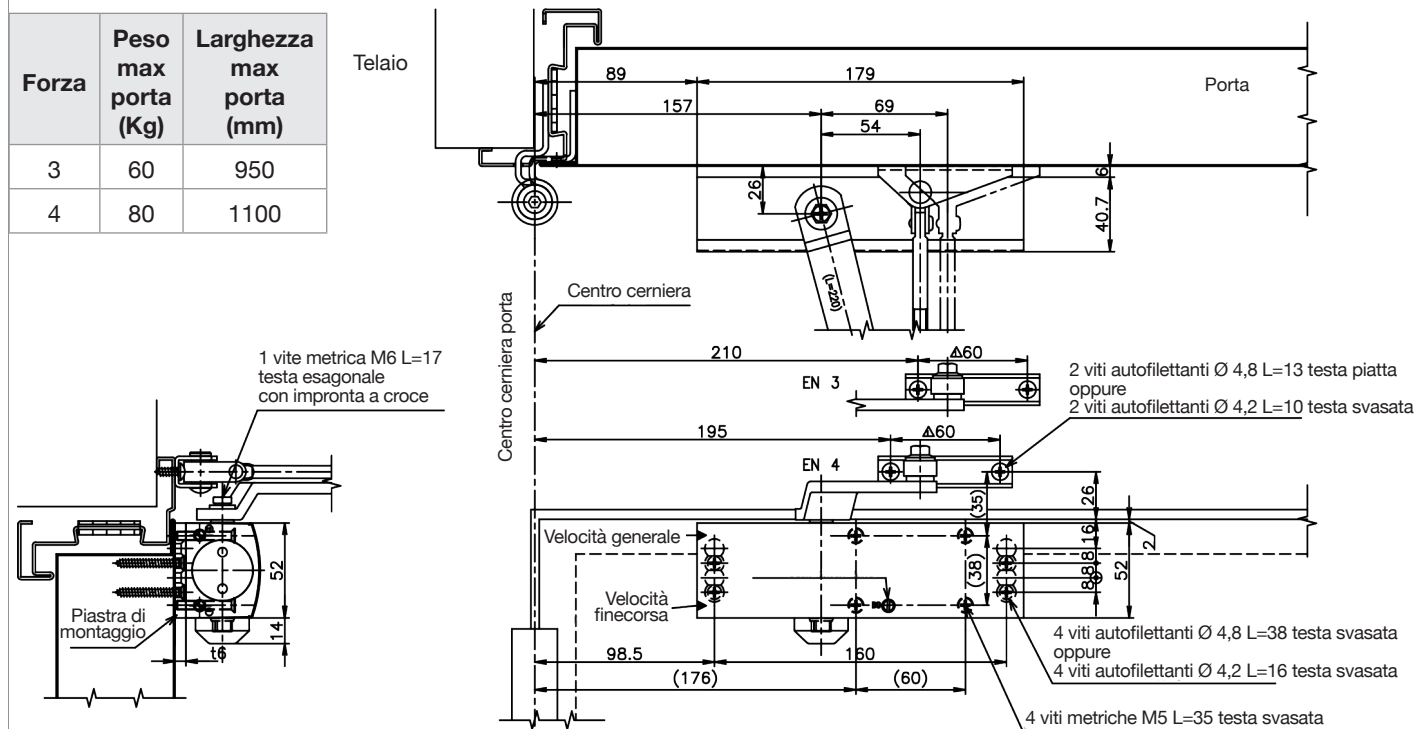
2xM6x1,6 L=18 viti metriche
oppure
2xØ 5,8 L=23 viti autofilettanti

4xM5x0,8 L=45 viti metriche oppure
4xØ 5,0 L=60 viti autofilettanti

DS - RYOBI D1200P EXTRAPIATTO DESIGN

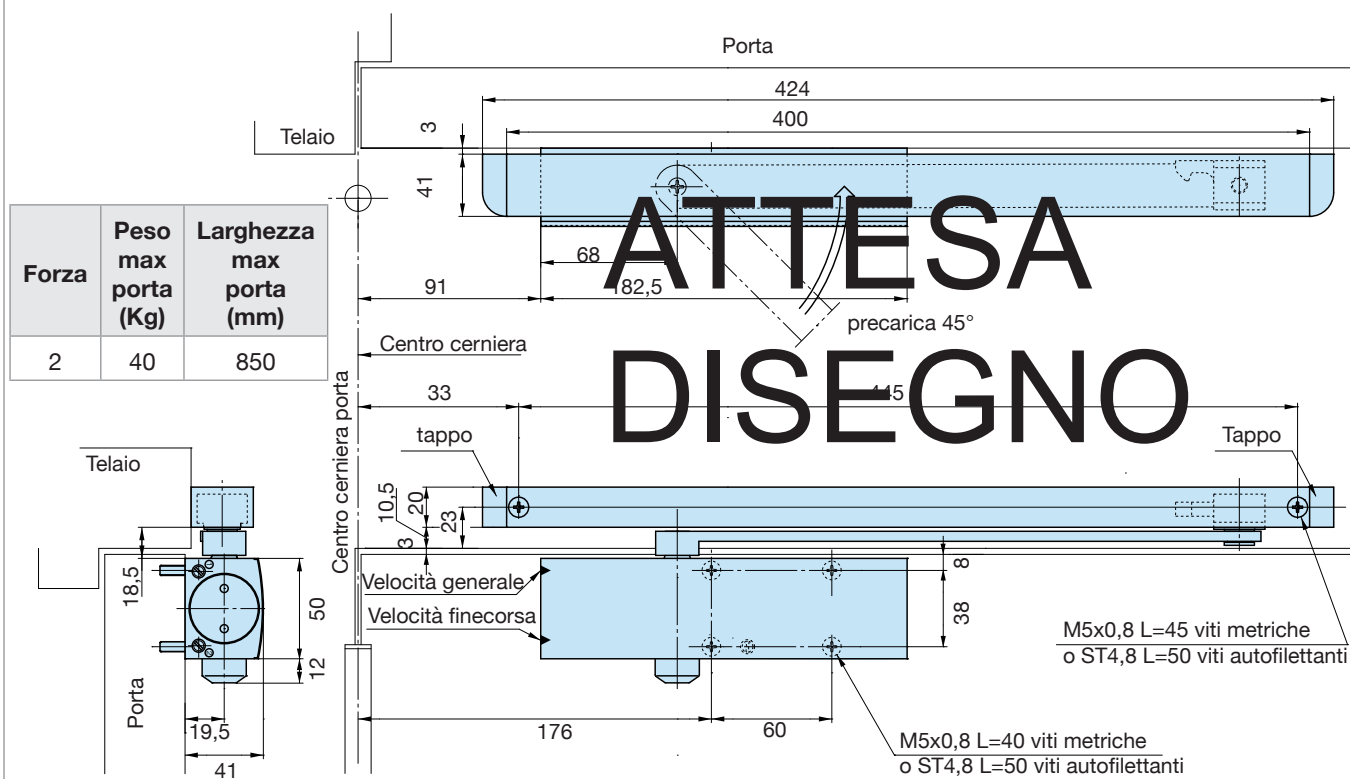
ESEMPI DI MONTAGGIO

APPLICAZIONE CON BRACCIO STANDARD D1200P - FORZA 3 E FORZA 4

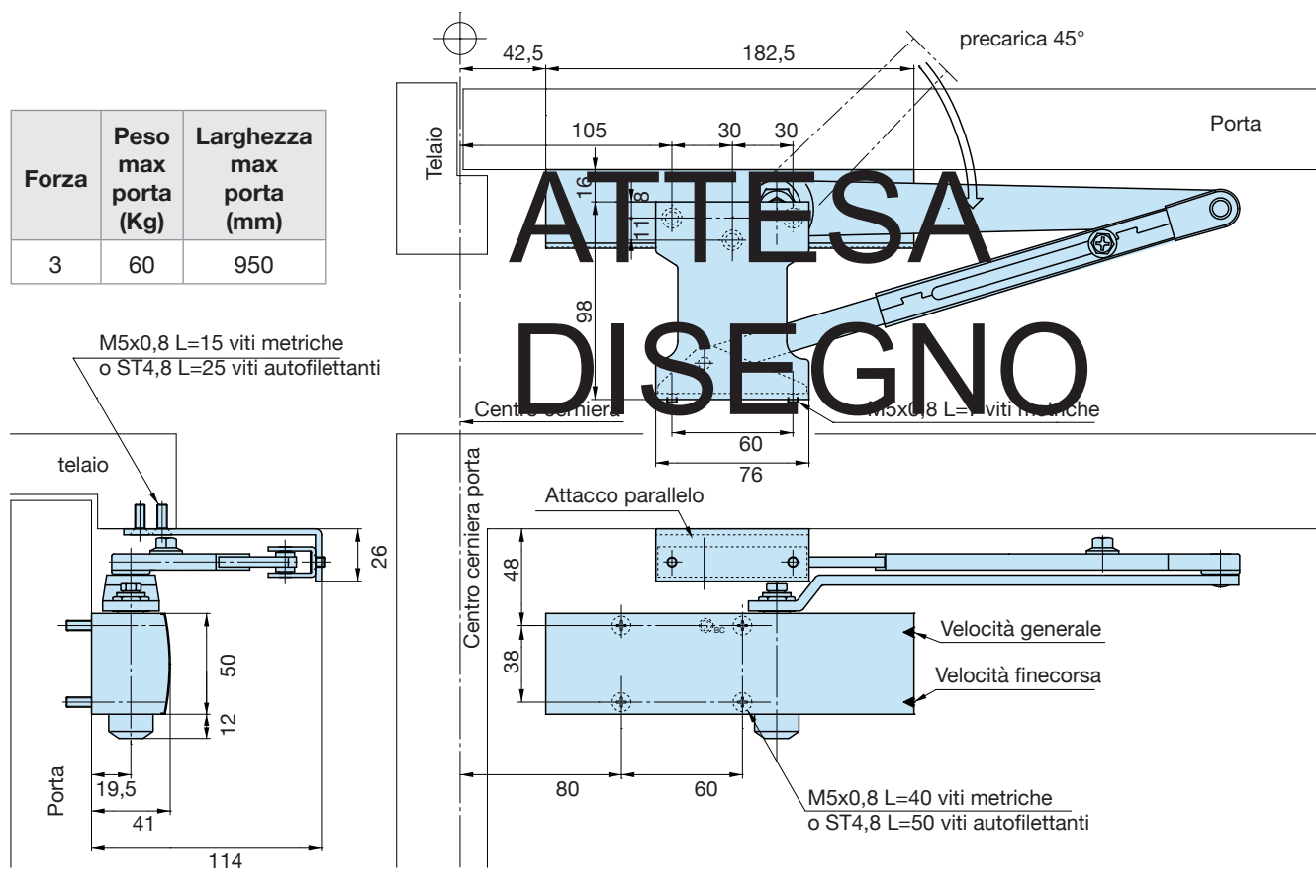


ESEMPI DI MONTAGGIO

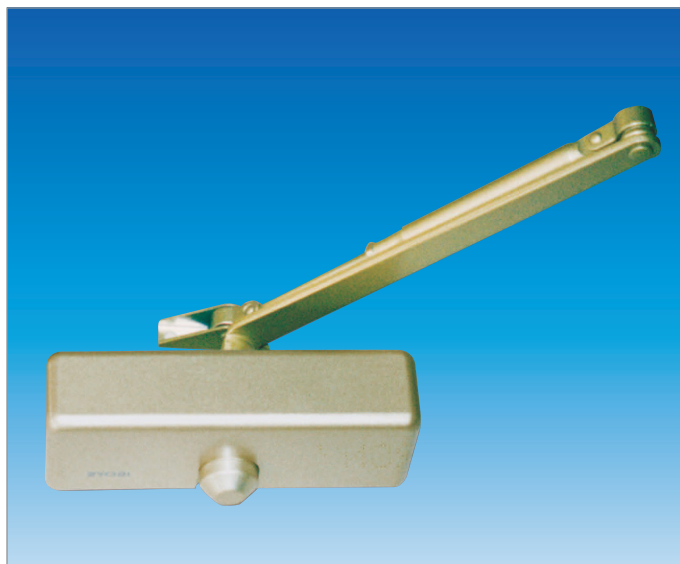
APPLICAZIONE CON BRACCIO A SLITTA D1200P - FORZA 2 LATO TIRARE



APPLICAZIONE CON BRACCIO IN PARALLELO D1200P - FORZA 3 LATO SPINGERE



DS - RYOBI D 8800



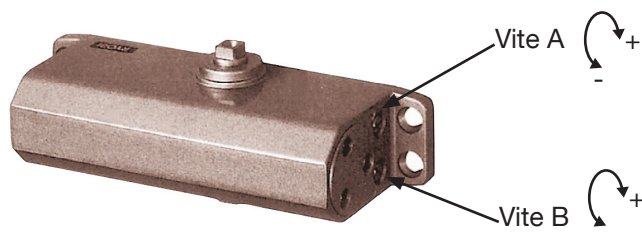
DS - RYOBI D 8800

I chiudiporta Ryobi D 8800 forza 2-3 sono ambidestri, possono essere forniti con diversi accessori, in diverse colorazioni sia con braccio standard (a compasso) che con braccio con montaggio parallelo o con braccio a slitta e con coperture design in ABS.

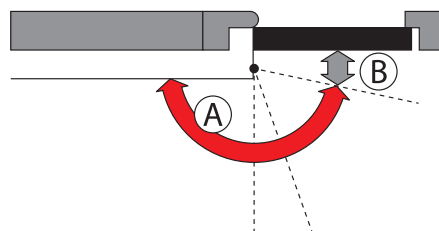
Sono tutti dotati di 2 viti per regolazione separata della velocità di chiusura dall'aumento di velocità fine corsa. Sono garantiti per 500.000 cicli di funzionamento.

Certificazione ISO 9002 - N° A5324 UL - Sono certificati per uso su porte antincendio BS 476 parte 22/97 e secondo norma EN 1154.

VELOCITÀ DI CHIUSURA (vedi lato)



A = Velocità generale di chiusura 180°-10°
B = Velocità finecorsa 10°-0°



COLORI

Standard	Argento - nero (per il colore nero aggiungere "N" al codice)
A richiesta	Bronzo scuro - oro - bianco e tutti i colori secondo la scala RAL

CODICI DI ORDINAZIONE

BRACCIO A COMPASSO STANDARD

Codice				Forza	Peso max battente	Larghezza max battente
Senza fermo		Con fermo				
Senza copertura	Con copertura	Senza copertura	Con copertura			
D 8802	D 8852	D 8802 + BF8853PA	D 8852 + BF8853PA	2	45 Kg	900 mm
D 8803	D 8853	D 8803 + BF8853PA	D 8853 + BF8853PA	3	65 Kg	965 mm

Per la versione con **braccio in parallelo**, aggiungere APA o APLA ai codici sopra riportati

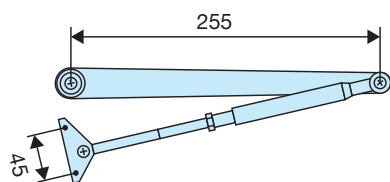
Codice	Fornitura
APA	Attacco piatto per montaggio braccio a compasso in parallelo colore argento
APLA	Attacco piatto a "L" per montaggio braccio a compasso in parallelo colore argento
BF8853	Braccio a compasso con fermo porta

ESEMPIO DI ORDINAZIONE

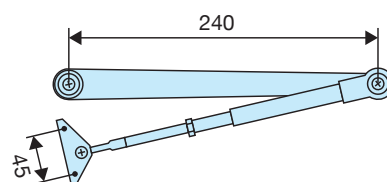
D 8853 + BF8853PA + APA = chiudiporta con braccio in parallelo con fermo porta con copertura grigio/argento standard su porta con peso 50 Kg (L. 950 mm).

ACCESSORI

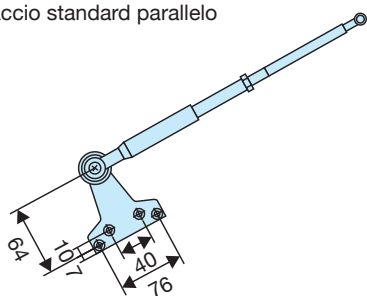
Braccio standard



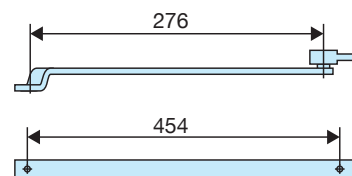
Braccio standard con fermo



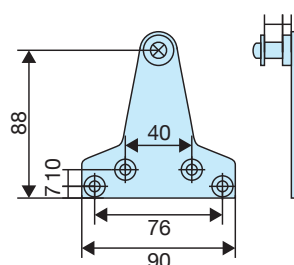
Braccio standard parallelo



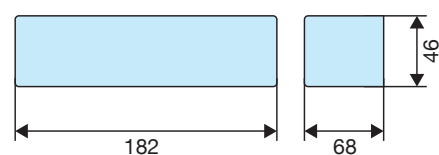
Braccio a slitta



Piastra piatta per applicazione in parallelo

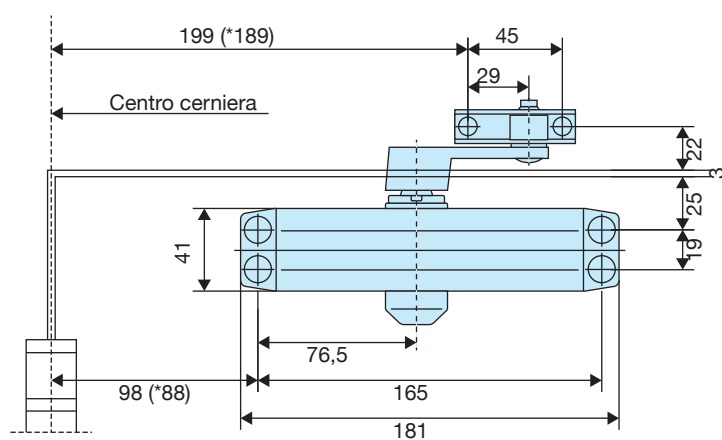
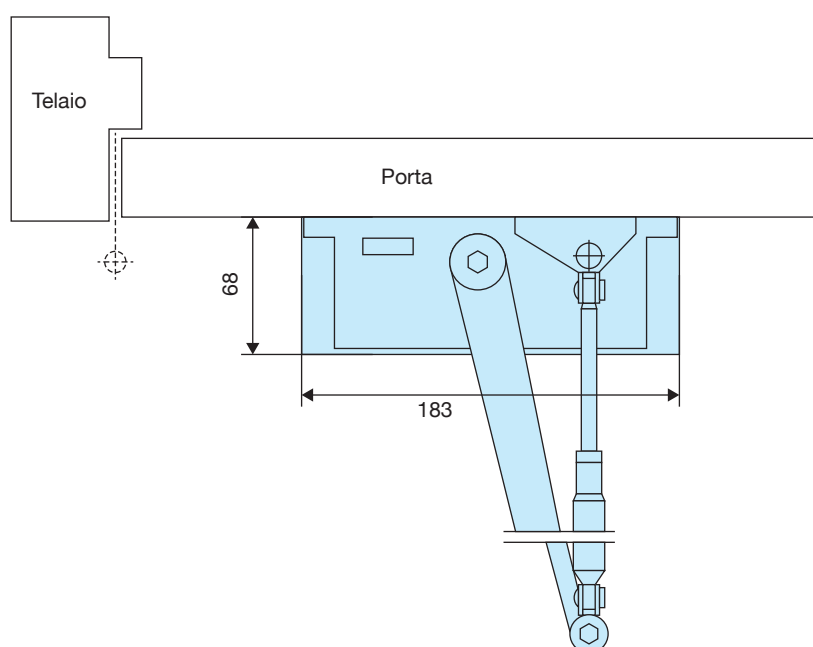
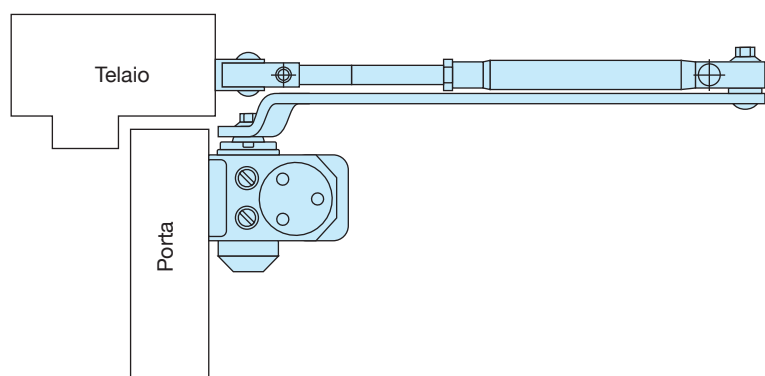


Cover



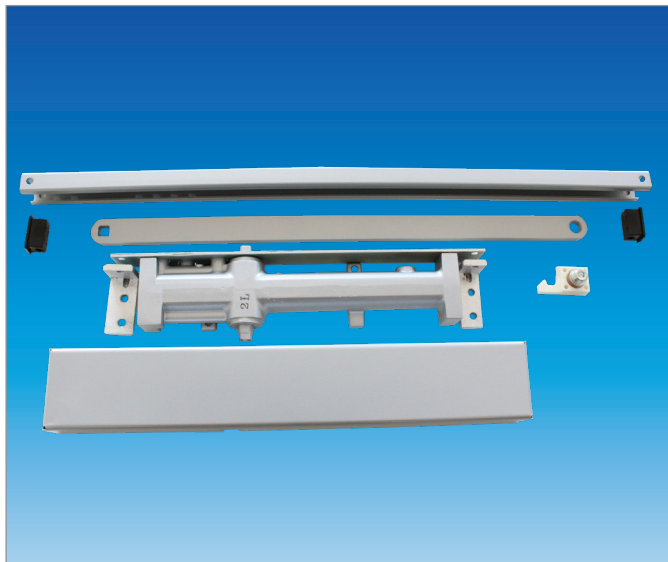
DS - RYOBI D 8800

Dimensioni



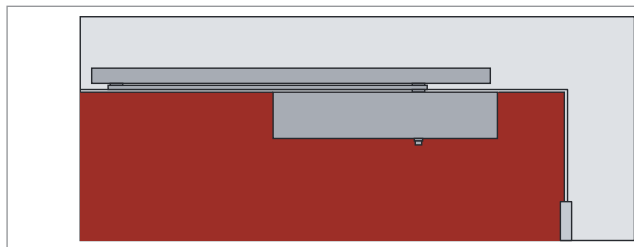
* Forza 2

DS - RYOBI COU 50 SE

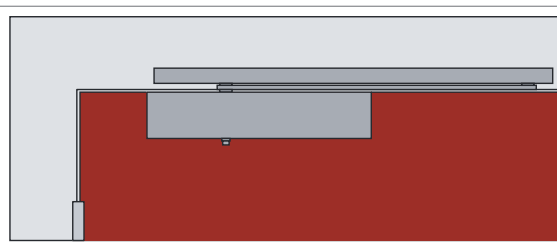


- EXTRA COMPATTO PER MONTAGGIO SOVRAPPOSTO (SPESSORE 30 mm)
- QUALITÀ ED ECONOMIA
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSO
- ANGOLO D'APERTURA REGOLABILE CON ARRESTO ELASTICO
- FERMOPORTA REGOLABILE
- FORZA DI CHIUSURA 2-3
- GARANTITO MINIMO 500.000 CICLI DI FUNZIONAMENTO
- MONTAGGIO SULLA PORTA O SULL'ARCHITRAVE DEL TELAIO

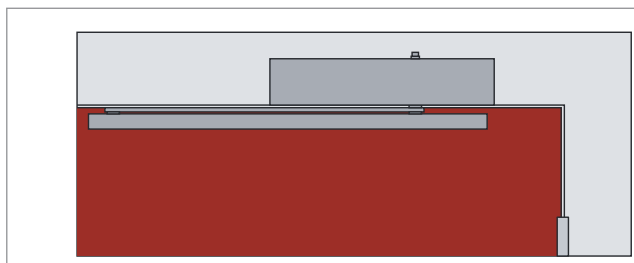
ESEMPI DI MONTAGGIO



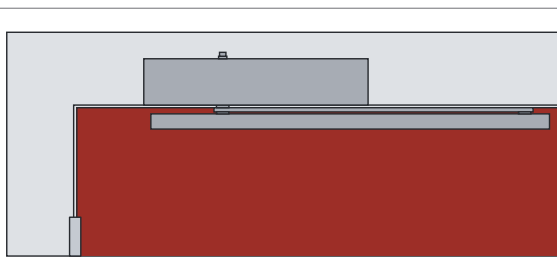
COU 52/53 L - Su porta



COU 52/53 R - Su porta

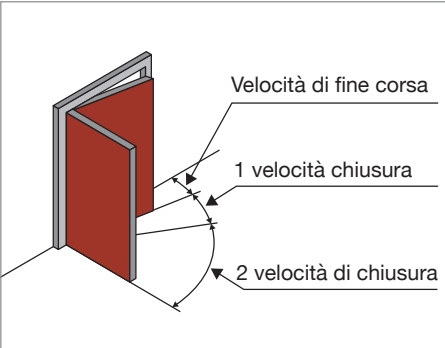
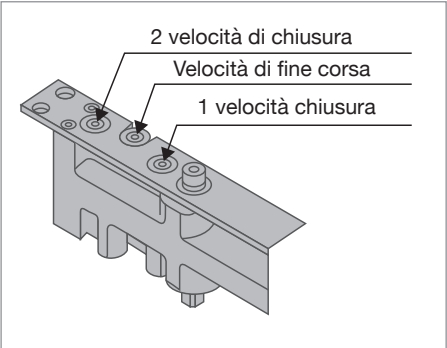


COU 52/53 L - Su architrave del telaio



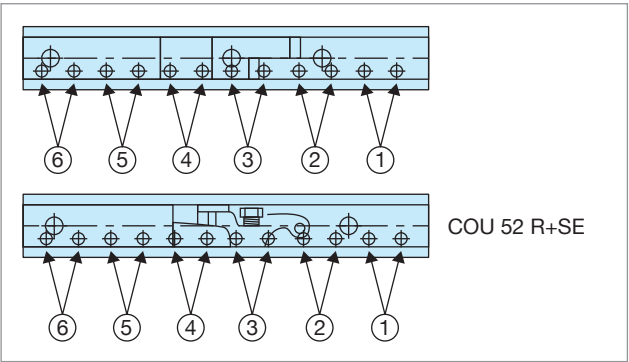
COU 52/53 R - Su architrave del telaio

REGOLAZIONI



Arresto elastico a posizione regolabile con slitta preforata standard

Fermaporta regolabile su slitta preforata (cod. ST1)



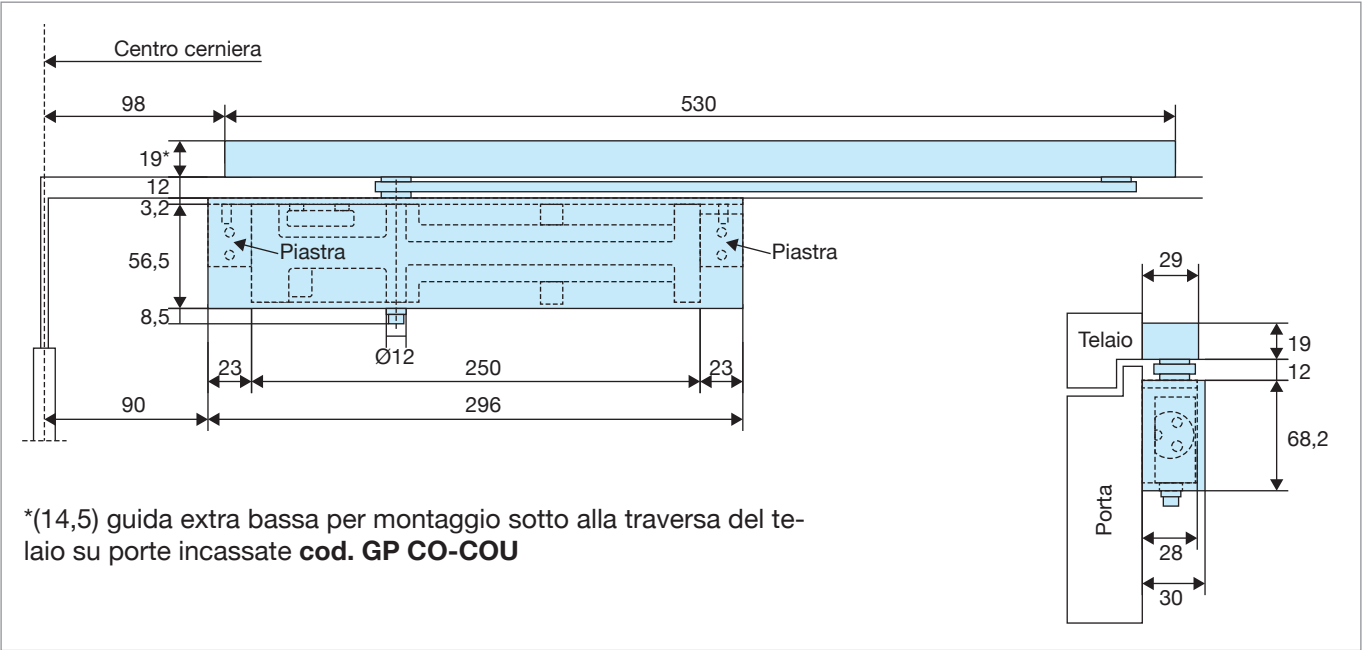
CODICI DI ORDINAZIONE

Con corpo chiudiporta montato sulla porta lato tirare

Codice	Dimensione porta	Peso porta
COU 52 R SE	900 x 2100	45 Kg
COU 52 L SE		
COU 53 R SE	950 x 2100	65 Kg
COU 53 L SE		

R = tirare a destra (cerniera a sinistra) - L = tirare a sinistra (cerniera a destra)

DIMENSIONI

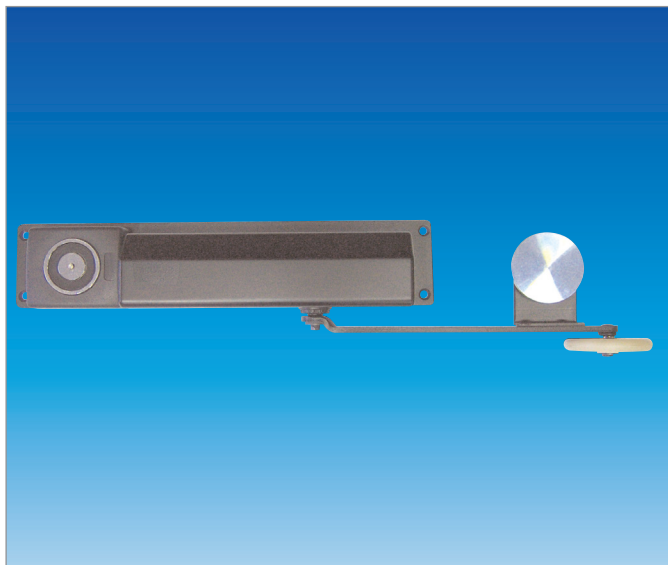


DS - RYOBI D 2550 EMR

1,000,000
cyclesI•S_{top}2_{speed}BS476
Part 22
1987

2VA

APT

ISO 9002
CERTIFICATO N. A5324

- MOVIMENTO FACILITATO DI PORTE ANTINCENDIO CON CERNIERE A MOLLA
- VELOCITÀ REGOLABILE DA 150° A 10°
- VELOCITÀ DI FINECORSIA REGOLABILE DA 10° A 0°
- DECELERAZIONE IN APERTURA DA NON INSERIRE PER EVITARE FATICA DURANTE PRIMO CARICAMENTO
- FORZA DI CHIUSURA REGOLABILE DA 2 A 4 CON CHIAVE A BRUGOLA

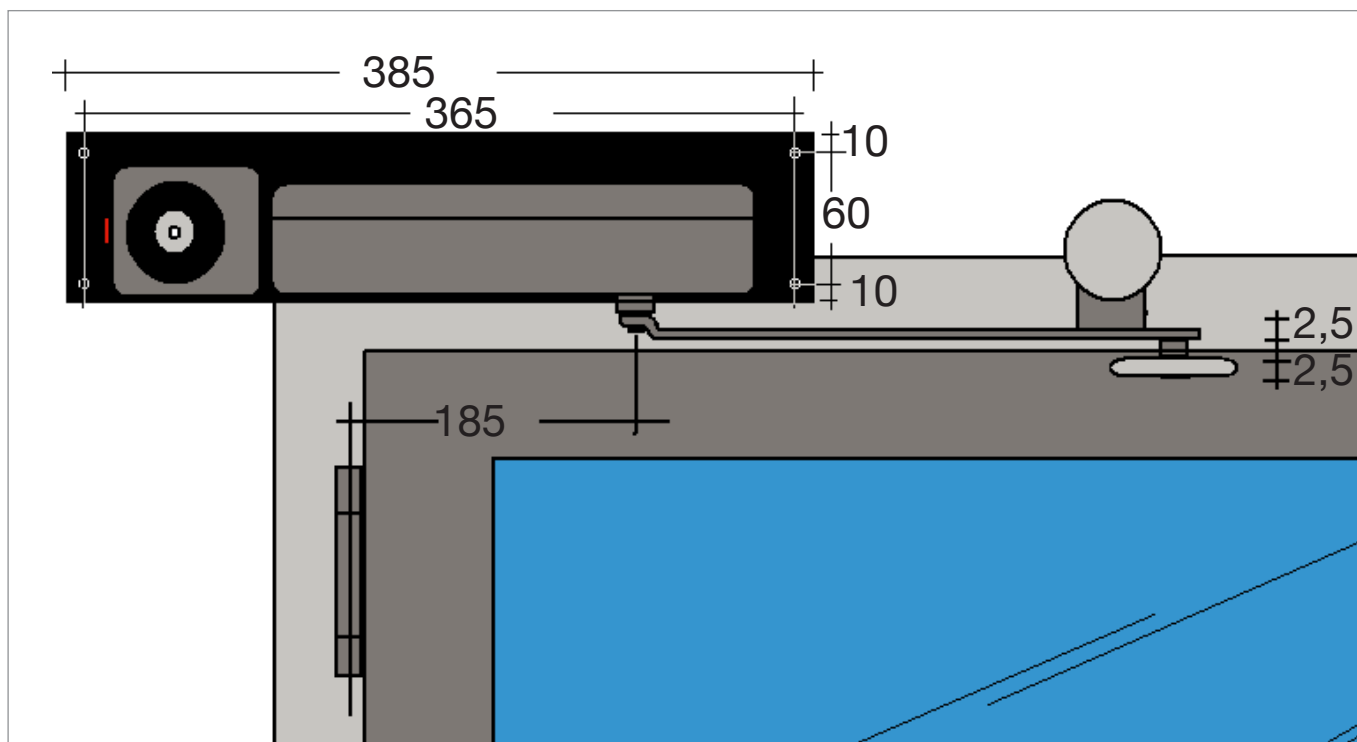
Il chiudiporta Ryobi D 2550 EMR serve per chiudere a velocità antinfortunistica regolabile porte antincendio già dotate di cerniera a molla solo in caso di segnale antincendio.

Le cerniere vengono regolate al carico minimo per agevolare l'utilizzo delle porte a persone diversamente abili o portatori di handicap costretti su sedia a rotelle in ambienti ospedalieri o pubblici in osservanza dei seguenti decreti ministeriali:

D.M. 236 del 14/06/89	Diversamente abili
D.P.R. 503 del 24/07/96 Art. 1 punto 6 - Art 15 punto 1	Superamento barriere architettoniche
D.M. 18/09/02	Ospedali
D.M. 09/04/94 - 06/10/03	Alberghi
D.M. 01/02/92	Autorimesse
D.M. 26/08/92	Edilizia scolastica
D.M. 30/11/83	Filtri a prova di fumo

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Codice	Tipo
D 2550 EMRR	Spingere a sinistra	D 2550 EMRD	spingere a destra

**MONTAGGIO:**

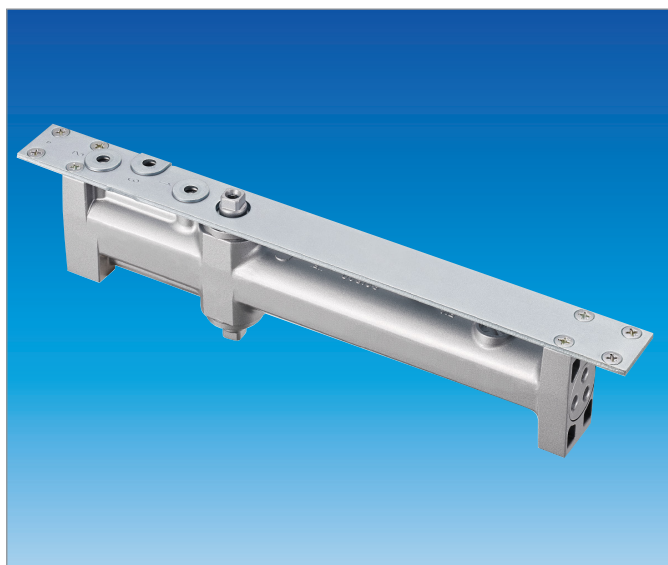
- Togliere la copertura dell'elettromagnete prima di smontare la copertura del chiudiporta
- Inserire il braccio con precarica a 45°
- Installare il chiudiporta come da misure sopra riportate spessorando le differenze di piano tra telaio e parete
- Collegare l'elettromagnete a 24 Vcc all'impianto di rilevazione antincendio
- Regolare la velocità generale di chiusura e fine corsa a movimento lento
- Aprire la porta di circa 10° e controllare che il chiudiporta chiuda anche da questa posizione, se non chiude tirare la molla del chiudiporta avvitando la brugola che regola la forza
- Rimontare la copertura del chiudiporta e, successivamente, quella dell'elettromagnete

ALTRE INDICAZIONI E CARATTERISTICHE

- Velocità regolabile da 150° a 10°
- Velocità di fine corsa regolabile da 10° a 0°
- Decelerazione in apertura da non inserire per evitare fatica durante il primo caricamento
- Forza di chiusura regolabile con brugola da 2 a 4

DS - RYOBI CO 50 E COU 50

Chiudiporta ad incasso extrapiatto



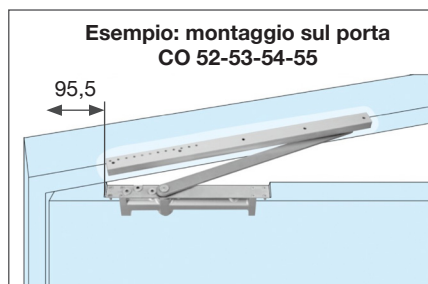
COU 50 spessore 28 millimetri

CO 50 spessore 31-36-48 millimetri

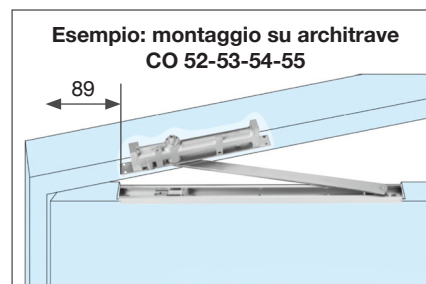
- Qualità ed economia
- Due regolazioni di velocità di chiusura separate dalla velocità di finecorsa
- Angolo di apertura regolabile con arresto elastico
- fermoporta regolabile
- Forza di chiusura da 2 a 5
- Garantito minimo 500.000 cicli di funzionamento
- Montaggio nella porta o nell'architrave del telaio
- Ambidestro



ESEMPI DI MONTAGGIO



RAFFIGURATO CO - COU R
(spingere a sinistra)



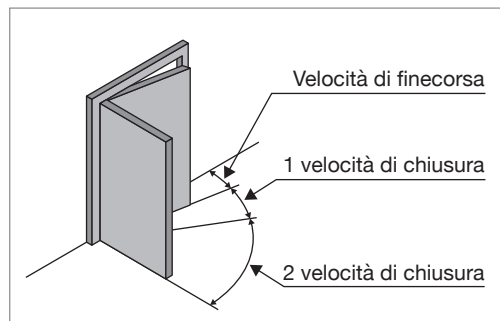
ECCEZIONALI PERFORMANCE DI DURATA

La Ryobi leader mondiale nella produzione di carter e testate automobilistiche è l'unico produttore mondiale di chiudiporta che utilizza la pressofusione di alluminio R. 14 che garantisce una maggiore durata cinque volte superiore ai chiudiporta prodotti con pressofusioni standard.

Il chiudiporta Ryobi serie CO-50 COU-50 è garantito per 500.000 cicli di funzionamento.

CONTROLLO TOTALE DELLA VELOCITÀ

I chiudiporta Ryobi grazie a tre regolazioni separate di velocità consentono facilmente di effettuare un controllo totale della velocità di chiusura della porta indistintamente dalle sue dimensioni e dal suo peso. La regolazione di velocità finecorsa separata come le due distinte velocità di chiusura sono previste nei modelli COU-50 e CO-55/56, inoltre per il chiudiporta CO 55/56 per traffico intensivo su porte pesanti è prevista la funzione di decelerazione regolabile in apertura.

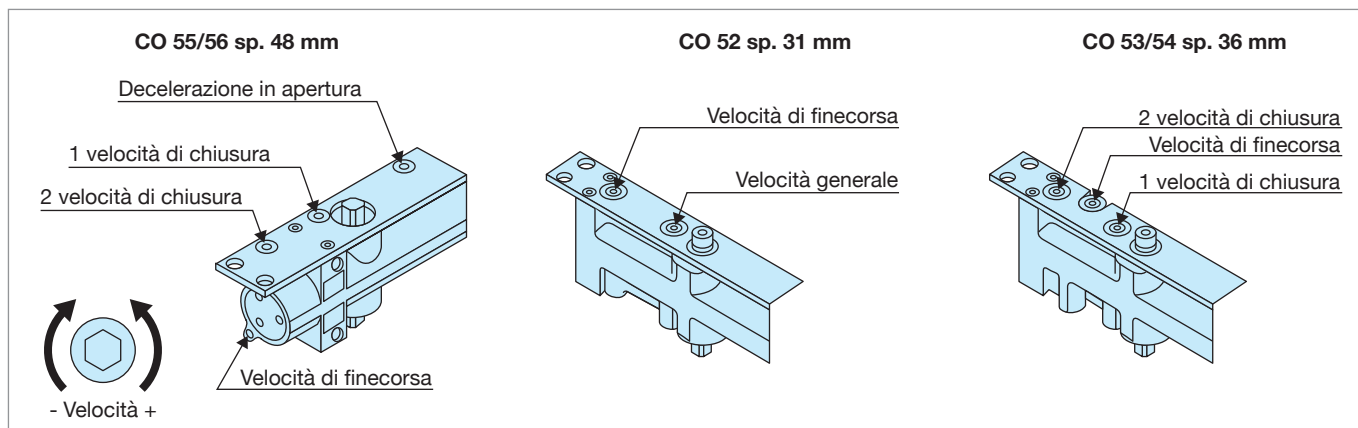


CONTROLLO DELLA VELOCITÀ IN APERTURA

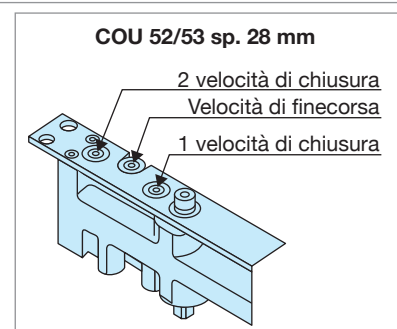
Fornito standard su tutte le serie di chiudiporta Ryobi un arresto elastico nella guida di scorrimento nel braccio con funzione di ammortizzare la porta in caso di aperture violente, causate da colpi di vento, o uso improprio di utenti in edifici pubblici. Ciò riduce l'eventualità di danneggiamenti alle porte ed è particolarmente indicato in edifici pubblici, scuole ed ospedali.

DS - RYOBI CO 50 E COU 50

Chiudiporta ad incasso extrapiatto

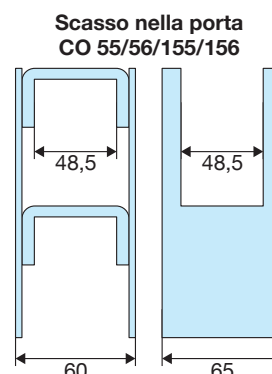
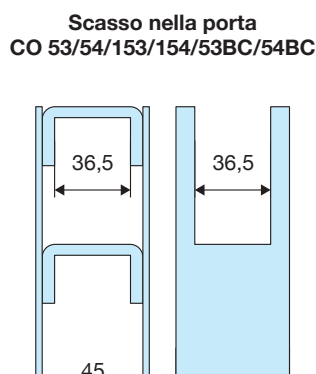
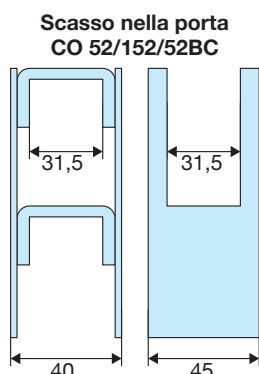
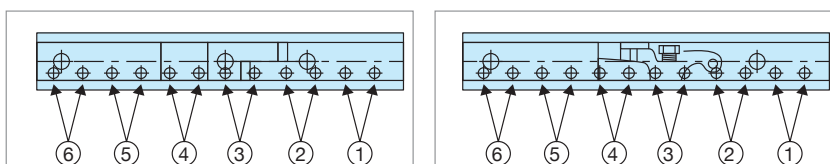


La serie CO-55/56 serie superiore per porte pesanti ha vite di registro per decelerazione ha la funzione idraulica dell'ammortizzazione in apertura regolabile ed è consigliata per l'eventuale salvaguardia antinfortunistica durante l'apertura della porta in edifici pubblici e scuole e contro i colpi di vento.



REGOLAZIONE ANGOLO DI APERTURA ARRESTO ELASTICO E FERMO MEDIANTE SLITTA PREFORATA

Sull'illustrazione è raffigurato il fermo porta per dettagli vedi sotto parti e accessori.



Raffigurata porta lato tirare destra le dimensioni di installazione sono analoghe per porta tirare sinistra

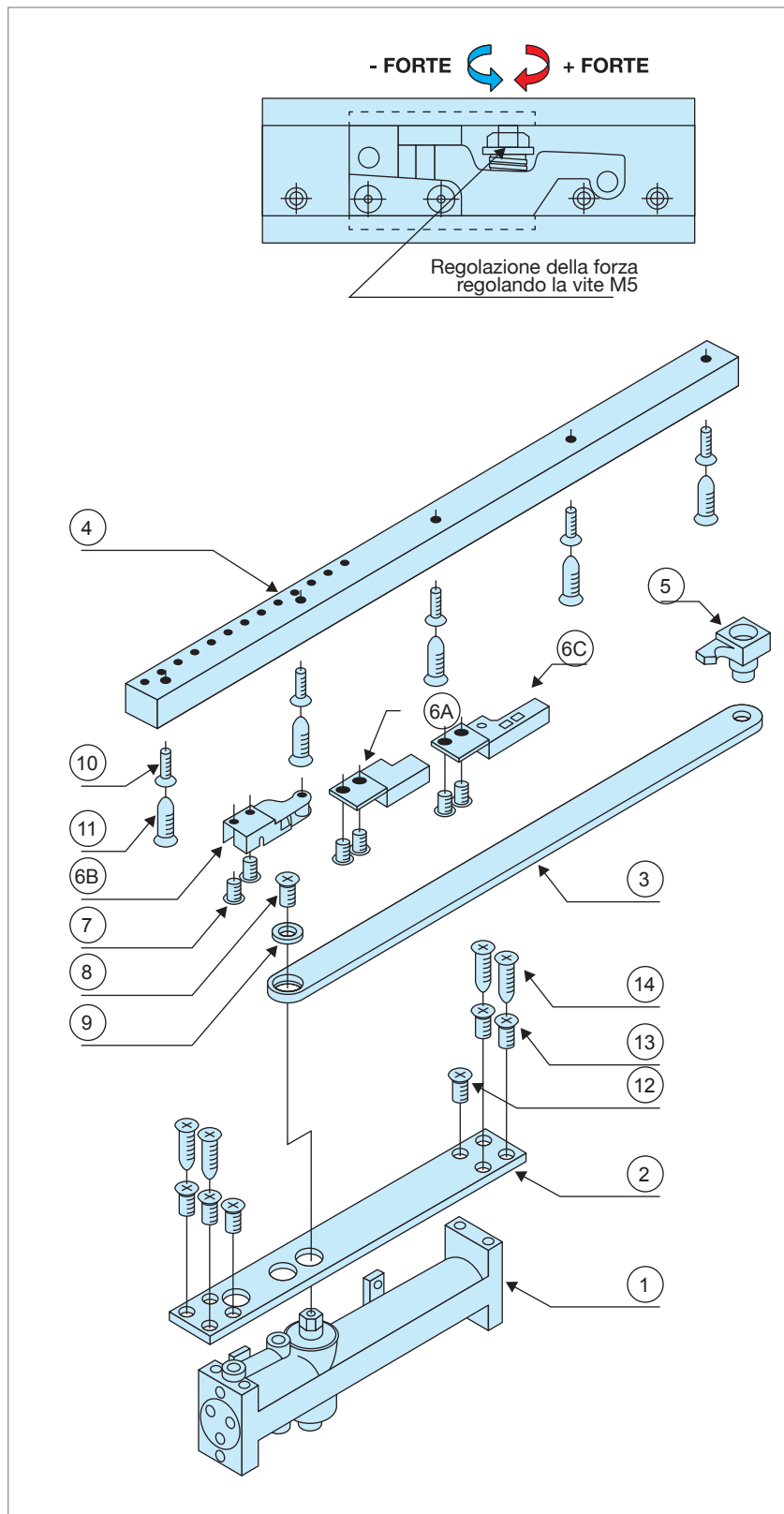
Chiudiporta ad incasso extrapiatto

REGOLAZIONE FORZA FERMO DI APERTURA

La forza si regola con la vite M5 vedi esempio a lato.

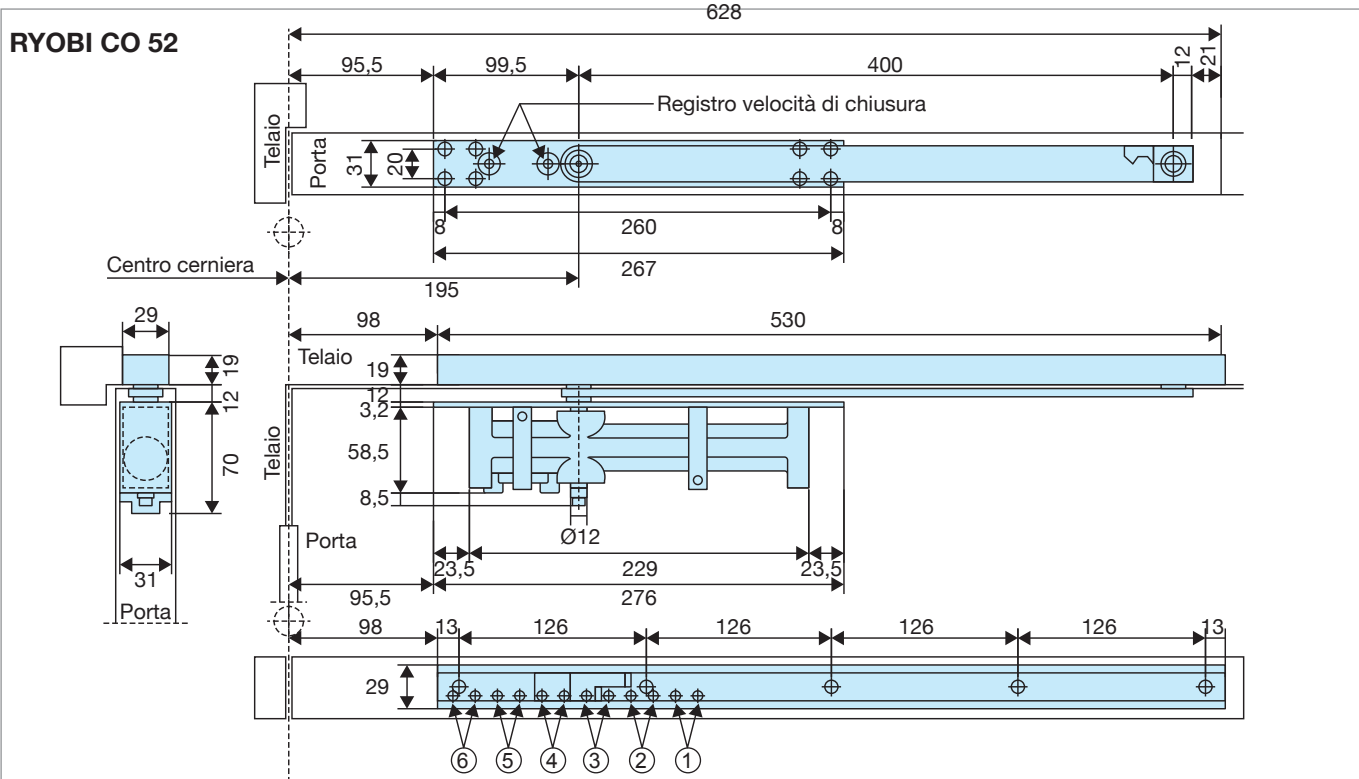
PARTI E ACCESSORI

1	Corpo chiudiporta		
2	Piastra di montaggio		
3	Braccio		
4	Guida		
5	Scorrevole		
6	6A	6B	6C
	Arresto standard (CO 52 / 53 / 54 / 55 / 56 e COU 52 / 53 / 52H / 53H)	Fermo porta (CO 152 / 153 / 154 / 155 / 156 e COU 152 / 153)	Decelerazione in apertura meccanica (CO 52BC / 53BC / 54BC e COU 52BC / 53BC)
7	Set viti M5x12 (2 pz.)		
8	CO 52/54	COU 52/53	CO 55/56
	Vite fissata al braccio		
9	Spessore		
10	Set viti M5x12 (5 pz.)		
11	Set viti autofilettanti $\varnothing$ 4x25 (5 pz.)		
12	CO 52/54	COU 52/53	CO 55/56
	Set viti M5x12 (4 pz.)		Set viti M6x12 (4 pz.)
13	Set viti M5x12 (4 pz.)		Set viti M6x12 (4 pz.)
14	Set viti autofilettanti $\varnothing$ 5x30 (4 pz.)		-



Chiudiporta ad incasso extrapiatto

DIMENSIONI



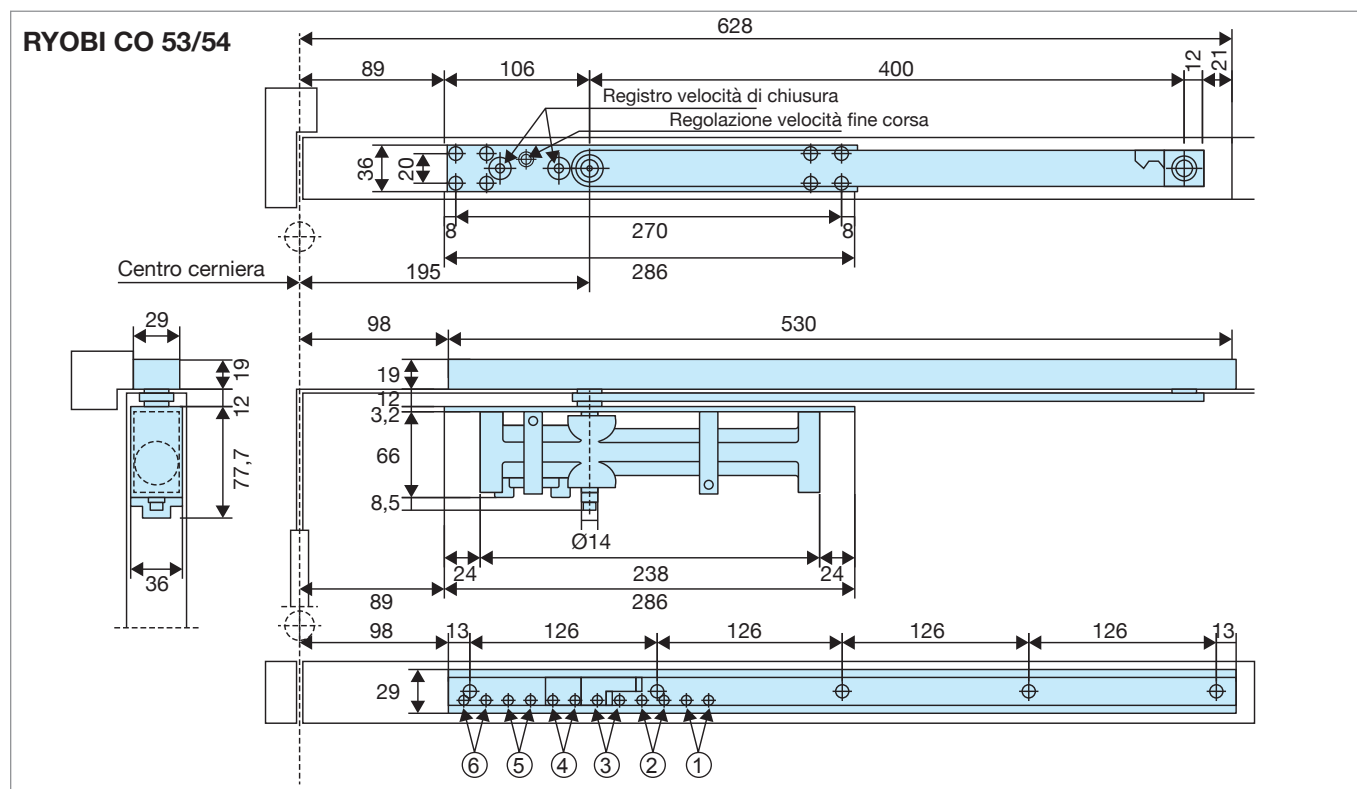
Posizione installazione per angolo di apertura con e senza fermo
con decelerazione meccanica e apertura fino a 180°
Disponibile guida extrapiatta 23x14,5 mm + scorrevole cod. GP CO-COU

ANGOLO DI APERTURA					
①	②	③	④	⑤	⑥
100°	109°	119°	133°	155°	180°

CODICI DI ORDINAZIONE

RYOBI CO 52

Codice			Dimensioni porta (mm)	Peso anta (Kg)	Spessore				Spessore chiudiporta
					Porte metalliche		Porte in legno		
Senza fermo	Con fermo	Con de- celerazione in apertura			Nella porta	Nel telaio	Nella porta	Nel telaio	
CO 52	CO 152	CO 52 BC	900 x 2100	45	≥ 40 mm	≥ 38 mm	≥ 45 mm	≥ 43 mm	31 mm

Chiudiporta ad incasso extrapiatto**DIMENSIONI**

Posizione installazione per angolo di apertura con e senza fermo
con decelerazione meccanica e apertura fino a 180°

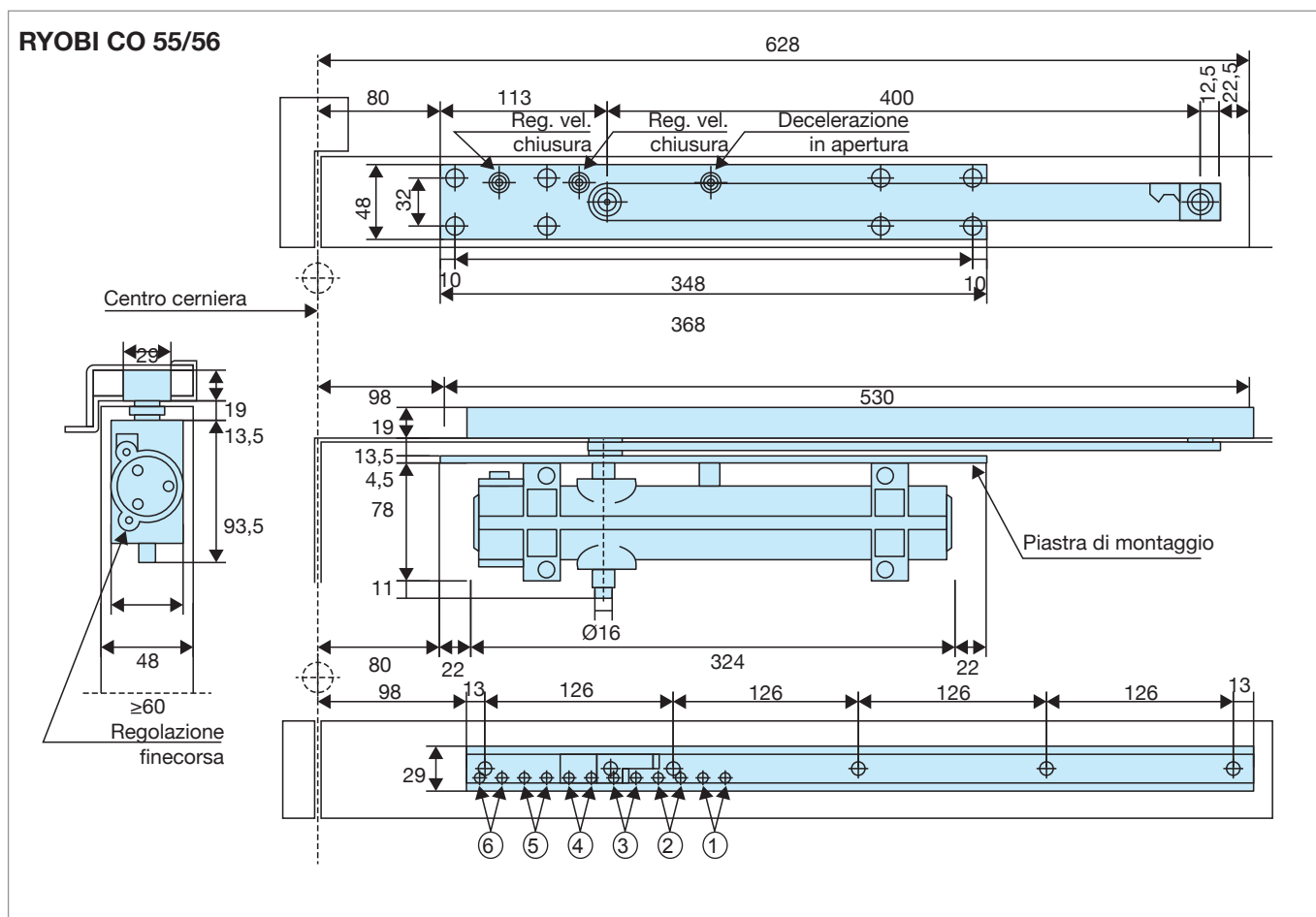
ANGOLO DI APERTURA					
①	②	③	④	⑤	⑥
100°	109°	119°	133°	155°	180°

CODICI DI ORDINAZIONE**RYOBI CO 53/54**

Codice			Dimensioni porta (mm)	Peso anta (Kg)	Spessore				Spessore chiudiporta
					Porte metalliche		Porte in legno		
Senza fermo	Con fermo	Con de- celerazione in apertura			Nella porta	Nel telaio	Nella porta	Nel telaio	
CO 53	CO 153	CO 53 BC	950 x 2100	65	≥ 45 mm	≥ 38 mm	≥ 50 mm	≥ 43 mm	36 mm
CO 54	CO 154	CO 54 BC	1050 x 2400	85					

Chiudiporta ad incasso extrapiatto

DIMENSIONI



Posizione installazione per angolo di apertura con e senza fermo con decelerazione meccanica e apertura fino a 180°

ANGOLO DI APERTURA					
①	②	③	④	⑤	⑥
100°	109°	119°	131°	151°	180°

ANGOLO DI APERTURA CON FERMOPORTA					
①	②	③	④	⑤	⑥
100°	109°	119°	131°	151°	-

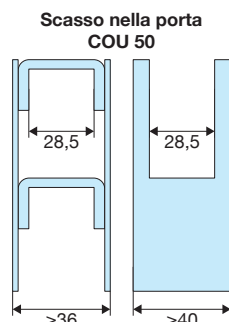
CODICI DI ORDINAZIONE

RYOBI CO 55/56

Codice			Dimensioni porta (mm)	Peso anta (Kg)	Spessore				Spessore chiudiporta
					Porte metalliche		Porte in legno		
Senza fermo	Con fermo	Con decelerazione in apertura			Nella porta	Nel telaio	Nella porta	Nel telaio	
CO 55 R	CO 155 R	-	1200 x 2400	120	≥ 60 mm	≥ 60 mm	≥ 65 mm	≥ 60 mm	48 mm
CO 55 L	CO 155 L	-							
CO 56 R	CO 156 R	-	1800 x 2700	180					
CO 56 L	CO 156 L	-							

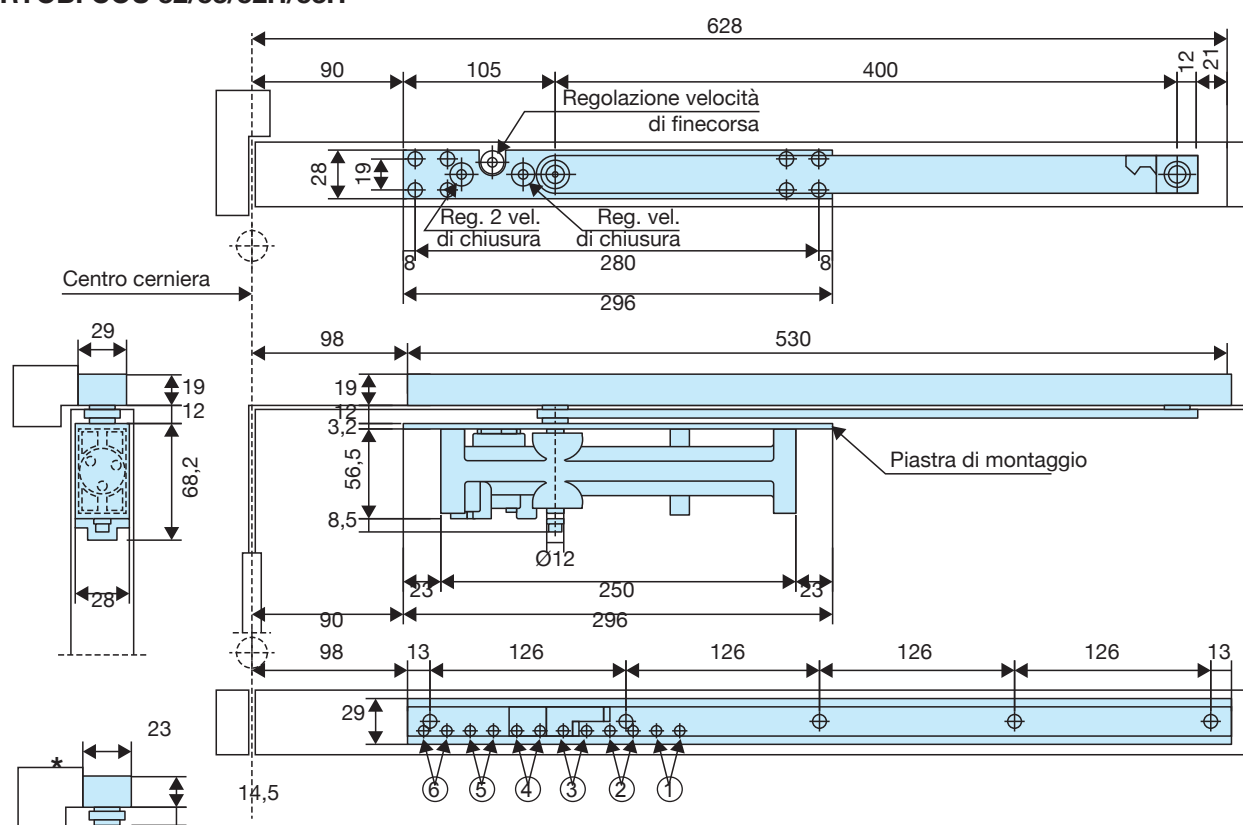
DS - RYOBI COU 50

Chiudiporta ad incasso extrapiatto



DIMENSIONI

RYOBI COU 52/53/52H/53H



Posizione installazione per angolo di apertura con e senza fermo con decelerazione meccanica e apertura fino a 180°

ANGOLO DI APERTURA					
①	②	③	④	⑤	⑥
100°	109°	119°	133°	155°	180°

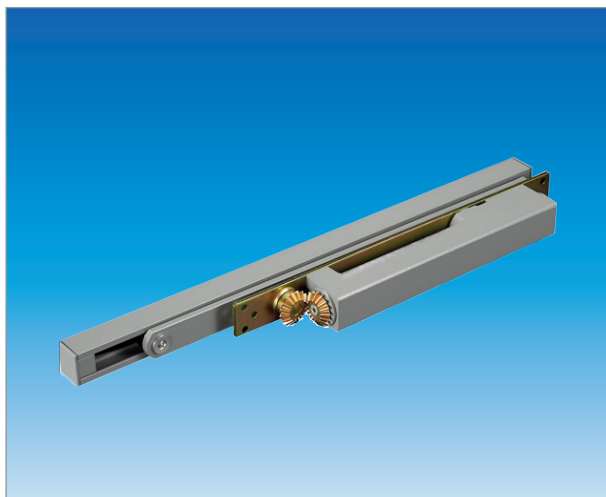
**Disponibile guida extrapiatta 23x14,5 mm + scorrevole cod. GP CO-COU

RYOBI COU 52/53

Codice		Dimensioni porta (mm)	Peso anta (Kg)	Spessore				Spessore chiudiporta
				Porte metalliche		Porte in legno		
Senza fermo	Con fermo			Nella porta	Nel telaio	Nella porta	Nel telaio	
COU 52 R COU 52 L	Ordinare codice ST1	900 x 2100	45	≥ 36 mm	≥ 36 mm	≥ 40 mm	≥ 40 mm	28 mm
COU 53 R COU 53 L		950 x 2100	65					
COU 52 HR* COU 52 HL*		900 x 2100	45	≥ 36 mm	≥ 36 mm	≥ 40 mm	≥ 35 mm	
COU 53 HR* COU 53 HL*		950 x 2100	65					

DS Dictator DS GZ

Chiudiporta Ds Dictator DS GZ



Il chiudiporta DS Dictator DS GZ è un chiudiporta da incasso extracompatto con dimensioni del corpo chiudiporta L.275 compresi ingranaggi per regolazione molla (240 senza ingranaggi) x SP.32 x H.42 mm con forza regolabile da 2 a 4. La velocità generale e la velocità finecorsa sono regolabili separatamente.

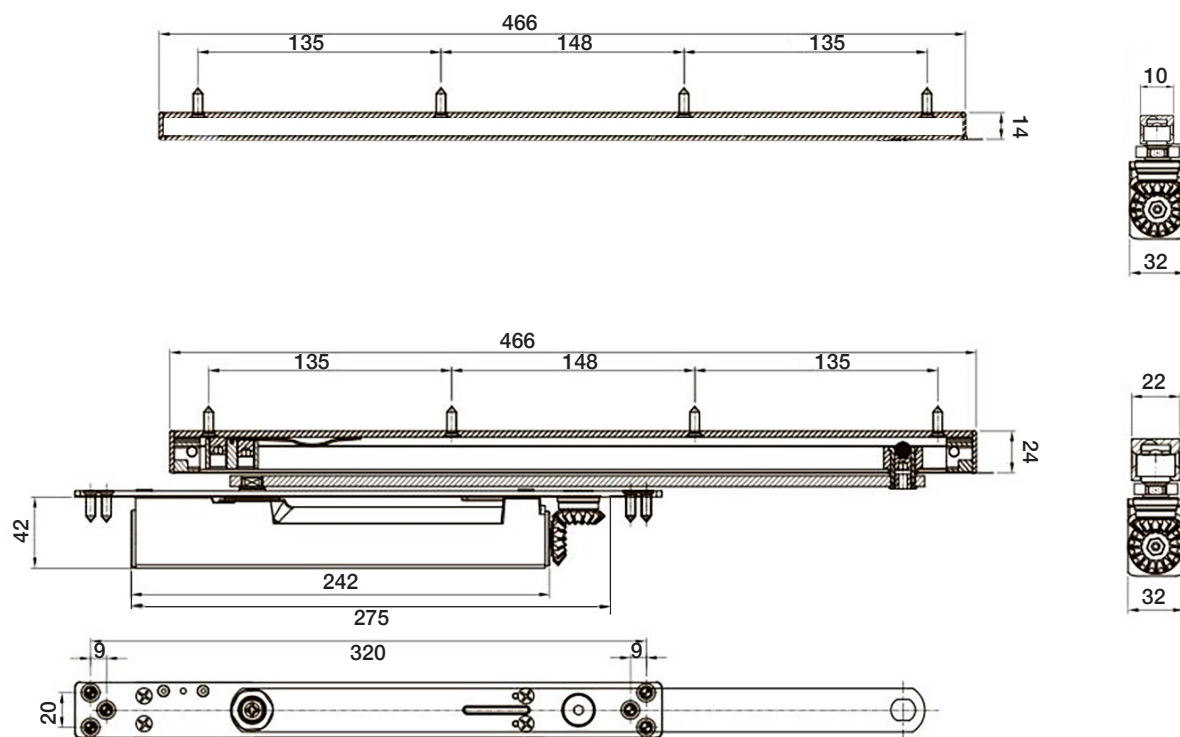
Il chiudiporta Ds Dictator **DS GZ** è adatto per porte con peso da minimo 25 kg-88 kg, larghezza massima della porta 1150 mm, a richiesta viene consegnato con guida con profilo di altezza ribassato a soli 10 mm.

Questo chiudiporta è perfettamente intercambiabile con un famoso chiudiporta a incasso tedesco.

DATI TECNICI

Codice	Forza	Peso anta (Kg)	Larghezza ante
DS GZ	2 - 4	25 - 88 kg	Max 1150 mm

DIMENSIONI



Guida altezza 10 mm a richiesta

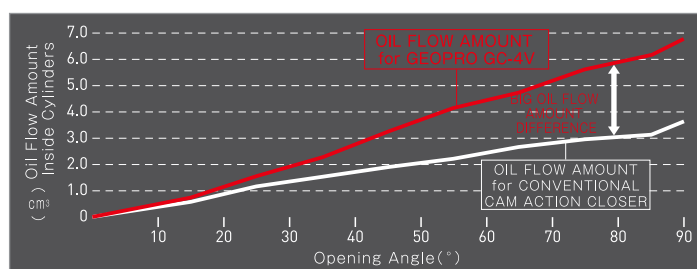
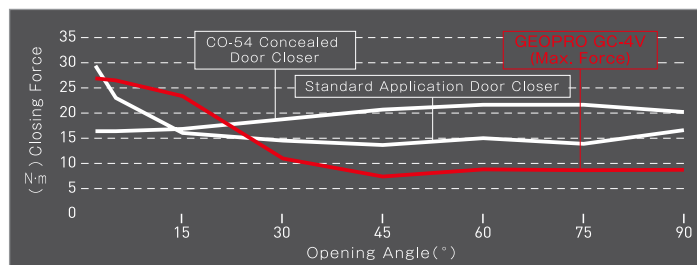
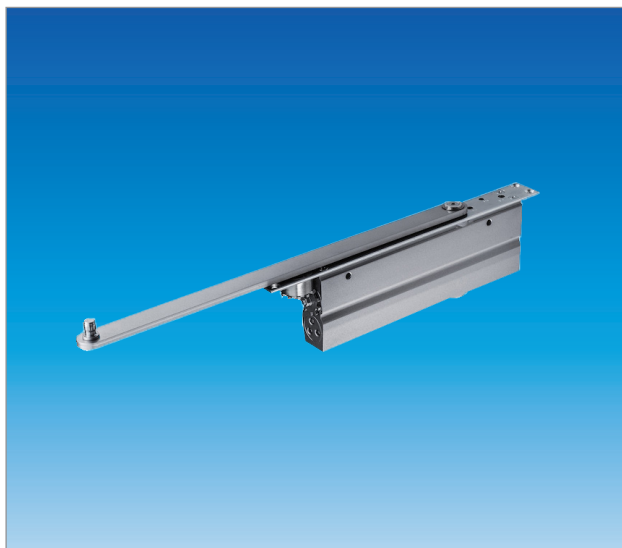
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura
DS GZ	Chiudiporta con braccio a slitta e viti di fissaggio completo di copia di guida

DS - RYOBI GEOPRO A INCASSO

Il fenomeno dei chiudiporta.

Forza in diminuzione in apertura con forte aumento della forza in fine corsa chiusura



- FORZA REGOLABILE DA 2 A 4 PER PORTE LARGHEZZA MIN 800 MM MAX 1100 MM PESO MIN 15 KG MASSIMO 100 KG
- BRACCIO A SLITTA CON E SENZA FERMO PORTA
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ FINECORSO (2 VELOCITÀ)
- DECELERAZIONE IN APERTURA REGOLABILE
- REGISTRO DI REGOLAZIONE FORZA DI CHIUSURA - RITARDO DI CHIUSURA REGOLABILE
- GARANTITO 1 ANNO - 500.000 CICLI DI FUNZIONAMENTO
- SPESSORE 32 MM GEOPRO A INCASSO
- CON DICHIARAZIONE ADA. (AMERICAN DISABILITIES ACT)

DS - RYOBI GEOPRO

Il chiudiporta Ds Ryobi GEOPRO funziona su un principio di innovazione tecnica inventato dalla Ryobi Ltd, che unendo il sistema a pignone cremagliera tipico dei chiudiporta aerei a un azionamento a camma e flussi idraulici migliorati, ottiene un funzionamento della forza di apertura della porta diminuito per l'utente.

Infatti GEOPRO durante il movimento manuale di apertura della porta diminuisce gradualmente la forza meccanica necessaria alla carica del chiudiporta, aumentando durante il movimento automatico di chiusura della porta solo in finecorsa chiusura gradualmente la propria forza meccanica. (vedi sopra diagramma).

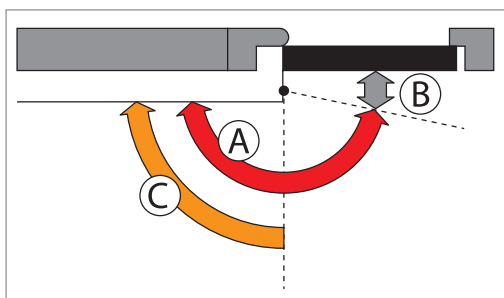
Il chiudiporta Ds Ryobi GEOPRO nella versione a incasso GC-4V è fornito con braccio a slitta.

La serie a incasso GC può essere installata con corpo del chiudiporta a incasso nella porta oppure nella traversa superiore del telaio con angolo di apertura 105°-110°-180° come da disegni di installazione seguenti.

DS - RYOBI GEOPRO A INCASSO

I chiudiporta GEOPRO vanno ordinati serie a incasso GC-4VR destro (tirare a destra) GC-4VL sinistra (TIRARE a sinistra).

La serie a incasso può essere fornita di fermo porta con angolo di apertura regolabile con molteplici angoli di fermo porta aperta.



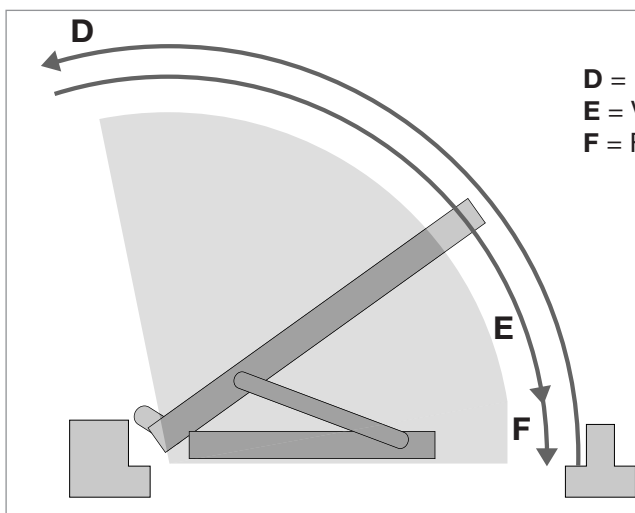
Con 4 viti di registro si regolano velocità di chiusura e forza

A = Velocità generale di chiusura 180°-10°

B = Velocità fine corsa 0°-10°

C = 2 Velocità fine corsa 10°-20°

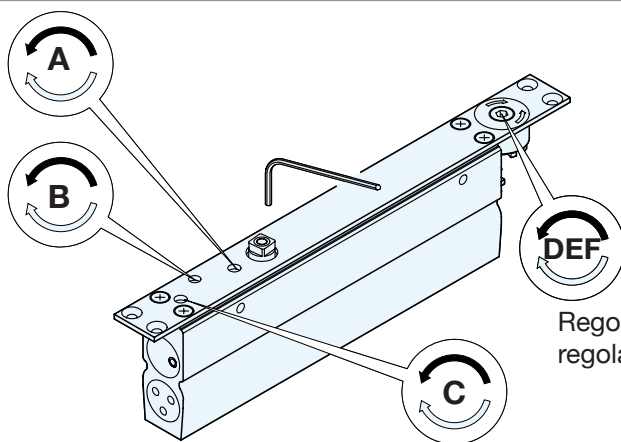
SERIE GC A INCASSO



D = Forza in apertura decrescente (diminuisce aprendo la porta)

E = Velocità di chiusura stabile

F = Forza in chiusura aumentata



Regolando la brugola si regola la forza di chiusura.

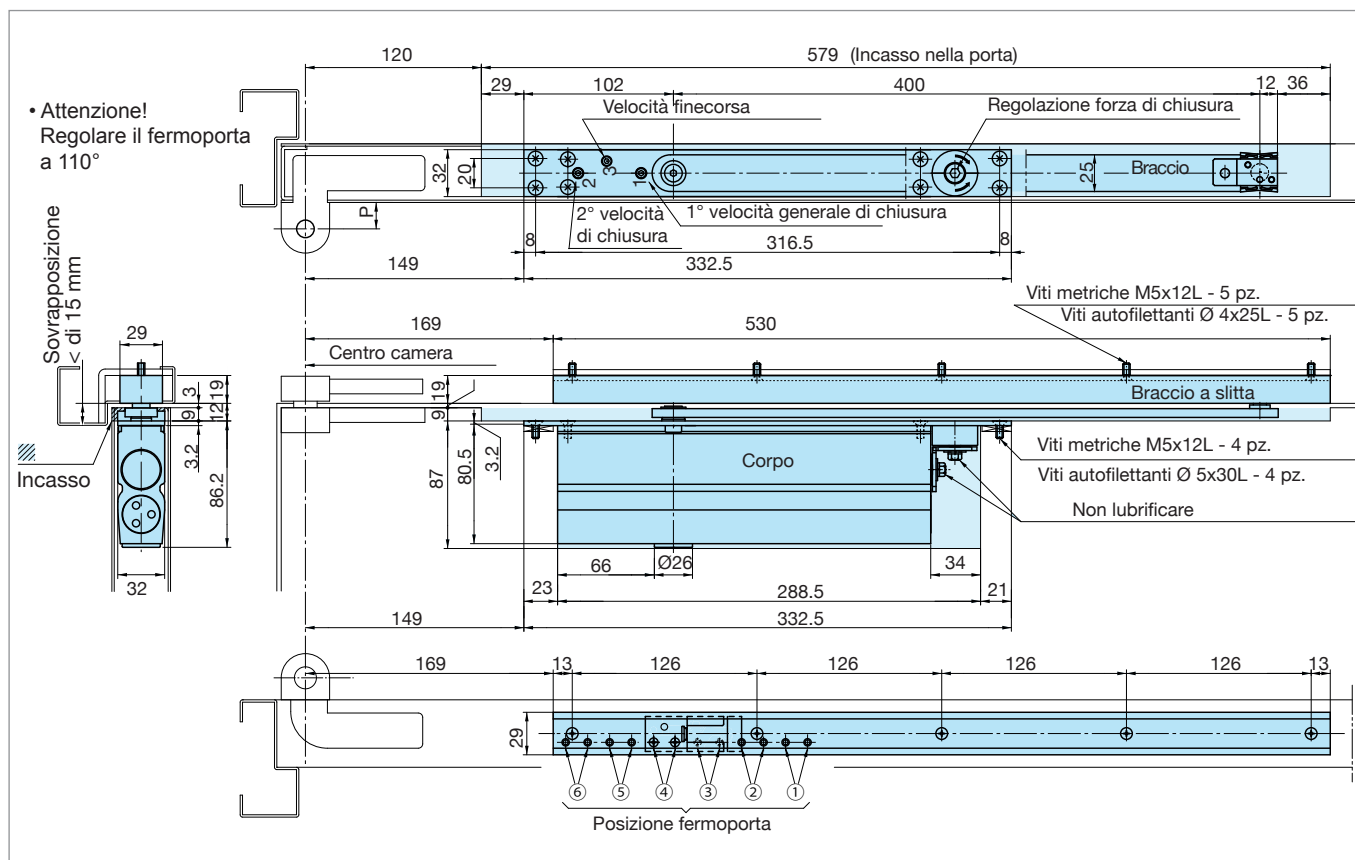
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura	Montaggio nella porta	Montaggio nella traversa telaio
GC-4VR	Porta destra	Spessore porta minimo 40 mm metallo, 45 mm legno	Spessore minimo telaio 40 mm metallo o legno
GC-4VL	Porta sinistra		
ST1	Fermo porta da inserire nella guida già preforata angolo apertura 105° - 110° - 180°		

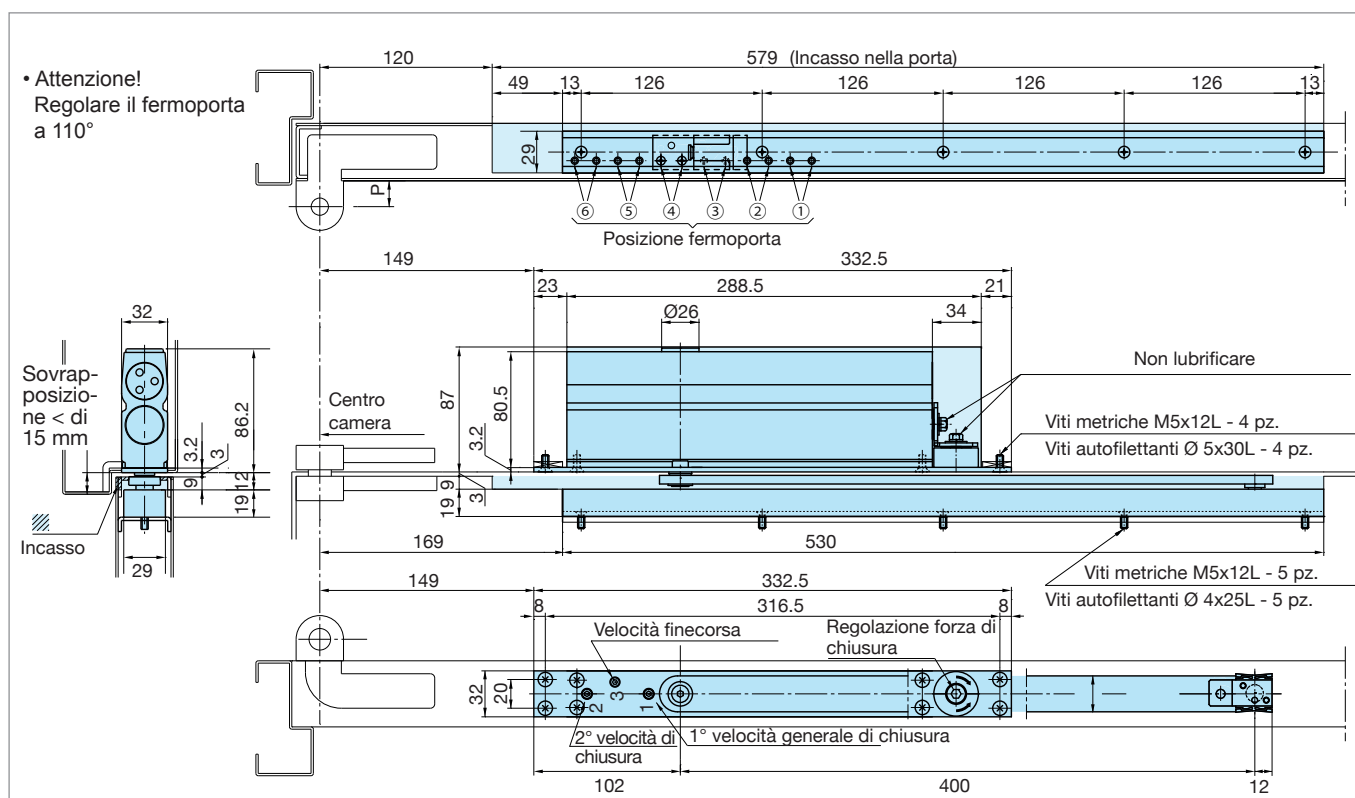
DS - RYOBI GEOPRO A INCASSO

ESEMPI DI MONTAGGIO (apertura 105°)

INSTALLAZIONE STANDARD

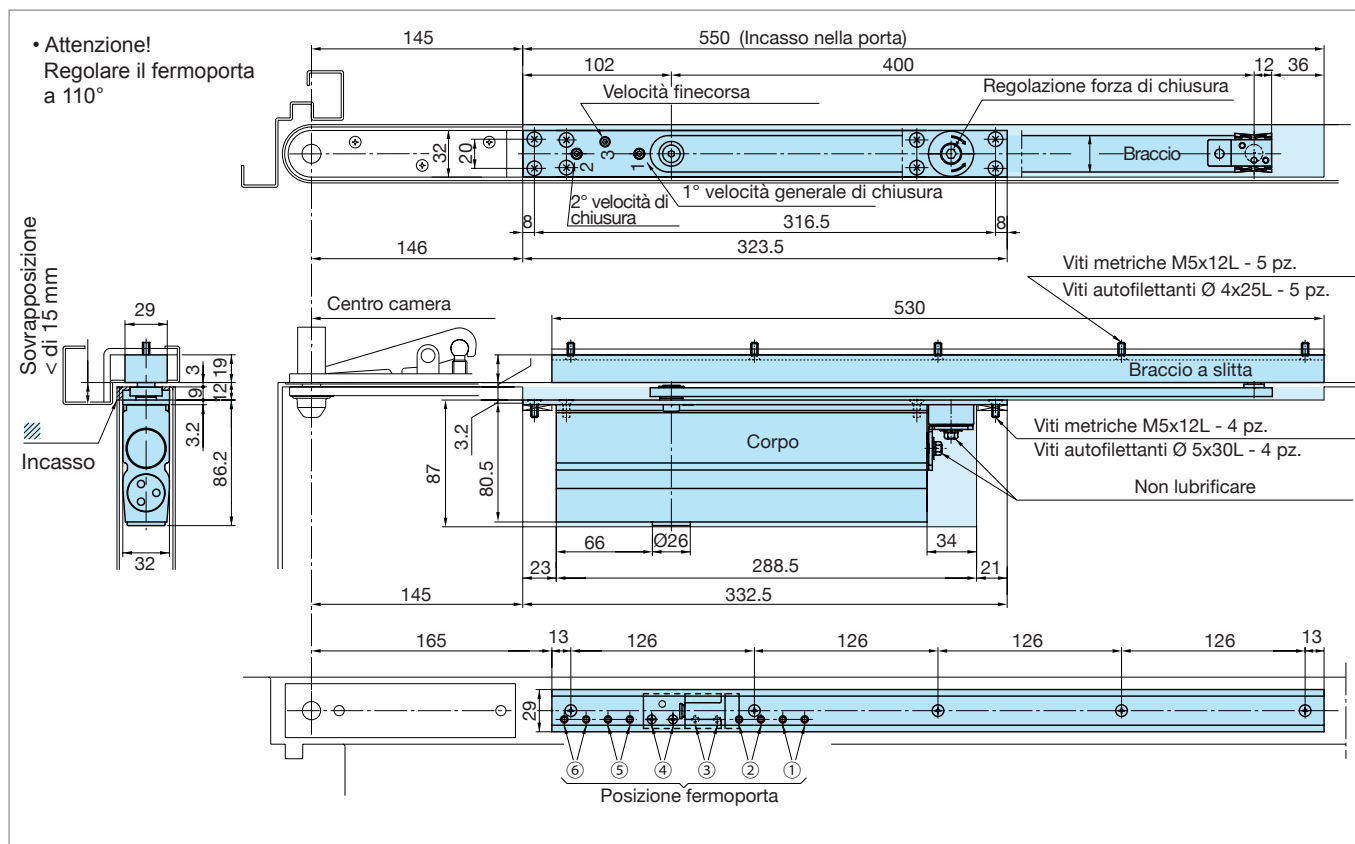


INSTALLAZIONE SOPRA TRAVESSA TELAIO

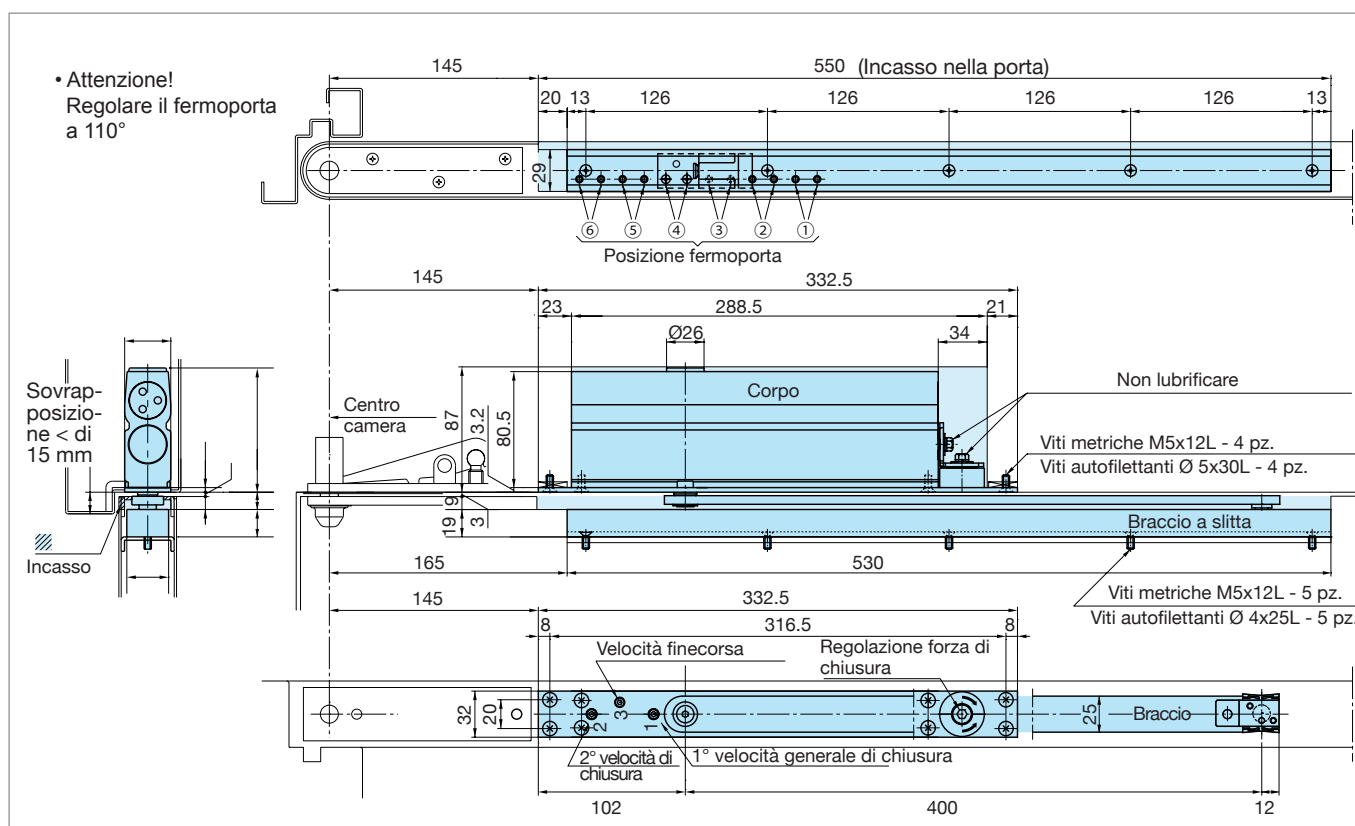


ESEMPI DI MONTAGGIO (apertura 110°)

INSTALLAZIONE STANDARD



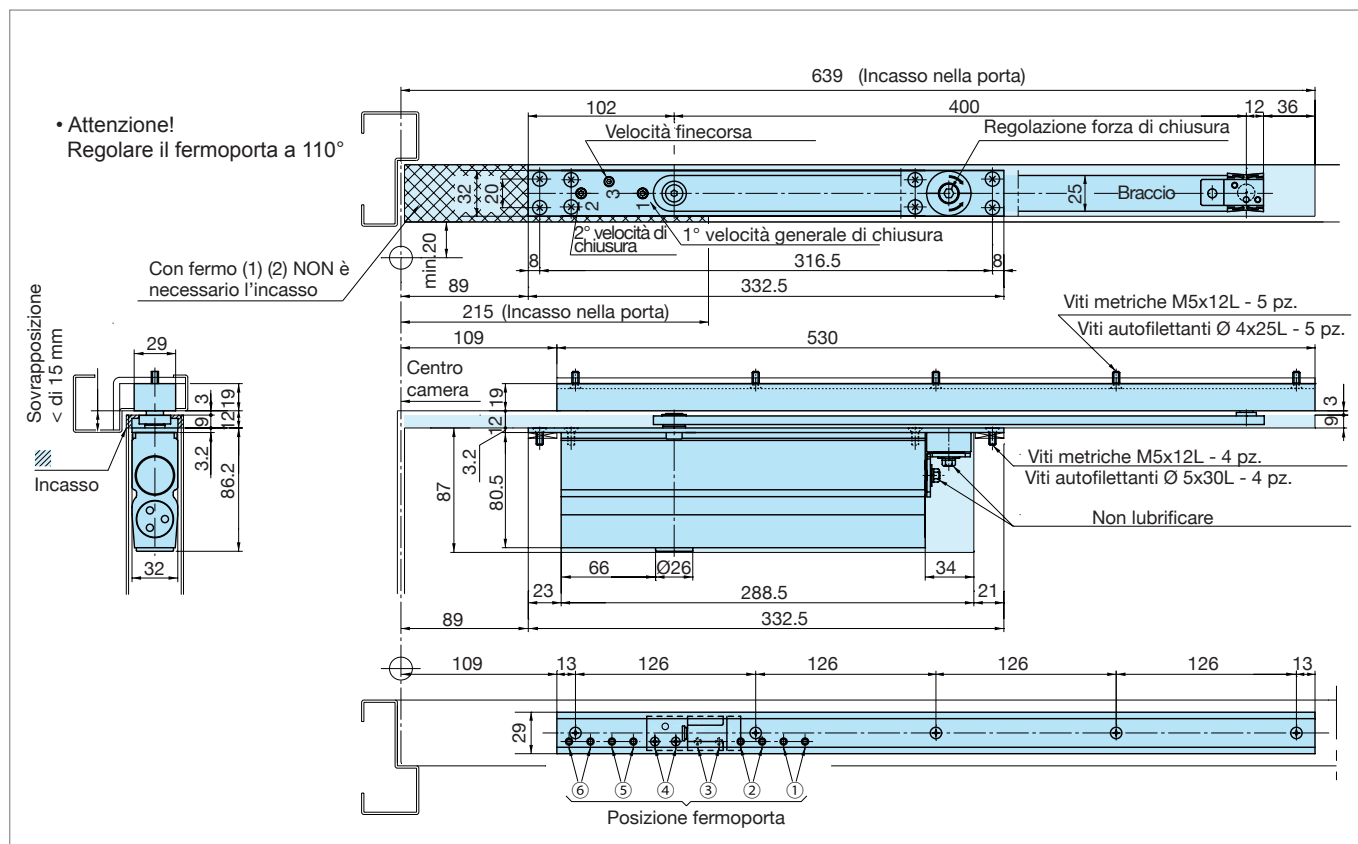
INSTALLAZIONE SOPRA TRAVESSA TELAIO



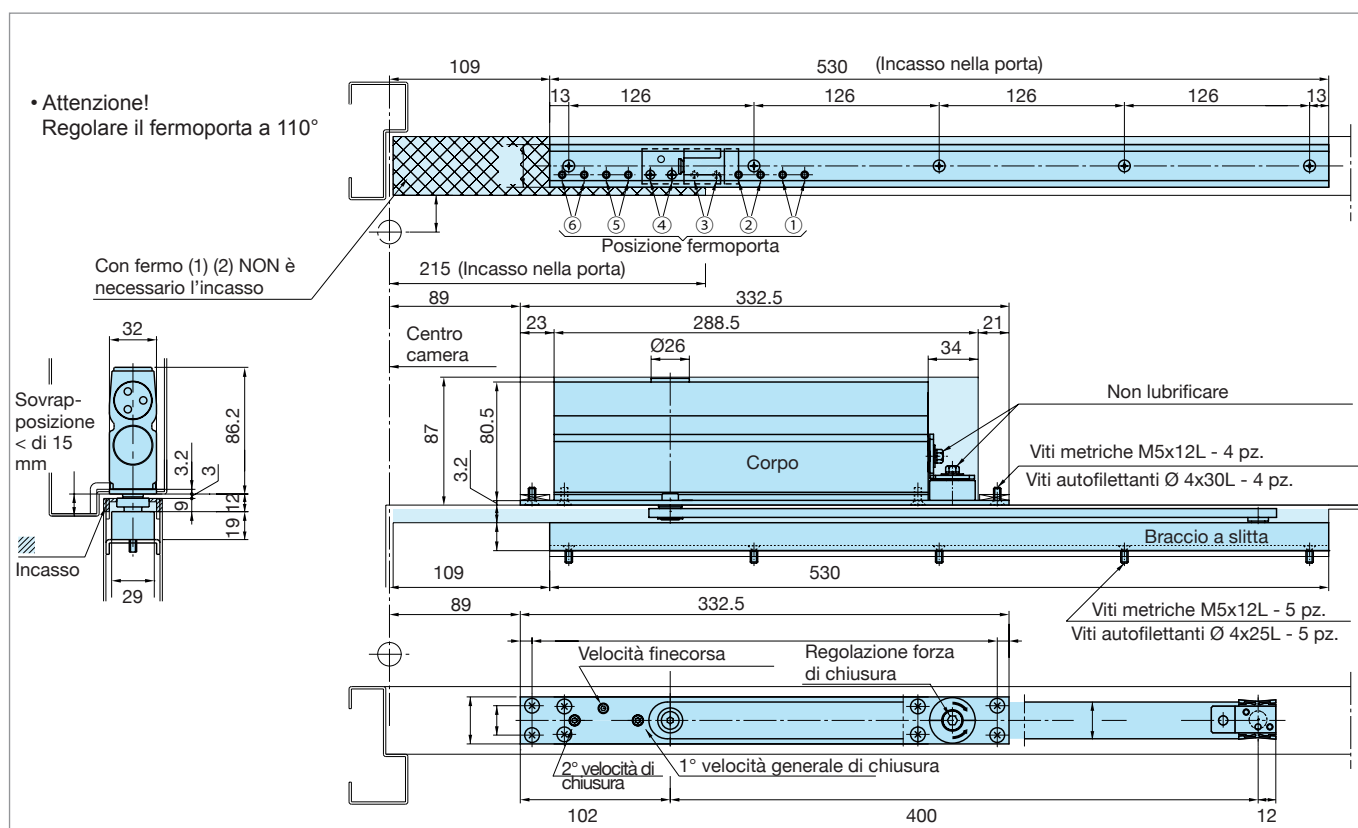
DS - RYOBI GEOPRO A INCASSO

ESEMPI DI MONTAGGIO (apertura 180°)

INSTALLAZIONE STANDARD



INSTALLAZIONE SOPRA TRAVERSA TELAIO



DS - DICTATOR "DIRETTO"



CHIUDIORTA DIRETTO
STAGNO STANDARD IP 64



CHIUDIORTA DIRETTO
STAGNO INOX IP 64



- CHIUDIORTA DI SEMPLICE E RAPIDO MONTAGGIO
- SPECIFICO E ANTINFORTUNISTICO PER MONTAGGIO SU CANCELLETTI ESTERNI PEDONALI
- UTILIZZABILE COME CHIUDIORTA AEREO SU PORTE AD ARCO
- INSTALLABILE IN AMBIENTI UMIDI, SALINI, AGGRESSIVI E IN CAMERE BIANCHE IN AMBIENTI STERILI

Il chiudiporta DICTATOR Diretto è stato studiato per il montaggio su cancelli all'aperto e porte in ambienti aggressivi, come industria casearia e galvanica. Si può montare su porte di camere bianche in ambienti sterili, porte design ad arco, e sottoposto ad agenti atmosferici o salsedine.

È di facile e rapido montaggio, ha la velocità di chiusura regolabile può essere fornito in acciaio inox oppure in esecuzione con copertura in Rilsan colore nero, bianco, zincato.

È specifico per cancelletti ed è considerato antinfortunistico in quanto non ha bracci a compasso.

Si può montare anche in basso senza che utenti sbadati o bambini corrano il pericolo di danni alle mani per cesoiamenti o incastri durante l'apertura del cancelletto.

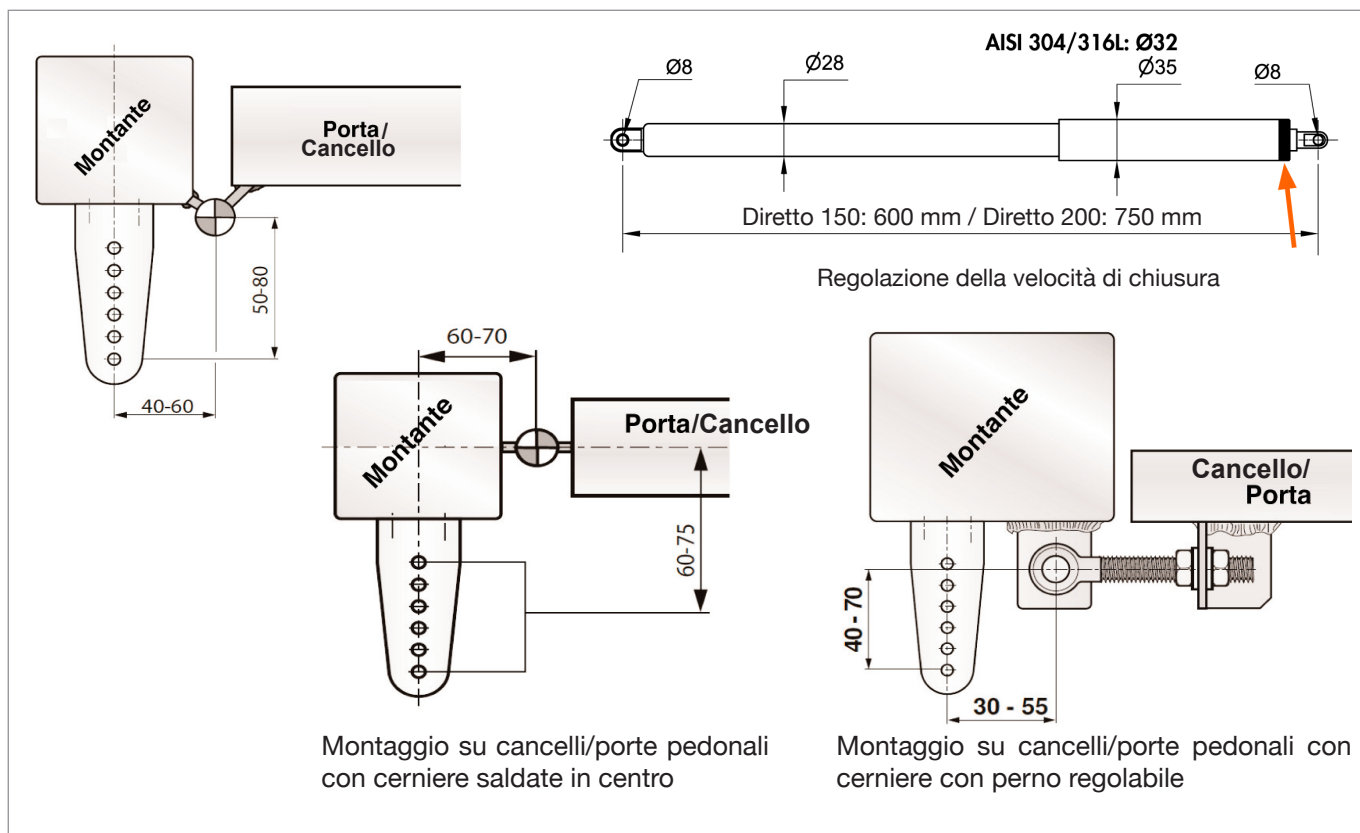
DATI TECNICI

	Angolo d'apertura	Larghezza anta	Altezza max anta	Peso anta (Kg)	Forza di chiusura (Nm)
Diretto 150	110°	Da 750 a 1200 mm	2500 mm	80	Da 10 a 25
Diretto 200		Da 750 a 1500 mm		100	Da 10 a 60

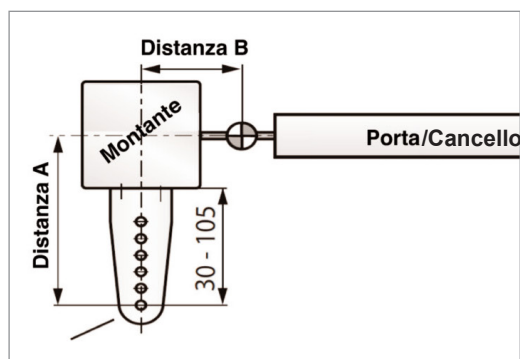
DS - DICTATOR "DIRETTO"

DISTANZE DA RISPETTARE CON IL CHIUDIPIORTA "DIRETTO 150"

Montaggio su cancelli pedonali con cerniere saldate sul un lato del battente.



DISTANZE DA RISPETTARE CON IL CHIUDIPIORTA "DIRETTO 200"

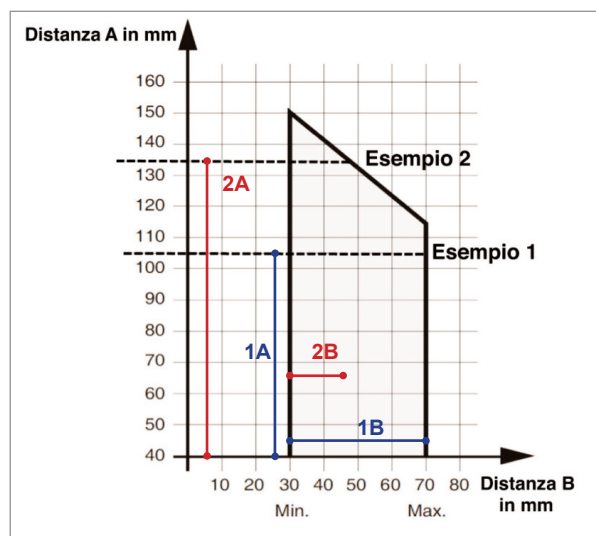


● **Esempio 1:**

Distanza A deve essere 105
Distanza B: possibilmente da 30-70

● **Esempio 2:**

Distanza A deve essere 135
Distanza B: possibilmente da 30-45



DS - DICTATOR "DIRETTO"

CODICI DI ORDINAZIONE

DIRETTO 150

Codice	Forza	Finitura
Con staffe		
392301-2	400 N	Grigio
392309-2	600 N	Grigio
392300-2	400 N	Nero
392308-2	600 N	Nero
392302-2	400 N	Bianco
392400-2	400 N	Inox
392401-2	600 N	Inox

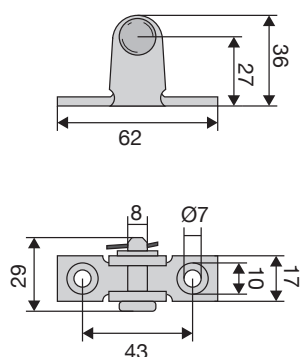
DIRETTO 200

Codice	Forza	Finitura
Con staffe		
392363-2	400 N	Grigio
392366-2	600 N	Grigio
392364-2	400 N	Nero
392463-2	400 N	Inox
392466-2	600 N	Inox
392369-2	600 N	Nero

ACCESSORI FISSAGGIO

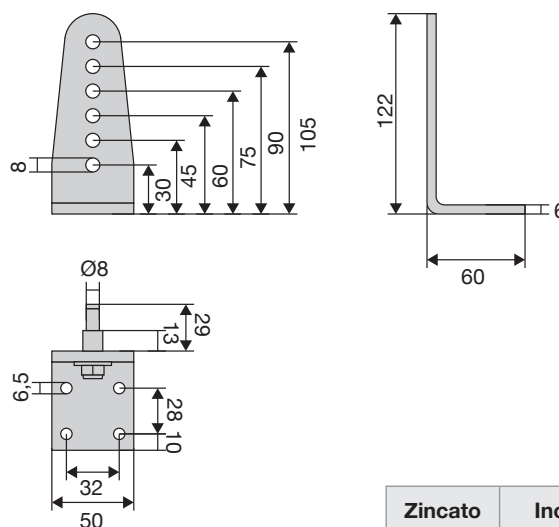
Codice		Descrizione
Zincato	inox	
205264	205267	Supporto per largo
205450	205451	Supporto per montaggio stretto
205197	205249	Supporto per cancello mobile

Zincato	Inox
205197	205249

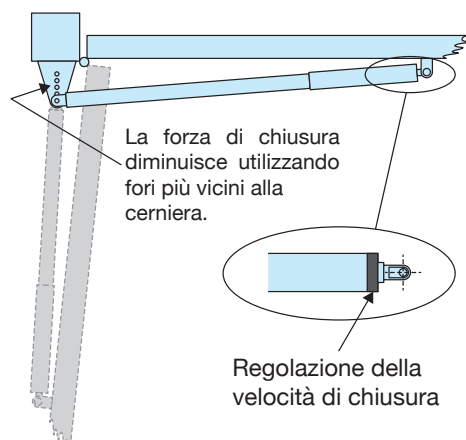


Supporto di fissaggio sul battente cancello/porta

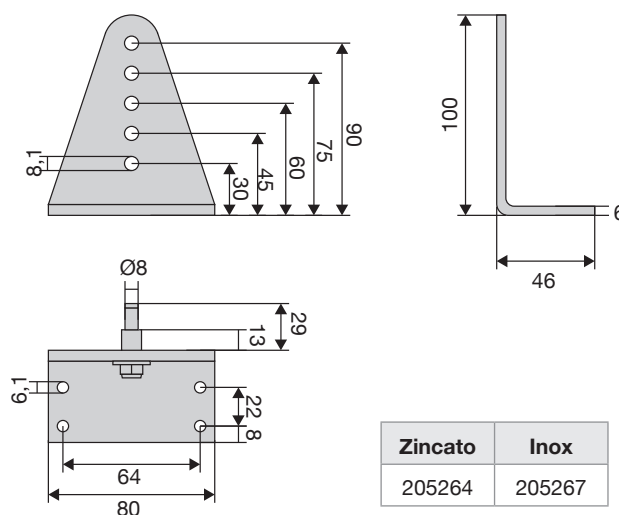
Supporto di fissaggio angolare per montanti stretti standard



Zincato	Inox
205450	205451



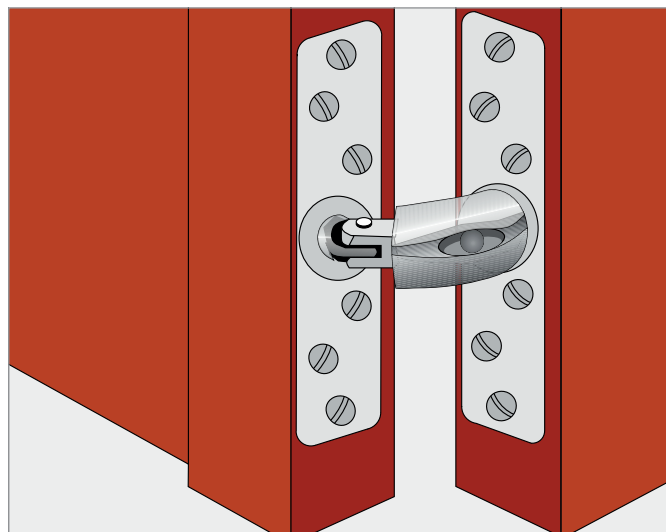
Supporto di fissaggio sul montante a richiesta



Zincato	Inox
205264	205267

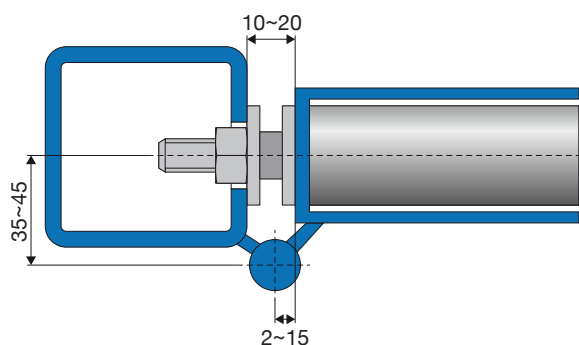
DICTATOR RTS

Il chiudiporta tubolare che funziona

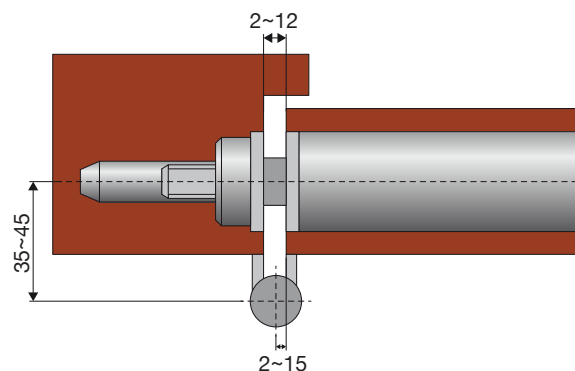


- MONTAGGIO TOTALMENTE INCASSATO
- BRACCIO ELASTICO Ø 28 mm REGOLABILE
- ANGOLO DI APERTURA FINO A 180°
- PER PORTE IN ALLUMINIO, METALLO O LEGNO E CANCELLI PEDONALI ATERMICO
- INSTALLABILE ANCHE CON CERNIERE DIVERSE

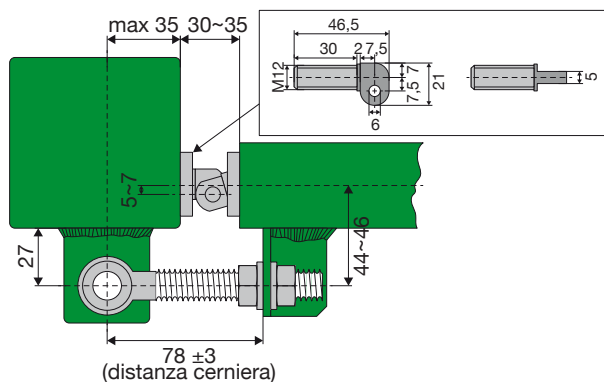
Installazione su porte in acciaio e alluminio



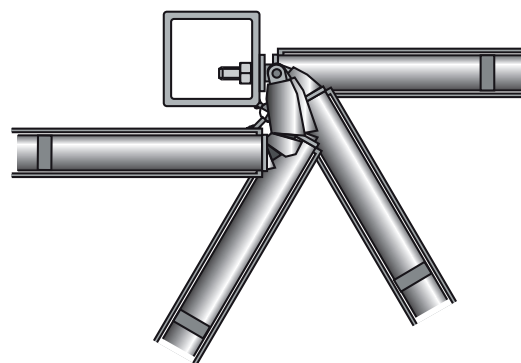
Installazione su porte in legno con battente a filo telaio



Installazione su cancelli



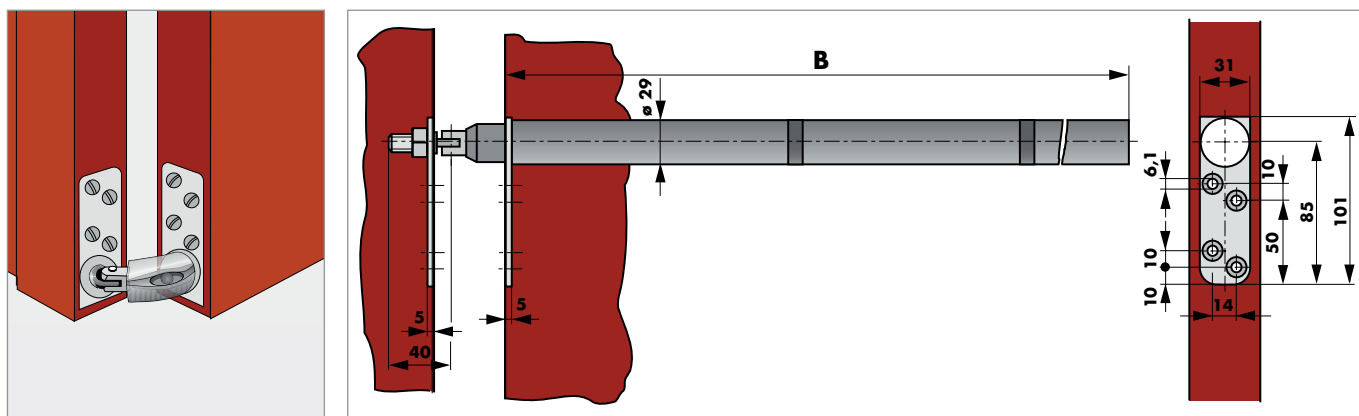
Angolo apertura fino a 180°



ATTENZIONE: rispettare con precisione tutte le misure di installazione e la tipologia di cerniere

DICTATOR RTS T e RTS U

Per porte in legno, alluminio e acciaio



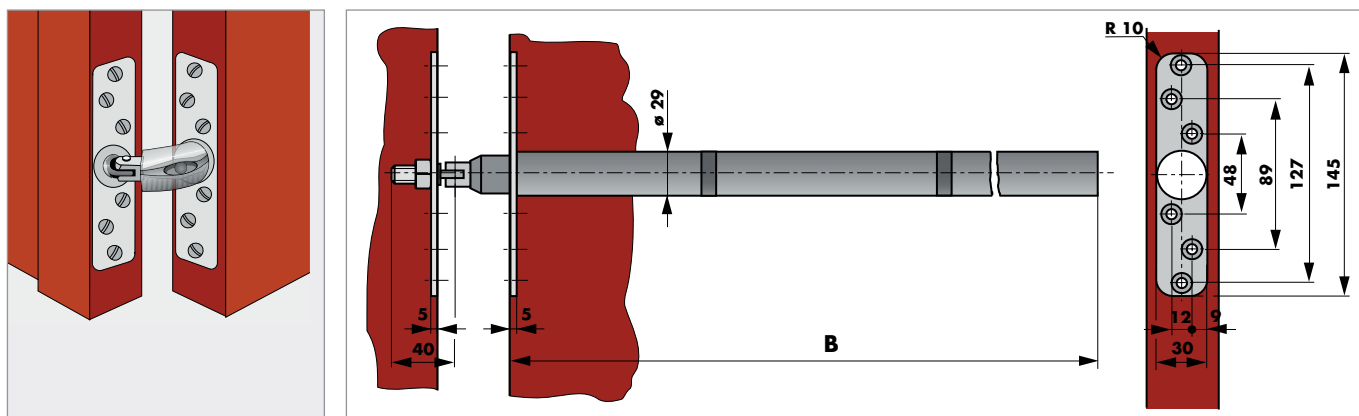
CODICI DI ORDINAZIONE

	Codice	Misura B (mm)	Angolo di apertura	Peso max anta (Kg)	Larghezza max anta (mm)	Altezza max anta (mm)
RTS T (montaggio profilo inferiore)	400525	734	180°	80	1150	2500
RTS U (montaggio profilo superiore)	400526					

ATTENZIONE: solo per battenti a filo telaio, non incassati né sovrapposti

DICTATOR RTS V

Per installazione a metà altezza su porte in legno, alluminio e acciaio



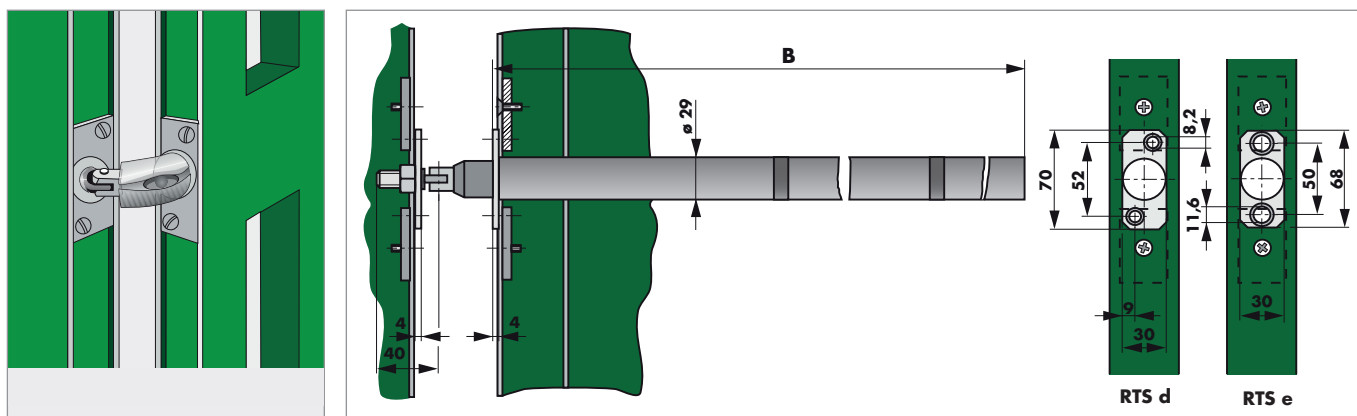
CODICI DI ORDINAZIONE

	Codice	Misura B (mm)	Angolo di apertura	Peso max anta (Kg)	Larghezza max anta (mm)	Altezza max anta (mm)
RTS V	400527	734	180°	80	1150	2500

ATTENZIONE: solo per battenti a filo telaio, non incassati né sovrapposti

DICTATOR RTS D e RTS E

Per porte/cancelli in alluminio e acciaio



CODICI DI ORDINAZIONE

	Codice	Misura B (mm)	Angolo di apertura	Peso max anta (Kg)	Larghezza max anta (mm)	Altezza max anta
RTS D	400520	734	180°	80	da 750 a 1150	2500
RTS E (intercambiabile GEZE tipo ROR TS 450)	400529					

ATTENZIONE: solo per battenti a filo telaio, non incassati né sovrapposti

DS - RYOBI H8

Il super chiudiporta



Ds RYOBI H8

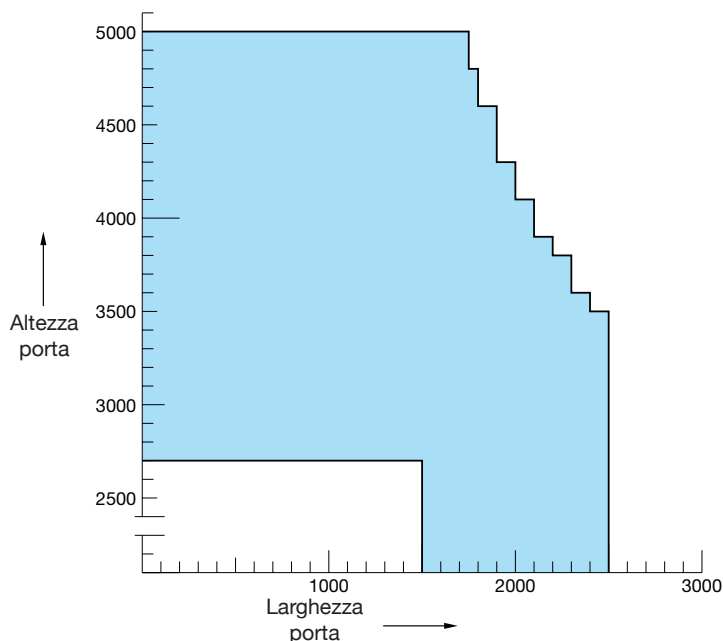
Il chiudiporta Ds Ryobi H8 ha forza regolabile con registro a brugola per movimentare portoni di grandi dimensioni e peso con larghezze da 1500 a 2500 mm e altezza da 3000mm a 5000mm e peso fino a 350kg.

Il corpo del chiudiporta pesa 10kg per cui deve essere fissato sulla porta e sul telaio porta utilizzando sotto piastra di rinforzo spessore minimo 6 millimetri.

Viene fornito con braccio standard a compasso in parallelo. La velocità di chiusura è regolabile con viti di registro anti strappo separate da 180° a 10° e da 10° a 0°.

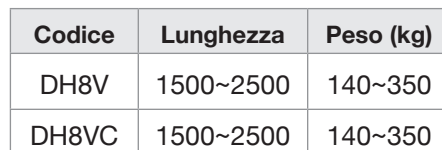
La forza meccanica di chiusura è regolabile.

La versione anti corrosione è testata con resistenza di 246 ore nella nebbia salina.

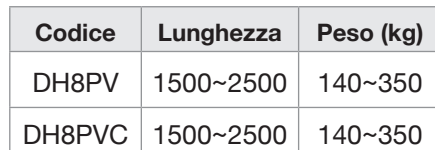
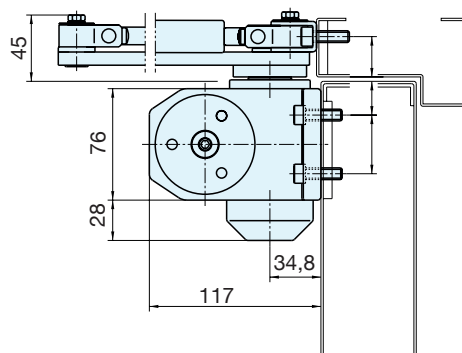


CODICI DI ORDINAZIONE

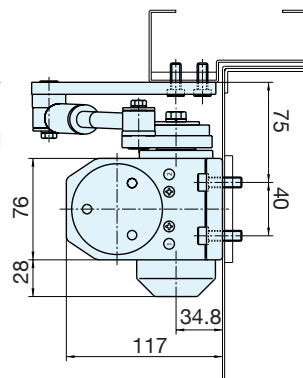
Codice	Fornitura
DH8V	Chiudiporta DH8V con braccio compasso
DH8VC	Chiudiporta DH8VC con braccio a compasso anti corrosione
DH8PV	Chiudiporta DH8VP con braccio a compasso in parallelo
DH8PVC	Chiudiporta DH8VPC con braccio a compasso in parallelo anti corrosione



- Se la distanza “P” nel disegno è superiore a 70 mm non è possibile un’apertura di 180 gradi
- La piastra posteriore è utilizzata per la porta e il telaio
- L’arresto della porta è necessario per evitare danni alla porta, alla parete e al chiudiporta



- Se la distanza “P” nel disegno è superiore a 70 mm non è possibile un’apertura di 180 gradi
- La piastra posteriore è utilizzata per la porta e il telaio
- L’arresto della porta è necessario per evitare danni alla porta, alla parete e al chiudiporta



DS - RYOBI D 1000

Il "Bulldozer" dei chiudiporta

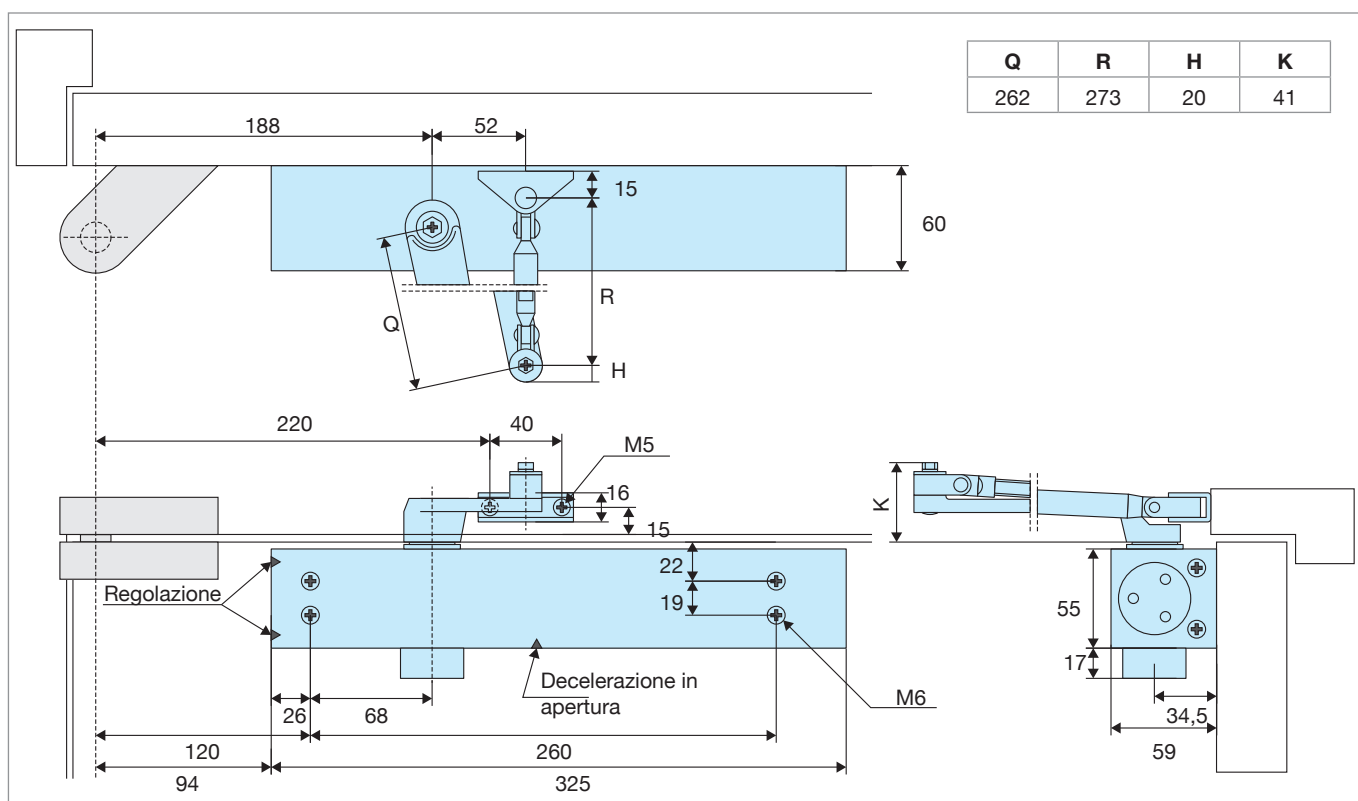


Il chiudiporta Ryobi D 1000 è indicato per portoni con larghezza massima di 2000 mm e un peso massimo di 250 Kg. La forza è fissa e pari a 12.

Può essere fornito con braccio standard con o senza fermo porta.

- FORZA FISSA 12
- PESO MAX ANTA 250 Kg CON LARGHEZZA MAX 2000 mm
- BRACCIO STANDARD
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA
- 2 VELOCITÀ DI FINE CORSA
- DECELERAZIONE IN APERTURA CONTRO COLPI DI VENTO

DIMENSIONI

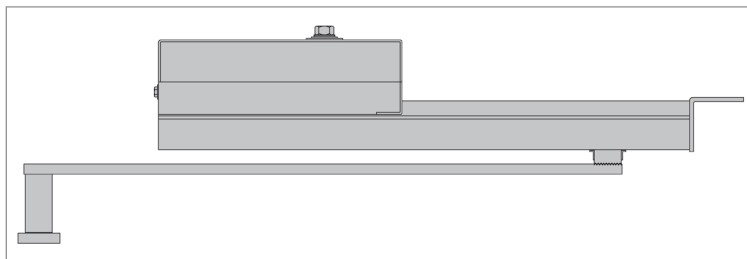


CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura
B1007	Chiudiporta Ryobi D 1000

DICTAMAT 655 MECCANICO

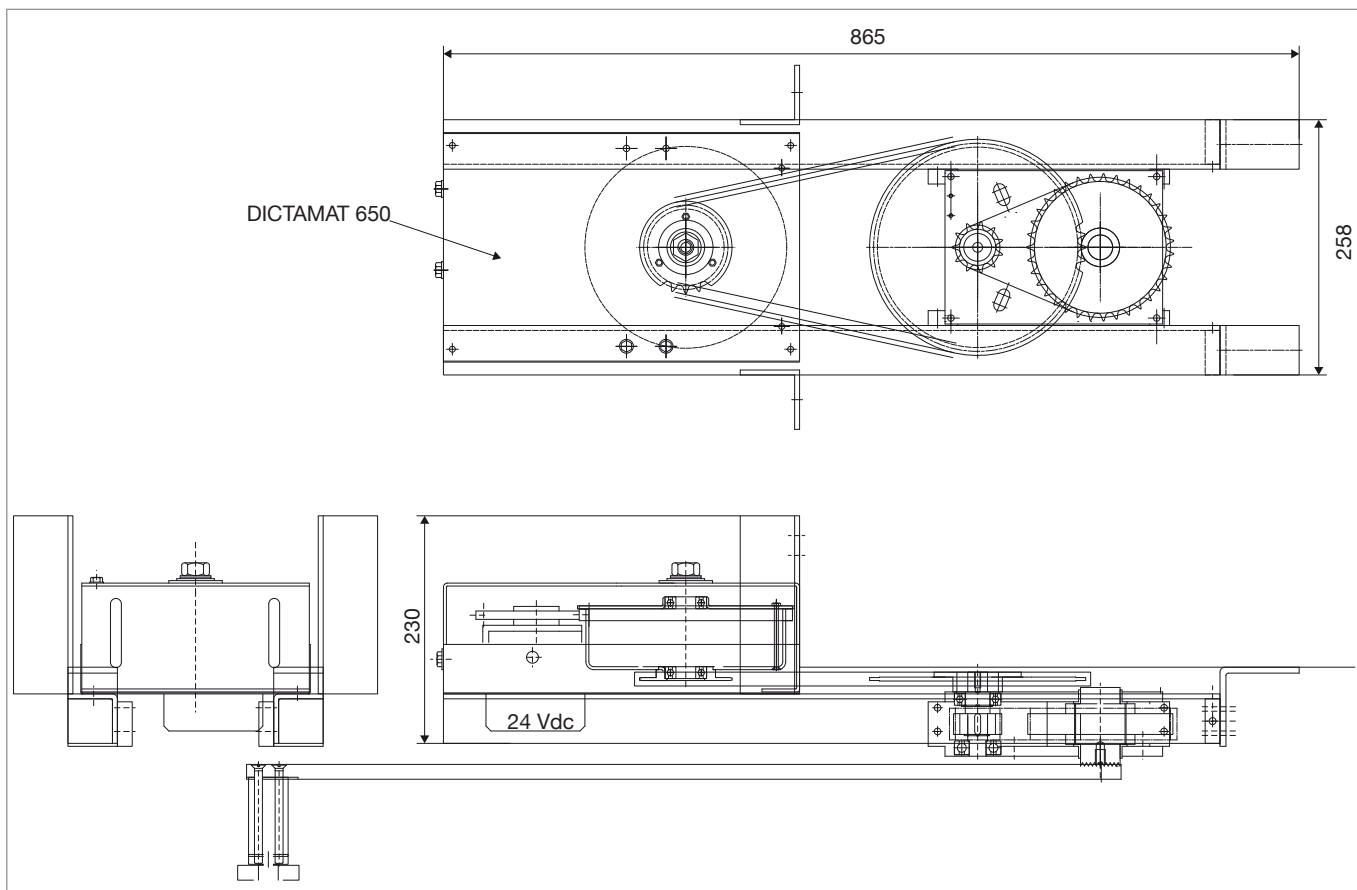
Il "Gigante" dei chiudiporta 500 Kg. Porta angolo 210°



Il Dictamat 655 è un chiudiporta aereo per portoni antincendio a battente di grandi dimensioni con forza di 250 Nm. È dotato di elettrofreno di blocco in massima apertura con angolo di apertura fino a 210°, chiusura a velocità regolabile e possibilità di arresto di emergenza tramite pulsante di "stop" e/o fotocellule (conforme al D.L. 81 allegato IV). Larghezza max porta 4000 mm, peso max 500 Kg.

Forza	250 N/m	Elettro blocco di sicurezza	24 VDC
Larghezza max anta	4000 mm	Apertura max	210° gradi
Peso max anta	500 kg	Velocità chiusura	Regolabile
Braccio	A slitta		

DIMENSIONI

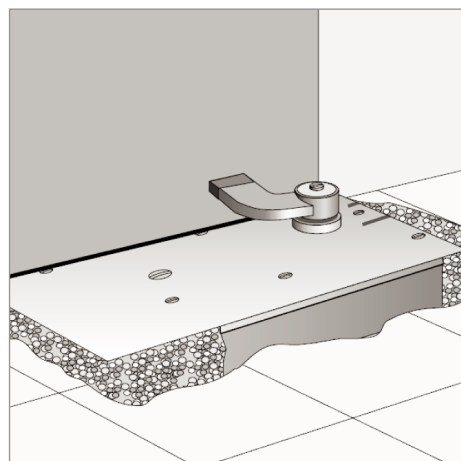
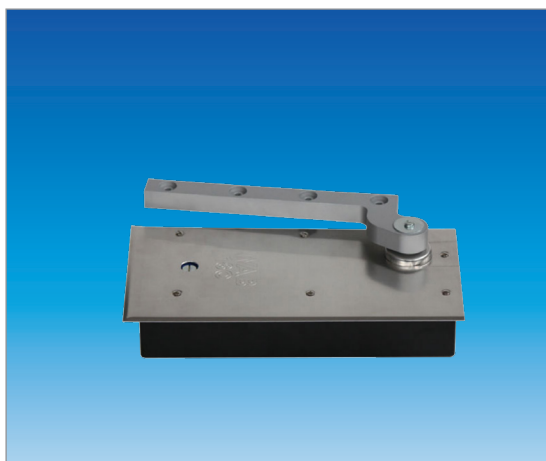


CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura
710D655DX	Chiudiporta Dictamat 655 apertura a destra
710D655SX	Chiudiporta Dictamat 655 apertura a sinistra

DICTATOR WAB 180

L' "Elefante" dei chiudiporta



Il chiudiporta DICTATOR WAB 180 è in produzione da decenni, ed è specifico per battenti pesanti fino a 600 Kg come porte pesanti, tipo porte radiologiche, porte per musei, porte di chiese, etc.

Il chiudiporta DICTATOR WAB 180 è dotato di un sistema di valvole e olio idraulico atermico, che lo rende termocostante.

Un sistema meccanico interno di demoltiplicazione facilita l'apertura dei battenti pesanti.

DATI TECNICI

Peso anta	300 Kg (standard) - 600 Kg (tipo "SS")
Tipologia porte	Porte massicce in legno o in metallo
Velocità porta	Regolabile da 45° a 0° oppure da 160° a 0° (specificare al momento dell'ordine)
Piastra di finitura	Acciaio inox - alluminio - ottonato
Accessori	Scatola a murare, braccio lungo per porte in legno a imbullonare, braccio a saldare
Angolo di apertura	180°

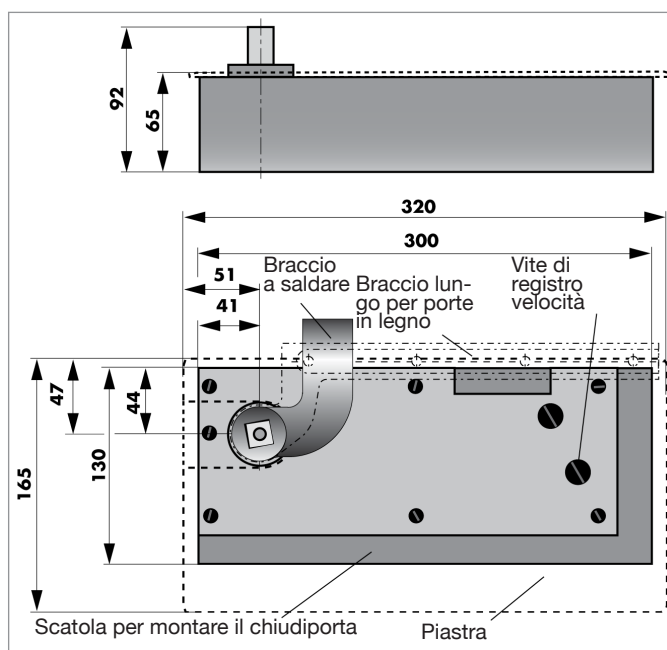
INCASSO E MONTAGGIO

Montare perfettamente in asse ed in bolla il battente posizionando la cerniera superiore. Incassare il chiudiporta allineandolo con il battente, quindi cementarlo.

Codice piastre in acciaio inox ottone o alluminio vedi tabella CODICI PAG.1.54

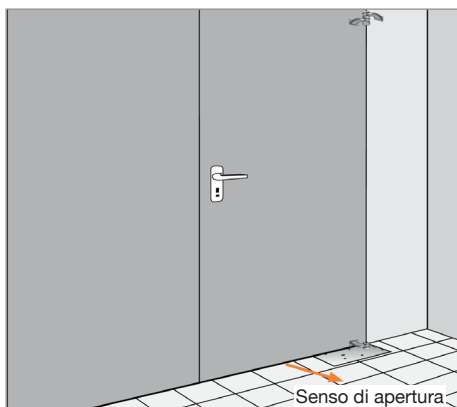
Peso porta (Kg)	Larghezza (mm)	Forza	CODICE SX	CODICE DX
100 - 200	Fino a 1150	2	460002-2	460012-2
100 - 200	Fino a 1500	3	460003-2	460013-2
200 - 300	Fino a 1150	3	460003-2	460013-2
200 - 300	Fino a 1400	4	460004-2	460014-2
300 - 400	Fino a 1150	4	460004-2	460014-2
300 - 500	Fino a 1400	5	460005-2	460015-2
400 - 600	Fino a 1550	6	460056-2	460066-2
* Max 600	Fino a 1550	0	460071-2	460070-2

* WAB solo decelerante in chiusura.
Libero in apertura, quindi non chiudiporta.



DICTATOR WAB 180

L' "Elefante" dei chiudiporta



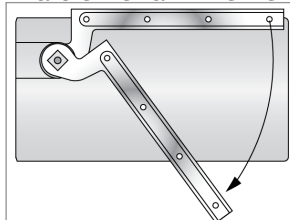
Il chiudiporta DICTATOR WAB 180 si monta con la propria cassa murata nel pavimento con piastra di copertura in alluminio, lamiera zincata o acciaio inox con le proprie camere e piastre.

La cassa va lubrificata con paraffina cod. 460097 per protezione contro l'umidità.

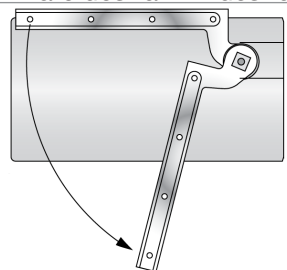
Per porte pesanti movimentate a mano dove non viene richiesta la chiusura automatica a molla si può ordinare il WAB 180 con sola funzione di ammortizzatore cerniera porta a pavimento con decelerazione regolabile.

La porta deve avere battuta in chiusura. Le porte a 2 battenti devono avere un preselettore di chiusura separato.

Tirare sinistra DIN sinistra



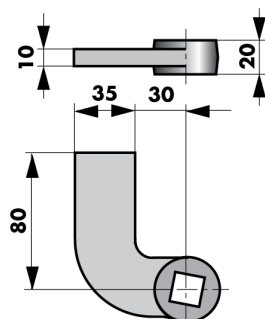
Tirare destra DIN destra



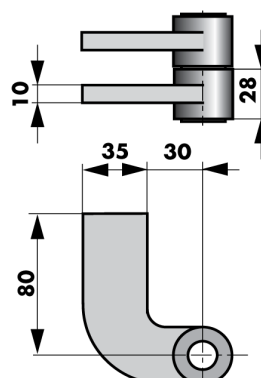
A seconda del tipo di porta sono disponibili per porte in ferro cerniere a saldare per porte in legno cerniere a viti.

Quando le porte sono molto pesanti bisogna montare in alto (posizione superiore) la pivotta con cuscinetto a sfere.

DIMENSIONI CERNIERE

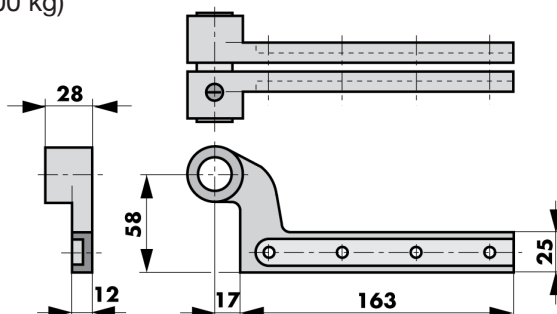


Cerniera inferiore da saldare
cod. 460088-300 (300 kg)
460088-600 (600 kg)

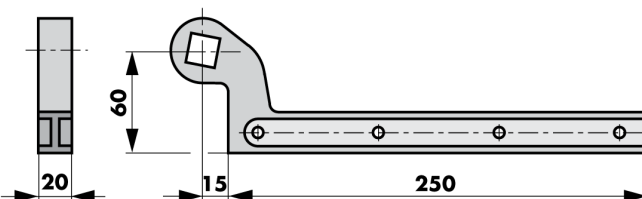


Cerniera superiore da saldare
cod. 460089-300 (300 kg)
460089-600 (600 kg)

Cerniera superiore
cod. 460087



Cerniera inferiore
cod. 460086-300 (300 kg)
460086-600 (600 kg)



Incasso superiore bidirezionale

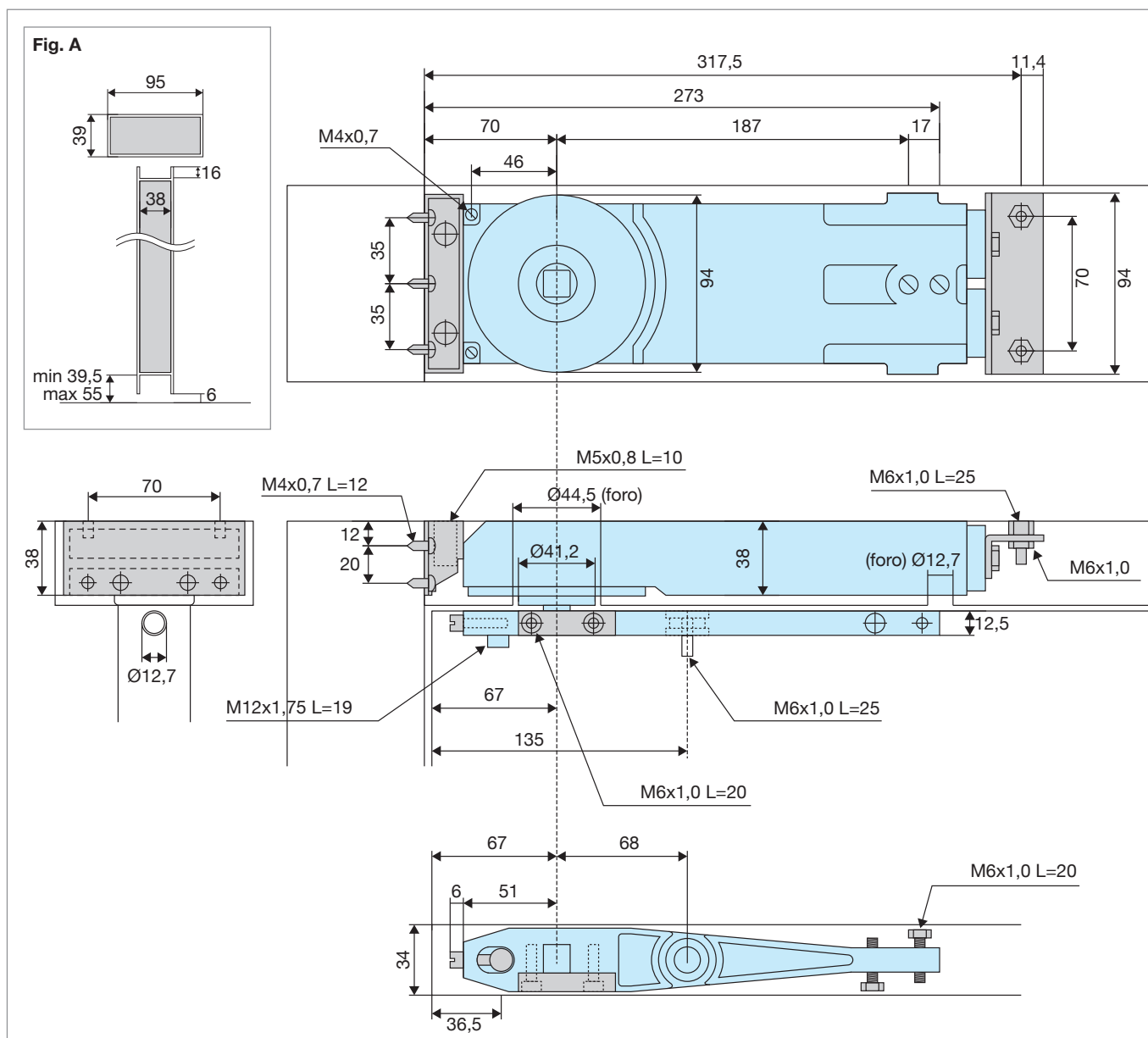


Il chiudiporta Ryobi Serie 30 è stato concepito per montaggio nella traversa superiore del telaio che deve avere le misure minime come da fig. A.

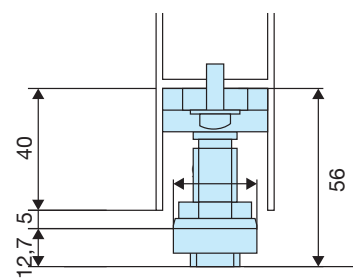
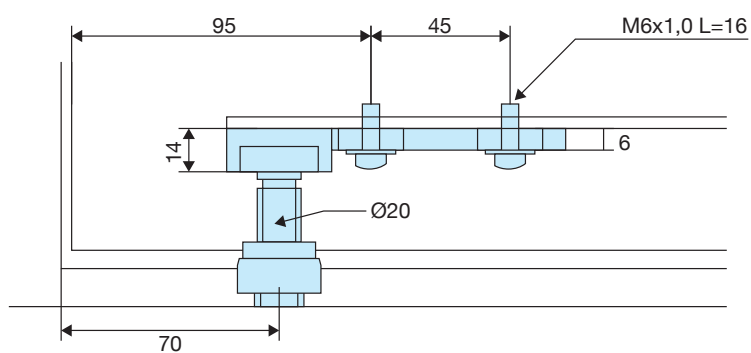
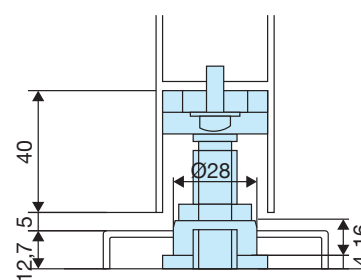
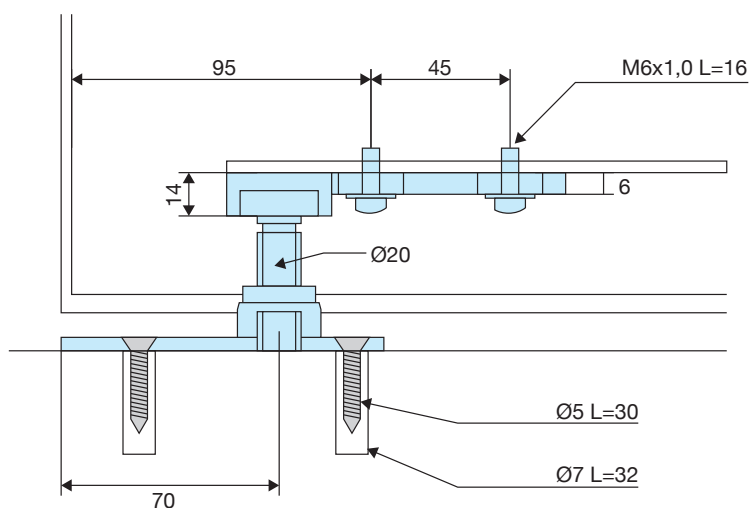
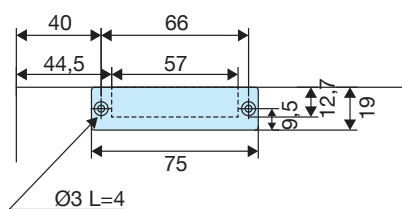
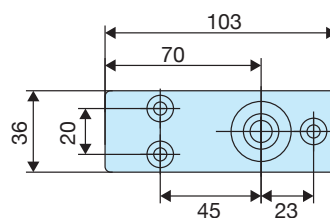
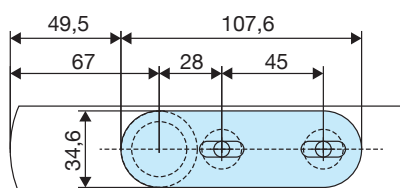
È estremamente compatto ed è anche bidirezionale può essere installato su battenti fino a 1250 mm di larghezza. Ha due velocità distinte regolabili separatamente che funzionano bidirezionalmente.

Viene fornito completo di set accessori comprendente cerniera a piletta inferiore ed è dotato di 2 viti di registro separate per regolare l'allineamento verticale del battente porta e del punto di arresto per la funzione bidirezionale. Il chiudiporta Ryobi Serie 30 è garantito per 1.000.000 di cicli di funzionamento.

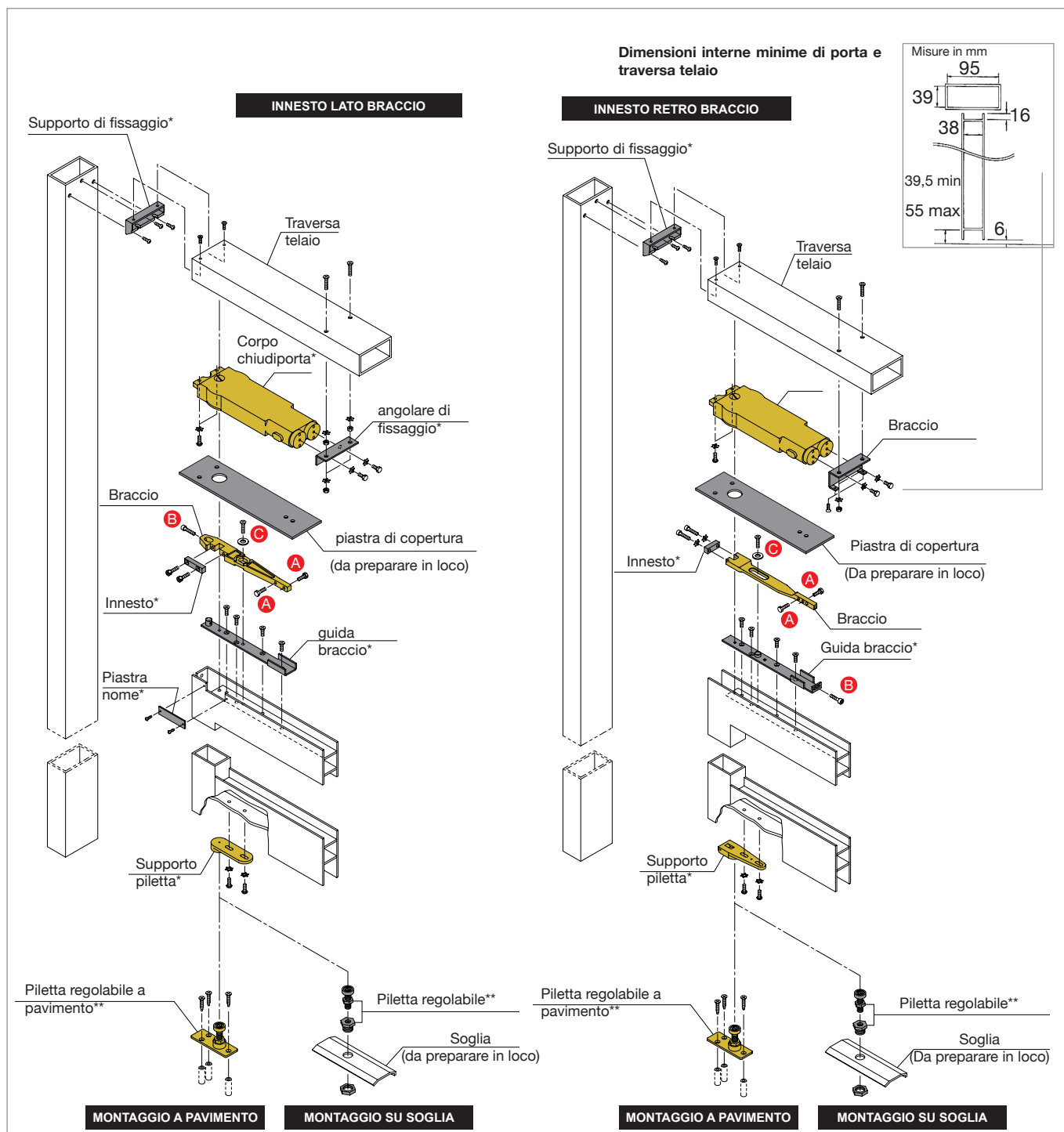
DIMENSIONI



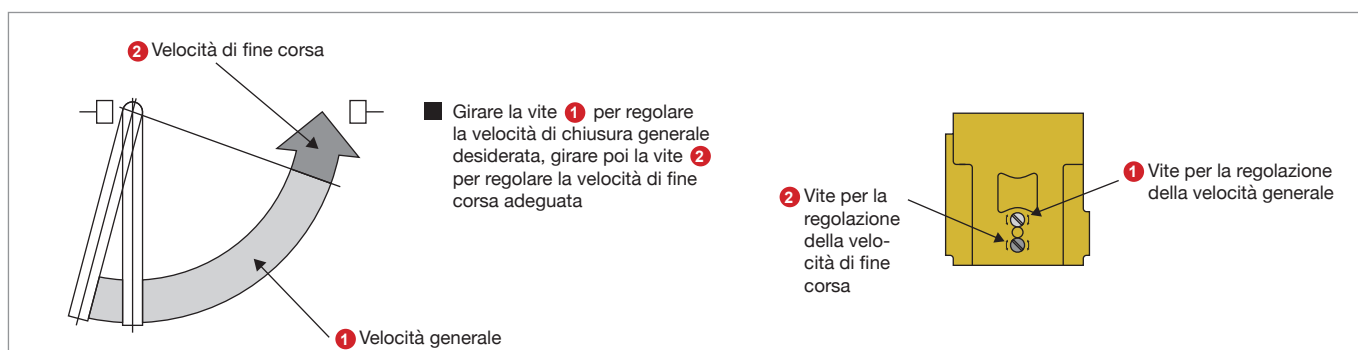
DS - RYOBI SERIE 30



PARTI E ACCESSORI

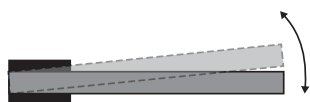


REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ



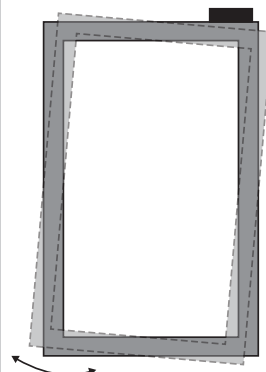
REGOLAZIONE PUNTO DI CHIUSURA

Posizione di chiusura regolabile attraverso la vite **A** dopo aver allentato la vite **C**



REGOLAZIONE PARALLELISMO DELLA PORTA NEL TELAIO

Parallelismo regolabile attraverso la vite **B** dopo aver allentato la vite **C**



CODICI DI ORDINAZIONE E DATI TECNICI

Forza			3	5	6/7
Peso max anta			70 Kg	110 Kg	170 Kg
Larghezza max anta		Interna	950 mm	1050 mm	1250 mm
		Esterna	750 mm	900 mm	1050 mm
Installazione	Fermo porta	Apertura max	Codice		
Fissaggio laterale	105°	105°	30-20S	30-30S	30-40S
	-	105°	30-21S	30-31S	30-41S
	-	105°	30-21M	-	-
	90°	90°	30-22S	30-32S	30-42S
	90°	90°	30-22M	-	-
	-	90°	30-23S	30-33S	30-43S
	90°	105°	30-24S	30-34S	30-44S
Fissaggio posteriore	105°	105°	30-20K	30-30K	30-40K
	-	105°	30-21K	30-31K	30-41K
	-	105°	30-21KM	-	-
	90°	90°	30-22K	30-32K	30-42K
	90°	90°	30-22KM	-	-
	-	90°	30-23K	30-33K	30-43K
	90°	105°	30-24K	30-34K	30-44K

La lettera **S** nel codice indica il fissaggio laterale del braccio del chiudiporta.

La lettera **K** nel codice indica il fissaggio posteriore del braccio del chiudiporta.

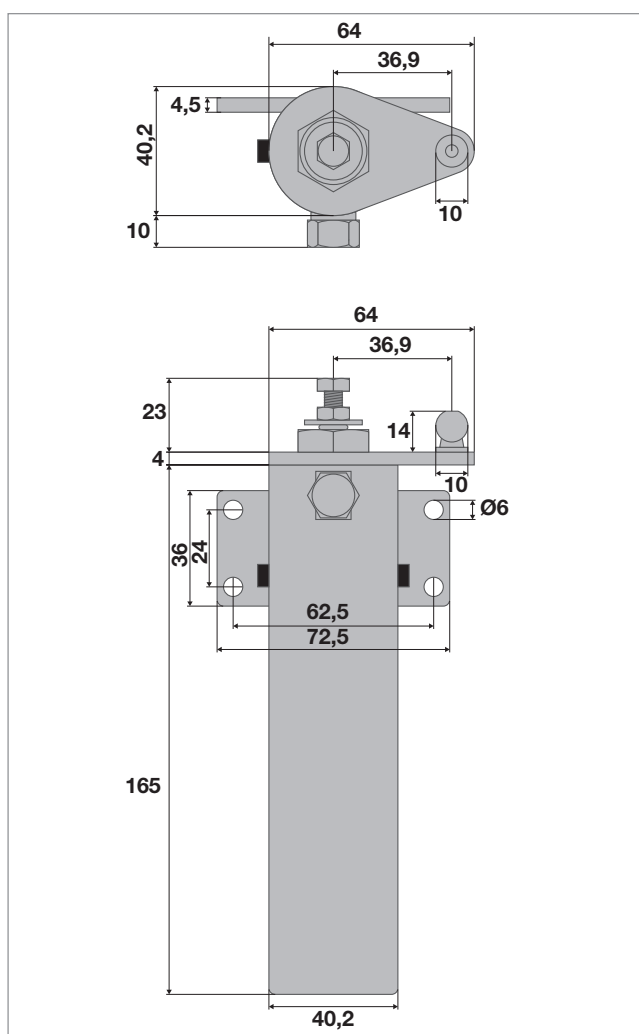
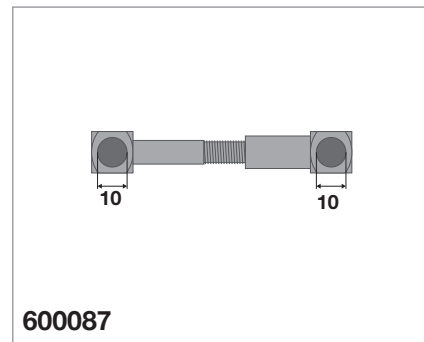
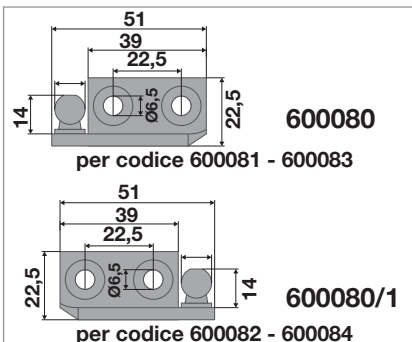
La lettera **M** nel codice indica una lunghezza maggiorata del braccio del chiudiporta.

DICTATOR THIESS

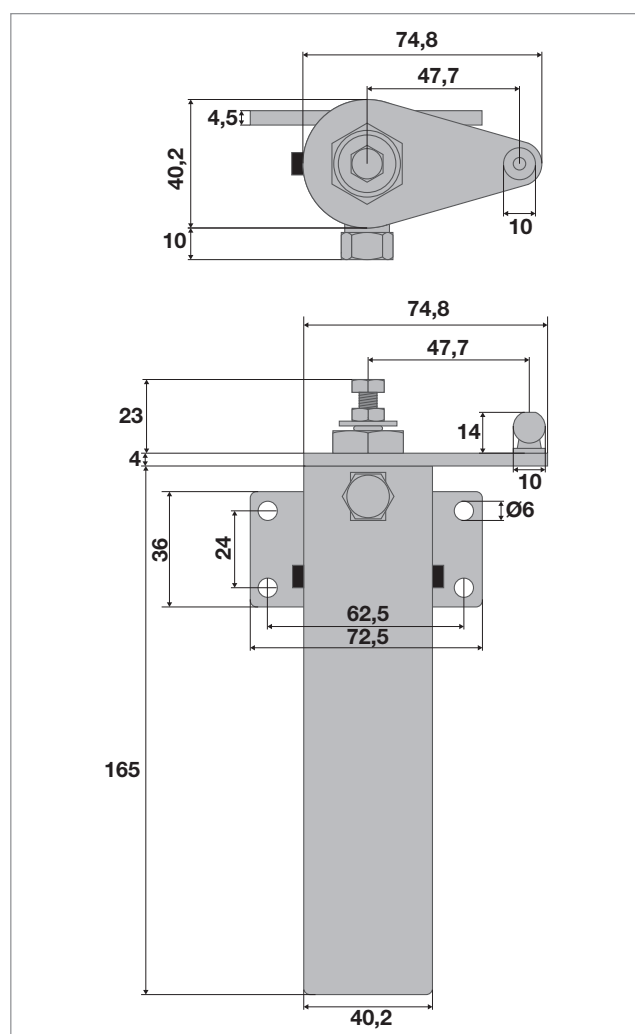
Chiudiporta a incasso



Chiudiporta a incasso - sovrapposto con montaggio su montante verticale del telaio porta (lato spingere) adatto per porte con peso massimo 40 Kg e larghezza massima 800 mm chiudiporta da interno non adatto a traffico intensivo.



Raffigurato codice **600081** leva corta porta cerniera a sinistra visita dal pianerottolo



Raffigurato codice **600083** leva lunga porta cerniera a sinistra visita dal pianerottolo

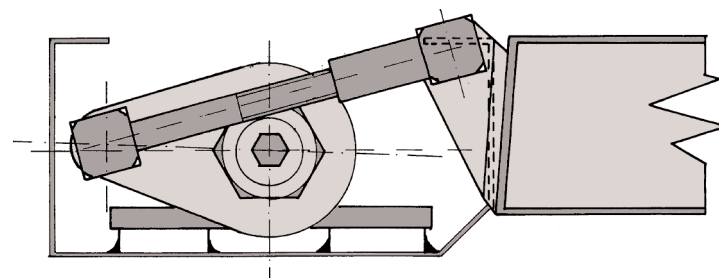
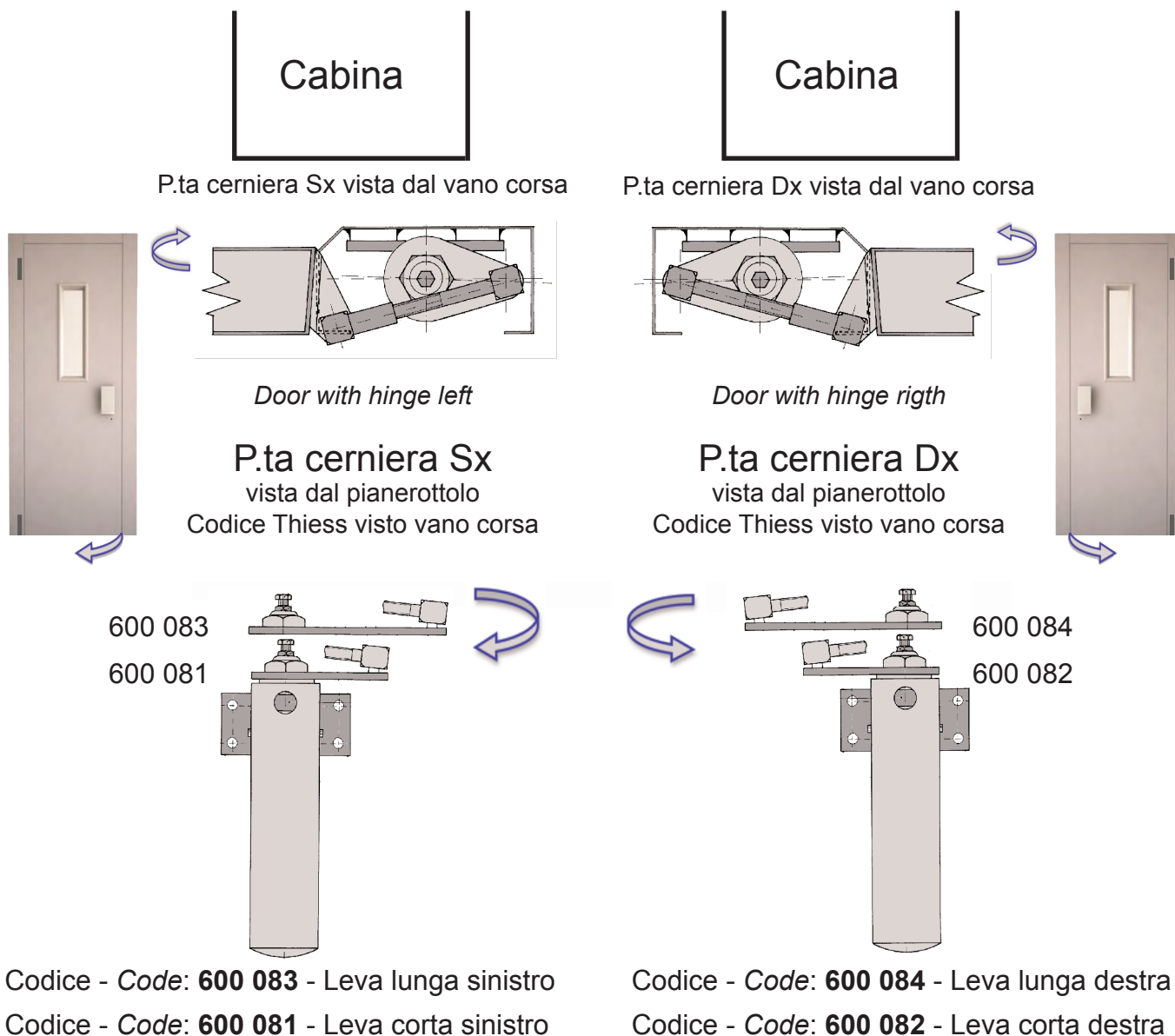
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione Accessori
600081	Thiess leva corta porta cerniera a sinistra*	600080	Squadretta per Thiess porta cerniera a destra*
600082	Thiess leva corta porta cerniera a destra*	600080/1	Squadretta per Thiess porta cerniera a sinistra*
600083	Thiess leva lunga porta cerniera a sinistra*	600087	Tirante (braccio) per Thiess
600084	Thiess leva lunga porta cerniera a destra*		

* Vista dal vano corsa - Esempio codici a pagina successiva

DICTATOR THIESS

Chiudiporta a incasso



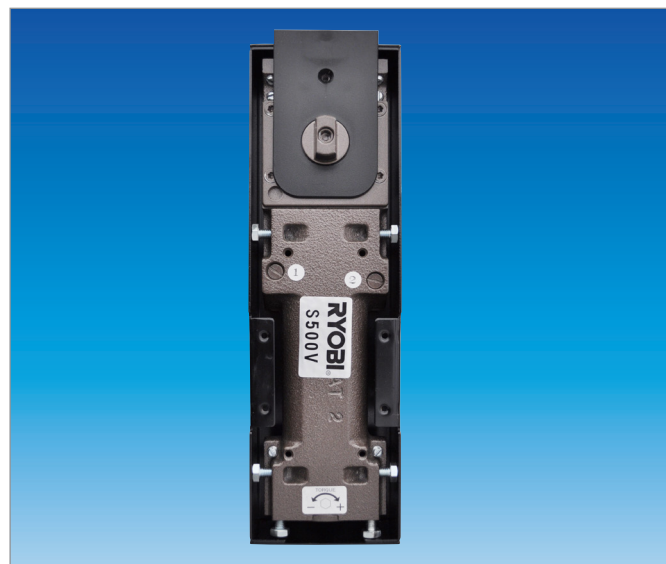
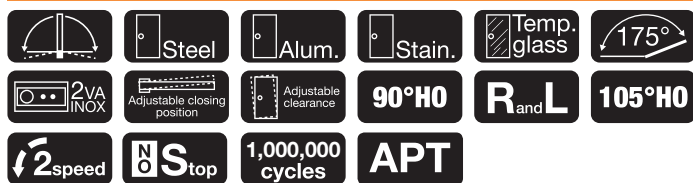
Leva lunga 47,7 mm - *Lever long 47,7 mm*

Leva corta 36,9 mm - *Lever short 36,9 mm*

DATI TECNICI

Forza 2	1 velocità di chiusura regolabile	Angolo apertura max. 110°
---------	-----------------------------------	---------------------------

DS - RYOBİ D 500 V



- CHIUDIPIORTA A PAVIMENTO BIDIREZIONALE AMBIDESTRO PER PORTE IN VETRO, LEGNO, FERRO E ANTINCENDIO
- ALBERO RIMOVIBILE INTERCAMBIABILE CON DORMA, MAB E ALTRI MODELLI
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ DI FINE CORSA
- RITARDO INIZIO CICLO DI CHIUSURA
- FORZA REGOLABILE DA 1 A 4
- GARANTITO 2 ANNI
- 1.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- FERMO PORTA DISPONIBILE A 90°
- CERTIFICATO EN 1154 USO PORTE ANTINCENDIO

Il chiudiporta Ryobi D 500 V a pavimento è studiato per porte con peso max. 120 kg. Viene fornito completo di braccio e cerniera superiore con perno regolabile, cassa a murare con viti di registro della posizione del corpo del chiudiporta.

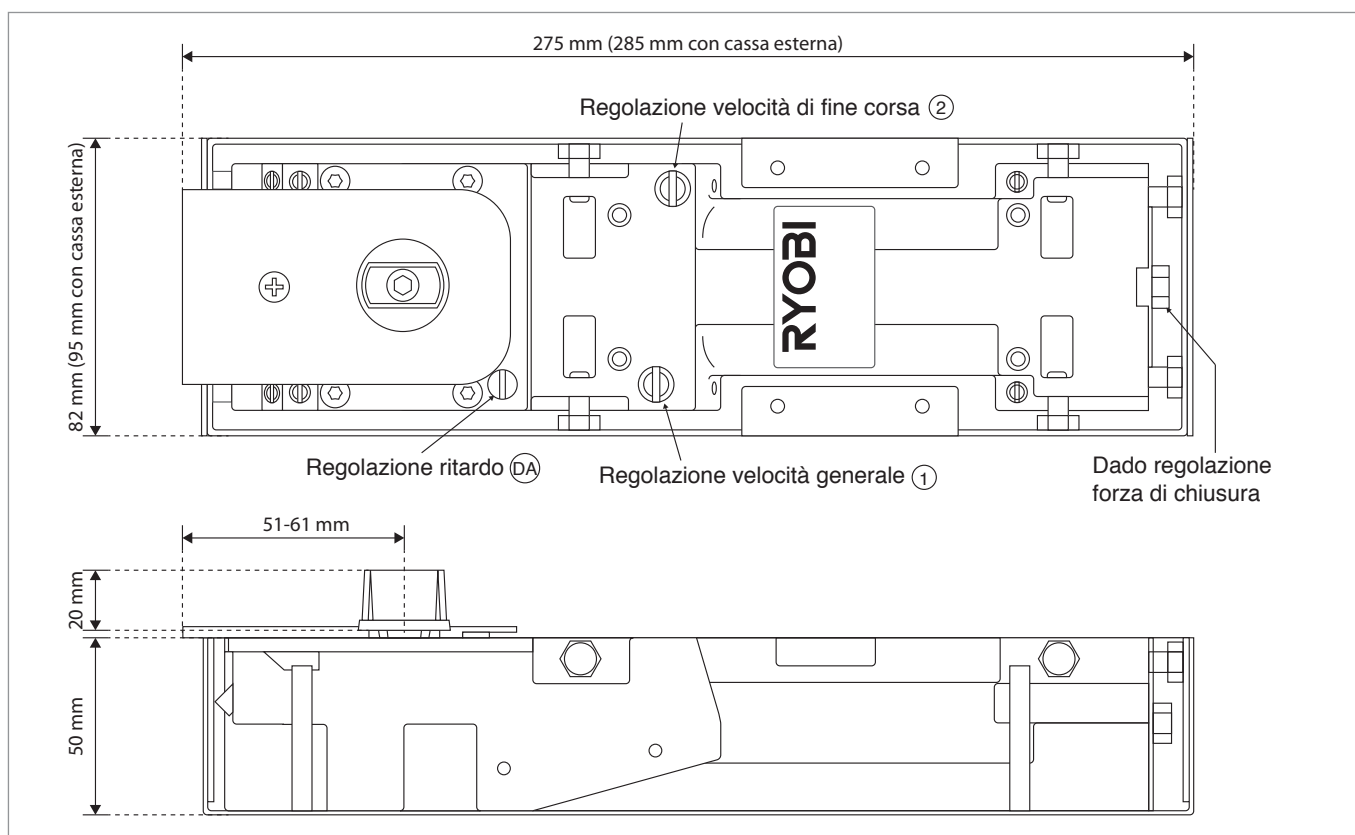
Il chiudiporta Ryobi D 500 V ha la forza meccanica regolabile con vite di registro da 1 a 4, inoltre è dotato di vite di registro separata per la velocità di fine corsa (15°-0°) dalla velocità generale di chiusura (175°-15°). Il modello D 500 V può essere ordinato con vite per regolazione del ritardo ciclo di chiusura da 175° a 65° e fermo porta.

I chiudiporta Ryobi D 500 V sono prodotti di altissima qualità e sono garantiti per un milione di cicli di funzionamento.

DS - RYOBI D 500 V

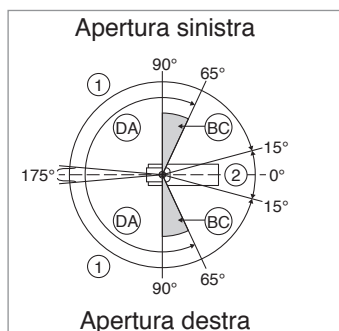
Specifiche	D 500 V DA	D 500 V
Larghezza max porta (mm)	1100	
Peso max porta (Kg)	120	
Forza regolabile	Da 1 a 4	
Applicazione a incasso nel pavimento	Porta in acciaio, legno, alluminio e tagliafuoco	
Dimensioni (mm)	82 x 275 x 50	
Dimensioni piastra di copertura (mm)	95 x 285 x 1	
Controllo idraulico	Velocità di chiusura da 175° a 15° Velocità fine corsa da 15° a 0° Ritardo di chiusura da 175° a 65°	Velocità di chiusura da 175° a 15° Velocità fine corsa da 15° a 0°
Fermo porta a richiesta	90°	
Regolazione posizione "zero" (mm)	+/-5	
Regolazione altezza (mm)	4	
Regolazione posizione laterale (mm)	10	
Regolazione posizione perno in altezza (mm)	Da 51 a 61	
Angolo apertura massima	175°	
Regolazione velocità di fine corsa	Da 15° a 0°	
Angolo d'azione ritardo ciclo chiusura	Da 175° a 65°	
Standard industriali	EN1154 EN1634 part. 1	EN1154 EN1634 part. 1
Albero	Centrale	
Albero rimovibile	Ryobi standard, Dorma, Mab o altri alberi a stella disponibili. Altezze albero disponibili fino a 50 mm	Altezza albero rimovibile: 5, 7.5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 28, 30, 35, 40, 45, 50

DIMENSIONI



DS - RYOBI D 500 V

REGOLAZIONE FORZA DI CHIUSURA



Regolazione della velocità di chiusura tramite le valvole ① ② DA

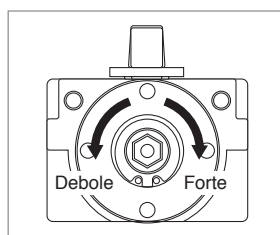
Range di chiusura

- ① 175°-15°
- ② 15°-0°
- DA 175°-65°



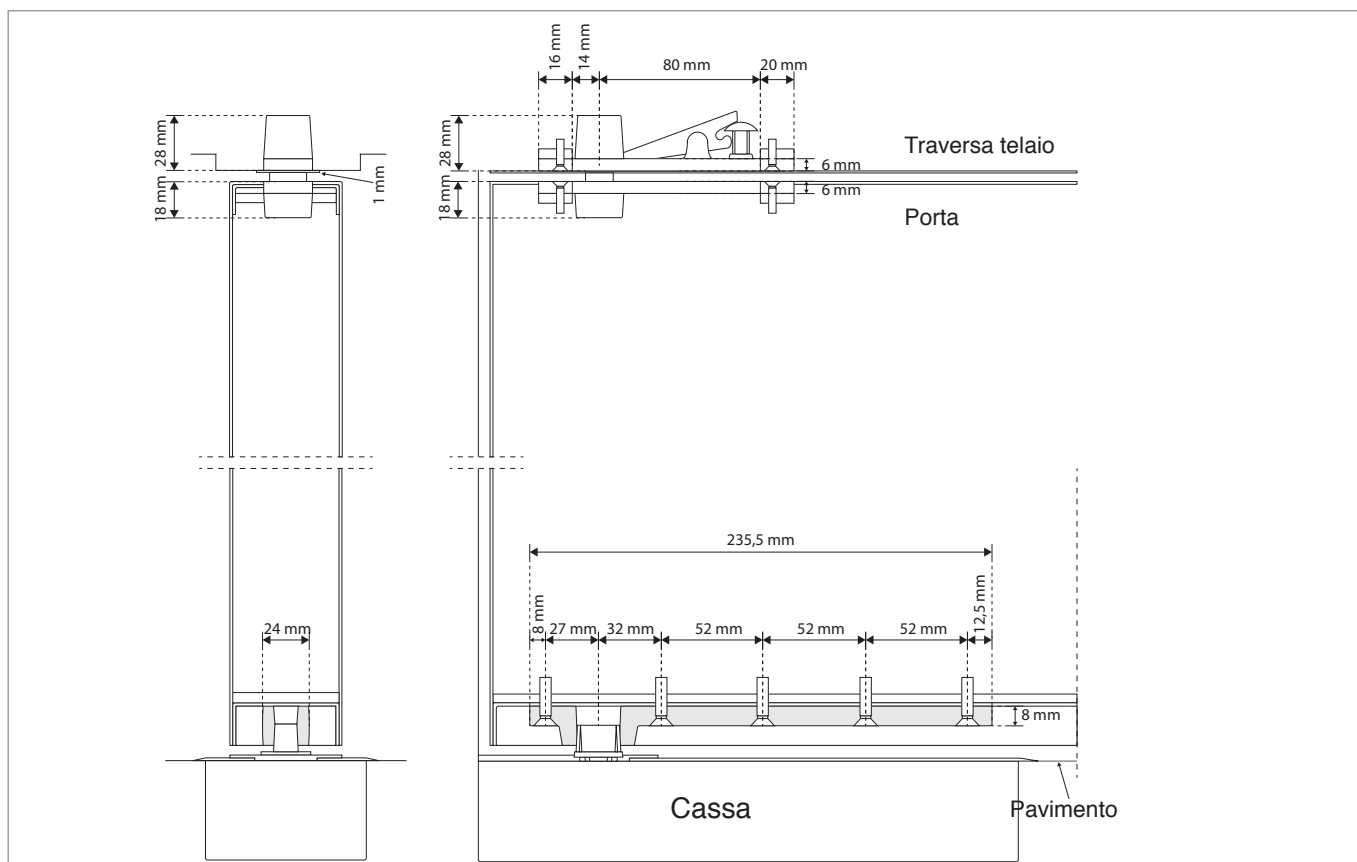
La regolazione del ritardo di chiusura permette di ritardare la chiusura della porta.

La forza di chiusura può essere regolata tramite il dado di regolazione della forza della molla. La regolazione massima è di 13,5 giri. L'impostazione di fabbrica è regolata a 10 giri.



N° giri di regolazione	Coppia	0° - 4°
4	Forza 1	11 +/-2 Nm
11.5	Forza 3	27 +/-5 Nm
13,5	Forza 4	32 +/-5 Nm

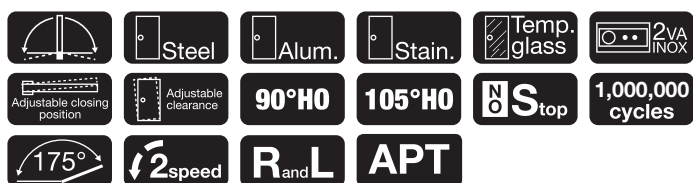
ESEMPIO DI MONTAGGIO



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura
D 500 V	Standard
DS 500 V	Con fermo porta a 90°
D 500 V DA	Con ritardo ciclo di chiusura
DS 500 V DA	Con fermo porta e ritardo ciclo di chiusura

DS - RYOBI D 200



ISO 9002
CERTIFICATO N. A5324



- CHIUDIPIORTA A PAVIMENTO BIDIREZIONALE AMBIDESTRO PER PORTE IN VETRO, LEGNO, FERRO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ DI CHIUSURA SEPARATA DA VELOCITÀ DI FINE CORSA
- RITARDO INIZIO CICLO DI CHIUSURA
- GARANTITO 2 ANNI
- 1.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO
- CON E SENZA FERMO PORTA 90°

Il chiudiporta Ryobi D 200 a pavimento è studiato per porte con peso max. 300 kg. Viene fornito completo di braccio e cerniera superiore con perno regolabile, cassa a murare con viti di registro della posizione del corpo del chiudiporta.

Il chiudiporta Ryobi D 200 ha la forza meccanica fissa e viene fornita in diverse forze con e senza fermo porta è dotato di vite di registro separata per la velocità di fine corsa (15°-0°) dalla velocità generale di chiusura (175°-15°).

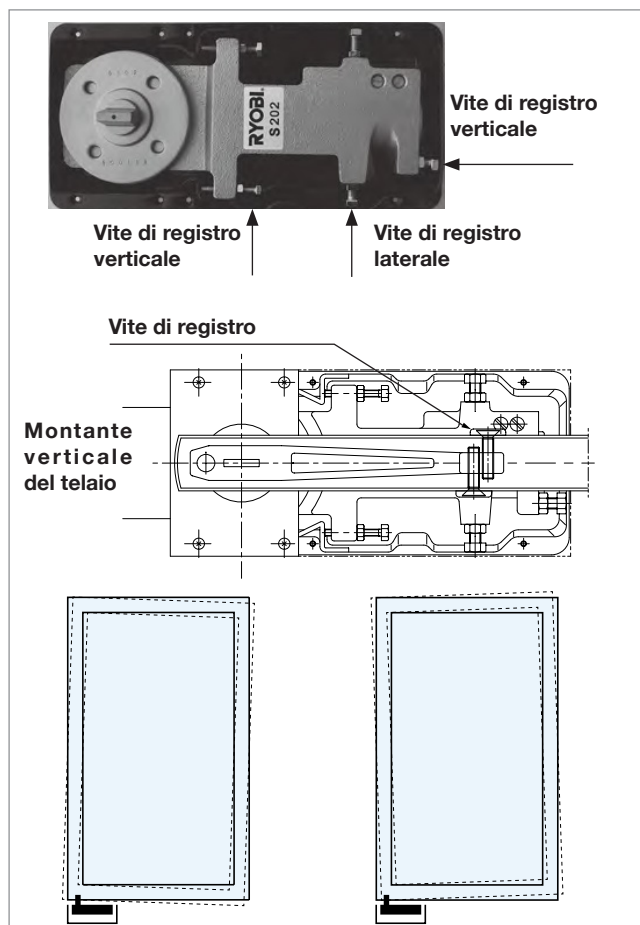
DS - RYOBI SPECIFICHE D200

Modello	Con fermo 90°	S-201N	S-202N	S-201Y	S-202Y	S-201K	S-202K	S-203K	S-204K
	Senza fermo a 90°	201N	202N	201Y	202Y	201K	202K	203K	204K
Larghezza max. porta		900	950	900	950	900	950	950	1050
Peso max. Porta		80	130	80	130	80	130	180	185
Angolo max. Apertura		113°							

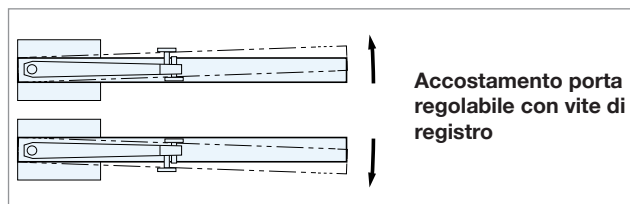
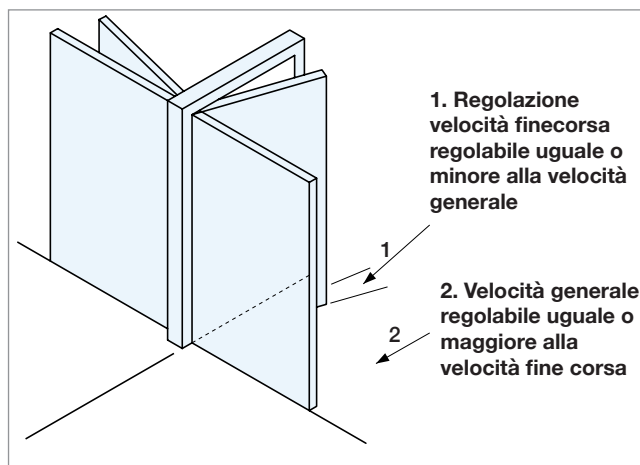
Instabili su porte in legno, vetro, acciaio, acciaio INOX.

Dimensioni cassa		280 x 132 x 47.5			298 x 146 x 47			284 x 130 x 54.5			280 x 132 x 47.5			298 x 146 x 47		
Viti di registro porta	Velocità generale	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	
	Velocità fine corsa	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	
	Posizione di accostamento	●	●	●	●			●	●		●	●	●	●	●	
	Posizione in altezza							●	●							

Viti di registro parallelismo della porta



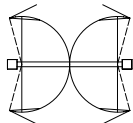
Regolazione velocità di chiusura



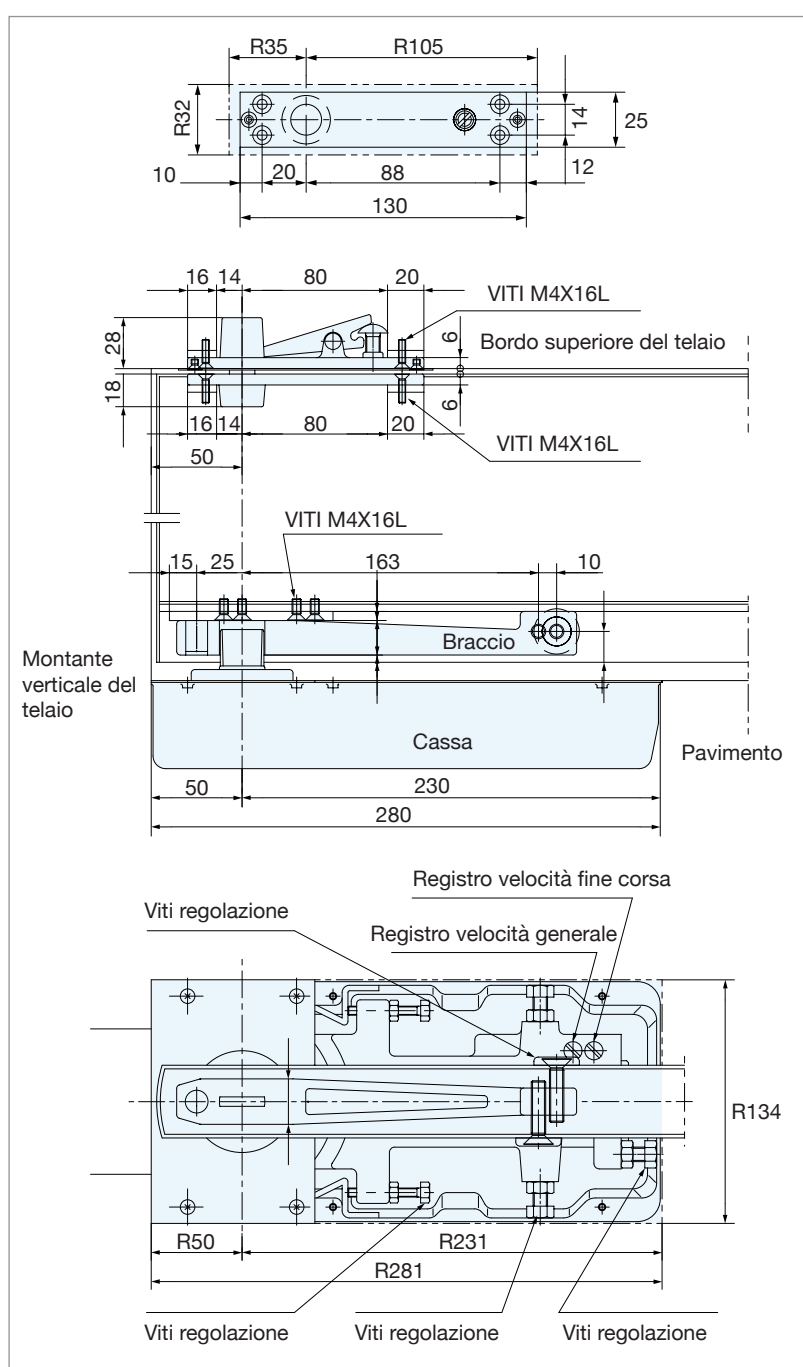
Distanze di regolazione parallelismo porta

Verticale	Laterale
7 mm	10 mm

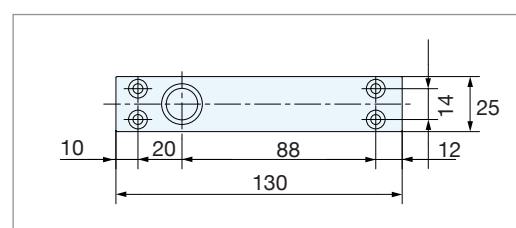
S - 201N / 201 N S202N / 202N

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-201N	Con fermo a 90°	900 x 2100	80
	201N	Senza fermo		
	S-202N	Con fermo 90°	950 x 2100	130
	202N	Senza fermo		

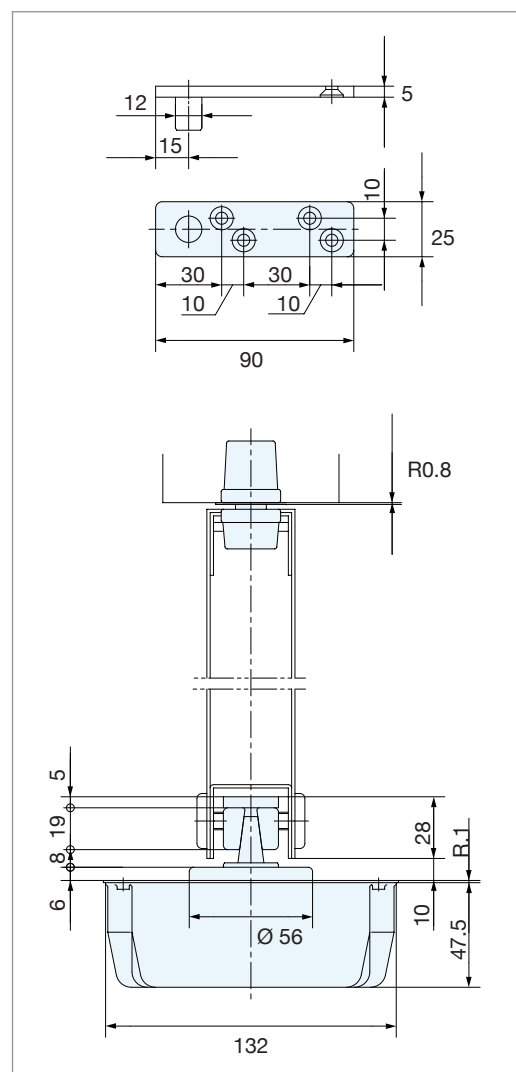
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta

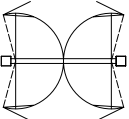


Piastra braccio

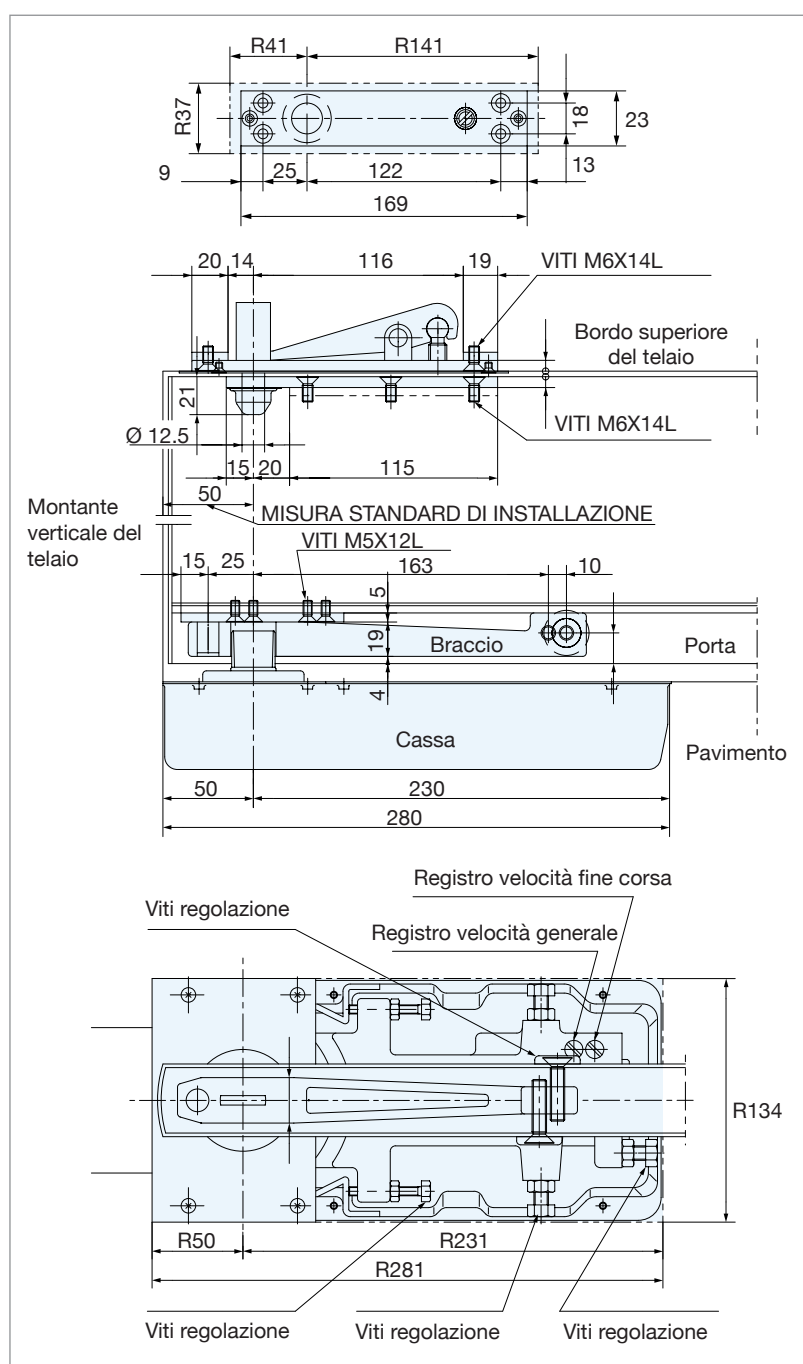


* Viti di regolazione parallelismo porta

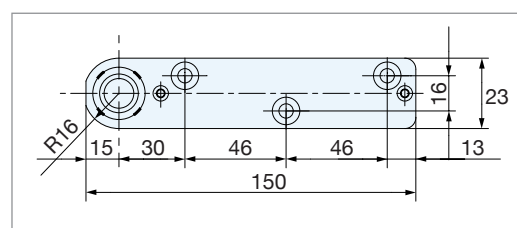
S - 203N / 203 N

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-203N	Con fermo a 90°	900 x 2100	180
	203N	Senza fermo		

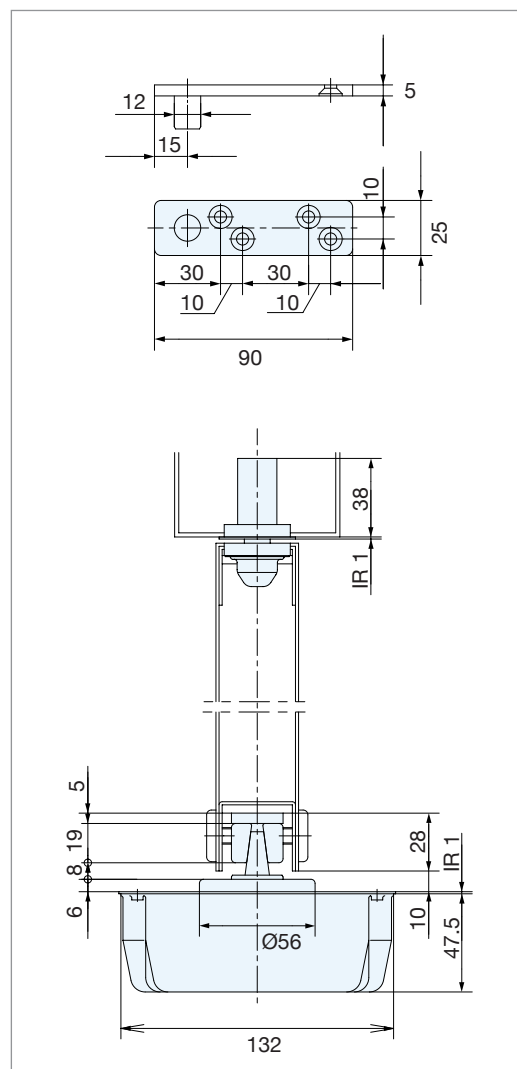
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



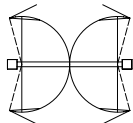
Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta



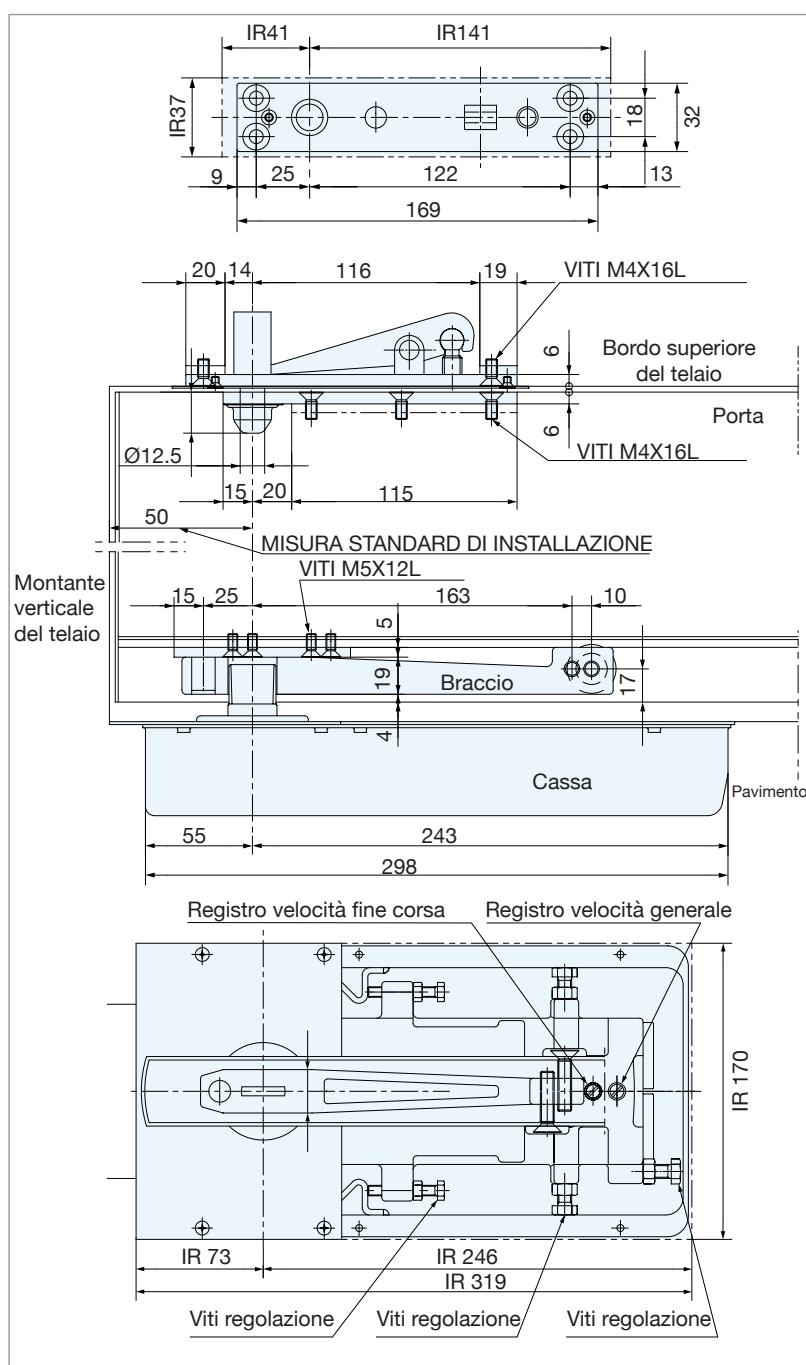
Piastra braccio



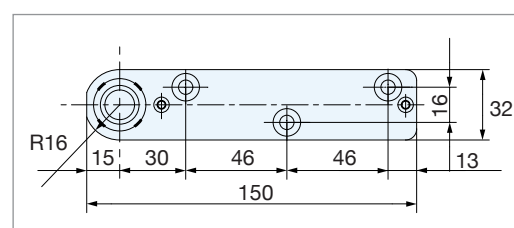
S - 204N / 204 N

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-204N	Con fermo a 90°	1050 x 2100	185
	204N	Senza fermo		

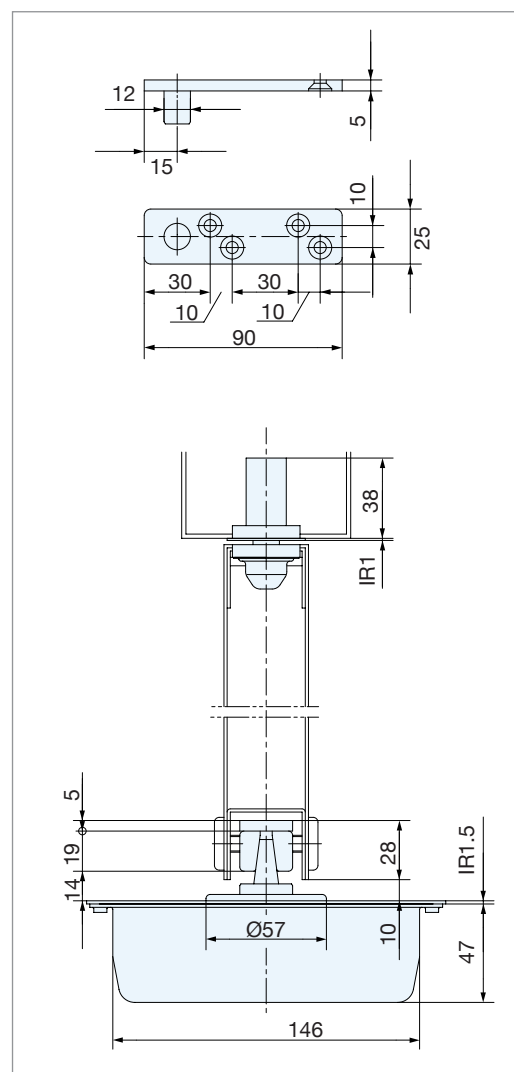
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



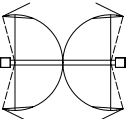
Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta



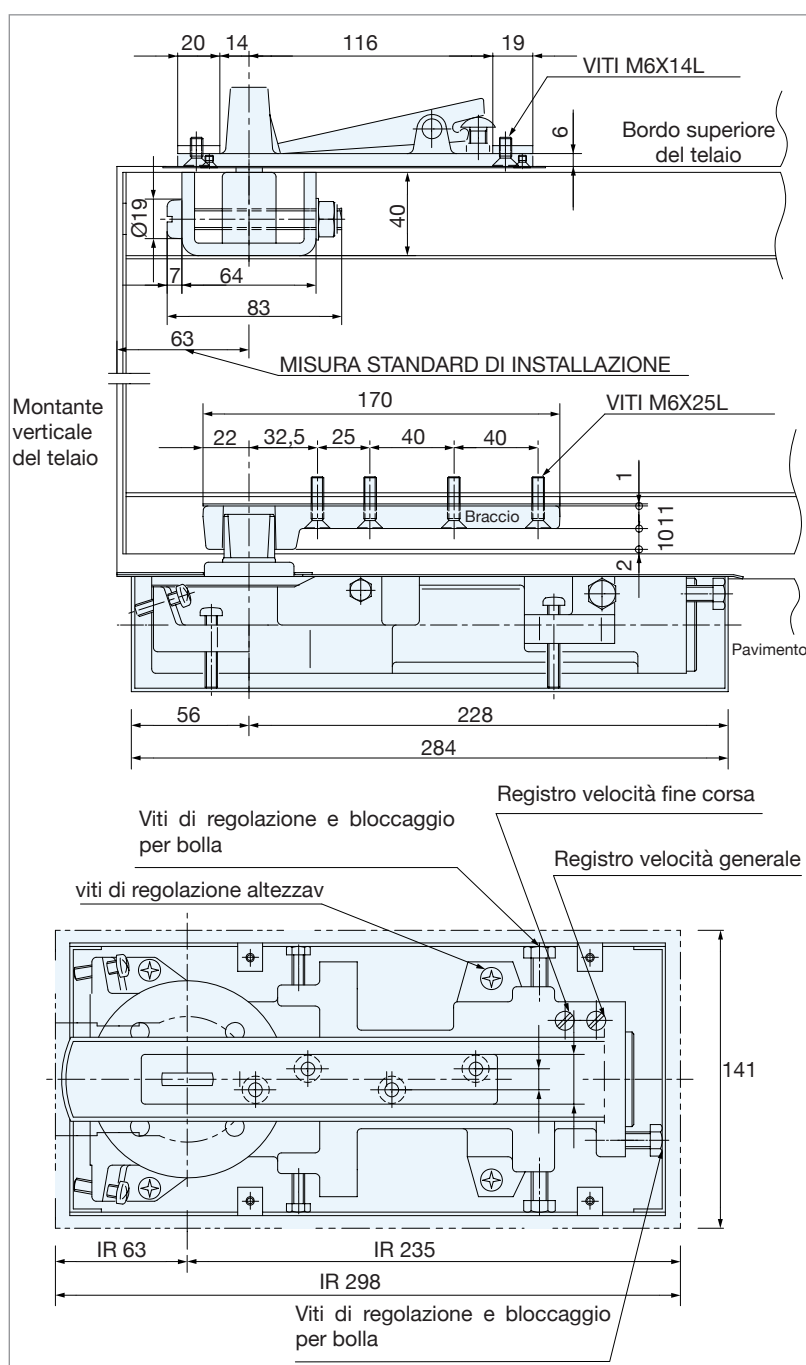
Piastra braccio



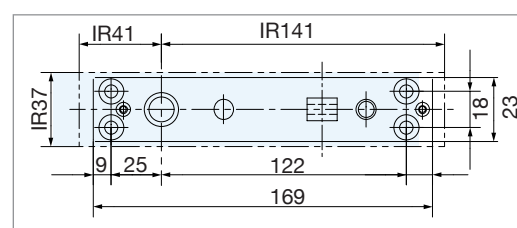
S - 201Y / 201 Y S202Y / 202Y

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-201Y	Con fermo a 90°	900 x 2100	80
	201Y	Senza fermo		
	S-202Y	Con fermo 90°	950 x 2100	130
	202Y	Senza fermo		

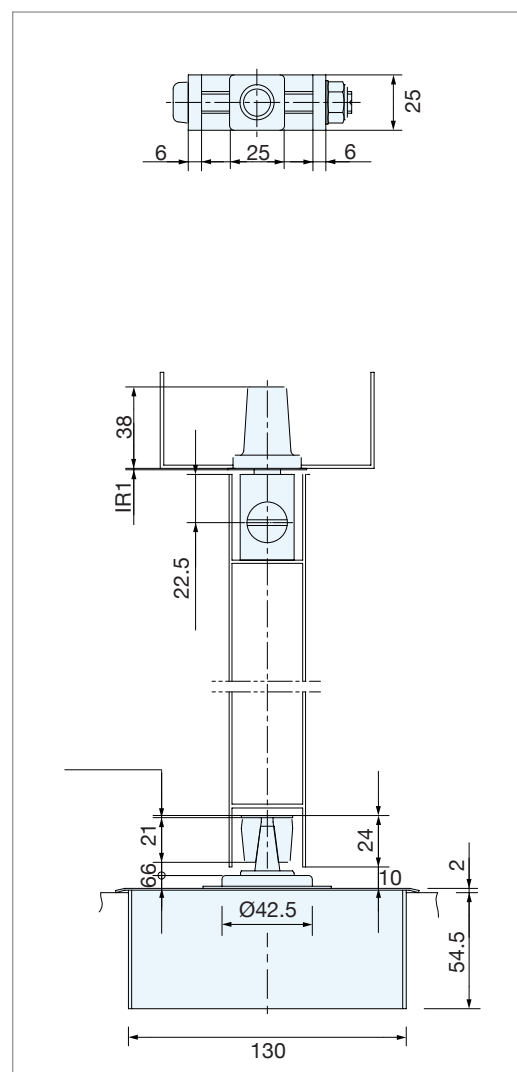
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



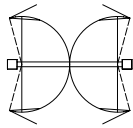
Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta



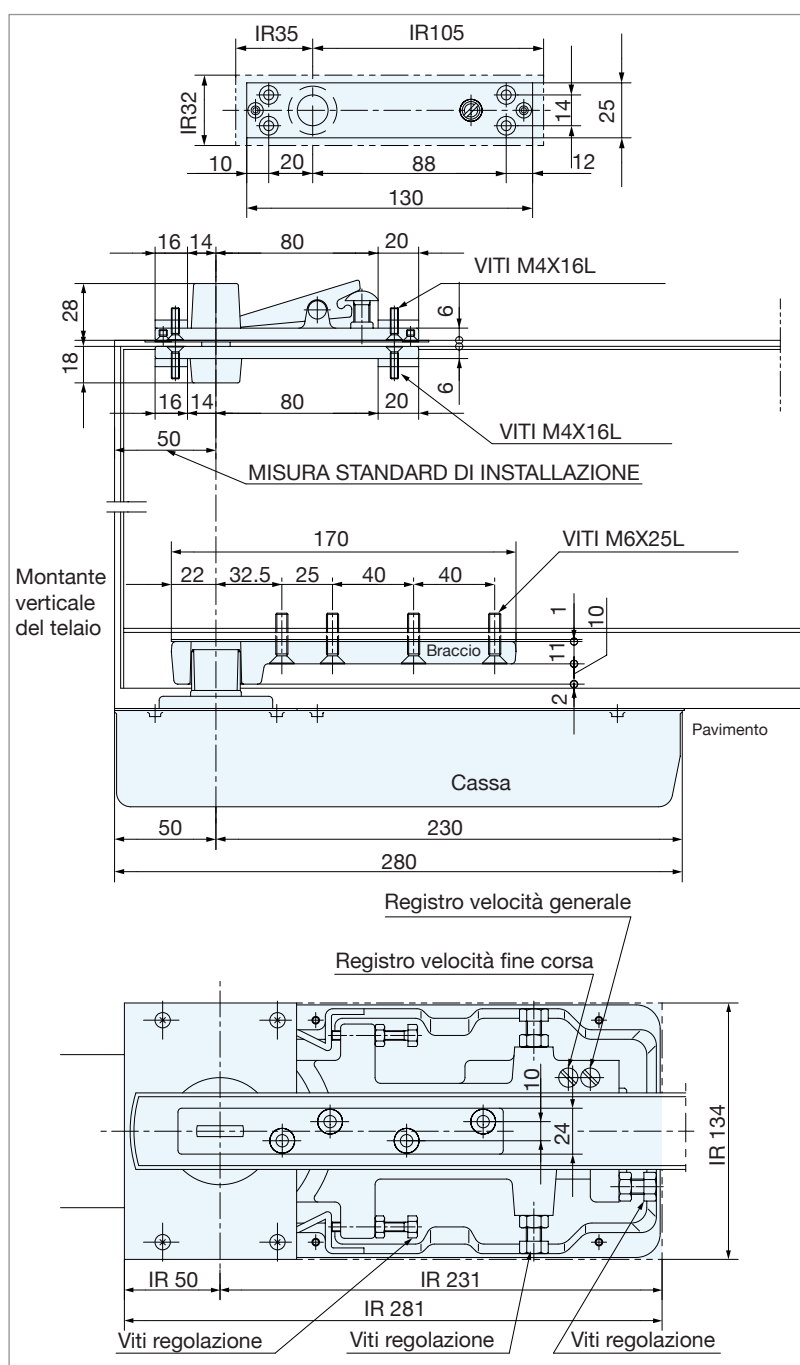
Piastra braccio



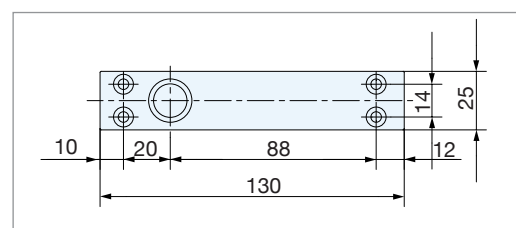
S - 201K / 201 K S202K / 202K

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-201k	Con fermo a 90°	900 x 2100	80
	201k	Senza fermo		
	S-202k	Con fermo 90°	950 x 2100	130
	202k	Senza fermo		

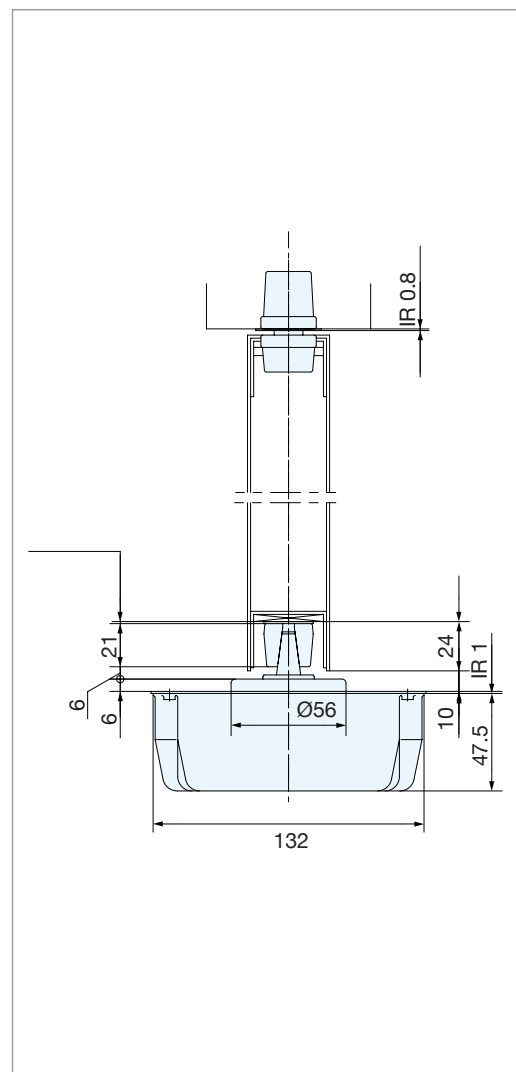
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



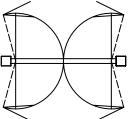
Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta



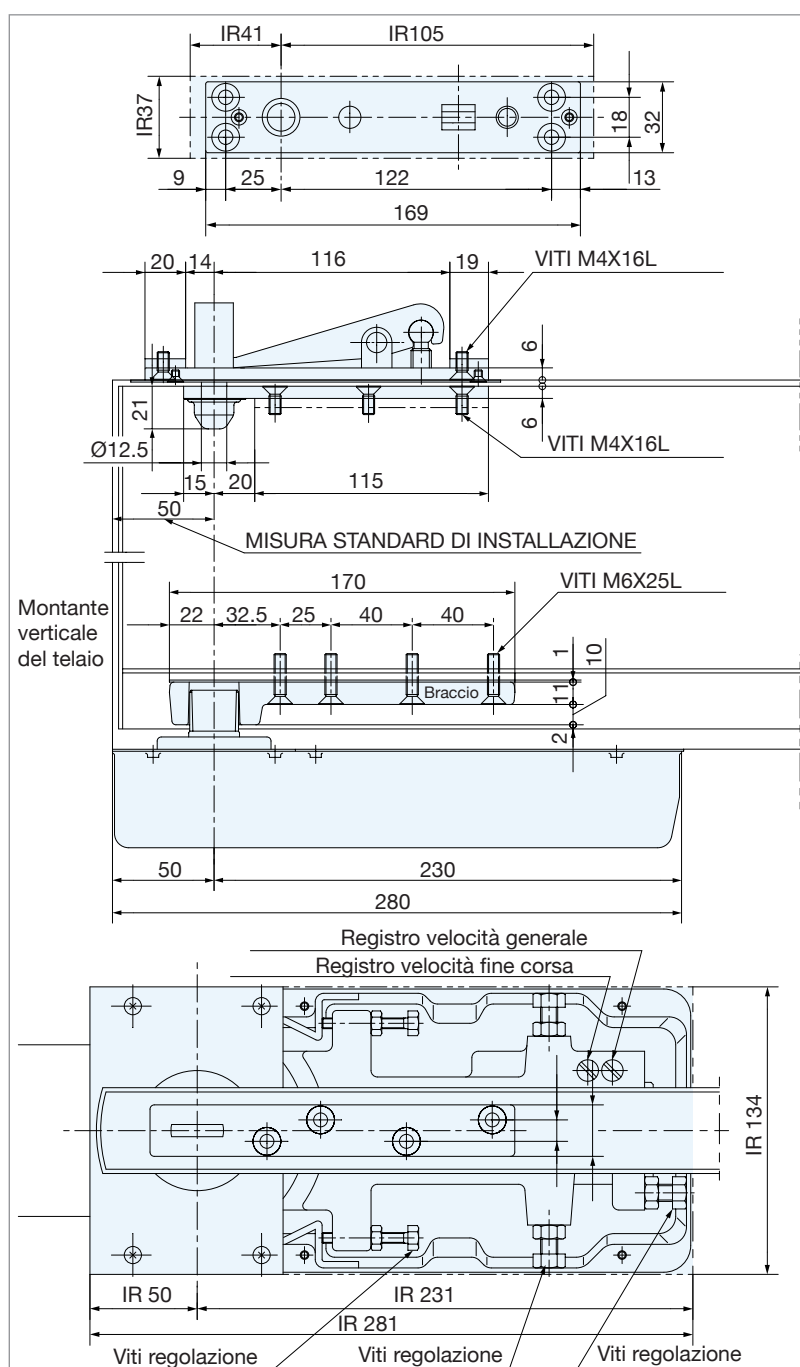
Piastra braccio



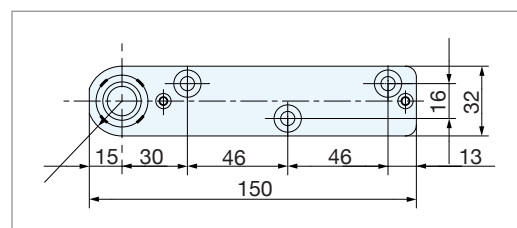
S - 203K / 203K

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-203k	Con fermo a 90°	950 x 2100	180
	203k	Senza fermo		

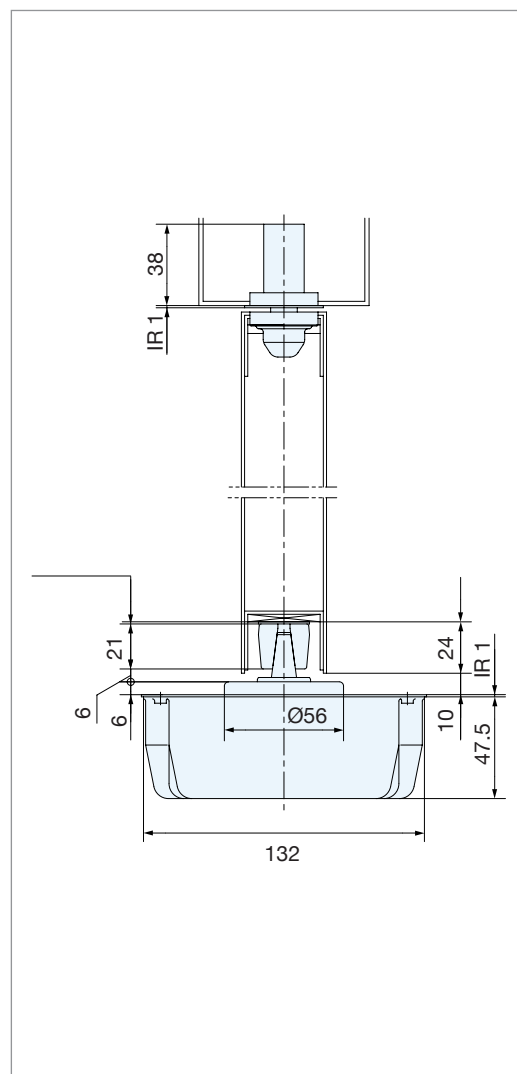
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



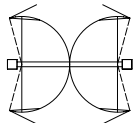
Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta



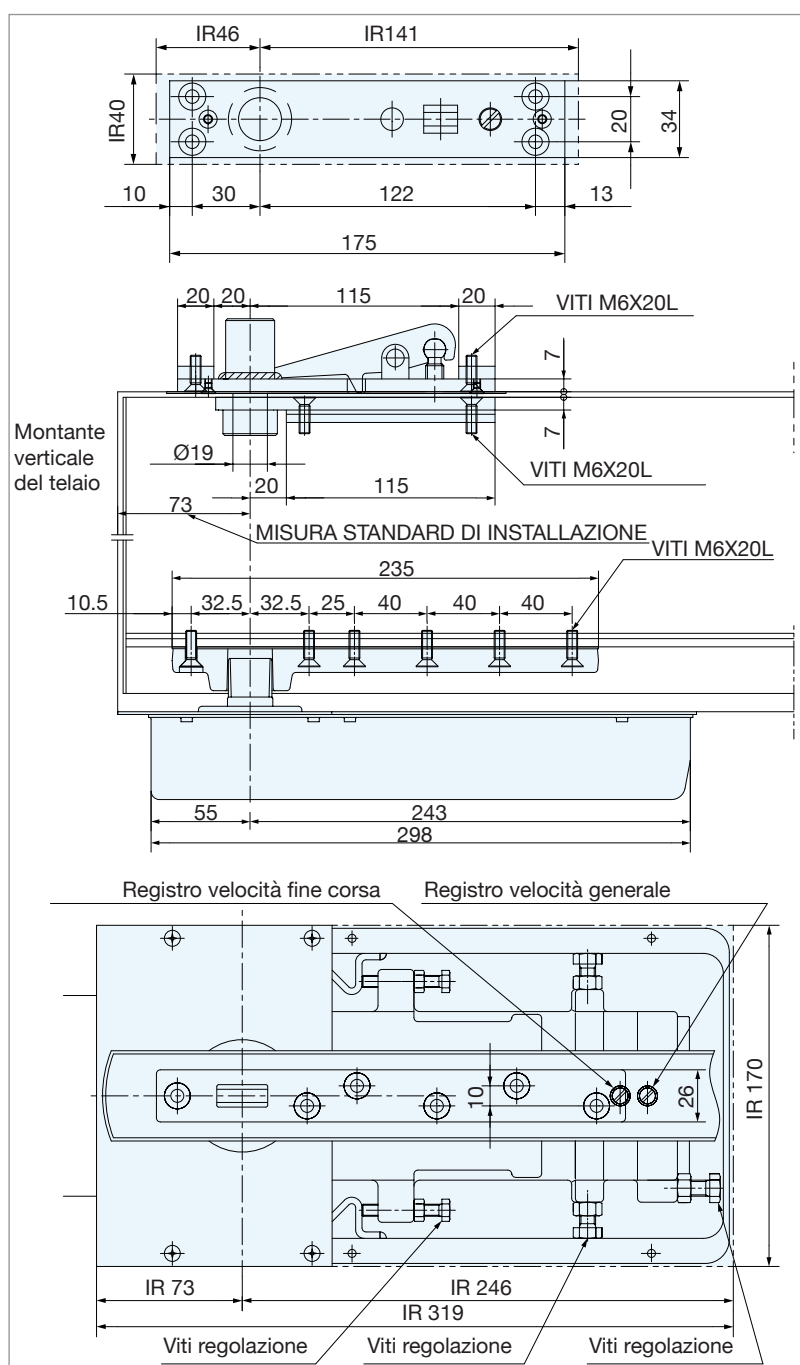
Piastra braccio



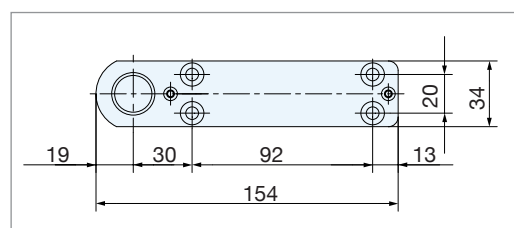
S - 204K / 204 K

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	Peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 113° fermo porta 90°	S-204k	Con fermo a 90°	1050 x 2400	185
	204k	Senza fermo		

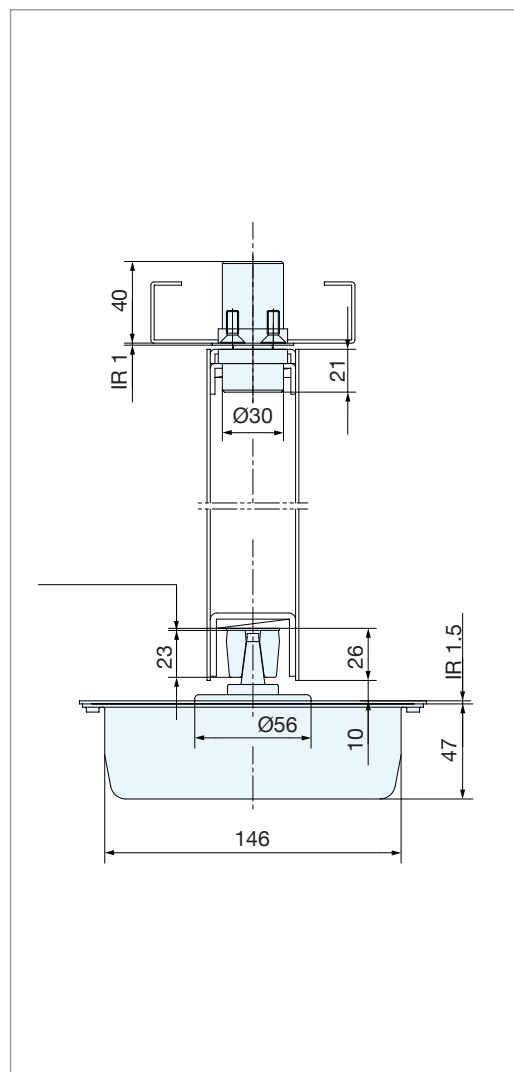
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



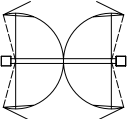
Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta



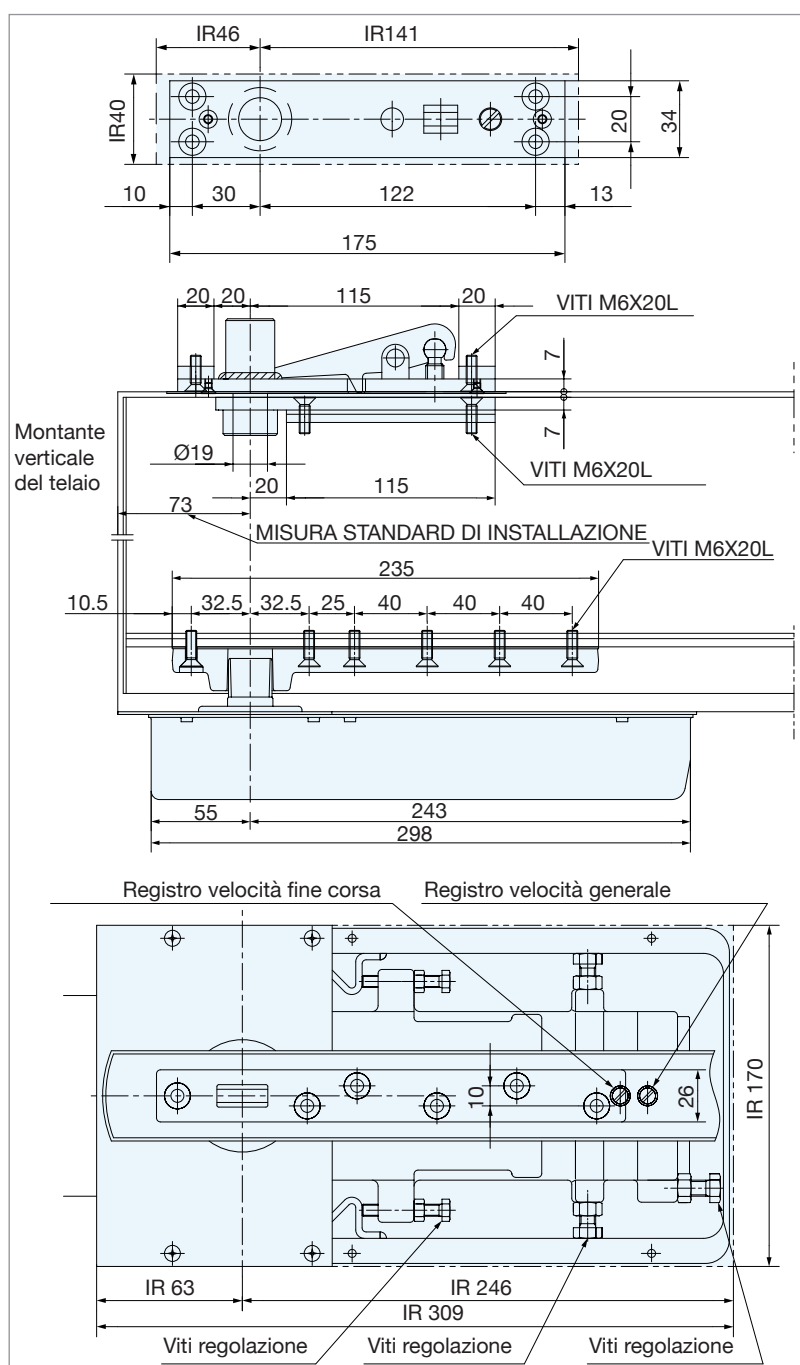
Piastra braccio



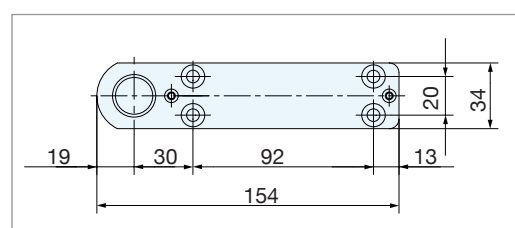
S - 205K / 205K

	Codice		Dimensioni e peso porta	
			Base x altezza (mm)	peso porta (Kg)
Angolo apertura porte bidirezionali  Angolo max 108° fermo porta 90°	S-205k	Con fermo a 90°	1200 x 2500	300
	205k	Senza fermo		

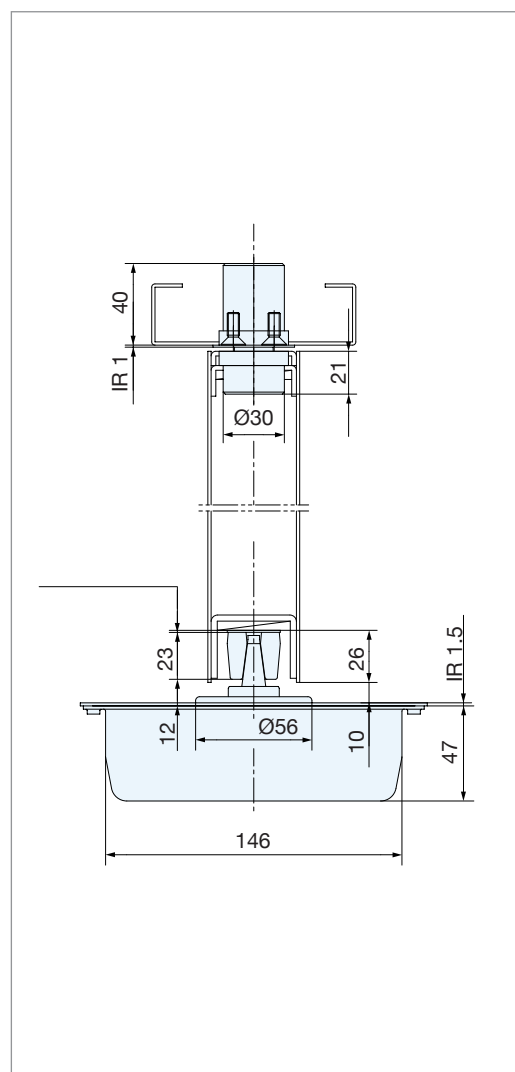
Pivotta (cerniera) regolabile montaggio sopra al telaio



Pivotta (cerniera) montaggio sopra alla porta

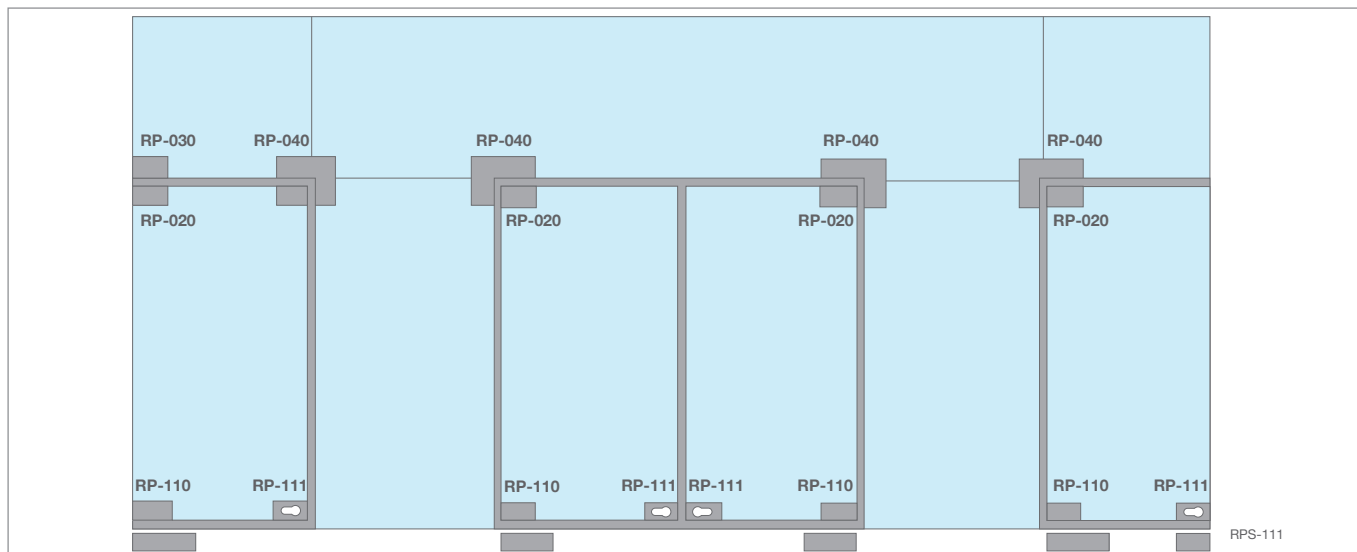
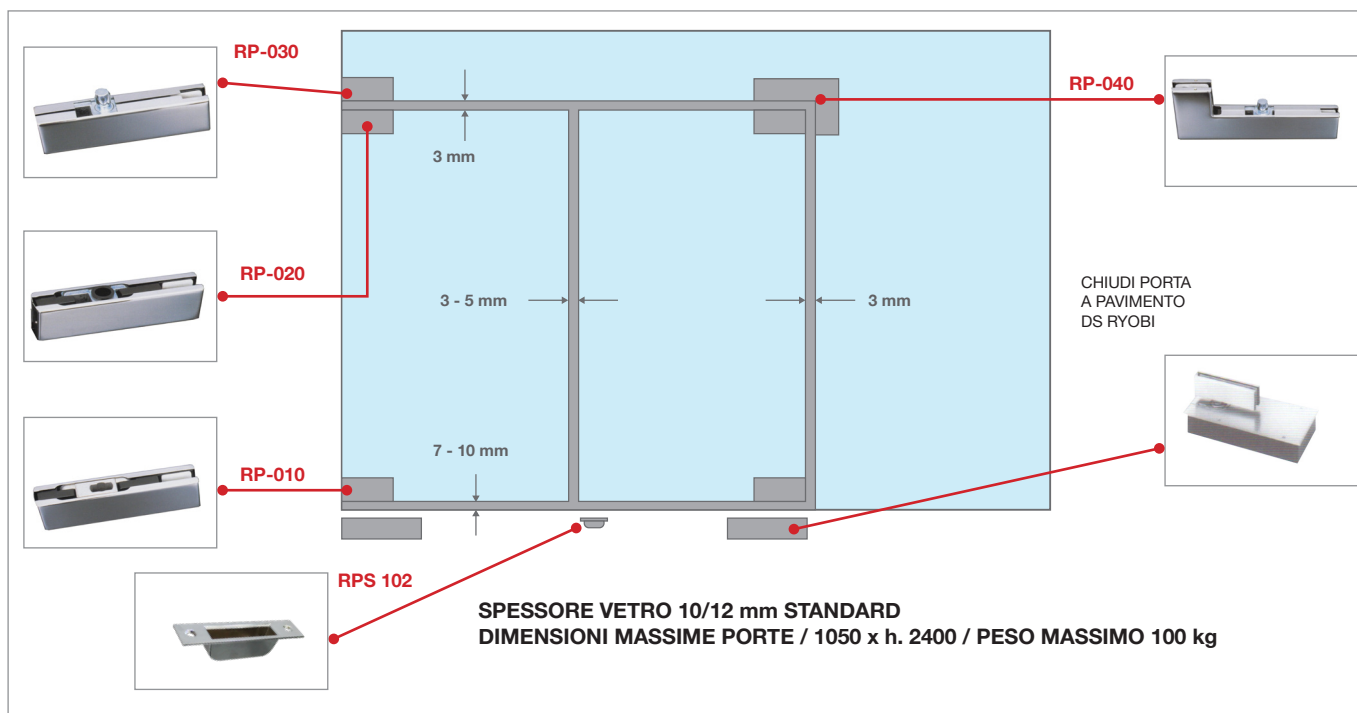
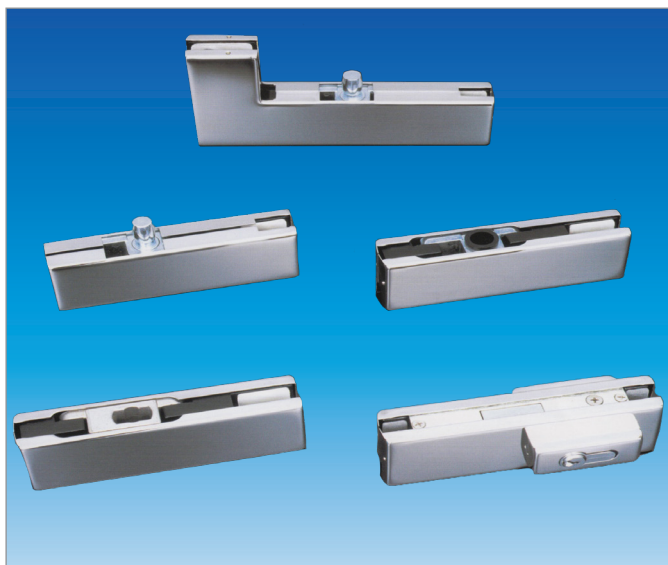


Piastra braccio

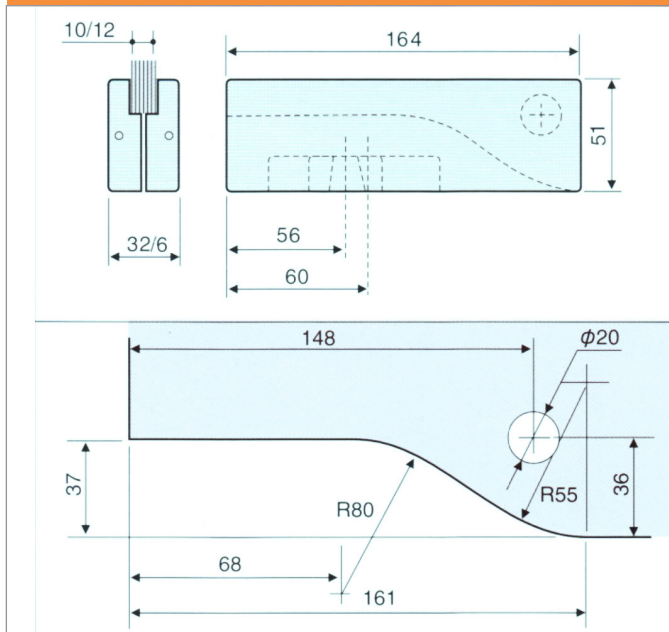


DS - RYOBI CONNETTORI

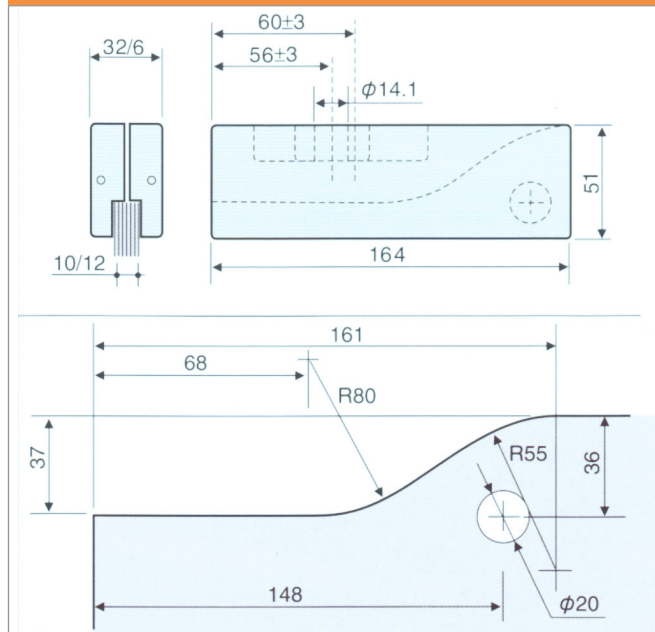
Connettori per porte e pareti in vetro con serratura e chiudiporta a pavimento



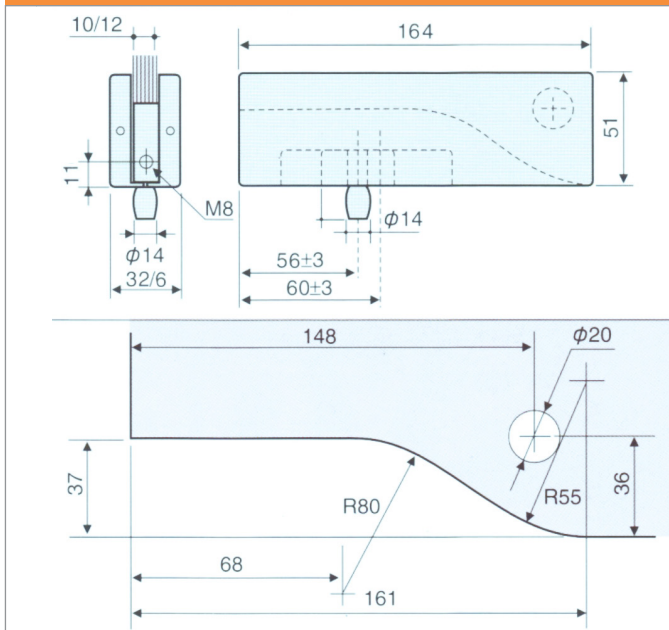
RP-010



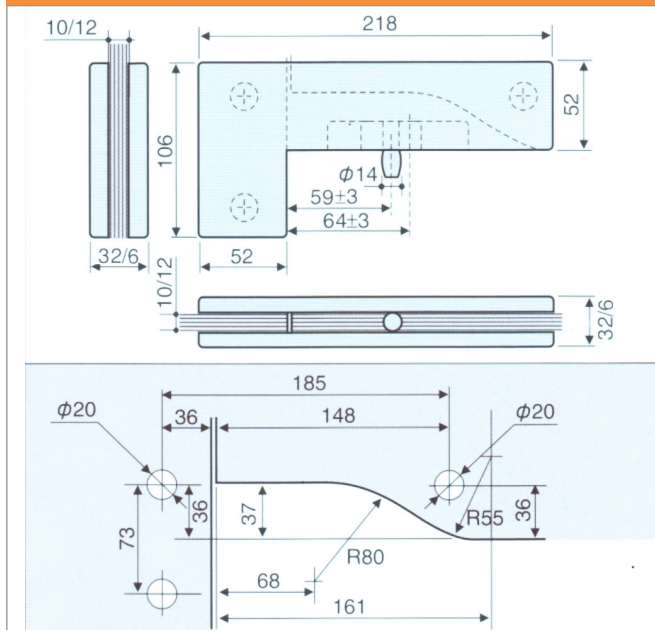
RP-020



RP-030

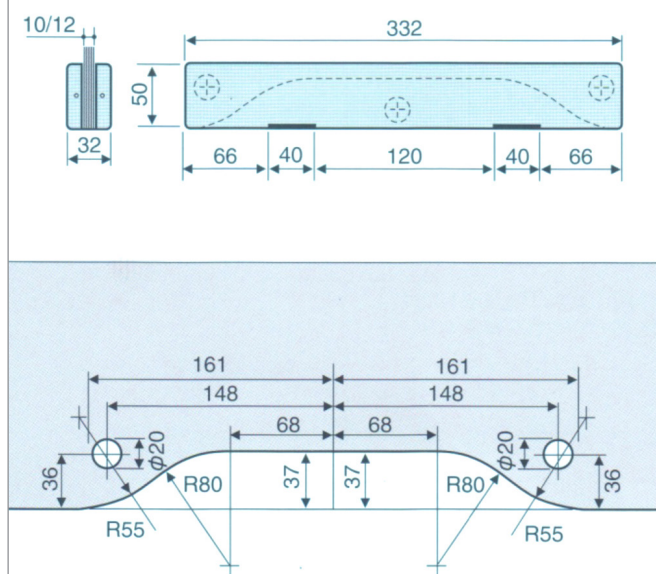


RP-040



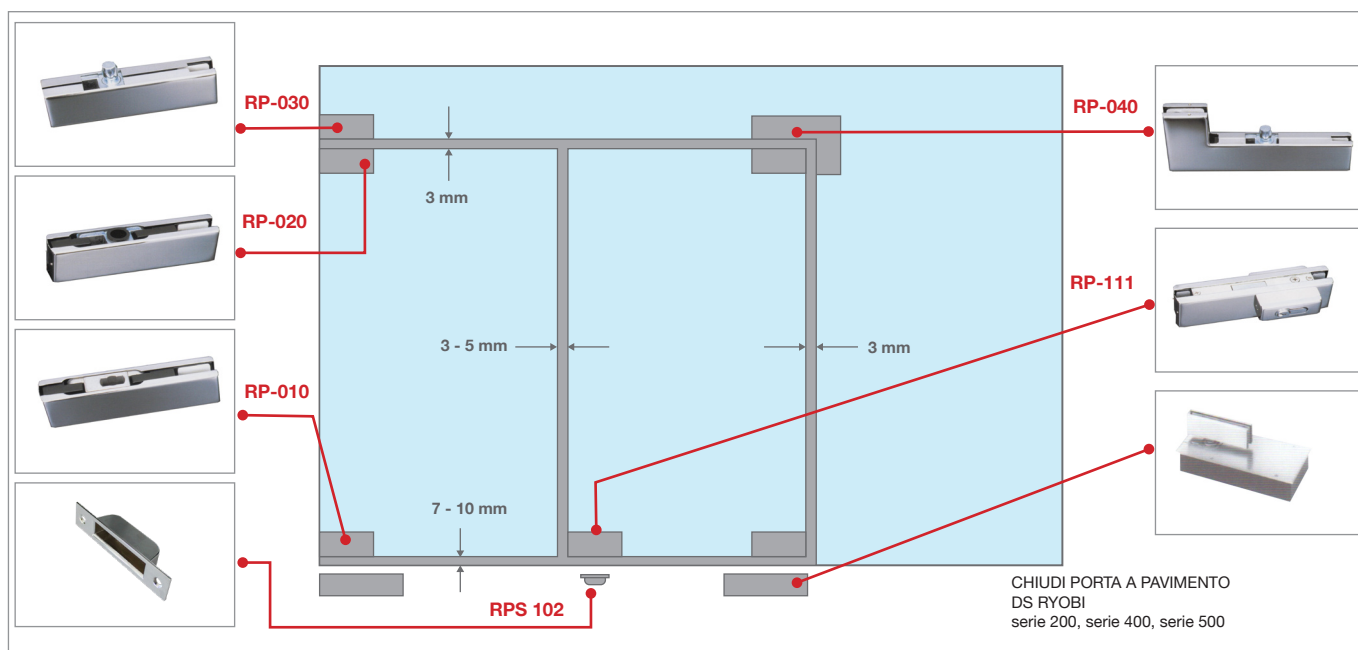
DS - RYOBI CONNETTORI

RP-040

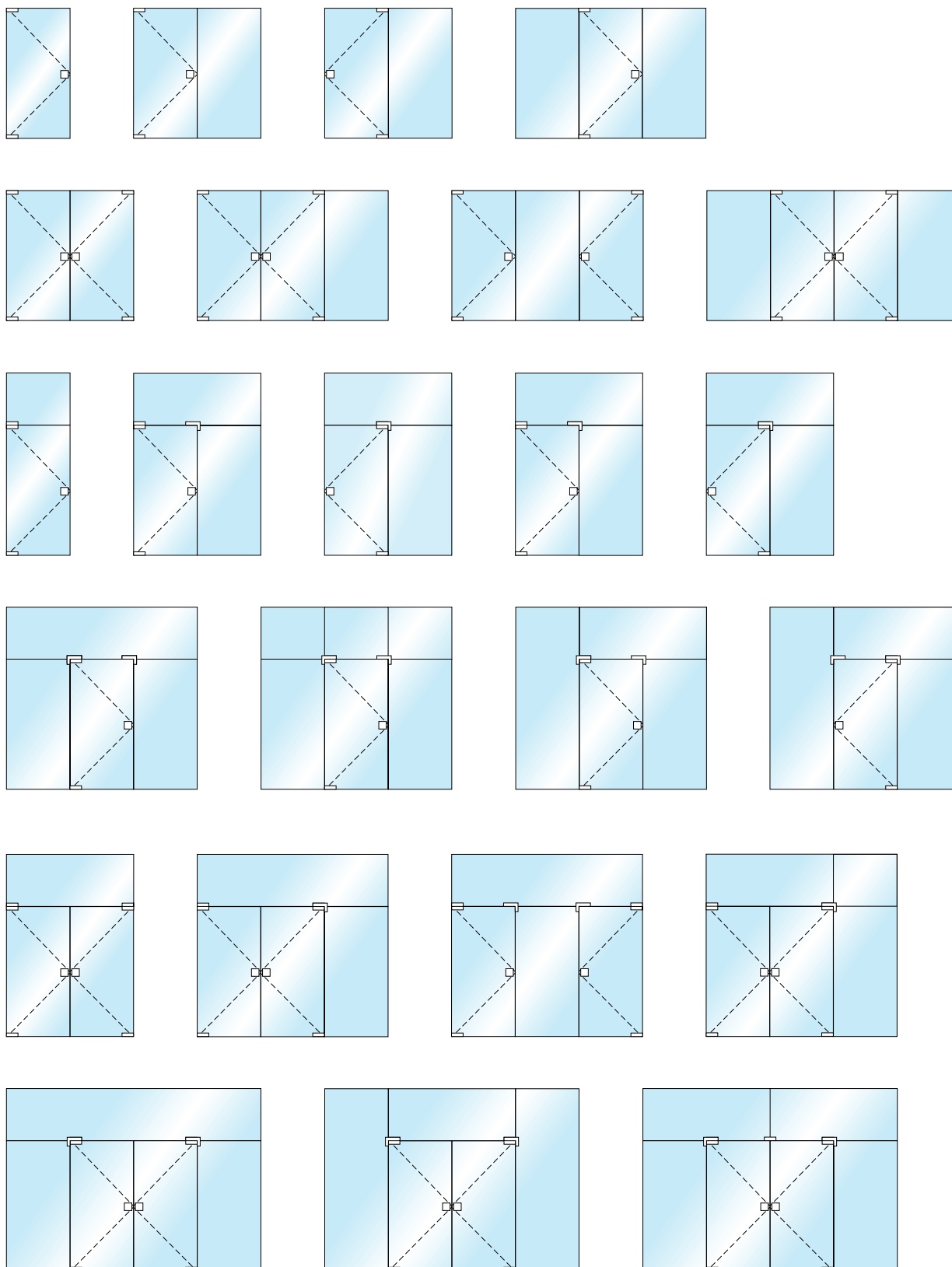


CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	
RP 010	Connettore inferiore porta / chiudiporta
RP 020	Connettore superiore porta / traversa parete
RP 030	Connettore inferiore traversa parete / porta
RP 040	Connettore inferiore angolato traversa parete / porta
RP 111	Connettore per installazioni cilindro serratura



ESEMPI TIPICI DI VETRI PORTE IN VETRO



INSTALLABILI CON CHIUDIPIORTA RYOBI

SERIE 200, SERIE 400, SERIE 500