

PUNTO 2

Chiuditori deceleratori DICTATOR per porte a battente in ferro alluminio, vetro, legno e pvc porte scorrevoli e portelli a battente anche in acciaio inox	2.2 - 2.12
Molle richiamo porte tubolari a incasso anche in acciaio inox	2.13
Molle richiamo porta da sovrapposizione anche inox	2.14 - 2.15
Cerniera a molle sportello idranti	2.16
Fermo porte a innesto e disinnesto automatico per porte a battente e scorrevoli, fermo porta a slitta	2.17
Fermo porte a pedale anche inox, standard e design	2.18 - 2.19
Cerniere autoportanti ritorno a molla bidirezionale - anche acciaio inox serie HAWGOOD	2.20 - 2.22
Preselettori ordine chiusura per porte a doppio battente lato tirare - lato spingere con e senza aste bloccate per montaggio dietro al battente (lato spingere) contro accavallamento per chiusura contro esodo per codice 500400 da elettromagnete - inox e preselettore secondario - Preselettore secondario per montaggio dietro al battente (lato spingere) contro accavallamento per chiusura contro esodo per codice 500400	2.23 - 2.27
Ammortizzatore limitatore di apertura/chiusura porte a battente contro colpi di vento a velocità fissa	2.28 - 2.29
Ammortizzatore ad olio ODR a velocità regolabile	2.30

CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL

VS 2000 - R 1400 - V 1600 - H 1300 - Z 1000 - Z 1100 - JUNIOR

2

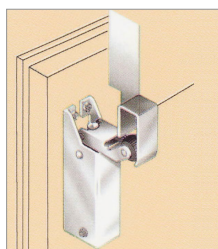


- DECELERAZIONE REGOLABILE DECELERAZIONE PROGRESSIVA
- FORZE DIVERSE A SECONDO DEL PESO BATTENTE
- DESIGN ED ECONOMIA
- MONTAGGIO LATO TIRARE O SPINGERE, VERTICALE E ORIZZONTALE
- CROMATI, INOX O COLORATI SECONDO SCALA RAL
- GARANTITO 1.000.000 DI CICLI DI FUNZIONAMENTO

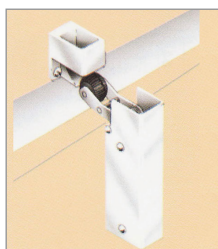
Il chiuditore deceleratore è stato inventato dalla DICTATOR Technik nel 1938, questo particolare dispositivo regolarmente brevettato e antipanico ammortizza dolcemente, chiudendo automaticamente la porta in chiusura mantenendo compressa la porta e le sue guarnizioni di tenuta sia che l'utente "accosti" o "lanci" la porta. La velocità di chiusura è regolabile, la decelerazione progressiva, a seconda del peso del battente vengono fornite versioni da 13 a 120 N con montaggio a seconda dei vari modelli in verticale o orizzontale, lato tirare o lato spingere. Viene fornito in esecuzioni in acciaio cromato, in acciaio inox oppure laccato colorato secondo scala RAL. È prodotto con un impianto robotizzato che collauda ed esclude in origine eventuali chiuditori difettosi.

Il chiuditore deceleratore DICTATOR viene utilizzato su:

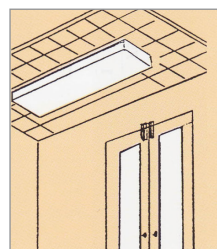
- Cabine di verniciatura
- Forni industriali
- Porte frigo (consigliato inox)
- Porte per insonorizzazione industriale
- Porte condominiali in aggiunta a chiudiporta aerei contro la mancata chiusura per improvvisi colpi di vento
- Porte camere sterili
- Porte scorrevoli
- Cassettiere scorrevoli (DICTATOR Junior)
- Portelli (DICTATOR Junior)
- Portine a battente manuali di cabine ascensori (Junior)



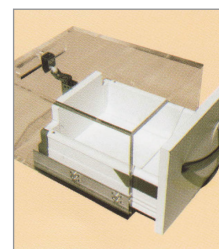
DICTATOR 1400
Montaggio verticale
e/o orizzontale
lato spingere



DICTATOR VS 2000
Montaggio verticale
e/o orizzontale
lato tirare



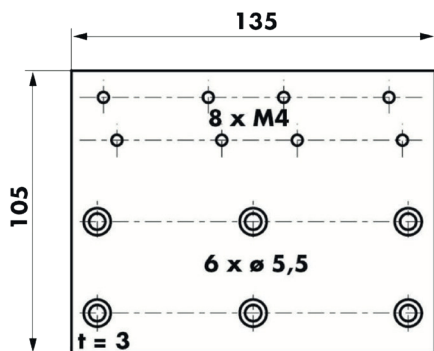
DICTATOR JUNIOR
Montaggio
verticale



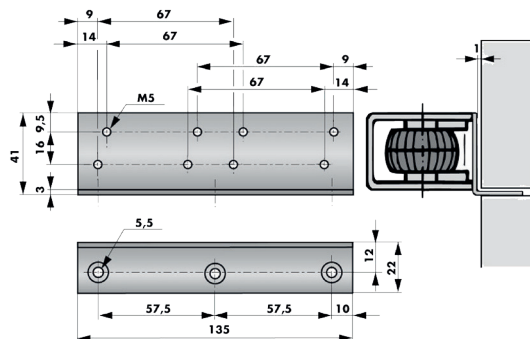
DICTATOR JUNIOR
Montaggio
verticale

ACCESSORI INSTALLAZIONE DICTATOR UNIVERSAL VS 2000

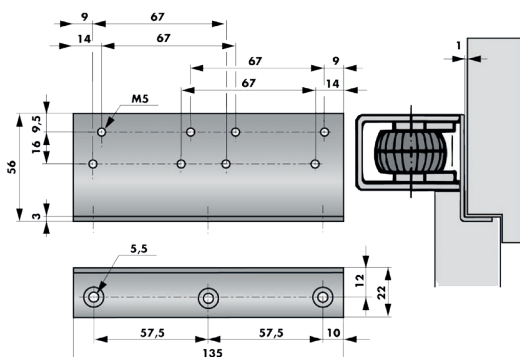
2



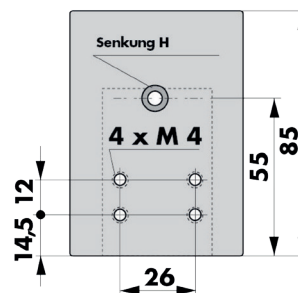
Codice 205279



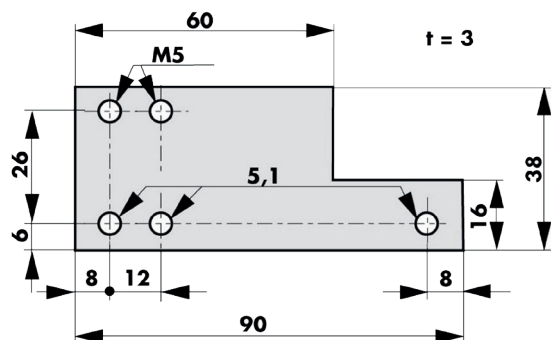
Codice 205221



Codice 205220



Codice 205232



Codice 205256

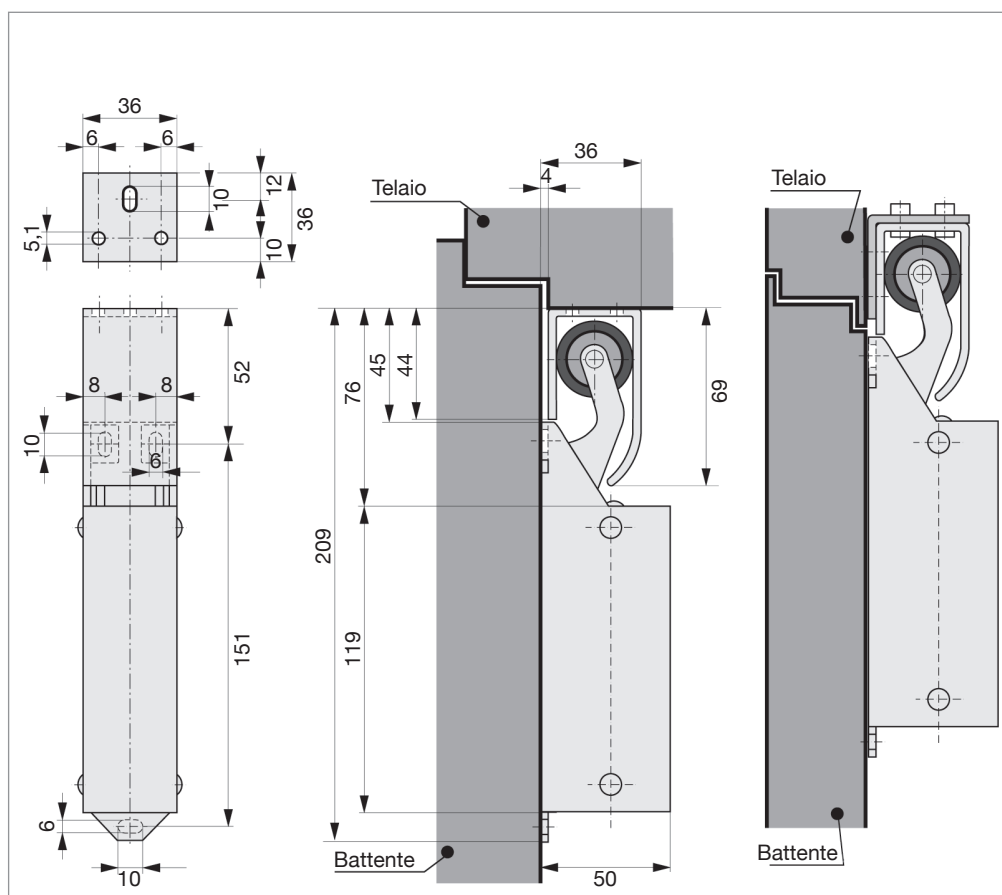
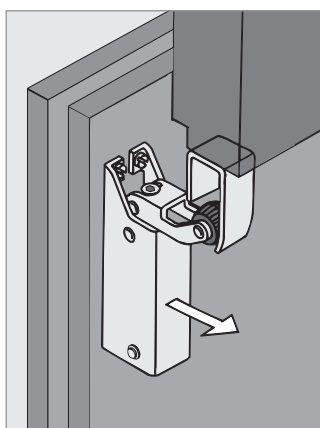
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Descrizione
205279	Piastra per montaggio orizzontale su porte in alluminio
205221	Angolare per montaggio orizzontale su porte con telaio complanare
205220	Angolare di montaggio per montaggio orizzontale per porte sovrapposte al telaio
205232	Piastra per montaggio riscontro
205256	Piastra per montaggio in orizzontale del riscontro

CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL R 1400

Per porta a battente lato spingere - Decelerazione regolabile - Montaggio orizzontale o verticale

2



Il chiuditore deceleratore Dictator R1400 Design con il suo carter avvolgente è stato studiato per montaggio lato spingere della porta con riscontro posizionato sul telaio e corpo chiudiporta sullo spigolo superiore sopra alla porta lato opposto alla cerniera in verticale o orizzontale. E' disponibile con forza di chiusura da 20-50-80 N con decelerazione regolabile in acciaio cromato argento ottone bianco marrone o nero oppure in acciaio INOX.

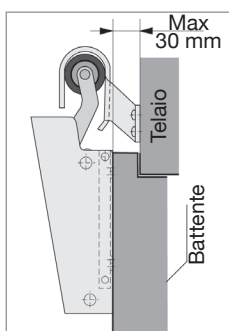
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Forza (N)	Finitura
300387	DICTATOR R 1400	20	Cromato lucido
300387X	DICTATOR R 1400	20	Cromato opaco (Argento)
300471	DICTATOR R 1400	20	RAL 9010 bianco
300970	DICTATOR R 1400	20	RAL 8017 marrone
300473	DICTATOR R 1400	20	Dorato
300625	DICTATOR R 1400	20	Inox
300631	DICTATOR R 1400	20	RAL 9005 nero
300475	DICTATOR R 1400	50	Cromato lucido
300475X	DICTATOR R 1400	50	Cromato opaco (Argento)
300626	DICTATOR R 1400	50	Inox
300474	DICTATOR R 1400	80	Cromato lucido
300627	DICTATOR R 1400	80	Inox

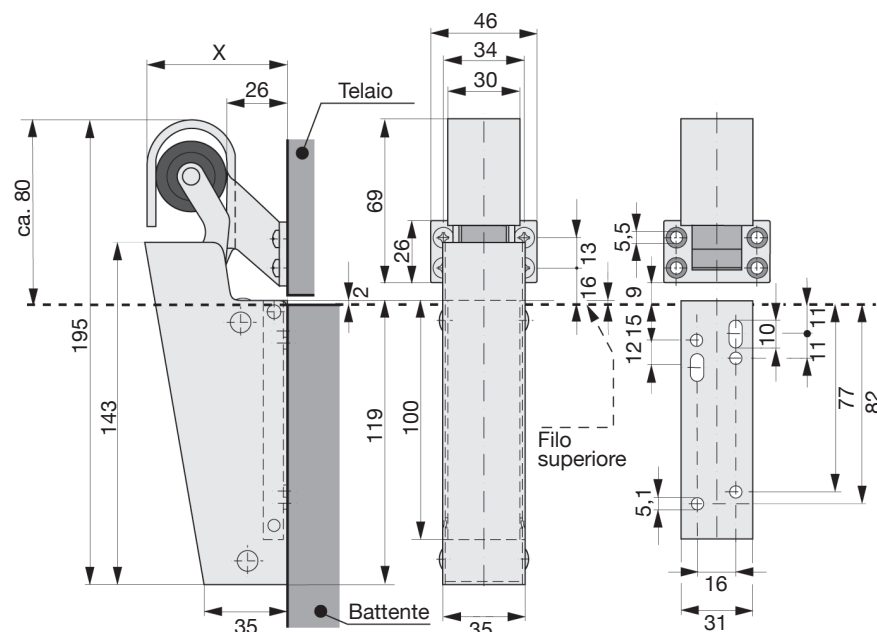
CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL V 1600

Per porta a battente lato tirare - Decelerazione regolabile - Montaggio verticale o orizzontale

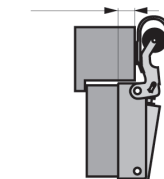
2



Riscontro 1009 (X = 59) - Riscontro 1013 (X = 78) - Riscontro 1011 (X = 39)



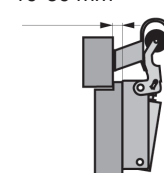
1011
10-20 mm



1009
da -4 a +14



1013
10-30 mm



Il chiuditore deceleratore Dictator R1600 Design con il suo carter avvolgente a cerniera senza viti in vista e riscontro con solo 4 viti in vista per montaggio lato tirare della porta in verticale o orizzontale, è disponibile con forza di chiusura 20-50-80-115 N decelerazione regolabile in acciaio cromato argento ottone bianco marrone nero oppure in acciaio INOX.

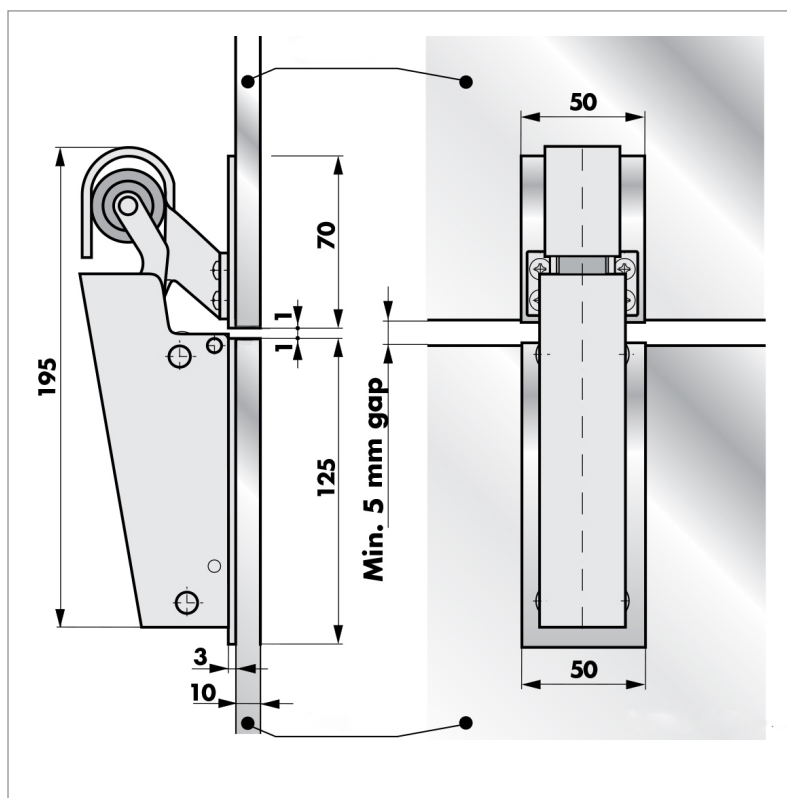
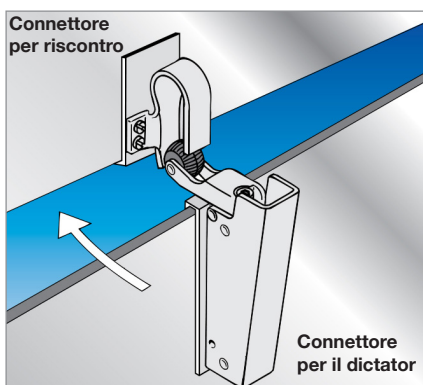
CODICI DI ORDINAZIONE

1009	1011	1013	Tipo	Forza (N)	Finitura
300464	**	300967	DICTATOR V 1600	20	Cromato lucido
300464X	**	**	DICTATOR V 1600	20	Cromato opaco (Argento)
300466L	**	**	DICTATOR V 1600	20	RAL 9010 bianco
300610	**	**	DICTATOR V 1600	20	Inox
300611	**	**	DICTATOR V 1600 H	20	Inox, montaggio orizzontale
300612	**	**	DICTATOR V 1600	50	Inox
300613	**	**	DICTATOR V 1600 H	50	Inox, montaggio orizzontale
300456	**	**	DICTATOR V 1600	50	RAL 9005 nero
300460	**	300461	DICTATOR V 1600	50	Cromato lucido
**	300457	**	DICTATOR V 1600	50	Cromato lucido
**	**	300461X	DICTATOR V 1600	50	Cromato opaco (Argento)
**	300460X	**	DICTATOR V 1600	50	Cromato opaco (Argento)
300468	**	**	DICTATOR V 1600	50	Dorato lucido
300480	**	300951	DICTATOR V 1600	80	Cromato lucido
300480X	**	**	DICTATOR V 1600	80	Cromato opaco
300960	300963	**	DICTATOR V 1600 F	80	Cromato lucido (esecuzione porte antincendio senza regolazione)
**	**	300968	DICTATOR V 1600	80	RAL 9010 bianco
300605	**	**	DICTATOR V 1600	80	Inox con cilindro zincato
300606	**	**	DICTATOR V 1600 H	80	Inox con cilindro zincato, montaggio orizzontale
300614	**	**	DICTATOR V 1600	80	Inox
300615	**	**	DICTATOR V 1600 H	80	Inox, montaggio orizzontale
300616	**	**	DICTATOR V 1600	115	Inox

** Disponibili su ordinazione

CONNETTORE PER CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL V 1600

Connettore a incollaggio per porte in vetro



Il chiuditore deceleratore Dictator V1600 prima decelera poi tira mantenendo la porta in trazione, decelerazione regolabile anche per porte già in opera in aggiunta a chiudiporta contro pressione incostante di vento, bussole versione in acciaio INOX forza 20N.

I Dictator connettori sono incollati, servono per montare sulla porta in vetro il chiuditore deceleratore Dictator Universal V1600 inox e sulla parete del telaio della porta in vetro il riscontro del chiuditore.

Il connettore per il chiuditore deceleratore Dictator V1600 sono già forati e filettati.

Vengono montati con una spalmatura di colla epossidica.

Dopo il montaggio bisogna attendere 4 ore in modo che il collante epossodico si asciughi cementandosi.

Il chiuditore deceleratore Dictator Universal V1600 su porte in vetro risolve il funzionamento insicuro di chiudiporta a pavimento se la porta è soggetta a pressione d'aria o di vento incostante, e può essere montato successivamente su porte già in opera

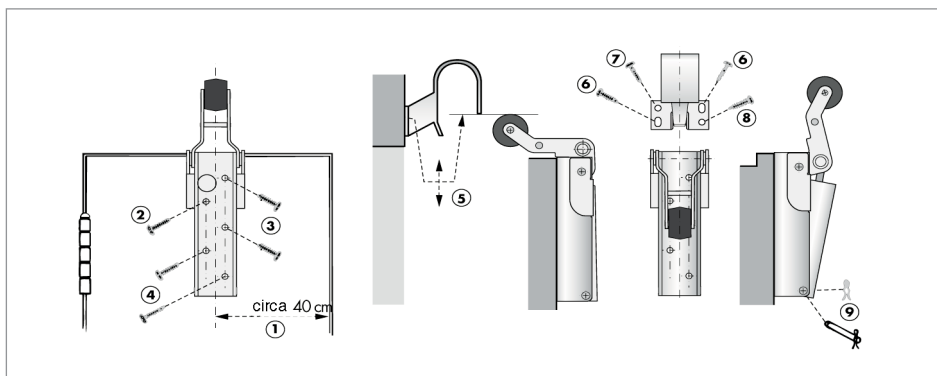
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo
300610	Chiuditore deceleratore Dictator INOX forza 20N
205375	Connettore per Dictator universale
205376	Connettore per riscontro Dictator universale

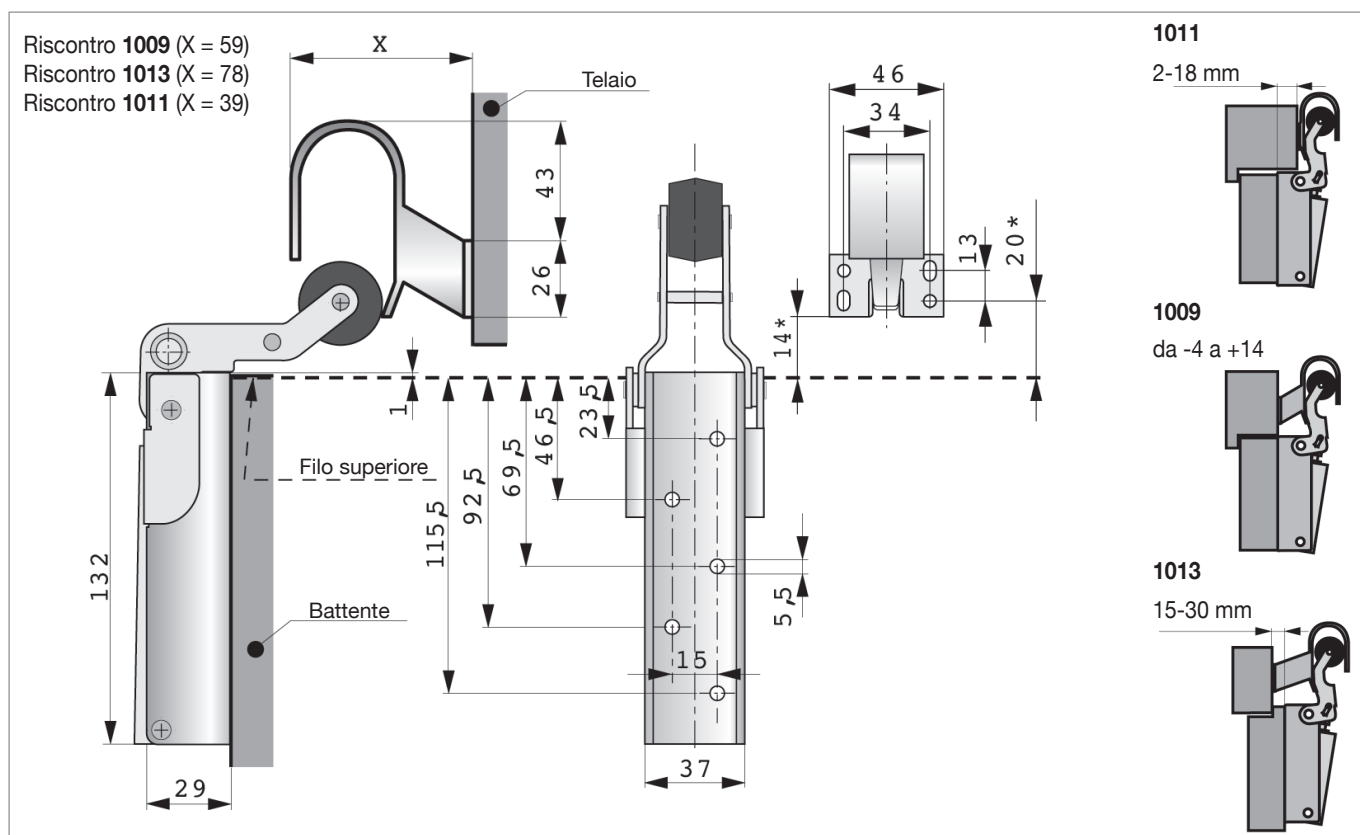
CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL H 1300

Per porta a battente lato tirare - Decelerazione regolabile - Montaggio verticale

2



Il chiuditore deceleratore Dictator H1300 con il suo braccio a quattro bronzine è particolarmente adatto a porte pesanti con traffico intenso, montaggio lato tirare della porta in verticale. E' disponibile con forza di chiusura 50-80 115 N decelerazione regolabile in acciaio cromato o nichelato.



CODICI DI ORDINAZIONE

1009	1011	1013	Tipo	Forza (N)	Finitura
300110			DICTATOR H 1300	50	Nichelato
300115			DICTATOR H 1300	50	Cromato lucido
	300120		DICTATOR H 1300	50	Nichelato
		300100	DICTATOR H 1300	50	Nichelato
300140			DICTATOR H 1300	80	Nichelato
		300130	DICTATOR H 1300	80	Nichelato
300145			DICTATOR H 1300	115	Nichelato
		300135	DICTATOR H 1300	115	Nichelato

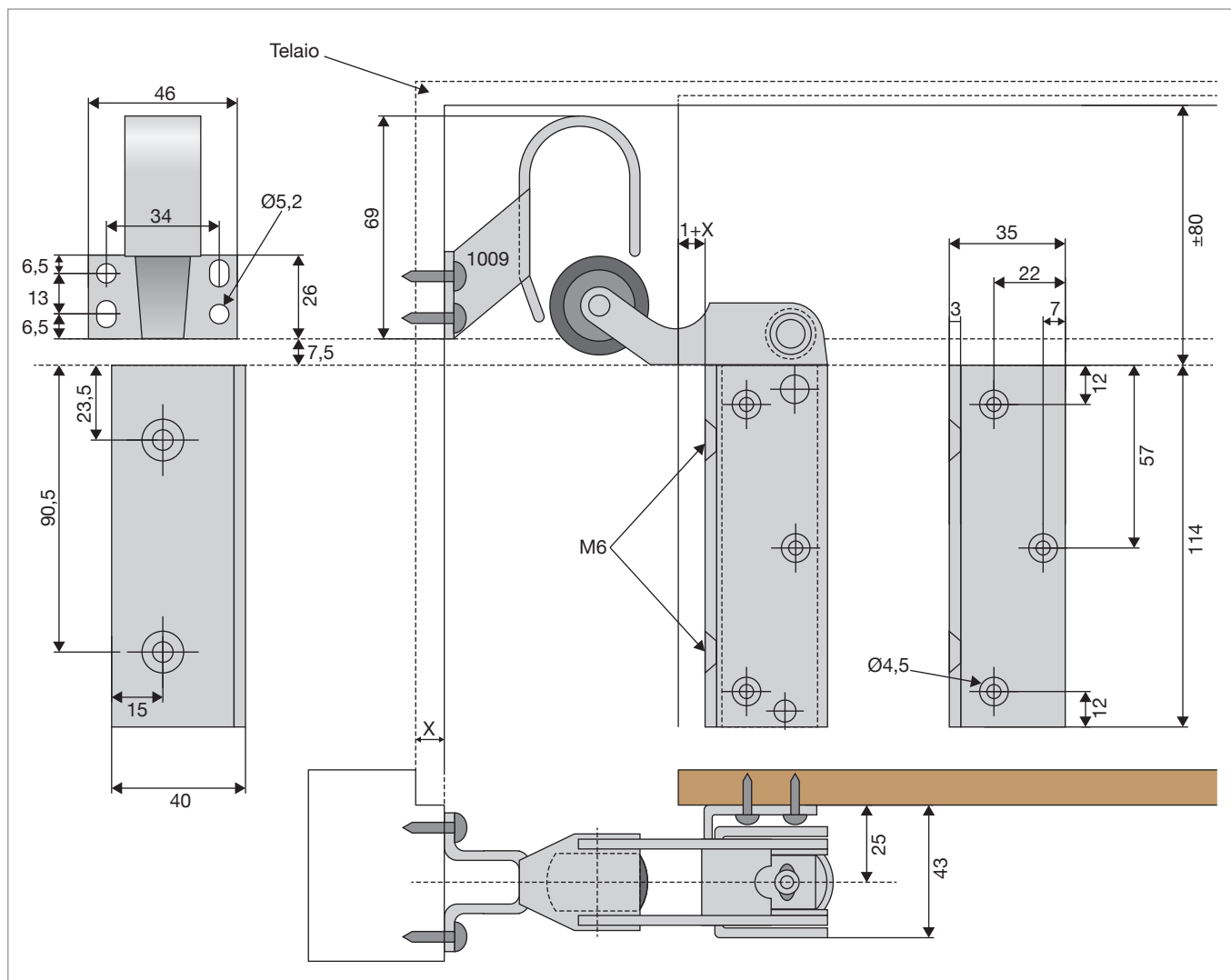
CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL Z 1100

Per porte scorrevoli - Decelerazione regolabile - Montaggio verticale

2



Il chiuditore deceleratore Dictator Z 1100 per porte scorrevoli decelera e chiude tenendo chiuse porte scorrevoli con peso fino a 50 kg. Montaggio corpo chiuditore in verticale sovrapposto alla porta scorrevole con riscontro posizionato sul montante di battuta chiusura della porta scorrevole. Il Dictator Z 1100 è disponibile con forza di chiusura 20-50-80 N, decelerazione regolabile in acciaio nichelato.



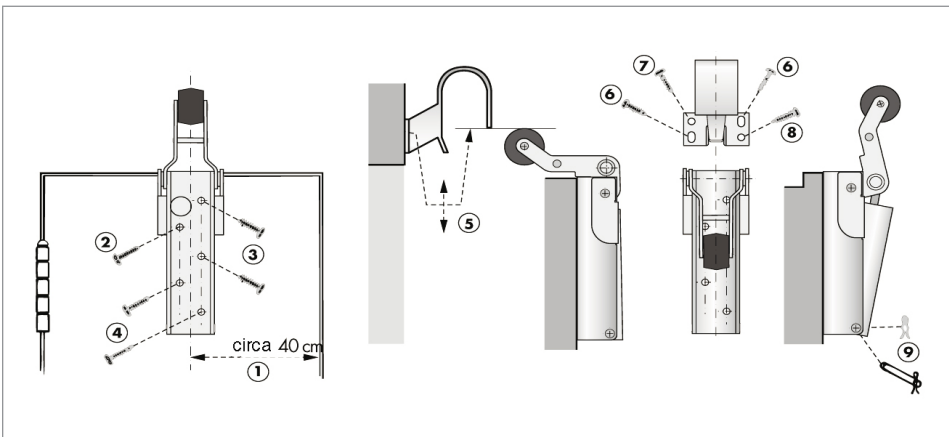
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Forza (N)	Finitura
300367	DICTATOR Z 1100	20	Nichelato
300498	DICTATOR Z 1100	50	Nichelato
300499	DICTATOR Z 1100	80	Nichelato

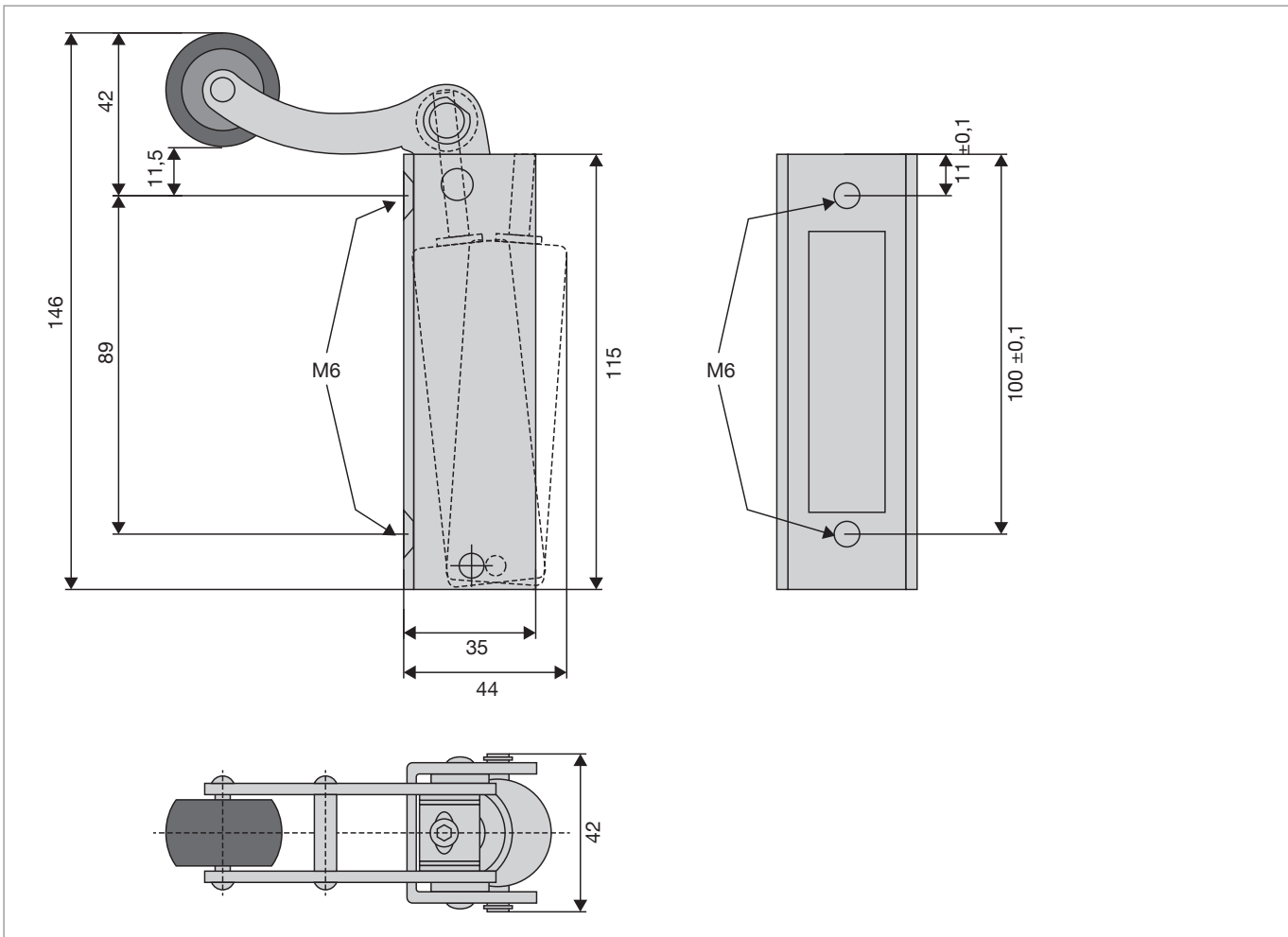
CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL ZF

Per porta a battente lato tirare - Decelerazione regolabile - Montaggio verticale

2



Il chiuditore deceleratore Dictator ZF grazie ai suoi limitati ingombri e robustezza è adatto a porte di diverse larghezze e pesi montaggio lato tirare della porta in verticale.
E' disponibile con forza di chiusura 80 N decelerazione regolabile in acciaio nichelato.



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Riscontro	Forza (N)	Finitura
300913	DICTATOR ZF	1009	80	Nichelato

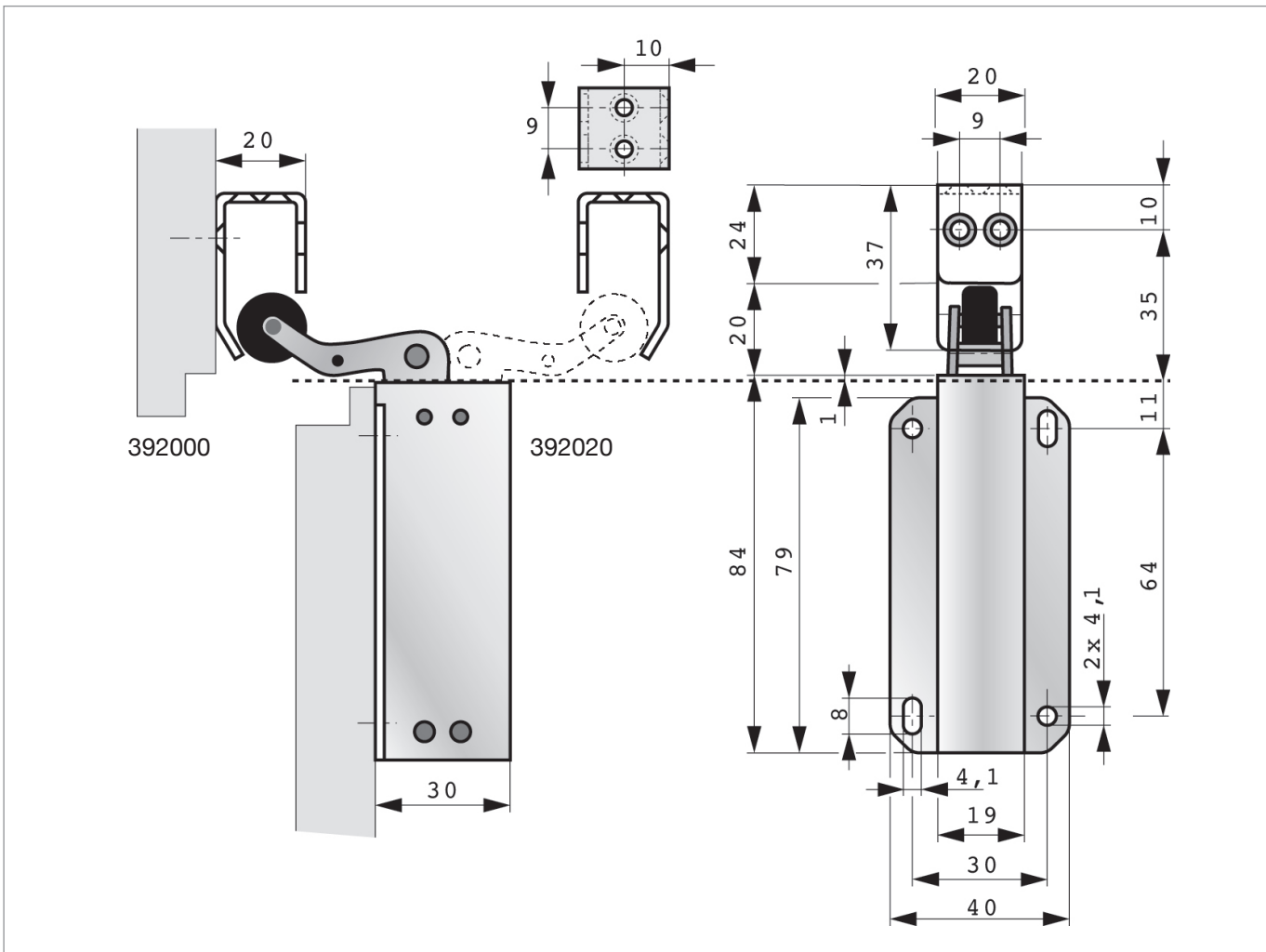
CHIUDITORE DECELERATORE DICTATOR UNIVERSAL JUNIOR

Per portelli - Decelerazione fissa - Montaggio verticale

2



Il chiuditore deceleratore Dictator Junior è studiato per il montaggio su portelli con dimensioni massime 1000 x1000 mm peso max, 15 kg e cassettiere scorrevoli o piccole ante con larghezza inferiore a 500 mm e peso max. 15 kg. È disponibile in versione per montaggio lato tirare oppure lato spingere del portello in verticale. E' disponibile con forza di chiusura 13 N decelerazione fissa in acciaio INOX.



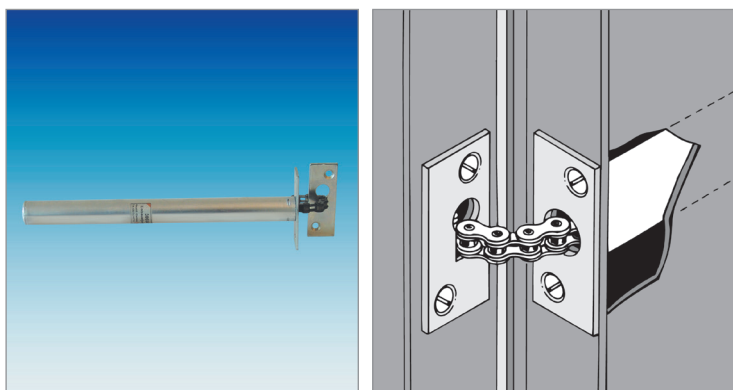
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Riscontro	Forza (N)	Finitura
392000	DICTATOR Junior (lato tirare)	1009	13	Inox
392020	DICTATOR Junior (lato spingere)	1009	13	Inox

DICTATOR E16 / E22

Molle tubolari da incasso

2

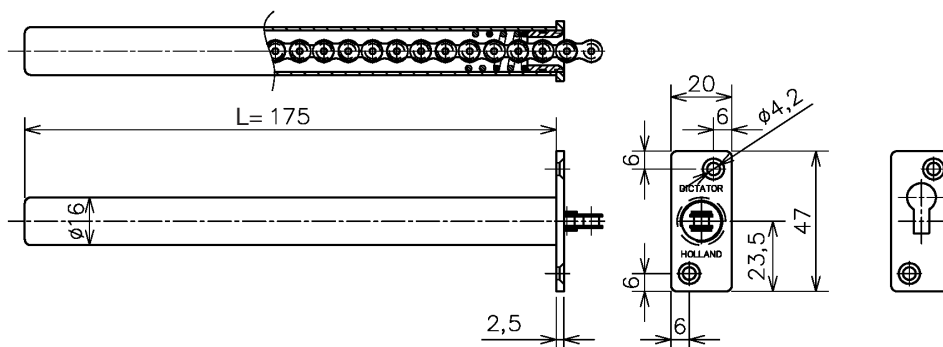


Le molle tubolari DICTATOR sono una soluzione estetica e pratica per la chiusura di porte a battente. Sono disponibili con diametro del tubo da 16 oppure da 22 mm.

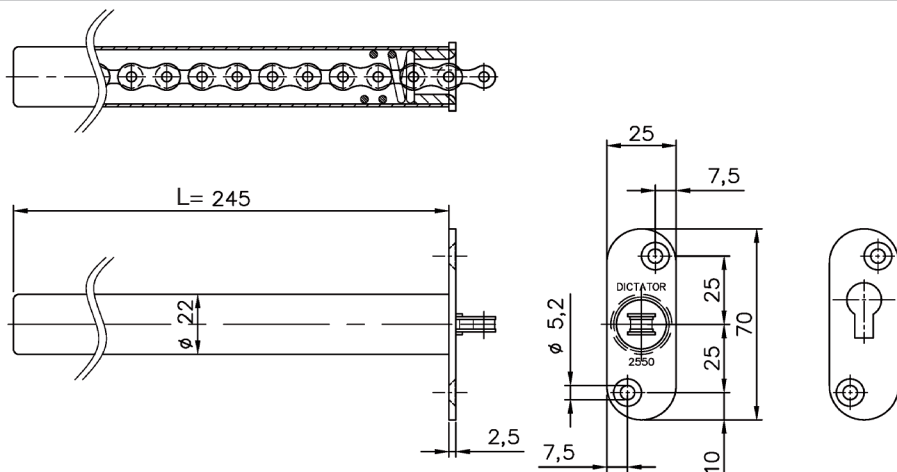
La distanza è regolabile a seconda della tolleranza tra telaio e battente, in modo da facilitare il montaggio ed ottenere un perfetto pretensionamento della molla.

A richiesta l'esecuzione E/22 può essere fornita con il tubolare e le piastre frontali in acciaio inox.

DIMENSIONI E16/2500



DIMENSIONI E22/2550



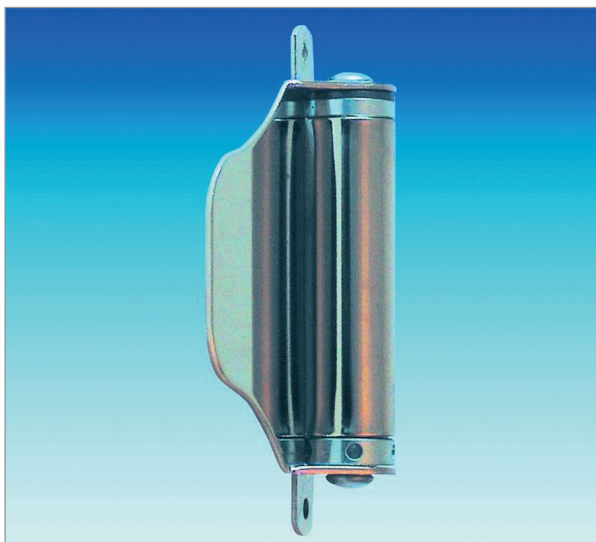
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Diametro tubolare x lunghezza (mm)	Angolo apertura porta	Forza di chiusura (Nm)	Materiale del tubolare	Materiale della piastra	
300371	E16/2500	Ø 16 x 175	fino 180°	da 5 a 15	Alluminio	Acciaio zincato	
300371L	E16/2500 (lunghezza totale 240 mm)	Ø 16 x 240					
300319	E22/2550 (piastra frontale rotonda)	Ø 22 x 245		da 15 a 30			Acciaio inox
300341	E22/2550 (piastra frontale angolare)						

DICTATOR "PICCOLO"

Chiuditore a molla

2



Il chiuditore a molla DICTATOR "Piccolo" è stato studiato per porte leggere da interno.

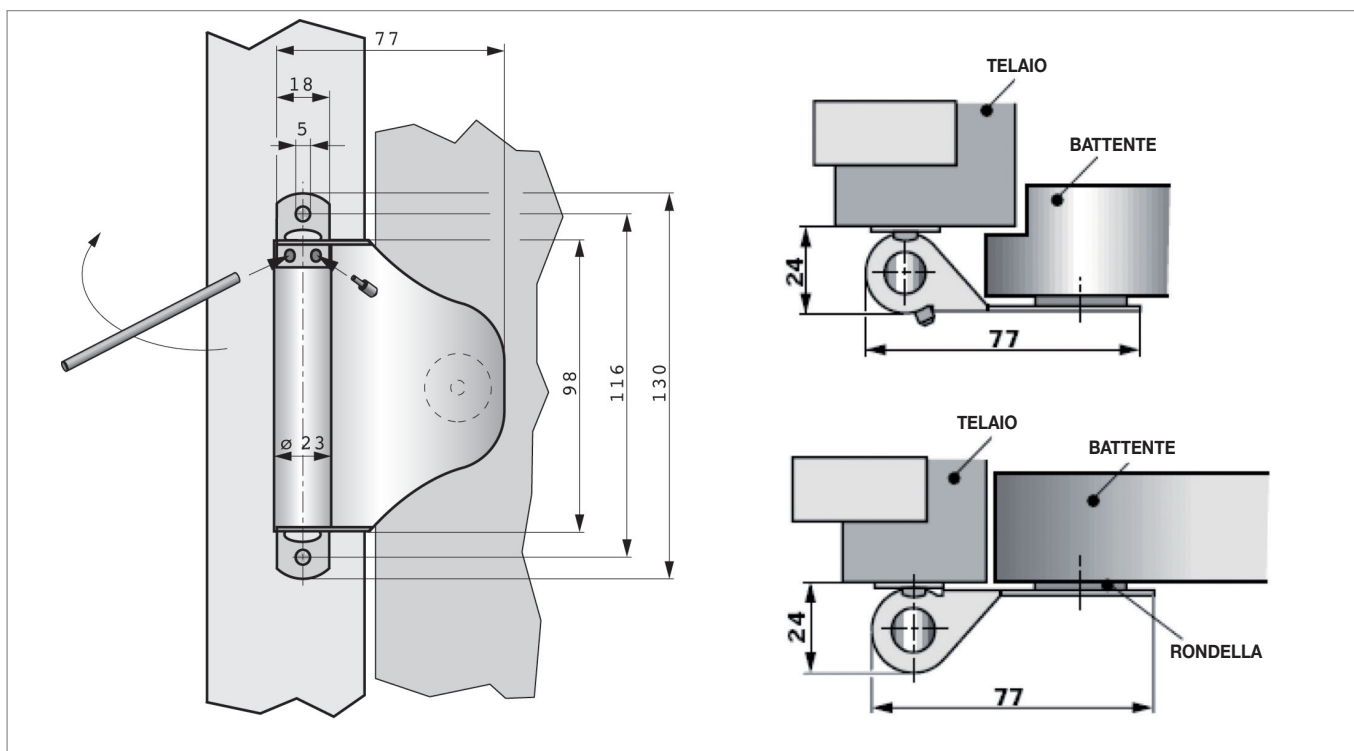
La tensione della molla è regolabile tramite l'asta in dotazione.

Si può applicare su porte con battente a filo telaio oppure con battente sovrapposto al telaio.

Può essere fornito in acciaio nichelato o in acciaio inox.

Montaggio su battenti a filo telaio o battenti sovrapposti a telaio con bulloneria in dotazione.

DIMENSIONI



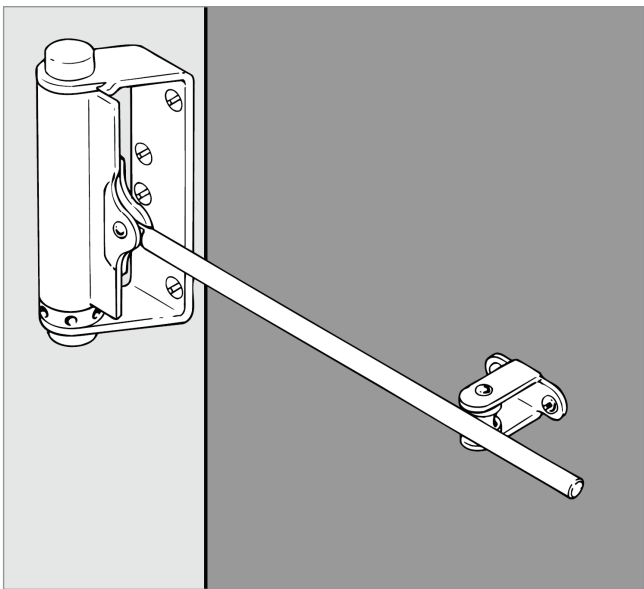
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Angolo apertura max	Forza di chiusura (N)	Finitura
300339	"Piccolo"	90°	Da 10 a 50	Acciaio inox
300340				Acciaio nichelato
300340X				Grigio alluminio
300340S				RAL 9005 nero

DICTATOR D2A / D4

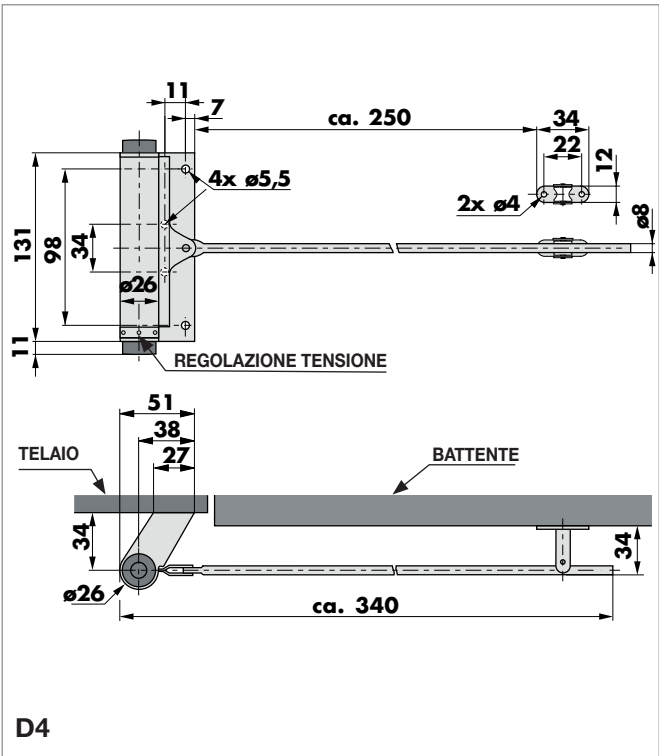
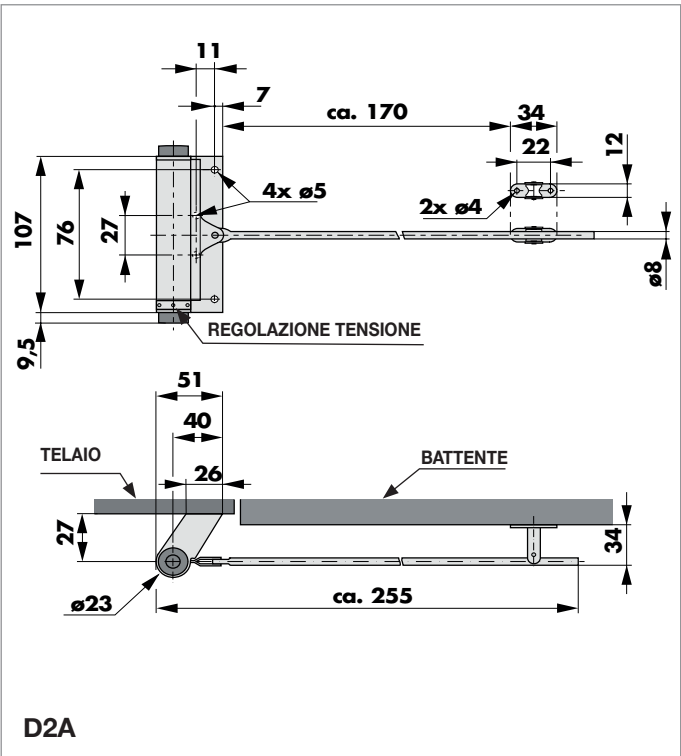
Chiuditore a molla

2



Il chiuditore a molla DICTATOR si distingue per l'accurata esecuzione e per la forza meccanica di chiusura disponibile. Di facile montaggio sovrapposto, la tensione della molla è regolabile.

DIMENSIONI



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Forza di chiusura (N)	Materiale	Finitura
300300	D2A	Da 0 a 10	Acciaio	Nichelato
300308				Acciaio inox
300320	D4	Da 10 a 50		Nichelato
300328				Acciaio inox

DS DICTATOR CERNIERA A MOLLA

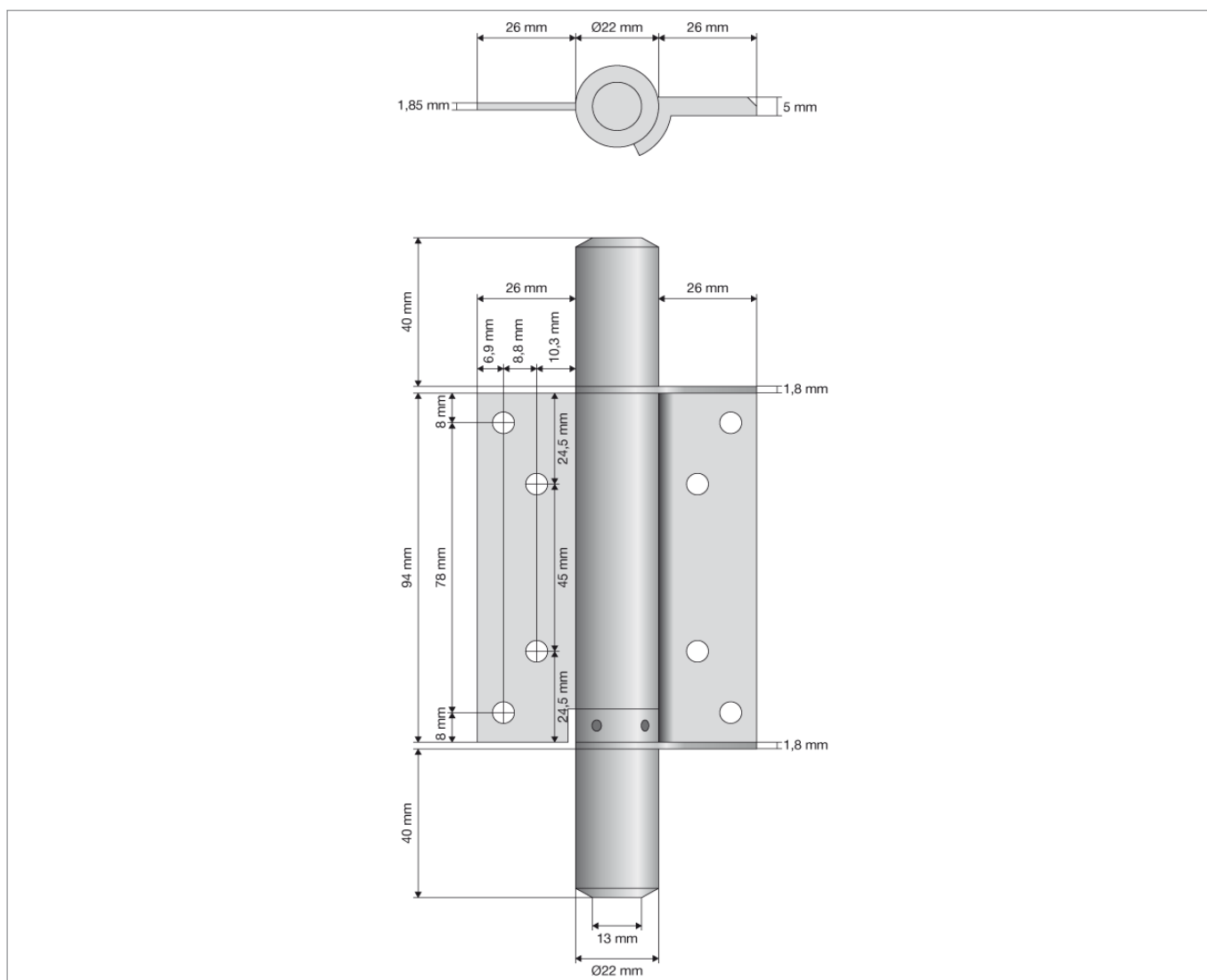
Per portello passaggio idranti

2



La cerniera a molla DS DICTATOR per piccoli portelli viene utilizzata nelle porte antincendio per il passaggio degli idranti. È realizzato in acciaio inox AISI 304. Il peso dei portelli non deve superare i 15 Kg.

DIMENSIONI



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Fornitura	Peso max portello (Kg)	Finitura
300339X	Cerniera a molla per portelli passaggio idranti	15	Acciaio inox

DICTATOR ZE FERMO PORTA

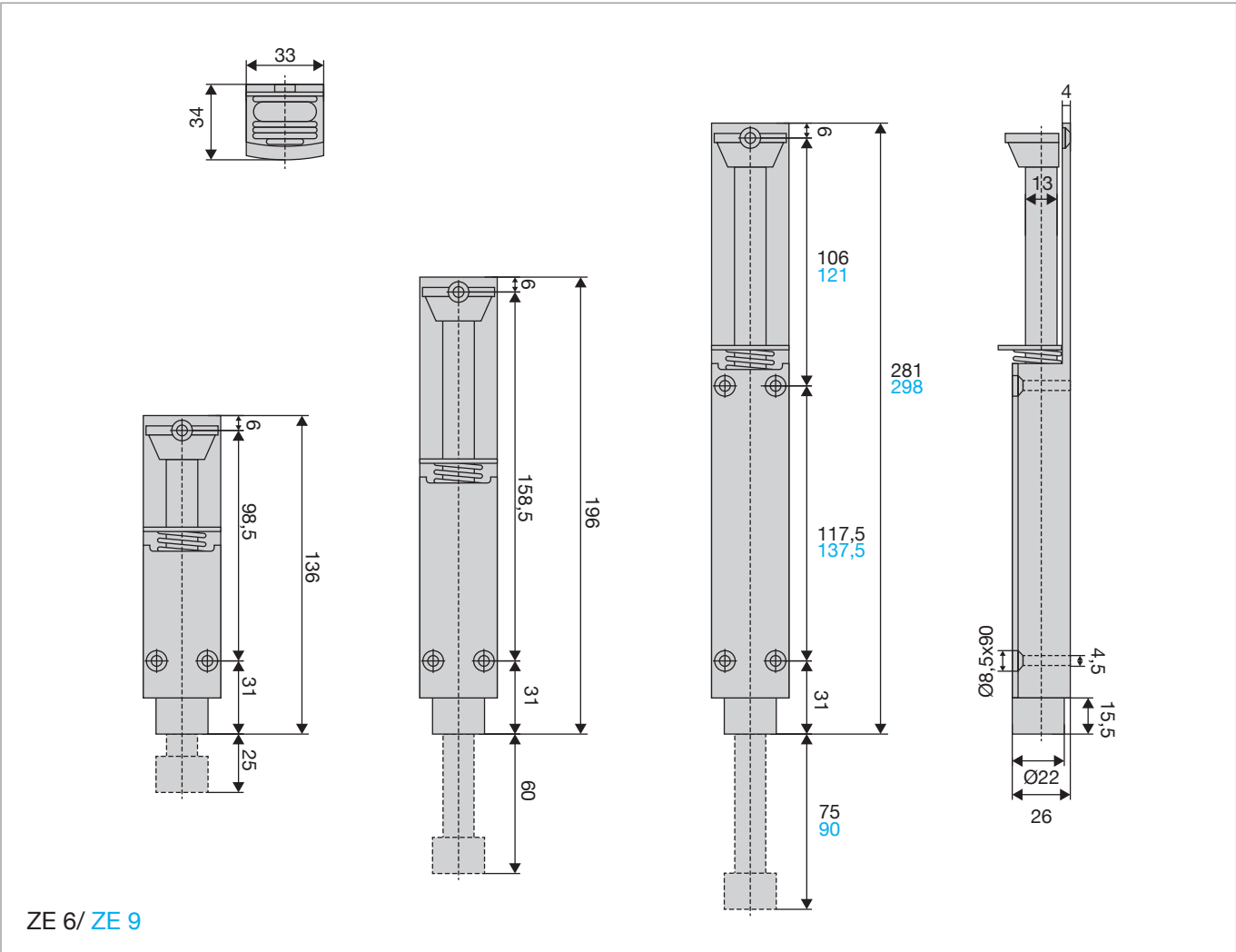
Con innesto e disinnesto a pedale

2



I fermo porta DICTATOR ZE si distinguono dalla ferramenta comune per la qualità e l'affidabilità degli stessi che consente una lunga durata nel tempo. Sono forniti in 4 versioni con corsa variabile da 25 a 90 mm. Sono prodotti totalmente in acciaio inox con corpo in alluminio trattato e gommato degli arresti e degli azionamenti in termoplastico non deperibile, la scelta dei materiali consente l'installazione e una lunga durata anche in ambienti marini o particolarmente umidi.

DIMENSIONI



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Corsa (mm)	Materiali	Finitura
500200	ZE 11	25	Corpo in alluminio, asta, molla e meccanica in acciaio inox, tamponi in termoplastico	Anodizzati argento
500210	ZE 14	60		
500220	ZE 6	75		
500230	ZE 9	90		
500213	ZE 14	60		RAL 9005 nero
500229	ZE 9	90		

DICTATOR ZE FERMO PORTA DESIGN

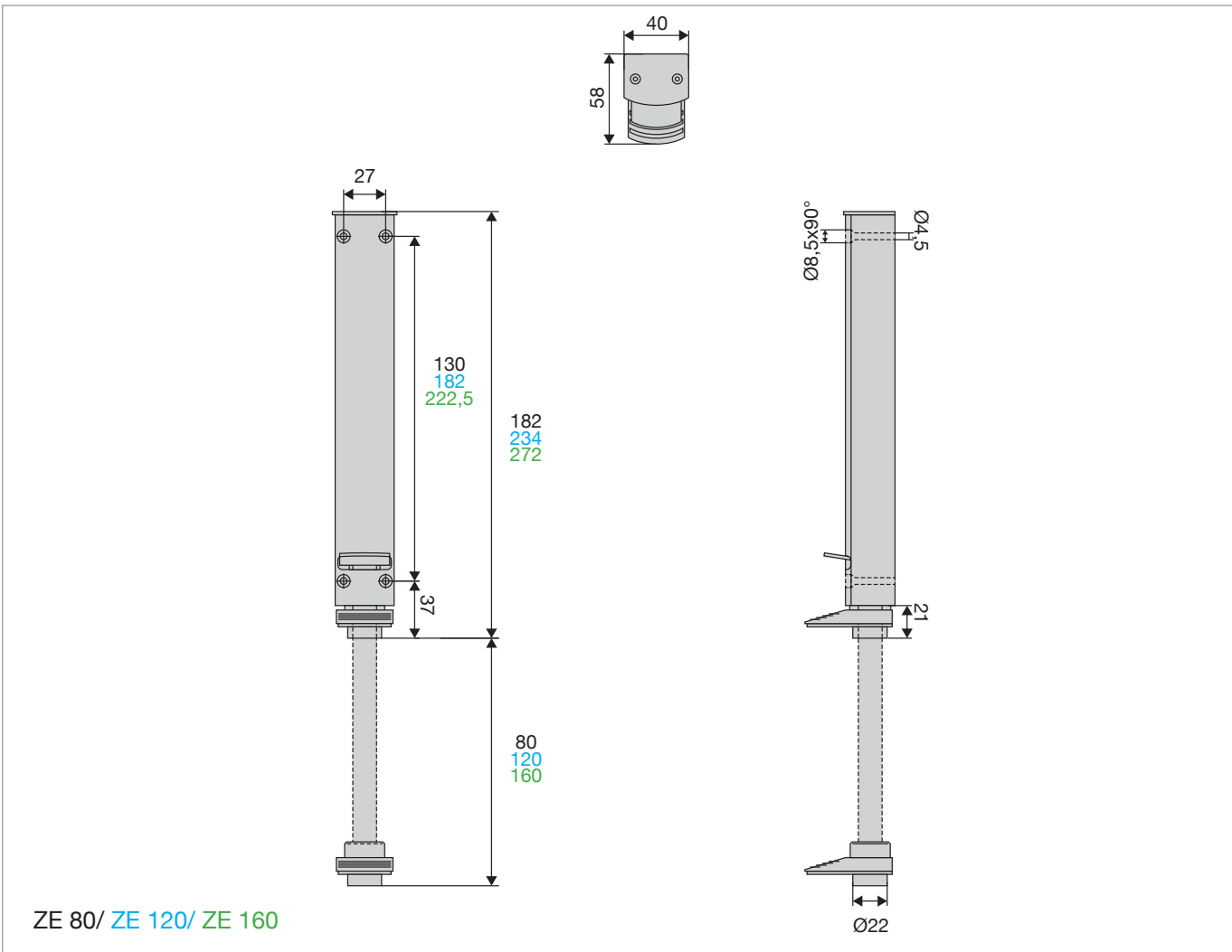
Con innesto e disinnesto a pedale



I fermo porta DICTATOR ZE della linea Design, possono compensare distanze molto grandi dal bordo inferiore della porta al pavimento. Grazie alla molla integrata nel piede del supporto, la porta rimane saldamente nella posizione desiderata, anche in caso di pavimenti con superficie irregolare o lucidata. Il fermo porta viene azionato comodamente con il solo utilizzo del piede. La finitura standard è alluminio argento, altre finiture disponibili su richiesta.

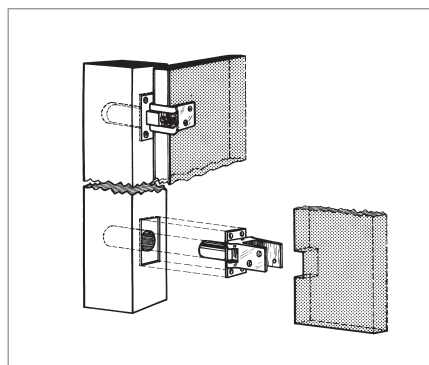
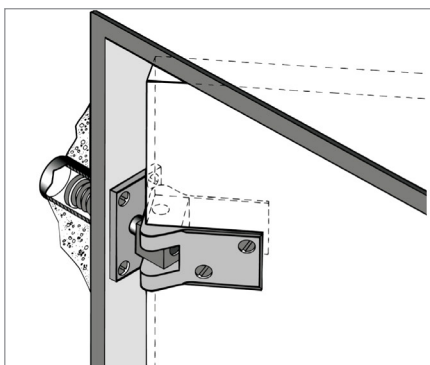
2

DIMENSIONI



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Corsa (mm)	Materiali	Finitura
500237	ZE 80	80	Corpo in alluminio, asta, molla e meccanica in acciaio inox, tamponi in termoplastico	Anodizzati argento
500238	ZE 120	120		
500234	ZE 160	160		
500239	ZE 80	80		RAL 9005 nero
500240	ZE 120	120		
500241	ZE 160	160		



CODICI DI ORDINAZIONE

A diagram of a rectangular container labeled **G**. On the left side of the container, three small rectangular blocks are stacked vertically, labeled **I**, **II**, and **III** from top to bottom. The height of the container is indicated by a vertical line on the right side, labeled **H**. The width of the container is indicated by a horizontal line at the bottom, labeled **B**.

$$K = \frac{G \times 1/2 B}{H}$$

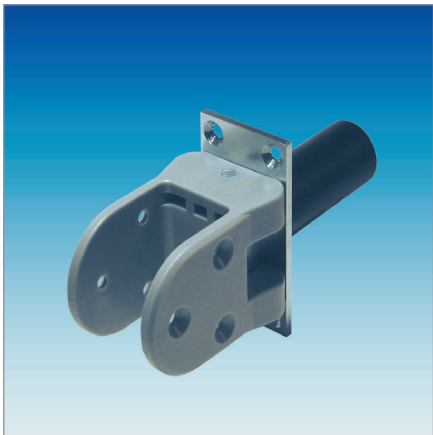
[illegible]

2.20 **DS DICTATOR SRLU** - Via P.M. Curie 5/7 - 20019 Settimo Milanese (MI) - Italia - Tel. +39 02 47995278-4578 - e-mail tecnico-commerciale@dsdictator.it

DICTATOR "HAWGOOD" - 40K / 41K

Cerniere autoportanti bidirezionali con fermo e ritorno automatico

2



Le cerniere DICTATOR Hawgood tipo 40K e 41K sono utilizzate per porte fino a 50 Kg di peso e spessore da 35 a 40 mm.

Le serie 40K e 41K hanno un prezzo competitivo rispetto alla performance di qualità delle stesse essendo realizzate con corpo di uno speciale tecnopolimero antiusura e piastra in acciaio inox o zincato adatto a cicli di lavoro intensivi.

Le serie 40K e 41K sono prodotte con fermo porta oltre 90° che si innesta fermando con la mano la porta oltre 90°. Per disinnestarlo basta tirare la porta con la mano una volta.

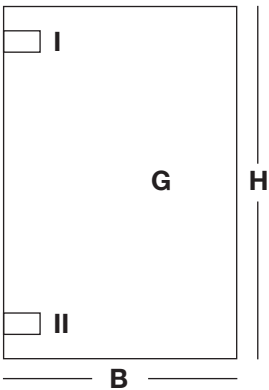
In caso di spinta con movimento veloce della porta, il fermo non si innesta. La forma della forcella della cerniera e il tecnopolimero utilizzato facilitano il montaggio dell'inserimento dell'anta della porta nelle cerniere.

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Spessore ante (mm)	Colore	Piastra	Cerniera
301400	40K	40	Grigio	zincata	Automatica
301401			Nero	zincata	
301410	41K		Grigio	zincata	
301411			Nero	zincata	
301400 V2A	40K		Grigio	AISI 304	
301401 V2A			Nero	AISI 304	
301410 V2A	41K		Grigio	AISI 304	
301411 V2A			Nero	AISI 304	
VAR 301400 V2A	40K	35	Grigio	AISI 304	
VAR 301401 V2A			Nero	AISI 304	
VAR 301410 V2A	41K		Grigio	AISI 304	
VAR 301411 V2A			Nero	AISI 304	

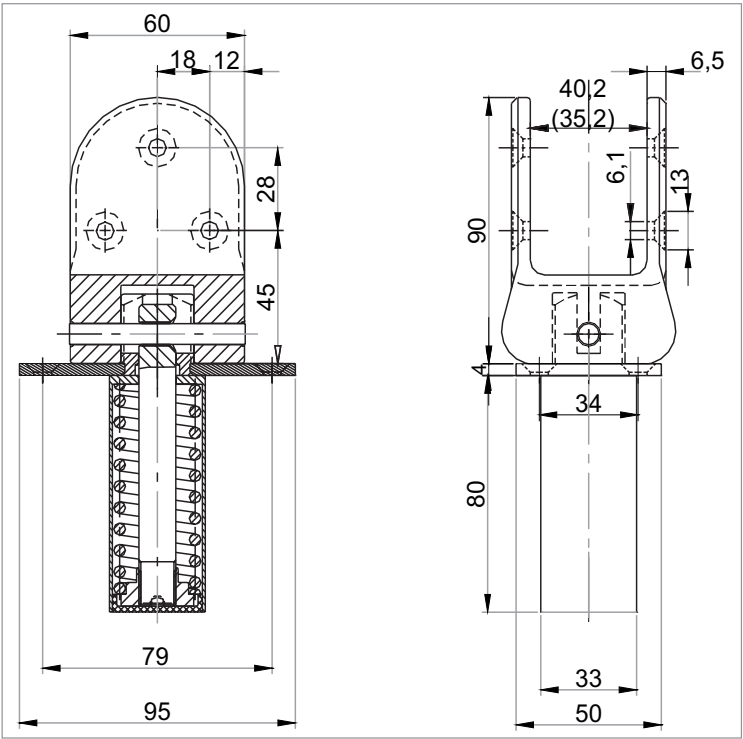
TABELLA PER CALCOLO E SCELTA DELLA CERNIERA

K	I	II	Peso (Kg)
<4	1x40K	1x40K	<20
4-6	1x41K	1x40K	20-30
6-10	1x41K	1x41K	30-50



$$K = \frac{G \times 1/2 B}{H}$$

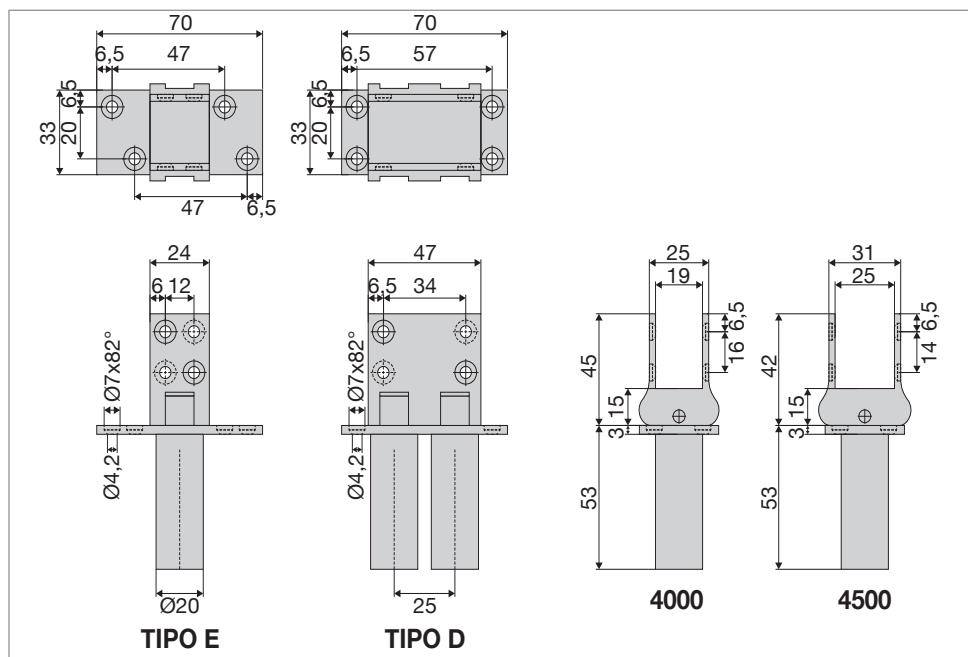
K: fattore
G: peso battente mobile (Kg)
B: larghezza battente (mm)
H: altezza battente (mm)



DICTATOR "HAWGOOD" - 4000 / 4500

Cerniere autoportanti bidirezionali con ritorno automatico per porte con peso fino a 26 Kg

2



Le cerniere tipo DICTATOR Hawgood 4000 e 4500 sono concepite per porte e portelli sottili. Il tipo 4000 si utilizza su porte con spessore da 19 mm. Il tipo 4500 su porte con spessore da 25 mm.

La tipologia Hawgood 4000 e 4500 può essere ordinata in esecuzione "E" con 1 molla, oppure in esecuzione "D" con 2 molle, inoltre si può ordinare con e senza fermo porta a 90°.

TABELLA PER IL CALCOLO DEL PESO DELLA PORTA

Tabella valida per il tipo "E"

Verificate che, a seconda dell'altezza e della larghezza del Vs. battente, incorporando l'ascissa e l'ordinata, la porta non superi il peso indicato nella tabella.

Tabella valida per il tipo "D"

Moltiplicate il peso in tabella per 18 (numero fisso) facendo attenzione a non superare il peso massimo di 26 Kg per il tipo "D".

Esempio per tipo "E":

porta H 200 x L 1600 mm = 18 Kg

Il peso del Vs. battente non deve superare 18 Kg.

H \ L	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm
500 mm	9 kg	6 kg	5 kg	4 kg	3 kg
600 mm	11 kg	8 kg	6 kg	5 kg	4 kg
700 mm	12 kg	9 kg	7 kg	6 kg	5 kg
900 mm	16 kg	12 kg	10 kg	8 kg	7 kg
1000 mm	18 kg	13 kg	11 kg	9 kg	7 kg
1100 mm	20 kg	15 kg	12 kg	10 kg	8 kg
1200 mm	22 kg	16 kg	13 kg	11 kg	9 kg
1300 mm	22 kg	17 kg	14 kg	12 kg	10 kg
1400 mm	22 kg	19 kg	15 kg	12 kg	11 kg
1500 mm	22 kg	20 kg	16 kg	13 kg	11 kg
1600 mm	22 kg	22 kg	17 kg	14 kg	12 kg
1800 mm	22 kg	22 kg	19 kg	16 kg	14 kg
2000 mm	22 kg	22 kg	21 kg	18 kg	15 kg

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Finitura
300350	Cerniera 4000 E	Nichelato
300360	Cerniera 4000 E	Ottone lucido
301420	Cerniera 4000 E	RAL 9005 nero
301421	Cerniera 4000 D	RAL 9005 nero
300359	Cerniera 4000 D	Nichelato

Codice	Tipo	Finitura
300361	Cerniera 4000 D	Ottone lucido
300362	Cerniera 4500 E	Nichelato
300364	Cerniera 4500 E	Ottone lucido
300363	Cerniera 4500 D	Nichelato
300365	Cerniera 4500 D	Ottone lucido

DICTATOR SR 90

Preselettore lato tirare



Il preselettore DICTATOR SR 90, prodotto con materiali di prim'ordine e rifinito con zincature o nichelature eseguite a regola d'arte, si distingue per la sua robustezza e semplicità.

È dotato di un respingente meccanico che evita la deformazione dei battenti. L'inclinazione dello stesso è regolabile a piacere, tramite un'apposita vite.

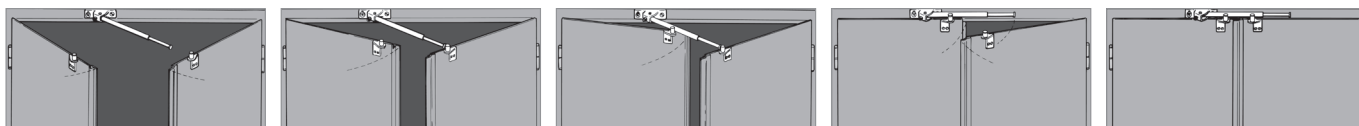
Come tutti i prodotti DICTATOR è regolarmente certificato EN 1158 e prodotto a norme DIN 4102.

L'applicazione è particolarmente agevole essendo dotato di asole di regolazione. Il suo funzionamento specifico per porte antincendio o porte comunque dotate di labirinto, è intuitivo. Il preselettore SR 90 è ambidestro.

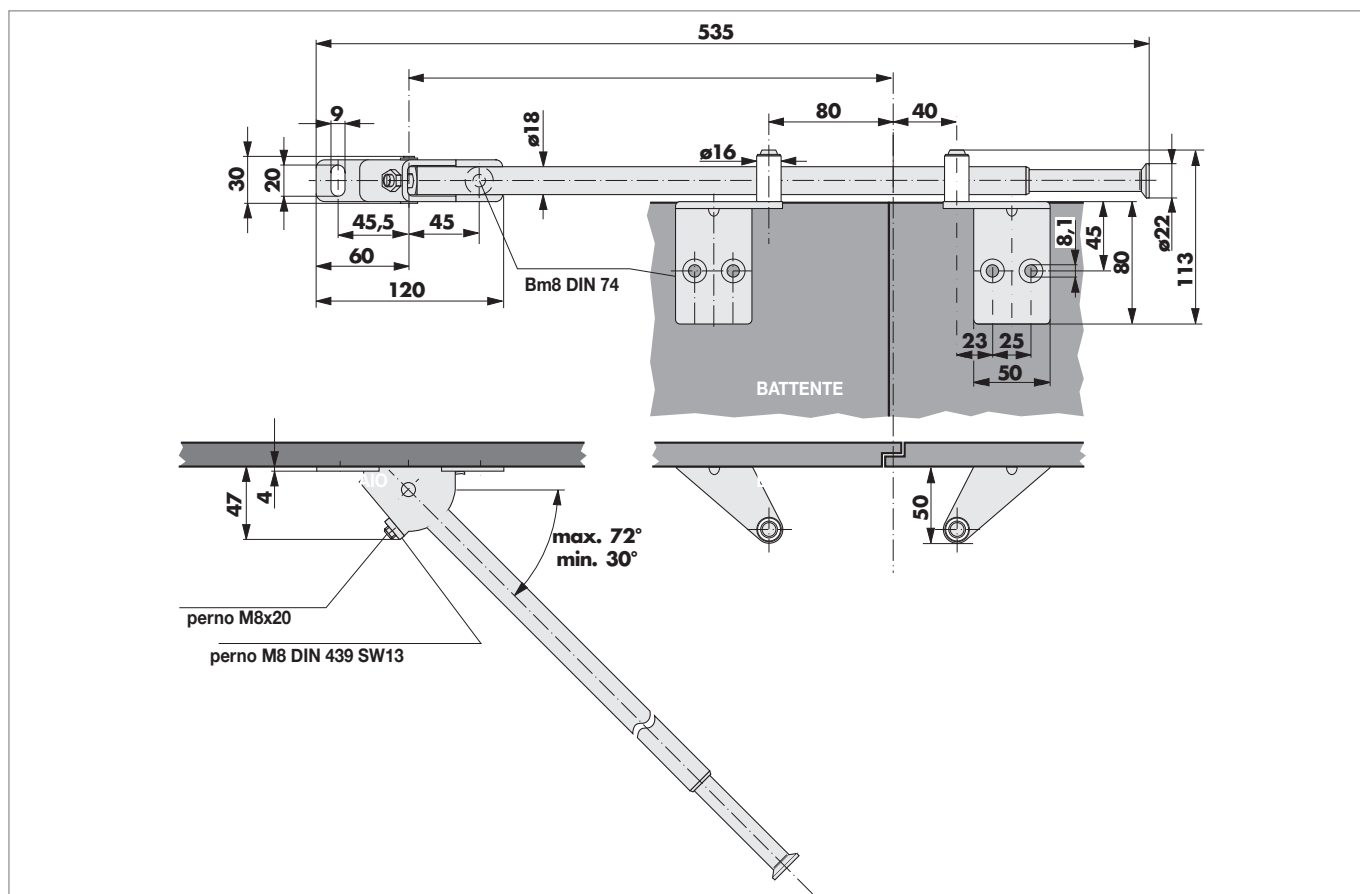
2

Il preselettore DICTATOR SR 90 è esente da manutenzione in quanto dotato di spessori in materiale plastico auto lubrificante che garantiscono il ritorno nella posizione di lavoro dell'asta di preselezione, quindi non è necessario lubrificare con oli o grassi il preselettore.

Ogni due anni circa sarà sufficiente pulire il preselettore aprendo entrambi i battenti della porta e controllando il corretto funzionamento della porta.



DIMENSIONI



CODICI DI ORDINAZIONE

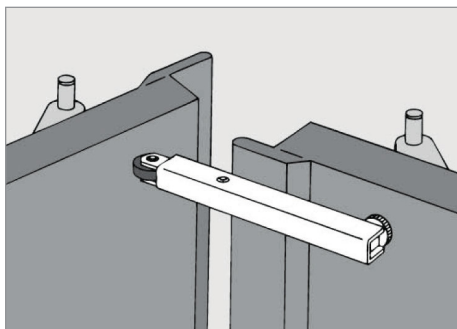
Codice	Peso max battente (Kg)	Larghezza max battente (mm)	Angolo di lavoro	Finitura
500400	200	1600 SP. MIN 30	Da 30° a 70°	zincata
500423				Nero *

* Su commissione

DICTATOR MK 90

Preselettore secondario

2

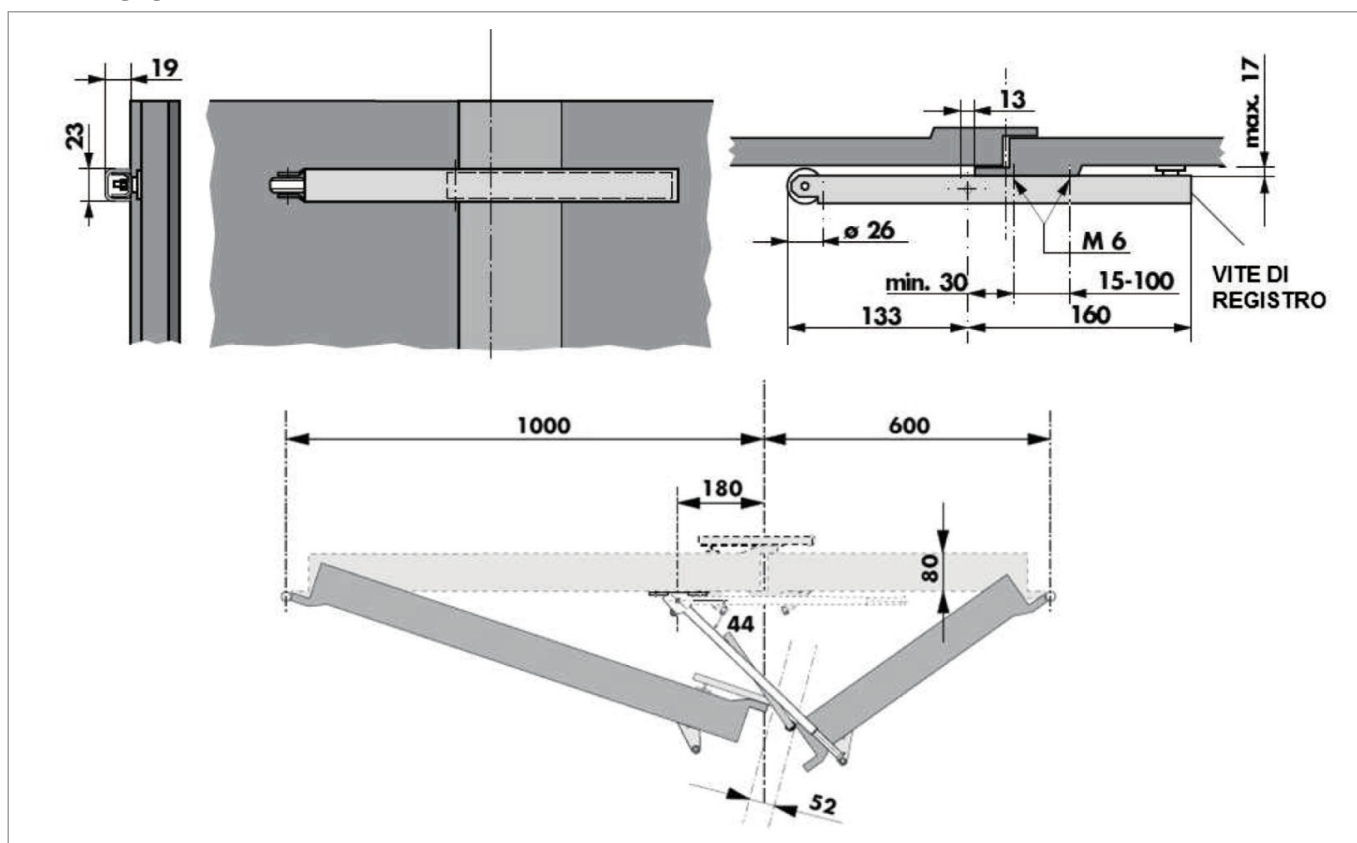


Il preselettore secondario DICTATOR MK 90 serve per evitare l'incastro in apertura di porte a doppio battente antincendio dotate di preselettore principale DICTATOR, se queste vengono aperte con un angolo d'apertura insufficiente ad azionare il preselettore principale.

Il preselettore secondario DICTATOR MK 90 è regolarmente omologato per l'impiego su porte antincendio della MPA di Dortmund.

Installabile su porte a doppio battente di qualsiasi tipologia o dimensione anche con larghezze ante diverse.

DIMENSIONI



Montare il preselettore secondario sul battente che si deve chiudere per primo sul lato interno del battente a filo dello stesso, in modo che si possa piegare il preselettore secondario a 90°. La sua base di montaggio deve sporgere di minimo 13 mm dal filo del battente.

Il preselettore deve essere montato parallelo al battente per compensare eventuali battute sovrapposte; è prevista una vite di registrazione fino a max 17 mm.

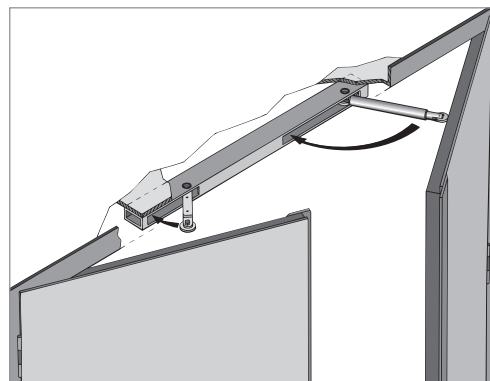
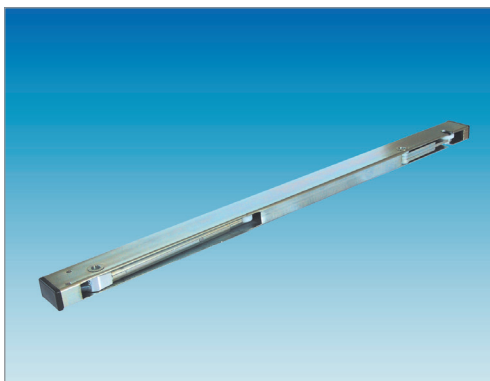
L'asse del centro di rotazione del preselettore deve essere posizionato a minimo 30 mm dalla massima sporgenza del filo del battente che si deve chiudere per secondo.

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Materiali	Finitura standard	Finiture a richiesta
500440	Acciaio con rotella in termoplastico	zincata	Brunito, cromato o con diverse colorazioni

DICTATOR SR 2000

Preselettore di design per porte a doppio battente lato spingere



2

Il preselettore "DESIGN DS DICTATOR SR 2000" è stato concepito per soddisfare estetica e funzionalità grazie alla sua forma compatta e pressoché invisibile.

Grazie alle sue dimensioni extracompatte viene montato posteriormente ai battenti nella sezione del telaio della porta.

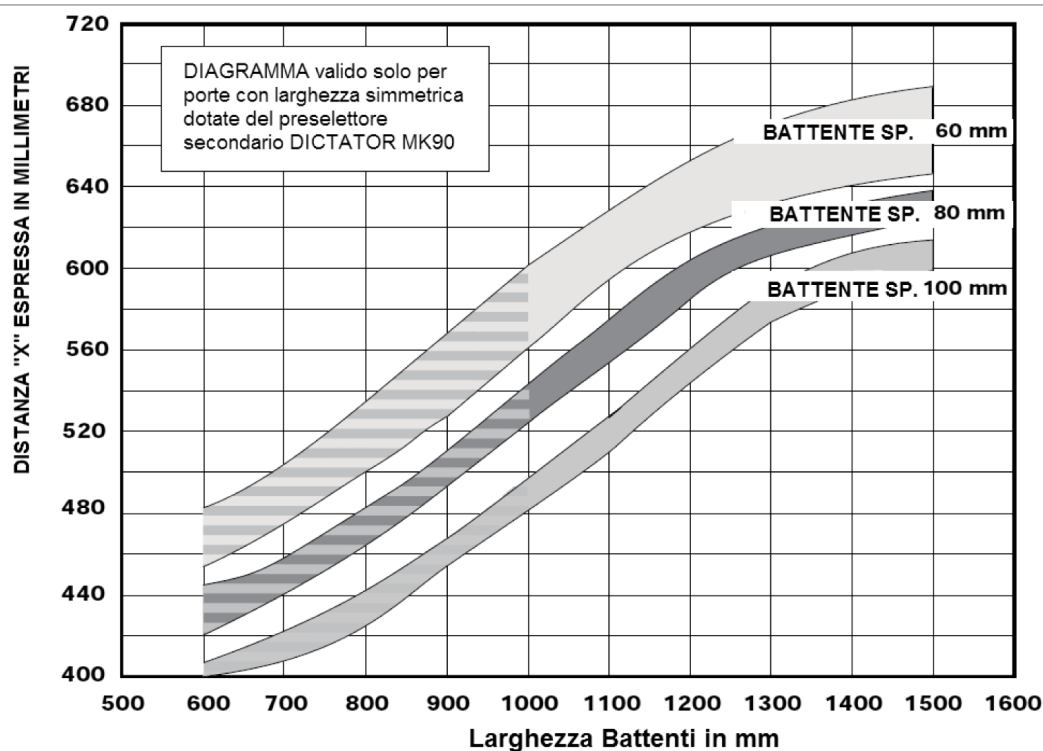
Si può scegliere tra le versione SR 2000 con interblocco elettromagnetico "in posizione chiusa" delle aste di preselezione e le versione SR 2000 senza interblocco elettromagnetico entrambi con aste di preselezione di dimensioni ridotte.

Per porte con battente di larghezza inferiore a 1000 mm bisogna ordinare il modello SR 2000 EK "corto" con interblocco elettromagnetico o SR 2000 K "corto" senza interblocco elettromagnetico.

Per battenti superiori a 1000 mm ordinate il tipo L o EL. (EL con freno elettromagnetico).

I preselettori DS DICTATOR SR 2000 sono regolarmente omologati per uso su porte antincendio.

I preselettori DS DICTATOR SR 2000 possono essere installati con qualsiasi tipo di chiudiporta aereo, pavimento, tubolare o tipo Dictator o con solo cerniere a molla.



DICTATOR SR 2000

DIMENSIONI

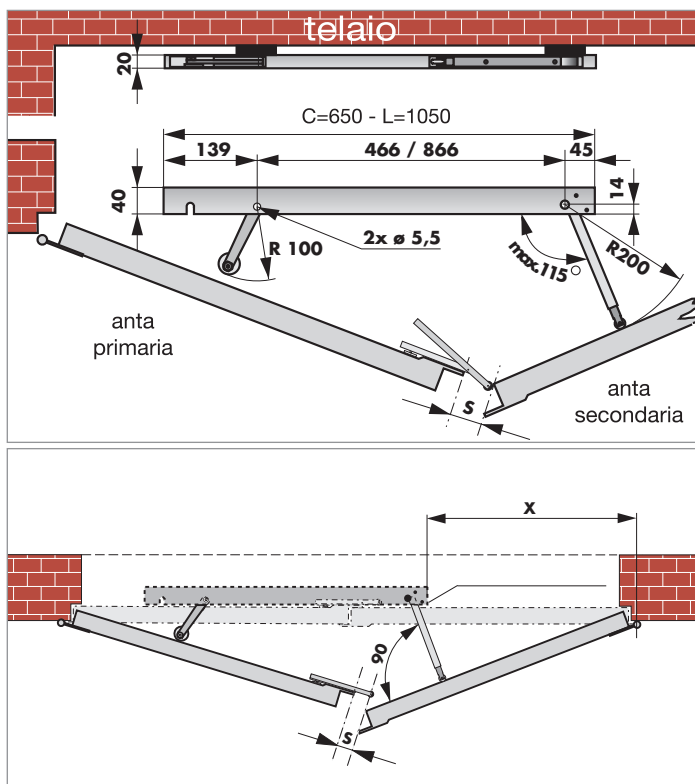
2

Montare il preselettore sul telaio della porta con due brugole M5x30 rispettando la misura X dal centro della cerniera dietro ai battenti facendo attenzione che il preselettore sia parallelo al filo dei due battenti chiusi, ad una distanza di circa 1 mm.

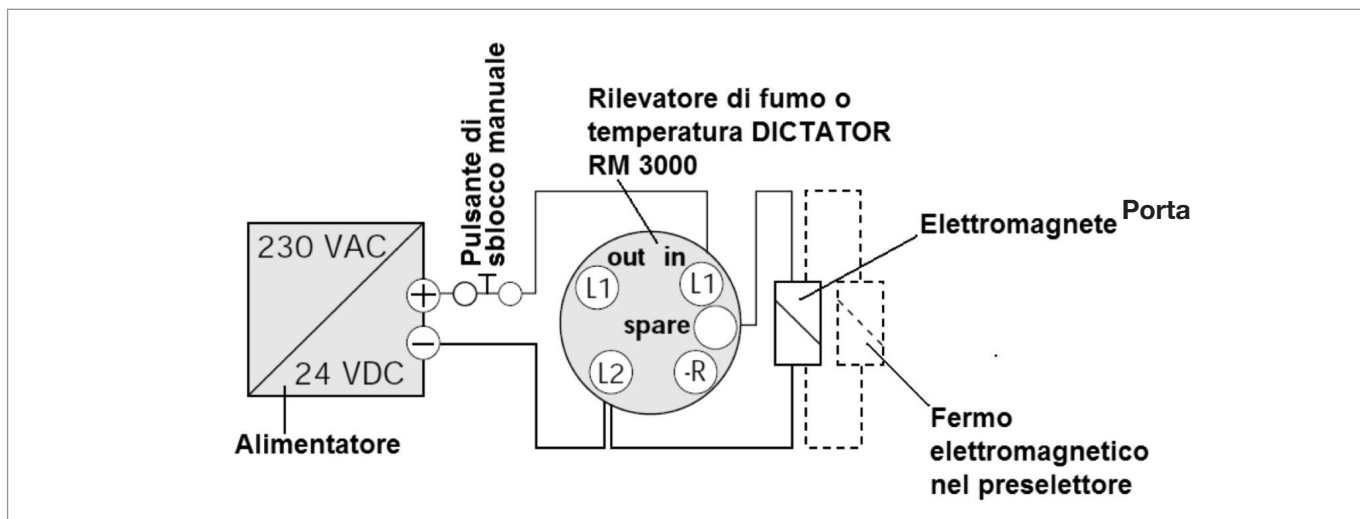
Controllare che l'asta telescopica arresti il battente secondario (quello che si deve chiudere per secondo) formando con lo stesso un angolo a 90°, nel caso regolare l'angolo del braccio telescopico con l'apposita vite di regolazione.

Per battenti pesanti posizionare una lamiera di rinforzo sotto il punto di battuta dell'asta telescopica (in tal caso la misura X misurata dal centro cerniera minimo 65 mm).

Tramite una vite di registro agente su un eccentrico si può regolare l'asta con rotella in modo che chiudendosi il battente primario (quello che si chiude per primo) rientri l'asta telescopica nel fodero del preselettore, chiudendo nella giusta sequenza il battente secondario (quello che si deve chiudere per secondo). Quindi fissare accuratamente tutte le viti.



COLLEGAMENTO ELETTRICO PER CODICE 500431 - 500436



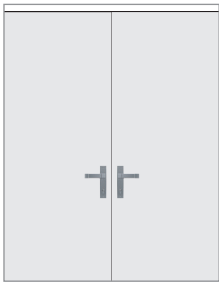
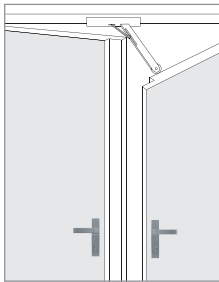
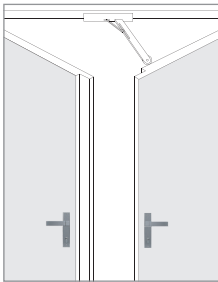
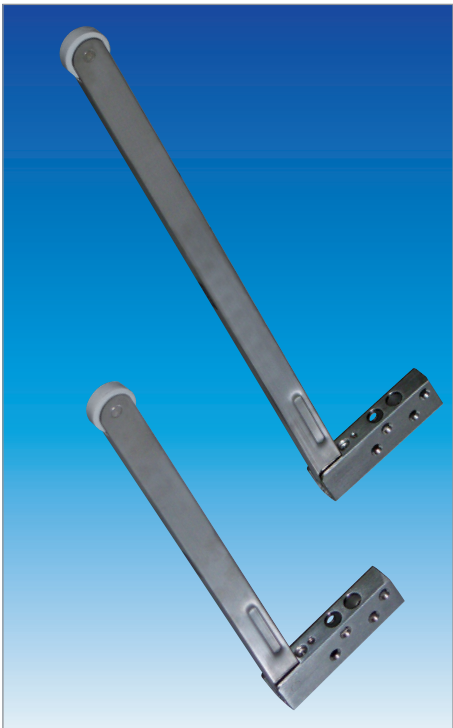
CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Tipo	Elettroblocco	Ingombro su telaio (mm)	Peso max battente (Kg)	Larghezza battente (mm)
500430	SR 2000 L (lungo)	-	20x40x1050	250	da 60 a 1500
500431	SR 2000 EL (lungo con fermo elettromagnete)	24 Vcc / 42 Ma			
500435	SR 2000 K (corto)	-	20x40x650		
500436	SR 2000 EK (corto con fermo elettromagnete)	24 Vcc / 42 Ma			

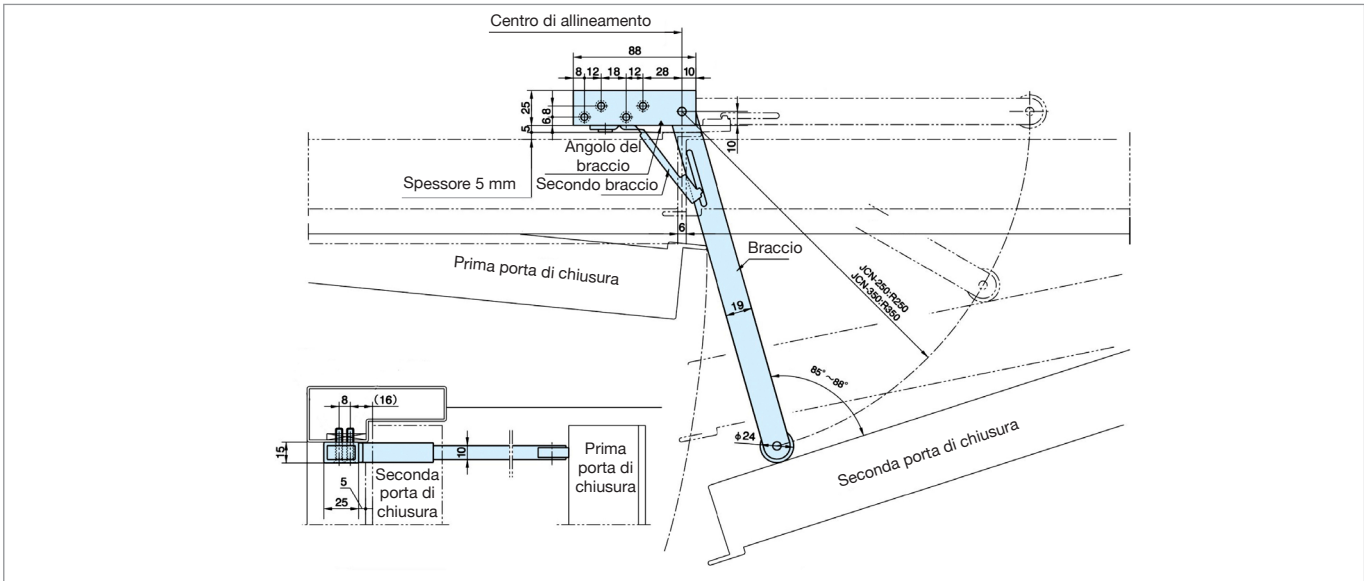
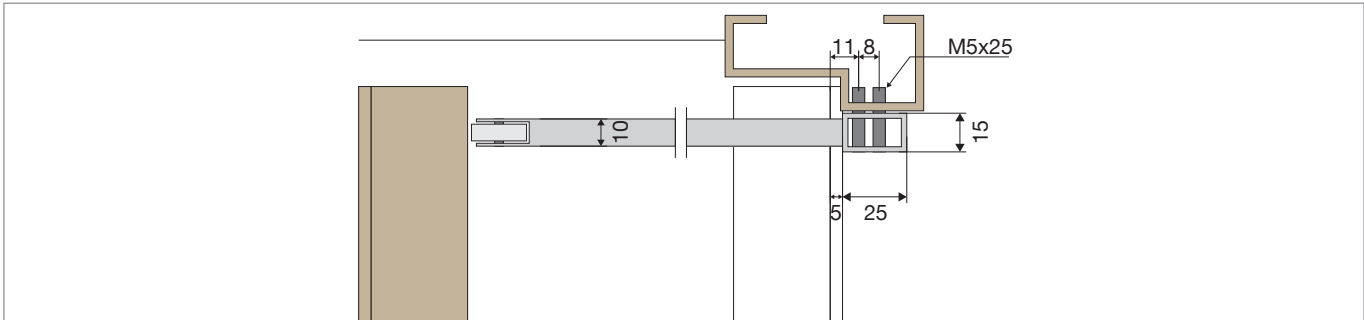
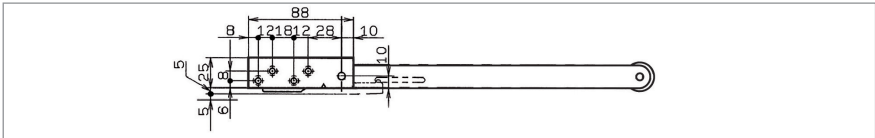
DS DICTATOR JC

Preselettore in acciaio inox lato spingere design

2



Il preselettore JC è completamente realizzato in acciaio inox ha inclinazione regolabile.
E' stato studiato per l'impiego su porte antincendio per il settore navale, nell'industria casearia e dove è necessario l'impiego di materiali inossidabili a causa di ambienti chimici, salini e aggressivi.
Può essere montato sotto la sezione del telaio, dietro al battente, lato spingere a vista, sovrapposto, tipo JC25 o JC35, oppure incassato in apposita sede nel telaio dietro al battente, lato spingere a vista, sovrapposto, incassato, montato sul lato orizzontale su porte con chiudiporta aerei.



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Larghezza 1° battente (mm)	Larghezza 2° battente (mm)	Finitura
JC 25	Max 1000	Max 1000	Inox
JC 35	Tra 1000 e 2000	Tra 1000 e 2000	Inox
500580			Nero

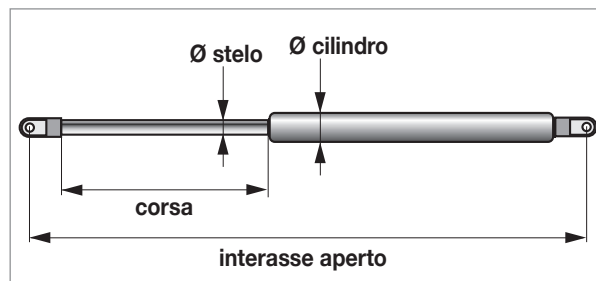
DICTATOR AMMORTIZZATORE

Con funzione di ammortizzatore lungo tutto l'arco di apertura porte

2

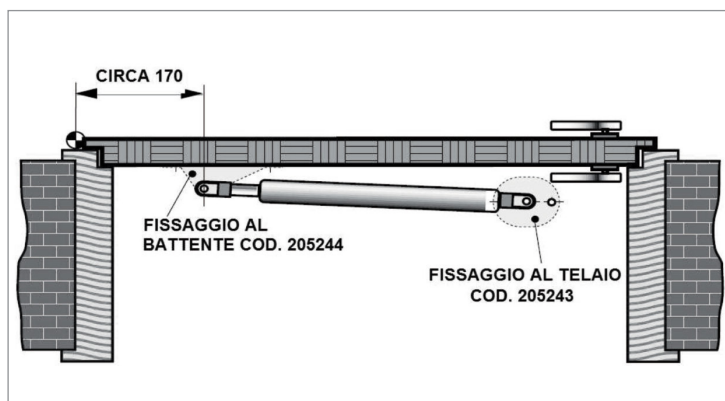


DIMENSIONI



ATTENZIONE: lo stelo deve fuoriuscire dal cilindro di 10 mm a porta chiusa

ESEMPIO DI MONTAGGIO



L'ammortizzatore d'apertura DICTATOR serve per ammortizzare l'apertura di porte a battente evitando infortuni causati da aperture improvvise e contraccolpi di pressione aria o vento.

La sua funzione è anche meccanica come limitatore aereo di massima apertura, nel caso in cui non si possano montare fermi a terra per evitare inciampi. E' consigliato per porte di evacuazione d'emergenza dotate di maniglione antipanico, che si aprono sulla pubblica via, porte in ambienti pubblici, ospedali, uffici, ambienti ventosi e locali tecnici in sovrappressione.

L'ammortizzatore di chiusura DICTATOR, invece, serve ad ammortizzare porte e portoni chiusi da molla a bobina DICTATOR o contrappesi, lungo tutto l'arco di chiusura del battente.

È particolarmente adatto per le cosiddette porte antincendio magnum per evitare infortuni da urto meccanico lungo il loro arco di chiusura (vedi D.Lgs. 81).

CODICI DI ORDINAZIONE

Serie 10-23

Codice	Ø asta (mm)	Ø cilindro (mm)	Ø stelo (mm)	Interasse aperto	Peso max battente (Kg)	Angolo apertura
10230200TBL	10	23	200	500	50	circa 85°-95°
10230250TBL			250	600		circa 120°

Serie 14-28

Codice	Ø asta (mm)	Ø cilindro (mm)	Ø stelo (mm)	Interasse aperto	Peso max battente (Kg)	Angolo apertura
14280200TBL	14	28	200	500	90	circa 85°-95°
14280250TBL			250	600		circa 120°

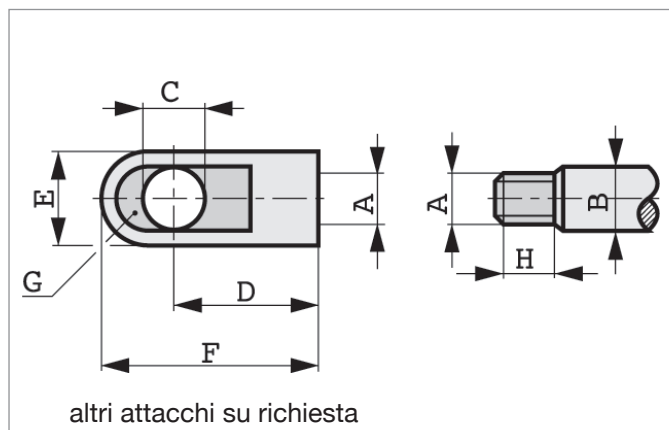
Disponibili a richiesta versioni per battenti fino a 200 Kg e fino a 300 Kg. Angolo minimo di inizio frenatura 30°.

DICTATOR AMMORTIZZATORE

DIMENSIONE ATTACCHI

Specifiche necessarie per costruzioni di ammortizzatori in apertura/chiusura su richiesta. Angolo d'apertura, peso anta, dimensioni e materiale della porta, larghezza e profondità del telaio, velocità di apertura/chiusura su richiesta.

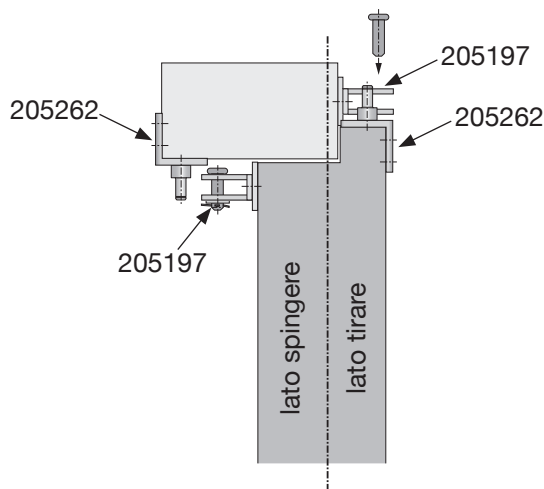
2



Tipo	10-23 / 14-28
A	M8
B	Ø 10
C	Ø 8
D	22
E	14
F	32
G	10
H	10

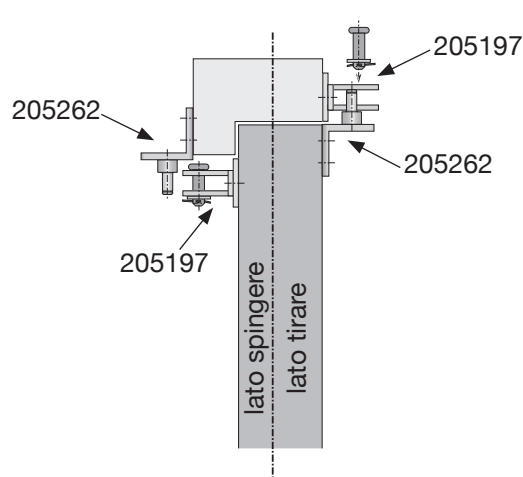
KIT 1

Per porte con e senza battuta superiore per ammortizzatori limitatori 10/23, 10/28 e 14/28, montaggio su telaio con spessore normale.



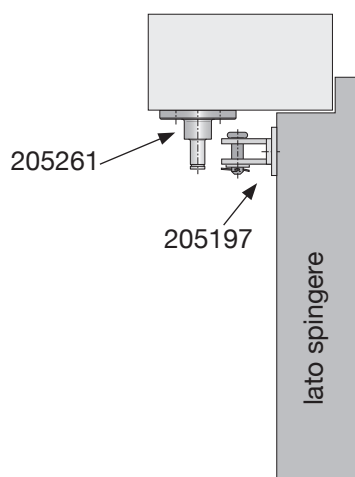
KIT 1

Per porte con e senza battuta superiore per ammortizzatori limitatori 10/23, 10/28 e 14/28, montaggio su telaio con spessore stretto.



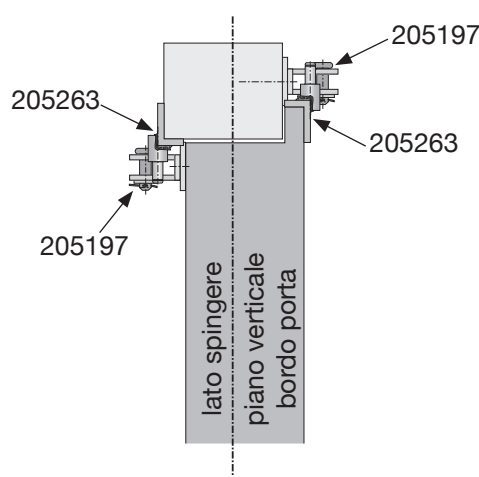
KIT 2

Solo per montaggio lato spingere sotto al telaio porta (verificare ingombri base cod. 205261) per ammortizzatori limitatori 10/23, 10/28 e 14/28.



KIT 3

Per ammortizzatori limitatori 10/23, 10/28 e 14/28, montaggio lato spingere con telaio stretto o fronte porta con battuta sottile.

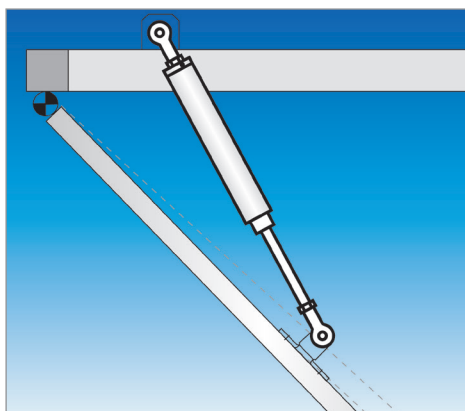


Disegni quotati degli attacchi sopra descritti vedi pag 11.14 - 11.15. Versioni in acciaio zincato e inox vedi pag 2.28

DICTATOR AMMORTIZZATORI ODR

Ammortizzatori ad olio regolabili tramite rotazione dello stelo (inox AISI 304 - AISI 316 a richiesta)

2



Gli ammortizzatori DICTATOR della serie ODR sono la soluzione ottimale per regolare il movimento rotatorio o di chiusura di portelli pesanti, buratti, vibrovagli, porte isolate di forni, cabine silenziose, porte antiscoppio o radiologiche anche in ambienti in sovrappressione per evitare infortuni.

Gli ammortizzatori DICTATOR ODR hanno stelo in acciaio cromato e cilindro in acciaio zincato.

I DICTATOR ODR eseguono i seguenti tipi di ammortizzazione:

1. In trazione
2. In compressione
3. In compressione e trazione

L'ammortizzatore è regolabile tramite rotazione dello stelo.

DATI TECNICI

Dati necessari	Diametri			
Ø stelo / Ø cilindro (mm)	6/20	10/28	14/35	25/69
Corsa max (mm) = C	75	500	1000	1000
Tipo di decelerazione	1 - 2 - 3			
Forza di decelerazione (N)	220	1200	1200	7500
Interasse chiuso = IC	= interasse aperto - corsa			
Interasse aperto = IA	min 2XC + misura F + misura D (attacchi)			
Misura F	82	80	100	220
Misura D	Vedi pagina 11.12 -11.13			
Opzioni	Tubo protezione stelo IA + 20 mm Olio vegetale			

* **ATTACCHI** (vedi pag. 3.15 e pag. 11.12)

