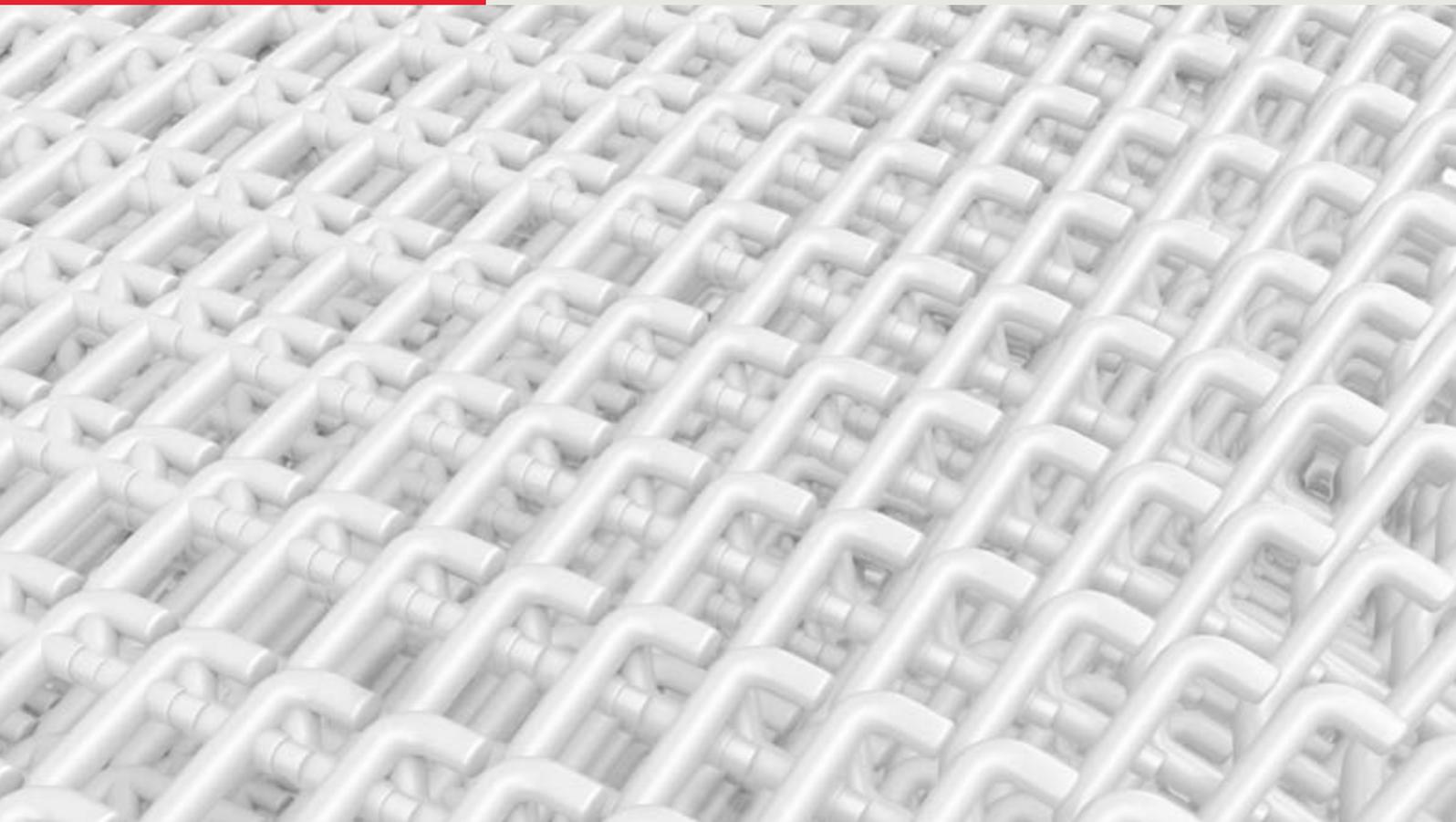


Tecnica della porta

Listino articoli e
catalogo tecnico 1.7



Contenuti

Chiudiporta

Aerei albero a camme

- 8 TS 99
- 9 TS 97
- 9 TS 93
- 10 TS 92
- 10 TS 91
- 11 Accessori
- 15 TS 90

Aerei pignone e cremagliera

- 16 TS 83 - 83 BCA
- 17 TS 73
- 17 TS 72 BCA
- 18 TS 79
- 18 TS COMPAKT
- 19 TS 68 / 69

A pavimento

- 20 BTS 75V / 80
- 21 Accessori

A scomparsa

- 23 ITS 96
- 24 Accessori
- 25 RTS 85

Maniglioni antipanico

- 26 PHA 2000
- 27 PHB 3000
- 31 PHA 2500

36 **Catalogo tecnico**

58 **Linea completa DC**

Condizioni generali di fornitura

I. Ambito di applicazione

1. Le presenti condizioni contrattuali (le "Condizioni Generali") costituiscono parte integrante del contratto di fornitura tra la società Dorma Italiana S.r.l. (la "Dormakaba") e i propri clienti, operatori professionali indipendenti (il "Cliente").

2. Le presenti Condizioni Generali prevalgono, escludendone l'applicazione, su eventuali condizioni d'acquisto del Cliente e possono essere derogate solo a seguito di un accordo scritto tra Dormakaba e il Cliente.

II. Ordini e Conferma d'ordine

1. Ciascun ordine del Cliente deve essere inoltrato a Dormakaba per iscritto e costituisce proposta irrevocabile per i 10 (dieci) giorni lavorativi successivi al suo ricevimento. Il contratto tra Dormakaba e Cliente si considera concluso presso la sede di Dormakaba nel momento della regolare conferma d'ordine da parte di quest'ultima.

2. Nel caso in cui la conferma d'ordine di Dormakaba sia differente dall'ordine, il Cliente avrà 5 (cinque) giorni lavorativi dal suo ricevimento per accettare o rifiutare tale nuova proposta Dormakaba. In caso di mancato riscontro entro tale termine, la proposta Dormakaba si intenderà accettata dal Cliente e il contratto concluso presso la sede di Dormakaba.

3. Gli ordini del Cliente hanno ad oggetto i prodotti a Listino Dormakaba (i "Prodotti"). Dormakaba si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche ai Prodotti senza peraltro alterarne le caratteristiche essenziali - informando tempestivamente il Cliente.

4. Qualora il Cliente proponga modifiche tecniche ai Prodotti queste saranno applicabili e vincolanti solo se confermate da specifico ed esplicito accordo scritto con indicazione del relativo impatto sul prezzo, sui termini di consegna o sulle altre eventuali condizioni contrattuali.

5. Dormakaba si riserva il diritto di rifiutare oppure sospendere l'esecuzione degli ordini del Cliente qualora questi non fornisca le garanzie richieste o non dimostri di aver rispettato le indicazioni commerciali, di volta in volta, comunicate da Dormakaba.

6. Nell'ipotesi in cui esigenze produttive, organizzative od operative richiedano da parte di Dormakaba l'annullamento o la modifica di un ordine già confermato, il Cliente sarà tempestivamente informato e d'intesa con Dormakaba sarà individuata la soluzione più idonea a mitigare la situazione senza che quest'ultima possa essere in alcun modo ritenuta inadempiente o responsabile (salvo il caso di dolo o colpa grave).

III. Prezzo e Pagamenti

1. I prezzi indicati in Listino Dormakaba devono intendersi al netto d'I.V.A. e con termini di consegna franco magazzino Dormakaba, imballo commerciale compreso. Eventuali imballi speciali saranno addebitati al loro costo. Le spese di spedizione sono sempre a carico del Cliente, salvo diverso accordo scritto precedente la consegna dei Prodotti.

2. L'importo minimo di ciascun ordine è di **€ 300,00 (trecento)** esclusa IVA: tale importo minimo non tiene conto delle spese di trasporto e di eventuali ulteriori spese accessorie. Nel caso in cui l'ordine non raggiunga l'importo minimo sopra indicato, l'ordine sarà accettato con addebito in fattura al Cliente di **€ 19,00 (diciannove)** a titolo di "parziale contributo spese amministrative".

3. I prezzi applicati sono quelli del Listino Dormakaba vigente alla data della conferma d'ordine. A tali prezzi (dedotti eventuali sconti) deve essere in ogni caso aggiunta l'IVA nei termini di legge. I pagamenti devono essere effettuati esclusivamente al domicilio indicato da Dormakaba, nei termini e secondo le modalità indicate nella conferma d'ordine. Salvo diverso accordo scritto, il pagamento del Cliente si intende a **60 (sessanta) giorni** data fattura fine mese con ricevuta bancaria. Per tutte le fatture con importo inferiore a € 300,00 (trecento) IVA esclusa, il termine di

pagamento è con ricevuta bancaria a **30 (trenta) giorni** data fattura.

4. Un pagamento si intende eseguito soltanto quando Dormakaba può disporre del relativo importo. In caso di pagamento mediante assegno o altro, il titolo deve considerarsi accettato con espressa riserva del "salvo buon fine". Nonostante contraria indicazione da parte del Cliente, Dormakaba ha comunque il diritto imputare i pagamenti dapprima agli interessi e alle spese maturate, ex art. 1193 cod. civ. e quindi al capitale, secondo i principi sanciti dall'art. 1194 cod. civ..

5. Il pagamento di qualsiasi importo dovuto a Dormakaba non potrà essere sospeso o ritardato da pretese o eccezioni da parte del Cliente qualunque ne sia il titolo, né il Cliente potrà compensare tra loro debiti e crediti verso Dormakaba. Ai sensi dell'art. 1186 cod. civ., il mancato o parziale pagamento di qualsiasi somma dovuta a Dormakaba comporterà l'automatica costituzione in mora del Cliente con conseguente decadenza dal beneficio del termine e contestuale diritto di Dormakaba di sospendere le forniture, rifiutare o annullare ordini, modificare le condizioni commerciali e agire per il pagamento dell'intero credito, oltre a spese, interessi e maggior danno. Il ritardo nel pagamento comporterà altresì l'applicazione automatica (senza necessità di preventiva diffida) d'interessi moratori al saggio stabilito dall'art. 5, DLgs. 231/2002.

IV. Riserva di Proprietà – Rischi e responsabilità

1. Ai sensi degli artt. 1523-1526 cod. civ. la proprietà dei beni oggetto degli ordini sarà trasferita al Cliente solo al momento dell'integrale pagamento del prezzo. In caso di vendita a rate e d'inadempimento del Cliente, le rate già pagate saranno trattenute da Dormakaba a titolo di penale, salvo il maggior danno. Il Cliente dovrà rendere pubblica e opponibile ai terzi tale riserva di proprietà sui beni non ancora completamente pagati.

2. In ogni caso, rischi e responsabilità si trasferiscono in capo al Cliente al momento della presa in carico da parte del vettore dei Prodotti presso il magazzino Dormakaba. Salvo diverso accordo scritto, i costi e i rischi di trasporto dei Prodotti sono interamente a carico del Cliente, compresi i relativi costi di assicurazione.

V. Consegna dei Prodotti

1. La data di consegna dei Prodotti ha carattere puramente indicativo e non vincolante, con facoltà di Dormakaba di eseguire forniture anche parziali. Il ritardo nell'esecuzione dell'ordine del Cliente rispetto ai termini convenuti non dà diritto né a indennizzi o risarcimenti di sorta né all'annullamento dell'ordine. In ogni caso l'esecuzione dell'ordine presuppone il ricevimento in tempo utile di tutti i dati (misure, colori, campionature, ...) e dell'eventuale documentazione richiesta da Dormakaba, nonché il rispetto delle condizioni di pagamento da parte del Cliente.

2. Il Cliente si impegna a ritirare i Prodotti entro **10 (dieci) giorni lavorativi** dalla comunicazione della loro messa a disposizione. Nell'ipotesi in cui la presa in carico sia ritardata su richiesta del o per fatto imputabile al Cliente, Dormakaba ha diritto di pretendere il pagamento dell'intero prezzo e si riserva il diritto di addebitare un'indennità per il deposito o *handling*, compresi gli eventuali oneri finanziari, pari a **Euro 5,00 (cinque/00)** per giorno per mc (metro cubo) a partire dal primo giorno del mese successivo alla messa a disposizione dei Prodotti. I rischi e le responsabilità sui Prodotti si trasferiscono al Cliente trascorso il termine di 10 (dieci) giorni di cui sopra e dopo tale termine Dormakaba non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile per la corretta conservazione dei Prodotti, rimossa e rinunciata ogni azione nei suoi confronti.

3. L'eventuale annullamento di ordini o il rifiuto al ritiro dei **Prodotti realizzati su misura**, non esonererà il Cliente dall'obbligo di pagare il corrispettivo pattuito. In ogni caso trascorsi **90 (novanta) giorni** dalla messa a disposizione dei Prodotti, senza il

loro ritiro, Dormakaba potrà ritenere risolto il contratto con diritto di incamerare le somme versate dal Cliente e agire per il residuo dovuto oltre al maggior danno, disponendo liberamente dei Prodotti.

4. All'atto della consegna il Cliente dovrà verificare con la massima attenzione la quantità e lo stato degli imballi dei Prodotti. Qualsiasi non conformità riscontrabile con la dovuta diligenza dovrà essere, a pena di decadenza: (a) segnalata per iscritto al vettore contestualmente alla consegna con indicazione espressa sul documento di accompagnamento di "accettazione con riserva", e (b) prontamente comunicata per iscritto a Dormakaba nelle 24 (ventiquattro) ore successive al ritiro, in conformità alle indicazioni sotto riportate al paragrafo VII.2.

VI. Garanzia e Reclami

1. La garanzia di legge di 12 (dodici) mesi che assiste i Prodotti decorre trascorsi i 10 (dieci) giorni dalla comunicazione di messa a disposizione dei Prodotti ai sensi del precedente paragrafo V.2 oppure, se antecedente, dalla data di presa in consegna dei Prodotti da parte del Cliente o dei suoi incaricati.

2. Qualsiasi contestazione in merito ai Prodotti o all'esecuzione di Servizi deve essere inviata a pena di decadenza per iscritto a Dormakaba al seguente indirizzo e-mail: support.italy@dormakaba.com entro **8 (otto) giorni** dalla scoperta. La contestazione potrà essere considerata tempestiva ed essere presa in considerazione solo se rispetta la seguente procedura:

a) La comunicazione deve contenere una descrizione dettagliata della lamentata non conformità (tipologia e gravità) ed una eventuale indicazione delle relative cause, corredata da chiari rilievi fotografici;

b) la componente del Prodotto ritenuta difettosa deve essere tenuta a disposizione di Dormakaba per una eventuale ispezione o verifica;

c) solo se richiesto da Dormakaba, il Cliente è autorizzato a effettuare il reso o l'invio del Prodotto. Il costo di qualsiasi reso non autorizzato da Dormakaba sarà interamente imputato al Cliente, così come, nel caso in cui si appurasse l'assenza della contestata non-conformità o la sua non imputabilità a Dormakaba;

d) qualora l'eliminazione dei lamentati difetti richieda un intervento degli incaricati di Dormakaba, Dormakaba addebiterà il costo relativo alla trasferta e l'eventuale mano d'opera oltre gli ulteriori eventuali oneri accessori;

3. La garanzia non opera per le non conformità o i difetti non imputabili a quali, ad esempio, quelli dovuti ad un uso inadeguato, manomissioni, alla normale usura, al mancato rispetto delle prescrizioni e istruzioni (di montaggio, operative o di manutenzione), a modifiche apportate ai o sostituzione dei componenti dei Prodotti senza il preventivo consenso scritto di Dormakaba o con altri non conformi alle specifiche originali, a interventi eseguiti da soggetti terzi non autorizzati o non abilitati da Dormakaba. È in ogni caso onere del Cliente dimostrare che la non conformità è imputabile a Dormakaba.

4. Con riferimento alla disciplina del Codice del Consumo, D.Lgs 6 settembre 2005, n. 206. artt. 131 e 132, il Cliente perde e decade da qualsiasi diritto di regresso verso Dormakaba nel caso in cui non informi quest'ultima per iscritto dell'esistenza di una contestazione da parte di un consumatore finale entro 8 (otto) giorni dal suo ricevimento con le modalità sopra indicate.

5. La responsabilità di Dormakaba è in ogni caso limitata al valore Prodotto riconosciuto come difettoso e alla sua eventuale sostituzione o riparazione: Dormakaba pertanto non potrà essere ritenuta responsabile, tra l'altro, delle spese sostenute dal Cliente o dal consumatore finale o di qualsiasi altro danno (diretto o indiretto) lamentato, comprese le spese di manodopera, i costi per fermo impianto o i danni da mancata produzione o altri danni (diretti o indiretti) incluse le penali.

6. Il mancato pagamento, anche parziale, di qualsiasi somma dovuta a Dormakaba comporta l'automatica inefficacia e relativa decadenza di qualsiasi forma di garanzia a favore del Cliente.

VII. Privacy e Diritti di Proprietà Intellettuale

1. Il presente Contratto contiene informazioni di carattere confidenziale e di proprietà Dormakaba. Al Cliente non è consentito l'utilizzo totale o parziale di tali informazioni o la loro divulgazione senza il preventivo consenso scritto di Dormakaba. Qualsiasi disegno o documento di carattere tecnico rimarrà di esclusiva proprietà di Dormakaba e non potrà essere utilizzato se non nell'ambito della fornitura oggetto di conferma d'ordine: qualsiasi sua riproduzione, trasmissione o comunicazione a terzi viola i diritti di proprietà intellettuale di Dormakaba.

2. I dati forniti dal Cliente saranno trattati da Dormakaba in conformità alle disposizioni del Codice della Privacy (DLgs. 196/2003 ssmm) per le seguenti finalità:

- attività oggetto dell'Assistenza;
- comunicazioni e scambio di informazioni tra le società del Gruppo DormakabaKaba e operatori economici o finanziari;
- gestione dei rapporti commerciali;
- in generale, rispetto degli obblighi di legge.

VIII. Foro esclusivamente competente

1. Tutte le controversie derivanti direttamente o indirettamente dal rapporto contrattuale con il Cliente, sono di esclusiva competenza del foro di Milano.

2. La legge sostanziale applicabile è quella della Repubblica Italiana, escluso qualsiasi rinvio a norme straniere.

[luogo e data]

Il Cliente

[timbro e firma leggibile del legale rappresentante]

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il cliente dichiara di aver letto, compreso e accetta espressamente le seguenti clausole:

- **art. I.5** Diritto di sospendere l'esecuzione;
- **art. I.6 5** Diritto di recedere e limitazione di responsabilità;
- **art. III.5** Diritto di sospendere l'esecuzione o recedere dal contratto;
- **art. V.2** Limitazione di responsabilità;
- **art. V.4** Decadenza per le contestazioni;
- **art. VII.2-6** Garanzia e Reclami (decadenze, limitazioni alla facoltà di opporre eccezioni e limitazioni di responsabilità);
- **art. VIII.1** Foro esclusivamente competente.

[luogo e data]

Il Cliente

[timbro e firma leggibile del legale rappresentante]



Listino articoli



Chiudiporta albero a camme TS 99, con funzione „free swing“

Funzione „free swing“

Abbinabile ad accessori DORMA: RMZ, RM-N e pulsante HT.

EN 2-5 Larghezza anta max 1250 mm

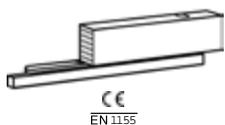
Montaggio lato cerniera



FL
con centralina esterna

montaggio su anta
(4,30 Kg/pz)

colori	codice articolo
Argento	53320201
Bianco (RAL 9016)	53320211
Acciaio Inox	53320204



FL
con centralina integrata

montaggio su telaio
(4,00 Kg/pz)

Argento	53330201
Bianco (RAL 9016)	53330211
Acciaio Inox	53330204



FLR
con rilevatore di fumo integrato

montaggio su telaio
(5,20 Kg/pz)

Argento	54290301
Acciaio Inox	54290304



FLR-K
con rilevatore di fumo integrato

montaggio su anta
(4,30 Kg/pz)

Argento	54300101
Bianco (RAL 9016)	54300111
Acciaio Inox	54300104

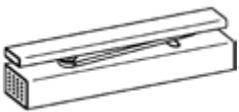
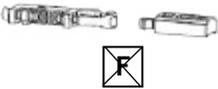
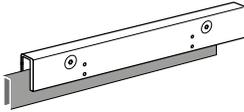


FL per sistema GSR
con centralina esterna

montaggio su anta
(4,30 Kg/pz)

Argento	53380201
---------	----------

Chiudiporta albero a camme TS 97

		colori	codice articolo
Completo di braccio a slitta e limitatore di apertura.			
 CE EN 1154	2 valvole di regolazione chiusura		
	Montaggio lato cerniera	Argento	13010001
	EN 2-4	Bianco (RAL 9016)	13010011
		Altri colori RAL	13010009
	larghezza anta max 1100 mm (2,63 Kg/pz)	Acciaio Inox	13010004
	Ottone Lucido	13010005	
 Dispositivo d'arresto (0,57 Kg/pz)			13000100
 Piastra per fissaggio su anta in vetro (0,48 Kg/pz)		Argento	13000201
		Bianco (RAL 9016)	13000211
		Altri colori RAL	13000209
		Acciaio Inox	13000204
		Ottone Lucido	13000205

Chiudiporta albero a camme TS 93

2 valvole di regolazione chiusura			
1 valvola smorzamento in apertura			
1 valvola ritardo in chiusura			
 CE EN 1154	EN 2-5	Argento	43020001
	B-montaggio lato cerniera	Bianco (RAL 9016)	43020011
	larghezza anta max 1250 mm (3,80 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	43020019
		Altri colori RAL	43020009
		Acciaio Inox	43020004
	Ottone Lucido	43020005	
 CE EN 1154	EN 2-5	Argento	43030001
	G-montaggio lato opposto cerniera	Bianco (RAL 9016)	43030011
	larghezza anta max 1250 mm (3,80 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	43030019
		Altri colori RAL	43030009
		Acciaio Inox	43030004
	Ottone Lucido	43030005	
 CE EN 1154	EN 5-7	Argento	43520001
	B-montaggio lato cerniera	Bianco (RAL 9016)	43520011
	larghezza anta 1250-1600 mm (5,50 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	4352000919
		Altri colori RAL	43520009
		Acciaio Inox	43520004
	Ottone Lucido	43520005	
 CE EN 1154	EN 5-7	Argento	43530001
	G-montaggio lato opposto cerniera	Bianco (RAL 9016)	43530011
	larghezza anta 1250-1600 mm (5,50 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	4353000919
		Altri colori RAL	43530009
		Acciaio Inox	43530004
	Ottone Lucido	43530005	

Chiudiporta albero a camme TS 92

2 valvole di regolazione chiusura
EN 2-4 Larghezza anta max 1100 mm
(2,00 Kg/pz)

B-montaggio lato cerniera

Argento	42020101
Bianco (RAL 9016)	42020111
Nero (RAL 9005)	42020119
Altri colori RAL	42020109
Acciaio Inox	42020104
Ottone Lucido	42020105



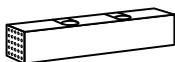
EN 1154

G-montaggio lato opposto cerniera

Argento	42030101
Bianco (RAL 9016)	42030111
Nero (RAL 9005)	42030119
Altri colori RAL	42030109
Acciaio Inox	42030104
Ottone Lucido	42030105

Chiudiporta albero a camme TS 91

2 valvole di regolazione chiusura
Montaggio lato cerniera
EN 3
Larghezza anta max 950 mm
(1,70 Kg/pz)



CE
EN 1154

Argento	41020101
Bianco (RAL 9016)	41020111
Altri colori RAL	41020109

Accessori per TS 93/92/91

G-N
slitta senza fermo
altezza regolabile
(0,90 Kg/pz)



CE
EN 1154

Argento	64010001
Bianco (RAL 9016)	64010011
Nero (RAL 9005)	64010019
Altri colori RAL	64010009
Acciaio Inox	64010004
Ottone Lucido	64010005

Dispositivo di arresto per slitte
inseribile/disinseribile
(0,07 Kg/pz)



18570000

Limitatore di apertura per slitta G-N
(0,05 Kg/pz)



CE
EN 1154

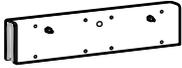
35800093

Piastra di montaggio per slitta G-N
(0,18 Kg/pz)



Argento	64400001
Bianco (RAL 9016)	64400011
Altri colori RAL	64400009
Acciaio Inox	64400004

Accessori per TS 93/92/91

		colori	codice articolo
 <p>Angolare di fissaggio per slitta G-N (0,27 Kg/pz)</p>		Argento	64430001
		Bianco (RAL 9016)	64430011
		Altri colori RAL	64430009
		Acciaio Inox	64430004
 <p>Piastra vetro per TS 92 (0,43 Kg/pz)</p> 		Argento	42000101
		Bianco (RAL 9016)	42000111
		Altri colori RAL	42000109
		Acciaio Inox	42000104
		Ottone Lucido	42000105
 <p>Piastra di montaggio per TS 91 (0,43 Kg/pz)</p>		Argento	41000201
		Bianco (RAL 9016)	41000211
		Altri colori RAL	41000209

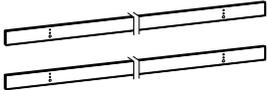
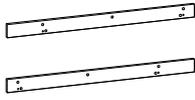
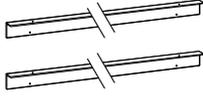
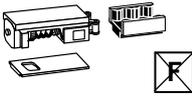
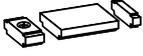
Slitte con elettromagnete per TS 93/92/91

 <p>G-EMF con dispositivo elettromeccanico d'arresto EMF (1,61 Kg/pz)</p> <p> </p>		Argento	64020001
		Bianco (RAL 9016)	64020011
		Altri colori RAL	64020009
		Acciaio Inox	64020004
		Ottone Lucido	64020005
 <p>G-EMR con dispositivo elettromeccanico, rilevatore di fumo e alimentatore integrato. Possibilità di collegamento ad altri rilevatori (1,82 Kg/pz)</p> <p> </p>		Argento	64030001
		Bianco (RAL 9016)	64030011
		Altri colori RAL	64030009
		Acciaio Inox	64030004
		Ottone Lucido	64030005
 <p>G-EMR/DCW con dispositivo elettromeccanico, rilevatore di fumo e alimentatore integrato. Possibilità di collegamento al sistema DORMA DCW bus (1,87 Kg/pz)</p> <p> </p>		Argento	64030301
		Bianco (RAL 9016)	64030311
		Altri colori RAL	64030309
		Acciaio Inox	64030304
		Ottone Lucido	64030305

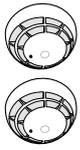
Sistemi GSR abbinabili a TS 93B/92B/91, montaggio lato cerniera

		colori	codice articolo
GSR selettore di chiusura meccanico per porte a 2 ante.			
 	GSR/VK Luce max interasse cerniere 1220-1350 mm (2,90 Kg/pz)	Argento	64101001
		Bianco (RAL 9016)	64101011
		Nero (RAL 9005)	6410100919
		Altri colori RAL	64101009
		Acciaio Inox	64101004
GSR/V Luce max interasse cerniere 1350-2500 mm (3,43 Kg/pz)		Argento	64102001
		Bianco (RAL 9016)	64102011
		Nero (RAL 9005)	6410200919
		Altri colori RAL	64102009
		Acciaio Inox	64102004
GSR/VL Luce max interasse cerniere 2500-3200 mm (3,43 Kg/pz)		Argento	64103001
		Bianco (RAL 9016)	64103011
		Nero (RAL 9005)	6410300919
		Altri colori RAL	64103009
		Acciaio Inox	64103004
GSR-EMF 1 selettore di chiusura per porte a 2 ante con dispositivo elettromeccanico d'arresto su anta secondaria e predisposizione per dispositivo elettromeccanico su anta primaria.			
 	GSR-EMF 1/VK Luce max interasse cerniere 1220-1350 mm (3,14 Kg/pz)	Argento	64111001
		Bianco (RAL 9016)	64111011
		Nero (RAL 9005)	6411100919
		Altri colori RAL	64111009
		Acciaio Inox	64111004
GSR-EMF 1/V Luce max interasse cerniere 1350-2500 mm (3,70 Kg/pz)		Argento	64112001
		Bianco (RAL 9016)	64112011
		Nero (RAL 9005)	6411200919
		Altri colori RAL	64112009
		Acciaio Inox	64112004
GSR-EMF 1/VL Luce max interasse cerniere 2500-3200 mm (4,36 Kg/pz)		Argento	64113001
		Bianco (RAL 9016)	64113011
		Nero (RAL 9005)	6411300919
		Altri colori RAL	64113009
		Acciaio Inox	64113004

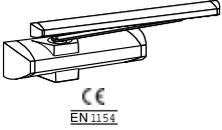
Accessori per sistemi GSR e GSR/BG

		colori	codice articolo
	Set piastre di montaggio GSR (1,70 Kg/pz)	Argento	64480001
		Bianco (RAL 9016)	64480011
		Altri colori RAL	64480009
	Set piastre di montaggio GSR/BG (1,35 Kg/pz)	Argento	64490001
		Bianco (RAL 9016)	64490011
		Altri colori RAL	64490009
	Angolari di fissaggio GSR/BG (1,64 Kg/pz)	Argento	64470001
		Bianco (RAL 9016)	64470011
		Altri colori RAL	64470009
	Fermo meccanico per GSR-S per anta secondaria (0,20 Kg/pz)		18540000
	Limitatore di apertura G GSR/G96 GSR (0,06 Kg/pz)		18020000
	Supporto rotante per selettore di chiusura GSR (0,20 Kg/pz)	Argento	64500001
		Bianco (RAL 9016)	64500011
		Altri colori RAL	64500009

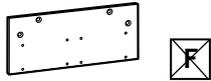
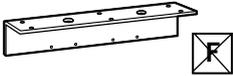
Centralina e avvisatori di fumo

		colori	codice articolo
RMZ			
	Centralina con avvisatore di fumo, alimentatore e sensore ottico antifumo per fissaggio su architrave. Può essere collegato ad un avvisatore di fumo addizionale. Ingresso: 230 V AC Funzionamento: 24 V DC Carico max: 7,7 W (0,44 Kg/pz)	Argento	64800001
		Bianco (RAL 9016)	64800011
		Altri colori RAL	64800009
		Acciaio Inox	64800004
		Ottone Lucido	64800005
RM-N			
	Coppia di avvisatori di fumo per fissaggio a soffitto. Possono essere utilizzati come avvisatori addizionali con l'unità RMZ Funzionamento: 24 V DC (0,38 Kg/pz)		64830900

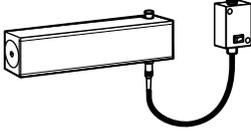
Chiodiporta albero a camme TS 90

		colori	codice articolo
2 valvole di regolazione chiusura, completo di slitta Montaggio universale			
	EN 3/4	Argento	10200401
	Larghezza anta fino a 1100 mm	Bianco (RAL 9016)	10200411
	(2,20 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	10200419
		Oro	10200402
	Dispositivo di arresto per TS 90 (0,05 Kg/pz)		10002100
	Limitatore di apertura per TS 90 (0,02 Kg/pz)		10002000
	Piastra di montaggio slitta per TS 90 (0,14 Kg/pz)	Argento	10002801
		Bianco (RAL 9016)	10002811
	Angolare di fissaggio slitta per TS 90 (0,25 Kg/pz)	Argento	10003001
		Bianco (RAL 9016)	10003011

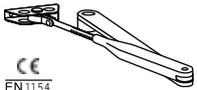
Chiudiporta pignone-cremagliera TS 83

		colori	codice articolo
TS 83 BCA			
  	Completo di piastra di montaggio		
	2 valvole di regolazione in chiusura		
	1 valvola smorzamento in apertura		
	EN 3-6	Argento	38010101
	Larghezza anta fino a 1400 mm	Bianco (RAL 9016)	38010111
	(2,00 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	38010119
TS 83 BC/OD - DC/SV			
  	2 valvole di regolazione in chiusura		
	1 valvola smorzamento in apertura		
	1 valvola ritardo in chiusura		
	EN 3-6	Argento	38020101
	Larghezza anta fino a 1400 mm	Bianco (RAL 9016)	38020111
	(2,00 Kg/pz)	Nero (RAL 9005)	38020119
	Braccio senza fermo	Argento	22002301
	(0,40 Kg/pz)	Bianco (RAL 9016)	22002311
		Nero (RAL 9005)	22002319
	Braccio con fermo inseribile/disinseribile	Argento	22003001
	(1,20 Kg/pz)	Bianco (RAL 9016)	22003011
		Nero (RAL 9005)	22003019
	Slitta con leva	Argento	22002601
	(0,90 Kg/pz)	Bianco (RAL 9016)	22002611
		Nero (RAL 9005)	22002619
	Dispositivo d'arresto per slitta		
	(0,07 Kg/pz)		18570000
	Prolunga di collegamento braccio/corpo		
	(0,15 Kg/pz)	Zincata	83003705
	Piastra di montaggio TS 83		
	(0,30 Kg/pz)	Argento	38000101
	Piastra d'appoggio TS 83		
	(1,40 Kg/pz)	Argento	38000201
	Angolare per architrave TS 83		
	(1,40 Kg/pz)	Argento	38000301
	Angolo per fissaggio braccio parallelo		
	TS 83 / 72 BCA / 71 / 79		
	(0,23 Kg/pz)	Argento	28006601
	Piastrina per fissaggio braccio su telai stretti		
	TS 83 / 72 BCA / 71 / 79		
	(0,23 Kg/pz)	Argento	83001401

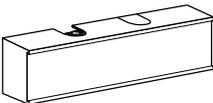
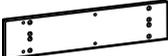
Chiudiporta pignone-cremagliera TS 73 EMF

<p>TS 73 EMF con fermo elettroidraulico per angolo di apertura della porta 75° - 180° e scatola di distribuzione con cavo. Finitura Argento. Montaggio lato cerniera. Funzionamento: 24 V DC</p> 		<p>codice articolo</p>
<p>EN 4 Larghezza anta 1100 mm (3,30 Kg/pz)</p>		53010101
<p>EN 5 Larghezza anta 1250 mm (3,37 Kg/pz)</p>		53040101
<p>EN 6 Larghezza anta 1400 mm (3,40 Kg/pz)</p>		53070101

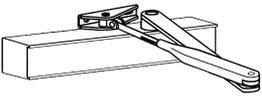
<p>TS 73 EMF con fermo elettroidraulico per angolo di apertura della porta 75°-180° per allacciamento diretto. Finitura Argento. Montaggio lato opposto cerniera. Funzionamento: 24 V DC</p> 		
<p>EN 4 Larghezza anta 1100 mm (3,23 Kg/pz)</p>		53110101
<p>EN 5 Larghezza anta 1250 mm (3,25 Kg/pz)</p>		53140101
<p>EN 6 Larghezza anta 1400 mm (3,26 Kg/pz)</p>		53170101

	<p>Braccio senza fermo per fissaggio lato cerniera/lato opposto cerniera (0,72 Kg/pz)</p>	Argento	75400100
	<p>Braccio allungato senza fermo per fissaggio lato opposto cerniera (0,85 Kg/pz)</p>	Argento	75400134

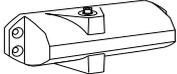
Chiudiporta pignone-cremagliera TS 72 BCA

<p>TS 72 BCA</p> 		<p>colori</p>	<p>codice articolo</p>
<p>2 valvole di regolazione in chiusura 1 valvola smorzamento in apertura EN 2-4 Larghezza anta fino a 1100 mm (1,80 Kg/pz)</p>		Argento	22252101
		Bianco (RAL 9016)	22252111
		Nero (RAL 9005)	22252119
	<p>Braccio senza fermo (0,40 Kg/pz)</p>	Argento	22002301
		Bianco (RAL 9016)	22002311
		Nero (RAL 9005)	22002319
	<p>Braccio con fermo inseribile/disinseribile (1,20 Kg/pz)</p>	Argento	22003001
		Bianco (RAL 9016)	22003011
		Nero (RAL 9005)	22003019
	<p>Slitta con leva (0,90 Kg/pz)</p>	Argento	22002601
		Bianco (RAL 9016)	22002611
		Nero (RAL 9005)	22002619
	<p>Dispositivo d'arresto per slitta (0,07 Kg/pz)</p>		18570000
	<p>Piastra di montaggio TS 72 BCA / 71 (0,25 Kg/pz)</p>	Argento	22002101
		Bianco (RAL 9016)	22002111
		Nero (RAL 9005)	22002119

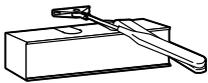
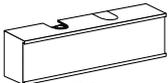
Chiudiporta pignone-cremagliera TS 79

		colori	codice articolo
TS 79	<p>2 valvole di regolazione in chiusura</p> <p>Smorzamento in apertura incorporato</p> <p>EN 2/3/4</p> <p>Larghezza anta fino a 1100 mm</p>		
 <p>braccio senza fermo (1,70 Kg/pz)</p>		Argento	22302901
		Bianco (RAL 9016)	22302911
		Nero (RAL 9005)	22302919
 <p>braccio con fermo</p>		Argento	22305601
		Bianco (RAL 9016)	22305611
		Nero (RAL 9005)	22305619
 <p>Angolo per montaggio braccio parallelo</p> <p>TS 83 / 79 / 72 BCA / 71</p> <p>(0,23 Kg/pz)</p>		Argento	28006601

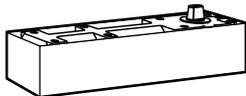
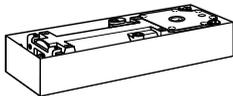
Chiudiporta pignone-cremagliera TS COMPAKT

		colori	codice articolo
TS Kompakt	<p>2 valvole di regolazione in chiusura</p> <p>Forza 2/3/4</p> <p>Larghezza anta fino 1100 mm</p>		
 <p>con braccio senza fermo (1,50 Kg/pz)</p>		Argento	67010101
		Bianco (RAL 9016)	67010111
		Nero (RAL 9005)	67010119
 <p>con braccio con fermo (1,60 Kg/pz)</p>		Argento	67010201
		Bianco (RAL 9016)	67010211
		Nero (RAL 9005)	67010219

Chiusiporta pignone-cremagliera TS 69/68

		colori	codice articolo
TS 69	2 valvole di regolazione in chiusura EN 2/3/4 Larghezza anta fino 1100 mm		
	con braccio senza fermo (1,50 Kg/pz)	Argento	66480101
	con braccio con fermo (1,60 Kg/pz)	Argento	66480201
	solo corpo (1,00 Kg/pz)	Argento	66490001
		Nero (RAL 9005)	66480119
		Oro	66480102
		Nero (RAL 9005)	66480219
		Nero (RAL 9005)	66490019
		Oro	66490002
TS 68	2 valvole di regolazione in chiusura EN 2/3/4 Larghezza anta fino 1100 mm		
	con braccio senza fermo (1,50 Kg/pz)	Argento	66470101
	con braccio con fermo (1,60 Kg/pz)	Argento	66400201
	solo corpo (1,00 Kg/pz)	Argento	66400001
		Nero (RAL 9005)	66470119
		Oro	66470102
		Nero (RAL 9005)	66400219
		Nero (RAL 9005)	66400019
	Braccio senza fermo (0,40 Kg/pz)	Argento	66000101
	Braccio con fermo (0,50 Kg/pz)	Argento	66000201
	Slitta con leva (0,90 Kg/pz)	Argento	66000801
		Nero (RAL 9005)	a richiesta
		Nero (RAL 9005)	66000819
		Oro	66000802
	Dispositivo d'arresto per slitta (0,07 Kg/pz)		18570000

Chiudiporta a pavimento BTS 80 / 75 V

		codice articolo
BTS 80		
	Fermo idraulico inseribile/disinseribile. Asse tedesco standard intercambiabile. 2 valvole di regolazione in chiusura. Smorzamento in apertura. Portata max: 300 Kg	EN 3 Larghezza anta 950 mm (7,18 Kg/pz) EN 4 Larghezza anta 1100 mm (7,23 Kg/pz) EN 6 Larghezza anta 1400 mm (7,30 Kg/pz)
		80120000
		80110000
		80130000
	Piastra di copertura per BTS 80 (0,36 Kg/pz)	Acciaio Inox Satinato Ottone Lucido
		46700000
		46700100
	Scatola da incassare per BTS 80 (0,90 Kg/pz)	
		45090056
BTS 75 V		
	2 valvole di regolazione in chiusura. Smorzamento in apertura. Portata max: 120 Kg	EN 1-4 Larghezza max anta 1100 mm (3,20 Kg/pz)
		senza fermo con fermo 90° con fermo 105°
		61801001
		61801201
		61801301
	Piastra di copertura per BTS 75 V (0,36 Kg/pz)	Acciaio Inox Satinato Ottone Lucido
		46700060
		46700160
	Scatola da incassare per BTS 75 V (0,83 Kg/pz)	
		45090055
	Ermetizzante DORMA 2300 0,5 Kg Bicomponente da miscelare. (0,76 Kg/pz)	
		45090086

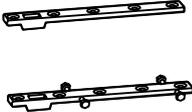
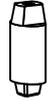
Supporti a pavimento

		colori	codice articolo
Supporti a pavimento			
	7471 K con cuscinetto a sfere portata max 200 kg. (0,30 kg/pz)		45070001
	7471 AX con cuscinetto a sfere portata max 300 kg. (0,30 Kg/pz)		45070002
	7475 AX con cuscinetto a sfere portata max 300 kg. (0,25 Kg/pz)		45070003
	8560 GE con cuscinetto a sfere e portata max 300 kg. (0,35 Kg/pz)	Acciaio inox	65540059
Piastra di copertura			
	Art. 7470 in acciaio inox per supporti a pavimento 7471 K e 7471 AX (0,04 kg/pz)		21262401140

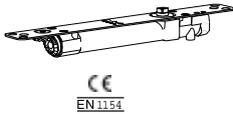
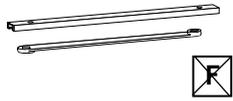
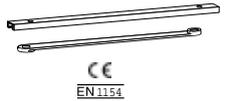
Accessori BTS per porte con battuta

		colori	codice articolo
Cardini superiori da saldare			
	7431 K tipo corto (0,45 Kg/pz) (A)		45300012
	7441 K tipo lungo (0,60 Kg/pz) (B)		45300014
Cardini inferiori da saldare			
	7431 tipo corto (0,20 Kg/pz) (A)		45010005
	7441 tipo lungo (0,35 Kg/pz) (B)		45010007
Cardine superiore da avvitare			
	7411 K/56 (0,82 Kg/pz)		45300016
Cardine inferiore da avvitare			
	7411/56 (0,49 Kg/pz)		45010003
	7456/1 (0,50 Kg/pz)		45010006
Calotte di copertura			
	7483 superiore doppia ambidestra (0,18 Kg/pz)	Decapata	45500301
		Argento	45500401
	7481 inferiore singola sinistra (0,09 Kg/pz)	Decapata	45055300
		Argento	45055400
	7481 inferiore singola destra (0,09 Kg/pz)	Decapata	45051300
		Argento	45051400
Cardine portante			
	7459 abbinabile a cerniere LM con centro di rotazione 36 mm. Portata max 120 Kg Larghezza anta max 1200 mm (0,55 Kg/pz)	Argento	45010409
	Scatola di guida 7453 N (0,33 Kg/pz)		45090053
	Leva oscillante 7451 N con disco di copertura inox (0,50 Kg/pz)		45090070
	Disco di copertura inox 7432 (0,02 Kg/pz)		1167100000

Accessori BTS per porte a vento

		colori	codice articolo
Cardini superiori con cuscinetto 45 mm			
	8062 in zama - portata 200 Kg (0,56 Kg/pz)		46300003
	8066 in acciaio - portata 300 Kg (0,60 Kg/pz)		46300006
Cardini superiori con supporto in plastica			
	8067 in zama (0,20 Kg/pz)		46300005
	8064 - piastra di copertura inox cardini superiori (0,10 Kg/pz)		46020044
Cardini inferiori a leva			
	7421 - portata 300 Kg (0,40 Kg/pz)		46010001
	7422 - regolabile, portata 300 Kg (0,41 Kg/pz)		46010002
	8021 - portata 100 Kg, per asse tedesco (0,30 Kg/pz)		45010410
	8021 - portata 100 Kg, per asse italiano (0,30 Kg/pz)		45010411
Assi intercambiabili			
	attacco italiano (0,08 Kg/pz)	standard	45200441
		attacco tedesco	standard
+5,0 mm			45200402
+7,5 mm			45200403
+10,0 mm			45200404
+12,5 mm			45200419
+15,0 mm			45200405
+20,0 mm			45200406
+25,0 mm			45200407
+28,0 mm			45200414
+30,0 mm			45200408
		+35,0 mm	45200409
		+40,0 mm	45200410
		+45,0 mm	45200411
		+50,0 mm	45200412

Chiodiporta albero a camme a scomparsa ITS 96

			codice articolo
2 valvole di regolazione chiusura			
	EN 2-4		
	Larghezza anta fino a 1100 mm	Standard	52400150
	Portata max: 130 Kg	Asse prolungato +4 mm	52410150
	(1,90 Kg/pz)	Asse prolungato +8 mm	52420150
	EN 3-6		
	Larghezza anta fino a 1400 mm	Standard	52250150
Portata max: 180 Kg	Asse prolungato +4 mm	52260150	
(2,60 Kg/pz)	Asse prolungato +8 mm	52270150	
ITS 96 FL			
	EN 3-6	Standard	52630150
	Larghezza anta fino a 1400 mm	Asse prolungato +4 mm	52640150
	Portata max: 180 Kg	Asse prolungato +8 mm	52650150
	G 96 N 20 P incluso smorzatore		
	K8/K12 per ante a doppia azione (No per ITS96 FL)		
	(1,00 Kg/pz)		52006901
	G 96 N 20 incluso smorzatore		
	K8/K12 per ante singola azione	DIN SX	52003701
	(1,00 Kg/pz)	DIN DX	52003801
	G 96 EMF con dispositivo elettromeccanico		
	K8/K12	DIN SX	52001501
	(1,63 Kg/pz)	DIN DX	52001601

Sistemi GSR abbinabili a ITS 96

Se utilizzato con ITS 96 EN 2-4 luce max interasse cerniere 1450-2200 mm

Se utilizzato con ITS 96 EN 3-6 luce max interasse cerniere 1450-2800 mm

G 96 GSR

selettore di chiusura meccanico per porte a 2 ante.



Larghezza anta passiva > 700 mm

(2,40 Kg/pz)

52001801

Larghezza anta passiva da 540 a 700 mm

(2,65 Kg/pz)

52004001

G 96 GSR EMF 2

selettore di chiusura meccanico per porte a 2 ante con dispositivo elettromeccanico su entrambe le ante.



Larghezza anta passiva > 700 mm

(2,82 Kg/pz)

52001701

Larghezza anta passiva da 540 a 700 mm

(3,10 Kg/pz)

52004201

Accessori ITS 96



Piastra di fissaggio ITS 96 su anta

(0,05 Kg/pz)

codice articolo

52000300



Componenti di fissaggio per slitta G 96 N 20

(0,02 Kg/pz)

52000405



Componenti di fissaggio per G 96

BZ I - profili H = 15-24 mm

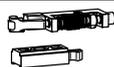
(0,08 Kg/pz)

52004705

BZ II - profili H = 23-40 mm

(0,10 Kg/pz)

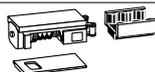
52004805



Dispositivo di arresto per slitte G 96 N 20 P

(0,06 Kg/pz)

52005600



Dispositivo di arresto per G 96 SR-S

(0,22 Kg/pz)

52003500



Limitatore di apertura per G 96 GSR

(0,06 Kg/pz)

18020000



Supporto rotante

per selettore di chiusura G 96 GSR

(0,19 Kg/pz)

52003400



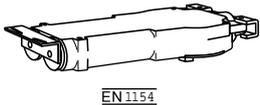
Elemento di collegamento per G 96 GSR

da utilizzare con PHA 2500 o incontro elettrico

(0,65 Kg/pz)

52004400

Chiudiporta RTS 85 per porte a battuta o va e vieni con centro di rotazione a 70 mm - Portata max: 110 Kg

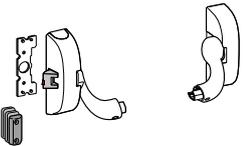
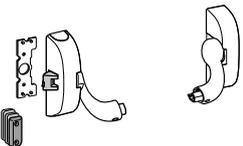
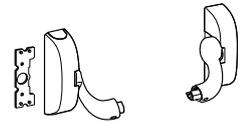
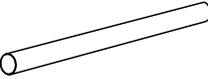
		modello	codice articolo	
	RTS 85 con asse standard			
	(4,70 kg/pz)	EN 3		
	senza fermo	8500	85311101	
	con fermo a 105°	8501	85313101	
	con fermo a 90°	8502	85312101	
	<hr/>			
	(4,80 kg/pz)	EN 4		
	senza fermo	8500	85321101	
	con fermo a 105°	8501	85323101	
	con fermo a 90°	8502	85322101	
	<hr/>			
	(4,90 kg/pz)	EN 5		
senza fermo	8500	85331101		
con fermo a 105°	8501	85333101		
con fermo a 90°	8502	85332101		

Disponibile anche con asse allungato + 5 mm e + 10 mm.

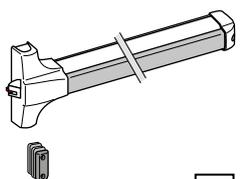
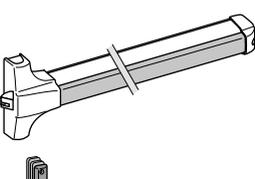
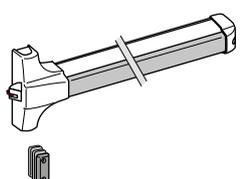
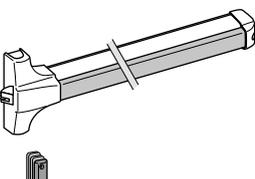
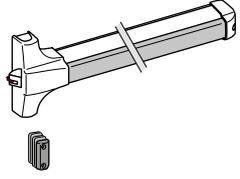
Accessori RTS 85

	Accessori per porte a vento (centro di rotazione 70 mm)			
	Braccio a leva			
	8530 - con guida (montaggio laterale, porta parallela alla struttura)			
	(0,65 kg/pz)		(A) 85210005	
		8534 - con guida (montaggio frontale, porta perpendicolare alla struttura)		
(0,70 kg/pz)			(B) 85210009	
<hr/>				
	Supporti a pavimento			
	8550 - supporto altezza 27 mm (montaggio laterale, porta parallela alla struttura)			
	(0,15 kg/pz)		(A) 65310300	
		8551 - supporto altezza 57 mm (montaggio laterale, porta parallela alla struttura)		
		(0,20 kg/pz)		(A) 65410300
	8552 - supporto (montaggio frontale, porta perpendicolare alla struttura)			
	(0,20 kg/pz)		(B) 65320300	
<hr/>				
	Supporto a pavimento			
	8560 G - con asse prolungato			
	Portata kg 110 se usato con RTS 85			
	Portata kg 200 se usato senza RTS 85			
		estensione + 2,5 mm		85210033
		estensione + 5,0 mm		85210025
		estensione +10,0 mm		85210026
		estensione +15,0 mm		85210027
		estensione +20,0 mm		85210028
		estensione +25,0 mm		85210029
		estensione +30,0 mm		85210030
	estensione +50,0 mm		85210031	

Maniglione antipanico PHA 2000

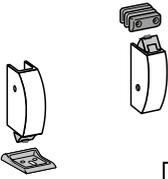
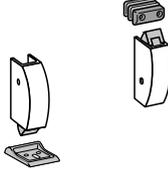
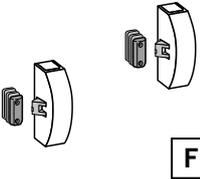
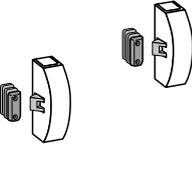
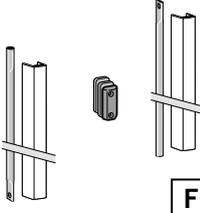
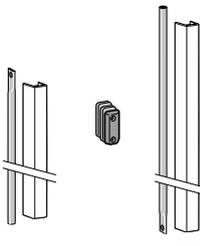
		colori	codice articolo
	PHA 2102		
	Chiusura ad un punto, modulare, per porte tagliafuoco / fumo, con meccanismo antieffrazione e "fermo a giorno", scrocco in acciaio con distanziali e piastra di montaggio	Argento	3501421021001
		Nero (RAL 9005)	3501421021002
		Bianco	3501421021010
		Acciaio INOX	3501421021004
	PHA 2101		
	Chiusura ad un punto, modulare per porte standard, senza meccanismo antieffrazione e "fermo a giorno", piastra di montaggio	Argento	3501421011001
		Nero (RAL 9005)	3501421011002
		Bianco	3501421011010
	PHA 2201		
	Chiusura a 2 punti, con "fermo a giorno" piastra di montaggio	Argento	3501422011001
		Nero (RAL 9005)	3501422011002
	PHA 2104		
	Barra orizzontale L 830 mm (per porte larghezza fino a 1000 mm)	Argento	3501421040001
		Rosso	3501421040002
		Bianco	3501421040010
	PHA 2105		
	Barra orizzontale L 1130 mm (per porte larghezza fino a 1300 mm)	Argento	3501421050001
		Rosso	3501421050002
		Bianco	3501421050010
		Nero (RAL 9005)	3501421050019
	Acciaio INOX	3501421050004	

Maniglione antipanico PHB 3000

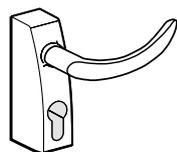
		colori	codice articolo
 <p>F</p>	<p>PHA 3104</p> <p>Chiusura ad un punto, modulare, per porte tagliafuoco e tagliafumo, di larghezza fino a 1000 mm, con meccanismo antieffrazione e "fermo a giorno", scrocco in acciaio</p> <p>(3,10 Kg/pz)</p>	Argento	3501431041001
		Nero (RAL 9005)	3501431041019
		Bianco	3501431041010
		Acciaio INOX	3501431041004
 <p>F</p>	<p>PHA 3105</p> <p>Chiusura ad un punto, modulare per porte tagliafuoco e tagliafumo, di larghezza fino a 1300 mm, con meccanismo antieffrazione e "fermo a giorno", scrocco in acciaio</p> <p>(3,60 kg/pz)</p>	Argento	3501431051001
		Nero barra rossa	3501431051002
		Nero (RAL 9005)	3501431051019
		Bianco	3501431051010
		Acciaio INOX	3501431051004
	<p>PHB 3102</p> <p>Chiusura ad un punto, modulare per porte standard di larghezza fino a 1000 mm, senza meccanismo antieffrazione con "fermo a giorno"</p> <p>(1,65 kg/pz)</p>	Argento	3501431021001
		Nero (RAL 9005)	3501431021019
		Bianco	3501431021010
	<p>PHB 3103</p> <p>Chiusura ad un punto, modulare per porte standard di larghezza fino a 1300 mm, senza meccanismo antieffrazione, con "fermo a giorno"</p> <p>(3,70 kg/pz)</p>	Argento	3501431031001
		Nero (RAL 9005)	3501431031019
		Bianco	3501431031010
	<p>PHB 3101 solo centrale</p> <p>Chiusura ad un punto, per porte standard di larghezza fino a 1000 mm, senza meccanismo antieffrazione, con "fermo a giorno"</p> <p>(3,00 kg/pz)</p>	Argento	3501431011001
		Nero barra rossa	3501431011002
		Nero (RAL 9005)	3501431011019
		Bianco	3501431011010

Accessori per antipanico PHA 2000 / PHB 3000



		colori	codice articolo
 <p>F</p>	<p>PHX 03</p> <p>Scrocco superiore ed inferiore, per porte tagliafuoco e tagliafumo, con meccanismo antieffrazione.</p> <p>Aggancio scrocco superiore e inferiore in acciaio.</p> <p>(1,10 Kg/pz)</p>	Argento	3501422031001
		Nero (RAL 9005)	3501422031002
		Bianco	3501422031010
		Acciaio INOX	3501422031004
	<p>PHX 02</p> <p>Scrocco superiore ed inferiore, per porte standard senza meccanismo antieffrazione,</p> <p>(0,98 kg/pz)</p>	Argento	3501422021001
		Nero (RAL 9005)	3501422021002
		Bianco	3501422021010
 <p>F</p>	<p>PHX 07</p> <p>Scrocco laterale superiore e inferiore, per porte tagliafuoco e tagliafumo, con meccanismo antieffrazione.</p> <p>Aggancio scrocco superiore ai laterali in acciaio</p> <p>(1,40 kg/pz)</p>	Argento	3501422071001
		Nero (RAL 9005)	3501422071002
		Bianco	3501422071010
		Acciaio INOX	3501422071004
	<p>PHX 06</p> <p>Scrocco laterale superiore e inferiore, per porte standard senza meccanismo antieffrazione, scrocco in pressofusione di zinco.</p> <p>Aggancio scrocco superiore ai laterali in zinco</p> <p>(1,34 kg/pz)</p>	Argento	3501422061001
		Nero (RAL 9005)	3501422061002
		Bianco	3501422061010
 <p>F</p>	<p>PHX 04</p> <p>Set aste di collegamento con copertura per porte di altezza fino a 2270 mm</p> <p>(1.25 kg/pz)</p>	Argento	3501422041001
		Nero (RAL 9005)	3501422041002
		Bianco	3501422041010
		Acciaio INOX	3501422041004
 <p>F</p>	<p>PHX 05</p> <p>Set aste di collegamento con copertura per porte di altezza fino a 3400 mm</p> <p>(2,30 kg/pz)</p>	Argento	3501422051001
		Nero (RAL 9005)	3501422051002
		Bianco	3501422051010
		Acciaio INOX	3501422051004

Accessori PHT



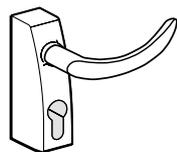
F

PHT 05
Maniglia esterna tipo OGRO, per porte tagliafuoco e tagliafumo, per spessore fino a 60mm, predisposta per l'inserimento di un mezzo cilindro a profilo europeo.

Con quadro maniglia e 2 viti di fissaggio.

(0,82 Kg/pz)

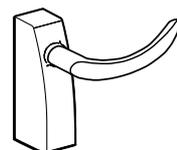
colori	codice articolo
Argento	3501439051001
Nero (RAL 9005)	3501439051002
Bianco	3501439051010
Acciaio INOX	3501439051004



PHT 01
Maniglia esterna tipo OGRO, per porte standard spessore fino a 60mm, predisposta per l'inserimento di un mezzo cilindro a profilo europeo. Con quadro maniglia e 2 viti di fissaggio.

(0,82 Kg/pz)

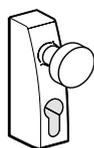
Argento	3501439011001
Nero (RAL 9005)	3501439011002
Bianco	3501439011010



PHT 03
Maniglia esterna tipo OGRO, per porte standard spessore fino a 60mm, senza predisposizione cilindro. Con quadro maniglia e 2 viti di fissaggio.

(0,76 kg/pz)

Argento	3501439031001
Nero (RAL 9005)	3501439031002
Bianco	3501439031010



PHT 06
Pomolo esterno fisso, per porte standard spessore porta 60 mm, predisposta per inserimento di un mezzo cilindro europeo. Con quadro maniglia e 2 viti di fissaggio.

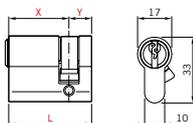
(0,77 kg/pz)

Argento	3501439061001
Nero (RAL 9005)	3501439061002
Bianco	3501439061010



PHT maniglia per vetro

Acciaio Inox 3501424071004



DEC 150
Mezzo cilindro a profilo europeo nichelato
N. 3 chiavi

X = 30 mm Y = 10 mm L = 40 mm

Nichel 1100000001519



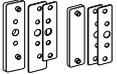
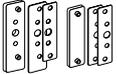
PHT S 105
Quadro maniglia allungato, sezione 8 mm, include viti di fissaggio per spessori pannello porta da 60 a 105 mm.

(conf. 10 pezzi)

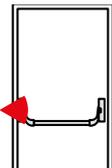
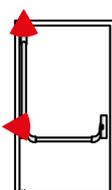
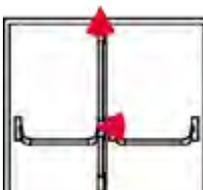
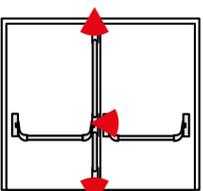
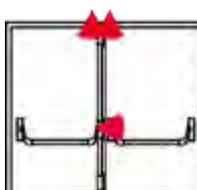
3501439200050

Accessori maniglione antipanico PHA 2000 - PHB 3000

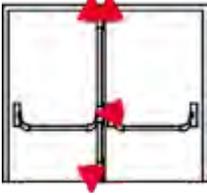
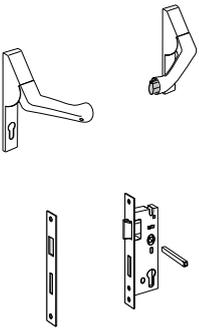


	colori	codice articolo
Kit per montaggio su vetro solo per PHA 2000 acciaio inox		
		3501424031004
		3501424021004
		3501424011004
		3501424061004
		3501424041004
		3501424071004
		3501424051004
		
	Termoespandenti per antipanico PHA/PHT per porte tagliafuoco e tagliafumo. (conf. 10 pezzi)	3501439200060
	Microinterruttore per PHA 2000 Per l'attivazione di segnali ottici e acustici, capacità di carico dei contatti: max 48 V DC, max 3 A per PHA 2101, 2102, 2201	3501425200060
	PHX Piastra di montaggio Acciaio zincato (confezione 10 pezzi)	3501425200050
	PHX Piastra di montaggio Acciaio zincato (confezione 10 pezzi)	3501425200051
	PHX 21 Bocchetta laterale regolabile (0-11 mm) (conf. 5 pezzi)	Argento 3501421210101 Nero (RAL 9005) 3501424210102 Bianco 3501424210110
	PHX 22 Bocchetta laterale regolabile (14-24 mm) (conf. 5 pezzi)	Argento 3501424220101 Nero (RAL 9005) 3501424220102 Bianco 3501424220110
	PHX 50 Incontro elettrico per maniglioni antipanico con sormonto fino a 24 mm. 12V AC 50Hz 15W	Argento 3501424501001 Nero (RAL 9005) 3501424501002 Bianco 3501424501010 Acciaio INOX 3501424501004
	(0,56 kg/pz)	

Configurazioni per maniglione antipanico PHA 2500 per porte tagliafuoco

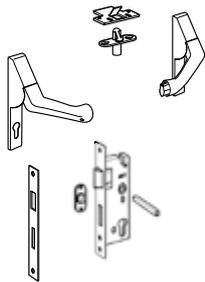
	<p>PHA 2500 chiusura centrale Porta ad un'anta Larghezza anta max 1300 mm</p>	colori
	<p>1 x PHA 2500 set anta singola 1 x PHA 2105 barra di collegamento</p>	Argento
		Acciaio INOX
	<p>PHA 2500 TRS chiusura centrale/alto Porta ad un'anta Larghezza anta max 1300 mm Altezza anta max 2500 mm</p>	
	<p>1 x PHA 2500 TRS set anta singola 1 x PHA 2105 barra di collegamento 1 x PHA 2140 asta superiore</p>	Argento
		Acciaio INOX
	<p>PHA 2500 TRS chiusura centrale/alto Porta a due ante Larghezza anta max 1300 mm Altezza anta max 2500 mm</p>	
	<p>1 x PHA 2510 set anta primaria 1 x PHA 2520 set anta secondaria 2 x PHA 2105 barra di collegamento 1 x PHA 2140 asta superiore</p>	Argento
		Acciaio INOX
	<p>PHA 2500 TRS chiusura centrale/alto - basso Porta a due ante Larghezza anta max 1300 mm Altezza anta max 2500 mm</p>	
	<p>1 x PHA 2510 set anta primaria 1 x PHA 2520 set anta secondaria 2 x PHA 2105 barra di collegamento 1 x PHA 2140 asta superiore 1 x PHA 2195 asta inferiore 1 x PHA 2122 bocchetta a pavimento</p>	Argento
		Acciaio INOX
	<p>PHA 2500 TRS chiusura centrale alto/alto Porta a due ante Larghezza anta max 1300 mm Altezza anta max 2500 mm</p>	
	<p>1 x PHA 2510 set anta primaria 1 x PHA 2520 set anta secondaria 2 x PHA 2105 barra di collegamento 2 x PHA 2140 asta superiore</p>	Argento
		Acciaio INOX

Configurazioni per maniglione antipanico PHA 2500 per porte tagliafuoco

		colori	codice articolo
	PHA 2500 TRS chiusura centrale-alto/alto-basso Porta a due ante Larghezza anta max 1300 mm Altezza anta max 2500 mm		
	1 x PHA 2510 set anta primaria 1 x PHA 2520 set anta secondaria 2 x PHA 2105 barra di collegamento 2 x PHA 2140 asta superiore 1 x PHA 2195 asta inferiore 1 x PHA 2122 bocchetta a pavimento	Argento Acciaio INOX	
Accessori			
Kit maniglia esterna 	Premium 8100 FS/6621/6679 PZ	Alluminio Acciaio INOX	90050040931 90050040932
	 Pomolo Premium 3020 N FS	Alluminio Acciaio INOX	
Funzione D			
	PHA 2500 Maniglione antipanico chiusura centrale per porta ad un'anta		
	Entrata 35 mm DIN sx	Argento Acciaio INOX	3501425510101 3501425510104
	Entrata 35 mm DIN dx	Argento Acciaio INOX	3501425511001 3501425511004
	Entrata 40 mm DIN sx	Argento Acciaio INOX	3501425510401 3501425510404
	Entrata 40 mm DIN dx	Argento Acciaio INOX	3501425511301 3501425511304
	Entrata 45 mm DIN sx	Argento Acciaio INOX	3501425510701 3501425510704
	Entrata 45 mm DIN dx	Argento Acciaio INOX	3501425511601 3501425511604
	Disponibili anche con entrata 65 mm - 80 mm		

Configurazioni per maniglione antipanico PHA 2500 per porte tagliafuoco

Funzione D



PHA 2500 TRS

 Maniglione antipanico chiusura centrale - alto
 per porte ad un'anta

Entrata 35 mm DIN sx

Argento

3501425511901

Acciaio INOX

3501425511904

Entrata 35 mm DIN dx

Argento

3501425512801

Acciaio INOX

3501425512804

Entrata 40 mm DIN sx

Argento

3501425512201

Acciaio INOX

3501425512204

Entrata 40 mm DIN dx

Argento

3501425513101

Acciaio INOX

3501425513104

Entrata 45 mm DIN sx

Argento

3501425512501

Acciaio INOX

3501425512504

Entrata 45 mm DIN dx

Argento

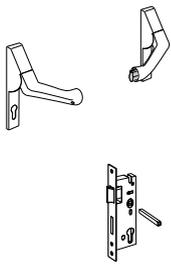
3501425513401

Acciaio INOX

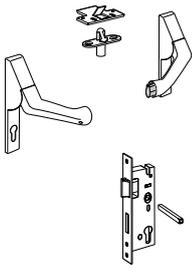
3501425513404

Disponibili anche con entrata 65 mm - 80 mm

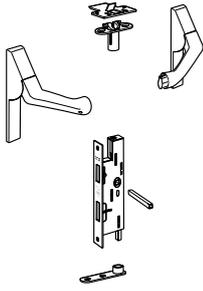
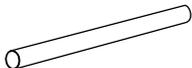
Configurazioni per maniglione antipanico PHA 2500 per porte tagliafuoco

Funzione D		colori	codice articolo
	PHA 2510 Maniglione antipanico chiusura centrale per porte a due ante		
	Entrata 35 mm DIN sx	Argento	3501425520101
		Acciaio INOX	3501425520104
	Entrata 35 mm DIN dx	Argento	3501425521001
		Acciaio INOX	3501425521004
	Entrata 40 mm DIN sx	Argento	3501425520401
		Acciaio INOX	3501425520404
	Entrata 40 mm DIN dx	Argento	3501425521301
		Acciaio INOX	3501425521304
	Entrata 45 mm DIN sx	Argento	3501425520701
		Acciaio INOX	3501425520704
	Entrata 45 mm DIN dx	Argento	3501425521601
		Acciaio INOX	3501425521604
	Disponibili anche con entrata 65 mm - 80 mm		

Configurazioni per maniglione antipanico PHA 2500 per porte tagliafuoco

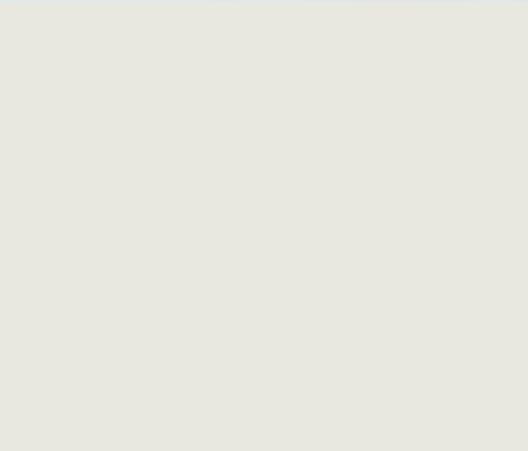

Funzione D		colori	codice articolo
	PHA 2510 TRS Maniglione antipanico chiusura centrale - alto per porte a due ante		
	Entrata 35 mm DIN sx	Argento	3501425521901
		Acciaio INOX	3501425521904
	Entrata 35 mm DIN dx	Argento	3501425522801
		Acciaio INOX	3501425522804
	Entrata 40 mm DIN sx	Argento	3501425522201
		Acciaio INOX	3501425522204
	Entrata 40 mm DIN dx	Argento	3501425523101
		Acciaio INOX	3501425523104
	Entrata 45 mm DIN sx	Argento	3501425522501
		Acciaio INOX	3501425522504
	Entrata 45 mm DIN dx	Argento	3501425523401
		Acciaio INOX	3501425523404
	Disponibili anche con entrata 65 mm - 80 mm		

Configurazioni per maniglione antipanico PHA 2500 per porte tagliafuoco

		colori	codice articolo
	PHA 2520 TRS		
	Maniglione antipanico chiusura alto - basso per porte a due ante (anta secondaria)		
	Entrata 35 mm DIN sx/dx	Argento	3501425541901
		Acciaio INOX	3501425541904
	Entrata 40 mm DIN sx/dx	Argento	3501425542001
	Acciaio INOX	3501425542004	
	Entrata 45 mm DIN sx/dx	Argento	3501425542101
	Acciaio INOX	3501425542104	
	Disponibili anche con entrata 65 mm - 80 mm		
PHA 2105			
	Barra orizzontale (per porte larghezza fino a 1300 mm)	Argento	3501421050001
		Acciaio INOX	3501421050004
PHA 2140	Asta di collegamento superiore (chiusura alto)		3501425150000
PHA 2195	Asta di collegamento inferiore (chiusura basso)		3501421950000
PHA 2122			
	Incontro a pavimento PHA 2122-0 (possibili alternative di altezza)		3501421220000
PHA 2121			
	Boccola a pavimento		3501421210000



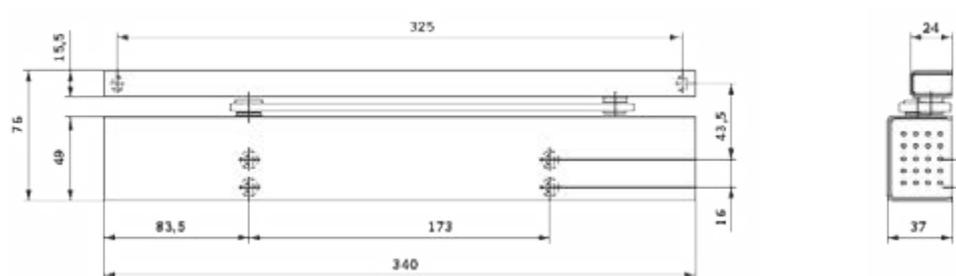
Catalogo tecnico



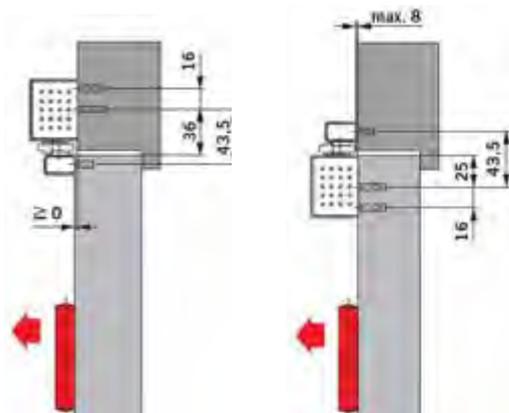
Chiudiporta a camme TS 97



Dimensioni



Montaggio



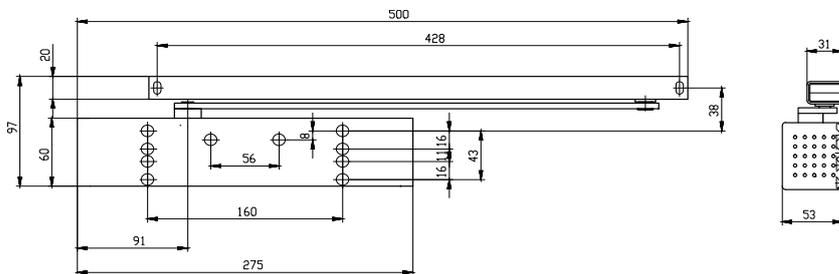
Dati e caratteristiche

Forza di chiusura regolabile tramite tendimolla		EN 2 - 4
Porte Standard*	fino a mm	1100
Porte tagliafuoco/fumo		●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura		150° - 0°; 7° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Limitatore di apertura		●
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		2,5
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		340 x 49 x 37
Normative e marchiature		EN 1154 -

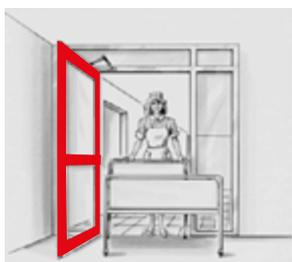
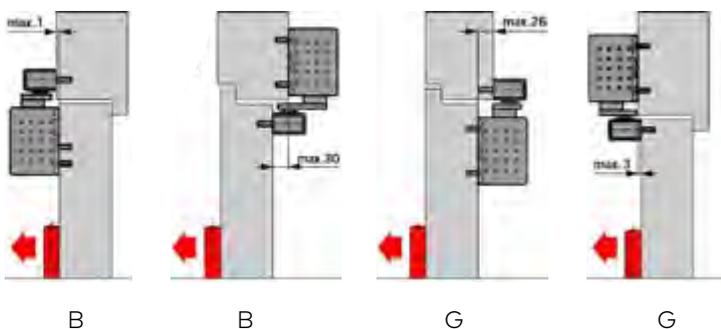
* Per porte pesanti e/o che devono chiudersi contrastando la pressione del vento, raccomandiamo l'utilizzo del DORMA TS 93.

● Sì - No ○ Opzionale

Chiudiporta a camme TS 93 EN 2 - 5



Montaggio



Ritardo di chiusura



Smorzamento in apertura

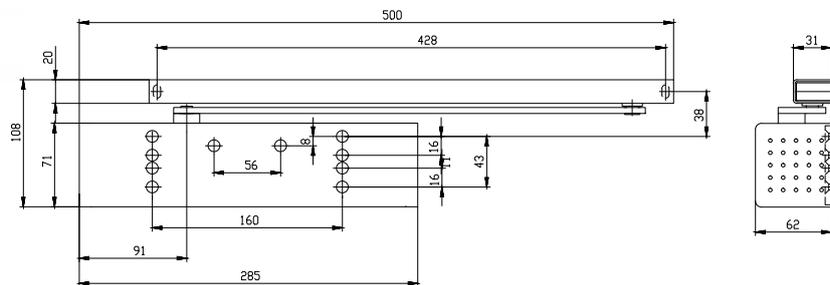
Dati e caratteristiche

Forza di chiusura regolabile tramite tendimolla		EN 2 - 5
Porte Standard	fino a mm	1250
Porte tagliafuoco/fumo		●
Porte esterne, con apertura verso l'esterno		●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura		170° - 0°; 7° - 0°
Ritardo di chiusura		●
Smorzamento in apertura		●
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		3,5
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		275 x 60 x 53
Normative e marchiature		EN 1154 - EN 1158* - CE

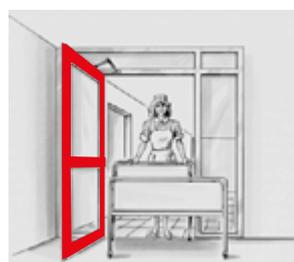
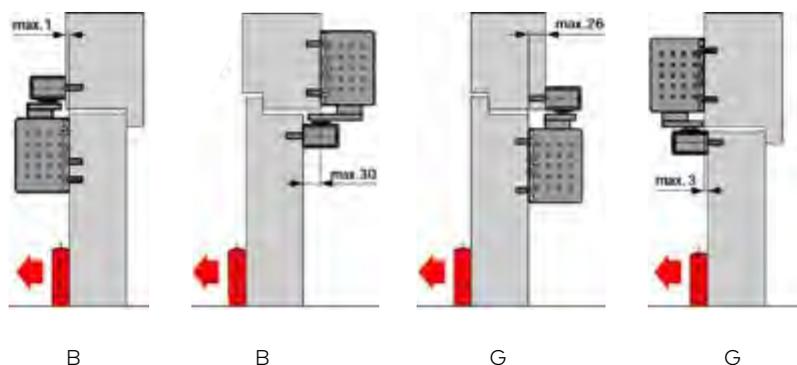
● Si - No ○ Opzionale



Chiudiporta a camme TS 93 EN 5 - 7



Montaggio



Ritardo di chiusura



Smorzamento in apertura

Dati e caratteristiche

Forza di chiusura regolabile tramite tendimolla	EN 5 - 7
Porte Standard	fino a mm 1600
Porte tagliafuoco/fumo	●
Porte esterne, con apertura verso l'esterno	●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro	●
Braccio	a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura	170° - 0°; 7° - 0°
Ritardo di chiusura	●
Smorzamento in apertura	●
Dispositivo di arresto	○
Peso in kg	5,2
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)	285 x 71 x 62
Normative e marchiature	EN 1154 - EN 1158* - 

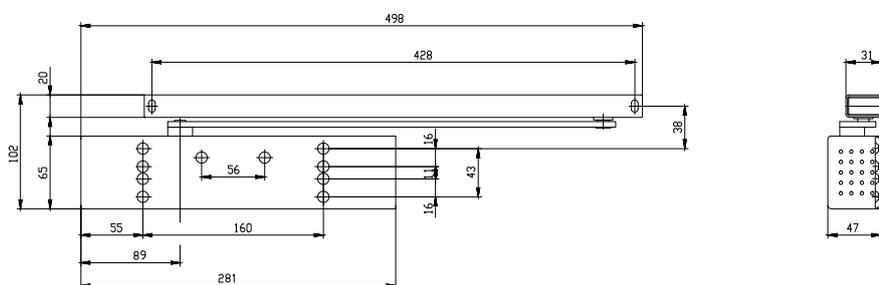
● Sì - No ○ Opzionale



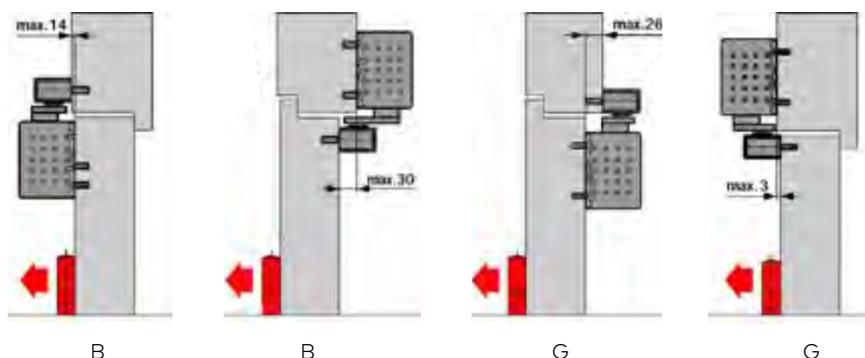
Chiudiporta a camme TS 92



Dimensioni



Montaggio



Dati e caratteristiche

Forza di chiusura regolabile tramite tendimolla		EN 2 - 4
Porte Standard*	fino a mm	1100
Porte tagliafuoco/fumo		●
Porte esterne, con apertura verso l'esterno		-
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura		180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Smorzamento in apertura		-
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		2,0
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		281 x 65 x 47
Normative e marchiature		EN 1154 - CE

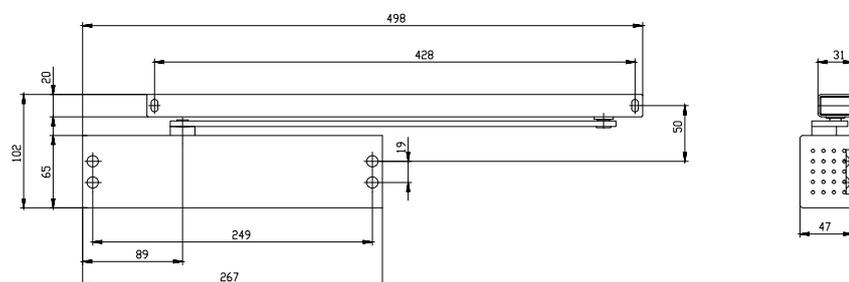
* Per porte pesanti e/o che devono chiudersi contrastando la pressione del vento, raccomandiamo l'utilizzo del DORMA TS 93.

● Sì - No ○ Opzionale

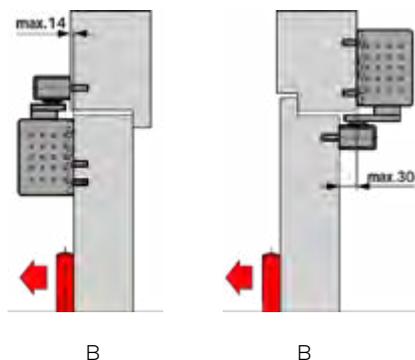
Chiudiporta a camme TS 91



Dimensioni



Montaggio



B

B

Dati e caratteristiche

Forza di chiusura		EN 3
Porte Standard*	fino a mm	950
Porte tagliafuoco/fumo		●
Porte esterne, con apertura verso l'esterno		-
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura		180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Smorzamento in apertura		-
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		1,9
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		265 x 65 x 47
Normative e marchiature		EN 1154 -

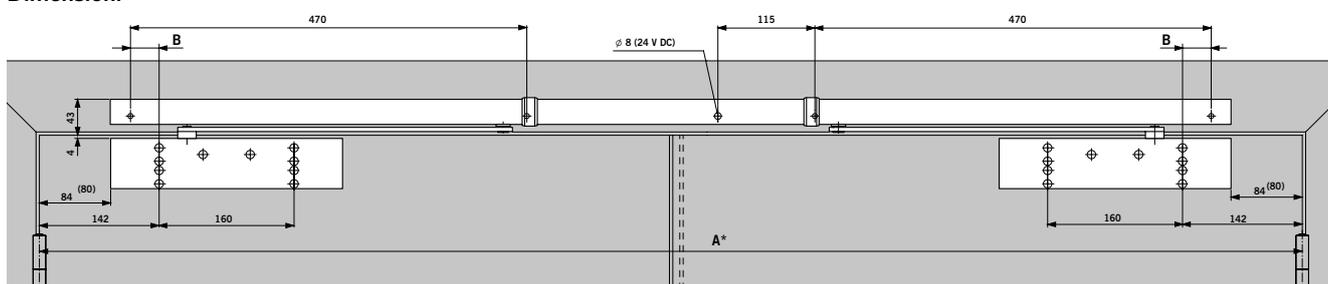
* Per porte pesanti e/o che devono chiudersi contrastando la pressione del vento, raccomandiamo l'utilizzo del DORMA TS 93.

● Si - No ○ Opzionale

Selettore di chiusura a due ante GSR



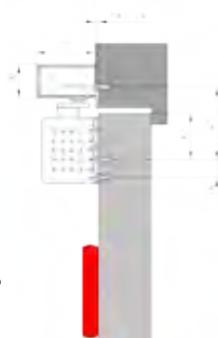
Dimensioni



Montaggio



Sistema GSR meccanico
Sistema GSR EMF2



Sistema GSR EMR
con rilevatore di fumo integrato

Dati e caratteristiche

Luce complessiva in mm (interasse cerniere) GSR/VK	1220 - 1350
Luce complessiva in mm (interasse cerniere) GSR/V	1350 - 2500
Luce complessiva in mm (interasse cerniere) GSR/VL	2500 - 3200
Porte tagliafuoco/fumo	●
Reversibile a tirare DIN Destro o DIN Sinistro	●
Braccio	a slitta
GSR/Vx	sistema meccanico
GSR/Vx/EMF1 con fermo elettromeccanico su	anta passiva
GSR/Vx/EMF2 con fermi elettromeccanici su	entrambe le ante
Dispositivo di arresto per sistema meccanico su anta passiva	○
Larghezza minima anta passiva in mm	370
Normative e marchiature	EN 1158 - 

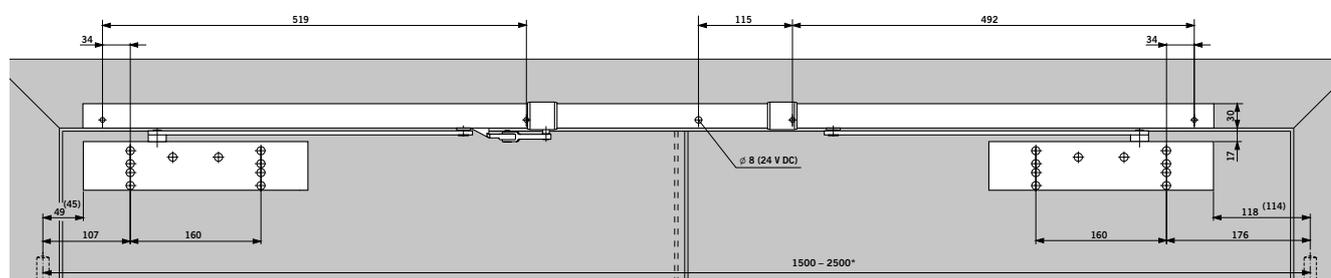
* Per porte pesanti e/o che devono chiudersi contrastando la pressione del vento, raccomandiamo l'utilizzo del DORMA TS 93.

● Sì - No ○ Opzionale

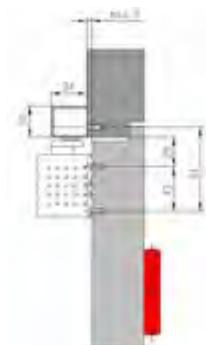
Selettore di chiusura a due ante GSR/BG



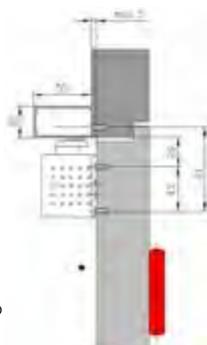
Dimensioni



Montaggio



Sistema GSR/BG meccanico
Sistema GSR/BG EMF2



Sistema GSR/BG EMR
con rilevatore di fumo integrato

Dati e caratteristiche

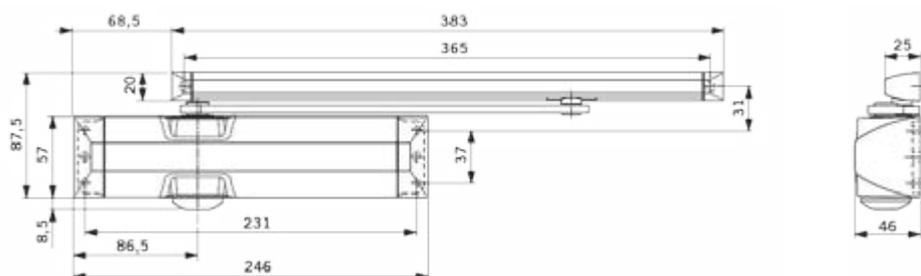
Luce complessiva in mm (interasse cerniere) GSR/BG	1500 - 2500
GSR/BG	sistema meccanico
GSR/BG EMF2 con due fermi elettromeccanici su	entrambe le ante
Porte tagliafuoco/fumo	●
Reversibile a tirare DIN Destro o DIN Sinistro	●
Braccio	a slitta
Dispositivo di arresto per sistema meccanico su anta passiva	○
Larghezza minima anta passiva in mm	600
Normative e marchiature	EN 1158 - CE

● Si - No ○ Opzionale

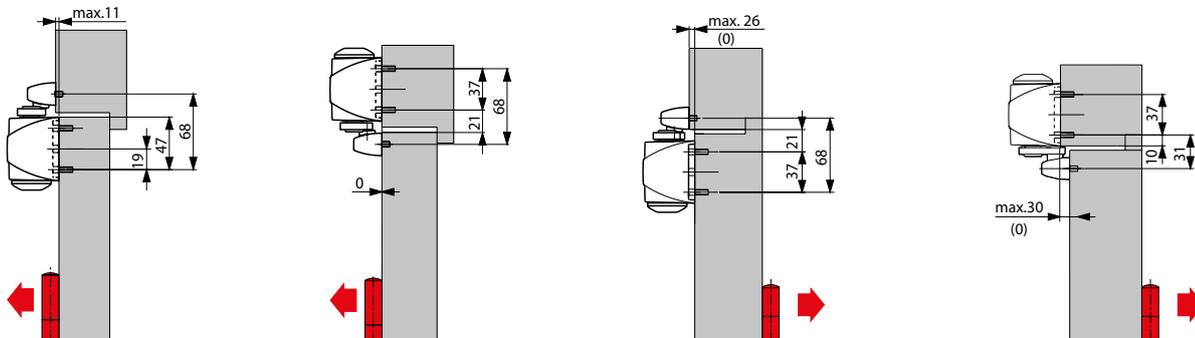
Chiudiporta a camme TS 90



Dimensioni



Montaggio



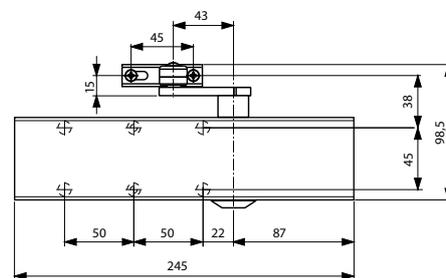
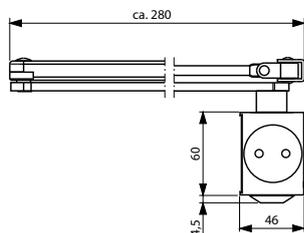
Dati e caratteristiche

Forza di chiusura		EN 3/4
Porte Standard*	fino a mm	1100
Montaggio universale		●
Porte tagliafuoco/fumo		●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura		160° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Smorzamento in apertura		-
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		1,7
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		246 x 57 x 46
Normative e marchiature		EN 1154 - CE

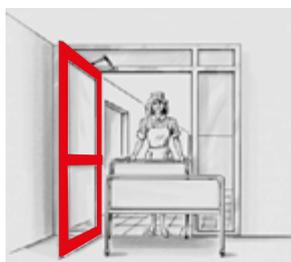
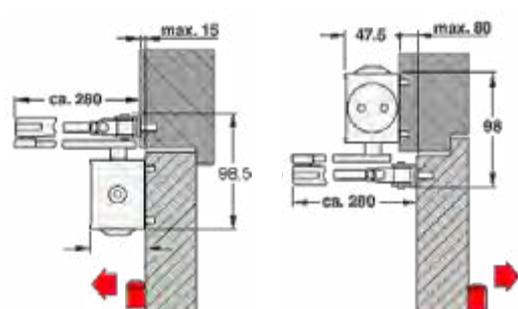
* Per porte pesanti e/o che devono chiudersi contrastando la pressione del vento, raccomandiamo l'utilizzo del DORMA TS 93.

● Sì - No ○ Opzionale

Chiudiporta a pignone cremagliera TS 83-83 BCA



Montaggio



Ritardo di chiusura

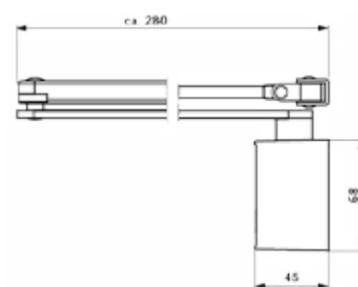
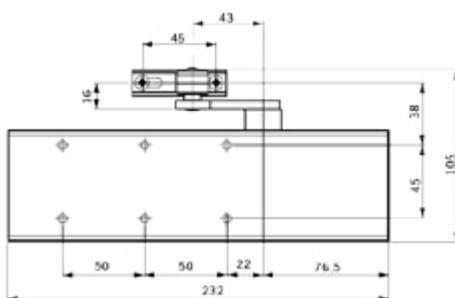


Smorzamento in apertura

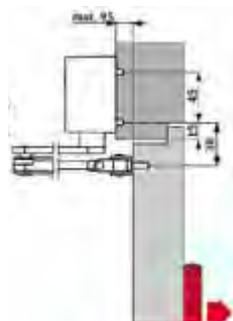
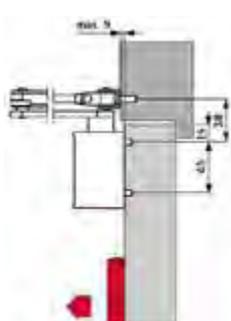
Dati e caratteristiche	TS 83	TS 83 BCA
Forza di chiusura regolabile tramite tendimolla	EN 3 - 6	EN 3 - 6
Porte Standard	fino a mm 1400	1400
Porte tagliafuoco/fumo	●	●
Reversibile a tirare DIN Destro o DIN Sinistro	●	●
Braccio	standard / a compasso / a slitta	standard / a compasso / a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura	180° - 15°; 15° - 0°	180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura	●	-
Smorzamento in apertura	●	○
Fermo	○	●
Peso in kg	1,7	1,7
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)	245 x 46 x 60	245 x 46 x 60
Normative e marchiature	EN 1154 -	EN 1154 -

● Si - No ○ Opzionale

Chiudiporta a pignone cremagliera TS 72 BCA



Montaggio



Smorzamento in apertura

Dati e caratteristiche

Forza di chiusura, regolabile tramite tendimolla		EN 2 -4
Porte Standard*	fino a mm	1100
Porte tagliafuoco/fumo		●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		braccio a compasso; a slitta
Valvole regolazione velocità chiusura		180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Smorzamento in apertura		●
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		1,2
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		232 x 68 x 45
Normative e marchiature		EN 1154 - CE

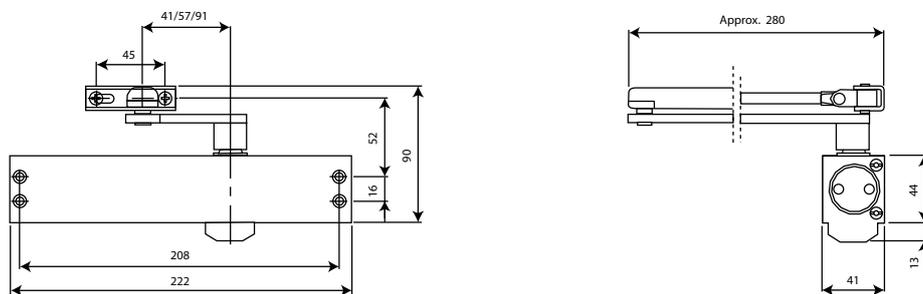
* Per porte pesanti e/o che devono chiudersi contrastando la pressione del vento, raccomandiamo l'utilizzo del DORMA TS 93.

● Sì - No ○ Opzionale

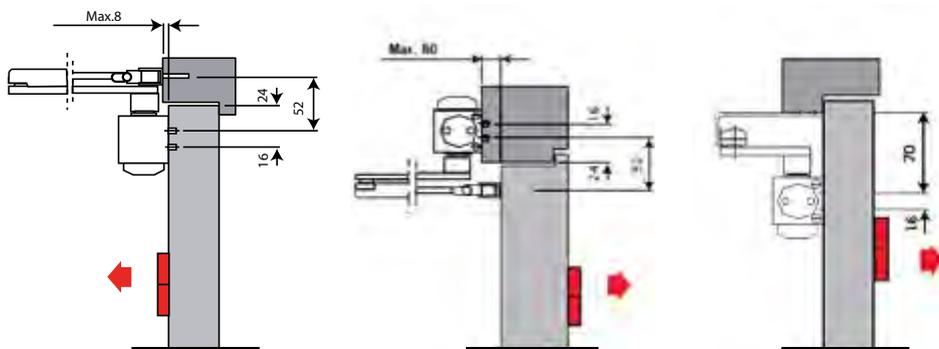
Chiudiporta a pignone cremagliera TS 79



Dimensioni



Montaggio



Dati e caratteristiche

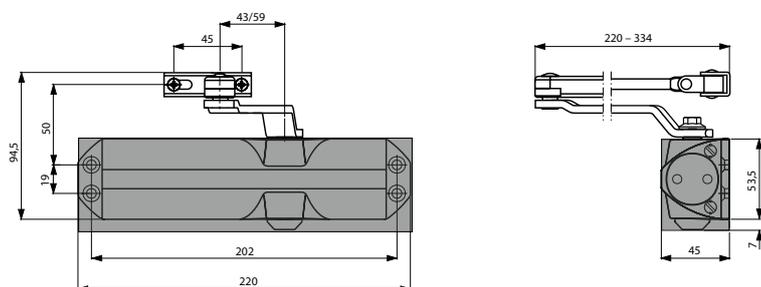
Forza di chiusura		EN 2/3/4
Porte Standard	fino a mm	1100
Porte tagliafuoco/fumo		●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		braccio a compasso
Valvole regolazione velocità chiusura		180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Smorzamento in apertura		●
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		1,7
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		222 x 41 x 44
Normative e marchiature		EN 1154 -

● Si - No ○ Opzionale

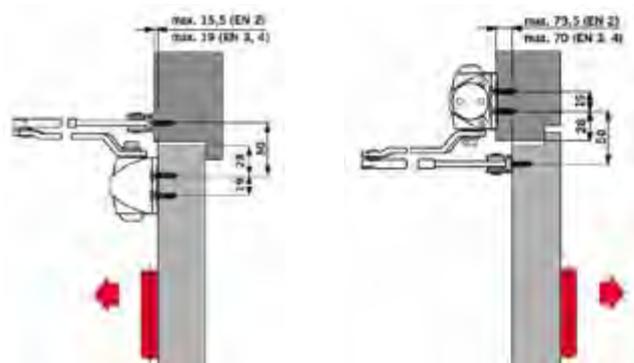
Chiudiporta a pignone cremagliera TS 69



Dimensioni



Montaggio



Dati e caratteristiche

Forza di chiusura	EN 2/3/4
Porte Standard	fino a mm 1100
Porte tagliafuoco/fumo	●
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro	●
Braccio	braccio a compasso
Valvole regolazione velocità chiusura	180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura	-
Smorzamento in apertura	-
Dispositivo di arresto	○
Peso in kg	1,4
Dimensioni interne in mm (lunghezza, altezza, profondità)	220 x 45 x 53,5
Normative e marchiature	EN 1154 - 

● Si - No ○ Opzionale

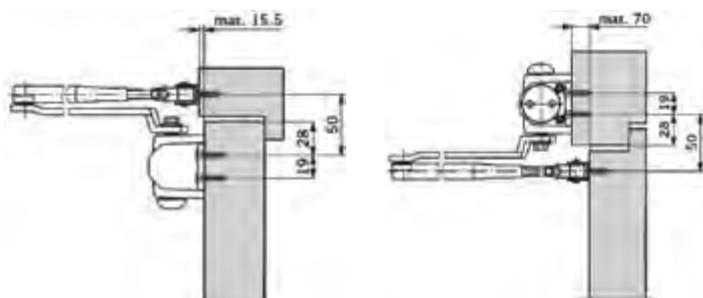
Chiudiporta a pignone cremagliera TS COMPAKT



Dimensioni



Montaggio



Dati e caratteristiche

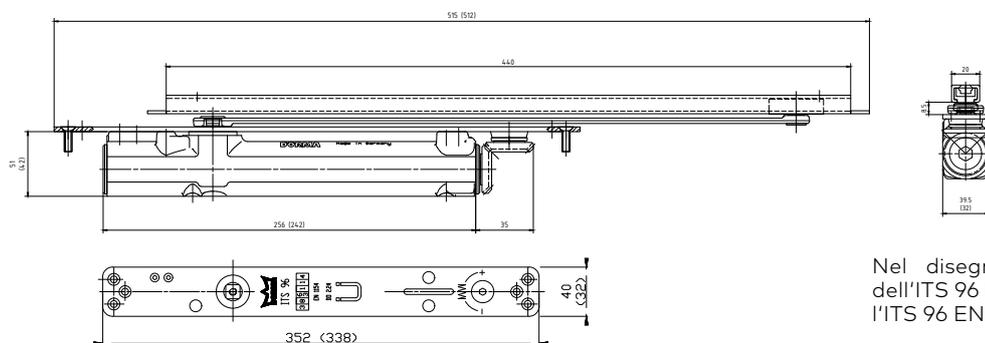
Forza di chiusura		Forza 2/3/4
Porte Standard	fino a mm	1100
Porte tagliafuoco/fumo		-
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro		●
Braccio		braccio a compasso
Valvole regolazione velocità chiusura		180° - 15°; 15° - 0°
Ritardo di chiusura		-
Smorzamento in apertura		-
Dispositivo di arresto		○
Peso in kg		1,2
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		205 x 46 x 40
Normative e marchiature		C UL US

● Si - No ○ Opzionale

Chiudiporta a scomparsa ITS 96

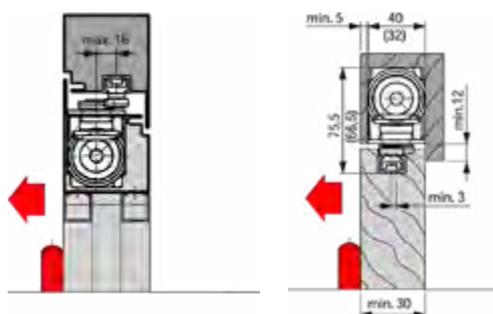


Dimensioni



Nel disegno sono riportate le dimensioni dell'ITS 96 EN 3-6. Dimensioni in () riguardano l'ITS 96 EN 2 - 4

Montaggio



Dati e caratteristiche

Forza di chiusura, regolabile tramite tendimolla		EN 2 - 4	EN 3 - 6
Porte Standard	fino a mm	1100	1400
Porte esterne, con apertura verso l'esterno		-	-
Porte tagliafuoco/fumo		●	●
Peso max. del pannello porta in kg		130	180
Braccio		a slitta	a slitta
Limitatore di apertura		●	●
Valvole regolazione velocità chiusura		120° - 0°; 7° - 0°	120° - 0°; 7° - 0°
Ritardo di chiusura		-	-
Dispositivo di arresto		○	○
Peso in kg		1,3	2,5
Dimensioni in mm (lunghezza, altezza, profondità)		277 x 32 x 42	291 x 40 x 51
Normative e marchiature		EN 1154 - CE	EN 1154 - CE

● Si - No ○ Opzionale

Chiudiporta a scomparsa ITS 96

Come ordinare nelle seguenti situazioni

Tirare SX, DIN SX



Montaggio ITS 96 nell'anta
ITS 96 EN x - x
52003701 slitta G96N 20 SX
Opzionale: fermo 52005600

Montaggio ITS 96 nel telaio
ITS 96 EN x - x
52003801 slitta G96N 20 DX
Opzionale: fermo 52005600

Tirare DX, DIN DX

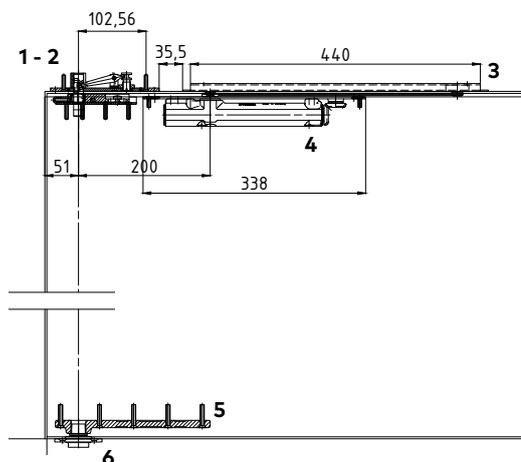


Montaggio ITS 96 nell'anta
ITS 96 EN x - x
52003801 slitta G96N 20 DX
Opzionale: fermo 52005600

Montaggio ITS 96 nel telaio
ITS 96 EN x - x
52003701 slitta G96N 20 SX
Opzionale: fermo 52005600

Per porte va e vieni: ITS 96 EN x - x, 52006901 slitta G96 N20P, opzionale: fermo 52005600

Porte va e vieni ITS 96 kit completo

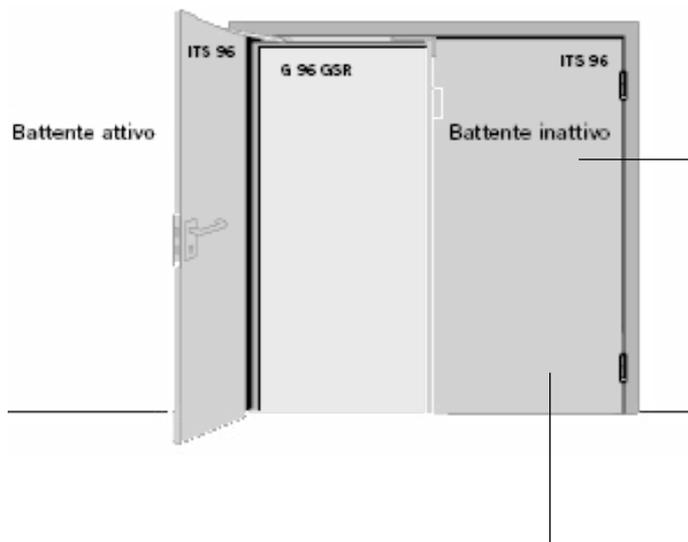


Configurazione

Fino a 130 kg - Legno Spessore 40 mm	Fino a 130 kg - Alluminio Spessore 40 mm	Fino a 180 kg - Legno Spessore 50 mm	Fino a 180 kg - Alluminio Spessore 50 mm
1. Chiudiporta ITS 96 EN 2-4 art. 52400150	1. Chiudiporta ITS 96 EN 2-4 art. 52400150	1. Chiudiporta ITS 96 EN 3-6 art. 52250150	1. Chiudiporta ITS 96 EN 3-6 art. 52250150
2. Slitta G96 N20P art. 52006901			
3. Cardine 8066 in lega art. 46300006	3. Cardine 8062 in lega art. 46300003	3. Cardine 8066 in lega art. 46300006	3. Cardine 8062 in lega art. 46300003
	4. Piastra di copertura 8064 art. 46020044		4. Piastra di copertura 8064 art. 46020044
5. Cardine 7421 art. 46010001	5. Cardine 7422 art. 46010002	5. Cardine 7421 art. 46010001	5. Cardine 7422 art. 46010002
6. Piletta a pavimento 7475AX art. 45070003			

In caso di utilizzo di ITS 96 con assi prolungati, verificare compatibilità con il perno superiore 8066 o 8062

Chiudiporta a scomparsa ITS 96 e sistema G96 GSR



Sistema G96 G-SR meccanico per battente inattivo da 540 a 700 mm
Codice articolo 52004001

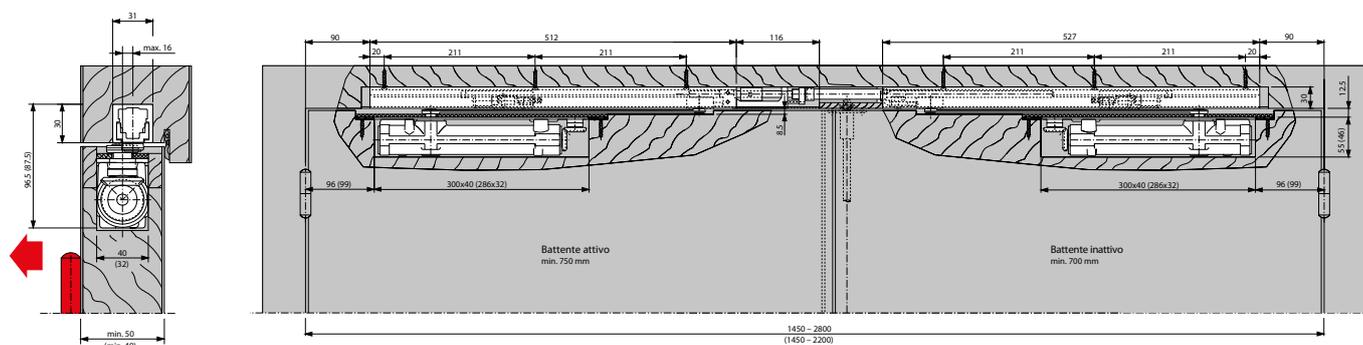
Sistema G96 G-SR meccanico per battente inattivo > 700 mm
Codice articolo 52001801



Sistema G96 G-SR EMF2 con fermi elettromeccanici su entrambe le ante, per battente inattivo da 540 a 700 mm
Codice articolo 52004201

EMF2 con fermi elettromeccanici su entrambe le ante, per battente inattivo > 700 mm
Codice articolo 52001701

Montaggio



Dati e caratteristiche

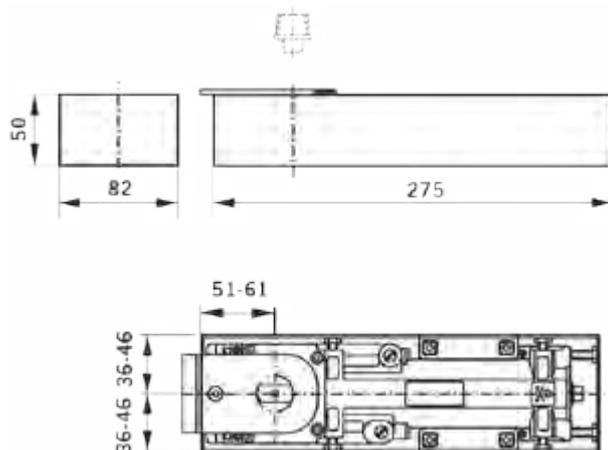
EN 2 - 4 luce consentita in mm (interasse cerniere)	1450 - 2200
EN 2 - 4 spessore porta in mm	min. 40
Angolo di apertura massimo	120°
EN 3 - 6 luce consentita in mm (interasse cerniere)	1450 - 2800
EN 3 - 6 spessore porta in mm	min. 50
Angolo di apertura massimo	120°
Normative e marchiature	EN 1154 - 

Chiudiporta a pavimento BTS 75V - 80

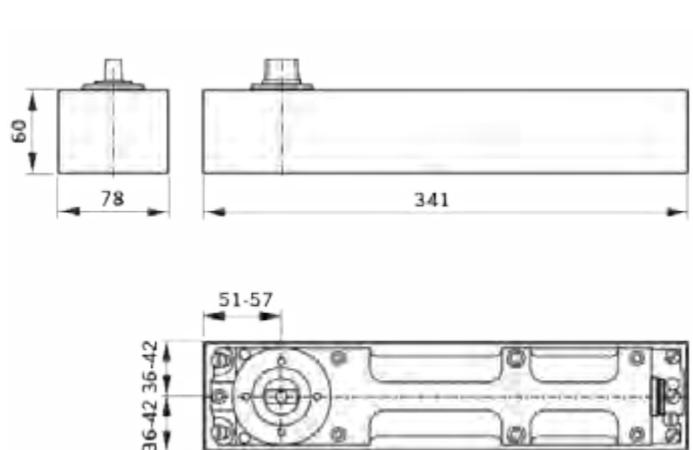


Dimensioni

BTS 75V



BTS 80



Dati e caratteristiche

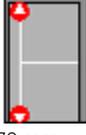
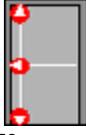
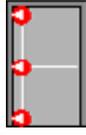
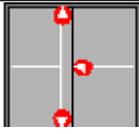
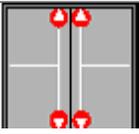
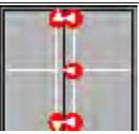
	BTS 75V	BTS 80
Forza di chiusura	EN 1-4 (regolabile tramite tendimolla)	EN 3/4/6
Porte Standard	fino a mm 1100	1400
Porte esterne, con apertura verso l'esterno	-	●
Porte tagliafuoco/fumo	Solo modello senza fermo	Solo modello senza fermo
Reversibile DIN Destro o DIN Sinistro	●	●
Piastra	Inox, ottone lucido	Inox, ottone lucido
Valvole regolazione velocità chiusura	175° - 15°; 15° - 0°	180° - 0°; 80° - 0°
Ritardo di chiusura	-	-
Portata in kg	120	300
Peso in kg	3,0	7,1
Fermo	Senza fermo; 90°; 105°	Regolabile
Normative e marchiature	EN 1154 - CE (Solo versione senza fermo)	EN 1154 - CE (Solo versione senza fermo)

● Si - No ○ Opzionale



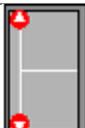
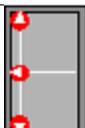
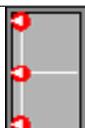
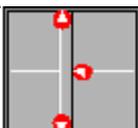
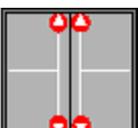
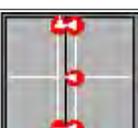
Maniglione PHA 2000

Situazioni installative

	Standard		Tagliafuoco	
	< 1000 mm	< 1300 mm	< 1000 mm	< 1300 mm
	PHA 2101 PHA 2104	PHA 2101 PHA 2105	PHA 2102F PHA 2104	PHA 2102F PHA 2105
 h < 2270 mm h < 3400 mm	PHA 2201 PHA 2104 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHA 2201 PHA 2105 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F PHA 2104 PHX 03F PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F PHA 2105 PHX 03F PHX 04F PHX 05F
 h < 2270 mm h < 3400 mm	PHA 2101 PHA 2104 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHA 2101 PHA 2105 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F PHA 2104 PHX 03F PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F PHA 2105 PHX 03F PHX 04F PHX 05F
 h < 2270 mm h < 3400 mm	PHA 2101 PHA 2104 PHX 06 PHX 04F PHX 05F	PHA 2101 PHA 2105 PHX 06 PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F PHA 2104 PHX 07F PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F PHA 2105 PHX 07F PHX 04F PHX 05F
 h < 2270 mm h < 3400 mm	PHA 2101 x2 PHA 2104 x2 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHA 2101 x2 PHA 2105 x2 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F x2 PHA 2104 x2 PHX 03F PHX 04F PHX 05F	PHA 2102F x2 PHA 2105 x2 PHX 03F PHX 04F PHX 05F
 h < 2270 mm h < 3400 mm	PHA 2201 x2 PHA 2104 x2 PHX 02 x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHA 2201 x2 PHA 2105 x2 PHX 02 x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHA 2102F x2 PHA 2104 x2 PHX 03F x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHA 2102F x2 PHA 2105 x2 PHX 03F x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2
 h < 2270 mm h < 3400 mm	PHA 2101 x2 PHA 2104 x2 PHX 02 PHX 06 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHA 2101 x2 PHA 2105 x2 PHX 02 PHX 06 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHA 2102F x2 PHA 2104 x2 PHX 03F PHX 07F PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHA 2102F x2 PHA 2105 x2 PHX 03F PHX 07F PHX 04F x2 PHX 05F x2
 Opzionale	PHT 01 o PHT 06	PHT 01 o PHT 06	PHT 05F	PHT 05F

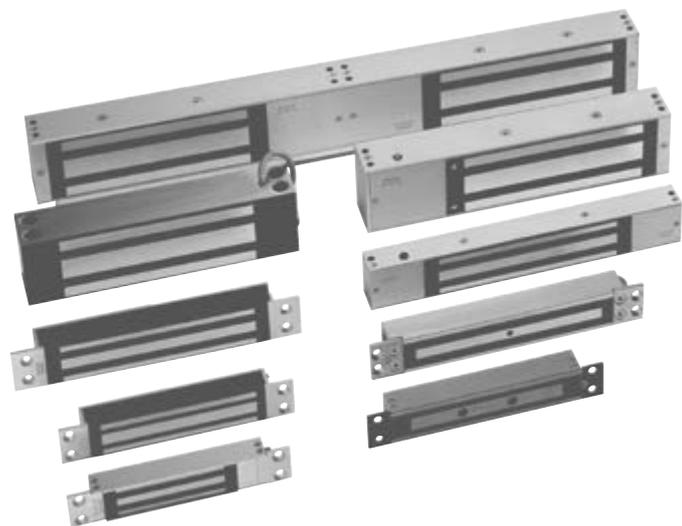
Maniglione PHB 3000

Situazioni installative

	Standard		Tagliafuoco	
	< 1000 mm	< 1300 mm	< 1000 mm	< 1300 mm
	PHB 3101	PHB 3103	PHB 3104F	PHB 3105F
	PHB 3102 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHB 3103 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHB 3104F PHX 03F PHX 04F PHX 05F	PHB 3105F PHX 03F PHX 04F PHX 05F
	PHB 3102 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHB 3103 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHB 3104F PHX 03F PHX 04F PHX 05F	PHB 3105F PHX 03F PHX 04F PHX 05F
	PHB 3102 PHX 06 PHX 04F PHX 05F	PHB 3103 PHX 06 PHX 04F PHX 05F	PHB 3104F PHX 07F PHX 04F PHX 05F	PHB 3105F PHX 07F PHX 04F PHX 05F
	PHB 3102 x2 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHB 3103 x2 PHX 02 PHX 04F PHX 05F	PHB 3104F x2 PHX 03F PHX 04F PHX 05F	PHB 3105F x2 PHX 03F PHX 04F PHX 05F
	PHB 3102 x2 PHX 02 x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHB 3103 x2 PHX 02 x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHB 3104F x2 PHX 03F x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHB 3105F x2 PHX 03F x2 PHX 04F x2 PHX 05F x2
	PHB 3102 x2 PHX 02 PHX 06 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHB 3103 x2 PHX 02 PHX 06 PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHB 3104F x2 PHX 03F PHX 07F PHX 04F x2 PHX 05F x2	PHB 3105F x2 PHX 03F PHX 07F PHX 04F x2 PHX 05F x2
	PHT 01 o PHT 06	PHT 01 o PHT 06	PHT 05F	PHT 05F

Opzionale

Linea completa Door Hardware



01



02



03



04

01

Elettromagneti di tenuta EM (porta chiusa).

02

Magneti fermaporta EM.

03

- Coordinatori per porte SR 390 / SR 392.
- Serrature.
- Controllo uscite di sicurezza.
- Incontri elettrici.

04

Gamma completa di maniglie.

DORMA Italiana Srl
Via Tolmezzo 15
20132 Milano
Italia
T: +39 02 494842
F: +39 02 49484231