



GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000
CHIUDIORTA AEREI CON BRACCIO A SLITTA



INDICE

Tabella panoramica sistema GEZE TS 5000	4
Sistema chiudiporta aerei GEZE TS 5000 / TS 3000 V	6
Possibilità d'installazione sistema GEZE TS 5000	7
Funzioni dei prodotti e informazioni generali	8
Cappellotti di copertura per chiudiporta GEZE	9
Chiudiporta aerei per porte a un'anta	
GEZE TS 1500 G	10
GEZE TS 3000 V	14
GEZE TS 5000 ECLine	22
GEZE TS 5000	26
GEZE TS 5000 E	35
GEZE TS 5000 R	43
Chiudiporta aerei con funzione free-swing	
GEZE TS 5000 EFS	51
GEZE TS 5000 RFS	56
Sistemi chiudiporta aerei per porte a due ante	
GEZE TS 5000 ISM	61
GEZE TS 5000 ISM-EFS	70
GEZE TS 5000 E-ISM	75
GEZE TS 5000 R-ISM	85
GEZE TS 5000 R-ISM-EFS	96
Limitatore di apertura per porte senza chiudiporta	
Braccio a slitta T-Stop GEZE	101
Accessori	
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6	107
Informazioni generali sui prodotti	
Informazioni sui prodotti per chiudiporta	110
Referenze	111

Tabella panoramica sistema GEZE TS 5000

Per porte a un'anta

	TS 1500 G	TS 3000 V	TS 5000 ECline	TS 5000 ECline L	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS	TS 5000 RFS
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Larghezza max. dell'anta (mm)	750	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1250
Possibilità d'impiego:												
Montaggio su anta porta, lato cerniere	•	•	•		•		•		•		•	•
Montaggio rovesciato, lato cerniere		•		•		•					• ⁴⁾	• ⁴⁾
Montaggio su anta porta, lato opposto alle cerniere		•		•		•		•		•		
Montaggio rovesciato, lato opposto alle cerniere		•	•		•							
Funzioni:												
Forza di chiusura regolabile		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistenza in apertura regolabile		• ²⁾	•	•	•	•	•	•	•	•		
Colpo finale idraulico regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ritardo di chiusura regolabile					• ¹⁾							
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Supporto apertura integrato			•	•								
Supporto apertura disattivabile			•	•								
Fermo meccanico ³⁾	•	•			•	•						
Fermo elettromeccanico							•	•	•	•		
Fermo elettrico per free-swing											•	•
Centralina rivelatore fumo integrata									•	•		•
Regolazione sequenza di chiusura meccanica, integrata												
Pagina	10	14	22	22	26	27	35	35	43	43	51	56

• = sì

¹⁾ Modello TS 5000 S con ritardo di chiusura

²⁾ Modello TS 3000 V BC

³⁾ A posteriori, non nelle porte F ed RD

⁴⁾ Modello speciale

⁵⁾ Soluzione costituita da 2 chiudiporta aerei TS 5000 (L) e braccio a slitta adatto ISM, E-ISM ed R-ISM per il montaggio sul lato delle cerniere o sul lato opposto (versione BG)

⁶⁾ Funzione free-swing sull'anta attiva

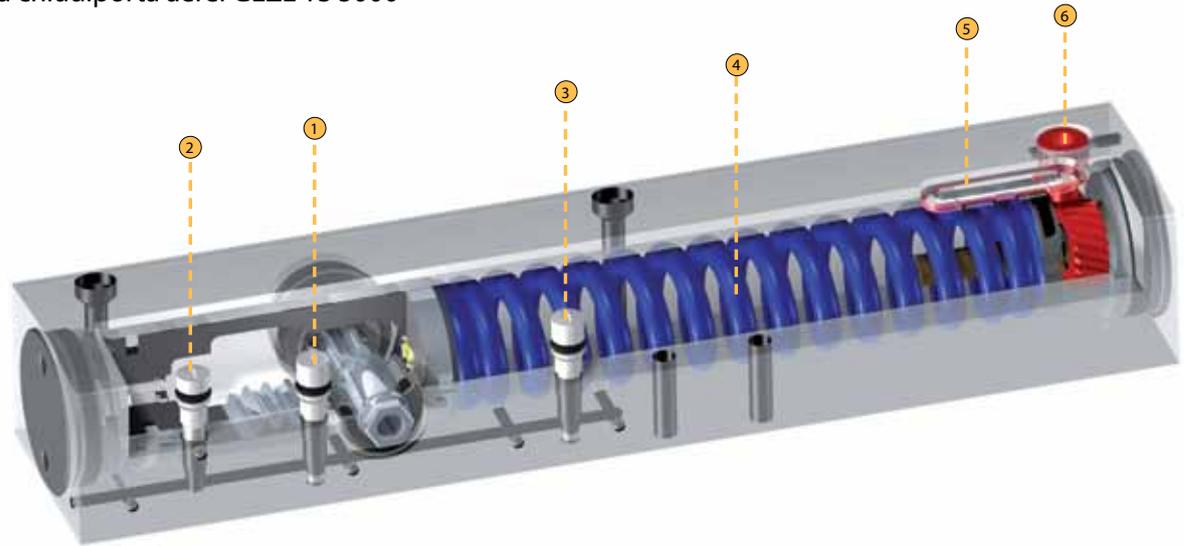
Soluzione costituita da 1 chiudiporta aereo TS 5000 E-HY sull'anta attiva e 1 chiudiporta aereo TS 5000 sull'anta passiva

⁷⁾ Larghezza max. dell'anta attiva

Per porte a due ante

	TS 5000 ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM VPK ⁵⁾	TS 5000 ISM-EFS ⁶⁾	TS 5000 E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM VP ⁵⁾	TS 5000 R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM VP ⁵⁾	TS 5000 R-ISM-EFS ⁶⁾
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Larghezza max. dell'anta (mm)	1400	1400	1400	1250 ⁷⁾	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1250 ⁷⁾
Possibilità d'impiego:											
Montaggio su anta porta, lato cerniere	•			•	•			•			•
Montaggio rovesciato, lato cerniere											
Montaggio su anta porta, lato opposto alle cerniere		•	•			•	•		•	•	
Montaggio rovesciato, lato opposto alle cerniere											
Funzioni:											
Forza di chiusura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistenza in apertura regolabile	•	•	•		•	•	•	•	•	•	
Colpo finale idraulico regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ritardo di chiusura regolabile											
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Supporto apertura integrato											
Supporto apertura disattivabile											
Fermo meccanico ³⁾	•	•	•								
Fermo elettromeccanico					•	•	•	•	•	•	
Fermo elettrico per free-swing				•							•
Centralina rivelatore fumo integrata								•	•	•	•
Regolazione sequenza di chiusura meccanica, integrata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pagina	61	64	66	70	75	79	81	85	90	92	98

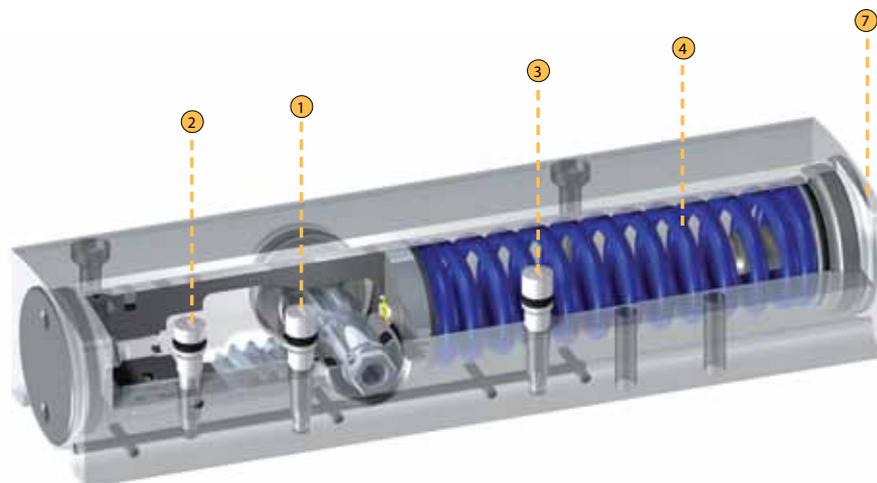
Sistema chiudiporta aerei GEZE TS 5000

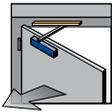
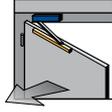
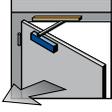
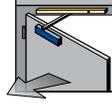
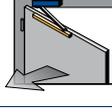
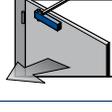
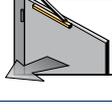
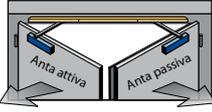
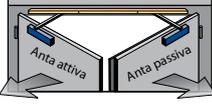
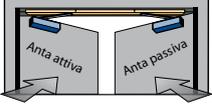
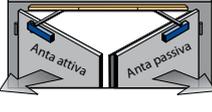
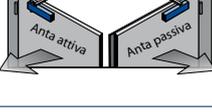


Legenda

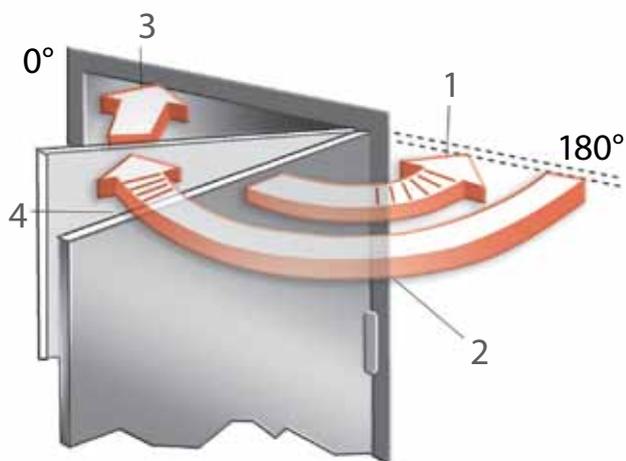
- ① Regolazione velocità di chiusura
- ② Regolazione colpo finale
- ③ Regolazione resistenza in apertura
- ④ Pacchetto molla
- ⑤ Indicatore forza di chiusura
- ⑥ Regolazione forza di chiusura frontale
- ⑦ Regolazione forza di chiusura laterale

Sistema chiudiporta aerei GEZE TS 3000 V



Possibilità d'installazione sistema GEZE TS 5000					
Possibilità di montaggio Varianti		Montaggio chiudiporta lato cerniere		Montaggio chiudiporta lato opposto alle cerniere	
		Montaggio su anta	Montaggio rovesciato	Montaggio su anta	Montaggio rovesciato
1 anta	Esecuzione normale / con ritardo di chiusura	TS 5000 / S / ECLine 	TS 5000 L / L ECLine 	TS 5000 L / L ECLine 	TS 5000 / ECLine 
	Fermo elettromeccanico	TS 5000 E 		TS 5000 L-E 	
	Fermo elettromeccanico Centralina rivelatore fumo	TS 5000 R 		TS 5000 L-R 	
	Funzione free-swing elettrica	TS 5000 EFS 	TS 5000 EFS 		
	Funzione free-swing elettrica e centralina rivelatore fumo	TS 5000 RFS 	TS 5000 RFS 		
2 ante	Regolazione sequenza di chiusura integrata (anche come antipanico)	TS 5000 ISM 		TS 5000 L-ISM (L-ISM VPK) 	
	Regolazione della sequenza di chiusura meccanica integrata Fermo elettromeccanico bilaterale	TS 5000 E-ISM 		TS 5000 L-E ISM 	
	Regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata con funzione free-swing sull'anta attiva	TS 5000 ISM-EFS 			
	Regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata Fermo elettromeccanico bilaterale Centralina rivelatore fumo	TS 5000 R-ISM 		TS 5000 L-R ISM 	
	Regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata Funzione free-swing sull'anta attiva Centralina rivelatore fumo	TS 5000 R-ISM EFS 			

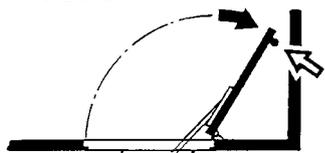
Funzioni dei prodotti e informazioni generali
Chiudiporta GEZE con braccio a slitta



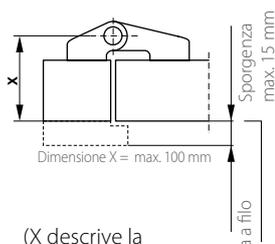
- 1) Resistenza in apertura
riduce la velocità di una porta aperta con forza con un'apertura di ca. 90°. Ma, ad es. nelle porte che si aprono verso l'esterno e sottoposte al vento, non può sostituire la limitazione dell'angolo di apertura – montaggio di un fermaporta o altre misure costruttive.
- 2) Velocità di chiusura
La velocità con cui si chiude una porta si può regolare in maniera personalizzata.
- 3) Colpo finale
Il movimento della porta viene accelerato nella zona dell'ultimo grado prima della chiusura, per superare resistenze di chiusura come ad es. la resistenza aerodinamica.
- 4) Ritardo di chiusura
Riduce la velocità di chiusura di una porta e la tiene ferma per dare ai passanti il tempo necessario per attraversare la porta.

Per il montaggio sul lato opposto alle cerniere

Attenzione!



Angolo di apertura max. limitato tramite fermo o impiegando il braccio a slitta T-STOP GEZE.



(X descrive la distanza tra punto di rotazione e superficie di appoggio del braccio a slitta)

Chiudiporta GEZE con forza di chiusura regolabile:

Le norme prevedono che la grandezza del chiudiporta (forza di chiusura del chiudiporta) debba essere scelta in base alla larghezza della porta.

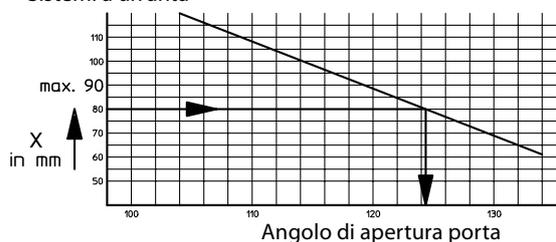
Qualora lo richiedano le condizioni costruttive (altezza e peso della porta) o locali (influenza del vento), si deve impostare la grandezza immediatamente più alta.

GEZETS 3000 V, TS 5000 e le varianti comprendono in un alloggiamento chiudiporta di diverse grandezze che si possono regolare con una vite di regolazione. Nel TS 5000, la grandezza scelta si può leggere su un indicatore.

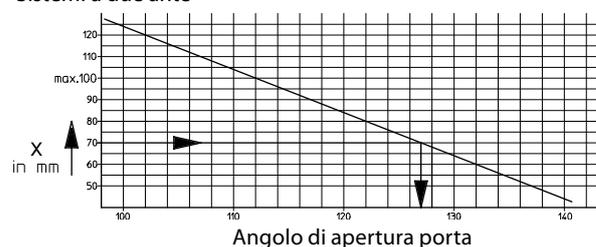
Grandezza chiudiporta EN	Larghezza anta (mm)
Grandezza 1	a 750
Grandezza 2	da 750 a 850
Grandezza 3	da 850 a 950
Grandezza 4	da 950 a 1100
Grandezza 5	da 1100 a 1250
Grandezza 6	da 1250 a 1400

Chiudiporta GEZE con fermo meccanico: applicando il dispositivo di fermo nel relativo braccio a slitta, il fermo della porta si può regolare tra 80° e 130° senza soluzione di continuità. La forza di tenuta del fermo è regolabile. In questo modo si può disattivare anche il fermo.

Sistemi a un'anta



Sistemi a due ante



Per i chiudiporta aerei TS 3000 V e TS 5000 i cappellotti di copertura sono disponibili come segue:

argento



bronzo scuro



bianco RAL 9016



ottone lucidato



acciaio inossidabile



Altri colori RAL su richiesta.

GEZE TS 1500 G

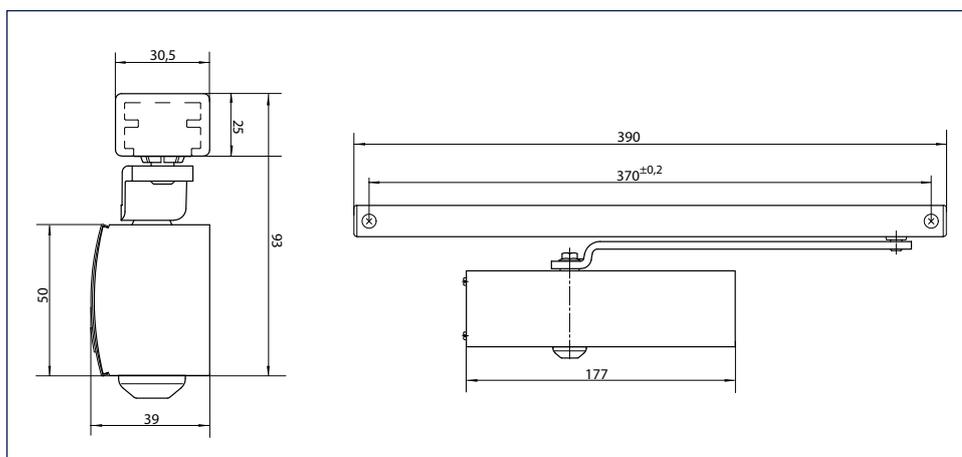
Chiudiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 750 mm

Il chiudiporta aereo TS 1500 G con braccio a slitta è indicato per porte interne a un'anta di larghezza max. 750 mm (forza di chiusura fissa EN gr. 1). La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. Il chiudiporta, come opzione, è disponibile con piastra di montaggio ed è adatto per porte a battente destre e sinistre senza inversione.

GEZE TS 1500 G



GEZE TS 1500 G



Campo di applicazione

- Per porte interne
- Per porte a battente con anta di larghezza max. 750 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 1500 G
Forza di chiusura sec. EN 1154	1
Larghezza anta max. consigliata	750 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154
Lunghezza	177 mm
Profondità costruttiva	39 mm
Altezza	50 mm

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	No
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	No

● = SÌ
 ○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta TS 1500 G	Braccio a slitta TS 1500 G/F
Lunghezza		390 mm
Profondità costruttiva		30,5 mm
Altezza		20,5 mm

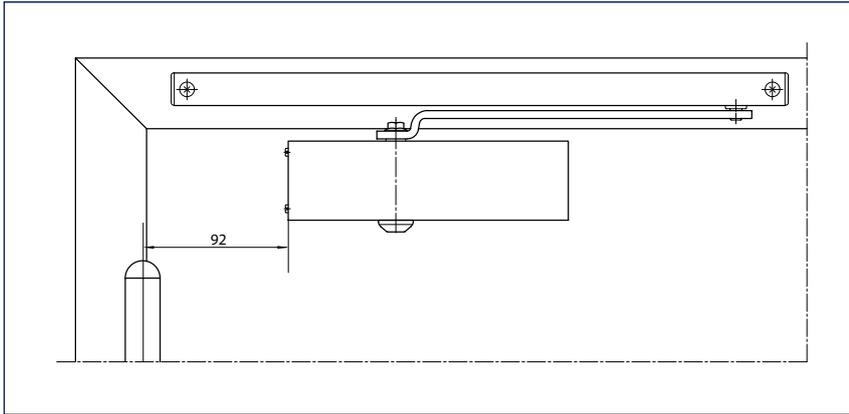
Funzioni

Limite di apertura integrato	○	○
Fermo integrato	○	Meccanico
Fermo inseribile/disinseribile		●
Fermo calpestabile		●
Angolo di fermo		80°-130°

● = SÌ
 ○ = OPTIONAL

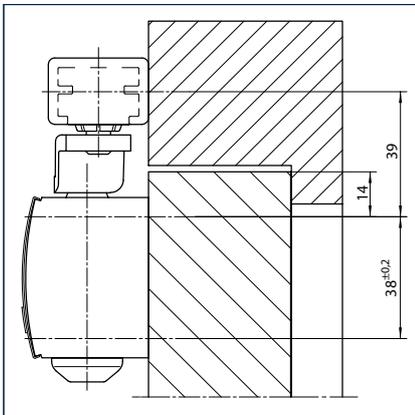
Montaggio su anta / lato cerniere TS 1500 G

Vista

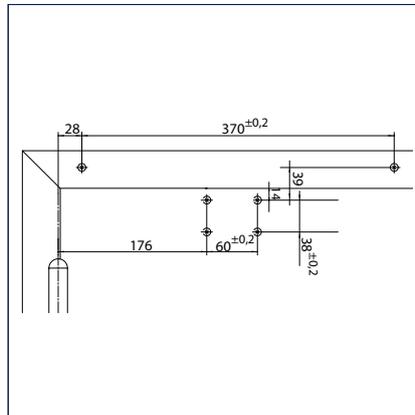


Esempio di montaggio

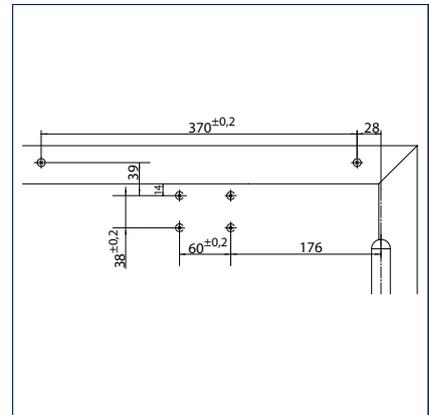
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

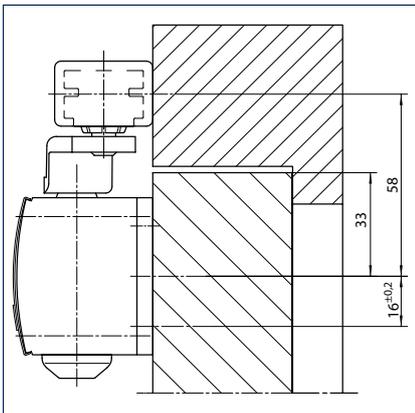


Dimensioni di battuta porta sinistra

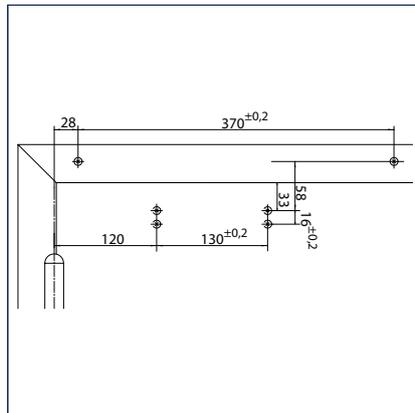


Dimensioni di battuta porta destra

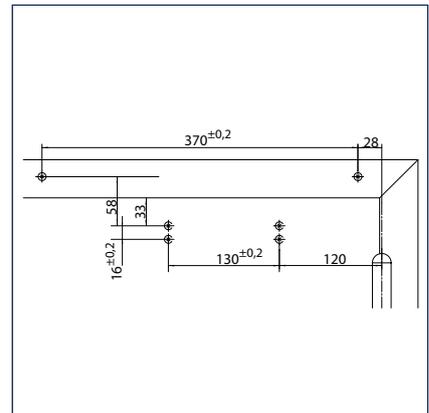
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra



Dimensioni di battuta porta destra

GEZE TS 1500 G - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 1500 G grandezza EN 1 (senza braccio a slitta e leva)	argento	101792
	bronzo scuro	101793
	bianco RAL 9016	101794
	colori RAL	101875
Braccio a slitta TS 1500 G con leva	argento	101885
	bronzo scuro	101886
	bianco RAL 9016	101887
	colori RAL ¹⁾	101888
Braccio a slitta TS 1500 G/F con fermo meccanico e leva	argento	101889
	bronzo scuro	101890
	bianco RAL 9016	101891
	colori RAL ¹⁾	101892
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per TS 1500 G	argento	072333
	colori RAL ¹⁾	072355
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 1500	argento	029682
	bronzo scuro	029683
	bianco RAL 9016	029685
	colori RAL ¹⁾	029686
Accessori		
Cappellotto di copertura chiudiporta per TS 1500, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	080147
	bronzo scuro	080148
	bianco RAL 9016	080149
	colori RAL	080150
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, forza di tenuta regolabile, attivabile e disattivabile, calpestabile		071924
Limite di apertura flessibile per porte leggere rivettato per braccio a slitta, braccio a slitta standard BG & Boxer 20,7 mm		069780

¹⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 3000 V

Chiudiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 1100 mm

Il chiudiporta aereo TS 3000 V è omologato per porte a battente ad un'anta destre e sinistre fino a 1100 mm e per le porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura, secondo EN 1154 grandezza 1 – 4, si regola lateralmente, mentre il colpo finale idraulico e la velocità di chiusura termostabilizzata si regolano frontalmente.

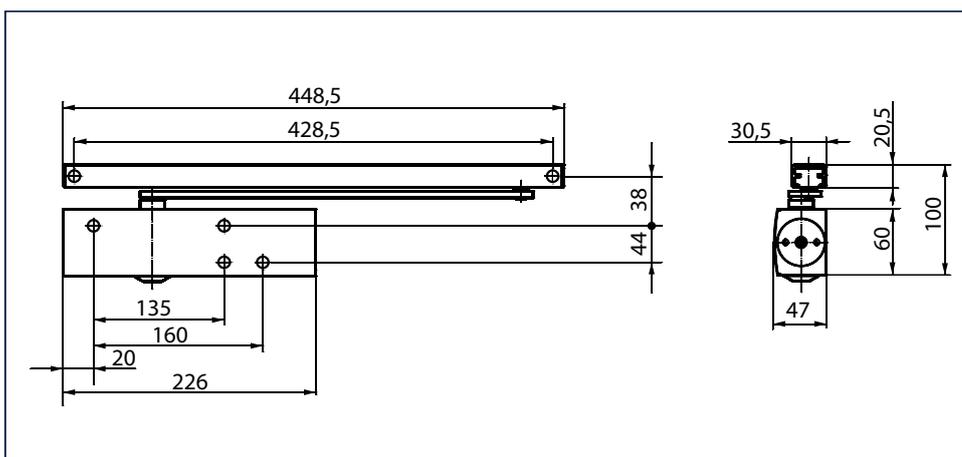
Versioni speciali

- TS 3000 V con fermo meccanico, regolabile tra 80° e 130° senza soluzione di continuità (non è consentito utilizzarlo con le porte tagliafuoco e tagliafumo)
- TS 3000 V BC con resistenza in apertura regolabile frontalmente

GEZE TS 3000 V



GEZE TS 3000 V



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1100 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 3000 V	Chiudiporta GEZE TS 3000 V BC	Chiudiporta GEZE TS 3000 EN3
Forza di chiusura sec. EN 1154	1 - 4	1 - 4	3
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	1100 mm	950 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154		
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●	●	●
Lunghezza	226 mm		
Profondità costruttiva	46 mm		
Altezza	60 mm		
Funzioni			
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	Sì, senza soluzione di continuità	No
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola		
Resistenza in apertura integrata	No	Sì, regolabile idraulicamente	No
Posizione regolazione forza di chiusura	Lateralmente	Lateralmente	
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●	●
Valvole termostabilizzate	●	●	●

● = SÌ
○ = OPTIONAL

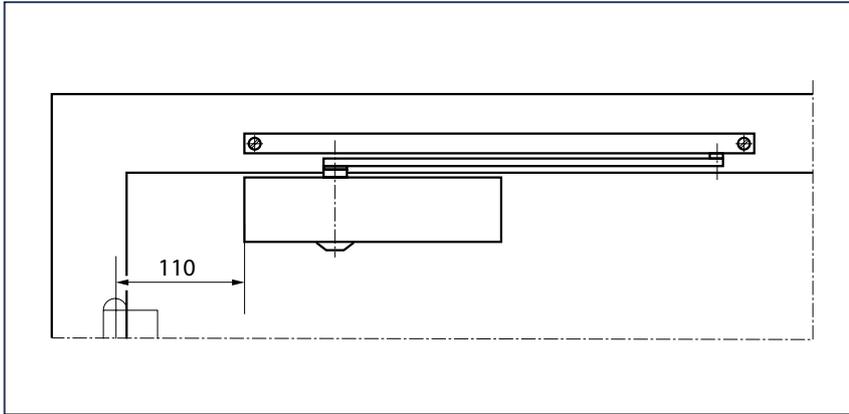
Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta TS 5000/3000, regolabile in altezza	Braccio a slitta TS 5000/3000	Braccio a slitta T-Stop TS 5000/3000
Lunghezza	448,5 mm	448,5 mm	452,5 mm
Profondità costruttiva	30,5 mm	30,5 mm	33 mm
Altezza	20,5 mm	20,5 mm	30 mm
Funzioni			
Limite di apertura integrato	○	○	●
Fermo integrato	○	○	○
Possibilità di correzione in altezza	●		

● = SÌ
○ = OPTIONAL

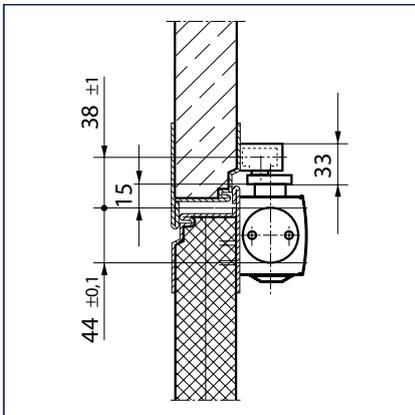
Montaggio su anta / lato cerniere TS 3000 V

Vista

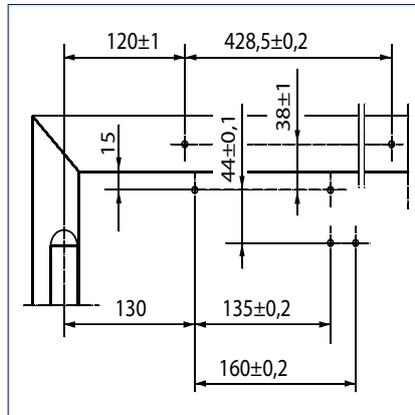


Esempio di montaggio

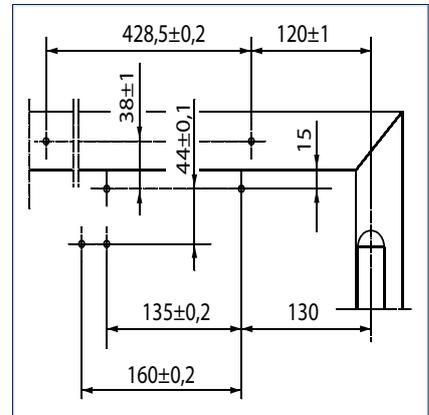
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

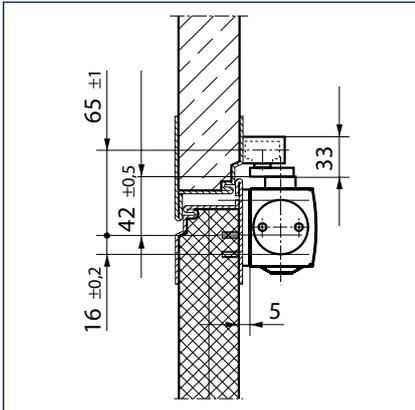


Dimensioni di battuta porta sinistra

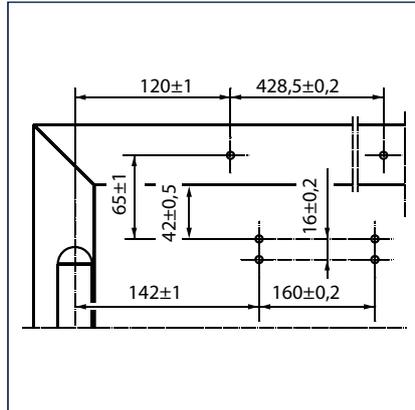


Dimensioni di battuta porta destra

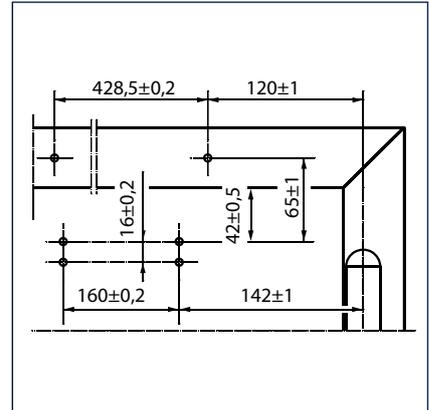
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



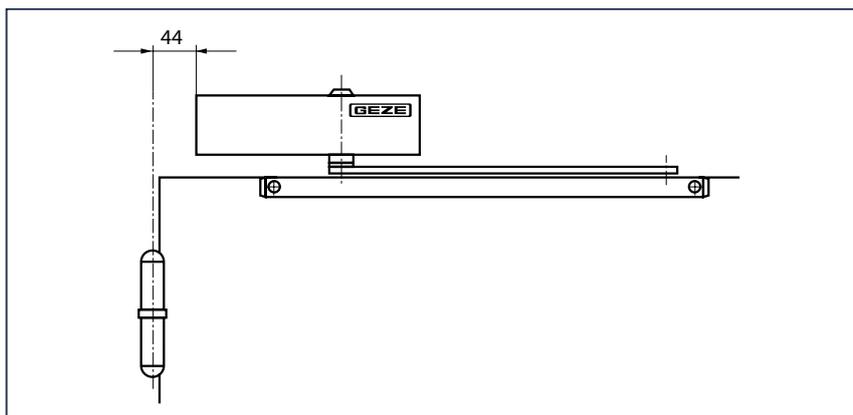
Dimensioni di battuta porta sinistra



Dimensioni di battuta porta destra

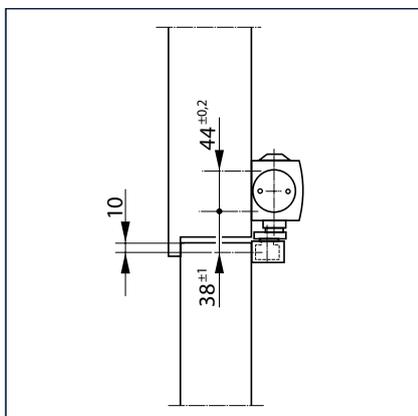
Montaggio rovesciato / lato cerniere TS 3000 V

Vista

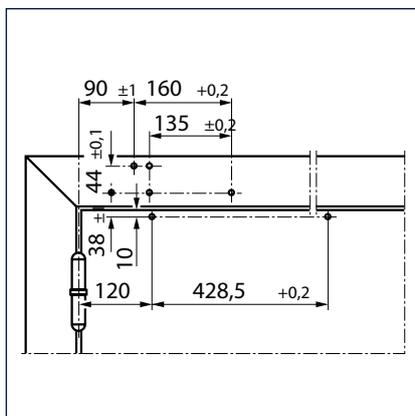


Esempio di montaggio

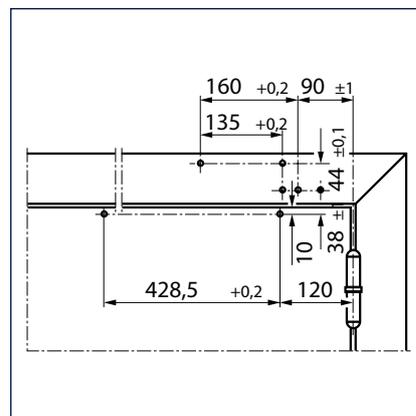
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

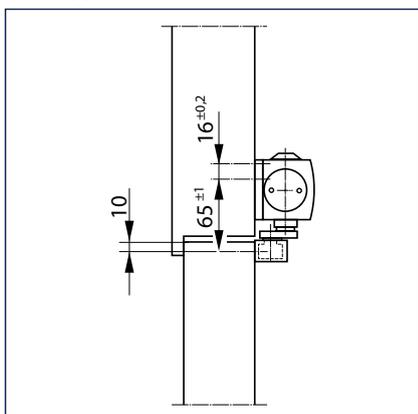


Dimensioni di battuta porta sinistra

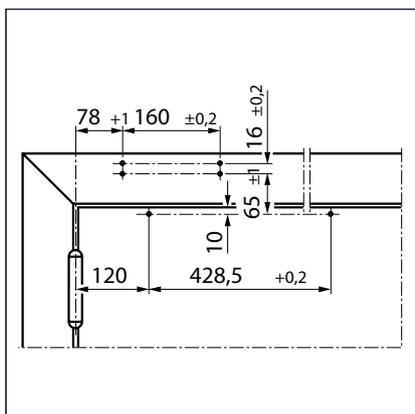


Dimensioni di battuta porta destra

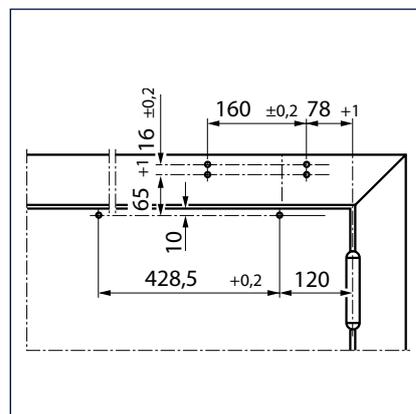
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra



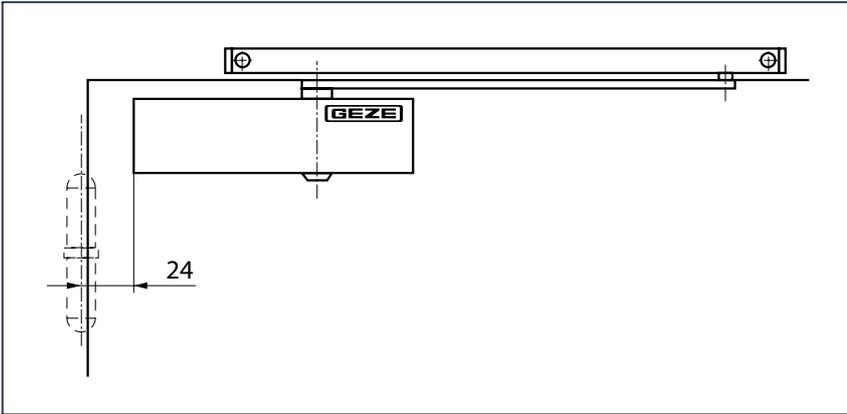
Dimensioni di battuta porta destra

TS 5000 / TS 3000 V

Chiudiporta aerei con braccio a slitta

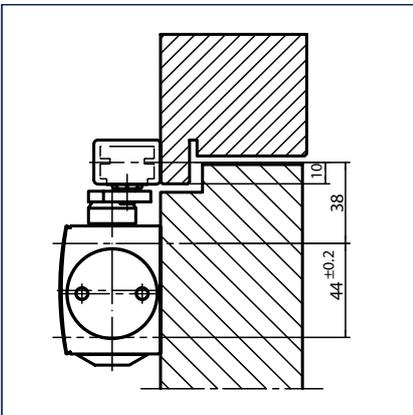
Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 3000 V

Vista

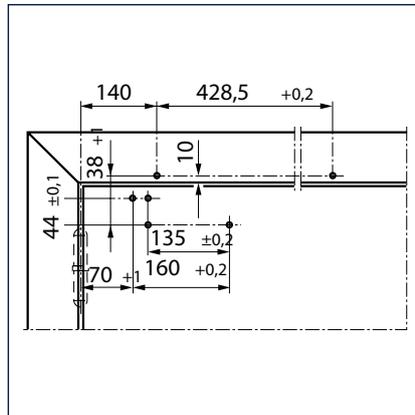


Esempio di montaggio

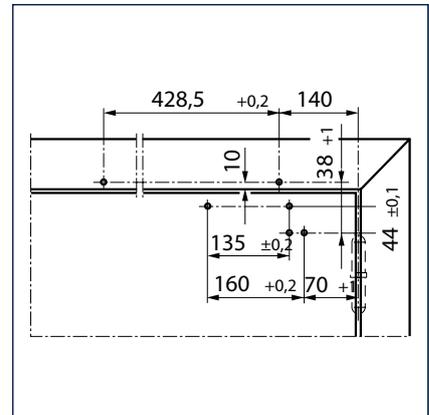
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

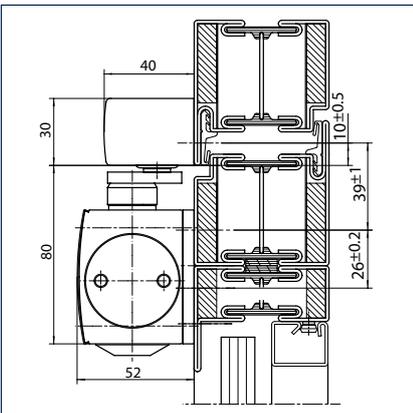


Dimensioni di battuta porta destra

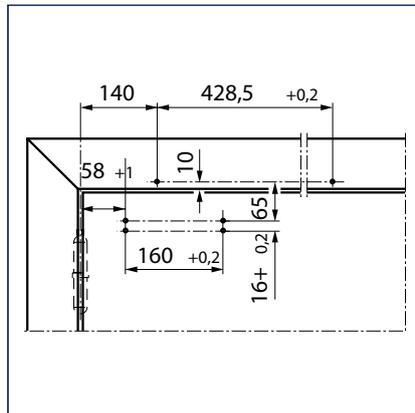


Dimensioni di battuta porta sinistra

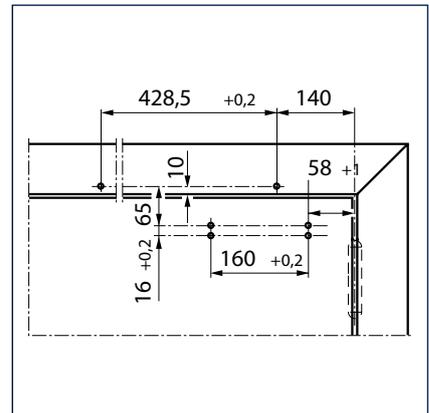
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



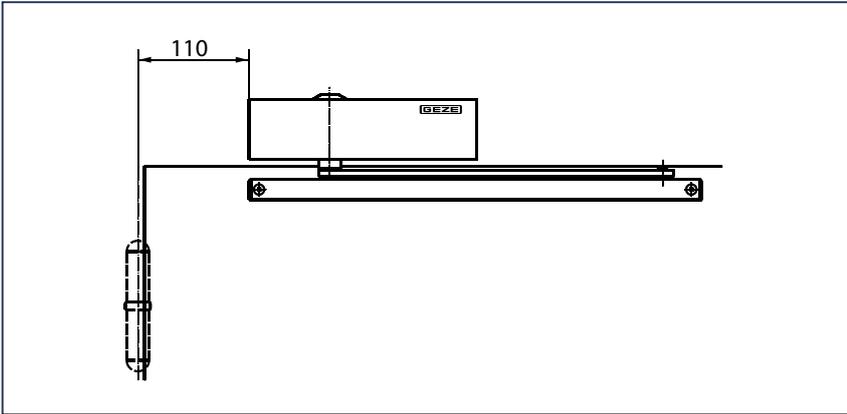
Dimensioni di battuta porta destra



Dimensioni di battuta porta sinistra

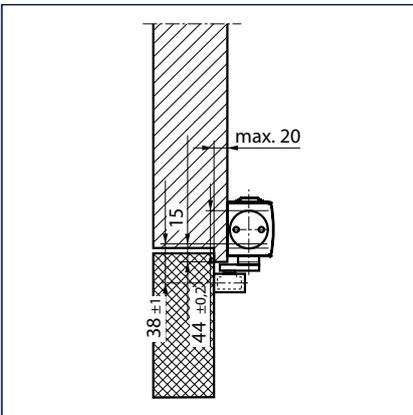
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 3000 V

Vista

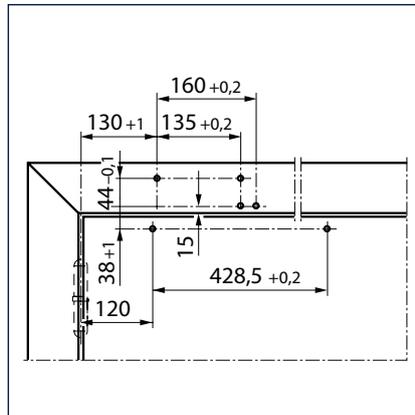


Esempio di montaggio

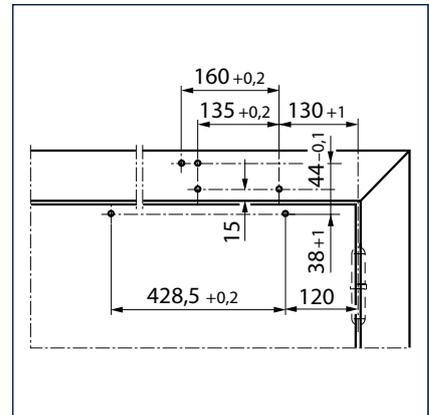
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

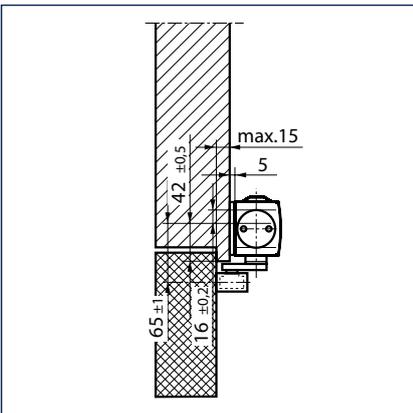


Dimensioni di battuta porta destra

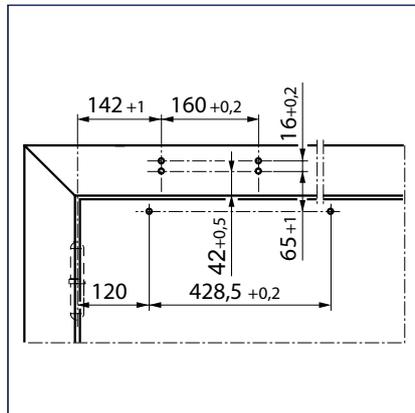


Dimensioni di battuta porta sinistra

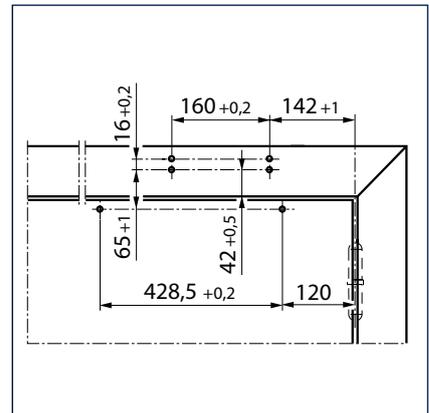
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta destra



Dimensioni di battuta porta sinistra

GEZE TS 3000 V - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 3000 V grandezza EN 1-4 (senza braccio a slitta e leva)	argento	028348
	bronzo scuro	028349
	bianco RAL 9016	028350
	colori RAL ²⁾	028351
Chiudiporta GEZE TS 3000 V BC grandezza EN 1-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	109326
	bronzo scuro	109327
	bianco RAL 9016	109328
	colori RAL ²⁾	109329
Chiudiporta GEZE TS 3000 EN3 grandezza EN3 (senza braccio a slitta e leva)	argento	102247
	bronzo scuro	102306
	bianco RAL 9016	102307
	colori RAL ²⁾	102308
Braccio a slitta TS 5000/TS 3000, regolabile in altezza compensazione dislivello +/- 2 mm, con leva	argento	115191
	colori RAL ²⁾	115192
Braccio a slitta BG TS 5000/TS 3000, regolabile in altezza compensazione dislivello +/- 2 mm, con leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	argento	115193
	colori RAL ²⁾	115194
Braccio a slitta TS 5000/TS 3000 Standard, con leva	argento	068221
	bronzo scuro	068222
	bianco RAL 9016	015695
	simile all'acciaio inox ¹⁾	014945
Braccio a slitta BG TS 5000/TS 3000 Standard, con leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	argento	000773
	argento	025655
	bianco RAL 9016	029404
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028732
Braccio a slitta T-Stop TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva	colori RAL ²⁾	025656
	argento	102363
	bianco RAL 9016	108481
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102364
Braccio a slitta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	colori RAL ²⁾	102365
	argento	102366
	bianco RAL 9016	108482
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102367
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 3000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	colori RAL ²⁾	102368
	argento	011230
	bronzo scuro	011232
	bianco RAL 9016	011233
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 3000/TS 2000 NV	colori RAL ²⁾	011234
	argento	014835
	bronzo scuro	014836
	bianco RAL 9016	014843
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 3000/TS 2000 NV	colori RAL ²⁾	014845
	argento	090259
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	124683
	colori RAL ²⁾	124684

Descrizione	Versione	No. id.
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	001512
	bianco RAL 9016	129252
	colori RAL ²⁾	104515
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta standard	argento	025657
	bronzo scuro	030033
	bianco RAL 9016	030034
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028393
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta T-Stop	argento	115006
	colori RAL ²⁾	115007
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Accessori		
Cappello di copertura chiudiporta per TS 3000 / TS 2000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	013487
	bronzo scuro	014849
	bianco RAL 9016	014855
	acciaio inox	072769
	ottone	072770
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, forza di tenuta regolabile, attivabile e disattivabile, calpestabile		071924
		071924
Limite di apertura flessibile per porte leggere rivettato per braccio a slitta, braccio a slitta standard BG & Boxer 20,7 mm		069780

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali



TS 5000 R e TS 3000 V, Häussler Global Office GmbH, Stoccarda

GEZE TS 5000 EClíne

Chiusiporta con braccio a slitta per porte a un'anta facili da aprire e senza barriere, con larghezza anta max. 1250 mm a norma DIN 18040

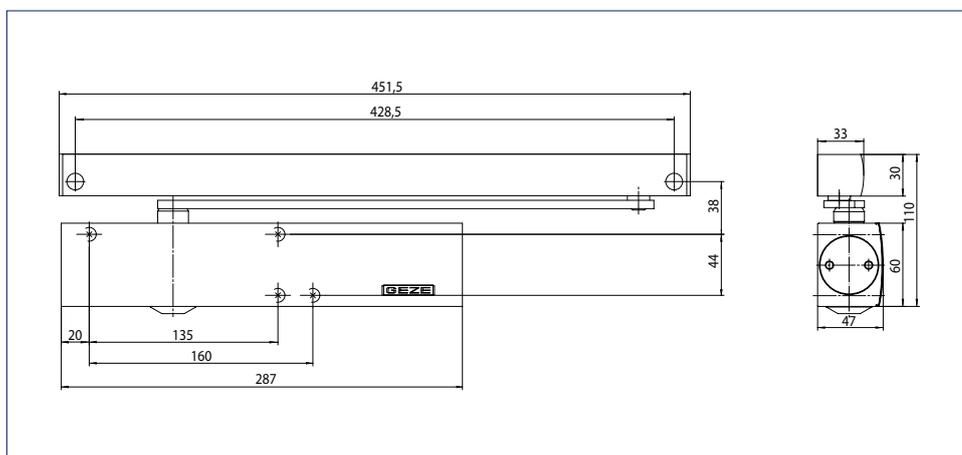
Il TS 5000 EClíne è la soluzione ideale per l'edificio senza barriere architettoniche. Grazie all'ottimizzazione dell'efficienza dell'intero sistema, il chiusiporta raggiunge una forza di chiusura elevata (EN5), rispondendo anche ai requisiti della norma DIN 18040 relativamente al momento di apertura max. di 47 Nm. Ciò significa che le porte, le cui ante sono larghe fino a 1250 mm, possono essere controllate senza sforzo. Il grado di rendimento del TS 5000 EClíne, fissato dalla misurazione ufficiale, supera chiaramente l'80%, quindi quasi tutta la forza impiegata per l'apertura della porta viene riutilizzata come forza di chiusura. Nel campo tra 2° e 60° dell'angolo di apertura, il nuovo braccio a slitta EClíne permette di ridurre il momento di apertura al 40% circa, come specificato dalla norma DIN SPEC 1104. Tutto ciò, di conseguenza, facilita l'apertura e permette di attraversare la porta più comodamente. A seconda dell'impiego e del bisogno, il supporto di apertura si può disattivare, ad es. nelle porte esposte al vento e a differenze di pressione.

Nel TS 5000 EClíne, la manutenzione e il montaggio non sono più impegnativi rispetto ai sistemi chiusiporta standard. La sagoma di foratura è analoga a quella del chiusiporta standard TS 5000. Il supporto di apertura viene fornito già premontato e preimpostato.

GEZE TS 5000 EClíne



GEZE TS 5000 EClíne



Campo di applicazione

- Senza barriere a norma DIN 18040 fino a EN5 (larghezza anta 1250 mm)
- Comfort di transito molto elevato grazie al supporto apertura integrato nel braccio a slitta
- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1250 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per porte tagliafuoco (chiusiporta con piastra di montaggio)

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta TS 5000 ECLi- ne GEZE	Chiudiporta TS 5000 L ECLi- ne GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 5	
Larghezza anta max. consigliata	1250 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 DIN 18040 fino a EN5 (larghezza anta 1250 mm)	
Idoneità porte tagliafuoco	●	●
Lunghezza	287 mm	
Profondità costruttiva	47 mm	
Altezza	60 mm	
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	●	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●
Valvole termostabilizzate	●	●

● = SÌ
○ = OPTIONAL

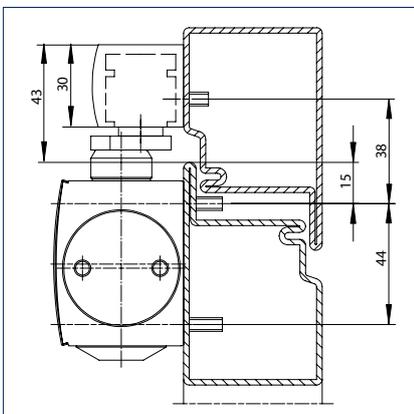
Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta ECLi- ne TS 5000	Braccio a slitta ECLi- ne TS 5000 BG
Lunghezza	452,5 mm	
Profondità costruttiva	33 mm	
Altezza	30 mm	
Funzioni		
Supporto apertura integrato	●	●
Supporto apertura disattivabile	●	●

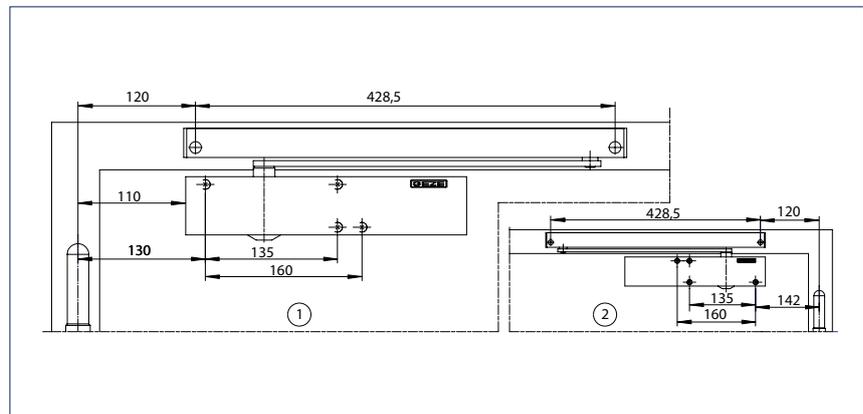
● = SÌ
○ = OPTIONAL

**TS 5000 ECLi-
ne montaggio su anta / lato cerniere**

Montaggio diretto

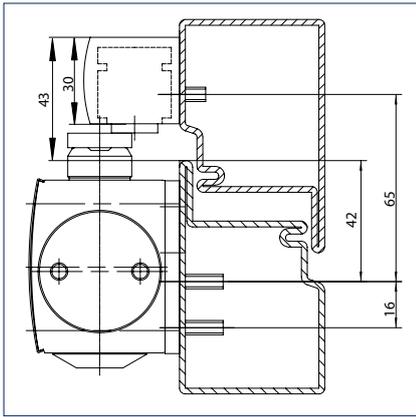


Sezione = montaggio diretto

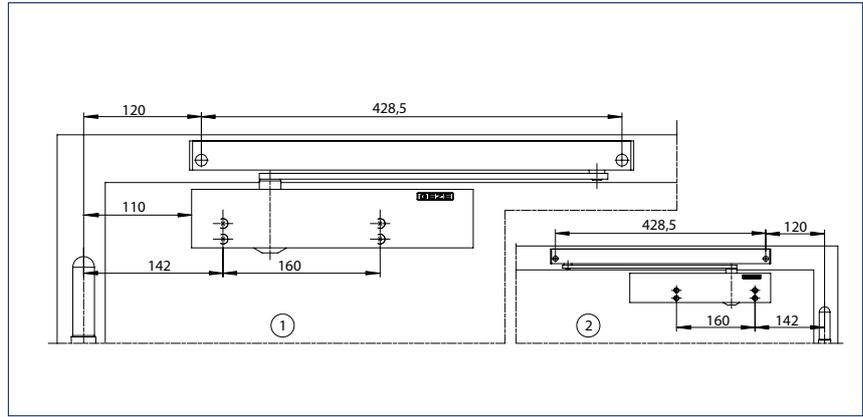


- 1 = dimensioni di battuta DIN sinistra
- 2 = DIN destra

Montaggio con piastra



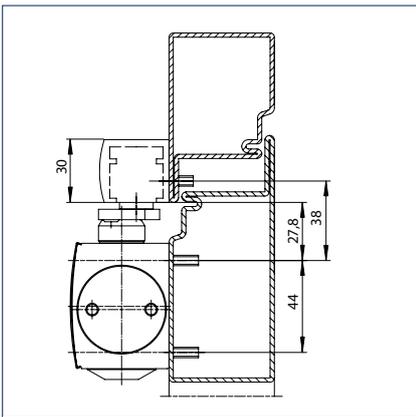
Sezione = montaggio con piastra



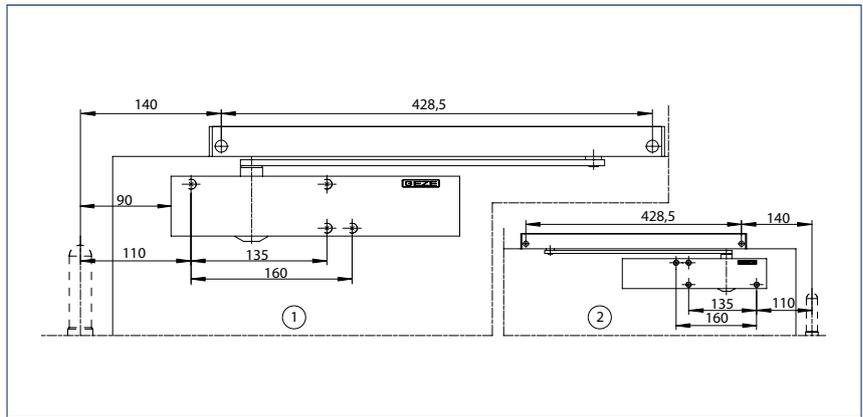
- 1 = dimensioni di battuta DIN sinistra
- 2 = DIN destra

TS 5000 L ELine montaggio su anta / lato opposto cerniere

Montaggio diretto

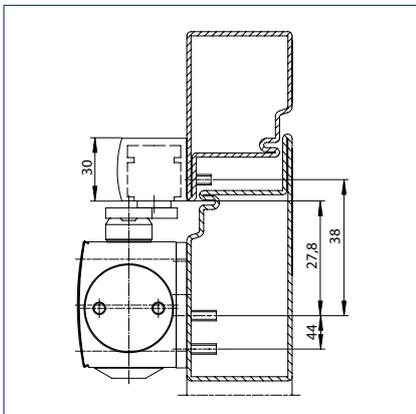


Sezione = montaggio diretto

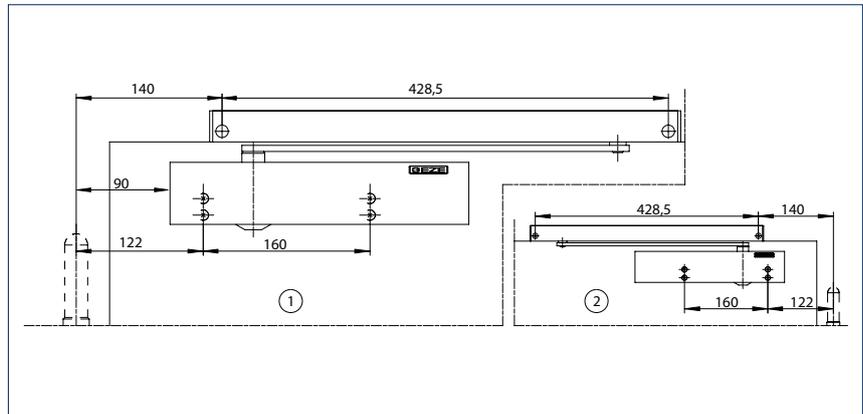


- 1 = dimensioni di battuta DIN destra
- 2 = DIN sinistra

Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



- 1 = dimensioni di battuta DIN destra
- 2 = DIN sinistra

GEZE TS 5000 ELine - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta TS 5000 ELine GEZE grandezza EN 3-5 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	143640
	bianco RAL 9016	143641
	piastra scorrevole in acciaio inox	143642
	colori RAL	143643
Chiudiporta TS 5000 L ELine GEZE grandezza EN 3-5 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	143648
	bianco RAL 9016	143649
	piastra scorrevole in acciaio inox	143650
	colori RAL	143651
Braccio a slitta ELine TS 5000 da usare con chiudiporta TS 5000 ELine, con supporto di apertura integrato per facilitare l'apertura, con leva	argento	143572
	bianco RAL 9016	143575
	simile all'acciaio inox	143576
	colori RAL	143577
Braccio a slitta ELine TS 5000 BG da usare con chiudiporta TS 5000 L ELine (montaggio su anta, lato opposto alle cerniere), con supporto di apertura integrato per facilitare l'apertura, con leva	argento	143578
	bianco RAL 9016	143579
	simile all'acciaio inox	143580
	colori RAL	143582
Materiale di montaggio		
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 5000/TS 4000	argento	057126
	bronzo scuro	057127
	bianco RAL 9016	009491
	colori RAL	009494
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 5000/TS 4000	argento	007923
	bronzo scuro	007924
	colori RAL	007926
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta standard / ELine / T-Stop / EFS	argento	001512
	bianco RAL 9016	129252
	colori RAL	104515
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta standard / ELine / T-Stop / EFS	argento	124683
	colori RAL	124684
	Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento
bronzo scuro		052351
bianco RAL 9016		068627
zincata		057956
simile all'acciaio inox		137725
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 5000/TS 4000	colori RAL	029176
	argento	049240
	bronzo scuro	052352
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ELine e T-Stop	colori RAL	104451
	argento	115006
Accessorio	colori RAL	115007
	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
Cappellotto di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	colori RAL	000756

GEZE TS 5000

Chiudiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm

Il chiudiporta aereo TS 5000 è caratterizzato da un design moderno ed essenziale ed è disponibile in numerose versioni di sistema. È omologato per le porte a battente destre e sinistre a un'anta di larghezza max. 1400 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura a norma EN 1154, grandezza 2-6, la velocità di chiusura termostabilizzata, il colpo finale idraulico e la resistenza in apertura sono comodamente regolabili frontalmente anche con il chiudiporta montato. Grazie all'indicatore ottico di grandezza, la forza di chiusura regolata si può controllare facilmente.

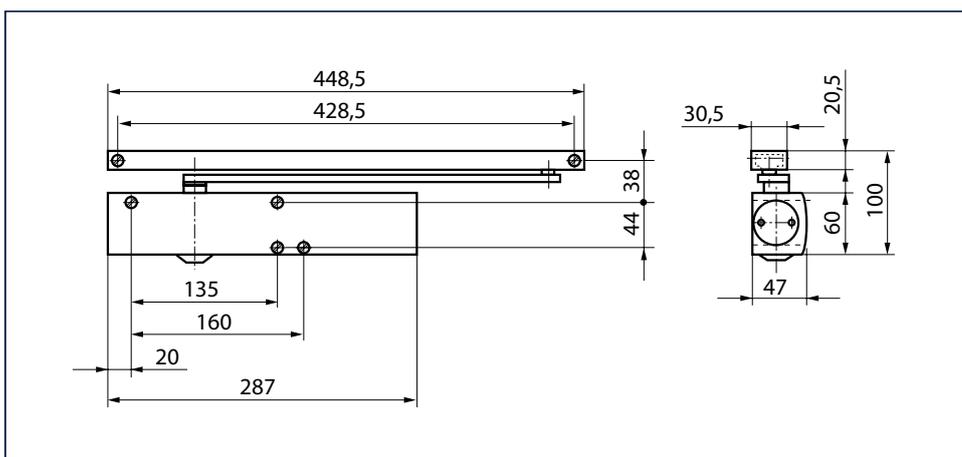
Versioni speciali

- GEZE TS 5000 con fermo meccanico regolabile tra 80° e 130° senza soluzione di continuità (utilizzo non consentito su porte tagliafuoco e tagliafumo)
- Chiudiporta TS 5000 S GEZE con ritardo di chiusura regolabile frontalmente

GEZE TS 5000



GEZE TS 5000



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta GEZE TS 5000 S	Chiudiporta TS 5000 L GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154		2 - 6	
Larghezza anta max. consigliata		1400 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154		
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●	●	●
Lunghezza		287 mm	
Profondità costruttiva		47 mm	
Altezza		60 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile		Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●
Colpo finale regolabile		Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata		Sì, regolabile idraulicamente	
Ritardo di chiusura integrato		●	
Posizione regolazione forza di chiusura		Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	●	●	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●	●
Valvole termostabilizzate	●	●	●

● = SÌ
○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta TS 5000/3000, regolabile in altezza	Braccio a slitta TS 5000/3000	Braccio a slitta T-Stop TS 5000/3000
Lunghezza	448,5 mm	448,5 mm	452,5 mm
Profondità costruttiva	30,5 mm	30,5 mm	33 mm
Altezza	20,5 mm	20,5 mm	30 mm

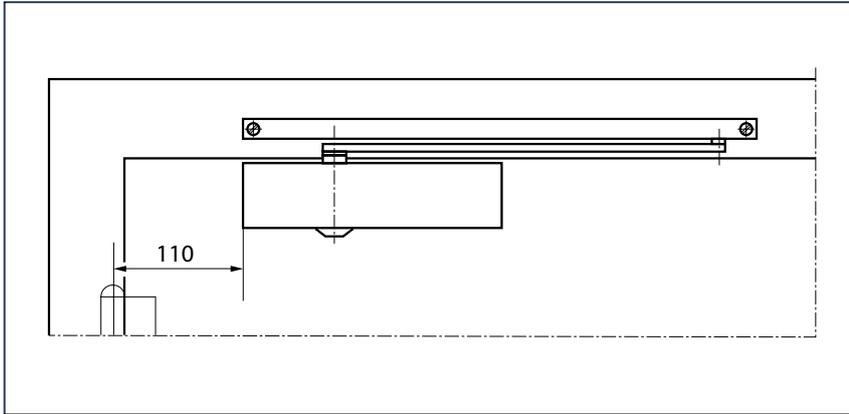
Funzioni

Limite di apertura integrato	○	○	●
Fermo integrato	○	○	○
Possibilità di correzione in altezza	●		

● = SÌ
○ = OPTIONAL

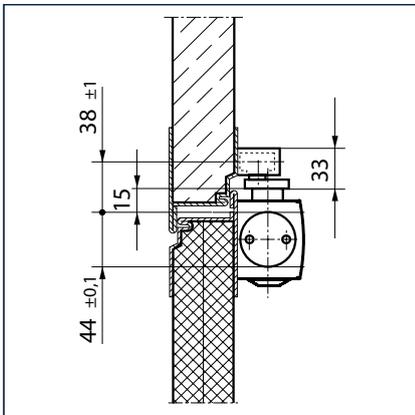
Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000

Vista

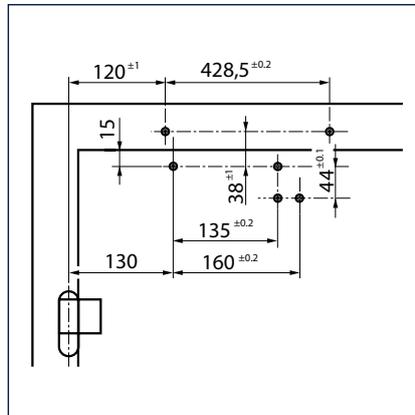


Esempio di montaggio

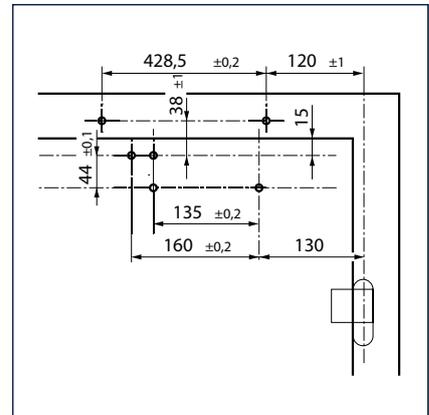
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

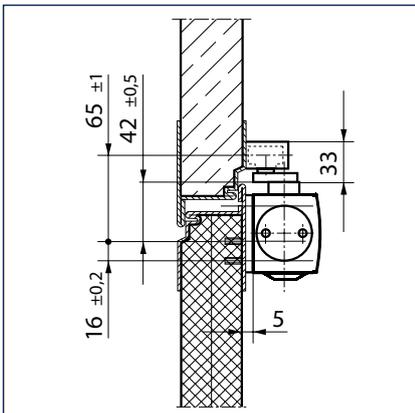


Dimensioni di battuta porta sinistra

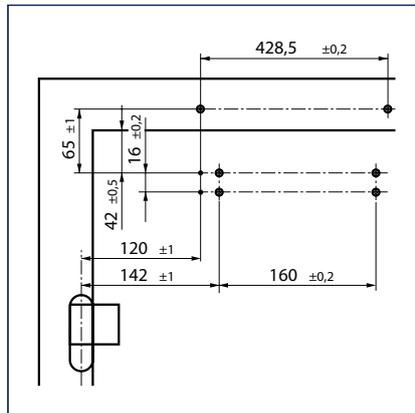


Dimensioni di battuta porta destra

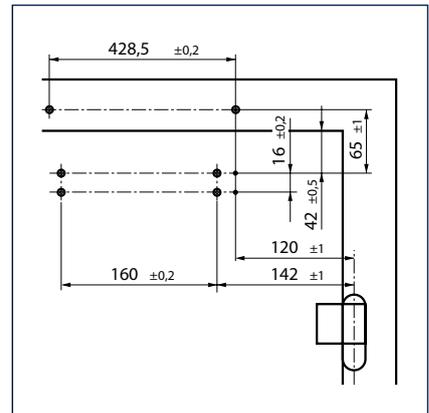
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra

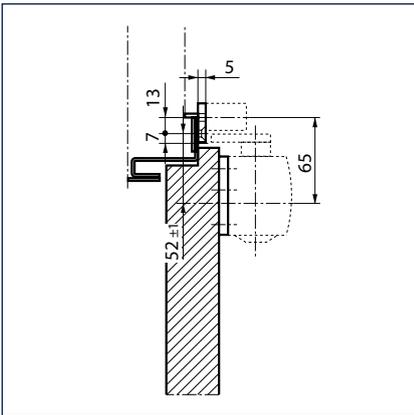


Dimensioni di battuta porta sinistra

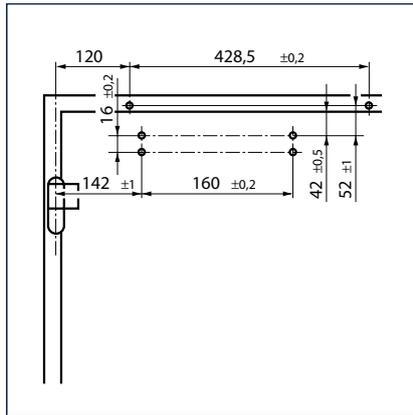


Dimensioni di battuta porta destra

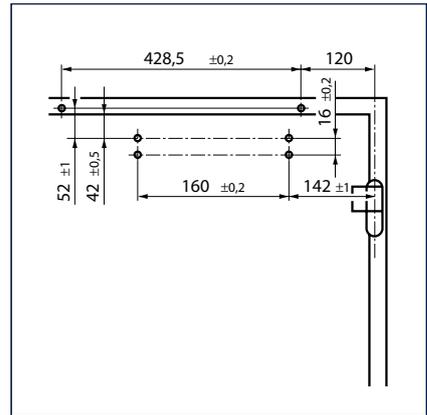
Montaggio su telai sottili



Sezione = montaggio con piastra



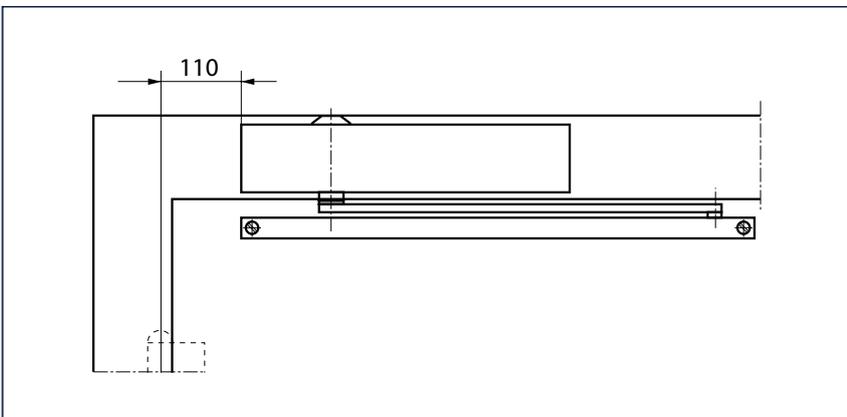
Dimensioni di battuta porta sinistra



Dimensioni di battuta porta destra

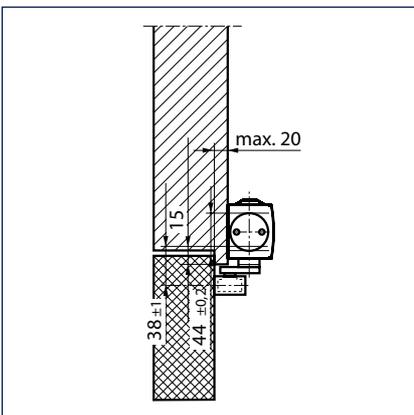
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 5000 (resistenza in apertura inefficace)

Vista

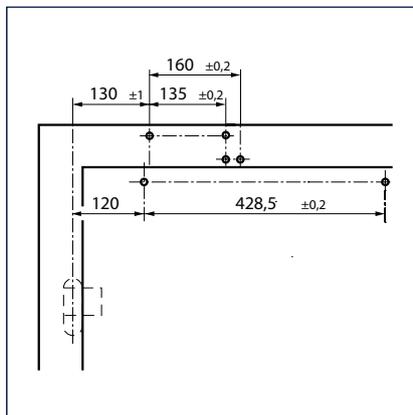


Esempio di montaggio

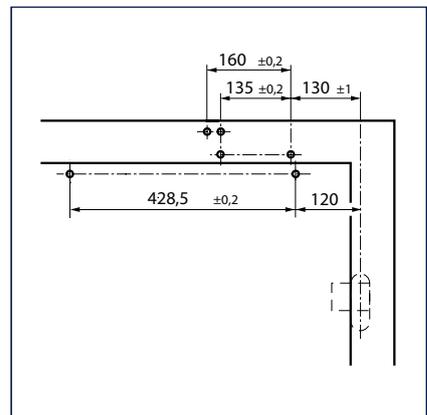
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

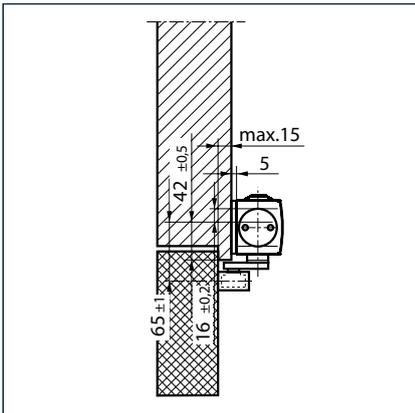


Dimensioni di battuta porta destra

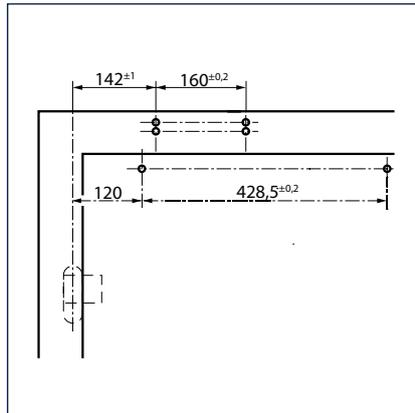


Dimensioni di battuta porta sinistra

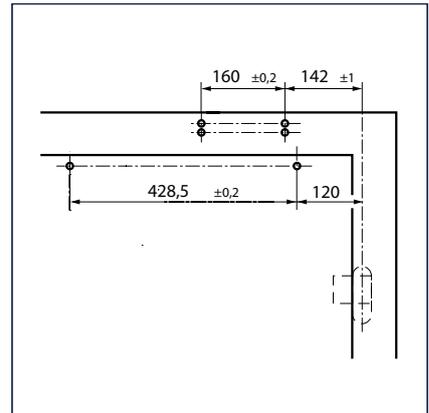
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



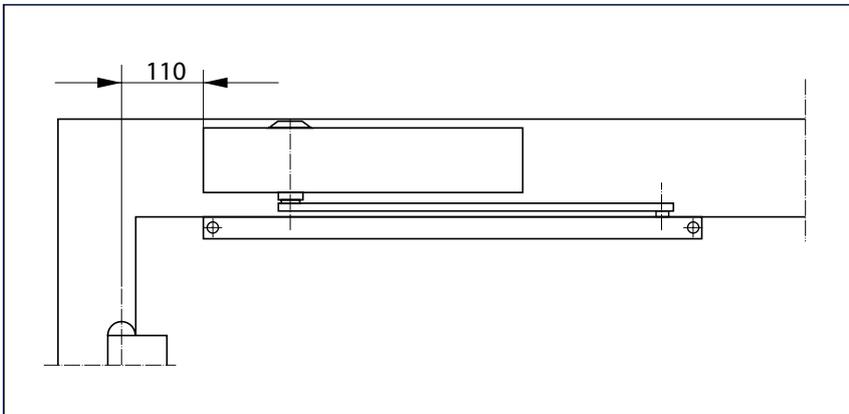
Dimensioni di battuta porta destra



Dimensioni di battuta porta sinistra

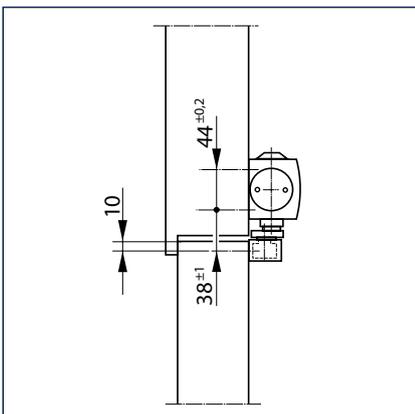
Montaggio rovesciato / lato cerniere TS 5000 L

Vista

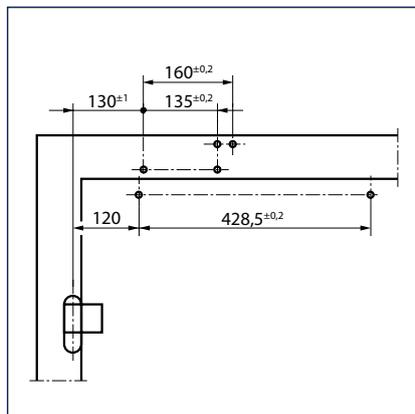


Esempio di montaggio

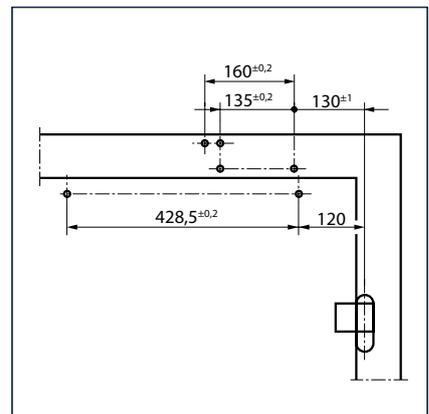
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

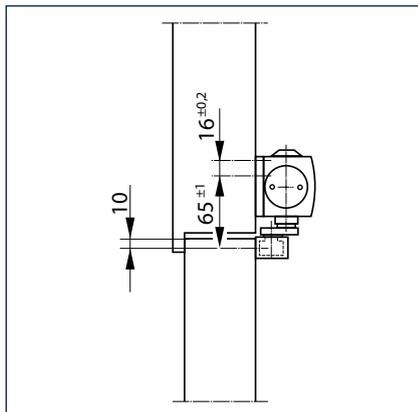


Dimensioni di battuta porta sinistra

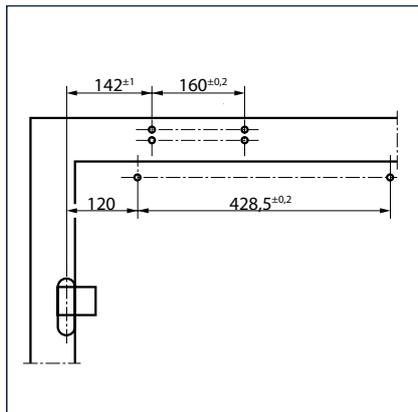


Dimensioni di battuta porta destra

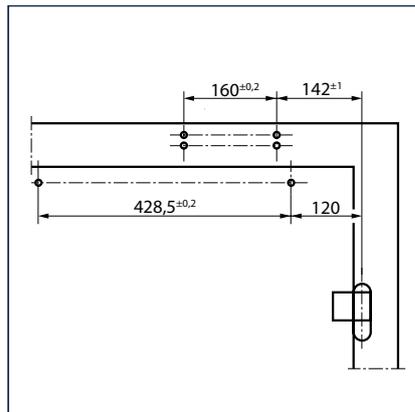
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



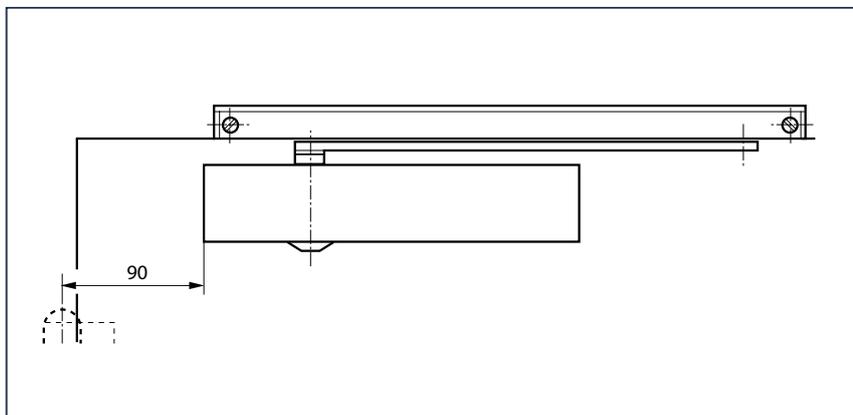
Dimensioni di battuta porta sinistra



Dimensioni di battuta porta destra

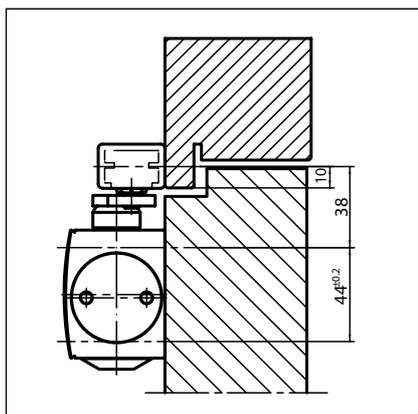
Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L

Vista

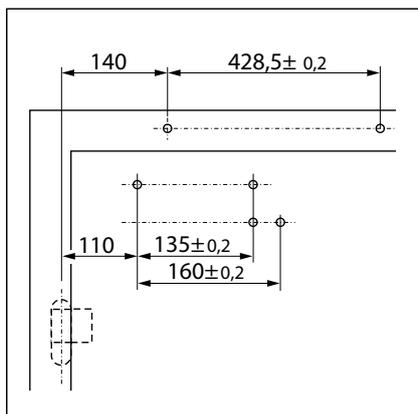


Esempio di montaggio

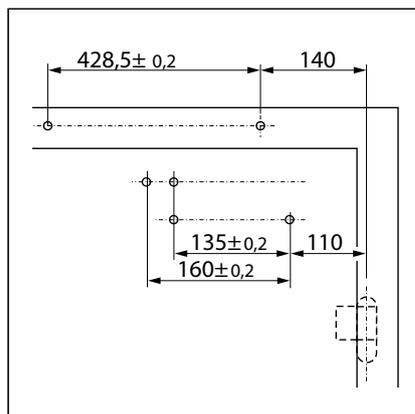
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

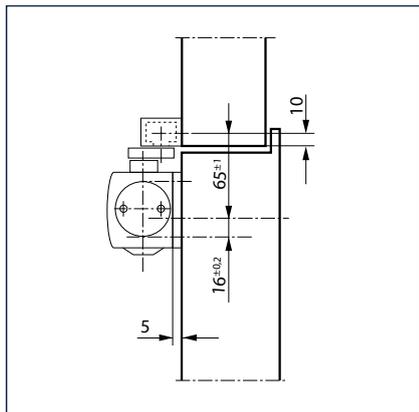


Dimensioni di battuta porta sinistra

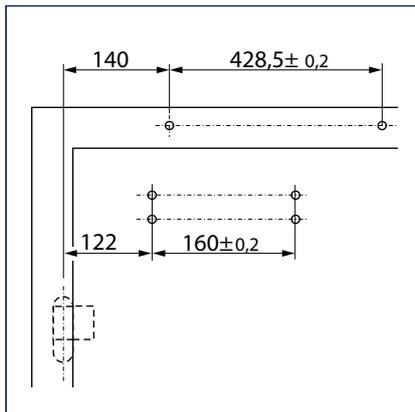


Dimensioni di battuta porta destra

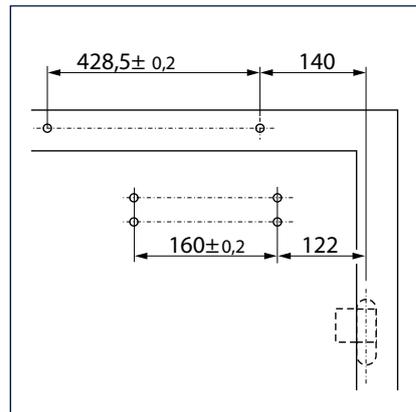
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra

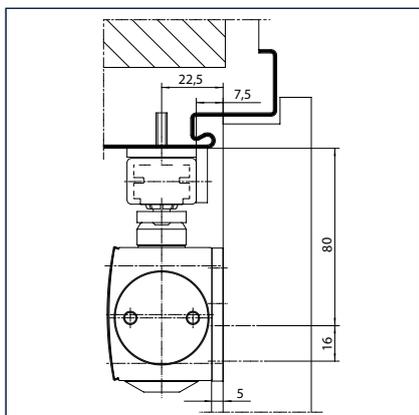


Dimensioni di battuta porta destra



Dimensioni di battuta porta sinistra

Montaggio con angolare e piastra



Sezione = montaggio con piastra e angolare



TS 5000, HAWK, Holzminden



TS 5000, Museo della tessitura e dell'industria, Augsburg

GEZE TS 5000 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta GEZE TS 5000 S grandezza EN 2-6 con ritardo di chiusura e resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	107935
	bronzo scuro	107936
	bianco RAL 9016	107937
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137722
	colori RAL ²⁾	107938
Chiudiporta TS 5000 L GEZE grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027351
	bronzo scuro	029399
	bianco RAL 9016	029400
	simile all'acciaio inox ²⁾	137723
	colori RAL ²⁾	027352
Braccio a slitta TS 5000/TS 3000, regolabile in altezza compensazione dislivello +/- 2 mm, con leva	argento	115191
	colori RAL ²⁾	115192
Braccio a slitta TS 5000/TS 3000 Standard, con leva	argento	068221
	bronzo scuro	068222
	bianco RAL 9016	015695
	simile all'acciaio inox ¹⁾	014945
	colori RAL ²⁾	000773
Braccio a slitta T-Stop TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva	argento	102363
	bianco RAL 9016	108481
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102364
Braccio a slitta BG TS 5000/TS 3000, regolabile in altezza compensazione dislivello +/- 2 mm, con leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	colori RAL ²⁾	102365
	argento	115193
Braccio a slitta BG TS 5000/TS 3000 Standard, con leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	colori RAL ²⁾	115194
	argento	025655
	bianco RAL 9016	029404
Braccio a slitta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	simile all'acciaio inox ¹⁾	028732
	colori RAL ²⁾	025656
	argento	102366
Braccio a slitta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva, impiego con il chiudiporta montato sull'anta sul lato opposto alle cerniere	bianco RAL 9016	108482
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102367
	colori RAL ²⁾	102368
Materiale di montaggio		
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 5000/TS 4000	argento	057126
	bronzo scuro	057127
	bianco RAL 9016	009491
	colori RAL ²⁾	009494
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 5000/TS 4000	argento	007923
	bronzo scuro	007924
	colori RAL ²⁾	007926

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

Descrizione	Versione	No. id.
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	001512
	bianco RAL 9016	129252
	colori RAL ²⁾	104515
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185
	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 5000/TS 4000	argento	049240
	bronzo scuro	052352
	colori RAL ²⁾	104451
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	124683
	colori RAL ²⁾	124684
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta standard	argento	025657
	bronzo scuro	030033
	bianco RAL 9016	030034
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028393
	colori RAL ²⁾	025658
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta T-Stop	argento	115006
	colori RAL ²⁾	115007
Accessori		
Cappello di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, forza di tenuta regolabile, attivabile e disattivabile, calpestabile		071924
	colori RAL ²⁾	000756
Limite di apertura flessibile per porte leggere rivettato per bracci a slitta, braccio a slitta standard BG & Boxer 20,7 mm		069780

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 5000 E

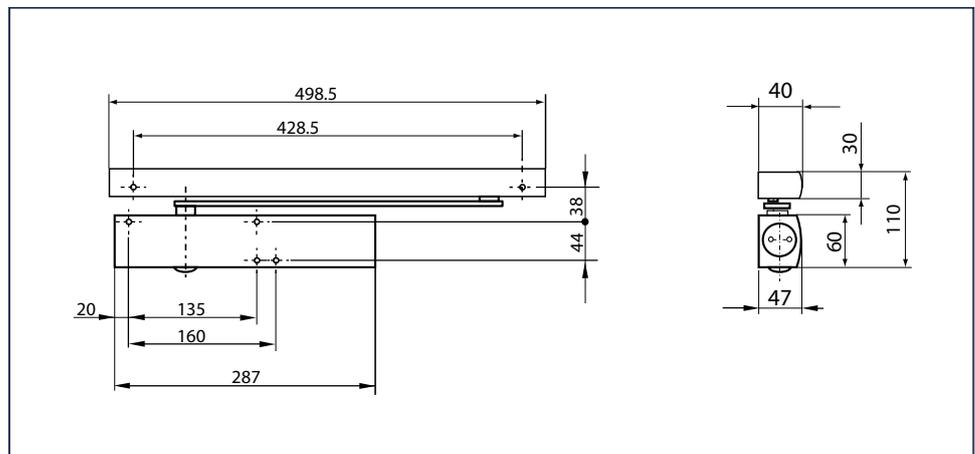
Chiudiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo elettrico

Tramite il fermo elettromeccanico (a norma EN 1155) integrato nel braccio a slitta ribassato di 30 mm, il chiudiporta aereo TS 5000 E può essere impostato senza soluzione di continuità in un punto esatto da 80° a 130°. Grazie allo sblocco del fermo e alla chiusura della porta in caso di incendio o di blackout, il chiudiporta è omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo ad un'anta. La forza di chiusura grandezza 2-6 a norma EN 1154, la velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura si regolano davanti. Il chiudiporta è dotato di indicatore ottico della grandezza. La forza di tenuta del fermo è regolabile e la posizione di fermo è calpestabile.

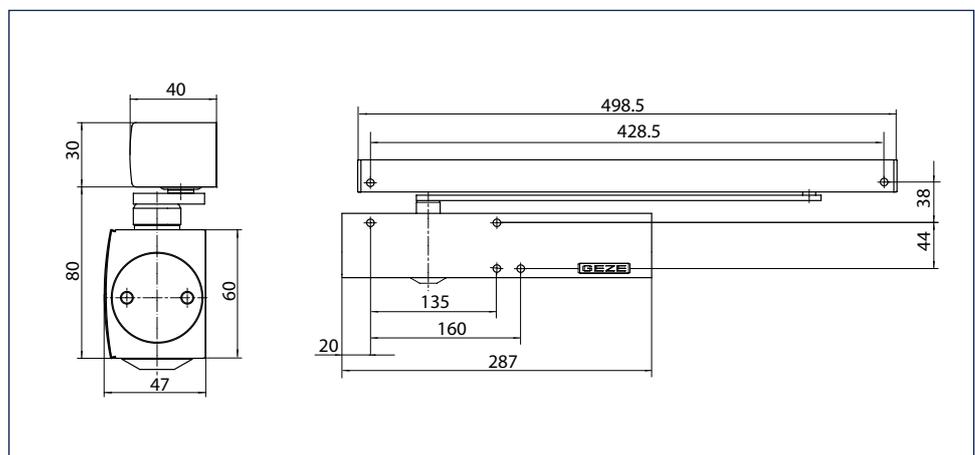
GEZE TS 5000 E



GEZE TS 5000 E



GEZE TS 5000 L-E



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta TS 5000 L GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 6	
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza	287 mm	
Profondità costruttiva	47 mm	
Altezza	60 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•

- = SÌ
- = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta E TS 5000	Braccio a slitta E BG TS 5000
Tensione di alimentazione	24 V DC	
Grado di protezione	IP 43	
Prodotto controllato secondo	Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155	
Lunghezza	498,5 mm	
Profondità costruttiva	40 mm	
Altezza	30 mm	

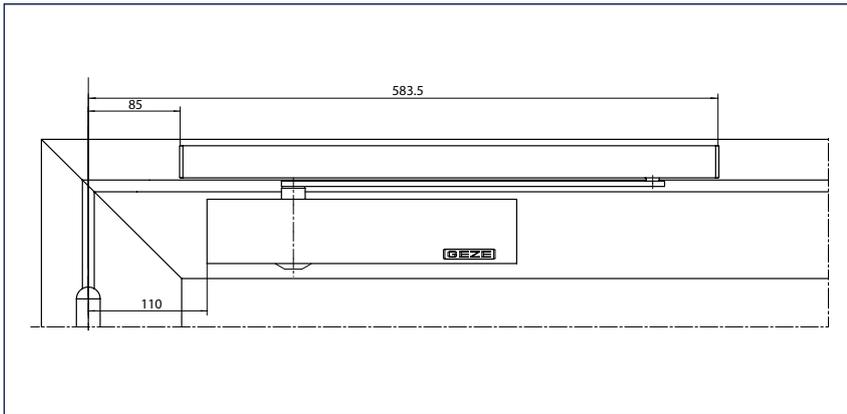
Funzioni

Fermo integrato	Elettrico	
Fermo calpestabile	•	•
Angolo di fermo	80°-130°	a partire da 80°
Possibilità di correzione in altezza	•	•

- = SÌ
- = OPTIONAL

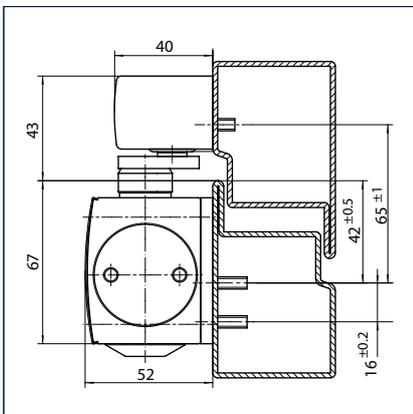
Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 E

Vista

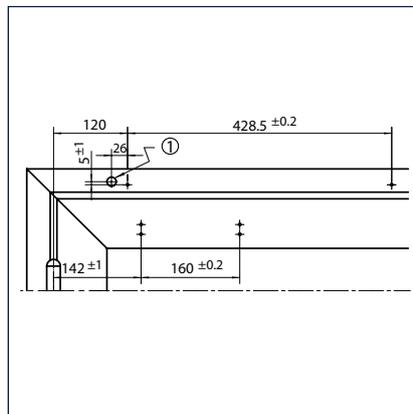


Esempio di montaggio

Montaggio con piastra

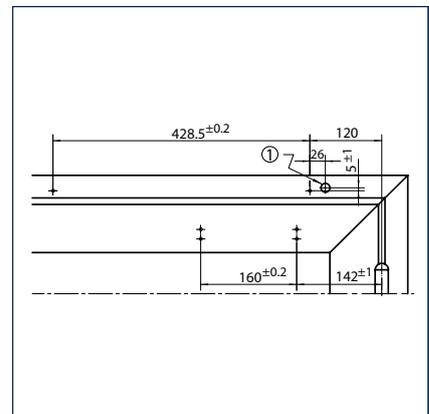


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra

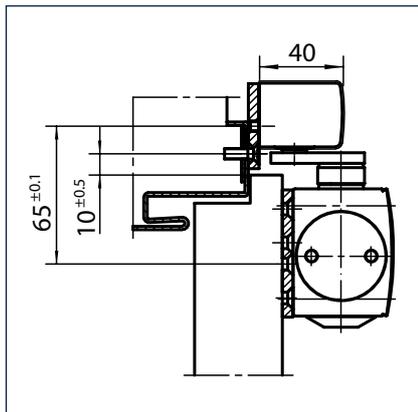
1 = cablaggio \varnothing 15 24 V



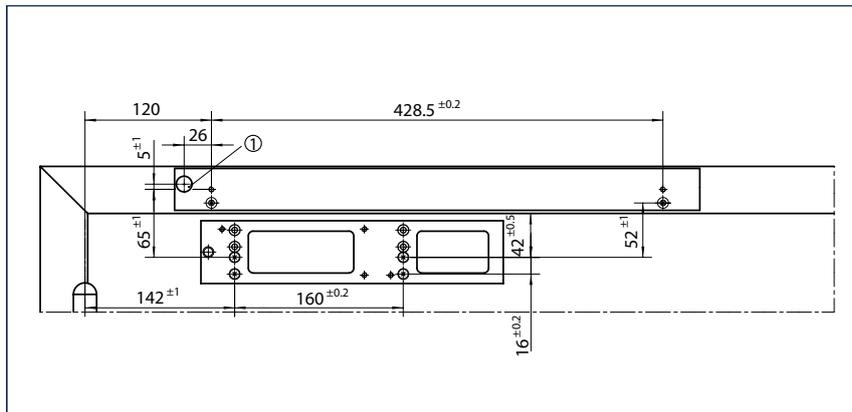
Dimensioni di battuta porta destra

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

Montaggio su telai sottili

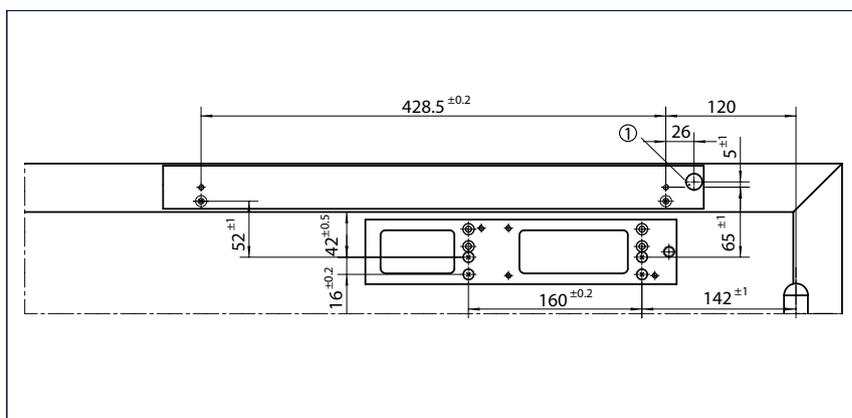


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra

1 = cablaggio ø 15 24 V

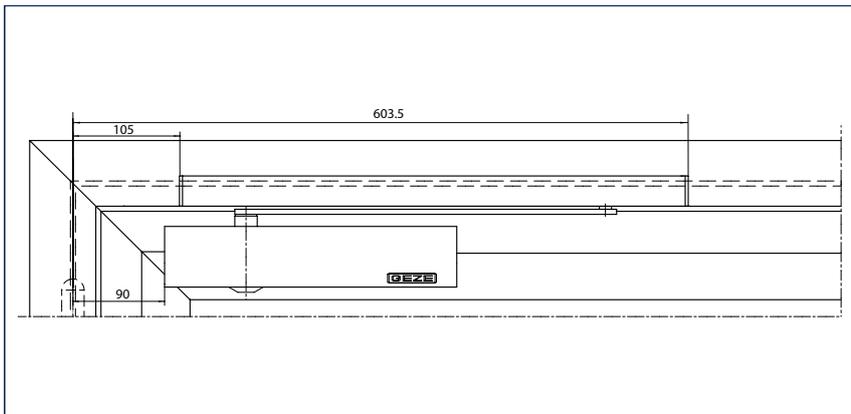


Dimensioni di battuta porta destra

1 = cablaggio ø 15 24 V

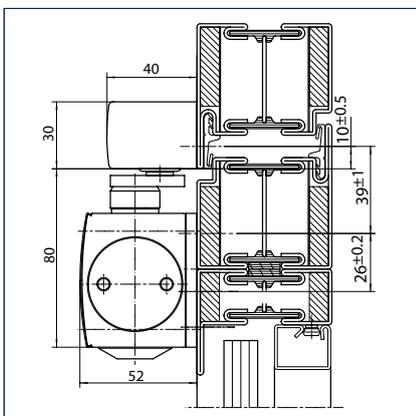
Montaggio su anta / lato opposto alle cerniere

Vista

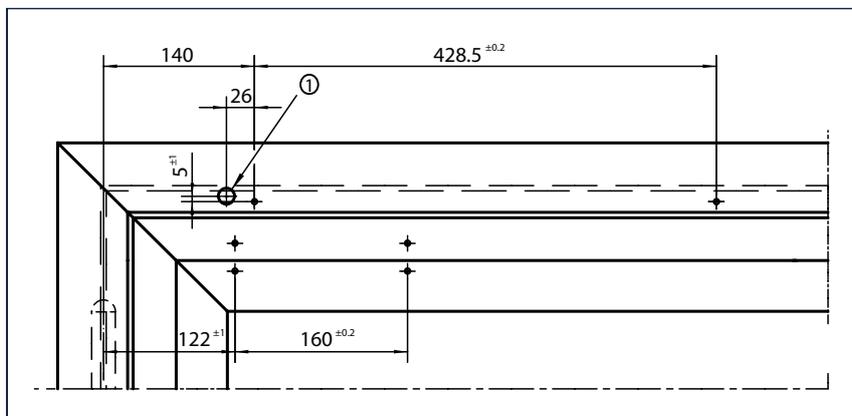


Esempio di montaggio

Montaggio con piastra

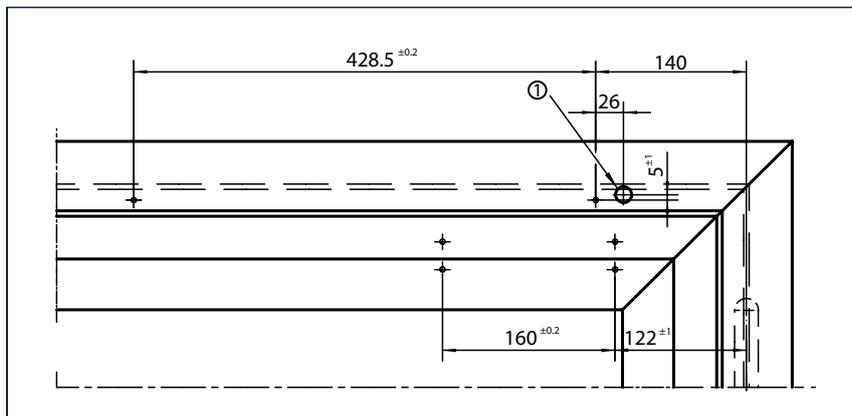


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta destra

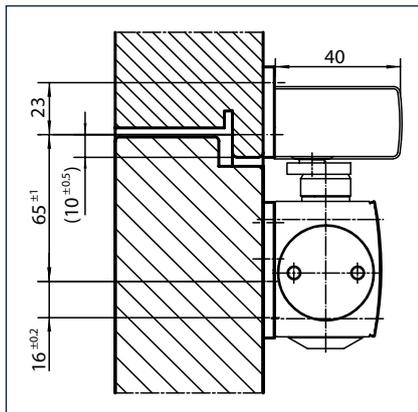
1 = cablaggio ø 15 24 V



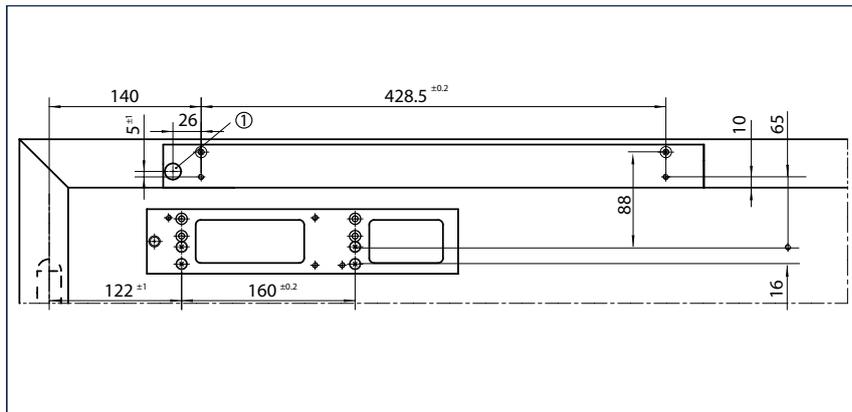
Dimensioni di battuta porta sinistra

1 = cablaggio ø 15 24 V

Montaggio su telai sottili

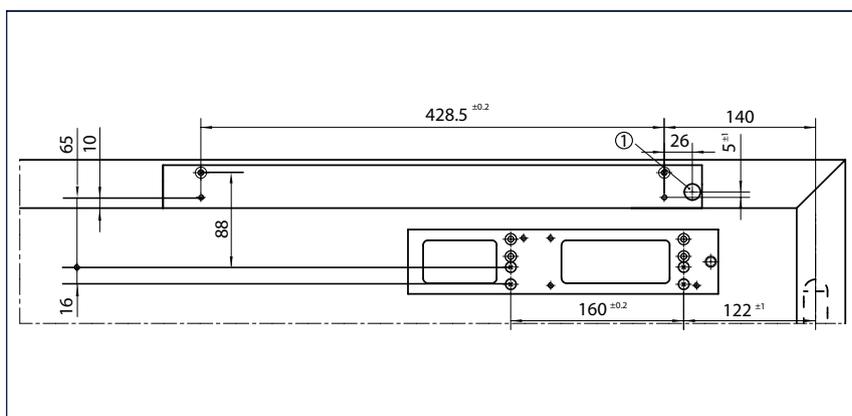


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta destra

1 = cablaggio ø 15 24 V



Dimensioni di battuta porta sinistra

1 = cablaggio ø 15 24 V

GEZE TS 5000 E - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta TS 5000 L GEZE grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027351
	bronzo scuro	029399
	bianco RAL 9016	029400
	simile all'acciaio inox ²⁾	137723
	colori RAL ²⁾	027352
Braccio a slitta E TS 5000 con fermo elettrico e leva	argento	116295
	bronzo scuro	116296
	bianco RAL 9016	116297
	simile all'acciaio inox ¹⁾	116298
	colori RAL ²⁾	116299
Braccio a slitta E BG TS 5000 con fermo elettrico e leva	argento	120039
	bianco RAL 9016	120040
	simile all'acciaio inox ¹⁾	120071
	colori RAL ²⁾	120072
Materiale di montaggio		
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta E	argento	123294
	colori RAL ²⁾	123295
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185
	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta E	argento	123289
	colori RAL ²⁾	123290
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta E	argento	123322
	colori RAL ²⁾	123323
Accessori		
Cappellotto di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
	colori RAL ²⁾	000756
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6 rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi

Avvertenze generali

Descrizione	Versione	No. id.
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 5000 R

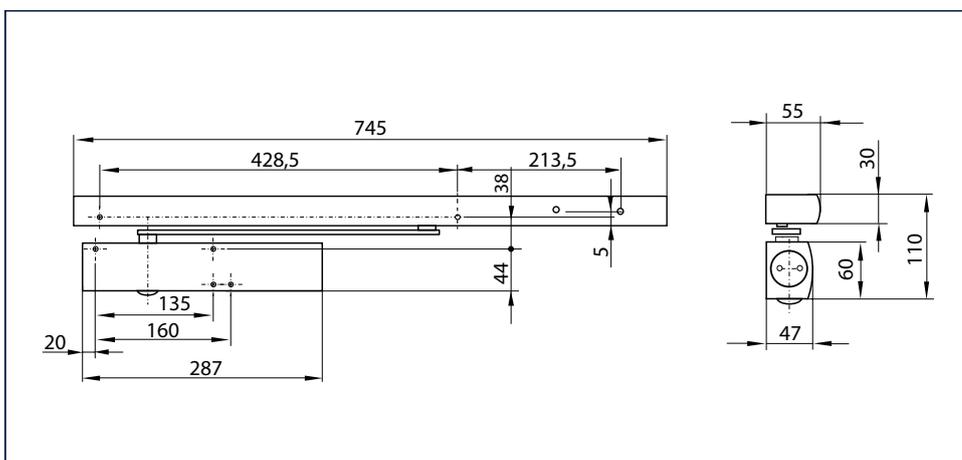
Chiudiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo elettrico e centralina interruttore fumo

Il chiudiporta aereo TS 5000 R con fermo elettromeccanico (a norma EN 1155) e centralina interruttore fumo integrata nel braccio a slitta ribassato di 30 mm è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo a un'anta. In caso di incendio si attiva il rivelatore di fumo e la porta si chiude automaticamente. La forza di chiusura a norma EN 1154, grandezza 2-6, la velocità di chiusura e il colpo finale sono regolabili davanti. Il chiudiporta è dotato di una resistenza in apertura regolabile e un indicatore ottico di grandezza. La forza di tenuta del fermo è regolabile e la posizione di fermo è calpestable. Il sistema di fermo presenta l'omologazione di edificazione generale.

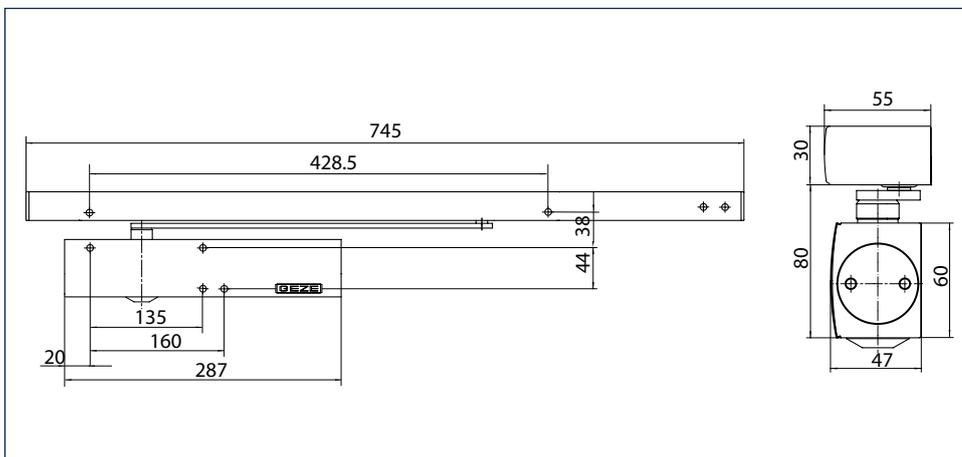
GEZE TS 5000 R



GEZE TS 5000 R



GEZE TS 5000 L-R



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta TS 5000 L GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154		2 - 6
Larghezza anta max. consigliata		1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza		287 mm
Profondità costruttiva		47 mm
Altezza		60 mm

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•

• = SÌ
○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta R TS 5000	Braccio a slitta R BG TS 5000
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz	
Grado di protezione	IP 20	
Prodotto controllato secondo	Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo	
Lunghezza	745 mm	
Profondità costruttiva	55 mm	
Altezza	30 mm	

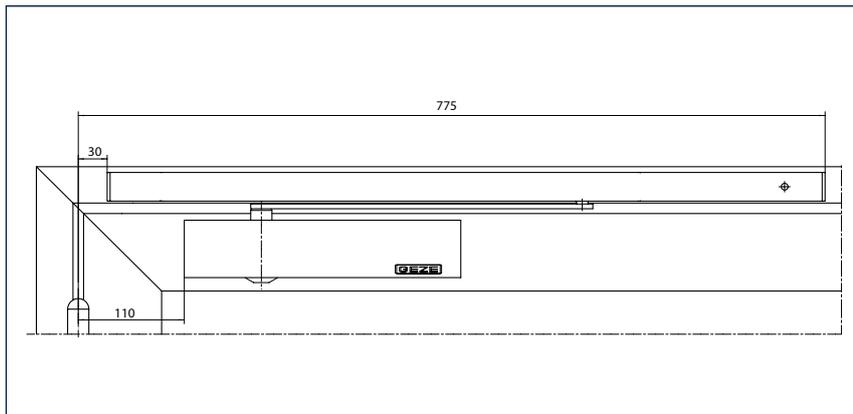
Funzioni

Fermo integrato	Elettrico	
Fermo calpestabile	•	•
Angolo di fermo	80°-130°	a partire da 80°
Rivelatore fumo integrato	•	•
Con indicatore ottico stato di esercizio	•	•
Con indicatore di sporco	•	•
Con allineamento della soglia di allarme	•	•
Alimentatore integrato	•	•
Possibilità di correzione in altezza	•	•

• = SÌ
○ = OPTIONAL

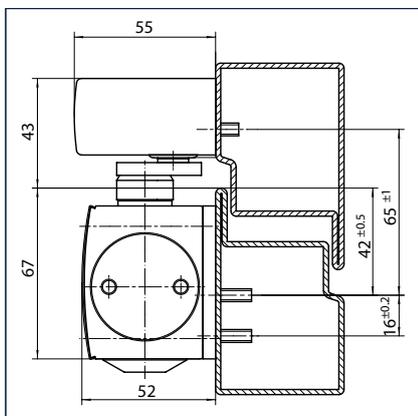
Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 R

Vista

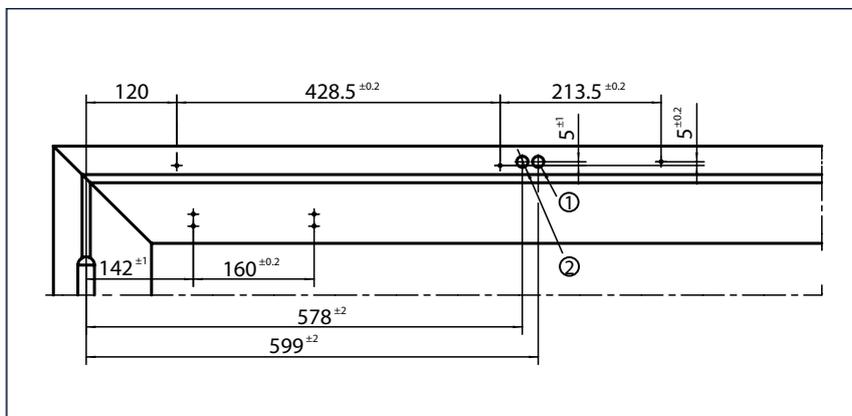


Esempio di montaggio

Montaggio con piastra

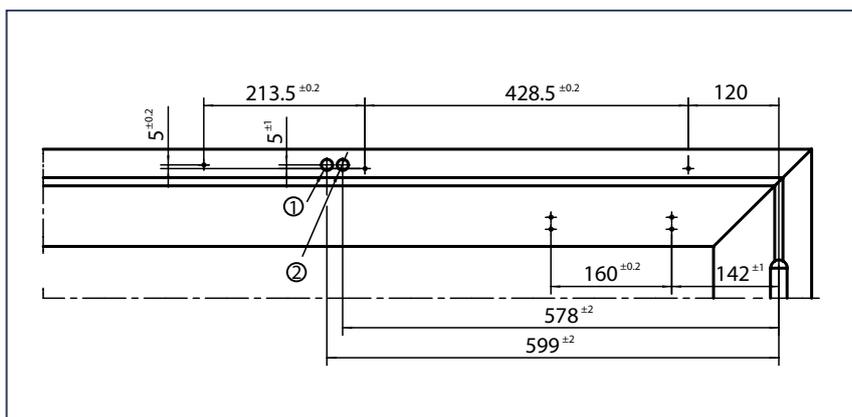


Sezione = montaggio con piastra (distanza min. braccio a slitta R dal soffitto 20 mm)



Dimensioni di battuta porta sinistra

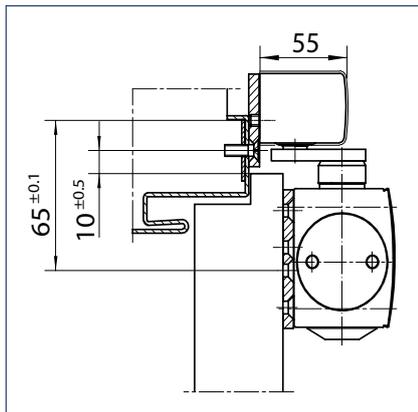
- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



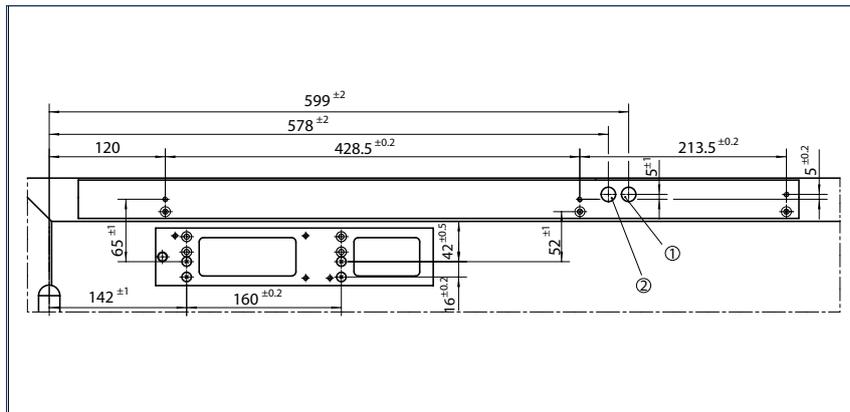
Dimensioni di battuta porta destra

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montaggio su telai sottili

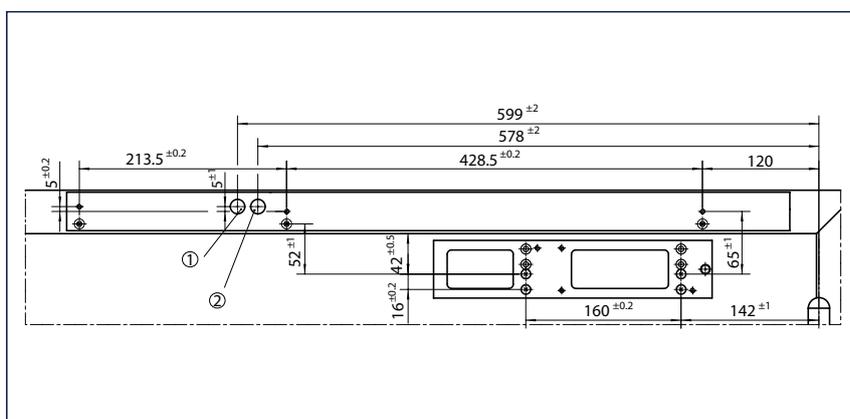


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

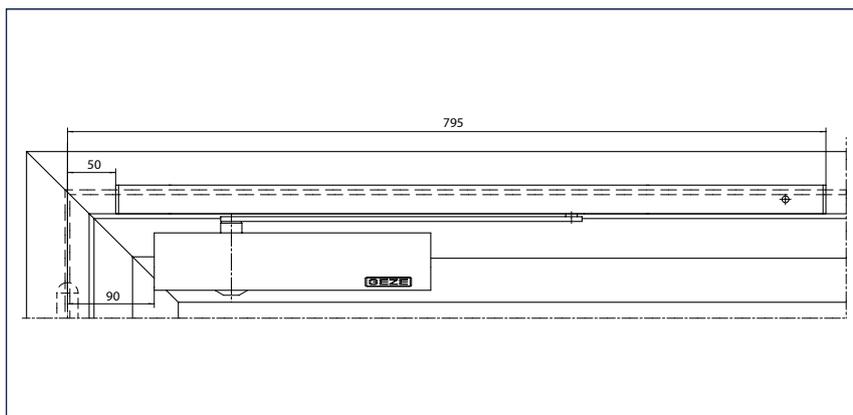


Dimensioni di battuta porta destra

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

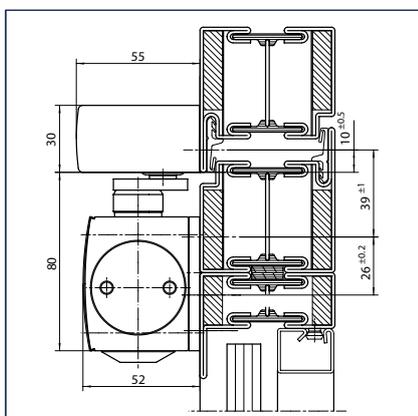
Montaggio su anta / lato opposto alle cerniere

Vista

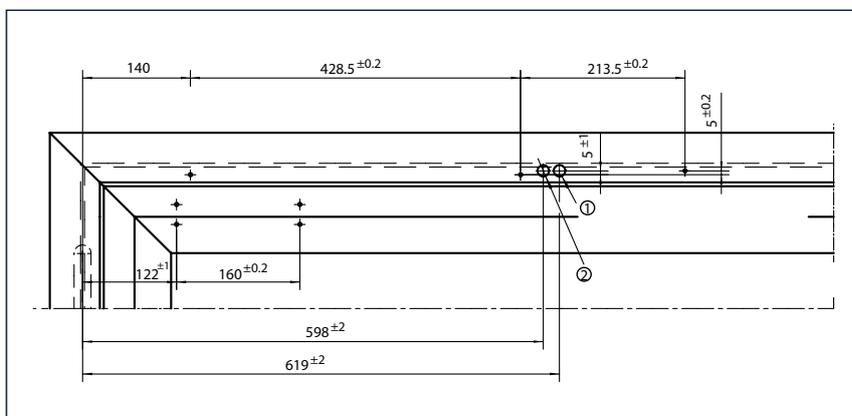


Esempio di montaggio

Montaggio con piastra

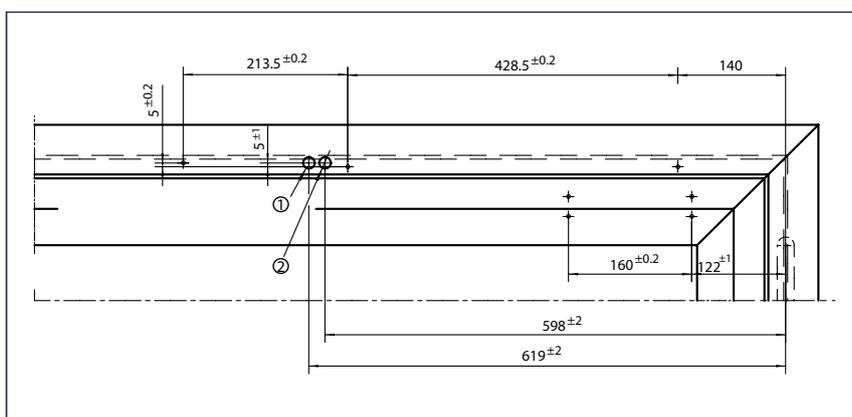


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta destra

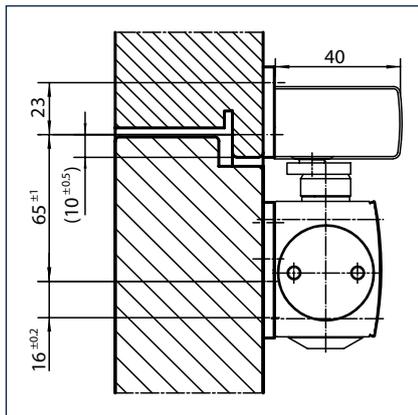
- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



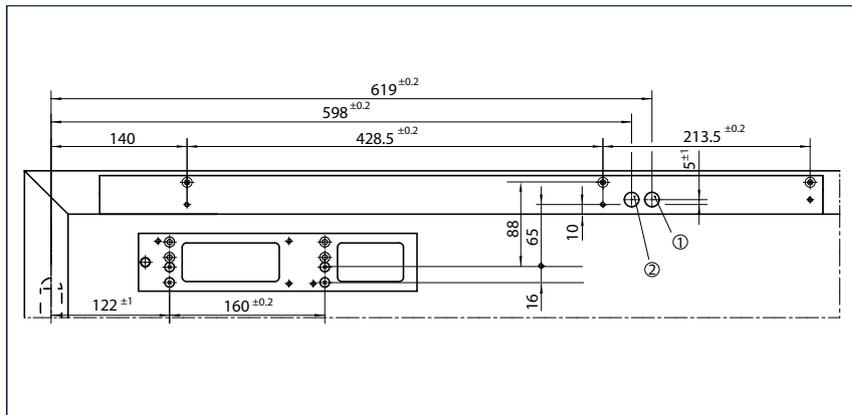
Dimensioni di battuta porta sinistra

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montaggio su telai sottili

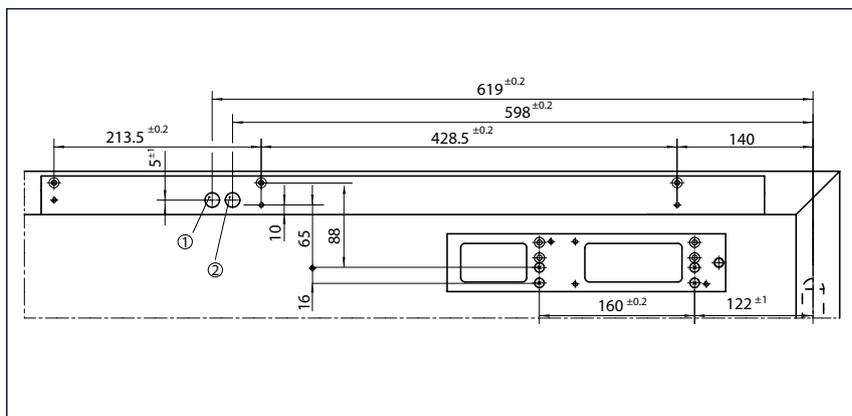


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta destra

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



Dimensioni di battuta porta sinistra

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

GEZE TS 5000 R - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta TS 5000 L GEZE grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027351
	bronzo scuro	029399
	bianco RAL 9016	029400
	simile all'acciaio inox ²⁾	137723
Braccio a slitta R TS 5000 con fermo elettrico, centralina rivelatore fumo integrata e leva	colori RAL ²⁾	027352
	argento	116300
	bronzo scuro	116301
	bianco RAL 9016	116302
Braccio a slitta R BG TS 5000 con fermo elettrico, centralina rivelatore fumo integrata e leva	simile all'acciaio inox ¹⁾	116303
	colori RAL ²⁾	116304
	argento	120073
	bianco RAL 9016	120074
Braccio a slitta R BG TS 5000 con fermo elettrico, centralina rivelatore fumo integrata e leva	simile all'acciaio inox ¹⁾	120075
	colori RAL ²⁾	120076
	argento	120073
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta R / RFS	argento	123296
	colori RAL ²⁾	123297
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185
	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta R	colori RAL ²⁾	029176
	argento	123311
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta R	colori RAL ²⁾	123312
	argento	123324
Accessori	colori RAL ²⁾	123325
	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
Cappello di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	colori RAL ²⁾	000756
	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	colori RAL ²⁾	028941
	argento	027052
	bronzo scuro	028939
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273

¹⁾ Solo per ambienti asciutti

²⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi

Avvertenze generali

Descrizione	Versione	No. id.
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

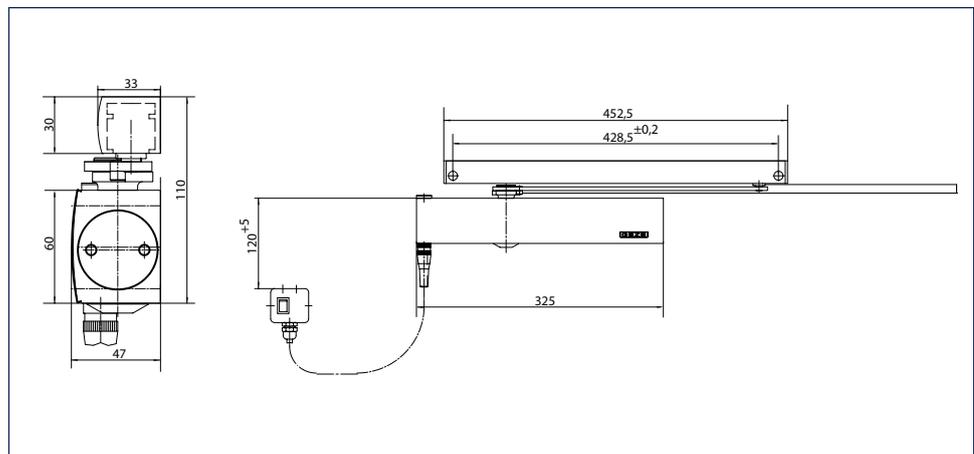
2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali



TS 5000 R, Augustinum, Stoccarda

GEZE TS 5000 EFS**Chiusiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 1250 mm con funzione free-swing elettrica**

Il chiusiporta aereo TS 5000 EFS per porte ad un'anta è equipaggiato con la funzione free-swing. La porta può essere così oltrepassata sia in direzione di apertura che di chiusura con molta facilità, ad es. nelle case di riposo o negli ospedali, dopo che la funzione free-swing è stata attivata aprendo la porta la prima volta a ca. 90°, ad es. al mattino. In caso di incendio, la porta si chiude automaticamente e in maniera sicura. Quindi, questo chiusiporta è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo ad un'anta a norma EN 1155. È omologato anche per le porte a battente destre e sinistre con larghezza max. dell'anta di 1250 mm. La forza di chiusura grandezza 2-5 a norma EN 1154, la velocità di chiusura e il colpo finale si regolano davanti. Il chiusiporta è dotato di indicatore ottico della grandezza.

GEZE TS 5000 EFS**GEZE TS 5000 EFS****Campo di applicazione**

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1250 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiusiporta con piastra di montaggio)
- Varianti disponibili: montaggio su anta / lato cerniere o montaggio rovesciato / lato cerniere

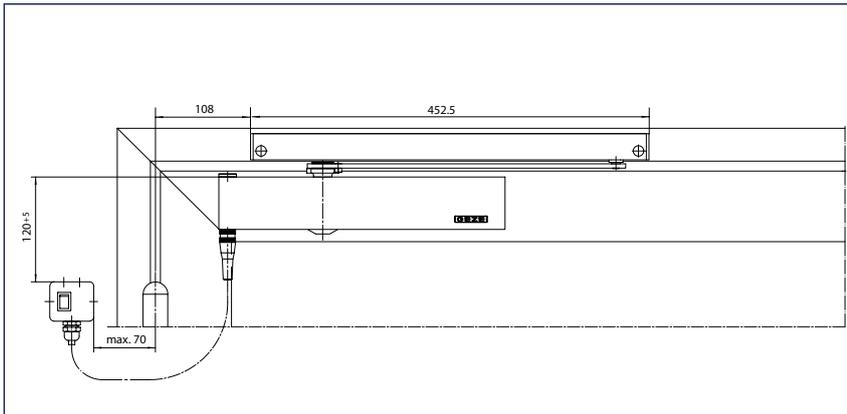
Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 5000 EFS confezione completa montaggio su anta	GEZE TS 5000 EFS confezione completa montaggio rovesciato
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 5	
Larghezza anta max. consigliata	1250 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●
Tensione di alimentazione	24 V DC	
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●	●
Lunghezza	325 mm	
Profondità costruttiva	47 mm	
Altezza	60 mm	
Funzioni		
Funzione free-swing	●	●
Range free-swing	85°-170°	
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	No	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	●	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●
Valvole termostabilizzate	●	●

● = SÌ
○ = OPTIONAL

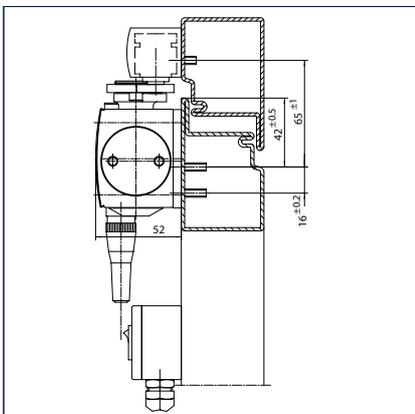
Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 EFS

Vista

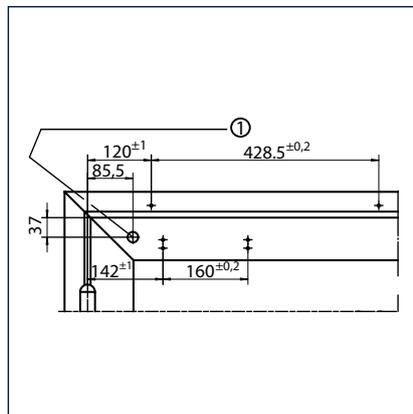


Esempio di montaggio

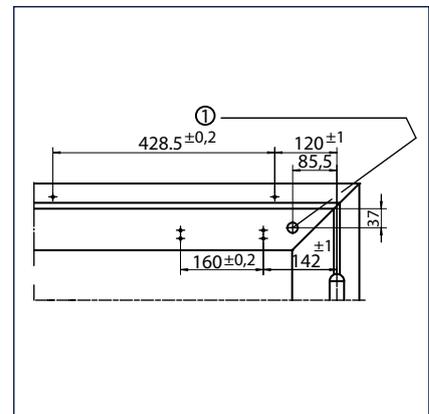
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



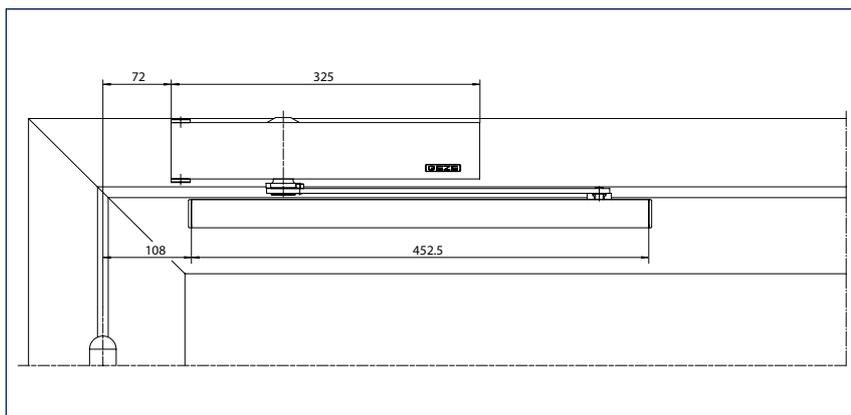
Dimensioni di battuta porta sinistra
1 = con cablaggio coperto 24 V



Dimensioni di battuta porta destra
1 = con cablaggio coperto 24 V

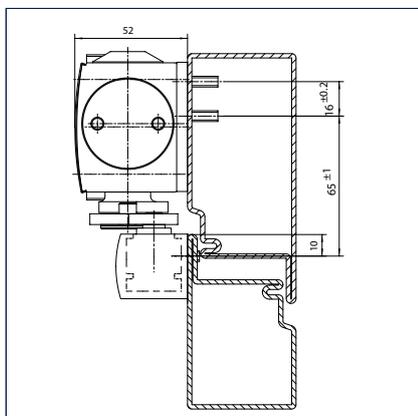
Montaggio rovesciato / lato cerniere TS 5000 EFS

Vista

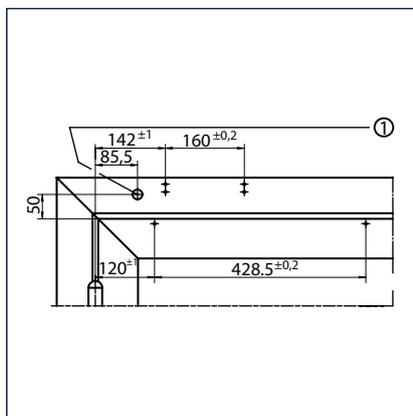


Esempio di montaggio

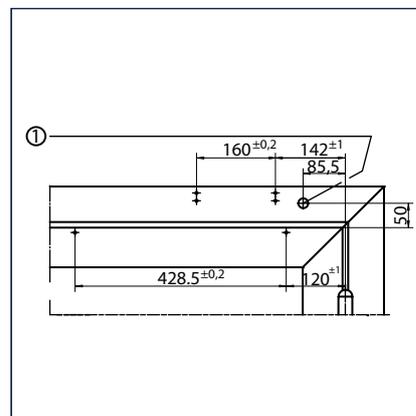
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra
1 = cablaggio 24 V



Dimensioni di battuta porta destra
1 = cablaggio 24 V

GEZE TS 5000 EFS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
GEZE TS 5000 EFS confezione completa montaggio su anta grandezza EN 2-5, montaggio su anta lato cerniere, con funzione free-swing elettrica, con braccio a slitta e leva	argento	095076
	bianco RAL 9016	107956
	colori RAL ²⁾	098326
GEZE TS 5000 EFS confezione completa montaggio rovesciato grandezza EN 2-5, montaggio rovesciato lato cerniere, con funzione free-swing elettrica, con braccio a slitta e leva	argento	093556
	bianco RAL 9016	107957
	colori RAL ²⁾	098327
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	001512
	bianco RAL 9016	129252
	colori RAL ²⁾	104515
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/E-HY / TS 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107
	colori RAL ²⁾	100044
Accessori		
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6 Interruttore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 5000 RFS

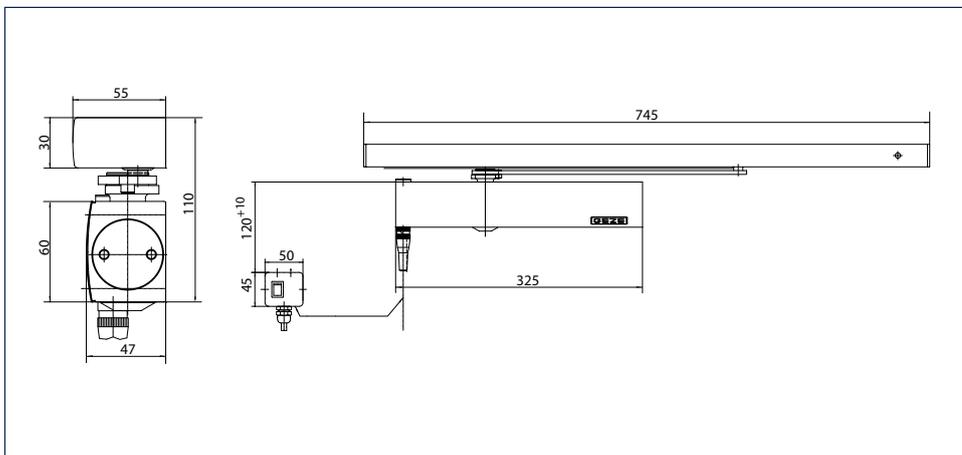
Chiudiporta con braccio a slitta per porte a un'anta di larghezza max. 1250 mm con funzione free-swing elettrica e centralina rivelatore fumo

Il chiudiporta aereo TS 5000 RFS per porte ad un'anta dispone di un rivelatore fumo integrato e della funzione free-swing. La porta può essere così oltrepassata sia in direzione di apertura che di chiusura con molta facilità, ad es. nelle case di riposo o negli ospedali, dopo che la funziona free-swing è stata attivata aprendo la porta la prima volta a ca. 90°, ad es. al mattino. In caso di incendio, la porta si chiude automaticamente e in maniera sicura. Quindi, questo chiudiporta è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo ad un'anta a norma EN 1155. La forza di chiusura grandezza 2-5 a norma EN 1154, la velocità di chiusura e il colpo finale si regolano davanti. Il chiudiporta è dotato di indicatore ottico della grandezza. Il sistema di fermo presenta l'omologazione di edificazione generale.

GEZE TS 5000 RFS



GEZE TS 5000 RFS



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1250 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Varianti disponibili: montaggio su anta / lato cerniere o montaggio rovesciato / lato cerniere

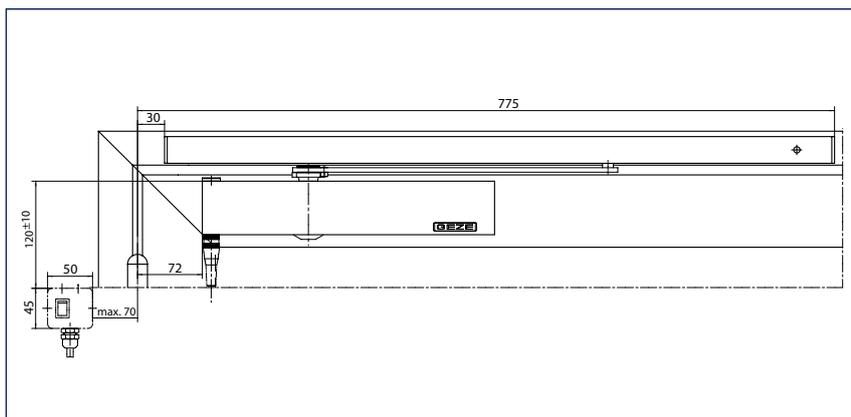
Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 5000 RFS confezione completa montaggio su anta	GEZE TS 5000 RFS confezione completa montaggio rovesciato
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 5	
Larghezza anta max. consigliata	1250 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz	
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza	325 mm	548 mm
Profondità costruttiva	46 mm	66 mm
Altezza	60 mm	65 mm
Funzioni		
Funzione free-swing	•	•
Range free-swing	85° - 170 °	
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	No	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•
Interruttore fumo integrato	•	•
Con indicatore ottico stato di esercizio	•	•
Con indicatore di sporco	•	•
Con allineamento della soglia di allarme	•	•
Alimentatore integrato	•	•

• = SÌ
 ○ = OPTIONAL

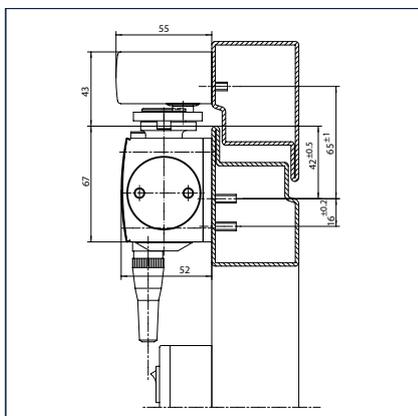
Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 RFS

Vista

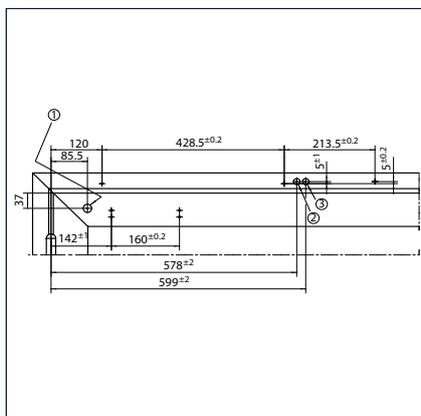


Esempio di montaggio

Montaggio con piastra

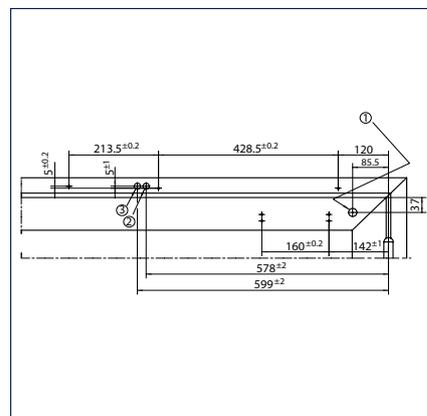


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta porta sinistra

- 1 = con cablaggio coperto 24 V
- 2 = ø 15 230 V AC
- 3 = cablaggio ø 15 TS 5000 E-HY 24 V

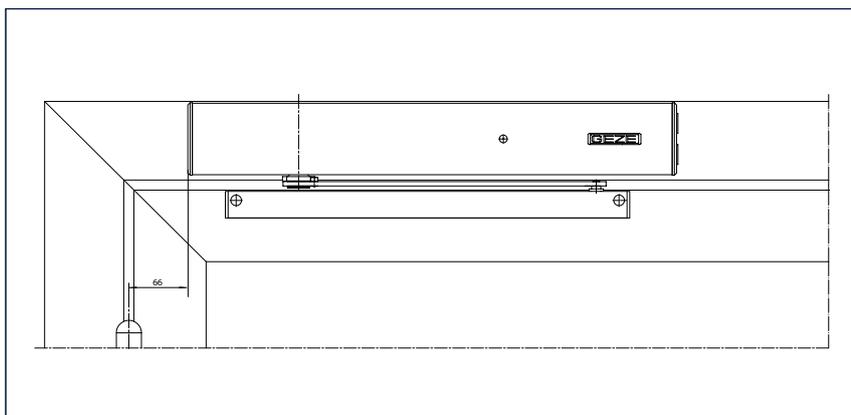


Dimensioni di battuta porta destra

- 1 = con cablaggio coperto 24 V
- 2 = ø 15 230 V AC
- 3 = cablaggio ø 15 TS 5000 E-HY 24 V

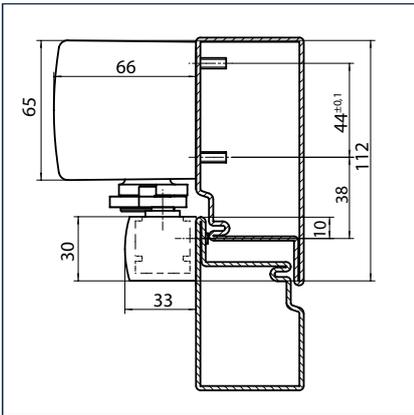
Montaggio rovesciato / lato cerniere TS 5000 RFS

Vista

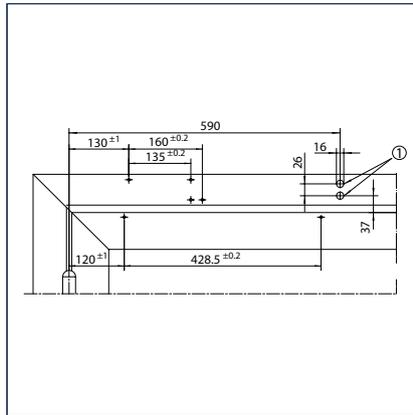


Esempio di montaggio

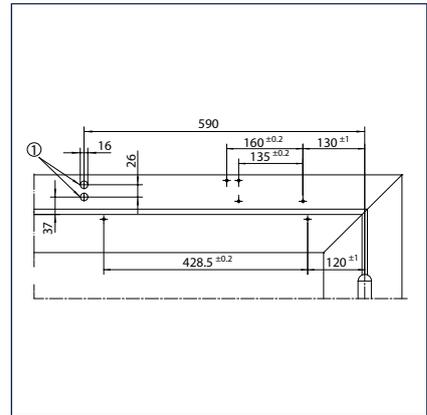
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta porta sinistra
1 = cablaggio a scelta



Dimensioni di battuta porta destra
1 = cablaggio a scelta



TS 5000 RFS montaggio rovesciato, Verwaltung Katholische Kirche, Stoccarda

GEZE TS 5000 RFS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
GEZE TS 5000 RFS confezione completa montaggio su anta grandezza EN 2-5, montaggio su anta lato cerniere, con funzione free-swing elettrica, braccio a slitta con centralina rivelatore fumo integrata e leva	argento	121817
	bianco RAL 9016	121818
	colori RAL ²⁾	121819
GEZE TS 5000 RFS confezione completa montaggio rovesciato grandezza EN 2-5, montaggio rovesciato lato cerniere, con funzione free-swing elettrica, cen- tralina rivelatore fumo integrata, braccio a slitta e leva	argento	115200
	bianco RAL 9016	115202
	colori RAL ²⁾	115203
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	001512
	bianco RAL 9016	129252
	colori RAL ²⁾	104515
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta R / RFS	argento	123296
	colori RAL ²⁾	123297
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 RFS KM / TS 4000 R & R-IS con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	nera	058808
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/E-HY / TS 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107
	colori RAL ²⁾	100044
Accessori		
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 5000 ISM

Sistema chiusiporta con braccio a slitta per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata

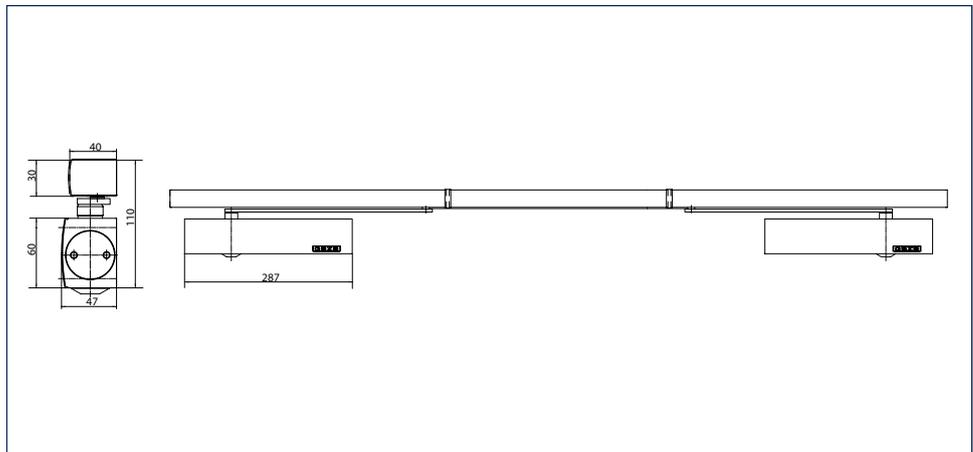
La regolazione della sequenza di chiusura integrata garantisce la corretta chiusura delle ante delle porte a due battenti. Chiudendo la porta, l'anta attiva rimane in posizione di attesa fino a quando non si chiude l'anta passiva e non viene azionata dalla chiusura dell'anta passiva. La soluzione GEZE è costituita da due chiusiporta TS 5000 con forza di chiusura regolabile da 2 a 6 sec. EN 1154, in combinazione con il braccio a slitta ISM con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata, a norma EN 1158. Il sistema chiusiporta aereo TS 5000 ISM è omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo a due ante.

Per il lato opposto alle cerniere, la variante TS 5000 L-ISM è disponibile come versione standard o dotata di funzione antipanico solo sull'anta attiva. Per tutti i requisiti antipanico è disponibile la variante TS 5000 L-ISM VPK con dimensione X max. di 125 mm, anch'essa con schema di battuta simmetrico.

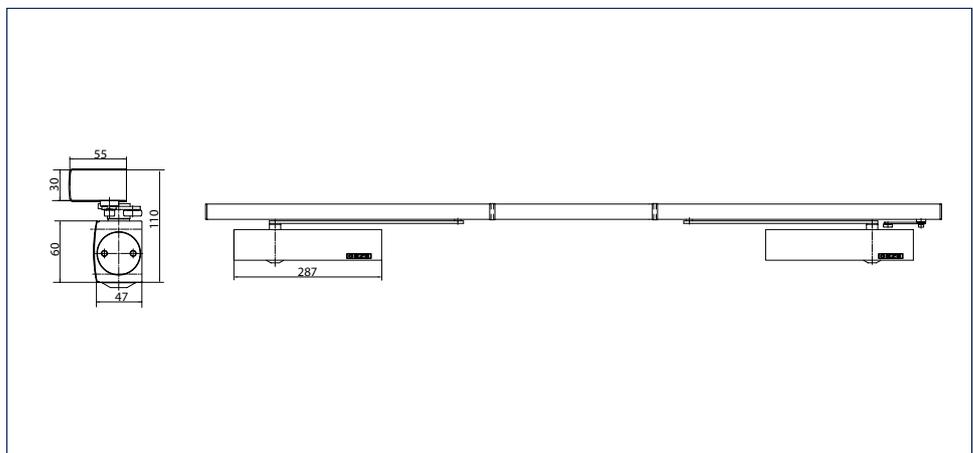
GEZE TS 5000 ISM



GEZE TS 5000 ISM



GEZE TS 5000 L-ISM / TS 5000 L-ISM VPK



Campo di applicazione ISM

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1300 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Esecuzione lunghezza eccessiva max. 3200 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 400 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Campo di applicazione L-ISM

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1360 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 380 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Come variante standard per il lato opposto alle cerniere o dotata di funzione antipanico solo sull'anta attiva

Campo di applicazione L-ISM VPK

- Per porte a due ante dotate di funzione antipanico, larghezza max. dell'anta 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1300 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 380 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta TS 5000 L GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 6	
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza	287 mm	
Profondità costruttiva	47 mm	
Altezza	60 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•

- = SÌ
- = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta ISM TS 5000	Braccio a slitta ISM BG TS 5000	Braccio a slitta ISM BG VPK TS 5000 confezione completa
Sporgenza cerniere min.	1300 mm	1360 mm	1300 mm
Larghezza min. anta passiva	400 mm	380 mm	380 mm
Prodotto controllato secondo	Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158	Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158
Lunghezza	2630 mm	2730 mm	2730 mm
Profondità costruttiva	40 mm	55 mm	55 mm
Altezza	30 mm		

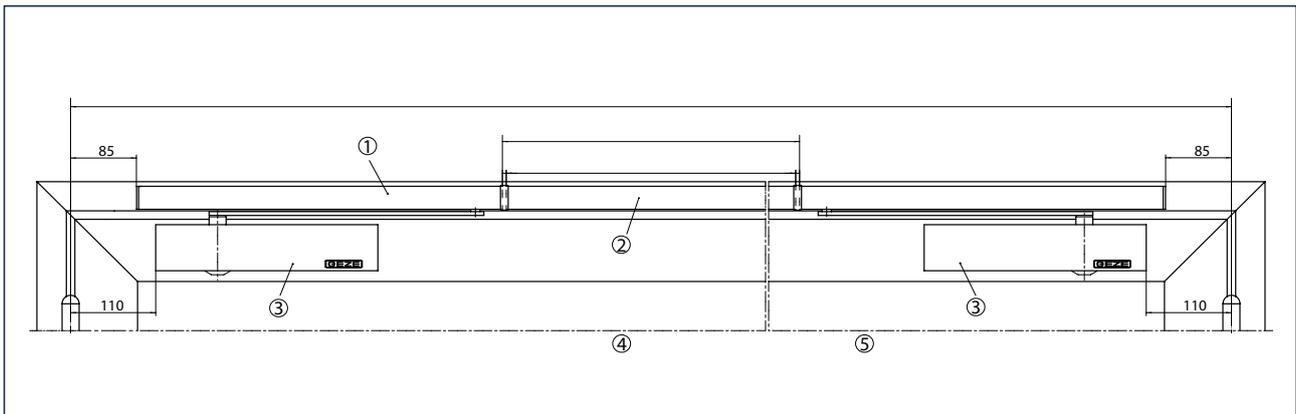
Funzioni

Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	•	•
Fermo integrato	◦	◦	◦
Possibilità di correzione in altezza	•	•	•

- = SÌ
- = OPTIONAL

Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 ISM

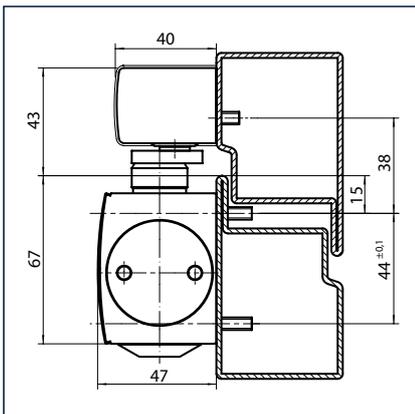
Vista



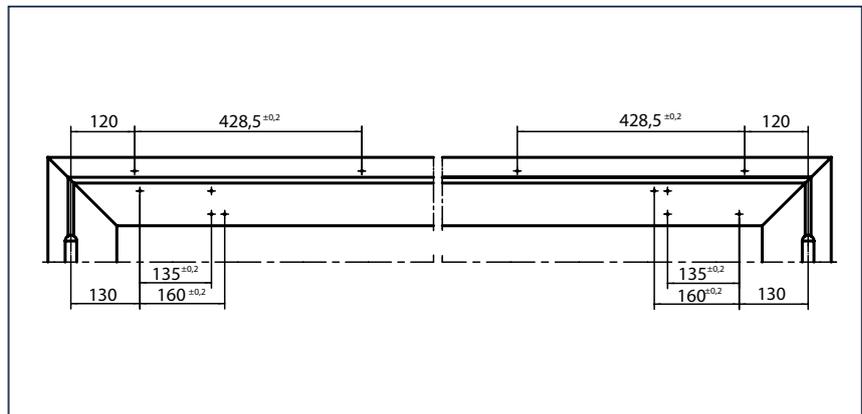
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta ISM
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000
- 4 = anta attiva
- 5 = anta passiva

Montaggio diretto

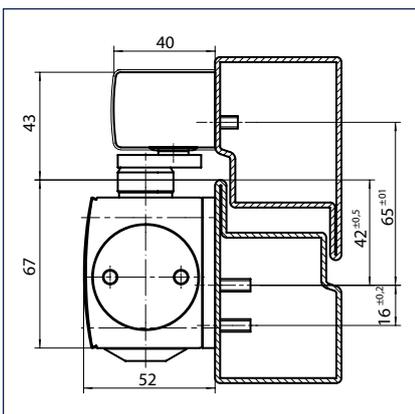


Sezione = montaggio diretto

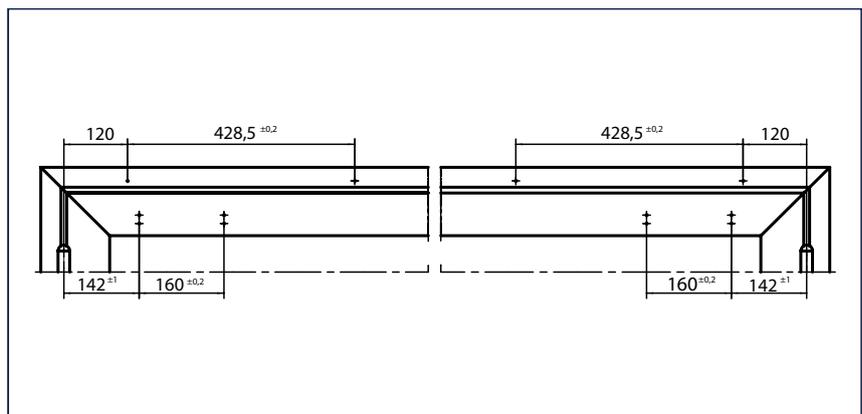


Dimensioni di battuta

Montaggio con piastra



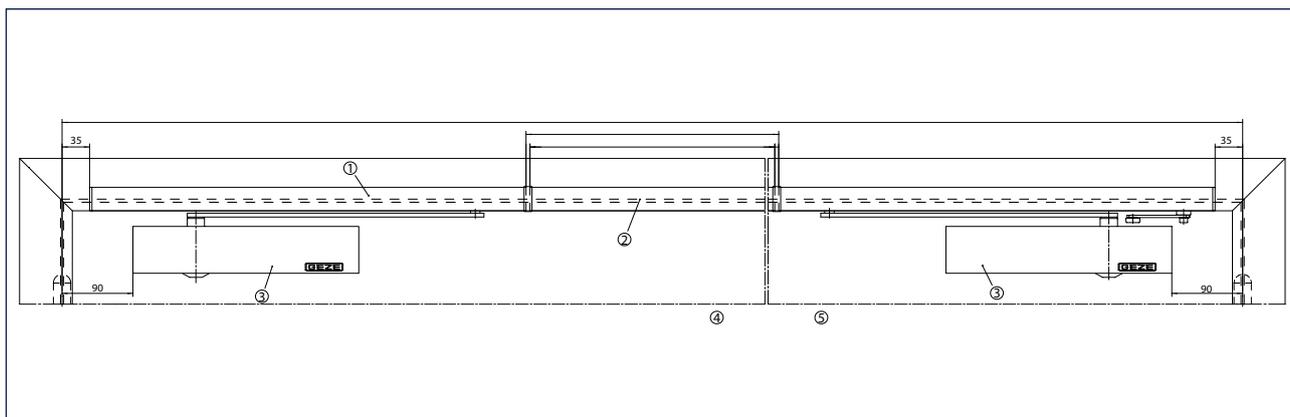
Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta

Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L-ISM

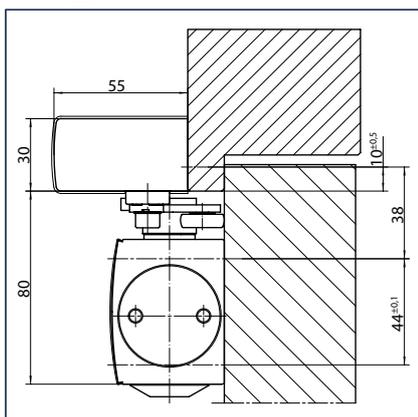
Vista



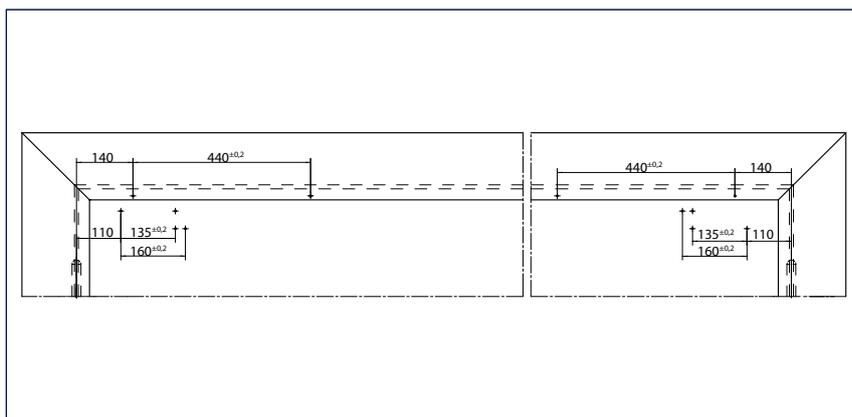
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta ISM BG
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000 L
- 4 = anta attiva
- 5 = anta passiva

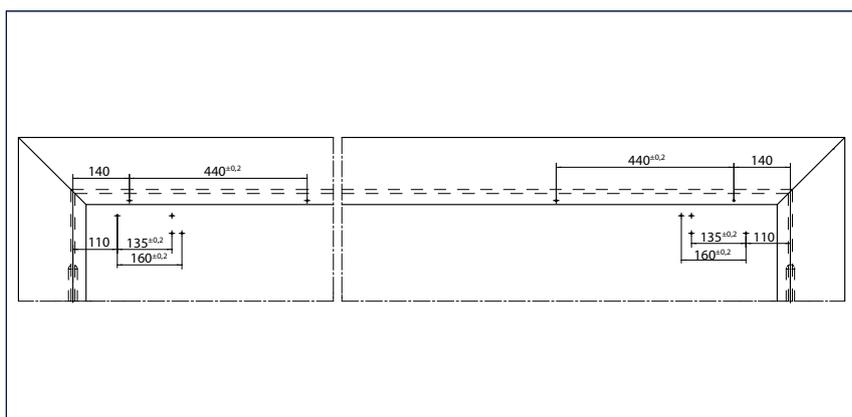
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

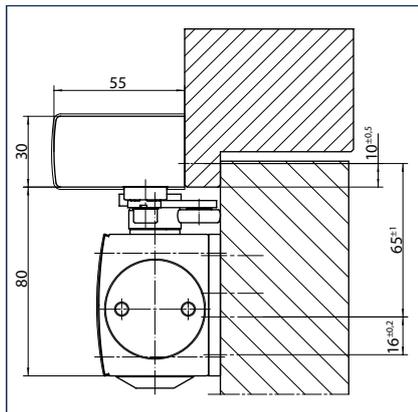


Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

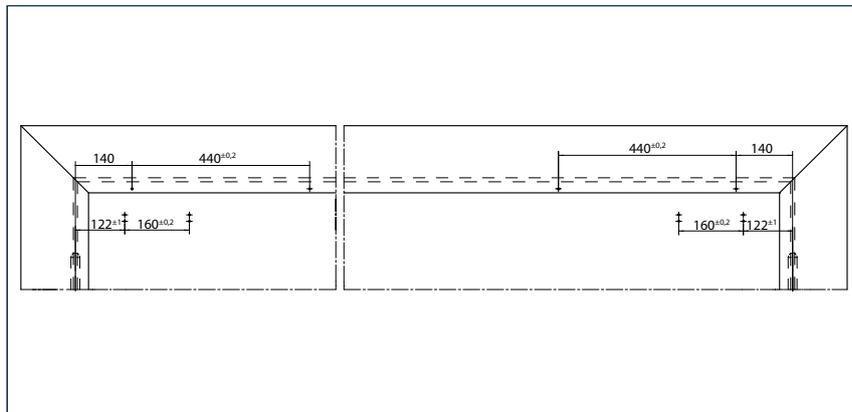


Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

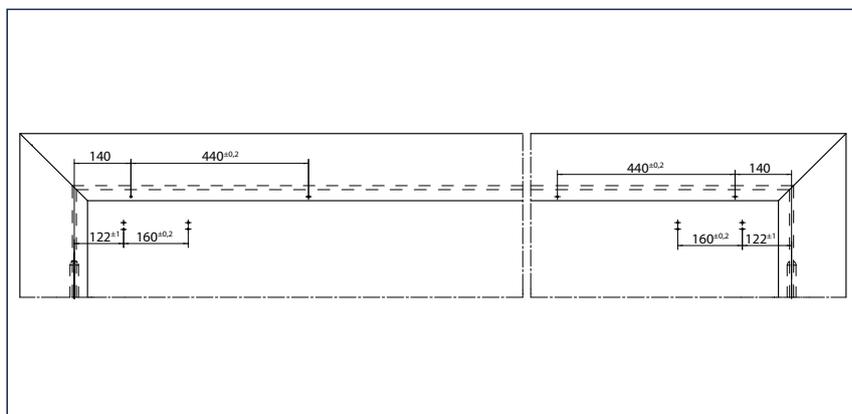
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva



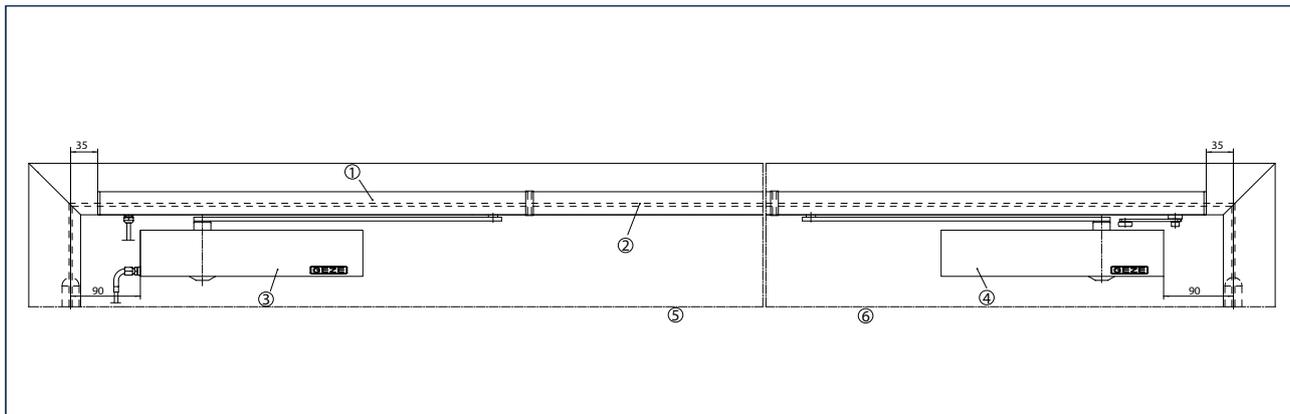
Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva



TS 5000 L-ISM, Rheinlandhaus, Colonia

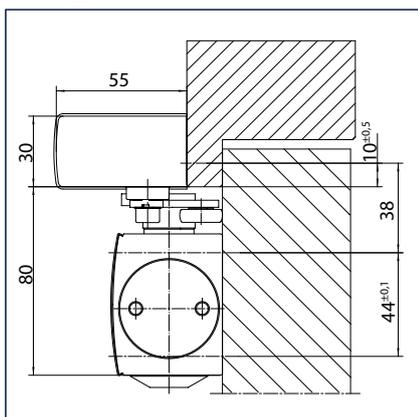
Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L-ISM VPK

Vista

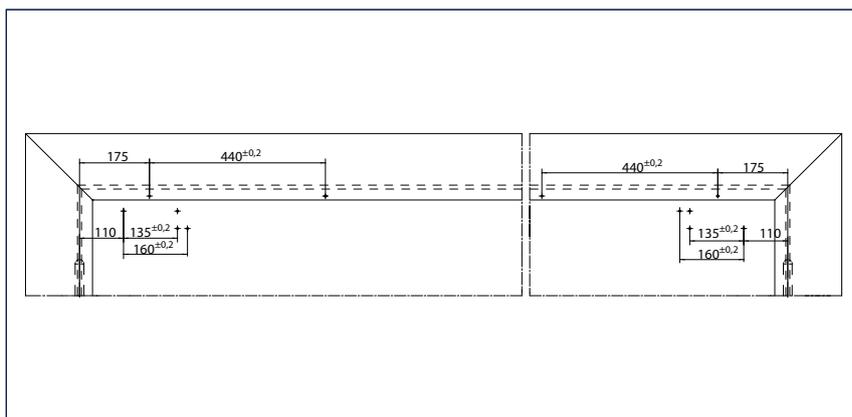


- 1 = braccio a slitta ISM BG VPK
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000 L-IS
- 4 = TS 5000 L
- 5 = anta attiva
- 6 = anta passiva

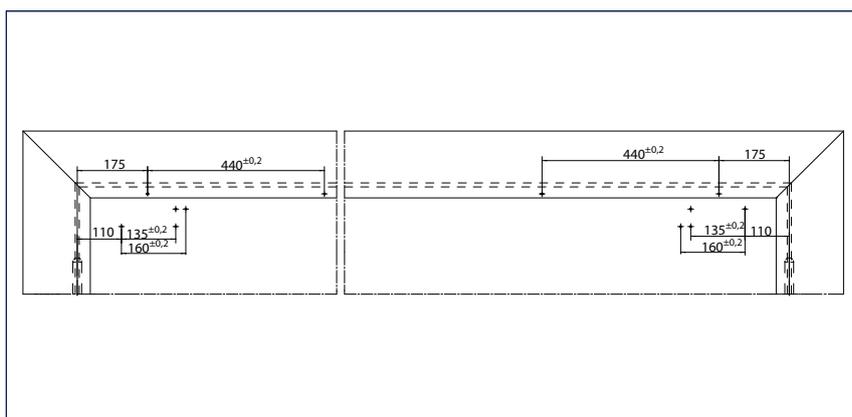
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

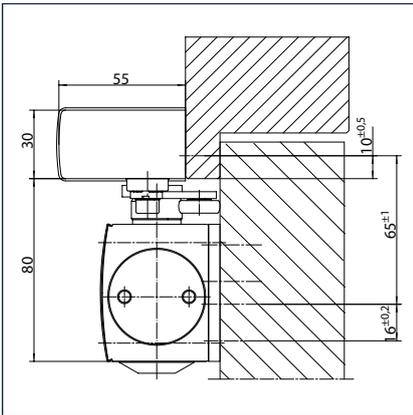


Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

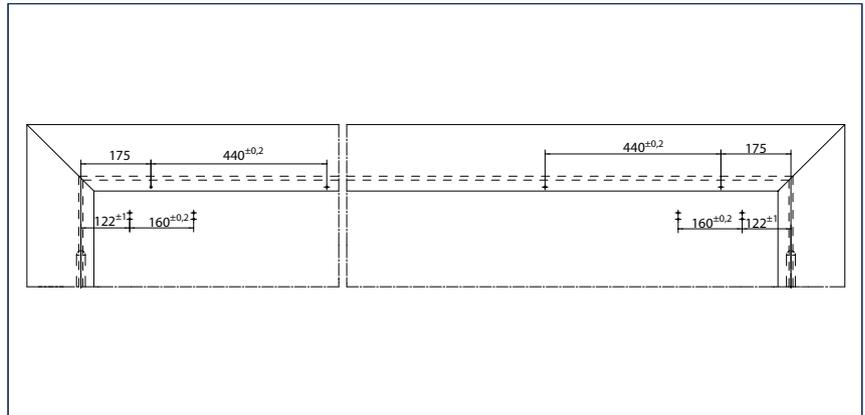


Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

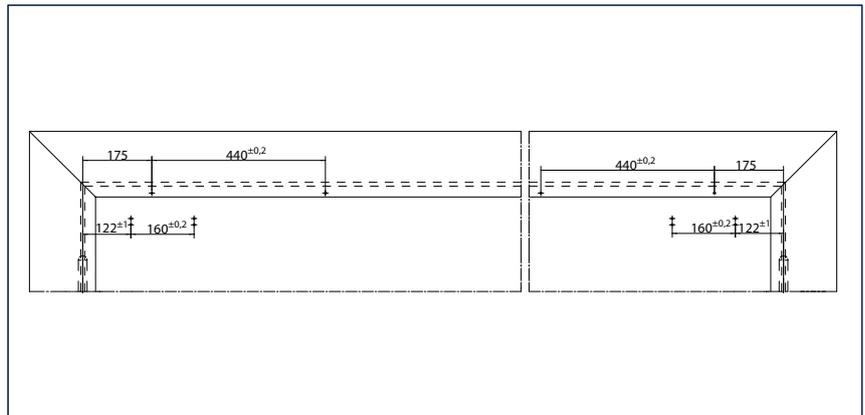
Montaggio con piastra



Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

GEZE TS 5000 ISM - Informazioni per l'ordinazione

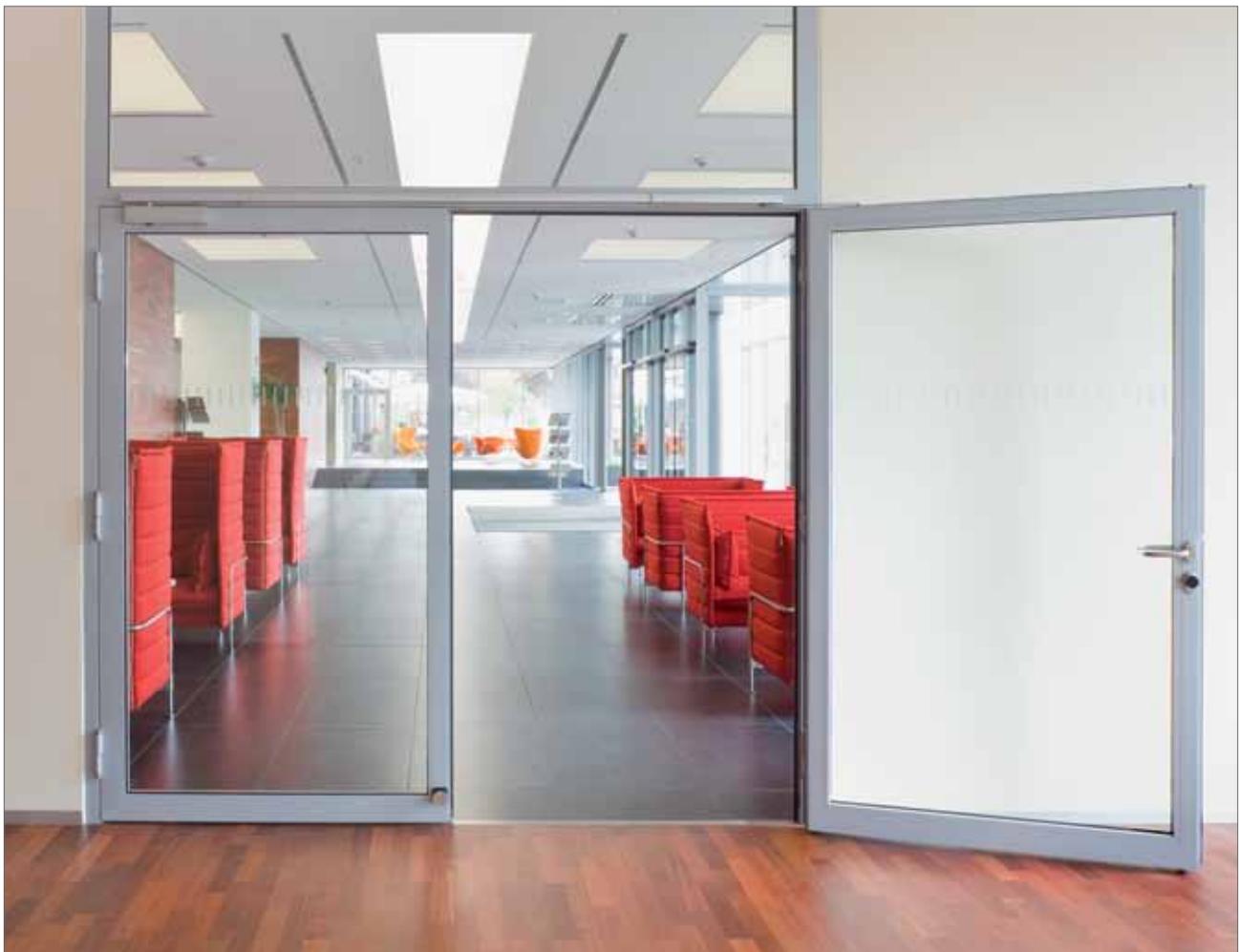
Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta TS 5000 L GEZE grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027351
	bronzo scuro	029399
	bianco RAL 9016	029400
	simile all'acciaio inox ²⁾	137723
Braccio a slitta ISM TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve	colori RAL ²⁾	027352
	argento	115549
	bronzo scuro	115550
	bianco RAL 9016	115591
Braccio a slitta ISM TS 5000 lunghezza maggiorate continua, lunghezza max. 3200 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve	simile all'acciaio inox ¹⁾	115592
	colori RAL ²⁾	115593
	argento	115598
Braccio a slitta ISM BG TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve	colori RAL ²⁾	115599
	argento	115594
	bianco RAL 9016	115595
Braccio a slitta ISM BG VPK TS 5000 confezione completa Soluzione per applicazioni universali su porte antipanico, costituito da un TS 5000 L, un TS 5000 L-IS, un braccio a slitta ISM BG continuo con meccanismo di rilascio integrato e leve	simile all'acciaio inox ¹⁾	115596
	colori RAL ²⁾	115597
	argento	133093
Materiale di montaggio	colori RAL ²⁾	133105
	bianco RAL 9016	142656
	argento	118702
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta ISM / E-ISM	colori RAL ²⁾	118703
	argento	049185
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM varianti BG & VP	argento	118704
	colori RAL ²⁾	118705
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG	argento	118706
	colori RAL ²⁾	118707
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM-BG VPK	argento	139757
	colori RAL	139760
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM-BG VPK	argento	139710
	colori RAL	139763

Descrizione	Versione	No. id.
Accessori		
Cappellotto di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta ³⁾	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
	colori RAL ²⁾	000756
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta ISM, forza di tenuta regolabile, calpestabile		118437

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

3) Cappellotti di copertura non utilizzabili su L-ISM VPK



TS 5000 ISM, Rheinlandhaus, Colonia

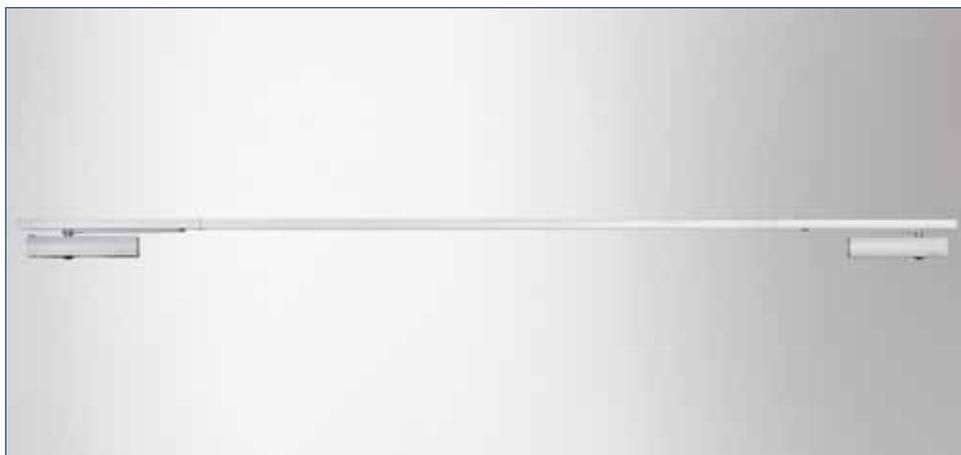
GEZE TS 5000 ISM-EFS

Sistema chiudiporta con braccio a slitta per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2500 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata e funzione free-swing elettrica

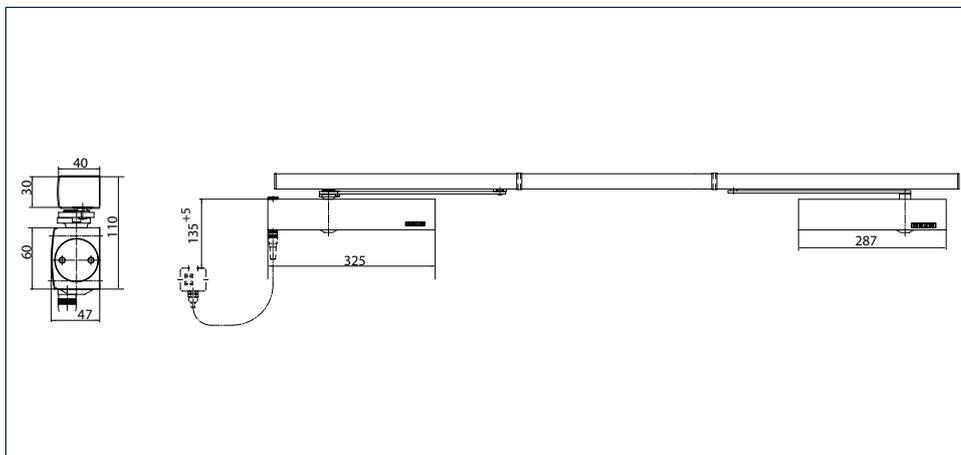
Nel sistema GEZE TS 5000 ISM-EFS per porte a due ante, la funzione free-swing viene realizzata sull'anta attiva grazie al braccio a slitta ISM-EFS e al chiudiporta TS 5000 E-HY (con fermo idraulico integrato). La porta deve essere aperta una volta, ad esempio al mattino, di circa 90°. L'anta passiva si chiude automaticamente mediante un chiudiporta aereo TS 5000. La regolazione della sequenza di chiusura meccanica integrata avviene mediante il braccio a slitta ISM.

La soluzione GEZE è costituita da un chiudiporta aereo TS 5000 E-HY grandezza 2-5 a norma EN 1154 sull'anta attiva e da un TS 5000 grandezza 2-6 a norma EN 1154 sull'anta passiva, in combinazione con il braccio a slitta ISM-EFS con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata a norma EN 1158 e funzione free-swing sull'anta attiva, attivabile aprendo la porta una sola volta a 90°. Il sistema chiudiporta aereo TS 5000 ISM-EFS è omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo a due ante.

GEZE TS 5000 ISM-EFS



GEZE TS 5000 ISM-EFS



Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1250 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1300 mm, sporgenza cerniere max. = 2500 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 400 mm, larghezza max. dell'anta attiva = 1250 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta GEZE TS 5000 E-HY
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 6	2 - 5
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	1250 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●
Tensione di alimentazione		24 V DC
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●	●
Lunghezza	287 mm	325 mm
Profondità costruttiva	47 mm	46 mm
Altezza	60 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	No
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	●	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●
Valvole termostabilizzate	●	●

● = Sì
○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta ISM-EFS TS 5000
Sporgenza cerniere min.	1300 mm
Larghezza min. anta passiva	400 mm
Prodotto controllato secondo	Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158
Lunghezza	2330 mm
Profondità costruttiva	40 mm
Altezza	30 mm

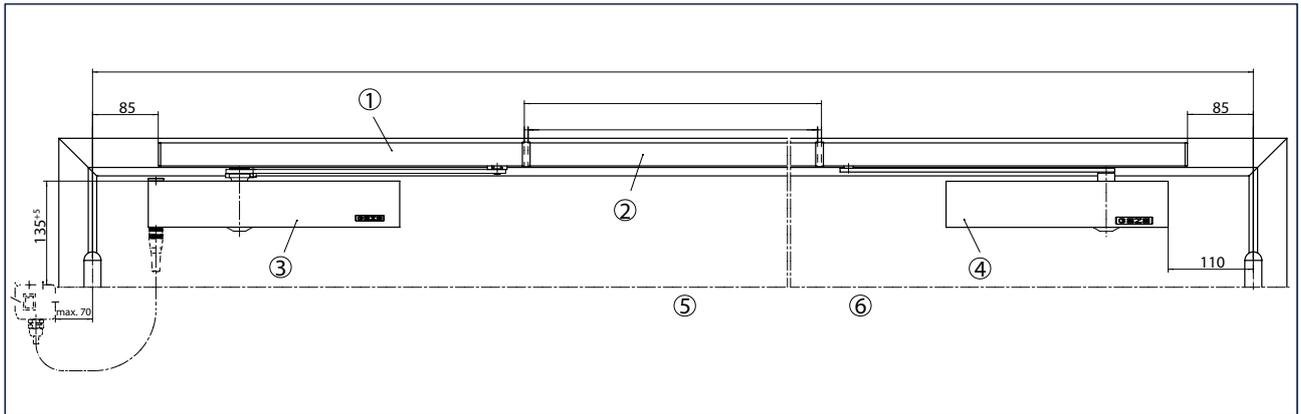
Funzioni

Funzione free-swing	●
Range free-swing	85°-170°
Funzione free-swing sull'anta attiva	●
Regolazione sequenza di chiusura integrata	●
Fermo integrato	No
Possibilità di correzione in altezza	●

● = Sì
○ = OPTIONAL

Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 ISM-EFS

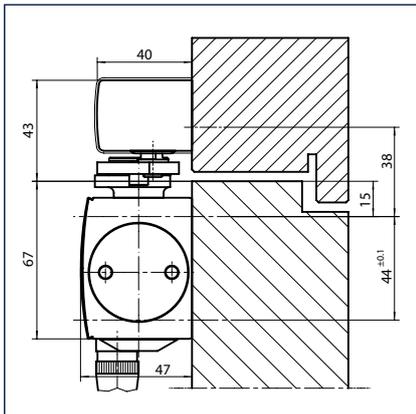
Vista



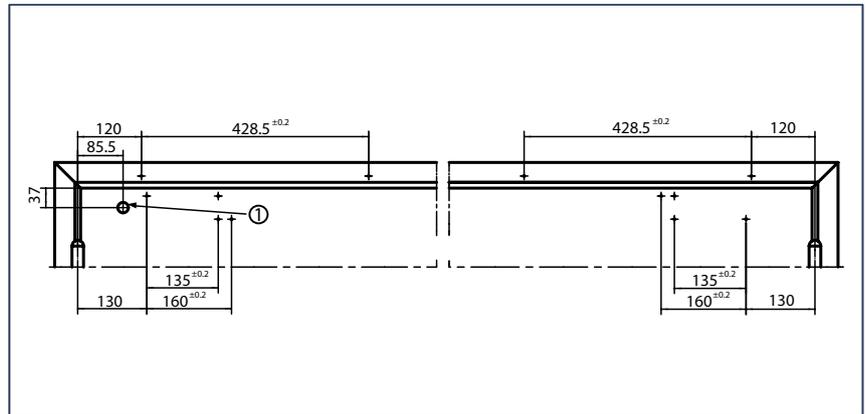
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta ISM-EFS
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000 E-HY
- 4 = TS 5000
- 5 = anta attiva
- 6 = anta passiva

Montaggio diretto

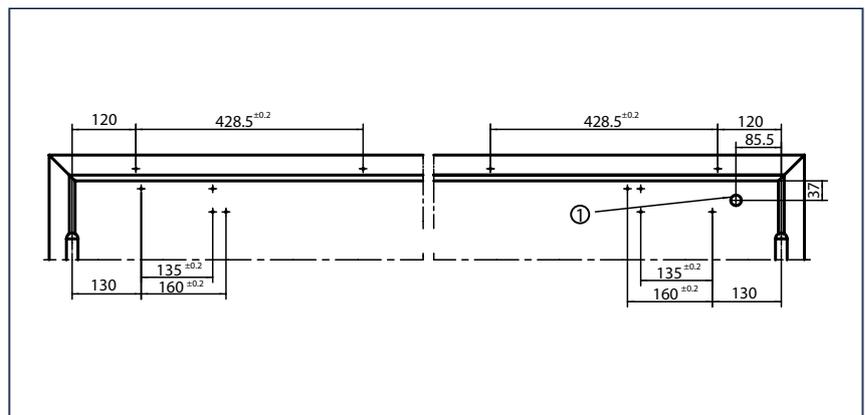


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

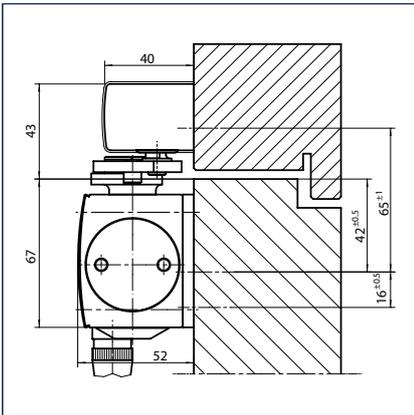
1 = $\varnothing 15$ con cablaggio coperto 24 V



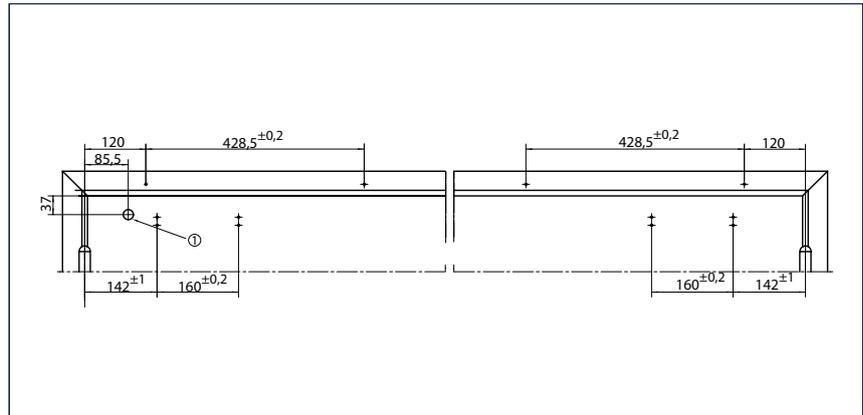
Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

1 = $\varnothing 15$ con cablaggio coperto 24 V

Montaggio con piastra

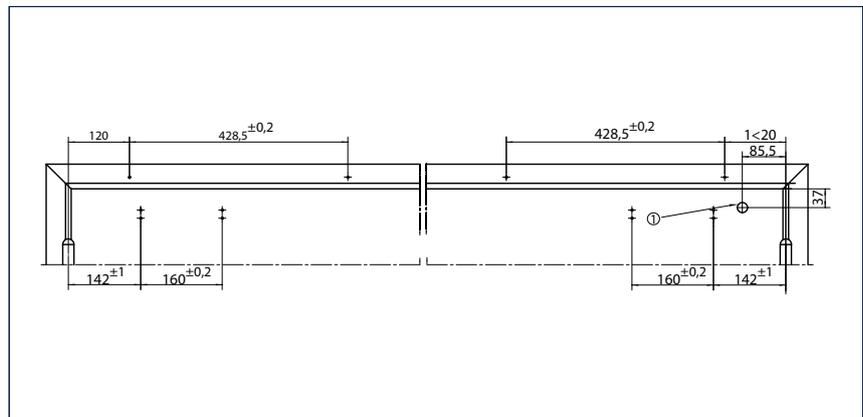


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

GEZE TS 5000 ISM-EFS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta GEZE TS 5000 E-HY grandezza EN 2-5, montaggio su anta lato cerniere, con fermo elettrico per funzione free-swing (senza braccio a slitta e leva)	argento	121389
	colori RAL ²⁾	099129
Braccio a slitta ISM-EFS TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, leva free-swing sull'anta attiva, leva normale sull'anta passiva	argento	121449
	colori RAL ²⁾	121451
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta ISM / E-ISM	argento	118702
	colori RAL ²⁾	118703
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/E-HY / TS 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107
	colori RAL ²⁾	100044
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185
	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Accessori		
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6 Interruttore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 5000 E-ISM

Sistema chiudiporta con braccio a slitta per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata e fermo elettrico

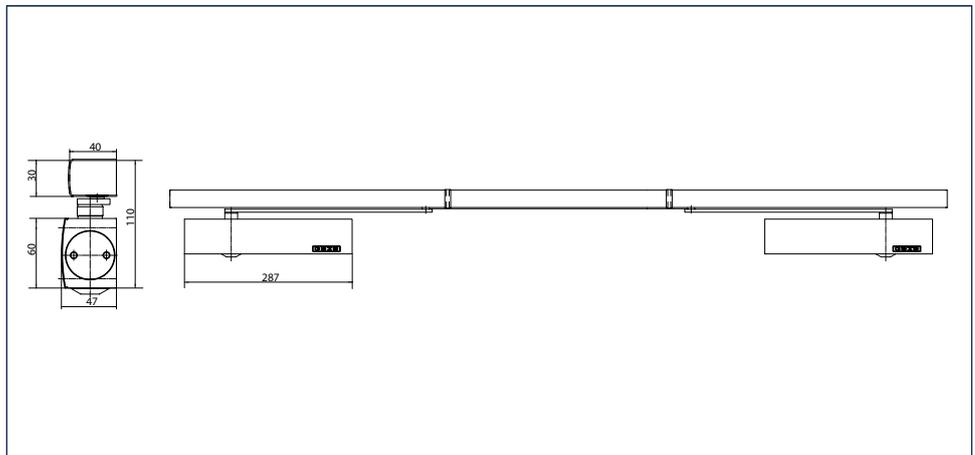
Il sistema chiudiporta aereo TS 5000 E-ISM per porte a due ante con regolazione della sequenza di chiusura integrata e invisibile è dotato di fermo elettromeccanico integrato nella braccio a slitta, per poter posizionare la porta in un preciso punto di apertura. Poiché in caso di incendio il fermo si sblocca facendo chiudere la porta automaticamente, questo sistema è omologato per porte tagliafuoco e tagliafumo. La soluzione GEZE è costituita da due chiudiporta TS 5000 con forza di chiusura regolabile da 2 a 6 sec. EN 1154, in combinazione con il braccio a slitta E-ISM con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata, a norma EN 1158, e fermo elettromeccanico bilaterale a norma EN 1155. La forza di tenuta è regolabile e la posizione di fermo è calpestabile.

Per il lato opposto alle cerniere, la variante TS 5000 L-E-ISM è disponibile come versione standard o dotata di funzione antipanico solo sull'anta attiva. Per i requisiti antipanico è disponibile la variante TS 5000 L-E-ISM VP con dimensione X max. di 100 mm, con schema di battuta asimmetrico.

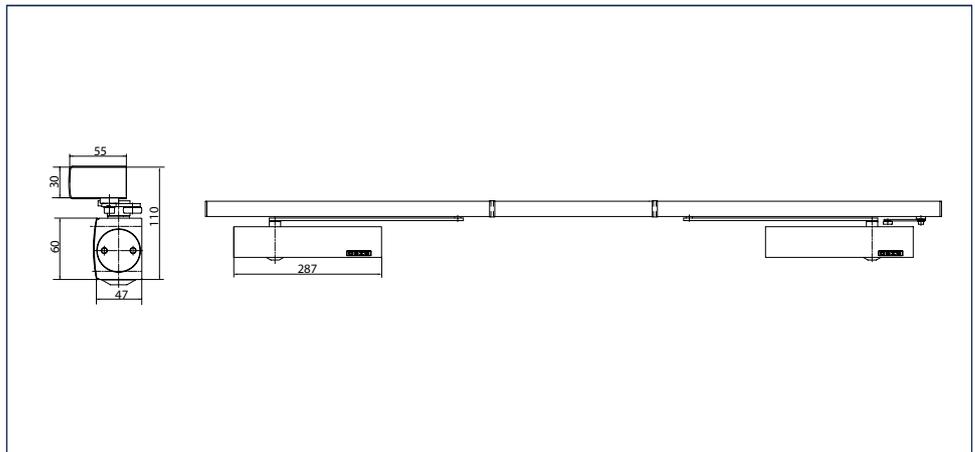
GEZE TS 5000 E-ISM



GEZE TS 5000 E-ISM



GEZE TS 5000 L-E-ISM / TS 5000 L-E-ISM VP



Campo di applicazione E-ISM

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1300 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Esecuzione lunghezza eccessiva max. 3200 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 400 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Campo di applicazione L-E-ISM

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1360 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 380 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Come variante standard per il lato opposto alle cerniere o dotata di funzione antipanico solo sull'anta attiva

Campo di applicazione L-E-ISM VP

- Dimensione X max. 100 mm (incl. piastra di montaggio, vedi pag. 8), l'angolo di apertura sul lato anta attiva è > 90°, il diagramma „Angolo di apertura“ a pag. 8 non vale per la variante L-E-ISM VP
- Sporgenza cerniere min. 1445 mm

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta TS 5000 L GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 6	
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza	287 mm	
Profondità costruttiva	47 mm	
Altezza	60 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•

• = SI
○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta E-ISM TS 5000	Braccio a slitta E-ISM BG VP TS 5000
Sporgenza cerniere min.	1300 mm	1445 mm
Larghezza min. anta passiva	400 mm	380 mm
Tensione di alimentazione	24 V DC	
Grado di protezione	IP 43	
Prodotto controllato secondo	Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158	
Lunghezza	2630 mm	2645 mm
Profondità costruttiva	40 mm	55 mm
Altezza	30 mm	

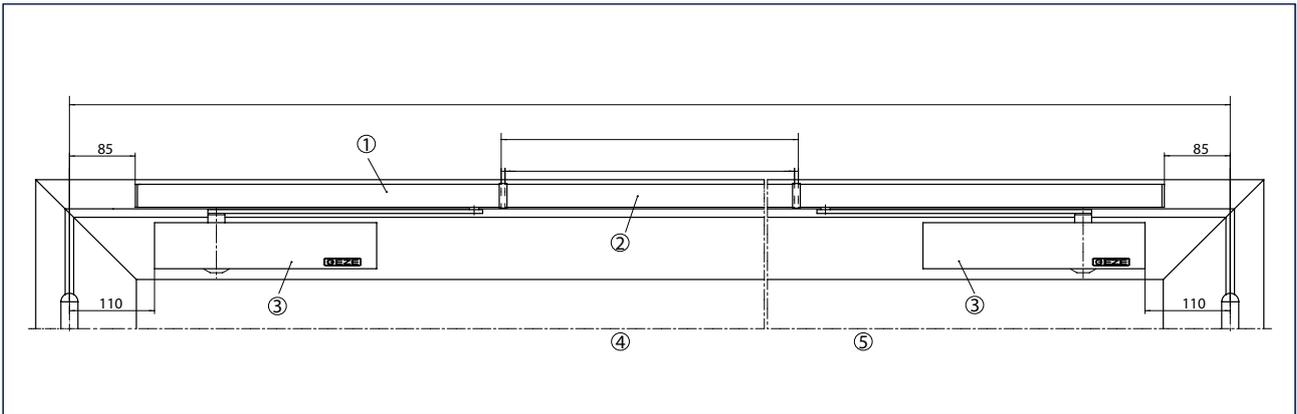
Funzioni

Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	•
Fermo integrato	Elettrico	
Fermo sull'anta attiva / anta passiva	• / •	
Fermo calpestabile	•	•
Angolo di fermo	80°-130°	a partire da 80°
Possibilità di correzione in altezza	•	•

• = SI
○ = OPTIONAL

Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 E-ISM

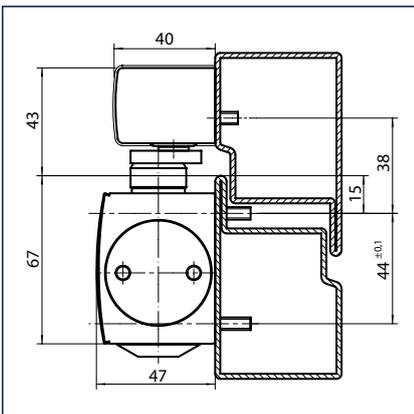
Vista



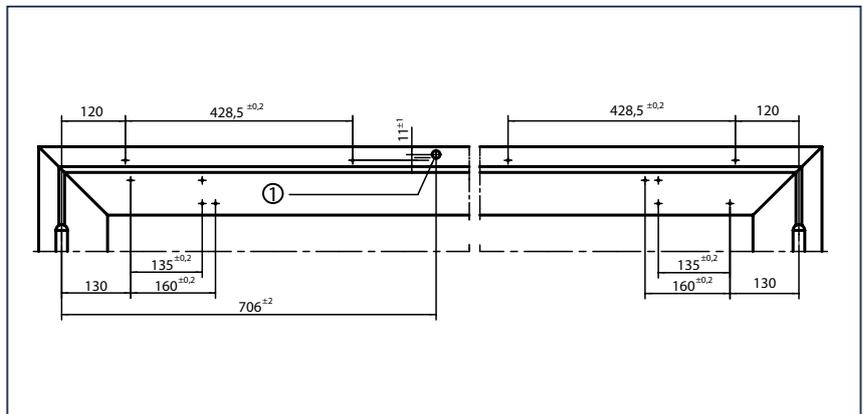
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta E-ISM
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000
- 4 = anta attiva
- 5 = anta passiva

Montaggio diretto

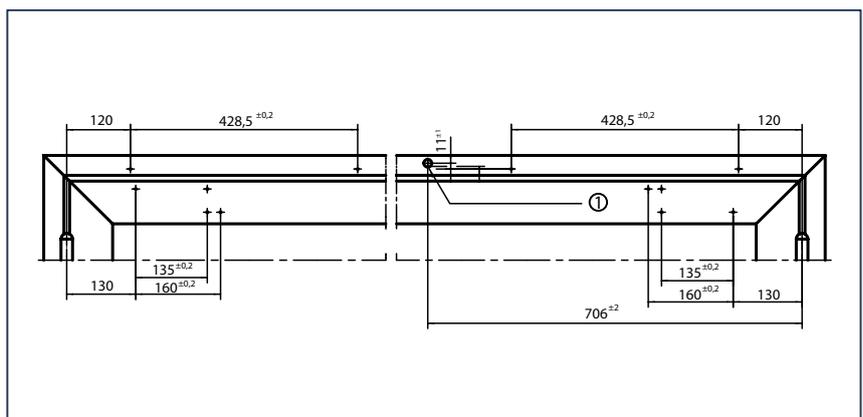


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

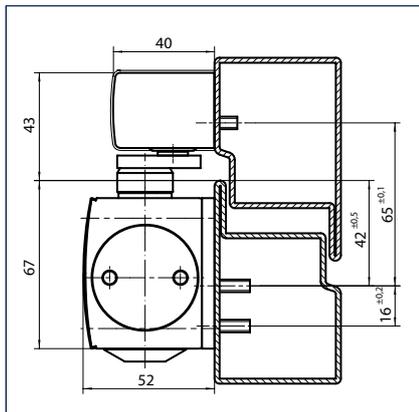
1 = cablaggio \varnothing 15 24 V



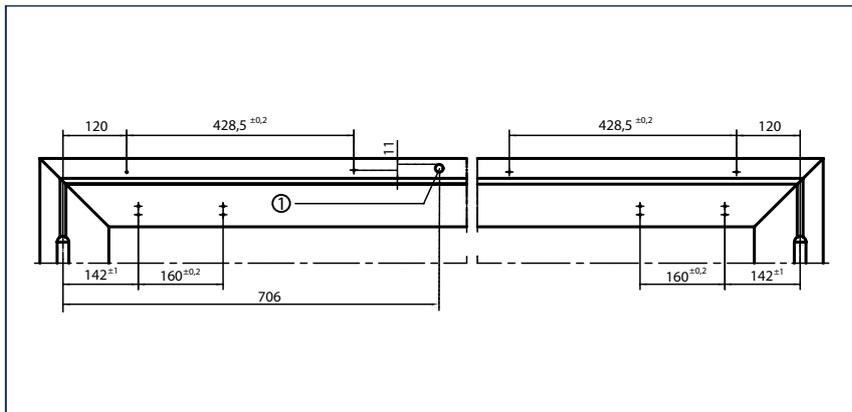
Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

Montaggio con piastra

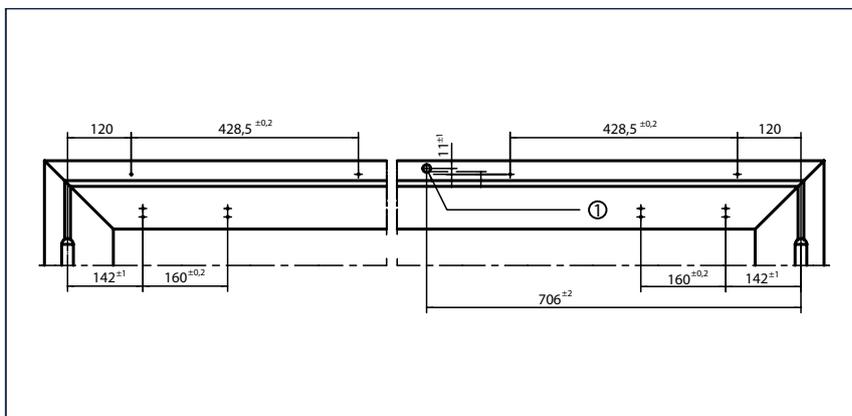


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

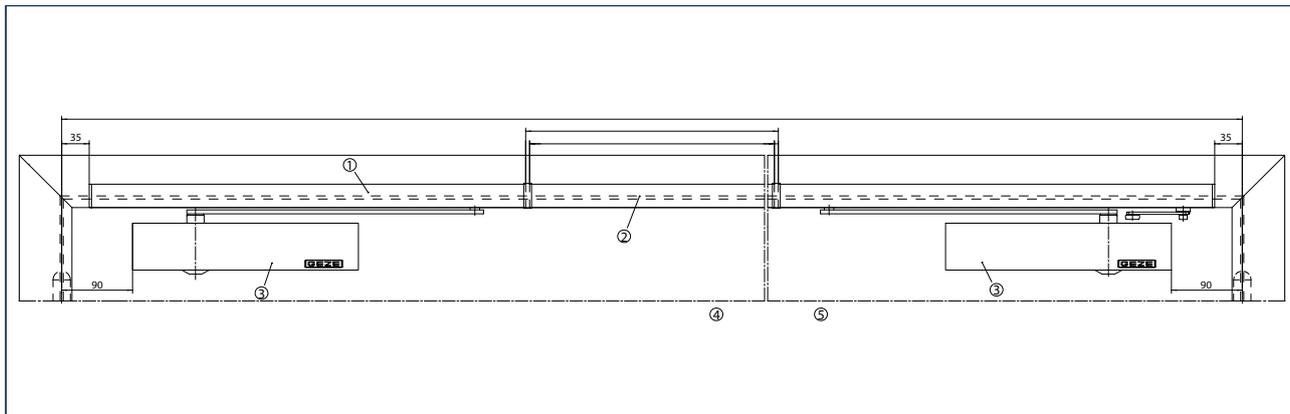


Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L-E-ISM

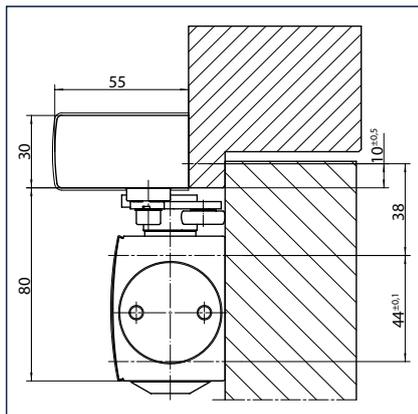
Vista



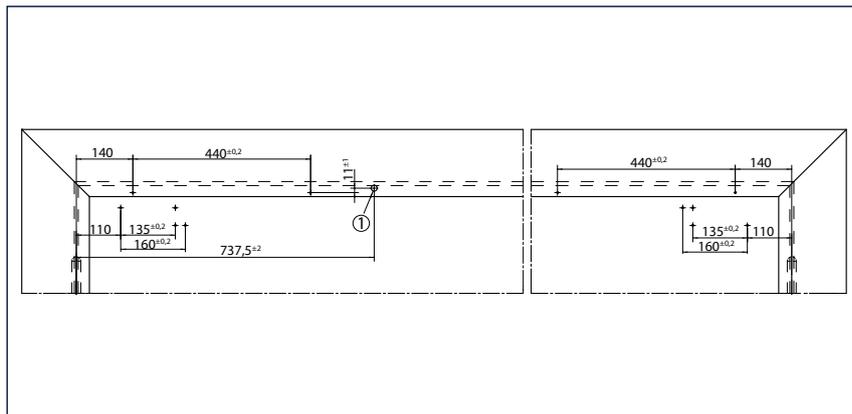
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta E-ISM BG
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000 L
- 4 = anta attiva
- 5 = anta passiva

Montaggio diretto

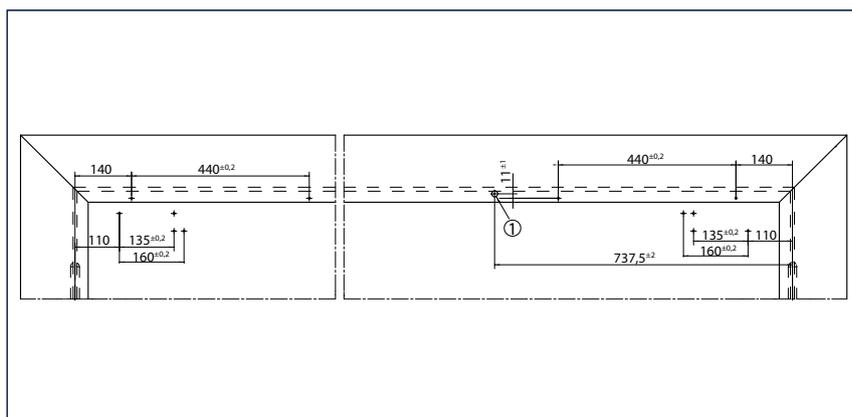


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

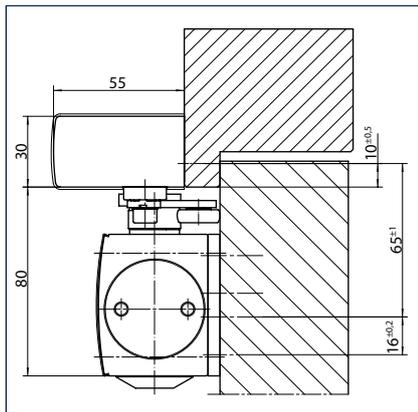
1 = cablaggio \varnothing 15 24 V



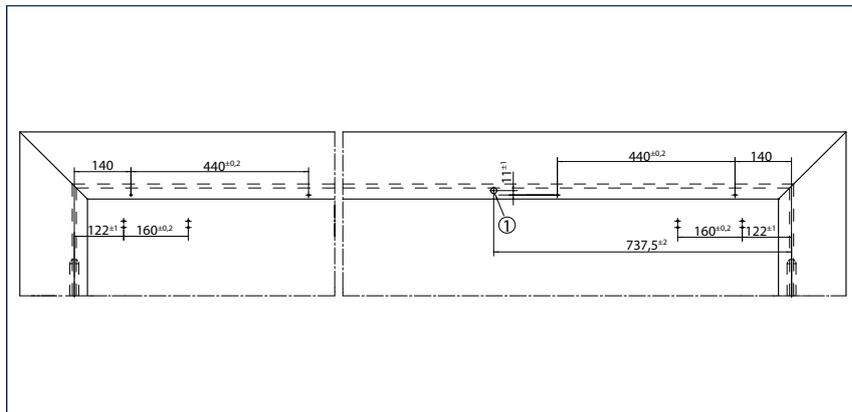
Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

Montaggio con piastra

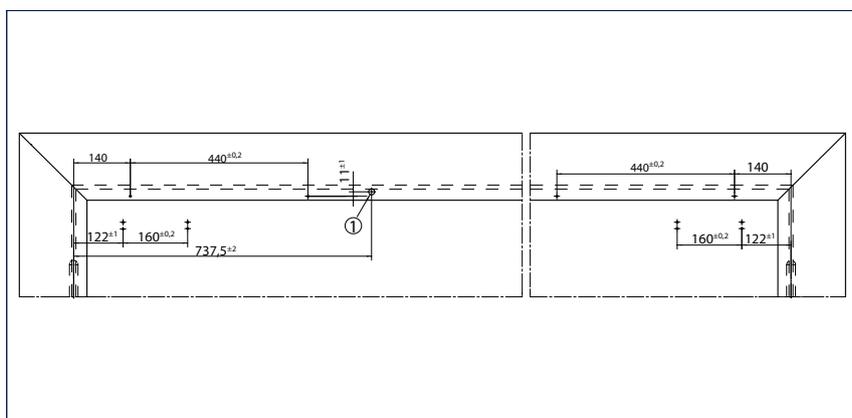


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

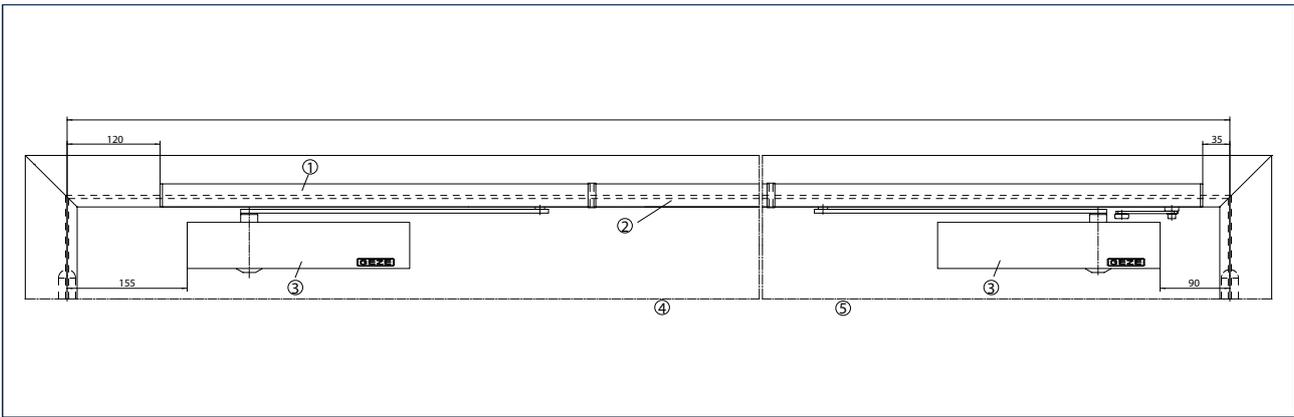


Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

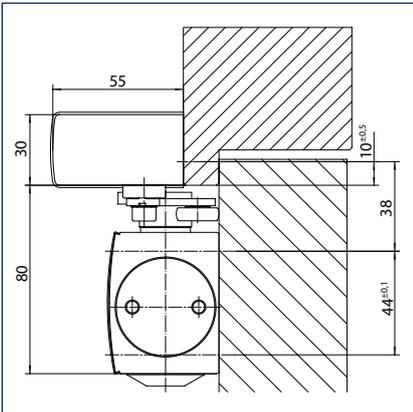
Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L-E-ISM VP

Vista

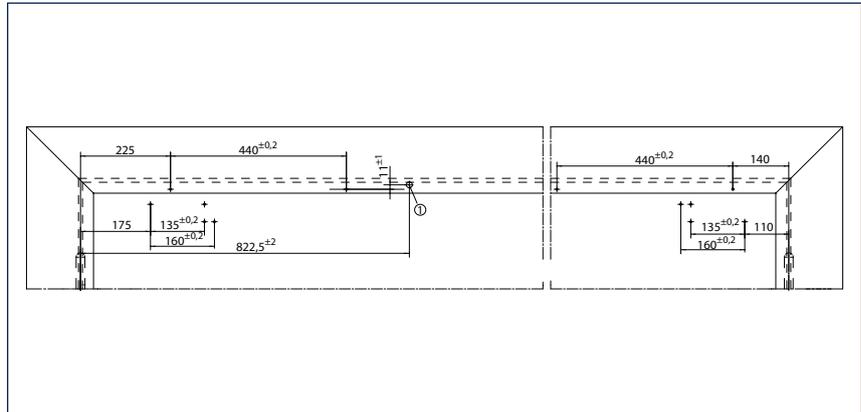


- 1 = braccio a slitta E-ISM BG VP
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000 L
- 4 = anta attiva
- 5 = anta passiva

Montaggio diretto

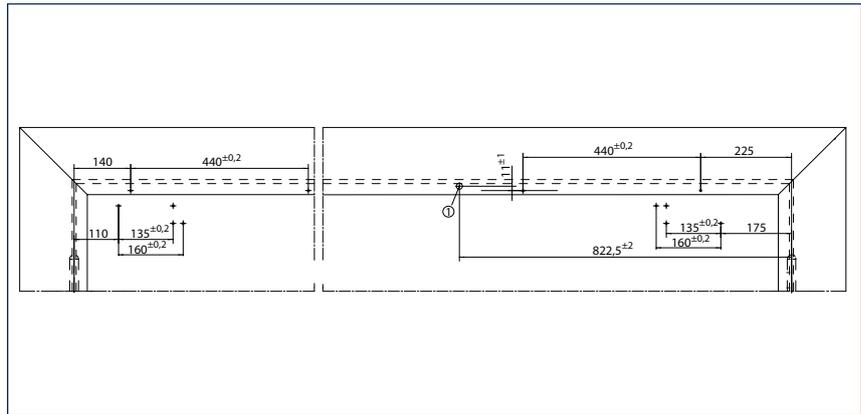


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

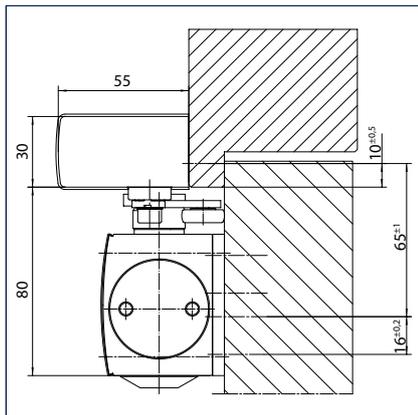
1 = cablaggio \varnothing 15 24 V



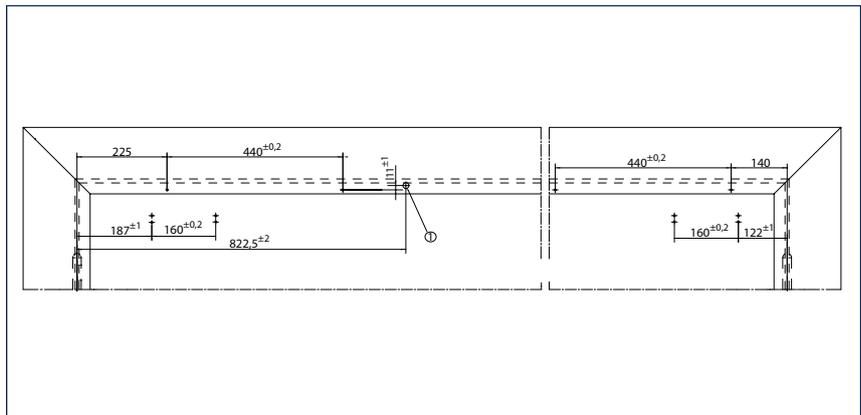
Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

1 = cablaggio \varnothing 15 24 V

Montaggio con piastra

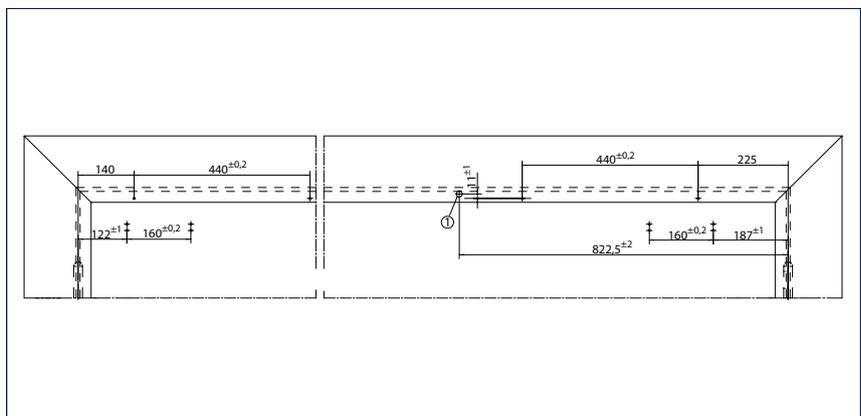


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

1 = cablaggio ø 15 24 V



Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

1 = cablaggio ø 15 24 V

GEZE TS 5000 E-ISM - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ²⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta TS 5000 L GEZE grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027351
	bronzo scuro	029399
	bianco RAL 9016	029400
	simile all'acciaio inox ²⁾	137723
Braccio a slitta E-ISM TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve	argento	115600
	bronzo scuro	115601
	bianco RAL 9016	115602
	simile all'acciaio inox ¹⁾	115603
Braccio a slitta E-ISM TS 5000 lunghezza eccessiva continua, lunghezza eccessiva max. 3200 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve	argento	115612
	colori RAL ²⁾	115613
Braccio a slitta E-ISM/G TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico sull'anta attiva e leve	argento	115605
	simile all'acciaio inox ¹⁾	115606
Braccio a slitta E-ISM BG TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve	colori RAL ²⁾	115607
	argento	115608
	bianco RAL 9016	115609
Braccio a slitta E-ISM BG VP TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve, specifica per porte antipanico. Attenzione: dimensione X max. (centro cerniere - superficie di appoggio braccio a slitta) 100 mm incl. piastra di montaggio	simile all'acciaio inox ¹⁾	115610
	colori RAL ²⁾	115611
	argento	133667
	bianco RAL 9016	133668
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta ISM / E-ISM	simile all'acciaio inox	133669
	colori RAL	133670
	argento	118702
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	colori RAL ²⁾	118703
	argento	049185
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM varianti BG & VP	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG	argento	118704
	colori RAL ²⁾	118705
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG	argento	118706
	colori RAL ²⁾	118707
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM VP	argento	134816
	colori RAL	134817

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

Descrizione	Versione	No. id.
Accessori		
Cappello di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
	colori RAL ²⁾	000756
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6 Rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	colori RAL ²⁾	028941
	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali



TS 5000 E-ISM, Generali, Colonia

GEZE TS 5000 R-ISM

Sistema chiudiporta con braccio a slitta per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico e centralina rivelazione fumo

Il sistema chiudiporta aereo TS 5000 R-ISM per porte a due ante con regolazione della sequenza di chiusura integrata e invisibile, fermo elettromeccanico bilaterale e centralina rivelazione fumo integrata è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo. In caso di incendio si attiva il rivelatore di fumo e le porte si chiudono automaticamente. La soluzione GEZE è costituita da due chiudiporta TS 5000 con forza di chiusura regolabile da 2 a 6 sec. EN 1154, in combinazione con il braccio a slitta R-ISM con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata a norma EN 1158, fermo elettromeccanico bilaterale a norma EN 1155 e centralina rivelazione fumo con indicatore di sporco e allineamento della soglia di allarme. La forza di tenuta è regolabile e la posizione di fermo è calpestabile. Il sistema di fermo presenta l'omologazione di edificazione generale.

Per il lato opposto alle cerniere, la variante TS 5000 L-R-ISM è disponibile come versione standard o dotata di funzione antipanico solo sull'anta attiva. Per i requisiti antipanico è disponibile la variante TS 5000 L-R-ISM VP con dimensione X max. di 100 mm, con schema di battuta asimmetrico.

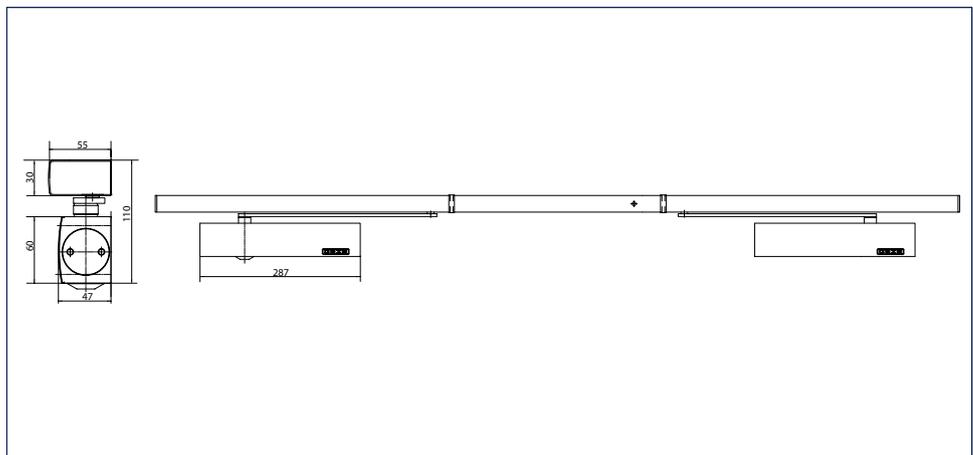
Versioni speciali

- GEZE TS 5000 R-ISM/G con fermo solo nell'anta attiva

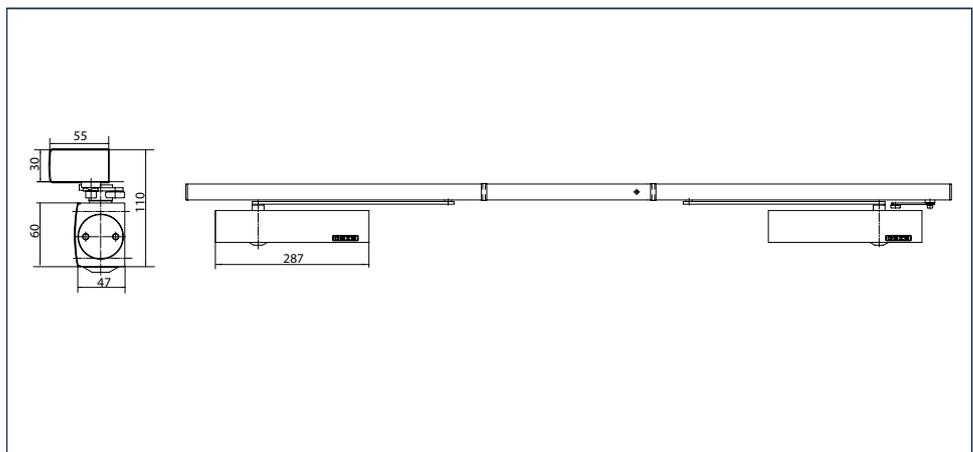
GEZE TS 5000 R-ISM



GEZE TS 5000 R-ISM



GEZE TS 5000 L-R-ISM / TS 5000 L-R-ISM VP



Campo di applicazione R-ISM

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1500 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Esecuzione lunghezza eccessiva max. 3200 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 400 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Campo di applicazione L-R-ISM

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1560 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 380 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Come variante standard per il lato opposto alle cerniere o dotata di funzione antipanico solo sull'anta attiva

Campo di applicazione L-R-ISM VP

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1645 mm, sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 380 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Dimensione X max. 100 mm (incl. piastra di montaggio, vedi pag. 8), angolo di apertura anta attiva > 90°, il diagramma „Angolo di apertura“ a pag. 8 non vale per la variante L-R-ISM VP

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta TS 5000 L GEZE
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 6	
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza	287 mm	
Profondità costruttiva	47 mm	
Altezza	60 mm	
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•

• = Sì
 ○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta R-ISM TS 5000	Braccio a slitta R-ISM/G TS 5000	Braccio a slitta R-ISM BG VP TS 5000
Sporgenza cerniere min.	1500 cm	1500 mm	1645 mm
Larghezza min. anta passiva	400 cm	400 mm	380 mm
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz		
Grado di protezione	IP 20		
Temperatura ambientale	0 - 50 °C		0 - 50 °C
Prodotto controllato secondo	Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo		
Lunghezza	2740 mm	2740 mm	2645 mm
Profondità costruttiva	55 mm		
Altezza	30 mm		
Funzioni			
Regolazione sequenza di chiusura integrata	●	●	●
Fermo integrato	Elettrico		
Fermo sull'anta attiva / anta passiva	● / ●	● / -	● / ●
Fermo calpestabile	●	●	●
Angolo di fermo	80 - 130 °	80 - 130 °	a partire da 80°
Interruttore fumo integrato	●	●	●
Con indicatore ottico stato di esercizio	●	●	●
Con indicatore di sporco	●	●	●
Con allineamento della soglia di allarme	●	●	●
Alimentatore integrato	●	●	●
Possibilità di correzione in altezza	●	●	●

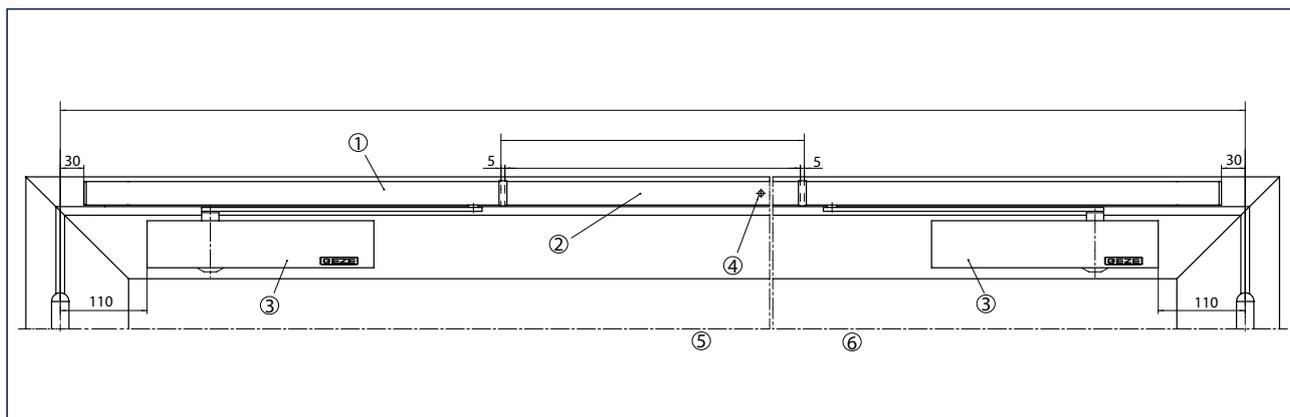
● = SI
○ = OPTIONAL



TS 5000 R-ISM, GEZE GmbH, Leonberg

Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 R-ISM

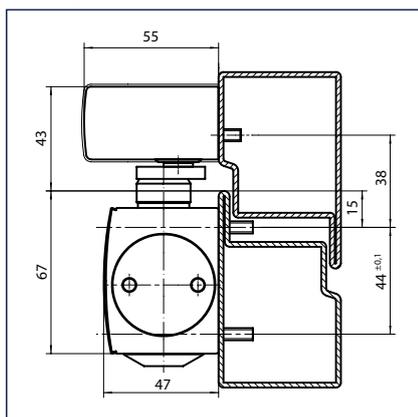
Vista



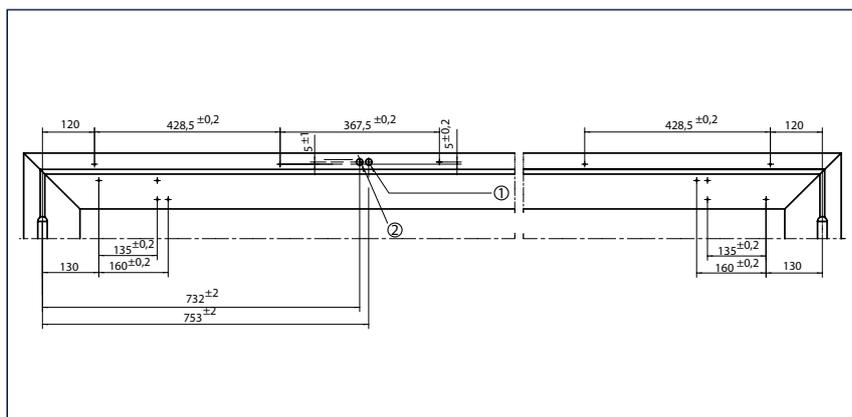
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta R-ISM
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000
- 4 = centralina interruttore fumo
- 5 = anta attiva
- 6 = anta passiva

Montaggio diretto

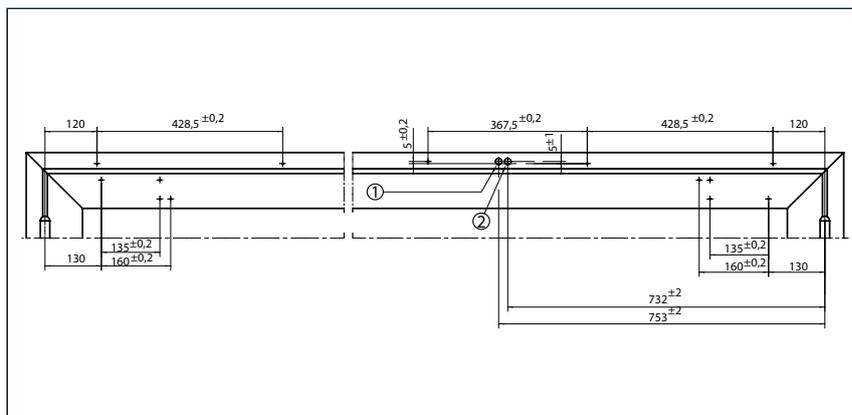


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

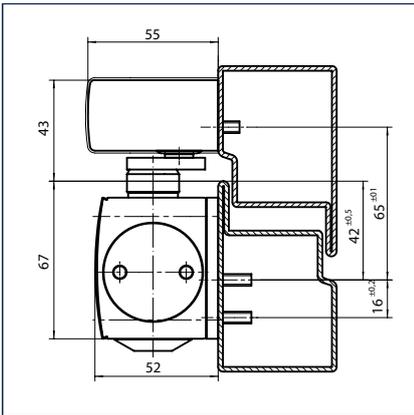
- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



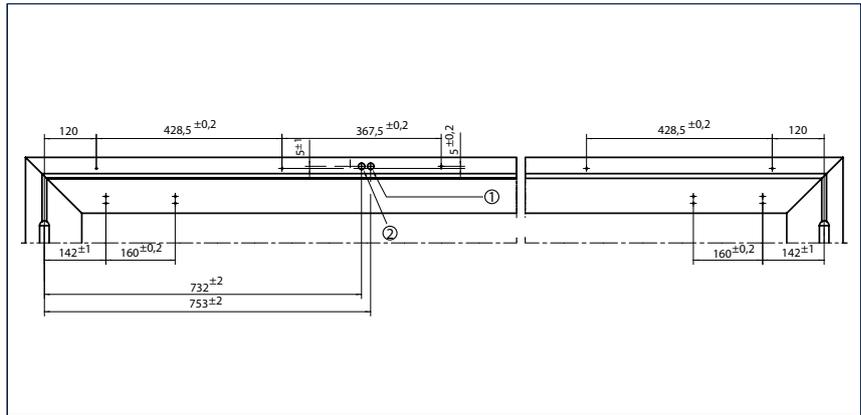
Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montaggio con piastra

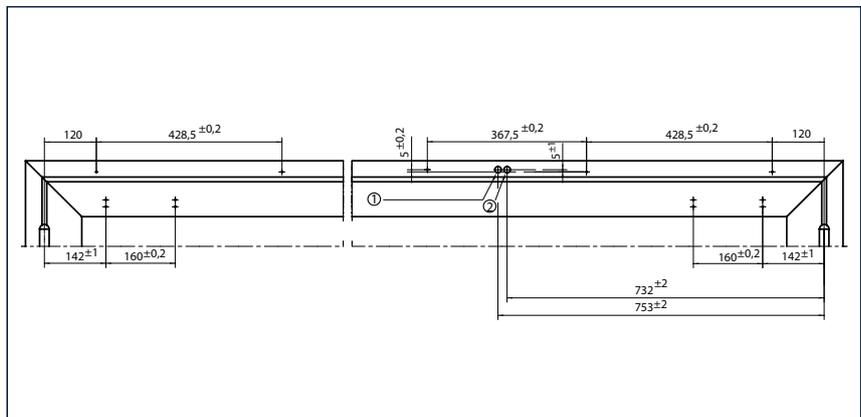


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

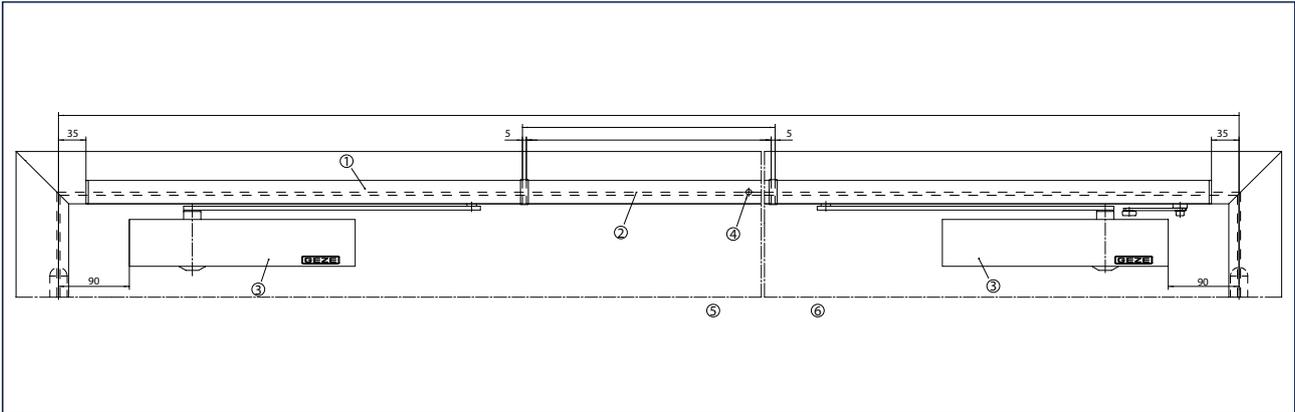


Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L- R-ISM

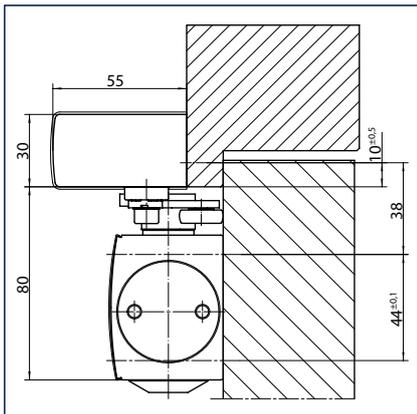
Vista



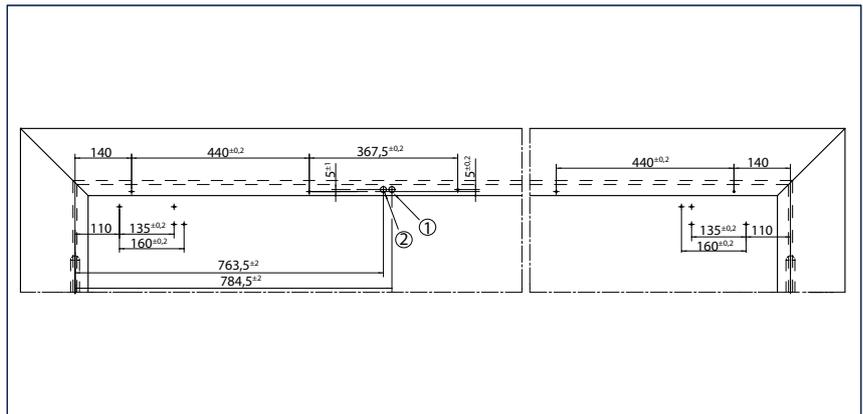
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta R-ISM BG
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = TS 5000 L
- 4 = centralina interruttore fumo
- 5 = anta attiva
- 6 = anta passiva

Montaggio diretto

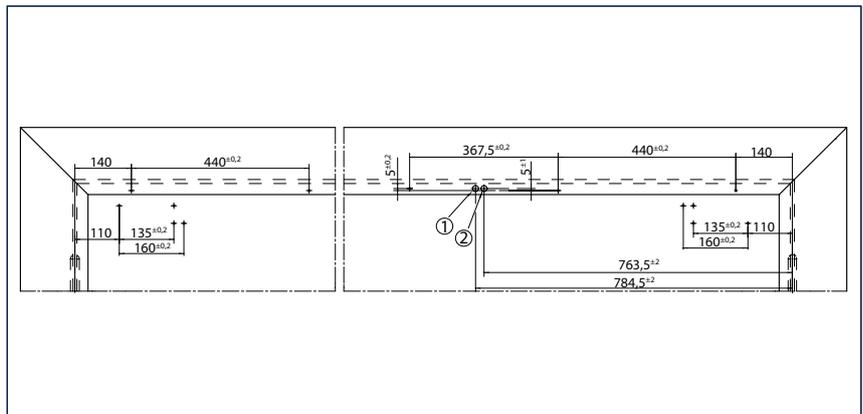


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

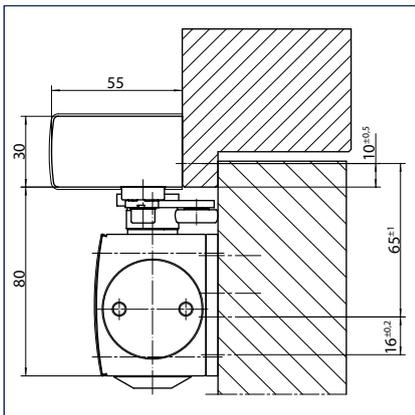
- 1 = cavo extra $\varnothing 15$
- 2 = $\varnothing 15$ 230 V AC



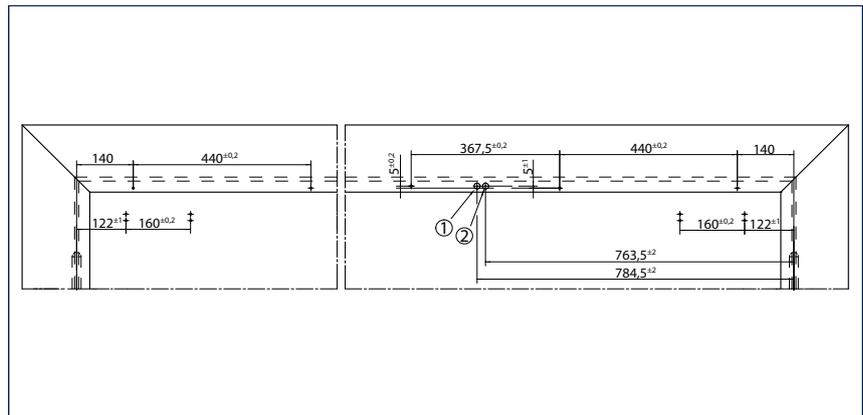
Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

- 1 = cavo extra $\varnothing 15$
- 2 = $\varnothing 15$ 230 V AC

Montaggio con piastra

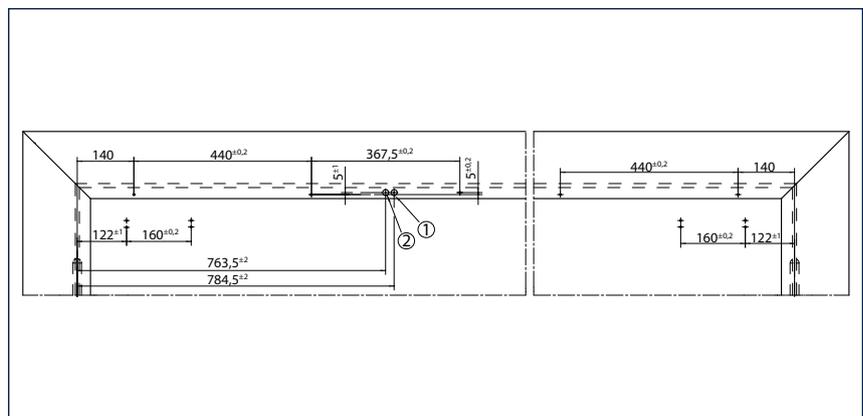


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

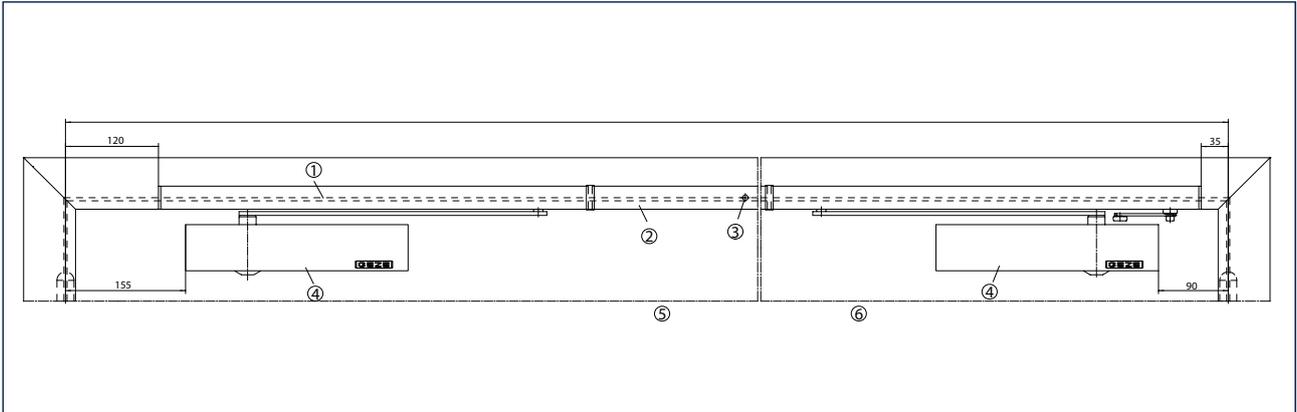


Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montaggio su anta / lato opposto cerniere TS 5000 L- R-ISM VP

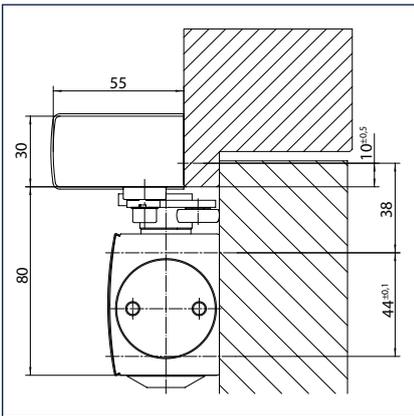
Vista



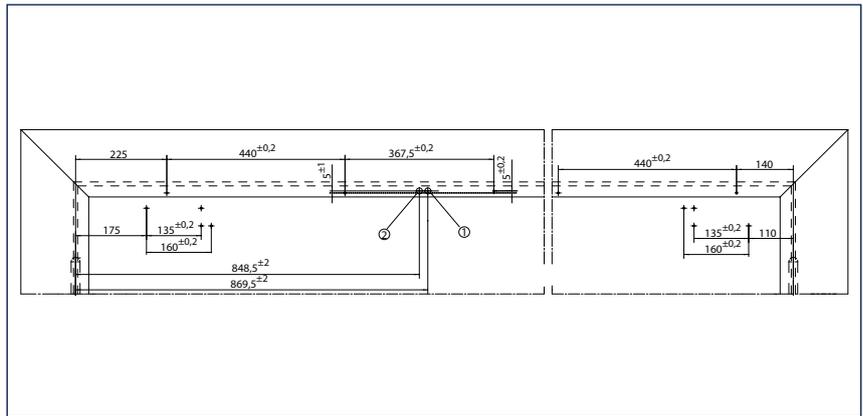
Esempio di montaggio

- 1 = braccio a slitta R-ISM BG
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = centralina interruttore fumo
- 4 = TS 5000 L
- 5 = anta attiva
- 6 = anta passiva

Montaggio diretto

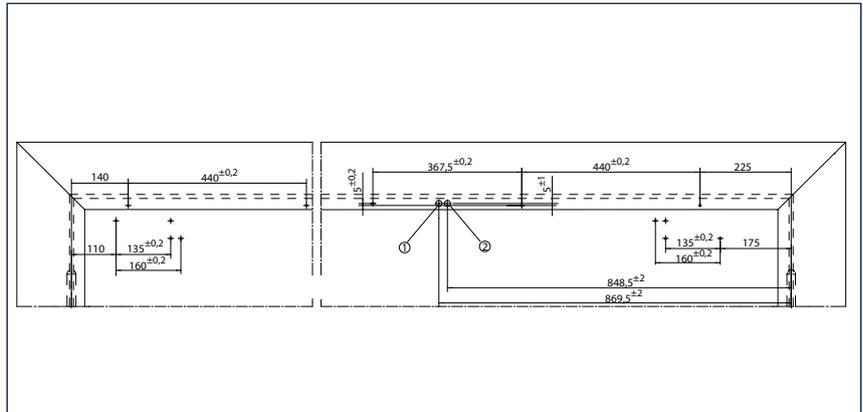


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

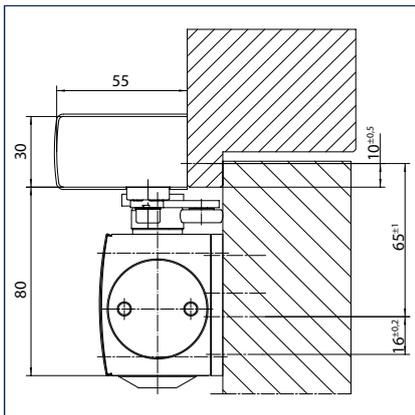
- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



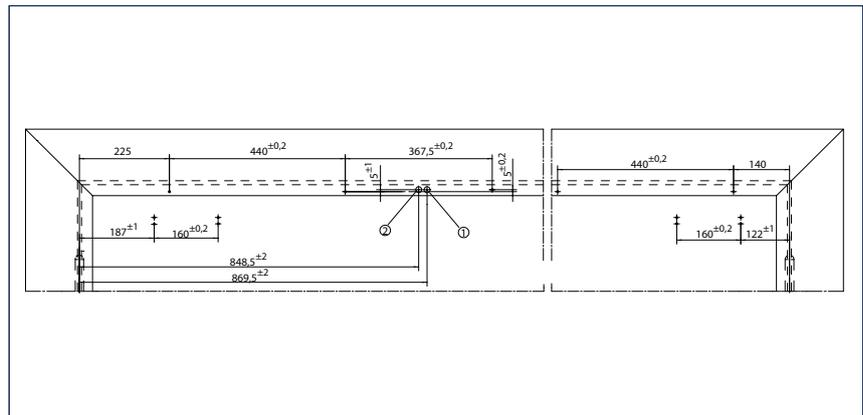
Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

- 1 = cavo extra \varnothing 15
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montaggio con piastra

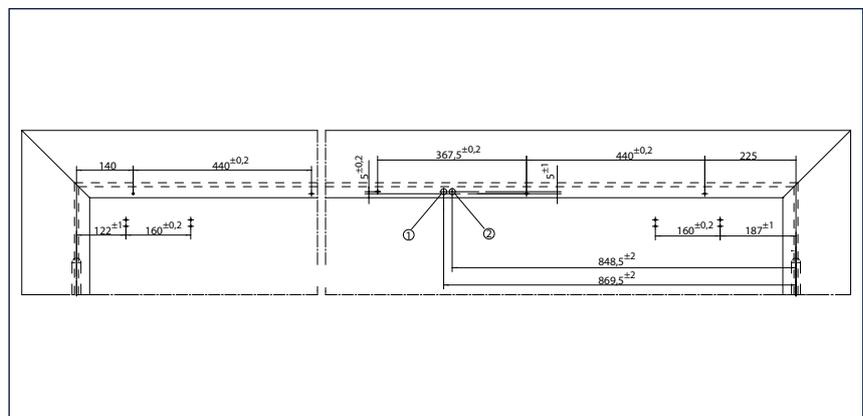


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

- 1 = cavo extra $\varnothing 15$
- 2 = $\varnothing 15$ 230 V AC



Dimensioni di battuta anta destra = anta passiva, anta sinistra = anta attiva

- 1 = cavo extra $\varnothing 15$
- 2 = $\varnothing 15$ 230 V AC

GEZE TS 5000 R-ISM - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta TS 5000 L GEZE grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027351
	bronzo scuro	029399
	bianco RAL 9016	029400
	simile all'acciaio inox ²⁾	137723
Braccio a slitta R-ISM TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelazione fumo e leve	colori RAL ²⁾	027352
	argento	115614
	bronzo scuro	115615
	bianco RAL 9016	115616
Braccio a slitta R-ISM TS 5000 lunghezza eccessiva continua, lunghezza eccessiva max. 3200 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina interruttore fumo e leve	simile all'acciaio inox ¹⁾	115617
	colori RAL ²⁾	115618
	argento	115626
Braccio a slitta R-ISM/G TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico sull'anta attiva, centralina rivelazione fumo e leve	colori RAL ²⁾	115627
	argento	115619
Braccio a slitta R-ISM BG TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelazione fumo e leve	simile all'acciaio inox ¹⁾	115620
	colori RAL ²⁾	115621
	argento	115622
Braccio a slitta R-ISM BG VP TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelazione fumo e leve, specifica per porte antipanico. Attenzione: dimensione X max. (centro cerniere - superficie di appoggio braccio a slitta) 100 mm incl. piastra di montaggio	bianco RAL 9016	115623
	simile all'acciaio inox ¹⁾	115624
	colori RAL ²⁾	115625
Braccio a slitta R-ISM BG VP TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelazione fumo e leve, specifica per porte antipanico. Attenzione: dimensione X max. (centro cerniere - superficie di appoggio braccio a slitta) 100 mm incl. piastra di montaggio	argento	133711
	bianco RAL 9016	133712
	simile all'acciaio inox ¹⁾	133713
	colori RAL ²⁾	133714
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta R-ISM	argento	118690
	colori RAL ²⁾	118701
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185
	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM varianti BG & VP	argento	118704
	colori RAL ²⁾	118705
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG	argento	118706
	colori RAL ²⁾	118707
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM VP	argento	134816
	colori RAL	134817

Descrizione	Versione	No. id.
Accessori		
Cappello di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	067724
	bronzo scuro	067725
	bianco RAL 9016	067726
	acciaio inox	072696
	ottone	072698
	colori RAL ²⁾	000756
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	colori RAL ²⁾	028941
	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali



TS 5000 L-R-ISM, Generali, Colonia

GEZE TS 5000 R-ISM-EFS

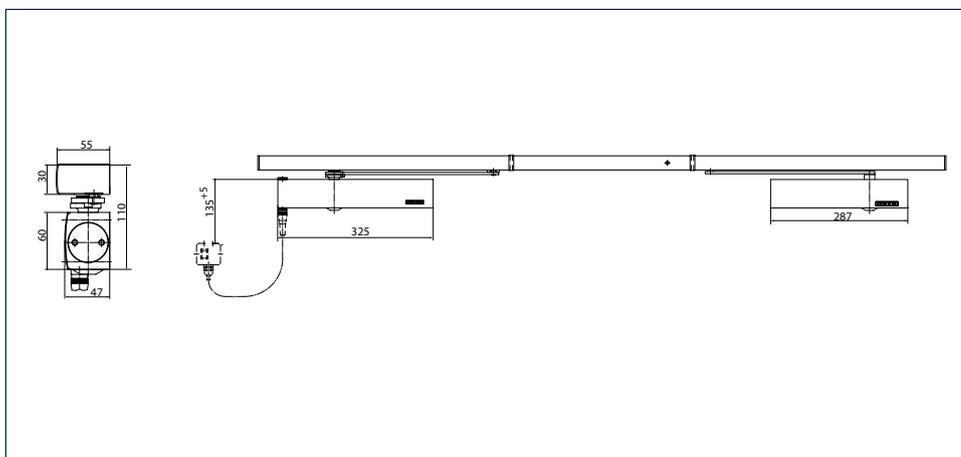
Sistema chiudiporta con braccio a slitta per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2500 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico e centralina rivelazione fumo

Nel sistema GEZE TS 5000 R-ISM-EFS per porte a due ante, la funzione free-swing viene realizzata sull'anta attiva grazie al braccio a slitta R-ISM-EFS e al chiudiporta TS 5000 E-HY (con fermo idraulico integrato). La porta deve essere aperta una volta, ad esempio al mattino, di circa 90°. L'anta passiva si chiude automaticamente mediante un chiudiporta aereo TS 5000. La regolazione della sequenza di chiusura meccanica integrata avviene mediante il braccio a slitta R-ISM. La soluzione GEZE è costituita da un chiudiporta aereo TS 5000 E-HY grandezza 2-5 a norma EN 1154 sull'anta attiva e da un TS 5000 grandezza 2-6 a norma EN 1154 sull'anta passiva, in combinazione con il braccio a slitta R-ISM-EFS con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata a norma EN 1158 e centralina rivelazione fumo integrata nel braccio a slitta con allineamento della soglia di allarme, indicatore di sporco e pulsante di prova. Il sistema di fermo presenta l'omologazione di edificazione generale.

GEZE TS 5000 R-ISM-EFS



GEZE TS 5000 R-ISM-EFS



Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1250 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1500 mm, sporgenza cerniere max. = 2500 mm
- Disposizione porte simmetrica e asimmetrica, larghezza min. dell'anta passiva = 400 mm, larghezza max. dell'anta attiva = 1250 mm
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 5000	Chiudiporta GEZE TS 5000 E-HY
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 6	2 - 5
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	1250 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●
Tensione di alimentazione		24 V DC
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN 1154 foglio supplementare	●	●
Lunghezza	287 mm	325 mm
Profondità costruttiva	47 mm	46 mm
Altezza	60 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	No
Posizione regolazione forza di chiusura	Frontale	
Indicatore ottico forza di chiusura	●	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●
Valvole termostabilizzate	●	●

● = Sì
○ = OPTIONAL

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta R-ISM-EFS TS 5000
Sporgenza cerniere min.	1500 mm
Larghezza min. anta passiva	400 mm
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz
Grado di protezione	IP 20
Temperatura ambientale	0 - 50 °C
Prodotto controllato secondo	Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo
Lunghezza	2440 mm
Profondità costruttiva	55 mm
Altezza	30 mm

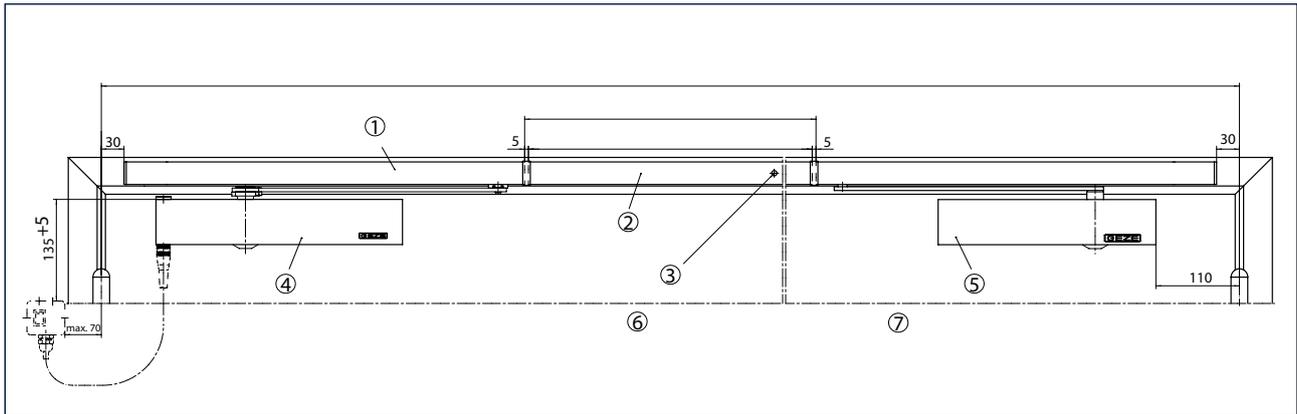
Funzioni

Funzione free-swing	●
Range free-swing	85°-170°
Funzione free-swing sull'anta attiva	●
Regolazione sequenza di chiusura integrata	●
Rivelatore fumo integrato	●
Con indicatore ottico stato di esercizio	●
Con indicatore di sporco	●
Con allineamento della soglia di allarme	●
Alimentatore integrato	●
Possibilità di correzione in altezza	●

● = Sì
○ = OPTIONAL

Montaggio su anta / lato cerniere TS 5000 R-ISM-EFS

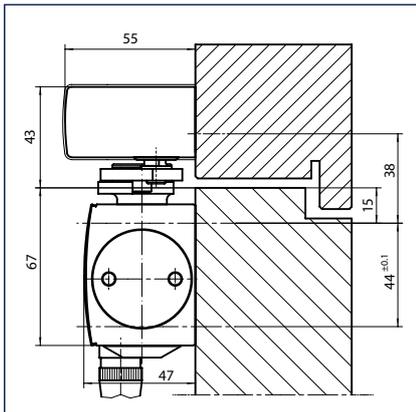
Vista



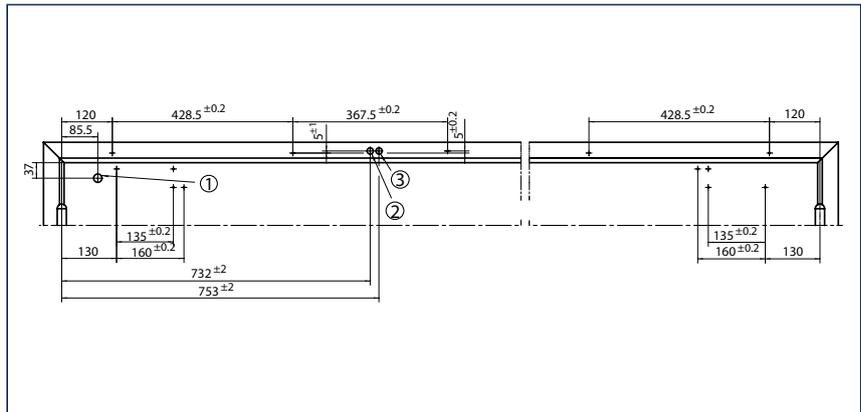
Esempio di montaggio del sistema GEZE TS 5000 R-ISM-EFS con piastra di montaggio su una porta di legno a due ante

- 1 = braccio a slitta R-ISM-EFS
- 2 = pezzo centrale tagliabile su misura
- 3 = centralina interruttore fumo
- 4 = TS 5000 E-HY
- 5 = TS 5000
- 6 = anta attiva
- 7 = anta passiva

Montaggio diretto

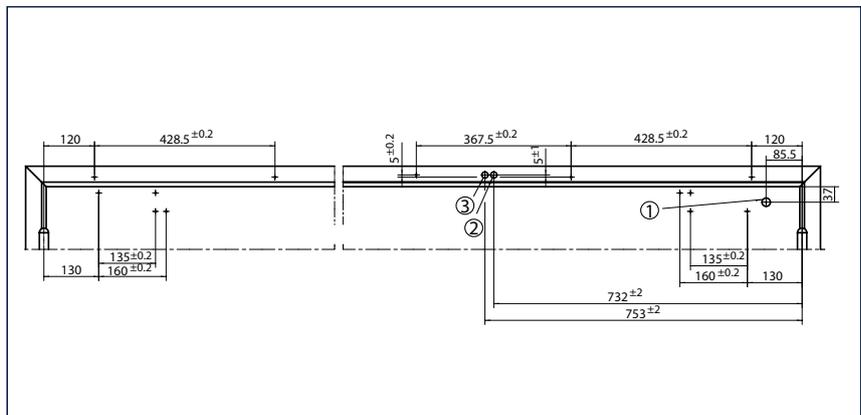


Sezione = montaggio diretto



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

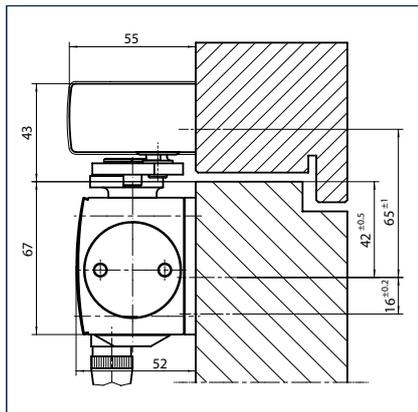
- 1 = \varnothing 15 con cablaggio coperto 24 V
- 2 = \varnothing 15 230 V AC
- 3 = cablaggio \varnothing 15 TS 5000 E-HY 24 V



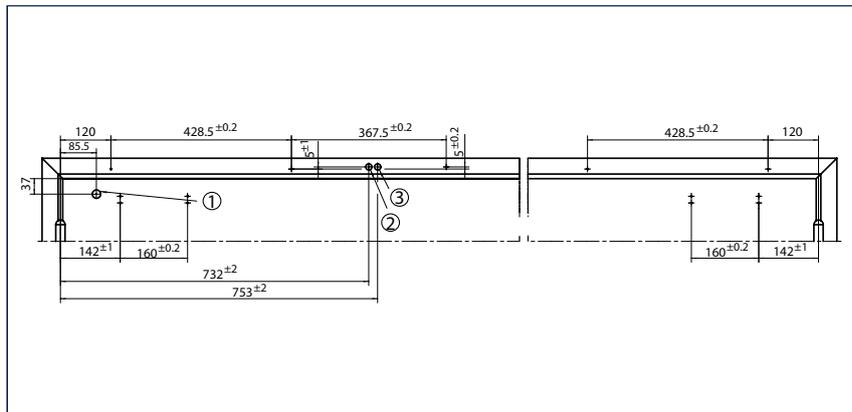
Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

- 1 = \varnothing 15 con cablaggio coperto 24 V
- 2 = \varnothing 15 230 V AC
- 3 = cablaggio \varnothing 15 TS 5000 E-HY 24 V

Montaggio con piastra

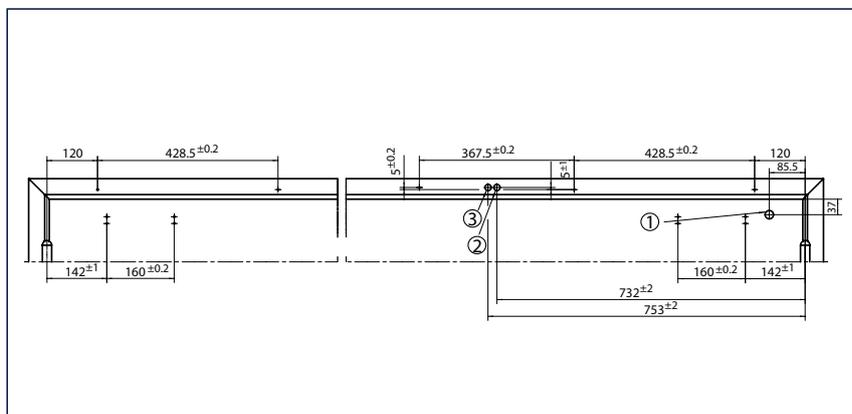


Sezione = montaggio con piastra



Dimensioni di battuta anta sinistra = anta attiva, anta destra = anta passiva

- 1 = \varnothing 15 con cablaggio coperto 24 V
- 2 = \varnothing 15 230 V AC
- 3 = cablaggio \varnothing 15 TS 5000 E-HY 24 V



Dimensioni di battuta anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

- 1 = \varnothing 15 con cablaggio coperto 24 V
- 2 = \varnothing 15 230 V AC
- 3 = cablaggio \varnothing 15 TS 5000 E-HY 24 V

GEZE TS 5000 R-ISM-EFS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 5000 grandezza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	argento	027333
	bronzo scuro	027334
	bianco RAL 9016	027335
	simile all'acciaio inox ¹⁾	137721
	colori RAL ²⁾	027336
Chiudiporta GEZE TS 5000 E-HY grandezza EN 2-5, montaggio su anta lato cerniere, con fermo elettrico per funzione free-swing (senza braccio a slitta e leva)	argento	121389
	colori RAL ²⁾	099129
Braccio a slitta R-ISM-EFS TS 5000 continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, centralina rivelazione fumo, leva free-swing sull'anta attiva, leva normale sull'anta passiva	argento	121453
	colori RAL ²⁾	121455
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta R-ISM	argento	118690
	colori RAL ²⁾	118701
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/E-HY / TS 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107
	colori RAL ²⁾	100044
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/TS 4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185
	bronzo scuro	052351
	bianco RAL 9016	068627
	zincata	057956
	colori RAL ²⁾	029176
Accessori		
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

Braccio a slitta T-Stop GEZE

Limite di apertura per porte

Il braccio a slitta T-Stop GEZE rende superfluo l'utilizzo di fastidiosi fermi a pavimento delle ante l'ingresso, tra l'altro, migliora esteticamente perché non esistono più le trappole nei pavimenti (ovver i fermi montati a terra) e lo sporco negli angoli. Si esclude così il pericolo di schiacciamento tra l'anta della porta e il fermo a terra, ad es. negli asili nido o nelle scuole.

Il braccio a slitta T-Stop è concepito per i chiudiporta aerei GEZE TS 5000, TS 5000 L e TS 3000 V. Il braccio a slitta T-Stop GEZE è costituito da uno speciale profilo di alluminio rinforzato, con integrato un meccanismo di limitazione. La posizione di limite si può regolare liberamente e l'installazione segue la stessa sagoma di foratura del braccio a slitta standard. Il retrofitting nei chiudiporta già in uso si può effettuare senza alcun problema sostituendo sia il braccio a slitta che la leva. Per quanto riguarda le porte pesanti e le porte esposte al vento, è necessario accordarsi preventivamente. Il braccio a slitta T-Stop si può dotare, come optional, di un fermo meccanico; in questo caso, le porte si possono fissare in posizione leggermente aperta.

Al posto del chiudiporta si può usare anche un cuscinetto rotante GEZE sovrapposto. La porta viene limitata nel suo angolo di apertura mediante il braccio a slitta T-Stop. In questo caso manca la funzione automatica.

Braccio a slitta T-Stop GEZE per chiudiporta aerei



Campo di applicazione

- Per porte con apertura a destra e a sinistra, per montaggio su anta sul lato delle cerniere e sul lato opposto (montaggio rovesciato impossibile!)

Braccio a slitta T-Stop GEZE con cuscinetto rotante



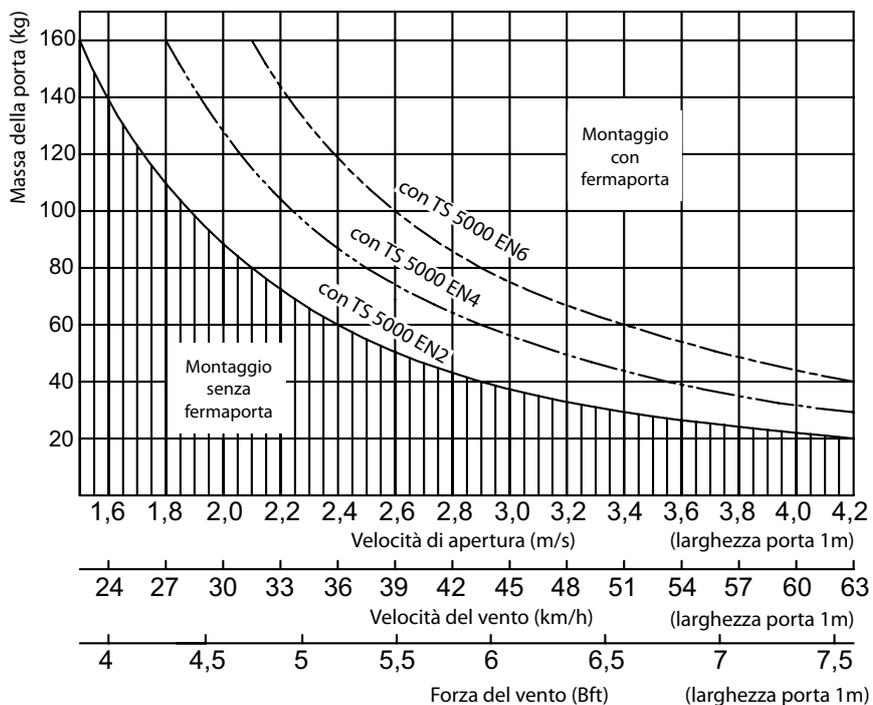
Campo di applicazione

- Limite di apertura per porte a battente senza chiudiporta
- Per porte con apertura a destra e a sinistra, per montaggio su anta e rovesciato sul lato delle cerniere e sul lato opposto

* in determinati casi occorre usare un ulteriore fermaporta (vedi diagramma nella pagina successiva)

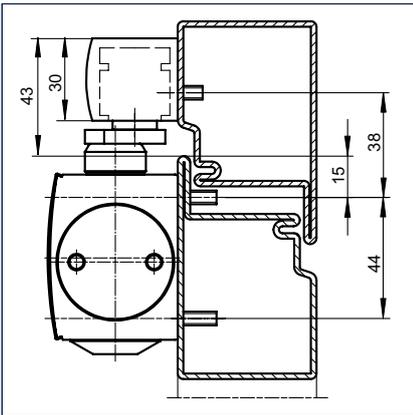
Dati tecnici cuscinetto rotante

Caratteristiche del prodotto	Cuscinetto rotante per braccio a slitta T-Stop
Lunghezza	60 mm
Profondità costruttiva	35 mm
Altezza	60 mm

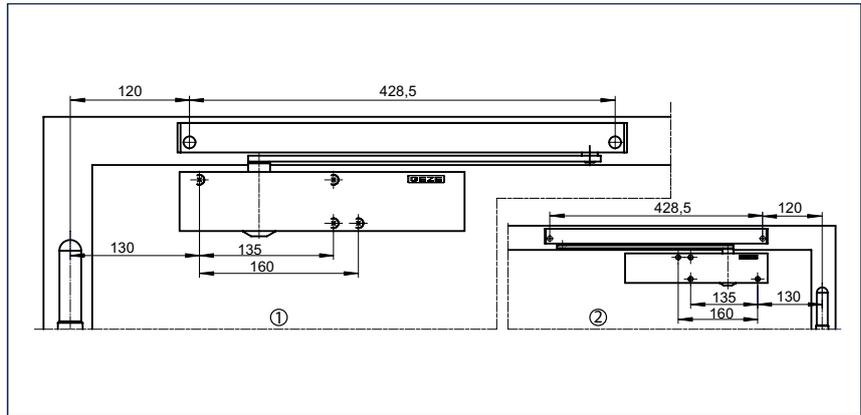


TS 5000 con braccio a slitta T-Stop, Fiera di Stoccarda

TS 5000 montaggio diretto su anta / lato cerniere con braccio a slitta T-Stop

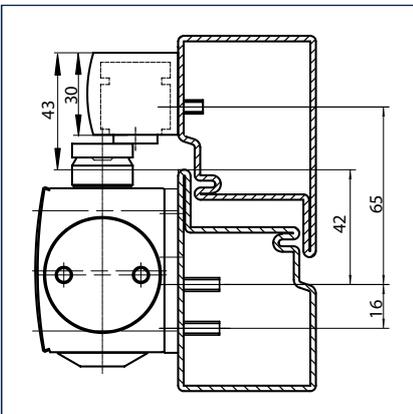


Sezione = montaggio diretto

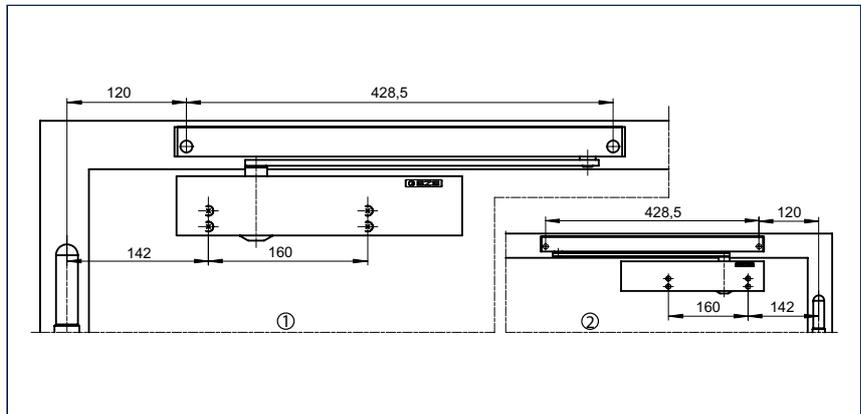


- 1 = dimensioni di battuta DIN sinistra
- 2 = DIN destra

TS 5000 montaggio con piastra su anta / lato cerniere con braccio a slitta T-Stop

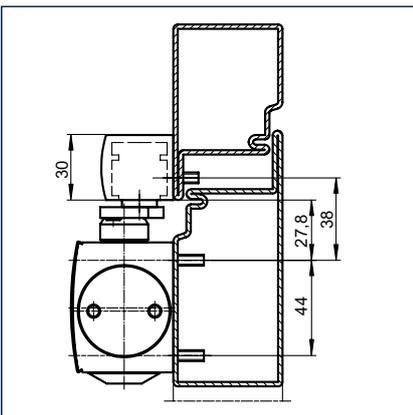


Sezione = montaggio con piastra

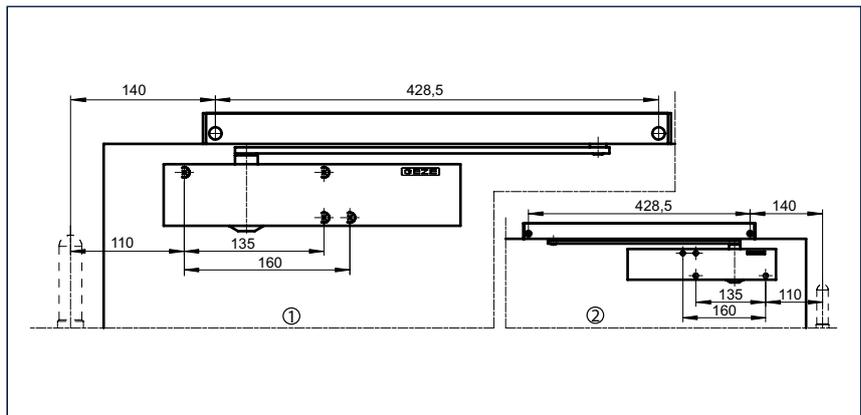


- 1 = dimensioni di battuta DIN sinistra
- 2 = DIN destra

TS 5000 L montaggio diretto su anta / lato opposto alle cerniere con braccio a slitta T-Stop BG

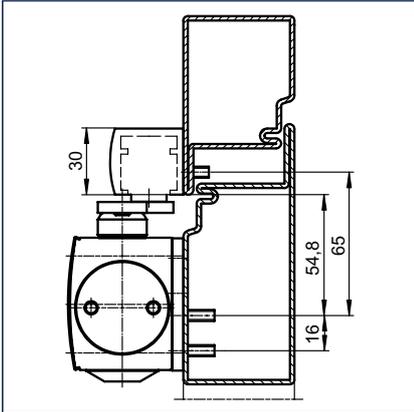


Sezione = montaggio diretto

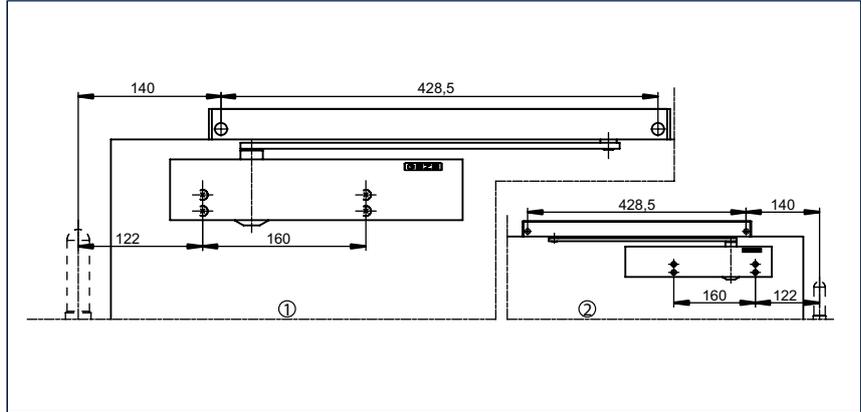


- 1 = dimensioni di battuta DIN destra
- 2 = DIN sinistra

TS 5000 L montaggio con piastra su anta / lato opposto alle cerniere con braccio a slitta T-Stop BG

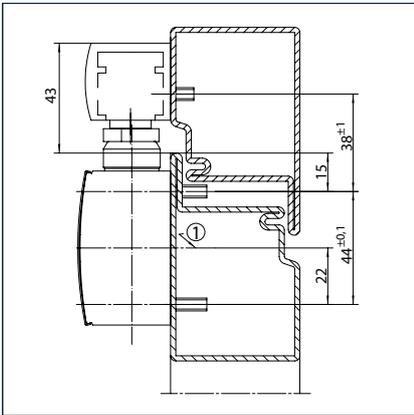


Sezione = montaggio con piastra



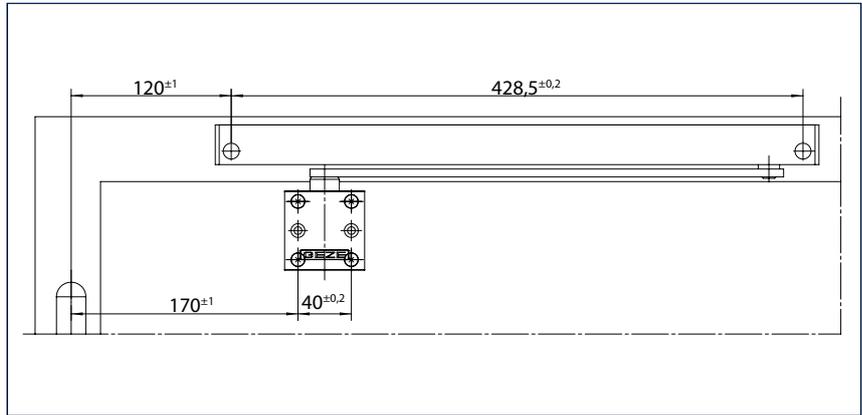
- 1 = dimensioni di battuta DIN destra
- 2 = DIN sinistra

Montaggio su anta / lato cerniere braccio a slitta T-Stop con cuscinetto rotante

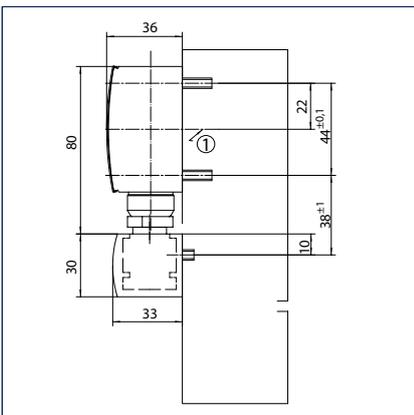


Sezione = montaggio diretto

- 1 = a scelta

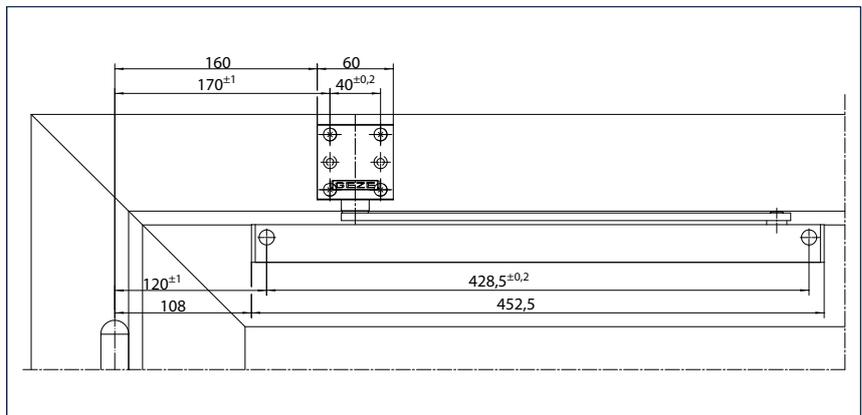


Montaggio rovesciato / lato cerniere braccio a slitta T-Stop con cuscinetto rotante

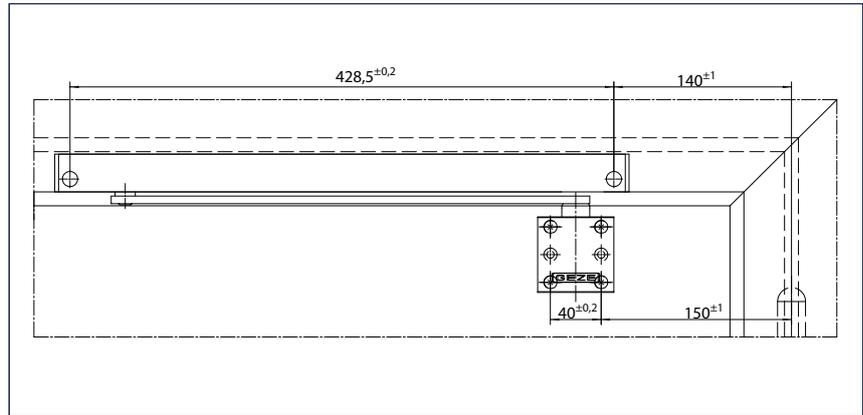
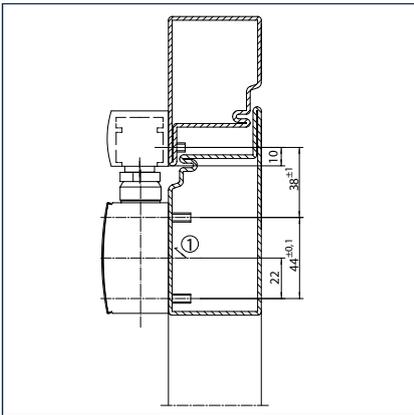


Sezione = montaggio diretto

- 1 = a scelta



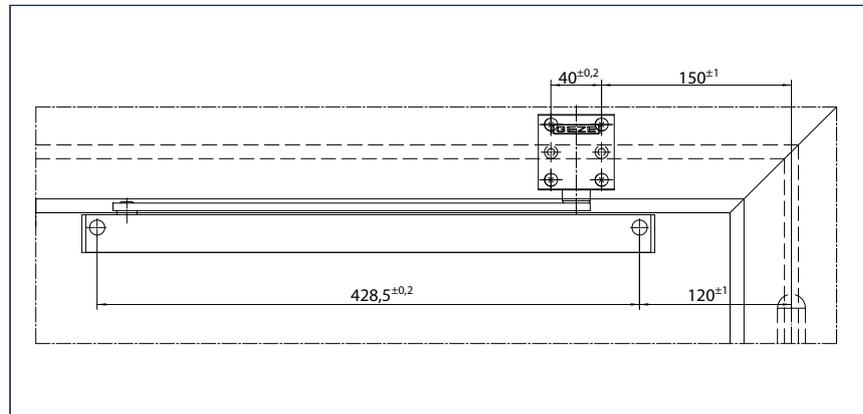
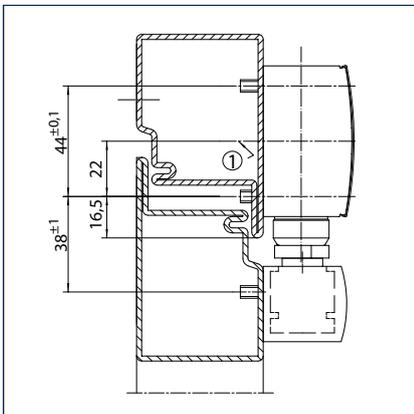
Montaggio su anta / lato opposto alle cerniere braccio a slitta T-Stop BG con cuscinetto rotante



Sezione = montaggio diretto

1 = a scelta

Montaggio rovesciato / lato opposto alle cerniere braccio a slitta T-Stop BG con cuscinetto rotante



Sezione = montaggio diretto

1 = a scelta

Braccio a slitta T-Stop GEZE - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Braccio a slitta T-Stop TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva	argento	102363
	bianco RAL 9016	108481
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102364
	colori RAL ²⁾	102365
Braccio a slitta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 con limite di apertura integrato e leva, impiego con chiudiporta montato sull'anta lato opposto alle cerniere o per cuscinetto rotante sul lato opposto alle cerniere con montag- gio rovesciato o su anta	argento	102366
	bianco RAL 9016	108482
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102367
	colori RAL ²⁾	102368
Cuscinetto rotante per braccio a slitta T-Stop appoggiato	argento	112688
	bianco RAL 9016	112689
	colori RAL ²⁾	112690
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	124683
	colori RAL ²⁾	124684
Piastra di montaggio braccio a slitta per braccio a slitta standard / T-Stop / EFS	argento	001512
	bianco RAL 9016	129252
	colori RAL	104515
Angolare per montaggio braccio a slitta BG per braccio a slitta T-Stop	argento	115006
	colori RAL ²⁾	115007

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali



TS 5000 con braccio a slitta T-Stop, Verwaltung Katholische Kirche, Stoccarda

Centralina rivelazione fumo GEZE RSZ6

Interruttore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE

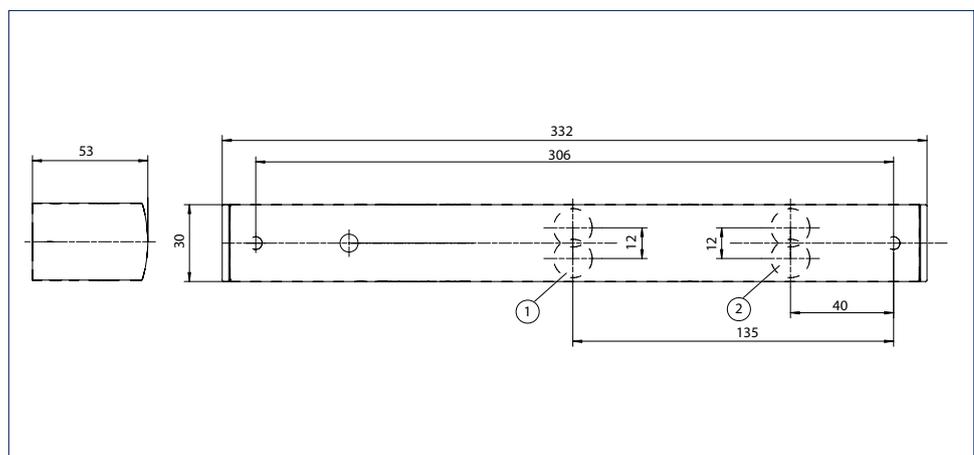
La centralina rivelazione fumo RSZ6 GEZE, dal tipico design GEZE, ha un'altezza costruttiva di 30 mm. Essa è collegata alla rete elettrica di 230 V e, tramite una tensione di 24 V DC (max. 200 mA), alimenta in maniera affidabile i dispositivi di fermo collegati.

La centralina rivelazione fumo viene montata alla parete verticale sopra l'apertura della porta, cosicché possa rivelare anzitempo eventuali incendi e fumi (si prega di rispettare una distanza min. di 20 mm dal soffitto). In caso di allarme, l'alimentazione elettrica dei dispositivi di fermo viene interrotta (ad es. il fermo elettrico nel braccio a slitta o magneti di ritenuta) e le porte si chiudono all'istante. A seconda del bisogno, si possono collegare due ulteriori rivelatori a soffitto. Il rivelatore fumo integrato dispone di un sistema automatico di allineamento della soglia di allarme. In questo modo, lo sporco leggero della camera di fumo viene compensato e la durata di vita aumenta. Lo stato attuale del rivelatore fumo viene segnalato mediante indicazione ottica.

Centralina rivelazione fumo GEZE RSZ6



Centralina rivelazione fumo GEZE RSZ6



- 1 = collegamenti supplementari
2 = alimentazione elettrica UP 230 V AC

Campo di applicazione

- Omologato per l'utilizzo con tutti i dispositivi di fermo GEZE

Centralina rivelazione fumo GEZE RSZ6 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Centralina rivelazione fumo GEZE RSZ6 Interruttore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Accessori		
Rivelatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Rivelatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC	bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500		120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali



Casa di riposo Zamenhof, Stoccarda

Informazioni sui prodotti per chiudiporta

Conformemente alla responsabilità del produttore per i suoi prodotti, definita nella Legge sulla responsabilità per danno da prodotti (§ 4 Prod-HaftG), si devono osservare le seguenti informazioni sui chiudiporta per le porte ad ante girevoli. La mancata osservanza esenta il produttore dal suo obbligo di responsabilità.

1) Informazioni sul prodotto e uso conforme

Ai sensi della presente definizione, i chiudiporta servono a richiudere le porte con ante a battente dopo l'apertura manuale. La chiusura avviene con smorzamento idraulico regolabile. La forza di chiusura necessaria relativamente alle larghezze delle ante è stabilita dalla norma EN 1154. Per campi di impiego diversi fanno testo le indicazioni dei produttori. I chiudiporta vengono impiegati sulle porte con ante a battente in metallo, legno o plastica e nelle loro corrispondenti combinazioni di materiali. Per quanto riguarda le porte tagliafuoco e tagliafuoco o altre porte a chiusura automatica normalizzate, il tipo di montaggio e la posizione sono esattamente definiti. Eventuali scostamenti si considerano come impiego non appropriato.

L'impiego appropriato dei chiudiporta presuppone che le porte installate siano verticali e scorrevoli, e che i chiudiporta siano fissati correttamente. Il montaggio e la regolazione vanno effettuati da tecnici specializzati secondo le indicazioni del produttore.

In caso di condizioni locali particolarmente sfavorevoli (influenze del vento), occorre impiegare chiudiporta con coppie torcenti maggiori.

Per quanto riguarda in particolare le porte ad ante a battente che, aprendosi verso l'esterno, sono esposte al vento, i chiudiporta devono essere dotati di resistenza in apertura. La resistenza in apertura contribuisce a proteggere le persone, gli elementi della porta, gli oggetti e le pareti adiacenti, senza per questo limitare l'angolo di apertura. Se, per le condizioni costruttive della porta, non è da escludere che l'anta sbatta sul telaio in prossimità dell'asse di rotazione, si deve impiegare un fermaporta che limiti l'angolo di apertura max. della porta. La posizione di apertura fissa delle porte ad ante scorrevoli si ottiene soltanto impiegando ulteriori accessori speciali o elementi strutturali integrati. Per le porte tagliafuoco e tagliafuoco, i dispositivi necessitano di omologazione di edificazione da parte dell'Istituto tecnico edile tedesco "Institut für Bautechnik". Controllare i certificati di omologazione della porta.

I chiudiporta non sono destinati alle porte ad ante scorrevoli per il montaggio esterno non protetto, neanche per il montaggio in ambienti la cui aria contenga componenti aggressivi e corrosivi, come anche in caso di temperature estremamente elevate o basse.

Le scatolette ad incasso per i chiudiporta a pavimento si devono proteggere dallo sporco dopo l'installazione. Se i chiudiporta a pavimento sono esposti all'acqua, ad es. in ambienti umidi o se le porte esterne sono sprovviste di pensilina, lo spazio tra la scatola di cemento e l'alloggiamento del chiudiporta si deve riempire con un ermetizzante adeguato.

Prima dell'installazione e della messa in funzione dei chiudiporta, insieme ai dispositivi aggiuntivi, si devono osservare le norme di legge eventualmente vincolanti.

2) Utilizzo errato

Si parla di utilizzo errato, quindi di impiego non appropriato dei chiudiporta per porte ad ante girevoli, in particolar modo nei seguenti casi:

- la chiusura è impedita da ostacoli presenti nell'area di chiusura, porte che si trascinano, guarnizioni inceppate, cunei di legno ecc.,
- in caso di montaggio o regolazione errati o non appropriati,
- se si rimane impigliati tra l'anta e l'infisso (pericolo di lesioni),
- se dalle caratteristiche indicate ci si aspetta che il funzionamento sia corretto, ad es. in caso di burrasca, in caso di sovrappressione o depressione insoliti sulla porta,

- se i chiudiporta vengono impiegati per scopi diversi dalla chiusura delle porte,
- se la grandezza del chiudiporta non corrisponde a quanto raccomandato dal produttore.

3) Prestazioni del prodotto

Se le prestazioni del prodotto non sono concretamente descritte in cataloghi, prospetti, istruzioni ecc., le esigenze particolari si devono discutere con il produttore e devono essere da quest'ultimo accettate.

Fanno testo le norme EN 1154. In queste norme sono fissati tutti i requisiti base e i requisiti aggiuntivi. L'utilizzabilità dei chiudiporta dipende tra l'altro dalla frequenza e dal modo di azionamento, dalle condizioni ambientali e dalla cura. I chiudiporta si devono sostituire non appena la procedura di chiusura non è più corretta né sicura.

4) Manutenzione del prodotto

I componenti rivelanti per la sicurezza dei chiudiporta devono essere controllati regolarmente, a seconda delle necessità, per vedere se sono perfettamente in sede e non usurati. Le viti di fissaggio si devono serrare e gli eventuali componenti difettosi si devono sostituire. Inoltre, a seconda del tipo e dell'utilizzo delle porte ad ante a battente, almeno una volta all'anno si devono effettuare i seguenti interventi di manutenzione.

- Ingrassare tutti i componenti mobili del braccio a V.
- Per quanto riguarda i chiudiporta con funzioni speciali (dispositivi e sistemi di fermo), occorre rispettare i controlli, le proposte di manutenzione e il monitoraggio stabiliti per legge.
- Controllare la regolazione del chiudiporta, ad es. la velocità di chiusura.
- Controllare che la porta sia scorrevole.

I soli detergenti da utilizzare sono quelli che non contengono componenti corrosivi né dannosi.

5) Obblighi di informazione e istruzioni

Per soddisfare gli obblighi di informazione e istruzioni sono a disposizione del progettista, del rivenditore specializzato, dell'addetto ai lavori, del committente e dell'utilizzatore i seguenti strumenti:

- cataloghi, brochure, prospetti,
- testi di capitolato, documenti d'offerta,
- istruzioni sulla battuta, disegni di installazione, istruzioni di comando, norme
- consulenza da parte del servizio esterno.

Per il corretto impiego, la garanzia del funzionamento e la manutenzione e la cura dei chiudiporta delle porte girevoli:

- gli architetti e i progettisti sono tenuti a richiedere e a osservare le informazioni necessarie sul prodotto,
- i rivenditori specializzati sono tenuti a osservare le informazioni sul prodotto e le indicazioni riportate nei listini prezzi e in particolare a richiedere tutte le istruzioni necessarie e a inoltrarle agli addetti ai lavori,
- tutti gli addetti ai lavori sono tenuti a osservare tutte le informazioni sul prodotto e a inoltrarle ai committenti e agli utilizzatori.

Doors control

01	Chiudiporta aerei
02	Sistemi di fermo
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento
05	Sistemi di ferramenta per scorrimento su rulli e guide lineari ID 123180, ID 004146, ID 004477

Doors automation

06	Porte a battente
07	Porte scorrevoli, telescopiche e pieghevoli
08	Porte scorrevoli circolari e semicircolari
09	Porte girevoli
10	Dispositivi di comando e sistemi a sensori

Windows technology

11	Sistemi di apertura sopraluci
12	Sistemi di apertura e di bloccaggio elettrici
13	Attuatori a pistone e lineari elettrici
14	Attuatori a catena elettrici
15	Impianti di evacuazione fumo e calore (RWA)

Safety and security

16	Sistemi per uscita d'emergenza
17	Sistemi di controllo d'accesso
18	Chiavistelli di emergenza
19	Apriporta elettrici
20	Sistema di gestione degli impianti tecnici

Glass system

21	Sistemi manuali a parete scorrevole MSW
22	Sistemi tuttovetro integrati IGG
23	GEZE Patch Fittings per sistemi con vetro singolo





Doors control

I chiusiporta GEZE convincono per i loro diversi tipi di funzionamento, l'elevato rendimento e la durata. La scelta viene facilitata dall'uniformità del design, dalla combinabilità con tutte le larghezze e i pesi delle comuni ante per porte e dalla possibilità di regolazioni personalizzate. Queste caratteristiche vengono continuamente perfezionate e completate con elementi moderni. Con un sistema chiusiporta si possono, per esempio, soddisfare i requisiti per la protezione antincendio e per costruzioni senza barriere architettoniche.

Doors automation

I sistemi di porte automatiche GEZE offrono svariate possibilità per la configurazione delle porte. Tali sistemi si contraddistinguono per la loro tecnologia di azionamento moderna, innovativa ed efficiente, per la sicurezza offerta, il comfort di un transito senza barriere e il loro eccezionale design. GEZE offre soluzioni complete per esigenze individuali. Le costruzioni speciali vengono sviluppate in un settore aziendale specializzato.

Windows technology

Gli impianti di evacuazione fumo e calore e la tecnica di aerazione GEZE rappresentano delle soluzioni in grado di soddisfare diverse esigenze. L'offerta completa si estende dai sistemi di azionamento a risparmio energetico per la normale aerazione e ventilazione fino a soluzioni complete per l'alimentazione e lo scarico dell'aria, anche come impianti naturali di evacuazione fumo e calore (NRWG) certificati.

Tecnica di sicurezza

La tecnica di sicurezza GEZE è decisiva quando si tratta di prevenzione incendi, controllo d'accesso e sicurezza da furti in vie di fuga e uscite di sicurezza. Per ognuno di questi scopi GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura, che riuniscono i singoli requisiti di sicurezza in un sistema intelligente e che possono coordinare la chiusura di porte e finestre in caso di pericolo.

Gestione degli impianti tecnici

Con la gestione degli impianti tecnici si possono integrare le soluzioni tecnologiche GEZE per porte, finestre e di sicurezza nei sistemi per la sicurezza e il controllo dell'edificio. Come sistema di comando e visualizzazione centralizzato controlla i diversi dispositivi di automazione degli impianti tecnici e garantisce la sicurezza dell'edificio attraverso numerose possibilità di collegamento.

Glass system

I sistemi in vetro GEZE significano un arredamento d'interni aperto e trasparente. Si inseriscono in modo delicato nell'architettura dell'edificio oppure ne accentuano le caratteristiche. GEZE offre le tecnologie più svariate per sistemi di pareti e porte scorrevoli non solo funzionali, resistenti ed estetici, ma anche sicuri e configurabili individualmente.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310

www.geze.com

Germany
 GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
 Planken 1
 97944 Boxberg-Schweigern
 Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
 Fax +49 (0) 7930-92 94-10
 E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord/Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
 Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
 E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-83 082-0
 Fax +49 (0) 201-83 082-20
 E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
 Fax +49 (0) 6171-63 610-1
 E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-203-594
 Fax +49 (0) 7152-203-438
 E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH NL Südwest
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH NL West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
 Feldbergstraße 59
 61440 Oberursel
 Tel. +49 (0) 6171-63 327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München 1
 Tel. +49 (0) 89-120 07 42-0

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43/6225/87180
 Fax: +43/6225/87180-299
 E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States
 GEZE GmbH Baltic States office
 Dzelzavas iela 120 S
 1021 Riga
 Tel. +371 (0) 67 89 60 35
 Fax +371 (0) 67 89 60 36
 E-Mail: office-latvia@geze.com

GEZE Benelux B.V.
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 (0) 40-26 290-80
 Fax +31 (0) 40-26 290-85
 E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 61 Pirinski Prohod, entrance „B“,
 4th floor, office 5,
 1680 Sofia
 Tel. +359 (0) 24 70 43 73
 Fax +359 (0) 24 70 62 62
 E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
 Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
 E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Unit 25N, Cross Region Plaza
 No 899, Ling Ling Road,
 XuHui District
 200030 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 (0) 21-523 40 960
 Fax +86 (0) 21-644 72 007
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17C3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou
 P.R. China
 Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
 Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
 Fax +86 (0) 10-59 35 93 22
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
 Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
 E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Bartók Béla út 105-113.
 Budapest
 H-1115
 Tel. +36 (1) 481 4670
 Fax +36 (1) 481 4671
 E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 Pol. Ind. El Pla
 C/Comerc, 2-22, Nave 12
 08980 Sant Feliu de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 9-02 19 40 36
 Fax +34 9-02 19 40 35
 E-Mail: info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
 Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
 E-Mail: office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia Srl
 Via Giotto, 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 (0) 29 50 695-11
 Fax +39 (0) 29 50 695-33
 E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma Srl
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 (0) 6-72 65 311
 Fax +39 (0) 6-72 65 3136
 E-Mail: roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 (0) 22 440 4 440
 Fax +48 (0) 22 440 4 400
 E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania s.r.l.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
 Fax: +40 (0) 21 25 07 750
 E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation
 GEZE GmbH Representative
 Office Russia
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 (0) 495 933 06 59
 Fax +7 (0) 495 933 06 74
 E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 (0) 8-7323-400
 Fax +46 (0) 8-7323-499
 E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 (0) 639-57 200
 Fax +47 (0) 639-57 173
 E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Herralantie 824
 Postbox 20
 15871 Hollola
 Tel. +358 (0) 10-40 05 100
 Fax +358 (0) 10-40 05 120
 E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Märkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 (0) 46-32 33 24
 Fax +45 (0) 46-32 33 26
 E-Mail: danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa
 GEZE Distributors (Pty) Ltd.
 118 Richards Drive, Halfway House,
 Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
 South Africa
 Tel: + 27 (0) 113 158 286
 Fax: + 27 (0) 113158261
 Email: info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Bodenackerstrasse 79
 4657 Dulliken
 Tel. +41 (0) 62 285 54 00
 Fax +41 (0) 62 285 54 01
 E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
 İrtibat Bürosu
 Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
 Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
 Kadıköy / İstanbul
 Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15
 Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15
 E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine
 GEZE Ukraine TOV
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
 E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 (0) 4-88 33 112
 Fax +971 (0) 4-88 33 240
 E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
 Fax +44 (0) 1543 44 30 01
 E-Mail: info.uk@geze.com

RAPPRESENTANTE GEZE



GEZE TS 1500 / TS 2000 / TS SYSTEM 4000
CHIUDIORTA AEREI CON BRACCIO A V



INDICE

Tabella panoramica sistema GEZE TS 4000 / TS 2000	4
Sistema chiudiporta aerei GEZE TS 4000 / TS 2000	6
Funzioni dei prodotti e informazioni generali	7
Chiudiporta aerei per porte a un'anta	
GEZE TS 1000 C	8
GEZE TS 1500	12
GEZE TS 2000 NV	16
GEZE TS 2000 V	22
GEZE TS 4000 gr. 1-6	27
GEZE TS 4000 gr. 5-7	33
GEZE TS 4000 E	39
GEZE TS 4000 R	44
Chiudiporta aerei con funzione free-swing	
GEZE TS 4000 EFS	48
GEZE TS 4000 RFS	53
Sistemi chiudiporta aerei per porte a due ante	
GEZE TS 4000 IS	57
GEZE TS 4000 E-IS	63
GEZE TS 4000 R-IS	70
Chiudiporta aereo per porte e portoni a un'anta	
GEZE TS 4000 Tandem	74
Informazioni generali sui prodotti	
Capellotti di copertura per chiudiporta GEZE	78
Informazioni sui prodotti per chiudiporta	79

GEZE TS 1500 / TS 2000 / TS SYSTEM 4000

Tabella panoramica sistema GEZE TS 4000 / TS 2000

Per porte a un'anta

	TS 1000 C	TS 1500	TS 2000 NV	TS 2000 V	TS 4000 gr. 1-6	TS 4000 gr. 5-7	TS 4000 E	TS 4000 R	TS 4000 EFS	TS 4000 RFS	TS 4000 Tandem
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo			•		•	•	•	•	•	•	•
senza barriere a norma DIN 18040 con larghezza anta max. in mm	EN3 950	EN4 1100	EN4 1100	EN4 1100	EN4 1100		FSA	FSA	FSA FL	FSA FL	
Forza di chiusura sec. EN 1154	2/3	3/4	2/4	2/4/5	1-6	5-7	1-6	1-6	1-6	1-6	> 7
Larghezza anta (max.) in mm	950	1100	1100	1250	1400	1600	1400	1400	1400	1400	>1600

Possibilità d'impiego

Montaggio su anta porta, lato cerniere	•	•	•	•	•	•	•		•		•
Montaggio rovesciato, lato cerniere							• ⁶⁾	• ⁶⁾		• ⁶⁾	
Angolo di apertura (max.) lato cerniere ⁸⁾	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°
Montaggio su anta porta, lato opposto alle cerniere			• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾	• ⁷⁾					• ⁷⁾
Montaggio rovesciato, lato opposto alle cerniere	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Resistenza in apertura regolabile			• ²⁾	• ²⁾	•	•					•
Colpo finale idraulico regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ritardo di chiusura regolabile					• ¹⁾						
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fermo meccanico ³⁾	•	•	•	•	•	• ⁴⁾					
Fermo elettrico							•	•			
Fermo elettrico per free-swing									•	•	
Centralina interruttore fumo integrata								•		•	
Regolazione sequenza di chiusura integrata											

• = sì

¹⁾ Modello TS 4000 S con ritardo di chiusura

²⁾ Modello TS 2000 NV BC/TS 2000 V BC

³⁾ Assente nelle porte F ed RD

⁴⁾ Braccio con fermo funzionante solo fino a EN6

⁵⁾ Soluzione costituita da un TS 4000 IS / E-IS / R-IS sull'anta attiva insieme a un apparecchio di riserva TS 4000 / E / R-IS sull'anta passiva e meccanismo di rilascio nel telaio

⁶⁾ Con braccio a slitta, forza di chiusura solo EN3, nessuna omologazione DIBt

⁷⁾ In montaggio a braccio parallelo

⁸⁾ Angolo di apertura (max.) lato opposto alle cerniere, vedi capitolo: Ulteriori informazioni sui chiudiporta aerei

FSA = sistema di fermo

FSA FL = sistema di fermo free-swing

Per porte a due ante

	TS 4000 IS ⁵⁾	TS 4000 E-IS ⁵⁾	TS 4000 R-IS ⁵⁾
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo	•	•	•
senza barriere a norma DIN 18040 con larghezza anta max. in mm	EN4 1100	FSA	FSA
Forza di chiusura sec. EN 1154	1-6	1-6	1-6
Larghezza anta (max.) in mm	1400	1400	1400

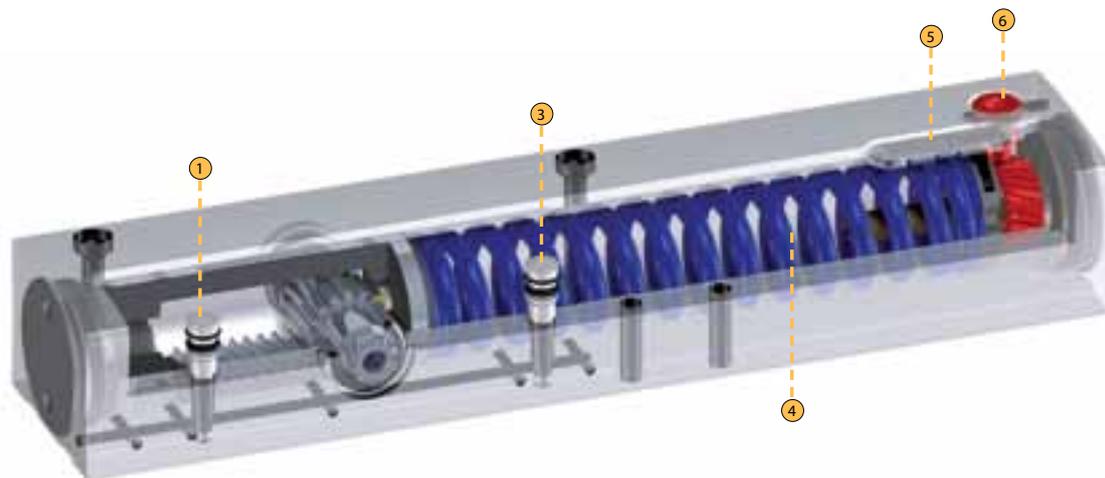
Possibilità d'impiego

Montaggio su anta porta, lato cerniere	•	•	
Montaggio rovesciato, lato cerniere			
Angolo di apertura (max.) lato cerniere ⁸⁾	180°	180°	180°
Montaggio su anta porta, lato opposto alle cerniere			
Montaggio rovesciato, lato opposto alle cerniere	•	•	•

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	•	•	•
Resistenza in apertura regolabile			
Colpo finale idraulico regolabile	•	•	•
Ritardo di chiusura regolabile			
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•
Fermo meccanico ³⁾	•		
Fermo elettrico		•	•
Fermo elettrico per free-swing			
Centralina interruttore fumo integrata			•
Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	•	•

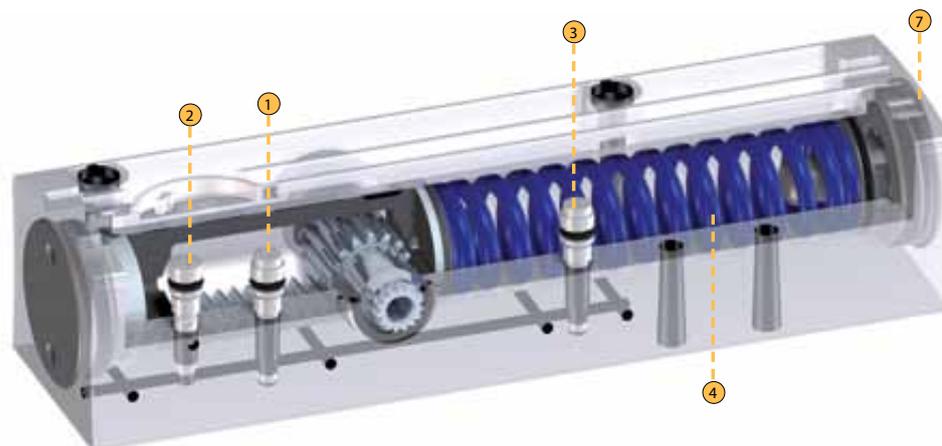
Sistema chiudiporta aerei GEZE TS 4000



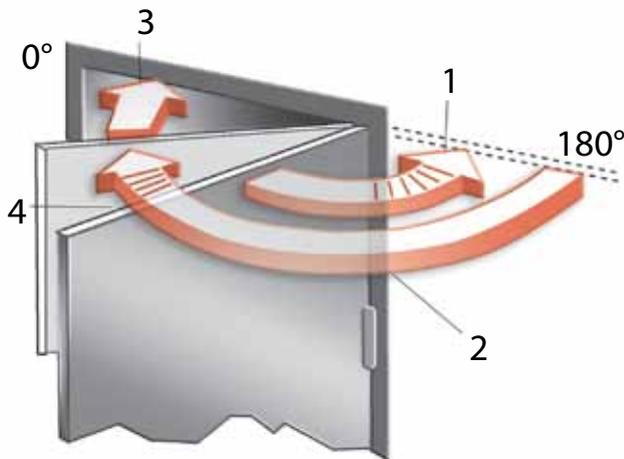
Legenda

- ① Regolazione velocità di chiusura
- ② Regolazione colpo finale
- ③ Regolazione resistenza in apertura
- ④ Pacchetto molla
- ⑤ Indicatore forza di chiusura
- ⑥ Regolazione forza di chiusura davanti
- ⑦ Regolazione forza di chiusura laterale

Sistema chiudiporta aerei GEZE TS 2000 NV BC



Funzioni dei prodotti e informazioni generali Chiudiporta aerei GEZE con braccio



1) Resistenza in apertura

riduce la velocità di una porta aperta con forza con un'apertura di ca. 90°. Ma, ad es. nelle porte che si aprono verso l'esterno e sottoposte al vento, non può sostituire la limitazione dell'angolo di apertura – montaggio di un fermaporta o altre misure costruttive.

2) Velocità di chiusura

La velocità con cui si chiude una porta si può regolare in maniera personalizzata.

3) Colpo finale

Il movimento della porta viene accelerato nella zona degli ultimi gradi prima della chiusura, per superare resistenze di chiusura come ad es. la resistenza aerodinamica.

4) Ritardo di chiusura

Riduce la velocità di chiusura di una porta e la tiene ferma per dare ai passanti il tempo necessario per attraversare la porta.

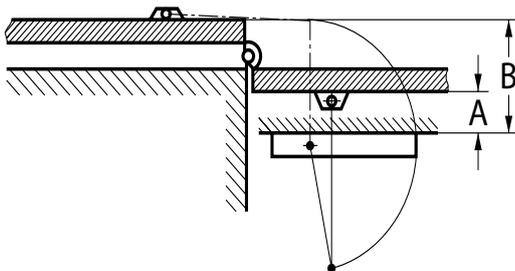
Chiudiporta GEZE con forza di chiusura regolabile:

Le norme prevedono che la grandezza del chiudiporta (forza di chiusura del chiudiporta) debba essere scelta in base alla larghezza della porta. Qualora lo richiedano le condizioni costruttive (altezza e peso della porta) o locali (influenza del vento), si deve impostare la grandezza immediatamente più alta.

GEZE TS 4000, TS 2000 e le varianti comprendono in un alloggiamento chiudiporta di diverse grandezze che si possono regolare con una vite di regolazione e tramite la posizione di montaggio. Nel TS 4000, la grandezza scelta si può leggere su un indicatore visivo.

Grandezza chiudiporta EN	Larghezza anta (mm)
Grandezza 1	a 750
Grandezza 2	da 750 a 850
Grandezza 3	da 850 a 950
Grandezza 4	da 950 a 1100
Grandezza 5	da 1100 a 1250
Grandezza 6	da 1250 a 1400
Grandezza 7	da 1400 a 1600

Per il montaggio sul lato opposto alle cerniere



Quota A = profondità telaio

Quota B = profondità telaio +2 spessore porta
+2 distanza punto di rotazione

L'apertura della porta fino a 180° è possibile solo se
quota A = 70 mm e
quota B = 200 mm
non vengono superate

GEZE TS 1000 C

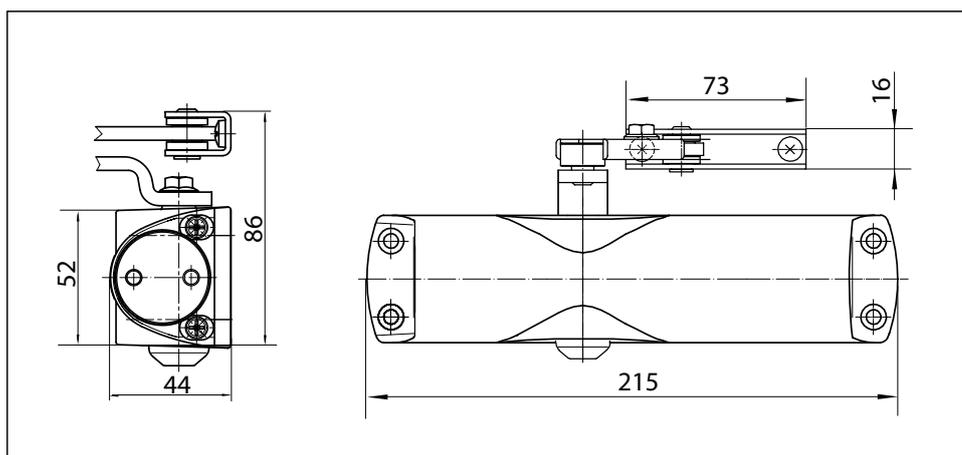
Chiudiporta con braccio a V per porte a un'anta di larghezza max. 950 mm

Il chiudiporta aereo è indicato per porte a un'anta di larghezza max. 950 mm. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. Forza di chiusura variabile in due grandezze tramite semplice rotazione del cuscinetto di supporto per il braccio: forza di chiusura 'debole' (grandezza 2 secondo EN 1154) per ante di larghezza max. 850 mm e forza di chiusura 'forte' (grandezza 3 secondo EN 1154) per ante di larghezza max. 950 mm. Il chiudiporta, come opzione, è disponibile con piastra di montaggio ed è adatto per porte a battente destre e sinistre senza inversione.

Versione speciale:

- GEZE TS 1000 C dotato di braccio con fermo e angolo di fermo regolabile tra 70° e 150°

GEZE TS 1000 C



Campo di applicazione

- Per porte interne
- Per porte a battente con anta di larghezza max. 950 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere

Dati tecnici chiudiporta

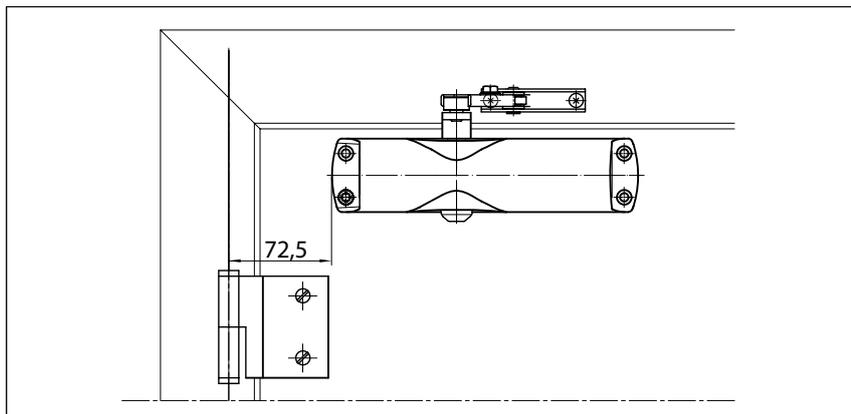
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 1000 C
Forza di chiusura secondo EN1154	2 / 3
Larghezza anta max. consigliata	950 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154
Lunghezza	215 mm
Profondità costruttiva	44 mm
Altezza	52 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	● tramite montaggio
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	● tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	○
Posizione regolazione forza di chiusura	Posizione di montaggio

● = sì

○ = no

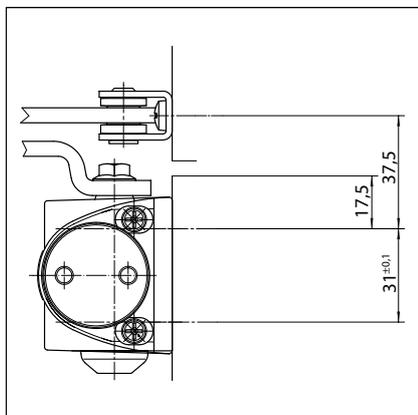
Montaggio su anta / lato cerniere TS 1000 C

Vista

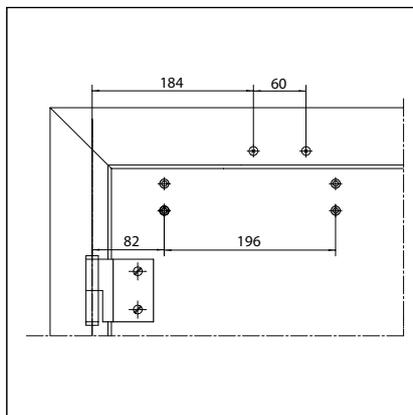


Esempio di montaggio GEZE TS 1000 C

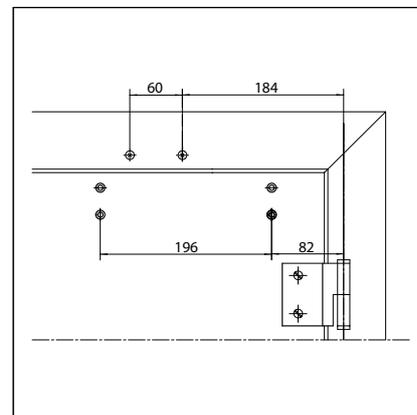
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

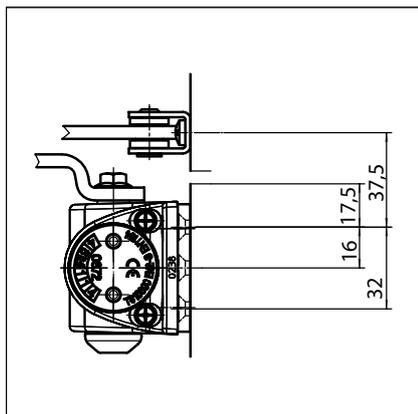


Dimensioni di colpo porta sinistra

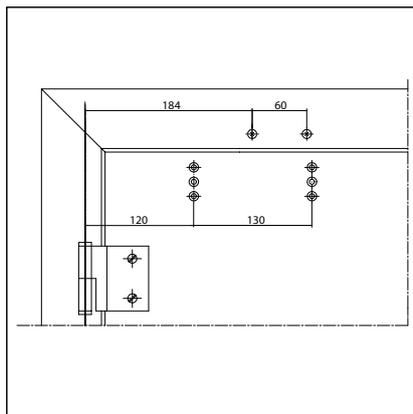


Dimensioni di colpo porta destra

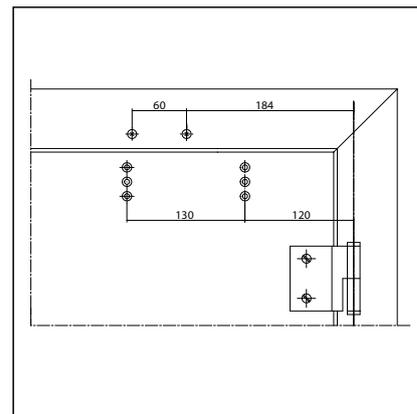
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

GEZE TS 1000 C - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 1000 C grandezza EN 2/3 (senza braccio)	argento	114303
	bronzo scuro	114304
	bianco RAL 9016	114305
	nero RAL 9005	114306
	color ottone	114307
GEZE TS 1000 C confezione completa ²⁾ grandezza EN 2/3, dotato di braccio con fermo	colori RAL ¹⁾	114308
	argento	101771
	bronzo scuro	101772
	bianco RAL 9016	101773
	nero RAL 9005	101774
GEZE TS 1000 C confezione completa grandezza EN 2/3, con braccio	color ottone	101777
	colori RAL	101776
	argento	101765
	bronzo scuro	101766
	bianco RAL 9016	101767
Braccio TS 1500/1000C ²⁾ con fermo meccanico	nero RAL 9005	101768
	color ottone	101770
	colori RAL	101769
	argento	101815
	bronzo scuro	101816
Braccio TS 1500/1000C Standard	bianco RAL 9016	101817
	colori RAL ¹⁾	101818
	argento	101878
	bronzo scuro	101879
	bianco RAL 9016	101881
Materiale di montaggio	colori RAL ¹⁾	101882
	argento	072019
	bronzo scuro	072020
	bianco RAL 9016	072021
	nero RAL 9005	072022
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 1000 C		

1) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

2) Non omologato in Germania per porte tagliafuoco e tagliafumo

GEZE TS 1500

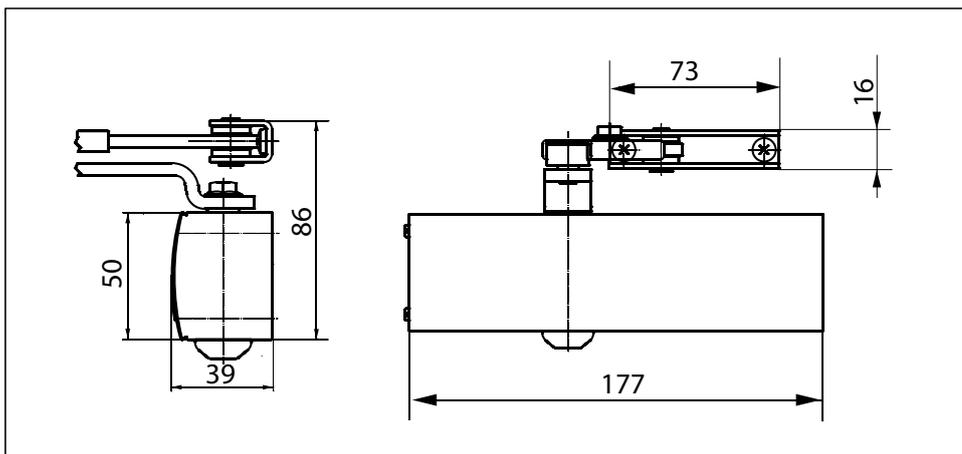
Chiudiporta con braccio a V per porte a un'anta di larghezza max. 1100 mm

Il chiudiporta aereo TS 1500 è indicato per porte a un'anta di larghezza max. 1100 mm. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. Forza di chiusura variabile in due grandezze tramite semplice rotazione del cuscinetto di supporto per il braccio: forza di chiusura `debole` (grandezza 3 secondo EN 1154) per ante di larghezza max. 950 mm e forza di chiusura `forte` (grandezza 4 secondo EN 1154) per ante di larghezza max. 1100 mm. Il chiudiporta, come opzione, è disponibile con piastra di montaggio ed è adatto per porte a battente destre e sinistre senza inversione.

Versione speciale:

- GEZE TS 1500 dotato di braccio a V con fermo e angolo di fermo regolabile tra 70° e 150°

GEZE TS 1500



Campo di applicazione

- Per porte interne
- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1100 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere

Dati tecnici chiudiporta

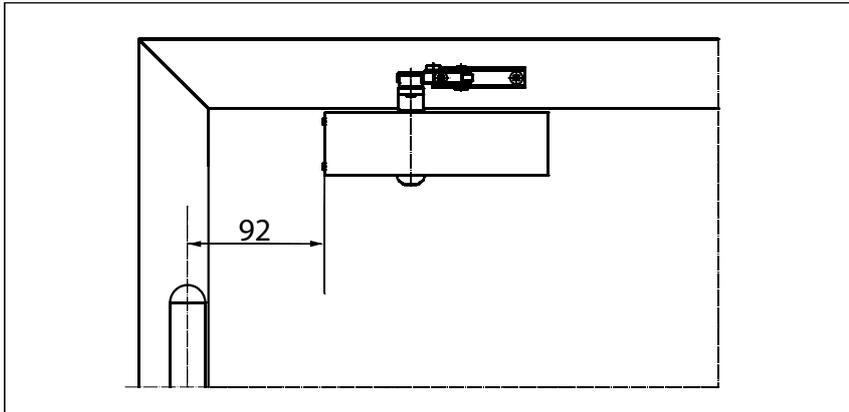
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 1500
Forza di chiusura secondo EN1154	3 / 4
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154
Lunghezza	177 mm
Profondità costruttiva	39 mm
Altezza	50 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	• tramite montaggio
Velocità di chiusura regolabile	•
Colpo finale regolabile	• tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	○
Posizione regolazione forza di chiusura	Posizione di montaggio

• = sì

○ = no

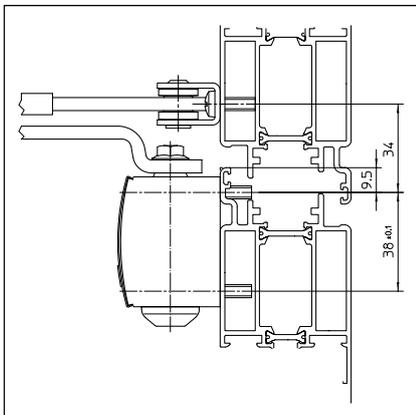
Montaggio su anta / lato cerniere TS 1500

Vista

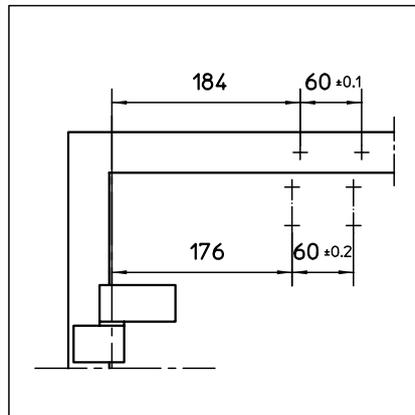


Esempio di montaggio GEZE TS 1500

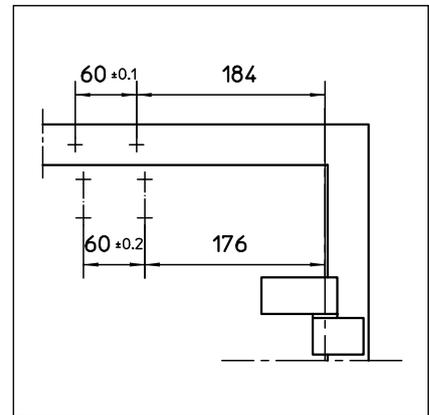
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

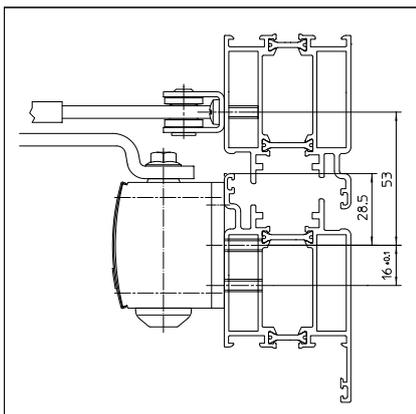


Dimensioni di colpo porta sinistra

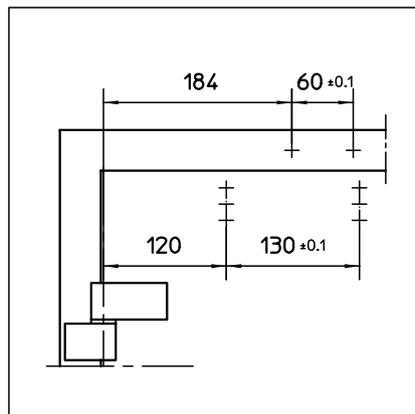


Dimensioni di colpo porta destra

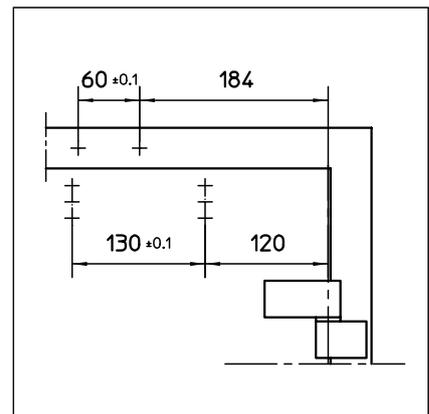
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

GEZE TS 1500 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 1500 grandezza EN 3/4 (senza braccio)	argento	101792
	bronzo scuro	101793
	bianco RAL 9016	101794
	colori RAL ¹⁾	101875
Braccio TS 1500/1000 C ²⁾ con fermo meccanico	argento	101815
	bronzo scuro	101816
	bianco RAL 9016	101817
Braccio TS 1500/1000 C Standard	argento	101878
	bronzo scuro	101879
	bianco RAL 9016	101881
Materiale di montaggio	argento	029682
	bronzo scuro	029683
	bianco RAL 9016	029685
	colori RAL ¹⁾	029686
Accessorio	argento	080147
	bronzo scuro	080148
	bianco RAL 9016	080149
	colori RAL	080150
<small>1) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali 2) Non omologato in Germania per porte tagliafuoco e tagliafumo</small>		

GEZE TS 2000 NV

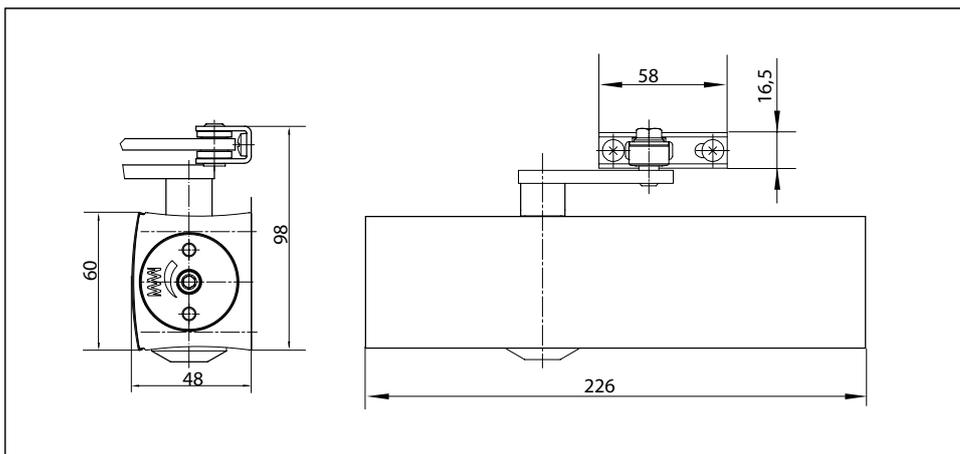
Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1100 mm

Il chiudiporta aereo TS 2000 NV è omologato senza inversione per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1100 mm e per le porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura secondo DIN EN 1154 grandezza 2-4 si regola lateralmente senza soluzione di continuità. La velocità di chiusura e la colpo finale si possono regolare davanti comodamente.

Versioni speciali:

- GEZE TS 2000 NV BC
con resistenza in apertura idraulica regolabile davanti
- GEZE TS 2000 NV / NV BC dotato di braccio con fermo
e angolo di fermo regolabile tra 70° e 150°

GEZE TS 2000 NV



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1100 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di impiego su anta, lato opposto alle cerniere, montaggio a braccio parallelo

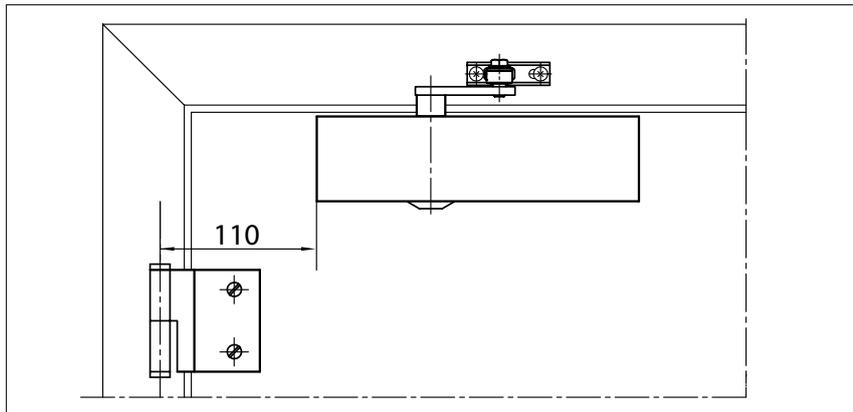
Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 2000 NV	Chiudiporta GEZE TS 2000 NV BC
Forza di chiusura secondo EN1154	2 - 4	
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154	
Idoneità porte tagliafuoco	●	●
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●	●
Lunghezza	226 mm	
Profondità costruttiva	48 mm	
Altezza	60 mm	
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile	● senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●
Colpo finale regolabile	● tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	○	Sì, regolabile idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura	Lateralmente	
Valvole termostabilizzate	●	●

- = sì
- = no

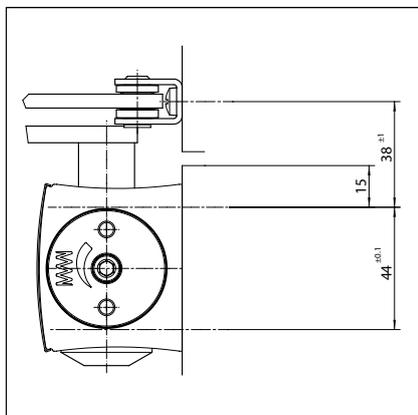
Montaggio su anta / lato cerniere TS 2000 NV/NV BC

Vista

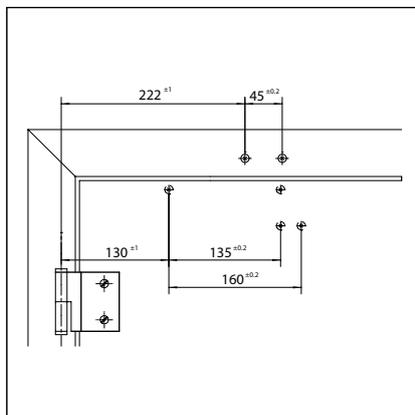


Esempio di montaggio GEZE TS 2000 NV/NV BC

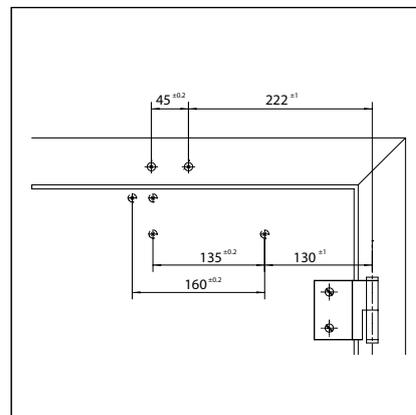
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

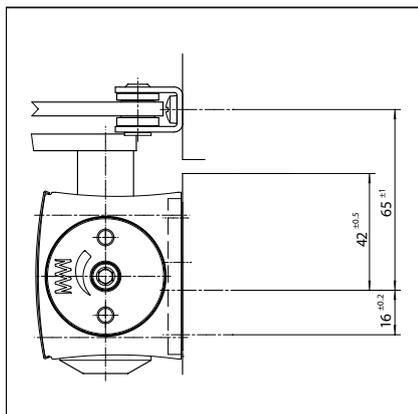


Dimensioni di colpo porta sinistra

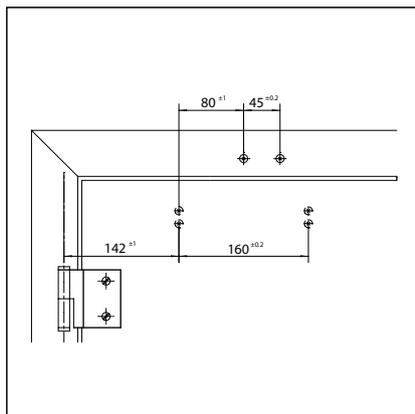


Dimensioni di colpo porta destra

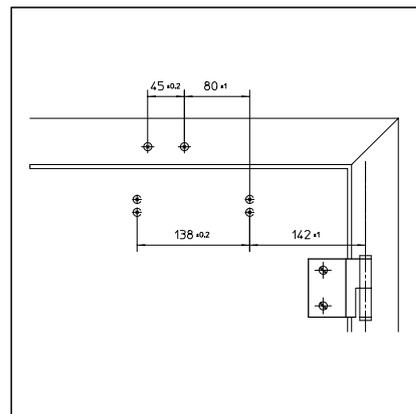
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



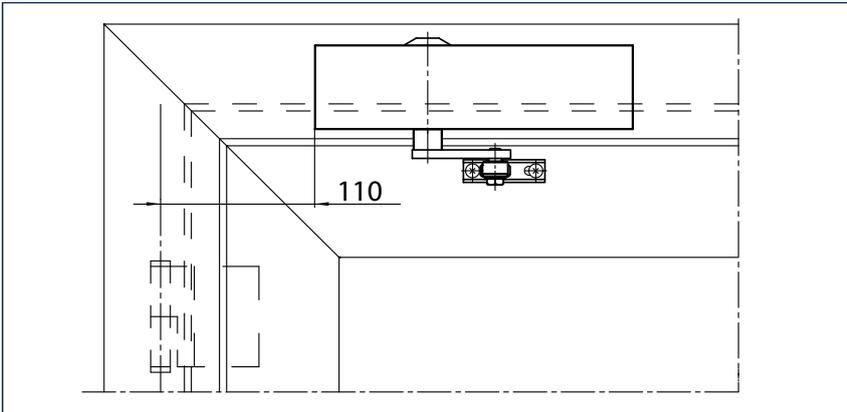
Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

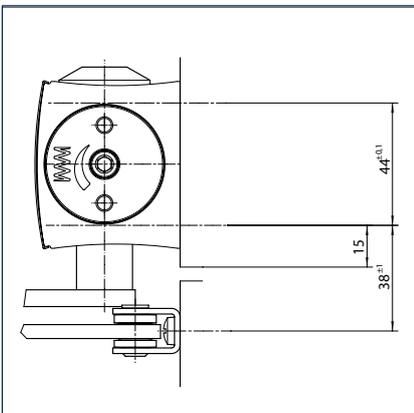
Montaggio rovesciato / lato opposto alle cerniere TS 2000 NV/NV BC

Vista

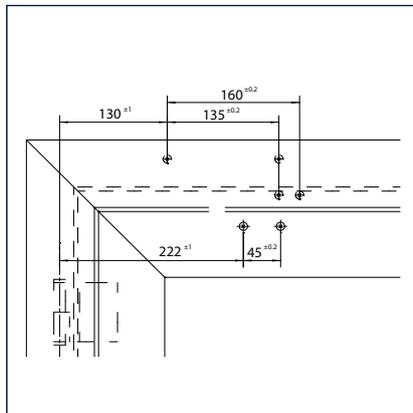


Esempio di montaggio GEZE TS 2000 NV/NV BC

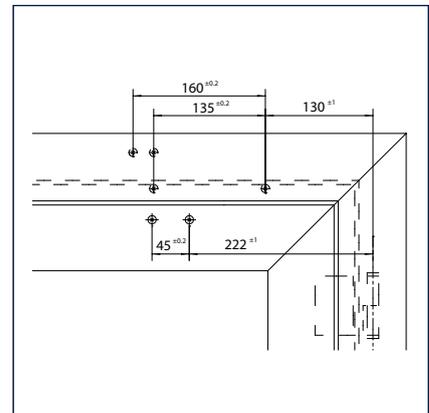
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

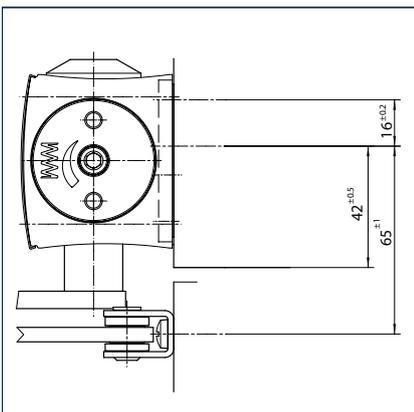


Dimensioni di colpo porta destra

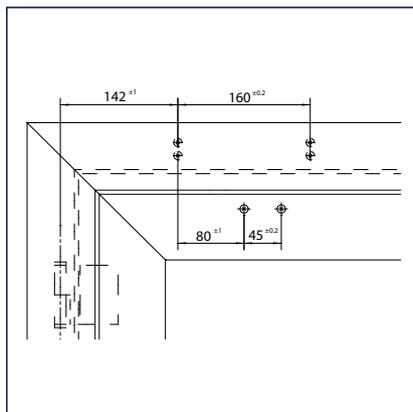


Dimensioni di colpo porta sinistra

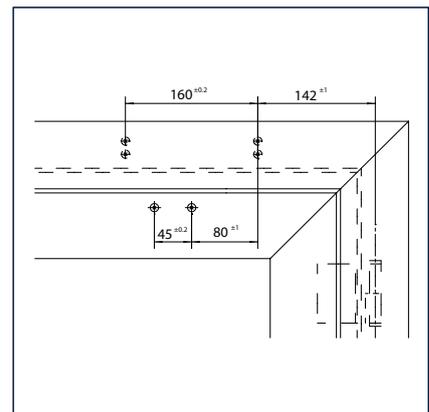
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 1500 / TS 2000 / TS SYSTEM 4000

GEZE TS 2000 NV - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.	
Chiudiporta GEZE TS 2000 NV grandezza EN 2-4 (senza braccio)	argento	128885	
	bronzo scuro	128886	
	bianco RAL 9016	128887	
	colori RAL ²⁾	128888	
Chiudiporta GEZE TS 2000 NV BC grandezza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio)	argento	124944	
	bronzo scuro	124945	
	bianco RAL 9016	124946	
	colori RAL ²⁾	124947	
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico	argento	102454	
	bronzo scuro	102455	
	bianco RAL 9016	102456	
	colori RAL ²⁾	102457	
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico inseribile e disinseribile	argento	102445	
	bronzo scuro	102446	
	bianco RAL 9016	102447	
	colori RAL ²⁾	102448	
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431	
	bronzo scuro	102432	
	bianco RAL 9016	102433	
	colori RAL ²⁾	102434	
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421	
	bronzo scuro	102422	
	bianco RAL 9016	102423	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426	
	colori RAL ²⁾	102425	
Materiale di montaggio			
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548
	10 mm	nera	103677
	15 mm	zincata	103549
	15 mm	nera	103678
	20 mm	zincata	103550
	20 mm	nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000			053134
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 3000/TS 2000NV	argento		014835
	bronzo scuro		014836
	bianco RAL 9016		014843
	colori RAL ²⁾		014845
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 3000/TS 2000NV	argento		090259
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento		057109
	colori RAL ²⁾		082506
	argento		053318
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	bronzo scuro		053319
	colori RAL ²⁾		027460
	argento		127434
Piastra di fissaggio porta ad arco ribassato per TS 2000 NV, altezza arco max. 130 mm	colori RAL ²⁾		127435
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 2000 NV & NV BC con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1			126234
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 2000 NV	argento		127432
Accessorio			
Capellotto di copertura chiudiporta per TS 3000 / TS 2000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento		013487
	bronzo scuro		014849
	bianco RAL 9016		014855
	ottone		072770
	acciaio inox		072769
	colori RAL ⁴⁾		014856

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

3) Non omologato in Germania per porte tagliafuoco e tagliafumo

4) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 2000 V

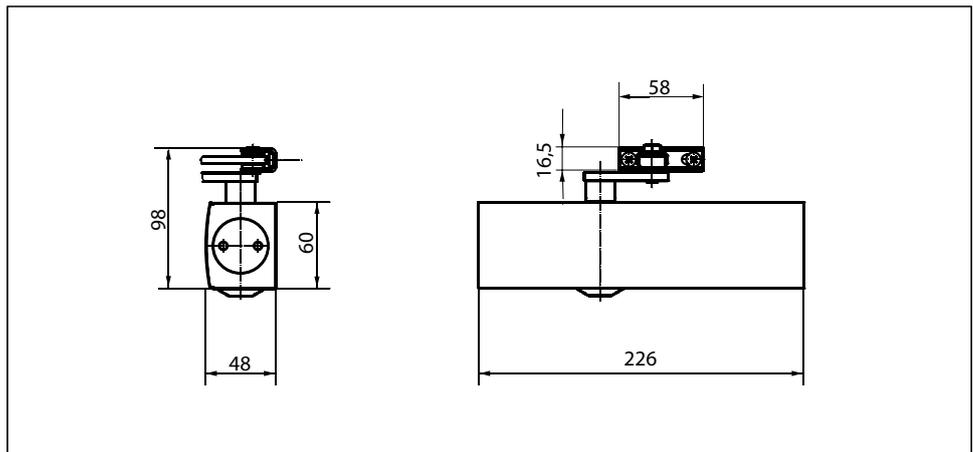
Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1250 mm

Il chiudiporta aereo TS 2000 V è indicato per porte a un'anta di larghezza max. 1250 mm. Secondo la norma DIN EN 1154, la forza di chiusura varia in grandezza 2/4/5 (con una grandezza costruttiva del chiudiporta tramite montaggio sfalsato). La velocità di chiusura si può comodamente regolare davanti, mentre la colpo finale si regola con il braccio. Il chiudiporta, come opzione, è disponibile con piastra di montaggio ed è adatto per porte a battente destre e sinistre senza inversione.

Versioni speciali:

- GEZE TS 2000 V BC
con colpo finale idraulico regolabile davanti e resistenza in apertura fissa
- GEZE TS 2000 V dotato di braccio con fermo
e angolo di fermo regolabile tra 70° e 150°

GEZE TS 2000 V



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1250 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di impiego su anta, lato opposto alle cerniere, montaggio a braccio parallelo

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 2000 V	Chiudiporta GEZE TS 2000 VBC
Forza di chiusura secondo EN1154	2 / 4 / 5	
Larghezza anta max. consigliata	1250 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154	
Lunghezza	226 mm	
Profondità costruttiva	48 mm	
Altezza	60 mm	

Funzioni

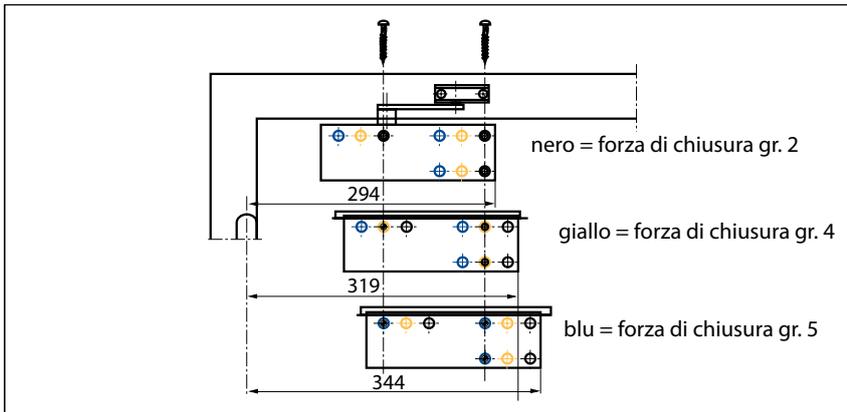
Forza di chiusura regolabile	• tramite montaggio	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	• tramite braccio	• tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	○	• fissata idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura	Posizione di montaggio	
Valvole termostabilizzate	•	•

• = sì

○ = no

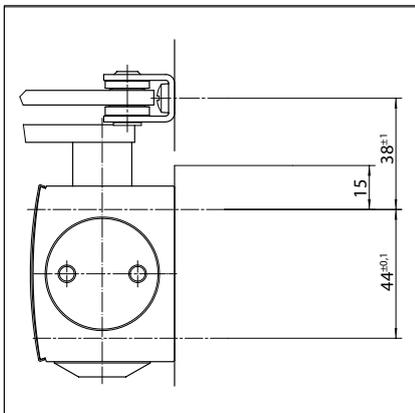
Montaggio su anta / lato cerniere TS 2000 V/V BC

Vista

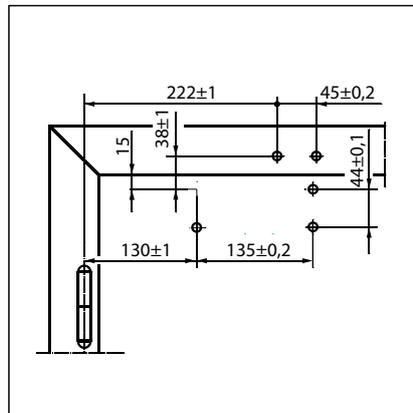


Esempio di montaggio GEZE TS 2000 V/V BC (forza di chiusura EN 2/4/5)

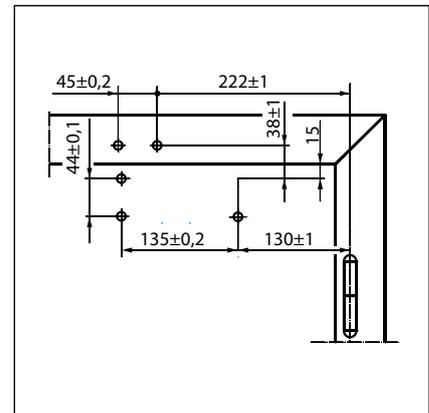
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

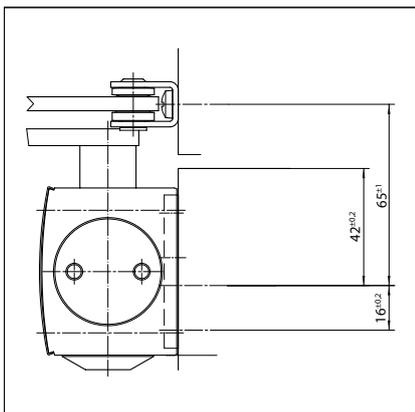


Dimensioni di colpo porta sinistra

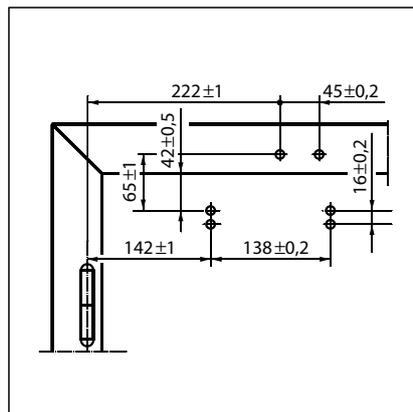


Dimensioni di colpo porta destra

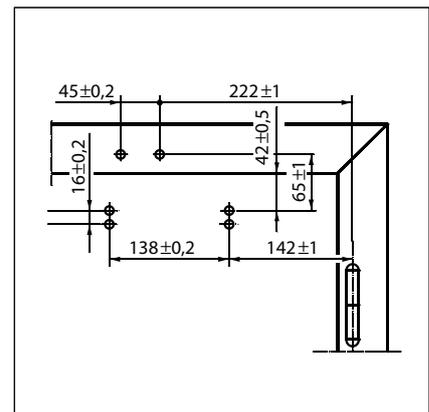
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

GEZE TS 2000 V - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 2000 V grandezza EN 2/4/5 (senza braccio)	argento	103386
	bronzo scuro	103387
	bianco RAL 9016	103388
	colori RAL ²⁾	103389
Chiudiporta GEZE TS 2000 VBC grandezza EN 2/4/5 con resistenza in apertura (senza braccio)	argento	103392
	bronzo scuro	103393
	bianco RAL 9016	103394
	colori RAL ²⁾	103406
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico	argento	102454
	bronzo scuro	102455
	bianco RAL 9016	102456
	colori RAL ²⁾	102457
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico inseribile e disinseribile	argento	102445
	bronzo scuro	102446
	bianco RAL 9016	102447
	colori RAL ²⁾	102448
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431
	bronzo scuro	102432
	bianco RAL 9016	102433
	colori RAL ²⁾	102434
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421
	bronzo scuro	102422
	bianco RAL 9016	102423
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426
colori RAL ²⁾	102425	
Materiale di montaggio		
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm zincata	103548
	10 mm nera	103677
	15 mm zincata	103549
	15 mm nera	103678
	20 mm zincata	103550
	20 mm nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000		053134
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 2000 V	argento	055773
	bronzo scuro	055774
	colori RAL	009499
	colori RAL ²⁾	009500
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento	057109
	colori RAL ²⁾	082506
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento	053318
	bronzo scuro	053319
Piastra di fissaggio porta ad arco ribassato per TS 2000 V, altezza arco max. 130 mm	colori RAL ²⁾	027460
	argento	059044
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 2000 V	bronzo scuro	059045
		055756
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 2000 V	argento	055766
	bronzo scuro	055767
	colori RAL ²⁾	104450
Accessorio		
Capellotto di copertura chiudiporta per TS 3000 / TS 2000, utilizzabile solo nel montaggio su anta	argento	013487
	bronzo scuro	014849
	bianco RAL 9016	014855
	ottone	072770
	acciaio inox	072769
	colori RAL ²⁾	014856

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

3) Non omologato in Germania per porte tagliafuoco e tagliafumo

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 4000

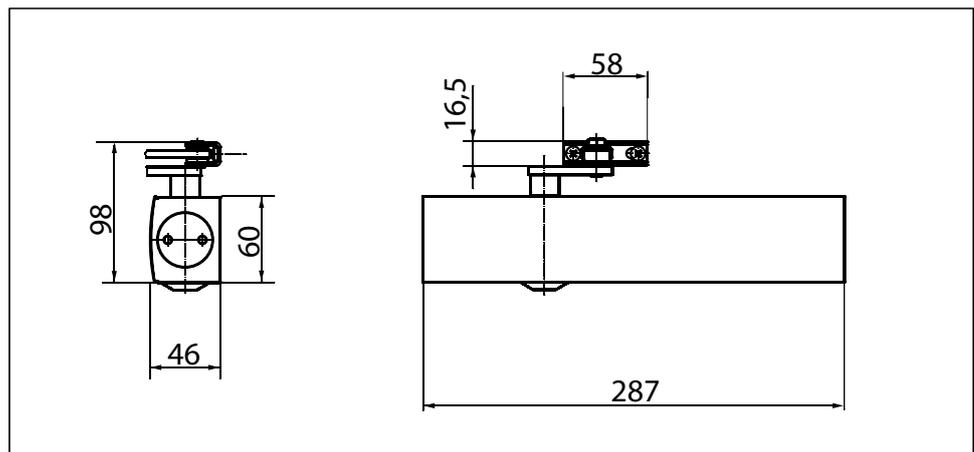
Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm

Il chiudiporta aereo TS 4000 è omologato senza inversione per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1400 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura secondo EN 1154 grandezza 1-6 si può regolare davanti senza soluzione di continuità e si può facilmente controllare grazie all'indicatore ottico di grandezza. La resistenza in apertura e la velocità di chiusura termostabilizzata si possono anch'esse regolare davanti, mentre la colpo finale si regola con il braccio. Il chiudiporta è dotato di una valvola di sicurezza in direzione APERTO e direzione CHIUSO.

Versioni speciali:

- GEZE TS 4000 dotato di braccio con fermo
Angolo di fermo fino a 150° (non è consentito utilizzarlo con le porte tagliafuoco e tagliafumo)
- GEZE TS 4000 S con ritardo di chiusura regolabile davanti fino a 30 sec.
(il ritardo di chiusura con montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere non funziona)
- Chiudiporta GEZE TS 4000 versione stanza umida
Come il TS 4000, ma con asse di chiusura specificamente nichelato, gusci dei cuscinetti e accessori per viti in acciaio inox per ambienti aggressivi.

GEZE TS 4000



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di impiego su anta, lato opposto alle cerniere, montaggio a braccio parallelo

Dati tecnici chiudiporta

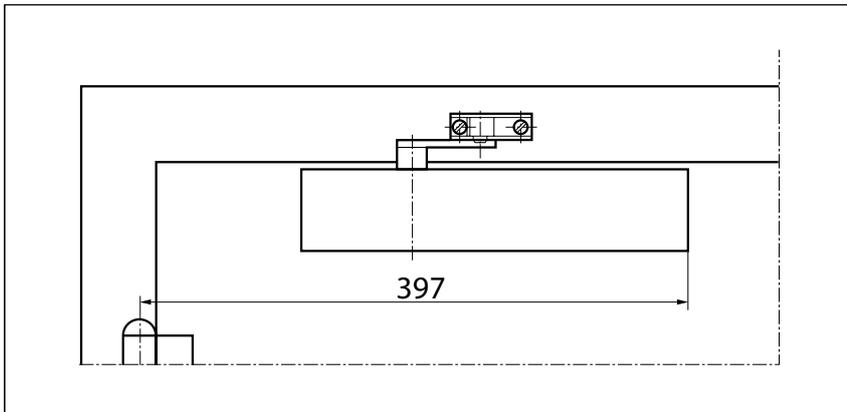
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000	Chiudiporta GEZE TS 4000 S
Forza di chiusura secondo EN1154	1 - 6	
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154	
Idoneità porte tagliafuoco	•	•
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza	287 mm	
Profondità costruttiva	46 mm	
Altezza	60 mm	
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile	• senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	• tramite braccio	• tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	• regolabile idraulicamente	
Ritardo di chiusura integrato		•
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•

• = sì

○ = no

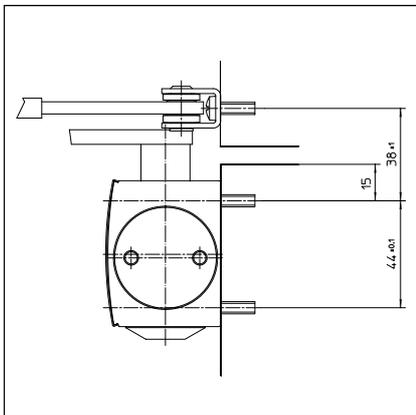
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000

Vista

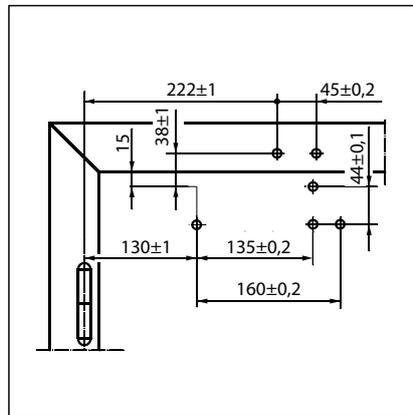


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 1-6, TS 4000 S, TS 4000 stanza umida

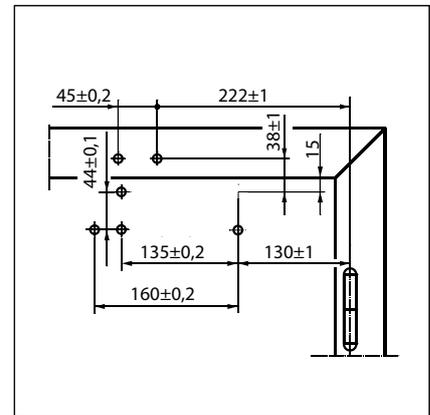
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

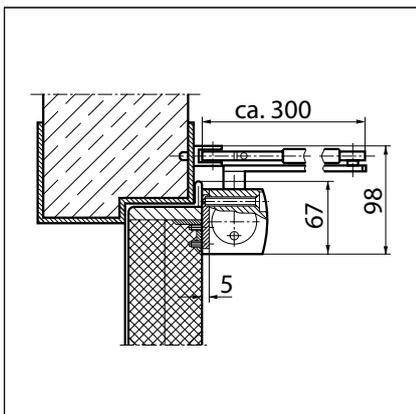


Dimensioni di colpo porta sinistra

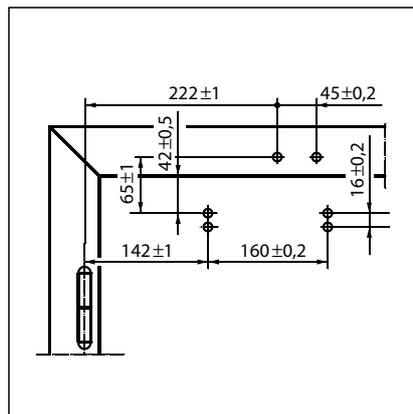


Dimensioni di colpo porta destra

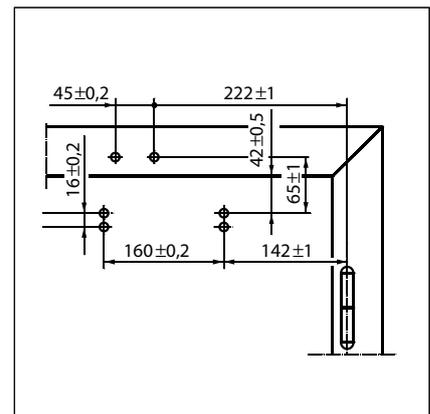
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



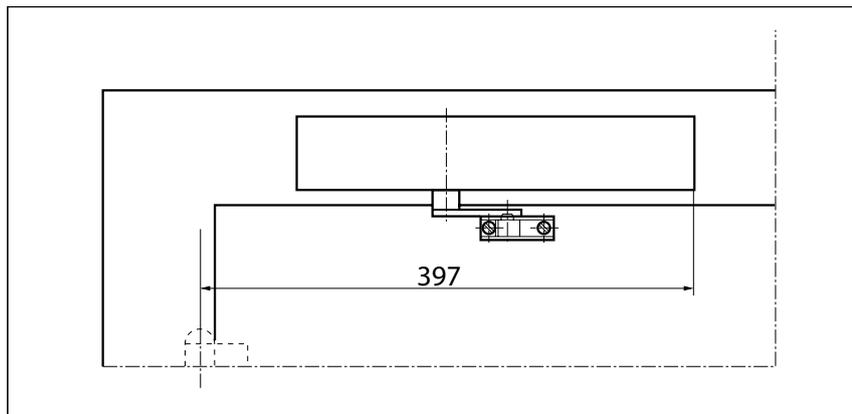
Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

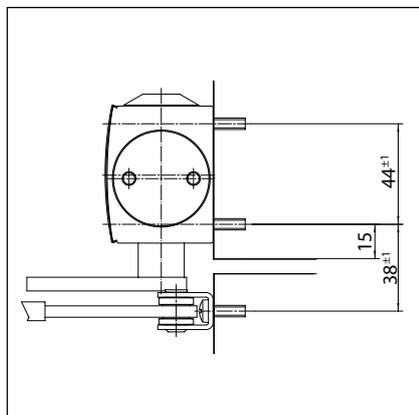
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000

Vista

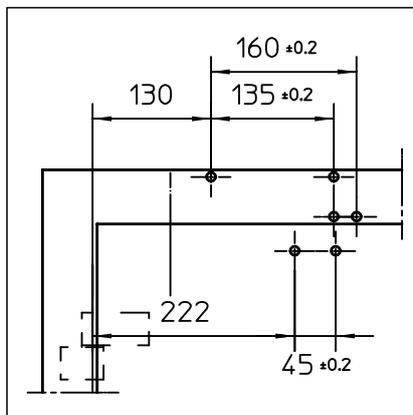


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 1-6, TS 4000 S, TS 4000 stanza umida

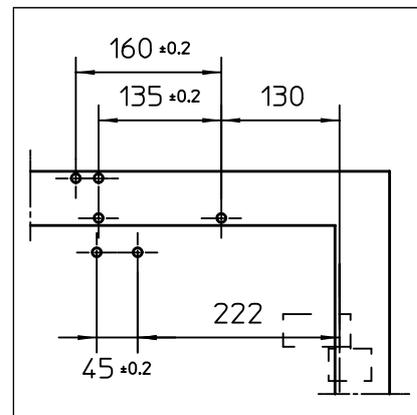
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

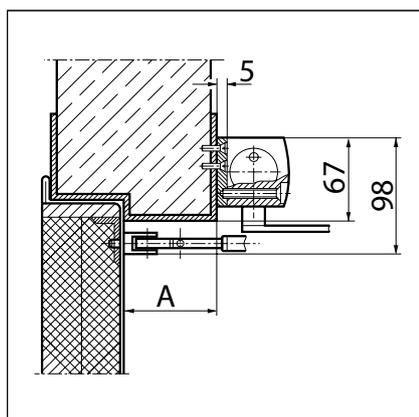


Dimensioni di colpo porta destra



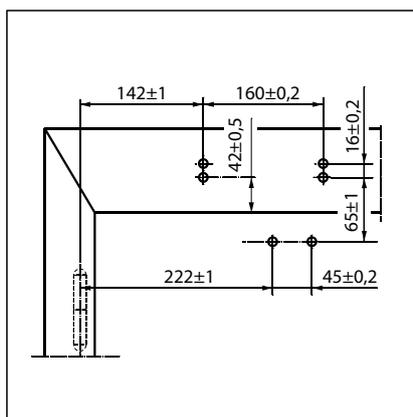
Dimensioni di colpo porta sinistra

Montaggio con piastra di montaggio

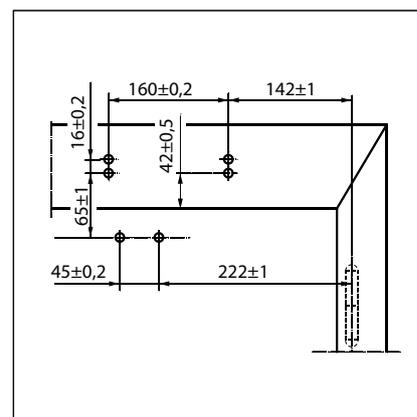


Sezione = montaggio con piastra di montaggio

A = profondità architrave max. 70 mm
nelle porte tagliafuoco e tagliafumo



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 4000 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 4000 grandezza EN 1-6 con resistenza in apertura (senza braccio)	argento	102789
	bronzo scuro	102790
	bianco RAL 9016	102791
	colori RAL ²⁾	102792
Chiudiporta GEZE TS 4000 S grandezza EN 1-6 con ritardo di chiusura e resistenza in apertura (senza braccio)	argento	107745
	bronzo scuro	107746
	bianco RAL 9016	107747
	colori RAL ²⁾	107748
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico	argento	102454
	bronzo scuro	102455
	bianco RAL 9016	102456
	colori RAL ²⁾	102457
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico inseribile e disinseribile	argento	102445
	bronzo scuro	102446
	bianco RAL 9016	102447
	colori RAL ²⁾	102448
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431
	bronzo scuro	102432
	bianco RAL 9016	102433
	colori RAL ²⁾	102434
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421
	bronzo scuro	102422
	bianco RAL 9016	102423
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426
	colori RAL ²⁾	102425
GEZE TS 4000 versione stanza umida confezione completa grandezza EN 1-6 con resistenza in apertura, specifica protezione dalla corrosione con accessori per viti in acciaio inox e braccio normale	argento	120104

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

3) Non omologato in Germania per porte tagliafuoco e tagliafumo

Materiale di montaggio

Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548	
	10 mm	nera	103677	
	15 mm	zincata	103549	
	15 mm	nera	103678	
	20 mm	zincata	103550	
	20 mm	nera	103679	
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000			053134	
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 5000/TS 4000		argento	057126	
		bronzo scuro	057127	
		bianco RAL 9016	009491	
		colori RAL ²⁾	009494	
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 5000/TS 4000		argento	007923	
		bronzo scuro	007924	
		colori RAL ²⁾	007926	
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili		argento	057109	
		colori RAL ²⁾	082506	
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo		argento	053318	
		bronzo scuro	053319	
		colori RAL ²⁾	027460	
Piastra di fissaggio porta ad arco ribassato per TS 4000, altezza arco max. 130 mm		argento	058782	
		bronzo scuro	058783	
		colori RAL ²⁾	119472	
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supple- mentare 1		argento	049185	
		bronzo scuro	052351	
		bianco RAL 9016	068627	
		zincata	057956	
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 5000/TS 4000		colori RAL ²⁾	029176	
		argento	049240	
		bronzo scuro	052352	
Accessorio		colori RAL ²⁾	104451	
	Capellotto di copertura chiudiporta per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta		argento	067724
			bronzo scuro	067725
			bianco RAL 9016	067726
			ottone	072698
		acciaio inox	072696	
	colori RAL ²⁾	000756		

²⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 4000 gr. 5-7

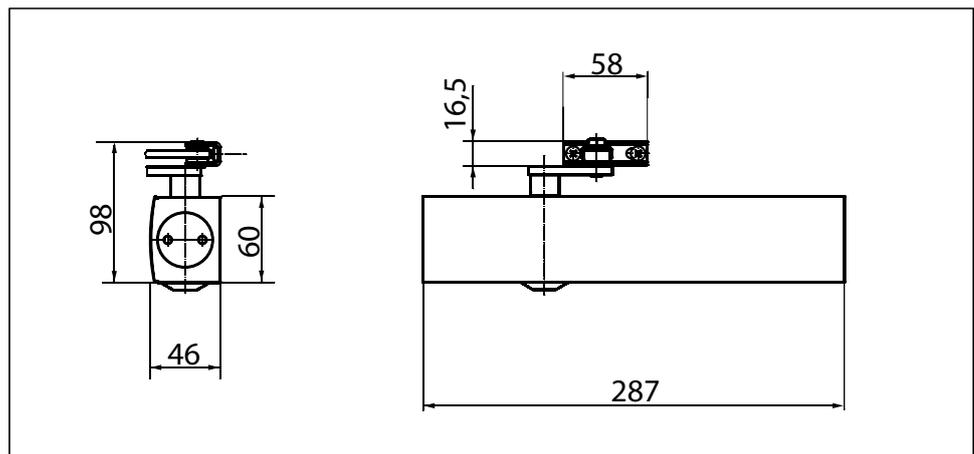
Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1600 mm

Il chiudiporta aereo TS 4000 è omologato senza inversione per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1600 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura secondo EN 1154 grandezza 5-7 si può regolare davanti senza soluzione di continuità e si può facilmente controllare grazie all'indicatore ottico di grandezza. La resistenza in apertura e la velocità di chiusura termostabilizzata si possono anch'esse regolare davanti, mentre la colpo finale si regola con il braccio. Il chiudiporta è dotato di una valvola di sicurezza in direzione APERTO e direzione CHIUSO.

Versioni speciali:

- GEZE TS 4000 dotato di braccio con fermo
Angolo di fermo fino a 150° (non è consentito utilizzarlo con le porte tagliafuoco e tagliafumo, il fermo funziona solo fino alla grandezza EN 6)

GEZE TS 4000 gr. 5-7



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1600 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di impiego su anta, lato opposto alle cerniere, montaggio a braccio parallelo

Dati tecnici chiudiporta

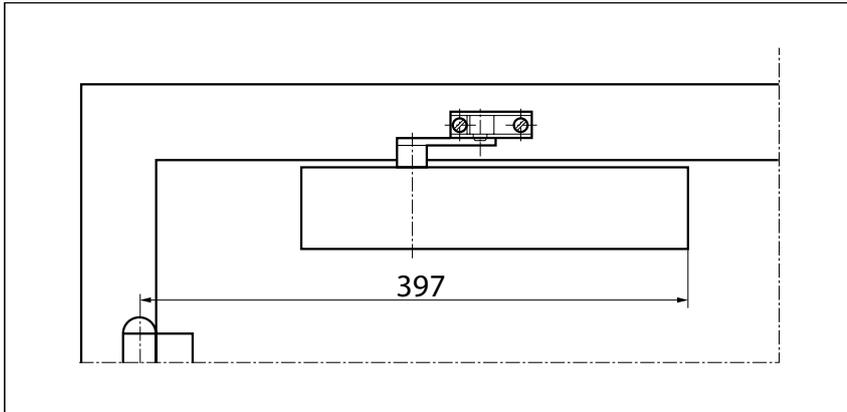
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000
Forza di chiusura secondo EN1154	5 - 7
Larghezza anta max. consigliata	1600 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154
Idoneità porte tagliafuoco	●
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●
Lunghezza	287 mm
Profondità costruttiva	46 mm
Altezza	60 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	● senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	● tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	● regolabile idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	●

● = sì

○ = no

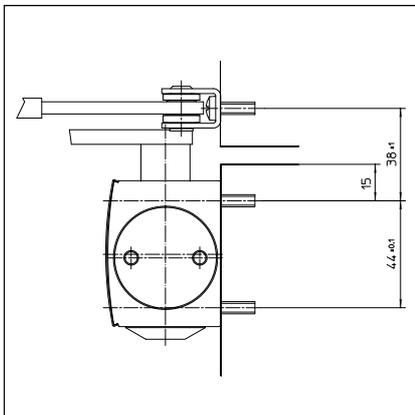
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000 gr. 5-7

Vista

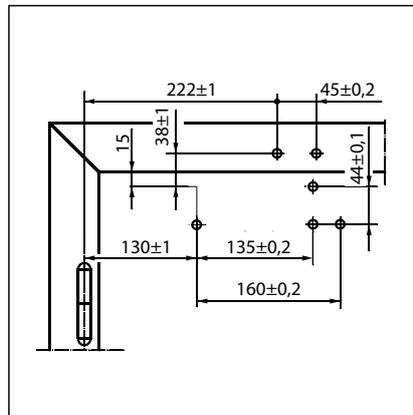


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 5-7

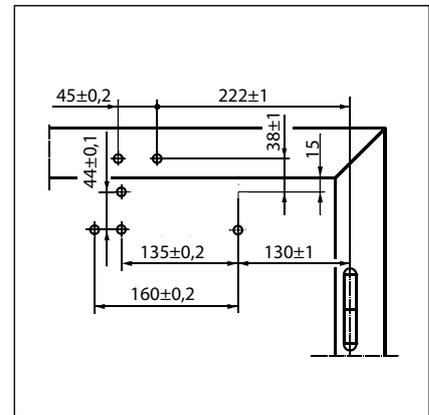
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

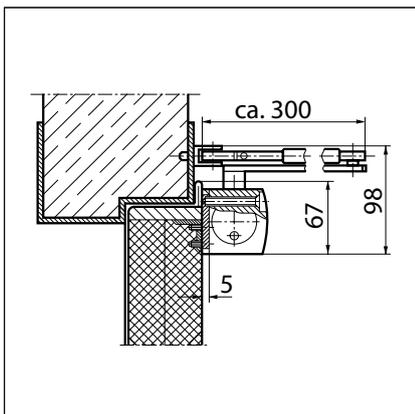


Dimensioni di colpo porta sinistra

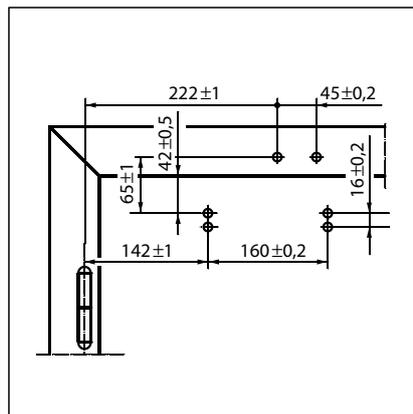


Dimensioni di colpo porta destra

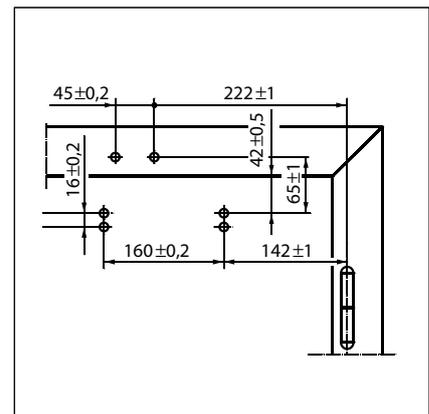
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



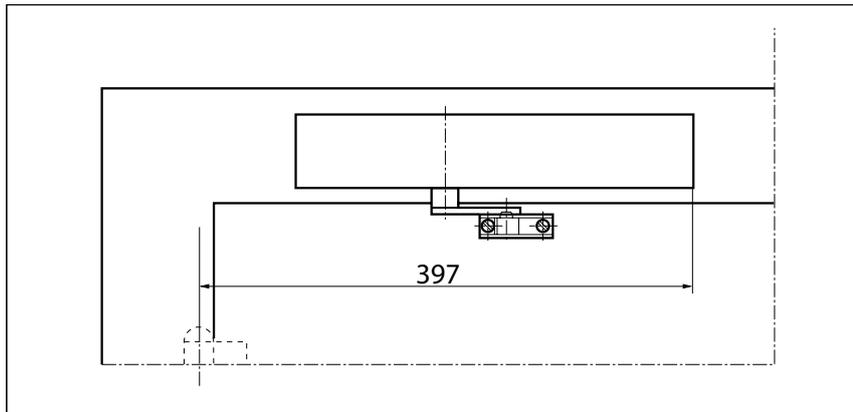
Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

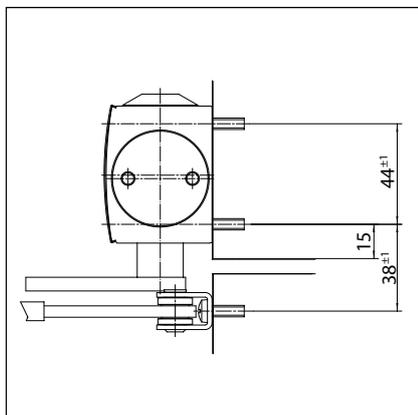
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 gr. 5-7

Vista

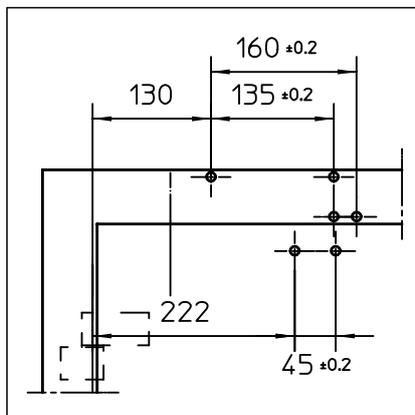


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 5-7

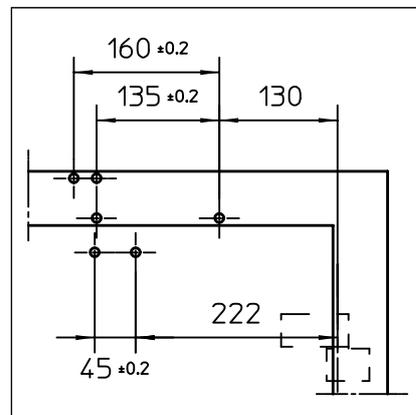
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

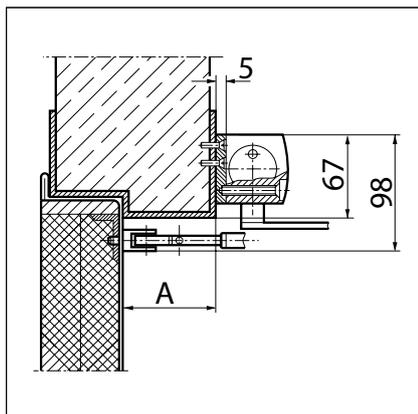


Dimensioni di colpo porta destra



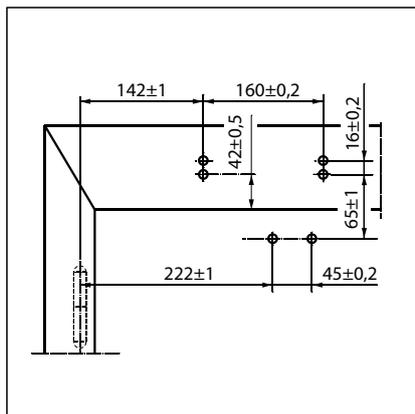
Dimensioni di colpo porta sinistra

Montaggio con piastra di montaggio

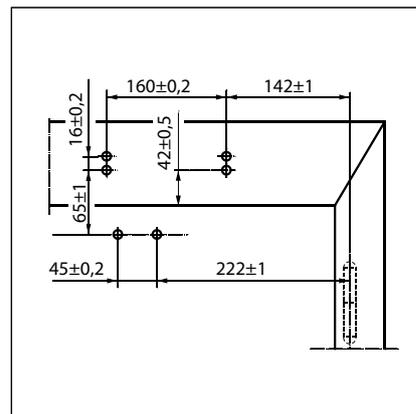


Sezione = montaggio con piastra di montaggio

A = profondità architrave max. 70 mm
nelle porte tagliafuoco e tagliafumo



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 4000 gr. 5-7 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.	
Chiudiporta GEZE TS 4000 grandezza EN 5-7 con resistenza in apertura (senza braccio)	argento	102837	
	colori RAL ²⁾	102838	
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico	argento	102454	
	bronzo scuro	102455	
	bianco RAL 9016	102456	
	colori RAL ²⁾	102457	
Braccio TS 4000/2000 ³⁾ con fermo meccanico inseribile e disinseribile	argento	102445	
	bronzo scuro	102446	
	bianco RAL 9016	102447	
	colori RAL ²⁾	102448	
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431	
	bronzo scuro	102432	
	bianco RAL 9016	102433	
	colori RAL ²⁾	102434	
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421	
	bronzo scuro	102422	
	bianco RAL 9016	102423	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426	
	colori RAL ²⁾	102425	
Materiale di montaggio			
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548
	10 mm	nera	103677
	15 mm	zincata	103549
	15 mm	nera	103678
	20 mm	zincata	103550
	20 mm	nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000			053134
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 5000/TS 4000	argento		057126
	bronzo scuro		057127
	bianco RAL 9016		009491
	colori RAL ²⁾		009494
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 5000/TS 4000	argento		007923
	bronzo scuro		007924
	colori RAL ²⁾		007926
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento		057109
	colori RAL ²⁾		082506
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento		053318
	bronzo scuro		053319
	colori RAL ²⁾		027460
Piastra di fissaggio porta ad arco ribassato per TS 4000, altezza arco max. 130 mm	argento		058782
	bronzo scuro		058783
	colori RAL ²⁾		119472
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento		049185
	bronzo scuro		052351
	bianco RAL 9016		068627
	zincata		057956
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 5000/TS 4000	colori RAL ²⁾		029176
	argento		049240
	bronzo scuro		052352
	colori RAL ²⁾		104451

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

3) Non omologato in Germania per porte tagliafuoco e tagliafumo

Accessorio

Capellotto di copertura chiudiporta
per TS 5000 / TS 4000, utilizzabile solo nel montaggio su anta

argento	067724
bronzo scuro	067725
bianco RAL 9016	067726
ottone	072698
acciaio inox	072696
colori RAL ²⁾	000756

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 4000 E

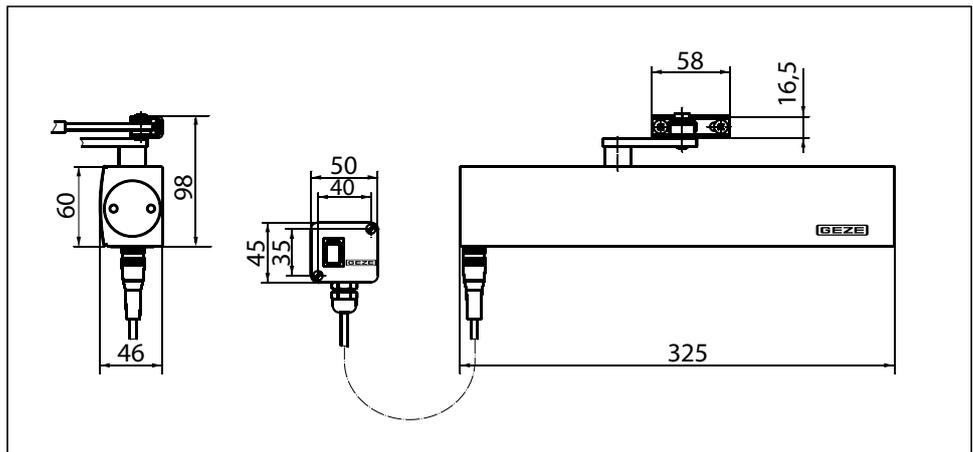
Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo elettrico

Il chiudiporta aereo TS 4000 E (24 V DC) con fermo elettrico regolabile senza soluzione di continuità da 80° a 175° secondo EN 1155 è omologato per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1400 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. In caso di incendio o di blackout, il fermo si attiva facendo chiudere la porta. La forza di chiusura grandezza 1-6 secondo EN 1154, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura termostabilizzata si possono comodamente regolare davanti, mentre la colpo finale si regola tramite il braccio.

Versione speciale:

- GEZE TS 4000 E / montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere 24 V DC

GEZE TS 4000 E



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere con braccio a slitta, forza di chiusura EN3, non omologato per le porte tagliafuoco

Dati tecnici chiudiporta

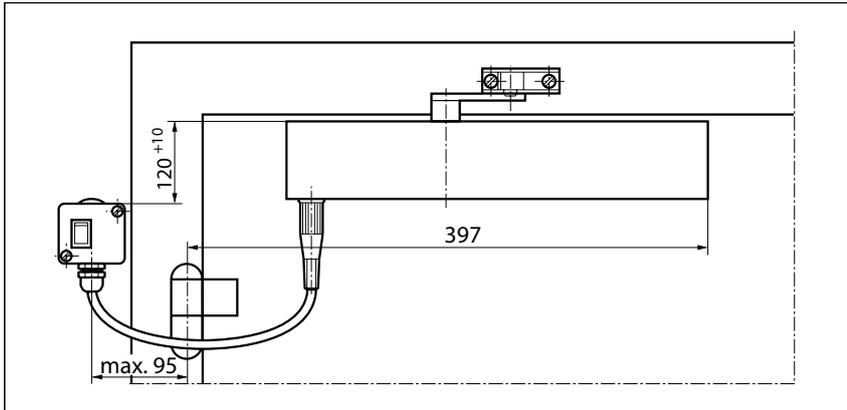
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 E
Forza di chiusura secondo EN1154	1 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Tensione di alimentazione	24V DC
Grado di protezione	IP 43
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155
Idoneità porte tagliafuoco	●
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●
Lunghezza	325 mm
Profondità costruttiva	46 mm
Altezza	60 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	● senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	● tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	○
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	●
Fermo integrato	Elettrico
Angolo di fermo	80°-175°
Fermo calpestabile	●

● = sì

○ = no

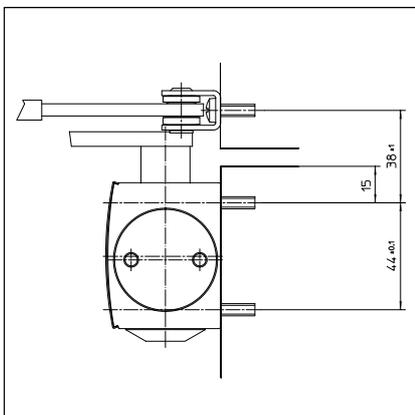
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000 E

Vista

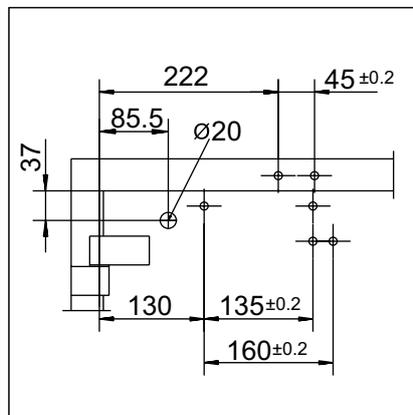


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 E

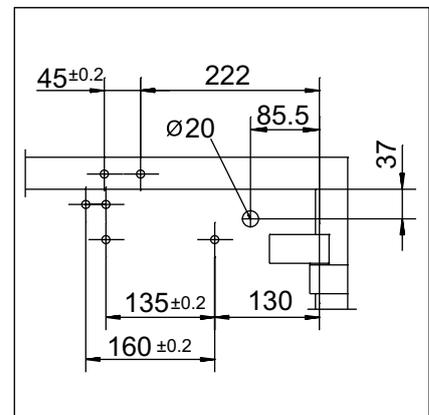
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

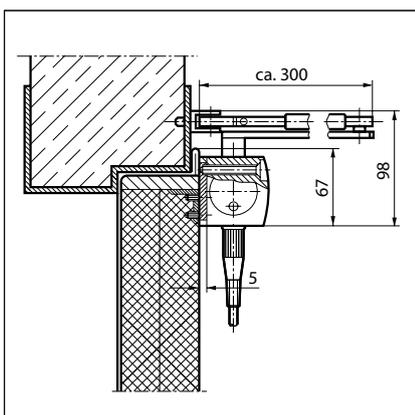


Dimensioni di colpo porta sinistra

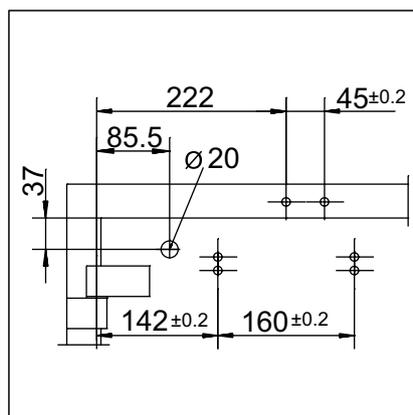


Dimensioni di colpo porta destra

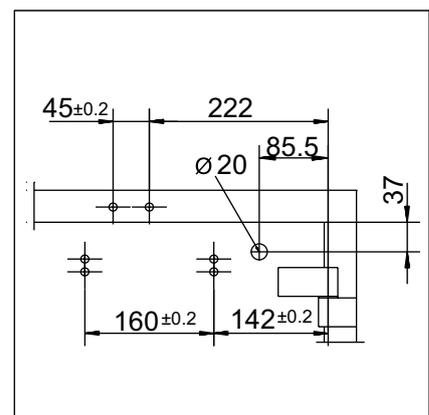
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



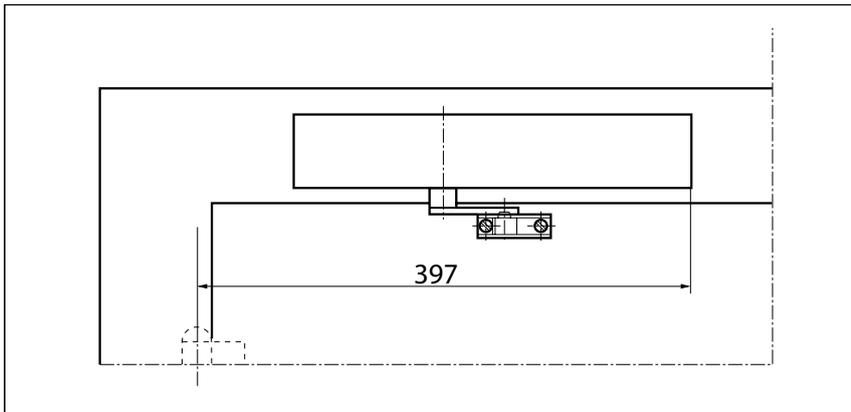
Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

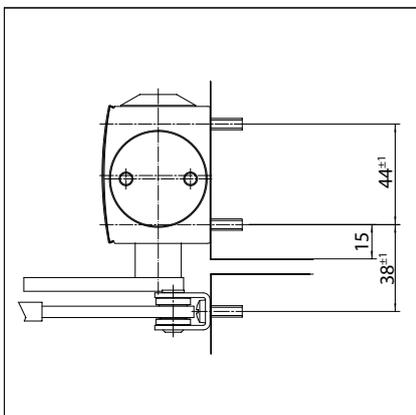
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 E

Vista

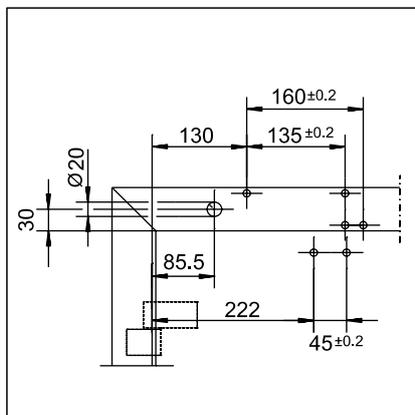


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 E

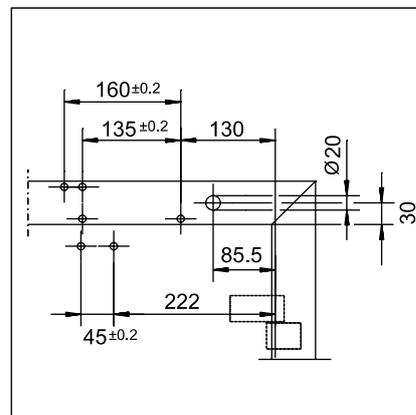
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

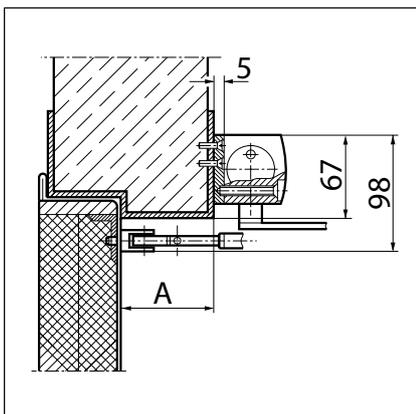


Dimensioni di colpo porta destra



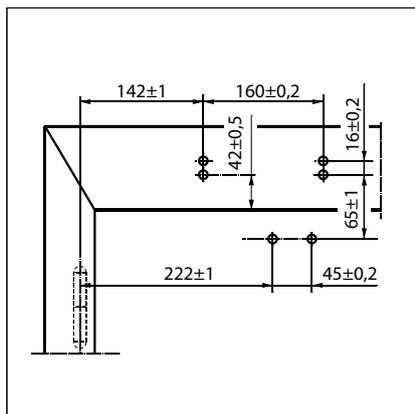
Dimensioni di colpo porta sinistra

Montaggio con piastra di montaggio

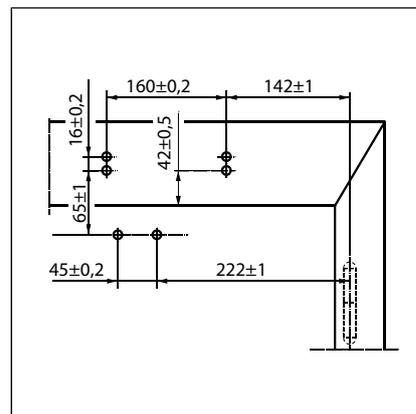


Sezione = montaggio con piastra di montaggio

A = profondità architrave max. 70 mm
nelle porte tagliafuoco e tagliafumo



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 4000 E - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 4000 E grandezza EN 1-6, montaggio su anta lato cerniere, con fermo elettrico e cassetta di connessione (senza braccio)	argento	105211
	colori RAL ²⁾	105212
Chiudiporta GEZE TS 4000 E KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico (senza braccio)	argento	105213
	colori RAL ²⁾	105214
Chiudiporta TS 4000 E KM BS ³⁾ grandezza EN 1-3, montaggio rovesciato lato cerniere, con fermo elettrico (senza braccio a slitta)	argento	105235
	colori RAL ²⁾	105236
Guida di scorrimento TS 4000 E/R con leva, per il montaggio rovesciato sul lato delle cerniere	argento	102527
	colori RAL ²⁾	102530
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431
	bronzo scuro	102432
	bianco RAL 9016	102433
	colori RAL ²⁾	102434
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421
	bronzo scuro	102422
	bianco RAL 9016	102423
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426
	colori RAL ²⁾	102425
Materiale di montaggio		
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm zincata	103548
	10 mm nera	103677
	15 mm zincata	103549
	15 mm nera	103678
	20 mm zincata	103550
	20 mm nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000		053134
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento	057109
	colori RAL ²⁾	082506
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento	053318
	bronzo scuro	053319
	colori RAL ²⁾	027460
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107
	colori RAL ²⁾	100044
Accessorio		
Centralina interruttore fumo GEZE RSZ6 omologata per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i chiudiporta a comando elettrico e i magneti di ritenuta	bianco alpino	116266
Scatoletta confezionata		120503

¹⁾ Solo per ambienti asciutti

²⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

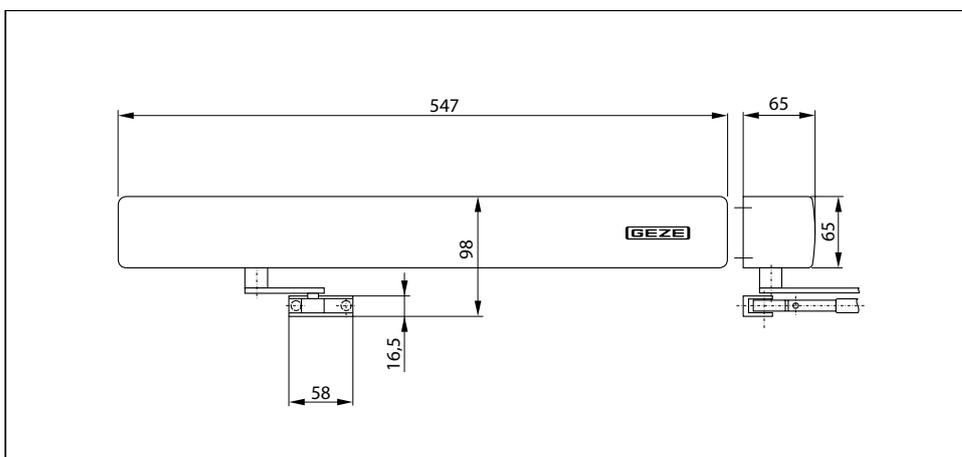
³⁾ al momento non omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo, grandezza 3 secondo EN, con anta di larghezza max. 950 mm

GEZE TS 4000 R

Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo elettrico e centralina interruttore fumo

Il chiudiporta aereo TS 4000 R con fermo elettrico regolabile senza soluzione di continuità da 80° a 175° secondo EN 1155 e con una centralina interruttore fumo integrata nell'alloggiamento del chiudiporta è omologato per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1400 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. In caso di incendio si attiva il rilevatore di fumo e la porta si chiude automaticamente. La forza di chiusura grandezza 1-6 secondo EN 1154, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura termostabilizzata si possono comodamente regolare davanti, mentre la colpo finale si regola tramite il braccio. Omologazione di edificazione generale del DIBt (non in caso di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere).

GEZE TS 4000 R



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard in montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere con braccio a slitta, forza di chiusura EN3, non omologato per le porte tagliafuoco

Dati tecnici chiudiporta

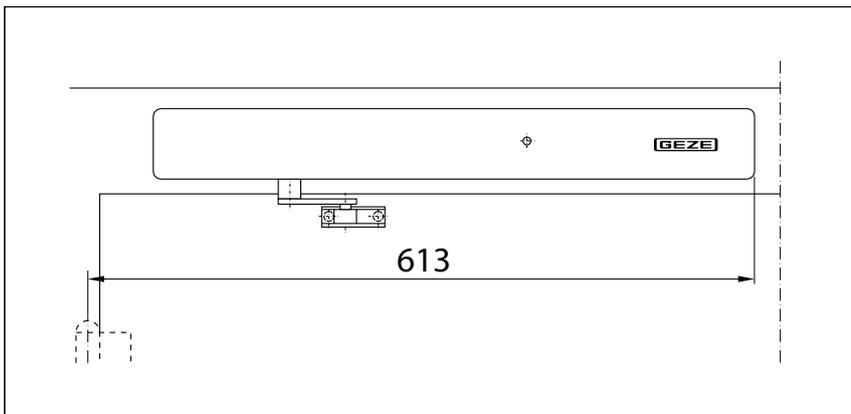
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 R KM BG
Forza di chiusura secondo EN1154	1 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz
Grado di protezione	IP 20
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo
Idoneità porte tagliafuoco	•
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•
Lunghezza	547 mm
Profondità costruttiva	65 mm
Altezza	65 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	• senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	•
Colpo finale regolabile	• tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	○
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•
Valvole termostabilizzate	•
Fermo integrato	Elettrico
Fermo calpestabile	•
Interruttore fumo integrato	•
Con indicatore ottico stato di esercizio	•
Con indicatore di sporco	•
Con allineamento della soglia di allarme	•
Alimentatore integrato	•

• = sì

○ = no

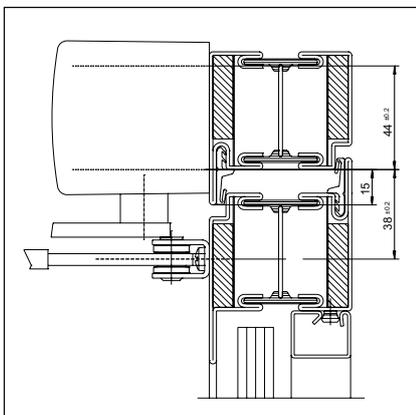
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 R

Vista

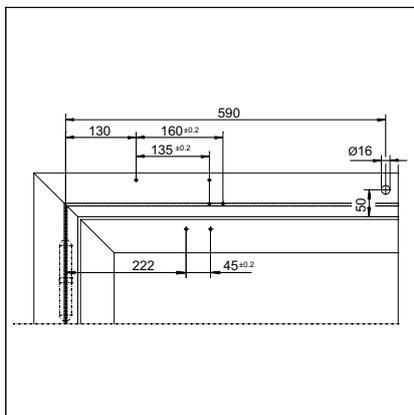


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 R

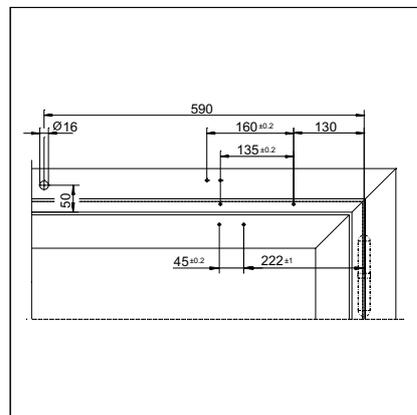
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

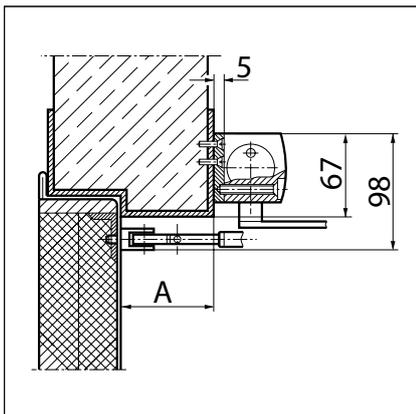


Dimensioni di colpo porta destra



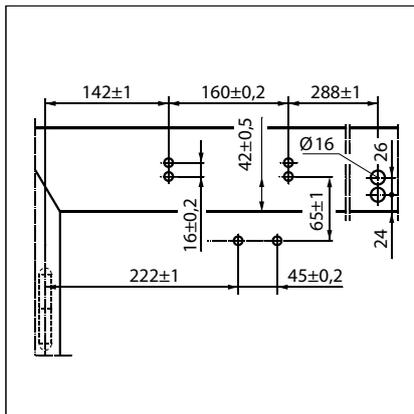
Dimensioni di colpo porta sinistra

Montaggio con piastra di montaggio

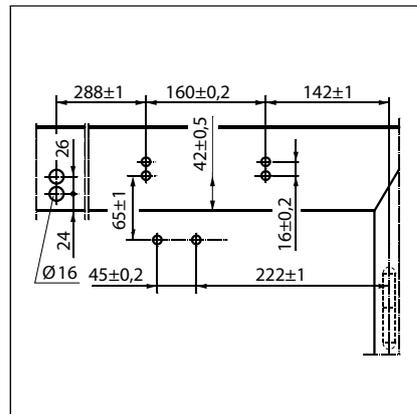


Sezione = montaggio con piastra di montaggio

A = profondità architrave max. 70 mm
nelle porte tagliafuoco e tagliafumo



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 4000 R - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 4000 R KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico e centralina interruttore fumo integrata (senza braccio)	argento	105241
	colori RAL ²⁾	105242
Chiudiporta GEZE TS 4000 R KM BS ³⁾ grandezza EN 1-3, montaggio rovesciato lato cerniere, con fermo elettrico e centralina interruttore fumo integrata (senza braccio a slitta)	argento	105243
	colori RAL ²⁾	105267
Guida di scorrimento TS 4000 E/R con leva, per il montaggio rovesciato sul lato delle cerniere	argento	102527
	colori RAL ²⁾	102530
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431
	bronzo scuro	102432
	bianco RAL 9016	102433
	colori RAL ²⁾	102434
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421
	bronzo scuro	102422
	bianco RAL 9016	102423
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426
	colori RAL ²⁾	102425
Materiale di montaggio		
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm zincata	103548
	10 mm nera	103677
	15 mm zincata	103549
	15 mm nera	103678
	20 mm zincata	103550
	20 mm nera	103679
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 RFS KM / 4000 R & R-IS con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	nera	058808
Accessorio		
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i chiudiporta a comando elettrico e i magneti di ritenuta	bianco alpino	116266
Scatoletta confezionata		120503

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

3) al momento non omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo, grandezza 3 secondo EN, con anta di larghezza max. 950 mm

GEZE TS 4000 EFS

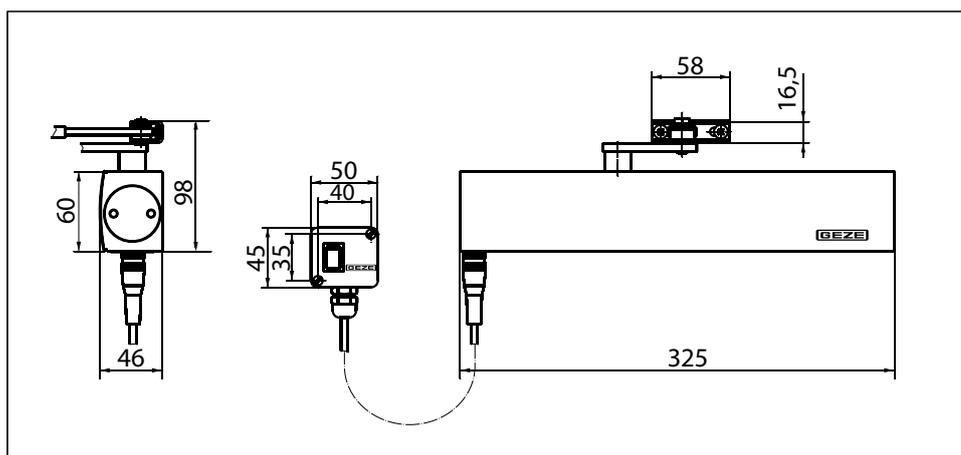
Chiudiporta con braccio per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm con funzione free-swing elettrica

Il chiudiporta aereo TS 4000 EFS (24 V DC) per porte ad un'anta è equipaggiato con la funzione free-swing. La porta può essere così oltrepassata sia in direzione di apertura che di chiusura con molta facilità, ad es. nelle case di riposo o negli ospedali, dopo che la funzione free-swing è stata attivata aprendo la porta la prima volta a ca. 90°, ad es. al mattino. Il chiudiporta aereo TS 4000 EFS, per realizzare la funzione free-swing, è dotato di fermo elettrico regolabile senza soluzione di continuità da 80° a 180° secondo EN 1155 ed è omologato per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1400 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura grandezza 1-6 secondo EN 1154, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura termostabilizzata si possono comodamente regolare davanti, mentre la colpo finale si regola tramite il braccio.

Versione speciale:

- GEZE TS 4000 EFS / montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere 24 V DC

GEZE TS 4000 EFS



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere con braccio a slitta free-swing, forza di chiusura EN3, non omologato per le porte tagliafuoco

Dati tecnici chiudiporta

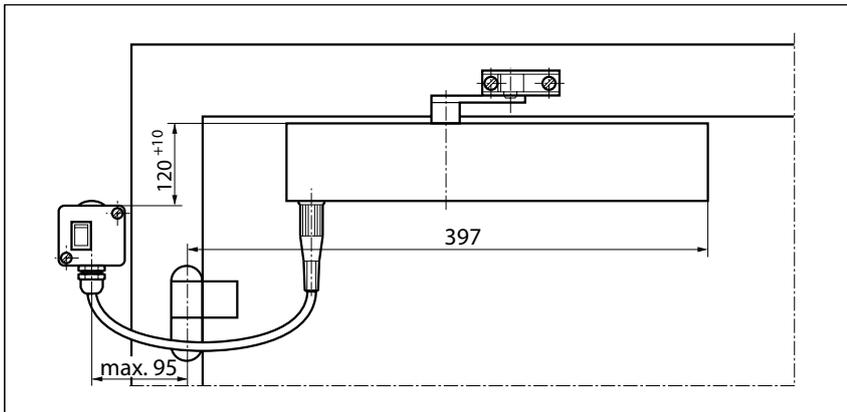
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 EFS
Forza di chiusura secondo EN1154	1 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Tensione di alimentazione	24V DC
Grado di protezione	IP 43
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155
Idoneità porte tagliafuoco	●
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●
Lunghezza	325 mm
Profondità costruttiva	46 mm
Altezza	60 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	● senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	● tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	○
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	●
Fermo integrato	Elettrico
Range free-swing	80°-175°

● = sì

○ = no

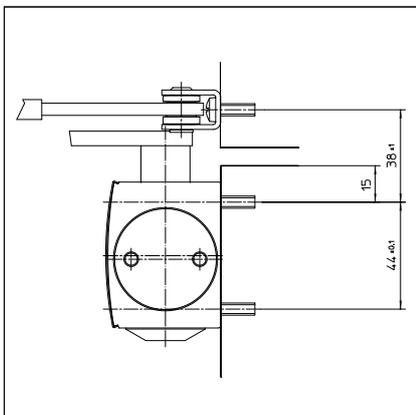
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000 EFS

Vista

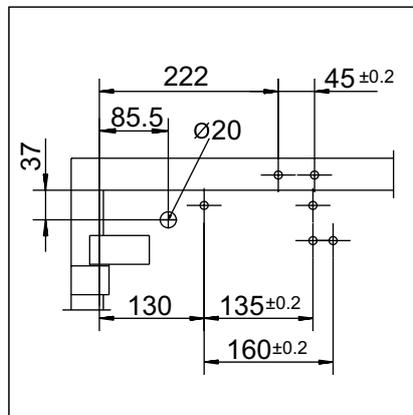


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 EFS

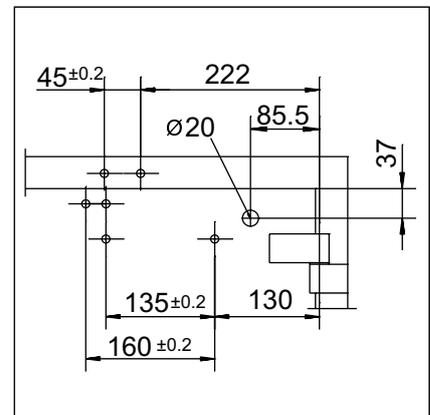
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

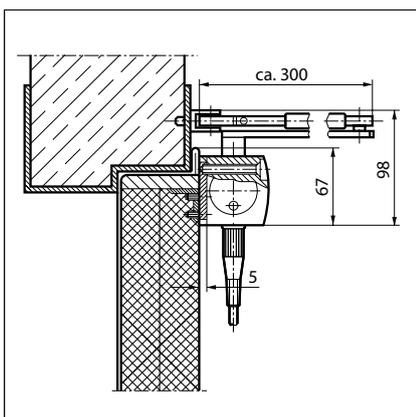


Dimensioni di colpo porta sinistra

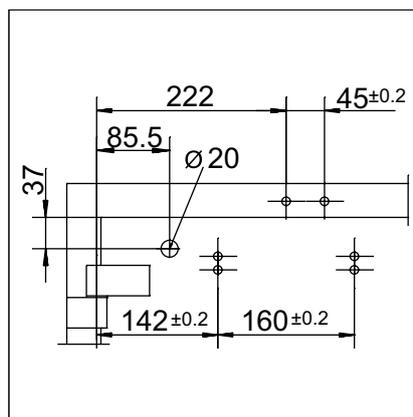


Dimensioni di colpo porta destra

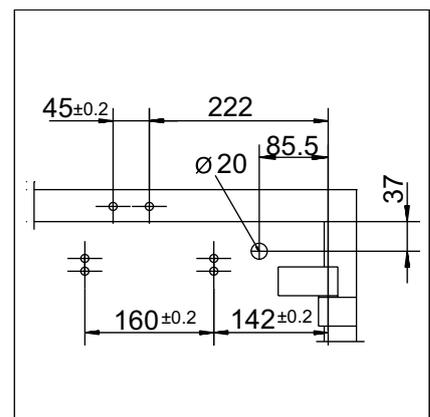
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



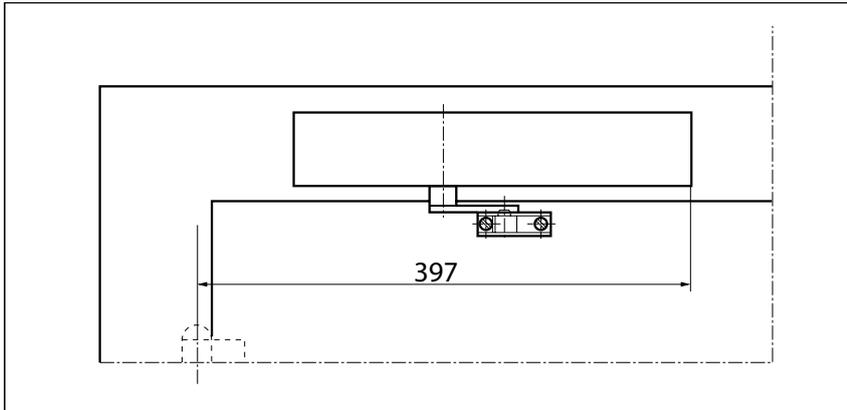
Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

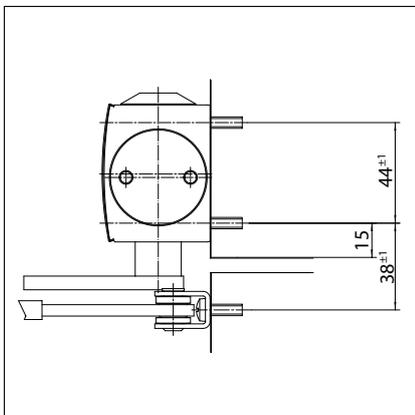
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 EFS

Vista

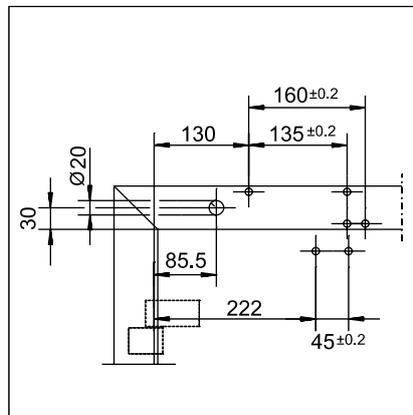


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 EFS

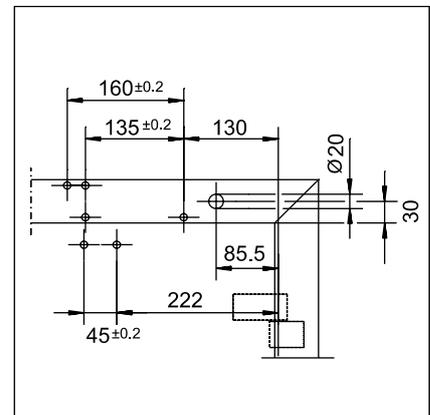
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

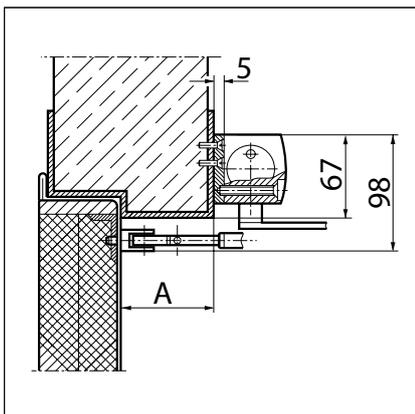


Dimensioni di colpo porta destra



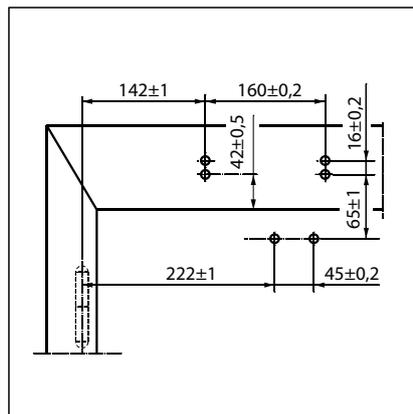
Dimensioni di colpo porta sinistra

Montaggio con piastra di montaggio

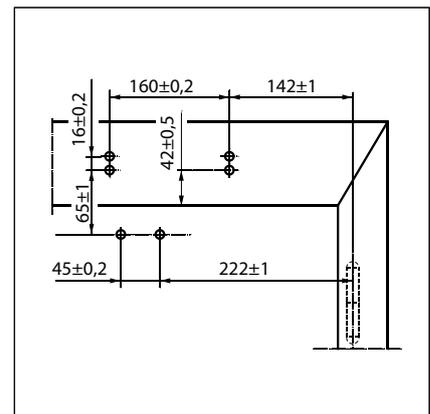


Sezione = montaggio con piastra di montaggio

A = profondità architrave max. 70 mm
 nelle porte tagliafuoco e tagliafumo



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 4000 EFS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.	
Chiudiporta GEZE TS 4000 EFS grandezza EN 1-6, montaggio su anta lato cerniere, con fermo elettrico per la funzione free-swing e scatola di connessione (senza braccio a V free-swing)	argento	105211	
	colori RAL	105212	
Chiudiporta GEZE TS 4000 EFS KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico	argento	105213	
	colori RAL	105214	
Chiudiporta TS 4000 EFS KM BS ³⁾ grandezza EN 1-3, montaggio rovesciato lato cerniere, con fermo elettrico per la funzione free-swing (senza braccio a slitta free-swing)	argento	105235	
	colori RAL	105236	
Guida di scorrimento TS 4000 EFS/RFS ³⁾ con funzione free-swing e leva, per il montaggio rovesciato sul lato delle cerniere	argento	106844	
	colori RAL	106466	
Braccio TS 4000 EFS/RFS con funzione free-swing	argento	106460	
	colori RAL ²⁾	106462	
Materiale di montaggio			
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548
	10 mm	nera	103677
	15 mm	zincata	103549
	15 mm	nera	103678
	20 mm	zincata	103550
	20 mm	nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000			053134
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento	057109	
	colori RAL ²⁾	082506	
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento	053318	
	bronzo scuro	053319	
	colori RAL ²⁾	027460	
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107	
	colori RAL ²⁾	100044	
Accessorio			
Centralina interruttore fumo GEZE RSZ6 omologata per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851	
	bronzo scuro	099857	
	bianco RAL 9016	099858	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856	
	colori RAL ²⁾	099859	
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052	
	bronzo scuro	028939	
	bianco RAL 9016	028940	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942	
	colori RAL ²⁾	028941	
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i chiudiporta a comando elettrico e i magneti di ritenuta	bianco alpino	116266	
Scatoletta confezionata		120503	

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

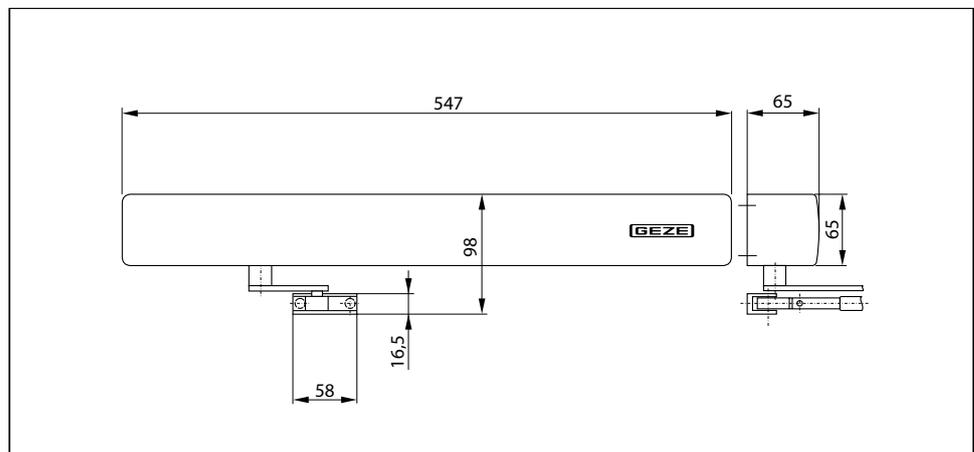
3) non omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo, grandezza 3 secondo EN, con anta di larghezza max. 950 mm

GEZE TS 4000 RFS

Chiudiporta con braccio a V per porte a un'anta di larghezza max. 1400 mm con funzione free-swing elettrica e centralina interruttore fumo

Il chiudiporta aereo TS 4000 RFS per porte ad un'anta è equipaggiato con la funzione free-swing. La porta può essere così oltrepassata sia in direzione di apertura che di chiusura con molta facilità, ad es. nelle case di riposo o negli ospedali, dopo che la funzione free-swing è stata attivata aprendo la porta la prima volta a ca. 90°, ad es. al mattino. Il TS 4000 RFS, per realizzare la funzione free-swing, è dotato di fermo elettrico regolabile senza soluzione di continuità secondo EN 1155 e una centralina interruttore fumo integrata nell'alloggiamento, ed è omologato per le porte a battente destre e sinistre con ante di larghezza max. 1400 mm e per il montaggio sulle porte tagliafuoco e tagliafumo. La forza di chiusura grandezza 1-6 secondo EN 1154, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura termostabilizzata si possono comodamente regolare davanti, mentre la colpo finale si regola tramite il braccio. Omologazione di edificazione generale del DIBt (EN 1155 e DIBt non in caso di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere).

GEZE TS 4000 RFS



Campo di applicazione

- Per porte a battente con anta di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard in montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere con braccio a slitta free-swing, forza di chiusura EN3, non omologato per le porte tagliafuoco

Dati tecnici chiudiporta

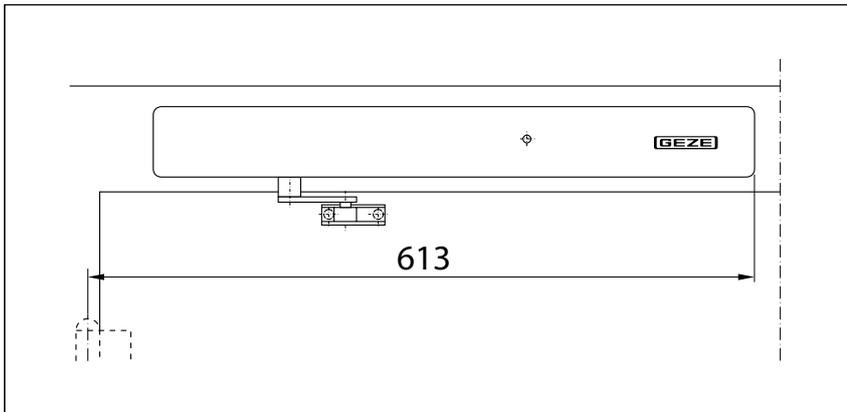
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 RFS KM BG
Forza di chiusura secondo EN1154	1 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz
Grado di protezione	IP 20
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo
Idoneità porte tagliafuoco	●
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●
Lunghezza	547 mm
Profondità costruttiva	65 mm
Altezza	65 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	● senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	● tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	○
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	●
Fermo integrato	Elettrico
Interruttore fumo integrato	●
Con indicatore ottico stato di esercizio	●
Con indicatore di sporco	●
Con allineamento della soglia di allarme	●
Alimentatore integrato	●
Range free-swing	80°-175°

● = sì

○ = no

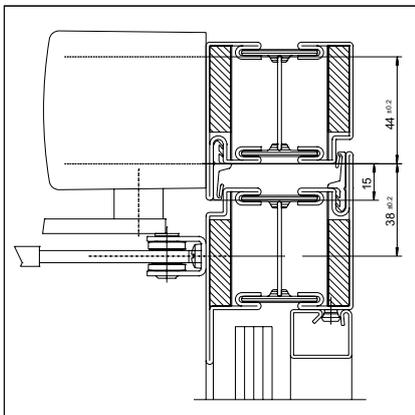
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 RFS

Indicazione

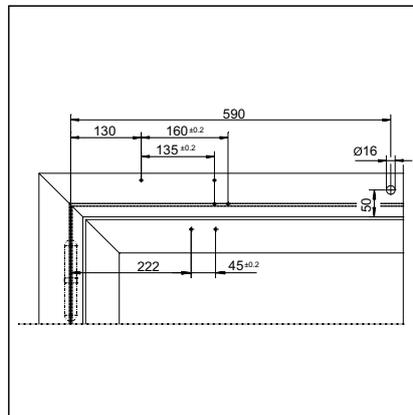


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 RFS

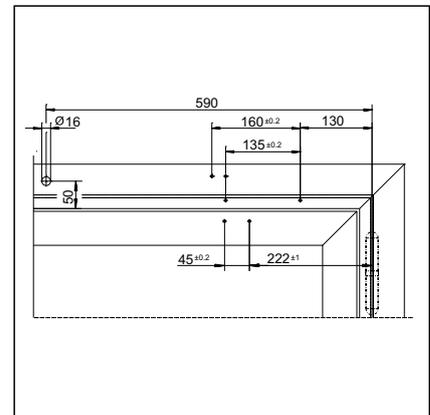
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

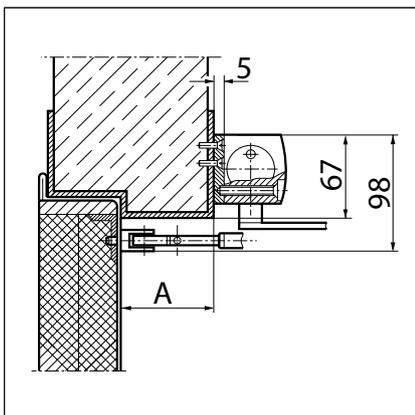


Dimensioni di colpo porta destra



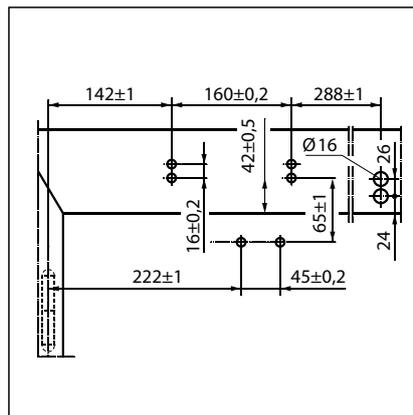
Dimensioni di colpo porta sinistra

Montaggio con piastra di montaggio

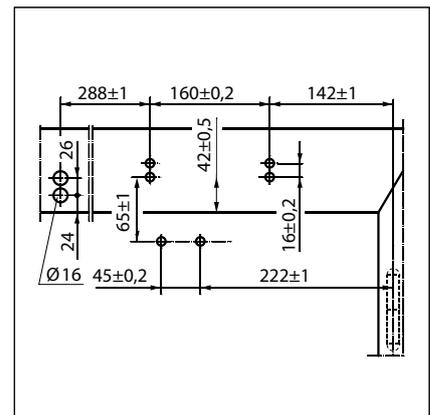


Sezione = montaggio con piastra di montaggio

A = profondità architrave max. 70 mm
 nelle porte tagliafuoco e tagliafumo



Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

GEZE TS 4000 RFS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.	
Chiudiporta GEZE TS 4000 RFS KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico per la funzione free-swing e centralina interruttore fumo integrata (senza braccio a V free-swing)	argento	105241	
	colori RAL	105242	
Chiudiporta GEZE TS 4000 RFS KM BS ³⁾ grandezza EN 1-3, montaggio rovesciato lato cerniere, con fermo elettrico per funzione free-swing e centralina interruttore fumo integrata (senza braccio a slitta free-swing)	argento	105243	
	colori RAL	105267	
Guida di scorrimento TS 4000 EFS/RFS con funzione free-swing e leva, per il montaggio rovesciato sul lato delle cerniere	argento	106844	
	colori RAL	106466	
Braccio TS 4000 EFS/RFS con funzione free-swing	argento	106460	
	colori RAL ²⁾	106462	
Materiale di montaggio			
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548
	10 mm	nera	103677
	15 mm	zincata	103549
	15 mm	nera	103678
	20 mm	zincata	103550
	20 mm	nera	103679
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 RFS KM / 4000 R & R-IS con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	nera	058808	
Accessorio			
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052	
	bronzo scuro	028939	
	bianco RAL 9016	028940	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942	
	colori RAL ²⁾	028941	
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i chiudiporta a comando elettrico e i magneti di tenuta	bianco alpino	116266	
Scatoletta confezionata		120503	

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

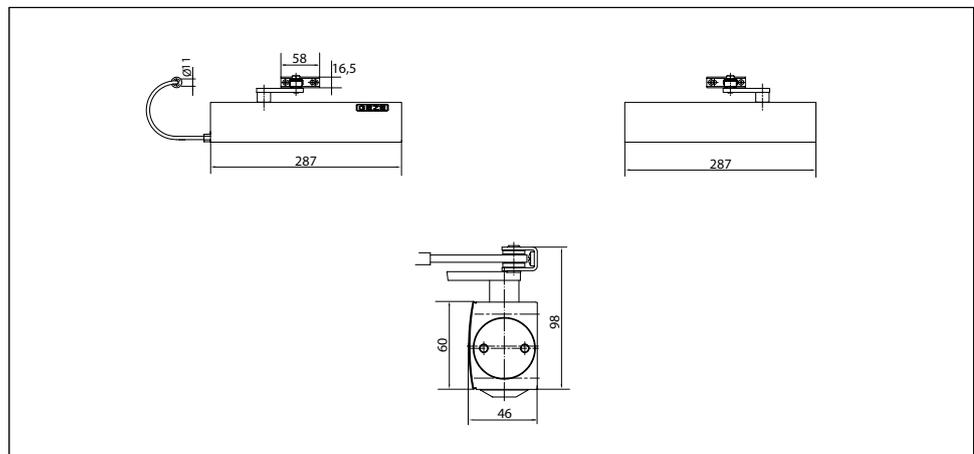
3) non omologato per le porte tagliafuoco e tagliafumo, grandezza 3 secondo EN, con anta di larghezza max. 950 mm

GEZE TS 4000 IS

Sistema chiudiporta con braccio per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata

Il sistema chiudiporta aereo TS 4000 IS con regolazione idraulica della sequenza di chiusura è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo. La regolazione della sequenza di chiusura, con protezione dai danni intenzionali, garantisce la corretta chiusura delle ante delle porte a due battenti. Chiudendo la porta, l'anta attiva rimane in posizione di attesa fino a quando non si chiude l'anta passiva e non viene azionata dalla chiusura dell'anta passiva. La forza di chiusura secondo EN 1154 grandezza 1 – 6, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura si regolano davanti. La regolazione della colpo finale avviene tramite il braccio.

GEZE TS 4000 IS



Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere

Dati tecnici chiudiporta

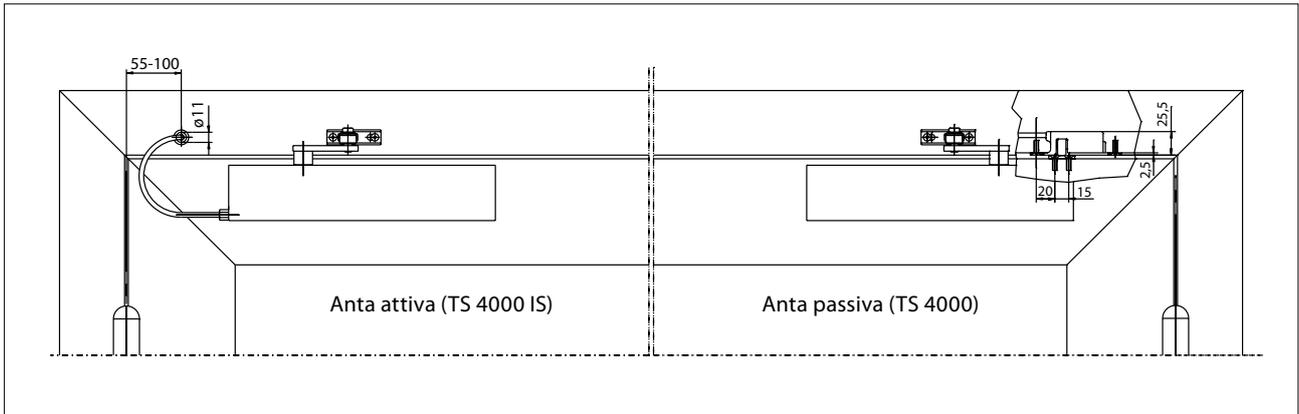
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 IS	Chiudiporta GEZE TS 4000
Forza di chiusura secondo EN1154		1 - 6
Larghezza anta max. consigliata		1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Regolatore sequenza di chiusura controllato secondo EN1158	Chiudiporta controllato secondo EN1154
Idoneità porte tagliafuoco	•	•
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza		287 mm
Profondità costruttiva		46 mm
Altezza		60 mm
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile		• senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile		• tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	○	• regolabile idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura		Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•
Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	

• = sì

○ = no

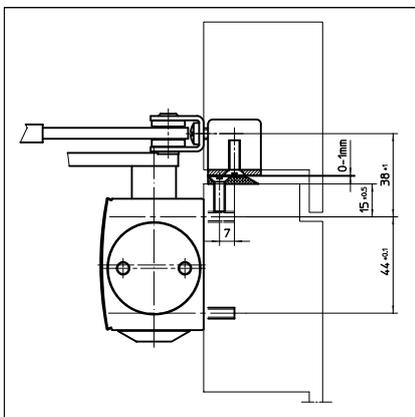
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000 IS

Vista

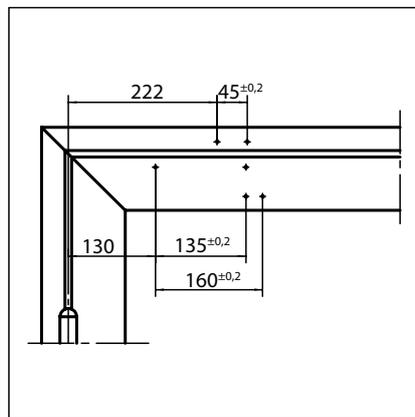


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 IS

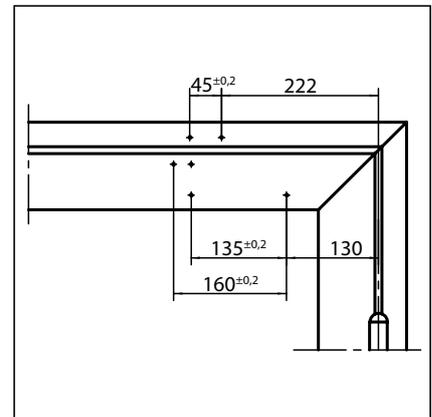
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

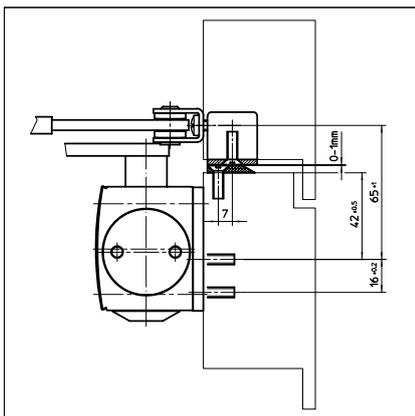


Dimensioni di colpo porta sinistra

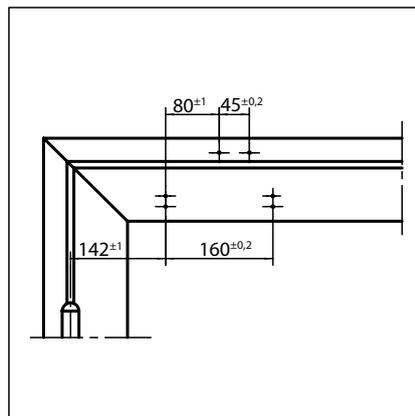


Dimensioni di colpo porta destra

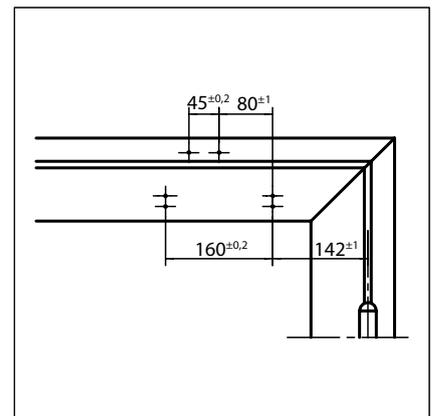
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



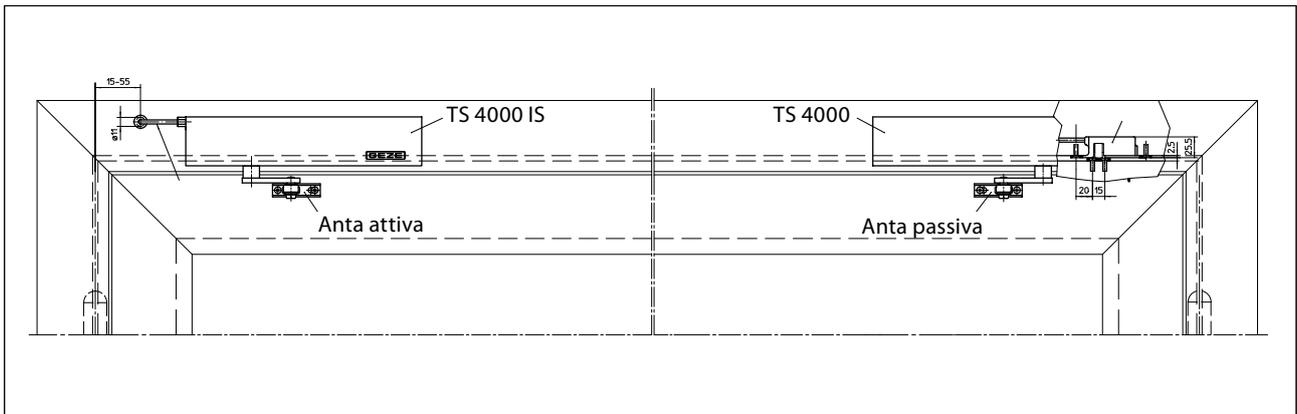
Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

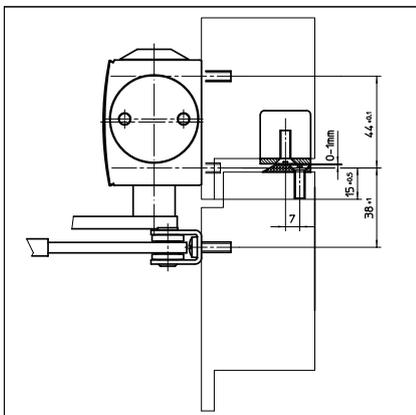
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 IS

Vista

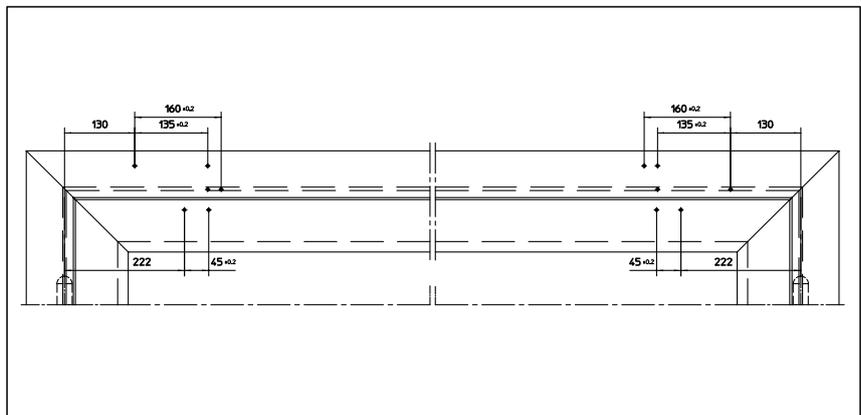


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 IS

Montaggio diretto

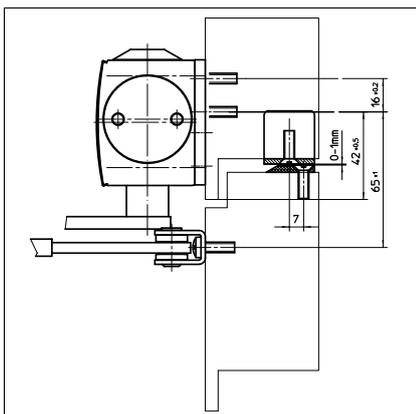


Sezione = montaggio diretto

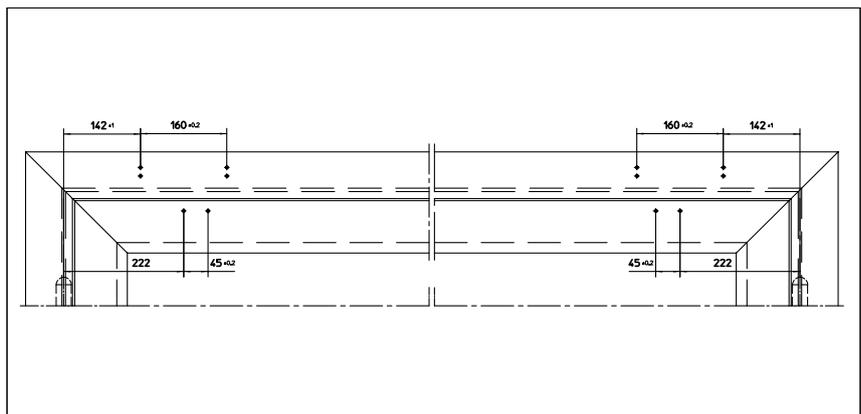


Dimensioni di colpo anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

Montaggio con piastra di montaggio

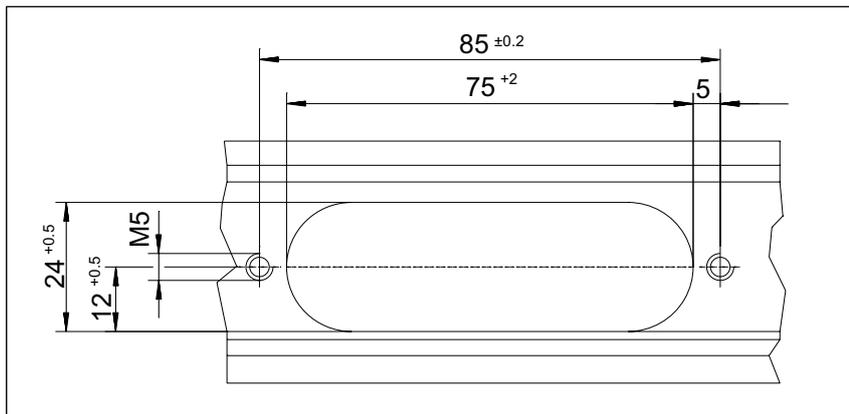


Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo anta destra = anta attiva, anta sinistra = anta passiva

Sporgenza per il meccanismo di rilascio



GEZE TS 4000 IS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.	
Chiudiporta GEZE TS 4000 IS grandezza EN 1-6 con regolazione sequenza di chiusura integrata (senza meccanismo di rilascio e braccio)	argento	102798	
	bronzo scuro	102799	
	bianco RAL 9016	102801	
	colori RAL ²⁾	102802	
Chiudiporta GEZE TS 4000 grandezza EN 1-6 con resistenza in apertura (senza braccio)	argento	102789	
	bronzo scuro	102790	
	bianco RAL 9016	102791	
	colori RAL ²⁾	102792	
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431	
	bronzo scuro	102432	
	bianco RAL 9016	102433	
	colori RAL ²⁾	102434	
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421	
	bronzo scuro	102422	
	bianco RAL 9016	102423	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426	
colori RAL ²⁾	102425		
Materiale di montaggio			
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548
	10 mm	nera	103677
	15 mm	zincata	103549
	15 mm	nera	103678
	20 mm	zincata	103550
	20 mm	nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000			053134
Pattino di serraggio in vetro chiudiporta per TS 5000/TS 4000	argento	057126	
	bronzo scuro	057127	
	bianco RAL 9016	009491	
	colori RAL ²⁾	009494	
Piastra di montaggio e di riscontro porta tuttovetro per TS 5000/TS 4000	argento	007923	
	bronzo scuro	007924	
	colori RAL ²⁾	007926	
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento	057109	
	colori RAL ²⁾	082506	
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento	053318	
	bronzo scuro	053319	
	colori RAL ²⁾	027460	
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	049185	
	bronzo scuro	052351	
	bianco RAL 9016	068627	
	zincata	057956	
colori RAL ²⁾	029176		
Angolare per montaggio rovesciato BG per TS 5000/TS 4000	argento	049240	
	bronzo scuro	052352	
	colori RAL ²⁾	104451	

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

Accessorio		
Meccanismo di rilascio regolazione sequenza di chiusura per TS 4000 IS / E-IS	No.1 sporgenza cerniere 1200-1500 mm	058306
	No.2 sporgenza cerniere 1500-1800 mm	058307
	No.3 sporgenza cerniere 1800-2100 mm	058308
	No.4 sporgenza cerniere 2100-2400 mm	058309
	No.5 sporgenza cerniere 2400-2700 mm	058310
	No.6 sporgenza cerniere oltre 2700 mm	058311

1) Solo per ambienti asciutti

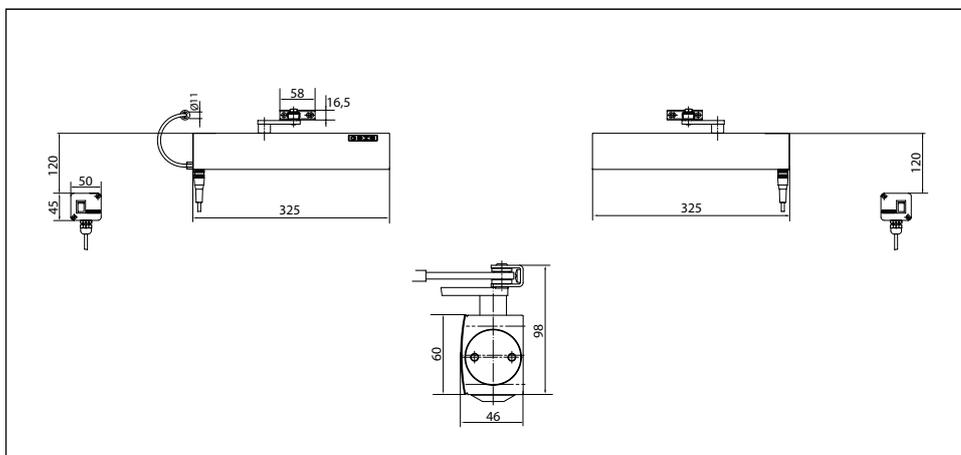
2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 4000 E-IS

Sistema chiudiporta con braccio a V per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata e fermo elettrico

Il sistema chiudiporta aereo TS 4000 E-IS (24 V DC) con regolazione idraulica della sequenza di chiusura e fermo elettrico è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo. La regolazione della sequenza di chiusura, con protezione dai danni intenzionali, garantisce la corretta chiusura delle ante delle porte a due battenti. Chiudendo la porta, l'anta attiva rimane in posizione di attesa fino a quando non si chiude l'anta passiva e non viene azionata dalla chiusura dell'anta passiva. Il fermo elettrico si può regolare senza soluzione di continuità da 80° a 175° secondo EN 1155. La forza di chiusura secondo EN 1154 grandezza 1 – 6, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura si regolano davanti. La regolazione della colpo finale avviene tramite il braccio.

GEZE TS 4000 E-IS



Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 E-IS	Chiudiporta GEZE TS 4000 E
Forza di chiusura secondo EN1154		1 - 6
Larghezza anta max. consigliata		1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Tensione di alimentazione		24V DC
Grado di protezione		IP 43
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155 Regolatore sequenza di chiusura controllato secondo EN1158	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155
Idoneità porte tagliafuoco	•	•
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza		325 mm
Profondità costruttiva		46 mm
Altezza		60 mm

Funzioni

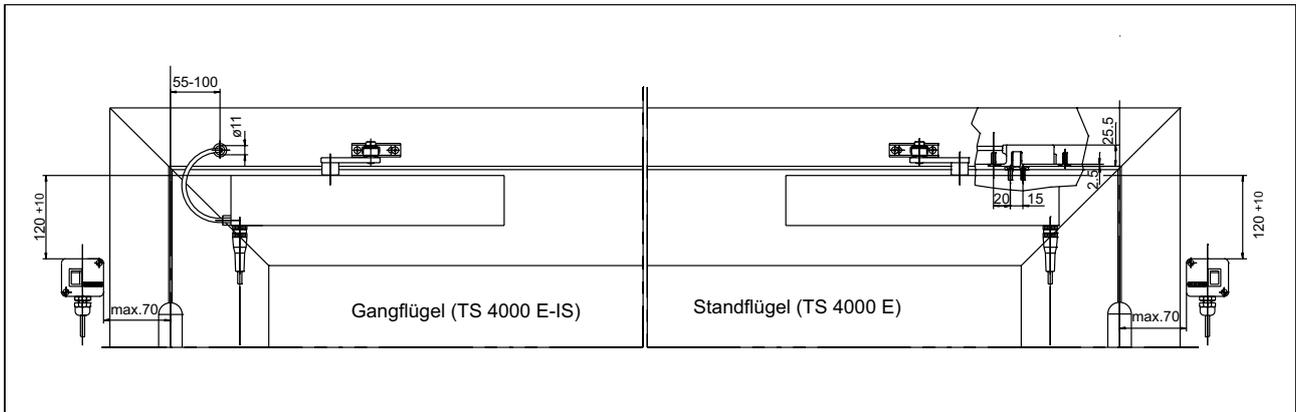
Forza di chiusura regolabile	• senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	• tramite braccio	
Resistenza in apertura integrata	○	
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti	
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•
Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	
Fermo integrato	Elettrico	
Fermo calpestabile	•	•
Angolo di fermo	80°-175°	

• = sì

○ = no

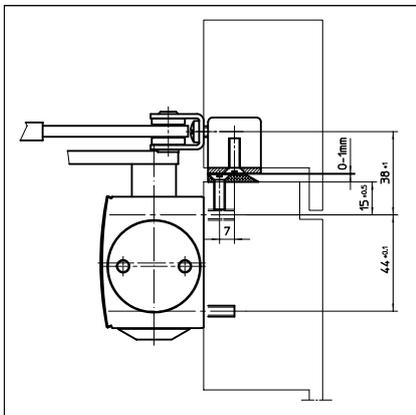
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000 E-IS

Vista

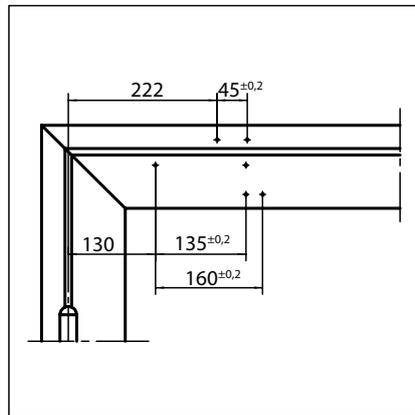


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 E-IS

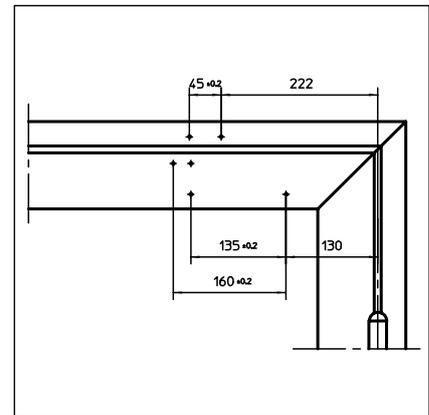
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

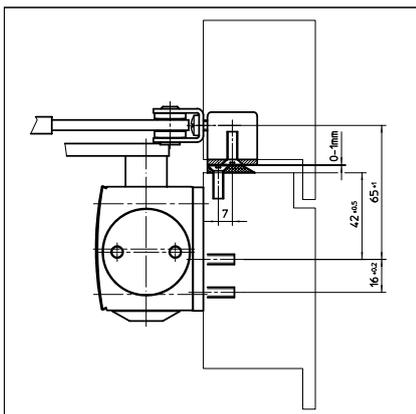


Dimensioni di colpo porta sinistra

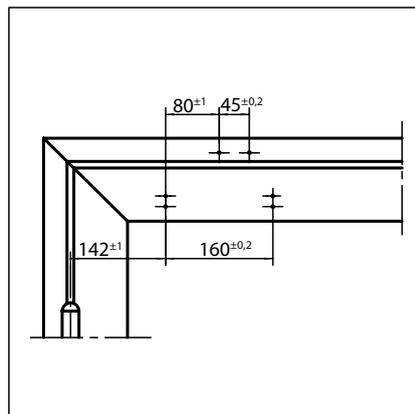


Dimensioni di colpo porta destra

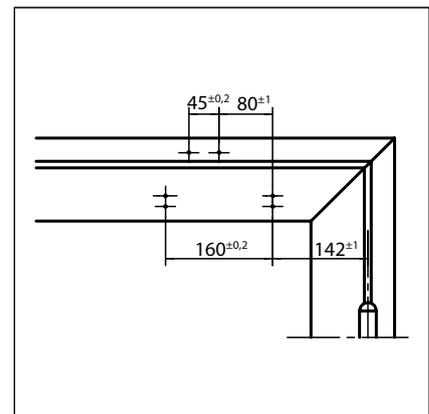
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

GEZE TS 4000 E-IS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.	
Chiudiporta GEZE TS 4000 E grandezza EN 1-6, montaggio su anta lato cerniere, con fermo elettrico e cassetta di connessione (senza braccio)	argento	105211	
	colori RAL ²⁾	105212	
Chiudiporta GEZE TS 4000 E KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico (senza braccio)	argento	105213	
	colori RAL ²⁾	105214	
Chiudiporta GEZE TS 4000 E-IS grandezza EN 1-6, montaggio su anta lato cerniere, con fermo elettrico, cassetta di connessione, regolazione sequenza di chiusura integrata e piastra di montaggio (senza meccanismo di rilascio e braccio)	argento	105237	
	colori RAL ²⁾	105238	
Chiudiporta GEZE TS 4000 E-IS KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico, regolazione sequenza di chiusura integrata e piastra di montaggio (senza braccio e cassetta di connessione)	argento	105239	
	colori RAL ²⁾	105240	
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431	
	bronzo scuro	102432	
	bianco RAL 9016	102433	
	colori RAL ²⁾	102434	
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421	
	bronzo scuro	102422	
	bianco RAL 9016	102423	
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426	
colori RAL ²⁾	102425		
Materiale di montaggio			
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm	zincata	103548
	10 mm	nera	103677
	15 mm	zincata	103549
	15 mm	nera	103678
	20 mm	zincata	103550
	20 mm	nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000			053134
Piastra di montaggio braccio a V per TS 4000/2000, con telai sottili	argento	057109	
	colori RAL ²⁾	082506	
Piastra di montaggio braccio a V per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento	053318	
	bronzo scuro	053319	
	colori RAL ²⁾	027460	
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 EFS/RFS/EHY / 4000 E con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	argento	059107	
	colori RAL ²⁾	100044	

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

Accessorio

Meccanismo di rilascio regolazione sequenza di chiusura per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	No.1 sporgenza cerniere 1200-1500 mm	058306
	No.2 sporgenza cerniere 1500-1800 mm	058307
	No.3 sporgenza cerniere 1800-2100 mm	058308
	No.4 sporgenza cerniere 2100-2400 mm	058309
	No.5 sporgenza cerniere 2400-2700 mm	058310
	No.6 sporgenza cerniere oltre 2700 mm	058311
Centralina interruttore fumo GEZE RSZ6 omologata per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i chiudiporta a comando elettrico e i magneti di tenuta	bianco alpino	116266
Scatoletta confezionata		120503

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

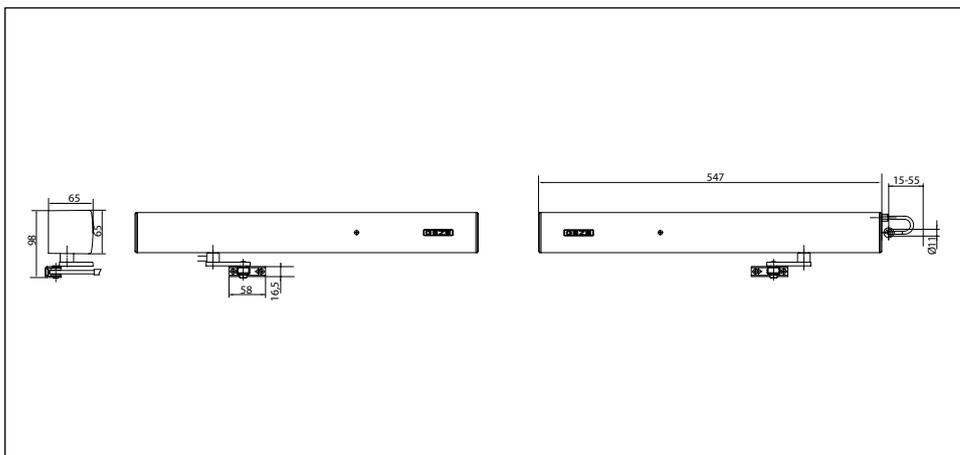
GEZE TS 4000 R-IS

Sistema chiudiporta con braccio a V per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico e centralina interruttore fumo

Il sistema chiudiporta aereo TS 4000 R-IS con regolazione idraulica della sequenza di chiusura, fermo elettrico e centralina interruttore fumo integrata è omologato per il montaggio su porte tagliafuoco e tagliafumo. In caso di incendio si attiva il rilevatore di fumo e la porta si chiude automaticamente. La regolazione della sequenza di chiusura integrata garantisce la corretta chiusura delle ante delle porte a due battenti. Chiudendo la porta, l'anta attiva rimane in posizione di attesa fino a quando non si chiude l'anta passiva e non viene azionata dalla chiusura dell'anta passiva. Il fermo elettrico si può regolare senza soluzione di continuità da 80° a 175° secondo EN 1155. La forza di chiusura secondo EN 1154 grandezza 1 – 6, con indicatore ottico di grandezza, e la velocità di chiusura si regolano davanti. La regolazione della colpo finale avviene tramite il braccio. Omologazione di edificazione generale del DIBt.

Versione speciale:

- Chiudiporta GEZE TS 4000 R-IS apparecchio di riserva
Apparecchio di riserva come TS 4000 R-IS senza interruttore fumo e alimentatore per il collegamento diretto al GEZE TS 4000 R-IS, quindi estetica unitaria. Il prodotto è controllato secondo EN 1154 ed EN 1155.

GEZE TS 4000 R-IS**Campo di applicazione**

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard in montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di montaggio rovesciato sul lato delle cerniere con braccio a slitta, forza di chiusura EN3, non omologato per le porte tagliafuoco

Dati tecnici chiudiporta

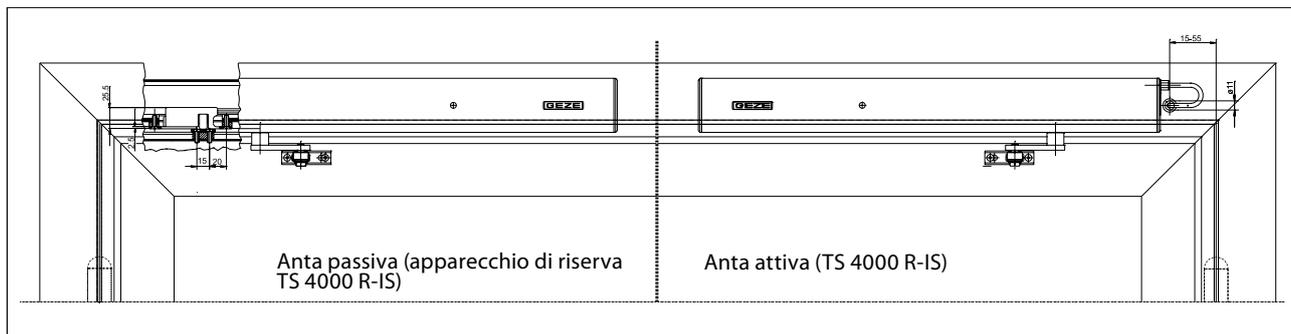
Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE TS 4000 R-IS KM BG	Chiudiporta GEZE TS 4000 R-IS KM BG apparecchio di riserva
Forza di chiusura secondo EN1154		1 - 6
Larghezza anta max. consigliata		1400 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•
Tensione di alimentazione	230 V 50 Hz	24 V
Grado di protezione		IP 20
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155 Regolatore sequenza di chiusura controllato secondo EN1158 Omologazione di edificazione generale del DIBt come sistema di fermo	Chiudiporta controllato secondo EN1154 Dispositivo di fermo controllato secondo EN1155
Idoneità porte tagliafuoco	•	•
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	•	•
Lunghezza		547 mm
Profondità costruttiva		65 mm
Altezza		65 mm
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile		• senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile		• tramite braccio
Resistenza in apertura integrata		○
Posizione regolazione forza di chiusura		Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	•	•
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•
Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	
Fermo integrato		Elettrico
Angolo di fermo		80°-175°
Fermo calpestabile	•	•
Interruttore fumo integrato	•	
Con indicatore ottico stato di esercizio	•	
Con indicatore di sporco	•	
Con allineamento della soglia di allarme	•	
Alimentatore integrato	•	

• = sì

○ = no

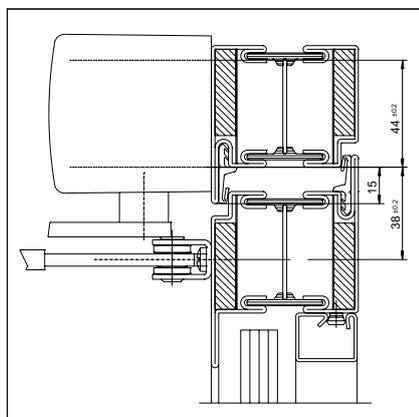
Montaggio rovesciato / lato opposto cerniere TS 4000 R-IS

Vista

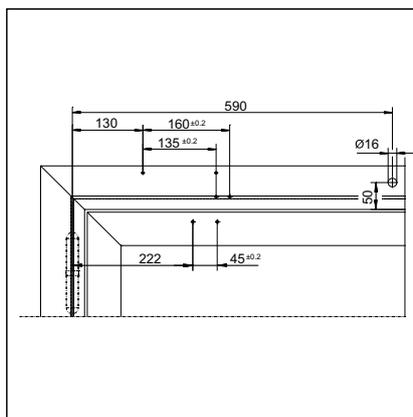


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 R-IS

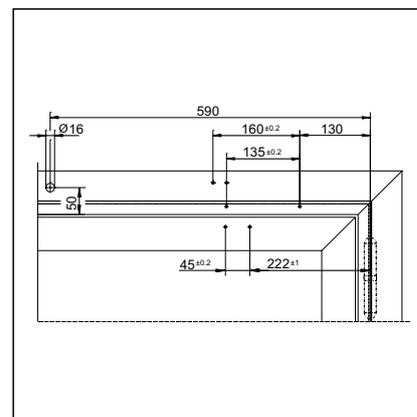
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

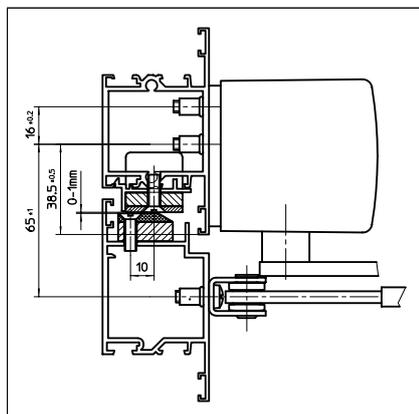


Dimensioni di colpo porta destra

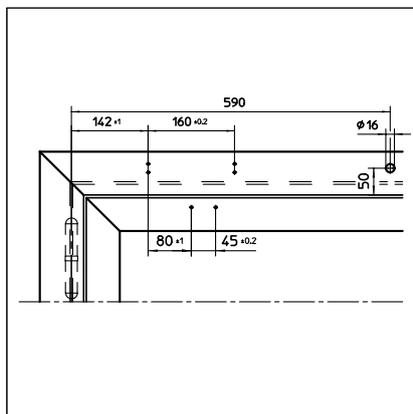


Dimensioni di colpo porta sinistra

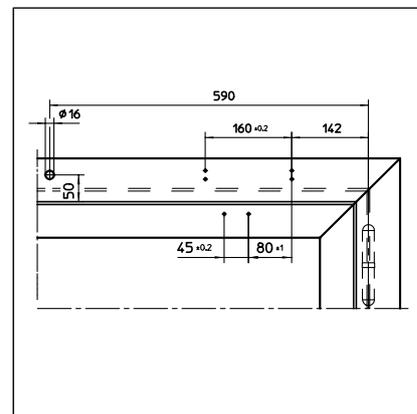
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio

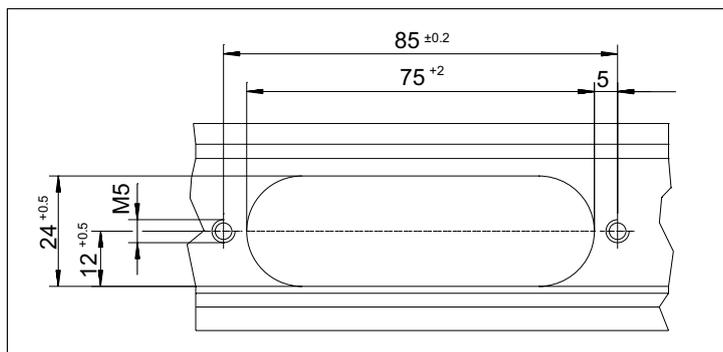


Dimensioni di colpo porta destra



Dimensioni di colpo porta sinistra

Sporgenza per il meccanismo di rilascio



GEZE TS 4000 R-IS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 4000 R-IS KM BG grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico e centralina interruttore fumo (senza meccanismo di rilascio e braccio)	argento	105244
	colori RAL ²⁾	105245
Chiudiporta GEZE TS 4000 R-IS KM BG apparecchio di riserva grandezza EN 1-6, montaggio rovesciato lato opposto alle cerniere, con fermo elettrico (senza centralina interruttore fumo e braccio)	argento	105246
	colori RAL ²⁾	105247
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431
	bronzo scuro	102432
	bianco RAL 9016	102433
	colori RAL ²⁾	102434
Braccio TS 4000/2000 Standard	argento	102421
	bronzo scuro	102422
	bianco RAL 9016	102423
	simile all'acciaio inox ¹⁾	102426
	colori RAL ²⁾	102425
Materiale di montaggio		
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 5000 RFS KM / 4000 R & R-IS con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	nera	058808
Accessorio		
Meccanismo di rilascio regolazione sequenza di chiusura per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	No.1 sporgenza cerniere 1200- 1500 mm	058306
	No.2 sporgenza cerniere 1500- 1800 mm	058307
	No.3 sporgenza cerniere 1800- 2100 mm	058308
	No.4 sporgenza cerniere 2100- 2400 mm	058309
	No.5 sporgenza cerniere 2400- 2700 mm	058310
	No.6 sporgenza cerniere oltre 2700 mm	058311
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave	argento	027052
	bronzo scuro	028939
	bianco RAL 9016	028940
	simile all'acciaio inox ¹⁾	028942
	colori RAL ²⁾	028941
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i chiudiporta a comando elettrico e i magneti di tenuta	bianco alpino	116266
Scatoletta confezionata		120503

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

GEZE TS 4000 Tandem

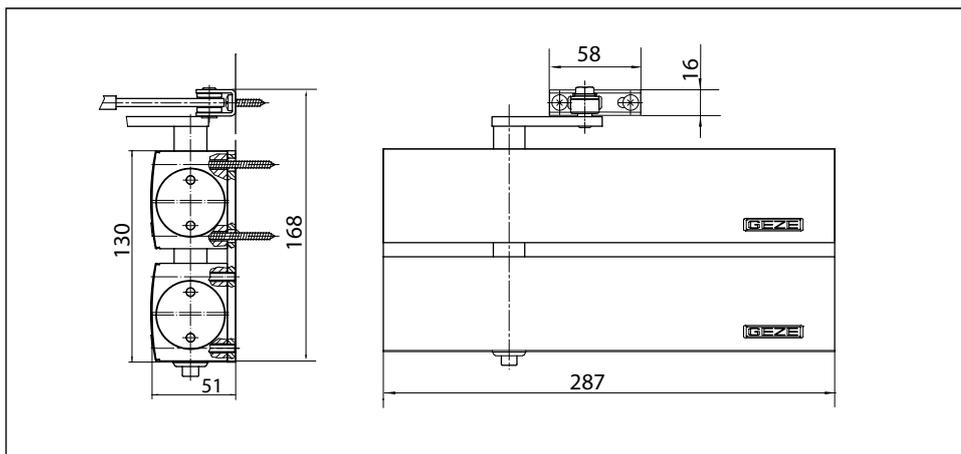
Chiudiporta con braccio a V per porte/portoni a un'anta di larghezza max. 1600 mm e/o di peso elevato

Combinazione di un TS 4000 EN 5-7 e un TS 4000 EN 1-6 su una piastra adattatore con asse in comune. Forza di chiusura > EN 7, per l'impiego su porte/portoni molto grandi e pesanti. I singoli prodotti sono controllati a norma EN 1154.

Versione speciale:

- Versione stanza umida GEZE TS 4000 Tandem
Come il TS 4000 Tandem, ma con asse di chiusura specificamente nichelato, gusci dei cuscinetti e accessori per viti in acciaio inox per ambienti aggressivi.

GEZE TS 4000 Tandem



Campo di applicazione

- Per porte a battente con larghezza anta > 1600 mm
- Per porte con apertura a sinistra e a destra (inversione necessaria)
- Per porte tagliafuoco (chiudiporta con piastra di montaggio)
- Montaggio standard sull'anta della porta, lato cerniere, possibilità di montaggio rovesciato sul lato opposto alle cerniere
- Possibilità di impiego su anta, lato opposto alle cerniere, montaggio a braccio parallelo

Dati tecnici chiudiporta

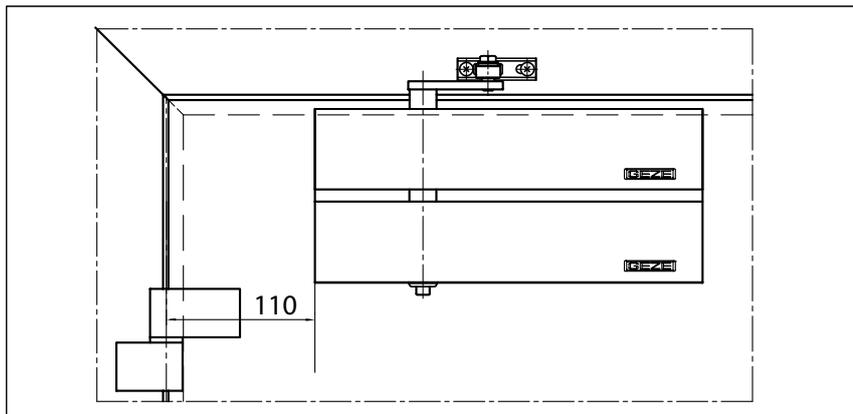
Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 4000 Tandem confezione completa
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta controllato secondo EN1154
Idoneità porte tagliafuoco	●
Piastra di montaggio con sagoma di foratura secondo EN1154 foglio supplementare	●
Lunghezza	287 mm
Profondità costruttiva	51 mm
Altezza	130 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	● senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	● tramite braccio
Resistenza in apertura integrata	● regolabile idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura	Davanti
Indicatore ottico forza di chiusura	●
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	●

● = sì

○ = no

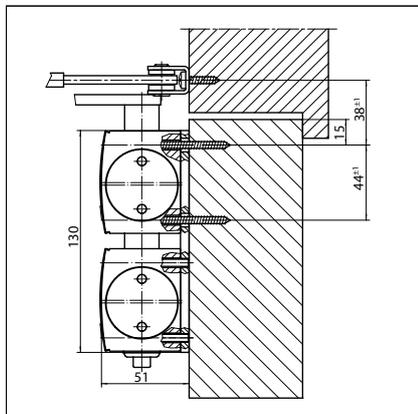
Montaggio su anta / lato cerniere TS 4000 Tandem

Vista

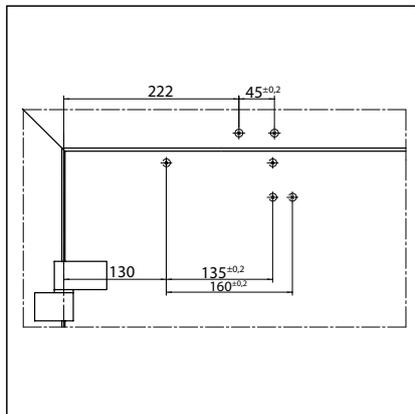


Esempio di montaggio GEZE TS 4000 Tandem

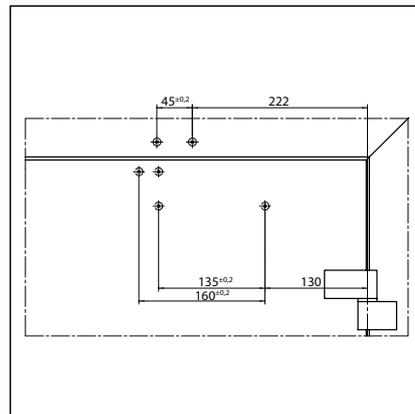
Montaggio diretto



Sezione = montaggio diretto

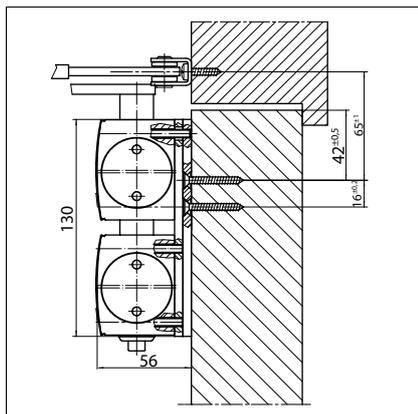


Dimensioni di colpo porta sinistra

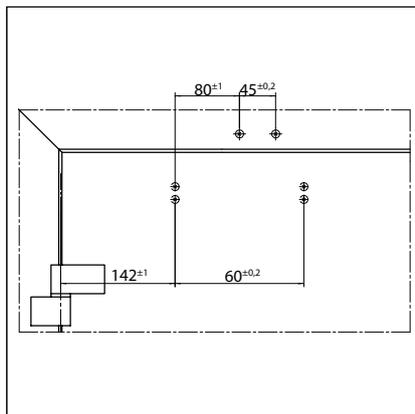


Dimensioni di colpo porta destra

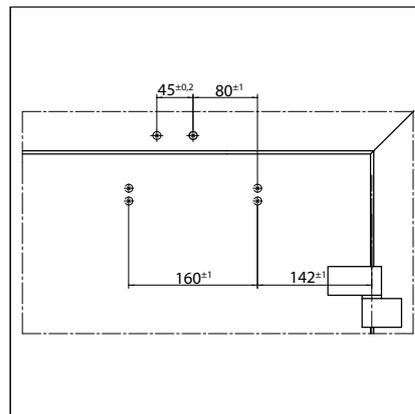
Montaggio con piastra di montaggio



Sezione = montaggio con piastra di montaggio



Dimensioni di colpo porta sinistra



Dimensioni di colpo porta destra

GEZE TS 4000 Tandem - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
GEZE TS 4000 Tandem confezione completa con resistenza in apertura, con braccio normale	argento	102841
	colori RAL ¹⁾	116186
Braccio TS 4000/2000 Allungato, per montaggio rovesciato con profondità telaio tra 70 e 170 mm	argento	102431
	bronzo scuro	102432
	bianco RAL 9016	102433
	colori RAL ¹⁾	102434
GEZE TS 4000 Tandem versione ambienti umidi confezione completa con resistenza in apertura, protezione specifica contro la corrosione con accessori per viti in acciaio inox e braccio normale	argento	120105
Materiale di montaggio		
Prolunga dell'asse per TS 4000 / TS 2000 Dentatura a corona	10 mm zincata	103548
	10 mm nera	103677
	15 mm zincata	103549
	15 mm nera	103678
	20 mm zincata	103550
	20 mm nera	103679
Dima di foratura chiudiporta per TS 5000/4000/3000/2000		053134
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con telai sottili	argento	057109
	colori RAL ¹⁾	082506
Piastra di montaggio braccio per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	argento	053318
	bronzo scuro	053319
Piastra di montaggio chiudiporta per TS 4000 Tandem con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	colori RAL ¹⁾	027460
	argento	105119
	colori RAL ¹⁾	116189

¹⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali

Capellotti di copertura per chiudiporta GEZE

Per i chiudiporta aerei TS 2000 e TS 4000, i cappellotti di copertura sono disponibili come segue:

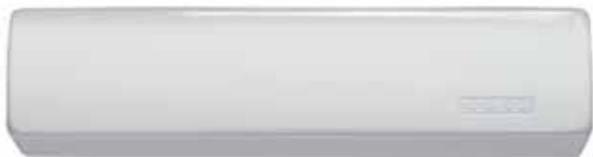
- argento



- bronzo scuro



- bianco RAL 9016



- ottone lucidato



- acciaio inossidabile



Altri colori RAL su richiesta.

Informazioni sui prodotti per chiudiporta

Conformemente alla responsabilità del produttore per i suoi prodotti, definita nella "Legge sulla responsabilità per danno da prodotti" (§ 4 Prod-HaftG), si devono osservare le seguenti informazioni sui chiudiporta per le porte ad ante girevoli. La mancata osservanza esenta il produttore dal suo obbligo di responsabilità.

1) Informazioni sul prodotto e uso conforme

Ai sensi della presente definizione, i chiudiporta servono a richiudere le porte con ante girevoli dopo l'apertura manuale. La chiusura avviene con smorzamento idraulico regolabile. La forza di chiusura necessaria relativamente alle larghezze delle ante è stabilita da EN 1154. Per campi d'impiego diversi, sono determinanti le indicazioni dei produttori. I chiudiporta vengono impiegati sulle porte con ante girevoli in metallo, legno o plastica e nelle loro corrispondenti combinazioni di materiali. Per quanto riguarda le porte tagliafuoco e tagliafuoco o altre porte a chiusura automatica normalizzate, il tipo di montaggio e la posizione sono esattamente definiti. Eventuali scostamenti si considerano come impiego non appropriato.

L'impiego appropriato dei chiudiporta presuppone che le porte installate siano verticali e scorrevoli, e che i chiudiporta siano fissati correttamente. Il montaggio e la regolazione vanno effettuati da tecnici specializzati secondo le indicazioni del produttore.

In caso di condizioni locali particolarmente sfavorevoli (influenze del vento), occorre impiegare chiudiporta con coppie torcenti maggiori.

Per quanto riguarda in particolare le porte ad ante girevoli che, aprendosi verso l'esterno, sono esposte al vento, i chiudiporta devono essere dotati di resistenza in apertura. La resistenza in apertura contribuisce a proteggere le persone, gli elementi della porta, gli oggetti e le pareti adiacenti, senza per questo limitare l'angolo di apertura. Se, per le condizioni costruttive della porta, non è da escludere che l'anta sbatta sul telaio in prossimità dell'asse di rotazione, si deve impiegare un fermaporta che limiti l'angolo di apertura max. della porta. La posizione di apertura fissa delle porte ad ante scorrevoli si ottiene soltanto impiegando ulteriori accessori speciali o elementi strutturali integrati. Per quanto riguarda le porte tagliafuoco e tagliafuoco, i dispositivi necessitano di omologazione di edificazione da parte dell'Istituto tecnico edile tedesco (Institut für Bautechnik). Controllare i certificati di omologazione della porta.

I chiudiporta non sono destinati alle porte ad ante scorrevoli per il montaggio esterno non protetto, neanche per il montaggio in ambienti la cui aria contenga componenti aggressivi e corrosivi, come anche in caso di temperature estremamente elevate o basse.

Le scatolette ad incasso per i chiudiporta a pavimento si devono proteggere dallo sporco dopo l'installazione. Se i chiudiporta a pavimento sono esposti all'acqua, ad es. in ambienti umidi o se le porte esterne sono sprovviste di pensilina, lo spazio tra la scatola di cemento e l'alloggiamento del chiudiporta si deve riempire con un ermetizzante adeguato.

Prima dell'installazione e della messa in funzione dei chiudiporta, insieme ai dispositivi aggiuntivi, si devono osservare le norme di legge eventualmente vincolanti.

2) Utilizzo errato

Si parla di utilizzo errato, quindi di impiego non appropriato dei chiudiporta per porte ad ante girevoli, in particolar modo nei seguenti casi:

- la chiusura è impedita da ostacoli presenti nell'area di chiusura, porte che si trascinano, guarnizioni inceppate, cunei di legno ecc.,
- in caso di montaggio o regolazione errati o non appropriati,
- se si rimane impigliati tra l'anta e l'infisso (pericolo di lesioni),
- se dalle caratteristiche indicate ci si aspetta che il funzionamento sia corretto, ad es. in caso di burrasca, in caso di sovrappressione o depressione insoliti sulla porta,

- se i chiudiporta vengono impiegati per scopi diversi dalla chiusura delle porte, se la grandezza del chiudiporta non corrisponde a quanto raccomandato dal produttore.

3) Prestazioni del prodotto

Se le prestazioni del prodotto non sono concretamente descritte in cataloghi, prospetti, istruzioni ecc., le esigenze particolari si devono discutere con il produttore e devono essere da quest'ultimo accettate.

Fanno testo le norme EN 1154. In queste norme sono fissati tutti i requisiti base e i requisiti aggiuntivi. L'utilizzabilità dei chiudiporta dipende tra l'altro dalla frequenza e dal modo di azionamento, dalle condizioni ambientali e dalla cura. I chiudiporta si devono sostituire non appena la procedura di chiusura non è più corretta né sicura.

4) Manutenzione del prodotto

I componenti rilevanti per la sicurezza dei chiudiporta devono essere controllati regolarmente, a seconda delle necessità, per vedere se sono perfettamente in sede e non usurati. Le viti di fissaggio si devono serrare e gli eventuali componenti difettosi si devono sostituire. Inoltre, a seconda del tipo e dell'utilizzo delle porte ad ante girevoli, almeno una volta all'anno si devono effettuare i seguenti interventi di manutenzione.

- Ingrassare tutti i componenti mobili del braccio.
- Per quanto riguarda i chiudiporta con funzioni speciali (dispositivi e sistemi di fermo), occorre rispettare i controlli, le proposte di manutenzione e il monitoraggio stabiliti per legge.
- Controllare la regolazione del chiudiporta, ad es. la velocità di chiusura.
- Controllare che la porta sia scorrevole.

I soli detersivi da utilizzare sono quelli che non contengono componenti corrosivi né dannosi.

5) Obblighi di informazione e istruzioni

Per soddisfare gli obblighi di informazione e istruzioni sono a disposizione del progettista, del rivenditore specializzato, dell'addetto ai lavori, del committente e dell'utilizzatore i seguenti strumenti:

- cataloghi, brochure, prospetti,
- testi di capitolato, documenti d'offerta,
- istruzioni sulla colpo, disegni di installazione, istruzioni di comando, norme
- consulenza da parte del servizio esterno.

Per il corretto impiego, la garanzia del funzionamento e la manutenzione e la cura dei chiudiporta delle porte girevoli:

- gli architetti e i progettisti sono tenuti a richiedere e a osservare le informazioni necessarie sul prodotto,
- i rivenditori specializzati sono tenuti a osservare le informazioni sul prodotto e le indicazioni riportate nei listini prezzi e in particolare a richiedere tutte le istruzioni necessarie e a inoltrarle agli addetti ai lavori,
- tutti gli addetti ai lavori sono tenuti a osservare tutte le informazioni sul prodotto e a inoltrarle ai committenti e agli utilizzatori.

Doors control

01	Chiudiporta aerei
02	Sistemi di fermo
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento
05	Sistemi di ferramenta per scorrimento su rulli e guide lineari

Doors automation

06	Porte a battente
07	Porte scorrevoli, telescopiche e pieghevoli
08	Porte scorrevoli circolari e semicircolari
09	Porte girevoli
10	Dispositivi di comando e sistemi a sensori

Windows technology

11	Sistemi di apertura sopraaluci
12	Sistemi di apertura e di bloccaggio elettrici
13	Attuatori a pistone e lineari elettrici
14	Attuatori a catena elettrici
15	Impianti di evacuazione fumo e calore (RWA)

Safety and security

16	Sistemi per uscita d'emergenza
17	Sistemi di controllo d'accesso
18	Chiavistelli di emergenza
19	Apriporta elettrici
20	Sistema di gestione degli impianti tecnici

Glass system

21	Sistemi manuali a parete scorrevole MSW
22	Sistemi tuttovetro integrati IGG
23	GEZE Patch Fittings per sistemi con vetro singolo





Doors control

I chiudiporta GEZE convincono per i loro diversi tipi di funzionamento, l'elevato rendimento e la durata. La scelta viene facilitata dall'uniformità del design, dalla combinabilità con tutte le larghezze e i pesi delle comuni ante per porte e dalla possibilità di regolazioni personalizzate. Queste caratteristiche vengono continuamente perfezionate e completate con elementi moderni. Con un sistema chiudiporta si possono, per esempio, soddisfare i requisiti per la protezione antincendio e per costruzioni senza barriere architettoniche.

Doors automation

I sistemi di porte automatiche GEZE offrono svariate possibilità per la configurazione delle porte. Tali sistemi si contraddistinguono per la loro tecnologia di azionamento moderna, innovativa ed efficiente, per la sicurezza offerta, il comfort di un transito senza barriere e il loro eccezionale design. GEZE offre soluzioni complete per esigenze individuali. Le costruzioni speciali vengono sviluppate in un settore aziendale specializzato.

Windows technology

Gli impianti di evacuazione fumo e calore e la tecnica di aerazione GEZE rappresentano delle soluzioni in grado di soddisfare diverse esigenze. L'offerta completa si estende dai sistemi di azionamento a risparmio energetico per la normale aerazione e ventilazione fino a soluzioni complete per l'alimentazione e lo scarico dell'aria, anche come impianti naturali di evacuazione fumo e calore (NRWG) certificati.

Tecnica di sicurezza

La tecnica di sicurezza GEZE è decisiva quando si tratta di prevenzione incendi, controllo d'accesso e sicurezza da furti in vie di fuga e uscite di sicurezza. Per ognuno di questi scopi GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura, che riuniscono i singoli requisiti di sicurezza in un sistema intelligente e che possono coordinare la chiusura di porte e finestre in caso di pericolo.

Gestione degli impianti tecnici

Con la gestione degli impianti tecnici si possono integrare le soluzioni tecnologiche GEZE per porte, finestre e di sicurezza nei sistemi per la sicurezza e il controllo dell'edificio. Come sistema di comando e visualizzazione centralizzato controlla i diversi dispositivi di automazione degli impianti tecnici e garantisce la sicurezza dell'edificio attraverso numerose possibilità di collegamento.

Glass system

I sistemi in vetro GEZE significano un arredamento d'interni aperto e trasparente. Si inseriscono in modo delicato nell'architettura dell'edificio oppure ne accentuano le caratteristiche. GEZE offre le tecnologie più svariate per sistemi di pareti e porte scorrevoli non solo funzionali, resistenti ed estetici, ma anche sicuri e configurabili individualmente.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310

www.geze.com

Germany
 GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
 Planken 1
 97944 Boxberg-Schweigern
 Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
 Fax +49 (0) 7930-92 94-10
 E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord/Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
 Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
 E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-83 082-0
 Fax +49 (0) 201-83 082-20
 E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
 Fax +49 (0) 6171-63 610-1
 E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-203-594
 Fax +49 (0) 7152-203-438
 E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH NL Südwest
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH NL West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
 Feldbergstraße 59
 61440 Oberursel
 Tel. +49 (0) 6171-63 327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München 1
 Tel. +49 (0) 89-120 07 42-0

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43/6225/87180
 Fax: +43/6225/87180-299
 E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States
 GEZE GmbH Baltic States office
 Dzelzavas iela 120 S
 1021 Riga
 Tel. +371 (0) 67 89 60 35
 Fax +371 (0) 67 89 60 36
 E-Mail: office-latvia@geze.com

GEZE Benelux B.V.
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 (0) 40-26 290-80
 Fax +31 (0) 40-26 290-85
 E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 61 Pirinski Prohod, entrance „B“,
 4th floor, office 5,
 1680 Sofia
 Tel. +359 (0) 24 70 43 73
 Fax +359 (0) 24 70 62 62
 E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
 Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
 E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Unit 25N, Cross Region Plaza
 No 899, Ling Ling Road,
 XuHui District
 200030 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 (0) 21-523 40 960
 Fax +86 (0) 21-644 72 007
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17C3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou
 P.R. China
 Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
 Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
 Fax +86 (0) 10-59 35 93 22
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
 Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
 E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Bartók Béla út 105-113.
 Budapest
 H-1115
 Tel. +36 (1) 481 4670
 Fax +36 (1) 481 4671
 E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 Pol. Ind. El Pla
 C/Comerc, 2-22, Nave 12
 08980 Sant Feliu de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 9-02 19 40 36
 Fax +34 9-02 19 40 35
 E-Mail: info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
 Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
 E-Mail: office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia Srl
 Via Giotto, 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 (0) 29 50 695-11
 Fax +39 (0) 29 50 695-33
 E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma Srl
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 (0) 6-72 65 311
 Fax +39 (0) 6-72 65 3136
 E-Mail: roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 (0) 22 440 4 440
 Fax +48 (0) 22 440 4 400
 E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania s.r.l.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
 Fax: +40 (0) 21 25 07 750
 E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation
 GEZE GmbH Representative
 Office Russia
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 (0) 495 933 06 59
 Fax +7 (0) 495 933 06 74
 E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 (0) 8-7323-400
 Fax +46 (0) 8-7323-499
 E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 (0) 639-57 200
 Fax +47 (0) 639-57 173
 E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Herralantie 824
 Postbox 20
 15871 Hollola
 Tel. +358 (0) 10-40 05 100
 Fax +358 (0) 10-40 05 120
 E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Märkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 (0) 46-32 33 24
 Fax +45 (0) 46-32 33 26
 E-Mail: danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa
 GEZE Distributors (Pty) Ltd.
 118 Richards Drive, Halfway House,
 Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
 South Africa
 Tel: + 27 (0) 113 158 286
 Fax: + 27 (0) 113158261
 Email: info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Bodenackerstrasse 79
 4657 Dulliken
 Tel. +41 (0) 62 285 54 00
 Fax +41 (0) 62 285 54 01
 E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
 İrtibat Bürosu
 Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
 Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
 Kadıköy / İstanbul
 Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15
 Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15
 E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine
 GEZE Ukraine TOV
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
 E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 (0) 4-88 33 112
 Fax +971 (0) 4-88 33 240
 E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
 Fax +44 (0) 1543 44 30 01
 E-Mail: info.uk@geze.com

RAPPRESENTANTE GEZE



GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

CHIUDIPIORTA A PAVIMENTO PER PORTE A VENTO E A BATTENTE



INDICE

Chiudiporta a pavimento per porte a vento e a battente a 1 anta

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3	6
GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4	13

Chiudiporta a pavimento per porte a un battente

GEZE TS 550 NV F	20
GEZE TS 550 NV E	26
GEZE TS 23	32

Chiudiporta a pavimento per porte a due battenti

GEZE TS 550 IS	36
GEZE TS 550 E-IS	42

Chiudiporta a pavimento con leva e braccio a slitta

Varianti GEZE TS 550 G	48
------------------------	-----------

Accessori e ulteriori informazioni sul prodotto

Accessori per chiudiporta a pavimento	54
Installazione elettrica e descrizione del funzionamento (chiudiporta a pavimento E)	62

Tabella panoramica chiudiporta a pavimento GEZE

Per porte a un'anta

	TS 500 NV	TS 500 N EN 3	TS 550 NV	TS 550 N EN 4	TS 550 NV F	TS 550 NV E	TS 23	TS 550 F-G	TS 550 E-G
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo					●	●		●	●
Larghezza max. dell'anta (mm)	1100	950	1400	1100	1400	1400	1250	1400	1400
Possibilità d'impiego:									
Porte a battente (dx./sx.)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Angolo di apertura	170°	170°	170°	170°	180°	180°	150°	180°	180°
Porte a vento	●	●	●	●					
Peso anta max. kg	150	100	300	300	300	300	250		
Funzioni:									
Forza di chiusura regolabile	●	EN 3 fissa	●	EN 4 fissa	●	●	EN 2/4/5 fissa	●	●
Resistenza in apertura fissa	●	●	●	●	●	●			
Colpo finale idraulico regolabile	●		●	●	●	●		●	●
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fermo meccanico	●	●	●	●			●		
Fermo elettrico						●			●
Angolo di fermo	opzionale 85° 90° 105° 120°	opzionale 85° 90° 105° 120°	85° - 165°	85° - 165°		75° - 160°	90°		80° - 150°
Regolazione sequenza di chiusura meccanica, integrata									
Pagina	6	6	13	13	20	26	32	48	48

● = sì

Tabella: rapporto forza di chiusura - larghezza anta

Forza di chiusura	Larghezza anta (mm)
Grandezza 2	fino a 850
Grandezza 3	da 850 a 950
Grandezza 4	da 950 a 1100
Grandezza 5	da 1100 a 1250
Grandezza 6	da 1250 a 1400

Per porte a due ante

	TS 550 IS	TS 550 E-IS	TS 550 IS-G	TS 550 E-IS-G
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo	●	●	●	●
Larghezza max. dell'anta (mm)	1400	1400	1400	1400
Possibilità d'impiego:				
Porte a battente (dx./sx.)	●	●	●	●
Angolo di apertura	180°	180°	180°	180°
Porte a vento				
Peso anta max. kg	250	250		
Funzioni:				
Forza di chiusura regolabile	●	●	●	●
Resistenza in apertura fissa	●	●		
Colpo finale idraulico regolabile	●	●	●	●
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●	●
Fermo meccanico				
Fermo elettrico		●		●
Angolo di fermo		80° - 175°		80° - 150°
Regolazione sequenza di chiusura meccanica, integrata	●	●	●	●
Pagina	36	42	48	48

Piastre di copertura

Per i chiusiporta GEZE sono disponibili diverse piastre di copertura con accessori per viti. Queste si possono usare a destra, a sinistra e nelle porte a vento.

Perni girevoli / guide porta

Per montare il chiusiporta a pavimento alle porte a battente si usano perni girevoli e guide speciali con 36 mm di distanza dal punto di rotazione (vedi Accessori per chiusiporta a pavimento a pag. 54 e succ.).

Il requisito

La norma (EN 1154) prevede che la grandezza del chiusiporta (forza di chiusura) debba essere scelta in base alla larghezza dell'anta. Qualora lo richiedano le condizioni costruttive (altezza e peso della porta) o locali (influenza del vento), si deve impostare una grandezza più alta.

La soluzione GEZE

Le varianti dei chiusiporta TS 500 NV/TS 550 e TS 550 NV comprendono diverse grandezze in un alloggiamento. Con l'ausilio di una vite di regolazione, la relativa forza di chiusura si può adeguare facilmente alle condizioni sia costruttive che locali.

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3

Chiudiporta a pavimento per porte a vento/battente con un'anta di larghezza max. 1100 mm con fermo opzionale

Con le varianti TS 500 NV e TS 500 N EN3 offriamo due chiudiporta a pavimento per l'utilizzo con porte a un'anta di larghezza max. 1100 mm. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La resistenza in apertura fissa impedisce alla porta di urtare in maniera incontrollata, prevenendo così eventuali danni. La forza di chiusura, grandezza 1-4 secondo EN 1154, nel TS 500 NV è regolabile dall'alto; nel TS 500 N EN3, grandezza 3, è fissa. Le dimensioni ridotte di soli 42 mm costituiscono un enorme vantaggio per l'installazione nei nuovi edifici o per il montaggio a posteriori. La valvola di sicurezza protegge dal sovraccarico intenzionale.

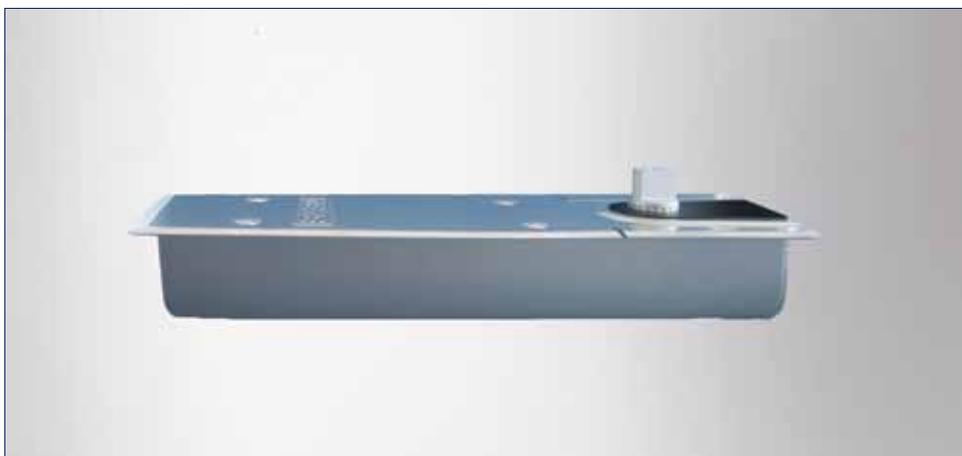
Versione standard/contenuto della confezione

Chiudiporta a pavimento completo di asse affusolato piatto, scatola di cemento e istruzioni di montaggio, senza fermo (piastra di copertura non compresa).

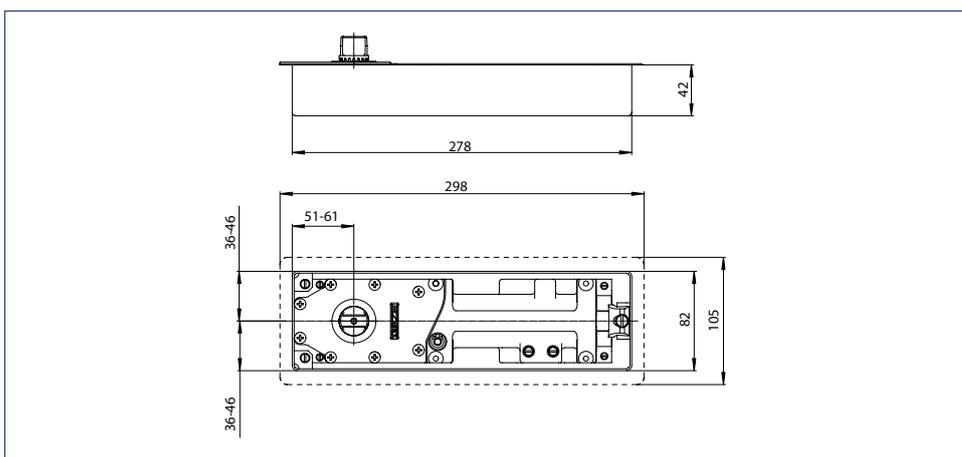
Versioni speciali

- con fermo 85°, 90°, 105° e 120°
- con asse prolungato fino a 50 mm (graduazione di 5 mm)

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3



GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3



Chiudiporta a pavimento GEZE TS 500 NV (dimensioni identiche al GEZE TS 500 N EN3)

**Campo di applicazione
TS 500 NV**

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per porte a vento interne
- Per ante di larghezza max. 1100 mm
- Per ante fino a 150 kg

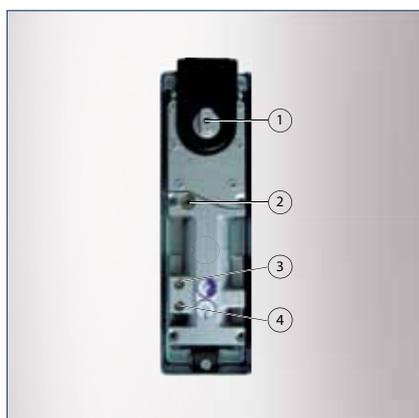
**Campo di applicazione
TS 500 N EN3**

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per porte a vento interne
- Per ante di larghezza max. 950 mm
- Per ante fino a 100 kg

Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 500 NV	GEZE TS 500 N EN3
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a vento / porta a battente	
Forza di chiusura sec. EN 1154	1 - 4	3
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	950 mm
Peso dell'anta (max.)	150 kg	100 kg
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra	
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154	
Lunghezza	278 mm	
Profondità costruttiva	82 mm	
Altezza	42 mm	
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	10 mm	
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 mm	
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 mm	
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	No
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	No
Resistenza in apertura integrata	Sì, fissa meccanicamente	
Ritardo di chiusura integrato	-	-
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra	-
Indicatore ottico forza di chiusura	-	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•
Chiusura attivata a partire da	170°	
Fermo	Optional	
Fermo inseribile/disinseribile	-	-
Fermo calpestabile	-	-
Range	85° - 120°	

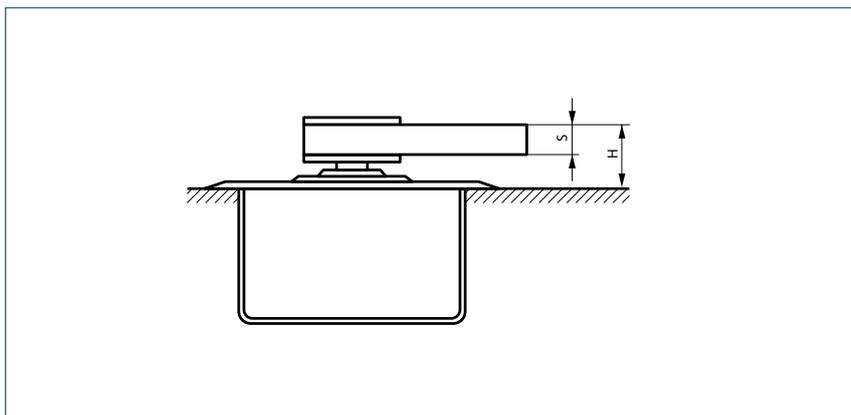
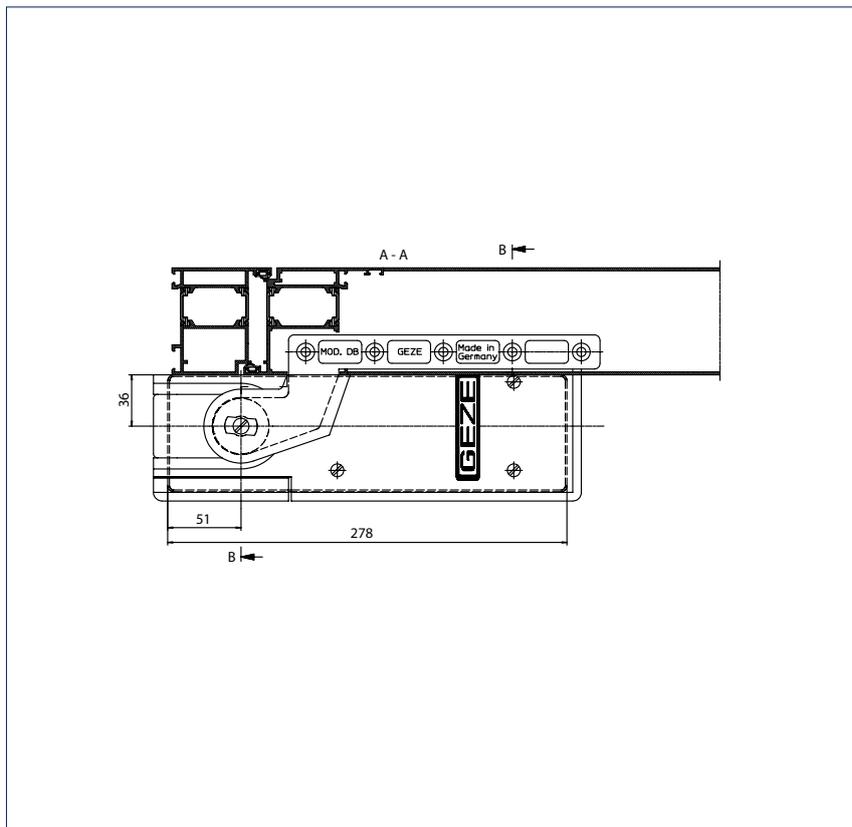
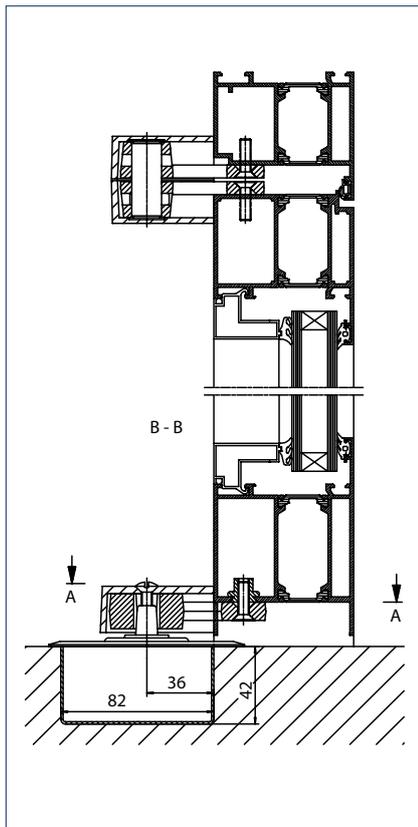
- = Sì
- = NON DISPONIBILE



- 1 = Asse dentato
2 = Regolazione forza di chiusura
3 = Regolazione velocità di chiusura
4 = Regolazione colpo finale

Montaggio standard

Esempio di montaggio guida porta, perno girevole e chiudiporta a pavimento su una porta a battente (alluminio):

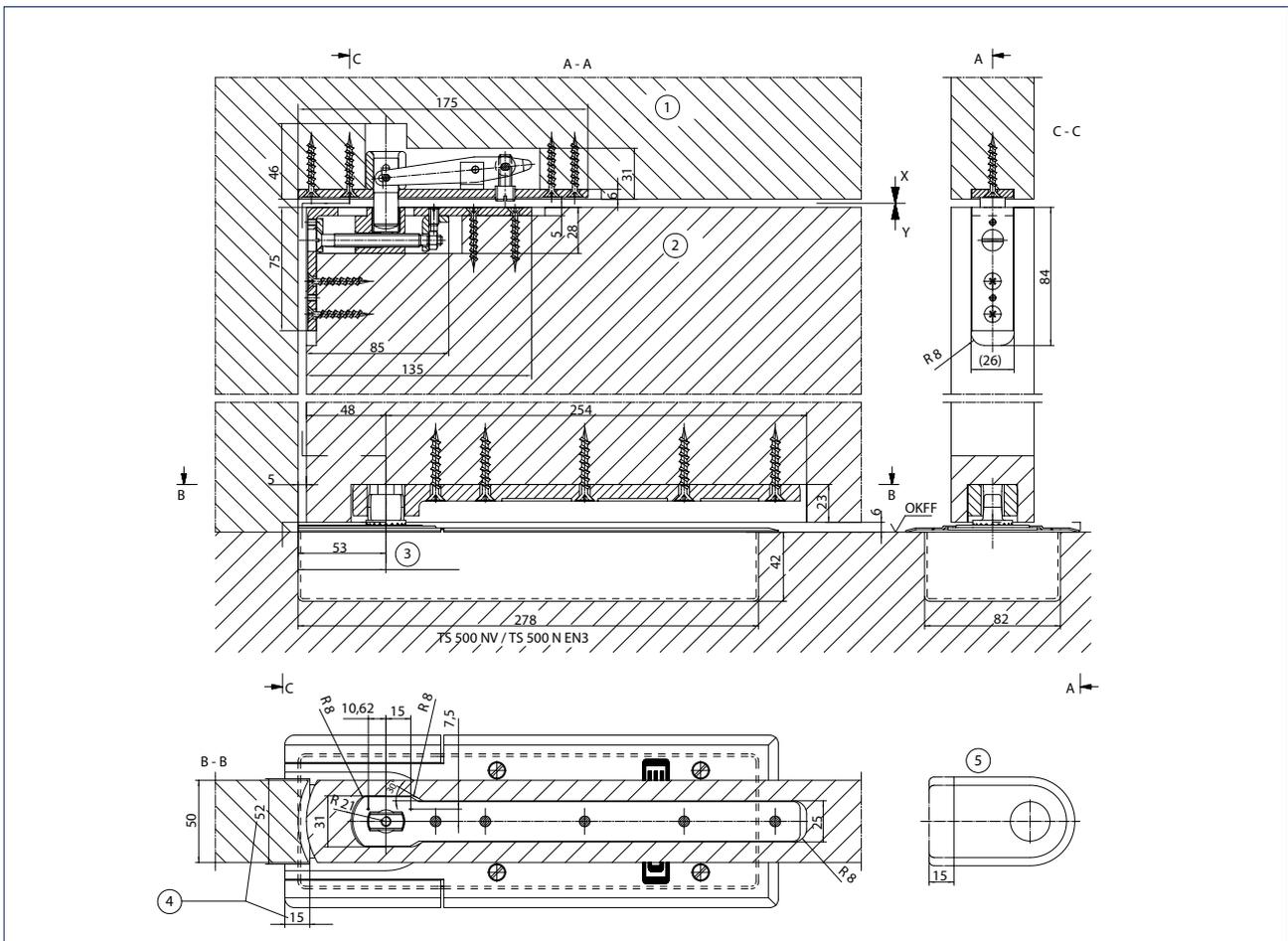


Guida porta modelli DM, DB, EK, FK per porte a battente
H = dimensioni in altezza

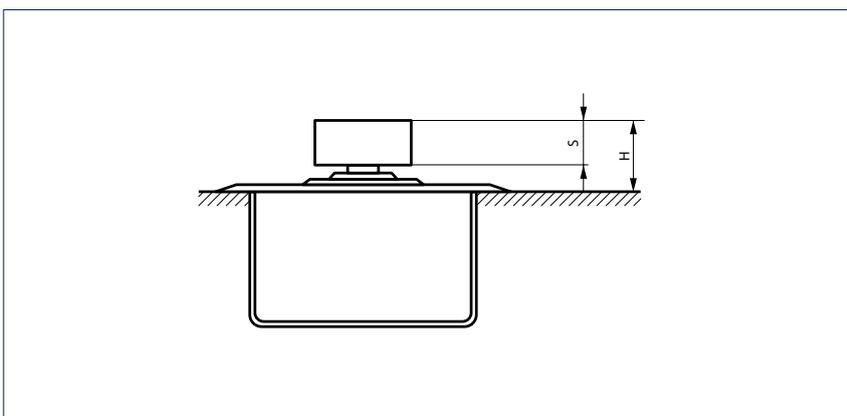
Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza „H“ aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

Esempio di montaggio guida porta, perno girevole e chiudiporta a pavimento su una porta a vento:



- 1 = perno girevole lato superiore
- 2 = perno girevole lato inferiore
- 3 = campo di regolazione 51 - 61
- 4 = piastra di copertura sganciata
- 5 = piastre di copertura - coperchio accorciato
- OKFF = filo superiore pavimento finito



Guida porta modelli CM, C per porte a vento

Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza, „H“ aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
CM	19 mm	29 mm
C	19 mm	29 mm

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Fermo	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 500 NV ¹⁾ grandezza EN 1-4, optional: fermo meccanico fisso (senza piastra di copertura e accessori)	a sinistra/ destra	0 °		argento	102084
	a sinistra/ destra	85 °		argento	103974
	a sinistra/ destra	90 °		argento	104028
	a sinistra/ destra	105 °		argento	104029
	a sinistra/ destra	120 °		argento	104030
Chiudiporta TS 500 N EN3 ¹⁾ grandezza EN3, optional: fermo meccanico fisso (senza piastra di copertura e accessori)	a sinistra/ destra	0 °		argento	103086
	a sinistra/ destra	85 °		argento	104046
	a sinistra/ destra	90 °		argento	104047
	a sinistra/ destra	105 °		argento	111594
	a sinistra/ destra	120 °		argento	111596
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 500 NV / TS 500 N EN3				bronzo scuro	103011
				ottone	103012
				acciaio inox	102127
Accessori					
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137586
	sinistra			bronzo scuro	052178
	sinistra			EV1	006794
	sinistra			alluminio opaco	006792
	destra			simile all'acciaio inox	137577
	destra			bronzo scuro	052177
	destra			EV1	006798
	destra			alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137618
	sinistra			bronzo scuro	045199
	sinistra			EV1	045196
	sinistra			alluminio opaco	045184
	destra			simile all'acciaio inox	137617
	destra			bronzo scuro	045183
	destra			EV1	045155
	destra			alluminio opaco	045011
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/ destra			bronzo scuro	001091
	a sinistra/ destra			EV1	001090
	a sinistra/ destra			alluminio opaco	001089
	a sinistra/ destra			simile all'acciaio inox	137640

¹⁾ L'angolo di fermo indicato vale per le porte a battente. Nelle porte a vento, questo angolo di fermo è maggiore di 5°.

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Fermo	Estensione asse	Versione	No. id.
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137641
	sinistra			bronzo scuro	038272
	sinistra			EV1	037918
	sinistra			alluminio opaco	037917
	destra			bronzo scuro	038308
	destra			EV1	038302
	destra			alluminio opaco	038284
	destra			simile all'acciaio inox	137642
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ²⁾ con cono affusolato piatto, incl. vite di serraggio a espansione	a sinistra/ destra		0 mm		050644
	a sinistra/ destra		5 mm		010337
	a sinistra/ destra		8 mm		050930
	a sinistra/ destra		10 mm		010338
	a sinistra/ destra		13 mm		052170
	a sinistra/ destra		15 mm		010347
	a sinistra/ destra		20 mm		010372
	a sinistra/ destra		25 mm		010373
	a sinistra/ destra		28 mm		050931
	a sinistra/ destra		30 mm		010374
	a sinistra/ destra		35 mm		010377
	a sinistra/ destra		40 mm		010378
	a sinistra/ destra		45 mm		010381
	a sinistra/ destra		50 mm		010385
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE con testa quadra per porta a vento, incl. vite di serraggio a espansione			0 mm		053315
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ²⁾ con testa quadra per porte a battente, incl. vite di serraggio a espansione	sinistra		0 mm		053954
	destra		0 mm		053955
	sinistra		5 mm		053956
	destra		5 mm		053957
	sinistra		10 mm		053958
	destra		10 mm		053959
	sinistra		15 mm		053960
	destra		15 mm		053961
	sinistra		20 mm		053962
	destra		20 mm		053963
	sinistra		25 mm		053964
	destra		25 mm		053965

2) A seconda della situazione di montaggio, può rendersi necessario usare un asse più lungo. Questo si può fare senza alcun problema in tutte le varianti dei chiudiporta GEZE TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV semplicemente svitando l'asse standard e applicando al suo posto l'asse prolungato.

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Fermo	Estensione asse	Versione	No. id.
Piastra di copertura perno girevole lato superiore GEZE per perno girevole modello B e C				EV1	006669
Guida GEZE per porte a vento Modello C per porte in legno e metallo				cono affusolato piatto	007432
Guida GEZE per porte a vento Modello CM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici				zincata	021817
Guida GEZE per porte a vento Modello CM, per porte in metallo, adeguato ai profili				cono affusolato piatto	001067
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello				cono affusolato piatto	044579
				testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici				cono affusolato piatto	037630
				testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra				zincata	001068
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio				cono affusolato piatto	008269
				testa quadra	006696
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio				cono affusolato piatto	008270
				testa quadra	006699
Guida GEZE per porte a vento Modello S per saldatura su porte in acciaio				cono affusolato piatto	007434
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento					058879
Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento Modello B adeguato alle guide C, CM, S				Perno cerniera 43 mm	006371
				Perno cerniera 55 mm	000108
				Perno cerniera 65 mm	000903
Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento Modello C adeguato alle guide C, CM, S				Perno cerniera 43 mm	006666
				Perno cerniera 55 mm	000905
				Perno cerniera 65 mm	000904
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello				Combinazione a	044676
				Combinazione b DIN sinistra	044697
				Combinazione b DIN destra	044680
				Combinazione c	044787
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione a	006719
				Combinazione b DIN sinistra	000889
				Combinazione b DIN destra	000890
				Combinazione c	000891
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione a	006724
				Combinazione b DIN sinistra	000895
				Combinazione b DIN destra	000896
				Combinazione c	000897

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4

Chiudiporta a pavimento per porte a vento/battente con un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo attivabile/disattivabile

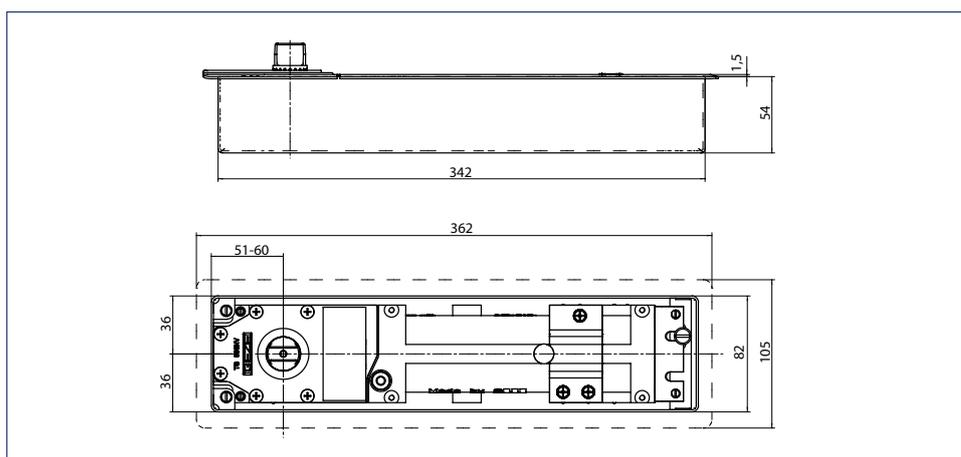
Il nuovo chiudiporta a pavimento TS 550 NV, dotato di fermo attivabile e disattivabile, è stato migliorato per renderlo adatto alle ante di porte a vento e a battente pesanti fino a 300 kg. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La forza di chiusura, grandezza 3-6 secondo EN 1154, nel TS 550 NV è regolabile; nel TS 550 N EN4, grandezza 4, è fissa. La valvola di sicurezza protegge dal sovraccarico intenzionale. L'angolo di apertura del fermo idraulico è regolabile da 80° a 165° senza soluzione di continuità. Grazie alla sua versatilità e robustezza, il TS 550 NV è ideale per i luoghi particolarmente frequentati, ad esempio negli uffici e negli ingressi dei padiglioni. Le piastre di copertura rinforzate e di qualità garantiscono un aspetto impeccabile anche con il passare del tempo.

Versione standard/contenuto della confezione

Chiudiporta a pavimento completo di asse affusolato piatto, scatola di cemento e istruzioni di montaggio (piastra di copertura non compresa).

Versioni speciali

- con asse prolungato fino a 50 mm (graduazione di 5 mm)

Piastre di copertura robuste, 1,5 mm di spessore**GEZE TS 550 NV /
TS 550 N EN4****GEZE TS 550 NV /
TS 550 N EN4**

Chiudiporta a pavimento GEZE TS 550 NV (dimensioni identiche al GEZE TS 550 N EN4)

Campo di applicazione
TS 550 NV

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per porte a vento
- Per porte ad elevato transito
- Per ante di larghezza max. 1400 mm
- Per ante fino a 300 kg

Campo di applicazione
TS 550 N EN4

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per porte a vento
- Per porte ad elevato transito
- Per ante di larghezza max. 1100 mm
- Per ante fino a 300 kg

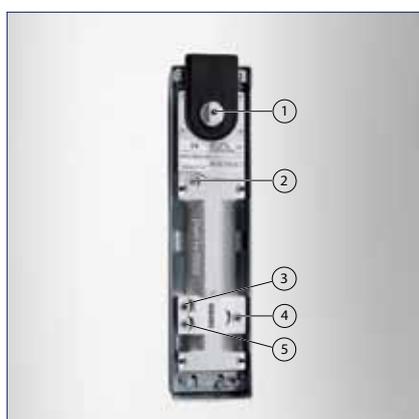
Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 550 NV	GEZE TS 550 N EN4
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a vento / porta a battente	
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 6	4
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm	1100 mm
Peso dell'anta (max.)	300 kg	
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra	
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154	
Lunghezza	342 mm	
Profondità costruttiva	82 mm	
Altezza	54 mm	
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	9 mm	
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 mm	
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 mm	

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Si, senza soluzione di continuità	No
Velocità di chiusura regolabile	•	•
Colpo finale regolabile	Si, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Si, fissa meccanicamente	
Ritardo di chiusura integrato	•	•
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra	-
Indicatore ottico forza di chiusura	-	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•
Valvole termostabilizzate	•	•
Chiusura attivata a partire da	170°	
Fermo	Meccanico	
Fermo inseribile/disinseribile	•	•
Fermo calpestabile	•	•

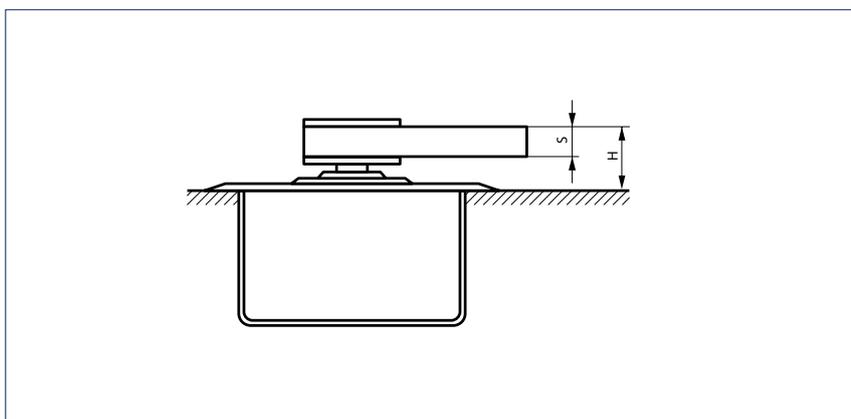
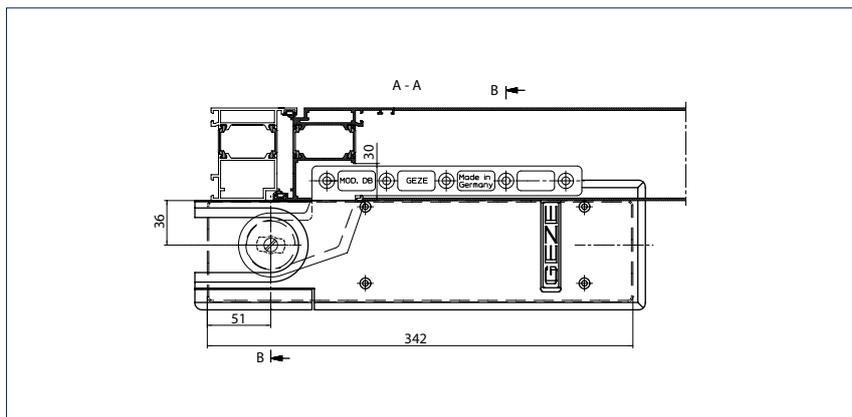
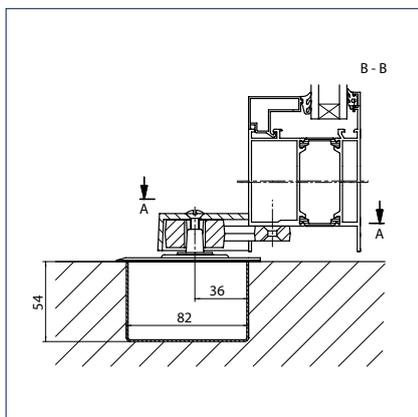
- = SI
- = NON DISPONIBILE



- 1 = Asse dentato
- 2 = Regolazione forza di chiusura
- 3 = Regolazione fermo / ritardo di chiusura
- 4 = Regolazione velocità di chiusura
- 5 = Regolazione colpo finale

Montaggio standard

Esempio di montaggio guida porta e chiudiporta a pavimento su una porta a battente (alluminio):



Guida porta modelli DM, DB, EK, FK per porte a battente

H = dimensioni in altezza

Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza „H“ aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 550 NV grandezza EN 3-6, con fermo integrato, range 85° - 165°, attivabile/disattivabile, ritardo di chiusura in alternativa, peso max. dell'anta 300 kg (senza piastra di copertura e accessori)	a sinistra/destra		argento	123950
Chiudiporta GEZE TS 550 N EN4 grandezza EN 4, con fermo integrato, range 85° - 165°, attivabile/disattivabile, ritardo di chiusura in alternativa, peso max. dell'anta 300 kg (senza piastra di copertura e accessori)	a sinistra/destra		argento	125982
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 NV / TS 550 N EN4 / TS 550 NV F / TS 550 NV E			bronzo scuro	125889
			ottone	125890
			acciaio inox	125888
Accessori				
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137586
	sinistra		bronzo scuro	052178
	sinistra		EV1	006794
	sinistra		alluminio opaco	006792
	destra		simile all'acciaio inox	137577
	destra		bronzo scuro	052177
	destra		EV1	006798
	destra		alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137618
	sinistra		bronzo scuro	045199
	sinistra		EV1	045196
	sinistra		alluminio opaco	045184
	destra		simile all'acciaio inox	137617
	destra		bronzo scuro	045183
	destra		EV1	045155
	destra		alluminio opaco	045011
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra		simile all'acciaio inox	137640
	a sinistra/destra		bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra		EV1	001090
	a sinistra/destra		alluminio opaco	001089
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137641
	sinistra		bronzo scuro	038272
	sinistra		EV1	037918
	sinistra		alluminio opaco	037917
	destra		simile all'acciaio inox	137642
	destra		bronzo scuro	038308
	destra		EV1	038302
	destra		alluminio opaco	038284

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ²⁾ con cono affusolato piatto, incl. vite di serraggio a espansione	a sinistra/destra	0 mm		050644
	a sinistra/destra	5 mm		010337
	a sinistra/destra	8 mm		050930
	a sinistra/destra	10 mm		010338
	a sinistra/destra	13 mm		052170
	a sinistra/destra	15 mm		010347
	a sinistra/destra	20 mm		010372
	a sinistra/destra	25 mm		010373
	a sinistra/destra	28 mm		050931
	a sinistra/destra	30 mm		010374
	a sinistra/destra	35 mm		010377
	a sinistra/destra	40 mm		010378
	a sinistra/destra	45 mm		010381
a sinistra/destra	50 mm		010385	
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE con testa quadra per porta a vento, incl. vite di serraggio a espansione		0 mm		053315
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ²⁾ con testa quadra per porte a battente, incl. vite di serraggio a espansione	sinistra	0 mm		053954
	destra	0 mm		053955
	sinistra	5 mm		053956
	destra	5 mm		053957
	sinistra	10 mm		053958
	destra	10 mm		053959
	sinistra	15 mm		053960
	destra	15 mm		053961
	sinistra	20 mm		053962
	destra	20 mm		053963
	sinistra	25 mm		053964
	destra	25 mm		053965
Piastra di copertura perno girevole lato superiore GEZE per perno girevole modello B e C			EV1	006669
Guida GEZE per porte a vento Modello C per porte in legno e metallo			cono affusolato piatto	007432
Guida GEZE per porte a vento Modello CM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, sen- za trattamento delle superfici			zincata	021817
Guida GEZE per porte a vento Modello CM, per porte in metallo, adeguato ai profili			cono affusolato piatto	001067
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			cono affusolato piatto	044579
			testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, sen- za trattamento delle superfici			cono affusolato piatto	037630
			testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra			zincata	001068
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	008269
			testa quadra	006696

²⁾ A seconda della situazione di montaggio, può rendersi necessario usare un asse più lungo. Questo si può fare senza alcun problema in tutte le varianti dei chiudiporta GEZE TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV semplicemente svitando l'asse standard e applicando al suo posto l'asse prolungato.

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	008270
			testa quadra	006699
Guida GEZE per porte a vento Modello S per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	007434
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento				058879
Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento Modello B adeguato alle guide C, CM, S			Perno cerniera 43 mm	006371
			Perno cerniera 55 mm	000108
			Perno cerniera 65 mm	000903
Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento Modello C adeguato alle guide C, CM, S			Perno cerniera 43 mm	006666
			Perno cerniera 55 mm	000905
			Perno cerniera 65 mm	000904
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			Combinazione a	044676
			Combinazione b DIN sinistra	044697
			Combinazione b DIN destra	044680
			Combinazione c	044787
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione a	006719
			Combinazione b DIN sinistra	000889
			Combinazione b DIN destra	000890
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione c	000891
			Combinazione a	006724
			Combinazione b DIN sinistra	000895
		Combinazione b DIN destra	000896	
		Combinazione c	000897	

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.



GEZE TS 550 NV, Associazione di gallerie d'arte, Leonberg

GEZE TS 550 NV F

Chiudiporta a pavimento per porte tagliafuoco a un'anta di larghezza max. 1400 mm senza fermo

Il chiudiporta a pavimento TS 550 NV F è stato sviluppato con un obiettivo preciso: adattarlo in maniera esteticamente discreta alle porte tagliafuoco e tagliafumo pesanti con ante fino a 300 kg di peso. La ridotta altezza costruttiva di soli 54 mm permette di installarlo anche nei dispositivi esistenti. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La resistenza in apertura fissa integrata impedisce alla porta di urtare in maniera incontrollata, prevenendo così eventuali danni. La forza di chiusura, grandezza 3-6 secondo EN 1154, si regola dall'alto senza soluzione di continuità. La valvola di sicurezza protegge dal sovraccarico intenzionale.

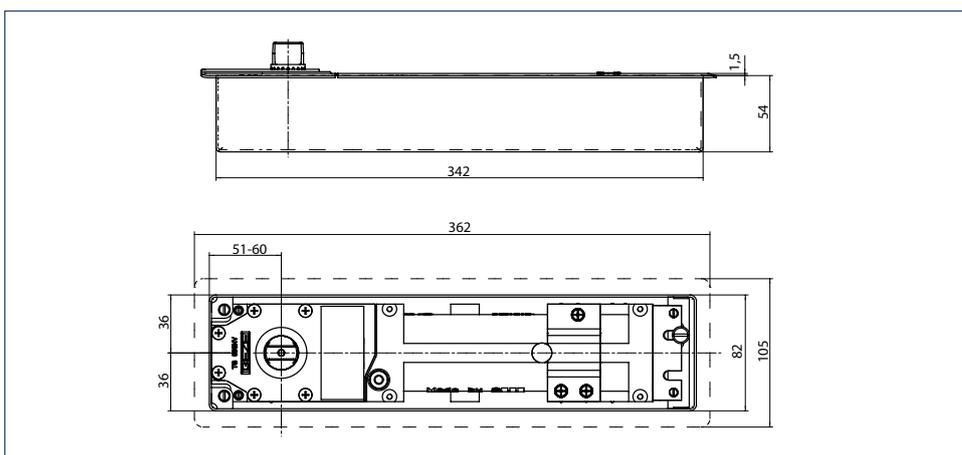
Versione standard/contenuto della confezione

Chiudiporta a pavimento completo di asse affusolato piatto, scatola di cemento e istruzioni di montaggio (piastra di copertura non compresa).

GEZE TS 550 NV F



GEZE TS 550 NV F



Chiudiporta GEZE TS 550 NV F

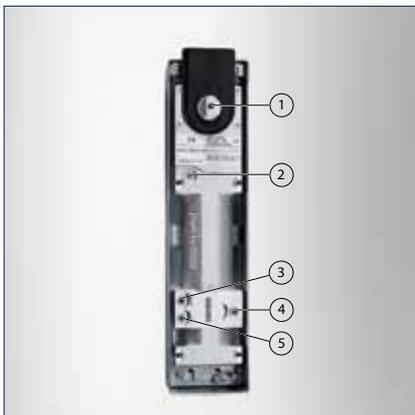
Campo di applicazione

- Per porte tagliafuoco senza fermo
- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per porte ad elevato transito
- Per ante di larghezza max. 1400 mm
- Per ante fino a 300 kg

Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 550 NV F
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Peso dell'anta (max.)	300 kg
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154
Lunghezza	342 mm
Profondità costruttiva	82 mm
Altezza	54 mm
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	9 mm
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 mm
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	Sì, fissa meccanicamente
Ritardo di chiusura integrato	●
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra
Indicatore ottico forza di chiusura	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	●
Chiusura attivata a partire da	180°
Fermo	No
Fermo inseribile/disinseribile	-
Fermo calpestabile	-

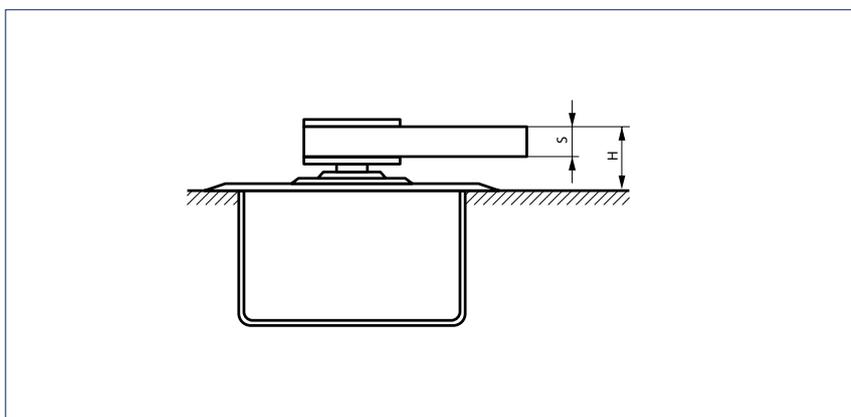
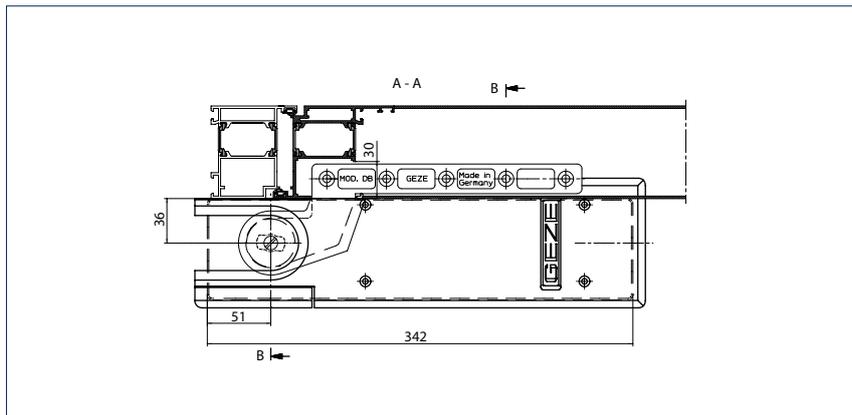
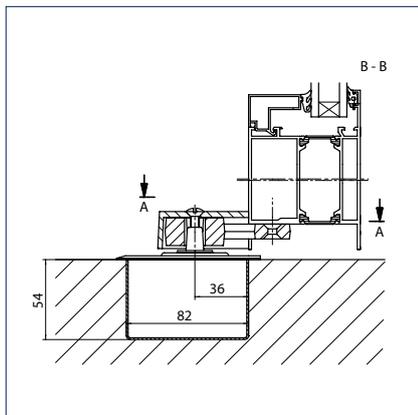
- = Sì
- = NON DISPONIBILE



- 1 = Asse dentato
- 2 = Regolazione forza di chiusura
- 3 = Regolazione fermo / ritardo di chiusura
- 4 = Regolazione velocità di chiusura
- 5 = Regolazione colpo finale

Montaggio standard

Esempio di montaggio guida porta e chiudiporta a pavimento su una porta a battente (alluminio):



Guida porta modelli DM, DB, EK, FK per porte a battente
 H = dimensioni in altezza

Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza „H“ aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 NV F - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 550 NV F grandezza EN 3-6, chiusura attivata a partire da 180°, senza fermo, ritardo di chiusura in alternativa, peso max. dell'anta 300 kg (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra		argento	132755
	destra		argento	132754
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 NV / TS 550 N EN4 / TS 550 NV F / TS 550 NV E			bronzo scuro	125889
			ottone	125890
			acciaio inox	125888
Accessori				
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137586
	sinistra		bronzo scuro	052178
	sinistra		EV1	006794
	sinistra		alluminio opaco	006792
	destra		simile all'acciaio inox	137577
	destra		bronzo scuro	052177
	destra		EV1	006798
	destra		alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137618
	sinistra		bronzo scuro	045199
	sinistra		EV1	045196
	sinistra		alluminio opaco	045184
	destra		simile all'acciaio inox	137617
	destra		bronzo scuro	045183
	destra		EV1	045155
	destra		alluminio opaco	045011
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra		simile all'acciaio inox	137640
	a sinistra/destra		bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra		EV1	001090
	a sinistra/destra		alluminio opaco	001089
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137641
	sinistra		bronzo scuro	038272
	sinistra		EV1	037918
	sinistra		alluminio opaco	037917
	destra		simile all'acciaio inox	137642
	destra		bronzo scuro	038308
	destra		EV1	038302
	destra		alluminio opaco	038284

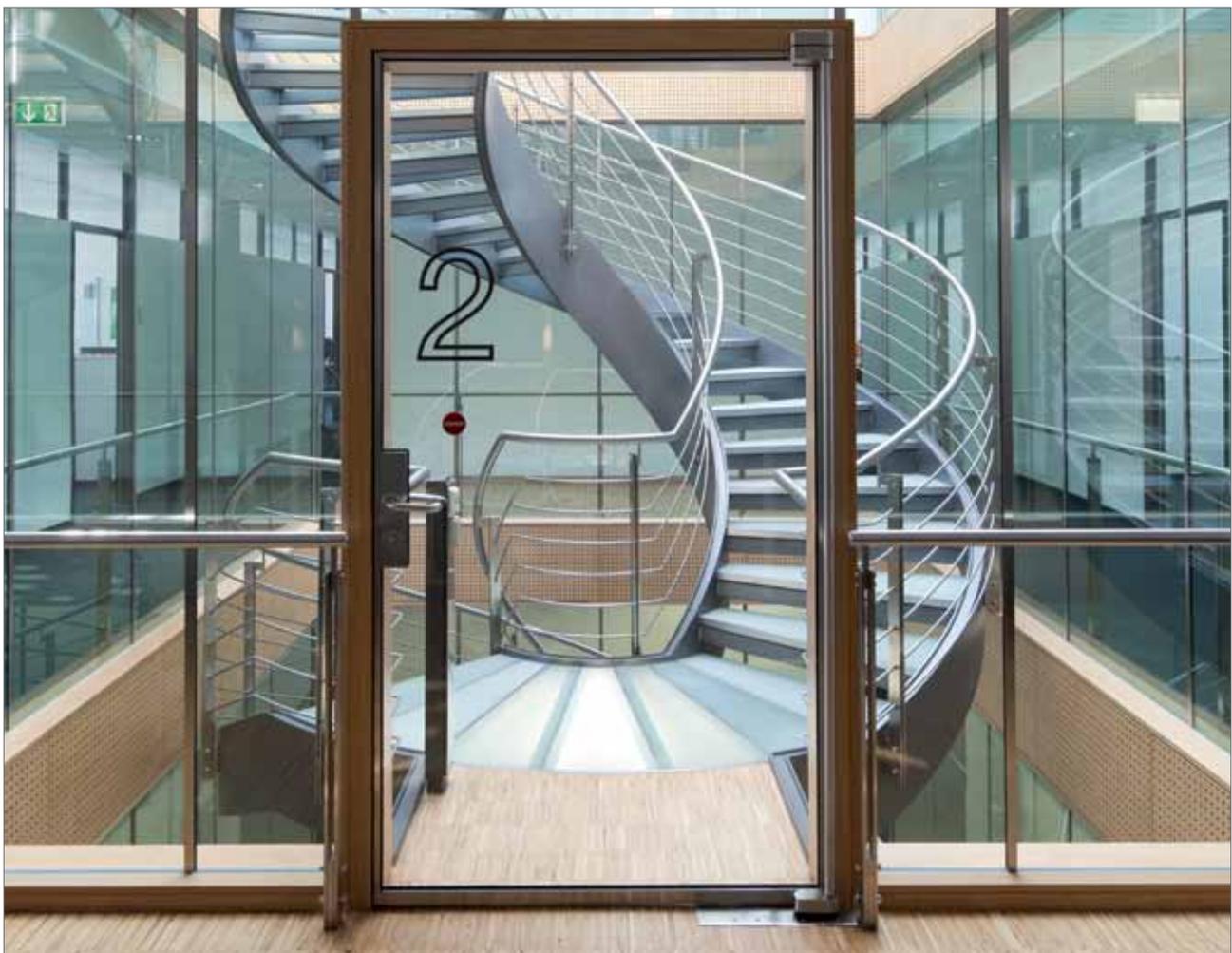
Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con cono affusolato piatto, incl. vite di serraggio a espansione	a sinistra/destra	0 mm		050644
	a sinistra/destra	5 mm		010337
	a sinistra/destra	8 mm		050930
	a sinistra/destra	10 mm		010338
	a sinistra/destra	13 mm		052170
	a sinistra/destra	15 mm		010347
	a sinistra/destra	20 mm		010372
	a sinistra/destra	25 mm		010373
	a sinistra/destra	28 mm		050931
	a sinistra/destra	30 mm		010374
	a sinistra/destra	35 mm		010377
	a sinistra/destra	40 mm		010378
	a sinistra/destra	45 mm		010381
	a sinistra/destra	50 mm		010385
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con testa quadra per porte a battente, incl. vite di serraggio a espansione	sinistra	0 mm		053954
	destra	0 mm		053955
	sinistra	5 mm		053956
	destra	5 mm		053957
	sinistra	10 mm		053958
	destra	10 mm		053959
	sinistra	15 mm		053960
	destra	15 mm		053961
	sinistra	20 mm		053962
	destra	20 mm		053963
	sinistra	25 mm		053964
	destra	25 mm		053965
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			cono affusolato piatto	044579
			testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici			cono affusolato piatto	037630
			testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra			zincata	001068
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	008269
			testa quadra	006696
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	008270
			testa quadra	006699
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento				058879

2) A seconda della situazione di montaggio, può rendersi necessario usare un asse più lungo. Questo si può fare senza alcun problema in tutte le varianti dei chiudiporta GEZE TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV semplicemente svitando l'asse standard e applicando al suo posto l'asse prolungato.

3) Per porte tagliafuoco e tagliafumo solo se l'utilizzo è previsto nel certificato di omologazione della porta.

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			Combinazione a	044676
			Combinazione b DIN sinistra	044697
			Combinazione b DIN destra	044680
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione c	044787
			Combinazione a	006719
			Combinazione b DIN sinistra	000889
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione b DIN destra	000890
			Combinazione c	000891
			Combinazione a	006724
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione b DIN sinistra	000895
			Combinazione b DIN destra	000896
			Combinazione c	000897

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.



GEZE TS 550 NV F, Ditta Vector, Stoccarda

GEZE TS 550 NV E

Chiudiporta a pavimento con fermo elettrico per porte tagliafuoco e tagliafumo a un'anta di larghezza max. 1400 mm

Il chiudiporta TS 550 NV E è collaudato secondo DIN EN 1155 e si può fissare tramite il fermo elettrico regolandolo tra 75° e 160° senza soluzione di continuità. In questo modo è possibile che la porta rimanga ferma per un prolungato periodo di tempo a piacere. Il chiudiporta è adatto per le porte tagliafuoco e tagliafumo. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La forza di chiusura, grandezza 3-6 secondo EN 1154, si regola dall'alto senza soluzione di continuità. Una valvola di sicurezza previene i sovraccarichi intenzionali. Il chiudiporta è omologato con i più noti sistemi antifumo dall'Istituto tecnico edile tedesco (Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt).

Versione standard/contenuto della confezione

Chiudiporta a pavimento completo di asse affusolato piatto, scatola di cemento e istruzioni di montaggio (piastra di copertura non compresa).

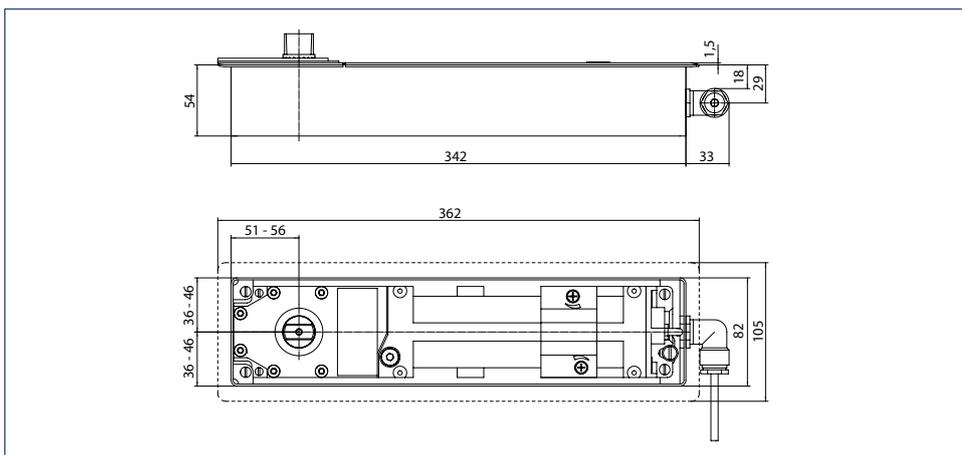
TS 500 NV/TS 550 NV/TS 550 e varianti

Chiudiporta a pavimento

GEZE TS 550 NV E



GEZE TS 550 NV E



Chiudiporta a pavimento GEZE TS 550 NV E

Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per ante di larghezza max. 1400 mm
- Per ante fino a 300 kg
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo in cui è previsto l'utilizzo di un chiudiporta a pavimento

Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 550 NV E
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Peso dell'anta (max.)	300 g
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155
Lunghezza	342 mm
Profondità costruttiva	82 mm
Altezza	54 mm
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	5 cm
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 cm
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 cm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola
Ritardo di chiusura integrato	-
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra
Indicatore ottico forza di chiusura	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•
Valvole termostabilizzate	•
Chiusura attivata a partire da	180°
Fermo	Elettrico
Fermo calpestabile	-
Range	75° - 160°

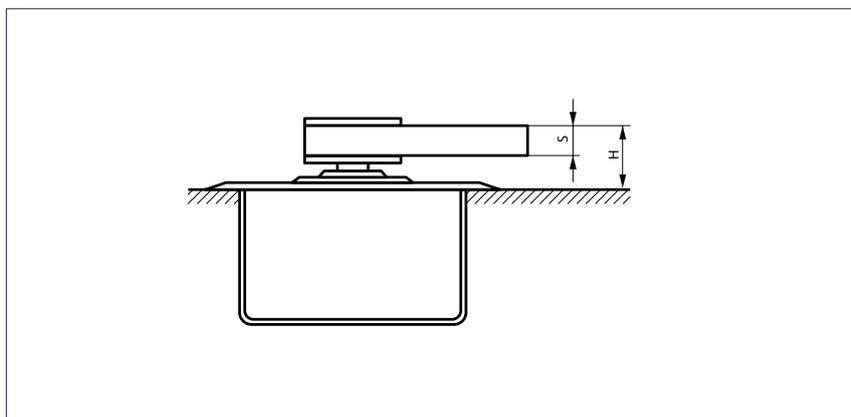
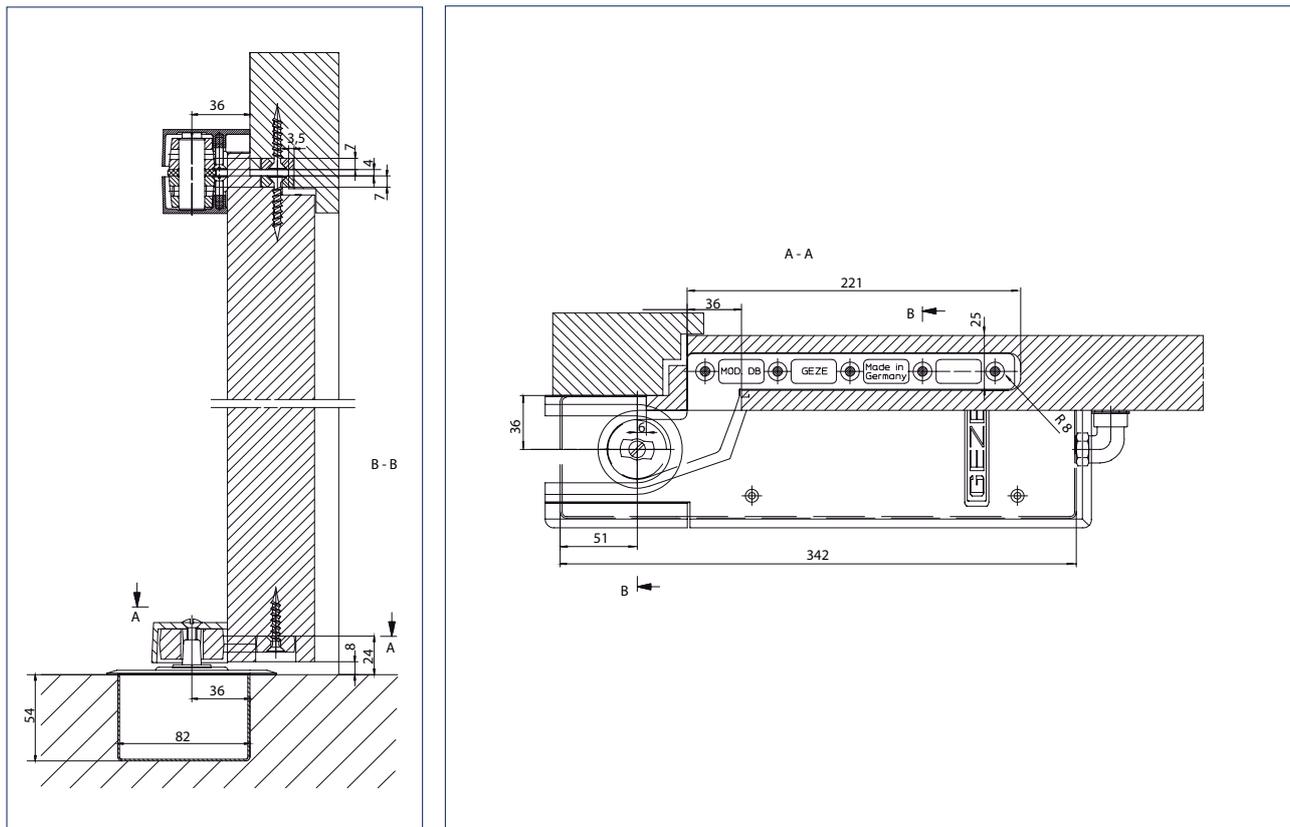
- = Sì
- = NON DISPONIBILE



GEZE TS 550 NV E, InterContinental Resort, Berchtesgaden

Montaggio standard

Esempio di montaggio guida porta, perno girevole e chiudiporta a pavimento su una porta a battente:



Guida porta modelli DM, DB, EK, FK per porte a battente
 H = dimensioni in altezza

Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza „H“ aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 NV E - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 550 NV E * Chiudiporta a pavimento con fermo elettrico per porte tagliafuoco e tagliafumo a 1 anta di larghezza max. 1400 mm, 24 V DC	sinistra		argento	136481
	destra		argento	136480
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 NV / TS 550 N EN4 / TS 550 NV F / TS 550 NV E			bronzo scuro	125889
			ottone	125890
			acciaio inox	125888
Accessori				
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137586
	sinistra		bronzo scuro	052178
	sinistra		EV1	006794
	sinistra		alluminio opaco	006792
	destra		simile all'acciaio inox	137577
	destra		bronzo scuro	052177
	destra		EV1	006798
	destra		alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137618
	sinistra		bronzo scuro	045199
	sinistra		EV1	045196
	destra		simile all'acciaio inox	137617
	destra		bronzo scuro	045183
	destra		EV1	045155
	destra		alluminio opaco	045011
	sinistra		alluminio opaco	045184
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra		simile all'acciaio inox	137640
	a sinistra/destra		bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra		EV1	001090
	a sinistra/destra		alluminio opaco	001089
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137641
	sinistra		bronzo scuro	038272
	sinistra		EV1	037918
	sinistra		alluminio opaco	037917
	destra		simile all'acciaio inox	137642
	destra		bronzo scuro	038308
	destra		EV1	038302
	destra		alluminio opaco	038284

*cavo di allacciamento a innesto ca. 3 m

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con cono affusolato piatto, incl. vite di serraggio a espansione	a sinistra/destra	0 mm		050644
	a sinistra/destra	5 mm		010337
	a sinistra/destra	8 mm		050930
	a sinistra/destra	10 mm		010338
	a sinistra/destra	13 mm		052170
	a sinistra/destra	15 mm		010347
	a sinistra/destra	20 mm		010372
	a sinistra/destra	25 mm		010373
	a sinistra/destra	28 mm		050931
	a sinistra/destra	30 mm		010374
	a sinistra/destra	35 mm		010377
	a sinistra/destra	40 mm		010378
	a sinistra/destra	45 mm		010381
	a sinistra/destra	50 mm		010385
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con testa quadra per porte a battente, incl. vite di serraggio a espansione	sinistra	0 mm		053954
	destra	0 mm		053955
	sinistra	5 mm		053956
	destra	5 mm		053957
	sinistra	10 mm		053958
	destra	10 mm		053959
	sinistra	15 mm		053960
	destra	15 mm		053961
	sinistra	20 mm		053962
	destra	20 mm		053963
	sinistra	25 mm		053964
	destra	25 mm		053965
Tubo di protezione per chiudiporta a pavimento E 3 m, per facilitare la posa dei cavi				063558
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			cono affusolato piatto	044579
			testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici			cono affusolato piatto	037630
			testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra			zincata	001068
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	008269
			testa quadra	006696
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio			cono affusolato piatto	008270
			testa quadra	006699
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento				058879

2) A seconda della situazione di montaggio, può rendersi necessario usare un asse più lungo. Questo si può fare senza alcun problema in tutte le varianti dei chiudiporta GEZE TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV semplicemente svitando l'asse standard e applicando al suo posto l'asse prolungato.

3) Per porte tagliafuoco e tagliafumo solo se l'utilizzo è previsto nel certificato di omologazione della porta.

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Estensione asse	Versione	No. id.
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			Combinazione a	044676
			Combinazione b DIN sinistra	044697
			Combinazione b DIN destra	044680
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione c	044787
			Combinazione a	006719
			Combinazione b DIN sinistra	000889
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione b DIN destra	000890
			Combinazione c	000891
			Combinazione a	006724
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione b DIN sinistra	000895
			Combinazione b DIN destra	000896
			Combinazione c	000897
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6 Interruttore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE			argento	099851
			bronzo scuro	099857
			bianco RAL 9016	099858
			simile all'acciaio inox	099856
			colori RAL	099859
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave			argento	027052
			bronzo scuro	028939
			bianco RAL 9016	028940
			simile all'acciaio inox	028942
			colori RAL	028941
Interruttore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC			bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico			bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico			bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500				120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880				010994

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.

GEZE TS 23

Chiudiporta a pavimento per porte a battente con un'anta di larghezza max. 1250 mm con fermo attivabile/disattivabile

Il chiudiporta a pavimento TS 23 per porta a battente ad un'anta è disponibile in tre dimensioni; 2, 4 e 5 secondo EN 1154. Una valvola di sicurezza protegge il TS 23 dal sovraccarico e risulta così ideale per l'impiego con le porte più pesanti fino a 250 kg. La velocità di chiusura è regolabile e il fermo è attivabile/disattivabile a 90°. Il cilindro idraulico si può sostituire senza dover sganciare la porta.

Versione standard/contenuto della confezione

Chiudiporta a pavimento completo di asse quadrato a sinistra o a destra e scatola di cemento (piastra di copertura non compresa).

Versione speciale

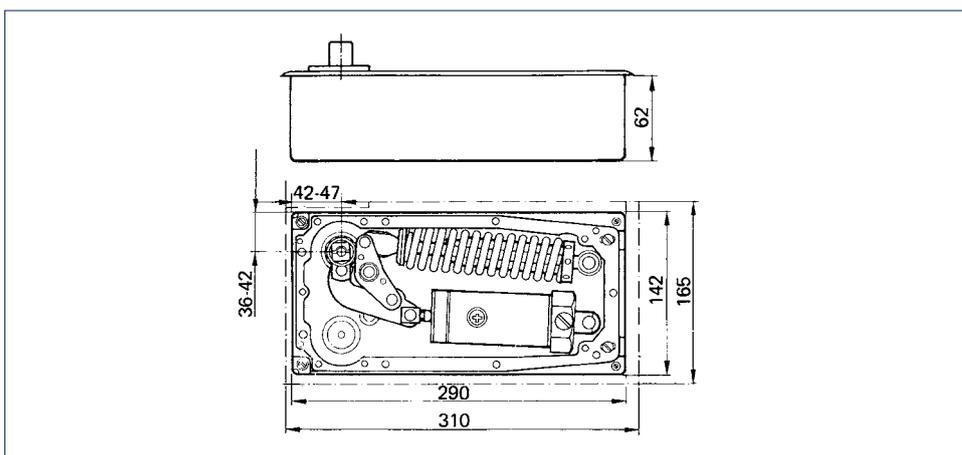
- GEZE TS 23 versione ambienti umidi*
- GEZE TS 23 con asse quadrato prolungato fino a 50 mm (graduazione di 5 mm)
- GEZE TS 23 con asse affusolato piatto

*Tra il chiudiporta e la scatola di cemento occorre dosare 2 flaconi di ermetizzante speciale (no. id. 058879).

GEZE TS 23



GEZE TS 23



Chiudiporta a pavimento GEZE TS 23

Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per larghezza anta:
- max. 850 mm, grandezza 2 secondo EN 1154
- max. 1100 mm, grandezza 4 secondo EN 1154
- max. 1250 mm, grandezza 5 secondo EN 1154
- Per ante fino a 250 kg

Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 23
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente
Forza di chiusura sec. EN 1154	-
Larghezza anta max. consigliata	1250 mm
Peso dell'anta (max.)	250 kg
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154
Lunghezza	290 mm
Profondità costruttiva	142 mm
Altezza	62 mm
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	5 cm
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 cm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	No
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	No
Resistenza in apertura integrata	No
Ritardo di chiusura integrato	-
Indicatore ottico forza di chiusura	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	-
Fermo	Meccanico
Fermo inseribile/disinseribile	●
Fermo calpestabile	●
Range	90°

- = SI
- = NON DISPONIBILE

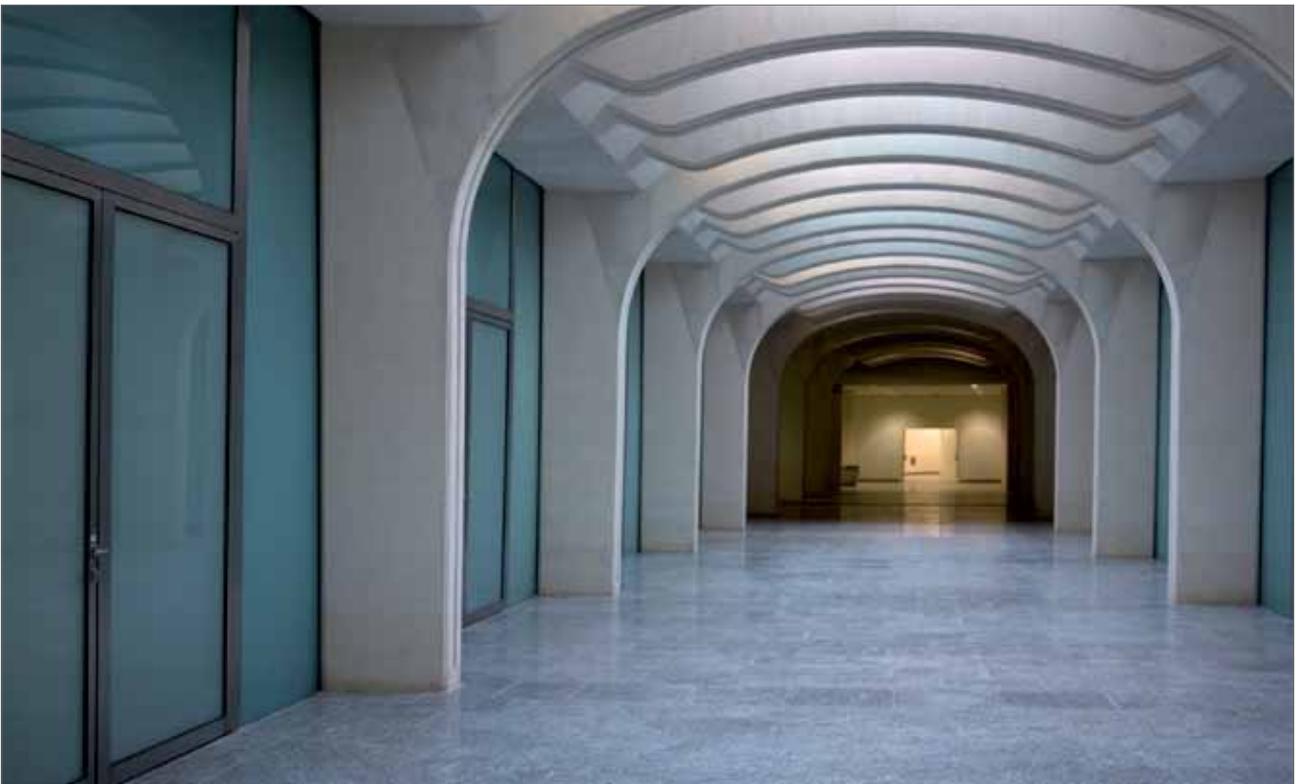
GEZE TS 23 - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Grandezza	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 23 Versione standard con fermo meccanico 90° attivabile/disattivabile (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra	EN 2	nero	007188
	destra	EN 2	nero	007191
	sinistra	EN 4	nero	007189
	destra	EN 4	nero	007192
	sinistra	EN 5	nero	007190
	destra	EN 5	nero	007193
Chiudiporta GEZE TS 23 Versione con parte superiore asse speciale / estensione asse / versione ambienti umidi, con fermo 90° attivabile/disattivabile (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra	EN 2	nero	105803
	destra	EN 2	nero	105804
	sinistra	EN 4	nero	105815
	destra	EN 4	nero	105816
	sinistra	EN 5	nero	105817
	destra	EN 5	nero	105818
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 23	sinistra		ottone	012446
	sinistra		acciaio inox	012328
	destra		ottone	012455
	destra		acciaio inox	012329

Descrizione	DIN Direzione	Grandezza	Versione	No. id.
Accessori				
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137586
	sinistra		bronzo scuro	052178
	sinistra		EV1	006794
	sinistra		alluminio opaco	006792
	destra		simile all'acciaio inox	137577
	destra		bronzo scuro	052177
	destra		EV1	006798
	destra		alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137618
	sinistra		bronzo scuro	045199
	sinistra		EV1	045196
	sinistra		alluminio opaco	045184
	destra		simile all'acciaio inox	137617
	destra		bronzo scuro	045183
	destra		EV1	045155
	destra		alluminio opaco	045011
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra		simile all'acciaio inox	137640
	a sinistra/destra		bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra		EV1	001090
	a sinistra/destra		alluminio opaco	001089
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra		simile all'acciaio inox	137641
	sinistra		bronzo scuro	038272
	sinistra		EV1	037918
	sinistra		alluminio opaco	037917
	destra		simile all'acciaio inox	137642
	destra		bronzo scuro	038308
	destra		EV1	038302
	destra		alluminio opaco	038284
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici			testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio			testa quadra	006696
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio			testa quadra	006699
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra			zincata	001068
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento				058879

Descrizione	DIN Direzione	Grandezza	Versione	No. id.
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello			Combinazione a	044676
			Combinazione b DIN sinistra	044697
			Combinazione b DIN destra	044680
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione c	044787
			Combinazione a	006719
			Combinazione b DIN sinistra	000889
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione b DIN destra	000890
			Combinazione c	000891
			Combinazione a	006724
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio			Combinazione b DIN sinistra	000895
			Combinazione b DIN destra	000896
			Combinazione c	000897

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.



Palacio de los Artes, Valencia, Spagna

GEZE TS 550 IS

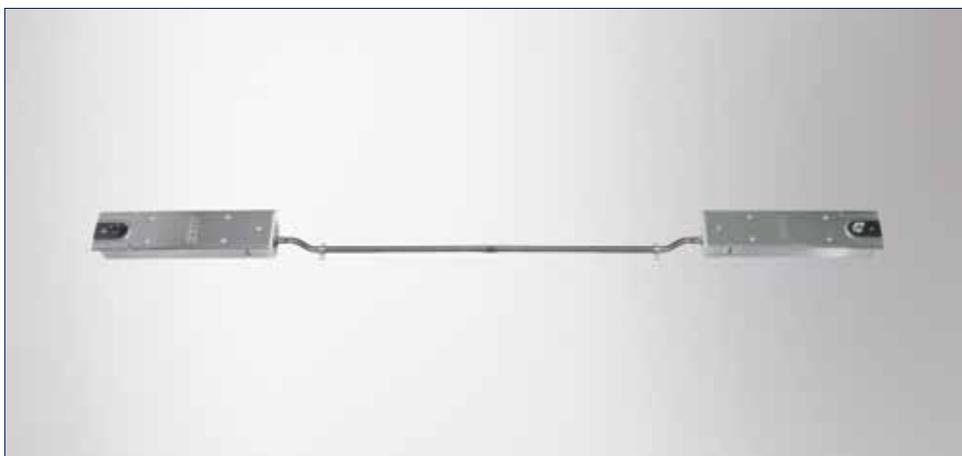
Sistema chiudiporta a pavimento per porte tagliafuoco a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata senza fermo

Il chiudiporta a pavimento TS 550 IS con integrata la regolazione della sequenza di chiusura secondo EN 1158 viene utilizzato con le porte a due ante. Una valvola di sicurezza previene i sovraccarichi intenzionali. Il TS 550 IS è adatto anche alle ante di diversa larghezza. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La forza di chiusura, grandezza 3-6 secondo EN 1154, si regola dall'alto senza soluzione di continuità.

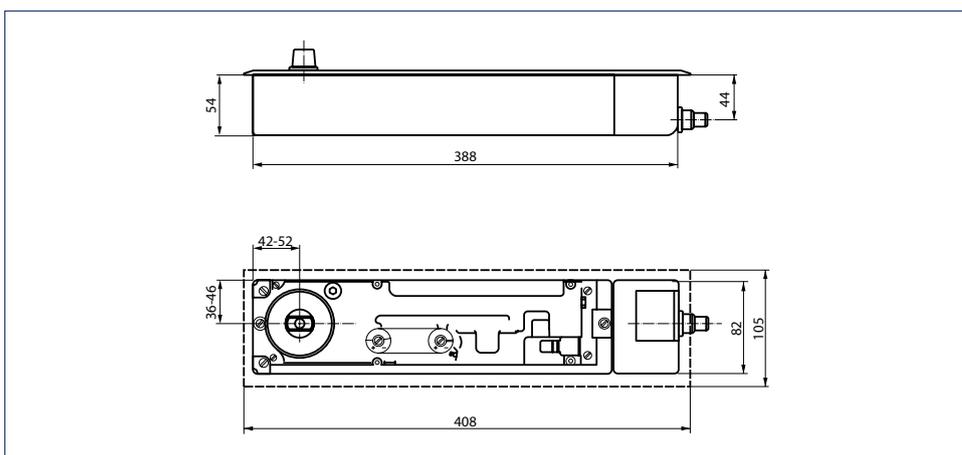
Versione standard/contenuto della confezione

- 1) TS 550 IS per anta passiva, completo di asse affusolato piatto e scatola di cemento (piastra di copertura non compresa).
- 2) TS 550 IS per anta attiva, completo di asse affusolato piatto, tirante Bowden e scatola di cemento (piastra di copertura non compresa).

GEZE TS 550 IS



GEZE TS 550 IS



Chiudiporta a pavimento GEZE TS 550 IS

Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per larghezza max. 1400 mm per anta
- Adatto anche ad ante di diversa larghezza
- Per ante fino a 250 kg
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo in cui è previsto l'utilizzo di un chiudiporta a pavimento

Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 550 IS
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Peso dell'anta (max.)	250 kg
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154, regolatore sequenza di chiusura controllato sec. EN 1158
Lunghezza	388 mm
Profondità costruttiva	82 mm
Altezza	54 mm
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	10 mm
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 mm
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	Sì, fissa meccanicamente
Ritardo di chiusura integrato	-
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra
Indicatore ottico forza di chiusura	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●
Valvole termostabilizzate	-
Chiusura attivata a partire da	180°
Fermo	No
Fermo inseribile/disinseribile	-
Fermo calpestabile	-

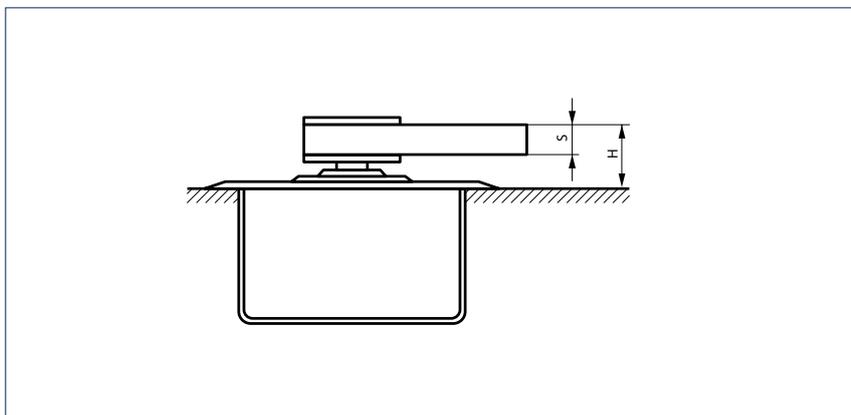
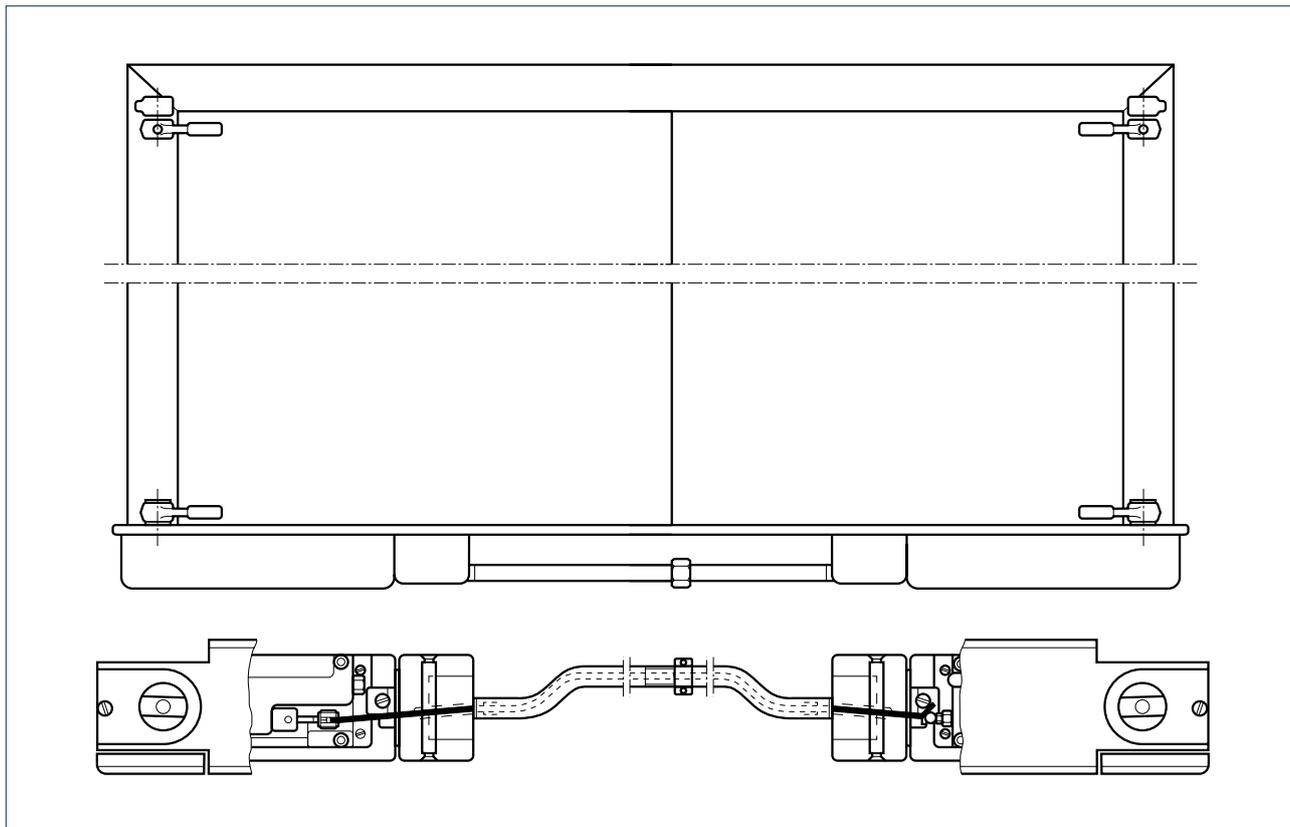
- = Sì
- = NON DISPONIBILE



GEZE TS 550 IS, Congress Center, Dresda

Montaggio standard

Esempio di montaggio guida porta, perno girevole e chiudiporta a pavimento su una porta a battente:



Guida porta modelli DM, DB, EK, FK per porte a battente

H = dimensioni in altezza

Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza, „H“ aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 IS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 550 IS grandezza EN 3-6, con regolazione sequenza di chiusura integrata, chiusura attivata a partire da 180°, senza fermo, peso max. dell'anta 250 kg (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra	anta attiva		argento	059522
	destra	anta attiva		argento	059549
	sinistra	anta passiva		argento	059521
	destra	anta passiva		argento	059557
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 IS / TS 550 E-IS				acciaio inox	059756
Tubo di protezione per tirante di sgancio chiudiporta a pavimento IS incl. guida fune e accessori per il montaggio					059556
Accessori					
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137586
	sinistra			bronzo scuro	052178
	sinistra			EV1	006794
	sinistra			alluminio opaco	006792
	destra			simile all'acciaio inox	137577
	destra			bronzo scuro	052177
	destra			EV1	006798
	destra			alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137618
	sinistra			bronzo scuro	045199
	sinistra			EV1	045196
	sinistra			alluminio opaco	045184
	destra			simile all'acciaio inox	137617
	destra			bronzo scuro	045183
	destra			EV1	045155
	destra			alluminio opaco	045011
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra			simile all'acciaio inox	137640
	a sinistra/destra			bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra			EV1	001090
	a sinistra/destra			alluminio opaco	001089
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137641
	sinistra			bronzo scuro	038272
	sinistra			EV1	037918
	sinistra			alluminio opaco	037917
	destra			simile all'acciaio inox	137642
	destra			bronzo scuro	038308
	destra			EV1	038302
	destra			alluminio opaco	038284

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con cono affusolato piatto, incl. vite di serraggio a espansione	a sinistra/destra		0 mm		050644
	a sinistra/destra		5 mm		010337
	a sinistra/destra		8 mm		050930
	a sinistra/destra		10 mm		010338
	a sinistra/destra		13 mm		052170
	a sinistra/destra		15 mm		010347
	a sinistra/destra		20 mm		010372
	a sinistra/destra		25 mm		010373
	a sinistra/destra		28 mm		050931
	a sinistra/destra		30 mm		010374
	a sinistra/destra		35 mm		010377
	a sinistra/destra		40 mm		010378
	a sinistra/destra		45 mm		010381
	a sinistra/destra		50 mm		010385
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con testa quadra per porte a battente, incl. vite di serraggio a espansione	sinistra		0 mm		053954
	destra		0 mm		053955
	sinistra		5 mm		053956
	destra		5 mm		053957
	sinistra		10 mm		053958
	destra		10 mm		053959
	sinistra		15 mm		053960
	destra		15 mm		053961
	sinistra		20 mm		053962
	destra		20 mm		053963
	sinistra		25 mm		053964
	destra		25 mm		053965
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello				cono affusolato piatto	044579
				testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici				cono affusolato piatto	037630
				testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra				zincata	001068
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio				cono affusolato piatto	008269
				testa quadra	006696
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio				cono affusolato piatto	008270
				testa quadra	006699
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento					058879

2) A seconda della situazione di montaggio, può rendersi necessario usare un asse più lungo. Questo si può fare senza alcun problema in tutte le varianti dei chiudiporta GEZE TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV semplicemente svitando l'asse standard e applicando al suo posto l'asse prolungato.

3) Per porte tagliafuoco e tagliafumo solo se l'utilizzo è previsto nel certificato di omologazione della porta.

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello				Combinazione a	044676
				Combinazione b DIN sinistra	044697
				Combinazione b DIN destra	044680
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione c	044787
				Combinazione c	006719
				Combinazione b DIN sinistra	000889
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione b DIN destra	000890
				Combinazione c	000891
				Combinazione a	006724
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione b DIN sinistra	000895
				Combinazione b DIN destra	000896
				Combinazione c	000897

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.



GEZE TS 550 IS, Leonardo Glass Cube, Bad Driburg

GEZE TS 550 E-IS

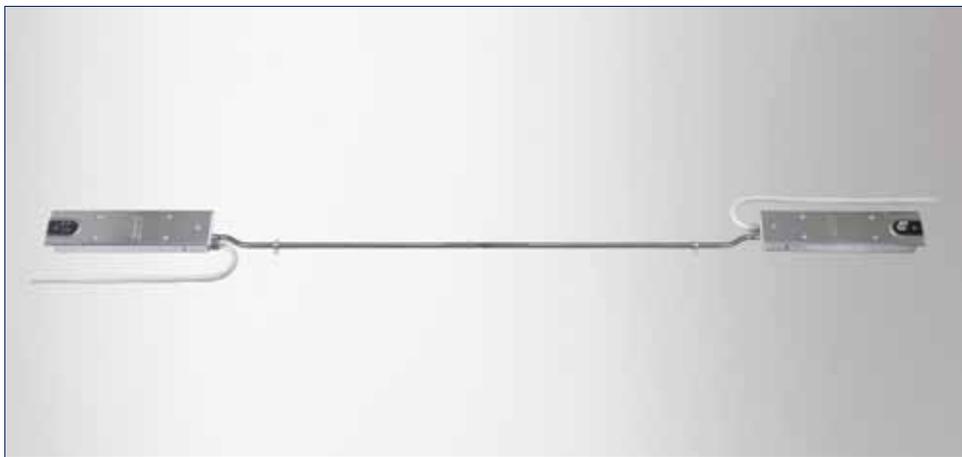
Sistema chiudiporta a pavimento per porte tagliafuoco a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata e fermo elettrico

Con il chiudiporta a pavimento TS 550 E-IS con regolazione sequenza di chiusura integrata secondo EN 1158, le porte a due ante si possono mantenere ferme in maniera indipendente l'una dall'altra tramite il fermo elettrico secondo EN 1155 tra 80° e 175° senza soluzione di continuità. In questo modo le porte possono essere fermate per un periodo di tempo indeterminato. Il chiudiporta può essere utilizzato anche con porte tagliafuoco e tagliafumo. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La forza di chiusura, grandezza 3-6 secondo EN 1154, si regola dall'alto senza soluzione di continuità. Una valvola di sicurezza previene i sovraccarichi intenzionali. Il chiudiporta è omologato, testato e certificato con i più noti sistemi antifumo dall'Istituto tecnico edile tedesco (Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt).

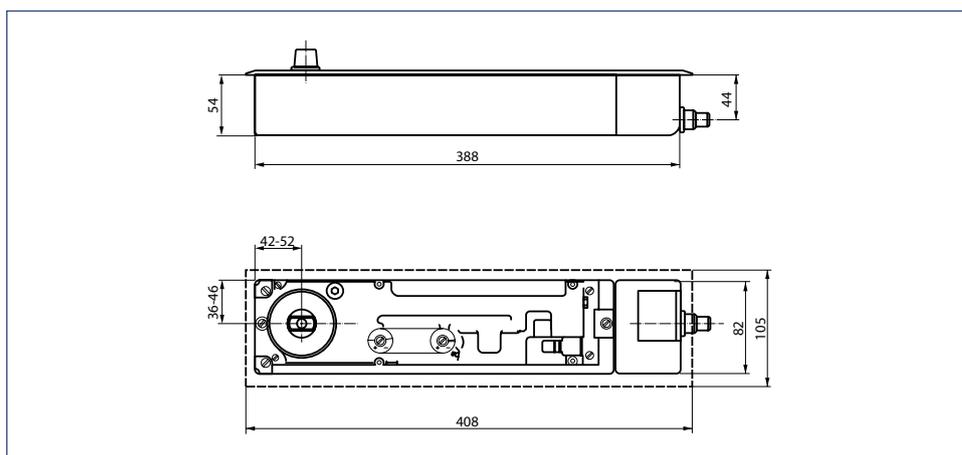
Versione standard/contenuto della confezione

- 1) TS 550 E-IS per anta passiva, completo di asse affusolato piatto, scatola di cemento, cavo di allacciamento a innesto e cavo con connettore maschio (piastra di copertura non compresa).
- 2) TS 550 E-IS per anta attiva, completo di asse affusolato piatto, scatola di cemento, cavo di allacciamento a innesto e cavo con connettore maschio incl. tirante Bowden (piastra di copertura non compresa).

GEZE TS 550 E-IS



GEZE TS 550 E-IS



Chiudiporta a pavimento GEZE TS 550 E-IS

Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per larghezza max. 1400 mm per anta
- Adatto anche ad ante di diversa larghezza
- Per ante fino a 250 kg
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo in cui è previsto l'utilizzo di un chiudiporta a pavimento

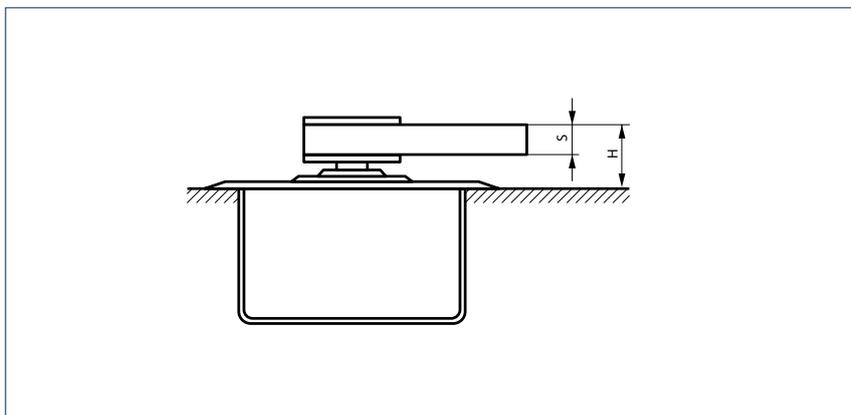
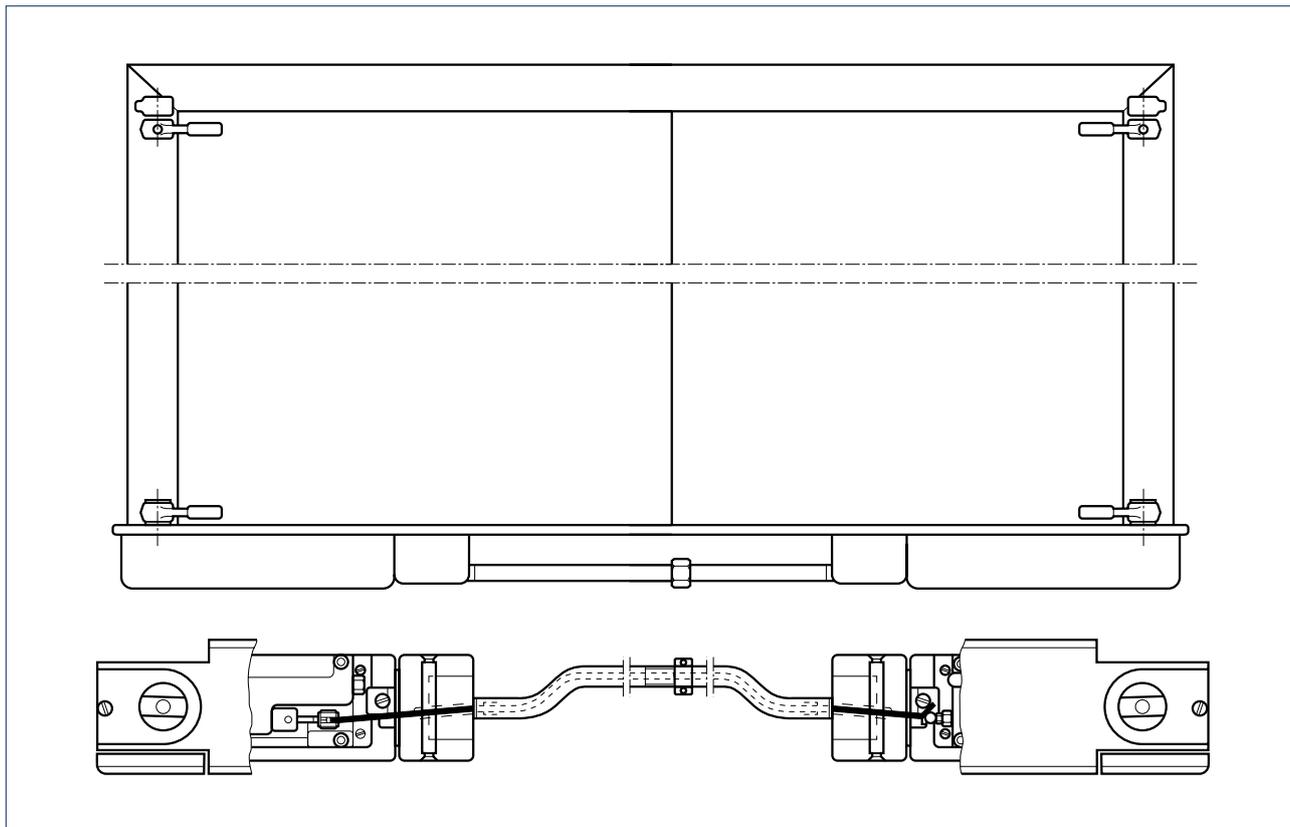
Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 550 E-IS
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm
Peso dell'anta (max.)	250 kg
Battuta porta direzione DIN	sinistra
Prodotto collaudato secondo	norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158
Lunghezza	388 mm
Profondità costruttiva	82 mm
Altezza	54 mm
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	10 mm
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 mm
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 mm
Funzioni	
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	Sì, fissa meccanicamente
Ritardo di chiusura integrato	-
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra
Indicatore ottico forza di chiusura	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•
Valvole termostabilizzate	-
Chiusura attivata a partire da	180°
Fermo	Elettrico
Fermo inseribile/disinseribile	•
Fermo calpestabile	•
Range	80° - 175°

- = Sì
- = NON DISPONIBILE

Montaggio standard

Esempio di montaggio guida porta, perno girevole e chiudiporta a pavimento su una porta a battente:



Guida porta modelli DM, DB, EK, FK per porte a battente

H = dimensioni in altezza

Con gli assi prolungati, le dimensioni in altezza „H” aumentano in maniera proporzionata all'estensione degli assi

Modello	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 E-IS - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 550 E-IS grandezza EN 3-6, con regolazione sequenza di chiusura integrata, con fermo elettrico 80°-175°, 24V DC, chiusura attivata a partire da 180°, peso max. dell'anta 250 kg (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra	anta attiva		argento	068625
	destra	anta attiva		argento	068626
	sinistra	anta pas- siva		argento	068579
	destra	anta pas- siva		argento	068580
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 IS / TS 550 E-IS				acciaio inox	059756
Tubo di protezione per tirante di sgancio chiudiporta a pavimento IS incl. guida fune e accessori per il montaggio					059556
Accessori					
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137586
	sinistra			bronzo scuro	052178
	sinistra			EV1	006794
	sinistra			alluminio opaco	006792
	destra			simile all'acciaio inox	137577
	destra			bronzo scuro	052177
	destra			EV1	006798
	destra			alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137618
	sinistra			bronzo scuro	045199
	sinistra			EV1	045196
	sinistra			alluminio opaco	045184
	destra			simile all'acciaio inox	137617
	destra			bronzo scuro	045183
	destra			EV1	045155
	destra			alluminio opaco	045011
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra			simile all'acciaio inox	137640
	a sinistra/destra			bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra			EV1	001090
	a sinistra/destra			alluminio opaco	001089
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK	sinistra			simile all'acciaio inox	137641
	sinistra			bronzo scuro	038272
	sinistra			EV1	037918
	sinistra			alluminio opaco	037917
	destra			simile all'acciaio inox	137642
	destra			bronzo scuro	038308
	destra			EV1	038302
	destra			alluminio opaco	038284

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con cono affusolato piatto, incl. vite di serraggio a espansione	a sinistra/destra		0 mm		050644
	a sinistra/destra		5 mm		010337
	a sinistra/destra		8 mm		050930
	a sinistra/destra		10 mm		010338
	a sinistra/destra		13 mm		052170
	a sinistra/destra		15 mm		010347
	a sinistra/destra		20 mm		010372
	a sinistra/destra		25 mm		010373
	a sinistra/destra		28 mm		050931
	a sinistra/destra		30 mm		010374
	a sinistra/destra		35 mm		010377
	a sinistra/destra		40 mm		010378
	a sinistra/destra		45 mm		010381
	a sinistra/destra		50 mm		010385
	Chiudiporta a pavimento parte superiore asse GEZE ^{2) 3)} con testa quadra per porte a battente, incl. vite di serraggio a espansione	sinistra		0 mm	
destra			0 mm		053955
sinistra			5 mm		053956
destra			5 mm		053957
sinistra			10 mm		053958
destra			10 mm		053959
sinistra			15 mm		053960
destra			15 mm		053961
sinistra			20 mm		053962
destra			20 mm		053963
sinistra			25 mm		053964
destra			25 mm		053965
Tubo di protezione per chiudiporta a pavimento E 3 m, per facilitare la posa dei cavi					063558
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello				cono affusola- to piatto	044579
				testa quadra	037581
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici				cono affusola- to piatto	037630
				testa quadra	037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadra				zincata	001068
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio				cono affusola- to piatto	008269
				testa quadra	006696
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio				cono affusola- to piatto	008270
				testa quadra	006699
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento					058879

2) A seconda della situazione di montaggio, può rendersi necessario usare un asse più lungo. Questo si può fare senza alcun problema in tutte le varianti dei chiudiporta GEZE TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV semplicemente svitando l'asse standard e applicando al suo posto l'asse prolungato.

3) Per porte tagliafuoco e tagliafumo solo se l'utilizzo è previsto nel certificato di omologazione della porta.

GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello				Combinazione a	044676
				Combinazione b DIN sinistra	044697
				Combinazione b DIN destra	044680
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello EK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione c	044787
				Combinazione a	006719
				Combinazione b DIN sinistra	000889
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione b DIN destra	000890
				Combinazione c	000891
				Combinazione a	006724
Perno girevole GEZE per porte a battente* Modello FK per saldatura su porte in acciaio				Combinazione b DIN sinistra	000895
				Combinazione b DIN destra	000896
				Combinazione c	000897
				argento	099851
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ6 Interruttore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositi- vi di fermo GEZE				bronzo scuro	099857
				bianco RAL 9016	099858
				simile all'accia- io inox	099856
				colori RAL	099859
Interruttore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave				argento	027052
				bronzo scuro	028939
				bianco RAL 9016	028940
				simile all'accia- io inox	028942
Interruttore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC				colori RAL	028941
				bianco	091273
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico				bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico				bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500					120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880					010994

*Per informazioni più dettagliate sulle possibilità di combinazione, vedi pagina 55 e succ.

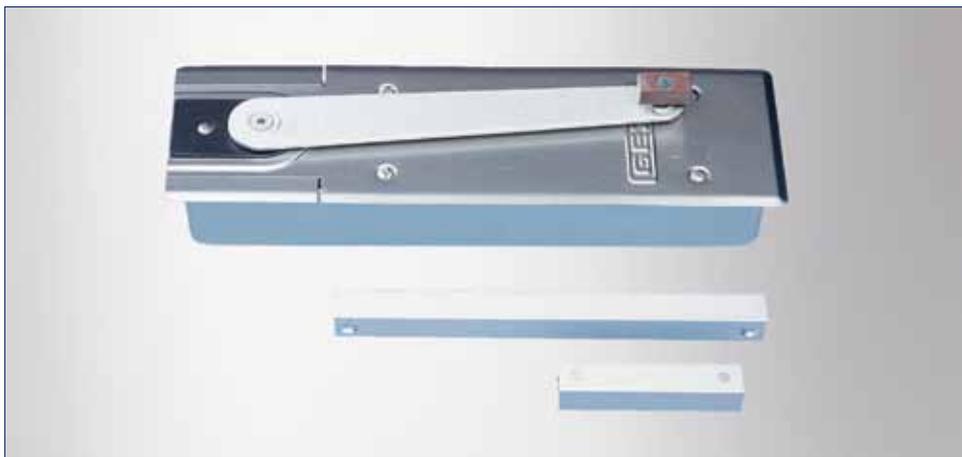
GEZE TS 550 F-G / TS 550 E-G / TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G

Chiudiporta a pavimento con leva e braccio a slitta per porte dotate di cerniere, larghezza max. dell'anta 1400 mm

Queste varianti con leva e braccio a slitta vengono utilizzate su porte a una o a due ante con cerniere portanti. Grazie all'asse di chiusura non sporgente e alla leva particolarmente bassa, le varianti permettono un angolo di apertura di 180° con una distanza dal pavimento di 9 mm. La velocità di chiusura e il colpo finale idraulico sono regolabili. La forza di chiusura, grandezza 3-6 secondo EN 1154, si regola dall'alto senza soluzione di continuità. Una valvola di sicurezza previene i sovraccarichi intenzionali.

I chiudiporta TS 550 E-G e TS 550 E-IS-G si possono fissare con precisione in un punto tra 80° e 150° tramite il fermo elettrico secondo DIN EN 1155. Il TS 550 IS-G e il TS 550 E-IS-G hanno integrato un sistema di regolazione della sequenza di chiusura secondo EN 1158.

GEZE TS 550 F-G



Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra
- Per ante di larghezza max. 1400 mm
- Per porte tagliafuoco e tagliafumo in cui è previsto l'utilizzo di un chiudiporta a pavimento



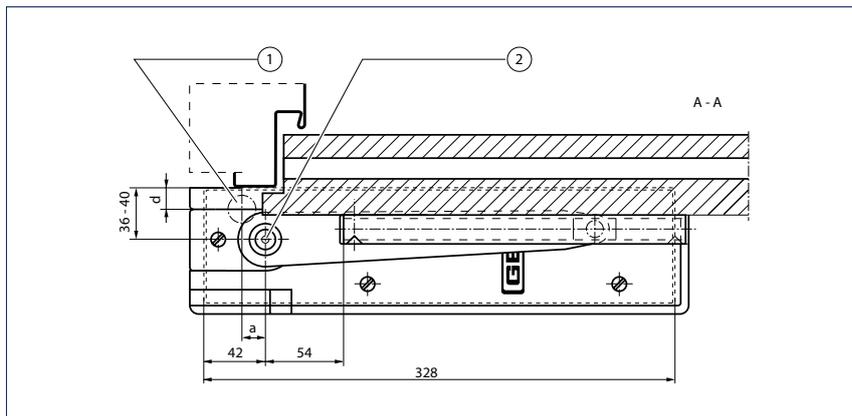
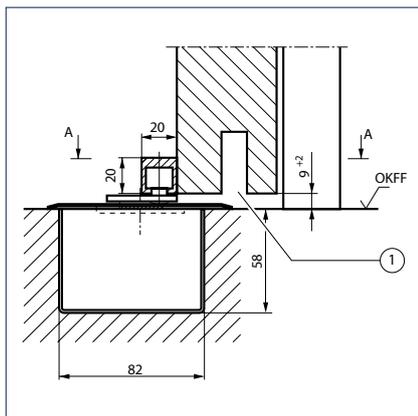
GEZE TS 550 E-IS-G, Palazzo del Tribunale, Taschkent, Uzbekistan

Dati tecnici chiudiporta a pavimento

Caratteristiche del prodotto	GEZE TS 550 F-G	GEZE TS 550 E-G	GEZE TS 550 IS-G	GEZE TS 550 E-IS-G
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente			
Forza di chiusura sec. EN 1154	3 - 6			
Larghezza anta max. consigliata	1400 mm			
Battuta porta direzione DIN	a sinistra/destra			
Prodotto collaudato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158
Lunghezza	328 mm		388 mm	
Profondità costruttiva	82 mm			
Altezza	58 mm			
Campo di regolazione lunghezza scatola di cemento	10 mm			
Campo di regolazione larghezza scatola di cemento	10 mm			
Campo di regolazione altezza scatola di cemento	6 mm			
Funzioni				
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità			
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola			
Resistenza in apertura integrata	No			
Ritardo di chiusura integrato	-	-	-	-
Posizione regolazione forza di chiusura	sopra			
Indicatore ottico forza di chiusura	-	-	-	-
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●	●	●
Valvole termostabilizzate	-	-	-	-
Chiusura attivata a partire da	180°			
Fermo	No	Elettrico	No	Elettrico
Fermo inseribile/disinseribile	-	●	-	●
Fermo calpestable	-	●	-	●
Range	80° - 150°		80° - 150°	

- = Sì
- = NON DISPONIBILE

Esempio di montaggio chiudiporta a pavimento con leva e braccio a slitta appoggiato su porta aggraffata in legno:



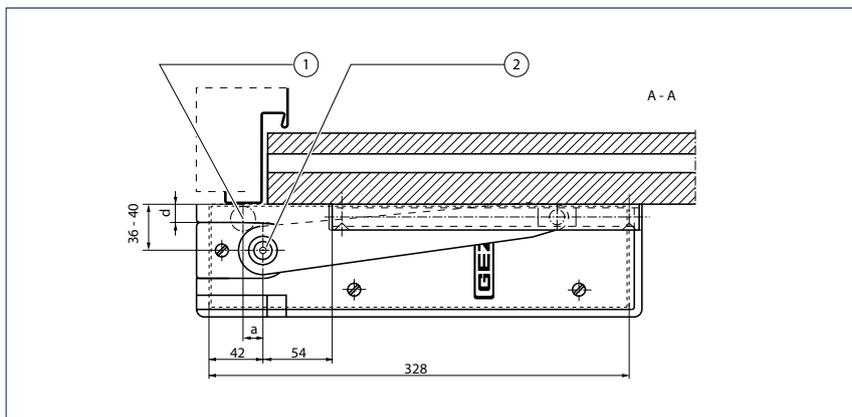
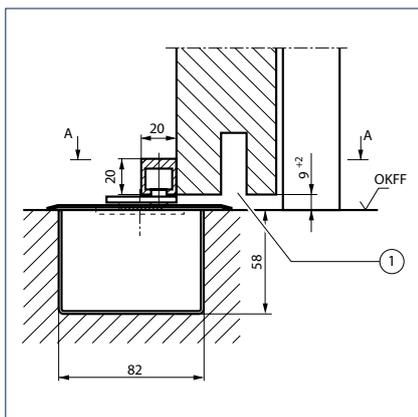
- 1 = scanalatura per guarnizione porta
- OKFF = filo superiore pavimento finito

- 1 = centro cerniera
- 2 = punto di rotazione leva BTS

Rispettando le seguenti dimensioni di montaggio, la chiusura si attiva a partire da un angolo di apertura di 180 gradi.

- d = distanza punto di rotazione 11 - 25 mm
- a = distanza punto di rotazione del chiudiporta 0 - 16 mm

Esempio di montaggio chiudiporta a pavimento con leva e braccio a slitta appoggiato su porta in legno ad impatto a livello:



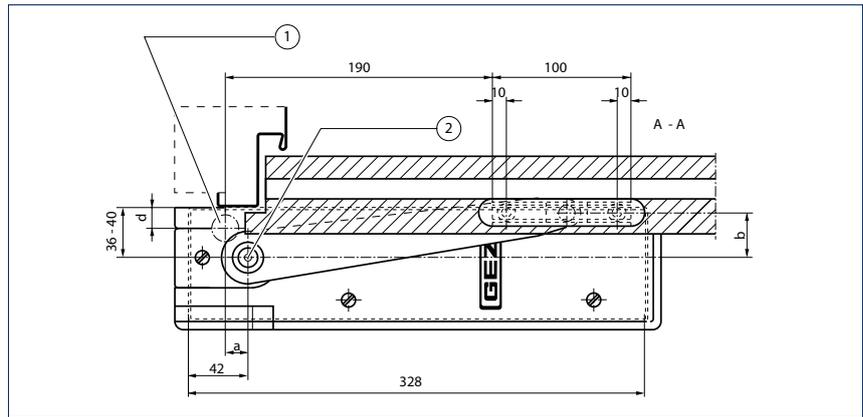
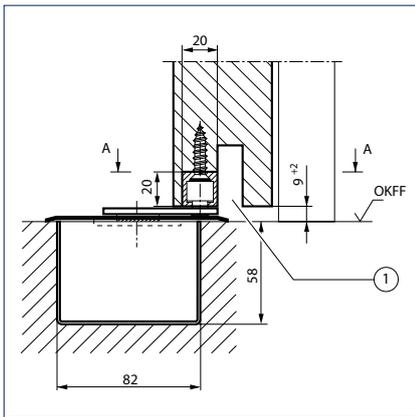
- 1 = scanalatura per guarnizione porta
- OKFF = filo superiore pavimento finito

- 1 = centro cerniera
- 2 = punto di rotazione leva BTS

Rispettando le seguenti dimensioni di montaggio, la chiusura si attiva a partire da un angolo di apertura di 180 gradi (nel TS 550 F-G).

- d = distanza punto di rotazione 11 - 25 mm
- a = distanza punto di rotazione del chiudiporta 0 - 16 mm

Esempio di montaggio chiudiporta a pavimento con leva e braccio a slitta nascosto su porta aggraffata in legno:



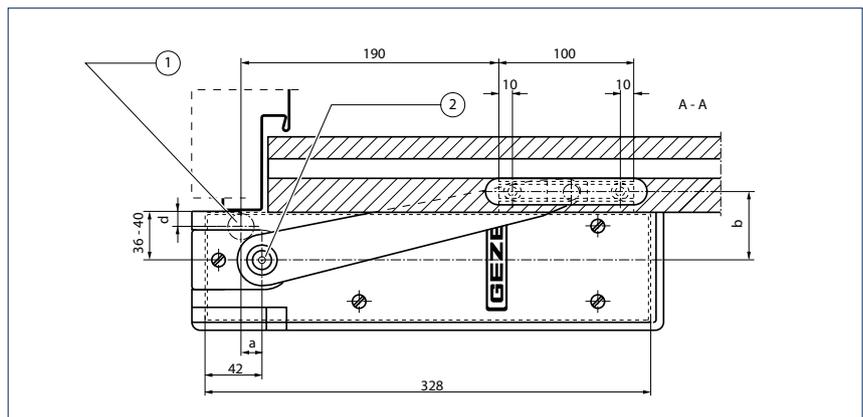
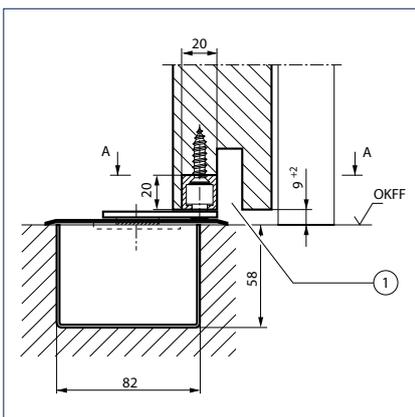
- 1 = scanalatura per guarnizione porta
- OKFF = filo superiore pavimento finito

- 1 = centro cerniera
- 2 = punto di rotazione leva BTS

Rispettando le seguenti dimensioni di montaggio, la chiusura si attiva a partire da un angolo di apertura di 180 gradi (nel TS 550 F-G).

- d = distanza punto di rotazione 11 - 25 mm
- a = distanza punto di rotazione del chiudiporta 0 - 16 mm
- b = distanza punto di rotazione del chiudiporta 35 - 48 mm

Esempio di montaggio chiudiporta a pavimento con leva e braccio a slitta nascosto su porta in legno ad impatto a livello:



- 1 = scanalatura per guarnizione porta
- OKFF = filo superiore pavimento finito

- 1 = centro cerniera
- 2 = punto di rotazione leva BTS

Rispettando le seguenti dimensioni di montaggio, la chiusura si attiva a partire da un angolo di apertura di 180 gradi (nel TS 550 F-G).

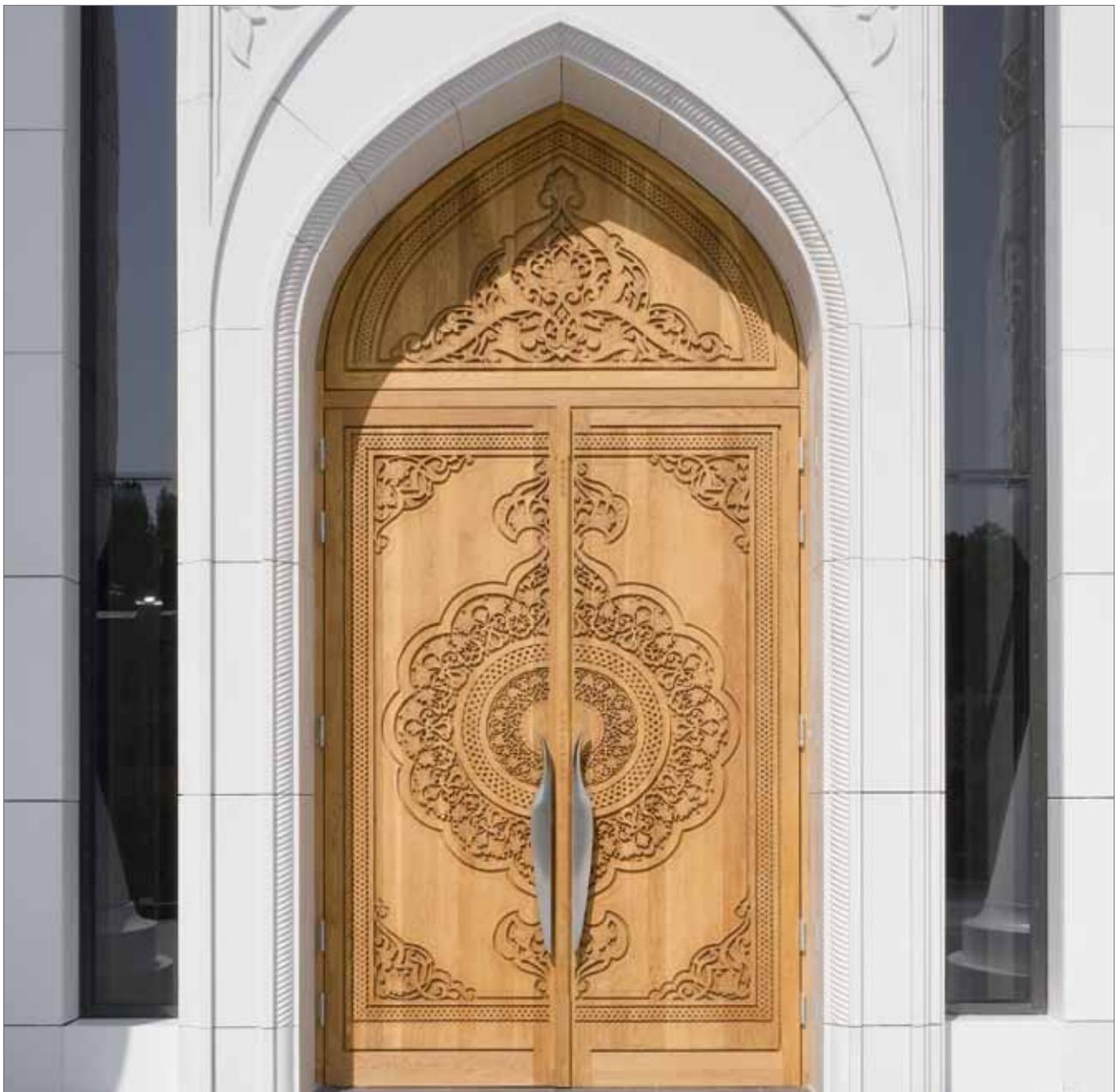
- d = distanza punto di rotazione 11 - 25 mm
- a = distanza punto di rotazione del chiudiporta 0 - 16 mm
- b = distanza punto di rotazione del chiudiporta 50 - 55 mm

GEZE TS 550 F-G / TS 550 E-G / TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Chiudiporta GEZE TS 550 F-G grandezza EN 3-6, chiusura attivata a partire da 180°, senza fermo, per utilizzo con braccio a slitta, scatola di cemento speciale di 58 mm di profondità (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra			argento	075037
	destra			argento	075044
Chiudiporta GEZE TS 550 E-G grandezza EN 3-6, con fermo elettrico 80°-150°, 24V DC, chiusura attivata a partire da 180°, per utilizzo con braccio a slitta, scatola di cemento speciale di 58 mm di altezza (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra			argento	075053
	destra			argento	075054
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 F-G / TS 550 E-G				acciaio inox	029429
Chiudiporta GEZE TS 550 IS-G grandezza EN 3-6, con regolazione sequenza di chiusura integra- ta, chiusura attivata a partire da 180°, senza fermo, per utilizzo con braccio a slitta, scatola di cemento speciale di 58 mm di profondi- tà (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra	anta attiva		argento	075069
	destra	anta attiva		argento	075070
	sinistra	anta passiva		argento	075098
	destra	anta passiva		argento	075099
Piastra di copertura chiudiporta a pavimento GEZE per TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G				acciaio inox	029432
Tubo di protezione per tirante di sgancio chiudiporta a pavimen- to IS incl. guida fune e accessori per il montaggio					059556
Chiudiporta GEZE TS 550 E-IS-G grandezza EN 3-6, con regolazione sequenza di chiusura integra- ta, con fermo elettrico 80°-150°, 24V DC, chiusura attivata a partire da 180°, per utilizzo con braccio a slitta, scatola di cemento spe- ciale di 58 mm di altezza (senza piastra di copertura e accessori)	sinistra	anta attiva		argento	075108
	destra	anta attiva		argento	075109
	sinistra	anta passiva		argento	075110
	destra	anta passiva		argento	075111
Accessori					
Braccio a slitta per varianti del chiudiporta a pavimento G appoggiato, con leva			0 mm	argento	072848
			25 mm	argento	072850
			0 mm	colori RAL	080619
			25 mm	colori RAL	080623
Braccio a slitta per varianti del chiudiporta a pavimento G integrato, con leva			0 mm	argento	072757
			25 mm	argento	072847
			0 mm	colori RAL	080620
			25 mm	colori RAL	080622
Ermetizzante GEZE per chiudiporta a pavimento Per l'utilizzo in ambienti umidi e il montaggio sul lato esterno dell'edificio, sistema bicomponente, sufficiente per una scatola di cemento					058879
Tubo di protezione per chiudiporta a pavimento E 3 m, per facilitare la posa dei cavi					063558
Centralina rilevatore fumo GEZE RSZ6 Rilevatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE				argento	099851
				bronzo scuro	099857
				bianco RAL 9016	099858
				simile all'ac- ciaio inox	099856
				colori RAL	099859
Rilevatore fumo GEZE RS 5 per montaggio a soffitto e su architrave				argento	027052
				bronzo scuro	028939
				bianco RAL 9016	028940
				simile all'ac- ciaio inox	028942
				colori RAL	028941

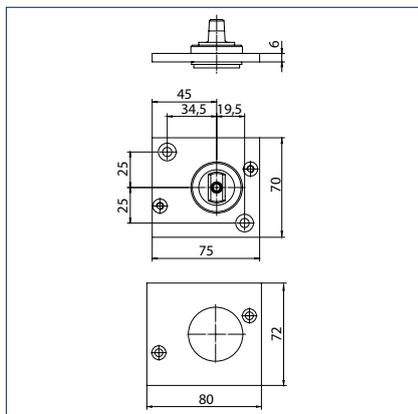
GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Descrizione	DIN Direzione	Lato anta	Estensione asse	Versione	No. id.
Rilevatore fumo GEZE tipo 142 completo di base, 24V DC				bianco	091273
Dispositivo di commutazione per toilette per disabili AS 500 incl. spia luminosa rossa				bianco	120882
Pulsante di disconnessione GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico				bianco alpino	120880
Pulsante di disconnessione GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico				bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS500					120503
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di disconnessione GEZE 120880					010994



GEZE TS 550 E-IS-G, Palazzo del Tribunale, Taschkent, Uzbekistan

Cuscinetto rotante a pavimento GEZE TS 137 b / TS 32 b e piastra di copertura per cuscinetto rotante a pavimento



Cuscinetto rotante con asse affusolato piatto

Cuscinetto rotante a pavimento e piastra di copertura GEZE - Informazioni per l'ordinazione

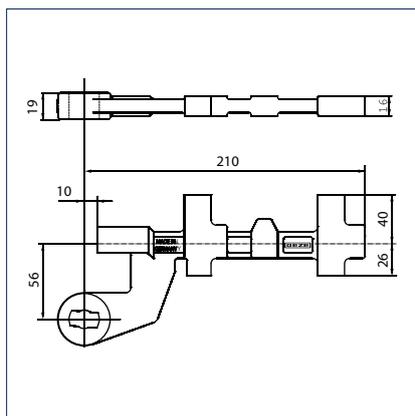
Descrizione	Estensione asse	Versione	No. id.
Cuscinetto rotante a pavimento GEZE TS 137 b con asse affusolato piatto, peso max. della porta 250 kg, 75 x 70 mm con piastra di compressione	0 mm	argento	009788
	5 mm	argento	009790
Cuscinetto rotante a pavimento GEZE TS 32 b con asse quadrato, peso max. della porta 250 kg, 75 x 70 mm con cuscinetto di spinta	0 mm	argento	010556
	5 mm	argento	010564
Piastra di copertura cuscinetto rotante a pavimento GEZE per TS 137 b e TS 32 b		acciaio inox	012846

Guida GEZE per porte a battente

Guida GEZE DM per porte a battente



Guida modello DM



Guida modello DM

Campo di applicazione

- da avvitare
- con cono affusolato piatto adattabile a quasi tutti i profili in alluminio (su richiesta)

Guida GEZE DM per porte a battente - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici ¹⁾	cono affusolato piatto	zincata 037630
	testa quadrata	zincata 037631
Guida GEZE per porte a battente Modello DM, per porte in metallo, adeguato ai profili con cono affusolato piatto o testa quadrata ²⁾	zincata	001068

1) Materiale: acciaio forgiato

2) Nell'ordine è necessario indicare il sistema con profili e la combinazione tra profili

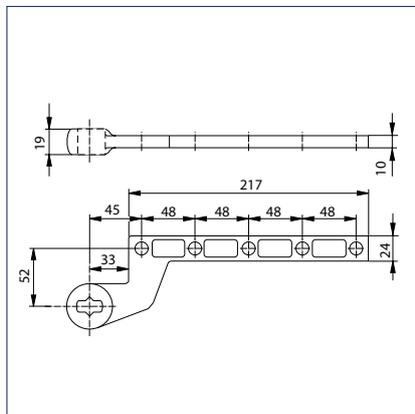
GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Guida e perno girevole GEZE per porte a battente

Guida e perno girevole GEZE DB per porte a battente



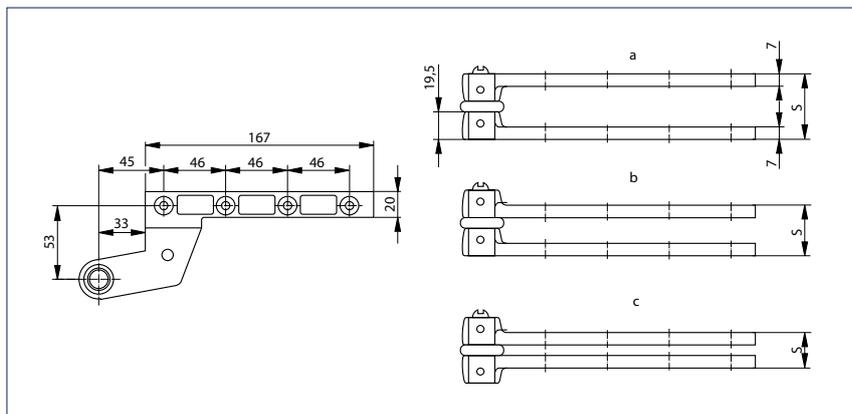
Guida modello DB



Guida modello DB



Perno girevole modello DB



Perno girevole modello DB

Dimensioni	Combinazione		
	a	b	c
Misura =	S	S	S
Perno cerniera 41 mm senza anello distanziatore	41	28,5	16
Perno cerniera 45 mm senza anello distanziatore	45	32,5	20
Perno cerniera 49 mm senza anello distanziatore	49	36,5	24

Versione standard con perno cerniera di 45 mm.
I perni cerniera di 41 e 49 mm si devono ordinare a parte.

Guida e perno girevole DB GEZE per porte a battente - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Guida GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello ¹⁾	cono affusolato piatto	zincata 044579
	testa quadra	zincata 037581
Perno girevole GEZE per porte a battente Modello DB per porte in legno e metallo aggraffate o ad impatto a livello ¹⁾	Combinazione a	zincato 044676
	Combinazione b DIN sinistra	zincato 044697
	Combinazione b DIN destra	zincato 044680
	Combinazione c	zincato 044787
Perno cerniera 41 mm		008063
Perno cerniera 49 mm		008022

¹⁾ Lunghezza standard perno cerniera = 45 mm

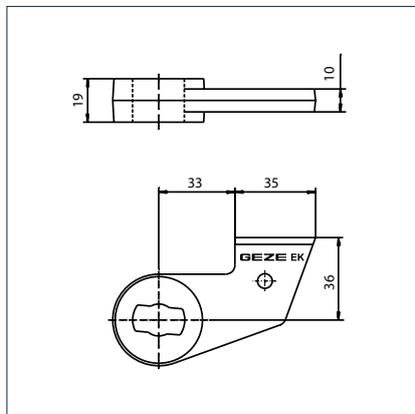
GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Guida e perno girevole GEZE per porte a battente

Guida e perno girevole GEZE EK per porte a battente



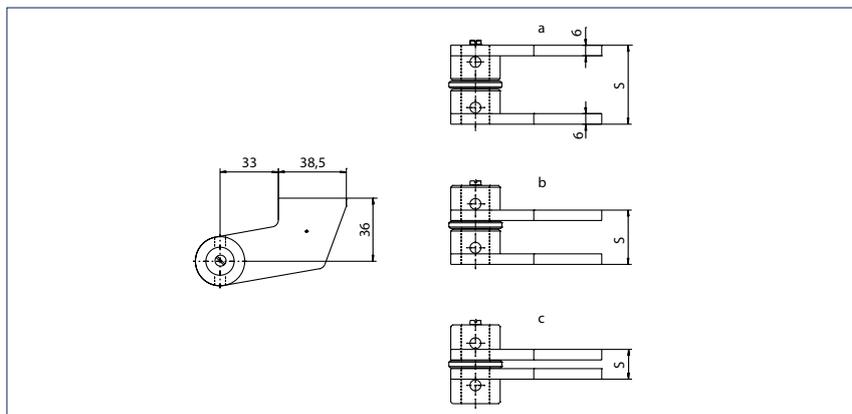
Guida modello EK



Guida modello EK



Perno girevole modello EK



Perno girevole modello EK

Dimensioni	Combinazione		
	a	b	c
Misura =	S	S	S
Perno cerniera 41 mm senza anello distanziatore	41	27	13
Perno cerniera 45 mm senza anello distanziatore	45	31	17
Perno cerniera 49 mm senza anello distanziatore	49	35	21

Versione standard con perno cerniera di 45 mm.
I perni cerniera di 41 e 49 mm si devono ordinare a parte.

Guida e perno girevole EK GEZE per porte a battente - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Guida GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio ¹⁾	cono affusolato piatto	fosfatata 008269
	testa quadra	fosfatata 006696
	Combinazione b DIN sinistra	fosfatata 006719
Perno girevole GEZE per porte a battente Modello EK per saldatura su porte in acciaio ¹⁾	Combinazione b DIN sinistra	fosfatata 000889
	Combinazione b DIN sinistra	fosfatata 000890
	Combinazione b DIN sinistra	fosfatata 000891
Perno cerniera 41 mm		008063
Perno cerniera 49 mm		008022

¹⁾ Lunghezza standard perno cerniera = 45 mm

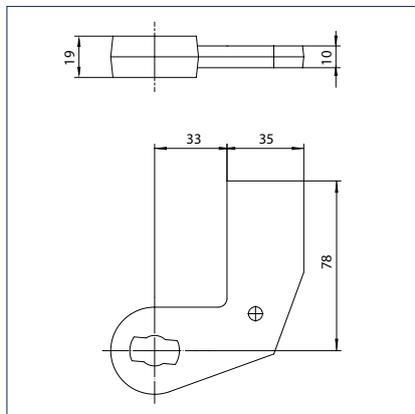
GEZE TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 E VARIANTI

Guida e perno girevole GEZE per porte a battente

Guida e perno girevole GEZE FK per porte a battente



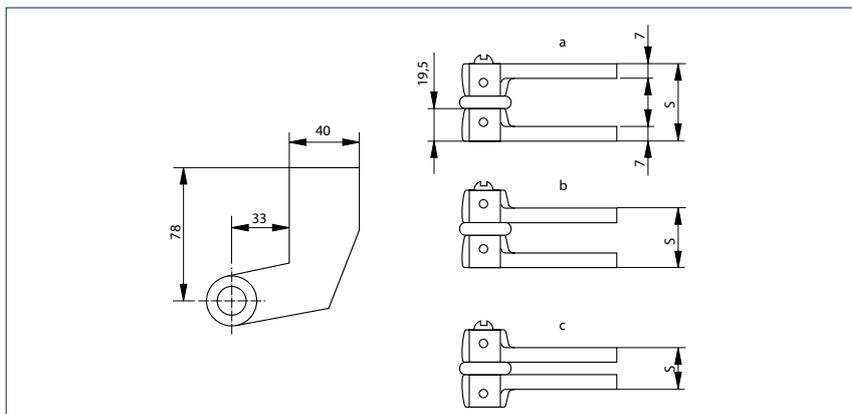
Guida modello FK



Guida modello FK



Perno girevole modello FK



Perno girevole modello FK

Dimensioni	Combinazione		
	a	b	c
Misura =	S	S	S
Perno cerniera 41 mm senza anello distanziatore	41	28	15
Perno cerniera 45 mm senza anello distanziatore	45	32	19
Perno cerniera 49 mm senza anello distanziatore	49	36	23

Versione standard con perno cerniera di 45 mm.

I perni cerniera di 41 e 49 mm si devono ordinare a parte.

Guida e perno girevole FK GEZE per porte a battente - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Guida GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio ¹⁾	cono affusolato piatto	fosfatata 008270
	testa quadra	fosfatata 006699
Perno girevole GEZE per porte a battente Modello FK per saldatura su porte in acciaio ¹⁾	Combinazione a	fosfatata 006724
	Combinazione b DIN sinistra	fosfatata 000895
	Combinazione b DIN destra	fosfatata 000896
	Combinazione c	fosfatata 000897
Perno cerniera 41 mm		008063
Perno cerniera 49 mm		008022

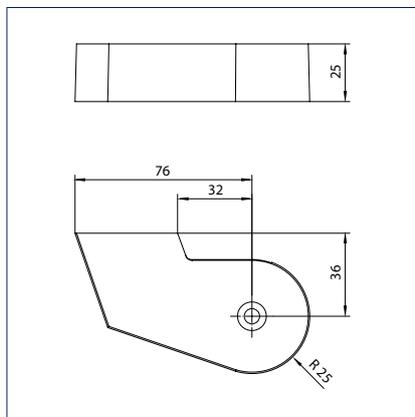
¹⁾ Lunghezza standard perno cerniera = 45 mm

Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello e aggraffate)

adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK



Cappellotto di copertura dx.



Cappellotti di copertura per guide della porta modello DM, DB, EK, FK

Cappellotti di copertura per guide - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Direzione DIN	Versione	No. id.
Cappellotti di copertura per guide (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK	sinistra	simile all'acciaio inox	137586
	sinistra	bronzo scuro	052178
	sinistra	EV1	006794
	sinistra	alluminio opaco	006792
	destra	simile all'acciaio inox	137577
	destra	bronzo scuro	052177
	destra	EV1	006798
	destra	alluminio opaco	006796
Cappellotti di copertura per guide (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, DM, EK, FK ¹⁾	sinistra	simile all'acciaio inox	137618
	sinistra	bronzo scuro	045199
	sinistra	EV1	045196
	destra	simile all'acciaio inox	137617
	destra	bronzo scuro	045183
	destra	EV1	045155
	destra	alluminio opaco	045011
	sinistra	alluminio opaco	045184

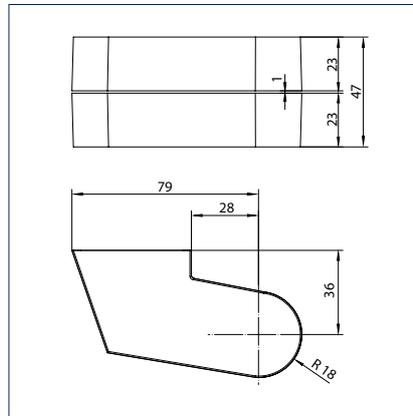
¹⁾ I cappellotti di copertura per la guida della porta e la parte inferiore del perno girevole sono fresati di 14 mm per permettere il montaggio su porte aggraffate.

Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello e aggraffate)

adeguati ai modelli DB, EK, FK



Cappellotto di copertura dx.



Cappellotti di copertura per perni girevoli modello DB, EK, FK

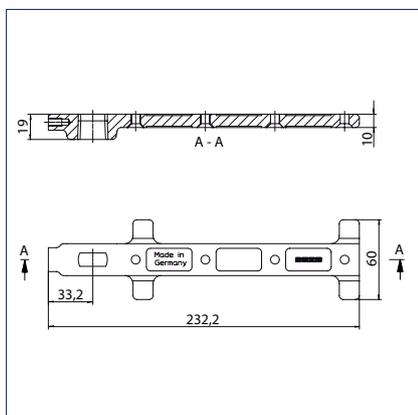
Cappellotti di copertura per perni girevoli - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Direzione DIN	Versione	No. id.
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte ad impatto a livello) adeguati ai modelli DB, EK, FK	a sinistra/destra	bronzo scuro	001091
	a sinistra/destra	EV1	001090
	a sinistra/destra	alluminio opaco	001089
	a sinistra/destra	simile all'acciaio inox	137640
Cappellotti di copertura per perni girevoli (porte aggraffate) adeguati ai modelli DB, EK, FK ¹⁾	sinistra	simile all'acciaio inox	137641
	sinistra	bronzo scuro	038272
	sinistra	EV1	037918
	sinistra	alluminio opaco	037917
	destra	bronzo scuro	038308
	destra	EV1	038302
	destra	alluminio opaco	038284
	destra	simile all'acciaio inox	137642

¹⁾ I cappellotti di copertura per la guida della porta e la parte inferiore del perno girevole sono fresati di 14 mm per permettere il montaggio su porte aggraffate.

Guide GEZE per porte a vento

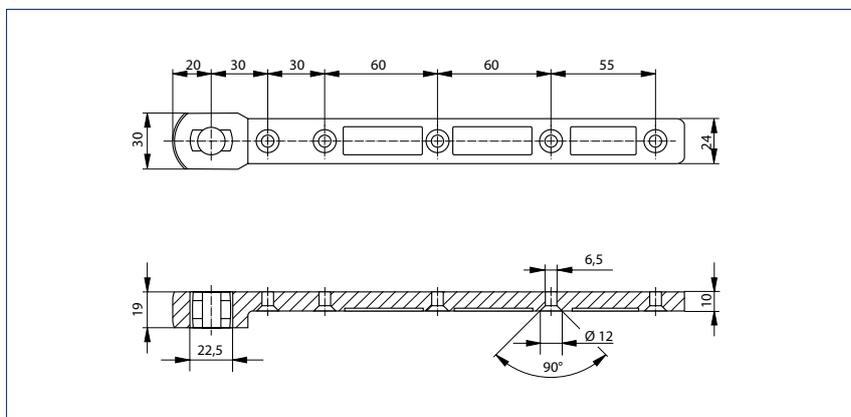
Modelli CM, C ed S



Guida modello CM



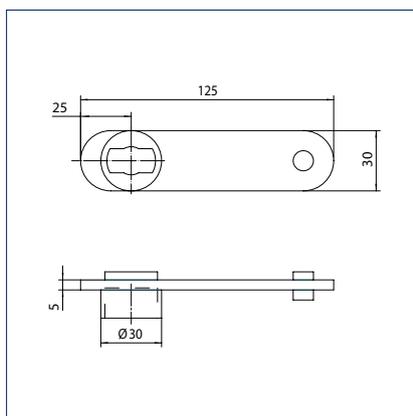
Guida modello C



Guida modello C



Guida modello S



Guida modello S

Guide GEZE per porte a vento - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Versione	No. id.
Guida GEZE per porte a vento Modello CM, per porte in metallo, adeguamento costruttivo ai profili, senza trattamento delle superfici	zincata	021817
Guida GEZE per porte a vento Modello CM, per porte in metallo, adeguato ai profili ¹⁾	cono affusolato piatto zincata	001067
Guida GEZE per porte a vento Modello C per porte in legno e metallo	cono affusolato piatto zincata	007432
Guida GEZE per porte a vento Modello S per saldatura su porte in acciaio	cono affusolato piatto fosfatata	007434

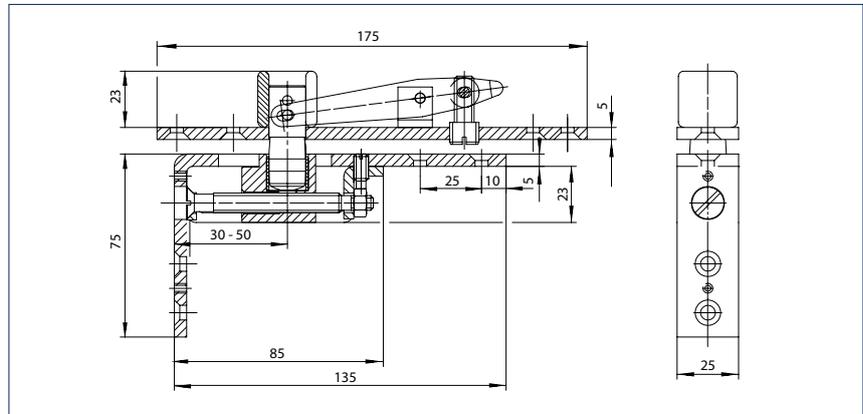
¹⁾ Nell'ordine è necessario indicare il sistema con profili e la combinazione tra profili

Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento

Modelli B e C adeguati alle guide C, CM, S



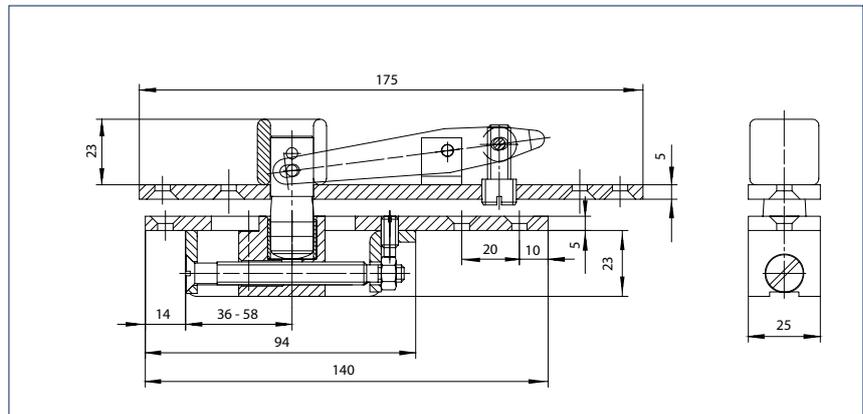
Perno girevole regolabile modello B



Perno girevole regolabile modello B



Perno girevole regolabile modello C



Perno girevole regolabile modello C

Perno girevole regolabile, lamiera di protezione e piastra frontale per porte a vento GEZE - Informazioni per l'ordinazione

Descrizione	Perno cerniera	Versione	No. id.
Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento Modello B adeguato alle guide C, CM, S	Perno cerniera 43 mm	zincato	006371
	Perno cerniera 55 mm	zincato	000108
	Perno cerniera 65 mm	zincato	000903
Perno girevole regolabile GEZE per porte a vento Modello C adeguato alle guide C, CM, S	Perno cerniera 43 mm	zincato	006666
	Perno cerniera 55 mm	zincato	000905
	Perno cerniera 65 mm	zincato	000904
Lamiera di protezione per perno girevole - lato superiore Modelli B e C		LM opaco	006375
		LM anodizzato EV1	006376
		LM anodizzato bronzo scuro	000876
Piastra frontale per perno girevole - lato inferiore Modello B		LM opaco	006667
		LM anodizzato EV1	006669
		LM anodizzato bronzo scuro	000878

Installazione elettrica

I chiusiporta a pavimento con fermo elettrico devono essere collegati alla corrente elettrica per fermare la porta.

Valori di allacciamento elettrico

- Tensione di esercizio 24 V DC
- Tolleranze di tensione +10% -15%
- Ondulazione residua max. 20%
- Potenza installata 110 mA
(GEZE TS 550 NV E / TS 550 E-G)
- Potenza installata 220 mA
(GEZE TS 550 E-IS / TS 550 E-IS-G)

Funzione

- Tensione presente sul chiusiporta
= fermo della porta
- La tensione è assente o viene disinserita
= nessun fermo della porta, la porta si chiude automaticamente

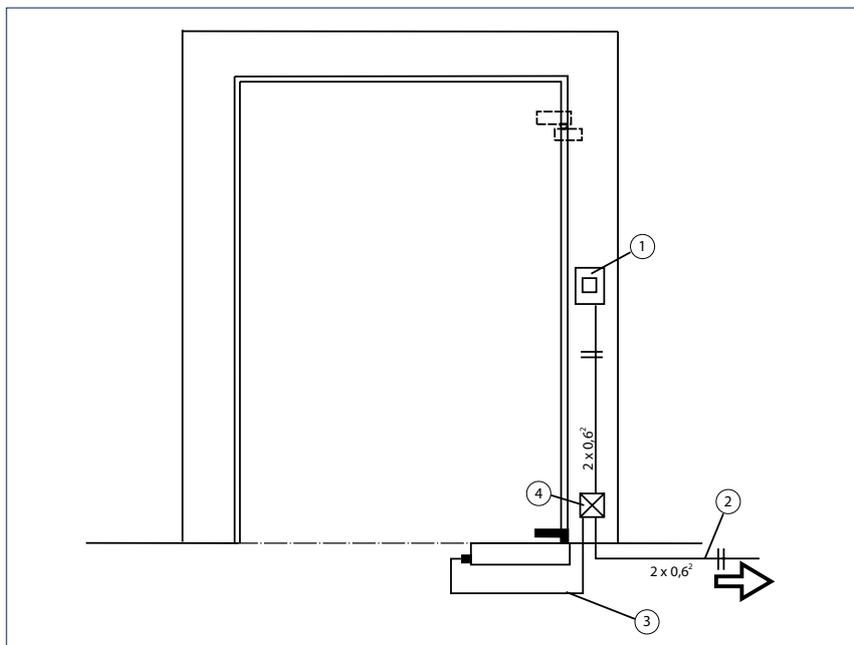
La porta si può chiudere a mano in qualsiasi momento indipendentemente dalla tensione presente.

Dopo una caduta di corrente o uno scatto elettrico, il chiusiporta deve essere messo di nuovo in tensione. A tale scopo è necessario che la porta, dopo il reinserimento della corrente, faccia almeno un movimento di chiusura ammortizzato; dopodiché il chiusiporta si può di nuovo fermare. Questo effetto si ha soltanto in caso di caduta di corrente o scatto elettrico e non chiudendo la porta a mano. In questo caso bisogna azionare il chiusiporta come il normale TS 550 con fermo meccanico.

Cablaggio

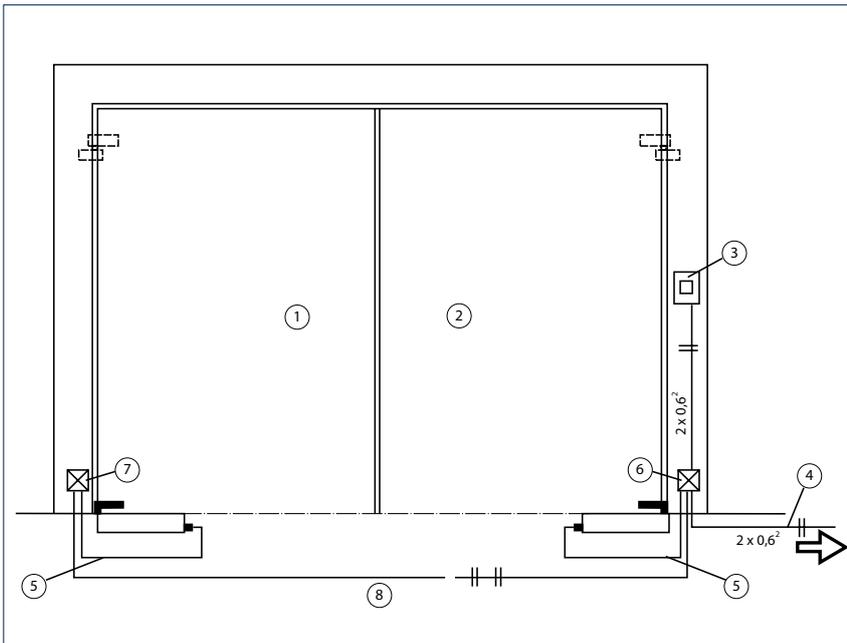
Il cablaggio fa effettuato verso una scatola di distribuzione preferibilmente vicina al chiusiporta. Il cavo è compreso nella fornitura e si deve posare dentro un tubo di protezione. Quest'ultimo è disponibile come accessorio.

Installazione elettrica TS 550 NV E / TS 550 E-G:



- 1 = pulsante di sgancio
- 2 = verso il rilevatore antifumo / alimentazione elettrica 24 V DC
- 3 = cavo di allacciamento 3 m
- 4 = scatola di distribuzione con scheda di collegamento

Installazione elettrica TS 550 E-IS / TS 550 E-IS-G



- 1 = anta attiva
- 2 = anta passiva
- 3 = pulsante di sgancio
- 4 = verso il rilevatore antifumo / alimentazione elettrica 24 V DC
- 5 = cavo di allacciamento 3 m
- 6 = scatola di distribuzione con scheda di collegamento
- 7 = morsettiera
- 8 = 4x0,6² o 4x0,8² a cura del cliente



GEZE TS 500 NV, Qianmen Business Street, Pechino, Cina

Referenze GEZE



GEZE Leonberg, Germania



Augustinum, Stoccarda, Germania

Doors control

01	Chiudiporta aerei
02	Sistemi di fermo
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento
05	Sistemi di ferramenta per scorrimento su rulli e guide lineari

Doors automation

06	Porte a battente
07	Porte scorrevoli, telescopiche e pieghevoli
08	Porte scorrevoli circolari e semicircolari
09	Porte girevoli
10	Dispositivi di comando e sistemi a sensori

Windows technology

11	Sistemi di apertura sopraaluci
12	Sistemi di apertura e di bloccaggio elettrici
13	Attuatori a pistone e lineari elettrici
14	Attuatori a catena elettrici
15	Impianti di evacuazione fumo e calore (RWA)

Safety and security

16	Sistemi per uscita d'emergenza
17	Sistemi di controllo d'accesso
18	Chiavistelli di emergenza
19	Apriporta elettrici
20	Sistema di gestione degli impianti tecnici

Glass system

21	Sistemi manuali a parete scorrevole MSW
22	Sistemi tuttovetro integrati IGG
23	GEZE Patch Fittings per sistemi con vetro singolo





Doors control

I chiudiporta GEZE convincono per i loro diversi tipi di funzionamento, l'elevato rendimento e la durata. La scelta viene facilitata dall'uniformità del design, dalla combinabilità con tutte le larghezze e i pesi delle comuni ante per porte e dalla possibilità di regolazioni personalizzate. Queste caratteristiche vengono continuamente perfezionate e completate con elementi moderni. Con un sistema chiudiporta si possono, per esempio, soddisfare i requisiti per la protezione antincendio e per costruzioni senza barriere architettoniche.

Doors automation

I sistemi di porte automatiche GEZE offrono svariate possibilità per la configurazione delle porte. Tali sistemi si contraddistinguono per la loro tecnologia di azionamento moderna, innovativa ed efficiente, per la sicurezza offerta, il comfort di un transito senza barriere e il loro eccezionale design. GEZE offre soluzioni complete per esigenze individuali. Le costruzioni speciali vengono sviluppate in un settore aziendale specializzato.

Windows technology

Gli impianti di evacuazione fumo e calore e la tecnica di aerazione GEZE rappresentano delle soluzioni in grado di soddisfare diverse esigenze. L'offerta completa si estende dai sistemi di azionamento a risparmio energetico per la normale aerazione e ventilazione fino a soluzioni complete per l'alimentazione e lo scarico dell'aria, anche come impianti naturali di evacuazione fumo e calore (NRWG) certificati.

Tecnica di sicurezza

La tecnica di sicurezza GEZE è decisiva quando si tratta di prevenzione incendi, controllo d'accesso e sicurezza da furti in vie di fuga e uscite di sicurezza. Per ognuno di questi scopi GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura, che riuniscono i singoli requisiti di sicurezza in un sistema intelligente e che possono coordinare la chiusura di porte e finestre in caso di pericolo.

Gestione degli impianti tecnici

Con la gestione degli impianti tecnici si possono integrare le soluzioni tecnologiche GEZE per porte, finestre e di sicurezza nei sistemi per la sicurezza e il controllo dell'edificio. Come sistema di comando e visualizzazione centralizzato controlla i diversi dispositivi di automazione degli impianti tecnici e garantisce la sicurezza dell'edificio attraverso numerose possibilità di collegamento.

Glass system

I sistemi in vetro GEZE significano un arredamento d'interni aperto e trasparente. Si inseriscono in modo delicato nell'architettura dell'edificio oppure ne accentuano le caratteristiche. GEZE offre le tecnologie più svariate per sistemi di pareti e porte scorrevoli non solo funzionali, resistenti ed estetici, ma anche sicuri e configurabili individualmente.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310

www.geze.com

Germany
 GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
 Planken 1
 97944 Boxberg-Schweigern
 Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
 Fax +49 (0) 7930-92 94-10
 E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord/Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
 Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
 E-Mail: berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-83 082-0
 Fax +49 (0) 201-83 082-20
 E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
 Fax +49 (0) 6171-63 610-1
 E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-203-594
 Fax +49 (0) 7152-203-438
 E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH NL Südwest
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
 Bühringstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH NL West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
 Feldbergstraße 59
 61440 Oberursel
 Tel. +49 (0) 6171-63 327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München 1
 Tel. +49 (0) 89-120 07 42-0

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43/6225/87180
 Fax: +43/6225/87180-299
 E-Mail: austria.at@geze.com

Baltic States
 GEZE GmbH Baltic States office
 Dzelzavas iela 120 S
 1021 Riga
 Tel. +371 (0) 67 89 60 35
 Fax +371 (0) 67 89 60 36
 E-Mail: office-latvia@geze.com

GEZE Benelux B.V.
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 (0) 40-26 290-80
 Fax +31 (0) 40-26 290-85
 E-Mail: benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 61 Pirinski Prohod, entrance „B“,
 4th floor, office 5,
 1680 Sofia
 Tel. +359 (0) 24 70 43 73
 Fax +359 (0) 24 70 62 62
 E-Mail: office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
 Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
 E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Unit 25N, Cross Region Plaza
 No 899, Ling Ling Road,
 XuHui District
 200030 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 (0) 21-523 40 960
 Fax +86 (0) 21-644 72 007
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17C3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou
 P.R. China
 Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
 Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
 Fax +86 (0) 10-59 35 93 22
 E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
 Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
 E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Bartók Béla út 105-113.
 Budapest
 H-1115
 Tel. +36 (1) 481 4670
 Fax +36 (1) 481 4671
 E-Mail: office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 Pol. Ind. El Pla
 C/Comerc, 2-22, Nave 12
 08980 Sant Feliu de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 9-02 19 40 36
 Fax +34 9-02 19 40 35
 E-Mail: info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
 Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
 E-Mail: office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia Srl
 Via Giotto, 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 (0) 29 50 695-11
 Fax +39 (0) 29 50 695-33
 E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma Srl
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 (0) 6-72 65 311
 Fax +39 (0) 6-72 65 3136
 E-Mail: roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 (0) 22 440 4 440
 Fax +48 (0) 22 440 4 400
 E-Mail: geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania s.r.l.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
 Fax: +40 (0) 21 25 07 750
 E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation
 GEZE GmbH Representative
 Office Russia
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 (0) 495 933 06 59
 Fax +7 (0) 495 933 06 74
 E-Mail: office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 (0) 8-7323-400
 Fax +46 (0) 8-7323-499
 E-Mail: sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 (0) 639-57 200
 Fax +47 (0) 639-57 173
 E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Herralantie 824
 Postbox 20
 15871 Hollola
 Tel. +358 (0) 10-40 05 100
 Fax +358 (0) 10-40 05 120
 E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Märkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 (0) 46-32 33 24
 Fax +45 (0) 46-32 33 26
 E-Mail: danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 E-Mail: gezesea@geze.com.sg

South Africa
 GEZE Distributors (Pty) Ltd.
 118 Richards Drive, Halfway House,
 Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
 South Africa
 Tel: + 27 (0) 113 158 286
 Fax: + 27 (0) 113158261
 Email: info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Bodenackerstrasse 79
 4657 Dulliken
 Tel. +41 (0) 62 285 54 00
 Fax +41 (0) 62 285 54 01
 E-Mail: schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE GmbH Türkiye - İstanbul
 İrtibat Bürosu
 Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3
 Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir
 Kadıköy / İstanbul
 Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15
 Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15
 E-Mail: office-turkey@geze.com

Ukraine
 GEZE Ukraine TOV
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
 E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 (0) 4-88 33 112
 Fax +971 (0) 4-88 33 240
 E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
 Fax +44 (0) 1543 44 30 01
 E-Mail: info.uk@geze.com

RAPPRESENTANTE GEZE



CHIUDIPIORTA INTEGRATI
SERIE BOXER GEZE



INDICE

Tabella panoramica serie Boxer GEZE	4
GEZE Boxer Chiudiporta integrato per porte ad un'anta di larghezza max. 1400 mm	5
GEZE Boxer E Chiudiporta integrato per porte ad un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo elettrico	10
GEZE Boxer EFS Chiudiporta integrato per porte ad un'anta di larghezza max. 1100 mm con funzione free-swing elettrica	15
GEZE Boxer ISM Sistema chiudiporta integrato per porte a due ante con sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione della sequenza di chiusura integrata	18
GEZE Boxer E-ISM Sistema chiudiporta integrato per porte a due ante con sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione della sequenza di chiusura integrata e fermo elettrico	26
GEZE Boxer ISM-EFS Sistema chiudiporta integrato per porte a due ante con sporgenza cerniere max. 2200 mm con regolazione della sequenza di chiusura integrata e funzione free-swing elettrica sull'anta attiva	34
GEZE Boxer P Chiudiporta integrato per porte a vento ad un'anta di larghezza max. 1100 mm	40
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6	44

Tabella panoramica serie Boxer GEZE

	Per porte ad un'anta						Per porte a due ante		
	Boxer forza 2-4 / 2-4 2V	Boxer forza 3-6	Boxer E forza 2-4	Boxer E forza 3-6	Boxer EFS	Boxer P	Boxer ISM	Boxer E-ISM	Boxer ISM-EFS
Omologazione per porte tagliafuoco e tagliafumo ¹⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•
senza barriere a norma DIN 18040 con larghezza anta max. in mm	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA	FSA FL	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA FL
Forza di chiusura sec. EN 1154	2-4	3-6	2-4	3-6	4	2-4	2-4/3-6	2-4/3-6	4/2-4
Larghezza anta (max.) in mm	1100	1400	1100	1400	1100	1100	1100/1400	1100/1400	1100/1100
Peso dell'anta (max.) in kg	130	180	130	180	130	80	130/180	130/180	130
Possibilità d'impiego									
Corpo chiudiporta integrato nell'anta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Braccio a slitta integrato nel telaio della porta	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angolo di apertura (max.)	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Funzioni									
Forza di chiusura regolabile	•	•	•	•		•	•	•	• ³⁾
Resistenza in apertura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Colpo finale regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fermo meccanico ²⁾	•	•				•	•		
Fermo elettrico			•	•				•	
Fermo elettrico per free-swing					•				•
Regolazione sequenza di chiusura meccanica, integrata							•	•	•
Limite di apertura flessibile			•	•	•		•	•	•

• = sì

¹⁾ Per le porte tagliafuoco e tagliafumo è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta.

²⁾ A posteriori, non nelle porte tagliafuoco e tagliafumo

³⁾ Forza di chiusura regolabile solo sull'anta passiva

FSA = sistema di fermo

FSA FL = sistema di fermo free-swing

GEZE Boxer

Chiudiporta integrato per porte ad un'anta di larghezza max. 1400 mm

Il chiudiporta integrato GEZE Boxer per porte ad un'anta è incorporato e completamente nascosto nell'anta e nel telaio. Il braccio a slitta e la leva sono visibili solo con la porta aperta. La forza di chiusura, la velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura idraulica sono impostabili comodamente dall'alto anche dopo il montaggio. Questo chiudiporta si può usare su porte a battente destre e sinistre senza inversione.

Per le porte tagliafuoco è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta. Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

Optional:

Fermo meccanico

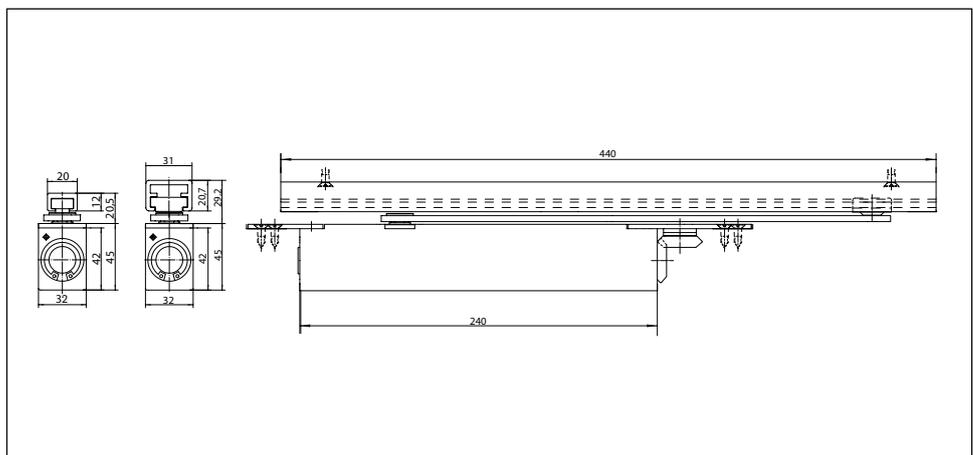
L'angolo di fermo è regolabile senza soluzione di continuità tra ca. 80° e 120°, anche la forza di tenuta del fermo è regolabile.

Nota bene: l'utilizzo sulle porte tagliafuoco non è consentito.

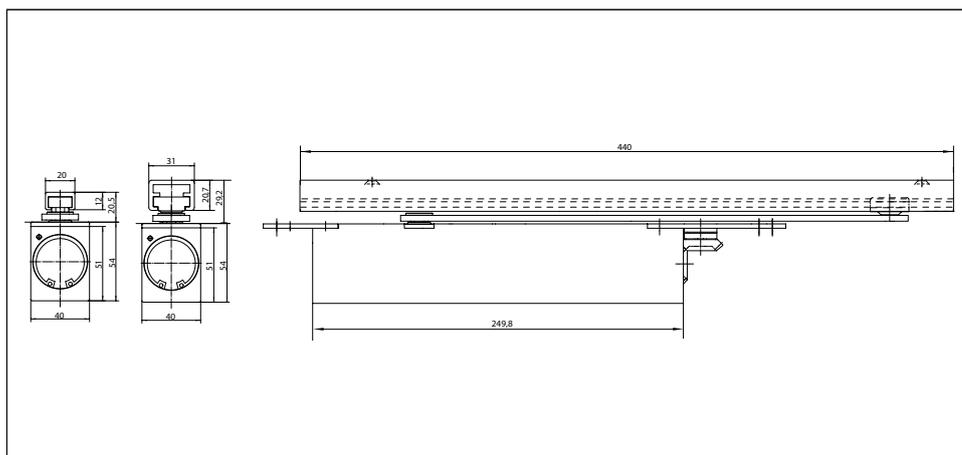
GEZE Boxer



GEZE Boxer



Forza 2-4



Forza 3-6

Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Chiudiporta forza 2-4 per porte interne con larghezza anta max. 1100 mm e peso max. 130 kg
- Chiudiporta forza 2-4 2V con valvola colpo finale indipendente. In questo modo è possibile aumentare e ridurre la velocità del colpo finale (funzione freno finale).
- Chiudiporta forza 3-6 per porte interne ed esterne con larghezza anta max. 1400 mm e peso max. 180 kg
- Spessore anta a partire da 40 mm per forza 2-4, da 50 mm per forza 3-6
- Per porte tagliafumo con relativo certificato di omologazione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V	Chiudiporta GEZE Boxer 3-6
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 4	2 - 4	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	1100 mm	1400 mm
Peso anta max. consigliato	130 kg	130 kg	180 kg
Spessore anta min.	40 mm	40 mm	50 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154		
Lunghezza	286 mm	286 mm	293 mm
Profondità costruttiva	32 mm	32 mm	40 mm
Altezza	45 mm	45 mm	54 mm

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità		
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola		
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente		
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra		
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•	•
Comando valvola per la regolazione della velocità di chiusura colpo finale		•	

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta Boxer 12 mm	Braccio a slitta Boxer 20,7 mm
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente	
Lunghezza	440 mm	
Profondità costruttiva	20 mm	31 mm
Altezza	12 mm	20,7 mm

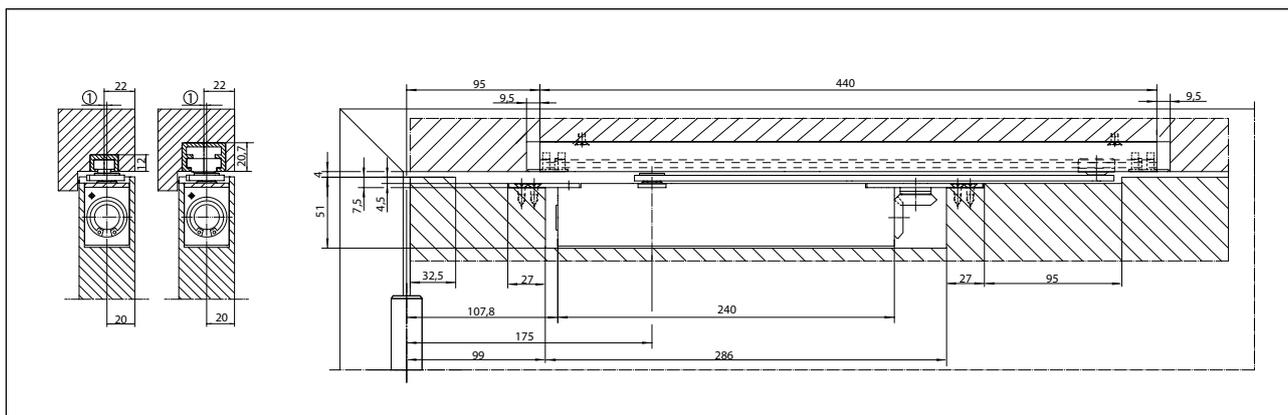
Funzioni

Limite di apertura integrato	○	○
Fermo integrato	○	○

- = optional
• = standard

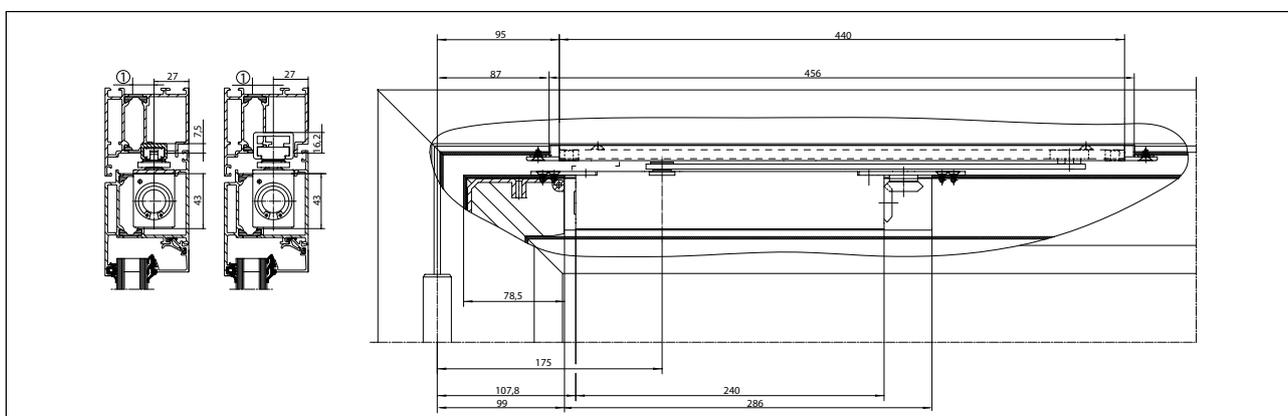
Disegni di installazione

Boxer forza 2-4



Montaggio su porta in legno

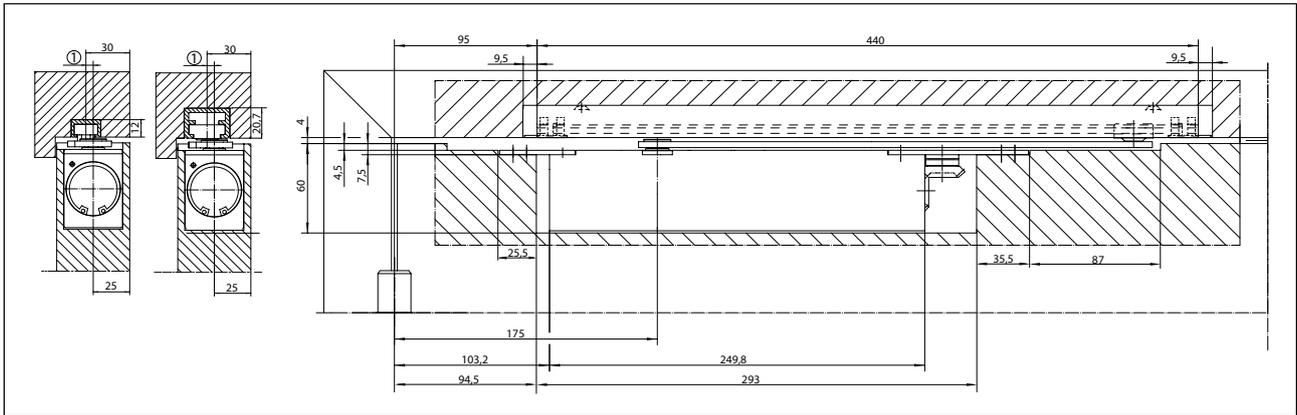
(1) = disallineamento max. braccio a slitta 10 mm



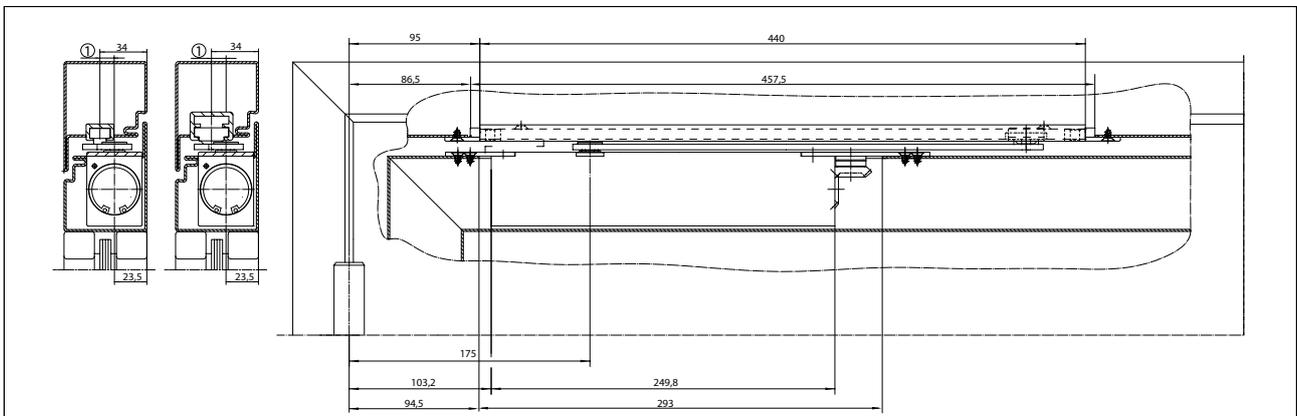
Montaggio su porta in metallo

(1) = disallineamento max. braccio a slitta 10 mm

Boxer forza 3-6



Montaggio su porta in legno
 (1) = disallineamento max. braccio a slitta 10 mm



Montaggio su porta in metallo
 (1) = disallineamento max. braccio a slitta 10 mm

GEZE Boxer - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 forza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099728
	4 mm		101759
	8 mm		101760
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V forza EN 2-4 con resistenza in apertura e valvola colpo finale indipendente (possibile anche freno finale, senza braccio a slitta)	0 mm		134448
	4 mm		134493
	8 mm		134494
Chiudiporta GEZE Boxer 3-6 forza EN 3-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099735
	4 mm		101761
	8 mm		101762
Braccio a slitta Boxer 12 mm con leva, altezza costruttiva 12 mm		argento	129213
		colori RAL ¹⁾	135732
Braccio a slitta Boxer 20,7 mm con leva, altezza costruttiva 20,7 mm		argento	112161
		colori RAL ¹⁾	135689
Braccio a slitta Boxer 20,7 mm con leva e fermo meccanico, altezza costruttiva 20,7 mm		argento	095141
		colori RAL ¹⁾	135689
Accessori			
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, forza di tenuta regolabile, attivabile e disattivabile, superabile			071924
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta Boxer 12 mm, forza di tenuta regolabile, non superabile			129145
Limitatore di apertura flessibile per porte leggere per braccio a slitta rivettato, braccio a slitta standard BG e Boxer 20,7 mm			069780
Limitatore di apertura flessibile per porte leggere per braccio a slitta Boxer 12 mm			129343

¹⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.



VitraHaus, Weil am Rhein, Germania (foto: Oliver Look)

GEZE Boxer E

Chiudiporta integrato per porte ad un'anta di larghezza max. 1400 mm con fermo elettrico

Il chiudiporta integrato GEZE Boxer con fermo elettrico nel braccio a slitta è indicato per le porte ad un'anta ed è incorporato e completamente nascosto nell'anta e nel telaio. Il braccio a slitta E con fermo elettrico è collaudato secondo EN 1155 ed è visibile solo con la porta aperta. La forza di tenuta del fermo è regolabile senza soluzione di continuità ed il punto di fermo si regola tra ca. 80° e 120°. Il punto di fermo può essere oltrepassato, quindi, in caso di bisogno, la porta si può aprire ancora di più.

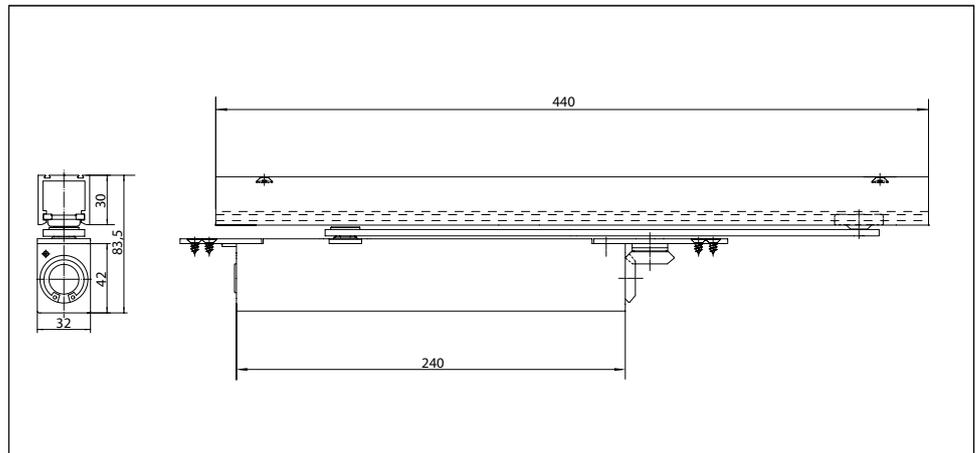
La forza di chiusura, la velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura idraulica sono impostabili comodamente dall'alto anche dopo il montaggio. Questo chiudiporta si può usare su porte a battente destre e sinistre senza inversione.

Per le porte tagliafumo è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta. Il Boxer E è omologato per le centraline rivelatore fumo GEZE RSZ 6 ed RSZ 5. Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

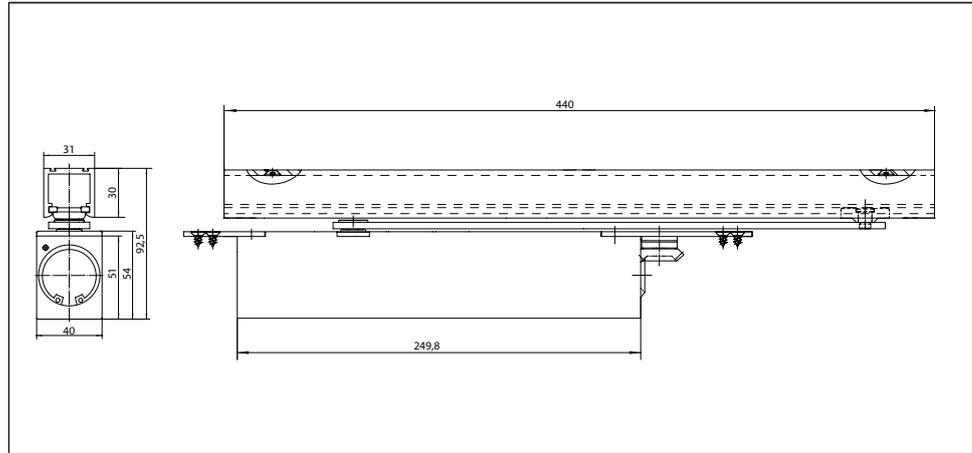
GEZE Boxer E



GEZE Boxer E



Forza 2-4



Forza 3-6

Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Chiudiporta forza 2-4 per porte interne con larghezza anta max. 1100 mm e peso max. 130 kg
- Chiudiporta forza 2-4 2V con valvola colpo finale indipendente. In questo modo è possibile aumentare e ridurre la velocità del colpo finale (funzione freno finale).
- Chiudiporta forza 3-6 per porte interne ed esterne con larghezza anta max. 1400 mm e peso max. 180 kg
- Spessore anta a partire da 40 mm per forza 2-4, da 50 mm per forza 3-6
- Per porte tagliafumo con relativo certificato di omologazione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V	Chiudiporta GEZE Boxer 3-6
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 4	2 - 4	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	1100 mm	1400 mm
Peso anta max. consigliato	130 kg	130 kg	180 kg
Spessore anta min.	40 mm	40 mm	50 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154		
Lunghezza	286 mm	286 mm	293 mm
Profondità costruttiva	32 mm	32 mm	40 mm
Altezza	45 mm	45 mm	54 mm

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità		
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola		
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente		
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra		
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•	•
Comando valvola per la regolazione della velocità di chiusura colpo finale		•	

○ = optional

• = standard

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta E Boxer
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a battente
Tensione di alimentazione	24V DC
Grado di protezione	IP 43
Prodotto controllato secondo	Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155
Lunghezza	440 mm
Profondità costruttiva	31 mm
Altezza	30 mm
Funzioni	
Fermo integrato	elettrico
Fermo inseribile/disinseribile	●
Fermo calpestabile	●

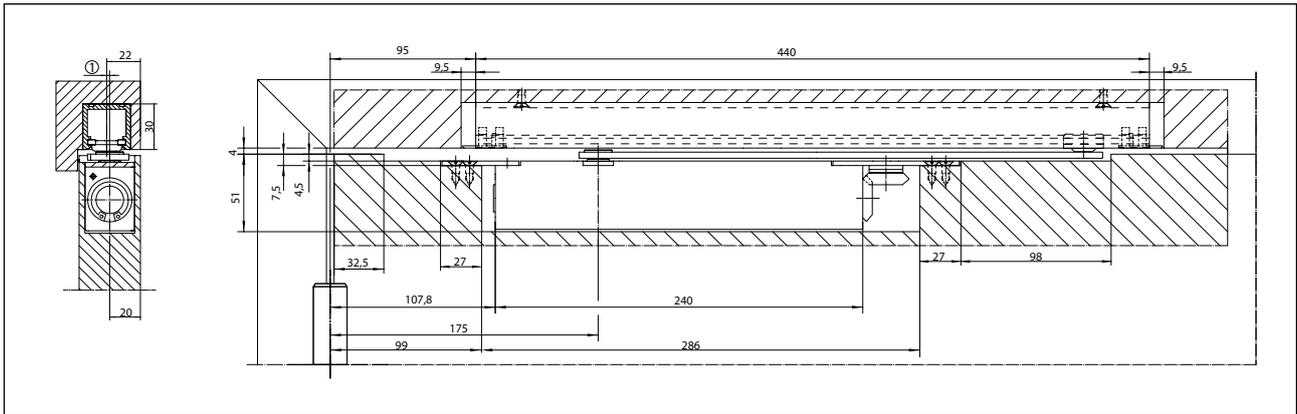
- = optional
- = standard



VitraHaus, Weil am Rhein, Germania (foto: Oliver Look)

Disegni di installazione

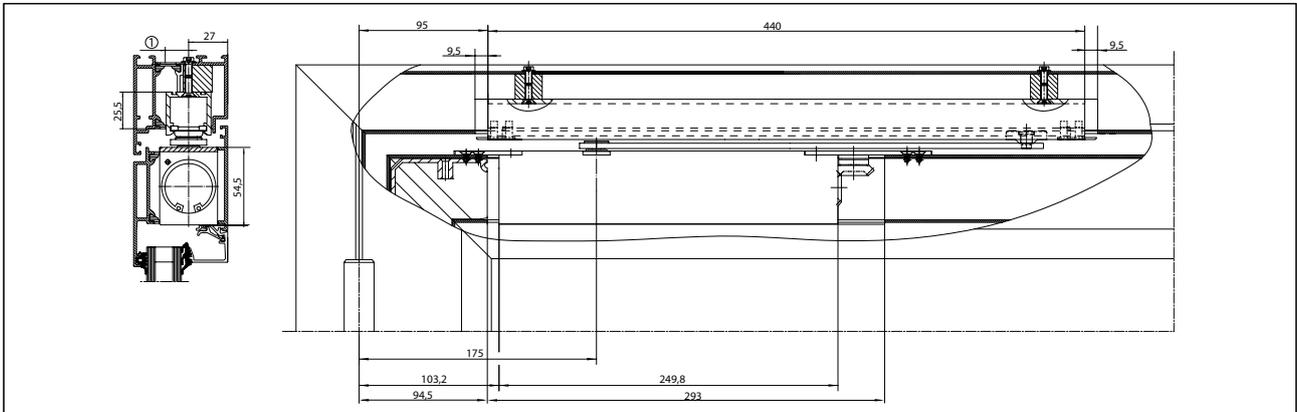
Boxer E forza 2-4



Montaggio su porta in legno

(1) = disallineamento max. braccio a slitta 10 mm

Boxer E forza 3-6



Montaggio su porta in metallo

(1) = disallineamento max. braccio a slitta 10 mm

GEZE Boxer E - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 forza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099728
	4 mm		101759
	8 mm		101760
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V forza EN 2-4 con resistenza in apertura e valvola colpo finale indipendente (possibile anche freno finale, senza braccio a slitta)	0 mm		134448
	4 mm		134493
	8 mm		134494
Chiudiporta GEZE Boxer 3-6 forza EN 3-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099735
	4 mm		101761
	8 mm		101762
Braccio a slitta E Boxer con leva e fermo elettrico		argento	119640
		colori RAL ²⁾	135775
Accessori			
Limite di apertura flessibile GEZE per braccio a slitta 1 anta: TS 5000 E-/R-/RFS (montaggio su anta), Boxer E; 2 ante: tutte le varianti E/R/ISM TS 5000 e Boxer		argento	099851
		bronzo scuro	099857
		bianco RAL 9016	099858
		simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
		colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE GC 152 completo di base, 24 V DC, 20 mA, omologato a norma EN54-7, omologazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139850
Sensore di temperatura GEZE GC 153 completo di base, 24 V DC, 20mA, omologato a norma EN54-5, omologazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139881
Pulsante di attivazione manuale GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS 500			120503
Pulsante di attivazione manuale GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	120880
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di attivazione manuale GEZE 120880 e 120881			010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.

GEZE Boxer EFS

Chiudiporta integrato per porte ad un'anta di larghezza max. 1100 mm con funzione free-swing elettrica

Il chiudiporta integrato Boxer EFS EN4, grazie alla funzione free-swing, permette di oltrepassare le porte a un'anta senza ostacoli. Il chiudiporta è completamente incorporato nell'anta e nel telaio. Il braccio a slitta e la leva sono quindi invisibili a porta chiusa. La funzione free-swing permette di oltrepassare la porta sia in direzione di apertura che di chiusura con molta facilità, ideale ad esempio nelle case di riposo o negli ospedali dopo che la porta è stata aperta la prima volta, ad es. al mattino. Questo chiudiporta si può usare su porte a battente destre e sinistre senza inversione. La velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura meccanica sono regolabili nel braccio a slitta anche dopo il montaggio.

Per le porte tagliafumo è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta. Il chiudiporta è collaudato a norma EN 1155 e omologato per le centraline rivelatore fumo GEZE RSZ 6 ed RSZ 5. Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

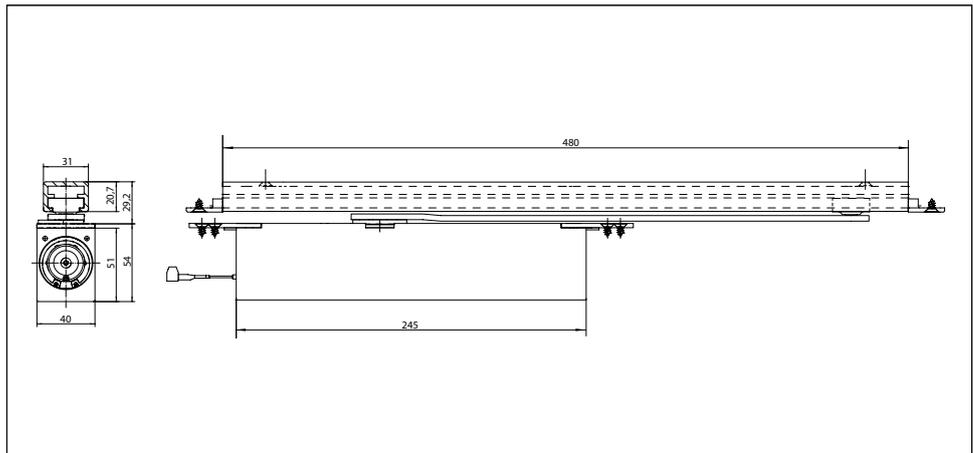
Nota bene:

La direttiva del DIBt sui sistemi di fermo prevede l'uso obbligatorio del pulsante di sgancio per i chiudiporta free-swing.

GEZE Boxer EFS



GEZE Boxer EFS



Campo di applicazione

- Per porte con apertura a sinistra e a destra senza inversione
- Chiudiporta forza 4 per porte con larghezza anta max. 1100 mm e peso max. 130 kg
- Spessore anta a partire da 50 mm
- Per porte tagliafumo con relativo certificato di omologazione

GEZE Boxer EFS - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
GEZE Boxer EFS confezione completa forza EN 4, con funzione free-swing elettrica, resistenza in apertura e braccio a slitta free-swing	0 mm		108881
Estensione asse Boxer EFS	4 mm		108882
	8 mm		108883
Accessori			
Limite di apertura flessibile GEZE per braccio a slitta 1 anta: TS 5000 E-/R-/RFS (montaggio su anta), Boxer E; 2 ante: tutte le varianti E/R/ISM TS 5000 e Boxer			145311
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6 Rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE		argento	099851
		bronzo scuro	099857
		bianco RAL 9016	099858
		simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
		colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE GC 152 completo di base, 24 V DC, 20 mA, omologato a norma EN54-7, omo- logazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139850
Sensore di temperatura GEZE GC 153 completo di base, 24 V DC, 20mA, omologato a norma EN54-5, omo- logazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139881
Pulsante di attivazione manuale GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS 500			120503
Pulsante di attivazione manuale GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	120880
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di attivazione manuale GEZE 120880 e 120881			010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.

GEZE Boxer ISM

Sistema chiudiporta integrato per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm con regolazione sequenza di chiusura integrata

Il sistema GEZE Boxer ISM per porte a due ante è costituito dal Boxer 2-4 o Boxer 3-6 integrato nelle ante e dal braccio a slitta ISM con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata a norma EN 1158 nel telaio. Il braccio a slitta ISM è visibile solo con la porta aperta. Nelle porte a due ante, questo assicura che l'anta attiva si chiuda sempre dopo l'anta passiva. Sui chiudiporta, la forza di chiusura regolabile senza soluzione di continuità, la velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura idraulica sono regolabili anche dopo il montaggio. Questo sistema si può usare per l'anta attiva DIN sia sinistra che destra, senza inversione. Il sistema di regolazione sequenza di chiusura del braccio a slitta ISM è protetto anche contro gli atti di vandalismo: anche se l'anta attiva viene premuta intenzionalmente mentre è in posizione di attesa, il sistema non viene danneggiato.

Per le porte tagliafuoco è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta. Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

Optional:

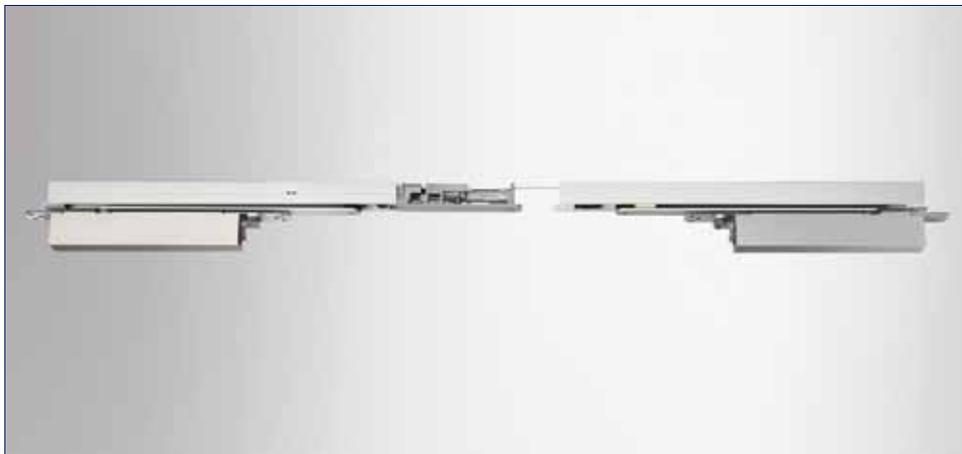
Dispositivo di fermo meccanico, applicabile a posteriori per entrambe le ante, forza di tenuta del fermo regolabile, punto di fermo superabile, quindi, in caso di bisogno, la porta si può aprire ancora di più.

Nota bene: l'utilizzo sulle porte tagliafuoco e tagliafumo non è consentito!

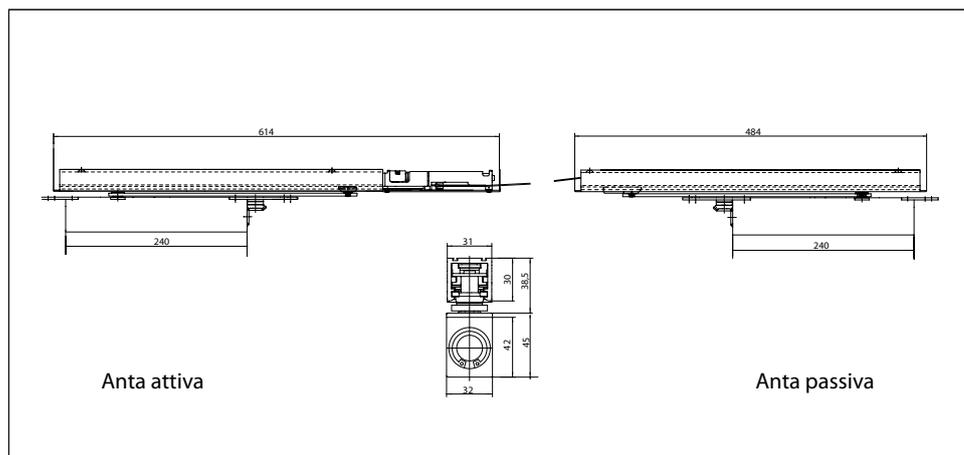
Versioni speciali

- Per porte con sporgenza cerniere ridotta da 1130 mm in poi (angolo di apertura max. 100°)
- Per porte con anta passiva piccola da 420 mm in poi (angolo di apertura max. dell'anta passiva 100°)

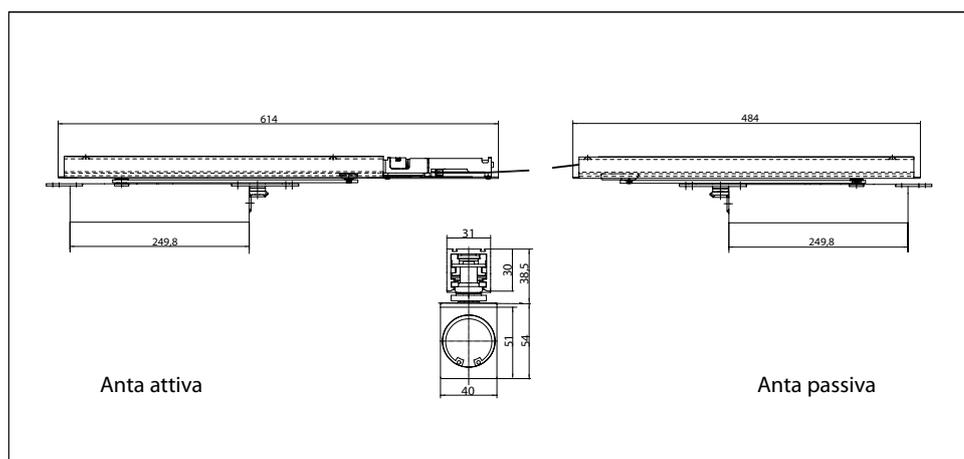
GEZE Boxer ISM



GEZE Boxer ISM

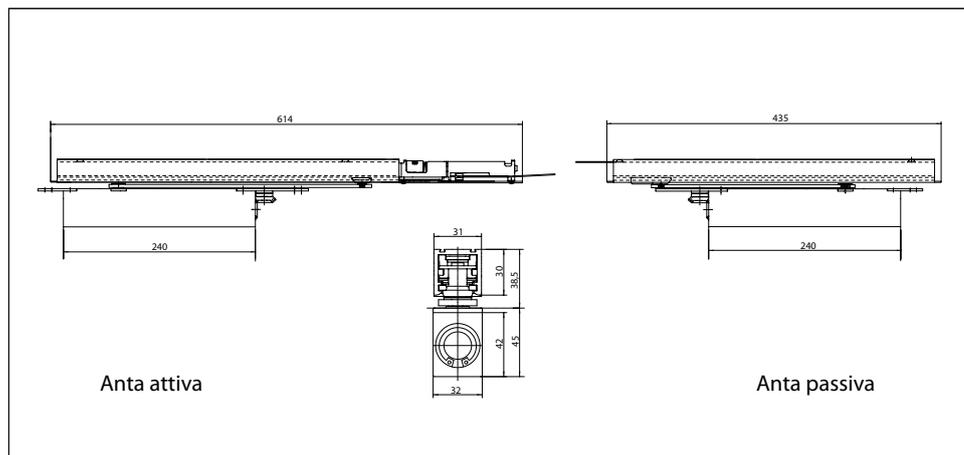


Forza 2-4

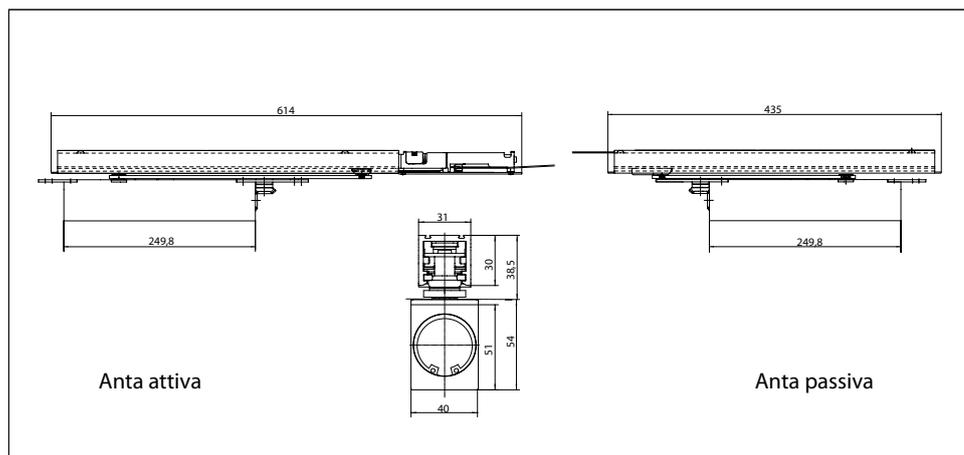


Forza 3-6

GEZE Boxer ISM per anta passiva piccola

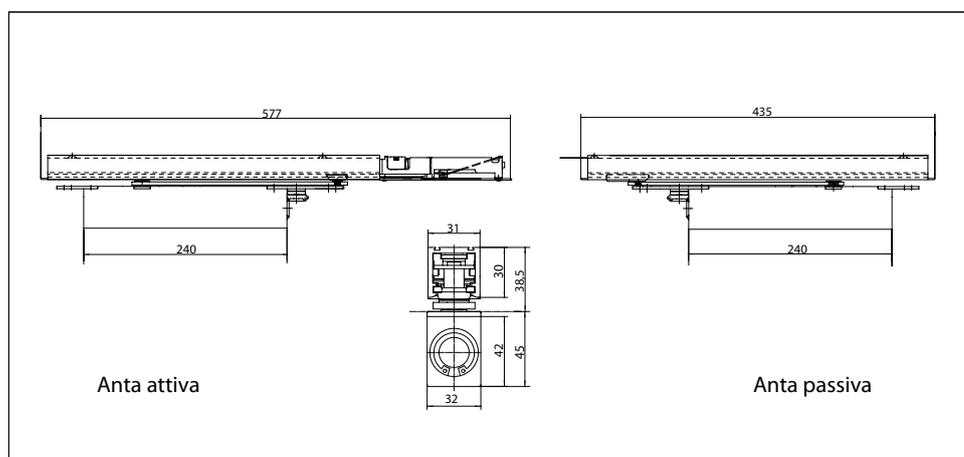


Forza 2-4

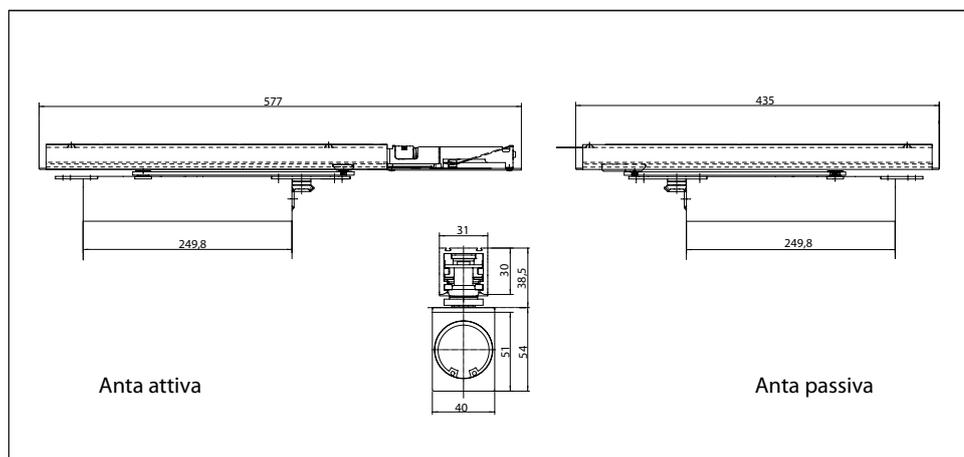


Forza 3-6

**GEZE Boxer ISM per
sporgenza cerniere ridotta**



Forza 2-4



Forza 3-6

Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1130 mm (variante per sporgenza ridotta), sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Larghezza min. dell'anta passiva 420 mm (variante anta passiva piccola)
- Chiudiporta forza 2-4 per porte interne con larghezza anta max. 1100 mm e peso max. 130 kg
- Chiudiporta forza 2-4 2V con valvola colpo finale indipendente. In questo modo è possibile aumentare e ridurre la velocità del colpo finale (funzione freno finale).
- Chiudiporta forza 3-6 per porte interne ed esterne con larghezza anta max. 1400 mm e peso max. 180 kg
- Spessore anta a partire da 40 mm per forza 2-4, da 50 mm per forza 3-6
- Per porte tagliafumo con relativo certificato di omologazione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V	Chiudiporta GEZE Boxer 3-6
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 4	2 - 4	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	1100 mm	1400 mm
Peso anta max. consigliato	130 kg	130 kg	180 kg
Spessore anta min.	40 mm	40 mm	50 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154		
Lunghezza	286 mm	286 mm	293 mm
Profondità costruttiva	32 mm	32 mm	40 mm
Altezza	45 mm	45 mm	54 mm

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità		
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola		
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente		
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra		
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●	●
Comando valvola per la regolazione della velocità di chiusura colpo finale		●	

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta ISM Boxer	Braccio a slitta ISM Boxer, variante sporgenza cerniere ridotta	Braccio a slitta ISM Boxer, variante anta passiva piccola
Sporgenza cerniere min.	1300 mm	1130 mm	1230 mm
Larghezza min. anta passiva	540 mm	420 mm	420 mm
Prodotto controllato secondo	Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158		
Profondità costruttiva	31 mm		
Altezza	30 mm		

Funzioni

Regolazione sequenza di chiusura integrata	●	●	●
Fermo integrato	○	○	○

○ = optional

● = standard

GEZE Boxer ISM - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 forza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099728
	4 mm		101759
	8 mm		101760
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V forza EN 2-4 con resistenza in apertura e valvola colpo finale indipendente (possibile anche freno finale, senza braccio a slitta)	0 mm		134448
	4 mm		134493
	8 mm		134494
Chiudiporta GEZE Boxer 3-6 forza EN 3-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099735
	4 mm		101761
	8 mm		101762
Braccio a slitta ISM Boxer con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve		argento	114141
Braccio a slitta ISM Boxer, variante sporgenza cerniere ridotta specifica per sporgenza cerniere ridotta da 1130 mm in poi, con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve		argento	120894
Braccio a slitta ISM Boxer, variante anta passiva piccola specifica per porte con anta passiva piccola da 420 mm in poi, con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve		argento	128597
Accessori			
Limite di apertura flessibile GEZE per braccio a slitta 1 anta: TS 5000 E-/R-/RFS (montaggio su anta), Boxer E; 2 ante: tutte le varianti E/R/ISM TS 5000 e Boxer			145311
Barra di trascinamento GEZE CB flex per l'impiego su tutte le porte aggraffate a due ante. Regolazione lunghezza senza soluzione di continuità e nascosta fino a 210 mm di sporgenza dell'anta, meccanismo a ribalta invisibile, profilo accorciabile se necessario, con materiale di fissaggio		colori RAL	153728
		argento	153602
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta ISM, forza di tenuta regolabile, superabile			118437

GEZE Boxer E-ISM

Sistema chiudiporta integrato per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2800 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata e fermo elettrico

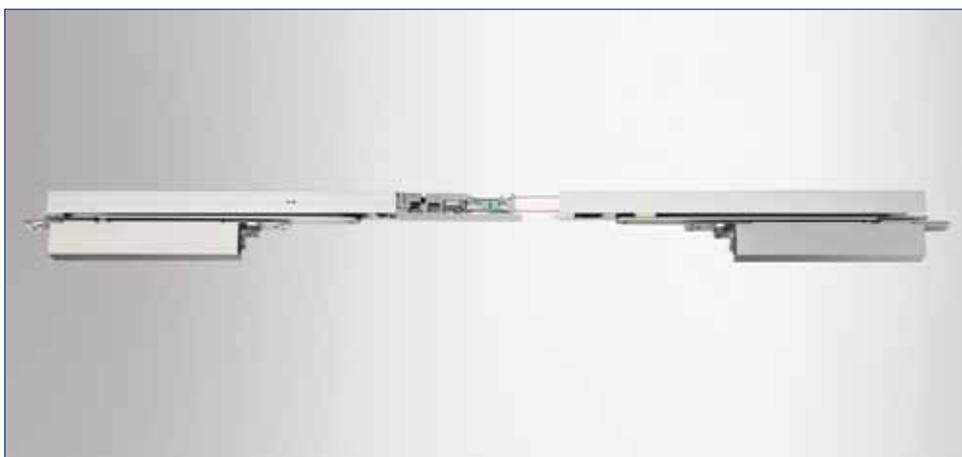
Il sistema GEZE Boxer E-ISM per porte a due ante è costituito dal Boxer 2-4 o Boxer 3-6 integrato nelle ante e dal braccio a slitta E-ISM integrato nel telaio. Il braccio a slitta è dotato della regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata secondo EN 1158 e dal fermo elettrico bilaterale secondo EN 1155. Il braccio a slitta E-ISM è visibile solo con la porta aperta. Nelle porte a due ante, questo assicura che l'anta attiva si chiuda sempre dopo l'anta passiva. La forza di tenuta dei fermi elettrici è regolabile senza soluzione di continuità e il punto di fermo si regola tra ca. 80° e 120°. Il punto di fermo può essere oltrepassato, quindi, ed in caso di bisogno, la porta si può aprire ancora di più. Sui chiudiporta, la forza di chiusura regolabile senza soluzione di continuità, la velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura idraulica sono regolabili anche dopo il montaggio. Questo sistema si può usare per l'anta attiva DIN sia sinistra che destra, senza inversione. Il sistema di regolazione sequenza di chiusura del braccio a slitta ISM è protetto anche contro gli atti di vandalismo: anche se l'anta attiva viene premuta intenzionalmente mentre è in posizione di attesa, il sistema non viene danneggiato.

Per le porte tagliafumo è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta. Il sistema è omologato per le centraline rivelatore fumo GEZE RSZ 6 ed RSZ 5. Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

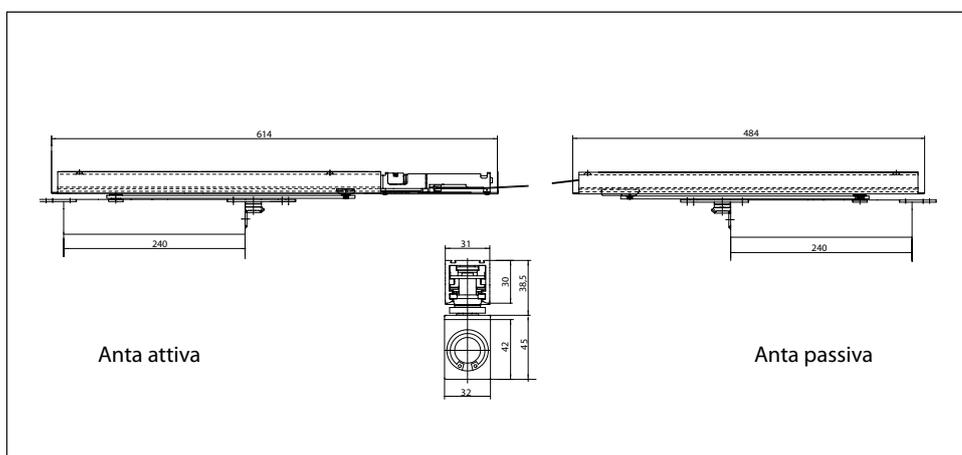
Versioni speciali

- Per porte con sporgenza cerniere ridotta da 1130 mm in poi (angolo di apertura max. 100°)
- Per porte con anta passiva piccola da 420 mm in poi (angolo di apertura max. dell'anta passiva 100°)

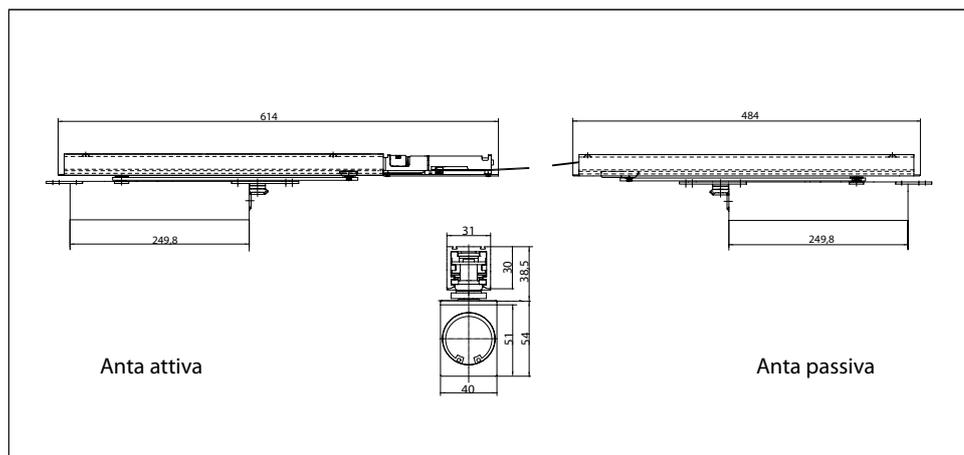
GEZE Boxer E-ISM



GEZE Boxer E-ISM

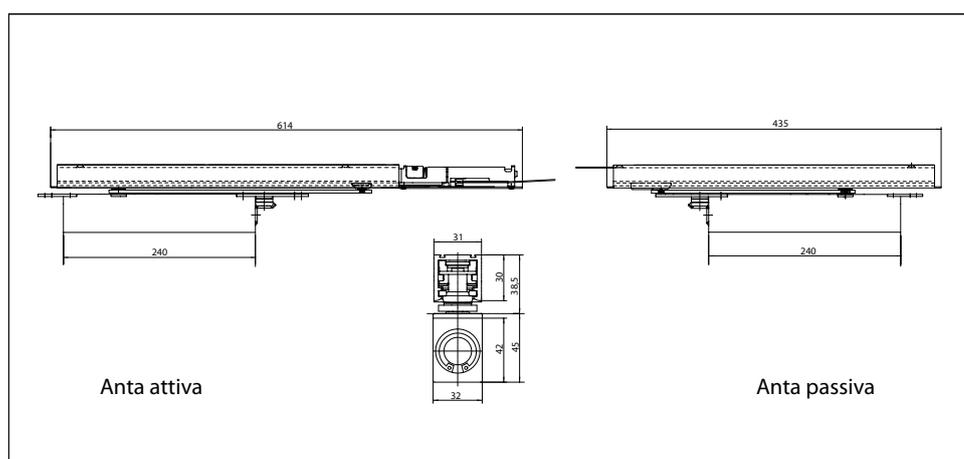


Forza 2-4

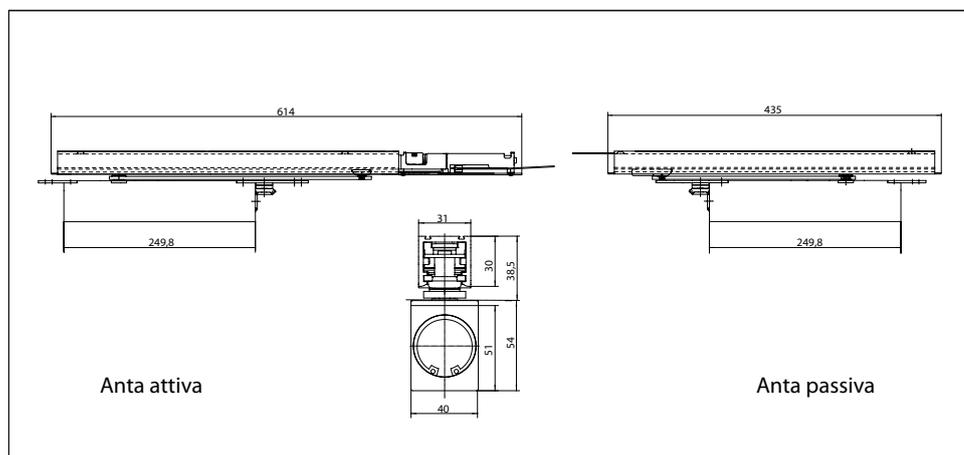


Forza 3-6

**GEZE Boxer E-ISM per
anta passiva piccola**

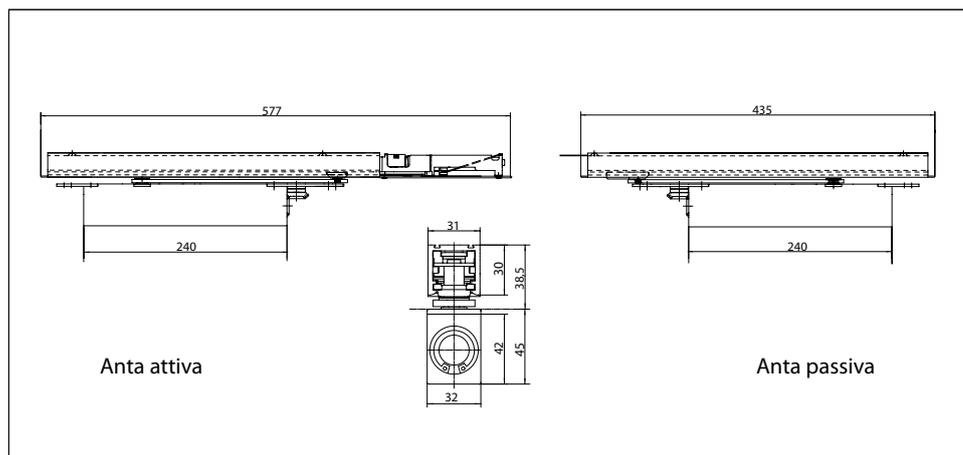


Forza 2-4

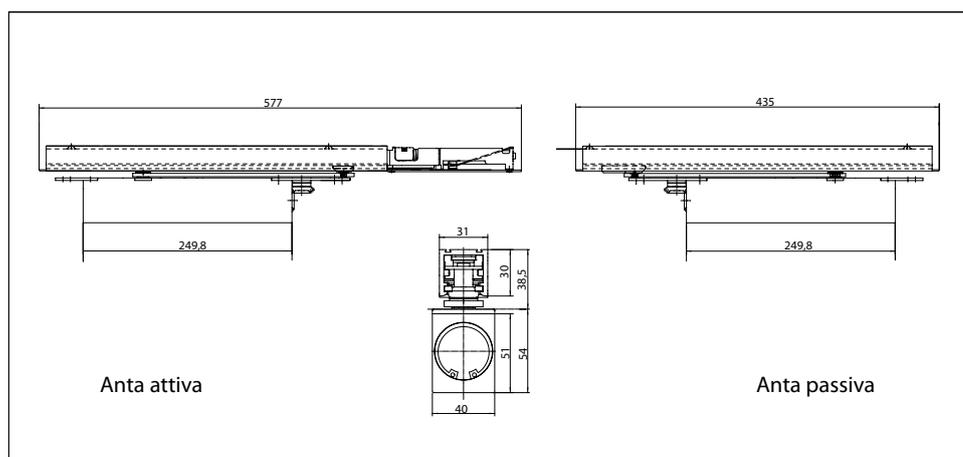


Forza 3-6

**GEZE Boxer E-ISM per
sporgenza cerniere ridotta**



Forza 2-4



Forza 3-6

Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1400 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1130 mm (variante per sporgenza ridotta), sporgenza cerniere max. = 2800 mm
- Larghezza min. dell'anta passiva 420 mm (variante anta passiva piccola)
- Chiudiporta forza 2-4 per porte interne con larghezza anta max. 1100 mm e peso max. 130 kg
- Chiudiporta forza 2-4 2V con valvola colpo finale indipendente. In questo modo è possibile aumentare e ridurre la velocità del colpo finale (funzione freno finale).
- Chiudiporta forza 3-6 per porte interne ed esterne con larghezza anta max. 1400 mm e peso max. 180 kg
- Spessore anta a partire da 40 mm per forza 2-4, da 50 mm per forza 3-6
- Per porte tagliafumo con relativo certificato di omologazione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V	Chiudiporta GEZE Boxer 3-6
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 4	2 - 4	3 - 6
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	1100 mm	1400 mm
Peso anta max. consigliato	130 kg	130 kg	180 kg
Spessore anta min.	40 mm	40 mm	50 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	•	•	•
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154		
Lunghezza	286 mm	286 mm	293 mm
Profondità costruttiva	32 mm	32 mm	40 mm
Altezza	45 mm	45 mm	54 mm

Funzioni

Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità		
Velocità di chiusura regolabile	•	•	•
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola		
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente		
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra		
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	•	•	•
Comando valvola per la regolazione della velocità di chiusura colpo finale		•	

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta E-ISM Boxer	Braccio a slitta E-ISM Boxer, variante sporgenza cerniere ridotta	Braccio a slitta E-ISM Boxer, variante anta passiva piccola
Sporgenza cerniere min.	1300 mm	1130 mm	1230 mm
Larghezza min. anta passiva	540 mm	420 mm	420 mm
Tensione di alimentazione	24V DC		
Grado di protezione	IP 43		
Prodotto controllato secondo	Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155 Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158		
Profondità costruttiva	31 mm		
Altezza	30 mm		

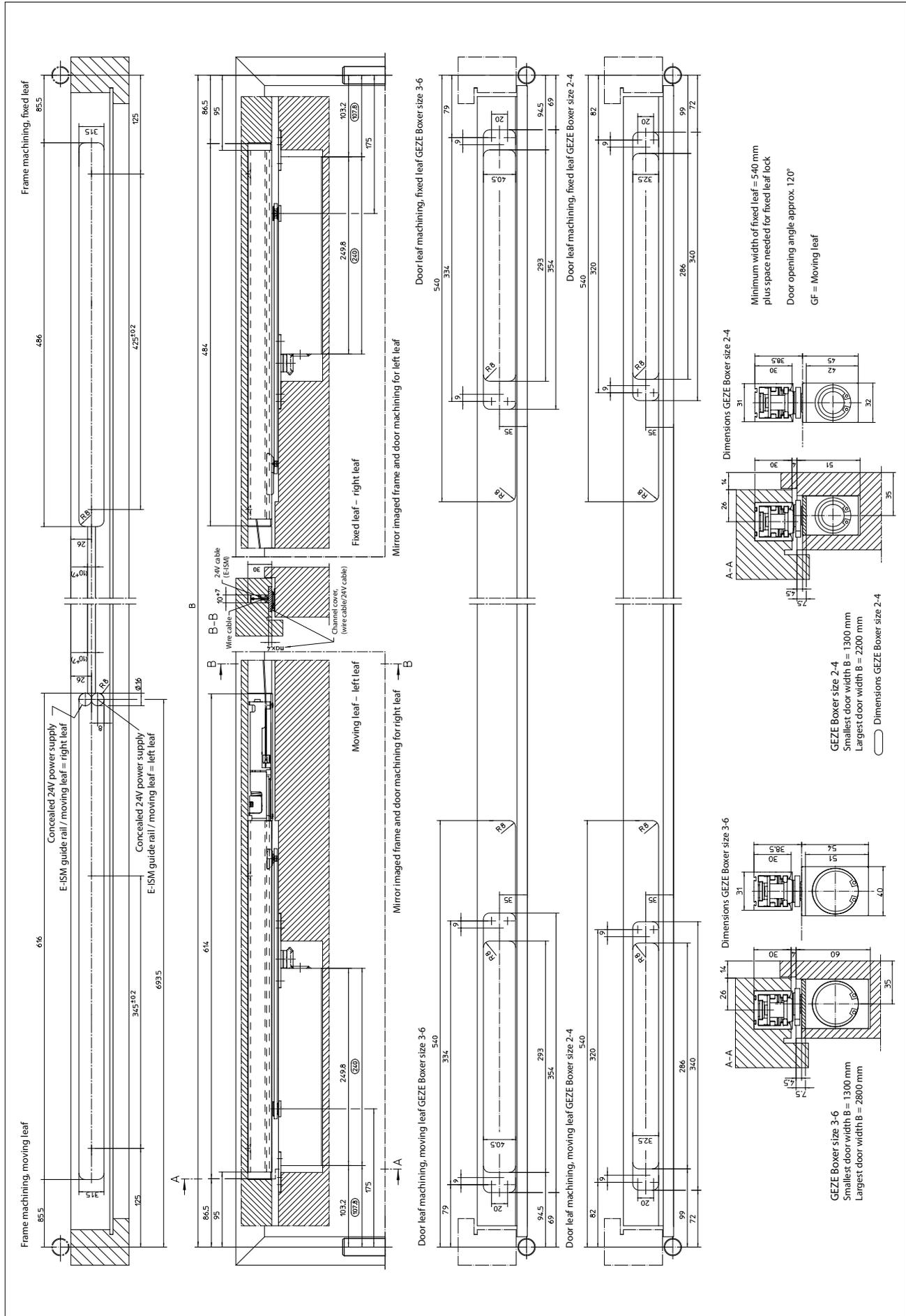
Funzioni

Regolazione sequenza di chiusura integrata	•	•	•
Fermo integrato	elettrico		
Fermo sull'anta attiva / anta passiva	• / •		
Fermo inseribile/disinseribile	•	•	•
Fermo calpestabile	•	•	•

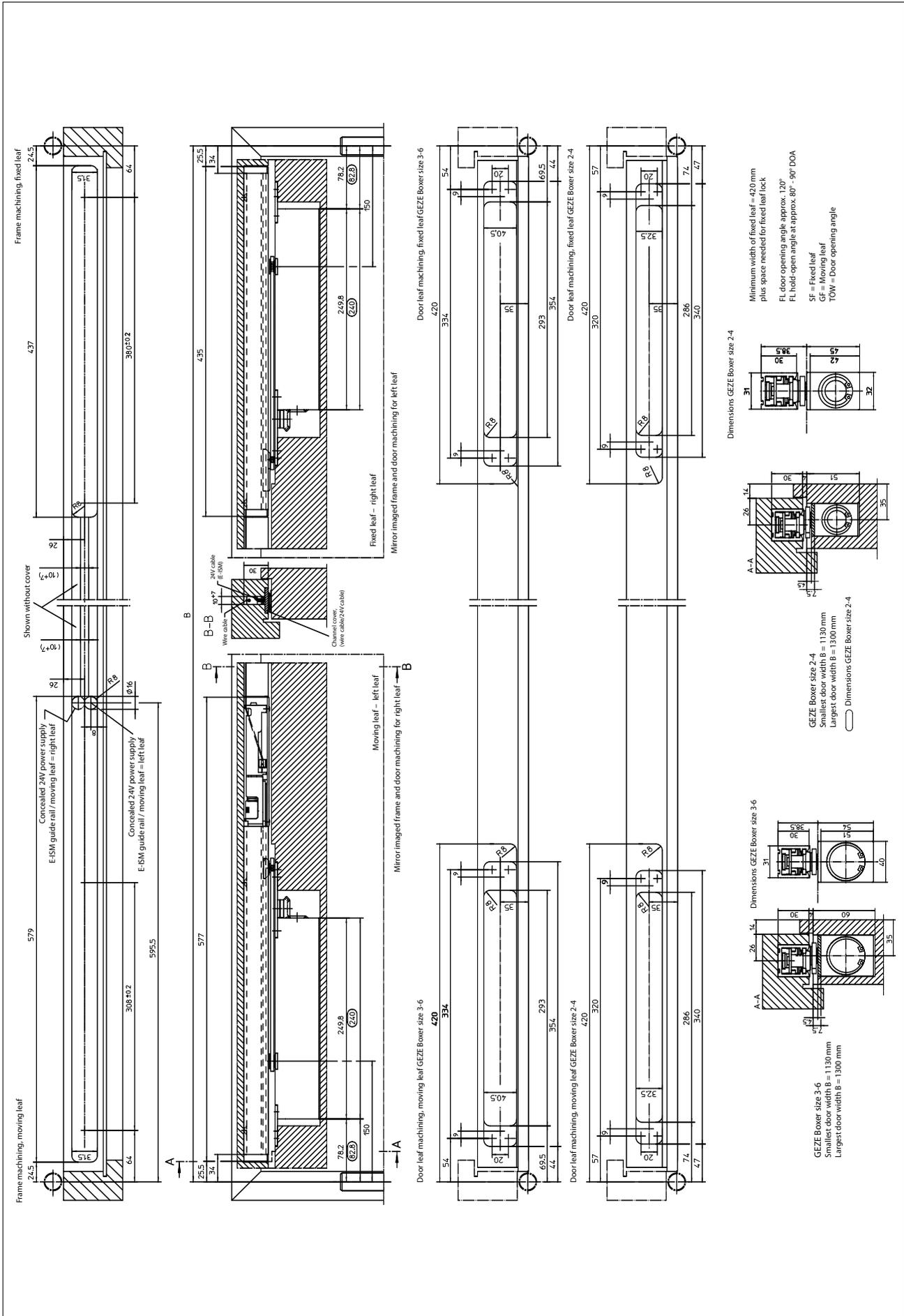
○ = optional

● = standard

Disegno di montaggio GEZE Boxer ISM / E-ISM standard in porta di legno



Disegno di montaggio GEZE Boxer ISM / E-ISM sporgenza cerniere ridotta in porta di legno



GEZE Boxer E-ISM - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 forza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099728
	4 mm		101759
	8 mm		101760
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V forza EN 2-4 con resistenza in apertura e valvola colpo finale indipendente (possibile anche freno finale, senza braccio a slitta)	0 mm		134448
	4 mm		134493
	8 mm		134494
Chiudiporta GEZE Boxer 3-6 forza EN 3-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099735
	4 mm		101761
	8 mm		101762
Braccio a slitta E-ISM Boxer con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve		argento	114142
Braccio a slitta E-ISM Boxer, variante sporgenza cerniere ridotta specifica per sporgenza cerniere ridotta da 1130 mm in poi, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve		argento	120895
Braccio a slitta E-ISM Boxer, variante anta passiva piccola specifica per porte con anta passiva piccola da 420 mm in poi, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale e leve		argento	128598
Accessori			
Limite di apertura flessibile GEZE per braccio a slitta 1 anta: TS 5000 E-/R-/RFS (montaggio su anta), Boxer E; 2 ante: tutte le varianti E/R/ISM TS 5000 e Boxer			145311
Barra di trascinamento GEZE CB flex per l'impiego su tutte le porte aggraffate a due ante. Regolazione lunghezza senza soluzione di continuità e nascosta fino a 210 mm di sporgenza dell'anta, meccanismo a ribalta invisibile, profilo accorciabile se necessario, con materiale di fissaggio		colori RAL	153728
		argento	153602
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6 Rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE		argento	099851
		bronzo scuro	099857
		bianco RAL 9016	099858
		simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
		colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE GC 152 completo di base, 24 V DC, 20 mA, omologato a norma EN54-7, omologazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139850
Sensore di temperatura GEZE GC 153 completo di base, 24 V DC, 20mA, omologato a norma EN54-5, omologazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139881
Pulsante di attivazione manuale GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS 500			120503
Pulsante di attivazione manuale GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	120880
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di attivazione manuale GEZE 120880 e 120881			010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.

GEZE Boxer ISM-EFS

Sistema chiudiporta integrato per porte a due ante, sporgenza cerniere max. 2200 mm, con regolazione sequenza di chiusura integrata e funzione free-swing elettrica sull'anta attiva

Il sistema GEZE Boxer ISM-EFS per porte a due ante è costituito dal Boxer EFS con funzione free-swing sull'anta attiva, Boxer 2-4 sull'anta passiva e braccio a slitta ISM con regolazione sequenza di chiusura meccanica integrata a norma EN 1158 nel telaio. Il braccio a slitta ISM è visibile solo con la porta aperta. Nelle porte a due ante, questo assicura che l'anta attiva si chiuda sempre dopo l'anta passiva. La funzione free-swing permette di oltrepassare l'anta attiva sia in direzione di apertura che di chiusura con molta facilità, ideale ad esempio nelle case di riposo o negli ospedali dopo che la porta è stata aperta la prima volta, ad es. al mattino.

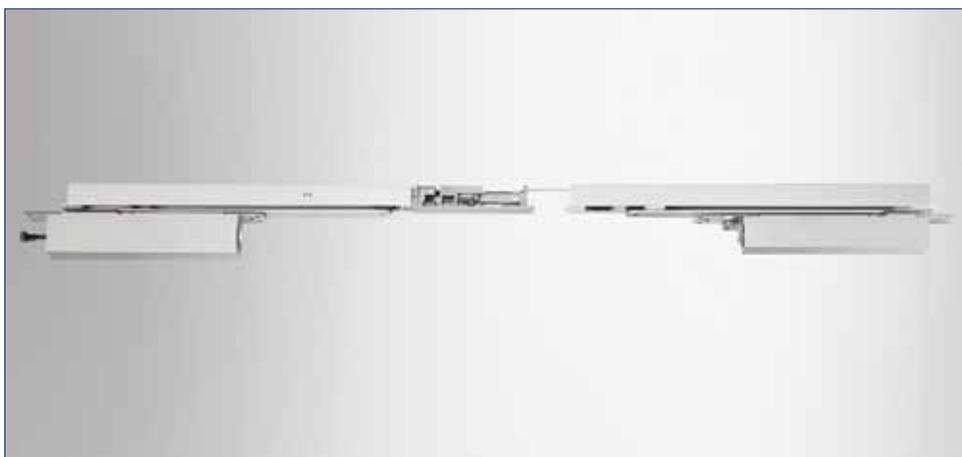
Sui chiudiporta, la velocità di chiusura, il colpo finale e la forza di chiusura sull'anta passiva sono regolabili anche dopo il montaggio. Questo sistema si può usare per l'anta attiva DIN sia sinistra che destra, senza inversione. Il sistema di regolazione sequenza di chiusura del braccio a slitta ISM è protetto anche contro gli atti di vandalismo: anche se l'anta attiva viene premuta intenzionalmente mentre è in posizione di attesa, il sistema non viene danneggiato.

Per le porte tagliafumo è richiesto un certificato di omologazione supplementare della porta. Il sistema è omologato per le centraline rivelatore fumo GEZE RSZ 6 ed RSZ 5. Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

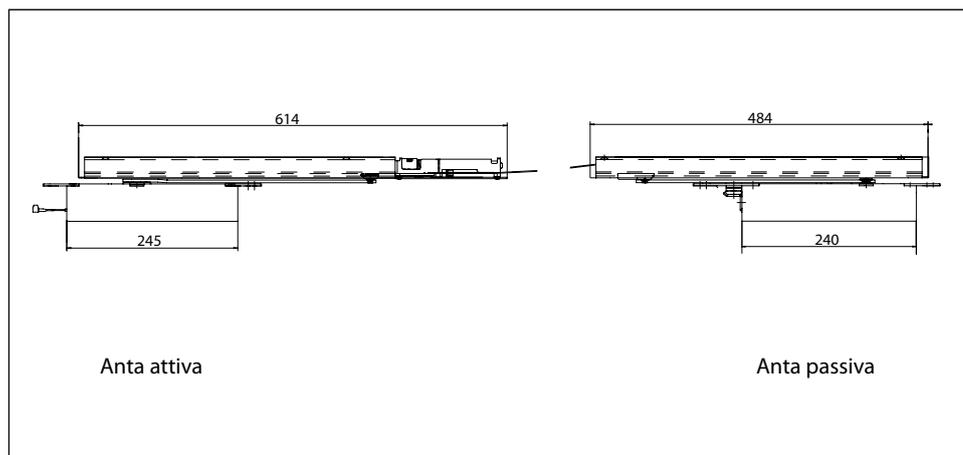
Versioni speciali

- Per porte con anta passiva piccola da 420 mm in poi (angolo di apertura max. dell'anta passiva 100°)

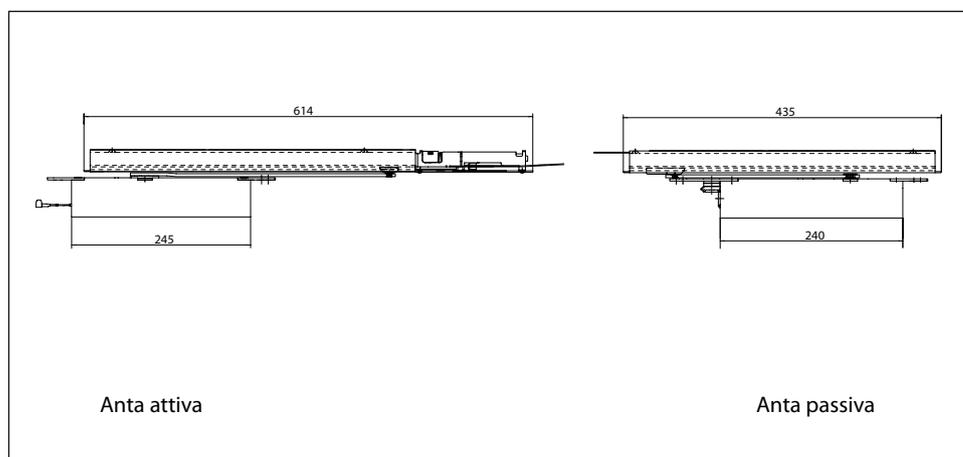
GEZE Boxer ISM-EFS



GEZE Boxer ISM-EFS



GEZE Boxer ISM-EFS per anta passiva piccola



Campo di applicazione

- Per porte a due ante di larghezza max. 1100 mm
- Sporgenza cerniere min. = 1230 mm (variante per anta passiva piccola), sporgenza cerniere max. = 2200 mm
- Larghezza min. dell'anta passiva 420 mm (variante anta passiva piccola)
- Larghezza max. dell'anta attiva 1100 mm
- Chiudiporta forza 4 per porte con larghezza anta max. 1100 mm e peso max. 130 kg
- Chiudiporta forza 2-4 2V con valvola colpo finale indipendente. In questo modo è possibile aumentare e ridurre la velocità del colpo finale (funzione freno finale).
- Spessore anta a partire da 50 mm
- Per porte tagliafuoco con relativo certificato di omologazione

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	GEZE Boxer EFS confezione completa	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V
Forza di chiusura sec. EN 1154	4	2 - 4	2 - 4
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm		
Peso anta max. consigliato	130 kg		
Spessore anta min.	50 mm	40 mm	40 mm
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●	●
Tensione di alimentazione	24 V DC		
Grado di protezione	IP 43		
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154 Dispositivo di fermo collaudato a norma EN 1155	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154
Lunghezza	245 mm	286 mm	286 mm
Profondità costruttiva	40 mm	32 mm	32 mm
Altezza	54 mm	45 mm	45 mm
Funzioni			
Forza di chiusura regolabile	No	Sì, senza soluzione di continuità	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	●	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola		
Resistenza in apertura integrata	Sì, meccanicamente nel braccio a slitta	Sì, regolabile idraulicamente	Sì, regolabile idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura		Sopra	Sopra
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●	●
Comando valvola per la regolazione della velocità di chiusura colpo finale			●
Fermo integrato	elettrico, per funzione free-swing		

Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta ISM Boxer	Braccio a slitta ISM Boxer Variante anta passiva piccola
Sporgenza cerniere min.	1300 mm	1230 mm
Larghezza min. anta passiva	540 mm	420 mm
Prodotto controllato secondo	Regolatore sequenza di chiusura collaudato a norma EN 1158	
Profondità costruttiva	31 mm	
Altezza	30 mm	
Funzioni		
Regolazione sequenza di chiusura integrata	●	●

- = optional
- = standard

GEZE Boxer ISM-EFS - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
GEZE Boxer EFS confezione completa forza EN 4, con funzione free-swing elettrica, resistenza in apertura e braccio a slitta free-swing	0 mm		108881
Estensione asse Boxer EFS	4 mm		108882
	8 mm		108883
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 forza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099728
	4 mm		101759
	8 mm		101760
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V forza EN 2-4 con resistenza in apertura e valvola colpo finale indipendente (possibile anche freno finale, senza braccio a slitta)	0 mm		134448
	4 mm		134493
	8 mm		134494
Braccio a slitta ISM Boxer con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve		argento	114141
Braccio a slitta ISM Boxer, variante anta passiva piccola specifica per porte con anta passiva piccola da 420 mm in poi, con regolazione sequenza di chiusura integrata e leve		argento	128597
Accessori			
Limite di apertura flessibile GEZE per braccio a slitta 1 anta: TS 5000 E-/R-/RFS (montaggio su anta), Boxer E; 2 ante: tutte le varianti E/R/ISM TS 5000 e Boxer			145311
Barra di trascinamento GEZE CB flex per l'impiego su tutte le porte aggraffate a due ante. Regolazione lunghezza senza soluzione di continuità e nascosta fino a 210 mm di sporgenza dell'anta, meccanismo a ribalta invisibile, profilo accorciabi- le se necessario, con materiale di fissaggio		colori RAL	153728
		argento	153602
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6 Rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE		argento	099851
		bronzo scuro	099857
		bianco RAL 9016	099858
		simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
		colori RAL ²⁾	099859
Rivelatore fumo GEZE GC 152 completo di base, 24 V DC, 20 mA, omologato a norma EN54-7, omo- logazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139850
Sensore di temperatura GEZE GC 153 completo di base, 24 V DC, 20mA, omologato a norma EN54-5, omo- logazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637		bianco	139881
Pulsante di attivazione manuale GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee		bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS 500			120503
Pulsante di attivazione manuale GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico		bianco alpino	120880
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di attivazione manuale GEZE 120880 e 120881			010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.

GEZE Boxer P

Chiudiporta integrato per porte a vento ad un'anta di larghezza max. 1100 mm

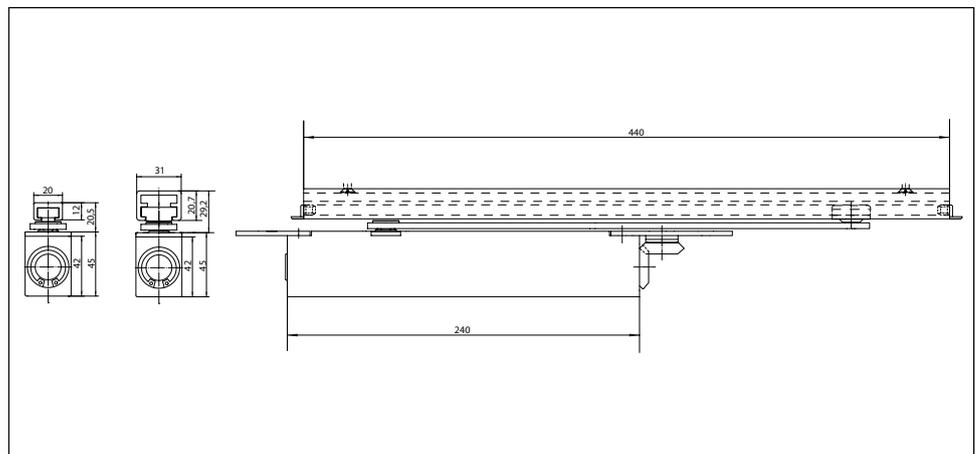
Il chiudiporta integrato GEZE Boxer 2-4 con braccio a slitta a pendolo è ideale su porte a vento leggere con una bassa affluenza. Esso è completamente incorporato nell'anta ed è invisibile a porta chiusa. La forza di chiusura, la velocità di chiusura, il colpo finale e la resistenza in apertura idraulica si regolano comodamente dall'alto anche dopo il montaggio.

Con un angolo di apertura di ca. 120°, l'apertura della porta va limitata.

GEZE Boxer P



GEZE Boxer P



Campo di applicazione

- Per porte a vento con larghezza max. dell'anta 1100 mm
- Pesì anta fino a 80 kg
- Spessore anta a partire da 40 mm

Dati tecnici chiudiporta

Caratteristiche del prodotto	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4	Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V
Forza di chiusura sec. EN 1154	2 - 4	
Larghezza anta max. consigliata	1100 mm	
Peso anta max. consigliato	80 kg	
Spessore anta min.	40 mm	
Stessa esecuzione DIN-L e DIN-R	●	●
Prodotto controllato secondo	Chiudiporta collaudati a norma EN 1154	
Lunghezza	286 mm	
Profondità costruttiva	32 mm	
Altezza	45 mm	
Funzioni		
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità	
Velocità di chiusura regolabile	●	●
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola	
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente	
Posizione regolazione forza di chiusura	Sopra	
Valvola di sicurezza contro danni intenzionali	●	●
Comando valvola per la regolazione della velocità di chiusura colpo finale		●

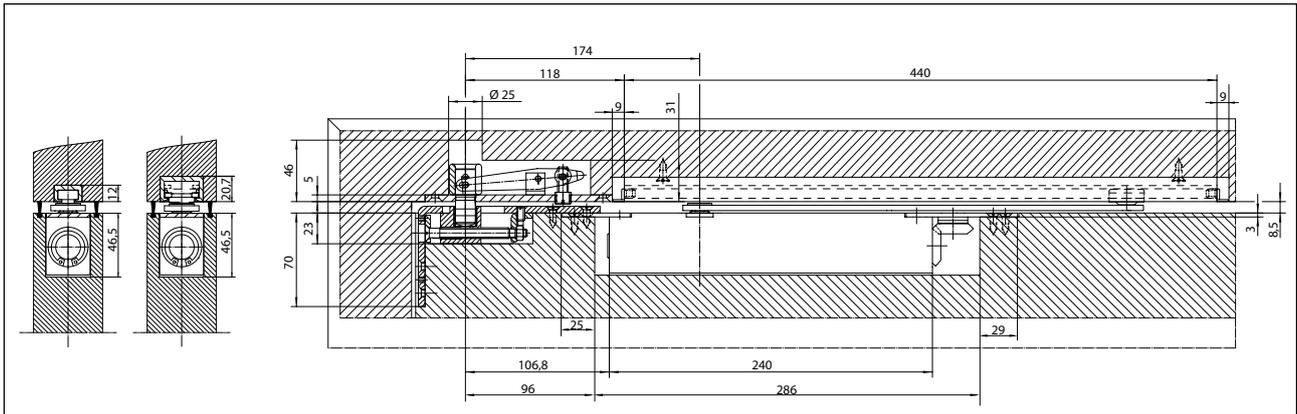
Dati tecnici braccio a slitta

Caratteristiche del prodotto	Braccio a slitta Boxer 12mm	Braccio a slitta Boxer 20,7mm
Utilizzo su porta a vento/battente	Porta a vento	
Lunghezza	440 mm	
Profondità costruttiva	20 mm	31 mm
Altezza	12 mm	20,7 mm
Funzioni		
Limite di apertura integrato	○	○
Fermo integrato	○	meccanico
Fermo inseribile/disinseribile		●
Fermo calpestabile		●

- = optional
● = standard

Disegno di montaggio

Boxer P forza 2-4



Montaggio su porta in legno



Hermitage Museum, Amsterdam, Paesi Bassi (foto: Erwin Kamphuis)

GEZE Boxer P - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Estensione asse	Esecuzione	No. id.
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 forza EN 2-4 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta)	0 mm		099728
	4 mm		101759
	8 mm		101760
Chiudiporta GEZE Boxer 2-4 2V forza EN 2-4 con resistenza in apertura e valvola colpo finale indipendente (possibile anche freno finale, senza braccio a slitta)	0 mm		134448
	4 mm		134493
	8 mm		134494
Braccio a slitta Boxer 12 mm con leva per porte a vento, altezza costruttiva 12 mm (solo Boxer 2-4)		argento	129344
		colori RAL ¹⁾	135733
Braccio a slitta Boxer 20,7 mm con leva per porte a vento e fermo meccanico, altezza costruttiva 20,7 mm (solo Boxer 2-4)		argento	104246
		colori RAL	135731
Accessori			
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta standard / T-Stop / Boxer 20,7 mm, forza di tenuta regolabile, attivabile e disattivabile, superabile			071924
Dispositivo di fermo meccanico per braccio a slitta Boxer 12 mm, forza di tenuta regolabile, non superabile			129145
Limitatore di apertura flessibile per porte leggere per braccio a slitta rivettato, braccio a slitta standard BG e Boxer 20,7 mm			069780
Limitatore di apertura flessibile per porte leggere per braccio a slitta Boxer 12 mm			129343

¹⁾ Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.

Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6

Rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE

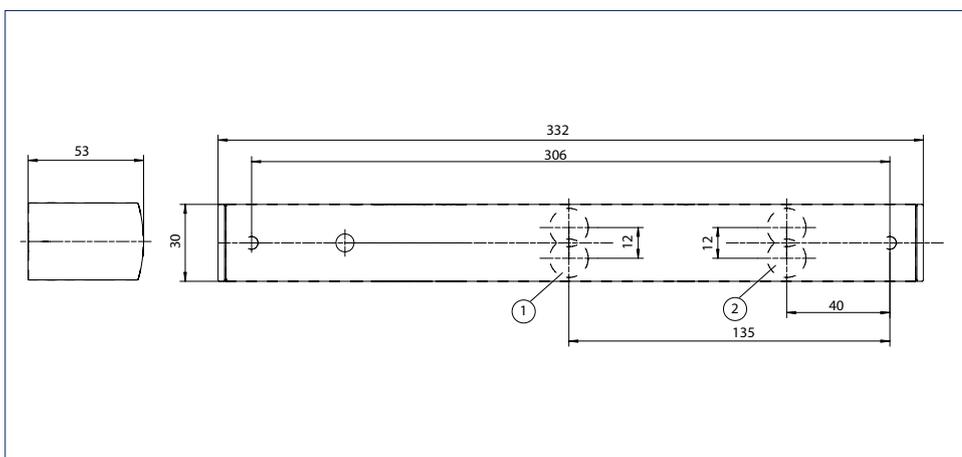
La centralina rivelatore fumo RSZ 6 GEZE, dal tipico design GEZE, ha un'altezza costruttiva di 30 mm. Essa è collegata alla rete elettrica di 230 V e, tramite una tensione di 24 V DC (max. 200 mA), alimenta in maniera affidabile i dispositivi di fermo collegati.

La centralina interruttore fumo viene montata alla parete verticale sopra l'apertura della porta, cosicché possa rilevare anzitempo eventuali incendi e fumi (si prega di rispettare una distanza min. di 20 mm dal soffitto). In caso di allarme, l'alimentazione elettrica dei dispositivi di fermo viene interrotta (ad es. il fermo elettrico nel braccio a slitta o magnete di ritenuta) e le porte si chiudono all'istante. A seconda del bisogno, si possono collegare due ulteriori rivelatori a soffitto. Il rivelatore fumo integrato dispone di un sistema automatico di allineamento della soglia di allarme. In questo modo, lo sporco leggero della camera di fumo viene compensato e la durata di vita aumenta. Lo stato attuale del rivelatore fumo viene segnalato mediante indicazione ottica.

Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6



Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6



- 1 = collegamenti supplementari
- 2 = alimentazione elettrica UP 230 V AC

Campo di applicazione

- Omologato per l'utilizzo con tutti i dispositivi di fermo GEZE

Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6 - Informazioni per l'ordinazione

Denominazione	Esecuzione	No. id.
Centralina rivelatore fumo GEZE RSZ 6 Rivelatore fumo e alimentazione elettrica per tutti i dispositivi di fermo GEZE	argento	099851
	bronzo scuro	099857
	bianco RAL 9016	099858
	simile all'acciaio inox ¹⁾	099856
	colori RAL ²⁾	099859
Accessori		
Rivelatore fumo GEZE GC 152 completo di base, 24 V DC, 20 mA, omologato a norma EN54-7, omologazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637	bianco	139850
Sensore di temperatura GEZE GC 153 completo di base, 24 V DC, 20 mA, omologato a norma EN54-5, omologazione di edificazione generale per l'utilizzo con tutti gli impianti fermaporta GEZE, controllo linee integrato conforme a DIN EN 14637	bianco	139881
Pulsante di attivazione manuale GEZE versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee	bianco alpino	116266
Scatoletta 1 modulo adeguata agli interruttori modulari AS 500		120503
Pulsante di attivazione manuale GEZE con lastra di vetro e 5 scritte intercambiabili versione incassata, per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico inclusa resistenza terminale per controllo linee	bianco alpino	120880
Lastra di vetro di ricambio per pulsante di attivazione manuale GEZE 120880 e 120881		010994

1) Solo per ambienti asciutti

2) Per la maggiorazione relativa ai colori speciali RAL, vedi Avvertenze generali nel listino prezzi.



Casa di riposo Zamenhof, Stoccarda, Germania (foto: Dirk Wilhelmy)

Per ulteriori informazioni sui prodotti si rimanda al relativo prospetto, vedi numeri ID.

Tecnica per porte

01	Chiudiporta aerei ID 091586, ID 091587
02	Sistemi di fermo ID 091586, ID 091587
03	Chiudiporta integrati
04	Chiudiporta a pavimento
05	Sistemi di ferramenta per scorrimento su rulli e guide lineari

Doors automation

06	Porte a battente ID 143725
07	Porte scorrevoli, telescopiche e a soffietto ID 143059
08	Porte scorrevoli circolari e semicircolari ID 134398
09	Porte girevoli ID 131929
10	Dispositivi di comando e sistemi a sensori ID 142648

Windows technology

11	Sistemi di apertura sopraluci ID 127786
12	Sistemi di apertura e di bloccaggio elettrici ID 152257
13	Attuatori a pistone e lineari elettrici ID 152257
14	Attuatori a catena elettrici ID 152257
15	Impianti di evacuazione fumo e calore (RWA) ID 152257

Tecnica di sicurezza

16	Sistemi per uscita d'emergenza ID 132167
17	Sistemi di controllo d'accesso ID 131413
18	Chiavistelli di emergenza ID 132847
19	Apriporta elettrici ID 146453
20	Sistema di gestione degli impianti tecnici ID 132167

Glass system

21	Sistemi manuali a parete scorrevole MSW ID 104164
22	Sistemi tuttovetro integrati IGG ID 090108
23	GEZE Patch Fittings per sistemi con vetro singolo ID 135617





Doors control

I chiudiporta GEZE convincono per i loro diversi tipi di funzionamento, l'elevato rendimento e la durata. La scelta viene facilitata dall'uniformità del design, dalla combinabilità con tutte le larghezze e i pesi delle comuni ante per porte e dalla possibilità di regolazioni personalizzate. Queste caratteristiche vengono continuamente perfezionate e completate con elementi moderni. Con un sistema chiudiporta si possono, per esempio, soddisfare i requisiti per la protezione antincendio e per costruzioni senza barriere architettoniche.

Doors automation

I sistemi di porte automatiche GEZE offrono svariate possibilità per la configurazione delle porte. Tali sistemi si contraddistinguono per la loro tecnologia di azionamento moderna, innovativa ed efficiente, per la sicurezza offerta, il comfort di un transito senza barriere e il loro eccezionale design. GEZE offre soluzioni complete per esigenze individuali. Le costruzioni speciali vengono sviluppate in un settore aziendale specializzato.

Windows technology

Gli impianti di evacuazione fumo e calore e la tecnica di aerazione GEZE rappresentano delle soluzioni in grado di soddisfare diverse esigenze. L'offerta completa si estende dai sistemi di azionamento a risparmio energetico per la normale aerazione e ventilazione fino a soluzioni complete per l'alimentazione e lo scarico dell'aria, anche come impianti naturali di evacuazione fumo e calore (NRWG) certificati.

Tecnica di sicurezza

La tecnica di sicurezza GEZE è decisiva quando si tratta di prevenzione incendi, controllo d'accesso e sicurezza da furti in vie di fuga e uscite di sicurezza. Per ognuno di questi scopi GEZE offre soluzioni individuali e formule su misura, che riuniscono i singoli requisiti di sicurezza in un sistema intelligente e che possono coordinare la chiusura di porte e finestre in caso di pericolo.

Gestione degli impianti tecnici

Con la gestione degli impianti tecnici si possono integrare le soluzioni tecnologiche GEZE per porte, finestre e di sicurezza nei sistemi per la sicurezza e il controllo dell'edificio. Come sistema di comando e visualizzazione centralizzato controlla i diversi dispositivi di automazione degli impianti tecnici e garantisce la sicurezza dell'edificio attraverso numerose possibilità di collegamento.

Glass system

I sistemi in vetro GEZE significano un arredamento d'interni aperto e trasparente. Si inseriscono in modo delicato nell'architettura dell'edificio oppure ne accentuano le caratteristiche. GEZE offre le tecnologie più svariate per sistemi di pareti e porte scorrevoli non solo funzionali, resistenti ed estetici, ma anche sicuri e configurabili individualmente.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 (0) 7152-203-0
Telefax +49 (0) 7152-203-310
www.geze.com

Germany
 GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
 Planken 1
 97944 Boxberg-Schweigern
 Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
 Fax +49 (0) 7930-92 94-10
 sk.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 7152-203-594
 Fax +49 (0) 7152-203-438
 leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-Ost
 Parkring 17
 85748 Garching bei München
 Tel.: +49 (0) 89-120 07 42-50
 Fax.: +49 (0) 7152-203-77050
 garching.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Ost
 Böhrlingstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0
 Fax +49 (0) 30-47 89 90-17
 berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
 Fax +49 (0) 6171-63 610-1
 frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 201-83 082-0
 Fax +49 (0) 201-83 082-20
 essen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord
 Haus 11, 1. OG - Theodorstr. 42-90
 22761 Hamburg-Bahrenfeld
 Tel. +49 (0) 40-2 19 07 16-27
 Fax +49 (0) 40-2 19 07 16-28
 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 (0) 1802-923392
 Fax +49 (0) 7152-92 33 63
 service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd
 Parkring 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 (0) 1802-923392
 Fax +49 (0) 89-120 07 42-60
 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Mitte
 Oberurseler Str. 69
 61440 Oberursel
 Tel. +49 (0) 1802-923392
 Fax +49 (0) 6171-63 327-19
 service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung West
 Nordsternstraße 65
 45329 Essen
 Tel. +49 (0) 1802-923392
 Fax +49 (0) 201-8 30 82-25
 service-essen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord-Ost
 Böhrlingstraße 8
 13086 Berlin (Weissensee)
 Tel. +49 (0) 1802-923392
 Fax +49 (0) 30-47021733
 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord
 Theodorstr. 42-90, Haus 11
 22761 Hamburg
 Tel. +49 (0) 1802-923392
 Fax +49 (0) 40-219 07 16-19
 service-hamburg.de@geze.com

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43/6225/87180
 Fax: +43/6225/87180-299
 austria.at@geze.com

Baltic States
 GEZE GmbH Baltic States office
 Dzelzavas iela 120 5
 1021 Riga
 Tel. +371 (0) 67 89 60 35
 Fax +371 (0) 67 89 60 36
 office-latvia@geze.com

Benelux
 GEZE Benelux B.V.
 Industrieterrein Kapelbeemd
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 (0) 40-26 290-80
 Fax +31 (0) 40-26 290-85
 benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
 1172 Sofia
 Tel. +359 (0) 24 70 43 73
 Fax +359 (0) 24 70 62 62
 office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
 Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 11D, Building 2, Youyou Century
 Plaza
 No. 428, South Yanggao Road
 200127 Pudong, Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 (0) 21-523 40 960
 Fax +86 (0) 21-644 72 007
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17C3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou, P.R. China
 Tel. +86 (0) 20-38 73 18 42
 Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
 Fax +86 (0)10-59 35 93 22
 chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 (0) 1 60 62 60 70
 Fax +33 (0) 1 60 62 60 71
 france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Hungary-2051 Biatorbágy
 Vendel Park
 Huber u. 1.
 Tel. +36/23/532-735
 Fax +36/23/532-738
 office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 C/ Andorra 24
 08830 Sant Boi de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 902 194 036
 Fax +34 902 194 035
 info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
 Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
 office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia S.r.l
 Sede di Milano
 Via Giotto 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 02-95069511
 Fax +39 02-95069533
 italia.it@geze.com

Sede di Roma
 Via Lucrezia Romana, 91
 00178 Roma
 Tel. +39 06-7265311
 Fax +39 06-72653136
 roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annopol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 224 404 440
 Fax +48 224 404 400
 geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania S.R.L.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
 Fax: +40 (0) 21 25 07 750
 office-romania@geze.com

Russia
 OOO GEZE RUS
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 (0) 495 933 06 59
 Fax +7 (0) 495 933 06 74
 office-russia@geze.com

Scandinavia - Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 (0) 8-7323-400
 Fax +46 (0) 8-7323-499
 sverige.se@geze.com

Scandinavia - Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 (0) 639-57 200
 Fax +47 (0) 639-57 173
 norge.se@geze.com

Scandinavia - Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 (0) 46-32 33 24
 Fax +45 (0) 46-32 33 26
 danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 gezessea@geze.com.sg

South Africa
 GEZE Distributors (Pty) Ltd.
 118 Richards Drive, Halfway House,
 Ext 111, P.O. Box 7934, Midrand 1685,
 South Africa
 Tel: + 27 (0) 113 158 286
 Fax: + 27 (0) 113158261
 info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Zeliglimatte 1A
 6260 Reiden
 Tel. +41 (0)62 285 54 00
 Fax +41 (0)62 285 54 01
 schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
 San. ve Tic. Ltd. Sti.
 İstanbul Anadolu Yakası Organize
 Sanayi Bölgesi
 Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
 Tuzla-İstanbul
 Tel. + 90 (0) 216 455 43 15
 Fax + 90 (0) 216 455 82 15
 office-turkey@geze.com

Ukraine
 LLC GEZE Ukraine
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
 office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 (0) 4-88 33 112
 Fax +971 (0) 4-88 33 240
 geze@emirates.net.ae

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
 Fax +44 (0) 1543 44 30 01
 info.uk@geze.com

RAPPRESENTANTE GEZE