

Scheda tecnica prodotto **TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing**



Sistema chiudiporta aereo con braccio a slitta per porte a due ante, con meccanismo integrato di controllo chiusura, funzione free swing sull'anta attiva e unità elettrica di blocco in aperto sull'anta passiva

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Porte tagliafuoco e tagliafumo
- Porte a battente a doppia anta, lato destro e lato sinistro
- Porte a battente con sporgenza cerniere max. 2800 mm e larghezza dell'anta di 1400 mm
- Divisione simmetrica o asimmetrica della porta
- Installazione sull'anta lato cerniera
- Impianti di blocco con funzione di blocco integrata su anta passiva

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Sistema formato da TS 5000 E Hy 3-6 e TS 5000 e braccio a slitta E-ISM/S con blocco sull'anta passiva
- Anta passiva con TS 5000 con forza di chiusura EN2-6 o TS 5000 ECLine con forza di chiusura EN3-5
- Anta attiva con TS 5000 E Hy (24 V) e forza di chiusura regolabile EN3-6
- Utilizzabile per porte con cerniera a destra e a sinistra (lato a tirare) senza inversione
- Unità elettrica di blocco in aperto nel braccio a slitta dell'anta passiva, campo di blocco 80°-130°
- Il meccanismo integrato di controllo chiusura mantiene l'anta attiva in posizione di attesa fino alla chiusura dell'anta passiva
- Con funzione di tenuta in apertura comfort sull'anta attiva per bloccare la porta nell'angolo di apertura massimo
- Finecorsa idraulico, che accelera la porta poco prima della posizione chiusa
- La velocità di chiusura può essere regolata individualmente
- Lo smorzamento in apertura integrato frena le porte che vengono aperte troppo energicamente
- Visualizzazione della forza di chiusura per il controllo semplice dell'impostazione
- Tutte le funzioni impostabili dal lato anteriore

DATI TECNICI

Nome di vendita	TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing
Assenza di barriere a norma DIN 18040 fino a larghezza dell'anta (max.) in mm	1400 mm
Larghezza dell'anta (max.)	1400 mm
Tipo di montaggio	Installazione sull'anta lato cerniera
Angolo di apertura (max.)	180 °
Tensione di ingresso	24 V DC
Sporgenza cerniere min.	1300 mm
Larghezza min. anta passiva	400 mm
Idoneità porte tagliafuoco	Sì
Range free swing	85 ° - 160 °
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	Sì
Colpo finale regolabile	Sì, tramite valvola
Resistenza in apertura integrata	Sì, regolabile idraulicamente
Posizione regolazione forza di chiusura	Anteriore
Indicatore ottico della forza di chiusura	Sì
Funzione di blocco in apertura	elettricamente
Fermo sull'anta attiva / anta passiva	Sì / Sì
Campo di regolazione	80 ° - 130 °
Rivelatore fumo integrato	No
Regolazione sequenza di chiusura integrata	Sì

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



COSTITUITO DA

BRACCIO A SLITTA E-ISM/S TS 5000 *

continuo, con meccanismo integrato di controllo chiusura, unità elettrica di blocco in aperto sull'anta passiva e leve



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Punto di fermo min.
Braccio a slitta E-ISM/S TS 5000	continuo, con meccanismo integrato di controllo chiusura, unità elettrica di blocco in aperto sull'anta passiva e leve	162088	simile all'acciaio inox	2630 x 40 x 30 mm	130 °
Braccio a slitta E-ISM/S TS 5000	continuo, con meccanismo integrato di controllo chiusura, unità elettrica di blocco in aperto sull'anta passiva e leve	160547	color argento	2630 x 40 x 30 mm	130 °
Braccio a slitta E-ISM/S TS 5000	continuo, con meccanismo integrato di controllo chiusura, unità elettrica di blocco in aperto sull'anta passiva e leve	160548	secondo RAL	2630 x 40 x 30 mm	130 °

CORPO DI CHIUSURA TS 5000 E HY 3-6

Corpo di base con leva free swing per chiudiporta aerei con braccio a slitta EN 3-6 con funzione free swing elettrica e leva free swing



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Direzione DIN
Chiudiporta GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Forza di chiusura EN 3-6, installazione sull'anta lato cerniera, con funzione free swing elettrica e leva freeswing con funzione di tenuta in aperto comfort	162082	simile all'acciaio inox	327 x 46 x 60 mm	a sinistra/destra
Chiudiporta GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Forza di chiusura EN 3-6, installazione sull'anta lato cerniera, con funzione free swing elettrica e leva freeswing con funzione di tenuta in aperto comfort	155476	secondo RAL	327 x 46 x 60 mm	a sinistra/destra
Chiudiporta GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Forza di chiusura EN 3-6, installazione sull'anta lato cerniera, con funzione free swing elettrica e leva freeswing con funzione di tenuta in aperto comfort	160328	bianco RAL 9016	327 x 46 x 60 mm	a sinistra/destra
Chiudiporta GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Forza di chiusura EN 3-6, installazione sull'anta lato cerniera, con funzione free swing elettrica e leva freeswing con funzione di tenuta in aperto comfort	155475	color argento	327 x 46 x 60 mm	a sinistra/destra

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



CORPO DI CHIUSURA TS 5000

Corpo di base per chiudiporta aerei con braccio a slitta EN 2-6 con smorzamento in apertura



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Direzione DIN
Chiudiporta TS 5000	forza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	137721	Porta scorrevole acciaio inox	287 x 47 x 60 mm	a sinistra/destra
Chiudiporta TS 5000	forza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	027333	color argento	287 x 47 x 60 mm	a sinistra/destra
Chiudiporta TS 5000	forza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	027335	bianco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	a sinistra/destra
Chiudiporta TS 5000	forza EN 2-6 con resistenza in apertura (senza braccio a slitta e leva)	027336	secondo RAL	287 x 47 x 60 mm	a sinistra/destra

ACCESSORI

CB FLEX

Barra di trascinamento per una chiusura sicura delle porte antincendio a due ante



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
GEZE CB flex *	per l'impiego su tutte le porte sporgenti a due ante. Impostazione della lunghezza coperta e in continuo, sporgenza dell'anta massima di 210 mm, meccanismo pieghevole invisibile, profilo accorciabile se necessario, con materiale di fissaggio	182652	bianco RAL 9016
GEZE CB flex	per l'impiego su tutte le porte sporgenti a due ante. Impostazione della lunghezza coperta e in continuo, sporgenza dell'anta massima di 210 mm, meccanismo pieghevole invisibile, profilo accorciabile se necessario, con materiale di fissaggio	153602	color argento
GEZE CB flex	per l'impiego su tutte le porte sporgenti a due ante. Impostazione della lunghezza coperta e in continuo, sporgenza dell'anta massima di 210 mm, meccanismo pieghevole invisibile, profilo accorciabile se necessario, con materiale di fissaggio	153728	secondo RAL

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



PULSANTE DI SGANCIO MANUALE

Per lo sblocco manuale degli impianti di blocco



GIUNTO DELLA CONTROPIASTRA PER MAGNETE *

Versione con angolazione regolabile



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni
Piastra magnetica GEZE *	Versione con angolazione regolabile	115956	55 x 55 x 50 mm

MAGNETE DI RITENUTA IN APERTO MONTAGGIO A PARETE 65 MM *

Per montaggio a parete con zoccolo di 65 mm



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
Magnete porta GEZE *	Montaggio a parete con zoccolo 65 mm	155573	70 x 70 x 65 mm	Parete

MAGNETE DI RITENUTA IN APERTO MONTAGGIO A FILO (AP) *

Per l'installazione a parete a filo o installazione a pavimento con accessorio e zoccolo



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
Magnete porta GEZE *	Montaggio a parete a filo o montaggio a pavimento con accessorio base (non compreso nella fornitura)	155569	110 x 85 x 40 mm	Montaggio a vista, Pavimento

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



MAGNETE DI RITENUTA IN APERTO MONTAGGIO A PARETE A INCASSO (UP) *

Per montaggio a parete a incasso



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
Magnete porta GEZE *	Montaggio a parete a incasso	155567	85 x 85 x 30 mm	Montaggio a incasso

LIMITE DI APERTURA FLESSIBILE

Per bracci a slitta E e R, a 1 anta e 2 ante



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Limite di apertura flessibile	per braccio a slitta 1 anta: TS 5000 E-/R-/RFS (installazione sull'anta), Boxer E; 2 ante: tutte le varianti E-/R-/ISM TS 5000 (incl. VPK) e Boxer	145311

GC 152 *

Rilevatore di fumo per impianto di blocco GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione	Tipo di montaggio
Rilevatore 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 FA GC 150, monitoraggio linea integrato, conforme a DIN EN 14637	139850	bianco RAL 9010	24 V DC	Soffitto

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



GC 153 *

Rilevatore di temperatura per impianto di blocco GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione	Tipo di montaggio
Rilevatore termico 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 FA GC 150, monitoraggio linea integrato, conforme a DIN EN 14637	139881	bianco	24 V DC	Soffitto

GC 171 *

Modulo radio per il collegamento wireless dei componenti radio agli impianti di blocco GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione	Dimensioni
GEZE modulo radio GC 171 *	per il collegamento wireless dei componenti radio (rilevatore fumo wireless GC 172, rilevatore temperatura wireless CG 173, modulo di attivazione wireless GC 175) agli impianti di blocco GEZE.	163051	antracite	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

GC 175 *

Modulo di attivazione wireless per il collegamento wireless degli interruttori manuali al modulo radio GC 171



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione	Dimensioni
Modulo radio GEZE GC 175 *	Utilizzabile per il collegamento wireless degli interruttori manuali al GEZE modulo radio GC 171 per tutti gli impianti di blocco GEZE.	163068	nero	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



WIRELESS KIT FA GC 170 *

Set composto da modulo radio GC 171 e rilevatore fumo wireless a soffitto GC 172



Denominazione	Descrizione	N. ident.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Set composto da: 1 pz. modulo radio GC 171 per l'espansione wireless degli impianti di blocco GEZE e 2 pz. rilevatori fumo wireless a soffitto GC 172	195524

RSZ 7 *

Centralina rivelatore fumo retrattile per tutte le unità di blocco in aperto GEZE

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione
Centralina rivelatore fumo RSZ 7 *	Centralina rivelatore fumo per tutte le unità di blocco in aperto GEZE	185231	secondo RAL	230 V
Centralina rivelatore fumo RSZ 7 *	Centralina rivelatore fumo per tutte le unità di blocco in aperto GEZE	184196	simile all'acciaio inox	230 V
Centralina rivelatore fumo RSZ 7 *	Centralina rivelatore fumo per tutte le unità di blocco in aperto GEZE	181025	color argento	230 V
Centralina rivelatore fumo RSZ 7 *	Centralina rivelatore fumo per tutte le unità di blocco in aperto GEZE	184195	bianco RAL 9016	230 V

GC 172

Rilevatore fumo wireless per il collegamento wireless al modulo radio GC 171



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Dimensioni	Tipo di montaggio
Rilevatore fumo wireless GC 172	per il collegamento wireless agli impianti di blocco GEZE, a batteria con un mandato di 8 anni, con zoccolo, certificato a norma EN 54-7 ed EN 54-25, omologazione generale per l'utilizzo in tutti gli impianti di blocco GEZE.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Soffitto

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



GC 173

Rilevatore temperatura wireless per il collegamento wireless al modulo radio GC 171



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Tensione di alimentazione	Dimensioni	Tipo di montaggio
Rilevatore temperatura wireless GC 173	per il collegamento wireless agli impianti di blocco GEZE, a batteria con un mandato di 8 anni, con zoccolo, certificato a norma EN 54-7 ed EN 54-25, omologazione generale per l'utilizzo in tutti gli impianti di blocco GEZE.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Soffitto

MATERIALE DI MONTAGGIO

PIASTRA DI MONTAGGIO BRACCIO A SLITTA

Per braccio a slitta ISM e E-ISM



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio braccio a slitta	per braccio a slitta ISM / E-ISM	118702	color argento
Piastra di montaggio braccio a slitta	per braccio a slitta ISM / E-ISM	118703	secondo RAL

PIASTRA DI MONTAGGIO CHIUDIPIORTA

Per TS 5000 e TS 4000 con dima di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	068627	bianco RAL 9016
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	057956	Zincata
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	029176	secondo RAL
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	049185	color argento
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	137725	simile all'acciaio inox

TS 5000 E-ISM/S con funzione free swing



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	052351	bronzo scuro

PIASTRA DI MONTAGGIO CHIUDIPIORTA

Per TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E con dima di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio chiudiporta	Per TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E con dima di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	059107	color argento
Piastra di montaggio chiudiporta	Per TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E con dima di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	100044	secondo RAL

PIASTRA DI MONTAGGIO CHIUDIPIORTA *

Per TS 5000 e TS 4000 con dima di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Piastra di montaggio *	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	083992

* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.