

# Scheda tecnica prodotto

# **TS 5000 L-R-ISM**

# **ECline \***



Sistema chiudiporta aereo con braccio a slitta per porte a due ante facili da aprire e con assenza di barriere, con meccanismo integrato di controllo chiusura e centralina rilevatore fumo

## **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. 2500 mm e larghezza dell'anta di 1250 mm
- Divisione simmetrica o asimmetrica della porta
- Installazione sull'anta lato opposto cerniera
- Sistemi di blocco con funzione di blocco in aperto integrata

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sistema con due chiudiporta TS 5000 ECLine e braccio a slitta R-ISM BG
- Forza di chiusura a regolazione continua di EN3-5
- Tensione di esercizio 230 V AC
- Unità elettrica di blocco in aperto nel braccio a slitta con campo di blocco 80°
- Unità elettrica di blocco in aperto nel braccio a slitta con 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
- Centralina rilevatore fumo integrata il cui segnale chiude automaticamente la porta in caso di incendio
- Interruttore antifumo con indicatore di sporco e tracciamento delle soglie di allarme
- Rilevatore di fumo ausiliario collegabile
- 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 L-R-ISM ECLine *
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 opposto cerniera
Angolo di apertura (max.)	130 °
Tensione di ingresso	230 V AC
Frequenza tensione di alimentazione	50 Hz
Sporgenza cerniere min.	1560 mm
Larghezza min. anta passiva	380 mm
Idoneità porte tagliafuoco	Sì
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 °
Rilevatore fumo integrato	Sì

Regolazione sequenza di chiusura integrata

Si

## COSTITUITO DA

### BRACCIO A SLITTA R-ISM BG TS 5000 \*

Con meccanismo integrato di controllo chiusura, blocco elettrico sui due lati, centralina rivelatore fumo e leve



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione	Dimensioni
Braccio a slitta R-ISM BG TS 5000 *	continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelatore fumo e leve	115624	simile all'acciaio inox	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
Braccio a slitta R-ISM BG TS 5000 *	continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelatore fumo e leve	115623	bianco RAL 9016	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
Braccio a slitta R-ISM BG TS 5000 *	continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelatore fumo e leve	115625	secondo RAL	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
Braccio a slitta R-ISM BG TS 5000 *	continua, con regolazione sequenza di chiusura integrata, fermo elettrico bilaterale, centralina rivelatore fumo e leve	115622	color argento	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm

### CORPO DI CHIUSURA TS 5000 L ECLINE

Per chiudiporta aerei con braccio a slitta EN 3-5 su lato opposto cerniera e con assistenza in apertura



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Larghezza dell'anta (max.)
Chiudiporta TS 5000 L ECLine	Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva)	143651	secondo RAL	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Chiudiporta TS 5000 L ECLine	Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva)	143649	bianco RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Chiudiporta TS 5000 L ECLine	Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva)	143650	Porta scorrevole acciaio inox	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Chiudiporta TS 5000 L ECLine	Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva)	143648	color argento	287 x 47 x 60 mm	1250 mm



## 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

### CAPPELLOTTI DI COPERTURA CHIUDIPIORTA \*

Per TS 5000 (L)/ TS 4000, utilizzabile solo per l'installazione sull'anta



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, utilizzabile solo nell'installazione sull'anta	067726	bianco RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, utilizzabile solo nell'installazione sull'anta	072696	Acciaio inox	298 x 55 x 67.2 mm
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, utilizzabile solo nell'installazione sull'anta	067724	color argento	298 x 55 x 67.2 mm
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, utilizzabile solo nell'installazione sull'anta	000756	secondo RAL	298 x 55 x 67.2 mm
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, utilizzabile solo nell'installazione sull'anta	067725	bronzio scuro	298 x 55 x 67.2 mm

**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

**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

**AS 500**

Interruttore manuale per sganciare manualmente le unità di blocco in aperto a comando elettrico



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Interruttore manuale AS 500	per sganciare manualmente i dispositivi di fermo a comando elettrico, inclusa resistenza terminale per controllo linee	116266	bianco alpino / rosso	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Interruttore manuale AS 500, vetro	per sganciare manualmente le unità di blocco in aperto a comando elettrico, inclusa resistenza terminale per il monitoraggio della linea, lastra di vetro e 5 diciture intercambiabili	120880	bianco alpino / rosso	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

## 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

## 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

**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

**CAPPELLOTTO DI COPERTURA CHIUDIPIORTA \***

Per TS 4000 / 5000, forma curva

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 4000, semicircolare, utilizzabile solo per l'installazione sull'anta	092943	Acciaio inox lucido	337 x 51 x 72 mm
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 4000, semicircolare, utilizzabile solo per l'installazione sull'anta	092944	Acciaio inox opaco	337 x 51 x 72 mm

**CAPPELLOTTO DI COPERTURA CHIUDIPIORTA \***

Per TS 4000 / 5000, forma rettangolare

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 4000, quadrato, utilizzabile solo per l'installazione sull'anta	092938	Acciaio inox lucido	298 x 51 x 72 mm
Cappello di copertura chiudiporta *	per TS 5000 / TS 4000, quadrato, utilizzabile solo per l'installazione sull'anta	092939	Acciaio inox opaco	298 x 51 x 72 mm

## 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

## 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 \*

Per varianti braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG & VP



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio braccio a slitta BG	Per varianti braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG & VP	118705	secondo RAL
Piastra di montaggio braccio a slitta BG	Per varianti braccio a slitta ISM / E-ISM / R-ISM BG & VP	118704	color argento

**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
Piastra di montaggio chiudiporta	per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1	052351	bronzio scuro

**STAFFA ANGOLARE**

Per braccio a slitta BG ISM / E-ISM / R-ISM



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Staffa angolare	Per braccio a slitta BG ISM / E-ISM / R-ISM	118707	secondo RAL
Staffa angolare	Per braccio a slitta BG ISM / E-ISM / R-ISM	118706	color argento

**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

# TS 5000 L-R-ISM ECLine \*



---

\* 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.