

# Scheda tecnica prodotto

## **TS 5000 E ECLine**



Chiudiporta aereo con braccio a slitta per porte ad un'anta facili da aprire e con assenza di barriere, con larghezza anta di fino a 1250 mm e unità elettrica di blocco in aperto

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Porte tagliafuoco e tagliafumo
- Porte a battente destro e sinistro
- Porte a battente con larghezza dell'anta fino a 1250 mm
- Installazione sull'anta lato cerniera
- Sistemi di blocco con funzione di blocco in aperto integrata

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Forza di chiusura a regolazione continua di EN3-5
- Tensione di esercizio 24 V DC
- 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 con campo di blocco 80°-130°
- Collegabile centralina rilevatore fumo il cui segnale fa chiudere la porta automaticamente in caso di incendio
- 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 ECLine                      |
| Assenza di barriera a norma DIN 18040 fino a larghezza dell'anta (max.) in mm | 1250 mm                               |
| Larghezza dell'anta (max.)  | 1250 mm                               |
| Tipo di montaggio   | Installazione sull'anta lato cerniera |
| Angolo di apertura (max.)   | 180 °                                 |
| Tensione di ingresso  | 24 V DC                               |
| 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                        |
| Campo di regolazione  | 80 ° - 130 °                          |
| Rivelatore fumo integrato   | No                                    |

## COSTITUITO DA

### BRACCIO A SLITTA E TS 5000

con fermo elettrico e leva



| Denominazione              | Descrizione                | N. ident. | Colore                  | Dimensioni         | Punto di fermo min. |
|----------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| Braccio a slitta E TS 5000 | con fermo elettrico e leva | 116295    | color argento           | 498.5 x 40 x 30 mm | 80 °                |
| Braccio a slitta E TS 5000 | con fermo elettrico e leva | 116298    | simile all'acciaio inox | 498.5 x 40 x 30 mm | 80 °                |
| Braccio a slitta E TS 5000 | con fermo elettrico e leva | 116299    | secondo RAL             | 498.5 x 40 x 30 mm | 80 °                |
| Braccio a slitta E TS 5000 | con fermo elettrico e leva | 116297    | bianco RAL 9016         | 498.5 x 40 x 30 mm | 80 °                |

### CORPO DI CHIUSURA TS 5000 ECLINE



| Denominazione              | Descrizione   | N. ident. | Colore                        | Dimensioni       | Direzione DIN     |
|----------------------------|---|-----------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| Chiudiporta TS 5000 ECLine | Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva) | 143640    | color argento                 | 287 x 47 x 60 mm | a sinistra/destra |
| Chiudiporta TS 5000 ECLine | Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva) | 143642    | Porta scorrevole acciaio inox | 287 x 47 x 60 mm | a sinistra/destra |
| Chiudiporta TS 5000 ECLine | Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva) | 143641    | bianco RAL 9016               | 287 x 47 x 60 mm | a sinistra/destra |
| Chiudiporta TS 5000 ECLine | Forza di chiusura EN 3-5 con resistenza in apertura (senza binario di guida e leva) | 143643    | secondo RAL                   | 287 x 47 x 60 mm | a sinistra/destra |

## ACCESSORI

### CAPPELLOTTO 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 |
|-------------------------------------|---|-----------|--------|---------------------------|-------------------|
| Rivelatore termico<br>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<br>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<br>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<br>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    |

## RSZ 7 \*

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

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                     |

## 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 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

### DIMA DI FORATURA CHIUDIPIORTA

Per TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



| Denominazione                | Descrizione                         | N. ident. |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| 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



| Denominazione                         | Descrizione            | N. ident. | Colore        |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|
| Piastra di montaggio braccio a slitta | per braccio a slitta E | 123294    | color argento |
| Piastra di montaggio braccio a slitta | per braccio a slitta E | 123295    | 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 |
| Piastra di montaggio chiudiporta | per TS 5000/4000 con sagoma di foratura secondo DIN EN 1154 foglio supplementare 1 | 052351    | bronzo scuro            |

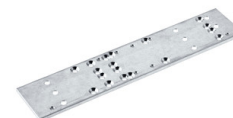


## TS 5000 E Ecline



### 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.