

# Scheda tecnica prodotto

## **TS 4000 IS \***



Sistema chiudiporta aerei con braccio a V per porte a due ante con meccanismo integrato di controllo chiusura

### **CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Porte tagliafuoco e tagliafumo
- Porte a battente a due ante
- Porte a battente con sporgenza cerniere max. 2800 mm e larghezza dell'anta di 1400 mm
- Installazione sull'anta lato cerniera e installazione su telaio lato opposto cerniera

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sistema costituito da due chiudiporta TS 4000 IS e TS 4000 con braccio a V e meccanismo di sgancio
- Forza di chiusura regolabile in continuo EN1-6
- Utilizzabile per porte con cerniera a destra e a sinistra (lato a tirare) senza inversione
- Il meccanismo integrato di controllo chiusura mantiene l'anta attiva in posizione di attesa fino alla chiusura dell'anta passiva
- Colpo finale meccanico, 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 sono impostabili dal lato anteriore (tranne il colpo finale)

**DATI TECNICI**

Nome di vendita	TS 4000 IS *
Assenza di barriere a norma DIN 18040 fino a larghezza dell'anta (max.) in mm	1100 mm
Larghezza dell'anta (max.)	1400 mm
Tipo di montaggio	Installazione sull'anta lato cerniera, Installazione su telaio lato opposto cerniera
Angolo di apertura (max.)	180 °
Idoneità porte tagliafuoco	Sì
Forza di chiusura regolabile	Sì, senza soluzione di continuità
Velocità di chiusura regolabile	Sì
Colpo finale regolabile	Sì, tramite braccio a V
Posizione regolazione forza di chiusura	Anteriore
Indicatore ottico della forza di chiusura	Sì
Rivelatore fumo integrato	No
Regolazione sequenza di chiusura integrata	Sì

## COSTITUITO DA

### BRACCIO A V TS 4000/2000

Con blocco meccanico



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Punto di fermo min.	Punto di fermo max.
Braccio a V TS 4000/2000 / F	Con blocco meccanico	102454	color argento	70 °	150 °
Braccio a V TS 4000/2000 / F	Con blocco meccanico	102456	bianco RAL 9016	70 °	150 °
Braccio a V TS 4000/2000 / F	Con blocco meccanico	102457	secondo RAL	70 °	150 °

### BRACCIO A V TS 4000/2000

con fermo meccanico inseribile e disinseribile



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Punto di fermo min.	Punto di fermo max.
Braccio a V TS 4000/2000 / F	con fermo meccanico inseribile e disinseribile	102445	color argento	70 °	150 °
Braccio a V TS 4000/2000 / F	con fermo meccanico inseribile e disinseribile	102448	secondo RAL	70 °	150 °
Braccio a V TS 4000/2000 / F	con fermo meccanico inseribile e disinseribile	102447	bianco RAL 9016	70 °	150 °

### BRACCIO A V TS 4000/2000

Braccio a V standard



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Braccio a V TS 4000/2000	Standard	102425	secondo RAL
Braccio a V TS 4000/2000	Standard	102421	color argento
Braccio a V TS 4000/2000	Standard	102423	bianco RAL 9016
Braccio a V TS 4000/2000	Standard	102426	simile all'acciaio inox

## BRACCIO A V TS 4000 / 2000 ALLUNGATO

Per installazione su telaio con profondità spalletta tra 70 e 170 mm



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Braccio a V TS 4000/2000 allungato	Allungato, per installazione su telaio con profondità spalletta tra 70 e 170 mm	102434	secondo RAL
Braccio a V TS 4000/2000 allungato	Allungato, per installazione su telaio con profondità spalletta tra 70 e 170 mm	102431	color argento
Braccio a V TS 4000/2000 allungato	Allungato, per installazione su telaio con profondità spalletta tra 70 e 170 mm	102433	bianco RAL 9016

## CORPO DI CHIUSURA TS 4000 IS

Corpo di base per chiudiporta aerei con braccio a V EN 1-6 con meccanismo integrato di controllo chiusura



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Larghezza dell'anta (max.)
Chiudiporta GEZE TS 4000 IS	grandezza EN 1-6 con regolazione sequenza di chiusura integrata (senza meccanismo di sgancio e braccio a V)	102801	bianco RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000 IS	grandezza EN 1-6 con regolazione sequenza di chiusura integrata (senza meccanismo di sgancio e braccio a V)	119563	nero RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000 IS	grandezza EN 1-6 con regolazione sequenza di chiusura integrata (senza meccanismo di sgancio e braccio a V)	102802	secondo RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000 IS	grandezza EN 1-6 con regolazione sequenza di chiusura integrata (senza meccanismo di sgancio e braccio a V)	102799	bronzo scuro	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000 IS	grandezza EN 1-6 con regolazione sequenza di chiusura integrata (senza meccanismo di sgancio e braccio a V)	102798	color argento	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

### CORPO DI CHIUSURA TS 4000

Corpo di base per chiudiporta aerei con braccio a V EN 1-6



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Larghezza dell'anta (max.)
Chiudiporta GEZE TS 4000	grandezza EN 1-6 con smorzamento in apertura (senza braccio a V)	102789	color argento	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000	grandezza EN 1-6 con smorzamento in apertura (senza braccio a V)	137724	Porta scorrevole acciaio inox	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000	grandezza EN 1-6 con smorzamento in apertura (senza braccio a V)	102791	bianco RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000	grandezza EN 1-6 con smorzamento in apertura (senza braccio a V)	102792	secondo RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000	grandezza EN 1-6 con smorzamento in apertura (senza braccio a V)	102790	bronzo scuro	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Chiudiporta GEZE TS 4000	grandezza EN 1-6 con smorzamento in apertura (senza braccio a V)	109542	nero RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

### MECCANISMO DI SGANCIO REGOLAZIONE SEQUENZA DI CHIUSURA \*

per TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

**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

**MECCANISMO DI SGANCIO REGOLAZIONE SEQUENZA DI CHIUSURA \***

per TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Denominazione	Descrizione	N. ident.
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Meccanismo di sgancio *	per TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

## MATERIALE DI MONTAGGIO

### ESTENSIONE DEGLI ASSI

Per TS 4000 / TS 2000



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Estensione degli assi
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	103678	nero	15 mm
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	103550	Zincata	20 mm
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	103679	nero	20 mm
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	139793	secondo RAL	15 mm
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	103548	Zincata	10 mm
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	103677	nero	10 mm
Estensione degli assi per TS 4000/TS 2000	Dentatura a corona	103549	Zincata	15 mm

### 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

### ZOCOLO DI FISSAGGIO VETRATO

per TS 5000/TS 4000



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Spessore vetro
Zoccolo di fissaggio vetrato	per TS 5000/TS 4000	009494	secondo RAL	10 mm
Zoccolo di fissaggio vetrato	per TS 5000/TS 4000	057126	color argento	10 mm
Zoccolo di fissaggio vetrato	per TS 5000/TS 4000	057127	bronzo scuro	10 mm
Zoccolo di fissaggio vetrato	per TS 5000/TS 4000	009491	bianco RAL 9016	10 mm

**PIASTRA DI MONTAGGIO PER VETRO A FORARE**

per TS 5000/TS 4000



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Spessore vetro
Set piastre di montaggio porta tutto vetro	per TS 5000/TS 4000	007923	color argento	10 mm
Set piastre di montaggio porta tutto vetro	per TS 5000/TS 4000	007926	secondo RAL	10 mm
Set piastre di montaggio porta tutto vetro	per TS 5000/TS 4000	007924	bronzo scuro	10 mm

**PIASTRA DI MONTAGGIO BRACCIO A V \***

per TS 4000/2000, con telai sottili



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio braccio a V	per TS 4000/2000, con telai sottili	082506	secondo RAL
Piastra di montaggio braccio a V	per TS 4000/2000, con telai sottili	057109	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	bronzo scuro



## PIASTRA DI MONTAGGIO BRACCIO A V

Per TS 4000/TS 2000 con installazione a braccio parallelo



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Piastra di montaggio braccio a V	per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	053319	bronzo scuro
Piastra di montaggio braccio a V	per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	027460	secondo RAL
Piastra di montaggio braccio a V	per TS 4000/2000, con montaggio a braccio parallelo	053318	color argento

## STAFFA ANGOLARE

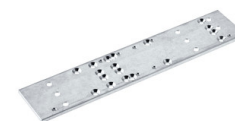
per TS 5000/TS 4000



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore
Staffa angolare	per TS 5000/TS 4000	049240	color argento
Staffa angolare	per TS 5000/TS 4000	052352	bronzo scuro
Staffa angolare	per TS 5000/TS 4000	104451	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

# TS 4000 IS \*



---

\* 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.