

# Termék adatlap

# TS 4000 E-IS \*



Felső szerelésű, rudazatos ajtócsukó rendszer kétszárnyú ajtókhoz  
csukássorrend szabályozással és elektromos rögzítéssel

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Tűz- és füstgátló ajtók
- Kétszárnyú ütközőajtók
- Max. 2800 mm pánntávolságú és 1400 mm szárny szélességű ütközőajtók
- Ajtólapra szerelés a pántholdon és ajtótokra szerelés a pánthallal ellentétes oldalon (különböző változatok)
- Rögzítőrendszerek integrált rögzítéssel

### TERMÉKJELLEMZŐK

- Két ajtócsukóból (TS 4000 E-IS (mozgó szárny) és TS 4000 E (álló szárny)) és kioldómechanikából álló rendszer
- Fokozatmentesen beállítható csukóerő EN1-6 között
- Üzemi feszültség 24 V DC
- Jobbra és balra nyíló ajtókhoz átállítás nélkül használható
- Kétoldali elektromos rögzítés 80°-175° közötti rögzítési tartományban
- A csukássorrend szabályozás várakozási pozícióban tartja a mozgó szárnyat, amíg az álló szárny be nem záródik
- Beépített nyitáscsillapítás az álló szárnyon, erőteljesen lefékezi a kicsapódó ajtót
- Mechanikus végzárás, amely röviddel a csukott helyzet előtt felgyorsítja az ajtót
- A csukási sebesség egyénileg beállítható
- Optikai csukóerő kijelző a beállítás könnyű ellenőrzéséhez
- Minden funkció előlről beállítható (a végzárás kivételével)

### MŰSZAKI ADATOK

Kereskedelmi név	TS 4000 E-IS *
Akadálymentes a DIN 18040 szerint eddig a szárny szélességig (max.) mm-ben	1400 mm
Szárny szélesség (max.)	1400 mm
Szerelési mód	Ajtólápra szerelés a pánt felőli oldalon, Ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon
Nyílásszög (max.)	180 °
Bemeneti feszültség	24 V DC
Alkalmazhatóság tűzgátló ajtóként	Igen
Beállítható csukóerő	Igen, fokozatmentes
Csukási sebesség beállítható	Igen
Beállítható végzárás	Igen, rudazattal
Csukóerő-állítás helye	Elöl
Optikai csukóerő kijelző	Igen
Rögzítés a mozgó szárnyon / álló szárnyon	Igen / Igen
Rögzítési tartomány	80 ° - 175 °
Integrált füstkapcsoló	Nem
Integrált csukássorrend szabályozás	Igen

## A KÖVETKEZŐKBŐL ÁLL

### TS 4000 / 2000 RUDAZAT

Normál rudazat



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102425	RAL szerint
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102421	ezüstszínű
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102423	fehér RAL 9016
TS 4000/2000 rudazat	Standard	102426	Nemesacélhoz hasonló

### TS 4000 / 2000 RUDAZAT, MEGHOSSZABBÍTOTT

Ajtótokra szerelés esetén 70-170 mm kávamélységig használható



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
TS 4000/2000 rudazat, meghosszabbított	Meghosszabbított, ajtótokra szerelés esetén 70-170 mm kávamélységig használható	102434	RAL szerint
TS 4000/2000 rudazat, meghosszabbított	Meghosszabbított, ajtótokra szerelés esetén 70-170 mm kávamélységig használható	102431	ezüstszínű
TS 4000/2000 rudazat, meghosszabbított	Meghosszabbított, ajtótokra szerelés esetén 70-170 mm kávamélységig használható	102433	fehér RAL 9016

### TS 4000 E CSUKÓTEST

Aptest EN 1-6 felső szerelésű, rudazatos ajtócsukóhoz elektromos rögzítéssel



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szárnyszélesség (max.)
GEZE TS 4000 E csukó	Csukóerő EN 1-6, ajtólapra szerelés a pántoldalon, elektromos rögzítéssel és kötődobozzal (rudazat nélkül)	105212	RAL szerint	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E csukó	Csukóerő EN 1-6, ajtólapra szerelés a pántoldalon, elektromos rögzítéssel és kötődobozzal (rudazat nélkül)	105211	ezüstszínű	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

**TS 4000 E KM BG CSUKÓTEST**

Alaptest EN 1-6 felső szerelésű, rudazatos ajtócsukóhoz elektromos rögzítéssel



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szárnyszélesség (max.)
GEZE TS 4000 E KM BG csukó	Csukóerő EN 1-6, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, elektromos rögzítéssel (rudazat nélkül)	105214	RAL szerint	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E KM BG csukó	Csukóerő EN 1-6, ajtótokra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, elektromos rögzítéssel (rudazat nélkül)	105213	ezüstszínű	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

**TS 4000 E-IS CSUKÓTEST \***

Alaptest EN 1-6 felső szerelésű, rudazatos ajtócsukóhoz elektromos rögzítéssel és csukássorrend szabályozással



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szárnyszélesség (max.)
GEZE TS 4000 E-IS csukó *	Csukóerő EN 1-6, ajtólapra szerelés a pántoldalon, elektromos rögzítéssel, kötődobozzal, beépített csukássorrend szabályozással és szerelőlappal (kioldómechanika és rudazat nélkül)	105237	ezüstszínű	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E-IS csukó *	Csukóerő EN 1-6, ajtólapra szerelés a pántoldalon, elektromos rögzítéssel, kötődobozzal, beépített csukássorrend szabályozással és szerelőlappal (kioldómechanika és rudazat nélkül)	105238	RAL szerint	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

**TS 4000 E-IS KM BG CSUKÓTEST \***

Alaptest EN 1-6 felső szerelésű, rudazatos ajtócsukóhoz elektromos rögzítéssel és csukássorrend szabályozással



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Szárnyszélesség (max.)
GEZE TS 4000 E-IS KM BG csukó *	Csukóerő EN 1-6, ajtóakra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, elektromos rögzítéssel, beépített csukássorrend szabályozással és szerelőlappal (rudazat és kötődoboz nélkül)	105239	ezüstszínű	325 x 46 x 60 mm	1400 mm
GEZE TS 4000 E-IS KM BG csukó *	Csukóerő EN 1-6, ajtóakra szerelés a pánttal ellentétes oldalon, elektromos rögzítéssel, beépített csukássorrend szabályozással és szerelőlappal (rudazat és kötődoboz nélkül)	105240	RAL szerint	325 x 46 x 60 mm	1400 mm

### KIOLDÓMECHANIKA CSUKÁSSORREND SZABÁLYOZÁSHOZ \*

TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058310
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058311
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058307
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058306
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058309
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058308

### TARTOZÉKOK

#### CB FLEX

Menesztöcsappantyú kétszárnyú tűzgátló ajtók biztonságos csukásához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
GEZE CB flex *	valamennyi kétszárnyú, falcos ajtó alkalmazható. Fokozatmentes, rejtett hosszbeállítás 210 mm-es szárnytúlnyúlásig, a profil igény esetén rövidíthető, rögzítőanyaggal	182652	fehér RAL 9016
GEZE CB flex	valamennyi kétszárnyú, falcos ajtó alkalmazható. Fokozatmentes, rejtett hosszbeállítás 210 mm-es szárnytúlnyúlásig, a profil igény esetén rövidíthető, rögzítőanyaggal	153602	ezüstszínű
GEZE CB flex	valamennyi kétszárnyú, falcos ajtó alkalmazható. Fokozatmentes, rejtett hosszbeállítás 210 mm-es szárnytúlnyúlásig, a profil igény esetén rövidíthető, rögzítőanyaggal	153728	RAL szerint

## GC 152 \*

Füstjelző GEZE rögzítőrendszerekhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség	Szerelési mód
GEZE GC 152 füstérzékelő *	Komplett készlet lábazattal, 24 V DC, 20 mA, EN54-7 szerint ellenőrzött, általános építésfelügyeleti engedély az összes GEZE FA GC 150 rögzítőrendszerrel történő használathoz, beépített vezetékfelügyelet, megfelel a DIN EN 14637 követelményeinek	139850	fehér RAL 9010	24 V DC	Mennyezet

## GC 153 \*

Hőmérséklet-érzékelő GEZE rögzítőrendszerekhez



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség	Szerelési mód
GEZE GC 153 hőmérsékletérzékelő *	Komplett készlet lábazattal, 24 V DC, 20 mA, EN54-5 szerint ellenőrzött, általános építésfelügyeleti engedély az összes GEZE FA GC 150 rögzítőrendszerrel történő használathoz, beépített vezetékfelügyelet, megfelel a DIN EN 14637 követelményeinek	139881	fehér	24 V DC	Mennyezet

## AS 500

Kézi aktiváló nyomógomb elektromosan vezérelhető rögzítőszerkezetek kézi kioldásához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Méret	Üzemi feszültség
AS 500 kézi aktiváló nyomógomb	elektromosan vezérelhető rögzítőszerkezetek kézi kioldására, lezáró ellenállással vezetékfelügyelethez	116266	alpesi fehér / piros	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
AS 500 kézi aktiváló nyomógomb, üveg	elektromosan vezérelhető rögzítőszerkezetek kézi kioldására, lezáró ellenállással vezetékfelügyelethez, üveglappal és 5 cserélhető felirattal	120880	alpesi fehér / piros	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

**GC 171 \***

Rádiómodul a rádiós komponensek GEZE rögzítőrendszerekhez való csatlakoztatásához



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség	Méret
GEZE GC 171 rádiómodul *	a rádiós komponensek (GC 172 rádiós füstjelző; GC 173 rádiós hőmérséklet-jelző; GC 175 rádiós beviteli modul) GEZE rögzítőrendszerekhez való csatlakoztatásához.	163051	antracit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

**GC 175 \***

Rádiós beviteli modul, kézi aktiváló nyomógombok vezeték nélkül csatlakoztatásához a GC 171 rádiómodulhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség	Méret
GEZE GC 175 rádiós beviteli modul *	a kézi aktiváló nyomógombok GEZE GC 171 rádiómodulhoz való csatlakoztatásához, valamennyi GEZE rögzítőrendszerrel használható.	163068	fekete	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**FA GC 170 VEZETÉK NÉLKÜLI KÉSZLET \***

Tartalma: GC 171 rádiómodul és GC 172 rádiós mennyezeti füstjelző



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
GEZE GC 170 vezeték nélküli készlet *	A készlet tartalma: 1 db GC 171 rádiómodul GEZE rögzítőrendszerek vezeték nélküli bővítéséhez, 2 db GC 172 rádiós mennyezeti füstjelző	195524

### RSZ 7 \*

Kitolható füstjelző központ minden GEZE rögzítőszerkezethez

Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tápfeszültség
RSZ 7 füstjelző központ *	Füstérzékelő kapcsolóközpont minden GEZE rögzítőszerkezethez	185231	RAL szerint	230 V
RSZ 7 füstjelző központ *	Füstérzékelő kapcsolóközpont minden GEZE rögzítőszerkezethez	184196	Nemesacélhoz hasonló	230 V
RSZ 7 füstjelző központ *	Füstérzékelő kapcsolóközpont minden GEZE rögzítőszerkezethez	181025	ezüstszínű	230 V
RSZ 7 füstjelző központ *	Füstérzékelő kapcsolóközpont minden GEZE rögzítőszerkezethez	184195	fehér RAL 9016	230 V

### GC 172

Rádiós füstjelző, vezeték nélkül csatlakoztatható a GC 171 rádiómodulhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Tápfeszültség	Méret	Szerelési mód
Rádiós füstjelző GC 172	vezeték nélkül csatlakoztatható a GEZE rögzítőrendszerekhez, elemes, aljzattal, EN 54-7 és EN 54-25 szerint ellenőrzött, általános típusengedély az összes GEZE rögzítőrendszerrel történő használathoz.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Mennyezet

### GC 173

Rádiós hőmérséklet-jelző, vezeték nélkül csatlakoztatható a GC 171 rádiómodulhoz



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Tápfeszültség	Méret	Szerelési mód
Rádiós hőmérséklet-jelző GC 173	vezeték nélkül csatlakoztatható a GEZE rögzítőrendszerekhez, elemes, aljzattal, EN 54-7 és EN 54-25 szerint ellenőrzött, általános típusengedély az összes GEZE rögzítőrendszerrel történő használathoz.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Mennyezet



**KIOLDÓMECHANIKA CSUKÁSSORREND SZABÁLYOZÁSHOZ \***

TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058310
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058311
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058307
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058306
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058309
Kioldómechanika *	TS 4000 IS / E-IS / R-IS számára	058308

**SZERELŐANYAG****TENGELYHOSSZABBÍTÓ**

TS 4000 / TS 2000 számára



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín	Tengelyhosszabbító
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	103678	fekete	15 mm
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	103550	Horganyzott	20 mm
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	103679	fekete	20 mm
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	139793	RAL szerint	15 mm
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	103548	Horganyzott	10 mm
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	103677	fekete	10 mm
Tengelyhosszabbító TS 4000 / TS 2000 számára	Koronafogazat	103549	Horganyzott	15 mm

**FÚRÓSABLON AJTÓCSUKÓHOZ**

TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 számára



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám
Fúrósablon ajtócsukóhoz	TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 számára	053134

**SZERELŐLAP RUDAZATHOZ \***

TS 4000/TS 2000 számára, keskeny tok esetén



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Szerelőlap rudazathoz	TS 4000/TS 2000 számára, keskeny tok esetén	082506	RAL szerint
Szerelőlap rudazathoz	TS 4000/TS 2000 számára, keskeny tok esetén	057109	ezüstsínű

**SZERELŐLAP AJTÓCSUKÓHOZ**

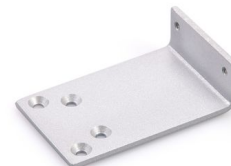
TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E számára DIN EN 1154 1. melléklet szerinti furatképpel



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Szerelőlap ajtócsukóhoz	TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E számára DIN EN 1154 1. melléklet szerinti furatképpel	059107	ezüstsínű
Szerelőlap ajtócsukóhoz	TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E számára DIN EN 1154 1. melléklet szerinti furatképpel	100044	RAL szerint

## SZERELŐLAP RUDAZATHOZ

TS 4000/TS 2000 számára párhuzamos karos szerelés esetén



Megnevezés	Leírás	Azonosítószám	Szín
Szerelőlap rudazathoz	TS 4000/TS 2000 számára, párhuzamos karos szerelés esetén	053319	sötétbronz
Szerelőlap rudazathoz	TS 4000/TS 2000 számára, párhuzamos karos szerelés esetén	027460	RAL szerint
Szerelőlap rudazathoz	TS 4000/TS 2000 számára, párhuzamos karos szerelés esetén	053318	ezüstsínű

\* A fent megjelölt termékek formája, típusa, tulajdonságai, funkciója vagy rendelkezésre állása országonként eltérő lehet. Kérdések esetén kérjük forduljon GEZE kapcsolattartójához.