

# Sigurnosno-tehnički list

## TS 2000 NV



Zatvarač vrata s polužjem za jednokrilna vrata sa širinom vrata do 1100 s kontinuirano podesivom silom zatvaranja

### PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata sa širinom krila do 1100 mm
- Montaža na krilo vrata na strani spojnicama i montaža na okvir na strani suprotnoj spojnicama
- Moguća je montaža na krilo vrata na strani suprotnoj spojnicama, montaža s paralelnim krakom

### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN 2-4
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Hidraulični graničnik koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Brzina zatvaranja može se individualno namjestiti

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	TS 2000 NV
Bez prepreka u skladu s DIN 18040 do širine vrata (maks.) u mm	1100 mm
Širina krila (maks.)	1100 mm
Vrsta montaže	Montaža krila vrata na strani spojnice, Montaža krila vrata na suprotnu stranu spojnice, Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
Prikladnost za protupožarna vrata	Da
Podesiva sila zatvaranja	Da, kontinuirano
Podesivi završni moment zatvaranja	Da, preko ventila
Položaj namještanja sile zatvaranja	Bočno
Blokada	Opcijski
Integrirana dimna sklopka	Ne

### SADRŽI

#### POLUŽJE TS 4000/2000

S mehaničkom blokadom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Točka blokade maks.
Polužje TS 4000/2000/F	S mehaničkom blokadom	102454	srebrene boje	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	S mehaničkom blokadom	102456	bijelo RAL 9016	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	S mehaničkom blokadom	102457	prema RAL	150 °

### POLUŽJE TS 4000/2000

s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Točka blokade maks.
Polužje TS 4000/2000/F	s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja	102445	srebrene boje	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja	102448	prema RAL	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja	102447	bijelo RAL 9016	150 °

### POLUŽJE TS 4000/2000

Standardno polužje



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Polužje TS 4000/2000	Standardno	102425	prema RAL
Polužje TS 4000/2000	Standardno	102421	srebrene boje
Polužje TS 4000/2000	Standardno	102423	bijelo RAL 9016
Polužje TS 4000/2000	Standardno	102426	Slično plemenitom čeliku

### POLUŽJE TS 4000/2000 PRODULJENO

Za montažu na okvir pri dubini špalete između 70-170 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Polužje TS 4000/2000 produljeno	Produljeno, za montažu na okvir pri dubini špalete između 70-170 mm	102434	prema RAL
Polužje TS 4000/2000 produljeno	Produljeno, za montažu na okvir pri dubini špalete između 70-170 mm	102431	srebrene boje
Polužje TS 4000/2000 produljeno	Produljeno, za montažu na okvir pri dubini špalete između 70-170 mm	102433	bijelo RAL 9016

## TIJELO ZATVARAČA TS 2000 NV

Osnovno tijelo za zatvarač vrata s polužjem EN 2-4



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Širina krila (maks.)
GEZE zatvarač TS 2000 NV	Veličina EN2-4 (bez polužja)	128888	prema RAL	226 x 51 x 60 mm	1100 mm
GEZE zatvarač TS 2000 NV	Veličina EN2-4 (bez polužja)	128885	srebrene boje	226 x 51 x 60 mm	1100 mm
GEZE zatvarač TS 2000 NV	Veličina EN2-4 (bez polužja)	128887	bijelo RAL 9016	226 x 51 x 60 mm	1100 mm
GEZE zatvarač TS 2000 NV	Veličina EN2-4 (bez polužja)	128886	tamno brončani	226 x 51 x 60 mm	1100 mm
GEZE zatvarač TS 2000 NV	Veličina EN2-4 (bez polužja)	205324	crno RAL 9005	226 x 51 x 60 mm	1100 mm

## PRIBOR

### ZAŠTITNA KAPICA ZATVARAČA VRATA \*

Za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	072769	Plemeniti čelik	237 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	072770	Mjed	237 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	013487	srebrene boje	237 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	014855	bijelo RAL 9016	237 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	014849	tamno brončani	237 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	014856	prema RAL	237 x 55 x 67.2 mm

### POLUŽJE TS 4000/2000

S mehaničkom blokadom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Točka blokade maks.
Polužje TS 4000/2000/F	S mehaničkom blokadom	102454	srebrene boje	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	S mehaničkom blokadom	102456	bijelo RAL 9016	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	S mehaničkom blokadom	102457	prema RAL	150 °

### POLUŽJE TS 4000/2000

s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Točka blokade maks.
Polužje TS 4000/2000/F	s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja	102445	srebrene boje	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja	102448	prema RAL	150 °
Polužje TS 4000/2000/F	s mehaničkom blokadom s mogućnošću uključivanja i isključivanja	102447	bijelo RAL 9016	150 °

### ZAŠTITNA KAPICA ZATVARAČA VRATA \*

Za TS 3000 / TS 2000, savijeni oblik

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000 / TS 2000, pola polumjera, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092928	Plemeniti čelik poliran	277 x 54 x 72 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000 / TS 2000, pola polumjera, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092929	Plemeniti čelik, mat	277 x 54 x 72 mm

### ZAŠTITNA KAPICA ZATVARAČA VRATA \*

Za TS 3000 / TS 2000, kutni oblik

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, kvadratni, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092924	Plemeniti čelik, mat	237 x 54 x 72 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 3000/TS 2000, kvadratni, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092923	Plemeniti čelik poliran	237 x 54 x 72 mm

### MATERIJAL ZA MONTAŽU

#### PRODUŽETAK OSOVINE

Za TS 4000/TS 2000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Produžetak osovine
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103678	crno	15 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103550	Pocinčana	20 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103679	crno	20 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	139793	prema RAL	15 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103548	Pocinčana	10 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103677	crno	10 mm
Produžetak osovine za TS 4000/TS 2000	Ozubljenje krune	103549	Pocinčana	15 mm

### PRIČVRSNA PLOČA NA RAVNA LUČNA VRATA \*

za TS 2000 NV, visina luka maks. 130 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Pričvrсна ploča na ravna lučna vrata *	za TS 2000 NV, visina luka maks. 130 mm	127434	srebrene boje
Pričvrсна ploča na ravna lučna vrata	za TS 2000 NV, visina luka maks. 130 mm	127435	prema RAL

### ŠABLONA ZA BUŠENJE ZATVARAČA VRATA

Za TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Šablona za bušenje zatvarača vrata	Za TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

### STEZNA PAPUČA STAKLA

Za TS 3000 / 2000 NV



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Debljina stakla
Stezna papuča stakla	za TS 3000 / TS 2000 NV	014835	srebrene boje	10 mm
Stezna papuča stakla	za TS 3000 / TS 2000 NV	014843	bijelo RAL 9016	10 mm
Stezna papuča stakla	za TS 3000 / TS 2000 NV	014836	tamno brončani	10 mm
Stezna papuča stakla	za TS 3000 / TS 2000 NV	014845	prema RAL	10 mm

### PLOČA ZA MONTAŽU I PROTUPLOČA ZA POTPUNO OSTAKLJENA VRATA

Za TS 3000 / 2000 NV



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Debljina stakla
Ploča za montažu i protuploča za potpuno ostakljena vrata	za TS 3000 / TS 2000 NV	090259	srebrene boje	10 mm

### PLOČA ZA MONTAŽU POLUŽJA \*

za TS 4000 / TS 2000, kod tankih dovratnika



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu polužja	za TS 4000 / TS 2000, kod tankih dovratnika	082506	prema RAL
Ploča za montažu polužja	za TS 4000 / TS 2000, kod tankih dovratnika	057109	srebrene boje

### PLOČA ZA MONTAŽU ZATVARAČA VRATA

za TS 2000 NV (BC) sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 2000 NV i NV BC sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	126234

### PLOČA ZA MONTAŽU POLUŽJA

Za TS 4000 / TS 2000 kod montaže s paralelnim krakom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu polužja	za TS 4000 / TS 2000, kod montaže s paralelnim krakom	053319	tamno brončani
Ploča za montažu polužja	za TS 4000 / TS 2000, kod montaže s paralelnim krakom	027460	prema RAL
Ploča za montažu polužja	za TS 4000 / TS 2000, kod montaže s paralelnim krakom	053318	srebrene boje



## KUTNA SPOJNICA NADVRATNIKA

Za TS 3000 / 2000 NV



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Kutna spojnica nadvratnika	za TS 2000 NV / TS 3000 V	127433	prema RAL
Kutna spojnica nadvratnika	za TS 2000 NV / TS 3000 V	127432	srebrene boje

\* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.