

## Твърдите факти за Вашия механизъм тип TS 550 NV

### Технически данни

Номер за заявка	123950
Приложение при	Шарнирни и летящи врати
Сила на затваряне съгласно EN 1154	безстепенно регулиране в диапазона EN3 - EN6
Товароносимост	300 кг
Макс. ъгъл на отваряне:	Шарнирни врати 170°, летящи врати 175°
Размери (дължина x височина x ширина)	342 x 54 x 82 мм
Разстояние от точката на въртене, по дължина	51 – 60 мм
Разстояние от точката на въртене, напречно	36 – 46 мм
Обхват на регулиране в циментови каси	по дължина 9 мм, във височина 6 мм, по ширина 10 мм
Скорост на затваряне	регулируема
Плавно затваряне	регулируема
Забавяне на затварянето	регулируема
Функция задържане при отваряне	неподвижно от около 70°
Блокиращ механизъм	в диапазона между 80° и 165°, възможност за включване и изключване
Предпазен вентил	срещу преднамерено претоварване
Горна осева част	сменяема 5 - 50 мм
Цикли на изпитване	1.000.000

### Принадлежности:

#### Масивна покривна плоча с дебелина 1,5 мм

Неръждаема стомана, матирана	125888
Месинг, матиран	125890
Тъмен бронз	125889

#### Удължения на оста

5 mm	010337
8 mm	050930
10 mm	010338
13 mm	052170
15 mm	010347
20 mm	010372
25 mm	010373
28 mm	050931
30 mm	010374
35 mm	010377
40 mm	010378
45 mm	010381
50 mm	010385

#### Специална маса за заливане срещу влага

За един механизъм за затваряне	058879
--------------------------------	--------



Id. Nr. 132057 · Vers. BG 081203 · Запазено право за промени

**GEZE GmbH**  
P.O. Box 1363  
71226 Leonberg  
Germany

GEZE GmbH  
Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Germany

Telefon +49 (0) 7152-203-0  
Telefax +49 (0) 7152-203-310

[www.geze.com](http://www.geze.com)

**Germany**  
GEZE Sonderkonstruktionen GmbH  
Plancken 1  
97944 Boxberg-Schweigern  
Tel. +49 (0) 7930-9294-0  
Fax +49 (0) 7930-9294-10  
E-Mail: [sk.de@geze.com](mailto:sk.de@geze.com)

**Germany**  
GEZE GmbH  
Niederlassung Nord/Ost  
Bührlingstraße 8  
13086 Berlin (Weissensee)  
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0  
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17  
E-Mail: [berlin.de@geze.com](mailto:berlin.de@geze.com)

**Germany**  
GEZE GmbH  
Niederlassung West  
Nordsternstraße 65  
45329 Essen  
Tel. +49 (0) 201-83082-0  
Fax +49 (0) 201-83082-20  
E-Mail: [essen.de@geze.com](mailto:essen.de@geze.com)

**Germany**  
GEZE GmbH  
Niederlassung Mitte  
Adenauerallee 2  
61440 Oberursel (b. Frankfurt)  
Tel. +49 (0) 6171-63610-0  
Fax +49 (0) 6171-63610-1  
E-Mail: [frankfurt.de@geze.com](mailto:frankfurt.de@geze.com)

**Germany**  
GEZE GmbH  
Niederlassung Süd  
Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Tel. +49 (0) 7152-203-594  
Fax +49 (0) 7152-203-438  
E-Mail: [leonberg.de@geze.com](mailto:leonberg.de@geze.com)

**Germany**  
GEZE Service GmbH  
Reinhold-Vöster-Straße 25  
71229 Leonberg  
Tel. +49 (0) 7152-9233-0  
Fax +49 (0) 7152-9233-60  
E-Mail: [info@geze-service.com](mailto:info@geze-service.com)

**Austria**  
GEZE Austria GmbH  
Mayrviessstraße 12  
5300 Hallwang b. Salzburg  
Tel. +43-(0)662-663142  
Fax +43-(0)662-663142-15  
E-Mail: [austria.at@geze.com](mailto:austria.at@geze.com)

**Baltic States**  
GEZE GmbH Baltic States office  
Dzelzavas iela 120 S  
1021 Riga  
Tel. +371 (0) 67 89 60 35  
Fax +371 (0) 67 89 60 36  
E-Mail: [office-latvia@geze.com](mailto:office-latvia@geze.com)

**Benelux**  
GEZE Benelux B.V.  
Leemkuil 1  
Industrieterrein Kapelbeemd  
5626 EA Eindhoven  
Tel. +31-(0)40-26290-80  
Fax +31-(0)40-26 290-85  
E-Mail: [benelux.nl@geze.com](mailto:benelux.nl@geze.com)

**Bulgaria**  
GEZE Bulgaria - Trade  
Representative Office  
61 Pirinski Prohod, entrance „B“,  
4th floor, office 5,  
1680 Sofia  
Tel. +359 (0) 24 70 43 73  
Fax +359 (0) 24 70 62 62  
E-Mail: [office-bulgaria@geze.com](mailto:office-bulgaria@geze.com)

**China**  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Shuangchenzhong Road  
Beichen Economic Development  
Area (BEDA)  
Tianjin 300040, P.R. China  
Tel. +86(0)22-26973995-0  
Fax +86(0)22-26972702  
E-Mail: [Sales-info@geze.com.cn](mailto:Sales-info@geze.com.cn)

**China**  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Shanghai  
Unit 25N, Cross Region Plaza  
No 899, Ling Ling Road,  
XuHui District  
200030 Shanghai, P.R. China  
Tel. +86 (0)21-523 40 960  
Fax +86 (0)21-644 72 007  
E-Mail: [gezesh@geze.com.cn](mailto:gezesh@geze.com.cn)

**China**  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Guangzhou  
Room 17C3  
Everbright Bank Building, No.689  
Tian He Bei Road  
510630 Guangzhou  
P.R. China  
Tel. +86(0)20-38731842  
Fax +86(0)20-38731834  
E-Mail: [gezegz@geze.com.cn](mailto:gezegz@geze.com.cn)

**China**  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Beijing No. 6-32  
Building  
Jili Avenue  
Daxing District  
100076 Beijing, P.R. China  
Tel. +86-(0)10-879751-77/-78  
Fax +86-(0)10-879751-71  
E-Mail: [gezobj@geze.com.cn](mailto:gezobj@geze.com.cn)

**France**  
GEZE France S.A.R.L.  
ZAC de l'Orme Rond  
RN 19  
77170 Servon  
Tel. +33-(0)1-606260-70  
Fax +33-(0)1-606260-71  
E-Mail: [france.fr@geze.com](mailto:france.fr@geze.com)

**Hungary**  
GEZE Hungary Kft.  
Bartók Béla út 105-113.  
Budapest  
H-1115  
Tel. +36 (0) 14 81 46 70  
Fax +36 (0) 14 81 46 71  
E-Mail: [office-hungary@geze.com](mailto:office-hungary@geze.com)

**Iberia**  
GEZE Iberia S.R.L.  
Pol. Ind. El Pla  
C/Comerc, 2-22, Nave 12  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. +34(0)9-02194036  
Fax +34(0)9-02194035  
E-Mail: [info@geze.es](mailto:info@geze.es)

**India**  
GEZE GmbH India Liaison Office  
409, Apeejay Business Centre  
39, Haddows Road  
Chennai - 600 006  
Tamil Nadu  
Tel. +91 (0) 44 28 21 13 00  
Fax +91 (0) 44 28 21 13 00  
Mobile +91 (0) 9 962 592 636  
E-Mail: [office-india@geze.com](mailto:office-india@geze.com)

**Italy**  
GEZE Italia Srl  
Via Giotto, 4  
20040 Cambiago (MI)  
Tel. +3902950695-11  
Fax +3902950695-33  
E-Mail: [italia.it@geze.com](mailto:italia.it@geze.com)

**Italy**  
GEZE Engineering Roma Srl  
Via Lucrezia Romana, 91  
00178 Roma  
Tel. +3906-7265311  
Fax +3906-72653136  
E-Mail: [roma@geze.biz](mailto:roma@geze.biz)

**Kazakhstan**  
GEZE Central Asia  
050061, Almaty, Kasakhstan  
Rayimbek ave. 348, A, office 310  
Tel. + 7 (0) 72 72 44 78 03  
Fax + 7 (0) 72 72 44 78 03  
E-Mail: [office-kazakhstan@geze.com](mailto:office-kazakhstan@geze.com)

**Poland**  
GEZE Polska Sp.z o.o.  
ul. Annopol 21  
03-236 Warszawa  
Tel. +48 (0)22 440 4 440  
Fax +48 (0)22 440 4 400  
E-Mail: [geze.pl@geze.com](mailto:geze.pl@geze.com)

**Romania**  
GEZE GmbH Reprezentanta Romania  
Str. Ionescu Baican nr. 22  
RO-021835 Bucuresti, sector 2  
Tel. +40 (0) 21 25 07 750  
Fax +40 (0) 21 25 07 750  
E-Mail: [office-romania@geze.com](mailto:office-romania@geze.com)

**Russian Federation**  
GEZE GmbH Representative  
Office Russia  
Kolodnesnij pereulok3, str. 25  
Office Nr. 5201-5203  
107076 Moskau  
Tel. +7 (0) 49 55 89 90 52  
Fax +7 (0) 49 55 89 90 51  
E-Mail: [office-russia@geze.com](mailto:office-russia@geze.com)

**Scandinavia**  
GEZE Scandinavia AB  
Mallslingan 10  
Box 7060  
18711 Täby, Sweden  
Tel. +46(0)8-7323-400  
Fax +46(0)8-7323-499  
E-Mail: [sverige.se@geze.com](mailto:sverige.se@geze.com)

**Scandinavia**  
GEZE Norway  
Postboks 63  
2081 Eidsvoll  
Tel. +47(0)639-57200  
Fax +47(0)639-57173  
E-Mail: [norge.se@geze.com](mailto:norge.se@geze.com)

**Scandinavia**  
GEZE Finland  
Postbox 20  
15871 Hollola  
Tel. +358(0)10-4005100  
Fax +358(0)10-4005120  
E-Mail: [finland.se@geze.com](mailto:finland.se@geze.com)

**Scandinavia**  
GEZE Denmark  
Høje Taastrup Boulevard 53  
2630 Taastrup  
Tel. +45(0)46-323324  
Fax +45(0)46-323326  
E-Mail: [danmark.se@geze.com](mailto:danmark.se@geze.com)

**South Africa**  
DCLSA Distributors (Pty.) Ltd.  
1027 Richards Drive, Midrand  
P.O. Box 7934  
Midrand 1685  
Tel. +27(0)113158286  
Fax +27(0)113158261  
E-Mail: [info@dclsa.co.za](mailto:info@dclsa.co.za)

**Switzerland**  
GEZE Schweiz AG  
Bodenackerstrasse 79  
4657 Dulliken  
Tel. +41-(0)62-2855400  
Fax +41-(0)62-2855401  
E-Mail: [schweiz.ch@geze.com](mailto:schweiz.ch@geze.com)

**Turkey**  
GEZE GmbH Türkiye - Istanbul  
İrtibat Bürosu  
Ataşehir Bulvarı, Ata 2/3  
Plaza Kat: 9 D: 84 Ataşehir  
Kadıköy / Istanbul  
Tel. + 90 (0) 21 64 55 43 15  
Fax + 90 (0) 21 64 55 82 15  
E-Mail: [office-turkey@geze.com](mailto:office-turkey@geze.com)

**Ukraine**  
Repräsentanz GEZE GmbH Ukraine  
ul. Vikentiyva Hvoyki, 21,  
office 151  
04080 Kiev  
Tel. +38 (0) 44 49 97 725  
Fax +38 (0) 44 49 97 725  
E-Mail: [office-ukraine@geze.com](mailto:office-ukraine@geze.com)

**United Arab Emirates/GCC**  
GEZE Middle East  
P.O. Box 17903  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
Tel. +971(0)4-8833112  
Fax +971(0)4-8833240  
E-Mail: [geze@emirates.net.ae](mailto:geze@emirates.net.ae)

**United Kingdom**  
GEZE UK Ltd.  
Blenheim Way  
Fradley Park  
Lichfield  
Staffordshire WS13 8SY  
Tel. +44(0)1543443000  
Fax +44(0)1543443001  
E-Mail: [info@geze-uk.com](mailto:info@geze-uk.com)



Galerieverein Stadt Leonberg

## Механизъм на GEZE за долно заключване на врати тип TS 550 NV



## Новият механизъм за долно заключване тип TS 550 NV на GEZE съчетава в едно изключително качество и надеждност

Механизмът за заключване TS 550 NV предлага комфорт и елегантност за летящи и шарнирни врати с крила с тегло до 300 кг. Неоспоримото предимство на невидимия механизъм се проявява особено при изцяло стъклените врати. Неговата многостранност в изпълнението и надеждност проличава преди всичко при врати в зони на високо натоварване от човешки поток, напр. в сгради с офиси, входове на салони и зали. При разработването на тази система беше обърнато особено на следните фактори:



### Удобство и леснота за проектантите и потребителите

- ▶ Безстепенно регулируема сила на затваряне EN 3-6, гарантираща гъвкаво използване дори и при натиск от вятър или при тежки врати
- ▶ Монтажна дълбочина от само 54 мм – възможност за използване дори и при налични врати
- ▶ Възможност за използване при крила с тегло до 300 кг
- ▶ Възможна широчина на крилото до 1400 мм – предпоставка за идеални пасажии
- ▶ Регулируемостта гарантира безопасно затваряне
- ▶ Многообразието възможности за регулиране от горната страна – дори и на силата на затваряне

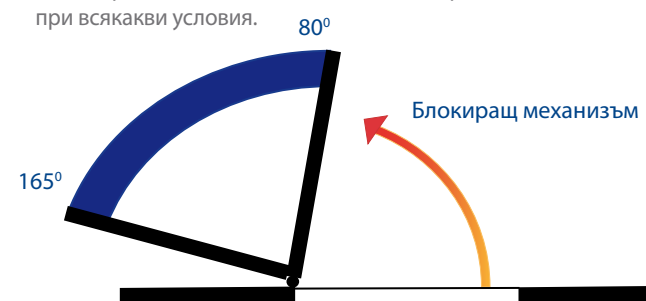


### Комфорт и леснота на използване за потребителя

- ▶ Безстепенно хидравлично застопоряване между 80°-165° – възможност за гъвкаво адаптиране към всички възможни условия
- ▶ Интегрираното забавяне при затварянето предотвратява прекалено бързото затваряне – едно улеснение, например при транспортиране на стоки
- ▶ Интегрираното плавно отваряне предотвратява неконтролираното разтваряне на вратата, което например може да причини нараняване
- ▶ Висококачествени единични компоненти, гарантиращи дългогодишно използване без прояви на износване



Безстепенно регулируем, хидравличен застопоряващ механизъм с възможност за включване и изключване на вратата в диапазона от 80° до 165°. Възможност за спиране във всяко едно положение (не само в едно определено положение), което прави този механизъм идеален вариант за използване при всякакви условия.



**Съвет:** Ако не желаете да застопорите напълно вратата, а само дадено забавено затваряне – напр. за по-удобно товарене и разтоварване или в болнични заведения, то това застопоряване може просто да се задейства чрез вентил!



Сменяеми горни осеве части и подемна сила до 300 кг

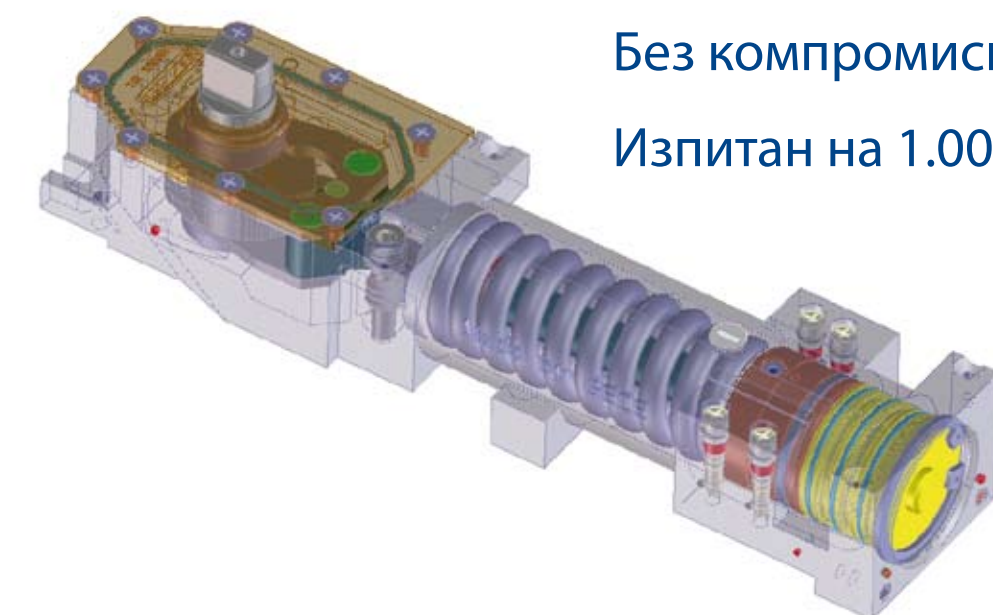
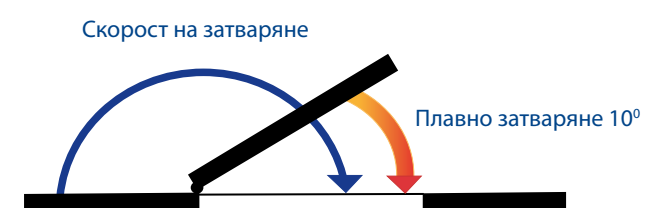
Възможност за удобно регулиране (след вграждането) на силата на затваряне в диапазона от EN3 до EN6

3 вентила за регулиране на:  
▶ Скорост на затваряне  
▶ Плавно затваряне  
▶ Блокиране/ забавяне на затварянето

Нова система на закрепване – предпоставка за лесно и сигурно фиксиране



Запазват винаги пълен контрол върху вратите: С помощта на два вентила можете удобно да регулирате както скоростта, така също и плавността на затварянето с оглед на безопасността при затваряне на вратата. Благодарение на термостабилизиращите вентили отпада пренастройката от летен на зимен режим на работа.



**Без компромиси:  
Изпитан на 1.000.000 цикъла**

### Качество, което убеждава!

Новият механизъм TS 550 NV – една система за долно заключване на вратата, подходяща и за най-сурови условия.

- Пружина** Поставена отпред, от висококачествена хром-силициева стомана. Без загуба на сила дори и след дългогодишна експлоатация.
- Бутало** Закалено бутало с висока граница на якост при опън и висока износостойчивост, комбинирано с иновативна технология на уплътняване
- Корпус** От масивен сив чугун, висока устойчивост на корозия
- Лагери** Проектирани с екстремно висока издръжливост при тегло на плота до 300 кг. Допълнителни опорни ролкови лагери за високо КПД.
- Предпазен вентил** Благодарение на него е изключено преднамерено повреждане на механизма за заключване или на вратата чрез прекалено силно натискане.

### Кратко описание

Механизъм на GEZE за долно заключване тип TS 550 NV. Безстепенно регулиране на силата на затваряне в диапазона между EN3 - EN6, със застопоряващ механизъм с възможност за включване и изключване в диапазона от 85° до 165°, подемна сила до 300 кг, регулируема сила на затваряне и плавно затваряне, фиксирано плавно затваряне, възможност за забавяне на затварянето, при летящи и шарнирни врати.

- Покривна плоча  
( ) NiRo, матирана  
( ) LM, тъмен бронз  
( ) Месинг, матиран

