GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

VLOERVEREN VOOR AANSLAG EN DOORDRAAIENDE DEUREN

GEZE

INHOUDSOPGAVE

Vloerveren voor enkele aanslag- en doordraaiende deuren	
GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3	**6**
GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4	**13**
Vloerveren voor enkele aanslagdeuren	
GEZE TS 550 NV F	**20**
GEZE TS 550 NV E	**26**
GEZE TS 23	**32**
Vloerveren voor dubbele aanslagdeuren	
GEZE TS 550 IS	**36**
GEZE TS 550 E-IS	**42**
Vloerveren met arm en glijrail	
GEZE TS 550 G-varianten	**48**
Accessoires en aanvullende productinformatie	
Accessoires voor vloerveren	**54**
Elektrische installatie en functies (E-vloerveren)	**62**

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Het overzicht GEZE vloerveren

Voor enkele deuren

	TS 500 NV	TS 500 N EN3	TS 550 NV	TS 550 N EN4	TS 550 NV F	TS 550 NV E	TS 23	TS 550 F-G	TS 550 E-G
Voor brand- en rookwerende deuren					●	●		●	●
Deurbreedte tot (mm)	1100	950	1400	1100	1400	1400	1250	1400	1400
Toepassingsmogelijkheden:									
Aanslagdeuren (rechts/links)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Openingshoek	170°	170°	170°	170°	180°	180°	150°	180°	180°
Doordraaiende deuren	●	●	●	●					
Deurgewicht tot (kg)	150	100	300	300	300	300	250		
Functies:									
Sluitkracht, instelbaar	●	EN3 vast	●	EN4 vast	●	●	EN2/4/5 vast	●	●
Openingsdemping, vast	●	●	●	●	●	●			
Hydraulische eindslag, instelbaar	●		●	●	●	●		●	●
Sluitsnelheid, instelbaar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mechanische vastzetting	●	●	●	●			●		
Elektrische vastzetting						●			●
Vastzethoek	optie 85° 90° 105° 120°	optie 85° 90° 105° 120°	85° - 165°	85° - 165°		75° - 160°	90°		80° - 150°
Ingebouwde mechanische sluitvolgorderegeling									
Bladzijde	**6**	**6**	**13**	**13**	**20**	**26**	**32**	**48**	**48**

● = ja

Overzicht sluitkracht in verhouding tot de deurbreedte

Sluitkracht	**Deurbreedte (mm)**
Zwaarte 2	tot 850
Zwaarte 3	vanaf 850 tot 950
Zwaarte 4	vanaf 950 tot 1100
Zwaarte 5	vanaf 1100 tot 1250
Zwaarte 6	vanaf 1250 tot 1400

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Voor dubbele deuren

	TS 550 IS	TS 550 E-IS	TS 550 IS-G	TS 550 E-IS-G
Voor brand- en rookwerende deuren	●	●	●	●
Deurbreedte tot (mm)	1400	1400	1400	1400
Toepassingsmogelijkheden:				
Aanslagdeuren (rechts/links)	●	●	●	●
Openingshoek	180⁰	180⁰	180⁰	180⁰
Doordraaiende deuren				
Deurgewicht tot (kg)	250	250		
Functies:				
Sluitkracht, instelbaar	●	●	●	●
Openingsdemping, vast	●	●		
Hydraulische eindslag, instelbaar	●	●	●	●
Sluitsnelheid, instelbaar	●	●	●	●
Mechanische vastzetting				
Elektrische vastzetting		●		●
Vastzethoek		80⁰ - 175⁰		80⁰ - 150⁰
Ingebouwde mechanische sluitvolgorderegeling	●	●	●	●
Bladzijde	**36**	**42**	**48**	**48**

● = ja

Afdekplaten
Voor de GEZE-vloerveren zijn verschillende afdekplaten met bevestigingsmateriaal verkrijgbaar.
Deze kunnen zowel voor enkelwerkende deuren rechts en links als voor doordraaiende deuren worden gebruikt.

Bovenspeunen/ Onderspeunen
Voor de montage van een vloerveer bij enkelwerkende deuren zijn speciale bovenspeunen en onderspeunen met een draaipuntafstand van 36 mm nodig. (Zie accessories voor vloerveren vanaf bladzijde 54)

De eis
Volgens de normen (EN 1154) dient de zwaarte van de vloerveer (sluitkracht) aan de deurbreedte te worden aangepast.
Indien bouwtechnische (deurhoogte, deurgewicht) of plaatselijke omstandigheden (invloed van de wind) dit noodzakelijk maken, moet een grotere zwaarte worden ingesteld.

De oplossing van GEZE
Dat is bij de varianten TS 500 NV/TS 550 en TS 550 NV heel eenvoudig. Hij biedt in één behuizing meerdere zwaartes, die met een instelschroef kunnen worden ingesteld.

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3

Vloerveer voor enkele aanslag- en doordraaiende deuren, deurbreedte tot 1100 mm, met optionele vastzetting

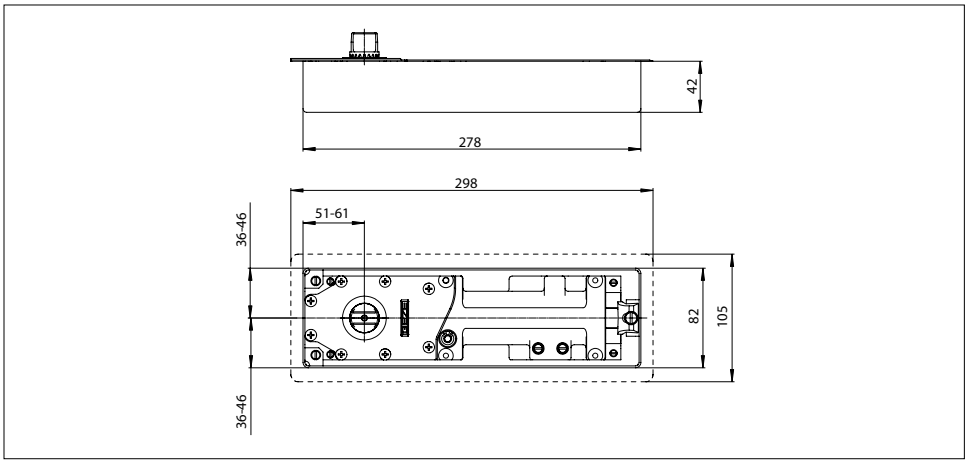
Met de varianten TS 500 NV en TS 500 N EN 3 staan twee vloerveren voor het gebruik bij deuren tot maximaal 1100 mm deurbreedte ter beschikking. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De vaste openingsdemping verhindert het ongecontroleerd openslaan van de deur en voorkomt hiermee schade aan deur en wand. De sluitkracht, zwaarte 1-4 vlgs DIN 1154, is bij de TS 500 NV aan de bovenzijde instelbaar, bij de TS 500 N EN 3 vast, zwaarte 3. De zeer kleine inbouwhoogte van 42 mm is bij nieuwbouw en vervanging een aansprekend voordeel. Een ingebouwd veiligheidsventiel zorgt voor moedwillige overbelasting.

Standaarduitvoering/Aflevering
Vloerveer compleet met vlakconische as, cementbak en montagevoorschrift, zonder vastzeteenheid (exclusief afdekplaat).

Speciale uitvoering:
- met vastzethoek 85^0, 90^0, 105^0 en 120^0

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3



GEZE-vloerveer TS 500 NV (afmetingen GEZE TS 500 N EN3 identiek)

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Toepassingen TS 500 NV

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor doordraaiende binnendeuren
- Voor een deurbreedte tot 1100 mm
- Voor een deurgewicht tot 150 kg

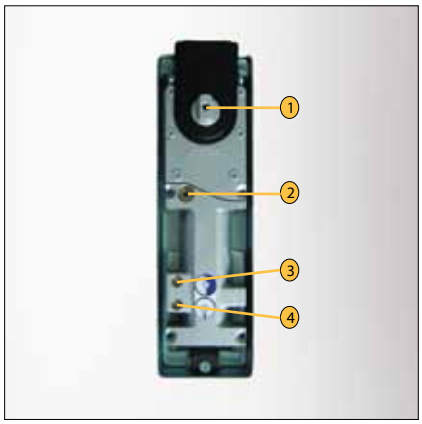
Toepassingen TS 500 N EN3

- Voor rechts- en links draaiende enkelwerkende deuren
- Voor doordraaiende binnendeuren
- Voor een deurbreedte tot 950 mm
- Voor een deurgewicht tot 100 kg

Technische gegevens vloerveer

Productkenmerken	**GEZE TS 500 NV**	**GEZE TS 500 N EN3**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/●	●/●
Sluitkracht volgens EN1154	1-4	3
Deurbreedte tot	1100 mm	950 mm
Deurgewicht tot	150 kg	100 kg
Draairichting DIN	links/rechts	
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154	
Lengte	278 mm	
Totale diepte	82 mm	
Hoogte	42 mm	
Instelmogelijkheid lengte	10 mm	
Instelmogelijkheid breedte	10 mm	
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm	
Functies		
Sluitkracht instelbaar	traploos	○
Sluitsnelheid instelbaar	●	●
Eindslag instelbaar	via ventiel	○
Openingsdemping geïntegreerd	mechanisch vast	
Sluitvertraging geïntegreerd	○	○
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde	○
Optische zwaarte-indicatie	○	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●	●
Temperatuurongevoelige ventielen	●	●
Sluitwerking vanaf	170^0	
Vastzetting	optie	
Vastzetting in- en uitschakelbaar	○	○
Vastzetpunt passeerbaar	○	○
Vastzethoek	vanaf 85^0 tot 120^0	

● = ja ○ = nee

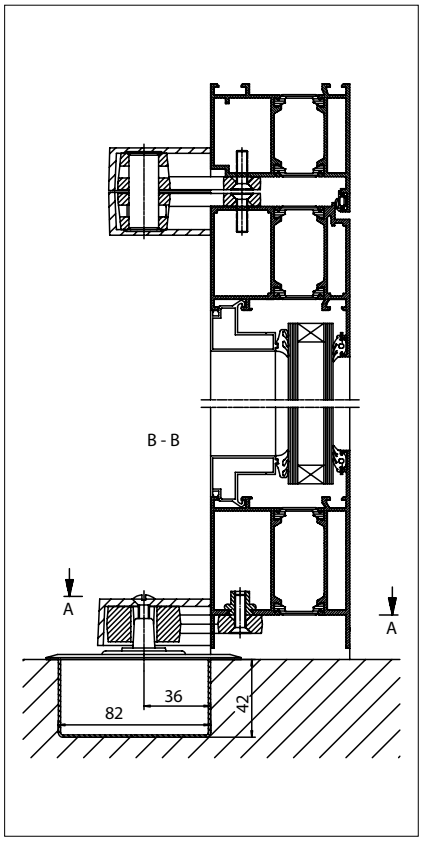


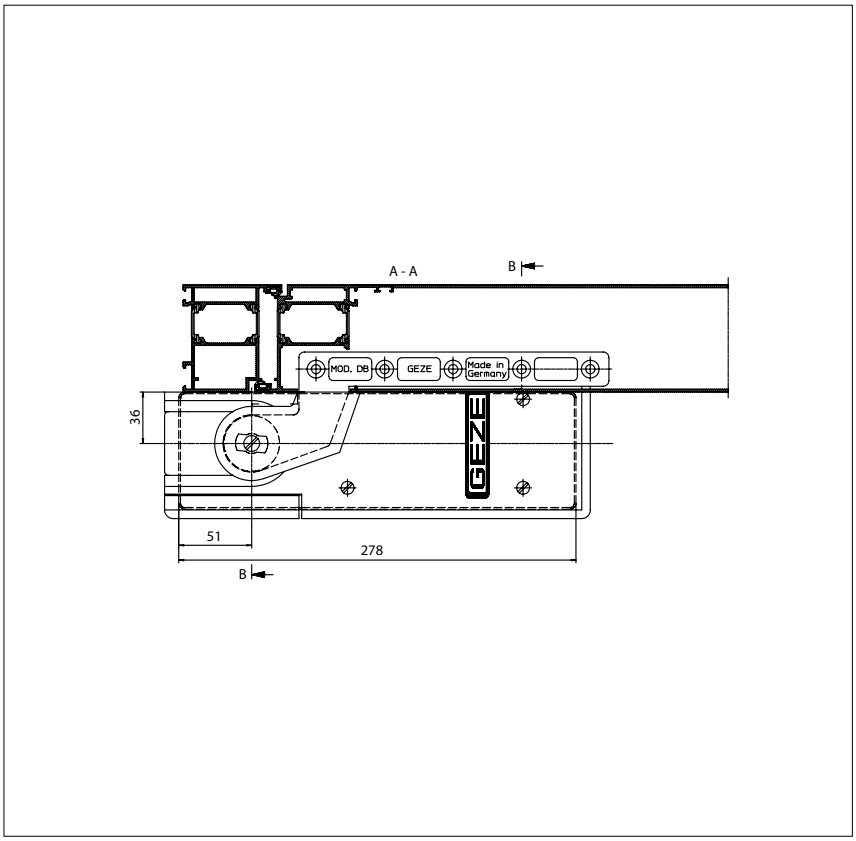
1 = As met stervertanding
2 = Instelling sluitkracht
3 = Instelling sluitsnelheid
4 = Instelling eindslag

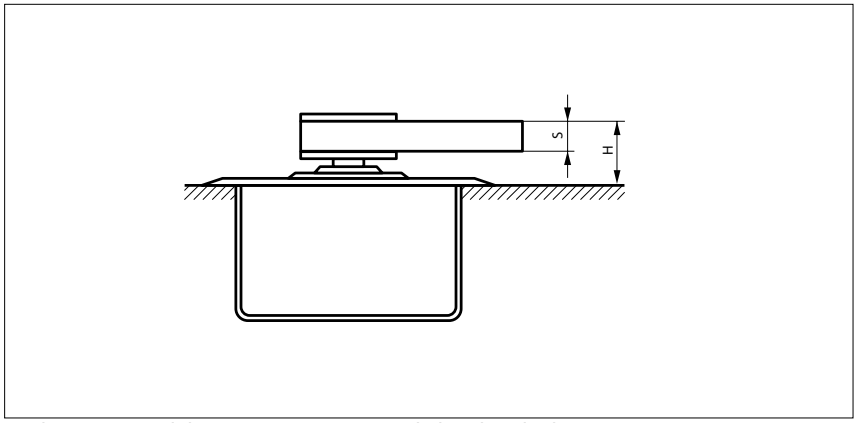
GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van onderspeun, bovenspeun en vloerveer op een enkelwerkende deur (aluminium):







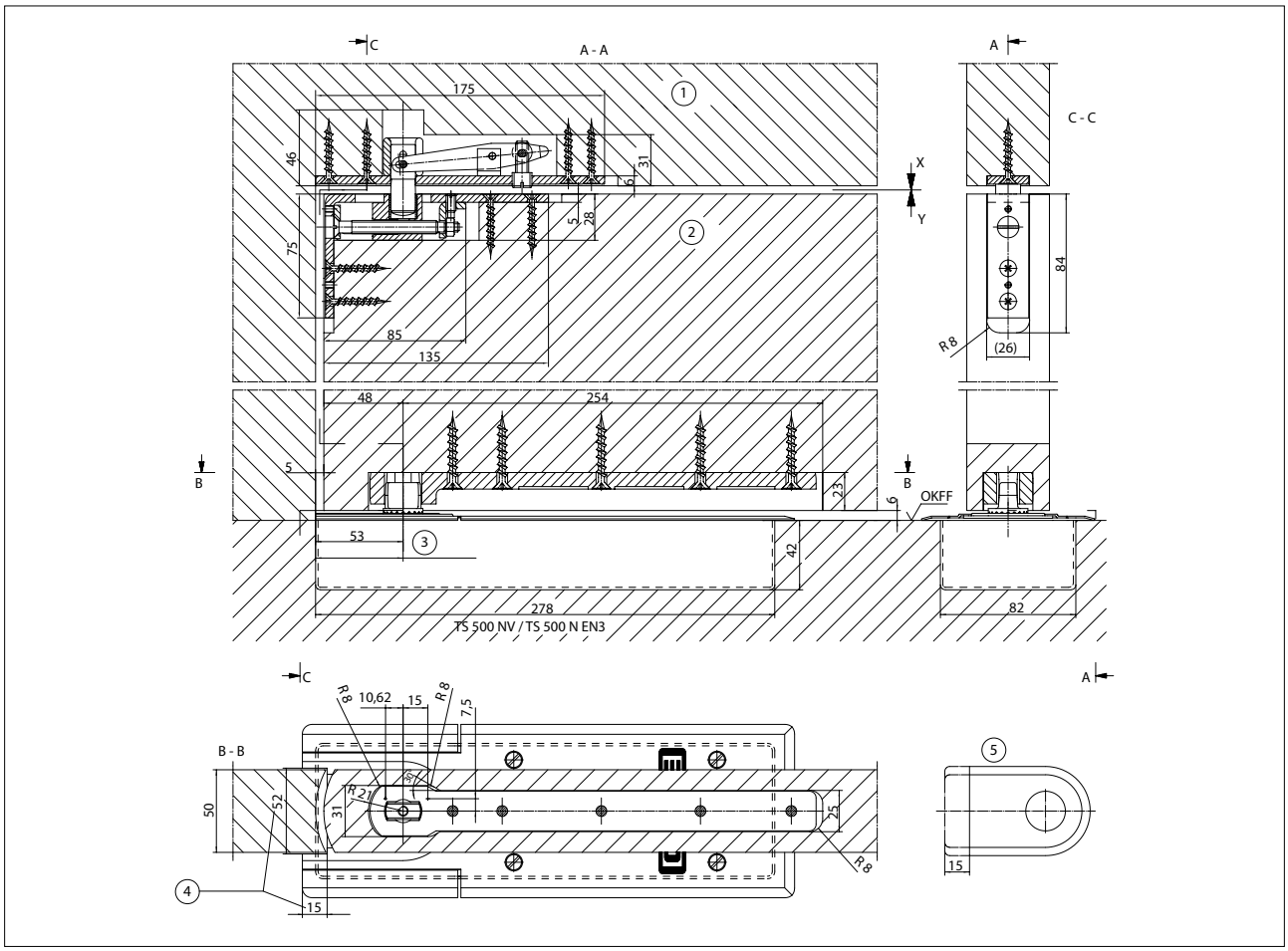
Onderspeun model DM, DB, EK, FK voor enkelwerkende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

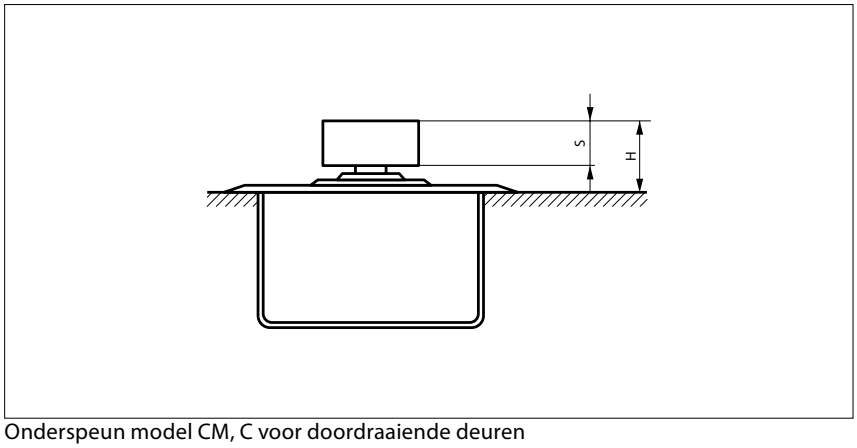
Model	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Voorbeeld voor de montage van onderspeun, bovenspeun en vloerveer op een doordraaiende deur:



1 = Bovenspeun kozijndeel
2 = Bovenspeun deurdeel
3 = Instelbereik 51 - 61
4 = Afdekplaat
5 = Afdekkapje
OKFF = Vloeroppervlak



Onderspeun model CM, C voor doordraaiende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

Model	S	H
CM	19 mm	29 mm
C	19 mm	29 mm

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Vastzet-hoek	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 500 NV vloerveer [1)] zwaarte EN 1-4, optionele vaste mechanische vastzetting (zonder afdekplaat en toebehoren)	links/rechts	0°	zilverkleurig	102084
	links/rechts	85°	zilverkleurig	103974
	links/rechts	90°	zilverkleurig	104028
	links/rechts	105°	zilverkleurig	104029
	links/rechts	120°	zilverkleurig	104030
GEZE TS 500 N EN3 vloerveer [1)] zwaarte EN 3, optionele vaste mechanische vastzetting (zonder afdekplaat en toebehoren)	links/rechts	0°	zilverkleurig	103086
	links/rechts	85°	zilverkleurig	104046
	links/rechts	90°	zilverkleurig	104047
	links/rechts	105°	zilverkleurig	111594
	links/rechts	120°	zilverkleurig	111596
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 500 NV en TS 500 N EN3			donkerbrons	103011
			messing	103012
			rvs-kleurig	102127
Accessoires				
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links		rvs-kleurig	137586
	links		donkerbrons	052178
	links		EV1	006794
	links		aluminium matt	006792
	rechts		rvs-kleurig	137577
	rechts		donkerbrons	052177
	rechts		EV1	006798
	rechts		aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links		rvs-kleurig	137618
	links		donkerbrons	045199
	links		EV1	045196
	links		aluminium matt	045184
	rechts		rvs-kleurig	137617
	rechts		donkerbrons	045183
	rechts		EV1	045155
	rechts		aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts		rvs-kleurig	137640
	links/rechts		donkerbrons	001091
	links/rechts		EV1	001090
	links/rechts		aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links		rvs-kleurig	137641
	links		donkerbrons	038272
	links		EV1	037918
	links		aluminium matt	037917
	rechts		rvs-kleurig	137642
	rechts		donkerbrons	038308
	rechts		EV1	038302
	rechts		aluminium matt	038284

1) De aangegeven vastzethoek geldt voor enkelwerkende deuren. Bij doordraaiende deuren is deze vastzethoek 5° groter.

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
Vlakconisch asbovendeel met stervertanding	links/rechts	0 mm		050644
	links/rechts	5 mm		010337
	links/rechts	8 mm		050930
	links/rechts	10 mm		010338
	links/rechts	13 mm		052170
	links/rechts	15 mm		010347
	links/rechts	20 mm		010372
	links/rechts	25 mm		010373
	links/rechts	28 mm		050931
	links/rechts	30 mm		010374
	links/rechts	35 mm		010377
	links/rechts	40 mm		010378
	links/rechts	45 mm		010381
	links/rechts	50 mm		010385
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor doordraaiende deuren		0 mm		053315
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor enkelwerkende deuren	links	0 mm		053954
	rechts	0 mm		053955
	links	5 mm		053956
	rechts	5 mm		053957
	links	10 mm		053958
	rechts	10 mm		053959
	links	15 mm		053960
	rechts	15 mm		053961
	links	20 mm		053962
	rechts	20 mm		053963
	links	25 mm		053964
	rechts	25 mm		053965
Afdekplaat voor GEZE-bovenspeun model B en C			EV1	006669
GEZE-onderspeun model C voor doordraaiende deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	007432
GEZE-onderspeun model CM voor doordraaiende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	021817
GEZE-onderspeun model CM voor doordraaiende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem			vlakconisch asgat	001067
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	044579
			vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	037630
			vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat			verzinkt	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008269
			vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008270
			vierkant asgat	006699
GEZE-onderspeun model S voor doordraaiende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	007434

2) Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het gebruik van een langere as nodig zijn. Dat is bij alle varianten van de GEZE-vloerveren TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV zonder meer mogelijk door de standaard-as te vervangen.

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerverenTe gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model B voor doordraaiende deuren instelbaar, geschikt voor onderspeun model C, SM, S		speunpen lengte 43 mm	006371
		speunpen lengte 55 mm	000108
		speunpen lengte 65 mm	000903
GEZE-bovenspeun model C voor doordraaiende deuren instelbaar, geschikt voor onderspeun model C, SM, S		speunpen lengte 43 mm	006666
		speunpen lengte 55 mm	000905
		speunpen lengte 65 mm	000904
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [3], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897

3) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4

Vloerveer voor enkele aanslag- en doordraaiende deuren, deurbreedte tot 1400 mm, met in- en uitschakelbare vastzetting

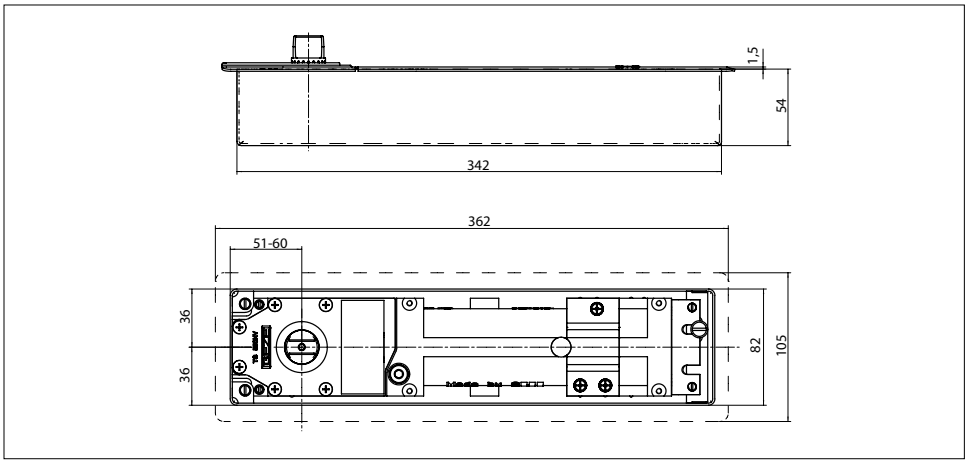
De vloerveer TS 550 NV met in- en uitschakelbare vastzetting is ontwikkeld om, zware enkelwerkende- en doordraaiende deuren met een gewicht tot 300 kg te sluiten. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De sluitkracht, zwaarte 3-6 vlgs EN 1154, is bij de TS 550 NV instelbaar, bij de TS 550 N EN 4 vast, zwaarte 4. Een ingebouwd veiligheidsventiel voorkomt moedwillige overbelasting. De hydraulische vastzetting is traploos instelbaar tussen 80° en 165°. De veelzijdigheid en robuustheid maken dat de TS 550 NV de ideale vloerveer is voor het gebruik bij deuren met een hoge gebruiksfrequentie, bijv. kantoorgebouwen en trappenhuizen. De versterkte dekplaat geeft jarenlang een kwalitatief hoogwaardige uitstraling aan een gebouw.

Standaarduitvoering/Aflevering
Vloerveer compleet met vlakconische as, cementbak en montagevoorschrift (exclusief afdekplaat).

Speciale uitvoering:
- met verlengde as tot 50 mm (oplopend met 5 mm)

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4



GEZE-vloerveer TS 550 NV (afmetingen GEZE TS 550 N EN4 identiek)

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Toepassingen TS 550 NV

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor doordraaiende deuren
- Voor deuren met een hoog frequent gebruik
- Voor een deurbreedte tot 1400 mm
- Voor een deurgewicht tot 300 kg

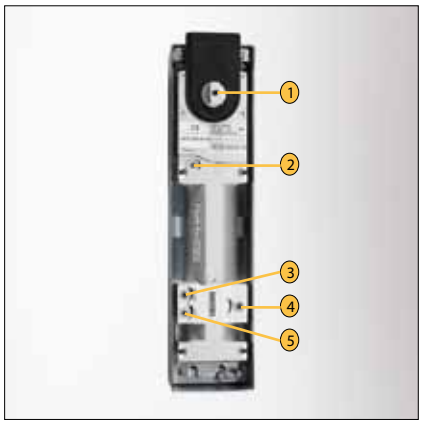
Toepassingen TS 550 N EN4

- Voor rechts- en links draaiende enkelwerkende deuren
- Voor doordraaiende deuren
- Voor deuren met een hoog frequent gebruik
- Voor een deurbreedte tot 1100 mm
- Voor een deurgewicht tot 300 kg

Technische gegevens vloerveer

Productkenmerken	**GEZE TS 550 NV**	**GEZE TS 550 N EN4**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/●	●/●
Sluitkracht volgens EN1154	3-6	4
Deurbreedte tot	1400 mm	1100 mm
Deurgewicht tot	300 kg	
Draairichting DIN	links/rechts	
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154	
Lengte	342 mm	
Totale diepte	82 mm	
Hoogte	54 mm	
Instelmogelijkheid lengte	9 mm	
Instelmogelijkheid breedte	10 mm	
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm	
Functies		
Sluitkracht instelbaar	traploos	○
Sluitsnelheid instelbaar	●	●
Eindslag instelbaar	via ventiel	
Openingsdemping geïntegreerd	mechanisch vast	
Sluitvertraging geïntegreerd	●	●
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde	○
Optische zwaarte-indicatie	○	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●	●
Temperatuurongevoelige ventielen	●	●
Sluitwerking vanaf	170°	
Vastzetting	mechanische vastzetting	
Vastzetting in- en uitschakelbaar	●	●
Vastzetpunt passeerbaar	●	●
Vastzethoek	vanaf 85° tot 165°	

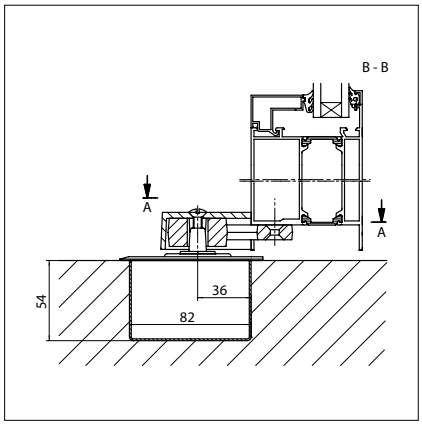
● = ja ○ = nee

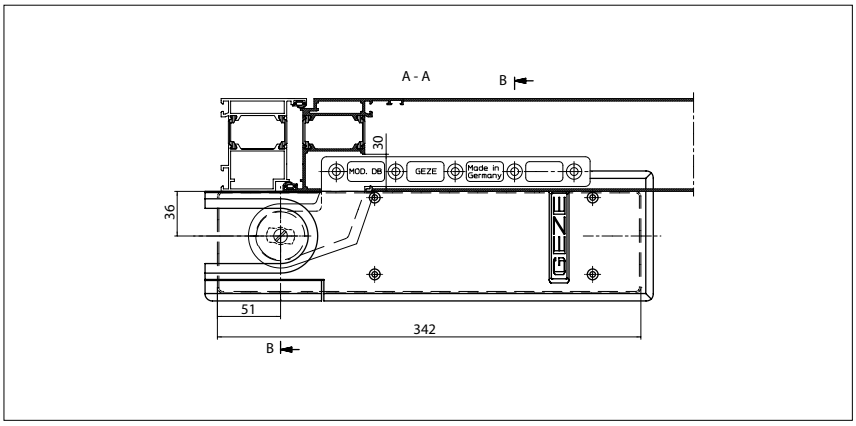


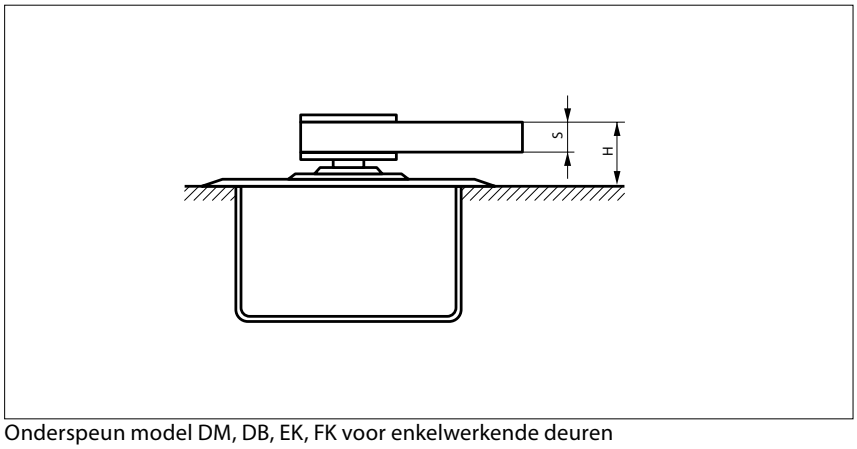
1 = As met stervertanding
2 = Instelling sluitkracht
3 = Instelling vastzetting / sluitvertraging
4 = Instelling sluitsnelheid
5 = Instelling eindslag

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van onderspeun en vloerveer op een enkelwerkende deur (aluminium):







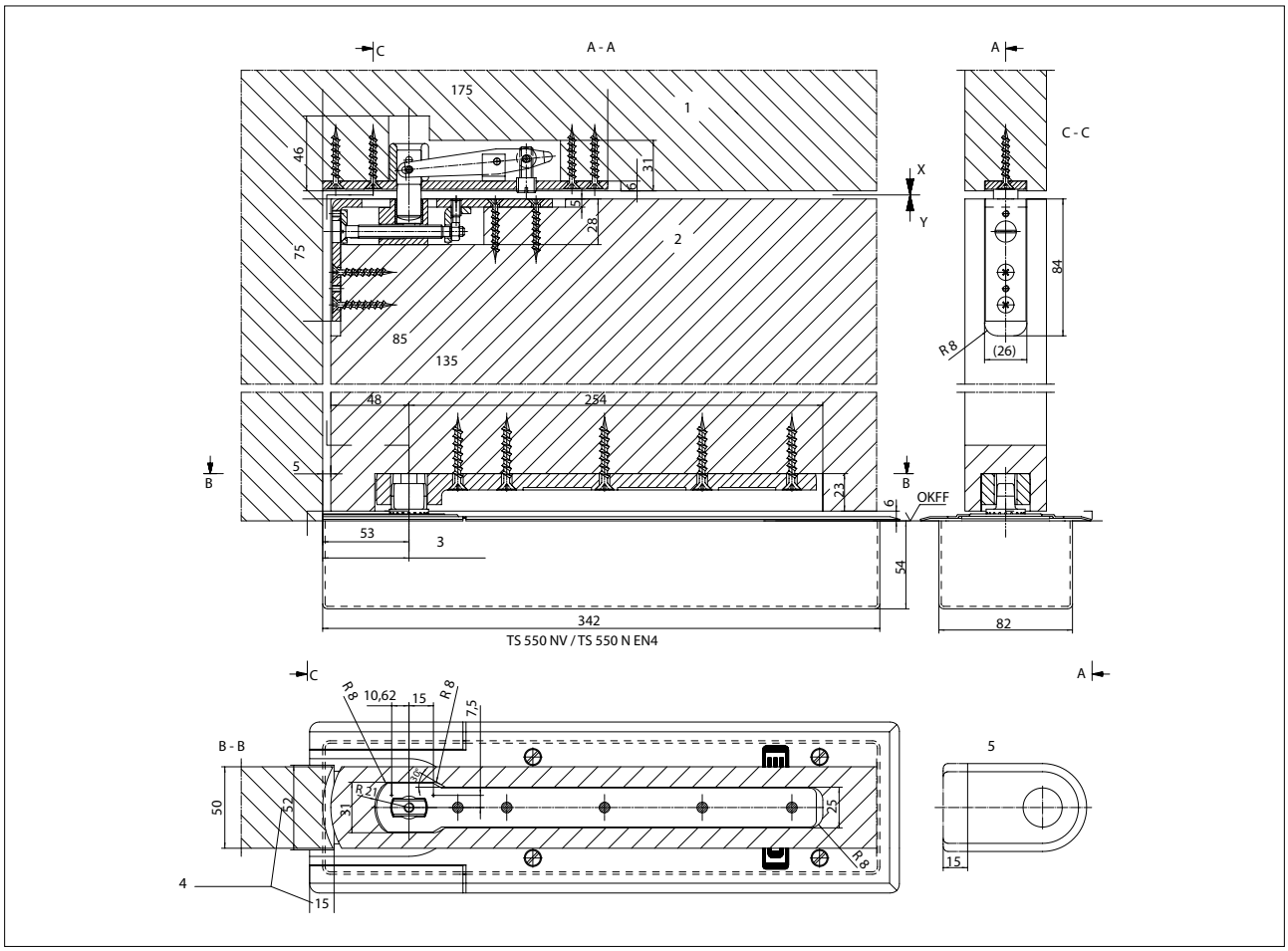
Onderspeun model DM, DB, EK, FK voor enkelwerkende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

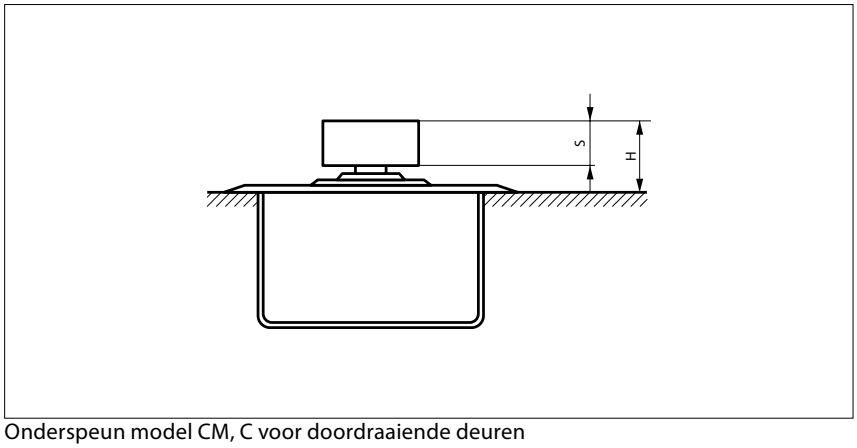
Model	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Voorbeeld voor de montage van onderspeun, bovenspeun en vloerveer op een doordraaiende deur:



1 = Bovenspeun kozijndeel
2 = Bovenspeun deurdeel
3 = Instelbereik 51 - 61
4 = Afdekplaat
5 = Afdekkapje
OKFF = Vloeroppervlak



Onderspeun model CM, C voor doordraaiende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

Model	S	H
CM	19 mm	29 mm
C	19 mm	29 mm

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 550 NV vloerveer zwaarte EN 3-6, met geïntegreerde vastzetting, vastzethoek 85^0 - 165^0, in- en uitschakelbaar, alternatief sluitvertraging mogelijk, deurgewicht tot 300 kg (zonder afdekplaat en toebehoren)	links/rechts	zilverkleurig	123950
GEZE TS 550 N EN4 vloerveer zwaarte EN 4, met geïntegreerde vastzetting, vastzethoek 85^0 - 165^0, in- en uitschakelbaar, alternatief sluitvertraging mogelijk, deurgewicht tot 300 kg (zonder afdekplaat en toebehoren)	links/rechts	zilverkleurig	125982
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 NV / TS 550 N EN4 / TS 550 NV F / TS 550 NV E		donkerbrons	125889
		messing	125890
		rvs	125888
Accessoires			
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137586
	links	donkerbrons	052178
	links	EV1	006794
	links	aluminium matt	006792
	rechts	rvs-kleurig	137577
	rechts	donkerbrons	052177
	rechts	EV1	006798
	rechts	aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137618
	links	donkerbrons	045199
	links	EV1	045196
	links	aluminium matt	045184
	rechts	rvs-kleurig	137617
	rechts	donkerbrons	045183
	rechts	EV1	045155
	rechts	aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts	rvs-kleurig	137640
	links/rechts	donkerbrons	001091
	links/rechts	EV1	001090
	links/rechts	aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links	rvs-kleurig	137641
	links	donkerbrons	038272
	links	EV1	037918
	links	aluminium matt	037917
	rechts	rvs-kleurig	137642
	rechts	donkerbrons	038308
	rechts	EV1	038302
	rechts	aluminium matt	038284

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
Vlakconisch asbovendeel met stervertanding [1]	links/rechts	0 mm		050644
	links/rechts	5 mm		010337
	links/rechts	8 mm		050930
	links/rechts	10 mm		010338
	links/rechts	13 mm		052170
	links/rechts	15 mm		010347
	links/rechts	20 mm		010372
	links/rechts	25 mm		010373
	links/rechts	28 mm		050931
	links/rechts	30 mm		010374
	links/rechts	35 mm		010377
	links/rechts	40 mm		010378
	links/rechts	45 mm		010381
	links/rechts	50 mm		010385
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor doordraaiende deuren		0 mm		053315
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor enkelwerkende deuren [1]	links	0 mm		053954
	rechts	0 mm		053955
	links	5 mm		053956
	rechts	5 mm		053957
	links	10 mm		053958
	rechts	10 mm		053959
	links	15 mm		053960
	rechts	15 mm		053961
	links	20 mm		053962
	rechts	20 mm		053963
	links	25 mm		053964
	rechts	25 mm		053965
Afdekplaat voor GEZE-bovenspeun model B en C			EV1	006669
GEZE-onderspeun model C voor doordraaiende deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	007432
GEZE-onderspeun model CM voor doordraaiende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	021817
GEZE-onderspeun model CM voor doordraaiende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem			vlakconisch asgat	001067
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	044579
			vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	037630
			vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat			verzinkt	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008269
			vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008270
			vierkant asgat	006699
GEZE-onderspeun model S voor doordraaiende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	007434

1) Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het gebruik van een langere as nodig zijn. Dat is bij alle varianten van de GEZE-vloerveren TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV zonder meer mogelijk door de standaard-as te vervangen.

GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model B voor doordraaiende deuren instelbaar, geschikt voor onderspeun model C, SM, S		speunpen lengte 43 mm	006371
		speunpen lengte 55 mm	000108
		speunpen lengte 65 mm	000903
GEZE-bovenspeun model C voor doordraaiende deuren instelbaar, geschikt voor onderspeun model C, SM, S		speunpen lengte 43 mm	006666
		speunpen lengte 55 mm	000905
		speunpen lengte 65 mm	000904
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [2], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [2], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [2], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897

2) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

GEZE TS 550 NV, Galerie Associatie, Leonberg

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

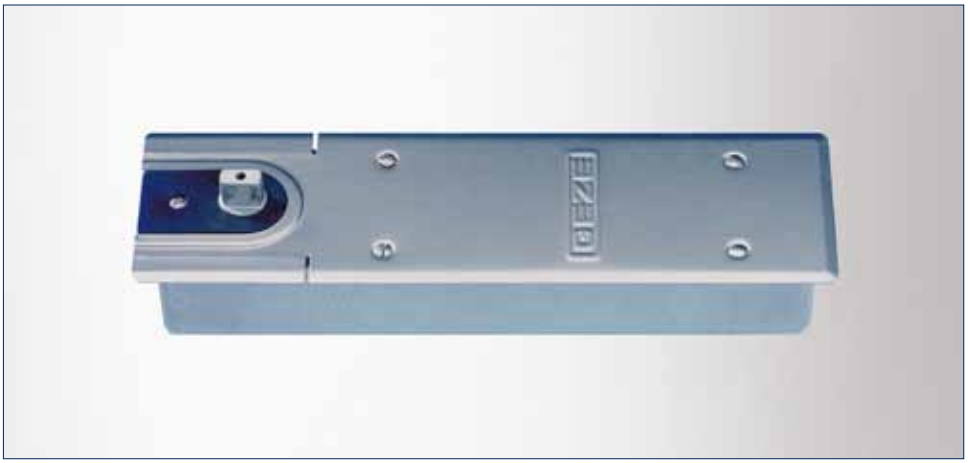
GEZE TS 550 NV F

Vloerveer voor enkele brand- en rookwerende deuren, deurbreedte tot 1400 mm, zonder vastzetting

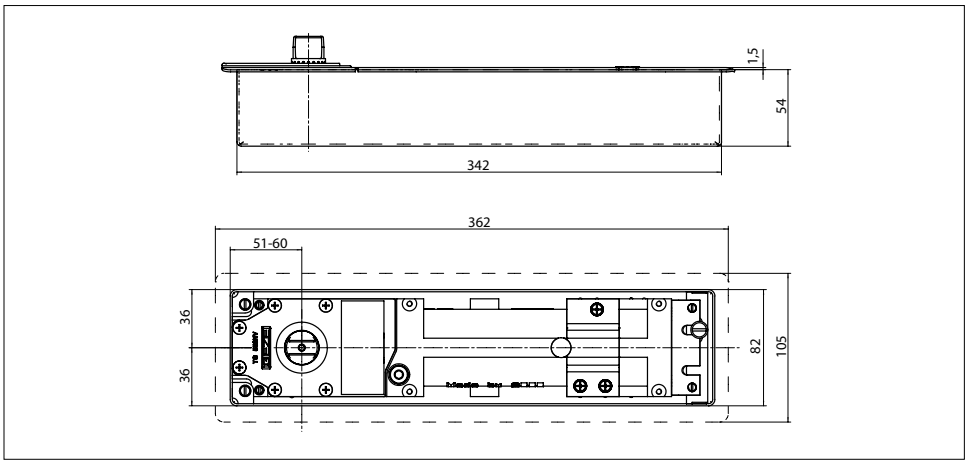
De vloerveer TS 550 NV F is bedoelt voor het onopvallend gebruik bij zware rook- en brandwerende enkelwerkende deuren met een deurgewicht tot 300 kg. Met een inbouwhoogte van 54 mm is het monteren in de vloer eenvoudig en duurzaam. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De vaste openingsdemping verhindert het ongecontroleerd openslaan van de deur en voorkomt hiermee schade aan deur en wand. De sluitkracht, zwaarte 3-6 vlgs EN 1154, is bij de TS 550 N F traploos instelbaar aan de bovenzijde. Een ingebouwd veiligheidsventiel voorkomt moedwillige overbelasting.

Standaarduitvoering/Aflevering
Vloerveer compleet met vlakconische as, cementbak en montagevoorschrift (exclusief afdekplaat).

GEZE TS 550 NV F



GEZE TS 550 NV F



GEZE-vloerveer TS 550 NV F

Toepassingen

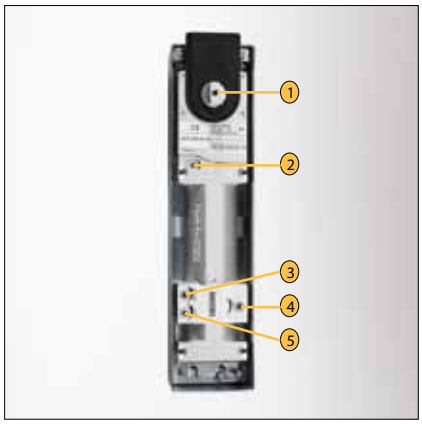
- Voor brand- en rookwerende deuren zonder vastzetting
- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor deuren met een hoog frequent gebruik
- Voor een deurbreedte tot 1400 mm
- Voor een deurgewicht tot 300 kg

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Technische gegevens vloerveer

Productkenmerken	**GEZE TS 550 NV F**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/○
Sluitkracht volgens EN1154	3-6
Deurbreedte tot	1400 mm
Deurgewicht tot	300 kg
Draairichting DIN	links/rechts
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154
Lengte	342 mm
Totale diepte	82 mm
Hoogte	54 mm
Instelmogelijkheid lengte	9 mm
Instelmogelijkheid breedte	10 mm
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm
Functies	
Sluitkracht instelbaar	traploos
Sluitsnelheid instelbaar	●
Eindslag instelbaar	via ventiel
Openingsdemping geïntegreerd	mechanisch vast
Sluitvertraging geïntegreerd	●
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde
Optische zwaarte-indicatie	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●
Temperatuurongevoelige ventielen	●
Sluitwerking vanaf	180^0
Vastzetting	○

● = ja ○ = nee

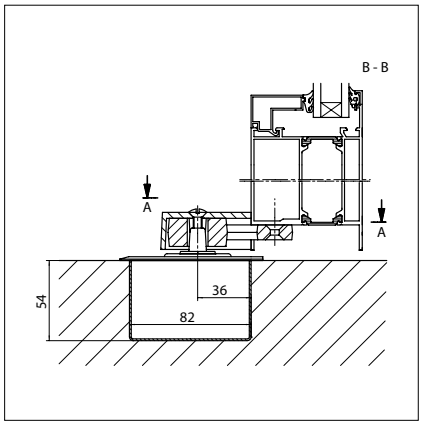


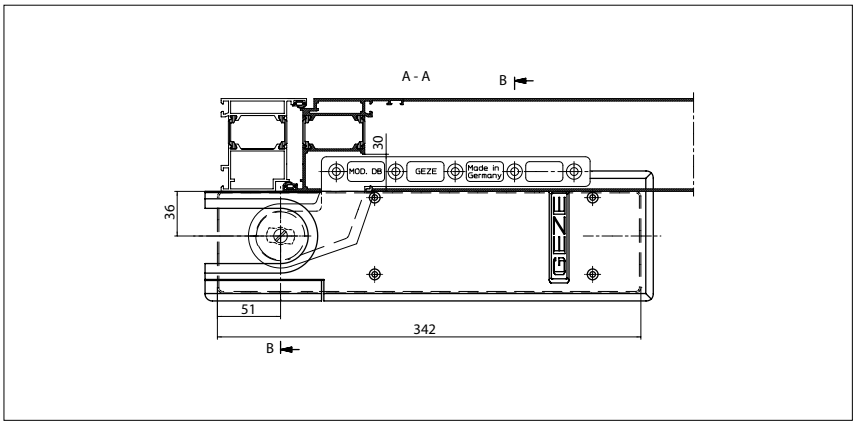
1 = As met stervertanding
2 = Instelling sluitkracht
3 = Instelling sluitvertraging
4 = Instelling sluitsnelheid
5 = Instelling eindslag

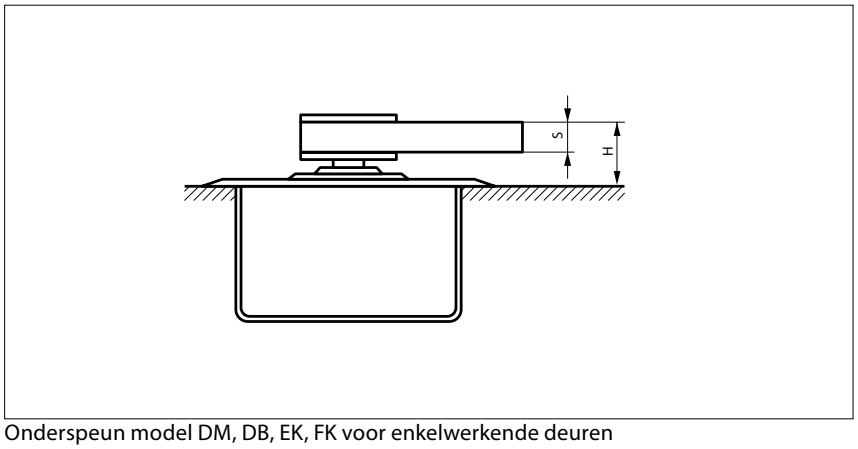
GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van onderspeun en vloerveer op een enkelwerkende deur (aluminium):







Onderspeun model DM, DB, EK, FK voor enkelwerkende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

Model	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 NV F - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 550 NV F vloerveer zwaarte EN 3-6, sluitwerking vanaf 165°, zonder vastzetting, sluitvertraging mogelijk, deurgewicht tot 300 kg (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	zilverkleurig	132755
	rechts	zilverkleurig	132754
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 NV / TS 550 N EN4 / TS 550 NV F / TS 550 NV E		donkerbrons	125889
		messing	125890
		rvs	125888
Accessoires			
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137586
	links	donkerbrons	052178
	links	EV1	006794
	links	aluminium matt	006792
	rechts	rvs-kleurig	137577
	rechts	donkerbrons	052177
	rechts	EV1	006798
	rechts	aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137618
	links	donkerbrons	045199
	links	EV1	045196
	links	aluminium matt	045184
	rechts	rvs-kleurig	137617
	rechts	donkerbrons	045183
	rechts	EV1	045155
	rechts	aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts	rvs-kleurig	137640
	links/rechts	donkerbrons	001091
	links/rechts	EV1	001090
	links/rechts	aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links	rvs-kleurig	137641
	links	donkerbrons	038272
	links	EV1	037918
	links	aluminium matt	037917
	rechts	rvs-kleurig	137642
	rechts	donkerbrons	038308
	rechts	EV1	038302
	rechts	aluminium matt	038284

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 NV F - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
Vlakconisch asbovendeel met stervertanding [1) 2)]	links/rechts	0 mm		050644
	links/rechts	5 mm		010337
	links/rechts	8 mm		050930
	links/rechts	10 mm		010338
	links/rechts	13 mm		052170
	links/rechts	15 mm		010347
	links/rechts	20 mm		010372
	links/rechts	25 mm		010373
	links/rechts	28 mm		050931
	links/rechts	30 mm		010374
	links/rechts	35 mm		010377
	links/rechts	40 mm		010378
	links/rechts	45 mm		010381
	links/rechts	50 mm		010385
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor enkelwerkende deuren [1) 2)]	links	0 mm		053954
	rechts	0 mm		053955
	links	5 mm		053956
	rechts	5 mm		053957
	links	10 mm		053958
	rechts	10 mm		053959
	links	15 mm		053960
	rechts	15 mm		053961
	links	20 mm		053962
	rechts	20 mm		053963
	links	25 mm		053964
	rechts	25 mm		053965
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	044579
			vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	037630
			vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat			verzinkt	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008269
			vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008270
			vierkant asgat	006699

1) Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het gebruik van een langere as nodig zijn. Dat is bij alle varianten van de GEZE-vloerveren TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV zonder meer mogelijk door de standaard-as te vervangen.

2) Voor brandwerende en rookwerende deuren alleen toegestaan, indien het gebruik in de vergunning is opgenomen.

GEZE TS 550 NV F - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [3], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897

3) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

GEZE TS 550 NV F, Onderneming Vector, Stuttgart

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 NV E

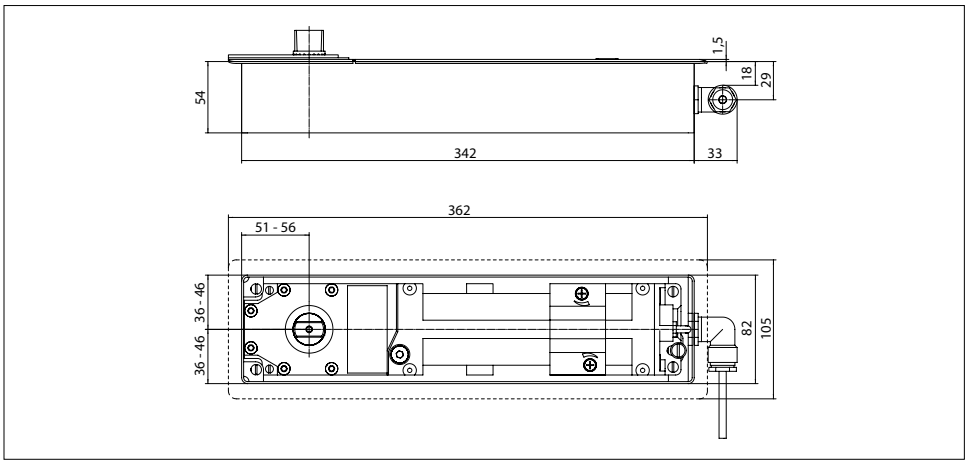
Vloerveer met elektrische vastzetting voor enkele brand- en rookwerende deuren, deurbreedte tot 1400 mm

De vloerveer TS 550 NV E is goedgekeurd vlgs DIN EN 1155 en kan d.m.v een elektrische vastzetting de deur tussen 75˚en 160˚ langdurig open houden. De vloerveer is voor gebruik bij rook- en brandwerende deuren geschikt. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De sluitkracht, zwaarte 3-6 vlgs EN 1154, is bij de TS 550 NV E traploos instelbaar aan de bovenzijde. Een ingebouwd veiligheidsventiel voorkomt moedwillige overbelasting. Deze vloerveer is toegelaten door het Duitse Instituut voor Bautechnik (DIBt) voor gebruik met alle naamsbekende rookmeldsystemen.

Standaarduitvoering/Aflevering
Vloerveer compleet met vlakconische as, cementbak en montagevoorschrift (exclusief afdekplaat).

GEZE TS 550 NV E

GEZE TS 550 NV E



GEZE-vloerveer TS 550 NV E

Toepassingen

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor een deurbreedte tot 1400 mm
- Voor een deurgewicht tot 300 kg
- Voor brandwerende en rookwerende deuren waarop het gebruik van een vloerveer is voorzien

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Technische gegevens vloerveer

Productkenmerken	**GEZE TS 550 NV E**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/○
Sluitkracht volgens EN1154	3-6
Deurbreedte tot	1400 mm
Deurgewicht tot	300 kg
Draairichting DIN	links/rechts
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154 vastzeteenheid gekeurd volgens EN 1155
Lengte	342 mm
Totale diepte	82 mm
Hoogte	54 mm
Instelmogelijkheid lengte	5 mm
Instelmogelijkheid breedte	10 mm
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm
Functies	
Sluitkracht instelbaar	traploos
Sluitsnelheid instelbaar	●
Eindslag instelbaar	via ventiel
Sluitvertraging geïntegreerd	○
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde
Optische zwaarte-indicatie	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●
Temperatuurongevoelige ventielen	●
Sluitwerking vanaf	180°
Vastzetting	elektrisch
Vastzetpunt passeerbaar	○
Vastzethoek	vanaf 75° tot 160°

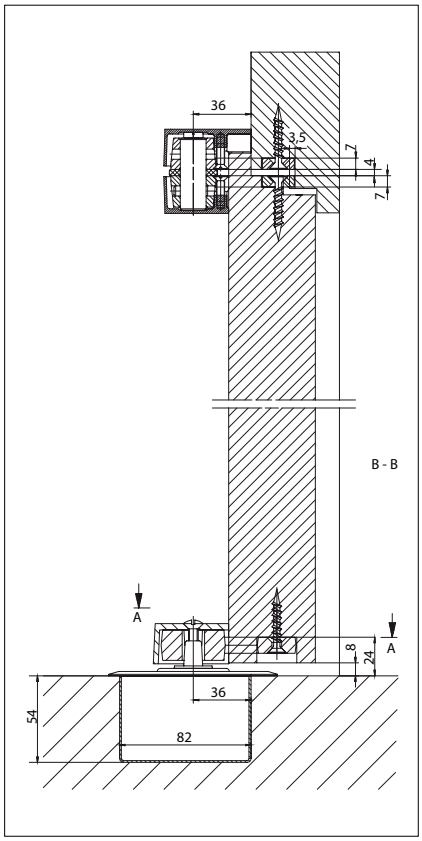
● = ja ○ = nee

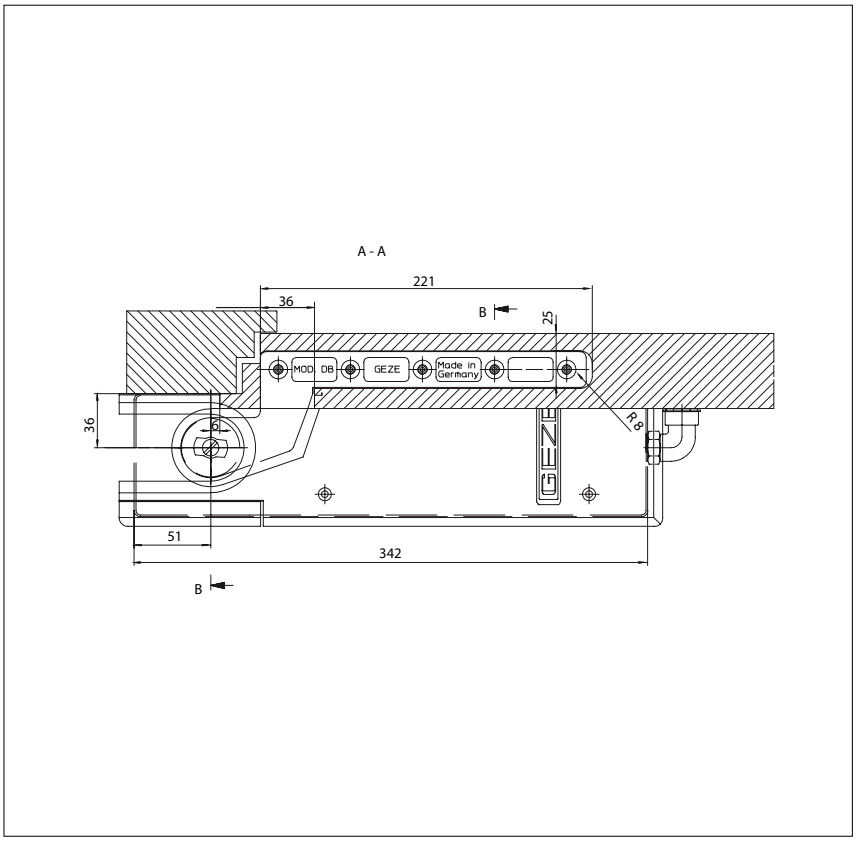
GEZE TS 550 NV E, Hotel InterContinental Resort, Berchtesgaden

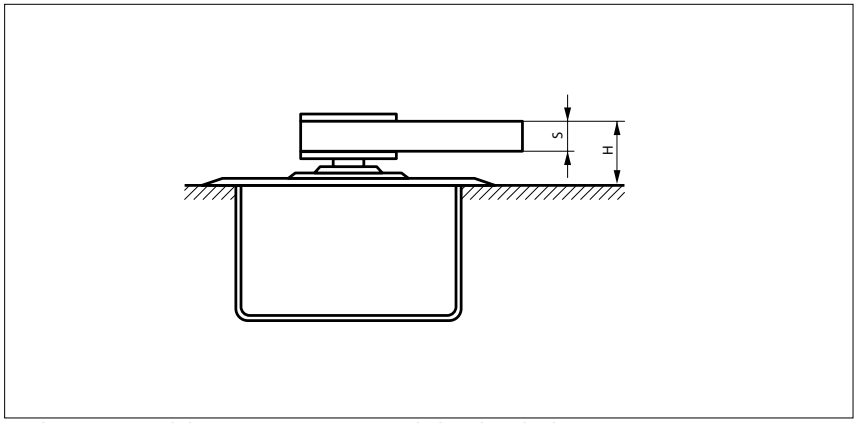
GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van onderspeun, bovenspeun en vloerveer op een enkelwerkende deur:







Onderspeun model DM, DB, EK, FK voor enkelwerkende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

Model	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 NV E - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 550 NV E vloerveer [1)] met elektrische vastzetting voor enkele brand- en rookwerende deuren, deurbreedte tot 1400 mm, 24 V DC	links	zilverkleurig	136481
	rechts	zilverkleurig	136480
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 NV / TS 550 N EN4 / TS 550 NV F / TS 550 NV E		donkerbrons	125889
		messing	125890
		rvs	125888
Accessoires			
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137586
	links	donkerbrons	052178
	links	EV1	006794
	links	aluminium matt	006792
	rechts	rvs-kleurig	137577
	rechts	donkerbrons	052177
	rechts	EV1	006798
	rechts	aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137618
	links	donkerbrons	045199
	links	EV1	045196
	links	aluminium matt	045184
	rechts	rvs-kleurig	137617
	rechts	donkerbrons	045183
	rechts	EV1	045155
	rechts	aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts	rvs-kleurig	137640
	links/rechts	donkerbrons	001091
	links/rechts	EV1	001090
	links/rechts	aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links	rvs-kleurig	137641
	links	donkerbrons	038272
	links	EV1	037918
	links	aluminium matt	037917
	rechts	rvs-kleurig	137642
	rechts	donkerbrons	038308
	rechts	EV1	038302
	rechts	aluminium matt	038284

1) Aansluitkabel ca. 3 m

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 NV E - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
Vlakconisch asbovendeel met stervertanding [2) 3)]	links/rechts	0 mm		050644
	links/rechts	5 mm		010337
	links/rechts	8 mm		050930
	links/rechts	10 mm		010338
	links/rechts	13 mm		052170
	links/rechts	15 mm		010347
	links/rechts	20 mm		010372
	links/rechts	25 mm		010373
	links/rechts	28 mm		050931
	links/rechts	30 mm		010374
	links/rechts	35 mm		010377
	links/rechts	40 mm		010378
	links/rechts	45 mm		010381
	links/rechts	50 mm		010385
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor enkelwerkende deuren [2) 3)]	links	0 mm		053954
	rechts	0 mm		053955
	links	5 mm		053956
	rechts	5 mm		053957
	links	10 mm		053958
	rechts	10 mm		053959
	links	15 mm		053960
	rechts	15 mm		053961
	links	20 mm		053962
	rechts	20 mm		053963
	links	25 mm		053964
	rechts	25 mm		053965
Beschermslang (voor elektrische toevoerleiding)				063558
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	044579
			vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	037630
			vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat			vlakconisch asgat	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008269
			vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008270
			vierkant asgat	006699

2) Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het gebruik van een langere as nodig zijn. Dat is bij alle varianten van de GEZE-vloerveren TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV zonder meer mogelijk door de standaard-as te vervangen.

3) Voor brandwerende en rookwerende deuren alleen toegestaan, indien het gebruik in de vergunning is opgenomen.

GEZE TS 550 NV E - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [4], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [4], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [4], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897
GEZE rookmeldcentrale RSZ6 goedgekeurd voor alle GEZE vergrendelingen		zilverkleurig	099851
		donkerbrons	099857
		wit RAL 9016	099858
		rvs-kleurig	099856
		RAL-kleur	099859
GEZE rookmelder RS 5 voor plafondmontage en montage in de dag		zilverkleurig	027052
		donkerbrons	028939
		wit RAL 9016	028940
		rvs-kleurig	028942
		RAL-kleur	028941
GEZE rookmelder Typ 142 compleet met sokkel, 24V DC		wit	091273
GEZE onderbrekingsschakelaar met glasruit en 5 verwisselbare labels inbouw uitvoering, voor de handmatige uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deursluiters en deurhoudmagneten		alpine wit	120880
GEZE onderbrekingsschakelaar inbouw uitvoering, voor het handmatig uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deurdrangers en deurhoudmagneten		alpine wit	116266
Opbouwdoos enkelvoudig voor onderbrekingsschakelaar			120503
Reserve glasruit voor GEZE onderbrekingsschakelaar 120880			010994

4) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 23

Vloerveer voor enkele aanslagdeuren, deurbreedte tot 1250 mm, met in- en uitschakelbare vastzetting

De vloerveer TS 23 voor aanslag deuren is in de zwaartes 2,4 en 5 vlgs EN 1154 leverbaar. De TS 23 is, met een ingebouwd veiligheids-ventiel tegen moedwillige overbelasting, voor deuren met een gewicht tot 250 kg bijzonder geschikt. De sluitsnelheid is instelbaar en de 90° vastzetting is in- en uitschakelbaar. Dempcilinder en sluitveer kunnen eenvoudig worden vervangen.

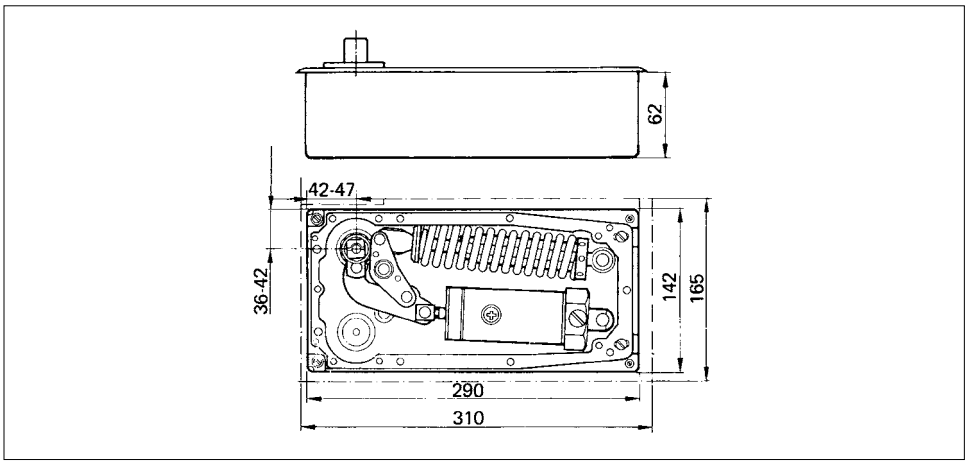
Standaarduitvoering/Aflevering
Vloerveer compleet met vierkante as, links of rechts, en cementbak (exclusief afdekplaat).

Speciale uitvoering:
- TS 23 uitvoering voor natte ruimtes [1)]
- TS 23 met verlengde as tot 50 mm (oplopend met 5 mm)
- TS 23 met vlakconische as

[1)] Tussen vloerveer en cementbak 2 bussen vulpasta nodig (Id. nr. 058879)

GEZE TS 23

GEZE TS 23



GEZE-vloerveer TS 23

Toepassingen

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor een deurbreedte
  - tot 850 mm, zwaarte 2 volgens EN 1154
  - tot 1100 mm, zwaarte 4 volgens EN 1154
  - tot 1250 mm, zwaarte 5 volgens EN 1154
- Voor een deurgewicht tot 250 kg

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Technische gegevens vloerveer

Productkenmerken	GEZE TS 23
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/○
Sluitkracht volgens EN1154	2,4,5
Deurbreedte tot	1250 mm
Deurgewicht tot	250 kg
Draairichting DIN	links/rechts
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154
Lengte	290 mm
Totale diepte	142 mm
Hoogte	62 mm
Instelmogelijkheid lengte	5 mm
Instelmogelijkheid breedte	10 mm
Functies	
Sluitkracht instelbaar	○
Sluitsnelheid instelbaar	●
Eindslag instelbaar	○
Openingsdemping geïntegreerd	○
Sluitvertraging geïntegreerd	○
Optische zwaarte-indicatie	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●
Temperatuurongevoelige ventielen	○
Vastzetting	mechanisch
Vastzetting in- en uitschakelbaar	●
Vastzetpunt passeerbaar	●
Vastzethoek	90^0

● = ja ○ = nee

GEZE TS 23 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Zwaarte	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 23 vloerveer standaard uitvoering met mechanische vastzetting 90^0, in- en uitschakelbaar (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	EN 2	zwart	007188
	rechts	EN 2	zwart	007191
	links	EN 4	zwart	007189
	rechts	EN 4	zwart	007192
	links	EN 5	zwart	007190
	rechts	EN 5	zwart	007193
GEZE TS 23 vloerveer uitvoering met speciale as / met verlengte as / voor natte ruimtes met vastzetting 90^0, in- en uitschakelbaar (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	EN 2	zwart	105803
	rechts	EN 2	zwart	105804
	links	EN 4	zwart	105815
	rechts	EN 4	zwart	105816
	links	EN 5	zwart	105817
	rechts	EN 5	zwart	105818
Afdekplaat voor GEZE-vloerveer TS 23	links		messing	012446
	links		rvs	012328
	rechts		messing	012455
	rechts		rvs	012329

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 23 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
Accessoires			
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137586
	links	donkerbrons	052178
	links	EV1	006794
	links	aluminium matt	006792
	rechts	rvs-kleurig	137577
	rechts	donkerbrons	052177
	rechts	EV1	006798
	rechts	aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links	rvs-kleurig	137618
	links	donkerbrons	045199
	links	EV1	045196
	links	aluminium matt	045184
	rechts	rvs-kleurig	137617
	rechts	donkerbrons	045183
	rechts	EV1	045155
	rechts	aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts	rvs-kleurig	137640
	links/rechts	donkerbrons	001091
	links/rechts	EV1	001090
	links/rechts	aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links	rvs-kleurig	137641
	links	donkerbrons	038272
	links	EV1	037918
	links	aluminium matt	037917
	rechts	rvs-kleurig	137642
	rechts	donkerbrons	038308
	rechts	EV1	038302
	rechts	aluminium matt	038284
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout		vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling		vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat		verzinkt	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen		vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen		vierkant asgat	006699

GEZE TS 23 - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [1], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [1], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [1], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897

1) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

Palacio de los Artes, Valencia, Spanje

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 IS

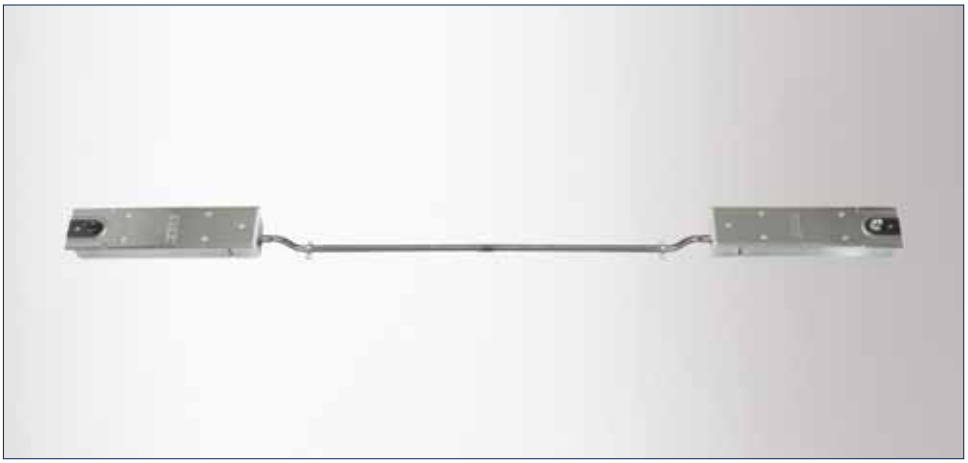
Vloerveersysteem voor dubbele brand- en rookwerende deuren, deurbreedte tot 2800 mm, met geïntegreerde **sluitvolgorde-regeling, zonder vastzetting**

De vloerveer TS 550 IS met ingebouwde sluitvolgorderegeling vlgs EN 1158 wordt gebruikt bij dubbele enkelwerkende deuren. Een ingebouwd veiligheidsventiel voorkomt moedwillige overbelasting. De TS 550 IS kan gebruikt worden bij asymetrische deuren. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De sluitkracht, zwaarte 3-6 vlgs EN 1154, is bij de TS 550 IS traploos instelbaar.

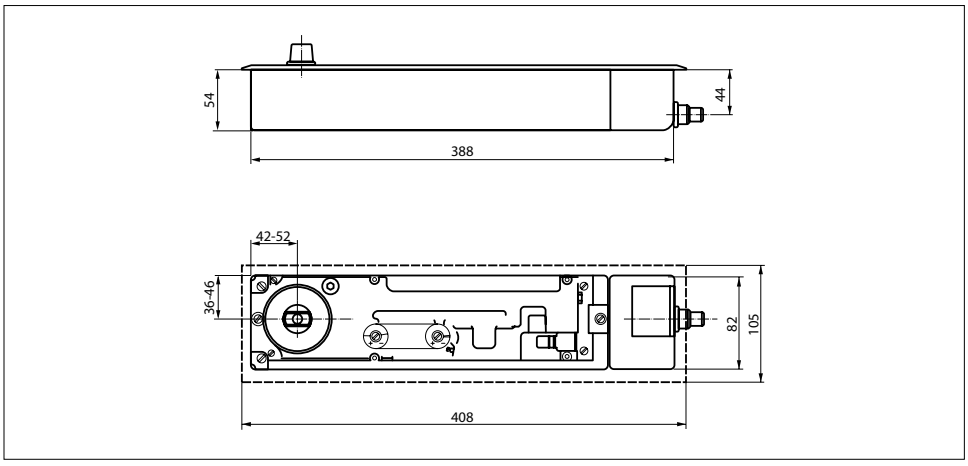
Standaarduitvoering/Aflevering

1) TS 550 IS standdeur, compleet met vlakconische as en cementbak (exclusief afdekplaat)
2) TS 550 IS gangdeur, compleet met vlakconische as en cementbak (exclusief afdekplaat)

GEZE TS 550 IS



GEZE TS 550 IS



GEZE-vloerveer TS 550 IS

Toepassingen

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor een deurbreedte tot 1400 mm per deur
- Ook geschikt voor deuren met verschillende breedte
- Voor een deurgewicht tot 250 kg
- Voor brandwerende en rookwerende deuren waarop het gebruik van een vloerveer is voorzien

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Technische gegevens vloerveer

Productkenmerken	**GEZE TS 550 IS**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/○
Sluitkracht volgens EN1154	3-6
Deurbreedte tot	1400 mm
Deurgewicht tot	250 kg
Draairichting DIN	links/rechts
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154 sluitvolgorderegeling gekeurd volgens EN 1158
Lengte	388 mm
Totale diepte	82 mm
Hoogte	54 mm
Instelmogelijkheid lengte	10 mm
Instelmogelijkheid breedte	10 mm
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm
Functies	
Sluitkracht instelbaar	traploos
Sluitsnelheid instelbaar	●
Eindslag instelbaar	via ventiel
Openingsdemping geïntegreerd	mechanisch vast
Sluitvertraging geïntegreerd	○
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde
Optische zwaarte-indicatie	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●
Temperatuurongevoelige ventielen	○
Sluitwerking vanaf	180°
Vastzetting	○

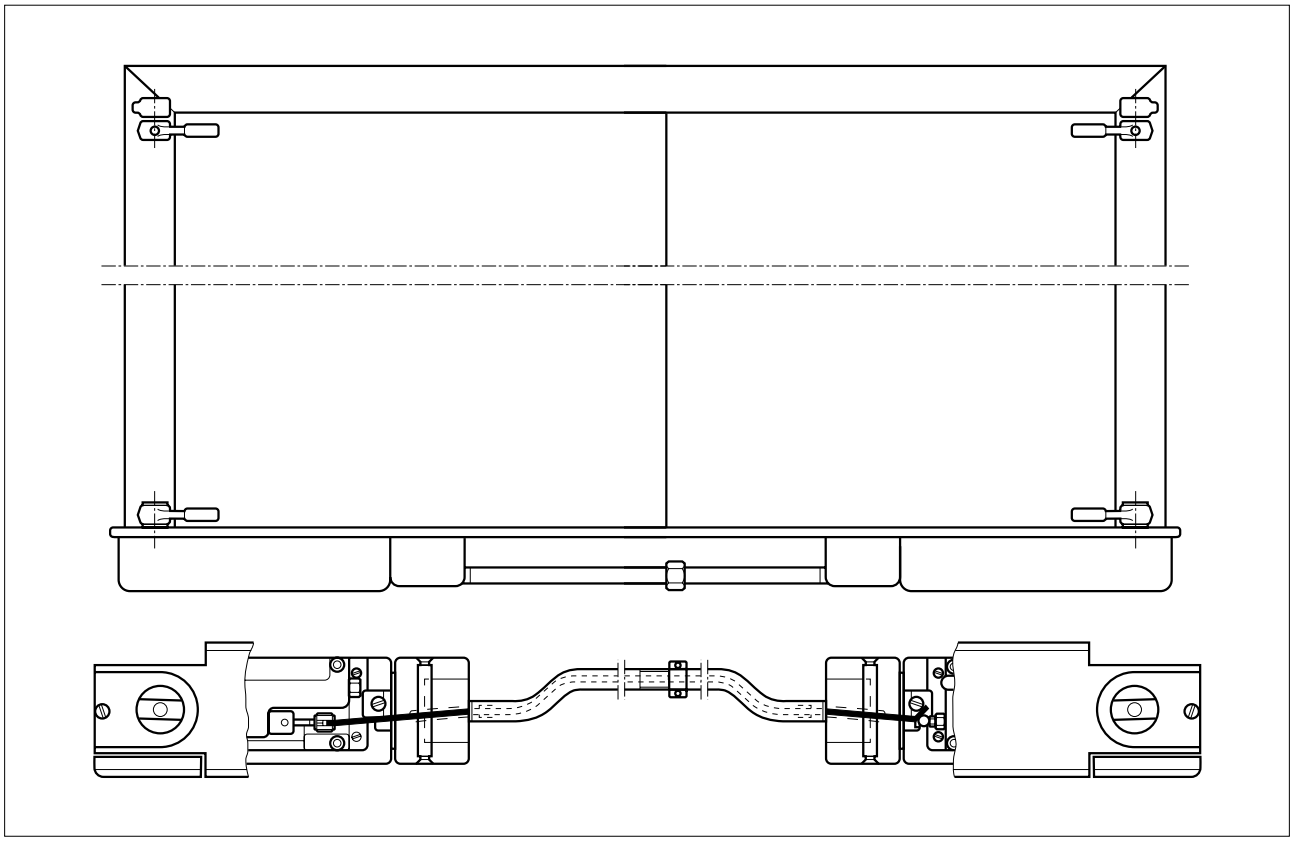
● = ja ○ = nee

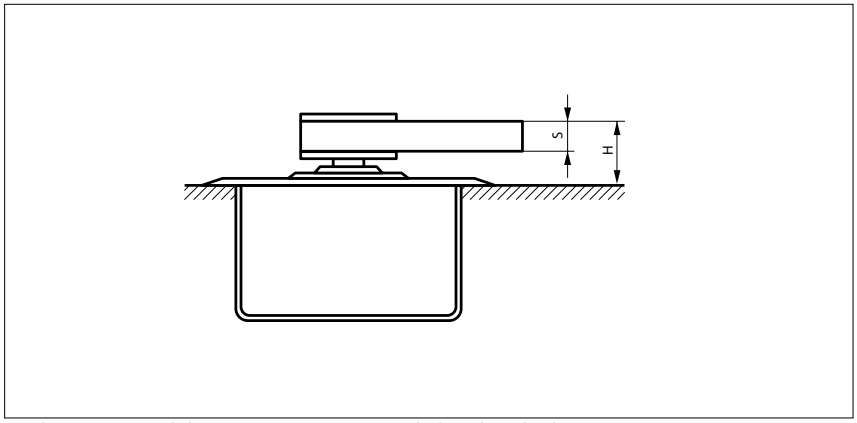
GEZE TS 550 IS, Congress Center, Dresden

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van onderspeun, bovenspeun en vloerveer op een enkelwerkende deur:





Onderspeun model DM, DB, EK, FK voor enkelwerkende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

Model	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 IS - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Deur-zijde	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 550 IS vloerveer zwaarte EN 3-6, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, sluitwerking vanaf 180°, deurgewicht tot 250 kg (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	gangdeur	zilverkleurig	059522
	rechts	gangdeur	zilverkleurig	059549
	links	standdeur	zilverkleurig	059521
	rechts	standdeur	zilverkleurig	059557
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 IS / TS 550 E-IS			rvs	059756
Stalen beschermbuis incl. montagemateriaal				059556
Accessoires				
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links		rvs-kleurig	137586
	links		donkerbrons	052178
	links		EV1	006794
	links		aluminium matt	006792
	rechts		rvs-kleurig	137577
	rechts		donkerbrons	052177
	rechts		EV1	006798
	rechts		aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links		rvs-kleurig	137618
	links		donkerbrons	045199
	links		EV1	045196
	links		aluminium matt	045184
	rechts		rvs-kleurig	137617
	rechts		donkerbrons	045183
	rechts		EV1	045155
	rechts		aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts		rvs-kleurig	137640
	links/rechts		donkerbrons	001091
	links/rechts		EV1	001090
	links/rechts		aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links		rvs-kleurig	137641
	links		donkerbrons	038272
	links		EV1	037918
	links		aluminium matt	037917
	rechts		rvs-kleurig	137642
	rechts		donkerbrons	038308
	rechts		EV1	038302
	rechts		aluminium matt	038284

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 IS - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
Vlakconisch asbovendeel met stervertanding [1) 2)]	links/rechts	0 mm		050644
	links/rechts	5 mm		010337
	links/rechts	8 mm		050930
	links/rechts	10 mm		010338
	links/rechts	13 mm		052170
	links/rechts	15 mm		010347
	links/rechts	20 mm		010372
	links/rechts	25 mm		010373
	links/rechts	28 mm		050931
	links/rechts	30 mm		010374
	links/rechts	35 mm		010377
	links/rechts	40 mm		010378
	links/rechts	45 mm		010381
	links/rechts	50 mm		010385
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor enkelwerkende deuren [1) 2)]	links	0 mm		053954
	rechts	0 mm		053955
	links	5 mm		053956
	rechts	5 mm		053957
	links	10 mm		053958
	rechts	10 mm		053959
	links	15 mm		053960
	rechts	15 mm		053961
	links	20 mm		053962
	rechts	20 mm		053963
	links	25 mm		053964
	rechts	25 mm		053965
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	044579
			vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	037630
			vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat			verzinkt	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008269
			vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008270
			vierkant asgat	006699
GEZE-onderspeun model S voor doordraaiende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	007434

1) Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het gebruik van een langere as nodig zijn. Dat is bij alle varianten van de GEZE-vloerveren TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV zonder meer mogelijk door de standaard-as te vervangen.

2) Voor brandwerende en rookwerende deuren alleen toegestaan, indien het gebruik in de vergunning is opgenomen.

GEZE TS 550 IS - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [3], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897

3) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

GEZE TS 550 IS, Leonardo Glass Cube, Bad Driburg

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 E-IS

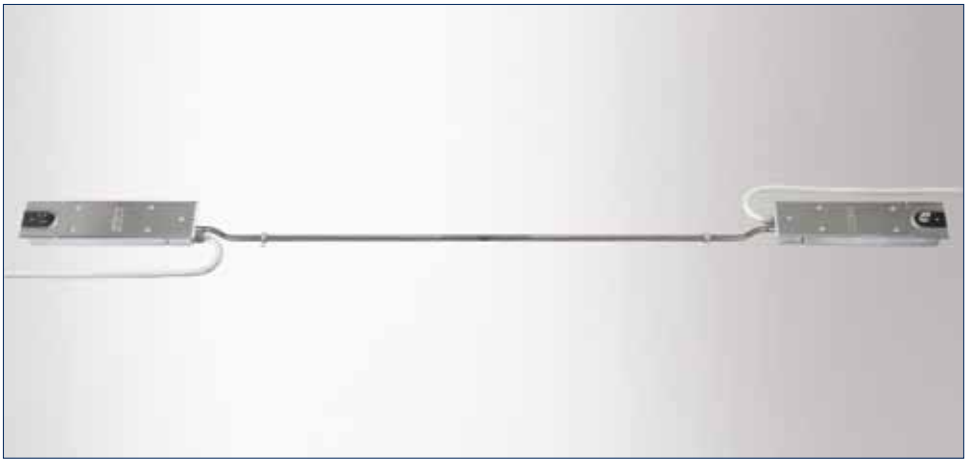
Vloerveersysteem voor dubbele brand- en rookwerende deuren, deurbreedte tot 2800 mm, met geïntegreerde **sluitvolgorde-regeling en elektrische vastzetting**

Met de vloerveer TS 550 E-IS, met ingebouwde sluitvolgorderegeling vlgs EN 1158, kunnen dubbele enkelwerkende deuren d.m.v een ingebouwde elektrische vastzetting traploos tussen 80° en 175°, onafhankelijk van elkaar langdurig worden open gehouden. De TS 550 E-IS is hierdoor geschikt voor rook- en brandwerende deuren. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De sluitkracht, zwaarte 3-6 vlgs EN 1154, is bij de TS 550 E-IS traploos instelbaar. Een ingebouwd veiligheidsventiel voorkomt moedwillige overbelasting. Deze vloerveren zijn toegelaten door het Duitse Instituut voor Bautechnik (DIBt) voor gebruik met alle naamsbekende rookmeldsystemen.

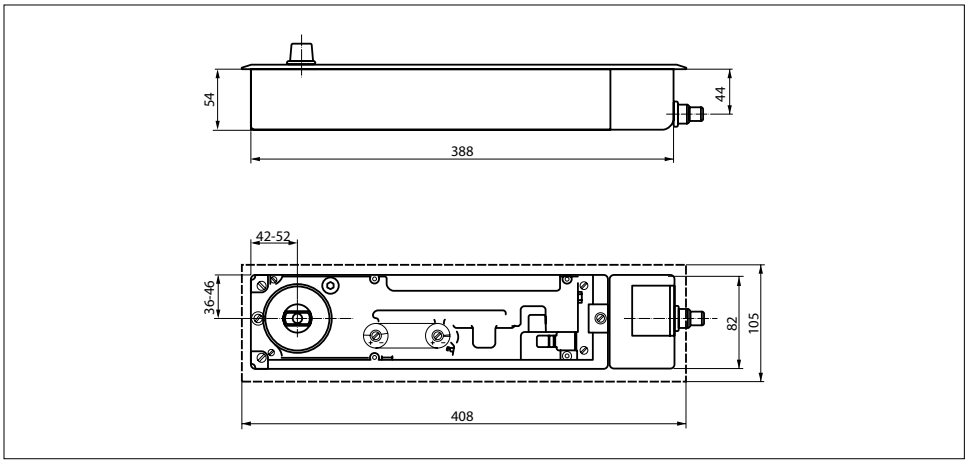
Standaarduitvoering/Aflevering

1) TS 550 E-IS standdeur, compleet met vlakconische as, cementbak, 2 aansluitsnoeren met stekker (exclusief afdekplaat)
2) TS 550 E-IS gangdeur, compleet met vlakconische as, cementbak, 2 aansluitsnoeren met stekker incl. ontkoppelingskabel (exclusief afdekplaat)

GEZE TS 550 E-IS



GEZE TS 550 E-IS



GEZE-vloerveer TS 550 E-IS

Toepassingen

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor een deurbreedte tot 1400 mm per deur
- Ook geschikt voor deuren met verschillende breedte
- Voor een deurgewicht tot 250 kg
- Voor brandwerende en rookwerende deuren waarop het gebruik van een vloerveer is voorzien

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Technische gegevens vloerveer

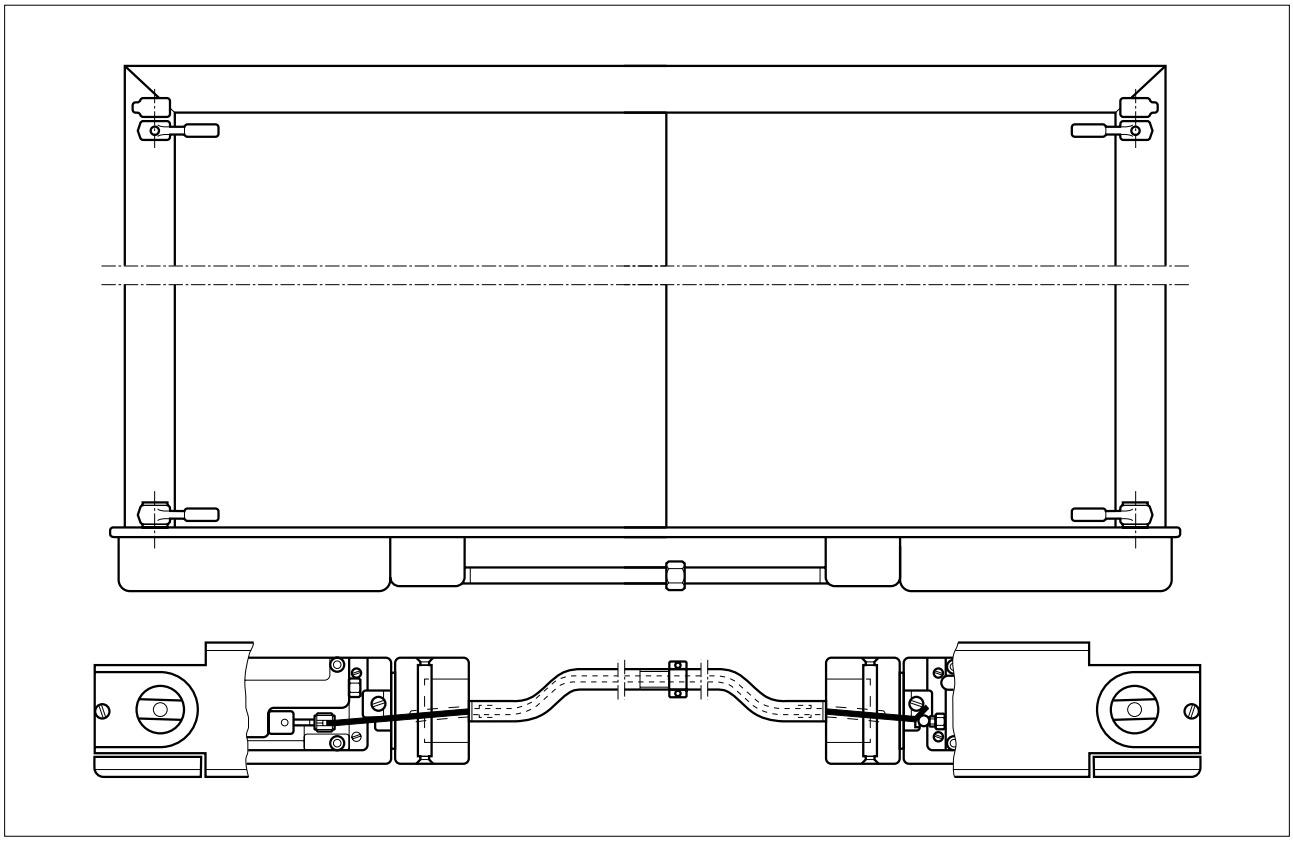
Productkenmerken	**GEZE TS 550 E-IS**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/○
Sluitkracht volgens EN1154	3-6
Deurbreedte tot	1400 mm
Deurgewicht tot	250 kg
Draairichting DIN	links
Product gekeurd volgens	vloerveer gekeurd volgens EN1154 vastzeteenheid gekeurd volgens EN 1155 sluitvolgorderegeling gekeurd volgens EN 1158
Lengte	388 mm
Totale diepte	82 mm
Hoogte	54 mm
Instelmogelijkheid lengte	10 mm
Instelmogelijkheid breedte	10 mm
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm
Functies	
Sluitkracht instelbaar	traploos
Sluitsnelheid instelbaar	●
Eindslag instelbaar	via ventiel
Openingsdemping geïntegreerd	mechanisch vast
Sluitvertraging geïntegreerd	○
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde
Optische zwaarte-indicatie	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●
Temperatuurongevoelige ventielen	○
Sluitwerking vanaf	180^0
Vastzetting	elektrisch
Vastzetting in- en uitschakelbaar	●
Vastzetpunt passeerbaar	●
Vastzethoek	80^0 - 175^0

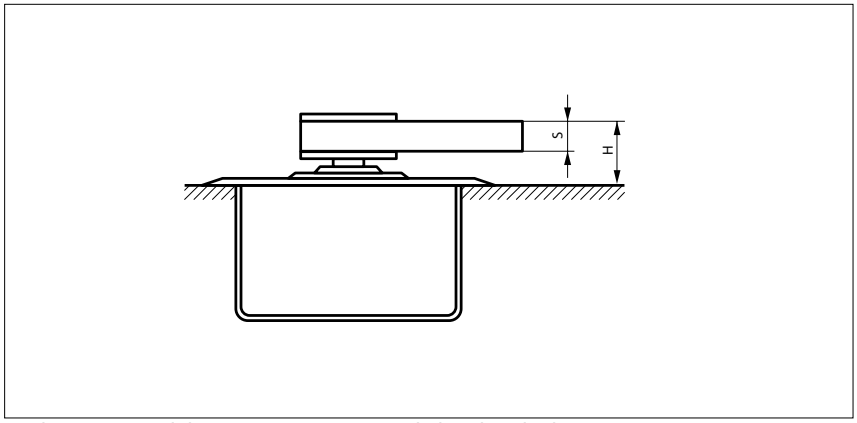
● = ja ○ = nee

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van onderspeun, bovenspeun en vloerveer op een enkelwerkende deur:





Onderspeun model DM, DB, EK, FK voor enkelwerkende deuren
H = hoogte-inbouwmaat

Bij verlengde assen wordt de hoogte-inbouwmaat verhoogd met de asverlenging

Model	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

GEZE TS 550 E-IS - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Deur-zijde	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 550 E-IS vloerveer zwaarte EN 3-6, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, met elektrische vastzetting 80°-175°, 24 V DC, sluitwerking vanaf 180°, deurgewicht tot 250 kg (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	gangdeur	zilverkleurig	068625
	rechts	gangdeur	zilverkleurig	068626
	links	standdeur	zilverkleurig	068579
	rechts	standdeur	zilverkleurig	068580
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 IS / TS 550 E-IS			rvs	059756
Stalen beschermbuis incl. montagemateriaal				059556
Accessoires				
Afdekkapjes voor onderspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links		rvs-kleurig	137586
	links		donkerbrons	052178
	links		EV1	006794
	links		aluminium matt	006792
	rechts		rvs-kleurig	137577
	rechts		donkerbrons	052177
	rechts		EV1	006798
	rechts		aluminium matt	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, DM, EK, FK	links		rvs-kleurig	137618
	links		donkerbrons	045199
	links		EV1	045196
	links		aluminium matt	045184
	rechts		rvs-kleurig	137617
	rechts		donkerbrons	045183
	rechts		EV1	045155
	rechts		aluminium matt	045011
Afdekkapjes voor bovenspeunen (stompe deuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links/rechts		rvs-kleurig	137640
	links/rechts		donkerbrons	001091
	links/rechts		EV1	001090
	links/rechts		aluminium matt	001089
Afdekkapjes voor bovenspeunen (opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK	links		rvs-kleurig	137641
	links		donkerbrons	038272
	links		EV1	037918
	links		aluminium matt	037917
	rechts		rvs-kleurig	137642
	rechts		donkerbrons	038308
	rechts		EV1	038302
	rechts		aluminium matt	038284

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 E-IS - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
Vlakconisch asbovendeel met stervertanding [1) 2)]	links/rechts	0 mm		050644
	links/rechts	5 mm		010337
	links/rechts	8 mm		050930
	links/rechts	10 mm		010338
	links/rechts	13 mm		052170
	links/rechts	15 mm		010347
	links/rechts	20 mm		010372
	links/rechts	25 mm		010373
	links/rechts	28 mm		050931
	links/rechts	30 mm		010374
	links/rechts	35 mm		010377
	links/rechts	40 mm		010378
	links/rechts	45 mm		010381
	links/rechts	50 mm		010385
Vierkant asbovendeel met stervertanding voor enkelwerkende deuren [1) 2)]	links	0 mm		053954
	rechts	0 mm		053955
	links	5 mm		053956
	rechts	5 mm		053957
	links	10 mm		053958
	rechts	10 mm		053959
	links	15 mm		053960
	rechts	15 mm		053961
	links	20 mm		053962
	rechts	20 mm		053963
	links	25 mm		053964
	rechts	25 mm		053965
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout			vlakconisch asgat	044579
			vierkant asgat	037581
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling			vlakconisch asgat	037630
			vierkant asgat	037631
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat			vlakconisch asgat	001068
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008269
			vierkant asgat	006696
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	008270
			vierkant asgat	006699
GEZE-onderspeun model S voor doordraaiende deuren, om op stalen deuren te lassen			vlakconisch asgat	007434

1) Afhankelijk van de inbouwsituatie kan het gebruik van een langere as nodig zijn. Dat is bij alle varianten van de GEZE-vloerveren TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV zonder meer mogelijk door de standaard-as te vervangen.

2) Voor brandwerende en rookwerende deuren alleen toegestaan, indien het gebruik in de vergunning is opgenomen.

GEZE TS 550 E-IS - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer			037630
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren [3], voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	links/rechts	combinatie a	044676
	links	combinatie b	044697
	rechts	combinatie b	044680
	links/rechts	combinatie c	044787
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006719
	links	combinatie b	000889
	rechts	combinatie b	000890
	links/rechts	combinatie c	000891
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren [3], om op stalen deuren te lassen	links/rechts	combinatie a	006724
	links	combinatie b	000895
	rechts	combinatie b	000896
	links/rechts	combinatie c	000897
GEZE rookmeldcentrale RSZ6 goedgekeurd voor alle GEZE vergrendelingen		zilverkleurig	099851
		donkerbrons	099857
		wit RAL 9016	099858
		rvs-kleurig	099856
		RAL-kleur	099859
GEZE rookmelder RS 5 voor plafondmontage en montage in de dag		zilverkleurig	027052
		donkerbrons	028939
		wit RAL 9016	028940
		rvs-kleurig	028942
		RAL-kleur	028941
GEZE rookmelder Typ 142 compleet met sokkel, 24V DC		wit	091273
GEZE onderbrekingsschakelaar met glasruit en 5 verwisselbare labels inbouw uitvoering, voor de handmatige uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deursluiters en deurhoudmagneten		alpine wit	120880
GEZE onderbrekingsschakelaar inbouw uitvoering, voor het handmatig uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deurdrangers en deurhoudmagneten		alpine wit	116266
Opbouwdoos enkelvoudig voor onderbrekingsschakelaar			120503
Reserve glasruit voor GEZE onderbrekingsschakelaar 120880			010994

3) Details van de mogelijke combinaties zie bladzijde 55 ev

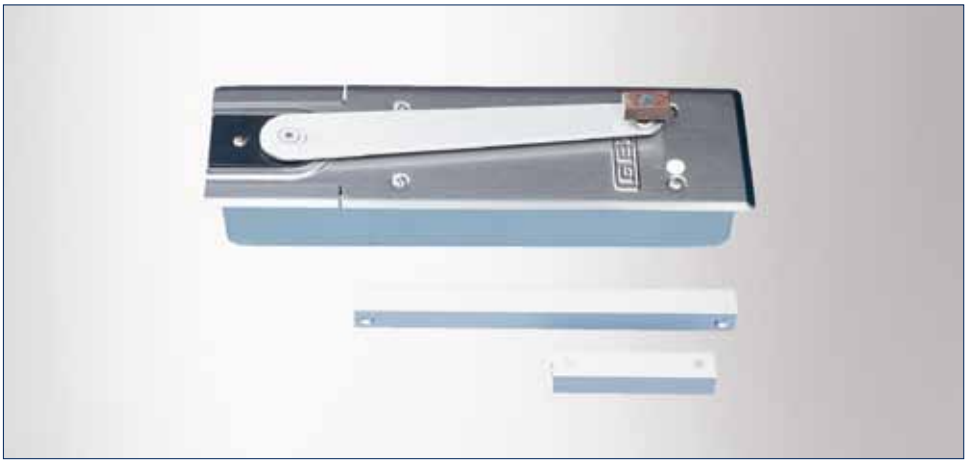
GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 F-G / TS 550 E-G / TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G

Vloerveren met arm en glijrail voor deuren met scharnieren, deurbreedte tot 1400 mm

Deze vloerveer varianten met glijrailconstructie kunnen bij enkele- en dubbele deuren gebruikt worden die afgehangen zijn aan scharnieren. Door de niet-uitstekende as en de zeer platte arm is bij een vrije ruimte tussen vloer en deur van 9 mm een openingshoek van 180° mogelijk. De sluitsnelheid en de hydraulische eindslag zijn instelbaar. De sluitkracht, zwaarte 3-6 vlgs EN 1154, is traploos instelbaar. Een ingebouwd veiligheidsventiel voorkomt moedwillige overbelasting. Door de ingebouwde elektrische vastzetting vlgs DIN EN 1155 kunnen de varianten TS 550 E-G en TS 550 E-IS-G deuren traploos openhouden tussen 80°en 150°. De TS 550 IS-G en de TS 550 E-IS-G beschikken over een ingebouwde sluitvolgorderegeling vlgs EN 1158.

GEZE TS 550 F-G



Toepassingen

- Voor links en rechts draaiende enkelwerkende deuren
- Voor een deurbreedte tot 1400 mm per deur
- Voor brandwerende en rookwerende deuren waarop het gebruik van een vloerveer is voorzien

GEZE TS 550 E-IS-G, Forumspalast, Taschkent, Usbekistan

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Technische gegevens vloerveer

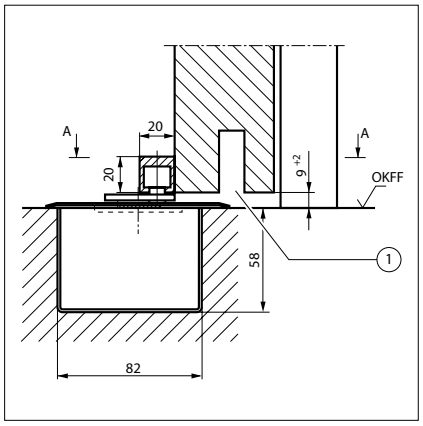
Productkenmerken	**GEZE TS 550 F-G**	**GEZE TS 550 E-G**	**GEZE TS 550 IS-G**	**GEZE TS 550 E-IS-G**
Voor enkelwerkende/doordraaiende deuren	●/○	●/○	●/○	●/○
Sluitkracht volgens EN1154	3-6	3-6	3-6	3-6
Deurbreedte tot	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Deurgewicht tot	150 kg			100 kg
Draairichting DIN	links/rechts	links/rechts	links/rechts	links/rechts
Product gekeurd volgens: vloerveer gekeurd volgens vastzeteenheid gekeurd volgens sluitvolgorderegeling gekeurd volgens	 EN 1154 ○ ○	 EN 1154 EN 1155 ○	 EN 1154 ○ EN 1158	 EN 1154 EN 1155 EN 1158
Lengte	328 mm	328 mm	388 mm	388 mm
Totale diepte	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
Hoogte	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
Instelmogelijkheid lengte	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Instelmogelijkheid breedte	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Instelmogelijkheid hoogte	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Functies				
Sluitkracht instelbaar	traploos	traploos	traploos	traploos
Sluitsnelheid instelbaar	●	●	●	●
Eindslag instelbaar	via ventiel	via ventiel	via ventiel	via ventiel
Openingsdemping geïntegreerd	○	○	○	○
Sluitvertraging geïntegreerd	○	○	○	○
Positie instelling sluitkracht	aan de bovenzijde	aan de bovenzijde	aan de bovenzijde	aan de bovenzijde
Optische zwaarte-indicatie	○	○	○	○
Veiligheidsventiel tegen vandalisme	●	●	●	●
Temperatuurongevoelige ventielen	○	○	○	○
Sluitwerking vanaf	180^0	180^0	180^0	180^0
Vastzetting	○	elektrisch	○	elektrisch
Vastzetting in- en uitschakelbaar	○	●	○	●
Vastzetpunt passeerbaar	○	●	○	●
Vastzethoek	○	80^0 - 150^0	○	80^0 - 150^0

● = ja ○ = nee

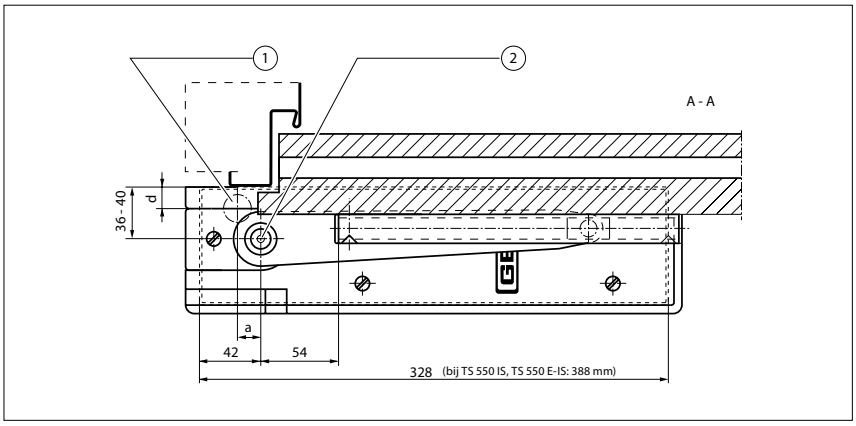
GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van de GEZE vloerveer TS 550 F-G met arm en opbouw-glijrail op een houten opdekdeur:



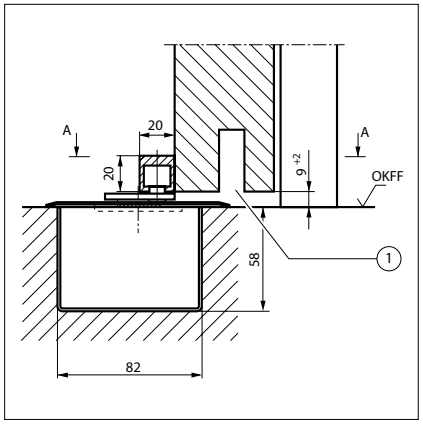
1 = Sleuf voor afdichting deur
OKFF = Vloeroppervlak



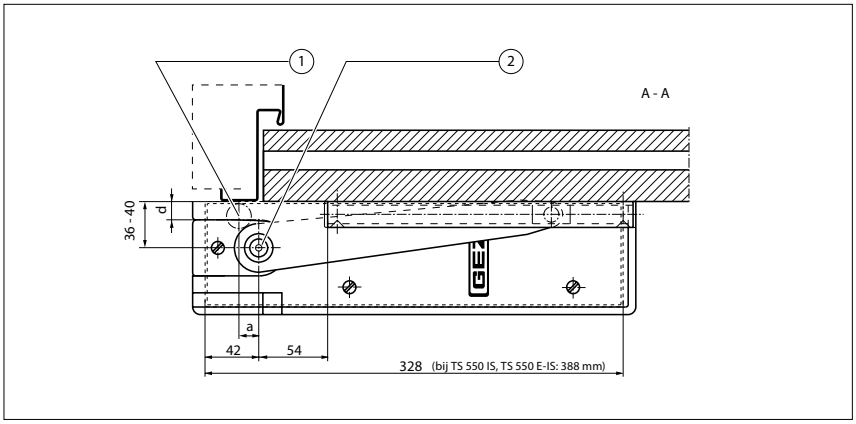
1 = Midden scharnier
2 = Draaipunt vloerveer
Bij onderstaande maten is een openingshoek en sluitwerking tot 180° graden mogelijk:
d = Draaipuntafstand 11 - 25 mm
a = Draaipunt van de vloerveer 0 - 16 mm

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van de GEZE vloerveer TS 550 F-G met arm en opbouw-glijrail op een houten stompe deur:



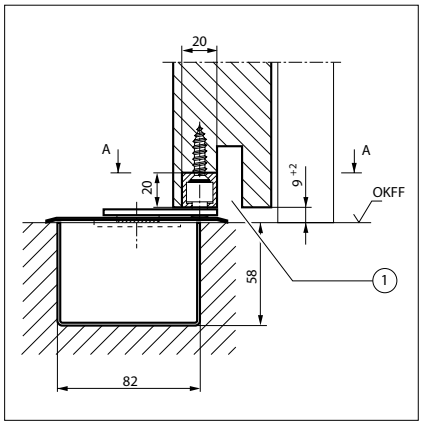
1 = Sleuf voor afdichting deur
OKFF = Vloeroppervlak



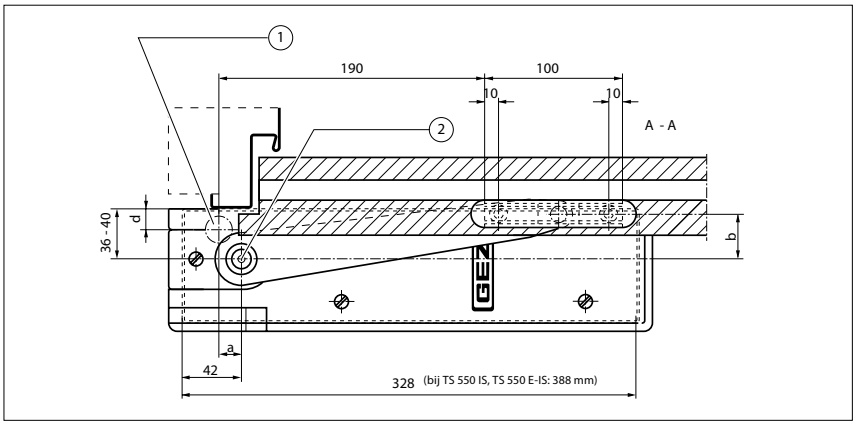
1 = Midden scharnier
2 = Draaipunt vloerveer
Bij onderstaande maten is een openingshoek en sluitwerking tot 180° graden mogelijk:
d = Draaipuntafstand 11 - 25 mm
a = Draaipunt van de vloerveer 0 - 16 mm

Standaardmontage

Voorbeeld voor de montage van de GEZE vloerveer TS 550 F-G met arm en inbouw-glijrail op een houten opdekdeur:



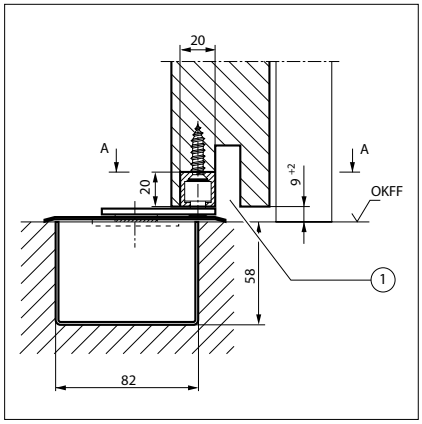
1 = Sleuf voor afdichting deur
OKFF = Vloeroppervlak



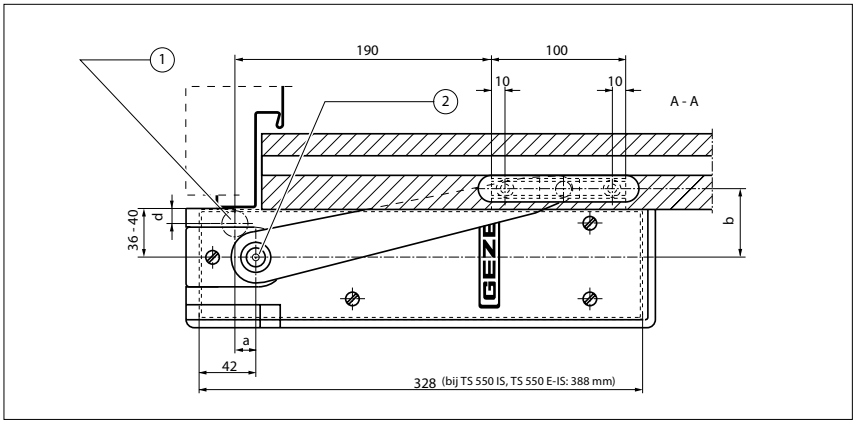
1 = Midden scharnier
2 = Draaipunt vloerveer
Bij onderstaande maten is een openingshoek en sluitwerking tot 180° graden mogelijk:
d = Draaipuntafstand 11 - 25 mm
a = Draaipunt van de vloerveer 0 - 16 mm
b = Draaipunt van de vloerveer 35 - 48 mm

Standaardmontage

Voorbeeld voor de inbouw montage van de GEZE vloerveer TS 550 F-G met arm en inbouw-glijrail op een houten stompe deur:



1 = Sleuf voor afdichting deur
OKFF = Vloeroppervlak



1 = Midden scharnier
2 = Draaipunt vloerveer
Bij onderstaande maten is een openingshoek en sluitwerking tot 180° graden mogelijk:
d = Draaipuntafstand 11 - 25 mm
a = Draaipunt van de vloerveer 0 - 16 mm
b = Draaipunt van de vloerveer 50 - 55 mm

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE TS 550 F-G / TS 550 E-G / TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G - Bestelinformatie

Omschrijving	DIN richting	Deur-zijde	Asver-lengingen	Uitvoering	Id. nr.
GEZE TS 550 F-G vloerveer zwaarte EN 3-6, sluitwerking vanaf 180°, zonder vastzetting, voor gebruik met glijrail, speciale vloerveer totale diepte 58 mm (zonder afdekplaat en toebehoren)	links			zilverkleurig	075037
	rechts			zilverkleurig	075044
GEZE TS 550 E-G vloerveer zwaarte EN 3-6, met elektrische vastzetting 80°-150°, 24 V DC, sluitwerking vanaf 180°, voor gebruik met glijrail, speciale cementbak totale diepte 58 mm (zonder afdekplaat en toebehoren)	links			zilverkleurig	075053
	rechts			zilverkleurig	075054
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 F-G / TS 550 E-G				rvs	029429
GEZE TS 550 IS-G vloerveer zwaarte EN 3-6, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, sluitwerking vanaf 180°, voor gebruik met glijrail, speciale cementbak totale diepte 58 mm (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	gangdeur		zilverkleurig	075069
	rechts	gangdeur		zilverkleurig	075070
	links	standdeur		zilverkleurig	075098
	rechts	standdeur		zilverkleurig	075099
Afdekplaat voor GEZE-vloerveren TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G				rvs	029432
Stalen beschermbuis incl. montagemateriaal voor TS 550 IS-G en TS 550 E-IS-G					059556
GEZE TS 550 E-IS-G vloerveer zwaarte EN 3-6, met geïntegreerde sluitvolgorderegeling, met elektrische vastzetting 80°-150°, 24 V DC, sluitwerking vanaf 180°, voor gebruik met glijrail, speciale cementbak totale diepte 58 mm (zonder afdekplaat en toebehoren)	links	gangdeur		zilverkleurig	075108
	rechts	gangdeur		zilverkleurig	075109
	links	standdeur		zilverkleurig	075110
	rechts	standdeur		zilverkleurig	075111
Accessoires					
Glijrail voor G-vloerveren, opbouw, met arm			0 mm	zilverkleurig	072848
			25 mm	zilverkleurig	072850
			0 mm	RAL-kleur	080619
			25 mm	RAL-kleur	080623
Glijrail voor G-vloerveren, inbouw, met arm			0 mm	zilverkleurig	072757
			25 mm	zilverkleurig	072847
			0 mm	RAL-kleur	080620
			25 mm	RAL-kleur	080622
GEZE vulpasta voor vloerveren Te gebruiken in natte ruimten en bij montage buiten het gebouw, twee componenten systeem, voldoende voor een vloerveer					058879
Beschermslang voor E-vloerveren, 3 m					063558
GEZE rookmeldcentrale RSZ6 goedgekeurd voor alle GEZE vergrendelingen				zilverkleurig	099851
				donkerbrons	099857
				wit RAL 9016	099858
				rvs-kleurig	099856
				RAL-kleur	099859
GEZE rookmelder RS 5 voor plafondmontage en montage in de dag				zilverkleurig	027052
				donkerbrons	028939
				wit RAL 9016	028940
				rvs-kleurig	028942
				RAL-kleur	028941
GEZE rookmelder Typ 142 compleet met sokkel, 24V DC				wit	091273

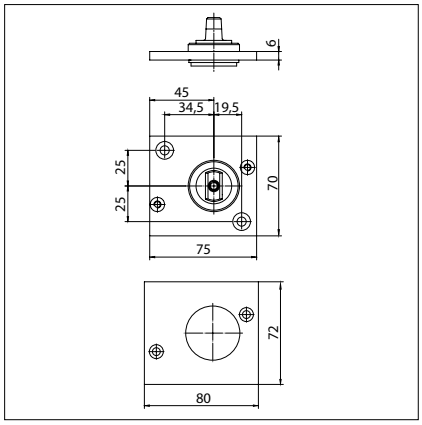
GEZE TS 550 F-G / TS 550 E-G / TS 550 IS-G / TS 550 E-IS-G - Bestelinformatie

Omschrijving	Uitvoering	Id. nr.
Schakeleenheid voor mindervaliden toilet incl. rood licht	wit	120882
GEZE onderbrekingsschakelaar met glasruit en 5 verwisselbare labels inbouw uitvoering, voor de handmatige uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deursluiters en deurhoudmagneten	alpine wit	120880
GEZE onderbrekingsschakelaar inbouw uitvoering, voor het handmatig uitschakelen van elektrisch aanstuurbare deurdrangers en deurhoudmagneten	alpine wit	116266
Opbouwdoos enkelvoudig voor onderbrekingsschakelaar		120503
Reserve glasruit voor GEZE onderbrekingsschakelaar 120880		010994

GEZE TS 550 E-IS-G, Forumspalast, Taschkent, Usbekistan

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

GEZE draailager TS 137 b / TS 32 b en afdekplaat voor draailager



Draailager met vlakconisch asgat

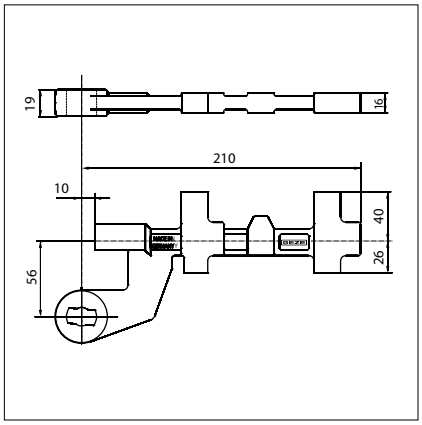
GEZE vloerdraailager en afdekplaat - Bestelinformatie

Omschrijving	Asverlengingen	Uitvoering	Id. nr.
GEZE draailager TS 137 b met vlakconisch asgat, deurgewicht max. 250 kg, 75 x 70 mm	0 mm	zilverkleurig	009788
	5 mm	zilverkleurig	009790
GEZE draailager TS 32 b met vierkant asgat, deurgewicht max. 250 kg, 75 x 70 mm	0 mm	zilverkleurig	010556
	0 mm	zilverkleurig	010564
Afdekplaat voor GEZE draailager type TS 137 b en TS 32 b		rvs	012846

GEZE onderspeun voor enkelwerkende deuren

GEZE onderspeun DM voor enkelwerkende deuren

Onderspeun model DM



Onderspeun model DM

Toepassingen

- Om vast te schroeven.
- Met vlakconisch asgat op bijna elke aluminium profielsysteem worden aangepast (op aanvraag)

GEZE onderspeun DM voor enkelwerkende deuren - Bestelinformatie

Omschrijving	Uitvoering		Id. nr.
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling [1]	met vlakconisch asgat	verzinkt	009788
	met vierkant asgat	verzinkt	009790
GEZE-onderspeun model DM voor enkelwerkende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem met vlakconisch of vierkant asgat [2]		verzinkt	012846

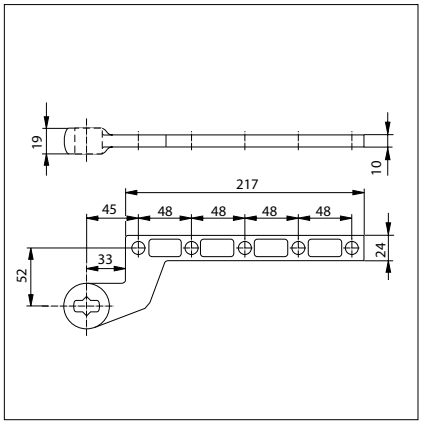
1) Materiaal: matrijzenstaal, verzinkt

2) Bij bestelling opgeven van het profielsysteem en de gewenste combinatie

GEZE onderspeun en bovenspeun voor enkelwerkende deuren

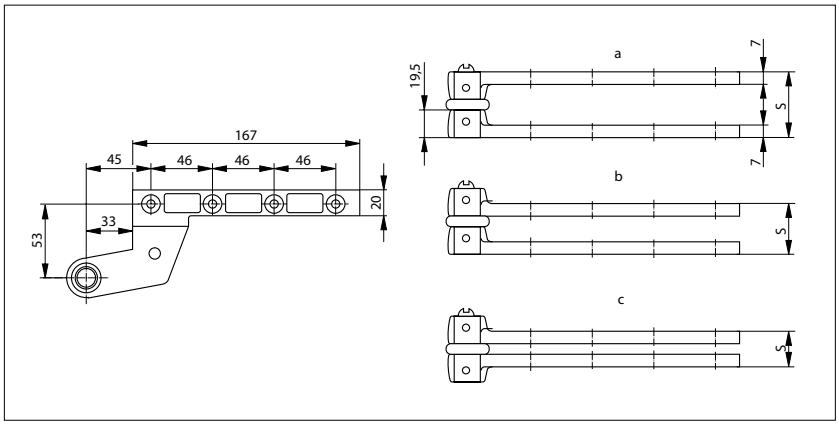
GEZE onderspeun en bovenspeun DB voor enkelwerkende deuren

Onderspeun model DB



Onderspeun model DB

Bovenspeun model DB



Bovenspeun model DB

Montagemaat	Combinatie		
	a	b	c
Maat =	S	S	S
Speunpen lengte 41 mm zonder tussenring	41	28,5	16
Speunpen lengte 45 mm met tussenring	45	32,5	20
Speunpen lengte 49 mm met tussenring	49	36,5	24

Standaard uitvoering met speunpen lengte 45 mm. Speunpen met een lengte van 41 mm en 49 mm moet afzonderlijk worden besteld.

GEZE onderspeun en bovenspeun DB voor enkelwerkende deuren - Bestelinformatie

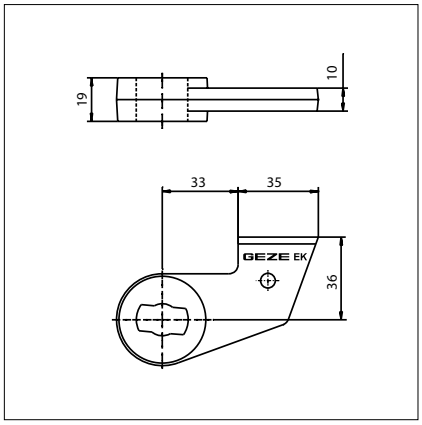
Omschrijving	Uitvoering		Id. nr.
GEZE-onderspeun model DB voor enkelwerkende opdek- en stompe deuren van metaal en hout [1)]	met vlakconisch asgat	verzinkt	044579
	met vierkant asgat	verzinkt	037581
GEZE-bovenspeun model DB voor enkelwerkende deuren, voor opdek- en stompe deuren van metaal en hout	combinatie a	verzinkt	044676
	combinatie b DIN links	verzinkt	044697
	combinatie b DIN rechts	verzinkt	044680
	combinatie c	verzinkt	044787
Speunpen lengte 41 mm			008063
Speunpen lengte 49 mm			008022

1) Speunpen met standaard lengte 45 mm

GEZE onderspeun en bovenspeun voor enkelwerkende deuren

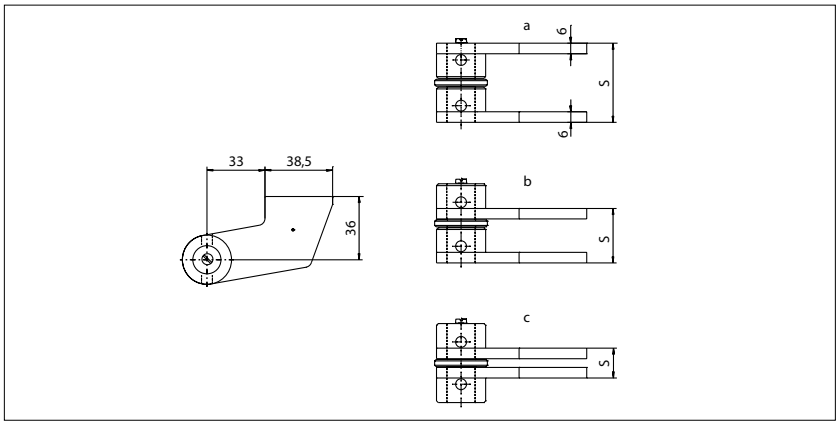
GEZE onderspeun en bovenspeun EK voor enkelwerkende deuren

Onderspeun model EK



Onderspeun model EK

Bovenspeun model EK



Bovenspeun model EK

Montagemaat	Combinatie		
	a	b	c
Maat =	S	S	S
Speunpen lengte 41 mm zonder tussenring	41	27	13
Speunpen lengte 45 mm met tussenring	45	31	17
Speunpen lengte 49 mm met tussenring	49	35	21

Standaard uitvoering met speunpen lengte 45 mm. Speunpen met een lengte van 41 mm en 49 mm moet afzonderlijk worden besteld.

GEZE onderspeun en bovenspeun EK voor enkelwerkende deuren - Bestelinformatie

Omschrijving	Uitvoering		Id. nr.
GEZE-onderspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen [1) 2)]	met vlakconisch asgat	gefosfateerd	008269
	met vierkant asgat	gefosfateerd	006696
GEZE-bovenspeun model EK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen [1) 2)]	combinatie a	gefosfateerd	006719
	combinatie b DIN links	gefosfateerd	000889
	combinatie b DIN rechts	gefosfateerd	000890
	combinatie c	gefosfateerd	000891
Speunpen lengte 41 mm			008063
Speunpen lengte 49 mm			008022

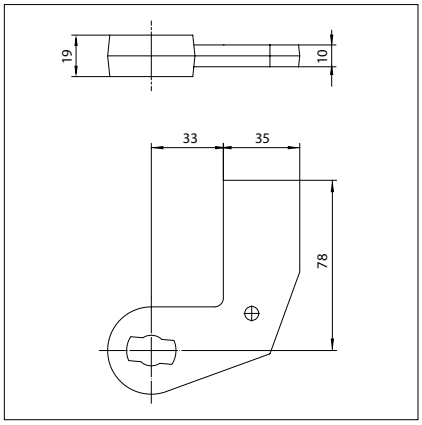
1) Speunpen met standaard lengte 45 mm

2) Materiaal: gestanst uit getrokken vlakstaal, gefosfateerd

GEZE onderspeun en bovenspeun voor enkelwerkende deuren

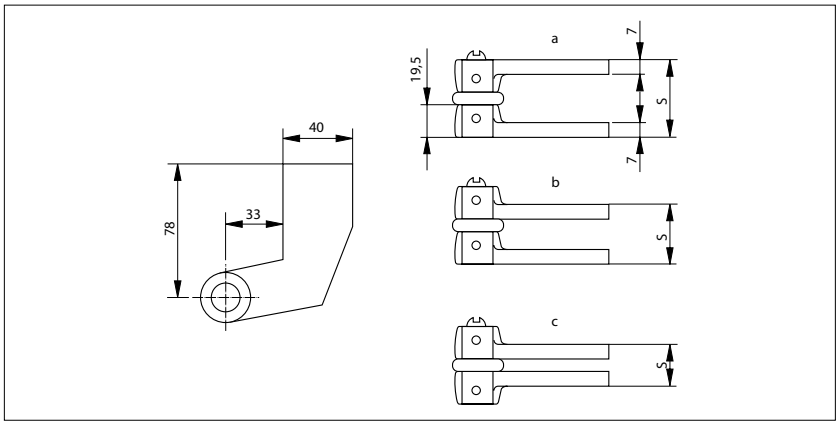
GEZE onderspeun en bovenspeun FK voor enkelwerkende deuren

Onderspeun model FK



Onderspeun model FK

Bovenspeun model FK



Bovenspeun model FK

Montagemaat	Combinatie		
	a	b	c
Maat =	S	S	S
Speunpen lengte 41 mm zonder tussenring	41	28	15
Speunpen lengte 45 mm met tussenring	45	32	19
Speunpen lengte 49 mm met tussenring	49	36	23

Standaard uitvoering met speunpen lengte 45 mm. Speunpen met een lengte van 41 mm en 49 mm moet afzonderlijk worden besteld.

GEZE onderspeun en bovenspeun FK voor enkelwerkende deuren - Bestelinformatie

Omschrijving	Uitvoering		Id. nr.
GEZE-onderspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen [1) 2)]	met vlakconisch asgat	gefosfateerd	008270
	met vierkant asgat	gefosfateerd	006699
GEZE-bovenspeun model FK voor enkelwerkende deuren, om op stalen deuren te lassen [1) 2)]	combinatie a	gefosfateerd	006724
	combinatie b DIN links	gefosfateerd	000895
	combinatie b DIN rechts	gefosfateerd	000896
	combinatie c	gefosfateerd	000897
Speunpen lengte 41 mm			008063
Speunpen lengte 49 mm			008022

1) Speunpen met standaard lengte 45 mm

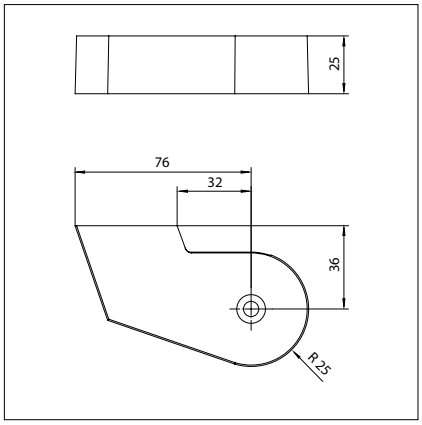
2) Materiaal: gestanst uit getrokken vlakstaal, gefosfateerd

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Afdekkapjes voor onderspeunen (voor stompe en opdekdeuren)

geschikt voor model DM, DB, EK, FK

Afdekkapje links



Afdekkapjes voor onderspeunen model DM, DB, EK, FK

Afdekkapjes voor onderspeunen - Bestelinformatie

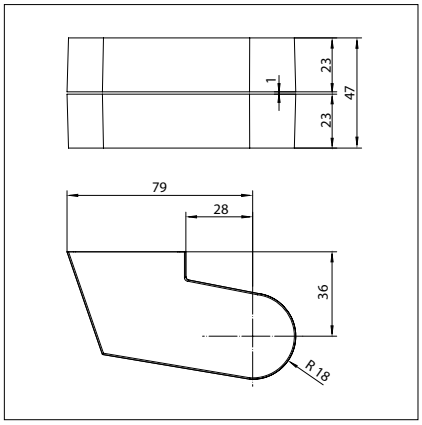
Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
Afdekkapjes voor onderspeunen (voor stompe deuren) geschikt voor model DM, DB, EK, FK	links	rvs-kleurig	137586
	links	donkerbrons	052178
	links	EV1	006794
	links	aluminium mat	006792
	rechts	rvs-kleurig	137577
	rechts	donkerbrons	052177
	rechts	EV1	006798
	rechts	aluminium mat	006796
Afdekkapjes voor onderspeunen (voor opdekdeuren) geschikt voor model DM, DB, EK, FK [1)]	links	rvs-kleurig	137618
	links	donkerbrons	045199
	links	EV1	045196
	links	aluminium mat	137617
	rechts	rvs-kleurig	045183
	rechts	donkerbrons	045155
	rechts	EV1	045011
	rechts	aluminium mat	045184

1) De afdekkapjes voor de onderspeun en voor het deurdeel van de bovenspeun worden 14 mm afgefreesd voor montage bij opdekdeuren

Afdekkapjes voor bovenspeunen (voor stompe en opdekdeuren)

geschikt voor model DB, EK, FK

Afdekkapje links



Afdekkapjes voor onderspeunen model DM, DB, EK, FK

Afdekkapjes voor onderspeunen - Bestelinformatie

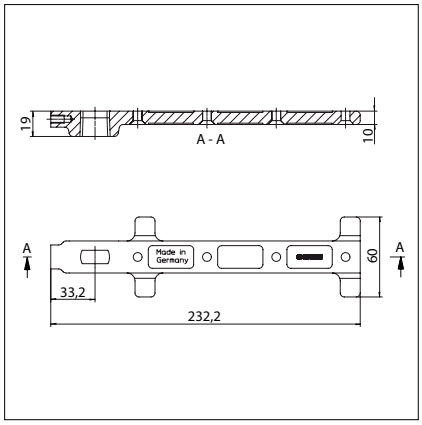
Omschrijving	DIN richting	Uitvoering	Id. nr.
Afdekkapjes voor onderspeunen (voor stompe deuren) geschikt voor model DM, DB, EK, FK	links/rechts	rvs-kleurig	137640
	links/rechts	donkerbrons	001091
	links/rechts	EV1	001090
	links/rechts	aluminium mat	001089
Afdekkapjes voor onderspeunen (voor opdekdeuren) geschikt voor model DB, EK, FK [1)]	links	rvs-kleurig	137641
	links	donkerbrons	038272
	links	EV1	037918
	links	aluminium mat	037917
	rechts	rvs-kleurig	137642
	rechts	donkerbrons	038308
	rechts	EV1	038302
	rechts	aluminium mat	038284

1) De afdekkapjes voor de onderspeun en voor het deurdeel van de bovenspeun worden 14 mm afgefreesd voor montage bij opdekdeuren

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

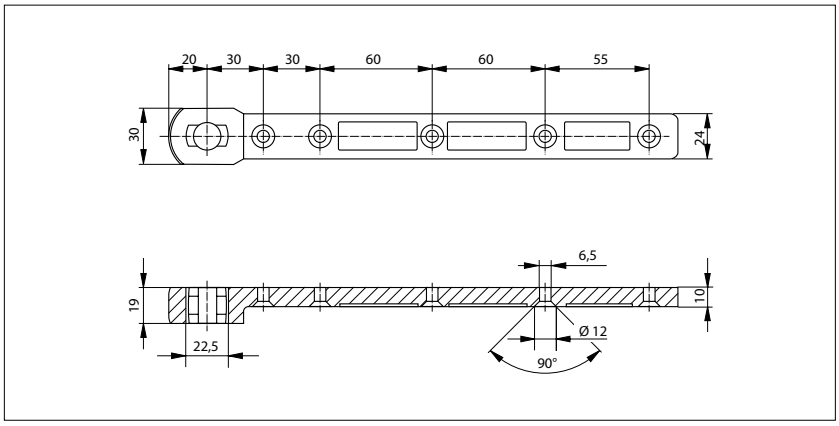
GEZE onderspeunen voor doordraaiende deuren

Model CM, C en S



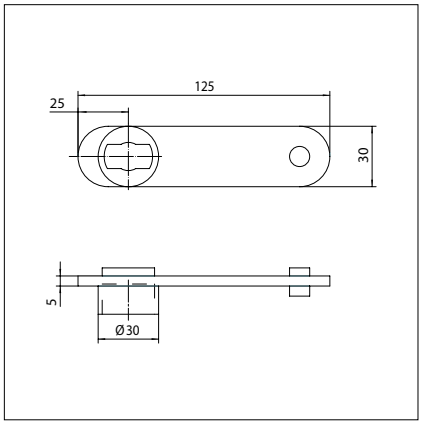
Onderspeun model CM

Onderspeun model C



Onderspeun model C

Onderspeun model S



Onderspeun model S

GEZE-onderspeunen voor doordraaiende deuren - Bestelinformatie

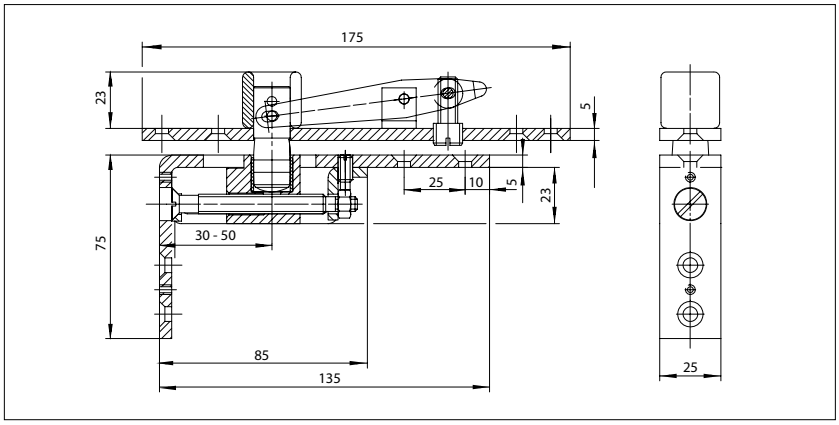
Omschrijving	Uitvoering		Id. nr.
GEZE-onderspeun model CM voor doordraaiende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem door opdrachtgever, zonder oppervlaktebehandeling		verzinkt	021817
GEZE-onderspeun model CM voor doordraaiende deuren van metaal, aangepast aan profielsysteem [1)]	met vlakconisch asgat	verzinkt	001067
GEZE-onderspeun model C voor doordraaiende deuren van metaal en hout	met vlakconisch asgat	verzinkt	007432
GEZE-onderspeun model S voor doordraaiende deuren, om op stalen deuren te lassen	met vlakconisch asgat	gefosfateerd	007434

1) Bij bestelling opgeven van het profielsysteem en de gewenste combinatie

GEZE verstelbare bovenspeunen voor doordraaiende deuren

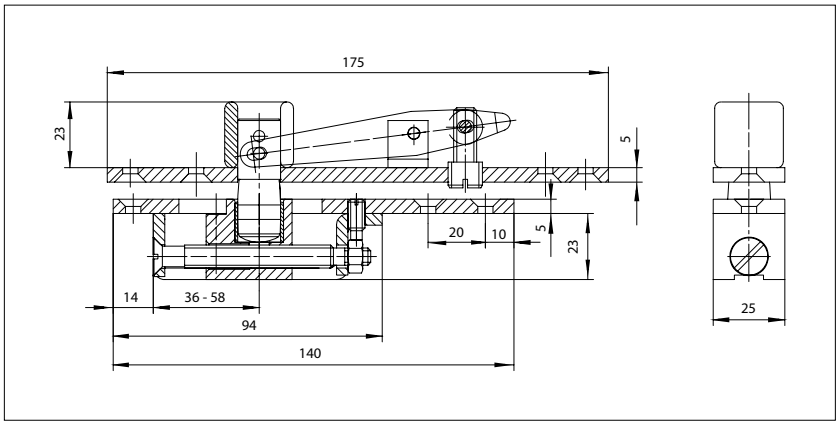
Model B en C, geschikt voor bovenspeunen C, CM, S

Verstelbare bovenspeun model B



Verstelbare bovenspeun model B

Verstelbare bovenspeun model C



Verstelbare bovenspeun model C

GEZE-bovenspeunen voor doordraaiende deuren - Bestelinformatie

Omschrijving	Uitvoering		Id. nr.
Verstelbare GEZE-bovenspeun model B voor doordraaiende deuren, geschikt voor onderspeun C, CM, S	speunpen lengte 43 mm	verzinkt	006371
	speunpen lengte 55 mm	verzinkt	000108
	speunpen lengte 65 mm	verzinkt	000903
Verstelbare GEZE-bovenspeun model C voor doordraaiende deuren, geschikt voor onderspeun C, CM, S	speunpen lengte 43 mm	verzinkt	006666
	speunpen lengte 55 mm	verzinkt	000905
	speunpen lengte 65 mm	verzinkt	000904
Afdekkapje voor het kozijndeel van de GEZE-bovenspeun model B en C		lichtmetaal mat	006375
		lichtmetaal geanodiseerd EV1	006376
		lichtmetaal geanodiseerd donkerbrons	000876
Afdekkapje voor het deurdeel van de GEZE-bovenspeun model B		lichtmetaal mat	006667
		lichtmetaal geanodiseerd EV1	006669
		lichtmetaal geanodiseerd donkerbrons	000878

GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 EN VARIANTEN

Elektrische installatie

De vloerveer met elektrische vastzetting moet op stroom worden aangesloten om de deur vast te zetten.

Elektrische aansluitwaarden

- bedrijfsspanning 24 V DC
- spanningstolerantie +10% -15%
- restrimpel max. 20%
- aansluitwaarde 110 mA (GEZE TS 550 NV E / TS 550 E-G)
- aansluitwaarde 220 mA (GEZE TS 550 E-IS / TS 550 E-IS-G)

Werking

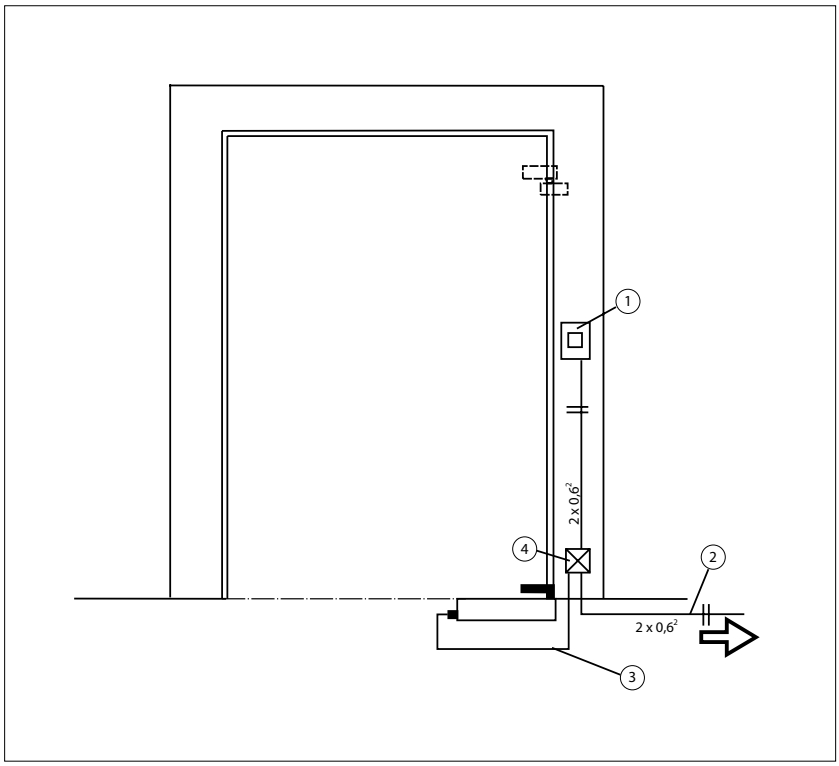
- op de vloerveer staat spanning
  = de deur staat vast
- op de vloerveer staat geen spanning of deze wordt uitgeschakeld
  = de deur staat niet vast en sluit automatisch

Onafhankelijk van de spanning kan de deur te allen tijde met de hand worden gesloten. Na stroomuitval of na inschakeling van de elektriciteit moet de vloerveer weer “gespannen” worden - daarvoor moet na het inschakelen van de stroom de deur minstens eenmaal dempend dichtlopen. Daarna kan de vloerveer weer worden vastgezet. Dat effect treedt alleen op bij stroomuitval of uitschakeling van de elektriciteit - niet bij het sluiten van de deur met de hand. In dat geval kan de sluiter op dezelfde manier worden bediend als de gewone TS 550 met mechanische vastzetting.

Bedrading

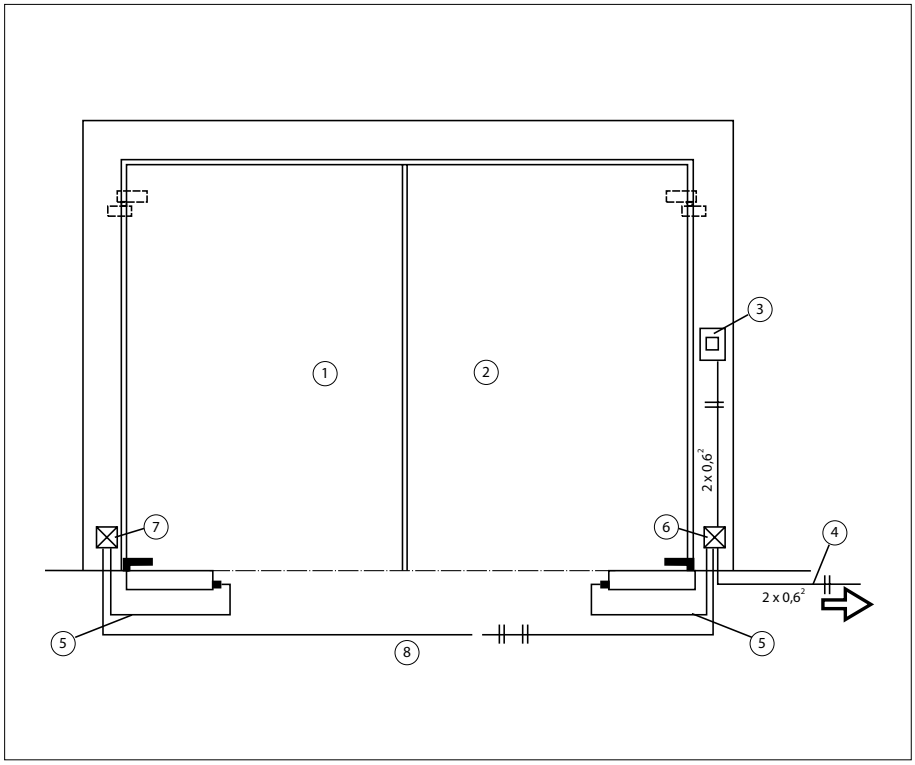
De bedrading kan het beste plaatsvinden tot aan een verdeeldoos in de buurt van de vloerveer. Deze kabel wordt door GEZE meegeleverd. Deze moet in een beschermslang worden gelegd. De beschermslang is verkrijgbaar als accessoires.

Elektrische installatie van GEZE-vloerveren TS 550 NV / TS 550 E-G:



1 = onderbrekingsschakelaar
2 = naar de rookmeldcentrale /voeding 24 V DC
3 = aansluitkabel
4 = verdeeldoos met kroonsteentjes

Elektrische installatie van GEZE-vloerveren TS 550 E-IS / TS 550 E-IS-G:



1 = gangdeur
2 = standdeur
3 = onderbrekingsschakelaar
4 = naar de rookmeldcentrale /voeding 24 V DC
5 = aansluitkabel 3 m
6 = verdeeldoos met kroonsteentjes
7 = verdeeldoos
8 = 4x6² of 4x0,8² te leveren door opdrachtgever

GEZE TS 500 NV, Qianmen Business Street, Beijing, China

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

Germany
GEZE Sonderkonstruktionen GmbH
Planken 1
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. +49 (0) 7930-92 94-0
Fax +49 (0) 7930-92 94-10
E-Mail: sk.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Nord/Ost
Bühringstraße 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

GEZE GmbH
Niederlassung West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-83 082-0
Fax +49 (0) 201-83 082-20
E-Mail: essen.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Mitte
Adenauerallee 2
61440 Oberursel (b. Frankfurt)
Tel. +49 (0) 6171-63 610-0
Fax +49 (0) 6171-63 610-1
E-Mail: frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
Niederlassung Süd
Breitwiesenstraße 8
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-203-594
Fax +49 (0) 7152-203-438
E-Mail: leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH NL Südwest
Reinhold-Vöster-Straße 25
71229 Leonberg
Tel. +49 (0) 7152-92 33 34

GEZE Service GmbH NL Nord-Ost
Bühringstraße 8
13086 Berlin (Weissensee)
Tel. +49 (0) 30-47 02 17 32

GEZE Service GmbH NL West
Nordsternstraße 65
45329 Essen
Tel. +49 (0) 201-8 30 82 16

GEZE Service GmbH NL Mitte
Feldbergstrasse 59
61440 Oberursel
Tel. +49 (0) 6171-63327-0

GEZE Service GmbH NL Süd
Keltenring 10
85658 Egmating
Tel. +49 (0) 8095-87 13 61

Austria
GEZE Austria
Wiener Bundesstrasse 85
A-5300 Hallwang
Tel: +43/6225/87180
Fax: +43/6225/87180-299
E-Mail: 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

Benelux
GEZE Benelux B.V.
Leemkuil 1
Industrieterrein Kapelbeemd
5626 EA Eindhoven
Tel. +31 (0) 40-26 290-80
Fax +31 (0) 40-26 290-85
E-Mail: 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

China
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
Shuangchenzhong Road
Beichen Economic Development
Area (BEDA)
Tianjin 300400, P.R. China
Tel. +86 (0) 22-26 97 39 95-0
Fax +86 (0) 22-26 97 27 02
E-Mail: Sales-info@geze.com.cn

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: chinasales@geze.com.cn

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) 20-38 73 18 42
Fax +86 (0) 20-38 73 18 34
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
Branch Office Beijing
Room 1001, Tower D
Sanlitun SOHO
No. 8, Gongti North Road,
Chaoyang District
100027 Beijing, P.R.China
Tel. +86 (0) 10-59 35 93 00
Fax +86 (0)10-59 35 93 22
E-Mail: chinasales@geze.com.cn

France
GEZE France S.A.R.L.
ZAC de l'Orme Rond
RN 19
77170 Servon
Tel. +33 (0) 1-60 62 60-70
Fax +33 (0) 1-60 62 60-71
E-Mail: france.fr@geze.com

Hungary
GEZE Hungary Kft.
Bartók Béla út 105-113.
Budapest
H-1115
Tel. +36 (1) 481 4670
Fax +36 (1) 481 4671
E-Mail: 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 9-02 19 40 36
Fax +34 9-02 19 40 35
E-Mail: info@geze.es

India
GEZE India Private Ltd.
MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
Ekkattuthangal
Chennai 600 097
Tamilnadu
Tel. +91 (0) 44 30 61 69 00
Fax +91 (0) 44 30 61 69 01
E-Mail: office-india@geze.com

Italy
GEZE Italia Srl
Via Giotto, 4
20040 Cambiago (MI)
Tel. +39 (0) 29 50 695-11
Fax +39 (0) 29 50 695-33
E-Mail: italia.it@geze.com

GEZE Engineering Roma Srl
Via Lucrezia Romana, 91
00178 Roma
Tel. +39 (0) 6-72 65 311
Fax +39 (0) 6-72 65 3136
E-Mail: roma@geze.biz

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

Romania
GEZE Romania s.r.l.
IRIDE Business Park,
Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
Building 10, Level 2, Sector 2,
020335 Bucharest
Tel.: +40 (0) 21 25 07 750
Fax: +40 (0) 21 25 07 750
E-Mail: office-romania@geze.com

Russian Federation
GEZE GmbH Representative
Office Russia
Kolodesnij 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

Scandinavia – Sweden
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

Scandinavia – Norway
GEZE Scandinavia AB avd. Norge
Industriveien 34 B
2073 Dal
Tel. +47 (0) 639-57 200
Fax +47 (0) 639-57 173
E-Mail: norge.se@geze.com

Scandinavia – Finland
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Herralantie 824
Postbox 20
15871 Hollola
Tel. +358 (0) 10-40 05 100
Fax +358 (0) 10-40 05 120
E-Mail: finland.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
GEZE Danmark
Branch office of GEZE Scandinavia AB
Mårkærvej 13 J-K
2630 Taastrup
Tel. +45 (0) 46-32 33 24
Fax +45 (0) 46-32 33 26
E-Mail: danmark.se@geze.com

South Africa
DCLSA Distributors (Pty.) Ltd.
118 Richards Drive, Halfway House,
Ext 111
P.O. Box 7934, Midrand 1685
Tel. +27 (0) 1131 58 286
Fax +27 (0) 1131 58 261
E-Mail: info@dclsa.co.za

Switzerland
GEZE Schweiz AG
Bodenackerstrasse 79
4657 Dulliken
Tel. +41 (0) 62-28 55 400
Fax +41 (0) 62-28 55 401
E-Mail: schweiz.ch@geze.com

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

Ukraine
GEZE Ukraine TOV
ul. Viskoznaya, 17,
Building 93-B, Office 12
02094 Kiev
Tel./Fax +38 (0) 44 501 22 25
Tel. +38 (0) 44 499 77 25
E-Mail: office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
GEZE Middle East
P.O. Box 17903
Jebel Ali Free Zone
Dubai
Tel. +971 (0) 4-88 33 112
Fax +971 (0) 4-88 33 240
E-Mail: geze@emirates.net.ae

United Kingdom
GEZE UK Ltd.
Blenheim Way
Fradley Park
Lichfield
Staffordshire WS13 8SY
Tel. +44 (0) 1543 44 30 00
Fax +44 (0) 1543 44 30 01
E-Mail: info.uk@geze.com

GEZE-VERTEGENWOORDIGER

Id.Nr. 101690 · Vers. NL 110512 · Wijzigingen voorbehouden