

## GEZE TS 500 NV / TS 500 N EN3

Pivot de sol pour portes à simple action ou double action à 1 vantail mesurant jusqu'à 1100 mm de largeur

### Caractéristiques du produit

- Hauteur d'encombrement 42 mm
- Force de fermeture réglable 1 – 4 conforme à la norme EN1154 (NV)
- Force de fermeture fixe force 3 conforme à la norme EN 1154 (EN3)
- Freinage fixe à l'ouverture
- Vitesse de fermeture réglable
- A-coup final réglable (TS 500 NV)
- Soupape de sécurité contre les manoeuvres forcées
- Fermeture à partir de 170° environ
- Grande amplitude de réglage  
Hauteur 6 mm, Côté 10 mm, Longueur 10 mm
- Boîte de scellement galvanisée



### Champ d'application TS 500 NV

- Pour les portes à simple action ouvrant à gauche ou à droite
- Pour les portes intérieures à double action
- Pour vantaux mesurant jusqu'à 950 mm de largeur
- Pour vantaux pesant jusqu'à 150 kg

### Champ d'application TS 500 N EN3

- Pour les portes intérieures à simple action ouvrant à gauche ou à droite
- Pour les portes intérieures à double action
- Pour vantaux mesurant jusqu'à 950 mm de largeur
- Pour vantaux pesant jusqu'à 100 kg

### Version standard / contenu de la livraison

Pivot de sol complet avec axe conique plat, boîte de scellement et notice de montage, sans arrêt (plaque de recouvrement non comprise)

### Versions spéciales

- Avec arrêt 85°, 90°, 105° et 120°
- Avec axe rallongé jusqu'à 50 mm (échelonnement 5 mm)

### Plaques de recouvrement

Il existe différentes plaques de recouvrement avec visserie. Ils sont utilisables pour une ouverture à droite ou à gauche et pour les portes à double action.

### Ferrures du haut / bras du bas

Pour le montage d'un pivot de sol sur des portes à double action, il faut des ferrures du haut et des bras du bas spéciaux avec un entraxe de 36 mm entre les points de rotation.

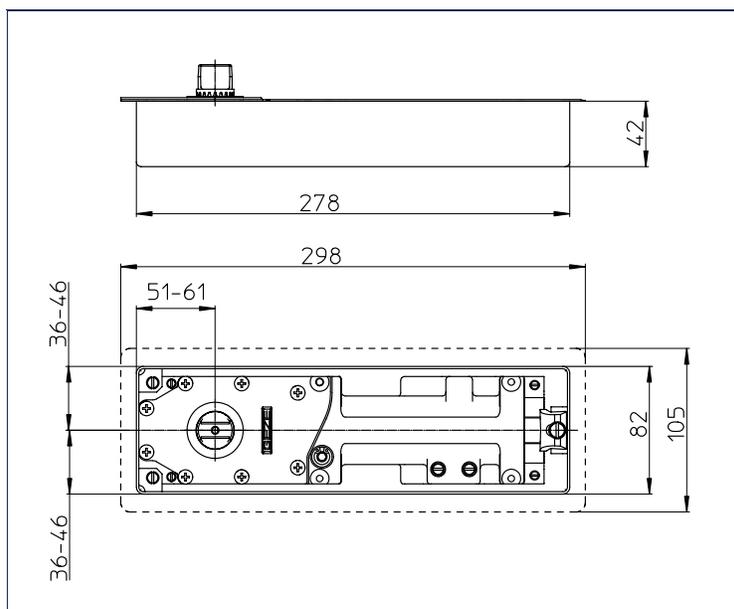


Fig. 04-1 · Pivot de sol GEZE TS 500 NV (dimensions identiques à GEZE TS 500 N EN3)

# GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 ET VARIANTES

## Informations pour passer commande

Désignation	Modèle	N° id.
GEZE TS 500 NV	Modèle standard	102084
GEZE TS 500 NV avec arrêt <sup>1)</sup>	Angle d'arrêt :	
	85°	103974
	90°	104028
	105°	104029
	120°	104030
GEZE TS 500 N EN3	Modèle standard	103086
GEZE TS 500 N EN3 avec arrêt <sup>1)</sup>	Angle d'arrêt :	
	85°	104046
	90°	104047
	105°	111594
	120°	111596
Accessoires		
Bras du bas et ferrures du haut	Voir page 20 et suivantes	
Plaque de recouvrement	Acier inoxydable	102127
	Aluminium, bronze foncé	103011
	Laiton, mat	103012
Rallonges d'axe cannelé <sup>2)</sup>	Longueur :	
	5 mm	010337
	8 mm	050930
	10 mm	010338
	13 mm	052170
	15 mm	010347
	20 mm	010372
	25 mm	010373
	28 mm	050931
	30 mm	010374
	35 mm	010377
40 mm	010378	
45 mm	010381	
50 mm	010385	

<sup>1)</sup> L'angle d'arrêt indiqué est valable pour les portes à simple action. Sur les portes à double action, cet angle d'arrêt est de 5° supérieur.  
Exemple : Le GEZE TS 500 NV avec arrêt de 85° s'arrête à 90° s'il est utilisé sur porte à double action.

<sup>2)</sup> Selon la situation de montage, l'utilisation d'un axe rallongé peut être nécessaire. Ce qui ne présente aucun problème avec le pivot de sol GEZE TS 500 NV/ TS 500 N EN3 car il suffit de dévisser l'axe standard et de mettre en place l'axe prolongé.

## GEZE TS 550 NV / TS 550 N EN4

Pivot de sol pour portes à simple action ou double action à 1 vantail mesurant jusqu'à 1 400 mm de largeur

### Caractéristiques du produit

- Hauteur d'encombrement 54 mm
- Force de fermeture conforme EN1154 réglable en continu depuis le haut, force 3-6 (NV), force de fermeture 4 fixe (N EN4)
- Dispositif d'arrêt à réglage hydraulique continu entre 80° et 165°
- Possibilité de retard à la fermeture à la place de l'arrêt
- Vitesse de fermeture réglable
- À-coup final réglable
- Freinage à l'ouverture fixe intégrée
- Soupape de sécurité contre les manoeuvres forcées
- Tous les réglages sont possibles par le haut
- Fermeture à partir de 170° environ
- Grande amplitude de réglage  
Hauteur 6 mm, Côté 10 mm, Longueur 9 mm
- Boîte de scellement galvanisée

### Champ d'application TS 550 NV

- Pour des portes à fort passage
- Pour les portes à simple action ouvrant à gauche ou à droite
- Pour portes à double action
- Pour vantaux mesurant jusqu'à 1400 mm de largeur
- Pour vantaux pesant jusqu'à 300 kg

### Champ d'application TS 550 N EN4

- Pour des portes à fort passage
- Pour les portes à simple action ouvrant à gauche ou à droite
- Pour portes à double action
- Pour vantaux mesurant jusqu'à 1100 mm de largeur
- Pour vantaux pesant jusqu'à 300 kg

### Version standard / contenu de la livraison

Pivot de sol complet avec axe conique plat, boîte de scellement et notice de montage, (plaque de recouvrement non comprise)

### Versions spéciales

avec axe prolongé jusqu'à 50 mm (échelonnement 5 mm)

### Plaques de recouvrement robustes de 1,5 mm d'épaisseur

Il existe, pour les pivots de sol GEZE, différentes plaques de recouvrement avec visserie. Ils sont utilisables pour une ouverture à droite ou à gauche et pour les portes à double action.

### Ferrures du haut / bras du bas

Pour le montage d'un pivot de sol sur des portes à double action, il faut des ferrures du haut et des bras du bas spéciaux avec un entraxe de 36 mm entre les points de rotation.

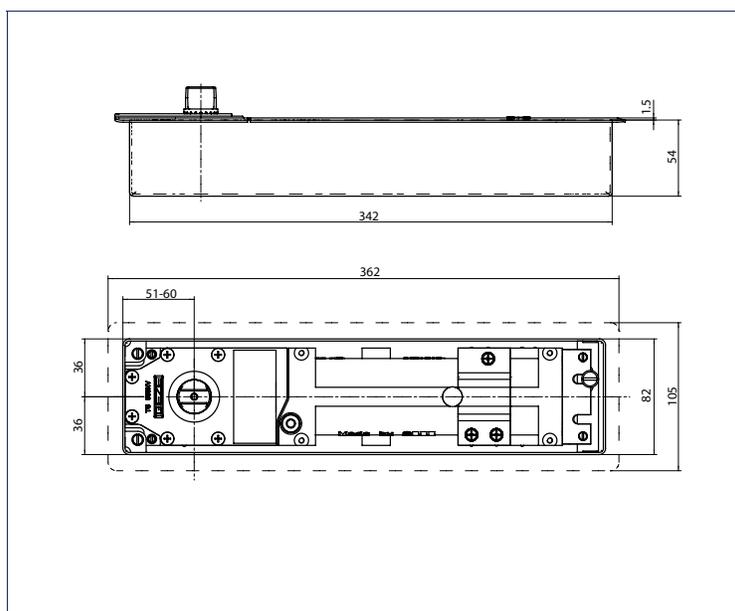


Fig. 06-1 - Pivot de sol GEZE TS 550 NV (dimensions identiques à GEZE TS 550 N EN4)

# GEZE TS 500 N / TS 550 N / TS 550 ET VARIANTES

## Informations pour passer commande

Désignation	Modèle	N° id.	
GEZE TS 550 NV	Modèle standard	123950	
GEZE TS 550 N EN4	Modèle standard	125982	
Accessoires			
Bras du bas et ferrures du haut	Voir page 20 et suivantes		
Plaque de recouvrement	Acier inoxydable	125888	
	Aluminium, bronze foncé	125889	
	Laiton, mat	125890	
Rallonges d'axe cannelé <sup>1)</sup>	Longueur :		
		5 mm	010337
		8 mm	050930
		10 mm	010338
		13 mm	052170
		15 mm	010347
		20 mm	010372
		25 mm	010373
		28 mm	050931
		30 mm	010374
		35 mm	010377
	40 mm	010378	
	45 mm	010381	
	50 mm	010385	

<sup>1)</sup> Selon la situation de montage, l'utilisation d'un axe rallongé peut être nécessaire. Ce qui ne présente aucun problème avec le pivot de sol GEZE 550 NV/ TS 550 N EN4 car il suffit de dévisser l'axe standard et de mettre en place l'axe prolongé.



TS 550 NV