

# Fiche technique

## TS 550 NV



Pivot de sol pour portes battantes à simple action ou portes à double action à un vantail avec une largeur de vantail jusqu'à 1 400 mm avec force de fermeture réglable EN 3 -6 et fonction maintien porte ouverte activable et désactivable

### CHAMPS D'APPLICATION

- Portes battantes à simple action et portes à double action, butée à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action ou portes à double action avec une largeur de vantail jusqu'à 1 400 mm et un poids de 300 kg
- Portes très fréquentées et lourdes
- Montage au sol caché

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- Force de fermeture réglable en continu EN3-6
- Pour portes ouvrant à droite et à gauche sans besoin de modification
- Temporisation de fermeture réglable pour adapter la vitesse de fermeture de la porte jusqu'à un angle d'ouverture de 80° environ
- Maintien porte ouverte mécanique du contact de fermeture avec plage d'arrêt 85° - 165
- À-coup final hydraulique, qui accélère la porte juste avant la position fermée
- La vitesse de fermeture peut être ajustée individuellement
- Amortissement d'ouverture intégré, freine les portes fermées brusquement
- Toutes les fonctions sont réglables par le haut lorsque le système est monté

**DONNÉES TECHNIQUES**

Nom commercial	TS 550 NV
Pour portes à simple action et double action	Porte battante à simple action, Porte à double action
Type de montage	Sol
Angle d'ouverture (max.)	170 °
Largeur de vantail (max.)	1400 mm
Poids du vantail (max.)	300 kg
Sens d'ouverture	gauche / droite
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue
Vitesse de fermeture réglable	Oui
À-coup final réglable	Oui, par valve
Freinage à l'ouverture intégré	mécanique fixe
Retard à la fermeture intégré	Oui
Position de réglage de la force de fermeture	en haut
Maintien en ouverture des portes coupe-feu	Non
Plage de réglage de l'arrêt	85 ° - 165 °

## INCLUS

### PLAQUE DE RECOUVREMENT PIVOT DE SOL

Pour TS 550 NV / TS 550 NV F



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de recouvrement GEZE pour pivot de sol	Pour TS 550 NV / TS 550 NV F	125888	Acier inoxydable
Plaque de recouvrement GEZE pour pivot de sol	Pour TS 550 NV / TS 550 NV F	125890	Laiton

### CORPS DE FERMETURE TS 550 NV

Corps de base pour pivot de sol EN 3-6 avec unité de maintien porte ouverte intégrée



Désignation	Description	N° d'identification	Dimensions	Sens d'ouverture	Fonction maintien porte ouverte
Pivot de sol GEZE TS 550 NV	Force EN 3-6, avec arrêt intégré, plage de réglage de 85° - 165°, commutable, temporisation de fermeture possible en alternative, poids du vantail jusqu'à 300 kg (sans plaque de recouvrement et sans accessoires)	123950	342 x 82 x 54 mm	gauche / droite	org.mozilla javascript .Undefined@f559196

## ACCESSOIRES

### CACHES DE RECOUVREMENT POUR RAILS DE PORTE (PORTES À FLEUR)

Modèles DB, EK, FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes affleurantes)	Modèles DB, EK, FK	137586	finition inox	à gauche
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes affleurantes)	Modèles DB, EK, FK	137577	finition inox	à droite
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes affleurantes)	Modèles DB, EK, FK	006798	EV1	à droite
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes affleurantes)	Modèles DB, EK, FK	006794	EV1	à gauche

### CACHES DE RECouvreMENT POUR RAILS DE PORTE (PORTES À FEUILLURE)

Modèles DB, EK, FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes à recouvrement)	Modèles DB, EK, FK	045155	EV1	à droite
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes à recouvrement)	Modèles DB, EK, FK	137617	finition inox	à droite
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes à recouvrement)	Modèles DB, EK, FK	137618	finition inox	à gauche
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes à recouvrement)	Modèles DB, EK, FK	045196	EV1	à gauche

### CACHES DE RECouvreMENT POUR FERRURES DU HAUT (PORTES AFFLEURANTES)

Modèles DB, EK, FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture
Caches de recouvrement pour ferrures du haut (portes affleurantes)	Adapté pour les portes à fleur et les modèles de ferrures DB, EK, FK	001090	EV1	gauche / droite
Caches de recouvrement pour ferrures du haut (portes affleurantes)	Adapté pour les portes à fleur et les modèles de ferrures DB, EK, FK	137640	finition inox	gauche / droite

### CACHES DE RECouvreMENT POUR FERRURES DU HAUT (PORTES DÉPORTÉES) \*

Modèles DB, EK, FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture
Caches de recouvrement pour ferrures du haut (portes déportées) *	Adapté pour les portes à feuillure et les modèles de ferrures DB, EK, FK	137642	finition inox	à droite
Caches de recouvrement pour ferrures du haut (portes déportées) *	Adapté pour les portes à feuillure et les modèles de ferrures DB, EK, FK	037918	EV1	à gauche

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture
Caches de recouvrement pour ferrures du haut (portes déportées) *	Adapté pour les portes à feuillure et les modèles de ferrures DB, EK, FK	038302	EV1	à droite
Caches de recouvrement pour ferrures du haut (portes déportées) *	Adapté pour les portes à feuillure et les modèles de ferrures DB, EK, FK	137641	finition inox	à gauche

### PARTIE SUPÉRIEURE DE L'AXE PIVOT DE SOL

Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible



Désignation	Description	N° d'identification	Rallonge d'axe
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010337	5 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010385	50 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010373	25 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010378	40 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010377	35 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	052170	13 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	050644	0 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010372	20 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010347	15 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	050930	8 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	050931	28 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010381	45 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010338	10 mm
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010374	30 mm

### PARTIE SUPÉRIEURE DE L'AXE PIVOT DE SOL \*

Avec carré pour porte à double action avec vis de serrage extensible



Désignation	Description	N° d'identification	Rallonge d'axe
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec carré pour porte à double action avec vis de serrage extensible	053315	0 mm

### PARTIE SUPÉRIEURE DE L'AXE PIVOT DE SOL \*

Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible



Désignation	Description	N° d'identification	Rallonge d'axe
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053960	15 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053954	0 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053957	5 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053956	5 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053964	25 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053963	20 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053965	25 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053961	15 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053959	10 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053962	20 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053958	10 mm
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053955	0 mm

**PLAQUE DE RECOUVREMENT POUR PARTIE SUPÉRIEURE DE LA FERRURE DU HAUT \***

Pour ferrure du haut modèles B et C

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de recouvrement pour partie supérieure de la ferrure du haut GEZE *	Pour ferrure du haut modèles B et C	006669	EV1

**RAILS DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION**

Modèle C



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Rails de porte pour portes à double action	Modèle C, pour portes en métal et en bois	007432	Galvanisé

**RAILS DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION**

Modèle CM



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras du bas GEZE pour portes à double action	Modèle CM, pour portes métalliques, adaptation au profilé fourni par le client, sans traitement de surface	021817	Galvanisé

### RAILS DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION \*

Modèle CM pour portes en métal adapté au système de profil



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras du bas GEZE pour portes à double action *	Modèle CM, pour portes en métal, adapté au système de profil	001067	Galvanisé

### RAILS DE PORTE POUR PORTES BATTANTES À SIMPLE ACTION

Modèle DB



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Rails de porte pour portes battantes à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	037581	Galvanisé
Rails de porte pour portes battantes à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044579	Galvanisé

### RAILS DE PORTE POUR PORTES BATTANTES À SIMPLE ACTION

Modèle EK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Rail de porte GEZE pour portes battantes à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut EK pour portes battantes à simple action	008269	phosphaté
Rail de porte GEZE pour portes battantes à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut EK pour portes battantes à simple action	006696	phosphaté

## RAILS DE PORTE POUR PORTES BATTANTES À SIMPLE ACTION

Modèle FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Rail de porte GEZE pour portes battantes à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut FK pour portes battantes à simple action	008270	phosphaté
Rail de porte GEZE pour portes battantes à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut FK pour portes battantes à simple action	006699	phosphaté

## RAILS DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

Modèle S



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras du bas GEZE pour portes à double action	Modèle S, à souder sur les portes en acier	007434	phosphaté

## FERRURE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Ferrure du haut réglable portes à double action	Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S	006371	Galvanisé
Ferrure du haut réglable portes à double action	Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S	000903	Galvanisé
Ferrure du haut réglable portes à double action	Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S	000108	Galvanisé

## FERRURE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Ferrure réglable	Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S	006666	Galvanisé
Ferrure réglable	Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S	000904	Galvanisé
Ferrure réglable	Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S	000905	Galvanisé

## FERRURE DU HAUT POUR PORTE À SIMPLE ACTION

Modèle DB



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044787	Galvanisé
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044680	Galvanisé
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044676	Galvanisé
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044697	Galvanisé

## FERRURE DU HAUT POUR PORTE À SIMPLE ACTION

Modèle EK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut EK pour portes battantes à simple action	006719	phosphaté
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut EK pour portes battantes à simple action	000890	phosphaté
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut EK pour portes battantes à simple action	000889	phosphaté

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut EK pour portes battantes à simple action	000891	phosphaté

**FERRURE DU HAUT POUR PORTE À SIMPLE ACTION \***

Modèle FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut FK pour portes battantes à simple action	000896	phosphaté
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut FK pour portes battantes à simple action	000897	phosphaté
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut FK pour portes battantes à simple action	000895	phosphaté
Ferrure du haut pour porte à simple action	Rail de porte GEZE et ferrure du haut FK pour portes battantes à simple action	006724	phosphaté

\* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.