

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 EN 3-6
- 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
- Arrêt mécanique dans le ferme-porte avec plage d'arrêt 80°-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 °
Force de fermeture selon EN 1154	EN 3 - 6
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	Haut
Maintien en ouverture des portes coupe-feu	Non
Fonction maintien porte ouverte	Mécanique
Plage de réglage de l'arrêt	80 ° - 165 °

INCLUS

PLAQUE DE RECOUVREMENT PIVOT DE SOL

Pour TS 550 NV / TS 550 NV F



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

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	Force de fermeture selon EN 1154	Dimensions	Type d'axes
Pivot de sol GEZE TS 550 NV	Taille EN 3-6, avec fonction maintien porte ouverte intégrée, plage d'arrêt 80° - 165°, désactivable, retard à la fermeture possible en alternative, poids du vantail jusqu'à 300 kg (sans plaque de recouvrement ni accessoires)	123950	EN 3 - 6	342 x 82 x 54 mm	Cône plat

ACCESSOIRES

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

Modèles DB, EK, FK



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

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture	Matière
Enjoliveurs GEZE pour bras du bas (portes affleurantes)	Modèles DB, EK, FK	006794	EV1	à gauche	Aluminium

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

Modèles DB, EK, FK



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

CACHES DE RECouvreMENT POUR FERRURES DU HAUT (PORTES AFFLEURANTES)

Modèles DB, EK, FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture	Matière
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	Aluminium
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	Aluminium

CACHES DE RECOUVREMENT POUR FERRURES DU HAUT (PORTES DÉPORTÉES) *

Modèles DB, EK, FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sens d'ouverture	Type de porte
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	déporté
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	déporté
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	déporté
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	déporté

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	Type d'axes
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010337	5 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010385	50 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010373	25 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010378	40 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010377	35 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	052170	13 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	050644	0 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010372	20 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010347	15 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	050930	8 mm	Cône plat

Désignation	Description	N° d'identification	Rallonge d'axe	Type d'axes
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	050931	28 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010381	45 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010338	10 mm	Cône plat
Partie supérieure de l'axe du pivot de sol GEZE	Avec un cône plat, avec une vis de serrage extensible	010374	30 mm	Cône plat

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	Type d'axes
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	Portes à double action à axes carrés

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	Type d'axes
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053960	15 mm	Carré DIN gauche
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053954	0 mm	Carré DIN gauche
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053957	5 mm	Carré DIN droite
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053956	5 mm	Carré DIN gauche
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053964	25 mm	Carré DIN gauche
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053963	20 mm	Carré DIN droite
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053965	25 mm	Carré DIN droite

Désignation	Description	N° d'identification	Rallonge d'axe	Type d'axes
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053961	15 mm	Carré DIN droite
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053959	10 mm	Carré DIN droite
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053962	20 mm	Carré DIN gauche
Partie supérieure de l'axe pivot de sol *	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053958	10 mm	Carré DIN gauche
Partie supérieure de l'axe pivot de sol	Avec carré pour porte à simple action avec vis de serrage extensible	053955	0 mm	Carré DIN droite

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	Matière	Surface
Plaque de recouvrement pour partie supérieure de la ferrure du haut GEZE *	Pour ferrure du haut modèles B et C	006669	EV1	Aluminium	Métal léger anodisé EV1

RAIL DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

Modèle C



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

RAIL DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

Modèle CM



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type d'axes
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	Cône plat

RAIL DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION *

Modèle CM pour portes en métal adapté au système de profil fourni par le client



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

RAILS DE PORTE POUR PORTES BATTANTES À SIMPLE ACTION

Modèle DB



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type d'axes
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	Axe carré
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	Cône plat

RAILS DE PORTE POUR PORTES BATTANTES À SIMPLE ACTION

Modèle EK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type d'axes
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	Cône plat
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	Axe carré

RAILS DE PORTE POUR PORTES BATTANTES À SIMPLE ACTION

Modèle FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type d'axes
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	Cône plat
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	Axe carré

RAIL DE PORTE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

Modèle S



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

FERRURE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

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



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Longueur d'axe de la ferrure du haut
Ferrure du haut réglable portes à double action	Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S	006371	Galvanisé	43 mm
Ferrure du haut réglable portes à double action	Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S	000903	Galvanisé	65 mm
Ferrure du haut réglable portes à double action	Modèle B, pour le bras du bas C, CM, S	000108	Galvanisé	55 mm

FERRURE POUR PORTES À DOUBLE ACTION

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



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Longueur d'axe de la ferrure du haut
Ferrure réglable	Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S	006666	Galvanisé	43 mm
Ferrure réglable	Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S	000904	Galvanisé	65 mm
Ferrure réglable	Modèle C, pour le bras du bas C, CM, S	000905	Galvanisé	55 mm

FERRURE DU HAUT POUR PORTE À SIMPLE ACTION

Modèle DB



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Longueur d'axe de la ferrure du haut	Combinaison
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044787	Galvanisé	45 mm	C
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044680	Galvanisé	45 mm	B DIN droite
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044676	Galvanisé	45 mm	A
Ferrure du haut pour porte à simple action	Modèle DB, pour pour portes en métal et en bois à recouvrement ou affleurantes	044697	Galvanisé	45 mm	B DIN gauche

FERRURE DU HAUT POUR PORTE À SIMPLE ACTION

Modèle EK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Longueur d'axe de la ferrure du haut	Combinaison
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	49 mm	A
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	45 mm	B DIN droite
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	45 mm	B DIN gauche
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	41 mm	C

FERRURE DU HAUT POUR PORTE À SIMPLE ACTION *

Modèle FK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Longueur d'axe de la ferrure du haut	Combinaison
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	45 mm	B DIN droite
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	45 mm	C
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	45 mm	B DIN gauche
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	45 mm	A

* 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.