

Fiche technique

TS 4000 IS *



Système de ferme-porte en applique avec bras à compas pour portes à deux vantaux avec sélecteur de fermeture

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes battantes à simple action à deux vantaux
- Portes battantes à simple action 2800 mm d'entraxe des paumelles et 1400 mm de largeur de vantail
- Montage sur ouvrant côté paumelles et montage sur dormant côté opposé aux paumelles

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système avec deux ferme-portes TS 4000 IS et TS 4000 avec bras à compas et mécanisme de déclenchement
- Force de fermeture réglable en continu EN1-6
- Pour portes ouvrant à droite et à gauche sans besoin de modification
- Le sélecteur de fermeture maintient le vantail de service en position d'attente jusqu'à ce que le vantail semi-fixe soit fermé
- À-coup final mécanique, qui accélère la porte juste avant la position de fermeture
- La vitesse de fermeture peut être ajustée individuellement
- Amortissement d'ouverture intégré, freine les portes fermées brusquement
- Affichage visuel de la force de fermeture pour contrôler facilement le réglage
- Toutes les fonctions réglables par l'avant (hors à-coup final)

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	TS 4000 IS *
Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à une largeur de vantail (max.) en mm	1100 mm
Largeur de vantail (max.)	1400 mm
Type de montage	Montage sur ouvrant de porte côté paumelles, Montage sur dormant côté opposé aux paumelles
Angle d'ouverture (max.)	180 °
Homologation pour portes coupe-feu	Oui
Force de fermeture réglable	Oui, à plage continue
Vitesse de fermeture réglable	Oui
À-coup final réglable	Oui, par le bras à compas
Position de réglage de la force de fermeture	Avant
Affichage visuel de la force de fermeture	Oui
Détecteur de fumée intégré	Non
Sélecteur de fermeture intégré	Oui

INCLUS

BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000

Avec arrêt mécanique



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Point d'arrêt min.	Point d'arrêt max.
Bras à compas TS 4000/2000 / F	Avec arrêt mécanique	102454	EV1	70 °	150 °
Bras à compas TS 4000/2000 / F	Avec arrêt mécanique	102456	blanc RAL 9016	70 °	150 °
Bras à compas TS 4000/2000 / F	Avec arrêt mécanique	102457	selon RAL	70 °	150 °

BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000

avec un arrêt mécanique à réglage commutable



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Point d'arrêt min.	Point d'arrêt max.
Bras à compas TS 4000/2000 / F	avec un arrêt mécanique à réglage commutable	102445	EV1	70 °	150 °
Bras à compas TS 4000/2000 / F	avec un arrêt mécanique à réglage commutable	102448	selon RAL	70 °	150 °
Bras à compas TS 4000/2000 / F	avec un arrêt mécanique à réglage commutable	102447	blanc RAL 9016	70 °	150 °

BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000

Bras à compas standard



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras à compas TS 4000/2000	Standard	102425	selon RAL
Bras à compas TS 4000/2000	Standard	102421	EV1
Bras à compas TS 4000/2000	Standard	102423	blanc RAL 9016
Bras à compas TS 4000/2000	Standard	102426	finition inox

BRAS À COMPAS TS 4000 / 2000 RALLONGÉ

Pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Bras à compas TS 4000/2000 rallongé	Rallongé, pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm	102434	selon RAL
Bras à compas TS 4000/2000 rallongé	Rallongé, pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm	102431	EV1
Bras à compas TS 4000/2000 rallongé	Rallongé, pour un montage sur dormant avec une profondeur d'embrasure entre 70 et 170 mm	102433	blanc RAL 9016

CORPS DE FERMETURE TS 4000 IS

Corps de base pour ferme-porte en applique avec bras à compas EN 1-6 avec sélecteur de fermeture



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Largeur de vantail (max.)
Système GEZE TS 4000 IS	Force EN 1-6, avec sélecteur de fermeture intégré (sans unité de déclenchement et bras à compas)	102801	blanc RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Système GEZE TS 4000 IS	Force EN 1-6, avec sélecteur de fermeture intégré (sans unité de déclenchement et bras à compas)	119563	noir RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Système GEZE TS 4000 IS	Force EN 1-6, avec sélecteur de fermeture intégré (sans unité de déclenchement et bras à compas)	102802	selon RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Système GEZE TS 4000 IS	Force EN 1-6, avec sélecteur de fermeture intégré (sans unité de déclenchement et bras à compas)	102799	bronze foncé	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Système GEZE TS 4000 IS	Force EN 1-6, avec sélecteur de fermeture intégré (sans unité de déclenchement et bras à compas)	102798	EV1	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

CORPS DE FERMETURE TS 4000

Corps de base pour ferme-porte en applique avec bras à compas EN 1-6



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Largeur de vantail (max.)
Ferme-porte GEZE TS 4000	Force EN 1-6 avec amortisseur d'ouverture (sans bras à compas)	102789	EV1	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Ferme-porte GEZE TS 4000	Force EN 1-6 avec amortisseur d'ouverture (sans bras à compas)	137724	Porte coulissante en acier inoxydable	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Ferme-porte GEZE TS 4000	Force EN 1-6 avec amortisseur d'ouverture (sans bras à compas)	102791	blanc RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Ferme-porte GEZE TS 4000	Force EN 1-6 avec amortisseur d'ouverture (sans bras à compas)	102792	selon RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Ferme-porte GEZE TS 4000	Force EN 1-6 avec amortisseur d'ouverture (sans bras à compas)	102790	bronze foncé	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Ferme-porte GEZE TS 4000	Force EN 1-6 avec amortisseur d'ouverture (sans bras à compas)	109542	noir RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT AVEC SÉLECTEUR DE FERMETURE INTÉGRÉ *

pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Désignation	Description	N° d'identification
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

ACCESSOIRES

CB FLEX

Clapet d'entraînement pour une fermeture sécurisée des portes coupe-feu à deux vantaux



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
GEZE CB flex *	Pour un usage sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux Réglage de la longueur en continu et caché jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme ouvrant à l'italienne invisible, profilé à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	182652	blanc RAL 9016
GEZE CB flex	Pour un usage sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux Réglage de la longueur en continu et caché jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme ouvrant à l'italienne invisible, profilé à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	153602	EV1
GEZE CB flex	Pour un usage sur toutes les portes à recouvrement à 2 vantaux Réglage de la longueur en continu et caché jusqu'à 210 mm d'écart de vantail, mécanisme ouvrant à l'italienne invisible, profilé à raccourcir selon les besoins, avec les éléments de fixation	153728	selon RAL

UNITÉ DE DÉCLENCHEMENT AVEC SÉLECTEUR DE FERMETURE INTÉGRÉ *

pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Désignation	Description	N° d'identification
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mécanisme de déclenchement *	pour TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

ACCESSOIRES DE MONTAGE

RALLONGE D'AXE

Pour TS 4000 / TS 2000



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Rallonge d'axe
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103678	noir	15 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103550	Galvanisé	20 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103679	noir	20 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	139793	selon RAL	15 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103548	Galvanisé	10 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103677	noir	10 mm
Rallonge d'axe pour TS 4000/TS 2000	Couronne avec denture	103549	Galvanisé	15 mm

GABARIT DE PERÇAGE POUR FERME-PORTES

Pour TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Désignation	Description	N° d'identification
Gabarit de perçage pour ferme-portes	Pour TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

PATIN DE SERRAGE EN VERRE

pour TS 5000 / TS 4000



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Épaisseur du verre
Patin de serrage en verre	pour TS 5000 / TS 4000	009494	selon RAL	10 mm
Patin de serrage en verre	pour TS 5000 / TS 4000	057126	EV1	10 mm
Patin de serrage en verre	pour TS 5000 / TS 4000	057127	bronze foncé	10 mm
Patin de serrage en verre	pour TS 5000 / TS 4000	009491	blanc RAL 9016	10 mm

PLAQUE DE MONTAGE ET CONTREPLAQUE POUR PORTES EN VERRE

pour TS 5000 / TS 4000



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Épaisseur du verre
Kit de plaques de montage porte tout verre	pour TS 5000 / TS 4000	007923	EV1	10 mm
Kit de plaques de montage porte tout verre	pour TS 5000 / TS 4000	007926	selon RAL	10 mm
Kit de plaques de montage porte tout verre	pour TS 5000 / TS 4000	007924	bronze foncé	10 mm

PLAQUE DE MONTAGE DU BRAS À COMPAS *

pour TS 4000/TS 2000, pour cadres étroits



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour cadres étroits	082506	selon RAL
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour cadres étroits	057109	EV1

PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES

Pour TS 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage pour ferme-portes	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	068627	blanc RAL 9016
Plaque de montage pour ferme-portes	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	057956	Galvanisé
Plaque de montage pour ferme-portes	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	029176	selon RAL
Plaque de montage pour ferme-portes	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	049185	EV1
Plaque de montage pour ferme-portes	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	137725	finition inox
Plaque de montage pour ferme-portes	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	052351	bronze foncé

PLAQUE DE MONTAGE DU BRAS À COMPAS

Pour TS 4000/TS 2000 pour montage sur un bras parallèle



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour montage parallèle	053319	bronze foncé
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour montage parallèle	027460	selon RAL
Plaque de montage du bras à compas	pour TS 4000/TS 2000, pour montage parallèle	053318	EV1

ÉQUERRE D'HUISSERIE

pour TS 5000 / TS 4000



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Équerre d'huissierie	pour TS 5000 / TS 4000	049240	EV1
Équerre d'huissierie	pour TS 5000 / TS 4000	052352	bronze foncé
Équerre d'huissierie	pour TS 5000 / TS 4000	104451	selon RAL

PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES *

Pour TS 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



Désignation	Description	N° d'identification
Plaque de montage *	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	083992



* 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.