

# Fiche technique

# TS 5000 L-E-ISM VPK \*



Système de ferme-porte en applique avec bras à coulisse côté opposé aux paumelles pour portes à deux vantaux avec fonction antipanique, entraxe des paumelles jusqu'à 2800 mm avec clapet d'entraînement GEZE CB flex, sélecteur de fermeture intégré et unité d'arrêt électrique.

## CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes battantes à simple action à deux vantaux avec fonction antipanique
- Division de porte symétrique et asymétrique possible
- Portes battantes à simple action 2800 mm d'entraxe des paumelles et 1400 mm de largeur de vantail
- Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles
- Unités d'arrêt à fonction maintien porte ouverte intégrée

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

- Pack complet avec deux ferme-portes TS 5000 L et TS 5000 L-IS avec bras à coulisse E-ISM
- Force de fermeture à réglage variable en continu EN2-6
- Pour portes ouvrant à droite et à gauche sans besoin de modification
- Unité d'arrêt électrique dans le bras à coulisse avec plage d'arrêt de 80°
- Unité d'arrêt électrique dans le bras à coulisse avec plage d'arrêt de 80° à 130°
- 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 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
- Affichage visuel de la force de fermeture pour contrôler facilement le réglage
- Toutes les fonctions sont réglables par l'avant

**DONNÉES TECHNIQUES**

Nom commercial	TS 5000 L-E-ISM VPK *
Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à une largeur de vantail (max.) en mm	1400 mm
Largeur de vantail (max.)	1400 mm
Type de montage	Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles
Angle d'ouverture (max.)	130 °
Tension d'entrée	24 V DC
Entraxe minimal des paumelles	1360 mm
Largeur minimale du vantail semi-fixe	380 mm
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 valve
Freinage à l'ouverture intégré	Oui, réglage hydraulique possible
Position de réglage de la force de fermeture	Avant
Affichage visuel de la force de fermeture	Oui
Fonction maintien porte ouverte	Électrique
Fonction maintien porte ouverte sur le vantail de service / vantail semi-fixe	Oui / Oui
Plage de réglage de l'arrêt	80 °
Détecteur de fumée intégré	Non
Sélecteur de fermeture intégré	Oui

**INCLUS****TS 5000 L-E-ISM VPK \***

Système de ferme-porte en applique avec bras à coulisse côté opposé aux paumelles pour portes à deux vantaux avec fonction antipanique, sélecteur de fermeture et unité d'arrêt électrique



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Point d'arrêt min.
TS 5000 L-E-ISM VPK *	Solution système pour une utilisation générale sur des portes antipanique, composée de 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x bras à coulisse E-ISM BG avec arrêt électrique des deux côtés, continu, avec mécanisme de déclenchement et leviers	182644	EV1		80 °
TS 5000 L-E-ISM VPK *	Solution système pour une utilisation générale sur des portes antipanique, composée de 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x bras à coulisse E-ISM BG avec arrêt électrique des deux côtés, continu, avec mécanisme de déclenchement et leviers	182645	selon RAL		80 °

**CORPS DE FERMETURE TS 5000 L-IS \***

Corps de base pour ferme-porte en applique avec bras à coulisse EN 2-6 avec sélecteur de fermeture

**ACCESSOIRES****GC 152 \***

Détecteur de fumée pour les unités d'arrêt GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation	Type de montage
Détecteur de fumée GEZE GC 152 *	Complet avec socle 24 V DC, 20 mA, testé selon EN 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de retenue intégré, conforme selon EN 14637	139850	Blanc RAL 9010	24 V DC	Plafond

**GC 153 \***

Détecteur de température pour les unités d'arrêt GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation	Type de montage
Capteur de température GEZE GC 153 *	Complet avec socle 24 V DC, 20 mA, contrôlé selon EN 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE, contrôle de retenue intégré, conforme selon EN 14637	139881	blanc	24 V DC	Plafond

**GC 171 \***

Module radio pour la connexion sans câble de composants radio sur les unités d'arrêt GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation	Dimensions
Module radio GEZE GC 171 *	pour une connexion sans fil des composants radio (détecteur de fumée radio GC 172 ; capteur de température radio GC 173 ; module d'entrée radio GC 175) sur les unités d'arrêt GEZE	163051	anthracite	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

**GC 175 \***

Module de saisie radio pour une connexion sans fil de déclencheurs manuels d'urgence au module radio GC 171



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation	Dimensions
Module d'entrée radio GEZE GC 175 *	Pour une connexion sans fil des déclencheurs manuels d'urgence au module radio GEZE GC 171, utilisable pour toutes les unités d'arrêt GEZE	163068	noir	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**WIRELESS KIT FA GC 170 \***

Ensemble composé du module radio GC 171 et du détecteur de fumée de plafond sans fil GC 172



Désignation	Description	N° d'identification
Kit GEZE Wireless FA GC 170 *	kit comprenant : un module radio GC 171 pour l'extension sans fil des unités d'arrêt GEZE et 2 détecteurs de fumée de plafond GC 172	195524

**RSZ 7 \***

Centrale de détection incendie déployable pour tous les unités d'arrêt GEZE



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Tension d'alimentation
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	185231	selon RAL	230 V
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	184196	finition inox	230 V
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	181025	EV1	230 V
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	184195	blanc RAL 9016	230 V

**LIMITEUR D'OUVERTURE FLEXIBLE**

Pour bras à coulisse E et R, 1 et 2 vantaux



Désignation	Description	N° d'identification
Limiteur d'ouverture flexible	Pour bras à coulisse 1 vantail : TS 5000 E-/R-/RFS-(montage sur ouvrant), Boxer E ; 2 vantaux : toutes les variantes E-/R-/ISM TS 5000 (y compris VPK) et Boxer	145311

### 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

### GC 172

Détecteur de fumée radio pour une connexion sans câble au module radio GC 171



Désignation	Description	N° d'identification	Tension d'alimentation	Dimensions	Type de montage
Détecteur de fumée radio GC 172	pour une connexion sans fil des composants radio (détecteur de fumée radio GC 172 ; capteur de température radio GC 173 ; module d'entrée radio GC 175) sur les unités d'arrêt GEZE	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Plafond

### GC 173

Capteur de température radio pour une connexion sans câble au module radio GC 171



Désignation	Description	N° d'identification	Tension d'alimentation	Dimensions	Type de montage
Capteur de température radio GC 173	pour une connexion sans fil des composants radio (détecteur de fumée radio GC 172 ; capteur de température radio GC 173 ; module d'entrée radio GC 175) sur les unités d'arrêt GEZE	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Plafond

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### PLAQUE DE MONTAGE POUR BANDEAUX BG \*

pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Plaque de montage pour bandeaux BG *	pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	139760	selon RAL
Plaque de montage pour bandeaux BG *	pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	139757	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

**ÉQUERRE D'HUISSERIE \***

pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur
Équerre d'huissérie *	pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	139763	selon RAL
Équerre d'huissérie *	pour bandeaux ISM / E-ISM BG VPK	139710	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
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.