

Fiche technique

TS 5000 E-ISM



Systeme de ferme-porte en applique avec bras à coulisse pour portes à deux vantaux avec sélecteur de fermeture et arrêt électrique

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes battantes à simple action à deux vantaux
- Division de porte symétrique et asymétrique possible
- Portes battantes à simple action jusqu'à 2800 mm d'entraxe des paumelles et 1400 mm de largeur de vantail, surlongueur jusqu'à 3200 mm
- Montage sur ouvrant de porte côté paumelles
- Unités d'arrêt à fonction maintien porte ouverte intégrée

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système de deux ferme-portes TS 5000 et bras à coulisse E-ISM
- Force de fermeture à réglage variable en continu EN 2-6
- Tension de service 24 V DC
- 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° 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
- Détection du maintien en ouverture du vantail de porte via un contact sans potentiel de l'unité d'arrêt électrique

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	TS 5000 E-ISM
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 de porte côté paumelles
Angle d'ouverture (max.)	180 °
Tension d'entrée	24 V DC
Fréquence d'alimentation	50 Hz
Entraxe minimal des paumelles	1300 mm
Largeur minimale du vantail semi-fixe	400 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 ° - 130 °
Détecteur de fumée intégré	Non
Sélecteur de fermeture intégré	Oui

VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation	Description	Couleur	Point d'arrêt min.	Point d'arrêt max.	Largeur de vantail (max.)
GEZE TS 5000 E-ISM/G (en option TS 5000 ECline)	Avec arrêt électrique d'un côté sur le vantail de service, bras à coulisse hauteur de 30 mm	finition inox	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM/G (en option TS 5000 ECline)	Avec arrêt électrique d'un côté sur le vantail de service, bras à coulisse hauteur de 30 mm	selon RAL	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM (en option TS 5000 ECline)	avec arrêt électrique des deux côtés, bras à coulisse hauteur de 30 mm	EV1	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM (en option TS 5000 ECline)	avec arrêt électrique des deux côtés, bras à coulisse hauteur de 30 mm	blanc RAL 9016	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM (en option TS 5000 ECline)	avec arrêt électrique des deux côtés, bras à coulisse hauteur de 30 mm	finition inox	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM (en option TS 5000 ECline)	avec arrêt électrique des deux côtés, bras à coulisse hauteur de 30 mm	selon RAL	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM (en option TS 5000 ECline)	avec arrêt électrique des deux côtés, bras à coulisse hauteur de 30 mm	bronze foncé	80 °	130 °	1400 mm
GEZE TS 5000 E-ISM/G (en option TS 5000 ECline)	Avec arrêt électrique d'un côté sur le vantail de service, bras à coulisse hauteur de 30 mm	EV1	80 °	130 °	1400 mm

INCLUS

BANDEAU E-ISM TS 5000

Avec sélecteur de fermeture, arrêt électrique des deux côtés et leviers



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Point d'arrêt min.
Bandeau E-ISM TS 5000	continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électrique des deux côtés et leviers	115603	finition inox	2630 x 40 x 30 mm	80 °
Bandeau E-ISM TS 5000	continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électrique des deux côtés et leviers	115600	EV1	2630 x 40 x 30 mm	80 °
Bandeau E-ISM TS 5000	continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électrique des deux côtés et leviers	115602	blanc RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm	80 °
Bandeau E-ISM TS 5000	continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électrique des deux côtés et leviers	115604	selon RAL	2630 x 40 x 30 mm	80 °

BANDEAU E-ISM TS 5000, LONGUEUR SPÉCIALE *

Jusqu'à 3200 mm avec sélecteur de fermeture, unité d'arrêt électrique de chaque côté et leviers



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Point d'arrêt min.
Bandeau E-ISM TS 5000, longueur spéciale	continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique de chaque côté et leviers	115612	EV1	3030 x 40 x 30 mm	80 °
Bandeau E-ISM TS 5000, longueur spéciale *	continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromécanique de chaque côté et leviers	115613	selon RAL	3030 x 40 x 30 mm	80 °

CORPS DE FERMETURE TS 5000

Corps de base pour ferme-porte en applique avec bras à coulisse EN 2-6 avec amortissement d'ouverture



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Force de fermeture selon EN 1154	Dimensions
Ferme-porte TS 5000	force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	137721	Porte coulissante en acier inoxydable	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
Ferme-porte TS 5000	force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	027333	EV1	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
Ferme-porte TS 5000	force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	076489	noir RAL 9005	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
Ferme-porte TS 5000	force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	027335	blanc RAL 9016	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
Ferme-porte TS 5000	force de fermeture EN 2-6, avec freinage à l'ouverture (corps seul)	027336	selon RAL	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm

ACCESSOIRES

CB FLEX

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



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Matériau
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	

CAPOT POUR FERME-PORTES *

Pour TS 5000 (L) / TS 4000, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Matériau
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant	067726	blanc RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm	
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant	072696	Acier inoxydable	298 x 55 x 67.2 mm	Acier inoxydable
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant	067724	EV1	298 x 55 x 67.2 mm	
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant	000756	selon RAL	298 x 55 x 67.2 mm	
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, uniquement pour un montage sur ouvrant	067725	bronze foncé	298 x 55 x 67.2 mm	

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 54-7, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE FA GC 150, 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 54-5, homologation générale de la surveillance de la construction pour une utilisation avec tous les dispositifs d'arrêt GEZE FA GC 150, contrôle de retenue intégré, conforme selon EN 14637	139881	blanc	24 V DC	Plafond

AS 500

Bouton de déclenchement manuel pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Bouton d'interruption AS 500	pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt électriques comprenant résistance de charge pour le contrôle de ligne	116266	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Déclencheur manuel d'urgence AS 500, verre	Pour le déclenchement manuel des dispositifs d'arrêt à commande électrique avec résistance de terminaison pour la surveillance de ligne, disque en verre et 5 marquages interchangeables	120880	blanc alpin/rouge	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

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 : 1 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	Dimensions
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	185231	selon RAL	230 V	346 x 30 x 55 mm
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	184196	finition inox	230 V	346 x 30 x 55 mm
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	181025	EV1	230 V	346 x 30 x 55 mm
Centrale de détection de fumée RSZ 7 *	Centrale de détection incendie pour tous les dispositifs d'arrêt GEZE	184195	blanc RAL 9016	230 V	346 x 30 x 55 mm

LIMITEUR D'OUVERTURE FLEXIBLE

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



Désignation	Description	N° d'identification	Matière
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	PVC

CAPOT POUR FERME-PORTES *

pour TS 4000 / 5000, forme courbe

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000/ TS 4000, demi-rayon, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant	092943	Acier inoxydable poli	337 x 51 x 72 mm
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000/ TS 4000, demi-rayon, utilisable uniquement pour un montage sur ouvrant	092944	Acier inoxydable mat	337 x 51 x 72 mm

CAPOT POUR FERME-PORTES *

pour TS 4000 / 5000, forme carrée

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000/ TS 4000, carré, utilisable uniquement pour le montage sur ouvrant	092938	Acier inoxydable poli	298 x 51 x 72 mm
Capot pour ferme-portes *	pour TS 5000/ TS 4000, carré, utilisable uniquement pour le montage sur ouvrant	092939	Acier inoxydable mat	298 x 51 x 72 mm

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 sans fil GC 172 *	pour une connexion sans fil sur des dispositifs d'arrêt GEZE, fonctionnement sur batterie, avec 8 ans de durée de fonctionnement, avec socle, certification selon EN 54-7 et EN 54-25, homologation générale de construction pour une utilisation avec toutes les dispositifs 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 sans fil GC 173	pour une connexion sans fil sur des dispositifs d'arrêt GEZE, fonctionnement sur batterie, avec 8 ans de durée de fonctionnement, avec socle, certification selon EN 54-7 et EN 54-25, homologation générale de construction pour une utilisation avec toutes les dispositifs d'arrêt GEZE	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Plafond

ACCESSOIRES DE MONTAGE**PLAQUE DE MONTAGE POUR BRAS À COULISSE**

Pour bras à coulisse ISM et E-ISM



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Type	Matière
Plaque de montage pour bras à coulisse	Pour bras à coulisse ISM / E-ISM	118702	EV1		Aluminium
Plaque de montage pour bras à coulisse	Pour bras à coulisse ISM / E-ISM	118703	selon RAL		Aluminium

PLAQUE DE MONTAGE POUR FERME-PORTES

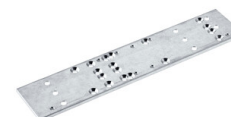
Pour TS 5000 et TS 4000 avec schéma de perçage selon DIN EN 1154 annexe 1



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

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	Matière
Plaque de montage *	pour TS 5000 / TS 4000 avec schéma de perçage selon EN 1154 annexe 1	083992	Aluminium



* 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.