

Fiche technique
TS 5000 R-ISM
SoftClose *





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
- Entraxe des paumelles minimum 1500 mm, largeur minimum du vantail de service 875 mm et du vantail semi-fixe 400 mm
- Montage sur ouvrant de porte côté paumelles

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Système de deux ferme-portes TS 5000 et bras à coulisse R-ISM
- Force de fermeture à réglage variable en continu EN2-6
- Tension de service 230 V AC
- 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
- Centrale de détection incendie intégrée dont le signal ferme automatiquement la porte en cas d'incendie
- Détecteur de fumée avec affichage du taux d'encrassement et ajustement automatique du seuil d'alerte
- Possibilité de raccordement d'un détecteur de fumée supplémentaire
- Unité d'arrêt électrique dans le bras à coulisse avec plage d'arrêt de 80° à 130°
- À-coup final / amortisseur de fin de course réglable par l'avant via une valve
- 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 R-ISM SoftClose * |
| 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 | 230 V CA |
| Fréquence d'alimentation | 50 Hz |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Entraxe minimal des paumelles | 1500 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 |
| Vitesse de fermeture finale, réglable | Oui |
| 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 | Oui |
| Sélecteur de fermeture intégré | Oui |

INCLUS

BANDEAU R-ISM TS 5000 *

Avec sélecteur de fermeture, unité d'arrêt électrique des deux côtés, centrale de détection incendie et leviers



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Dimensions |
|-------------------------|---|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|
| Bandeau R-ISM TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers | 115618 | selon RAL | 230 V AC | 2740 x 55 x 30 mm |
| Bandeau R-ISM TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers | 115617 | finition inox | 230 V AC | 2740 x 55 x 30 mm |
| Bandeau R-ISM TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers | 115614 | EV1 | 230 V AC | 2740 x 55 x 30 mm |
| Bandeau R-ISM TS 5000 * | continu, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électromagnétique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers | 115616 | blanc RAL 9016 | 230 V AC | 2740 x 55 x 30 mm |

BANDEAU R-ISM TS 5000, LONGUEUR SPÉCIALE *

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



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Tension d'alimentation | Dimensions |
|--|---|---------------------|-----------|------------------------|-------------------|
| Bandeau R-ISM TS 5000, longueur spéciale * | continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électrique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers | 115626 | EV1 | 230 V AC | 3140 x 55 x 30 mm |
| Bandeau R-ISM TS 5000, longueur spéciale * | continu, longueur spéciale jusqu'à 3200 mm, avec sélecteur de fermeture intégré, arrêt électrique de chaque côté, centrale de détection de fumée et leviers | 115627 | selon RAL | 230 V AC | 3140 x 55 x 30 mm |

CORPS TS 5000 SOFTCLOSE *

Pour le ferme-porte en applique avec bras à coulisse EN 2-6 à vitesse de fermeture réglable individuellement dans un angle d'ouverture de la porte de 0 à 15°



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sens d'ouverture |
|---------------------------------|---|---------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Ferme-porte TS 5000 SoftClose * | Taille EN 2-6, avec amortissement d'ouverture et vitesse de fermeture réglable en continu intégrée pour freiner la porte (sans bras à coulisse et levier) | 183430 | blanc RAL 9016 | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |
| Ferme-porte TS 5000 SoftClose * | Taille EN 2-6, avec amortissement d'ouverture et vitesse de fermeture réglable en continu intégrée pour freiner la porte (sans bras à coulisse et levier) | 181792 | EV1 | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |
| Ferme-porte TS 5000 SoftClose * | Taille EN 2-6, avec amortissement d'ouverture et vitesse de fermeture réglable en continu intégrée pour freiner la porte (sans bras à coulisse et levier) | 181793 | selon RAL | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |
| Ferme-porte TS 5000 SoftClose * | Taille EN 2-6, avec amortissement d'ouverture et vitesse de fermeture réglable en continu intégrée pour freiner la porte (sans bras à coulisse et levier) | 183431 | Porte coulissante en acier inoxydable | 287 x 47 x 60 mm | gauche / droite |

ACCESSOIRES

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 |

CAPOT POUR FERME-PORTES *

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



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions |
|---------------------------|--|---------------------|------------------|--------------------|
| 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 |
| 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 |

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 |

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 |

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 |

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 |

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 |

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 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 |

ACCESSOIRES DE MONTAGE

PLAQUE DE MONTAGE POUR BRAS À COULISSE *

pour bandeau R-ISM



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur |
|--|--------------------|---------------------|-----------|
| Plaque de montage pour bras à coulisse | pour bandeau R-ISM | 118690 | EV1 |
| Plaque de montage pour bras à coulisse | pour bandeau R-ISM | 118701 | 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 | 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 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 |

TS 5000 R-ISM SoftClose *



* 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.