

Ferme-portes



2018/01



FlipLock verrouillages multipoints



Ouverture facile même sous pression
1 et 2 vantaux



2016/01



Systèmes de surveillance de portes avec contrôle d'accès



2017/01



Accessoires I



- Contacts magnétiques, de portes roulantes, de commande de verrou et à bille
- Eléments de blocage
- Passages de câbles
- Verrous compacts
- Fermeture à enclenchement automatique



2016/01



Accessoires II



- Transmetteurs d'alarme
- Interrupteurs à clé
- Interrupteurs rotatifs
- Boutons, affichages
- Relais, modules de couplage
- Batteries
- Blocs d'alimentation, et blocs d'alimentation-chargeurs
- Boîtiers, cadres en applique
- Commandes radio
- Câbles
- Distributeurs
- Horloges programmables
- Divers



Sommaire

Introduction / Glossaire références articles / Tableau EN 1154	4
Ferme-portes avec glissières	5
Ferme-portes sans glissières	8
Glissières	10
Périphérie ferme-portes	15
Ferme-porte encastré (périphérie incluse)	18
Ferme-porte avec bras à compas (périphérie incluse)	20
Ferme-porte avec fonction de libre passage	21
Liste des références pièces et accessoires	22

Introduction

Nos ferme-portes sont fiables et sûrs tout en ayant une présentation soignée. Des concepts novateurs sont à l'origine de développements technologiques pour les mécanismes de ferme-porte qui présentent des fonctionnalités plus riches et des performances améliorées même dans des conditions d'utilisation intense. Les ferme-portes s'intègrent à l'architecture d'intérieur et constituent aussi des éléments de décoration.

- Conception soignée du corps en aluminium
- Capots en acier inoxydable enfichables

Glossaire références articles

B :	base	GSZ :	accessoire pour glissière
EF :	glissière avec arrêt électromagnétique	HA :	bras (compas)
EFR :	EF avec détecteur de fumée et transfo incorporés	ITS :	ferme-porte encastré
EF1S :	EF dans le vantail semi-fixe	K :	glissière courte
EF2 :	EF dans le vantail semi-fixe et le vantail de service	KAB :	câble spirale
EST :	acier inoxydable	LS :	DIN gauche
ESTAB :	capot en acier inoxydable	ÖB :	limiteur d'ouverture
FKL :	dispositif d'arrêt mécanique	RS :	DIN droite
FTS :	ferme-porte avec fonction de libre passage	SF :	vantail semi-fixe
G :	côté opposé aux fiches	SR :	régulateur de fermeture
GF :	vantail de service	SV :	freinage d'ouverture
GS :	glissière	TS :	ferme-portes

Tableau EN 1154

Ferme-porte taille	Largeur de porte recom- mandée	Poids de la porte d'essai	Moment de fermeture				Moment d'ouverture entre 0 et 60°	Degré d'efficacité ferme-porte entre 0 et 4°
			Entre 0 et 4°		Entre 88 e 92°	Sur tout autre angle		
EN	mm max. EN	kg EN	Nm min. EN	Nm max. EN	Nm min. EN	Nm min. EN	Nm max. EN	% max. EN
1*	750	20	9	<13	3	2	26	50
2*	850	40	13	<18	4	3	36	50
3	950	60	18	<26	6	4	47	55
4	1100	80	26	<37	9	6	62	60
5	1250	100	37	<54	12	8	83	65
6	1400	120	54	<87	18	11	134	65
7	1600	160	87	<140	29	18	215	65

* Interdiction de monter certains forme-portes sur des portes coupe-feu ou pare-flamme selon les spécifications de la norme EN 1154 : les formats concernés par cette interdiction sont repérés par cet astérisque.

Ferme-portes avec glissière

MULTI-GENIUS-B

Ferme-porte avec glissière B, acier inoxydable

- Faible encombrement y compris avec la plaque de montage et capot de 40mm
- Capot et glissière en acier inoxydable
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm



TS-62-B

Ferme-porte avec glissière B, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Avec résistance dégressive à l'ouverture
- Conforme les spécifications pour une construction sans obstacle: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Moment d'ouverture maximal selon DIN 18040: suivant EN 5 < 47Nm
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse



TS-61-B

Ferme-porte avec glissière B, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-61-B-5-6

Ferme-porte avec glissière B, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 5-6 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1400mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-61SV-B

Ferme-porte avec glissière B, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-62G-B**Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Avec résistance dégressive à l'ouverture
- Conforme les spécifications pour une construction sans obstacle: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Moment d'ouverture maximal selon DIN 18040: suivant EN 5 < 47Nm
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse

**TS-61G-B****Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB

**TS-61G-B-5-6****Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 5-6 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1400mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB

**TS-61GSV-B****Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-51-B**Ferme-porte avec glissière B, argenté**

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-4 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1100mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-51-ESTAB

**TS-51G-B****Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-4 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1100mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-51-ESTAB

**TS-31-K****Ferme-porte avec glissière courte, argenté**

- Montage universel côté fiches et côté opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-3 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture et butée final réglables en continu
- Retardement à la fermeture permanente
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 950mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Hauteur d'encombrement 41mm
- En option: plaque de montage TS-31-MPL



Ferme-portes sans glissière

TS-62 Ferme-porte sans glissière, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Avec résistance dégressive à l'ouverture
- Conforme les spécifications pour une construction sans obstacle: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Moment d'ouverture maximal selon DIN 18040: suivant EN 5 < 47Nm
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse



TS-61 Ferme-porte sans glissière, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-61-5-6 Ferme-porte sans glissière, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 5-6 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1400mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-61SV Ferme-porte sans glissière, argenté

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB



TS-62G Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé aux fiches

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Avec résistance dégressive à l'ouverture
- Conforme les spécifications pour une construction sans obstacle: DIN 18040, DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894), PMR (FR), BS 8300 DDA (GB)
- Moment d'ouverture maximal selon DIN 18040: suivant EN 5 < 47Nm
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse



TS-61G**Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB

**TS-61G-5-6****Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 5-6 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1400mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB

**TS-61GSV****Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture, butée final et délai de fermeture réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1250mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-61-ESTAB

**TS-51****Ferme-porte sans glissière, argenté**

- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-4 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1100mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-51-ESTAB

**TS-51G****Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé aux fiches**

- Montage: opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-4 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture, frein à l'ouverture et butée final réglables en continu
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 1100mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Plaque de montage invisible incluse
- En option: kit capot en acier inoxydable TS-51-ESTAB

**TS-31****Ferme-porte sans glissière, argenté**

- Montage universel côté fiches et côté opposé aux fiches
- DIN gauche/DIN droite universel
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-3 conforme à EN 1154 A
- Vitesse de fermeture et butée final réglables en continu
- Retardement à la fermeture permanente
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée: taille max. de vantail 950mm
- Matériau, couleur: aluminium blanc (RAL 9006) avec capot en acier inoxydable anti-vandales
- Hauteur d'encombrement 41mm
- En option: plaque de montage TS-31-MPL



Glissières

GS-B Glissière B pour portes à un vantail argenté

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Longueur: 460mm
- Couleur: argent



GS-EF-LS Glissière EF pour portes à un vantail argenté

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique argenté DIN gauche
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte



GS-EF-RS Glissière EF pour portes à un vantail argenté

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique argenté DIN droite
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte



GS-EF-EST-LS Glissière EF pour portes à un vantail acier inoxydable

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique acier inoxydable DIN gauche
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte



GS-EF-EST-RS Glissière EF pour portes à un vantail acier inoxydable

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique acier inoxydable DIN droite
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte



GS-EFR-LS Glissière EFR pour portes à un vantail argenté

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique argenté DIN gauche
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W



GS-EFR-RS**Glissière EFR pour portes à un vantail argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique argenté DIN droite
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W

**GS-EFR-EST-LS****Glissière EFR pour portes à un vantail acier inoxydable**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique acier inoxydable DIN gauche
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W

**GS-EFR-EST-RS****Glissière EFR pour portes à un vantail acier inoxydable**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière avec arrêt électromagnétique acier inoxydable DIN droite
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W

**GS-SR-LS****Glissière SR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière coloris argenté DIN gauche
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus

**GS-SR-LS-G.10****Glissière SR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière coloris argenté DIN gauche
- Montage côté opposé aux fiches
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus
- En option: Clapet entraîneur GS-SR-BG-MKLAPPE

**GS-SR-RS****Glissière SR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière coloris argenté DIN droite
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus

**GS-SR-RS-G.10****Glissière SR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière coloris argenté DIN droite
- Montage côté opposé aux fiches
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus
- En option: Clapet entraîneur GS-SR-BG-MKLAPPE



GS-SR-EST-LS**Glissière SR pour portes à deux vantaux acier inoxydable**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière acier inoxydable DIN gauche
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte

**GS-SR-EST-LS-G.10****Glissière SR pour portes à deux vantaux acier inoxydable**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière acier inoxydable DIN gauche
- Montage côté opposé aux fiches
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argent inclus
- En option : Clapet entraîneur GS-SR-BG-MKLAPPE

**GS-SR-EST-RS****Glissière SR pour portes à deux vantaux acier inoxydable**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière acier inoxydable DIN droite
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte

**GS-SR-EST-RS-G.10****Glissière SR pour portes à deux vantaux acier inoxydable**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture sur glissière acier inoxydable DIN droite
- Montage côté opposé aux fiches
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argent inclus
- En option : Clapet entraîneur GS-SR-BG-MKLAPPE

**GS-SR-EF-1S-LS****Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN gauche avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintien individuel
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argent inclus

**GS-SR-EF-1S-RS****Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN droite avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintien individuel
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argent inclus



GS-SR-EF1S-ESTLS**Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux EST**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN gauche avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintien individuel
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !

**GS-SR-EF1S-ESTRS****Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux EST**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN droite avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintien individuel
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !

**GS-SR-EF2-LS****Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN gauche avec 2 arrêts électromagnétiques dans le vantail semi-fixe et le vantail de service
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argent inclus

**GS-SR-EF2-RS****Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN droite avec 2 arrêts électromagnétiques dans le vantail semi-fixe et le vantail de service
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argent inclus

**GS-SR-EF2-EST-LS****Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux EST**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN gauche avec 2 arrêts électromagnétiques dans le vantail semi-fixe et le vantail de service
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !



GS-SR-EF2-EST-RS**Glissière SR-EF pour portes à deux vantaux EST**

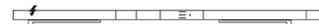
- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN droite avec 2 arrêts électromagnétiques dans le vantail semi-fixe et le vantail de service
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Noter la largeur de vantail !

**GS-SR-EFR-1S-LS****Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN gauche avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintien individuel
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus

**GS-SR-EFR-1S-RS****Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argenté**

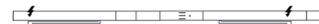
- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière DIN droite avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintien individuel
- Pour les portes à 2 vantaux, fermeture du vantail de service toujours après le vantail semi-fixe
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus

**GS-SR-EFR-2-LS****Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière SR-EFR avec détecteur de fumée incorporé : fermeture obligée du vantail de service après le vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux
- Glissière DIN gauche avec 2 arrêts électromagnétiques dans le vantail semi-fixe et le vantail de service
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus

**GS-SR-EFR-2-RS****Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argenté**

- Pour TS-31, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Glissière SR-EFR avec détecteur de fumée incorporé : fermeture obligée du vantail de service après le vantail semi-fixe sur les portes à deux vantaux
- Glissière DIN droite avec 2 arrêts électromagnétiques dans le vantail semi-fixe et le vantail de service
- Commande par détecteur de fumé incorporé avec transfo
- Alimentation 220VAC, max. 2W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte
- A l'état fermé 1W
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Noter la largeur de vantail !
- Profilé pour capotage UA 31x1506mm coloris argenté inclus



Périphérie ferme-portes

TS-31-HA

Bras pour TS-31 argenté

- Nécessaire pour le montage du TS-31 avec un GS-EF (glissière avec arrêt électromagnétique) ou un GS-SR (glissière avec régulateur de fermeture).



TS-31-MPL

Plaque de montage pour TS-31

- Plaque de montage pour portes coupe-feu avec des trous du groupe en fonction de la norme EN 1154



TS-61-ESTAB

Kit capot en acier inoxydable TS-61

- Pour TS-61, TS-61-B, TS-61G-B
- Capot acier inoxydable pour ferme-porte
- Capot acier inoxydable pour glissière
- Bras en acier inoxydable



TS-51-ESTAB

Kit capot en acier inoxydable TS-51

- Pour TS-51, TS-51-B, TS-51G-B
- Capot acier inoxydable pour ferme-porte
- Capot acier inoxydable pour glissière
- Bras en acier inoxydable



GS-B-SFWINKEL

Support en équerre pour glissière B

- Pour glissière B
- Equerre aluminium
- Épaisseur : 4mm
- Dimensions (l x p x l) : 30x30x462mm



GS-B-ADPROFIL

Profil plat d'adaptation pour glissière B

- Pour glissière B
- Longueur: 462mm
- Couleur: argenté
- Épaisseur: 5mm
- Dimensions (l x l): 30x462mm



GS-ADPROFIL

Profil d'adaptation pour glissière, pas pour GS-B

- Pour glissière EF, EFR, SR, SR-EF, SR-EFR
- Profilé aluminium
- Épaisseur: 3mm
- Dimensions (l x l): 27x505mm
- Attention: prévoir deux profilés d'adaptation avec les versions SR, SR-EF et SR-EFR !



GSZ-OEB**Limiteur d'ouverture**

- Fixation de l'angle de limitation d'ouverture par positionnement dans le glissière. Utilisable avec les glissières B

**GSZ-FKL-E****Dispositif d'arrêt mécanique d'ouverture, EN 2-5**

- Pour montage ultérieur sur régulateur de fermeture sur les glissières B
- Pour maintenir ouvert les portes, force de maintien 2-5 conforme à EN 1154 A
- Avec tampon de butée intégré
- Angle d'ouverture réglable: 70 – 130° (pas dépassable)
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !

**GSZ-FKL****Dispositif d'arrêt mécanique d'ouverture, EN 1-3**

- Pour montage ultérieur sur régulateur de fermeture sur les glissières B
- Pour maintenir ouvert les portes, force de maintien 1-3 conforme à EN 1154 A
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !

**GSZ-FKL-GF-LS****Dispositif d'arrêt mécanique, vantail de service DIN gauche**

- Pour montage ultérieur sur régulateur de fermeture
- Vantail de service, DIN gauche, côté fiches et côté opposé aux fiches
- Max. force de fermeture niveau 4
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !

**GSZ-FKL-GF-RS****Dispositif d'arrêt mécanique, vantail de service DIN droite**

- Pour montage ultérieur sur régulateur de fermeture
- Vantail de service, DIN droite, côté fiches et côté opposé aux fiches
- Max. force de fermeture niveau 4
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !

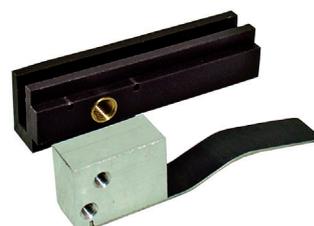


GSZ-FKL-SF-LS**Dispositif d'arrêt mécanique, vantail semi-fixe DIN gauche**

- Pour montage ultérieur sur régulateur de fermeture
- Vantail semi-fixe, DIN gauche, côté fiches
- Max. force de fermeture niveau 4
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !

**GSZ-FKL-SF-RS****Dispositif d'arrêt mécanique, vantail semi-fixe DIN droite**

- Pour montage ultérieur sur régulateur de fermeture
- Vantail semi-fixe, DIN droite, côté fiches
- Max. force de fermeture niveau 4
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !

**GS-KAB****Câble spirale pour largeur de vantail 1335 - 1837mm**

- Câble de connections pour régulateur de fermeture EF/EFR ayant une dimension des portes (entre-axe fiches) inférieure à 1.80m

**GS-SR-MKLAPPE****Clapet d'entraînement galvanisé**

- Fixation sur le vantail semi-fixe. L'ouverture du vantail semi-fixe vas entraîner le vantail de service suffisamment pour permettre une fermeture correcte des vantaux
- Utilisation avec portes à deux vantaux selon la norme EN 1125

**GS-SR-BG-MKLAPPE****Clapet d'entraînement pour côté opposé aux fiches**

- Fixation sur le vantail semi-fixe. L'ouverture du vantail semi-fixe vas entraîner le vantail de service suffisamment pour permettre une fermeture correcte des vantaux
- Utilisation avec portes à deux vantaux selon la norme EN 1125

**TS-BOHRLEHRE****Gabarit de perçage ferme-porte**

- Pour tous les modèles
- Avec plan de perçage conforme à EN 1154 A



Ferme-porte encastré (périphérie incluse) (Indications détaillées requises)

ITS-420-IS30

Ferme-porte encastré avec GS IS 30

- Pour portes coupe-feu et anti-fumée, à 1-vantail taille max. de vantail 1100mm
- Inclus glissier IS 30 (19mm large, 29mm haut)
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-4 conforme à EN 1154 A
- Angle d'ouverture max. 120°
- Force et vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu
- DIN gauche/DIN droite universel
- Couleur: argenté
- Epaisseur de la porte max: 40mm
- Poids du vantail de porte max.: 80kg
- Dimensions (LxIxp): 215x32x56mm



ITS-420-IS30-MFA

Ferme-porte encastré avec GS IS 30 MFA

- Pour portes à 1-vantail taille max. de vantail 1100mm
- Inclus glissier IS 30 (19mm large, 29mm haut) avec arrêt mécanique
- Pas convenable pour une utilisation sur portes coupe-feu !
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-4 conforme à EN 1154 A
- Angle d'ouverture max. 120°
- Force et vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu
- DIN gauche/DIN droite universel
- Couleur: argenté
- Epaisseur de la porte max: 40mm
- Poids du vantail de porte max.: 80kg
- Dimensions (LxIxp): 215x32x56mm



ITS-M-G-2-5

Ferme-porte encastré ITS Multi Genius 2-5

- Pour portes coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Dispositif encastré standard avec bras à glissière 20x12mm (larg.xhaut.)
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-5 conforme à EN 1154 A
- Angle d'ouverture max. 165° (montage normal en encastré)
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu
- Montage dans les portes en bois, les portes en profilés aluminium ou acier, en tôles acier à partir de 40mm d'épaisseur
- Exécution identique pour DIN gauche et DIN droite



ITS-M-G-1-4

Ferme-porte encastré ITS Multi Genius 1-4

- Pour portes coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Dispositif encastré standard avec bras à glissière 20x12mm (larg.xhaut.)
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 1-4 conforme à EN 1154 A
- Angle d'ouverture max. 165° (montage normal en encastré)
- Vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu
- Montage dans les portes en bois, les portes en profilés aluminium ou acier, en tôles acier à partir de 40 mm d'épaisseur
- exécution identique pour DIN gauche et DIN droite



GS-ITS-STANDARD

Glissière ITS MULTI Genius jeu de 8-12mm

- Dimensions (LxIxp): 500x20x20mm



GS-ITS-BASIS

Glissière ITS MULTI Genius jeu de 8-12mm

- Dimensions (LxIxp): 500x20x12mm



GS-ITS-12

Glissière ITS MULTI Genius jeu de 12-16mm

- Avec axe prolongé de 4mm (standard 8mm)
- Dimensions (LxIxp): 500x20x12mm



GS-MFA-ITS**Bras à glissière MFA pour portes à un vantail**

- Bras à glissière ITS avec retenue mécanique
- 31mm largeur, 21mm hauteur pour porte métallique ou embrasures
- Utilisable pour DIN gauche/DIN droite
- Point de fixation réglable dans la plage d'env. 70-130°
- Montage interdit pour les portes coupe-feu!

**GS-EF-ITS-31****Bras à glissière EF pour portes à un vantail arg.**

- Pour TS-12, TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- 31mm large, 21mm haut
- Bras à glissière avec retenue électromagnétique argenté DIN gauche
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte

**GS-SR-ITS****Glissière encastrée SR pour portes à deux vantaux**

- Glissière ITS avec régulateur de fermeture universel
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- 31mm largeur, 21mm hauteur pour huisserie métallique, bois
- Tige de raccordement pour SR et SR EF 1500mm (largeur vantail max. 2850mm) inclus
- DIN gauche/DIN droite universel

**GS-SR-EF-1S-ITS****Glissière encastrée SR-EF pour portes à deux vantaux**

- Glissière ITS avec régulateur de fermeture et arrêt électromagnétique dans le vantail semi-fixe. Maintient du vantail de service ouvert par le régulateur, pas de possibilité de maintient individuel
- 31mm largeur, 21mm hauteur pour huisserie métallique, bois
- Tige de raccordement pour SR et SR EF 1500mm (largeur vantail max. 2850mm) inclus
- DIN gauche/DIN droite universel
- Commande par installation externe de détection d'incendie
- Point de fixation réglable dans la plage 70-130° approx.
- Consommation 24VDC, max. 1W
- Consommation uniquement à l'état bloqué de la porte



Ferme-porte avec bras à compas (périphérie incluse)

TS-50 Ferme-porte avec bras à compas argenté

- Aluminium RAL 9006 avec capot en acier inoxydable
- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Avec réglage en continu de la force de fermeture 2-6 conforme à EN 1154 A
- Réglage continu par soupape de la vitesse de fermeture et de l'à-coup final
- Freinage d'ouverture permanente
- DIN gauche/DIN droite universel
- Plaque de montage incluse



TS-RFG Bras à compas d'arrêt RFG pour TS-50

- Couleur : argent
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !



TS-ADPROFIL Plaquette de fixation des bras à compas pour TS-50

- Pour TS-50
- Acier plat nickelé
- Épaisseur : 5mm
- Dimensions (lxl): 30x60mm



Ferme-porte avec fonction de libre passage

FTS-63

Ferme-porte avec fonction de libre passage universel

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Avec détecteur de fumées intégré
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction de libre passage activable par fixation du bras à l'ouverture de la porte
- Angle d'ouverture de la porte: 85-105°
- 24VDC externe
- En conformité avec les normes, fourniture d'un bouton avec le symbole de « fermeture de porte » pour pose en applique
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée
- Surface acier inoxydable brossé mat



FTS-63-R-LS

Ferme-porte avec fonction de libre passage DIN gauche

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Avec détecteur de fumées intégré
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction de libre passage activable par fixation du bras à l'ouverture de la porte
- Angle d'ouverture de la porte : 85-105°
- Tension d'alimentation: 230VAC
- En conformité avec les normes, fourniture d'un bouton avec le symbole de « fermeture de porte » pour pose en applique
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée
- Surface acier inoxydable brossé mat



FTS-63-R-RS

Ferme-porte avec fonction de libre passage DIN droite

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Avec détecteur de fumées intégré
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction de libre passage activable par fixation du bras à l'ouverture de la porte
- Angle d'ouverture de la porte: 85-105°
- Tension d'alimentation : 230VAC
- En conformité avec les normes, fourniture d'un bouton avec le symbole de « fermeture de porte » pour pose en applique
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée
- Surface acier inoxydable brossé mat



Liste des références pièces et accessoires

Numéro d'article	Page	Numéro d'article	Page
FTS-63.....	21	TS-31-MPL.....	15
FTS-63-R-LS.....	21	TS-50.....	20
FTS-63-R-RS.....	21	TS-51.....	9
GS-ADPROFIL.....	15	TS-51-B.....	7
GS-B.....	10	TS-51-ESTAB.....	15
GS-B-ADPROFIL.....	15	TS-51G.....	9
GS-B-SFWINKEL.....	15	TS-51G-B.....	7
GS-EF-EST-LS.....	10	TS-61.....	8
GS-EF-EST-RS.....	10	TS-61-5-6.....	8
GS-EF-ITS-31.....	19	TS-61-B.....	5
GS-EF-LS.....	10	TS-61-B-5-6.....	5
GS-EFR-EST-LS.....	11	TS-61-ESTAB.....	15
GS-EFR-EST-RS.....	11	TS-61G.....	9
GS-EFR-LS.....	10	TS-61G-5-6.....	9
GS-EFR-RS.....	11	TS-61G-B.....	6
GS-EF-RS.....	10	TS-61G-B-5-6.....	6
GS-ITS-12.....	18	TS-61GSV.....	9
GS-ITS-BASIS.....	18	TS-61GSV-B.....	6
GS-ITS-STANDARD.....	18	TS-61SV.....	8
GS-KAB.....	17	TS-61SV-B.....	5
GS-MFA-ITS.....	19	TS-62.....	8
GS-SR-BG-MKLAPPE.....	17	TS-62-B.....	5
GS-SR-EF1S-ESTLS.....	13	TS-62G.....	8
GS-SR-EF1S-ESTRS.....	13	TS-62G-B.....	6
GS-SR-EF-1S-ITS.....	19	TS-ADPROFIL.....	20
GS-SR-EF-1S-LS.....	12	TS-BOHRLEHRE.....	17
GS-SR-EF-1S-RS.....	12	TS-RFG.....	20
GS-SR-EF2-EST-LS.....	13		
GS-SR-EF2-EST-RS.....	14		
GS-SR-EF2-LS.....	13		
GS-SR-EF2-RS.....	13		
GS-SR-EFR-1S-LS.....	14		
GS-SR-EFR-1S-RS.....	14		
GS-SR-EFR-2-LS.....	14		
GS-SR-EFR-2-RS.....	14		
GS-SR-EST-LS.....	12		
GS-SR-EST-LS-G.10.....	12		
GS-SR-EST-RS.....	12		
GS-SR-EST-RS-G.10.....	12		
GS-SR-ITS.....	19		
GS-SR-LS.....	11		
GS-SR-LS-G.10.....	11		
GS-SR-MKLAPPE.....	17		
GS-SR-RS.....	11		
GS-SR-RS-G.10.....	11		
GSZ-FKL.....	16		
GSZ-FKL-E.....	16		
GSZ-FKL-GF-LS.....	16		
GSZ-FKL-GF-RS.....	16		
GSZ-FKL-SF-LS.....	17		
GSZ-FKL-SF-RS.....	17		
GSZ-OEB.....	16		
MULTI-GENIUS-B.....	5		
ITS-420-IS30.....	18		
ITS-420-IS30-MFA.....	18		
ITS-M-G-1-4.....	18		
ITS-M-G-2-5.....	18		
TS-31.....	9		
TS-31-HA.....	15		
TS-31-K.....	7		



Sécurité de la porte



Contrôle d'accès



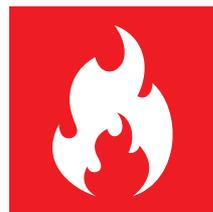
Gestion horaire



Vidéosurveillance



Détection d'intrusion



Système de détection
d'incendie



Issues de secours

Switzerland

BSW SECURITY SA
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

