



# Ferme-portes

2022/12



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

---

## Fonctionnalité et fiabilité avec un design élégant

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.

BSW SECURITY SA –  
Votre expert pour ferme-portes

Les portes sont souvent considérées à la fois comme des éléments sous-estimés et importants dans un bâtiment. Grâce à des décennies d'expérience, nous veillons à ce que vos portes soient équipées du système qui vous convient. Nous vous aidons à trouver recherche de la solution adéquate.

---

### Page de titre

Exemple d'application ferme-porte avec glissière

# 2022/12

---

## Ferme-portes

### Table des matières

---

#### EXPLICATIONS

Glossaire références articles	4
Tableau EN 1154	5

---

Ferme-portes avec glissières	6
Ferme-portes sans glissières	9
Glissières	11
Périphérie ferme-portes	14
Ferme-porte encastré (périphérie incluse)	17
Ferme-porte avec bras à compas (périphérie incluse)	18
Ferme-porte avec fonction de libre passage	19

---

<b>LISTE DES RÉFÉRENCES PIÈCES ET ACCESSOIRES</b>	<b>23</b>
---	-----------

---

---

# Glossaire

## références articles

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

## 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



## 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



## 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



# Ferme-portes avec glissières

## TS-62G-B Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. oppos

- 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. oppos

- 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



## TS-61G-B-5-6 Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. oppos

- 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



## TS-61GSV-B Ferme-porte avec glissière B, argenté, mont. oppos

- 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



# Ferme-portes avec glissières

## 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. oppos

- 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 glissières

## 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



## 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



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

- 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



# Ferme-portes sans glissières

## TS-61G Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé

- 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



## TS-61G-5-6 Ferme-porte sans glissière, argenté, mont. opposé

- 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



## 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

- 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



# 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-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-SR-LS Glissière SR pour portes à deux vantaux argenté

- Pour 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 21x1506mm coloris argenté inclus
- Avec bras de levier



# Glissières

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

- Pour 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 21x1506mm coloris argenté inclus
- Avec bras de levier



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

- Pour TS-51G, TS-61G et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture, **acier inoxydable** DIN gauche
- Montage: opposé aux fiches!
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 21x1506mm coloris argenté inclus



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

- Pour TS-51G, TS-61G et Multi-Genius (montage en applique)
- Régulateur de fermeture, **acier inoxydable** DIN droite
- Montage: opposé aux fiches!
- Mécanisme indépendant de l'hydraulique du ferme-porte
- Profilé pour capotage UA 21x1506mm coloris argenté inclus



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

- Pour TS-51, TS-61 et Multi-Genius (montage en applique)
- Bras à glissière DIN gauche avec 2 retenues électromagnétiques dans le vantail 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 31x1506 mm coloris argenté inclus



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

- Pour 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 argenté inclus



# Glissières

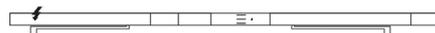
## GS-SR-EFR-1S-LS Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argent

- Pour 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 argent inclus



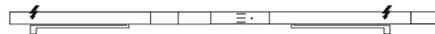
## GS-SR-EFR-1S-RS Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argent

- Pour 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 argent inclus



## GS-SR-EFR-2-LS Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argent

- 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 argent inclus



## GS-SR-EFR-2-RS Glissière SR-EFR pour portes à deux vantaux argent

- Pour 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 argent inclus



# Périphérie ferme-portes

## 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-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
- Équerre aluminium
- Épaisseur : 4mm
- Dimensions (l×p) : 30×30×462mm



## GS-B-ADPROFIL      Profil plat d'adaptation pour glissière B

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



## 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×l): 27×505mm
- 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 !



# Périphérie ferme-portes

## 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 D

- 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 D

- 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 méca.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 méca. vantail semi-fixe DIN dro

- 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 !



---

# Périphérie ferme-portes

## 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



## 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-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 Ferme-porte encastré ITS Multi Genius

- Dimensions (LxIxp): 500x20x20mm



### GS-ITS-BASIS Glissière ITS MUITI Genius jeu de 8-12mm

- Dimensions (LxIxp): 500x20x12mm



### GS-ITS-12 Glissière ITS MUITI Genius jeu de 12-16mm

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



### 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



# 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

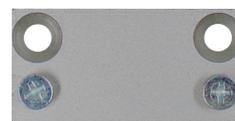
- Couleur : argent
- Montage interdit pour les portes coupe-feu !



## 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-III Ferme-porte avec fonction passage libre universel

- Pour portes coupe-feu et pare-fumée, dimensions max. des vantaux 1400mm
- Pour le raccordement à des installations de commande de fumée sur site
- Taille 3-6 selon EN 1155
- La fonction de passage libre s'active à la première ouverture de la porte. Jusqu'à l'angle d'ouverture des ouvertures précédentes, la porte peut ensuite être déplacée sans résistance.
- Angle d'ouverture de la porte : jusqu'à 180
- Alimentation en tension : 24VDC externe, puissance absorbée 2.7W
- Selon les directives pour les dispositifs de blocage, un bouton-poussoir manuel aP „fermeture de porte“ doit être placé pour les ferme-portes à roue libre, celui-ci doit être commandé séparément.
- L'utilisation d'un arrêt de porte est recommandée.
- Surface en acier inoxydable brossé mat
- Degré de protection IP 20
- Installation possible à gauche, à droite, côté paumelles, côté opposé aux paumelles, montage normal et montage sur la tête
- Force de fermeture, vitesse de fermeture et butée de fin de course réglables en continu.
- Plaque de montage incluse: longueur 409mm, profondeur 51.5mm, hauteur 65mm



## FTS-63 Ferme-porte avec fonction passage libre universel

- Pour porte coupe-feu et anti-fumée, taille max. de vantail 1250mm
- Pour raccordement à l'installation de détection de fumées
- Taille 2-5 selon norme EN 1155
- Fonction passage libre activable par fixation du bras de levier 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. À commander séparément.
- Mise en place d'un arrêt de porte recommandée.
- Surface acier inoxydable brossé mat



## FTS-63-R-LS Ferme-porte avec fonction passage libre DIN gauche

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



# Ferme-porte avec fonction de libre passage

FTS-63-R-RS

Ferme-porte avec fonction passage libre DIN droite

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







# Liste des références pièces et accessoires

NUMÉRO D'ARTICLE	PAGE
FTS-63.....	19
FTS-63-R-LS.....	19
FTS-III.....	19
GS-ADPROFIL.....	14
GS-B.....	11
GS-B-ADPROFIL.....	14
GS-B-SFWINKEL.....	14
GS-EF-LS.....	11
GS-EF-RS.....	11
GS-EFR-LS.....	11
GS-EFR-RS.....	11
GS-ITS-12.....	17
GS-ITS-BASIS.....	17
GS-ITS-STANDARD.....	17
GS-SR-EF2-LS.....	12
GS-SR-EF2-RS.....	12
GS-SR-EFR-1S-LS.....	13
GS-SR-EFR-1S-RS.....	13
GS-SR-EFR-2-LS.....	13
GS-SR-EFR-2-RS.....	13
GS-SR-EST-LS-G.10.....	12
GS-SR-EST-RS-G.10.....	12
GS-SR-ITS.....	17
GS-SR-MKLAPPE.....	16
GS-SR-RS.....	12
GSZ-FKL.....	15
GSZ-FKL-E.....	14
GSZ-FKL-GF-LS.....	15
GSZ-FKL-GF-RS.....	15
GSZ-FKL-SF-LS.....	15
GSZ-FKL-SF-RS.....	15
GSZ-OEB.....	14
ITS-M-G-1-4.....	17
ITS-M-G-2-5.....	17
MULTI-GENIUS-B.....	6
TS-31-K.....	8
TS-31-MPL.....	14
TS-50.....	18
TS-51.....	10
TS-51-B.....	8
TS-51-ESTAB.....	14
TS-51G.....	10
TS-51G-B.....	8
TS-61.....	9
TS-61-5-6.....	9
TS-61-B.....	6
TS-61-B-5-6.....	6
TS-61G.....	10
TS-61G-5-6.....	10
TS-61G-B.....	7
TS-61G-B-5-6.....	7
TS-61GSV-B.....	7
TS-61SV-B.....	6
TS-62.....	9
TS-62-B.....	6
TS-62G.....	9
TS-62G-B.....	7
TS-ADPROFIL.....	18
TS-BOHRLEHRE.....	16
TS-RFG.....	18



Vous avez des questions sur les technologies de sécurité,  
nos produits ou nos services?  
Contactez-nous.

**Nous nous ferons un plaisir de vous aider.**