



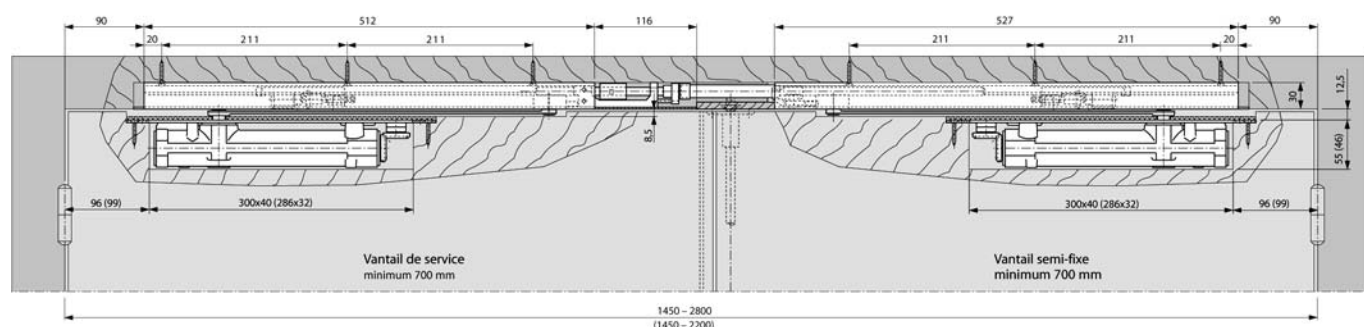
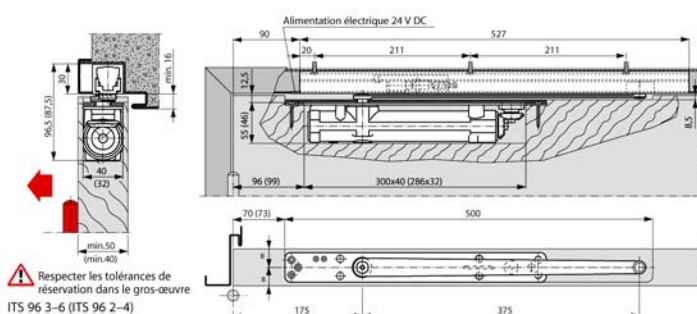
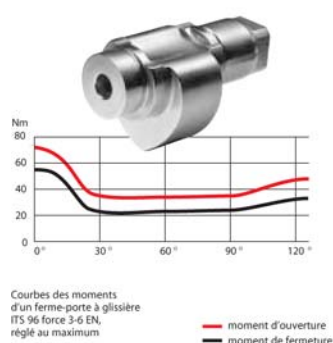
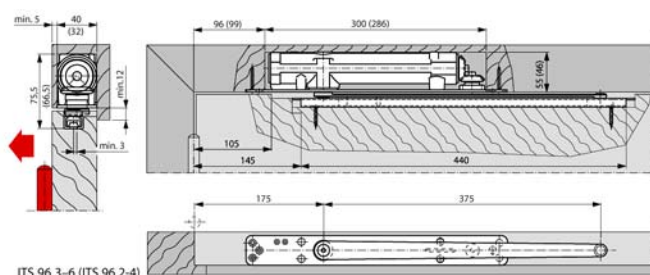
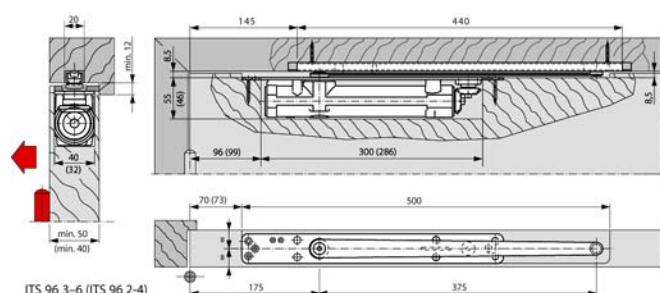
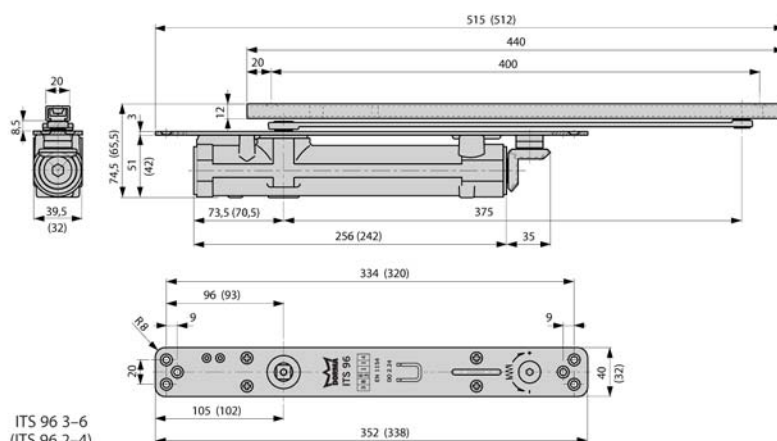
## UTILISATION

Portes pourvues d'un ferme-porte multifonctionnel avec amortisseur hydraulique et d'un bras à glissière. La résistance d'ouverture est dégressive grâce à une came en forme de cœur. Système de ferme-portes intégré de façon invisible, avec bras à coulisse dont on encastre le corps dans l'épaisseur de la porte, à condition que celle-ci mesure au moins 40 mm pour le EN 2~4 et à partir de 50 mm pour le EN 3~6, et la glissière du bras dans l'ébrasement supérieur, ou inversement. Les deux tailles peuvent être combinées avec un bras normal, un bras d'arrêt ou un bras incluant un arrêt électromagnétique.

Solution idéale pour toutes portes intérieures, à partir de 40 mm d'épaisseur, résistante au feu ou non, alors que l'on veut assurer discrétion, esthétique et protection contre le vandalisme ; avec une ouverture maximale d'environ 120°.

L'ITS-96 peut donc s'installer sur une très grande variété de profils de portes en bois, PVC, PUR, ALU ou acier.

Ne convient pas pour les menuiseries extérieures ouvrantes vers l'extérieur.



## DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT

Il existe deux tailles de ferme-porte :

- Le modèle de force EN 2-4 (en conformité à la EN 1154) de dimensions 42 x 32 x 277 mm et utilisable à partir d'une épaisseur de feuille de porte de 40 mm et pour des portes jusqu'à 1.100 mm de large et d'un poids maximum de 100 kg.
- Le modèle de force EN 3-6 (en conformité à la EN 1154) de dimensions 51 x 39,5 x 291 mm et utilisable à partir d'une épaisseur de feuille de porte de 50 mm et pour des portes jusqu'à 1.400 mm de large et d'un poids maximum de 180 kg.

Ces deux tailles peuvent être combinées à différents types de bras à glissière :

- La glissière et bras G96N-20, gauche ou droite de très petites dimensions : 20 x 12 x 440 mm. Un arrêt mécanique peut être ajouté, mais son utilisation est interdite sur porte résistante au feu. Cette glissière particulièrement fine est idéale pour les ébrasements en bois.
- La glissière et bras G96N, gauche ou droite de dimensions : 31 x 20 x 440 mm. Un arrêt mécanique peut être ajouté, mais son utilisation est interdite sur porte résistante au feu.
- La glissière et bras G96EMF, gauche ou droite de dimensions : 31 x 30 x 527 mm comprenant un arrêt électromagnétique pour permettre, en cas de rupture de l'alimentation électrique fortuite ou commandée par une centrale de détection, que l'arrêt soit libéré et que le ferme-porte referme la porte. Le point d'arrêt est réglable entre 80° et 120°. La force de rétention est réglable sans outil et est indépendante des variations de tension. Ce dispositif est conforme à la norme EN 1155 et est autorisé sur porte résistante au feu. Tension de service 24 V DC stabilisée. Puissance absorbée 1,4 W.
- Les glissières et bras doubles G96 GSR incluant un sélecteur de fermeture mécanique intégré, disponibles en deux versions selon la largeur des vantaux. Ils possèdent une protection contre la détérioration. Le mécanisme de déclenchement pour le vantail de service est intégré dans le bras à glissière. Ce dispositif est conforme à la norme EN 1158 et est autorisé sur porte résistante au feu.
- Les glissières et bras doubles G96 GSR-EMF2 incluant un sélecteur de fermeture mécanique intégré et deux rétenteurs électromécaniques qui sont réglables entre 80 et 120 degrés. Ils possèdent une protection contre la détérioration. Le mécanisme de déclenchement pour le vantail de service est intégré dans le bras à glissière. Tension de service 24 V DC stabilisée. Puissance absorbée 3,2 W. Ce dispositif est conforme aux normes EN 1155 & EN 1158, et est autorisé sur porte résistante au feu. Elles est disponibles en deux versions selon la largeur des vantaux.

## Différents accessoires sont livrables en commandes spéciales :

- Un limiteur mécanique d'ouverture. Ce limiteur ne remplace pas, en cas de force excessive exercée sur la porte, une butée (voir fiches techniques n° 4.5.1.1, 4.5.1.2, 4.5.1.6, 4.5.2.8 ou 4.5.2.9). La glissière peut incorporer un dispositif d'arrêt débrayable (pas autorisé sur portes coupe-feu).
- Un châssis de jonction pour tringle du système pour double porte qui permet entre autre le passage de pènes de verrous supérieur ou l'utilisation d'une gâche électrique.

## Remarque :

Pour toutes les configurations en système double-portes, la largeur totale de la porte (des deux vantaux additionnés) doit toujours avoir **1450 mm minimum**.

Exemple : si votre plus petit vantail fait 630 mm, l'autre devra obligatoirement faire 1450 - 630 soit : 820 mm minimum.

modèle	poids porte max. (kg)	largeur porte max. (mm)	ép. porte min. (mm)	uv	n° com.
ITS-96 EN 2-4 axe standard = 0 mm	100	1100	40	pc	<b>135451/com</b>
ITS-96 EN 2-4 axe rehaussé = 4 mm	100	1100	40	pc	<b>135457/com</b>
ITS-96 EN 2-4 axe rehaussé = 8 mm	100	1100	40	pc	<b>135458/com</b>
ITS-96 EN 3-6 axe standard = 0 mm	180	1400	50	pc	<b>135456/com</b>
ITS-96 EN 3-6 axe rehaussé = 4 mm	100	1100	40	pc	<b>135452/com</b>
ITS-96 EN 3-6 axe rehaussé = 8 mm	100	1100	40	pc	<b>135453/com</b>
<b>Bras</b>	<b>H x B x L (mm)</b>	<b>sens</b>	<b> finition</b>		
G96N20	12 x 20 x 440	droit (DIN R)	argent		<b>135460/com</b>
G96N20	12 x 20 x 440	gauche (DIN R)	argent		<b>135461/com</b>
G96N	20 x 31 x 440	droit (DIN L)	argent		<b>135464/com</b>
G96N	20 x 31 x 440	gauche (DIN R)	argent		<b>135465/com</b>
G96 EMF	30 x 31 x 527	droit (DIN L)	argent		<b>135468/com</b>
G96 EMF	30 x 31 x 527	gauche (DIN R)	argent		<b>135469/com</b>
G96 GSR (vantail semi-fixe 540>700 mm)	-	-	argent		<b>135471/com</b>
G96 GSR (vantail semi-fixe >700mm)	-	-	argent		<b>135472/com</b>
G96 GSR-EMF2 (vantail semi-fixe 540>700 mm)	-	-	argent		<b>135475/com</b>
G96 GSR-EMF2 (vantail semi-fixe >700 mm)	-	-	argent		<b>135476/com</b>
arrêt pour coulisse G96N20 (interdit sur porte RF)	-	-	-		<b>135462/com</b>
arrêt pour coulisse G96N (interdit sur porte RF)	-	-	-		<b>135466/com</b>