

FERME-PORTE À GLISSIÈRE ENCASTRÉ DORMA ITS 96



L'ESTHÉTIQUE

Le système de ferme-porte invisible, à glissière **DORMA ITS 96** est conçu pour que les portes restent sobres. Un système encastré dans l'épaisseur de la porte. Le système **DORMA ITS 96** est la solution idéale à mettre en œuvre pour les portes **KL-GT**. Dans un espace restreint, la technologie éprouvée de la came **DORMA** en forme de cœur offre un confort de passage maximal.

LA TECHNIQUE

Les dimensions réduites du ferme-porte et de la glissière permettent l'encastrement dans le vantail et le dormant. Il offre un grand confort d'utilisation grâce à l'effort d'ouverture rapidement dégressif.

POUR L'ARCHITECTE-PRESCRIPTEUR :

- Esthétique parfaite de l'ouvrage grâce à l'invisibilité du produit.
- Pérennité de l'ouvrage.
- Respect des exigences légales en matière de construction accessible à tous.
- Emploi universel sur les portes à 1 ou 2 vantaux.

POUR L'UTILISATEUR :

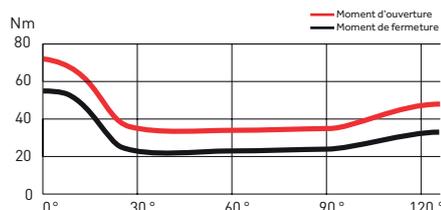
- Protection optimale contre le vandalisme
- Grand confort d'utilisation. Fermeture garantie par à-coup final réglable.

COMPATIBILITÉS

- **Porte 1 vantail** : largeur mini du vantail = 680mm
- **Porte 2 vantaux avec équipement du vantail de service uniquement** : largeur mini du vantail de service = 680mm
- **Porte 2 vantaux avec équipement des 2 vantaux** : largeur mini des vantaux de service et semi-fixe cumulés = 1470mm et largeur mini du vantail semi-fixe = 720mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courbes des moments d'un ferme-porte à glissière **ITS 96 force 3-6 EN**, réglé au maximum.

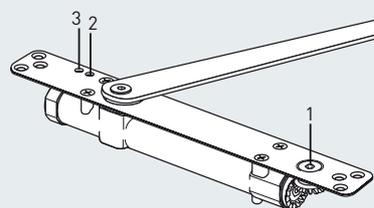


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ITS 96
Force de fermeture réglable en continu	EN 3-6
Modèle unique pour les portes gauches et droites	oui
Type de bras - à glissière uniquement	oui
Limiteur mécanique d'ouverture	oui
Vitesse de fermeture réglable en continu par valve	120°- 0° 7°- 0°
Retardement à la fermeture	non
Arrêt	oui
Angle d'ouverture maximum (dépend du type de porte)	env. 120°
Ferme-porte conforme à la norme EN 1154	oui
Arrêt mécanique	oui
Largeur (mm)	291
Épaisseur (mm)	39,5
Hauteur (mm)	51
Marquage CE pour produit de construction	oui

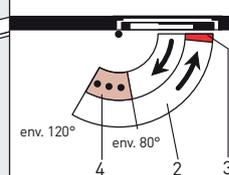


RÉGLAGE

L'ITS 96 s'adapte à la porte et sa situation. La force de fermeture se règle facilement de l'extérieur sur le dessus du ferme-porte. La vitesse de fermeture et l'à-coup final sont également réglables à tout moment par le dessus.



- 1- Réglage de la force de fermeture
- 2- Réglage de la vitesse de fermeture
- 3- Réglage de l'à-coup final

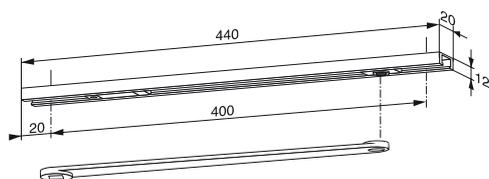


- 2- Fermeture contrôlée avec vitesse réglable
- 3- À-coup final réglable
- 4- Limiteur d'ouverture

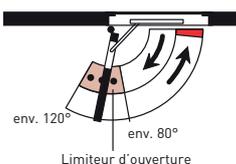


ACCESSOIRES ASSOCIÉS

GLISSIÈRE G96-N20



La glissière comprend : bras, glissière, coulisseau, limiteur d'ouverture et vis de fixation.



Limiteur d'ouverture

LIMITEUR D'OUVERTURE



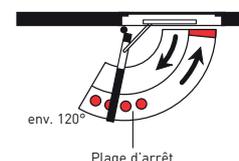
Le limiteur d'ouverture mécanique, avec amortisseur progressif protège porte et cloison, en cas d'utilisation normale de la porte. Il peut limiter l'angle d'ouverture entre environ 80° et 120° au maximum.

Le limiteur d'ouverture n'offre pas de garantie en cas de force excessive exercée sur la porte. Il ne remplace pas la butée de porte.

DISPOSITIF D'ARRÊT



Le dispositif d'arrêt RF détermine un point d'arrêt précis, sans recul de la porte, jusqu'à un angle d'environ 120°. La force de rétention est réglable en fonction de la largeur de porte.

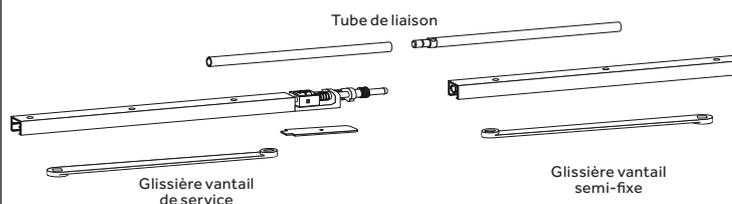


Plage d'arrêt

SÉLECTEUR DE FERMETURE

• Pour les portes 2 vantaux : G 96 GSR

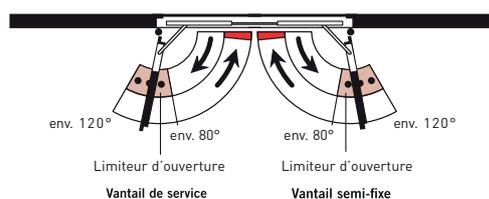
La glissière avec sélecteur de fermeture garantit que le vantail de service se referme toujours après le vantail semi-fixe. La glissière avec régulateur de fermeture **G 96 GSR** est équipée d'un système de blocage d'une barre par bague inclinée. Ce système est indépendant de l'action hydraulique du ferme-porte et assure de ce fait une excellente fiabilité. Un dispositif de sécurité garantit le respect de l'ordre de fermeture des vantaux et protège d'une détérioration le régulateur de fermeture ainsi que les portes. La glissière **G 96 GSR** avec régulateur de fermeture s'adapte aux ferme-portes ITS 96.



Glissière vantail de service

Glissière vantail semi-fixe

Une glissière avec régulateur de fermeture **G 96 GSR** comprend : une glissière pour vantail de service, une glissière pour vantail semi-fixe, un limiteur d'ouverture mécanique, un cache pour le bloc de sélection, un tube de liaison et deux bras.



env. 120°

env. 80°

env. 80°

env. 120°

Limiteur d'ouverture

Limiteur d'ouverture

Vantail de service

Vantail semi-fixe