

ITS 96 FL

Le nouveau ferme-
porte encastré et
débrayable.



Les photos représentent une situation d'intégration de l'ITS 96 FL.
Photos avec la permission du The national museum of natural history - London



ITS 96 FL. La solution encastrée pour un passage aisé de belle facture.

Cette technologie innovante de portes garantit un accès sans entraves à des bâtiments publics tels que musées, hôtels, hôpitaux et centres de soins.

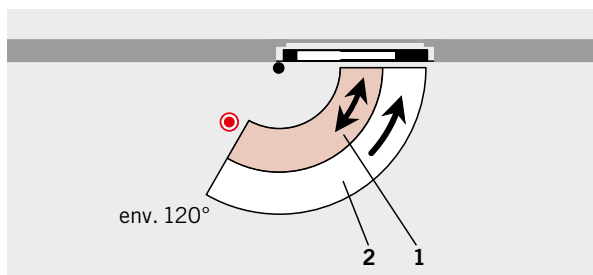
Grâce à ses dimensions compactes, le ferme-porte débrayable ITS 96 FL peut s'intégrer élégamment et de façon quasi invisible dans l'encadrement des portes. La fonction débrayable assure le passage extrême-

ment souple d'une porte, tant la résistance rencontrée à l'ouverture est minimale. Cette fonction débrayable est activée dès un angle d'ouverture supérieur à 0°. Avec comme particularité que l'ITS 96 FL peut être

monté sur des portes dont la largeur atteint 1.400 mm et d'un poids maximal de 180 kg. Le ferme-porte débrayable ITS 96 FL conjugue un maniement souple de la porte et un design remarquablement élégant.



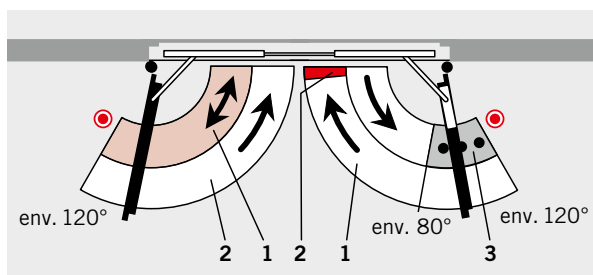
Mise en œuvre de l'ITS 96 FL sur une porte à 1 battant



ITS 96 FL

- zone de débrayage (1)
- fermeture entièrement contrôlée (par hydraulique) (2)

Mise en œuvre de l'ITS 96 FL GSR sur une porte à 2 battants



ITS 96 FL sur le vantail de service

- zone de débrayage (1)
- fermeture entièrement contrôlée (par hydraulique) (2)

ITS 96

- fermeture entièrement contrôlée (1)
- à-coup final réglable (2)
- limitation d'ouverture mécanique (3)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques		ITS 96 FL*
Force de fermeture réglable	Force	3–6
Portes classiques	≤ 1400 mm	•
Portes coupe-feu et pare-fumée		•
Poids maximum du vantail en kg		180
Convient pour portes DIN-gauche et DIN-droite		•
Bras à glissière		•
Force de fermeture réglable en continu par vis		•
Vitesse de fermeture réglable en continu par valve		•
A-coup final réglable en continu par valve		•
Limitation d'ouverture mécanique		○
Fonction de débrayage dès un angle d'ouverture > 0°		•
Angle d'ouverture max. (dépend du type de porte)		120°
Vantail unique		•
Double vantail		•**
Puissance absorbée en W		3,0
Tension d'alimentation		24 V DC ±15 %
Ferme-porte conforme à la norme EN 1154		en préparation
Dispositif d'arrêt mécanique conforme à la norme EN 1155		en préparation
CE-Sigle pour produits de construction		en préparation
DIN SPEC 1104 CEN/TR 15894		•
Composants testés selon la norme EN 14637		en préparation

• oui ○ en option

* Disponibilité attendue en automne 2012.
** débrayage uniquement sur le vantail de service.

ITS 96 FL. Technique débrayable pour les configurations de porte les plus variées.

Conclusion :

Les systèmes de ferme-porte ITS 96, avec amortissement progressif et technologie éprouvée EASY OPEN, constituent une solution probante pour un accès sans entraves, associé à des exigences poussées de design.



DIN SPEC 1104
CEN/TR 15894





WN 054 035 51532, FR, 0.5, BE, 12/11 Sous réserve de modifications techniques.

DORMA foquin S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
Tél. 050 45 15 70
Fax 050 31 95 05
info@dorma.be
www.dorma.be