

## FICHE TECHNIQUE

### Dorma TS 99 FL



Tableau des forces (EN)

Force	Vantail de :
2	850 mm
3	950 mm
4	1100 mm
5	1250 mm

Série :	Dorma TS 99 FL Invers.
Type de ferme porte :	Aérien
Technologie de fonctionnement :	A came en forme de coeur
Force :	EN 2-5
Type de bras :	Bras à coulisse freeswing
Largeur maximum de vantail :	1250 mm
Poids maximum du vantail :	100 Kg
Pose normale côté paumelles :	Non
Pose inversée côté paumelles :	Oui
Pose normale côté opposé aux paumelles :	Non
Pose inversée côté opposé aux paumelles :	Non
Pose à gauche et à droite :	Oui
Angle d'ouverture maximum côté paumelles :	120°
Angle d'ouverture maximum côté opposé aux paumelles :	Pas de montage opposé
Pour porte intérieure :	Oui
Pour porte extérieure ouvrant vers l'extérieur :	Non
Freinage à l'ouverture :	Non
Retard à la fermeture :	Non
Rétention intégrée :	Oui
Arrêt - <b>Interdit sur porte coupe-feu</b> :	Non
Convient pour porte coupe-feu :	Oui
Réglage de l'à-coup final :	Réglable par valve
Tension d'alimentation :	24 Vdc
Dimension L x H x E :	413 x 71 x 52 mm

## Description

Ferme-porte à bras à glissière avec arrêt électro-hydraulique et fonction « bras débrayé » à partir d'un angle d'ouverture de  $> 0^\circ$ .

Le corps du ferme-porte est fait de fonte. Le ferme-porte et sa glissière sont dotés d'un design cubique avec caches d'extrémités perforés et intégrés au capot du ferme-porte.

Le ferme-porte a des dimensions de 413 x 52 x 71mm. La force de fermeture EN 2-5 est réglable progressivement par vis pour portes jusqu'à 1250 mm de largeur. Réversible droite-gauche. Vitesse de fermeture et à-coup final réglables en continu par valve. Le ferme-porte est pourvu d'huile thermo-constante. Le ferme-porte est disponible en version pour montage sur vantail côté paumelles et en version montage sur huisserie côté paumelles.

Le ferme-porte est conforme aux normes EN 1154, avec marquage CE pour produits de construction et dispositif d'arrêt électro-hydraulique conforme à la norme EN 1155. Tension de service: 24 V DC (stabilisé  $\pm 15\%$ ).

## Types de montage

