

PORTE RAPIDE PLIANTE, type « EFA-SFT® THERM » (2 vantaux)

Fabrication, livraison et montage de :

Porte rapide pliante, type « EFA-SFT® THERM », 2 vantaux, **avec entraînement électromécanique, 2 vantaux**, c'est-à-dire au total **4 segments de porte**, couplés 2:2 et divisés au milieu. Vantail à ouvrir de 90 degrés chacun.

Le système de porte isolant se compose essentiellement :

D'éléments de tablier séparés du cadre en acier portant en **profilés en tôle d'acier galvanisés, à rupture thermique avec traverses en plastique intérieures renforcées de fibres de verre** ; tabliers divisés horizontalement en ... champs, garniture de porte en **lames à rupture thermique et expansées (d'une épaisseur de 40 mm)**. **Montants de porte et caisson d'ouverture galvanisés en série, profils de vantail peints selon RAL 7042** (structure fine), **garnitures peintes selon RAL 9006**. Les **garnitures de tablier** sont retenues **dans le cadre** de manière résistante aux intempéries à l'aide des **joints en caoutchouc et des barres spéciales**. Cette installation permet **l'échange rapide de champs complets**.

Tabliers étanchés l'un à l'autre, vers les montants d'acier verticaux et le caisson d'ouverture, finition de sol avec tissu PES, joints en caoutchouc entre les segments de vantail, en même temps conçus contre les pincements de doigts, arête de fermeture principale étanchée avec joint creux. En fonction de la taille, une coulisse au sol fixée au sol est prévue au centre.

Technique d'articulation à cardan et chariots à bille pour la **répartition régulière du poids** sur toute la plage de travail.

VITESSE D'OUVERTURE :	jusqu'à env. 1,0 m/sec.
VITESSE DE TABLIER max. :	jusqu'à env. 1,4 m/sec. (en fonction de la taille de la porte)
VITESSE DE FERMETURE :	jusqu'à env. 0,6 m/sec.

La **COMMANDE DE MICROPROCESSEUR** est insérée avec le variateur de fréquence intégré dans une armoire en plastique séparée, type de protection IP 65. Branchement électrique 230 V - 50 Hz sur place.

Une **barre palpeuse de sécurité** électrique autocontrôlée selon la norme DIN EN 12453 est comprise dans la livraison :

Les règlements selon la norme DIN EN 13241-1 sont respectés
Résistance à la charge de vent selon la norme DIN EN 12424 jusqu'à la classe 2
Isolation thermique selon la norme DIN EN 12428 jusqu'à 1,6 W/m²K
Isolation acoustique selon la norme DIN EN 7171 jusqu'à 21 dB(A)
(les valeurs dépendent de la taille de la porte et de l'équipement)

ouverture de passage libre

Largeur = mm x Hauteur = mm

Références du fabricant :

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
www.efaflex.com

OPTIONS pour la porte rapide pliante « EFA-SFT® THERM »

Surface

Revêtement en poudre des pièces en acier galvanisées des montants et du caisson d'ouverture dans une couleur selon RAL _____

Peinture des profils de cadre de vantail et garnitures de porte dans une couleur selon RAL _____

Si des pièces en acier, mais également des éléments de lames devaient être peints de la même couleur RAL, de légères différences de couleur peuvent apparaître qui ne peuvent pas être exclues totalement en raison des différentes structures de surface. Des couleurs perle et fluorescentes ne sont pas disponibles.

Vitrage isolant :

Triple vitrage hautement transparent en verre acrylique d'une épaisseur de 3 x 2,5 mm (matière PMMA) avec entretoises (dépendant de la surface)

Capotage avec écoulement résistant aux intempéries pour la boîte d'entraînement, p.ex. en cas de montage extérieur

Réalisation à chauffage du moteur d'entraînement