

PORTE PLIANTE RAPIDE, de type « EFA-SFT® »

Fabrication, livraison et montage de :

Porte pliante rapide de type « EFA-SFT® », 2 vantaux, **avec motorisation électropneumatique**, branchement à l'air comprimé à 4 - 6 bars et alimentation 230 volts **2 vantaux**, c.à.d. en tout **4 segments de porte**, couplés 2:2 et divisés au centre. Vantail ouvrable à 90 degrés chacun ;

La porte se compose pour l'essentiel de :

éléments de tablier en profilés d'aluminium anodisés, séparés du cadre en acier porteur, fixés selon une **construction modulaire** et donc faciles à remplacer. Tabliers répartis en champs horizontaux, vaste surface transparente (jusqu'à 85% de la surface de porte) en verre acrylique, env. 4 mm d'épaisseur, entièrement transparent. Pièces en acier galvanisé en série, pièces en aluminium E6/EV1 anodisé ; les tabliers sont fermés hermétiquement en les pressant les uns contre les autres, contre les montants en acier verticaux et le coffre du contact à ouverture, brosse d'étanchéité au sol, joints profilés en caoutchouc entre les segments de vantaux, plan de fermeture principal rendu hermétique par du caoutchouc creux, protège les personnes contre les doigts coincés, pas de rails de guidage au sol.

Technique d'articulation à cardan pour répartir le poids de façon uniforme sur toute la zone de travail.

Motorisation électropneumatique par cylindre à air comprimé avec amortissement des positions finales sur la longueur : Chaque vantail de porte dispose ainsi de sa propre unité d'entraînement ; une commande à vantail séparée doit être possible contre supplément de prix.

VITESSE D'OUVERTURE :	jusqu'à env. 2,0 m/sec.
VITESSE MAX. DU TABLIER :	jusqu'à env. 2,5 m/sec. (en fonction de la largeur de la porte)
VITESSE DE FERMETURE :	jusqu'à env. 1,0 m/sec.

La **COMMANDE À MICROPROCESSEUR** est montée dans une armoire à commande en tôle d'acier séparée, genre de protection IP 64. Branchement électrique 230/50 Hz par le client.

La livraison comprend une barre palpeuse **de sécurité**, à surveillance automatique, selon la norme DIN EN12453 :

Les prescriptions selon la norme DIN EN 13241-1 sont remplies
Résistance au vent selon la DIN EN 12424 jusqu'à la classe 4
(les valeurs dépendent des dimensions et de l'équipement de la porte)

pour une ouverture libre

largeur = mm x hauteur = mm

Certificat de fabricant :
EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
www.efaflex.com