NORDOR TECHNOLOGIES	**BLOCS-PORTES METALLIQUES A 1 ET 2 VANTAUX ISOLES BATTANTS SUR UN BATI METALLIQUE** **T2F 1V SPE – T2F 2V SPE**

DIMENSIONS DE PASSAGE LIBRE D'HUISSERIE : standards et sur-mesure

DESCRIPTIF DE BASE :

Support : Béton, ossature acier, ossature bois ou toutes adaptions spécifiques (cloison placo…)

Mode de pose : applique, tunnel ou à sceller

Nuance d'acier du bloc porte :
- Acier EZ brut (ZE 25/25)

En option : galvanisées (Z 275) ou thermolaqué par poudrage.

Nota : Les blocs-portes en acier EZ ou galva ne constitue pas une finition finale mais qu'une protection temporaire. Ils doivent donc recevoir un traitement de surface sur chantier selon D.T.U.59-1 de la version en vigueur.

Bâti :
- Acier de 20/10mm d'épaisseur
- Joints à lèvre flexible sur 3 cotés
- Barre de seuil en fer plat galva 50 x 10 mm avec ou sans joint bas de porte

Panneau :
- Parements en acier de 10/10mm à 125/100mm assemblés par rivets inox
- Vantail épaisseur 59mm à double recouvrement sur 3 cotés avec joints à lèvre flexible
- Masse vantail : 65 kg/m2 environ
- Isolation interne en LDR / plaques de plâtre
- Structure interne renforcé

Ferrage :
- 3 paumelles 145mm 'haute qualité' avec butées à bille (Montage et mise en jeu en usine)
- 2 pions de sécurité anti-dégondage

Equipements standards ou spécifiques avec réservation en usine :
- Serrure de sécurité à mortaiser à 3pts de fermeture
- Anti-panique 3 points type cross ou push-bar
- Ces serrures peuvent être manœuvrées par des béquilles ou des barres antipaniques en acier, acier inoxydable ou aluminium
- Sur semi-fixe : crémone à levier / d'urgence automatique / Anti-panique 2 points
- Ferme-porte bras à compas ou à glissière

Option possible :
- Oculus rectangulaire SV ou DV, clair de vitrage maximale 400x400mm
- Judas
- Grille de ventilation **avec ou sans trappe de régulation d'air (Breveté INPI)**
- Ventouse électromagnétique DAS
- Contact de position
- Opérateur d'ouverture
- **Montage des équipements sur bâti / panneau (hors gâches)**

Stockage :

Pour conserver toutes leurs caractéristiques, nos bloc-portes doivent être stockés à plat, séparés par des intercalaires, dans des locaux à l'abri des intempéries, de l'eau, et de l'humidité.

PERFORMANCES OBTENUES :

⇨ Pour les blocs-portes à un vantail « T2F 1V SPE » - passage libre entre bâti 1100x2400mm

⇨ Pour les blocs-portes à un vantail « T2F 2V SPE » - passage libre entre bâti 2286x2403mm

- Essai de perméabilité à l'air : A4/A3/A2 ; PMS/PME, classe 4/5,
- Essai d'étanchéité à l'eau : E6B (1V) - E3B (2V)
- Essai d'étanchéité à l'eau : E3B
- Essai de résistance au vent : VC3
- Essai d'endurance mécanique : **600 000 cycles d'ouvertures / fermetures**
- Thermique selon calcul : **UD = 2 à 1.85 w/m²°C**

⇨ **Rapport d'essai sur demande**