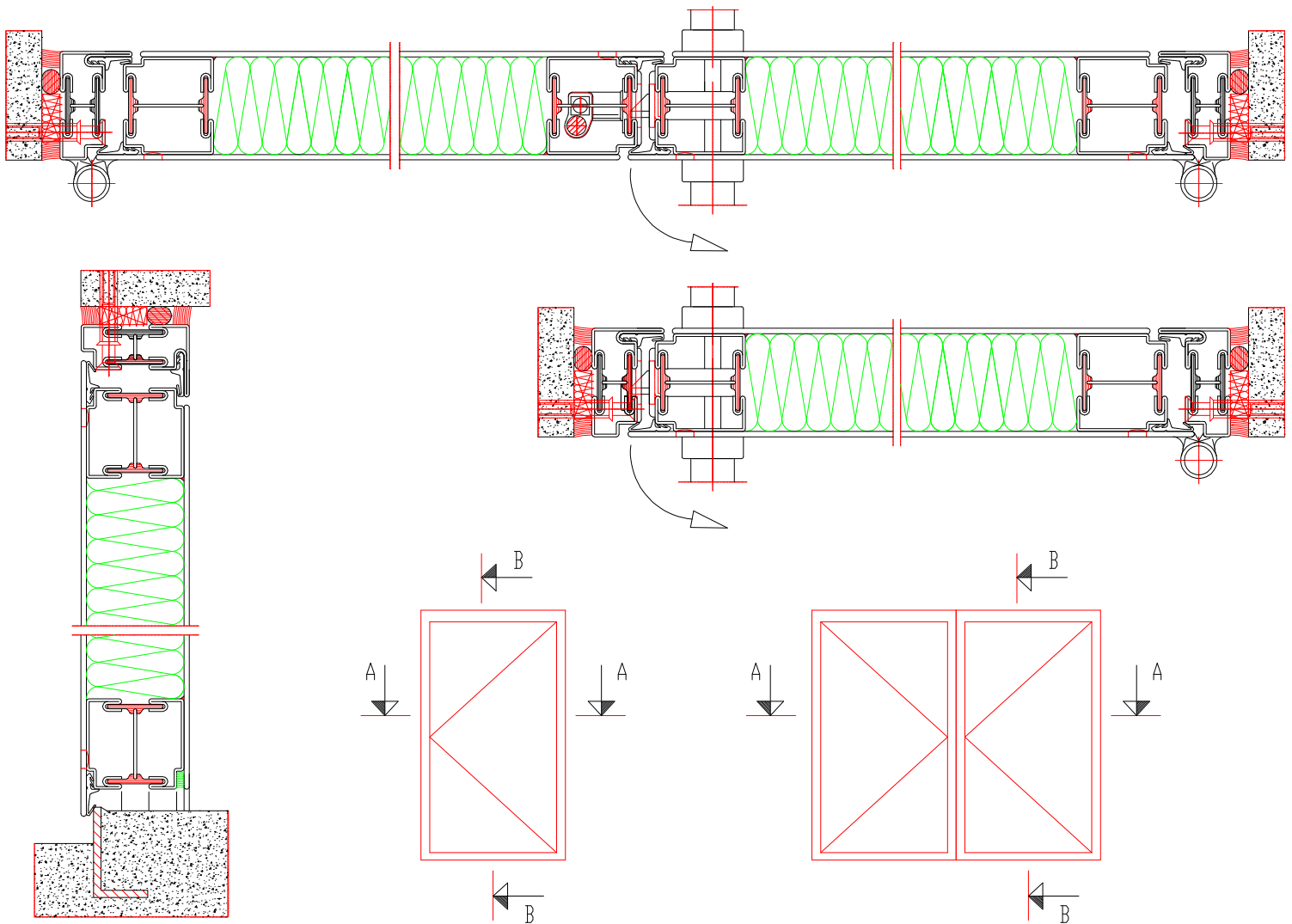


PORTE PLEINE A 1 OU 2 VANTAUX EN PROFIL ACIER A RUPTURE DE PONT THERMIQUE DE LA GAMME JANISOL DE JANSEN

1 - COMPOSITION DU SYSTÈME

Porte pleine à fleur à un ou deux vantaux en profilé en acier à rupture de pont thermique de la gamme JANISOL de JANSEN, pour une Hauteur maxi. de 3000 mm x Largeur maxi. de 1300 mm et d'un poids maxi. par vantail de 160 kg/vantail.



2 – DESCRIPTION DU SYSTÈME

Porte pleine à fleur à un ou deux vantaux en profilé en acier à rupture de pont thermique de la gamme JANISOL de JANSEN :

- Huisserie & Vantail(aux) :

- profilés tubulaires en acier de 60mm d'épaisseur, obtenus à partir de feuillard galvanisé 2 faces, dont les parois intérieure et extérieure sont reliées par des âmes isolantes continues en matière plastique armée de fibres de verre et raccordées par contre-dépouillage et sertissage. Les profilés seront assemblés par soudure et suivie d'un meulage et d'un ponçage.
- parements en tôle acier de 3mm soudés de part et d'autre du profilé et remplissage en laine minérale, ...

- **L'étanchéité** entre vantaux et huisserie et au plan de joints de battement des vantaux sera assurée par joints de battement doubles en EPDM. L'étanchéité entre la traverse basse et le seuil sera assurée par un joint de seuil automatique.

- Equipements et accessoires :

- chaque vantail sera articulé par 2 paumelles à souder réglable 3D et la fermeture de chaque vantail sera assurée par un ferme-porte en applique ou encastré de GEZE, DORMA, ... (ou équivalent), adapté au poids et dimensions des vantaux et avec régulateur de fermeture intégrée **OU** par pivots de sol & pentures hautes adaptés au poids et dimensions des vantaux, ..., butées de sol, ...
- le vantail principal (mobile) sera équipé d'une serrure à mortaiser à verrouillage simple assurant 1 point de fermeture médian sur gâche avec béquille double, ...
- le vantail secondaire (semi-fixe) sera équipé d'une crémone encastrée assurant 2 points de fermeture haut et bas, associée à une gâche et à une platine de réception, ...

NOTA : Pour les vantaux de grande hauteur, il faudra prévoir sur la hauteur des montants 2 pions anti-dégondage.

- Plaques de fixation :

- toutes les plaques de fixation en acier telles que les plaques d'ancrage, plaques de base, semelles, supports, cales, raidisseurs éventuels, ... devront être conformes aux règles professionnelles du S.N.F.A., relatives aux spécifications de mise en œuvre des façades métalliques, ainsi qu'au DTU en vigueur. Celles ci seront en acier galvanisé à chaud selon norme NF P 20.351.
- la protection devra être rétabli, après tout soudage éventuel effectué sur chantier, au moyen d'une peinture à poudre de zinc.

- **Équipement de fixation :** La fixation des éléments en métal au bâtiment, sera assurée par des vis d'ancrage, goujons d'ancrage, tiges d'ancrage, douilles en plastique, etc., appropriés à chaque cas particulier et à l'application concernée.

- **Tous les calfeutremments** nécessaires à une parfaite finition et étanchéité devront être prévus. Ils seront réalisés en tôle d'acier ou d'aluminium laqué, avec en première barrière un joint d'étanchéité à la pompe conformes aux indications du SNJF (1^{er} catégorie) et en deuxième barrière par une membrane d'étanchéité.

- **Suivant plans, coupes et élévations de l'architecte**

Les profilés en acier seront traités contre la corrosion et recevront le revêtement de finition après les travaux de soudure, de perçage, de meulage, Le choix des traitements anticorrosion et des revêtements de finition par thermolaquage à base de poudre polyester sera fait conformément à la norme NF P 24-351 définissant les types de traitement de surface applicables en ambiance intérieure et extérieure.

Référence de qualité : Système de profilés en acier à rupture de pont thermique de la gamme JANISOL de JANSEN pour portes pleines à fleur à un ou deux vantaux.