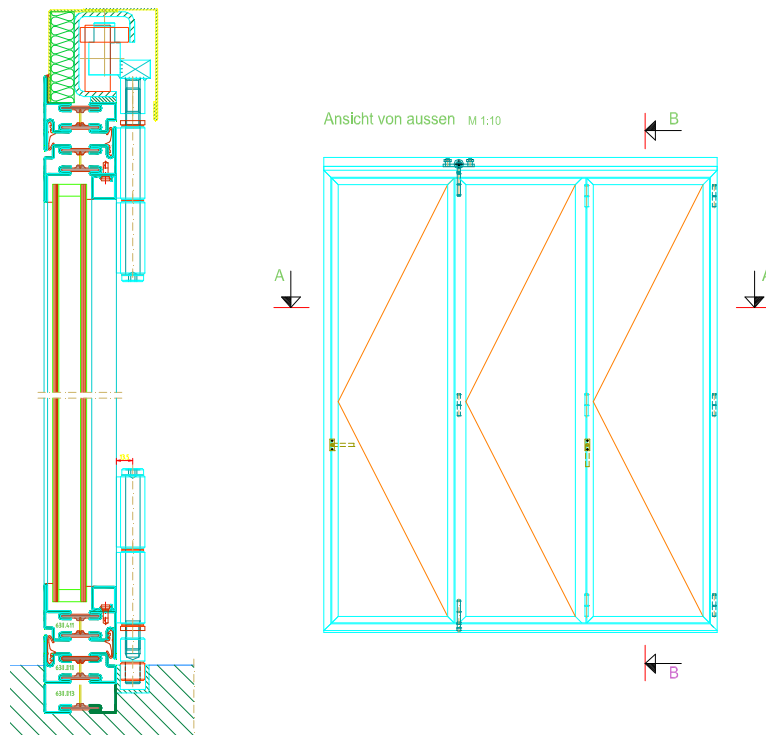
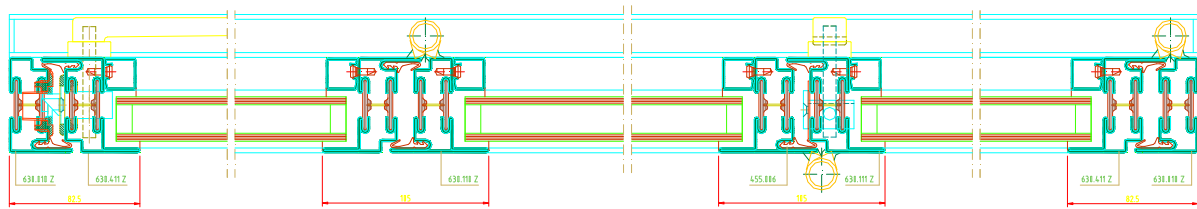


PORTES VITRES EN ACCORDEON A OUVERTURE MANUELLE EN PROFIL ACIER A RUPTURE DE PONT THERMIQUE DE LA GAMME JANISOL

1. - COMPOSITION DU SYSTEME

Réalisation de portes accordéons en profilés en acier à rupture de pont thermique de la gamme JANISOL de JANSEN, ...



2 - DESCRIPTION DU SYSTÈME

Système de profilés en en acier à rupture de pont thermique de la gamme JANISOL de JANSEN pour portes accordéons à ouverture manuelle,:

- **Rail de guidage haut** en profil acier galvanisé maintenu sur l'ossature porteuse par fixation mécanique adaptée à la nature du support,
- **Rail de guidage bas** en profil acier galvanisé, ...
- **Vantaux en tubes acier à rupture de pont thermique, en profilé JANISOL de JANSEN** : profilés tubulaires en acier, obtenus à partir de feuillard d'acier zinguées 2 faces « Sendzimir » (275 g/m² de couche de zinc), 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 montants et traverses d'une épaisseur de 60 mm seront assemblés par soudure.
- **L'étanchéité** périphérique des vantaux sera assurée par joints de battement en EPDM,
- **Remplissages** : vitrages isolants sous certification CEKAL, maintenus par parcloles en acier de manière invisible au moyen de boutons-pression en acier zingué et par joints en silicone de 1^{ère} catégorie SNJF, ...
- **Equipements, accessoires, montures, ... adaptés aux poids et dimensions des vantaux de la gamme JANSEN** : chariots porteurs haut en acier promatisé avec 3 galets porteurs, galets de guidage bas en nylon monté sur une cache à rouleau, charnières à souder sur bagues en laiton, ... avec axe en acier zingué, fermeture à tringles non apparente, à fermeture automatique haut et bas, condamnation par serrure de sûreté, tringles en acier, bec-de-cane en laiton avec guidage en acier, ...
- **Plaques de fixation** :
 - elles devront transmettre, sans désordre, les différentes charges au gros œuvre, permettre le réglage des montants dans les trois dimensions et absorber les dilatations longitudinales et verticales de la façade.
 - 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 calfeutrements** 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 une membrane d'étanchéité. Y compris isolation thermique et acoustique par laine de minérale et plaques de plâtre, ...
- **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, ...