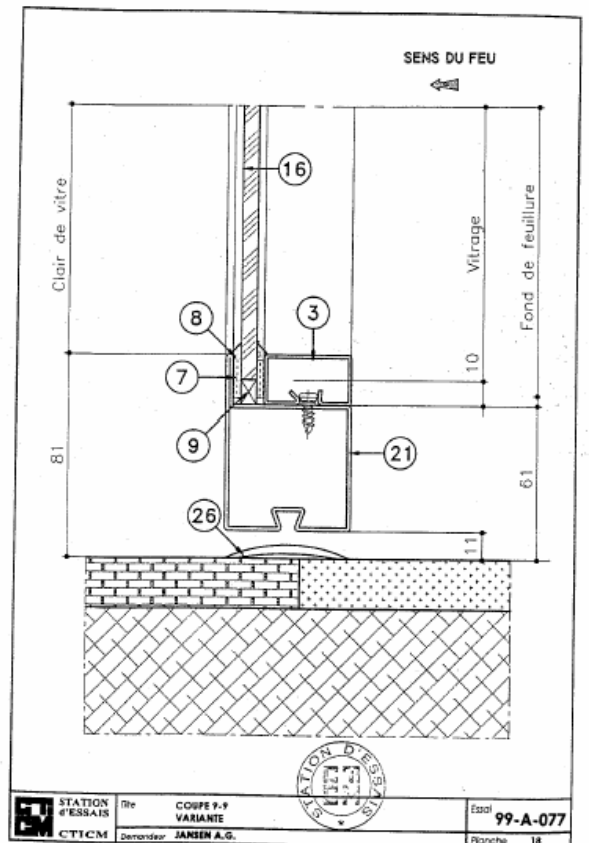
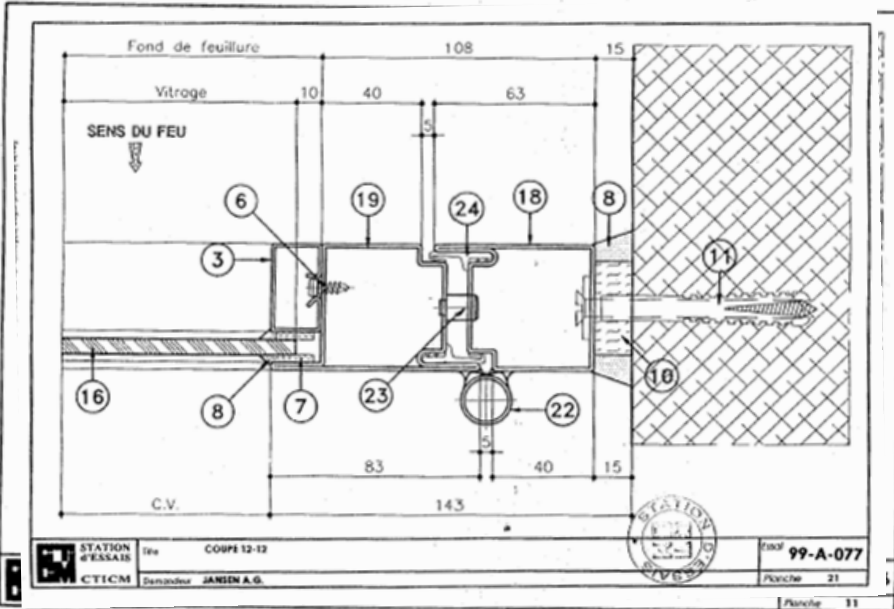
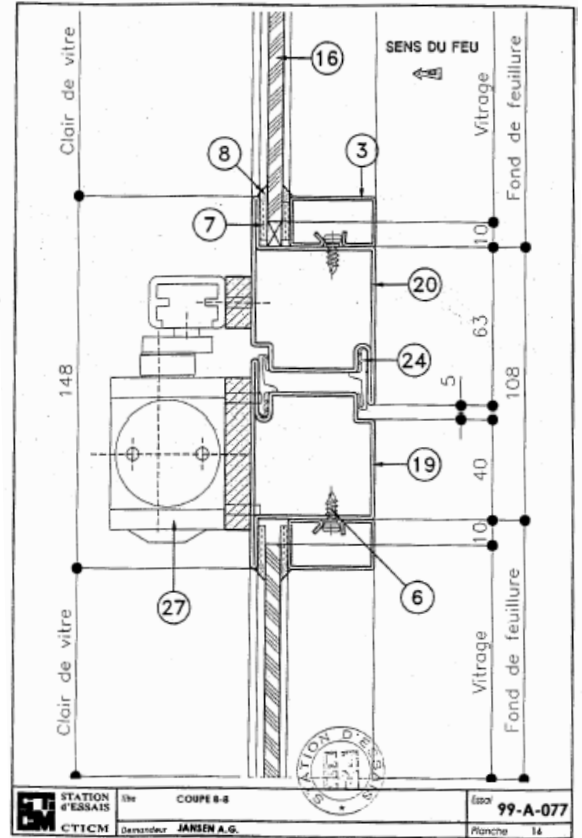
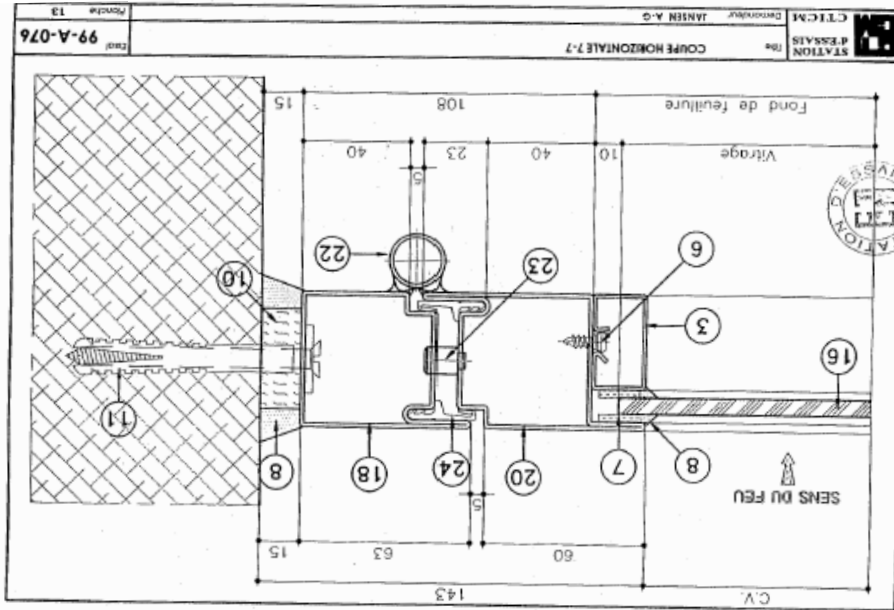


PORTE VITREE PF 1/2H A 1 VANTAIL EN PROFIL ACIER DE LA GAMME ECONOMY 50 (E30) DE JANSEN

1 - COMPOSITION DU SYSTEME

Porte vitrée à 1 vantail Pare-flamme 1/2 Heure en profil acier de la gamme ECONOMY 50 (E30) de JANSEN.



2 - DESCRIPTION DU SYSTÈME

Porte vitrée Pare-Flamme ½ Heure, simple action, à 1 vantail, composés de profilés tubulaires en acier de la gamme ECONOMY 50 (E30) et dont les remplissages (vitrages, ...) seront maintenus par parcloses en acier, ... :

- **Huisserie** : profilés tubulaires en tôle d'acier pliée obtenus à partir de feuillard galvanisé 2 faces Z275 conformément aux normes EN 10147 – EN 10 142 ou XPP 34-310, assemblé par soudure et suivie d'un meulage et d'un ponçage.
- **Vantail** :
 - profilés tubulaires en tôle d'acier pliée obtenus à partir de feuillard galvanisé 2 faces Z275 conformément aux normes EN 10147 – EN 10 142 ou XPP 34-310, assemblé par soudure et suivie d'un meulage et d'un ponçage,
 - le profil de seuil en traverse basse du vantail sera associée en partie intérieure à un joint intumescent,
 - l'étanchéité entre le vantail et l'habrisserie sera assurée par un joint en chloroprène élastomère, ...
- **Remplissages vitrés** :
 - vitrage clair simple ou isolant pare-flamme 30' suivant PV du fabricant, maintenu par parcloses en acier clipsées sur des boutons pression vissés sur l'ossature et par bandes de fibres céramiques placés de part et d'autre du vitrage,
 - ces bandes céramiques seront étanchées, côté feu et côté opposé au feu, par silicone Pyrosil B,
 - le callage en partie basse des volumes verriers sera réalisé par bandes de Promatect H,
- **Equipements et accessoires** :
 - chaque vantail sera articulé par 2 paumelles à souder à hauteur variable et sera équipé à mi-hauteur d'un pion anti-dégondage.
 - le vantail sera équipé soit d'une serrure assurant 2 points de fermeture (un pêne central et un loquet en traverse haute), soit d'une barre anti-panique, ... conforme au PV du fabricant
 - la fermeture de chaque vantail sera assurée par un ferme-porte TS 5000 ou TS 4000 de GEZE, ou TS 83 ou TS 93 de DORMA, adapté au poids et dimensions des vantaux, ...
- **La fixation de l'ensemble** sera réalisée à travers les profils périphériques par goujons d'ancrage, platines de fixation en acier inox.
- **L'étanchéité périphérique de l'ensemble** sera assurée par bourrage de laine de roche ou de laine céramique et joint silicone feu, ...
- **Suivant Procès Verbal de Résistance au Feu du fabricant**

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 : ECONOMY 50 (PF30) de JANSEN