

Avis Technique 2/01-889*02 Add

Additif à l'Avis Technique 2/01-889

Façade légère
Light walling
Außenwand

Mecano à serreurs ponctuels 2

Titulaire : ARCHITECTURAL SYSTEMS
Chemin de St Paul
F-02880 Crouy
Tél. : 03 23 59 82 00
Fax : 03 23 59 82 05

Commission chargée de formuler des Avis Techniques
(arrêté du 2 décembre 1969)

Groupe Spécialisé n° 2

Constructions, Façades et Cloisons Légères

Vu pour enregistrement le 16 avril 2004

Le Groupe Spécialisé n° 2 "CONSTRUCTIONS, FACADES ET CLOISONS LEGERES" de la Commission chargée de formuler les Avis techniques, a examiné, le 13 mai 2003, la demande de la Société ARCHITECTURAL SYSTEMS, de voir compléter l'Avis Technique 2/01-889, afin d'introduire un profilé aluminium adaptateur de collage supplémentaire. Cet additif est formulé pour les utilisations en France Européenne.

1. Définition succincte

1.1 Description succincte

La géométrie du profilé aluminium adaptateur de collage supplémentaire, référence 10194, implique l'utilisation de profilés de cadres ouvrants spécifiques, pour ouverture à l'italienne ou oscillo-battant française – soufflet.

Les produits verriers sont maintenus par collage silicone sur le profilé adaptateur en alliage d'aluminium solidaire des vantaux.

1.2 Identification

1.21 Profil adaptateur 10194

Identification d'un lot par le marquage suivant :

- Anodiseur (HAF ou TI),
- Numéro de semaine,
- Année.

2. Avis

2.1 Appréciation sur le procédé

2.11 Fabrication et contrôle

2.111 Profilés adaptateur

La procédure de fabrication et d'anodisation faisant l'objet d'un cahier des charges spécifiques, mise en place par la Société ARCHITECTURAL SYSTEMS permet d'assurer une constance de qualité.

Conclusions

Appréciation globale

L'utilisation de cet additif, concernant le procédé Mecano à serreurs ponctuels 2, dans le domaine d'emploi proposé de celui-ci, est appréciée favorablement.

Validité

Limitée à celle de l'Avis Technique 2/01-889, à savoir le 31 décembre 2004.

Pour le Groupe Spécialisé n° 2
Le Président
J.P. GORDY

3. Remarques complémentaires du Groupe Spécialisé

L'utilisation de cadres ouvrants à l'italienne ou oscillo-battants intégrant le profilé adaptateur de collage référence 10194 a déjà été examinée dans l'Avis Technique 2/99-722 – Mecano à serreurs ponctuels.

Les autres remarques du Groupe Spécialisé restent valables.

Le Rapporteur du Groupe Spécialisé
n° 2
Karine MORCANT

Dossier Technique établi par le demandeur

A. Description

1. Principe

La géométrie du profilé aluminium adaptateur de collage supplémentaire, référence 10194, implique l'utilisation de profilés de cadres ouvrants spécifiques, pour ouverture à l'italienne ou oscillo-battant française – soufflet.

Les produits verriers sont maintenus par collage silicone sur le profilé adaptateur en alliage d'aluminium solidaire des vantaux.

2. Matériaux, produits et composants

- Profilés adaptateur 10194 (cf. figure 1)

Profilé extrudé en alliage d'aluminium AW 6060 T5 Bâtiment conforme à la norme NF EN 755-2 et recevant un traitement anodique classe 15 conforme à la norme NF A 91-450 et sous label Qualanod :

- Licence 1102 du 16 février 1986 (HAP),
- Licence 831 du 7 janvier 1976 (TI).

Les autres composants restent identiques à ceux de l'Avis Technique 2/01-889.

3. Eléments

Les cadres ouvrants à l'italienne et oscillo-battants s'insèrent dans l'ossature spécifique au procédé MECANO selon le même principe que celui présenté dans l'Avis Technique 2/01-889.

Figures du Dossier Technique

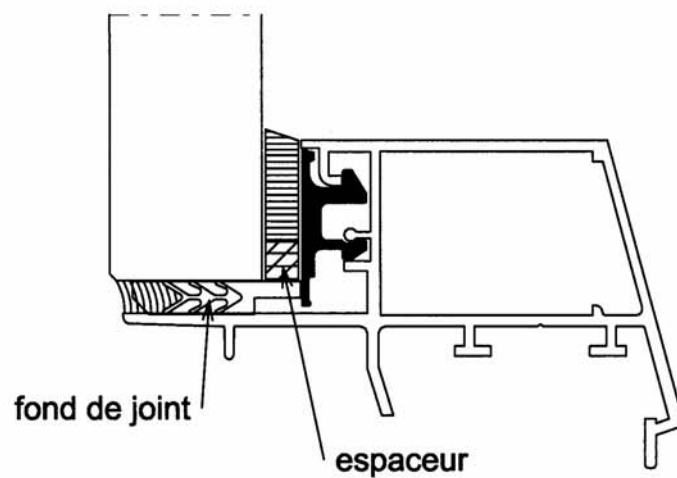
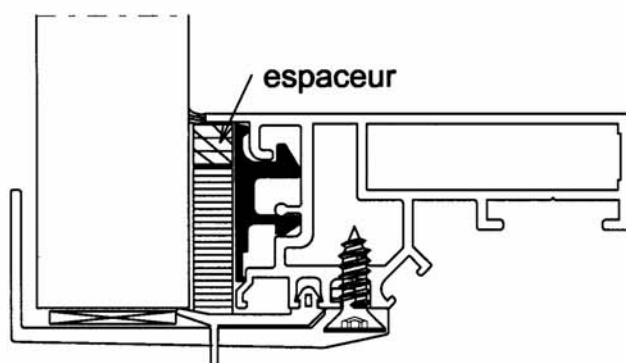
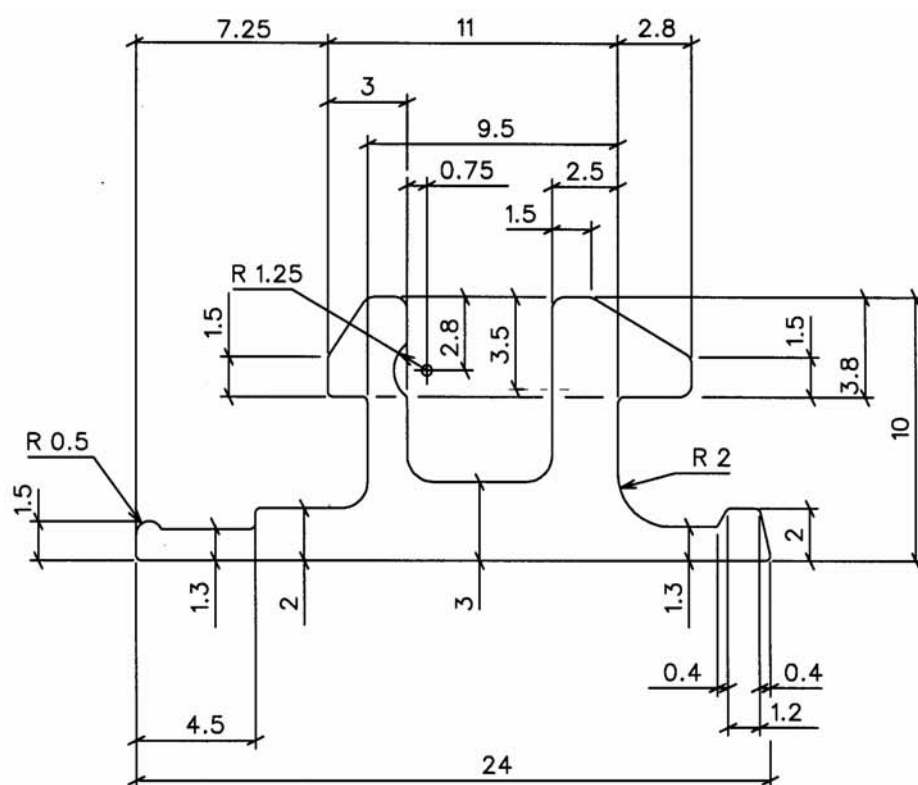


Figure 1

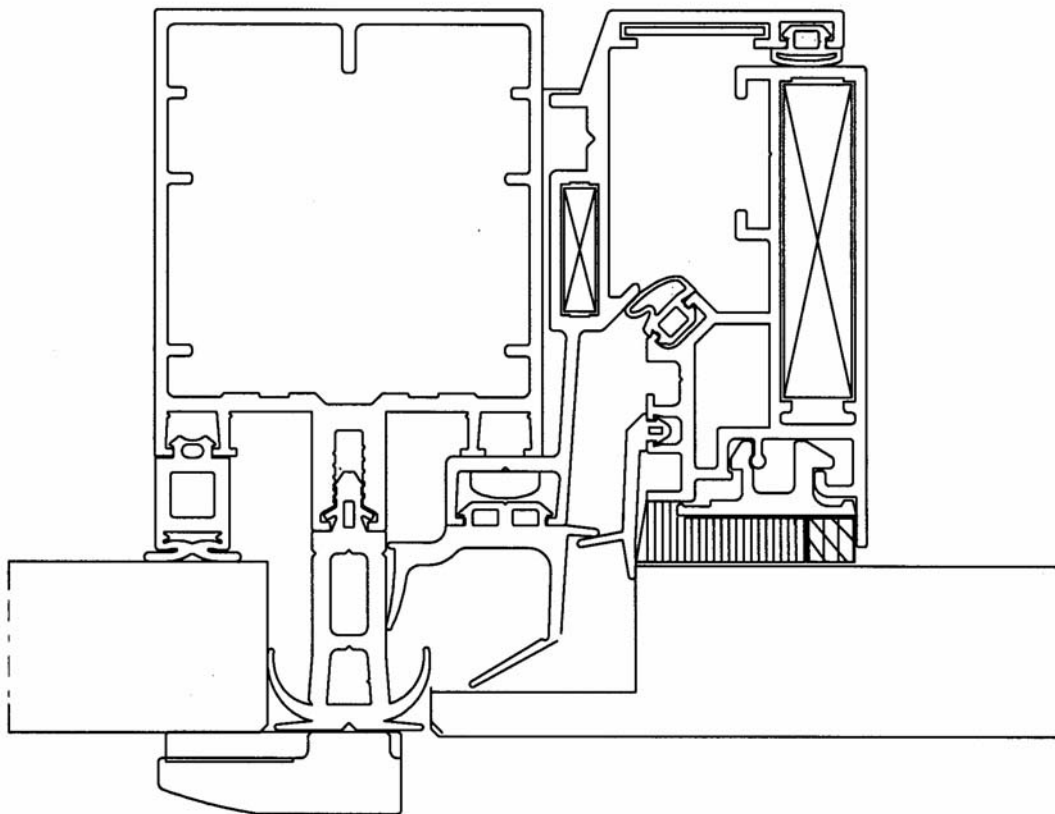


Figure 2 – Coupe horizontale italienne – TH

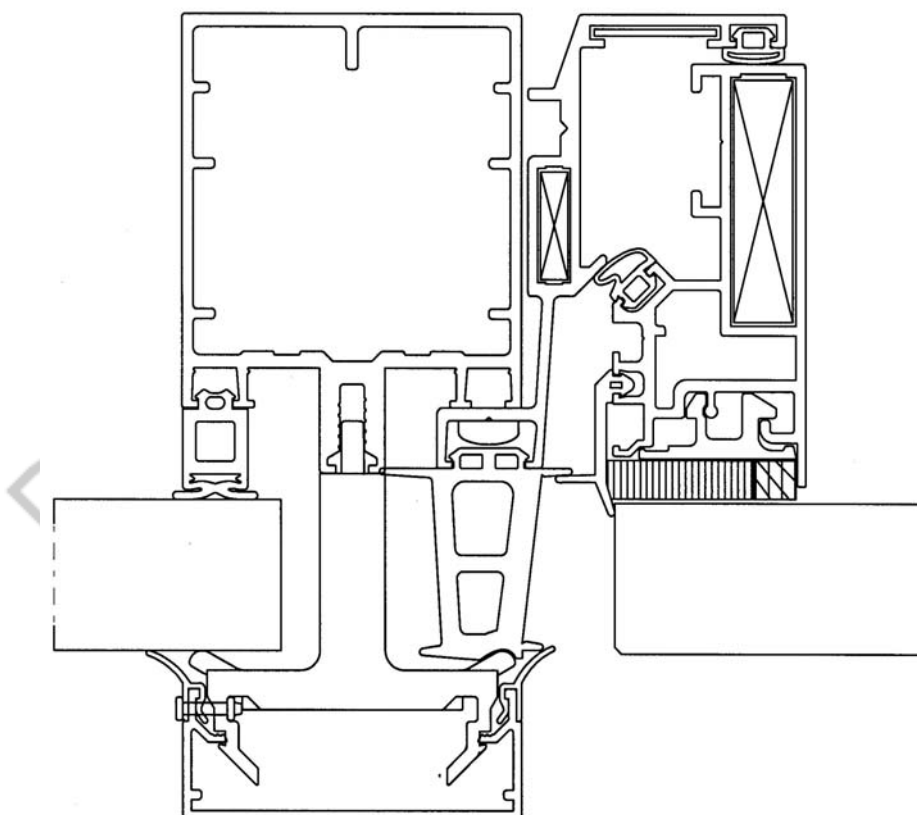


Figure 3 – Coupe horizontale italienne grille

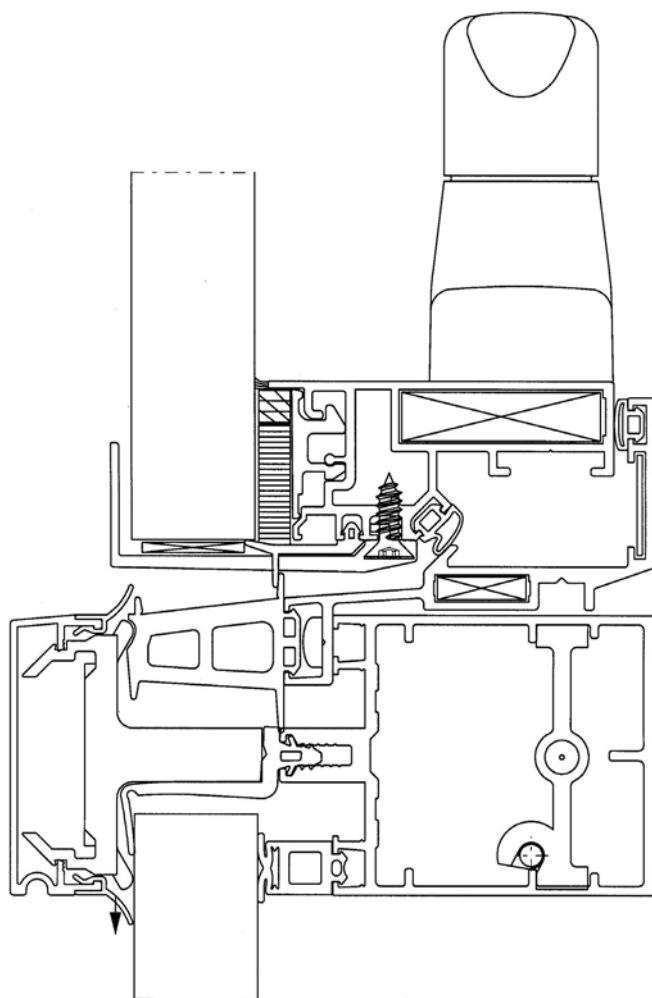


Figure 4 – Coupe verticale italienne grille

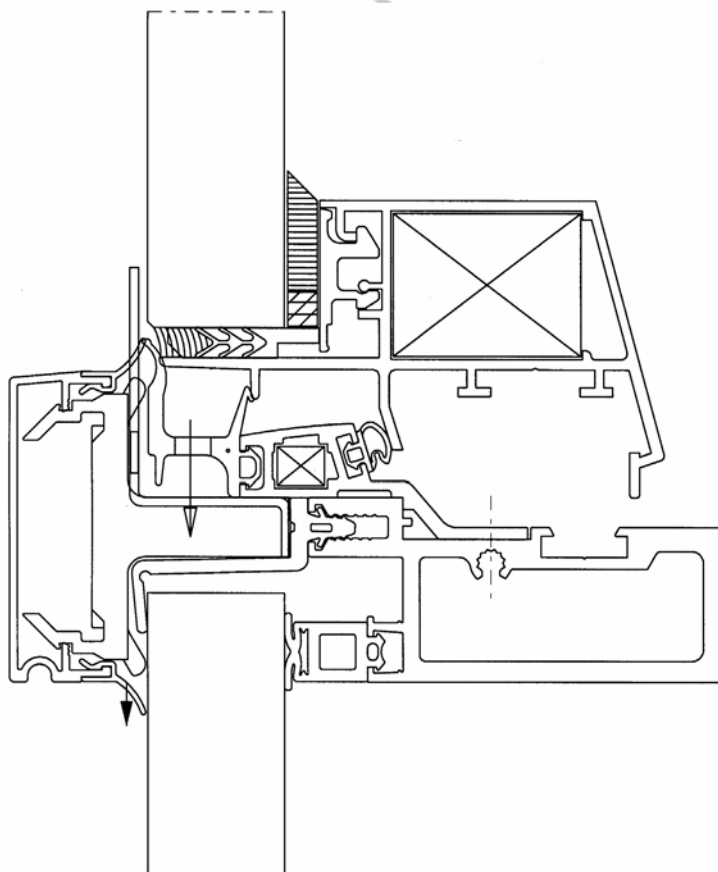


Figure 5 – Coupe verticale OB Grille

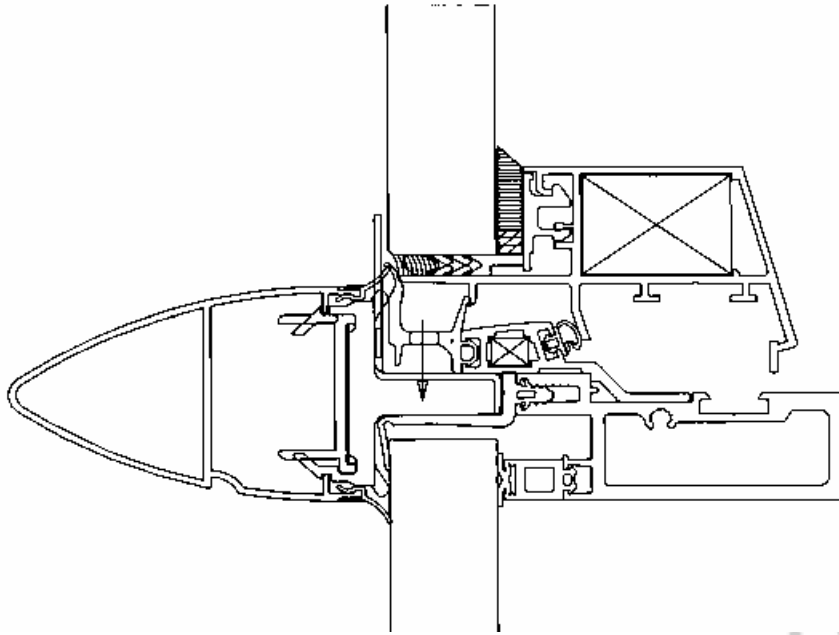


Figure 6 – Coupe verticale OB – TH

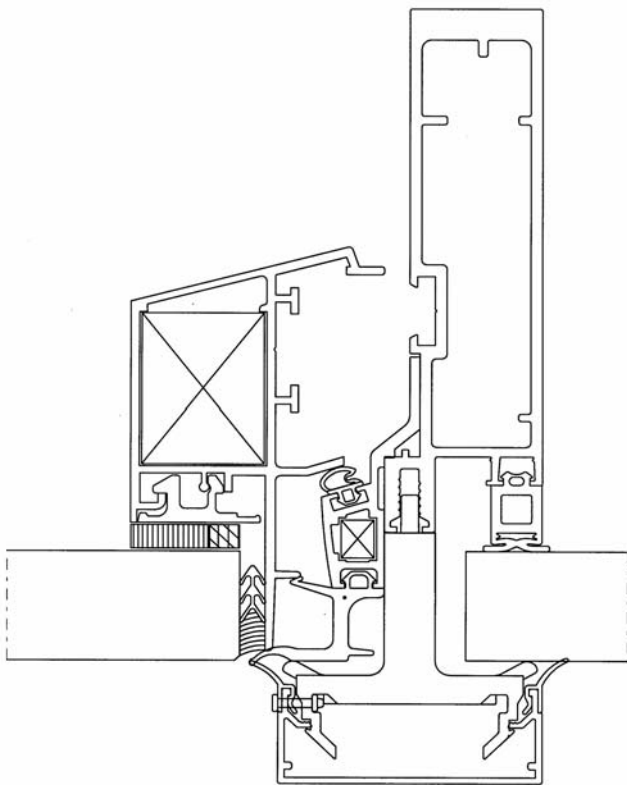


Figure 7 – Coupe verticale OB Grille

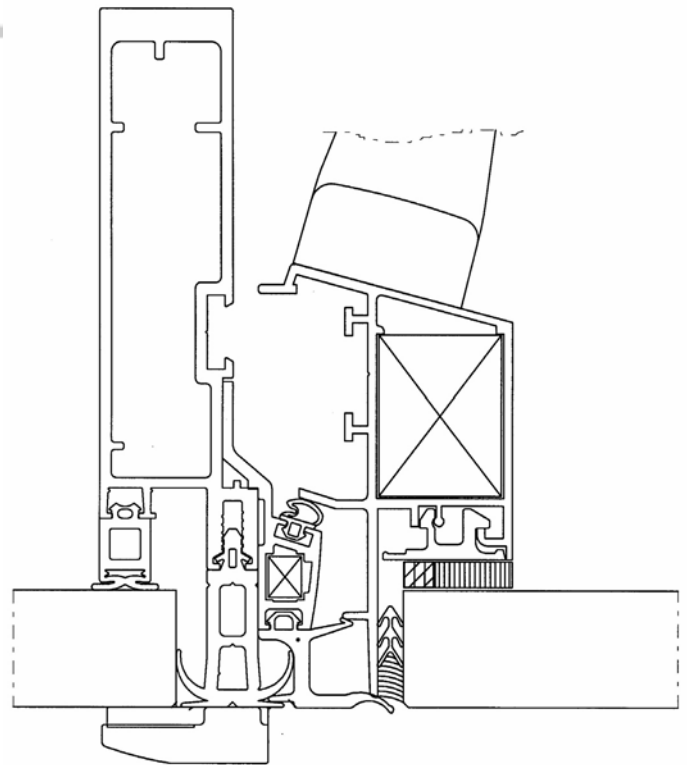


Figure 8 – Coupe horizontale OB - TH

Document non valide