

RAPPORT RÉSUMÉ DES RESULTATS – CXL053/17 –

Basé sur le rapport CXL050/17 de 29/03/2017

Date: 03/04/2017

Requérant: Anicolor – Alumínios, Lda.

Adresse: Zona Industrial de Oiã, Apartado 6 | 3770-059 Oiã

Contacte: Sr. José António Pinto

Tél.: +351 234 729 420

e-mail: tecnico@anicolor.pt

Système calculé :

Il a été soumis à calcul un système de fenêtre à battant, dont le produit a le suivant référence du client:
Système AJi - Ouvrant Caché Rainure CE.

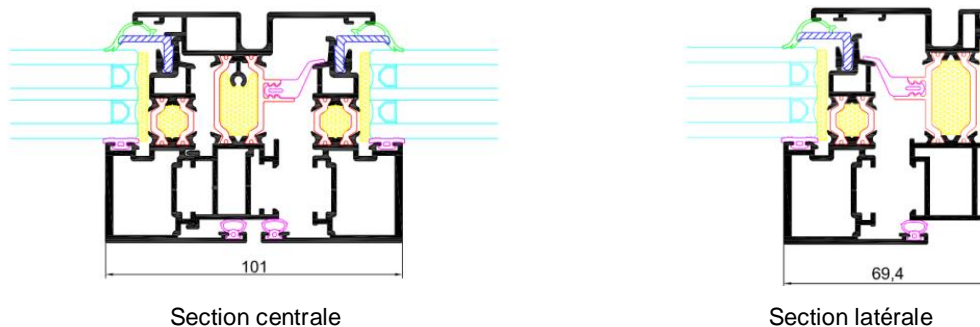


Figure 1: Représentant des profilés de fenêtre Système AJi – Ouvrant Caché Rainure CE de l'Anicolor (dimensions en mm).

Ce système était représenté par des profilés en aluminium avec coupe thermique et PIR entre polyamides (Figure 1), où il a été utilisé dans la simulation un triple vitrage avec une valeur de $U_g = 0.6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C})$ et un profil intercalaire du verre *Swisspacer V*.

Calculs réalisés et résultats:

L'essai réalisé au système et le résultat obtenu a été le suivant:

Essai	Résultat
Calcul du coefficient de transmission thermique (EN 10077-1:2006; EN 10077-2:2012; ISO 10211:2007)	$U_w = 1.40 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{C})$

Remarque: Ce rapport ne remplace pas la consultation des rapports d'essais qui ont servi de base, pour une analyse complète et l'interprétation des résultats.

Paternité technique

Responsabilité technique

Direction

XAUT

XSTC

XDIR