



# SYSTÈME THERMIC PLUS 77

Isolation thermique et confort maximum

 **Parcelino &  
Agostinho**  
CAIXILHARIAS



SYSTÈME BATTANT À RUPTURE THERMIQUE

# THERMIC PLUS 77

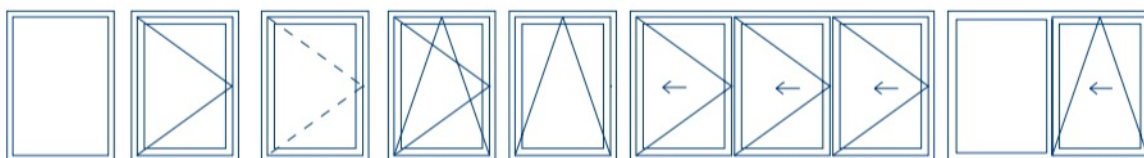
Notre système battant en aluminium à rupture de pont thermique premium de 77 mm. Conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en termes d'isolation thermique et acoustique et de résistance mécanique.



# THERMIC PLUS 77

## Types d'ouverture, caractéristiques et section

Le système thermic plus 77 permet les types d'ouverture suivants : fixe, battante, oscillo-battante, saillante, harmonium et oscillo-battante parallèle



Profils extrudés en alliage 6063 et épaisseur générale 1,5 mm.  
Joints EPDM.

Equerres union en aluminium injecté avec bouton.

Equerres d'alignement en inox et zamak.

Drainage en tôle caché.

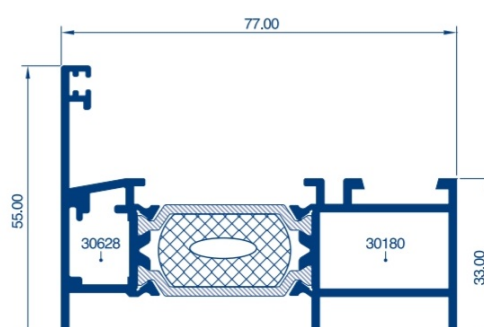
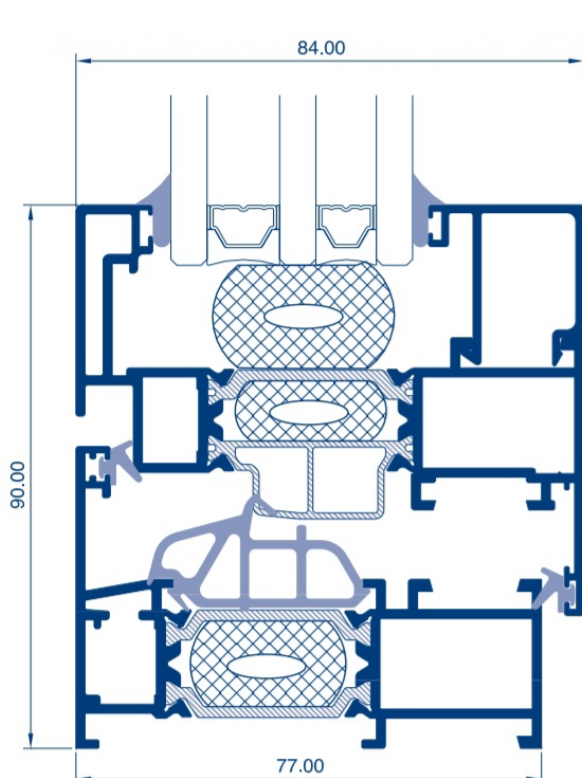
Profondeur de jante 77mm et vantail 84mm.

Possibilité de combiner des jantes droites et courbes, des feuilles et des morsures

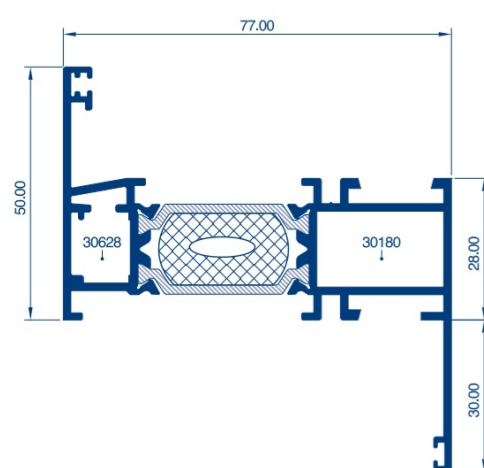
Possibilité de vitrage jusqu'à 50mm.



Aluminium Recyclable



JANTE FIXE



JANTE RENOVATION

# THERMIC PLUS 77

## Caractéristiques du système de fermeture

Nos portes et fenêtres oscillo-battantes Thermic Plus 77 sont, en règle générale, complétées par un système de fermeture à crémone. En ce sens, nous combinons la qualité de notre système avec la ligne delta de crémones.

Esthétique minimaliste et moderne avec les normes de qualité décrites dans la norme UNE-EN 13126.



Esthétique minimaliste.

Crémones personnalisables par couleur.

Couleurs de crémone disponibles en stock : noir laqué, blanc laqué, gris foncé 7016 et gris argent.

Conforme aux normes UNE-EN13126-1 et 3 : 2012.

Résistance à la corrosion (UNE-EN1670:2007/AC:2008).

## Finitions disponibles

Notre système Thermic Plus 77 est disponible dans une large gamme de couleurs et de finitions.

Laqué brillant, laqué mat, laqué texturé, imitation bois et anodisé.

Pour plus d'informations, consultez notre service technique.



(Exemples de certaines des finitions disponibles. Les couleurs réelles peuvent différer de celles montrées sur les échantillons)

# THERMIC PLUS 77

## Fiche Technique et Essais

La fiche technique et la classe des fenêtres évaluent les performances énergétiques, ainsi que les aspects techniques liés à la perméabilité à l'air, l'étanchéité à l'eau, la résistance à l'action du vent et l'isolation acoustique. Notre système Thermic Plus 77 combine la plus haute isolation thermique avec une conception qui lui permet de s'intégrer dans n'importe quel projet.



Perméabilité à l'air : Classe 4  
Étanchéité à l'eau : E1650  
Résistance à l'action du vent : Classe C5  
Substances dangereuses : NPD  
Capacité de charge des dispositifs de sécurité : APT  
Performance acoustique : jusqu'à 40 dB  
Transmission thermique (Uw) : A partir de 0,8 W/m<sup>2</sup>K  
Centre Technologique LGAI, S.A.  
(APPLUS) Organisme Notifié N°0370

## CLASSE ÉNERGÉTIQUE



Remarque : La classe énergétique est toujours dépendante de l'évaluation de notre service technique, en tenant compte des dimensions et des vitrages.

CLASSE	REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ASSOCIADO ÀS JANELAS*
A+	55%
A	50%
B	40%
C	30%
D	20%
E	10%
F	0%

Valeur de réduction de la consommation d'énergie associée aux fenêtres par rapport à une fenêtre à simple vitrage et en supposant que la maison est climatisée.