

# aliplast®

aluminium systems

www.aliplast.com

## ECO<sup>®</sup> FUTURAL

BY ALIPLAST

*Ecological aluminium solutions for the future*

100% recyclable  
15% de lumière en plus

**Valeur U = 1,3 W/m<sup>2</sup>K**

aliplast

member of



Waaslandlaan 15  
9160 Lokeren

T +32 (0)9 340 55 55

F +32 (0)9 348 57 92

E info@aliplast.com

www.aliplast.com

» Système 3 chambres à coupure thermique

» ÉCONOMISE L'ÉNERGIE AU MAXIMUM

» NON POLLUANT  
(recyclable à 100%)

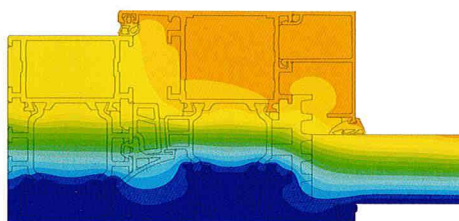
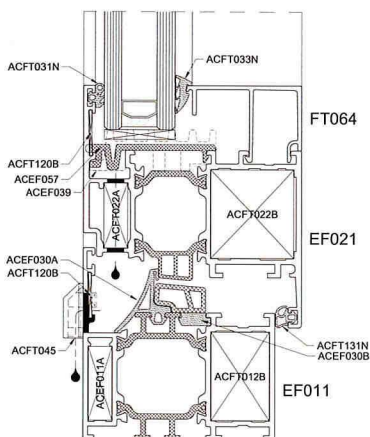
» DURÉE DE VIE EXCEPTIONNELLE

» VITRAGE PLUS GRAND = PLUS DE LUMIÈRE

» SUPER ISOLANT



**ECO FUTURAL**  
Ecological aluminium solutions for the future



**aliplast**  
member of



**Aliplast sa**

Waaslandlaan 15

B - 9160 Lokeren

TÉL +32 9 340 55 55

FAX +32 9 348 57 92

MAIL [info@aliplast.com](mailto:info@aliplast.com)

[www.aliplast.com](http://www.aliplast.com)

## » Description

Cette série de profilés de qualité supérieure et à coupe thermique a été conçue pour les applications où des normes d'isolation thermique et acoustique plus sévère sont imposées. Les profilés développés spécialement pour cette série se composent de deux demi-profilés tubulaire isolés par deux languettes de poly-amide PA 6.6.25 renforcé de fibre de verre.

## » Applications

- Châssis fixes: double vitrage.
- Fenêtres à frappe: ouverture simple ou double.
- Ouvertures: vers l'intérieur: à la française ou oscillo-battant.
- Portes planes: ouvrant simple ou double.

## » Matériaux

- Aluminium: AlMgSi 0,5 Type 6060/6063 T5 à l'état F22 (conformément à NBN P21-001 et DIN 1725)
- Tolérance suivant DIN 17618
- Etanchéité: par joint en E.P.D.M. suivant DIN 7863, TV 110, NFP 85301, ISO 3994. Testés et homologués dans le cadre d'un test de vieillissement artificiel du "Plexi glas" combiné à du caoutchouc vulcanisé
- Coupe thermique: barrettes de polyamide PA 6.6.25% renforcées à la fibre de verre.

## » Finitions

- Poudrage électrostatique: Selon les directives de l'A.P.A.-Qualicoat, dans les coloris RAL les plus courants.
- Laque structurée Métallique: la troisième génération et la meilleure qualité de laquage à poudre. Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans.

## » Coupe thermique

Ces profilés se composent de deux parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarisées de façon continue par sertissage de deux barrettes en polyamide PA 6.6.25% renforcées de fibres de verre qui constituent une coupeure du pont thermique. Un fil de colle, inséré et enroulé en même temps que les languettes, assure une adhésion supplémentaire en fondant et en s'étalant lors du laquage des profilés au four de cuisson.

## » Niveau de prestation

- selon STS 52.0:
- Résistance au vent: PV3
  - Passage d'air: PA3
  - Etanchéité: PEE, 1000Pa,
  - Anti-effraction: classe 2

## » Particularités:

- Système 3 chambres
- Hauteur de feuillure de vitrage: 22 mm
- Vitrage:
  - châssis fixes: 4mm - 51mm
  - Vitrage: 15mm - 60mm
- Possibilité de cintrage des profilés
- Coupe thermique avec certificat UBAtc (demandé)
- Profondeur d'encastrement: dormant 65mm, vantail 74mm
- Etanchéité: par joints en E.P.D.M. extrudés
- Coefficient: 1,88 W/m<sup>2</sup> K < Uf < 2,19 W/m<sup>2</sup> K (EN ISO 10077-1/EN ISO 10077-2)
- Rainure de quincaillerie: conformément aux dimensions (EURONUT et PVC)