

Fabricant Leader en profilés de fenêtres Aluminium

## Système de profilé de fenêtre **ALIPLAST SUPERIAL**



Les fenêtres en aluminium de la gamme ALIPLAST SUPERIAL sont de qualité supérieure et à coupure thermique. Cette gamme 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 polyamide PA 6.6.25 renforcé de fibre de verre. Coefficient k: 1.89 W/m K.

Il est basé sur des intercalaires thermiques à trois chambres, des joints centraux et un joint de vitrage spécial. Superial est basé sur les ferrures, accessoires et parcloles d'autres systèmes à isolation thermique.

Les profilés peuvent être cintrés ce qui donne la possibilité de fabriquer toute sorte des formes cintrées et des constructions arrondies.

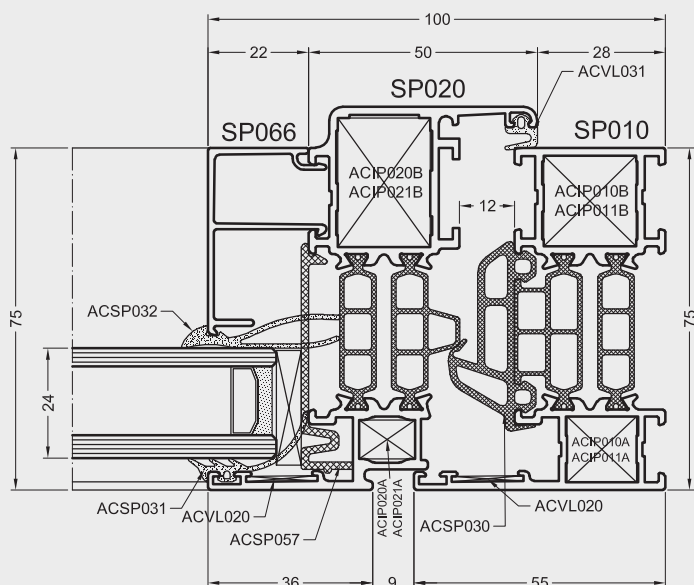
[www.vdkchassis.com](http://www.vdkchassis.com)

**VDK CHASSIS** <sup>©</sup> Sprl.

**PVC - BOIS - ALUMINIUM - PORTES - VERANDAS - VOLETS**

# Système de profilé de fenêtre en Aluminium **SUPERIAL**

## Système multichambre (largeur 75 mm) pour châssis de portes et fenêtres avec coupure thermique



### Valeur énergétique:

Modèle: **SUPERIAL**

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<b>Valeur énergétique A</b> Les propriétés d'isolation thermique de la fenêtre sont exprimés par le coefficient de transmission thermique de la fenêtre entière Uw. Classe A Uw = 1,0 - 1,2 W/m <sup>2</sup> K	<b>1,4 W/m<sup>2</sup> K</b>
<b>Isolation triple vitrage Ug</b>	<b>0,6 W/m<sup>2</sup> K</b>
<b>Radiant propriété G / Tv</b>	<b>47 % / 69 %</b>
<b>Zone climatique</b>	<b>Benelux</b>

### Description technique:

<b>Profilé:</b>	Cadre en aluminium et châssis avec coupure thermique.
<b>Possibilités d'agencement:</b>	Portes, portes balcon, à meneaux, à soufflet, pliantes, fixes
<b>Nombre de verre isolant:</b>	2 à 3 / selon le modèle.
<b>Largeur verre isolant de - à:</b>	21 - 61 mm
<b>Profondeur de construction:</b>	Vantail 84 mm - Dormant 75 mm
<b>Vitrage à isolation thermique - Valeur de l'ensemble de la fenêtre Uw:</b>	Uw = 1,4 W/m <sup>2</sup> K avec vitrage Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> K ou Uw = 1,1 W/m <sup>2</sup> K avec vitrage Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> K
<b>Valeur de l'isolation thermique du cadre Uf:</b>	1,8 W/m <sup>2</sup> K
<b>Étanchéité:</b>	par joint en E.P.D.M

### Description

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

### Coupure 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 coupure du pont thermique.

### Applications

**Fenêtres fixes à double vitrage.**

**Fenêtres à frappe:** à ouverture simple ou double et position basculante.

**Ouverture:** vers l'intérieur.

**Châssis à soufflet.**

**Châssis oscillo-coulissants à translation grâce à une quincaillerie appropriée.**

**Portes planes et portes à frappes, à ouvrant simple.**

### 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.

**Anodisation:** En couleur nature ou bronze, avec certificat de qualité WAA/EURAS-Qualanod.

**aliplast**  
aluminium systems

www.vdkchassis.com

L'excellence de la tradition.

