



Cette série de profilés de qualité supérieure et à coupure thermique a été conçue pour les applications où on impose des normes d'isolation thermique et acoustique plus sévère. Les profilés développés spécialement pour cette série se composent de deux demi-profilés tubulaires isolés par deux languettes de polyamide PA 6.6.25 renforcé de fibre de verre.

- système 3 ou 4 chambres.
- profondeur d'encastrement: dormant 65 mm, vantail 74 mm.
- vitrage: de 18 jusqu' à 51 mm. Hauteur de feuillure de vitrage: 22 mm

Applications

- fenêtres fixes à simple ou double vitrage
- fenêtres à frappe: à ouverture simple ou double et position basculée
- ouverture: vers l'intérieur
- châssis à souffler
- châssis oscillo-couissants à translation grâce à une quincaillerie appropriée
- portes planes, aussi bien à ouvrant simple que double
- portes va-et-vient

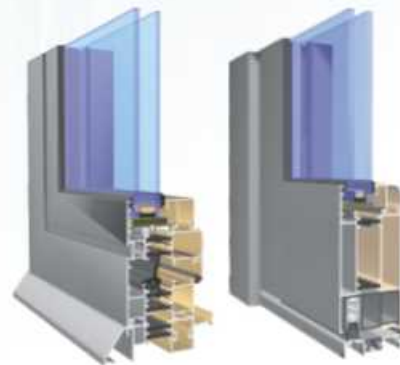


Window and door system with thermal break.

- three chamber system
- thermal break: The profiles for this series are constructed of 2 hollow extrusions separated from one another by polyamide strips PA 6.6.25 reinforced with glass fibre. A gluing thread, rolled and pushed in together with the thermal break profile, ensures a strong adhesion after melting and flowing, when the profiles are heated in the hardening furnace.
- built-in depth: outer frame 65 mm, sash 74 mm
- glazing: from 18 up to 51 mm
- various forms of hardware and finishing available

Applications

- flush, single or double sash doors, open in, swing doors (double action)
- various types of windows



IMPERIAL à isolation thermique supérieure - IPi, IPi+



- le système de base IMPERIAL a été complété par une option d'isolation thermique supérieure; bientôt les variantes IP i, IP i+ seront disponibles
- une meilleure isolation thermique a été obtenue par l'ajout d'éléments d'isolation thermique spéciaux placés entre les baguettes isolantes et autour de la vitre
- coefficient thermique du profilé 0,2-0,4 W/m²K
- la construction des systèmes IP i, IP i+, SP i, SP i+ est fondée sur le système de base Imperial reconnu et apprécié



- a new highly insulating for window and door system
- the construction of IP i, IP i+, systems is based on well-proven, extensively developed and highly appreciated IMPERIAL system
- increase the thermal insulation was achieved by using special insulating filling piece improving cross insulation about 0,2-0,4 W/m²K

