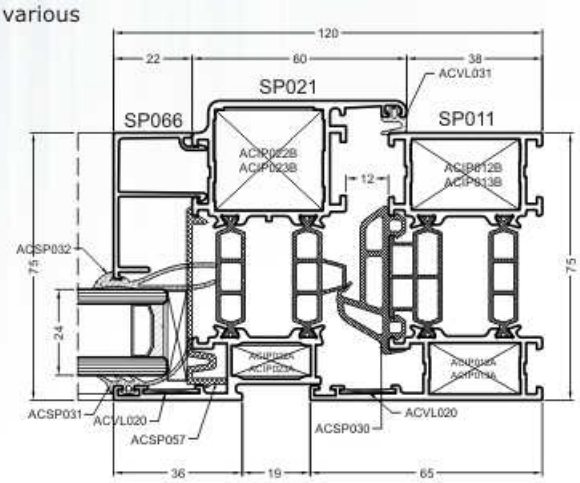
Cette série de profilés de qualité supérieure et à coupure thermique a été conçue pour les applications où des normes d'isolation thermique et acoustique plus sévère sont imposées.
Les profilés développés spécialiment pour cette série se composent de deux demi-profilés tubulaire isolés par deux languettes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

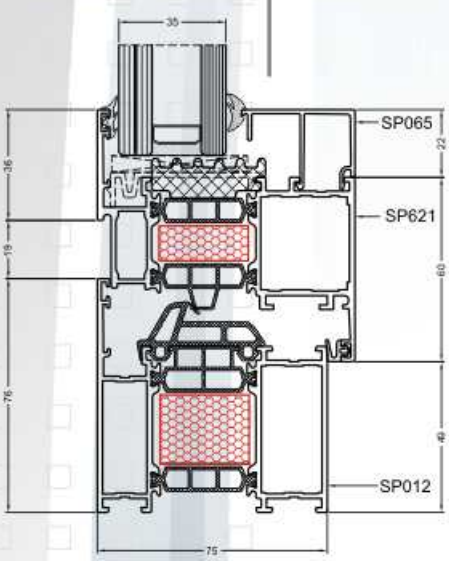
- systeme multichambre. Hauteur de feuillure de vitrage: 22 mm
- vitrage: de 21 jusqu' à 61 mm. Possibilité de cintrage des profilés
- fenêtres - profondeur d'encastrement: dormant 75 mm, vantail 84 mm
- portes - profondeur d'encastrement dormant: 75 mm, vantail 84 mm

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

- built-in depth: outer frame 75 mm, sash 84 mm
- glazing rebate: 22 mm
- hardware rebate: according to the current European sizes (EURONUT)
- sealings: with extruded EPDM rubbers
- glazing: double glazing from 21 up to 61 mm
- various forms of hardware and finishing available
- possible to bend the profiles
- rounded glass beads are available for a soft-look
- windows can be joined with variable couplings or standard fixed couplings (such as 90° and 135°) using profiles with thermal break
- adapter profiles for roller shutters
- window sill profiles in various depths available





SUPERIAL a isolation thermique supérieure - SPi, SPi+

- le système de base SUPERIAL a été complété par une option d'isolation thermique supérieure ; bientôt les variantes SP i, SP i+ seront disponibles
- une meilleure isolation thermique a été obtenue par l'ajout d'éléments d'isolation thermiques 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 SUPERIAL SP i, SP i+ est fondée sur le système de base Superial reconnu et apprécié

- the construction of SPi, SPi+ systems is based on well-proven, extensively developed and highly appreciated SUPERIAL system
- increase the thermal insulation was achieved by using special insulating filing piece improving cross insulation about 0,2-0,4 W/m²K