

# aliplast®

**ALUMINIUM SYSTEMS**



# aliplast®

## ALUMINIUM SYSTEMS



Aliplast Aluminium Systems Belgique voyait son tout premier jour en 1984. Dans ses 25 ans, Aliplast s'est développé un des plus grands protagonistes sur la scène internationale des profilés en aluminium pour la construction de châssis, portes, vérandas, systèmes coulissants et murs rideau.

Aliplast Belgique, situé à Lokeren, emploie 320 personnes dans ses bureaux et magasins imposantes et modernes. En 2007 le chiffre d'affaires se montait de 80 millions d'euros. Innovation, design, compétence technique et qualité sont nos chevaux de bataille.

Aliplast Aluminium Systems Pologne voyait son tout premier jour en 2002.

Aliplast Belgique, situé à Lokeren, emploie 320 personnes dans ses bureaux et magasins imposantes et modernes. En 2007 le chiffre d'affaires se montait de 80 millions d'euros.

### Corialis Group

Aliplast Pologne fait partie du Corialis Group (Core Innovative Aluminium Integrated Solutions), qui est renommé internationalement. En 2007 Corialis Group était bon pour un chiffre d'affaires de 280 millions d'euros et emploie 1300 personnes.

Les quartiers généraux de Corialis Group sont également situés à Lokeren. Au surplus Corialis Group a des affiliés en Angleterre (smart Systems), en France (Profils Systèmes), en **Pologne (Aliplast Pologne)**, en Chine (Aliplast Chine) et à La Réunion (JMD).

### Pourquoi les systèmes en aluminium d'Aliplast?

Des systèmes modernes en aluminium sont développés en vue d'avoir une longue durée de la vie donc c'est important que vous faites le juste choix. Aliplast s'est développé pendant ses 25 ans à une des plus importantes et plus dirigeantes sociétés au monde dans le domaine des systèmes en aluminium. Aliplast a édifié une ferme réputation en ce qui concerne innovation, qualité, design et fiabilité dans l'industrie de l'aluminium.

### Notre gamme de couleurs

La couleur de vos fenêtres, portes, véranda, coulissants est sans aucun doute très importante pour la vue totale de votre habitation. Afin de répondre au goût de chacun, nous avons intégré un énorme nombre de couleurs RAL /mat ou brillant/, couleurs imitation ton bois, couleurs laquage anodisation, etc.

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



Aliplast Aluminium Systems is one of european market leaders in the development and distribution of high quality aluminium systems. The Aliplast offers systems for windows, doors, sliding systems, curtain wall systems, roof and wintergarden systems.

Aliplast Poland is a member of the internationally renowned Aliplast Group established in 1984 in Lokeren (Belgium). Aliplast Poland was established in 2002. Aliplast Group has its companies in France (Profils Systemes s.a), China, Egypt (Egybel International) and in the United Kingdom (Smart System).

Aliplast is still striving to achieve and increase of the comfort and architectural value of a building by providing high-quality aluminium systems. We also try to create positive relationships with our customers and partners in the construction process by offering effective, tailor-made solutions.

Aliplast owns one of the most modern powder paintshop. It offers a new technique of lacquering and new equipment. It has automatic lacquering machines which bring very high standard results product quality. Own laboratory guarantees a control of preparing aluminium profiles before powder varnishing. All technical processes are systematically revised by the specialists to be fully homologized with EN norms (Qualicoat).

The company Aliplast offers to its customers the products which are characterized by high quality of execution, reliability and safety. Attests and granted certifications confirm it. Organizations, where approval and certification procedures are carried out for the Aliplast's aluminum systems, there are: Building Research Institute in Warsaw (Poland), Pavus a.s (Czech Republic), TSUS (Slovakia), ift - ROSENHEIM (Belgium).

### Corialis Group

Aliplast Aluminium Systems is a member of the CORIALIS GROUP /Core Innovative Aluminium Integrated Solutions).

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

**aliplast®**  
ALUMINIUM SYSTEMS

member of



**CORIALIS**  
core innovative aluminium integrated solutions





Cette série de profilés de qualité supérieure et à coupeure 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.

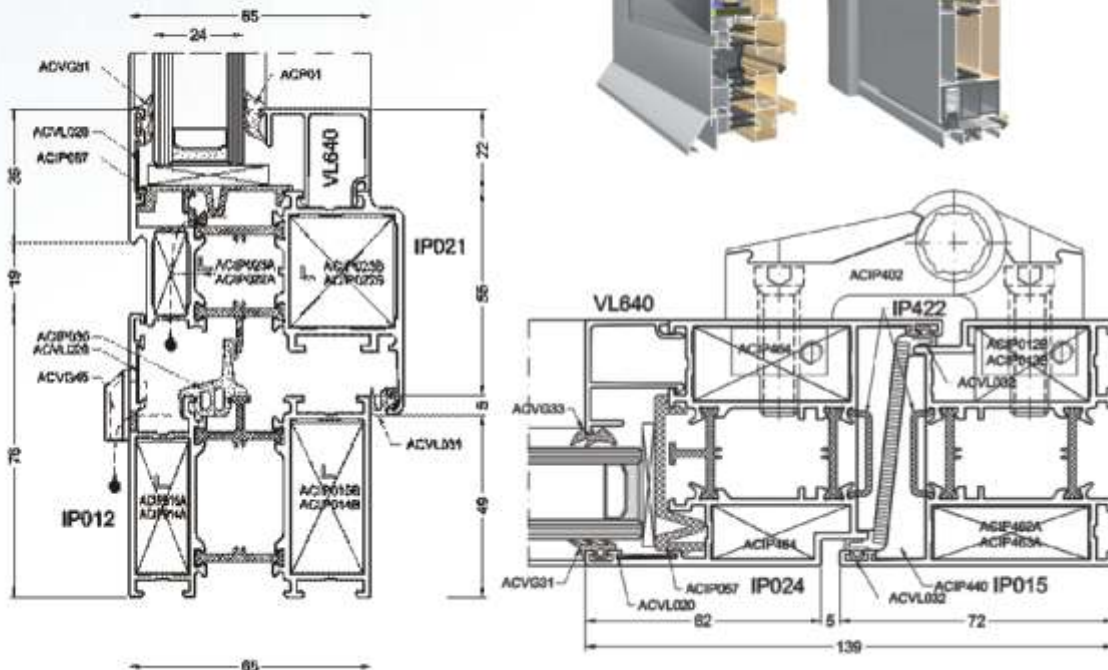
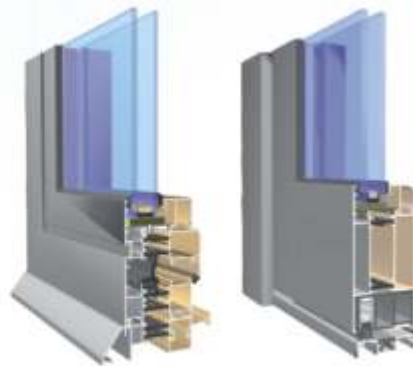
#### Applications

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

This series of high quality profiles with thermal break is applicable where more severe standards for acoustic and thermal insulation are required. 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. An additional radiation barrier in the form of a strip in the same material provides the 4 chamber system.

#### Applications

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













www.aliplast.pl  
www.aliplast.com



Cette série courante de profilés à coupure thermique est utilisée pour les applications les plus usuelles de châssis et de portes, tant dans la construction privée qu'industrielle. Système 2 chambres. Isolation 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. Profondeur d'encastrement: dormant 51 mm, ouvrant: 60 mm. Hauteur de feuillure de vitrage: 22 mm. Vitrage: de 4 à 37 mm.

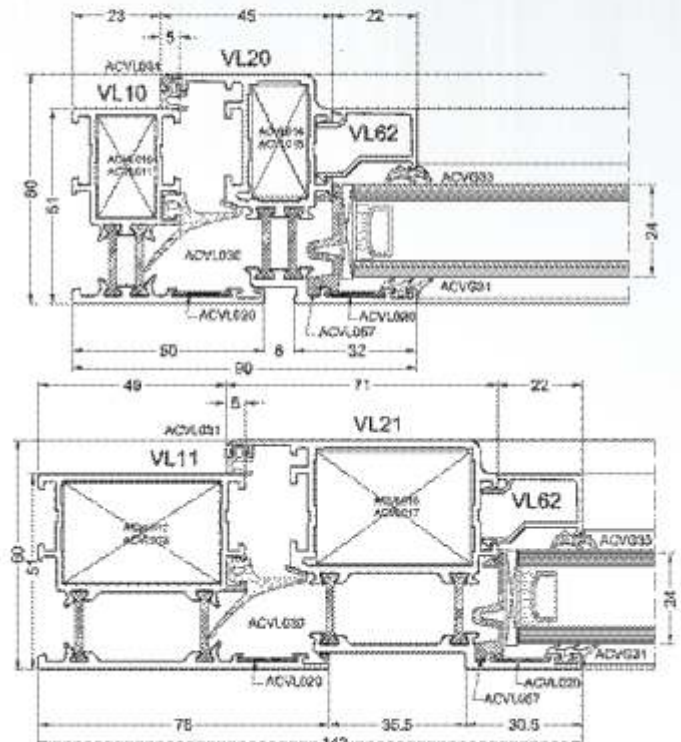
#### Applications

- châssis fixes à simple ou double vitrage
- divers modes et sens d'ouverture
- fenêtres à frappe, simple ou double ouvrant
- fenêtres à soufflet
- fenêtres projetantes et pivotantes (horizontalement et verticalement)
- portes planes et à relief, aussi bien à ouverture simple que double



Two chamber profiles with thermal break, used for most traditional door and window applications in houses and industrial buildings. Built-in depth outer frame 51 mm, sash 60 mm. Glazing: from 4 up to 38 mm.

Various forms of hardware and finishing available. Adapter profiles for roller shutters.







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 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. 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

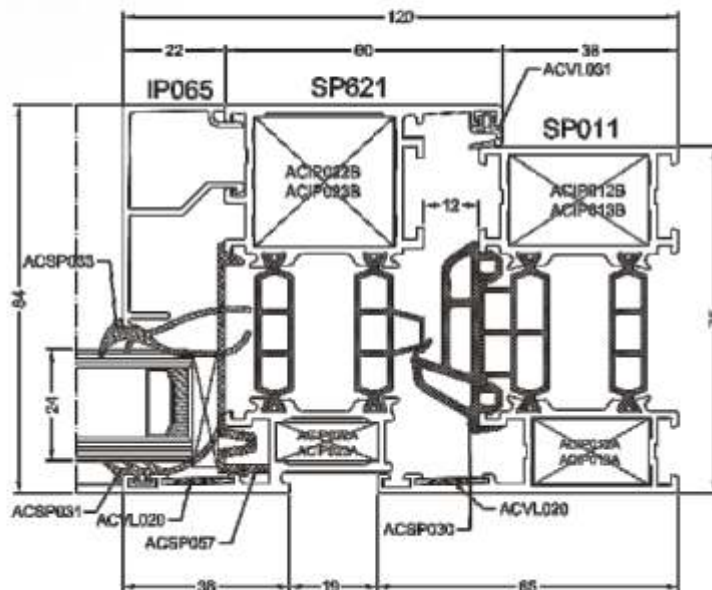
- fenêtres fixes à double vitrage
- fenêtres à frappe: à ouverture simple ou double et position basculante
- ouverture: vers l'intérieur
- châssis à soufflet
- châssis oscillo-coulissants à translation grâce à une quincaillerie appropriée
- portes planes et portes à frappes, à ouvrant simple



The SUPERIAL is a system with three air-cells and enhanced thermal insulation. Owing to the thermal break, a special fiberglass reinforced multipart-cell isolation made of PA 6.6.25 polyamide, the structure complies with UR < 2.0 W/m<sup>2</sup>K value, thus complies with the DIN4108 standard 1.0 frame group. Profile depth is 75 mm of window frames and fixed windows and 84 mm of windows sashes. The SUPERIAL system is based on other thermal insulated systems' structures, glazing clamps and reinforcements. The structures also provides outstanding acoustic features. Glazing thickness is available between 14 and 61 mm.

### Applications

- fixed structures with thermal insulation glazing
- outer windows and glass portals
- tilt and opening, opening only, tilt only and slide windows
- tilt and slide windows and doors
- inward opening doors operating on window-sash principles with angled close operation





## VISION

VN

www.aliplast.pl  
www.aliplast.com



Système de construction pour fenêtres ouvrantes à la Française, oscillo-battants et fixes à coupe thermique à ouvrant caché. 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. Le dormant a une profondeur de 65 mm, le vantail 74 mm. La face intérieure du dormant et des traverses est dans même plan. L'ouvrant est saillant par rapport au plan du dormant de 9 mm. Les parties fixes sont vitrées à l'aide de lattes à vitrage qui ont la même forme que l'ouvrant. Vitrage: double vitrage possible de 19 jusqu' à 29 mm et de 33 mm jusqu' à 39 mm. Hauteur de feuillure de vitrage: 22 mm. Softline-look dans l'intérieur.

### Applications

- pour fenêtres la ou des exigences architectoniques spécifiques priment.
- fenêtres fixes à double vitrage
- rotation: ouvrant vers l'intérieur



Three chamber profiles for windows with thermal break. Characteristic for this system is hidden frames. The frame profiles have a thickness of 65 mm and the sash profiles 74 mm. the glass sight lines of the opening sashes and the fixed panels are always equal, this means the opening sash is hidden from the outside. The sashes and the fixed panels have a rounded appearance. The fixed panel is a separate frame which attaches with aluminium and PCV clips. Glazing: double glazing possible from 19 up to 29 mm and from 33 up to 39 mm. Softline - look on the inside.

## LUXUS

LX



Cette série de profilés à coupe thermique a été conçue pour les applications où des normes d'isolation thermique et aoustique plus sévère sont imposées. Les profilés développés spécialement pour cette série se composent de deux demiprofilés tubulaire isolés par deux languettes de polyamide PA 6.6.25 renforcé de fibre de verre. Cette série se distingue par sa forme spécifique. Hauteur de feuillure de vitrage: 22 mm. Vitrage: de 4 jusqu' à 37 mm.

Fenêtres - profondeur d'encastrement: dormant 65 mm, vantail 69 mm. Portes - profondeur d'encastrement: dormant 65 mm, vantail 74 mm.

### Applications

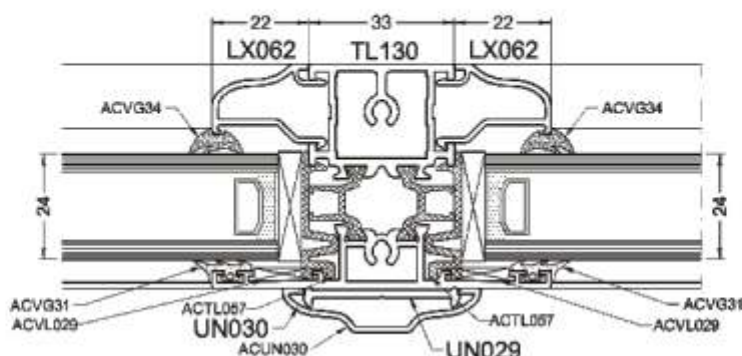
- fenêtres fixes à simple ou double vitrage
- fenêtres à frappe: à ouverture simple ou double
- ouverture: vers l'intérieur
- châssis à soufflet



This series of high quality profiles with thermal break is applicable for acoustic and thermal insulation. 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.

### Applications

- fixed frames for single or double glazing
- single or double sash, side-hung, open in windows
- tilt and turn windows, tilt in only windows, tilt and slide windows with appropriate hardware
- pivot windows, horizontal









www.aliplast.pl  
www.aliplast.com



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.

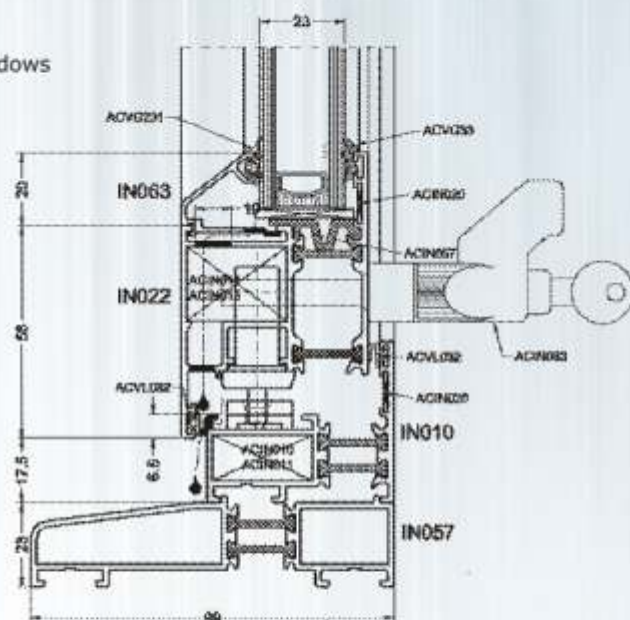
Les profilés développés spécialement pour cette série se composent de deux demi-profilés tubulaire isolés par deux languettes de polyamide PA 6.6.25 renforcé de fibre de verre.



This series of high quality profiles with thermal break is applicable for acoustic and thermal insulation. The profiles for these series are composed by 2 hollow extrusions separated from another by polyamide strips PA 6.6.25 reinforced with glass fibre.

### Applications

- various types of windows



Système de tabatières pour toits de vérandas à coupure thermique. Particularités: Commande manuelle ou électrique. Epaisseur de vitrage: 16, 20, 24 et 32 mm.

### Applications

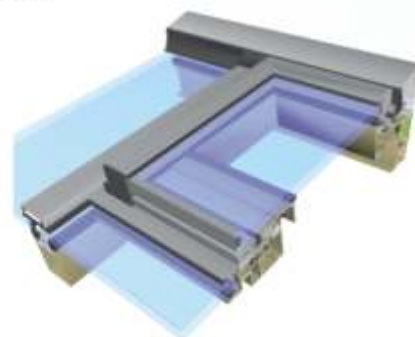
- aération pour toits de vérandas et lanterneaux
- désenfumage



Rooflight system for conservatory roofs with thermal break that can be built into the following series: ALIVER, VT, APS and PR (restricted).

### Applications

- ventilation in conservatory roofs
- fire protection in public buildings







Système 3 chambres. Système coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 200 kg). Système levant-coulissant à coupure thermique (poids max. du vantail 150 kg). Profondeur d'encastrement: dormant 99 mm, ouvrant: 43 mm. Hauteur de feuillure: 22 mm. Vitrage: 4-29 mm. Isolation 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 thermique. Largeur visible: dormant: 52 mm, vantail coulissant: 74 mm, vantail levant coulissant: 93 mm.

#### Applications

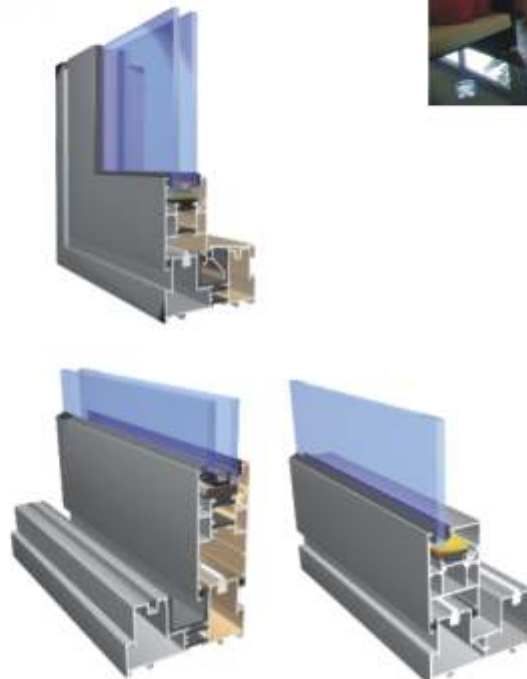
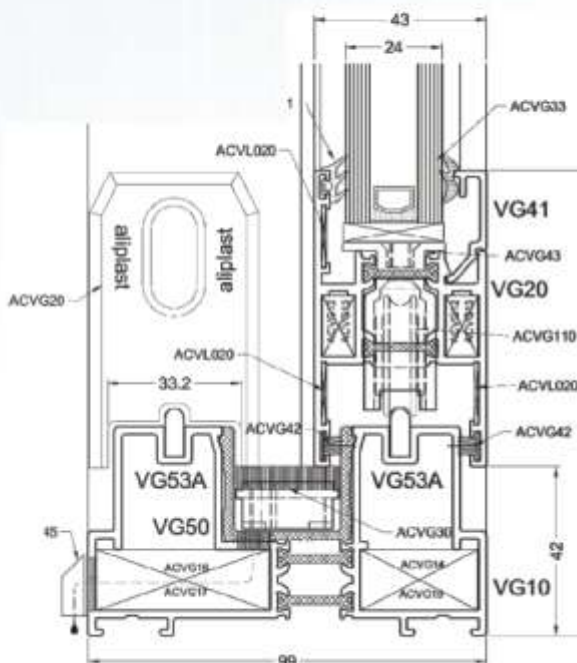
- séparation entre terrasse extérieure et intérieure pour maisons et appartements.
- construction de séparations entre vérandas et jardin avec création d'un large passage.



System for lift and sliding patio doors with thermal break. The profiles consist of 2 aluminium extrusions which are separated from one another by polyamide strips PA 6.6.25 reinforced with glass fibre. A gluing thread, rooled 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. Three chamber profiles. Ability different combinations: 2-, 3-, 4- and 6-parted. Built-in depth: outer frame 99 mm. Glazing: from 4 to 29 mm. Hardware: Sobinco. Max. sash weight: 200 kg.

#### Applications

- to separate terrace and living quarters in houses and flats
- separations for conservatories looking out into the garden and to create space in a passage way





www.aliplast.pl  
www.aliplast.com



Système 3 chambres. Système coulissant à coupe thermique (poids max. du vantail 200 kg). Système levant-coulissant à coupe thermique (poids max. du vantail 250 kg). 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 coupe du pont thermique. Profondeur d'encastrement: dormant 52 mm, ouvrant 51 mm. Hauteur de feuillure: 22 mm. Vitrage: 4-38 mm. Isolation thermique: 17 mm et 18,6 mm barrettes en polyamide renforcées de fibres de verre. Largeur visible: dormant 52 mm, vantail coulissant 84 mm, vantail levant-coulissant: 115 mm.

#### Applications

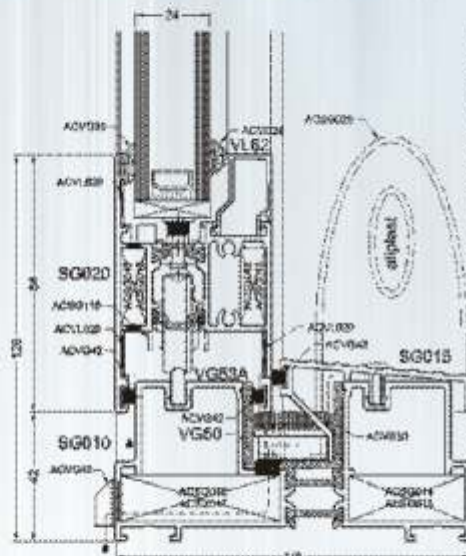
- séparation entre terrasse extérieure et intérieure pour maisons et appartements.
- construction de séparations entre vérandas et jardin avec création d'un large passage.



System for patio doors and windows with thermal break. Three chamber profiles. Ability different combinations: 2-, 3-, 4- and 6-parted. Built-in depth: outer frame 116 mm. Glazing: from 4 to 38 mm. Hardware: Sobinco. Max. sash weight: 200 kg. Wheels: Aliplast.

#### Applications

- to separate terrace areas and living quarters in houses and flats
- separations for conservatories looking out into the garden and to create space in a passage way



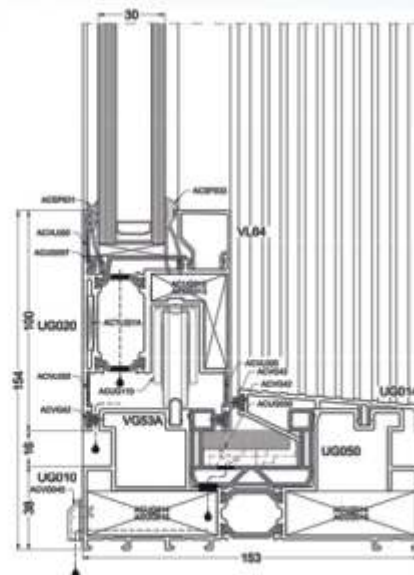
Système 3 chambres. Système coulissant à coupe thermique. Largeur visible: dormant :64 mm, vantail 100 mm. Profondeur d'encastrement: dormant : 153 mm, ouvrant: 67 mm. Hauteur de feuillure : 22 mm. Vitrage: 6-53 mm. Isolation thermique: 22 mm et 28 mm barrettes en polyamide renforcées de fibres de verre.

#### Applications

- séparation entre terrasse extérieure et intérieure pour maisons et appartements
- construction de séparations entre vérandas et jardin avec création d'un large passage



Slide system. System which is characterized by the increased thermal insulation. Depth of profiles: frame - 153 mm, sash - 67 mm. Width of profiles: frame - 64 mm, sash - 100 mm. Glazing thickness is between 6-53 mm. Thanks to parameters system Ultraglide allow to project constructions with a very big dimension of sliding sash.







Système pour fenêtres et portes coulissantes légères à coupure thermique. Isolation 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. Profondeur d'encastrement: dormant 51mm. Vitrage: de 6-9 mm et de 20 à 24 mm. Poids maximum du vantail: 60 kg /double roulette/.

#### Applications

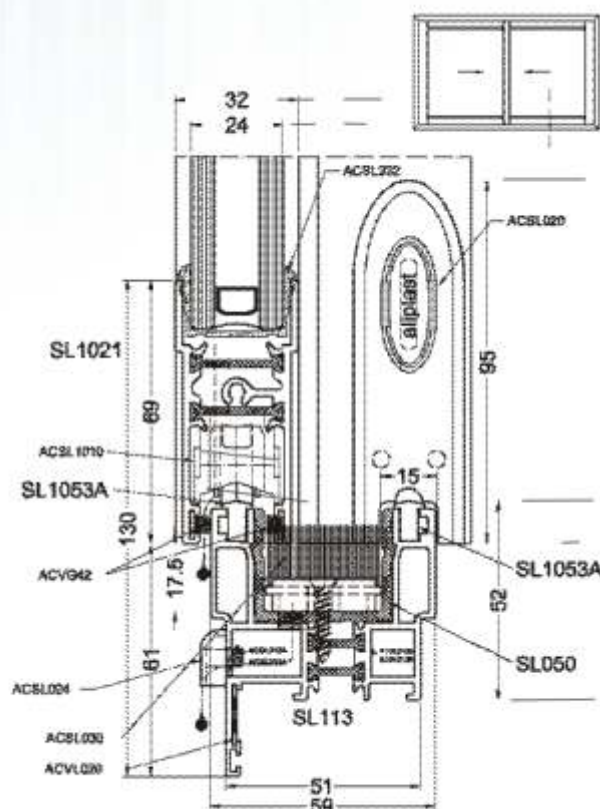
- pour construction de séparation comme vérandas et pour créer un passage large
- pour séparer terrasse et logement dans les maisons et les appartements



System for sliding windows with thermal break. Built-in depth: outer frame 51 mm. Glazing: the glass is wrap around glazing, laterally and vertically, and is held in place by E.P.D.M. from 4 to 38 mm. Hardware: Sobinco. Max. sash weight: 200 kg. Wheels: Aliplast.

#### Applications

- for replacement of opening windows, where the rotating frame forms an hindrance
- for dividing constructions as verandas, and for creating space in a large passage for dividing a terrace and a accommodation in houses and apartments





www.aliplast.pl  
www.aliplast.com



Ces profils sont conçus de la même façon que les profils de la série slide, à l'exception de la coupe thermique. Profondeur d'encastrement: dormant 51mm. Vitrage: de 20 à 24 mm. Réalisable avec 2,3,4 ou 6 vantaux.

#### Applications

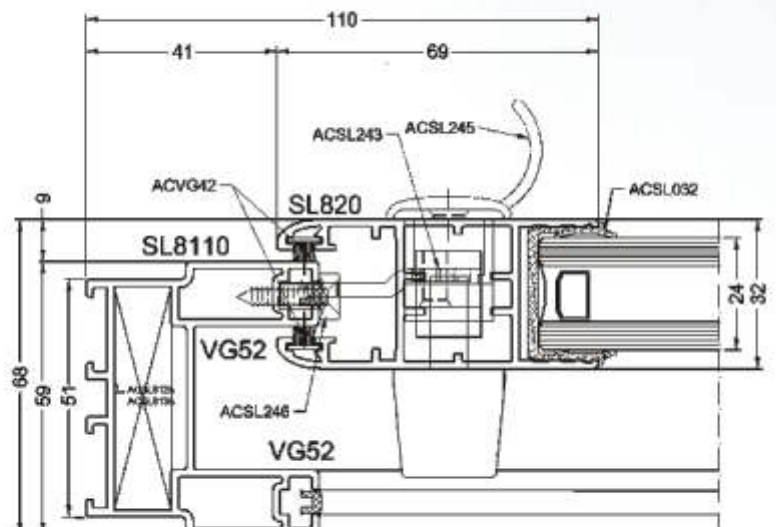
- a remplacement d'ouvrant à la Française, où l'ouvrant form un obstacle
- pour construction de séparation comme vérandas et pour créer un passage large
- pour séparer terrasse at logement dans les maisons et les appartements



System for sliding windows without thermal break. This standard series of profiles without thermal break has the same form as the Slide series except for the thermal break.

#### Applications

- for replacement of opening windows, where the rotating frame forms are a hindrance
- for dividing constructions as verandas, and for creating space from a large passage
- for dividing a terrace and a accommodation in houses and apartments











La série ALIVER comprend des systèmes de toits à coupure thermique pour la construction de vérandas simples. 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. Remplissage: simple ou double vitrage (6-32 mm), Panneaux Polycarbonat (16, 20 et 32 mm), Panneaux sandwich (20 mm).

## Aliver 100-VR100

La série ALIVER 100 est un système de toiture sans coupure thermique pour la construction de verandas et lanterneaux. Ces séries permettent de renforcer les profilés gouttières. Remplissage: simple ou double vitrage (6-32 mm), Panneaux Polycarbonat (16, 20, 25 et 32 mm) Panneaux sandwich (20 mm).

### Applications

- cette série s'applique surtout dans le secteur privé de la construction de toits de vérandas
- lanterneaux
- auvents

## Aliver 600-VR600

La série ALIVER 600 est un système de toiture à coupure thermique pour la construction de verandas avec panneaux toitures autoportants de 55 mm d'épaisseur. 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

- cette série s'applique surtout dans le secteur privé de la construction de toits de vérandas
- véranda
- toits en éventail

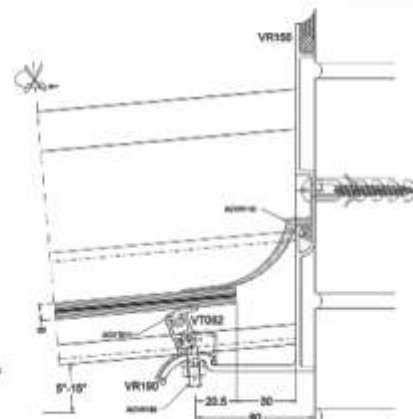
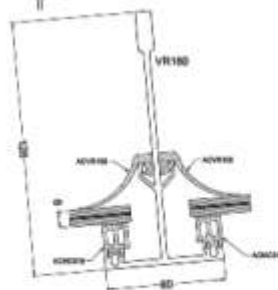
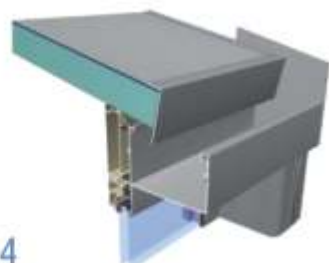


The **ALIVER 100** series is a conservatory roof system without thermal break to build conservatories and domes. This series is mainly used in private houses to construct conservatory roofs, light streets and pyramid roofs, faceted roofs, carports, lean-to roofs.

The **ALIVER 600** series is a thermally broken conservatory roof system with self supporting roof panels of 55mm thickness. This series is mainly used in private houses to construct conservatory roofs. Conservatories. Faceted roofs.

### Applications

- this series is mainly used in private houses to construct conservatory roofs, light streets and pyramid roofs, faceted roofs, carports, lean-to roofs, faceted roofs







## Aliver 1000 - VR1000

La série Aliver 1000 est un système de toiture à coupure thermique pour la construction de vérandas et lanternes avec portée limitée. La série permet d'encastrer des tabatières pour l'aération ou pour dégager le fumée en cas d'incendie. Ces profils se composent de deux parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarées 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. Particularités: simple ou double vitrage, Panneaux Polycarbonate (16, 20, 25 et 32mm), Panneaux Sandwich (20 mm).

### Applications

- cette série s'applique surtout dans le secteur privé de la construction de toits de vérandas
- lanternes

## Aliver 2000+ - VR2000+

La série Aliver 2000+ est un système de toiture à coupure thermique pour la construction de vérandas et lanternes à portée importante. Ce système de toits est le plus courant pour vérandas. Le système permet d'incorporer des tabatières pour l'aération ou le désenfumage en cas d'incendie. Ces profils se composent de deux parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarées 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. Particularités: simple ou double vitrage, Panneaux Polycarbonate (16, 20, 25 et 32mm), Panneaux Sandwich (20 mm).

### Applications

- cette série s'applique surtout dans le secteur privé de la construction de toitures de vérandas
- lanternes



The **ALIVER 1000** series is a roof system with thermal break to build conservatories and domes with a limited span. It is possible to build in rooflights, opening outwards for ventilation, or smoke-vents in case of fire.

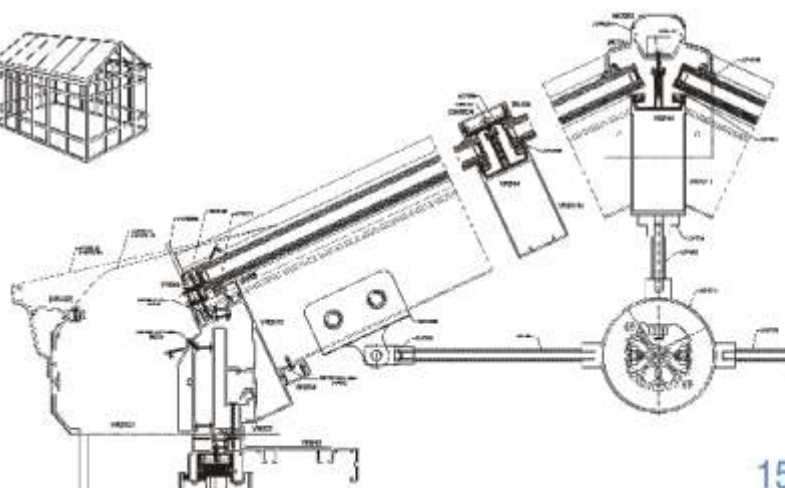
### Applications

- this series is mainly used in private houses to construct conservatory roofs
- light streets and pyramid roofs
- faceted roofs

The **ALIVER 2000+** series is a roof system with thermal break to build conservatories and domes with a large span. This is the most frequently used series for conservatory roofs. It is possible to build in rooflights, opening outwards for ventilation, smoke-vents, or in case of fire.

### Applications

- this series is mainly used in private houses to construct conservatory roofs
- light streets and pyramid roofs
- faceted roofs





VR5000+

www.aliplast.pl  
www.aliplast.com

## ALIVER 5000+



La série Aliver 5000+ est un système de toiture à coupure thermique pour la construction de vérandas et lanternes à portée importante. La série est mieux appropriée pour une portée plus grande grâce aux poutres et gouttières qui peuvent être renforcées. Le système permet d'incorporer des tabatières pour l'aération ou le désenfumage en cas d'incendie. Ces profils 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. Particularités: double vitrage: 24-30 mm, Panneaux Polycarbonate (16,20,25 et 32mm).

### Applications

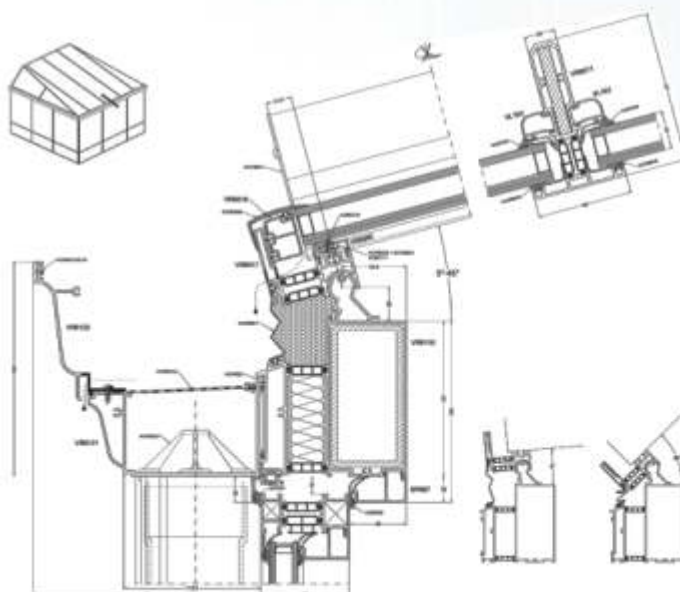
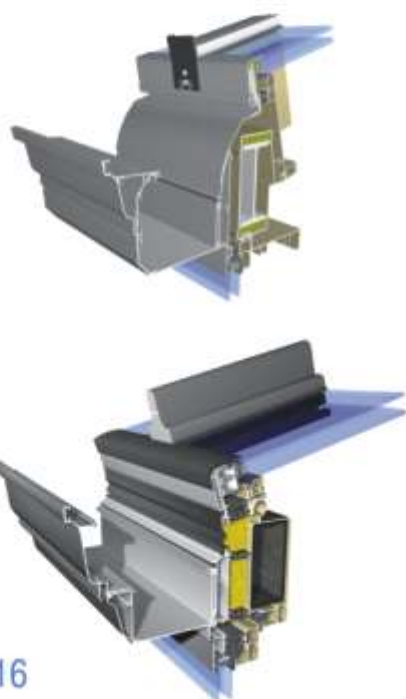
- cette série s'applique surtout dans le secteur privé de la construction de toitures de vérandas
- vérandas
- couverture d'une piscine



The Aliver 5000+ series is a thermally broken conservatory roof system. Due to its heavy strengthened gutter and beam profiles this series is suitable for large spans. It is possible to build in rooflights, outward opening for ventilation, or smoke-vents in case of fire.

### Applications

- this series is suitable for the private or commercial conservatory roof market
- conservatories
- covering for swimming pools







Cette série toits pour vérandas est conçue selon le style Victorien pour vérandas, d'origine anglaise. Elle est pourvue d'une coupure thermique. La véranda 'Victorian' se distingue de la véranda classique par son style et sa forme, tant au niveau du dessin des profilés que de celui de l'ensemble. Ce style étant assez particulier, ce type de véranda est appliqué lorsque l'esthétique joue un rôle important. 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

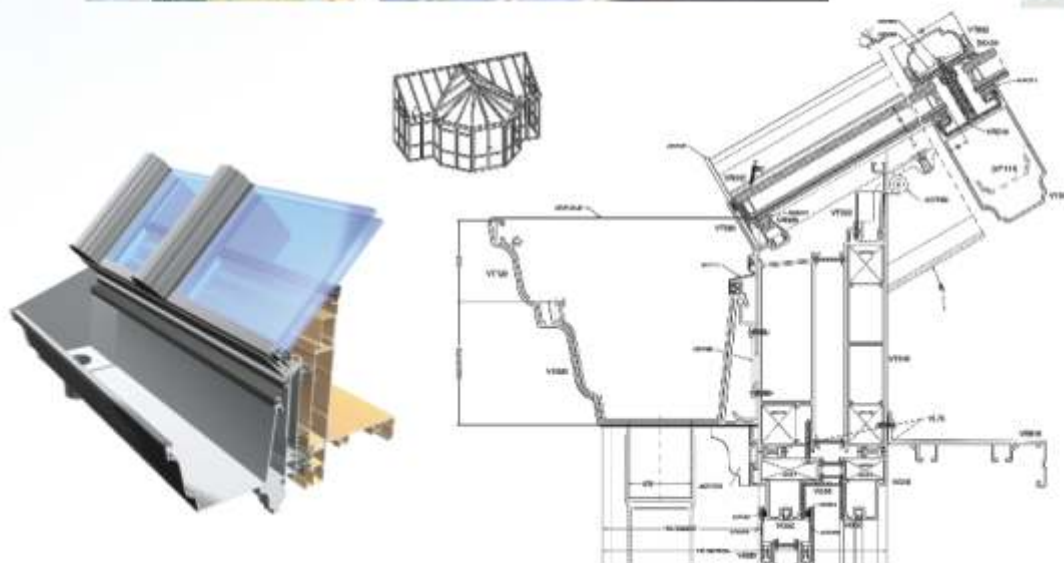
- vérandas des style luxueuses
- ces vérandas stilisent surtout dans les secteurs privés et Horeca
- lanterneaux
- toits en éventail



The English Victorian style for conservatories is used for this series of conservatory roofs with thermal insulation. The Victorian roof system distinguishes itself from the ordinary conservatories by means of its particular form, shape and aesthetic appearance. Not only its form but also the shaping of the profiles is different.

### Applications

- luxurious conservatories
- this series is mainly used in private houses to construct conservatory roofs
- light streets and pyramid roofs
- faceted roofs





www.aliplast.pl  
www.aliplast.com

## PERGOLA SYSTEM / ALUMINIUM PERGOLA SYSTEM - APS



Ce système de pergola est construit de poteaux et porteurs en alu. La plupart des pièces de base sont issues de la série ALIVER. 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. Particularités: éléments de fixation et de raccordement standard style pergola. Vitrage: simple ou double. Recouvrement avec panneaux en polycarbonate. Recouvrement avec panneaux sandwich.

### Applications

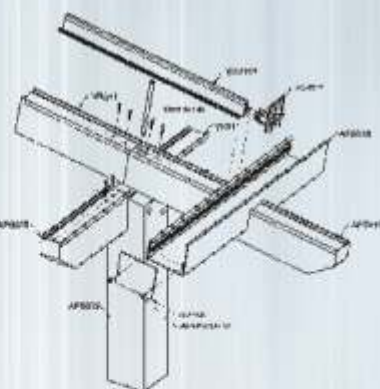
- 'carport'
- auvents pour entrées et terrasses



This Aluminium pergola system is built up from pillars and beams. Most of the base components originate from the ALIVER series. Finishing of profiles in wood imitation to resemble the style of wooden pergolas. Single and double glazing. Polycarbonate panels (16, 20 and 32 mm).

### Applications

- carports
- roofs over terraces or open entrances



## PERGOLA ROOF - PR



Cette série de profilés et accessoires en aluminium assure une bonne couverture des toitures de pergolas et vérandas en bois. Particularités: vitrage simple ou double. Recouvrement avec panneaux en polycarbonate (16, 20, 25 et 32 mm), recouvrement avec panneaux sandwich (20 mm). Possibilité d'intégrer des tabatières.

### Applications

- carports
- toitures en bois et Pergolas
- vérandas en bois



System for alu-pergola on timber. This roof system has been developed to give in to the need for a good covering and glazing facility for wooden Pergola's and conservatories. Single and double glazing. Polycarbonate panels (16, 20, 25 and 32 mm). Possibility to install rooflights.

### Applications

- carports
- roof coverings for wooden pergolas and conservatories
- wooden roofs and pergola's
- wooden conservatories

## MANUEL ROOF SLIDING SYSTEM - MS



Ce système permet d'intégrer une toiture ouvrante manuelle dans la série de toitures de vérandas Aliver 2000. 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. Particularités: étant donné que le toit est à ouverture manuelle, seul un remplissage au moyen de panneaux en polycarbonate de 16mm est utilisé pour limiter le poids à déplacer.

### Applications

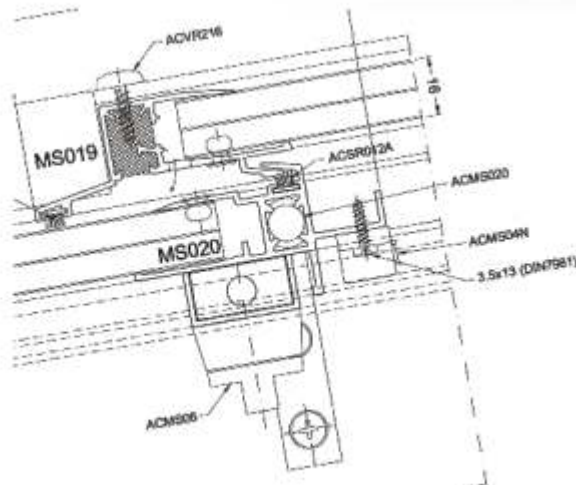
- toitures de vérandas ouvrantes en deux segments
- recouvrement des terrasses



This system is for using on an ALIVER 1000 or 2000 roof system to give a manual controlled 2 part sliding roof. Because the sliding roof is manually controlled, glazing is only possible with polycarbonate panels of 16mm in order to limit the weight of the panels to be moved. Interlocking with espagnolettes.

### Applications

- conservatory roofs with sliding roof in 2 parts
- roofs over terraces







Système de construction pour murs rideaux traditionnels et semi-structuraux à coupure thermique. Le mur rideau se compose de montants verticaux et de traverses horizontales, assemblés au moyen de goujons inoxydables. Ce système permet une construction rapide d'éléments de mur rideau droits. Il est possible de construire des murs rideaux légèrement facetés (courbure) en assemblant les traverses avec des vis.

La coupure thermique du mur rideau est obtenue par un intercalaire en plastique. La tenue des éléments de remplissage est réalisée à l'aide de profils serreurs en plastique rigide munis de lèvres d'étanchéité en plastique souple coextrudées.

La finition extérieure de l'ensemble peut être assurée par différents profils de capotage.

Cette série permet, outre la construction de la façades traditionnelles à linges verticales ou horizontales saillantes, de construire des façades semi-structurelles ne présentant extérieurement que des coiffes verticales saillantes.

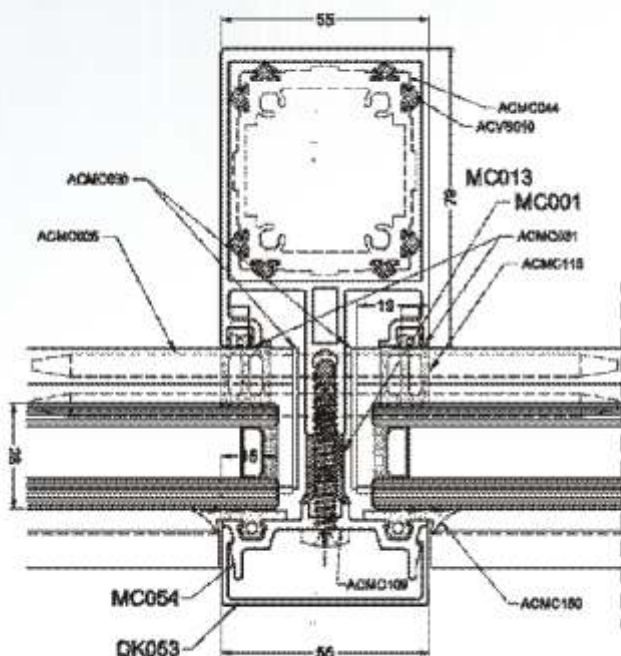
Particularités: montants: profondeurs 40mm, 104mm, et 250 mm. Largeur des montants: 55mm. Traverses: profondeurs 10mm, 40mm et 100mm. Vitrage: de 24 à 31 mm. Etanchéité: par joint E.P.D.M. extrudés et profilés de serrage coextrudés.

### Applications

- façades vitrées droites et légèrement facetées pour petits et grands immeubles bureaux
- façades semi-structurelles à coiffes verticales saillantes



The curtain wall consists of vertical mullions and horizontal transoms joined together with stainless steel pin joints. In case of straight wall elements, this offers the advantage of rapid construction of the front wall. It is possible to build up slightly facet-shaped curtain walls with screw joints for the transoms. The clamping strip is coupled to the mullions by means of an extruded connecting bar, which also forms the thermal break for the curtain wall. This clamping strip is formed with co-extrusion of hard plastic as a basis and soft plastic to guarantee sealing. The whole construction can be finished on the outside with several decorative beads. Besides traditional front walls with horizontally and vertically protruding lines, this series can also be used to construct a semi-structural front wall, whereby the outside of the front wall will only show vertically protruding cover caps.





www.aliplast.pl  
www.aliplast.com



Système mur rideau pour des façades traditionnelles et semi-structurelles avec coupure thermique. Le mur rideau est construit des montants verticales et des traverses horizontales qui sont attachés au moyen d'un anti-devers en acier inoxydable. Le mur rideau est rapidement construisable. Il y a aussi la possibilité de construire des murs rideau cintrés avec des raccords de traverse à visier pour des règles.

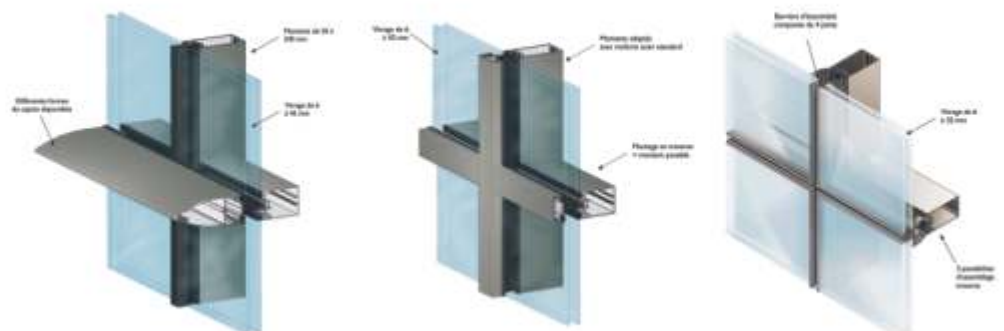
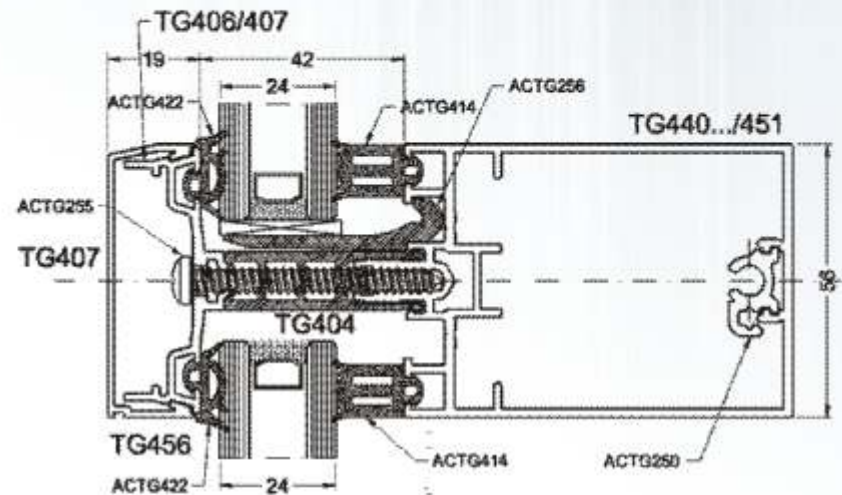
Particularités: largeur du montant: 56mm. Coupure thermique: barrettes de polyamide PA 6,6 25% renforcées à la fibre de verre. Vitrage: Feuillure 42 mm: de 6 à 36 mm, Feuillure 52 mm: de 6 à 42 mm.

**Applications**

- des parois droites ou cintrées verticales en verre
- des murs rideau de vitrage penchés




Curtain wall system where the same profiles are used for mullions and transoms. This solution has a very big influence for the total price of the system. Length of profiles are individual and is fully adaptable to the building project needs. Tanagra system is characterized a very good thermo isolation.



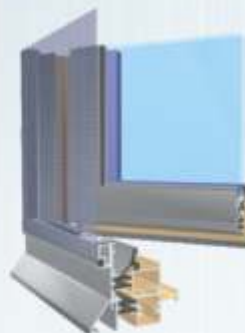



## FLYSCREEN - F

 Système de profilés pour moustiquaires pour portes et châssis en aluminium, bois et PCV. Exécutions pivotantes pour portes et châssis. Exécutions pour coulissants sur roulettes encastrées ou appliquées.

### Applications

- protection contre les insectes et la vermine permettant l'aération des locaux d'habitation




 System for window and door flyscreens suitable for aluminium, PVC and wooden windows. Designed for doors and windows. No need to take away the flyscreen to close the window. Sliding screen for patio windows.


### Applications

- screen against vermin, insects
- ventilation of living quarters




## MACASSAR - Mac

 Système de construction pour garde-corps, caractérisé par un nouveau concept où design et technologie se sont réunis dans un produit. Finition avec barreaux, verre feuilleté ou tôles perforées. Possibilité d'installer intermédiaire une main-courante ronde de diamètre 30 mm. Fixation par sabots fonte d'aluminium. Applications: garde-corps pour terrasses et salle d'escaliers, rampe d'escalier.

 A system of profiles for balustrades which can be glazed with glass or aluminium sheets. Various profiles and connection brackets which can be used to form an infinite variety of rails and balustrades. On glazed panels there is no need to drill the glass and adjustments can be made on site. There are different connection brackets to suit each installation requirement.




## COVERING 2000 - PA

 Planchettes en aluminium profil revêtement.

### Applications

En tant qu'éléments de panneaux structurels de portes et châssis. Habillage de piliers en béton et en acier, de plafonds et de cloisons de bâtiments.

 System for covering profiles. Aluminium narrow strips for finishing. As part of structural panels for windows and doors. Finishing of concrete and steel posts, ceilings and walls in buildings. The aluminium strips are connected by interlocking into each other. Multiple auxiliary profiles: inner and outer angle, ending profiles.




## UNIVERSAL PROFILÉS / Universal profiles - UN

 Profilés développées pour la finition des séries existantes.

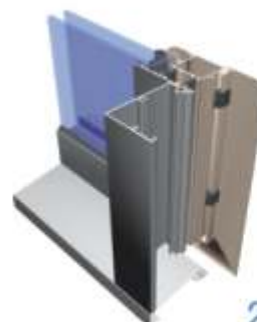
### Applications

- pour de finition et couvre-joint pour fenêtres
- ornementaux profils
- brise-soleil

 System with universal covering profiles. These profiles are developed to use on our other series.

### Applications

- finishing and sealing profiles for windows.
- decorative cover profile
- awnings





**aliplast**

ALUMINIUM SYSTEMS  
BENELUX

**smart**

SYSTEMS

**profile  
systemes**

ALUMINIUM SYSTEMS

**egybel**

PROFILE SYSTEMS

**JMD**

ALUMINIUM SYSTEMS

**奥祥铝业**

ALIPLAST AXIANG ALUMINIUM

**aliplast**

SYSTEMY ALUMINIOWE

**aliplast**

ALUMINIUM SYSTEMS

