



# Shading Systems

## Systèmes d'ombrer

Pergolas | Canopies - Auvents



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



# Company profile

ALUMINCO, situated in Inofita (40km from Athens & 70km of the int. airport EL. BENIZELOS), Viotia, is the first company of this sector that, since its establishment, begun the production of items made of cast aluminium on traditional patterns. Today, with 28 years of experience, our company has evolved to an integrated vertical aluminium industry. The production center includes integrated processing units, units of powder coating, assembling, finishing, packaging and storage.

ALUMINCO offers aluminium-based modern architectural and constructive solutions, which include:

- A complete series of tilt & turn sliding and thermal break aluminium systems.
- Several series of on aluminium panels for any architectural and building need, emphasizing on aesthetics, functionality and safety.
- Safety doors and reinforced doors for main entrances of any building. Available in traditional or modern styles, in a large variety of designs and colors.
- Railing systems for balconies, verandahs and stairs. In traditional and modern designs, of cast aluminium or inox type combined with polycarbonate panels.

- Outdoor systems, such as pergolas, patios, entrance canopies, yards and lighting, offering integrated solutions for buildings of high demands.

Our exporting experience to more than 60 countries throughout the world, keeps ALUMINCO dedicated to product research and development, satisfying the qualitative, aesthetic and functional needs of the demanding and rapidly developing markets.

The powder coating procedure is based on QUALICOAT specifications for SEASIDE CLASS; our company conforms to the quality system ISO 9001 and the system of environmental management ISO 9014.

All aluminium and railing systems are designed, developed and tested by the department of Research & Development and then are certified by recognized institutes and international organizations, such as IFT Rosenheim of Germany, Instituto Giordano of Italy, EKANAL (Greek Center of Aluminium Development of Greece), etc.



# Profil de la Société

ALUMINCO SA, installée à Inofyta Viotias (40km d' Athènes et 70km de l'aéroport international d' Athènes EL. VENIZELOS), est la première société en Grèce qui a lancé la fabrication de produits d'aluminium moulé sur des motifs traditionnels.

Aujourd' hui, avec plus de 28 ans d'expérience, la société s'est évoluée en une industrie d'aluminium verticale grâce au développement de sa capacité de production: peinture électrostatique (QUALICOAT, SEASIDE CLASS), unité d'assemblage, unité d'emballage, entrepôt de stockage.

Aluminco SA, vous propose de solutions d' architectures adaptées aux nouvelles tendances des marchés mondiaux:

- Une gamme variée de systèmes de portes et fenêtres à pont de rupture thermique ou froid (ouvrant, oscillo - battant, coulissant levant).
- Un grand nombre de panneaux de portes en aluminium répondant aux besoins en esthétique, en fonctionnalité et en sécurité.
- Portes blindées pour les entrées de bâtiments privés ou professionnels, disponibles en une grande variété de dessins et de couleurs.
- Garde-corps pour balcons, terrasses et rampants extérieurs ou intérieurs, disponibles en une gamme

variée de dessins (modernes ou classiques) en aluminium moulé ou en profilé d' aluminium anodisé/aspect inox pouvant se combiner avec des plaques de polycarbonates.

- Systèmes de pergola (modernes ou classiques), des auvents pour les portes d' entrée, des postes d' éclairage en une large gamme de dessins et un ensemble de meubles de jardin vous offrant des solutions innombrables pour les édifices privées ou professionnelles.

Son activité d' exportation à plus de 60 pays mondialement, incite la société à maintenir son rythme actuel en recherche et développement afin de continuer à répondre aux besoins de marchés en qualité, esthétique et fonctionnalité.

Notre société est certifiée par ISO 9001 en système de qualité et par ISO 9014 en gestion de l'environnement.

Tous nos systèmes de menuiserie et de garde-corps sont conçus, dessinés, développés et testés par notre équipe de R&D.

Toutes nos certifications nous sont remises par des instituts internationaux compétents tels que IFT Rosenheim en Allemagne, Insituto Giordano en Italie, EKANAL en Grèce.



# Shading Systems

ALUMINCO Shading Systems include a complete range of designs to suit all types of patios and pergola constructions. Options include classic or modern design, with or without top cover. They save energy and they protect the buildings from solar radiation by creating the ideal conditions in interior and public spaces.

# Systèmes d'ombrer

Pluralité de dessins modernes et traditionnels offrent une protection solaire, une haute esthétique et une économie d'énergie importante.

## Pergolas

The unquestionable quality of aluminium pergolas guarantees great resistance in hard weather conditions. Suitable for any space, they are easily assembled and installed and require no particular maintenance. Powder coating is combined with the standards of seaside class for protection from salinity. They are available in a variety of colors, in special colors and wood imitation shades.

## Canopies

Entrance canopies are the ideal solution for the protection of main entrances of houses and offices from rain and solar radiation. They are made of pure aluminium, powder coated, in traditional and modern designs. They can be covered with crystal or compact polycarbonate panels. They are easily placed, without intervening in the building architecture and are available in four exquisite designs, adding an excellent aesthetic and functional result. Available in standard dimensions: 100, 120, 140, 180 and 220cm, depth 100cm depending on the design and thickness required.

## Pergolas

La qualité incontestable de la construction de la pergola en aluminium garantit une haute résistance dans le temps. Elle peut être montée à tous les endroits, puisqu'elle est assemblée et installée facilement et ne nécessite aucun entretien particulier. La peinture est électrostatique (traitement spécial «Seaside Class»). Disponible dans une grande variété de couleurs, RAL et teintes bois.

## Auvents

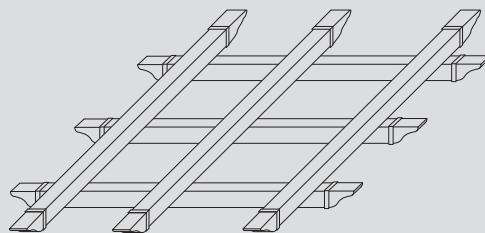
Les auvents sont la solution idéale pour protéger les portes d'entrée des maisons et des bâtiments de société par la pluie et le soleil. Ils sont fabriqués en aluminium et ils existent en dessins traditionnels et modernes. L'usage de vitrage ou de polycarbonate est en option. Ils sont fixés facilement sans interférer avec l'architecture du bâtiment. Disponibles en panneaux de 100, 120, 140, 180 et 220 cm et épaisseur 100cm.



# Classic Traditional

Traditional pergolas will bring the air of the Mediterranean to any house or building. They are resistant to all weather conditions, easy to assemble and maintenance free. Powder coating finishes are available in many colors of seaside class quality and in several wood imitation shades.

La pergola traditionnelle peut être posée à tout type de bâtiment, donnant un aspect classique. Elle résiste aux conditions atmosphériques et elle facilement assemblée et installée, ne nécessitant aucun entretien particulier. Grâce à la peinture électrostatique, une haute protection contre la salinité est atteinte. La pergola traditionnelle d' ALUMINCO est disponible en tous les coloris RAL et teintes bois.



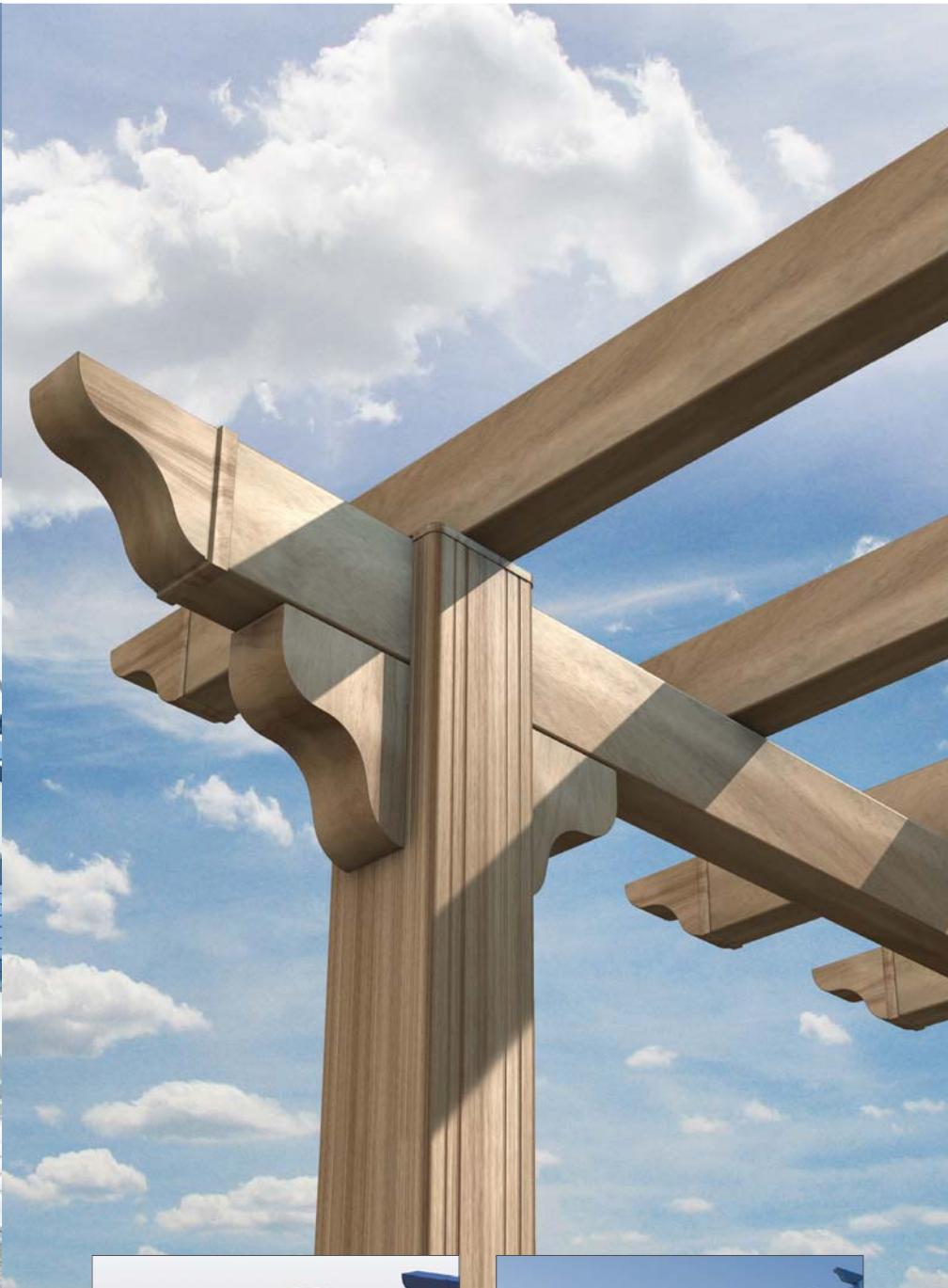
Classic - Classique





Designed in an identical line with that of classic wood pergolas.

Dessinée en ligne identique à celle de la pérgola classique en bois.



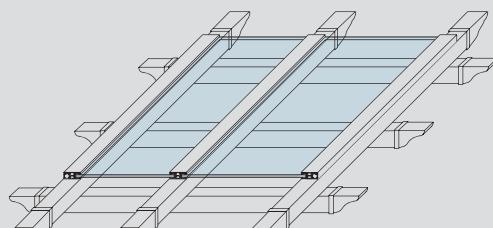
# Classic Traditional

## With polycarbonate sheets

Traditional pergolas may be combined with polycarbonate panels that offer additional protection from various weather conditions. They offer style and comfort to any outdoor living area, guaranteed by Lexan® polycarbonate sheets, which are officially distributed in Greece by ALUMINCO.

## Avec panneaux en polycarbonate

Des panneaux en polycarbonate peuvent se fixer sur la pergola traditionnelle, ce qui accentue la protection contre les conditions atmosphériques. ALUMINCO, est le distributeur officiel de Lexan® en Grèce.



**Classic - With polycarbonate sheets**  
**Classique - Avec panneaux en polycarbonate**



Ceiling support system with polycarbonate sheet.



Système de support d'auvent avec panneaux en polycarbonate.



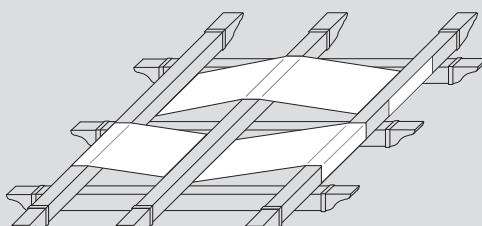
# Classic Traditional

## Traditional - With canvas roofing

The combination of traditional pergola with canvas roofing offers additional protection and shading, lending simultaneously the sense of noble, particularly when combined with wood imitation shades. This solution is ideal for applications intended for traditional summerhouses, giving the charm of country style.

## Pergola traditionnelle en toile

L' usage de toile accentue la protection solaire. Sa combinaison avec des teintes bois donne un résultat d' esthétique exceptionnel. Solution idéale pour de maisons de campagne et des maisons de style traditionnel offrant la chaleur requise par la tradition.

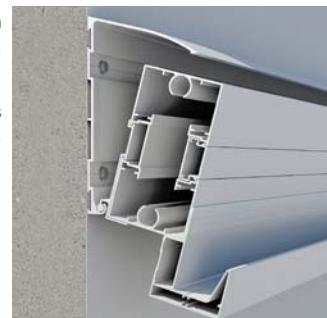


Classic - With canvas roofing  
Classique - En toile



An inclined crossbar is added, in case it is supported on the wall.

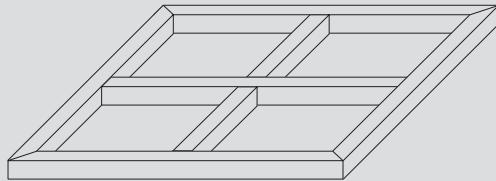
Barre avec une inclinaison en cas d'appui sur le mur.



## Modern

A modern version of aluminium pergolas in simple and minimal line, suitable for buildings with the concept "less is more". Available in several colors, with seaside class powder coating and indisputable high construction quality. It is the ideal architectural solution for spaces surrounding modern houses.

Une proposition moderne pour les pergolas en aluminium en lignes simples et distinctes s'adaptant aux bâtiments de hautes demandes et spécifications architecturales. Disponible en une grande variété de couleurs (peinture électrostatif «Seaside Class»). Il s'agit de la solution idéale pour des maisons d'architecture contemporaine.

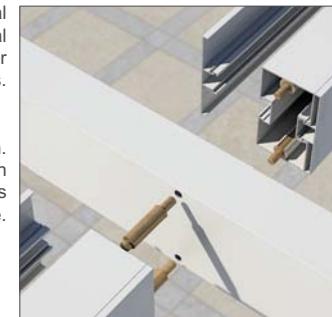


Modern - Moderne



Easy and fast construction. Special joints for the installation of transversal purlins on crossbars without further processing or joints.

Facile et rapide façon de construction. Connecteurs spéciaux pour l' installation de pannes transverses sur les barres sans autre traitement ou assemblage.





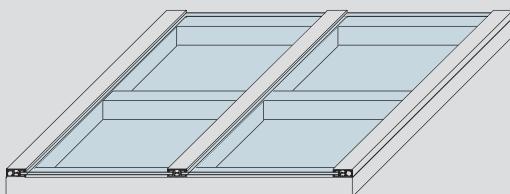
# Modern

## With polycarbonate sheets

Polycarbonate panels may be fitted on modern pergolas, adding protection from weather conditions. Ideal for gardens, swimming pools, roof gardens, etc. adding style and particular aesthetics. Lexan® polycarbonate sheets officially distributed in Greece by ALUMINCO, make safe and impermeable pergolas.

## Moderne avec panneaux en polycarbonate

La pergola moderne peut également accepter des panneaux en polycarbonate favorisant la protection contre les conditions atmosphériques. Application idéal en jardins, en piscines, en terrasses etc. L' utilisation des panneaux en polycarbonate Lexan® favorise l' étanchéité. (ALUMINCO est le distributeur officiel de Lexan® en Grèce)



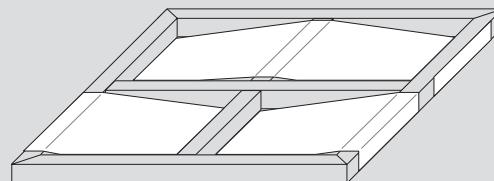
Modern - With polycarbonate sheet  
Moderne - Avec panneaux en polycarbonate

## With canvas roofing

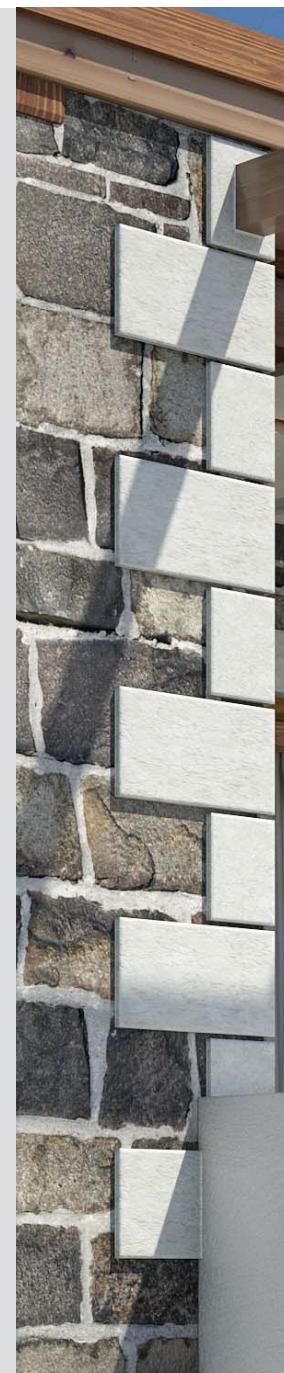
Another version of pergola, featuring a soft line of canvas on the fixed aluminium structure. The combination of modern pergolas with canvas offer additional shading to balconies, gardens etc.

## Moderne pergola en toile

L' usage de toile sur la pergola moderne favorise l' ombre en jardins, balcons ou en espaces professionnels.



Modern - With canvas roofing  
Moderne - En toile



Ceiling support system with polycarbonate sheet.

Système de support d'avant avec panneaux en polycarbonate.





The use of woven canvas offers shading and a modern or traditional result, depending on the desirable style.

L'emploi de toile tricoté accentue l'ombrage d'ombrage avec un effet moderne ou traditionnel, selon le style que vous désirez.



# Modern

## With fixed louver blades

Class meets quality. One more option of the modern pergola, where fixed louver blades may be used in certain parts, giving originality to modern design. Highly recommended for those seeking things out of the ordinary.

## Avec stores vénitiens fixés

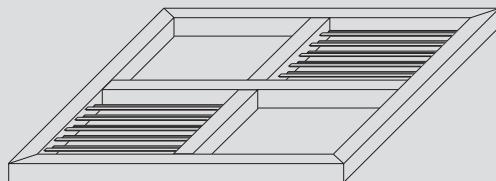
L'élégance rencontre la qualité. Une autre option pour la pergola moderne où les stores vénitiens peuvent être utilisés à certaines parties de la structure, créant des combinaisons originales. Elle est la solution parfaite d'architecture pour une conception nouvelle et avancée.

## With movable louver blades

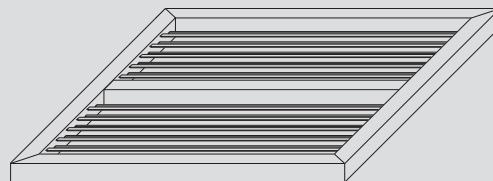
The technological evolution in shading systems! An exceptional modern solution that was designed having two things in mind, functionality and high aesthetics. The pergola can be motorized, providing the best degree of sun-shading. It can be easily operated by means of a remote control.

## Avec stores vénitiens mouvants

L'évolution technologique dans les systèmes d'ombrer! Une solution efficace et esthétique. L'inclinaison du profilé d'avant est ajustée mécaniquement. C'est une structure qui réforme esthétiquement l'architecture du bâtiment.



Modern - With fixed louver blades  
Moderne - Aves stores vénitiens fixés



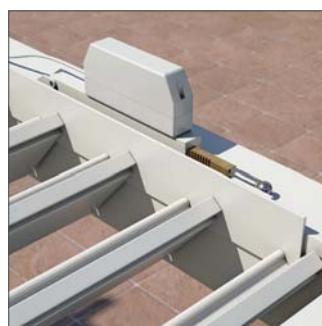
Modern - With movable louver blades  
Moderne - avec stores vénitiens mouvants



Optional use of electrical mechanism.

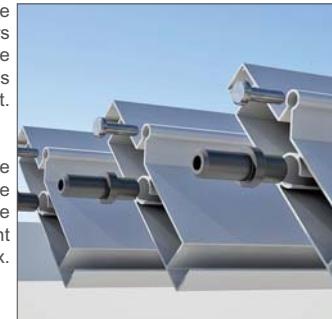


Option d'un mécanisme électrique



Plastic axle (Polyamide 6) offers stability, resistance and noiseless movement.

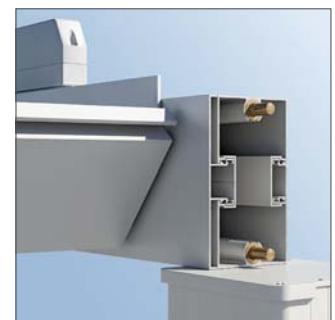
L'axe plastique (Nylon 6) offre stabilité, résistance et mouvement silencieux.





Pioneer gutter design that collects rainwater leading it to the column profile. It has been designed to be installed only to one direction or even around the construction.

Une conception innovatrice de la gouttière qui recueille l'eau de pluie, la conduisant au profil de la colonne. Elle est dessinée pour l' installation vers une seule direction, ou autour la construction.



## Entrance Canopies

Entrance canopies are an ideal solution for the protection of main entrances and professional spaces from rain and sun. They are made of pure aluminium, powder coated, in traditional and modern designs. They are available with solid polycarbonate Lexan® sheets. They are easily installed without intervening in the building's architecture, available in four beautiful designs, providing an excellent aesthetic and functional result.

Available in standard dimensions (100, 120, 140, 180 and 220cm - depth 100cm depending on the design and thickness of the construction).

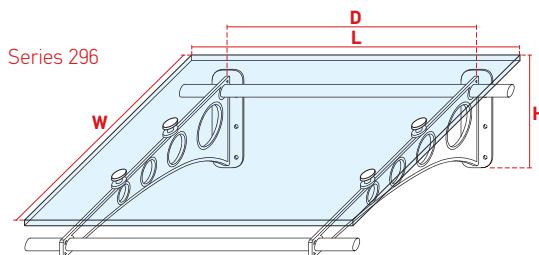
## Auvents pour les portes d'entrée

Ces auvents sont la solution idéale pour protéger les portes d'entrée des maisons et des bâtiments de société par la pluie et le soleil. Ils sont fabriqués en aluminium et sont disponibles en dessins traditionnels et modernes et de panneaux en polycarbonate Lexan®. Ils sont fixés facilement sans interférer à l'architecture du bâtiment. Quatre dessins offrent un excellent effet esthétique et fonctionnel.

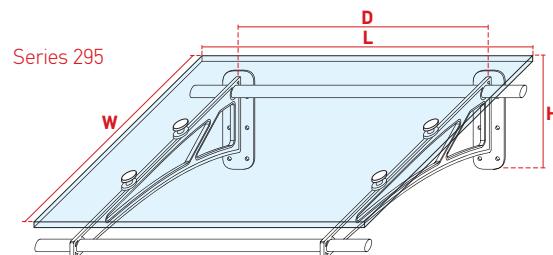
Disponible en panneaux de 100, 120, 140, 180 et 220 cm et épaisseur 100cm.



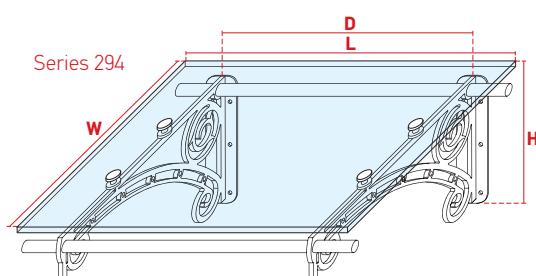
SABIC Innovative Plastics™ سabic  
Lexan® Tough Virtually Unbreakable Polycarbonate Sheet  
Authorized Distributor



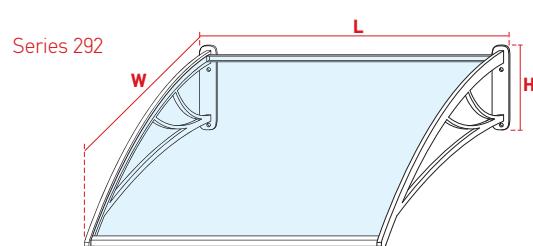
Code	L length mm	W width mm	H height mm	D distance mm
296-200	1400	1025	385	1280
296-201	1800	1025	385	1680
296-202	2200	1025	385	2080



Code	L length mm	W width mm	H height mm	D distance mm
295-200	1400	1025	385	1280
295-201	1800	1025	385	1680
295-202	2200	1025	385	2080

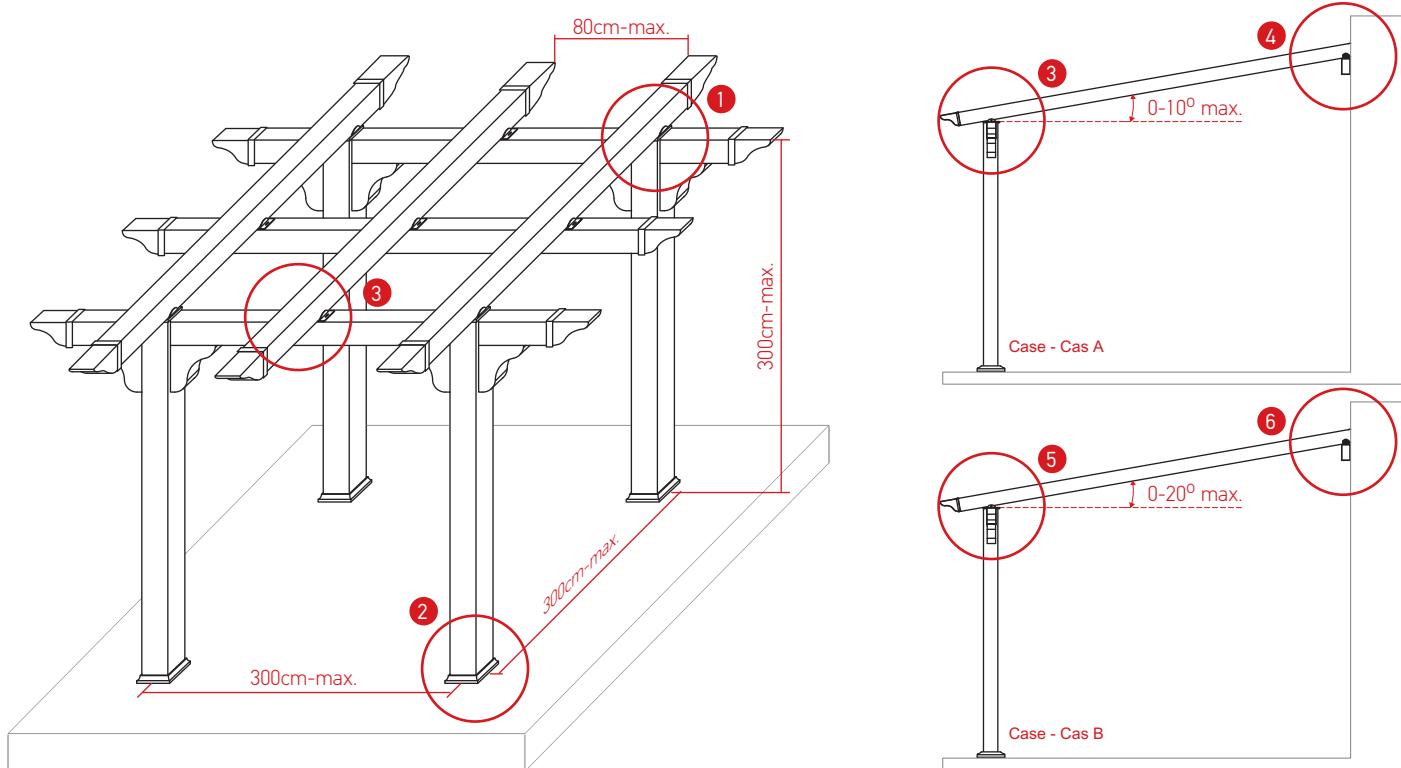


Code	L length	W width	H height	D distance mm
294-200	1400	1025	530	1280
294-201	1800	1025	530	1680
294-202	2200	1025	530	2080

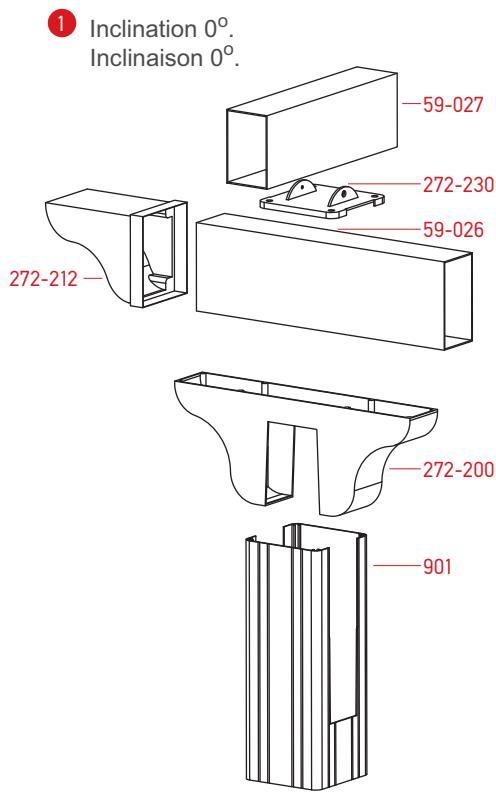


Code	L length mm	W width mm	H height mm
292-204	1400	1000	280
292-202	1200	1000	280
292-201	1000	1000	280

# Applications

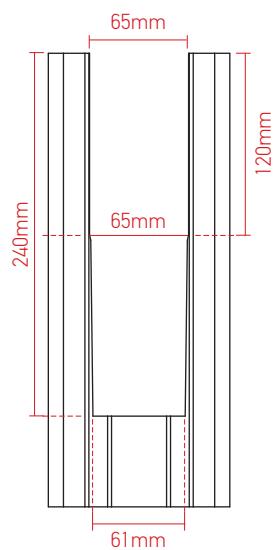


## Column process - Traitement de colonne

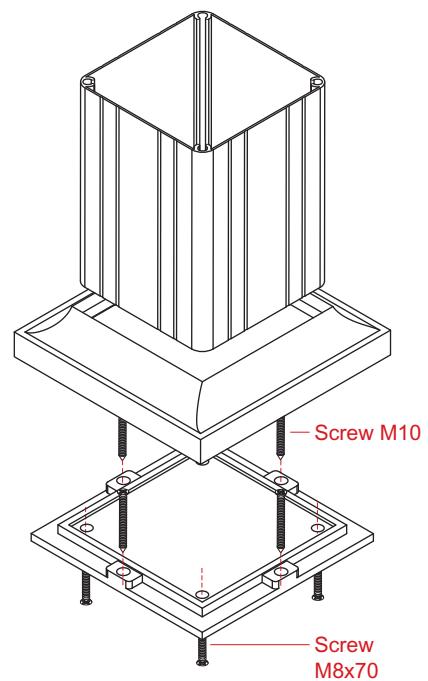


Column cutting off for the supporting base and the crossbar.

Découpage de la colonne pour le support et la barre.

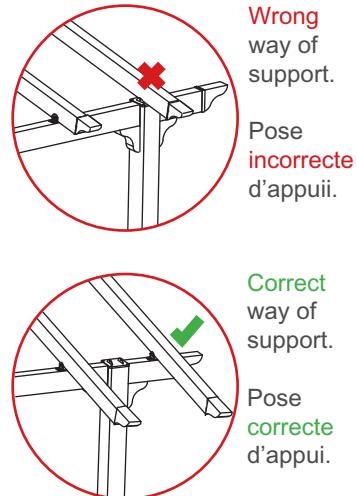
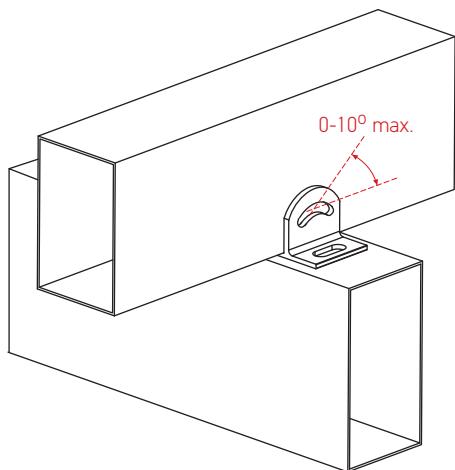


**2** Column Support on ground.  
Fixation de la colonne au sol.

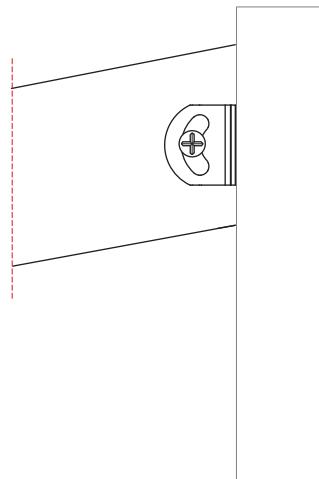


## Purlin Support - Appui de pannes

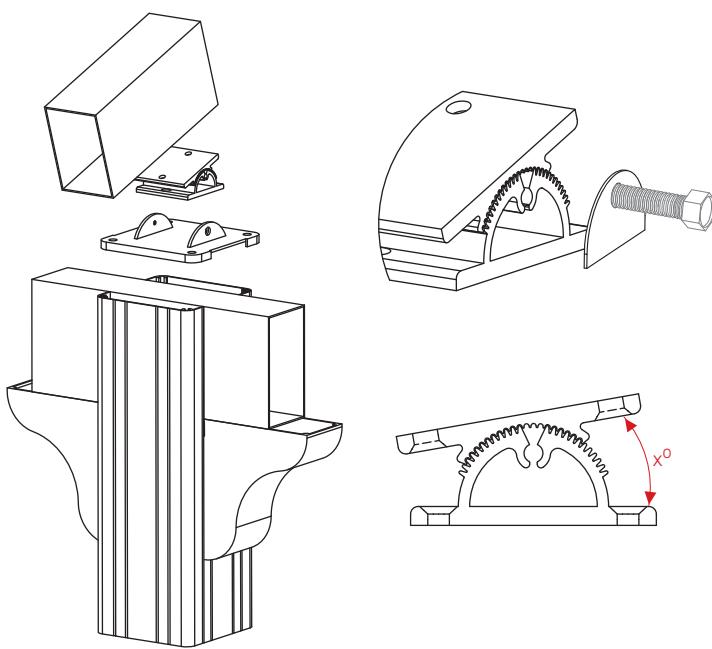
- ③ Inclination up to  $10^\circ$ .  
Inclinaison jusque  $10^\circ$ .



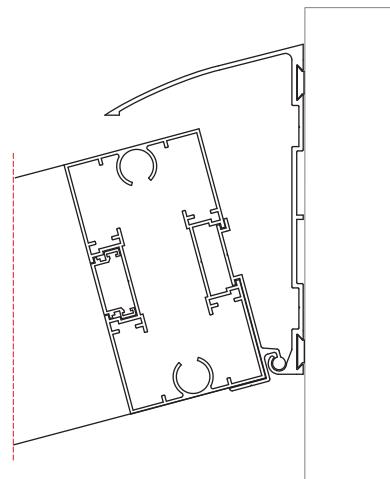
- ④ Transom on wall.  
Montage mural de la panne.



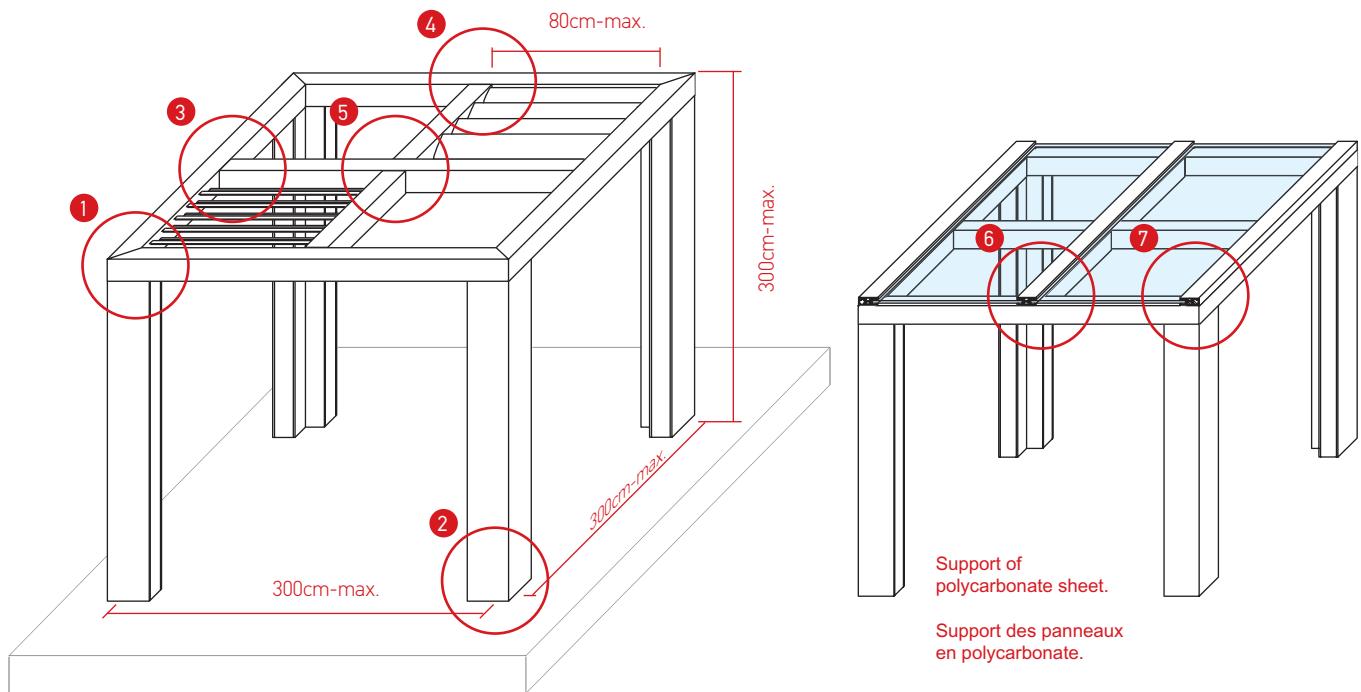
- ⑤ Inclination up to  $20^\circ$ .  
Inclinaison jusque  $20^\circ$ .



- ⑥ Transom on wall.  
Montage mural de la panne.

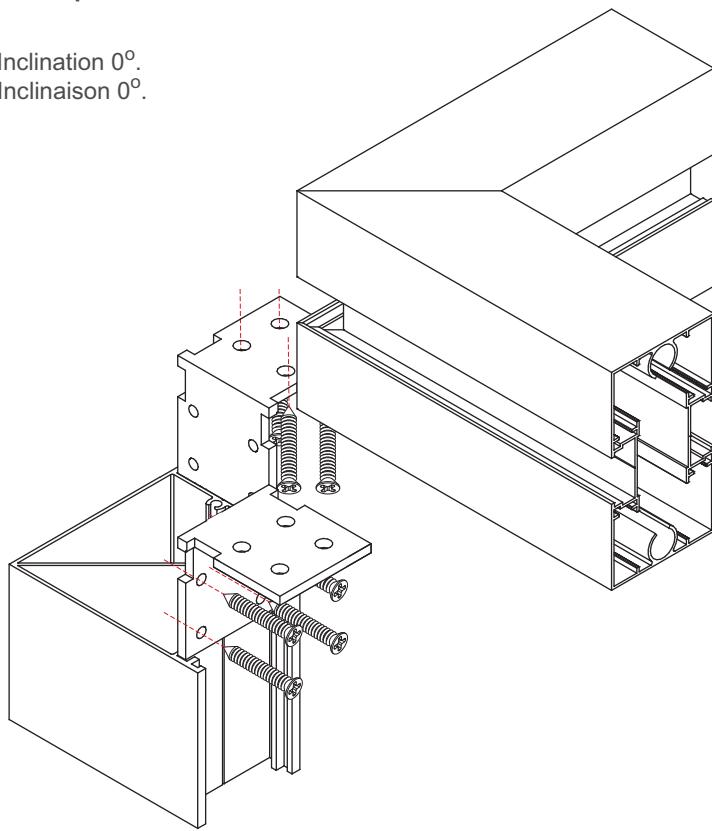


# Applications

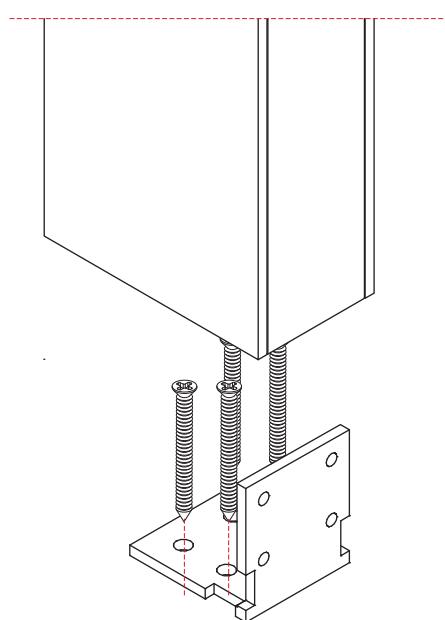


## Column process - Traitement de colonne

- 1 Inclination 0°.  
Inclinaison 0°.



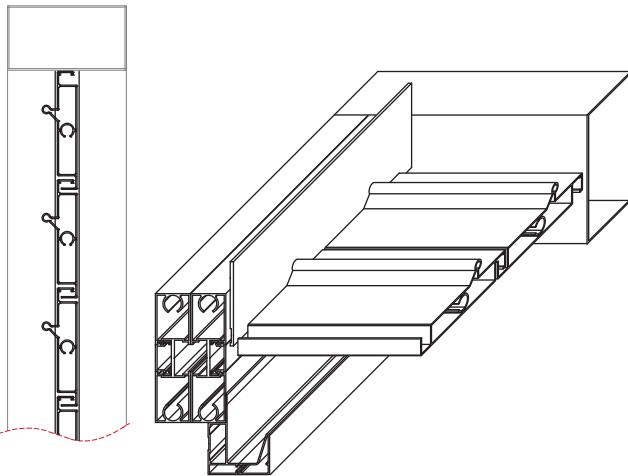
- 2 Column support on the ground.  
Fixation de la colonne au sol.



## Installation of louver blades - Installation des stores vénitiens

### ③ Installation of movable louver blades.

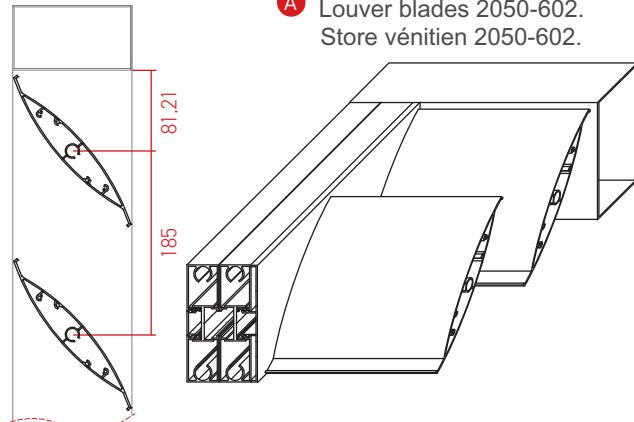
Installation des stores vénitiens mouvants.



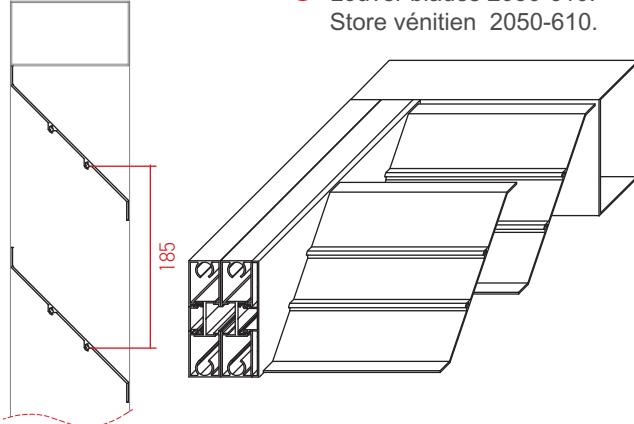
### ④ Installation of fixed louver blades.

Installation des stores vénitiens fixés.

A Louver blades 2050-602.  
Store vénitien 2050-602.

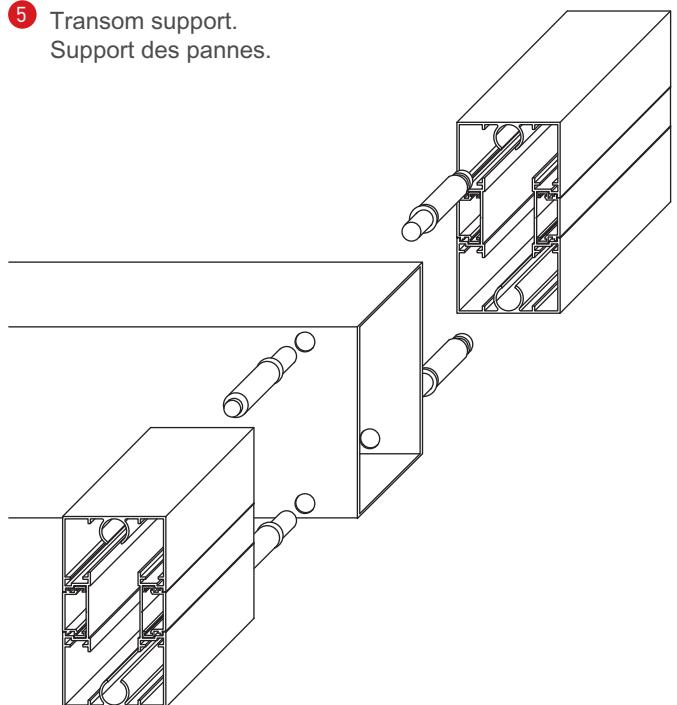


B Louver blades 2050-610.  
Store vénitien 2050-610.



### ⑤ Transom support.

Support des pannes.

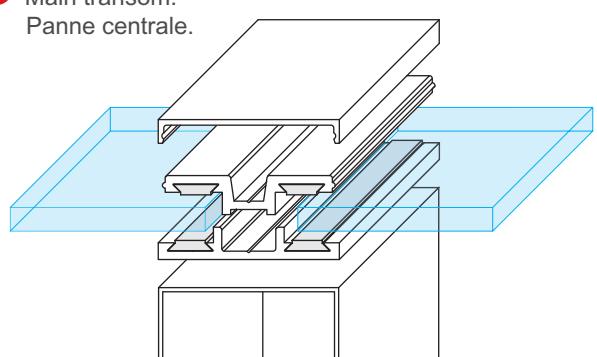


## Polycarbonate sheet support

Support des panneaux en polycarbonate

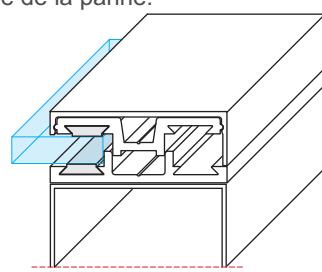
### ⑥ Main transom.

Panne centrale.



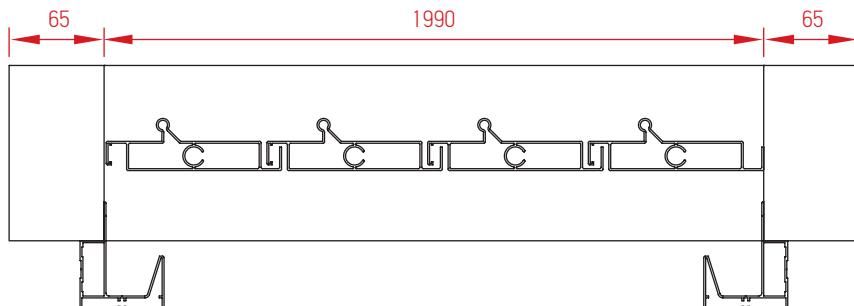
### ⑦ Transom finishing.

Finissage de la panne.



# Applications

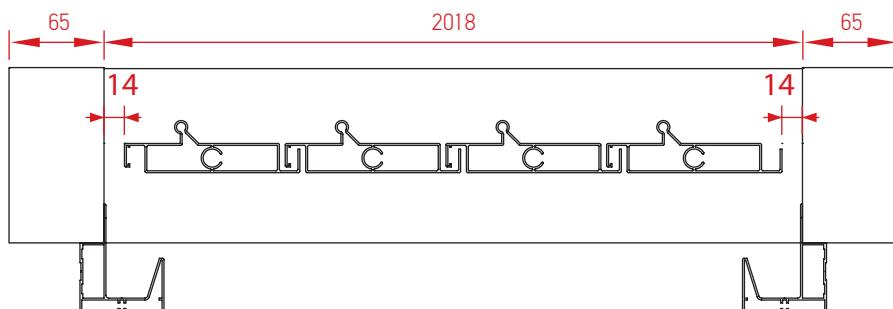
## Processing of louver blades - Traitement des stores vénitiens mouvants



Note: No special processing is required in case A.  
Note: En cas A aucun traitement est nécessaire.

**Case A**  
Design where louver blades fit exactly to the usable length.

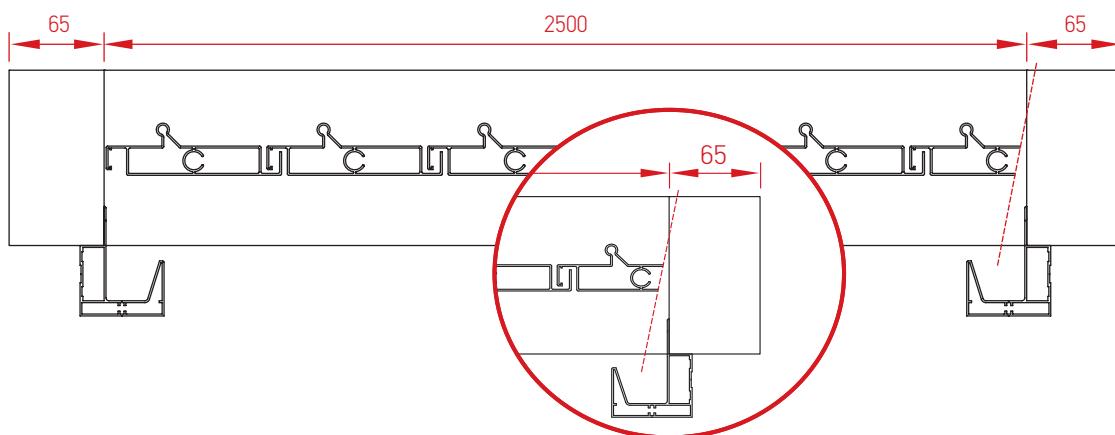
**Cas A**  
Construction quand les stores vénitiens ajustent exactement à la longueur utile.



Note: No special processing is required in case B.  
Note: En cas B aucun traitement est nécessaire.

**Case B**  
Design where louver blades have a maximum opening of 14mm right and left.

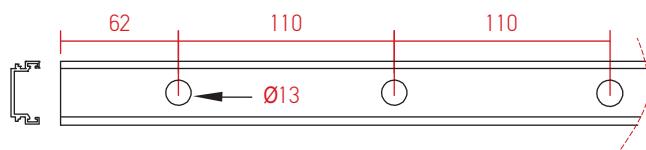
**Cas B**  
Construction quand les stores vénitiens ont une ouverture maximum 14mm à gauche et à droite.



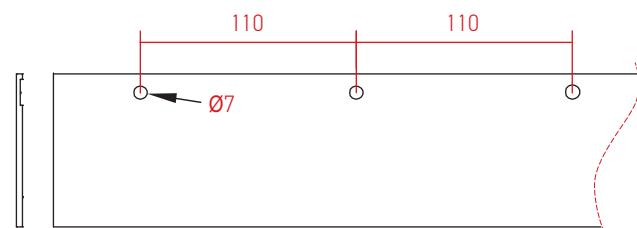
**Case C**  
Design where louver blades are in excess on one side.

**Cas C**  
Construction quand le store vénitien dépasse d'un côté.

Opening pitch 510-919.  
Pas de découpage 510-919.



Opening pitch 2050-904.  
Pas de découpage 2050-904.



# Moments of Inertia / Drag Moments

## Force d' Inertia / Coefficients de Resistance

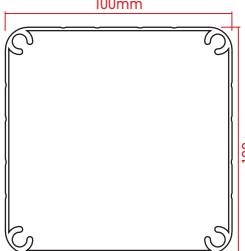
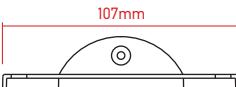
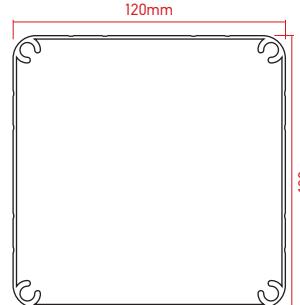
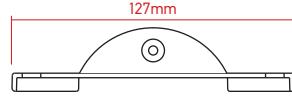
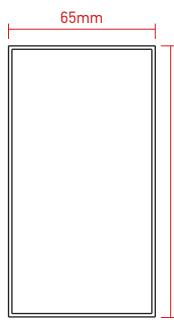
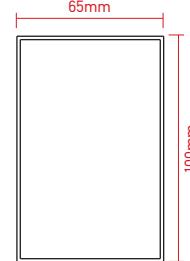
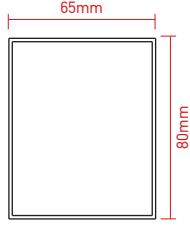
Information for the maximum dimensions (p. 22-26) is indicative. In order to calculate the loads that pergolas may accept, please consult the moments of inertia given in the following table.

Les informations données pour les dimensions maximales (p. 22-26) sont indicatives. Pour calculer les charges qui peuvent accepter les pergolas, s'il vous plaît consulter les moments d'inertie dans le tableau ci-dessous.

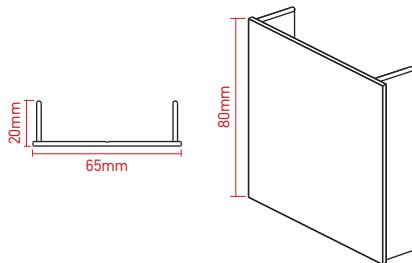
CODE	DESCRIPTION	INERTIA		RESISTANCE	
		J <sub>xx</sub>	J <sub>yy</sub>	W <sub>x</sub>	W <sub>y</sub>
900	Supporting Column Colonne	J <sub>xx</sub> =114,70 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =114,70 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =22,94 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =22,94 cm <sup>3</sup>
901	Supporting Column Colonne	J <sub>xx</sub> =244,83 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =244,83 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =40,80 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =40,80 cm <sup>3</sup>
59-026	Horizontal girder Barre	J <sub>xx</sub> =42,25 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =108,49 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =13,00 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =18,08 cm <sup>3</sup>
59-027	Purlin Panne	J <sub>xx</sub> =36,20 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =70,11 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =11,13 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =14,02 cm <sup>3</sup>
59-028	Purlin Panne	J <sub>xx</sub> =30,15 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =41,45 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =9,27 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =10,36 cm <sup>3</sup>
2050-601	Movable louver blades Store vénitien mouvant	J <sub>xx</sub> =53,00 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =4,30 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =9,19 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =1,79 cm <sup>3</sup>
2050-602	Fixed louver blades Store vénitien fixé	J <sub>xx</sub> =171,45 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =5,26 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =18,09 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =3,60 cm <sup>3</sup>
2050-610	Fixed louver blades Store vénitien fixé	J <sub>xx</sub> =62,92 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =72,00 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =10,50 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =9,10 cm <sup>3</sup>
970-401	Transom 120x65 Panne 120x65	J <sub>xx</sub> =153,24 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =48,04 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =25,54 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =14,78 cm <sup>3</sup>
970-402	Transom 120x32,5 Panne 120x32,5	J <sub>xx</sub> =109,23 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =8,86 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =18,20 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =5,45 cm <sup>3</sup>
970-901	Base of fixed louver blades Support de Store vénitien fixé	J <sub>xx</sub> =29,01 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =1,06 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =4,83 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =2,37 cm <sup>3</sup>
970-902	Drip Sill Profile Profil de drainage	J <sub>xx</sub> =14,46 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =15,76 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =2,71 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =4,92 cm <sup>3</sup>
2050-108	Corner column Renfort d'angle	J <sub>xx</sub> =208,82 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =208,80 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =40,10 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =30,73 cm <sup>3</sup>
2050-105	Column Colonne	J <sub>xx</sub> =152,23 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =67,62 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =25,37 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =20,80 cm <sup>3</sup>
970-903	Adjustable transom support Support ajustable de la panne	J <sub>xx</sub> =13,51 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =0,55 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =2,76 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =0,52 cm <sup>3</sup>
970-904	Transom wall support Support mural pour la panne	J <sub>xx</sub> =175,79 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =39,10 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =28,30 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =23,50 cm <sup>3</sup>
970-1B1	Joint supporting base Support de joint	J <sub>xx</sub> =0,19 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =10,12 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =0,21 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =3,11 cm <sup>3</sup>
970-1B2	Joint supporting base Support de joint	J <sub>xx</sub> =0,62 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =10,57 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =0,46 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =3,25 cm <sup>3</sup>
970-1B5	Joint supporting base Support de joint	J <sub>xx</sub> =0,73 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =12,03 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =0,56 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =3,88 cm <sup>3</sup>
970-1K1	Joint cover Couvercle de joint	J <sub>xx</sub> =0,04 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =0,69 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =0,24 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =0,21 cm <sup>3</sup>
970-1K5	Joint cover Couvercle de joint	J <sub>xx</sub> =0,30 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =8,46 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =1,04 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =2,88 cm <sup>3</sup>
970-1P1	Joint pressure plate Plaque de pression du joint	J <sub>xx</sub> =0,46 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =8,16 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =0,94 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =2,63 cm <sup>3</sup>
970-1P2	Joint pressure plate Plaque de pression du joint	J <sub>xx</sub> =0,99 cm <sup>4</sup>	J <sub>yy</sub> =8,41 cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> =1,57 cm <sup>3</sup>	W <sub>y</sub> =2,71 cm <sup>3</sup>

# Profile & Accessories for Traditional Pergola

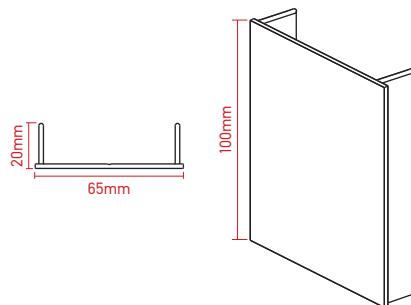
## Profil & Accessoires de Pergola Traditionnelle

<p><b>Code 900</b> Supporting Column Colonne</p> 	<p><b>Code 272-231</b> Column Cap 900 (100x100mm) Couvercle pour colonne 900</p> 	<p><b>Code 4104</b> Supporting Foot 900 (100x100mm) Pied d'appui 900 (100x100mm)</p> 
<p><b>Code 901</b> Supporting Column Colonne</p> 	<p><b>Code 272-230</b> Column Cap 901 (120x120mm) Couvercle pour colonne 901</p> 	<p><b>Code 4105</b> Supporting Foot 901 (120x120mm) Pied d'appui 901 (120x120mm)</p> 
<p><b>Code 59-026</b> Horizontal girder Barre</p> 	<p><b>Code 59-027</b> Transom Panne</p> 	<p><b>Code 59-028</b> Transom Panne</p> 

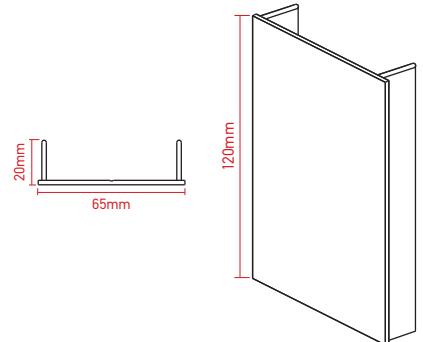
Code **272-213** | Transom cap 59-028  
Bouchon de la panne 59-028



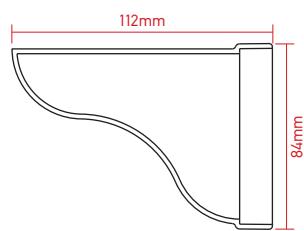
Code **272-214** | Transom cap 59-027  
Bouchon de la panne 59-027



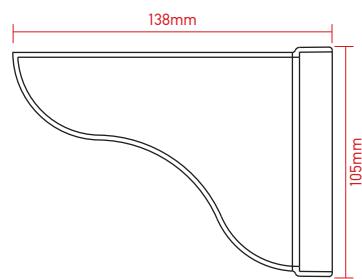
Code **272-215** | Transom cap 59-026  
Bouchon de la panne 59-028



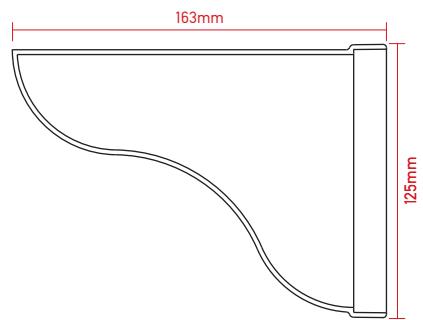
Code **272-210** | Transom finishing 59-028  
Finissage de la panne 59-028



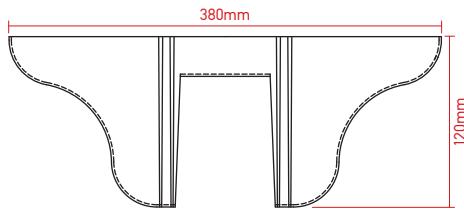
Code **272-211** | Transom finishing 59-027  
Finissage de la panne 59-027



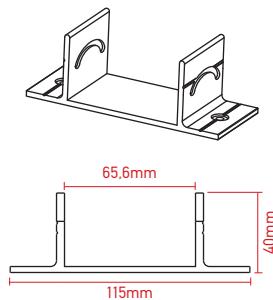
Code **272-212** | Horiz. girder finishing 59-026  
Finissage de la barre 59-026



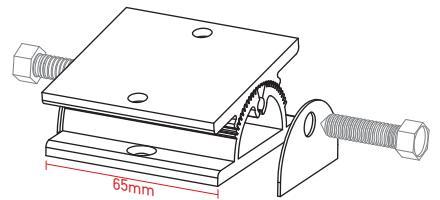
Code **272-200** | Column support 900/901  
Support de la colonne 900/901



Code **272-240** | Transom sup. foot angle 0-10°  
Sup. de la panne angle 0-10°



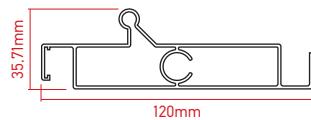
Code **272-241** | Transom sup. foot slope 0-20°  
Sup. de la panne angle 0-20°



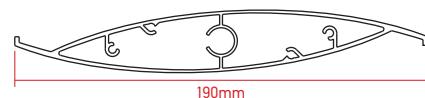
# Profile of Modern Pergola

## Profil de la Pergola Moderne

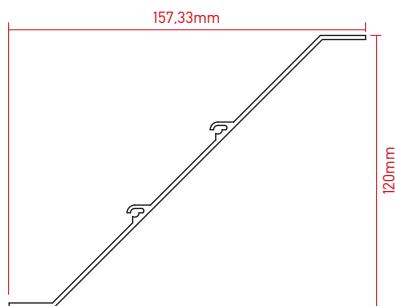
Code **2050-601** Movable louver blades  
Store vénitien mouvant



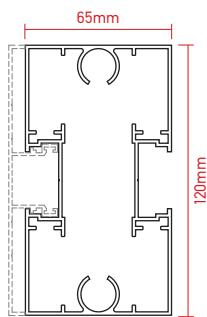
Code **2050-602** Louver blades  
Store vénitien fixé



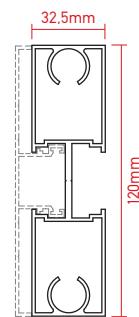
Code **2050-610** Fixed louver blades  
Store vénitien fixé



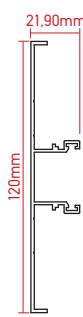
Code **970-401** Transom 120x65  
Panne 120x65



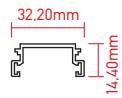
Code **970-402** Transom 120x32,5  
Panne 120x32,5



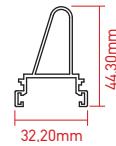
Code **970-901** Base of fixed louver blades  
Support de Store vénitien fixé



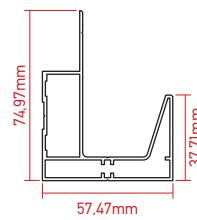
Code **510-919** Transom Cover 970-401/402  
Couvercle de la panne  
970-401/402

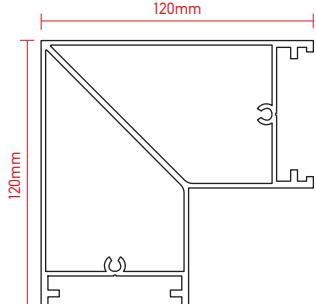
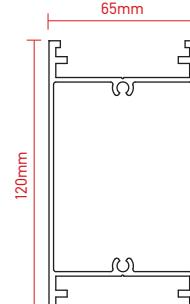
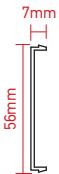
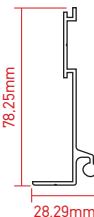
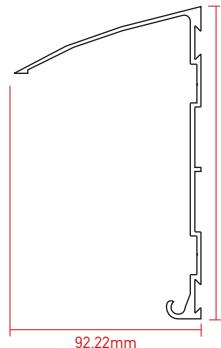


Code **510-920** Transom Cover 970-401/402  
Couvercle de la panne  
970-401/402



Code **970-902** Drip Sill Profile  
Profil de drainage



<p>Code <b>2050-904</b></p>	<p>Plate for the movement of the blind Lame pour le mouvement de store vénitien</p> 	<p>Code <b>2050-108</b>   Corner column Renfort d'angle</p> 	<p>Code <b>2050-105</b>   Column Colonne</p> 
<p>Code <b>2050-1K2</b></p>	<p>Column cover 2050-108, 2050-105 Couvercle de la colonne 2050-108</p> 	<p>Code <b>970-903</b>   Adjustable transom support Support ajustable de la panne</p> 	<p>Code <b>970-904</b>   Transom wall support Support mural pour la panne</p> 
<p>Code <b>410-903</b></p>	<p>Annex for rubber seal Supplément pour le profilé d'étanchéité</p> 		

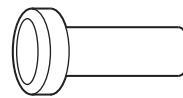
# Accessories for Modern Pergola

## Accessoires de la Pergola Moderne

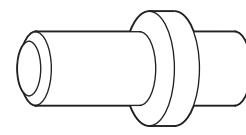
Code **272-242** | Spring Pin  
Goujon à ressort



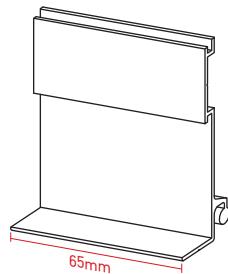
Code **272-243** | Pin for louver blade Ø11  
Goujon de store vénitien  
mouvant Ø11



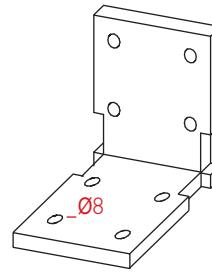
Code **272-244** | Plastic axle of louver blade  
Axe plastique de store vénitien



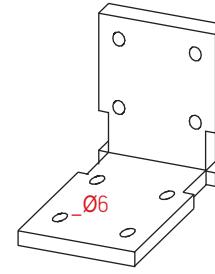
Code **272-245** | Adjustable support 65mm  
Support ajustable de store  
vénitien 65mm



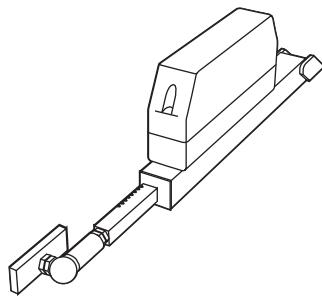
Code **E2050-012** | Column support angle  
Angle d'appui de la colonne



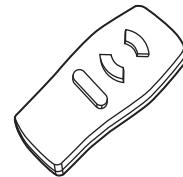
Code **E2050-022** | Column joint 65mm  
Joint de la colonne 65mm



Code **272-300** | Motor for the movement of  
louver blades  
Moteur pour le mouvement  
des stores vénitiens



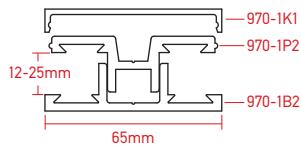
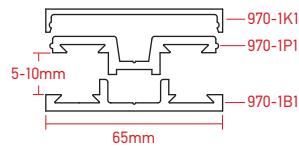
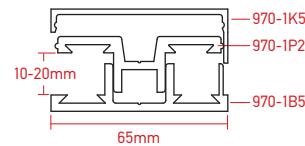
Code **272-301** | Motor remote control



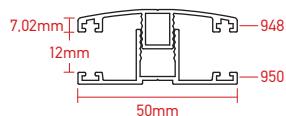
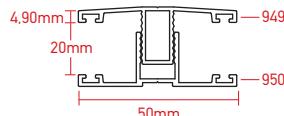
# Polycarbonate sheet support system

## Système d'Appui des Panneaux en Polycarbonate

Ceiling support system, heavy duty  
Système d'Appui d'Auvent, renforcé

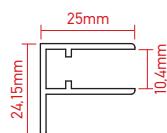
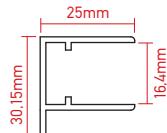
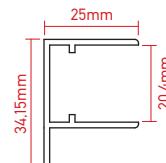
**970-1K1**Joint cover  
Couvercle de joint**970-1K1**Joint cover  
Couvercle de joint**970-1K5**Joint cover  
Couvercle de joint**970-1P2**Joint pressure plate  
Plaque de pression du joint**970-1P1**Joint pressure plate  
Plaque de pression du joint**970-1B2**Joint supporting base  
Support de joint**970-1B1**Joint supporting base  
Support de joint**970-1P2**Joint pressure plate  
Plaque de pression du joint**970-1B5**Joint supporting base  
Support de joint

Ceiling support system, light-duty  
Système d'Appui d'Auvent, type léger

**948**Joint cover  
Couvercle de joint**949**Joint cover  
Couvercle de joint**950**Joint supporting base  
Support de joint**950**Joint supporting base  
Support de joint**272-400**EPDM rubber for profiles  
970-1P1/1P2/1B1/1B2/1B5  
EPDM profile d'étanchéité pour profil  
970-1P1/1P2/1B1/1B2/1B5**410-406M**

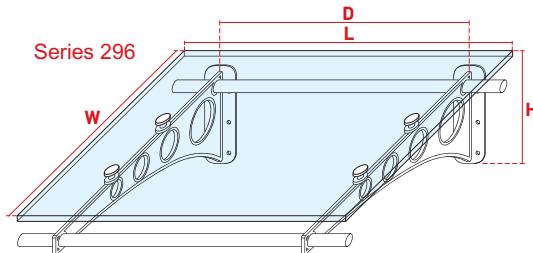
Rubber seal for profiles 948/949/950

Supporting profile "F" for multiwall polycarbonate sheets  
Profil "F" d'appui de panneaux en polycarbonate alvéolé

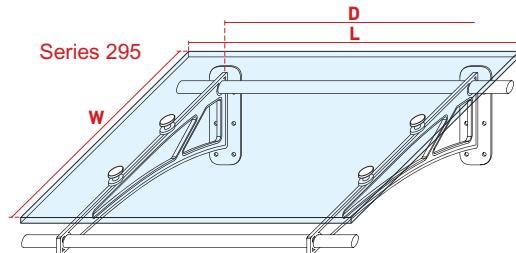
**970-F10****970-F16****970-F20**

# List of canopies

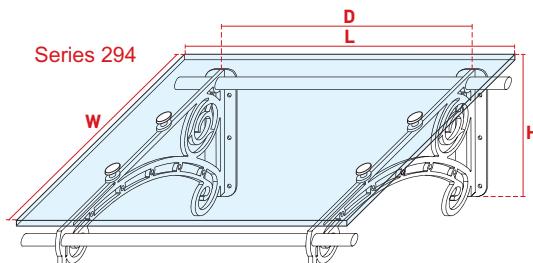
## Liste des toitures



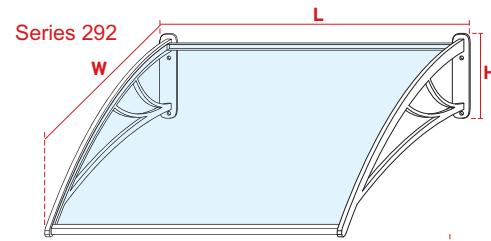
Code	L length	W width	H height	D distance mm
296-200	1400	1025	385	1280
296-201	1800	1025	385	1680
296-202	2200	1025	385	2080



Code	L length mm	W width mm	H height mm	D distance mm
295-200	1400	1025	385	1280
295-201	1800	1025	385	1680
295-202	2200	1025	385	2080



Code	L length	W width	H height	D distance mm
294-200	1400	1025	530	1280
294-201	1800	1025	530	1680
294-202	2200	1025	530	2080



Code	L length mm	W width mm	H height mm
292-204	1400	1000	280
292-202	1200	1000	280
292-201	1000	1000	280





320 11 - Inofita Viotia - Greece  
tel. +30 22620 47000 - fax +30 22620 47092  
[mail@aluminco.com](mailto:mail@aluminco.com), [export@aluminco.com](mailto:export@aluminco.com)