



**REGUSOL**  
CELOSÍAS

**Celosías**  
Louvers/Brises Soleil

# Celosías / Louvers / Brises Soleil

En la arquitectura actual los conceptos de ahorro energético, sostenibilidad y efecto invernadero son de suma importancia por lo que deben ser contemplados en cualquier proyecto de obra nueva o remodelación.

Estas exigencias están íntimamente ligadas a los elementos de protección solar como son las celosías.

Las celosías, al mismo tiempo, otorgan un alto valor estético a la edificación permitiendo a los arquitectos y diseñadores, enriquecer y ensalzar sus proyectos con diferentes formas, materiales y texturas, adquiriendo un gran protagonismo en fachadas.

Con diferentes formas y dimensiones, lamas móviles o fijas, pueden ser manuales o motorizadas y también con diferentes acabados. De este modo Giménez Ganga ofrece un amplio abanico de posibilidades, que permitirá abordar de manera integral una solución a medida para cada proyecto.

In the current architecture the concepts of energy saving, sustainability and greenhouse effect are of critical importance and for that this must be considered in any new building or renovation project.

These requirements are closely linked to the sun shading elements as the louvers are.

Louvers at same time are giving a great aesthetic value to the building and allowing architects and designers enriching and praising their projects with different shapes, materials and textures and getting a great prominence in the facades.

With different geometry and dimensions with moveable or fixed slats can be manual or motorized as well as with different finishes. Thereby Giménez Ganga offers a wide range of possibilities that will allow to have a complete solution and customized for each project.

Dans l'architecture actuelle les concepts d'économie d'énergie, de durabilité et d'effet de serre sont extrêmement importants et doivent être pris en compte dans tous projets, qu'ils soient de construction nouvelle ou de rénovation.

Ces exigences sont étroitement liées à des éléments tels que les brises soleil.

Les brises soleil, apportent également une haute valeur esthétique à l'édifice, permettant aux architectes et designers d'enrichir et valoriser leurs projets de différentes formes, avec différents matériaux et textures, mettant en avant les façades.

De différentes formes géométriques et différentes dimensions, en lames orientables ou fixes, manuelles ou motorisées et avec plusieurs finitions possibles. Giménez Ganga offre, ainsi, une large gamme de possibilité qui permet d'aborder de manière complète, une solution sur mesure pour chacun de vos projets.

## SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL

Además de cumplir con todos los requisitos de calidad exigidos en la fabricación de sus productos, Giménez Ganga pertenece al Spain Green Building Council, asociación que trabaja para promover e incentivar un tipo de construcción medioambiental, responsable, sostenible y saludable para las personas que viven o trabajan en ellas.

De este modo, Giménez Ganga con la introducción de sus celosías en una determinada edificación, contribuye a que ésta llegue a los objetivos anteriormente descritos, promulgando un diseño tectónico óptimo para conseguir una determinada eficiencia energética.

Besides of following all the quality requirements demanded for the manufacturing of our products, Giménez Ganga is joining to the Spain Green Building Council, an association that is working to promote and enhance a kind of environmentally responsible, sustainable and healthy buildings for the people that are living or working on it.

As for this way, Giménez Ganga by introducing its louvers in a specific building it is contributing to reach the target described above, promulgating an optimal architectural design aimed to get a determined energetic efficiency.



En plus de respecter toutes les exigences de qualité durant la fabrication de ses produits, Giménez Ganga appartient au label Spain Green Building Council, association qui travaille pour promouvoir et inciter un type de construction respectueuse de l'environnement, durable et saine, ainsi que le confort pour les personnes qui y vivent ou y travaillent.

De cette façon, Giménez Ganga, en introduisant ses brises soleil dans une construction, contribue à que celle-ci contribue aux objectifs cités, favorisant un design architectural optimum pour obtenir une efficacité énergétique déterminée.



(SPAIN GREEN BUILDING COUNCIL)





Mod.  
V-5



# Brises Soleil / Louvers / Celosías

Fixes / Fixed / Fijas

Mod. V-5	4
Mod. Z	6
Mod. I	7
Mod. S	8
Mod. C	9
Mod. D-5	13

Les brises soleil en lames fixes forment une structure s'appuyant sur des supports verticaux où viennent se clipper horizontalement les lames pour former un mur rideau.

Ce concept favorise l'économie d'énergie, l'isolation de l'habitat vers l'extérieur, la réduction sonore des nuisances urbaines et minimise la pénétration de l'eau lors de forte pluie.

Fixing louvers are an elemental structure of vertical supports over them are hooked in horizontal way different louver types to feature a wall or light facades that gives thermal insulation, energy saving and sun shading to the evolving of the building or house.

As well as decreasing the acoustic contamination, avoiding any views from indoor and minimizing the filtering of raining.

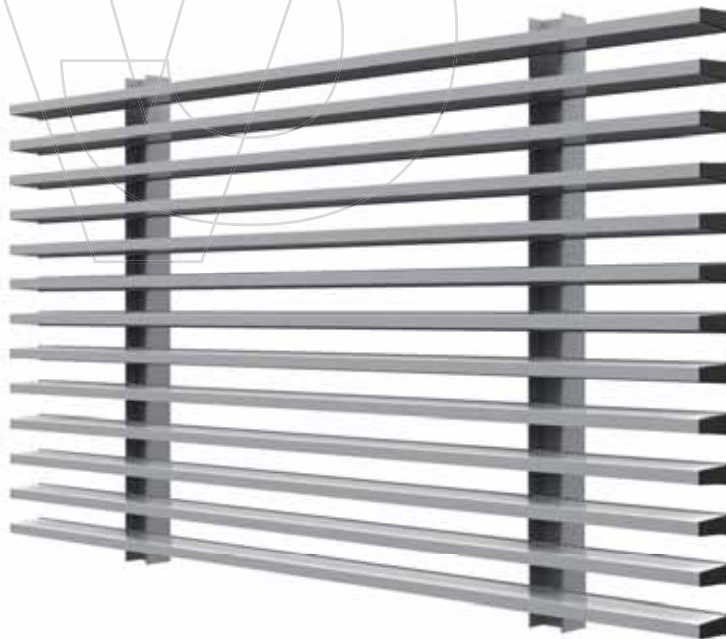
Las celosías de lama fija constituyen una estructura formada por una serie de perfiles verticales sobre los que se anclan de forma horizontal diferentes modelos de lamas.

Este tipo de envolvente aporta al edificio o vivienda unas condiciones de aislamiento térmico, ahorro de energía y control solar, que reducen la contaminación acústica, evitan las vistas desde el exterior y minimizan la entrada de lluvia.

# REGUSOL

CELOSÍAS

## Mod. V-5



La V-5, al igual que los modelos Z, I, S y C, es una celosía compuesta por dos perfiles de aluminio de extrusión, pudiéndose fabricar en cualquier tipo de acabado como lacado, anodizado y madera veteado.

Gracias a su facilidad de instalación, se consigue fijar los soportes de forma vertical para después clipar directamente las lamas a los soportes.

Perfecto elemento para revestimiento de fachadas dando un toque vanguardista a la edificación, así como la posibilidad de cierre de huecos entre muros, vallado de jardines y sistema tradicional de cerrado de huecos para la ventilación, todo ello consiguiendo una óptima entrada de luz.

Like models Z, I, S and C, V-5 is a louver made up by two extruded aluminium profiles and with the possibility of manufacturing in any finishing as lacquering, anodizing and grained.

Thanks to its easy installation the supports can be fixed vertically and later fitting directly the slats to the supports.

It is the perfect element for covering facades giving an avant-garde touch to the building as well as the possibility of closing holes between walls, garden fencing and traditional system of closing holes for ventilation and all of this by getting the light comes in.

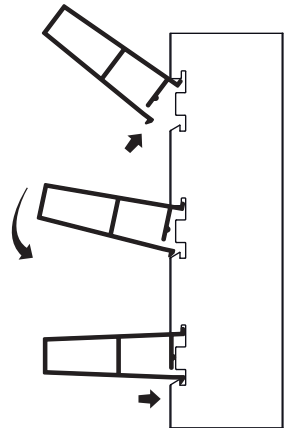
Les modèles Z, I, S et C, le V-5 sont des brises soleil composés de 2 profils en aluminium d'extrusion, disponible en version laquée, anodisée et plaxée faux bois.

Une installation simple, il suffit de fixer les supports verticaux pour ensuite clipper les lames directement sur les supports.

Parfait comme élément de façade contemporaine, ou de protection pour système de ventilation, produit occultant.

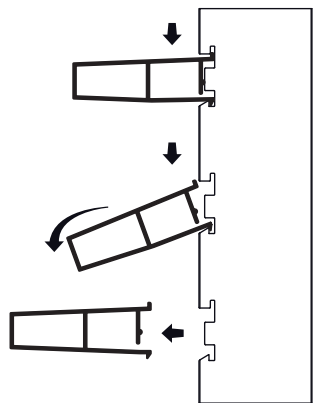
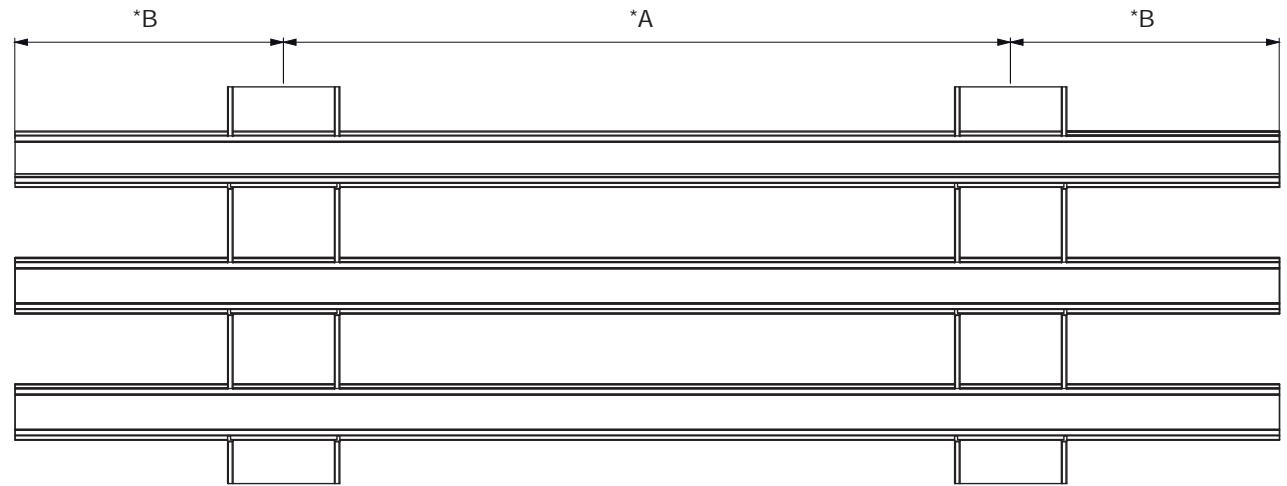
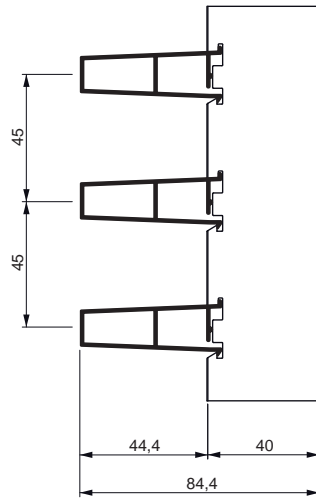
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas por m/l Number of slats by m/l Nombre de lames par m/l	22,2	Peso Weight Poids	10 Kg/m <sup>2</sup>	*A Máx. separación entre centros de soportes Max. distance between center supports Largeur max. entre centre des supports	1.000 mm	*B Máx. separación entre centro soporte - lama Max. distance between center support - slat Largeur max. entre centre du support - lame	300 mm



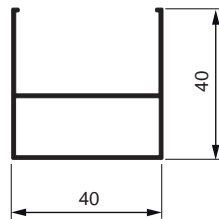
Introducción  
Insert  
Introduction

Instalación paso estándar (45 mm)  
Standard gap installation (45 mm)  
L'installation pas standard (45 mm)

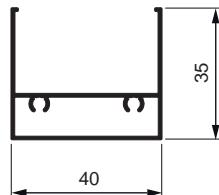


Extracción  
Extraction  
Extraction

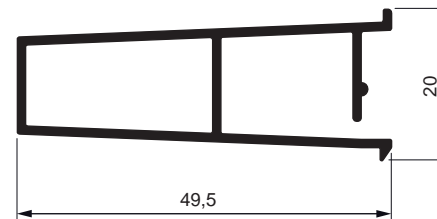
050104 SOPORTE DOBLE  
DOUBLE SUPPORT  
SUPPORT DOUBLE  
Escala 1:2



050030 SOPORTE DOBLE AUTO-ROSCADO  
DOUBLE SUPPORT SELF-TAPPING  
SUPPORT DOUBLE AUTO-TARAUDAGE  
Escala 1:2



050150 LAMA V-5  
SLAT V-5  
LAME V-5  
Escala 1:1



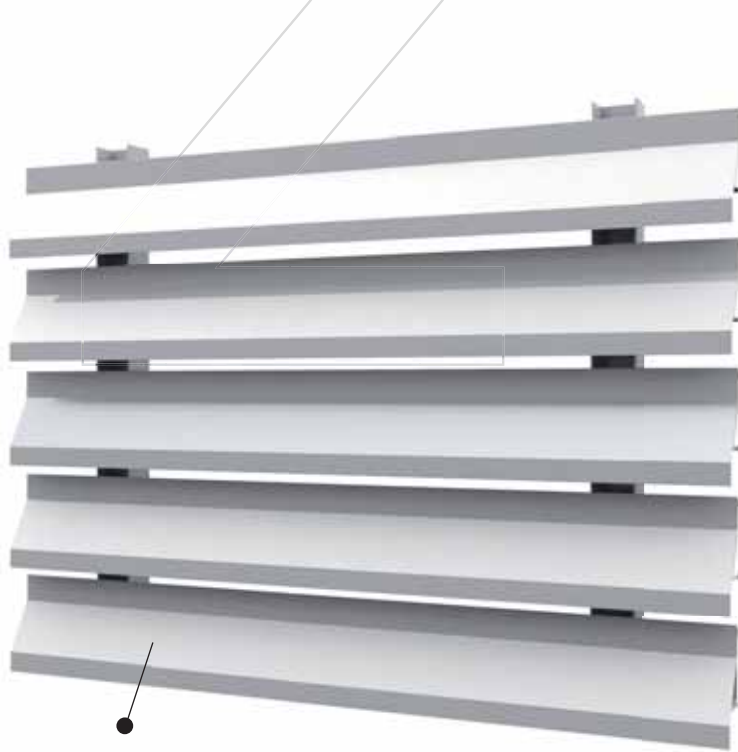
050012 TAPONES OPCIONALES  
OPTIONAL CAPS  
EMBOUTS OPTIONELS



# REGUSOL

CELOSÍAS

## Mod. Z



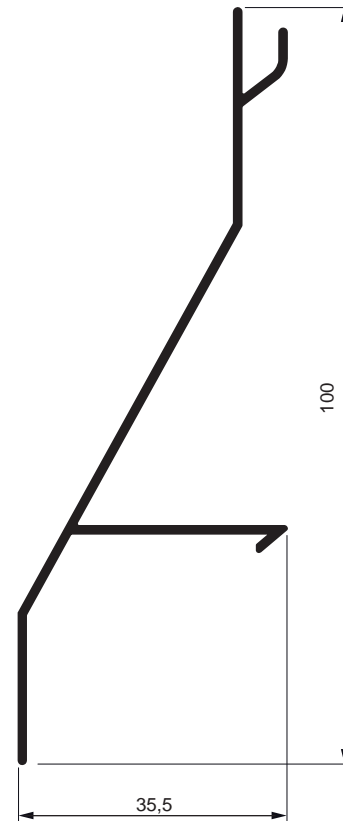
### Z - PVC

Opción del modelo Z fabricado en PVC, prácticamente con la misma forma que el fabricado en aluminio y con altas prestaciones mecánicas en una versión más económica.

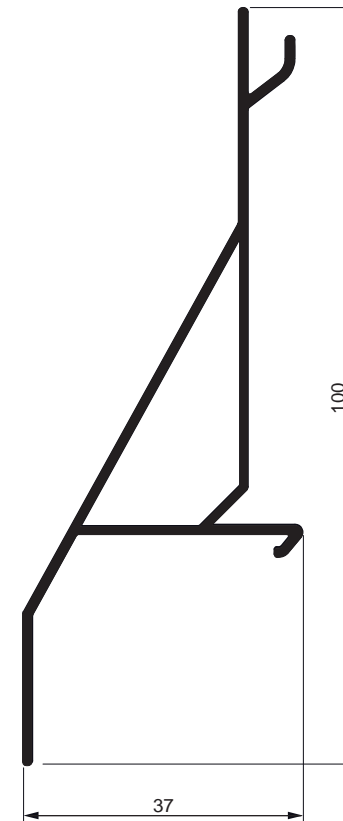
Option of Z type produced in PVC with the same surface look that the one fabricated in aluminium and with high mechanical features in an economic version.

Option modèle Z en PVC, avec la même esthétique que celui en aluminium avec de hautes prestations mécanique dans une version plus économique.

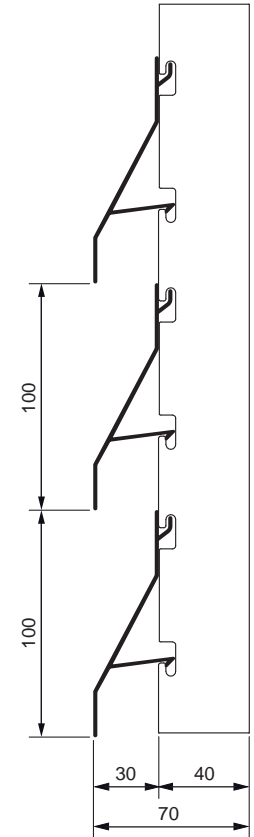
050020 LAMA Z  
SLAT Z  
LAME Z  
Escala 1:1



050001 LAMA Z / PVC  
SLAT Z / PVC  
LAME Z / PVC  
Escala 1:1



Instalación PC (100 mm)  
Installation PC (100 mm)  
Installation PC (100 mm)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	PN		Peso Weight Poids	PC	
	AL / PVC	AL / PVC		AL / PVC	AL / PVC
Número de lamas por m/l Number of slats by m/l Nombre de lames par m/l	9	10		4,620 kg/m <sup>2</sup> / 4,062 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup> / 4,380 kg/m <sup>2</sup>

\*PN= 111,11 mm \*PC= 100 mm

\*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades. \*Standard gap. To see other possibilities. \*Pas standard. Contactez nous pour plus de possibilités.



# Mod. I



## 050095 I - MICRO

La microperforación realizada permite aumentar la ventilación hasta un 20% incrementando en la misma medida la luz natural, promoviendo el ahorro energético.

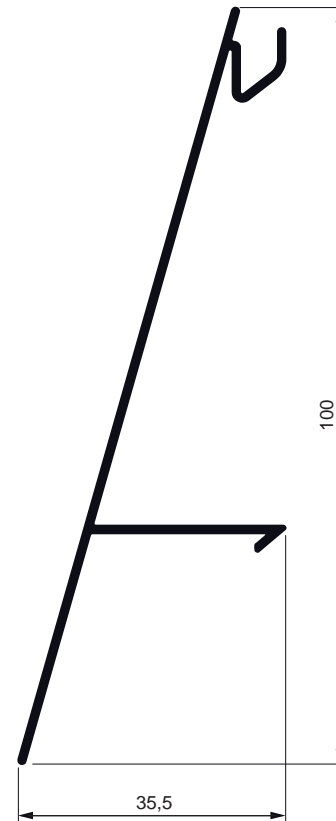
Microperforation allows having more ventilation up to 20% and increasing at the same time the sunlight and promoting energy saving.

La microperforation permet d'augmenter la ventilation de 20% et favorise l'entrée de lumière naturelle, ce qui permet d'économiser l'énergie.

## 050090 LAMA I

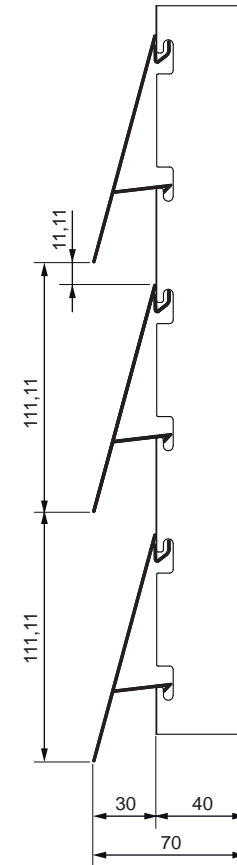
SLAT I  
LAME I

Escala 1:1



## Instalación PN (111,11 mm)

Installation PN (111,11 mm)  
Installation PN (111,11 mm)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas por m/l Number of slats by m/l Nombre de lames par m/l		Peso Weight Poids	Peso Weight Poids	
	PN AL	PC AL		PN AL	PC AL
	9	10		4,647 kg/m <sup>2</sup>	5,020 kg/m <sup>2</sup>

\*PN= 111,11 mm \*PC= 100 mm

\*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades. \*Standard gap. To see other possibilities. \*Pas standard. Contactez nous pour plus de possibilités.

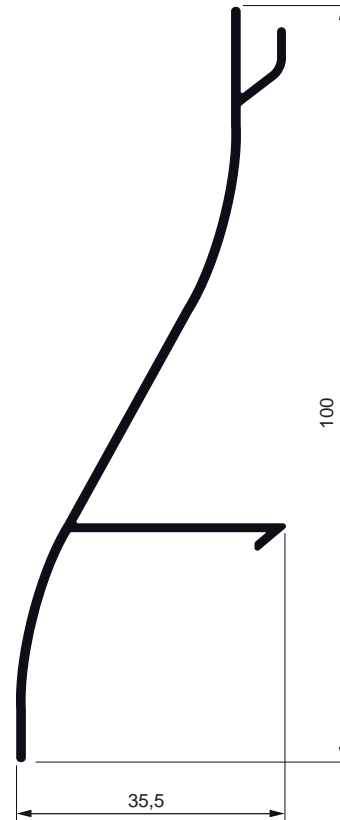
# REGUSOL

CELOSÍAS

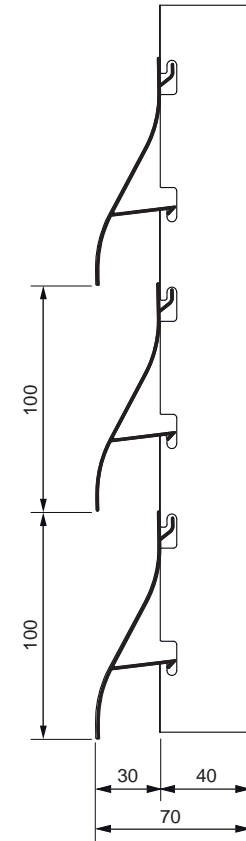
# Mod. S



050080 LAMA S  
SLAT S  
LAME S  
Escala 1:1



Instalación PC (100 mm)  
Installation PC (100 mm)  
Installation PC (100 mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	PN		Peso Weight Poids	PC	
	AL	AL		AL	AL
Número de lamas por m/l Number of slats by m/l Nombre de lames par m/l	9	10		4,847 kg/m <sup>2</sup>	5,240 kg/m <sup>2</sup>

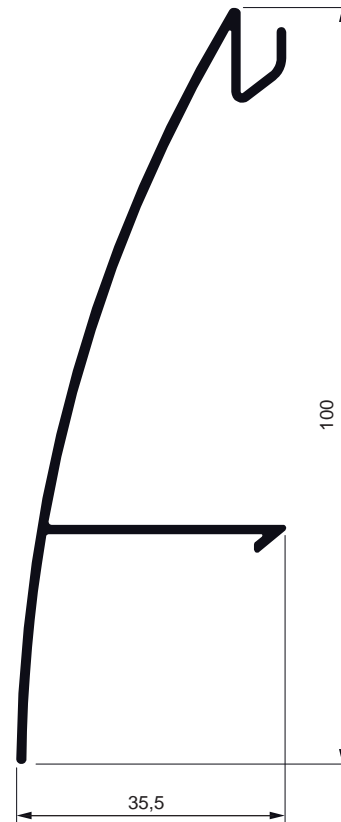
\*PN= 111,11 mm \*PC= 100 mm

\*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades. \*Standard gap. To see other possibilities. \*Pas standard. Contactez nous pour plus de possibilités.

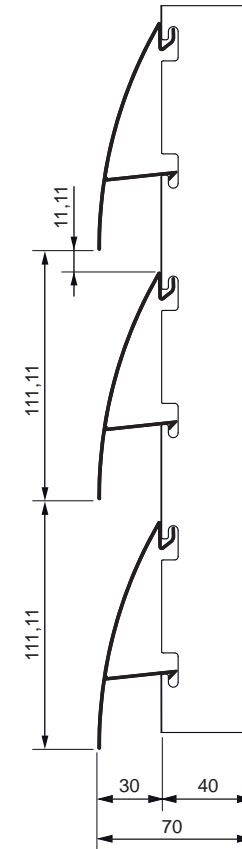
# Mod. C



050070 LAMA C  
Escala 1:1 SLAT C  
LAME C



Instalación PN (111,11 mm)  
Installation PN (111,11 mm)  
Installation PN (111,11 mm)



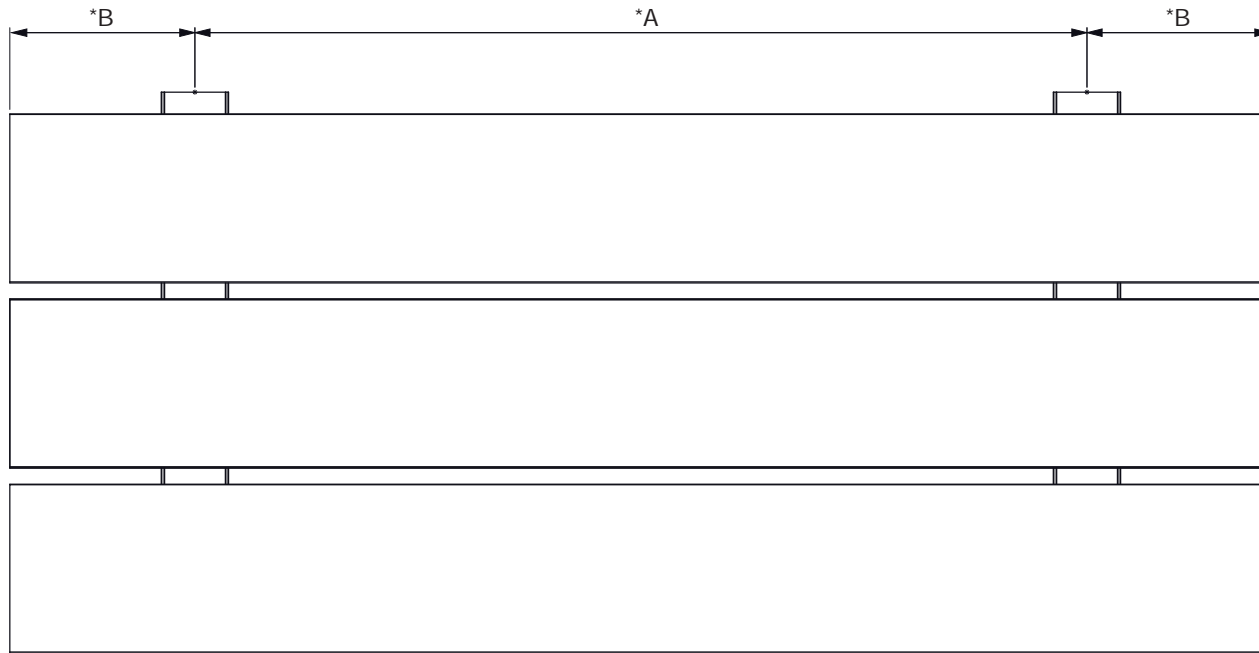
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas por m/l Number of slats by m/l Nombre de lames par m/l		Peso Weight Poids	Peso Weight Poids	
	PN AL	PC AL		PN AL	PC AL
	9	10		5,165 kg/m <sup>2</sup>	5,590 kg/m <sup>2</sup>

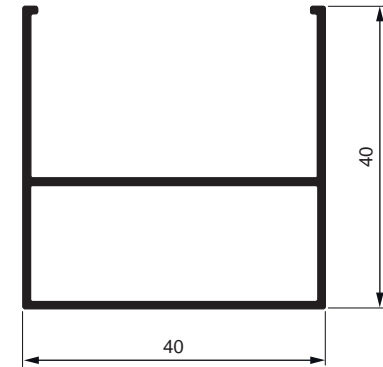
\*PN= 111,11 mm \*PC= 100 mm

\*Pasos estándar. A consultar otras posibilidades. \*Standard gap. To see other possibilities. \*Pas standard. Contactez nous pour plus de possibilités.

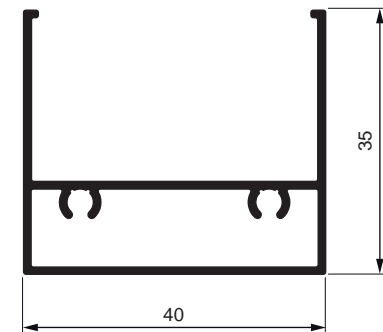
# Aspectos Técnicos / Mod. Z - I - S - C



050104 SOPORTE DOBLE  
DOUBLE SUPPORT  
SUPPORT DOUBLE  
Escala 1:1



050030 SOPORTE DOBLE AUTO-ROSCADO  
DOUBLE SUPPORT SELF-TAPPING  
SUPPORT DOUBLE AUTO-TARAUDAGE  
Escala 1:1



	Mod.Z		Mod.I	Mod.S	Mod.C
	AL	PVC	AL	AL	AL
<b>*A</b> Máx. separación entre centros de soportes Max. distance between center supports Largeur max. entre centre des supports	1.500 mm	1.000 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
<b>*B</b> Máx. separación entre centro soporte - lama Max. distance between center support - slat Largeur max. entre centre du support - lame	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm

Cuando la distancia entre forjados sea superior a 1.500 mm se deberá consultar el perfil estructural adecuado a cada instalación.  
When distance between forges is more than 1.500 mm it should be chosen the structural profile to fit each installation.  
Quand les vantaux ont une largeur supérieure à 1.500 mm étude du profil structurel le plus adéquate à chaque installation.



Mod.  
Z



# Mod. D-5

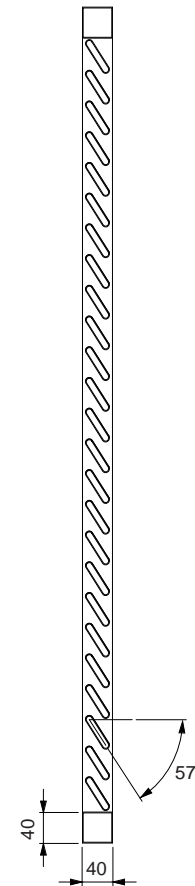


Possibilidad de ampliación con tubo de aluminio 40x40 auto-roscado  
Possibility of enlargement by aluminium tube 40x40 self-tapping  
Possibilité d'une ampliation grâce à un tube d'aluminium 40x40 auto-taraudage



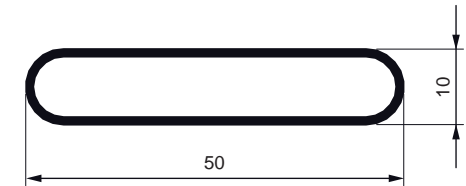
MARCO MECANIZADO  
MECHANIZED FRAME  
CADRE USINÉ

## SECCIÓN



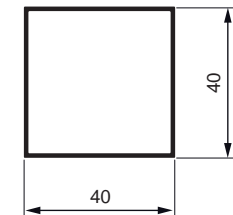
050160  
Escala 1:1

**LAMA D-5**  
SLAT D-5  
LAME D-5



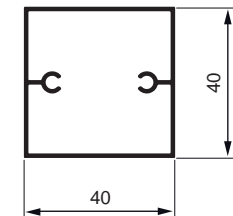
027640  
Escala 1:2

**TUBO ALUMINIO 40x40**  
ALUMINIUM TUBE 40x40  
TUBE ALUMINIUM 40x40



027394  
Escala 1:2

**TUBO ALUMINIO 40x40 AUTO-ROSCADO**  
ALUMINIUM TUBE 40x40 SELF-TAPPING  
TUBE ALUMINIUM 40x40 AUTO-TARAUDAGE



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	<b>AL</b>	Peso Weight Poids	<b>AL</b>	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	<b>AL</b>
		<b>24,1</b>		<b>7,040 kg/m<sup>2</sup></b>		<b>950 mm</b>



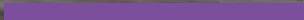
Mod.  
C







Mod.  
O-300



# Brises Soleil / Louvers / Mobile / Celosías / Móviles

Mod. D-7 _____	18
Mod. AP-75 _____	19
Mod. AP-140 _____	20
Mod. O-120 _____	21
Mod. O-210 _____	22
Mod. O-300 _____	28

Nous travaillons pour offrir des systèmes permettant la régulation de la ventilation de l'habitat en apportant des économies d'énergie.

La réorientation de la lumière naturelle grâce à notre gamme de brise soleil mobile diminue l'usage de l'énergie artificielle.

Mise en place des lames en position verticale ou horizontale ou fixe.

Notre système contribue à réduire les nuisances sonores en milieu urbain.

Notre service technique R&D est à votre disposition pour vous proposer la meilleure solution pour vos multiples projets.

The re-orientation of the sunlight as effect of the moveable louvers on the facades makes decreasing the use of artificial lighting and thus joining with getting the control on the warm increasing and decreasing energy consumption, and therefore contributing to a sustainable architecture.

With our extruded aluminium sun shade louvers range we reach a range of covering surfaces that is coming from 75 to 300 mm, and allowing a customized and dynamic designs by using different installation possibilities; horizontal, vertical, fixed or combinations between fixed and moveable blinds.

Our louver systems are decreasing considerably the environmental noise specially in those urban environment as well as could be used as visual barriers or facades coverings.

For all this we have our own R&D department which is at your disposal to find the best solution and advise to any kind of project.

La reorientación de la luz natural por efecto de celosías móviles en fachadas logra disminuir el uso de iluminación artificial, colaborando con el control de las ganancias de calor y reduciendo el consumo energético, contribuyendo así a una arquitectura sostenible.

Con nuestra gama de celosías móviles de aluminio extruido, abarcamos unas superficies de cobertura que comprenden desde los 75 a los 300 mm, permitiendo unos diseños dinámicos y personalizados, mediante el empleo de las distintas posibilidades de instalación, lamas horizontales, verticales o la combinación de fijas y móviles.

Nuestros sistemas de lamas reducen considerablemente el ruido ambiente especialmente en entornos urbanos, así como también pueden ser utilizados como barreras visuales o revestimientos de fachadas.

Para todo ello disponemos de un departamento técnico I+D+i, el cual está a su disposición para encontrar la mejor solución y asesoramiento a cualquier tipo de proyecto.

# REGUSOL

CELOSÍAS

# Mod. D-7



Possibilidad de ampliación con perfil divisor central 50x40  
 Possibility of enlargement by means of a dividing central profile 50x40  
 Possibilité de grande largeur grâce à un profil central 50x40

005121

**MECANISMO BODY**  
 OPEN MECHANISM  
 MÉCANISME OUVERT



005170

**MANDO ROTARY**  
 ROTARY CONTROL  
 SYSTÈME ROTARY



SECCIÓN



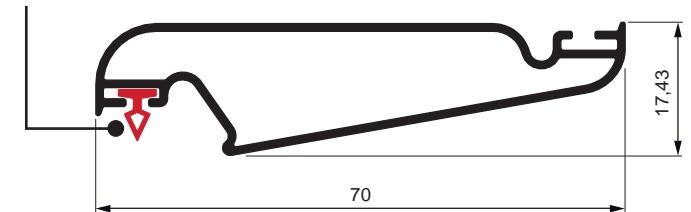
005390

**GOMA CO-EXTRUSIÓN**  
 CO-EXTRUDED RUBBER  
 JOINT CAOUTCHOUC CO-EXTRUDÉ

054050

Escala 1:1

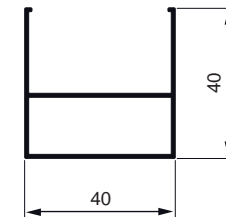
**LAMA D-7**  
 SLAT D-7  
 LAME D-7



050104

Escala 1:2

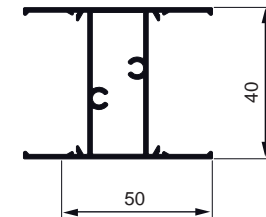
**SOPORTE DOBLE CELOSÍA**  
 DOUBLE SUPPORT LOUVER  
 SUPPORT DOUBLE BRISE SOLEIL



005110

Escala 1:2

**PERFIL DIVISOR CENTRAL MALLORQUINA 50x40**  
 DIVIDING CENTRAL PROFILE MALLORQUINA 50x40  
 PROFIL CENTRAL MOD. D-7 50x40



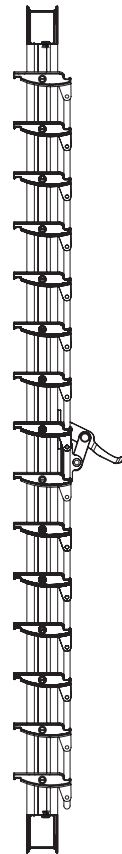
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	<b>AL</b>	Peso Weight Poids	<b>AL</b>	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	<b>AL</b>
		<b>16,7</b>		<b>7,920 kg/m<sup>2</sup></b>		<b>950 mm</b>

# Mod. AP-75

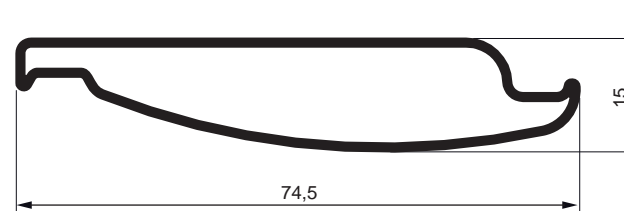


SECCIÓN



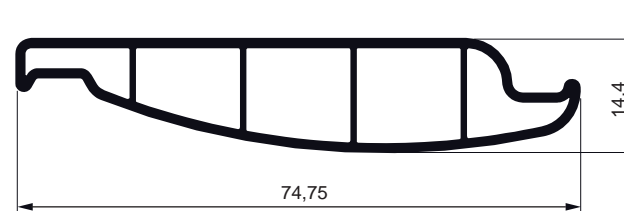
054020 **LAMA AP-75**  
SLAT AP-75  
LAME AP-75

Escala 1:1



054001 **LAMA AP-75 / PVC**  
SLAT AP-75 / PVC  
LAME AP-75 / PVC

Escala 1:1



056004

**PORTALAMAS + PLETINA PVC**  
SLATS SUPPORT + FLAT BAR IN PVC  
PORTE LAMES + PLATINE PVC



054004

**MANDO DE ORIENTACIÓN**  
ORIENTATION HANDLE  
MÉCANISME D'ORIENTATION



054002

**JGO. TESTERO PVC SISTEMA PIVOTE**  
SET PVC END CAPS PIVOT SYSTEM  
PAIRES D'EMBOUTS PVC POUR SYSTÈME PIVOT



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	AL / PVC	Peso Weight Poids	AL / PVC	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	AL / PVC
Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	14		7,260 kg/m <sup>2</sup> / 4,100 kg/m <sup>2</sup>	1.600 mm / 1.200 mm	

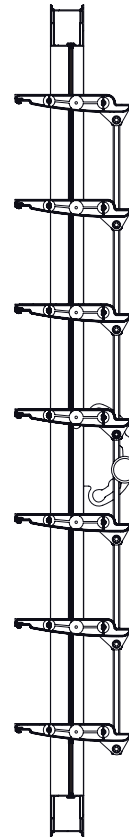
# REGUSOL

CELOSÍAS

## Mod. AP-140

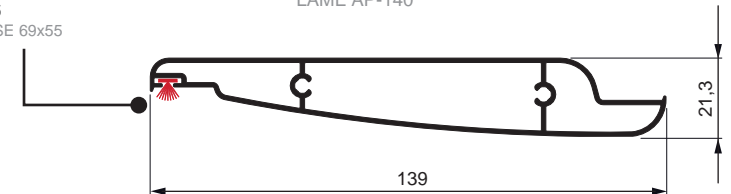


## SECCIÓN

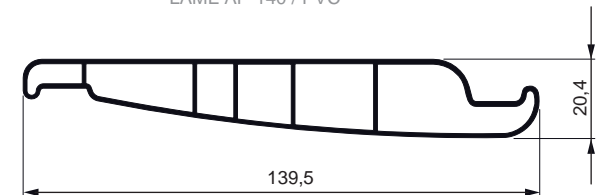


008083  
FELPUDO 69x55  
BRUSH 69x55  
JOINT BROSSE 69x55

056025 **LAMA AP-140**  
Escala 1:2  
SLAT AP-140  
LAME AP-140



056001 **LAMA AP-140 / PVC**  
Escala 1:2  
SLAT AP-140 / PVC  
LAME AP-140 / PVC



### AP-140

Este nuevo modelo de lama presenta, a diferencia de modelos similares, su centro de giro en una posición equilibrada, de manera que permite accionarla manualmente con un mínimo esfuerzo.

Para un cierre más preciso posee un felpudo de sellado que permite hacerlo de una forma más suave, a la vez que permite un ajuste perfecto entre lamas, evitando golpes entre las mismas.

This new type of louver profile is featuring comparing with other similar types its turning center in a balanced position as for this it allows to drive it manual with a minimum effort.

For a more precise use it has a sealing brush to allow a softer closing of the louver, at the same time it allows a perfect adjustment between slats avoiding any hits between slats.

La nouvelle ergonomie de l'AP-140 équipée de son joint brosse permet la fermeture du produit en totalité et propose un meilleur fonctionnement des lames entre elles.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

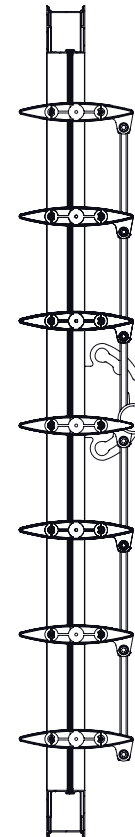
	Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	AL / PVC	Peso Weight Poids	AL / PVC	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	AL / PVC		Paso máximo Maximum gap Pas maximum	AL / PVC
						Pivote/ Pivot/ Pivot	2.000 mm / 1.500 mm		
		<b>8,23</b>		<b>9,243 Kg/m<sup>2</sup> / 4,900 Kg/m<sup>2</sup></b>					

# Mod. O-120



Instalación montaje lama vertical  
Vertical louver assembly installation  
Assemblage vertical des lames

SECCIÓN



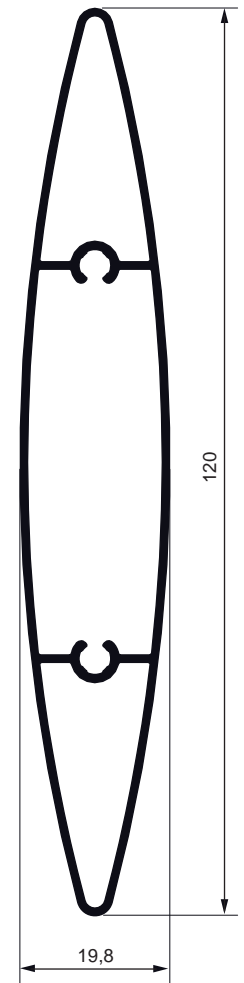
051002

Escala 1:1


**LAMA O-120**

SLAT O-120

LAME O-120



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	<b>AL</b>	Peso Weight Poids	<b>AL</b>	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	<b>AL</b>	Paso máximo Maximum gap Pas maximum	<b>AL</b>
		<b>9</b>		<b>7,2 Kg/m<sup>2</sup></b>		Pivote/ Pivot/ Pivot	<b>2.000 mm</b>	
						Reja/ Grid/ Grille	<b>2.500 mm</b>	<b>115 mm</b>

# REGUSOL

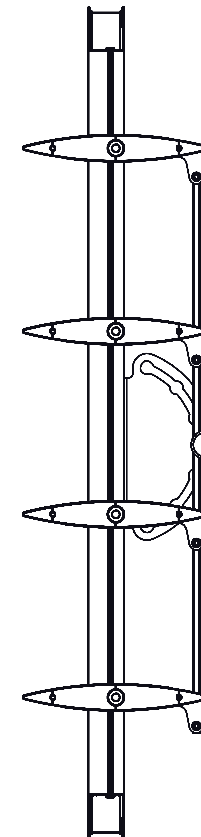
CELOSÍAS

## Mod. O-210



Instalación montaje lama vertical  
Vertical louver assembly installation  
Assemblage vertical des lames

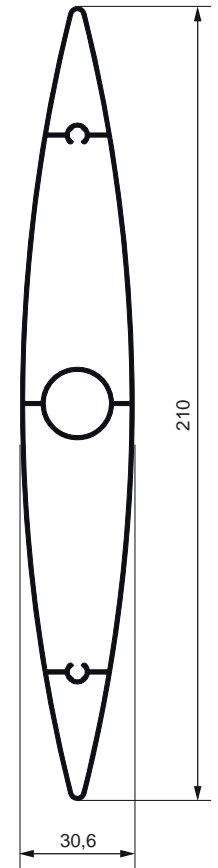
SECCIÓN



051022

Escala 1:2

LAMA O-210

SLAT O-210  
LAME O-210

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	AL	Peso Weight Poids	AL	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	Reja/ Grid/ Grille	AL	Paso máximo Maximum gap Pas maximum	AL
	5	8 Kg/m <sup>2</sup>	3.000 mm	205 mm					

SISTEMA REJA / GRID SYSTEM / SYSTÈME GRILLE



Mod. AP-75 AP-140 O-120 O-210

Aspectos Técnicos

New

ARCOS DE ORIENTACIÓN ORIENTATION ARCH / ARC D'ORIENTATION

Un nuevo arco de orientación con una línea más suave y armónica que los existentes en el mercado, fabricado en **aluminio de 3 mm**.

Disponemos de diferentes modelos para la AP-140, O-120 y O-210, es compatible con el nuevo mando de orientación de aluminio, y permite su lacado en el mismo color que las lamas y la varilla de transmisión.

New orientation arch with a softer and more harmonious line that existing in the markets. It is manufactured in **3 mm thickness aluminium**. Available types for AP-140, O-120 and O-210, and compatible with the new orientation aluminium handle that allows its lacquered in the same colour that slats and transmission rod.

Nouvelle arc d'orientation, très esthétique en aluminium de **3 mm d'épaisseur**. Disponible pour les modèles AP-140, O-120 et O-210, compatible avec la nouvelle poignée d'orientation. Possibilité de laquage de la même couleur que l'ensemble des composants du brise soleil pour une uniformité parfaite.



ARCO ORIENTACIÓN AP-140 O-120  
ORIENTATION ARCH AP-140 O-120  
ARC D'ORIENTATION AP-140 O-120

Posiciones respecto a la vertical:  
Positions to the vertical:  
Position par rapport à la verticale:  
0°, 30°, 55°, 72°, 90°, 115°, y 140°



ARCO ORIENTACIÓN O-210  
ORIENTATION ARCH O-210  
ARC D'ORIENTATION O-210

Posiciones respecto a la vertical:  
Positions to the vertical:  
Position par rapport à la verticale:  
0°, 27°, 51°, 90°, 114° y 138°



New

MARCO 50X40 FRAME 50X40 / CADRE 50X40

Este nuevo sistema de marco permite con la celosía cerrada un sellado total entre las lamas y el marco, gracias a la incorporación de felpudos en el perfil. Es compatible con las lamas de celosía AP-75, AP-140, O-120 y O-210.

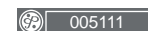
Ofrece una alta resistencia a la flexión lateral, una robustez que permite un acabado perfecto en las instalaciones a obra, eliminando las deformaciones por irregularidades del muro.

A new frame system with the louver closed allows a total sealing between the slats and the frame, thanks to placing brushes into this profile. This is compatible with the louver slats AP-75, AP-140, O-120 and O-210.

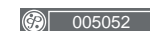
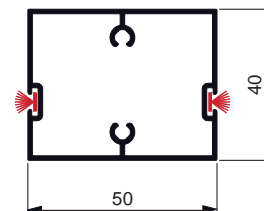
It offers a high resistance to the lateral inflection and sturdiness that makes a perfect finishing in the installations by removing the distortion by irregularities of the wall.

Nouveau système de cadre qui permet une fermeture optimale des lames entre elles, grâce à l'incorporation d'un joint brossé dans le profil Compatible avec les modèles AP-75, AP-140, O-120 et O-210.

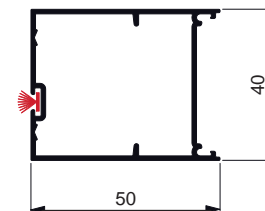
Il offre une meilleure résistance à la flexion latérale et permet de mieux dissimuler les déformations ou irrégularités des murs.



Escala 1:2  
MARCO CENTRAL 50x40  
CENTRAL FRAME 50x40  
CADRE CENTRAL 50x40



Escala 1:2  
MARCO 50x40  
FRAME 50x40  
CADRE 50x40



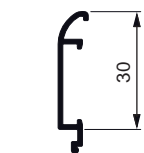
New

SOLAPES OVERLAPS / COUVRE JOINT

Este nuevo marco de 50x40 permite la instalación de solapes de 30, 50 y 80 mm, tanto al exterior como al interior del marco. Esta mejora permite en las instalaciones enrasadas a obra sellar la unión entre el marco y la obra.

This new frame 50x40 allows the installation of 30, 50 and 80 mm overlaps to the exterior as well as the interior frame side. This improvement allows at the installations with levelness to the construction sealing the union between the frame and the construction.

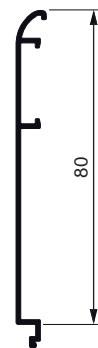
Le cadre 50x40 est compatible avec des couvre joints de 30, 50 et 80 mm. Ce système améliore l'esthétique du produit.



005201  
SOLAPE 30  
OVERLAP 30  
COUVRE JOINT 30



005211  
SOLAPE 50  
OVERLAP 50  
COUVRE JOINT 50



005221  
SOLAPE 80  
OVERLAP 80  
COUVRE JOINT 80

New

### MANDO DE ORIENTACIÓN

ORIENTATION HANDLE / COMMANDE D'ORIENTATION

Un nuevo sistema de orientación fabricado en **aluminio** que, además de ofrecer una gran mejora estética frente a los existentes, también presenta un mayor valor ergonómico, permitiendo una regulación manual de las celosías instaladas con el sistema de transmisión con varilla, más sencilla y eficaz.

A new orientation system manufactured in **aluminium** that besides of offering a great aesthetic improvement in comparison with the existing systems also is showing a greater ergonomic value and allowing an easier and more efficient manual regulation of the louvers installed with the rod transmission system.

La nouvelle poignée d'orientation en **aluminium** est plus esthétique, plus ergonomique. Elle offre plus de facilité à l'utilisation.

051110

**VARILLA DE TRANSMISIÓN 8 mm DE ALUMINIO**  
ALUMINIUM TRANSMISSION ROD 8 mm  
TIGE DE TRANSMISSION 8 mm D'ALUMINIUM



051011

**MANDO DE ORIENTACIÓN DE ALUMINIO**  
ALUMINIUM ORIENTATION HANDLE  
COMMANDE D'ORIENTATION D'ALUMINIUM

### AP-140 SISTEMA REJA

AP-140 GRID SYSTEM / AP-140 SYSTÈME GRILLE

051102

**CASQUILLO TRANSMISIÓN ZAMAK**  
ZAMAK TRANSMISSION FITTING  
RONDELLE DE TRANSMISSION ZAMAK

051049

**TORNILLO FIJACIÓN 4,2x13**  
FIXING SCREW 4,2x13  
VIS DE FIXATION 4,2x13



051127

**CASQUILLO DE TESTERO NYLON-FIBRA DE VIDRIO**  
NYLON-FIBERGLASS END CAP FITTINGS  
RONDELLE POUR EMBOUTS NYLON-FIBRE DE VERRE

051150

**JGO. TESTEROS DE ALUMINIO SISTEMA REJA AP-140**  
SET ALUMINIUM END CAPS GRID SYSTEM AP-140  
PAIRES D'EMBOUTS EN ALUMINIUM POUR SYSTÈME GRILLE AP-140

### AP-140 SISTEMA PIVOTE

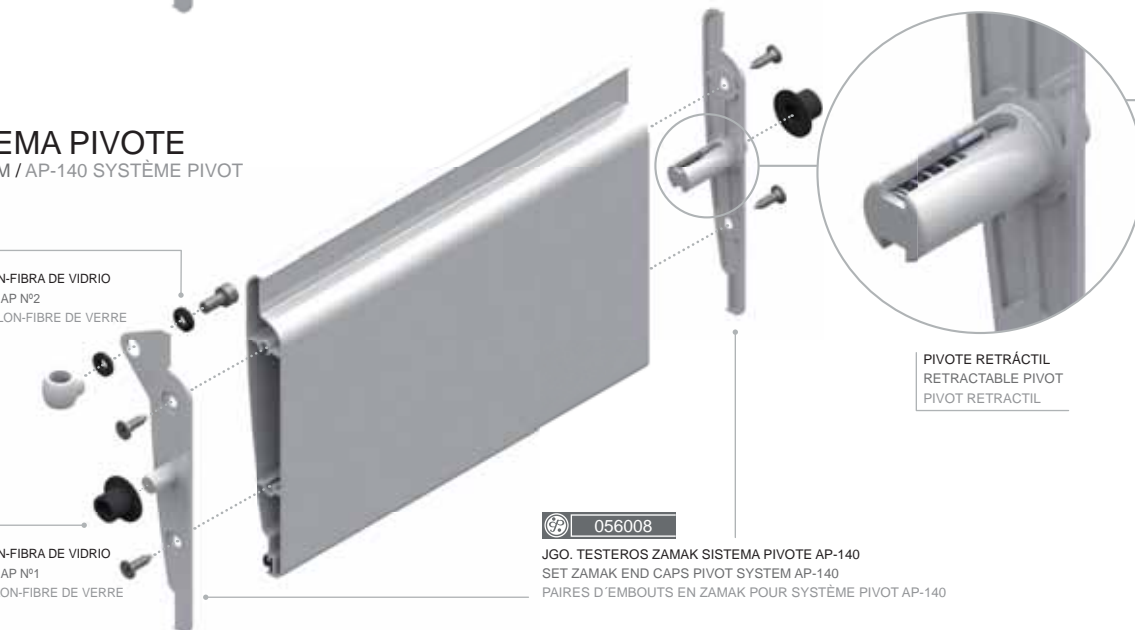
AP-140 PIVOT SYSTEM / AP-140 SYSTÈME PIVOT

051101

**CASQUILLO ANTIFRICCIÓN Nº2 NYLON-FIBRA DE VIDRIO**  
NYLON-FIBERGLASS ANTI-FRICTION CAP Nº2  
RONDELLE ANTIFROTEMENT Nº2 NYLON-FIBRE DE VERRE

051125

**CASQUILLO ANTIFRICCIÓN Nº1 NYLON-FIBRA DE VIDRIO**  
NYLON-FIBERGLASS ANTI-FRICTION CAP Nº1  
RONDELLE ANTIFROTEMENT Nº1 NYLON-FIBRE DE VERRE



**PIVOTE RETRACTIL**  
RETRACTABLE PIVOT  
PIVOT RETRACTIL

056008

**JGO. TESTEROS ZAMAK SISTEMA PIVOTE AP-140**  
SET ZAMAK END CAPS PIVOT SYSTEM AP-140  
PAIRES D'EMBOUTS EN ZAMAK POUR SYSTÈME PIVOT AP-140

Mod. AP-140 O-120 O-210

Aspectos Técnicos

**O-120 SISTEMA REJA**  
O-120 GRID SYSTEM / O-120 SYSTÈME GRILLE

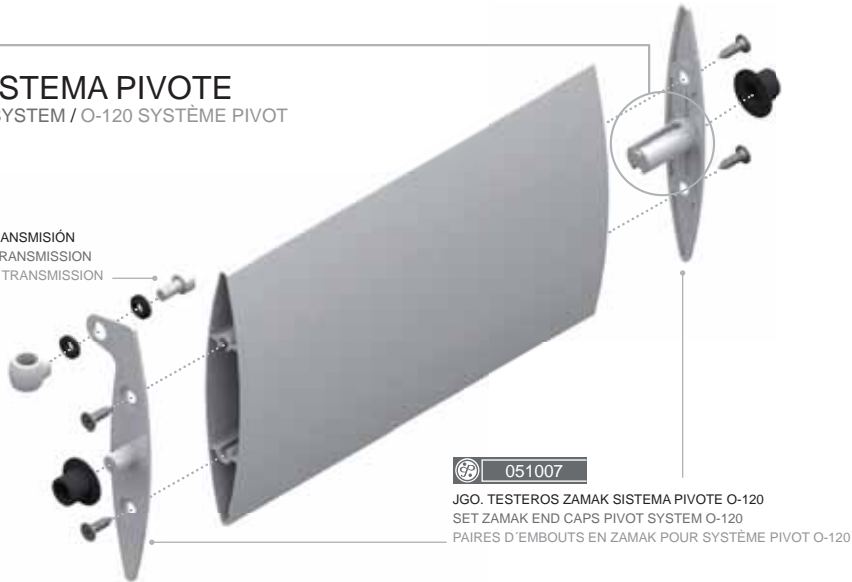
051126  
CASQUILLO DE MARCO NYLON-FIBRA DE VIDRIO  
NYLON-FIBERGLASS FRAME FITTINGS  
RONDELLE POUR CADRE NYLON-FIBRE DE VERRE



051015  
JGO. TESTEROS DE ALUMINIO SISTEMA REJA O-120  
SET ALUMINIUM END CAPS GRID SYSTEM O-120  
PAIRES D'EMBOÛTS EN ALUMINIUM POUR SYSTÈME GRILLE O-120

**O-120 SISTEMA PIVOTE**  
O-120 PIVOT SYSTEM / O-120 SYSTÈME PIVOT

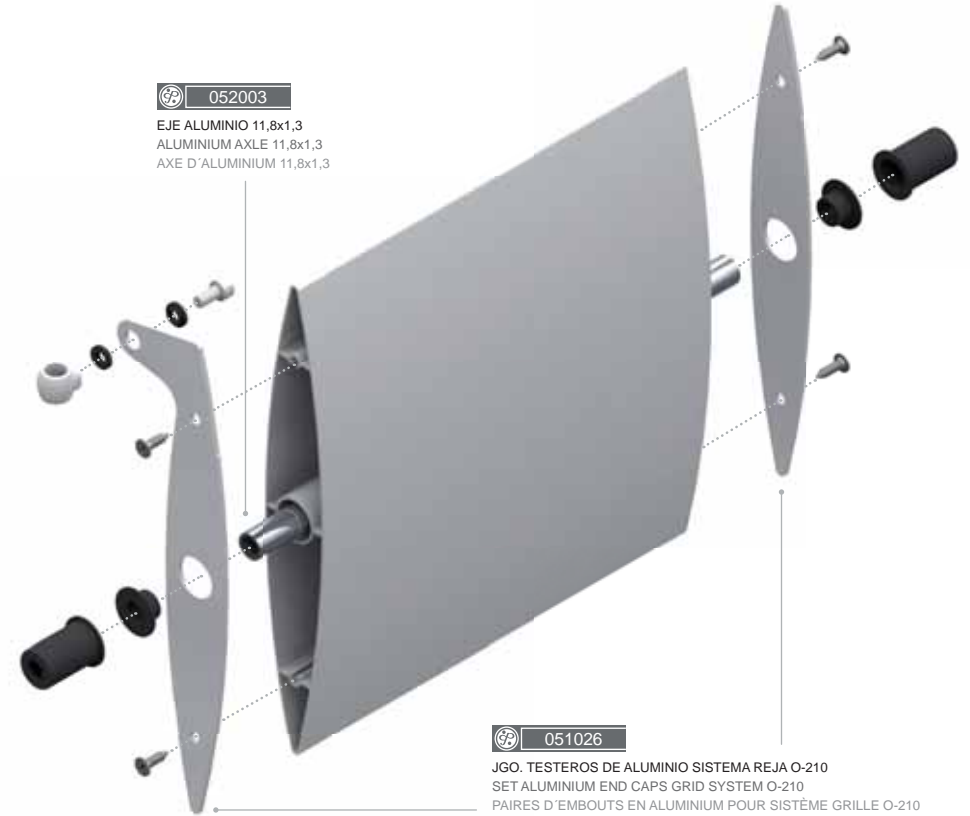
051050  
TORNILLO FIJACIÓN TRANSMISIÓN  
FIXING SCREWS FOR TRANSMISSION  
VIS DE FIXATION POUR TRANSMISSION



051007  
JGO. TESTEROS ZAMAK SISTEMA PIVOTE O-120  
SET ZAMAK END CAPS PIVOT SYSTEM O-120  
PAIRES D'EMBOÛTS EN ZAMAK POUR SYSTÈME PIVOT O-120

**O-210 SISTEMA REJA**  
O-210 GRID SYSTEM / O-210 SYSTÈME GRILLE

052003  
EJE ALUMINIO 11,8x1,3  
ALUMINIUM AXLE 11,8x1,3  
AXE D'ALUMINIUM 11,8x1,3



051026  
JGO. TESTEROS DE ALUMINIO SISTEMA REJA O-210  
SET ALUMINIUM END CAPS GRID SYSTEM O-210  
PAIRES D'EMBOÛTS EN ALUMINIUM POUR SYSTÈME GRILLE O-210

NOTA / NOTE / NOTE  
En sistema reja muelle opcional 14x1,8x1,3 para utilizar en instalaciones donde las lamas se instalan después del montaje del marco.  
In grid system optional spring 14x1,8x1,3 for using on installations where the slats are installed after assembling the frame.  
En système grille ressort en option 14x1,8x1,3 pour installation des lames sur précadre déjà installé.

Tornillería utilizada en sistema reja y pivote en acero inoxidable.  
Stainless steel screws used in grid system and pivot system.  
Visserie en acier inoxydable en système grille et système pivot.



Mod.  
O-120



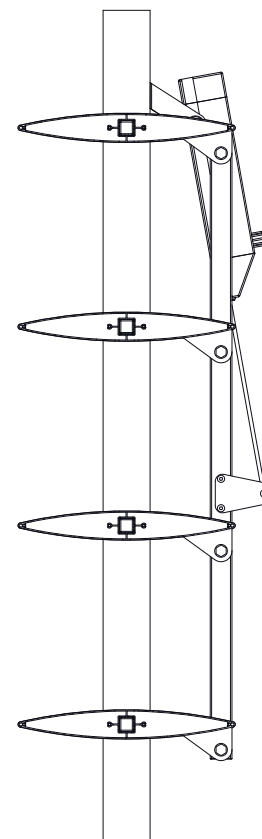
# REGUSOL

CELOSÍAS

## Mod. O-300



SECCIÓN



### OPCIONES DE MOTORIZACIÓN

MOTORIZING OPTIONS / MOTORITATION EN OPTION  
(AP-75 / AP-140 / O-120 / O-210 / O-300):

051029

MOTOR LINEAL IP-55  
LINEAR MOTOR IP-55  
MOTEUR LINÉAIRE IP-55

051030

MOTOR LINEAL IP-65 (especial exteriores)  
LINEAR MOTOR IP-65 (special outdoors)  
MOTEUR LINÉAIRE IP-65 (spécial extérieur)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Número de lamas m/l Number of slats m/l Nombre de lames m/l	AL	Peso Weight Poids	AL	Anchura máxima aconsejada Maximum recommended width Largeur maximum conseillée	Reja/ Grid/ Grille	AL	Paso máximo Maximum gap Pas maximum	AL
	4	15 Kg/m <sup>2</sup>	4.000 mm	280 mm					

SISTEMA REJA / GRID SYSTEM / SYSTÈME GRILLE



## O-300

Con este nuevo modelo de celosía conseguimos una mejora estética y funcional respecto al anterior, ya que la lama está extruida en una única pieza de aluminio. El sistema de fijación de los ejes, porta un doble sistema de seguridad, que garantiza la fijación y evita el efecto de desprendimiento producido por la vibración.

La fricción producida por el giro de los ejes y en la pletina de transmisión, se evita con la utilización de casquillos plásticos que garantizan un movimiento suave y silencioso.

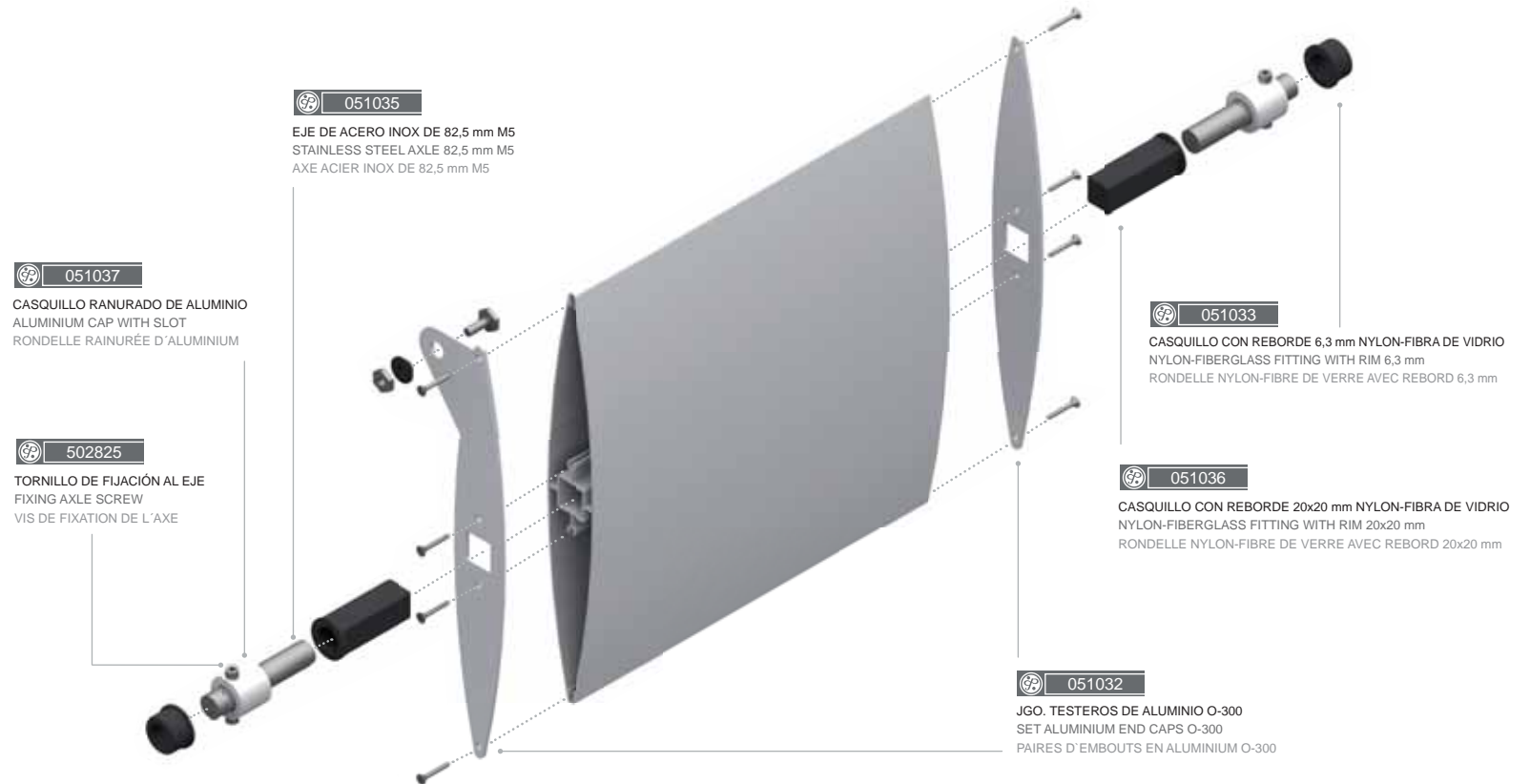
The axle fixation system has a double security system that guarantees the fixation and avoiding any detachment caused by the vibration.

The friction caused by the turning of axles and the transmission platen is avoided by using of plastic fittings that guarantees a soft and silentless movement.

Nouvelle lame extrudée en une seule partie. Le système de fixation des tubes comporte un double système de sécurité, garantissant une meilleure utilisation (antivibration).

### NOTA / NOTE / NOTE

Tornillería utilizada en acero inoxidable.  
Stainless steel screws used.  
Visserie en acier inoxydable.

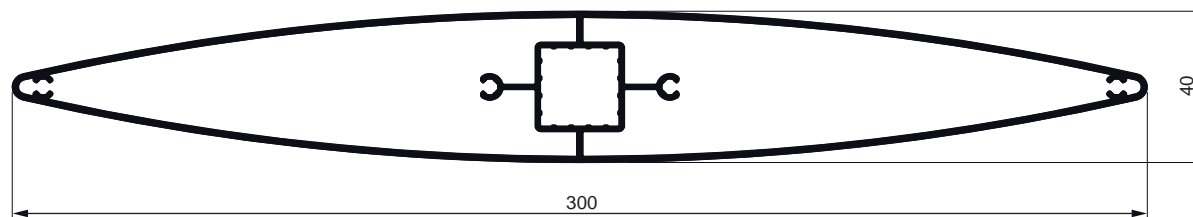


**051092**

### LAMA O-300

Escala 1:2

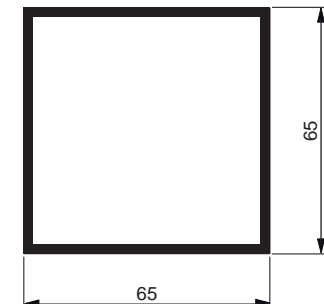
SLAT O-300  
LAME O-300



**027590**

Escala 1:2

TUBO 65x65  
TUBE 65x65  
TUBE DE 65x65



# Sistemas de Fijación

## Mod. O-120 O-210 O-300

### PINZA ORIENTABLE

ADJUSTABLE HOOK / PINCE ORIENTABLE

Como accesorio para los modelos de celosía ovalada, ofrecemos pinzas orientables que posibilitan la colocación de la lama a diferentes grados de inclinación.

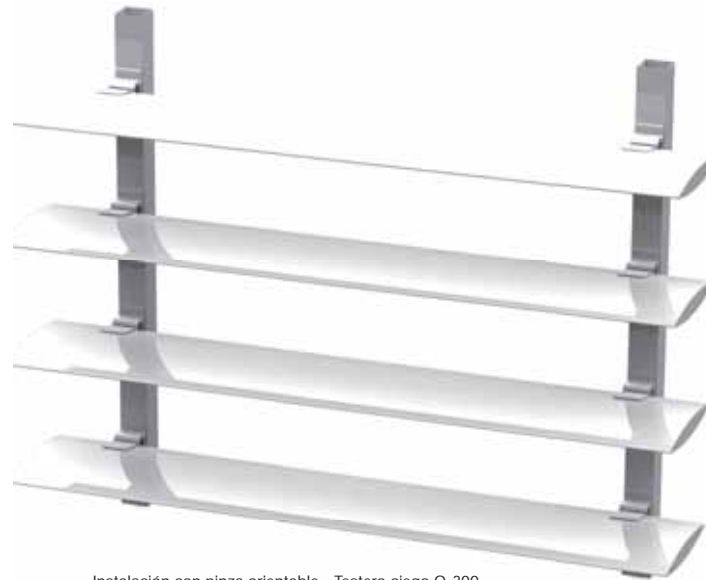
Permiten su colocación en horizontal y vertical. Una versatilidad, que permite una mayor adaptabilidad de la lama al relieve arquitectónico que se preste.

As accessory for oval louver types we offer orientable hooks that makes possible the installation of the louver in different orientation degrees.

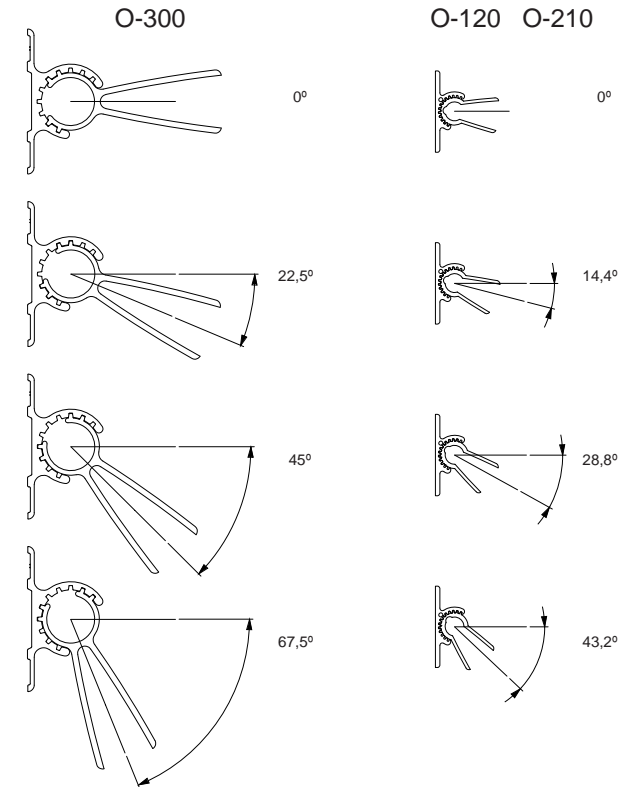
The hook allows its installation both horizontal and vertical. This versatility allows more adaptability of the louver to the architectural relief that will be faced.

Pièces compatibles pour les modèles aile d'avion, avec possibilité d'orientation selon différents degrés d'inclinaison.

Fixation possible en horizontal ou vertical.

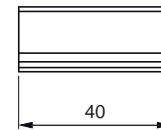
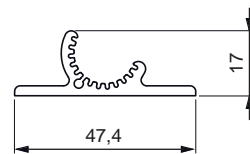


Instalación con pinza orientable - Testero ciego O-300  
 Installation with adjustable hook - Blind end caps O-300  
 Installation avec support de fixation - Embout O-300



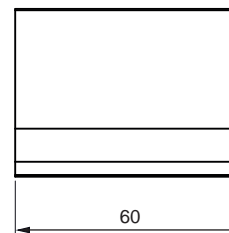
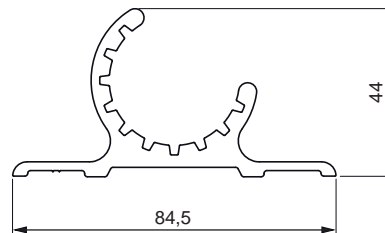
051013

**PINZA ORIENTABLE O-120 O-210**  
 ADJUSTABLE HOOK O-120 O-210  
 PINCE ORIENTABLE O-120 O-210



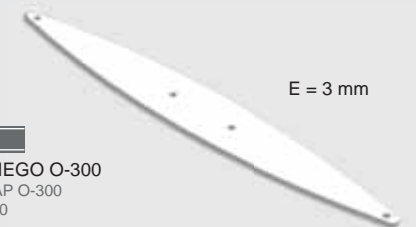
051039

**PINZA ORIENTABLE O-300**  
 ADJUSTABLE HOOK O-300  
 PINCE ORIENTABLE O-300



### TESTERO CIEGO

BLIND END CAP / EMBOUT



051108

**TESTERO CIEGO O-300**  
 BLIND END CAP O-300  
 EMBOUT O-300

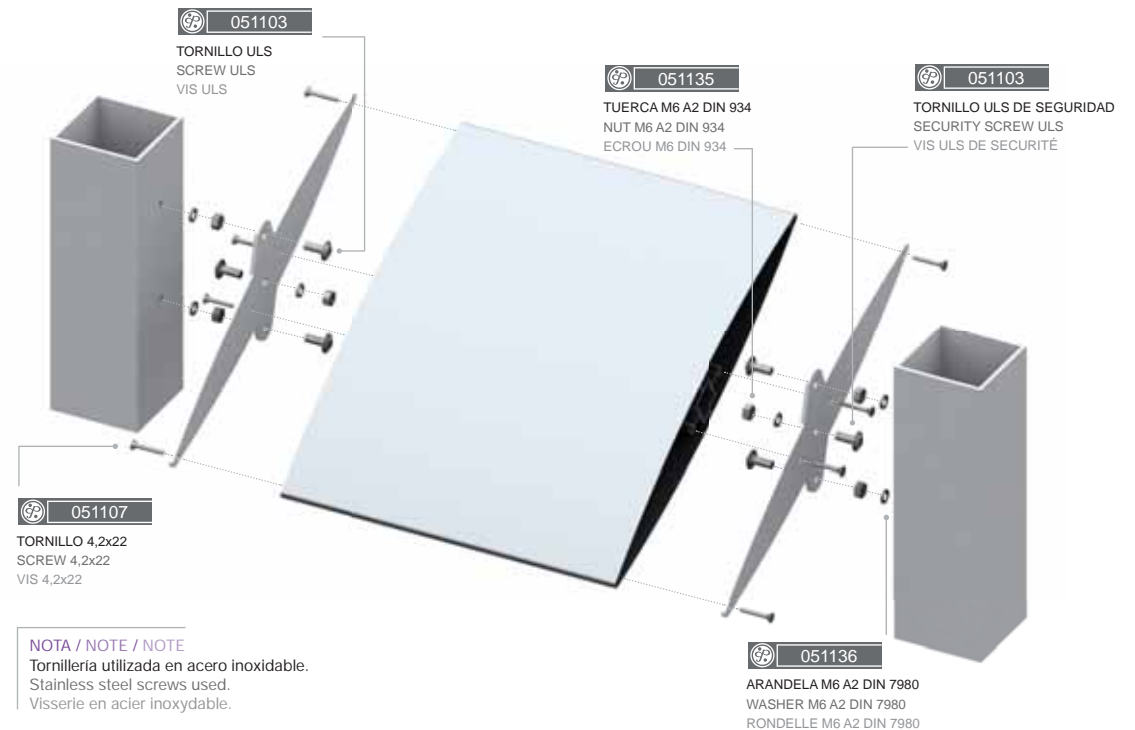


Mod. O-120 O-210 O-300

Sistemas de Fijación



Instalación con testero posición fija O-300  
Installation with fixed position end cap O-300  
Installation avec embout position fixe O-300



POSICIONES TESTEROS SISTEMA FIJO / POSITIONS FIXED END CAPS / POSITION DES EMBOUTS SYSTÈME FIXE

Grado de orientación respecto la horizontal Orientation degree from the horizontal Degré d'orientation par rapport à l'horizontal	O-120	0°	15°	30°	45°		65°
	O-210	0°	15°	30°	45°		65°
	O-300	0°	15°	30°	45°	60°	65°
Superficie de cobertura útil de la lama Useful covering surface of the slat Superficie de recouvrement de la lame	O-120	20 mm	34,6 mm	62,7 mm	86,3 mm		109,2 mm
	O-210	30 mm	57,9 mm	107,4 mm	150 mm		190,8 mm
	O-300	40 mm	83,4 mm	154,1 mm	214,8 mm	261,4 mm	273,8 mm
Anchura máxima recomendada entre soportes Maximum recommended width between supports Largeur maximum recommandée entre supports	O-120	1.500 mm	1.500 mm	2.000 mm	2.000 mm		2.000 mm
	O-210	2.000 mm	2.000 mm	2.500 mm	2.500 mm		2.500 mm
	O-300	3.500 mm	3.750 mm	4.000 mm	4.000 mm	4.000 mm	4.000 mm
Sección lateral total instalación lama Total lateral section of the slat installation Section laterale selon l'installation de la lame	O-120	120,4 mm	116,5 mm	105,1 mm	86,3 mm		54,2 mm
	O-210	210,6 mm	203,6 mm	183,1 mm	150,5 mm		92,2 mm
	O-300	300,7 mm	290,7 mm	261,4 mm	214,8 mm	154,1 mm	131,4 mm

TESTERO POSICIÓN FIJA  
FIXED POSITION END CAP / EMBOUT POSITION FIXE



E = 3 mm

051179

TESTERO POSICIÓN FIJA O-300  
FIXED POSITION END CAP O-300  
EMBOUT POSITION FIXE O-300



Testero O-210  
posición fija





Mod.  
O-300



Pinza O-300

Giménez Ganga S. L. U.  
Polígono Industrial "El Castillo"  
C/ Roma nº4  
03630 SAX (Alicante) España  
telf. (+34) 965 474 050 - 965 474 205  
fax (+34) 965 474 563  
[www.gimenezganga.com](http://www.gimenezganga.com)



