



CELOSÍAS FIJAS CON INCLINACIÓN VARIABLE

FIXED LOUVERS WITH VARIABLE INCLINATION
BRISE SOLEIL FIXE À LAMES ORIENTABLES
FRANGISOLE FISSO CON PASSO VARIABILE

R-150 | A-120
R-180 | A-150

Celosías fijas

con inclinación variable

En Giménez Ganga ofrecemos soluciones únicas en protección solar. Aportamos múltiples posibilidades que se adaptan a los exigentes requerimientos de los sectores de la arquitectura y el diseño.

Sistemas de celosías de gran valor estético que contribuyen a que arquitectos y proyectistas desarrollen los proyectos más innovadores.

De este modo, las nuevas celosías R-180 | R-150 y A-150 | A-120 se presentan como soluciones flexibles al poder realizar una gran variedad de instalaciones: sobre muro, sobre techo, en voladizo, en superficies curvas, etc. Tipologías que garantizan unas condiciones ideales de luminosidad y de aireación en la edificación, así como un considerable ahorro energético.





Fixed louvers

with variable inclination

Giménez Ganga offers unique solutions for solar protection. We offer multiple possibilities that can be adapted to the demanding requirements of the architecture and design industries.

Louver systems with great aesthetic value that help architects and project developers to create more innovative projects.

The new R-180 | R-150 and A-150 | A-120 louvers are presented as flexible solutions because they can be used for a wide variety of installations: on the wall, on the roof, overhanging, on curved surfaces, etc., all of them with different tilts. Typologies that guarantee ideal brightness and ventilation conditions, as well as significant energy savings.

Brise soleil fixe

à lames orientables

Giménez Ganga offre des solutions uniques pour la protection solaire. Nous offrons de multiples possibilités qui s'adaptent aux plus strictes exigences des secteurs de l'architecture et de la conception.

Systèmes de brise-soleil à grande valeur esthétique qui aident les architectes et concepteurs à développer les projets les plus innovants.

De cette manière, les nouveaux brise-soleils R-180 | R-150 et A-150 | A-120 présentent des solutions flexibles, du fait qu'ils permettent de réaliser une grande variété d'installations: sur mur, sur toiture, saillies, sur des surfaces courbes, etc. Ces typologies garantissent des conditions idéales de luminosité et d'aération dans le bâtiment, ainsi qu'une considérable économie d'énergie.

Frangisole fisso

con passo variabile

Giménez Ganga offre soluzioni uniche per la protezione solare. Questo perché fornisce molteplici possibilità in grado di adattarsi agli esigenti requisiti dell'architettura e del design.

Sistemi di frangisole di grande valore estetico che consentono ad architetti e progettisti di sviluppare i progetti più innovativi.

Infatti, i nuovi frangisole R-180 | R-150 e A-150 | A-120 si presentano come soluzioni flessibili, in quanto si adattano a un'enorme varietà di installazioni: a parete, sul tetto, aggettanti, su superfici curve, etc. Tali tipologie garantiscono all'edificio condizioni di luminosità e di ventilazione ideali, oltre a un notevole risparmio energetico.



R-180 R-150

R-180 es un sistema de protección solar conformado por la lama R-150 y el perfil base R, que permite su instalación sobre la base de fijación con una inclinación de 90°.

El conjunto R-150 está compuesto por dos perfiles, también con la lama R-150 (que conforma la geometría exterior) y el perfil base facetado, que posibilita el anclaje de la base del conjunto, permitiendo una inclinación seleccionable entre 30°, 45° y 90° a través de cada una de sus tres caras con respecto a la base de fijación.

The R-180 is a solar protection system integrated by the R-150 slat and the R base profile, allowing installation on the mounting base with a tilt of 90°.

The R-150 assembly includes two profiles, also with the R-150 slat (creating the exterior geometry) and the faceted base profile, which allows anchoring the assembly base and having an adjustable tilt of 30°, 45° and 90° from the mounting base through each side.

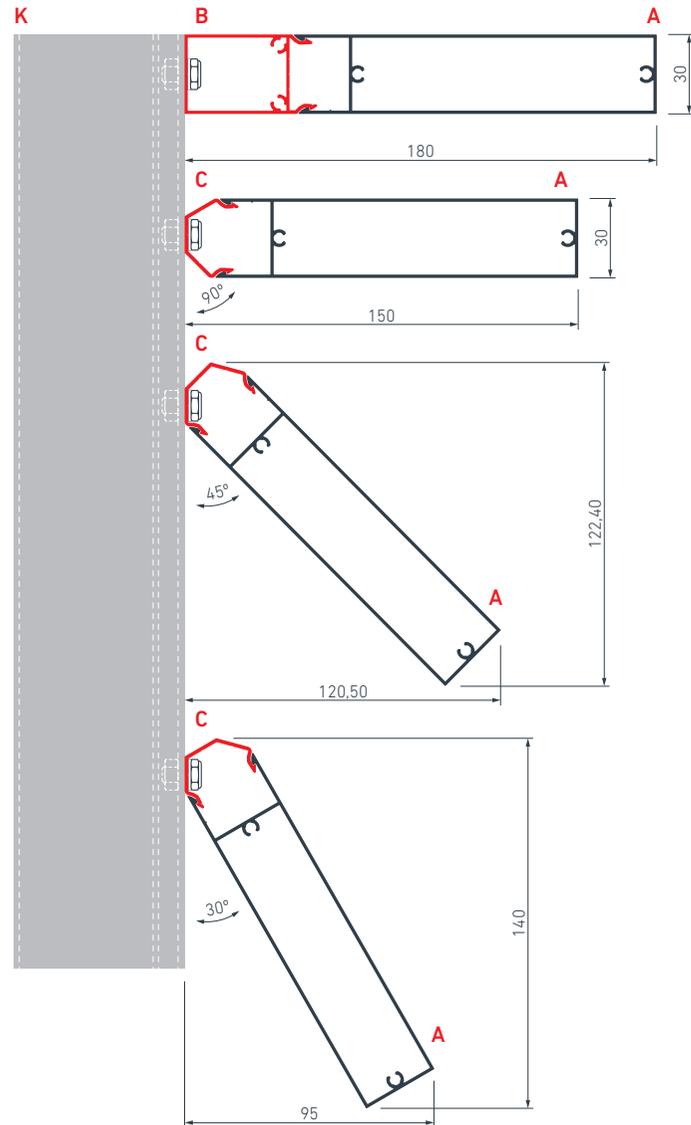
R-180 est un système de protection solaire formé par la lame R-150 et le profilé de base R, qui est celui qui permet son installation sur la base de la fixation avec une inclinaison de 90°.

L'ensemble R-150 est composé par deux profilés et aussi avec la lame R-150 (qui forme la géométrie extérieure) et le profilé de base à facettes, qui permet l'ancrage de la base à l'ensemble, ce qui permet une inclinaison sélectionnable entre 30°, 45° et 90°, au travers de chacune de ses trois faces en relation à la base de fixation.

R-180 è un sistema di protezione solare costituito dalla lama R-150 e dal profilo base R, che è quello che ne permette l'installazione sulla base di fissaggio con un'inclinazione di 90°.

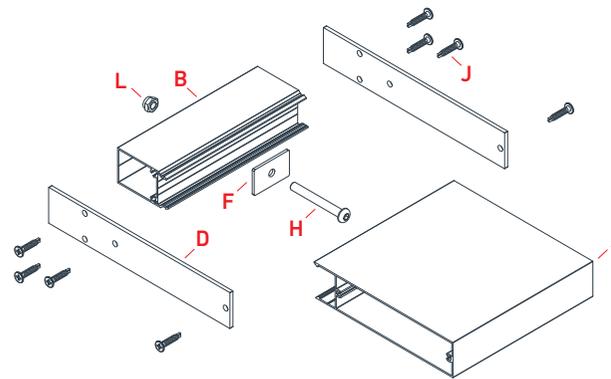
L'insieme R-150 è composto da due profili, anche questi con la lama R-150 (che conforma la geometria esterna) e il profilo base sfaccettato, che consente di ancorare la base dell'insieme e di ottenere un'inclinazione selezionabile tra 30°, 45° e 90° mediante ciascuno dei suoi tre lati rispetto alla base di fissaggio.

Ejemplo de instalación | Installation example
Exemple d'installation | Esempio d'installazione



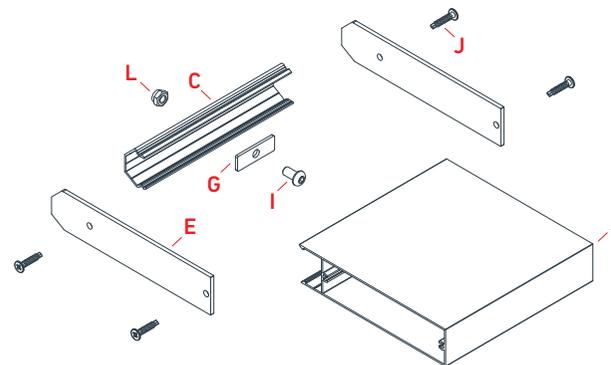
R-180

Lama R-150 + perfil base R
Slat R-150 + R base profile
Lame R-150 + profil base R
Lamella R-150 + profilo base R



R-150

Lama R-150 + perfil base facetado
Slat R-150 + faceted base profile
Lame R-150 + profil base multi-face
Lamella R-150 + profilo base sfaccettato



- | | |
|--|--|
| A Lama R-150
Slat R-150
Lame R-150
Lamella R-150 | I Tornillo ISO 7380
M6x12 mm A2

Screw ISO 7380
M6x12 mm A2

Vis ISO 7380
M6x12 mm A2 |
| B Perfil base R
R base profile
Profil base R
Profilo base R | J Tornillo A2 4,2x22 mm
c/extraplana

Screw A2 4,2x22 mm
ultra-thin head

Vis A2 4,2x22 mm
t. extra plate

Vite A2 4,2x22 mm
a testa extrapiatta |
| C Perfil base facetado
Faceted base profile
Profil base multi-face
Profilo base sfaccettato | K Perfil portante
65x40 mm

Carrier profile
65x40 mm

Profil portant
65x40 mm

Profilo portante
65x40 mm |
| D Testero lama R-180
Slat lama R-180 end cap
Embout lame R-180
Testata lama R-180 | L Tuerca DIN 985 M6 A2
Écrou DIN 985 M6 A2
Nut DIN 985 M6 A2
Noce DIN 985 M6 A2 |
| E Testero lama R-150
Slat R-150 end cap
Embout lame R-150
Testata lama R-150 | G Chapa de fijación interna
35 mm acero inox 304

Internal fixing plate
35 mm stainless steel 304

Plaque de fixation interne
35 mm acier inox 304

Piastra di fissaggio
35 mm acciaio inox 304 |
| F Chapa de fijación interna
22x35 mm acero inox 304

Internal fixing plate
22x35 mm stainless steel 304

Plaque de fixation interne
22x35 mm acier inox 304

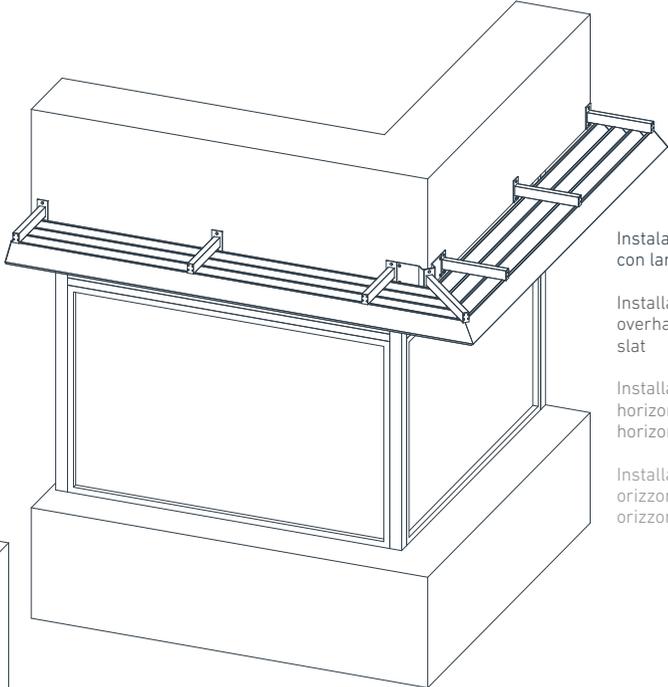
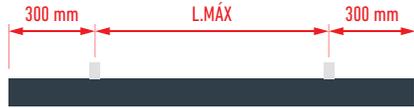
Piastra di fissaggio
22x35 mm acciaio inox 304 | H Tornillo ISO 7380 M6x50 mm A2
Screw ISO 7380 M6x50 mm A2
Vis ISO 7380 M6x50 mm A2
Vite ISO 7380 M6x50 mm A2 |

Características técnicas

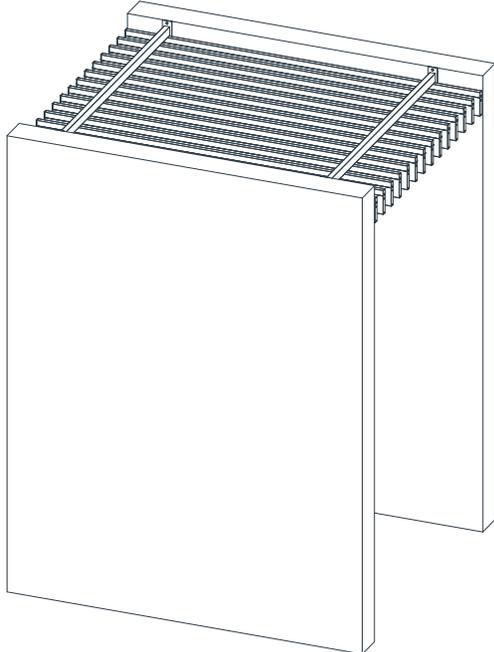
Technical characteristics | Caractéristiques techniques | Caratteristiche tecniche

		R-180	R-150		
ALEACIÓN DEL ALUMINIO ALUMINUM ALLOY ALLIAGE D'ALUMINIUM LEGA DI ALLUMINIO		EN AW 6063 T5	EN AW 6063 T5		
NÚMERO DE LAMAS (ud/ml) NUMBER OF SLATS (ud/ml) NOMBRE DE LAMES (ud/ml) NUMERO DI LAMELLE (ud/ml)		Variable según proyecto Variable according to project Variable selon projet Variabile secondo il progetto			
PESO LAMA (kg/ml) SLAT WEIGHT (kg/ml) POIDS LAME (kg/ml) PESO LAMELLA (kg/ml)		2	1,6		
INCLINACIÓN DE LAMA SLAT INCLINATION INCLINAISON LAME INCLINAZIONE DELLA LAMELLA		90°	90°	45°	30°
LONGITUD MÁXIMA (mm) MAXIMUM LENGTH (mm) LONGUEUR MAXIMALE (mm) LUNGHEZZA MASSIMA (mm)		2.000	2.000	2.000	2.000 1.500
VUELO LAMA MÁXIMA (mm) MAXIMUM SLAT OVERHANG (mm) PROFONDEUR MAXIMALE LAME (mm) AGGETTO MASSIMO LAMELLA (mm)		300	300	300	300 300
RESISTENCIA AL VIENTO (Pa) UNE-EN 1932:2014 WIND RESISTANCE (Pa) UNE-EN 1932:2014 RÉSISTANCE AU VENT (Pa) UNE-EN 1932:2014 RESISTENZA AL VENTO (Pa) UNE-EN 1932:2014		1.250	1.250	1.250	580 750
VELOCIDAD (km/h) SPEED (km/h) VITESSE (km/h) VELOCITÀ (km/h)		~162	~162	~162	~110 ~125
ORIENTACIÓN LAMA SOBRE SOPORTE ORIENTATION OF THE SLAT ON THE SUPPORT ORIENTATION DE LA LAME SUR LE SUPPORT ORIENTAMENTO DELLA LAMELLA SUL SUPPORTO		0° a 90°			
SOPORTE SUPPORT SUPPORT SUPPORTO	Perfil portante 65x40 mm Supporting profile 65x40 mm Profil porteur 65x40 mm Profilo portante 65x40 mm	✓	✓		
	Posibilidad de instalación sobre distintos tipos de soporte estructural y superficies Possibility of installation on different types of structural support and surfaces Possibilité d'installation sur différentes surfaces et supports structurels Possibilità di installazione su diversi tipi di superfici e supporti strutturali	✓	✓		
ACABADOS FINISHES FINITIONS FINITURE	Lacados y anodizados con certificado de calidad Qualicoat y Qualanod Lacquered and anodized with Qualicoat and Qualanod quality certificate Laquée et anodisée certifiée Qualicoat et Qualanod Verniciate e anodizzate con certificato di qualità Qualicoat e Qualanod	✓	✓		

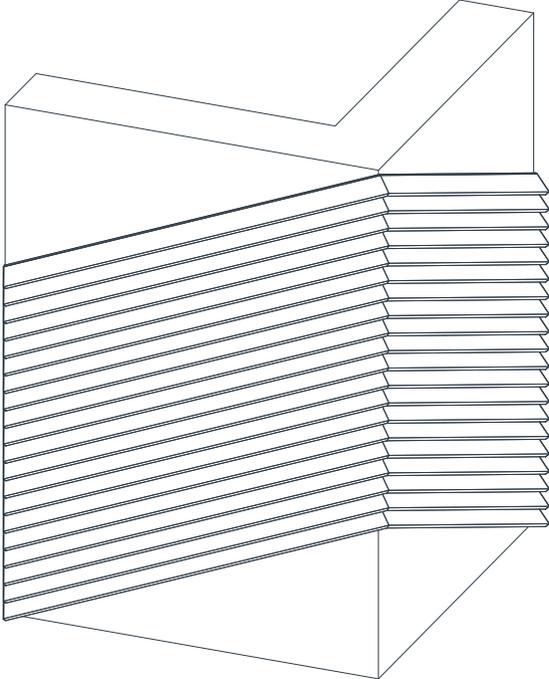
Ejemplos de instalación
Installation examples
Exemples d'installation
Esempi d'installazione



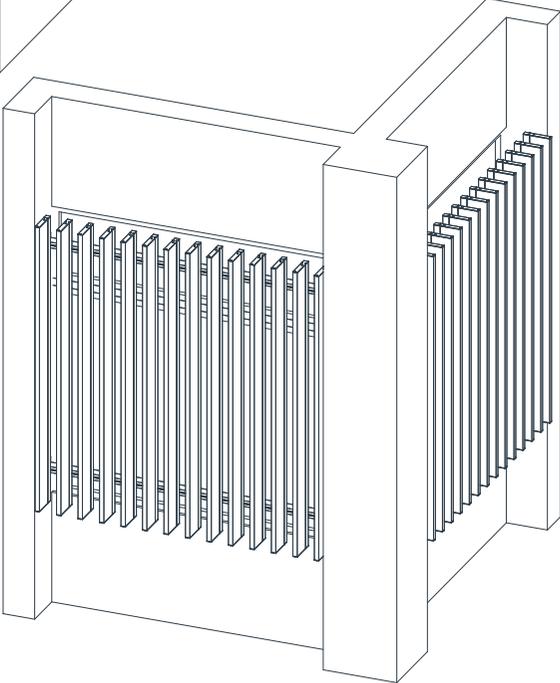
Instalación vuelo horizontal con lama horizontal
Installation of horizontal overhanging with horizontal slat
Installation sur saillie horizontale avec lame horizontale
Installazione aggetto orizzontale con lama orizzontale



Instalación de techo entre muros
Installation of roof between walls
Installation sur toit entre murs
Installazione a tetto tra pareti



Instalación sobre muro con lama oblicua
Installation on a wall with oblique slat
Installation sur mur avec lame oblique
Installazione a parete con lama obliqua



Instalación sobre ventana con lama vertical
Installation on window with vertical slat
Installation sur fenêtre avec lame verticale
Installazione sulla finestra con lama verticale



A-150 A-120

A-150 y A-120 son sistemas similares a los anteriores, con la diferencia de la lama elíptica A-120, que va a permitir formas más orgánicas pero que sigue transmitiendo elegancia y estilo a la edificación.

El sistema A-150 está formado por la lama A-120 y el perfil base R, que únicamente permite la inclinación de 90°. Mediante la combinación de la lama A-120 y el perfil base facetado se pueden conseguir una inclinación seleccionable de la lama a 30°, 45° y 90°.

The A-150 and A-120 are systems similar to the previous ones, but they use the elliptical slat A-120, which allows creating more organic shapes while still providing elegance and style to the construction.

The A-150 systems is integrated by the A-120 slat and the R base profile, which only allows a tilt of 90°. Using a combination of the A-120 slat and the faceted base profile, it is possible to achieve an adjustable tilt of 30°, 45° and 90°.

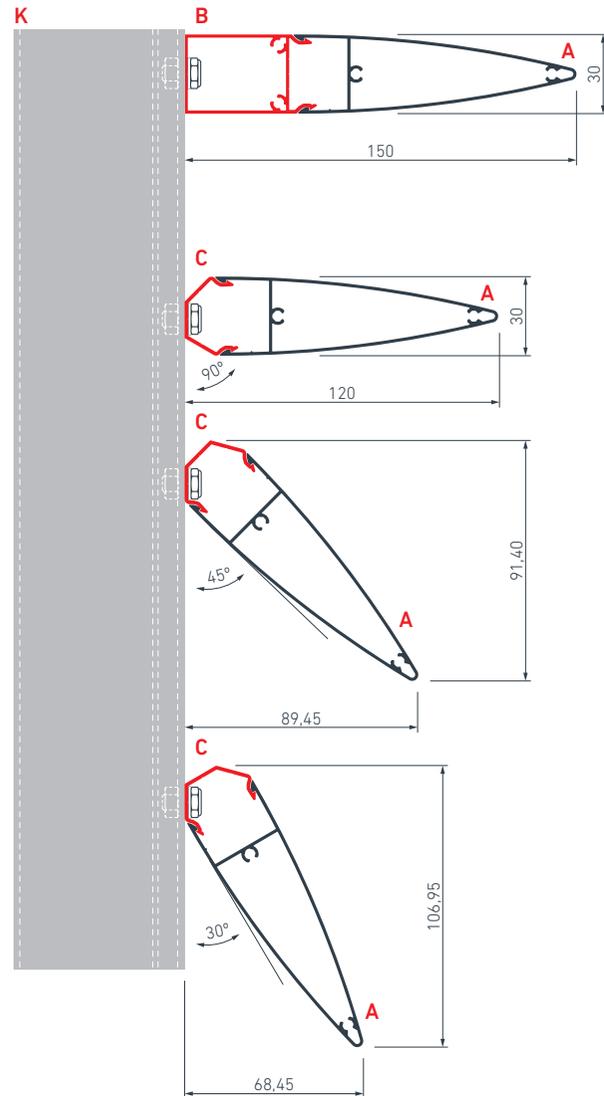
Les A-150 et A-120 sont des systèmes similaires aux précédents, excepté pour la lame elliptique A-120, qui va permettre des formes plus organiques, tout en continuant à transmettre au bâtiment du style et de l'élégance.

Le système A-150 est formé par la lame A-120 et le profilé de base R, qui ne permet que l'inclinaison de 90°. Au moyen de la combinaison de la lame A-120 et du profilé de base à facettes, il est possible d'obtenir une inclinaison sélectionnable de la lame à 30°, 45° et 90°.

A-150 e A-120 sono sistemi simili ai precedenti con la differenza della lama ellittica A-120, che garantisce forme più organiche ma continua a trasmettere eleganza e stile all'edificio.

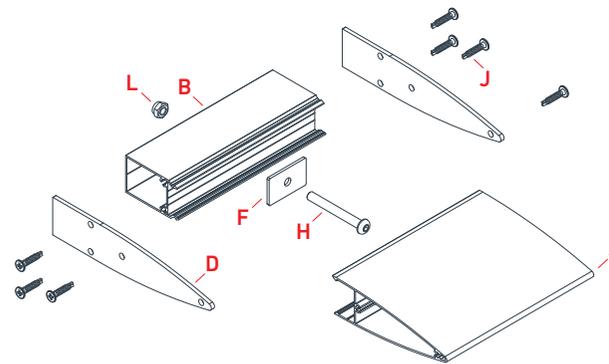
Il sistema A-150 è costituito dalla lama A-120 e dal profilo base R, che consente soltanto un'inclinazione di 90°. Grazie alla combinazione della lama A-120 e del profilo base sfaccettato, è possibile ottenere un'inclinazione selezionabile della lama di 30°, 45° e 90°.

Ejemplo de instalación | Installation example
Exemple d'installation | Esempio d'installazione



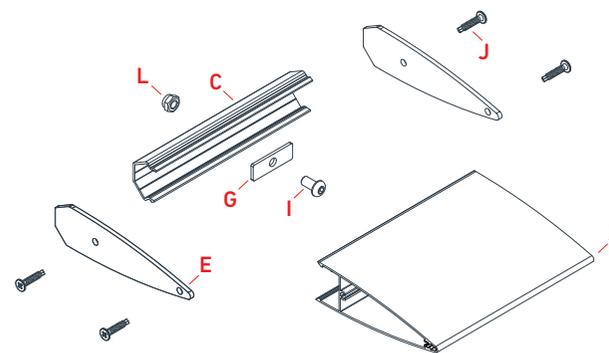
A-150

Lama A-120 + perfil base R
Slat A-120 + R base profile
Lame A-120 + profil base R
Lamella A-120 + profilo base R



A-120

Lama A-120 + perfil base facetado
Slat A-120 + faceted base profile
Lame A-120 + profil base multi-face
Lamella A-120 + profilo base sfaccettato



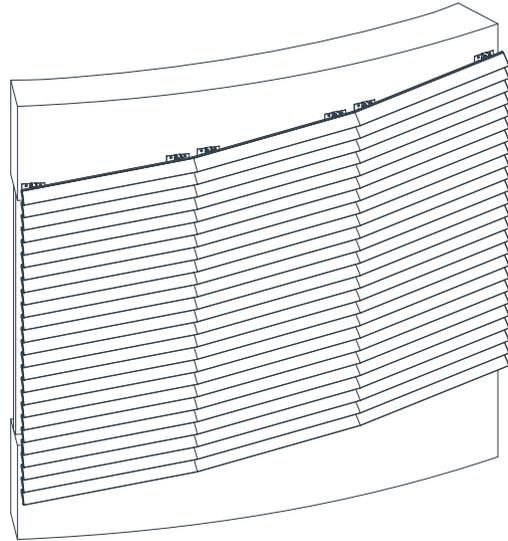
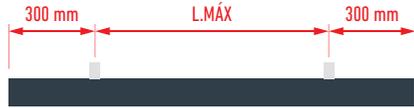
- A** Lama A-120
Slat A-120
Lame A-120
Lamella A-120
- B** Perfil base R
R base profile
Profil base R
Profilo base R
- C** Perfil base facetado
Faceted base profile
Profil base multi-face
Profilo base sfaccettato
- D** Testero lama A-150
Slat lama A-150 end cap
Embout lame A-150
Testata lama A-150
- E** Testero lama A-120
Slat A-120 end cap
Embout lame A-120
Testata lama A-120
- F** Chapa de fijación interna
22x35 mm acero inox 304
Internal fixing plate
22x35 mm stainless steel 304
Plaque de fixation interne
22x35 mm acier inox 304
Piastra di fissaggio
22x35 mm acciaio inox 304
- G** Chapa de fijación interna
35 mm acero inox 304
Internal fixing plate
35 mm stainless steel 304
Plaque de fixation interne
35 mm acier inox 304
Piastra di fissaggio
35 mm acciaio inox 304
- H** Tornillo ISO 7380 M6x50 mm A2
Screw ISO 7380 M6x50 mm A2
Vis ISO 7380 M6x50 mm A2
Vite ISO 7380 M6x50 mm A2
- I** Tornillo ISO 7380 M6x12 mm A2
Screw ISO 7380 M6x12 mm A2
Vis ISO 7380 M6x12 mm A2
Vite ISO 7380 M6x12 mm A2
- J** Tornillo A2 4,2x22 mm c/extraplana
Screw A2 4,2x22 mm ultra-thin head
Vis A2 4,2x22 mm t. extra plate
Vite A2 4,2x22 mm a testa extrapiatta
- K** Perfil portante 65x40 mm
Carrier profile 65x40 mm
Profil portant 65x40 mm
Profilo portante 65x40 mm
- L** Tuerca DIN 985 M6 A2
Écrou DIN 985 M6 A2
Nut DIN 985 M6 A2
Noce DIN 985 M6 A2

Características técnicas

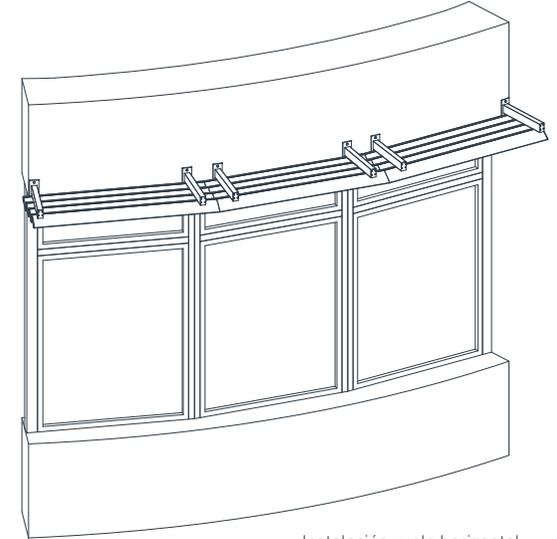
Technical characteristics | Caractéristiques techniques | Caratteristiche tecniche

		A-150	A-120		
ALEACIÓN DEL ALUMINIO ALUMINUM ALLOY ALLIAGE D'ALUMINIUM LEGA DI ALLUMINIO		EN AW 6063 T5	EN AW 6063 T5		
NÚMERO DE LAMAS (ud/ml) NUMBER OF SLATS (ud/ml) NOMBRE DE LAMES (ud/ml) NUMERO DI LAMELLE (ud/ml)		Variable según proyecto Variable according to project Variable selon projet Variabile secondo il progetto			
PESO LAMA (kg/ml) SLAT WEIGHT (kg/ml) POIDS LAME (kg/ml) PESO LAMELLA (kg/ml)		1,6	1,3		
INCLINACIÓN DE LAMA SLAT INCLINATION INCLINAISON LAME INCLINAZIONE DELLA LAMELLA		90°	90°	45°	30°
LONGITUD MÁXIMA (mm) MAXIMUM LENGTH (mm) LONGUEUR MAXIMALE (mm) LUNGHEZZA MASSIMA (mm)		2.000	2.000	2.000	2.000
VUELO LAMA MÁXIMA (mm) MAXIMUM SLAT OVERHANG (mm) PROFONDEUR MAXIMALE LAME (mm) AGGETTO MASSIMO LAMELLA (mm)		300	300	300	300
RESISTENCIA AL VIENTO (Pa) UNE-EN 1932:2014 WIND RESISTANCE (Pa) UNE-EN 1932:2014 RÉSISTANCE AU VENT (Pa) UNE-EN 1932:2014 RESISTENZA AL VENTO (Pa) UNE-EN 1932:2014		1.250	1.250	1.250	1.200
VELOCIDAD (km/h) SPEED (km/h) VITESSE (km/h) VELOCITÀ (km/h)		~162	~162	~162	~159
ORIENTACIÓN LAMA SOBRE SOPORTE ORIENTATION OF THE SLAT ON THE SUPPORT ORIENTATION DE LA LAME SUR LE SUPPORT ORIENTAMENTO DELLA LAMELLA SUL SUPPORTO		0° a 90°			
SOPORTE SUPPORT SUPPORT SUPPORTO	Perfil portante 65x40 mm Supporting profile 65x40 mm Profil porteur 65x40 mm Profilo portante 65x40 mm	✓	✓		
	Posibilidad de instalación sobre distintos tipos de soporte estructural y superficies Possibility of installation on different types of structural support and surfaces Possibilité d'installation sur différentes surfaces et supports structurels Possibilità di installazione su diversi tipi di superfici e supporti strutturali	✓	✓		
ACABADOS FINISHES FINITIONS FINITURE	Lacados y anodizados con certificado de calidad Qualicoat y Qualanod Lacquered and anodized with Qualicoat and Qualanod quality certificate Laquée et anodisée certifiée Qualicoat et Qualanod Verniciate e anodizzate con certificato di qualità Qualicoat e Qualanod	✓	✓		

Ejemplos de instalación
 Installation examples
 Exemples d'installation
 Esempi d'installazione



Instalación facetada en fachada curva
 Installation on curved façade
 Installazione su facciata curva
 Instalación en fachada curva

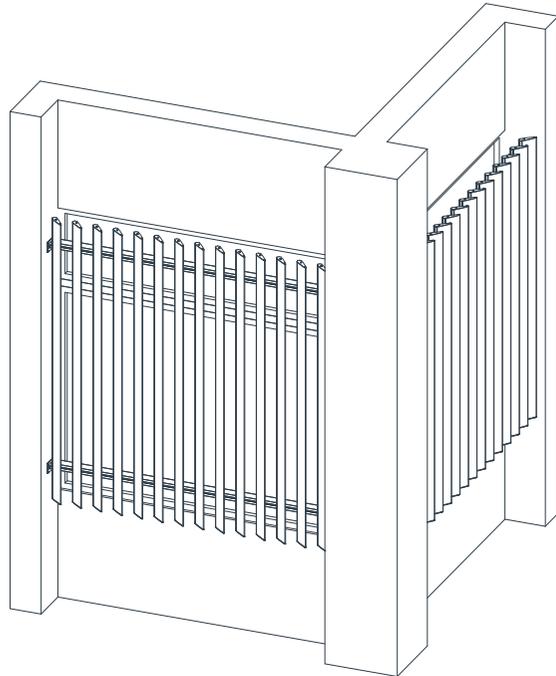


Instalación vuelo horizontal
 horizontal en fachada curva

Installation of horizontal
 overhanging on curved
 façade

Installation sur saillie
 horizontale sur façade
 courbe

Installazione aggetto
 orizzontale su facciata
 curva

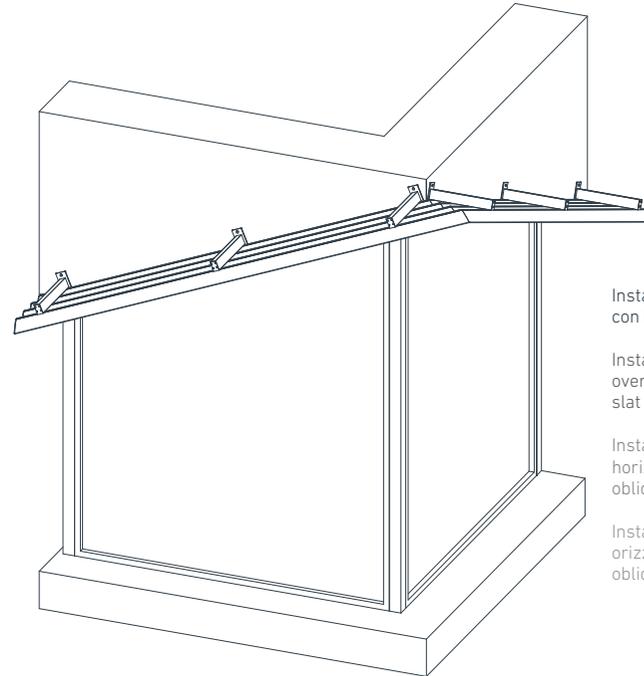


Instalación sobre ventana
 con lama vertical

Installation on window with
 vertical slat

Installation sur fenêtre
 avec lame verticale

Installazione sulla finestra
 con lama verticale



Instalación vuelo horizontal
 con lama oblicua

Installation of horizontal
 overhanging with oblique
 slat

Installation sur saillie
 horizontale avec lame
 oblique

Installazione aggetto
 orizzontale con lama
 obliqua



Colores y acabados

Para adaptarse a la perfección a las necesidades de todo proyecto arquitectónico en Giménez Ganga le ofrecemos una amplia gama de colores y acabados. Una rica oferta cromática en lacados de colores de la carta RAL, lacados texturados, anodizados o acabados madera.

Acabados atractivos que van a hacer de su proyecto una obra única, y que cumplen con los altos estándares de los sellos de calidad internacionales.

Colours and finishes

In order to perfectly fit the requirements of any architectural project, Giménez Ganga offers a wide range of colours and finishes. A rich chromatic offer of colour lacquers from the RAL colour chart, textured lacquers, anodized lacquers or wooden finishes.

Attractive finishes that will make your project unique and meet the highest standards of international quality certifications.

Couleurs et finitions

Pour s'adapter à la perfection aux besoins de tous les projets architectoniques, Giménez Ganga offre une ample gamme de couleurs et de finitions, avec le riche éventail chromatique des couleurs de la carte RAL, les laqués texturés, les anodisés ou la finition bois.

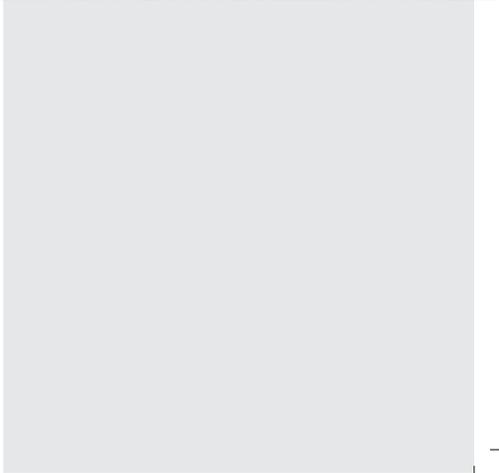
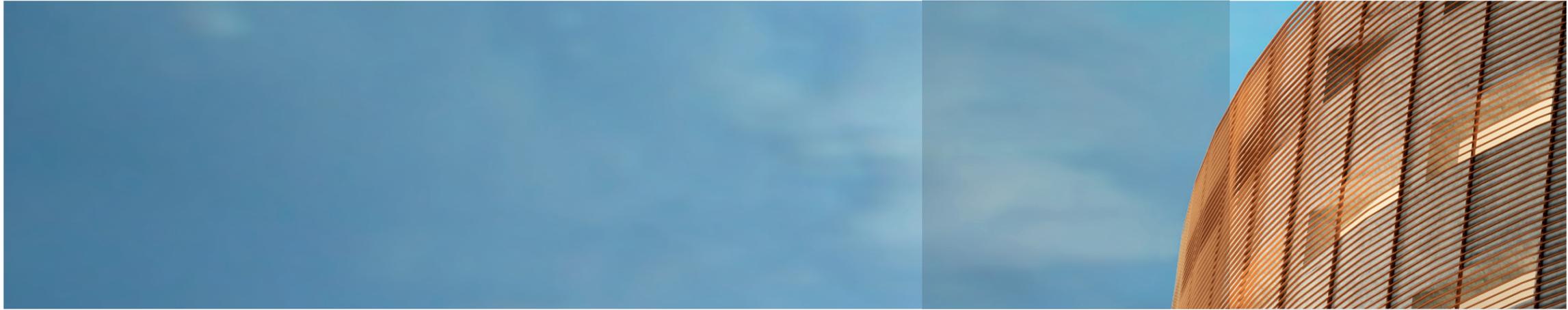
Ces finitions attrayantes vont assurer que votre projet soit un ouvrage unique et elles sont conformes aux plus hauts standards des sceaux de qualité internationaux.



Colori e finiture

Per fare in modo che i frangisole si adattino perfettamente alle esigenze di qualsiasi progetto architettonico, Giménez Ganga vi offre un'ampia gamma di colori e finiture. Una ricca offerta cromatica costituita da colori RAL laccati, laccati testurizzati, anodizzati o da finiture in legno.

Finiture attraenti che rendono il vostro progetto un'opera unica e soddisfano gli standard più elevati dei marchi di qualità internazionali.





Giménez Ganga, S.L.U.

Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4
03630 Sax (Alicante) España

t. (+34) 965 474 050 | (+34) 965 474 205
f. (+34) 965 474 563

gimenezganga.com

