

AMPLÍA

NUEVA PÉRGOLA

TU VIDA

BIOCLIMÁTICA BIOSTANC

 **innaltech**  
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

**biostanc**  
INNALTECH-OUTDOOR ARCHITECTURE



# AMPLÍA TU VIDA, CONECTADO AL EXTERIOR

## Diseño y fabricación en origen

Innaltech cuenta con más de 50 años de experiencia en el sector, siendo un referente en perfilerías de aluminio para los industriales que exigen un nivel superior en calidad y diseño.

Las pérgolas son una evolución de nuestro servicio, contando con la más amplia gama de perfiles y accesorios, para poder diseñar y fabricar la pérgola que más se adapte a tus necesidades.

**Diseña tu pérgola con Innaltech.**

 **innaltech**  
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

## PÉRGOLAS CLOSED BRISE



## UNA PÉRGOLA CON MULTITUD DE SOLUCIONES

### **Closed Brise permite conjugar diferentes modalidades de pérgola al mismo tiempo.**

Se pueden realizar laterales con tubos y lamas y, es posible hacer el techo con cristal o placas solares. Todo ello, con la máxima facilidad, mínimo esfuerzo para el taller y excelente resultado para el cliente final.

### **Lamas y celosías fijas y correderas.**

Las pérgolas son una ampliación de la vivienda en el exterior, ya sea para un amplio jardín o en un terraza-solarium. Las lamas y tubos de aluminio son uno de los sistemas más comunes y versátiles, permitiendo una protección solar en la parte superior y laterales, con una infinidad de modelos y perfiles, incluido el sistema Delta Opacity o Shadow Sun.

### **Protección solar y privacidad.**

Pérgolas con estructura de lamas, estores (screens) o acristaladas, tanto en los laterales como en el techo.

## PÉRGOLAS FOTOVOLTAÍCAS



## PÉRGOLAS QUE SINTONIZAN CON EL MEDIO AMBIENTE

### Cubiertas de módulos solares de integración arquitectónica.

Crea un nuevo espacio en el exterior con protección solar y privacidad, y al mismo tiempo, generan energía eléctrica limpia.

Energía solar que contribuye al ahorro del consumo general del hogar y a una mayor eficiencia energética social.

### Eco - Autonomía y eficiencia energética en el hogar.

Con la misma solución constructiva, podemos realizar pérgolas que soporten placas solares en la cubierta.

Pérgolas que pueden combinar paneles, screens o acristalamientos laterales, con una cubierta integral de placas fotovoltaicas o una cubierta que combine una parte de paneles solares fijos y otra parte con lamas fijas o móviles (Bioclimática).

## PÉRGOLAS BIOCLIMÁTICAS



## INNOVACIÓN PATENTADA Y MÁXIMAS PRESTACIONES

### BIOSTANC by Innaltech es la nueva pérgola bioclimática,

con sistema de orientación de lamas de doble eje patentado, que garantiza el máximo confort y bienestar, siempre y en cualquier condición climática, ya sea una tormenta de verano, frías noches de invierno, o calurosas y largas comidas en verano.

### 365 días, día y noche.

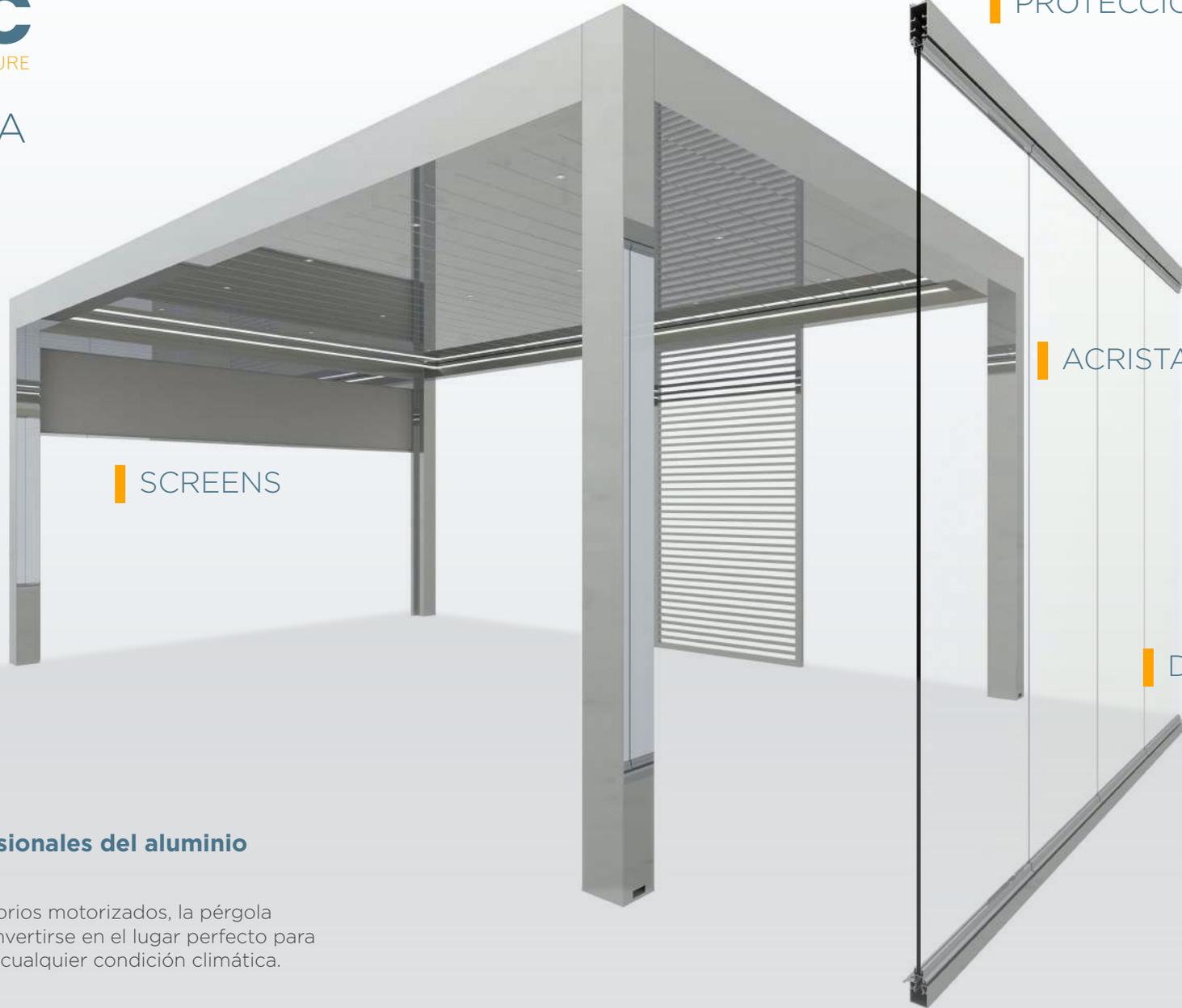
Gracias a los mecanismos y accesorios motorizados, la pérgola bioclimática BIOSTANC puede convertirse en el lugar perfecto para disfrutar durante todo el año y en cualquier condición climática.

**Sin salpicaduras ni molestas entradas de agua.**

DISEÑADA PARA  
ARQUITECTOS  
Y EXIGENTES  
PROPIETARIOS

PLACAS FOTOVOLTÁICAS

PROTECCIÓN SOLAR



SCREENS

ACRISTALAMIENTO

DOMÓTICA

**Fabricada por y para profesionales del aluminio de altas prestaciones**

Gracias a los mecanismos y accesorios motorizados, la pérgola bioclimática BIOSTANC puede convertirse en el lugar perfecto para disfrutar durante todo el año y en cualquier condición climática.

ILUMINACIÓN - CALEFACCIÓN - MOTORIZACIÓN - MÚSICA Y MULTIMEDIA





## SCREENS

La protección a medida.



## PROTECCIÓN SOLAR

Paneles deslizantes, una de las opciones más eficaces.



## ACRISTALAMIENTOS

Que permiten tener una magnífica panorámica con el máximo confort.



## DOMÓTICA

Motorizada con la última tecnología.

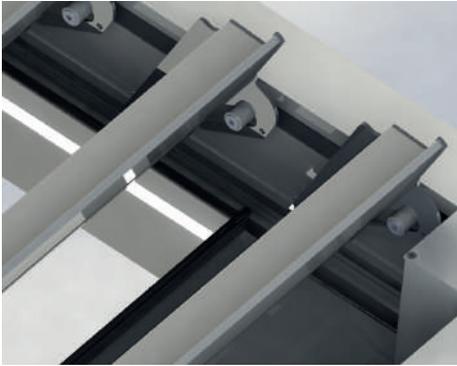


**BioSlide®**

FRESCA Y CONFORTABLE

## PROTECCIÓN SOLAR

Sistema de doble eje patentado BioSlide®



BIOSTANC by Innaltech es la nueva pérgola bioclimática, con sistema de orientación de lamas de doble eje patentado, que garantiza el máximo confort y bienestar, siempre y en cualquier condición climática, ya sea una tormenta de verano, frías noches de invierno, o calurosas y largas comidas en verano.

## VENTILACIÓN

Lamas orientables de 0 a 115°



Permite una óptima orientación de las lamas de 0° a 115°, consiguiendo la entrada de luz y la ventilación más adecuada, en cada momento del día. La pérgola debe ser uno de los mejores espacios de toda la casa, durante todo el año, con una agradable entrada de luz natural y una eficiente corriente de aire, que ventile y refresque el interior.



**BioSTANC®**

AISLANTE Y ACOGEDORA

## TOTAL AISLAMIENTO

Protección frente a la lluvia y al viento



La pérgola BIOSTANC puede ser totalmente personalizada, ya que está diseñada y fabricada en nuestras instalaciones, incluyendo cualquier formato de cerramiento, ya sean para un mayor control solar con lamas o paneles laterales, fijos o móviles. O para conseguir un espacio, totalmente aislado, con diferentes versiones de vidrios fijos, correderos y en acordeón, que garantizarán el aislamiento térmico y/o acústico en el interior.

## 100% HERMÉTICA

Sin salpicaduras ni molestas entradas de agua



Estructura con sistema de lamas de doble eje y canal de gran caudal, con gomas de estanqueidad para garantizar el cerrado 100% hermético, y la correcta evacuación de agua, ante cualquier lluvia o tormenta. *Opción de incorporar sistema de desagüe canalizado para aprovechamiento de las aguas.*



## CALEFACTABLES CONTRA EL FRÍO

### CÁLIDA

Con calefactores radiantes HeatScope.



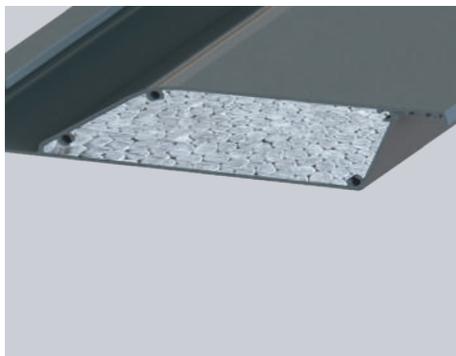
A las pérgolas BIOSTANC se les puede incorporar la línea de calefactores radiantes HEATSCOPE, incorporan dos espirales hechas de fibra de carbono con potencias de hasta 2800WT que alcanzan su rendimiento máximo en 20 segundos. Puede controlar su uso a través de su aplicación o directamente desde el mando de su pérgola. Cumplen con directiva de diseño ecológico 2009/125/EG. Los calefactores por infrarrojos no solo consumen menos energía por hora, sino que no producen CO2.



## SILENCIOSA

### AISLANTE ACÚSTICO

Panel aislante acústico de poliestireno.



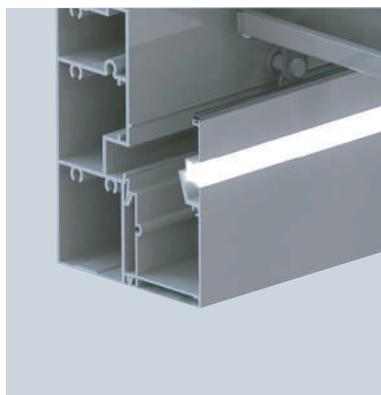
Además, ofrecemos la opción de incorporar en las lamas de nuestra pérgola BioSTANC relleno aislante de Poliestireno expandido. Un extra que aumenta el aislamiento térmico, pero sobre todo reduce el ruido del impacto de la lluvia en las lamas. Un plus de confort y tranquilidad que aconsejamos si la instalación de la pérgola es muy cercana a otra vivienda o en una comunidad, para evitar posibles quejas de los vecinos por el ruido en los días de fuertes lluvias.



## ELEGANTE Y EXCLUSIVA

### ILUMINACIÓN

Una pérgola, infinidad de ambientes.



Todas nuestras pérgolas incluyen los perfiles de preinstalación\* para LEDs de difusor de doble cara. Como opción nos permite instalar focos LED en las lamas de 3.000K. Usted elige cuántos y dónde quiere colocar los focos en las lamas. Una completa y elegante iluminación que puede ser totalmente personalizada.

*\*En el caso de que el usuario decida colocar la iluminación más adelante, solo será necesario instalar las luces, reduciendo costes y tiempos de instalación.*

### MOTORIZADA

con la última tecnología.



Instaladas con motores lineales eléctricos de 2500 N sincronizados. Un diseño e instalación eléctrica totalmente aislada del agua que garantiza una mayor protección al exterior, con un IP 66 en todos los componentes para reforzar la máxima seguridad y durabilidad del producto. *Se puede controlar a través dispositivos móviles Smartphones o tablets.*

# CARACTERÍSTICAS

## INNOVACIÓN PATENTADA Y MÁXIMAS PRESTACIONES

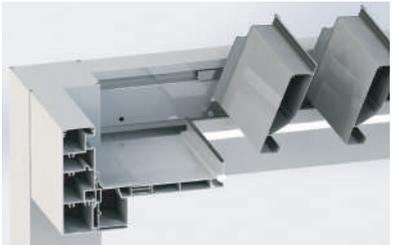
### BIO CLIMÁTICA

Con la última tecnología



Permite una óptima orientación de las lamas de 0° a 115°, consiguiendo la entrada de luz y la ventilación más adecuada, en cada momento del día.

La pérgola debe ser uno de los mejores espacios de toda la casa, durante todo el año, con una agradable entrada de luz natural y una eficiente corriente de aire, que ventile y refresque el interior.



### MÁXIMA CALIDAD, CERTIFICADA Y GARANTIZADA

La pérgola BioSTANC ha superado los ensayos más exigentes y contamos con las máximas certificaciones. Estructura en aluminio AW-6063 T5, resistencia al viento, nieve y agua, garantía de lacado y de todos los componentes electrónicos.

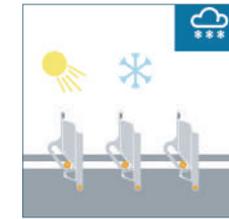
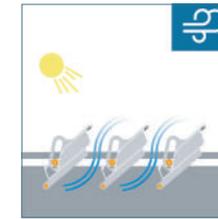
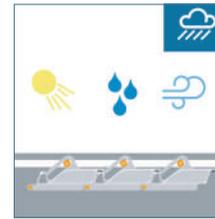


Total amplitud:

Concebida para una rápida y fácil instalación, con un sistema de compensadores que proporciona una robustez y simplicidad sin precedentes. Estructura para diseñar pérgolas hasta 32m<sup>2</sup> (6800x4700mm). En el modelo Dúplex hasta 49m<sup>2</sup>

### ESTANCA

Doble eje patentado BioSlide®



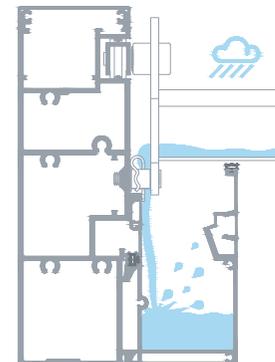
Estanca y 100% hermética, gracias nuestro innovador sistema patentado de lamas de doble eje. La pérgola BIOSTANC ha sido diseñada para garantizar su disfrute todo el año. Una estanqueidad y tranquilidad total, a diferencia de los tradicionales sistemas de eje central.

### Sin salpicaduras ni molestas entradas de agua

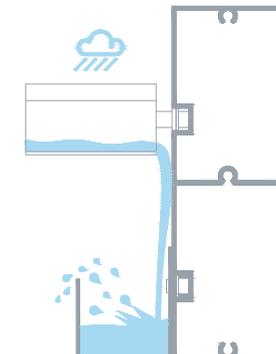
Estructura con sistema de lamas de doble eje y canal de gran caudal, con gomas de estanqueidad para garantizar el cerrado 100% hermético, y la correcta evacuación de agua, ante cualquier lluvia o tormenta.

Pérgola **BIOSTANC**

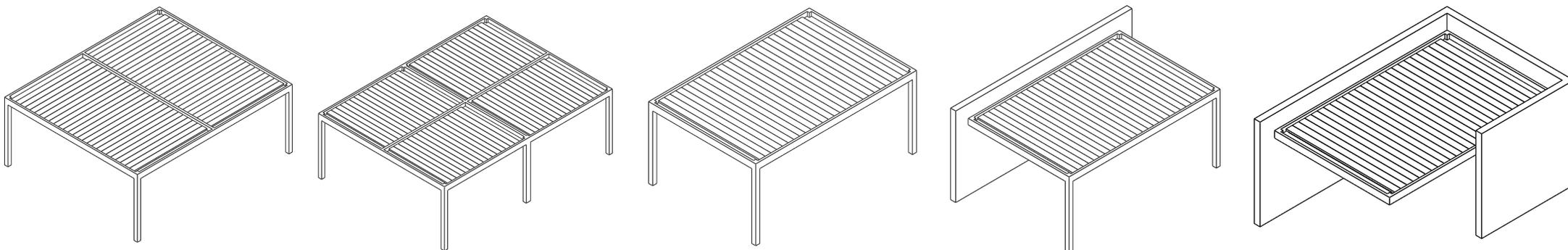
Pérgola **NO BIOSTANC**



VS

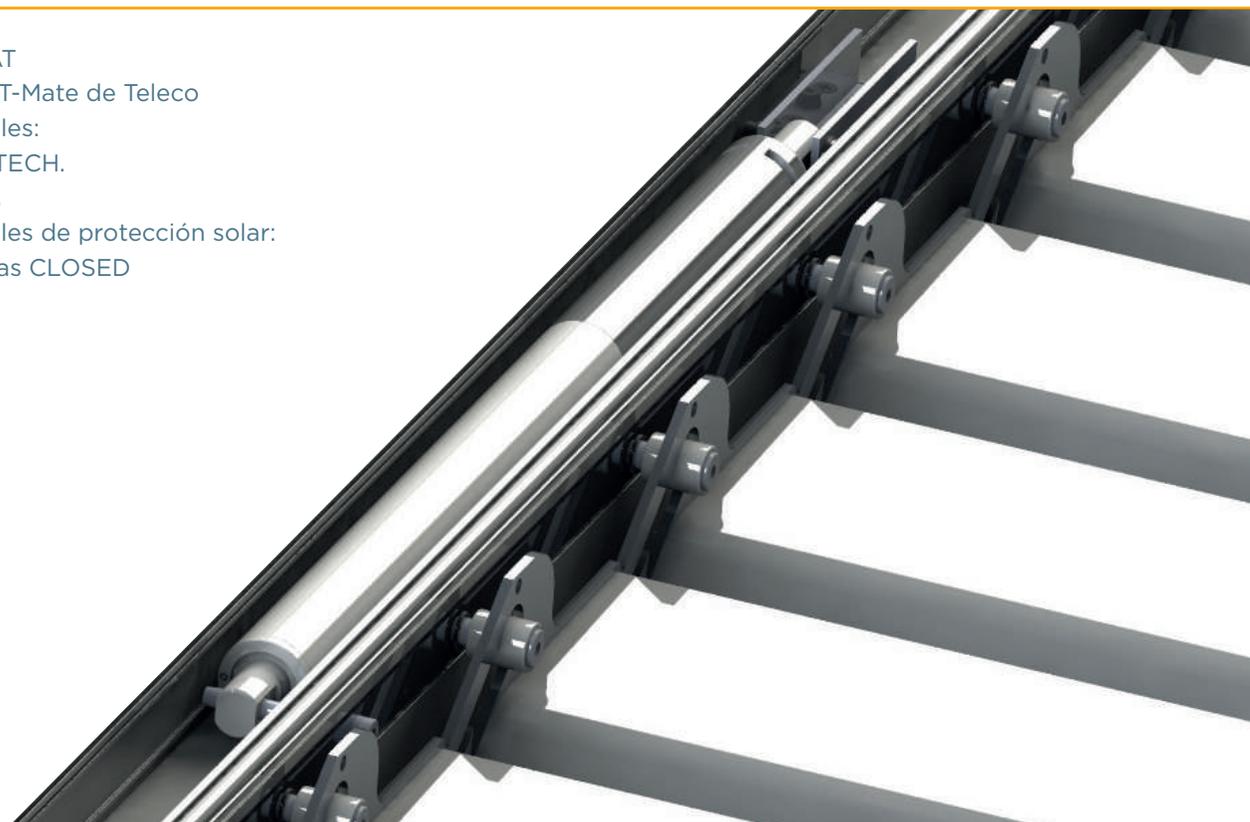


# CONFIGURACIONES



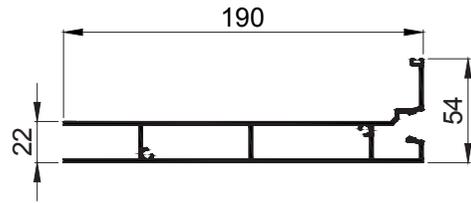
- Altura Marco: 223 mm.
- Medida pilar: 150x150 mm.
- Sección de lama: 210mm.
- Aislamiento lamas: Poliestireno (Opcional).
- Motores: 2 unidades de 2500 N.
- Orientación lamas: 0-115°
- Dimensión máxima 1 módulo: 6.800x4.700 mm
- Largo de lama máximo: 4.700 mm
- Altura máxima: 3.200 mm
- Iluminación lama foco LED 3.000K
- Iluminación perimetral LED/RGB doble difusor 3.000K
- Materiales: Aluminio 6063 T5
- Tornillería: Acero Inoxidable
- Rodamientos: De agujas con resinas de alta resistencia.

- Lacado: QUALICOAT
- Domótica: Daysy y T-Mate de Teleco
- Cerramientos laterales: Acristalado GLASSTECH. SCREEN enrollable.
- Cerramientos laterales de protección solar: Lamas móviles y fijas CLOSED

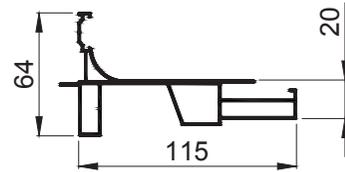


# PERFILES

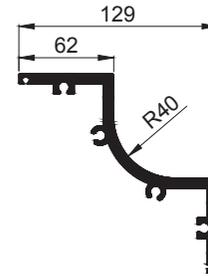
COMPENSADOR 1



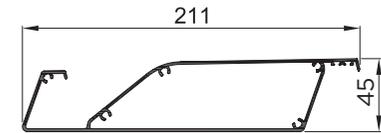
COMPENSADOR 2



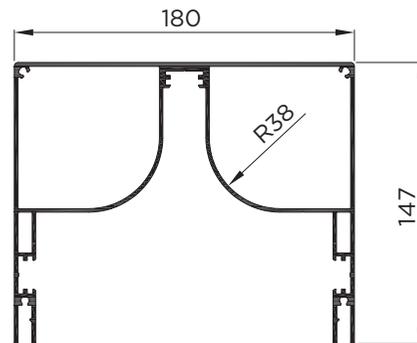
ANGULAR REFUERZO



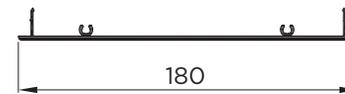
LAMA



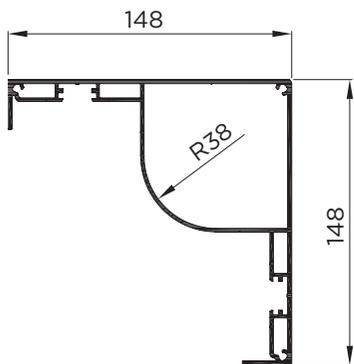
PILAR DOBLE



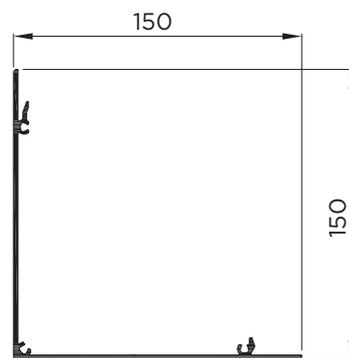
TAPA PILAR DOBLE



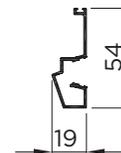
PILAR



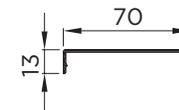
TAPA PILAR



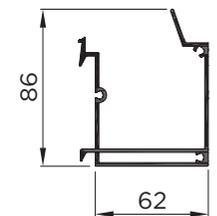
JUNQUILLO



TAPA MONTANTE

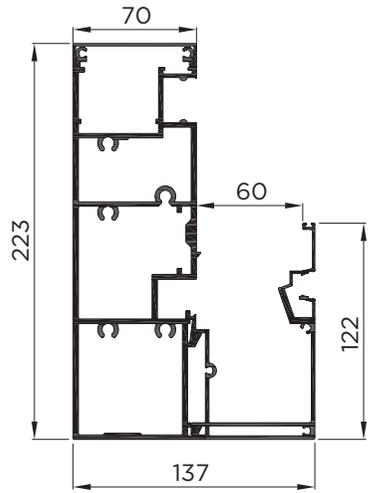


CANAL

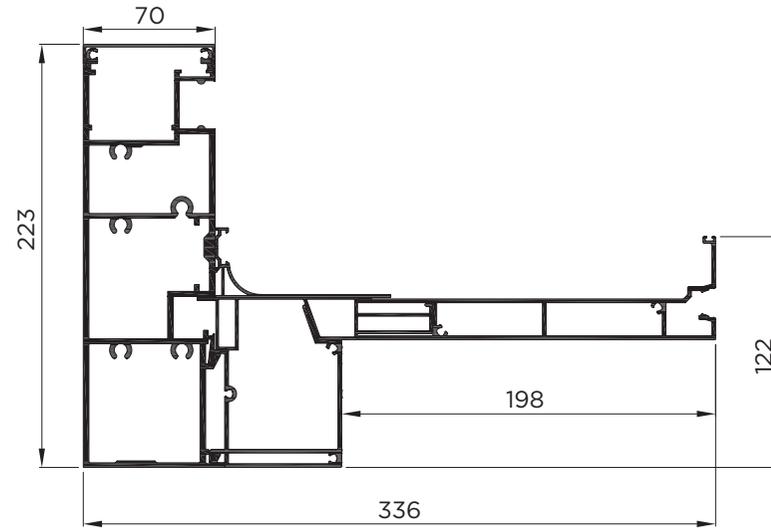


# PERFILES

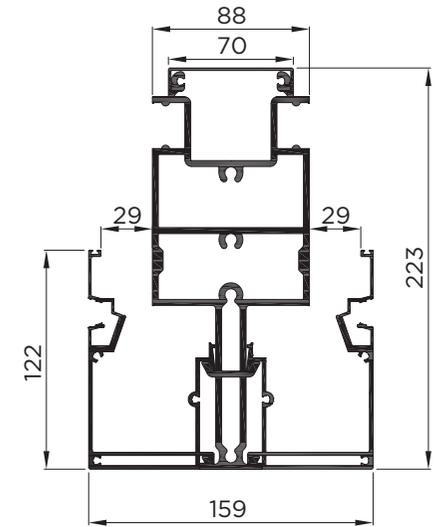
CONJUNTO MONTAJE CANAL



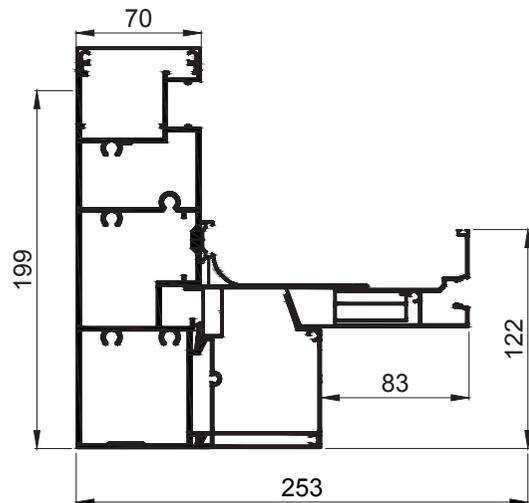
CONJUNTO MONTAJE COMPENSADORES



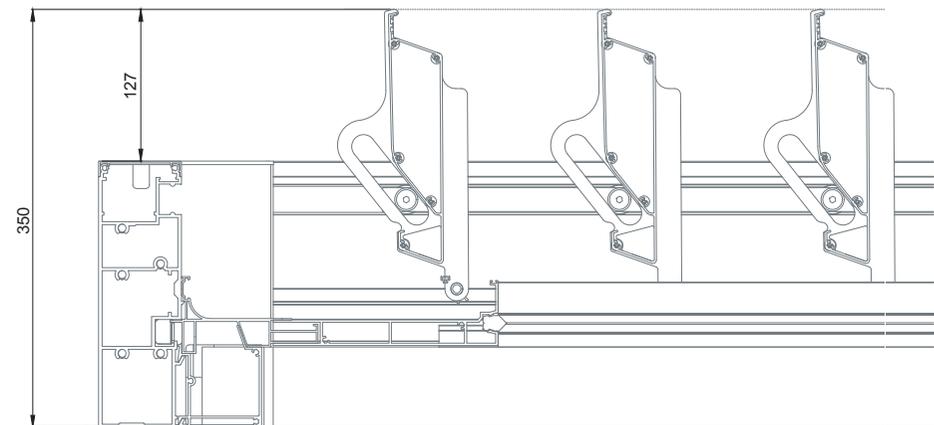
CONJUNTO MONTAJE CENTRAL-CANALES



CONJUNTO MONTANTE-COMPENSADORES CON REDUCCIÓN



ALTURA MÁXIMA DE LAMA





## SOLUCIONES INDUSTRIALES INTEGRADAS

Innaltech es una empresa con más de 50 años de experiencia, especializada en cerramientos exteriores. Aportamos nuestro conocimiento tecnológico para nuevos desarrollos en la arquitectura y construcción actual y futura.

Una avalada experiencia bajo un firme y sólido pilar, ser un partner industrial, altamente tecnológico y con total libertad productiva.

Diseño y fabricación by Innaltech.

### VENTANAS Y BALCONERAS PRACTICABLES EN ALUMINIO

Innumerables posibilidades y combinaciones arquitectónicas y la traza impecable que confiere el carácter Innaltech.

### CORREDERAS EN ALUMINIO

Sistema idóneo para la búsqueda de un espacio útil. Practicidad y economía para ejecuciones de grandes dimensiones.

### PROTECCIÓN SOLAR

Diseños de líneas suaves, acordes con la formulación estética Innaltech, que configuran carácter a cualquier fachada. Paneles fijos y móviles para viviendas, edificios y equipamientos públicos o privados.

### VALLAS Y PUERTAS OUTDOOR-CLOSED

Solución sistemática a todas las necesidades existentes de vallas de jardín, así como a otras aplicaciones constructivas.

### BARANDILLAS Y DIVISIONES EXTERIORES E INTERIORES

La multitud de sistemas, aplicaciones y soluciones permite encontrar la composición más acorde con nuestras necesidades.

### MURO CORTINA

Solución que permite realizar todo tipo de fachadas gracias a la gran cantidad de perfiles disponibles.

