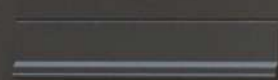


**TANCA**  
DOSSIER TÉCNICO

*Outdoor  
Living*

[www.outdoorliving.es](http://www.outdoorliving.es)

León  
3U





# ÍNDICE

<b>01 PERFILES SOPORTE</b>	3	<b>03 ACCESORIOS</b>	23
<b>02 VALLAS Y PUERTAS</b>		<b>04 GAMA DE COLORES</b>	25
Tanca 2225	7	<b>05 COMPONENTES</b>	26
Tanca 2260	8	<b>06 DIBUJOS ARQUITECTÓNICOS</b>	32
Tanca 2210	9	<b>07 GENERAL</b>	
Tanca 2220	10	Toma de medidas	42
Valla y puerta Machihembrada	11	Faqs y Consejos	44
Valla y puerta Plana 100	12		
Valla y puerta Y-100	13		
Valla y puerta Curva 100	14		
Valla y Puerta Recta 100	15		
Valla y puerta C-100	15		
Valla y puerta AP-140	17		
Valla y puerta O-120	18		
Valla y puerta O-210	19		



## ¿POR QUÉ ELEGIR UN SISTEMA DE VALLAS Y PUERTAS?

Pensadas para complementarse, la familia de vallas y puertas Tanca, suponen el accesorio ideal para proteger la privacidad de casas adosadas y de chalets. Son ideales para separación entre balcones, terrazas y patios de viviendas. En su fabricación se utilizan los mejores materiales para vencer el paso del tiempo y evitar la oxidación. De instalación rápida y sencilla, Tanca ofrece una completa gama de modulaciones y una amplia variedad de lamas y acabados.

# UNA SOLUCIÓN DECORATIVA PARA EL CERRAMIENTO EXTERIOR



## DISEÑO ELEGANTE

Las vallas y puertas, se realizan con los mejores materiales, con un diseño cuidado de los perfiles, que aportan una estética actual.



## MONTAJE SENCILLO

De fácil instalación, le proporcionamos todos los accesorios necesarios para obtener el mejor acabado.



## PERSONALIZACIÓN

Combine colores y diseños de lama e integre si lo desea, elementos de iluminación para tener un producto único.



## CALIDAD SOSTENIBLE

Estos materiales son respetuosos con el medio ambiente, ya que son todos ellos reciclables 100%, y muchos de ellos, ya provienen de ciclos productivos de una previa utilización.





# 1.1

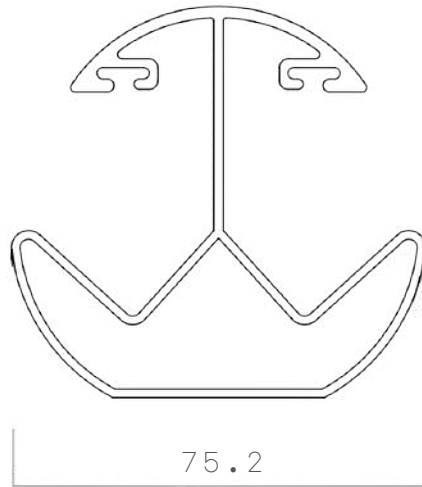
## PERFILES

### SOPORTE

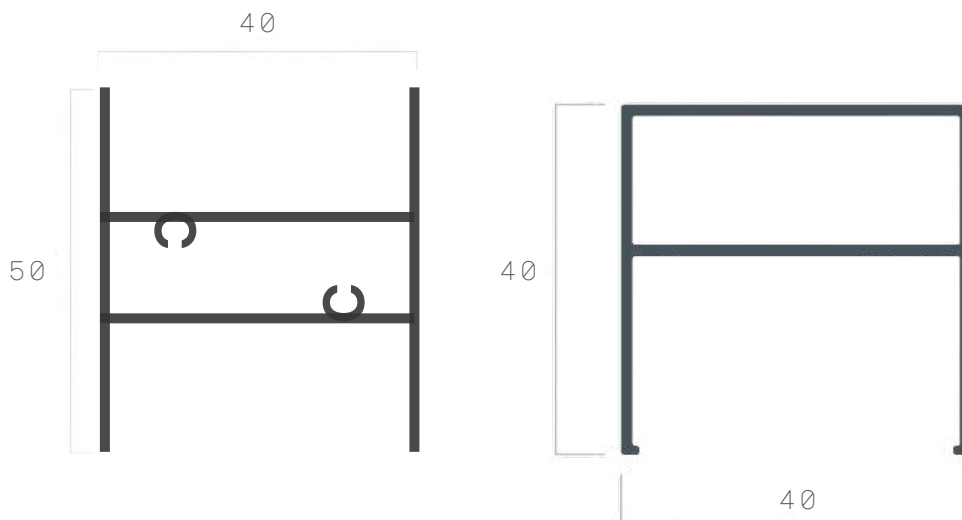
Para el montaje directo en pared, fijaremos el riel trasero a la superficie de la pared y después encajaremos el perfil a presión.

# PERFILES DE SOPORTE

Dibujos técnicos

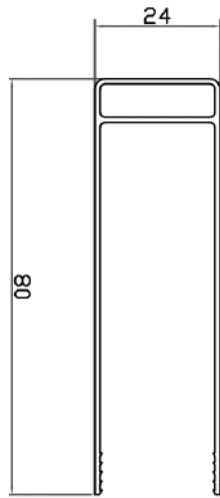


Dibujos técnicos



# PERFILES DE SOPORTE

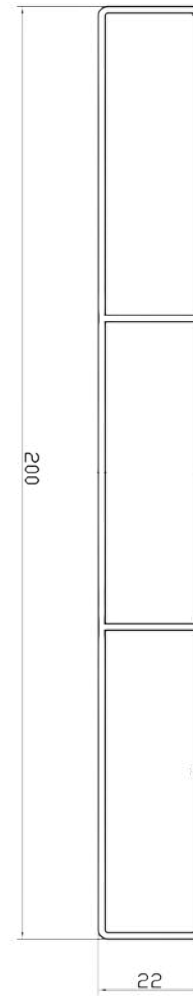
Accesorios



Perfil U-80



Perfil U-35



Lama 200 x 22



## 2.1 VALLAS Y PUERTAS

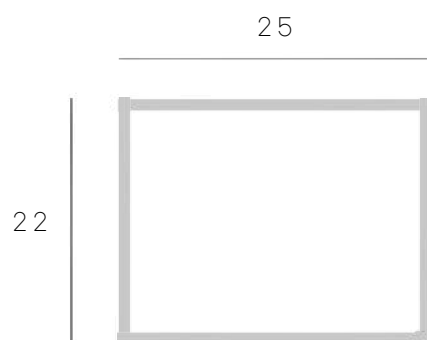
### TANCA

Las vallas y puertas Tanca están disponibles en una amplia variedad de lamas con formas inclinadas, curvas, rectas, etc. Estas las puedes combinar con los perfiles 2210, 2225, 2260, 2220 y dar un resultado óptimo a tu sistema de cerramiento. Las puertas están disponibles en diferentes sistemas de apertura (transitables, correderas y abatibles), con posibilidad de instalarlas en posición vertical o horizontal.

La elección de perfiles anchos de Tanca garantizan la privacidad y protege de las miradas indiscretas. Mientras que los perfiles estrechos delimitan con estilo la propiedad sin cubrir el edificio ni bloquear el acceso de la luz.



# TANCA 2225



## DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 25 milímetros apto para instalaciones de vallas y puertas, en orientación vertical o horizontal, con posibilidad de combinarlo con nuestras lamas de aluminio.



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

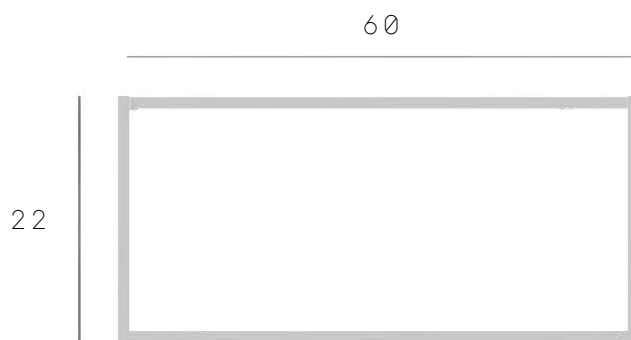


VALLAS



PUERTAS

# TANCA 2260



## DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 60 milímetros apto para instalaciones de vallas y puertas, en orientación vertical o horizontal, con posibilidad de combinarlo con nuestras lamas de aluminio.



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

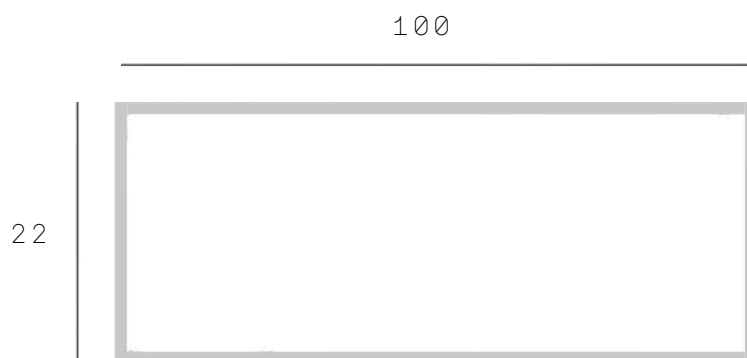


VALLAS



PUERTAS

# TANCA 2210



## DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 100 milímetros apto para instalaciones de vallas y puertas, en orientación vertical o horizontal, con posibilidad de combinarlo con nuestras lamas de aluminio.



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

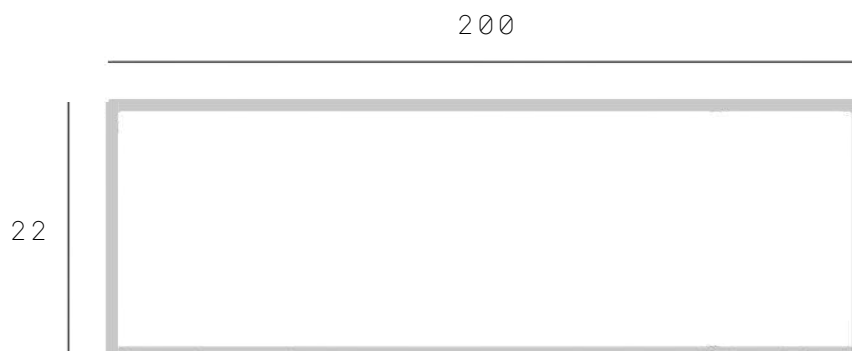


VALLAS



PUERTAS

# TANCA 2220



## DESCRIPCIÓN

Perfil rectangular de 22 x 200 milímetros apto para instalaciones de vallas y puertas, en orientación vertical o horizontal, con posibilidad de combinarlo con nuestras lamas de aluminio.



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

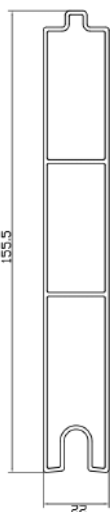
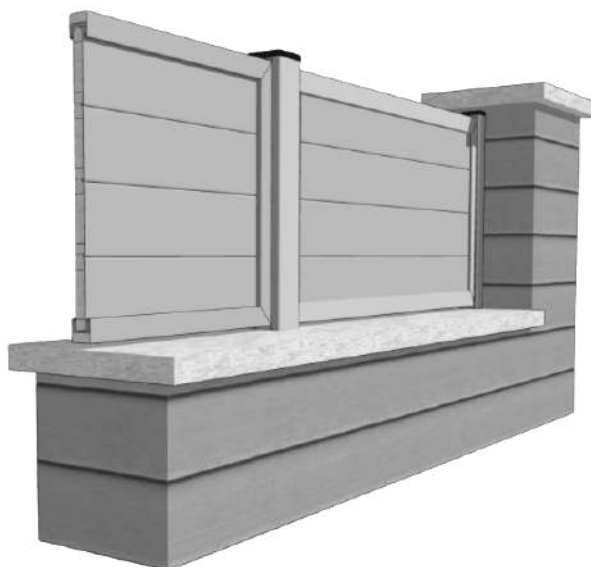


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA MACHIHEMBRADA



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro: 6'6

Peso metro lineal: 1'50 kg

Diseño de 150 x 22 mm

Ancho máximo aconsejado: 300 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

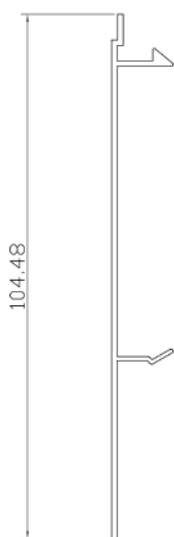
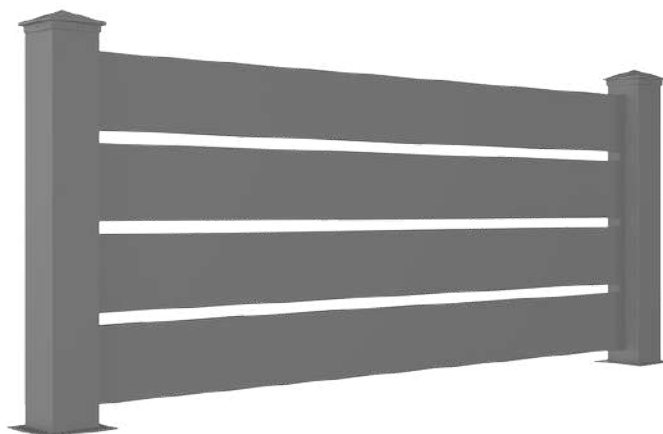
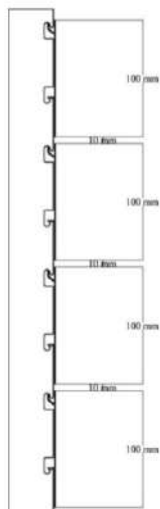


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA PLANA 100



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro:	Paso 1:	9
	Paso 2:	8
	Paso 3:	7
	Paso 4:	6
	Paso 5:	5

Separación máxima entre soportes: 150 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

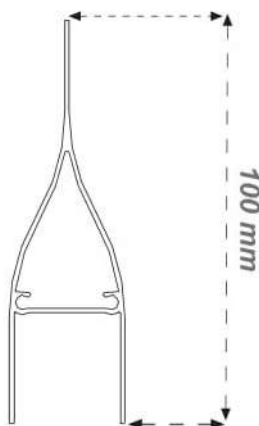


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA Y-100



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro: 14

Peso m2: 9'80 kg

Diseño de 100 mm x 29 mm

Ancho máximo aconsejado: 200 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

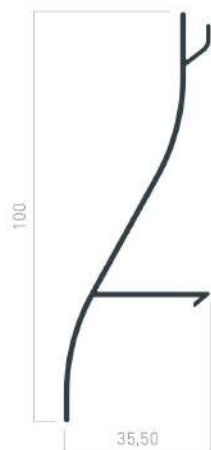
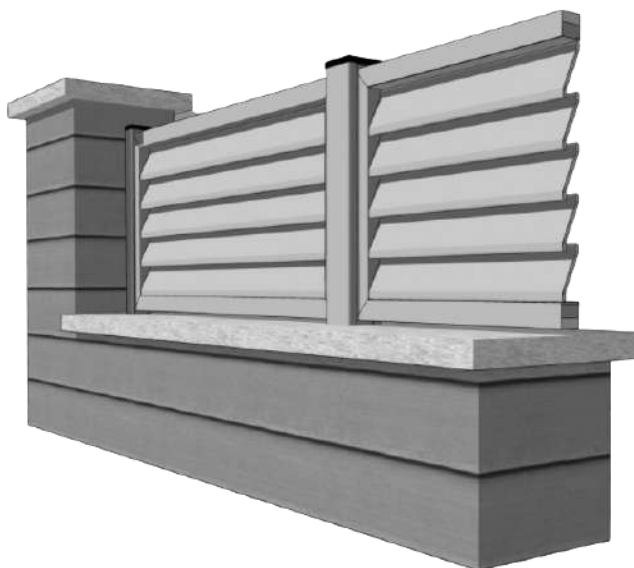
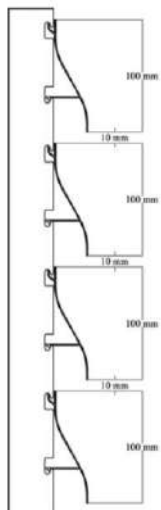


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA **CURVA 100**



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro:	Paso -2:	12
	Paso -1:	11
	Paso 0:	10
	Paso 1:	9
	Paso 2:	8

Separación máxima entre soportes: 150 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL



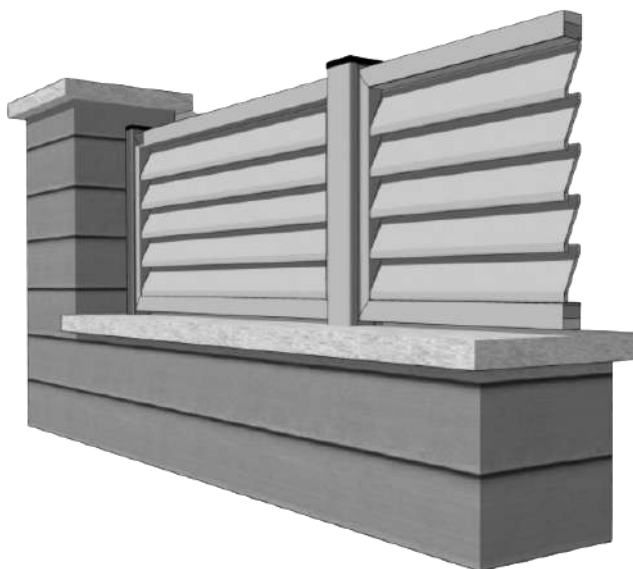
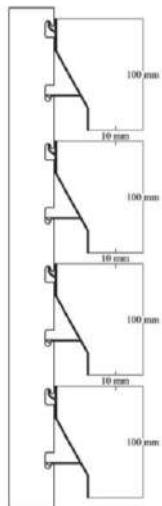
VALLAS



PUERTAS



# VALLA Y PUERTA C RECTA 100



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro:	Paso -2:	12
	Paso -1:	11
	Paso 0:	10
	Paso 1:	9
	Paso 2:	8

Separación máxima entre soportes: 150 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

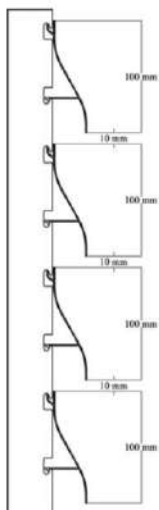


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA C-100



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro:	Paso -2:	12
	Paso -1:	11
	Paso 0:	10
	Paso 1:	9
	Paso 2:	8

Separación máxima entre soportes: 150 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

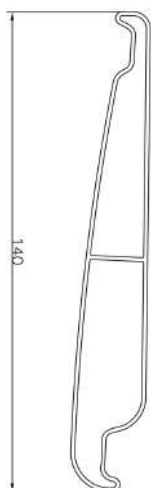
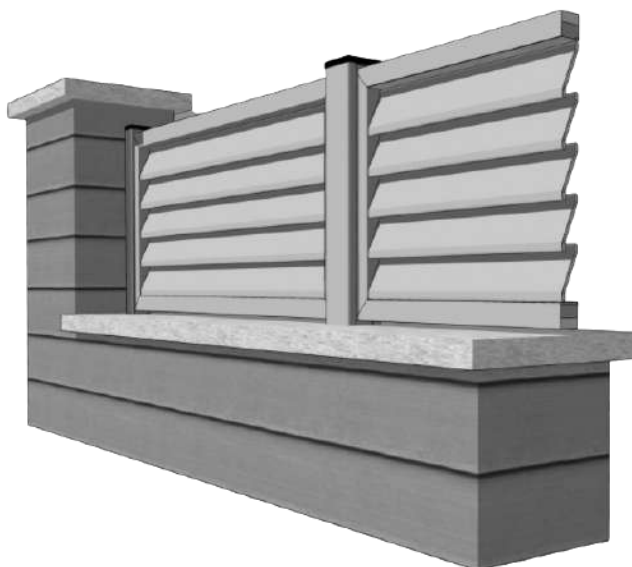


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA AP-140



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro: 8

Peso m2: 9'80 kg

Diseño de 140 mm x 22 mm

Tapones laterales de ABS o metálicos con pivote retráctil

Ancho máximo aconsejado: 160 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL



VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA O-120



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro: 9

Peso m2: 10,50 kg

Diseño de eclipse de 120 x 20 mm

Ancho máximo aconsejado: 200 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL

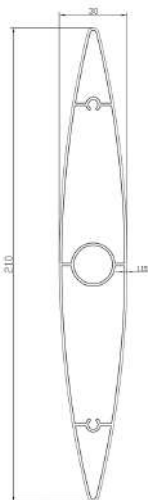


VALLAS



PUERTAS

# VALLA Y PUERTA **O-210**



## DATOS TÉCNICOS

Lama fija de aluminio de extrusión

Nº de lamas por metro: 5

Peso m2: 11,50 kg

Diseño de eclipse de 210 x 30 mm

Ancho máximo aconsejado: 300 cm

Posibilidad de montaje: en vertical y horizontal

Resistencia a las cargas del viento: CLASE 6



1 O 2 HOJAS



VERTICAL



HORIZONTAL



VALLAS



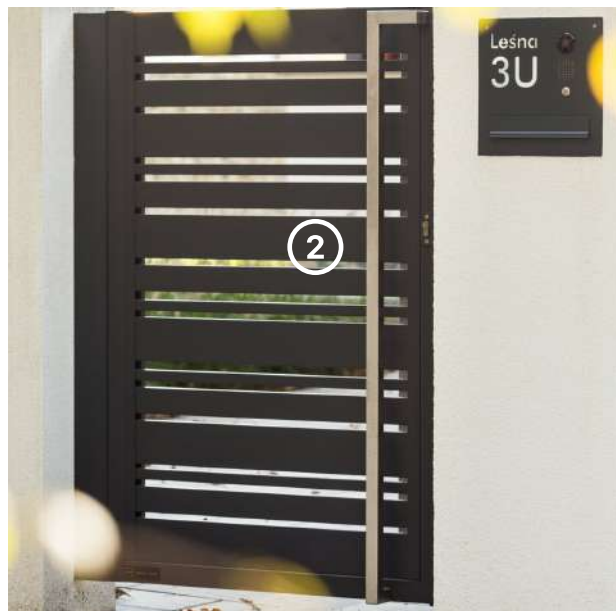
PUERTAS

## EJEMPLOS DE INSTALACIONES

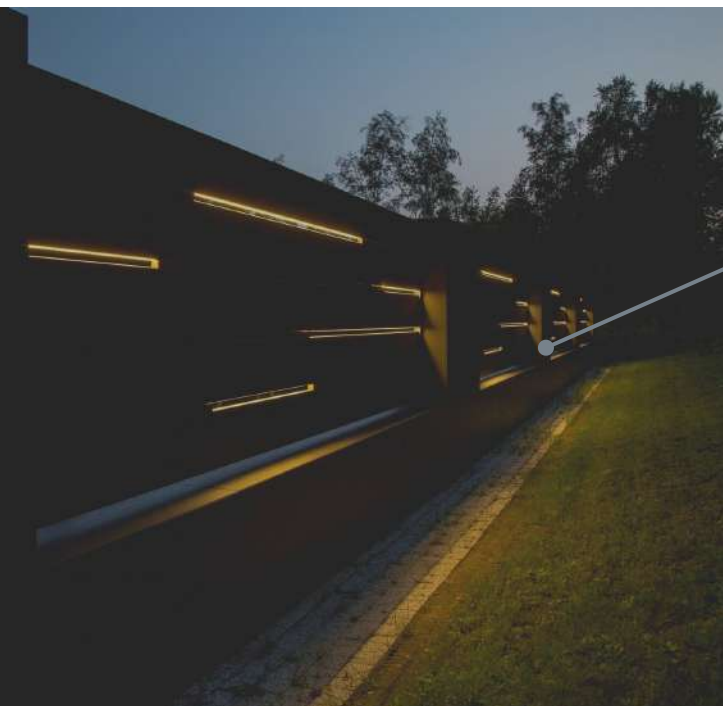


- ① Valla instalada con la lama O-120 en sentido horizontal.
- ② Valla y puerta con lama machihembrada combinada con el perfil Tanca 2225 en sentido horizontal.
- ③ Valla y puerta con lama machihembrada combinada con lama de 100

## EJEMPLOS DE INSTALACIONES



- ① Valla y puerta con lama machihembrada con la misma separación entre las lamas, montada en sentido horizontal.
- ② Puerta con lama machihembrada combinada con el perfil 2225 y el perfil 2260 , instalada en sentido horizontal.
- ③ Valla y puerta con la lama plana de 100 instalada en sentido vertical.



## DISEÑO

Las modernas vallas y puertas Tanca se caracterizan por una forma minimalista que puede adaptarse fácilmente al estilo arquitectónico del edificio.



## PRIVACIDAD

Las vallas y puertas crean un espacio íntimo en el jardín, proporcionándole a usted y a sus seres queridos una sensación de privacidad.



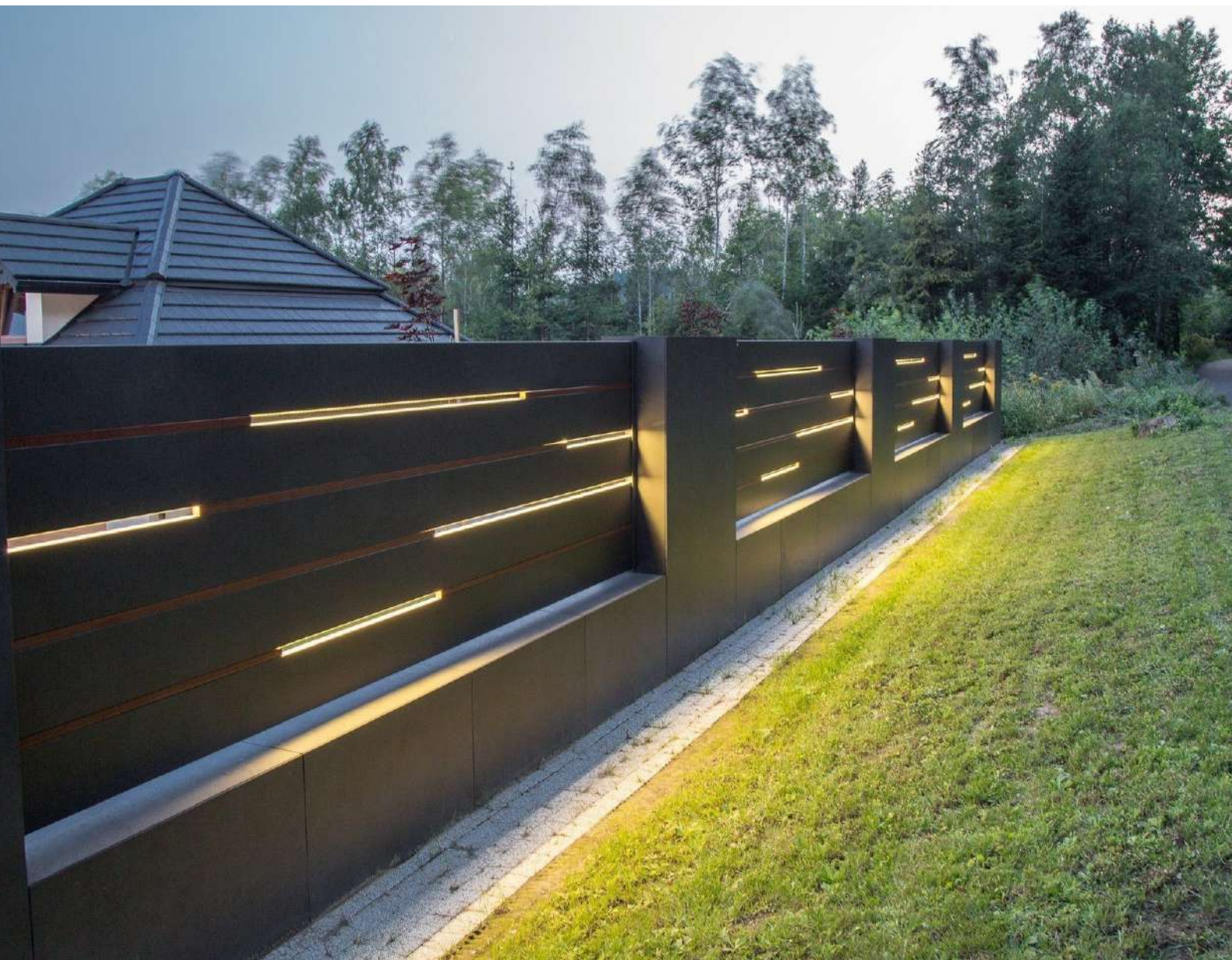
## PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

La vallas y puertas suprime parcialmente los ruidos externos, para que pueda disfrutar de la paz y la tranquilidad en el jardín.

## ACABADOS ÓPTIMOS

Todos los elementos de las vallas y puertas están unidos por conectores especiales, por lo que no hay rastros de soldadura.





## 3.1 ACCESORIOS

### MÓDULO LED

Personalice su cercado con la instalación de apliques LED de alta calidad en forma longitudinal a lo largo del borde inferior de las lamas machihembrada, disponibles en color blanco cálido.

# MÓDULOS LED



## DATOS TÉCNICOS

Material	-Aluminio extruido anodizado -Luz LED encapsulada con resina PU
Dimensiones	500 mm 800 mm 1000 mm
Temperatura de la luz	3000 K
Número de LEDs	600
Potencia LED	14,4 W
Potencia por módulo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo 500: 7,20 W</li> <li>• Módulo 800: 12,1 W</li> <li>• Módulo 1000: 14,4 W</li> </ul>
Voltaje	24 V DC
Ta. max	40°C (temperatura ambiente)
Tc. max	70°C (temperatura funcionamiento)
Ts. max	85°C (temperatura almacenamiento)

Garantía del producto	2 años
Clase IP LED's	IP 67

RTS	✓
IO	✓



## GAMA DE COLORES

Realizamos cualquier color de la carta RAL bajo demanda. Además, ofrecemos una amplia gama de colores lisos y acabados de madera tanto para uso interior como para exterior, pensados para integrarse a la perfección en todo tipo de proyectos.

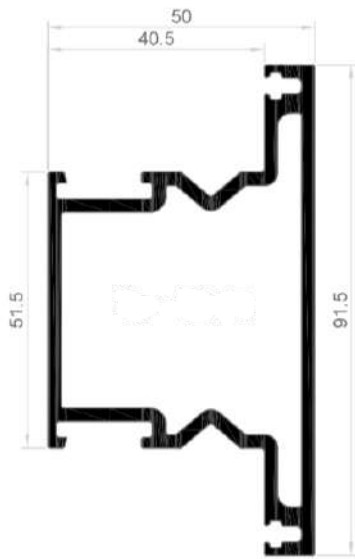




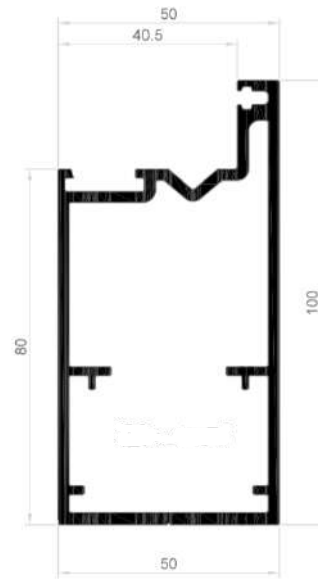
## 5.1 COMPONENTES

TANCA

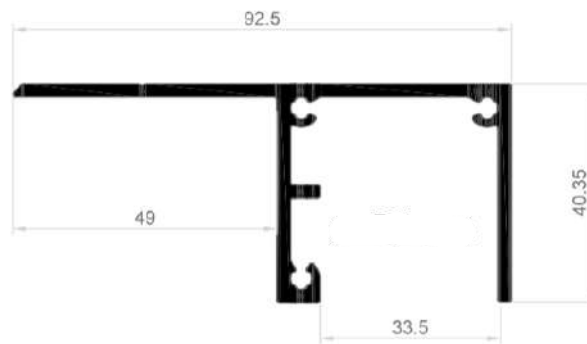
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE



Hoja Portón corredero

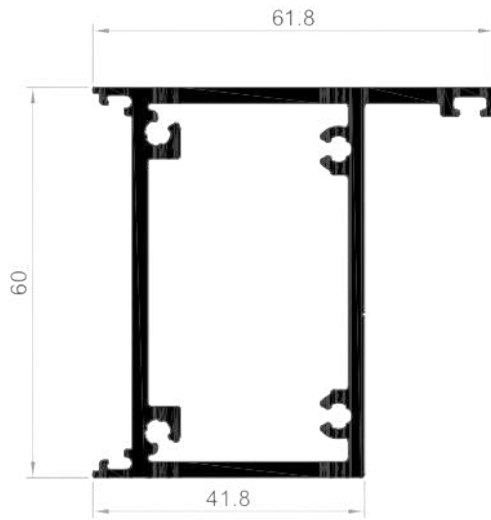


Pilastra Portón

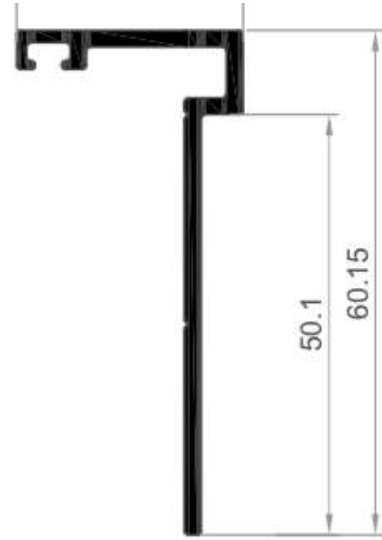


Guiador hoja portón

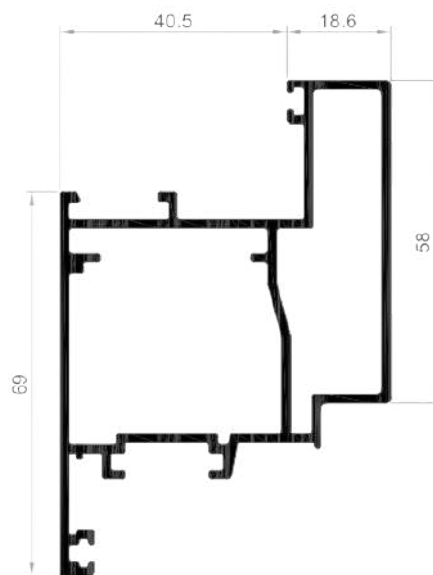
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE



Marco abatible



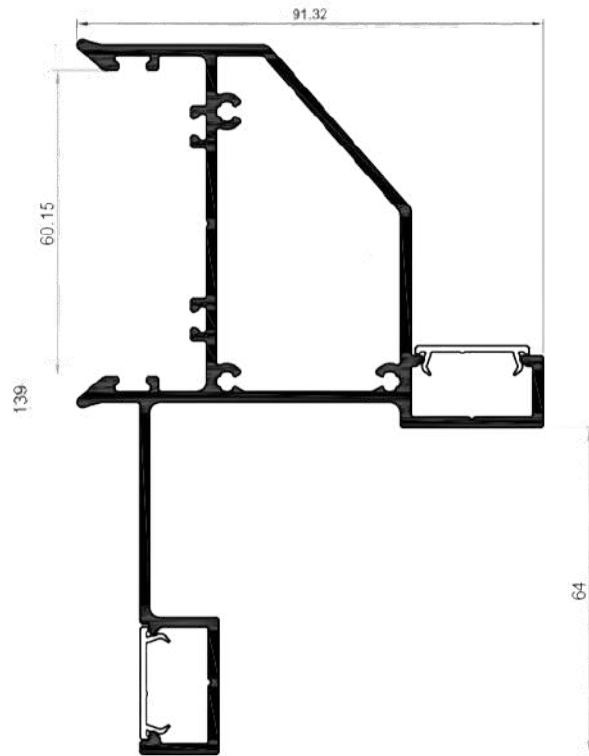
Perfil batiente



Hoja postigo

# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

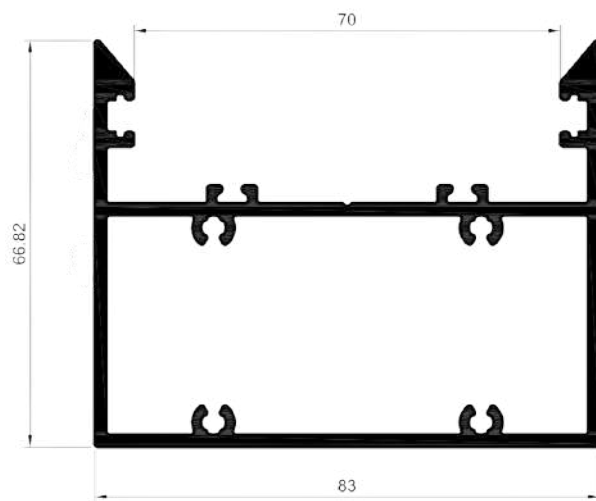
Accesorios



Marco cierre lateral

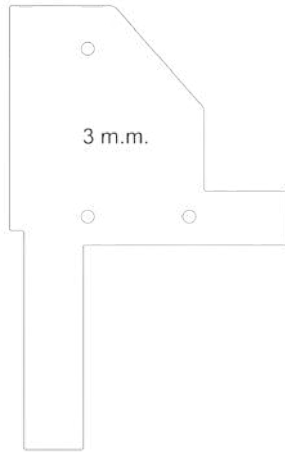


Tapa canal Marco cierre



Marco lateral

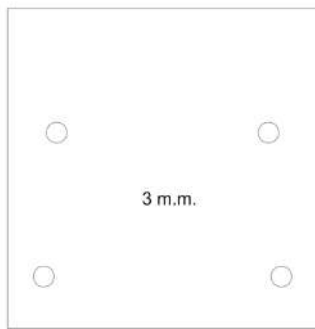
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE



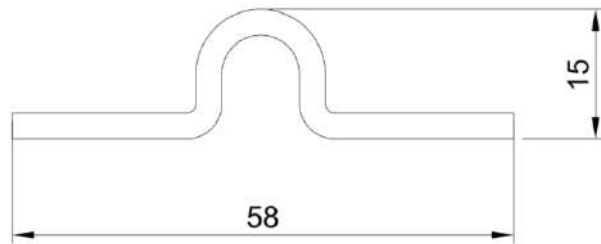
Tapa Marco cierre lateral



Tapa guiador portón



Tapa Marco cierre lateral



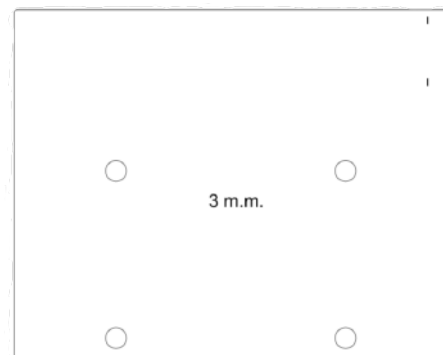
Carril U Galvanizado



Rodamiento



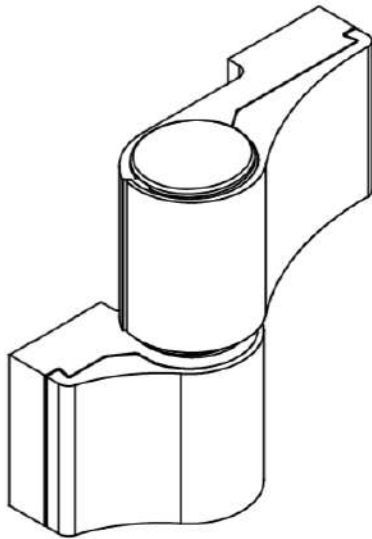
Tirador



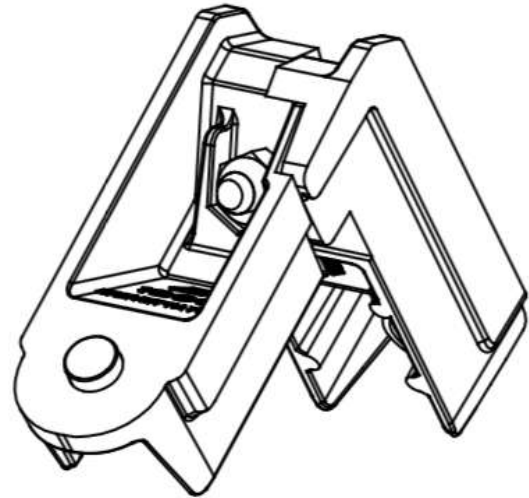
Tapa Marco lateral



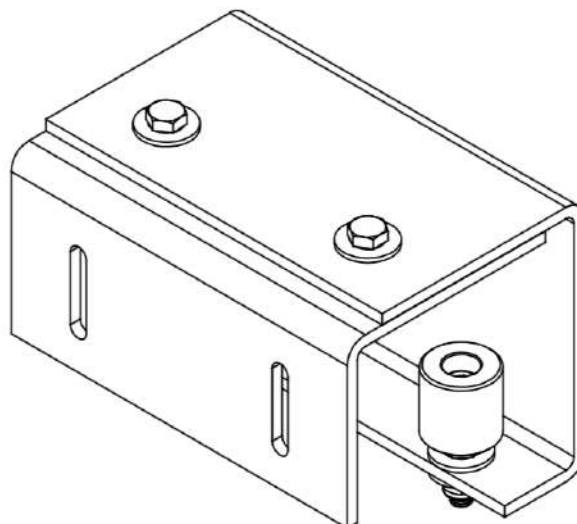
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE



Bisagra + Contraplacas



Escuadras



Guía portón pared



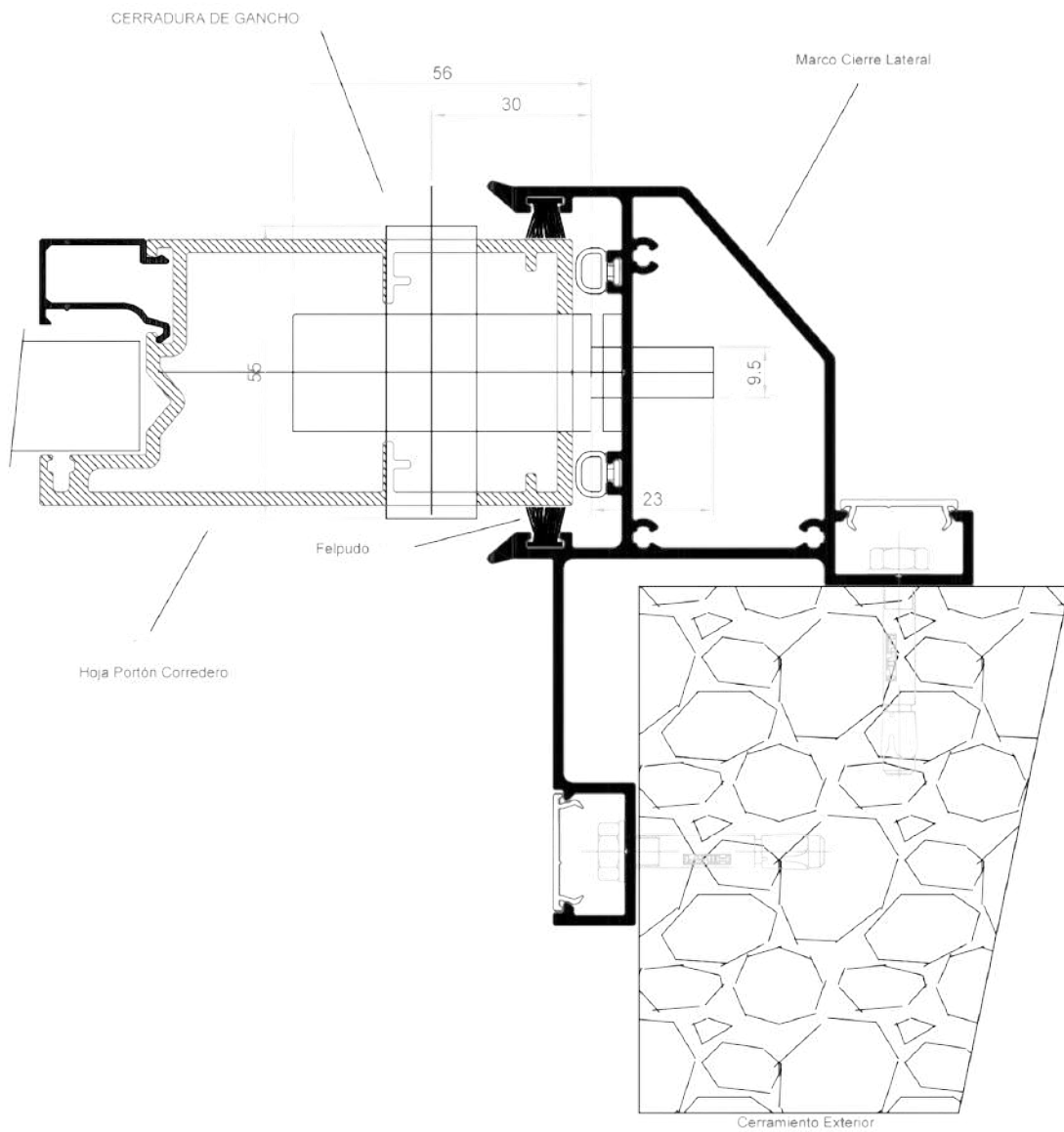
## 6.1

# DIBUJOS

### ARQUITECTÓNICOS

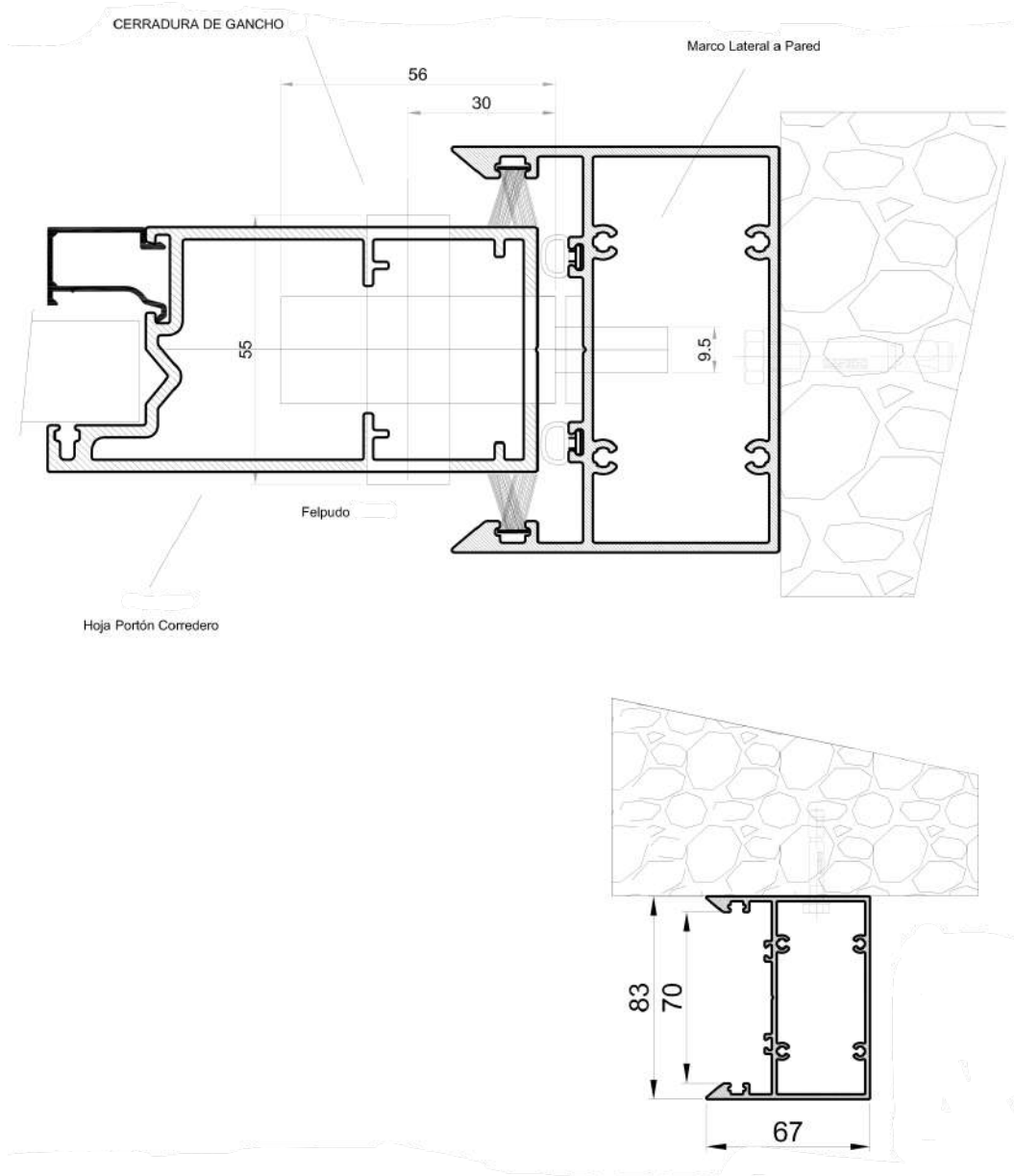
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

Detalle marco lateral



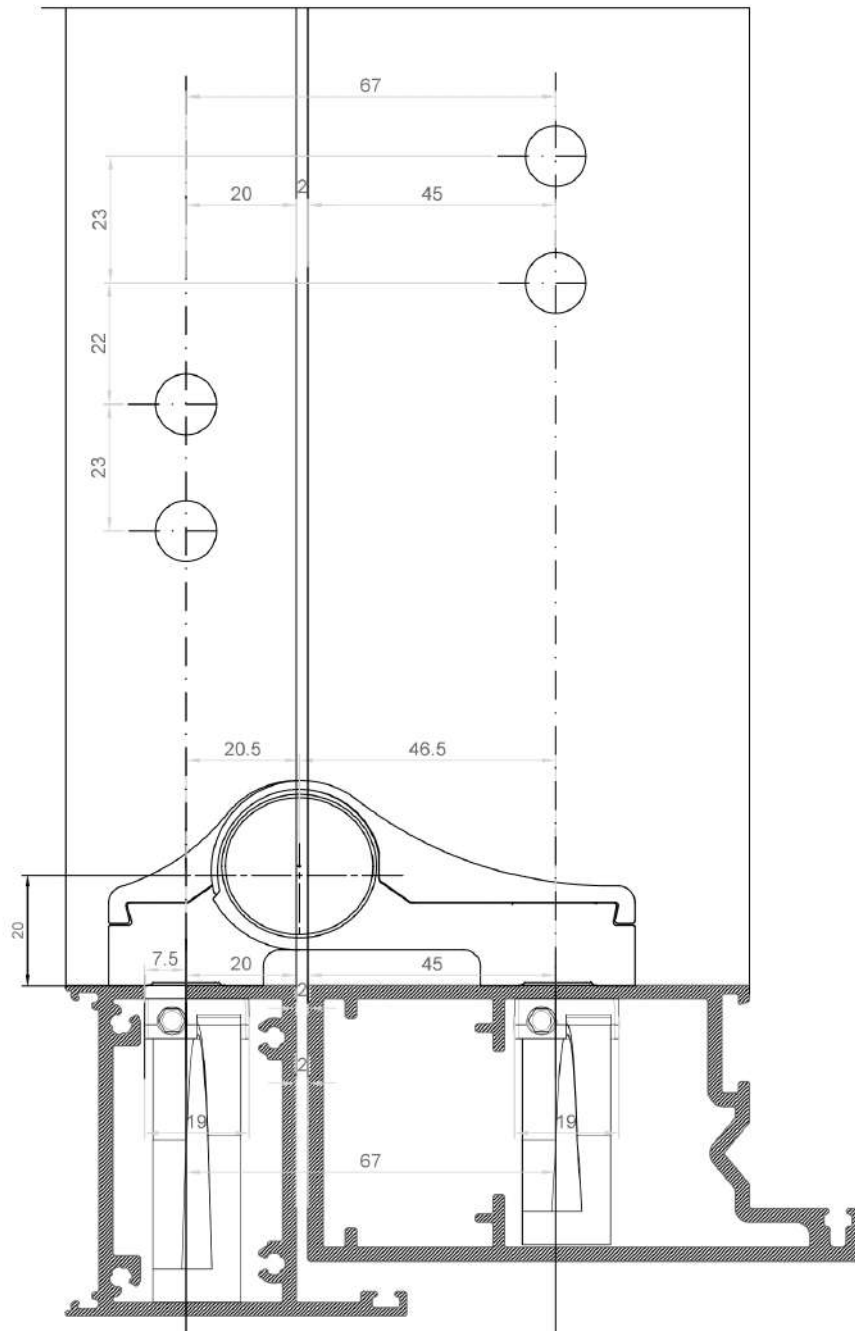
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

Detalle marco lateral



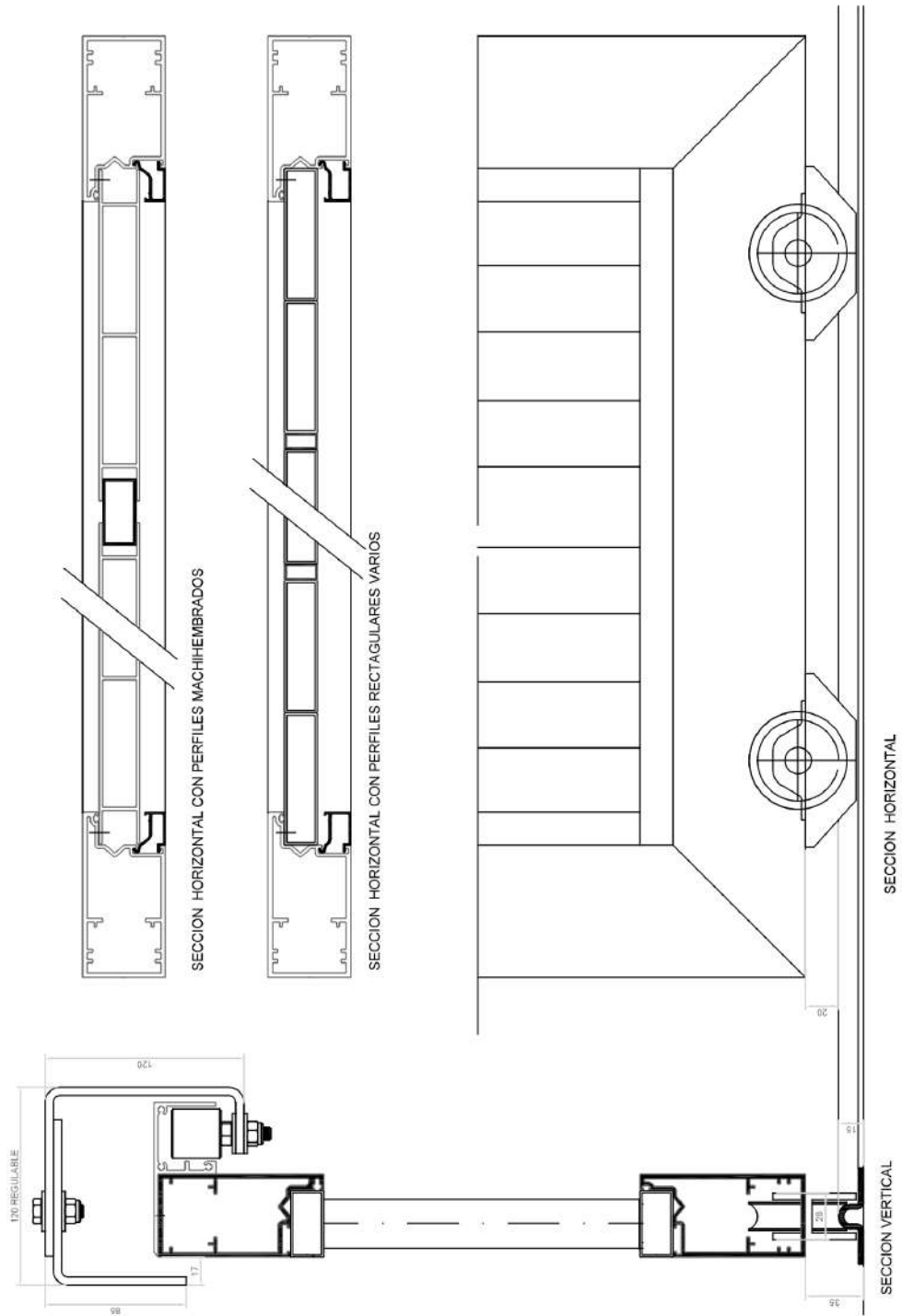
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

Sección vertical y horizontal



# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

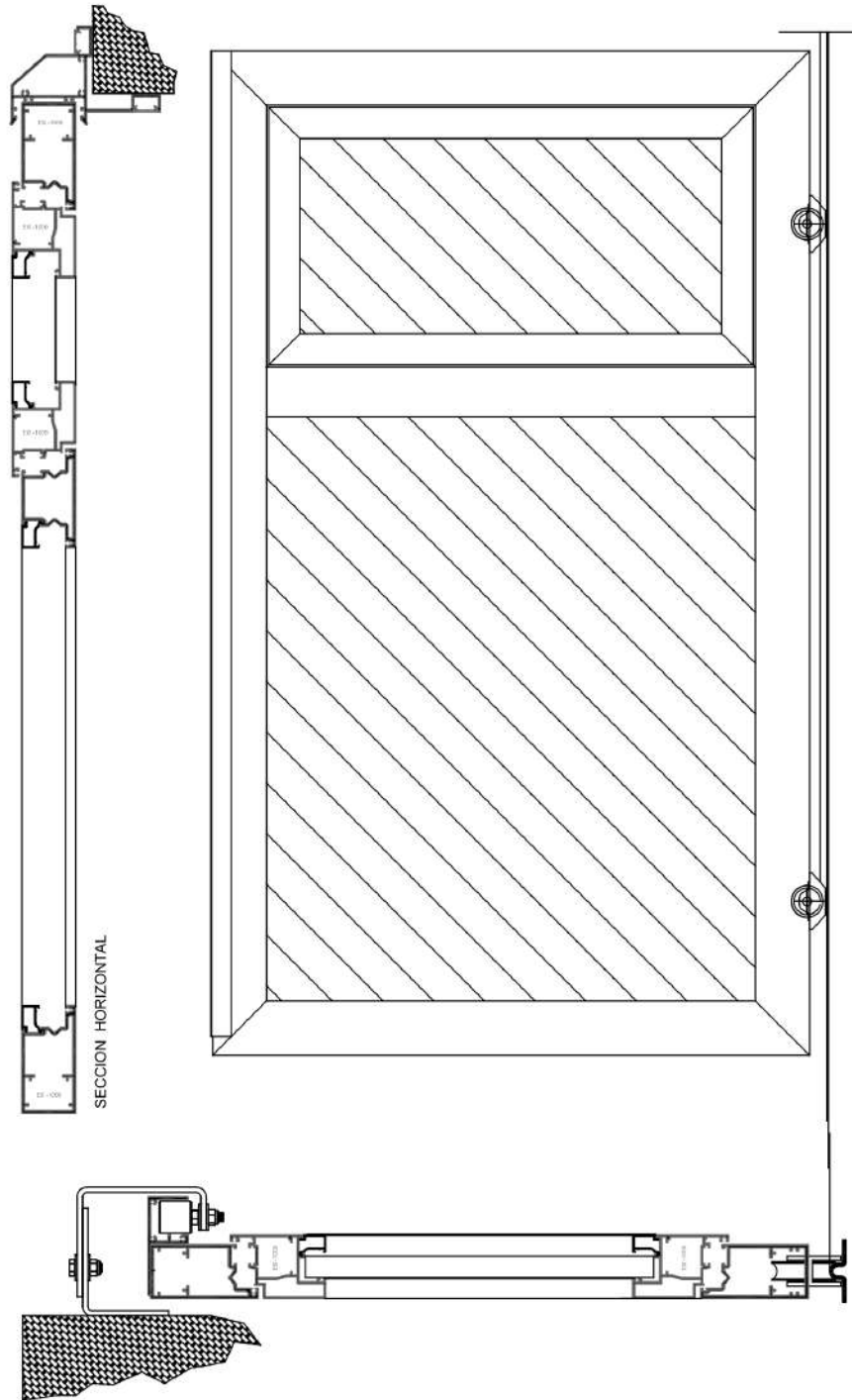
## Sección vertical y horizontal



# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

## Sección vertical y horizontal

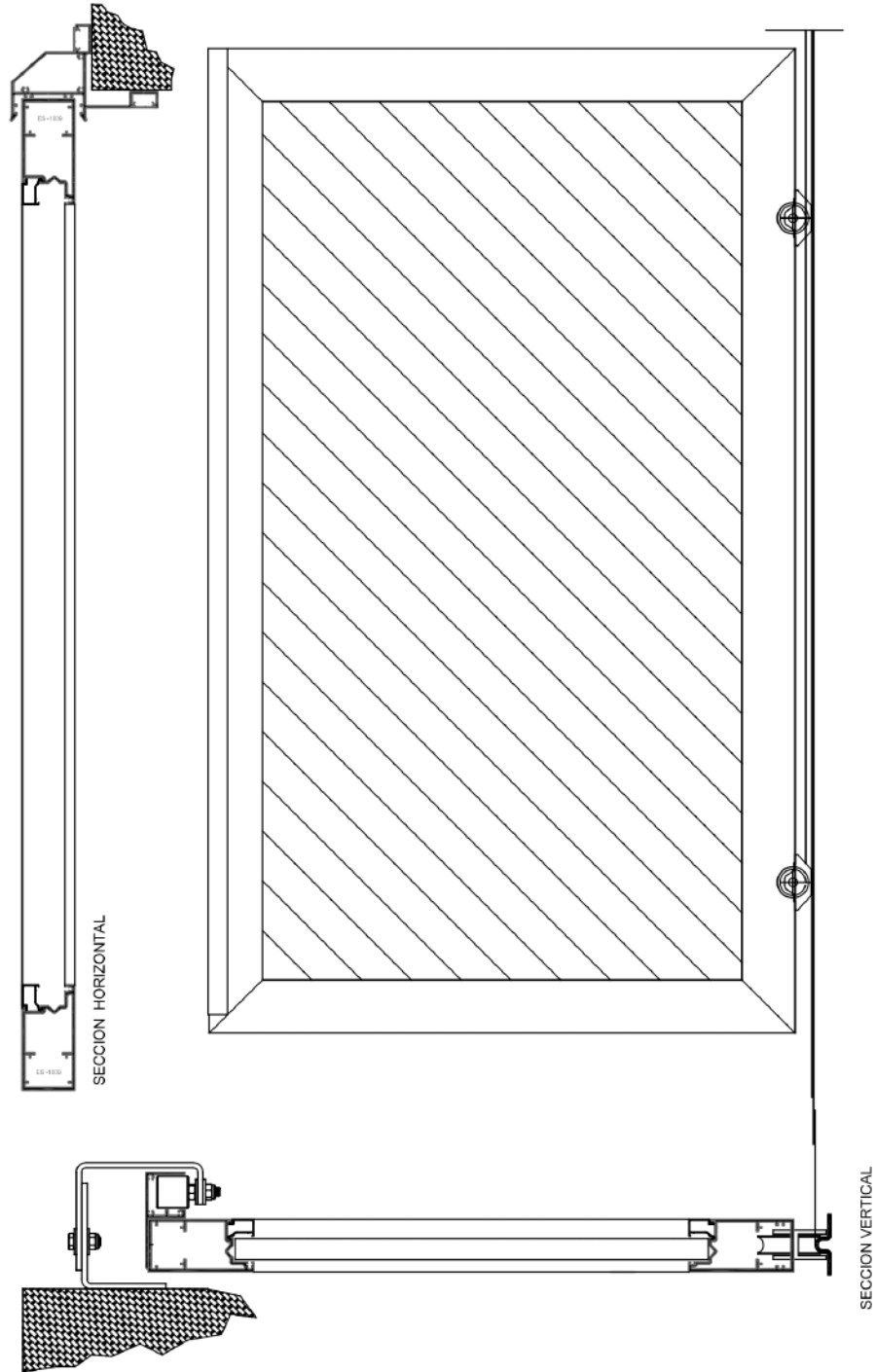
Secciones Puerta corredera con postigo



# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

## Sección vertical y horizontal

Secciones Puerta corredera

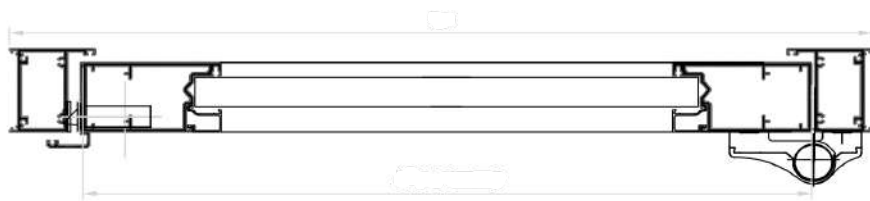
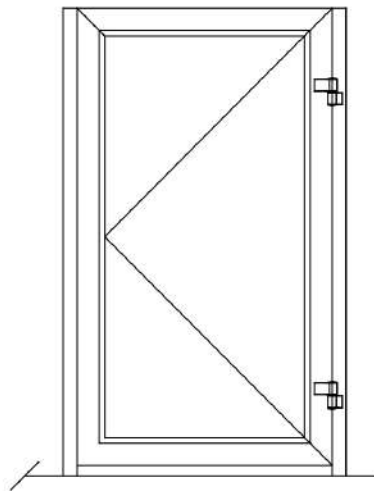
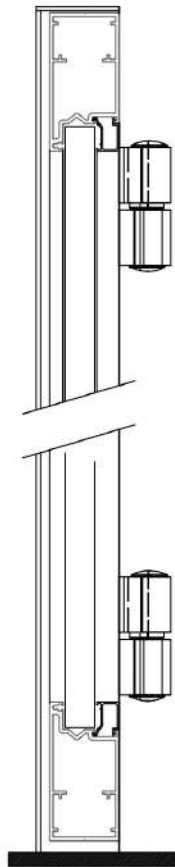




# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

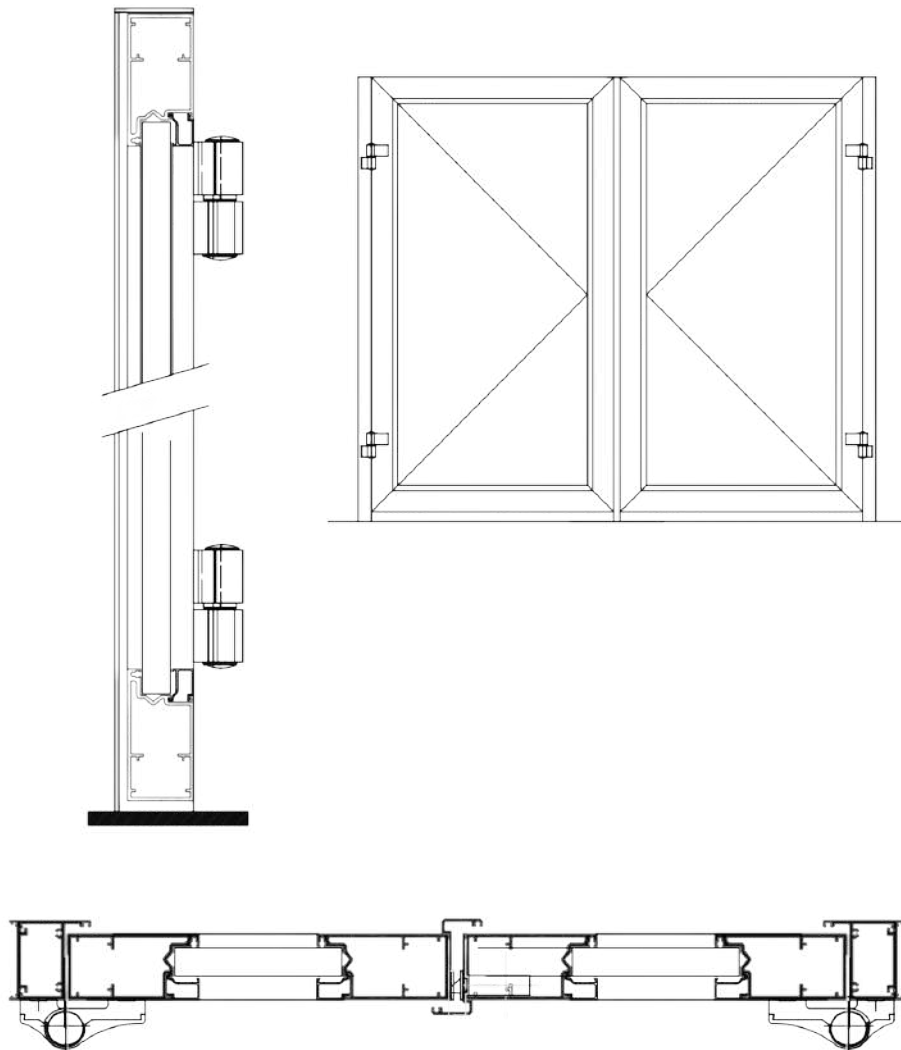
Detalle marco lateral

Secciones Puerta Abatible



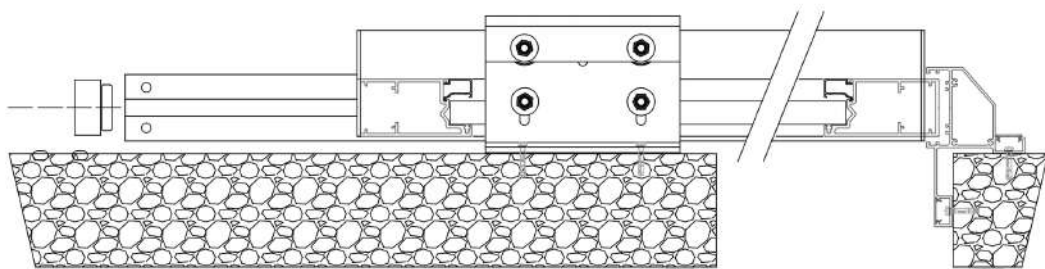
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

Detalle marco lateral



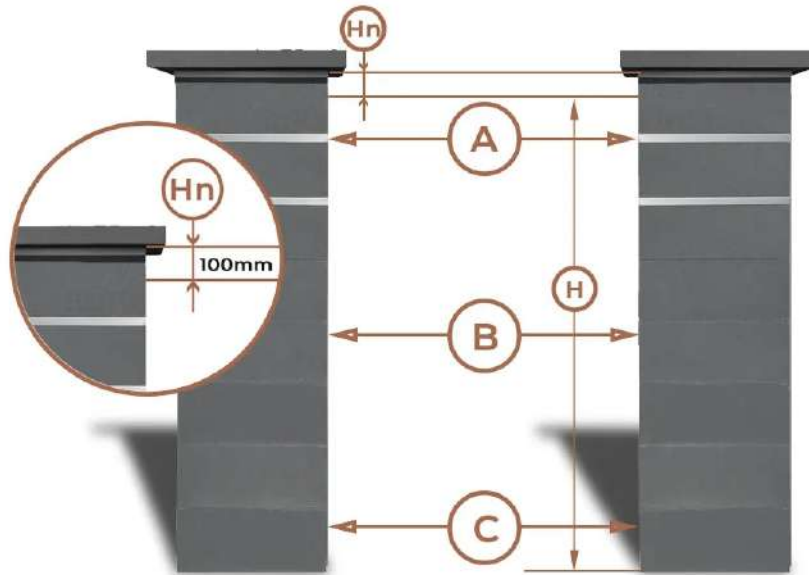
# PERFILES PORTÓN Y CANCEL DE CALLE

Dibujo técnico



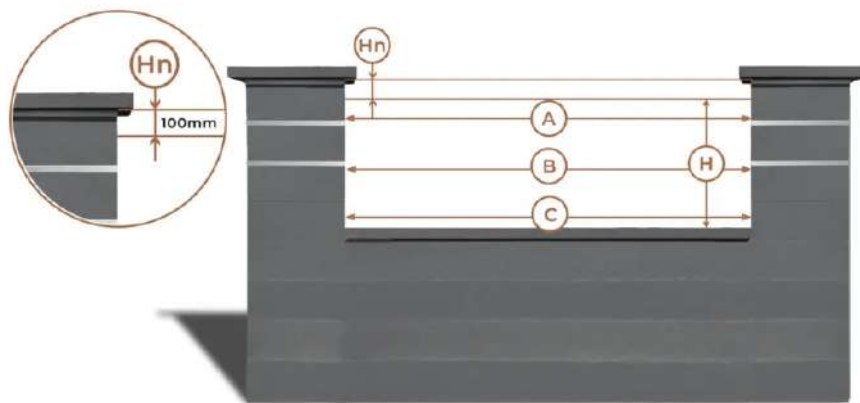
# ¿COMO TOMAR TUS MEDIDAS?

## PUERTAS



- (A) (B) (C) **Anchura:** indique la cota más pequeña
- (H) **Altura:** indique la altura desde el suelo hasta la parte inferior del cabezal menos <Hn> 100mm de espacio libre mínimo.

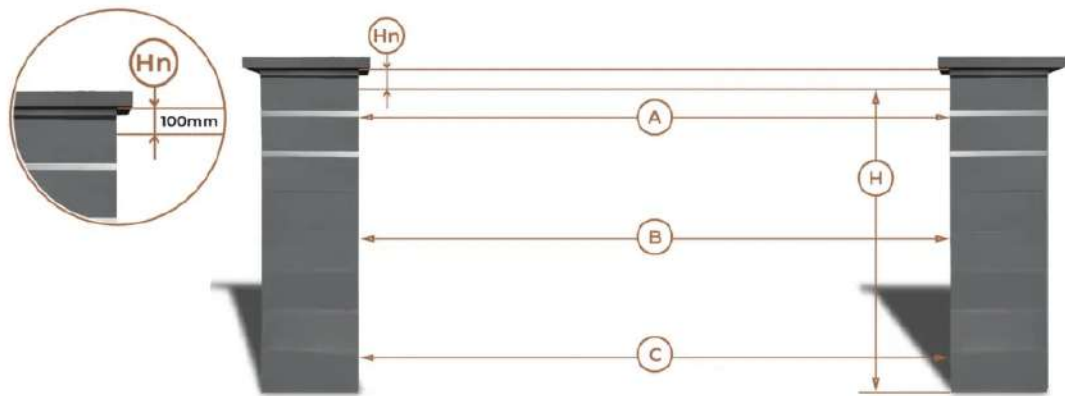
## VALLAS



- (A) (B) (C) **Anchura:** indique la cota más pequeña
- (H) **Altura:** indique la altura desde el suelo hasta la parte inferior del cabezal menos <Hn> 100mm de espacio libre mínimo.

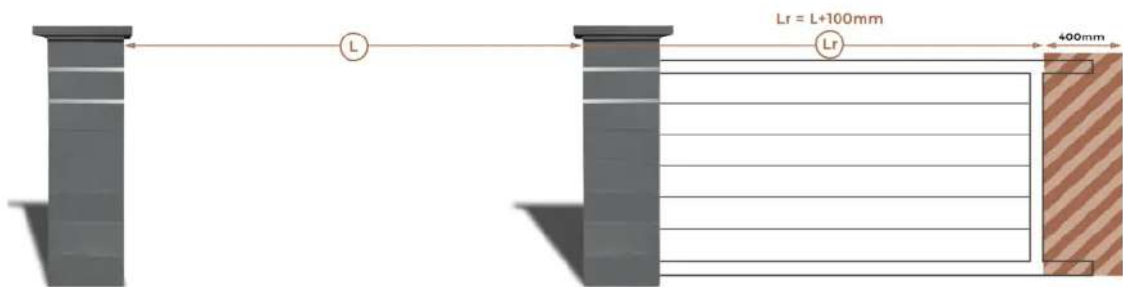
# ¿COMO TOMAR TUS MEDIDAS?

## PUERTA ABATIBLE



- (A) (B) (C) **Anchura:** indique la cota más pequeña
- (H) **Altura:** indique la altura desde el suelo hasta la parte inferior del cabezal menos <math>\langle Hn \rangle</math> 100mm de espacio libre mínimo.

## PUERTA CORREDERA



# FAQS Y CONSEJOS

## **¿Hay diferentes colores LED disponibles?**

La iluminación LED solo está disponible en luz blanca cálida, pero es posible regular su intensidad gracias al sistema dimerizable que viene incorporado.

## **Seguridad contra incendios Tanca**

El aluminio, anodizado o no, está en la lista de productos no combustibles y por lo tanto, tiene la mejor clasificación posible A1.

## **Seguridad contra incendios Tanca**

Los perfiles de aluminio están certificados con clase B-s1. d0, de acuerdo con NEN-EN 13501-1.

Para su información:

Producción de humo

Para el desarrollo de humo, se hace una distinción entre tres clases:

S1: baja producción de humo

S2: producción media de humo

S3: alta producción de humo.

Cuando el producto arde, según el tipo se distinguen tres clases:

d0: no se producen piezas en llamas

d1: las piezas se queman durante menos de 10 segundos.

d2: las piezas se queman en más de 10 segundos.

## **¿Hasta qué temperatura puede usarse Tanca?**

Tanca ha sido probado a temperaturas de -20 °C a 80 °C (limitación de la sala climática).

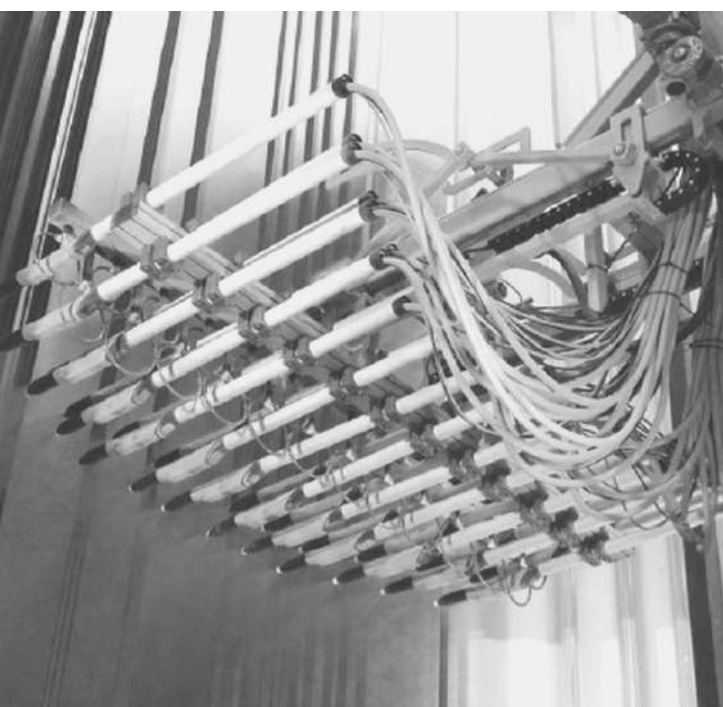


## CUIDAMOS HASTA EL MÍNIMO DETALLE

Ser una empresa fabricante y formuladora de granza de PVC, extrusión y perfilación de aluminio nos permite asegurar el abastecimiento en la cadena de valor, que con un sistema de gestión basado en la norma ISO 9001 y junto con unos procesos de fabricación altamente tecnológicos cumplimos con el compromiso de ofrecerle un producto de calidad y duradero.

Todos nuestros artículos cumplen los parámetros de la Norma Europea en cuanto a condiciones, resistencia al viento, permeabilidad al agua, así como el marcado CE y disponen de los respectivos certificados que avalan las correspondientes normas y clasificaciones.

Esto, junto con un equipo humano altamente capacitado y cualificado y una extensa red comercial hace que podamos desarrollar todo tipo de soluciones para adaptarse a las exigencias del mercado.





MOCAPLAS®

*Outdoor  
Living*

**CONTACTO**

C/ 5, Nº 24 - Naves 1 y 2  
Pol. Ind. Picassent, 46220  
(Valencia); España

TEL: +34 96 151 38 41  
FAX: +34 96 150 27 55  
[info@mocaplas.com](mailto:info@mocaplas.com)