

# SOMOS

aberturas  
**Patagonia®**

EXCELENTE CALIDAD A PRECIOS INCREÍBLES



**LA REVOLUCIÓN  
ESTA OCURRIENDO**



en Uruguay desde 2016





## ABERTURAS PATAGONIA

**Ahora, las mismas fábricas que proveen las aberturas de los rascacielos de Shanghái, Beijing y Hong Kong, fabrican los cerramientos de aluminio para tus obras.**

Con calidad certificada por el LATU y probada por prestigiosos promotores, constructores y arquitectos de nuestro país, Patagonia presenta los sistemas de aberturas de aluminio que ya conocés y usás, con materiales y terminaciones de **excelente calidad a precios increíbles.**



# NUESTRAS FÁBRICAS EN CHINA

Mantenemos una relación de muchos años con diversos proveedores ubicados en los más importantes polos comerciales de China, dedicados a abastecer de sistemas de aluminio y vidrio a las obras más exigentes y prestigiosas de su país.





# NUESTRAS LÍNEAS

Las mismas que conocés y usás hace décadas en Uruguay.

Patagonia  
**S25 y S25  
PLUS**

Patagonia  
**M2**

Patagonia  
**A30**

Patagonia  
**uPVC**

Patagonia  
**RPT**

Patagonia  
**RPT  
PLUS**

Patagonia  
**HERMETTO  
Eco Slide  
RPT**

Patagonia  
**BARANDA  
Min Rail**

## INDICE

- 7 - Nuestras Líneas
- 9 - Serie 25 Plus
- 15 - Patagonia M2
- 19 - Patagonia A30
- 27 - Patagonia UPVC
- 29 - Patagonia RPT
- 35 - Patagonia RPT Plus
- 41 - Hermetto Ecoslide

- 47 - Duplo (D.V.H.)
- 53 - Triple Vidriado (T.V.H.)
- 54 - Terminaciones y Acabados
- 59 - Patagonia Uniblock
- 61 - Herrajes y Accesorios
- 67 - Barandas
- 72 - Clientes y Obras





## Líneas tradicionales

### S25®

Amplia utilización y aplicación en viviendas estándar y de media prestación.

Puede optarse por marcos de 2, 3 y 4 rieles, simples o con caja de agua, lo cual posibilita su adaptación a diversas tipologías según las necesidades de cada obra.

### Características

Marcos y hojas armadas a 90°.

Su versión de 4 guías permite armar cerramientos de doble corrediza 2+2, asegurando confort térmico y acústico, y total aislación climática.

Admite paneles DVH de hasta 19 mm de espesor.

Permite agregar cortina de enrollar tradicional o con sistema con cajón integrado Euroblock con cortina de PVC o aluminio.

Posibilita la instalación de mosquiteros.

### S25 PLUS®

Ofrece variantes de hojas reforzadas de mayor sección e inercia, lo cual permite armar cerramientos de grandes dimensiones (de piso a techo), ideal para vistas panorámicas.



# PUERTAS-VENTANAS CORREDIZAS CON CAJA DE AGUA LABERÍNTICA

Las puertas-ventanas corredizas de Patagonia S25 y S25 Plus poseen Caja de Agua Laberíntica, asegurando una rápida y absoluta evacuación de las aguas pluviales.

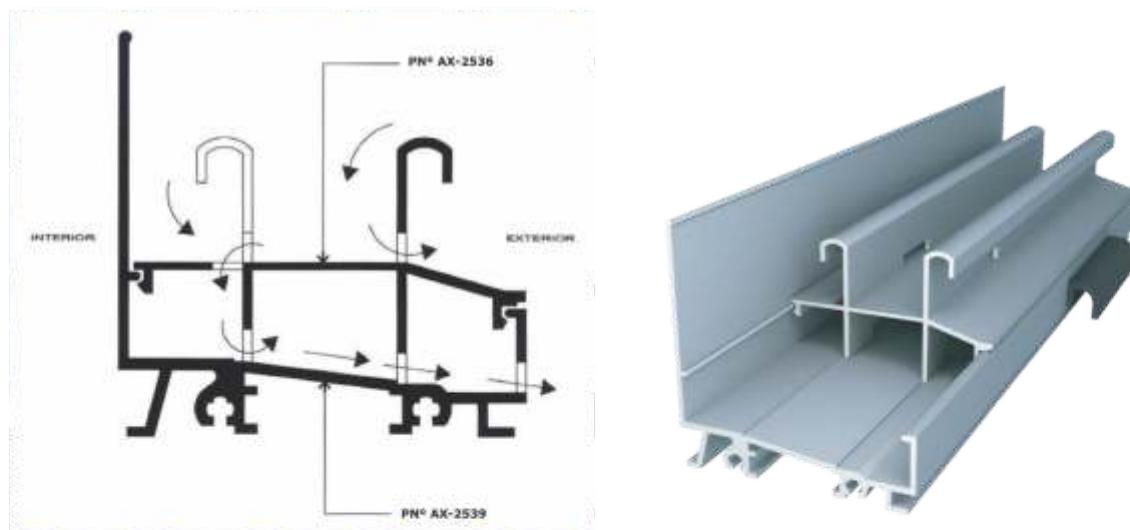
Los umbrales inferiores de las aberturas acumulan el agua de lluvia que llega a la superficie, la cual puede resultar de difícil evacuación, especialmente cuando hay viento de frente.

La caja de agua laberíntica es un sistema compuesto por dos perfiles (2536 y 2539).

Estos forman 3 ductos comunicados por perforaciones alternadas y desencontradas en forma laberíntica, lo que permite una completa y segura evacuación del agua de lluvia, despresurizando el sistema.

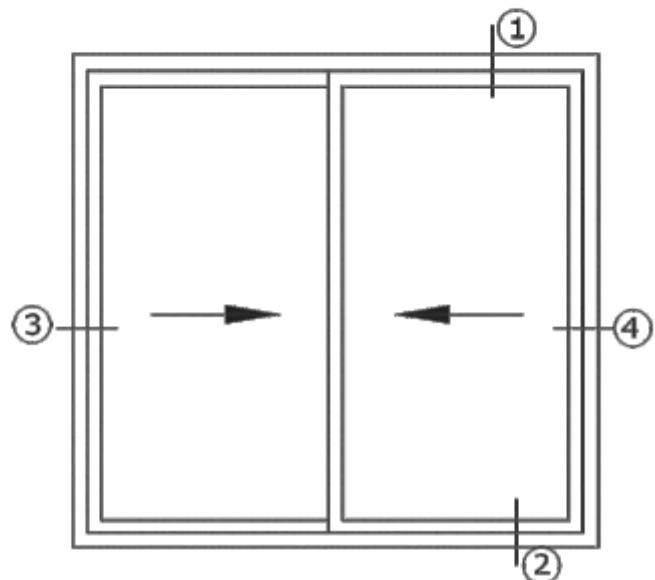
La salida final al exterior del sistema está protegida por un tapaviento inteligente, que tiene un alerón que se tapa cuando el viento frontal obturaría la salida de agua.

Este sistema es opcional en las demás opciones de Patagonia S25 y S25 Plus.

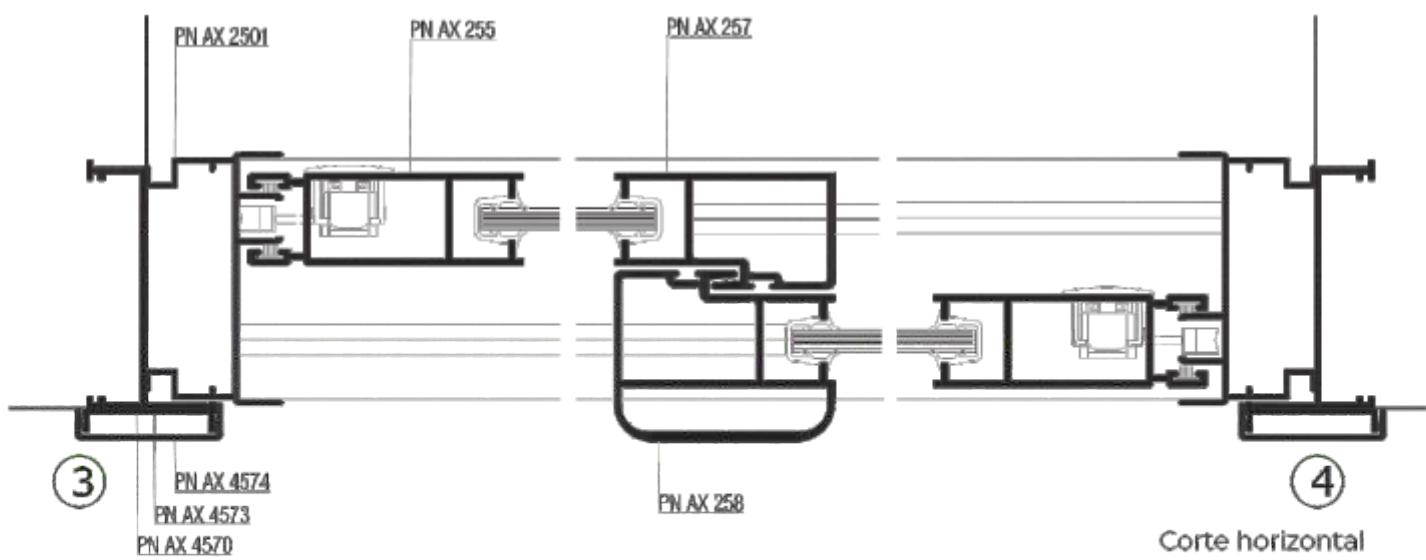
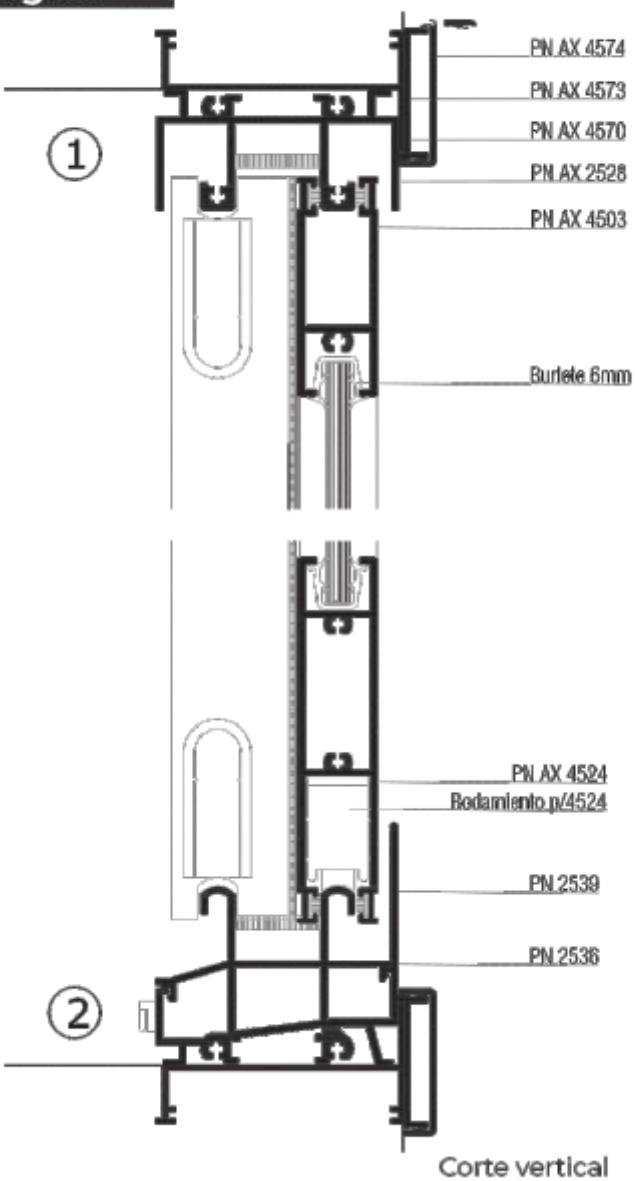




## Puerta-ventana corrediza con caja de agua



TIPOLOGÍA	ALOJAMIENTO DEL VIDRIO (mm)	ESPESOR DEL VIDRIO (mm)
CORREDIZA 2H2G	12	6
	22	6+9A+4



Escala 1:2



## M2®

### Línea integral

Cubre todas las tipologías de ventanas y puertas.

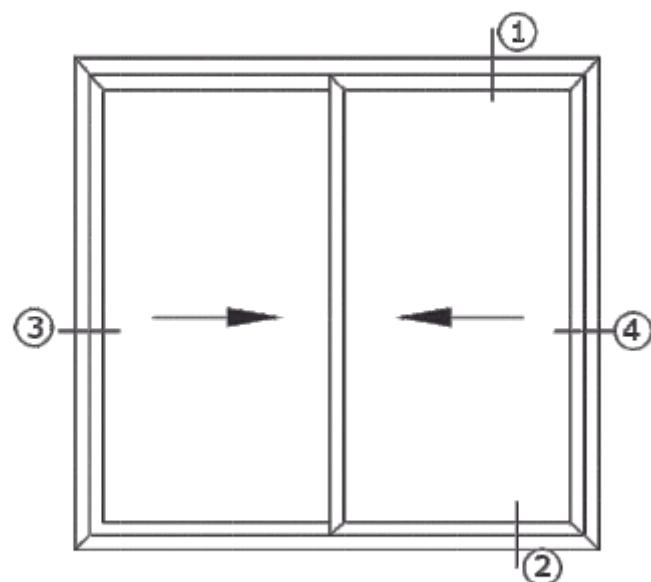
Cuenta con perfiles de sección robusta, agregando algunos como el marco para ventanas y puertas-ventanas corredizas de 3 rieles.

Además posee perfiles que permiten fabricar todas las tipologías rebatibles coplanares y con sistema de cámara compensadora.

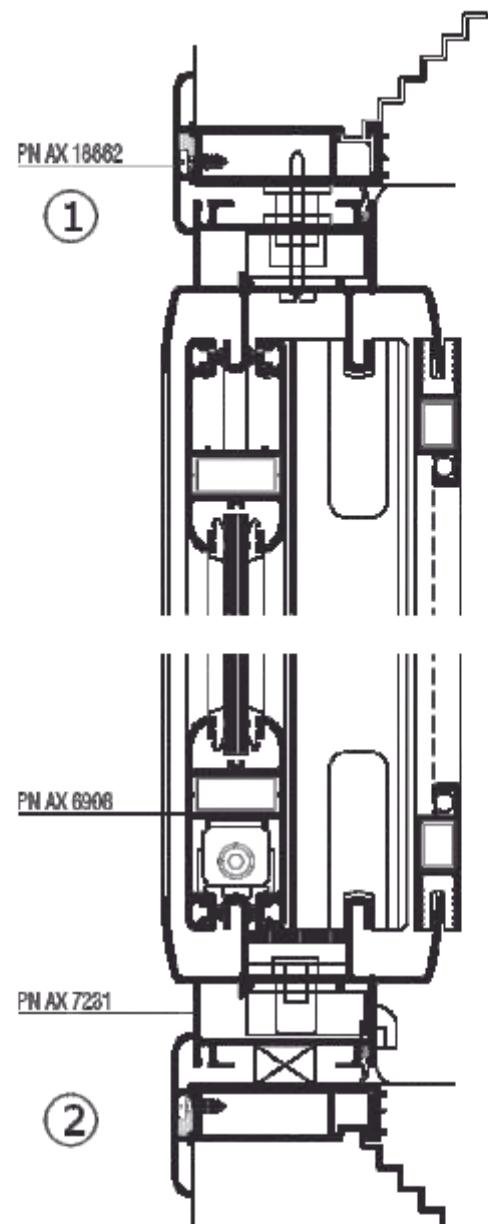
#### Características

- Admite acristalamientos simples y dobles con cámara DVH con alojamientos de hasta 22 mm en corredizas y 35 mm en fijos.
- Posibilita la instalación de mosquiteros fijos y corredizos.
- Perfiles de bordes redondeados.
- Conectores para combinar entre sí todas las tipologías.

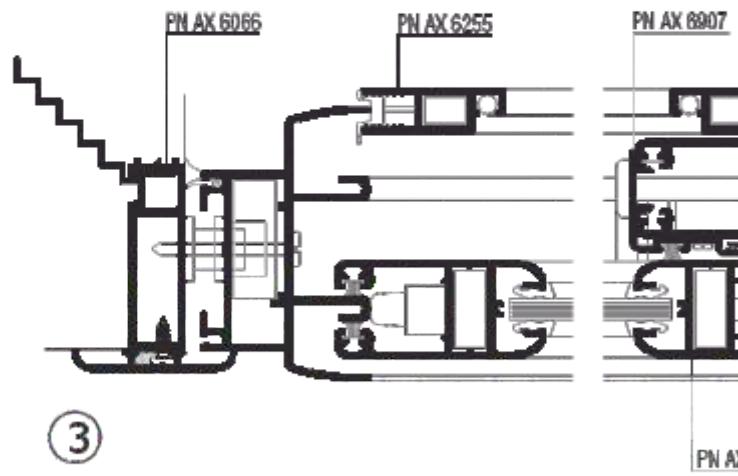
## Ventana corrediza



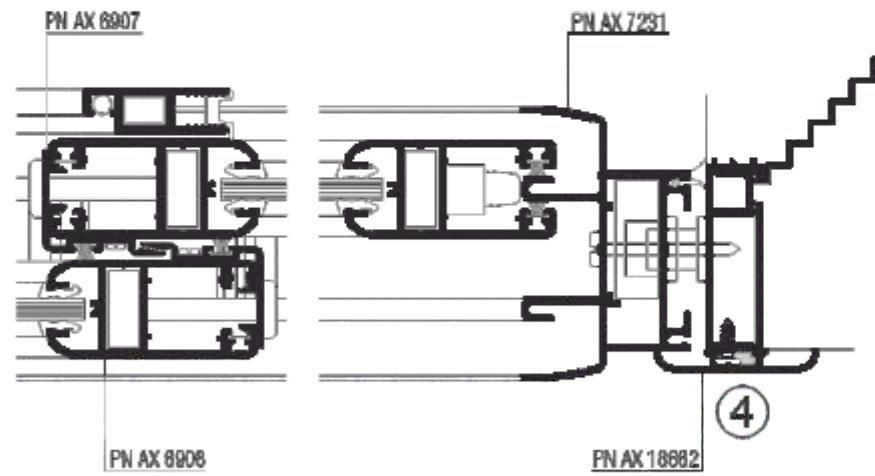
TIPOLOGÍA	ALOJAMIENTO DEL VIDRIO (mm)	ESPESOR DEL VIDRIO (mm)
CORREDIZA 2H2G	12	8
	22	5+9A+4



Corte vertical



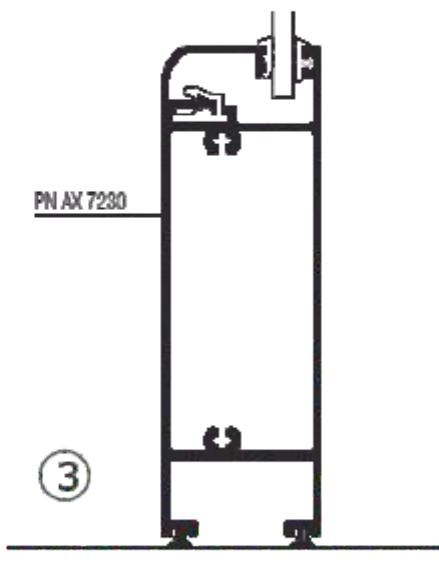
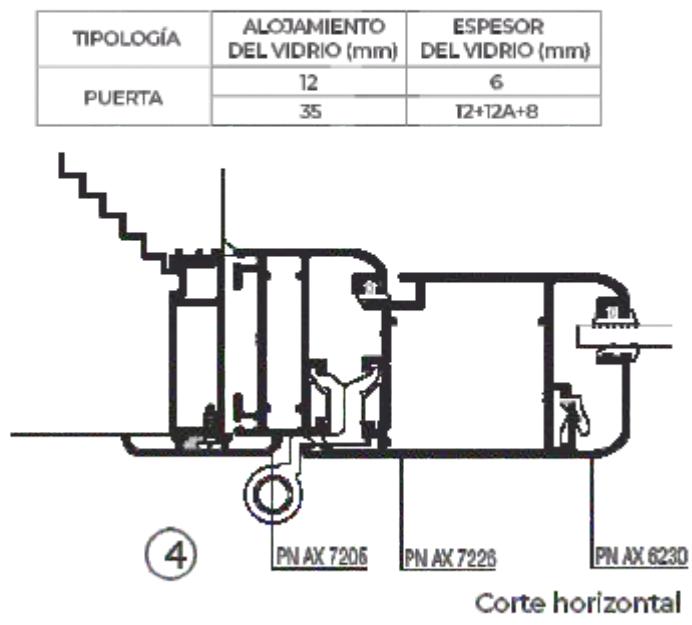
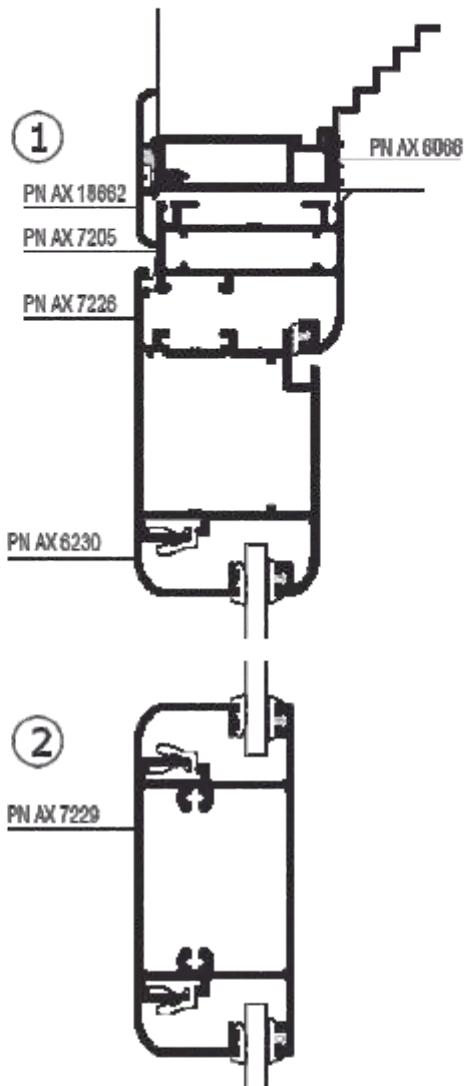
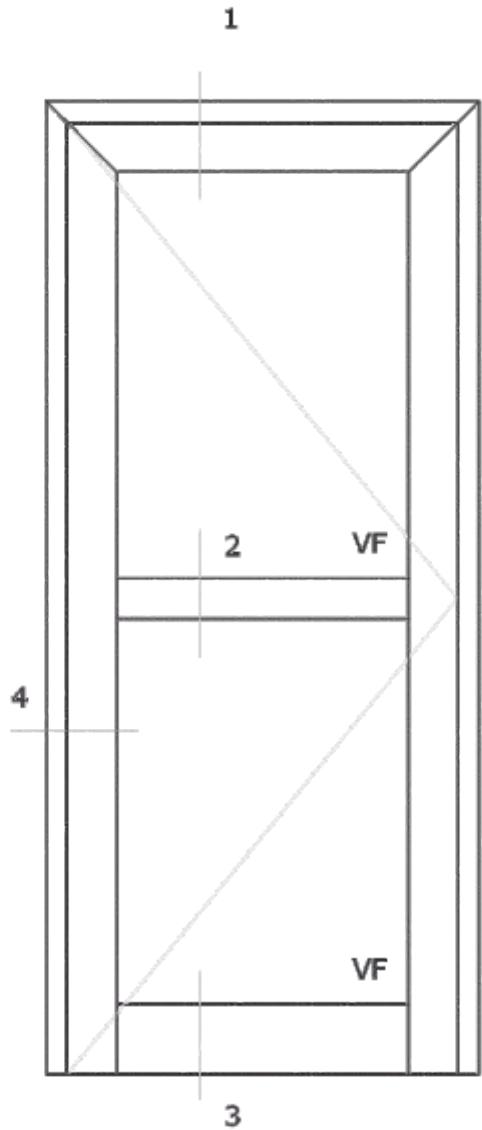
PN AX 8908



Corte horizontal

Escala 1:12

## Puerta 1H



Escala 1:2



## **A30®**

### **Línea integral y elegante**

Perfiles de bordes redondeados, con diseño robusto y elegante, capaces de cubrir todas las tipologías de puertas y ventanas.

#### **Características**

Puertas y ventanas corredizas de 2, 3 y 4 hojas, en marcos de 2 y 3 rieles.

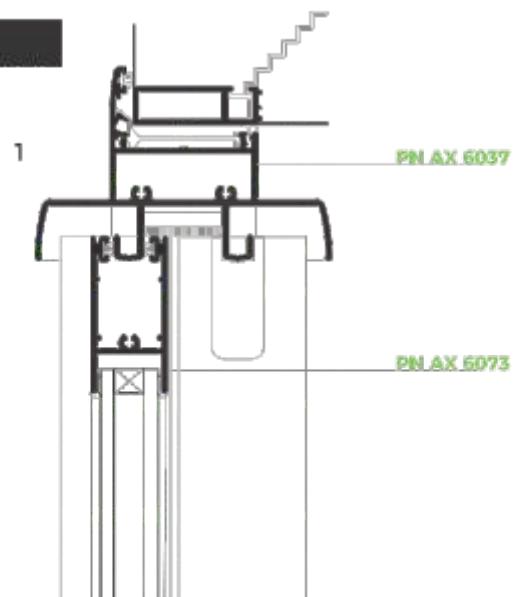
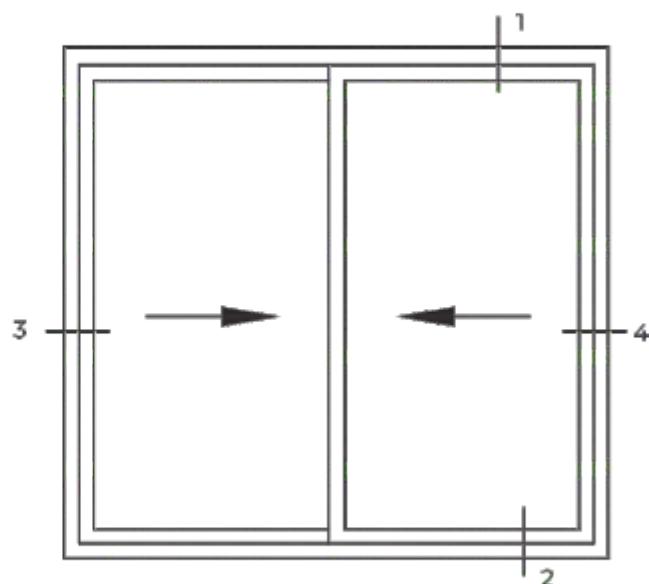
Ventanas y puertas batientes de 1 y 2 hojas.

Ventanas oscilobatientes, proyectantes y tabaqueras.

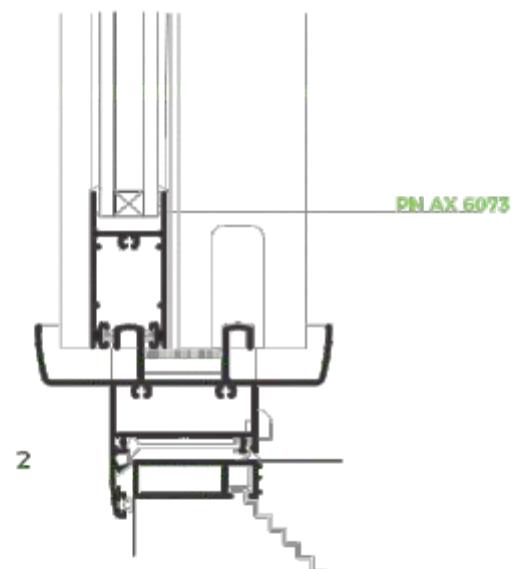
Mosquiteros fijos y corredizos.

Acristalamiento DVH con alojamiento de hasta 26 mm de espesor, lo cual le brinda una alta performance térmica.

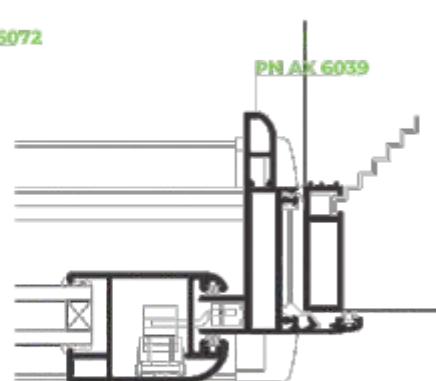
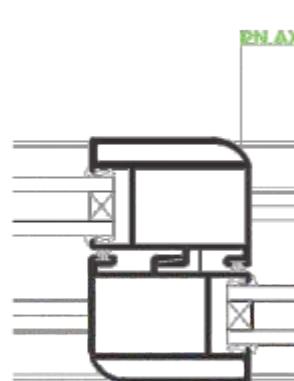
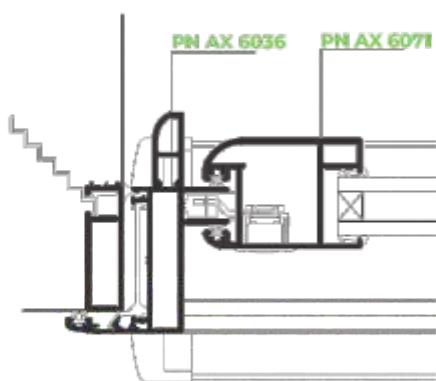
## Corrediza 2H2G



TIPOLOGÍA	ALOJAMIENTO DEL VIDRIO (mm)	ESPESOR DEL VIDRIO (mm)
CORREDIZA 2H2G	26	6+12A+6



Corte vertical



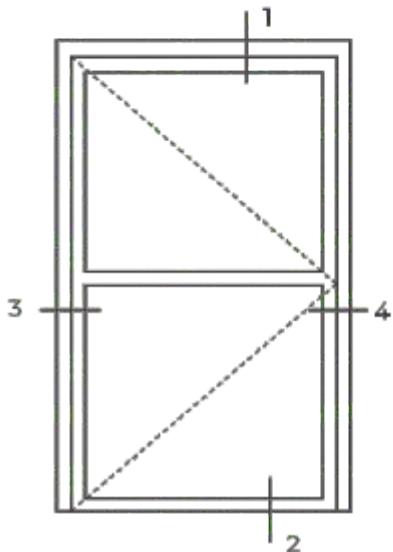
3

4

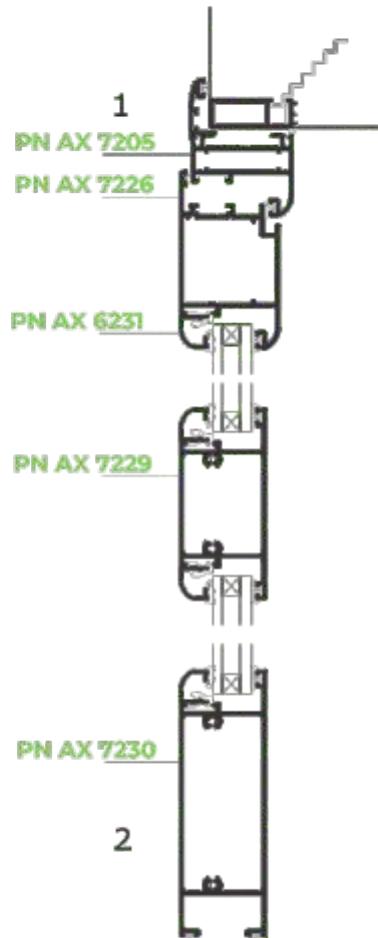
Corte horizontal

Escala 1:2

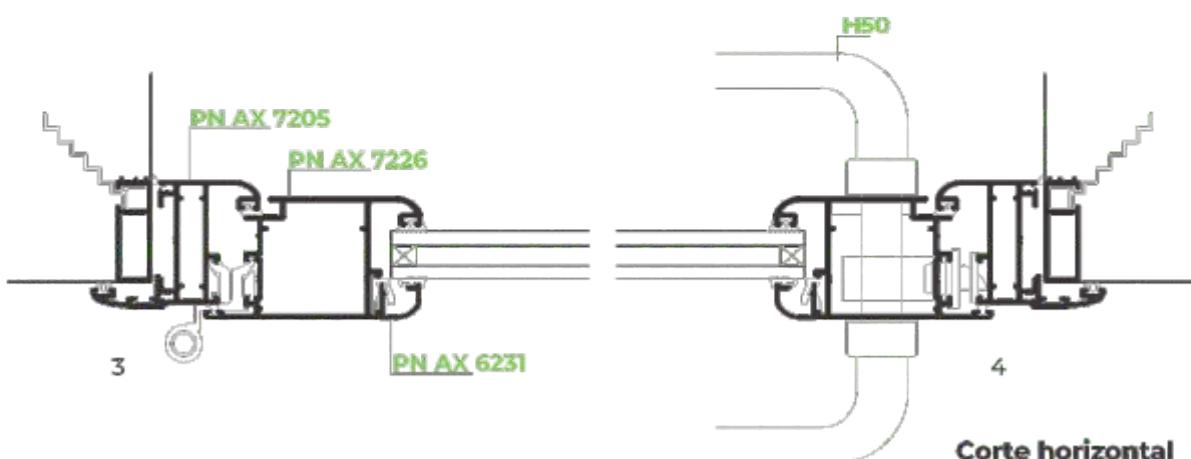
Puerta 1H



TIPOLOGÍA	ALOJAMIENTO DEL VIDRIO (mm)	ESPESOR DEL VIDRIO (mm)
PUERTA BATIENTE 1H	25	5+9A+6



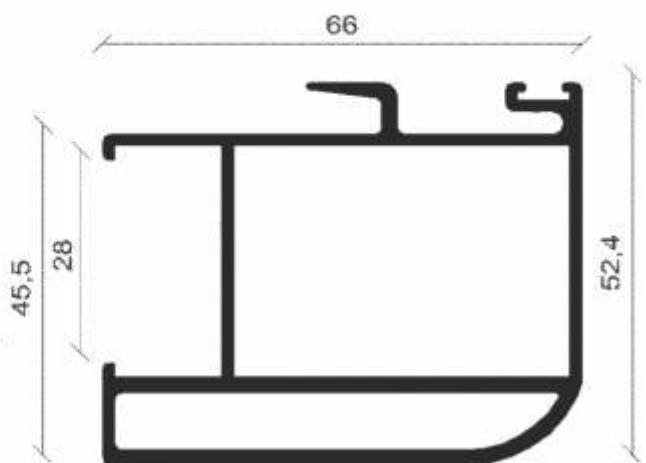
Corte vertical



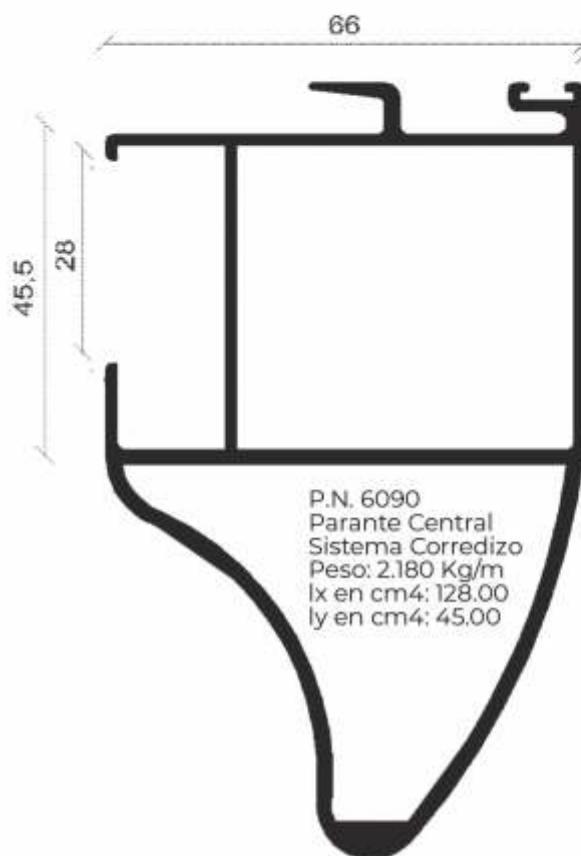
Corte horizontal

Escala 1:3

## Opciones de parante Central



P.N. 6035  
Parante Central  
Sistema Corredizo  
Peso: 1.531 Kg/m  
Ix en cm<sup>4</sup>: 22.10  
Iy en cm<sup>4</sup>: 34.60

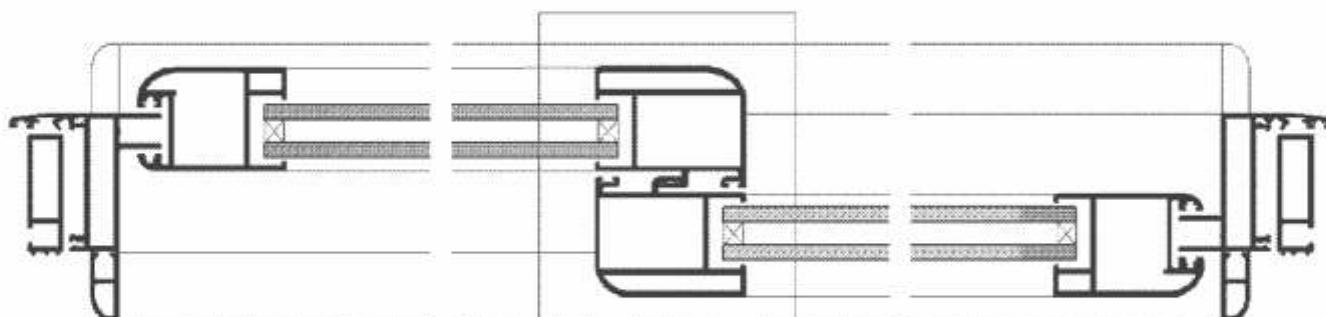


P.N. 6090  
Parante Central  
Sistema Corredizo  
Peso: 2.180 Kg/m  
Ix en cm<sup>4</sup>: 128.00  
Iy en cm<sup>4</sup>: 45.00

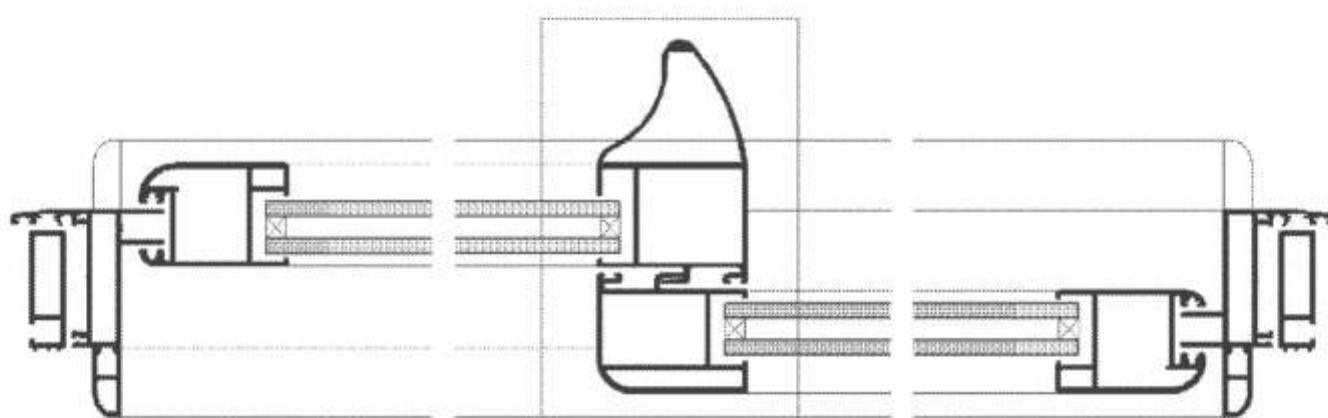
Inercia (cm <sup>4</sup> )	$22.10 + 22.10 = 44.20$	$22.10 + 128.00 = 150.100$

$$128.00 + 128.00 = 256.00$$

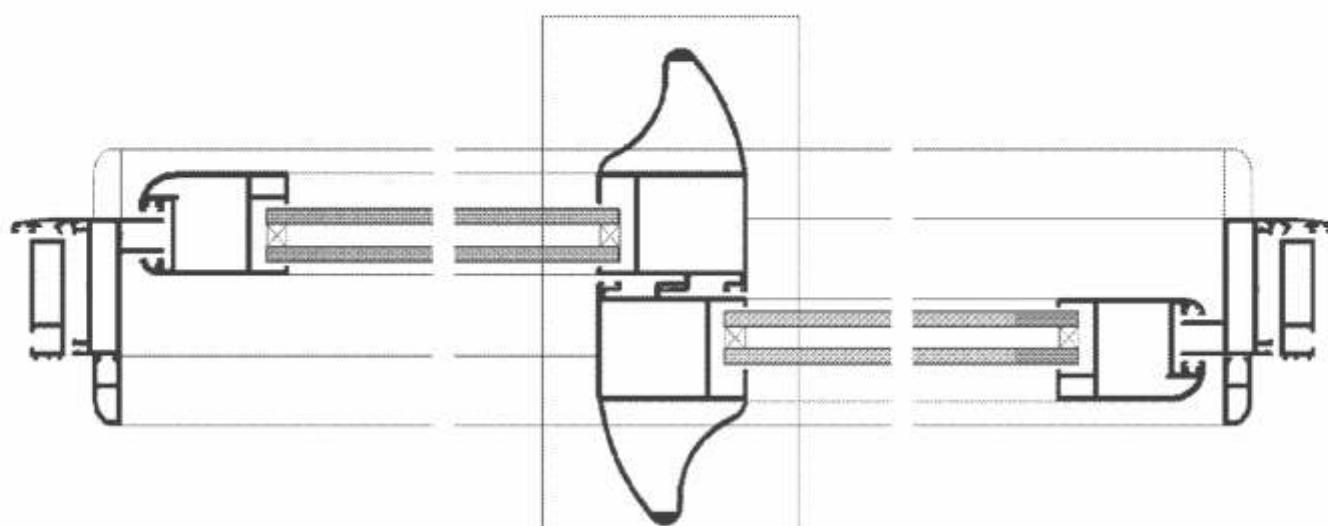
## Opciones de parante Central



PN 95011 + PN 95011  
Inercia Total: 43.08 cm<sup>4</sup>

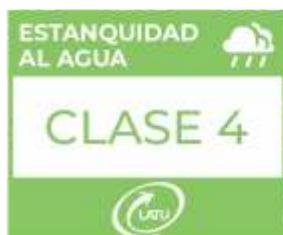


PN 95011 + PN 95012  
Inercia Total: 159.35 cm<sup>4</sup>



PN 95012 + PN 95012  
Inercia Total: 275.62 cm<sup>4</sup>

## AHORA CON CERTIFICACIÓN OFICIAL LATU, ¡CON EXCELENTES RESULTADOS!



CLASE	CATEGORÍA
1	NO ENSAYADA
2	ESTÁNDAR
3	REFORZADA
4	MUY REFORZADA

**Patagonia  
A30**

Patagonia A30 aprobó su primer ensayo con destacada calificación, alcanzando altísimos parámetros de aislación climática, con resultados que la sitúan al nivel de los mejores sistemas de aluminio utilizados en nuestro país.



## A30 - RPT PLUS Y HERMETTO A PRUEBA DE HURACANES

Pa -> km/h [1,2 kg/m<sup>3</sup> - 20°C - NN]

1353 Pa - + huracán +

170.953 km/h	47.487 m/s
0.135 Bar	135.300 mBar
0.196 psi	28.258 psf
137.968 kg/m <sup>2</sup>	
92.307 kn	
106.225 mph	106.225 fps
10.148 Torr	16 Bft

### EN LOS ENSAYOS TÉCNICOS

Estas líneas de alta prestación, han alcanzado valores de resistencia estructural y hermeticidad al aire y al agua, que son compatibles con escenarios climáticos extremos.



## **uPVC®**

El uPVC se presenta como una excelente alternativa al aluminio, con una creciente utilización en países desarrollados.

Las ventanas de Patagonia uPVC cuentan con diversos sistemas de apertura para cada tipo de arquitectura y necesidades.

Los perfiles de uPVC son estructuralmente estables, manteniendo sus características físicas y de resistencia durante toda su vida.

Su composición previene los daños causados por el ambiente, evitando la deformación, corrosión y oxidación.

La incorporación de estabilizadores de rayos UV refuerza el mantenimiento del color blanco, conservando su brillo durante décadas de exposición al sol, sin cambios de color ni oscurecimientos.

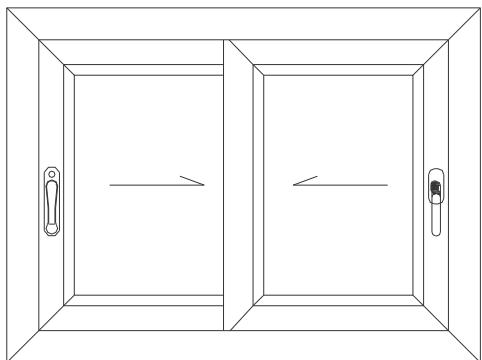
La termofusión de las esquinas en hojas y marcos de las ventanas, sumado a la densidad del material y al DVH, benefician la aislación térmica y acústica.

### **Características del uPVC:**

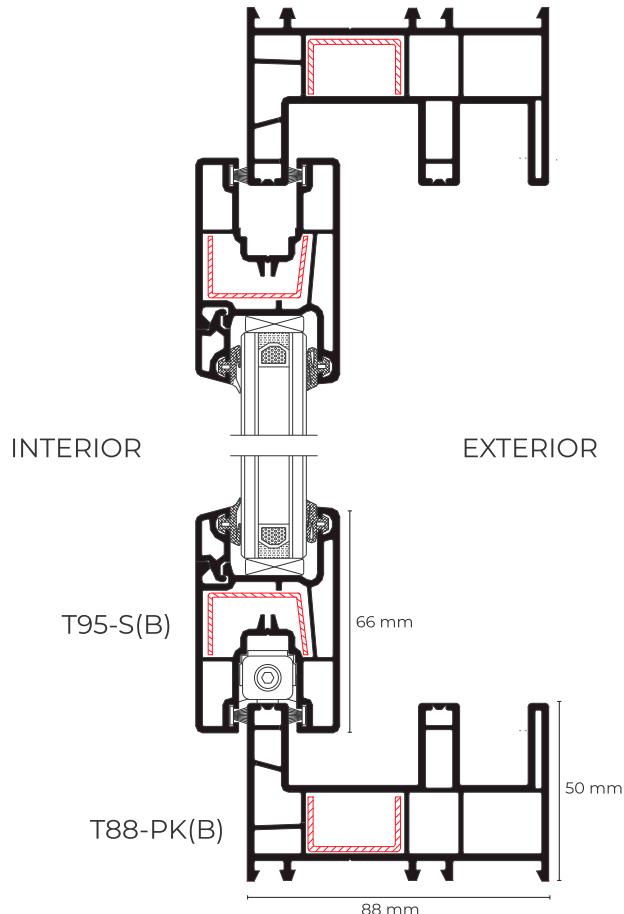
- Fácil mantenimiento.
- Rígido.
- Ignífugo.
- No vulnerable a corrosiones.
- Alta eficiencia energética y aislación sonora.
- Larga vida útil.
- Ecológico (reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>).

# Cortes

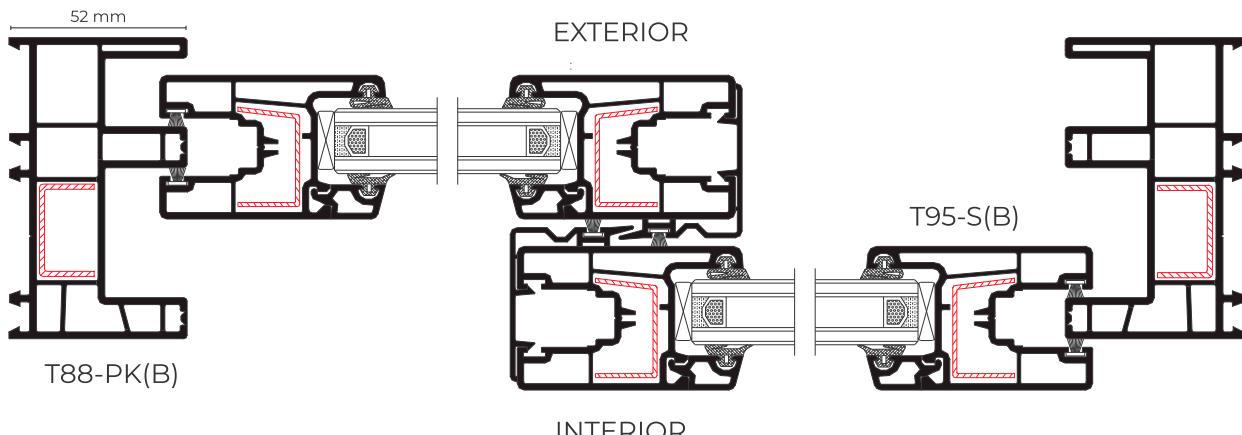
## **Sistema corredizo**



Tipología	Espesor del vidrio
Corrediza	5+9A+5



## Corte vertical



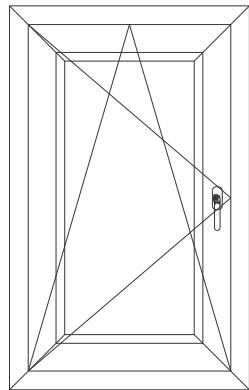
INTERIOR

## Corte horizontal

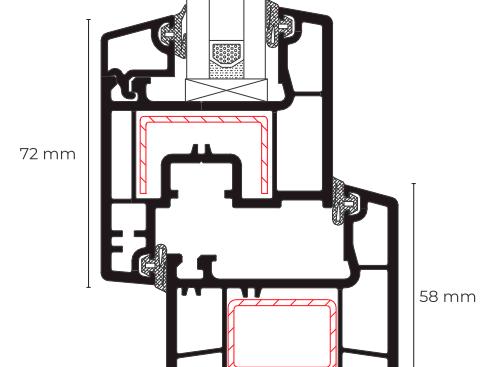
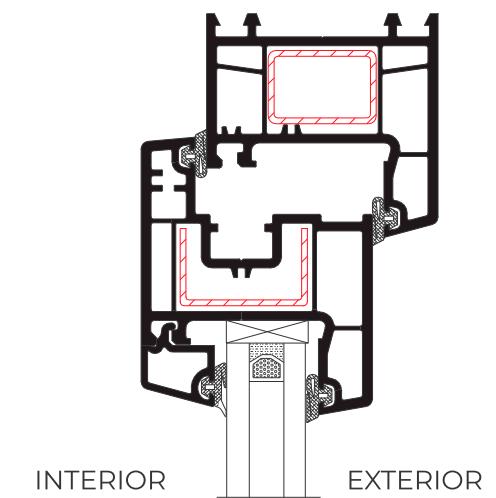
Escala 1:2



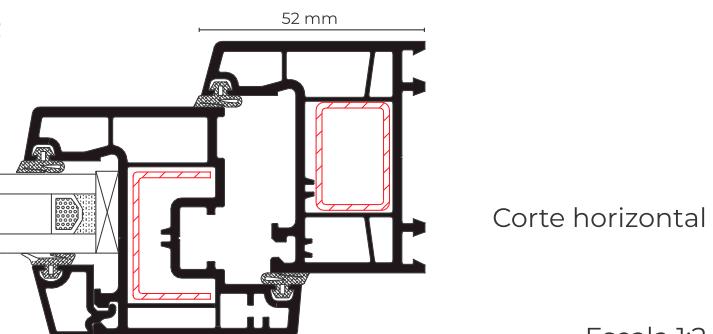
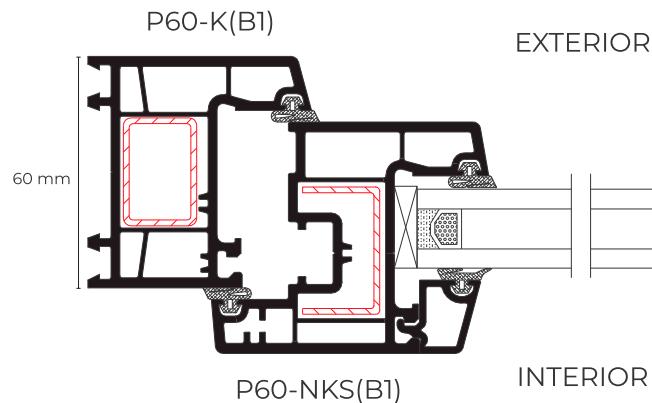
## Sistema Oscilobatiente



Tipología	Espesor del vidrio
Oscilobatient	5+10A+5



Corte vertical



Corte horizontal

Escala 1:2



## **RPT®**

### **La máxima performance térmica**

Combinando perfiles de sofisticada esbeltez y un rendimiento térmico de gran eficiencia, se posiciona como el sistema de acristalamiento importado, líder del mercado.

#### **Ventajas de la utilización de un sistema de Rotura de Puente Térmico:**

Ahorro de energía, reduciendo la emisión de CO<sub>2</sub>.

Limitación de la condensación intersticial.

En climas fríos, cuando la temperatura exterior es muy baja y en el interior hay una humedad relativa elevada, se da el fenómeno de la condensación sobre los perfiles interiores.

Esto se debe a que la temperatura del perfil interior se encuentra por debajo del punto de rocío.

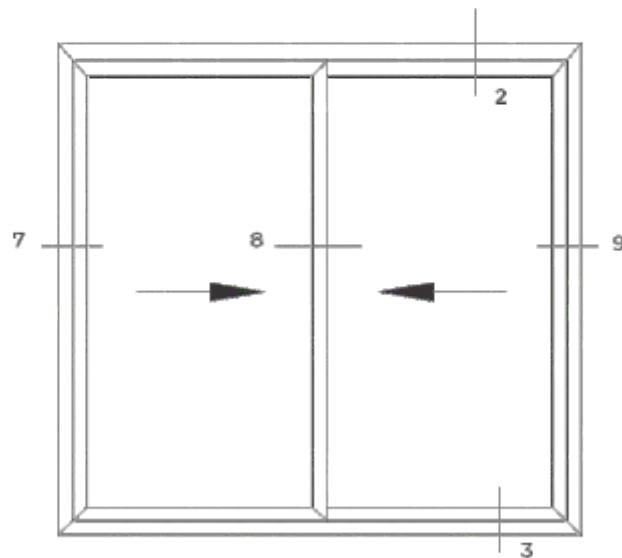
Con el RPT se eleva la temperatura superficial del perfil interior, reduciéndose las posibilidades de condensación en el marco de las ventanas y la aparición del rocío.

Perfilería bicolor, si así se desea.

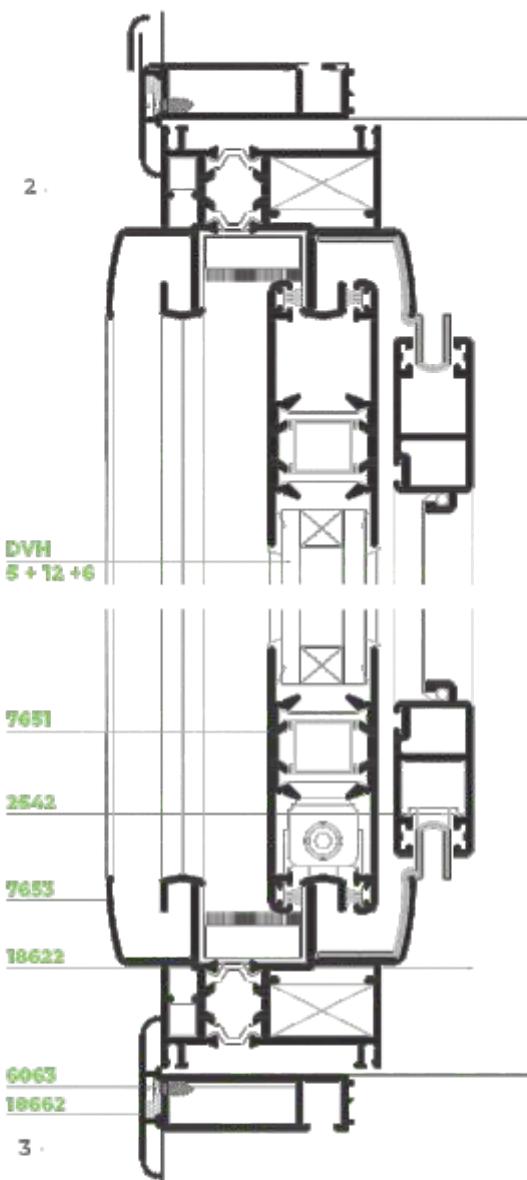
El uso de las varillas permite la elección de perfiles de distinto color, en las caras interiores y exteriores de las ventanas.

Muy baja permeabilidad al aire.

## Sistema corredizo

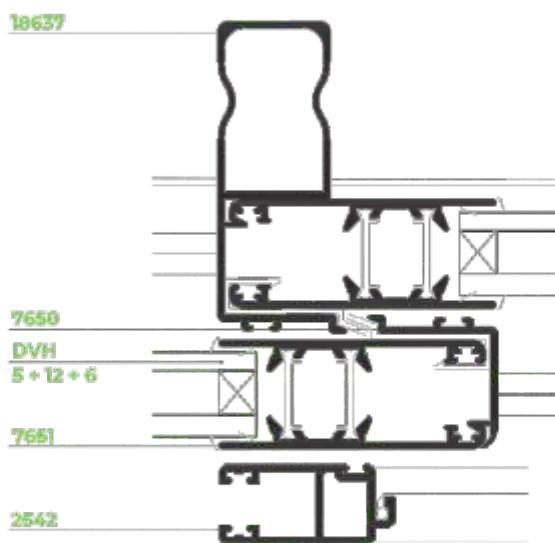


TIPOLOGÍA	ALOJAMIENTO DEL VIDRIO (mm)	ESPESOR DEL VIDRIO (mm)
CORREDIZA	26	5+12A+6

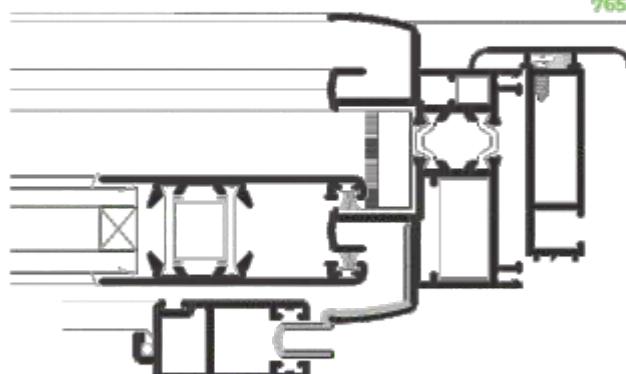


Corte vertical

7653



8 .

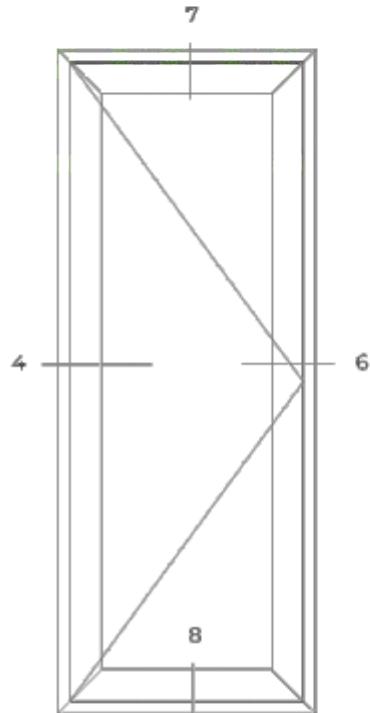


9 .

Corte horizontal

Escala 1:2

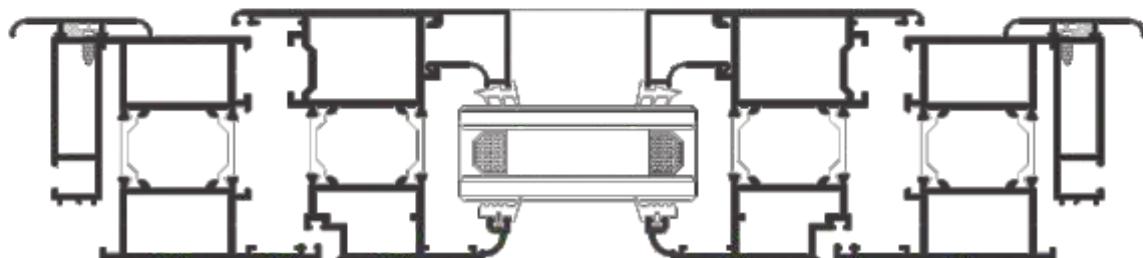
## Puerta Batiente 1H



TIPOLOGÍA	ALOJAMIENTO DEL VIDRIO (mm)	ESPESOR DEL VIDRIO (mm)
PUERTA BATIENTE	41	10+16+10

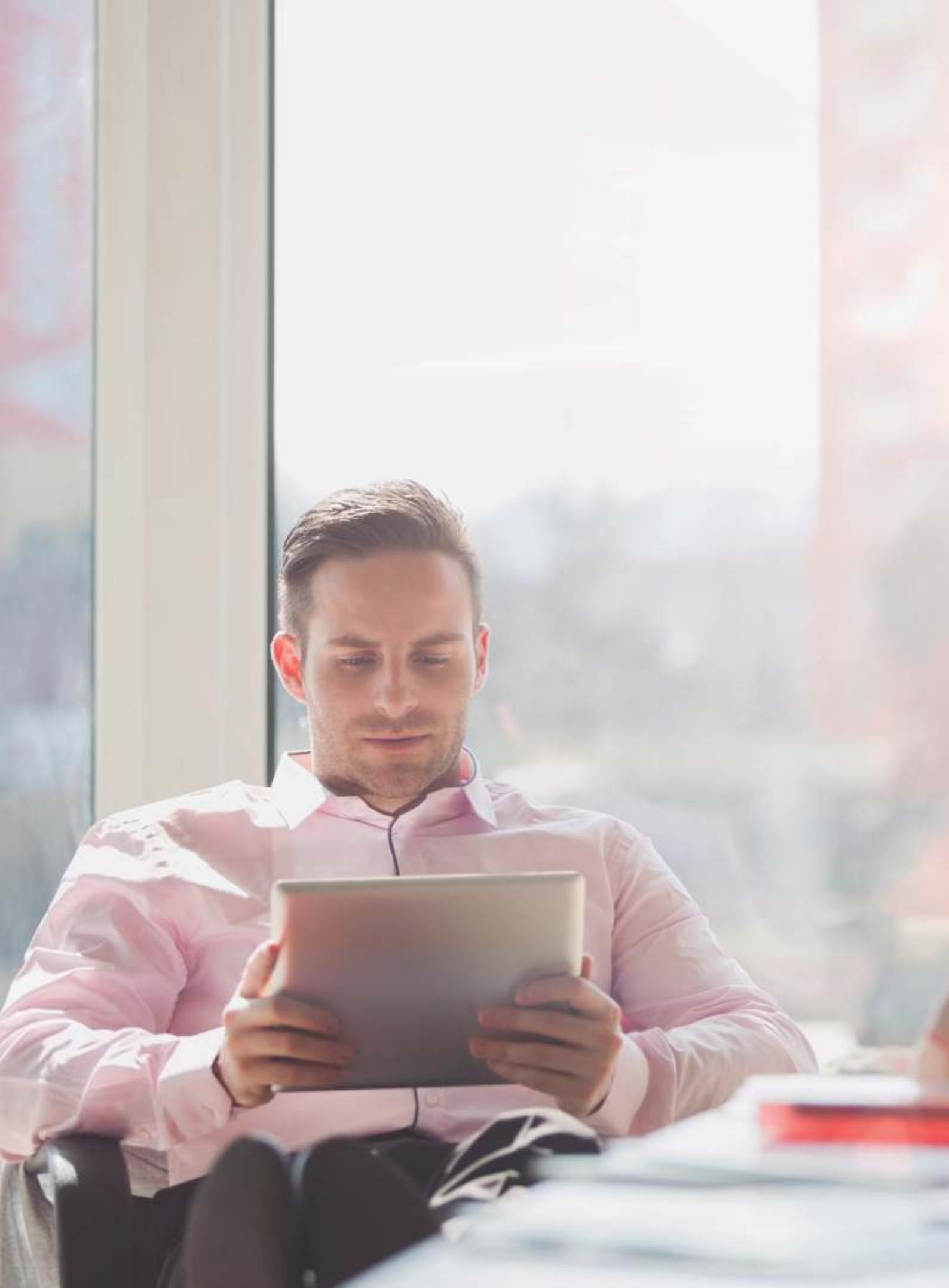
Escala 1:2

### Corte horizontal



4

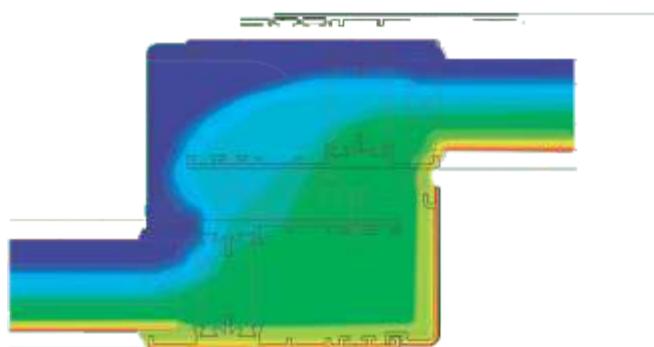
6



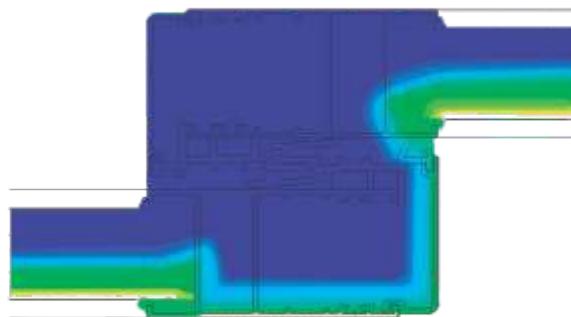
# DIAGRAMA TERMOGRÁFICO DE SISTEMAS CON RPT

En los próximos años los edificios deberán tener un consumo de energía "casi nulo". Para conseguir este objetivo será imprescindible actuar y mejorar la envolvente de los mismos y, por lo tanto, las aberturas de aluminio u otro material. En este sentido se están desarrollando vidrios y sistemas de carpintería de aluminio cada vez más eficientes, sin olvidar la estética requerida.

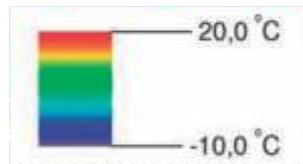
La serie Patagonia RPT® fue pensada para cumplir con los requisitos estéticos y funcionales actuales, por lo que incorpora un diseño eficiente con unos valores de aislamiento excepcionales.



Corrediza con RPT



Corrediza sin RPT



Como muestra el gráfico, la tasa de transmisión térmica es notoriamente más baja en el sistema con RPT, lo cual se traduce en un ahorro de energía en acondicionamiento térmico de más del 40%.



## RPT PLUS®

### La evolución de Patagonia RPT®

Combina un alto valor estético y funcional, ofreciendo excepcionales condiciones de aislación térmica y acústica. Por eso es ideal para proyectos de alta prestación.

La aislación térmica de la perifería alcanza valores menores a 2 W/m<sup>2</sup>K, lo cual además de generar un relevante ahorro de energía, elimina los problemas prácticos de la condensación.

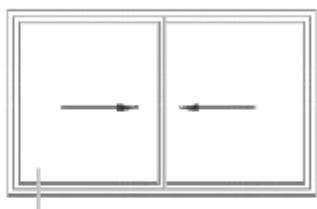
Disponible para sistemas corredizos, alzantes y batientes/fijos.

Admite acristalamiento con termopaneles de hasta 28 mm de espesor.

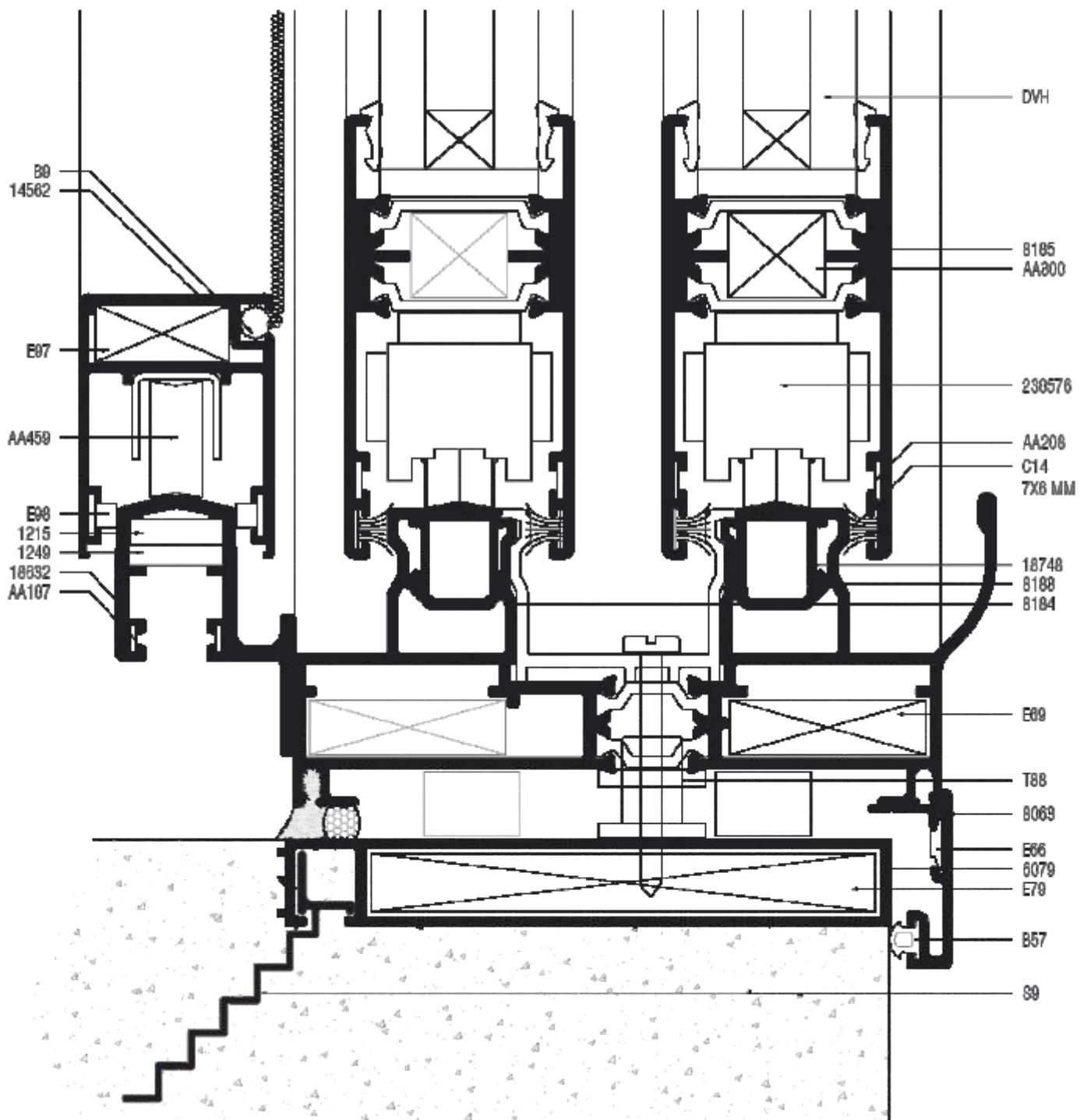


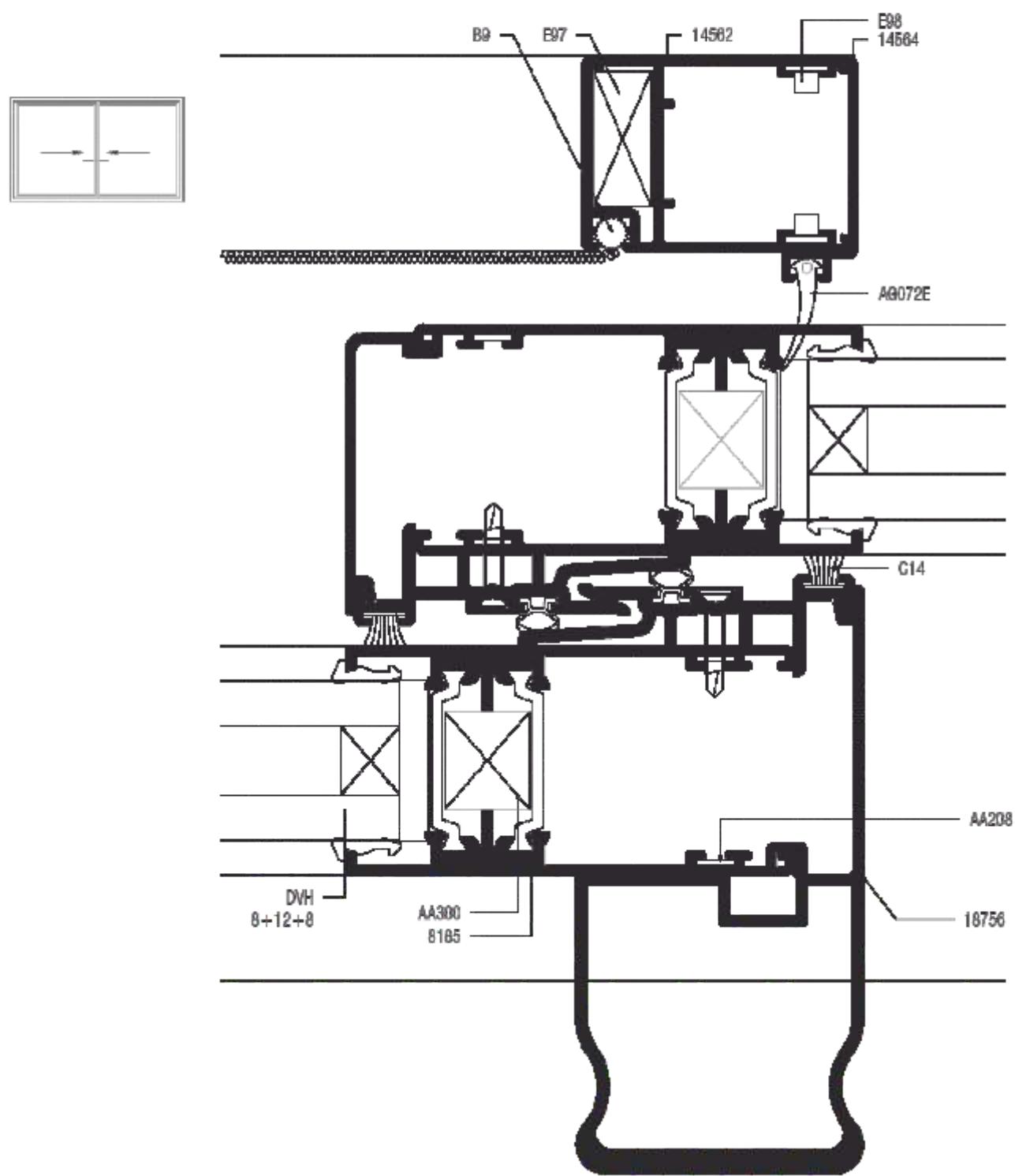
Bonaire  
Punta del Este

## Cortes



Opción con mosquitero común y rodamiento Polismar 230576 para hojas corredizas.







## Patagonia RPT Plus®

Sistema corredizo para grandes dimensiones



### MAYOR CERTIFICACIÓN EN EL PRIMER EVENTO DE ENSAYO INFORME LATU N° 1844894 JULIO 2020

La puerta ventana para grandes dimensiones, robusta, con RPT y perfiles que aceptan sistema alzante opcional.

Los perfiles de hoja tiene cava suficiente para alojar DVH y TVH. Hermeticidad superior.

RESISTENCIA ESTRUCTURAL  
**CLASE 5**  
SOPORTA VIENTOS DE MÁS DE 230 km/h

RESISTENCIA A LA ENTRADA DE AIRE  
**CLASE 4**  
± 600 Pa

RESISTENCIA A LA ENTRADA DE AGUA  
**CLASE 4**  
E 1350B



CLASE	CATEGORÍA
1	NO ENSAYADA
2	ESTÁNDAR
3	REFORZADA
4	MUY REFORZADA
5	EXCEPCIONAL





## HERMETTO ECOSLIDE RPT

### Un salto al futuro con Patagonia

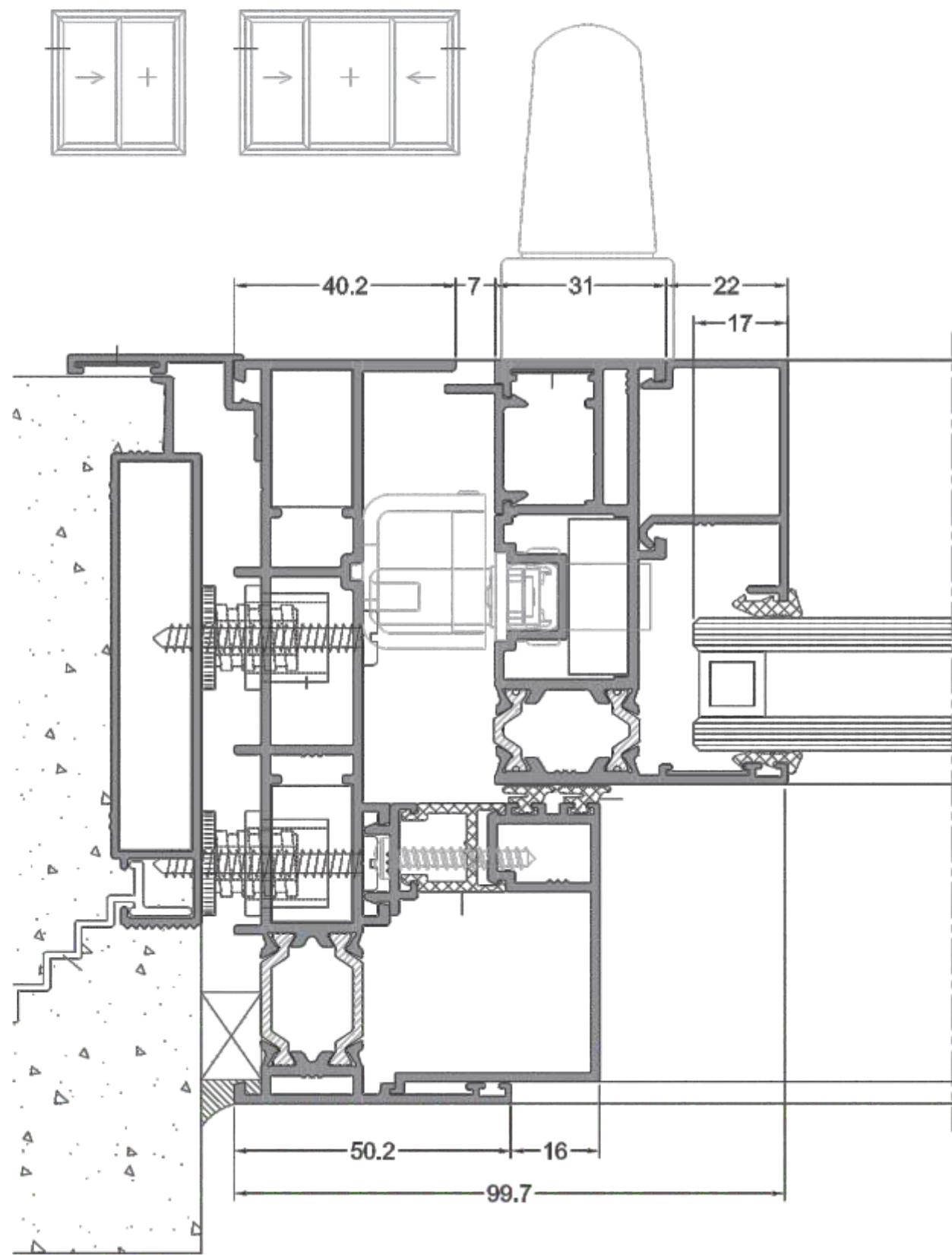
La Serie Hermetto Ecoslide RPT es una línea concebida para cubrir grandes dimensiones y para brindar soluciones en las viviendas residenciales en altura ya que ofrece un alto nivel de hermeticidad al aire, generando de este modo mejores condiciones acústicas y de consumo energético.

El sistema dispone de la tipología corrediza alzante diseñada para sintetizar la funcionalidad de una tipología corrediza con la hermeticidad de una batiente debido a la utilización del mecanismo alzante. La ventaja principal es que al accionar la falleba en posición cerrado la hoja desciende permitiendo un cierre hermético de los burletes de la hoja con el marco.

- Algunas de las ventajas de las líneas R.P.T.
- Reducción de la Transmisión Térmica Exterior-Interior.
- Ahorro energético, reduce la demanda de calorías o frigorías para mantener acondicionado el espacio interior.
- Evita la condensación sobre la cara interior de los perfiles.
- Permite Carpinterías Bi-Color, un color interior y otro exterior.
- En combinación con el DVH "Doble Vidriado Hermético", permite obtener los valores más elevados de aislamiento termo-acústica.
- Ensamble de perfiles de aluminio mediante poliamida fabricada según normativa europea.

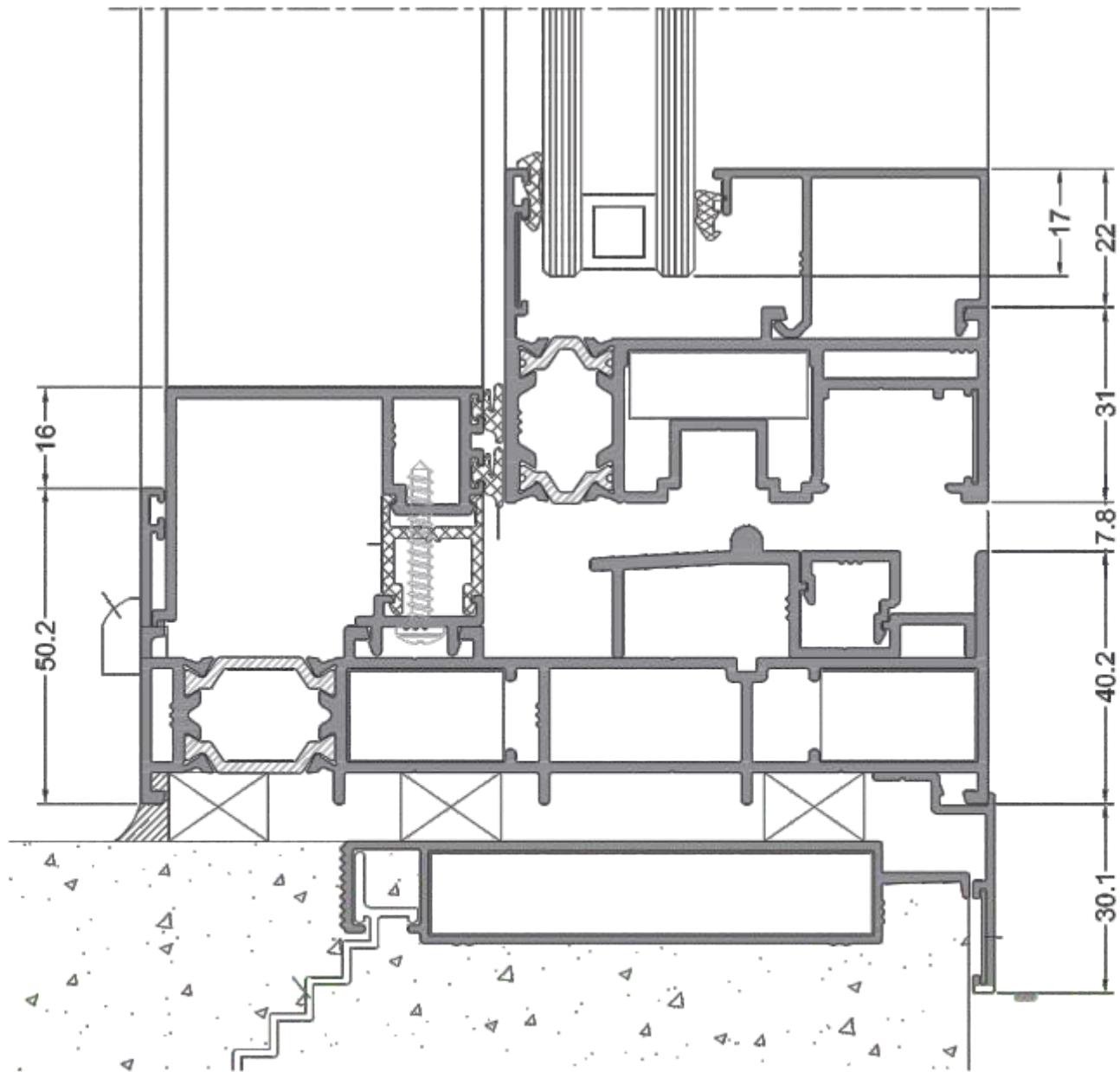
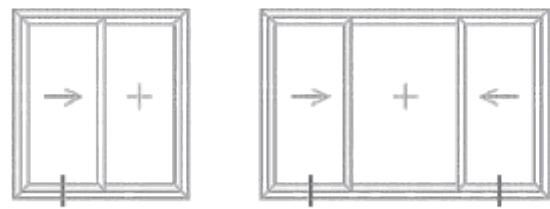
## Cortes

Corte horizontal ventana Hermetto 1 y 2 hojas corredizas.





Corte vertical ventana Hermetto  
1 y 2 hojas corredivas.





## Único sistema corredizo que cierra y sella como batiente



RESISTENCIA ESTRUCTURAL

**CLASE 5**

SOPORTA VIENTOS DE MÁS DE 230 km/h

RESISTENCIA A LA ENTRADA DE AIRE

**CLASE 4**

± 600 Pa

RESISTENCIA A LA ENTRADA DE AGUA

**CLASE 4**

E 1350B

### MAYOR CERTIFICACIÓN EN EL PRIMER EVENTO DE ENSAYO INFORME LATU N° 1759001, ABRIL 2019

El innovador mecanismo de origen alemán de Siegenia Aubi logró la única corrediza 100% hermética.



CLASE	CATEGORÍA
1	NO ENSAYADA
2	ESTÁNDAR
3	REFORZADA
4	MUY REFORZADA





# DOBLE ACRISTALAMIENTO DVH CON GAS ARGÓN



## DUPPLLO®

Sistema Integral de Panel Vidriado con  
Cámara para Control Termoacústico

El Doble Acristalamiento con Gas Argón de Patagonia potencia la prestación y el confort de los acristalamientos aislantes tradicionales, a partir de la sustitución del aire de la cámara hermética por gas argón.

El argón es un gas inerte que normalmente se encuentra en el aire que respiramos y que se caracteriza por ser incoloro, inodoro, estable y con gran capacidad aislante.

Cuando el aire de la cámara hermética se sustituye por gas argón, los coeficientes de aislación térmica y acústica aumentan en forma significativa, eliminándose absolutamente el riesgo de condensación interna del termopanel.

Se trata de una tecnología patentada y utilizada en Estados Unidos desde hace más de 20 años.

Además, el gas argón es un producto natural y ecológico.

## ACRISTALAMIENTOS PARA ABERTURAS

Aberturas PATAGONIA, ofrece gran variedad de vidrios especiales e inteligentes que contribuyen a maximizar las propiedades ópticas, lumínicas, estéticas y de aislación térmica y acústica, aportando máximo confort a los ambientes de la vivienda.

**Disponemos cristales tipo:**

**Solar-e**

**Low-e**

**Stopray**

**Sunergy**

Todos estos acristalamientos pueden ser monolíticos, laminados con pvb o sentryglass, compuestos tipo DVH y TVH (acristalamiento con cámara simple o doble).

Además los cristales pueden ser crudos o templados y sus combinaciones.

## ACRISTALAMIENTOS PARA BARANDAS

Actualmente las barandas son estructurales, panorámicas y minimalistas, con excelente resistencia y seguridad.

Los cristales templados y laminados con pvb o sentryglass, aportan total seguridad a los usuarios.

Todos los cristales pueden ser clear o tonalizados y con diferente grado de refracción.



# CARACTERÍSTICAS DEL DOBLE ACRISTALAMIENTO DVH

## AISLAMIENTO TÉRMICO

Asegura aislación y confort térmico en sus ambientes, con un coeficiente de transmitancia térmica interior de 2.80 W/m<sup>2</sup>K, eliminando el efecto de "pared fría" junto a la ventana.

De esta forma, se elimina el riesgo de condensación, manteniéndose los vidrios secos, limpios y transparentes.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

A nivel urbano, reduce un 80% la polución acústica, generando mejores ambientes para conversar, leer o descansar.

## AHORRO ENERGÉTICO

Posibilita un ahorro de hasta un 40% de energía de acondicionamiento térmico (frío/calor).

## REDUCCIÓN DE LA TRANSMISIÓN SOLAR

Permite reducir la transmisión solar y el molesto efecto invernadero en verano, lo cual incluso puede optimizarse utilizando vidrios reflectivos en la cara exterior del DVH.

## VALOR ESTÉTICO

Admite cuadrícula interior de barrotillos símil colonial, aportando diseño y calidez a los cerramientos.



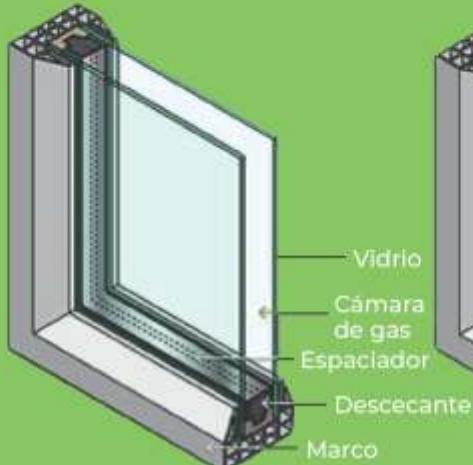
# TRIPLE VIDRIADO HERMÉTICO CON GAS ARGÓN

## COMPARATIVA DE AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA

Vidrio simple



Vidrio doble D.V.H.



Vidrio triple T.V.H.



AISLACIÓN TÉRMICA  
AISLACIÓN ACÚSTICA

2.80 W/m<sup>2</sup>K  
25 db

1.80 W/m<sup>2</sup>K  
40 db

1.20 W/m<sup>2</sup>K  
50 db

## CARACTERÍSTICAS DEL T.V.H.



**MÁXIMA AISLACIÓN TÉRMICA**  
 $K = 0.90 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



**MÁXIMA AISLACIÓN SONORA**  
db = 40db



**MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA**  
GENERÁNDOSE UN IMPORTANTE  
AHORRO EN EL CONSUMO ELÉCTRICO  
Y DE GAS PARA CALEFACCIÓN.

**MAYOR SEGURIDAD**

## EL ACRISTALAMIENTO SÚPER AISLANTE PARA PROYECTOS PREMIUM

Patagonia te permite diferenciar tu proyecto, incorporando aberturas con triple vidriado Hermético con Gas Argón, alcanzando así el mayor confort térmico y acústico, con un importante ahorro energético.

Patagonia  
**RPT  
PLUS**

Patagonia  
**uPVC**

Ideal para nuestras líneas RPT Plus y uPVC.

NEGRO MATE

GRIS PANTONE

GRAFITO

GRIS PERLA

GRIS SAL 500

BLANCO NIEVE

BEIGE

MAGNOLIA

BRONCE COLONIAL

MARRÓN

BRONCE OSCURO

MADERA

MADERA OSCURA

ELECTROCOLOR NEGRO

ELECTROCOLOR BRONCE OSCURO

ELECTROCOLOR CHAMPAIGNE

ANODIZADO NATURAL SILVER

# TERMINACIONES

**Nuestra carta de colores estandarizados permite elegir entre pintura poliéster en polvo termocontraíble o anodizado electrocolor.**

**Además, pintamos colores personalizados en poliéster.**

El pintado se realiza en cabinas de aplicación automática, asegurándose una capa homogénea de entre 70 y 80 micras, la cual es termoendurecida a 180 °C en un horno infrarrojo a efectos de que se produzca el curado final y el anclaje de la pintura.

El sistema de terminación de perfiles de aluminio con pintura poliéster en polvo termocontraíble cuenta con un pretratamiento de anodizado sin sellar como base para la aplicación del poliéster.

Una vez finalizado el proceso de producción los perfiles son sometidos a controles y ensayos de adherencia, uniformidad de tono y brillo, espesor, homogeneidad, etc.

El proceso y los controles se realizan de acuerdo a las normas IRAM 60115 y ASTM 3363, **lo cual nos permite ofrecer una garantía de 10 años.**

\*Los colores no son representaciones exactas de la realidad sino referencias.

## ELECTROFORESIS

### ¿QUÉ ES?

La electroforesis es un proceso que genera una cubierta exterior de resina acrílica transparente (teflón) sobre la superficie de los perfiles de aluminio que actúa como firme sellador de la capa de anodizado y como protector adicional del material.

En este caso los perfiles de aluminio son tratados de acuerdo al siguiente proceso:

- pretratamiento standard de la superficie a anodizar
- proceso de anodizado
- electrocoloreado (peltre, bronce, negro, etc.)
- proceso de electroforesis con resina acrílica transparente

### ¿QUÉ BENEFICIOS TIENE?

Además de tener todos los beneficios del anodizado, se agregan las siguientes ventajas fundamentales:

- La capa de anodizado queda cubierta por una película de teflón, totalmente incolora y transparente, que la protege de la corrosión y el envejecimiento, sin alterar la estética de la terminación base elegida.
- La cubierta de teflón es altamente uniforme y estable, especialmente indicada para uso en atmósferas y ambientes adversos y altamente corrosivos (zonas marítimas)
- Permite obtener terminaciones semimate y brillo para los anodizados electrocoloreados convencionales.
- El proceso de electroforesis permite, holgadamente, duplicar la vida útil del anodizado tradicional .

### COMENTARIOS

En países como Japón y Corea, el 95% de la producción de aluminio destinada a la construcción es protegida por este tipo de lacado electroforetico, empleando la tecnología de capas combinadas (anodizado + electrocoloreado + lacado ED)

Ya en el año 1990 en Japón se trataron 660.000 toneladas de aluminio con este proceso y en Europa en ese mismo año fueron tratadas aprox. 420.000 toneladas. Todos los años aumenta la cantidad de material que recibe este proceso, dadas las sustanciales mejoras que aporta en estética, estabilidad y duración y al bajo impacto ambiental y costo energético.

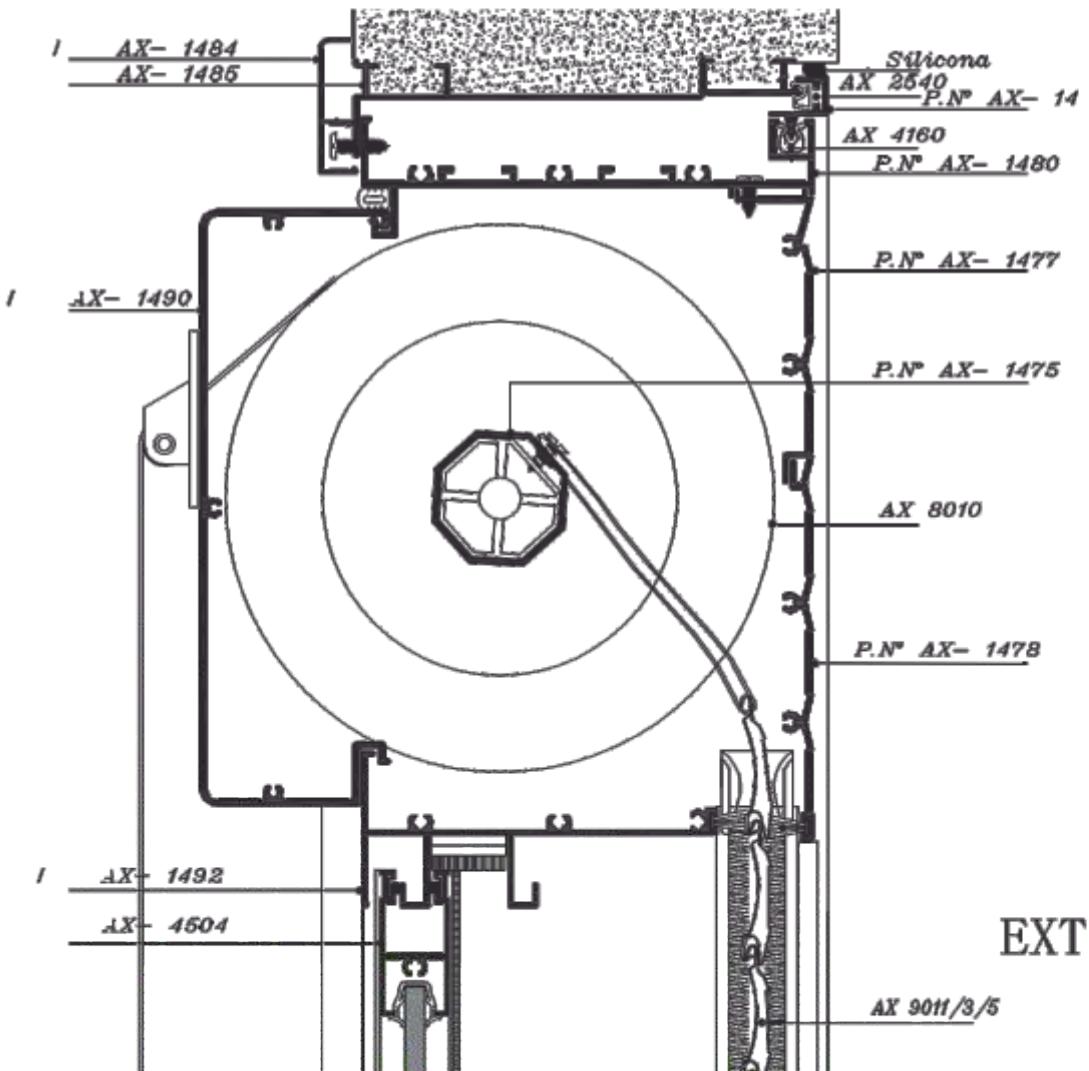


# PATAGONIA UNIBLOCK®

Marco compuesto con guía de cortina, cajón taparroollo incorporado y cortina de enrollar con lamas de aluminio con poliuretano inyectado.

Compatible con todas las líneas Patagonia.

83





# HERRAJES Y ACCESORIOS

Nuestros herrajes y accesorios cumplen los más altos estándares estéticos y funcionales. Para eso contamos con proveedores de relieve internacional y con una extensa trayectoria, presentes en los mejores proyectos del mundo.

- Manijas y manijones
- Cierres de embutir
- Bisagras
- Rodamientos
- Cerraduras
- Oscilobatientes

## ACCESORIOS DESTACADOS CIERRES Y CERRADURAS

1

Cierre con traba manual para hoja corrediza, con manija-tirador.



2

Cierre y accionador de mecanismo alzante con manijon diseño Pininfarina.



3

Kit cerradura de seguridad con pestillo, frente y manija tipo Prefer.



## ACCESORIOS DESTACADOS

### CIERRES DE EMBUTIR Y BISAGRAS

1

Cierre tirador embutido,  
para hoja corrediza, con  
traba manual o automática.



2

Bisagras 2 alas  
reforzadas y ajustables,  
tipo Glesse para  
puertas pesadas.



3

Bisagras 2 alas ajustables,  
para puertas livianas..

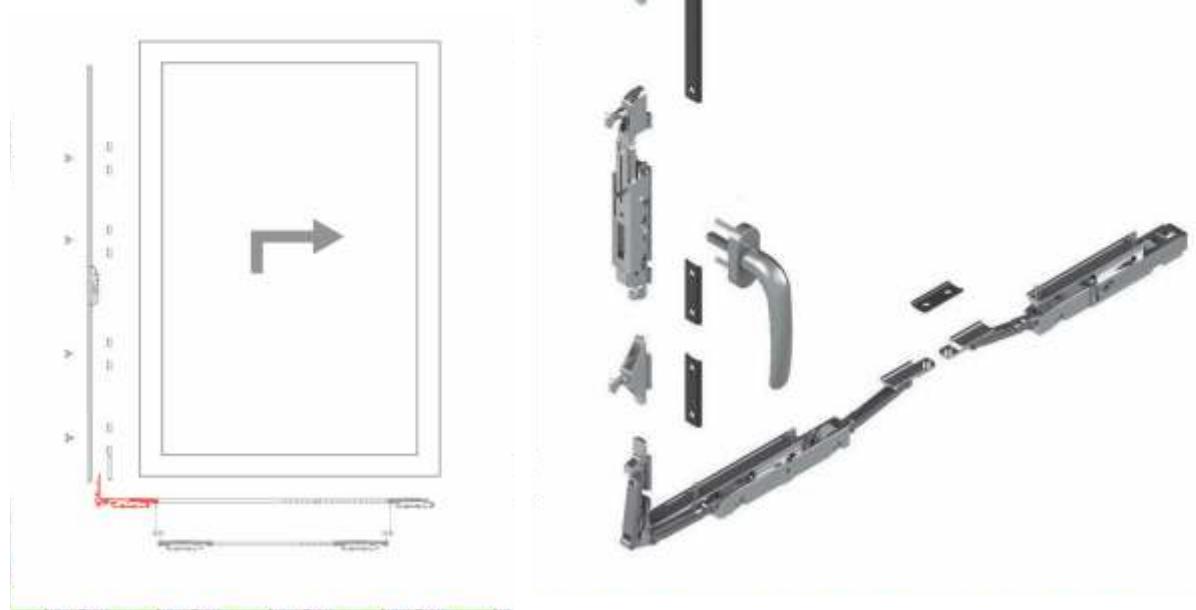


# SISTEMAS ALZANTES

**SIEGENIA®**  
brings spaces to life

## Características técnicas:

- Mecanismo de elevación totalmente vertical.
- Esfuerzo de elevación reducido.
- Ruedas de resina reforzada, especiales para soportar altas cargas.
- Sistema de limpieza rotacional sincronizado con el movimiento de las ruedas.
- Soporta configuraciones de hasta 300 kg de hoja. Para configuraciones de hasta 400 kg han de añadirse dos carros suplementarios.
- Fijación al perfil a través de tornillería con cabeza Pozidrive.
- Piezas metálicas zincadas con una resistencia a la corrosión >240 horas en cámara de niebla salina.
- Opción de añadir tornillería de fijación al perfil.



## ACCESORIOS DESTACADOS OSCILOBATIENTES Y CIERRE TIRADOR EMBUTIDO

1

Mecanismo oscilobatiente de acero inoxidable.



2

Posiciones de ventana oscilobatiente, cerrada banderola y batiente.



3

Cierre tirador embutido, con palanca de cambio de estado, abierto-cerrado.





## BARANDAS

### MIN PANORAMIC RAILING

Las barandas estructurales Patagonia, tienen diseño minimalista y panorámico, con cristales templados y laminados de seguridad.

Zócalos o parantes y accesorios de soporte de los cristales, en aluminio o acero inoxidable calidad AISI 304.

Fácil y segura instalación con sistemas de esepera directo al hormigón con tornillos HILTI de gran resistencia.



Ensayo LATU N° 1681891 15/05/2018

Deformación con carga estática repartida 110 kg/m	
Resistencia al Impacto 50 kg / h= 1100 mm	



## BARANDAS MIN RAILING

Pasión por el Diseño  
Pasión por la Seguridad  
Pasión por la Durabilidad



El diseño MIN RAILING aplica a la actual corriente arquitectónica minimalista, que se expresa con el uso de materiales y sistemas simples, seguros y de gran durabilidad.

Vidrio y acero inoxidable son los principales materiales que componen estos sistemas, asegurando muy bajo mantenimiento y larga vida útil.

Están previstos todos los accesorios y complementos para todas las situaciones de anclaje, a la estructura de hormigón o mampostería de la obra.

Estos sistemas de barandas, aportan soluciones prácticas y competitivas a los proyectos.

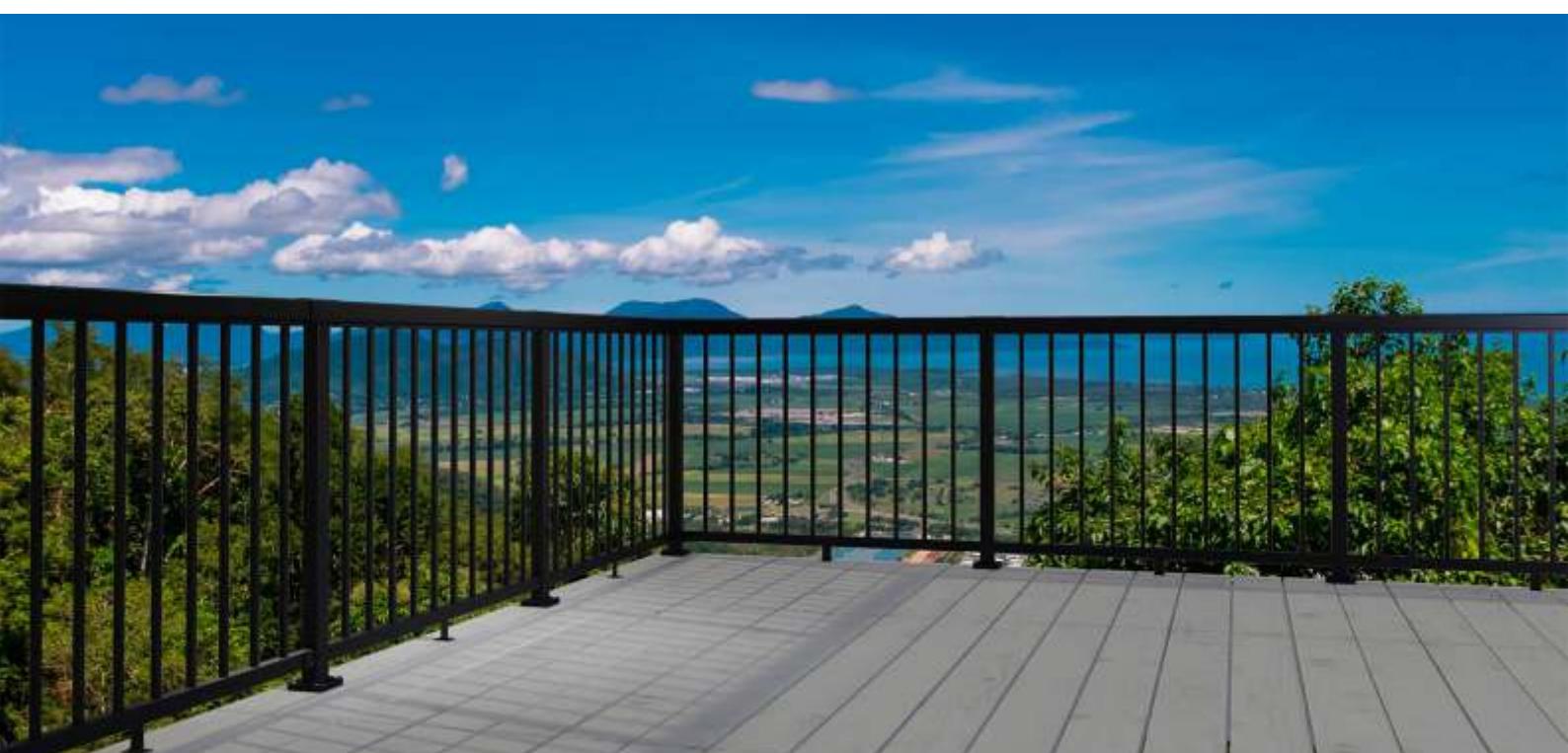
# SISTEMAS DE BARANDA PATAGONIA

Los sistemas de baranda PATAGONIA, tienen moderno diseño arquitectónico, integrándose al estilo de cada proyecto.

La estructura está compuesta por robustos perfiles tubulares de aluminio. El anclaje es firme y seguro, compuesto de una base recibidora de aluminio y las patas tienen una varilla de acero inoxidable de 14 mm de diámetro que penetra en el hormigón 120 mm.



Baranda Patagonia Panorámica, con vidrio laminado de seguridad



Baranda Patagonia clásica, con barrotes verticales u horizontales, ovalados, redondos o rectangulares.

# OBRAS EN PROCESO



AQUILES LANZA



OSAKA



VENTURA TOWER



LAGÖM TRES CRUCES



CAPT VIEW



PROXIMAMENTE

TU OBRA

**La revolución está ocurriendo.**

Patagonia está siendo reconocida por arquitectos y constructores, como la mejor relación calidad / precio en obras de media, alta prestación y premium.

**Vení a Patagonia y diferencia tu proyecto.**



EXCELENTE CALIDAD A PRECIOS INCREÍBLES



## Y ALGUNAS DE SUS OBRAS CON PATAGONIA



GASOMETRO  
CEAOSA



MOLINO DEL  
PARQUE LAMORTE



UPM HOUSING  
CUJO / GDR



LOMAS DE  
MALVIN DEUS



BE ONE  
GSN



ALQUIMIA PIRES  
BENLIAN



LAGOM HERRERA  
CETRARO



COMPLEJO SYRAH  
Punta Ballena  
SYRAH CONSTRUCCIONES



HARAS DEL LAGO  
AGUERRE



WEST PARK  
BALDOMIR



BONAIRE IV &  
V  
Punta del Este



WAY  
CASAL



GALA POINT  
GALA GROUP



LUXAR PARK  
LUXAR GROUP



MANTUA  
PATH URBAN



AIR TOWER  
PIRES MENLIAN

# Edificio Haras del Lago

ESTUDIO  
A G U E R R E



Fecha: Julio de 2018

Ubicación: Ruta Gral. Liber Seregni Km. 23.200, Ciudad de la Costa, Canelones

Línea: A30

Valor del contrato: USD 160.000

# Edificio West Park



Fecha: Febrero de 2018

Ubicación: Av. Italia y Cooper, Montevideo

Línea: Patagonia RPT

Valor del contrato: USD 150.000

# Edificio Bonaire IV & V



Fecha: Febrero de 2019

Ubicación: Rambla General José Artigas y Calle 17, Punta del Este

Línea: RPT PLUS

Valor del contrato: USD 650.000

# Edificio Way

Casal  
Arquitectos



Fecha: Agosto de 2018

Ubicación: Simón Bolívar y Gestido, Montevideo

Línea: A30

Valor del contrato: USD 80.000

# Edificio Lagom Herrera

cetraro  
construcciones



Fecha: Marzo de 2019

Ubicación: Av. Dr Luis Albert de Herrera y Dulcinea, Montevideo

Línea: M2

Valor del contrato: USD 140.000

# Edificio Gala Point



Fecha: Junio de 2018

Ubicación: Av. 8 de Octubre y Estero Bellaco, Montevideo

Línea: S25

Valor del contrato: USD 220.000

# Edificio Luxar Park



Fecha: Septiembre de 2018

Ubicación: Monte Caseros y Pedro Olmida, Montevideo

Línea: Patagonia 25

Valor del contrato: USD 80.000

# Muntua Housing Carrasco



Fecha: Noviembre de 2018

Ubicación: Muntua y General French, Montevideo

Línea: Patagonia A30 con DVH con control solar

Valor del contrato: USD 260.000

# Edificio AIR TOWER



Fecha: Agosto de 2018

Ubicación: 26 de marzo y Marco Bruto, Montevideo

Línea: A30

Valor del contrato: USD 280.000

# Edificio SYRAH

SYRAH



Fecha: Marzo de 2019

Ubicación: Carlos Páez Vilaró y Mar Mediterraneo, Punta Ballena

Línea: A30

Valor del contrato: USD 1.050.000

# Edificio Alquimia Pires



PIRES BENLIAN  
DESARROLLOS INMOBILIARIOS



Fecha: Agosto de 2020  
Ubicación: 21 de setiembre y William  
Línea: A30 color magnolia con DVH  
Valor del contrato: USD 160.000

# Torre Gasómetro

CEAOSA  
EMPRESA CONSTRUCTORA



Fecha: Octubre de 2020

Ubicación: Rambla Sur

Línea: Patagonia S25 y S25 Plus

Valor del contrato: USD 550.000

# Edificio BE ONE

**GSN**  
construcciones



Fecha: Agosto de 2020

Ubicación: 26 de marzo casi L.A. de Herrera

Línea: Patagonia M2 con DVH

Valor del contrato: USD 320.000

# Edificio Lomas de Malvin

**DEUS**   
SISTEMAS DE CONSTRUCCION



Fecha: Setiembre de 2020

Ubicación: Asamblea 4740

Línea: UPVC y DVH con cortina de enrollar integrada tipo uniblock

Valor del contrato: USD 130.000

# Edificio Molino del Parque



LAMORTE - MILLS  
ARQUITECTOS



Fecha: Octubre de 2020

Ubicación: Parque Batlle

Línea: Patagonia Patagonia S25 y S25 Plus

Valor del contrato: USD 600.000



Fecha: Julio de 2020

Ubicación: UPM Paso de los Toros

Línea: Patagonia UPVC con DVH

Valor del contrato: USD 950.000

# Aquiles Lanza



Fecha: Enero de 2023

Ubicación: Aquiles Lanza 1241

Línea: Patagonia M2

Valor del Contrato: USD 60.000



**Fecha:** Febrero de 2023

**Ubicación:** Juan Pedro Beranger 2365

**Línea:** Patagonia M2

**Valor del Contrato:** USD 60.000

# Ventura Tower

KOPEL | SANCHEZ  
arquitectos



Fecha: Marzo de 2023

Ubicación: Avenida Italia, Puente de Carrasco

Línea: Patagonia RPT Plus bicolor

Valor del Contrato: USD 820.000

# Lagöm Tres Cruces



**Fecha:** Marzo de 2023

**Ubicación:** Victor Haedo

**Línea:** Patagonia M2 y A30

**Valor del Contrato:** USD 286.000

CAPT.

# VIEW

Tu lugar en contacto con el mar  
en una de las zonas más privilegiadas  
de Montevideo.



Fecha: Abril de 2023

Ubicación: Rambla O'Higgins 5163

Línea: Patagonia RPT PLUS

Valor del Contrato: USD 320.000







Aquí vienen en camino,  
las aberturas, para tu obra.







Lineas Generales



Ensayos Latu



uPVC

[info@aberturaspatagonia.com](mailto:info@aberturaspatagonia.com)  
[www.aberturaspatagonia.com](http://www.aberturaspatagonia.com)