



VENTANAS
MARCAMOS LA DIFERENCIA

construal
CONSTRUIMOS VENTANAS

Ventanas y puertas de ALUMINIO

El aluminio nos permite una gran versatilidad y formatos de gran tamaño.



Material noble por naturaleza. Es el segundo elemento químico más abundante en la corteza terrestre. Además, es reciclable al 100% durante un número infinito de ciclos. Ello le convierte en el material más sostenible para sus ventanas. En ventanas se utiliza la aleación 6060/6063 en estado de dureza T5; lo que le da unas características de durabilidad inmejorables. Nuestra gama con RPT cumple el CTE en cualquier zona climática. Confort térmico, seguridad estructural y ante el fuego, inoxidable, diseño, acabados, y nulo mantenimiento hacen de su elección una apuesta segura.

Calidad

La calidad de nuestros productos está basada en una cuidada elección de nuestros proveedores de materia prima y en los procesos y recursos que garantizan un producto final con los mayores estándares de calidad. Todo el ensamblado de Rotura de Puente Térmico se realiza mediante máquinas ALURO de última generación que garantizan la mayor estabilidad dimensional del perfil ensamblado, así como la mayor rigidez estructural. Las uniones de los perfiles de RPT se realizan con poliamida 6.6 reforzadas al 25% con fibra de vidrio de las marcas TECHNOFORM / ENSINGER. Esto hace nuestros perfiles los más resistentes tanto mecánicamente como frente al fuego del mercado.

Todo ello nos permite ser poseedores del prestigioso y exigente sello francés NF. Así mismo, el sello QUALICOAT Sea Side en los lacados, garantiza calidad marina independientemente de dónde coloquemos sus ventanas.

La extrusión de nuestros productos se controla mediante escáner de última generación ASCONA, garantizando el control de calidad de todos nuestros lotes de producción tanto en espesores, (desde 1,5mm.), como dimensionalmente.

Nuestras homologaciones en el aluminio nos definen.



Ventajas del Aluminio



EXTREMADAMENTE LUMINOSAS

El sistema RPT permite hacer puertas y ventanas en las que el vidrio es el protagonista, dejando pasar grandes cantidades de luz al ser mínima su estructura



VARIEDAD DE COLORES TEXTURAS Y ACABADOS

Son muchos los colores que Construal tiene en su stock para poder distribuir de inmediato. También es amplia la gama de texturas y acabados disponibles.



SEGURIDAD ANTE INCENDIOS

El aluminio es un elemento puro de la tabla periódica (Al) y un metal resistente y ligero, que no arde como otros materiales para la fabricación de ventanas. Su punto de fusión supera los 6600, haciéndolo el material más seguro ante el fuego.

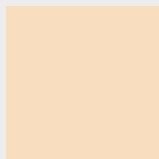


SEGURIDAD ANTE ATAQUES

El cerramiento de aluminio es el más fiable, pues al ser un metal ofrece una resistencia mayor a los impactos y a todo tipo de agresiones. Es más resistente que cualquier otro material de origen orgánico o fósil.

Colores estándar Construal

LACADOS LISOS



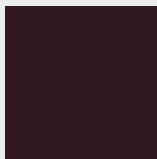
1015



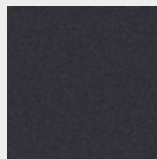
3005



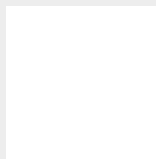
6009



8017

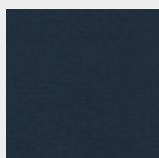


Grafito

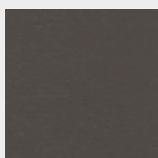


Lacado Blanco

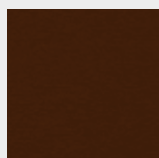
LACADOS TEXTURADOS



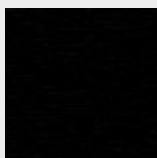
7016 TXT



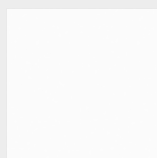
7022 TXT



8014 TXT

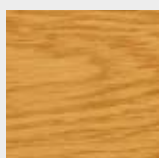


9011 TXT

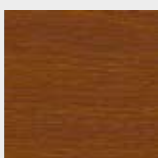


9016 TXT
Sólo 61-evo-72

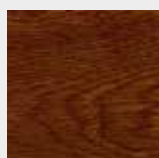
LACADOS MADERA



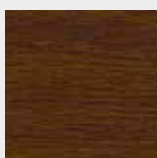
Pino Claro Liso
BASL01-01



Embero Rugoso
BASE37-01

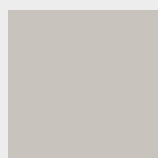


Nogal Rugoso
BASR03-02



Sapelly Renolit
BASR12-01

ANODIZADOS



Plata Grata



Inox Grata



Bronce Grata

Podemos hacer el color que se quiera bajo pedido

Solo reciclar es la solución y el aluminio lo hace



El concepto de eficiencia se ha convertido en un objetivo muy popular y demandado en todos los aspectos generales del día a día. Pero hay que remarcar que no es sostenible obtener más eficiencia haciendo más presión sobre el clima y el medioambiente. Desde Construal trabajamos para que la eficiencia vaya de la mano de la sostenibilidad.

Tenemos una visión clara para conseguir la eficiencia sin dañar al medio ambiente. No se debe sacrificar la sostenibilidad en el altar de la eficiencia.

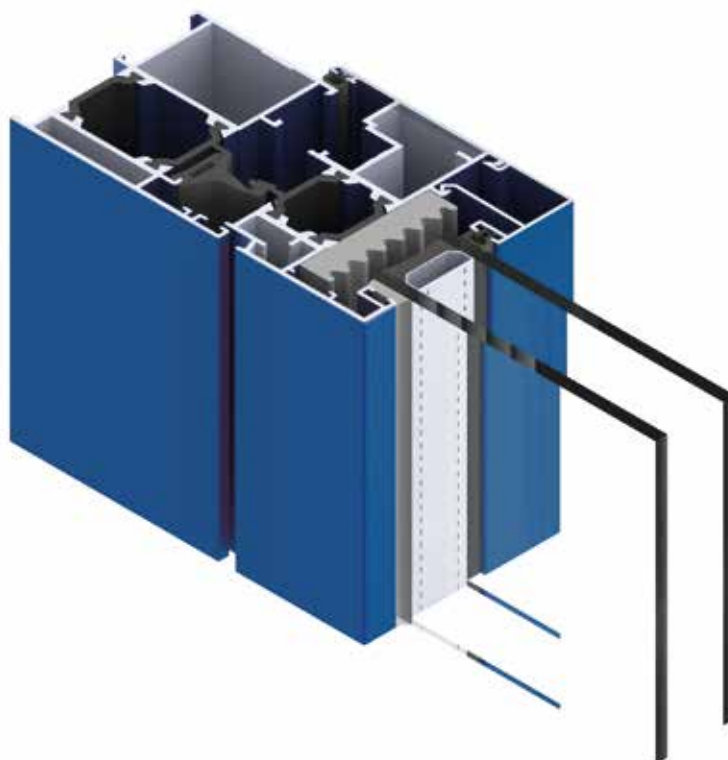
Cada día crece más el compromiso de los fabricantes en la búsqueda de soluciones sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. En este sentido, el aluminio es la mejor opción para las ventanas de tu hogar. Además, los sistemas con RPT (Rotura de Puente Térmico) son la manera más eficiente y sostenible de conseguir ahorro energético y confort térmico y acústico. Y también la más rentable para tu economía familiar, pues una buena elección de tus ventanas puede ser una inversión para toda tu vida. Además de tener tantas ventajas para su hogar y para el planeta, es el único material que puede ofrecer una amplia gama de colores y texturas diferentes.

Serie 61RPT canal 16

Ventanas y balconeras.

Sistema de carpintería, para ventanas y puertas con rotura de puente térmico, de alta gama.

- Dimensiones base del sistema:
Marco: 61mm.- Hoja: 68mm.
- Varillas de poliamida de 24mm.
- Espesor máximo de vidrio: 48mm.
- Espesor general de perfiles: 1,4mm.
- Escuadra exterior con excéntrica que garantiza un inglete de gran calidad.



LA CLASIFICACION

Resistencia a la carga de viento C5

Permeabilidad al Aire Clase 4

Estanqueidad al Agua 9A

Térmico $U_f=2,77$

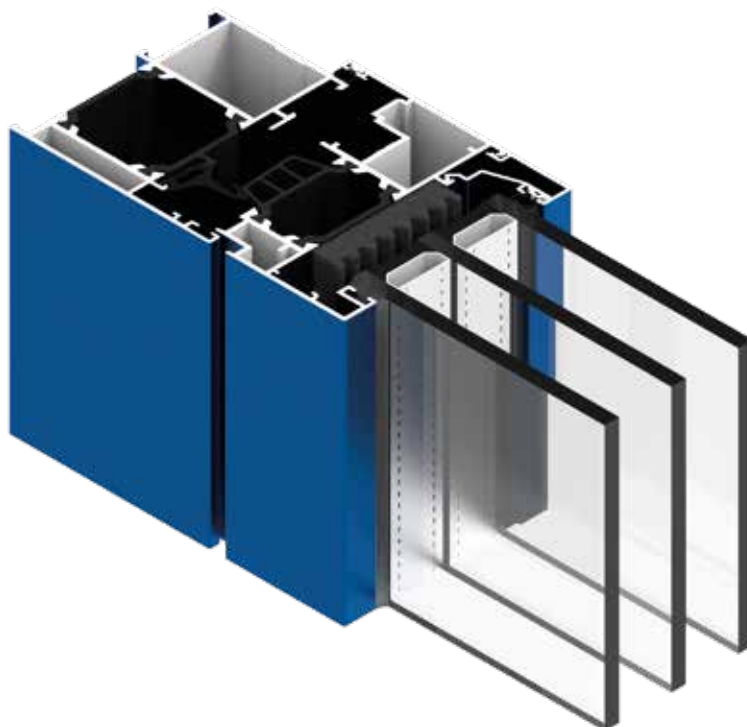
Ensayos Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con nº 224.060.

Serie 71RPT canal 16

Ventanas y puertas.

Sistema de carpintería para ventanas y puertas con rotura de puente térmico, con excelentes prestaciones acústicas y térmicas.

- Dimensiones base del sistema:
Marco: 71mm. - Hoja: 79mm.
- Varillas de poliamida de 34mm.
- Espesor máximo de vidrio: 58mm.
- Espesor general de perfiles: 1,4mm.
- Inglete con doble escuadra, interior y exterior, ambas de apriete, que garantizan una unión robusta y duradera.



LA CLASIFICACIÓN

Resistencia a la carga de viento C5

Permeabilidad al Aire Clase 4

Estanqueidad al Agua 9A

Térmico $U_f=2,28$

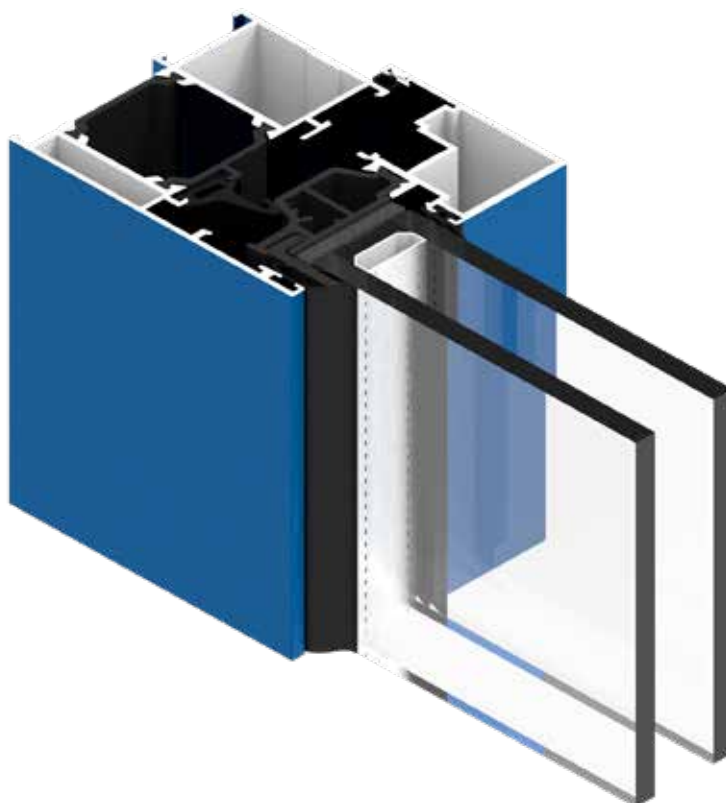
Ensayos Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con nº 244.840.

Serie 72RPT Hoja Oculta

Ventanas y Balconeras.

Sistema de carpintería de HOJA OCULTA, para ventanas y balconeras con rotura de puente térmico, de altas prestaciones.

- Dimensiones base del sistema:
Marco: 72mm. - Hoja 72mm.
- Varillas de poliamida de 43mm. en la hoja y de 34mm. en el marco.
- Espesor máximo de vidrio: 48mm.
- Espesor general de perfiles: 1,4mm.
- Doble escuadra de aluminio extruido interior y exterior en marco y hoja.



LA CLASIFICACIÓN

Resistencia a la carga de viento	C5
Permeabilidad al Aire	Clase 4
Estanqueidad al Agua	9A
Térmico	$U_f=2,23$



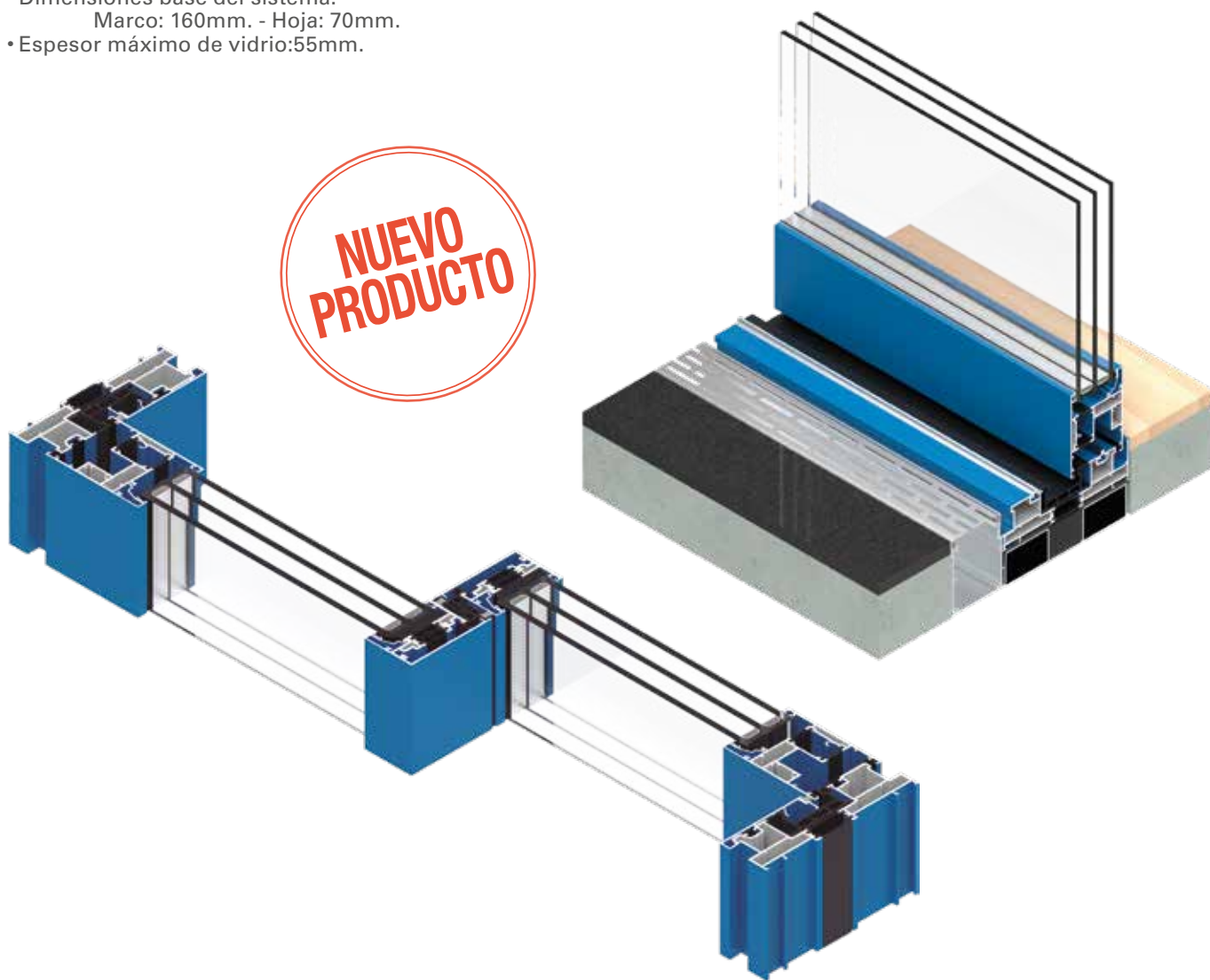
Ensayos Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con n° 245.322.

Puertas correderas elevadoras IT160

Formatos DELUXE debido a su resistencia.

Sistema de puerta corredera elevable con rotura de puente térmico, para grandes dimensiones y pesos, diseño y estética moderna de líneas rectas, con elevadas prestaciones mecánicas y térmicas.

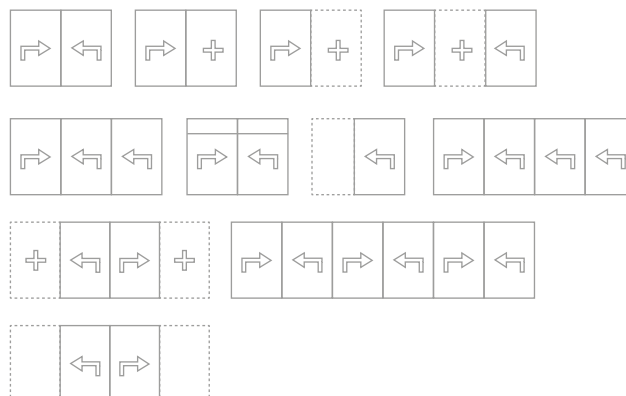
- Rotura de puente térmico con poliamida de 24mm. en la hoja y 40mm. en el marco.
- Dimensiones base del sistema:
Marco: 160mm. - Hoja: 70mm.
- Espesor máximo de vidrio: 55mm.



LA CLASIFICACIÓN

Resistencia a la carga de viento	C5
Permeabilidad al Aire	Clase 4
Estanqueidad al Agua	9A
Térmico	$U_f=1,51$

Ensayos de Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con nº 211.919.

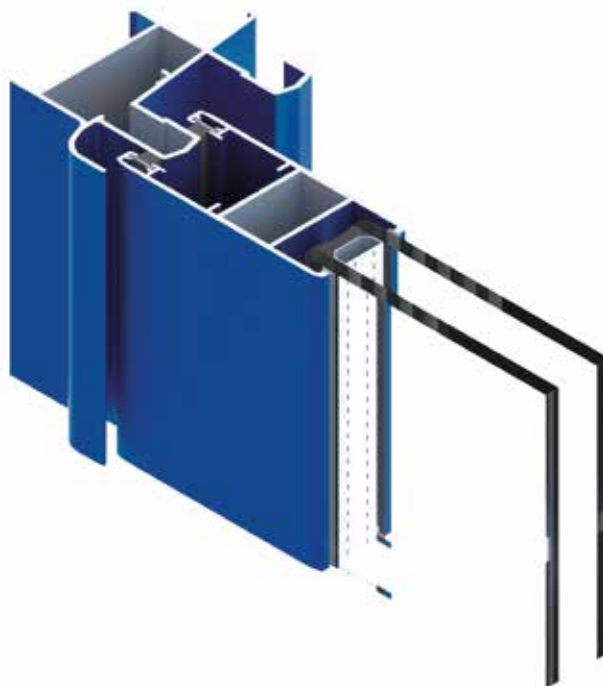


Correderas perimetral 73

Ventanas y puertas correderas.

Sistema de ventanas y puertas correderas, de fácil construcción, estética excelente y gran robustez.

- Ingletes de marco y hoja a 45° unidos con escuadras de aluminio fundido.
- Dimensiones base del sistema:
Marco: 73mm. - Hoja 65 x 28mm.
- Espesor máximo de vidrio: 21mm.
- Espesor general de perfiles: 1,5mm. en el marco 1,6mm. en la hoja.
- Posibilidad de cierres embutidos con condena, uñeros, tiradores y sistema multipunto.



LA CLASIFICACIÓN

Resistencia a la carga de viento	C2
Permeabilidad al Aire	Clase 3
Estanqueidad al Agua	5A
Térmico	$U_f=5,7$

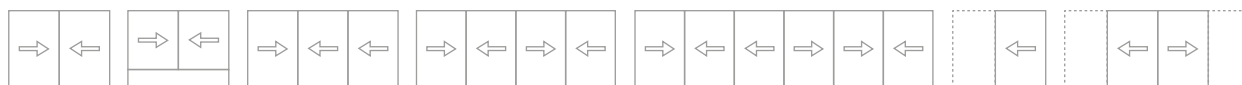
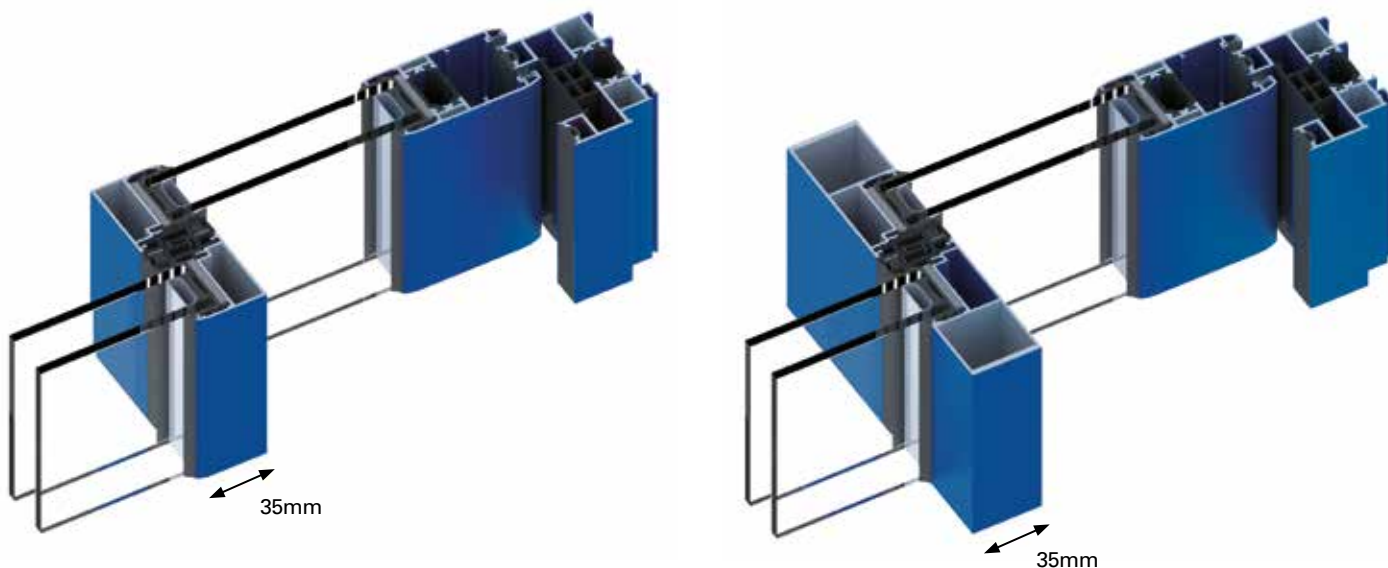
Ensayos de Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con n°113.756.

Correderas IT-61CR-EVO

Ventanas y puertas correderas.

Sistema de ventanas y puertas correderas con rotura de puente térmico, de fácil construcción, gran robustez y diseño moderno, con excelentes prestaciones térmicas y mecánicas. Muy versátil, con distintas posibilidades de ejecución en obra. Hojas Perimetrales (45°) o Corte Recto (90°) con poliamidas de 28 y 32mm. reforzada con fibra de vidrio.

- Dimensiones base del sistema:
Marco: 61mm. - Hoja: 40,5mm.
- Inglete con escuadra de aluminio fundido y escuadra de refuerzo exterior.
- Espesor máximo de vidrio de 30mm.
- Espesor general de perfiles: 1,5mm.



LA CLASIFICACIÓN

Resistencia a la carga de viento	C4
Permeabilidad al Aire	Clase 4
Estanqueidad al Agua	7A
Térmico	$U_f=3,06$

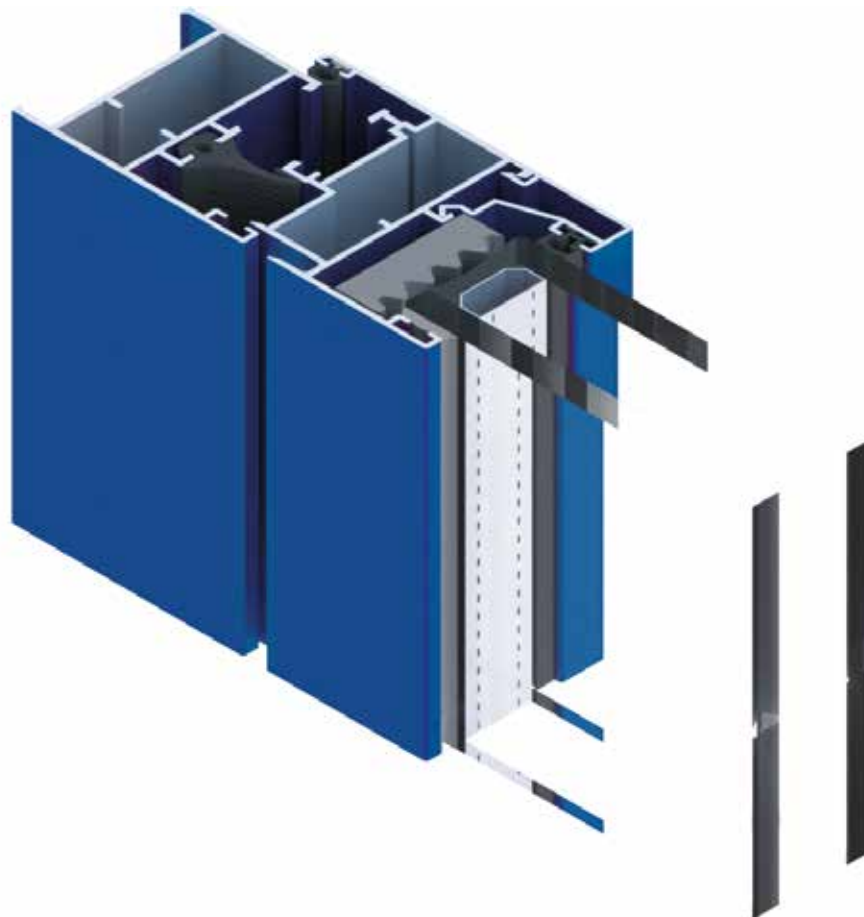
Ensayos de Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con nº 244.853.

IT40

Ventanas y puertas.

Sistema de carpintería para ventanas y puertas, versátil, robusta y de fácil construcción.

- Dimensiones base del sistema:
Marco: 40mm. - Hoja 47mm.
- Espesor máximo de vidrio: 34mm.
- Espesor general de perfiles: 1,4mm.
- Ingletes de marco y hoja con escuadras de aluminio fundido.



LA CLASIFICACIÓN

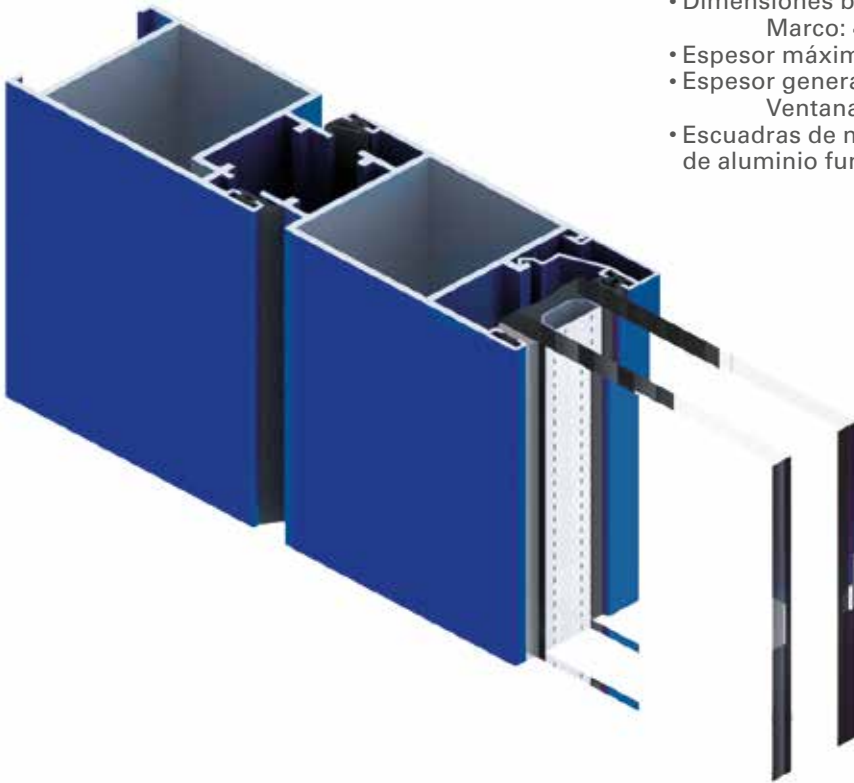
Resistencia a la carga de viento	C3
Permeabilidad al Aire	Clase 4
Estanqueidad al Agua	9A
Térmico	$U_f=5,7$

Ensayos de Aire, Agua y Viento realizados por Ensatec con n° 96.847.

Puertas IT45

Puertas.

Sistema de carpintería para puertas, de fácil construcción, versátil y robusta.



- Dimensiones base del sistema:
Marco: 45mm. - Hoja: 52mm.
- Espesor máximo de vidrio: 32mm.
- Espesor general de perfiles:
Ventana 1,5mm./Puerta 2mm.
- Escuadras de marco y hoja con escuadras de aluminio fundido.

LA CLASIFICACIÓN

Térmico

$U_f=5,7$

Puertas IT75RPT

Puertas.

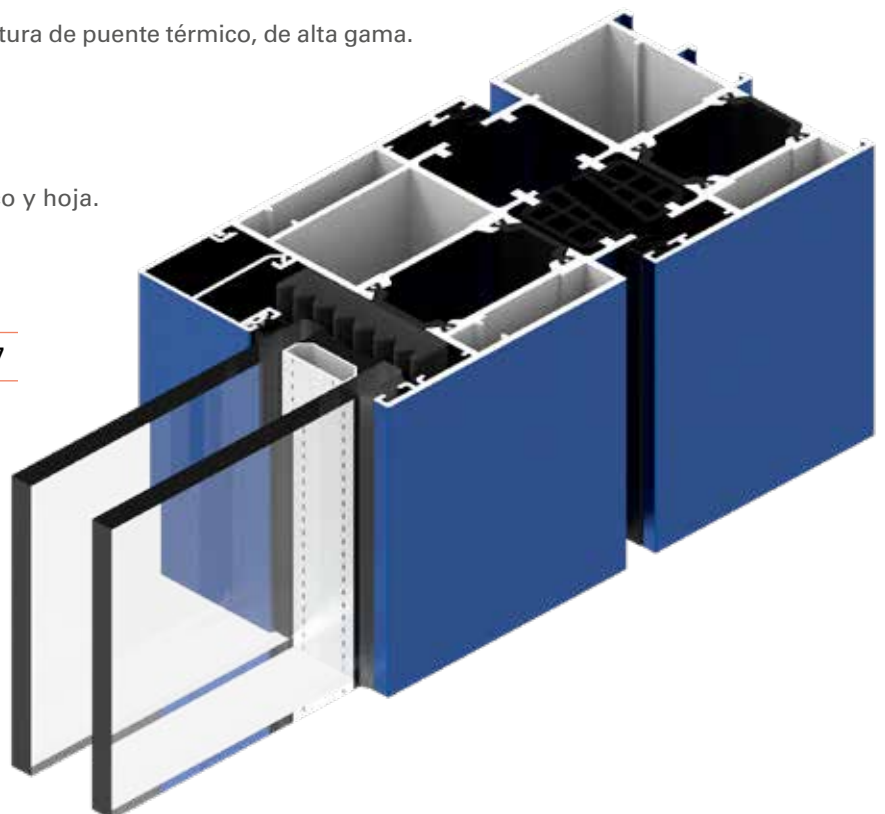
Sistema de carpintería, para puertas con rotura de puente térmico, de alta gama.

- Dimensiones base del sistema:
Marco: 75mm. - Hoja: 84mm.
- Espesor máximo de vidrio: 61mm.
- Varillas de poliamida de 34 mm.
- Doble escuadra interior-exterior en marco y hoja.

LA CLASIFICACIÓN

Térmico

$U_f=2,87$

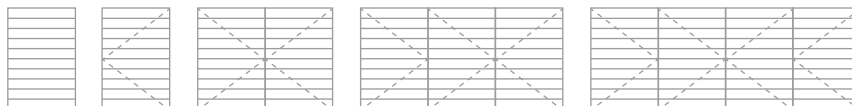




Mallorquinas y Contraventanas

Sistema de carpintería tipo mallorquina, para puertas y ventanas, con opción de Cámara Europea y Sistema UMBRA de Cámara Central, que proporciona gran número de posibilidades de apertura, fijos, practicables, plegables y corredera. Es posible fabricar aperturas interiores o exteriores.

Aperturas Mallorquina



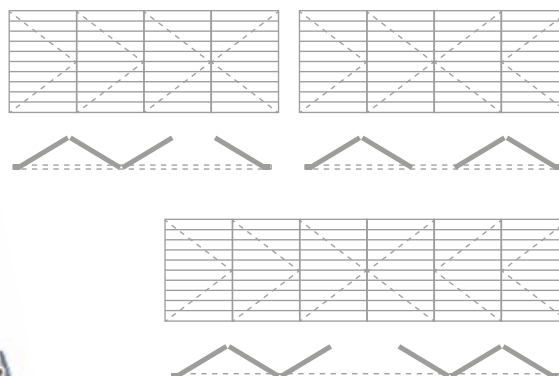
VENTANA 1200x1200mm. 2 HOJAS

Resistencia a la carga de viento

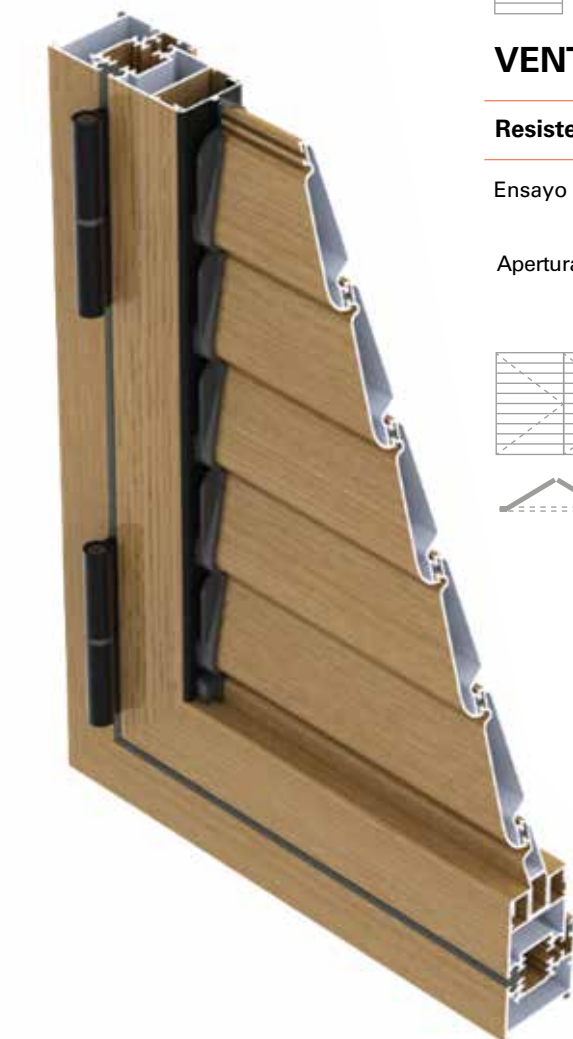
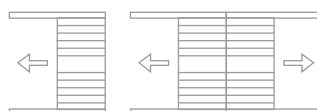
Clase 6

Ensayo realizado por Ensatec con nº 219.109

Aperturas Sistema UMBRA Plegable



Aperturas Corredera



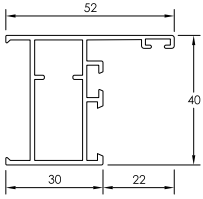
- Cerramiento con opción de lamas fijas o móviles, acristalado u opaco con panel.
- Posibilidad de perfil de suelo: guía empotrada, superpuesta, o con marco.
- Sistema de cierre con manilla o embutido.
- Compatible con otras Series ITESAL.
- Ingletes de marco y hoja a 45°, uniones con escuadra de aluminio fundido de bulones.
- Acristalamiento máximo de 24mm.



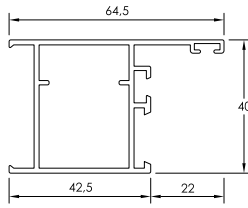
ALUMINIO

MARCOS

↘ Ref. **PI34143** - Marco de 40 x 52

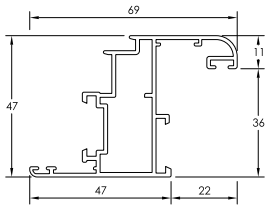


↘ Ref. **PI34275** - Marco de 40 x 64

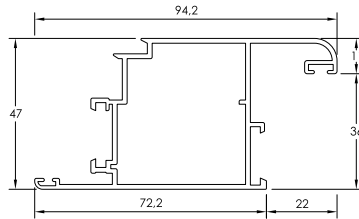


HOJAS

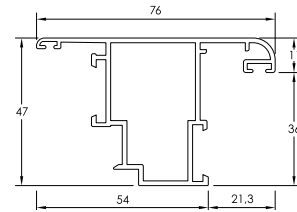
↘ Ref. **PI34126** - Hoja Curva de 47 x 69



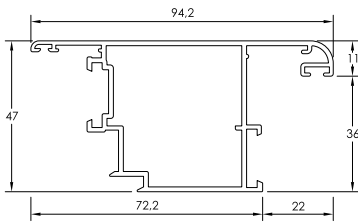
↘ Ref. **PI34285** - Hoja Curva de 47 x 94



↘ Ref. **PI34575** - Hoja Curva de Apertura Exterior de 47 x 76

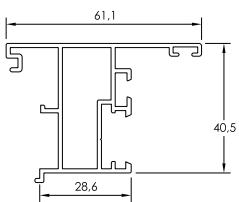


↘ Ref. **PI34315** - Hoja Curva de Apertura Exterior de 47 x 94



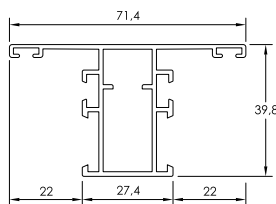
BATIENTE

↘ Ref. **PI34133** - Batiente

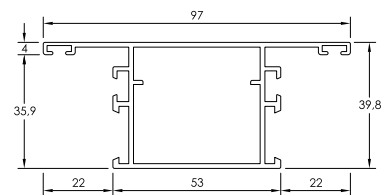


TRAVESAÑOS

↘ Ref. **PI34153** - Travesaño de 40 x 71

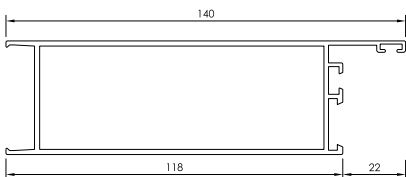


↘ Ref. **PI34295** - Travesaño de 40 x 97



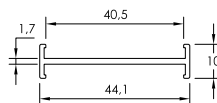
ZÓCALOS

↘ Ref. **PI34298** - Zocalo Inferior



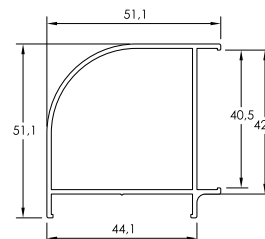
UNIONES

↘ Ref. **PI61157** - Unión Exterior



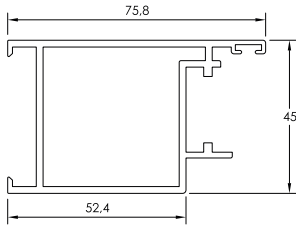
ESQUINEROS

↘ Ref. **PI32333** - Esquinero Curvo 90°

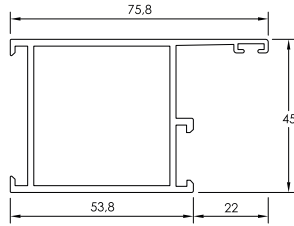


MARCOS

↘ Ref. PI35309 - Marco Puerta

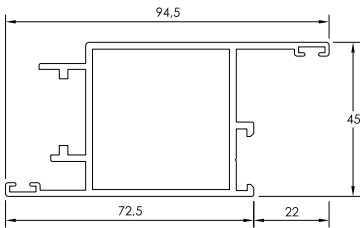


↘ Ref. PI35078 - Marco Puerta de 45 x 76

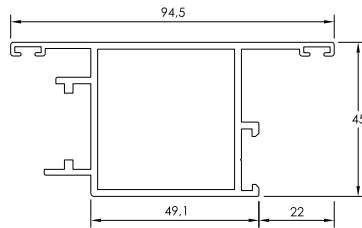


HOJAS

↘ Ref. PI35319 - Hoja Puerta Apertura Interior

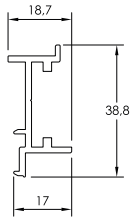


↘ Ref. PI35329 - Hoja Puerta Apertura Exterior

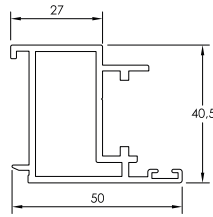


ACOPLES

↘ Ref. PI35318 - Acople Apertura Interior

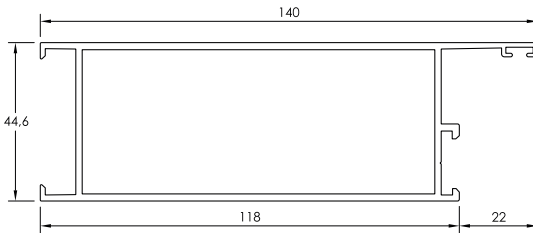


↘ Ref. PI35328 - Acople Apertura Exterior



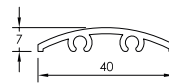
ZÓCALOS

↘ Ref. PI35139 - Zocalo Inferior



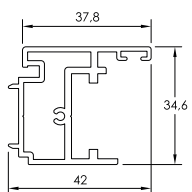
SOLERA

↘ Ref. PI35138 - Solera Plana



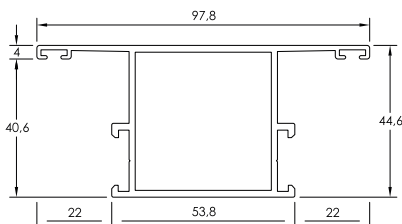
BATIENTE

↘ Ref. PI35338 - Batiente



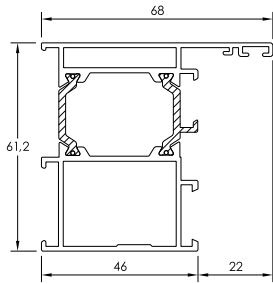
TRAVESAÑO

↘ Ref. PI35098 - Travesaño de 45 x 98



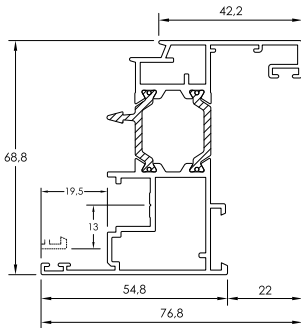
MARCO

↘ Ref. PR35775 - Marco Recogedor Reforzado

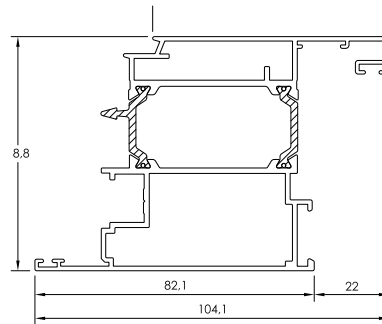


HOJAS

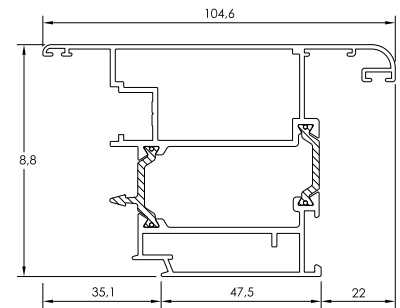
↘ Ref. PR35783 - Hoja Recta



↘ Ref. PR35789 - Hoja Puerta

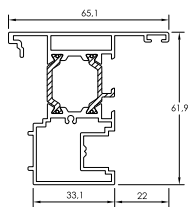


↘ Ref. PR35773 - Hoja Puerta Apert. Ext.



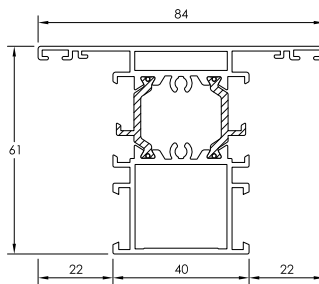
BATIENTE

↘ Ref. PR35763 - Batiente

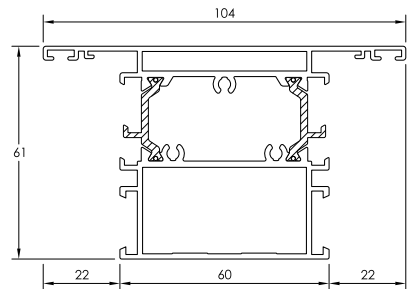


TRAVESAÑOS

↘ Ref. PR35716 - Travesaño de 61 x 84

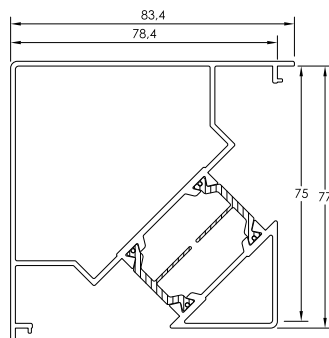


↘ Ref. PR35720 - Travesaño de 61 x 104



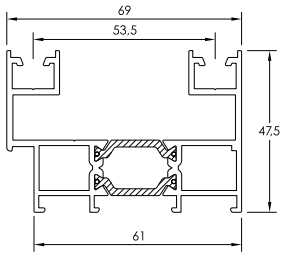
ESQUINEROS

↘ Ref. PR37089 - Esquinero de 90° Recto

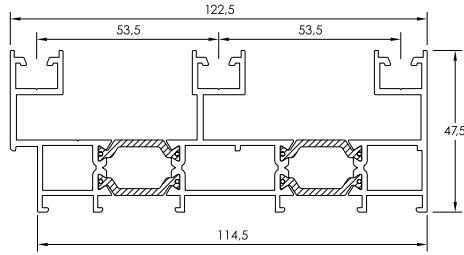


MARCOS

↘ Ref. PR29007 - Marco de 2 Carriles

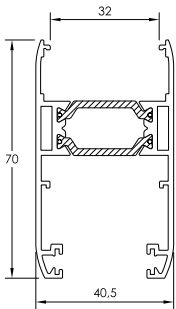


↘ Ref. PR29013 - Marco de 3 Carriles

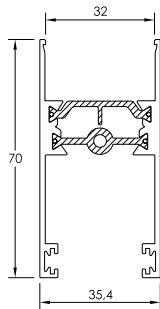


HOJAS

↘ Ref. PR29005 - Hoja Lateral

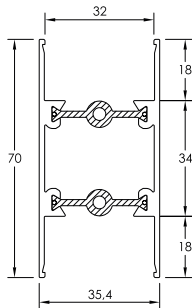


↘ Ref. PR29004 - Hoja de Ruedas



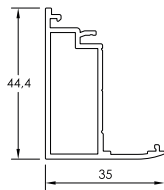
TRAVESAÑO

↘ Ref. PPR29008 - Travesaño de Hoja

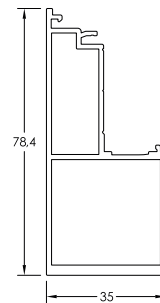


PERFILES DE CRUCE

↘ Ref. PI24546 - Perfil de cruce corte recto

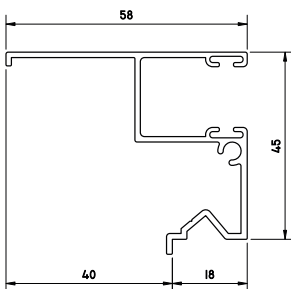


↘ Ref. PI24547 - Perfil de cruce corte recto Reforzado

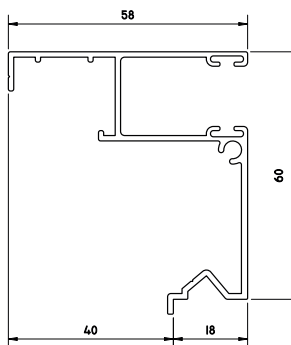


GÚÍAS

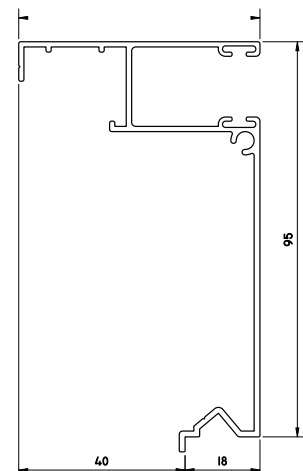
↘ Ref. PI63643 - Monoblock de 45mm



↘ Ref. PI65041 - Monoblock de 60mm

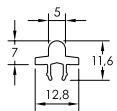


↘ Ref. PI63524 - Monoblock de 95mm

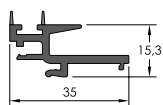


COMPLEMENTOS

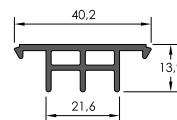
↘ Ref. PI24605 - Carril de rodadura



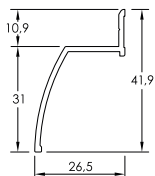
↘ Ref. AH45834 - Enganche central corte recto



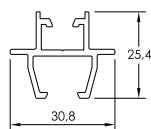
↘ Ref. AH45831 - "U" de Marco



↘ Ref. PI24538 - Babero Superior

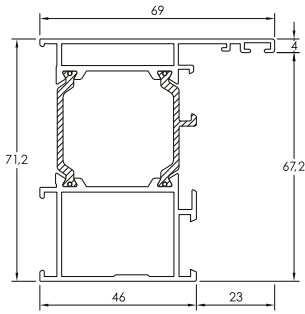


↘ Ref. PI24534 - Perfil de unión 4 Hojas



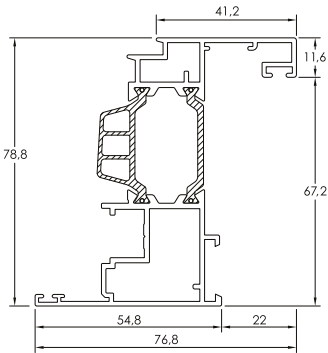
MARCO

↘ Ref. PR38175 - Marco Puerta de 71 x 69

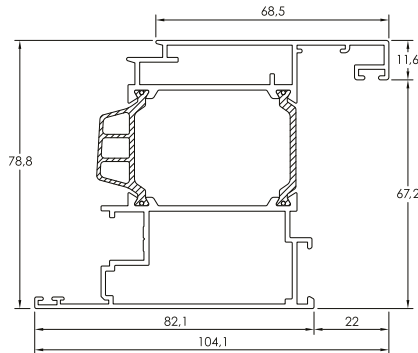


HOJAS

↘ Ref. PR38183 - Hoja Recta de 79 x 77

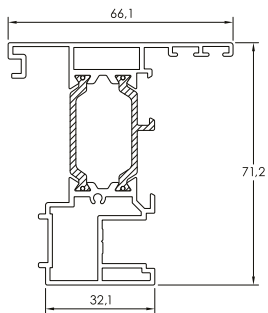


↘ Ref. PR38176 - Hoja Recta puerta de 79 x 104



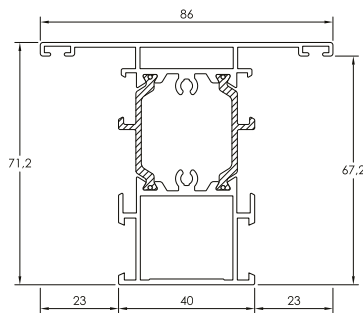
BATIENTE

↘ Ref. PR38125 - Batiente

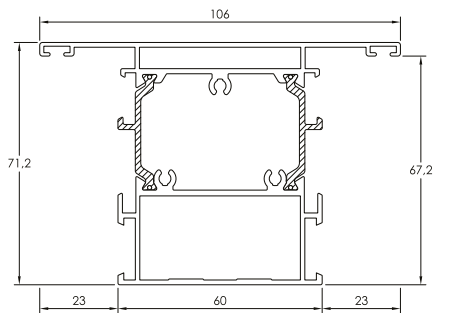


TRAVESAÑOS

↘ Ref. PR38206 - Travesaño estrecho de 71 x 86

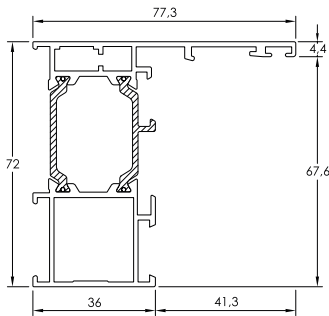


↘ Ref. PR38210 - Travesaño Ancho de 71 x 106

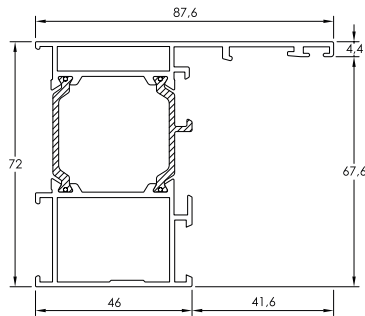


MARCOS

↘ Ref. PR38301 - Marco de 72 x 77

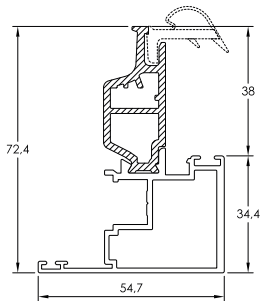


↘ Ref. PR38275 - Marco de 72 x 88



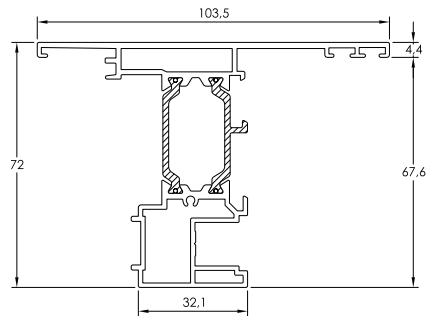
HOJA

↘ Ref. PL086 - Hoja



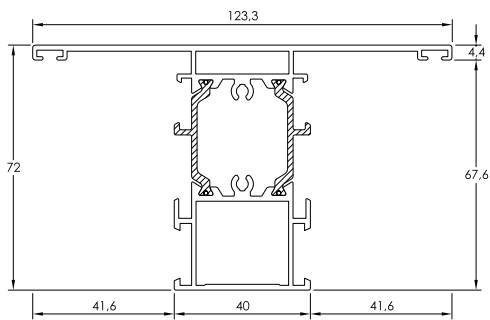
BATIENTE

↘ Ref. PR38225 - Batiente

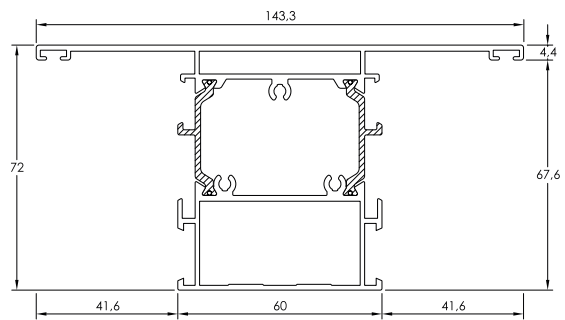


TRAVESAÑOS

↘ Ref. PR38306 - Travesaño de 72 x 123

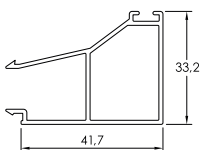


↘ Ref. PR38310 - Travesaño de 72 x 143



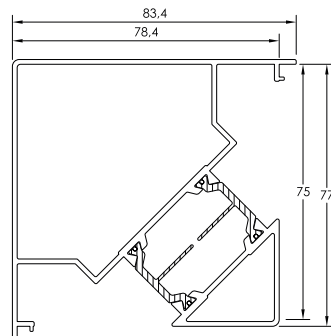
JUNQUILLO

↘ Ref. PI35909 - Junquillo de 33mm



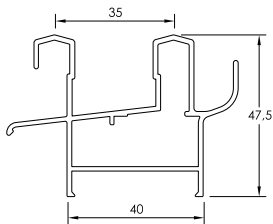
ESQUINERO RECTO

↘ Ref. PR37089 - Esquinero recto de 90°

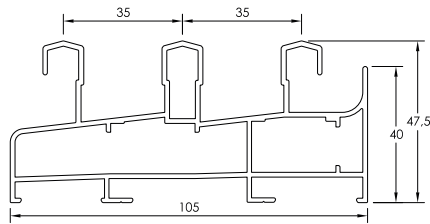


MARCOS

↘ Ref. **PI24174** - Marco de 40

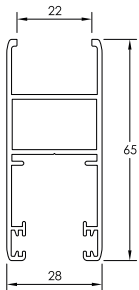


↘ Ref. **PI24164** - Marco de 3 carriles



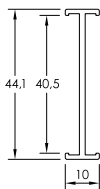
HOJA

↘ Ref. **PI24144** - Hoja Perimetral



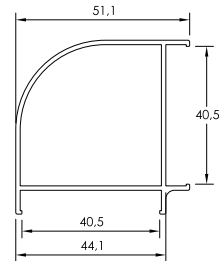
UNIONES

↘ Ref. **PI61157** - Unión de marcos



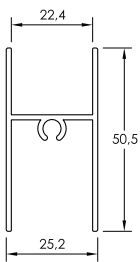
ESQUINERO

↘ Ref. **PI32333** - Esquinero Curvo de 90°

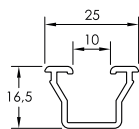


COMPLEMENTOS

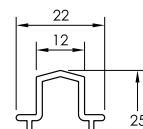
↘ Ref. **PI23670** - Parteluces



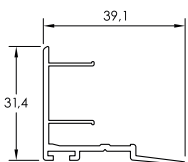
↘ Ref. **PI24155** - Reductor de Vidrio



↘ Ref. **PI24165** - Perfil de 4 Hojas

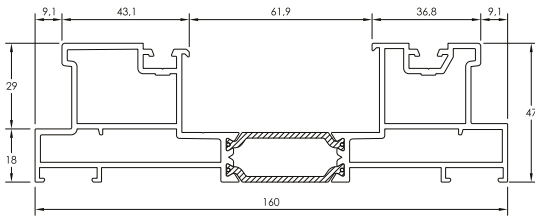


↘ Ref. **PI24145** - Enganche central

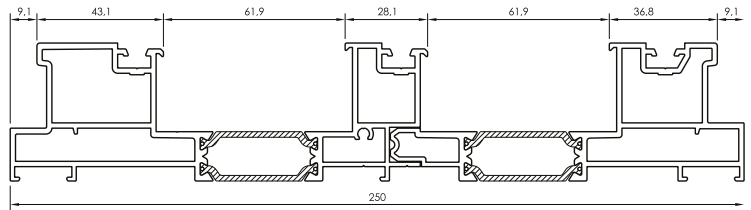


MARCOS

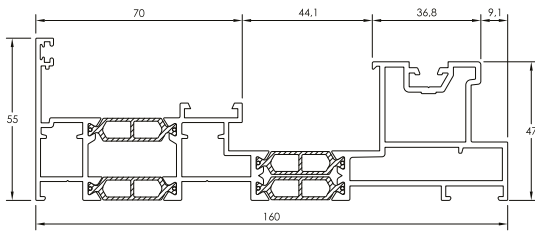
↘ Ref. CH162 - Marco elevable de 2 carriles



↘ Ref. CH164+CH165 - Marco elevable de 3 carriles

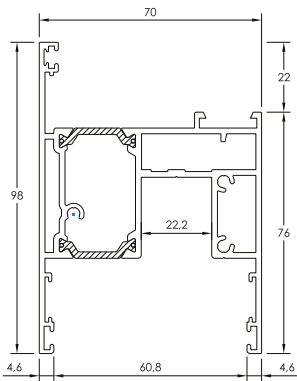


↘ Ref. CH163 - Marco mono-rail para fijo



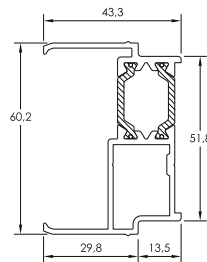
HOJA

↘ Ref. CH161 - Hoja elevable



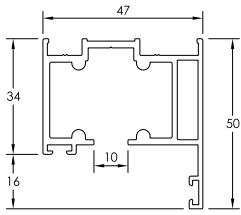
COMPLEMENTO

↘ Ref. CH169 - Encuentro central estrecho

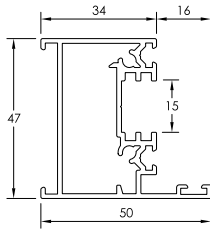


MARCOS

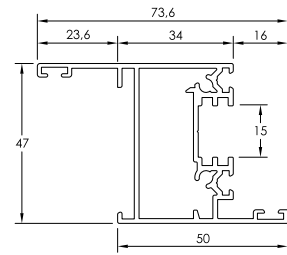
↘ Ref. PI65008 - Marco Guía superior



↘ Ref. PI65009 - Marco Lateral e Inferior

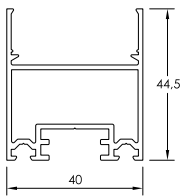


↘ Ref. PI65036 - Marco Lateral e Inferior Solape

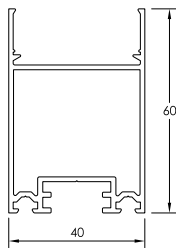


HOJAS

↘ Ref. PI65001 - Hoja Mallorquina

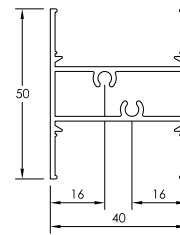


↘ Ref. PI65016 - Hoja Mallorquina Puerta



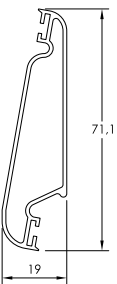
TRAVESAÑO

↘ Ref. PI93303 - Travesaño

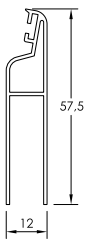


LAMAS

↘ Ref. PI61991 - Lama fija



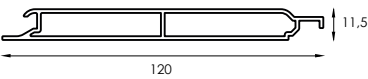
↘ Ref. PI62011 - Lama movil



↘ Ref. PI60770 - Ovalina

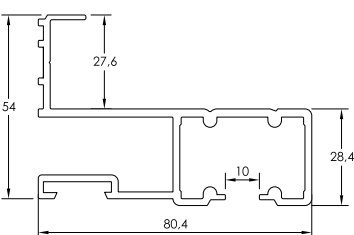


↘ Ref. PI62507 - Lama Panel

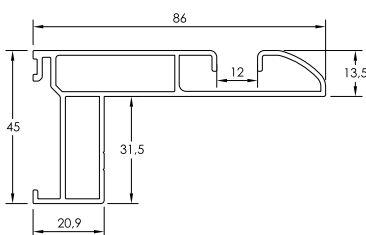


COMPLEMENTOS

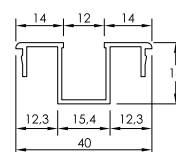
↘ Ref. PI65003 - Guia Superior



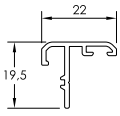
↘ Ref. PI65004 - Guia inferior sobre pared



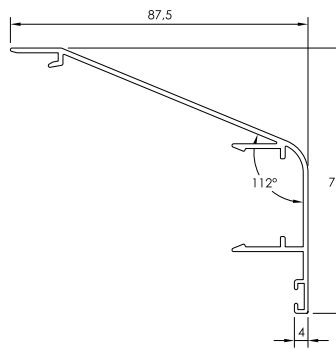
↘ Ref. PI62022 - Guia de compensación



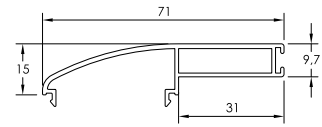
↘ Ref. P165002 - Perfil de Unión 2 hojas



↘ Ref. P165006 -Tapa Superior

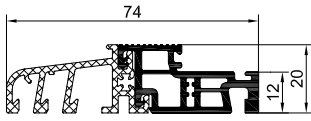


↘ Ref. P165007 -Tapa Lateral



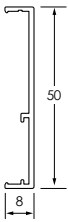
UMBRAL

↘ Ref. 2595 - Umbral de aluminio

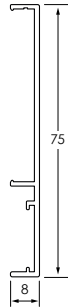


TAPAJUNTAS

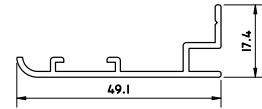
↘ Ref. PI60067 - de 50 recto



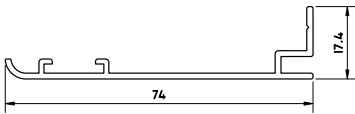
↘ Ref. PI60068 - de 75 recto



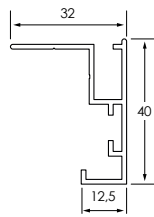
↘ Ref. PI60454 - de 50 de tornillo



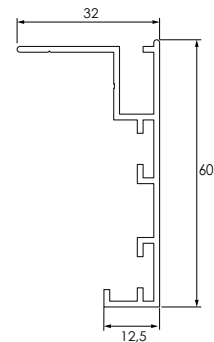
↘ Ref. PI60463 - de 75 de tornillo



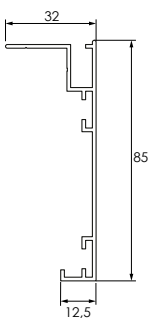
↘ Ref. PI63214 - de 40 para registro catalan



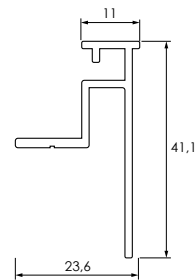
↘ Ref. PI63206 - de 60 para registro catalan



↘ Ref. PI63204 - de 85 para registro catalan

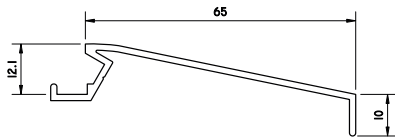


↘ Ref. PI60071 - Unión para registro catalan

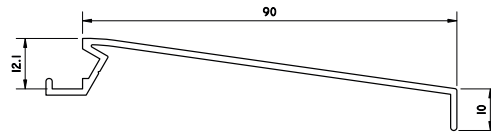


VIERTEGUAS

↘ Ref. **PI61125** - De 65mm

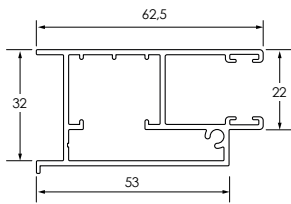


↘ Ref. **PI61145** - De 90mm

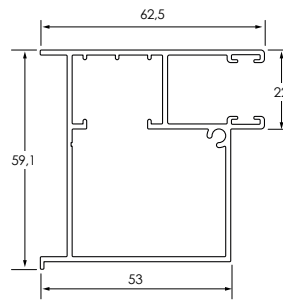


GUIAS

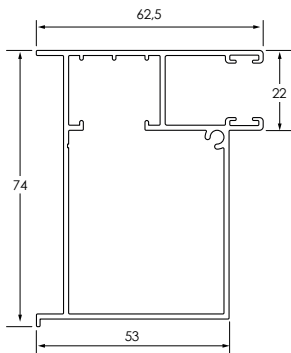
↘ Ref. **PI60066** - De 32 para acople recogedor



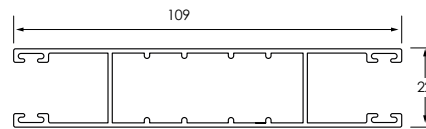
↘ Ref. **PI60072** - De 59 para acople recogedor



↘ Ref. **PI60073** - De 74 para acople recogedor



↘ Ref. **PI63172** - Guia Doble





Fecha publicación: 09/2025 • Diseño y maquetación: *adakti*

Construal

Avd. Lentiscars, 31, parcela H4
Pol. Ind. LENTISCARES II.
26370, Navarrete (La Rioja)
(+34) 941 44 53 74
construal@construal.es
www.construal.es

construal
CONSTRUIMOS VENTANAS