



Línea Española[®]
FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

SERIE ABATIBLE 2500 RPT

V-03

- ▶ EFICIENCIA
TÉRMICA
- ▶ DISEÑO
BICOLOR



Descargue el PDF



CONTENIDO

ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

04

¿Qué es Rotura de Puente Térmico (RPT)?

Propiedades

Beneficios

FICHA TÉCNICA

06

Características

Material

Herrajes

PERFILES

08

R2501 Marco ventana

R2502 Hoja ventana interior

R2503 Hoja puerta exterior

R2504 Inversor

R2505 Marco puerta

R2506 Hoja puerta interior

R2507 Remate puerta

R2508 Pilastra ventana

R2509 Pilastra puerta

25115 Junquillo recto

HERRAJES

13

BISAGRA OCULTA

Manillas

Kit básico izquierdo

Kit básico derecho

Kit compás y guía según ancho ventana izquierda

Kit compás y guía según ancho ventana derecha

Kit cremona y cerradero según alto ventana

Kit cierre central y cerradero según alto ventana

Suplemento 150 kg izquierdo

Suplemento 150 kg derecho

BISAGRA VISIBLE

Manillas

Embelledores

Kit básico izquierdo

Kit básico derecho

Kit compás y guía según ancho ventana izquierda

Kit compás y guía según ancho ventana derecha

Kit cremona y cerradero según alto ventana

Kit cierre central y cerradero según alto ventana

Puertas

Escuadras

ENSAMBLES

25

R2501 Marco ventana

R2502 Hoja ventana interior

R2503 Hoja puerta exterior

R2504 Pilastra inversora

R2505 Marco puerta

R2506 Hoja puerta interior

R2507 Remate puerta

DESCUENTOS

32

Puerta una hoja apertura exterior

Puerta una hoja apertura interior

Puerta dos hojas apertura interior

Puerta una hoja apertura exterior

Puerta una hoja apertura interior

Ventana una hoja apertura interior

EQUIPO

38

IN-2500 Troquel 2500



Aislamiento
acústico



Permeabilidad
al aire



Estanqueidad
al agua



Canal 16
competencia
directa del PVC

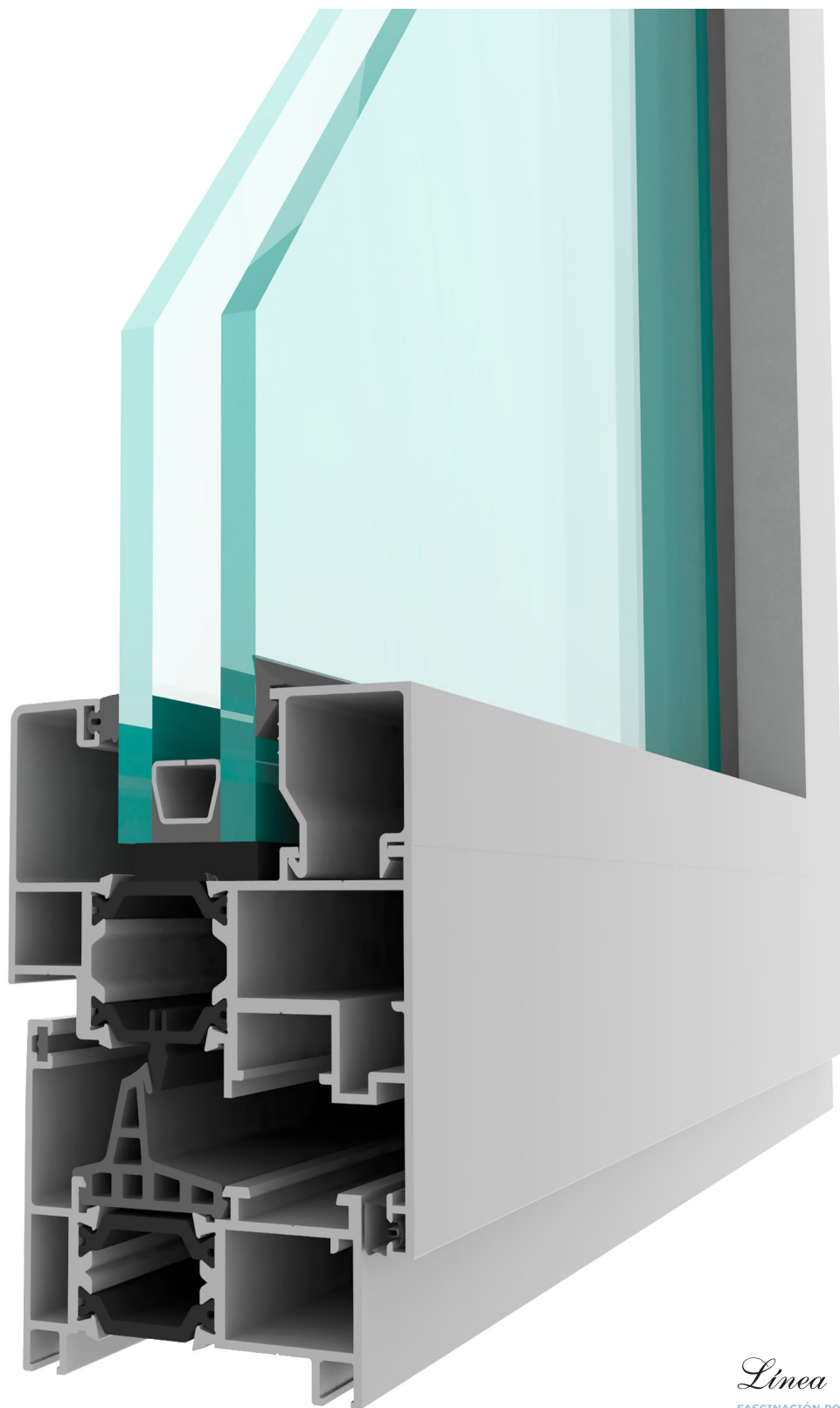


Resistencia
a la intemperie



Diseños
bicolor

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



RPT

ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

¿QUÉ ES ROTURA DE PUENTE TÉRMICO?

Es convertir una ventana/puerta de aluminio en un sistema térmicamente eficiente para mejorar el bienestar en viviendas y edificios para ahorrar en consumo de energía y disminuir la acústica.

Esto se logra reduciendo el paso de calor, insertando perfiles de poliamida entre la perfilería de aluminio, lo que aminora la transmitancia térmica entre exterior e interior en conjunto con el cristal.

Además, este sistema permite crear diseños innovadores al poder combinar diferentes colores y acabados.



PERFIL

BICOLOR

Un color o acabado en el exterior y otro distinto en el interior.

REDUCE EL RUIDO



AISLA FRÍO/CALOR



NORMATIVA

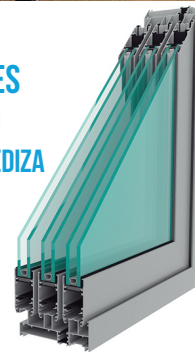
Método de cálculo térmico dentro de la normatividad ISO 10077-2:2012.

Evita emisiones CO₂ al usar menos energía para enfriar o calentar.

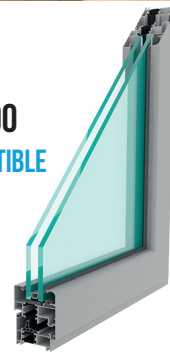
El aluminio y la poliamida son materiales 100% reciclables.



SERIES
2400
CORREDIZA



2500
ABATIBLE



- ▶ Serie corrediza perimetral funcional para balconeras con características térmicas.
- ▶ Ancho marco 124 mm [4.88"]
Ancho hoja 76 mm [2.99"]
- ▶ Ensamble de marcos y hojas a 45°
- ▶ Posibilidad de multipunto.
- ▶ Acristalamiento de hasta 24 mm [0.94"]
- ▶ Serie abatible de canal 16 con altas prestaciones térmicas, compite directamente con las ventanas de PVC.
- ▶ Ancho marco 62 mm [2.44"]
Ancho hoja 102 mm [4.02"]
- ▶ Ensamble de marcos y hojas a 45°
- ▶ Apto para multipunto
- ▶ Posibilidad oscilobatiente con bisagra oculta y visible
- ▶ Acristalamiento de 24 a 30 mm [0.94 a 1.18"]

VALOR U

Es la medida del calor que fluye por unidad de tiempo y superficie, transferido a través de un sistema constructivo.

Cuanto mayor es el valor U, mayor será la pérdida de energía.

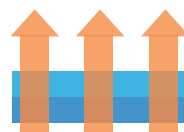
VALOR U ALTO

= Baja aislación térmica
= Alta pérdida de calor

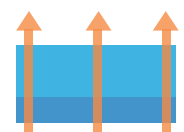
EXTERIOR
±0°C

VALOR U BAJO

= Alta aislación térmica
= Poca pérdida de calor



INTERIOR
+20°C





ACRISTALAMIENTO

MARCO Y HOJA

18 a 32 mm

[0.71 a 1.26"]

Uso de doble vidrio con cámara de aire.
Garantiza el mejor funcionamiento térmico.

4600 CORREDIZA



6500 ABATIBLE



- ▶ Serie corrediza perimetral para balconeras y vanos de tamaño moderado.
- ▶ Ancho marco 112 mm [4.41"]
Ancho hoja 71 mm [2.80"]
- ▶ Ensamble de marcos y hojas a 45°
- ▶ Posibilidad de multipunto o cierre embutido.
- ▶ Apertura con mosquitero y combinaciones con fijos de la misma serie.
- ▶ Acristalamiento de hasta 18 mm [0.71"]
- ▶ Serie de canal europeo con rotura de puente térmico, permite variaciones en diseño, como hojas curvas y marcos con solape embellecedor.
- ▶ Ancho marco 52 mm [2.05"]
Ancho hoja 84 mm [3.31"]
- ▶ Ensamble de marcos y hojas a 45°
- ▶ Posibilidad oscilobatiente.
- ▶ Acristalamiento de hasta 32 mm [1.26"]



POLIAMIDA

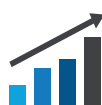
MARCO Y HOJA

14.8 a 32 mm

[0.58 a 1.26"]

Excelente rendimiento térmico.

BENEFICIOS - RPT



PRODUCTO COMPETITIVO

Materiales de alta calidad.



AHORRO DE ENERGÍA

La poliamida evita pérdidas de energía a través de la periferia.
Ahorra en climatización y reduce la factura de energía eléctrica.



BIENESTAR Y SALUD

Evita la condensación y reduce la humedad.



DISEÑO INNOVADOR

Combinación de acabados en exterior e interior.

Línea Española®

FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

www.extmet.com

FICHA TÉCNICA

SERIE ABATIBLE 2500 RPT

MARCO PUERTA

HOJA PUERTA

MARCO VENTANA

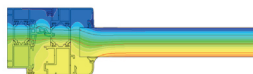
HOJA VENTANA

SECCIONES	58 mm [2.28"]	102 mm [4.02"]	62 mm [2.44"]	76 mm [2.99"]
LONGITUD DE POLIAMIDA	24 mm [0.94"]	24 mm [0.94"]	24 mm [0.94"]	24 mm [0.94"]
ACRISTALAMIENTO		30 mm [1.18"]		30 mm [1.18"]

TRANSMITANCIA TÉRMICA

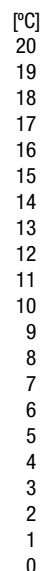
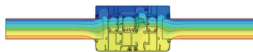
MARCO Y HOJA

$U_f = 2.996 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



NUDO CENTRAL

$U_f = 2.947 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



El presente cálculo del coeficiente de transmisión térmica (U_f), ha sido realizado según la norma EN ISO 10077-2:2012.

Los resultados de dichos cálculos deben considerarse sólo a título orientativo, y deberán ser verificados por el cliente.

NOTA:
Para obtener un valor U_f real, es necesario ensayar el conjunto aluminio/cristal.

AISLAMIENTO ACÚSTICO	Aislamiento acústico $dB=30$	Aislamiento al ruido aéreo= 32dB	Ensayo realizado con un cristal 4/16/4 Planitherm S. $U_v=1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
----------------------	------------------------------	----------------------------------	--

PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12.207:2000
-----------------------	---------	---------	---------	---------	--------------------

ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	EXXX	UNE-EN 12.208:2000
----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	--------------------

RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12.210:2000
-----------------------	----	----	----	----	----	--------------------

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

Ensayo realizado sobre una ventana de dos hojas practicable oscilobatiente de 1200 x 1200 mm [47.24 x 47.24"]

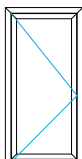
Resistencia a la nieve, cargas permanentes y de uso (no es aplicable a las ventanas verticales).

APERTURAS

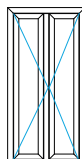
VENTANA UNA HOJA APERTURA INTERIOR



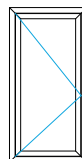
PUERTA UNA HOJA APERTURA INTERIOR



PUERTA DOS HOJAS APERTURA INTERIOR



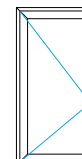
VENTANA UNA HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR



VENTANA UNA HOJA APERTURA EXTERIOR



PUERTA UNA HOJA APERTURA EXTERIOR



SERIE ABATIBLE 2500 RPT

CARACTERÍSTICAS

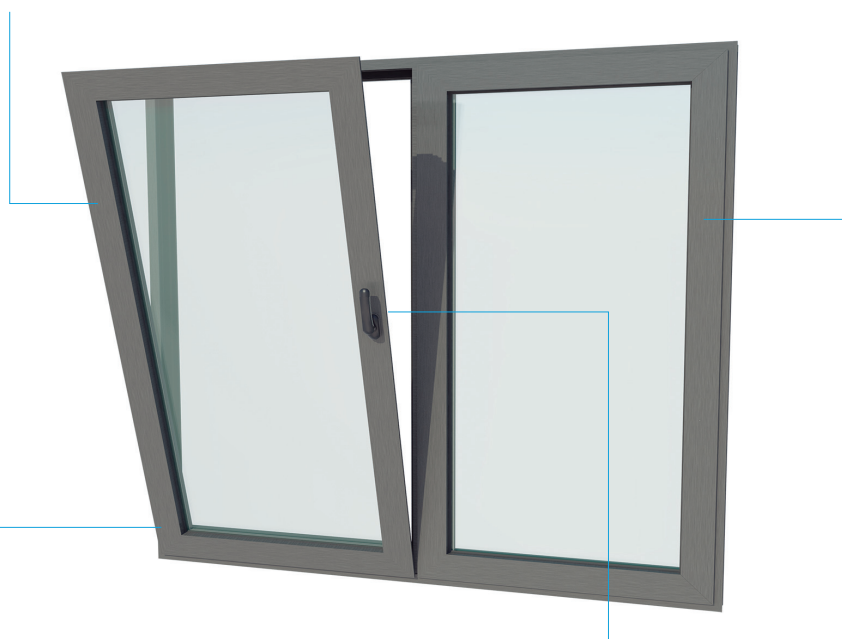
- ▶ Serie abatible canal 16 con altas prestaciones térmicas, compitiendo directamente con las ventanas de PVC.
- ▶ Ensamble de marcos y hojas a 45°
- ▶ Apto para multipunto.
- ▶ Posibilidad oscilobatiente con bisagra oculta y visible.

RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

El cálculo está basado en el Manual de obra civil y diseño por viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de modulo tipo según proyecto).

RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

Los acabados de Extrusiones Metálicas, brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).



MATERIAL

La serie abatible 2500 RPT de Extrusiones Metálicas, es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.

HERRAJES

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos. (Verificar herrajes según proyecto).

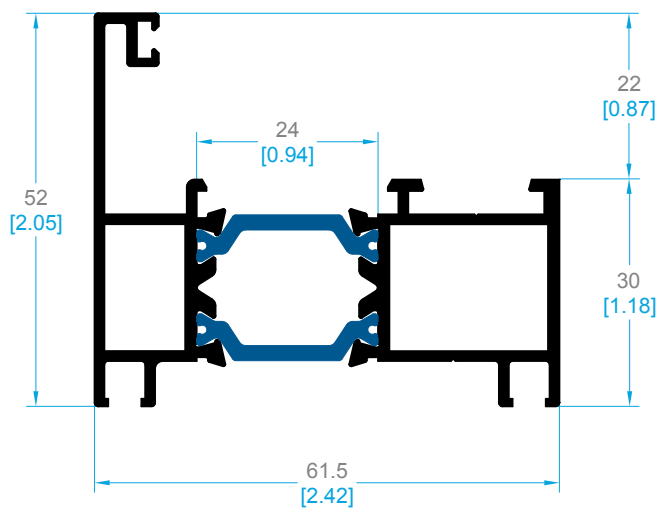
MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS PARA LA FABRICACIÓN DE LA SERIE 2500 RPT

TIPO	BASE		ALTURA		PESO MÁXIMO	
VENTANA PRACTICABLE	1200 mm	[47.24"]	2400 mm	[94.49"]	120 kg	[264.55 lb]
VENTANA DOS HOJAS	1200 mm	[47.24"]	2400 mm	[94.49"]	120 kg	[264.55 lb]
VENTANA OSCIOBATIENTE	1400 mm	[55.12"]	2600 mm	[102.36"]	150 kg	[330.69 lb]
PUERTA UNA HOJA	1200 mm	[47.24"]	2800 mm	[110.24"]	120 kg	[264.55 lb]

PERFILES

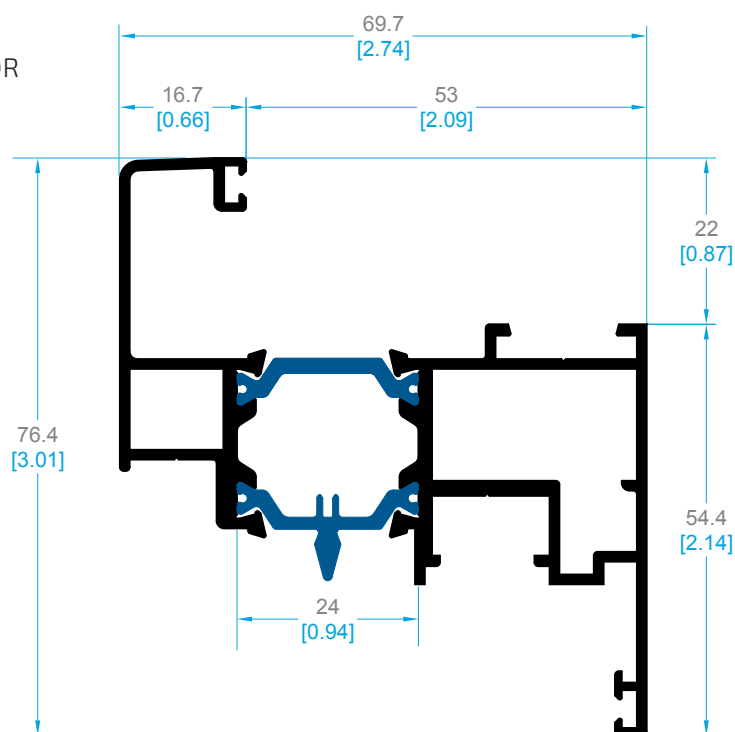
R2501

MARCO VENTANA



R2502

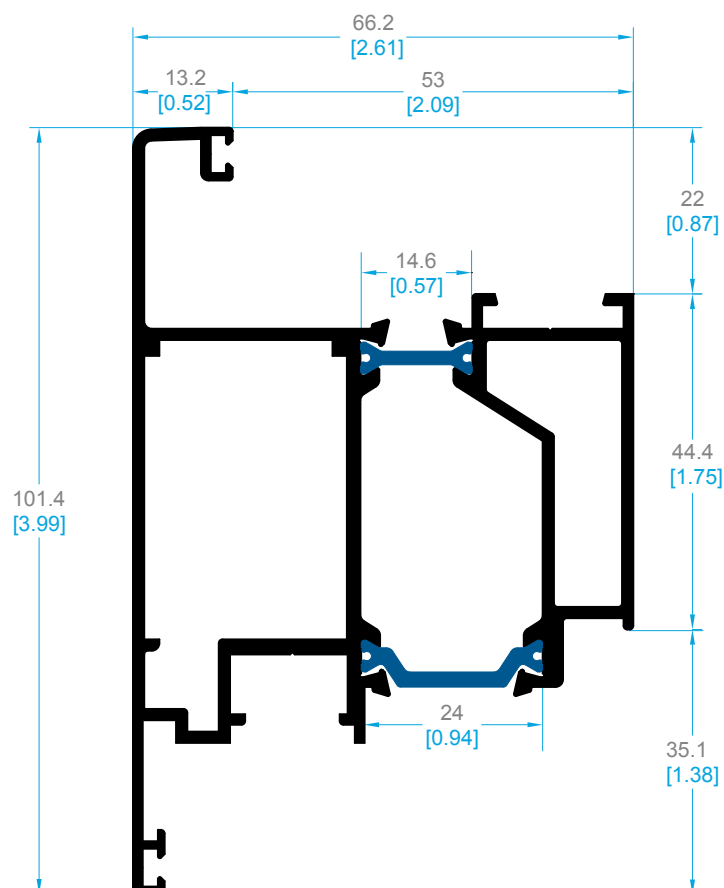
HOJA VENTANA INTERIOR



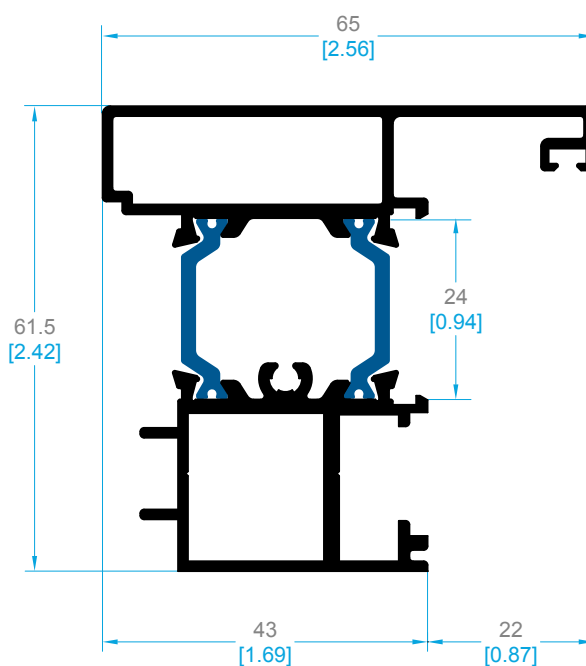
• MEDIDAS EN MILÍMETROS. ESCALA 1:1
• MEDIDAS EN PULGADAS

SERIE ABATIBLE 2500 RPT

R2503
HOJA PUERTA
EXTERIOR

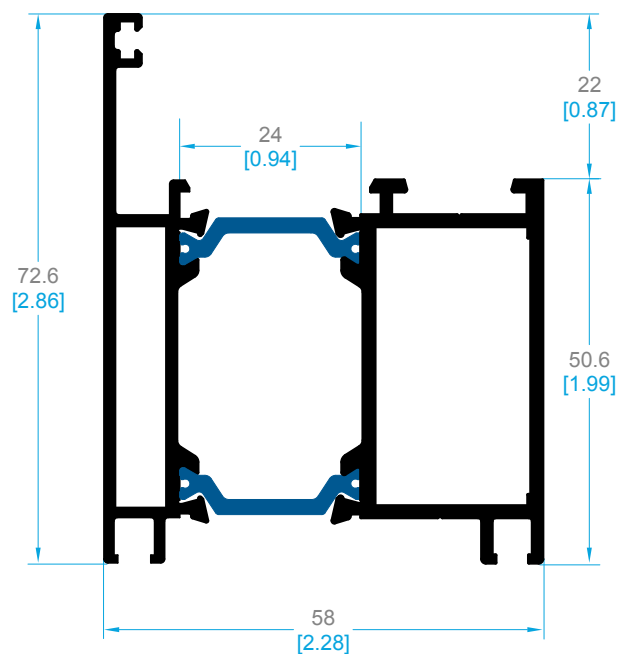


R2504
INVERSOR

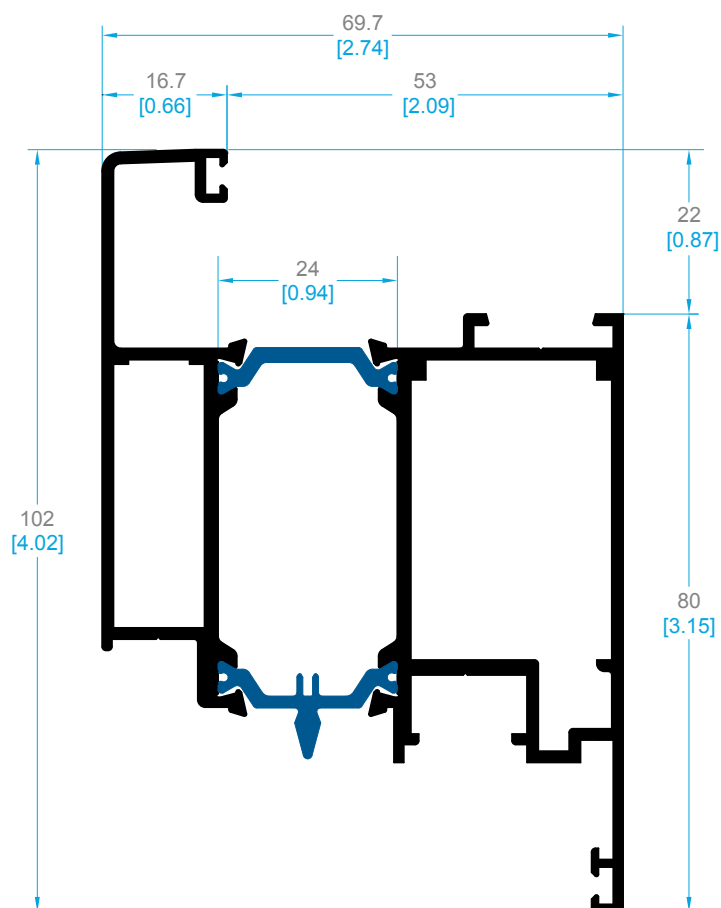


PERFILES

R2505
MARCO PUERTA



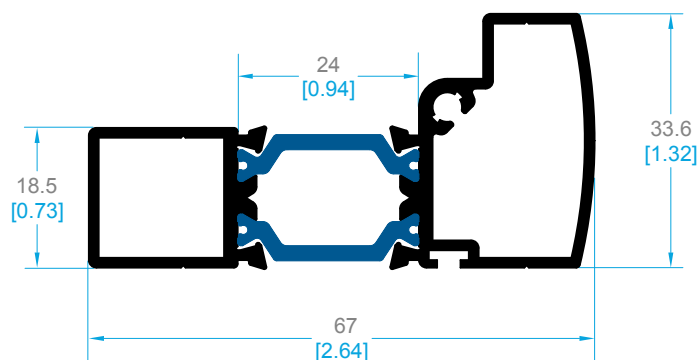
R2506
HOJA PUERTA INTERIOR



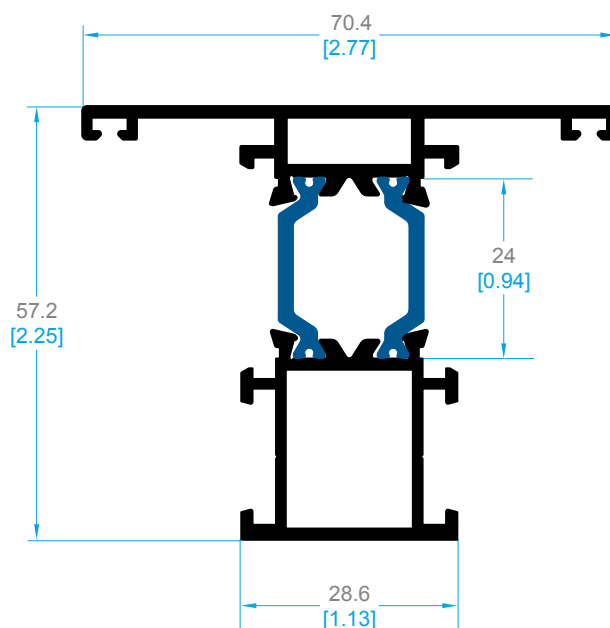
• MEDIDAS EN MILÍMETROS, ESCALA 1:1
• MEDIDAS EN PULGADAS

SERIE ABATIBLE 2500 RPT

R2507 REMATE PUERTA



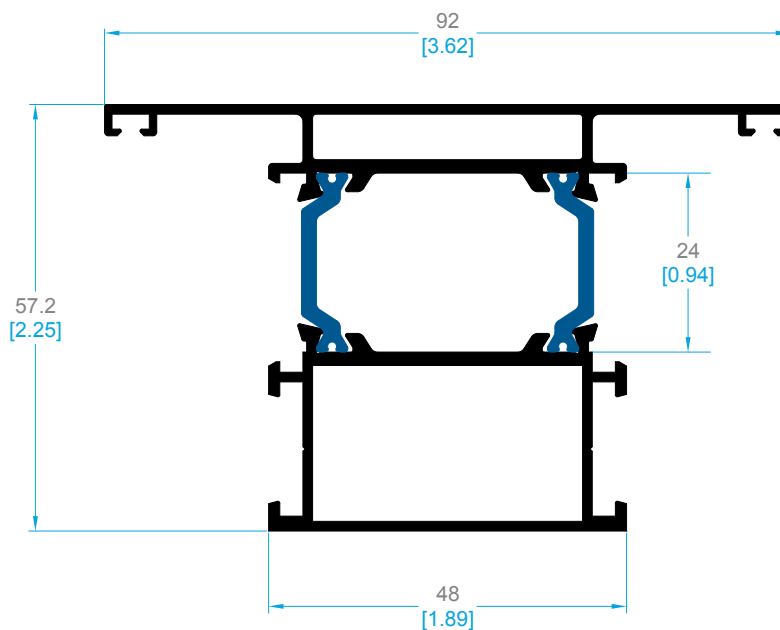
R2508 PILASTRA VENTANA



PERFILES

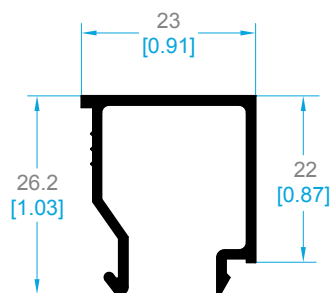
R2509

PILASTRA PUERTA



25115

JUNQUILLO RECTO



HERRAJES

BISAGRA OCULTA

2569 MANILLA

Manilla fabricada en aluminio inyectado, cuadradillo 24 mm en zamak con tratamiento anticorrosivo color negro.



KIT BÁSICO IZQUIERDO

2533-0 ÁNGULO DE CAMBIO

Ángulo de cambio con un bulón de champiñón de seguridad regulable en altura y presión de apriete, además cuenta con un recubrimiento anticorrosivo. Se instala en los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2565-I-0 BISAGRA OCULTA OSCIOBATIENTE IZQUIERDA

Extrusión de aluminio con eje y tornillos allen inoxidables.

2554-0 PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL

Complemento prolongador fabricado en nylon inyectado color gris de la bisagra de canal (2553-D-0 y 2553-D-0).

2535-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA

Mecanismo de falsa maniobra para hoja cubierto con un material anticorrosivo. Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2567-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO

Mecanismo falsa maniobra instalado sobre el marco, en zamak con tratamiento anticorrosivo. Bloquea la manilla cuando la ventana está abierta.

2551-0 CERRADERO DE BASCULACIÓN

Cerradero de basculación ambidiestro cubierto de un material anticorrosivo donde se engancha uno de los bulones del ángulo de cambio permitiendo poder realizar la apertura oscilobatiente. Se instala sobre el perfil R2505.

2568-0 PLETINA DE CONEXIÓN

Pletina dentada en zamak con tratamiento anticorrosivo, funcional para la unión entre cremón y ángulo de reenvío para la función uniforme del sistema oscilobatiente.

2592-I-0 COMPLEMENTO DE BISAGRA ESQUINA IZQUIERDA

Brazo complemento de la bisagra, con tratamiento anticorrosivo para sistema oscilobatiente oculto.



KIT BÁSICO DERECHO

2533-0 ÁNGULO DE CAMBIO

Ángulo de cambio con un bulón de champiñón de seguridad regulable en altura y presión de apriete, además cuenta con un recubrimiento anticorrosivo. Se instala en los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2565-D-0 BISAGRA OCULTA OSCIOBATIENTE DERECHA

Extrusión de aluminio con eje y tornillos allen inoxidables.

2554-0 PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL

Complemento prolongador fabricado en nylon inyectado color gris de la bisagra de canal (2553-D-0 y 2553-D-0).

2535-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA

Mecanismo de falsa maniobra para hoja cubierto con un material anticorrosivo. Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2567-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO

Mecanismo falsa maniobra instalado sobre la hoja, en zamak con tratamiento anticorrosivo. Bloquea la manilla cuando la ventana está abierta.

2551-0 CERRADERO DE BASCULACIÓN

Cerradero de basculación en zamak inyectado, se utiliza en conjunto con el punto de cierre.

2568-0 PLETINA DE CONEXIÓN

Pletina dentada en zamak con tratamiento anticorrosivo, funcional para la unión entre cremón y ángulo de reenvío para la función uniforme del sistema oscilobatiente.

2592-D-0 COMPLEMENTO DE BISAGRA ESQUINA DERECHA

Brazo complemento de la bisagra, con tratamiento anticorrosivo para sistema oscilobatiente oculto.

HERRAJES

BISAGRA OCULTA

KIT COMPÁS Y GUÍA SEGÚN ANCHO VENTANA IZQUIERDA

501-700 mm

2520-0 GUÍA COMPÁS 250 / 411-600 mm

Guía compás con bloqueo, longitud del compás 490 mm, rango de aplicación 411-600 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2570-I-0 COMPÁS 250 / 411-600 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 330-430 mm

700- 900 mm

2521-0 GUÍA COMPÁS 350 / 601-800 mm

Guía compás con bloqueo, longitud del compás 690, rango de aplicación 600-800 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2571-I-0 COMPÁS 350 / 601-800 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 350-690 mm

901-1100 mm

2522-0 GUÍA COMPÁS 500 / 601-800 mm

Guía compás con bloqueo, longitud del compás 890, rango de aplicación 800-1000 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2572-I-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm

1101-1400 mm

2576-0 GUÍA COMPÁS 500 /1001-1200 mm

Longitud del compás 1090 mm
Rango de aplicación 1001-1200 mm

2572-I-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm

KIT COMPÁS Y GUÍA SEGÚN ANCHO VENTANA DERECHA

501-700 mm

2520-0 GUÍA COMPÁS 250 / 411-600 mm

Guía compás con bloqueo, longitud del compás 490 mm, rango de aplicación 411-600 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2524-D-0 COMPÁS NT 250 / 411-600 mm DERECHO

Brazo de compás derecho con un rango de aplicación de 411-600 mm soportando un peso máximo de 130 kg
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

701-900 mm

2521-0 GUÍA COMPÁS 350 / 601-800 mm

Guía compás con bloqueo, longitud del compás 690, rango de aplicación 600-800 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2525-D-0 COMPÁS NT 350 / 601-800 mm DERECHO

Brazo de compás, rango de aplicación 601-800 mm, peso máximo 130 kg, derecho.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

901-1100 mm

2522-0 GUÍA COMPÁS NT 500 / 601-800 mm

Guía compás con bloqueo, longitud del compás 890, rango de aplicación 800-1000 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2526-D-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm DERECHO

Brazo de compás, rango de aplicación 901-1400 mm, peso máximo 130 kg derecho.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

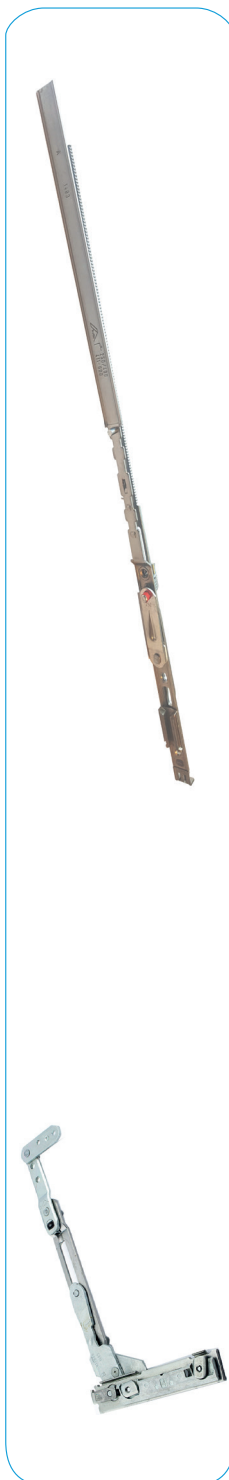
1101-1400 mm

2576-0 GUÍA COMPÁS 500 /1001-1200 mm

Longitud del compás 1090 mm
Rango de aplicación 1001-1200 mm

2572-D-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm DERECHO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm



KIT CREMONA Y CERRADERO SEGÚN ALTO VENTANA

390-470 mm

2577-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 310-450 mm

Altura de manilla variable reverso 15 m, bulón tipo E.
Rango de aplicación 310-450 mm

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

471-640 mm

2578-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 451-620 mm

Rango de aplicación 451-620 mm

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

641-820 mm

2579-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 621-800 mm

Rango de aplicación 621-800 mm

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

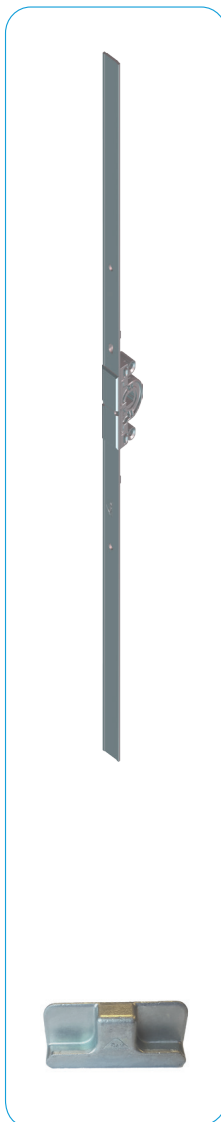
820-1220 mm

2529-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 801-1200 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 801-1200 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2580-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.



1221-1620 mm

2530-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 1201-1600 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 1201-1600 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2580-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

1621-2020 mm

2531-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 1601-2000 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 1601-2000 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

2021-2420 mm

2532-0 CREMONA OSCIOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 2001-2400 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 2001-2400 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

KIT CIERRE CENTRAL Y CERRADERO SEGÚN ALTO VENTANA

1101-1800 mm

2534-0 ÁNGULO DE CIERRE CENTRAL

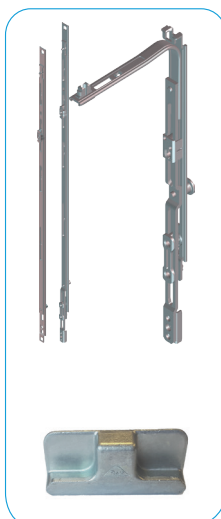
Ángulo de cambio compás, bulón tipo V.

2519-0 PROLONGADOR CIERRE CENTRAL 600 mm

Prolongador de cierre central estándar, longitud 600 mm, bulón tipo E.

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.



1801-2400 mm

2534-0 ÁNGULO DE CIERRE CENTRAL

Ángulo de cierre central con un bulón de champiñón de seguridad regulable en altura y presión de apriete además cuenta con un recubrimiento anticorrosivo.
Se instala en los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2581-0 PROLONGADOR CIERRE CENTRAL 600 mm ACOPABLE

Prolongador de cierre central estándar acoplable, longitud 600 mm, bulón tipo E.

2519-0 PROLONGADOR CIERRE CENTRAL 600 mm

Prolongador de cierre central estándar no acoplable, longitud 600 mm y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

HERRAJES

BISAGRA OCULTA

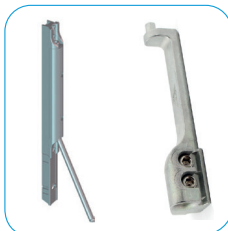
SUPLEMENTO 150 kg IZQUIERDO

2582-0 TRANSFERENCIA DE CARGA HOJA

Dispositivo de transferencia de carga máxima de 150 kg

2583-0 TRANSFERENCIA DE CARGA MARCO IZQUIERDO

Dispositivo de transferencia de carga marco izquierdo.



SUPLEMENTO 150 kg DERECHO

2582-0 TRANSFERENCIA DE CARGA HOJA

Dispositivo de transferencia de carga máxima de 150 kg

2584-0 TRANSFERENCIA DE CARGA MARCO DERECHO

Transferencia de carga marco derecho.

BISAGRA VISIBLE

2548 MANILLA

Manilla fabricada en aluminio inyectado, cuadradillo en zamak y con tratamiento anticorrosivo como complemento de la cremón oscilobatiente.

2512 EMBELLECEDOR SOPORTE COMPÁS

Complemento estético para el soporte compás.

2513 EMBELLECEDOR BASE PERNIO

Complemento estético para base pernio.

2541-I EMBELLECEDOR BISAGRA IZQUIERDO

2541-D EMBELLECEDOR BISAGRA DERECHO

Complemento estético para la bisagra 2553-I-0.



2543 EMBELLECEDOR COMPÁS

Complemento estético para el compás.

2528 EMBELLECEDOR PERNIO

Complemento estético para el pernio.

2540-I EMBELLECEDOR BISAGRA IZQUIERDO

2540-D EMBELLECEDOR BISAGRA DERECHO

Complemento estético para la bisagra 2553-D-0.

BISAGRA VISIBLE

KIT BÁSICO IZQUIERDO

2533-0 ÁNGULO DE CAMBIO 1V 351-1600 mm

Estándar con bulón de acero inoxidable.

2553-I-0 BISAGRA IZQUIERDA

Bisagra para canal 16 cubierta de un material anticorrosivo y tornillos allen inoxidables mano izquierda. Se instala sobre el perfil R2505.

2554-0 PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL

Complemento prolongador fabricado en nylon inyectado color gris de la bisagra de canal (2553-D-0 y 2553-D-0).

2527-0 PERNIO 3/100

Pernio de regulación lateral soportando un peso máximo de 100 Kg. Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2511-0 SOPORTE COMPÁS

Soporte compás cubierto con un tratamiento anticorrosivo soporta como máximo una carga de 100 kg. Se instala en los perfiles R2501 y R2505.

2510-0 EJE SOPORTE COMPÁS ANTICORROSIVO

Complemento deslizante anticorrosivo para soporte compás K3/100.

2535-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA

Mecanismo de falsa maniobra para hoja cubierto con un material anticorrosivo. Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2567-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO

Anti falsa maniobra instalado sobre el marco, en zamak con tratamiento anticorrosivo. Bloquea la manilla cuando la ventana está abierta.

2551-0 CERRADERO DE BASCULACIÓN

Cerradero de basculación ambidiestro cubierto de un material anticorrosivo donde se engancha uno de los bulones del ángulo de cambio permitiendo poder realizar la apertura oscilobatiente. Se instala sobre el perfil R2505.

2568-0 PLETINA DE CONEXIÓN

Pletina dentada en zamak con tratamiento anticorrosivo, funcional para la unión entre cremón y ángulo de reenvío para la función uniforme del sistema oscilobatiente.



KIT BÁSICO DERECHO

2533-0 ÁNGULO DE CAMBIO 1V 351-1600 mm

Estándar con bulón de acero inoxidable.

2553-D-0 BISAGRA DERECHA

Bisagra para canal 16 cubierta de un material anticorrosivo y tornillos Allen inoxidables mano derecha. Se instala sobre el perfil R2505.

2554-0 PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL

Complemento prolongador fabricado en nylon inyectado color gris de la bisagra de canal (2553-D-0 y 2553-D-0).

2527-0 PERNIO 3/100

Pernio de regulación lateral soportando un peso máximo de 100 kg. Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2511-0 SOPORTE COMPÁS

Soporte compás cubierto con un tratamiento anticorrosivo soporta como máximo una carga de 100 Kg. Se instala en los perfiles R2501 y R2505.

2510-0 EJE SOPORTE COMPÁS ANTICORROSIVO

Complemento deslizante anticorrosivo para soporte compás K3/100.

2535-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA

Mecanismo de falsa maniobra para hoja cubierto con un material anticorrosivo. Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2567-0 MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO

Anti falsa maniobra instalado sobre el marco, en zamak con tratamiento anticorrosivo. Bloquea la manilla cuando la ventana está abierta.

2551-0 CERRADERO DE BASCULACIÓN

Cerradero de basculación ambidiestro cubierto de un material anticorrosivo donde se engancha uno de los bulones del ángulo de cambio permitiendo poder realizar la apertura oscilobatiente. Se instala sobre el perfil R2505.

2568-0 PLETINA DE CONEXIÓN

Pletina dentada en zamak con tratamiento anticorrosivo, funcional para la unión entre cremón y ángulo de reenvío para la función uniforme del sistema oscilobatiente.

HERRAJES

BISAGRA VISIBLE

KIT COMPÁS Y GUÍA SEGÚN ANCHO VENTANA IZQUIERDA

501-700 mm

2520-0 GUÍA COMPÁS 250 / 411-600 mm

Longitud del compás 490 mm
Rango de aplicación 330-430 mm

2524-I-0 COMPÁS 250 / 411-600 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 330-430 mm

701-900 mm

2521-0 GUÍA COMPÁS 350 / 601-800 mm IZQUIERDO

Longitud del compás 690 mm
Rango de aplicación 350-690 mm

2525-I-0 COMPÁS 350 / 601-800 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 350-690 mm

901-1100 mm

2522-0 GUÍA COMPÁS 500 / 601-800 mm

Longitud del compás 890 mm
Rango de aplicación 801-1000 mm

2526-I-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm

1101-1400 mm

2524-0 GUÍA COMPÁS 500 / 1001-1200 mm

Longitud del compás 1090 mm
Rango de aplicación 1001-1200 mm

2526-I-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm IZQUIERDO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm

KIT COMPÁS Y GUÍA SEGÚN ANCHO VENTANA DERECHA

501-700 mm

2520-0 GUÍA COMPÁS 250 / 411-600 mm

Longitud del compás 490 mm
Rango de aplicación 330-430 mm

2524-D-0 COMPÁS 250 / 411-600 mm DERECHO

Brazo compás.
Rango de aplicación 330-430 mm

701-900 mm

2521-0 GUÍA COMPÁS 350 / 601-800 mm DERECHO

Longitud del compás 690 mm
Rango de aplicación 350-690 mm

2525-D-0 COMPÁS 350 / 601-800 mm DERECHO

Brazo compás.
Rango de aplicación 350-690 mm

901-1100 mm

2522-0 GUÍA COMPÁS 500 / 601-800 mm

Longitud del compás 890 mm
Rango de aplicación 801-1000 mm

2526-D-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm DERECHO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm

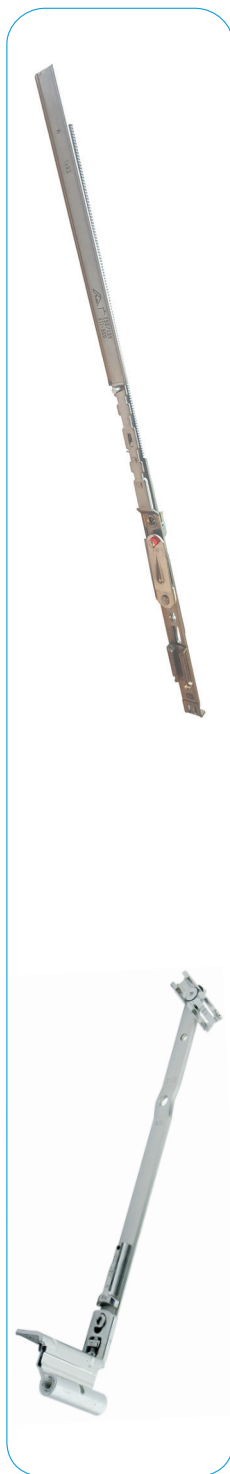
1101-1400 mm

2524-0 GUÍA COMPÁS 500 / 1001-1200 mm

Longitud del compás 1090 mm
Rango de aplicación 1001-1200 mm

2526-D-0 COMPÁS 500 / 801-1400 mm DERECHO

Brazo compás.
Rango de aplicación 801-1000 mm



KIT CREMONA Y CERRADERO SEGÚN ALTO VENTANA

390-470 mm

2577-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 310-450 mm

Altura de manilla variable reverso 15 mm, bulón tipo E.
Rango de aplicación 310-450 mm

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

471-640 mm

2578-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 451-620 mm

Rango de aplicación 451-620 mm

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.

641-820 mm

2579-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 621-800 mm

Rango de aplicación 621-800 mm

820-1220 mm

2529-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 801-1200 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 801-1200 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2580-0 CERRADERO LATERAL

2515-0 CREMONA SEGUNDA HOJA 801-1200 AG15

Cremona segunda hoja con una longitud de 980 mm, cota centrada variable con posición de palanca articulada centrada/variable y un rango de aplicación 801-1200 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.



1221-1620 mm

2530-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 1201-1600 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 1201-1600 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2580-0 CERRADERO LATERAL

2516-0 CREMONA SEGUNDA HOJA CV 1201-1600 NT

Cremona segunda hoja con una longitud de 1380 mm, cota centrada variable con posición de palanca articulada centrada/variable y un rango de aplicación 1201-1600 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

1621-2020 mm

2531-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 1601-2000 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 1601-2000 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2550-0 CERRADERO LATERAL

2517-0 CREMONA SEGUNDA HOJA CV 2001-2004 NT

Cremona segunda hoja con una longitud de 1780 mm, cota centrada variable con posición de palanca articulada centrada/variable y un rango de aplicación 1601-2000 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2021-2420 mm

2532-0 CREMONA OSCILOBATIENTE COTA CENTRADA VARIABLE 2001-2400 mm

Cremona oscilobatiente con un rango de aplicación 2001-2400 mm, altura de manilla centrada además de la opción de incorporar un seguro de nivel contra falsa maniobra y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2550-0 CERRADERO LATERAL

2518-0 CREMONA 2 HOJA CV 2001-2400 NT

Cremona segunda hoja con una longitud de 2180 mm, cota centrada variable con posición de palanca articulada centrada/variable y un rango de aplicación 2001-2400 mm.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

KIT CIERRE CENTRAL Y CERRADERO SEGÚN ALTO VENTANA

1101-1800 mm

2534-0 ÁNGULO DE CIERRE CENTRAL

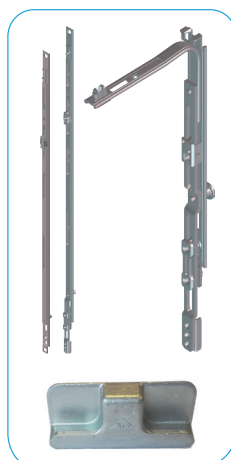
Ángulo de cambio compás, bulón tipo V.

2519-0 PROLONGADOR CIERRE CENTRAL 600 mm

Prolongador de cierre central estándar, longitud 600 mm, bulón tipo E.

2550-0 CERRADERO LATERAL

Punto de cierre cubierto de un material anticorrosivo que brinda una gran hermeticidad para puertas y ventanas.
Se instala sobre los perfiles R2505 y R2501.



1801-2400 mm

2534-0 ÁNGULO DE CIERRE CENTRAL

Ángulo de cierre central con un bulón de champiñón de seguridad regulable en altura y presión de apriete además cuenta con un recubrimiento anticorrosivo.
Se instala en los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2581-0 PROLONGADOR CIERRE CENTRAL 600 mm ACOPLABLE

Prolongador de cierre central estándar acoplable, longitud 600 mm, bulón tipo E.

2519-0 PROLONGADOR CIERRE CENTRAL 600 mm

Prolongador de cierre central estándar no acoplable, longitud 600 mm y un bulón con presión de apriete regulable.
Se instala sobre los perfiles R2502, R2503 y R2506.

2550-0 CERRADERO LATERAL

HERRAJES

PUERTAS

2556 BISAGRA PB 10 EJE 13

Bisagra PB 10 para canal 16 con posibilidad de regulación tanto como vertical como horizontal y con embellecedores estético incluidos. Se instala en el perfil R2505.



2555 JUEGO DE MANILLAS PLACA 30 mm LARGA

Juego manillas de 30 mm larga con escudo para puerta con cuadrado de 8 mm y cuenta con 4 tornillos para su fijación. Se instala sobre los perfiles R2503 y R2506.



2590-0 CILINDRO 34/45

Estándar con bulón de acero inoxidable.



2559-I-0 CERRADERO IZQUIERDO PARA PUERTA

Placa izquierda bañada en un material anticorrosivo que sirve como complemento de la cerradura 2546-0.



2591 KIT ROSETA

Kit para instalación y recubrimiento del cilindro para llave, con placa deslizante que cubre los tornillos de fijación.

2560 MANILLA 8 mm

Manilla de aluminio inyectado con muelle de recuperación con placa giratoria para cubrir los tornillos de fijación.

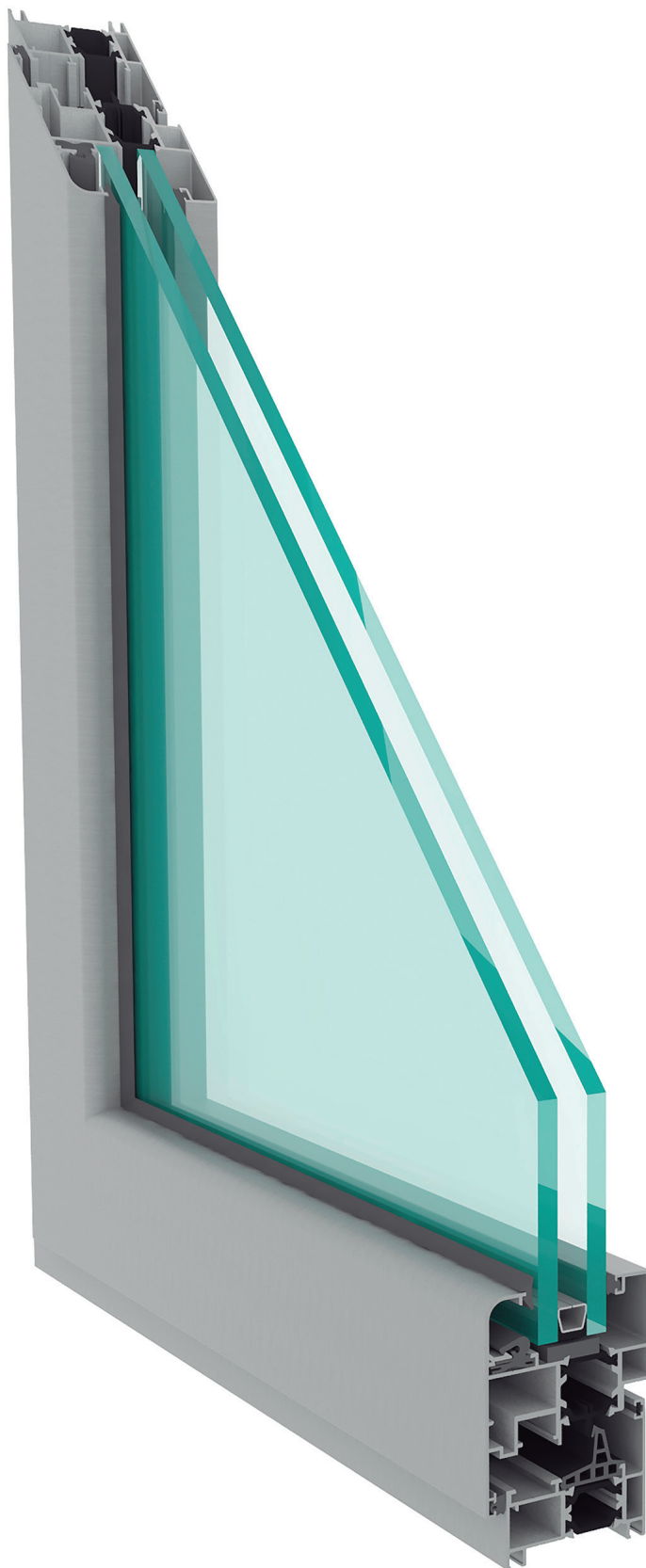
2546-0 CERRADURA

Cerradura fabricada con caja en acero zincado. Entrada de cilindro de 31 mm

2559-D-0 CERRADERO DERECHO PARA PUERTA

Placa derecha bañada en un material anticorrosivo que sirve como complemento de la cerradura 2546-0.

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



HERRAJES

ESCUADRAS

1355-0 ESCUADRA HOJA VENTANA

Escuadra extruida de aluminio con tetón descentrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en el perfil R2502.

1357-0 ESCUADRA MARCO VENTANA

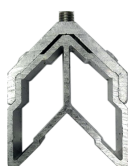
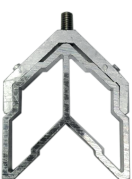
Escuadra extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en el perfil R2501.

1359-0 ESCUADRA HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR

Escuadra extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en el perfil R2506.

1362-0 ESCUADRA MARCO PUERTA

Escuadra extruida de aluminio con tetón descentrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en el perfil R2505.



1356-0 ESCUADRA HOJA VENTANA

Escuadra extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en el perfil R2502.

1358-0 ESCUADRA HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR Y EXTERIOR

Escuadra extruida de aluminio con tetón descentrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en los perfiles R2506 y R2503.

1361-0 ESCUADRA HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR

Escuadra extruida de aluminio con tetón centrado y opresor de acero inoxidable que garantiza un ensamble sin deformación en la unión a 45°
Se instala en el perfil R2503.

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



1363-0 ESCUADRA ALINEACIÓN PARA HOJAS

Escuadra de alineamiento extruida en nylon color negro, por su diseño permite cerrar el inglete y alinear las superficies de los perfiles. Se instala en los perfiles R2502 y R2503.

1364-0 ESCUADRA ALINEACIÓN MARCO VENTANA

Escuadra de alineamiento extruida en nylon color negro, por su diseño permite cerrar el inglete y alinear las superficies de los perfiles. Se instala en el perfil R2501



1365-0 ESCUADRA ALINEACIÓN MARCO PUERTA

Escuadra de alineamiento extruida en nylon color negro, por su diseño permite cerrar el inglete y alinear las superficies de los perfiles. Se instala en el perfil R2505.

COMPLEMENTOS

2560-0 JUNTAS POLIFUNCIÓN RESPALDO

Coextruido que se utiliza como respaldo para la instalación de vidrio asegurando una buena hermeticidad en ventanas y puertas.

2561-0 KIT TAPAS INVERSORAS

Tapaderas de plástico inyectado para instalar en el perfil R25028 evitando filtraciones de aire, agua y polvo.

2563-0 TAPA DREN

Tapadera a fabricada en PVC inyectado, que se utiliza para cubrir el mecanizado de los perfiles 1402 y 1407 para evitar la filtración de aire, agua y polvo.

7005-0 UNIÓN PILASTRA VENTANA SERIE 6000

Unión de aluminio extruido mediante un opresor, para la instalación de intermedios horizontales y verticales.



2560-1 JUNTA CENTRAL ALETA

Coextruido que se utiliza como empaque central para conseguir una buena hermeticidad en ventanas y puertas se instala sobre los perfiles R2501 y R2505.

2562-0 KIT REMATE PUERTA

Tapaderas de plástico inyectado para instalar en el perfil R2507 evitando filtraciones de aire, agua y polvo.

2564-0 ESPINA METÁLICA

Mecanismo bañada en un material anticorrosivo para alinear la escuadra 1364-0.

7007-0 UNIÓN PILASTRA PUERTA SERIE 6000

Unión de aluminio extruido mediante un opresor, para la instalación de intermedios horizontales y verticales.

KITS OSCIOBATIENTES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A UTILIZAR
KIT BÁSICO OSCIOBATIENTE VISIBLE IZQUIERDO NEGRO		
2533-0	ÁNGULO DE CAMBIO NT 1V 351-1600	2 pz
2553-I-0	BISAGRA NT ALUMINIO	1 pz
2554-0	PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL	1 pz
2541-I-7	EMBELLECEDOR BISAGRA	1 pz
2527-0	PERNIO NT 3/100	1 pz
2511-0	SOPORTE COMPÁS NT 3/100	1 pz
2510-0	EJE SOPORTE COMPÁS	1 pz
2535-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA	1 pz
2567-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO	1 pz
2551-0	CERRADERO DE BASCULACIÓN	1 pz
2568-0	PLETINA DE CONEXIÓN	3 pz

KIT BÁSICO OSCIOBATIENTE VISIBLE IZQUIERDO BLANCO		
2533-0	ÁNGULO DE CAMBIO NT 1V 351-1600	2 pz
2553-I-0	BISAGRA NT ALUMINIO	1 pz
2554-0	PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL	1 pz
2540-I-80	EMBELLECEDOR BISAGRA	1 pz
2527-0	PERNIO NT 3/100	1 pz
2511-0	SOPORTE COMPÁS NT 3/100	1 pz
2510-0	EJE SOPORTE COMPÁS ROTOSIL	1 pz
2535-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA NT	1 pz
2567-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO	1 pz
2551-0	CERRADERO DE BASCULACIÓN	1 pz
2568-0	PLETINA DE CONEXIÓN	3 pz

KIT BÁSICO OSCIOBATIENTE OCULTO IZQUIERDO		
2533-0	ÁNGULO DE CAMBIO NT 1V 351-1600	1 pz
2565-I-0	BISAGRA NT ALUMINIO	1 pz
2566-I-0	PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL	1 pz
2535-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA NT	1 pz
2567-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO	1 pz
2551-0	CERRADERO DE BASCULACIÓN	1 pz
2568-0	PLETINA DE CONEXIÓN	3 pz
2592-I-0	COMPLEMENTO DE BISAGRA ESQUINA IZQ.	1 pz

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A UTILIZAR
KIT BÁSICO OSCIOBATIENTE VISIBLE DERECHO NEGRO		
2533-0	ÁNGULO DE CAMBIO NT 1V 351-1600	2 pz
2553-D-0	BISAGRA NT ALUMINIO	1 pz
2554-0	PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL	1 pz
2541-D-7	EMBELLECEDOR BISAGRA	1 pz
2527-0	PERNIO NT 3/100	1 pz
2511-0	SOPORTE COMPÁS NT 3/100	1 pz
2510-0	EJE SOPORTE COMPÁS ROTOSIL	1 pz
2535-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA NT	1 pz
2567-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO	1 pz
2551-0	CERRADERO DE BASCULACIÓN	1 pz
2568-0	PLETINA DE CONEXIÓN	3 pz

KIT BÁSICO OSCIOBATIENTE VISIBLE DERECHO BLANCO		
2533-0	ÁNGULO DE CAMBIO NT 1V 351-1600	2 pz
2553-D-0	BISAGRA NT ALUMINIO	1 pz
2554-0	PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL	1 pz
2541-D-80	EMBELLECEDOR BISAGRA	1 pz
2527-0	PERNIO NT 3/100	1 pz
2511-0	SOPORTE COMPÁS NT 3/100	1 pz
2510-0	EJE SOPORTE COMPÁS ROTOSIL	1 pz
2535-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA NT	1 pz
2567-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO	1 pz
2551-0	CERRADERO DE BASCULACIÓN	1 pz
2568-0	PLETINA DE CONEXIÓN	3 pz

KIT BÁSICO OSCIOBATIENTE OCULTO DERECHO		
2533-0	ÁNGULO DE CAMBIO NT 1V 351-1600	1 pz
2565-D-0	BISAGRA NT ALUMINIO	1 pz
2566-D-0	PROLONGADOR BISAGRA DE CANAL	1 pz
2535-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA HOJA NT	1 pz
2567-0	MECANISMO FALSA MANIOBRA MARCO	1 pz
2551-0	CERRADERO DE BASCULACIÓN	1 pz
2568-0	PLETINA DE CONEXIÓN	3 pz
2592-D-0	COMPLEMENTO DE BISAGRA ESQUINA DER.	1 pz

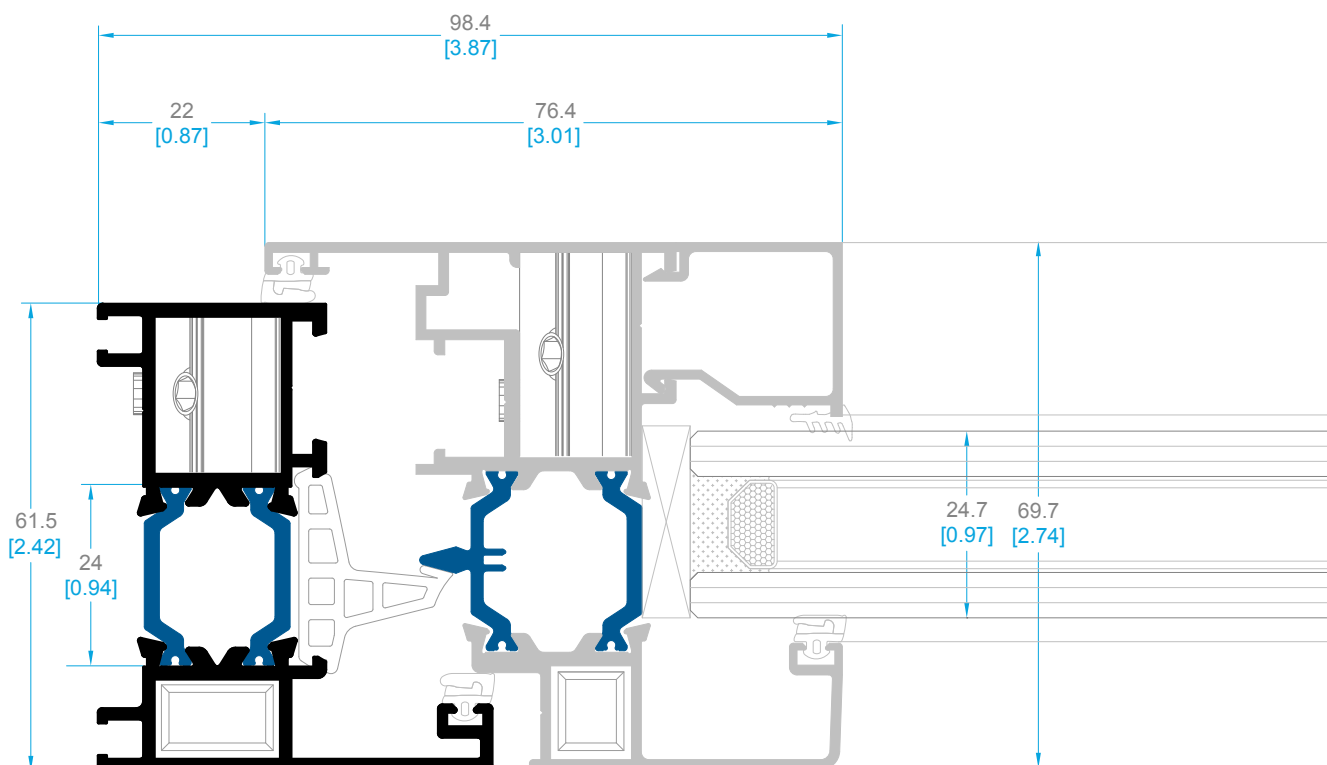
NOTAS GENERALES

KIT CIERRE CENTRAL Y CERRADERO SEGÚN ALTO VENTANA

KIT CREMONA Y CERRADERO SEGÚN ALTO VENTANA

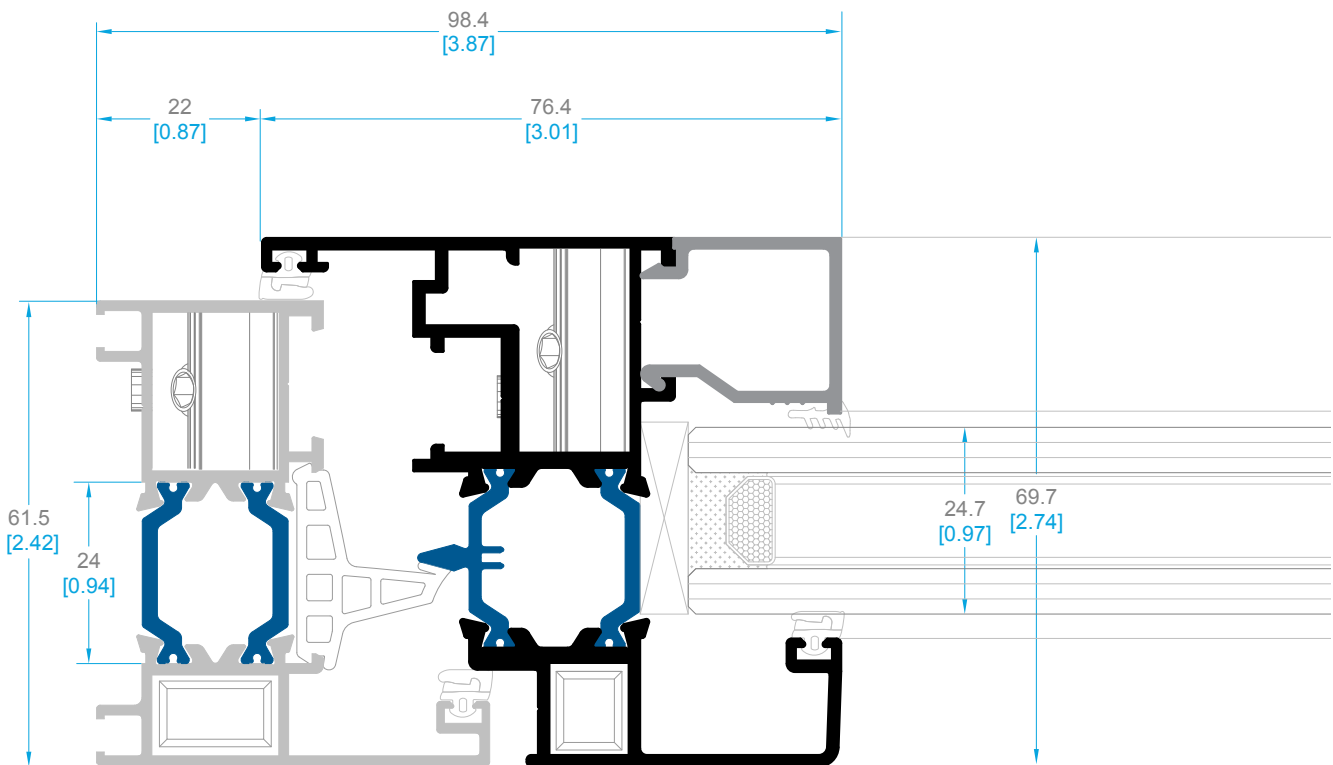
KIT COMPÁS Y GUÍA SEGÚN ANCHO VENTANA

R2501 MARCO VENTANA



ENSAMBLES

R2502 HOJA VENTANA INTERIOR

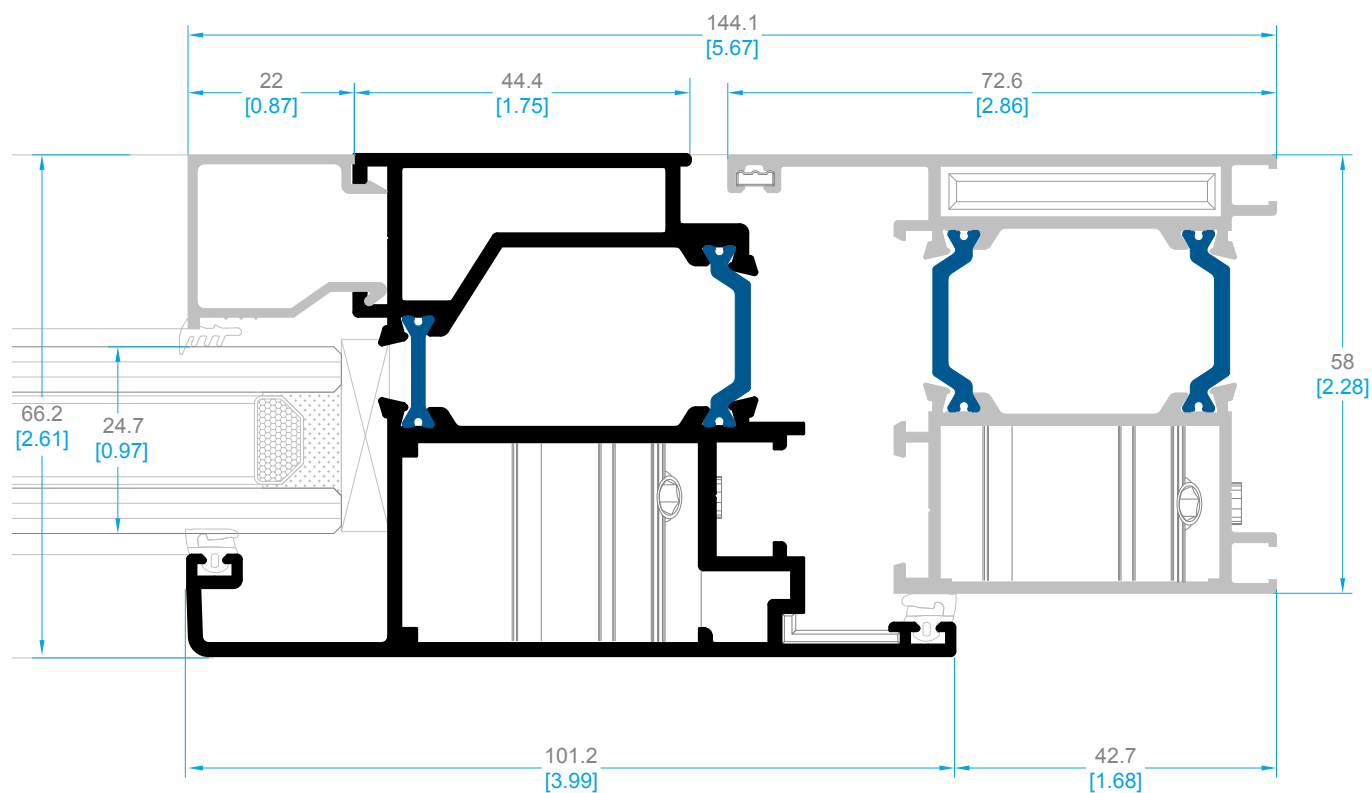


• MEDIDAS EN MILÍMETROS. ESCALA 1:1
• MEDIDAS EN PULGADAS

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



R2503 HOJA PUERTA EXTERIOR



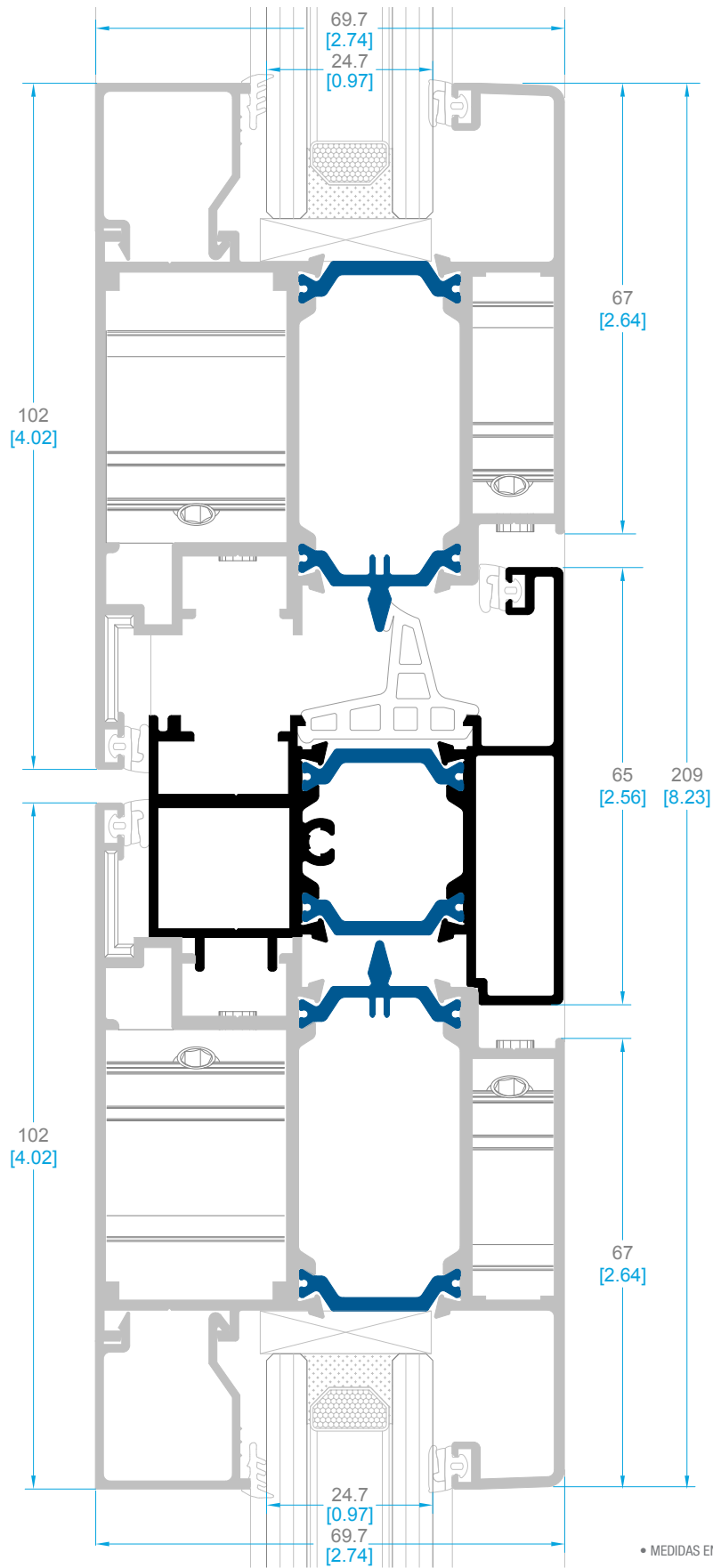
Linea Española®

FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

www.extmet.com

ENSAMBLES

R2504 PILASTRA INVERSORA

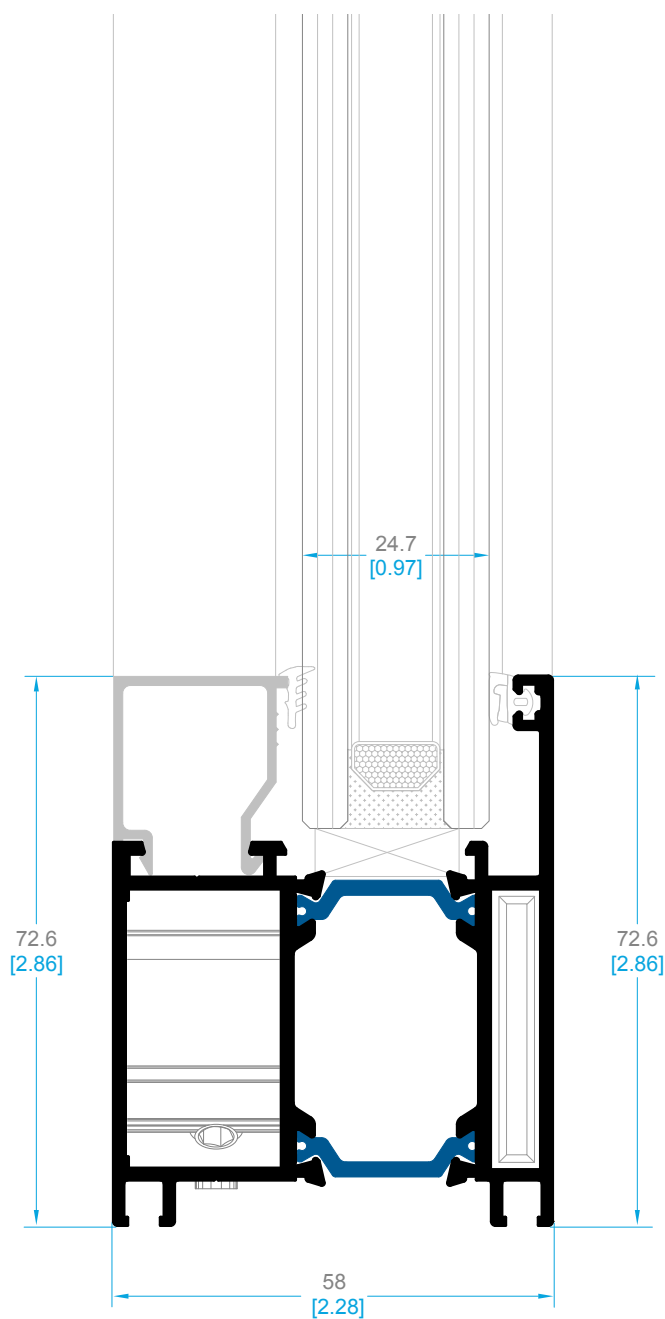


• MEDIDAS EN MILÍMETROS. ESCALA 1:1
• MEDIDAS EN PULGADAS

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



R2505 MARCO PUERTA

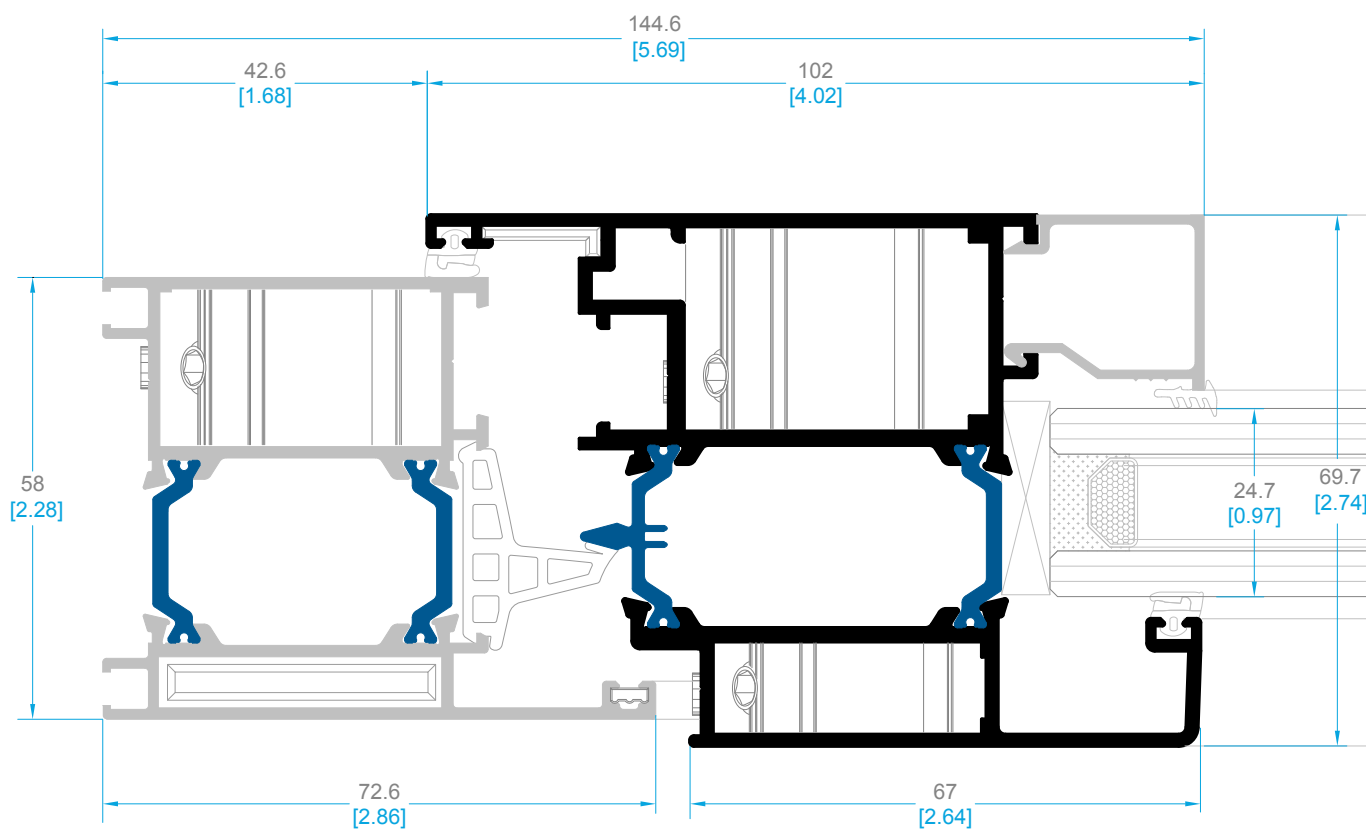


Linea Española®
FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

www.extmet.com

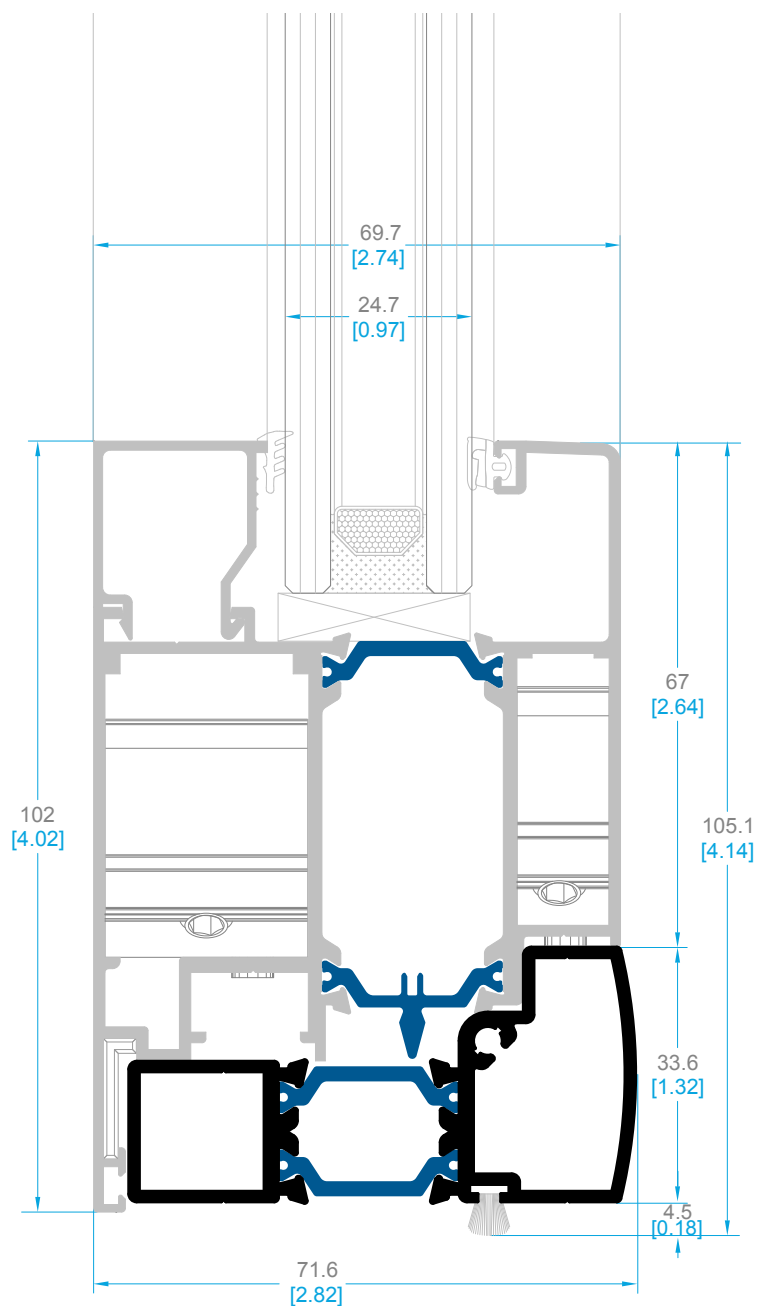
ENSAMBLES

R2506 HOJA PUERTA INTERIOR

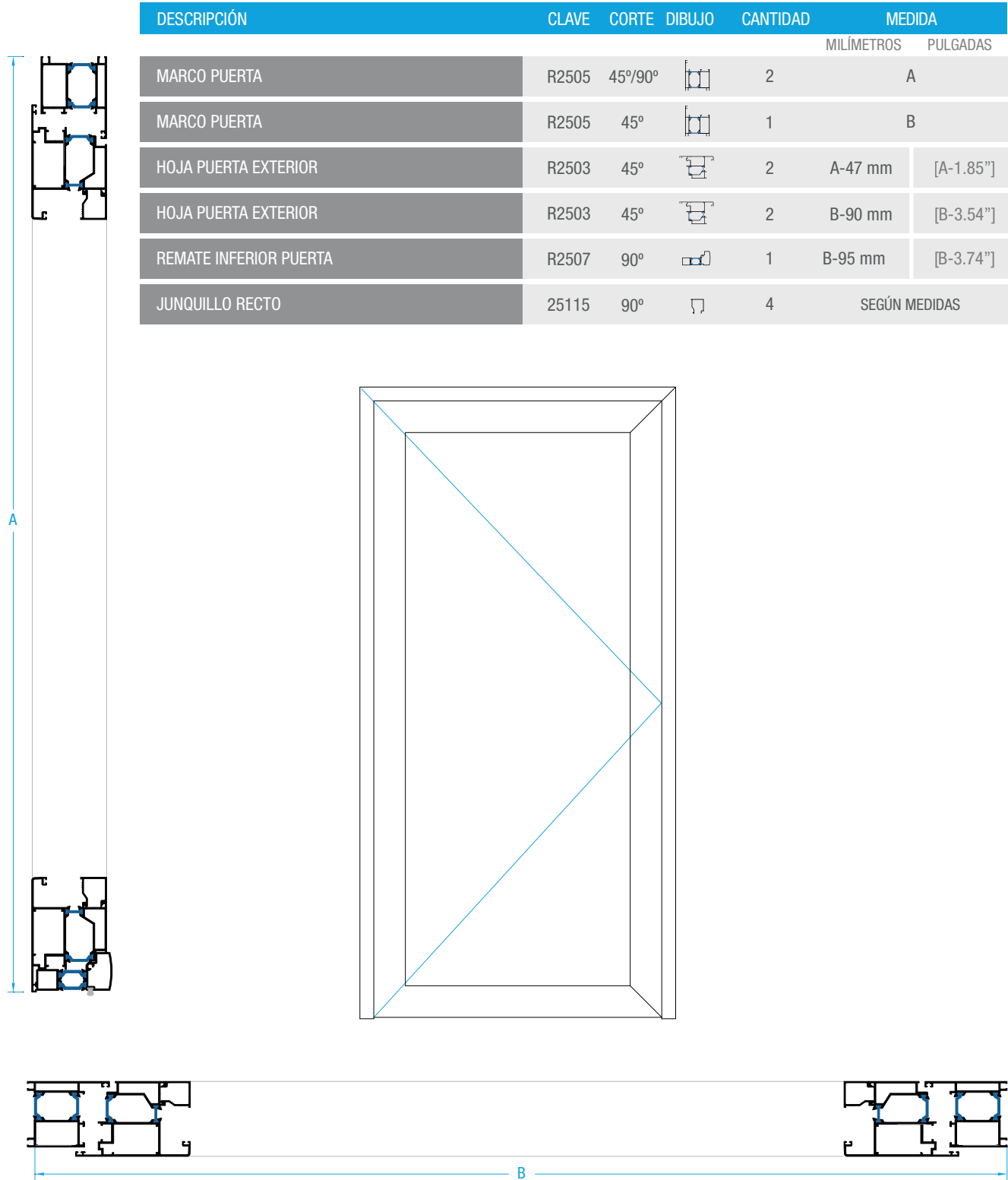


• MEDIDAS EN MILÍMETROS. ESCALA 1:1
• MEDIDAS EN PULGADAS

R2507 REMATE PUERTA



PUERTA UNA HOJA APERTURA EXTERIOR

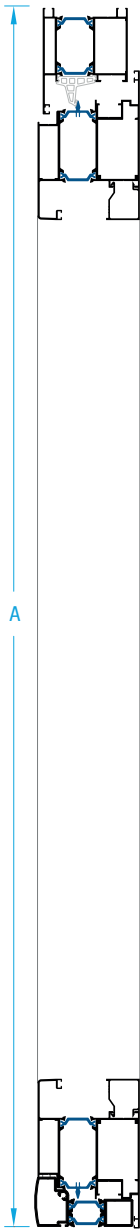


ESCALA 1:25

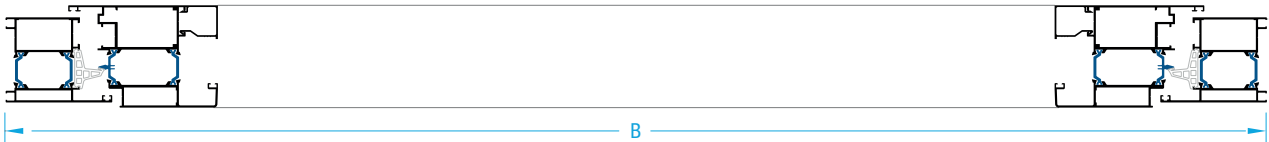
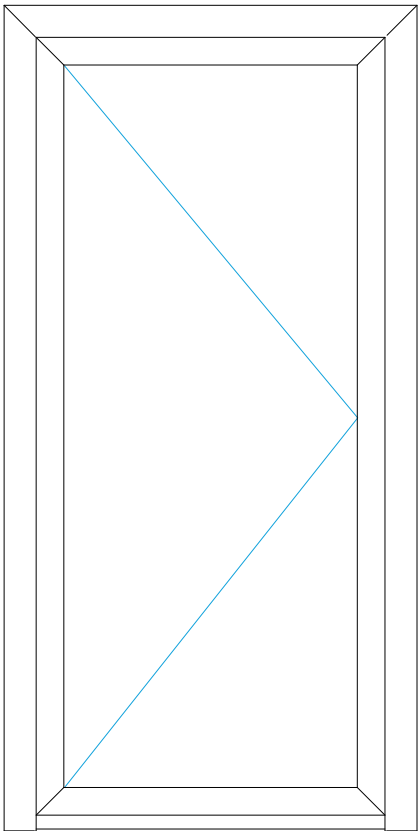
SERIE ABATIBLE 2500 RPT



PUERTA UNA HOJA APERTURA INTERIOR



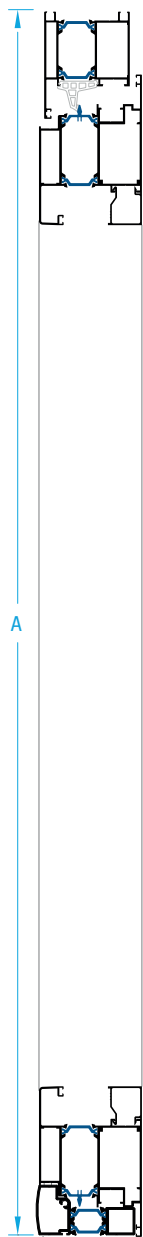
DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDA	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PUERTA	R2505	45°/90°		2	A	
MARCO PUERTA	R2505	45°		1	B	
HOJA PUERTA INTERIOR	R2506	45°		2	A-47 mm	[A-1.85"]
HOJA PUERTA INTERIOR	R2506	45°		2	B-87 mm	[B-3.42"]
REMATE INFERIOR PUERTA	R2501	90°		1	B-95 mm	[B-3.74"]
JUNQUILLO RECTO	25115	90°		4	SEGÚN MEDIDAS	



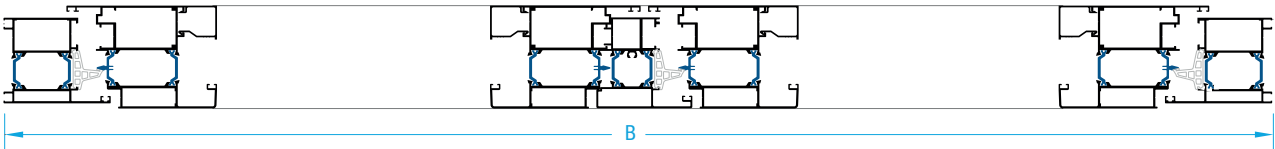
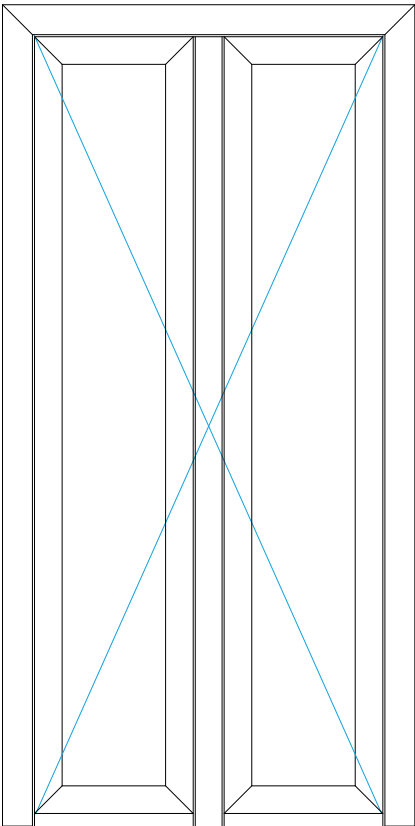
ESCALA 1:25

DESCUENTOS

PUERTA DOS HOJAS APERTURA INTERIOR



DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDA	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PUERTA	R2505	45°/90°		2	A	
MARCO PUERTA	R2505	45°		1	B	
HOJA PUERTA INTERIOR	R2506	45°		4	A-47 mm	[A-1.85"]
HOJA PUERTA INTERIOR	R2506	45°		4	(B-92 mm)/2	[(B-3.62")/2]
REMATE INFERIOR PUERTA	R2507	90°		2	(B-248 mm)/2	[(B-9.76")/2]
INVERSOR	R2504	90°		1	A-83.5 mm	[A-3.29"]
JUNQUILLO RECTO	25115	90°		8	SEGÚN MEDIDAS	



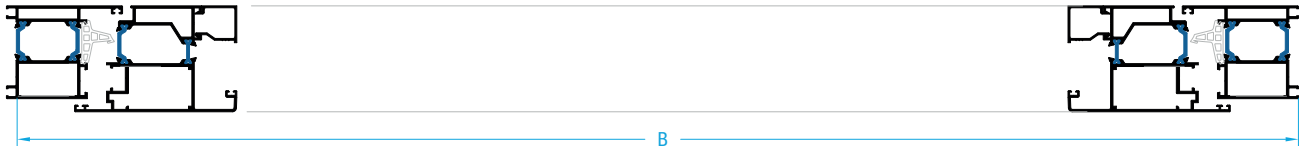
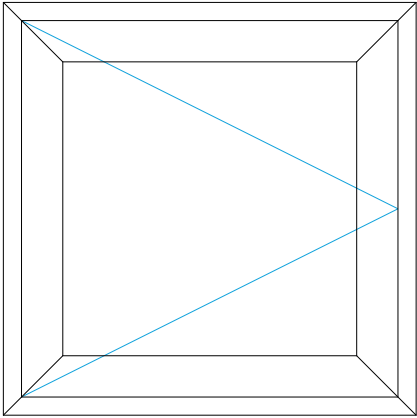
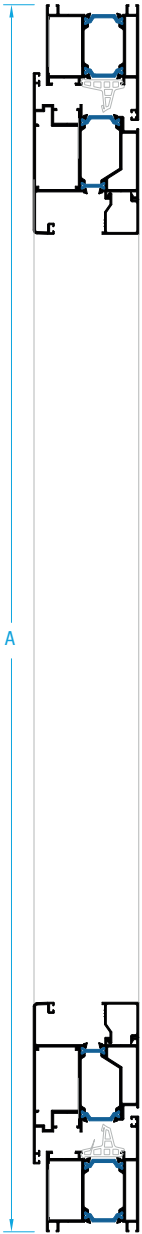
ESCALA 1:25

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



PUERTA UNA HOJA APERTURA EXTERIOR

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDA	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PUERTA	R2505	45°/90°		2	A	
MARCO PUERTA	R2505	45°		2	B	
HOJA PUERTA EXTERIOR	R2503	45°		2	A-87 mm	[A-3.42"]
HOJA PUERTA EXTERIOR	R2503	45°		2	B-87 mm	[B-3.42"]
JUNQUILLO RECTO	25115	90°		4	SEGÚN MEDIDAS	

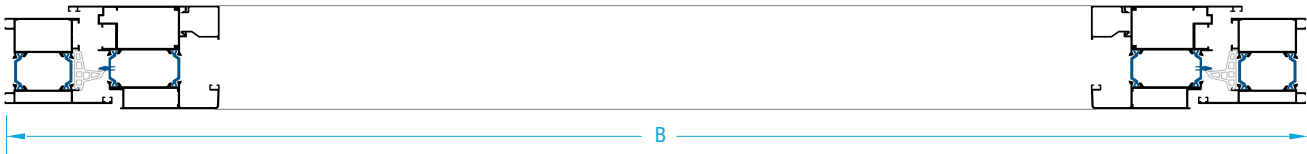
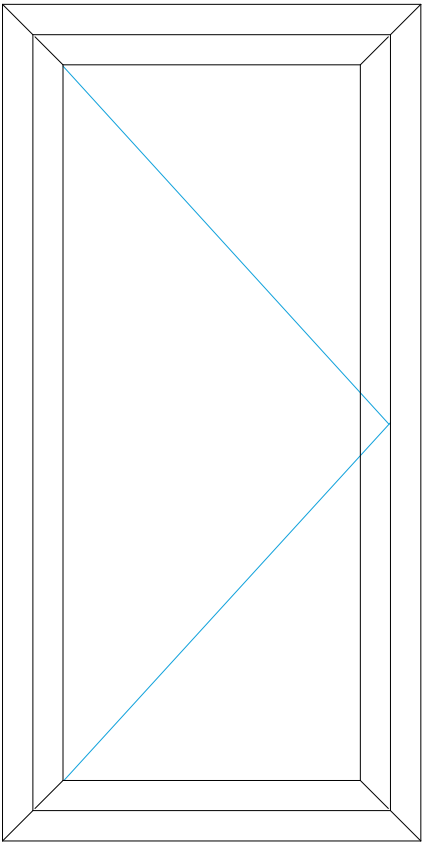
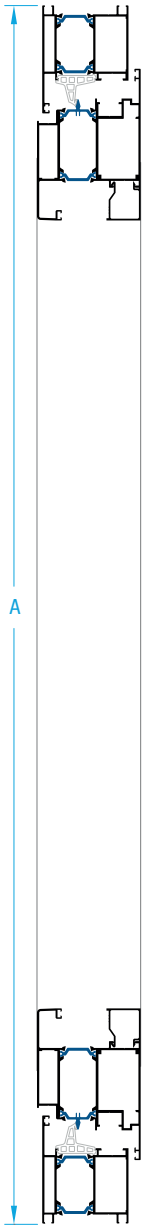


ESCALA 1:25

DESCUENTOS

PUERTA UNA HOJA APERTURA INTERIOR

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDA	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PUERTA	R2505	45°/90°		2	A	
MARCO PUERTA	R2505	45°		2	B	
HOJA PUERTA INTERIOR	R2506	45°		2	A-87 mm	[A-3.42"]
HOJA PUERTA INTERIOR	R2506	45°		2	B-87 mm	[B-3.42"]
JUNQUILLO RECTO	25115	90°		4	SEGÚN MEDIDAS	

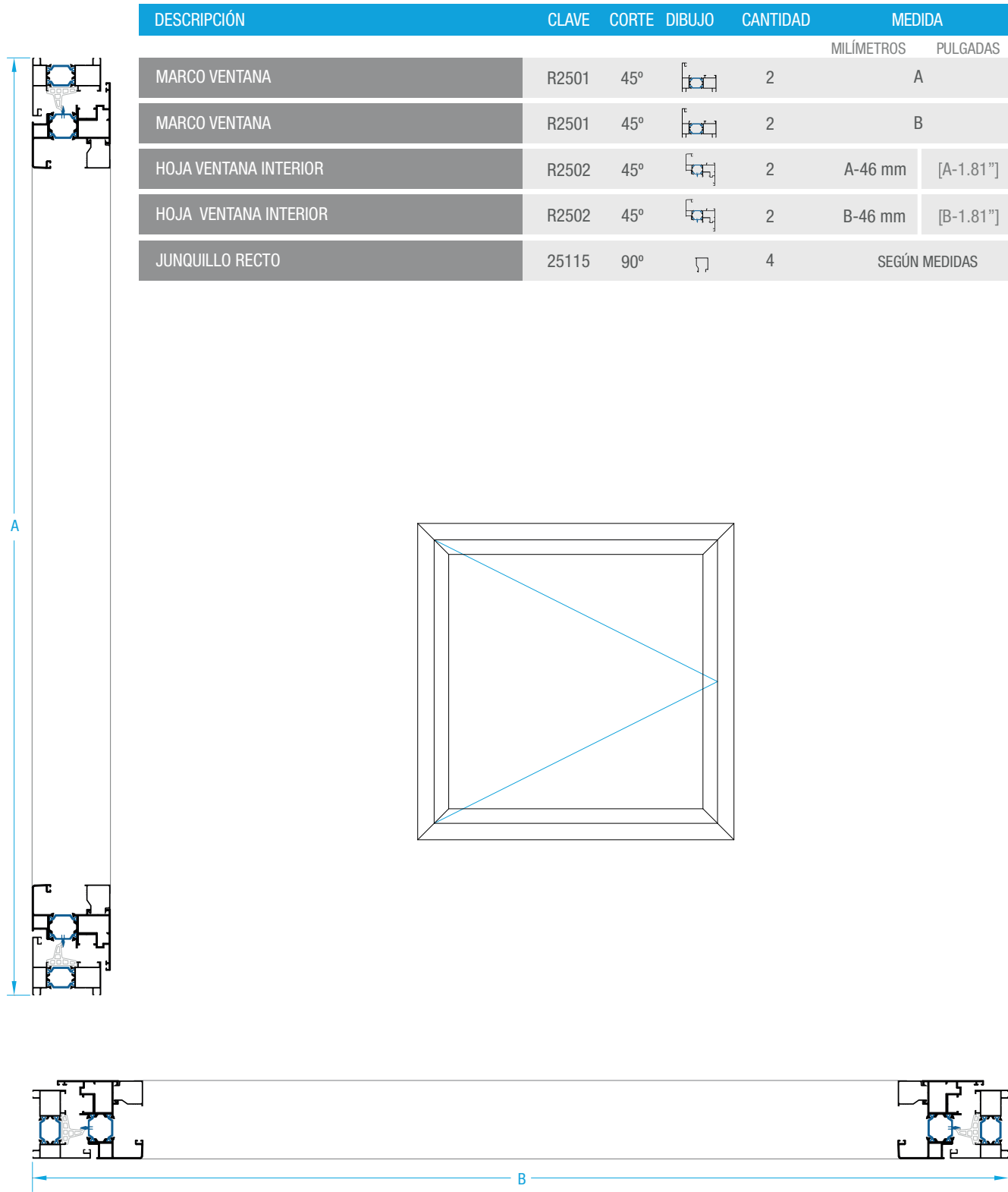


ESCALA 1:25

SERIE ABATIBLE 2500 RPT



VENTANA UNA HOJA APERTURA INTERIOR



ESCALA 1:25

TROQUEL 2500

CARACTERÍSTICAS

Las piezas que componen el troquel de la serie 2500, están fabricadas en dos materiales. Acero al carbono no aleado con un tratamiento superficial de pavonado para los componentes que no son sometidos a corte, y acero al carbono aleado templado para los elementos de corte.

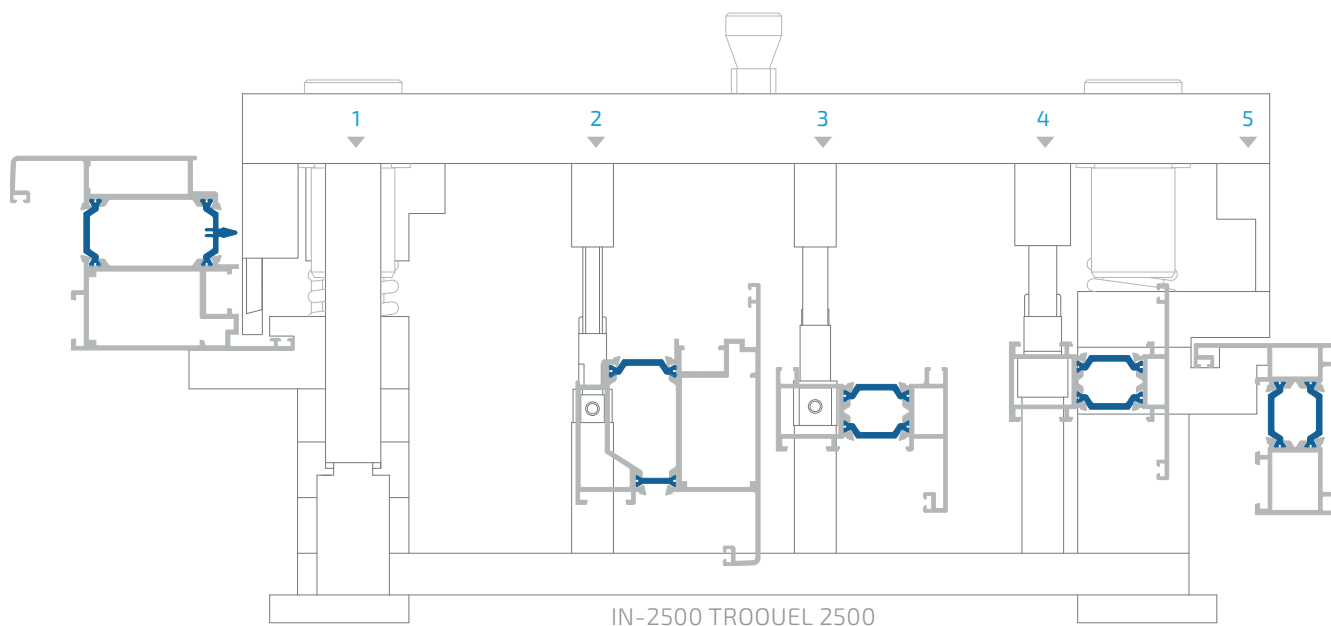
OPERACIONES QUE REALIZA

- Troquelado en los perfiles R2506, R2502, R2503, para preparación y recepción de herraje.
- Un barreno redondo y uno en media luna en los perfiles R2503, R2506, para colocación de escuadras de alineamiento.
- Un barreno redondo y uno en media luna en los perfiles R2501, R2502, R2503, R2505, R2506 para colocación de escuadras y armado de hojas y marcos perimetral.
- Un barreno redondo en los perfiles R2508, R2509, para colocación de la unión pilastra.
- Un resaque rectangular en los perfiles R2501, R2505, R2508, R2509 para el drenado (desagüe).

MANTENIMIENTO

- Comprobar periódicamente el estado de afilado de los elementos cortantes.
- Cuando se prevea periodos largos de inactividad de la matriz, lubricar con aceite o algún otro producto antioxidante.
- Mantener la matriz alejada de ambientes húmedos o agresivos, que puedan deteriorar los componentes de la misma.
- Se recomienda aplicar aceite especial por lo menos cada 15 cortes.
- Mantener engrasados columnas, punzones y otros elementos móviles de la matriz, mediante un spray lubricante o similar.

1. Troquelado preparación herraje R2502/2503/R2506
2. Troquelado escuadra de alineación R2503/R2506
3. Troquelado marco y hoja perimetral R2501/R2505-R2502/R2503
4. Troquelado pilastra R2508/R2509
5. Troquelado dren marco R2501/R2505/R2508/R2509



SERIE ABATIBLE 2500 RPT



NOTAS

Los datos que incluye este catálogo son únicamente a título informativo, Extrusiones Metálicas no se responsabiliza de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico.

Así mismo, se reserva el derecho a introducir cambios o modificaciones sin previo aviso y no se hace responsable del uso incorrecto de sus sistemas.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y por tanto, escrita de Extrusiones Metálicas. La información contenida está patentada, es propiedad exclusiva de Extrusiones Metálicas y está protegida por Ley.

Los datos contenidos en las fórmulas de descuento incluidos en los modelos son orientativos y han sido realizados según los accesorios y juntas recomendados por Extrusiones Metálicas.

Se recomienda expresamente que se realice comprobación previa por parte del cliente.

Las medidas máximas y mínimas son con base en el peso del vidrio y la resistencia de los herrajes.

Medida mínima en ventanas: 600 x 600 mm [23.62 x 23.62"]. Oscilobatiente: 700 x 600 mm [27.56 x 23.62"].

Estas medidas de fabricación son independientes a los resultados obtenidos en el estudio de viento.

