

Características técnicas

- / Serie abatible con rotura de puente térmico de cámara europea.
- / Marcos de 77,2.
- / Doble escuadra en marcos y hojas.
- / Junquillos para acristalamiento en hoja con huecos desde 22 hasta 56mm.
- / Junquillos para acristalamiento en fijos con huecos desde 36 hasta 70mm.
- / Hoja ajunquillada de hueco 43mm.
- / Montajes de marcos y hojas; corte de inglete y unión mediante escuadras.

Posibilidades constructivas

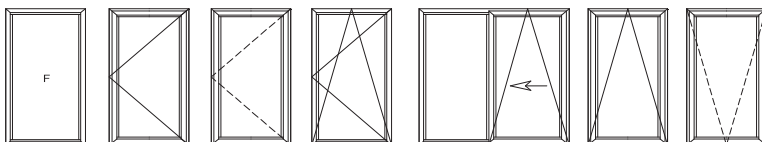
- / Marcos de ventana (50), y de puerta (75).
- / Marcos de ventana con solape de 25 y de 40mm.
- / Travesaños de ventana (68,2) y de puerta (93,2)
- / Travesaños para hoja de ventana (68,2) y de puerta (93,2).
- / Hojas enrasadas de ventana y de puerta.
- / Perfil de vierteaguas, condensación y unión de marcos.
- / Esquinero graduable.
- / Diseño de las hojas tanto de ventana como de puerta con acabado recto y curvo.
- / Junquillos rectos y curvos.
- / Guía para integrar marco.

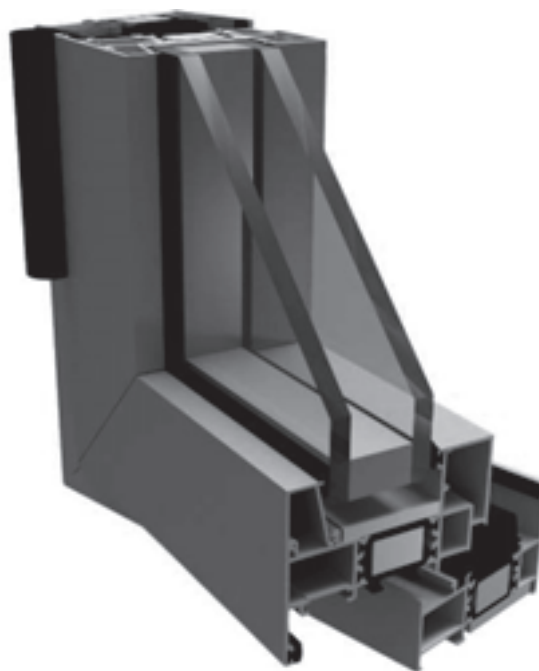
Herrajes y accesorios

- / Junta central EPDM y cámara de drenaje de gran capacidad.
- / Junta térmica complementaria en EPDM expandido $\lambda=0.060$ W/mK
- / Herrajes de cámara europea
- / Amplia gama de cerraduras.
- / Barras de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) con un valor $\lambda=0.023$ W/Mk

Aperturas posibles

- / Fijo.
- / Practicable.
- / Practicable de apertura exterior.
- / Apertura oscilobatiente
- / Apertura oscilo paralela.
- / Batiente.
- / Proyectante
- / Plegable en 3, 4, 5, 6, 7 u 8 hojas (ver catálogo)





Resultados de ensayos

Transmisión térmica

Denominación	Resultado (W/m ² K)
Nudo Central	1.7
Nudo Lateral	1.7

Determinación del coeficiente de transmisión térmica U (en ISO 10077-2:2003)

Denominación	Resultado (W/m ² K)
Ventana completa	1

Coeficiente de transmisión térmica para una ventana de dos hojas de 2100x1800 mm. Con un acristalamiento 4-12-4 baja emisividad+Argón.

Aislamiento acústico

Denominación	Resultado (dBa)
R _a	38

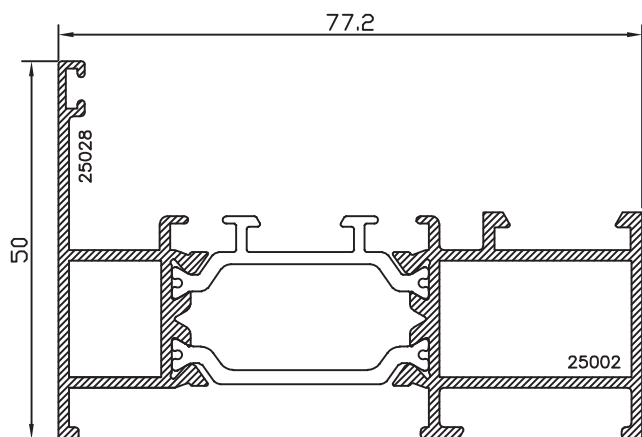
Resultado determinado mediante método numérico con un vidrio de 40 dB y para una superficie ≤ 2,7 m²

Resultado en banco de ensayos: aire, agua y viento

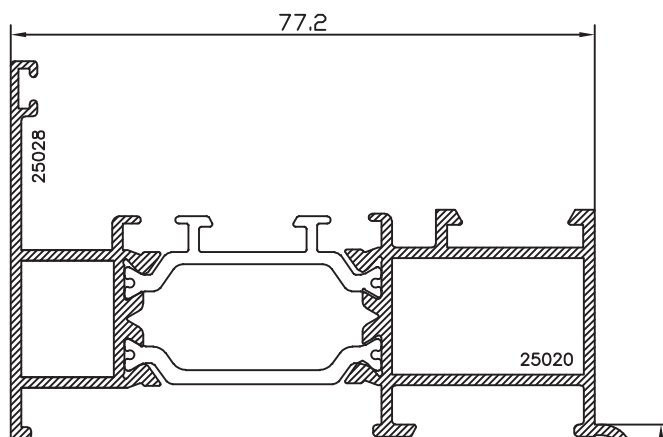
Denominación	Resultado
Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 4
Estanqueidad al agua (UNE-EN 1027:2000)	E-750
Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211:2000)	CLASE 5

Dimensiones ensayadas: 1200x1200 mm

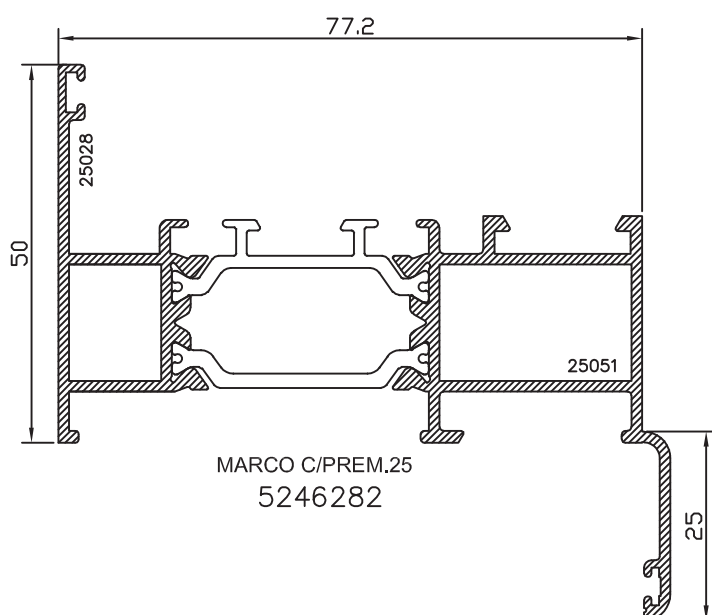
Aluprom 46



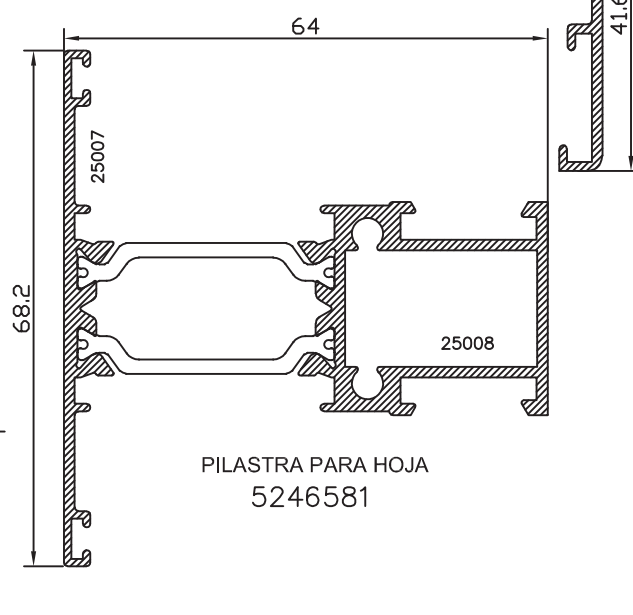
MARCO
5246280



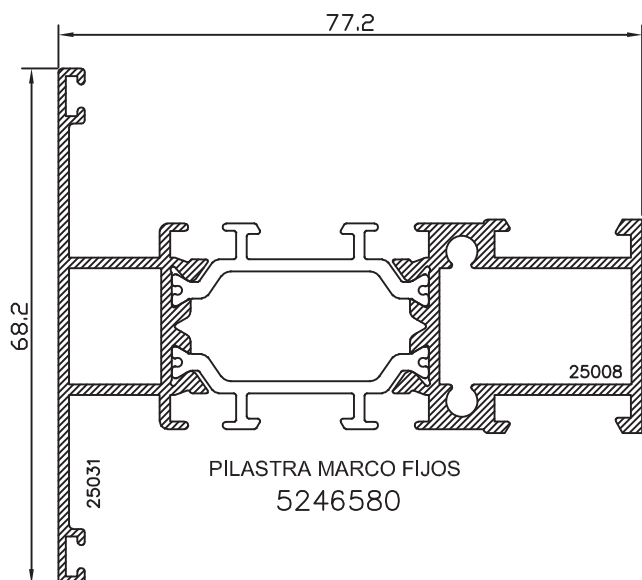
MARCO C/PREM. 40
5246281



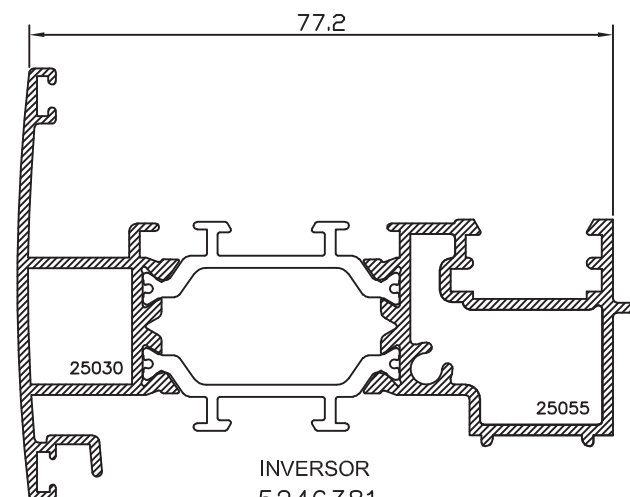
MARCO C/PREM.25
5246282



PILASTRA PARA HOJA
5246581



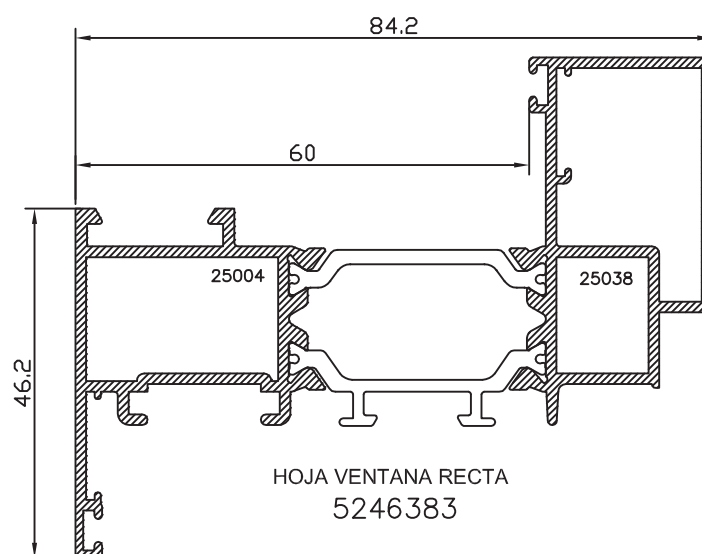
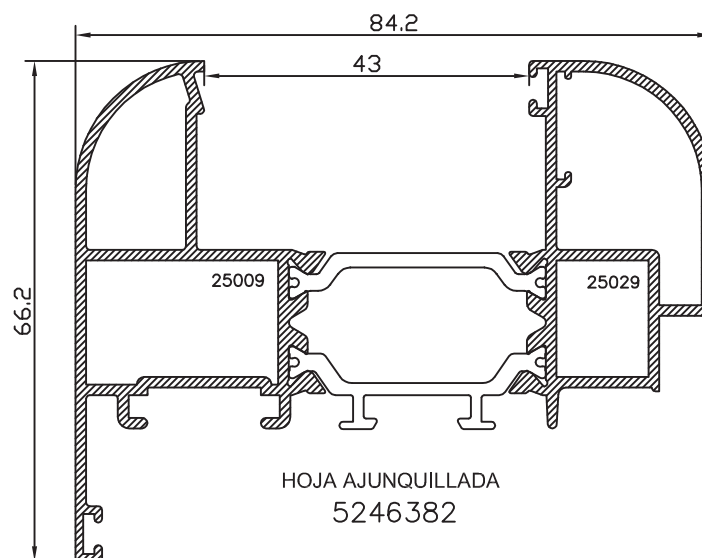
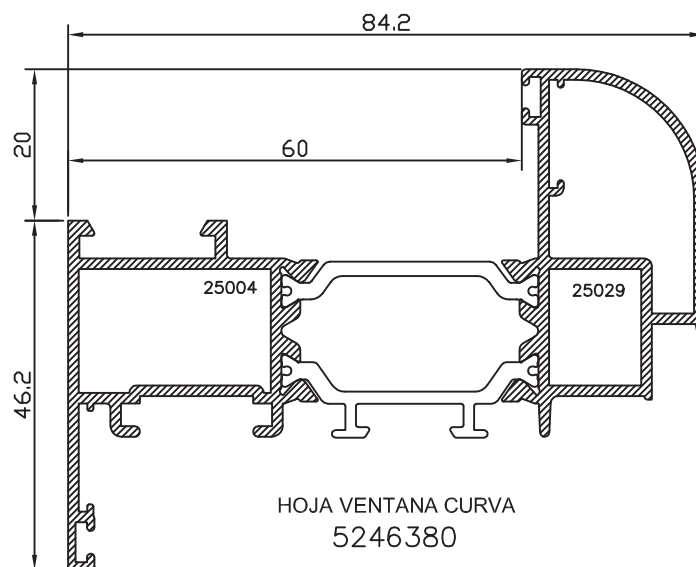
PILASTRA MARCO FIJOS
5246580



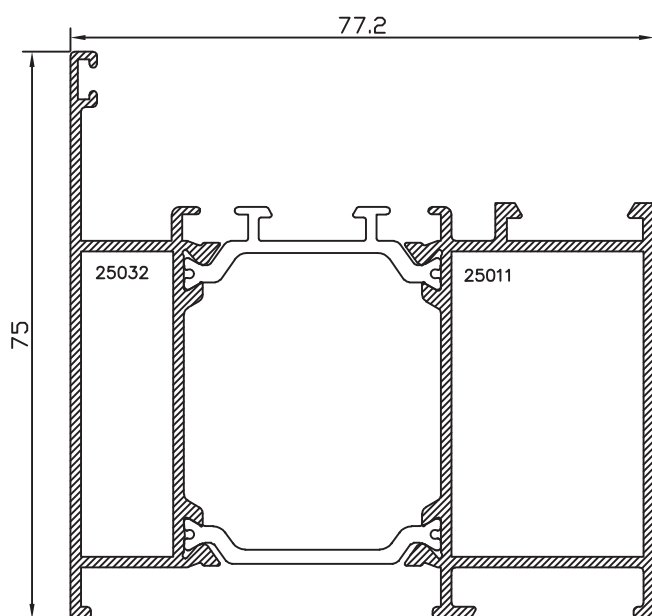
INVERSOR
5246381

Aluprom 46

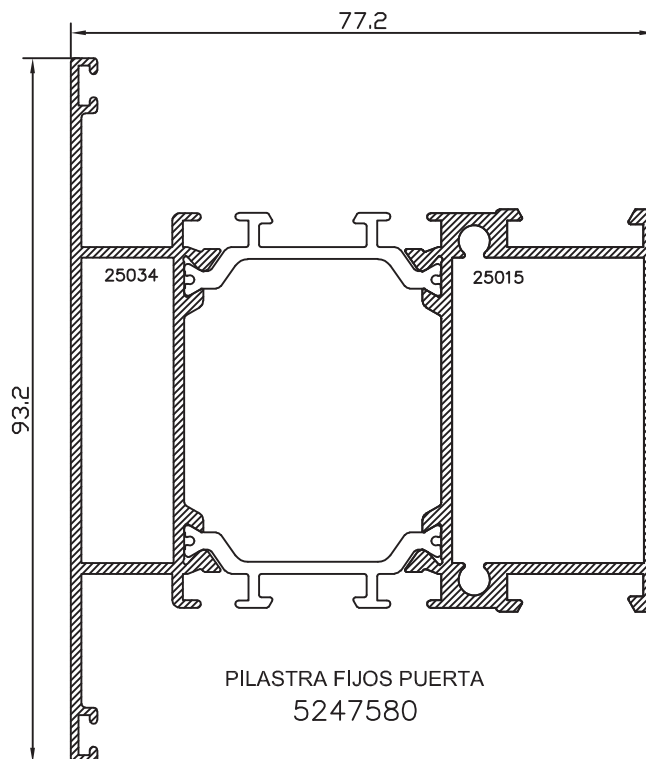
Máximo aislamiento con la mayor solidez.



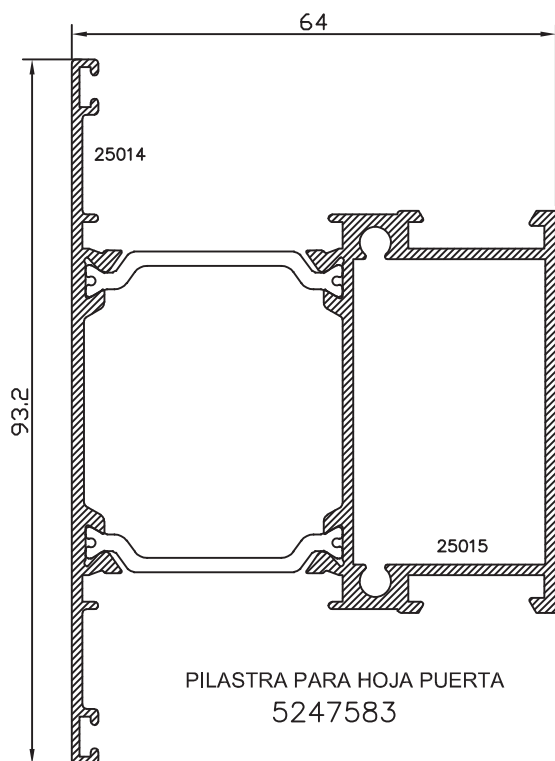
Aluprom 46



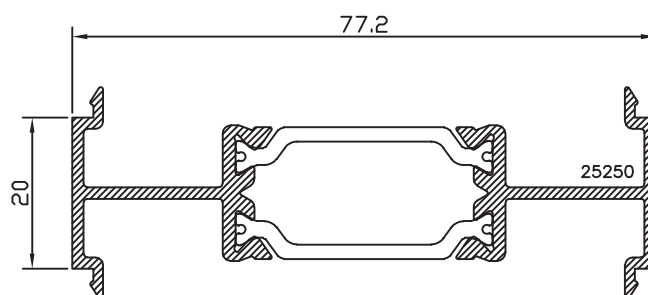
MARCO PUERTA
5247280



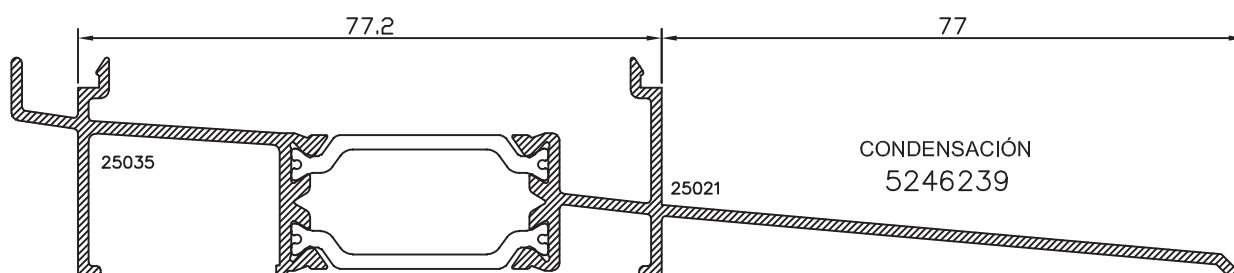
PILASTRA FIJOS PUERTA
5247580



PILASTRA PARA HOJA PUERTA
5247583



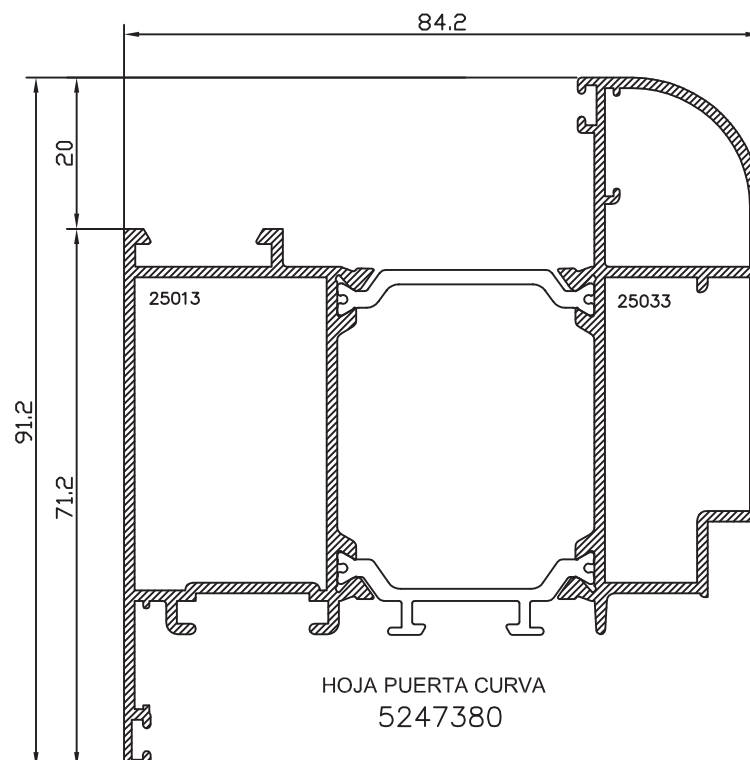
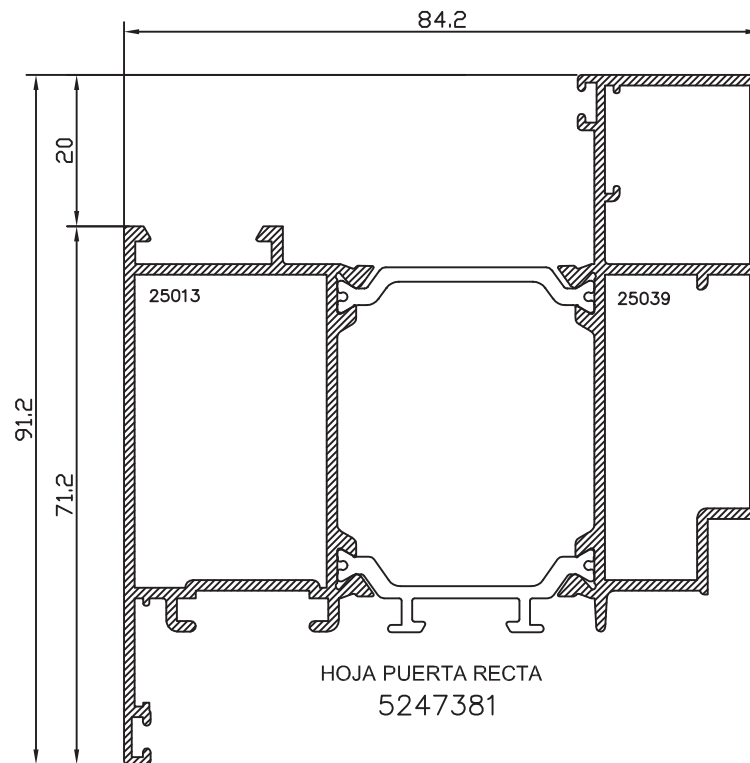
PERFIL UNIÓN DE MARCOS
5246003



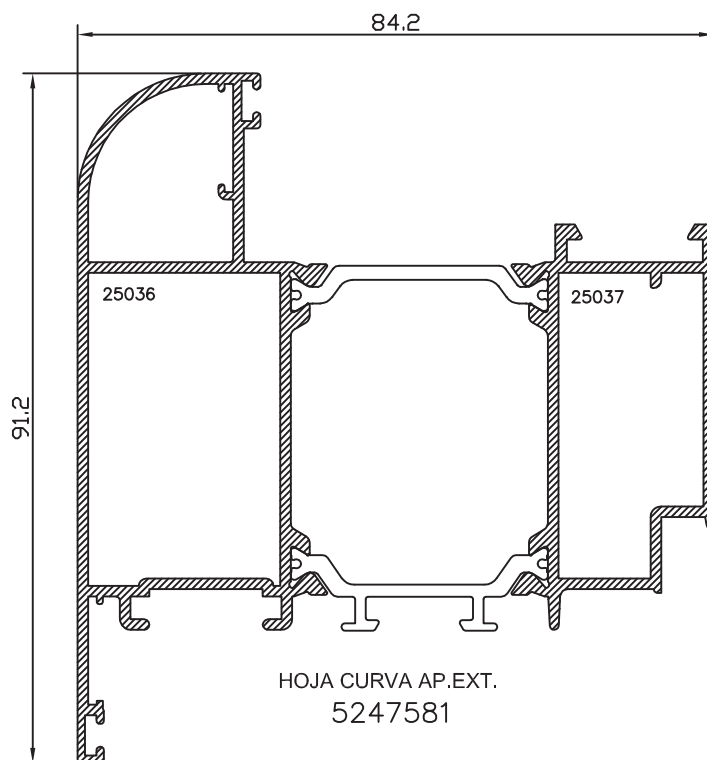
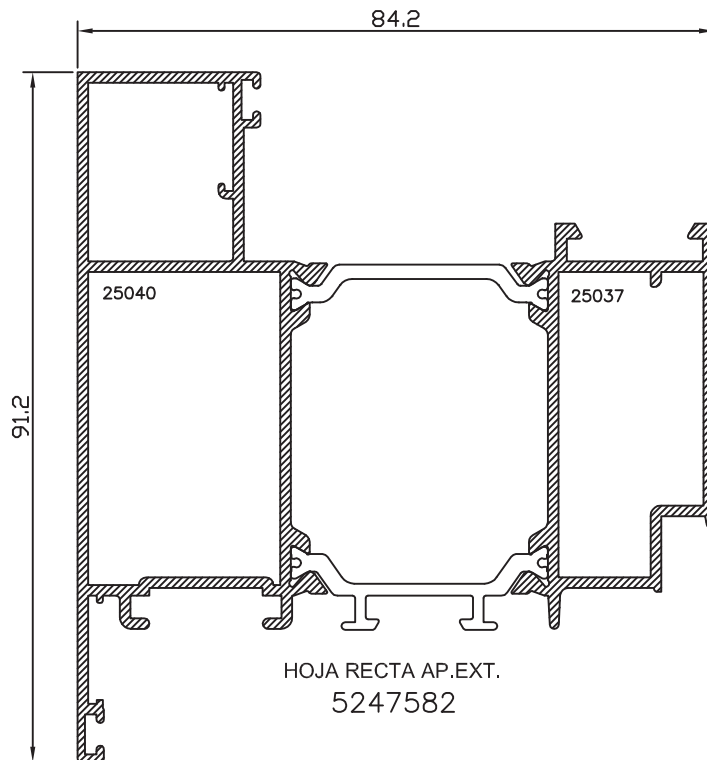
CONDENSACIÓN
5246239

Aluprom 46

Máximo aislamiento con la mayor solidez.

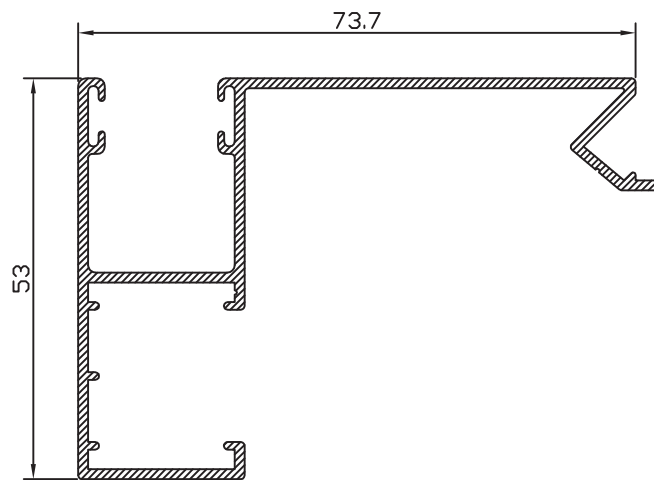


Aluprom 46

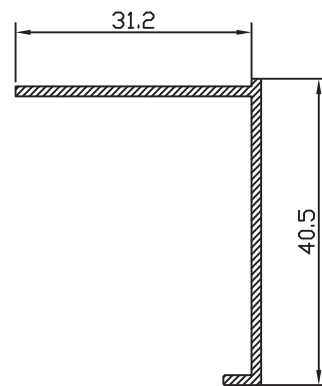


Aluprom 46

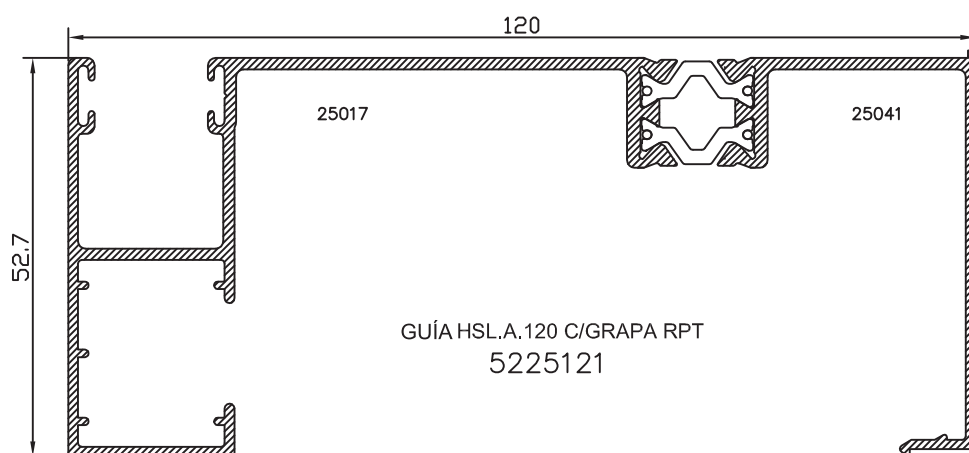
Máximo aislamiento con la mayor solidez.



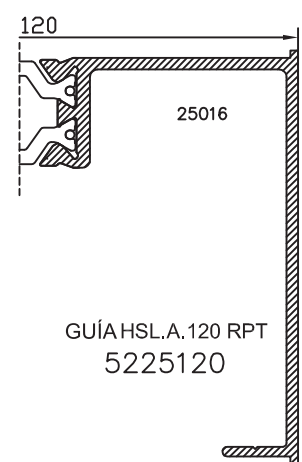
PERFIL EXT. GUÍA RPT S/POL.
02722



PERFIL INT. GUÍA RPT S/POL.
02723

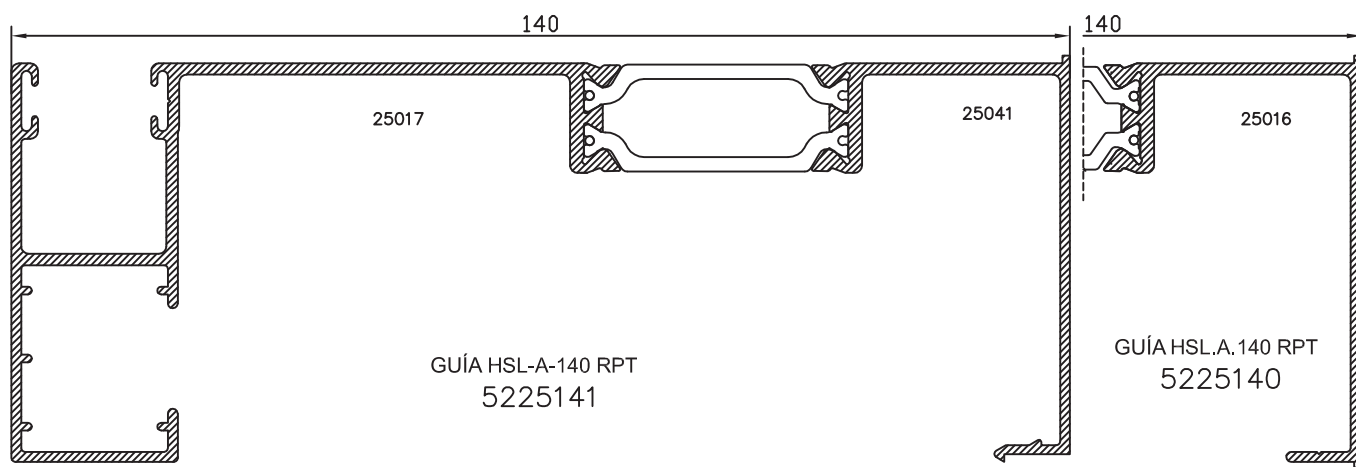
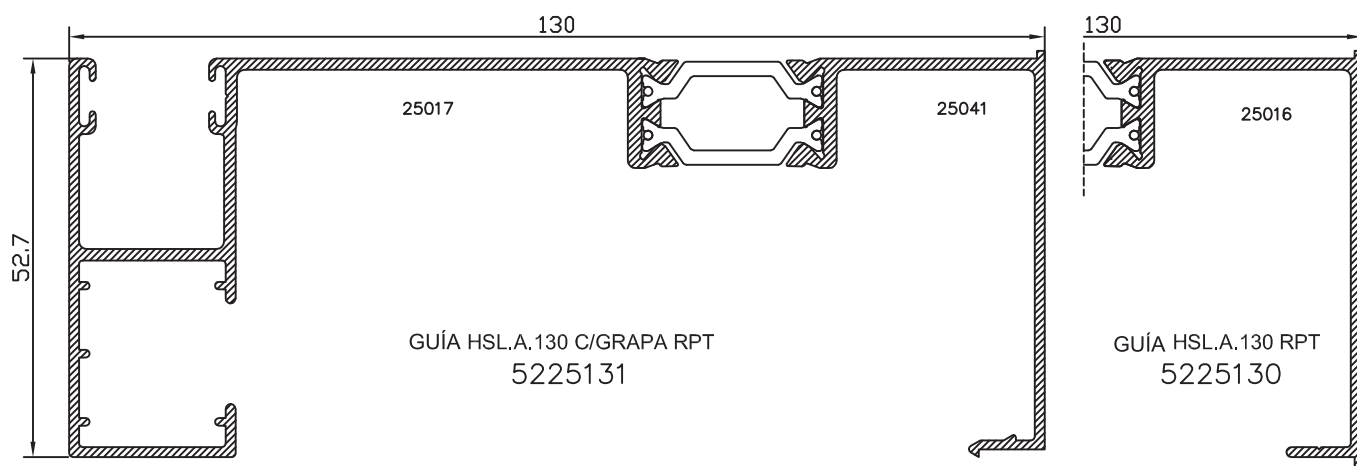


GUÍA HSL.A.120 C/GRAPA RPT
5225121



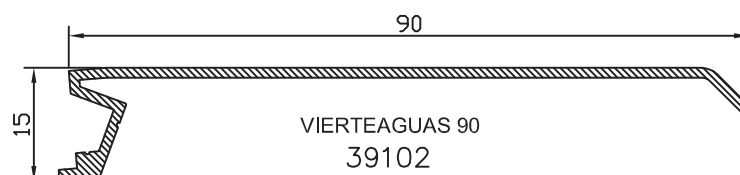
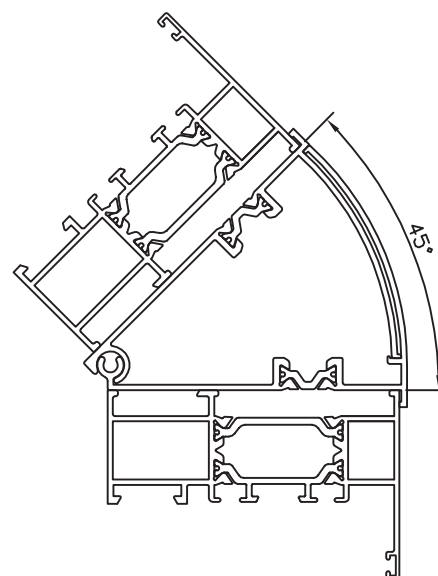
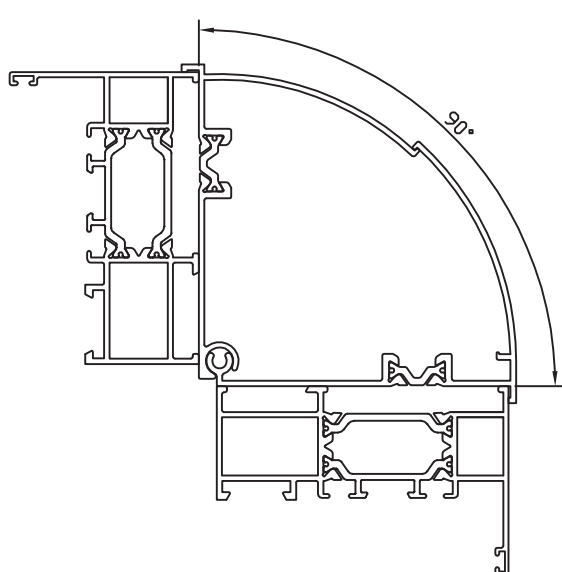
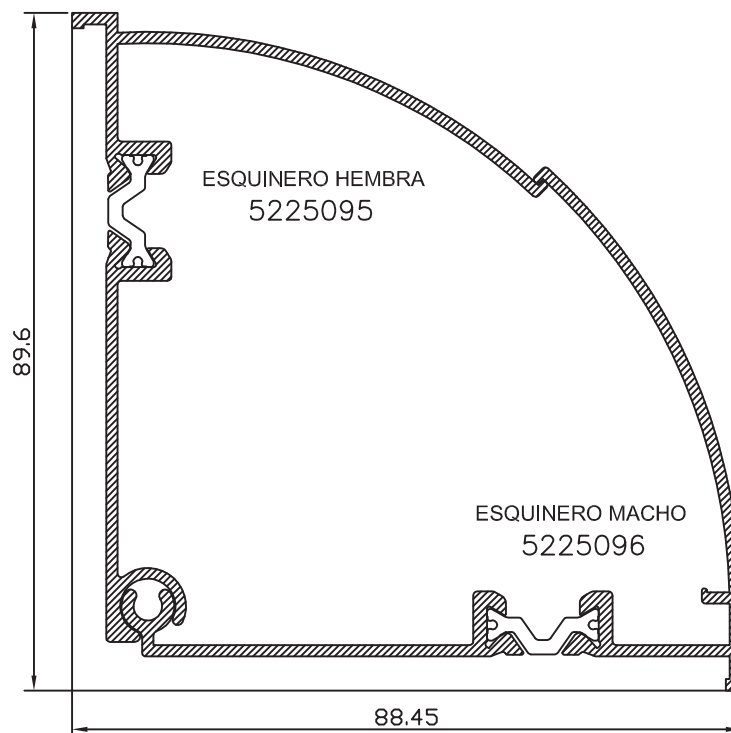
GUÍA HSL.A.120 RPT
5225120

Aluprom 46

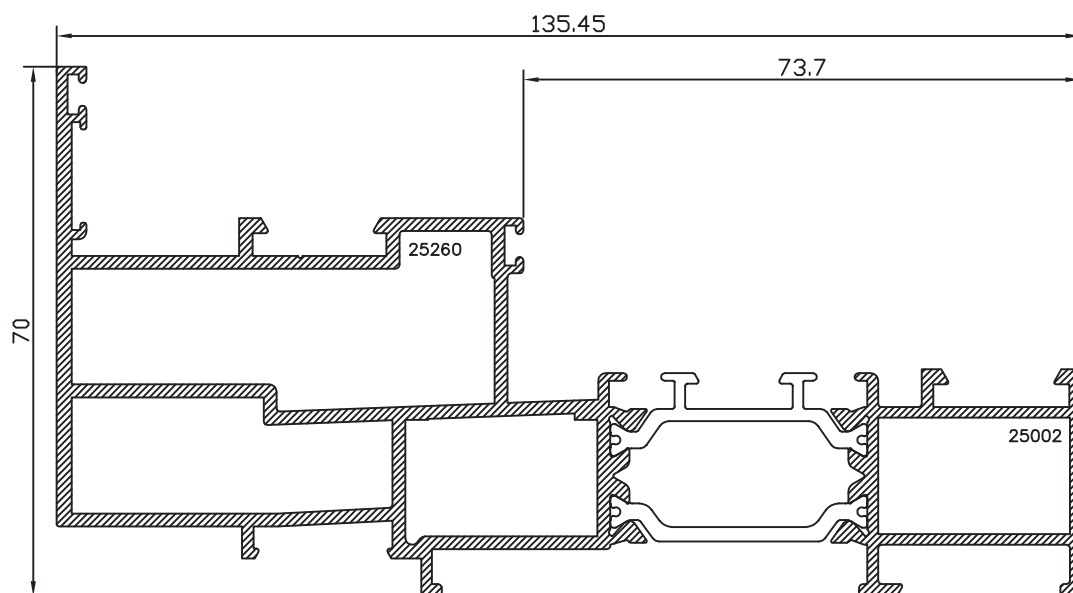


Aluprom 46

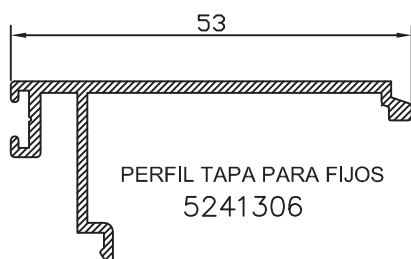
Máximo aislamiento con la mayor solidez.



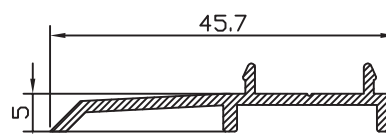
Aluprom 46



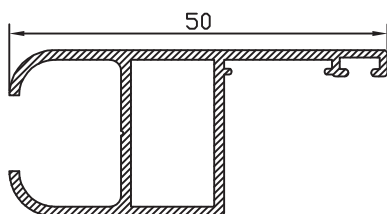
MARCO CON FIJO. INCORP.
5244283



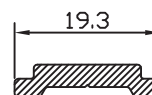
PERFIL TAPA PARA FIJOS
5241306



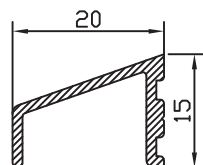
PERFIL VIERTEAGUAS
44006



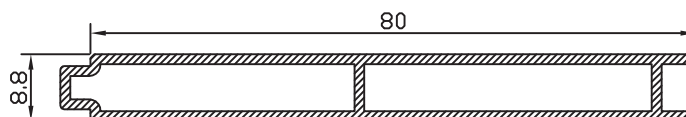
HOJA CONTRAVENTANA
22393



PLETINA
22093



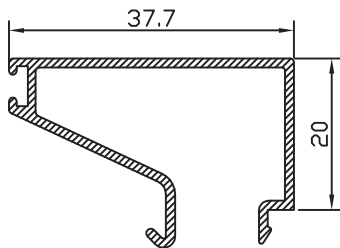
VIERTEAGUAS 20x15
22095



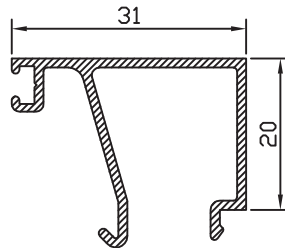
LAMA PORTICONES
60676

Aluprom 46

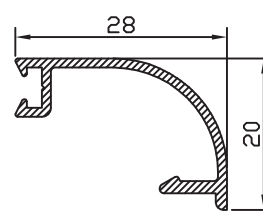
Máximo aislamiento con la mayor solidez.



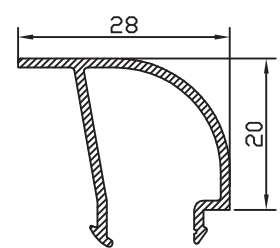
JUNQUILLO C/ 22.3
C/ FIJO 36
22734



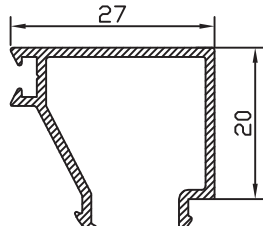
JUNQUILLO C/ 29
C/ FIJO 42.7
22716



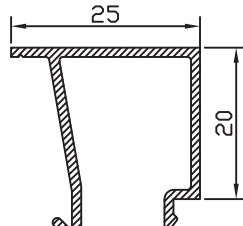
JUNQUILLO C/ 32
C/ FIJO 45.7
51729



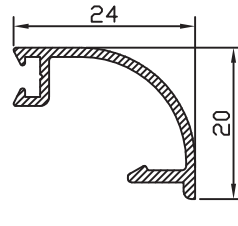
JUNQUILLO C/ 32
C/ FIJO 45.7
22735



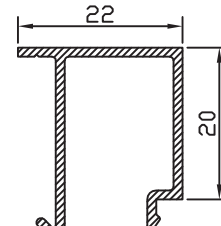
JUNQUILLO C/ 33
C/ FIJO 46.7
22718



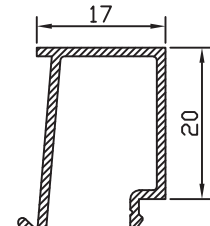
JUNQUILLO C/ 35
C/ FIJO 48.7
22717



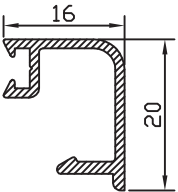
JUNQUILLO C/ 36
C/ FIJO 49.7
51731



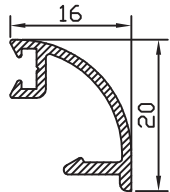
JUNQUILLO C/ 38
C/ FIJO 51.7
22719



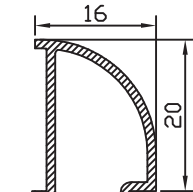
JUNQUILLO C/ 43
C/ FIJO 56.7
22728



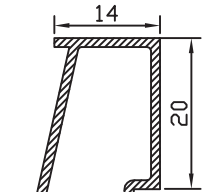
JUNQUILLO C/ 44
C/ FIJO 57.7
22724



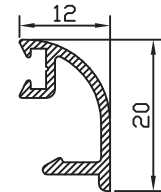
JUNQUILLO C/ 44
C/ FIJO 57.7
51730



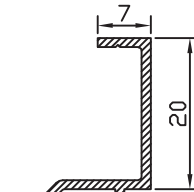
JUNQUILLO C/ 44
C/ FIJO 57.7
22727



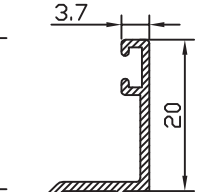
JUNQUILLO C/ 46
C/ FIJO 59.7
22730



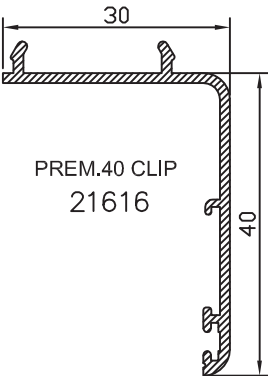
JUNQUILLO C/ 48
C/ FIJO 61.7
51732



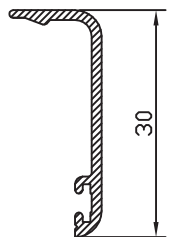
JUNQUILLO C/ 53
C/ FIJO 56.7
22725



JUNQUILLO C/ 56.3
C/ FIJO 70
22733



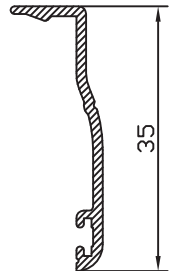
PREM.40 CLIP
21616



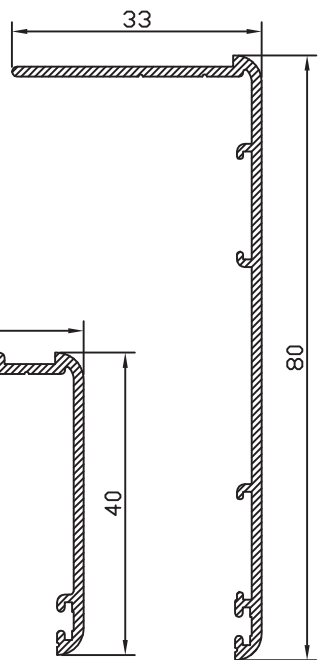
PREM.30x12
21602



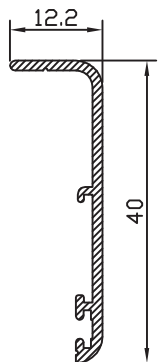
GRAPA GUÍA ACERO
9426085



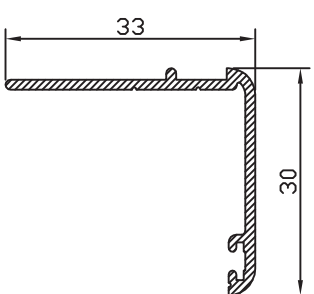
PREM.35 C/MOLD.
21613



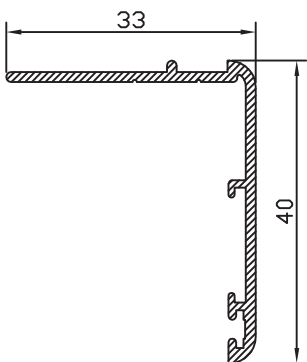
PREM. UNIV.80
21618



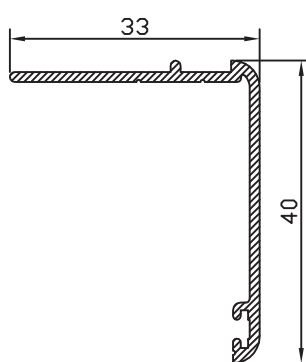
PREM. UNIV.40
21617



PREM. UNIV.30
21611



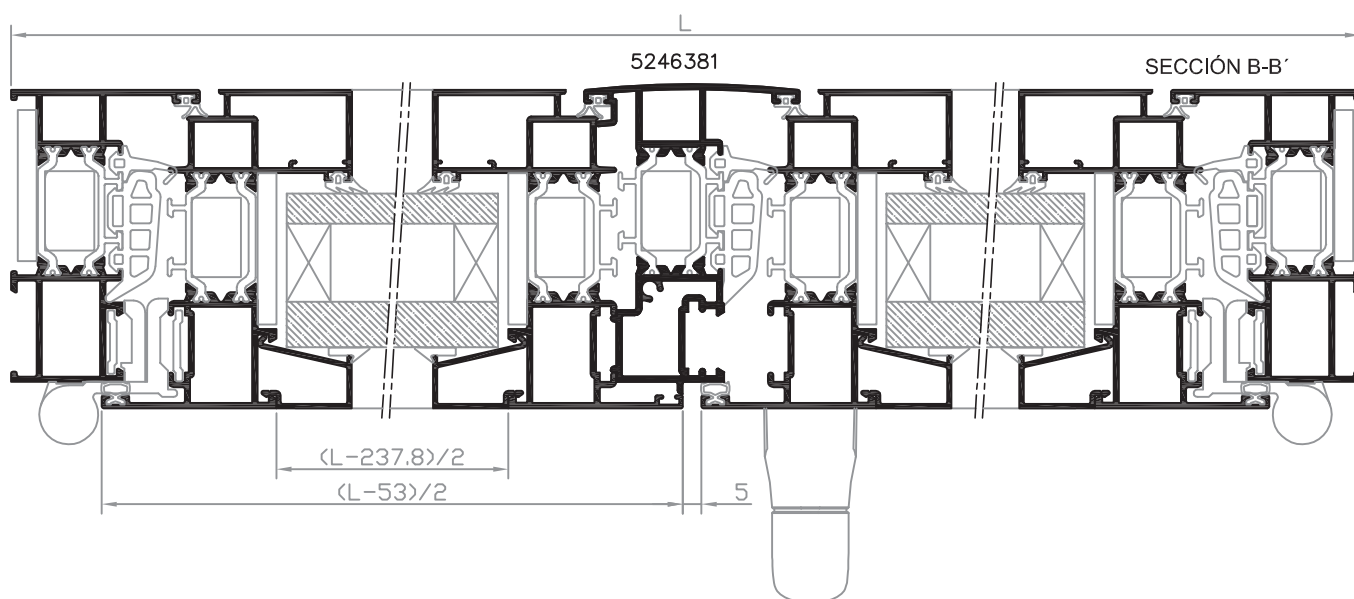
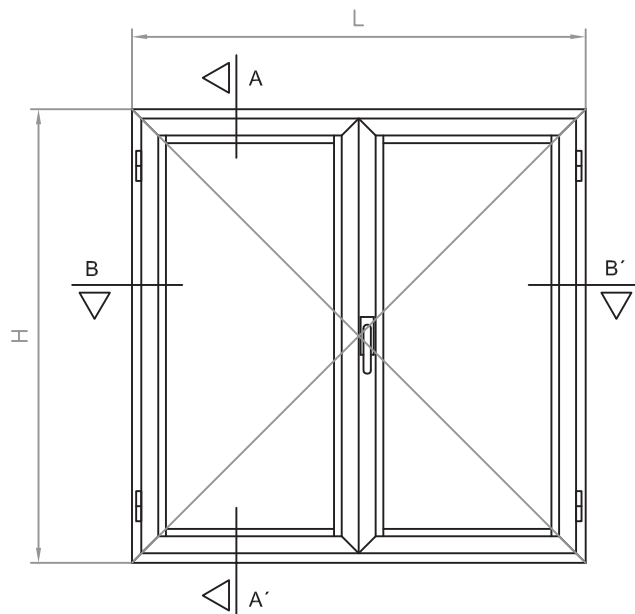
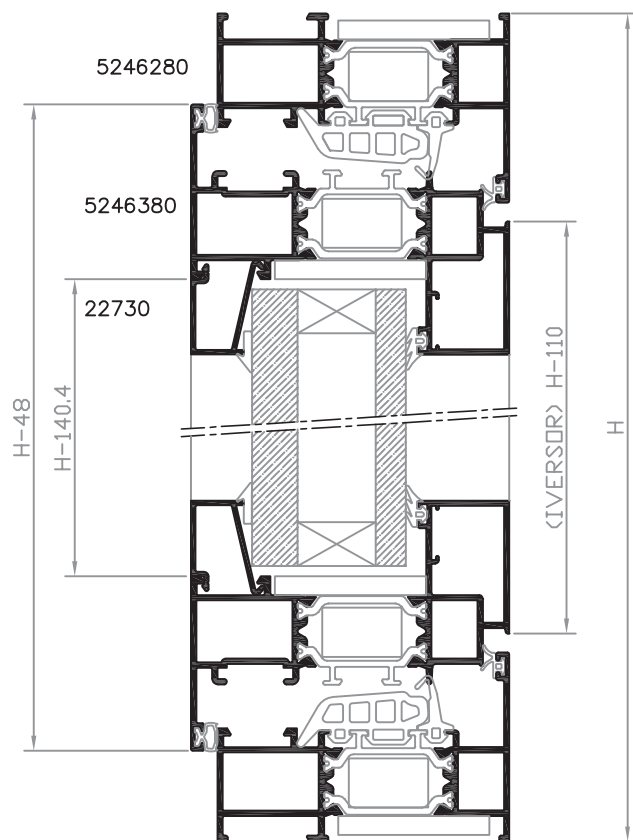
PREM.UNIV.40 ESC.ALIN.
21614



PREM. UNIV.40
21612

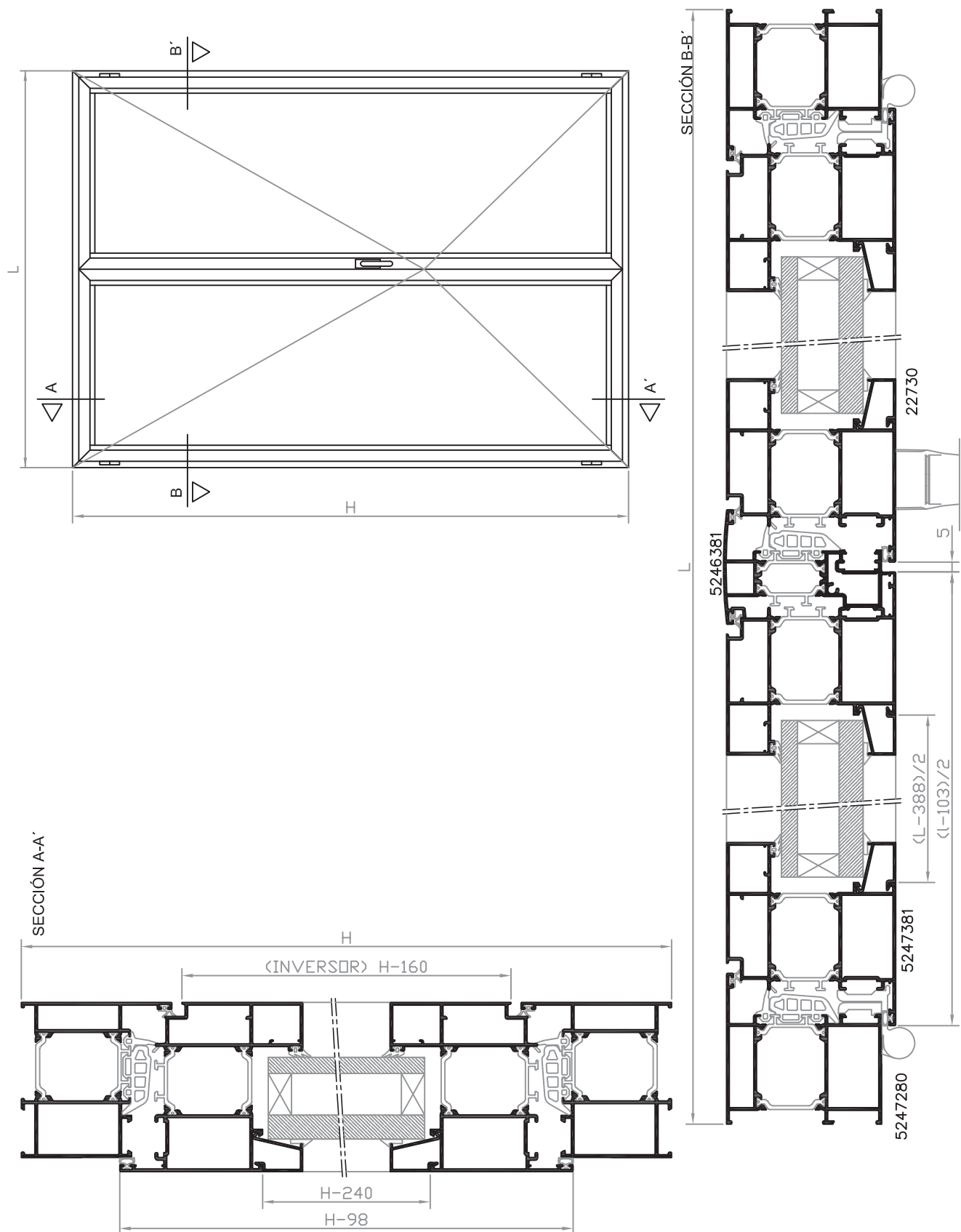
Aluprom 46

SECCIÓN A-A'



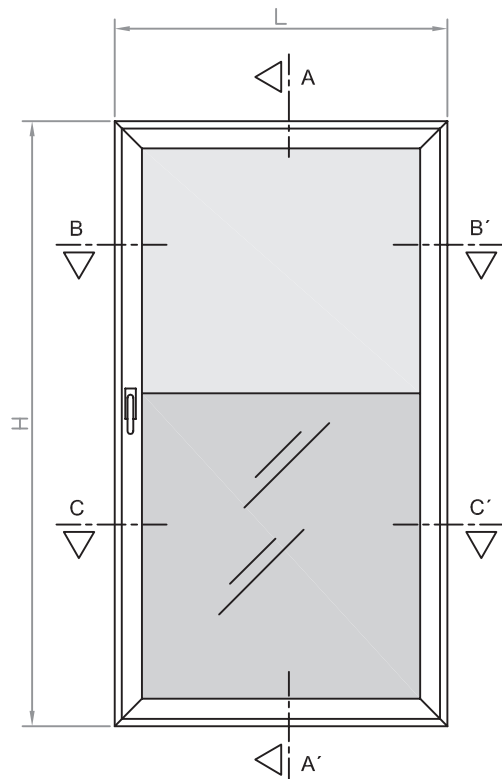
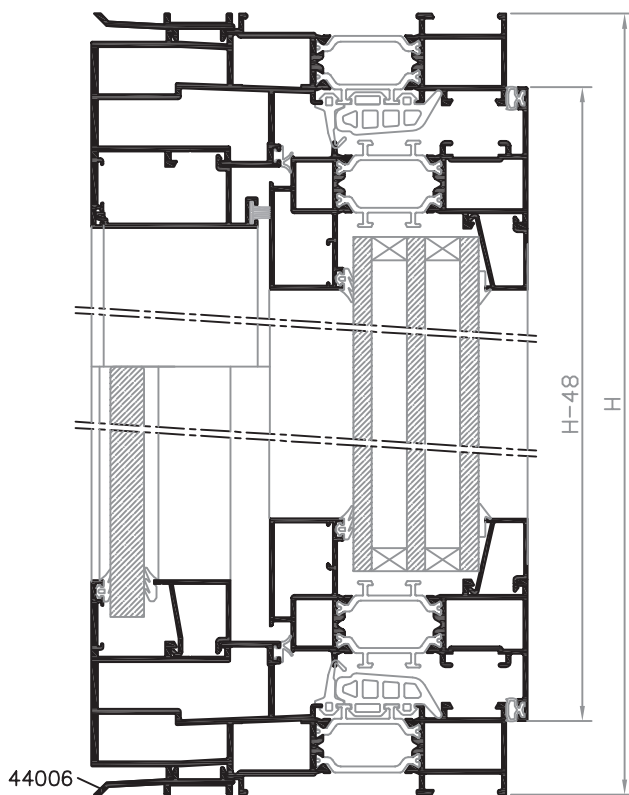
Aluprom 46

Máximo aislamiento con la mayor solidez.

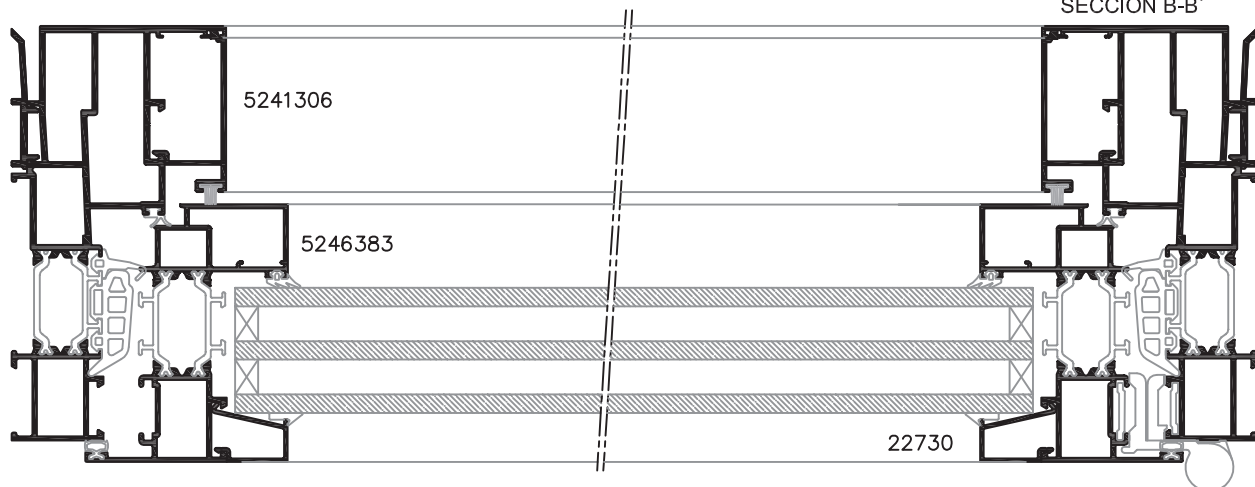


Aluprom 46

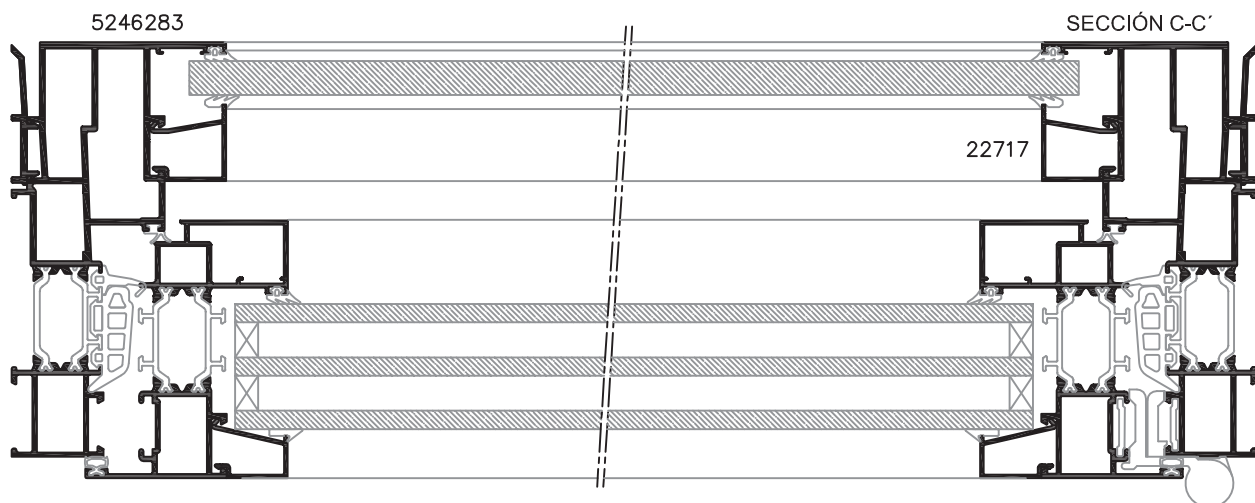
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



SECCIÓN C-C'



ACCESORIOS BÁSICOS

Referencia	Descripción
9105035	Escuadra bloqueo 26-2515-10 Marco y hoja ventana
9105036	Escuadra bloqueo 26-2540-10 Marco y hoja puerta
9155124	Escuadra bloqueo auxiliar ventana
9155125	Escuadra bloqueo auxiliar puerta
9105061	Escuadra bloqueo perfil 22393 contraventana
9123012	Escuadra alineación (portagomas)
9105123	Escuadra alineación 14x1,1
9125009	Escuadra de alineamiento marco con premarco de 40.
9111007	Unión bloqueo pilastra ventana 14-1518 Al22
9111010	Unión bloqueo pilastra puerta
9123013	Junta central EPDM
9146001	Junta térmica complementaria de EPDM expandido
9123050	Angulo vulcanizado EPDM
9123214	Junta estanqueidad de marco
9123217	Goma de globo EPDM colocación frontal
9123014	Goma de globo
9123218	Goma de acristalar
9146004	Juego tapón de inversor Aluprom 46
9123011	Tapón salida de agua
9426097	Esquinero de zamak para junquillo curvo 22727
9123031	Grapa para junquillos clip 22724, 51729, 51730, 51731 y 51732
9426085	Grapa guía acero
6001442	Barra PIR 40x5 (longitud de 700mm.)
6001446	Barra PIR para perfiles de ventana (longitud de 700mm.)
6001447	Barra PIR para perfiles de puerta (longitud de 700mm.)

Aluprom 46

HERRAJES PRACTICABLE

Referencia	Descripción
9123144	Bisagra CE montaje directo (derecha)
9123231	Bisagra CE montaje directo (izquierda)
9123018	Bisagra 100mm. Dos palas CE. Colores blanco y negro
9123008	Bisagra CE
9123246	Bisagra puerta CE (derecha)
9123145	Bisagra puerta CE (izquierda)
9123020	Bisagra tercera hoja CE. Colores blanco y negro
9123059	Bisagra tres palas para tercera hoja. Carga máxima de dos bisagras 100Kg. Colores blanco y negro
9123070	Bisagra 100mm. Dos palas Veloz. Colores blanco y negro
9123078	Bisagra Venice Top para puertas
9123083	Juego bisagras 2ª hoja Due
9123072	Juego pasador 2ª hoja de zamak
9123040	Bisagra 4 hojas
9123202	Cremona CE TPN
9104028	Cierre presión inyección
9123087	Cierre suplementario vertical Due
9123223	Kit microventilación practicable
9123007	Cremona CE doble pala. Colores blanco y negro
9123028	Cremona CE doble pala con llave. Colores blanco y negro
9123063	Cremona CE , sin mango doble pala. Colores blanco y negro
9123064	Mango para cremona sin mango CE doble pala. Colores blanco y negro
9123019	Cremona CE doble pala. Colores blanco y negro
9123077	Clic cámara europea 290
9123027	kit punto de cierre suplementario
9123033	Kit pasadores una hoja
9123034	Kit pasadores segunda hoja
9123029	Kit pasadores una hoja CE
9123030	Kit pasadores dos hojas CE

TIPOLOGÍAS Y MEDIDAS REALIZABLES

Nº hojas	Tipología	Ancho mín. hoja	Ancho máx. hoja	Ancho mín. marco	Ancho máx. marco
3	3 Hojas Enlazadas	600	890	1875	2655
3	2+1 Hojas	600	890	1875	2655
4	3+1 Hojas	600	890	2495	3500
5	5 Hojas Enlazadas	600	890	3035	4335
5	4+1 Hojas	600	890	3035	4335
5	3+2 Hojas	600	890	3035	4335
6	3+3 Hojas	600	890	3680	5160
6	5+1 Hojas	600	890	3650	5160
7	5+2 Hojas	600	890	4190	6010
7	6+1 Hojas	600	890	4190	6010
7	7 Hojas Enlazadas	600	890	4190	6010

HERRAJES APERTURA EXTERIOR

Referencia	Descripción
9123032	Conjunto cremona micro apertura exterior. Incluye cremona micro, mecanismo apertura exterior y dos tornillos mecanismo. Colores blanco y negro
9123069	Prolongador pala cremona micro apertura exterior
9123060	Cremona Micro con llave, apertura exterior. Incluye cremona Micro, mecanismo apertura exterior y dos tornillos mecanismo. Colores blanco y negro
9501005	Kit mecanismo apertura exterior suelto 30482
9501006	Tornillo mecanismo apertura exterior suelto 30485
9501004	Cremona Micro apertura exterior. Colores blanco y negro.

HERRAJES CONTRAVENTANA

Referencia	Descripción
9231110	Bisagra contraventana
9104074	Cierre presión reducido

HERRAJES PROYECTANTE

Referencia	Descripción
9106017	Juego bisagra proyectante

HERRAJES BATIENTE

Referencia	Descripción
9123038	Cierre golpete CE. Colores blanco y negro
9123039	Bisagra compás CE. Colores blanco y negro
9123116	Cierre golpete Superclack
9123092	Compás limitador "Speed L-150"
9123093	Compás limitador "Speed L-220"

Aluprom 46

HERRAJES OSCIOBATIENTE

Referencia	Descripción
9123021	Kit oscilobatiente Prisma sin compás. Contiene los mecanismos y cremona para el montaje de una hoja oscilobatiente a falta del compás y los herrajes básicos. Colores blanco y negro.
9123225	Kit oscilobatiente Prisma Tre
9123082	Compás Due de 350 a 410mm.
9123081	Compás Due de 410 a 540mm.
9123080	Compás Due de 540 a 1200mm.
9123023	Compás reducido inoxidable (410 a 540mm.)
9123022	Compás normal inoxidable (540 a 1500mm.). Para anchos mayores de 1100mm. Se aconseja añadir un brazo suplementario.
9123043	Compás suplementario inoxidable. (1100 a 1500mm.)
9123086	Compás suplementario Due
9123216	Compás mini (350a 390)
9123206	Compás pequeño (391 a 550)
9123205	Compás estándar (551 a 1700)
9123026	Cierre suplementario vertical. Permite la aplicación de dos cierres suplementarios verticales, uno en el lado de la cremona y otro en el de las bisagras. Se aconseja su utilización para alturas superiores de 1200mm.
9123084	Kit pasadores segunda hoja Due
9123085	Juego pasadores palanca Due
9123083	Juego bisagras segunda hoja Due
9123221	Kit microventilación oscilobatiente
9123203	Kit oscilobatiente para una hoja
9123204	Kit oscilobatiente para dos hojas
9123024	Kit pasadores segunda hoja oscilobatiente
9123025	Bisagra tres cuerpos. Para segunda hoja oscilobatiente, carga máxima de dos bisagras 100Kg.. Colores blanco y negro
9123056	Kit oscilobatiente ventanas con curva superior. Colores blanco y negro. (Sobre pedido)

CERRADURAS

Consultar referencias bajo pedido.

HERRAJES PLEGABLE LIBRO

Referencia	Descripción
Sobre pedido	KIT PUERTA LIBRO COMPLEX

HERRAJES APERTURA OSCILO-PARALELA

Referencia	Descripción
Sobre pedido	KIT PUERTA ALU-SPR 150 Características Técnicas: Válido para cualquier practicable ALUPROM. Admite ancho de hoja de 630mm hasta 1680mm, y altura de la hoja de 930mm hasta 2330mm. Peso máximo por hoja 150 Kg.

MECANIZADO SERIE ALUPROM 46

Referencia	Descripción
3305086	MATRIZ ABATIBLE ALUPROM 28/22/25/36/38/44/46
3305047	MATRIZ ABATIBLE ALUPROM 28/22/25/36 - Ranura vierteaguas en marcos. - Cremona en hojas (Abatible). - Despunte nervios falleba en hojas. - Agujero en los extremos de la pletina falleba.
3305082	MATRIZ PARA ESCUADRAS DE BLOQUEO ALUPROM 46 - Punzonado de agujero rectangular de 9x8 y de un agujero de Ø9 para montaje de escuadra principal en marcos y hojas. - Punzonado de dos agujeros de Ø7 para montaje de escuadra exterior en marcos y hojas.
3305045	PRENSA MANUAL P340 PARA UNIONES (SOBRE PEDIDO)
3305058	PRENSA MANUAL P30 PARA ESCUADRAS BLOQUEO (SOBRE PEDIDO)