Características técnicas

/ Serie abatible rotura puente térmico de cámara europea.

/ Marcos para puerta y ventana de 45 mm.

/ Acristalamiento: junquillos de hueco desde 10.5mm hasta 38 mm.

/ Hojas ajunquilladas de hueco 24 mm.

/ Montajes de marcos y hojas: corte de inglete con escuadras.

Posibilidades constructivas

/ Marcos de ventana y puerta de 52 mm.

/ Marcos ventana con solape de 25 y 40

/ Hojas enrasadas de ventana, puerta y de cámara 40mm.

/ Hojas con acabado curvo o recto.

/ Unión con abatible.

/ Esquinero graduable y 90°

/ Perfil de vierteaguas, condensación.

/ Junquillos rectos y curvos.

/ Solape de 30 y 40.

/ Guía para integrar marco.

Herrajes

/ Junta central y cámara de drenaje de gran capacidad.

/ Herrajes de cámara europea.

/ Amplia gama de cerraduras para los perfiles de hoja puerta y cám.40.

/ Cerraduras de 3 puntos.

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



















Resultados de ensayos

Transmisión térmica

Denominación	Resultado (W/m²K)
Nudo Central	3.8
Nudo Lateral	3.5

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

Denominación	Resultado (W/m²K)
Ventana completa	1.9

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

Aislamiento acústico

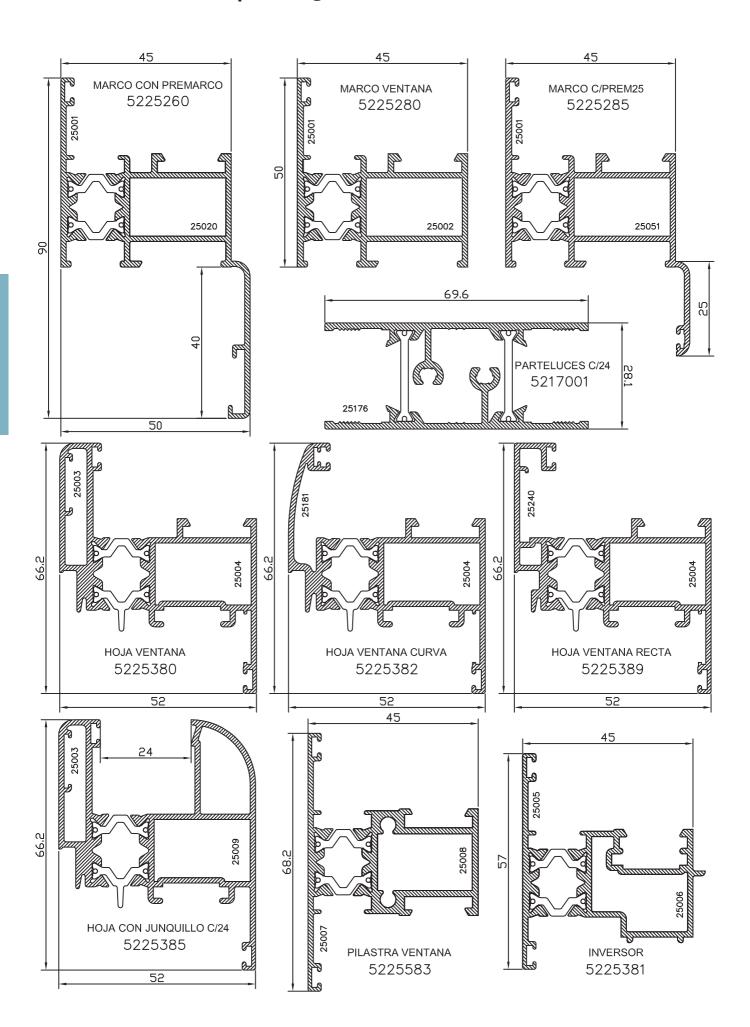
Denominación	Resultado (dBa)
R _{a,tr}	34.1
R_a	37.5

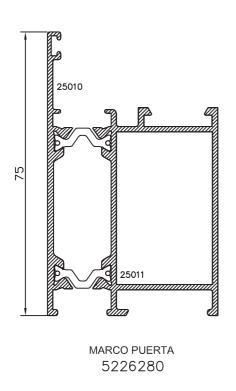
Resultado de ensayo de aislamiento a ruido aéreo según norma UNE-EN ISO 140-3:1995 para una ventana de 1230x1480 mm.

Resultado en banco de ensayos: aire, agua y viento

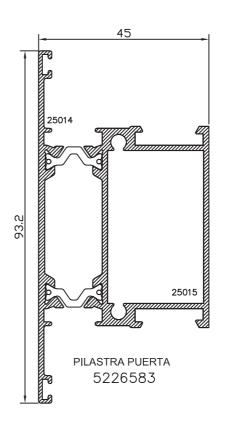
Denominación	Resultado
Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 4
Estanqueidad al agua (UNE-EN 1027:2000)	CLASE E750
Resistencia a la carga de viento	CLASE C5

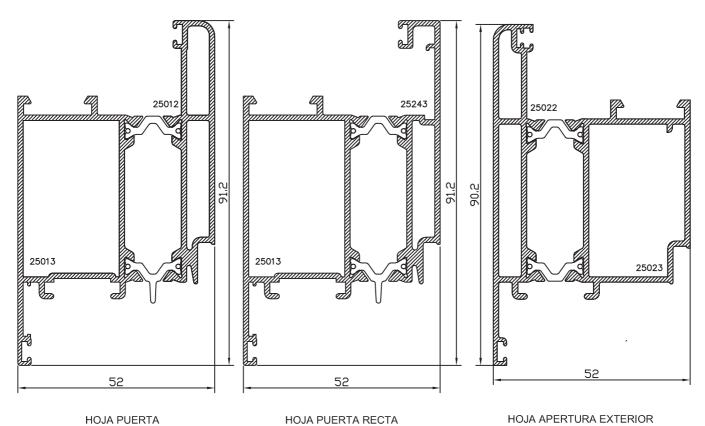
Dimensiones ensayadas: 1200x1200 m





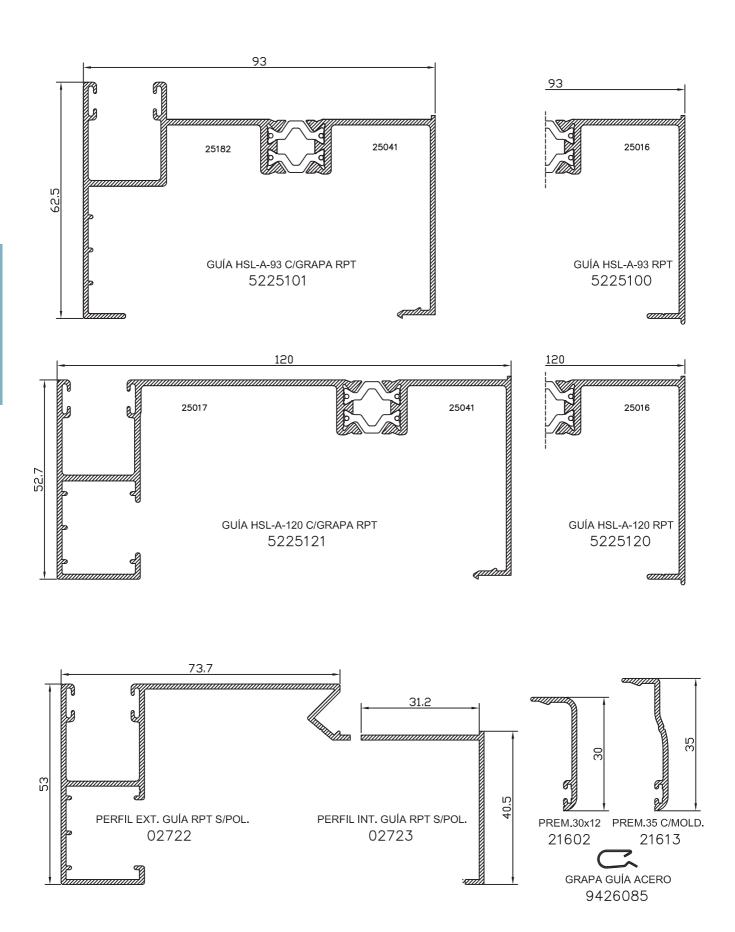
5226380

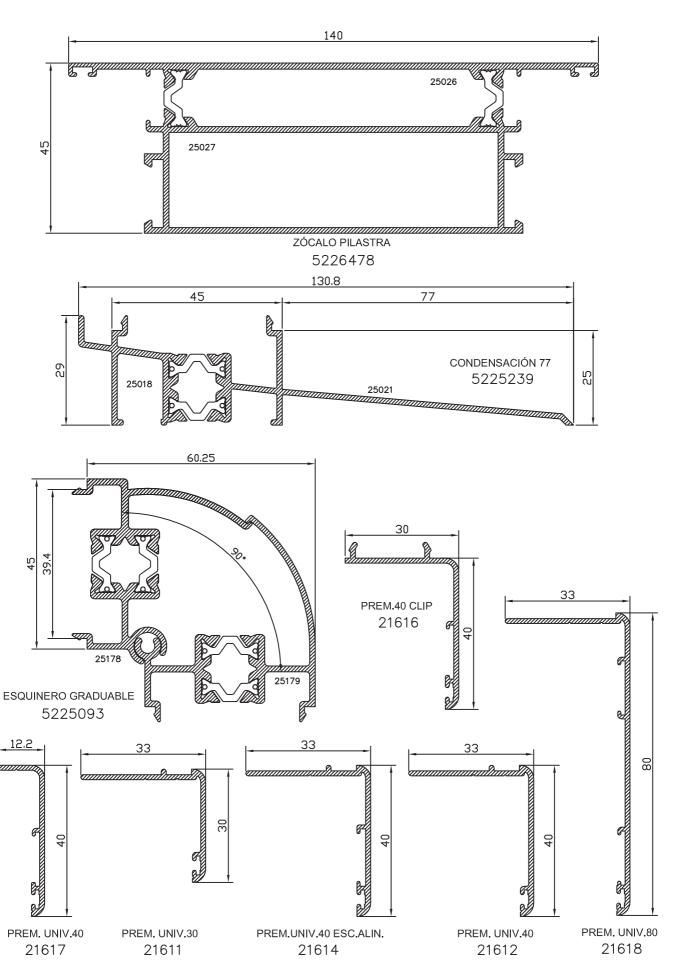


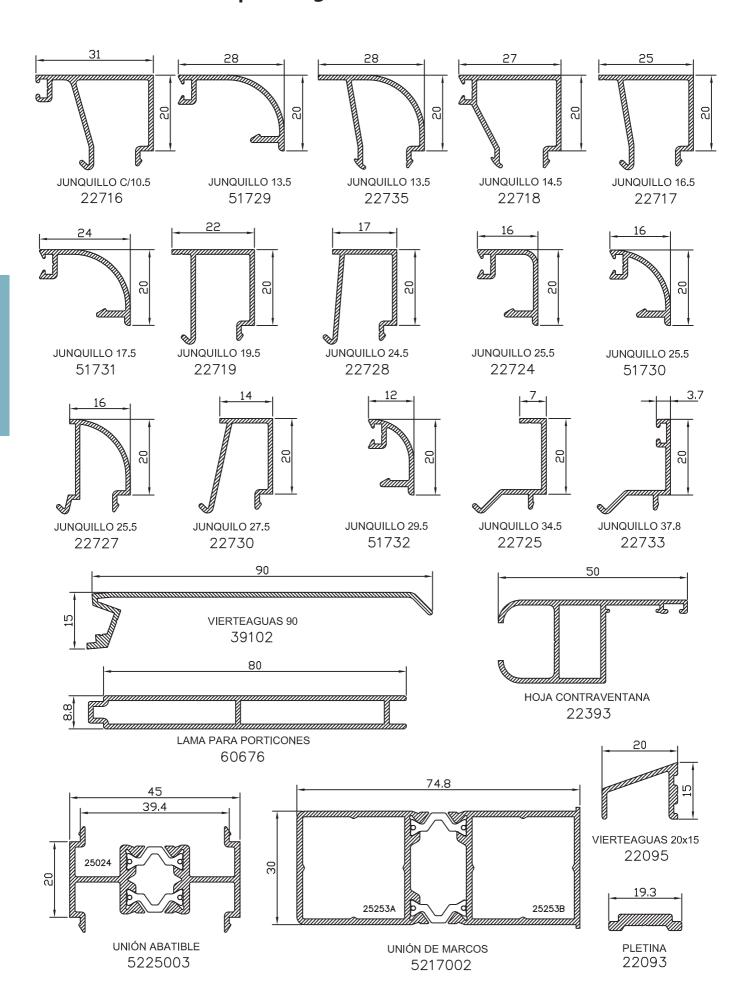


5226384

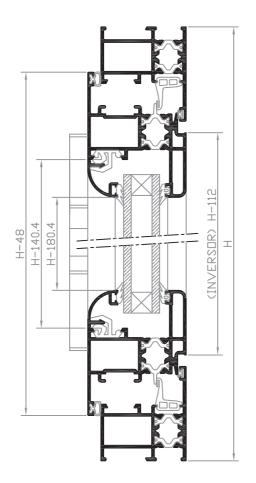
5226581

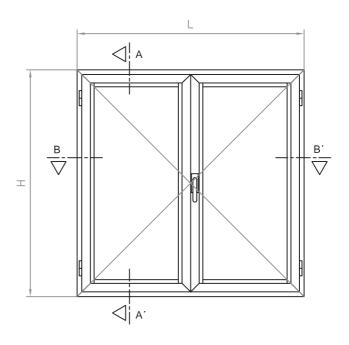




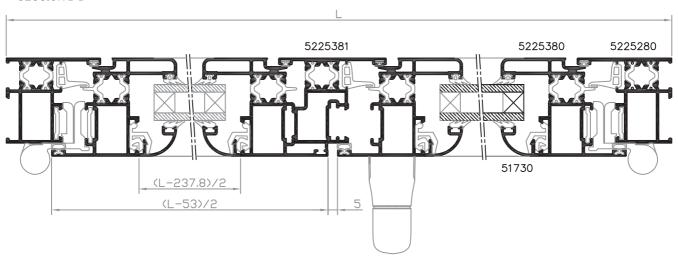


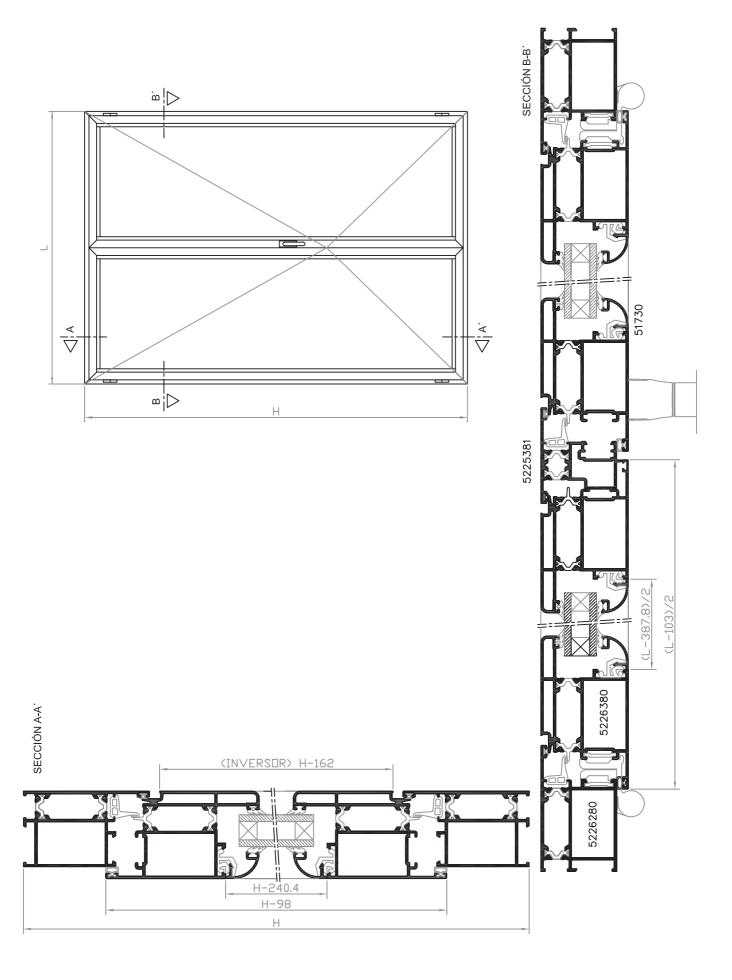
SECCIÓN A-A'

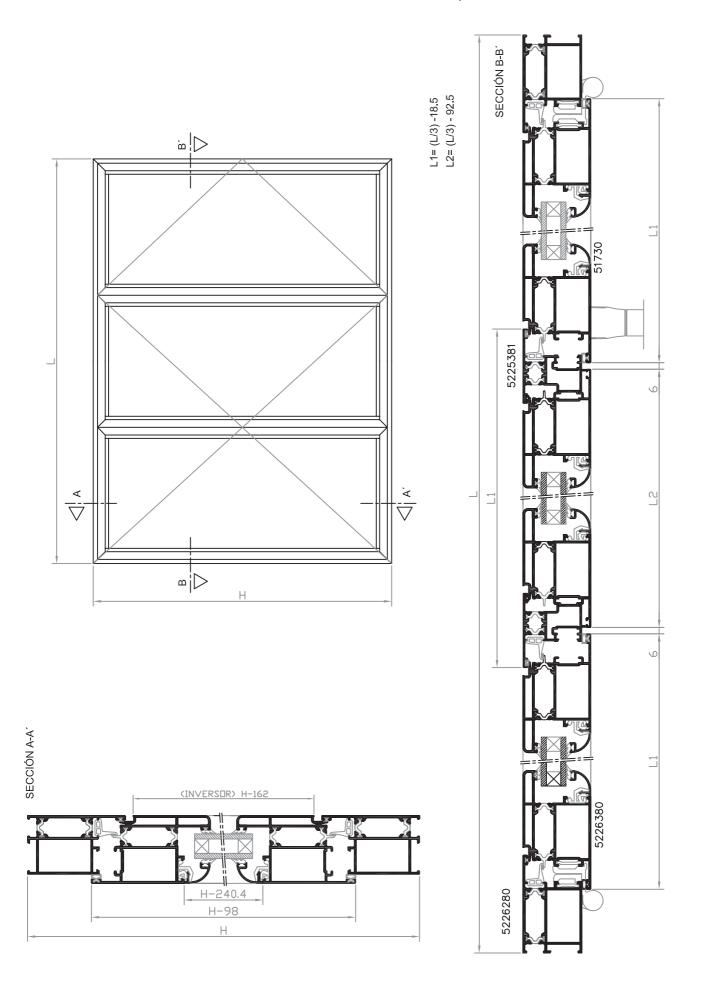


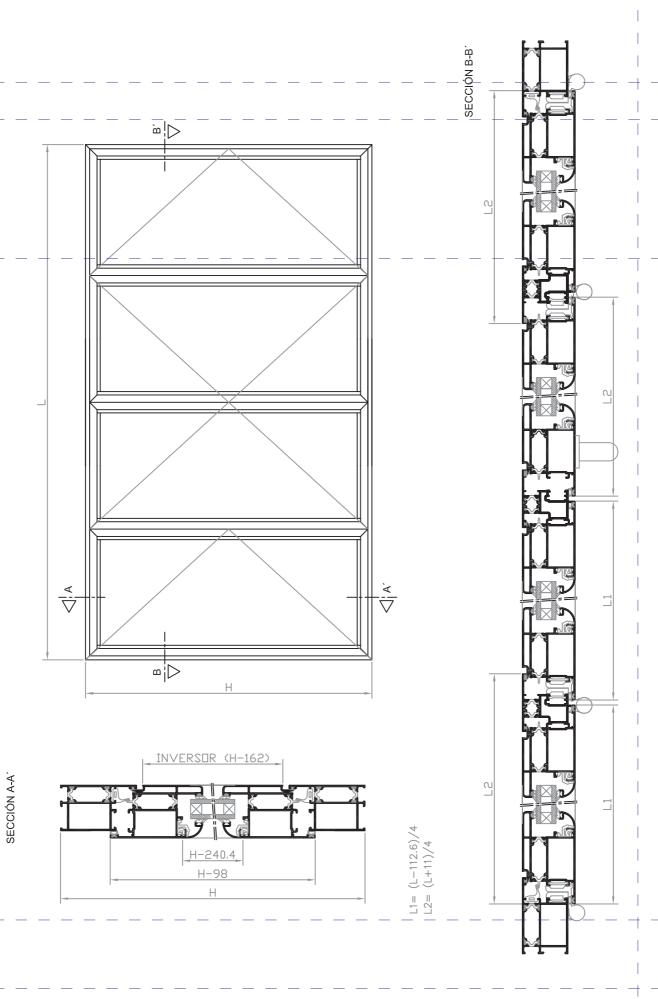


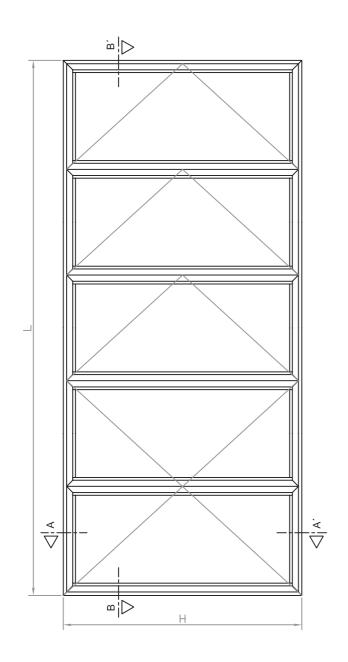
SECCIÓN B-B'

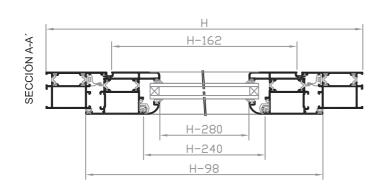


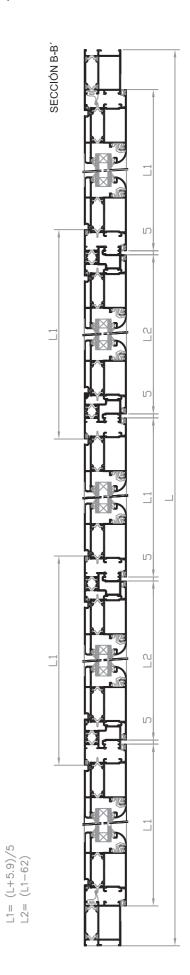


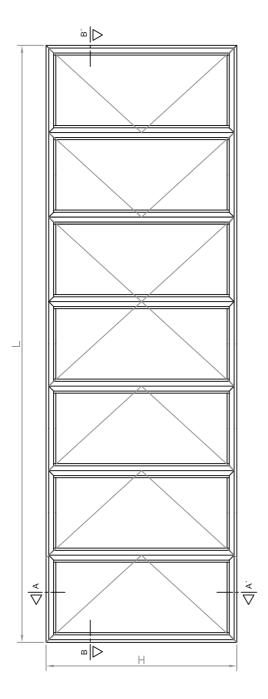


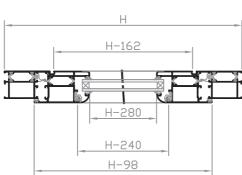






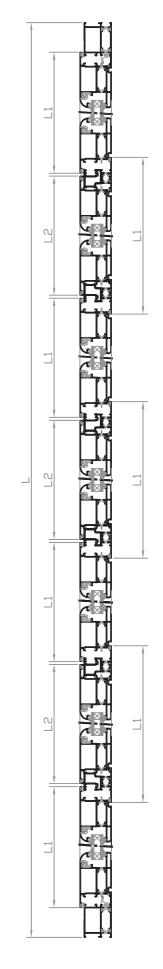




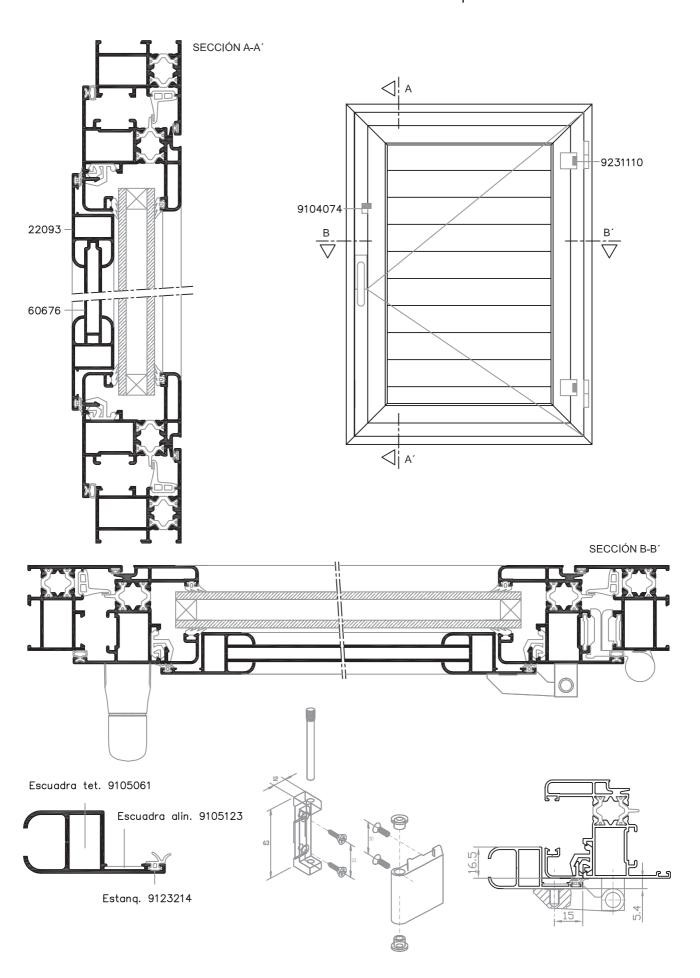


SECCIÓN B-B'

L1 = (L+58)/7L2 = (L1-62)



SECCIÓN A-A



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 ventana.	
9105125	Escuadra bloqueo puerta.	
9123012	Escuadra alineamiento.	
9105057	Escuadra graduable.	
9105140	Escuadra graduable.	
9105123	Escuadra alineamiento hoja.	
9125009	Escuadra de alineamiento marco con premarco de 40.	
9105116	Escuadra de alineación fija doble altura.	
9105117	Escuadra de alineación con leva.	
9111007	Unión bloqueo pilastra ventana 14-1518	
9111010	Unión bloqueo pilastra puerta 14-4018	
9125001	Junta central EPDM. Colocación en el marco perimetralmente.	
9125013	Ángulo de vulcanizado.	
9123218	Junta acristalar.	
9123219	Junta estanqueidad de marco frontal.	
9123014	Goma globo. Colocación en portagomas marco e inversor.	
9123217	Goma globo frontal.	
9125003	Goma globo pequeña. Se coloca opcionalmente en el portafelpudos exterior hoja	
9125002	Juego de tapón inversor. Se colocan en ambos lados del perfil inversor.	
9123011	Tapón salida de aguas.	
9426097	Esquinero zamak para junquillo curvo 22727.	
9123031	Clip junquillos curvos corte inglete. Para perfiles 22723, 22724, 51729 y 51730.	
9123116	Cierre golpete Superclak.	
9123144	Bisagra CE montaje directo derecha.	
9123231	Bisagra CE montaje directo izquierda.	

TIPOLOGÍAS Y MEDIDAS REALIZABLES

Nο		Ancho mín.	Ancho máx.	Ancho mín.	Ancho máx.
hojas	Tipología	hoja	hoja	marco	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 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 2º 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

HERRAJES CONTRAVENTANA

Referencia	Descripción	
9231110	Bisagra contraventana	
9104074	Cierre presión reducido	

HERRAJES PROYECTANTE

TERRASES I ROTECTARTE	
Referencia	Descripción
9106017	Juego bisagra proyectante

HERRAJES BATIENTE

Referencia	Descripción
0122028	Ciarra galmata CE. Calaras blanca y nagra
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"

HERRAJES OSCILOBATIENTE

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 25

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).
	- Escuadra, serie bloqueo tetón rectangular en hojas y marcos.
	- Despunte nervios falleba en hojas.
	- Agujero en los extremos de la pletina falleba.
3305045	PRENSA MANUAL P340 PARA UNIONES (SOBRE PEDIDO)
3305058	PRENSA MANUAL P26 PARA ESCUADRAS BLOQUEO (SOBRE PEDIDO)

Características técnicas

/ Serie abatible rotura de puente térmico con cámara para herraje de Canal 16 con eje de 13.

/ Marco de 45.

/ Acristalamiento: Junquillos desde 10.5 hasta 38mm.

/ Montaje de marcos y hojas; corte de inglete y unión mediante escuadras.

Posibilidades constructivas

/ Hojas enrasadas de ventana y puerta

/ Diseño de las hojas con acabado curvo o recto

/ Unión con abatible

/ Esquinero graduable hasta 90°

/ Perfil de vierteaguas, condensación

/ Junquillos rectos y curvos

/ Guías para integrar marco.

Herrajes

/ Junta central y cámara de drenaje de gran capacidad

/ Herrajes de Canal 16 con eje de 13

/ Amplia gama de cerraduras

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)

















Aluprom 25 canal 16 Aislamiento térmico para todos.



Resultados de ensayos

Transmisión térmica

Denominación	Resultado (W/m²K)
Nudo Central	3.8
Nudo Lateral	3.7

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

Denominación	Resultado (W/m²K)
Ventana completa	2

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

Aislamiento acústico

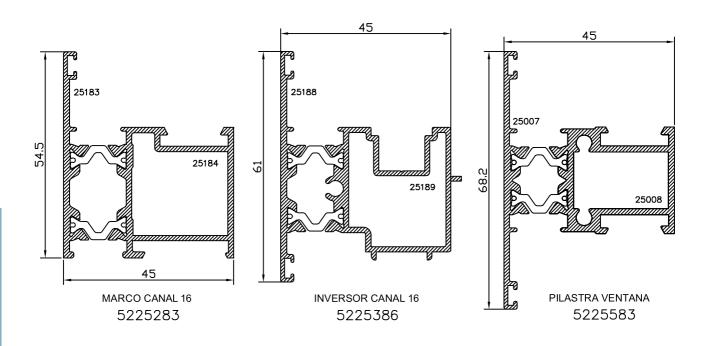
Denominación	Resultado (dBa)
R _{a,tr}	33
R_a	38

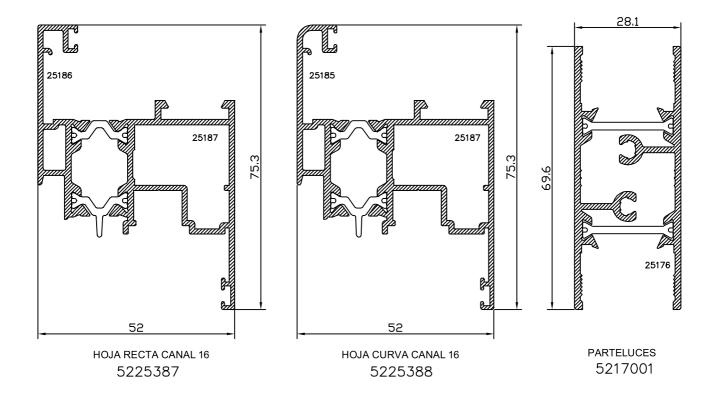
Resultado de ensayo de aislamiento a ruido aéreo según norma UNE-EN ISO 140-3:1995 para una ventana de 1230x1480 mm.

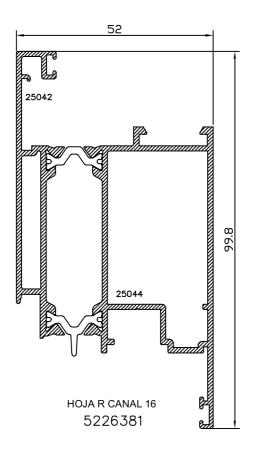
Resultado en banco de ensayos: aire, agua y viento

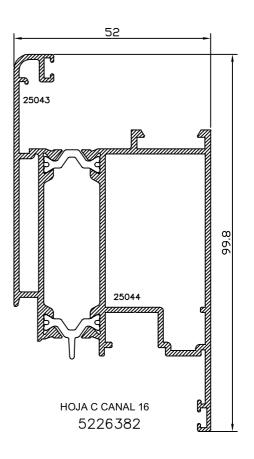
Denominación	Resultado
Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 4
Estanqueidad al agua (UNE-EN 1027:2000)	8A
Resistencia a la carga de viento	CLASE C5

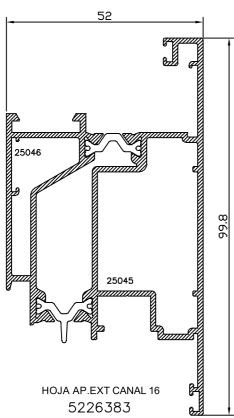
Dimensiones ensayadas: 1230x1480 m

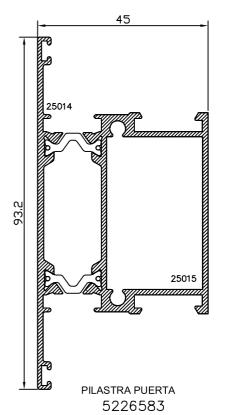


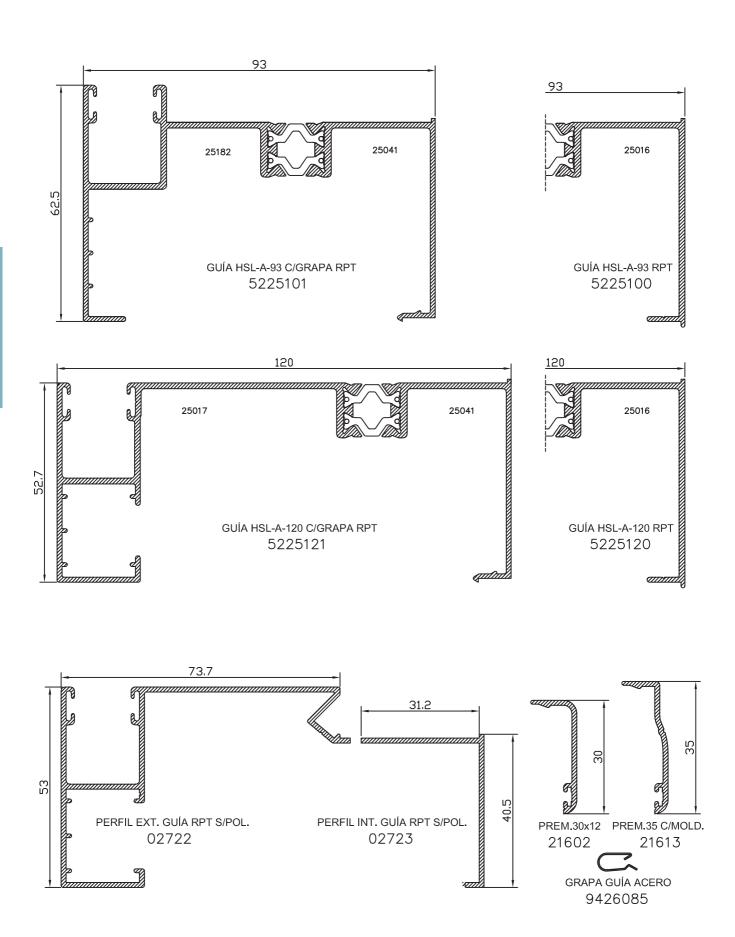


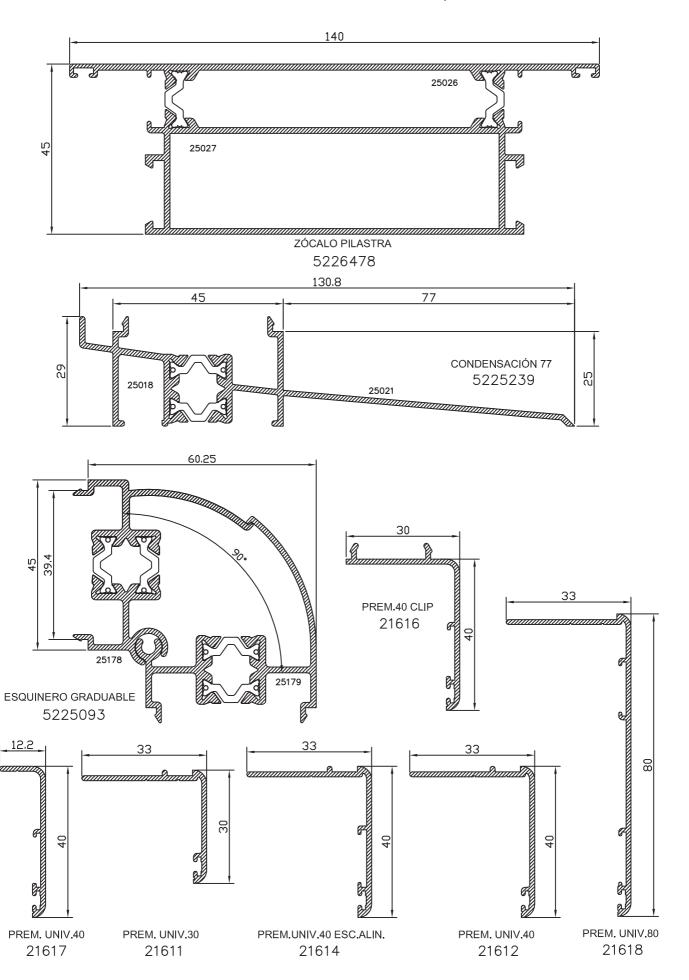


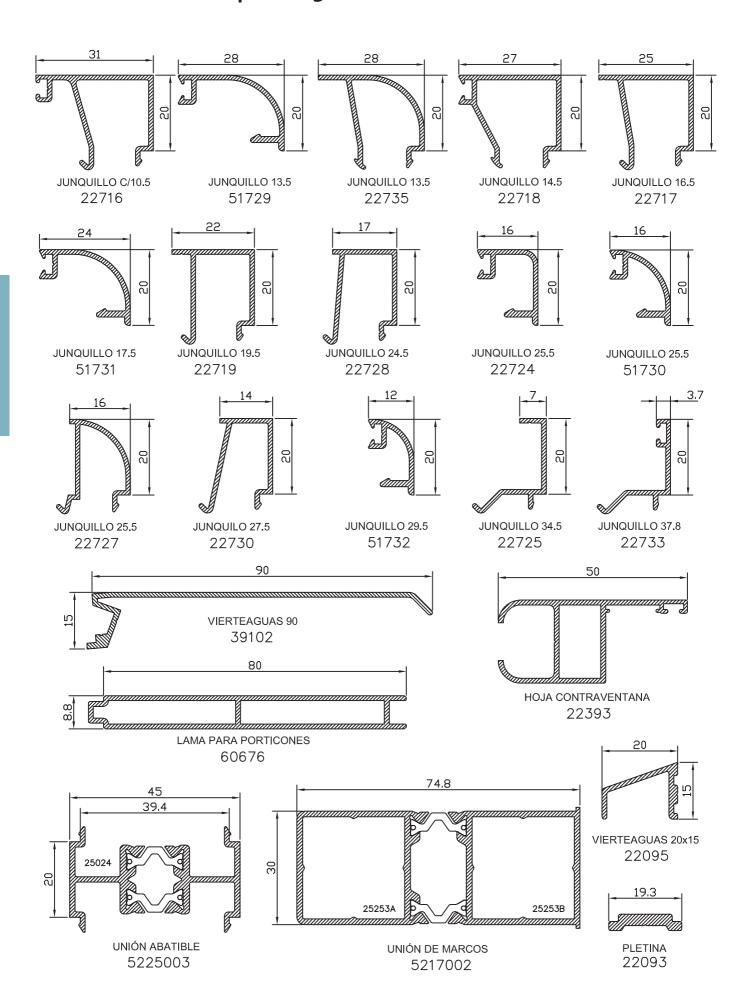






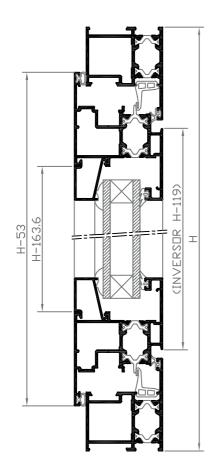


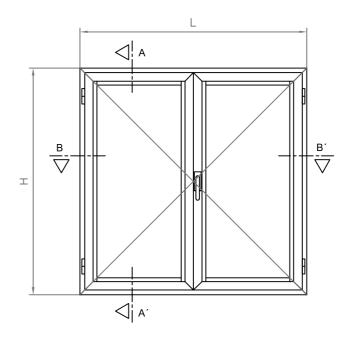


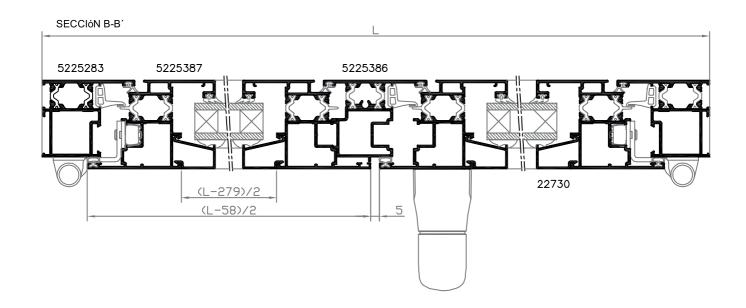


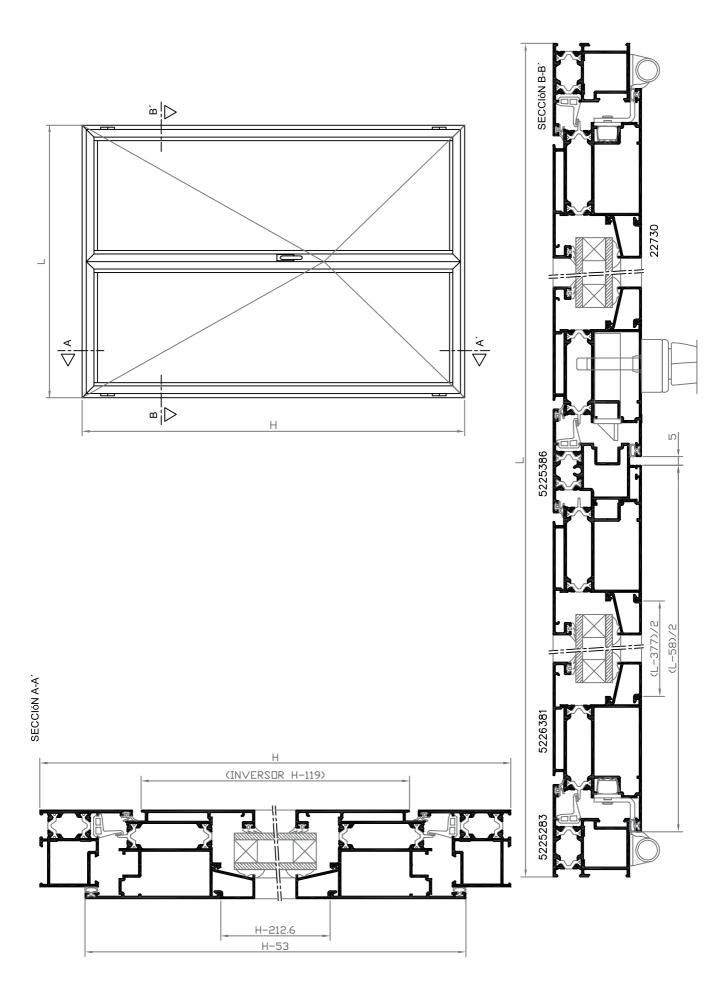
Aluprom 25 canal 16 Aislamiento térmico para todos.



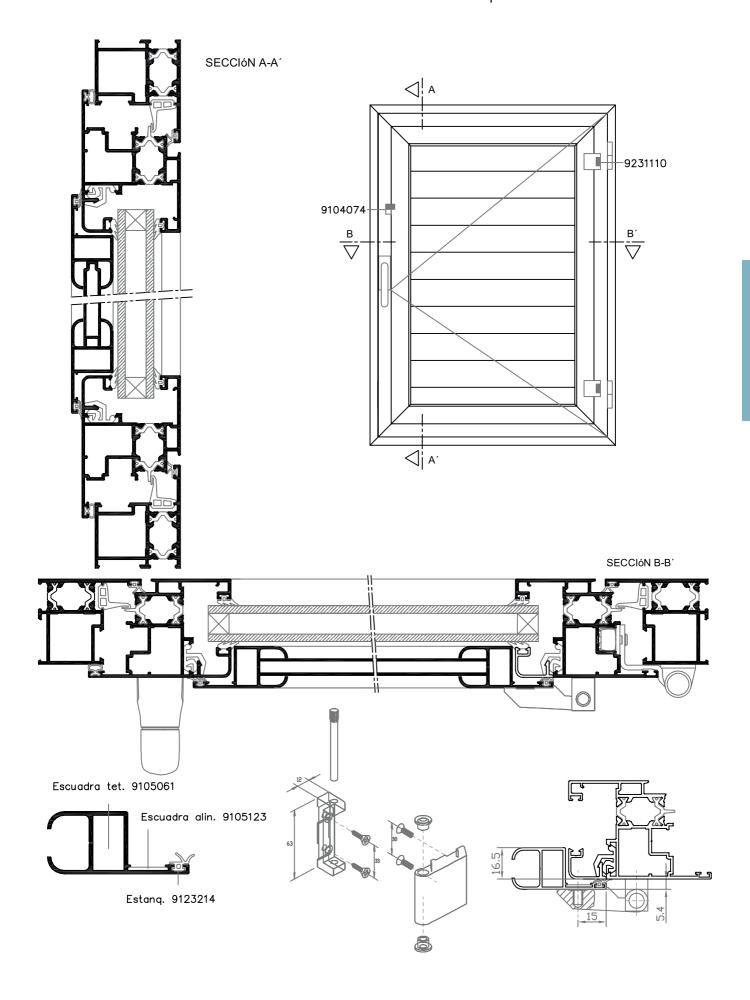








Aluprom 25 canal 16 Aislamiento térmico para todos.



ACCESORIOS BÁSICOS

Referencia	Descripción
9105061	Escuadra bloqueo perfil 22393 contraventana
9105112	Escuadra bloqueo marco ventana y puerta
9105113	Escuadra bloqueo hoja ventana
9105114	Escuadra bloqueo hoja puerta
9105115	Escuadra bloqueo hoja puerta apertura exterior
9123012	Escuadra alineación (portagomas)
9105116	Escuadra alineación fija doble altura
9105117	Escuadra alineación con leva
9105123	Escuadra alineación 14x1,1
9105151	Escuadra alineación 8.7x1.2
9111007	Unión bloqueo pilastra ventana 14-1518 Al22
9111010	Unión bloqueo pilastra puerta
9125001	Junta central EPDM
9125013	Angulo vulcanizado EPDM
9123214	Junta estanqueidad de marco
9123217	Goma de globo EPDM colocación frontal
9123014	Goma de globo
9123218	Goma de acristalar
9125025	Juego tapón de inversor Aluprom 25C16
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

HERRAJES CONTRAVENTANA

Referencia	Descripción
9231110	Bisagra contraventana
9104074	Cierre presión reducido

HERRAJES PRACTICABLE

Referencia	Descripción
	Mediante presupuesto sobre medidas
9123238	Kit abatible WINK HAUS
9123239	Kit abatible LAVAAL

HERRAJE APUERTURA EXTERIOR

Consultar referencias bajo pedido.

HERRAJES OSCILOBATIENTE

Referencia	Descripción
9123236 9123237	Mediante presupuesto sobre medidas Kit oscilobatiente WINK HAUS Kit oscilobatiente LAVAAL



Aislamiento térmico para todos.

HERRAJE PROYECTANTE

Consultar referencias bajo pedido.

HERRAJES BATIENTE

Referencia Descripción

Mediante presupuesto sobre medidas

9123242 Kit batiente WINK HAUS 9123243 Kit batiente LAVAAL

HERRAJES PLEGABLE LIBRO

Consultar referencias bajo pedido.

CERRADURAS

Consultar referencias bajo pedido.

HERRAJES APERTURA OSCILO-PARALELA

Referencia Descripción

Mediante presupuesto sobre medidas.

9123240 Kit oscilo-paralela WINK HAUS 9123241 Kit oscilo-paralela LAVAAL

MECANIZADO SERIE ALUPROM 25 (CANAL 16)

Referencia Descripción

3305075 Matriz abatibles Aluprom 25/36 CANAL 16

- Punzonado rectangular y ranura en los extremos del perfil de marco, para el montaje de las escuadras de bloqueo.
- Punzonado rectangular y ranura en los extremos del perfil de hoja, para el montaje de las escuadras de bloqueo.
- Ranura de 30x6 para la salida de agua y el montaje del deflector.
- Los mecanizados del soporte de bisagras en el marco se realizarán mediante plantillas.