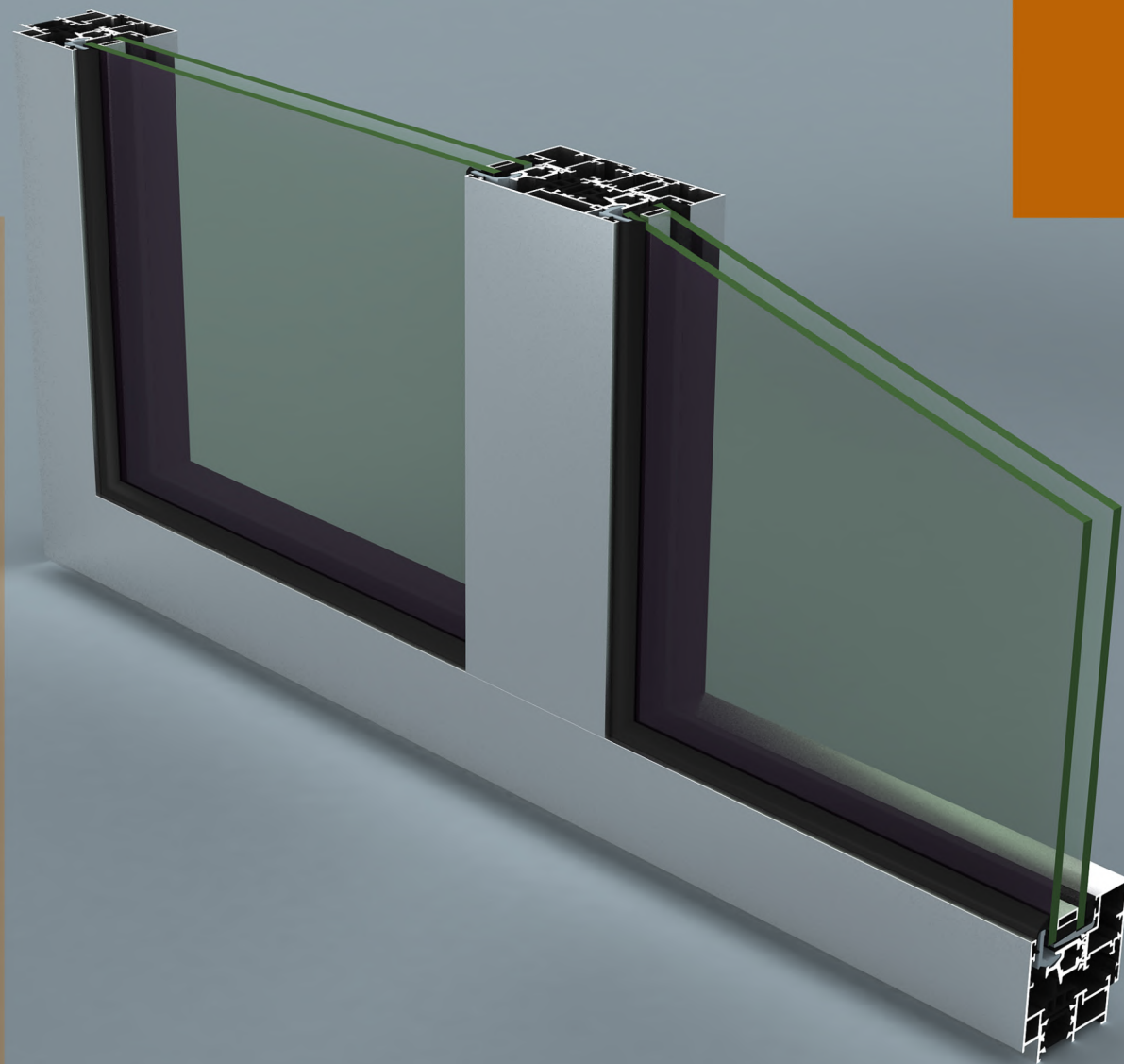


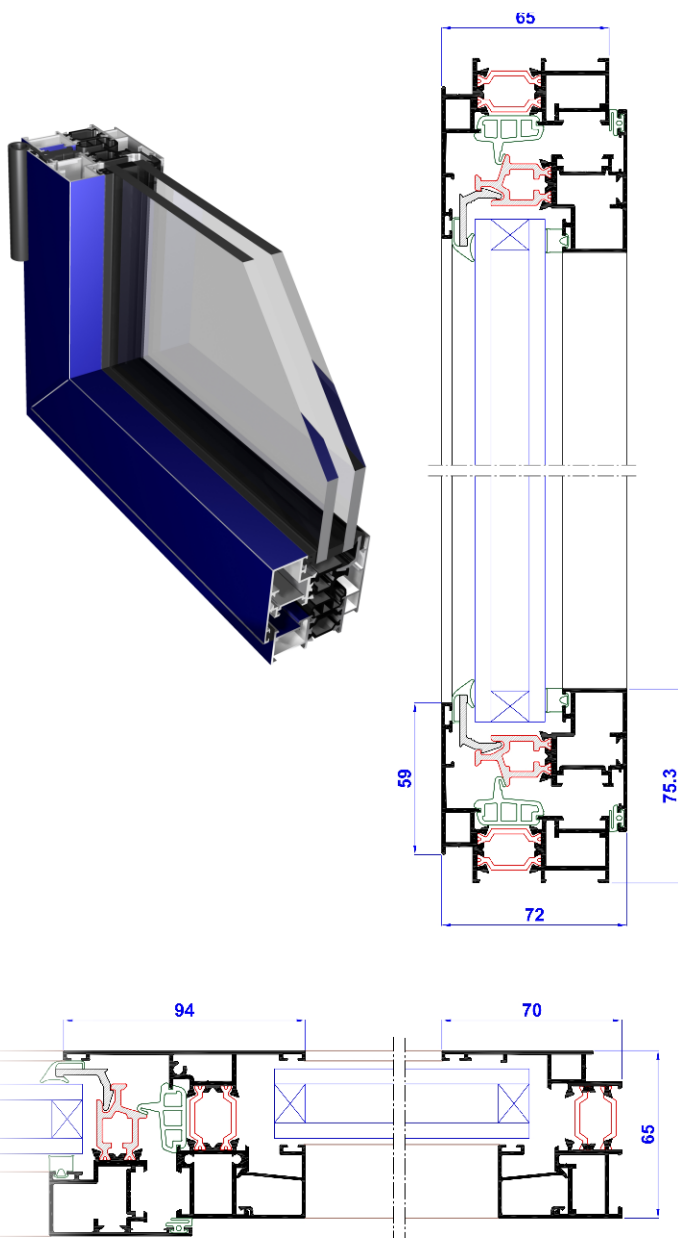


Serie ST-65 RPT -Senza- *Hoja Oculta*



www.alugom.com





Características técnicas

Carpintería practicable de Hoja Oculta

con **Rotura de puente térmico**

Junta abierta con junta central

Sección de marco: 65 mm.

Sección de Hoja : 65 mm.

Montaje del cerco : Corte inglete 45º

Montaje de la Hoja : Corte inglete 45º

Poliamida en cerco :Varillas de 24,8 mm.

Poliamida en Hoja :Varillas de 29,5 mm.

Peso por Hoja : **130 Kg.** (Oscilo-Batiente)

Calce Vidrio:desde 8 a 32 mm.

Perfiles complementarios:

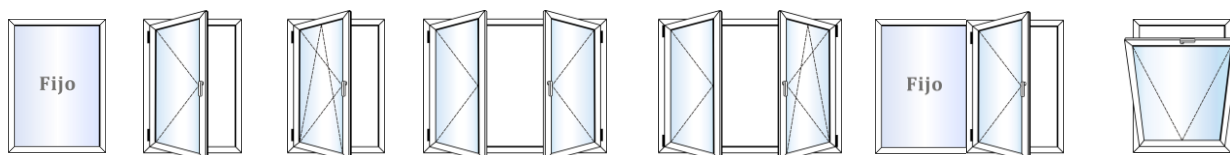
Solapa de 30 mm.

Cerco Fijo

Vierteaguas, unión de cercos ...

Especificaciones técnicas

	Ventana 2.700 x 1.500 FIJO lateral + 1 H. OS-BA.	Balconera 1.000 x 2.200 1 Hoja OS-BA
Permeabilidad al aire	CLASE 4	CLASE -
Estanqueidad al agua	CLASE E1050	CLASE - -
Resistencia al viento	CLASE 3	CLASE - -
Transmitancia térmica	-,-	W(m ² K)
Aislamiento acustico	--	(- - ; - -)dB

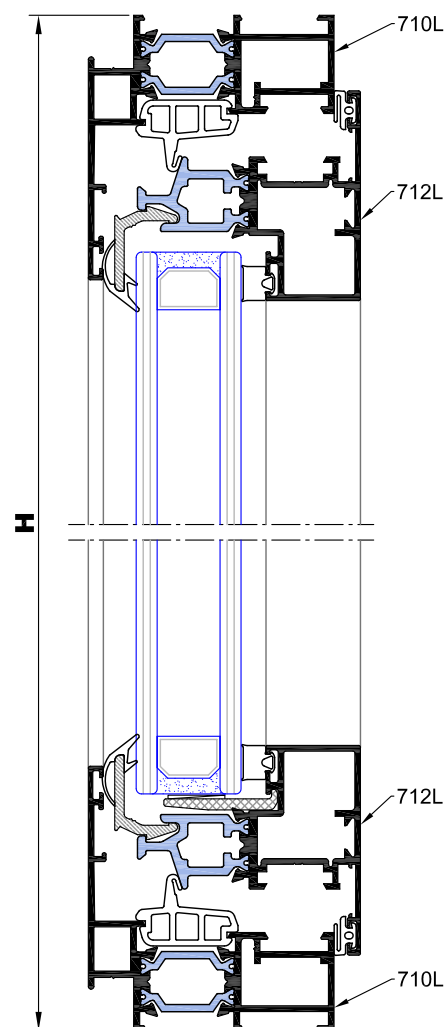
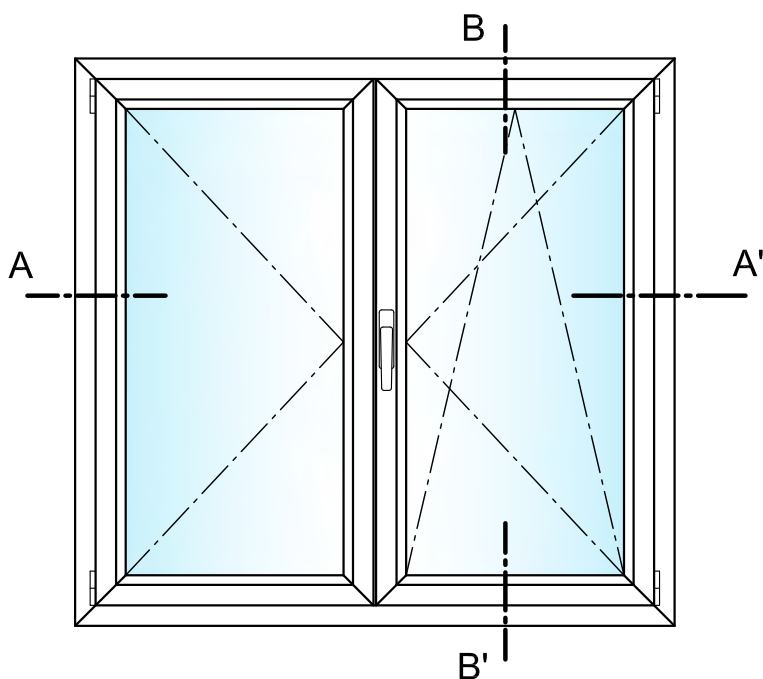
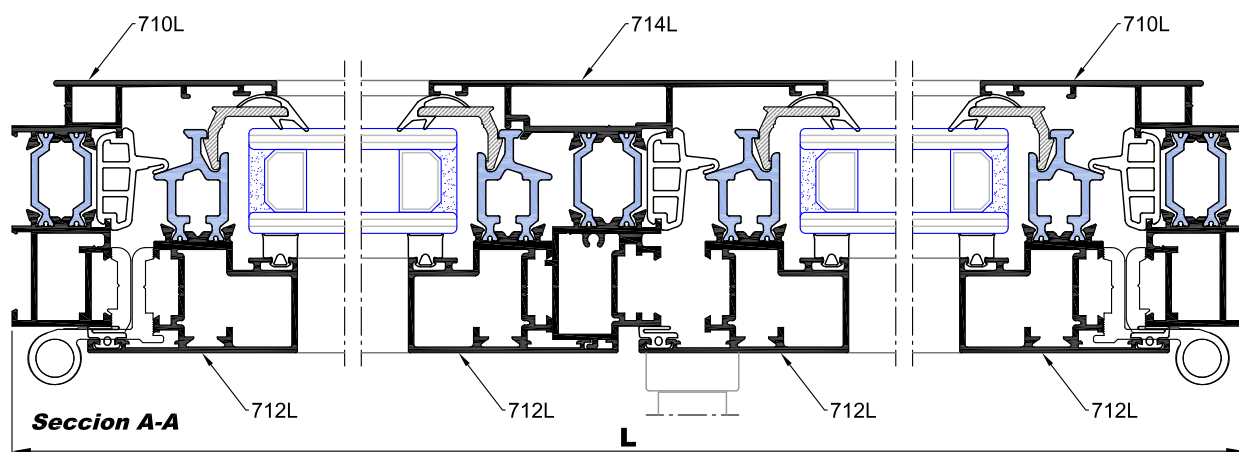


Referen.	Denominación	Diseño	Peso	Perim.	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
710L	Cerco de 65 mm Hoja Oculta.		1.152	534.9	12.32	23.26	2.451	6.134
712L	Hoja Oculta RPT.		0.860	400.4	6.692	15.02	2.146	4.432
713	Hoja Oculta.		1.065	501.4	6.373	13.92	3.872	2.002
714L	Acople Inversor.		1.555	725.8	32.81	24.64	7.473	4.251
716L	Travesaño Asimétrico H.O.		1.380	632.4	27.62	18.01	6.926	3.313
718L	Travesaño Simétrico H.O.		2.049	873.0	40.01	62.72	9.612	9.090
717	Acople Junquillo.		0.556	280.1	1.45	5.23	0.945	1.666
10077	Reductor de Vidrio 10 mm.		0.106	75.8	0.043	0.044	0.955	0.062
10078	Reductor de Vidrio 12 mm.		0.118	83.8	0.05	0.071	0.111	0.086
8412	Pletina Falleba.		0.137	47.24	0.004	0.163	-	-
8482M	Union de Cercos 53 mm.		0.942	461.21	2.584	15.29	1.435	5.141
8426M	Esquinero 53 mm.		1.227	600.0	18.14	18.14	5.351	5.351
8474M	Esquinero Regulable Macho.		1.020	501.7	14.38	7.527	4.575	1.693
8476M	Esquinero Regulable Hembra.		1.030	508.77	12.38	9.639	3.915	2.372
327	Solapa Clip de 30 mm.		0.272	164.76	1.009	1.067	-	-
8832	Solapa Inferior Monoblock.		0.207	125.97	0.919	0.122	-	-
281	Solapa 30 mm Monoblock.		0.182	110.14	0.646	0.042	-	-

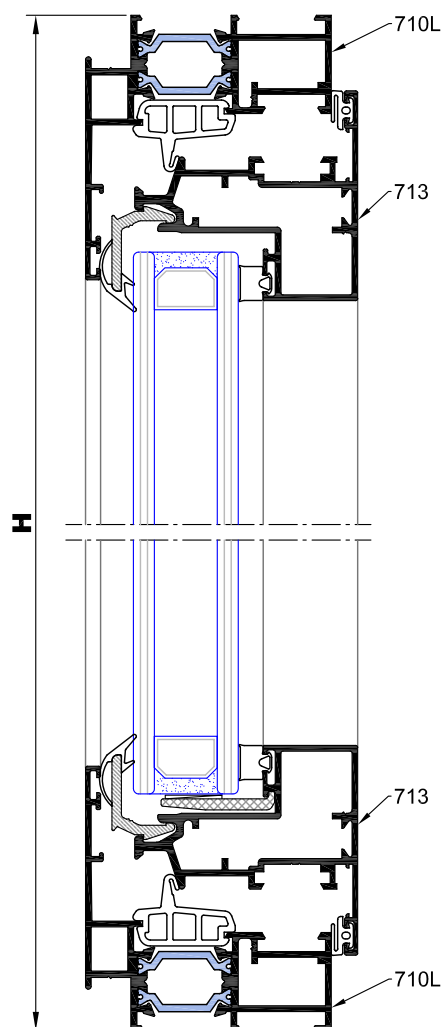
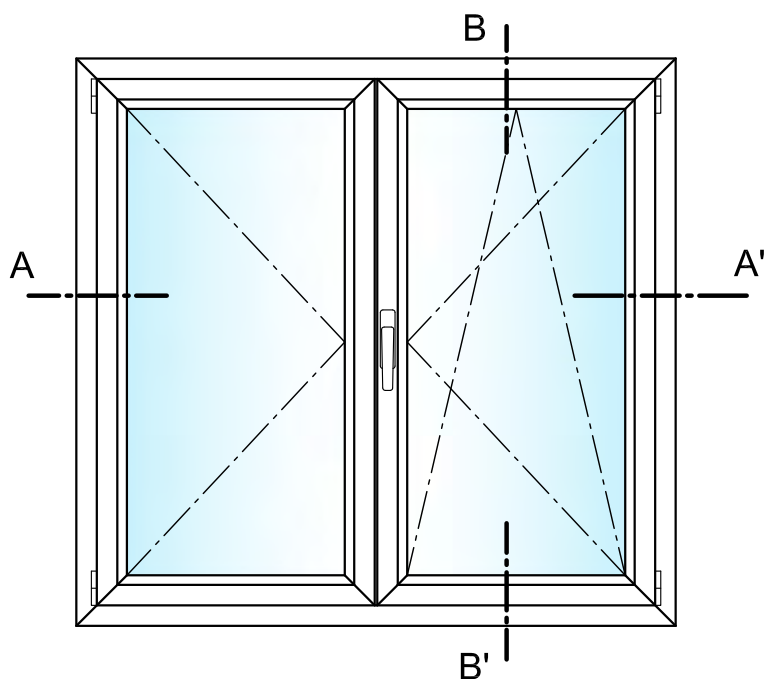
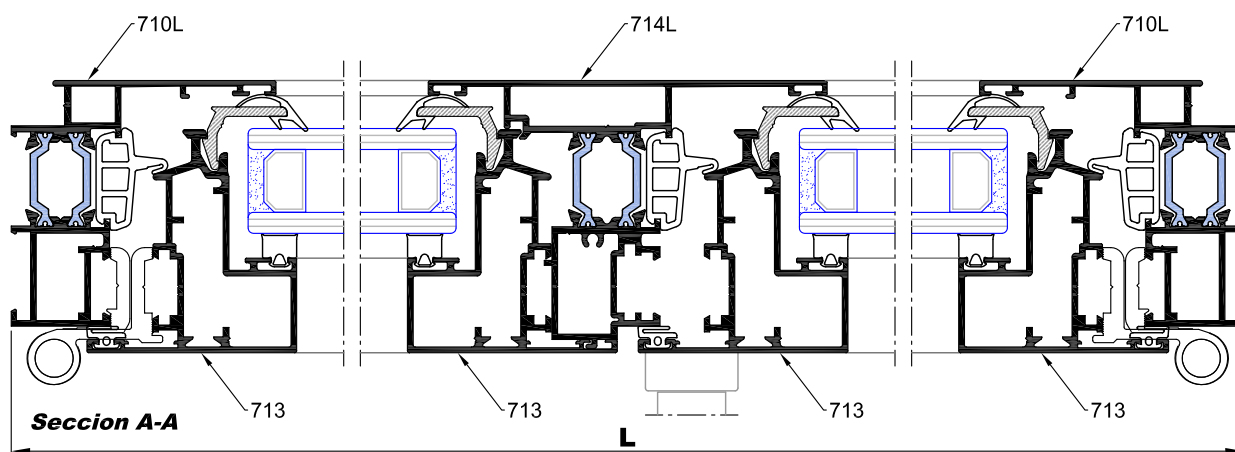
serie

ST-65 RPT - Senza- Hoja Oculta

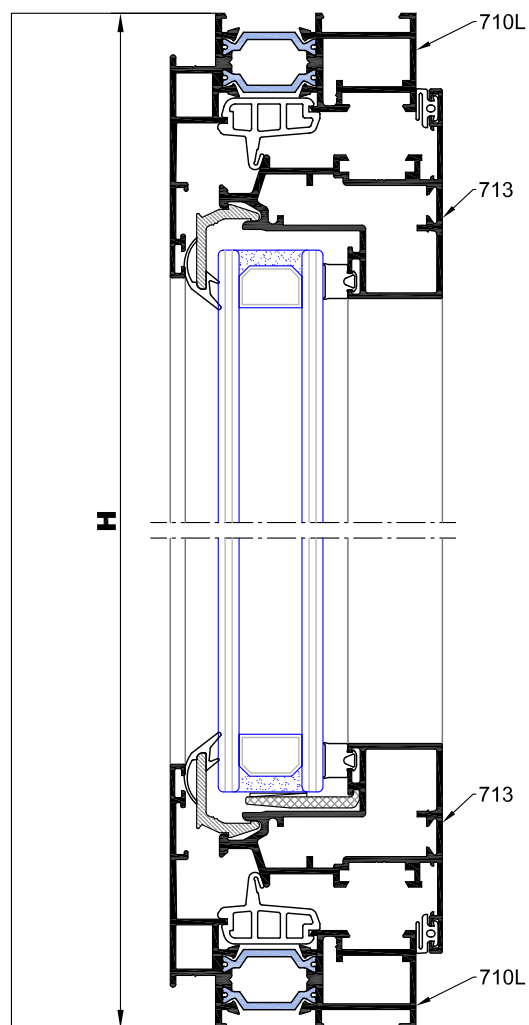
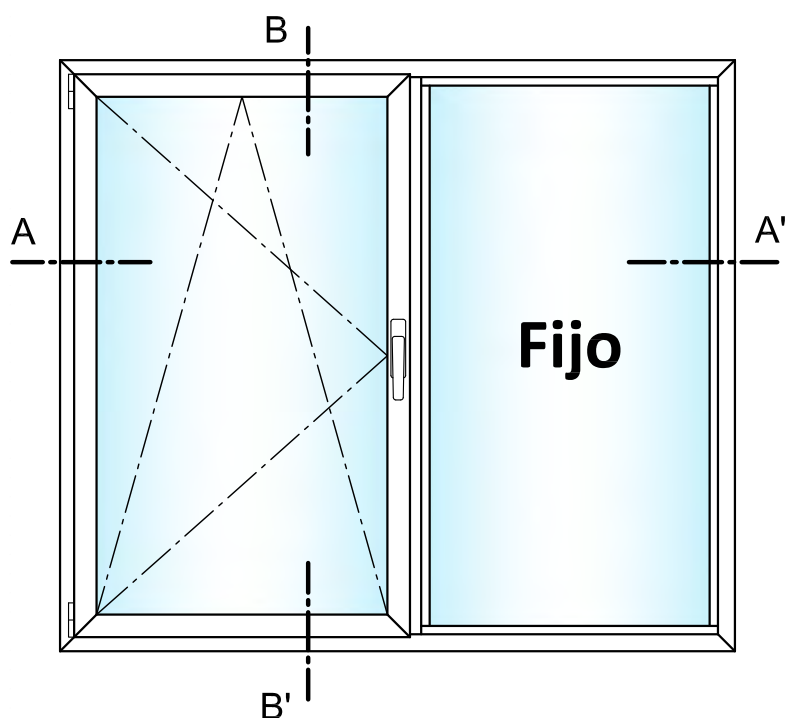
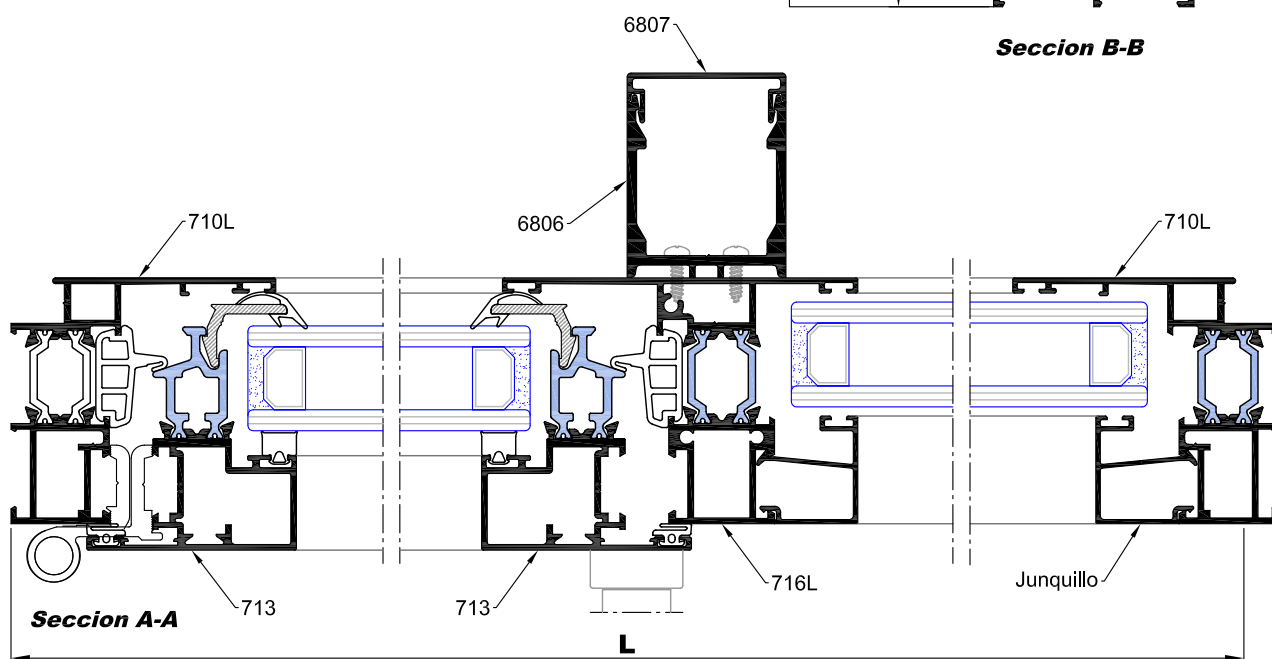
Sección VENTANA 2 HOJAS OSCILO-BATIENTES

HOJA R.P.T. (Ref.: 712L)**Seccion B-B****Seccion A-A**

serie

ST-65 RPT - Senza- Hoja Oculta*Sección VENTANA 2 HOJAS OSCILO-BATIENTES***HOJA FRIA** (Ref.: 713)**Seccion B-B****Seccion A-A**

serie

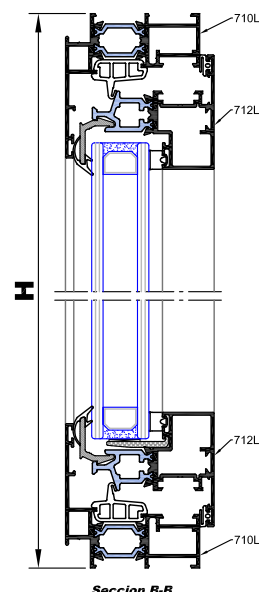
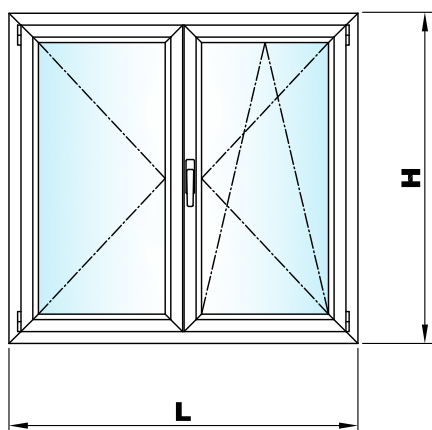
ST-65 RPT - Senza- Hoja Oculta*Sección VENTANA 1 HOJA OSCILO-BATIENTE***CON FIJO LATERAL y Refuerzo en Pilastra****Seccion B-B****Seccion A-A**

serie

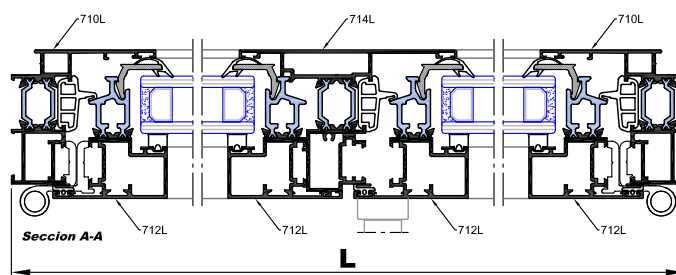
ST-65 RPT - Senza- Hoja Oculta

Sección VENTANA 2 HOJAS OSCILO-BATIENTES

HOJA R.P.T. (Ref.: 712L)

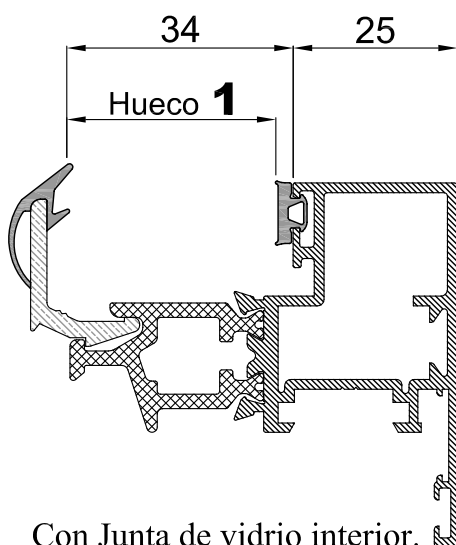


VIDRIO	Unds.	L-217/2	H-126
	2		

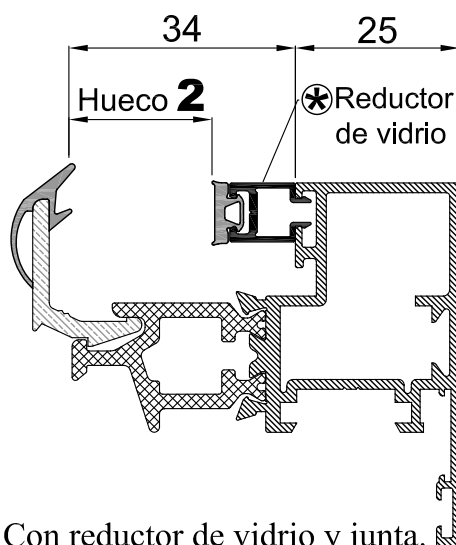
**Perfiles**

DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	710L	Cerco Perimetral 65 mm.	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco Perimetral 65 mm.	Vert.	2	H	INGLETE
	712L	Hoja RPT 59 mm.	Horiz.	4	$L - 46,5 / 2$	INGLETE
		Hoja RPT 59 mm.	Vert.	4	H - 40	INGLETE
	716L	Acople Inversor	Vert.	1	H - 156	TESTA
	5018	Junquillo de coextrusión	Horiz.	4	$L - 167,5 / 2$	INGLETE
		Junquillo de coextrusión	Vert.	4	H - 101	INGLETE
	8412	Pletina Falleba	Vert.	1	Según tabla Cremona	TESTA
	Ver tabla de acristalamiento	Juntas y perfiles complementarios para acristalamiento			Ver tabla de acristalamiento	

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS



Con Junta de vidrio interior.



Con reductor de vidrio y junta.

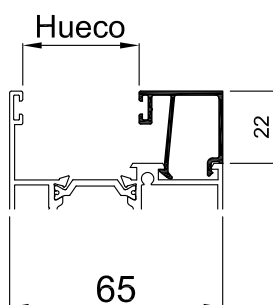
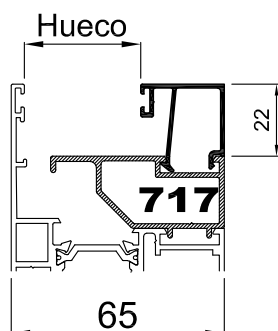
Hoja rpt	712L
Hoja fría	713

En la elección de las juntas a utilizar, se recomienda colocar preferentemente, en la medida de lo posible, las juntas de entre 2,4 a 6,4 mm, en combinación de los reductores de vidrio si fuera necesario.

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	2.4	3.4	4.4	6.4	8.4	10.4	12.4	14.4
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318
	Hueco 1 (en mm.)							
	32	31	30	28	26	24	22	20
REDUCTORES DE VIDRIO	Hueco 2 (en mm.)							
10077								
10	22	21	20	18	16	14	12	10
10078								
12	20	19	18	16	14	12	10	8
9829								
18	14	13	12	10	8			

TABLA DE ACRISTALAMIENTO FIJOS

Cerco	710L	Pilastra	716L
-------	------	----------	------



Hueco (en mm.)			
8622	8882		16.5
	8611	8627	22.5
8822	8821	8820	25.5
8896	8613	8626	29.5
	8614	8625	32.5
8886	8612	8624	35.5
8887	8883		42.5
8823	8884		46.5

JUNTAS INT. DE ACRISTALAMIENTO



4057



4850

JUNTAS EXT. DE ACRISTALAMIENTO



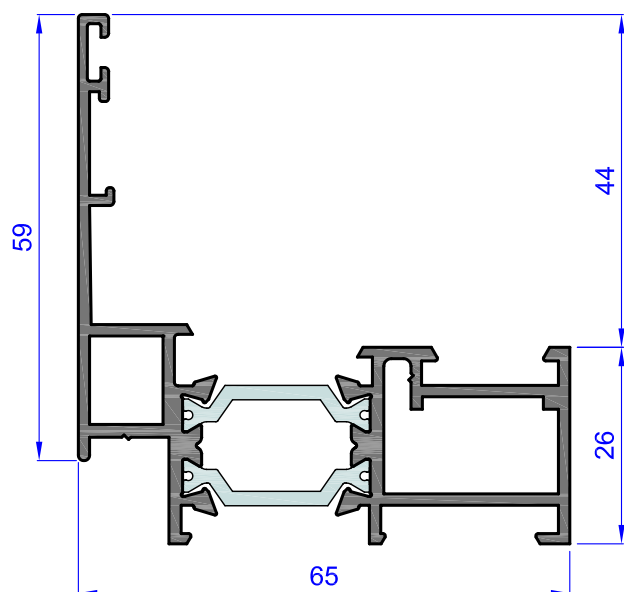
4089



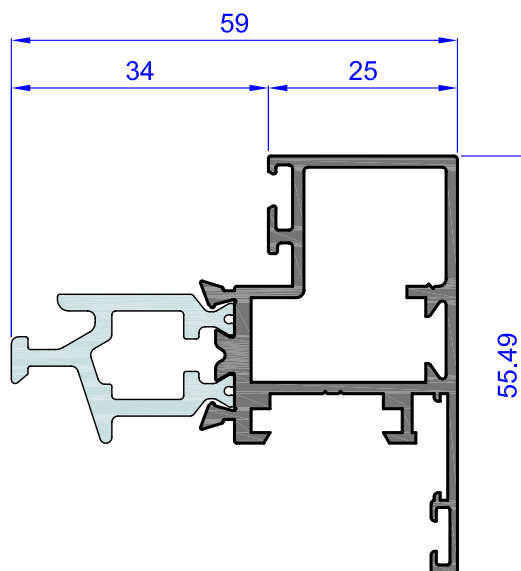
4090



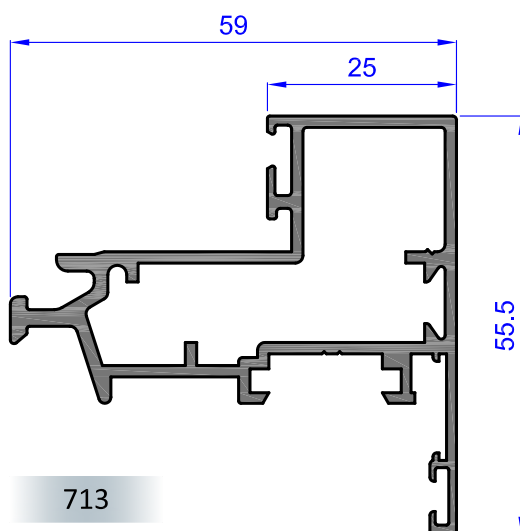
4091



710L

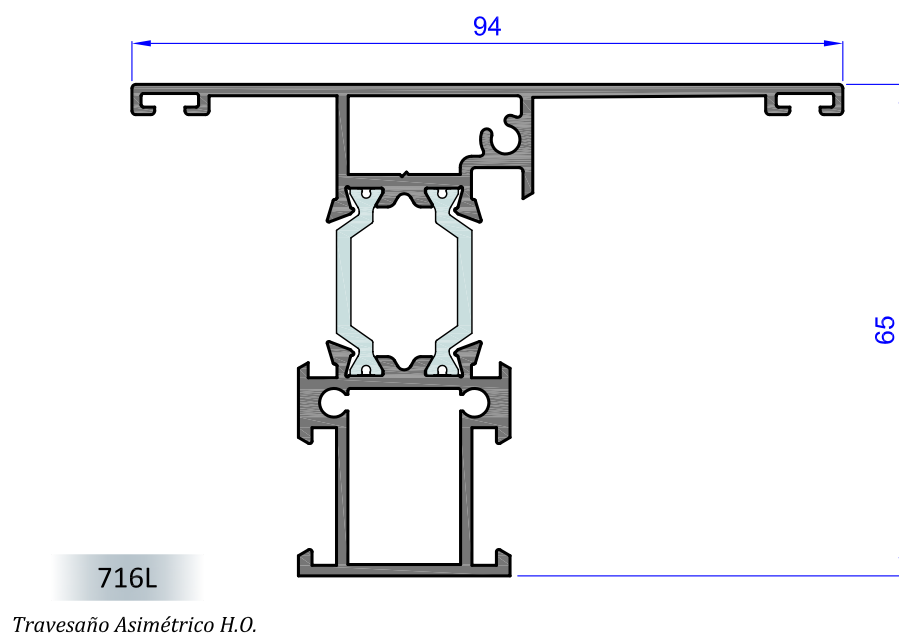
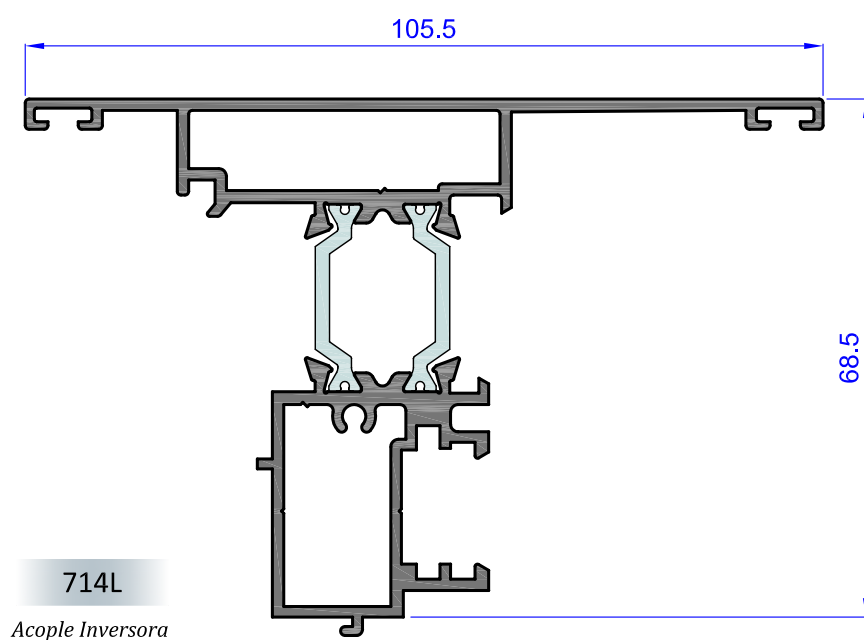
Cerco 65 mm H.O.

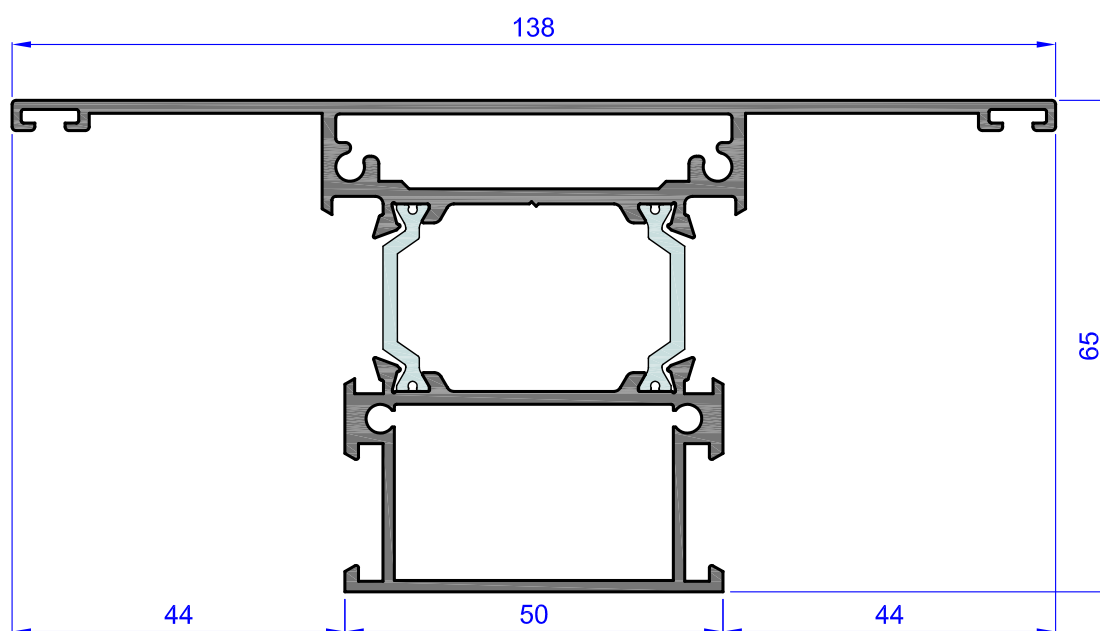
712L

Hoja Oculta RPT

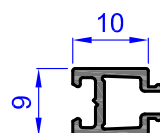
713

Hoja Oculta

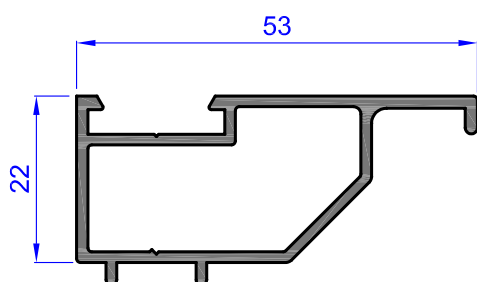




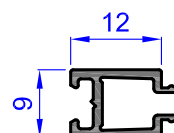
718L

Travesaño Simétrico H.O.

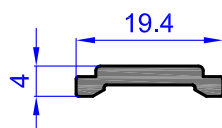
10077

Reductor Vidrio 10 mm

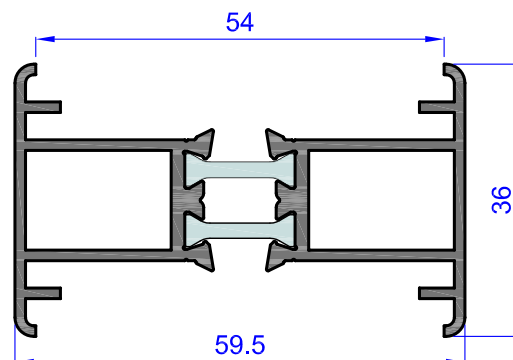
717

Acople Junquillo

10078

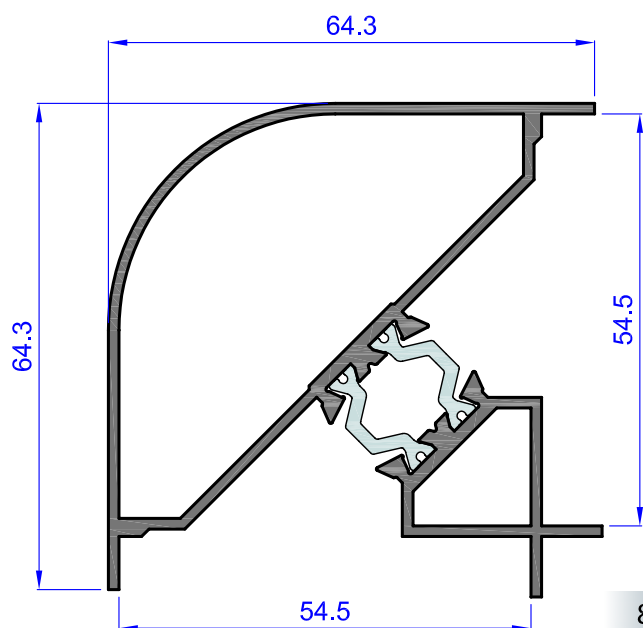
Reductor Vidrio 12 mm

8412

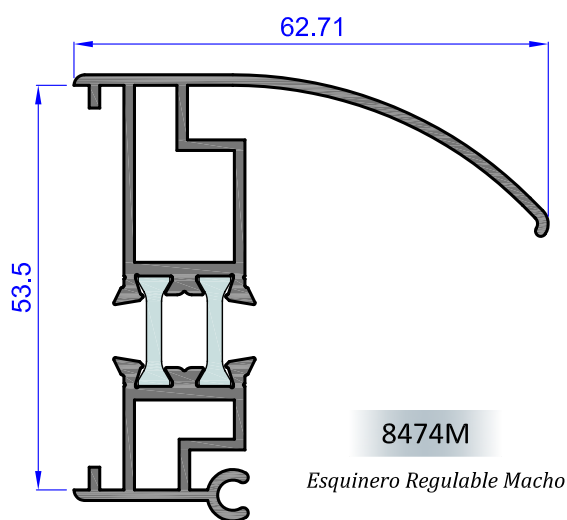
Pletina Falleba

8482M

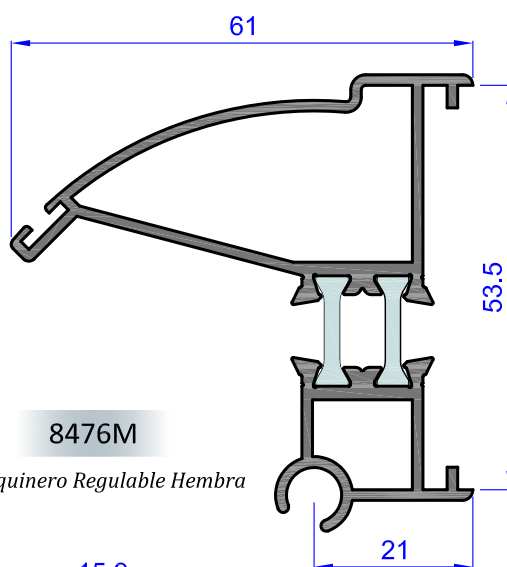
Unión Cercos 53 mm



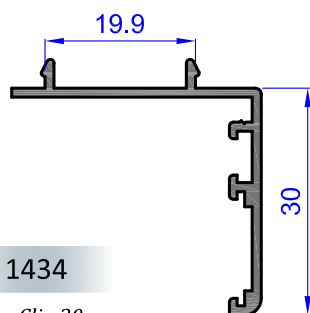
8426M

Esquinero 53 mm

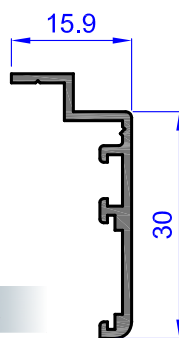
8474M

Esquinero Regulable Macho

8476M

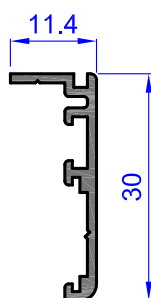
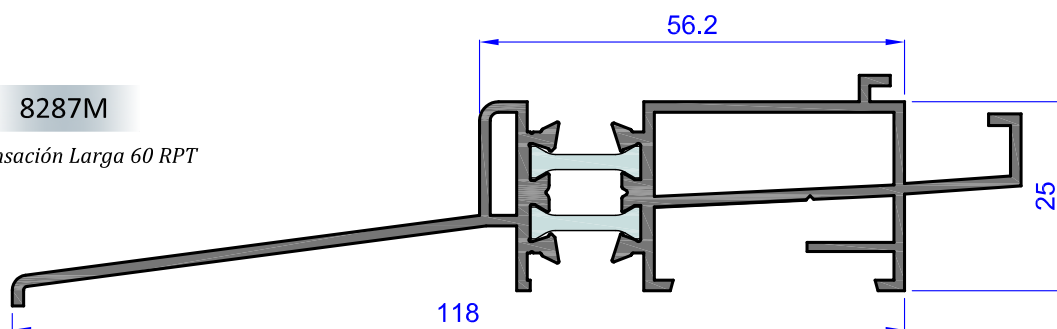
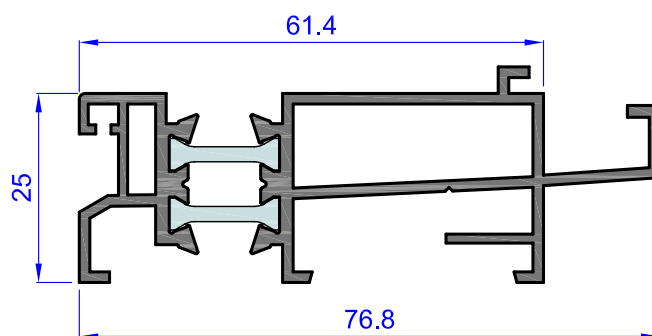
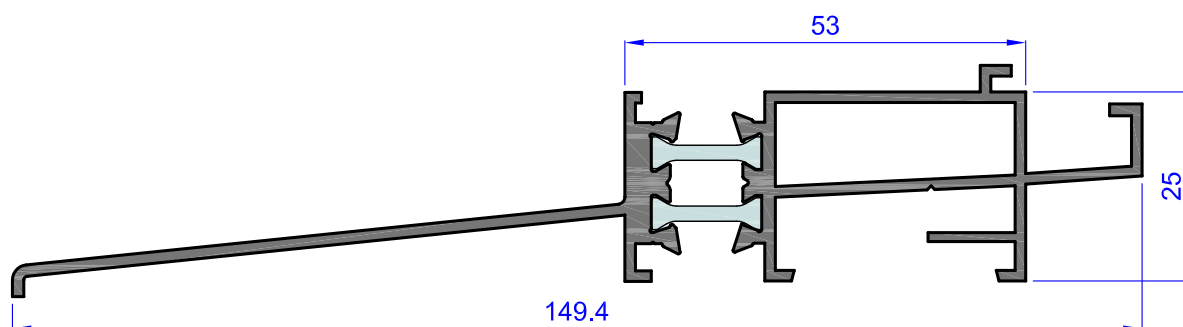
Esquinero Regulable Hembra

1434

Solapa Clip 30 mm

8832

Solapa Clip 30 mm

8287M*Condensación Larga 60 RPT***1140***Solapa 30 mm Monoblock***8483M***Condensación RPT***8288M***Condensación RPT 134 mm*

Accesorios



STILO - 65 RPT Senza

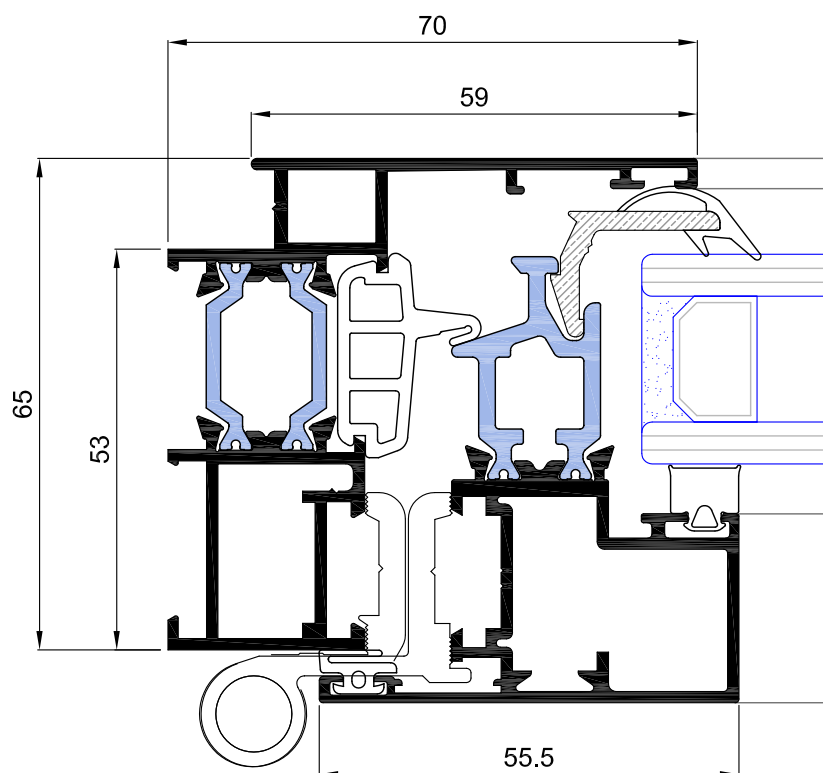
VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES

	4316	Bisagra apertura externa
	4390	Bisagra regleta Ø 14 mm.
	4024	Cremona EURO
	4833	Cremona practicable cover
	4834	Cremona os-ba Cover
	4200	Cremona Nova
	4724	Bisagra Os-Ba Simétrica 2º Hoja
	4739	Terminal pletina metálico
	4740	Pasador hoja posición metálico
	4025	Kit Cremona EURO
	4010	Bisagra compás corto ralentí
	4085	Bisagra compás largo ralentí
	4846	Tercer punto de cierre
	4720	Corredero lateral doble plet. ZAMAK (Zamak)
	5002	Cierre supl. entre hojas
	4842	Cerradero sup. elevable
	4742	Escuadra alineamien. excéntri.
	4710	Escuadra alineamien. 14 mm.
	1306	Escuadra boton 4,7
	4347	Taco pilastra ancha
	4726	Taco Stilo pilastra 28 mm.
	5020	Juego tapajuntas acople
	1312	Junta Interna Vidrio 3,4 mm
	1313	Junta Interna Vidrio 4,4 mm
	1314	Junta Interna Vidrio 6,4 mm
	4055	Junta perimetral hoja
	4326	Escuadra Cero y Hoja
	5018	Junquillo coextrusion
	1315	Junta Interna Vidrio 8,4 mm
	1316	Junta Interna Vidrio 10,4 mm
	1317	Junta Interna Vidrio 12,4 mm
	1318	Junta Interna Vidrio 14,4 mm
	1301	Calzo vidrio Interior.

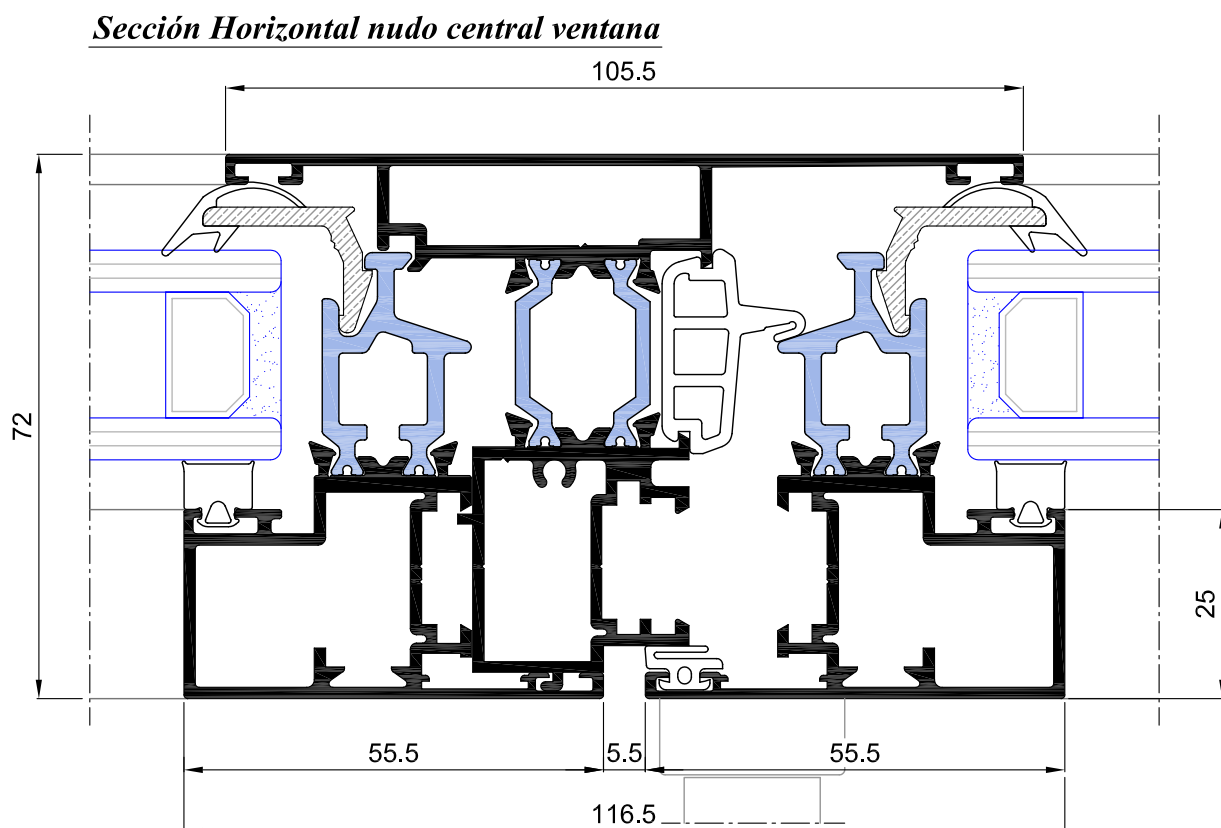
	4000	Bisagra ventana Ø 16 mm.
	4306	Bisagra aligerada Ø 14 mm.
	4317	Bisagra apertura externa RPT
	4352	Bisagra ventana 3 hojas
	4389	Bisagra regleta Ø 16 mm.
	4394	Bisagra Flash Oro
	4744	Bisagra balcon 24,5 mm. Lda.
	4727	Bisagra Flash Derecha
	4745	Bisagra balcon. Decha.
	4725	Cremona Prima Os-Ba
	4019	Cremona EURO Os-Ba
	4096	Cremona Os-Pa con llave
	4398	Manilla recuperable
	4707	Cremona EURO c/ llave
	4723	Cremona Prima
	4003	Terminal de pletina cremona
	4007	Cierre complen. cre monta
	4011	Bisagra compás regul. proyectante
	4078	Pieza sujeción junquillo curvo
	4056	Junta perimetral hoja 7C
	4002	Pasador oculto long. variable
	4754	Retenedor de hoja
	4337	Enbelle. salida agua c/ membrana
	4848	Microventilacion practicable
	4043	Juego tapas condensación

Accesorios varios

- 4334 Tijeras ingleses goma
- 4380 Kit Cremona EURO 2 hojas(Sin cremona)
- 4714 Kit cremona EURO 1 hoja
- 5022 Cremona Industrial Prima
- 5023 Cremona Industrial Euro
- 5024 Herraje Os-Ba Industrial
- 5021 Uñil ST-65 RPT Senza
- 5027 Juego de fresas

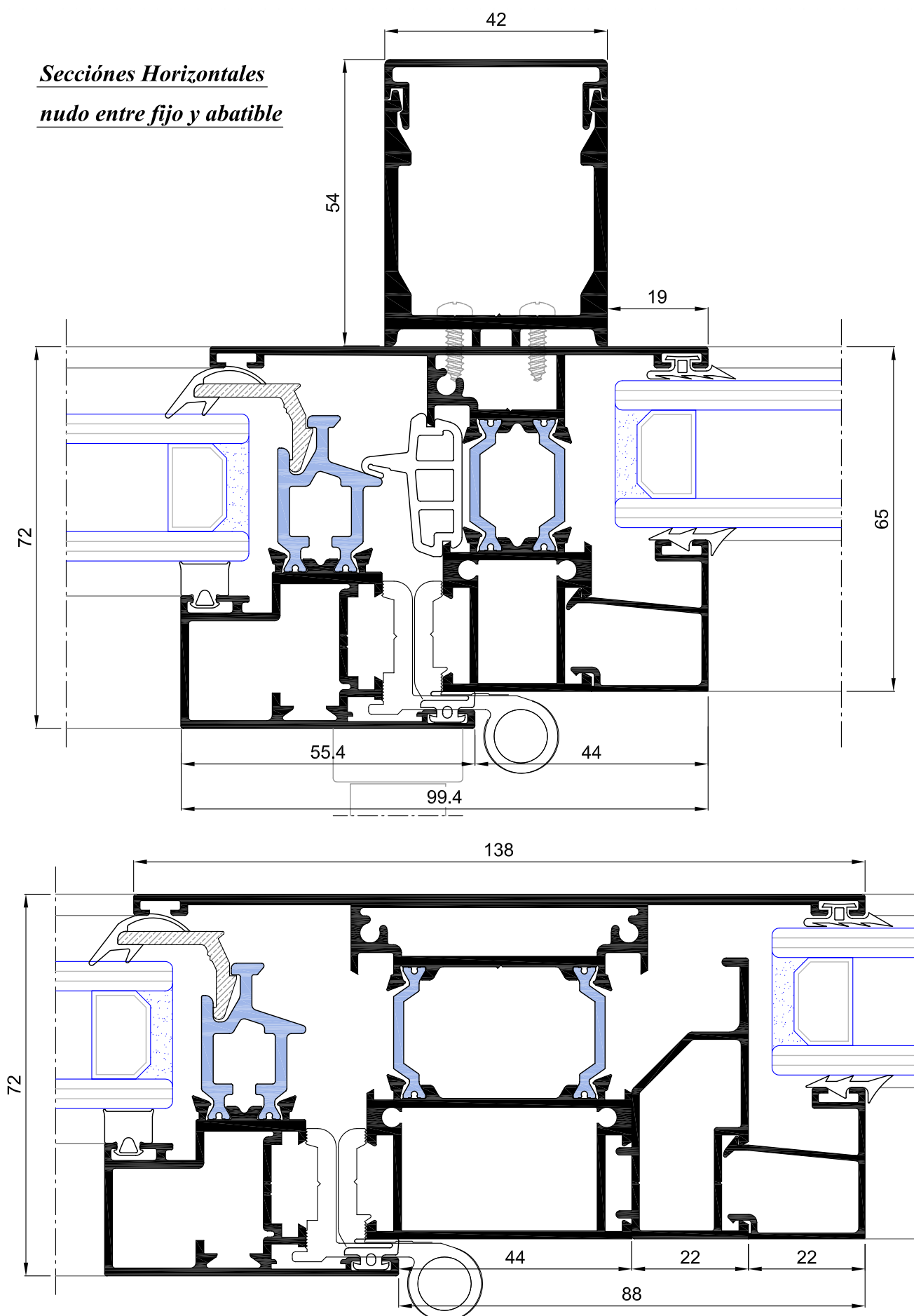


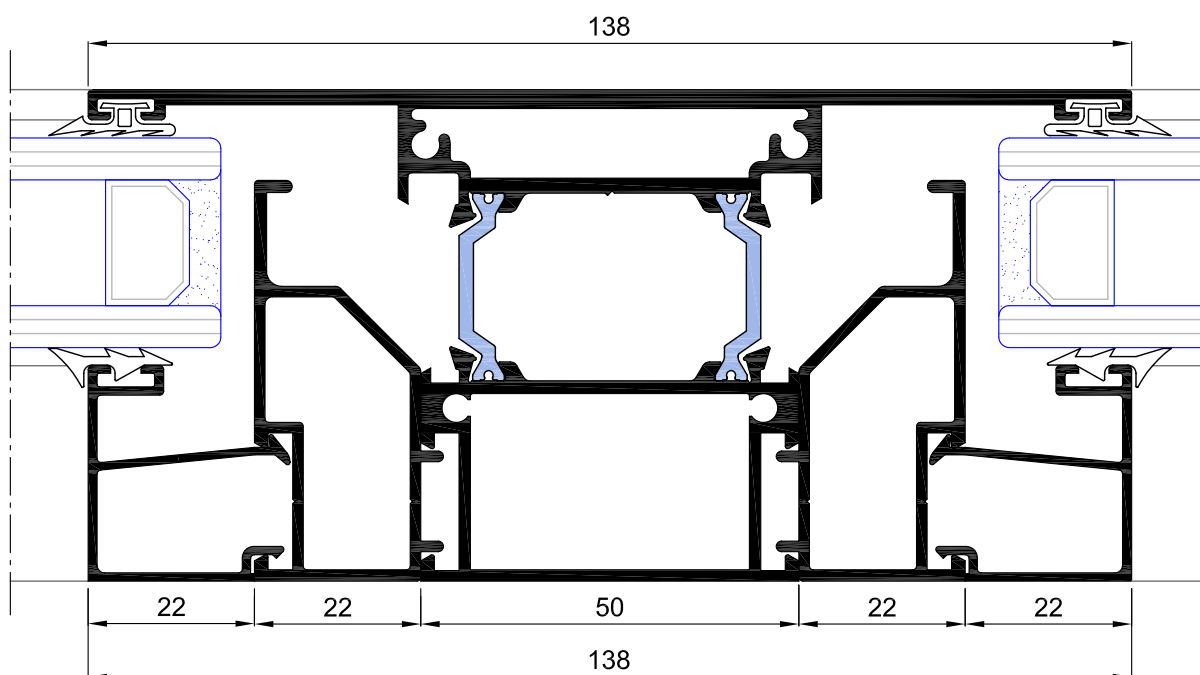
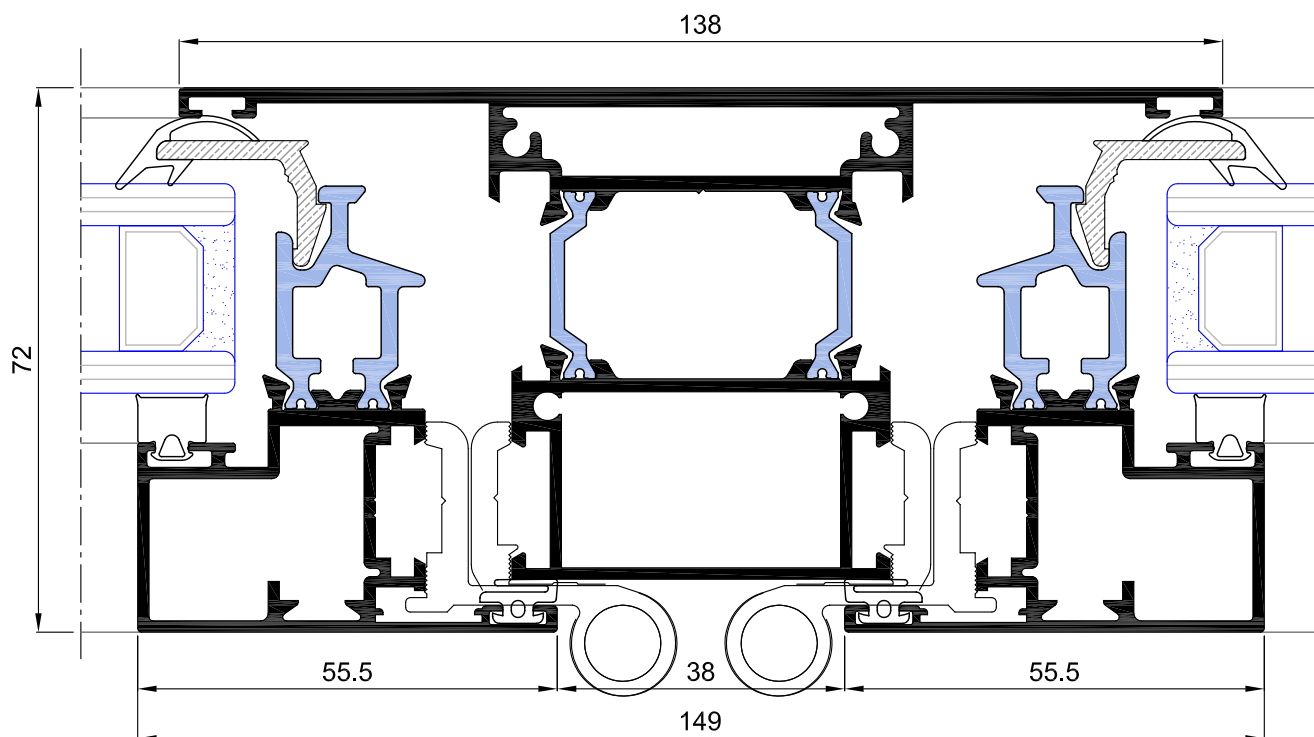
Sección Horizontal nudo lateral ventana



Sección Horizontal nudo central ventana

Secciones Horizontales
nudo entre fijo y abatible

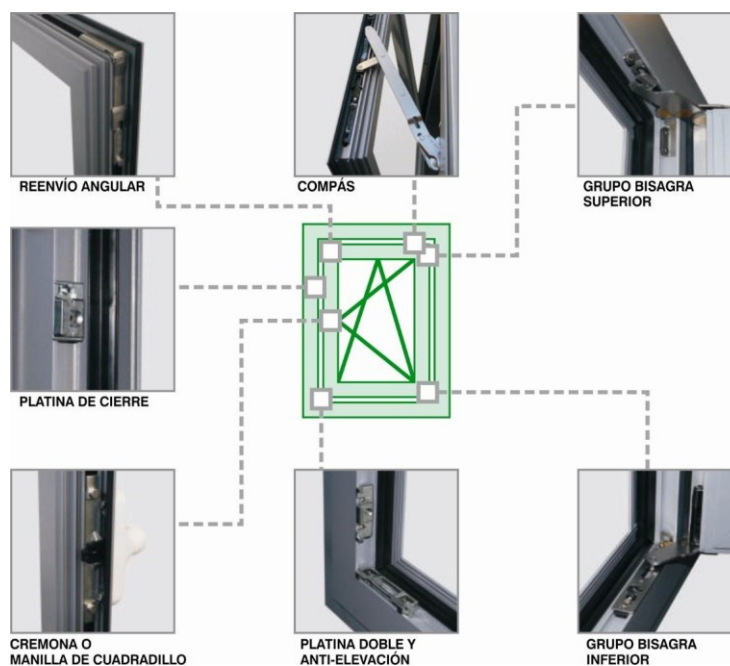


Sección Horizontal nudo entre fijo y fijo*Sección Horizontal nudo entre abatible y abatible*

HERRAJE DE BISAGRA OCULTA EN OSCILO-BATIENTE

El Grupo Alugom presenta un nuevo sistema de accesorios idóneos para realizaciones de diseño y prestigio en aperturas tanto practicables como oscilo batientes donde el accesorio permanece oculto, reduciendo el impacto visual al mínimo en un cerramiento abatible, siendo el único elemento de herraje visible de la ventana la cremona o manilla.

Este nuevo herraje está realizado con materiales de alta calidad para resistir a todas las condiciones atmosféricas, y con capacidades técnicas superiores a los tradicionales herrajes oscilo batientes, soportando este en su versión estándar un peso de 130 Kg, llegando hasta 170 Kg con un accesorio de refuerzo.

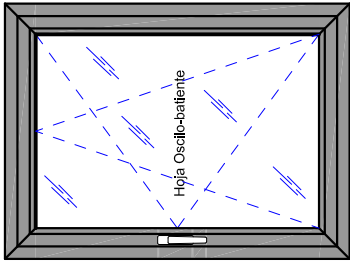


El nuevo sistema de apertura permite una apertura de la hoja a 90°, y eliminando un elemento de final de carrera colocado en la bisagra y en el compás, es posible variar el ángulo de apertura hasta los 105°.

Los mecanismos de herraje oculto son específicos de mano diestra o izquierda. Es necesario realizar el pedido con la referencia exacta sea la apertura del cerramiento hacia una mano o la otra.

Este accesorio también puede realizarse con apertura lógica con unos accesorios específicos para este sistema, que el Grupo Alugom no posee en Stock pero que se pueden suministrar bajo pedido. Para este caso, consultar precios y plazos de entrega.

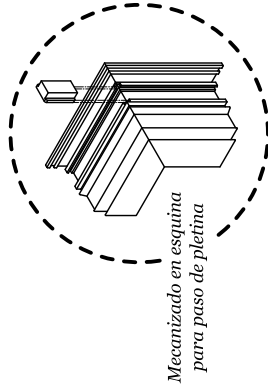
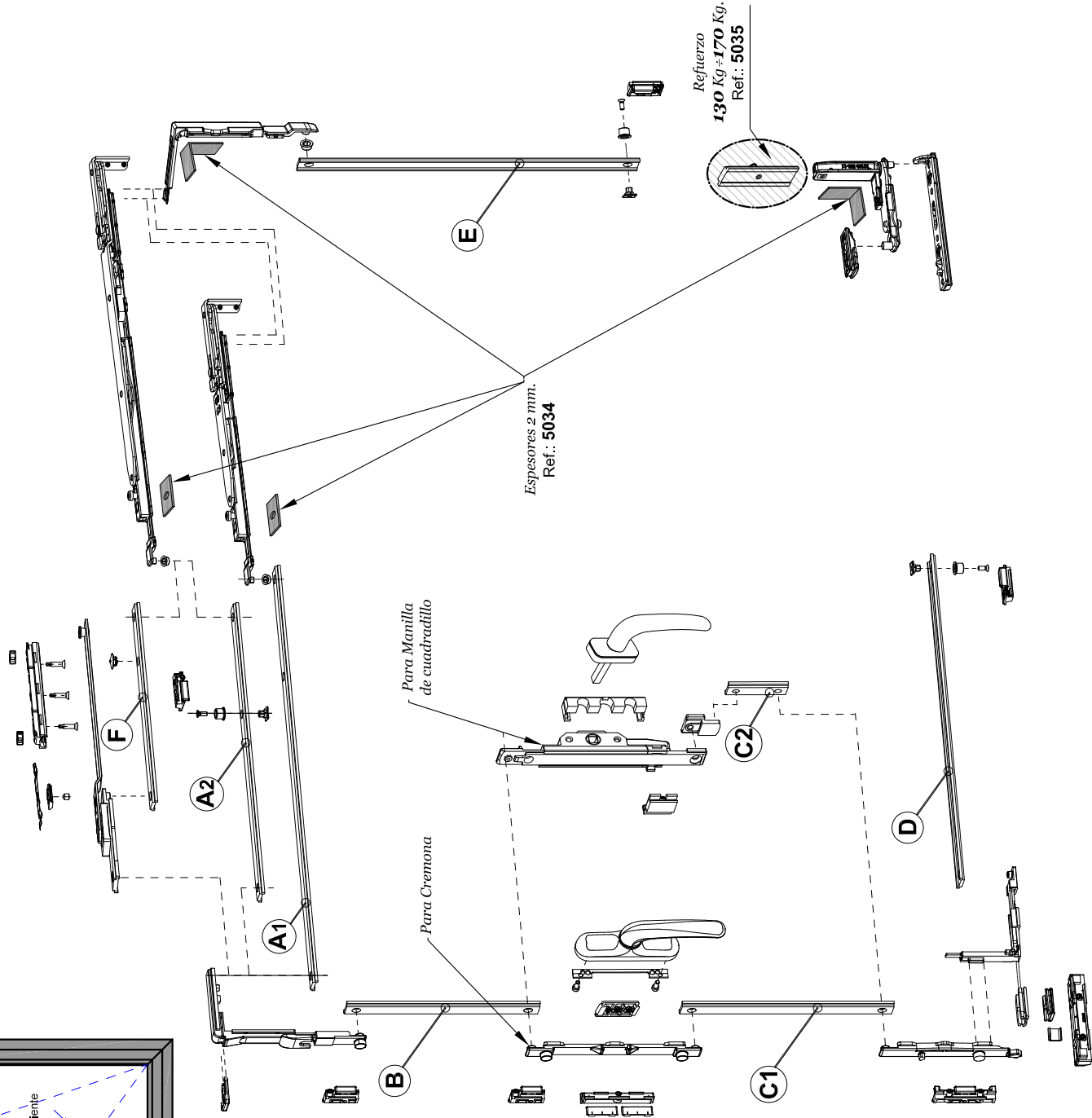




HERRAJE OCULTO OS-BA Cámara Europea

ACCESORIOS

- 5028 -- Mecanismo cierre par cremona O-B (Oculto)
- 5029 -- Mecanismo cierre para cuadradillo O-B (Oculto)
- 5045 -- Compás T1 (Corto) DERECHA
- 5046 -- Compás T1 (Corto) IZQUIERDA
- 5047 -- Compás T2 (Largo) DERECHA
- 5048 -- Compás T2 (Largo) IZQUIERDA
- 5034 -- Juego Espesores 2 mm.
- 5035 -- Refuerzo 130 , 170 mm.
- 5036 -- Compás suplementario (Oculto)
- 5037 -- Angulo de reenvío suplemen.vertical (Oculto)
- 4017 -- Cierre suplementario Horizontal
- 5038 -- Kit bisagra oculta 2ª hoja DERECHA
- 5039 -- Kit bisagra oculta 2ª hoja IZQUIERDA
- 4366 -- Cierre oculto intermedio
- 5040 -- Limitador de apertura
- 4010 -- Compas corto ralenti (150 mm)
- 4085 -- Compas largo ralenti (250 mm)
- 4754 -- Retenedor de hoja
- 4725 -- Cremona PRIMA
- 4019 -- Cremona EURO
- 5041 -- Kit H.Oculto cremona compás corto T1 Decha.
- 5042 -- Kit H.Oculto cremona compás corto T1 Izda.
- 5043 -- Kit H.Oculto cremona compás largo T2 Decha.
- 5044 -- Kit H.Oculto cremona compás largo T2 Izda.



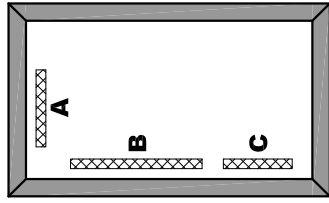
DIMENSIONAMIENTO

	mínimo	máximo
Longitud de hoja	430	1700
Altura de hoja	600	2500
Peso máximo de hoja	130 Kgs.	170 Kgs. Con refuerzo Ref.: 4409

HERRAJE OCULTO OS-BA

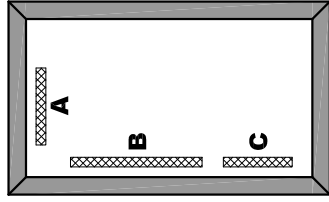
TABLA DE PLETINAS

Tipo 1



430 / 640
Ancho de Hoja

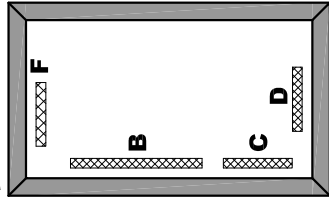
Tipo 2



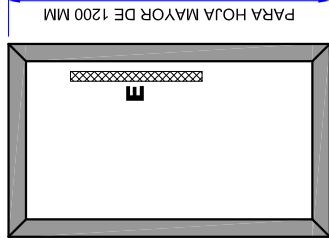
641 / 1000
Ancho de Hoja

Complementario

Tipo 2



1001 / 1700
Ancho de Hoja



PARA HOJA MAYOR DE 1200 MM

5028 -- Para Cremona
5029 -- Para Cuadrad.
5045 -- Apert. Derecha
5046 -- Apert. Izda.
4019 -- Cremona EURO
4725 -- Cremona PRIMA
5034

5028 -- Para Cremona
5029 -- Para Cuadrad.
5047 -- Apert. Derecha
5048 -- Apert. Izda.
4019 -- Cremona EURO
4725 -- Cremona PRIMA
5034

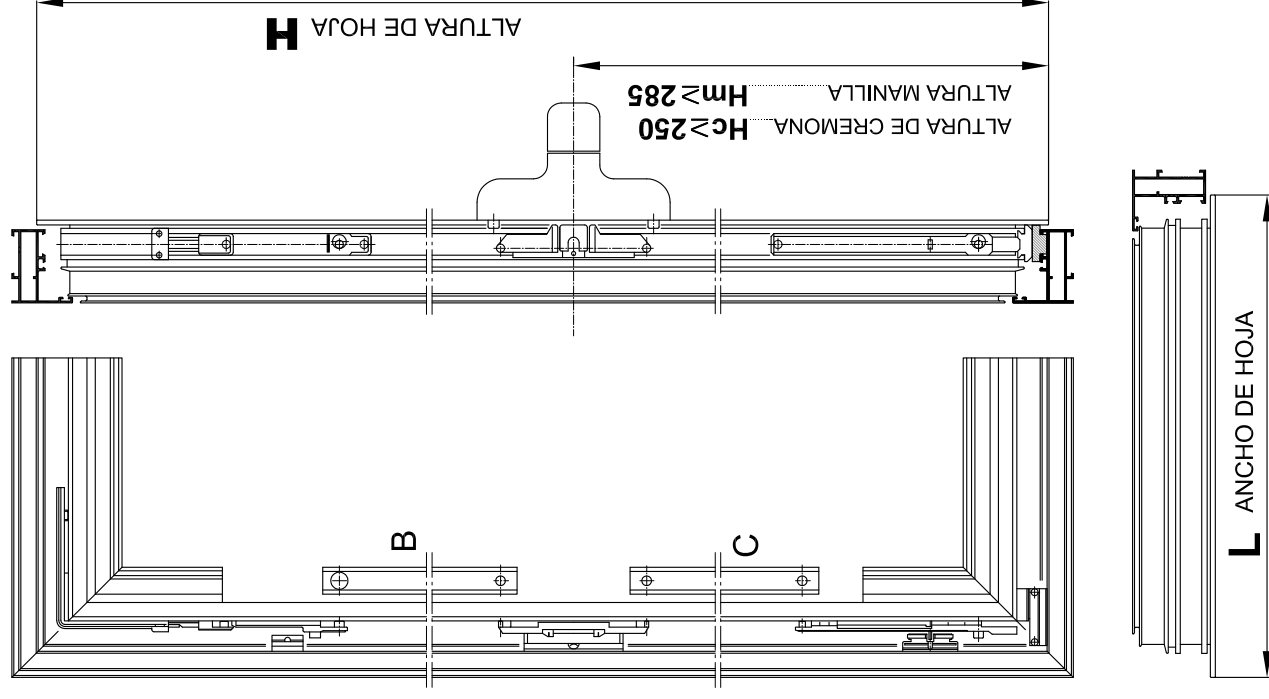
5028 -- Para Cremona
5029 -- Para Cuadrad.
5047 -- Apert. Derecha
5048 -- Apert. Izda.
4019 -- Cremona EURO
4725 -- Cremona PRIMA
5034
5036
4017

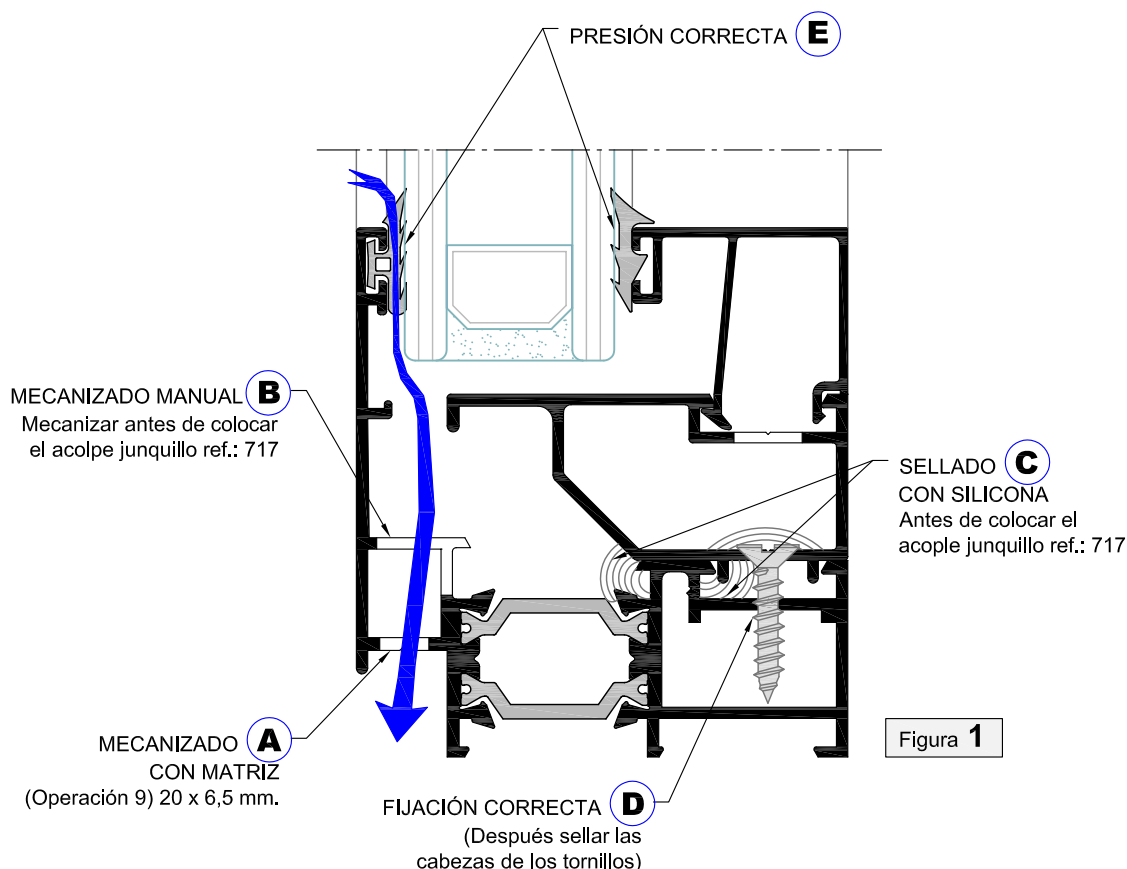
5037
4846

Para Kilos desde 130 Kg. hasta 170 Kg. añadir la ref.: 5035

FORMULAS PARA EL CORTE DE LAS PLETINAS

Altura (mm.)	2500	1200	600	640	1000	1700
430	A1 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	F B C1 C2	F B C1 C2
600	A1 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	F B C1 C2	F B C1 C2
1200	A1 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	F B C1 C2	F B C1 C2
2500	A1 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	A2 B C1 C2	F B C1 C2	F B C1 C2





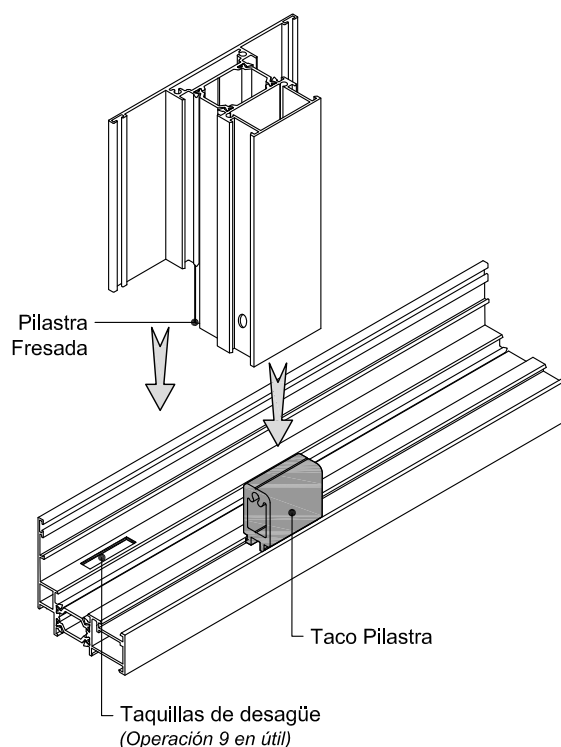
SISTEMA DE DESAGUE EN LOS FIJOS

- A.- Realizar las taquillas necesarias en la huella del cerco con el útil de la serie (*mecanizado 9*).
- B.- Mecanizar manualmente varias taquillas en las paredes interiores del cerco según el detalle.
- C.- Suministrar una cantidad importante de silicona en la parte del cerco que se indica en el detalle, donde después se colocara el acople junquillo ref.: 717, con el fin de conseguir una firme estanqueidad en esta unión.
- D.- Fijar el acople junquillo ref 717 al marco mediante los tornillos oportunos realizando previamente un taladro en la cara superior del acople junquillo como se indica en el detalle de la figura 1. Una vez fijado completamente el perfil, se deberá sellar perfectamente los taladros realizados y las cabezas de los tornillos.
- E.- A la hora de realizar el acristalamiento, comprobar que la presión del vidrio sobre el perfil es la correcta, para ello se deberá elegir la junta interior apropiada para cada grosor de vidrio.

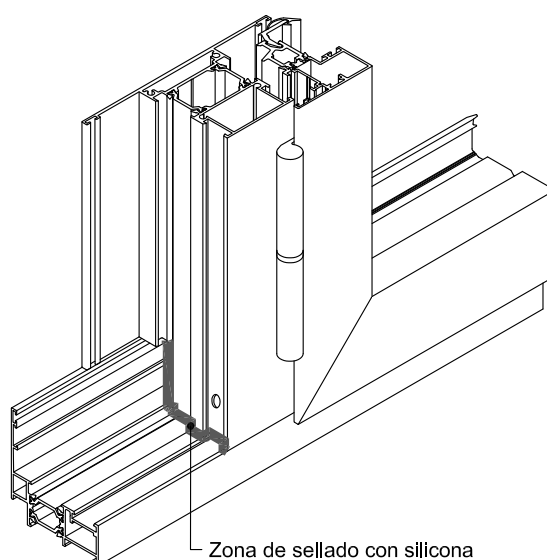
DESAGÜE EN CERRAMIENTOS CON TRAVESAÑO

- 1.- Primer paso. Fresar el travesaño.
Colocar el taco para el travesaño correspondiente en el cerco a la medida deseada y fijarlo mediante el pasador.

El cerco deberá tener realizadas las operaciones de salida de aguas oportunas según el tipo de cerramiento (*taquillas de 20 x 6,5 realizadas en la operación 9 del útil*).

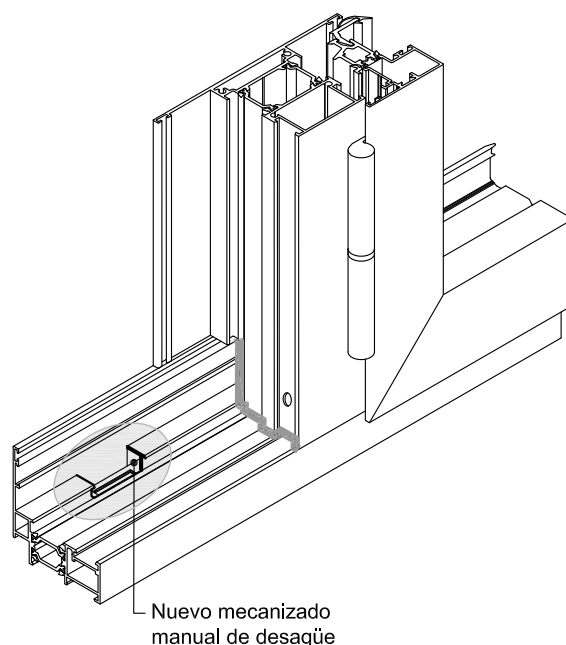


- 2.- Segundo paso. Una vez fijado el travesaño con el taco en la parte interior y el tornillo en la exterior, aplicar en totalidad de la unión entre perfiles, para evitar que el posible agua acumulado en la zona del fijo se desplace hacia la parte de la ventana



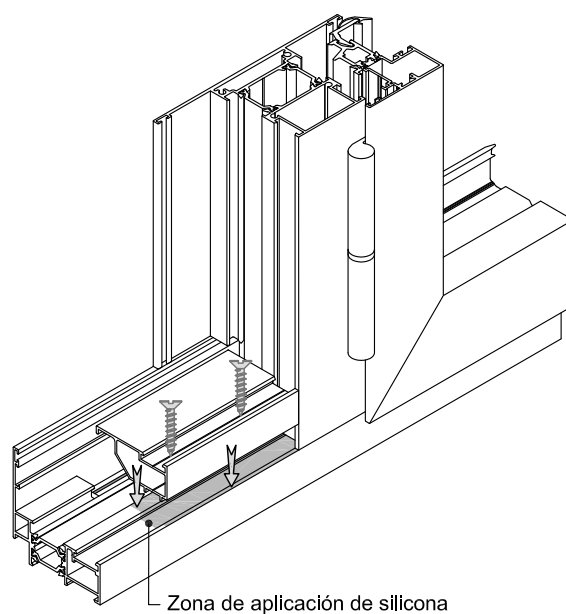
DESAGÜE EN CERRAMIENTOS CON TRAVESAÑO

- 3.- Tercer paso. Antes de colocar el acople junquillo ref: 717 se deberá mecanizar manualmente unas aperturas en el lugar donde antes se había mecanizado con el útil las taquillas de desagüe para facilitar la evacuación del agua que se pueda alojar en esa zona, tal y como se muestra en el detalle de la derecha.

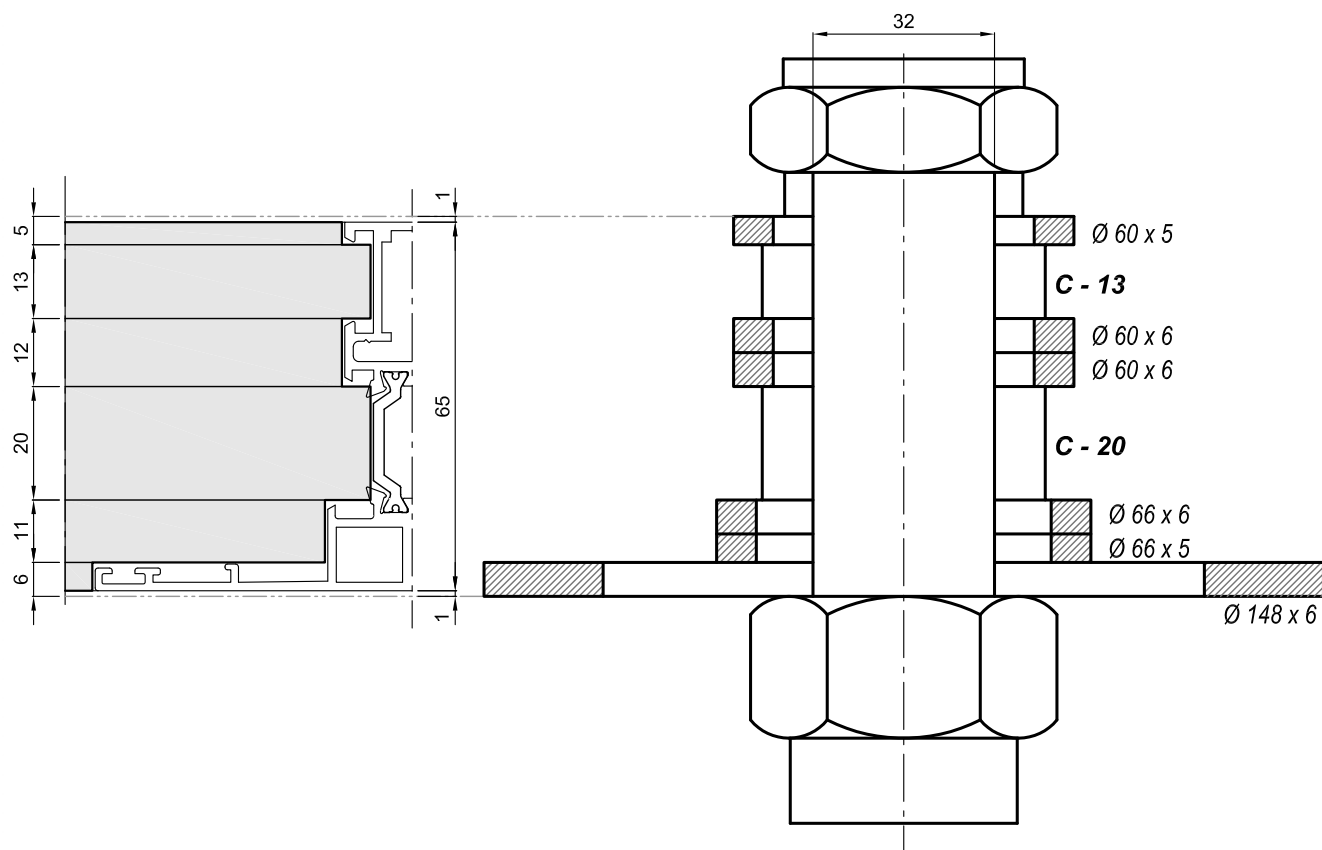


- 4.- Cuarto paso. suministrar una cantidad importante de silicona en la zona donde se colocará el acople junquillo ref: 717 de forma que el conjunto quede sellado perfectamente evitando el paso de agua hacia el interior de la vivienda.

El acople junquillo se fijará al cerco mediante tornillos tal y como se muestra en la figura 1 de este apartado.



COMPOSICIÓN DE FRESAS PARA PILASTRA CERCO

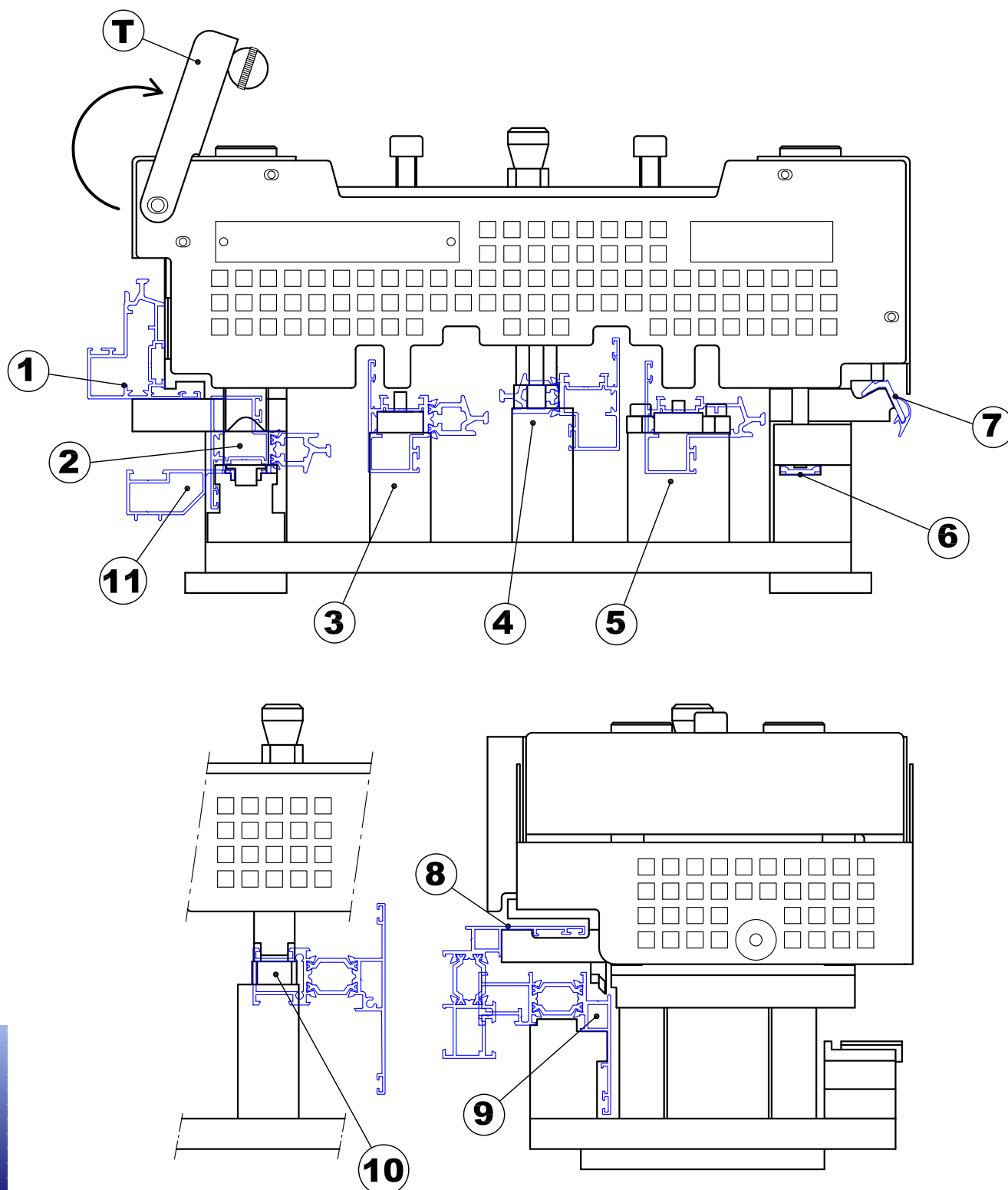
Fresa para pilastra de CERCO alg 65 Senza ref.: **5027**

Composición fresa para pilastra de CERCO serie alg 65 SENZA

COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS	Nº
Ø		Espesor	Nº		
148	x	6	1	13,0 mm	1
66	x	6	1	20,0 mm	1
66	x	5	1		
60	x	6	2		
60	x	5	1		

ESQUEMA DE OPERACIONES UTIL

REF.: **5021** Útil serie alg 65 SENZA

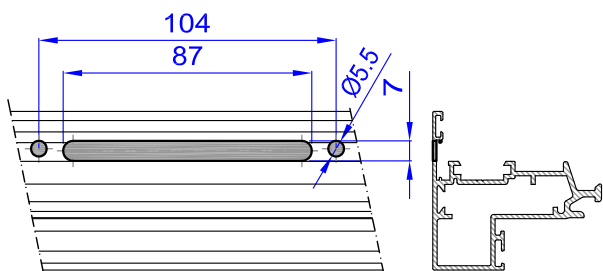


Matriz Abierta = 200 mm. ; Matriz Cerrada = 170 mm. ; Recorrido = 30 mm.

ESQUEMA DE OPERACIONES UTIL

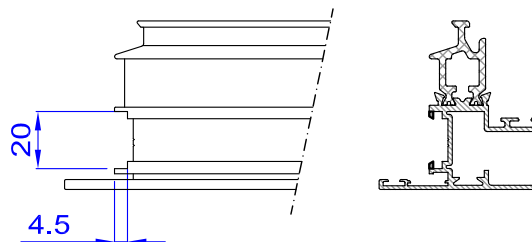
OPERACIÓN 1

CREMONA
HOJA FRIA Y HOJA RPT
(LEVANTAR TAPA "T")



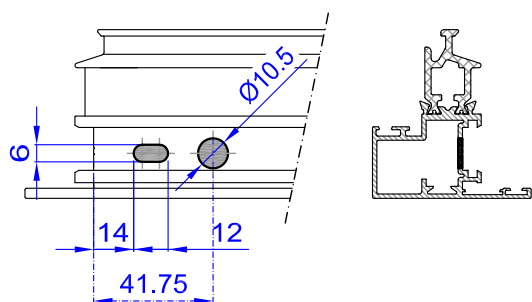
OPERACIÓN 2

DESPUNTE NERVIOS
HOJA FRIA Y HOJA RPT



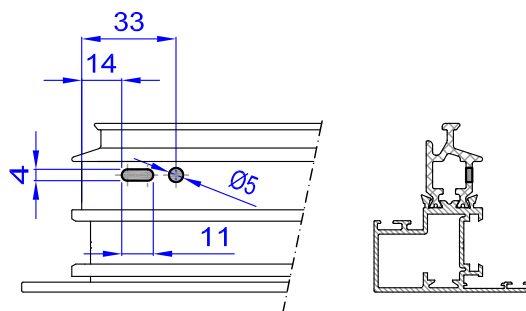
OPERACIÓN 3

ESCUADRA
HOJA RPT Y CERCO



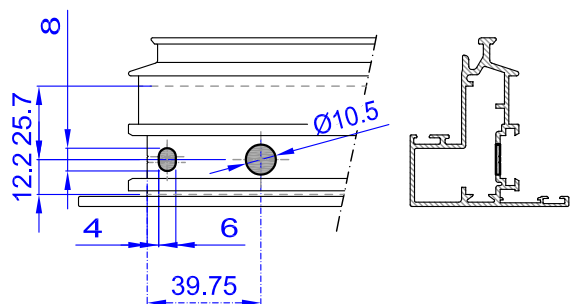
OPERACIÓN 4

ESCUADRA
HOJA RPT Y CERCO



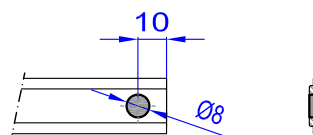
OPERACIÓN 5

ESCUADRA
HOJA FRIA



OPERACIÓN 6

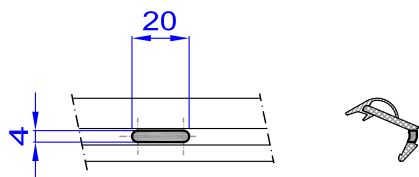
FALLEBA



ESQUEMA DE OPERACIONES UTIL

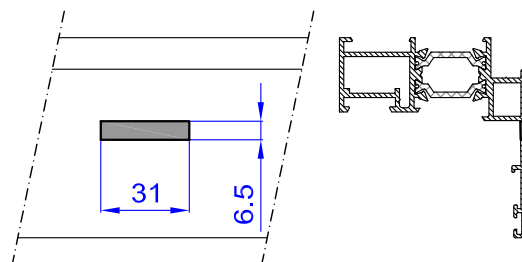
OPERACIÓN 7

VIERTEAGUAS JUNQUILLO HOJA



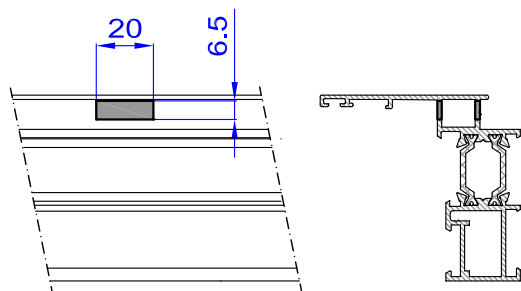
OPERACIÓN 8

VIERTEAGUAS CERCO

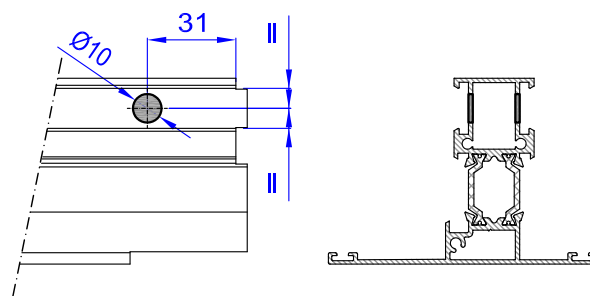


OPERACIÓN 9

VIERTEAGUAS CERCO

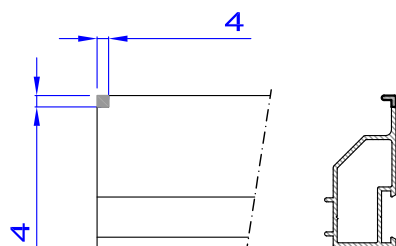


OPERACIÓN 10

PUNZONADO
TRAVESAÑO ASIMETRICO

OPERACIÓN 11

ACOPLE FIJO



PROVISIONAL

CIDEMCO-Tecnalia

Área Anardi, nº 5
Apartado 134 P.O. Box
E-20730 Azpeitia (Guipúzcoa) / Spain
Tel.: +34 943 81 68 00
Fax: +34 943 81 60 74

www.cidemco.es
cidemco@cidemco.es



**Organismo notificado nº 1239
DPC 89/106/CEE**

Nº INFORME: 26898. Hoja 1 de 24

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: AV COTEVAL, S.A.
SOLICITANTE: LUIS NATES
DIRECCIÓN: POL. IND. EXPANSIÓN, C/ PUERTO NEVEROS, 4, 6
28935 MÓSTOLES (MADRID)

MATERIAL ENSAYADO:	VENTANA ALUMINIO REF. «STILO 65 RPT – SENZA – HOJA OCULTA»
OBJETO DE LA PETICIÓN:	- PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000) - ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000) - RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)

FECHA DE RECEPCIÓN:	16.12.2010
FECHA DE INICIO DEL ENSAYO:	16.12.2010
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO:	16.12.2010
FECHA DE EMISIÓN DE INFORME:	13.01.2011

Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación en las fechas indicadas.

Este Informe consta de veinticuatro (24) páginas y no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



Sergio Ávila
Técnico Envolventes Arquitectónicas
Dpto. Construcción

Miguel Mateos
Resp. Técnico Envolventes Arquitectónicas
Dpto. Construcción

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

El día 16 de diciembre de 2010 se recibió en CIDEMCO MADRID, procedente de la empresa AV COTEVAL, S.A., una ventana referenciada como «**STILO 65 RPT – SENZA – HOJA OCULTA**» cuyas principales características son las siguientes:

VENTANA TIPO:	Oscilobatiente, una hoja
DIMENSIONES EXTERIORES (mm)	1.050 x 2.200
SUPERFICIE TOTAL (m ²)	2,31
SUPERFICIE PRACTICABLE (m ²)	1,8598
LONGITUD DE LA JUNTA (m)	6,33
MATERIAL:	Aluminio Lacado
ACCESORIOS:	Superpuestos
PERFIL:	Ver anexo
ENSAMBLES DEL MARCO:	A inglete
ENSAMBLES DE LA HOJA:	A inglete
JUNTAS DE ESTANQUIDAD:	Goma
ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS ESTANQUIDAD:	2 desagües
ACRISTALAMIENTO	
TIPO:	Doble
ESPESOR:	4/12/4
COLOCACIÓN:	Junquillo
ESTANQUIDAD:	Goma

En el Anexo se encuentran el alzado y las secciones constructivas de la ventana.

RESUMEN DE RESULTADOS

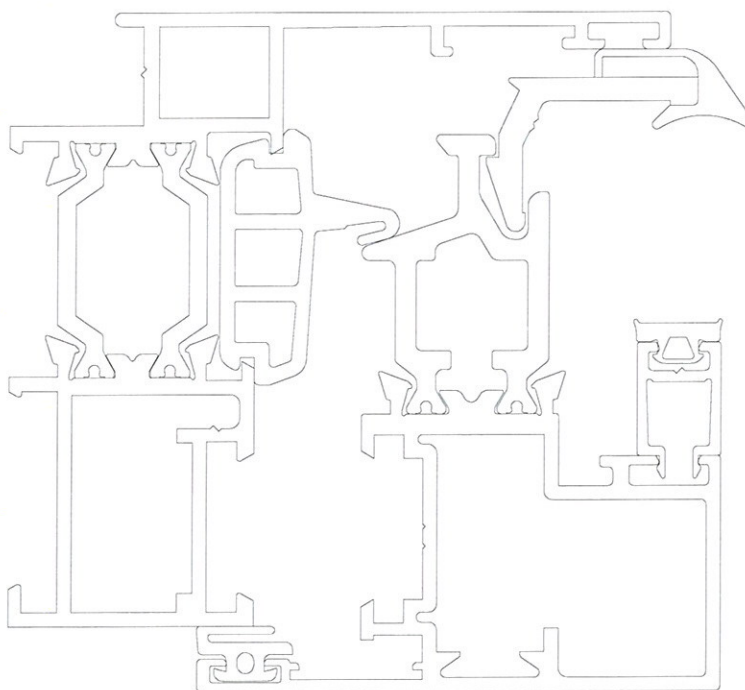
PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 4
ESTANQUIDAD AL AGUA	CLASE E750
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO	CLASE C5

Certificado de Ensayos

EMPRESA	DIRECCIÓN
ALUGOM, S.A.	P.I. LAS NIEVES C/PUERTO DE NAVACERRADA, 27 28935 MOSTOLES (MADRID)
Nº CERTIFICADO	27307-3

PERFILES DE ALUMINIO con RPT REF.: «HOJA + CERCO»

ENSAYO	RESULTADO
DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA «U» (UNE EN ISO 10077-2:2008)	2,7 W/m²K



HOJA + CERCO

RPT Poliamida	Longitud: 24,8-30 mm
Juntas	EPDM

FECHA 22 de febrero de 2011

El resultado recogido en este certificado solo se refiere al material recibido y sometido a validación en este Centro de Investigación. Este certificado no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de TECNALIA, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

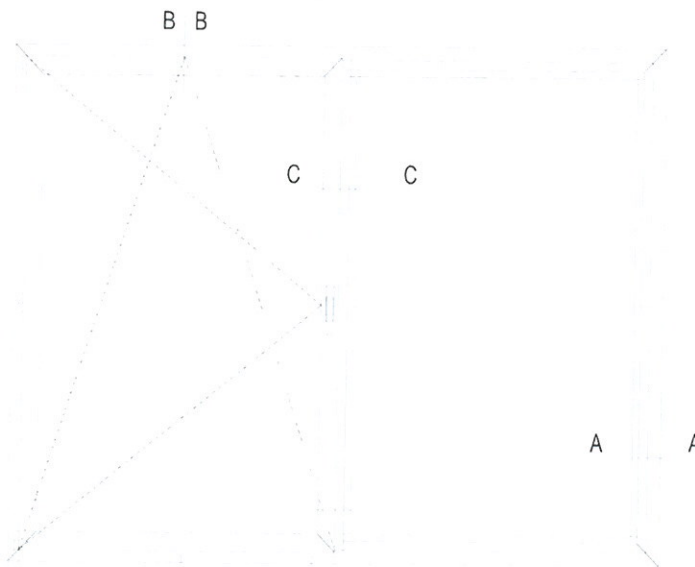
Fdo:

tecnalia Inspiring Business
Laboratorio de envoltantes
Productos y Sistemas

Certificado de Ensayos

EMPRESA	DIRECCIÓN
ALUGOM, S.A.	P.I. LAS NIEVES C/PUERTO DE NAVACERRADA, 27 28935 MOSTOLES (MADRID)
Nº CERTIFICADO	27266
VENTANA REF.: STILO 65 RPT-SENZA	
ENSAYO	RESULTADO
DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA «U» DE LA VENTANA COMPLETA (1,23x1,48) m	UNE EN ISO 10077-1:2010 2,4 W/m²K
DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA «U» DE LA VENTANA COMPLETA (1,48x2,18) m	UNE EN ISO 10077-1:2010 2,2 W/m²K

Se ha realizado el cálculo del coeficiente de transmisión térmica para una ventana de dimensiones (1230 x 1480) mm y (1480 x 2180) mm.



Las secciones de la ventana corresponden a los siguientes perfiles de aluminio:

- **Sección A-A:** REF.: Cerco fijo
- **Sección B-B:** REF.: Hoja + cerco
- **Sección C-C:** REF.: Pilastra

El acristalamiento empleado para el cálculo es un vidrio doble de 4mm con una cámara de aire de 12mm, con un valor de transmitancia térmica de 1,6 W/m²K.

FECHA 22 de Febrero de 2011

El resultado recogido en este certificado solo se refiere al material recibido y sometido a validación en este Centro de Investigación. Los perfiles referenciados en este certificado corresponden a las secciones de detalle acotadas en los certificados 27307-1, 27307-2 y 27307-3. Este certificado no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de TECNALIA, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

tecnalia Inspiring Business
Fdo. Miguel Mateos
Laboratorio de envolventes
Productos y Sistemas

