

77RT
ECO
thermic PLUS



CODALMHA, S.L.

COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo

77RT

thermicPLUS

sistema practicable

ECO eficiente



INTRODUCCIÓN

Un edificio no es sólo una construcción. Es un espacio en el que el ser humano desarrolla su vida y que, por tanto, ha de resultar funcional y confortable. Para ello nació DOMO, un innovador sistema de puertas y ventanas desarrollado en estrecha colaboración con nuestros clientes y con un amplio equipo de arquitectos e ingenieros. Desde su creación, hace 15 años, Sistemas DOMO evoluciona preservando su principal seña de identidad: crear espacios de confort que aúnen **calidad, sostenibilidad y diseño**.

La principal característica de DOMO es el aluminio, uno de los materiales más utilizados en la sociedad moderna, presente en nuestra vida cotidiana desde mediados del siglo XX. El aluminio es ligero, manejable y con una larga vida útil. Sus múltiples aplicaciones permiten ofrecer soluciones a la altura de la arquitectura más exigente: desde fachadas hasta perfiles para ventanas y puertas, tanto practicables como correderas. **Los Sistemas DOMO combinan funcionalidad y diseño con las propiedades del aluminio.** Pueden conservar su apariencia natural o personalizarse gracias a su extensa gama de colores, anodizados y maderas disponibles, sin que ello reste calidad al producto final.

Pero DOMO no es sólo apariencia. Reduce el ruido exterior gracias a su aislamiento acústico, supone un ahorro en calefacción y aire acondicionado al incorporar la denominada rotura de puente térmico mejorada con la tecnología propia Thermic Plus, y aprovecha al máximo la entrada de luz natural mediante el uso de perfiles de tamaño optimizado. Todas estas características, sumadas a la atención individualizada al cliente, han colocado la marca **DOMO a la cabeza del sector**.

Los Sistemas DOMO se adaptan a la **normativa vigente**, cumpliendo con todos los requisitos de seguridad, salud, ahorro de energía y protección del medio ambiente, entre otros.

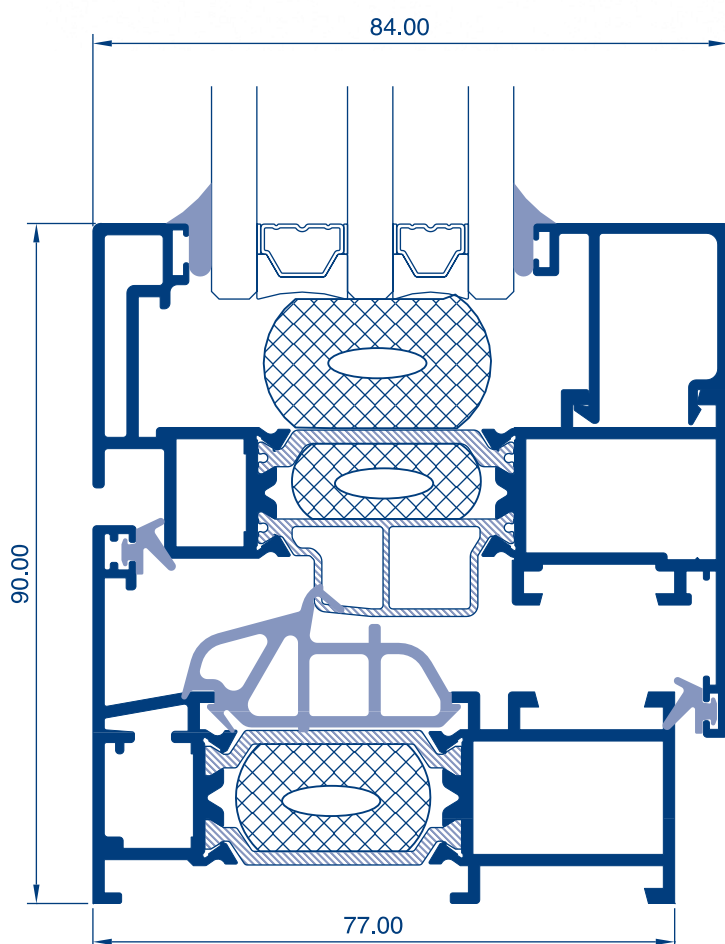
domo

77RT

thermic PLUS

ECC^{eficiente}

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Rotura puente térmico.

Practicable de canal europeo.

Perfiles de extrusión de aleación 6063

Espesor general 1.5mm

Acristalamiento por medio de junquillos a presión o con grapa.

Juntas de estanquidad en EPDM con ángulos vulcanizados para junta central.

Escuadras y juntas de batiente comunes para todos los sistemas practicables.

Escuadra de unión de aluminio inyectado con pulsante de anclaje.

Escuadras de alineamiento en acero Inox y Zamak.

Drenaje de hoja invisible.

Profundidad de marco 77mm.

Profundidad de hoja 84mm.

Posibilidad de combinar marcos, hojas y junquillos rectos y curvos.

Conexión sólida mecánica de poliamida de alta resistencia, de 34mm, con inserción de aislantes de baja conductividad térmica.



EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

Sistema DOMO 77RT ECO Thermic Plus.

Consultar especificaciones de cálculo.

Resistencia a la carga de viento Clase C5

Permeabilidad al aire Clase 4

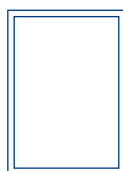
Estanqueidad al agua E1650

Sustancias peligrosas NPD

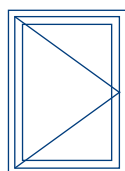
Capacidad de soporte de carga de
los dispositivos de seguridad APT0

Prestaciones acústicas 40dB

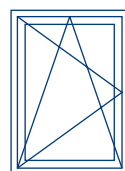
Transmitancia térmica (Uw) desde 0,8 W/m²K



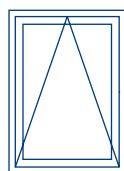
Fijo



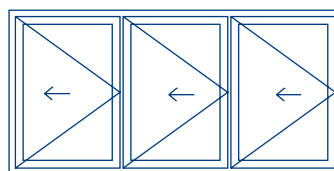
Abatible
apertura interior



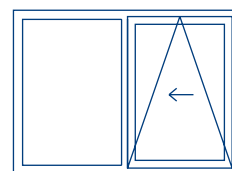
Oscilo-batiente



Oscilante



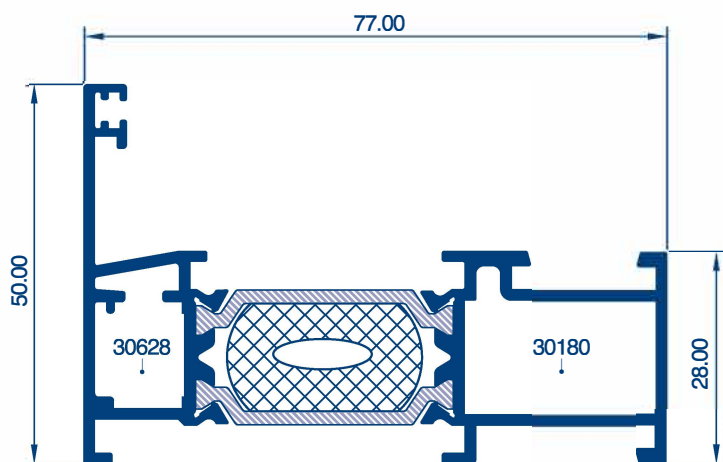
Plegable



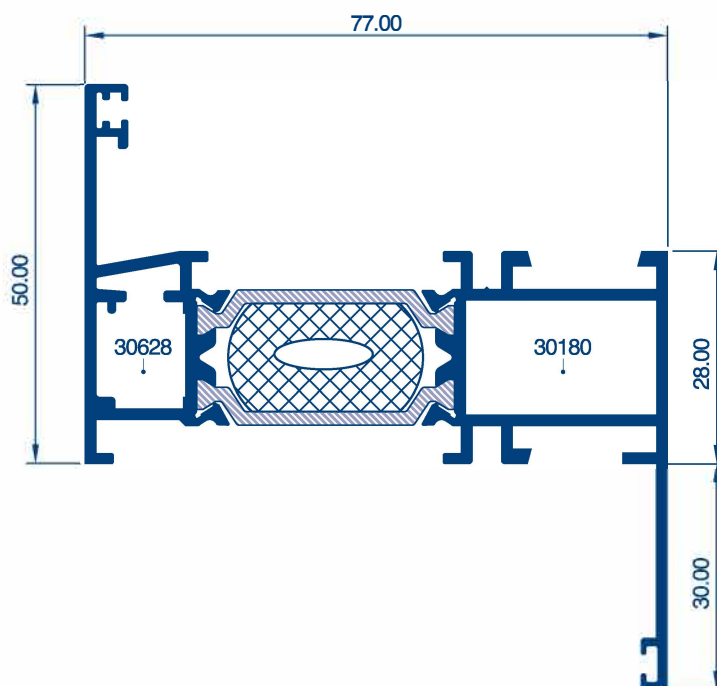
Oscilo-Paralela



PERFILES 1:1



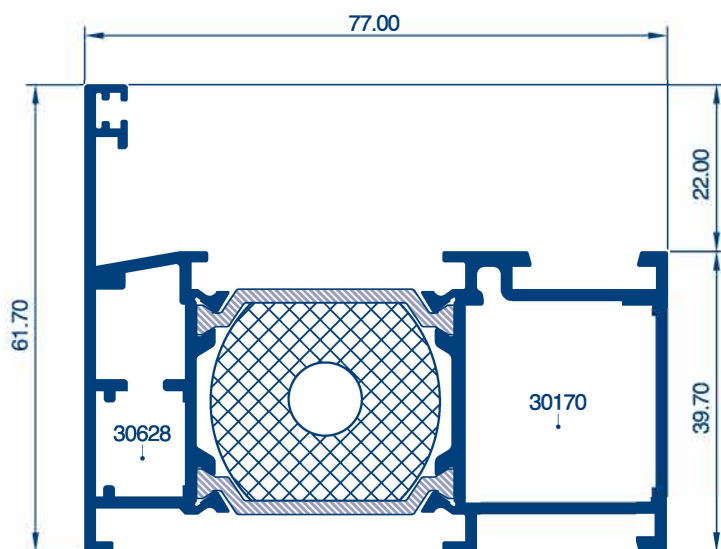
Ref. 4521



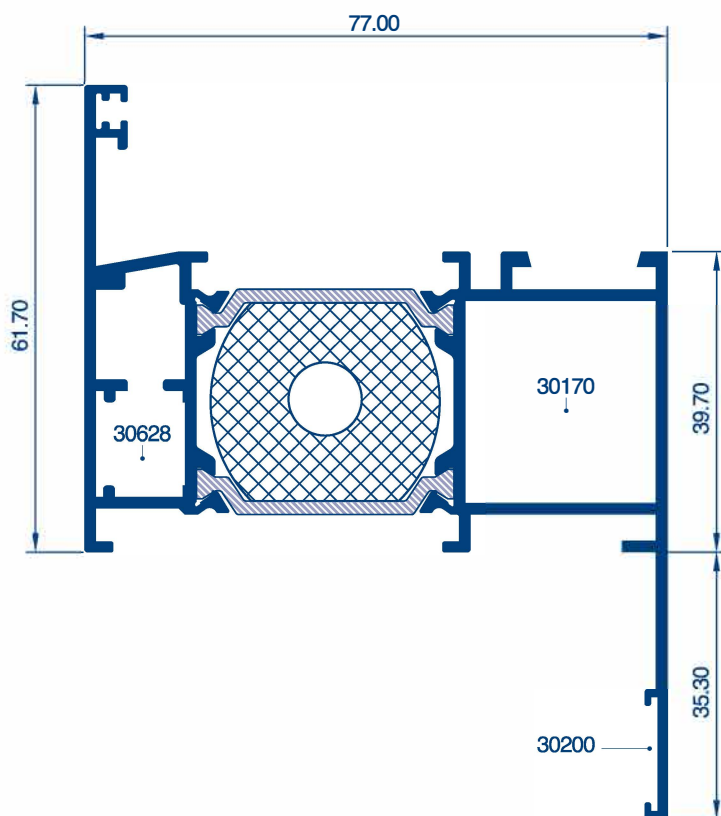
Ref. 4551



PERFILES 1:1



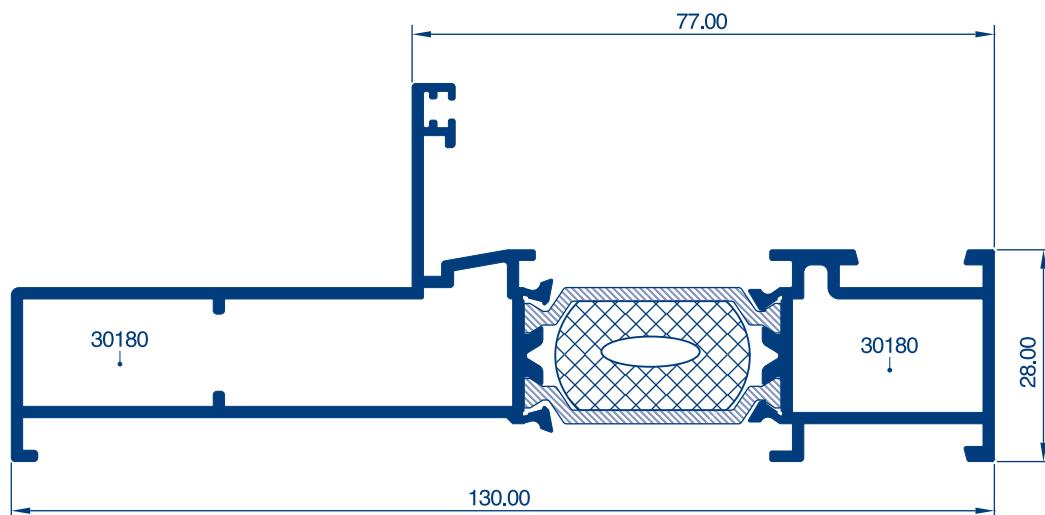
Ref. 4504



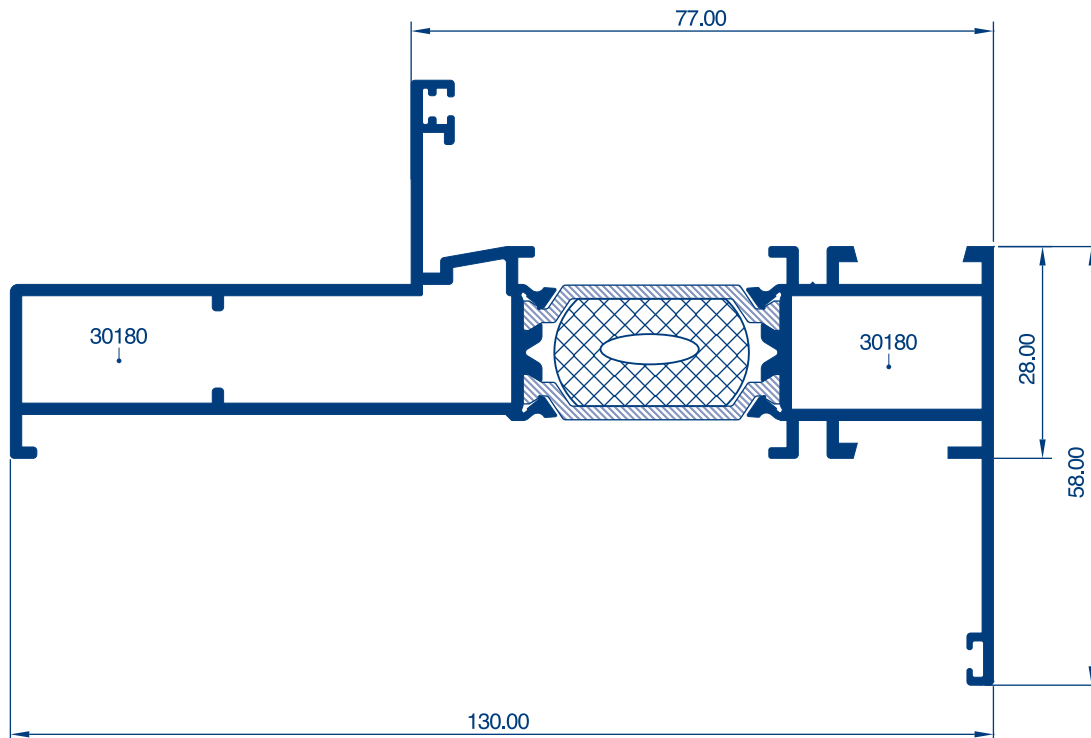
Ref. 4524



PERFILES 1:1



Ref. 4528



Ref. 4518

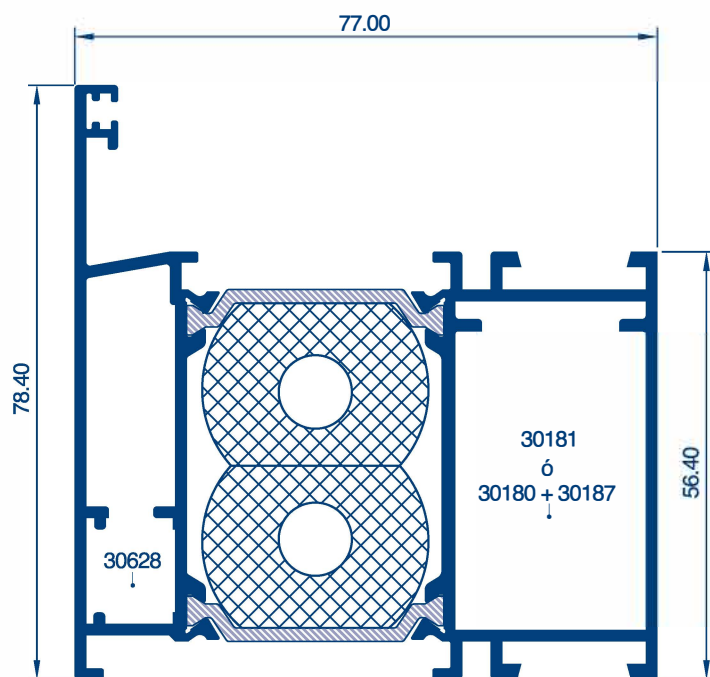


CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo
sistema practicable
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

ECO eficiente
thermicPLUS **77RT**

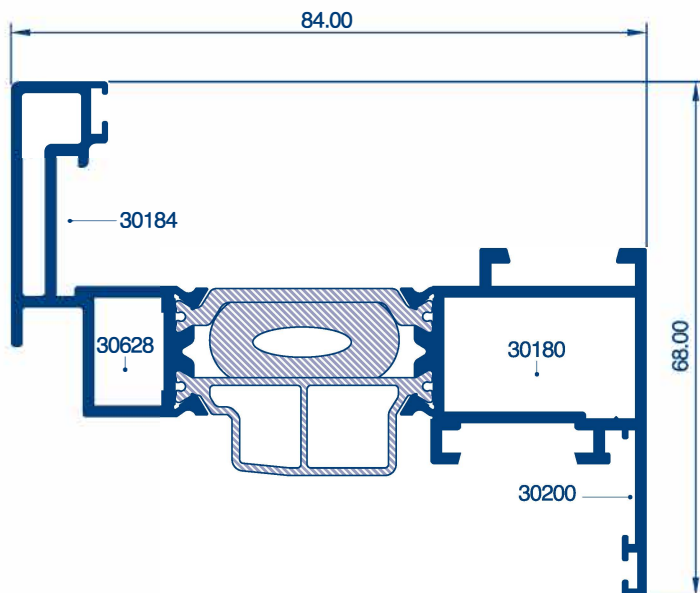
PERFILES 1:1



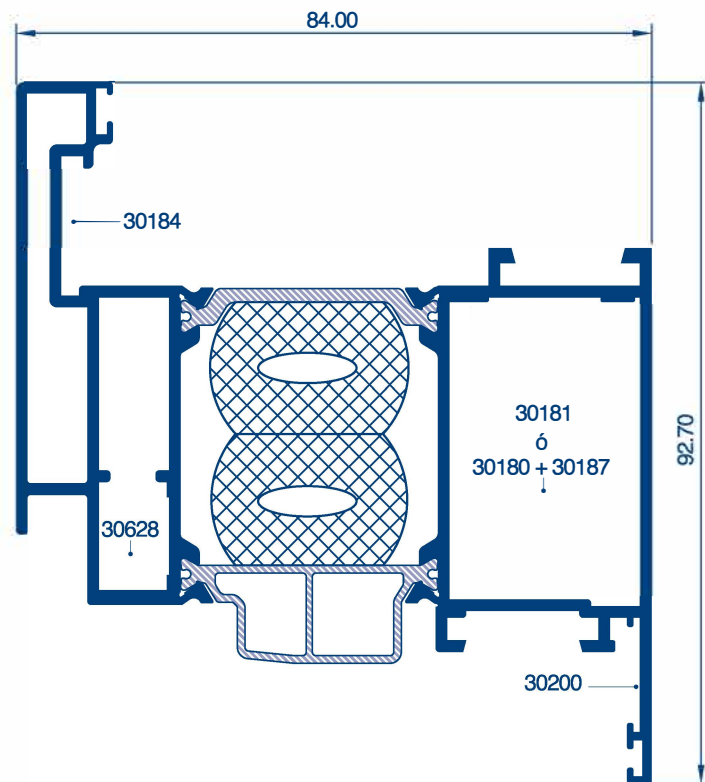
Ref. 4575



PERFILES 1:1



Ref. 4503



Ref. 4506

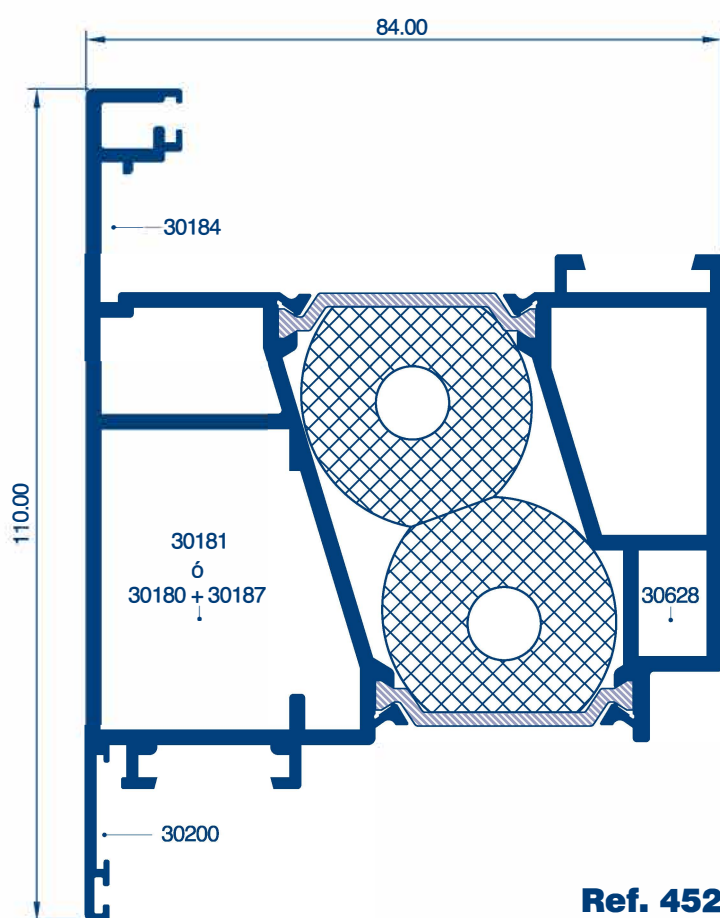


CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo
sistema practicable
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

ECC eficiente
thermicPLUS **77RT**

PERFILES 1:1

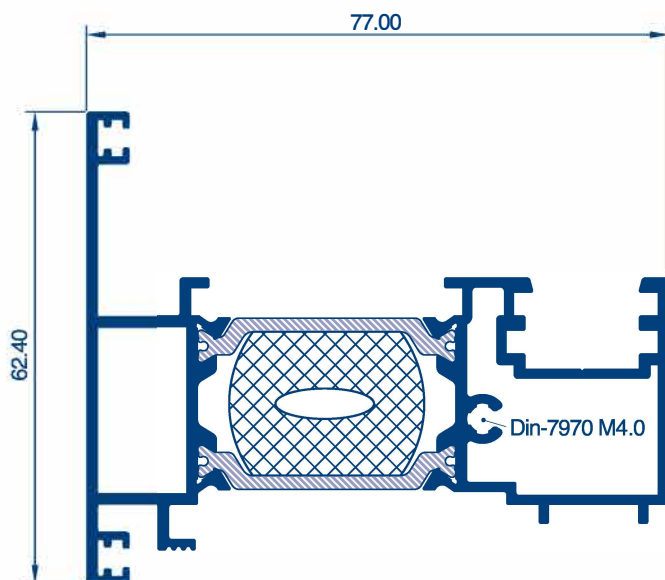


Ref. 4529

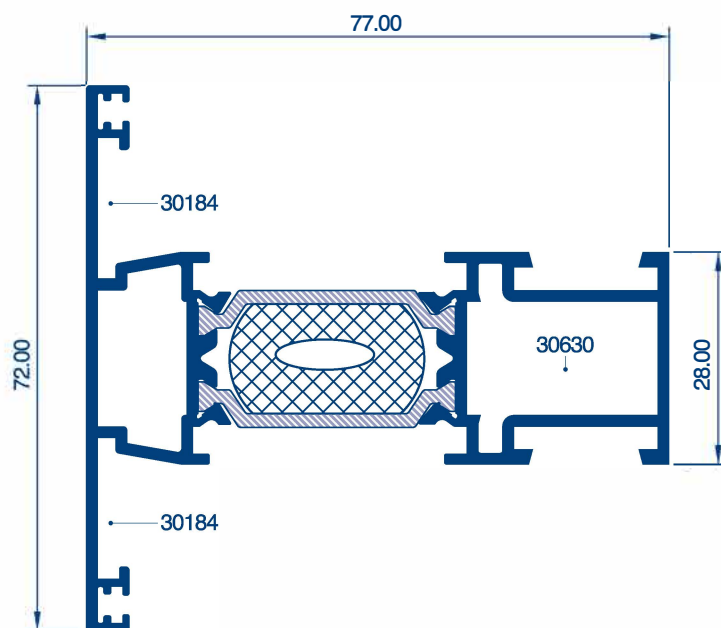
Espesor 2.0



PERFILES 1:1



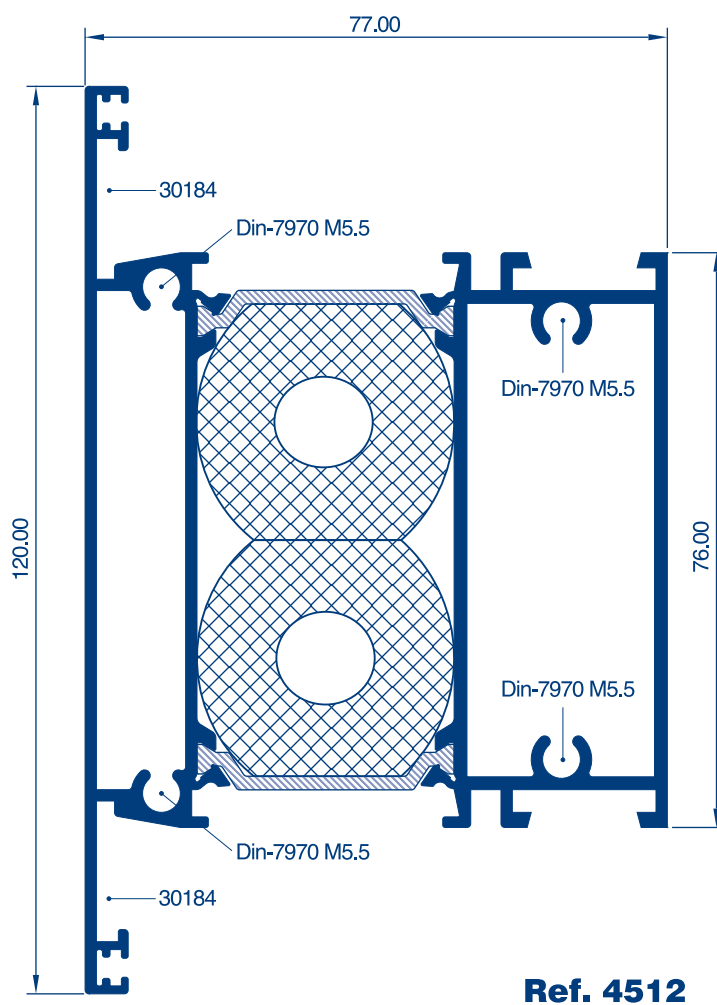
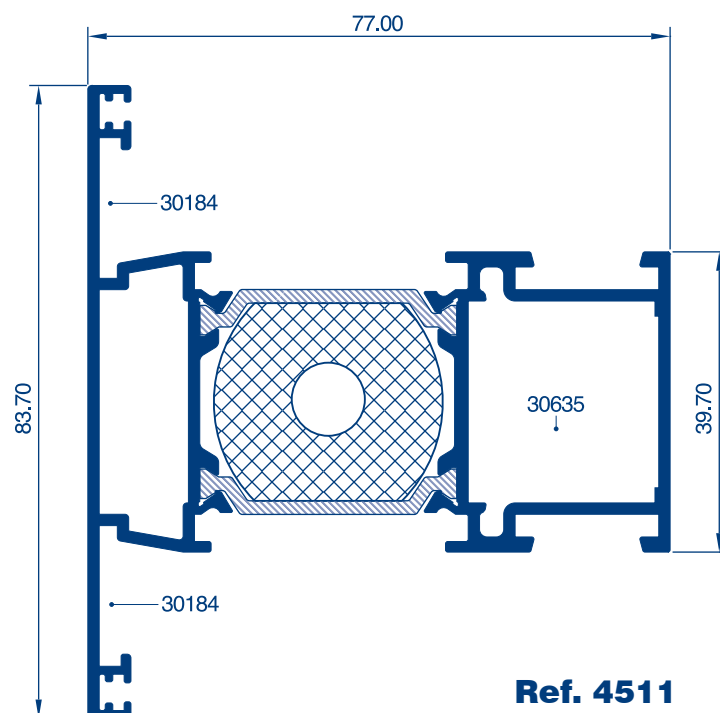
Ref. 4507



Ref. 4510

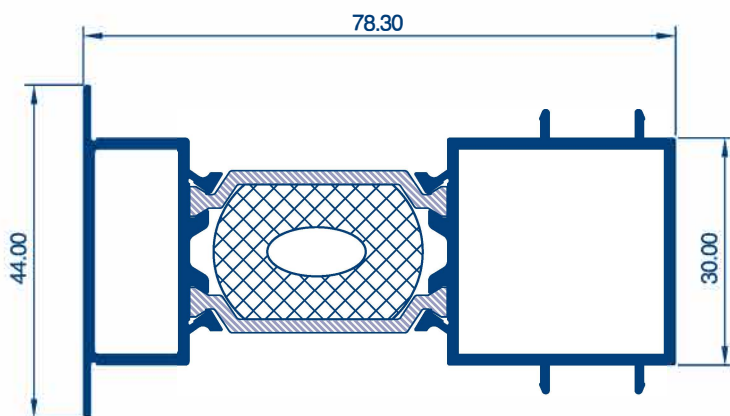


PERFILES 1:1





PERFILES 1:1



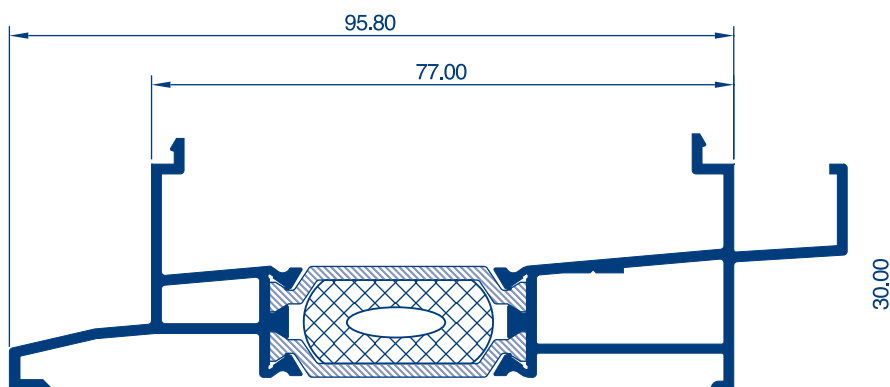
Ref. 4514



Ref. 2814



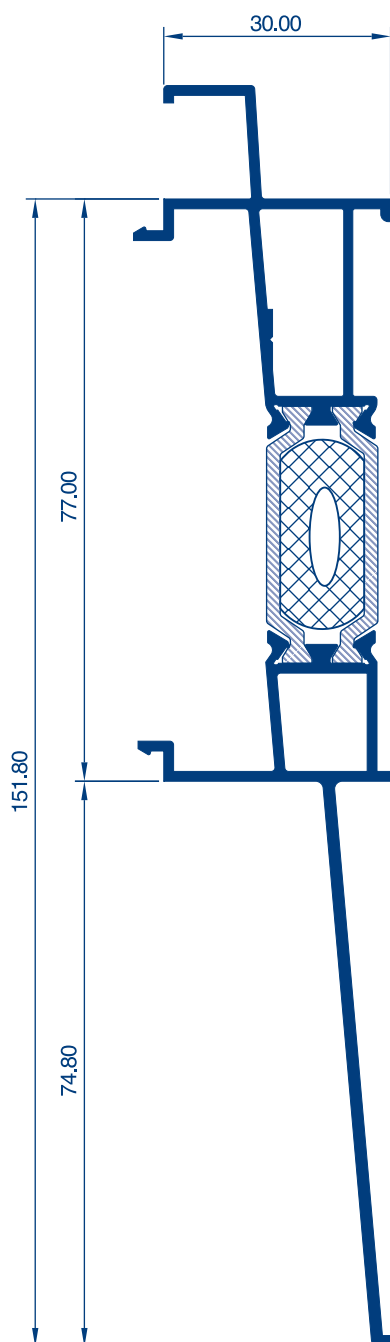
Ref. 2829



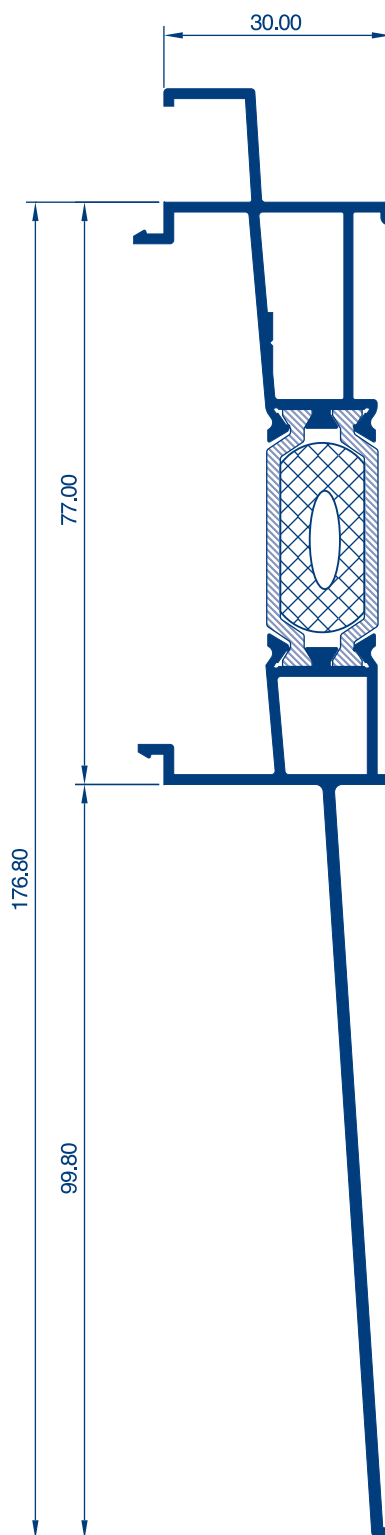
Ref. 4593



PERFILES 1:1



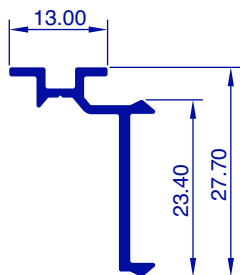
Ref. 4595



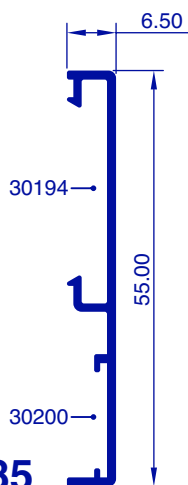
Ref. 4597



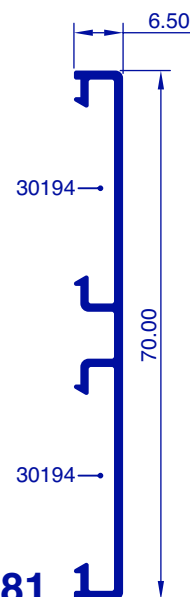
PERFILES 1:1



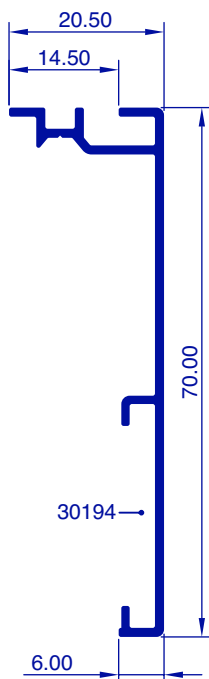
Ref. 2879



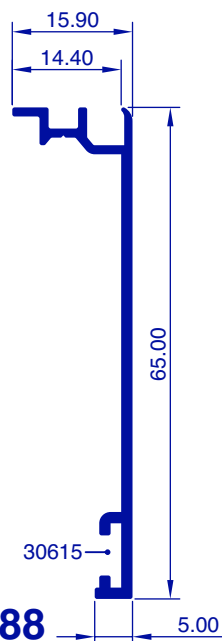
Ref. 2885



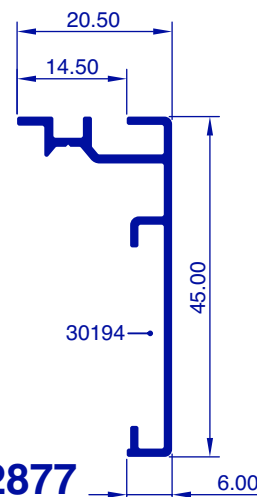
Ref. 2881



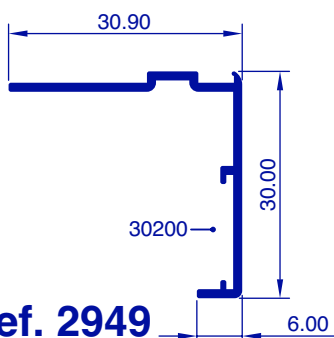
Ref. 2880



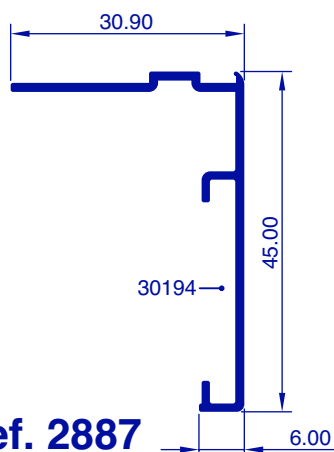
Ref. 2888



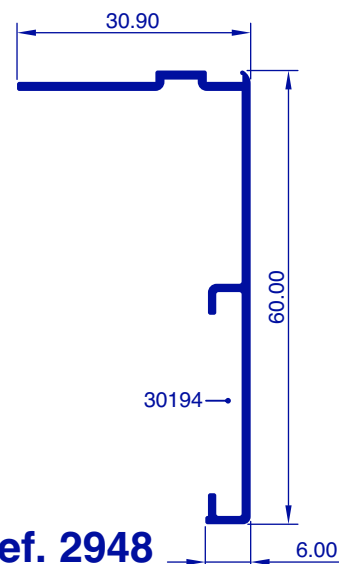
Ref. 2877



Ref. 2949



Ref. 2887



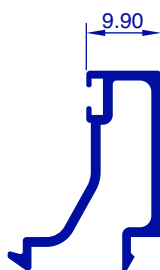
Ref. 2948



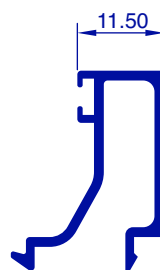
PERFILES 1:1



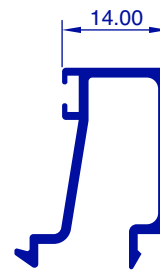
Ref. 2826



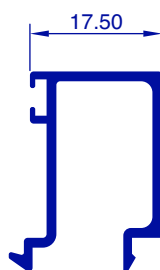
Ref. 3936



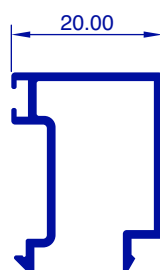
Ref. 2806



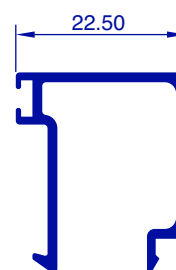
Ref. 2807



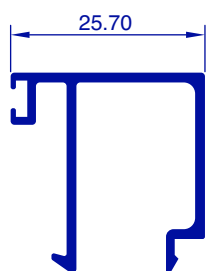
Ref. 2808



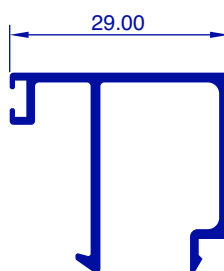
Ref. 2882



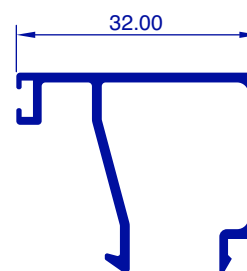
Ref. 2809



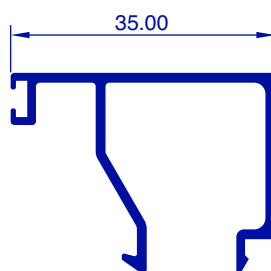
Ref. 2883



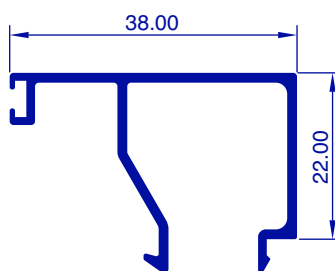
Ref. 2810



Ref. 2886



Ref. 2812

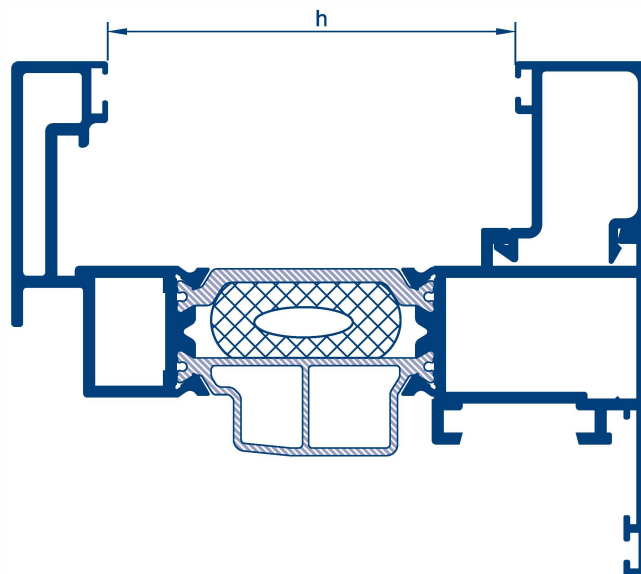


Ref. 2827



HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

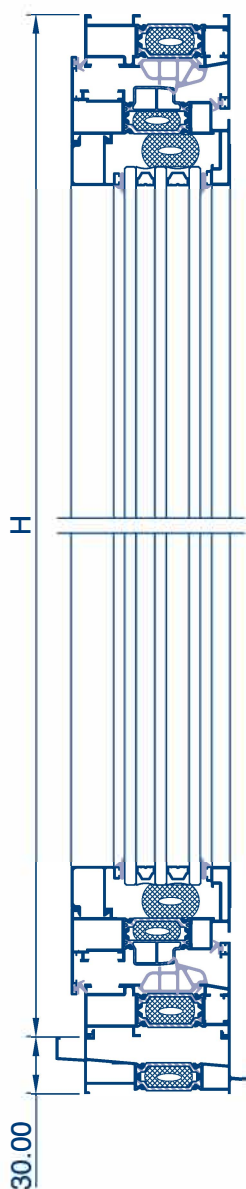
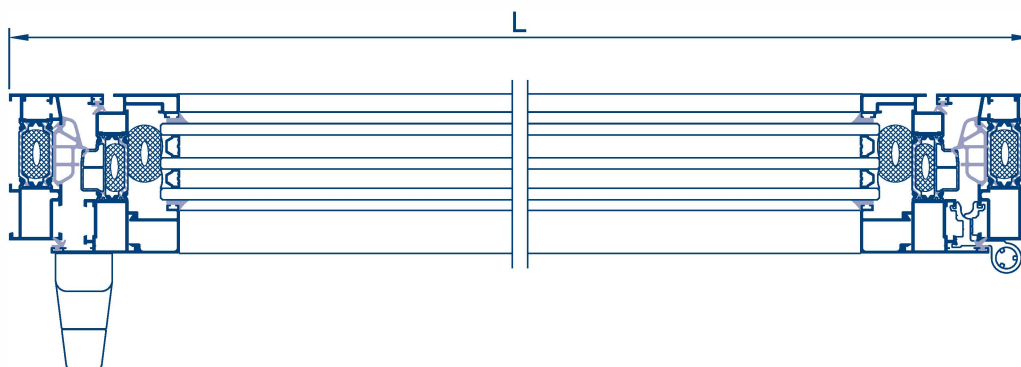
Junquillo			Hueco (h)
recto	2826	(9.0mm)	62 mm
curvo	2801	(11.5mm)	59 mm
recto	2806	(11.5mm)	59 mm
curvo	2802	(14mm)	57 mm
recto	2807	(14mm)	57 mm
curvo	2803	(17.5mm)	53 mm
recto	2808	(17.5mm)	53 mm
recto	2882	(20.0mm)	51 mm
curvo	2804	(22.5mm)	48 mm
recto	2809	(22.5mm)	48 mm
recto	2883	(25.7mm)	45 mm
curvo	2824	(25.7mm)	45 mm
curvo	2805	(29mm)	42 mm
recto	2810	(29mm)	42 mm
curvo	2813	(35mm)	36 mm
recto	2812	(35mm)	36 mm
recto	2827	(38mm)	33 mm



Junquillos grapa para junquillos curvos						
Junquillos curvos						
2801	2802	2803	2804	2824	2805	2813
2811	2821	2819	2820	2825	2822	2823
Junquillos grapa						



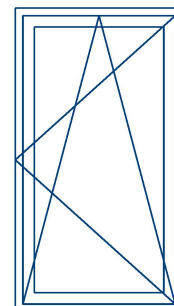
Ventana 1 hoja apertura interior - marco 4521 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4521	Marco ventana		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		2	L - 44		2	H - 44
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 136		2	H - 136
		Junquillos corte recto		2	L - 136		2	H - 180

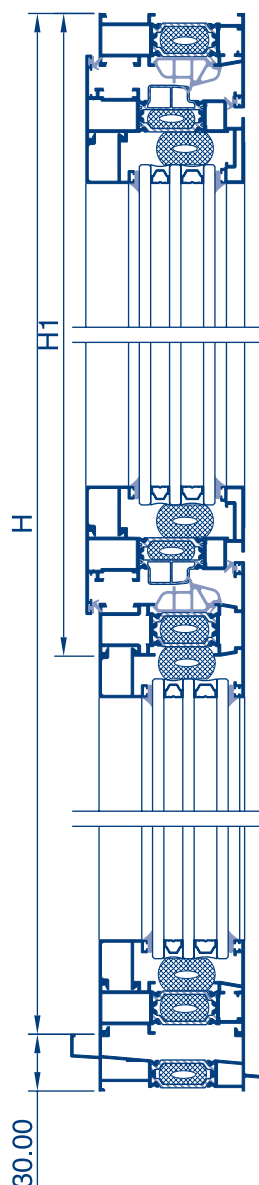
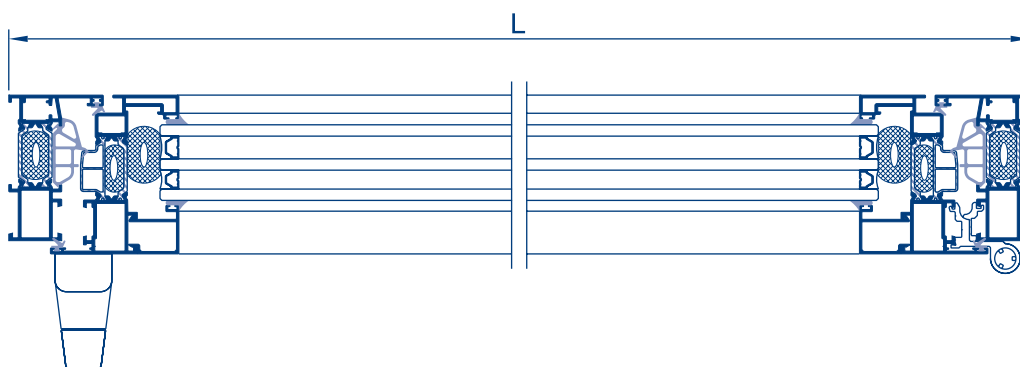
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





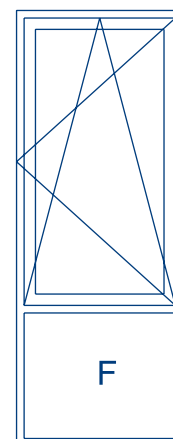
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior - marco 4521 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4521	Marco ventana		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		2	L - 44		2	H1 - 44
	4510	Travesaño ventana		1	L - 46			
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 136		2	H1 - 136
				2	L - 56		2	(H-H1) - 28
		Junquillos corte recto		2	L - 136		2	H1 - 180
				2	L - 56		2	(H-H1) - 72

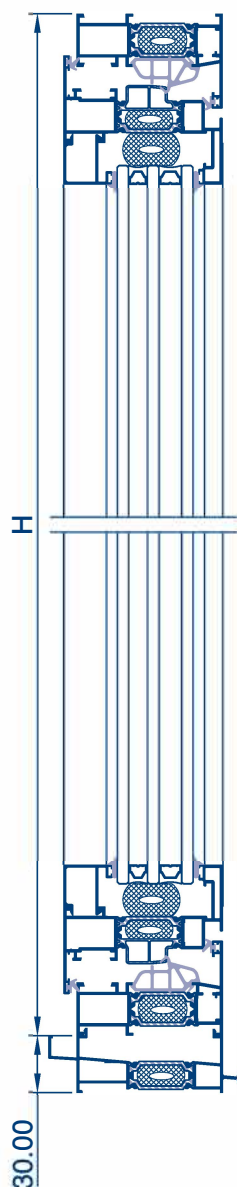
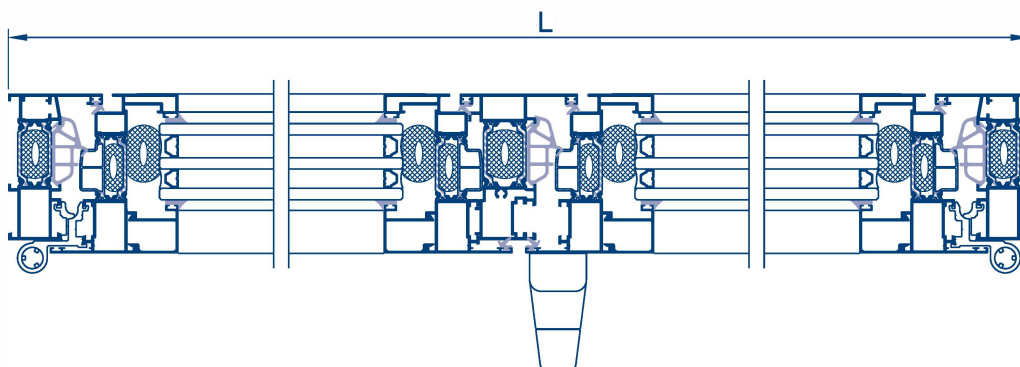
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H1
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2
	Herraje	Ver tabla





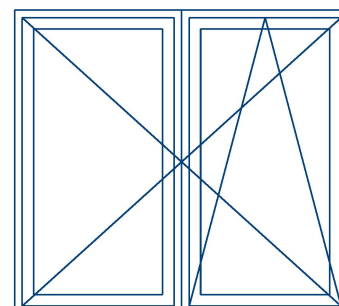
Ventana 2 hojas apertura interior - marco 4521 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4521	Marco ventana		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H - 44
	4507	Inversor					1	H - 115
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H - 136
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H - 180

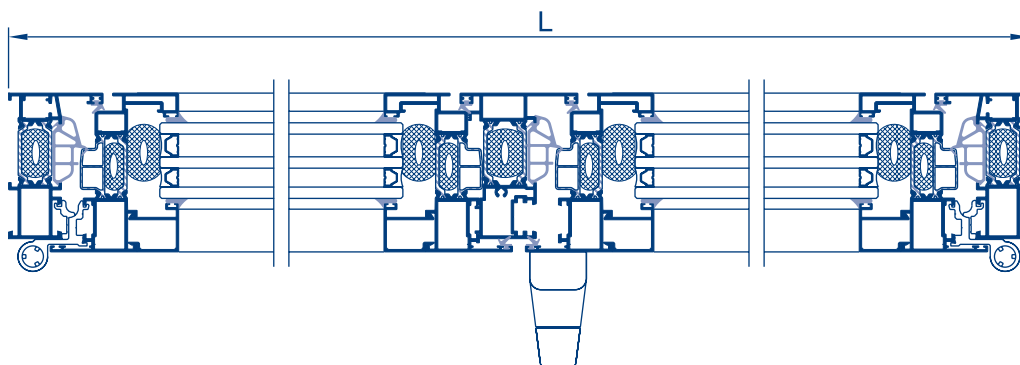
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int. - ext.)	4	L	8	H
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30442	Juego tapas inversor	1
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla

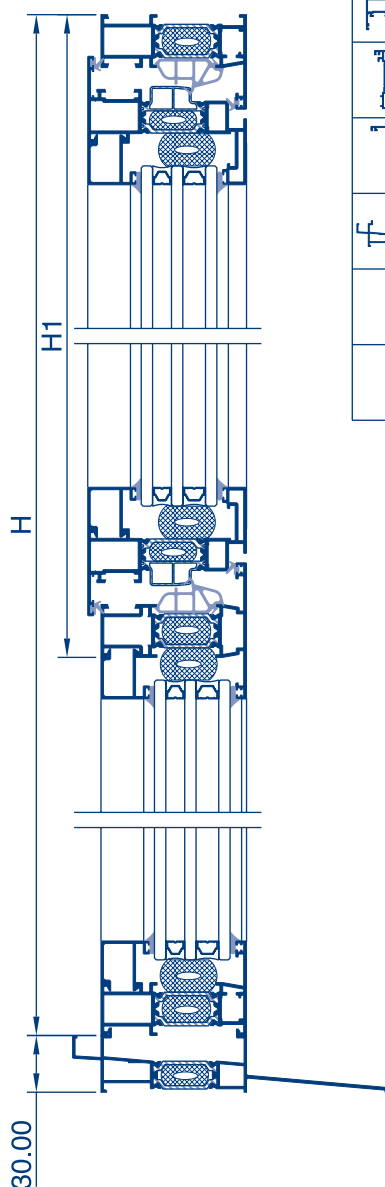




Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior - marco 4521 y hoja 4503

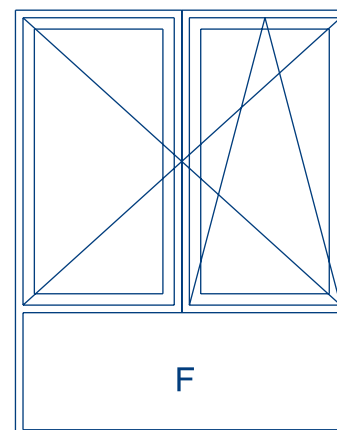


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4521	Marco ventana		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H1 - 44
	4507	Inversor					1	H1 - 115
	4510	Travesaño ventana		1	L - 46			
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H1 - 136
				2	L - 56		2	(H-H1) - 28
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H1 - 180
				2	L - 56		2	(H-H1) - 72



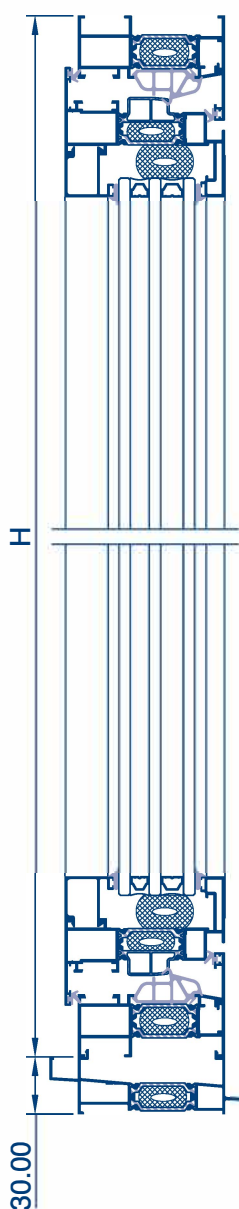
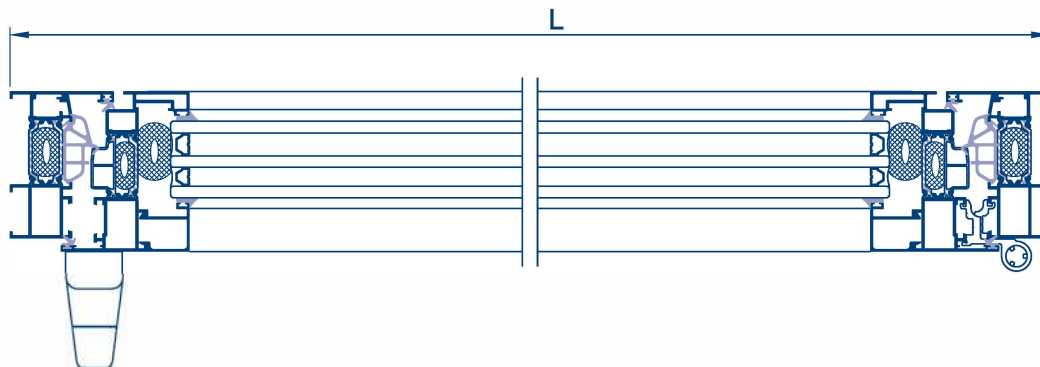
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H1
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30442	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2





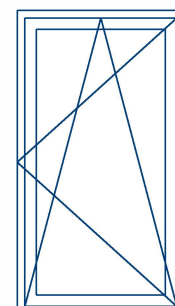
Ventana 1 hoja apertura interior - marco 4501 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4501	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		2	L - 54		2	H - 54
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 146		2	H - 146
		Junquillos corte recto		2	L - 146		2	H - 190

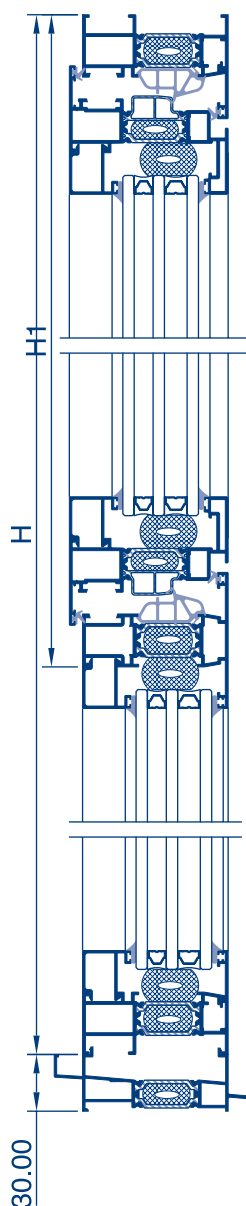
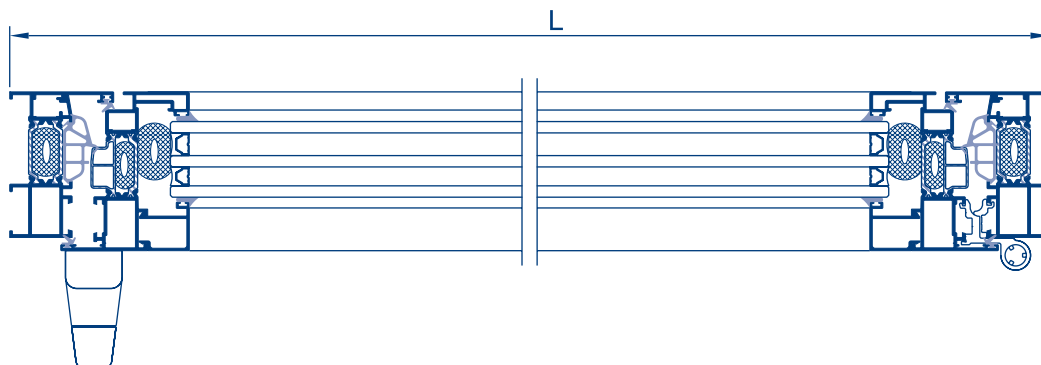
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int. - ext.)	4	L	4	H
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





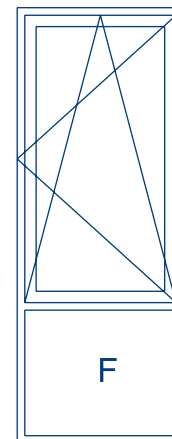
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior- marco 4501 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4501	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		2	L - 54		2	H1 - 49
	4510	Travesaño ventana		1	L - 56			
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 146		2	H1 - 141
				2	L - 66		2	(H-H1) - 33
		Junquillos corte recto		2	L - 146		2	H1 - 185
				2	L - 66		2	(H-H1) - 77

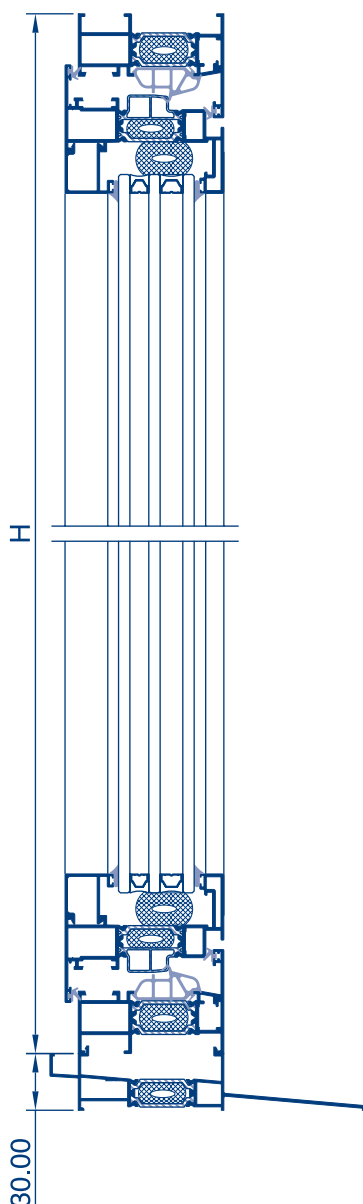
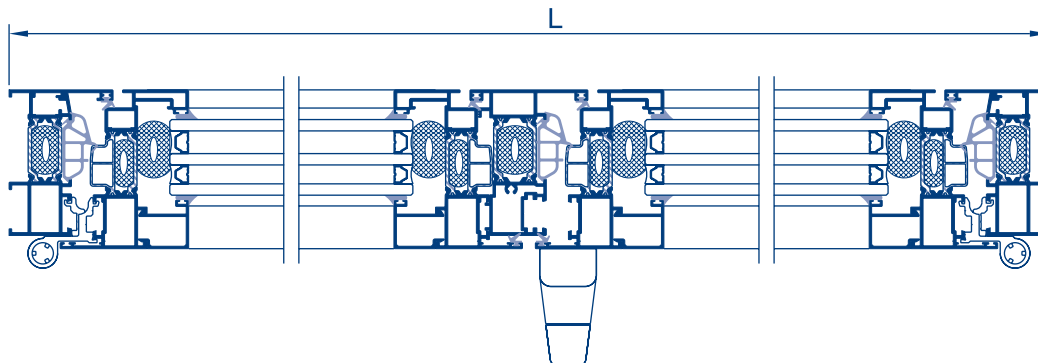
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H1
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2
	Herraje	Ver tabla





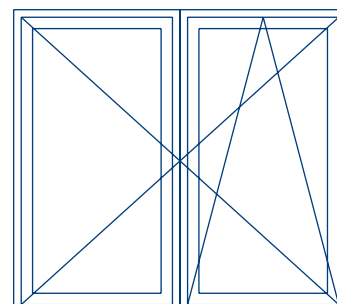
Ventana 2 hojas apertura interior - marco 4501 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4501	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		4	L/2 - 30		4	H - 54
	4507	Inversor					1	H - 125
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 122		4	H - 146
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 122		4	H - 190

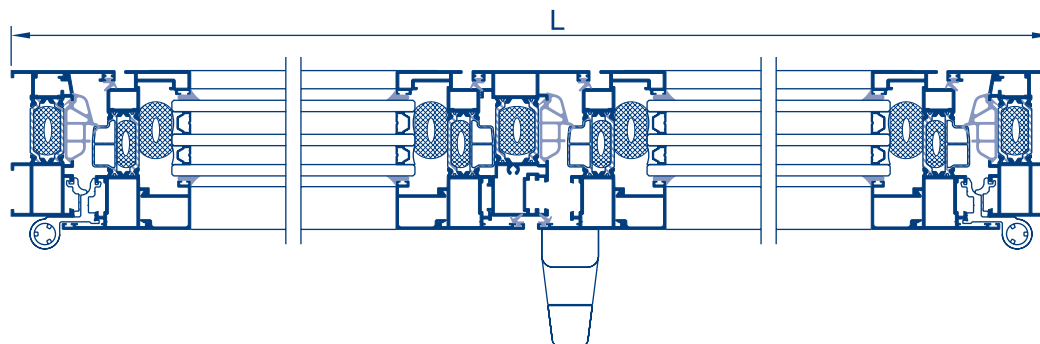
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30442	Juego tapas inversor	1
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





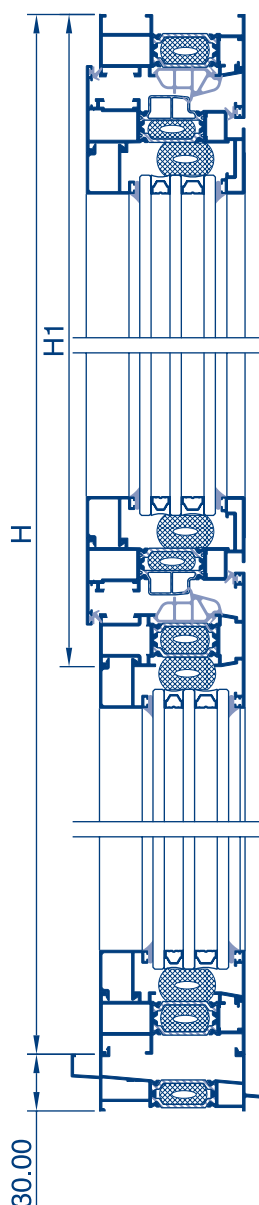
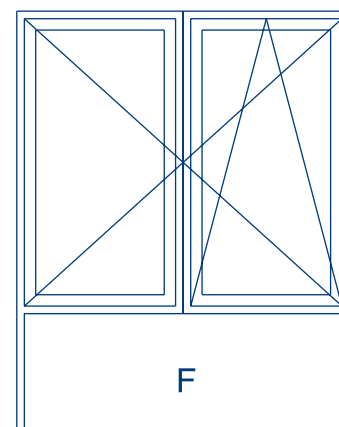
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior - marco 4501 y hoja 4503



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4501	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	4503	Hoja ventana		4	L/2 - 30		4	H1 - 49
	4507	Inversor					1	H1 - 120
	4510	Travesaño ventana		1	L - 56			
	4595	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 122		4	H1 - 141
				2	L - 66		2	(H-H1) - 33
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 122		4	H1 - 185
				2	L - 66		2	(H-H1) - 77

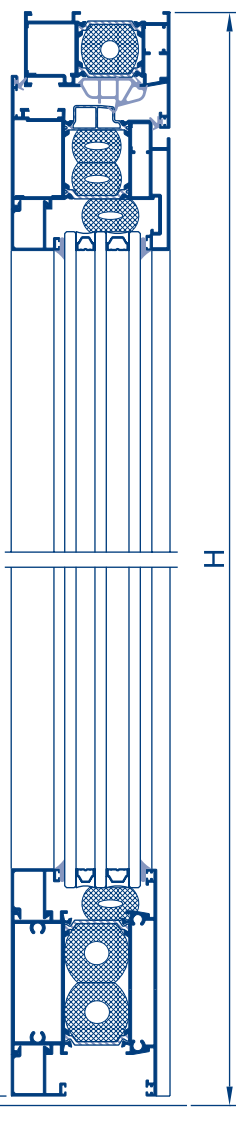
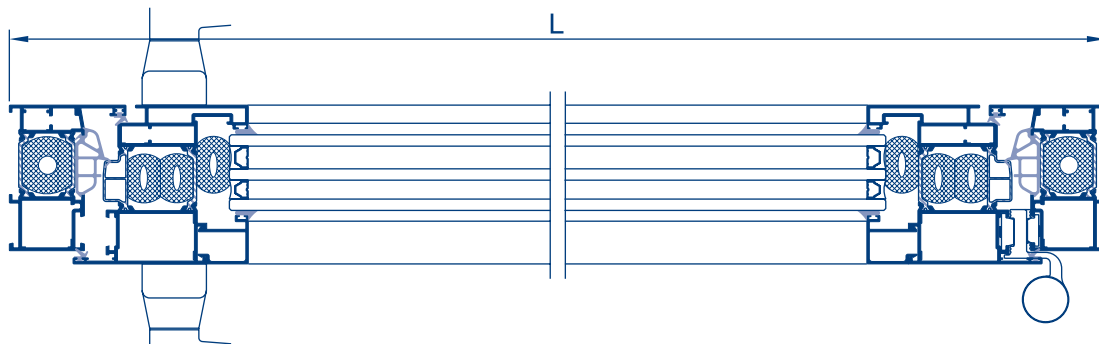
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31048	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31037	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30442	Juego tapas inversor	1
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2
	Herraje	Ver tabla





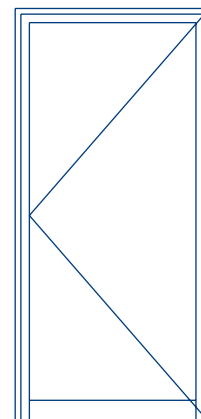
Puerta 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4504	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	4506	Hoja puerta		1	L - 67		2	H - 39
	4512	Zócalo		1	L - 199			
		Junquillos corte inglete		2	L - 209		2	H - 207
		Junquillos corte recto		3	L - 209		2	H - 251

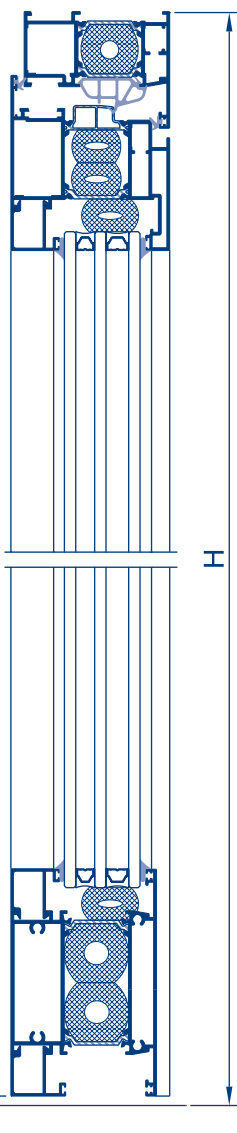
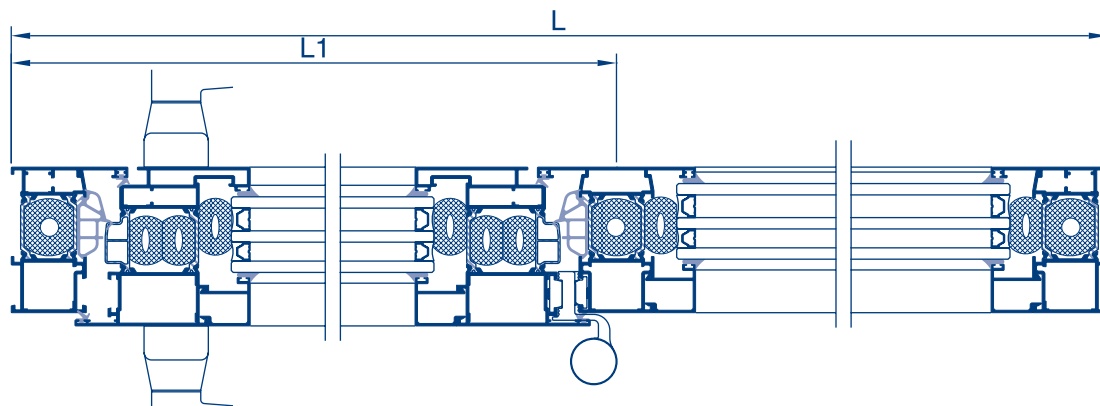
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30628	Escuadra exterior hoja y marco	4
30184	Escuadra alin. ext. hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Herraje	Tabla





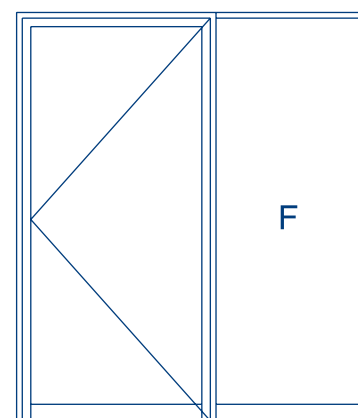
Puerta 1 hoja apertura interior y fijo lateral



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4504	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	4506	Hoja puerta		1	L1 - 48		2	H - 39
	4512	Zócalo		1 1	L1 - 179 (L-L1) - 50			
	4511	Travesaño puerta					1	H - 35
		Junquillos corte inglete		2 2	L1 - 189 (L-L1) - 60		2 2	H - 207 H - 138
		Junquillos corte recto		3 3	L1 - 189 (L-L1) - 60		2 2	H - 251 H - 182

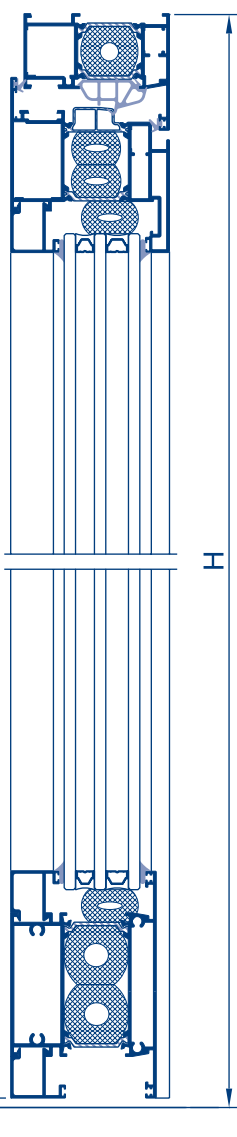
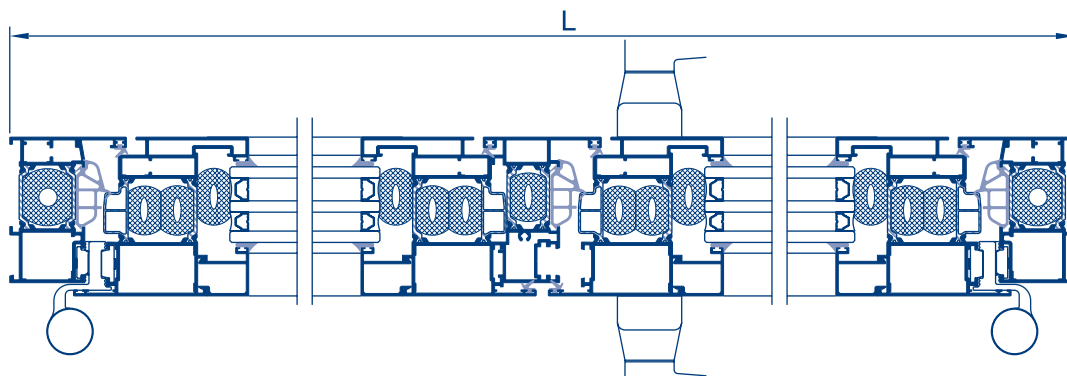
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L1	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30628	Escuadra exterior hoja y marco	4
30184	Escuadra alin. ext. hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
30635	Tope travesaño	1
	Herraje	Tabla





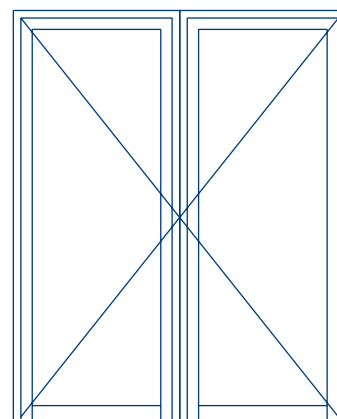
Puerta 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4504	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	4506	Hoja puerta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	4507	Inversor					1	H - 75
	4512	Zócalo		2	L /2 - 168			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 178		4	H - 207
		Junquillos corte recto		6	L/2 - 178		4	H - 251

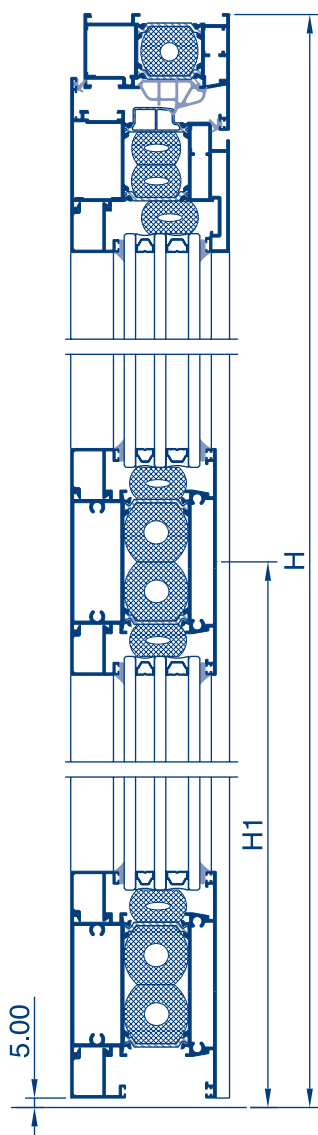
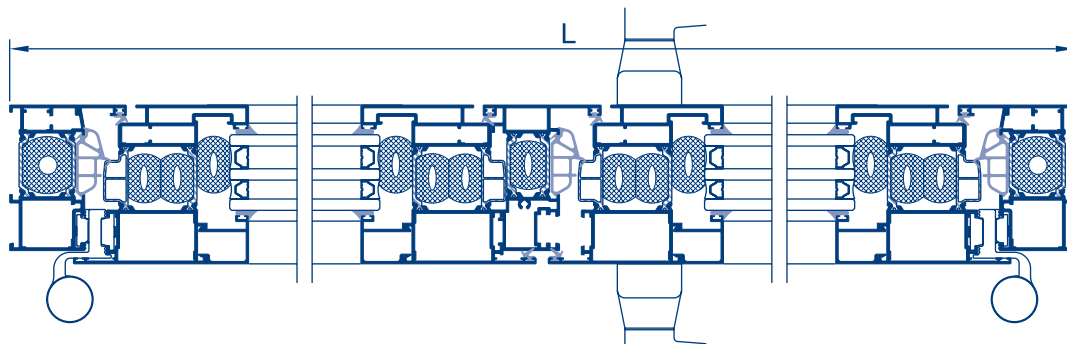
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30442	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Tabla





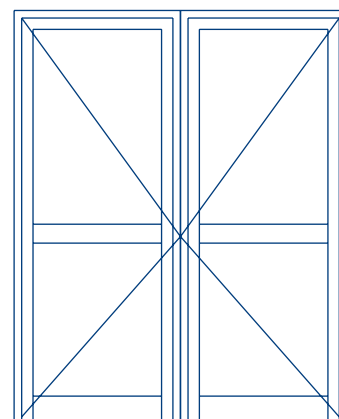
Puerta 2 hojas apertura interior con zócalo inferior e intermedio



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4504	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	4506	Hoja puerta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	4507	Inversor					1	H - 75
	4512	Zócalo		4	L/2 - 168			
		Junquillos corte inglete		8	L/2 - 178		4 4	(H-H1) - 142 H1 - 141
		Junquillos corte recto		10	L/2 - 178		4 4	(H-H1) - 186 H1 - 185

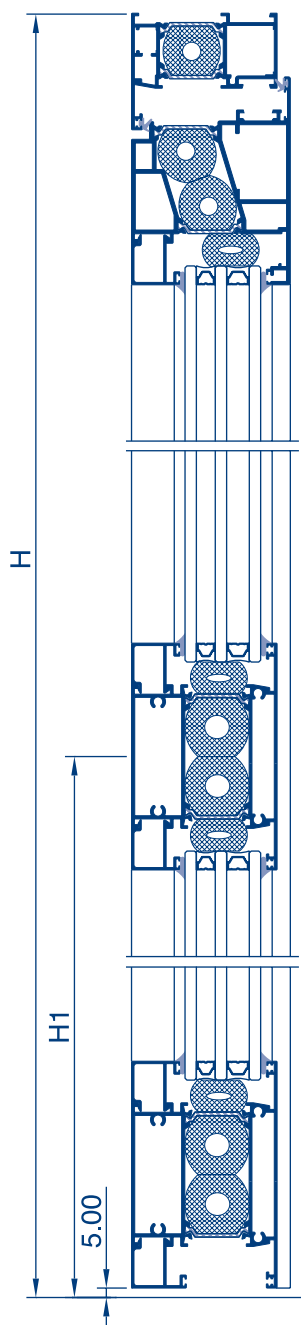
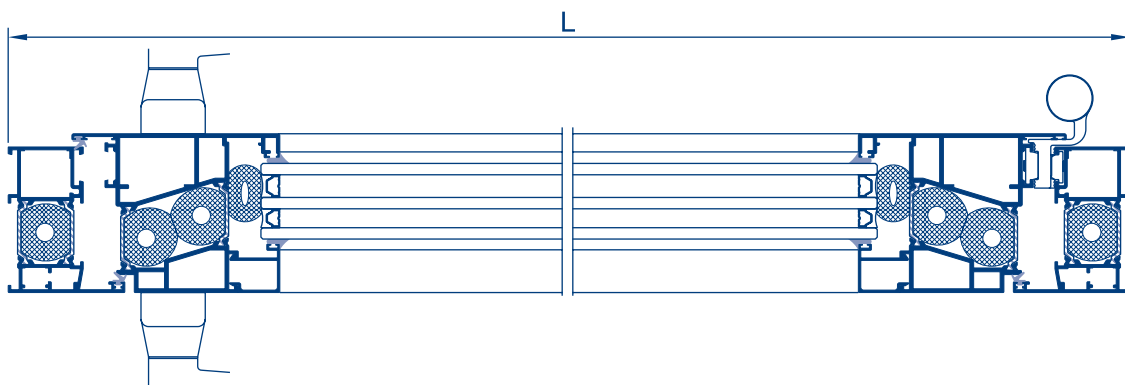
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30442	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Tabla





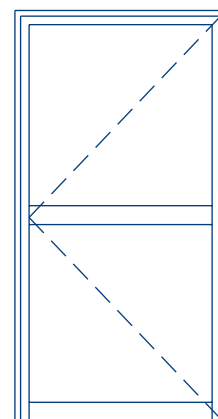
Puerta 1 hoja apertura exterior con zócalo inferior e intermedio



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4504	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	4529	Hoja puerta apt. ext.		1	L - 67		2	H - 39
	4512	Zócalo		2	L - 233			
		Junquillos corte inglete		4	L - 243		2 2	H2 - 150 H1 - 131
		Junquillos corte recto		5	L - 243		2 2	H2 - 204 H1 - 185

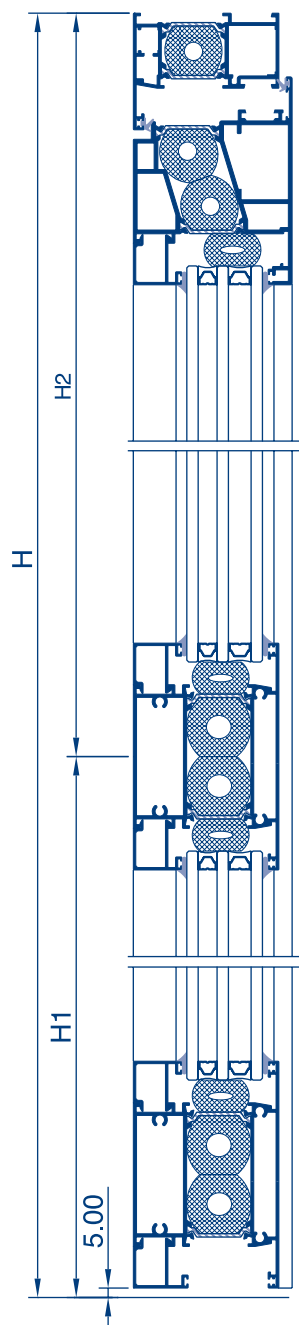
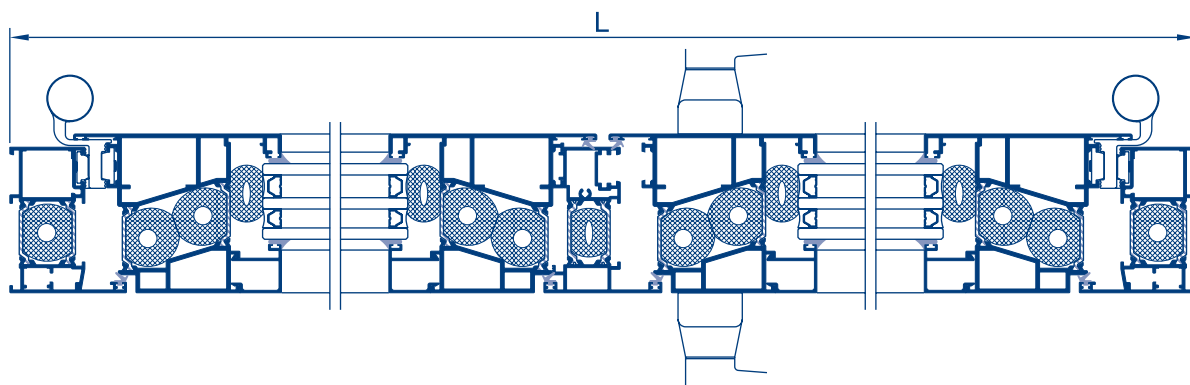
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30628	Escuadra exterior hoja y marco	4
30184	Escuadra alin. ext. hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Herraje	Tabla





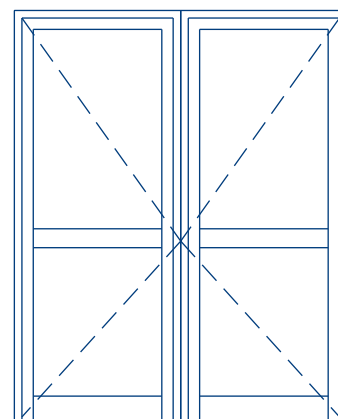
Puerta 2 hojas apertura exterior con zócalo inferior e intermedio



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4504	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	4529	Hoja puerta apert. ext.		2	L/2 - 37		4	H - 39
	4507	Inversor					1	H - 75
	4512	Zócalo		4	L/2 - 203			
		Junquillos corte inglete		8	L/2 - 213		4 4	H2 - 150 H1 - 131
		Junquillos corte recto		10	L/2 - 213		4 4	H2 - 204 H1 - 185

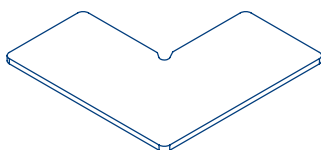
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30442	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Tabla





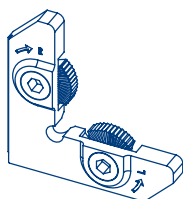
ACCESORIOS



**Ref.
30200**

Escuadra alineación
30x15x0.8

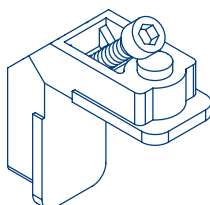
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30184**

Escuadra alineación
con excéntricas
50X15x7

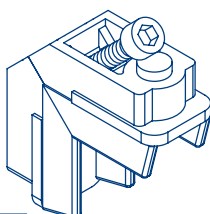
250uds / caja



**Ref.
30180**

Escuadra de tetón
24x14

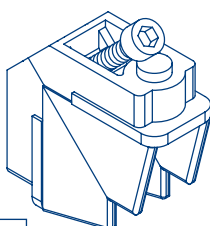
250uds / caja



**Ref.
30170**

Escuadra de tetón
24x26

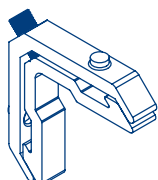
250uds / caja



**Ref.
30181**

Escuadra de tetón
24x39

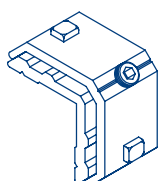
150uds / caja



**Ref.
30628**

Escuadra de vértice
9x14

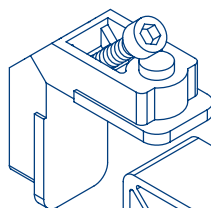
250uds / caja



**Ref.
30167**

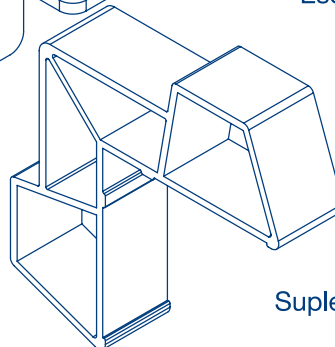
Escuadra de vértice
24x14

300 uds / caja



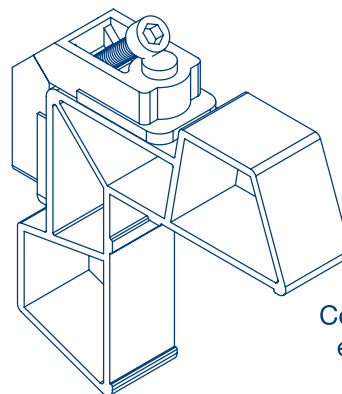
**Ref.
30180**

Escuadra de tetón
24x14



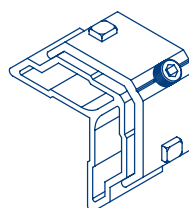
**Ref.
30187**

Suplemento escuadra
25X25



Conjunto de
escuadra
25x39

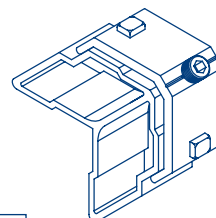
70uds / caja



**Ref.
30166**

Escuadra de vértice
24x26

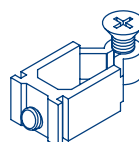
252 uds / caja



**Ref.
30155**

Escuadra de vértice
24x39

144 uds / caja



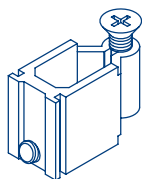
**Ref.
30630**

Tope de zanca ventana
14x18

300uds / caja



ACCESORIOS



**Ref.
30635**

Tope de zanca puerta
25x18

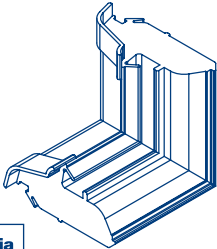
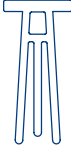
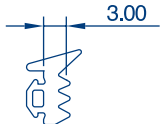
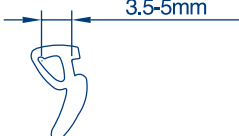
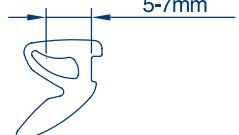
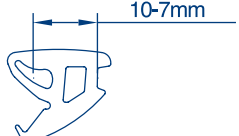
300uds / caja

Equivalencia de escuadras

Medida	Inyección	Extrusión □	Extrusión ○
8.5x14			30628
14x12	30186	30158	
16x14		30622	
16x24	30171	30159	
17x12	30188	30160	
18x15	30185	30161	
21x15	30189	30157	
23x15	30174	30162	
23x11		30169	
24x11	30624	30163	30627
24x14	30180	30167	
24x26	30170	30166	30175
24x39	30181	30155	
27x15		30164	30177
27x40		30165	30178
37x15		30197	
37x32		30198	
40x11		30168	
41x39	30172	30156	

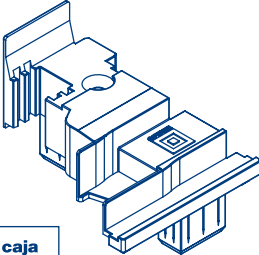
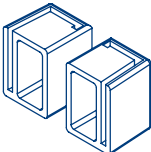
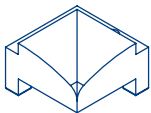
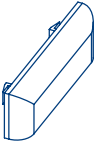


ACCESORIOS

 Ref. 31048 Domo 77 RT ECO Junta central E.P.D.M. 120 m / caja	 Ref. 31037 Domo 77 RT ECO Ángulo vulcanizado E.P.D.M. 400uds / caja
 Ref. 31041 Junta batiente ext. e int. coextrusión 300 m / caja	 Ref. 31065 Junta de arrastre x m
 Ref. 31072 Junta ext. acristalar 3.5x3.0 200 m / caja	
 Ref. 31073 Junta int. acristalar 3.5-5mm 200 m / caja	
 Ref. 31074 Junta int. acristalar 5-7mm 150 m / caja	
 Ref. 31075 Junta int. acristalar 7-10mm 100 m / caja	



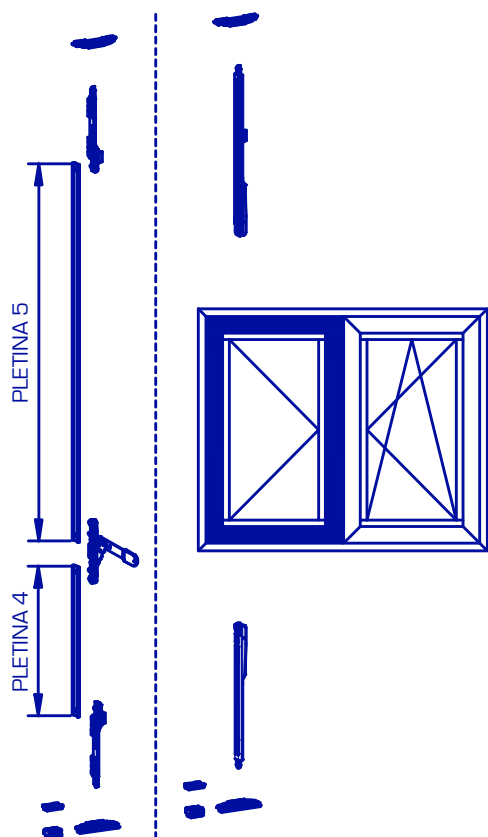
ACCESORIOS

 Ref. 30442 Domo 77 RT ECO Juego tapa inversora 25uds / caja	
 Ref. 30211 Juego tapa condensación 250 jgos / bolsa	
 Ref. 30311** Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE 100uds / bolsa	
 Ref. 30645 Grapa de ajunquillar 200uds / bolsa	
 Ref. 30371** Tapa salida de aguas BL / NE x ud	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



HERRAJE OSCILO 2ª HOJA



Pletina	Corte
Pletina 4	C - 351
Pletina 5	H - C + 30

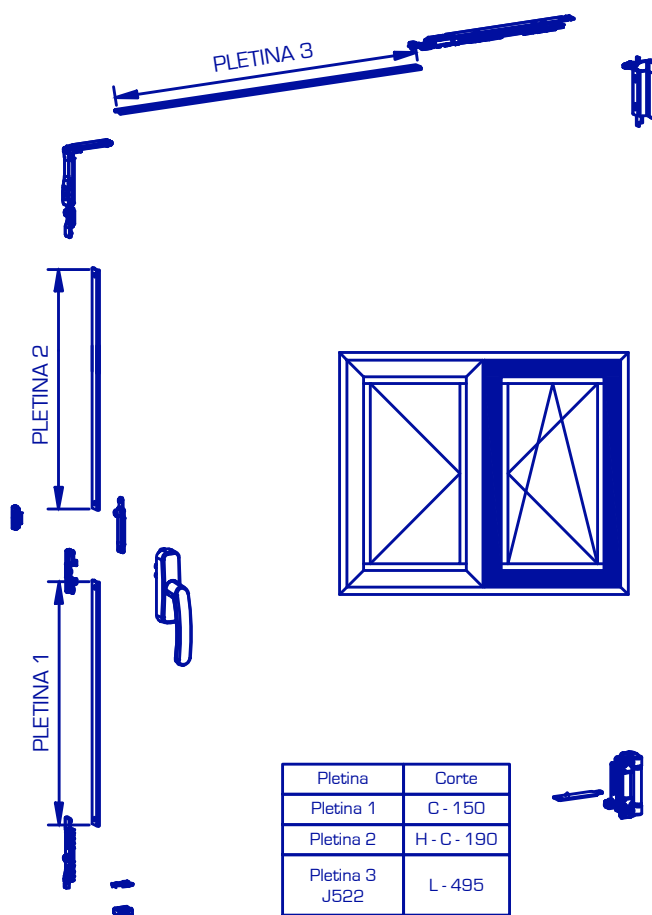
NOTA:

H: Altura de la hoja medida a las alas.

C: Altura de la cremona.

Ref. Accesorios		
Dibujo	Referencia	Descripción
	C500	Cremona oscilo
	C501	Cremona oscilo Syrius
	J500	Kit oscilo 1ª hoja
	J505	Kit oscilo 2ª hoja Bisagra
	J522	Compás L > 570 - 1200
	J521	Compás L > 442 - 750

HERRAJE OSCILO 1ª HOJA



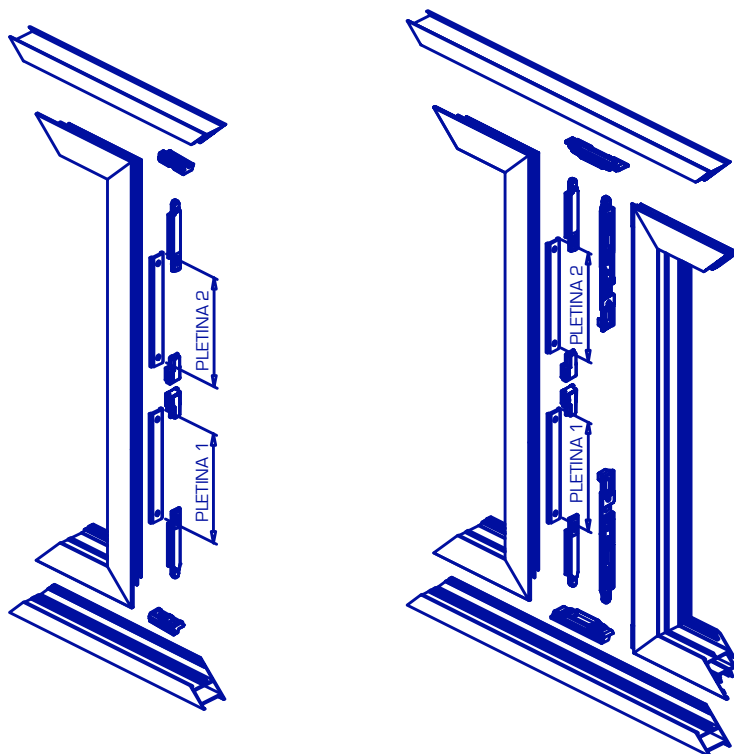
Pletina	Corte
Pletina 1	C - 150
Pletina 2	H - C - 190
Pletina 3 J522	L - 495
Pletina 3 J521	L - 373
Pletina 3 J520	L - 309

NOTA:

H: Altura de la hoja medida a las alas.

C: Altura de la cremona.

Ref. Accesorios		
Dibujo	Referencia	Descripción
	J520	Compás L > 345 - 700
	J512	Juego pasadores
	J513	Juego pasadores bidireccional
	J515	Reenvío + cerradero
	C043	Kit microventilacion regulable CE
	J516	Caja transmisión CE oscilo cremona aguja 7mm



Pletina	Corte
Pletina 1	C - 126
Pletina 2	H - C - 126

NOTA:
H: Altura de la hoja medida a las alas.
C: Altura de la cremona.

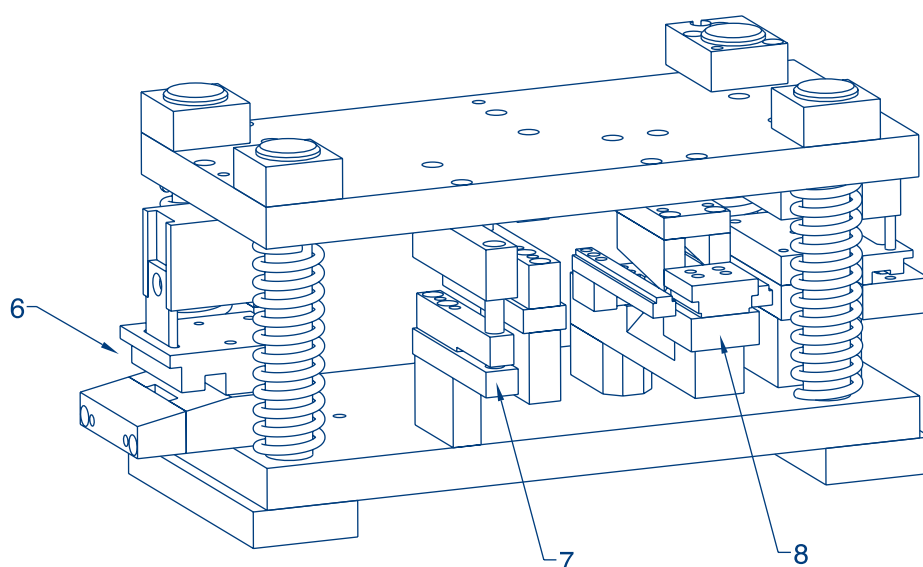
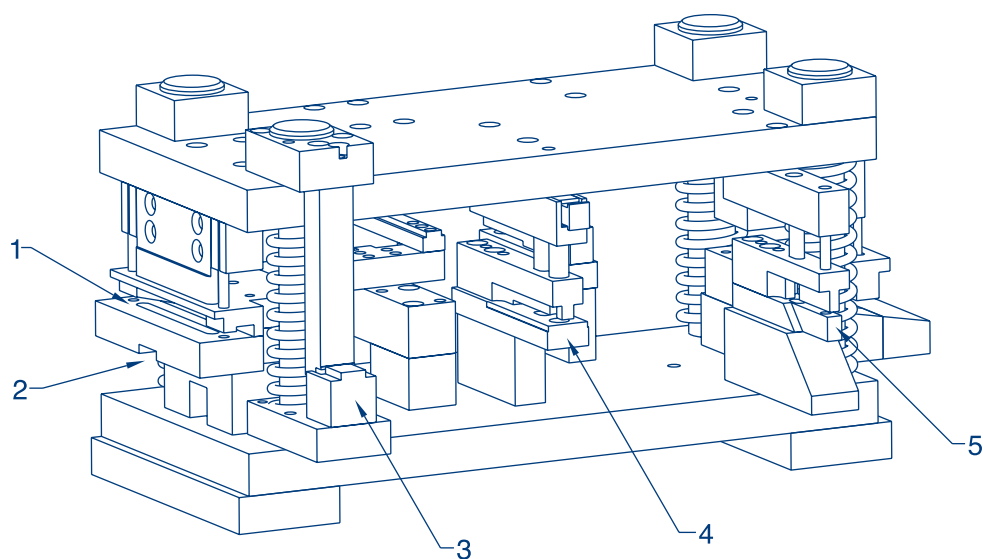
Ref. Accesorios		
Dibujo	Referencia	Descripción
	K501	Kit practicable 1 hoja
	K502	Kit practicable 2 hojas
	C505	Cremona practicable
	C506	Cremona practicable
	K005	Kit cremona
	J010	Juego de pasadores
	J515	Reenvío + cerradero
	A020	Ángulo de reenvío caja de embutir
	A023	Punto de cierre adicional
	B080	Bisagra C/E master

Ref. Accesorios		
Dibujo	Referencia	Descripción
	C015	Caja embutir 90º entrada 25 mm
	C016	Caja embutir 90º entrada 30 mm
	C017	Caja embutir 180º entrada 35 mm
	C023	Caja embutir 180º entrada 40 mm (apertura exterior)
	C018	Caja con agujero para cilindro entrada 30 mm
	C019	Caja con agujero para cilindro entrada 35 mm
	C024	Caja con agujero para cilindro entrada 40 mm (apertura exterior)
	B054	Bombín 30/60
	B061	Bombín 30/60 seguridad



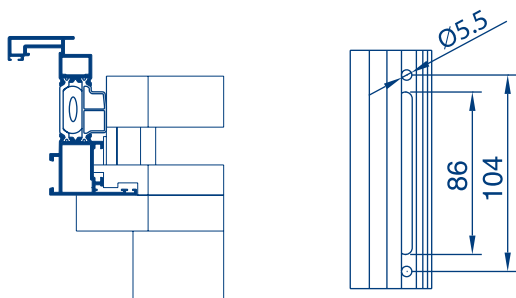
Troquel Domo 77RT ECO

Ref.- 60015V2

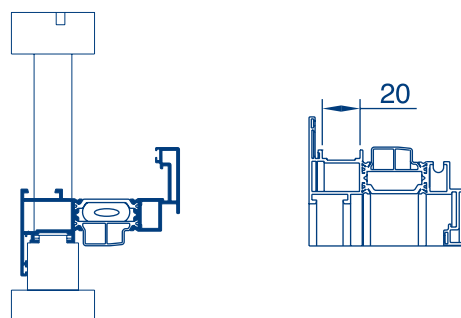




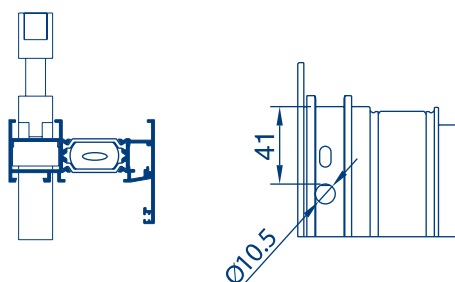
- 1.- Mecanizado de cremona.
2.- Mecanizado pletina.



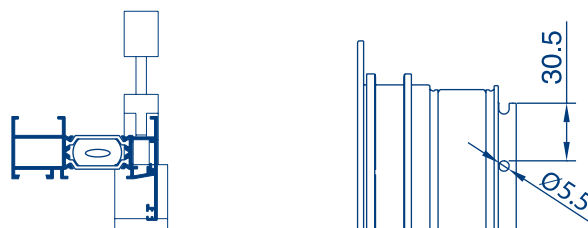
- 3.- Mecanizado paso herraje.



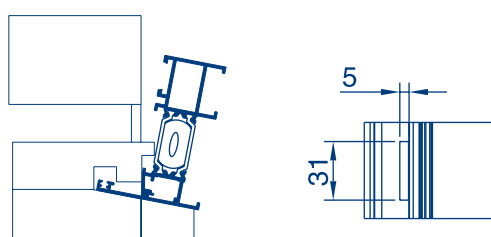
- 4.- Mecanizado escuadra principal.



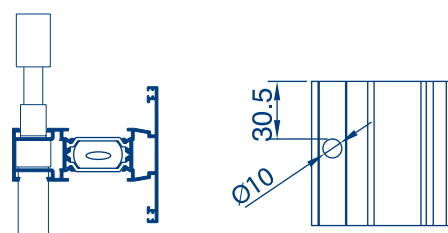
- 5.- Mecanizado escuadra secundaria.



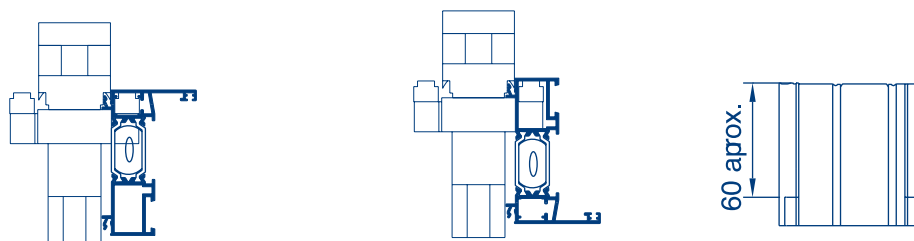
- 6.- Mecanizado salida de aguas.



- 7.- Mecanizado tope de zanca.



- 8.- Mecanizado corte clip interior y exterior.
(Siempre anterior a mecanizar la escuadra)





DATOS GENERALES

Los perfiles extrusionados para los Sistemas DOMO tienen una aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5, según norma UNE 38337.

El peso indicado en los perfiles es teórico, puede variar según tolerancias UNE-EN 12020-2 / UNE-EN 755-9.

La longitud general de las barras será de 6.30 metros, salvo pedidos especiales.

Todos los datos que contiene este catálogo son orientativos, pudiéndose modificar cuando DOMO crea conveniente.

TRANSPORTE, ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

En todas las etapas del proceso de producción es imprescindible evitar acciones que puedan provocar posibles deformaciones y ralladuras del material.

Se aconseja realizar la descarga mediante puente-grúa. Para mantener el material en buen estado se almacenará en un lugar seco y seguro, protegiéndolo de factores ambientales.

FABRICACIÓN EN TALLER

Corte, mecanizado y ensamblaje

Las listas de corte y mecanizado que figuran en el catálogo DOMO son las recomendables. Se aconseja comprobar antes de cortar la obra y no modular por encima de los límites.

El ensamblaje de los marcos y hojas se realiza mediante escuadras mecánicas de aluminio. Es totalmente necesario sellar los ingletes con cola especial o silicona neutra.

Las escuadras de alineamiento, en acero inoxidable o zamak, permiten el enrase de las uniones.

Estanqueidad

La estanqueidad de los sistemas DOMO se garantiza mediante juntas de estanqueidad de caucho EPDM. Se recomienda emplear las juntas de estanqueidad las cuales han sido diseñadas específicamente para los sistemas

DOMO, garantizando así las prestaciones AEV de la carpintería.

Se aconseja instalar la junta central en todo el perímetro del marco, con corte recto y ángulos vulcanizados de caucho EPDM en los ingletes, sellando la unión de ángulo vulcanizado y junta central mediante sellante de cola.

Es aconsejable la colocación de la junta exterior e interior para evitar filtraciones de agua y aire, montada perimetralmente sin corte y recortando la junta interior en la zona de bisagras para permitir el correcto ajuste de las mismas.

Drenaje

Se deben colocar desagües tanto en el marco como en la hoja para aireación y evacuación de una posible entrada de agua hacia el interior. El número de desagües vendrá determinado por las dimensiones de la ventana.

La distancia entre los orificios de evacuación no deberá ser superior a 500mm. La ubicación de los desagües dependerá de la longitud del galce. En galces de menos de 600mm se mecanizarán 2 orificios a 50mm del borde. En galces de más de 600mm se mecanizarán 2 orificios a 50mm del borde, 1 orificio al centro y los necesarios entre el central y los laterales para que no exista una distancia mayor de 500mm entre ellos.

Vidrio

Para determinar los espesores de los vidrios se tomarán como base los datos de acristalamiento que se indican en el catálogo.

En los sistemas DOMO con Rotura Térmica se recomienda acristalamiento con vidrio de cámara para evitar restar propiedades térmicas y acústicas al conjunto de la ventana.

El vidrio se instalará sobre calzos para asegurar un posicionamiento correcto en los bastidores. Los calzos se colocarán siguiendo las recomendaciones de EN ISO 14439 y UNE 85222:1985, según el tipo de apertura. Se sellará todo el perímetro con junta de caucho de EPDM tanto por el exterior como por el interior.



MONTAJE EN OBRA

Para el montaje en obra se recomienda colocar premarcos de aluminio con las tolerancias perimetrales que permitan la regulación para corrección de los plomos y niveles. El encuentro con la obra deberá permitir la absorción de las dilataciones de la carpintería.

Cualquier otro metal, excepto el acero inoxidable, puede ocasionar corrosión producida por par galvánico. Para la fijación se empleará tornillería de acero inoxidable. También se pueden emplear resinas de poliuretano específicas para fijación.

El encuentro con la obra se sellará mediante siliconas resistentes a la intemperie y a rayos UVA.

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

El tratamiento superficial de lacado de los sistemas DOMO está garantizado con el sello de máxima calidad a nivel europeo QUALICOAT SEASIDE. La capa de pintura tiene un espesor de entre 80 y 100 micras.

Así mismo, los perfiles anodizados se realizan bajo los estándares de calidad de la marca EWAA-EURAS. La capa anódica estándar es de 15 micras, llegando hasta 28 micras bajo pedido.

MANTENIMIENTO

Para garantizar la calidad de los tratamientos superficiales deben tomarse una serie de medidas que se detallan a continuación:

- Proteger el aluminio contra el desgaste y posibles ralladuras que se puedan dar durante el proceso de producción.
- Prestar especial cuidado en el corte y mecanizado de los perfiles. Comprobar el material después de realizar estas operaciones y sellar correctamente todas las uniones para evitar corrosiones.
- Evitar el contacto directo del aluminio con otros materiales, excepto el acero inoxidable, en premarcos, escuadras, tornillería... Si se utilizan elementos cincados, asegurarse de que en ningún momento pueda destruirse la capa de zinc y, por tanto, poner en contacto el hierro y el aluminio.
- No exponer los perfiles a productos químicos agresivos que puedan dañar la capa superficial.
- Limpiar el aluminio como mínimo una vez al año (En caso de estar en zonas de costa, próximo a carreteras de mucho tráfico o ambientes agresivos, la frecuencia deberá ser mayor). La limpieza se realizará utilizando una disolución de un detergente neutro y empleando una esponja suave que no produzca ralladuras.
- No usar productos agresivos que puedan atacar la carpintería. Tanto la superficie a limpiar como el detergente empleado no deben superar los 20 °C y no encontrarse expuesta directamente al sol durante su limpieza.
- Utilizar algún tipo de elemento de aspiración para extraer el polvo y elementos extraños acumulados entre las juntas de batiente del marco y los componentes del herraje.
- Lubricar los elementos de fricción como bisagras, manetas, cerraduras y demás mecanismos con lubricante multiusos. Evitar retirar la grasa de aquellos componentes que vengan con grasa permanente (ángulos de reenvío, cremonas, transmisiones, etc).



CODALMHA, S.L.

COMERCIAL DEL ALUMINIO

C/ NOGAL, 14 POLIGONO INDUSTRIAL LOS HUERTECILLOS
28350 - CIEMPOZUELOS (MADRID)
Tlf: 91.893.18.28 Fax: 91.893.18.36
www.codalmha.com
info@codalmha.com