

125 RT



CODALMHA, S.L.

COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo

125RT

sistema corredera



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

125RT

sistema corredera



CARACTERÍSTICAS

Rotura de puente térmico.

Tipo corredera elevable.

Corte a inglete.

Perfilería de extrusión en aleación 6063.

Espesor general 1,8mm.

Acristalamiento por medio de juntas EPDM.

Junta de estanquidad en EPDM.

Escuadras de empalme en aluminio inyectado con pulsante de anclaje.

Escuadras de alineación en zamac.

Perfil de rodadura con posibilidad de renovación.

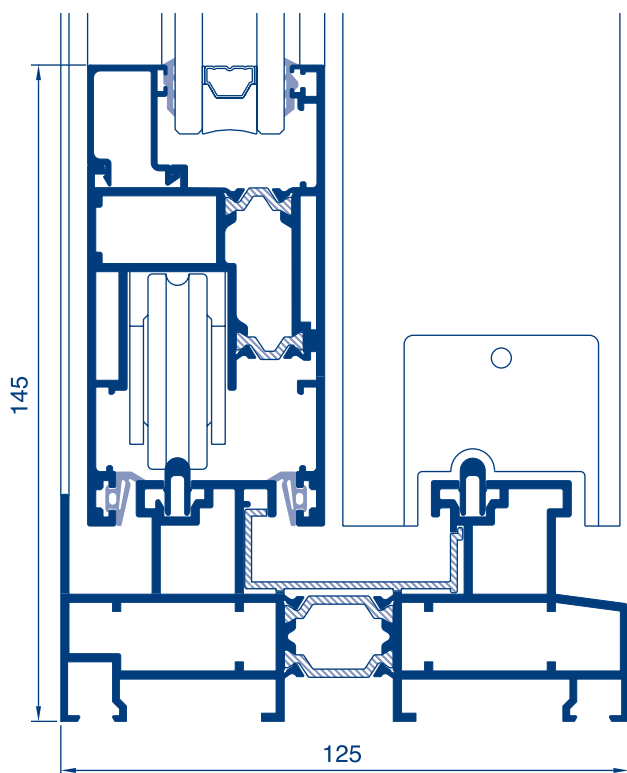
Anchura marco 125 mm.

Anchura hoja 52 mm.

Peso máximo admisible por hoja hasta 400kg con tandem regulable.

Posibilidad de marco monocarril, 2 carriles y 3 carriles.

Distintos tipos de cierre; empotrado, con o sin llave, cierre de tres puntos.



CE EN 14351-1
LGA Technological Center, S.A
(APPLUS) Organismo Notificado Nº0370

Sistema DOMO 125RT. Consultar especificaciones de cálculo..

Resistencia a la carga de viento Clase C5

Permeabilidad al aire Clase 3

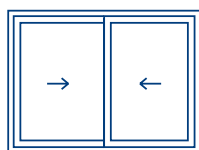
Estanqueidad al agua 7A

Sustancias peligrosas NPD

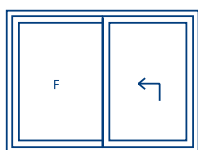
Capacidad de soporte de carga de
los dispositivos de seguridad APT0

Prestaciones acústicas 40dB

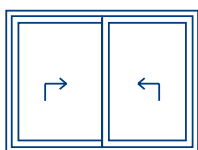
Transmitancia térmica (Uw) desde 1,6 W/m²K



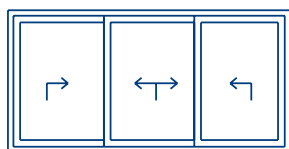
Corredera



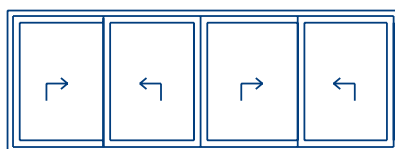
Corredera Elevable
con fijo



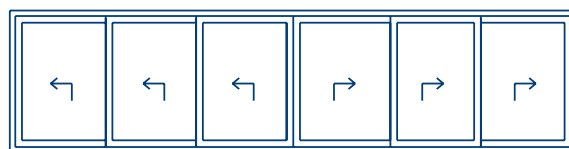
Corredera Elevable



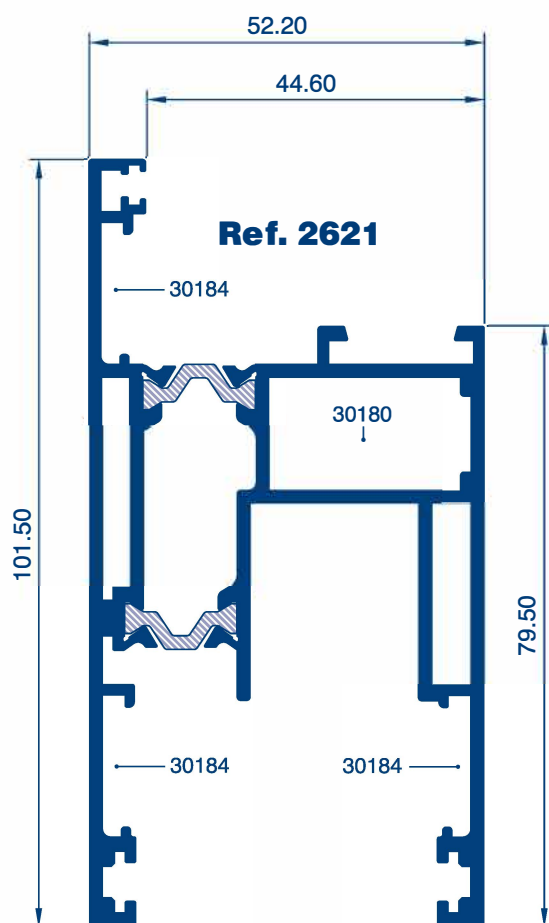
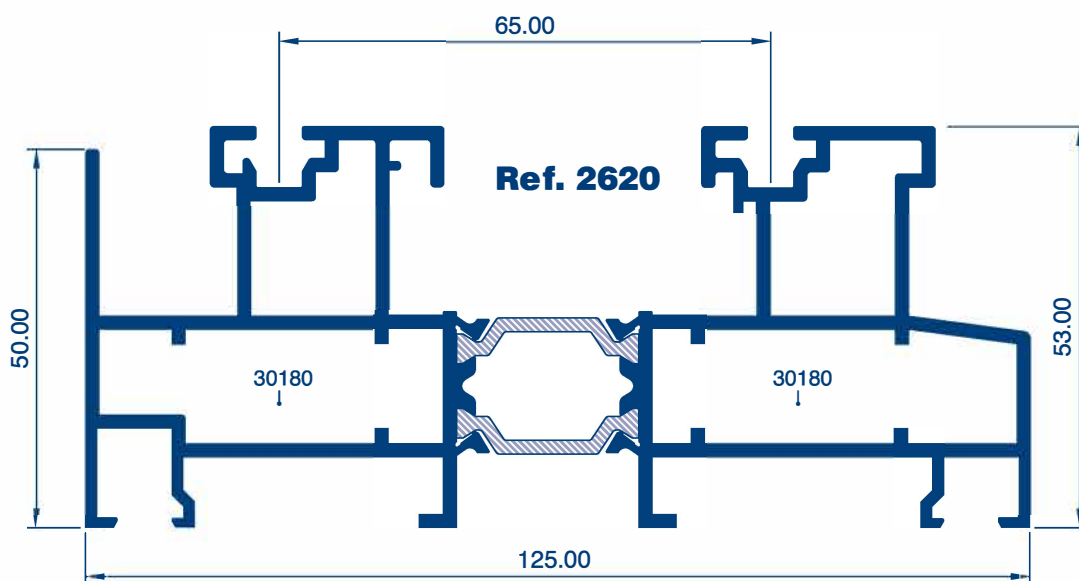
Corredera Elevable 3 hojas 3 carriles

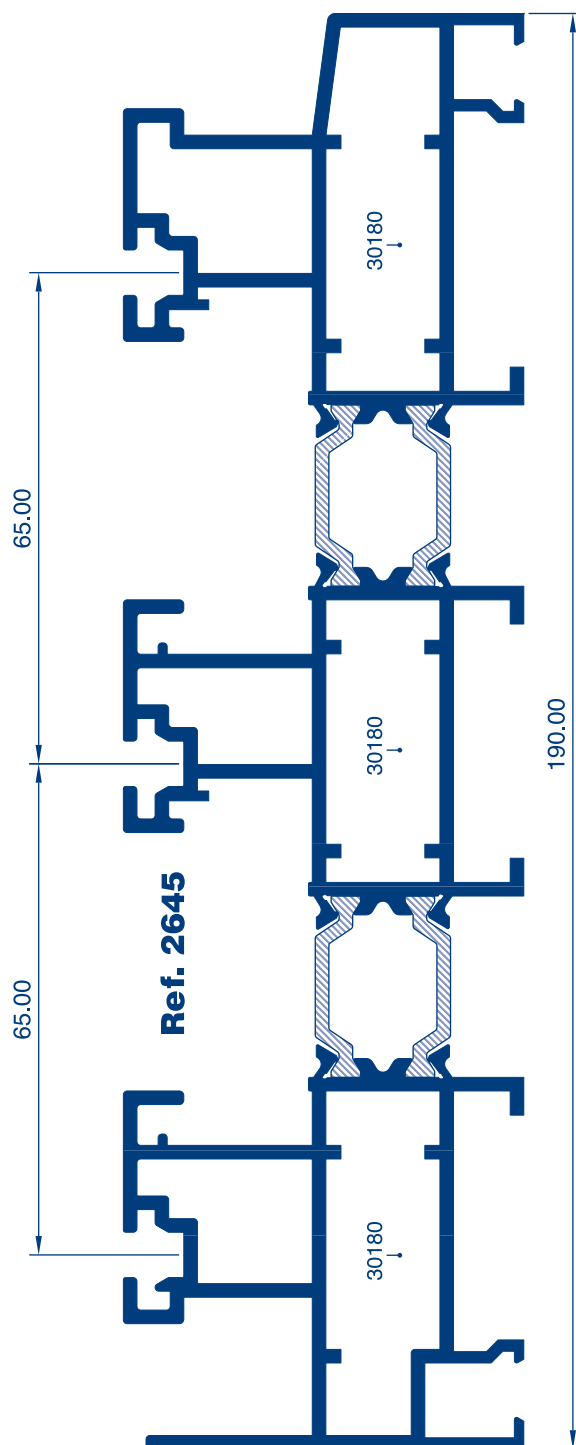


Corredera Elevable 4 hojas



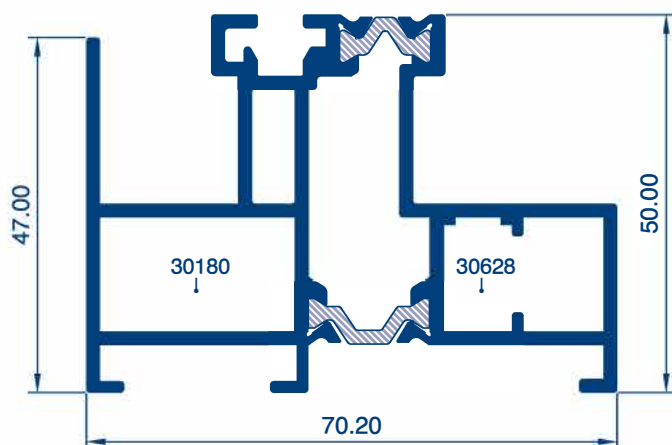
Corredera Elevable 6 hojas en 3 carriles



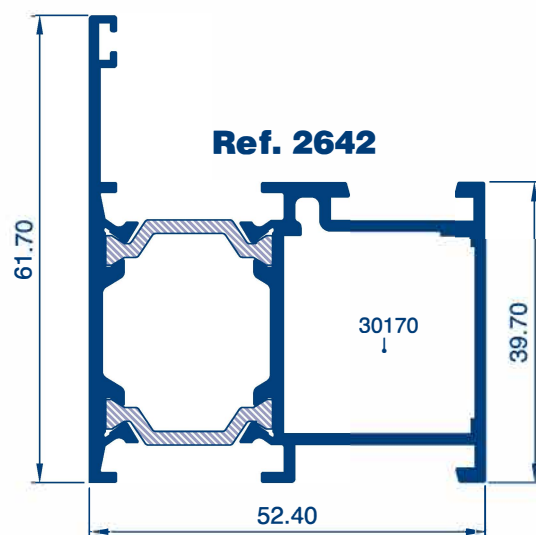




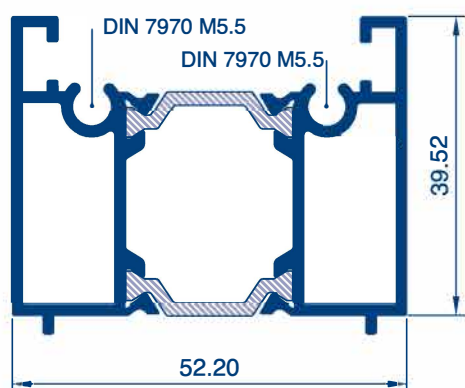
Ref. 2640



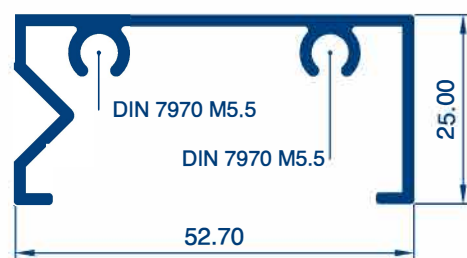
Ref. 2642

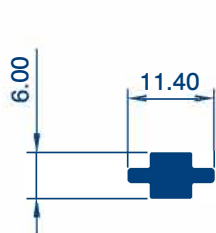


Ref. 2641

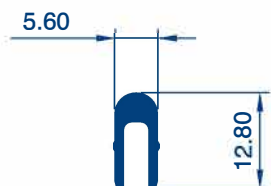


Ref. 2659

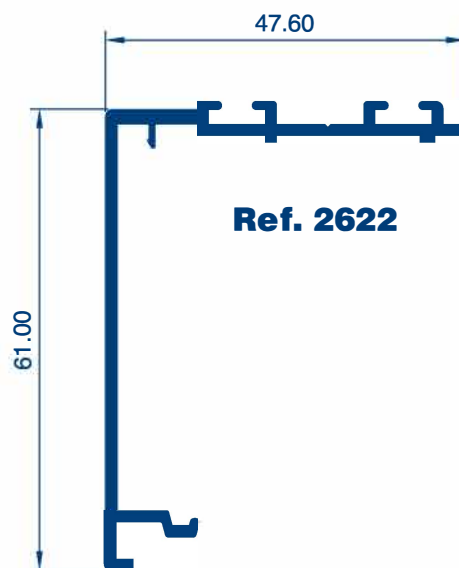




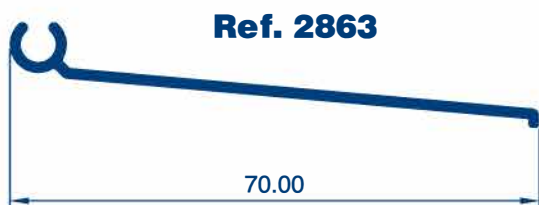
Ref. 2623



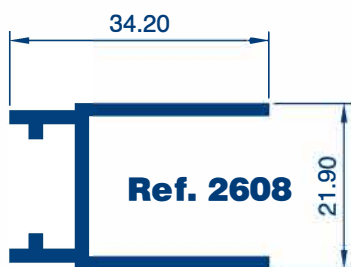
Ref. 2627



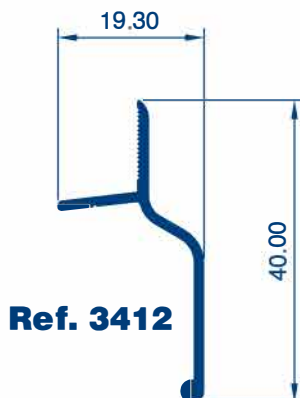
Ref. 2622



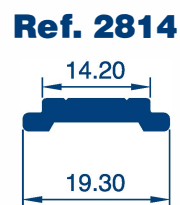
Ref. 2863



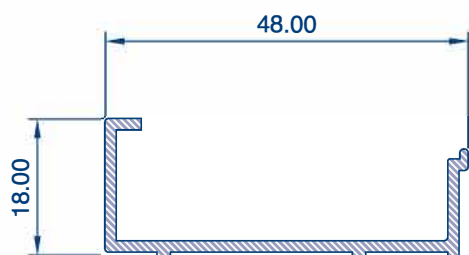
Ref. 2608



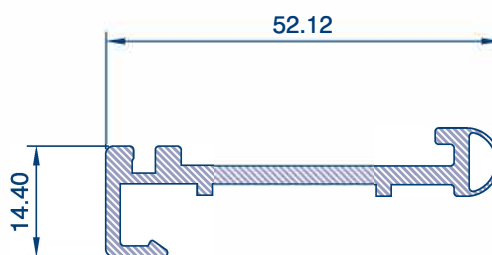
Ref. 3412



Ref. 2814



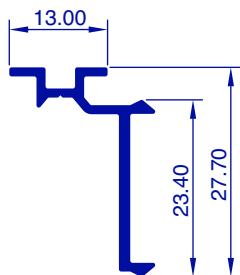
Ref. 31216



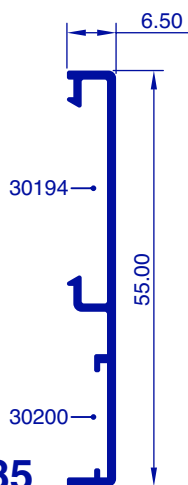
Ref. 31215



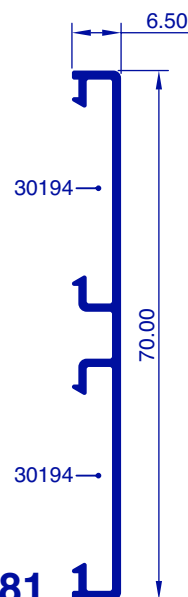
PERFILES 1:1



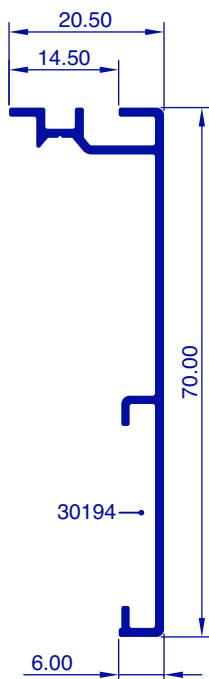
Ref. 2879



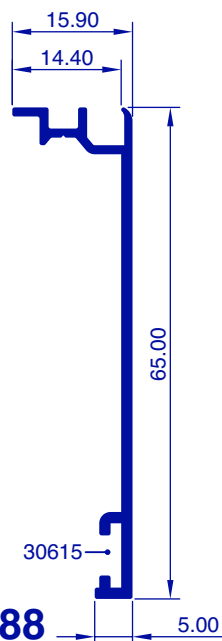
Ref. 2885



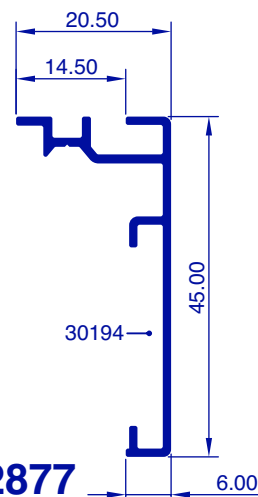
Ref. 2881



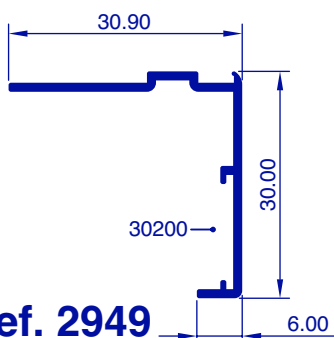
Ref. 2880



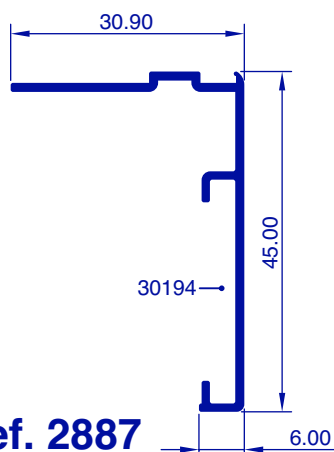
Ref. 2888



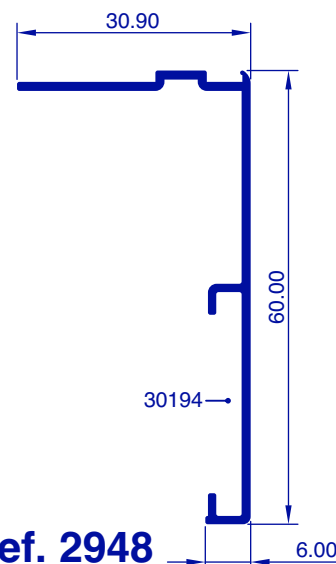
Ref. 2877



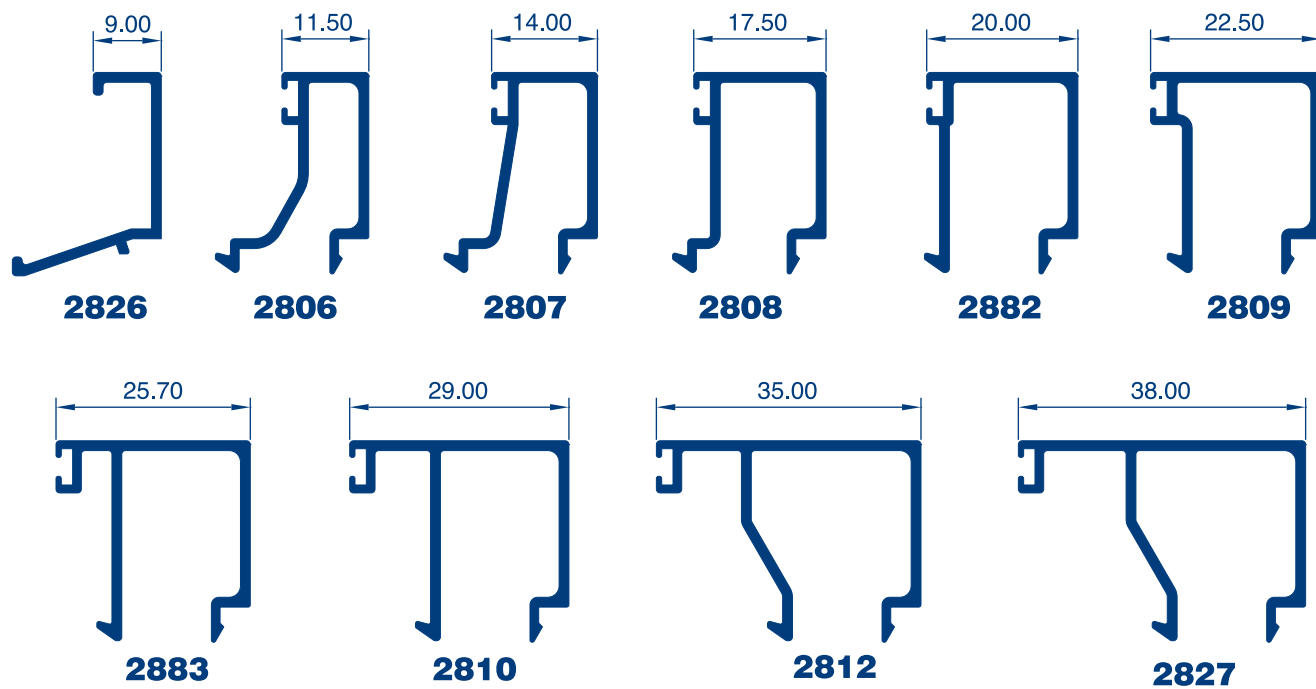
Ref. 2949

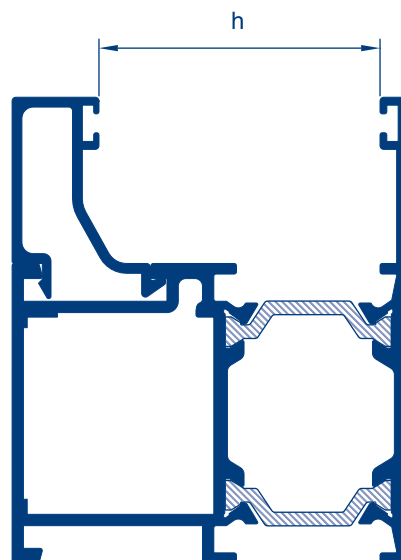
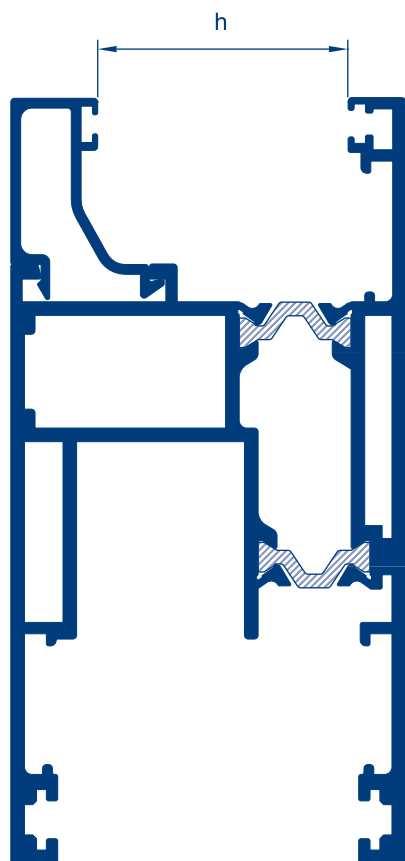


Ref. 2887



Ref. 2948





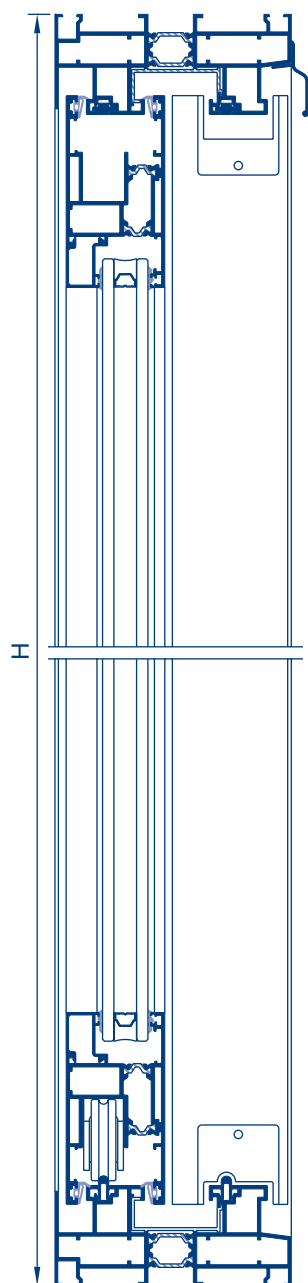
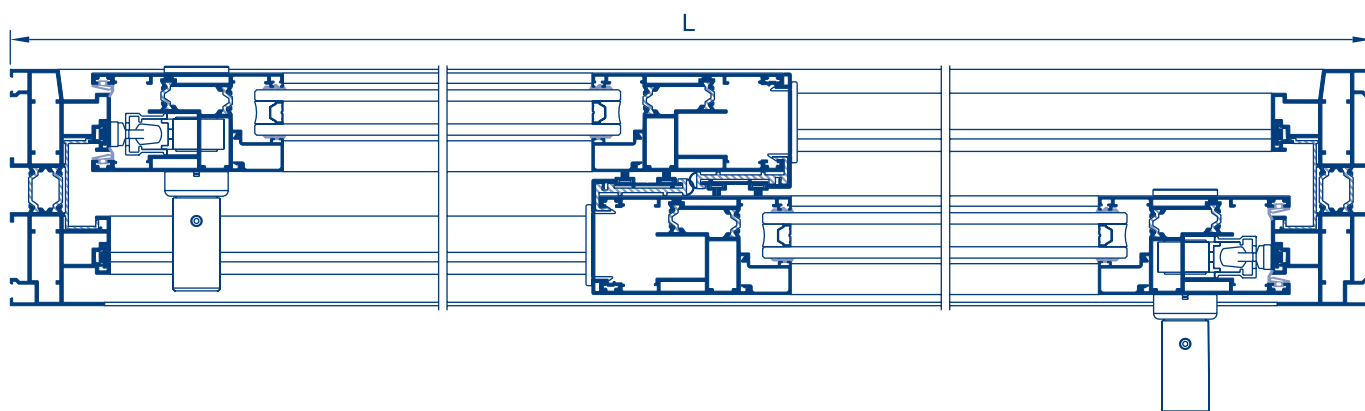
HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

Hueco en hoja 2621		
Referencia		Hueco (h)
2826	(9.0mm)	35.50 mm
2806	(11.5mm)	33.00 mm
2807	(14.0mm)	30.50 mm
2808	(17.5mm)	27.00 mm
2882	(20.0mm)	24.50 mm
2809	(22.5mm)	22.00 mm
2883	(25.7mm)	19.00 mm
2810	(29.0mm)	15.50 mm
2812	(35.0mm)	9.50 mm
2827	(38.0mm)	6.50 mm

Hueco en marco 2642		
Referencia		Hueco (h)
2826	(9.0mm)	39.00 mm
2806	(11.5mm)	37.00 mm
2807	(14.0mm)	34.00 mm
2808	(17.5mm)	31.00 mm
2882	(20.0mm)	28.50 mm
2809	(22.5mm)	26.00 mm
2883	(25.7mm)	21.00 mm
2810	(29.0mm)	19.00 mm
2812	(35.0mm)	13.00 mm
2827	(38.0mm)	10.00 mm



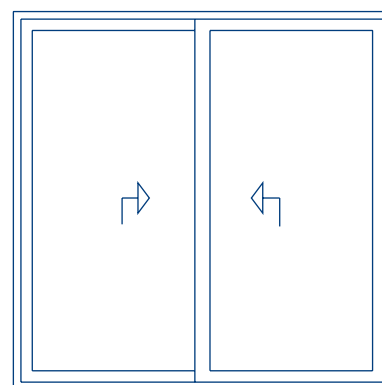
Ventana 2 hojas elevable



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2620	Marco perimetral rpt		2	L		2	H
	2621	Hoja perimetral rpt		4	L/2 + 5		4	H - 87
	2622	Cruce de hojas rpt					2	H - 87
	31215	Cruce hojas (Perfil termoplástico)					2	H - 87
	31216	Tapa canal marco (Perfil termoplástico)		2	L		2	H
	2623	Tapa canal marco		2	L		4	H
	2627	Guía de rodadura		2	L			
	3412	Vierteaguas		1	L			
		Junquillo		4	L/2 - 154		4	H-288

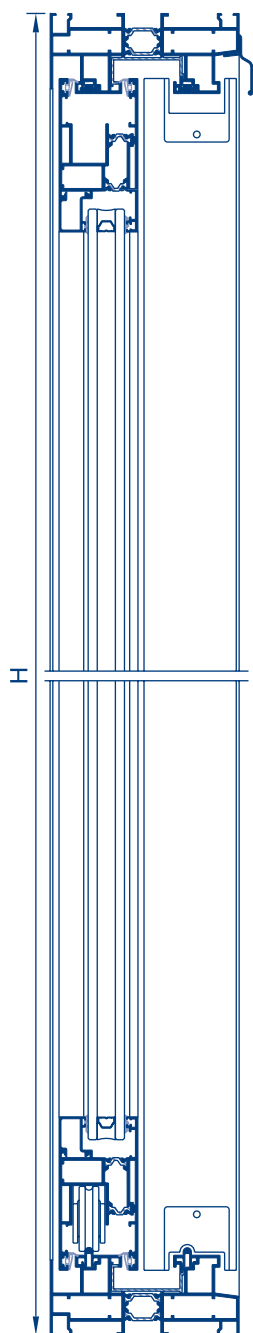
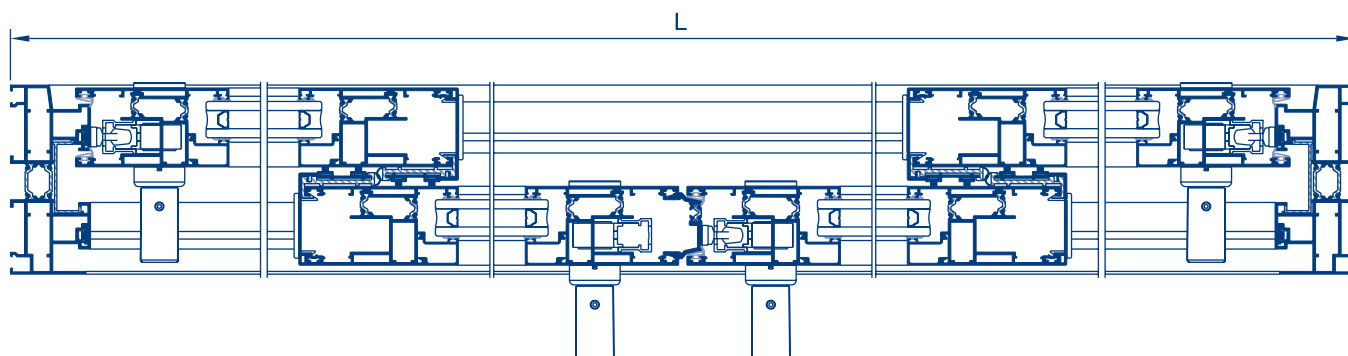
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30709	Cepillo 7x7			4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	16
30184	Escuadra alineamiento hoja	24
30464	Juego tapas cruce de hojas	2
30126	Cortavientos	2
30375	Tapa salida de aguas	L/500+1
	Herraje	Tabla





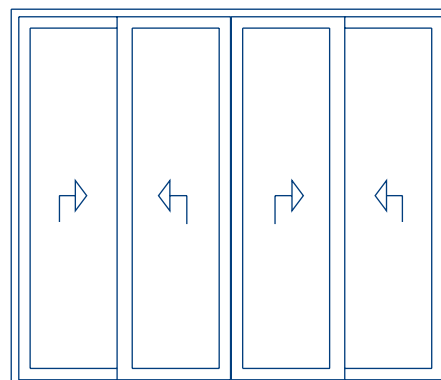
Ventana 4 hojas elevable



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2620	Marco perimetral rpt		2	L		2	H
	2621	Hoja perimetral rpt		8	L/4 + 26		8	H - 87
	2622	Cruce de hojas rpt					4	H - 87
	2650	Unión 4 hojas					1	H - 87
	31215	Cruce hojas (Perfil termoplástico)					4	H - 87
	31216	Tapa canal marco (Perfil termoplástico)		2	L		2	H
	2623	Tapa canal marco		2	L		4	H
	2627	Guía de rodadura		2	L			
	3412	Vierteaguas		1	L			
		Junquillo		8	L/4 - 133		8	H-288

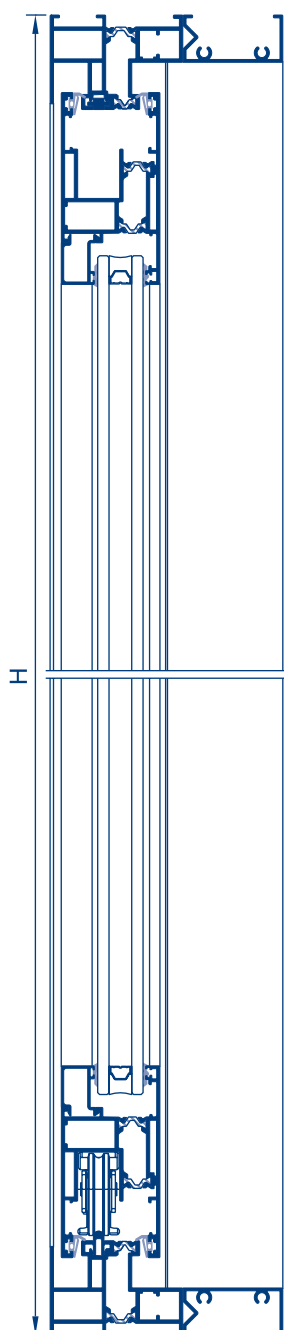
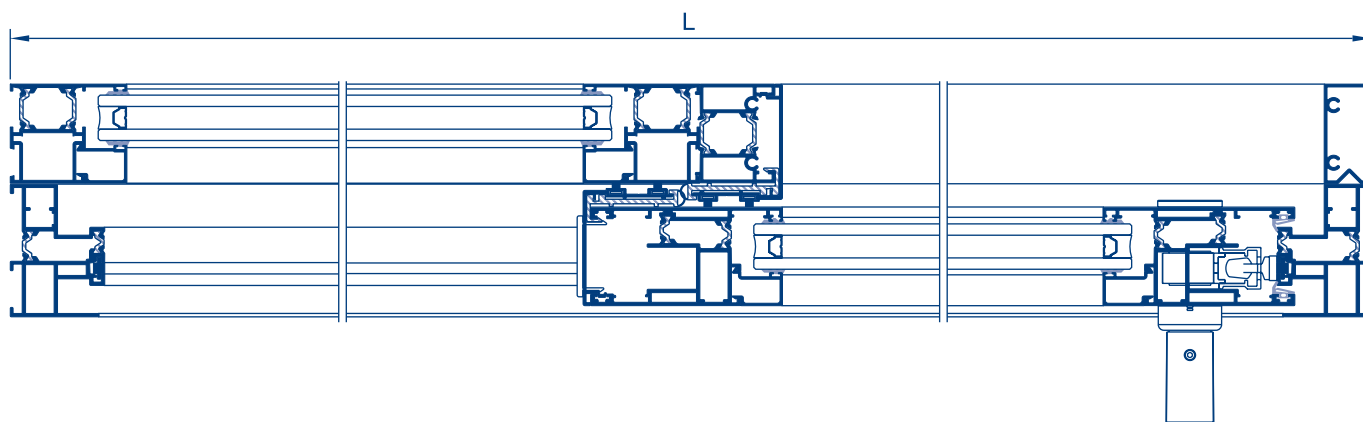
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	16	L / 4	6	H
30709	Cepillo 7x7			8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	24
30184	Escuadra alineamiento hoja	48
30464	Juego tapas cruce de hojas	4
30126	Cortavientos	6
30375	Tapa salida de aguas	L/500+1
	Herraje	Tablas





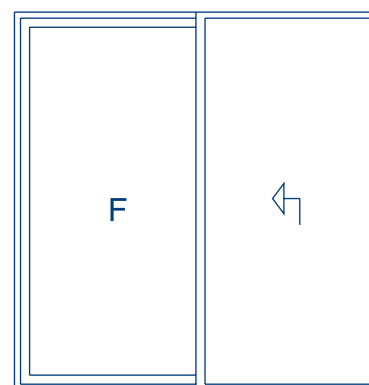
Ventana 1 hoja elevable + fijo



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2640	Marco perimetral 1 hoja		2	L		2	H
	2621	Hoja perimetral rpt		2	L/2 + 48		2	H - 81
	2641	Acople hoja central					1	H - 50
	2642	Marco fijo		2	L/2 - 31		2	H
	2659	Perfil exterior		2	L/2 + 31		1	H - 50
	2622	Cruce de hojas rpt					1 1	H - 87 H - 50
	31215	Cruce hojas (Perfil termoplástico)					1 1	H - 87 H - 50
	2623	Tapa canal marco rpt		1	L		2	H
	2627	Guía de rodadura		1	L			
		Junquillo hoja Junquillo fijo		4	L/2 - 111		2 2	H-285 H-123

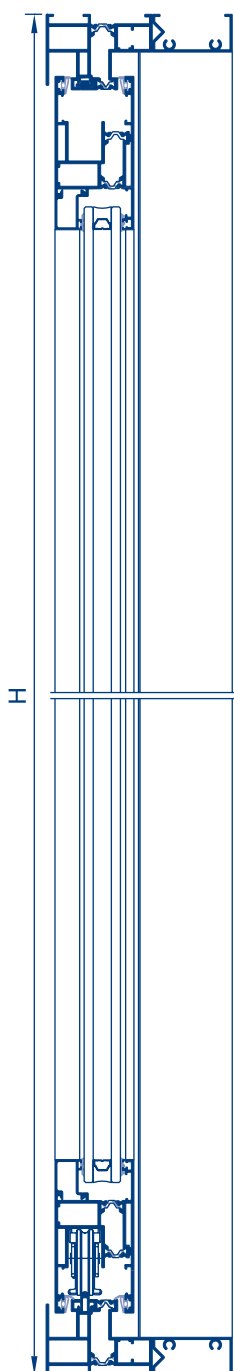
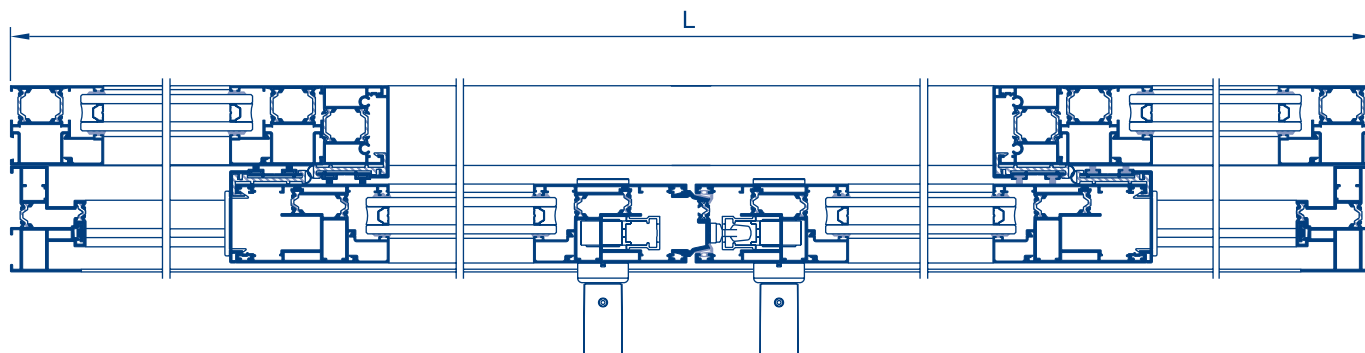
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	4	L / 2	2	H
30709	Cepillo 7x7			4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra marco y hoja	8
30170	Escuadra fijo	4
30628	Escuadra exterior marco	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	12
30464	Juego tapas cruce de hojas	1
30126	Cortavientos	2
30375	Tapa salida de aguas	L/500+1
	Herraje	Tabla





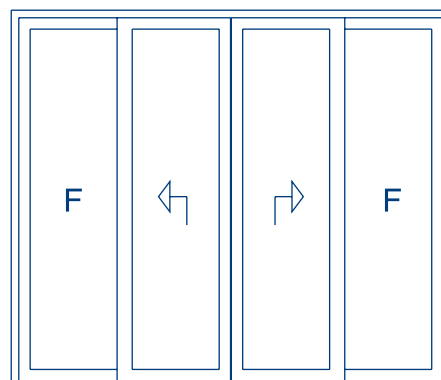
Ventana 2 hojas elevables + fijos laterales



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2640	Marco perimetral 1 hoja		2	L		2	H
	2621	Hoja perimetral rpt		4	L/4 + 67		4	H - 81
	2641	Acople hoja central					2	H - 50
	2642	Marco fijo		4	L/4-12		4	H
	2659	Perfil exterior		2	L/2 +25			
	2622	Cruce de hojas rpt					2 2	H - 87 H - 50
	31215	Cruce hojas (Perfil termoplástico)					2 2	H - 87 H - 50
	2650	Unión 4 hojas					1	H - 87
	2623	Tapa canal marco rtp		1	L		2	H
	2627	Guía de rodadura		1	L			
		Junquillo hoja Junquillo fijo		8	L/4 - 92		4 4	H-285 H-123

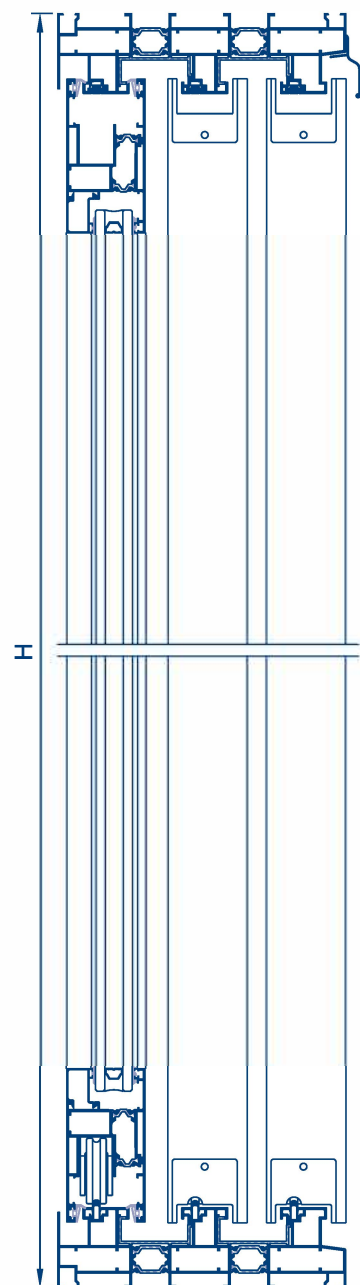
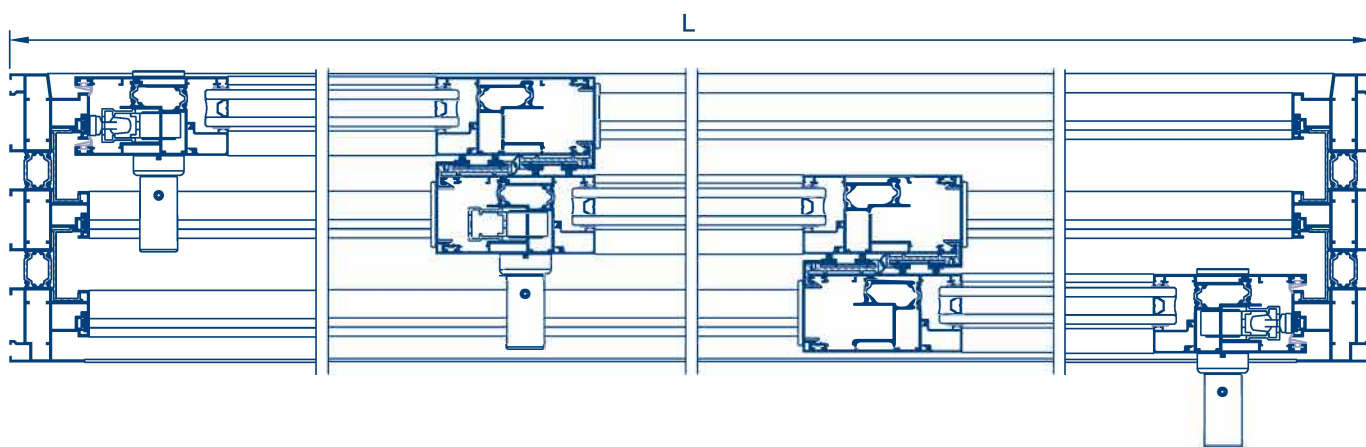
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 4	2	H
30709	Cepillo 7x7			8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra marco y hoja	12
30170	Escuadra fijo	8
30628	Escuadra exterior marco	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	24
30464	Juego tapas cruce de hojas	2
30126	Cortavientos	6
30375	Tapa salida de aguas	L/500+1
	Herraje	Tabla





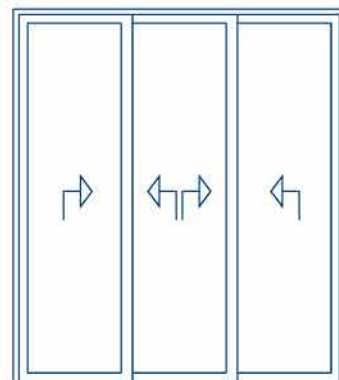
Ventana 3 hojas elevables marco tricarril



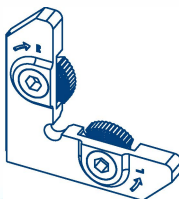
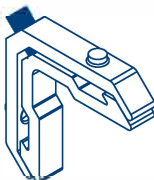
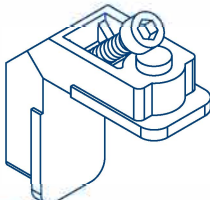
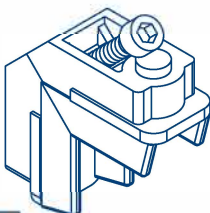
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2645	Marco perimetral rpt		2	L		2	H
	2621	Hoja perimetral rpt		6	L/3+36		6	H - 87
	2622	Cruce de hojas rpt					4	H - 87
	31215	Cruce hojas (Perfil termoplástico)					4	H - 87
	31216	Tapa canal marco (Perfil termoplástico)		4	L		4	H
	2623	Tapa canal marco		3	L		6	H
	2627	Guia de rodadura		3	L			
	3412	Vierteaguas		1	L			
		Junquillo		6	L/3-122		6	H-288

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	12	L / 3	4	H
30709	Cepillo 7x7			8	H

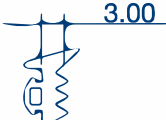
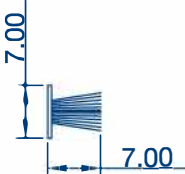
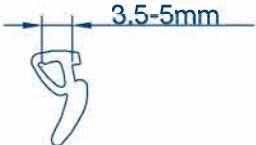
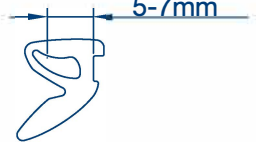
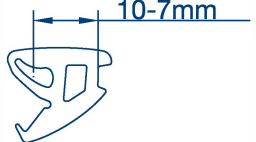
Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra marco y hoja	24
30184	Escuadra alineamiento hoja	36
30464	Juego tapas cruce de hojas	4
30126	cortavientos	4
30375	Tapa salida de aguas	L/500+1
	Herraje	Tabla



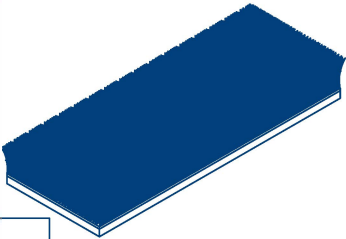
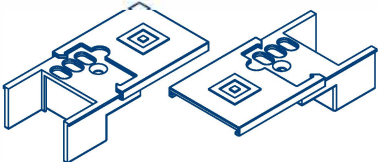
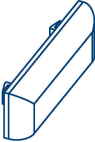
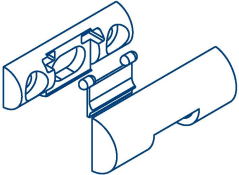
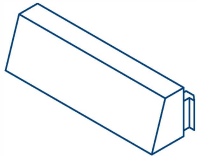
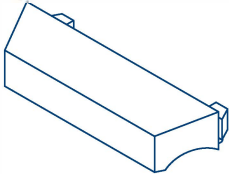


	Ref. 30184 Escuadra alineación con excéntricas 50X15x7			
250uds / caja				
	Ref. 30628 Escuadra de vértice 9x14			
250uds / caja				
	Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14			
250uds / caja				
	Ref. 30170 Escuadra de tetón 24x26			
250uds / caja				
	Equivalencia de escuadras			
	Medida	Inyección	Extrusión □	Extrusión o
	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	



 Ref. 31061 Junta elevable 200 m / caja	 Ref. 31072 Junta ext. acristalar 3.5x3.0 200 m / caja
 Ref. 30709 Cepillo 7x7 2 rollos / caja 450 m / rollo	 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

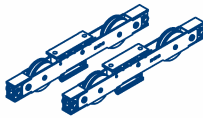
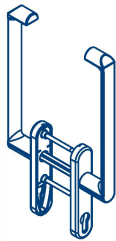
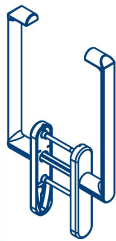
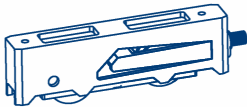
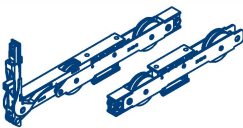
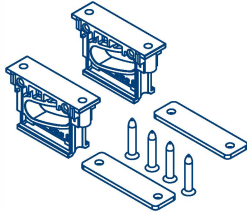


 Ref. 30126 Cortavientos Domo 125RT x ud	 Ref. 30645 Grapa de ajunquillar 200uds / bolsa
 Ref. 30464 Juego tapa cruce de hojas Domo 125RT x ud	 Ref. 30311** Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE 100uds / bolsa
 Ref. 30696 Horquilla guía 125 / 125RT x ud	
 Ref. 30371** Tapa desagüe negra BL / NE x ud	
 Ref. 30375 Desagüe con válvula negra x ud	
 Ref. 30376 Tapa desagüe directo corredera	
 Ref. 30377 Tapa desagüe marco fijo corredera	

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

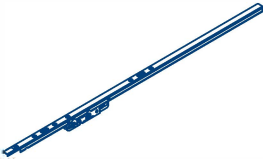
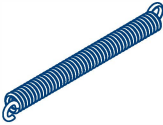
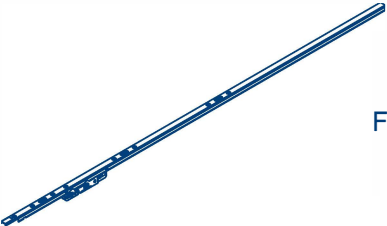
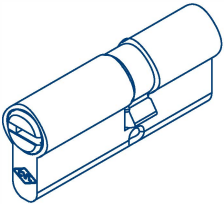
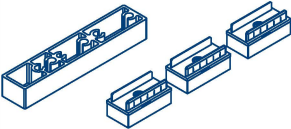
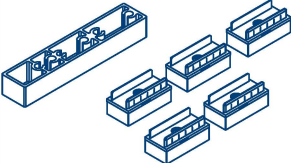
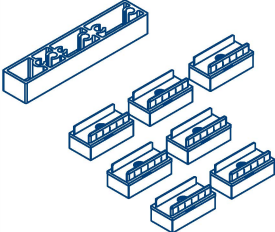
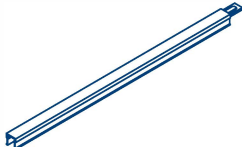
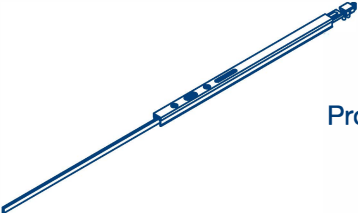
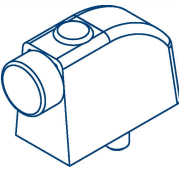


HERRAJES

	Ref. 32750 Manilla ESURI + uñero BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125 RT		Ref. 32701SA Kit carros intermedios corredera elevable Domo 125 / 125 RT
	Ref. 32751 Manilla ESURI c/llave + uñero BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125 RT		Ref. 32705SA Pletina unión carros 1 L=1100 Domo 125 RT
	Ref. 32752 Manilla ESURI int/ext c/llave BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125 RT		Ref. 32706SA Pletina unión carros 2 L=1340 Domo 125 RT
	Ref. 32753 Manilla ESURI + roseta BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125 RT		Ref. 32707SA Pletina unión carros 3 L=1790 Domo 125 RT
	Ref. 32754 Manilla ESURI c/llave + roseta BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125 RT		Ref. 32708SA Pletina unión carros 4 L=2790 Domo 125 RT
	Ref. 32755 Manilla ESURI int/ext BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125 RT		Ref. 30670 Ruleta tandem regulabe en linea Domo 125/125R
	Ref. 32700SA Kit carros corredera elevable Domo 125 / 125 RT		Ref. 32703SA Kit 2 suplementos hoja fija Domo 125/125R

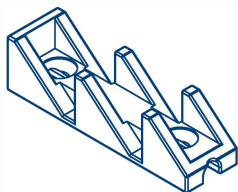


HERRAJES

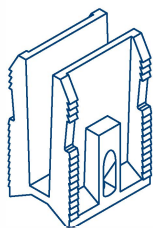
 Ref. 32711SA Falleba 1 elevable L=1190 Domo 125 RT	 Ref. 32704SA Muelle auxiliar
 Ref. 32712SA Falleba 2 elevable L=1770 Domo 125 RT	 Ref. 32718SA Cilindro seguridad 72mm leva larga 25-35
 Ref. 32713SA Falleba 3 elevable L=2270 Domo 125 RT	 Ref. 32717SA Kit suplementos 16mm Falleba 1 Domo 125 RT
 Ref. 32714SA Falleba 4 elevable L=2670 Domo 125 RT	 Ref. 32718SA Kit suplementos 16mm Falleba 2,3,4 Domo 125 RT
 Ref. 32725SA Falleba 5 elevable L=3170 Domo 125 RT	 Ref. 32726SA Kit suplementos 16mm Falleba 5 Domo 125 RT
 Ref. 32715SA Prolongador de falleba sin cerradero. Domo 125 RT	 Ref. 32710SA Bulón cierre elevable Domo 125 RT
 Ref. 32716SA Prolongador de falleba con cerradero. Domo 125 RT	 Ref. 32720SA Tope 90° negro Domo 125 RT



HERRAJES



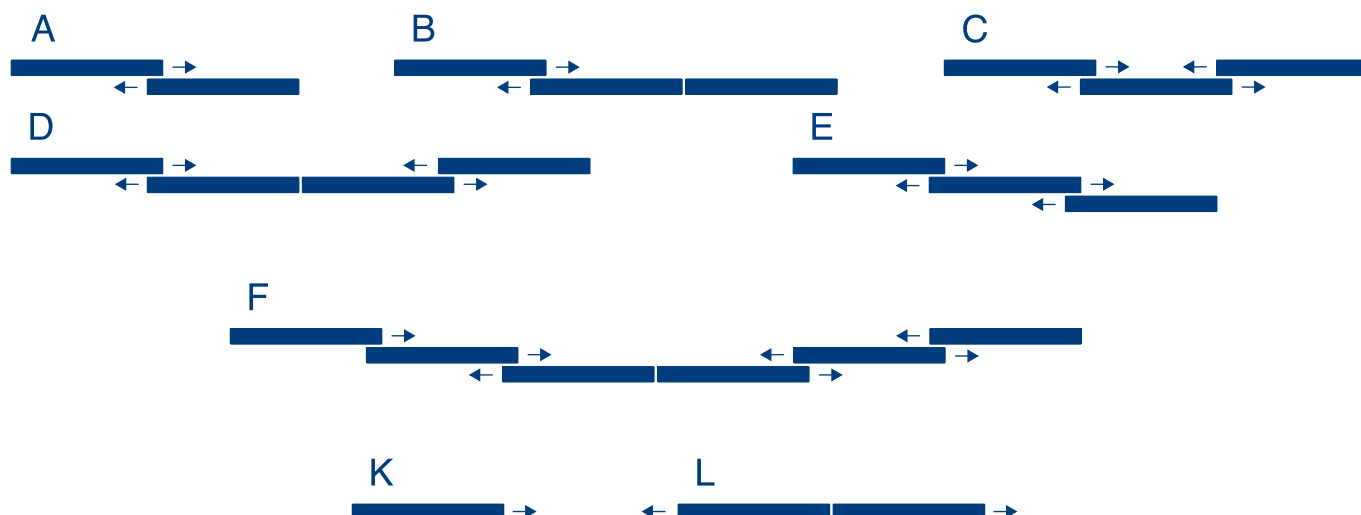
Ref.
32719SA
Delimitador ventilación
elevable
Domo 125 RT



Ref.
32709SA
Guía pletina unión
carros elevable
Domo 125 RT



Esquemas de apertura de correderas



Herraje corredera en linea 125RT

			Esquemas de apertura								
Ref.	Descripción		A	B	C	D	E	F	K	L	
30122	Cortavientos sup./inf.		1	1	2	2	2	4	1	2	
30126	Cortavientos sup./inf.		1	1	2	2	2	4	1	2	
30464	Juego tapas cruce		2	2	4	4	4	8	1	2	
30696	Horquilla guía		2	3	2	3	2	3	1	1	
30670	Ruleta tandem regulable (Hasta 160kg/ud)		4	6	6	8	6	12	2	4	
Multipunto	Pequeño	32733SA	Multipunto pequeño 15 (600mm 2 Ptos)	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	Cerradero	4	6	4	6	4	6	2	2
		32742SA	Calzo cerraderos	4	6	4	6	4	6	2	2
	Mediano	32734SA	Multipunto mediano 15 (1000mm 2 Ptos)	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	Cerradero	4	6	4	6	4	6	2	2
		32742SA	Calzo cerraderos	4	6	4	6	4	6	2	2
	Grande	32735SA	Multipunto grande 15 (1600mm 4 Ptos)	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	Cerradero	8	12	8	12	8	12	4	4
		32742SA	Calzo cerraderos	8	12	8	12	8	12	4	4
	1600 c/l	32736SA	Multipunto 1600 grande c/llave 15 (3 Ptos)	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	Cerradero	6	9	6	9	6	9	3	3
		32742SA	Calzo cerraderos	6	9	6	9	6	9	3	3
	1800 c/l	32118SA	Cilindro seguridad 72mm leva larga 25-35	2	3	2	3	2	3	1	1
		32737SA	Multipunto 1800 grande c/llave 15 (4 Ptos)	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	Cerradero	8	12	8	12	8	12	4	4
		32742SA	Calzo cerraderos	8	12	8	12	8	12	4	4
		32118SA	Cilindro seguridad 72mm leva larga 25-35	2	3	2	3	2	3	1	1
		32154**	Manilla practicable	2	3	2	3	2	3	2	3
	32155**	Manilla practicable c/llave									

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



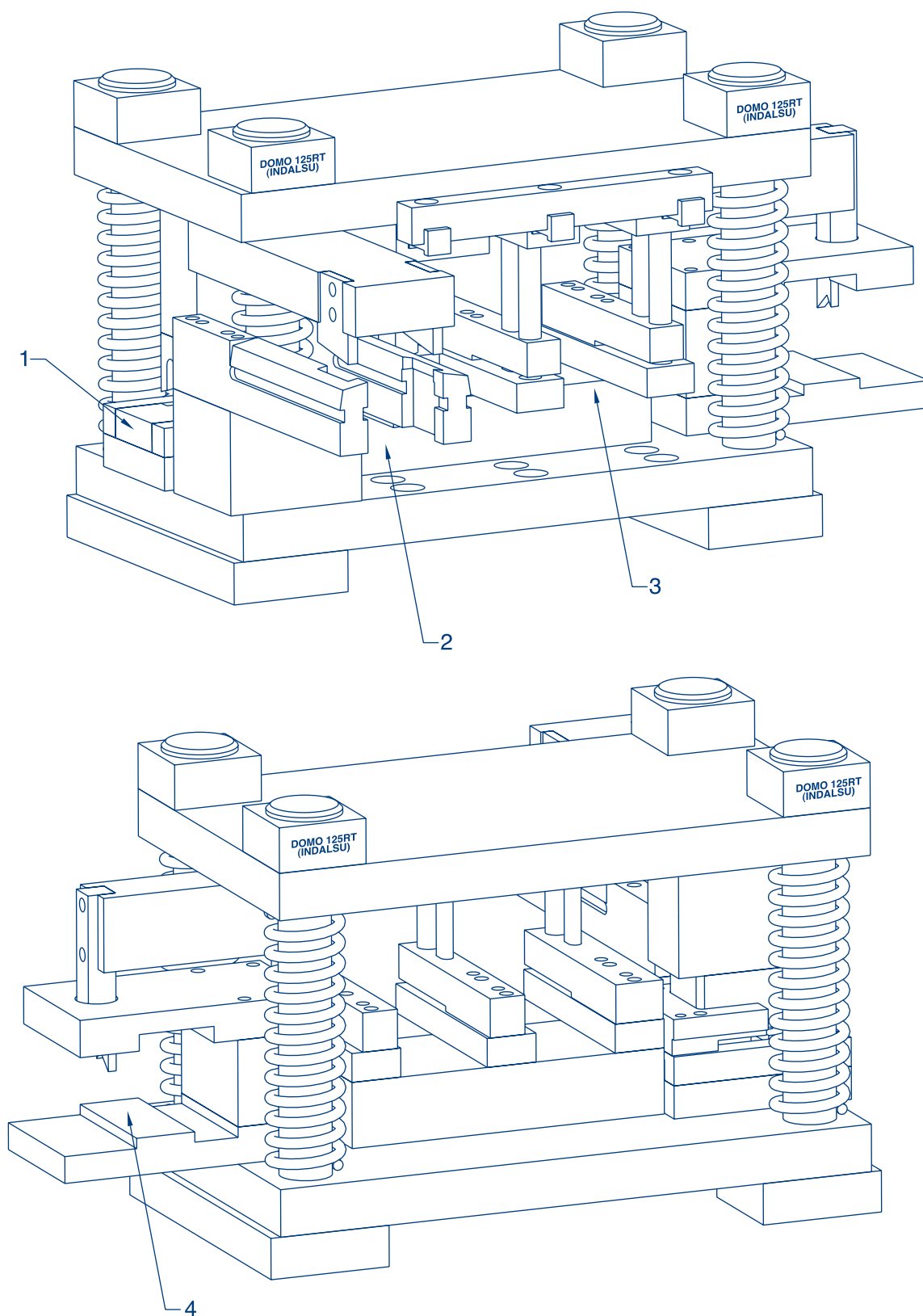
Herrajes para Elevables Domo 125RT

			Ancho hojas		700-1600		1601-1850		1851-2350		2351-3300	
			Nº de hojas		1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H
Ref.	Descripción	Alto de hoja										
32700SA	Kit carros corredera elevable 300kg	<300 kg		1	2	1	2	1	2	1	2	
32701SA	Kit carros intermedios elevable 400kg	<400 kg		1	2	1	2	1	2	1	2	
32705SA	Pletina unión carros 1 (HS-20) 1100mm	750-3200		1	2							
32706SA	Pletina unión carros 2 (HS-21) 1340mm					1	2					
32707SA	Pletina unión carros 3 (HS-22) 1790mm							1	2			
32708SA	Pletina unión carros 4 (HS-23) 2790mm									1	2	
32709SA	Guía pletina unión carros			1	2	1	2	1	2	1	2	
32711SA	Falleba 1 Elevable plata L=1190 Dm400	750-1300		1	2	1	2	1	2	1	2	
32712SA	Falleba 2 Elevable plata L=1770 Dm400	1301-1880										
32713SA	Falleba 3 Elevable plata L=2270 Dm1000	1881-2380										
32714SA	Falleba 4 Elevable plata L=2670 Dm1000	2381-2780										
32725SA	Falleba 5 Elevable plata L=3170 Dm1000	2781-3200										
32704SA	Muelle auxiliar	>150 kg		1	2	1	2	1	2	1	2	
32717SA	Kit suplemento 16.0mm falleba Tipo 1	750-3200		1	2	1	2	1	2	1	2	
32718SA	Kit suplemento 16.0mm falleba tipo 2,3,4											
32726SA	Kit suplemento 16.0mm falleba tipo 5											
32710SA	Bulón cierre 1 elevable (HS-062) alto=27mm			2	4	2	4	2	4	2	4	
32719SA	Delimitador ventilación elevable (HS-066)			1	2	1	2	1	2	1	2	
32720SA	Tope corredera elevable (HS-067)			1	2	1	2	1	2	1	2	
32750xx	Manilla int. + uñero			1	2	1	2	1	2	1	2	
32751xx	Manilla int. c/llave + uñero											
32752xx	Manilla int./ext. c/llave											
32753xx	Manilla int. + roseta											
32754xx	Manilla int. c/llave + roseta											
32755xx	Manilla int. / ext.											
32703SA	Kit suplementos hoja fija	<300 kg		1 Kit por hoja fija								

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

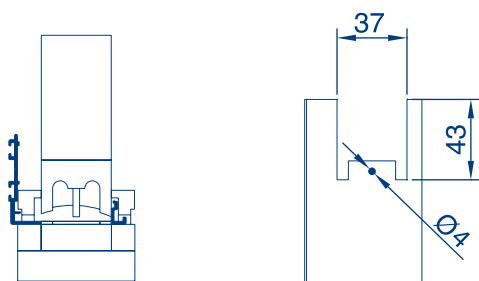


Domo 125RT **Ref.- 60025**

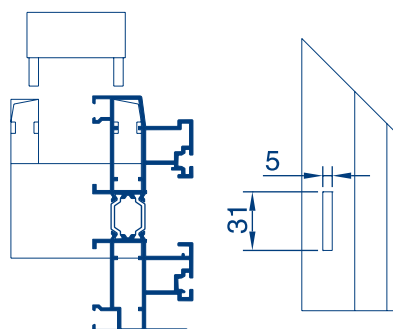




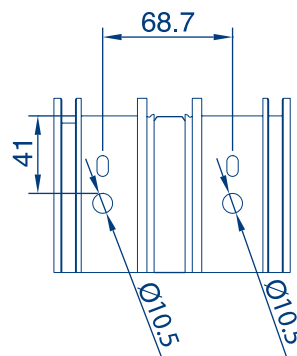
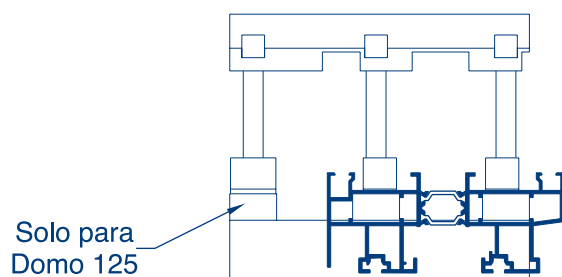
1.- Mecanizado tapeta.



2.- Mecanizado salida de aguas a tubular.

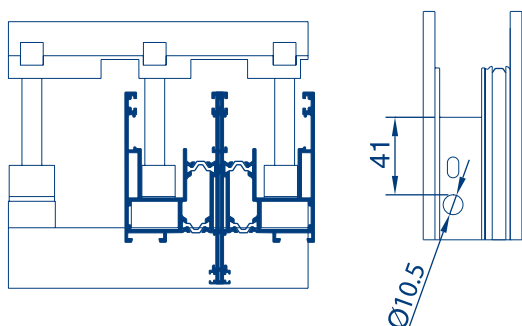


3.- Mecanizado escuadras de marco.

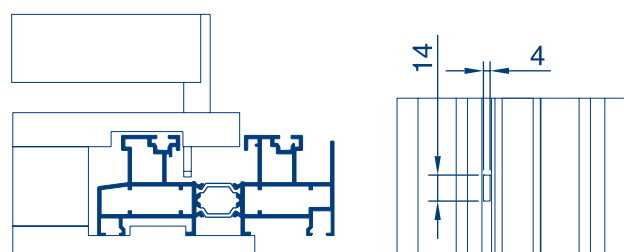


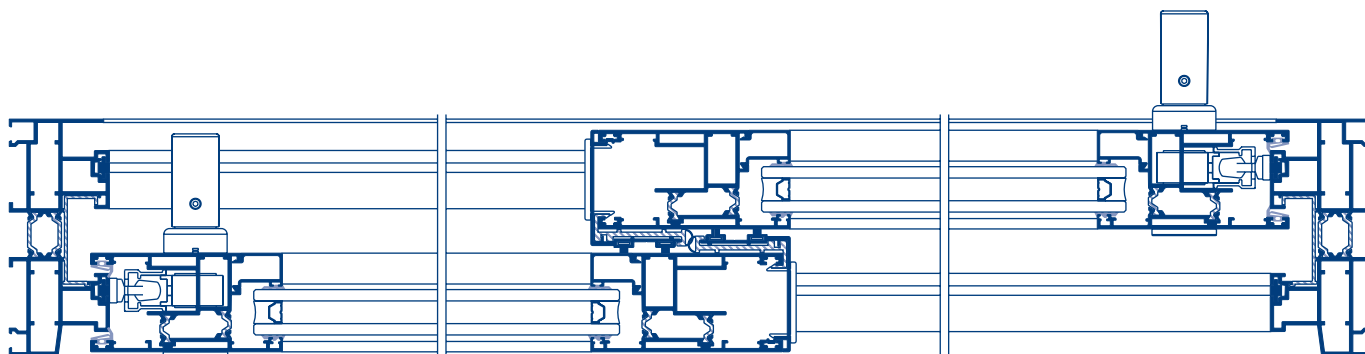
Nota: El marco tricarril se realiza en troquel manual 60030.

3.- Mecanizado escuadra de hoja.

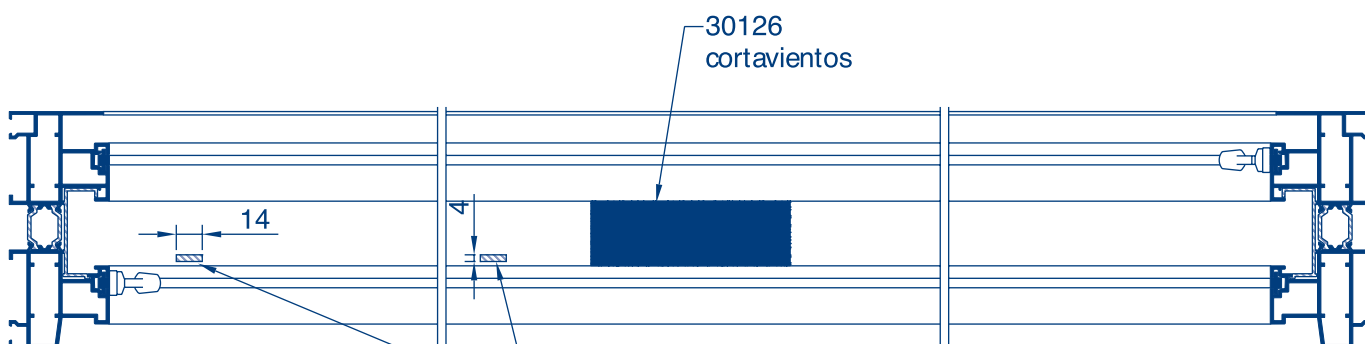


4.- Mecanizado salida de aguas indirecta.



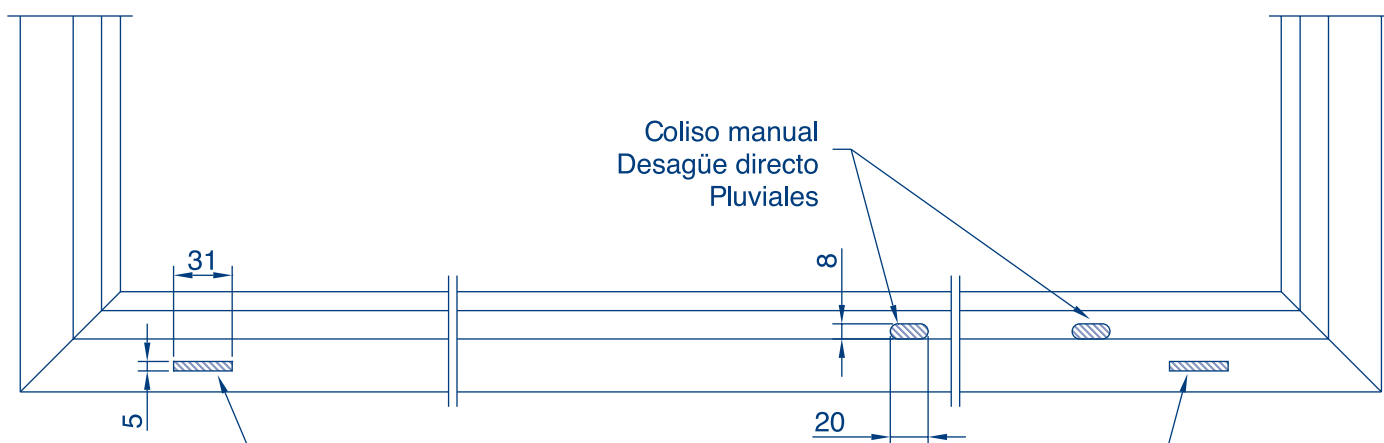


Planta.



Planta solo marco.

Posición 4
Desagüe indirecto
Posible entrada por cortavientos



Alzado.

Posición 2
Desagüe indirecto
Condensación

Posición 2
Desagüe indirecto
Condensación

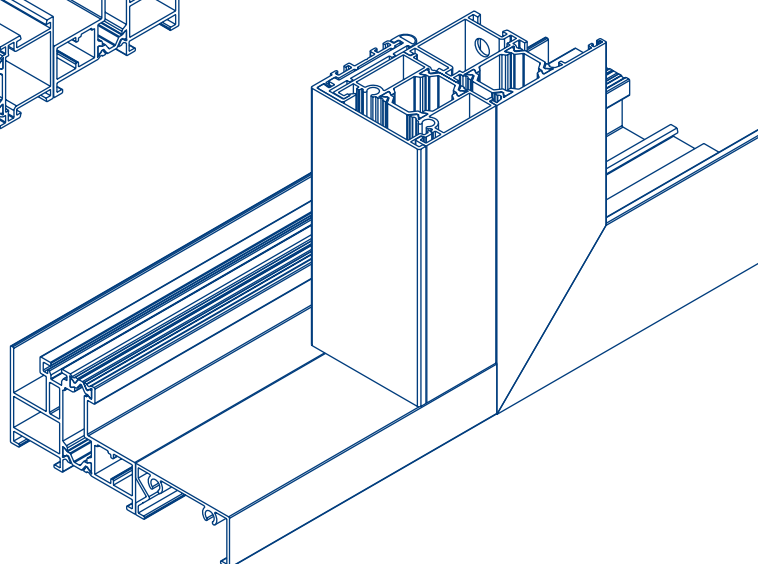
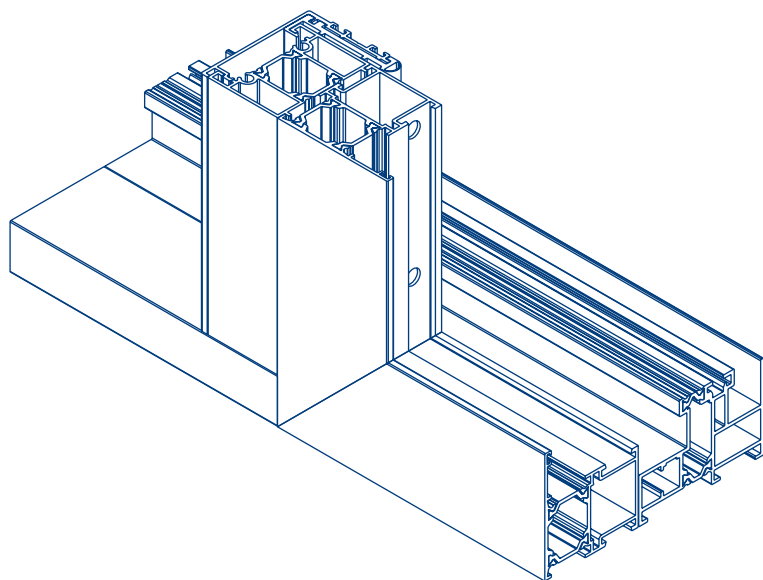
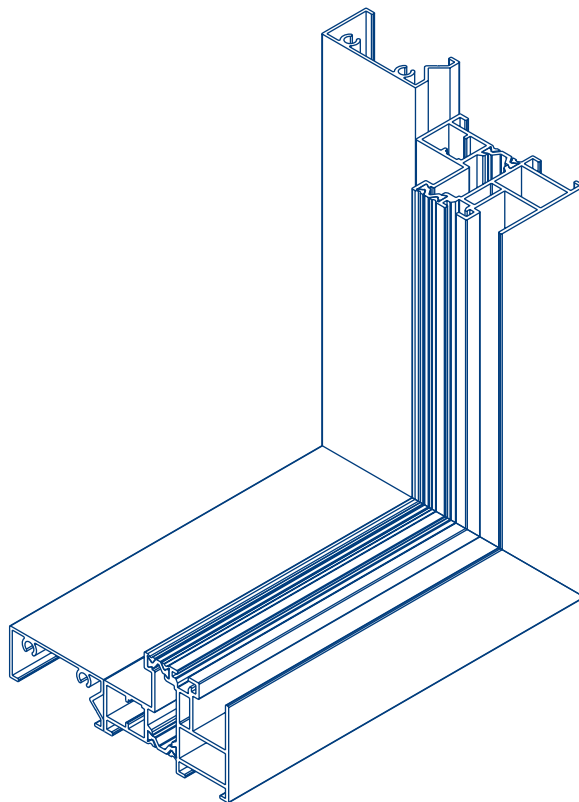
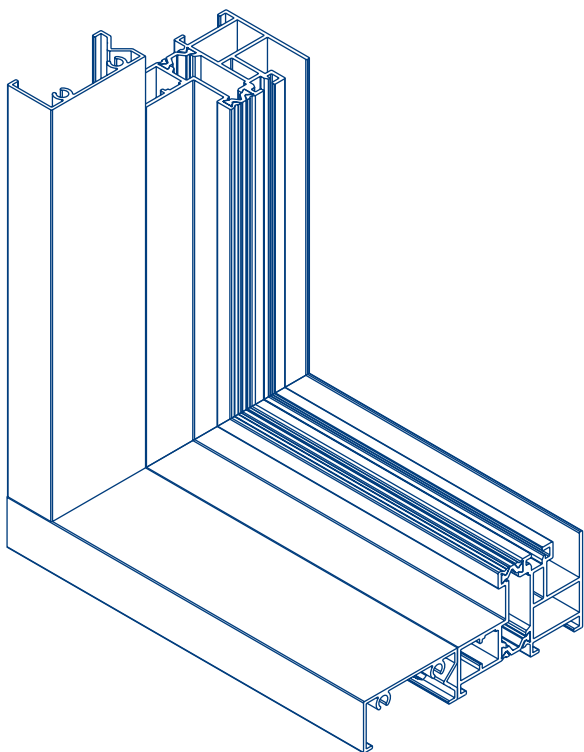
NOTA: No se desaguan condensaciones por ser RT.



CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo
sistema corredera
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

125 RT





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 que 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