

85RT
PLUS



CODALMHA, S.L.

COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo

85RT PLUS

sistema corredera

**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.

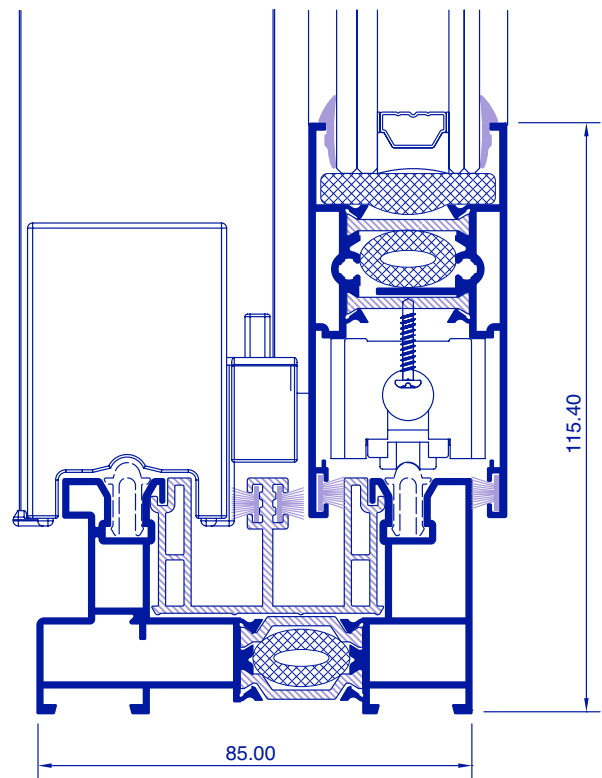
Pero DOMO no es sólo apariencia. Reduce el ruido exterior gracias a su aislamiento acústico, supone un ahorro en calefacción y aire acondicionado al incorporar la denominada rotura de puente térmico mejorada con la tecnología propia Thermic Plus, y aprovecha al máximo la entrada de luz natural mediante 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.

THERMIC PLUS

85RT PLUS_SISTEMA

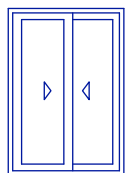
CORREDERA



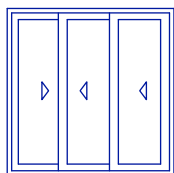
Rotura de puente térmico. Corredera perimetral, con posibilidad de cruce a corte recto. Juntas de cierre en polipelo y EPDM. Conexión sólida mecánica de poliamida de alta resistencia de 24 mm en marco y en la hoja, con inserción de aislantes de baja conductividad térmica. Cierre mediante multipuntos. Carril intercambiable en aluminio anodizado.

Espesor general	1.5 mm.
Profundidad de marco	85 mm.
Profundidad de hoja	39 mm
Perfiles en extrusión de aleación	6063
Hueco de cristalamiento hasta	28 mm.
Acristalamiento con juntas	EPDM
PESO POR HOJA	HASTA 180 KG

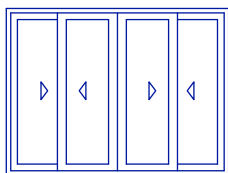
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	40dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 1,1 W/m²K



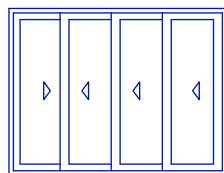
Corredera 2 hojas



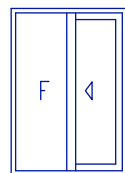
Corredera 3 hojas
en 3 carriles



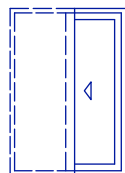
Corredera 4 hojas
en 2 carriles



Corredera 4 hojas
en 4 carriles (5 en 5, 6 en 6, ...)

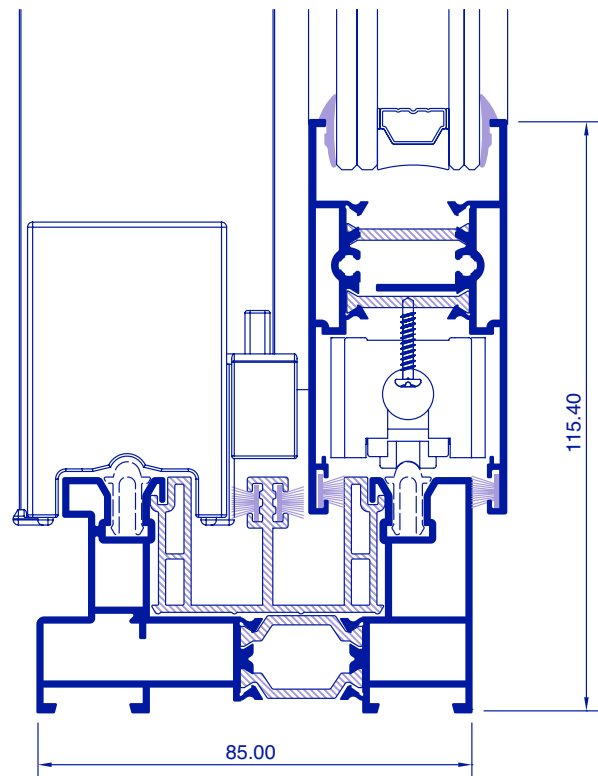


Corredera 1 hoja
+ fijo



Entremuros

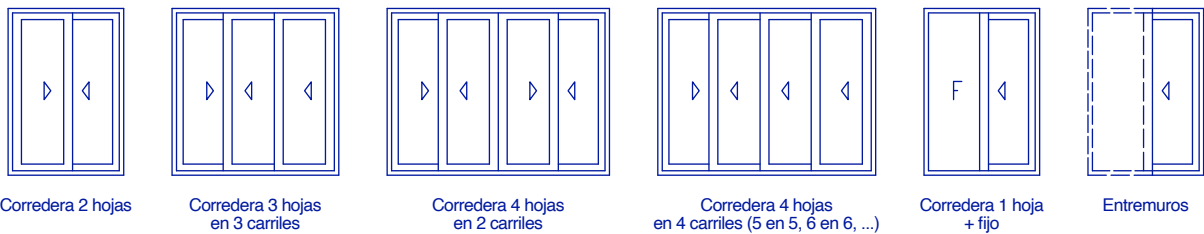
85RT PLUS_SISTEMA CORREDERA



Rotura de puente térmico. Corredera perimetral, con posibilidad de cruce a corte recto. Juntas de cierre en polipelo y EPDM. Conexión sólida mecánica de poliamida de alta resistencia de 24 mm en marco y en la hoja. Cierre mediante multipuntos. Carril intercambiable en aluminio anodizado.

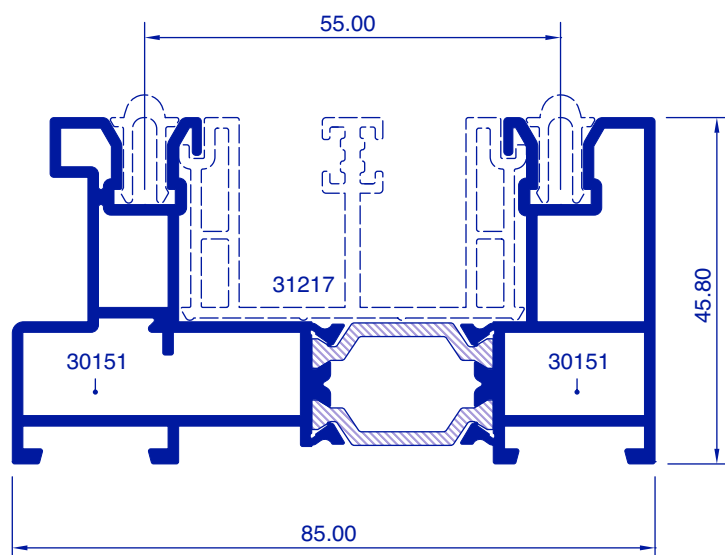
Espesor general	1.5 mm.
Profundidad de marco	85 mm.
Profundidad de hoja	39 mm
Perfiles en extrusión de aleación	6063
Hueco de cristalamiento hasta	28 mm.
Acristalamiento con juntas	EPDM
PESO POR HOJA	HASTA 180 KG

Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	40dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 1,2 W/m²K

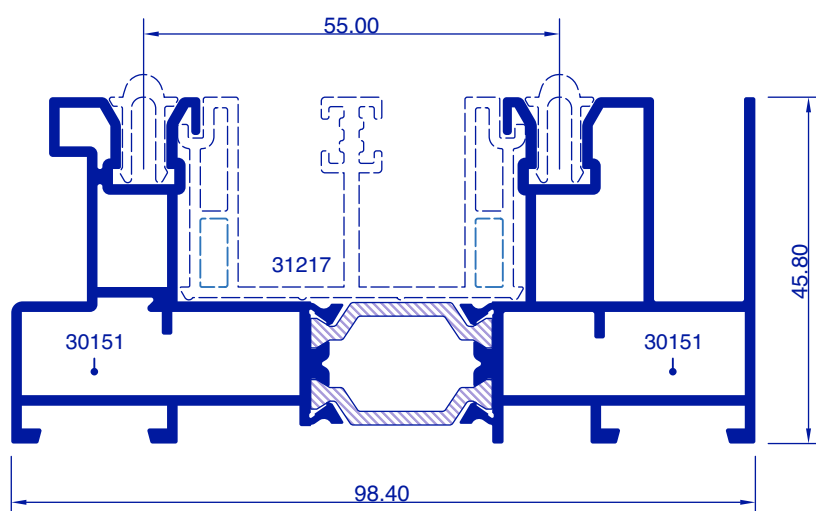




PERFILES 1:1



Ref. 4300



Ref. 4312

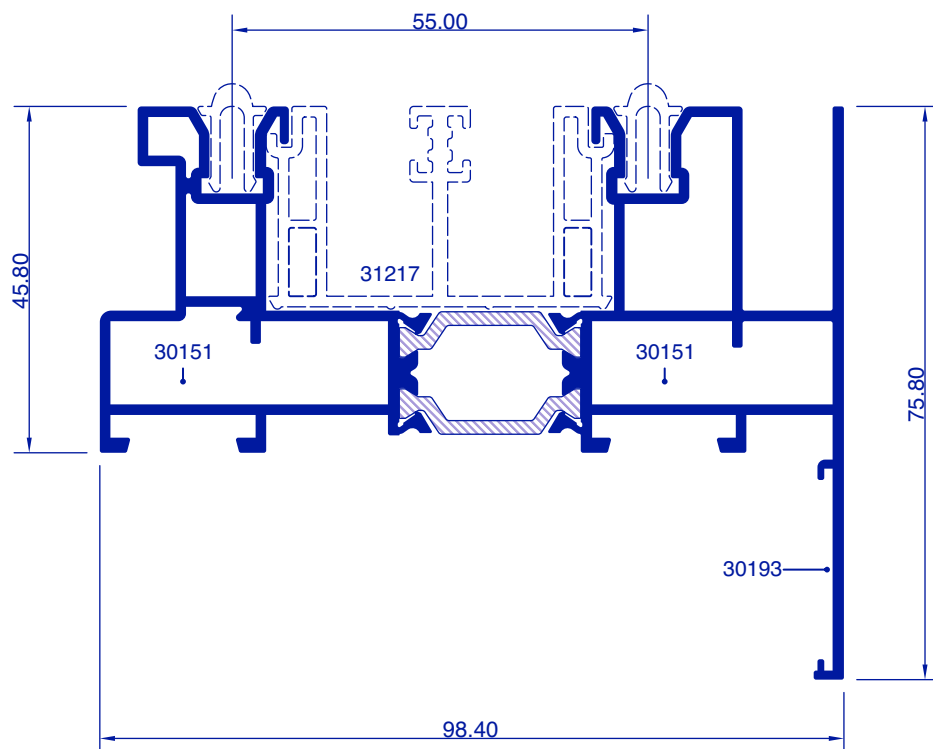


CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo
sistema corredera
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

**85RT
PLUS**

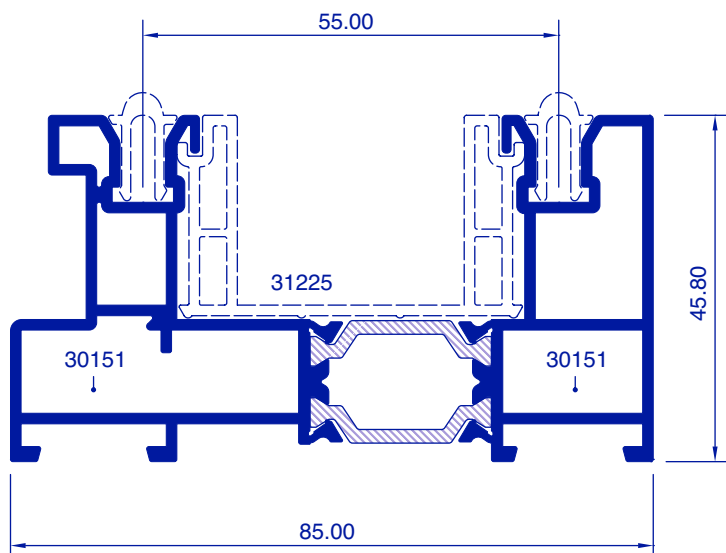
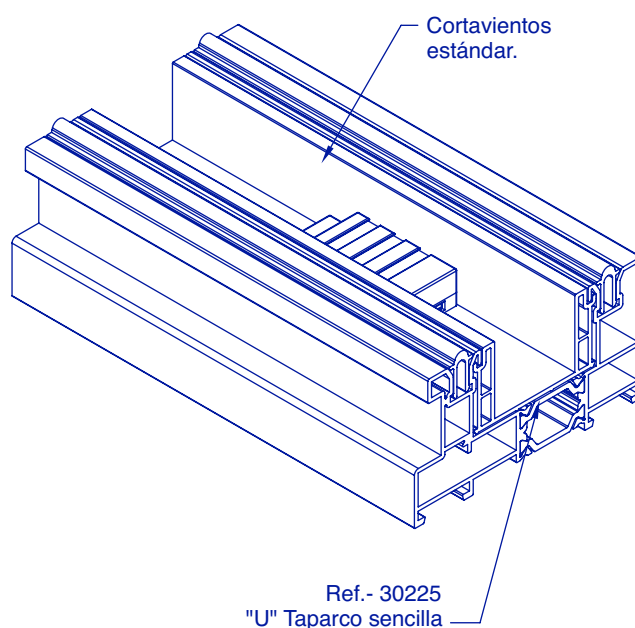
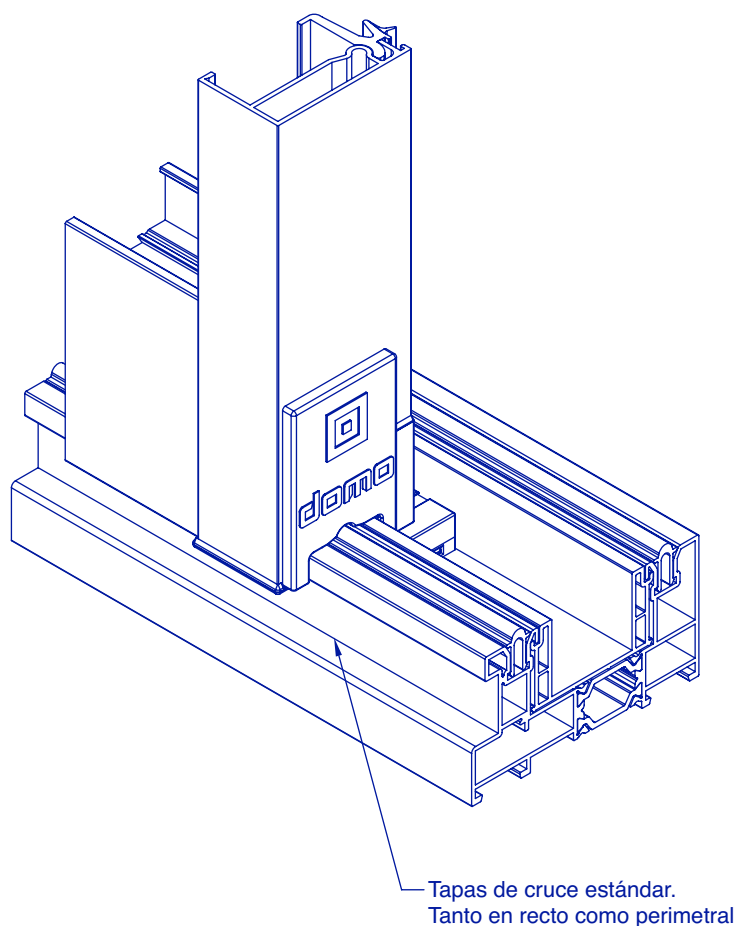
PERFILES 1:1



Ref. 4341



Posibilidad de solución con marcos sin cepillos centrales.



Para ventanas donde no sea necesario el nivel de estanqueidad proporcionado por el sistema de cepillos centrales. Está disponible el perfil termoplástico de tapamarco sencillo. El montaje de la versión sencilla no afecta a descuentos, al tipo de accesorios como cortavientos, tapas, etc. Únicamente se deberá tener en cuenta sustituir en el despiece la referencia 31217 por la 31225 y considerar la reducción en tramos de junta 30708 ó 30709.

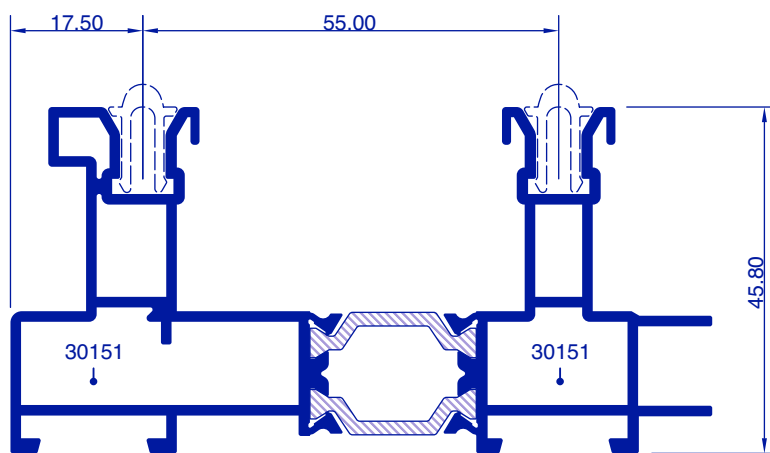


CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

domo
sistema corredera
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

**85RT
PLUS**

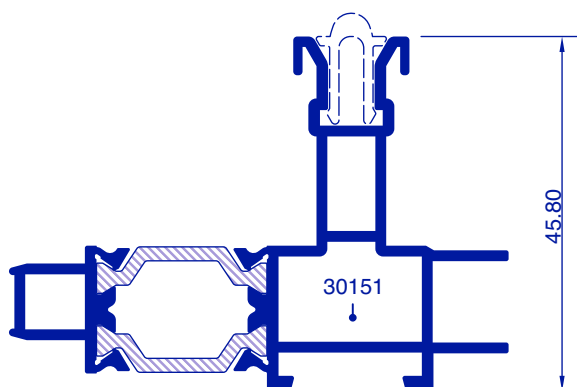
PERFILES 1:1



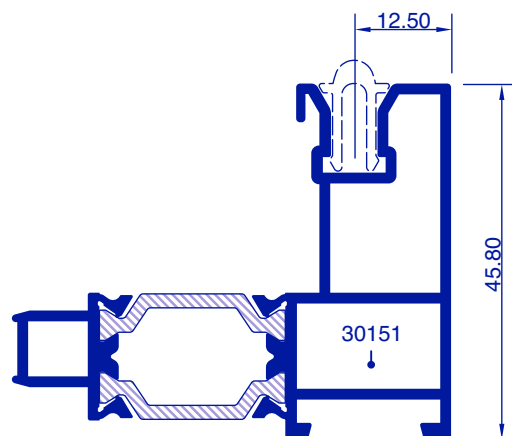
Ref. 4306



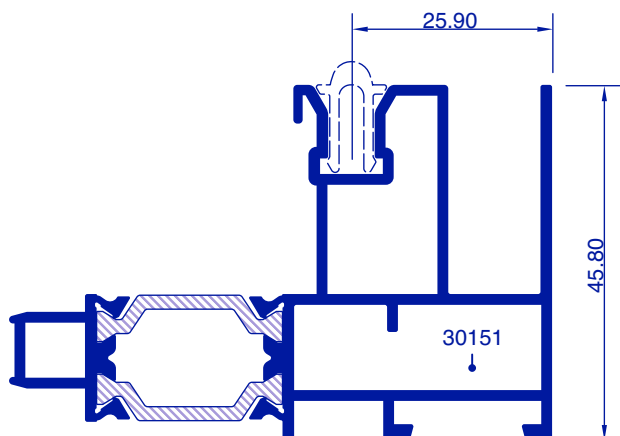
PERFILES 1:1



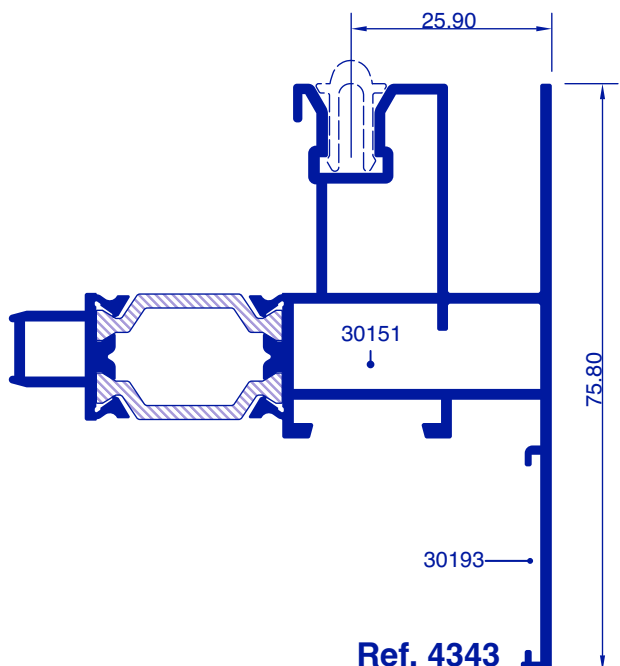
Ref. 4311



Ref. 4308



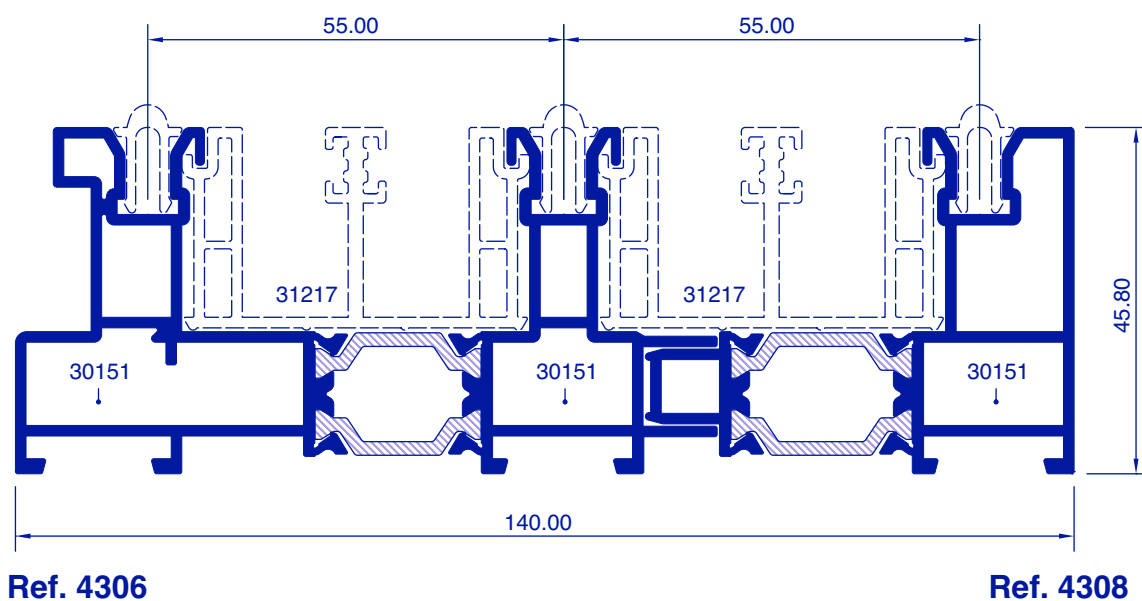
Ref. 4340



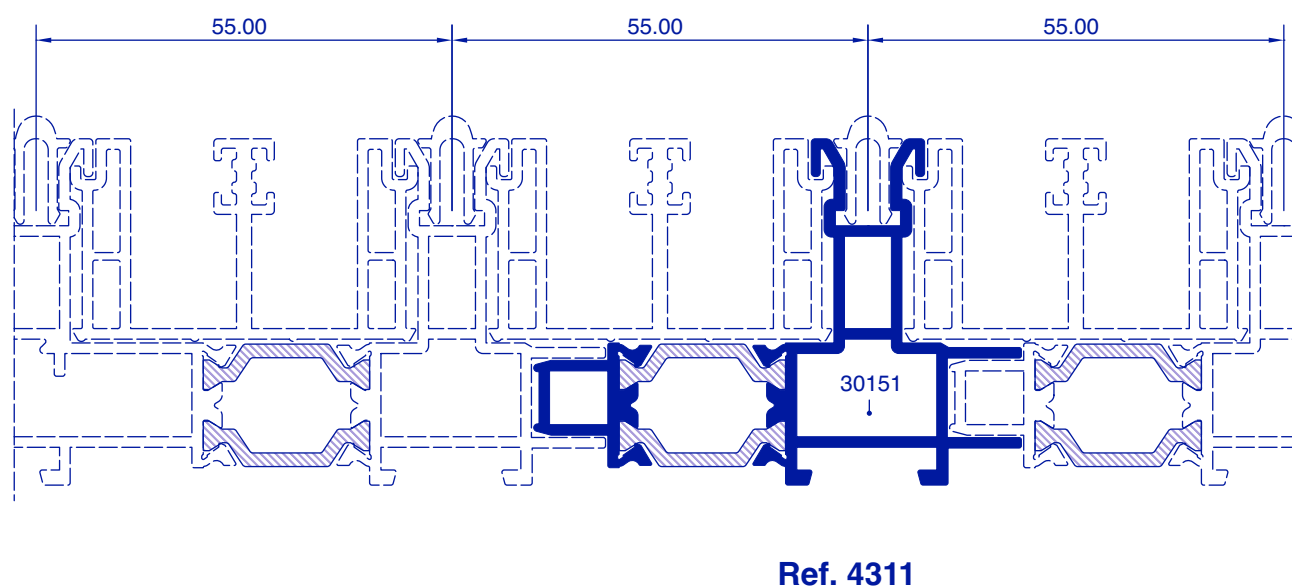
Ref. 4343



Formación tipo de un tricarril.

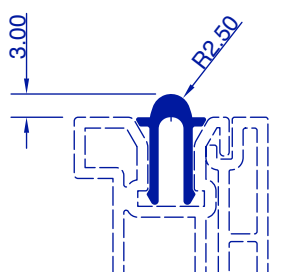


Formación tipo de un multicarril.

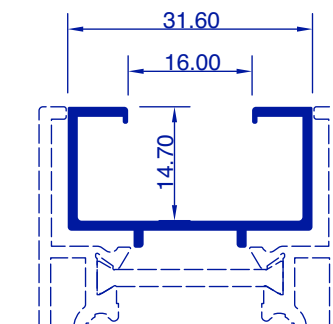




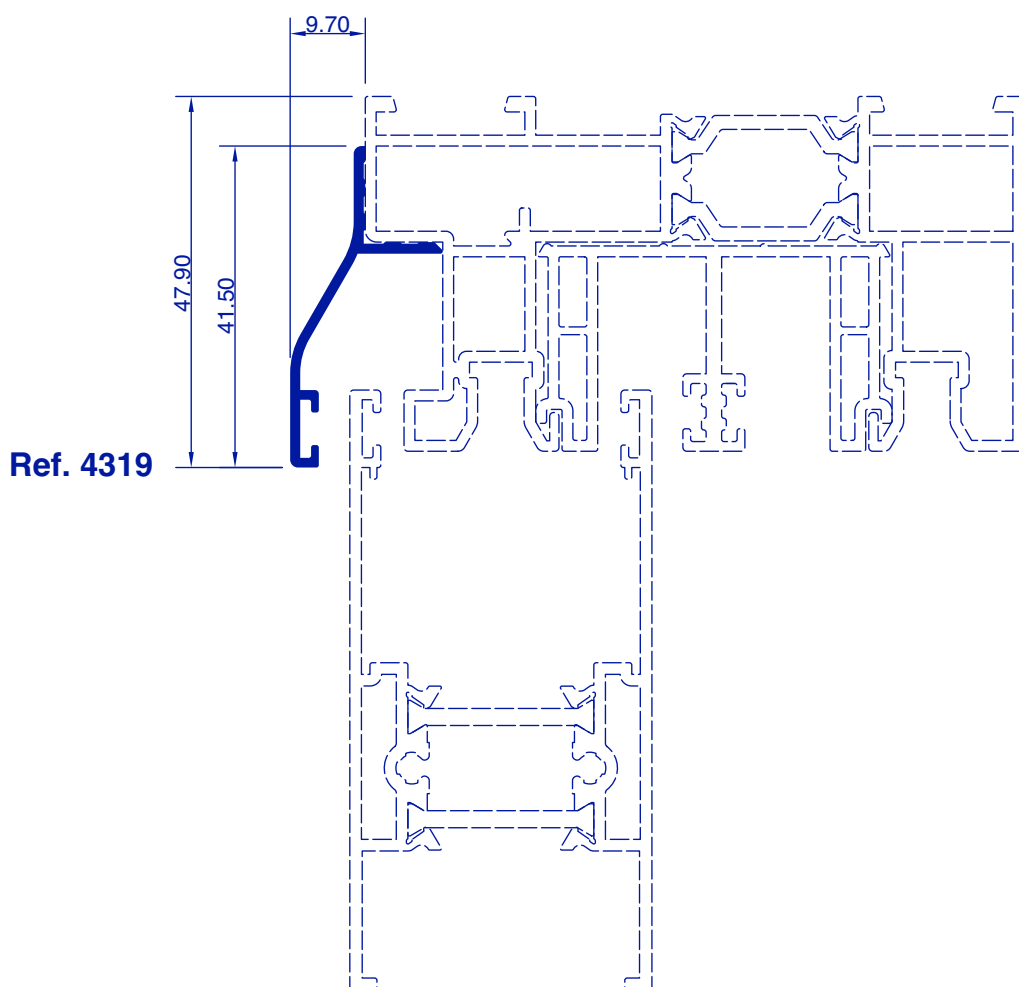
PERFILES 1:1



Ref. 4318



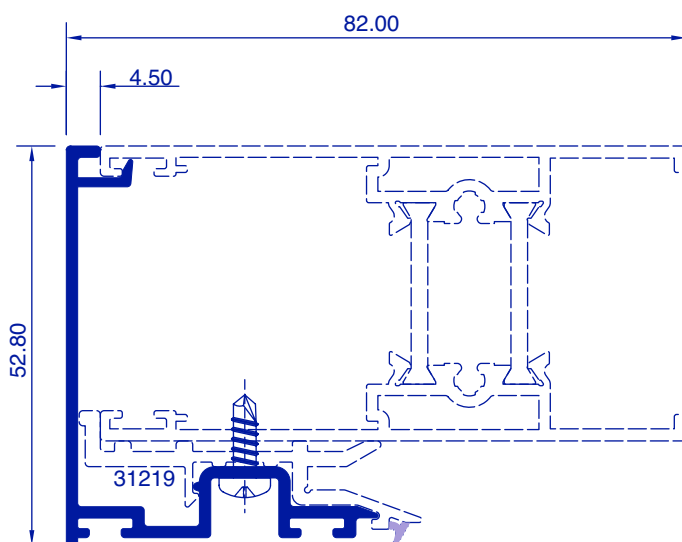
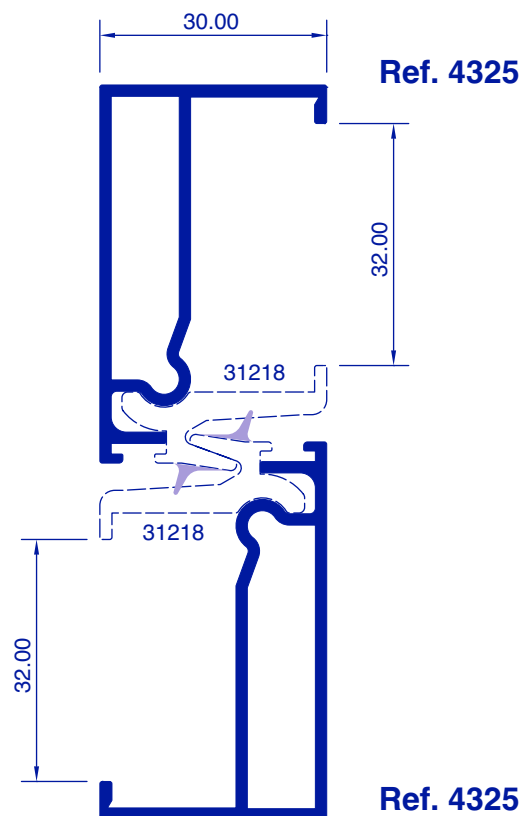
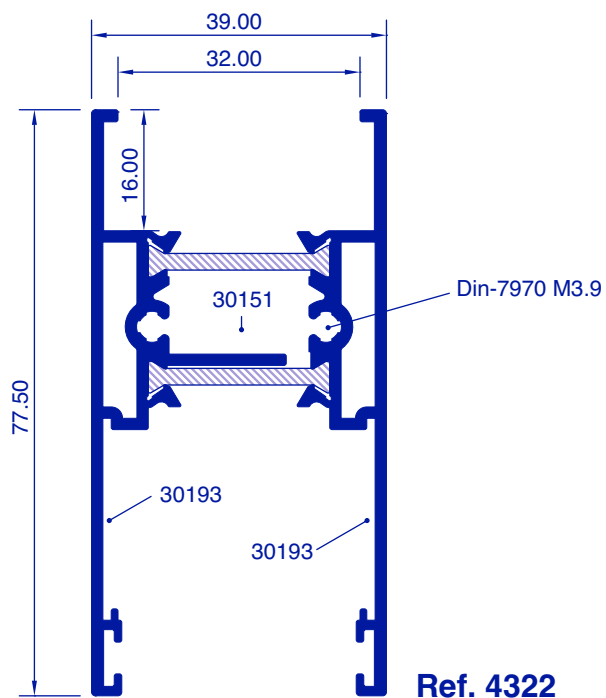
Ref. 4399



Ref. 4319

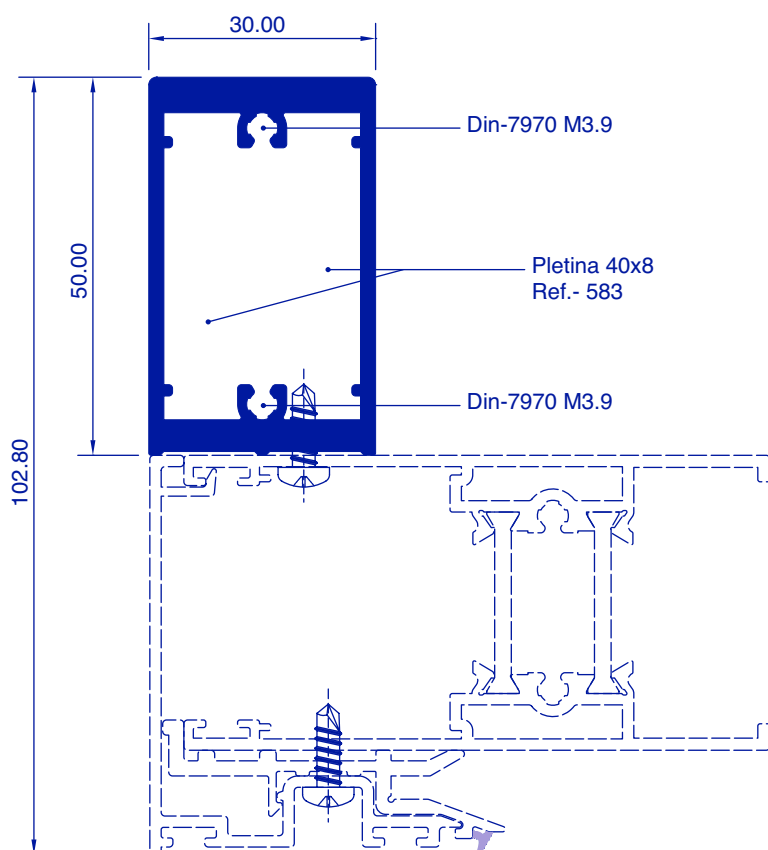
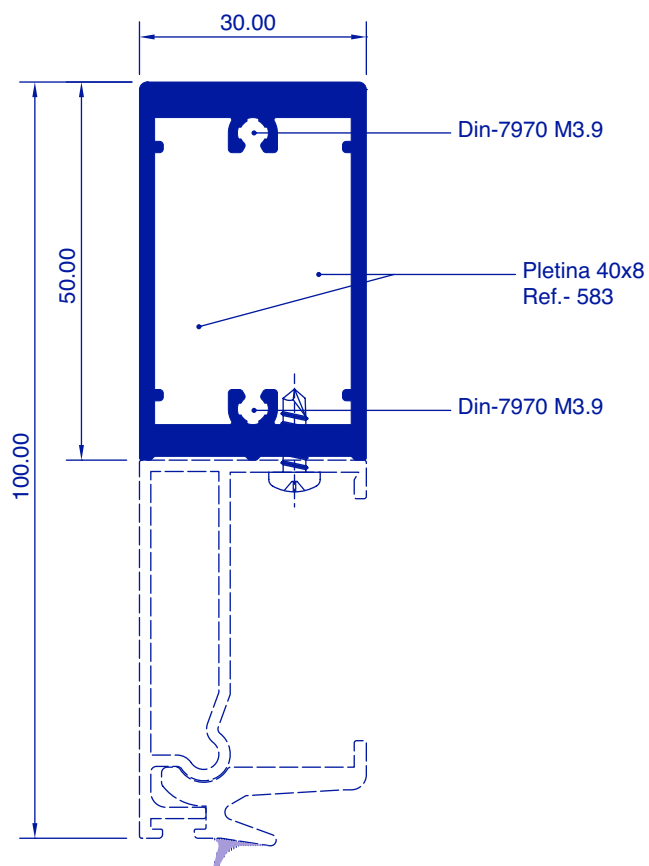


PERFILES 1:1



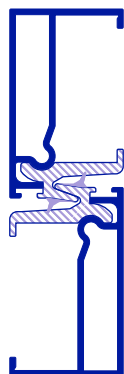


Ref. 3918





Inercias nudo central corte recto



X: 11.8930 cm⁴
Y: 2.6198 cm⁴



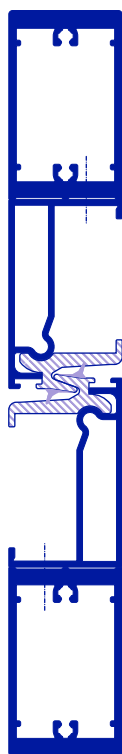
X: 60.8565 cm⁴
Y: 8.6416 cm⁴



X: 69.3442 cm⁴
Y: 9.4495 cm⁴



X: 75.7895 cm⁴
Y: 12.7819 cm⁴



X: 109.8200 cm⁴
Y: 14.6634 cm⁴



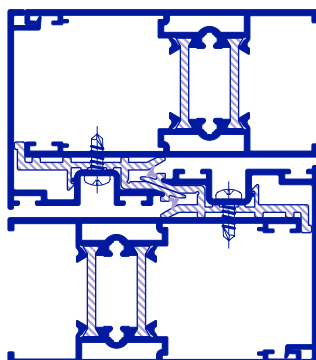
X: 126.7954 cm⁴
Y: 16.2792 cm⁴



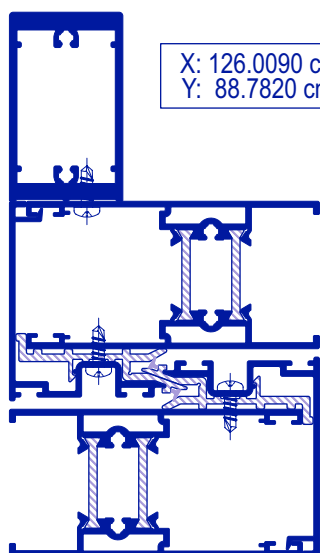
X: 139.6860 cm⁴
Y: 22.9440 cm⁴



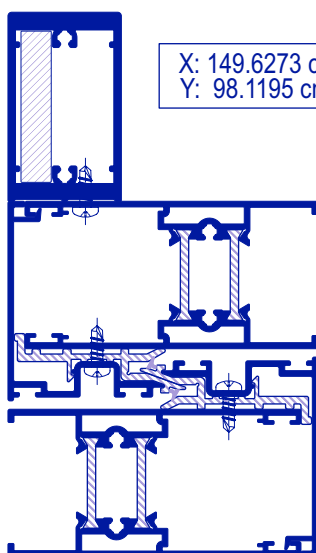
Inercias nudo central corte perimetral



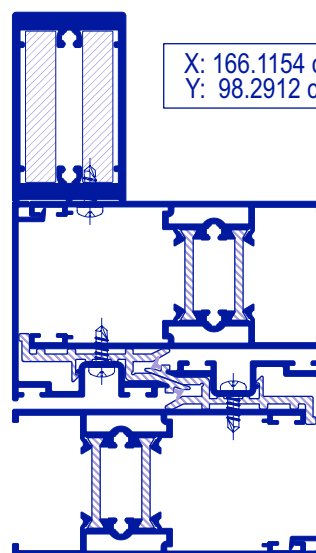
X: 41.7724 cm⁴
Y: 72.2362 cm⁴



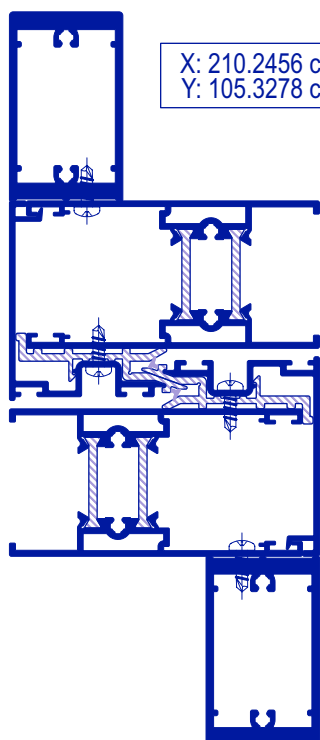
X: 126.0090 cm⁴
Y: 88.7820 cm⁴



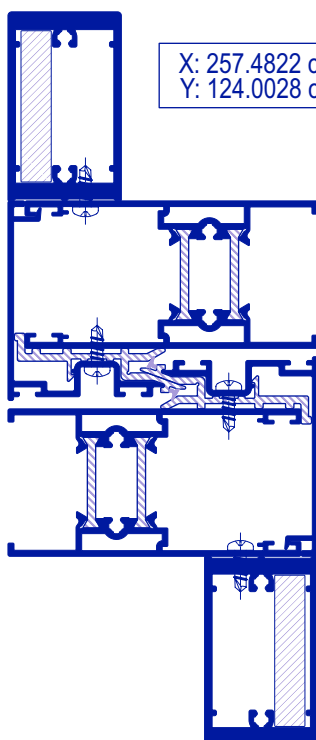
X: 149.6273 cm⁴
Y: 98.1195 cm⁴



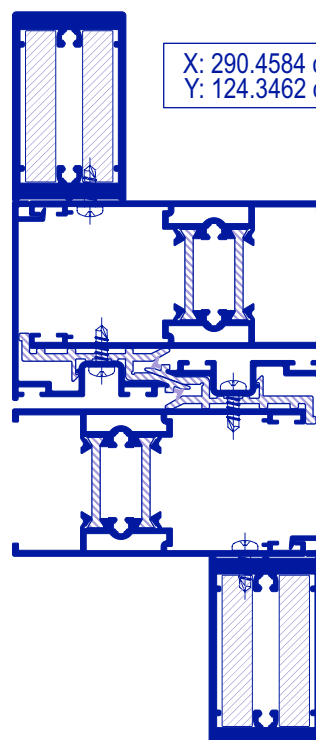
X: 166.1154 cm⁴
Y: 98.2912 cm⁴



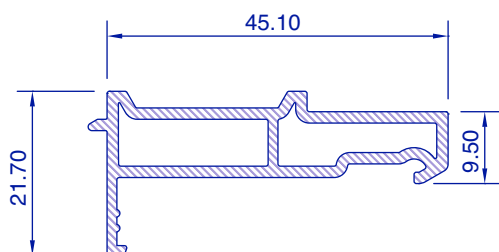
X: 210.2456 cm⁴
Y: 105.3278 cm⁴



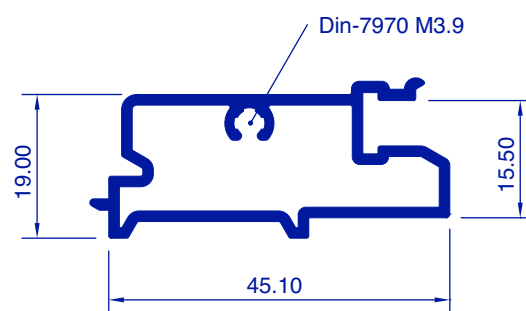
X: 257.4822 cm⁴
Y: 124.0028 cm⁴



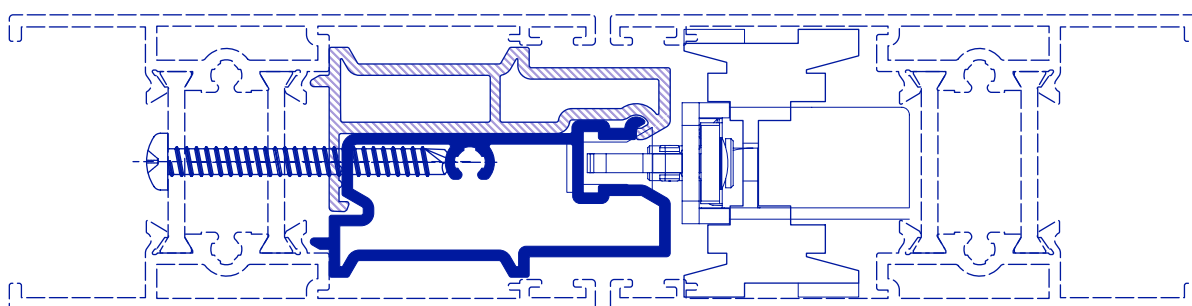
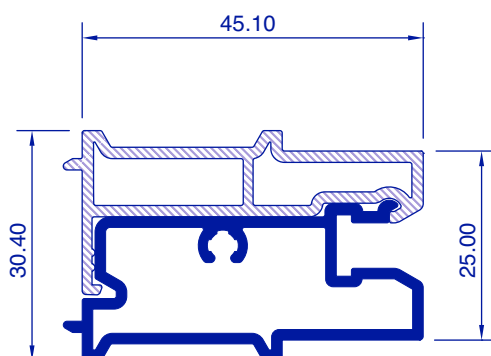
X: 290.4584 cm⁴
Y: 124.3462 cm⁴



Ref. 31224

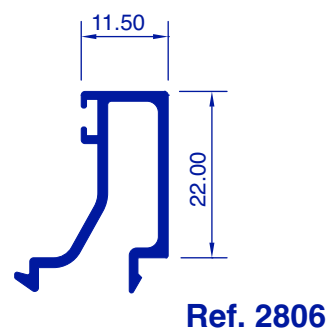
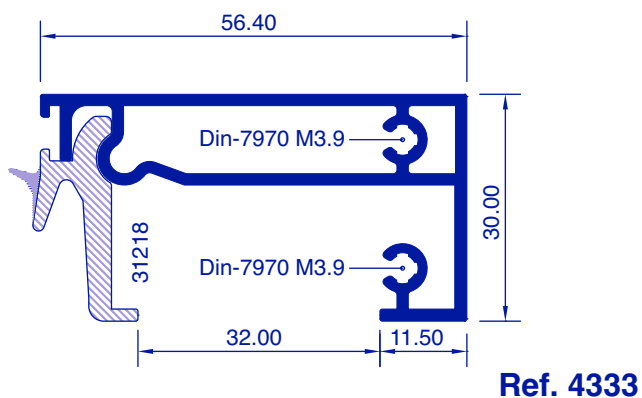
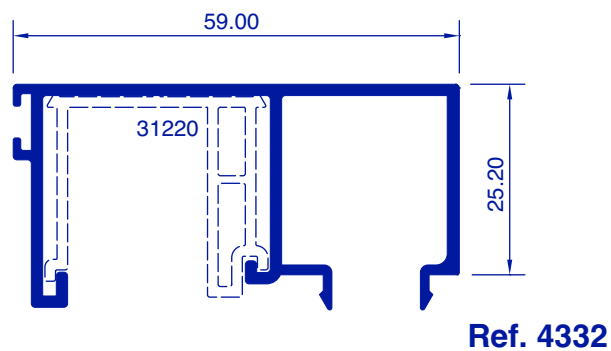
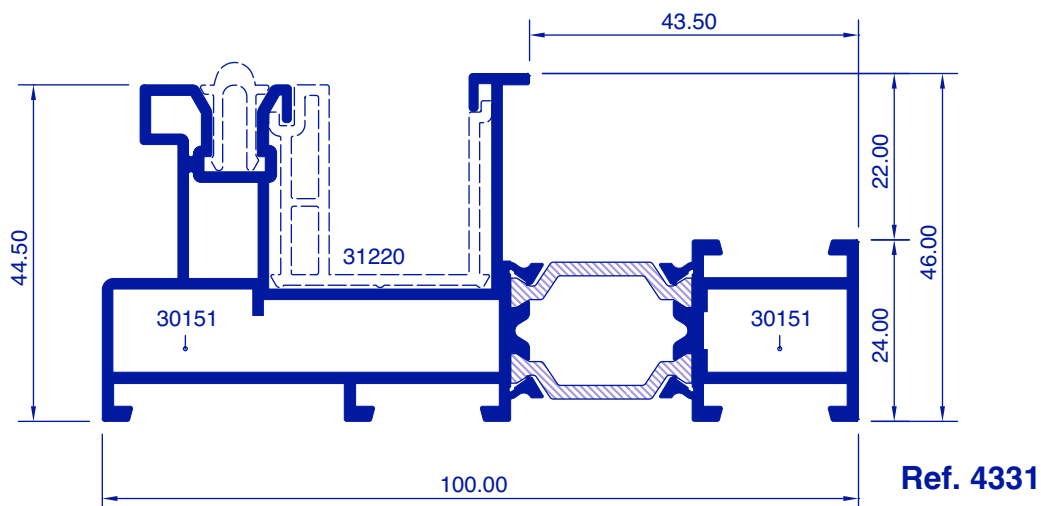


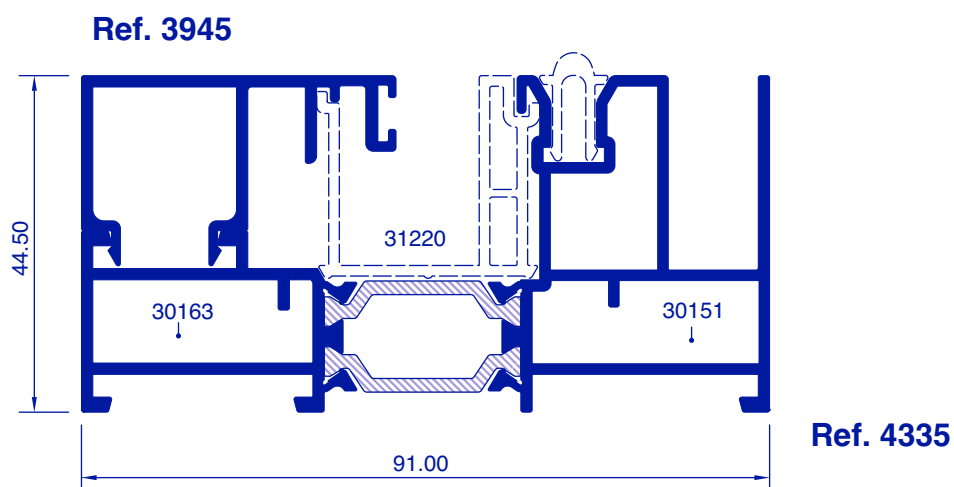
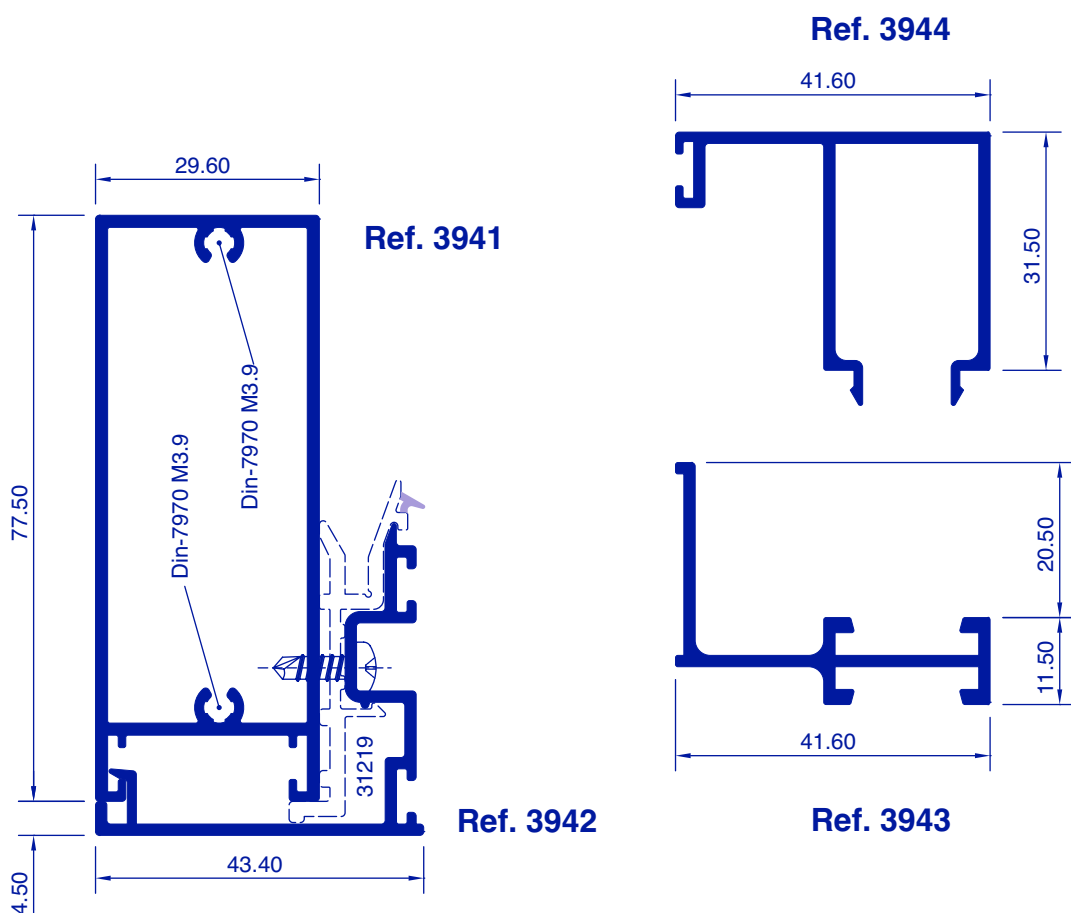
Ref. 4330





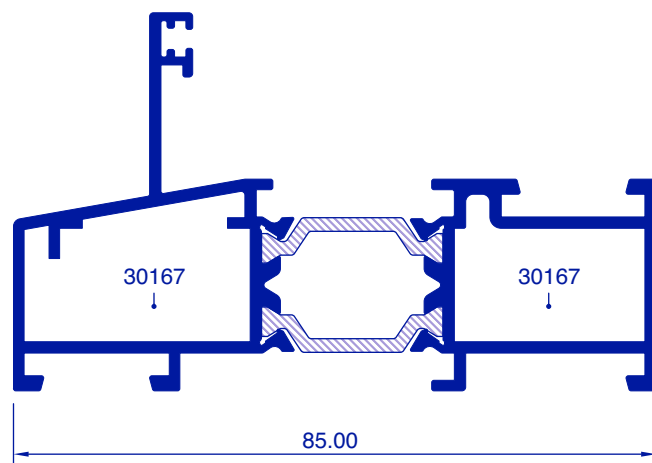
PERFILES 1:1



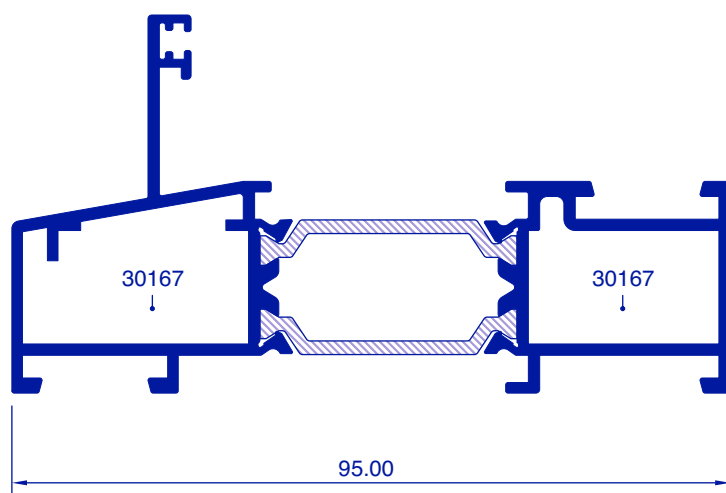




PERFILES 1:1



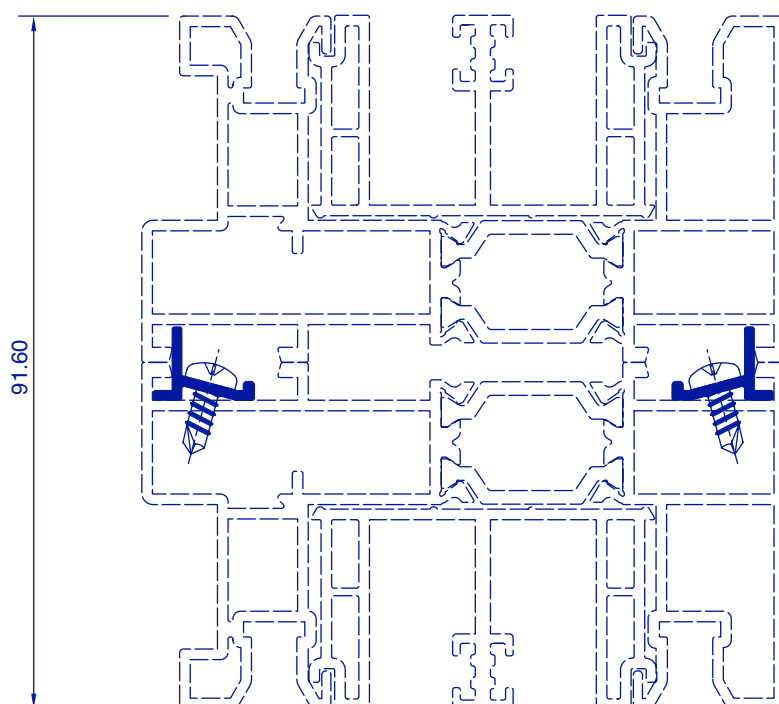
Ref. 4315



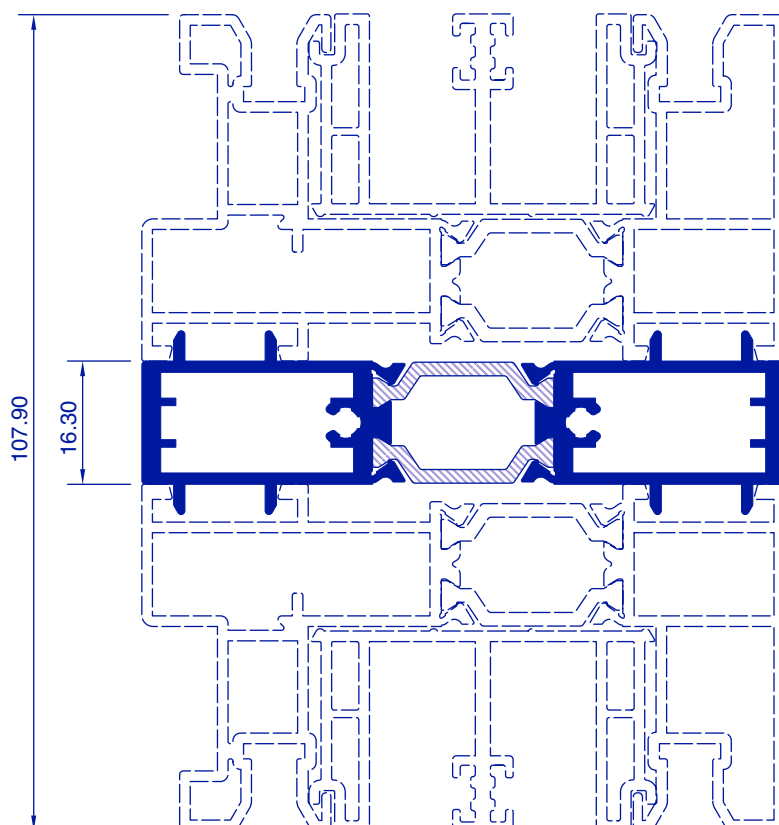
Ref. 4317



PERFILES 1:1



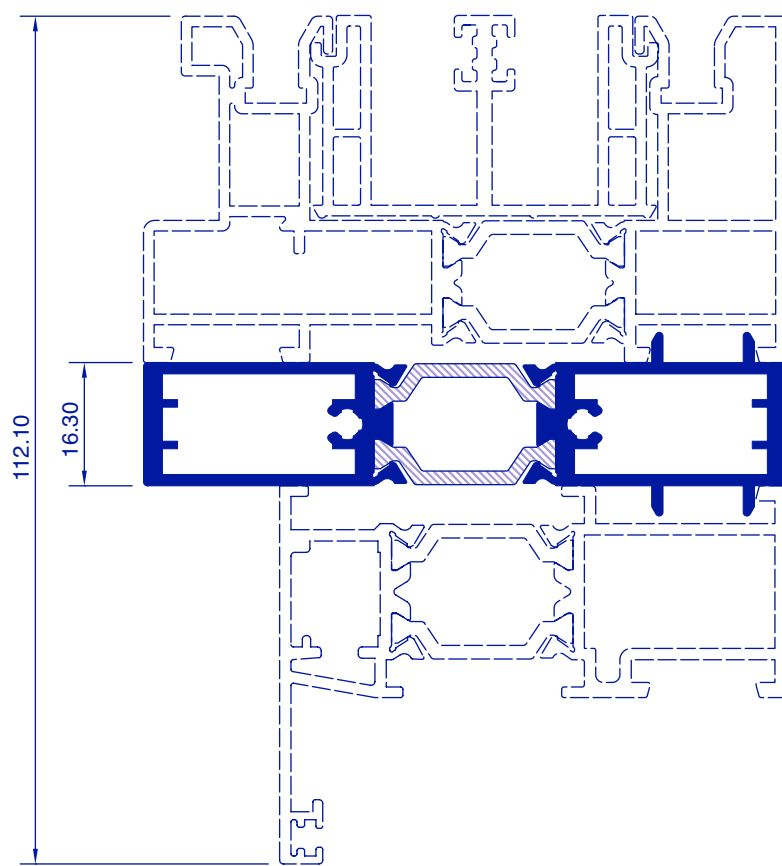
Ref. 3919



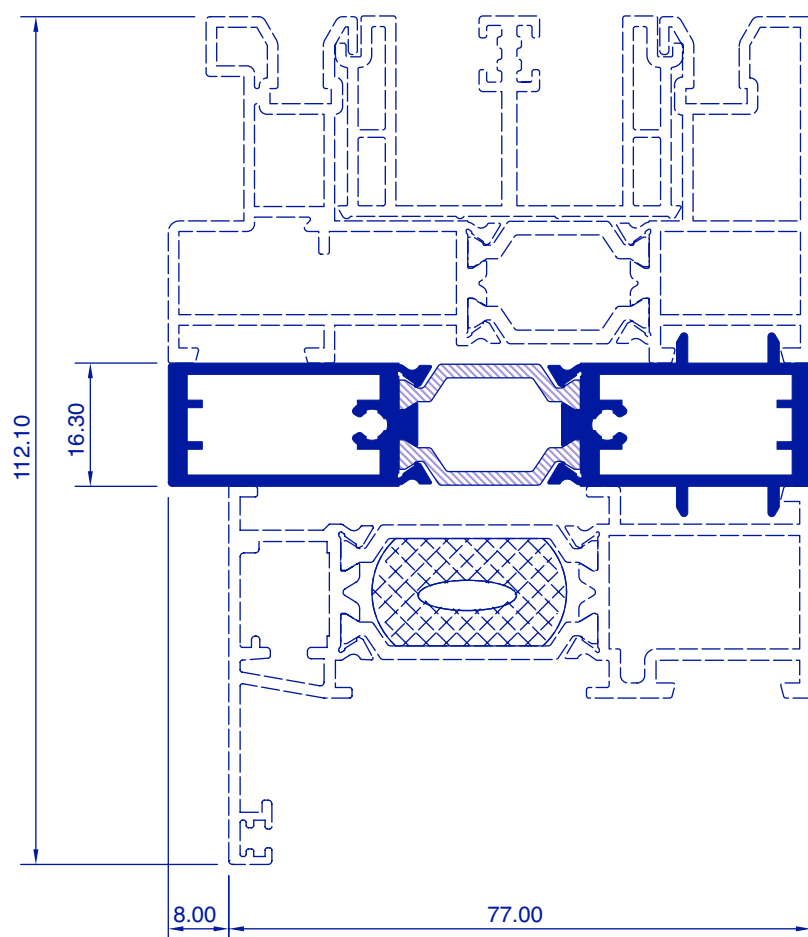
Ref. 4336



PERFILES 1:1



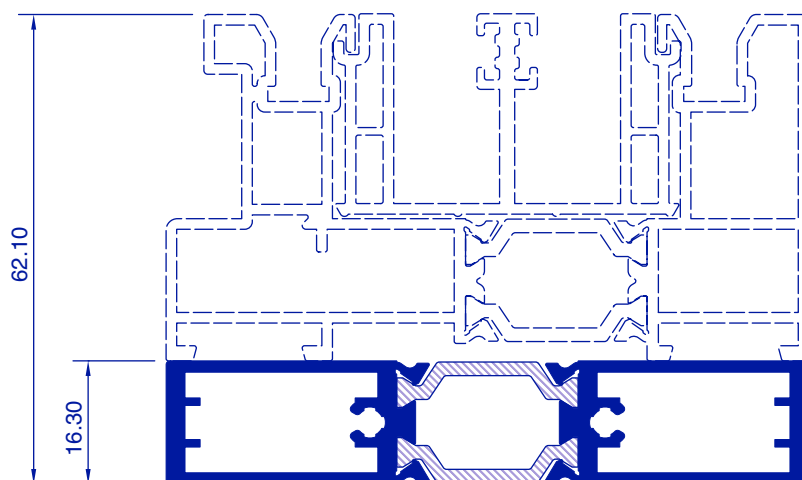
Ref. 4337



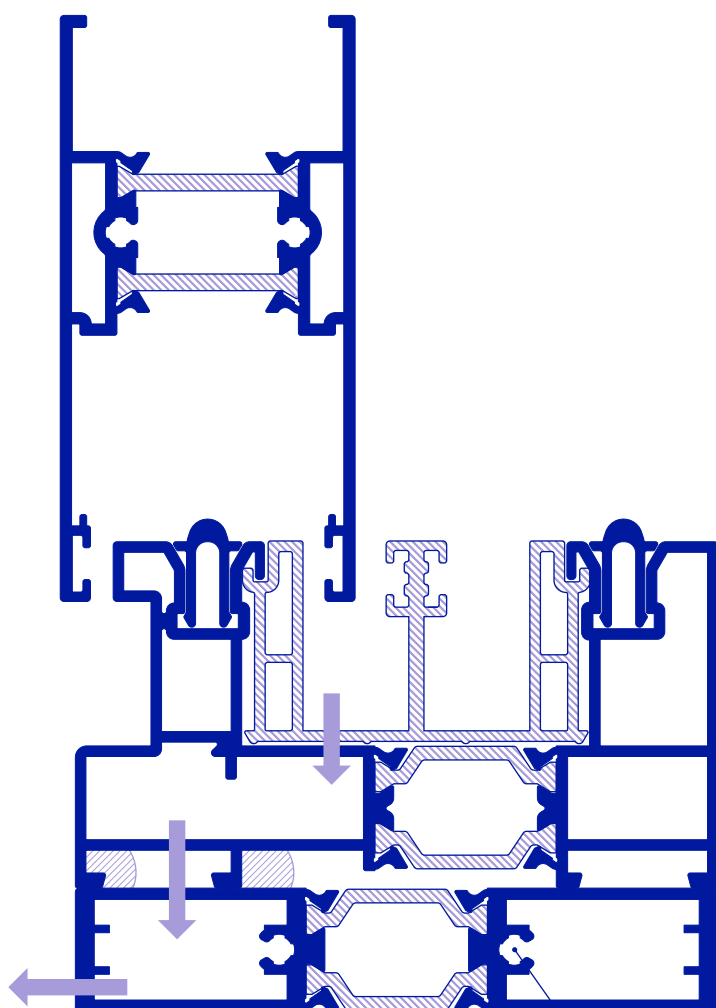
Ref. 4337



PERFILES 1:1

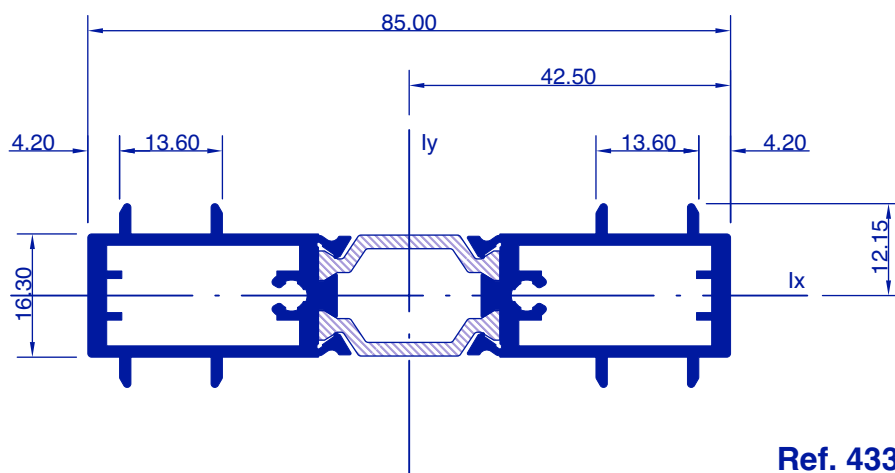


Ref. 4338

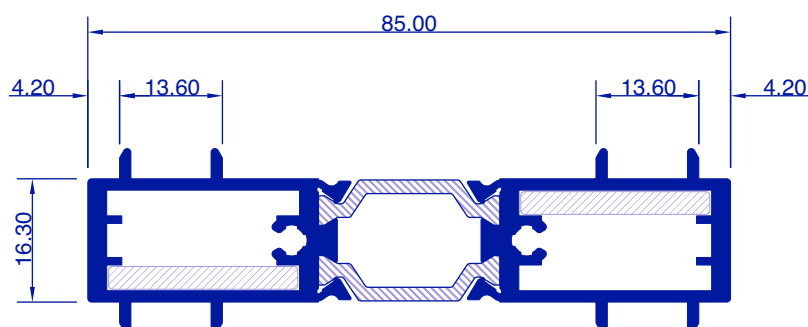


Din-7970 M3.9
Fijación tapa lateral

En casos de ventanales situados en zonas muy expuestas a pluviales, existe la posibilidad de instalar el perfil 4338 como suplemento de marco. Este perfil permite obtener una mayor altura de marco inferior. Al realizar el desagüe INDIRECTO a través de este perfil, se consigue una mayor columna de agua, pudiendo desalojar un mayor caudal de agua en condiciones de presión de viento desfavorables.

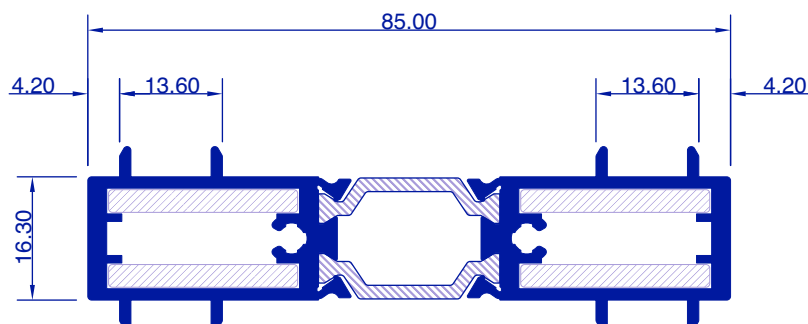
**Ref. 4336**

Momentos de inercia:
X: 1.7909
Y: 34.2283



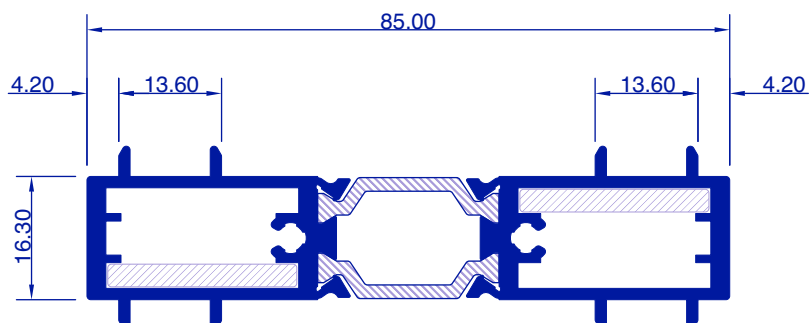
Ref. 4336 + Ref. 534 (Pletina 25x3)

Momentos de inercia:
X: 2.1685
Y: 46.1095



Ref. 4336 + Ref. 534 (Pletina 25x3)

Momentos de inercia:
X: 2.9241
Y: 58.6408

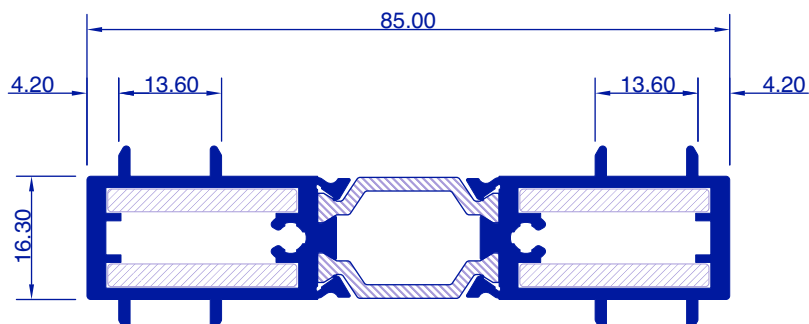


Ref. 4336 + Pletina de acero inoxidable 25x3

Momentos de inercia:

X: 2.9237

Y: 69.8716

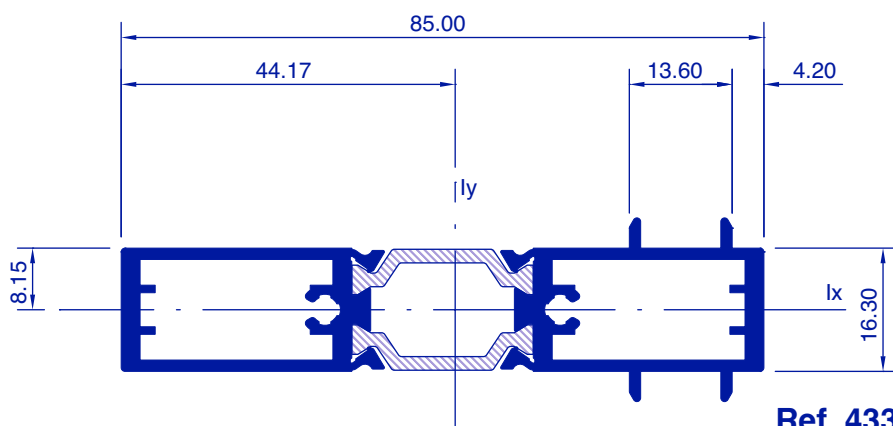


Ref. 4336 + Pletina de acero inoxidable 25x3

Momentos de inercia:

X: 4.4345

Y: 106.1656

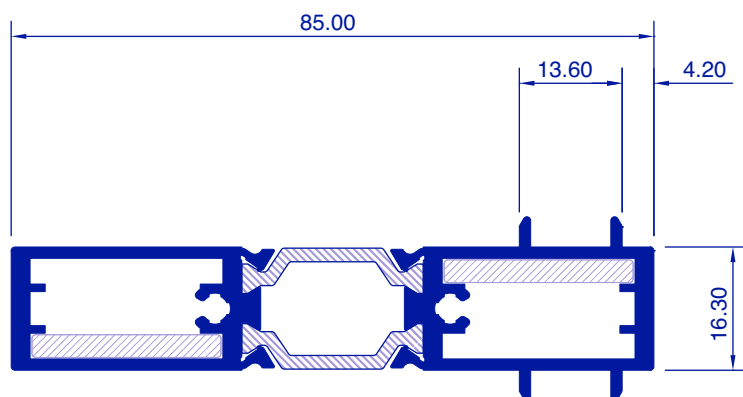


Ref. 4337

Momentos de inercia:

X: 1.5686

Y: 31.8525

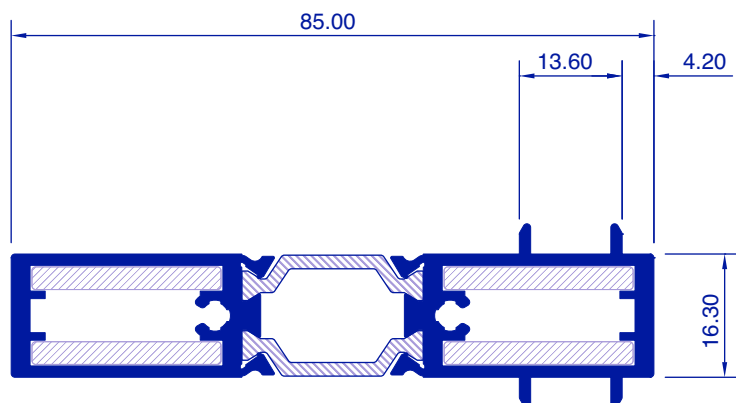


Ref. 4337 + Ref. 534 (Pletina 25x3)

Momentos de inercia:

X: 1.9462

Y: 43.7644

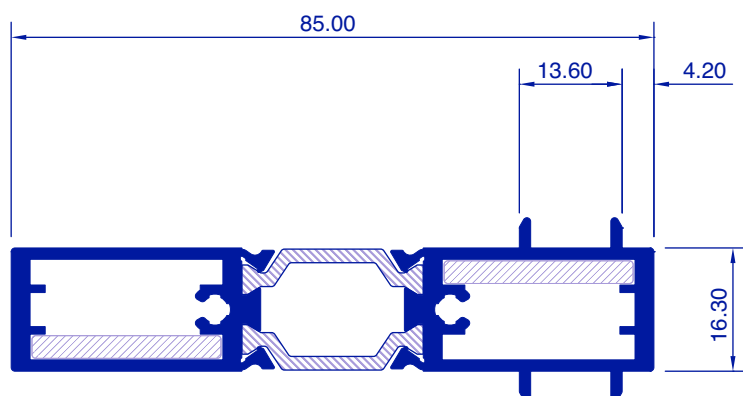


Ref. 4337 + Ref. 534 (Pletina 25x3)

Momentos de inercia:

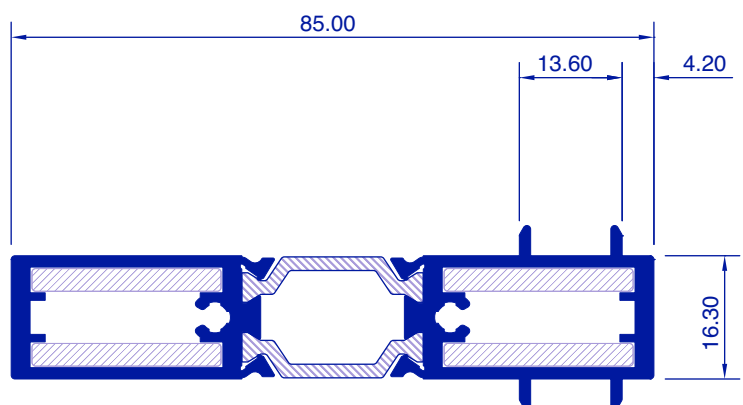
X: 2.3239

Y: 55.6635



**Ref. 4337 + Pletina de acero
inoxidable 25x3**

Momentos de inercia:
X: 2.7014
Y: 67.6212

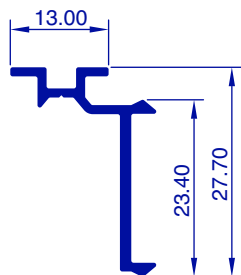


**Ref. 4337 + Pletina de acero
inoxidable 25x3**

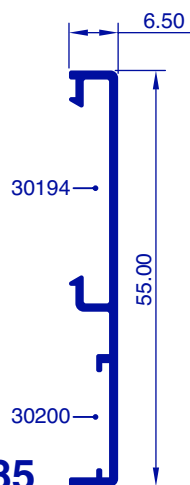
Momentos de inercia:
X: 3.8342
Y: 119.2305



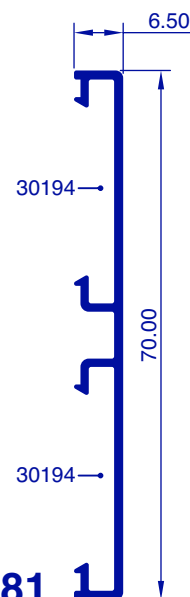
PERFILES 1:1



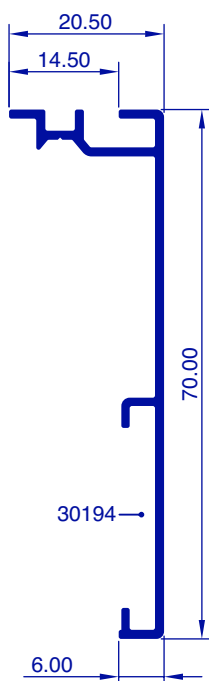
Ref. 2879



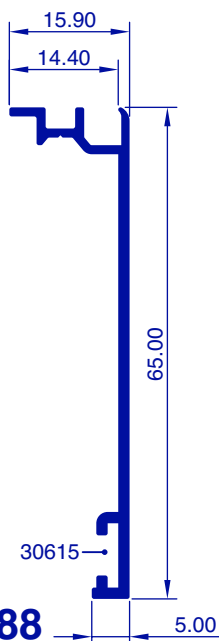
Ref. 2885



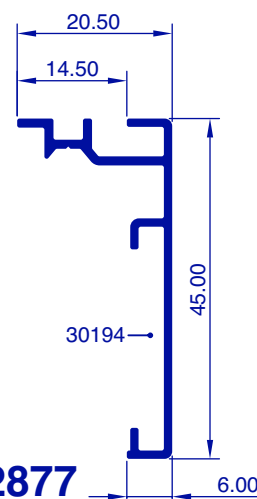
Ref. 2881



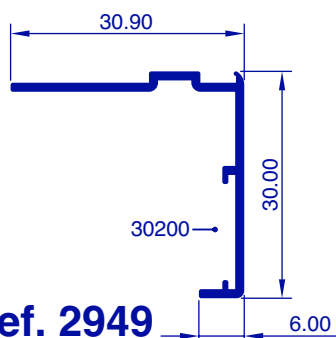
Ref. 2880



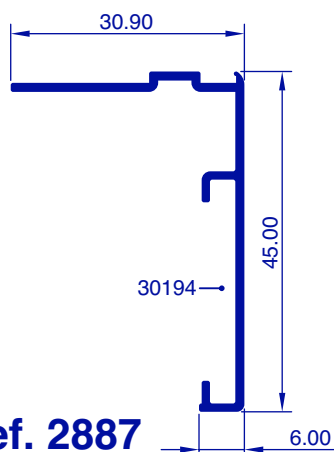
Ref. 2888



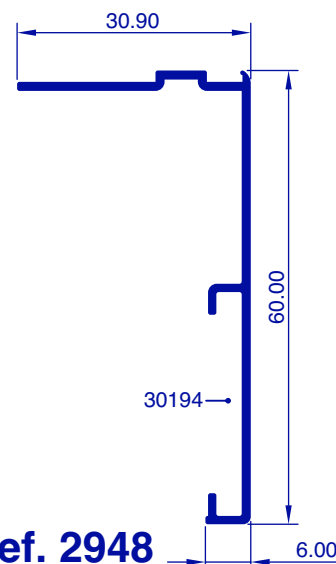
Ref. 2877



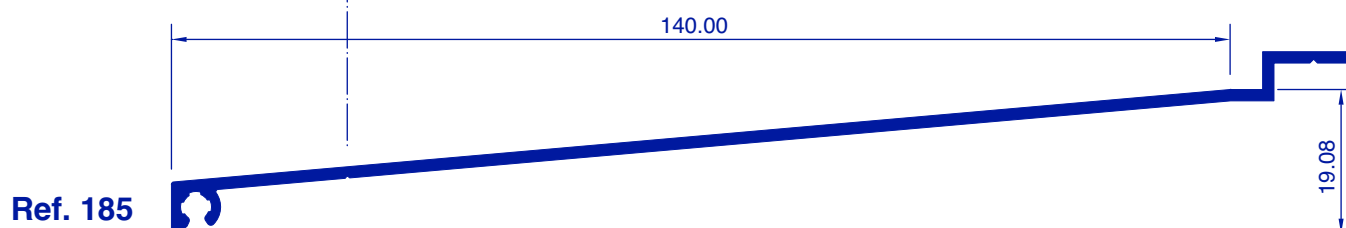
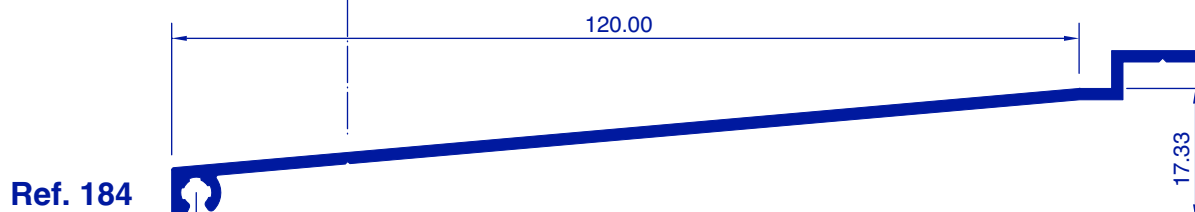
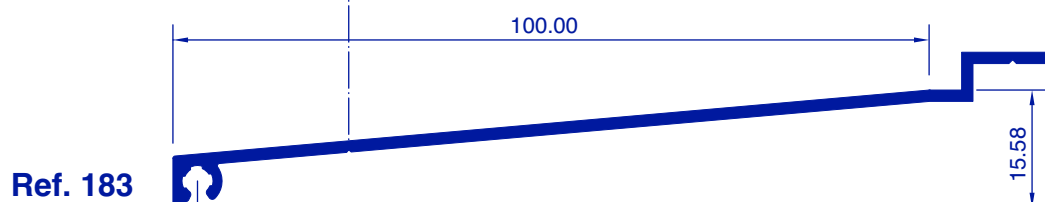
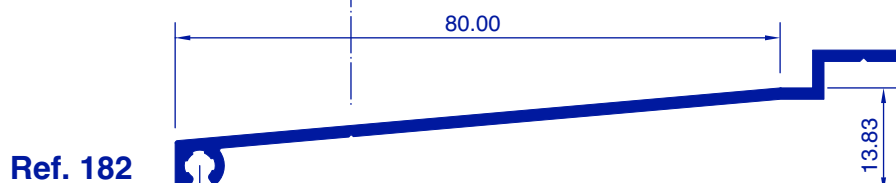
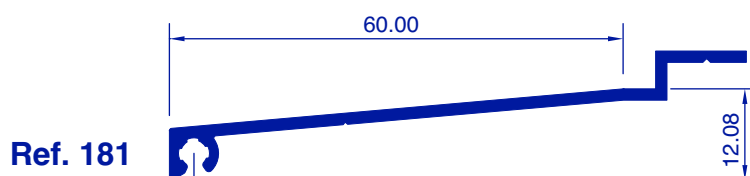
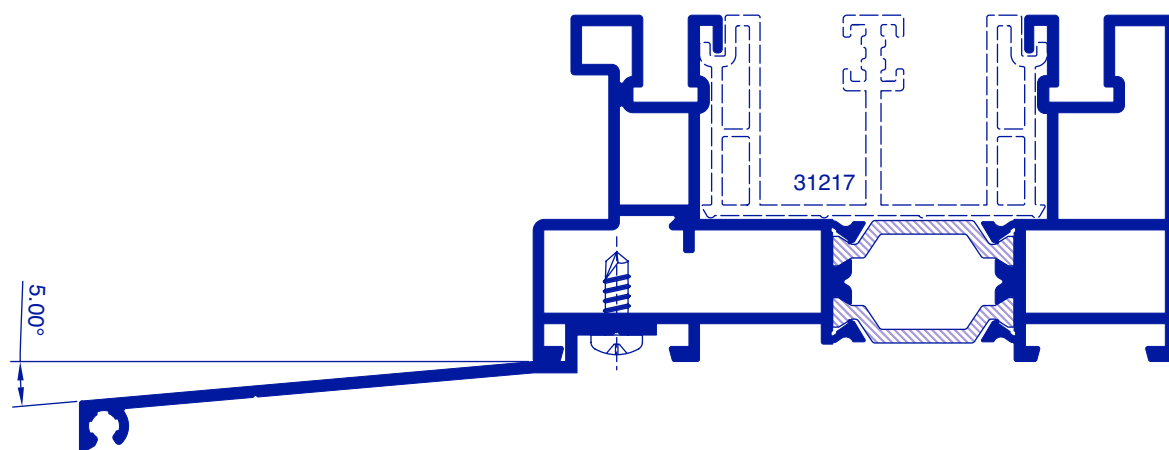
Ref. 2949



Ref. 2887

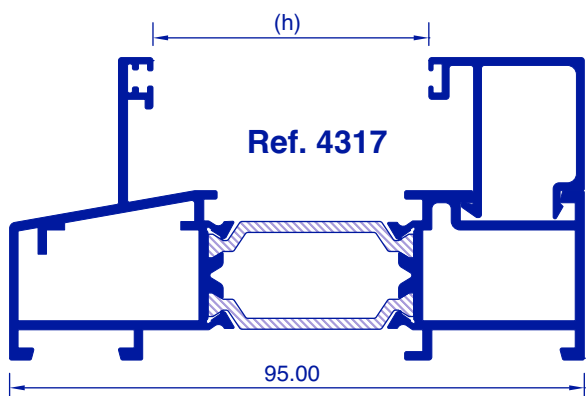
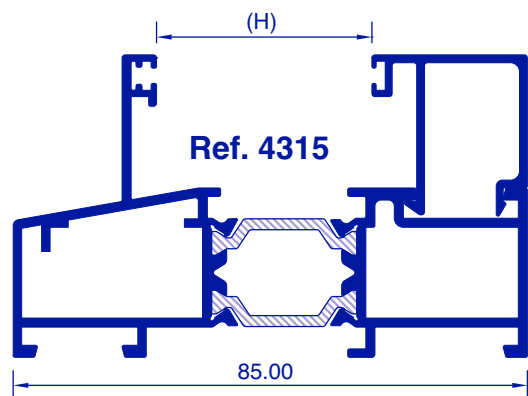
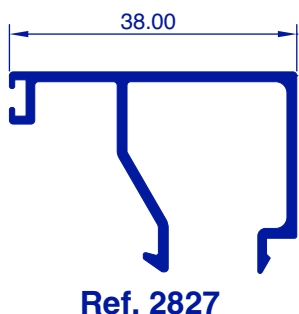
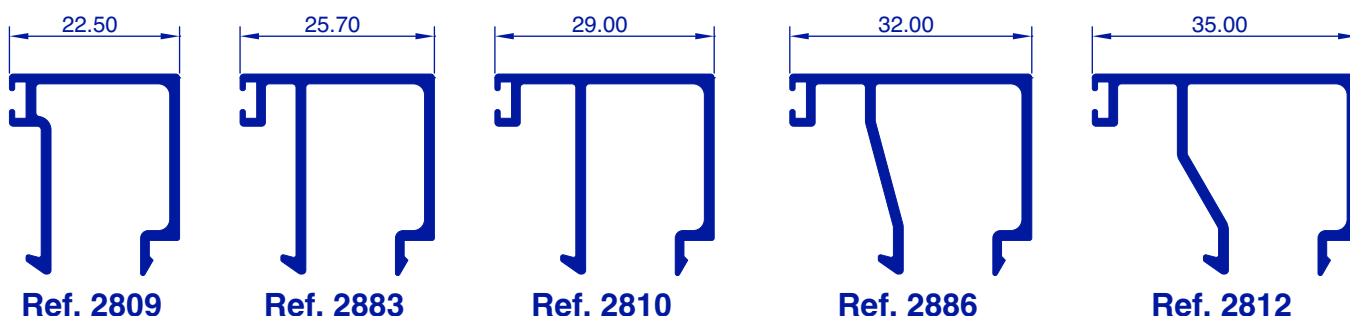
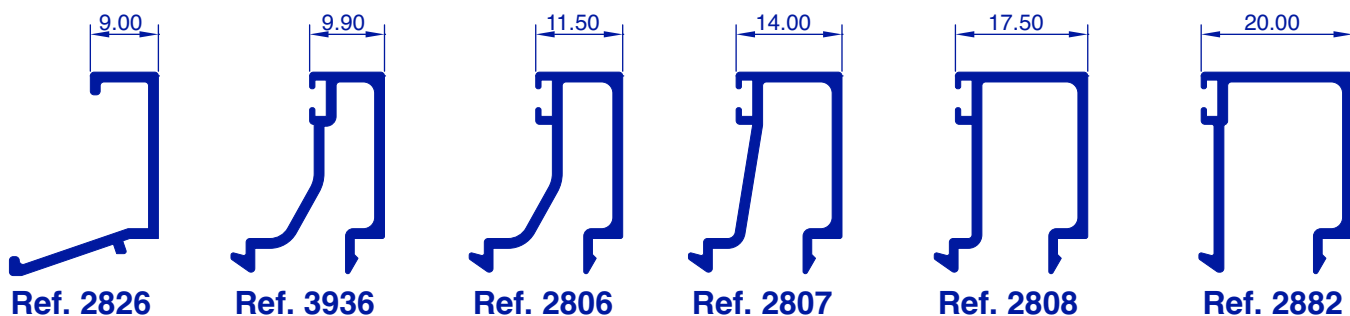


Ref. 2948





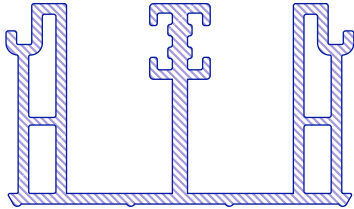
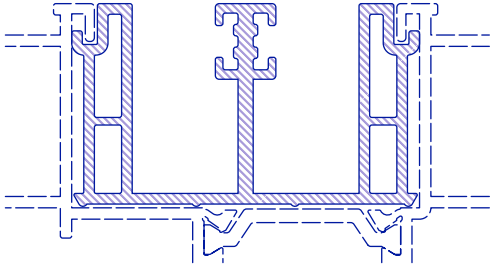
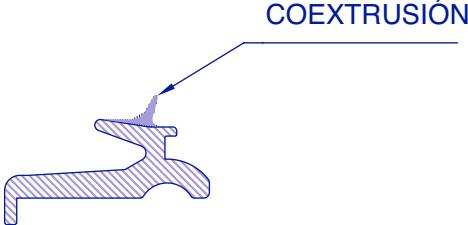
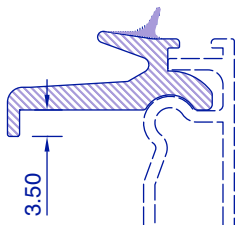
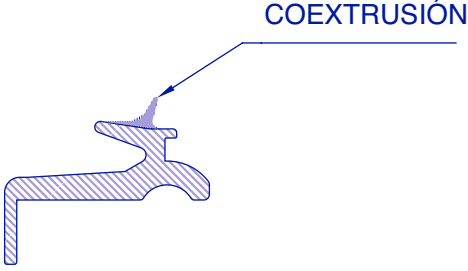
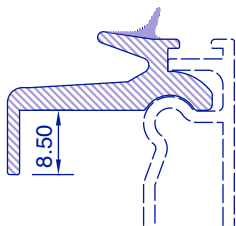
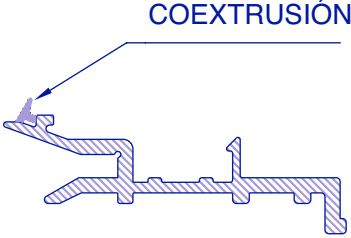
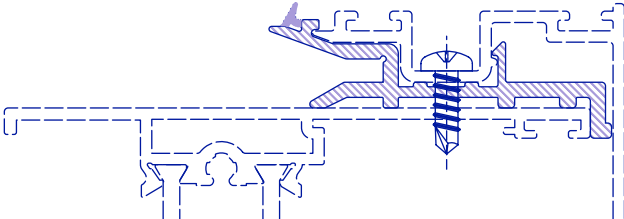
PERFILES 1:1



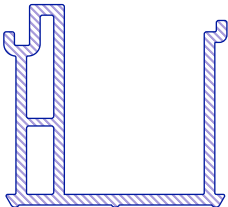
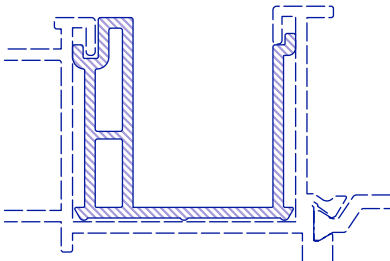
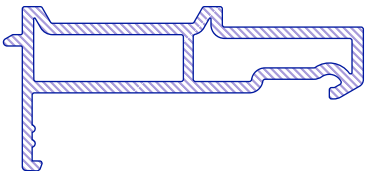
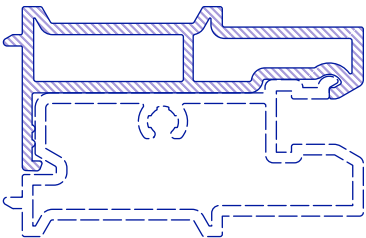
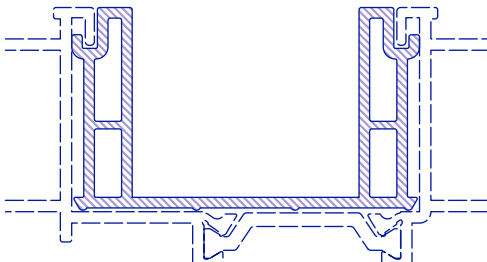
HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

Junquillo		Hueco	
		(H)	(h)
recto	2826 (9.0mm)	52 mm	62 mm
recto	3936 (9.9mm)	51 mm	61 mm
curvo	2801 (11.5mm)	49 mm	59 mm
recto	2806 (11.5mm)	49 mm	59 mm
curvo	2802 (14mm)	47 mm	57 mm
recto	2807 (14mm)	47 mm	57 mm
curvo	2803 (17.5mm)	43 mm	53 mm
recto	2808 (17.5mm)	43 mm	53 mm
recto	2882 (20.0mm)	41 mm	51 mm
curvo	2804 (22.5mm)	38 mm	48 mm
recto	2809 (22.5mm)	38 mm	48 mm
recto	2883 (25.7mm)	35 mm	45 mm
curvo	2824 (25.7mm)	35 mm	45 mm
curvo	2805 (29mm)	32 mm	42 mm
recto	2810 (29mm)	32 mm	42 mm
recto	2886 (32mm)	29 mm	39 mm
curvo	2813 (35mm)	26 mm	36 mm
recto	2812 (35mm)	26 mm	36 mm
recto	2827 (38mm)	23 mm	33 mm



			
31217	"U" Tapamarco	Perfiles	4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308 4309, 4310, 4311
			
31218	Engatillado recto	Perfiles	4325, 4326, 4333
			
31223	Engatillado recto 8.5 mm	Perfiles	4325, 4326
			
31219	Engatillado perimetral	Perfiles	4329, 3942

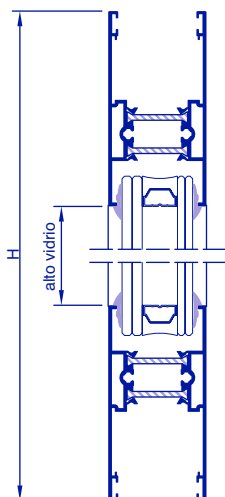


			
31220	"U" tapamarco para fijo	Perfiles	4331, 4332, 4335
			
31224	Unión de 4 hojas	Perfiles	4330
			
		Perfiles	4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311
31225	"U" Tapamarco sencilla		



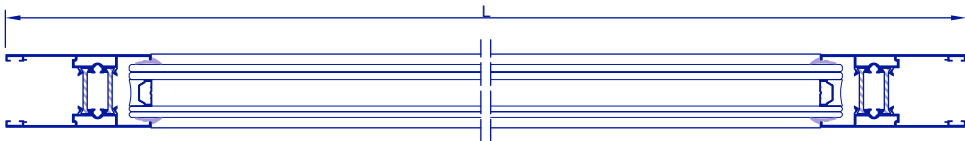
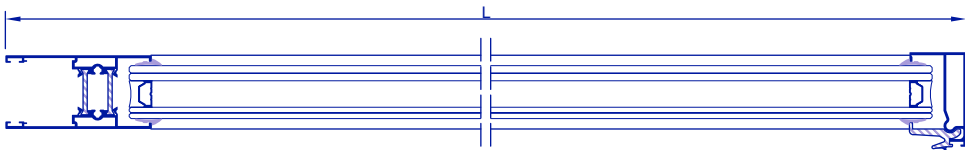
HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

ALTURA HUECO ACRISTALAR



Esquema	Alto vidrio
Altura vidrio idem en todos los esquemas	H - 155

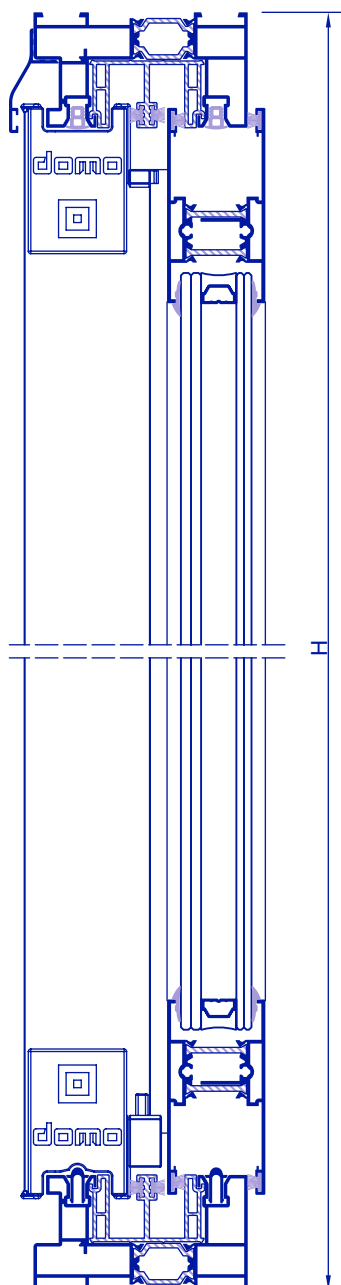
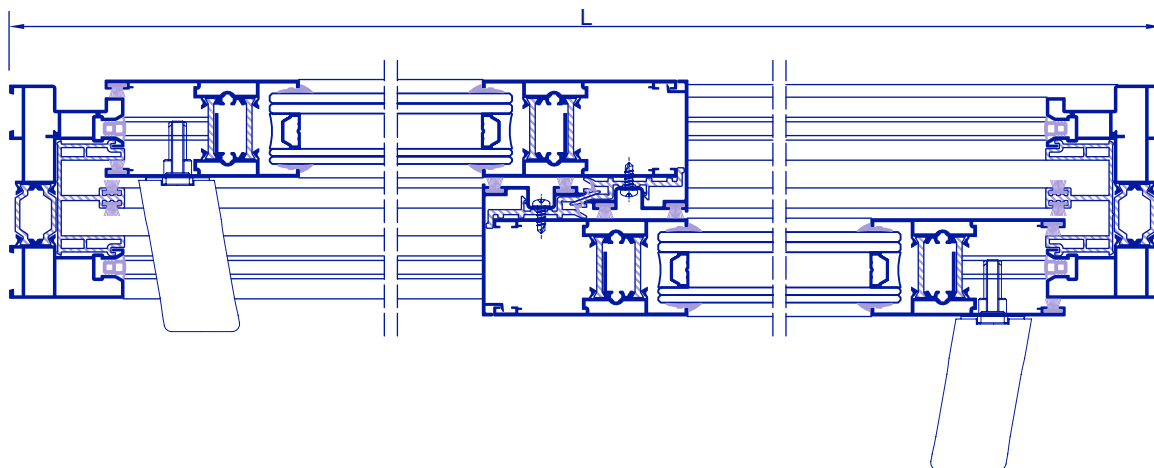
ANCHO HUECO ACRISTALAR

Esquema	Ancho vidrio
Hoja Lateral Perimetral y Cruce Perimetral 	L - 155
Hoja Lateral Perimetral y Cruce Minimalista 	L - 93



Ventana de 2 hojas correderas (Perimetral)

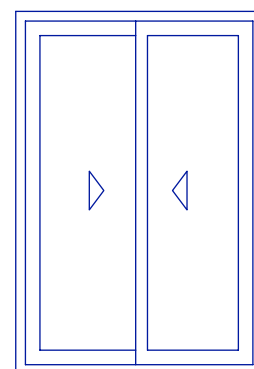
E: 1/3



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L/2 - 1		4	H - 76
	4329	Cruce perimetral					2	H - 136
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31219	Engatillado perimetral					2	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	12	H

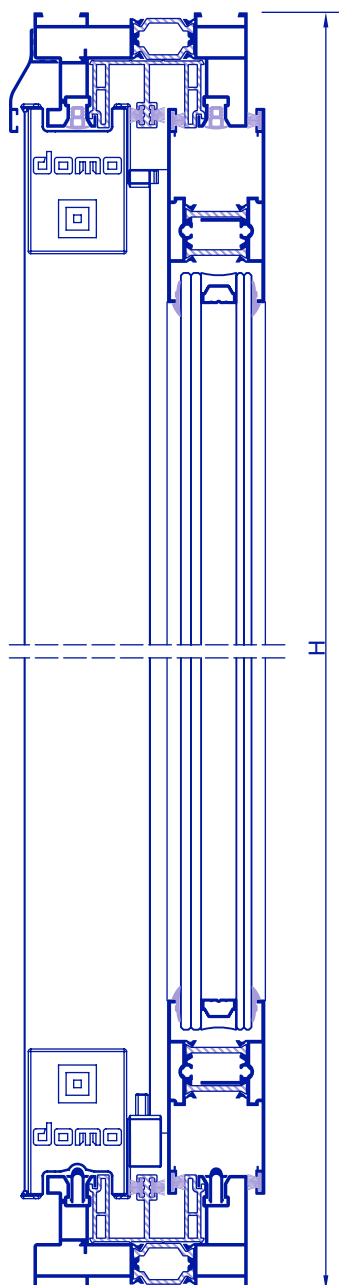
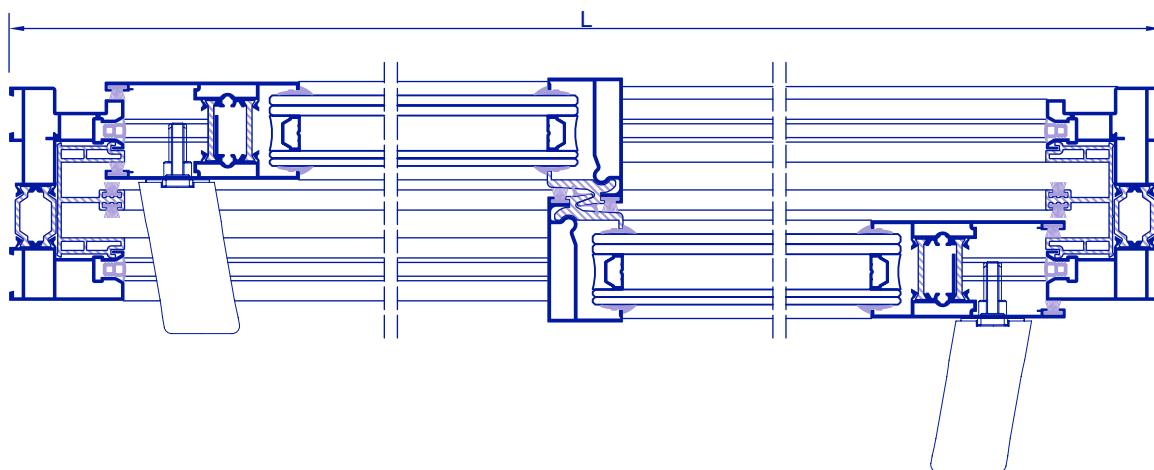
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	16
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	16
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	2
30258	Jgo. tapas	2
30133	Cortavientos perimetral superior	1
30137	Cortavientos perimetral inferior	1
30311	Horquilla amortiguador lateral	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 2 hojas correderas (Minimalista)

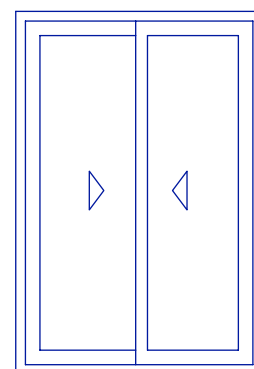
E: 1/3



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L/2 - 38		2	H - 76
	4325	Hoja cruce recto 32					2	H - 76
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31218	Engatillado recto					2	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	10	H

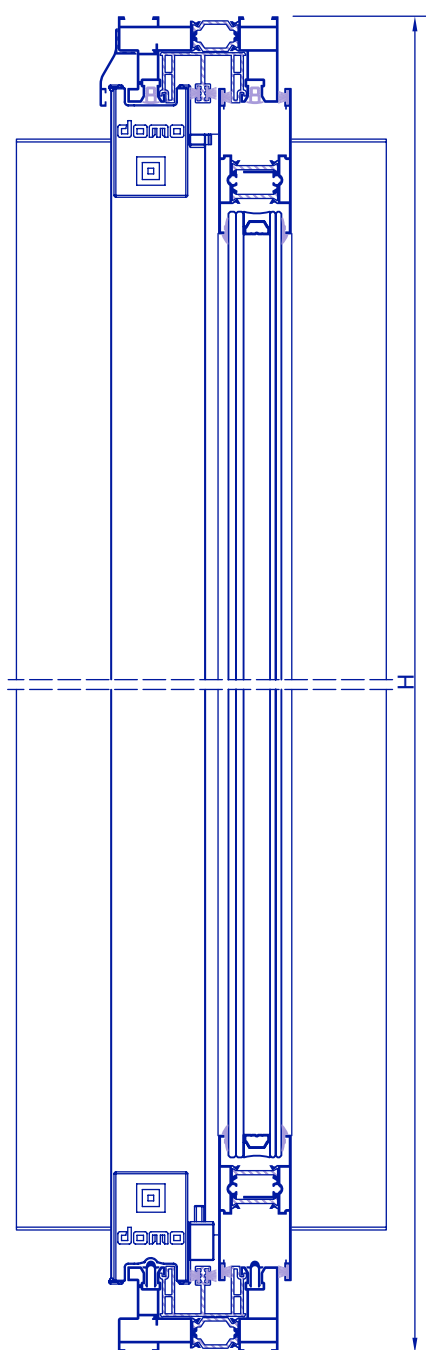
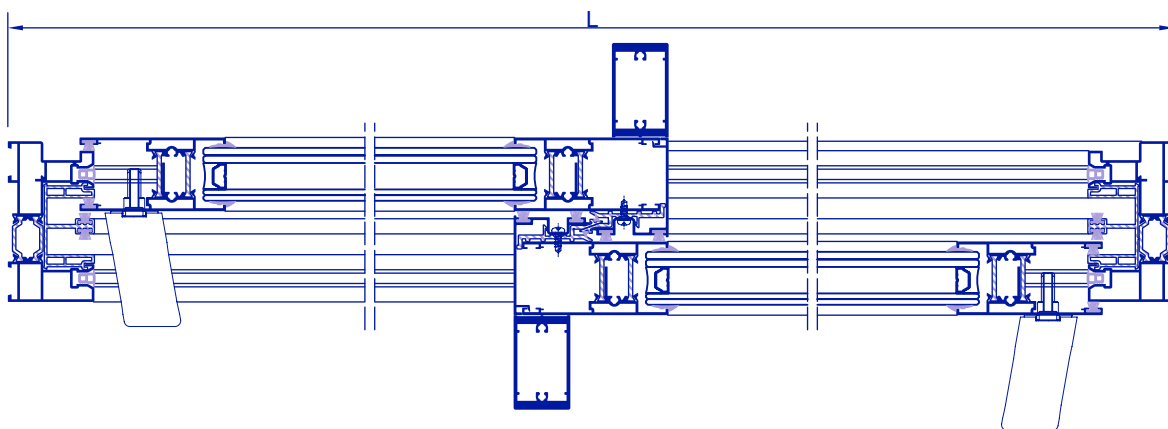
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	12
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	8
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	2
30258	Jgo. tapas	2
30132	Cortavientos recto superior	1
30136	Cortavientos recto inferior	1
30311	Horquilla amortiguador lateral	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 2 hojas correderas con refuerzos de cruce (Perimetral)

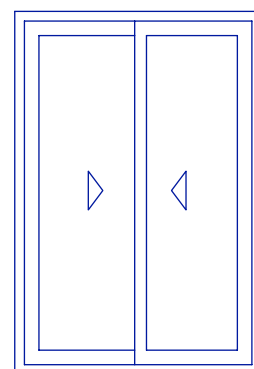
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L/2 - 1		4	H - 76
	4329	Cruce perimetral					2	H - 136
	3918	Refuerzo 50x30					2	H - 133
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31219	Engatillado perimetral					2	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	12	H

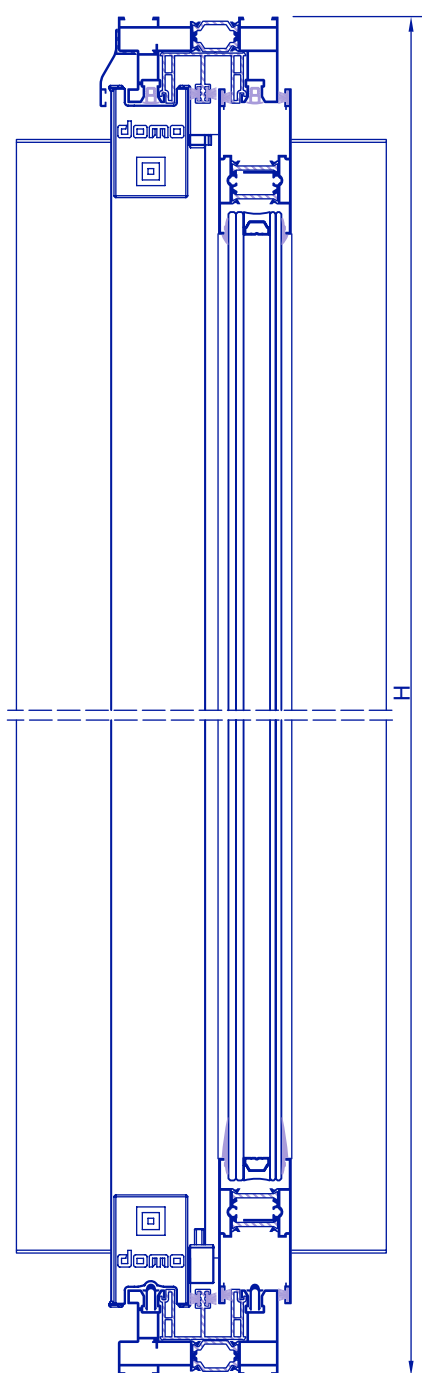
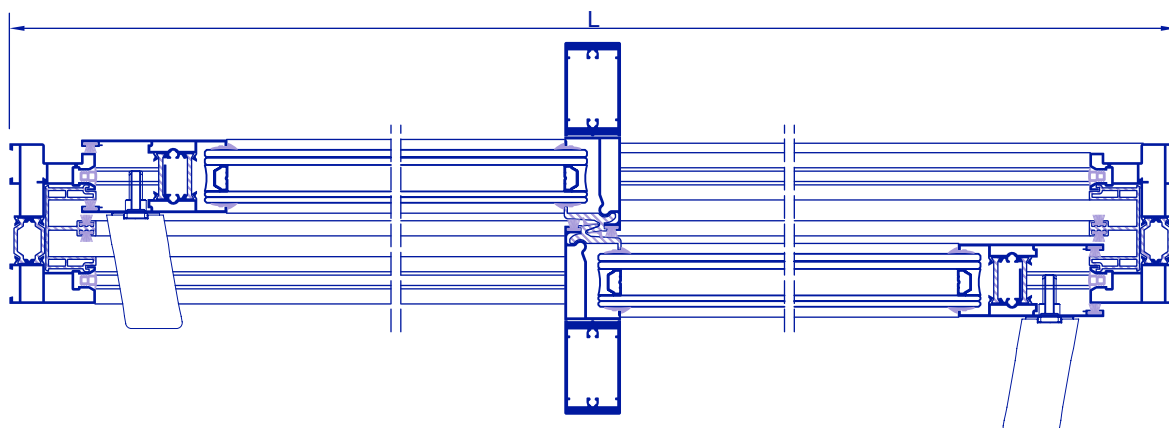
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	16
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	16
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	2
30258	Jgo. tapas	2
30470**	Tapa perfil de refuerzo	4
30133	Cortavientos perimetral superior	1
30137	Cortavientos perimetral inferior	1
30311	Horquilla amortiguador lateral	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 2 hojas correderas con refuerzos de cruce (Minimalista)

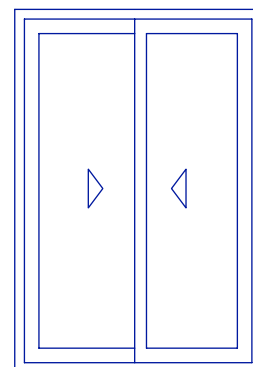
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L/2 - 38		2	H - 76
	4325	Hoja cruce recto 32					2	H - 76
	3918	Refuerzo 50x30					2	H - 133
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31218	Engatillado recto					2	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	10	H

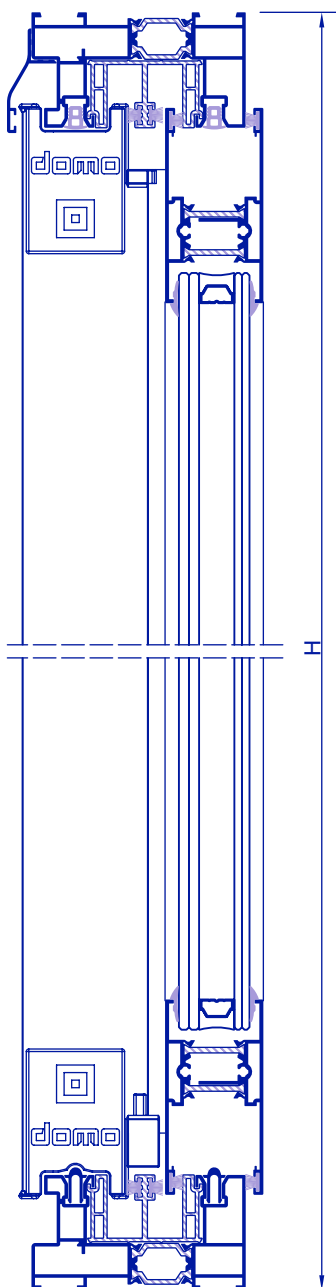
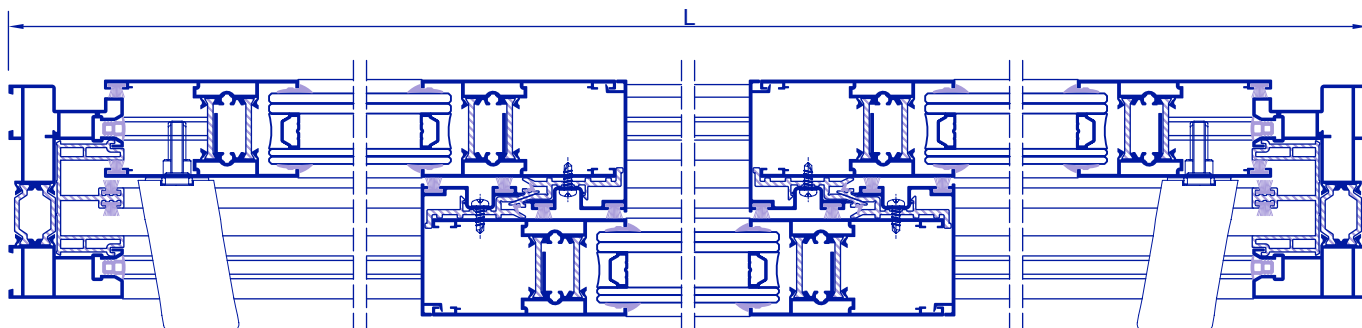
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	12
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	8
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	2
30258	Jgo. tapas	2
30470**	Tapa perfil de refuerzo	4
30132	Cortavientos recto superior	1
30136	Cortavientos recto inferior	1
30311	Horquilla amortiguador lateral	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 3 hojas correderas (Perimetral)

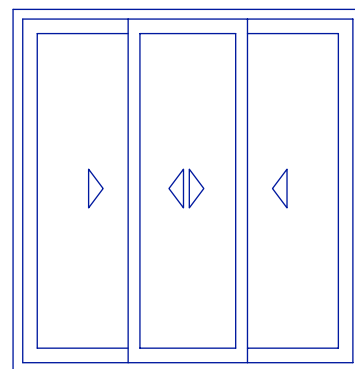
E: 1/3



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		6	$\frac{(L+70)}{3}$		6	H - 76
	4329	Cruce perimetral					4	H - 136
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31219	Engatillado perimetral					4	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	16	H

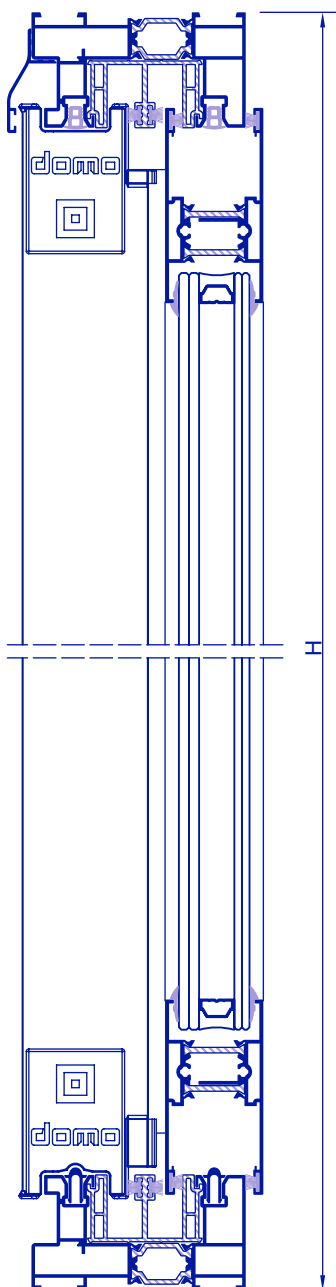
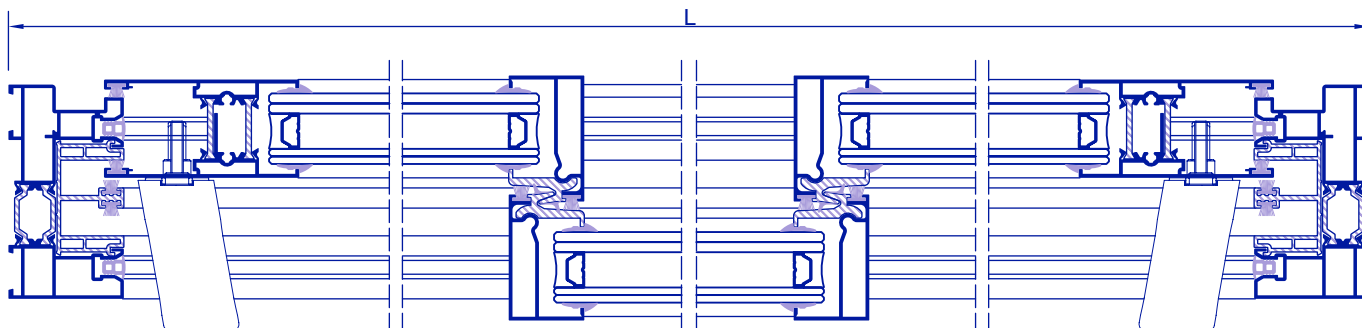
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	20
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	24
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	2
30242	Jgo. tapas cruce perimetral drch.	2
30258	Jgo. tapas	4
30133	Cortavientos perimetral superior	2
30137	Cortavientos perimetral inferior	2
30311	Horquilla amortiguador lateral	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 3 hojas correderas (Minimalista)

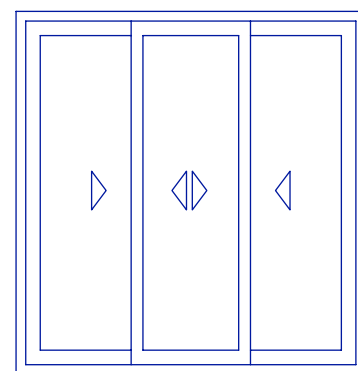
E: 1/3



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	$\frac{(L - 13)}{3}$		2	H - 76
				2	$\frac{(L - 201)}{3}$			
	4325	Hoja cruce recto 32					4	H - 76
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31218	Engatillado recto					4	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	12	H

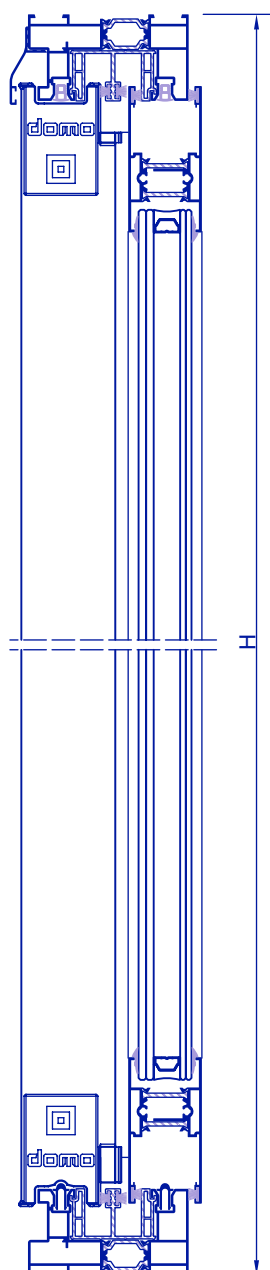
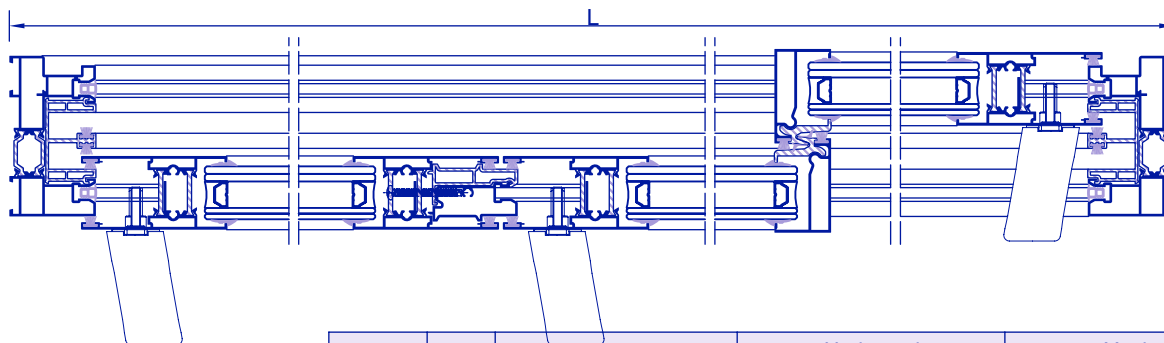
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	12
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	8
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	2
30244	Jgo. tapas cruce recto drch.	2
30258	Jgo. tapas	4
30132	Cortavientos recto superior	2
30136	Cortavientos recto inferior	2
30311	Horquilla amortiguador lateral	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 3 hojas correderas (Minimalista)

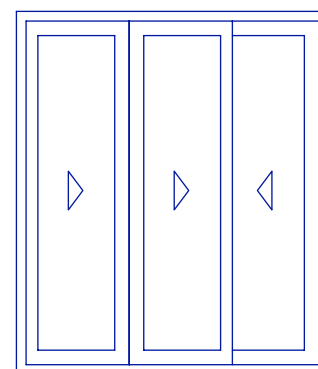
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L / 3 - 47		4	H - 76
				2	L/3 + 16			
	4325	Hoja cruce recto 32					2	H - 76
	4330	Unión de 4 hojas					1	H - 130
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31218	Engatillado recto					2	H - 136
	31224	Unión de 4 hojas					1	H - 130

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	14	H

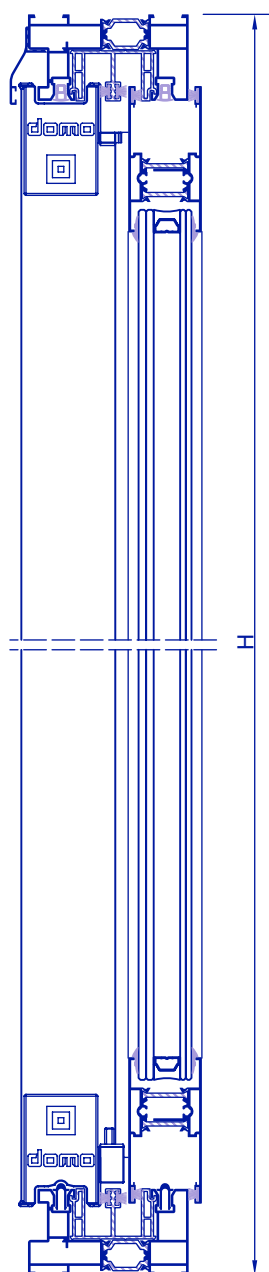
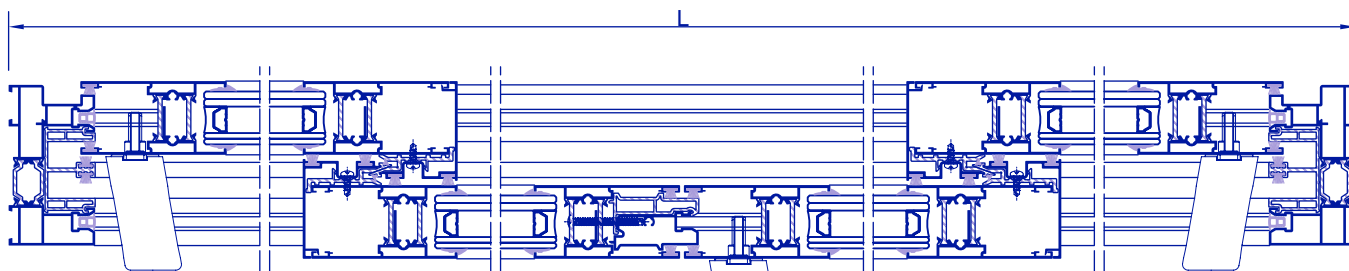
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	16
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	16
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	2
30244	Jgo. tapas cruce recto drch.	2
30258	Jgo. tapas	2
30259	Jgo. tapas unión de 4 hojas	1
30260	Tapa perfil unión de 4 hojas	2
30132	Cortavientos recto superior	1
30136	Cortavientos recto inferior	1
30311	Horquilla amortiguador lateral	6
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 4 hojas correderas (Perimetral)

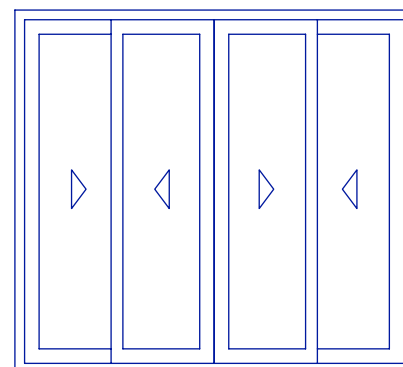
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		8	$\frac{(L+68)}{4}$		8	H - 76
	4329	Cruce perimetral					4	H - 136
	4330	Unión de 4 hojas					1	H - 130
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31219	Engatillado perimetral					4	H - 136
	31224	Unión de 4 hojas					1	H - 130

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	20	H

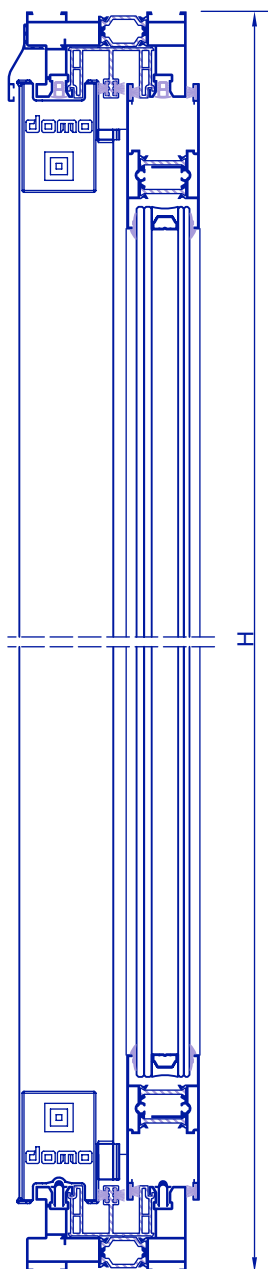
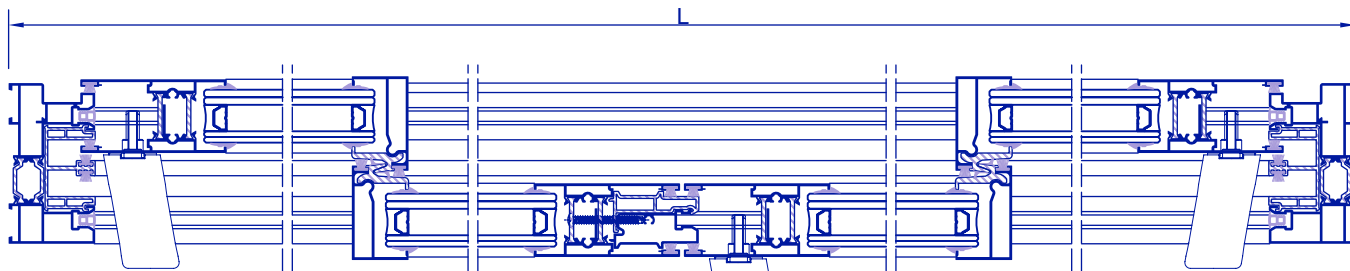
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	24
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	32
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	2
30242	Jgo. tapas cruce perimetral drch.	2
30258	Jgo. tapas	4
30259	Jgo. tapas unión de 4 hojas	1
30260	Tapa perfil unión de 4 hojas	2
30133	Cortavientos perimetral superior	2
30137	Cortavientos perimetral inferior	2
30311	Horquilla amortiguador lateral	6
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 4 hojas correderas (Minimalista)

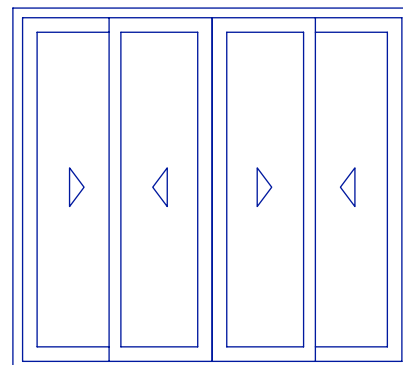
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4300	Marco 85mm		2	L		2	H
	4318	Carril		2	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		8	$\frac{(L - 78)}{4}$		4	H - 76
	4325	Hoja cruce recto 32					4	H - 76
	4330	Unión de 4 hojas					1	H - 130
	31217	"U" Tapamarco		2	L		2	H
	31218	Engatillado recto					4	H - 136
	31224	Unión de 4 hojas					1	H - 130

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	2	L	4	H
30709	Cepillo 7x7	8	L	16	H

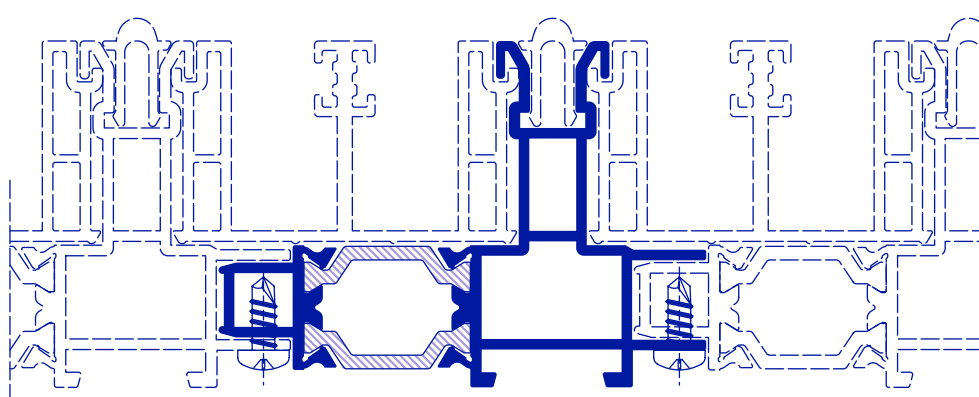
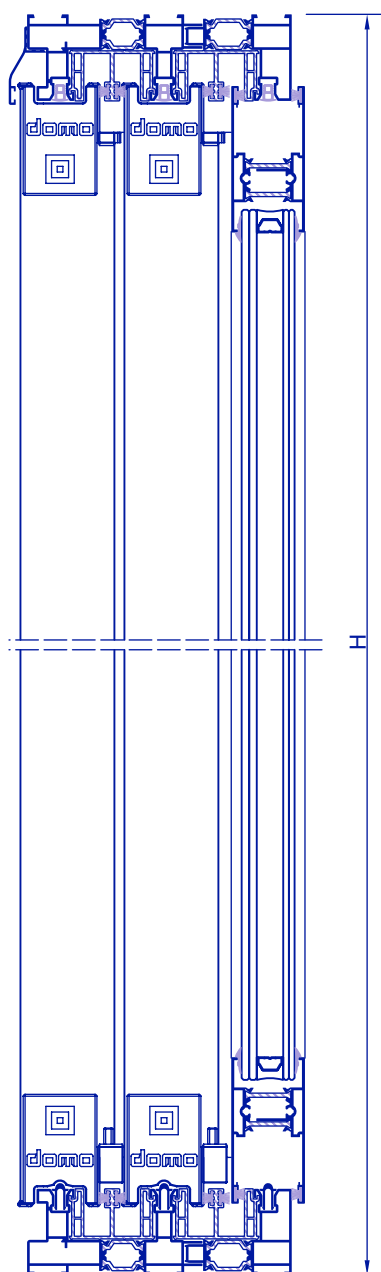
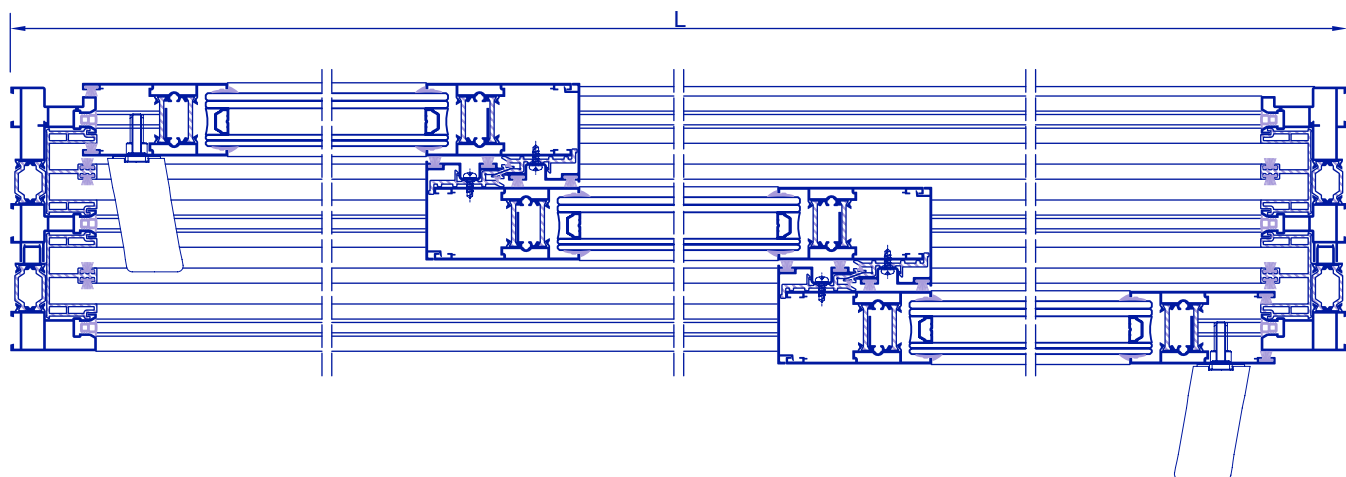
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	16
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	16
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	2
30244	Jgo. tapas cruce recto drch.	2
30258	Jgo. tapas	4
30259	Jgo. tapas unión de 4 hojas	1
30260	Tapa perfil unión de 4 hojas	2
30132	Cortavientos recto superior	2
30136	Cortavientos recto inferior	2
30311	Horquilla amortiguador lateral	6
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana múltiples hojas y carriles (Perimetral)

E: 1/4



4311

Para crear un marco con "X" número de carriles, basta con intercalar la referencia 4311 "Carril suplementario" en medio de uno de los perfiles exteriores disponibles (4306 y 4307) y de los perfiles interiores (4308, 4309 y 4310) tantas veces como sea necesario hasta llegar a los carriles deseados.

La unión machihembrada, fijada mediante tornillos roscachapa de acero inoxidable, deberá sellarse para garantizar la estanqueidad del marco.



Corte sin unión de 4 hojas



A) 3 carriles y 3 hojas



B) 4 carriles y 4 hojas



C) 5 carriles y 5 hojas

			Horizontal								Vertical						
	Ref.	Descripción	Corte	Cantidad				Medida				Corte	Cantidad				Medida
				A	B	C	n	A	B	C	n		A	B	C	n	
	43xx	Marco exterior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
	4311	Carril suplementario		0	2	4	2(n-3)	L	L	L	L		0	2	4	2(n-3)	H
	43xx	Marco interior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
↑	4318	Carril		3	4	5	n	L - 91	L - 91	L - 91	L - 91						
	4319	Goterón		1	1	1	1	L	L	L	L						
	4322	Hoja reforzada hueco 32		6	8	10	2n	$\frac{(L+70)}{3}$	$\frac{(L+143)}{4}$	$\frac{(L+216)}{5}$	$\frac{(L - 149)}{n} + 73$		6	8	10	2n	H - 76
	4329	Cruce perimetral											4	6	8	2(n-1)	H - 136
	31217	"U" Tapamarco		4	6	8	2(n-1)	L	L	L	L		4	6	8	2(n-1)	H
	31219	Engatillado perimetral											4	6	8	2(n-1)	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal					Vertical				
		Cantidad				Medida	Cantidad				Medida
		A	B	C	n		A	B	C	n	
31083	Junta marco	3	4	5	n	L	6	8	10	2n	H
30709	Cepillo 7x7	12	16	20	4n	L	20	28	36	8n-4	H

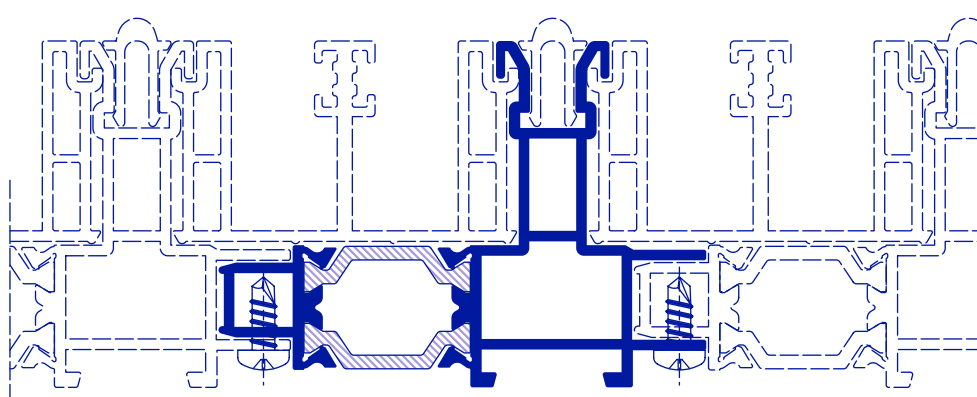
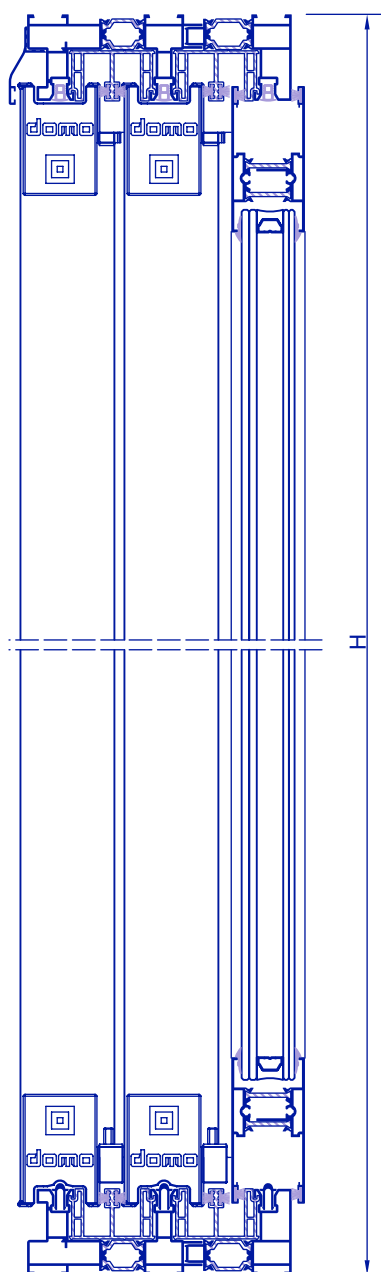
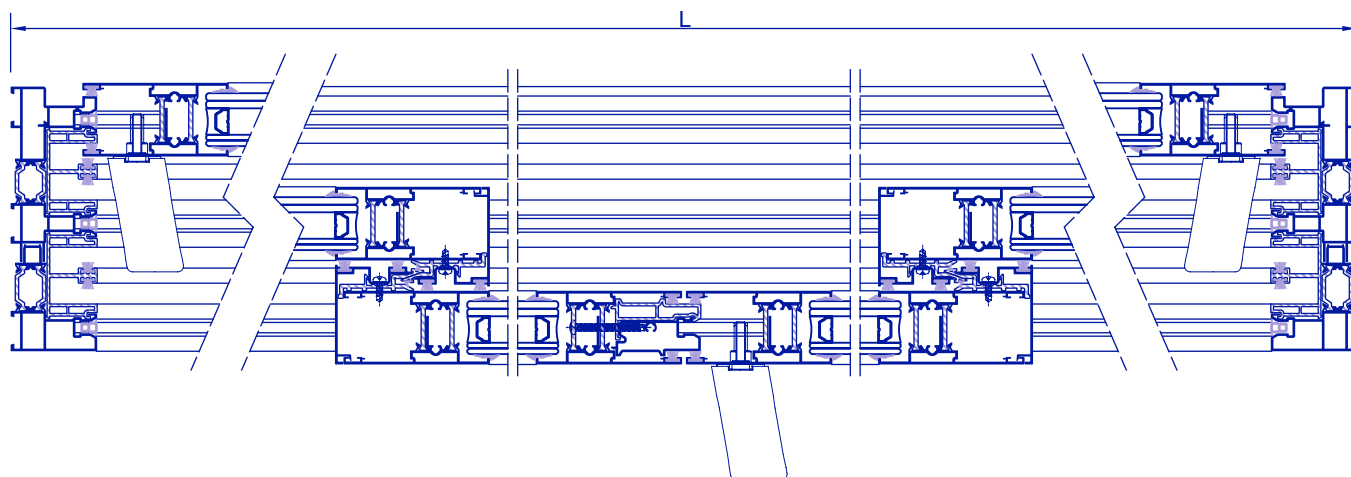
Ref.	Descripción	Cantidad			
		A	B	C	n
30151	Escuadra de vértice 18x11	24	32	40	8n
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	24	32	40	8n
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	4	6	8	2(n-1)
30258	Jgo. tapas	4	6	8	2(n-1)
30133	Cortavientos perimetral superior	2	3	4	(n-1)
30137	Cortavientos perimetral inferior	2	3	4	(n-1)
30311	Horquilla amortiguador lateral	4	4	4	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500	L/500	L/500	L/500
	Herraje	Ver tabla			

n= número de hojas para ventanas sin unión de 4 hojas.



Ventana múltiples hojas y carriles con unión de 4 hojas (Perimetral)

E: 1/4



4311

Para crear un marco con "X" número de carriles, basta con intercalar la referencia 4311 "Carril suplementario" en medio de uno de los perfiles exteriores disponibles (4306 y 4307) y de los perfiles interiores (4308, 4309 y 4310) tantas veces como sea necesario hasta llegar a los carriles deseados.

La unión machihembrada, fijada mediante tornillos roscachapa de acero inoxidable, deberá sellarse para garantizar la estanqueidad del marco.



Corte con unión de 4 hojas



D) 3 carriles y 3 hojas



E) 4 carriles y 4 hojas



F) 5 carriles y 5 hojas

	Ref.	Descripción	Corte	Horizontal								Vertical					
				Cantidad				Medida				Corte	Cantidad				Medida
				D	E	F	N	D	E	F	N		D	E	F	N	
	43xx	Marco exterior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
	4311	Carril suplementario		0	2	4	2(n-3)	L	L	L	L		0	2	4	2(n-3)	H
	43xx	Marco interior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
↑	4318	Carril		3	4	5	N	L - 91	L - 91	L - 91	L - 91						
⌋	4319	Goterón		1	1	1	1	L	L	L	L						
	4322	Hoja reforzada hueco 32		12	16	20	2N	$\frac{(L+214)}{6}$	$\frac{(L+360)}{8}$	$\frac{(L+506)}{10}$	$\frac{(L-224)}{N} + 73$		12	16	20	2N	H - 76
	4329	Cruce perimetral											8	12	16	(N-2)2	H - 136
	4330	Unión de 4 hojas											1	1	1	1	H - 130
	31217	"U" Tapamarco		4	6	8	N-2	L	L	L	L		4	6	8	N-2	H
	31219	Engatillado perimetral											8	12	16	(N-2)2	H - 136
	31224	Unión de 4 hojas											1	1	1	1	H - 130

Ref.	Descripción	Horizontal					Vertical				
		Cantidad				Medida	Cantidad				Medida
		D	E	F	N		D	E	F	N	
31083	Junta marco	3	4	5	N	L	6	8	10	2N	H
30709	Cepillo 7x7	12	16	20	4N	L	32	44	56	12N-4	H

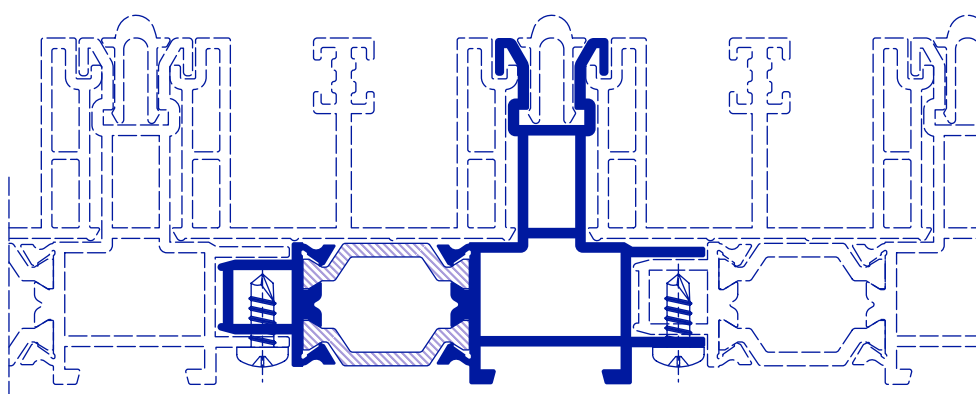
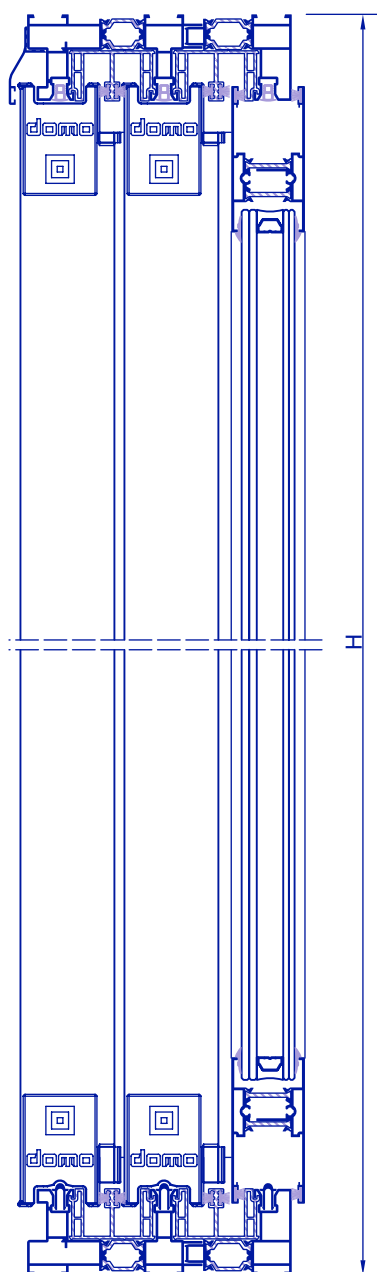
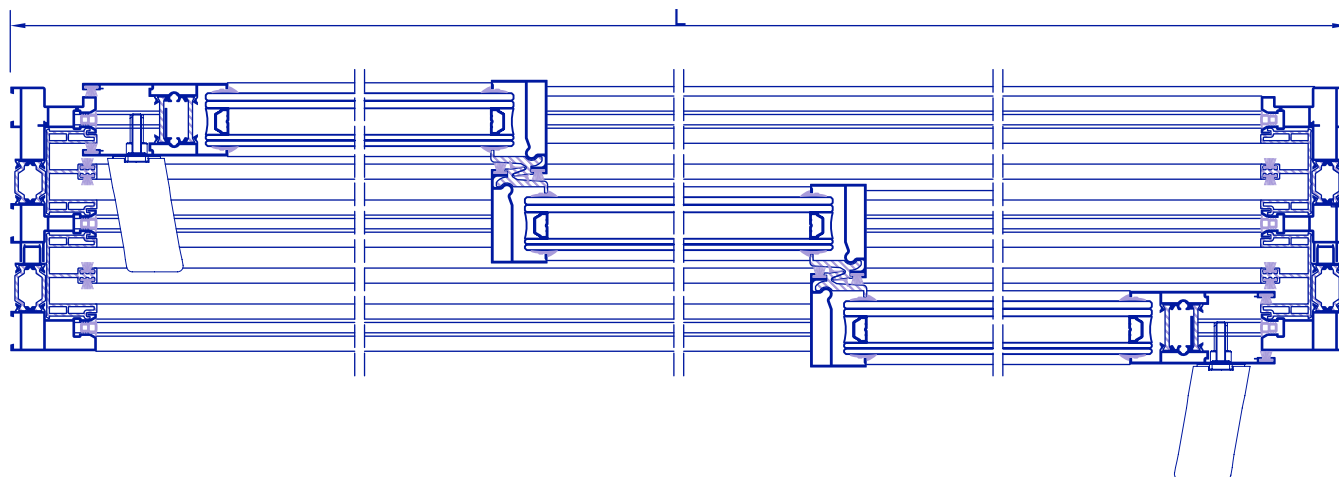
Ref.	Descripción	Cantidad			
		D	E	F	N
30151	Escuadra de vértice 18x11	36	48	60	12N
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	36	48	60	12N
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	4	6	8	2(N-1)
30242	Jgo. tapas cruce perimetral drch.	4	6	8	2(N-1)
30258	Jgo. tapas	8	12	16	4(N-1)
30259	Jgo. tapas unión de 4 hojas	1	1	1	1
30260	Tapa perfil unión de 4 hojas	2	2	2	2
30133	Cortavientos perimetral superior	4	6	8	2(N-1)
30137	Cortavientos perimetral inferior	4	6	8	2(N-1)
30311	Horquilla amortiguador lateral	6	6	6	6
30371	Tapa salida de aguas	L/500	L/500	L/500	L/500
	Herraje	Ver tabla			

N= número de hojas para
ventanas con unión de 4 hojas.



Ventana múltiples hojas y carriles (Minimalista)

E: 1/4



4311

Para crear un marco con "X" número de carriles, basta con intercalar la referencia 4311 "Carril suplementario" en medio de uno de los perfiles exteriores disponibles (4306 y 4307) y de los perfiles interiores (4308, 4309 y 4310) tantas veces como sea necesario hasta llegar a los carriles deseados.

La unión machihembrada, fijada mediante tornillos roscachapa de acero inoxidable, deberá sellarse para garantizar la estanqueidad del marco.



Corte sin unión de 4 hojas



A) 3 carriles y 3 hojas



B) 4 carriles y 4 hojas



C) 5 carriles y 5 hojas

	Ref.	Descripción	Corte	Horizontal								Vertical					
				Cantidad				Medida				Corte	Cantidad				Medida
				A	B	C	n	A	B	C	n		A	B	C	n	
	43xx	Marco exterior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
	4311	Carril suplementario		0	2	4	2(n-3)	L	L	L	L		0	2	4	2(n-3)	H
	43xx	Marco interior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
↑	4318	Carril		3	4	5	n	L - 91	L - 91	L - 91	L - 91						
↓	4319	Goterón		1	1	1	1	L	L	L	L						
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	4	4	4	$\frac{(L-13)}{3}$	$\frac{(L+49)}{4}$	$\frac{(L+111)}{5}$	$\frac{(L-201)}{n} + 63$		2	2	2	2	H - 76
				2	4	6	2(n-2)	$\frac{(L-201)}{3}$	$\frac{(L-201)}{4}$	$\frac{(L-201)}{5}$	$\frac{(L-201)}{n}$						
	4325	Hoja cruce recto 32											4	6	8	2(n-1)	H - 76
	31217	"U" Tapamarco		4	6	8	2(n-1)	L	L	L	L		4	6	8	2(n-1)	H
	31218	Engatillado recto											4	6	8	2(n-1)	H - 136

Ref.	Descripción	Horizontal					Vertical				
		Cantidad				Medida	Cantidad				Medida
		A	B	C	n		A	B	C	n	
31083	Junta marco	3	4	5	n	L	6	8	10	2n	H
30709	Cepillo 7x7	12	16	10	4n	L	16	22	28	6n-2	H

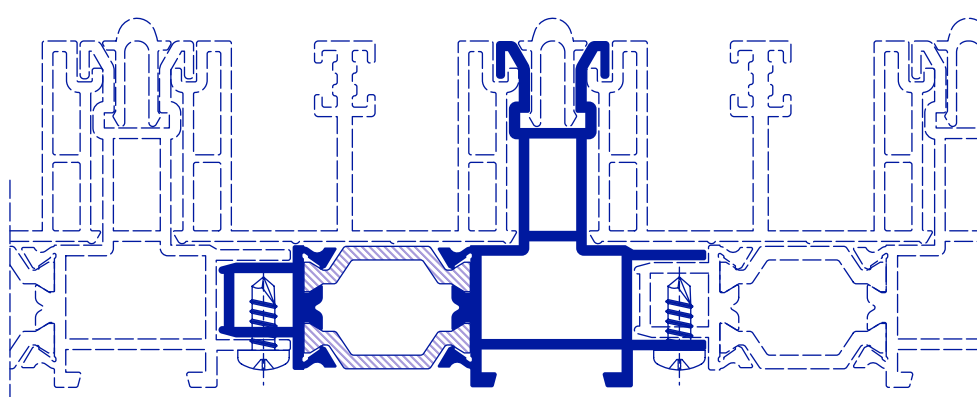
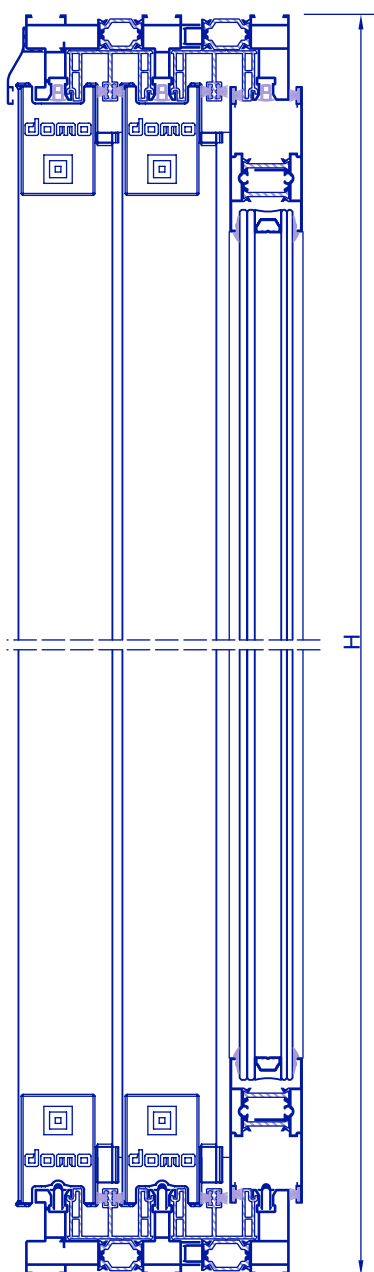
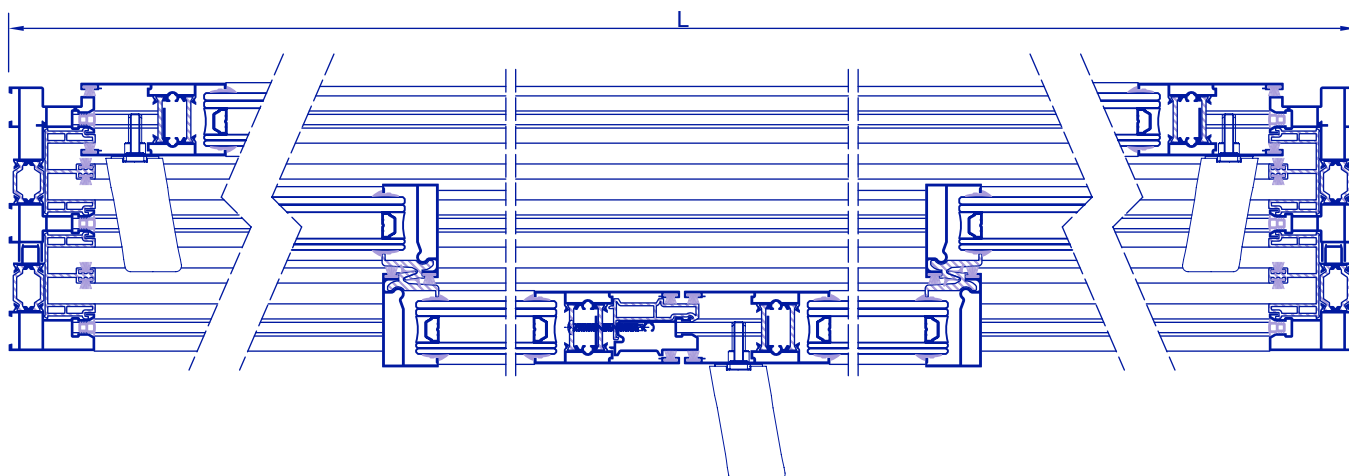
Ref.	Descripción	Cantidad			
		A	B	C	n
30151	Escuadra de vértice 18x11	16	16	16	16
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	8	8	8	8
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	4	6	8	2(n-1)
30244	Jgo. tapas cruce recto drch.	4	6	8	2(n-1)
30258	Jgo. tapas	4	6	8	2(n-1)
30132	Cortavientos recto superior	2	3	4	(n-1)
30136	Cortavientos recto inferior	2	3	4	(n-1)
30311	Horquilla amortiguador lateral	4	4	4	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500	L/500	L/500	L/500
	Herraje	Ver tabla			

n= número de hojas para ventanas sin unión de 4 hojas.



Ventana múltiples hojas y carriles con unión de 4 hojas (Minimalista)

E: 1/4



4311

Para crear un marco con "X" número de carriles, basta con intercalar la referencia 4311 "Carril suplementario" en medio de uno de los perfiles exteriores disponibles (4306 y 4307) y de los perfiles interiores (4308, 4309 y 4310) tantas veces como sea necesario hasta llegar a los carriles deseados.

La unión machihembrada, fijada mediante tornillos roscachapa de acero inoxidable, deberá sellarse para garantizar la estanqueidad del marco.



Corte con unión de 4 hojas



	Ref.	Descripción	Corte	Horizontal								Vertical					
				Cantidad				Medida				Corte	Cantidad				Medida
				D	E	F	N	D	E	F	N		D	E	F	N	
	43xx	Marco exterior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
	4311	Carril suplementario		0	2	4	2(n-3)	L	L	L	L		0	2	4	2(n-3)	H
	43xx	Marco interior		2	2	2	2	L	L	L	L		2	2	2	2	H
↑	4318	Carril		3	4	5	N	L - 91	L - 91	L - 91	L - 91						
↙	4319	Goterón		1	1	1	1	L	L	L	L						
	4322	Hoja reforzada hueco 32		8	8	8	8	$\frac{(L+47)}{6}$	$\frac{(L+172)}{8}$	$\frac{(L+297)}{10}$	$\frac{(L-328)}{n}+63$		4	4	4	4	H - 76
				4	8	12	2(N-4)	$\frac{(L-328)}{6}$	$\frac{(L-328)}{8}$	$\frac{(L-328)}{10}$	$\frac{(L-328)}{n}$						
	4325	Hoja cruce recto 32											8	12	16	2(N-2)	H - 76
	4330	Unión de 4 hojas											1	1	1	1	H - 130
	31217	"U" Tapamarco		4	6	8	N-2	L	L	L	L		4	6	8	N-2	H
	31218	Engatillado recto											8	12	16	2(N-2)	H - 136
	31224	Unión de 4 hojas											1	1	1	1	H - 130

Ref.	Descripción	Horizontal					Vertical				
		Cantidad				Medida	Cantidad				Medida
		D	E	F	N		D	E	F	N	
31083	Junta marco	3	4	5	N	L	6	8	10	2N	H
30709	Cepillo 7x7	6	8	10	2N	L	24	32	40	4N	H

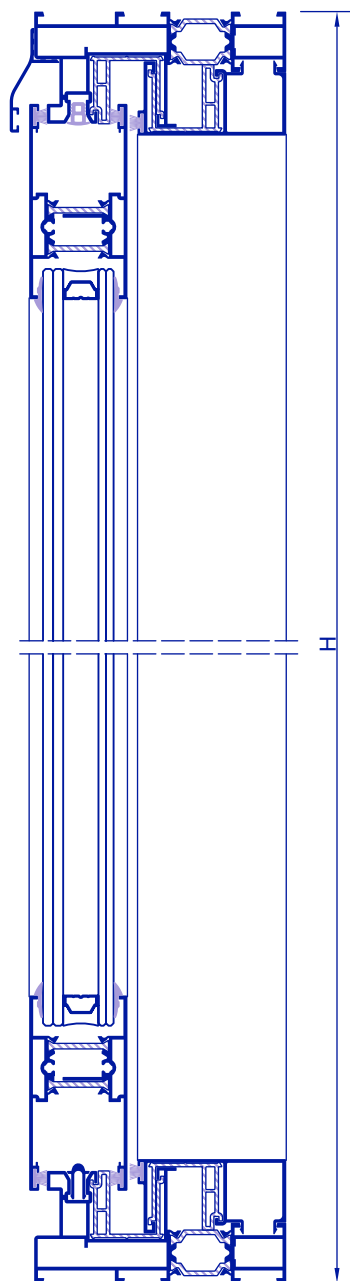
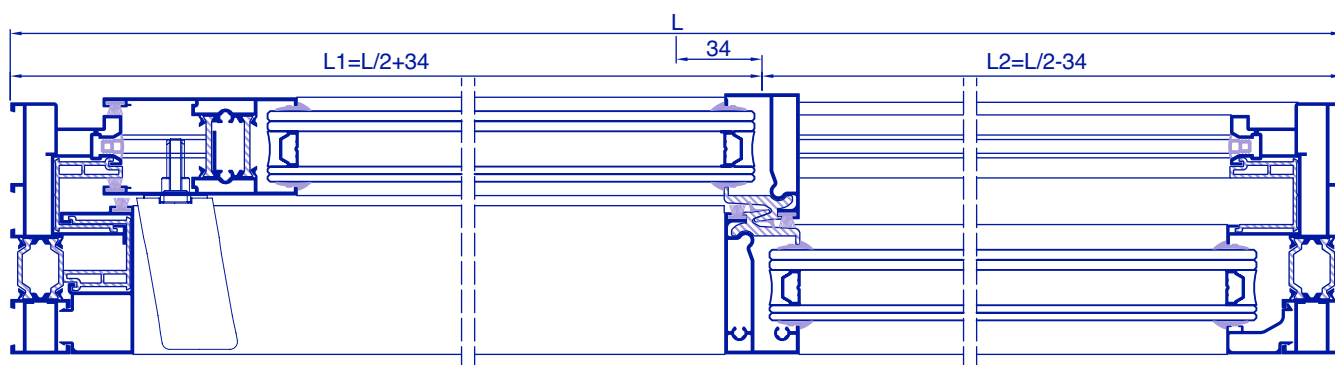
Ref.	Descripción	Cantidad			
		D	E	F	N
30151	Escuadra de vértice 18x11	20	24	28	4N+8
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	16	16	16	16
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	8	12	16	4(N-1)
30244	Jgo. tapas cruce recto drch.	8	12	16	4(N-1)
30258	Jgo. tapas	8	12	16	4(N-1)
30259	Jgo. tapas unión de 4 hojas	1	1	1	1
30260	Tapa perfil unión de 4 hojas	2	2	2	2
30132	Cortavientos recto superior	4	6	8	2(N-1)
30136	Cortavientos recto inferior	4	6	8	2(N-1)
30311	Horquilla amortiguador lateral	6	6	6	6
30371	Tapa salida de aguas	L/500	L/500	L/500	L/500
	Herraje	Ver tabla			

N= número de hojas para
ventanas con unión de 4 hojas.



Ventana de 1 hojas corredera con fijo (Minimalista)

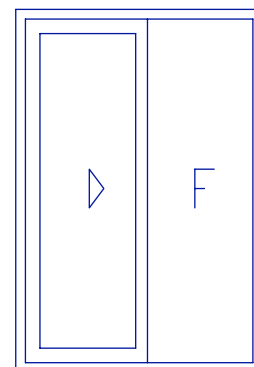
E: 1/3



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4331	Marco 100mm con fijo		2	L		2	H
	4318	Carril		1	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		2	L1 - 37		1	H - 73
	4325	Hoja cruce recto 32					1	H - 73
	4332	Tapa marco con fijo		2	L1 - 39		1	H - 98
	4333	Cruce para fijo					1	H - 38
	2806	Junquillo recto 11.5		2	L2 - 39		1	H - 92
	31220	"U" Tapamarco para fijo		2	L		2	H
				2	L1 - 39		1	H - 98
	31218	Engatillado recto					2	H - 133

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	1	L	2	H
30709	Cepillo 7x7	6	L1	5	H

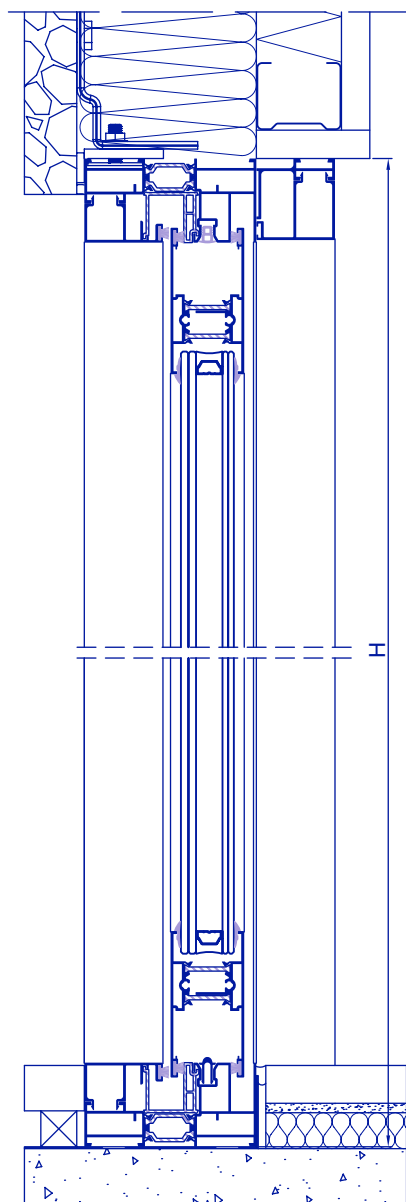
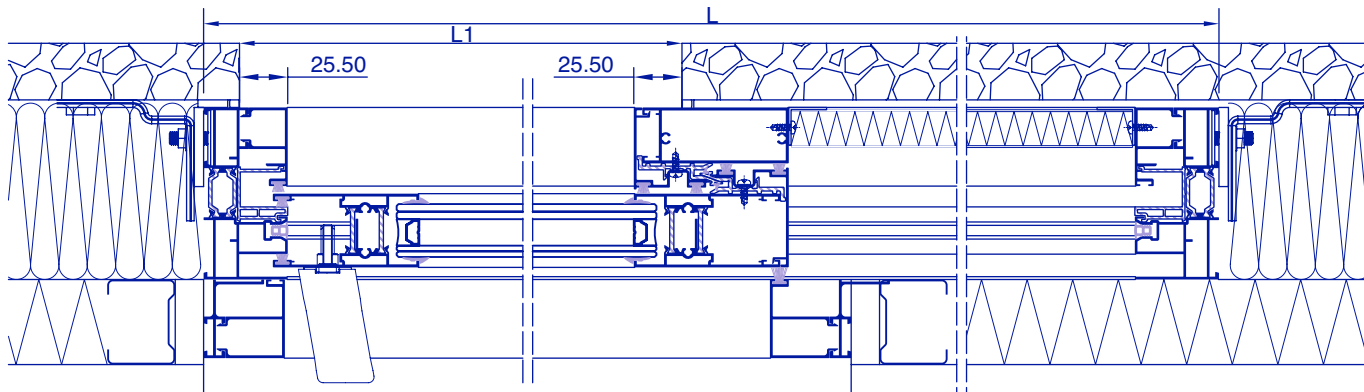
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	10
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	4
30255	Jgo tapas 1 hoja con fijo	1
30257	Jgo. tapas de cruce recto	1
30258	Jgo. tapas	1
30134	Cortavientos 1 hoja con fijo	2
30311	Horquilla amortiguador lateral	2
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





Ventana de 1 hojas corredera entremuros

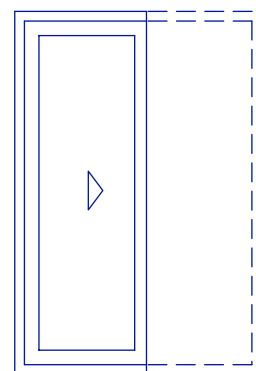
E: 1/4



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3941	Travesaño entremuros					1	H - 89
	3942	Engatillado entremuros					1	H - 89
	3943	Base remate interior		1	L1/2 + 51		2	H
	3944	Remate interior		1	L1/2 + 51		2	H - 86
	3945	Remate exterior		2	L - 39		2	H - 39
	4335	Marco 91mm galandage		2	L		2	H
	4318	Carril		1	L - 91			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		2	L/2		2	H - 73
	4329	Cruce perimetral					1	H - 133
	31220	"U" Tapamarco para fijo		2	L		2	H
	31219	Engatillado perimetral					1 1	H - 89 H - 133

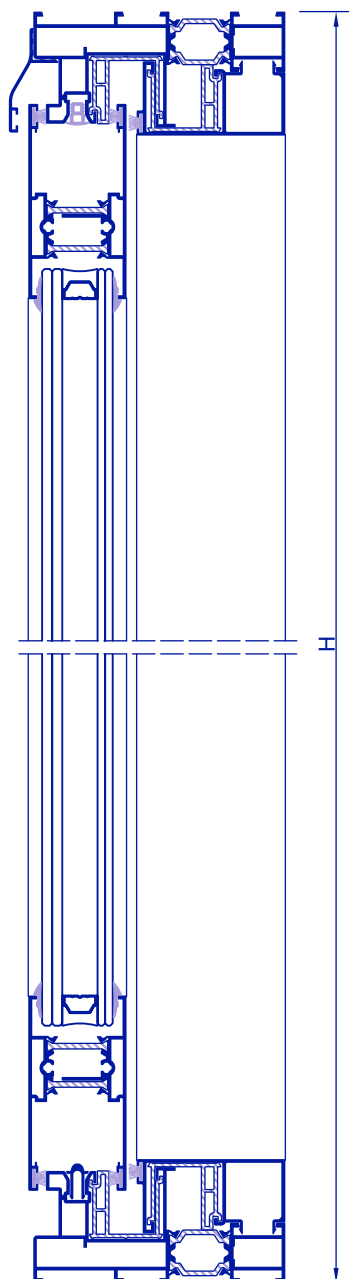
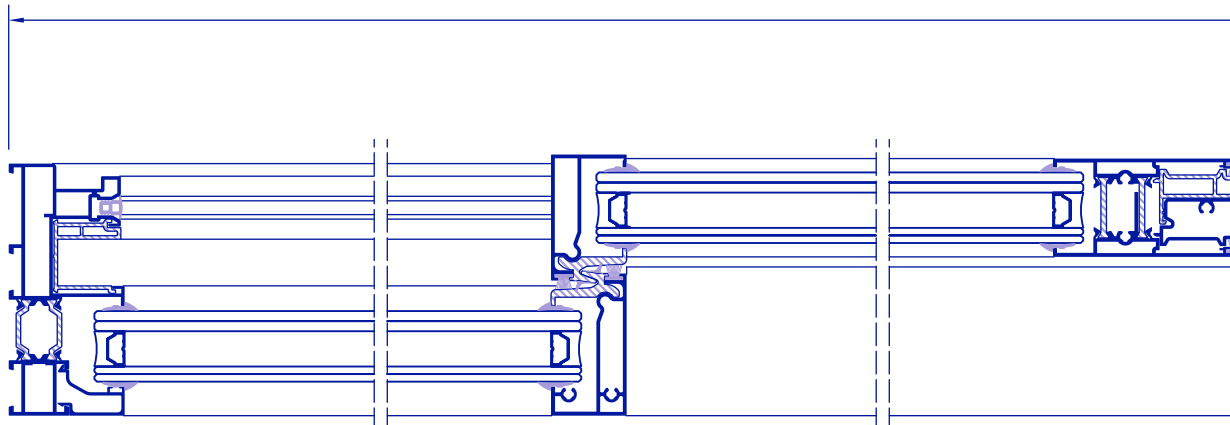
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	1	L	2	H
30709	Cepillo 7x7	6	L	7	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	12
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	8
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	1
30242	Jgo. tapas cruce perimetral drch.	
30258	Jgo. tapas	1
30135	Kit cortavientos entremuros	1
30311	Horquilla amortiguador lateral	2
30371	Tapa salida de aguas	L/500
Herraje	Ver tabla	





Ventana de 1 hojas corredera con fijo (Minimalista)

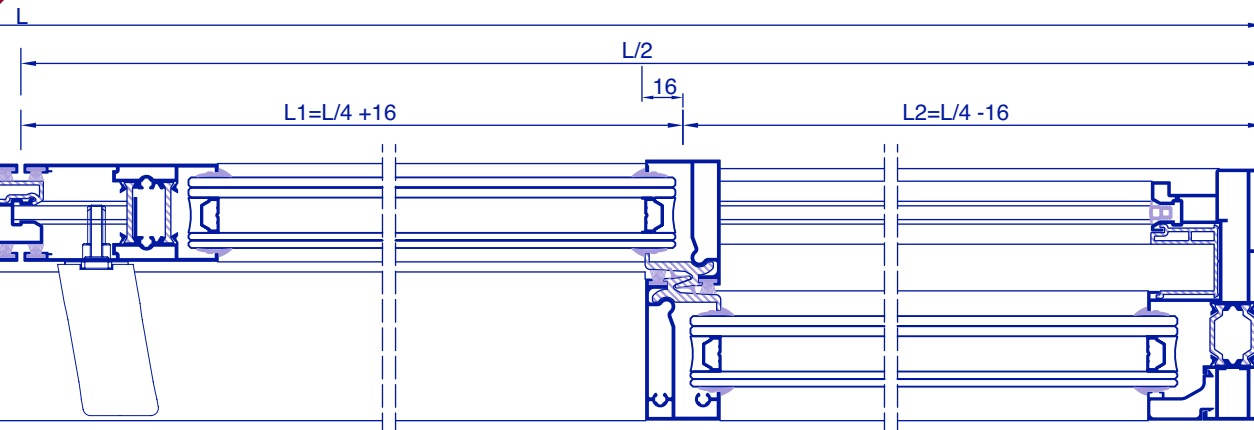


Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	1	L	2	H
30709	Cepillo 7x7	6	L1	5	H

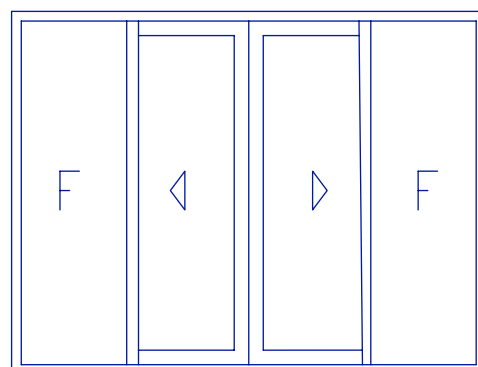
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	12
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	8
30255	Jgo tapas 1 hoja con fijo	2
30243	Jgo. tapas cruce recto izq.	1
30244	Jgo. tapas cruce recto drch.	1
30258	Jgo. tapas	2
30259	Jgo. tapas unión de 4 hojas	1
30260	Tapa perfil unión de 4 hojas	2
30134	Cortavientos 1 hoja con fijo	4
30311	Horquilla amortiguador lateral	2
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla



E: 1/3

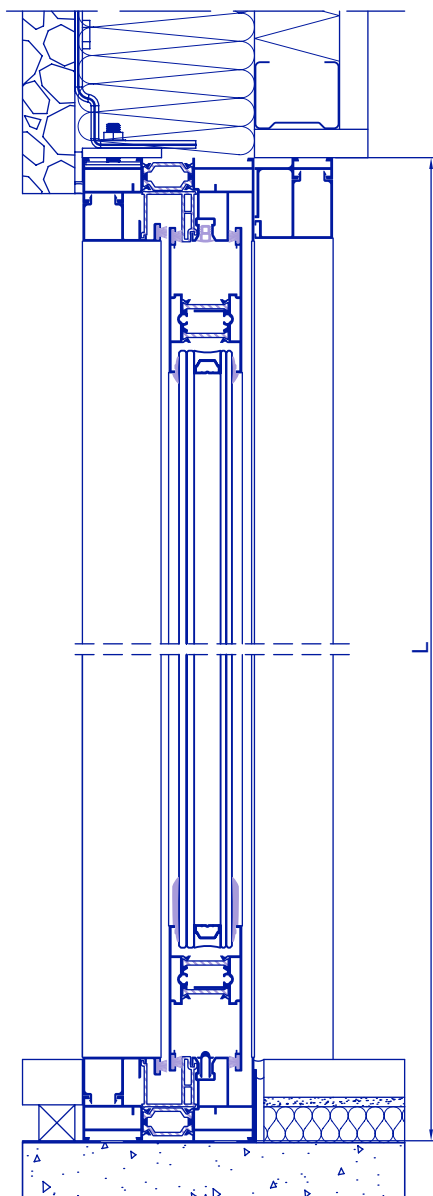
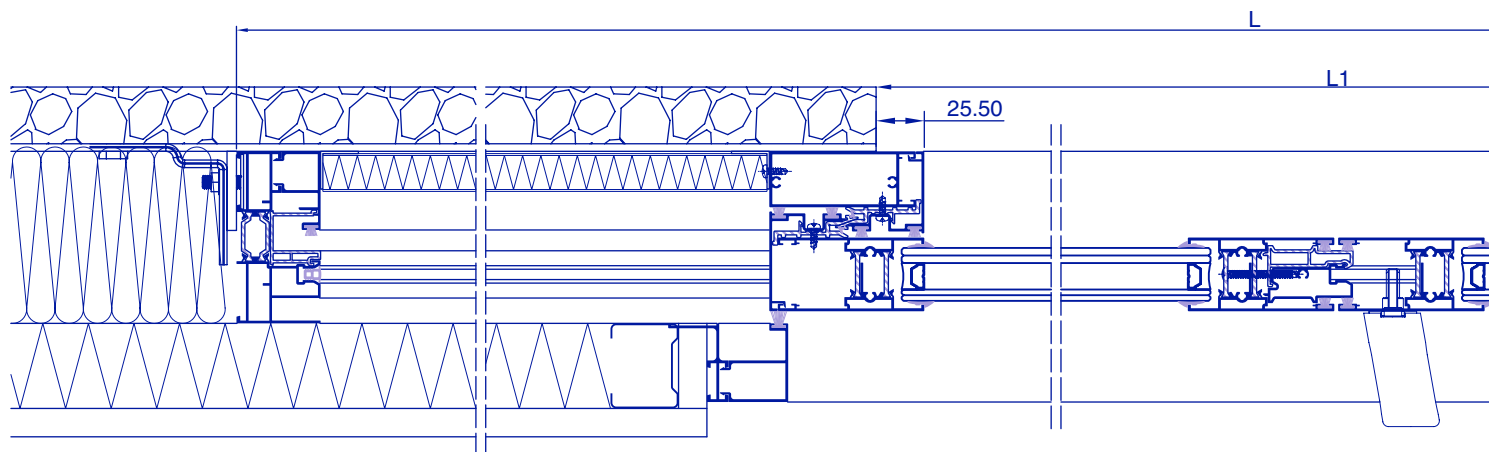


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4331	Marco 100mm con fijo		2	L		2	H
	4318	Carril		1	L - 91			
	4319	Goterón		1	L			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L1 - 1		2	H - 73
	4325	Hoja cruce recto 32					2	H - 73
	4330	Unión de 4 hojas					1	H - 127
	4332	Tapa marco con fijo		2	(L1-15) 2			
	4333	Cruce para fijo					2	H - 38
	2806	Junquillo recto 11.5		4	L2 - 39		2	H - 92
	31220	"U" Tapamarco para fijo		2	L		2	H
				2	(L1-15) 2			
	31218	Engatillado recto					4	H - 133
	31224	Unión de 4 hojas					1	H - 127





Ventana de 2 hojas corredera entremuros

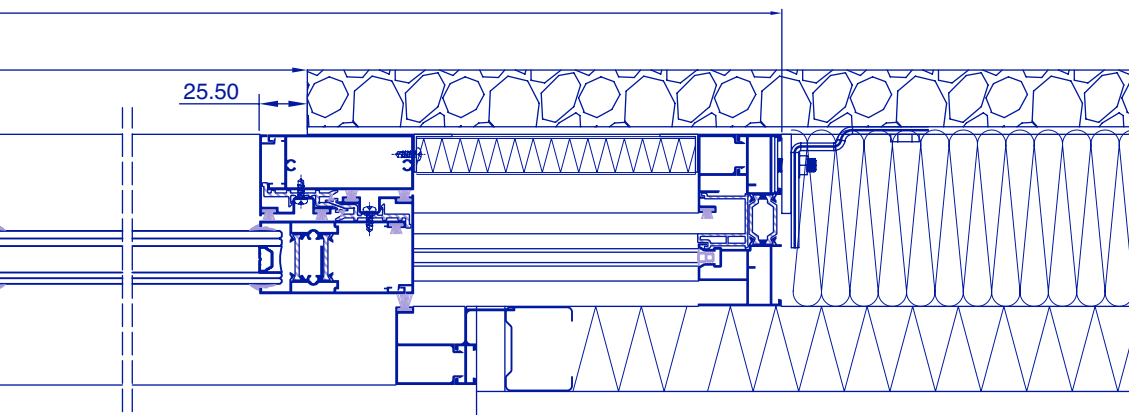


Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31083	Junta marco	1	L	2	H
30709	Cepillo 7x7	6	L	14	H

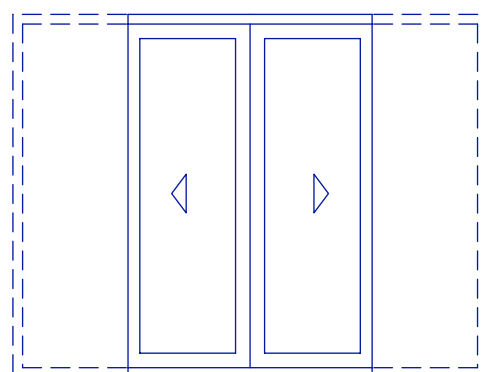
Ref.	Descripción	Cantidad
30151	Escuadra de vértice 18x11	12
30163	Escuadra de vértice 24x11	4
30193	Escuadra alineación 45x26x2.3	16
30241	Jgo. tapas cruce perimetral izq.	1
30242	Jgo. tapas cruce perimetral drch.	1
30258	Jgo. tapas	2
30135	Kit cortavientos entremuros	2
30311	Horquilla amortiguador lateral	2
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla



E: 1/4

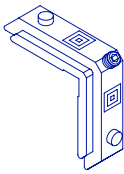
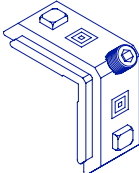
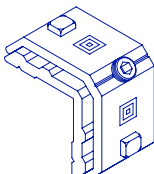
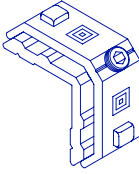
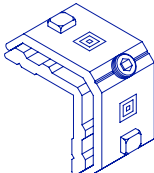


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3941	Travesaño entremuros					2	H - 89
	3942	Engatillado entremuros					2	H - 89
	3943	Base remate interior		1	L1 - 156		2	H
	3944	Remate interior		1	L1 - 156		2	H - 86
	3945	Remate exterior		2	H - 39		2	H - 39
	4335	Marco 91mm galandage		2	L		2	H
	4318	Carril		1	L - 91			
	4322	Hoja reforzada hueco 32		4	L/4 + 17		4	H - 73
	4329	Cruce perimetral					2	H - 133
	31220	"U" Tapamarco para fijo		2	L		2	H
	31219	Engatillado perimetral					2 2	H - 89 H - 133



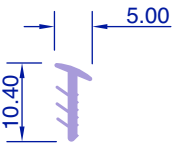
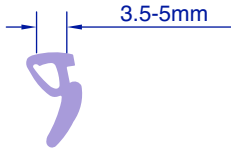
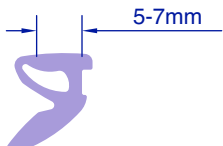
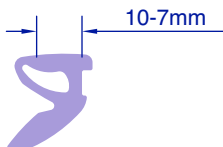


ACCESORIOS

	Ref. 30193 Escuadra alineación 45x26x2.3 embutida	
 1 unidad  800 unidades		
	Ref. 30150 Escuadra de vértice 10x11	
 1 unidad  500 unidades		
	Ref. 30151 Escuadra de vértice 18x11	
 1 unidad  400 unidades		
	Ref. 30163 Escuadra de vértice 24x11	
 1 unidad  360 unidades		
	Ref. 30161 Escuadra de vértice 18x15	
 1 unidad  400 unidades		
	Ref. 30167 Escuadra de vértice 24x14	
 1 unidad  300 unidades		

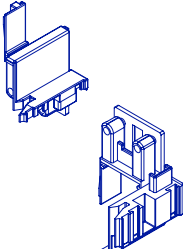
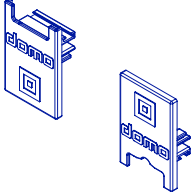
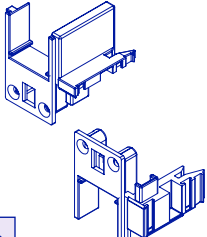
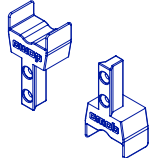
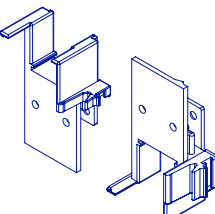
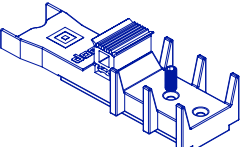
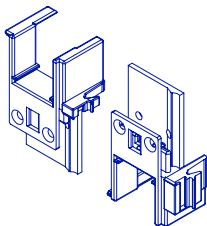
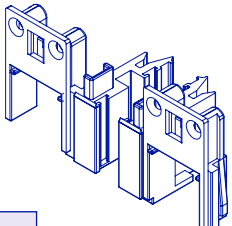
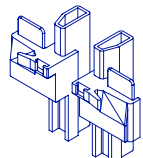
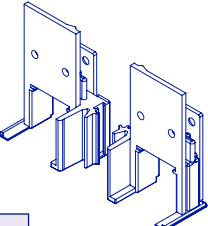
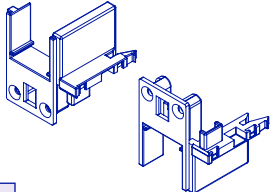
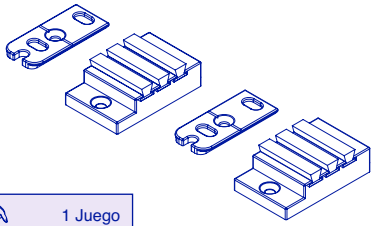
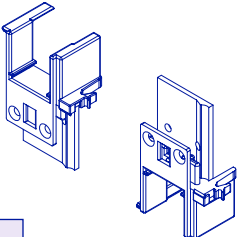
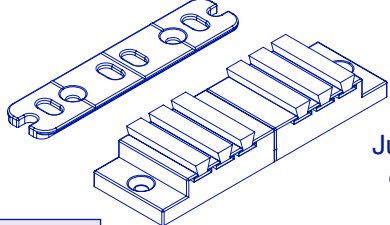


ACCESORIOS

 Ref. 31084 Junta lateral hoja  300 m / rollo	 Ref. 31077 Junta acristalar 5mm  100 m / rollo
 Ref. 31083 Junta canal de marco  150 m / rollo	 Ref. 30709 Cepillo 7x7  300 m / rollo
 Ref. 30708 Cepillo negro TF 7x6  450 m / rollo	 Ref. 31073 Junta int. acristalar 3.5-5mm  200 m / rollo
 Ref. 31074 Junta int. acristalar 5-7mm  150 m / rollo	 Ref. 31075 Junta int. acristalar 7-10mm  100 m / rollo

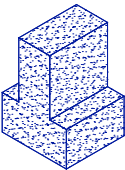
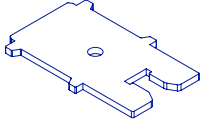
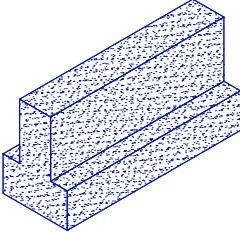
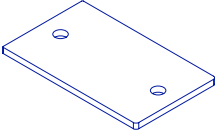
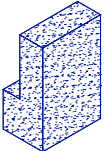
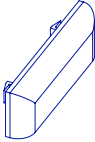
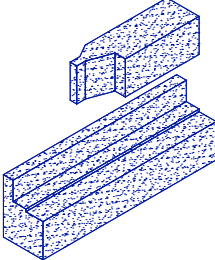
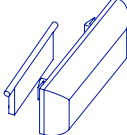
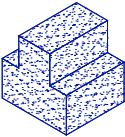
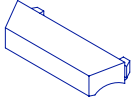
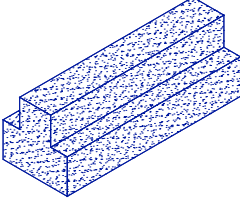
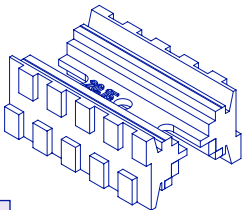


ACCESORIOS

 1 Juego	Ref. 30241 Juego tapas Cruce perimetral IZQUIERDA	 1 Juego	Ref. 30258 Juego tapas
 1 Juego	Ref. 30242 Juego tapas Cruce perimetral DERECHA	 1 Juego	Ref. 30259 Juego tapas Unión de 4 hojas
 1 Juego	Ref. 30243 Juego tapas Cruce corte recto IZQUIERDA	 1 unidad	Ref. 30311 Horquilla amortiguador lateral
 1 Juego	Ref. 30244 Juego tapas Cruce corte recto DERECHA	 1 Juego	Ref. 30240 Juego tapas Cruce corte perimetral baja
 1 Juego	Ref. 30255 Jgo. tapas 1 hoja + fijo	 1 Juego	Ref. 30245 Juego tapas Cruce corte recto baja
 1 Juego	Ref. 30256 Juego tapas Cruce entremuros	 1 Juego	Ref. 30287 Juego cortavientos cruce recto
 1 Juego	Ref. 30257 Juego tapas Cruce con fijo	 1 Juego	Ref. 30288 Juego cortavientos cruce perimetral

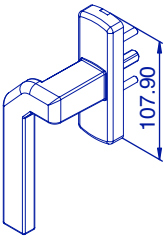
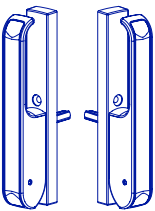
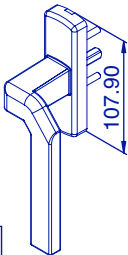
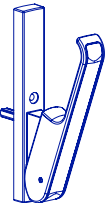
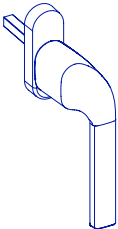
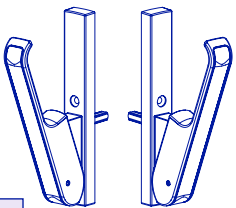
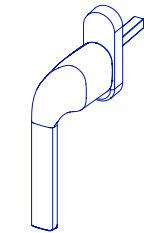
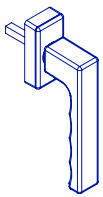
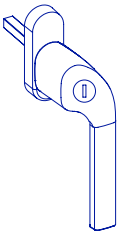
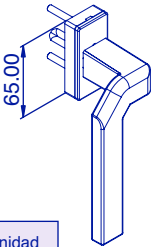
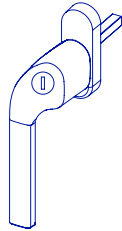
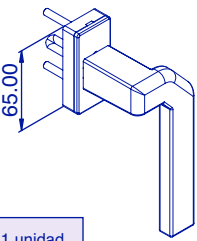
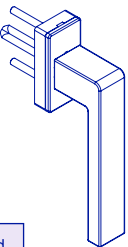


ACCESORIOS

 Ref. 30132 Cortavientos H44 corte recto SUPERIOR  1 unidad	 Ref. 30260NE Tapa perfil Unión de 4 hojas  1 unidad
 Ref. 30133 Cortavientos H44 perimetral SUPERIOR  1 unidad	 Ref. 30470** Tapa perfil de refuerzo 50x30 BL/CR/LC/NE  1 unidad
 Ref. 30134 Cortavientos 1 hoja con fijo  1 unidad	 Ref. 30371** Tapa desagüe negra BL / NE  1 unidad  500 unidades
 Ref. 30135 Kit cortavientos entremuros  1 unidad	 Ref. 30375 Tapa desagüe negra con válvula  1 unidad  500 unidades
 Ref. 30136 Cortavientos H31 corte recto INFERIOR  1 unidad	 Ref. 30377 Tapa desagüe marco fijo corredera  1 unidad  500 unidades
 Ref. 30137 Cortavientos H31 perimetral INFERIOR  1 unidad	
 Ref. 30291 Calzo multipunto de gancho  1 unidad	



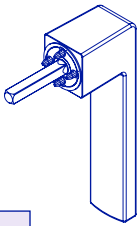
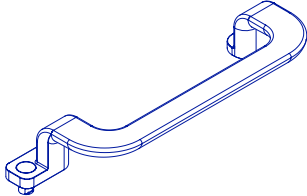
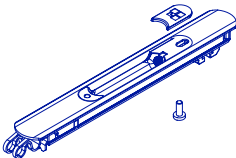
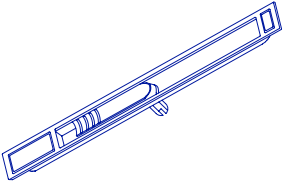
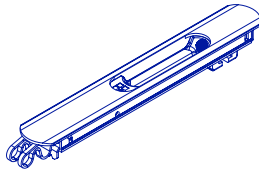
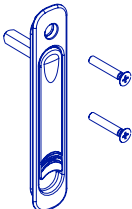
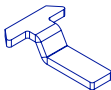
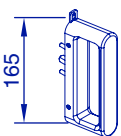
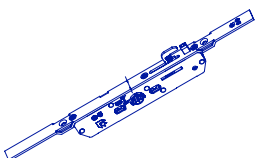
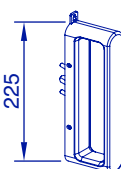
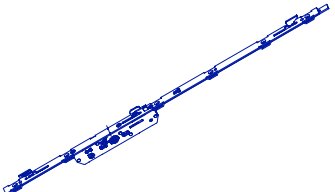
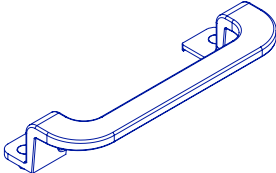
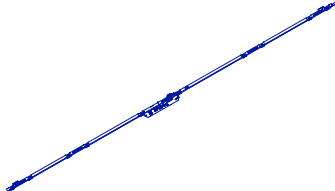
HERRAJES

 1 unidad	Ref. 32809D/I** Manilla int. SLIDE LOCK DRCH./IZQ. Apertura manual BL/NE	 1 unidad	Ref. 33324D** Manilla acodada Kora Big DRCH. BL/NE/LP
 1 unidad	Ref. 32810D/I** Manilla int./ext. SLIDE LOCK DRCH./IZQ. Apertura manual BL/NE	 1 unidad	Ref. 33324I** Manilla acodada Kora Big IZQ. BL/NE/LP
 1 unidad	Ref. 32811D/I** Manilla int. SLIDE LOCK DRCH./IZQ. Apertura automática BL/NE	 1 unidad	Ref. 34600I** Manilla acodada Tokio IZQ. BL/NE/LP
 1 unidad	Ref. 32812D/I** Manilla int./ext. SLIDE LOCK DRCH./IZQ. Apertura automática BL/NE	 1 unidad	Ref. 34600D** Manilla acodada Tokio DRCH. BL/NE/LP
 1 unidad	Ref. 34000** Manilla Toulón (20-30) BL/NE/LP/LI/MA	 1 unidad	Ref. 34601I** Manilla acodada c/llave Tokio IZQ. BL/NE/LP
 1 unidad	Ref. 33323D** Manilla acodada Kora DRCH. BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 34601D** Manilla acodada c/llave Tokio DRCH. BL/NE/LP
 1 unidad	Ref. 33323I** Manilla acodada Kora IZQ. BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 33325** Manilla Kora BL/NE/LP

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



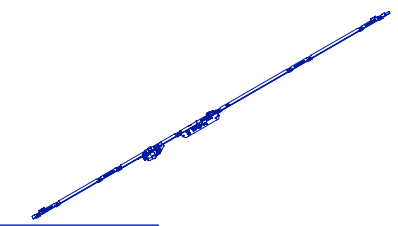
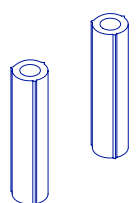
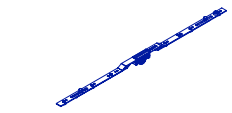
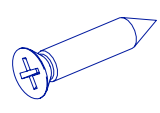
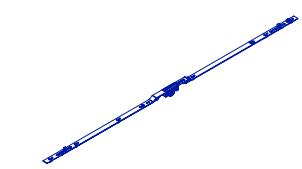
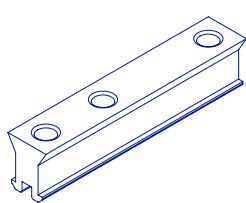
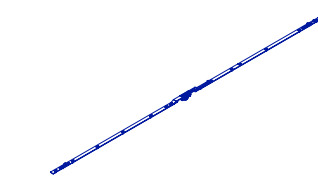
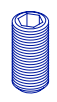
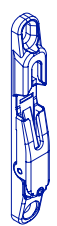
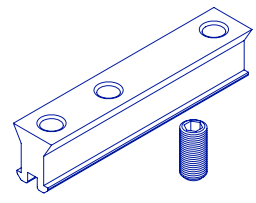
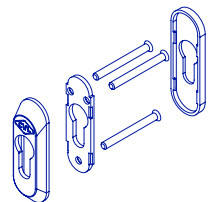
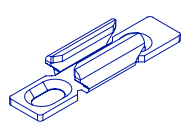
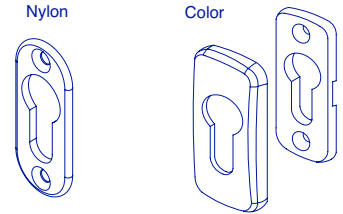
HERRAJES

 1 unidad	Ref. 33327** Manilla Supra 7 BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 33517** Tirador interior BRIO BL/NE
 1 unidad	Ref. 33500** Cierre de embutir BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 32815** Cierre embutido para multipunto Slide Lock BL/NE
 1 unidad	Ref. 33501** Cierre de embutir BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 33530** Manilla empotrada multipunto BL/NE
 1 unidad	Ref. 32789SA Gancho cierre de embutir	 1 unidad	Ref. 33532** Manilla empotrada multipunto BL/NE
 1 unidad	Ref. 32770** Asa tirador cierre oculto Pequeña BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 32805SA Multipunto de gancho SLIDE LOCK 300 mm 1 pto de cierre
 1 unidad	Ref. 32771** Asa tirador cierre oculto Grande BL/NE/LP	 1 unidad	Ref. 32806SA Multipunto de gancho SLIDE LOCK 600 mm 3 pto de cierre
 1 unidad	Ref. 33516** Tirador interior pequeño BRIO BL/NE	 1 unidad	Ref. 32807SA Multipunto de gancho SLIDE LOCK 1500 mm 3 pto de cierre

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



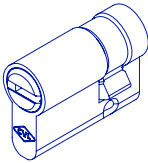
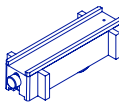
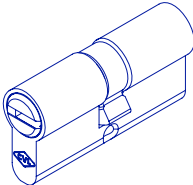
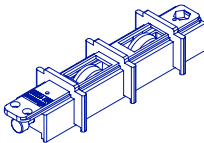
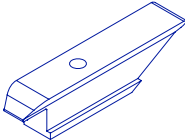
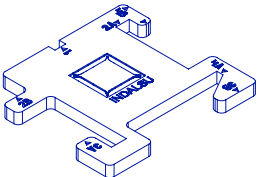
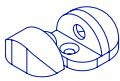
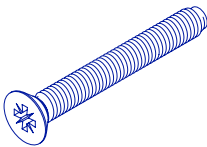
HERRAJES

 Ref. 32808SA Multipunto de gancho SLIDE LOCK C/PZ 1500mm 3 ptos de cierre 1 unidad	 Ref. 33538SA Distanciador manilla 1 Juego
 Ref. 33520SA Multipunto de seta 600 mm 2 ptos de cierre 1 unidad	 Ref. 33539SA Tornillos 4,2x16 1 unidad
 Ref. 33521SA Multipunto de seta 1000 mm 2 ptos de cierre 1 unidad	 Ref. 33540SA Espesor de marco 1 unidad
 Ref. 33522SA Multipunto de seta 1600 mm 3 ptos de cierre 1 unidad	 Ref. 33541SA Prisionero para espesor de marco 1 unidad
 Ref. 33535SA Dispositivo para microventilación 1 unidad	 Ref. 33542SA Espesor de marco con prisionero 1 unidad
 Ref. 33536SA Seguro anti-elevación 1 unidad	 Ref. 32145SA Escudo de seguridad negro para cilindro 1 Juego
 Ref. 33537SA Cerradero para multipunto 1 unidad	Nylon Color  Ref. 32146** Escudo nylon negro ó color para cilindro SA/BL/NE/LC/LP/LI 1 unidad

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



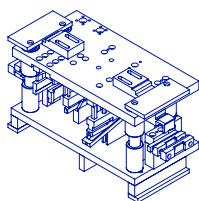
HERRAJES

 Ref. 32148SA Medio cilindro seguridad 42mm 6-25 1 unidad	 Ref. 30671 Ruleta simple 60 kg/hoja 1 unidad
 Ref. 32149SA Cilindro seguridad 62mm 25-25 1 unidad	 Ref. 30673 Ruleta tandem anticorrosión 120 kg/hoja 1 unidad
 Ref. 32787SA Contracierre 1 unidad	
 Ref. 32773SA Plantilla posición de contracierres 1 unidad	
 Ref. 32722** Tope apertura hoja BL / NE 1 unidad	
 Ref. 32790SA Tuerca remachable A2-M4 1 unidad	
 Ref. 32791SA Tornillo M4x45 DIN-965 1 unidad	

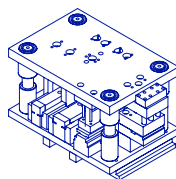
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



UTILES



**Troquel para
marcos**



**Troquel para
hojas**

**Ref.
60021**
Juego de Troqueles
Domo 85RT+

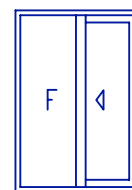


**Ref.
60021F1**
Fresa para
mecanizado cruce
marco fijo
(4333)

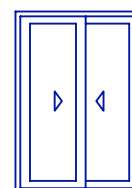


Herraje con multipunto de gancho

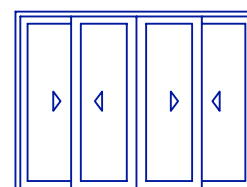
Referencia	Descripción		A	B	C	D	E	F
32770**	Asa tirador cierre oculto pequeña							
32771**	Asa tirador cierre oculto grande							
32809D**	Manilla int. SLIDE LOCK apertura manual drch.							
32809I**	Manilla int. SLIDE LOCK apertura manual izq.							
32810D**	Manilla int./ext. SLIDE LOCK apertura manual drch.							
32810I**	Manilla int./ext. SLIDE LOCK apertura manual izq.							
32811D**	Manilla int. SLIDE LOCK apertura automática drch.							
32811I**	Manilla int. SLIDE LOCK apertura automática izq.							
32812D**	Manilla int./ext. SLIDE LOCK apertura aut. drch.							
32812I**	Manilla int./ext. SLIDE LOCK apertura aut. izq.							
33323D**	Manilla acodada Kora drch.		1	2	3	2	2	1
33323I**	Manilla acodada Kora izq.							
33324D**	Manilla acodada Kora big drch.							
33324I**	Manilla acodada Kora big izq.							
33600D**	Manilla acodada Tokio drch.							
33600I**	Manilla acodada Tokio izq.							
33325**	Manilla Kora							
33327**	Manilla Supra 7							
34000**	Manilla Toulon							
32815**	Manilla empotrada Slide Lock							
32805SA	Multipunto 300 (1P)							
30291	Calzo	2						
32787SA	Contracierre	1						
32806SA	Multipunto 600 (3P)							
30291	Calzo	6						
32787SA	Contracierre	3						
32807SA	Multipunto 1500 (3P)							
30291	Calzo	10						
32787SA	Contracierre	3						
32808SA	Multipunto con PZ 1500 (3P)							
30291	Calzo	10						
32787SA	Contracierre	3						
32148SA	Medio cilindro seguridad 42mm 6-25	1						
32146**	Escudo de nylon negro o color	1						
32149SA	Cilindro seguridad 62mm 25-25	1						
32145**	Escudo de seguridad	1						
32146**	Escudo de nylon negro o color	2						
32722**	Tope apertura hoja		1	1	2	2	3	1
30671	Ruleta simple	60kg	2	4	8	6	8	2
30672	Ruleta tandem	180kg						



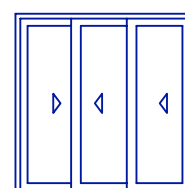
Esquema A
Corredera 1 hoja + Fijo



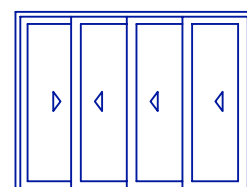
Esquema B
Corredera 2 hojas



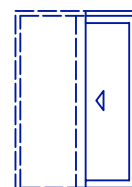
Esquema C
Corredera 4 hojas en 2 carriles



Esquema D
Corredera 3 hojas en 3 carriles



Esquema E
Corredera 4 hojas en 4 carriles



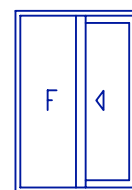
Esquema F
Entremuros

Para ambientes agresivos de costa, con niebla salina, se recomienda usar la referencia 30673 rodamiento tandem anticorrosión hasta 120 kg/hoja.

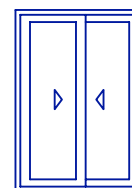


Herraje con multipunto de seta

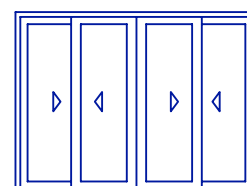
Referencia	Descripción		A	B	C	D	E	F
Opciones de manillas	32770** Asa tirador cierre oculto pequeña							
	32771** Asa tirador cierre oculto grande							
	33530** Manilla empotrada para multipunto							
	33323D** Manilla acodada Kora drch.							
	33323I** Manilla acodada Kora izq.							
	33324D** Manilla acodada Kora big drch.							
	33324I** Manilla acodada Kora big izq.							
	33600D** Manilla acodada Tokio drch.							
	33600I** Manilla acodada Tokio izq.							
	33325** Manilla Kora							
	33327** Manilla Supra 7							
Opciones de multipuntos	33520SA Multipunto 600 (2P)							
	30291 Calzo	3						
	33535SA Dispositivo de microventilación	1						
	33536SA Seguro anti-elevación	1						
	33537SA Cerradero	1						
	33538SA Casquillo manilla	1						
	33539SA Tornillo 4,2x16	7						
	33540SA Espesor marco	2						
	33521SA Multipunto 1000 (2P)							
	30291 Calzo	4						
	33535SA Dispositivo de microventilación	1						
	33536SA Seguro anti-elevación	1						
	33537SA Cerradero	1						
	33538SA Casquillo manilla	1						
	33539SA Tornillo 4,2x16	8						
	33540SA Espesor marco	2						
	33522SA Multipunto 1600 (4P)							
	30291 Calzo	8						
	33535SA Dispositivo de microventilación	1						
	33536SA Seguro anti-elevación	1						
	33537SA Cerradero	2						
	33538SA Casquillo manilla	1						
	33539SA Tornillo 4,2x16	12						
	33540SA Espesor marco	2						
	32722** Tope apertura hoja		1	1	2	2	3	1
	30671 Ruleta simple	60kg	2	4	8	6	8	2
	30672 Ruleta tandem	180kg						
	30311 Horquilla amortiguador lateral		2	4	8	4	4	2



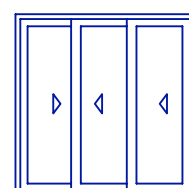
Esquema A
Corredera 1 hoja + Fijo



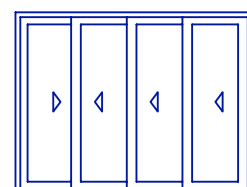
Esquema B
Corredera 2 hojas



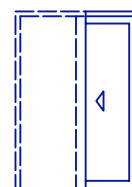
Esquema C
Corredera 4 hojas en 2 carriles



Esquema D
Corredera 3 hojas en 3 carriles



Esquema E
Corredera 4 hojas en 4 carriles



Esquema F
Entremuros

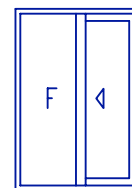
Para ambientes agresivos de costa, con niebla salina, se recomienda usar la referencia 30673 rodamiento tandem anticorrosión hasta 120 kg/hoja.



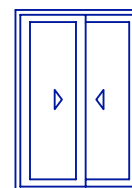
Herraje con cierre de embutir

Referencia	Descripción	A	B	C	D	E	F
30542**	Cierre de embutir	1	2	3	2	2	1
32787SA	Contracierre	1	2	3	2	2	1
32789SA	Gancho cierre embutir	1	2	3	2	2	1
32722**	Tope apertura hoja	1	1	2	2	3	1
30671	Ruleta simple	2	4	8	6	8	2
30672	Ruleta tandem						
30311	Horquilla amortiguador lateral	2	4	8	4	4	2

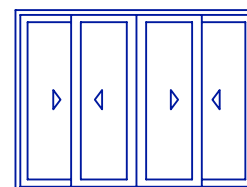
Para ambientes agresivos de costa, con niebla salina, se recomienda usar la referencia 30673 rodamiento tandem anticorrosión hasta 120 kg/hoja.



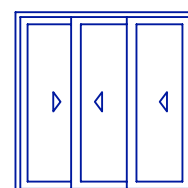
Esquema A
Corredera 1 hoja + Fijo



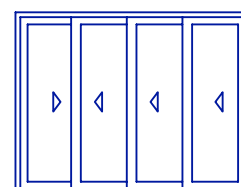
Esquema B
Corredera 2 hojas



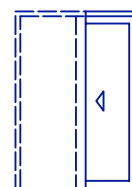
Esquema C
Corredera 4 hojas en 2 carriles



Esquema D
Corredera 3 hojas en 3 carriles



Esquema E
Corredera 4 hojas en 4 carriles



Esquema F
Entremuros



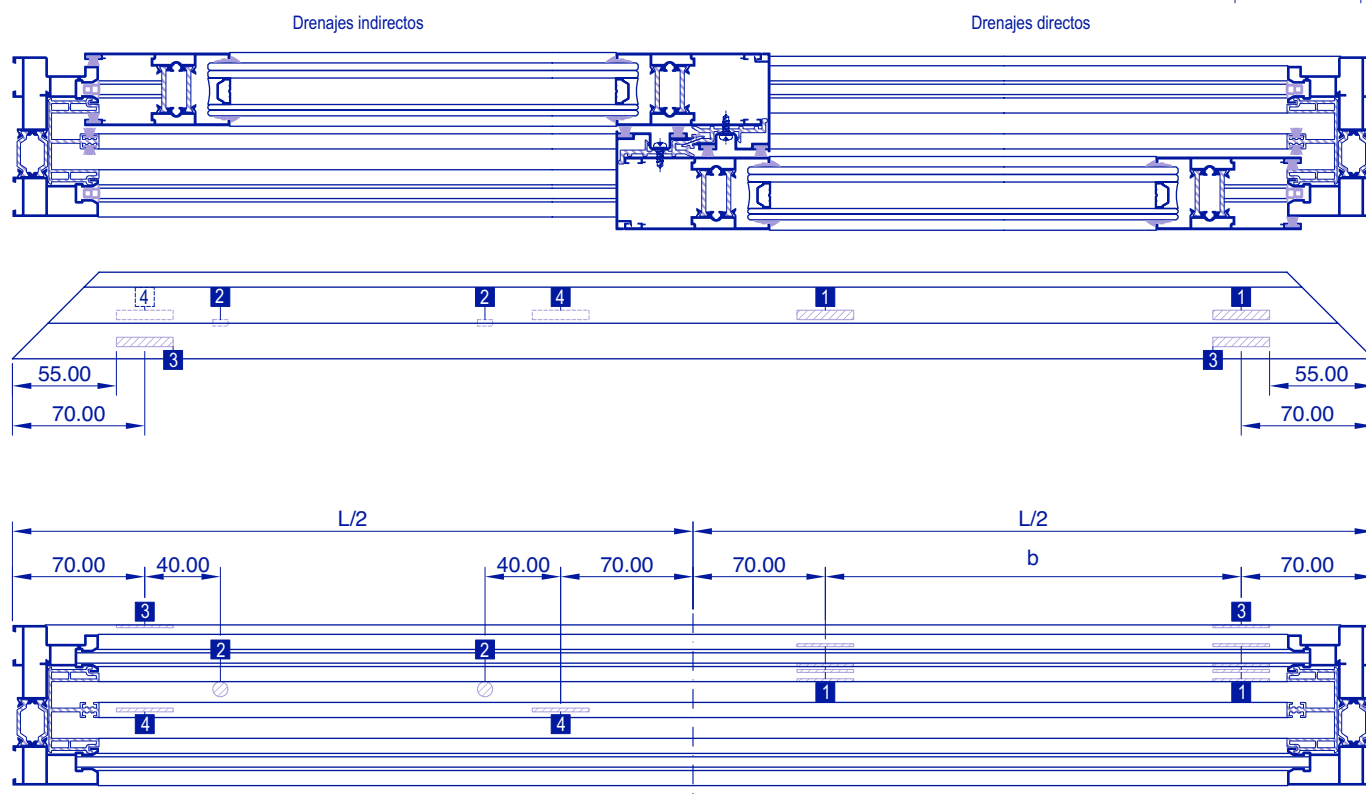
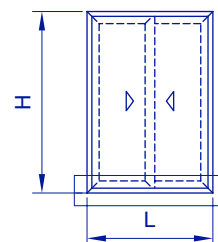
Drenajes marcos

Drenajes directos. **1**

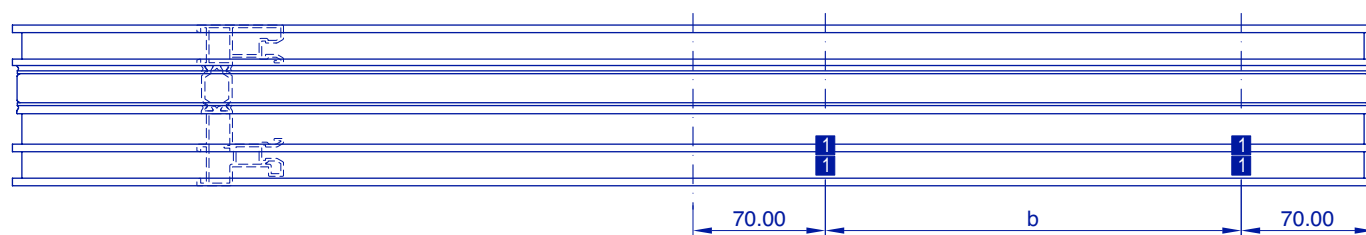
Numero de drenajes intermedios si "b" mayor a 500mm = $b / 500$

Distribución drenajes uniforme.

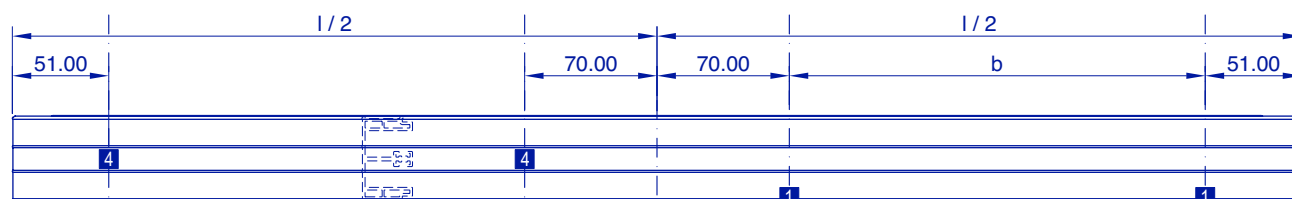
Max. 500mm entre drenajes.



Los mecanizados de los desagües directos (1), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.



Los mecanizados de los desagües directos (1) y los indirectos (4), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.





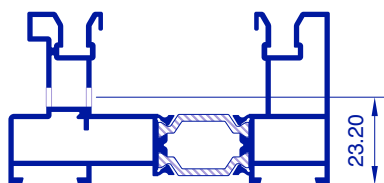
1

Drenajes directos

Mecanizado drenaje directo.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

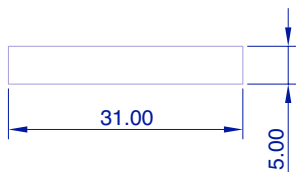
Marcar mecanizados en marco y perfil "U" tapa-marco.
Retirar el perfil "U" del marco y trasladar las marcas a la parte inferior de ambos perfiles como guía para posicionarlos en el troquel.

Los mecanizados en el marco se realizarán en la **posición 4** del troquel Domo 85RT+ M.

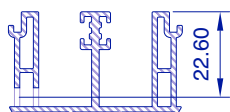


El número de drenajes vendrá determinado por las dimensiones de la ventana.

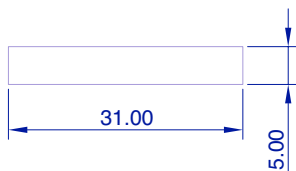
La distancia entre drenajes no deberá ser superior a 500mm.



Con los mecanizados previamente marcados, se realizará el mecanizado del perfil "U" tapa-marco de forma independiente, en **posición 4**, según indicaciones troquel.



31217

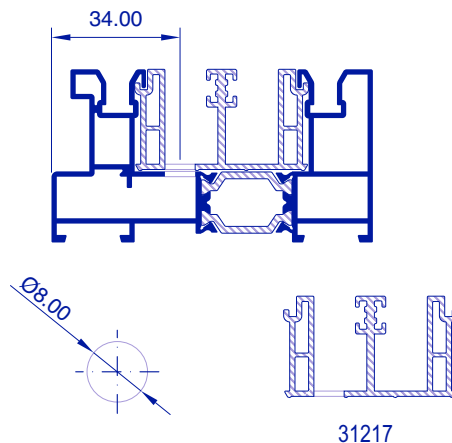


Drenajes indirectos

2

Mecanizado drenaje indirecto.
Mecanizado manual.

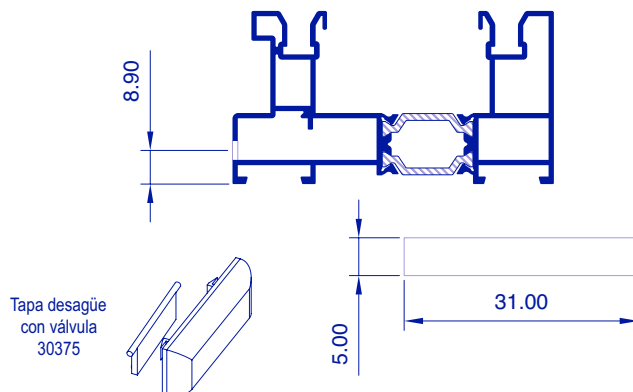
Realizar mecanizado con perfil "U" tapa-marco montado en marco, para taladrar de forma conjunta un agujero de Ø8.



3

Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

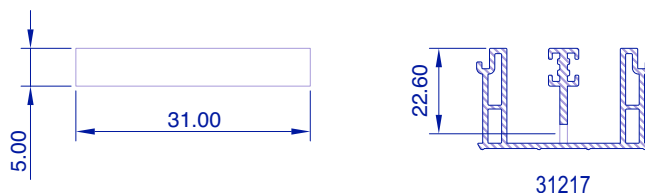
Realizar mecanizado frente marco en **posición 1**, según indicaciones troquel.



4

Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

Con las posiciones de mecanizados previamente marcados, se realizará el mecanizado del perfil "U" tapa-marco de forma independiente, en **posición 7**, según indicaciones troquel.





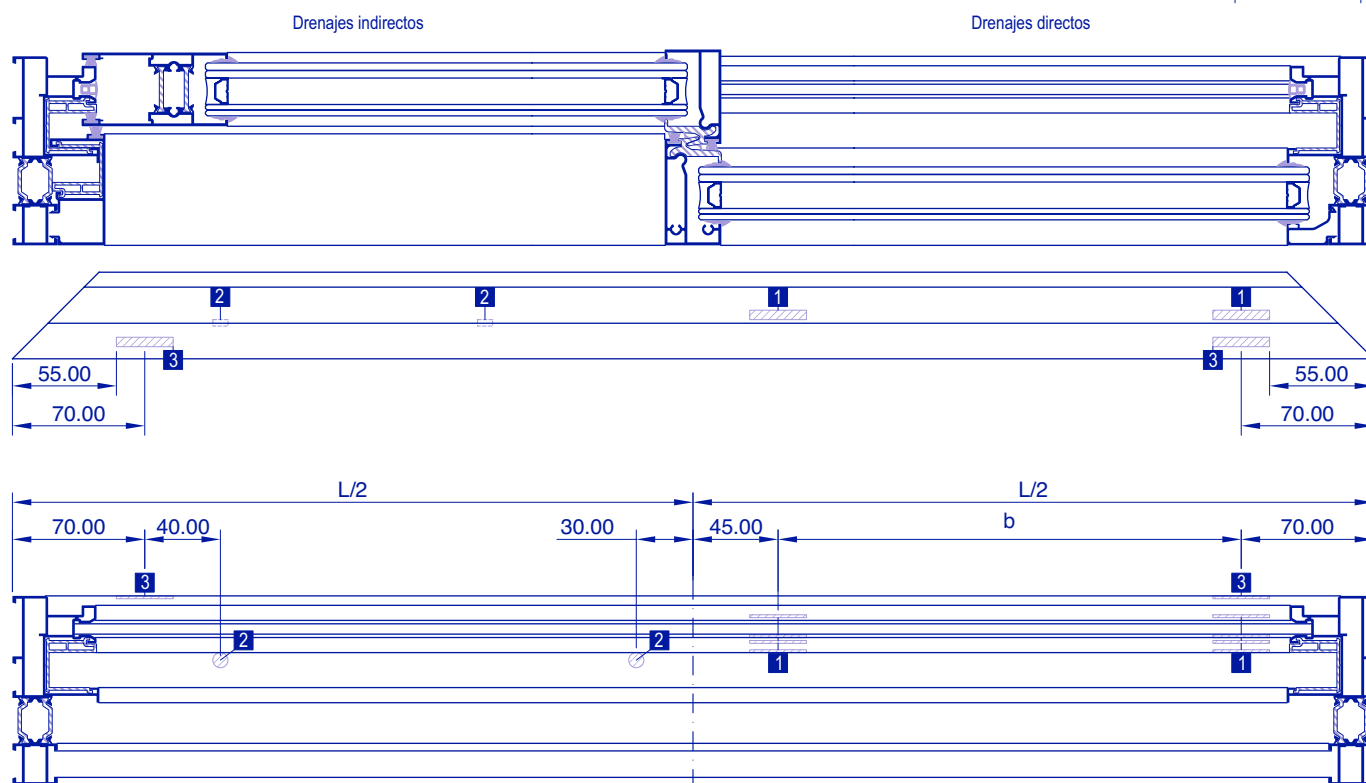
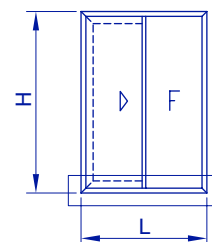
Drenajes marcos fijos

Drenajes directos. **1**

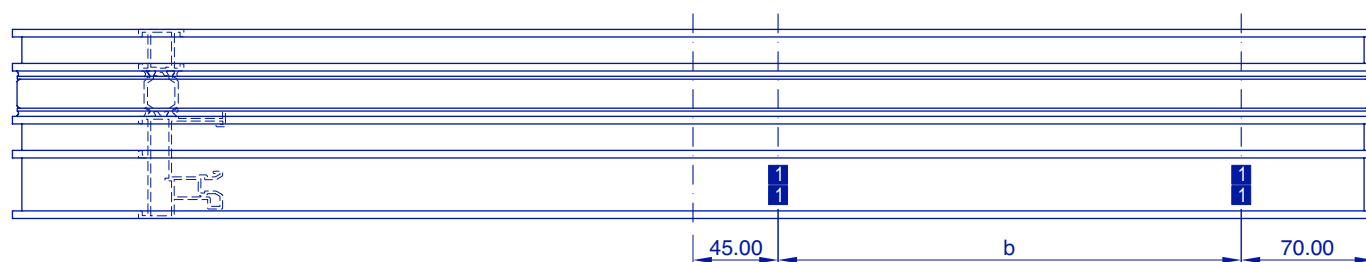
Numero de drenajes intermedios si "b" mayor a 500mm = $b / 500$

Distribución drenajes uniforme.

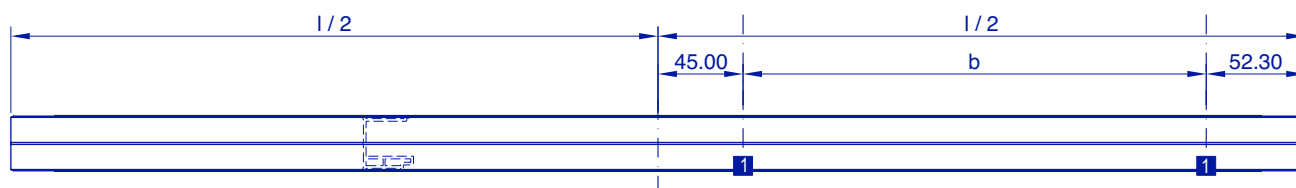
Max. 500mm entre drenajes.



Los mecanizados de los desagües directos (1), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.



Los mecanizados de los desagües directos (1) y los indirectos (4), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.





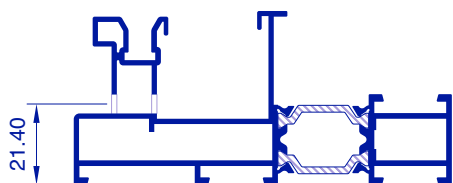
1

Drenajes directos

Mecanizado drenaje directo.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

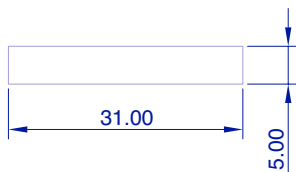
Marcar mecanizados en marco y perfil "U" tapa-marco.
Retirar el perfil "U" del marco y trasladar las marcas a la parte inferior de ambos perfiles como guía para posicionarlos en el troquel.

Los mecanizados en el marco se realizarán en la **posición 5** del troquel Domo 85RT+ M.

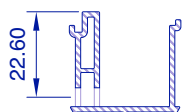


El número de drenajes vendrá determinado por las dimensiones de la ventana.

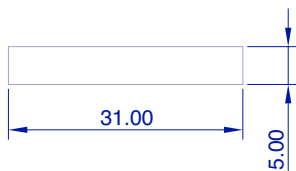
La distancia entre drenajes no deberá ser superior a 500mm.



Con los mecanizados previamente marcados, se realizará el mecanizado del perfil "U" tapa-marco de forma independiente, en **posición 4**, según indicaciones troquel.



31220

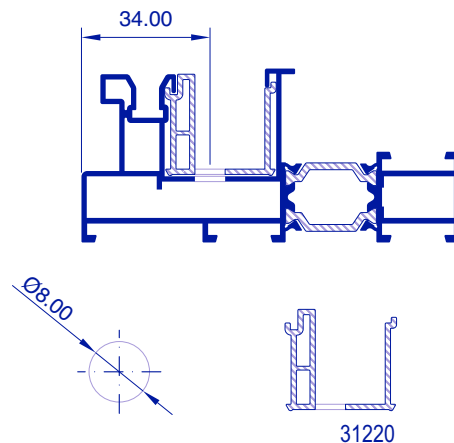


Drenajes indirectos

2

Mecanizado drenaje indirecto.
Mecanizado manual.

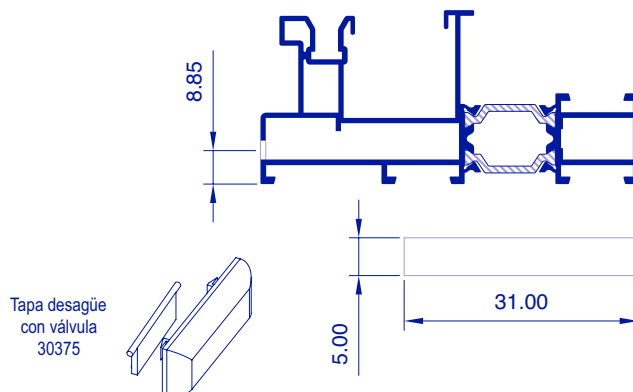
Realizar mecanizado con perfil "U" tapa-marco montado en marco, para taladrar de forma conjunta un agujero de Ø8.



3

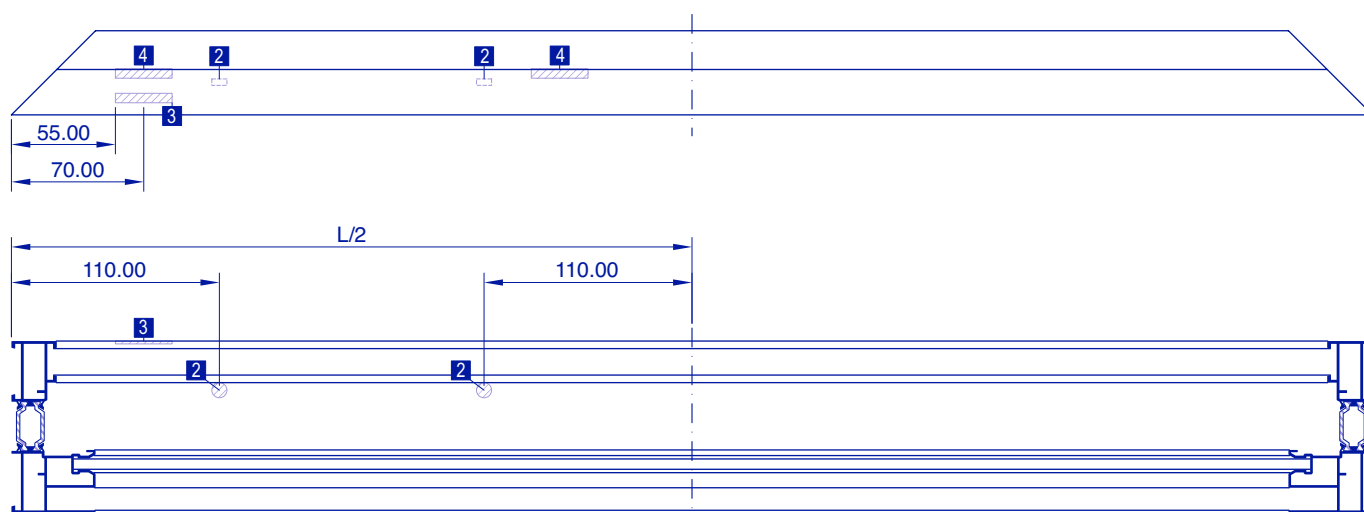
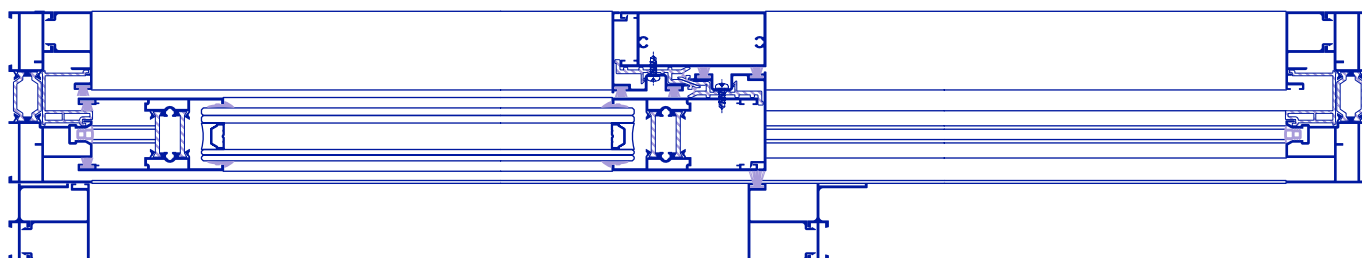
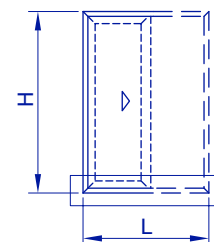
Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

Realizar mecanizado frente marco en **posición 1**, según indicaciones troquel.

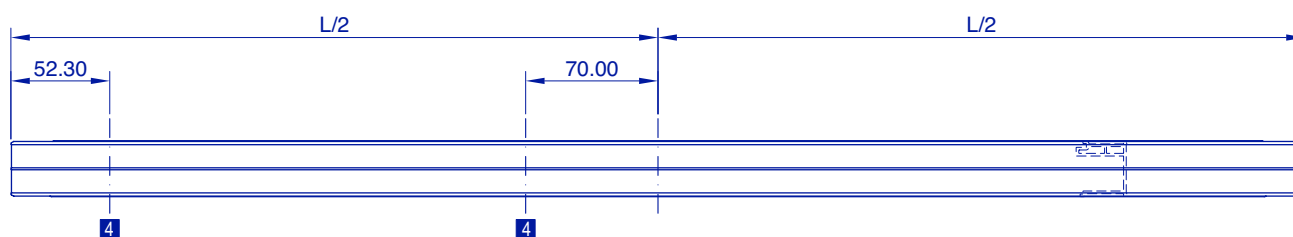




Drenajes galandage



Los mecanizados de los desagües (4), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.



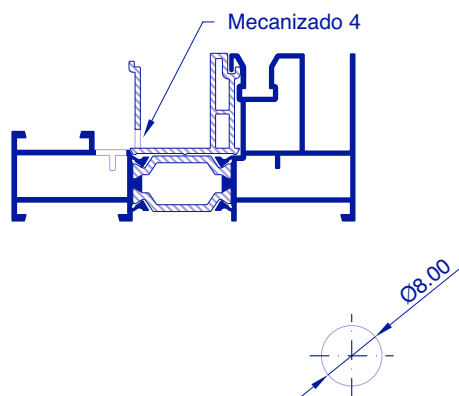


2

Drenajes indirectos

Mecanizado drenaje indirecto.
Mecanizado manual.

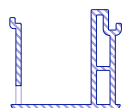
Realizar mecanizado con perfil "U" tapa-marco montado en marco, para taladrar, frente al mecanizado 4, un agujero de Ø8.



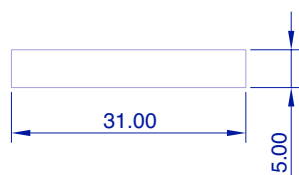
4

Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

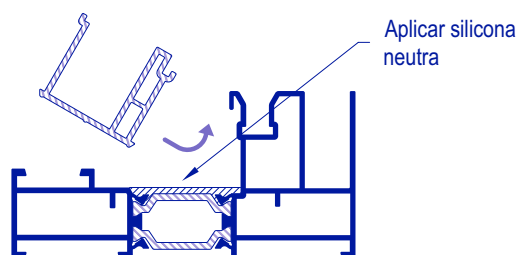
Con las posiciones de mecanizados previamente marcados, se realizara el mecanizado del perfil "U" tapa-marco de forma independiente, en **posición 4**, según indicaciones troquel.



31220



Previo montaje de perfil "U" Tapa-marco, aplicar en zona indicada silicona neutra.

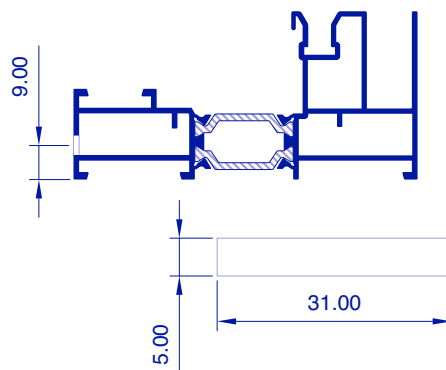


Drenajes indirectos

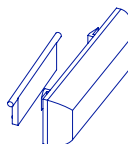
3

Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

Realizar mecanizado frente marco en **posición 1**, según indicaciones troquel.



Tapa desagüe
con válvula
30375





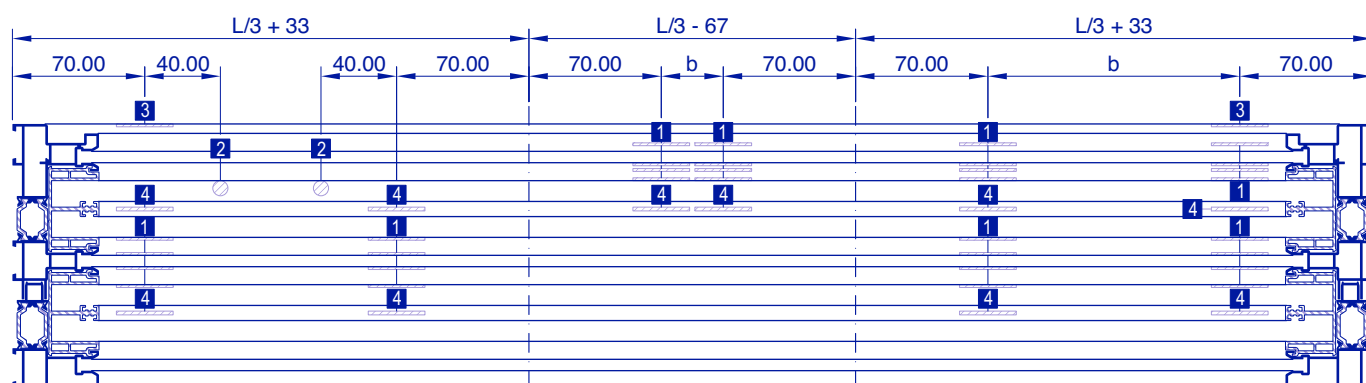
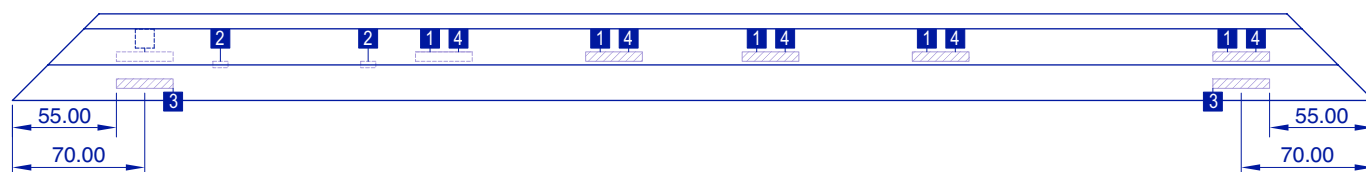
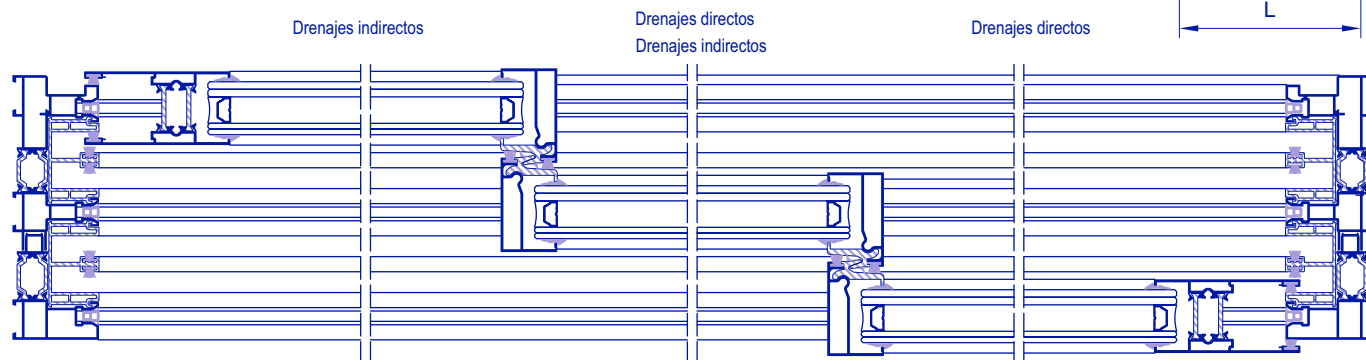
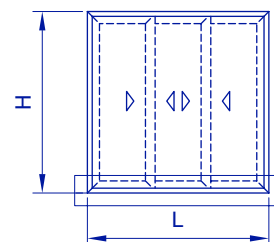
Drenajes marcos Tricarriil

Drenajes directos.

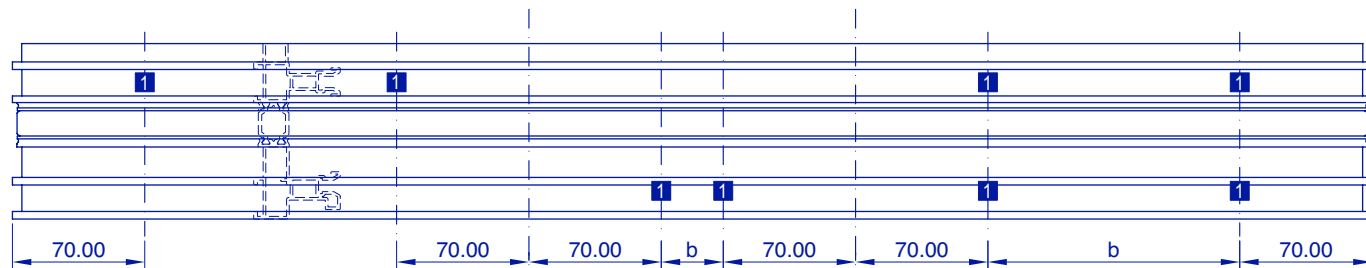
Numero de drenajes intermedios si "b" mayor a 500mm = $b / 500$

Distribución drenajes uniforme.

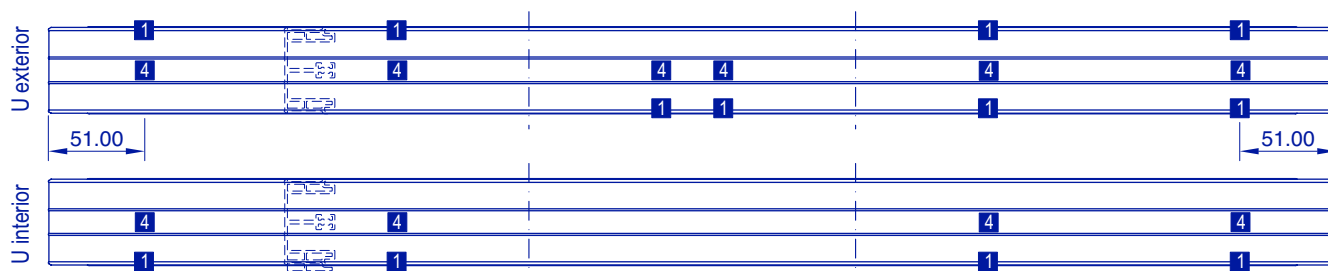
Max. 500mm entre drenajes.



Los mecanizados de los desagües directos (1), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.



Los mecanizados de los desagües directos (1) y los indirectos (4), se deberán marcar por la cara inferior del perfil, como referencia para el troquel.





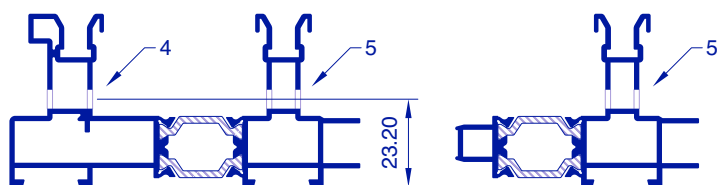
1

Drenajes directos

Mecanizado drenaje directo.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

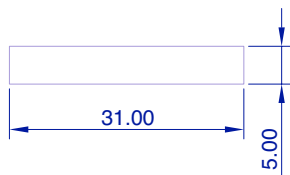
Marcar mecanizados en marco y perfil "U" tapa-marco.
Retirar el perfil "U" del marco y trasladar las marcas a la parte inferior de ambos perfiles como guía para posicionarlos en el troquel.

Los mecanizados en el marco se realizarán en la **posición 4 y 5** del troquel Domo 85RT+ M.

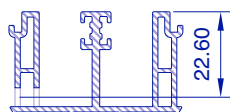


El número de drenajes vendrá determinado por las dimensiones de la ventana.

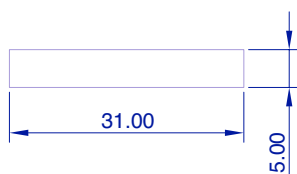
La distancia entre drenajes no deberá ser superior a 500mm.



Con los mecanizados previamente marcados, se realizara el mecanizado del perfil "U" tapa-marco de forma independiente, en **posición 4** según indicaciones troquel.



31217

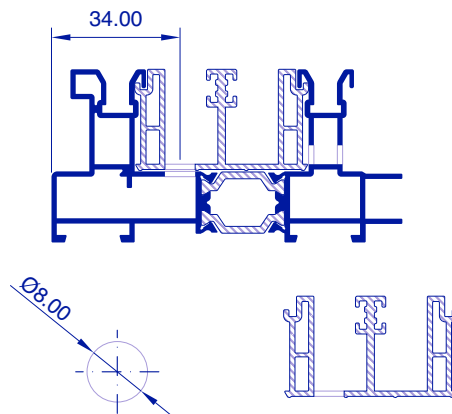


Drenajes indirectos

2

Mecanizado drenaje indirecto.
Mecanizado manual.

Realizar mecanizado con perfil "U" tapa-marco montado en marco, para taladrar de forma conjunta un agujero de Ø8.

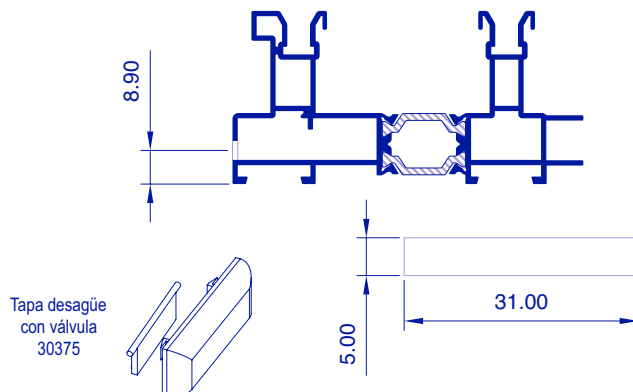


31217

3

Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

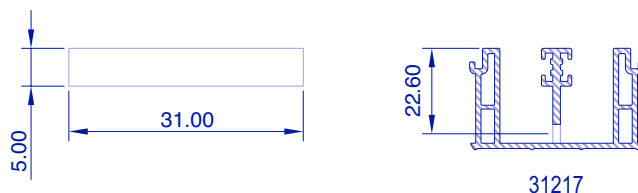
Realizar mecanizado frente marco en **posición 1**, según indicaciones troquel.



4

Mecanizado drenaje indirecto
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

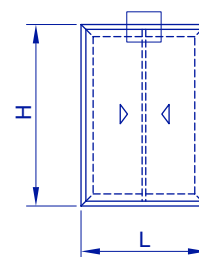
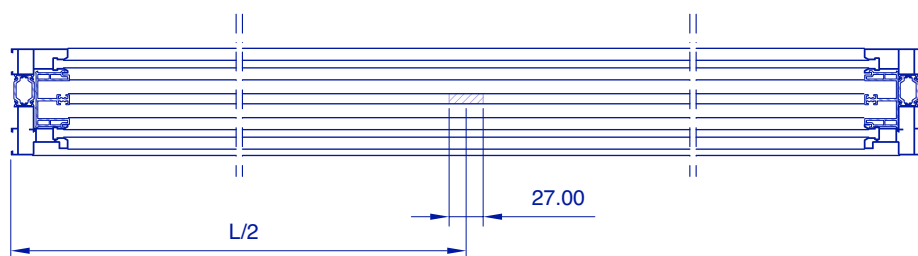
Con las posiciones de mecanizados previamente marcados, se realizara el mecanizado del perfil "U" tapa-marco de forma independiente, en **posición 7**, según indicaciones troquel.



31217



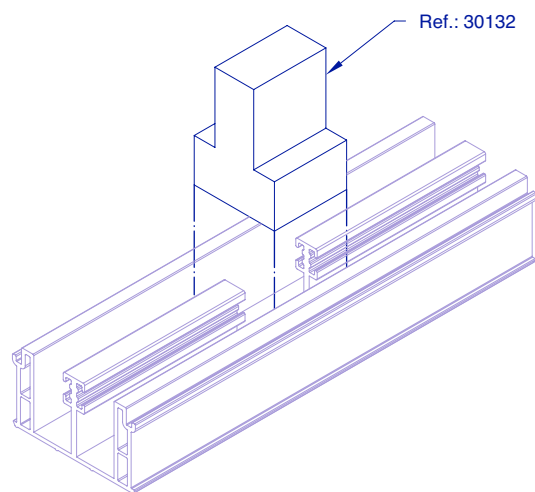
Cortavientos cruce corte recto



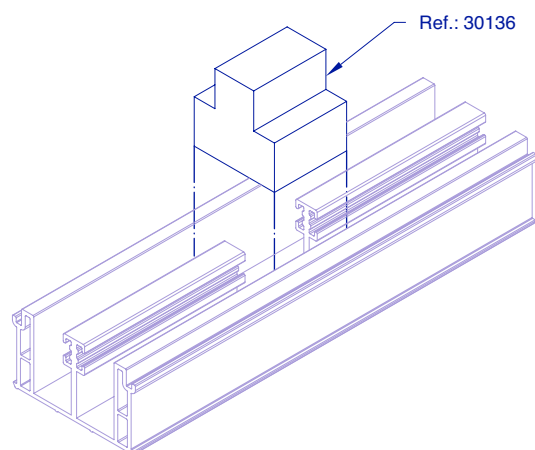
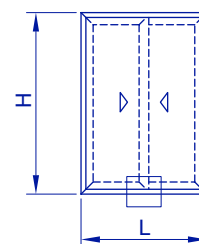
Mecanizado para cortavientos inferior y superior.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

Mecanizado para ventana dos hojas correderas con hoja central a corte recto.
Marcar mecanizado en perfil "U" tapa marco, previa retirada de marco.
Realizar mecanizado en **posición 6**
Mecanizado a realizar en 1 golpe (27mm).

Para la colocación del cortavientos utilizar adhesivo de cianocrilato en cara inferior.



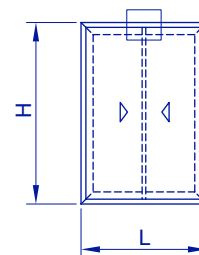
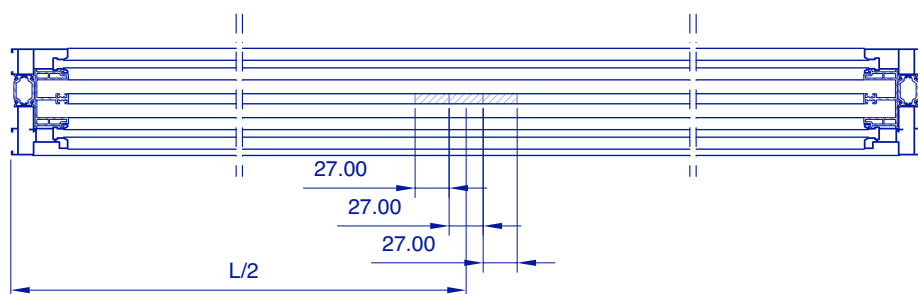
Referencia	Descripción
30132	Cortavientos H44 corte recto SUPERIOR



Referencia	Descripción
30136	Cortavientos H31 corte recto INFERIOR



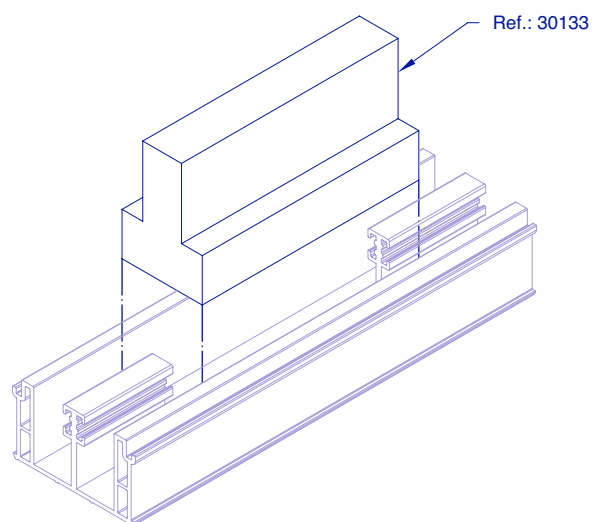
Cortavientos cruce perimetral



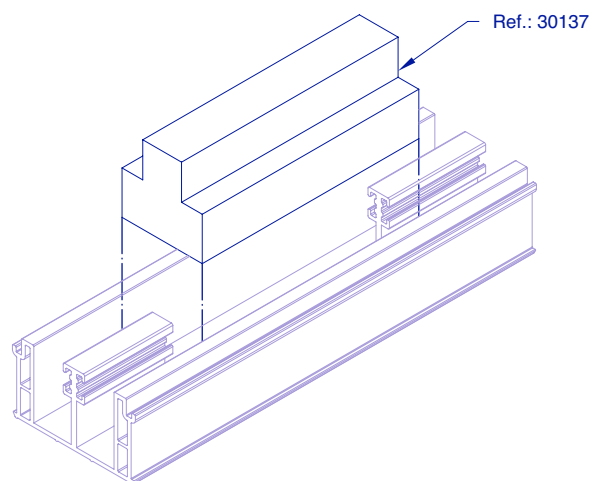
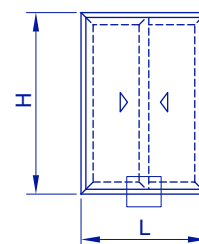
Mecanizado para cortavientos inferior y superior.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT M.

Mecanizado para ventana dos hojas correderas con hoja perimetral.
Marcar mecanizados en perfil "U" tapa-marco, previa retirada de marco.
Realizar mecanizado en **posición 6**
Mecanizado a realizar en 3 golpes (3x27mm).

Para la colocación del cortavientos utilizar adhesivo de cianocrilato en cara inferior.



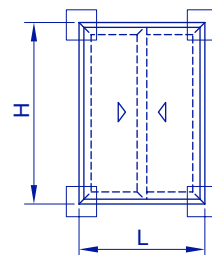
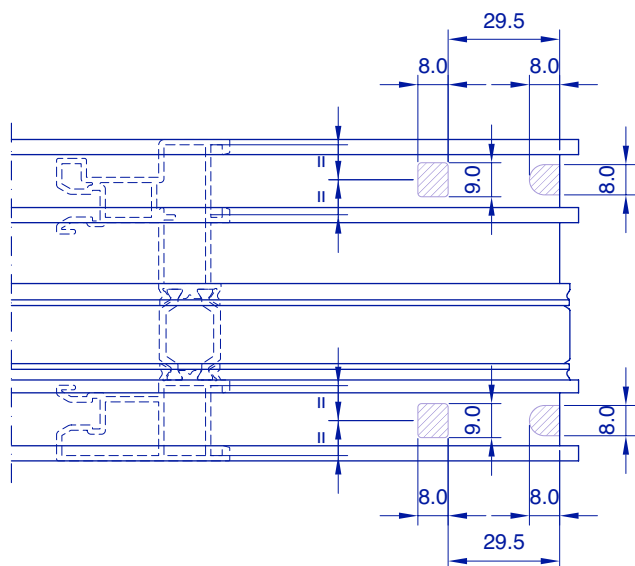
Referencia	Descripción
30133	Cortavientos H44 perimetral SUPERIOR



Referencia	Descripción
30137	Cortavientos H31 perimetral INFERIOR



Escuadras para marcos



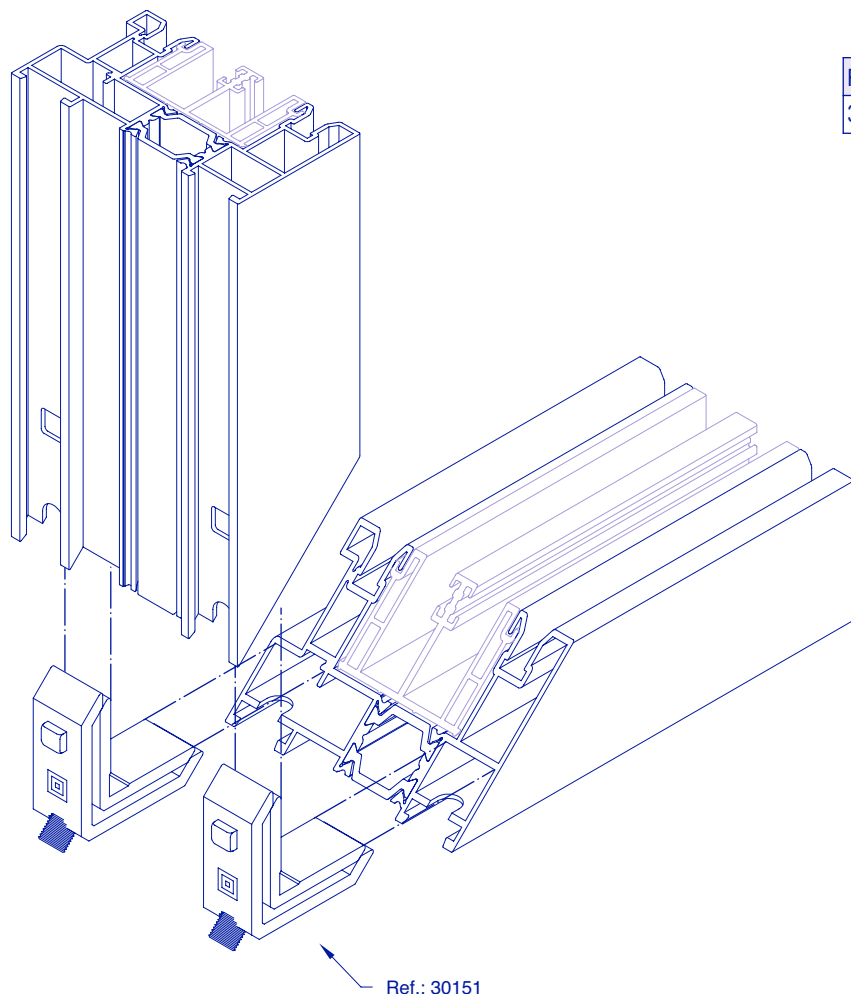
Mecanizado para escuadras.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

Eliminar rebabas existentes en los cortes, antes de mecanizar. La colocación incorrecta del marco en el troquel de mecanizado puede ocasionar defectos de ensamblado en ingletes.

Realizar mecanizado para escuadras en **posición 2 y 3**, según indicaciones del manual de troquel.

Antes del montaje de escuadras se tendrán que haber realizado la totalidad de los mecanizados en marcos y perfil "U" tapa-marco.

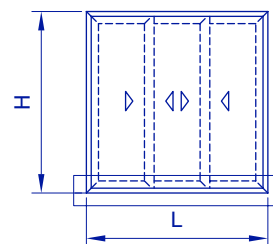
Limpiar cortes y aplicar cola especial o silicona neutra en los ingletes, previo al montaje de escuadras, para su correcto sellado.



Referencia	Descripción
30151	Escudra de vértice 18x11



Marco tricarril



Mecanizado para escuadras.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT M.

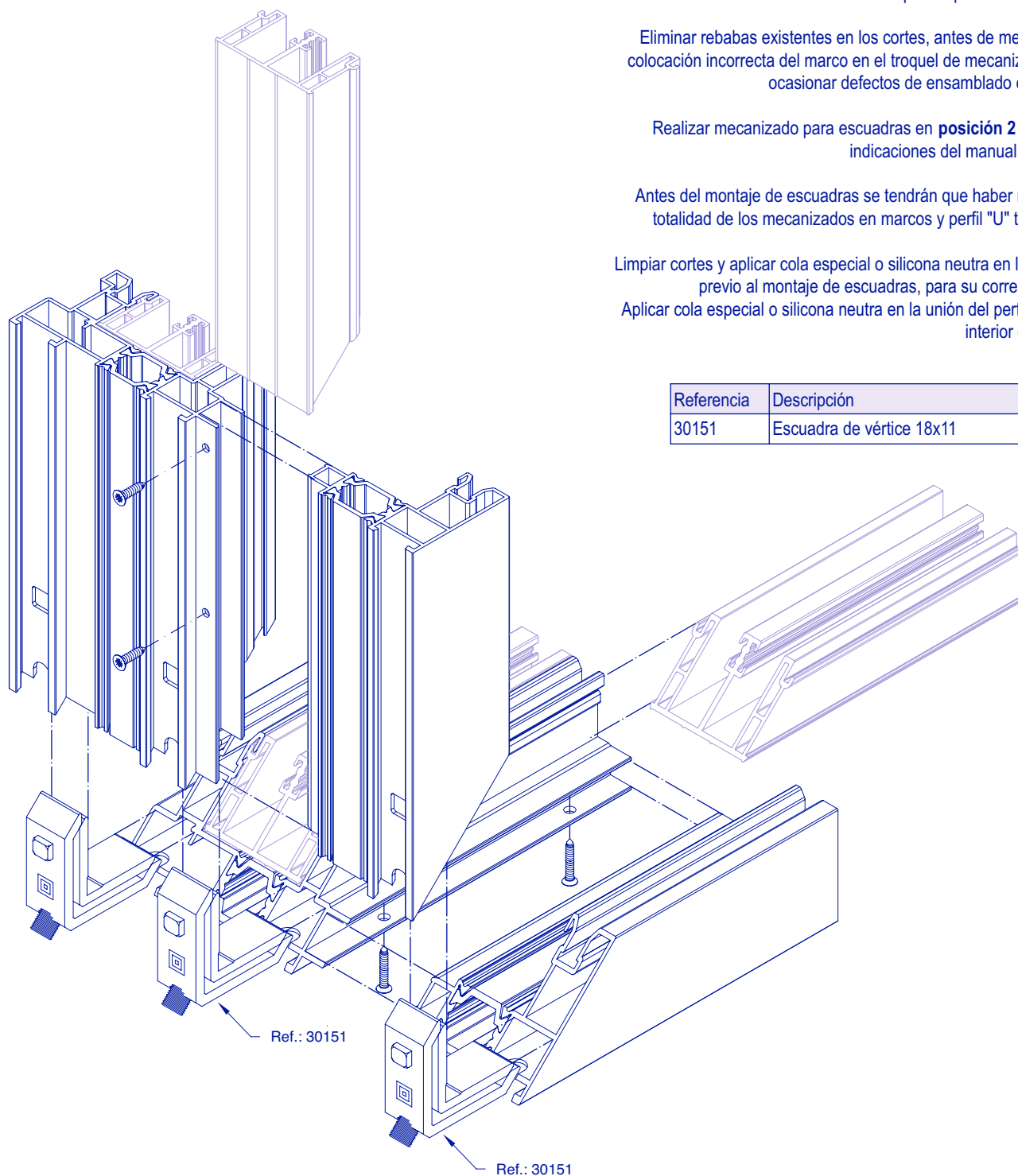
Eliminar rebabas existentes en los cortes, antes de mecanizar. La colocación incorrecta del marco en el troquel de mecanizado puede ocasionar defectos de ensamblado en ingletes.

Realizar mecanizado para escuadras en **posición 2 y 3**, según indicaciones del manual de troquel.

Antes del montaje de escuadras se tendrán que haber realizado la totalidad de los mecanizados en marcos y perfil "U" tapa-marco.

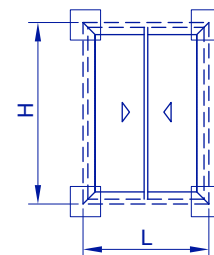
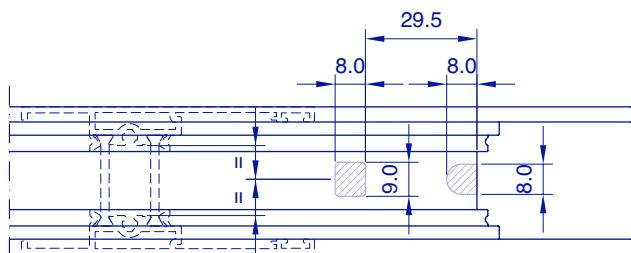
Limpiar cortes y aplicar cola especial o silicona neutra en los ingletes, previo al montaje de escuadras, para su correcto sellado.
Aplicar cola especial o silicona neutra en la unión del perfil exterior e interior del tricarril.

Referencia	Descripción
30151	Escuadra de vértice 18x11





Escuadras para hojas



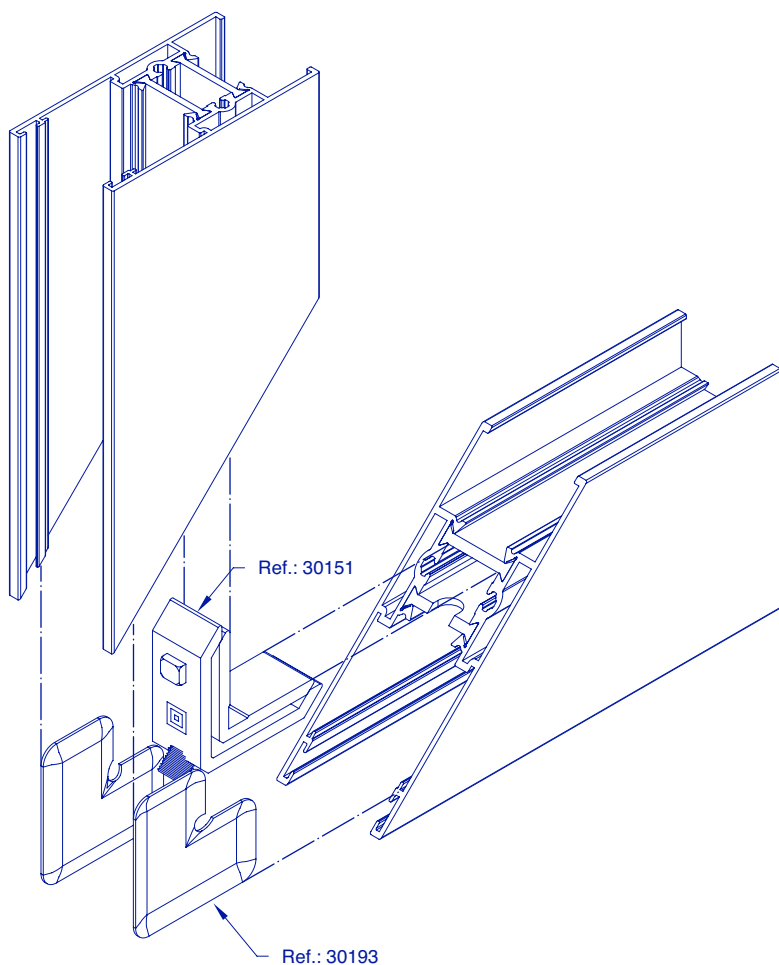
Mecanizado para escuadras .
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ M.

Eliminar rebabas existentes en los cortes, antes de mecanizar. La colocación incorrecta del marco en el troquel de mecanizado puede ocasionar defectos de ensamblado en ingletes.

Realizar mecanizado para escuadras en **posición 2**, según indicaciones del manual de troquel.

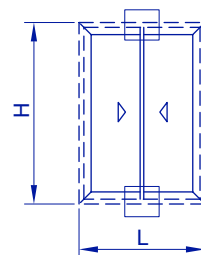
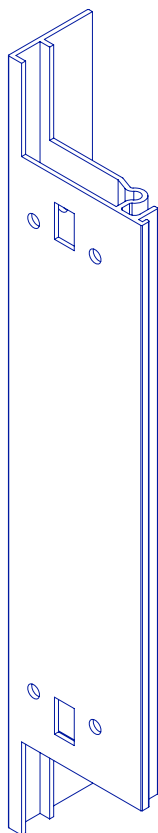
Limpiar cortes y aplicar cola especial o silicona neutra en los ingletes previo montaje de escuadras, para su correcto sellado.

Referencia	Descripción
30151	Escuadra de vértice 18x11
30193	Escuadra de alineación 45x26x2.3



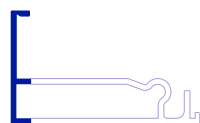
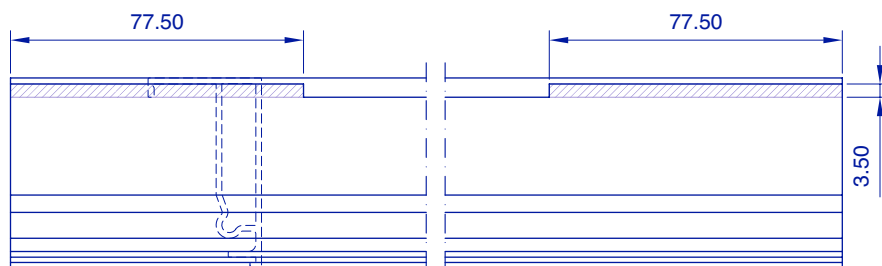


Mecanizado para tapas cruce en 4325



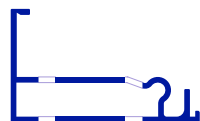
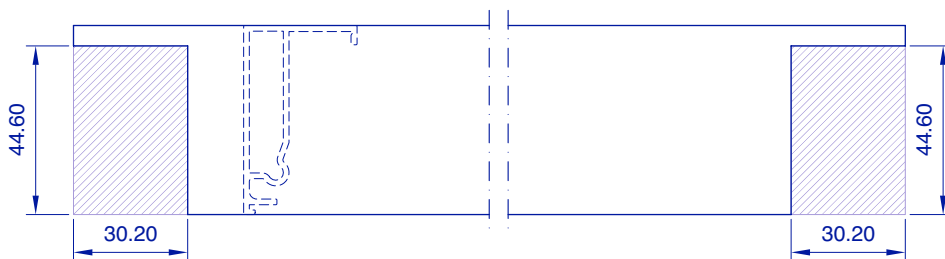
Mecanizado hoja corte recto para nudo central.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado en **posición 2**, según indicaciones troquel.
Mecanizado en ambos extremos del perfil.



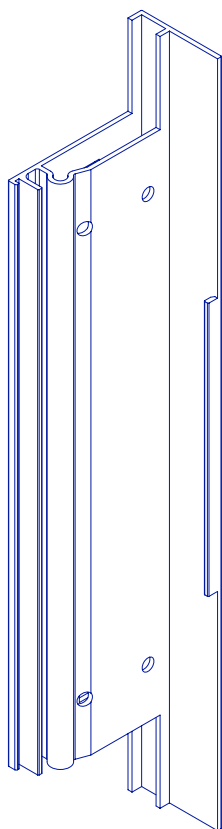
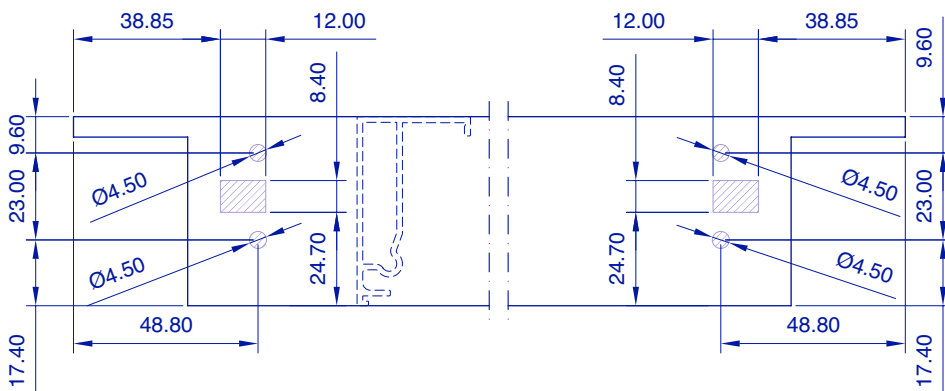
Mecanizado hoja corte recto para nudo central.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado en **posición 5**, según indicaciones troquel.
Mecanizado en ambos extremos del perfil.



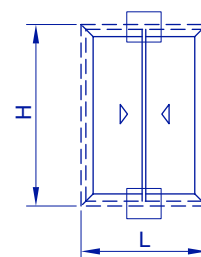
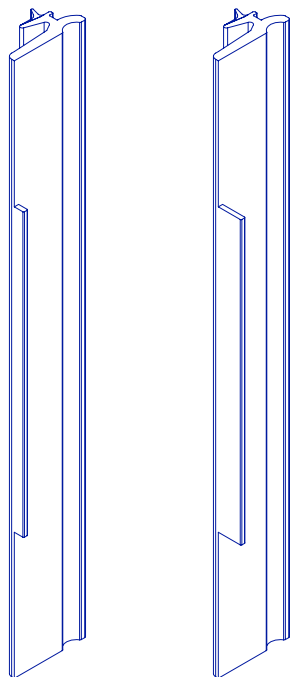
Mecanizado hoja corte recto para nudo central.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado en **posición 3**, según indicaciones troquel.
Mecanizado en ambos extremos del perfil.



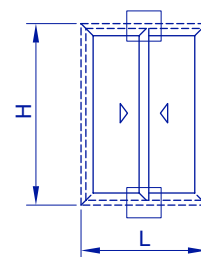
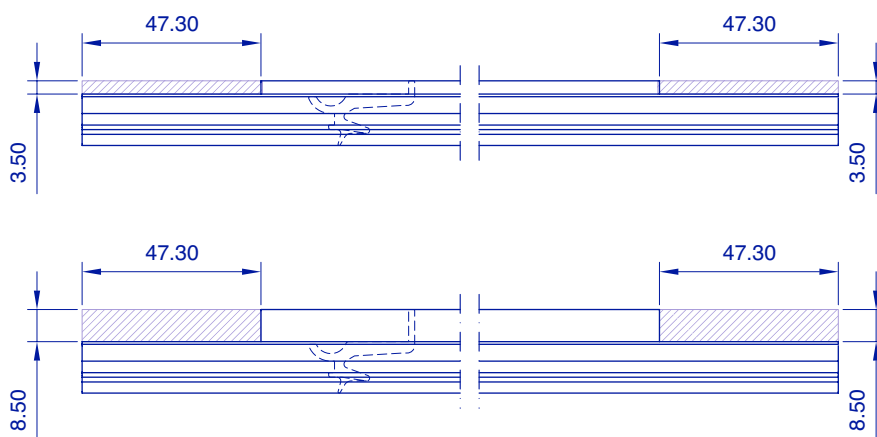


Mecanizado para tapas cruce



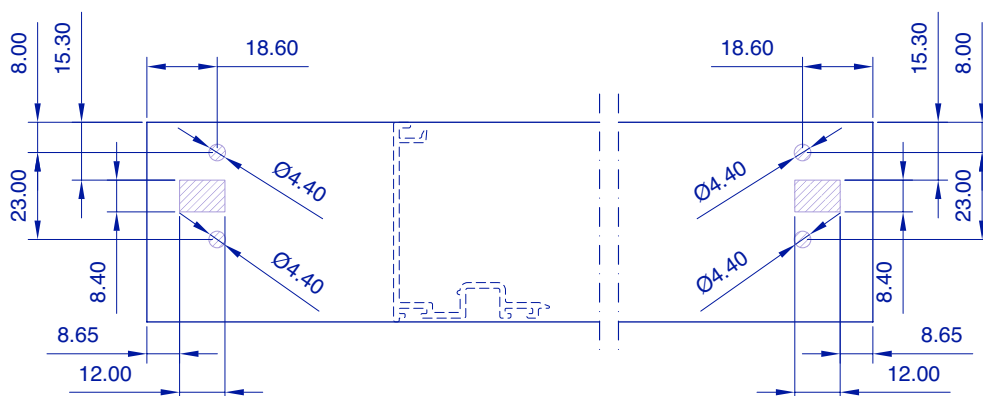
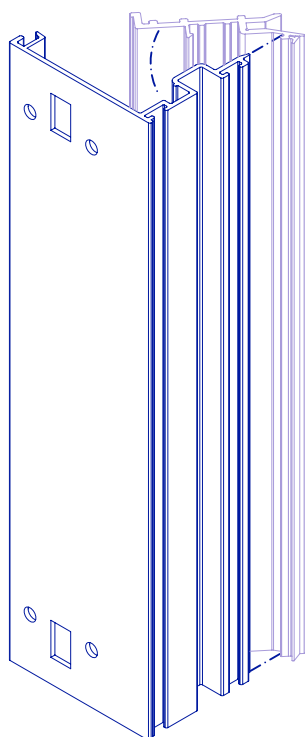
Mecanizado perfil engatillado recto.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado engatillado recto (Termoplástico) para encuentro con
hoja perimetral en **posición 1**, según indicaciones troquel.
Mecanizado en ambos extremos del perfil.



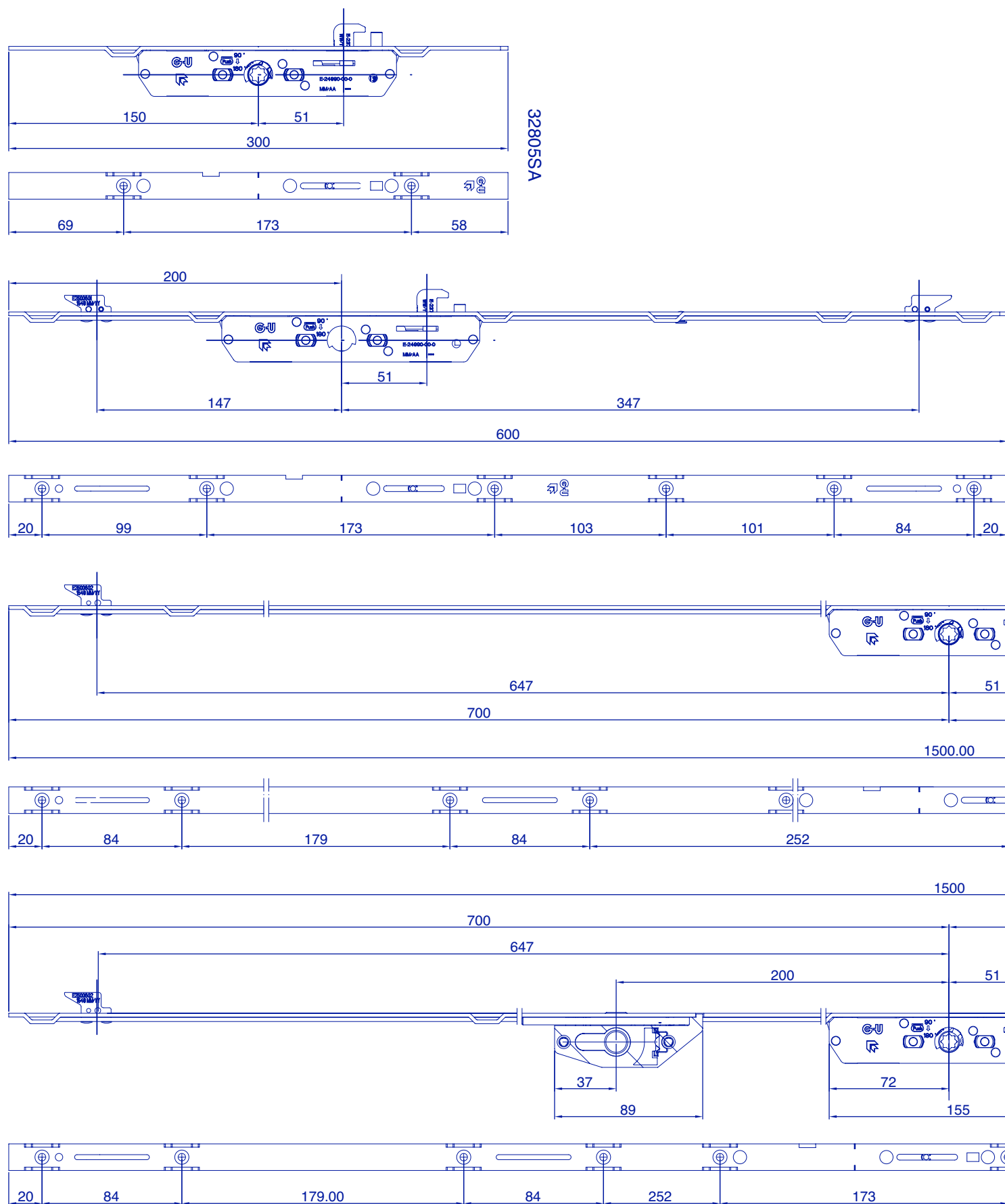
Mecanizado para tapa de cruce perimetral.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado hoja perimetral para tapa cruce,
en **posición 3**, según indicaciones troquel.
Mecanizado en ambos extremos del perfil.



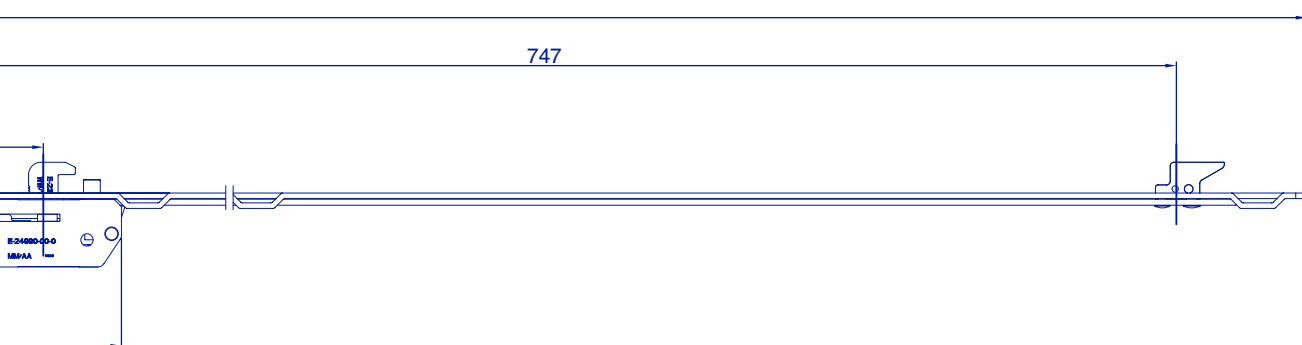
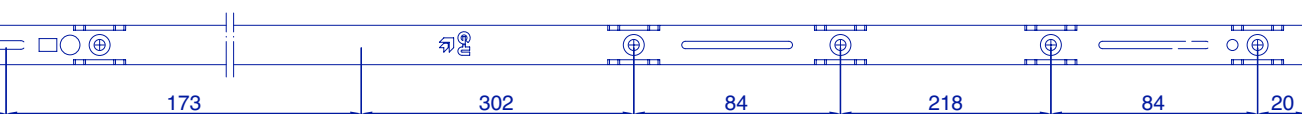
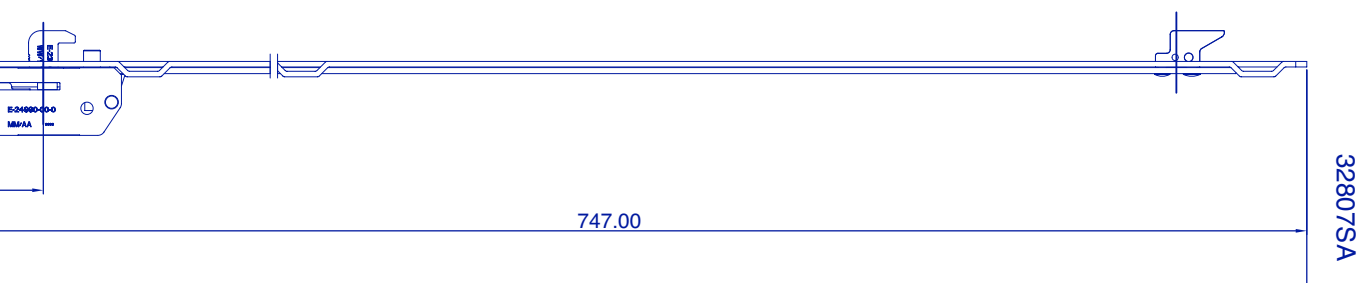
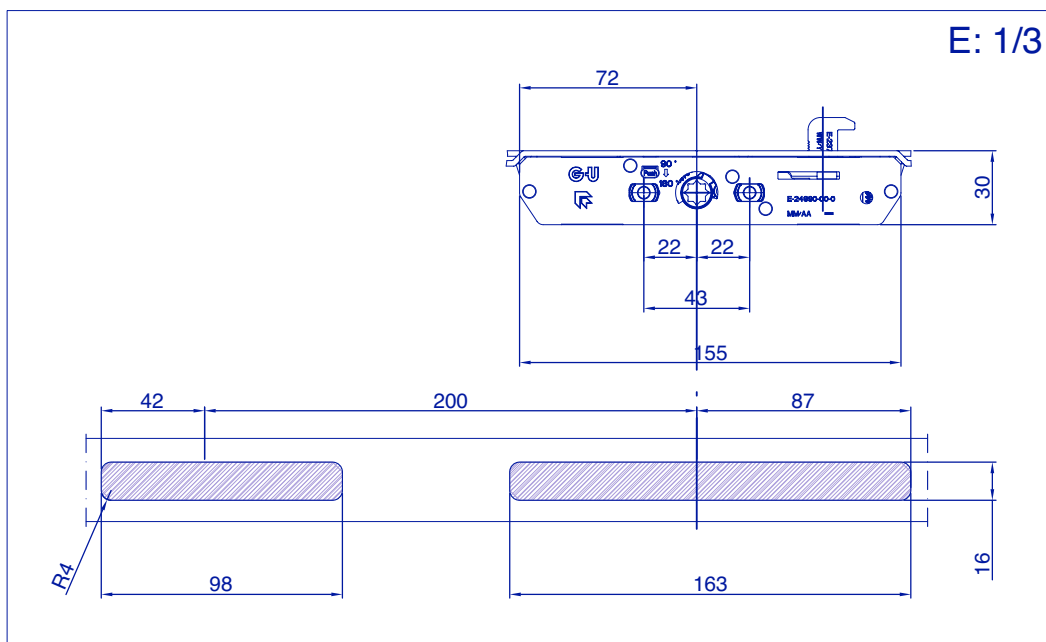


Cierre multipunto gancho SLIDE LOCK.



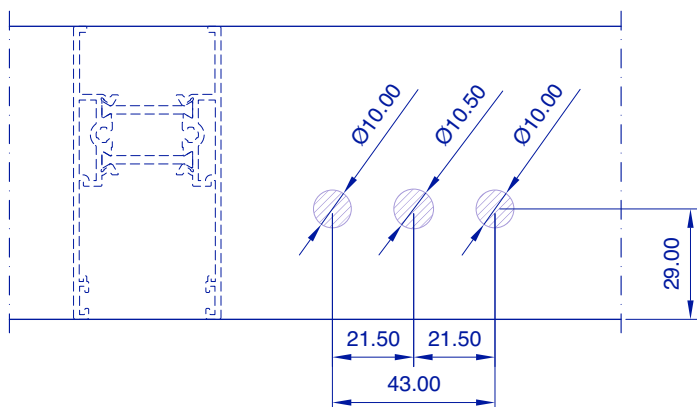
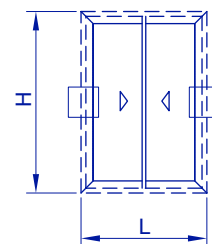


E: 1/4





Cierre multipunto gancho SLIDE LOCK con Manilla

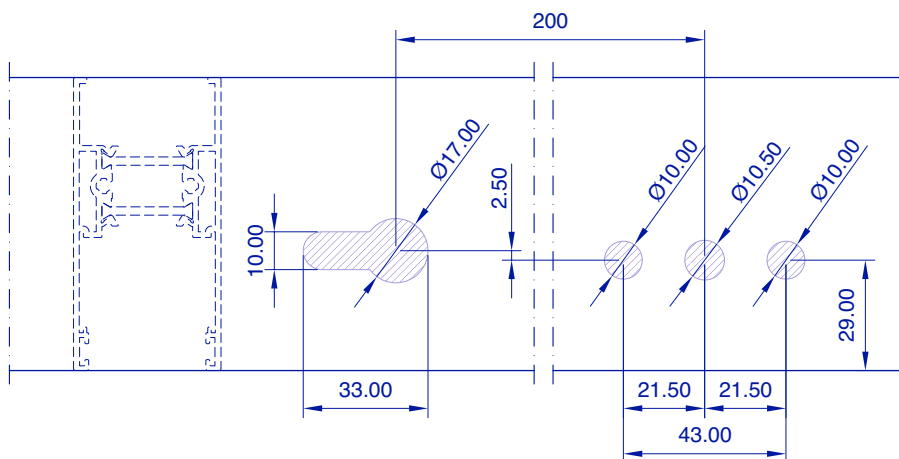


1

Mecanizado para multipunto.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado en **Posición 7** según
indicaciones troquel.

Para la instalación del asa tirador cierre oculto
(32770** y 32771**) se deberá repasar el taladro
central a diámetro 14.00mm.



1

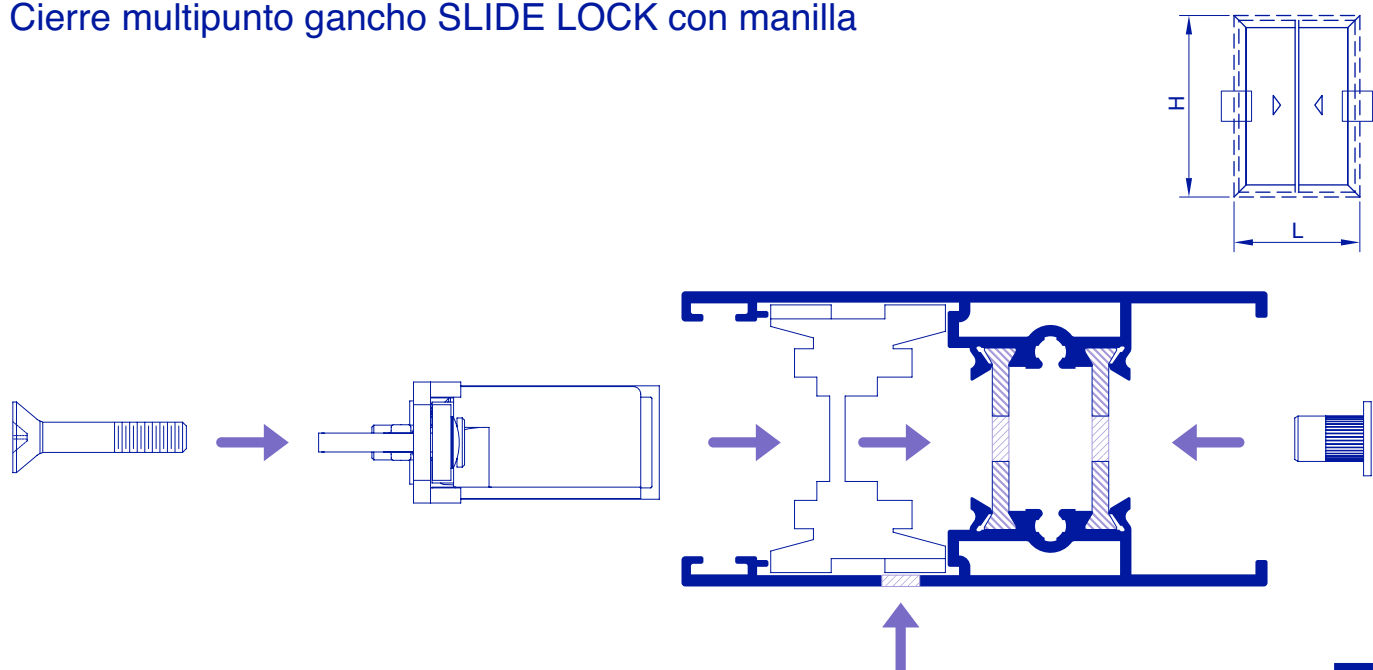
Mecanizado para multipunto.
Mecanizado por troquel DOMO 85RT+ H.

Realizar mecanizado en **Posición 7** según
indicaciones troquel.

Mecanizado manual para cilindro.
Mecanizado manual.

Para la instalación del asa tirador cierre oculto
(32770** y 32771**) se deberá repasar el taladro
central a diámetro 14.00mm.

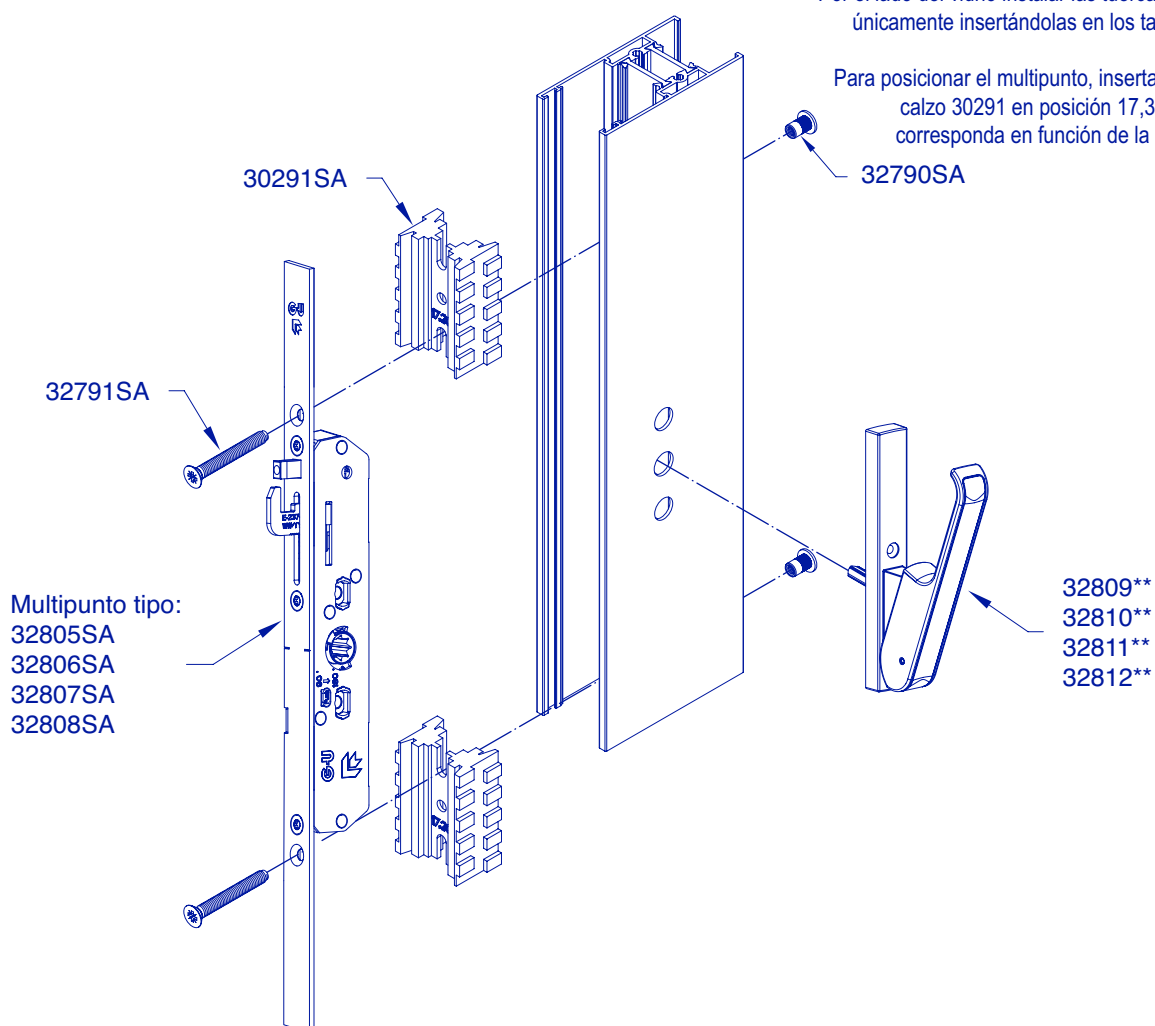
Cierre multipunto gancho SLIDE LOCK con manilla



Marcar posicionando el multipunto para realizar los taladros de fijación traspasando ambas poliamidas.

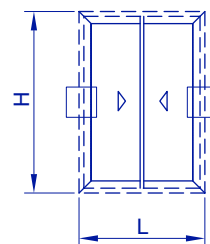
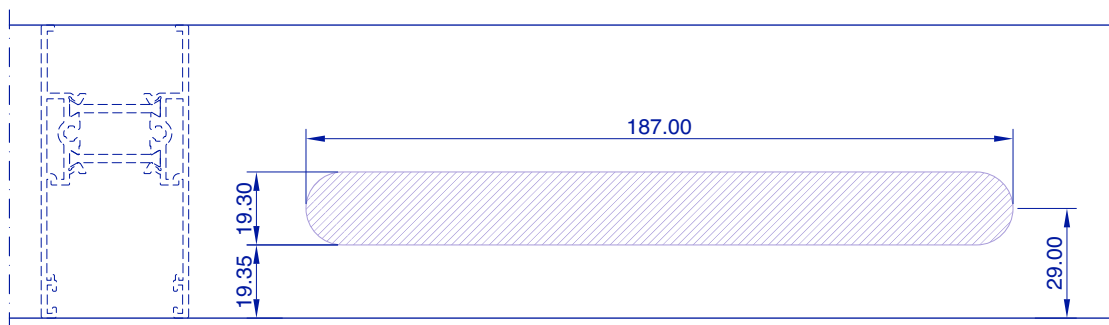
Por el lado del vidrio instalar las tuercas remachables 32790SA únicamente insertándolas en los taladros correspondientes.

Para posicionar el multipunto, insertar por la parte posterior el calzo 30291 en posición 17,30 en tantos puntos como corresponda en función de la referencia de multipunto.





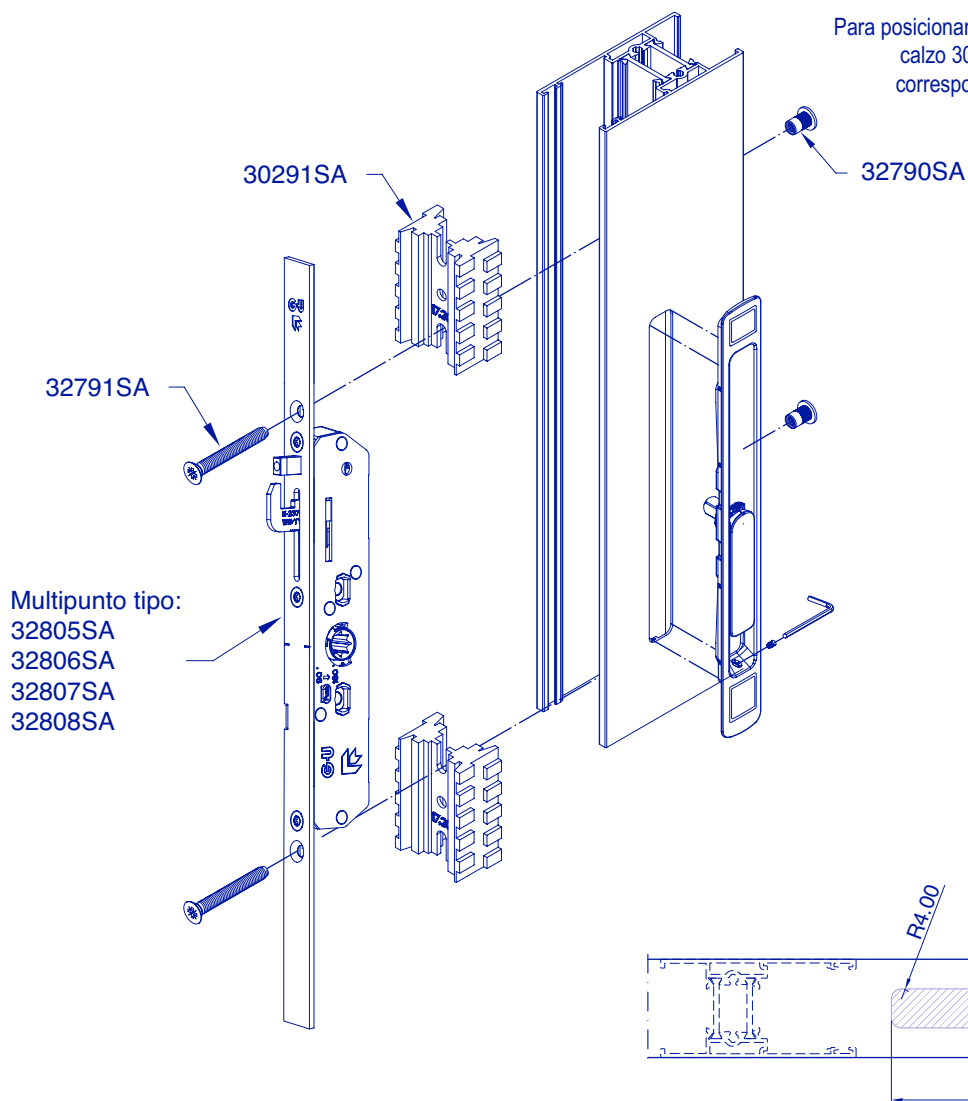
Cierre multipunto gancho SLIDE LOCK con cierre de embutir



1

Marcar posicionando el multipunto para realizar los taladros de fijación traspasando ambas poliamidas y perfil refuerzo interior.

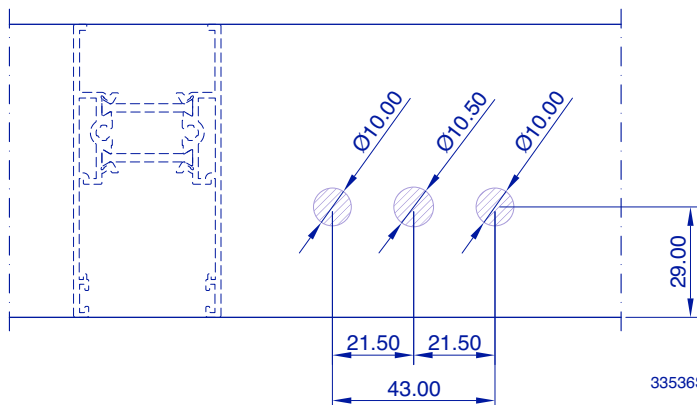
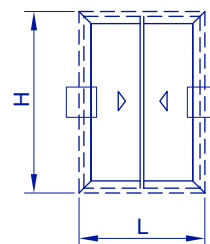
Para posicionar el multipunto, insertar por la parte posterior el calzo 30289 en posición 17,30 en tantos puntos como corresponda en función de la referencia de multipunto.





Cierre multipunto de seta con Manilla Kora

Realizar 3 taladros en la cara de
instalación de la manilla según cotas
indicadas en el siguiente esquema.

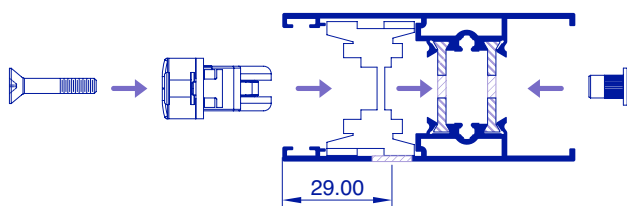


Instalar el multipunto haciendo uso del
calzo 30291SA en posición 14,40:

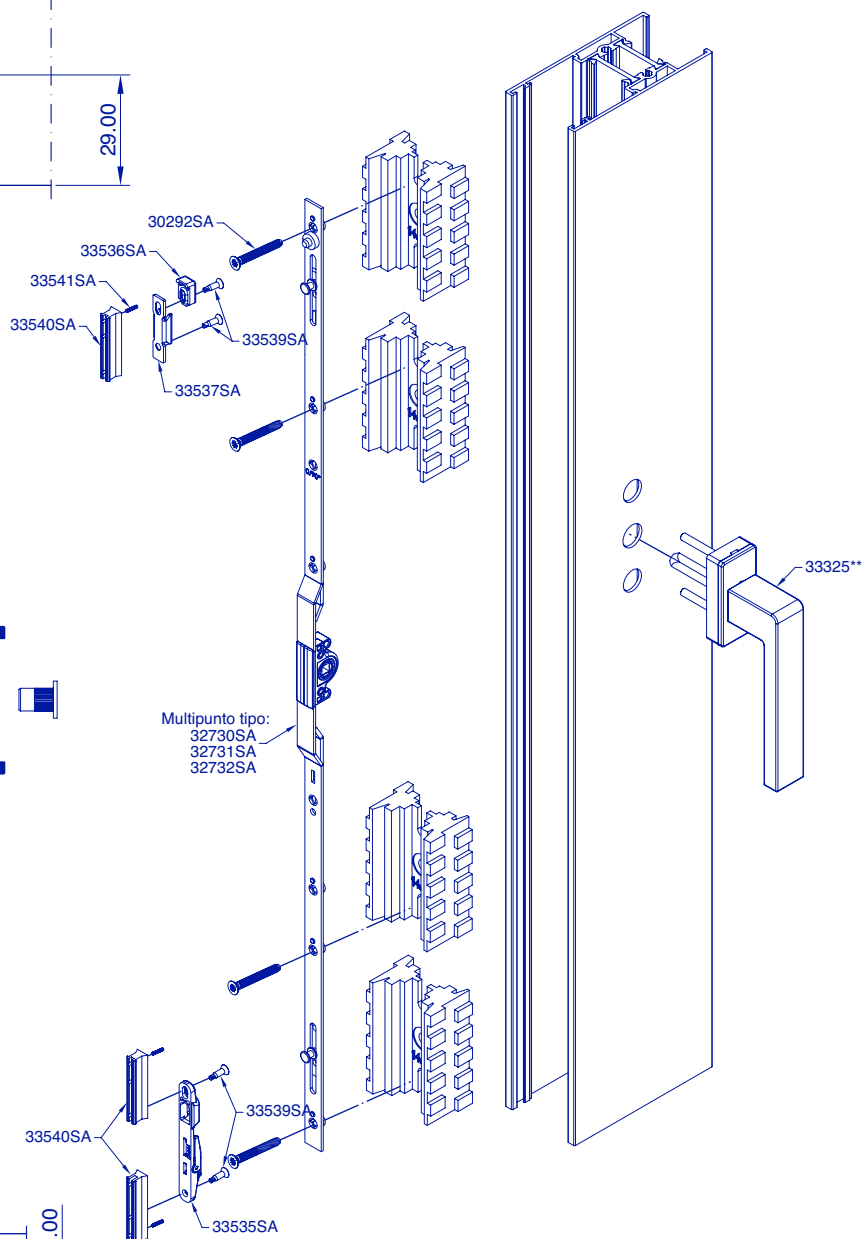
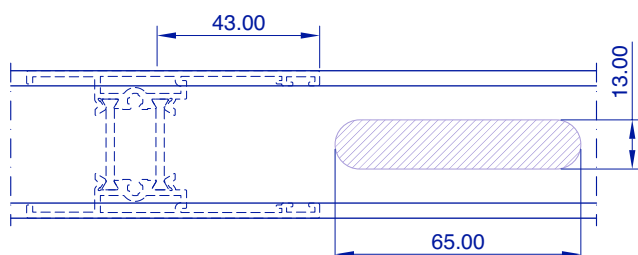
33520SA___Multipunto 600 (2 puntos)

33521SA___Multipunto 1000 (2 puntos)

33522SA___Multipunto 1600 (3 puntos)



Para la fijación del multipunto se
recomienda el uso de los tornillos
32791SA junto con las tuercas 32790SA.

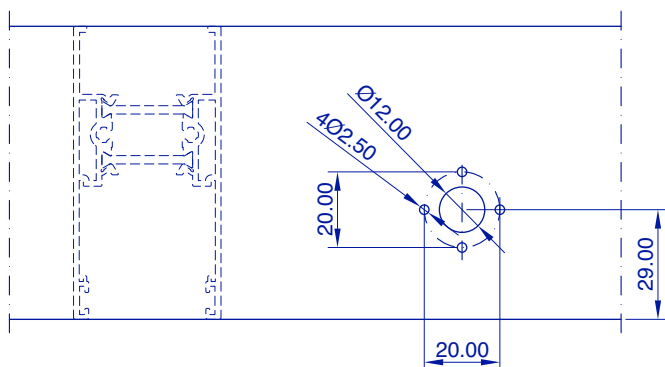
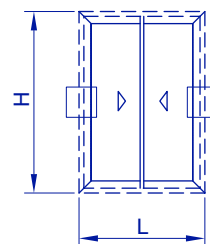


Multipunto tipo:
32730SA
32731SA
32732SA



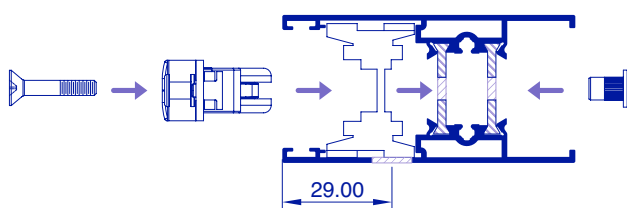
Cierre multipunto de seta con Manilla Supra 7

Realizar 5 taladros en la cara de instalación de la manilla según cotas indicadas en el siguiente esquema.

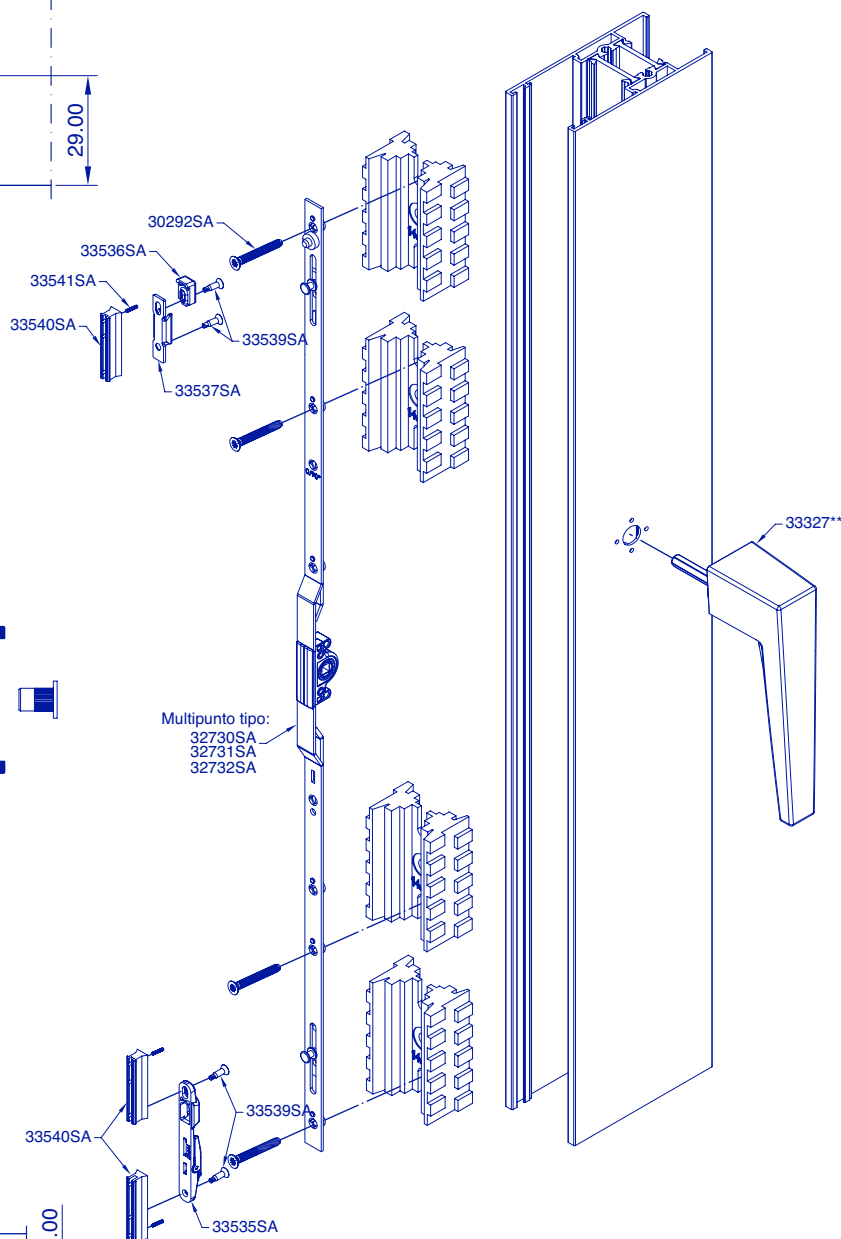
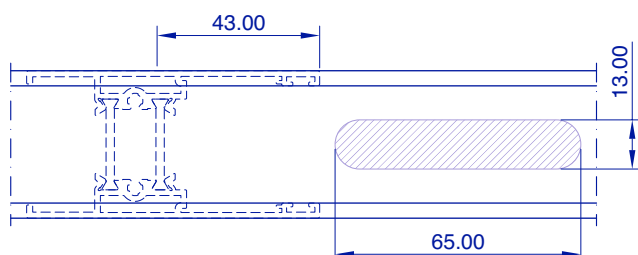


Instalar el multipunto haciendo uso del calzo 30291SA en posición 14,40:

- 33520SA___Multipunto 600 (2 puntos)
- 33521SA___Multipunto 1000 (2 puntos)
- 33522SA___Multipunto 1600 (3 puntos)



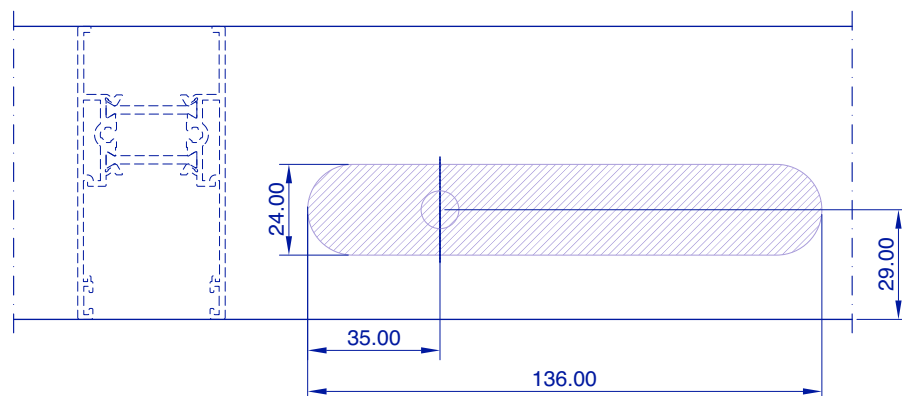
Para la fijación del multipunto se recomienda el uso de los tornillos 32791SA junto con las tuercas 32790SA.



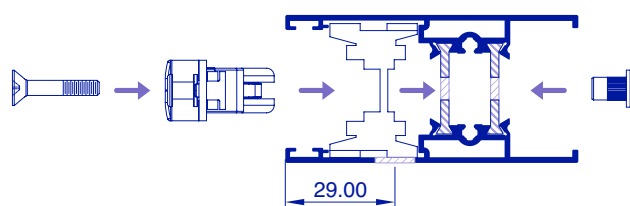


Cierre multipunto de seta con Manilla Embutida

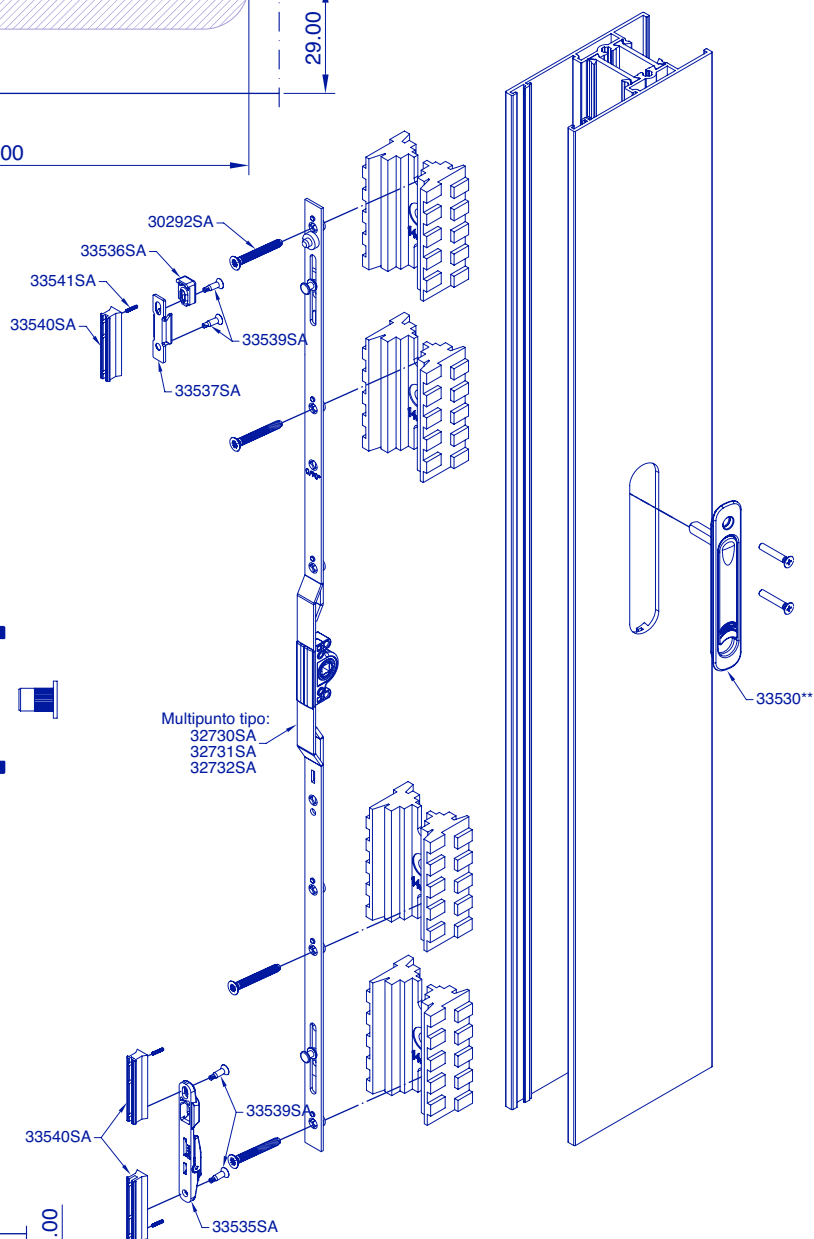
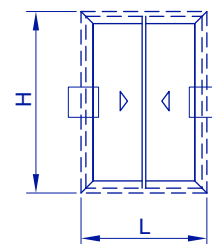
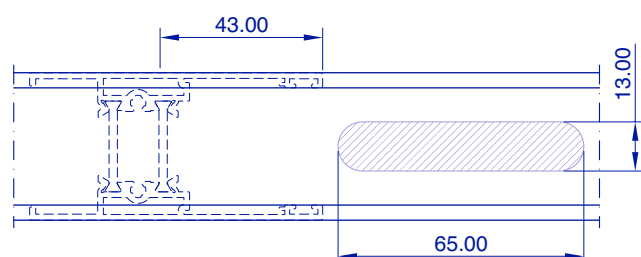
Realizar mecanizado en la cara de instalación de la manilla según cotas indicadas en el siguiente esquema.



Instalar el multipunto haciendo uso del calzo 30291SA en posición 14,40:
33520SA___Multipunto 600 (2 puntos)
33521SA___Multipunto 1000 (2 puntos)
33522SA___Multipunto 1600 (3 puntos)

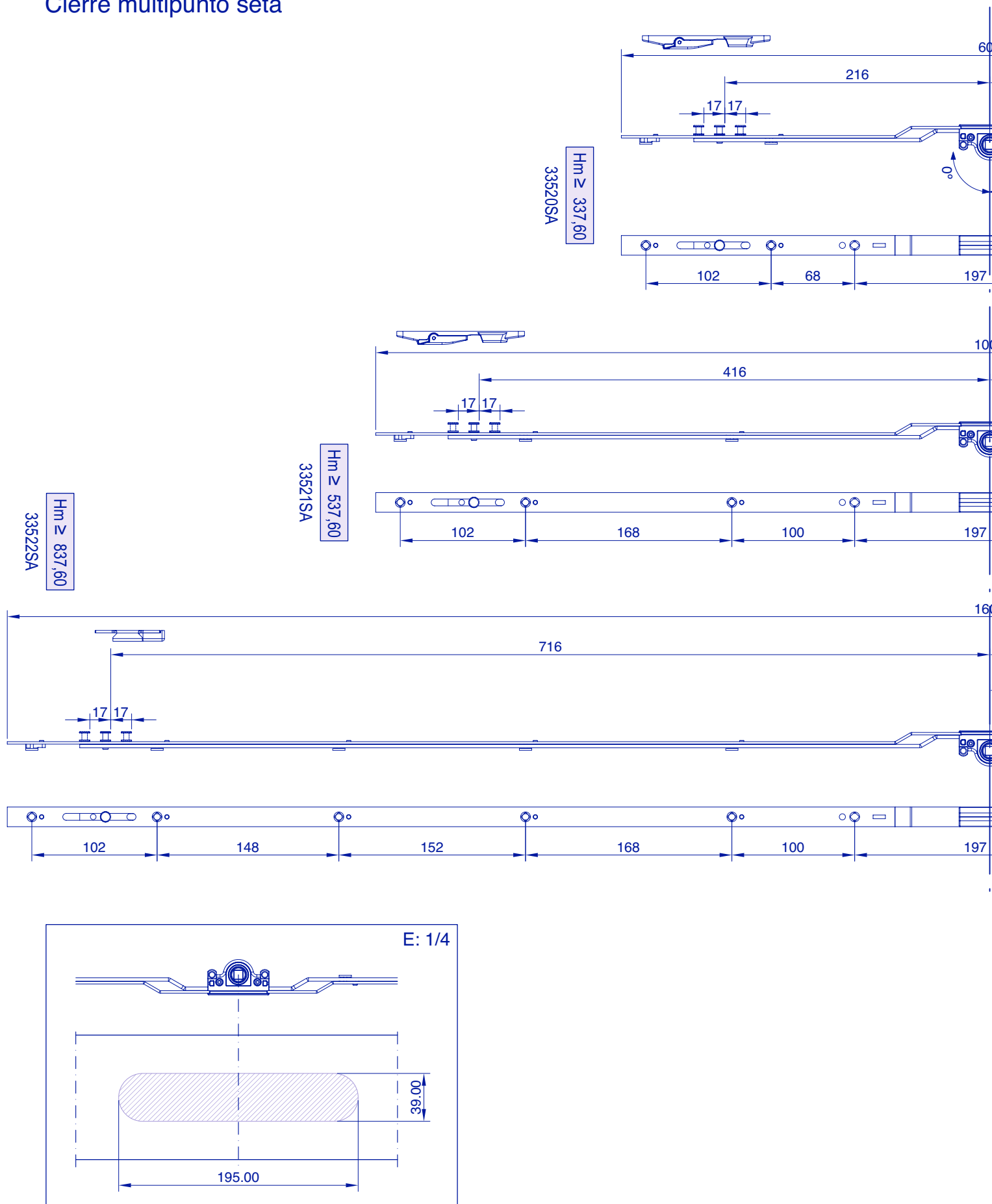


Para la fijación del multipunto se recomienda el uso de los tornillos 32791SA junto con las tuercas 32790SA.



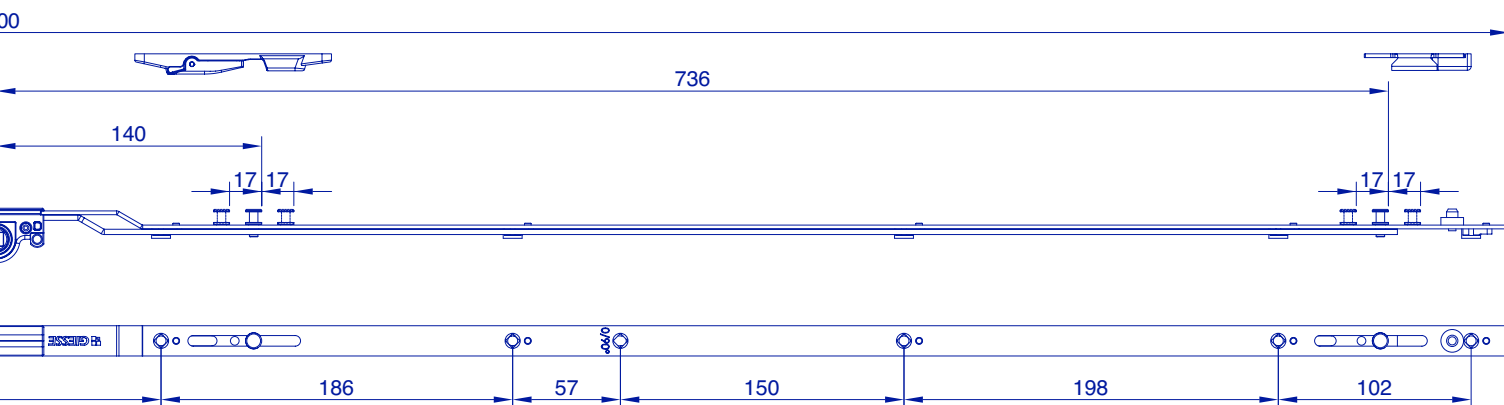
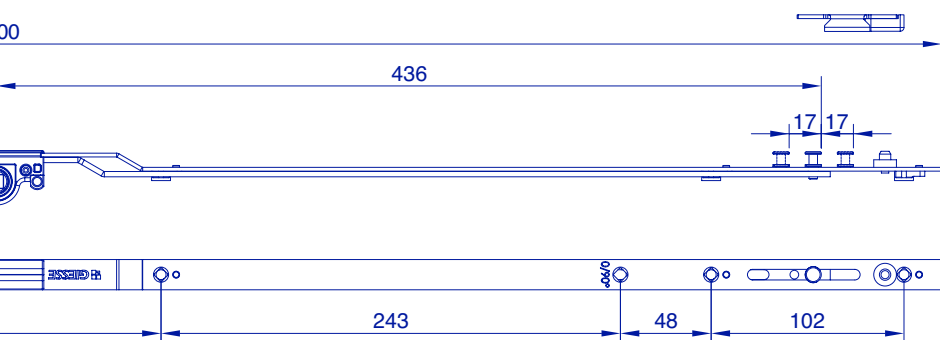
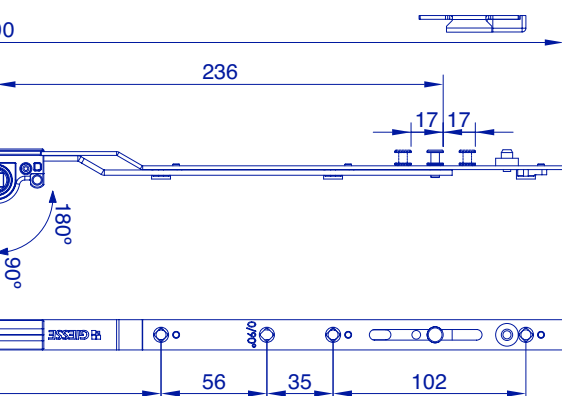


Cierre multipunto seta



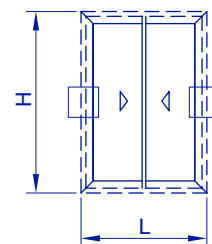
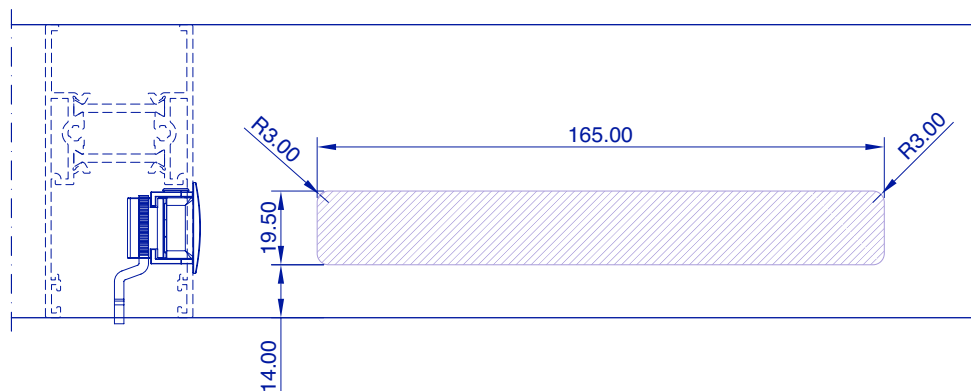


E: 1/4





Cierre embutido



1

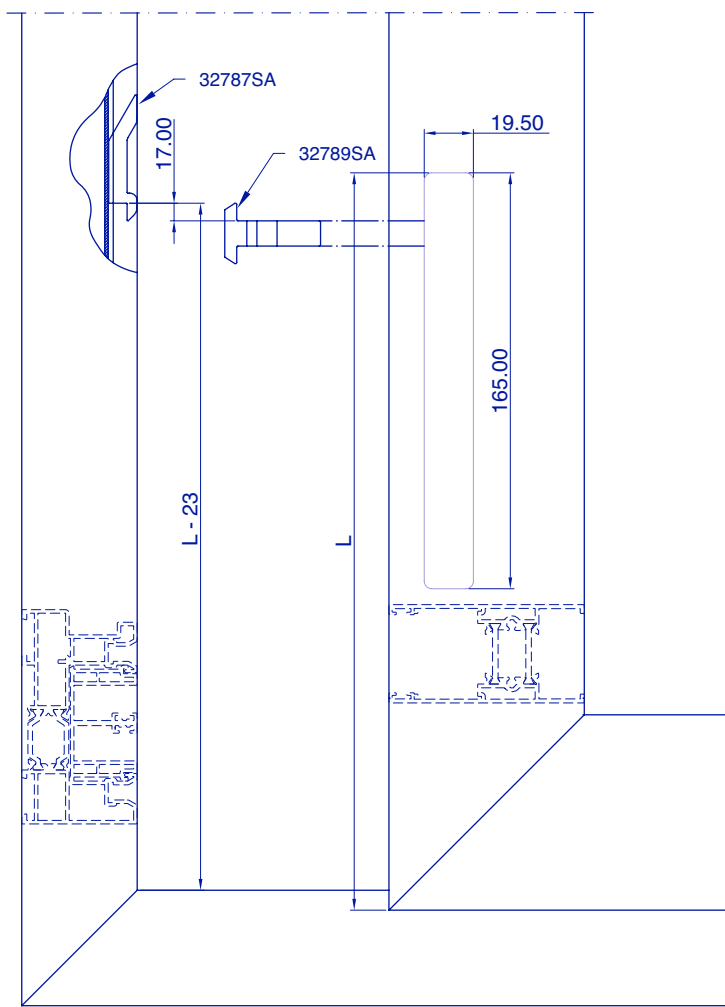
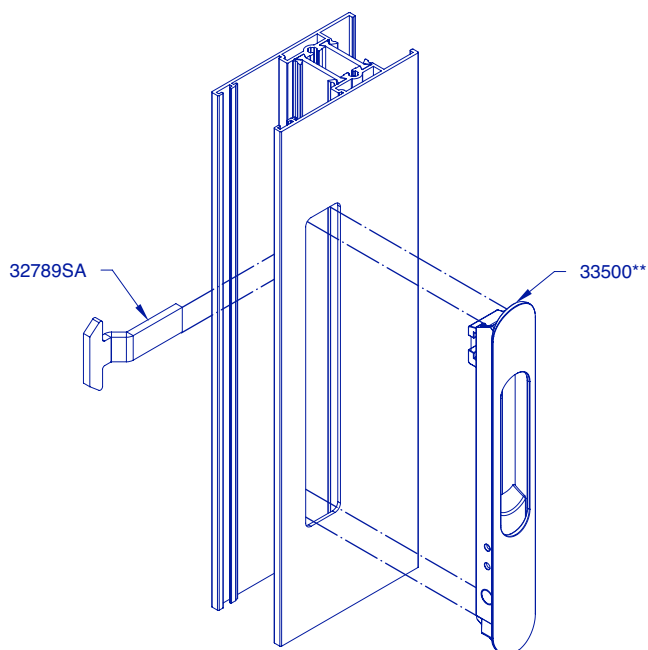
Mecanizado para cierre de embutir.
Mecanizado manual.



Área mecanizada.

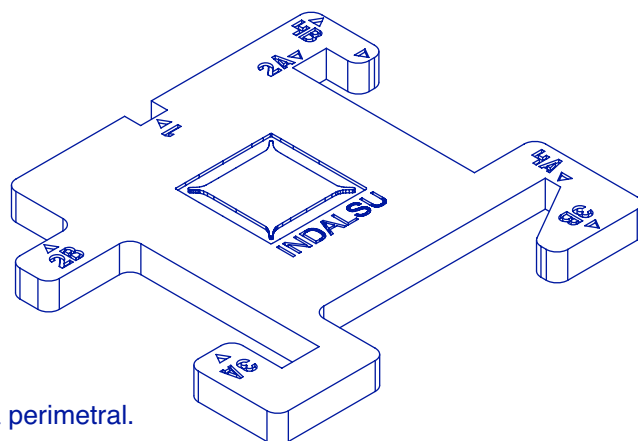
2

Instalar el cierre embutido 32542** mediante presión, clipándolo en el mecanizado realizado con anterioridad. Posteriormente introducir el gancho 32789SA y fijarlo con el prisionero correspondiente.

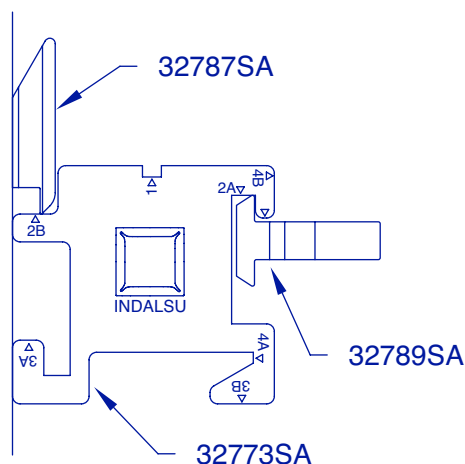




Plantilla 32773SA para posicionamiento de ganchos y cerraderos.

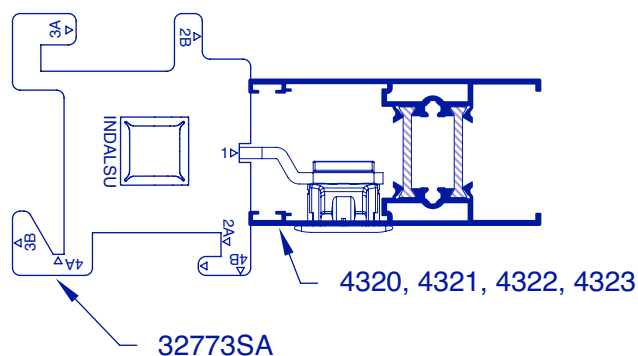


Posicionamiento de cerradero con gancho de embutir en hoja perimetral.



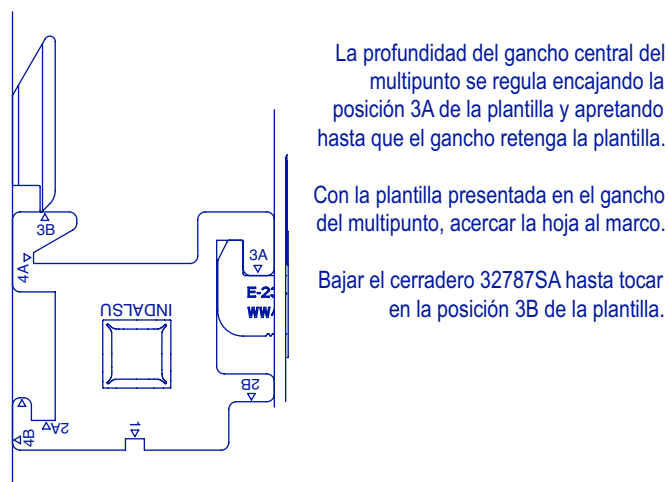
Para posicionar el cerradero 32787SA en el marco cuando se usa cierre de embutir en la hoja perimetral 4220, se deberá colocar la posición 2A en el gancho 32794SA del cierre de embutir. Posteriormente se deberá aproximar la hoja al marco y bajar el cerradero 32787SA, hasta que este entre en contacto con la plantilla en la posición 2B.

Regulación entrada de gancho en hoja perimetral.



Para regular cuanto debe salir el gancho del cierre de embutir, se deberá apoyar la plantilla al canto de la hoja y sacar el gancho hasta que este encaje en la posición 1 de la plantilla..

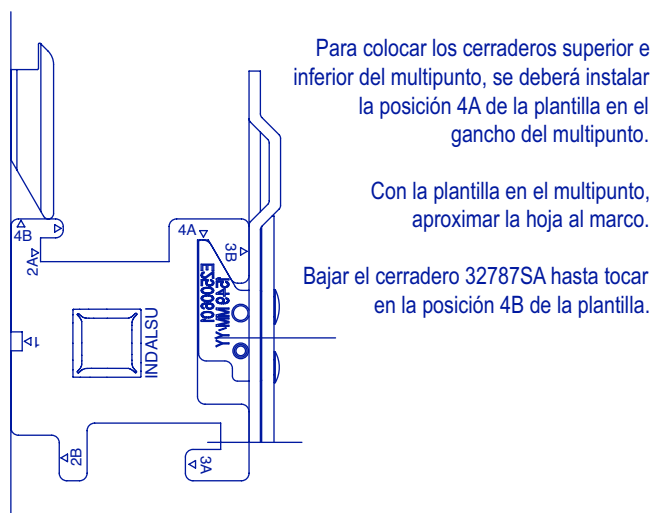
Posicionamiento de cerraderos con los multipuntos de gancho.



La profundidad del gancho central del multipunto se regula encajando la posición 3A de la plantilla y apretando hasta que el gancho retenga la plantilla.

Con la plantilla presentada en el gancho del multipunto, acercar la hoja al marco.

Bajar el cerradero 32787SA hasta tocar en la posición 3B de la plantilla.



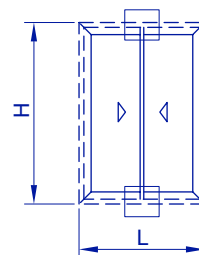
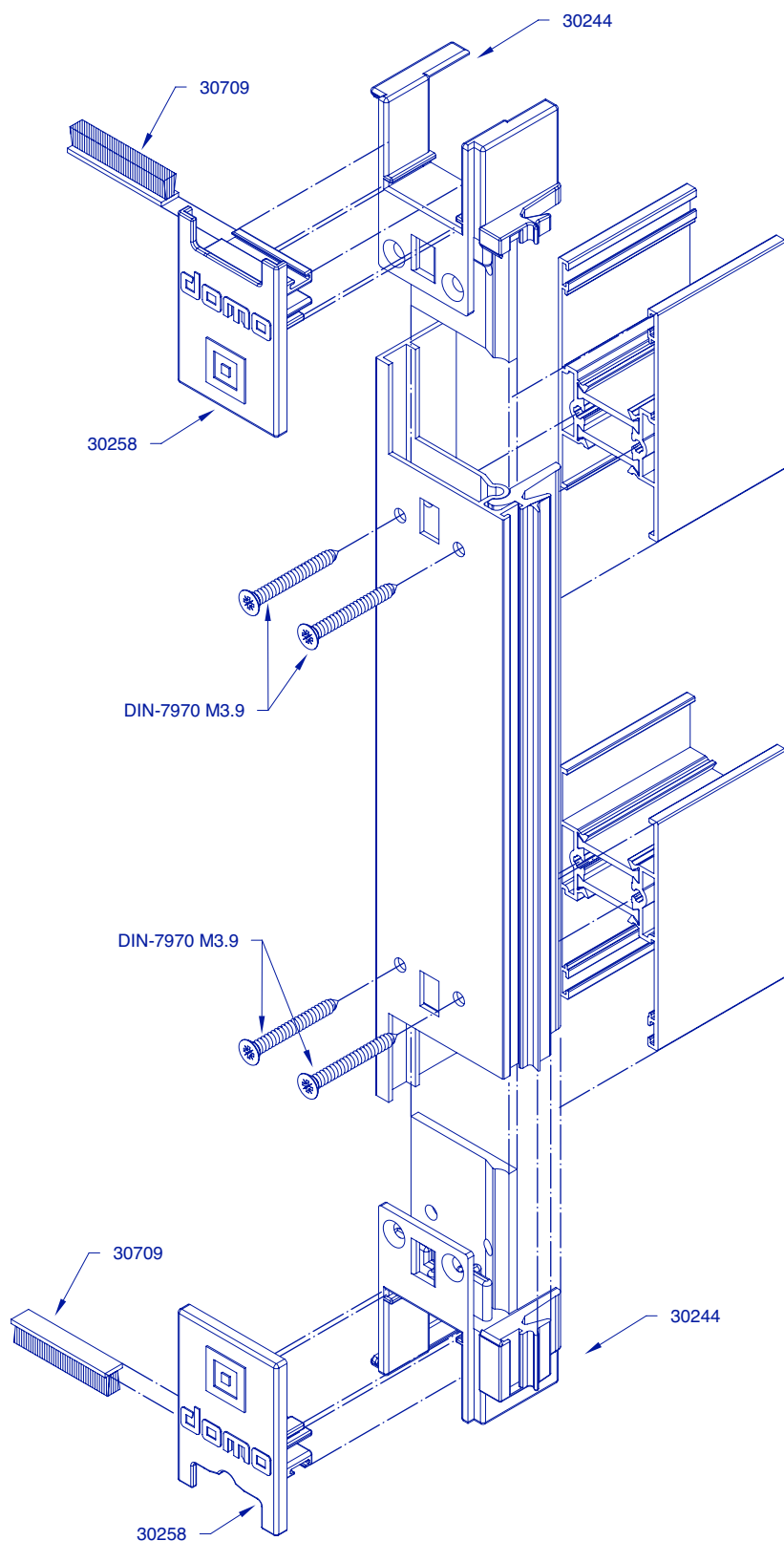
Para colocar los cerraderos superior e inferior del multipunto, se deberá instalar la posición 4A de la plantilla en el gancho del multipunto.

Con la plantilla en el multipunto, aproximar la hoja al marco.

Bajar el cerradero 32787SA hasta tocar en la posición 4B de la plantilla.



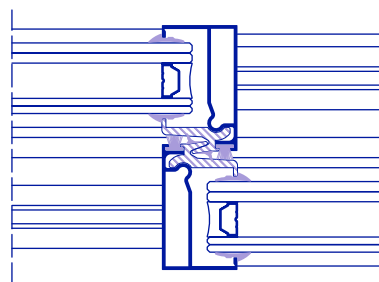
Montaje tapas cruce corte recto



La fijación del perfil engatillado recto (Termoplástico) al perfil de hoja centro, se realiza mediante la instalación de las tapas de cruce ref.: 30243 ó 30244 previa a la fijación a hojas perimetrales.

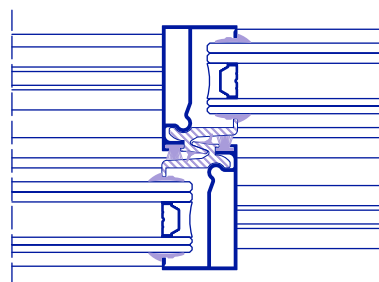
Referencia	Descripción
30243 ó 30244	Jgo. tapas de cruce corte recto IZQUIERDA. Jgo. tapas de cruce corte recto DERECHA.
30258	Jgo. tapas.
30709	Cepillo 7x7 (corte 29mm)

Jgo. tapa de cruce corte recto IZQUIERDA.



(Hoja exterior a la izquierda)

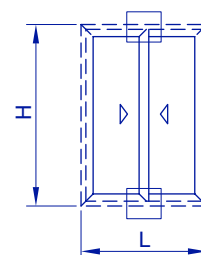
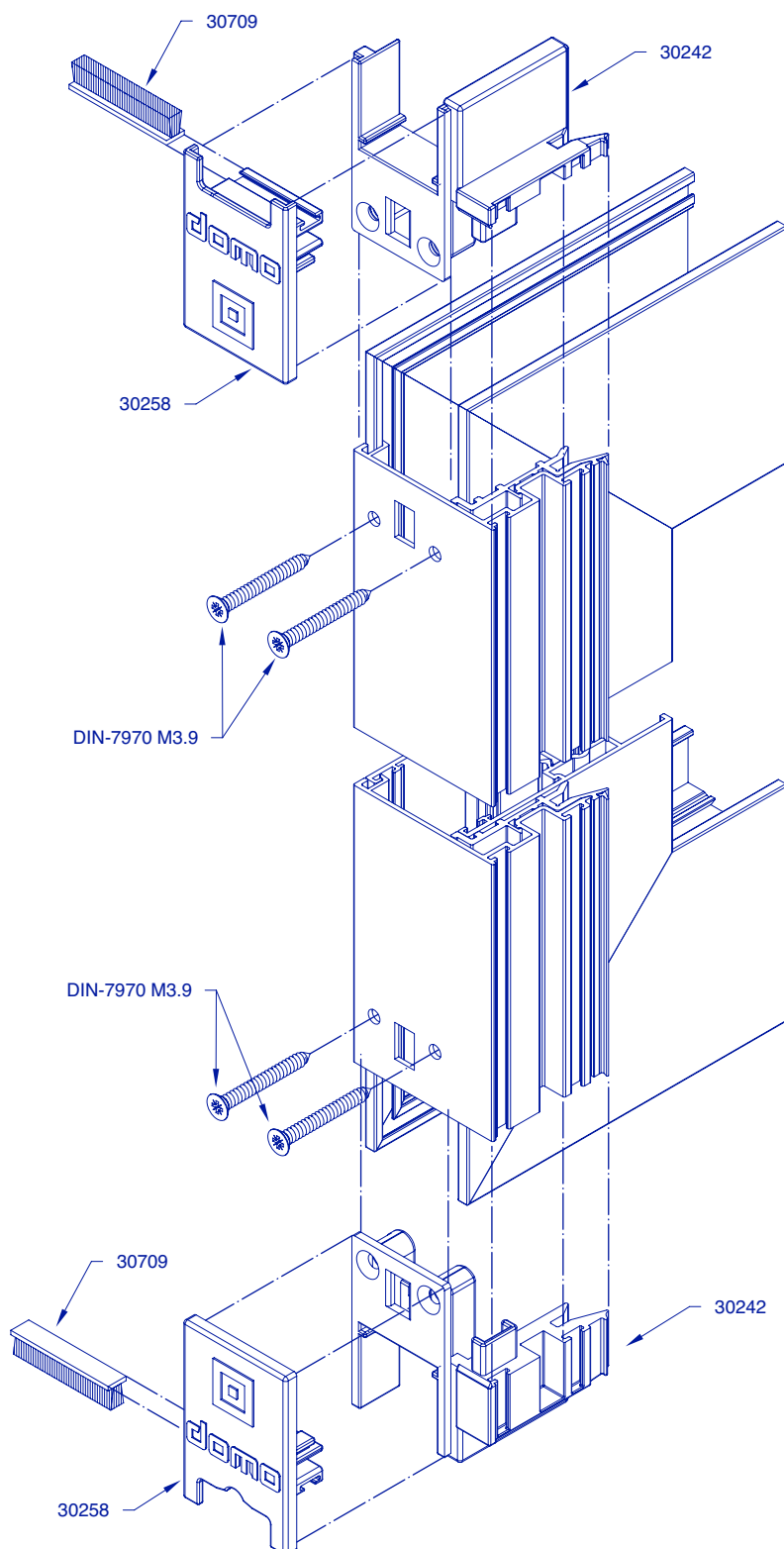
Jgo. tapa de cruce corte recto DERECHA.



(Hoja exterior a la derecha)

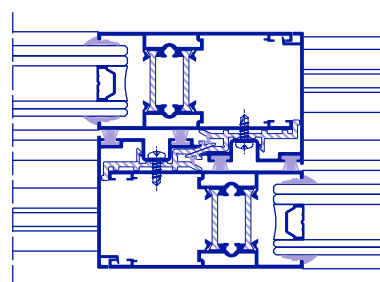


Montaje tapas cruce corte perimetral



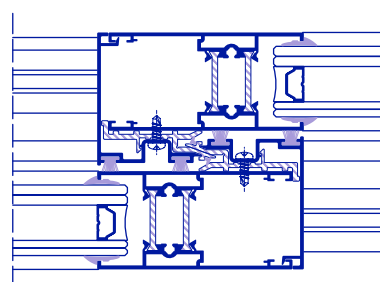
Referencia	Descripción
30241 ó 30242	Jgo. tapas cruce corte perimetral IZQUIERDA.
30258	Jgo. tapas.
30709	Cepillo 7x7 (corte 29mm)

Jgo. tapa de cruce perimetral IZQUIERDA.

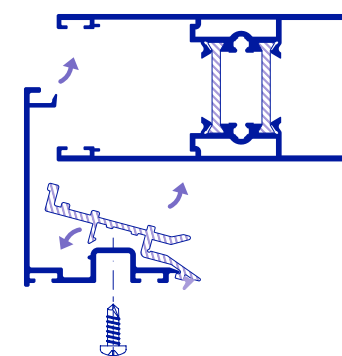


(Hoja exterior a la izquierda)

Jgo. tapa de cruce perimetral DERECHA.

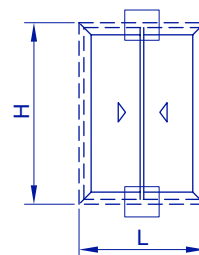


(Hoja exterior a la derecha)





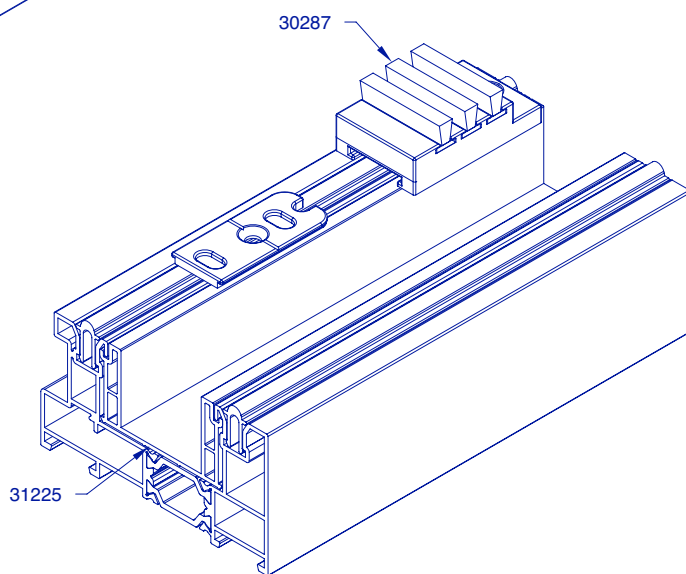
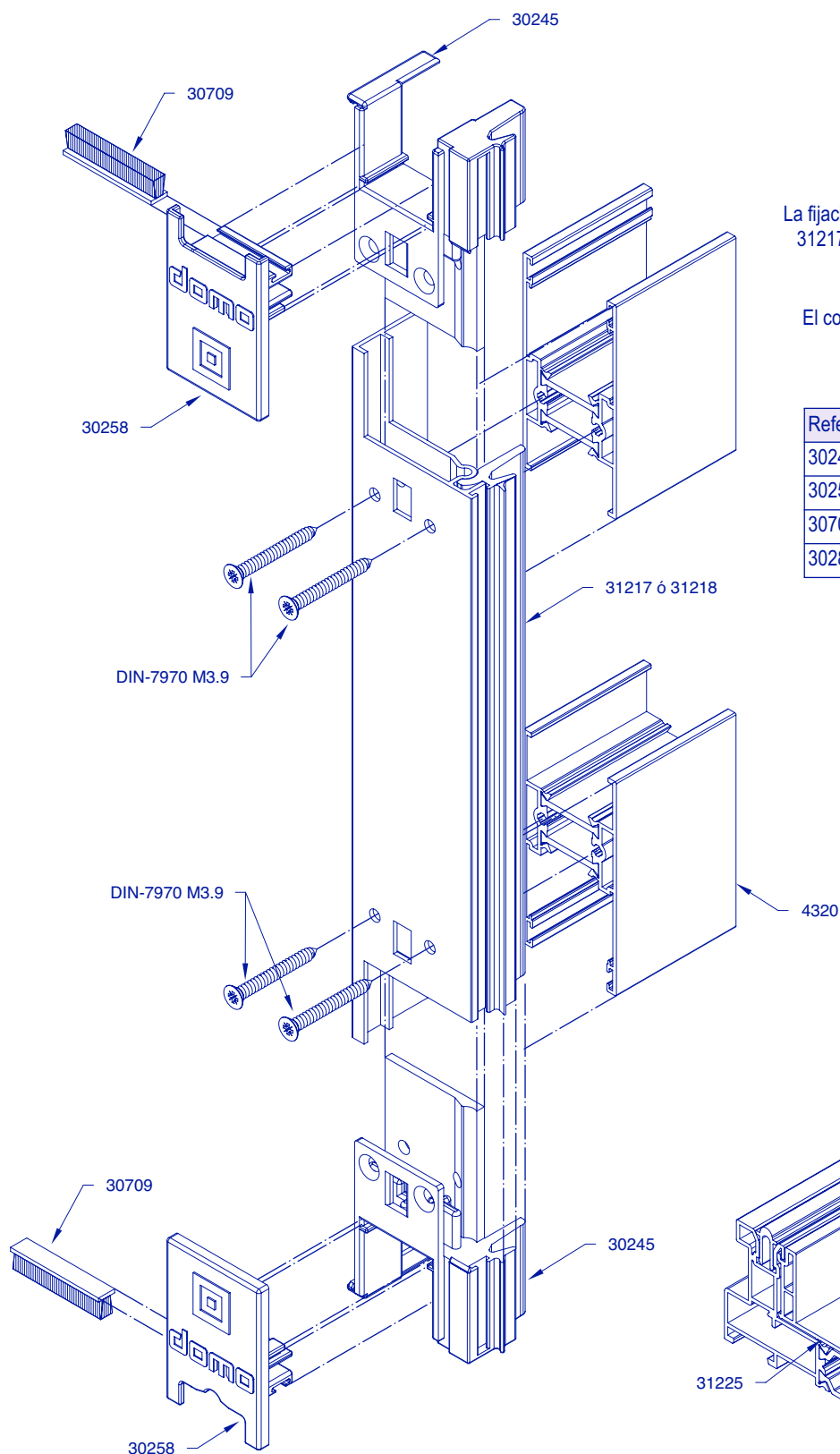
Montaje tapas cruce corte recto para perfil tapamarco ref. 31225



La fijación del perfil engatillado recto (Termoplástico), referencia 31217 ó 31218, al perfil de hoja centro, se realiza mediante la instalación de las tapas de cruce ref.: 30245.

El conjunto del perfil de cruce recto se fija a la hoja de ruedas mediante dos tornillos DIN-7970 M3.9.

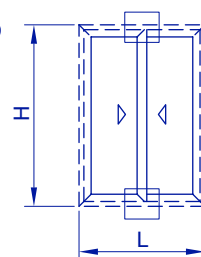
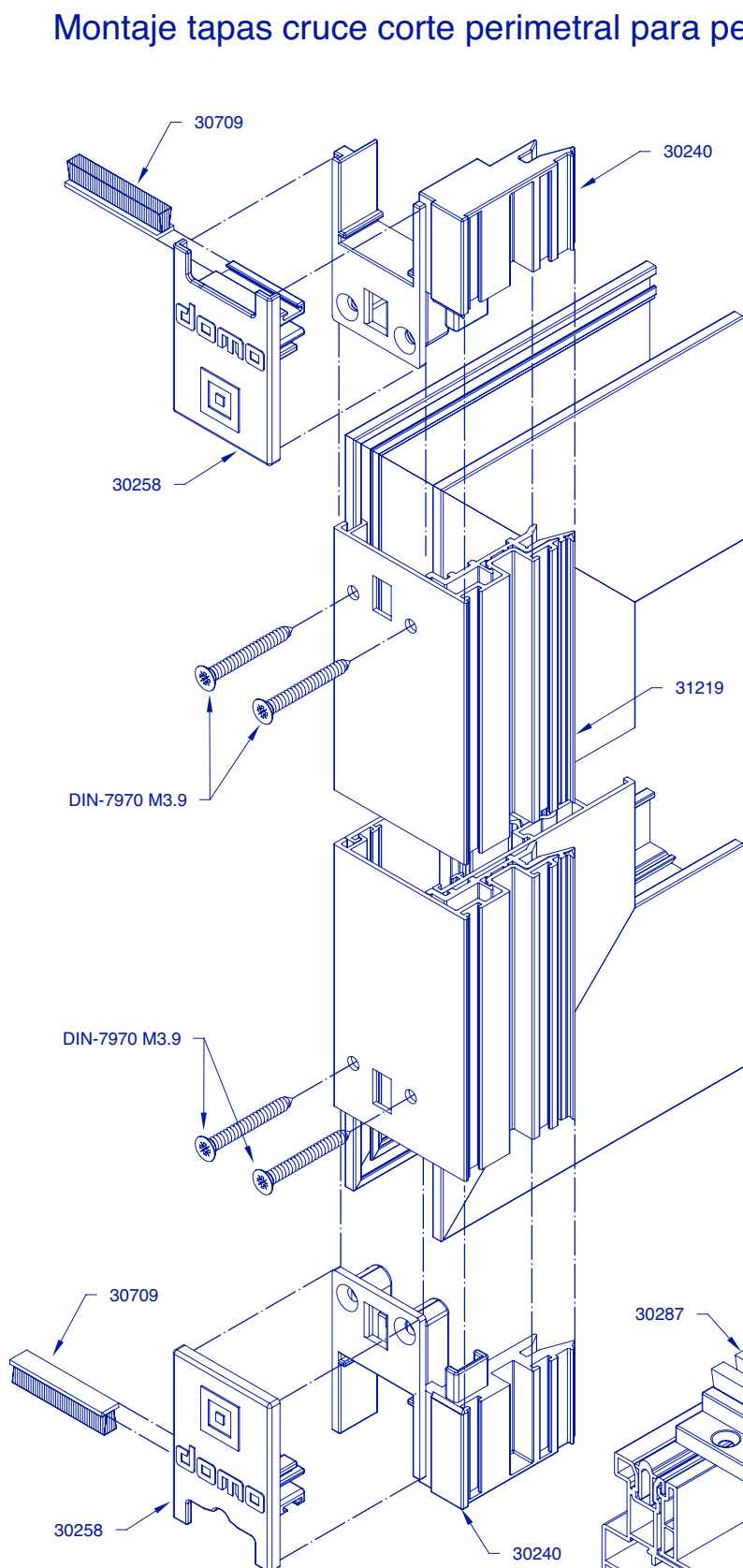
Referencia	Descripción
30245	Jgo. tapas bajas cruce recto
30258	Jgo. tapas.
30709	Cepillo 7x7 (corte 29mm)
30287	Juego cortavientos cruce recto



Fijar la base al centro de la zona del cruce usando la marca.
Para centrar la base en el canal entre carriles, mantener embocado el cortavientos.



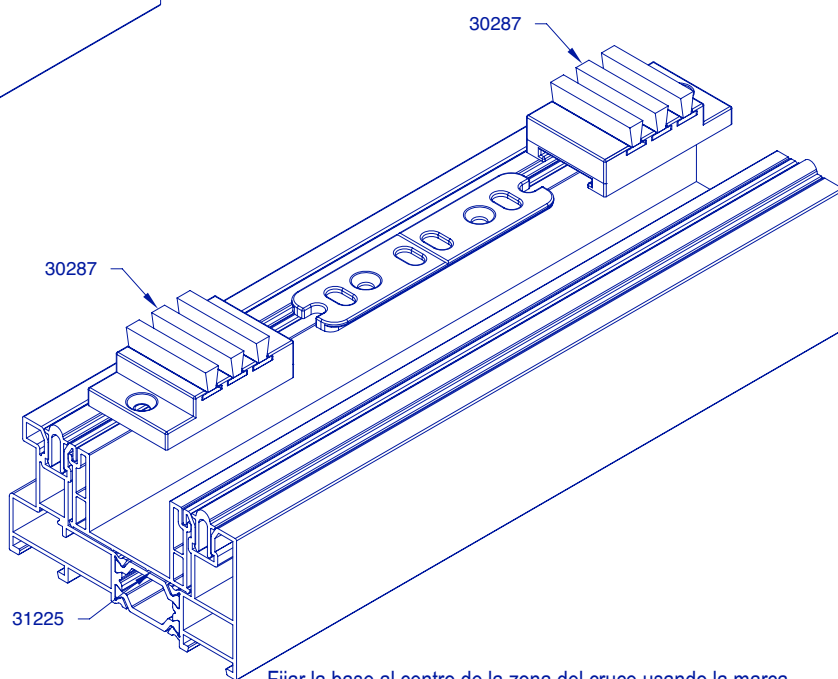
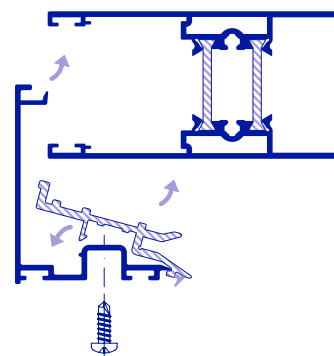
Montaje tapas cruce corte perimetral para perfil tapamarco ref. 31225



La fijación del perfil engatillado perimetral (Termoplástico), referencia 31219, al perfil de hoja centro, se realiza mediante la instalación de las tapas de cruce ref.: 30240.

El conjunto del perfil de cruce perimetral se fija a la hoja de ruedas mediante dos tornillos DIN-7970 M3.9.

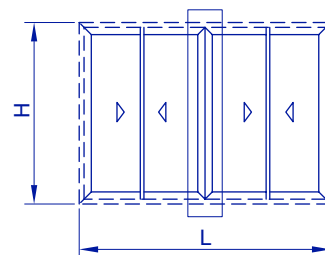
Referencia	Descripción
30240	Jgo. tapas bajas cruce perimetral
30258	Jgo. tapas.
30709	Cepillo 7x7 (corte 29mm)
30287	Juego cortavientos cruce recto



Fijar la base al centro de la zona del cruce usando la marca.
Para centrar la base en el canal entre carriles, mantener embocado el cortavientos.

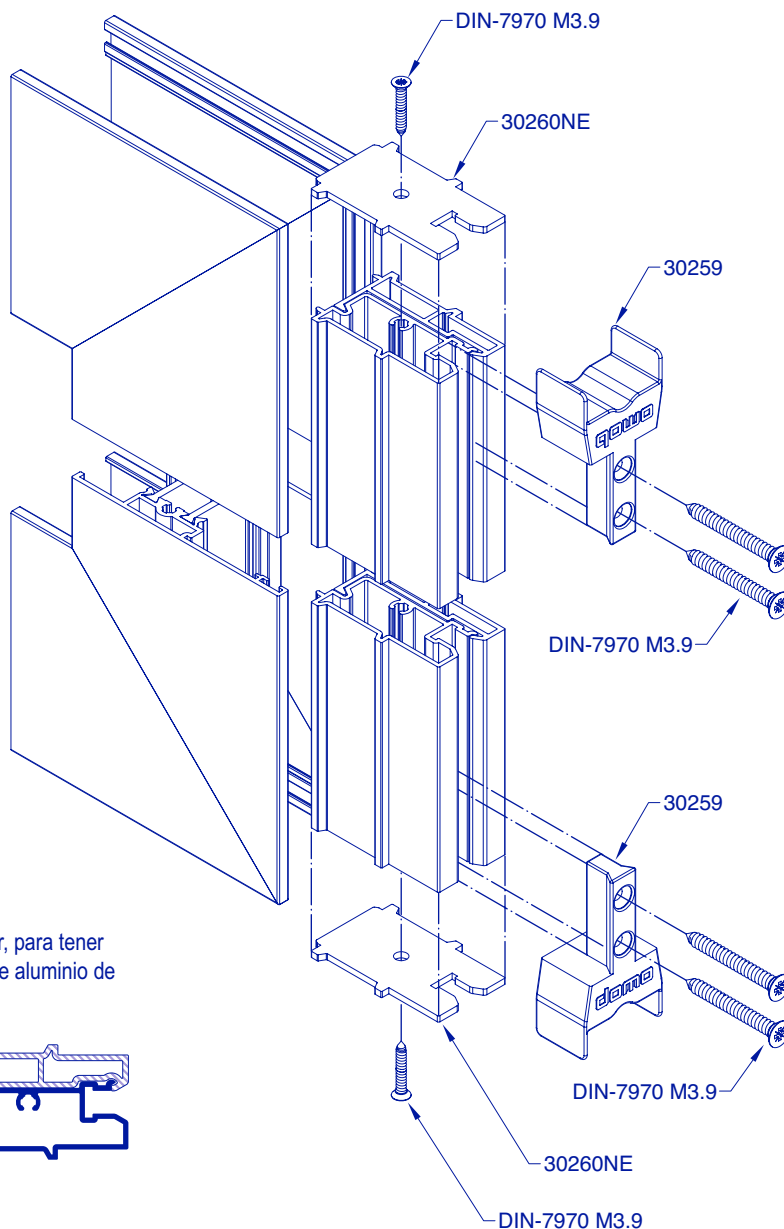
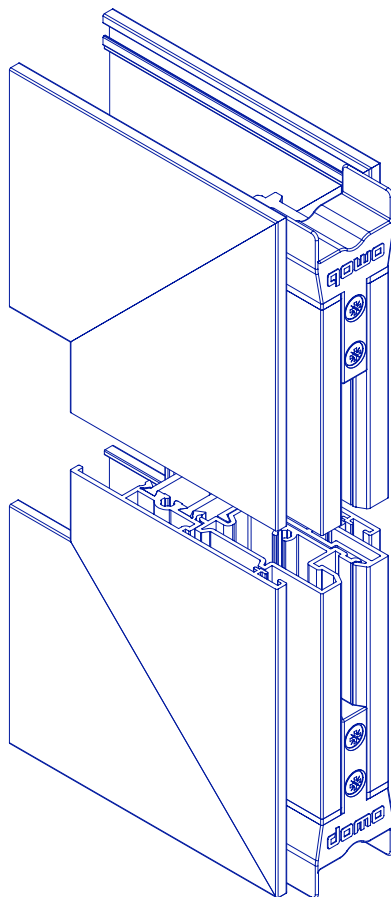


Unión 4 hojas

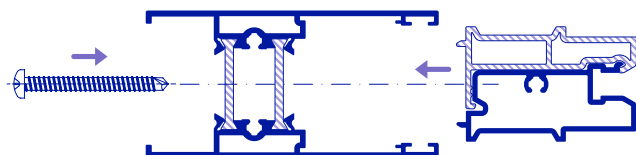


Referencia	Descripción
30259	Jgo. tapa unión de 4 hojas.
30260NE	Tapa perfil unión de 4 hojas.

La tapa 30259 superior se deberá instalar una vez introducida la hoja en el marco, ya que por su función de horquilla y seguro anti-elevación de hoja, impedirá la introducción de la misma si esta la lleva instalada. Se recomienda sellar con silicona neutra, tanto el encuentro del perfil de unión de 4 hojas con la hoja, como los extremos de dicho perfil con la tapa 30260NE.

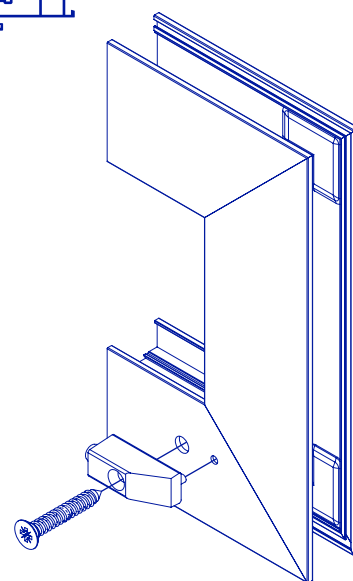
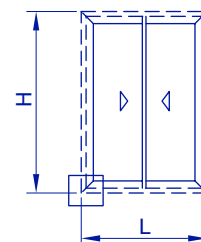
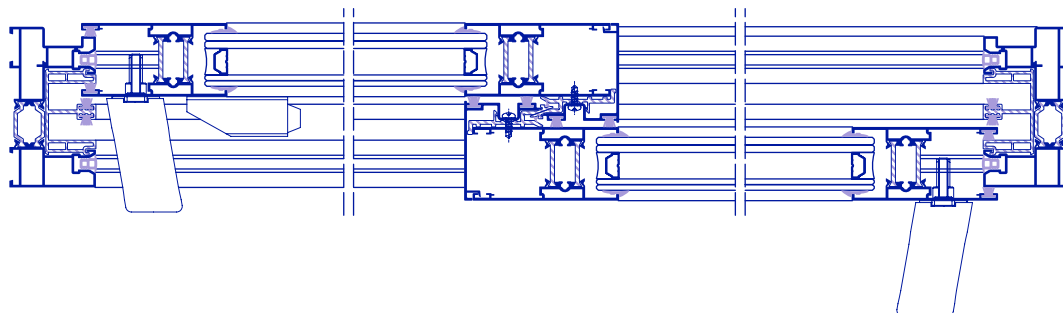


Fijar el perfil de unión de 4 hojas a la hoja antes de acristalar, para tener acceso a introducir los tornillos desde la poliamida al perfil de aluminio de la unión de marcos.

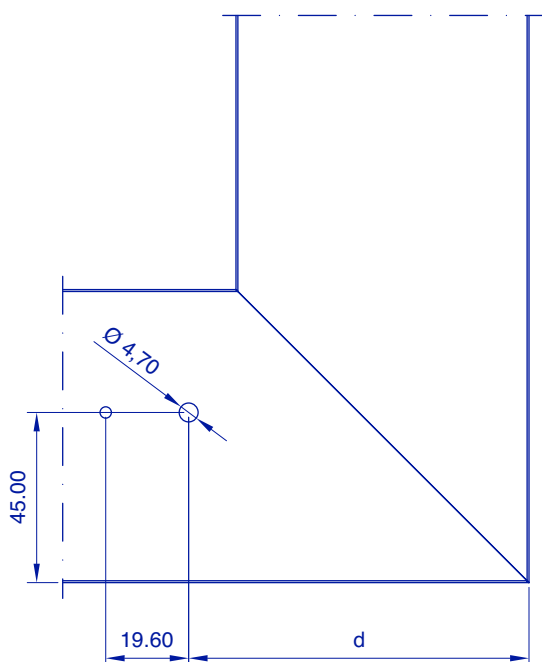




Tope apertura puerta



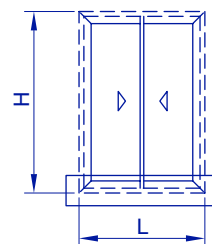
Referencia	Descripción
32722	Tope apertura hoja BL/ NE



	Referencia	Descripción	Posición tope
			d
Opciones de manillas	33500**	Cierre de embutir	No necesita
	33501**	Cierre de embutir	No necesita
	33516**	Asa tirador c/cierre	55 mm
	33517**	Asa tirador	75 mm
	32770**	Asa tirador cierre oculto pequeña	70 mm
	32771**	Asa tirador cierre oculto grande	70 mm
	32815**	Cierre de embutir para multipunto SLIDE LOCK	90 mm
	33531**	Manilla empotrada multipunto	115 mm
	32804D/**	Manilla int. SLIDE LOCK Apert. manual drch./izq.	55 mm
	32805D/**	Manilla int./ext. SLIDE LOCK Apert. manual drch./izq.	55 mm
	32806D/**	Manilla int. SLIDE LOCK Apert. automática drch./izq.	55 mm
	32807D/**	Manilla int./ext. SLIDE LOCK Apert. automática drch./izq.	55 mm
	33323D**	Manilla acodada Kora drch.	165 mm
	33323I**	Manilla acodada Kora izq.	165 mm
	33324D**	Manilla acodada Kora Big drch.	165 mm
	33324I**	Manilla acodada Kora Big izq.	165 mm
	34600I**	Manilla acodada Tokio izq.	175 mm
	34600D**	Manilla acodada Tokio drch.	175 mm
	33325**	Manilla Kora	160 mm
	33327**	Manilla Supra 7	163 mm
	34000**	Manilla Toulon	55 mm

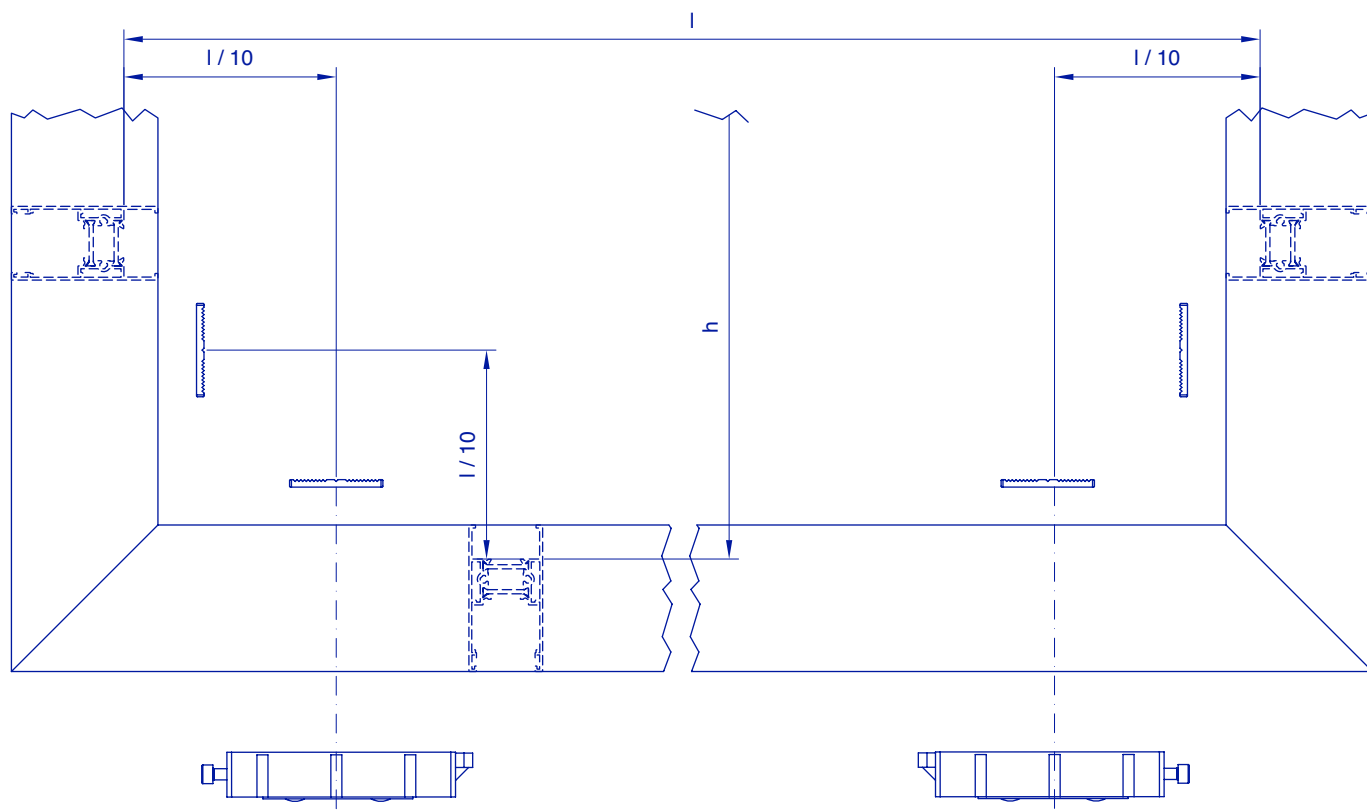
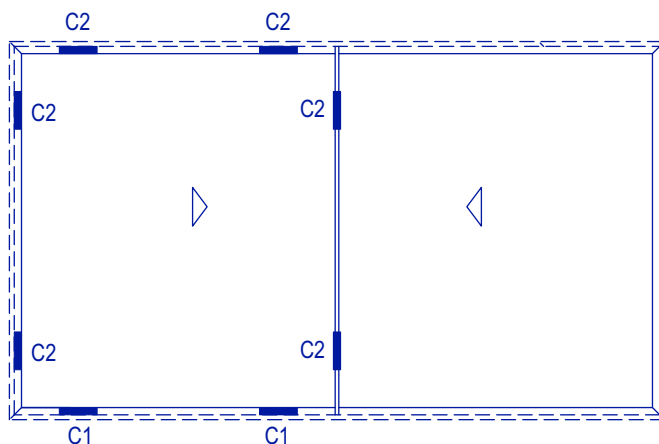


Colocación calzos acristalar y ruedas



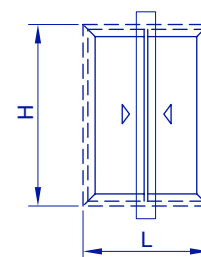
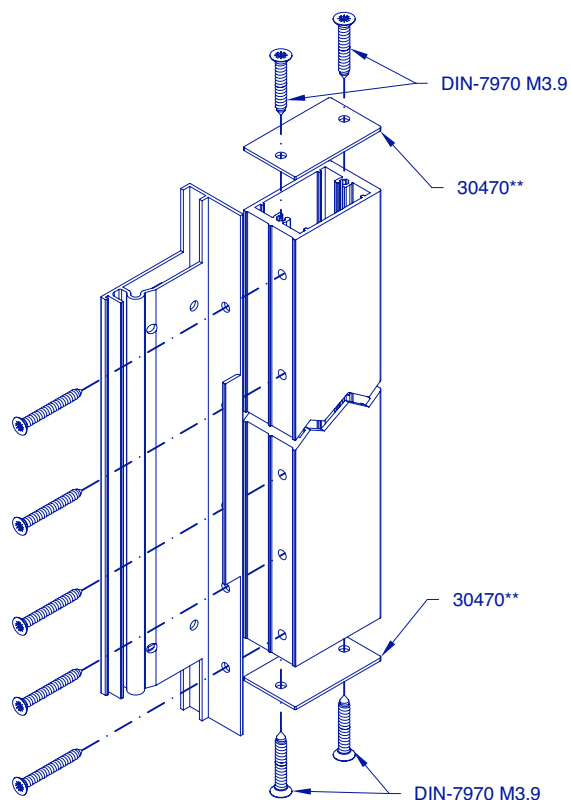
Los calzos de apoyo , siempre en número de 2 se sitúan a una distancia de las esquinas del volumen igual a $l/10$, según se representa .
Para mas indicaciones utilizar norma UNE 85-222.

	Calzo de Apoyo C1	Calzo perimetral C2
Dureza	65-75 shore	35-45 shore
Espesor mm	2 a 6 mm coincidiendo con su holgura perimetral	
Ancho mm	como mínimo = espesor vidrio	
Longitud mm	29 x superficie acristalada (policloropreno) (Nunca inferior a 50mm) (Superficie acristalada) $Sa = l \times h$ (m) Longitud calzo (mm) = 29 x Sa (m2)	

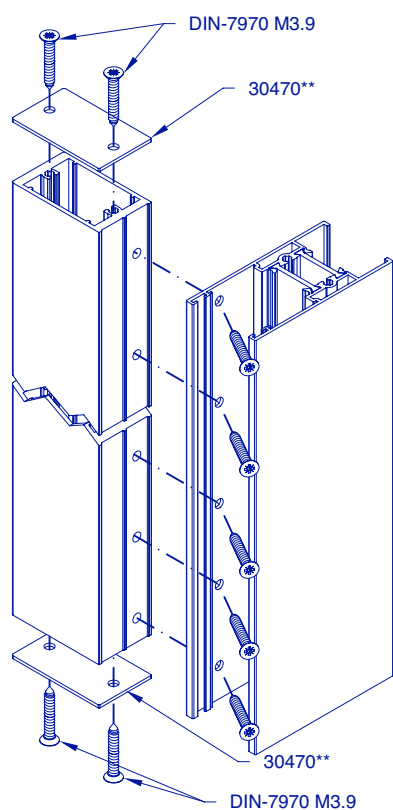
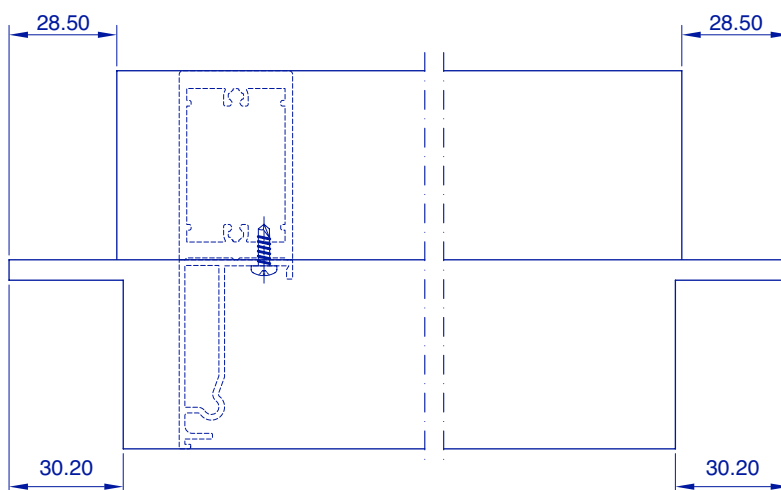




Refuerzo nudo central

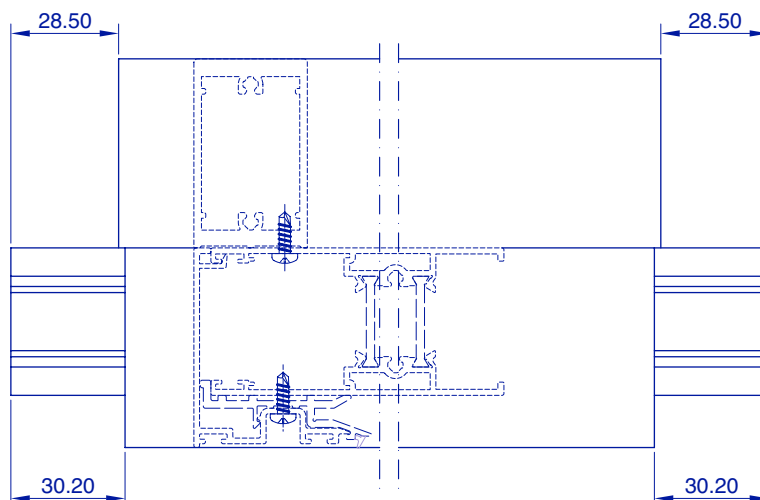
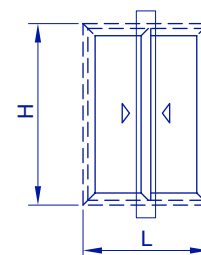


El montaje de refuerzo en hoja se realizara antes de acristalar.



En el caso de ventanales de grandes dimensiones, se puede aplicar silicona estructural en el fondo del hueco de acristalar de la hoja de cruce, para que esta tenga mayor rigidez al quedar solidaria con el vidrio.

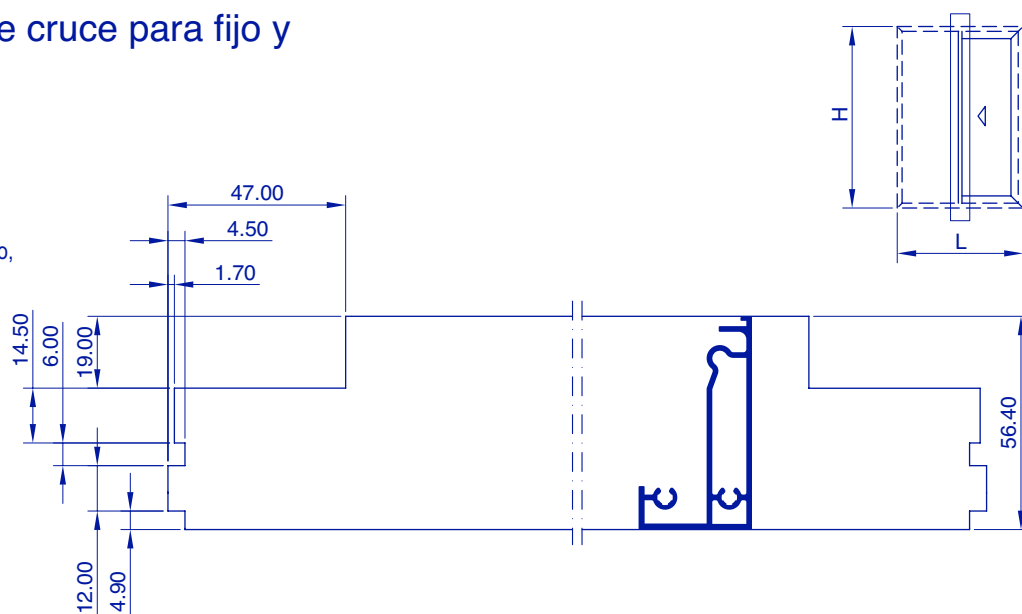
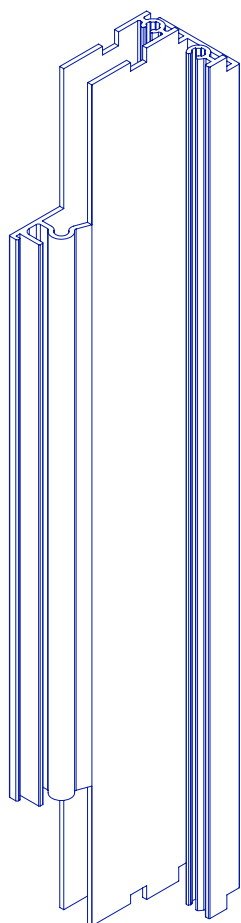
Referencia	Descripción
30470**	Tapa refuerzo en aluminio.





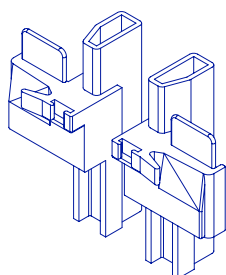
Mecanizado perfil de cruce para fijo y montaje de tapas

Para el mecanizado del cruce para fijo,
se utilizará la fresa:
60021F1



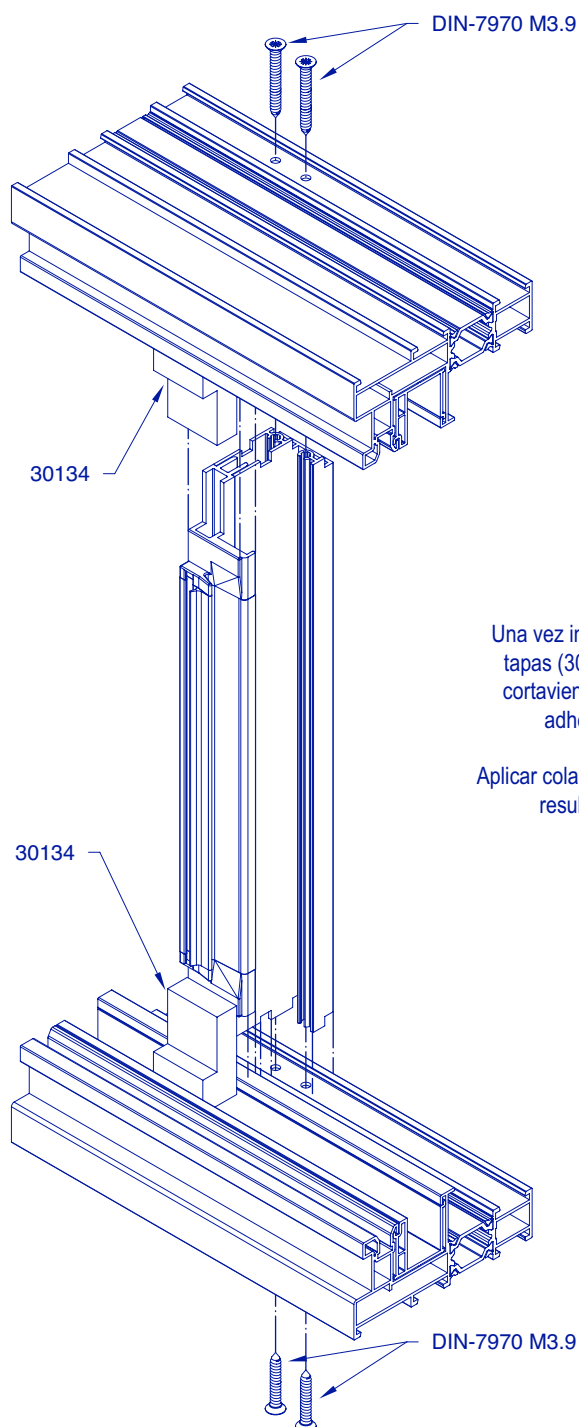
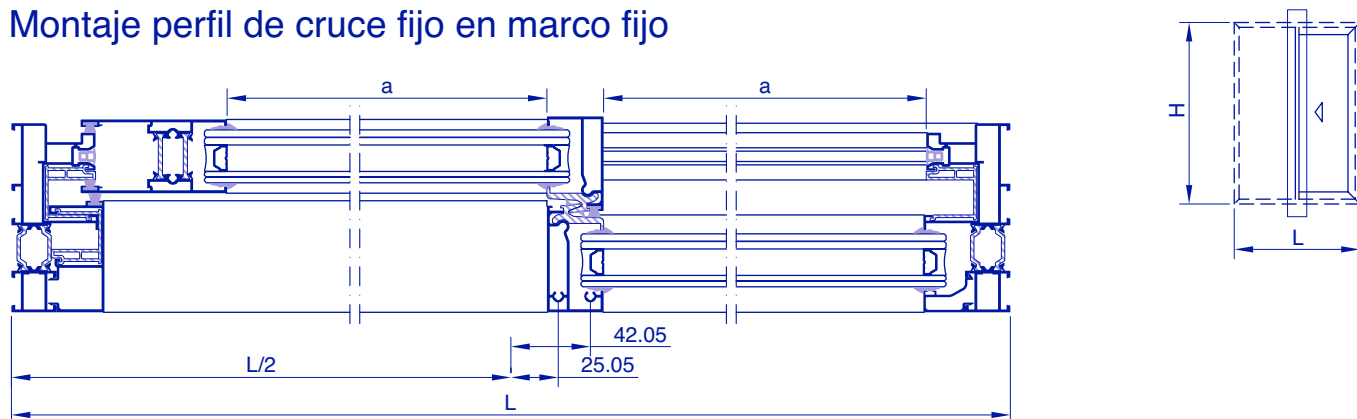
Limpiar cortes y aplicar cola especial o silicona neutra
en los cortes previo montaje de tapas, para su correcto sellado.

Referencia	Descripción
30255	Jgo. tapas 1 hoja + 1 fijo





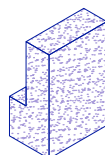
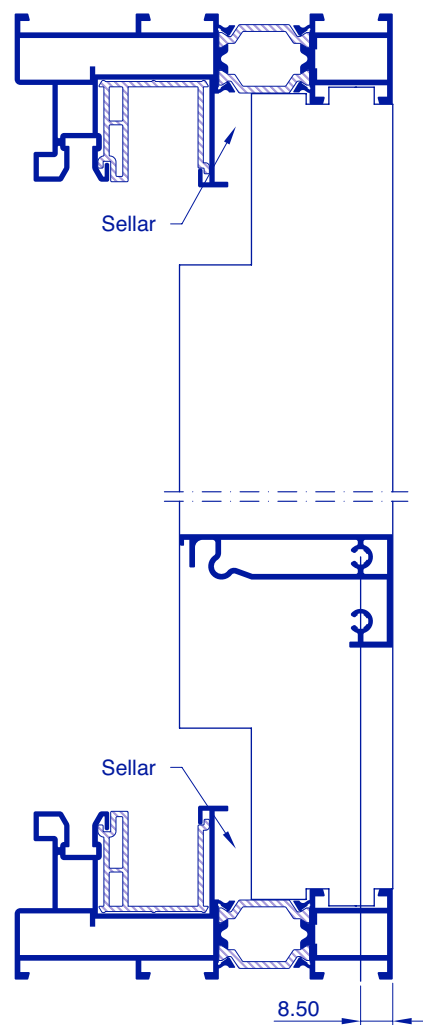
Montaje perfil de cruce fijo en marco fijo



Las cotas detalladas en este manual son para la solución de vidrios de mismo ancho en hoja y en fijo (a). Realizar taladros en marco fijo, para fijar el perfil de cruce para fijo mediante tornillos según cotas indicadas.

Una vez instalado el perfil de cruce para fijo, con tapas (30255) previamente montadas, montar cortavientos 1 hoja con fijo (30134), aplicando adhesivo de cianocrilato en su base.

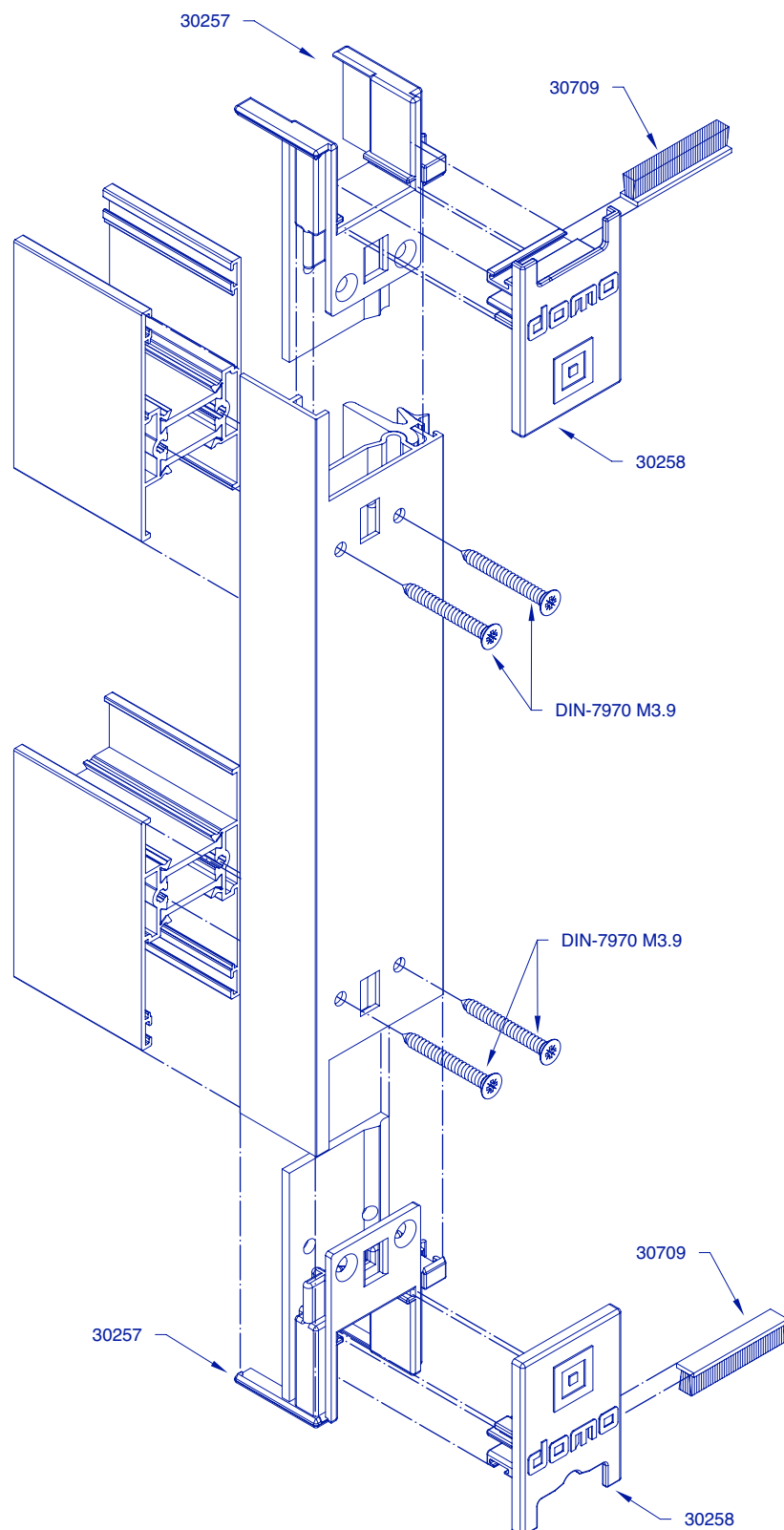
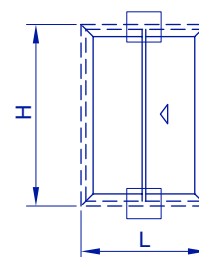
Aplicar cola especial o silicona neutra en los huecos resultantes, para su correcto sellado.



Referencia	Descripción
30134	Cortavientos 1 hoja con fijo



Montaje tapas cruce corte recto Para cruce con fijo

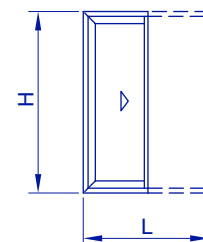


La fijación del perfil engatillado recto (Termoplástico) al perfil de hoja centro, se realiza mediante la instalación de las tapas de cruce ref.: 30257 previa a la fijación a hojas perimetrales.

Referencia	Descripción
30257	Jgo. tapas de cruce con fijo.
30258	Jgo. tapas.
30709	Cepillo 7x7 (corte 29mm)

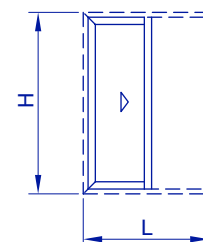
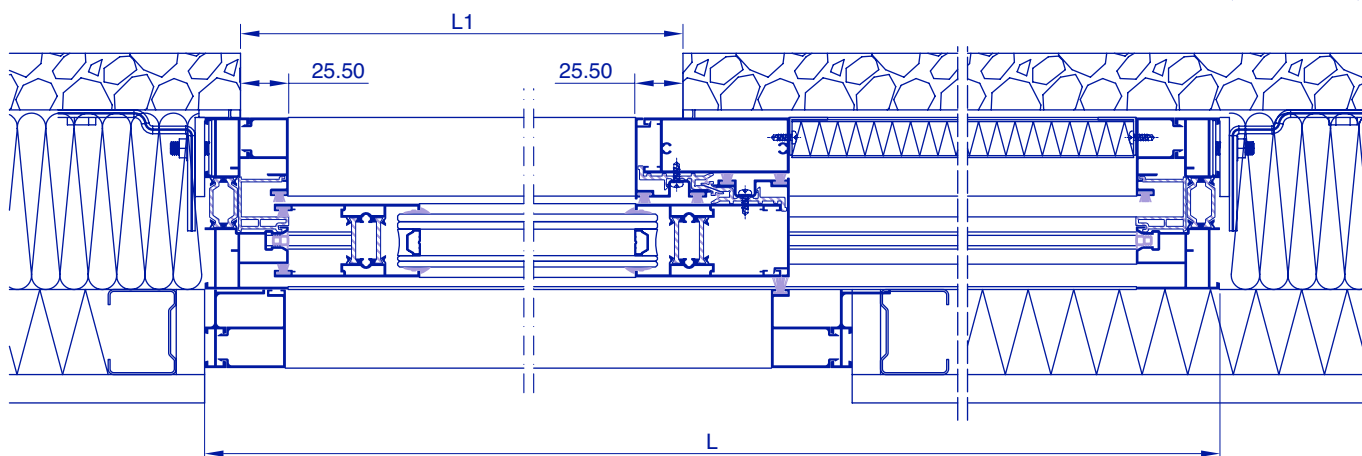


Montajes 1 hoja entremuros



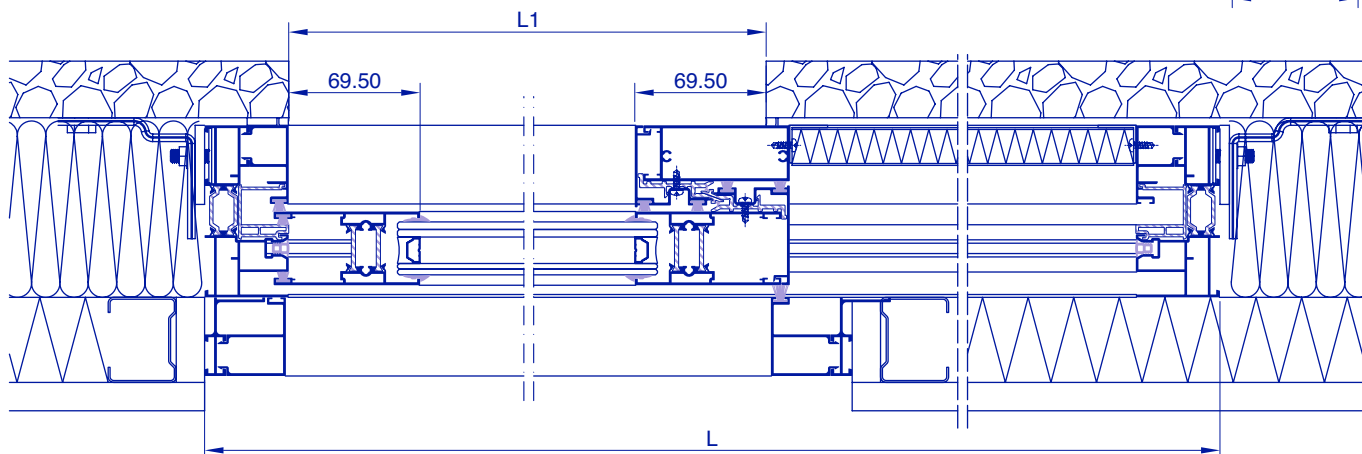
1

Montaje vista exterior marco uniforme.



2

Montaje vista exterior hoja uniforme.



1

Montaje vista exterior marco uniforme

$$L = (L1 + 35) \times 2$$

Montaje vista exterior hoja uniforme

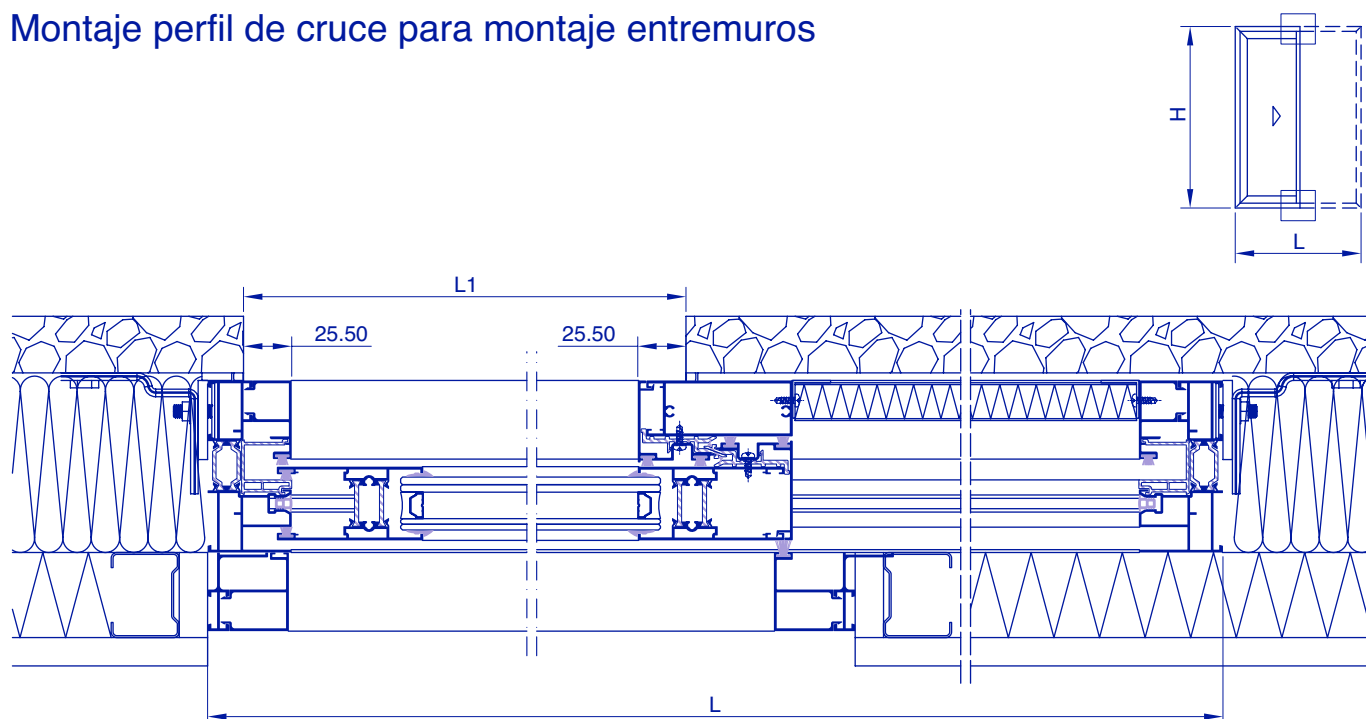
$$L = (L1 + 16) \times 2$$

2

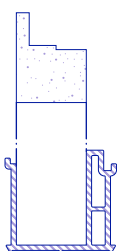
Una vez obtenida la cota L, utilizar la hoja de cortes ventana de 1 hoja entremuros. (Pag: 73 o 76)



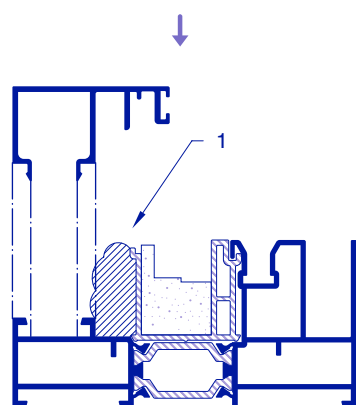
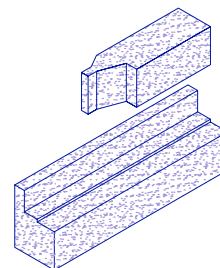
Montaje perfil de cruce para montaje entremuros



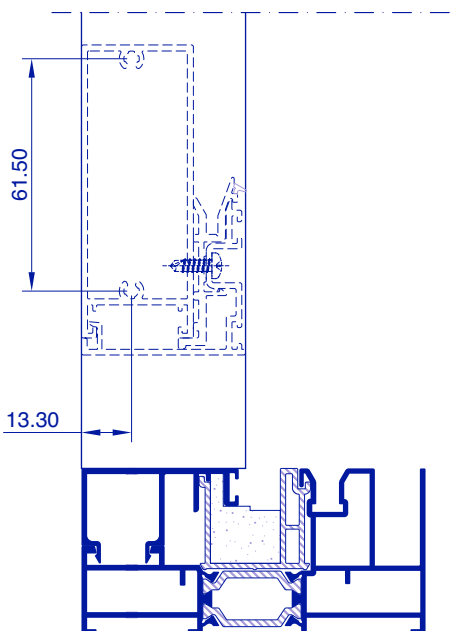
Referencia	Descripción
30135	Kit cortavientos entremuros



Montar cortavientos (30135), en perfil termo-plástico "U" 31220, aplicando adhesivo de cianocrilato en la base, previo montaje de junquillo.

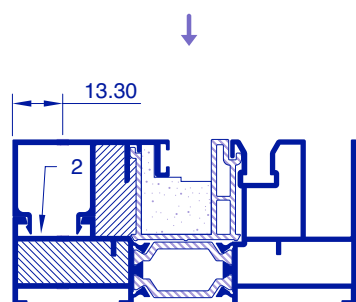


Para fijar, mediante tornillos, el conjunto de perfil de travesaño entremuros con engatillado al marco, realizar taladros en el marco entremuros, con el junquillo instalado, según las cotas indicadas.



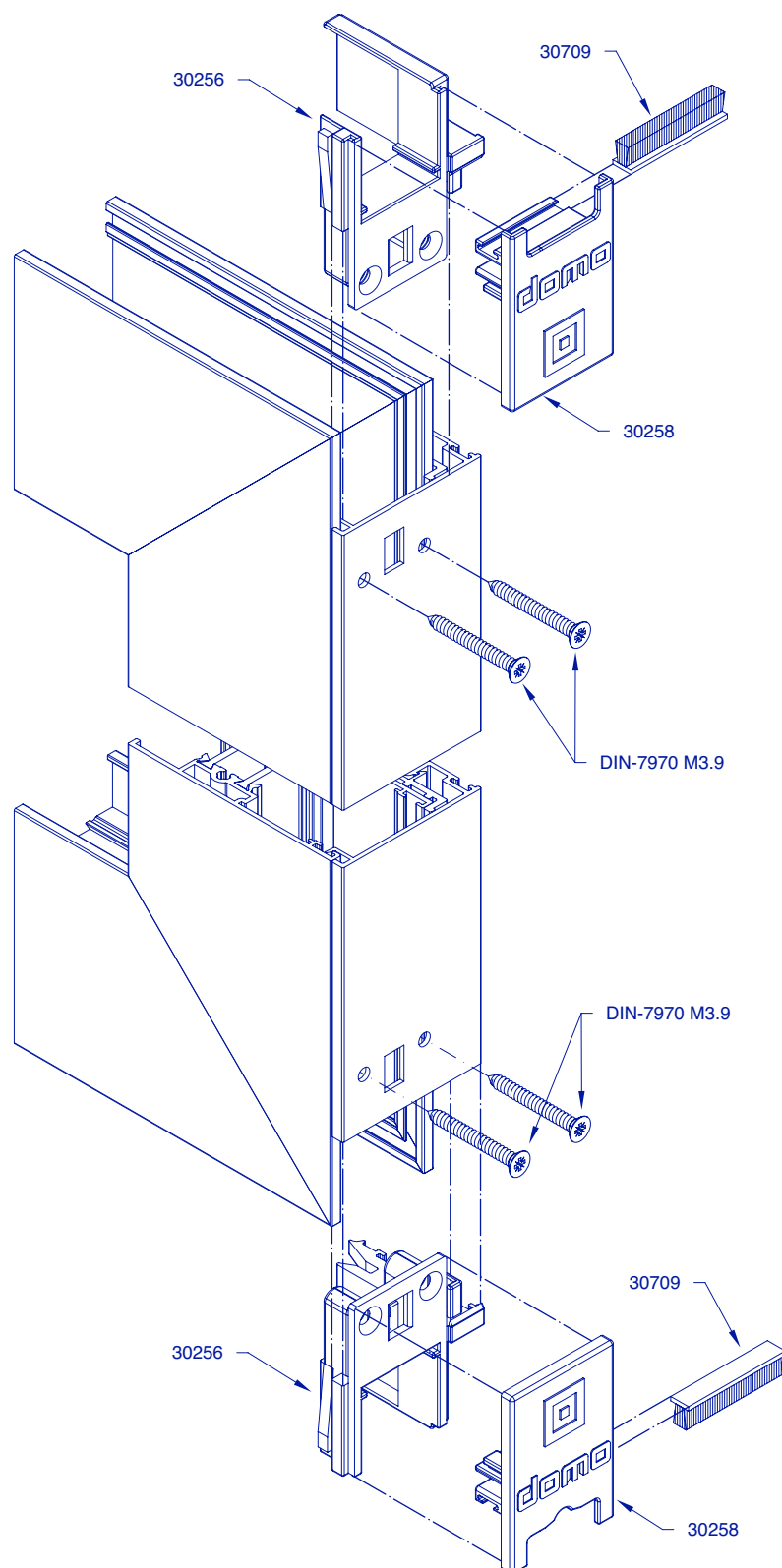
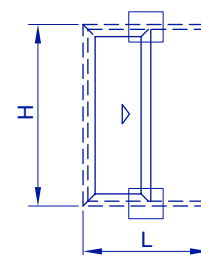
Se deberán bloquear las posibles entradas de agua hacia la parte oculta del marco.

1. Se aplicará silicona neutra, en la cantidad necesaria, en el hueco resultante entre junquillo exterior y perfil de PVC alineado con el cortavientos, previo montaje del junquillo.
2. Se aplicará silicona neutra, en la cantidad necesaria, en el interior del canal, utilizando los taladros realizados para la fijación del travesaño entremuros.

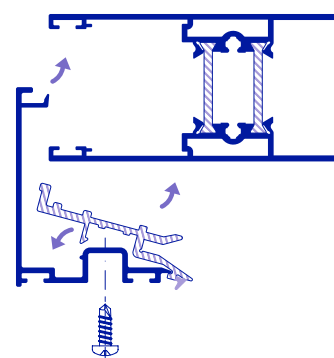




Montaje tapas cruce corte perimetral Para cruce de entremuros

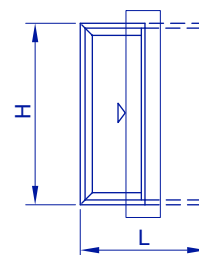
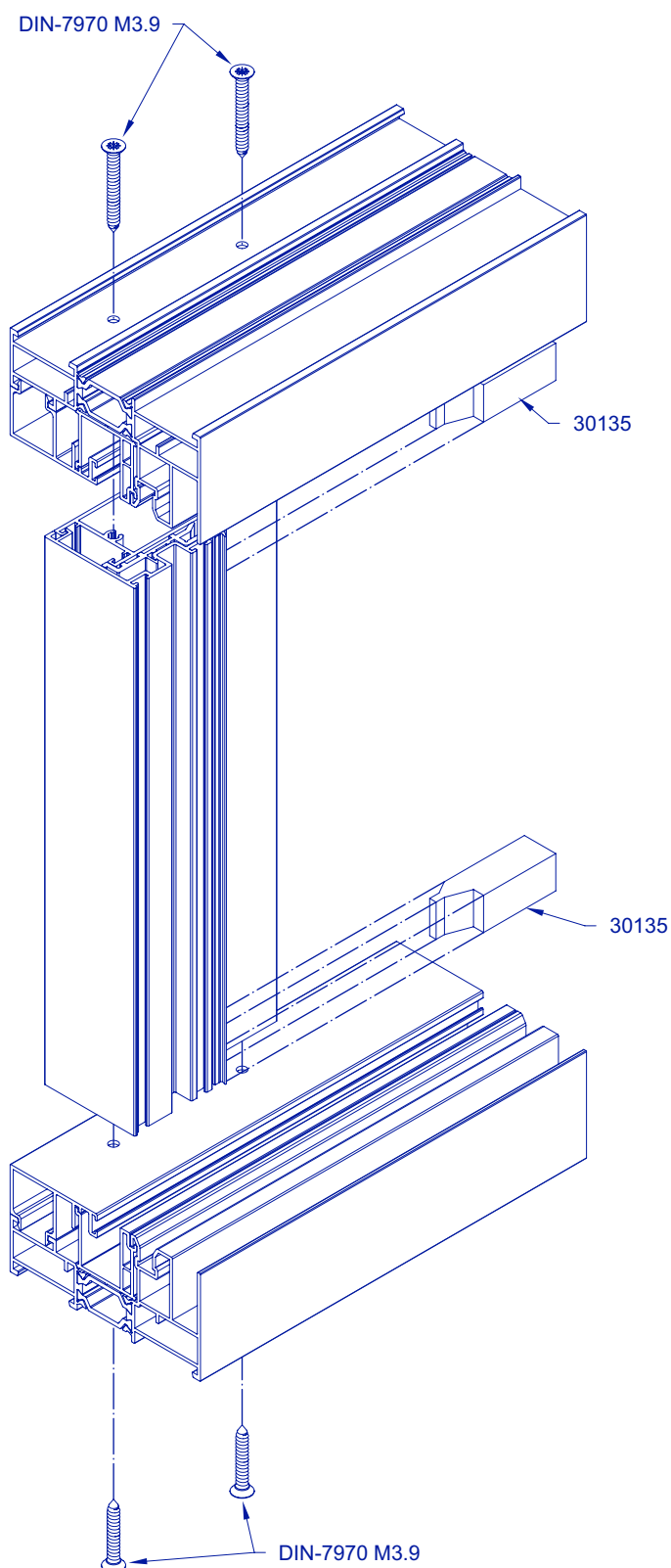


Referencia	Descripción
30256	Jgo. tapas de cruce entremuros.
30258	Jgo. tapas.
30709	Cepillo 7x7 (corte 29mm)



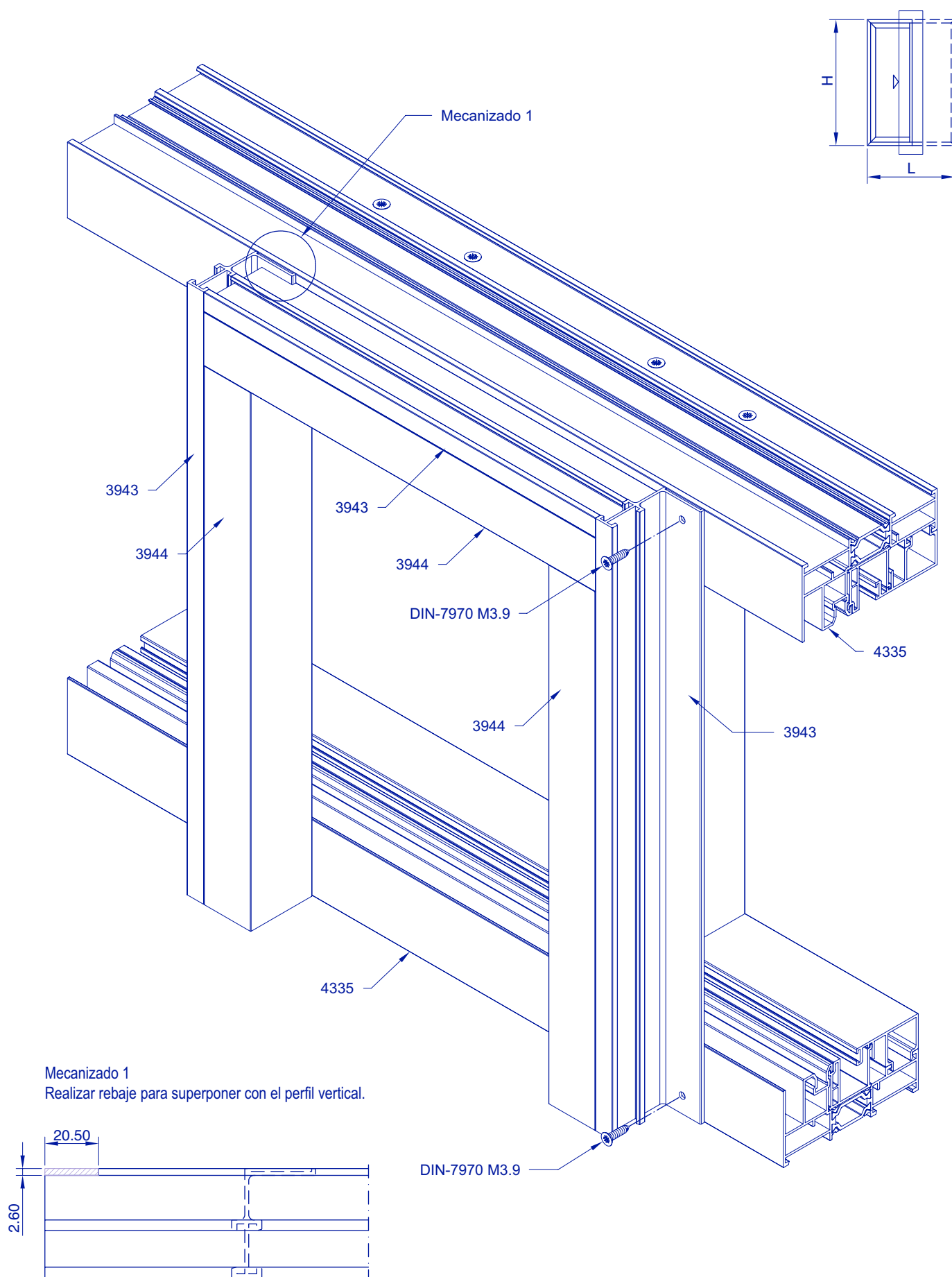


Montaje perfil de cruce para montaje entremuros



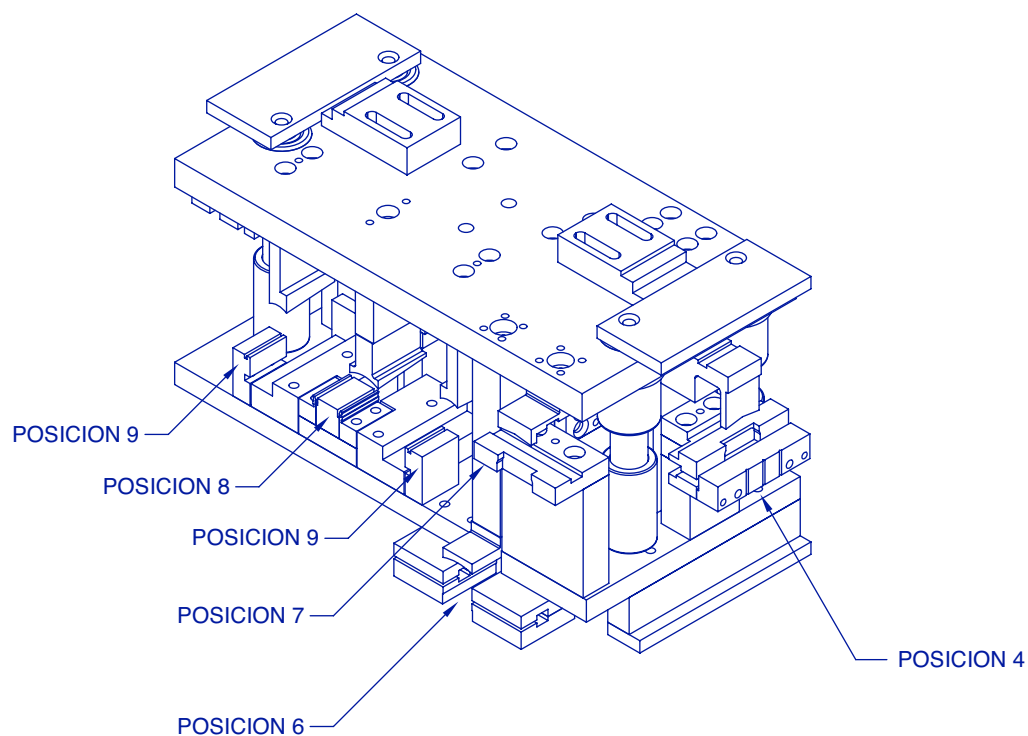
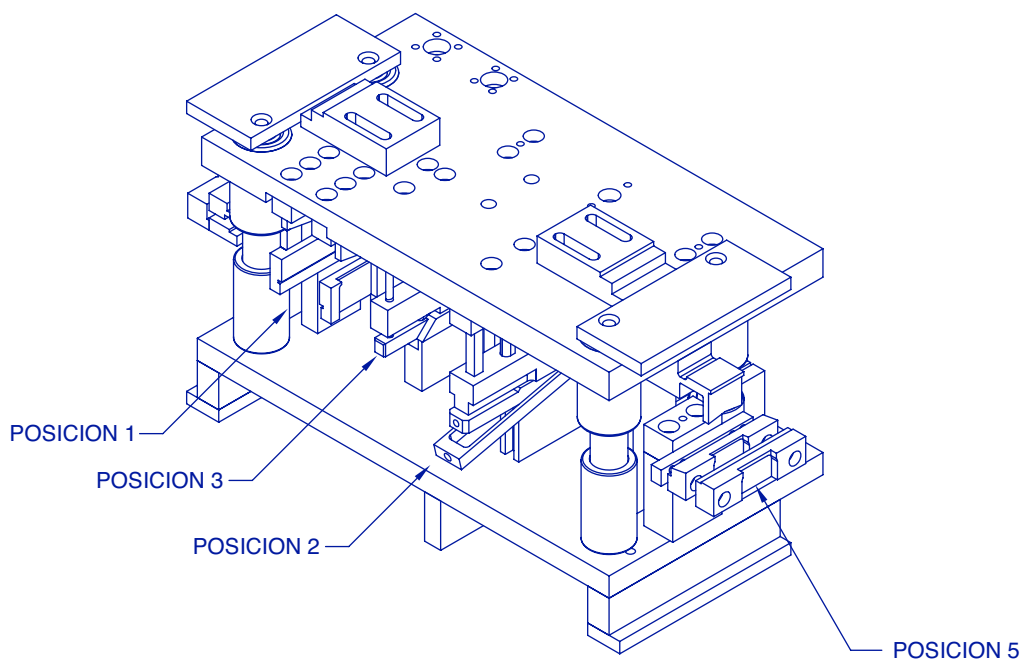
Referencia	Descripción
30135	Kit cortavientos entremuros

Aplicar cola especial o silicona neutra en
contorno del cruce para galandage ,
para su correcto sellado.





DOMO 85RTplus, troquel para marcos

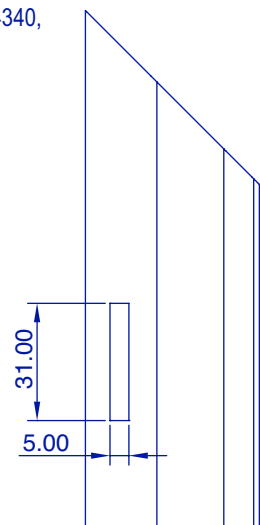
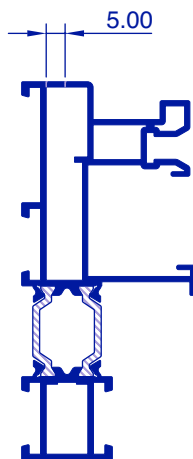
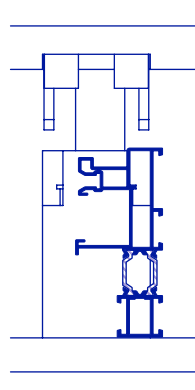




DOMO 85RTplus, troquel para marcos

1.- Desagüe indirecto derecho e izquierdo.

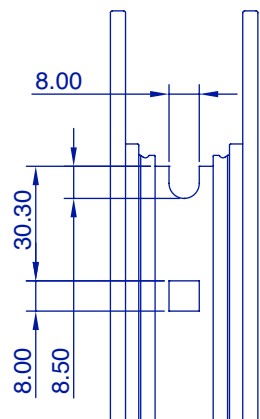
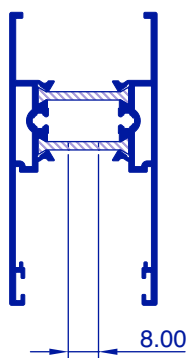
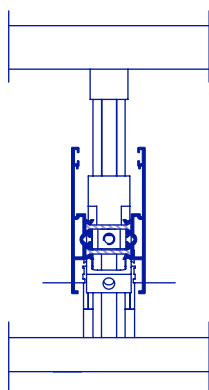
Perfiles: 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4331, 4335, 4339, 4340, 4341, 4342.



2.- Escuadra marcos y hojas.

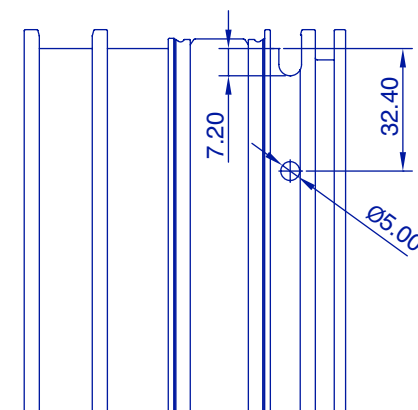
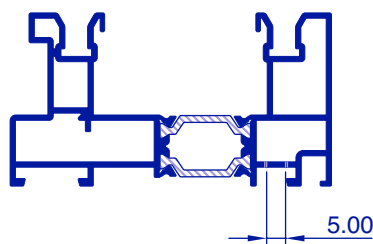
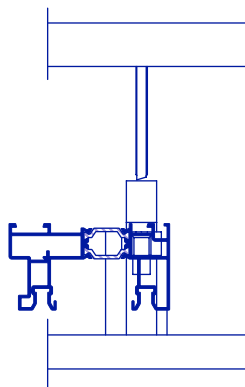
Perfiles: Sin leva: 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4316, 4320, 4321, 4331, 4335, 4339, 4340, 4341, 4342.

Con leva: 4315, 4316, 4317, 4335.



3.- Escuadra marcos 30150.

Perfiles: 4301, 4305, 4309.

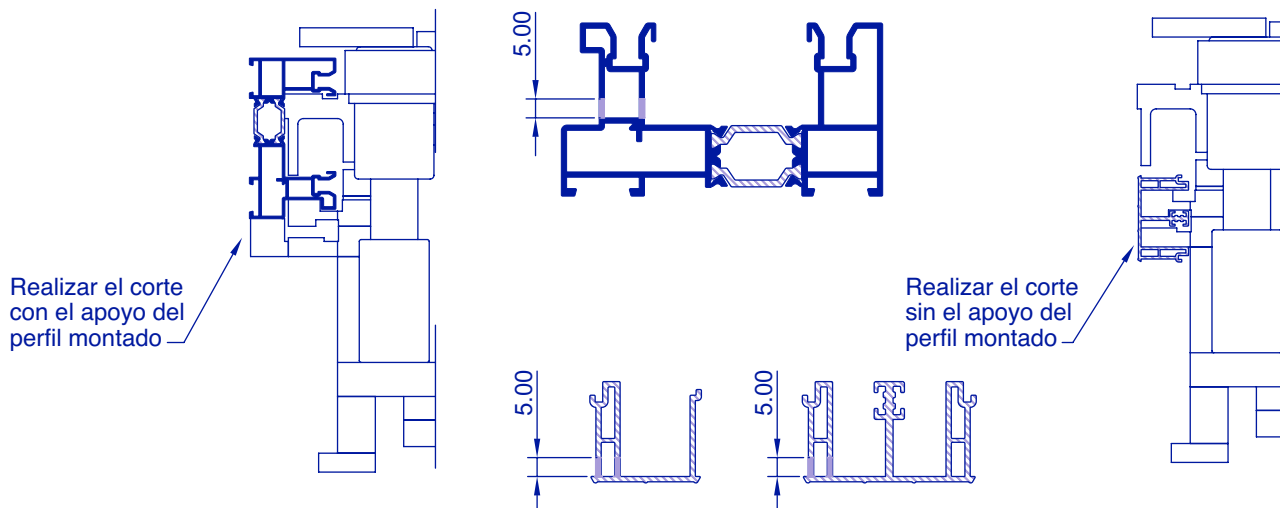




DOMO 85RTplus, troquel para marcos

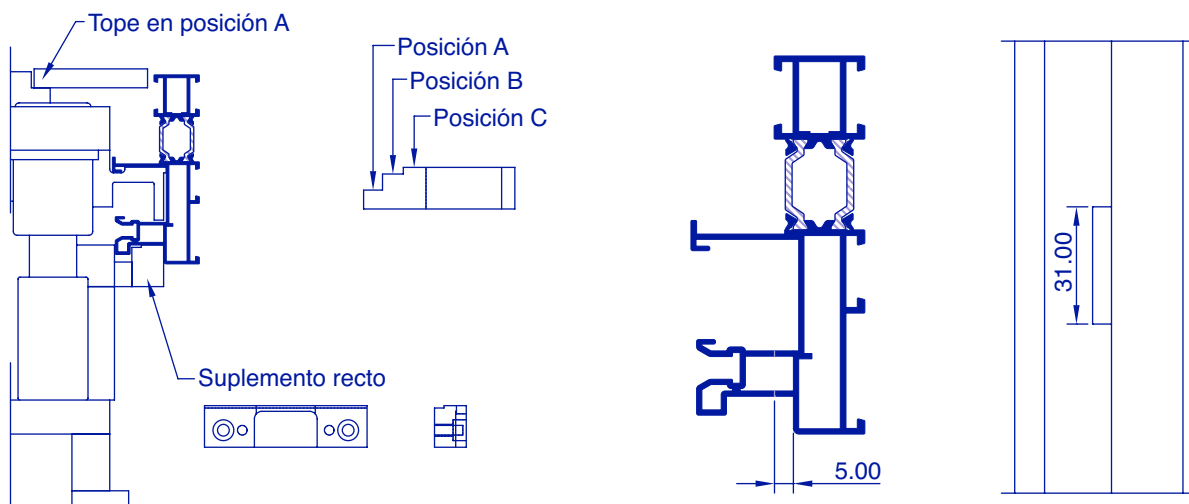
4.- Desagüe directo marco y tamarco.

Perfiles: 4330, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4311, 4312, 4313, 4314, 4339, 4340, 4341, 31217, 31220.



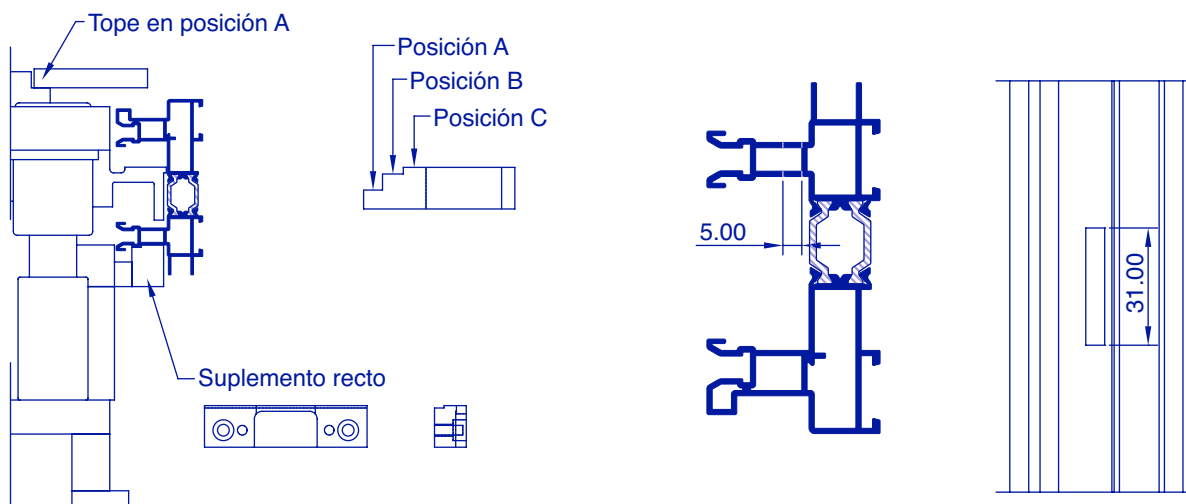
5.- Desagüe directo marco con fijo.

Perfiles: 4331.



6.- Desagüe directo carriles interiores de tricarril.

Perfiles: 4306, 4307, 4311.

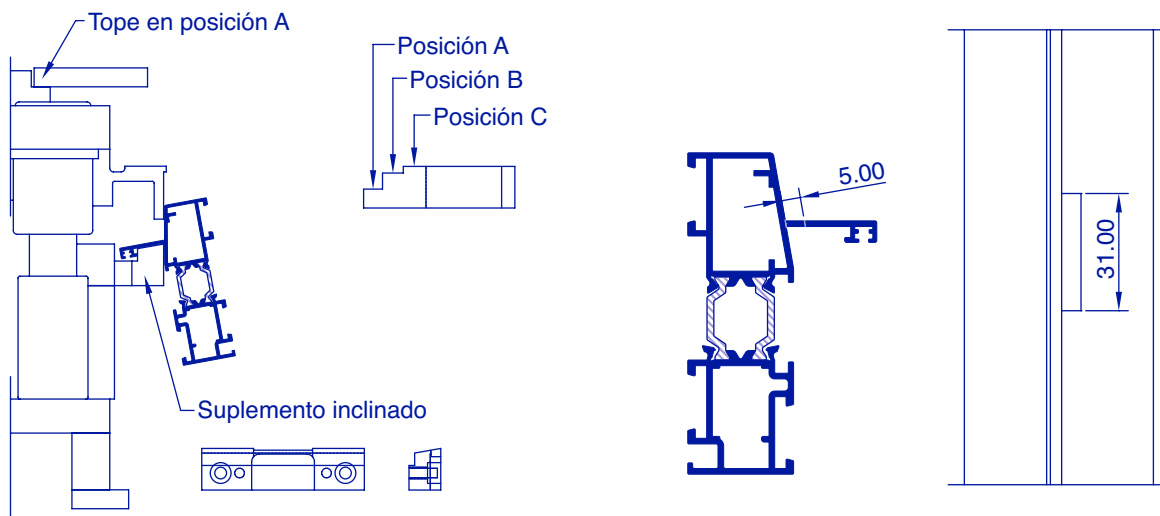




DOMO 85RTplus, troquel para marcos

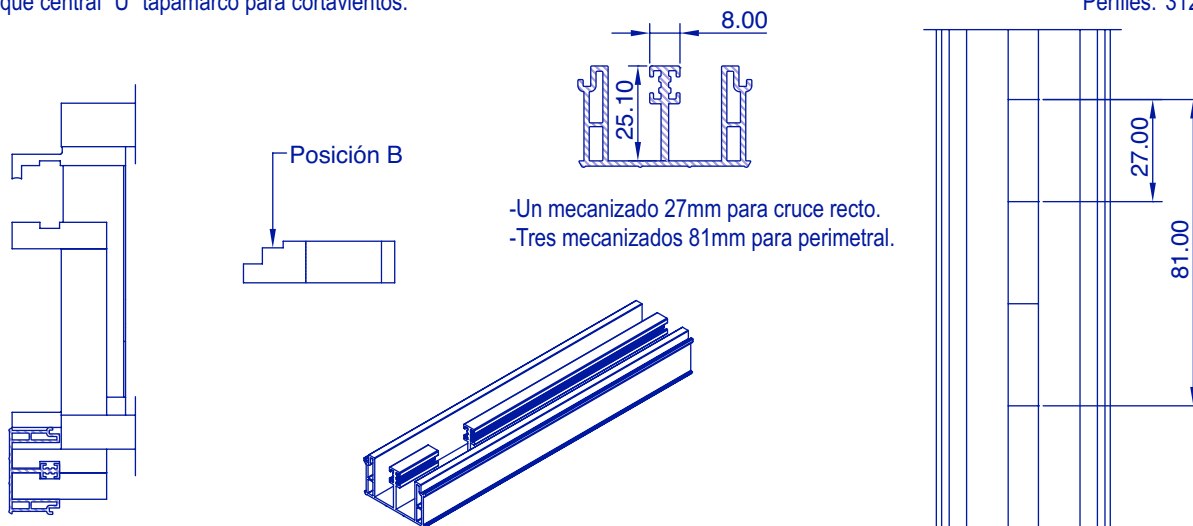
5.- Desagüe directo marco para fijos.

Perfiles: 4315, 4316, 4317.



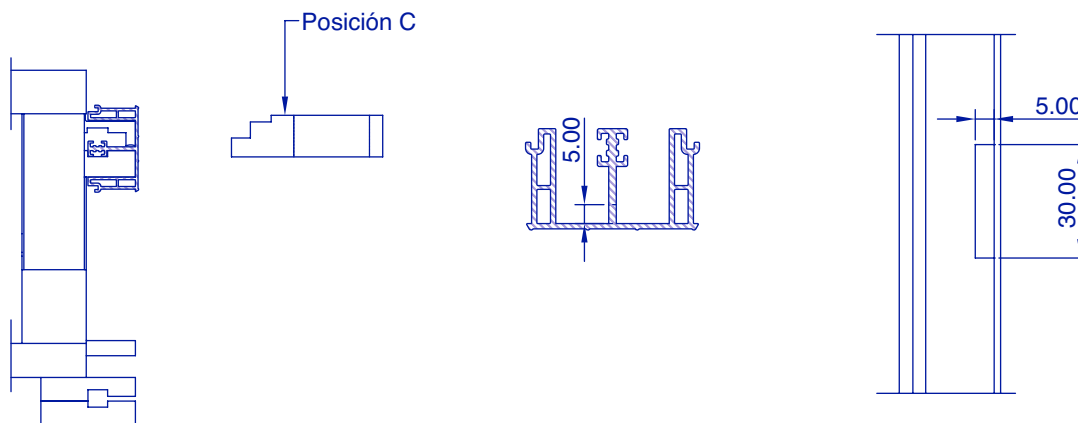
6.- Corte tabique central "U" tapamarco para cortavientos.

Perfiles: 31217.



7.- Desagüe directo tabique central taparco.

Perfiles: 31217.

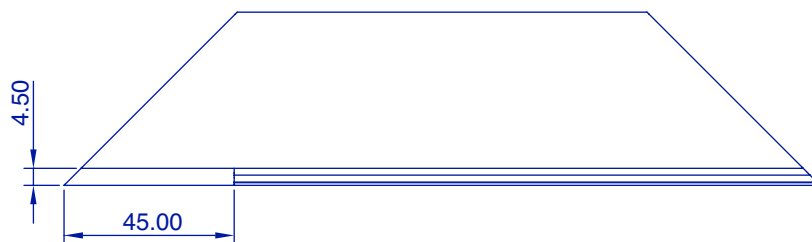
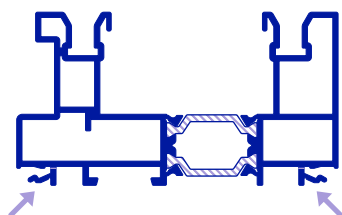
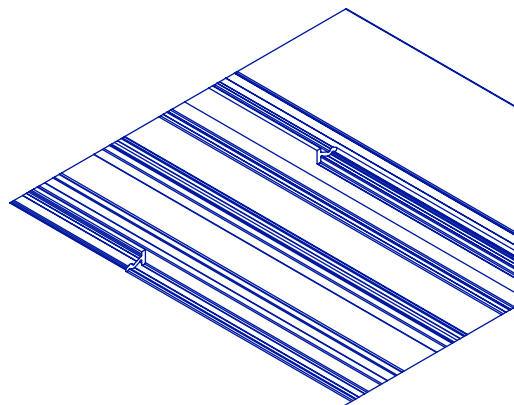
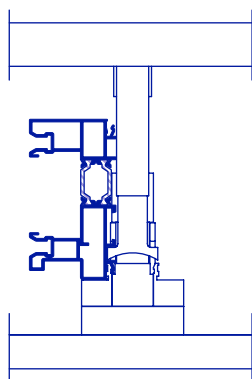




DOMO 85RTplus, troquel para marcos

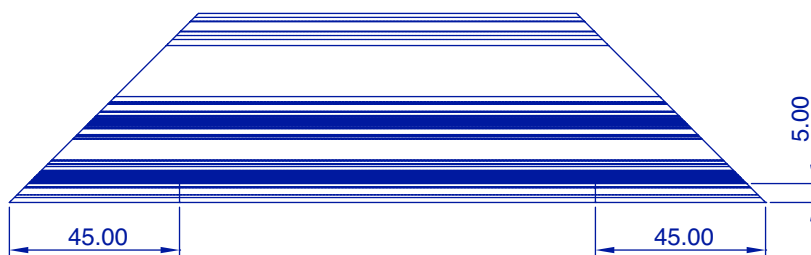
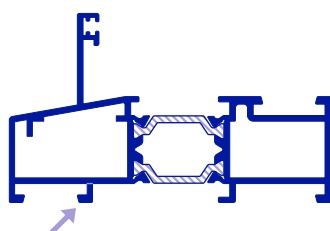
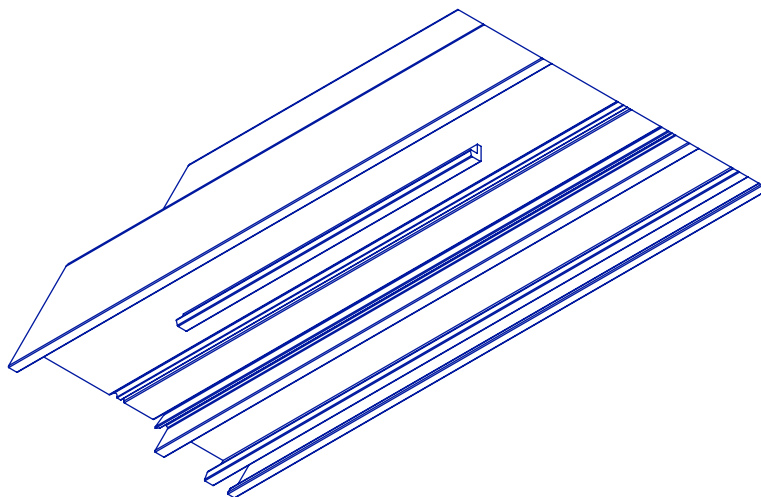
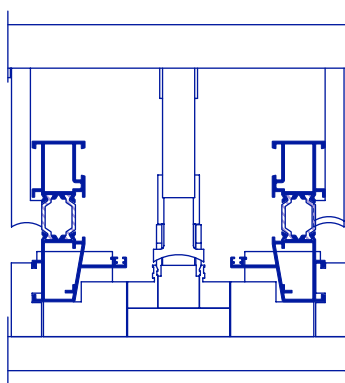
8.- Corte pestaña de clip en marcos.

Perfiles: 4302, 4303, 4304, 4305, 4307, 4310,
4313, 4314, 4339, 4341.



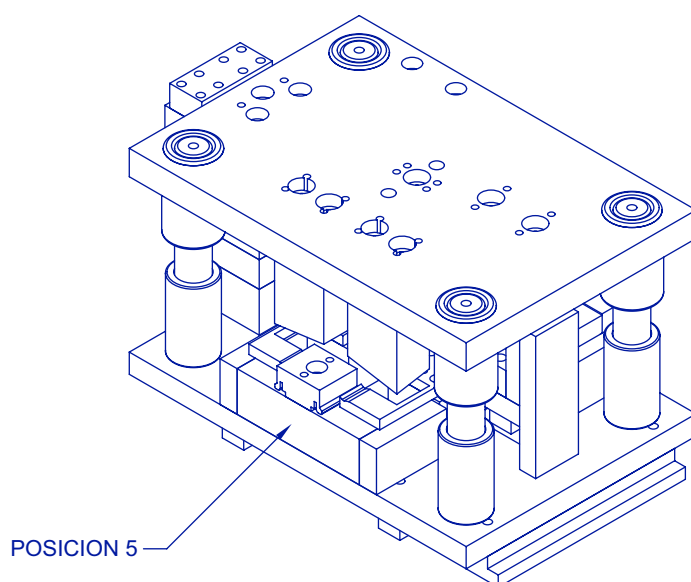
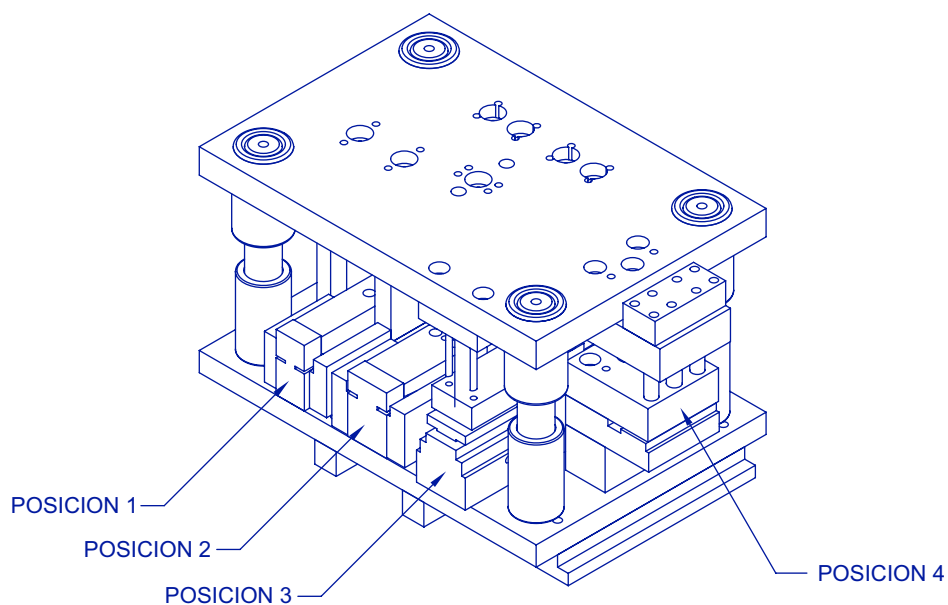
9.- Corte pestaña en marcos con fijos.

Perfiles: 4315, 4316, 4317.





DOMO 85RTplus, troquel para hojas

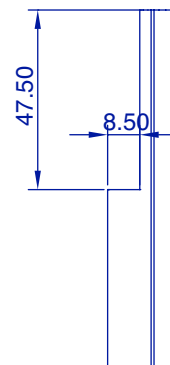
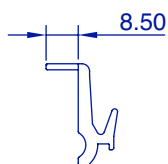
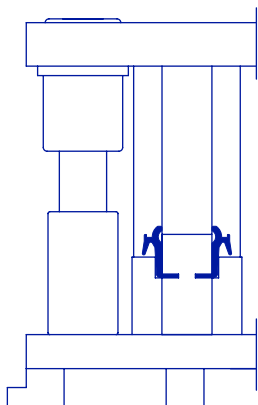




DOMO 85RTplus, troquel para hojas

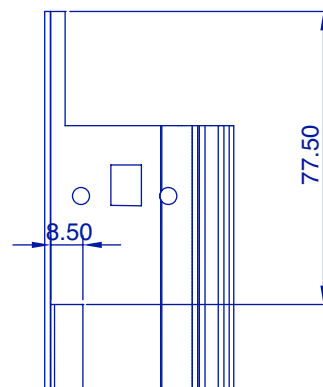
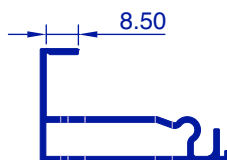
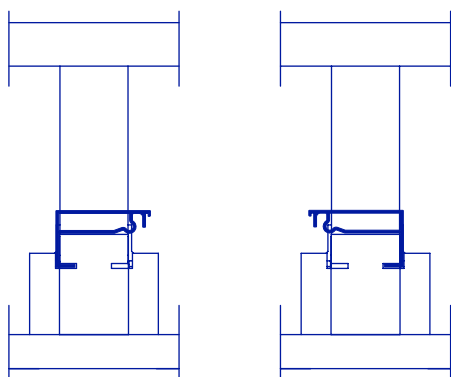
1.- Corte pestaña poliamida hoja cruce

Perfiles: 31218, 31223.



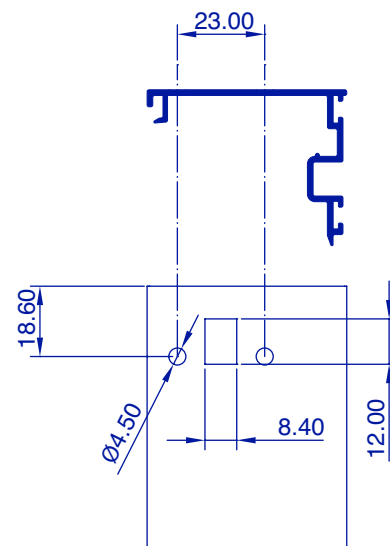
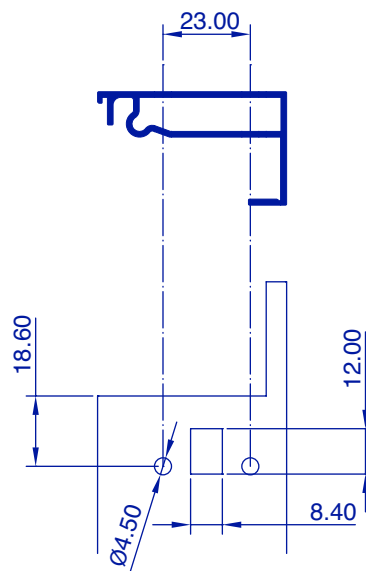
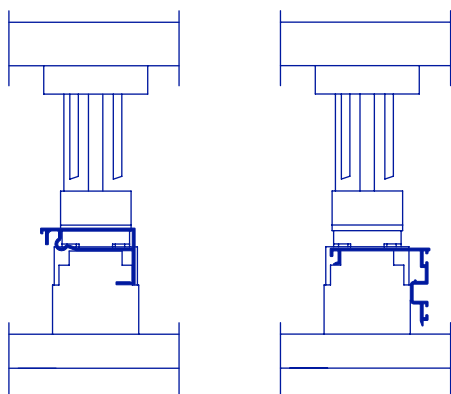
2.- Corte pestaña hoja de cruce

Perfiles: 4325, 4326.



3.- Mecanizado agujeros perfiles de cruce para tapas de engatillado.

Perfiles: 4325, 4326, 4329.

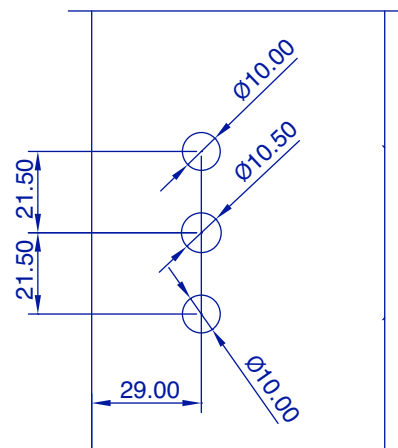
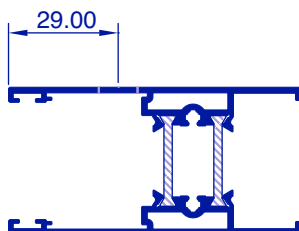
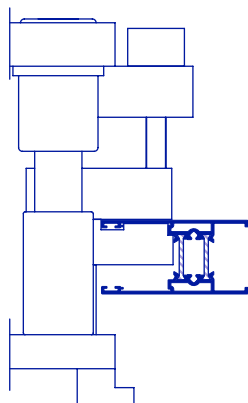




DOMO 85RT+, troquel para hojas

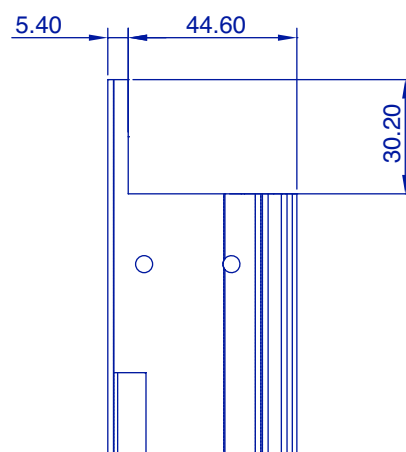
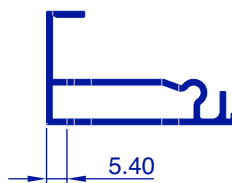
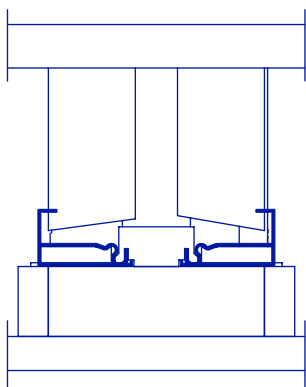
4.- Mecanizado entrada de manilla.

Perfiles: 4320, 4321, 4322, 4323.



5.- Mecanizado hoja centro para tapa de engatillado.

Perfiles: 4325, 4326.





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.

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 propiedad de INDALSU, 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