



Serie ALAS 76 -Corredera Minimalista

- **Aperturas:**

Ventana Corredera en línea de 2 y 3 hojas.

- **Dimensiones perfiles:**

Marco 2 hojas de dimensiones: 124 x 51 mm. y RPT de 20 mm.

Marco 3 hojas de dimensiones: 194 x 51 mm. y doble RPT de 20 mm.

Hoja ventana de 52 x 40 mm. y Hoja balconera de 62 x 40 mm. y RPT 18 mm.

Sección aluminio visto en cruce de ventana de 24 mm.

- **Uniones:**

Marco: a inglete mediante dobles escuadras de bloqueo de 10x20 mm.

Hojas: a testa mediante topes de poliamida reforzada con fibra de vidrio y tornillos Inox.

- **Acristalamiento:**

Entre 16 a 32 mm., con juntas de cuña de espesor variable entre 10 a 2 mm.

- **Dimensiones y Peso máximos:**

Dimensiones hoja (mm.): Largo (>400; <2500); Alto (>500; < 3000); Peso Máx.:300 kg/hoja.

- **Estanqueidad y cierres:**

Estanqueidad entre perfiles mediante juntas EPDM y Burletes multi-lámina (tri-fin).

Cierres mediante manilla minimalista y accesorio multipunto estándar (aguja 15).

- **Ensayos y Clasificación:**

(Certificado ensayo nº260759 y 260761 de ENSATEC; Ventana Balconera de 2 hojas: 2.15 x 2.5 m. (HxL))

- Permeabilidad al aire: CLASE 4
- Estanqueidad al agua: CLASE 7A
- Resistencia al viento: CLASE C4
- $U_w = 3.4 \text{ W/m}^2\text{°K}$, con $U_g = 2.7 \text{ W/m}^2\text{°K}$

- **Aislamiento térmico:**

(Certificado ensayo nº 260761 de ENSATEC)

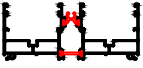
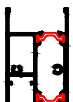
$U_w \geq 1.6 \text{ W/m}^2\text{°K}$, según configuración del vidrio y dimensiones de la ventana.



**Catálogo
Corredera Minimalista
Alas 76**



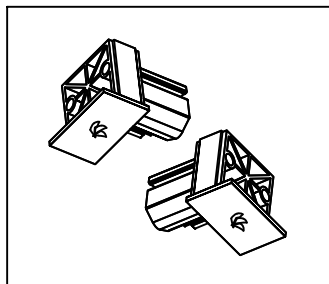
**Relación
de
Perfiles**

REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO gr/m	SUPERF. TOTAL m ² /ml	MOMENTOS DE INERCIA I _x I _y cm ⁴	PAG.
R7601		Marco perimetral	2124	1,018	15,93 122,19	C1
R7603		Hoja corredera	1140	0,466	7,34 9,85	C1
R7611		Marco tricarril	3353	1,530	24,24 420,89	C6
R7613		Hoja corredera balconera	1305	0,526	13,00 11,42	C2
R7623		Hoja superior/inferior	542	0,204	0,75 4,67	C2
07601		Perfil Rodamientos	620	0,142	0,36 4,16	C4
07602		Perfil Rodadura	99	0,023	0,01 0,01	C4
07603		Perfil cortaviento	197	0,104	0,05 0,54	C4
07604		Tapa Lateral	440	0,222	1,82 5,26	C4
07605		Cruce de hoja	833	0,341	1,08 3,25	C3
07606		Tapa de Cerradero	345	0,167	0,61 3,81	C4
07607		Tapa Refuerzo Hoja	136	0,090	0,10 0,09	C5
07608		Perfil Rodamientos	591	0,156	2,26 1,19	C5

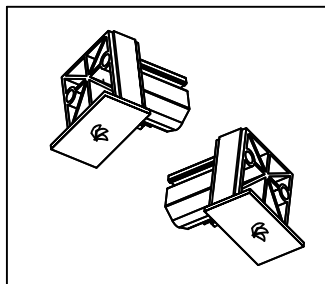
REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO gr/m	SUPERF. TOTAL m ² /ml	MOMENTOS DE INERCIA I _x I _y cm ⁴	PAG.
07615		Cruce de hoja reforzado	1740	0,622	4,50 84,83	C3
07621		Vierte aguas exterior	387	0,195	0,15	C5
07622		Vierte aguas intermedio	351	0,174	0,07 3,79	C5
07221		Vierte aguas interior	424	0,215	0,19 5,98	C5
07214		Soporte rejilla drenaje	1442	0,535	19,33 35,42	C7
07223		Rejilla drenaje	934	0,355	1,12 18,97	C7
07224		Canal drenaje	769	0,373	7,29 29,15	C7
07280		Unión recoje aguas (pvc)	---	----	---	C5



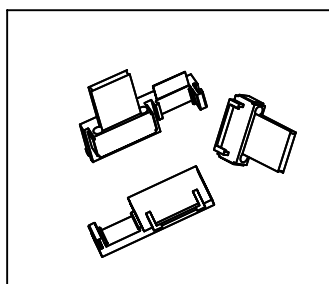
**Accesorios
Y
Juntas**



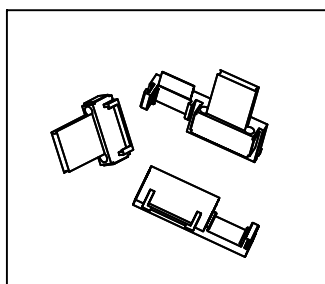
Kit Tapas 1
Hoja Ventana
Ref. 2406404000



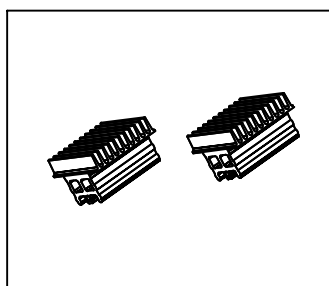
Kit Tapas 2
Hoja Balconera
Ref. 2406405000



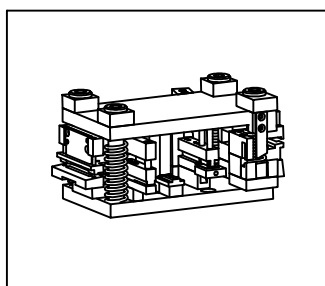
Kit Tapas 3
Cruce int. dch.
Ref. 2406406000



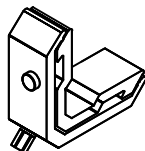
Kit Tapas 4
Cruce int. izq.
Ref. 2406407000



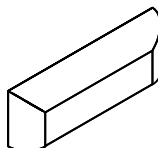
Cortavientos
Alas 76 (kit 2 und)
Ref. 2406408000



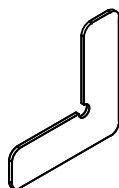
Troquel
Ref. 4T021



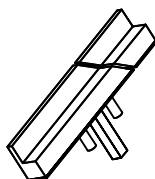
Esc. bloqueo 10,2 x 20,5 mm
Tetón 6 mm. descentrado 3 mm.
Ref. 2501605000



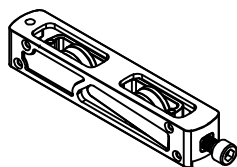
Tapa salida agua
Ref. 24062010*0



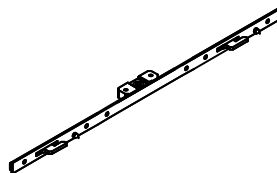
Escuadra de alineamiento
Ref. 2501501000



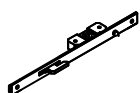
Manilla minimalista
Ref. 2312207&*0



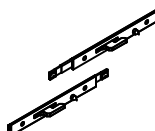
Rodamiento doble cerámico
Ref. 2201204000



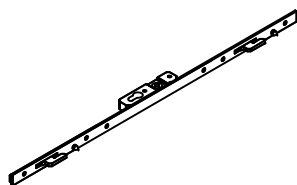
Multipunto CS 2 ptos de cierre 1010mm
Ref. 2311501000



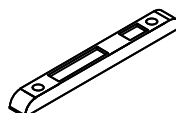
Multipunto CS 1 pto de cierre 300mm
Ref. 2311501010



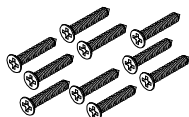
Cjto. Prolongadores sup. + inf.
Ref. 2311501020



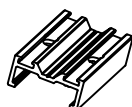
Multipunto Cs 2 puntos para bombillo
Ref. 2311502000



Cerradero multipunto CS
Ref. 2305503000

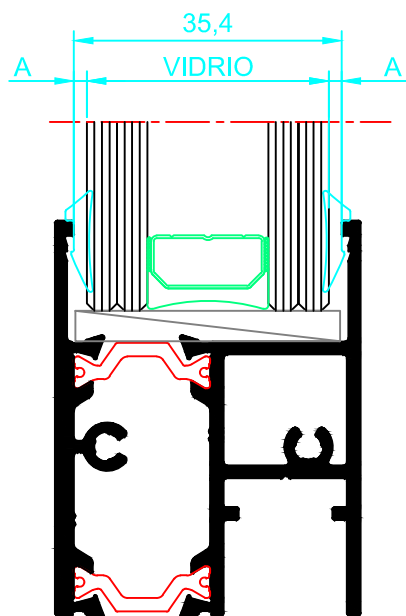


Kit Tornillos 1 hoja
Ref. 2406407100

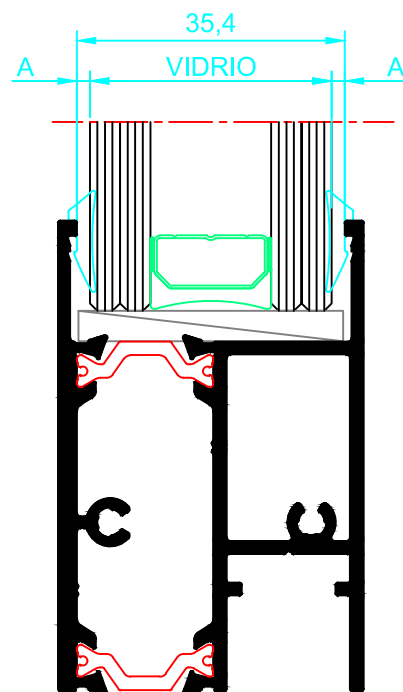


Cortavientos superior marco
Ref. 2406409000

REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN
2411213000		Junta marco Alas Minimal
2411214000		Junta chicane Alas Minimal
2404306000		Cepillo Tri-fin 7x6
2402205000		Junta acristalamiento interior 2 mm.
2402204000		Junta acristalamiento interior 3 mm.
2402201000		Junta acristalamiento interior 4 mm.
2402202000		Junta acristalamiento interior 5 mm.
2402203000		Junta acristalamiento interior 6 mm.



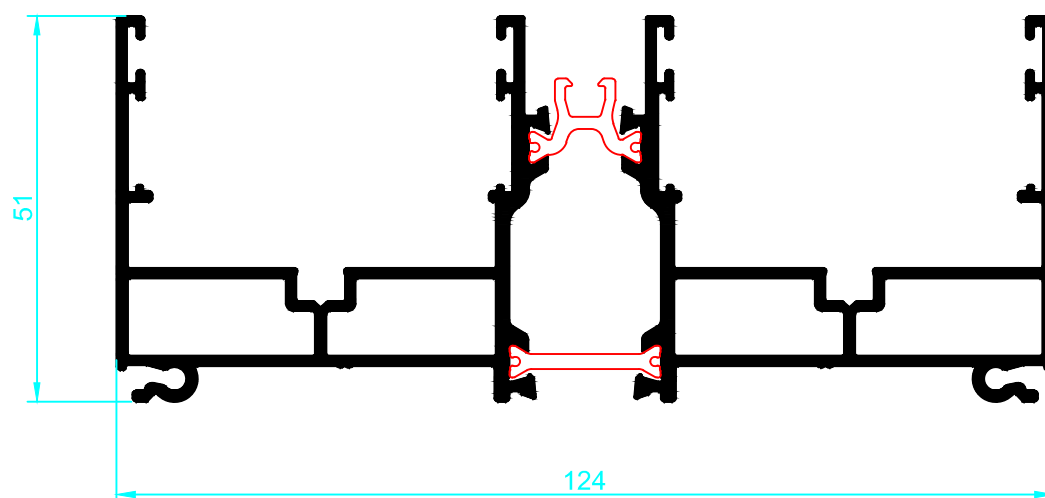
ALAS R7603



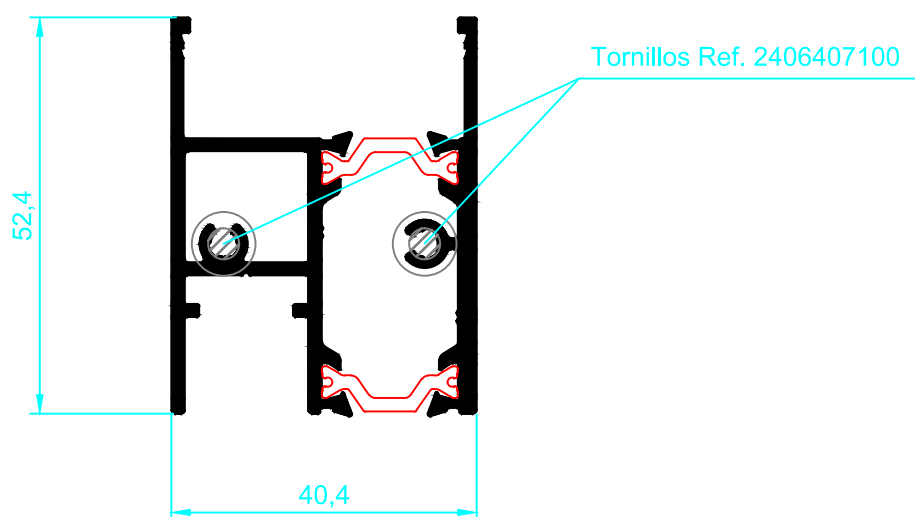
ALAS R7613

Ref. Perfil	<i>Hueco disponible para vidrio</i>		
	Vidrio	Junta int.	Junta ext.
R7603 R7613 R7623 07605 07615	16	10	10
	20	8	8
	22	7	7
	24	6	6
	26	5	5
	28	4	4
	30	3	3
	32	2	2

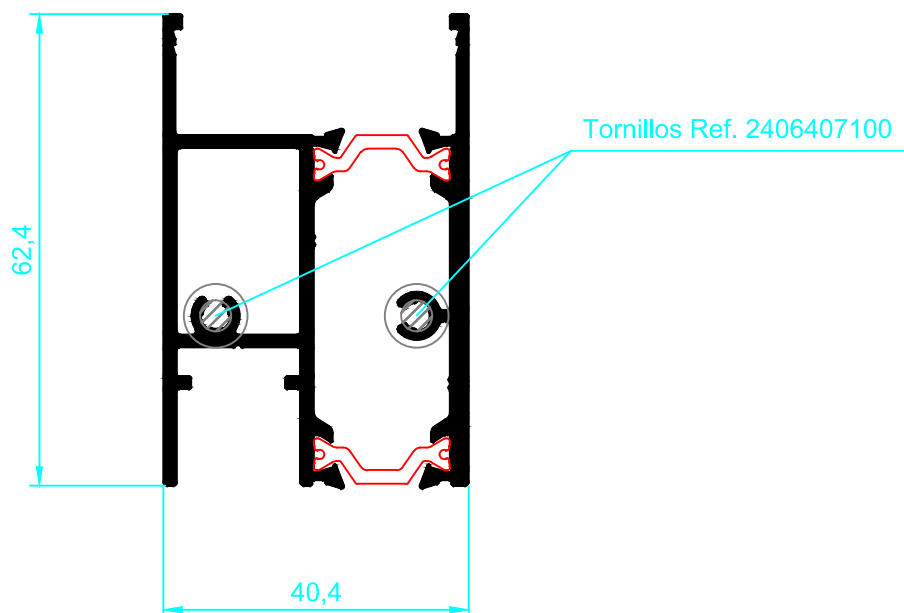
Perfiles
(escala 1:1)



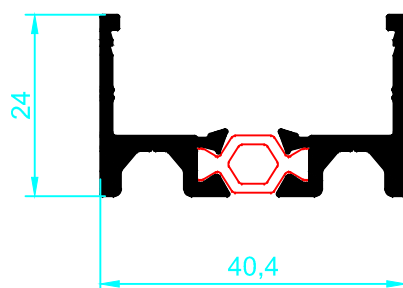
ALAS R7601



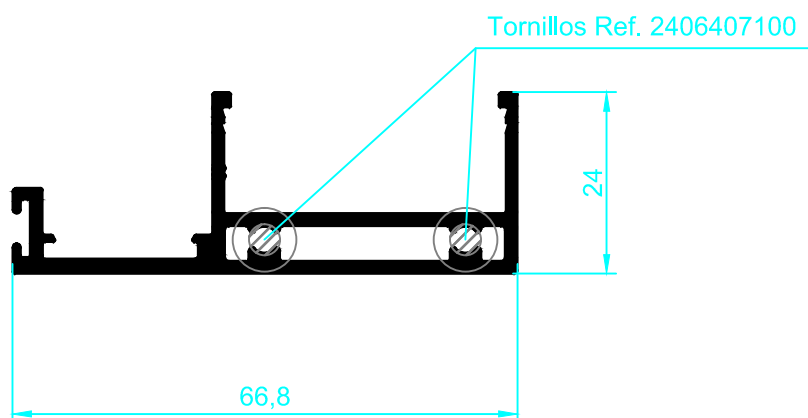
ALAS R7603



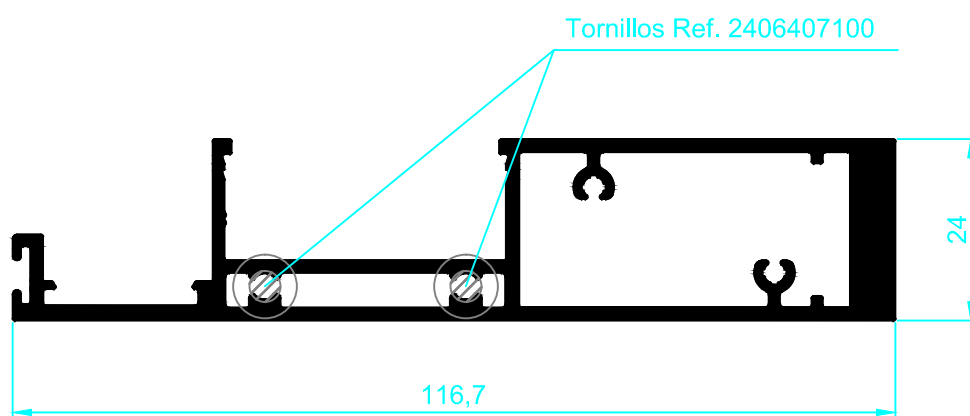
ALAS R7613



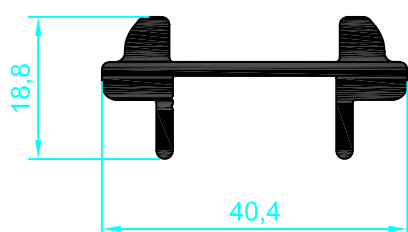
ALAS R7623



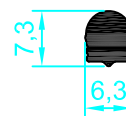
ALAS 07605



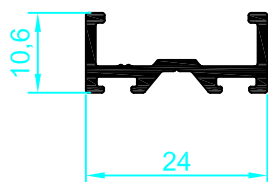
ALAS 07615



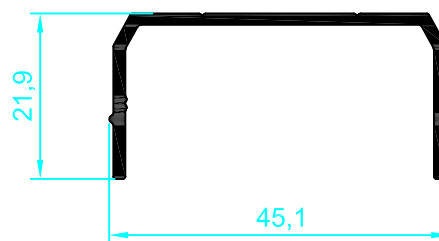
ALAS 07601



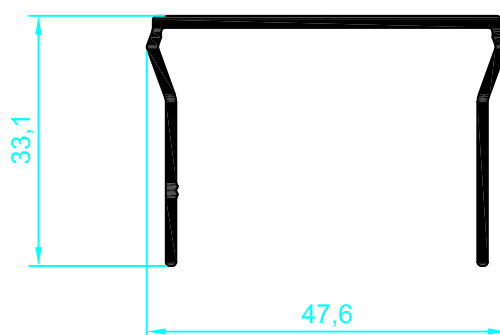
ALAS 07602



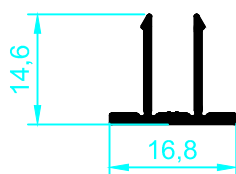
ALAS 07603



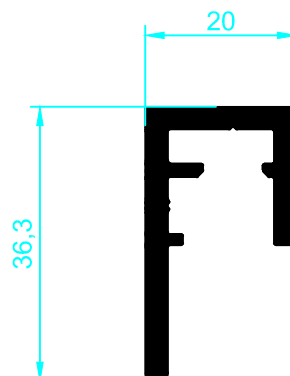
ALAS 07606



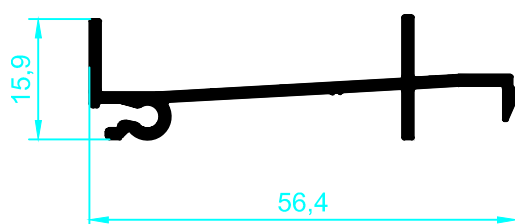
ALAS 07604



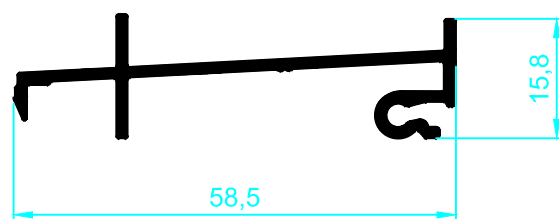
ALAS 07607



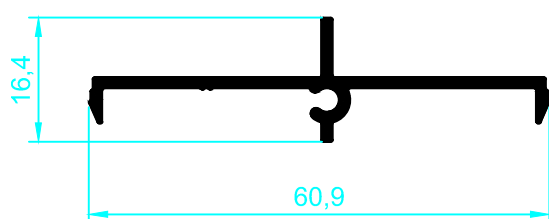
ALAS 07608



ALAS 07621



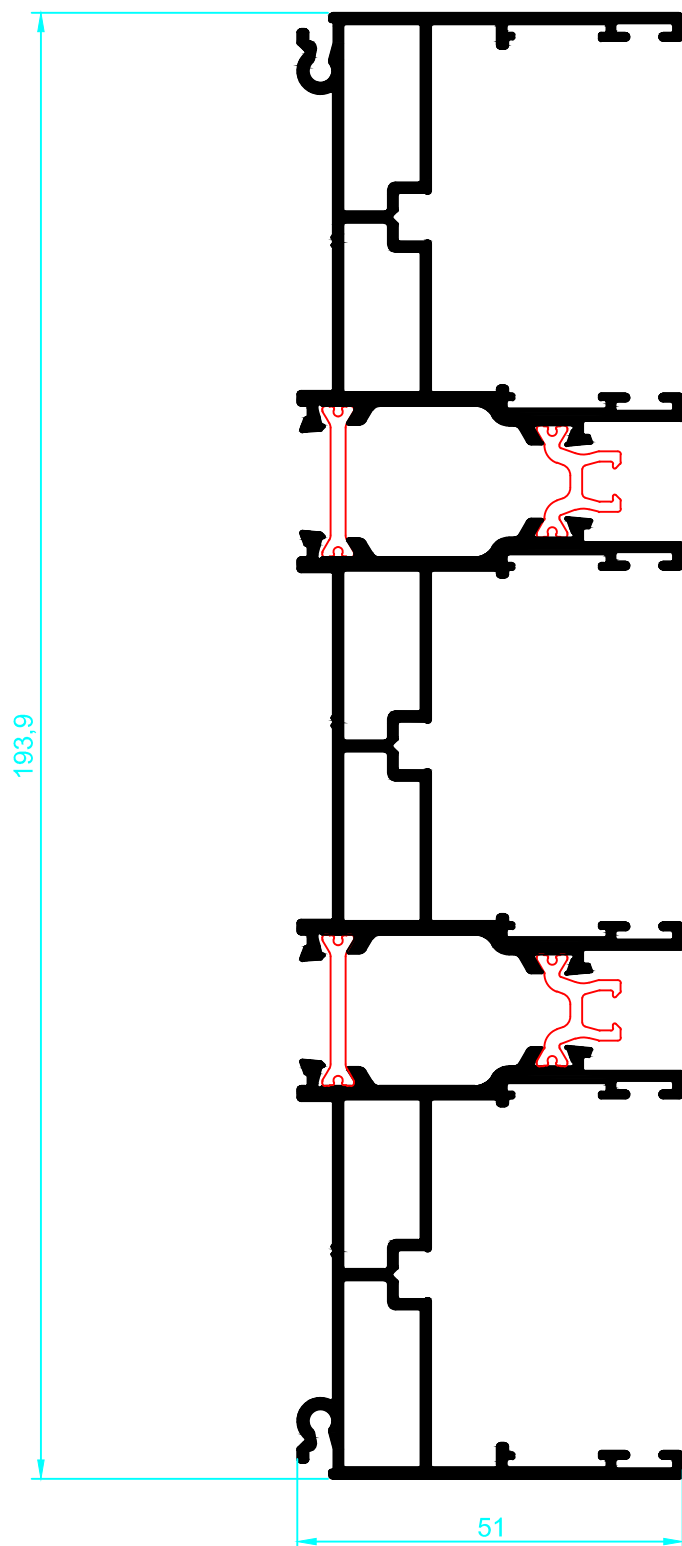
ALAS 07221



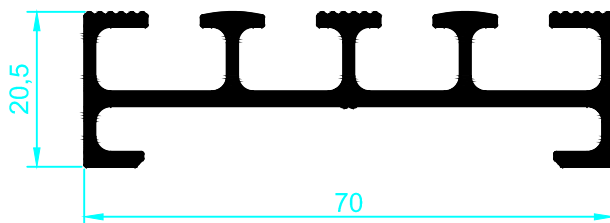
ALAS 07622



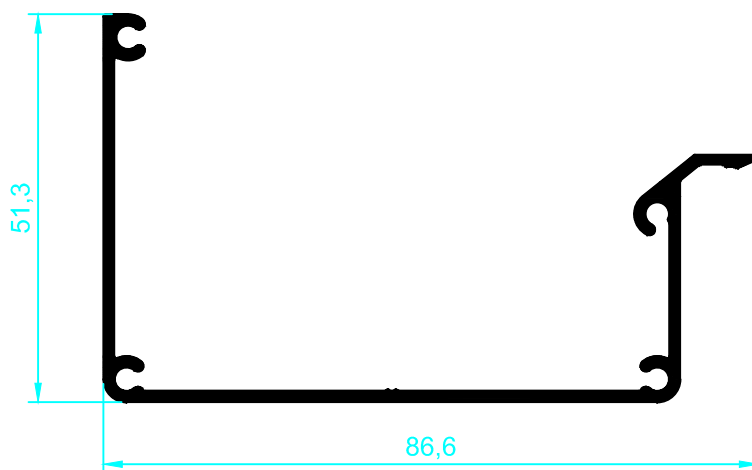
ALAS 07280



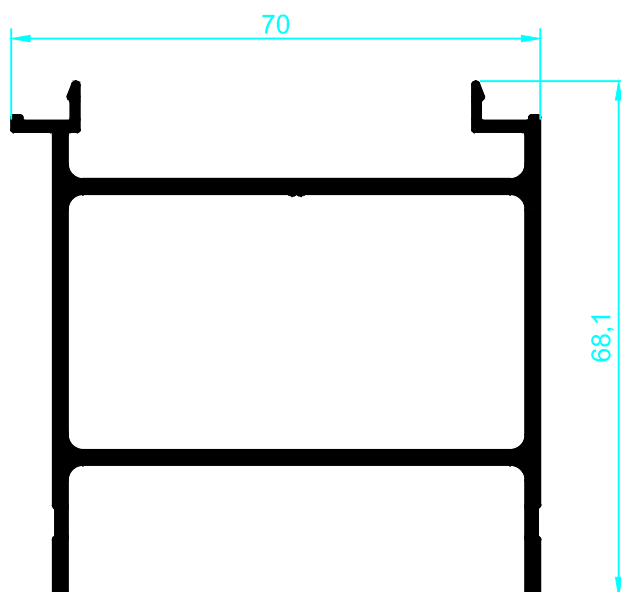
ALAS R7611



ALAS 07223



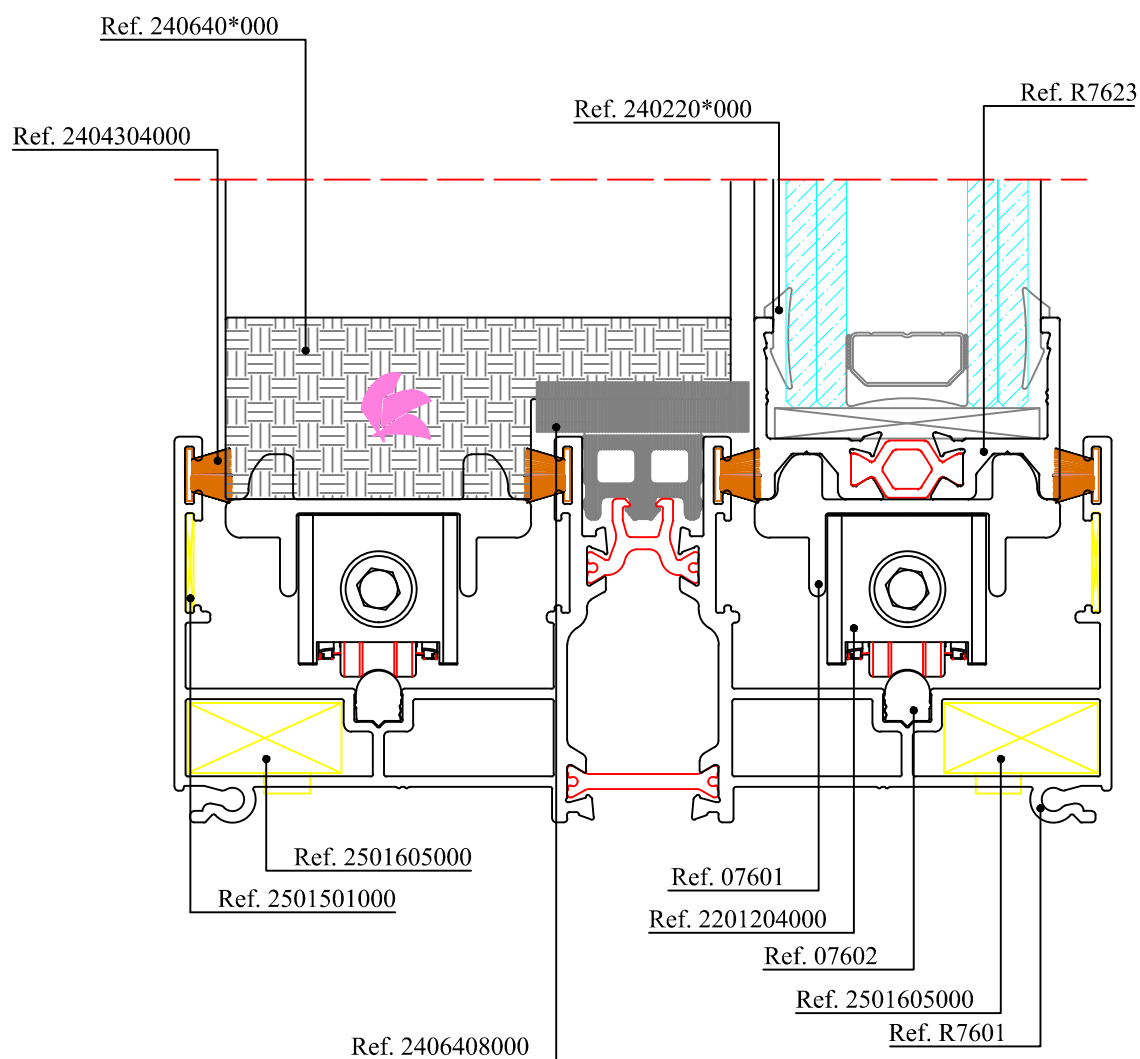
ALAS 07224

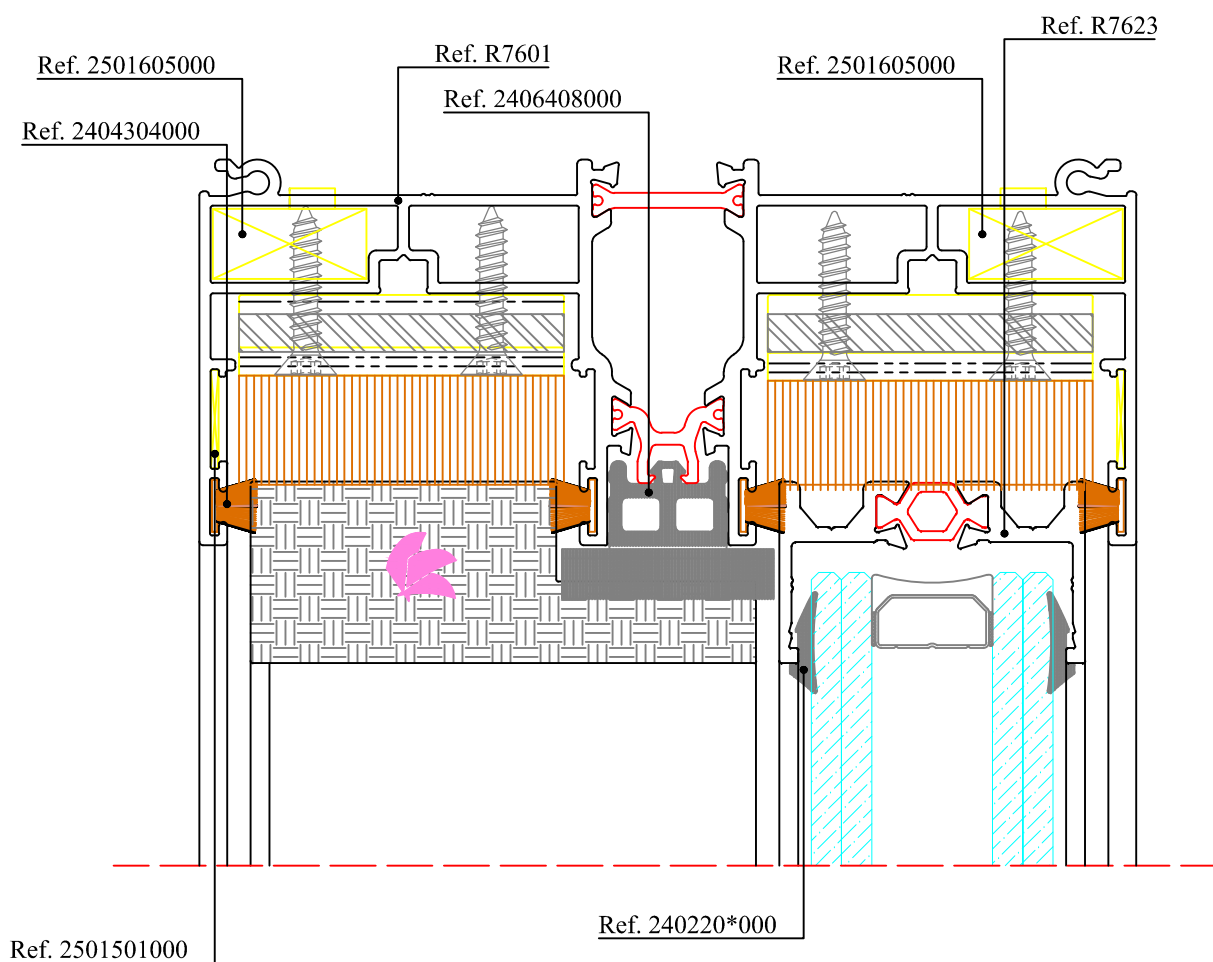


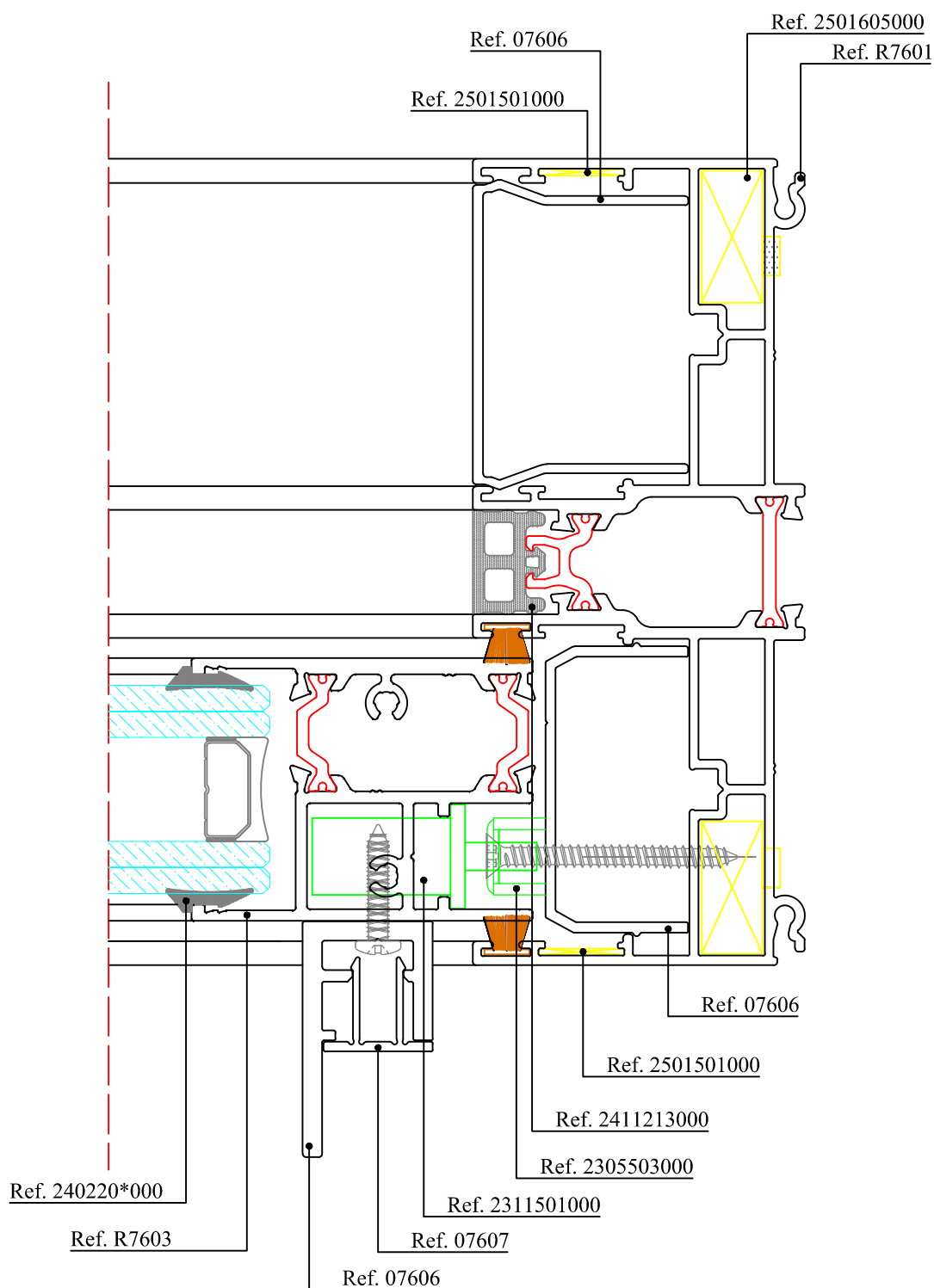
ALAS 07214

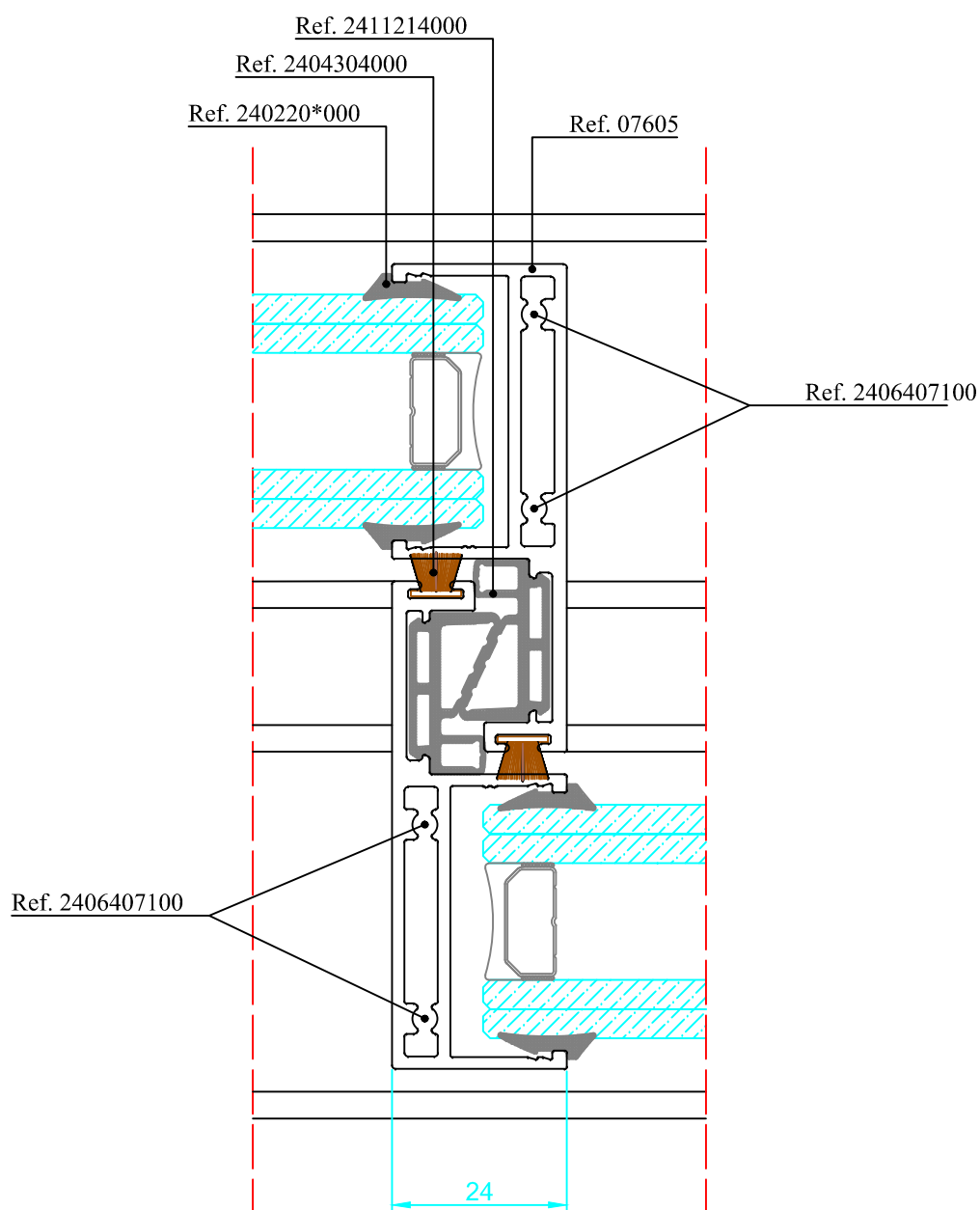


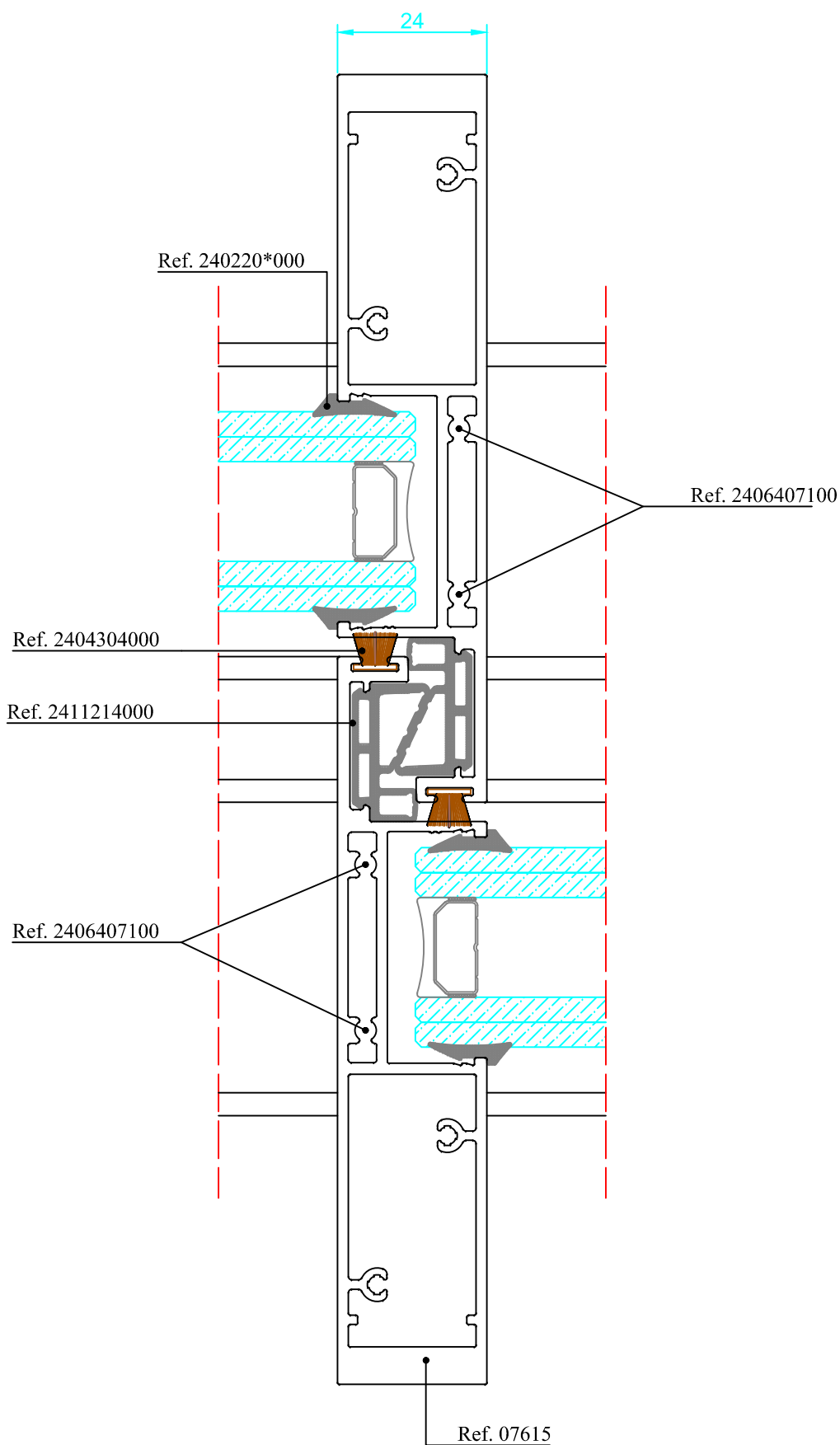
Ventanas

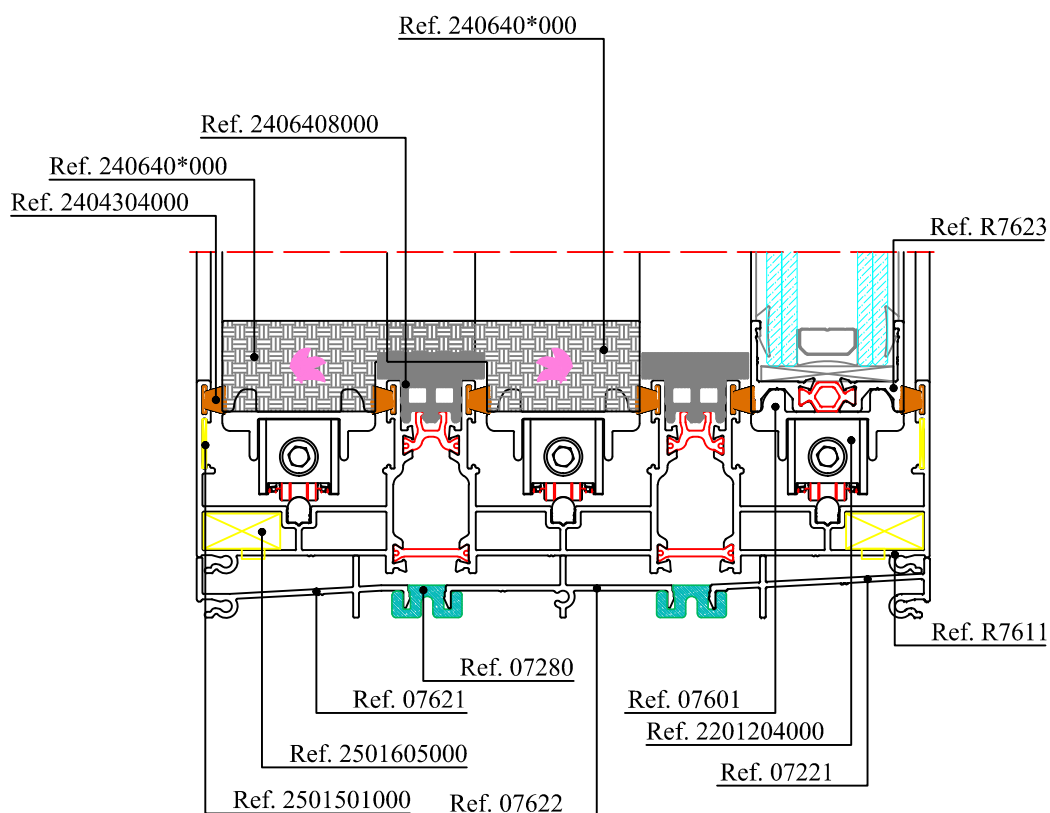


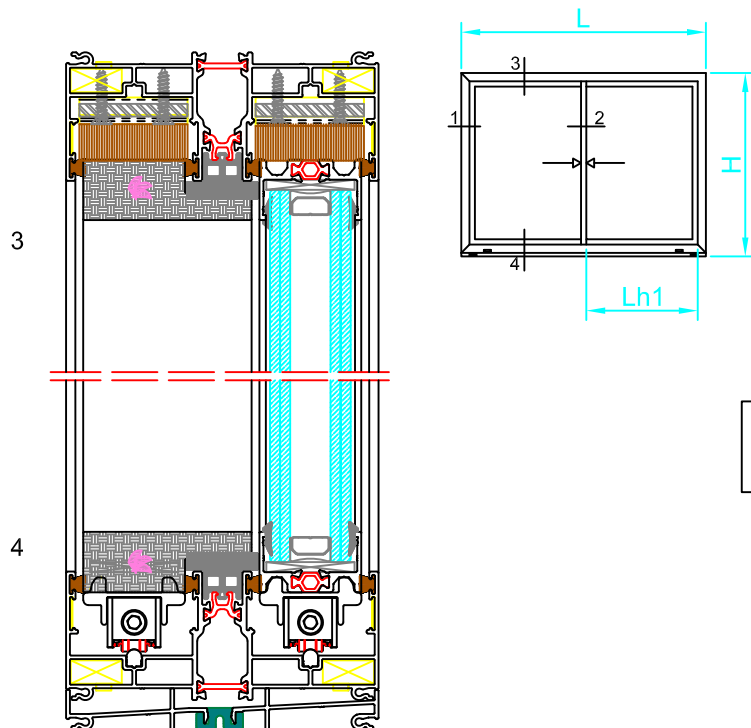












Perfiles

R7601			x 2	L
R7603			x 2	H-145
07605			x 2	H-145
Lh1	R7623		x 4	L/2 - 32,2
07601			x 2	Lh-40
07602			x 2	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 2	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07219			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

Accesorios

	2404306000	8L + 4H
	2411213000	2L + 2H
	2411214000	2H
	240220*000	4L + 8H

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406404000	x 2
	240640&000	x 2

(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.

Vidrios

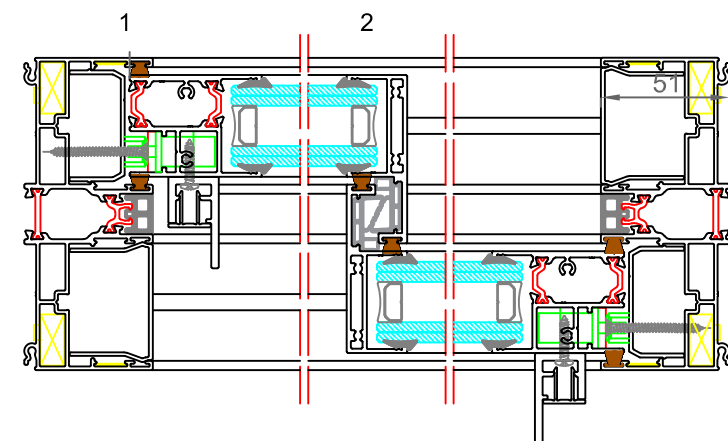
	H-122	L/2-83
	L/2-83	x 2

Herraje

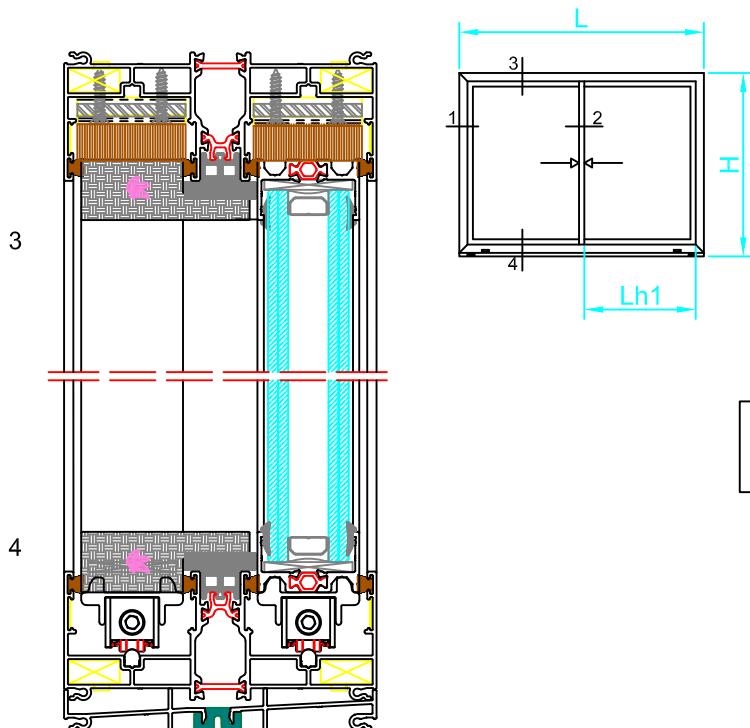
	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 4
	2406408000	x 1
	2406407100	x 2
	2406409000	x 2

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color



Escala 1/3



Perfiles

R7601			x 2	L
R7603			x 2	H-145
07615			x 2	H-145
Lh1	R7623		x 4	L/2 - 32,2
07601			x 2	Lh-40
07602			x 2	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 2	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07219			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

Accesorios

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406404000	x 2
	240640&000	x 2

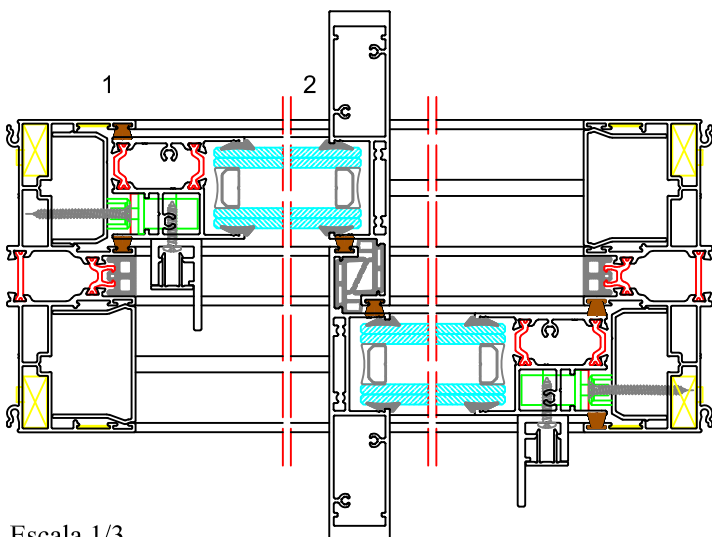
(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.

Herraje

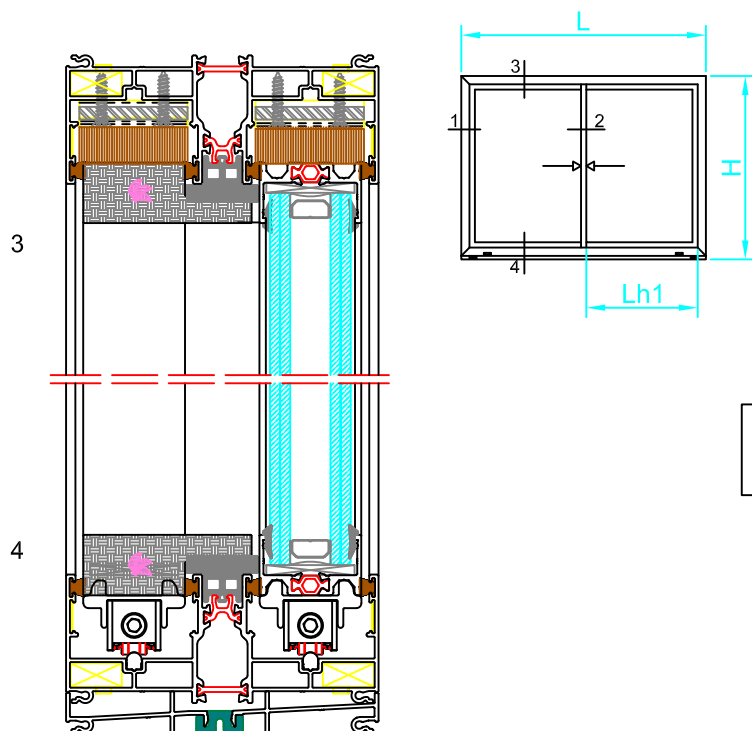
	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 4
	2406408000	x 1
	2406407100	x 2
	2406409000	x 2

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color



Escala 1/3



Perfiles

R7601			x 2	L
R7613			x 2	H-145
07605			x 2	H-145
Lh1	R7623		x 4	L/2 - 32,2
07601			x 2	Lh-40
07602			x 2	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 2	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07219			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

Accesorios

	2404306000	8L + 4H
	2411213000	2L + 2H
	2411214000	2H
	240220*000	4L + 8H

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406405000	x 2
	240640&000	x 2

(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.

Vidrios

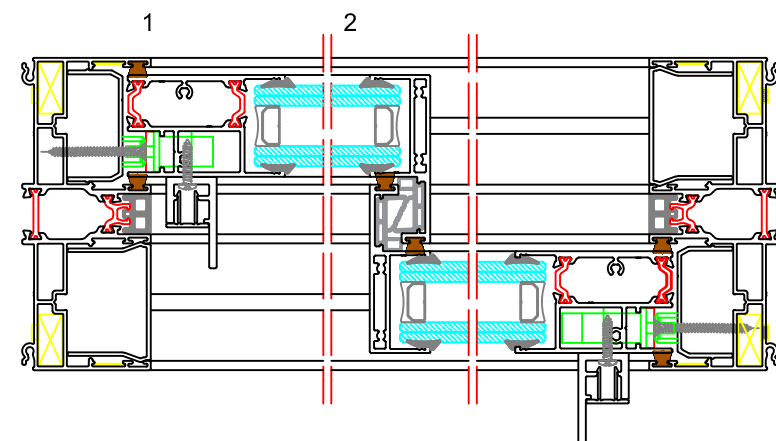
H-122	L/2-93	x 2

Herraje

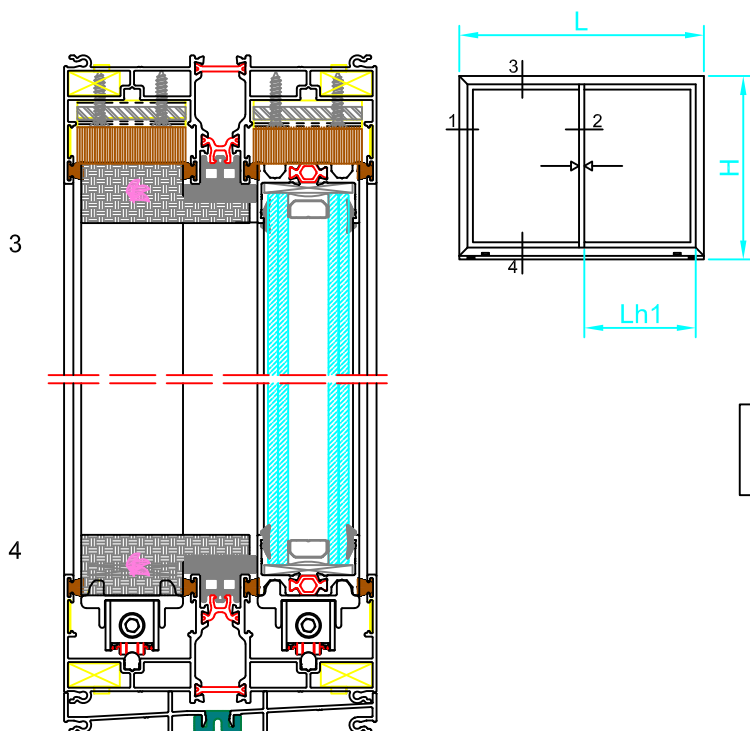
	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 4
	2406408000	x 1
	2406407100	x 2
	2406409000	x 2

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color



Escala 1/3



Perfiles

R7601			x 2	L
R7613			x 2	H-145
07615			x 2	H-145
Lh1	R7623		x 4	L/2 - 32,2
07601			x 2	Lh-40
07602			x 2	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 2	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07219			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

Accesorios

	2404306000	8L + 4H
	2411213000	2L + 2H
	2411214000	2H
	240220*000	4L + 8H

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406405000	x 2
	240640&000	x 2

(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.

Vidrios

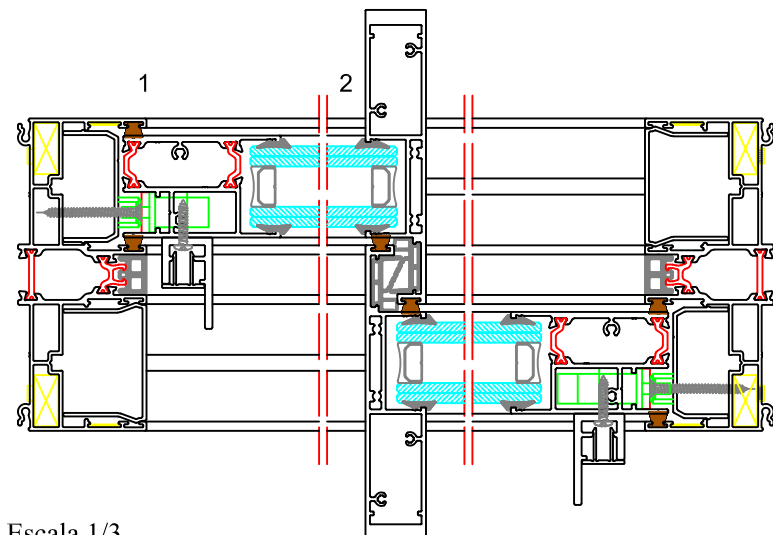
	H-122	L/2-93
	L/2-93	x 2

Herraje

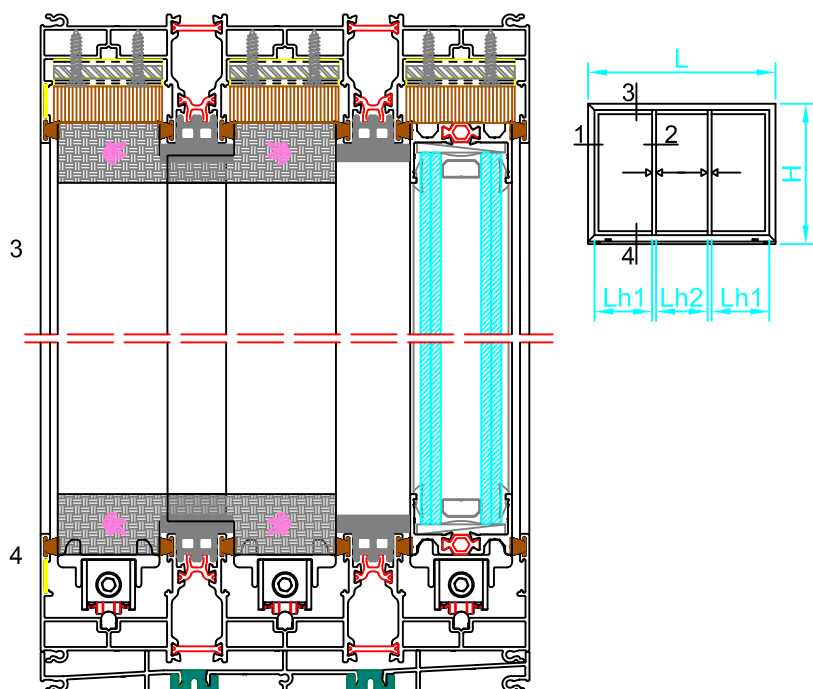
	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 4
	2406408000	x 1
	2406407100	x 2
	2406409000	x 2

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color



Escala 1/3



Perfiles

R7611			x 2	L
R7603			x 2	H-12
07605			x 4	H-145
R7623		(Lh1)	x 4	L/3 - 5
		(Lh2)	x 2	L/3 - 31
07601		Lh1-40	x 2	L/3 - 45
		Lh2-20	x 1	L/3 - 51
07602			x 3	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 4	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07621			x 1	L
07622			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

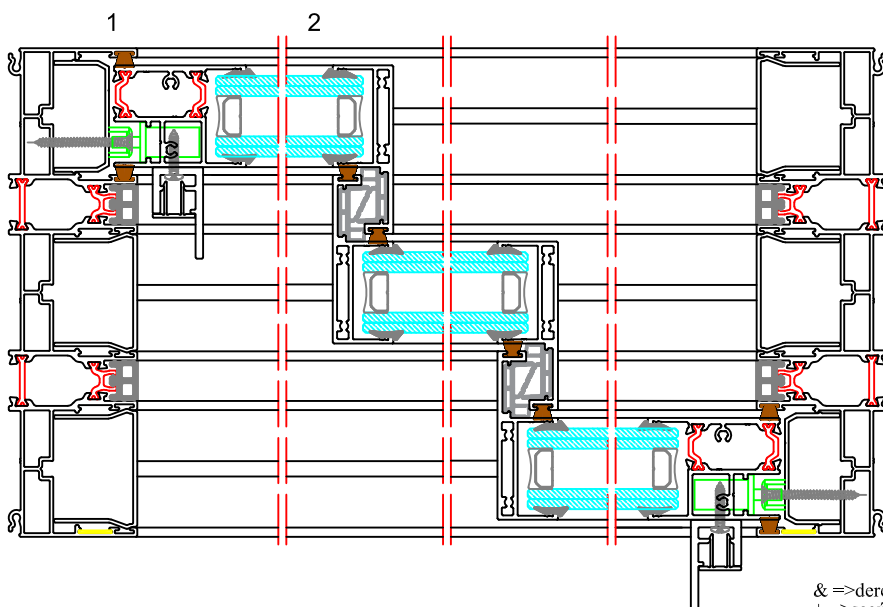
Accesorios

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406404000	x 2
	240640&000	x 4

	2404306000	12L + 8H
	2411213000	4L + 4H
	2411214000	4H
	240220*000	6L + 12H

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.



Herraje

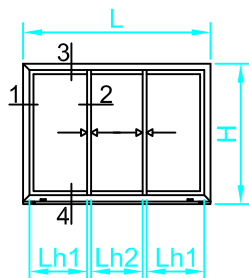
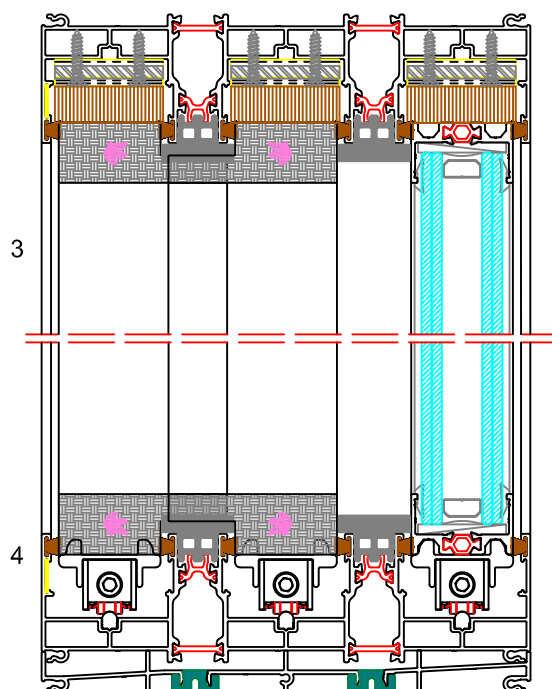
	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 6
	2406408000	x 2
	2406407100	x 3
	2406409000	x 3

Vidrios

	H-122	L/3-55	x 3
--	-------	--------	-----

& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color

Escala 1/3



Accesorios

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406404000	x 2
	240640&000	x 4

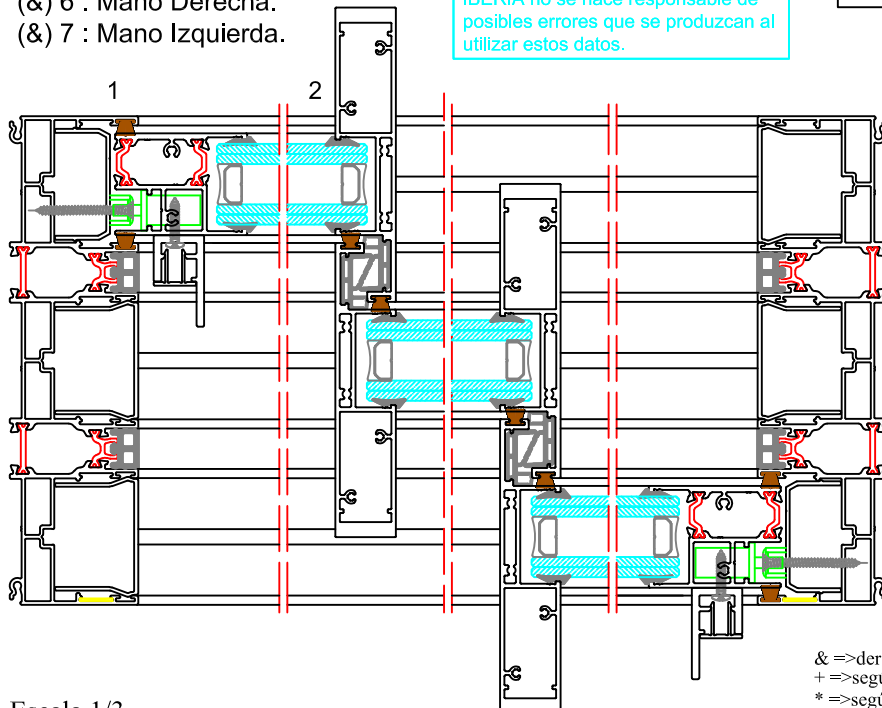
(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.

	2404306000	12L + 8H
	2411213000	4L + 4H
	2411214000	4H
	240220*000	6L + 12H

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

Perfiles

R7611			x 2	L
R7603			x 2	H-12
07615			x 4	H-145
R7623		(Lh1)	x 4	L/3 - 5
		(Lh2)	x 2	L/3 - 31
07601		Lh1-40	x 2	L/3 - 45
		Lh2-20	x 1	L/3 - 51
07602			x 3	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 4	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07621			x 1	L
07622			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L



Escala 1/3

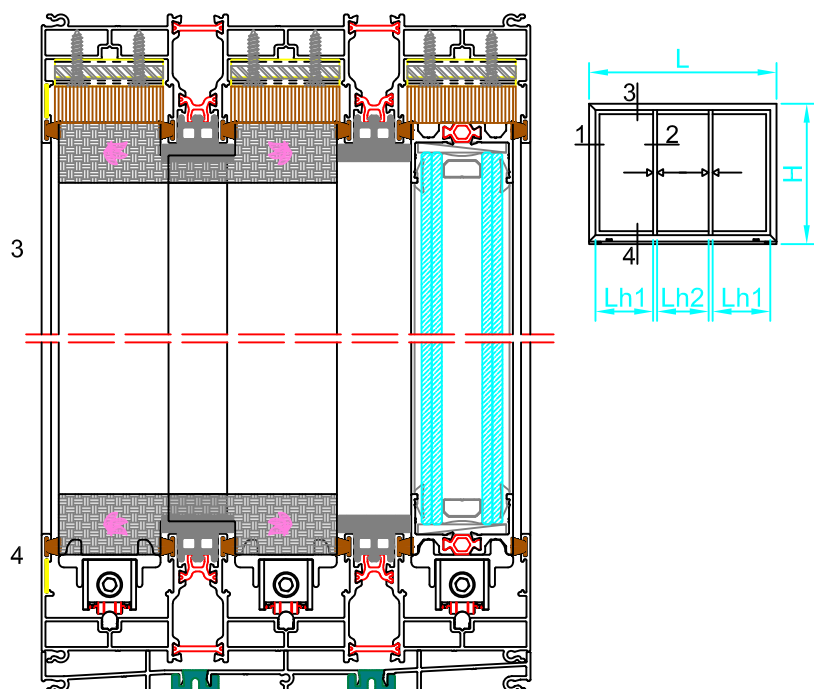
Herraje

	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 6
	2406408000	x 2
	2406407100	x 3
	2406409000	x 3

Vidrios

H-122	L/3-55	x 3

& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color



Perfiles

R7611			x 2	L
R7613			x 2	H-12
07605			x 4	H-145
R7623		(Lh1)	x 4	L/3 - 1.5
		(Lh2)	x 2	L/3 - 37.5
07601		Lh1-40	x 2	L/3 - 41.5
		Lh2-20	x 1	L/3 - 57.5
07602			x 3	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 4	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07621			x 1	L
07622			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

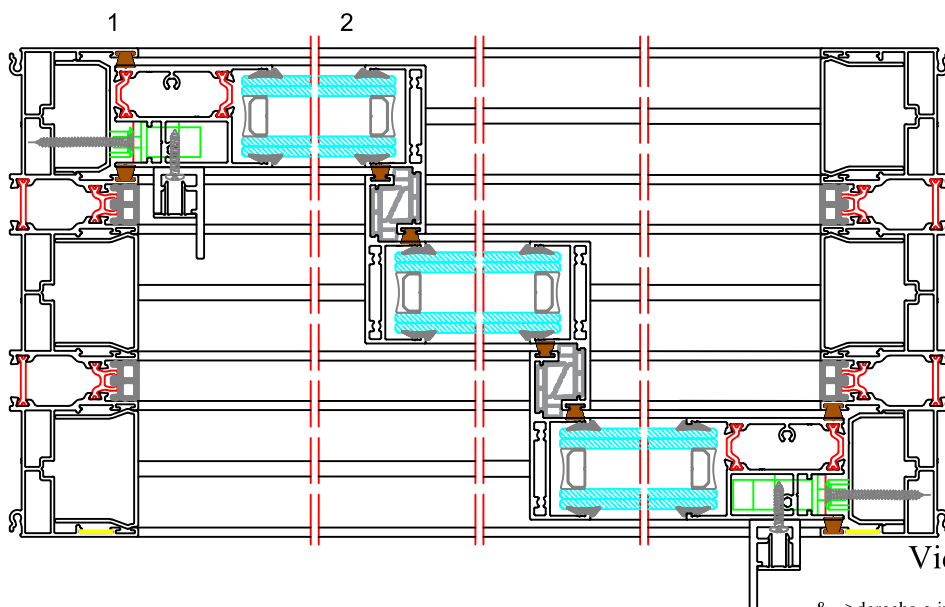
Accesorios

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406404000	x 2
	240640&000	x 4

	2404306000	12L + 8H
	2411213000	4L + 4H
	2411214000	4H
	240220*000	6L + 12H

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.



Vidrios

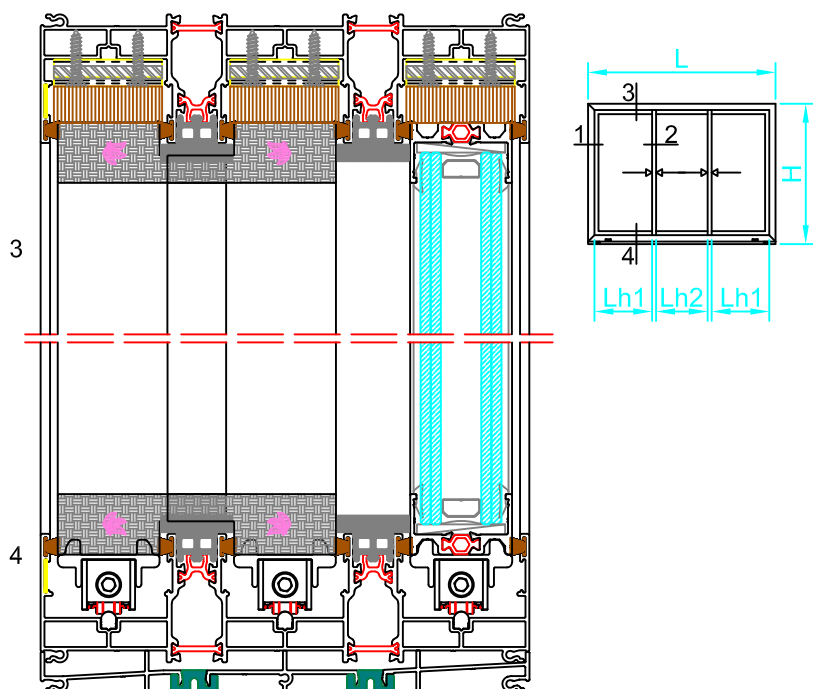
&=>derecha o izquierda
+ =>según espesor
* =>según color

Herraje

	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 6
	2406408000	x 2
	2406407100	x 3
	2406409000	x 3

	H-122	L/3 - 61.5	x 3
--	-------	------------	-----

Escala 1/3



Perfiles

R7611			x 2	L
R7613			x 2	H-12
07615			x 4	H-145
R7623		(Lh1)	x 4	L/3 - 1.5
		(Lh2)	x 2	L/3 - 37.5
07601		Lh1-40	x 2	L/3 - 41.5
		Lh2-20	x 1	L/3 - 57.5
07602			x 3	L-95
07606			x 2	H-48
07604			x 4	H-48
07207			x 2	H-145
07208			x 2	H-145
07621			x 1	L
07622			x 1	L
07221			x 1	L
07280			x 1	L

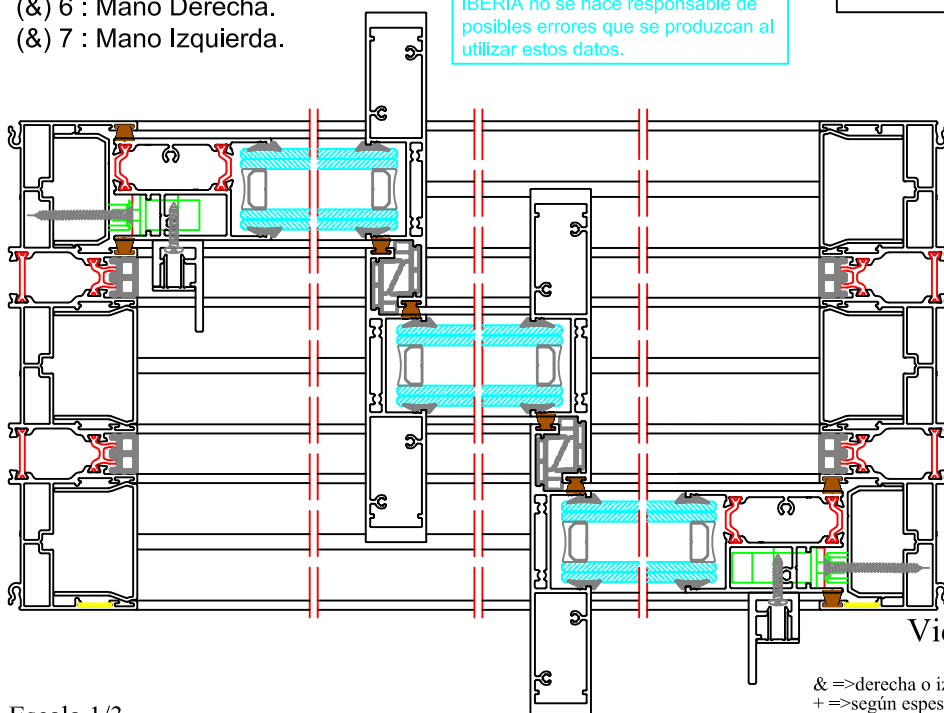
Accesorios

	2501605000	x 8
	2501501000	x 8
	2406404000	x 2
	240640&000	x 4

	2404306000	12L + 8H
	2411213000	4L + 4H
	2411214000	4H
	240220*000	6L + 12H

AVISO: Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, ALAS IBERIA no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

(&) 6 : Mano Derecha.
(&) 7 : Mano Izquierda.



Herraje

	2311501000	x 2
	2311501020	x 2
	2312207&*0	1 + 1
	2305503000	x 8
	2201204000	x 6
	2406408000	x 2
	2406407100	x 3
	2406409000	x 3

Vidrios

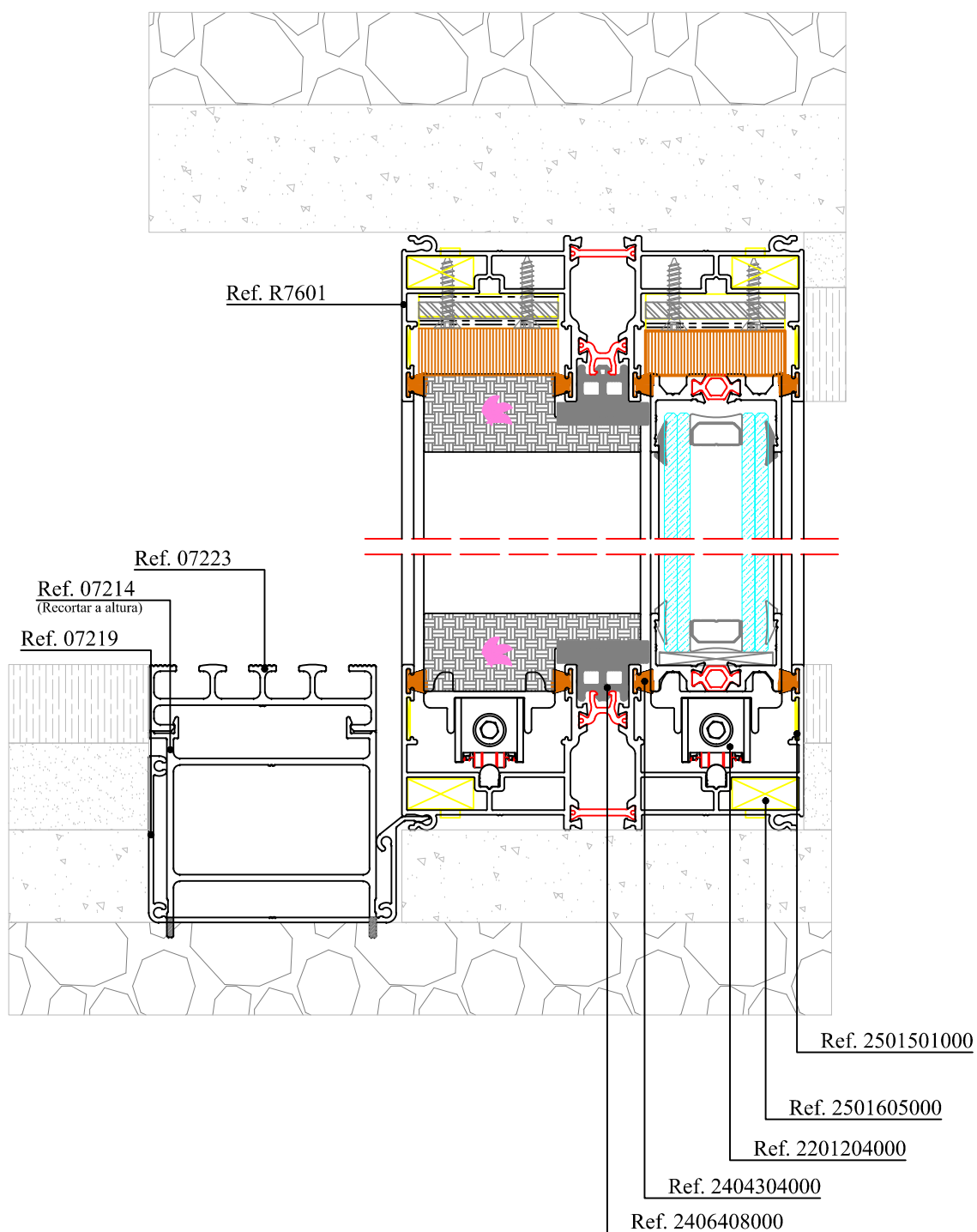
	H-122	L/3 - 61.5
		x 3

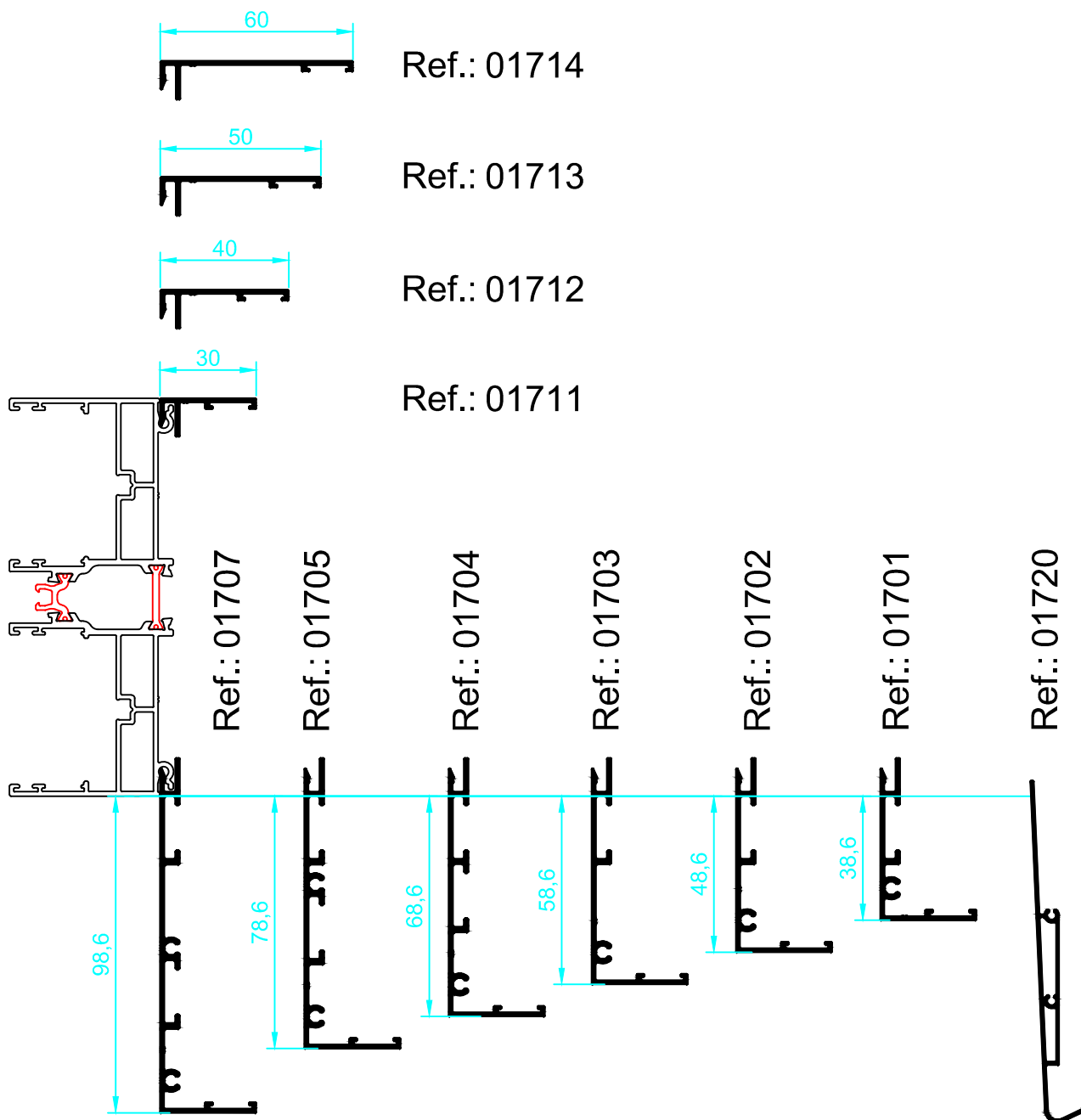
Escala 1/3

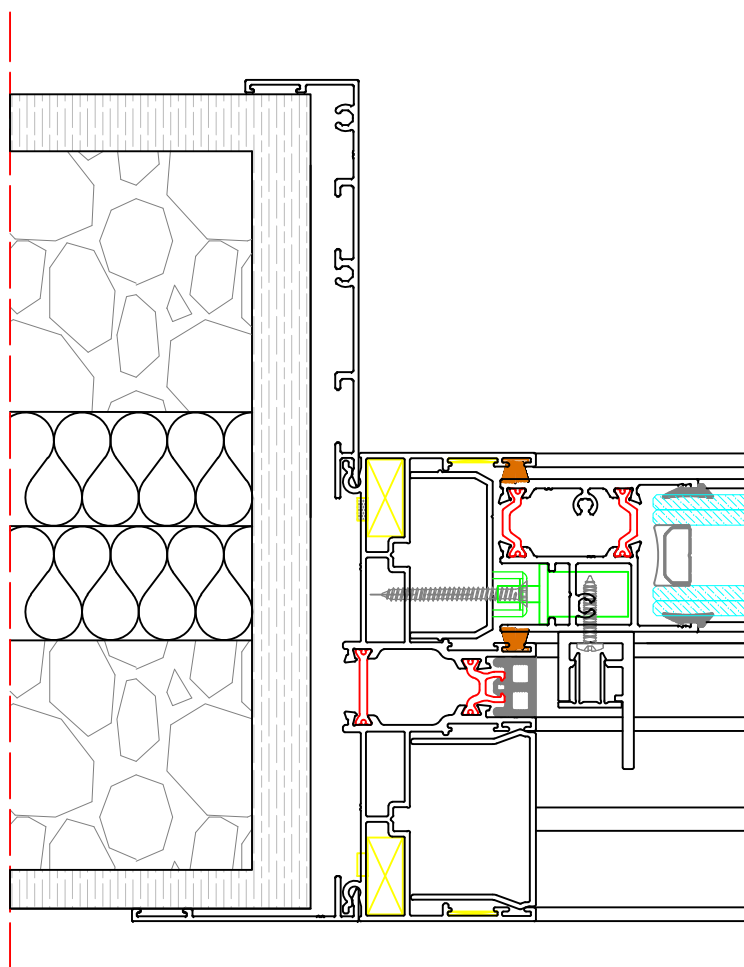
& => derecha o izquierda
+ => según espesor
* => según color



Montaje





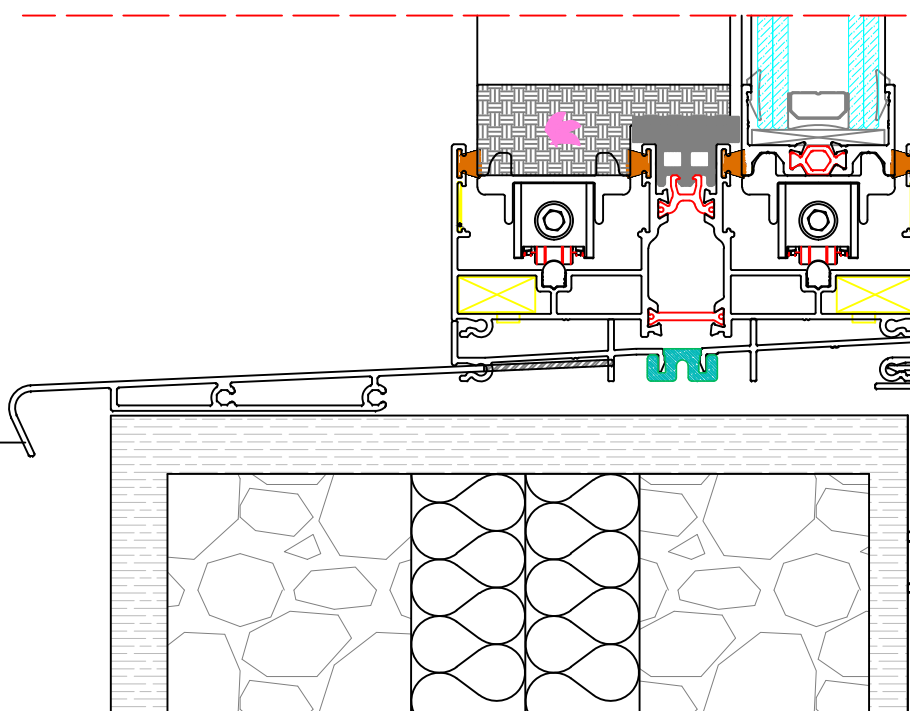


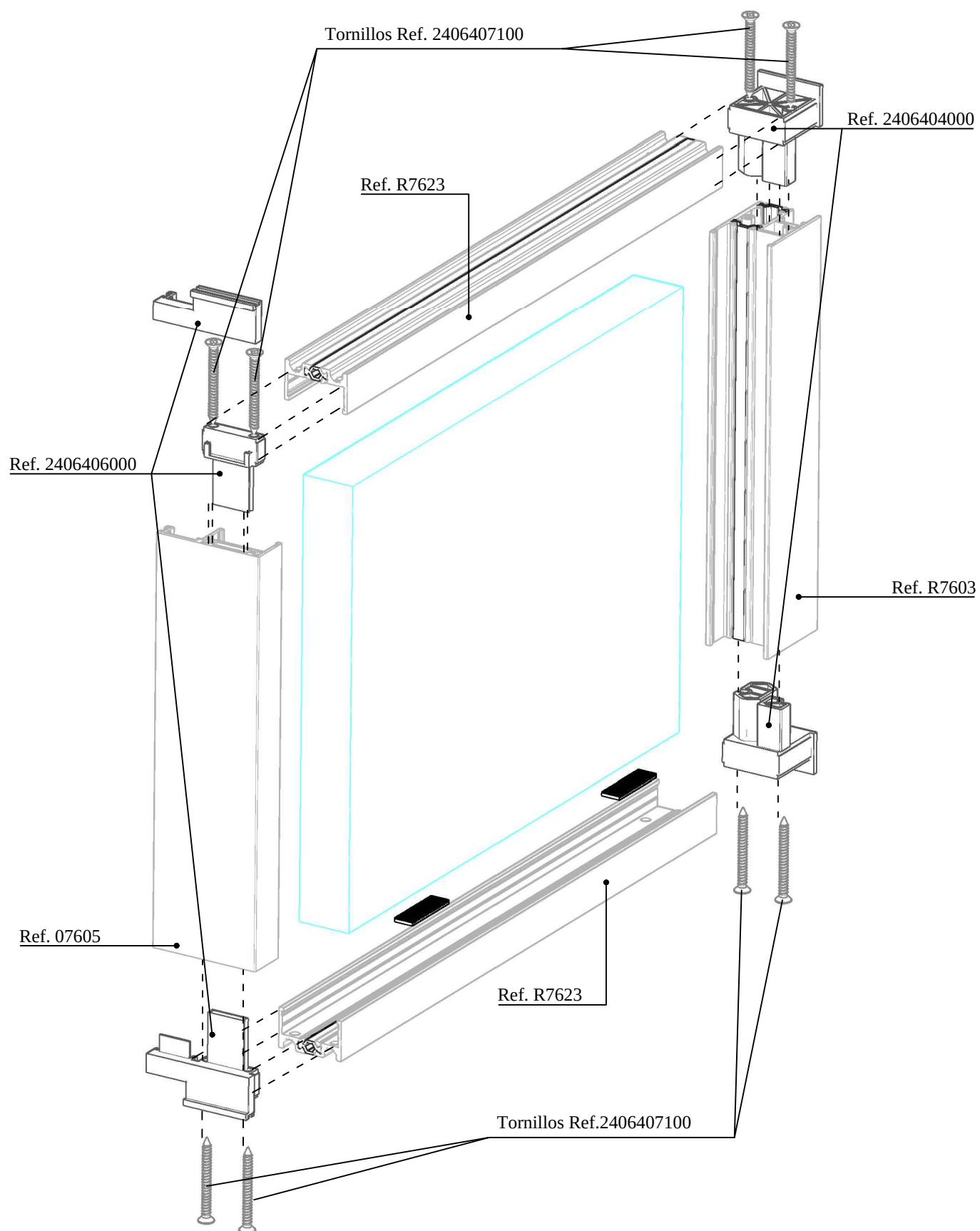
SECCION HORIZONTAL

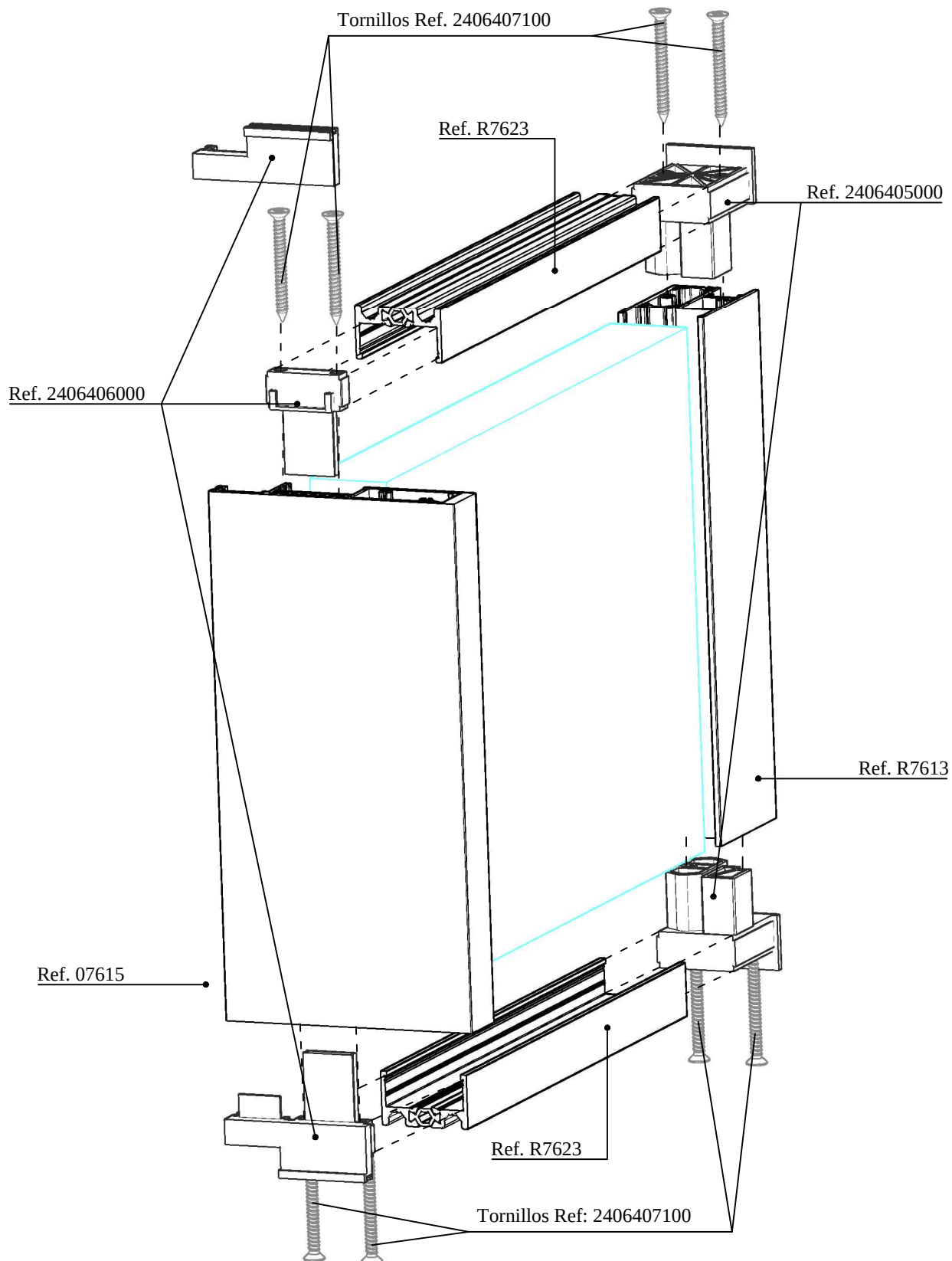
SECCION VERTICAL

Ref. 07220

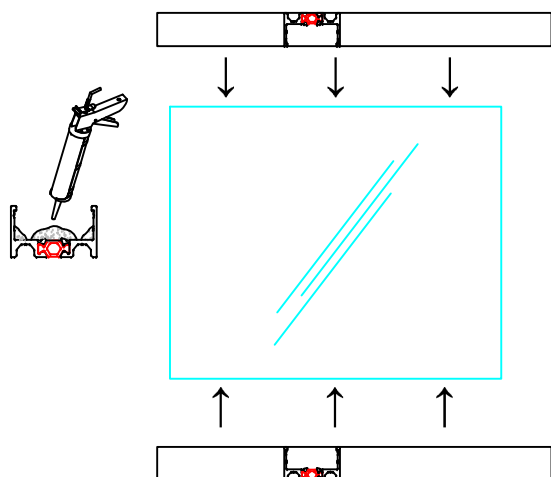
(Cortar según medida)



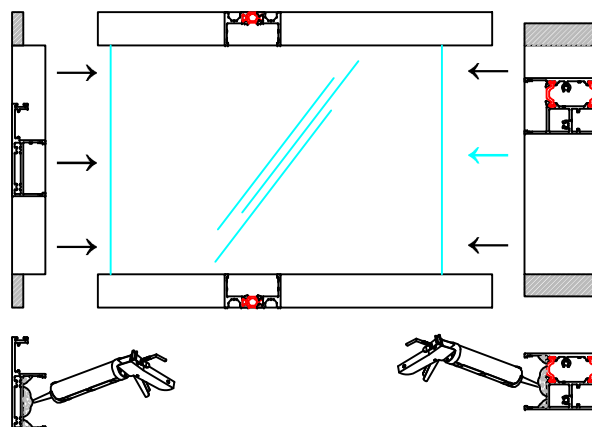




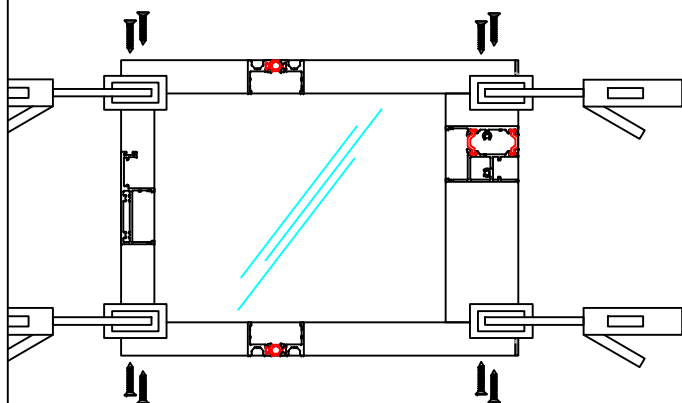
1.- Aplicar silicona estructural en el canal del perfil R7623 y a continuación colocar en el vidrio.



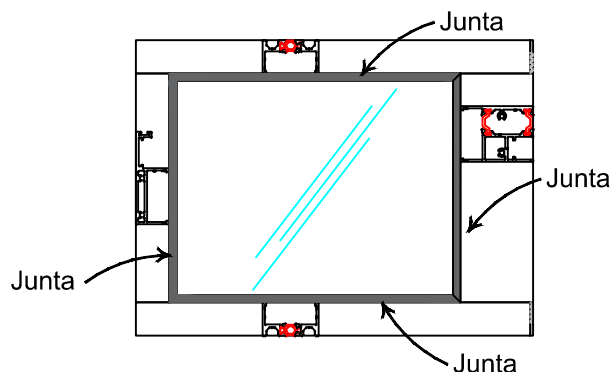
2.- Aplicar silicona estructural en el canal de los perfiles 07605/07615 y R7603/R7613 con las escuadras de plástico ya colocadas en dichos perfiles y a continuación colocar en el vidrio



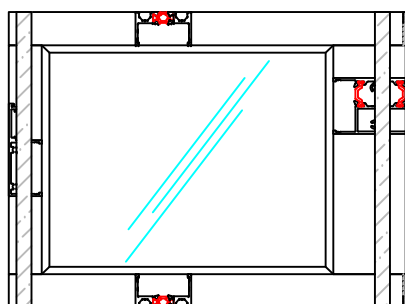
3.- Atornillar los perfiles entre si, lo antes posible, colocando unas prensillas en los encuentros para una mejor alineación.



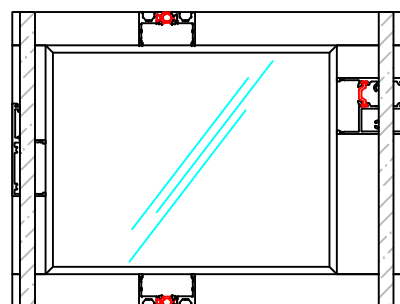
4.- Colocar las juntas de cuña correspondientes según espesor de cristal y la tabla adjunta en el catálogo (pág B4).



5.- Sujetar con cinchas o cuerdas para una mejor sujeción durante el secado de la silicona.

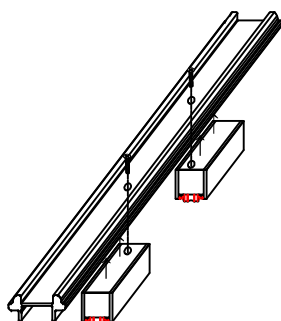


4.- Dejar reposar durante 48 horas.

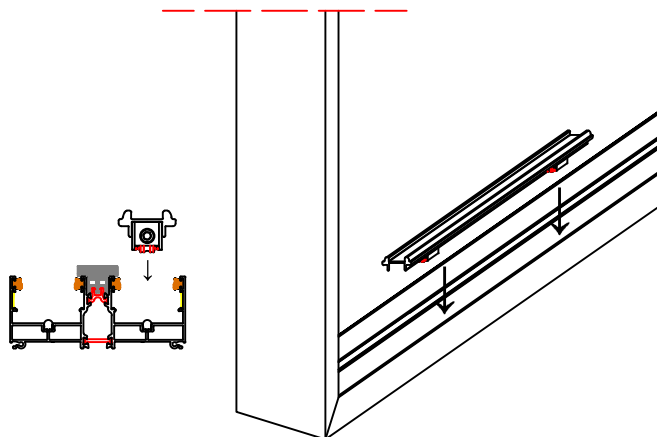


48h

1.- Cocolar ruedas en el perfil de patín de rodadura.



2.- Colocar patín de rodadura en el canal del marco donde irá colocada la hoja.



3.- Cocolar la hoja dentro del marco encima del carril de rodadura.

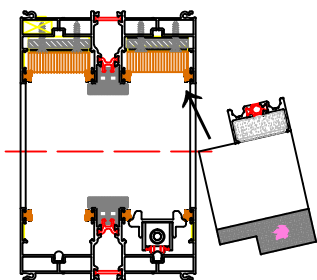
1º Voltear la hoja para facilitar la entrada en la parte superior en el canal del marco lo suficiente para salvar la altura del marco inferior.

2º Una vez sobrepasada la altura inferior del marco, ajustar la colocación de la hoja al patín de rodadura.

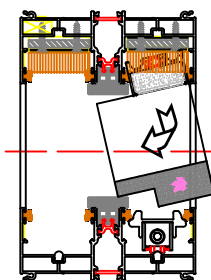
3º Posar sobre el carril de rodadura.

4º Para facilitar la colocación de la tapa superior en el cruce de la hoja, hacer un pequeño levantamiento de la hoja por el lateral de la manilla.

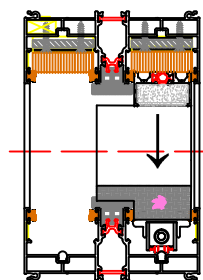
1º



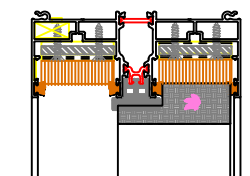
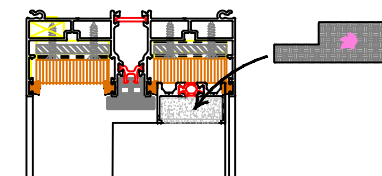
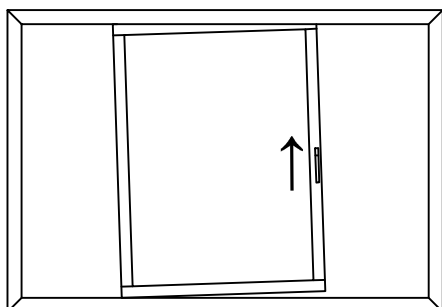
2º



3º

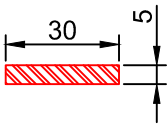


4º

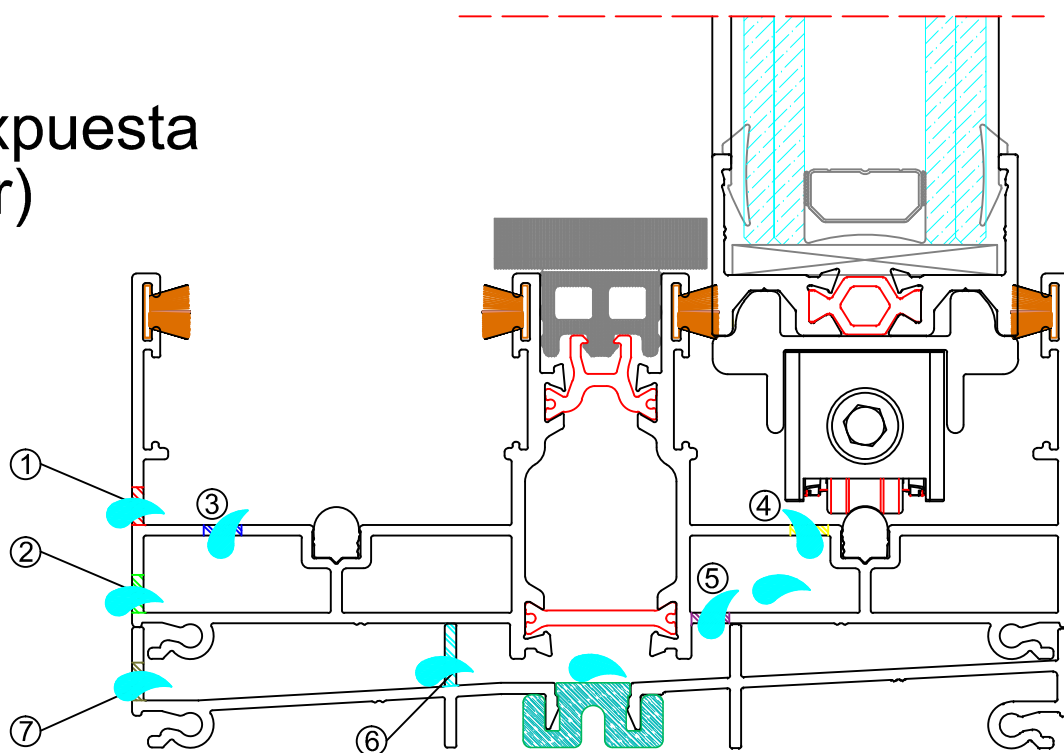




Mecanizados drenaje

- 
1. - Desagüe exterior del marco 30x5 mm.
 2. - Desagüe canal exterior inteiro marco a exterior 30x5mm.
 3. - Desagüe canal exterior marco a interior perfil 30x5mm.
 4. - Desagüe canal interior marco a interior perfil 30x5mm.
 5. - Desagüe interior marco a condensador 30x5mm.
 6. - Desagüe dentro de condensación
 7. - Desagüe de condensación al exterior

Zona expuesta (exterior)



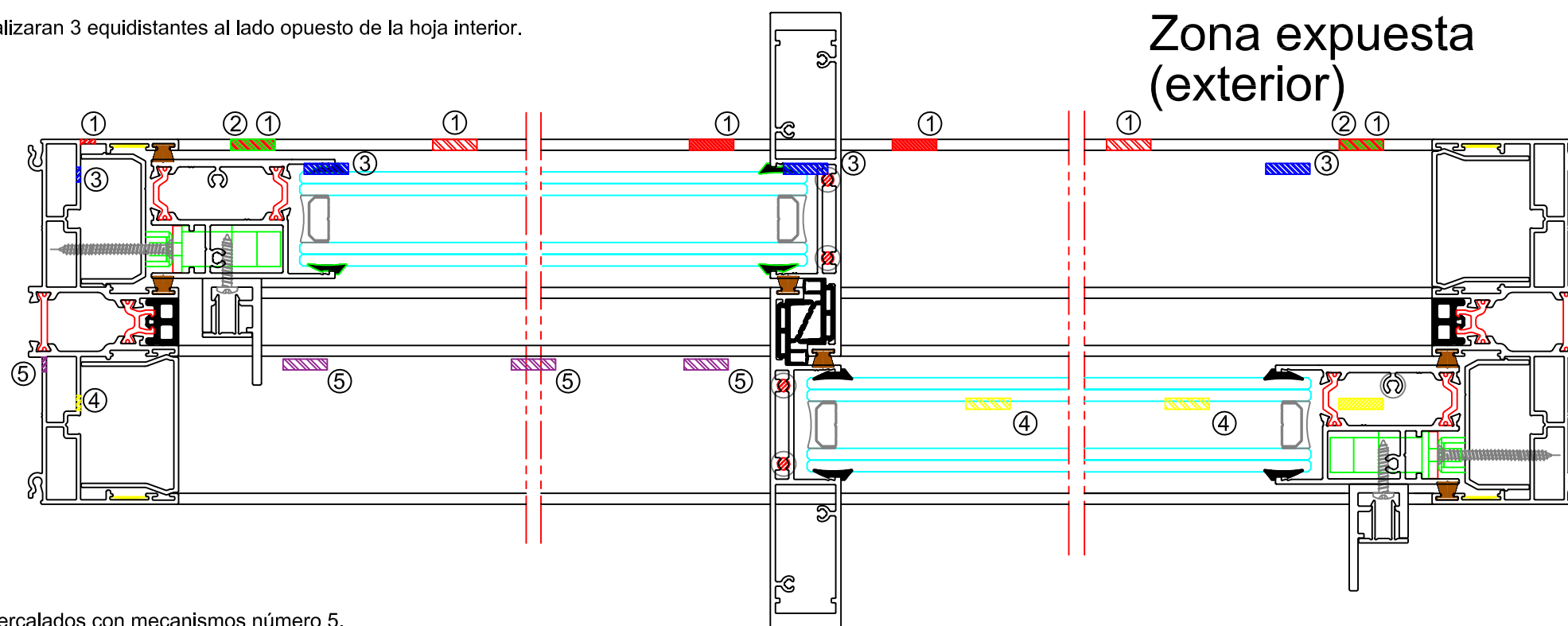
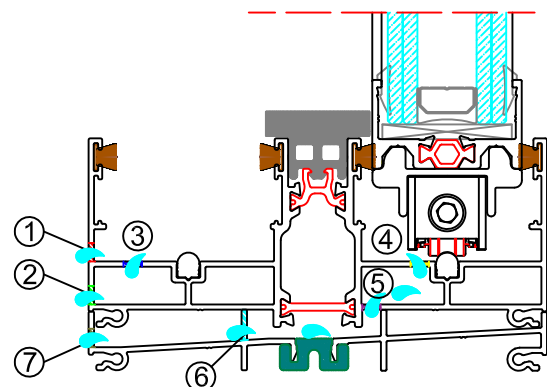
1.- Desagüe exterior en marco 30x5 mm. Realizar mínimo 3 desagües (2 en los extremos, a 100 mm. de cada extremo, y uno central). Añadir tantos otros desagües intermedios para que la separación máxima entre desagües sea ≤ 350 mm. Colocar tapa con deflector ref. 24062020*0.

2.- Desagüe canal exterior en interior marco a exterior de 30x5 mm. Se realizarán 2 desagües (1 en cada extremo).

3.- Desagüe canal exterior en interior marco a interior perfil de marco de 30x5 mm. Se realizarán mínimo 2 desagües a 100 mm del extremo y del cortavientos. Se deben añadir tantos otros desagües intermedios para que la separación máxima entre desagües sea ≤ 1000 mm.

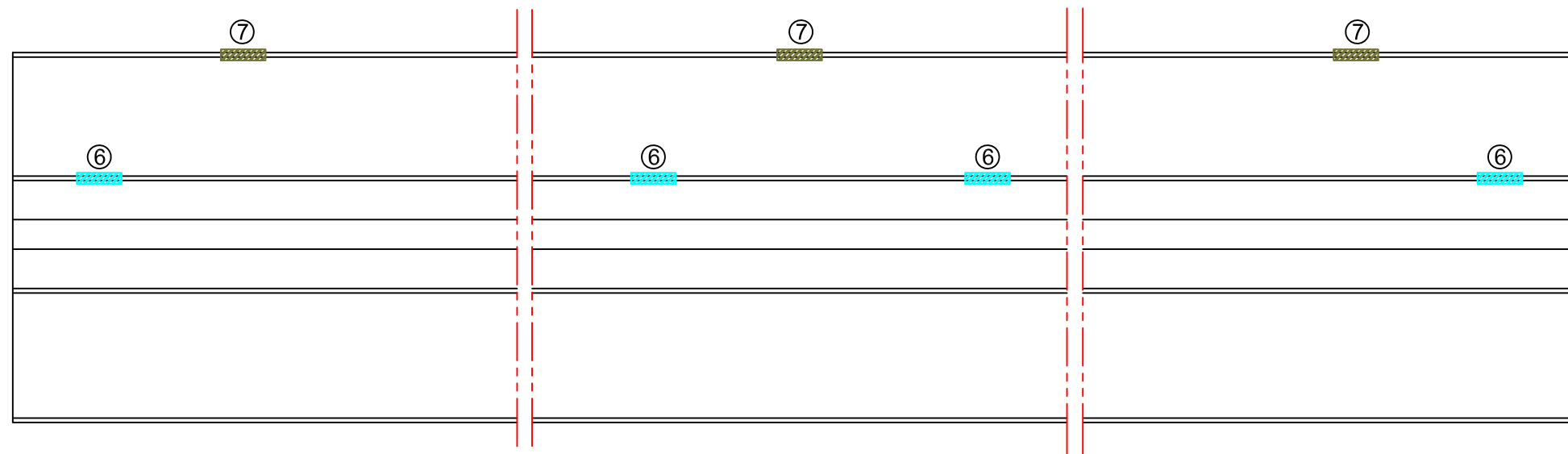
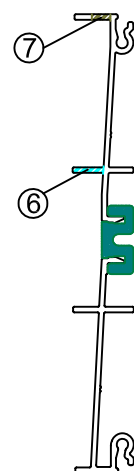
4.- Desagüe canal interior marco a interior del marco de 30x5 mm. Se realizaran 3 equidistantes debajo de la hoja interior.

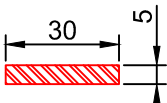
5.- Desagüe interior del marco a condensador de 30x5 mm. Se realizaran 3 equidistantes al lado opuesto de la hoja interior.



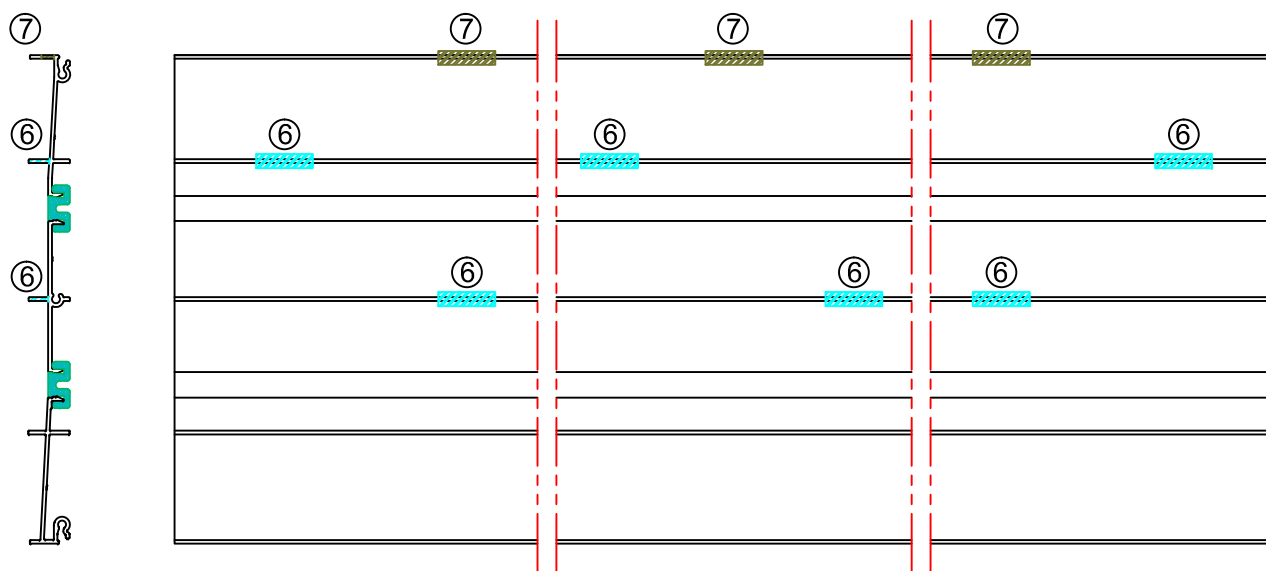
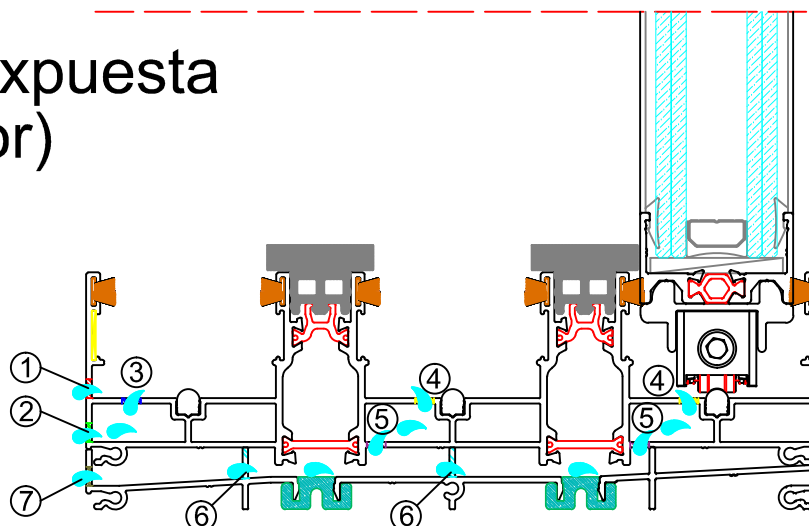
6.- Barrido de patilla para desagüe del interior del condensador intercalados con mecanismos número 5.

7.- Desagüe exterior condensador, uno a cada extremo a 75 mm. y uno en el centro.



1. - Desagüe exterior del marco 30x5 mm. 
2. - Desagüe canal exterior inteiro marco a exterior 30x5mm. 
3. - Desagüe canal exterior marco a interior perfil 30x5mm. 
4. - Desagüe canal interior marco a interior perfil 30x5mm. 
5. - Desagüe interior marco a condensador 30x5mm. 
6. - Desagüe dentro de condensación 
7. - Desagüe de condensación al exterior 

Zona expuesta (exterior)



1.- Desagüe exterior en marco 30x5 mm. Realizar mínimo 3 desagües (2 en los extremos, a 100 mm. de cada extremo, y uno central). Añadir tantos otros desagües intermedios para que la separación máxima entre desagües sea ≤ 350 mm. Colocar tapa con deflector ref. 24062020*0.

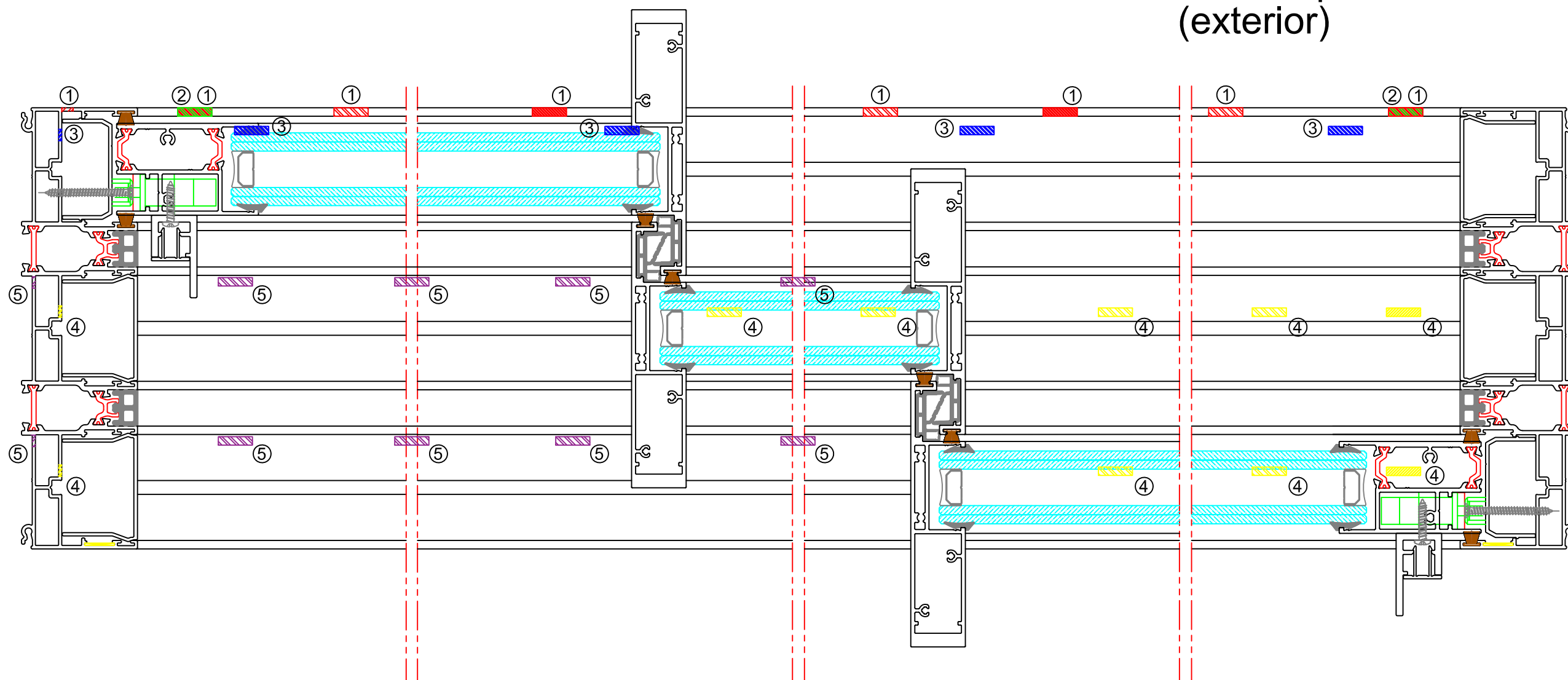
2.- Desagüe canal exterior en interior marco a exterior de 30x5 mm. Se realizarán 2 desagües (1 en cada extremo).

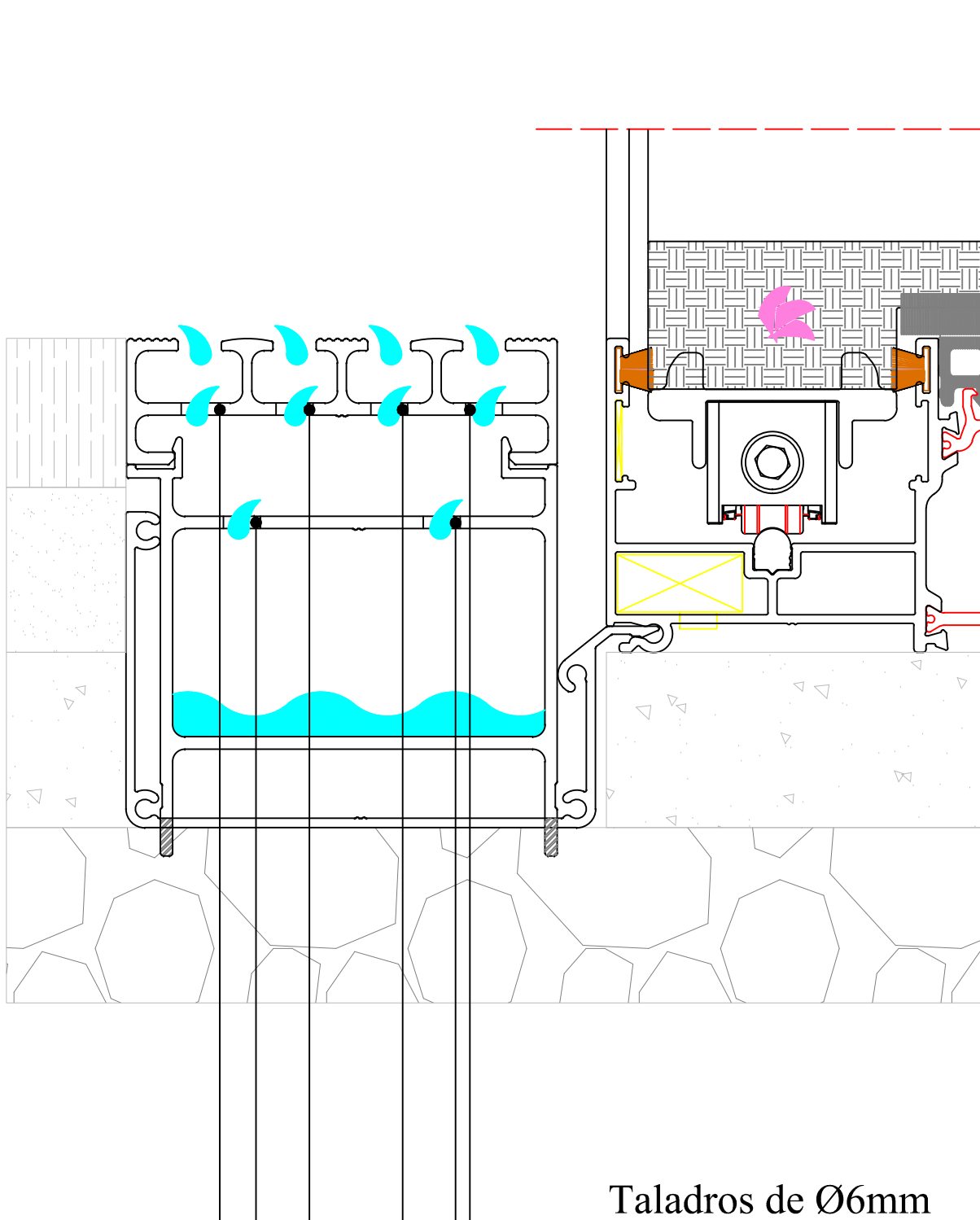
3.- Desagüe canal exterior en interior marco a interior perfil de marco de 30x5 mm. Se realizarán mínimo 2 desagües a 100 mm del extremo y del cortavientos. Se deben añadir tantos otros desagües intermedios para que la separación máxima entre desagües sea ≤ 1000 mm.

4.- Desagüe canal interior marco a interior del marco de 30x5 mm. Se realizaran 3 equidistantes debajo de la hoja interior.

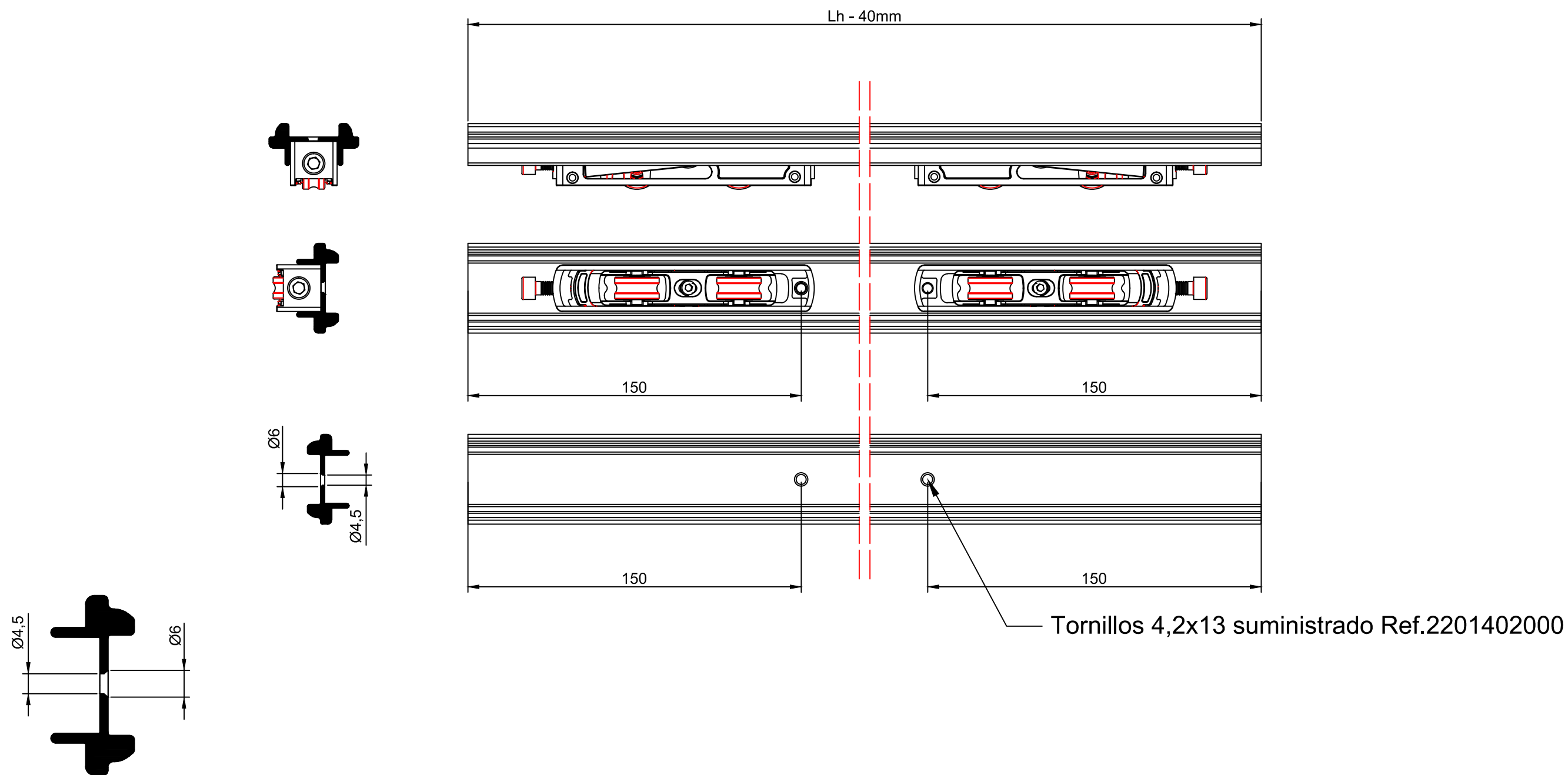
5.- Desagüe interior del marco a condensador de 30x5 mm. Se realizaran 3 equidistantes al lado opuesto de la hoja interior.

Zona expuesta
(exterior)





- Colocación de ruedas en el perfil de patín: se colocaran a 150 mm de los extremos con los tornillos de ajuste de altura mirando hacia los lados para poder tener acceso para una posible regulación en altura.

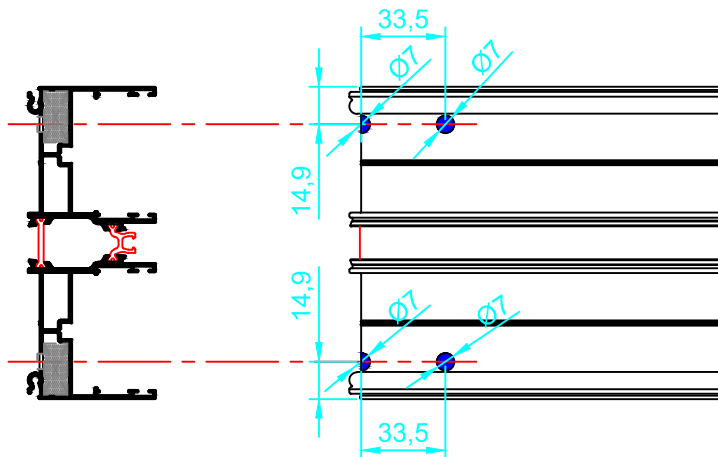


- Nota: Lh = longitud perfil R7623

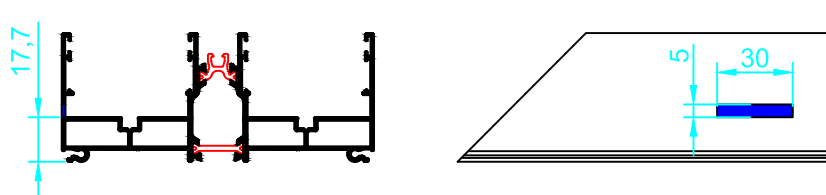


Mecanizados Troquel

1 - Mecanizado escuadra marco.

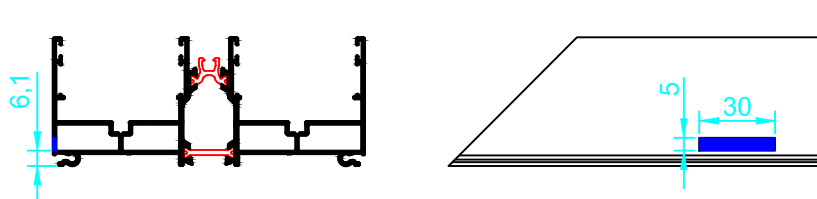


2 - Mecanizado salida agua.



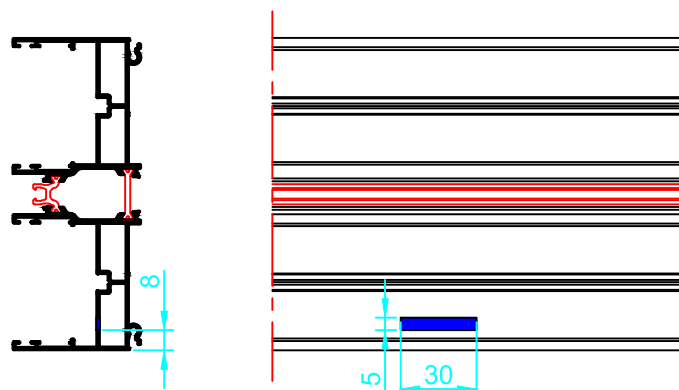
Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

3 - Mecanizado salida de agua interior marco a exterior.



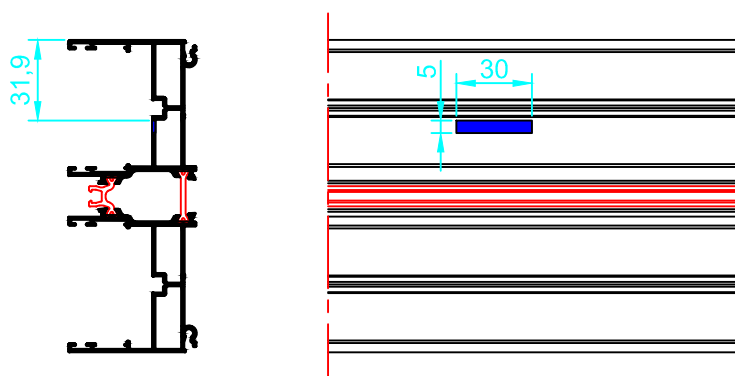
Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

4 - Mecanizado salida agua del canal al interior del marco



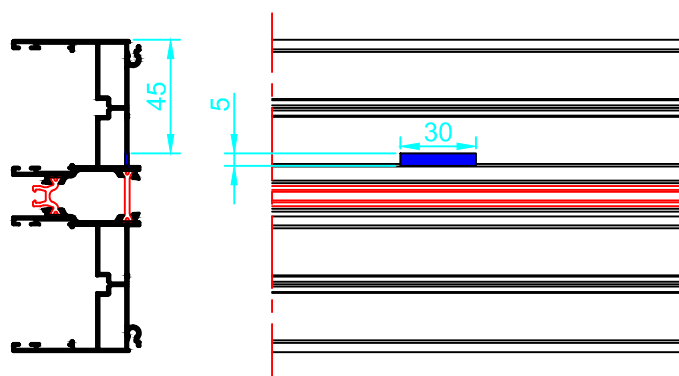
Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

5 - Mecanizado salida agua del canal al interior del marco



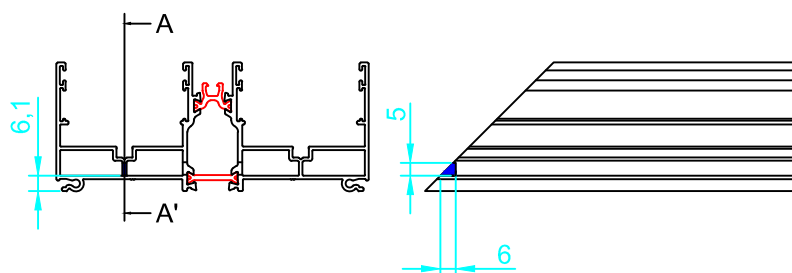
Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

6 - Mecanizado salida de agua interior marco a condensador

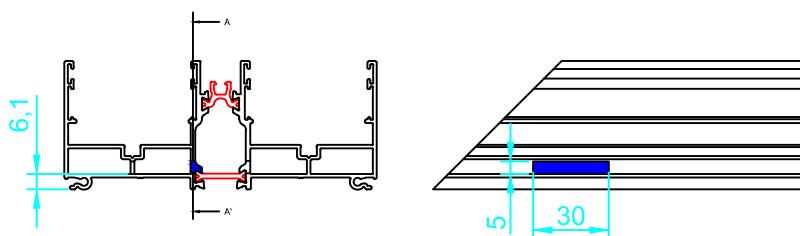


Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

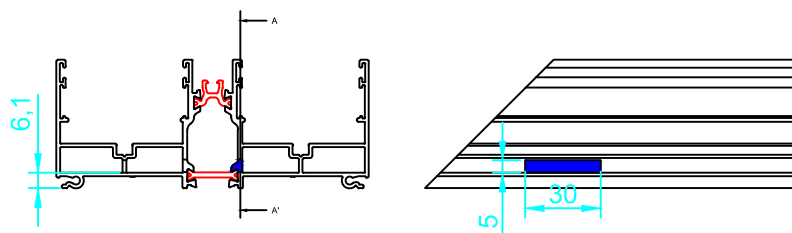
7 - Mecanizado salida de agua 1 sin condensador



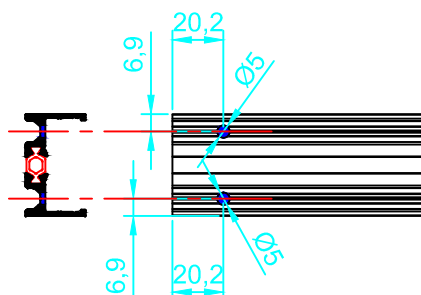
8 - Mecanizado salida de agua 2 sin condensador



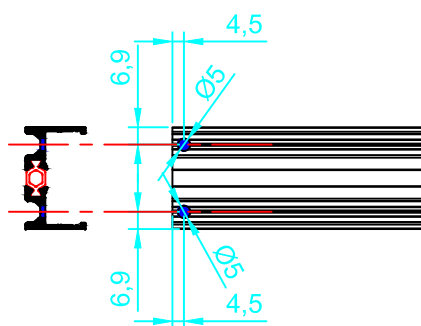
9 - Mecanizado salida de agua 3 sin condensador



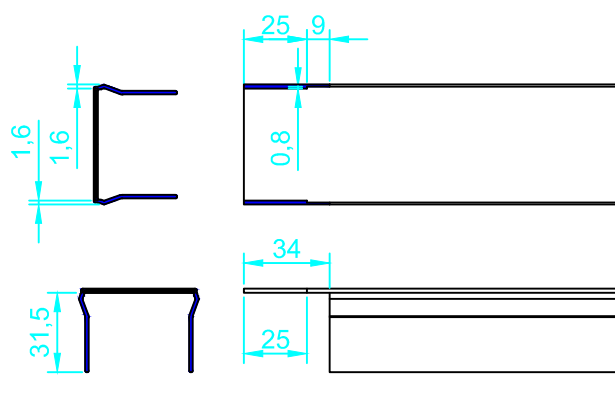
4 - Mecanizado salida agua del canal al interior del marco



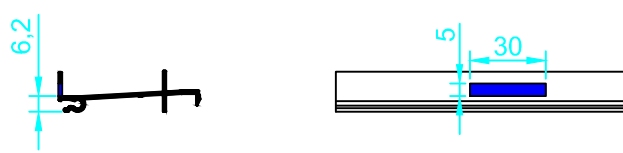
5 - Mecanizado salida agua del canal al interior del marco



6 - Mecanizado tapa canal

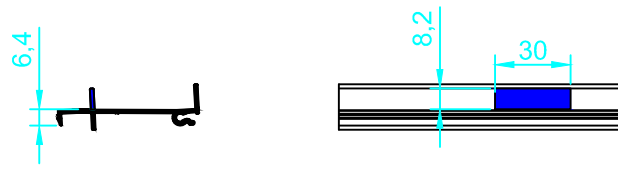


4 - Mecanizado salida agua condensador.



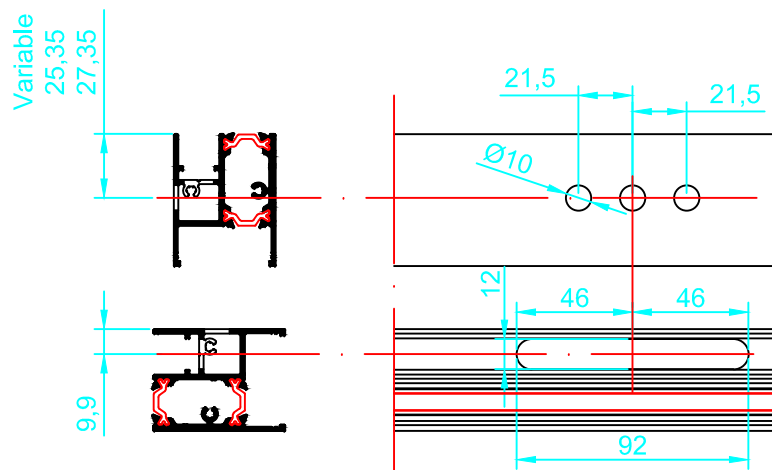
Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

5 - Mecanizado salida agua del condensador interior.



Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.

6 - Mecanizado salida de agua interior marco a condensador



Mecanizado a realizar en cualquier punto a lo largo de la barra.



Certificados Ensayos

INFORME SIMPLIFICADO DE ENSAYO

PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

PETICIONARIO
Applicant.

ALAS IBERIA, S.L.
Avda Laviana, s/n
33900- Ciaño-Langreo. (Asturias)

FABRICANTE¹
Manufacturer

ALAS IBERIA, S.L.

PRODUCTO¹
Product

Ventana balconera deslizante horizontal de dos hojas derecha.

MODELO¹
Model

Serie: ALAS 76 (S125)

DIMENSIONES
Dimensions

2500 x 2150 mm

MATERIAL¹
Material

Aluminio

ACRISTALAMIENTO¹
Glazing element

PLANICLEAR 6/ 18/ PLANICLEAR 6

FECHAS DE ENSAYO
Date/s of tests

19.04.2024

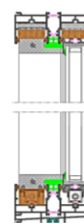
FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

25.04.2024

Normas de Ensayo:

UNE-EN 1026:2017. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 1027:2017. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12211:2017. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento

Sección y/o fotografía:



RESULTADOS

Results

Permeabilidad al aire

CLASE 4

Estanqueidad al agua

CLASE 7A

Resistencia a la carga de viento

CLASE C4

Normas de Clasificación:

UNE-EN 12207:2017. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12210:2017. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento.

Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director



El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 260759. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Regla de decisión: Para dar clasificación, se va emplear una regla de decisión binaria (pasa-no pasa) con criterio de aceptación simple con un riesgo específico inferior al 50% de Probabilidad Falsa (PFA). ⁽¹⁾ La información aportada por el cliente está fuera del alcance de la acreditación ENAC. ENSATEC, S.L.U., declina toda la responsabilidad sobre dicha información.

INFORME DE PRODUCTO TIPO EN 14351-1:2006+A2:2016



NÚMERO DE INFORME: **260763**

Report Nr.

PETICIONARIO

Applicant

ALAS IBERIA, S.L.

Avda Laviana, s/n.

33900- Ciaño-Langreo. (Asturias)

Organismo Notificado nº 1668
Reglamento (UE) Nº 305/2011

Sección y/o fotografía ⁽¹⁾:

PRODUCTO CONSTRUCCIÓN
Constrution product

**Ventana balconera deslizante horizontal de dos
hojas**

NORMA ARMONIZADA
Harmonized standard

EN 14351-1:2006+A2:2016

REFERENCIA⁽¹⁾
Reference

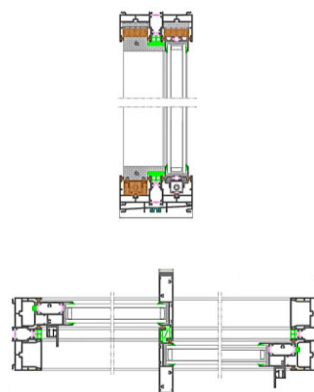
Serie: ALAS 76 (S125)

MATERIAL⁽¹⁾
Material

Aluminio

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

29.04.2024



EN 14351-1:2006 + A2:2016				
Dimensión 2500mm de ancho x 2150 mm de alto.				
Características esenciales	Apdo	Norma ensayo y clasificación	Niveles y/o Clases	Informe
Permeabilidad al aire	4.14	UNE-EN 1026:2017. UNE-EN 12207:2017	CLASE 4	260759
Estanqueidad al agua	4.5	UNE-EN 1027:2017. UNE-EN 12208:2000	CLASE 7A	260759
Resistencia al viento	4.2	UNE-EN 12211:2017. UNE-EN 12210:2017	CLASE C4	260759
Transmitancia térmica	4.12	UNE-EN ISO 10077-1:2020	⁽²⁾ 3,4W/m ² K	260761
Prestación acústica	4.11	Anexo B. UNE-EN 14351:2006+A2:2017	⁽²⁾ 29(-1;-2) dB	260762

⁽²⁾ Vidrio utilizado PLANICLEAR 6 / 18 / PLANICLEAR 6= 35(-2;-5) dB. Transmitancia térmica del vidrio U_g = 2,7 W/m²K. Datos aportados por el cliente

Los certificados de calibración de los equipos de medida, se encuentran en vigor en el momento de la realización de los ensayos.

ENSATEC, S.L.U. declara que el producto cumple con las características esenciales establecidas en la norma de producto EN 14351-1:2006+A2:2016

Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director



El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Regla de decisión: 'Para dar clasificación, se va emplear una regla de decisión binaria (pasa-no pasa) con criterio de aceptación simple con un riesgo específico inferior al 50% de Probabilidad Falsa (PFA). ⁽¹⁾ La información aportada por el cliente está fuera del alcance de la acreditación ENAC. ENSATEC, S.L.U., declina toda la responsabilidad sobre dicha información.

INFORME SIMPLIFICADO

DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA TÉRMICA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO



PETICIONARIO
Applicant

ALAS IBERIA, S.L.
AVDA. LAVIANA, S/N
33900- CIAÑO. (ASTURIAS)

FABRICANTE⁽¹⁾
Manufacturer

ALAS IBERIA, S.L.

PRODUCTO
Product

Ventanas balconeras deslizable horizontal de dos hojas

MODELO⁽¹⁾
Reference

ALAS 76 (S125)

MATERIAL⁽¹⁾
Material

Aluminio

ACRISTALAMIENTO⁽¹⁾
Glazing element

PLANICLEAR 6 mm / C. 18 mm Air / PLANICLEAR 6 mm

FECHAS DE CÁLCULO
Date/s of test

27.04.2024

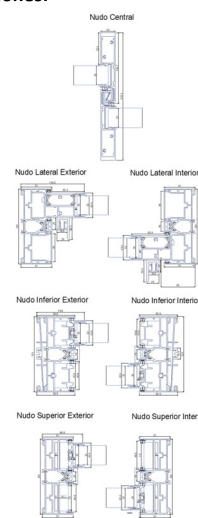
FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

29.04.2024

Norma de Cálculo:

UNE-EN ISO 10077-1:2020.
Comportamiento térmico de
ventanas, puertas y persianas.
Cálculo de la transmitancia
térmica. Parte 1: Generalidades.
(ISO 10077-1:2017, Versión
corregida 2020-02).

Secciones:



RESULTADOS

Results

ALAS 76 (S125)				TRANSMITANCIA TÉRMICA DE LAS VENTANAS U _w (W/m²K)										
Ancho (m)	Alto (m)	Sup. (m²)	U (W/m²K) TRANSMITANCIA TÉRMICA DE LOS VIDRIOS											
			2,7 ⁽²⁾	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	
DOS HOJAS	2,50	2,15	5,38	3,4 ⁽³⁾	2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,0
	3,50	2,30	8,05	3,2	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8
	4,00	2,70	10,80	3,2	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7
	5,00	3,00	15,00	3,1	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6
	2,75	4,00	11,00	3,2	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8
	2,50	4,00	10,00	3,3	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9

⁽²⁾ Transmitancia térmica del vidrio $U_g = 2,7$ W/m²K aportado por el cliente.

⁽³⁾ Valor $U_w = 3,4$ (W/m²K) para la muestra ensayada y aportada por el cliente de dimensiones 2,50 x 2,15 m, según informe ensayo 260759.

Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director



El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 260761. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. ⁽¹⁾ La información aportada por el cliente está fuera del alcance de la acreditación ENAC. ENSATEC, S.L.U., declina toda la responsabilidad sobre dicha información.



Avda. Laviana S/N
33900 – Ciaño – Langreo
(Asturias) ESPAÑA
Tf. (+34) 985 989 600
Fax (+34) 985 989 601
e-mail: info@alasiberia.com

Su distribuidor más próximo:

