Q EXTREME



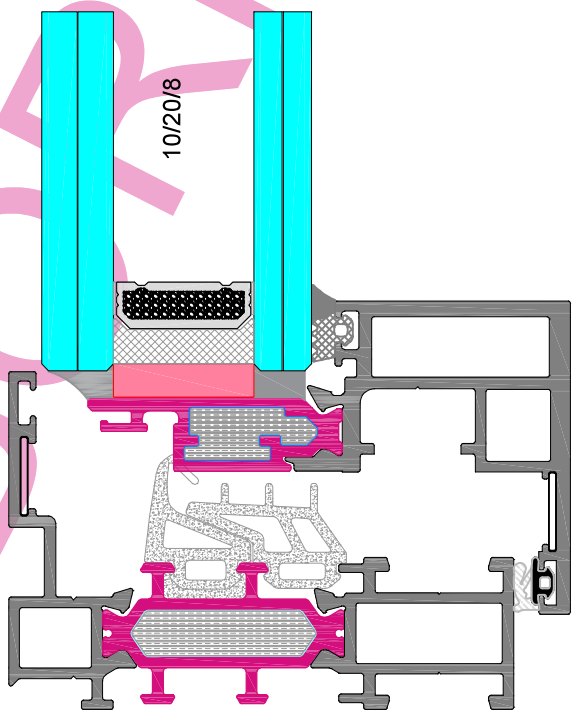
ROMINIO

FICHA TÉCNICA EXTREME Canal 16 Direct Glaze

Secciones	Marco 71 mm Hoja 67.8 mm
Longitud de poliamida (Marco)	34 mm. Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio LOW LAMBDA
Longitud de poliamida (Hoja)	35,45 mm. Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio LOW LAMBDA
Acristalamiento	De 30 a 38 mm en hojas y de 30 a 50 mm en marcos
Transmitancia térmica	Uw desde 0,9 W/m²K Valores calculados según norma UNE-EN ISO 10077-1:2010 sobre diferentes tipologías, dimensiones y vidrios. Zonas de cumplimiento del CTE: α A B C D E en función de la transmitancia del vidrio
Dimensiones máximas	Ancho (L) = 1700 mm y alto (H) = 2500 mm (consultar dimensiones máximas según tipología)
Peso máximo por hoja	180 kg. (consultar dimensiones máximas según tipología)

Clasificaciones

Permeabilidad al aire	CLASE 1		CLASE 2		CLASE 3					CLASE 4
Estanqueidad al agua	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E2550
Resistencia al viento	CLASE C1		CLASE C2		CLASE C3		CLASE C4			CLASE C5



BORRADOR

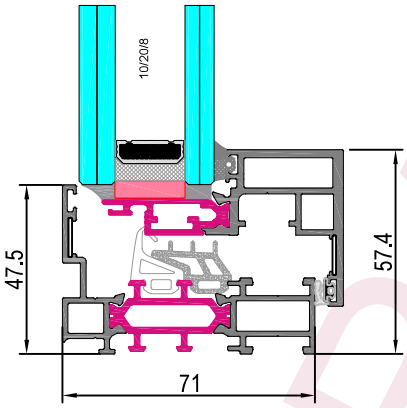
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

DATOS TÉCNICOS RT70 HO C16

COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

SOLUCIÓN EF+

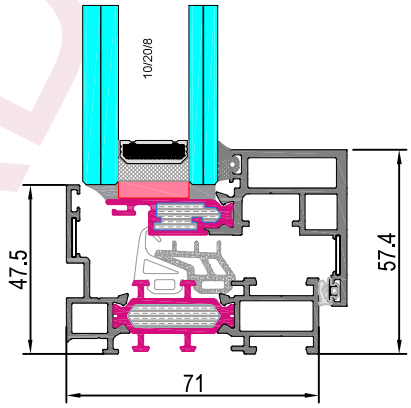
Uf = 1,9 W/m²K



COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

SOLUCIÓN BASICA

Uf = 1,6 W/m²K



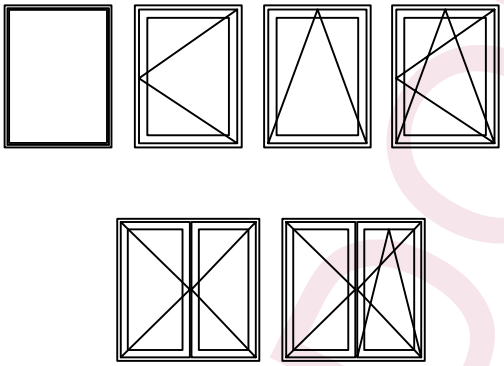
BORRADOR

Cálculo de transmitancia térmica (Uw) para ventana de dos hojas con dimensiones 1500x2200

		EXTREME C16 DIRECT GLAZE			VIDRIO DOBLE				
		Dimensiones			Transmitancia Térmica de las ventanas Uw [W/m2K]				
		Ancho (m)	Alto (m)	Sup. (m2)	1.3	1.1	1.0	0.80	0.60
SOLUCION EF +	1 Hoja	1.23	1.48	1.82	1.6	1.4	1.3	1.2	0.93
	2 Hojas	1.23	1.48	1.82	1.7	1.5	1.5	1.4	1.1
		1.80	2.25	4.05	1.6	1.4	1.3	1.2	0.93

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

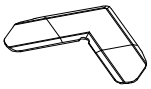
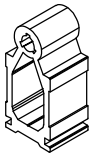
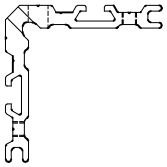
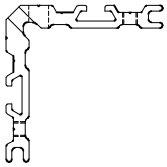
POSIBILIDADES DE APERTURA

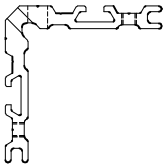
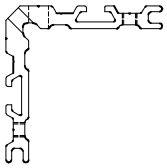
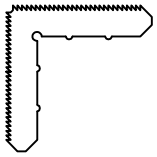
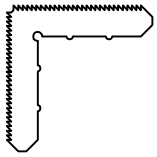


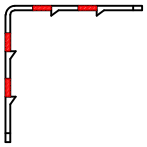
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Accesorios y escuadras

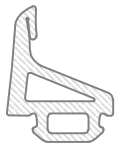
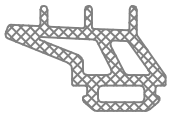
0101111	1100818	1105080	1101080
			
Escuadra alineamiento inox. 11 x 1	Unión travesaño V de 8mm	Escuadra fijación de 24,5mm	Escuadra fijación de 20,1mm

1106080	1103080	1107085	1107086
			
Escuadra fijación de 9.6mm	Escuadra fijación de 6.3mm	Escuadra Marco con metrica	Escuadra Marco con pasador

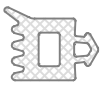
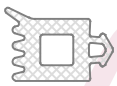
SIN REF.			
			
Escuadra Espiga			

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

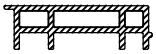
Juntas y complementos

1103287	1103286	1103285	0306816
			
Junta central	Complemento junta central	Junta EPDM, junquillo XT	junta interior 0305816

0304005	0304885	0304887	0304895
			
Junta acristalamiento interior 4mm	Junta acristalamiento interior 5mm	Junta acristalamiento interior 7mm	Junta acristalamiento interior 8mm

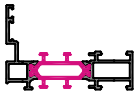
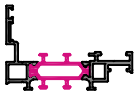
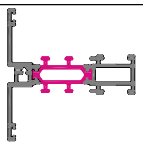
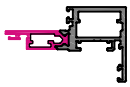
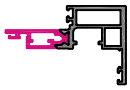
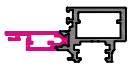
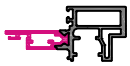
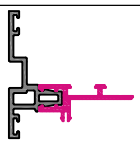
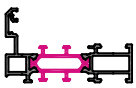
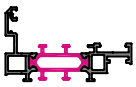
0304889	0304892		0304897
			
Junta acristalamiento interior 9mm	Junta acristalamiento interior 11mm		Junta acrist. interior 4 mm.

0304898	0304899	0304890	0304891
			
Junta acrist. interior 5 mm.	Junta acrist. interior 6/7 mm.	Junta acrist. interior 8/9 mm.	Junta acrist. interior 10 mm.

	1XT2109	0351672	
			
	Calzo acristalamiento hoja	Junta aislante epdm 0x1 (Rollos)	Calzo acristalamiento fijo

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Relación perfiles

Referencia	Diseño	Descripción	Momentos de Inercia	
			Ix (cm⁴)	Iy (cm⁴)
1XT1000 RPT-00000		marco ventana	4.03	23.67
1XT1010 RPT00000		Marco oculto	3.62	21.46
1XT1020 RPT00000		hoja ventana C16		
1XT1050 RPT00000		hoja ventana CE		
1XT1060 RPT00000		hoja ventana C16		
1XT1055 RPT00000		Hoja pasiva CE		
1XT1065 RPT00000		Hoja pasiva C16		
1XT1050 RPT00000		Inversor		
1XT1001 RPT00941		Marco Estructural		
1XT1011 RPT00963		Marco Estructural oculto		

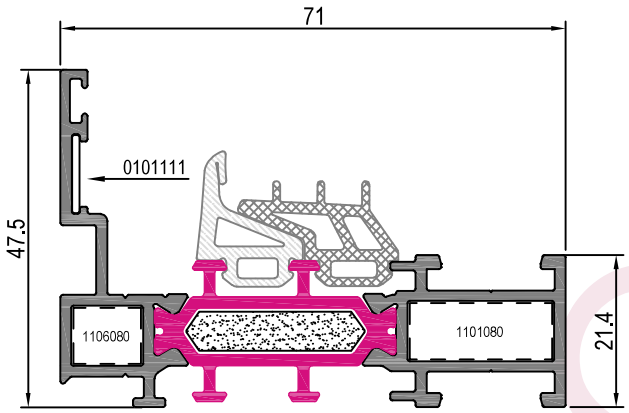
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Relación perfiles

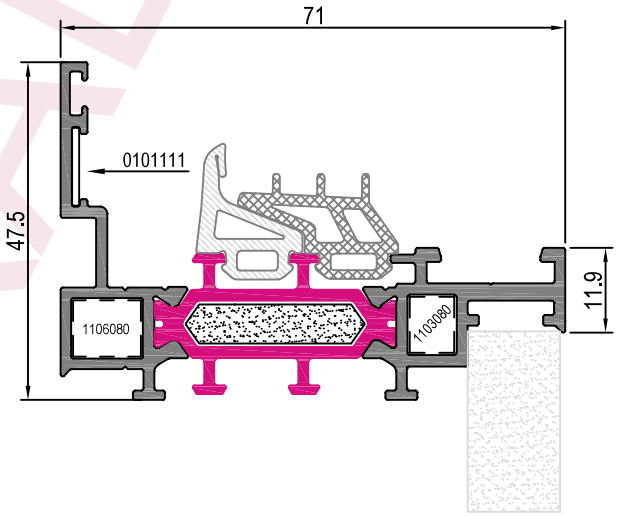
Referencia	Diseño	Descripción	Momentos de Inercia	
			Ix (cm⁴)	Iy (cm⁴)
1XT1051 RPT-00000		Inversor Silicona Estructural		
1XT2109		Calzo vidrio		
1XT2110		Junquillo		
10301		Grapa solape		
82305		Solape		

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

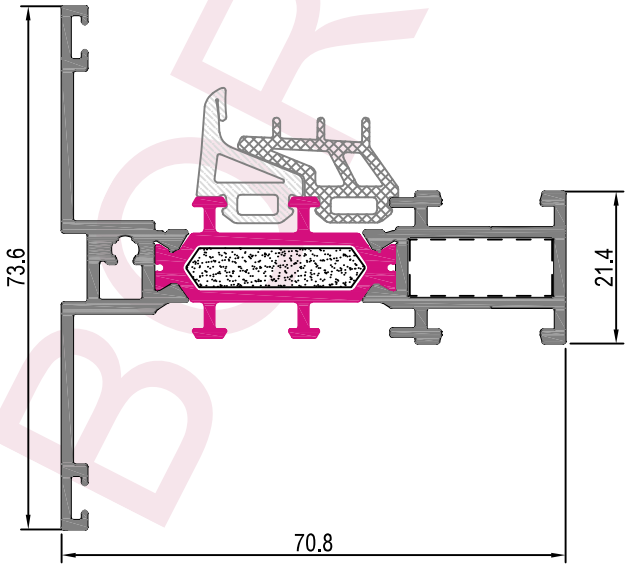
1XT1000



1XT1010



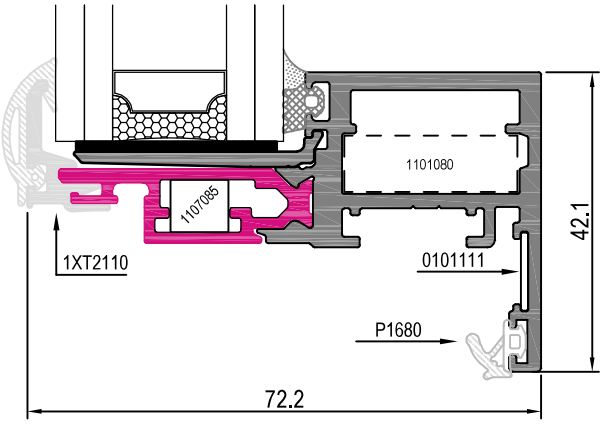
1XT1020



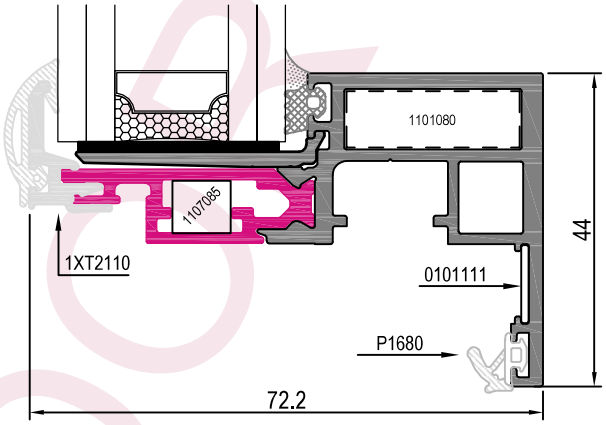
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

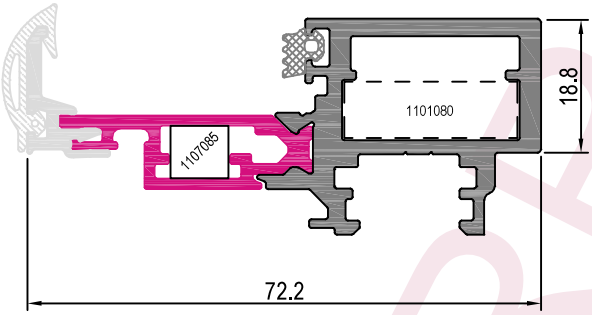
1XT1050



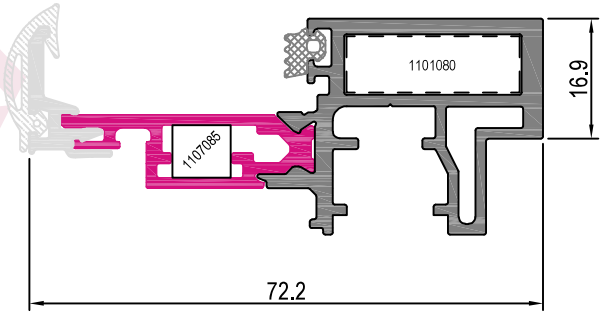
1XT1060



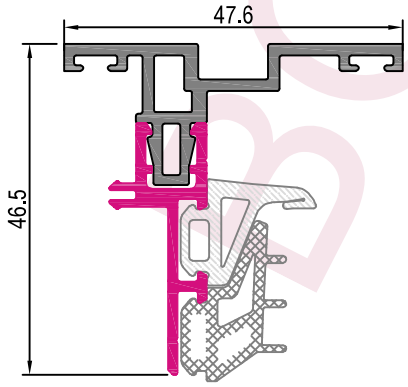
1XT1055



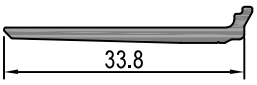
1XT1065



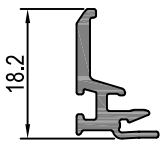
1XT1050



1XT2109



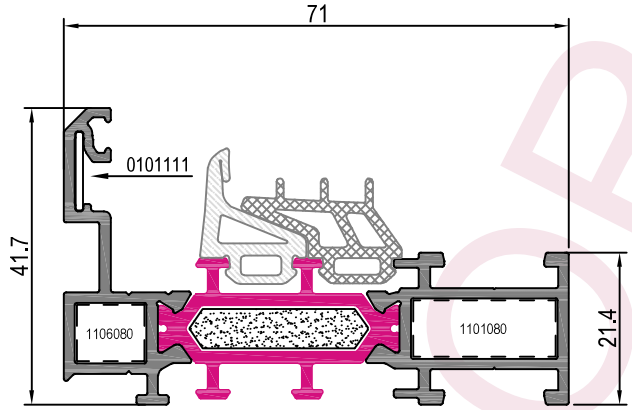
1XT2110



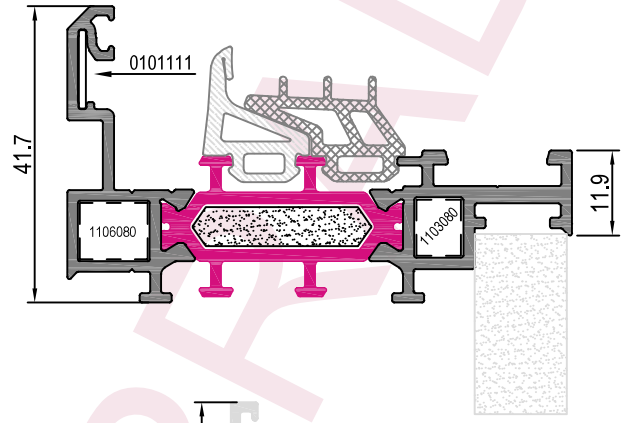
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

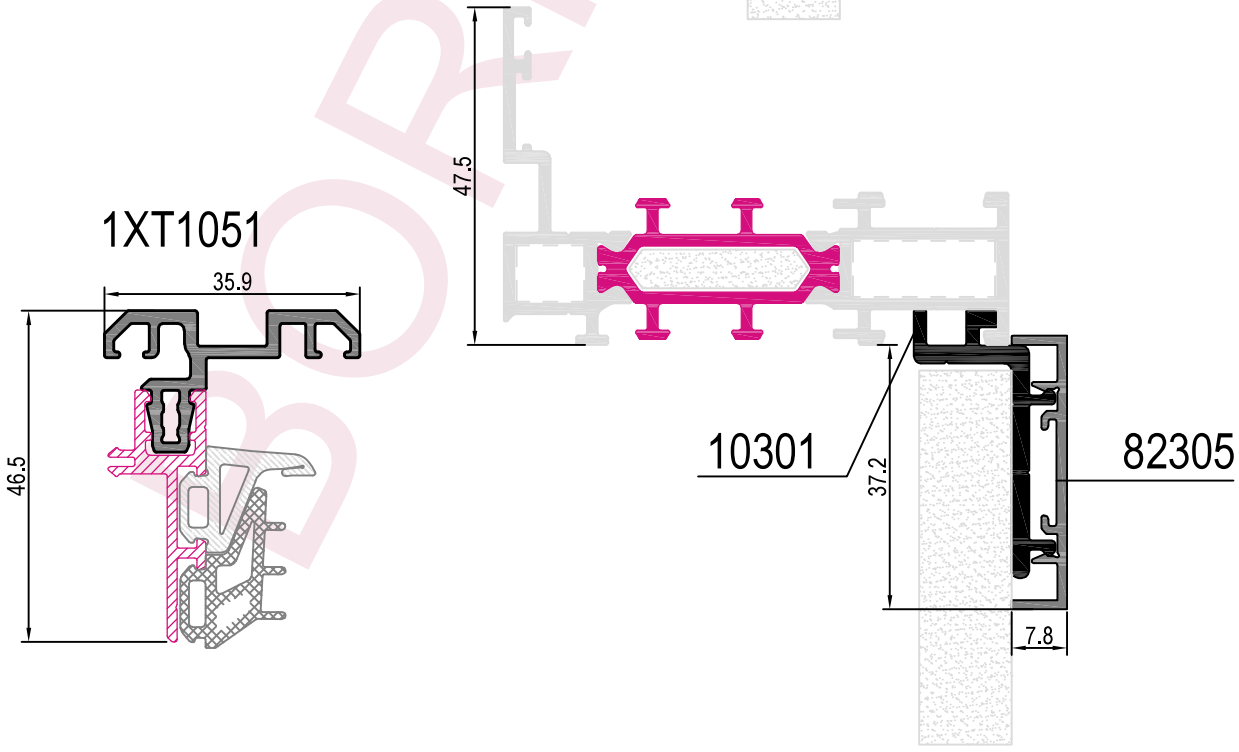
1XT1001



1XT1011

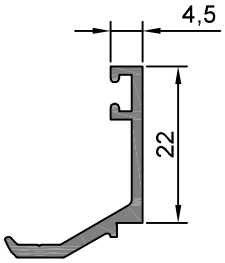


1XT1051

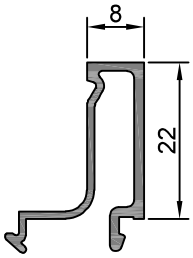


BORRADOR

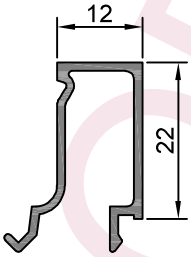
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo



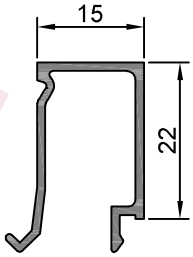
40505
Junquillo 4,5 mm



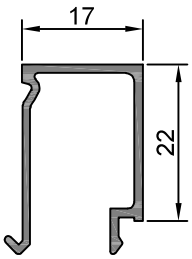
40508
Junquillo 8 mm



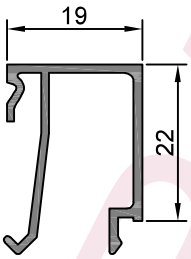
40512
Junquillo 12 mm



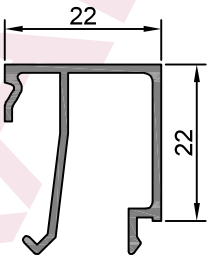
40515
Junquillo 15 mm



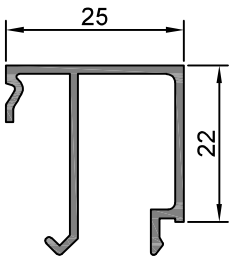
40517
Junquillo 17 mm



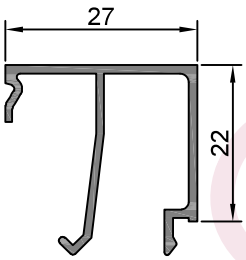
40519
Junquillo 19 mm



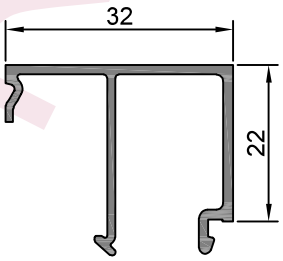
40522
Junquillo 22 mm



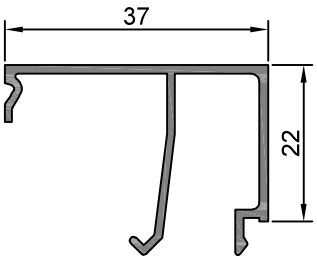
40525
Junquillo 25 mm



40527
Junquillo 27 mm



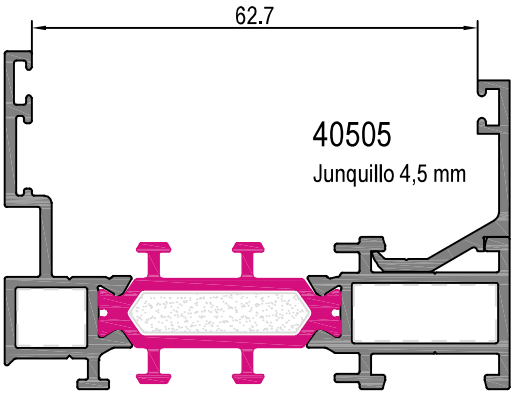
40532
Junquillo 32 mm

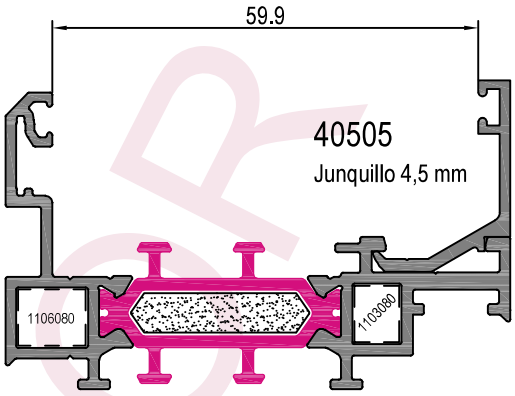


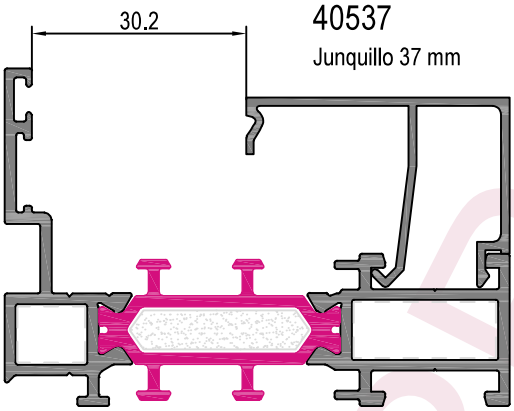
40537
Junquillo 37 mm

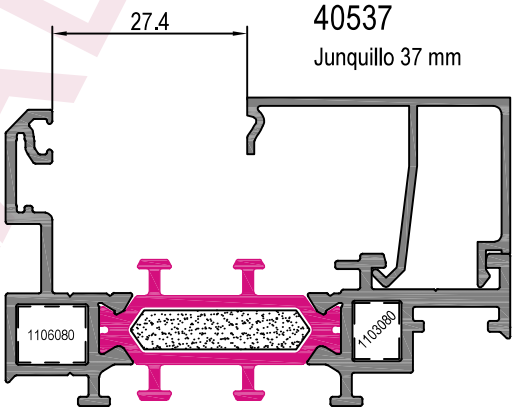
BORRADOR

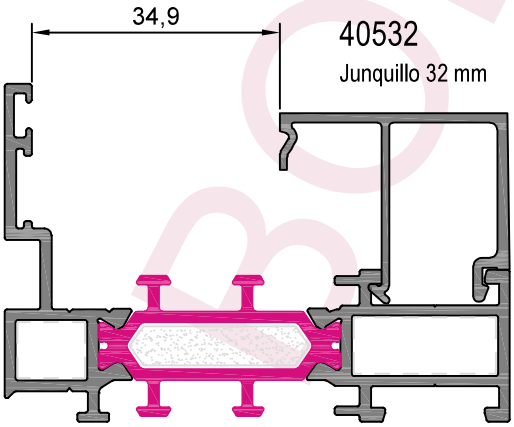
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

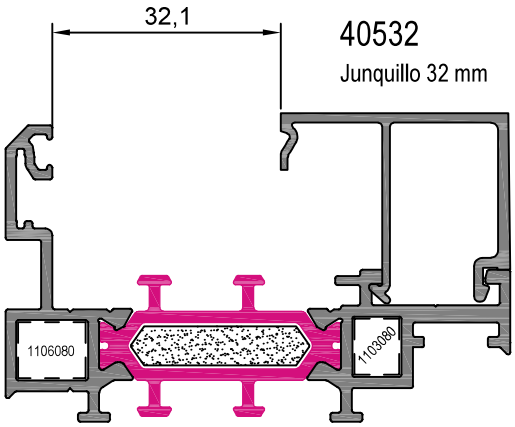






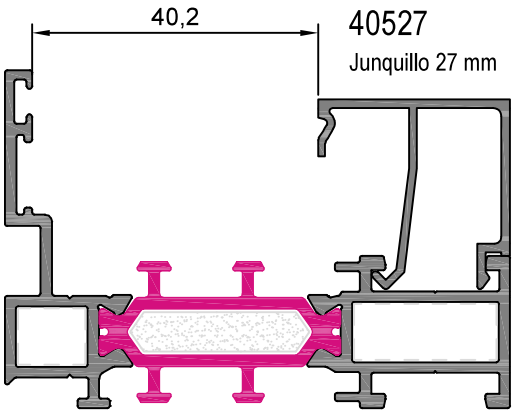


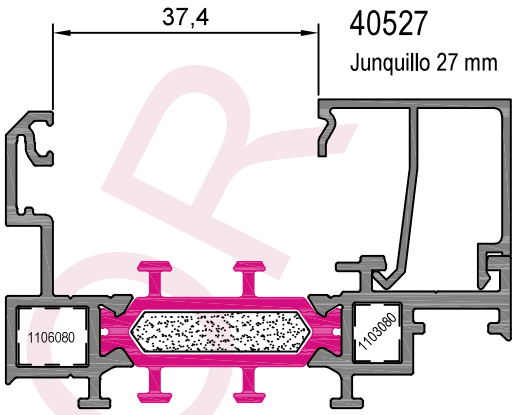


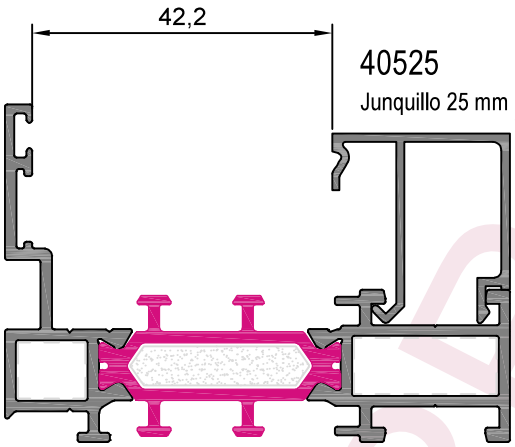


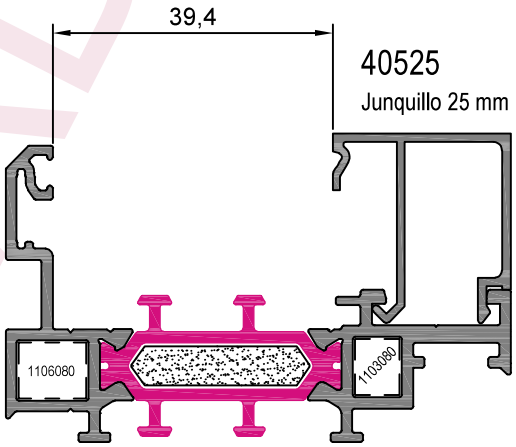
BORRADOR

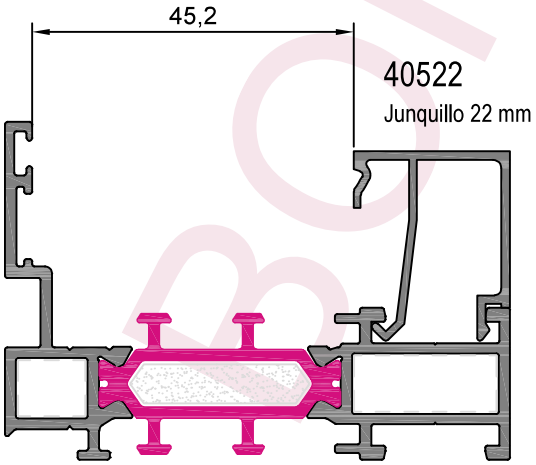
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

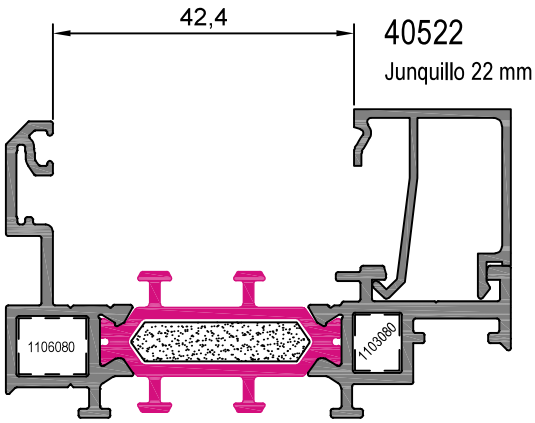






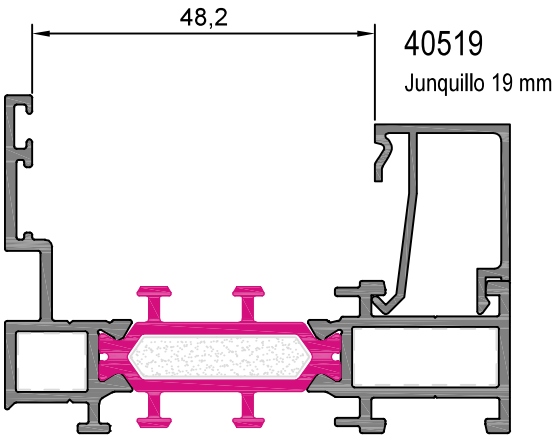


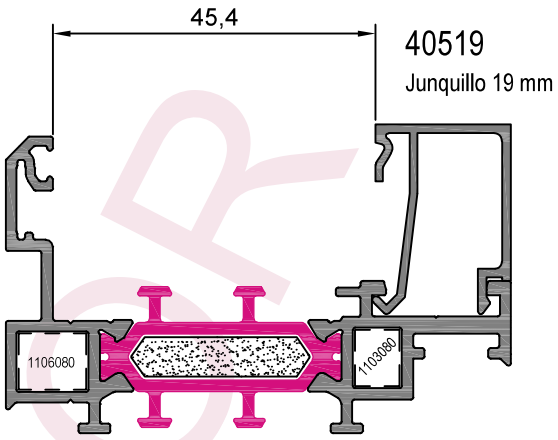


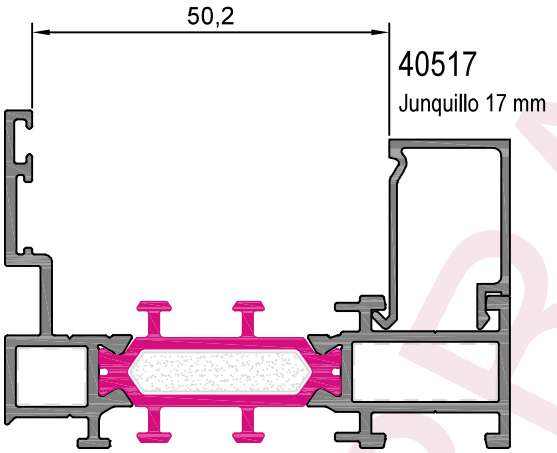


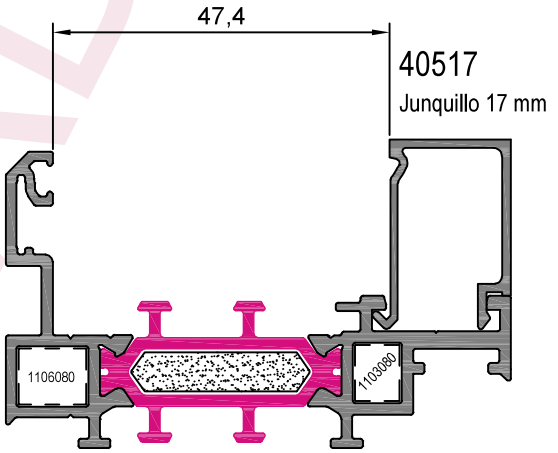
BORRADOR

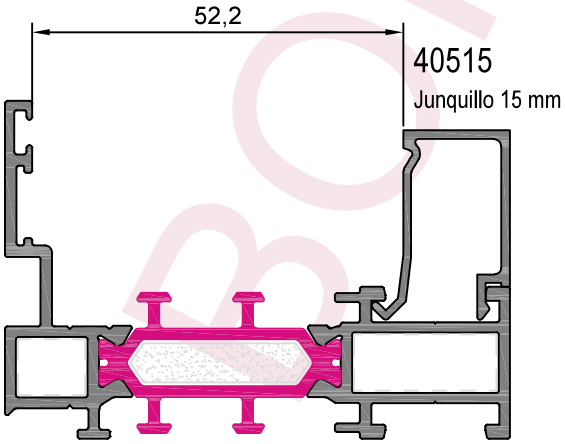
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

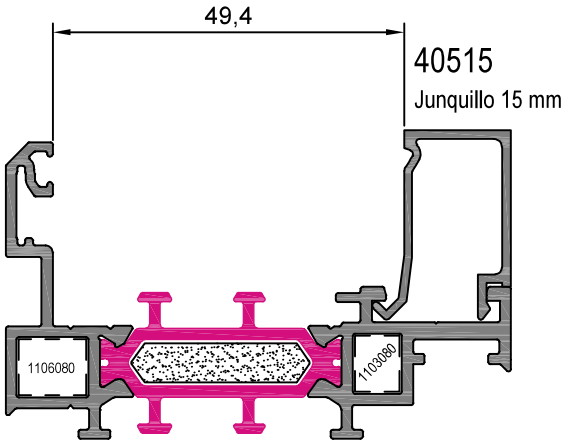






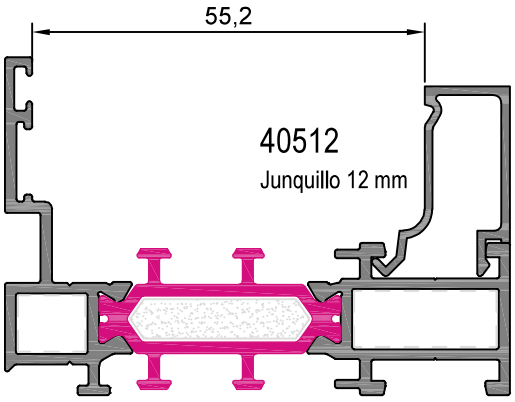


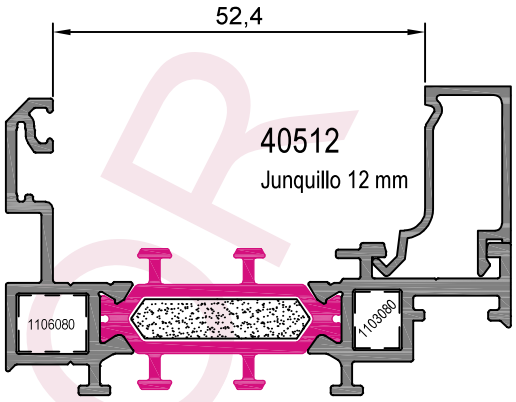


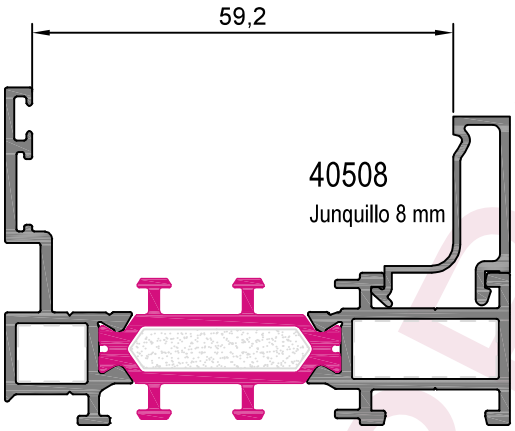


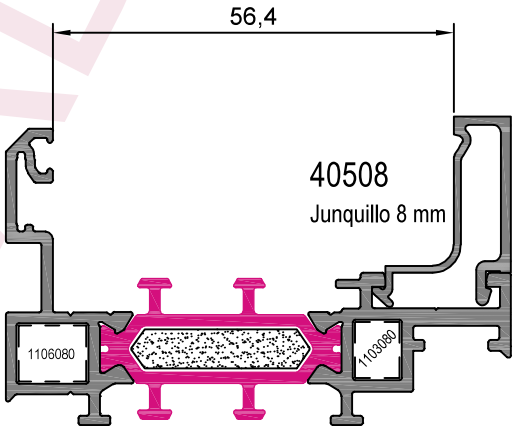
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo





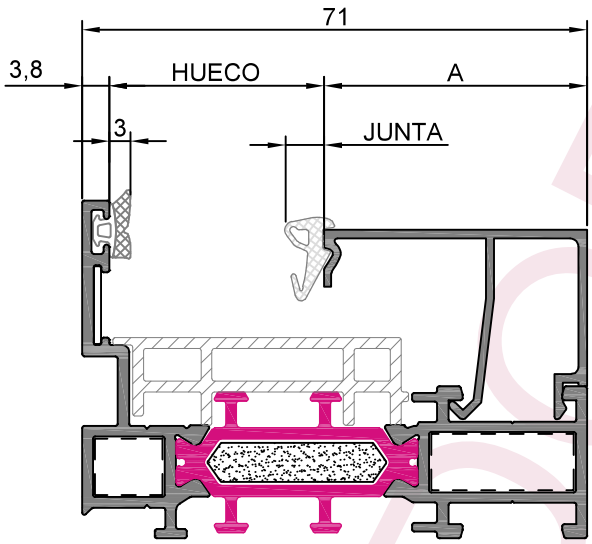




BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Acristalamiento

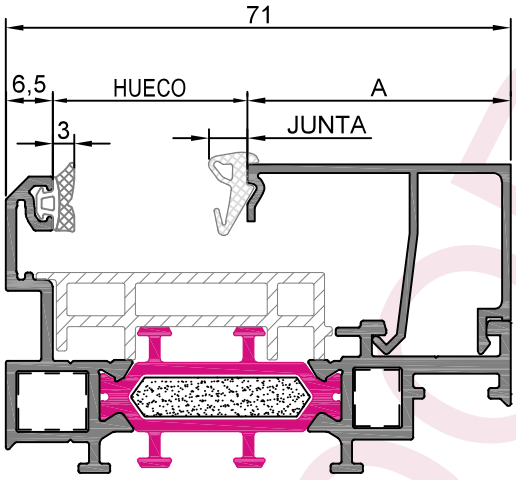


hueco disponible para vidrio				
REFERENCIA	A	VIDRIO	JUNTA INTERIOR	HUECO
40537	37	24		30.2
40532	32	26		34.9
40527	27	28		40.2
40525	25	30		42.2
40522	22	32		45.2
40519	19	34		48.2
40517	17	36		50.2
40515	15	38		52.2
40512	12	40		55.2
40508	08	42		59.2
40505	05	44	4 mm	62.7.2

						
	304896	304897	304898	304899	304890	304891
3 mm	2,5 a 3,5 mm	3,5 a 4,5 mm	4,5 a 5,5 mm	6 a 8 mm	8 a 9 mm	10 mm

BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

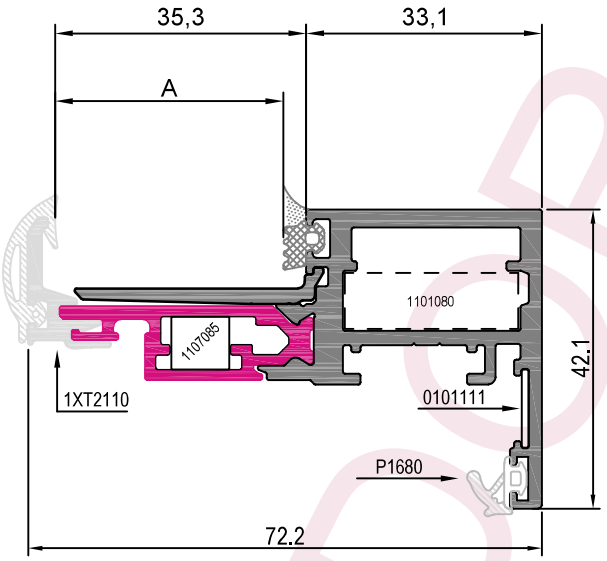


hueco disponible para vidrio				
REFERENCIA	A	VIDRIO	JUNTA INTERIOR	HUECO
40537	37	24		27.5
40532	32	26		32.5
40527	27	28		37.5
40525	25	30		39.5
40522	22	32		42.5
40519	19	34		45.5
40517	17	36		47.5
40515	15	38		49.5
40512	12	40		52.5
40508	08	42		56.5
40505	05	44	4 mm	59.5

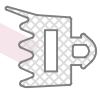
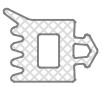
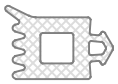
						
	304896	304897	304898	304899	304890	304891
3 mm	2,5 a 3,5 mm	3,5 a 4,5 mm	4,5 a 5,5 mm	6 a 8 mm	8 a 9 mm	10 mm

BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo



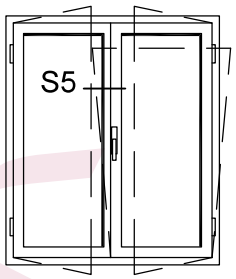
hueco disponible para vidrio				
REFERENCIA	A	VIDRIO	JUNTA INTERIOR	HUECO
304005	32	32	4 mm	35.3
304885	31	30	5 mm	35.3
304887	28	28	7 mm	35.3
304895	27	26	8 mm	35.3
304889	26	26	9 mm	35.3
304889	24	24	11 mm	35.3

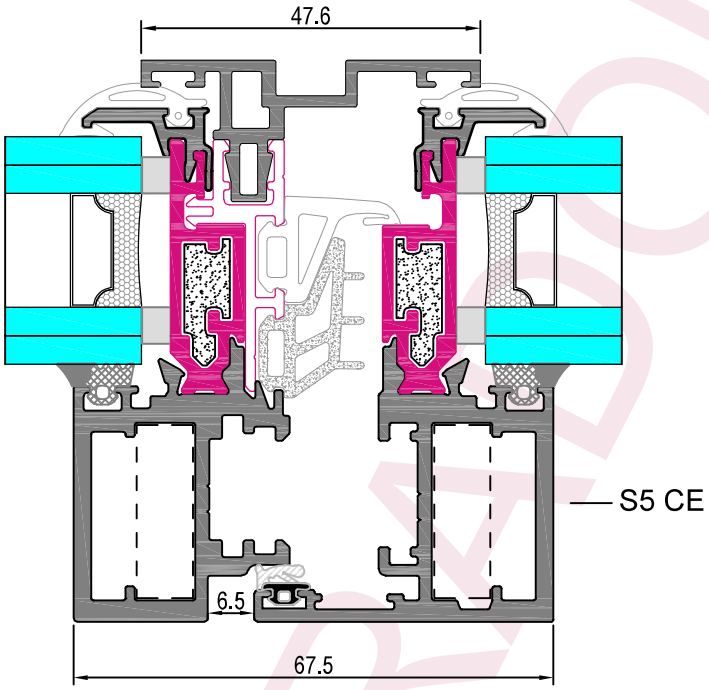
					
304005	304885	304887	304895	304889	304892
4 mm	5 mm	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm

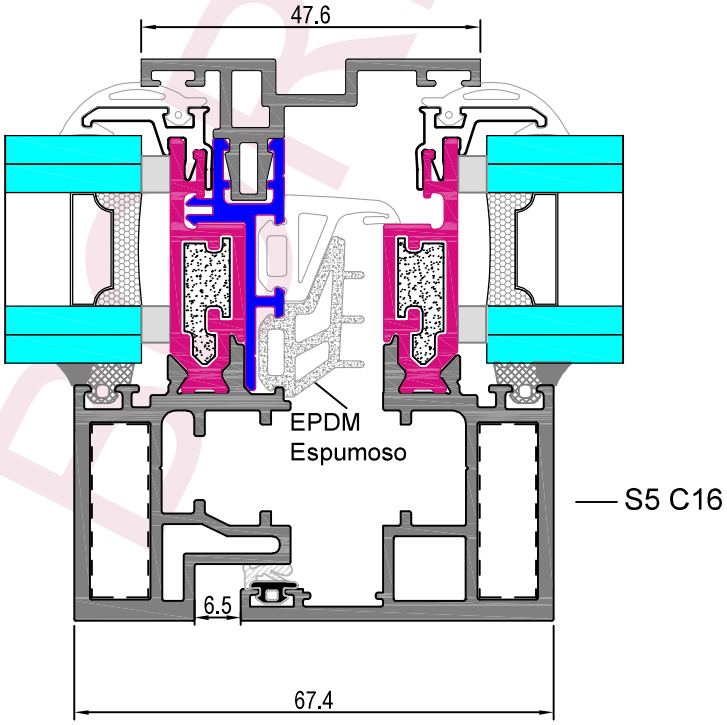
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Inversor batiente con junquillo



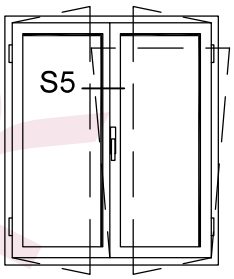


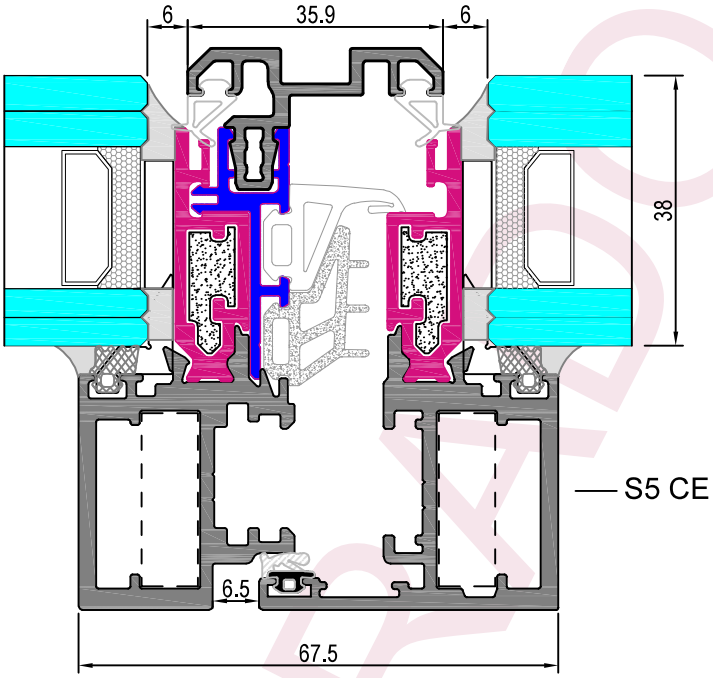


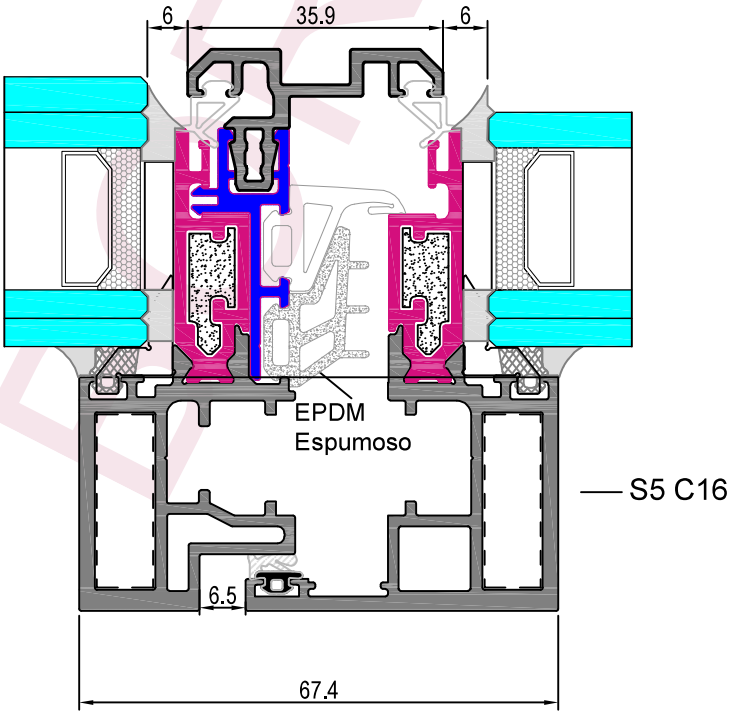
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Inversor batiente Direct Glaze



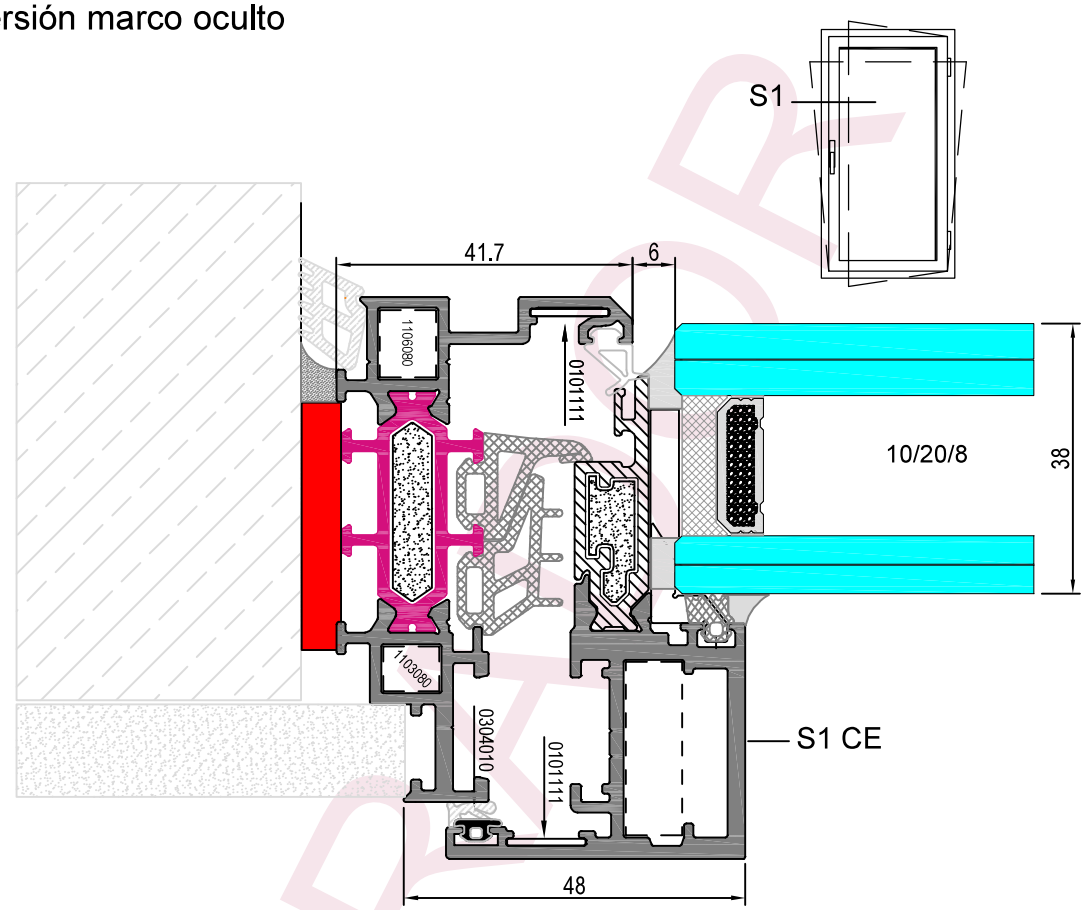


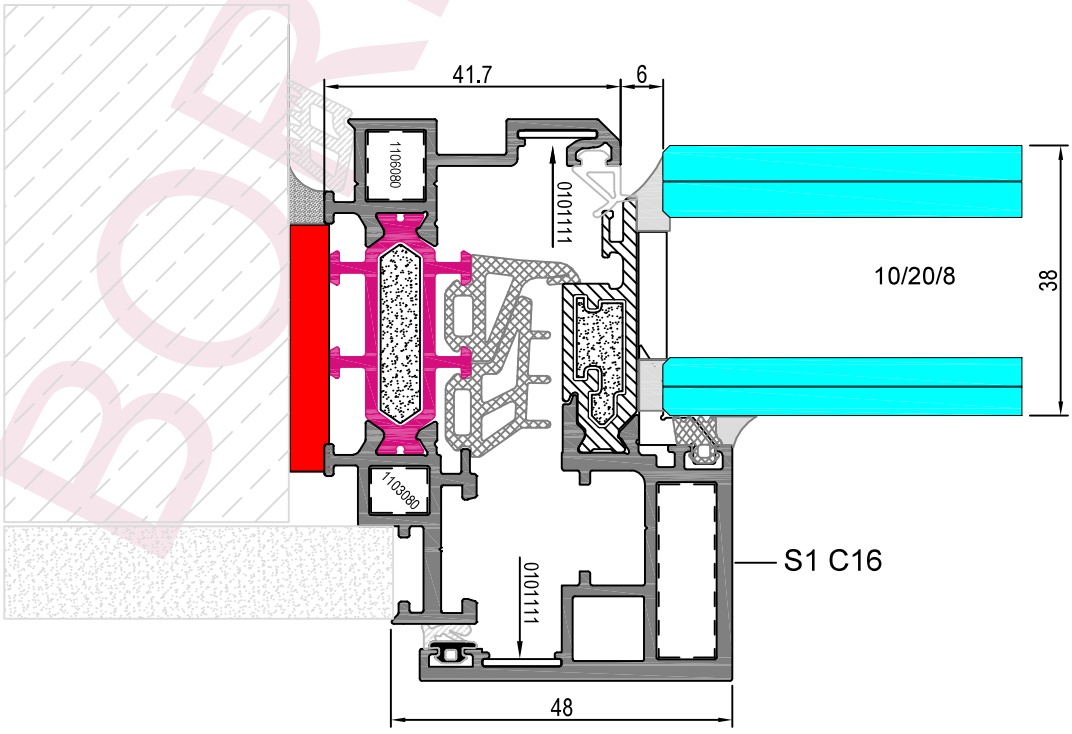


BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Versión marco oculto

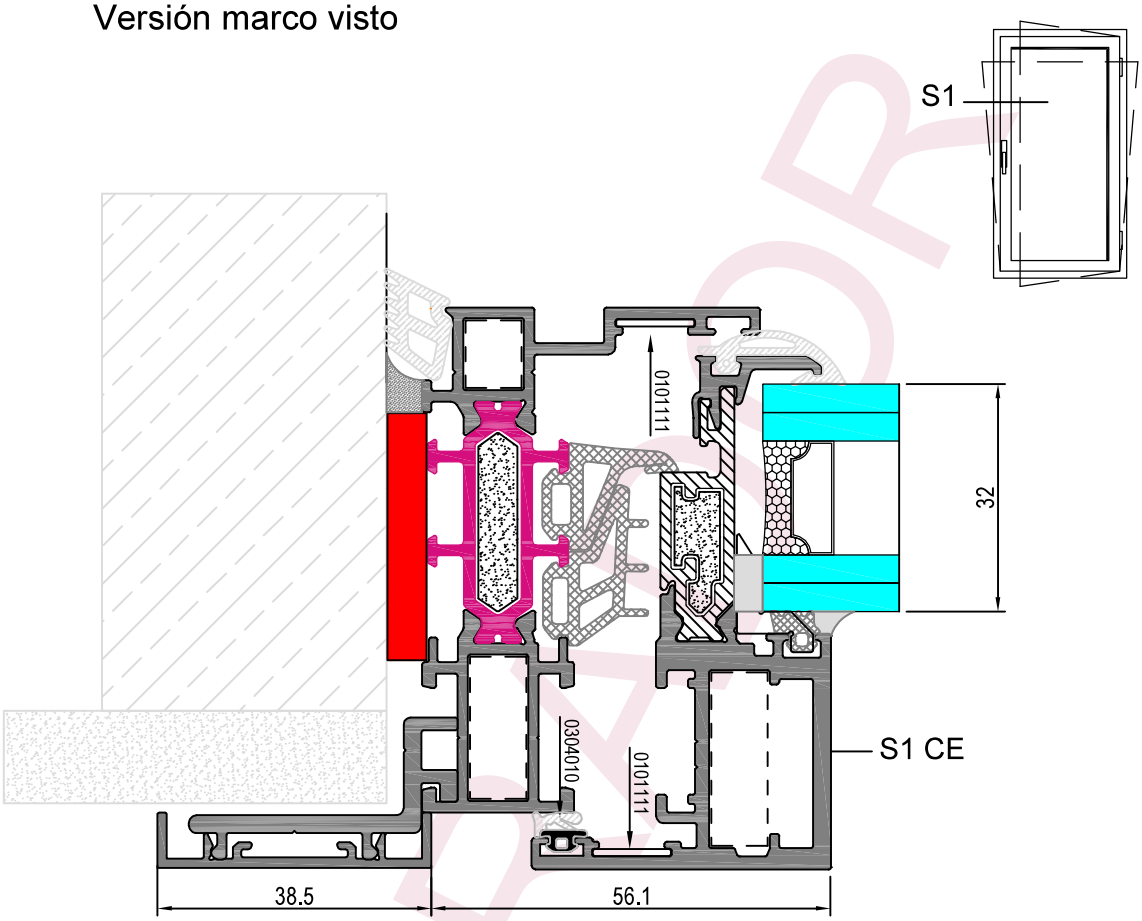


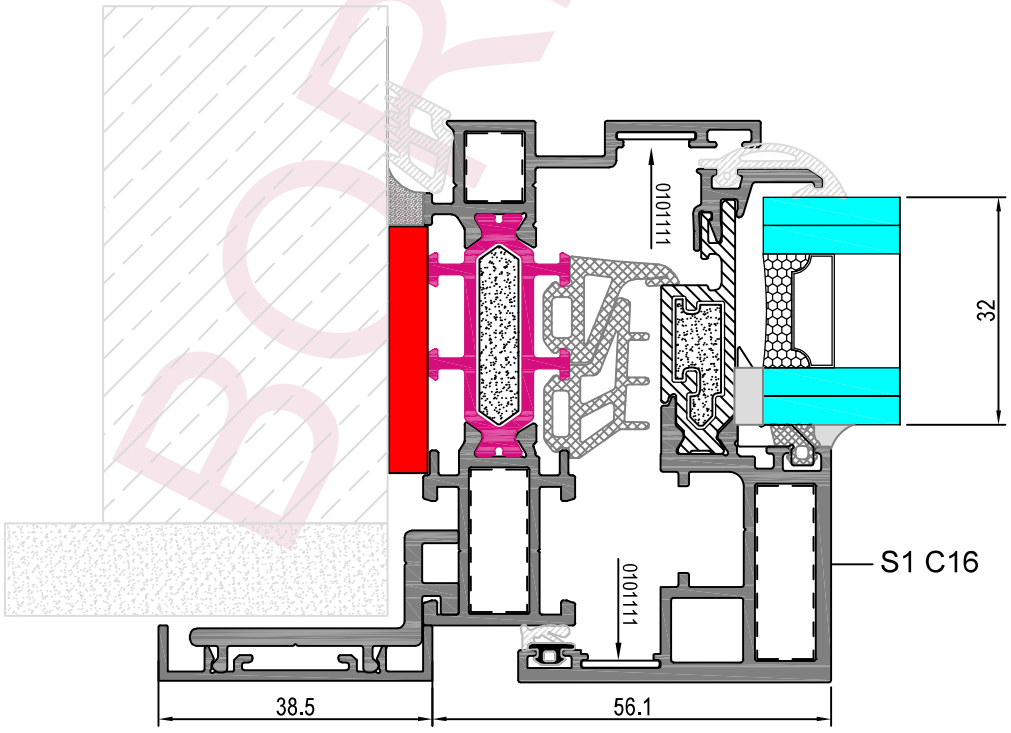


BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Versión marco visto

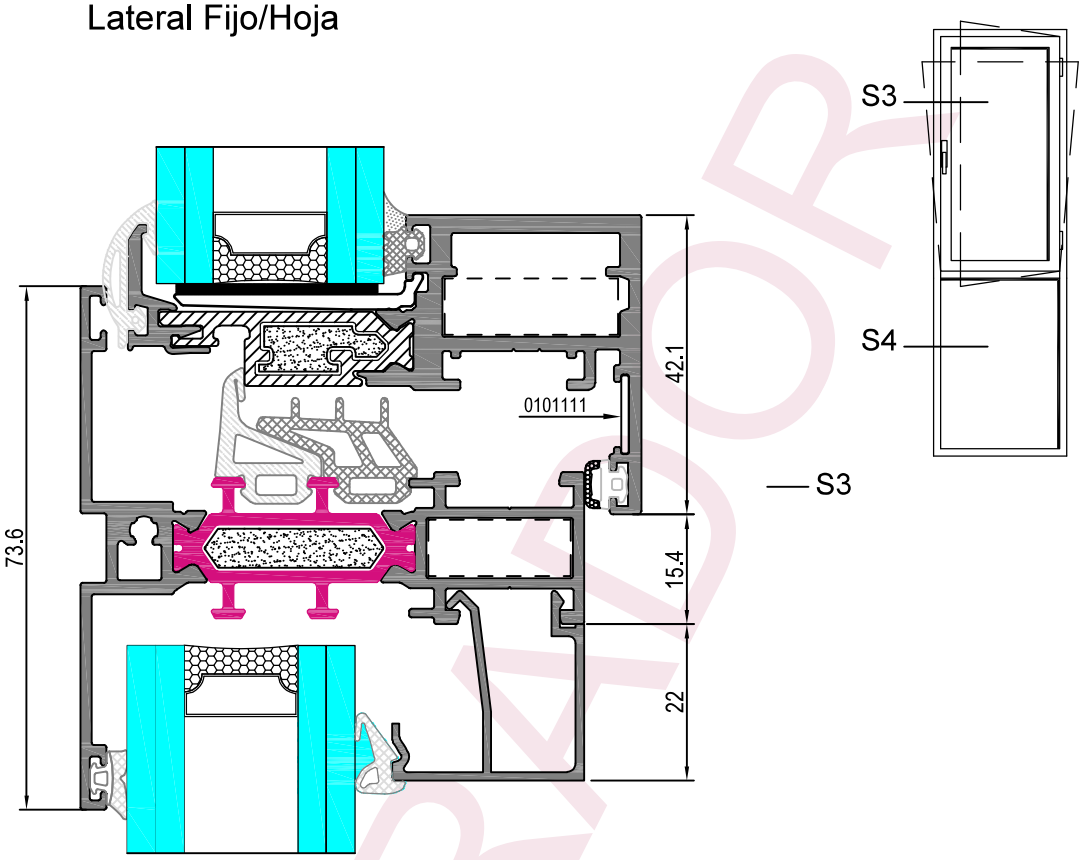


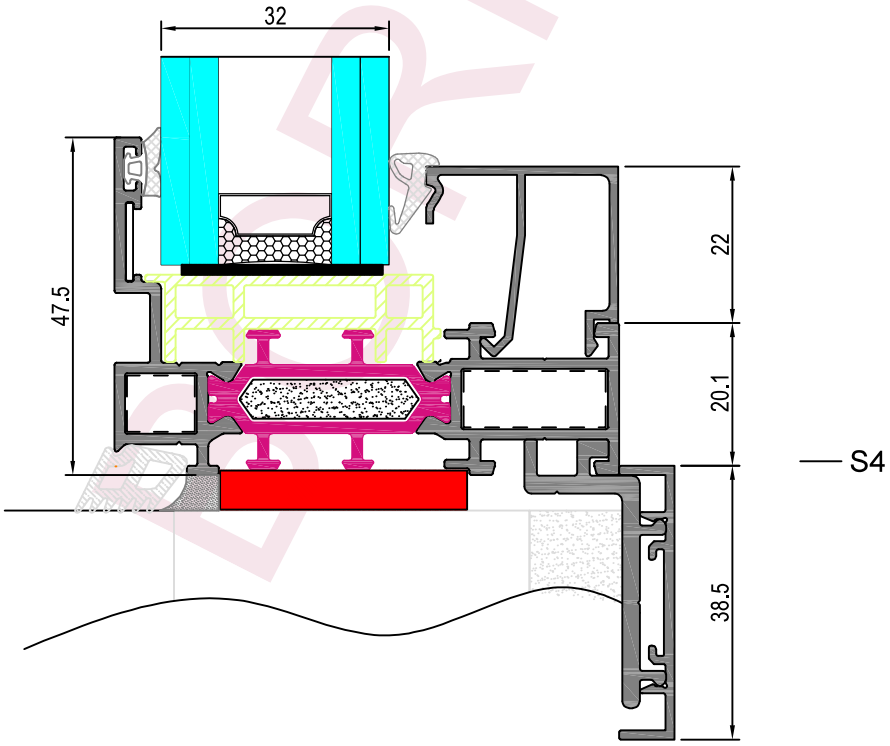


BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Lateral Fijo/Hoja

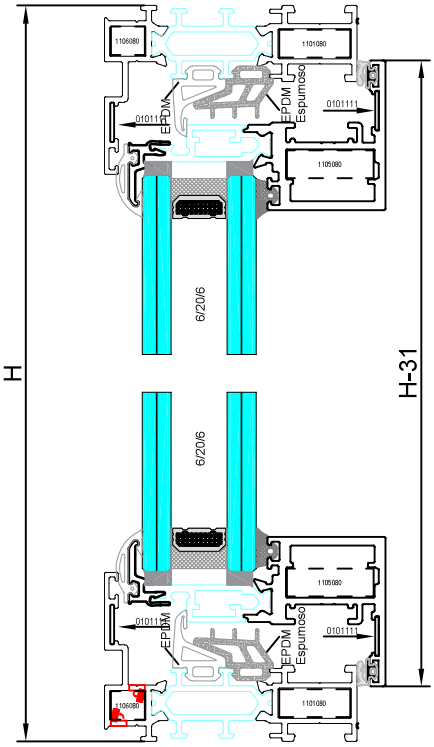




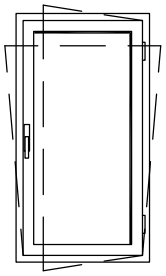
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

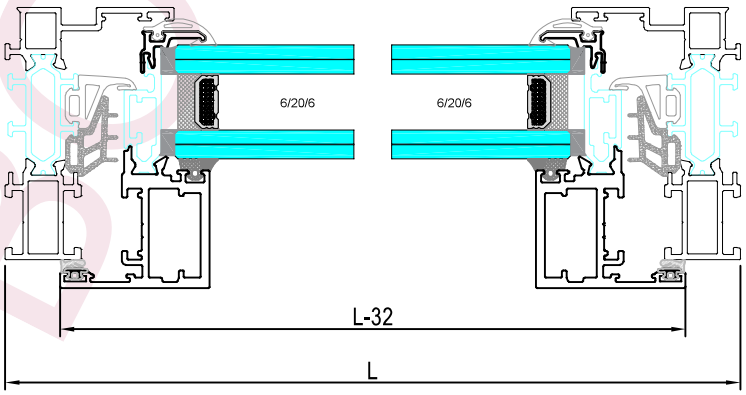
Hoja de corte



Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Hoja Marco	2	1XT1000	Marco lateral		H
	2	1XT1000	Marco superior / inferior		L
	2	1XT1050	Hoja lateral		H - 32
	2	1XT1050	Hoja superior / inferior		L - 32
	2	1XT2110	Junquillo lateral		H - 77
	2	1XT2110	Junquillo superior / inferior		L - 77
Acristalamiento			L-96 x H-96		



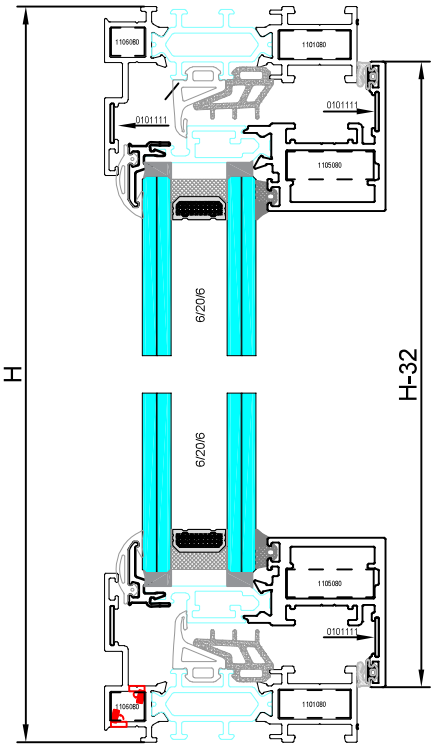
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	4	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
Juntas			
	2L + 2H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 2H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 2H	0303285	Junta acrist. interior



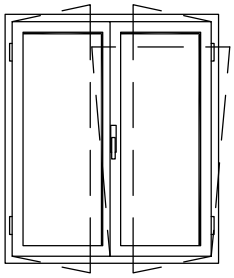
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

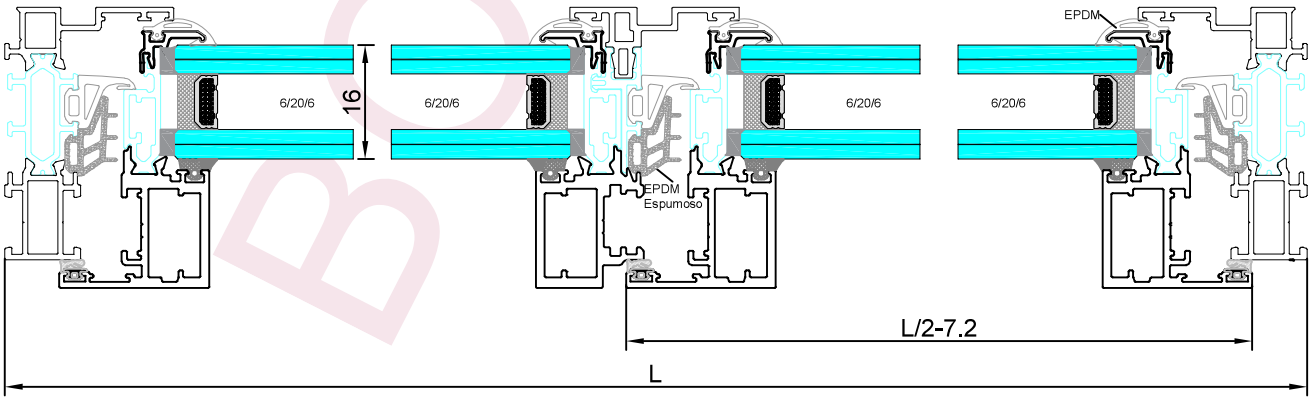
Hoja de corte



Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1000	Marco lateral		H
	2	1XT1000	Marco superior / inferior		L
Hoja	3	1XT1050	Hoja lateral		H - 32
	4	1XT1050	Hoja superior / inferior		L/2 - 7.4
	1	1XT1055	Hoja Inversor batiente		H - 58
	1	1XT1070	Inversor (exterior)		H - 112
	1	1XT6193	Inversor (poliamida)		H - 112
	4	0960540	Junquillo lateral		H - 77.2
	4	0960540	Junquillo superior / inferior		L/2 - 53.4
Acristalamiento			L/2-75.5 x H-96		

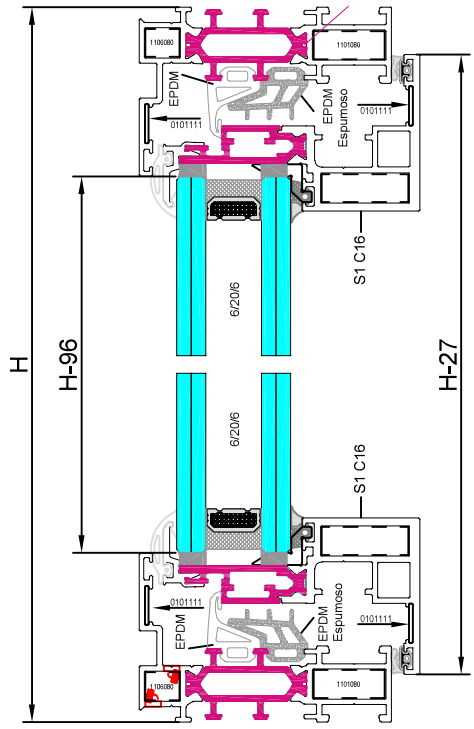


Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	8	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
	1	0501667	Conjunto tapa inversor
Juntas			
	2L + 3H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 3H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 4H	0303285	Junta acrist. interior



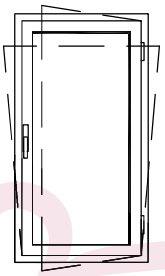
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

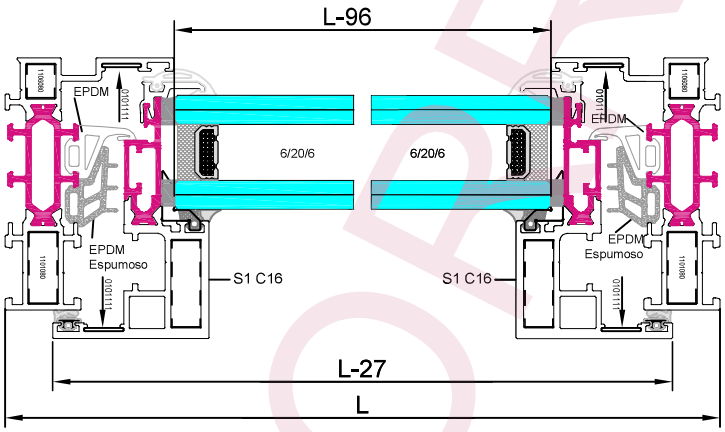


Escala 1:2

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1000	Marco lateral		H
	2	1XT1000	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	1XT1060	Hoja lateral		H - 27
	2	1XT1060	Hoja superior / inferior		L - 27
	2	1XT2110	Junquillo lateral		H - 76
	2	1XT2110	Junquillo superior / inferior		L - 76
Acristalamiento			L-96 x H-96		



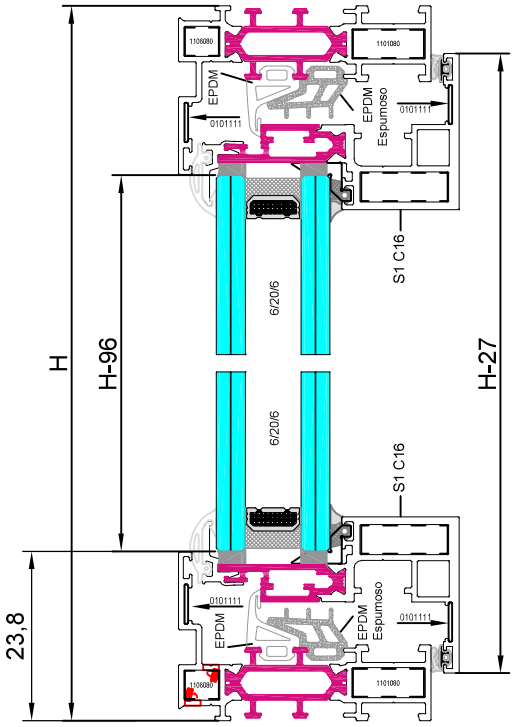
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	4	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
Juntas			
	2L + 2H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 2H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 2H	0303285	Junta acrist. interior



Escala 1:2

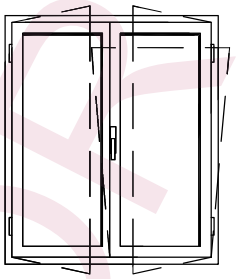
BORRADOR

Hoja de corte

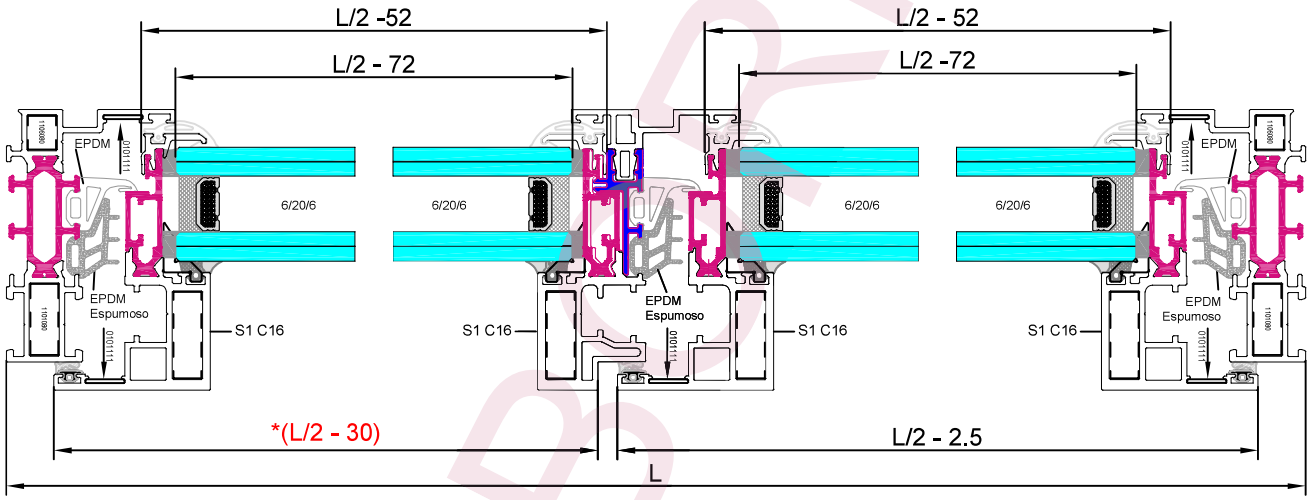


Escala 1:2

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1000	Marco lateral		H
	2	1XT1000	Marco superior / inferior		L
Hoja	3	1XT1060	Hoja lateral		H - 27
	4(4-2*)	1XT1060	Hoja superior / inferior		L/2 - 2,5
	2*	1XT1060	Hoja superior / inferior		L/2 - 30
	1	1XT1065	Hoja Inversor batiente		H - 67
	1	1XT1070	Inversor (exterior)		H - 112
	1	1XT6193	Inversor (poliamida)		H - 112
	4	0960540	Junquillo lateral		H - 76
	4	0960540	Junquillo superior / inferior		L/2 - 52
Acristalamiento			L/2-72 x H-96		

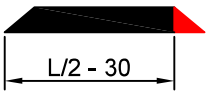


Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	8	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
	1	0501667	Conjunto tapa inversor
Juntas			
	2L + 3H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 3H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 4H	0303285	Junta acrist. interior



Escala 1:2

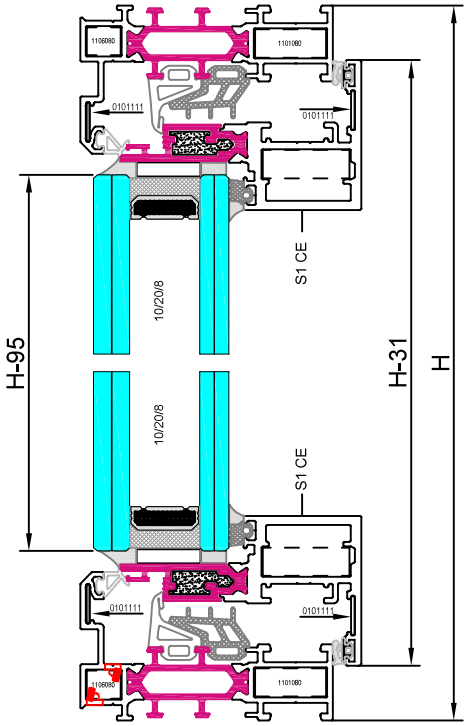
* MECANIZAR EN LADO CENTRAL DOS PIEZAS Y DEJARLAS A LA MEDIDA



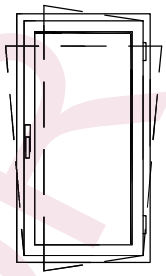
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Hoja de corte

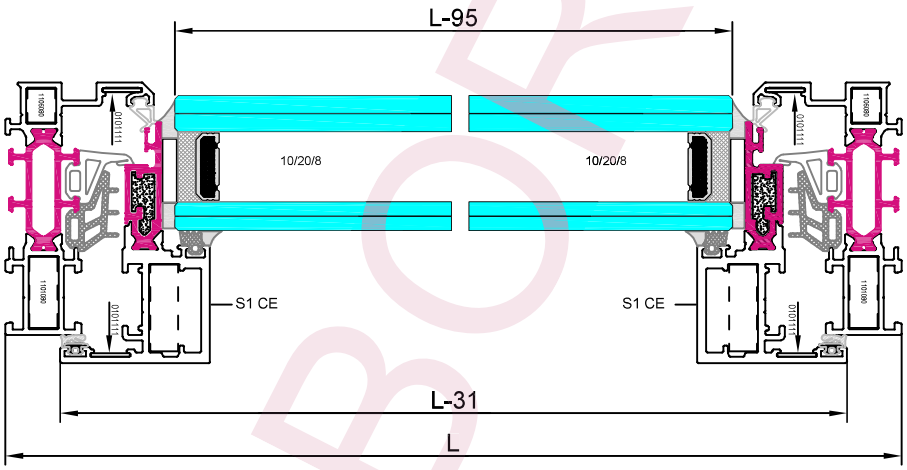


Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1001	Marco lateral		H
	2	1XT1001	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	1XT1050	Hoja lateral		H - 27
	2	1XT1050	Hoja superior / inferior		L - 27
Acristalamiento			L-95 x H-95		



Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	4	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
Juntas			
	2L + 2H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 2H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 2H	0303285	Junta acrist. interior

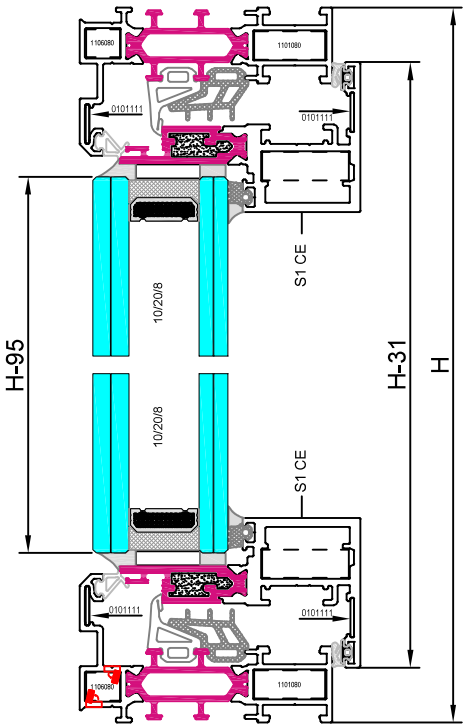
Escala 1:2



BORRADOR

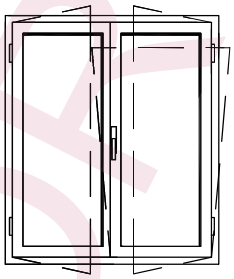
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Hoja de corte

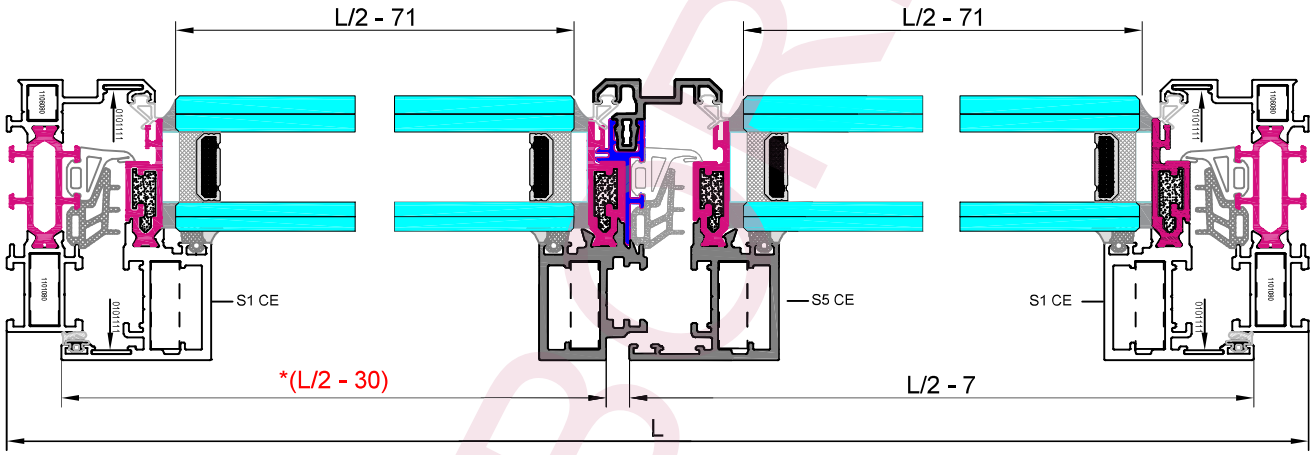


Escala 1:2

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1000	Marco lateral		H
	2	1XT1000	Marco superior / inferior		L
Hoja	3	1XT1050	Hoja lateral		H - 27
	4(4-2*)	1XT1050	Hoja superior / inferior		L/2 - 2,5
	2*	1XT1050	Hoja superior / inferior		L/2 - 30
	1	1XT1055	Hoja Inversor batiente		H - 67
	1	1XT1070	Inversor (exterior)		H - 112
	1	1XT6193	Inversor (poliamida)		H - 112
	4	0960540	Junquillo lateral		H - 76
	4	0960540	Junquillo superior / inferior		L/2 - 52
Acristalamiento			L/2-75.5 x H-95		

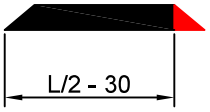


Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	8	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
	1	0501667	Conjunto tapa inversor
Juntas			
	2L + 3H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 3H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 4H	0303285	Junta acrist. interior



Escala 1:2

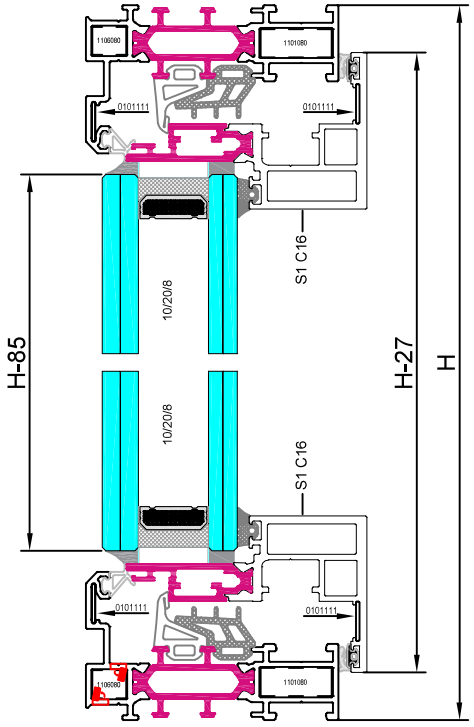
* MECANIZAR EN LADO CENTRAL DOS PIEZAS Y DEJARLAS A LA MEDIDA



BORRADOR

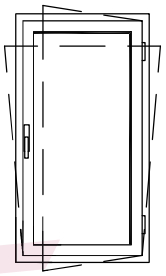
Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Hoja de corte

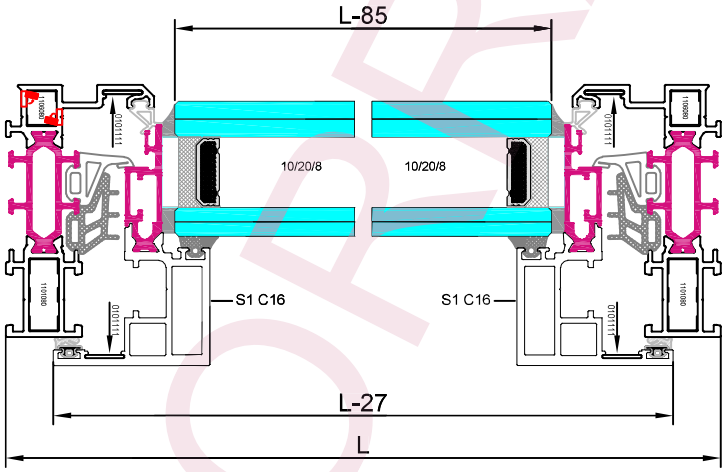


Escala 1:2

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1001	Marco lateral		H
	2	1XT1001	Marco superior / inferior		L
Hoja	2	1XT1060	Hoja lateral		H - 27
	2	1XT1060	Hoja superior / inferior		L - 27
Acristalamiento			L-85 x H-85		



Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	4	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
Juntas			
	2L + 2H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 2H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 2H	0303285	Junta acrist. interior

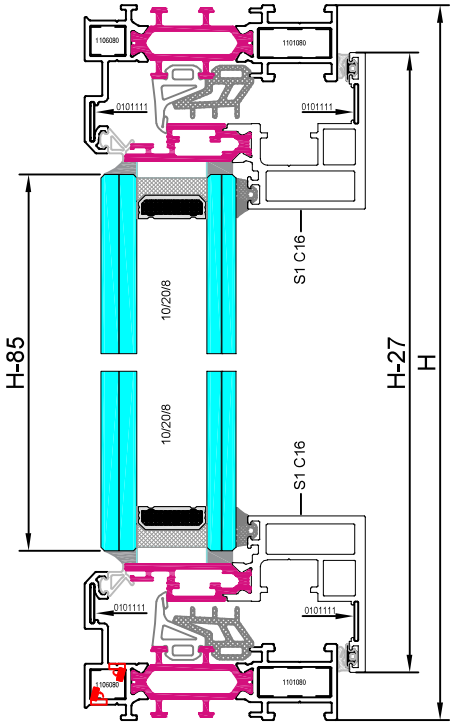


Escala 1:2

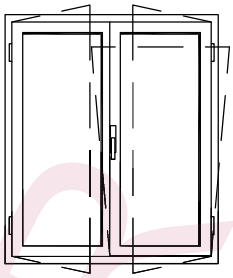
BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

Hoja de corte

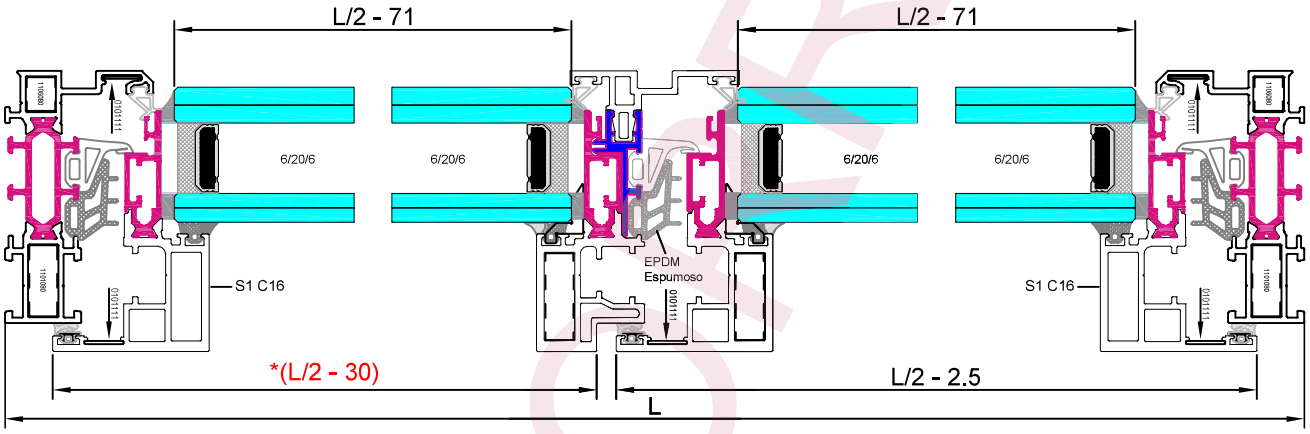


Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1XT1001	Marco lateral		H
	2	1XT1001	Marco superior / inferior		L
Hoja	3	1XT1060	Hoja lateral		H - 27
	4(4-2*)	1XT1060	Hoja superior / inferior		L/2 - 2,5
	2*	1XT1060	Hoja superior / inferior		L/2 - 30
	1	1XT1065	Hoja Inversor batiente		H - 67
	1	1XT1070	Inversor (exterior)		H - 112
	1	1XT6193	Inversor (poliamida)		H - 112
Acristalamiento			L/2-71 x H-85		



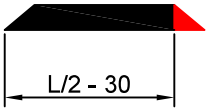
Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	1106080	Escuadra ext. marco
	4	1101080	Escuadra int. marco
	8	1105080	Escuadra int. hoja
	4	1107085	Escuadra alin. poliamida
	8	0101111	Escuadra alineamiento 11 x 1
	1	0501667	Conjunto tapa inversor
Juntas			
	2L + 3H	0303287	Junta central
	4	030XXXX	Esquina junta central
	2L + 3H	P1680	Junta interior hoja celular
	2L + 4H	0303285	Junta acrist. interior

Escala 1:2



Escala 1:2

* MECANIZAR EN LADO CENTRAL DOS PIEZAS Y DEJARLAS A LA MEDIDA



BORRADOR

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos, Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo

ROMINIO

SOMOS EXPERIENCIA
SOMOS CONFIANZA
SOMOS ROMINIO

www.rominio.es

CENTRAL - PINTO

916 91 30 81

C/ Albatros 21
P.I. La Estación
28320 Pinto (Madrid)

rominio@rominio.es

DELEGACIÓN - CIUDAD REAL

926 21 45 48

C/ Socuéllamos 11
P.I. Larache
13005 Ciudad Real

almacenciudadreal@rominio.es

Los datos contenidos en este catálogo son meramente indicativos. Qsystems se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso de carácter técnico o constructivo.