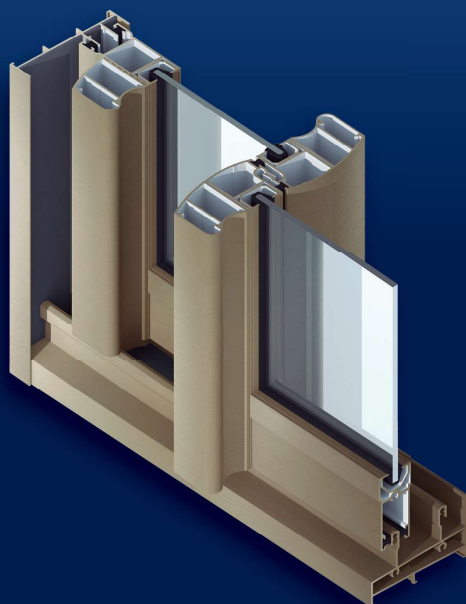




SISTEMA DE CERRAMIENTOS DE ALUMINIO

SUPERIOR



**SUPERIOR
QUIEBRE TERMICO**





INFORMACIÓN GENERAL	2
Propiedades Mecánicas de Materiales	2
Certificados de Calidad del Aluminio	3
Ensayos de Calidad de las Ventanas	6
Certificado de Transmitancia Térmica	8
SUPERIOR 79	9
Perfiles	11
Indice de Perfiles	14
Indice de Accesorios	16
Pauta de Corte	23
Encuentros Especiales	28
Cálculo de Resistencia al Viento	29
Pauta de Destaje	30
SUPERIOR 73	37
Perfiles	39
Indice de Perfiles	41
Indice de Accesorios	43
Pauta de Corte	50
Pauta de Destaje	65
SUPERIOR QUIEBRE TÉRMICO	69
SUPERIOR 89 QT	
Perfiles	71
Indice de Perfiles	73
Indice de Accesorios	74
Pauta de Corte	78
Pauta de Destaje	80
SUPERIOR 83 QT	
Perfiles	84
Indice de Perfiles	85
Indice de Accesorios	86
Pauta de Corte	91
Pauta de Destaje	97
SUPERIOR 83 OSCIOBATIENTE QT	
Perfiles	103
Pauta de Corte e Indice de Accesorios	104
Pauta de Destaje	110
MURO CORTINA	113
FRAME 80	
Perfiles	115
Soluciones	116
FRAME 100	
Perfiles	119
Soluciones	121
PERFILES UNIVERSALES	125
Perfiles Universales	127

PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES

Propiedad	Unidad medida	Aluminio A6063 T5	Aluminio A6061 T6	Cristal Monolítico	Cristal Templado	Acero A37-24 ES	Acero A42-27 ES	PVC rígido
densidad a 20°C	kg/m3	2.700	2.700	2.500	2.500	7.850	7.850	1.410
coeficiente dilatación por temperatura	mm/mm°C	24 x 10-6	24 x 10-6	9 x 10-6	9 x 10-6	11 x 10-6	11 x 10-6	70 x 10-6
módulo elasticidad	kg/cm2	700.000	700.000	720.000	720.000	2.100.000	2.100.000	26.700
tensión de rotura a tracción	kg/cm2	1.550	2.680	450	1.800	3.700	4.200	800
tensión fluencia	kg/cm2	1.100	2.460	-	-	2.400	2.700	380
Dureza Superficial	Brinell	60	68	-	-	220	-	-
	Mohs	-	-	6 - 7	6 - 7	-	-	-
	Shore A	-	-	-	-	-	-	80
Elongación a rotura	% en 50,8 mm	8%	8%	-	-	22%	20%	70%
tensión admisible cargas permanentes	kg/cm2	660	1.476	60	-	1.440	1.620	270
tensión admisible cargas eventuales	kg/cm2	878	1.963	170	500	1.915	2.155	320

PRINCIPALES PROPIEDADES DE SELLOS

Unidad medida		Silicona Acética	Silicona Neutra	Silicona Estructural	Norma Técnica
capacidad movimiento	(%)	+/- 25%	+/- 50%	+/- 12,5%	ASTM C719
resistencia UV	-	óptima	óptima	óptima	-
temperatura aplicación	°C	+4 a +43 °C	+4 a +43 °C	+4 a +43 °C	-
dureza superficial	shore A	30	25	40	ASTM D2240
tensión de rotura tracción	psi	-	-	> 50	ASTM C1135
tensión admisible - cargas permanentes	psi	-	-	20	ASTM C1401
tensión admisible - cargas eventuales	psi	-	-	1	ASTM C1401



INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 1014572-2 Rev1

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la tracción.

Muestra / Probeta N°	Tensión de ruptura (MPa)	Elongación de ruptura (%)
M1	P-1	201
	P-2	178
	P-3	192
Promedio	191	9

Tabla N°2: Resultados del ensayo de Dimensiones.

Muestra / Probeta N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M1	P-4	54,7	29,4	21,8
	P-5	54,7	29,4	21,8
	P-6	54,7	29,4	21,8

Tabla N°3: Resultados del ensayo de Espesor de anodizado.

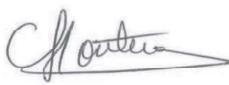
Muestra / Probeta N°	Zona A (μm)	Zona B (μm)	Zona C (μm)
M1	P-7	11	7
	P-8	10	7
	P-9	9	7
	P-10	10	8
	P-11	9	7
Promedio	9	7	9

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayos.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 27 de Mayo de 2015.
Fecha Ensayo : 01 de Junio de 2015.
Fecha Informe : 25 de Junio de 2015.

N° REC : 630


Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM

CMM/ahf




Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Este Informe anula y reemplaza al anterior N° 1014572-2 de fecha 15 de Junio de 2015.



 www.idiem.cl



INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 1014572-1 Rev1

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la tracción.

Muestra / Probeta N°	Tensión de ruptura (MPa)	Elongación de ruptura (%)
M1	P-1	185
	P-2	174
	P-3	210
Promedio	190	7

Tabla N°2: Resultados del ensayo de Dimensiones.

Muestra / Probeta N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M1	P-4	54,2	29,3	21,8
	P-5	54,2	29,3	21,8
	P-6	54,2	29,3	21,8

Tabla N°3: Resultados del ensayo de Espesor de capa anodizada.

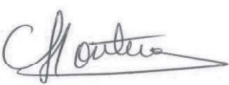
Muestra / Probeta N°	Zona A (μm)	Zona B (μm)	Zona C (μm)
M1	P-7	19	18
	P-8	19	19
	P-9	19	18
	P-10	17	18
	P-11	17	17
Promedio	18	19	18

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayos.

Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 27 de Mayo de 2015.
Fecha Ensayo : 01 de Junio de 2015.
Fecha Informe : 25 de Junio de 2015.

N° : 630


Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM

CMM/ah




Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.

Este Informe anula y reemplaza al anterior N° 1014572-1 de fecha 15 de Junio de 2015.



 www.idiem.cl



INFORME DE ENSAYO DE AUTOCONTROL N° 1014572-3

Tabla N°1: Resultados del ensayo de Resistencia a la tracción.

Muestra / Probeta N°	Tensión de ruptura (MPa)	Elongación de ruptura (%)
M1	P-1	190
	P-2	199
	P-3	195
Promedio	195	9

Tabla N°2: Resultados del ensayo de Dimensiones.

Muestra / Probeta N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
M1	P-4	40,2	41,1	23,1
	P-5	40,2	41,1	23,1
	P-6	40,2	41,1	23,1
Promedio	40,2	41,1	23,1	27,4

Tabla N°3: Resultados del ensayo de Espesor de capa pintura.

Muestra / Probeta N°	Zona A (μm)	Zona B (μm)	Zona C (μm)	Zona D (μm)
M1	P-7	73	80	52
	P-8	66	61	67
	P-9	77	66	65
	P-10	62	63	71
	P-11	65	67	74
Promedio	69	67	66	9

Tabla N°4: Resultados del ensayo de Adherencia por reticulado.

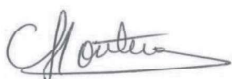
Muestra / Probeta N°	Clasificación
M1	P-12
	P-13
	P-14

Nota:

1. Se anexan fotografías de la muestra recibida y durante ensayos.
2. Clasificación según Figura 1 de la norma: Clasificación 5B corresponde a 0 % de área removida.

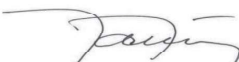
Fecha Recepción Muestra en Laboratorio : 27 de Mayo de 2015.
Fecha Ensayo : 01 de Junio de 2015.
Fecha Informe : 15 de Junio de 2015.

N° REC : 630


Carolina Montero Muñoz
Jefe Unidad de Ensayos de Materiales
IDIEM

CMM/ahf




Fernando Yáñez Uribe
Director
IDIEM

El presente informe no constituye una certificación de productos, además, los resultados presentados en el informe sólo son válidos para las muestras identificadas en él. Se prohíbe la reproducción total o parcial del presente informe para fines publicitarios sin la autorización escrita de IDIEM.



 www.idiem.cl



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Laboratorio Oficial MINVU – Resolución N°8638del 29.12.208

INFORME DE ENSAYO

RESUMEN DE ESTÁNDAR ALCANZADO EN BANCO DE ENSAYO

I. MUESTRA ENSAYADA: Ventana de Aluminio proyectante, Serie Superior 73 monolítica, una hoja proyectante, cristal simple incoloro 4mm espesor, cierre de un punto con manilla metálica. Altura de riel inferior 22,02mm.

II. NOMBRE DEL FABRICANTE: FERBRAS S.A – DISTRIBUIDORA ARQUETIPO LTDA. – PATAGONIA GLASS S.A.

III. FECHA DE ENSAYO: 12 de Junio de 2015.

IV. ENSAYOS REALIZADOS:	SI	NO	CERTIFICADO
- Estandaridad al Aire según NCh892 O2001	☒	☐	CITEC-UBB 1080
- Estandaridad al Agua según NCh891 O2000	☒	☐	CITEC-UBB 1079
- Resistencia al Viento según NCh890 O200	☒	☐	CITEC-UBB 1081

V. RESULTADOS:

Estandaridad al aire	Sin clasificación	60 a (Mínimo)	30 a (Normal)	10 a (Especial)	7 a (Reforzada)
Estandaridad al agua	Sin clasificación	4 e (Mínima)	15 e (Normal)	30 e (Especial)	50 e (Reforzada)
Resistencia al viento	5 v (Mínima)	7 v (Normal)	10 v (Mejorada)	12 v (Especial)	15 v (Reforzada)
					20 v (Excepcional)

ROBERTO ESPINOZA MALDONADO **ROBERTO ARRIAGADA** **BOBADILLA MORENO**
 Coordinador de Sala Jefe de Sala Director CITEC
 Área Acondicionamiento Ambiental Construcción de la Universidad del Bio-Bio
 CITEC UBB CITECUBB

Avenida Collao N°1202 - Casilla 5-C - Fono/Fax (56-41) 3111127 - Concepción - VIII Región - Chile



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Laboratorio Oficial MINVU – Resolución N°8638del 29.12.208

INFORME DE ENSAYO

RESUMEN DE ESTÁNDAR ALCANZADO EN BANCO DE ENSAYO

I. MUESTRA ENSAYADA: Ventana de Aluminio corredera, Serie Superior, Modelo VC792HCA, Riel Zona Lluviosa, dos hojas, ambas móviles, cristal simple incoloro 4mm espesor, cierre y manilla metálico inserto en perfil de aluminio. Altura de riel inferior 45,56mm.

II. NOMBRE DEL FABRICANTE: FERBRAS S.A – DISTRIBUIDORA ARQUETIPO LTDA. – PATAGONIA GLASS S.A.

III. FECHA DE ENSAYO: 12 de Junio de 2015.

IV. ENSAYOS REALIZADOS:	SI	NO	CERTIFICADO
- Estandaridad al Aire según NCh892 O2001	☒	☐	CITEC-UBB 1080
- Estandaridad al Agua según NCh891 O2000	☒	☐	CITEC-UBB 1079
- Resistencia al Viento según NCh890 O200	☒	☐	CITEC-UBB 1081

V. RESULTADOS:

Estandaridad al aire	Sin clasificación	60 a (Mínimo)	30 a (Normal)	10 a (Especial)	7 a (Reforzada)
Estandaridad al agua	Sin clasificación	4 e (Mínima)	15 e (Normal)	30 e (Especial)	50 e (Reforzada)
Resistencia al viento	5 v (Mínima)	7 v (Normal)	10 v (Mejorada)	12 v (Especial)	15 v (Reforzada)
					20 v (Excepcional)

ROBERTO ESPINOZA MALDONADO **ROBERTO ARRIAGADA** **BOBADILLA MORENO**
 Coordinador de Sala Jefe de Sala Director CITEC
 Área Acondicionamiento Ambiental Construcción de la Universidad del Bio-Bio
 CITEC UBB CITECUBB

Avenida Collao N°1202 - Casilla 5-C - Fono/Fax (56-41) 3111127 - Concepción - VIII Región - Chile



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Laboratorio Oficial MINVU – Resolución N°8638del 29.12.208

INFORME DE ENSAYO

RESUMEN DE ESTÁNDAR ALCANZADO EN BANCO DE ENSAYO

I. **MUESTRA ENSAYADA:** Vertana de Aluminio corredera, Serie Superior, Modelo VC792H, dos hojas; ambas móviles, cristal simple incoloro 4mm espesor, cierre y manilla metálico inserto en perfil de aluminio. Altura de riel inferior 16,89mm.

II. **NOMBRE DEL FABRICANTE:** FERBRAS S.A. – DISTRIBUIDORA ARQUETIPO LTDA. – PATAGONIA GLASS S.A.

III. **FECHA DE ENSAYO:** 16 de Junio de 2015.

IV. ENSAYOS REALIZADOS:

	SI	NO	CERTIFICADO
- Estandaridad al Aire según NCh892 O/2001	☒	☐	CITEC-UBB 1080
- Estandaridad al Agua según NCh891 O/2000	☒	☐	CITEC-UBB 1079
- Resistencia al Viento según NCh890 O/200	☒	☐	CITEC-UBB 1081

V. RESULTADOS:

Estandaridad al aire	Sin clasificación	60 a (Mínimo)	30 a (Normal)	10 a (Especial)	7 a (Reforzado)
Estandaridad al agua	Sin clasificación	4 e (Mínima)	15 e (Normal)	30 e (Especial)	50 e (Reforzada)
Resistencia al viento	5 v (Mínima)	7 v (Normal)	10 v (Mejorada)	12 v (Especial)	15 v (Reforzada)
					20 v (Excepcional)

RODRIGO ESPINOZA MALDONADO
Coordinador de Sala
Área Acondicionamiento Ambiental
CITEC UBB

ROBERTO ARRIAGADA RUILOS
Jefe de Sala
Área Acondicionamiento Ambiental
CITEC UBB

RICARDO MORENO
Investigador en Tecnología de la Construcción
Inspector CITEC
Área Acondicionamiento Ambiental
CITEC UBB

Avenida Collao N°1202 - Casilla 5-C - Fono/Fax (56-41) 3111127 - Concepción - VIII Región - Chile



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA CONSTRUCCIÓN

Laboratorio Oficial MINVU – Resolución N°8638del 29.12.208

INFORME DE ENSAYO

RESUMEN DE ESTÁNDAR ALCANZADO EN BANCO DE ENSAYO

I. **MUESTRA ENSAYADA:** Ventana de Aluminio corredera, Serie Superior, Modelo VC792H-CA, dos hojas; ambas móviles, cristal simple incoloro 4mm espesor, cierre y manilla metálico inserto en perfil de aluminio. Altura de riel inferior 22,46mm.

II. **NOMBRE DEL FABRICANTE:** FERBRAS S.A. – DISTRIBUIDORA ARQUETIPO LTDA. – PATAGONIA GLASS S.A.

III. **FECHA DE ENSAYO:** 16 de Junio de 2015.

IV. ENSAYOS REALIZADOS:

	SI	NO	CERTIFICADO
- Estandaridad al Aire según NCh892 O/2001	☒	☐	CITEC-UBB 1080
- Estandaridad al Agua según NCh891 O/2000	☒	☐	CITEC-UBB 1079
- Resistencia al Viento según NCh890 O/200	☒	☐	CITEC-UBB 1081

V. RESULTADOS:

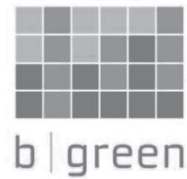
Estandaridad al aire	Sin clasificación	60 a (Mínimo)	30 a (Normal)	10 a (Especial)	7 a (Reforzado)
Estandaridad al agua	Sin clasificación	4 e (Mínima)	15 e (Normal)	30 e (Especial)	50 e (Reforzada)
Resistencia al viento	5 v (Mínima)	7 v (Normal)	10 v (Mejorada)	12 v (Especial)	15 v (Reforzada)
					20 v (Excepcional)

RODRIGO ESPINOZA MALDONADO
Coordinador de Sala
Área Acondicionamiento Ambiental
CITEC UBB

ROBERTO ARRIAGADA RUILOS
Jefe de Sala
Área Acondicionamiento Ambiental
CITEC UBB

RICARDO MORENO
Investigador en Tecnología de la Construcción
Inspector CITEC
Área Acondicionamiento Ambiental
CITEC UBB

Avenida Collao N°1202 - Casilla 5-C - Fono/Fax (56-41) 3111127 - Concepción - VIII Región - Chile



CERTIFICADO DESEMPEÑO TÉRMICO

La empresa ARQUETIPO LTDA. ha encargado a B-GREEN CHILE S.A. un Análisis de Flujo Térmico para su producto **"SISTEMA SUPERIOR CON QUIEBRE TÉRMICO"**.

Para la determinación de los valores "U" del CONJUNTO Marco/Hoja de aluminio se ha utilizado el software THERM, versión 7, del Lawrence Berkeley Laboratory referido en software *Therm*, con los siguientes resultados:

DIAGRAMA DE ISOTERMAS

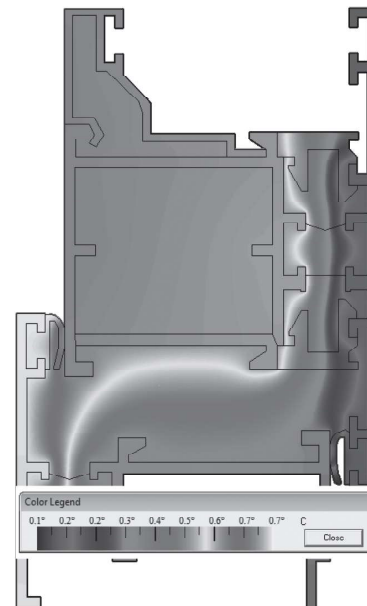
Valores U, proyectados en el largo total

Name	Length Basis mm	U-factor W/m2-K
U FACTOR INTERIOR	76.50 MM Total lenght	3.9470
U FACTOR, EXTERIOR	76.60 MM Total lenght	3.5235

Valor "U" = Factor resultante entre el flujo de calor, superficie, y diferencia de temperatura entre ambos ambientes.

Atentamente,

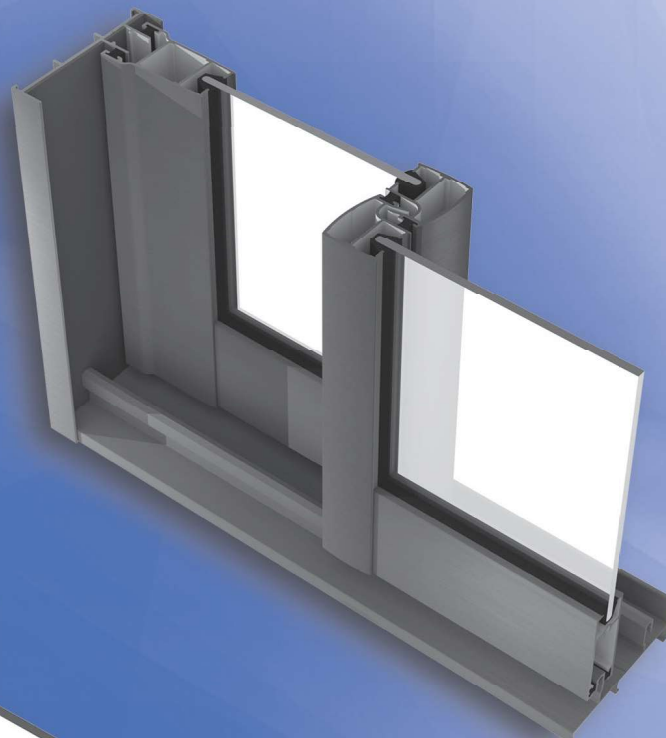
Javier Durán Palma
Representante Legal
B-Green Chile S.A.



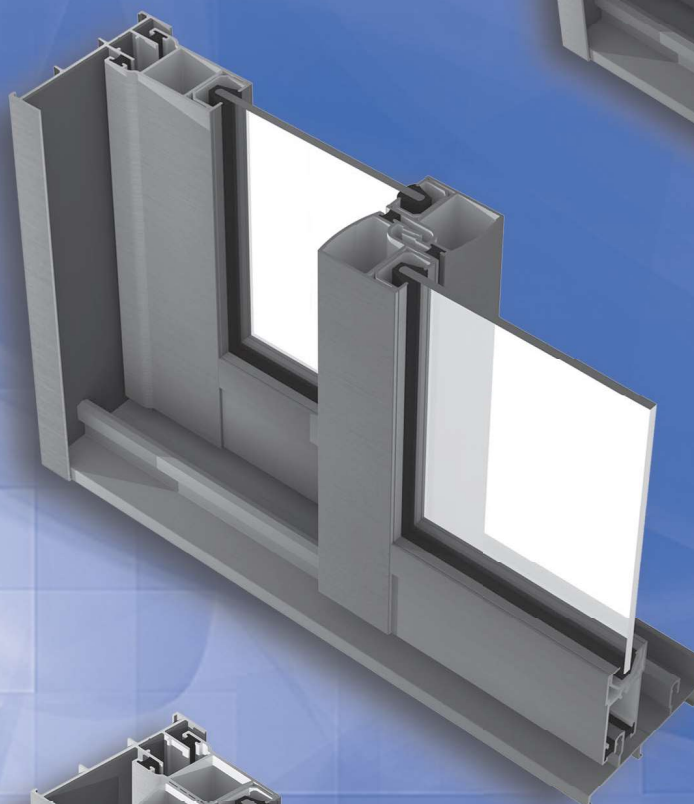
Stgo. Agosto 2016

www.b-green.cl
info@b-green.cl

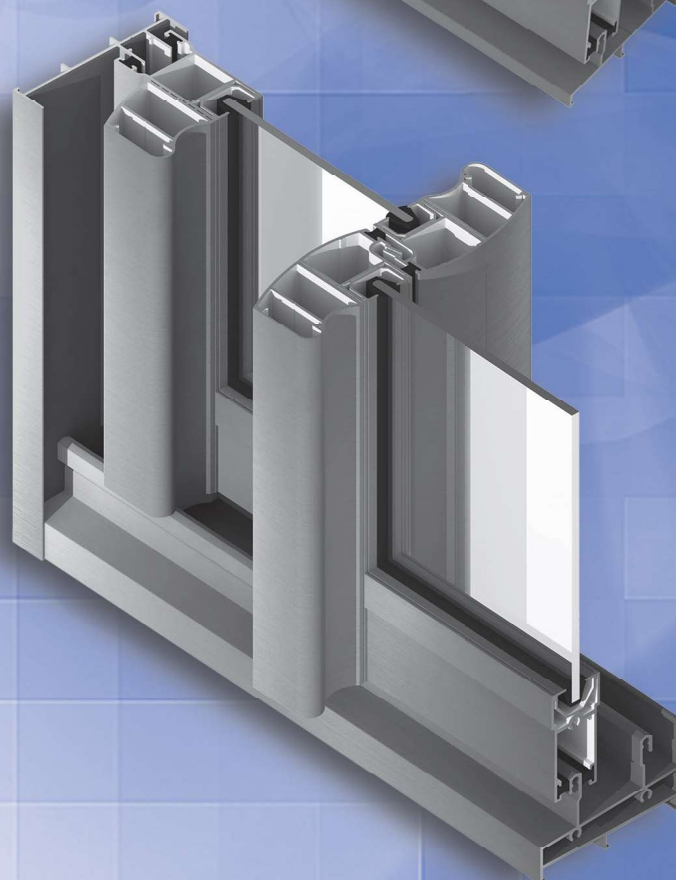
///
SUPERIOR
TECNOLOGIA EN CALIDAD Y DISEÑO



• CORREDERA ANTEPECHO

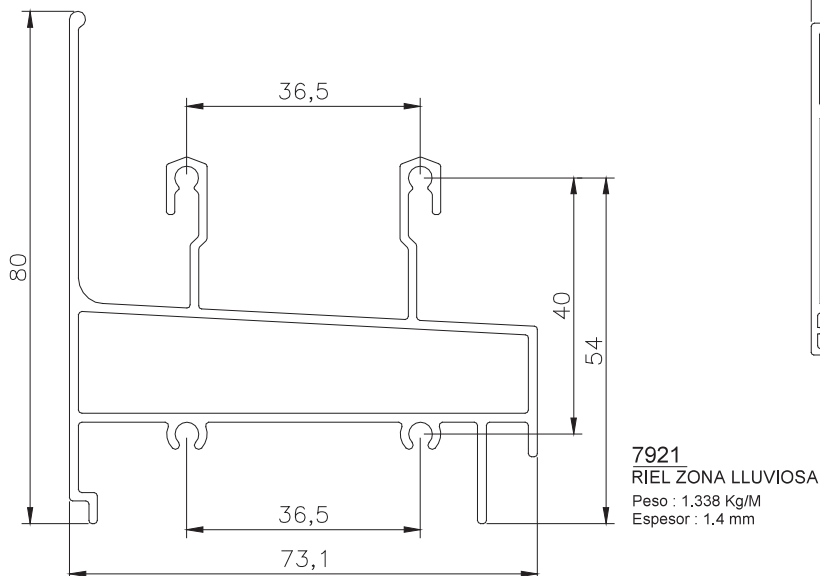
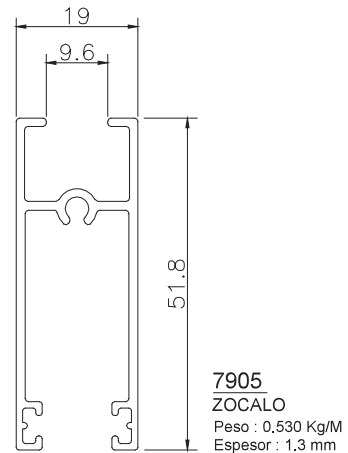
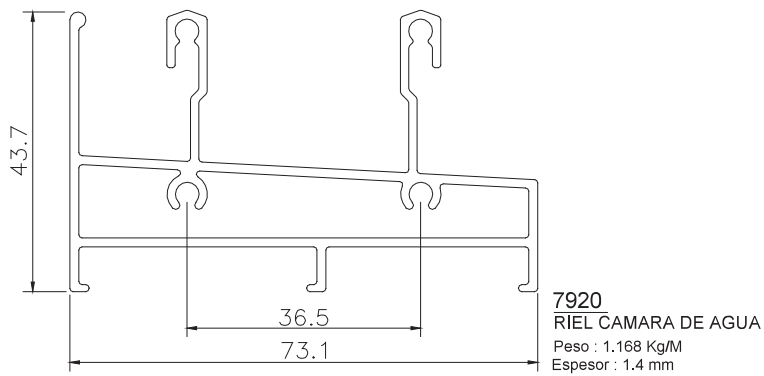
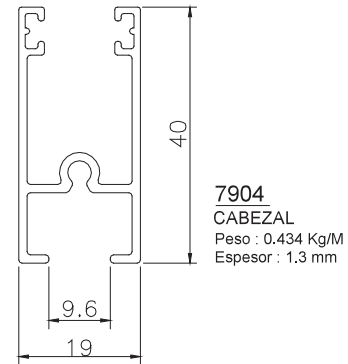
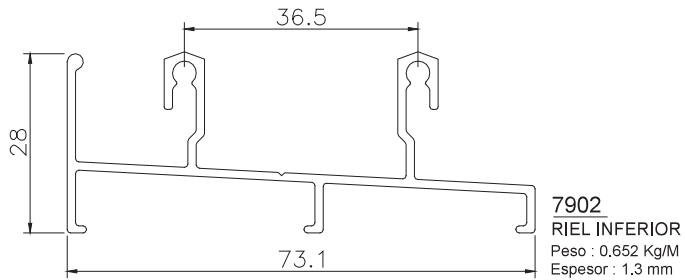
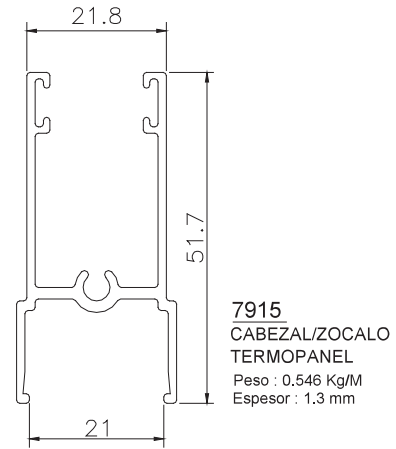
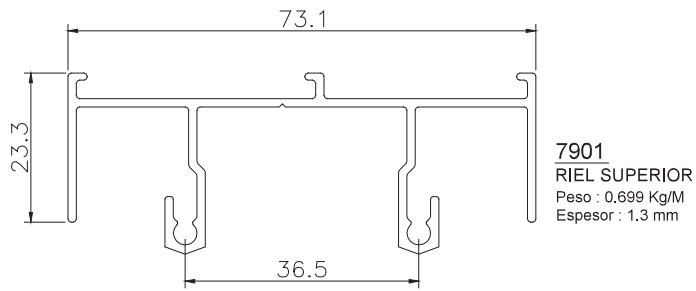


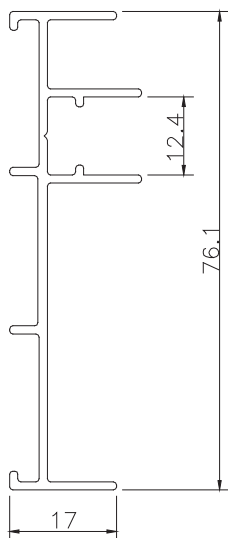
• CORREDERA MEDIA ALTURA



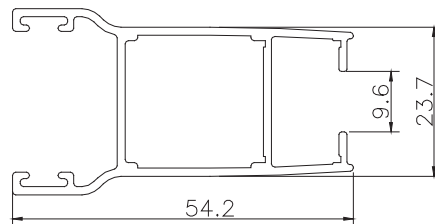
• PUERTA DE CORREDERA



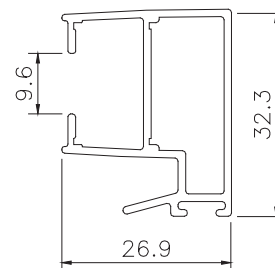




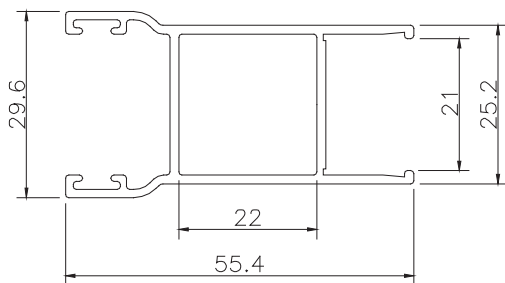
7903
JAMBA
Peso : 0.557 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



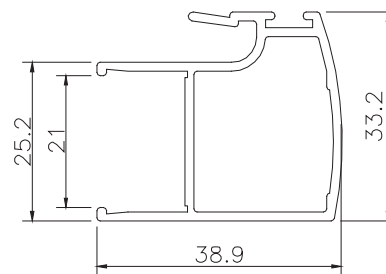
7906
PIERNA ANTEPECHO
Peso : 0.633 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



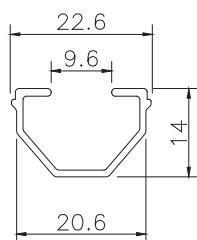
7907
TRASLAPO ANTEPECHO
Peso : 0.450 Kg/M
Espesor : 1.2 mm



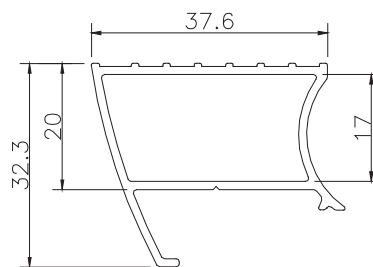
7908
PIERNA TERMOPANEL
Peso : 0.636 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



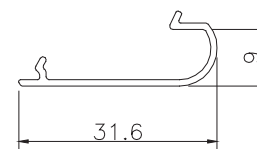
7909
TRASLAPO TERMOPANEL
Peso : 0.568 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



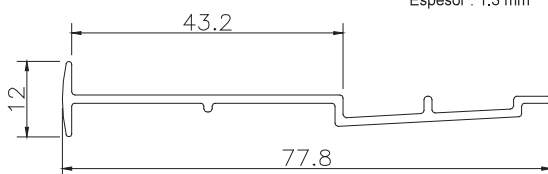
7910
ADAPTADOR
Peso : 0.145 Kg/M
Espesor : 1.0 mm



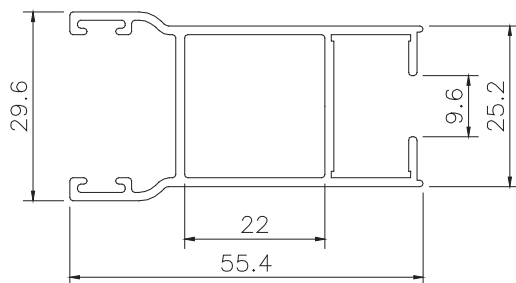
7911
REFUERZO UNIVERSAL
Peso : 0.464 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



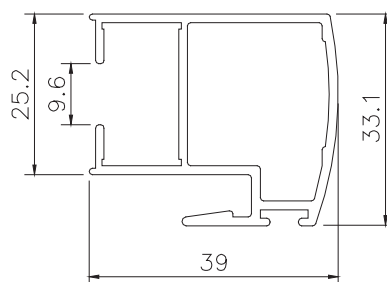
7912
TAPA REFUERZO
Peso : 0.137 Kg/M
Espesor : 1.0 mm



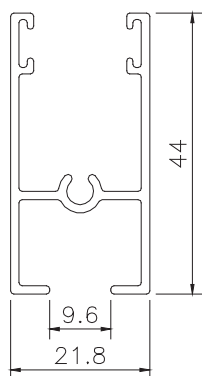
7922
PERFIL ACOPLE
Peso : 0.344 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



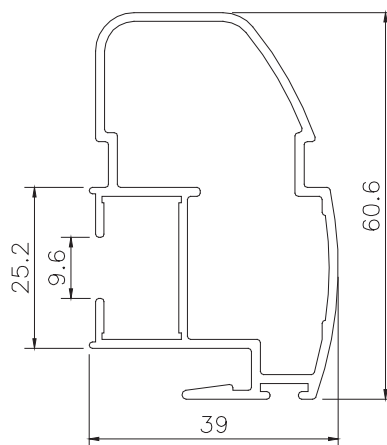
7913
PIERNA
Peso : 0.674 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



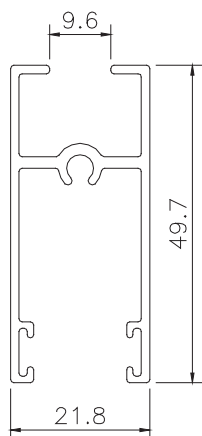
7914
TRASLAPO
Peso : 0.622 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



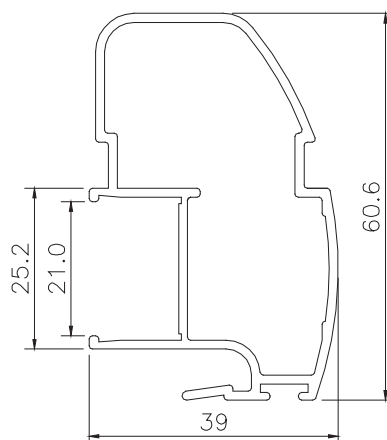
7916
CABEZAL
Peso : 0.483 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



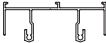
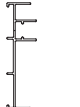
7918
TRASLAPO REFORZADO
Peso : 0.862 Kg/M
Espesor : 1.4 mm
(A pedido)



7917
ZOCALO
Peso : 0.551 Kg/M
Espesor : 1.3 mm

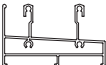
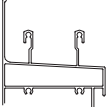


7919
TRASLAPO REFORZADO TERMOPANEL
Peso : 0.809 Kg/M
Espesor : 1.4 mm
(A pedido)

CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	COLORES	MOMENTOS DE INERCI
7901	 RIEL SUPERIOR	0.699	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 1.89 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 14.82 \text{ cm}^4$
7902	 RIEL INFERIOR	0.652	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 1.52 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 13.80 \text{ cm}^4$
7903	 JAMBA	0.557	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 12.85 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.45 \text{ cm}^4$
7904	 CABEZAL	0.434	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 2.27 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.96 \text{ cm}^4$
7905	 ZOCALO	0.530	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 4.95 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 1.25 \text{ cm}^4$
7906	 PIERNA ANTEPECHO	0.633	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 2.60 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 5.92 \text{ cm}^4$
7907	 TRASLAPO ANTEPECHO	0.450	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 2.29 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 1.20 \text{ cm}^4$
7908	 PIERNA TERMOPANEL	0.636	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 2.89 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 5.84 \text{ cm}^4$
7909	 TRASLAPO TERMOPANEL	0.568	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 3.03 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.93 \text{ cm}^4$
7910	 ADAPTADOR	0.145	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco	$I_{xx} = 0.17 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.39 \text{ cm}^4$

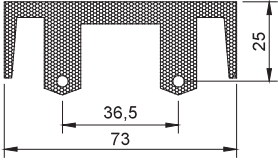
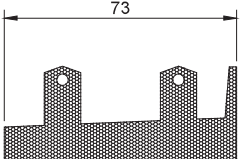
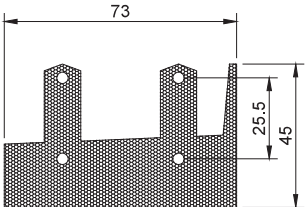
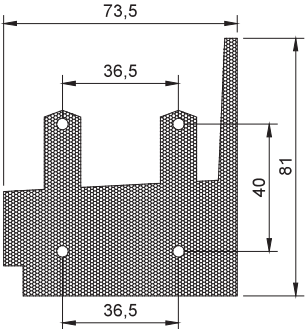
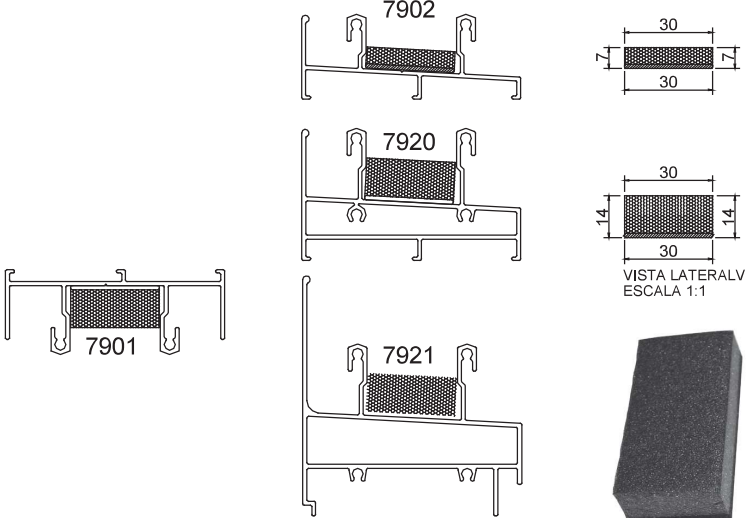
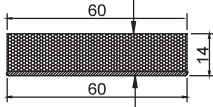
(*) Nota: Los Largos descritos en está lista son Standard, para largos especiales revisar listas de precios.

Abreviaturas: (A) Anodizado (P) Pintado Electrostático (S) Perfil tonalidad madera (A pedido).

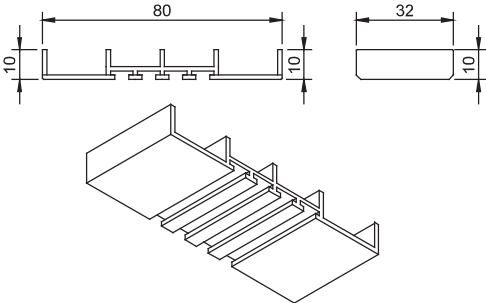
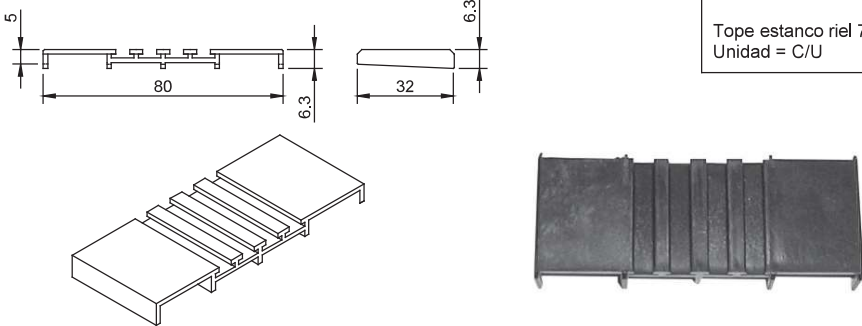
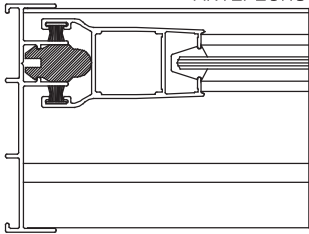
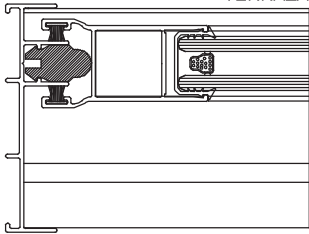
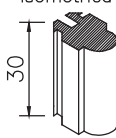
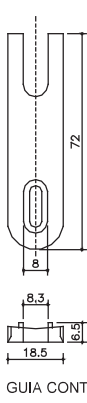
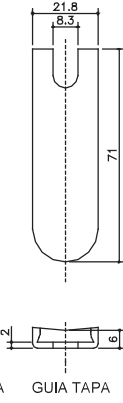
CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	COLORES	MOMENTOS DE INERCI
7911	 REFUERZO UNIVERSAL	0.464	4.85	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 1.58 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.71 \text{ cm}^4$
7912	 TAPA REFUERZO	0.137	4.85	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 0.77 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.52 \text{ cm}^4$
7913	 PIERNA	0.674	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 2.89 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 5.63 \text{ cm}^4$
7914	 TRASLAPO	0.622	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 3.02 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.65 \text{ cm}^4$
7915	 ZOCALO/CABEZAL TP	0.546	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 4.33 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 1.89 \text{ cm}^4$
7916	 CABEZAL	0.483	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 2.99 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 1.46 \text{ cm}^4$
7917	 ZOCALO	0.551	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 4.34 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 1.64 \text{ cm}^4$
7920	 RIEL CAMARA DE AGUA	1.168	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 5.99 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 21.35 \text{ cm}^4$
7921	 RIEL ZONA LLUVIOSA	1.338	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 19.86 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 31.71 \text{ cm}^4$
7922	 PERFIL ACOPLE	0.344	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 0.39 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 7.23 \text{ cm}^4$
7918	 TRASLAPO REFORZADO	0.862	4.85	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 12.08 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 5.14 \text{ cm}^4$
7919	 TRASLAPO REFORZADO TP	0.809	4.85	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 11.65 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 4.68 \text{ cm}^4$

(*) Nota: Los Largos descritos en esta lista son Standard, para largos especiales revisar listas de precios.

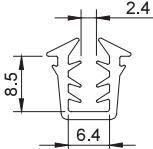
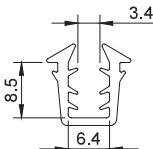
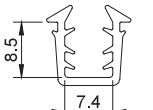
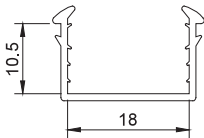
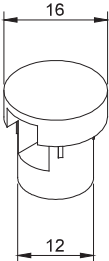
Abreviaturas: (A) Anodizado (P) Pintado Electrostático (S) Perfil tonalidad madera (A pedido).

DIBUJO	DESCRIPCION
	Empaquetadura riel 7901 Autoadhesiva una cara Unidad = PAR
	Empaquetadura riel 7902 Autoadhesiva una cara Unidad = Par (DER/IZQ)
	Empaquetadura riel 7920 Autoadhesiva una cara Unidad = Par (DER/IZQ)
	Empaquetadura riel 7921 Autoadhesiva una cara Unidad = Par (DER/IZQ)
	Sello Central Universal Riel 7901/7902/7920/7921  Espuma de Poliuretano Reticulado celda cerrada Memoria de un 80% VISTA LATERAL ESCALA 1:1 VISTA FRONTAL ESCALA 1:1 Capa Poliuretano rígido con adhesivo acrílico

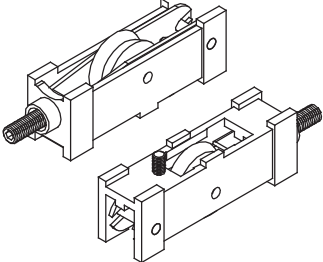
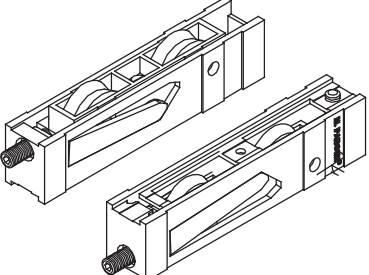
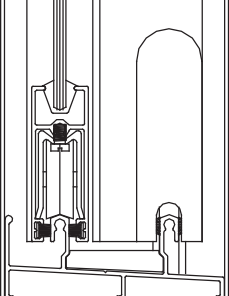
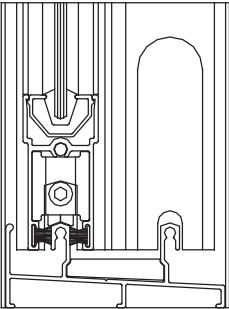
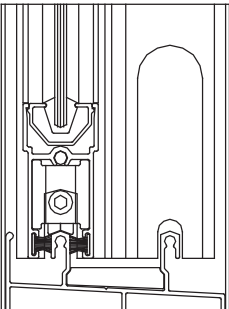
(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

DIBUJO	DESCRIPCION
	Tope estanco riel 7901 Unidad = C/U
	Tope estanco riel 7902 Unidad = C/U
ANTEPECHO  TERRAZA 	Tope Amortiguador Perfil 7903 Isometrica  Elevacion  Corte 
 GUIA CONTRATAPA  GUIA TAPA 	Guia tapa y Guia Contratapa Unidad = C/U

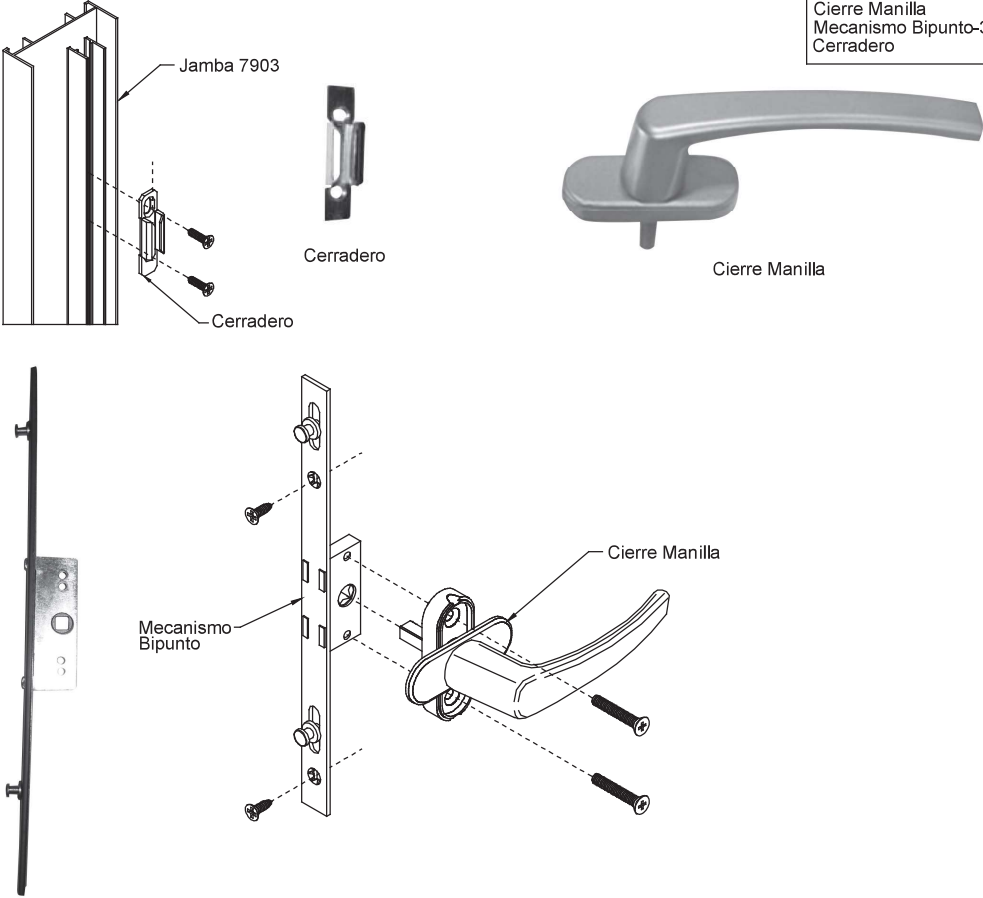
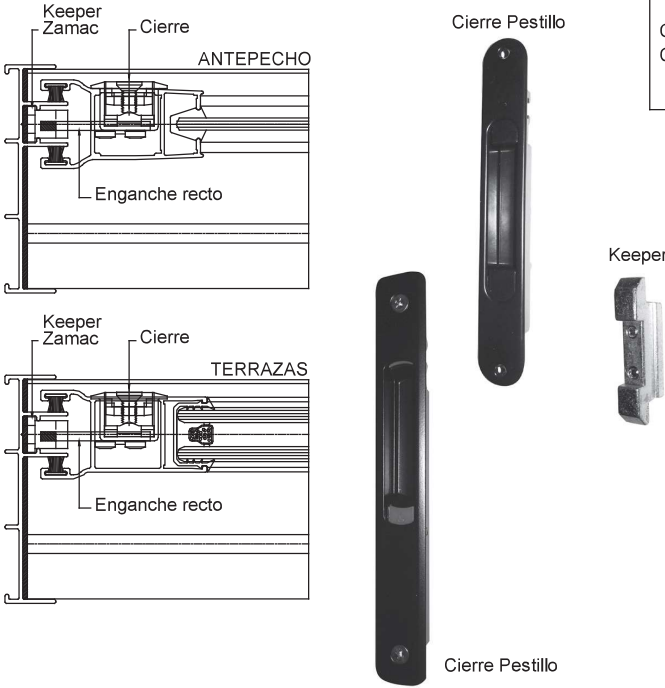
(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

DIBUJO	DESCRIPCION
	Burlete "U" 4 Mm. Material : EPDM/PVC
	Burlete "U" 5 Mm. Material : EPDM/PVC
	Burlete "U" 6 Mm. Material : EPDM/PVC
	 Burlete Termopanel Material : EPDM/PVC
	 Felpa 5x5 MM.
	 Felpa 7x8 MM Fin Seal
	 Tapón Desague perfil 7920/7921

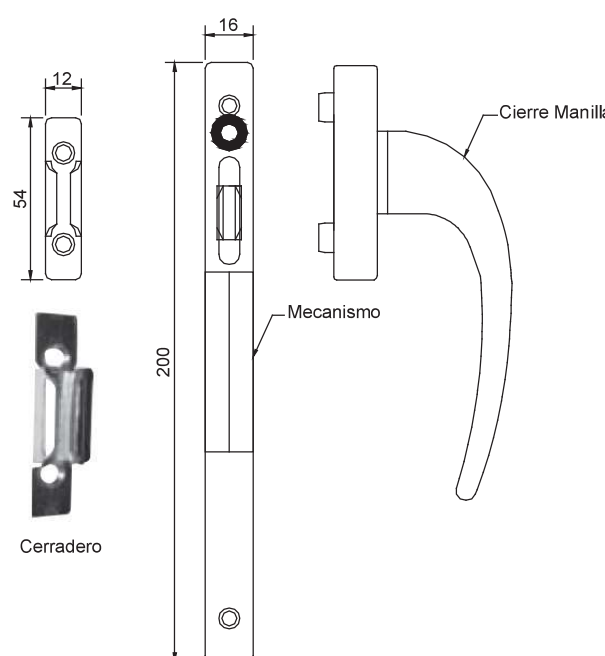
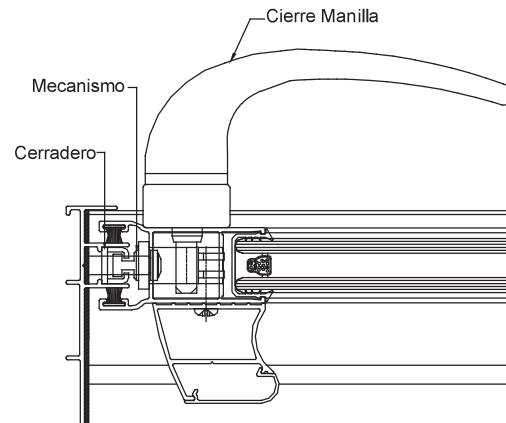
(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

DIBUJO	DESCRIPCION
	Caja Regulable Simple Aguja GT25/11-A-SCH (Perfil 7915) 40kg. Pabose  Caja Regulable Simple Aguja GT25/11-SCH-A
	Caja Regulable Doble Aguja GTT25/11-A-SCH (Perfil 7915) 100kg. Pabose  Caja Regulable Doble Aguja GTT25/11-A-SCH
	Caja Fija Simple Bolas 1004 20-SCH (Perfil 7905) 30kg. Pabose  Caja Fija Simple Bolas 1004 20-SCH
	Caja Fija simple Aguja T25/11A-SCH (Perfil 7915) 50kg. Pabose  Caja Fija simple Aguja T25/11A-SCH
	Caja Fija Doble agujas TT25/11-A-SCH (Perfil 7915) 100kg. Pabose  Caja Fija Doble agujas TT25/11-A-SCH

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

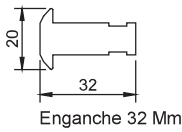
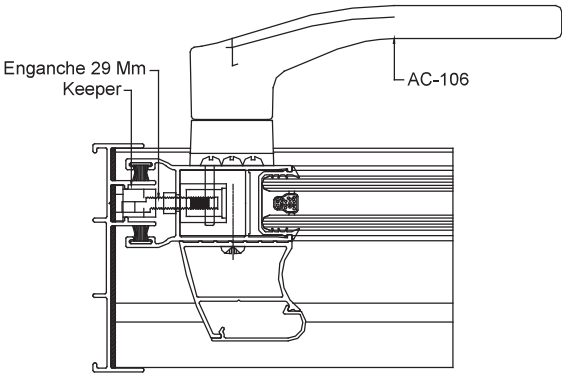
DIBUJO	DESCRIPCION
 Jamba 7903 Cerradero Cierre Manilla Mecanismo Bipunto	Cierre Manilla Mecanismo Bipunto-300 mm. Cerradero
 Keeper Zamac Cierre ANTEPECHO Enganche recto TERRAZAS Cierre Pestillo Cierre Pestillo Keeper	Cierre Pestillo Antepecho (Man. y Aut) Cierre Pestillo Terraza (Man. y Aut)

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

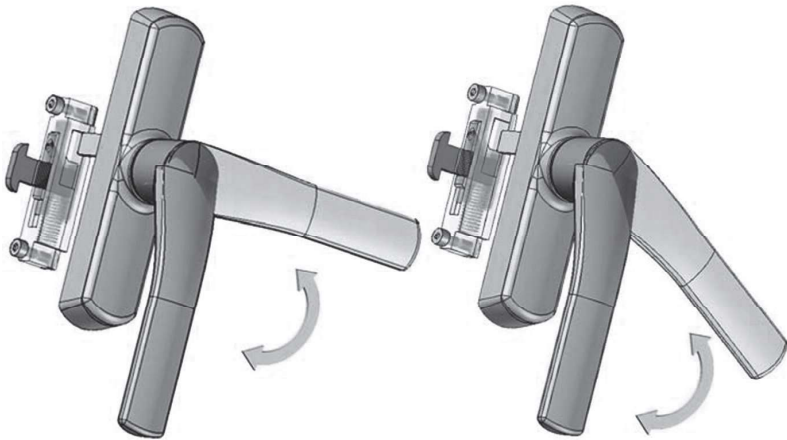
DIBUJO	DESCRIPCION
 Cierre Manilla Mecanismo Cerradero 200	Cierre Manilla Mecanismo unipunto Cerradero
 Mecanismo	
 Cierre Manilla Cierre Manilla con llave	
 Cierre Manilla Mecanismo Cerradero	

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

DIBUJO	COLOR	MATERIAL	DESCRIPCION
			Cierre Manilla AC-106 Enganche 32 MM Keeper Acero



Mecanismo AC-106

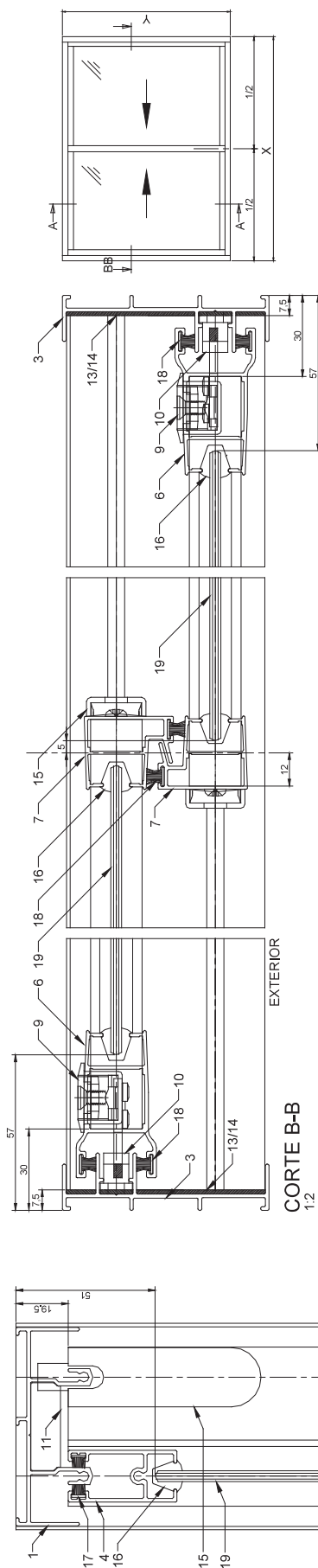


Cierre Manilla AC-106



Keeper 7903

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

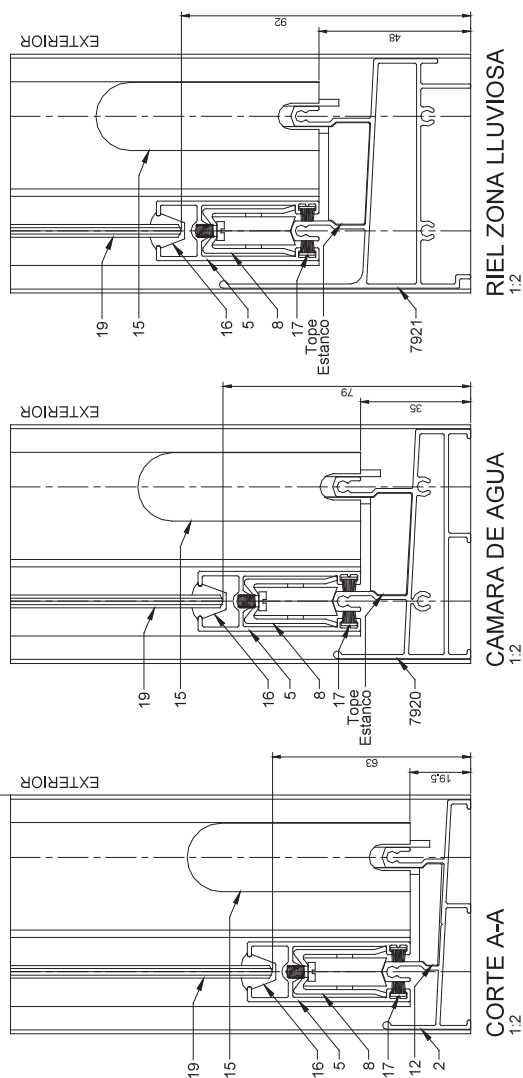


PERFILES AL

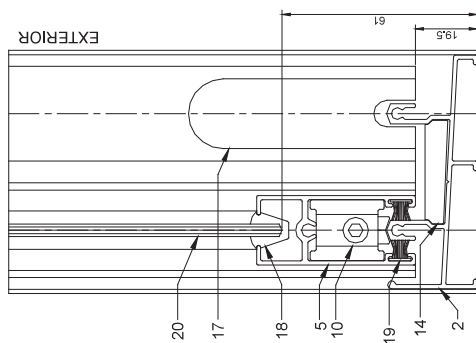
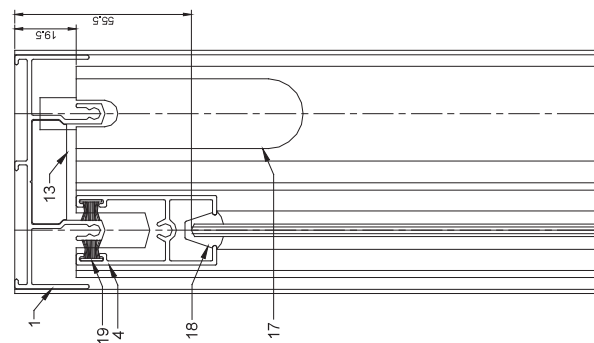
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7901	Riel Superior	X-15	90/90	1
2	7902	Riel Inferior	X-15	90/90	1
3	7903	Jamba	Y	90/90	2
4	7904	Cabezal	(X/2)-18	90/90	2
5	7905	Zocalo	(X/2)-18	90/90	2
6	7906	Plena	Y-39	90/90	2
7	7907	Traslape	Y-39	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

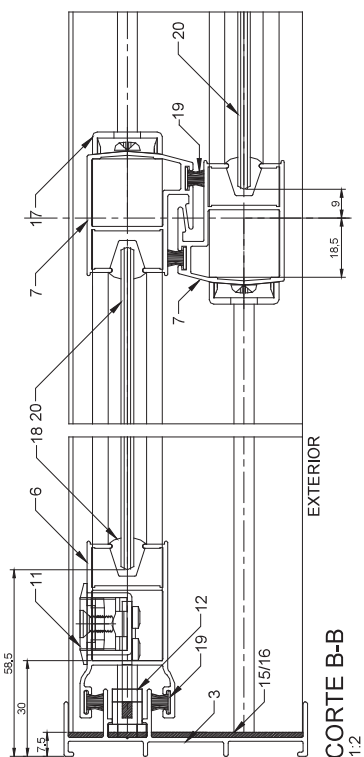
N°	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
8	G-1004-20/SCH	Caja fija Simple Bolas G-1004-20/SCH	C/u	4
9		Cierre Pestillo Automatico	C/u	2
10		Keeper Ajustable	C/u	2
11		Sello Central Superior	C/u	1
12		Sello central Inferior	C/u	1
13		Empaquetadura 7903/7901	J-g	1
14		Empaquetadura 7903/7902	J-g	1
15		Guia Tapa y Contratapa	J-g	4
16		Burlete "U" (4-5-6 Mm)	Mt	2X+4Y
17		Felpa 5x5	Mt	4X
18		Felpa 7x8	Mt	6Y



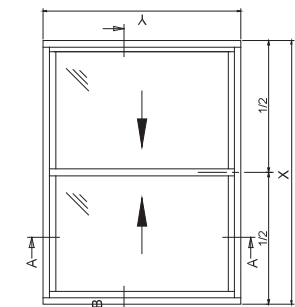
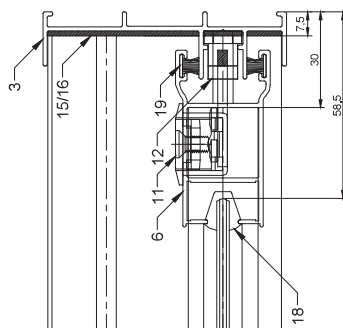
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



CORTE A-A
1:2



CORTE B-B
1:2

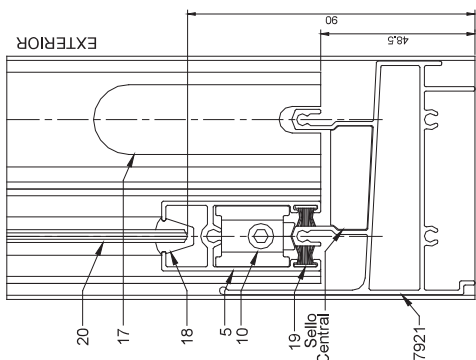


PERFILES AL

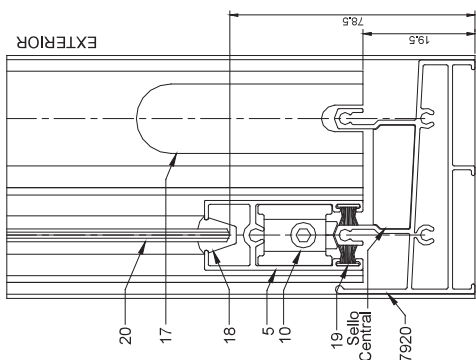
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7901	Riel Superior	X-15	90/90	1
2	7902	Riel Inferior	X-15	90/90	1
3	7903	Jamba	Y	90/90	2
4	7916	Cabezal	(X/2)-12	90/90	2
5	7917	Zocalo	(X/2)-12	90/90	2
6	7913	Pierra	Y-39	90/90	2
7	7914	Traslapo	Y-39	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

N°	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
10	GT25/11-A-SCH	Caja regulable simple agujas Pabose	C/u	4
11		Cierre Pestillo	C/u	2
12		Keeper Ajustable	C/u	2
13		Sello Central Superior	C/u	1
14		Sello central Inferior	C/u	1
15		Empaquetadura 7903/7901	Jg	1
16		Empaquetadura 7903/7902	Jg	1
17		Guia Tapa y Contratapa	Jg	4
18		Burlete "U" (4-5-6 Mm)	Mt	2X+4Y
19		Felpa 7x8 Fin-Seal	Mt	4X+6Y

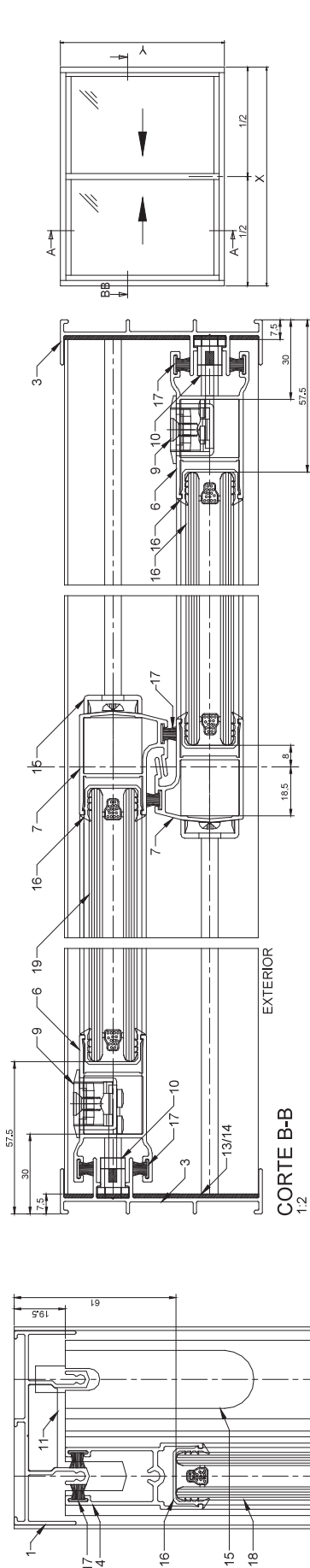


RIEL ZONA LLUVIOSA
1:2



CAMARA DE AGUA
1:2

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



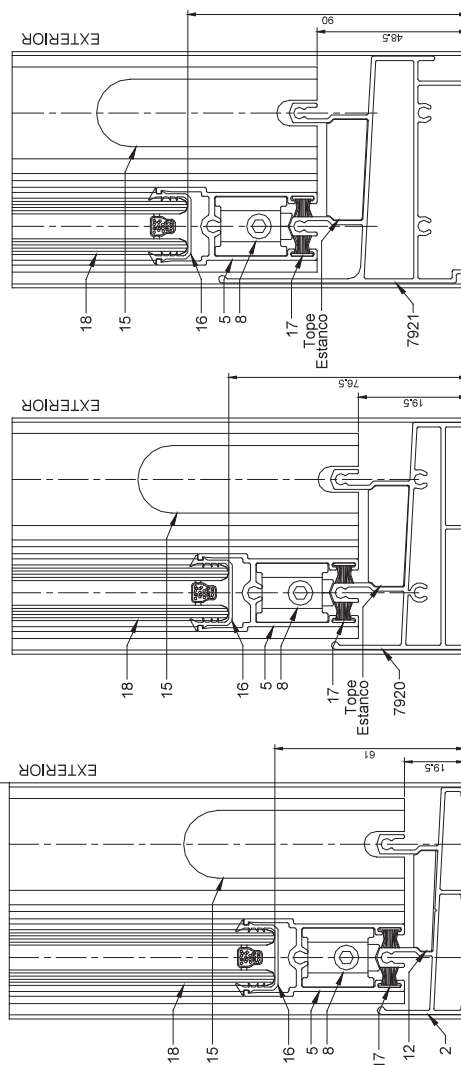
PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	7901	Riel Superior	X-15	90/90	1
2	7902	Riel Inferior	X-15	90/90	1
3	7903	Jamba	Y	90/90	2
4	7915	Cabezal Termopanel	(X/2)-12	90/90	2
5	7915	Zocalo Termopanel	(X/2)-12	90/90	2
6	7908	Pierna Termopanel	Y-39	90/90	2
7	7909	Traslapo Termopanel	Y-39	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
8	GT25/11-A-SCH	Caja regulable simple agujas Pabose	C/u	4
9		Cierre Automatico	C/u	2
10		Keeper Ajustable	C/u	2
11		Sello Central Superior	C/u	1
12		Sello Central Inferior	C/u	1
13		Empaquetadura 7903/7901	Jg	1
14		Empaquetadura 7903/7902	Jg	1
15		Guia Tapa y Contratapa	Jg	4
16		Bultete "U" (18 Mm)	Mt	2X+4Y
17		Felpa 7x8 Fin-Seal	Mt	4X+6Y

18		Cristal Termopanel (18 Mm)	(X/2)+66 x Y-122	2
----	--	----------------------------	------------------	---



RIEL ZONA LLUVIOSA
1/2

CAMARA DE AGUA
1/2

CORTE A-A
1/2

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

SUPERIOR 79



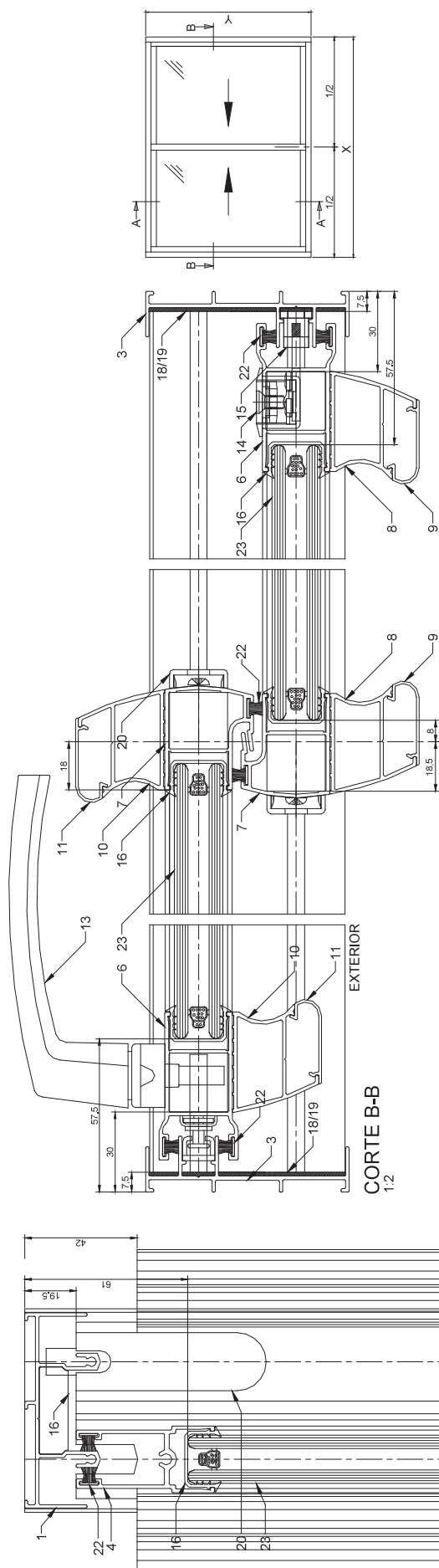
QUINCALLERIA / ACCESORIOS	Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
	10	GT25/11-A-SCH	Caja regulable simple agujas Pabose	C/u	4
	11		Cierre Pestillo	C/u	1
	12		Keeper Ajustable	C/u	1
	13		Sello Central Superior	C/u	1
	14		Sello central Inferior	C/u	1
	15		Empaquetadura 7903/7901	Jg	1
	16		Empaquetadura 7903/7902	Jg	1
	17		Guia Tapa Y Contratapa	Jg	4
	18		Burlete "U" (4-5-6 Mm)	Mt	2X+4Y
	19		Felpa 7x8 Fin-Seal	Mt	4X+6Y
	20		Kit Cierre Manilla Bipunto	C/u	1
	20		Cristal (4-5-6 Mm)	(X/2)-68 x Y-117	2

“Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.”

PAUTA DE CORTE

Puerta Corredera Piso a Cielo Reforzada
Cristal Termopanel

SUPERIOR 79

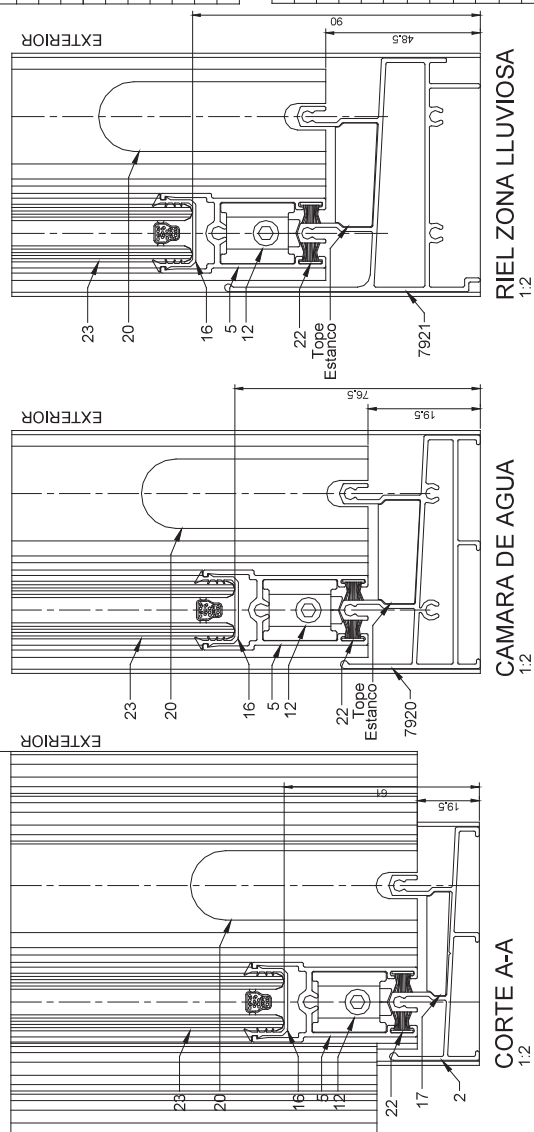


PERFILES AL

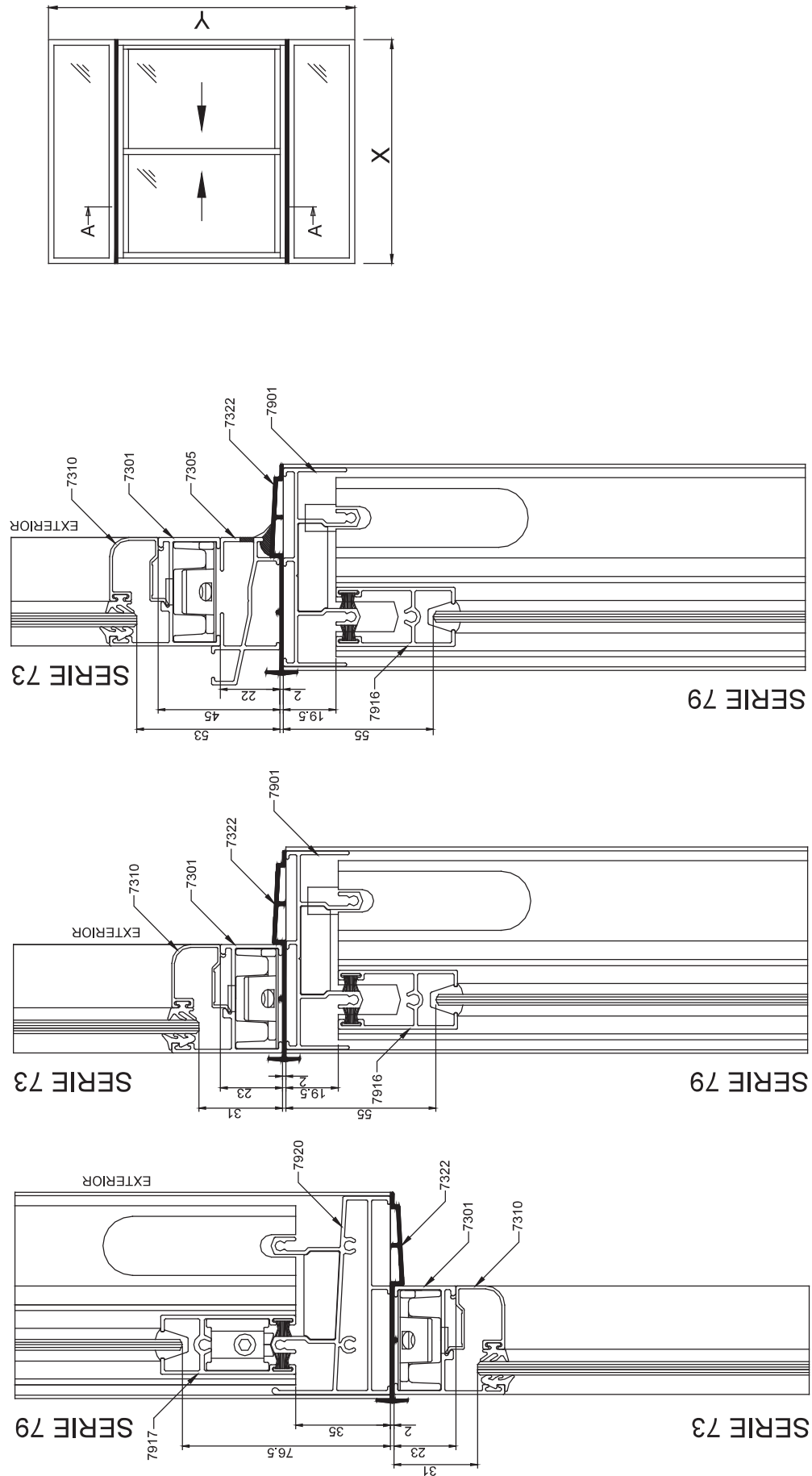
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7901	Riel Superior	X-15	90/90	1
2	7902	Riel Inferior	X-15	90/90	1
3	7903	Jamba	Y	90/90	2
4	7915	Cabezal Termopanel	(X/2)-12	90/90	2
5	7915	Zocalo Termopanel	(X/2)-12	90/90	2
6	7908	Pierna Termopanel	Y-39	90/90	2
7	7909	Traslapo Termopanel	Y-39	90/90	2
8	7911	Refuerzo en Hoja Exterior	Y-62	90/90	2
9	7912	Tapa Refuerzo en Hoja Exterior	Y-62	90/90	2
10	7911	Refuerzo en Hoja Interior	Y-74	90/90	2
11	7912	Tapa Refuerzo en Hoja Interior	Y-74	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

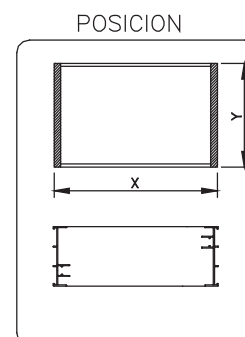
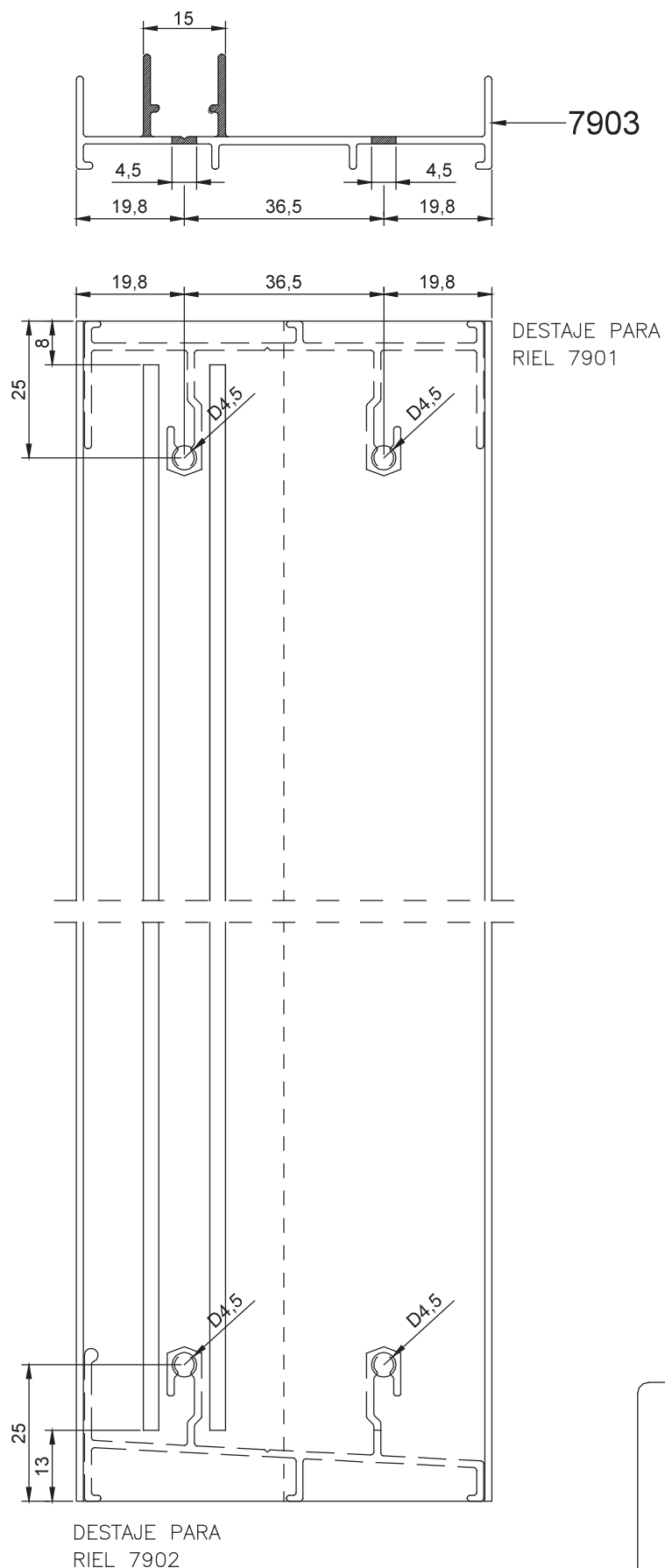
N°	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
12	GTT5/11-A-SCH	Caja regulable doble agujas Pabose	C/u	4
13		Cierre Manilla (Kit)	C/u	1
14		Cierre Manual	C/u	2
15		Keeper Ajustable	C/u	2
16		Sello Central Superior	C/u	1
17		Sello Central Inferior	C/u	1
18		Empaquetadura 7903/7901	Jg	1
19		Empaquetadura 7903/7902	Jg	1
20		Guía Tapa y Contratapa	Jg	4
21		Burlete "U" (18 Mm)	Mt	2X+4Y
22		Felpa 7x8 Fin-Seal	Mt	4X+6Y
23		Cristal Termopanel (18 Mm)	(X/2)-66 x Y-122	2

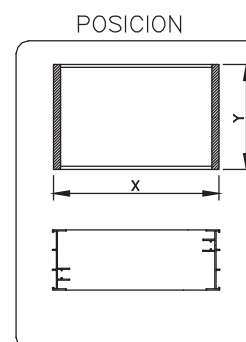
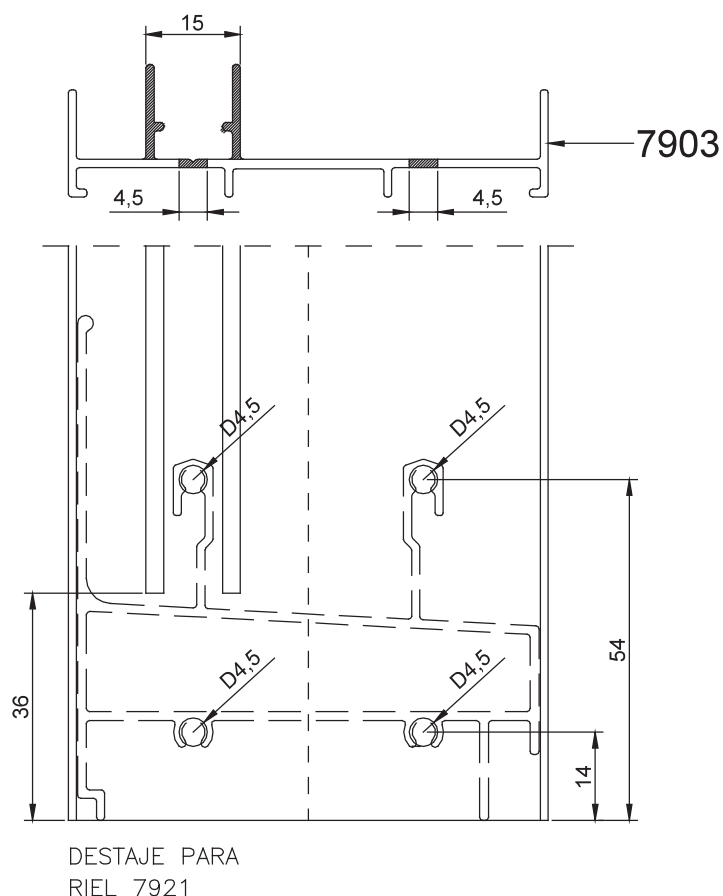
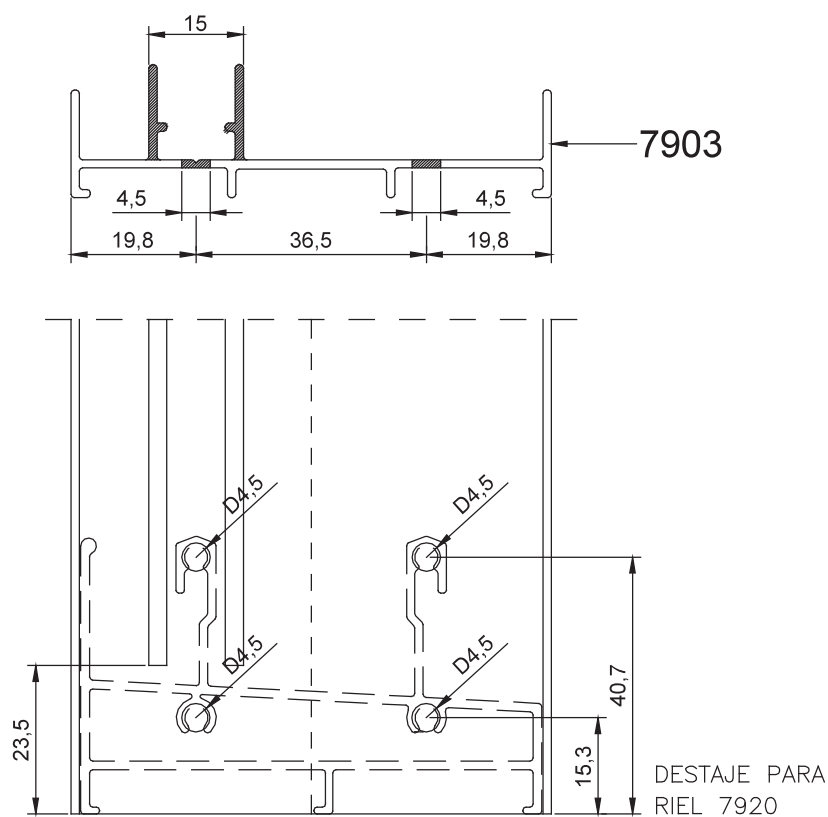


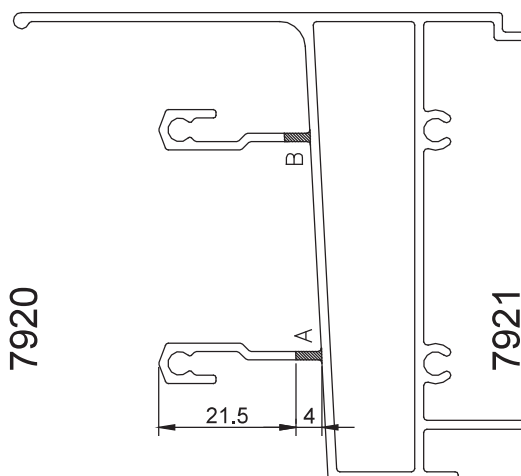
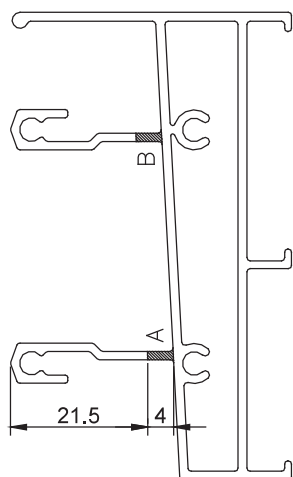
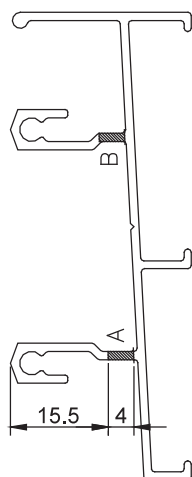
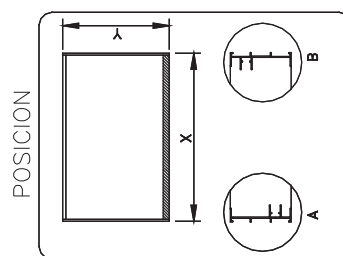
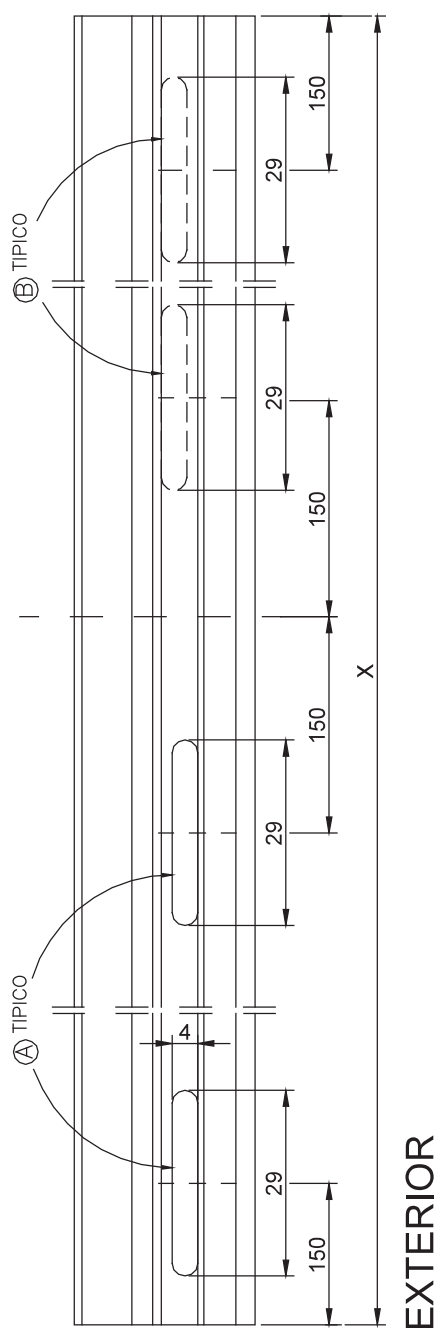
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

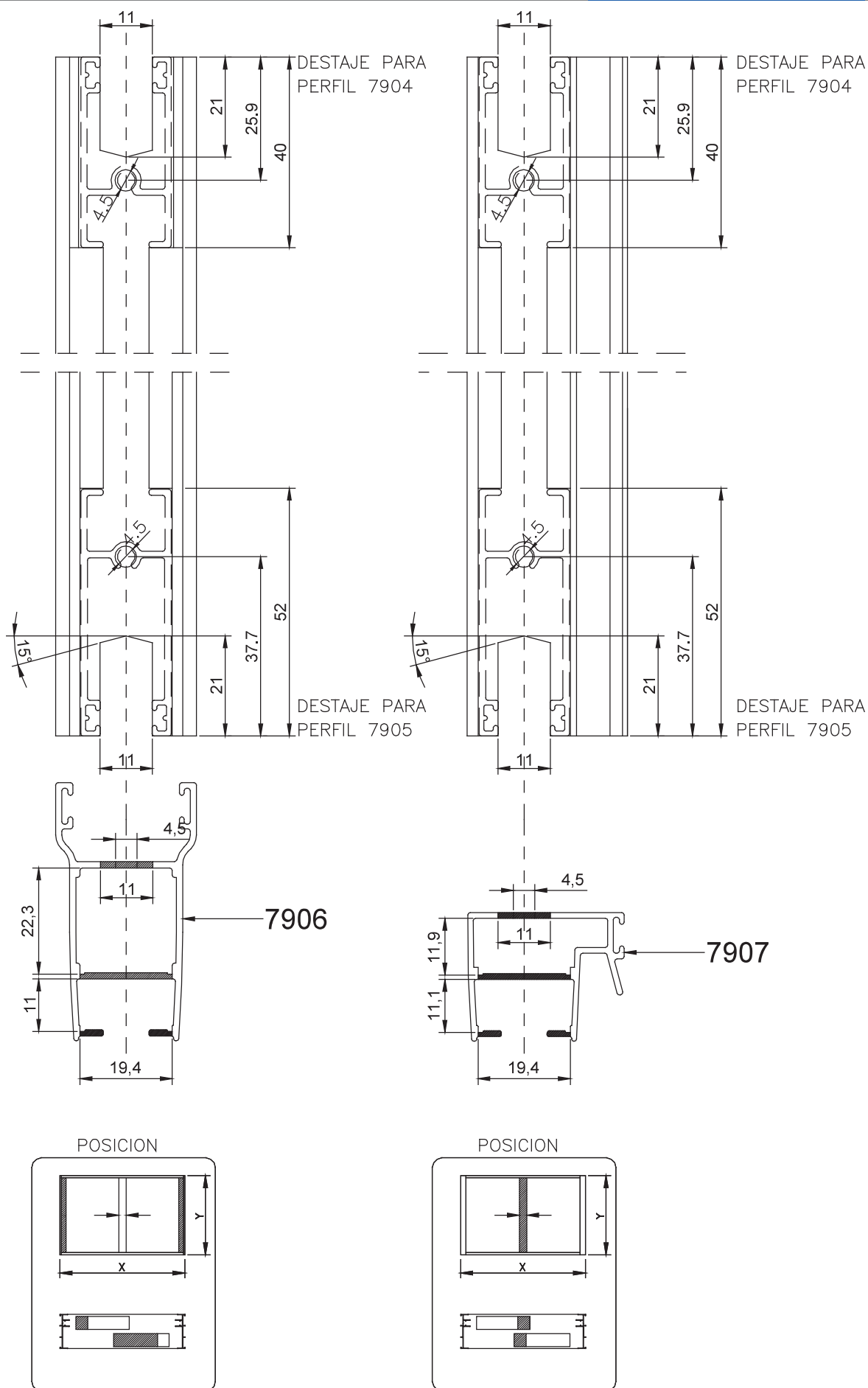


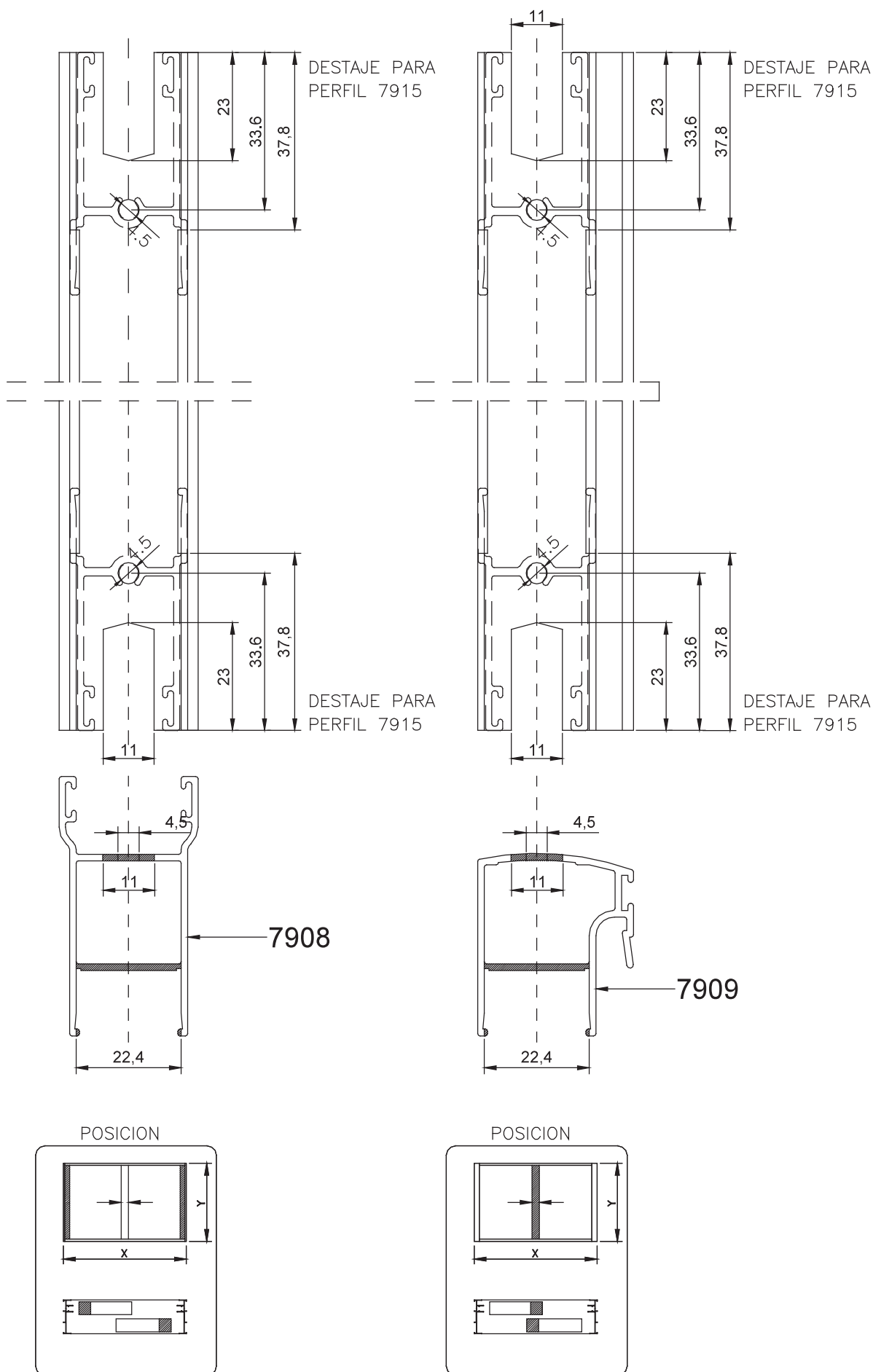
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

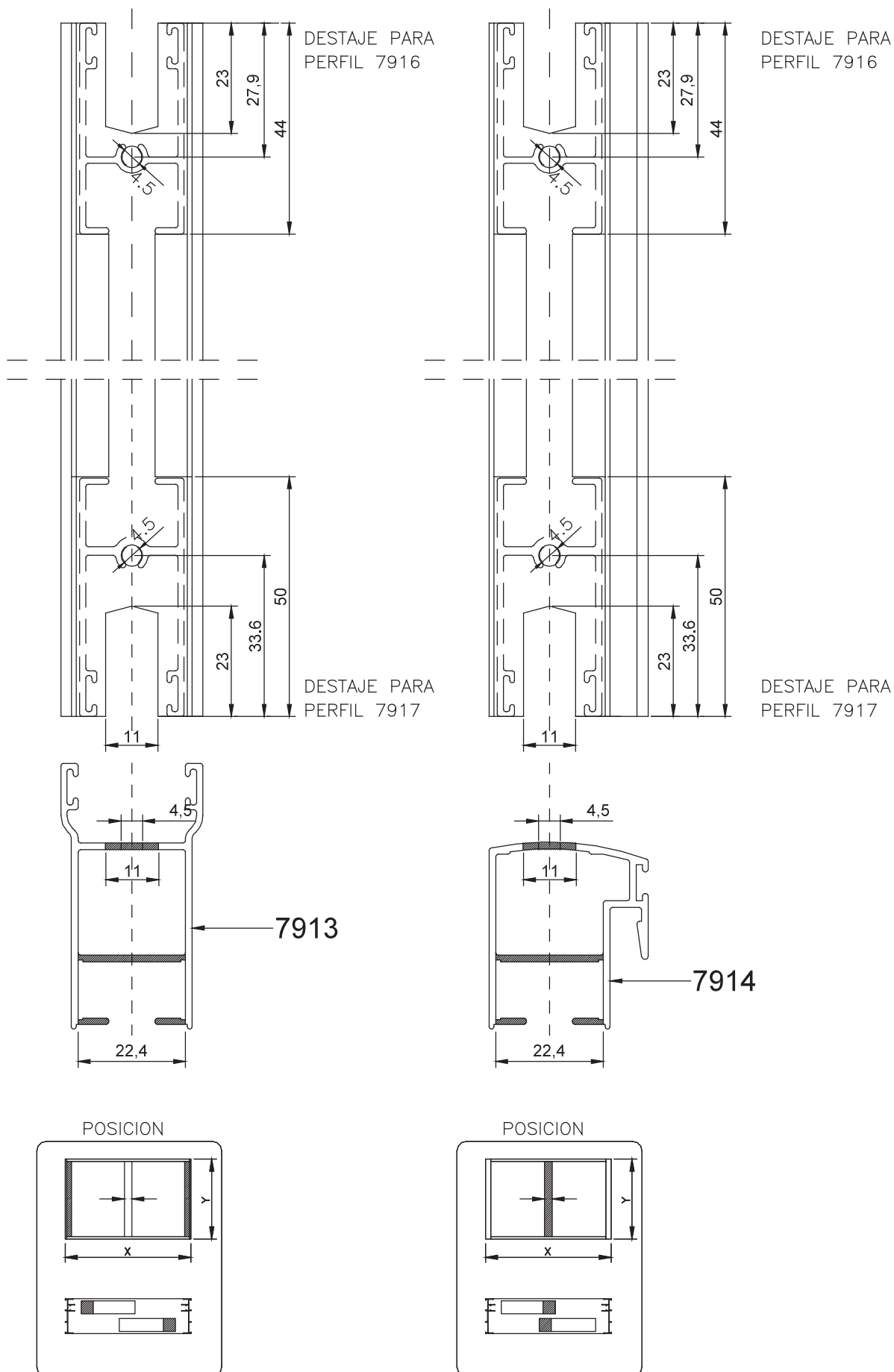


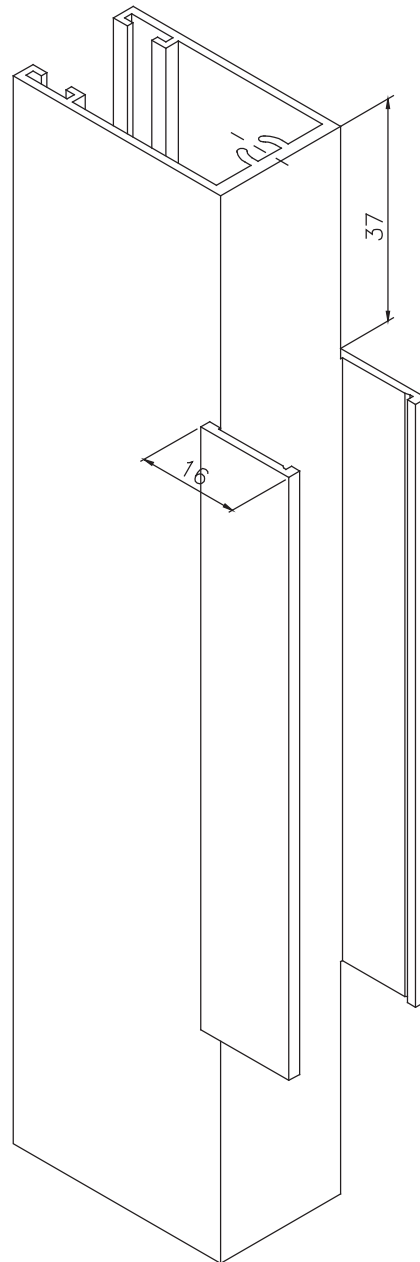
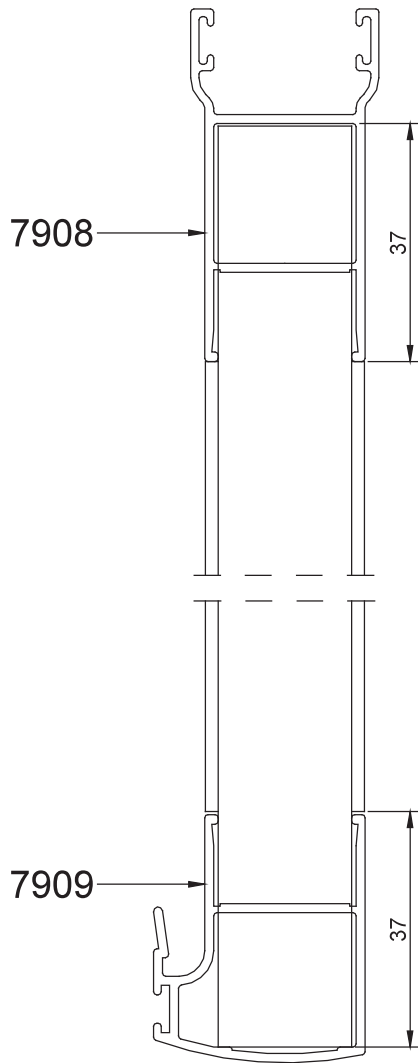




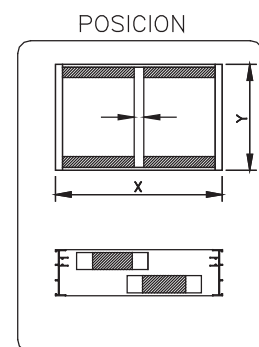
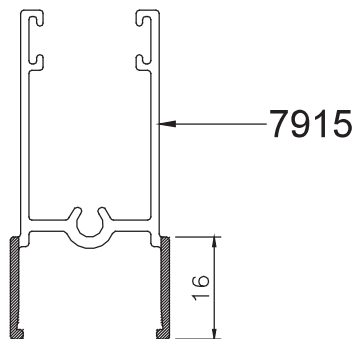








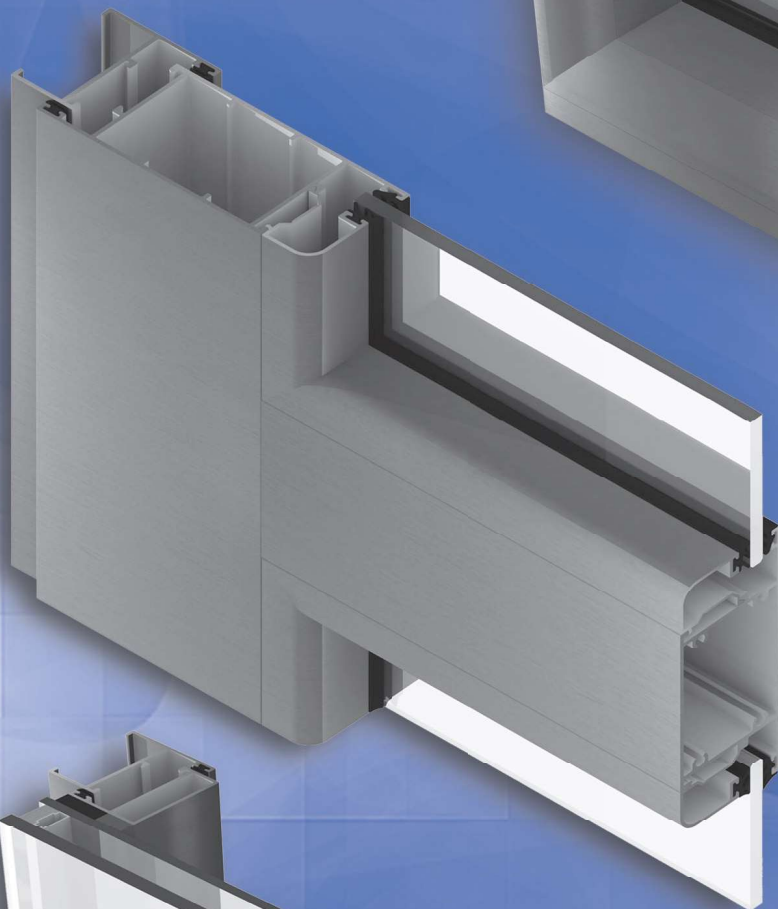
**PERSPECTIVA
7915**



///
SUPERIOR
TECNOLOGIA EN CALIDAD Y DISEÑO



• FIJO Y DOBLE CONTACTO



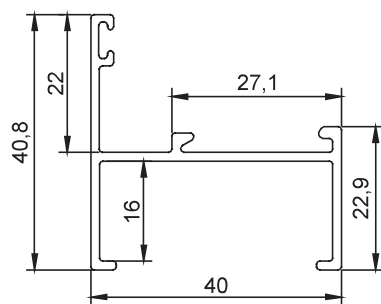
• PUERTAS DE ABATIR

• PUERTAS DE LOGIA

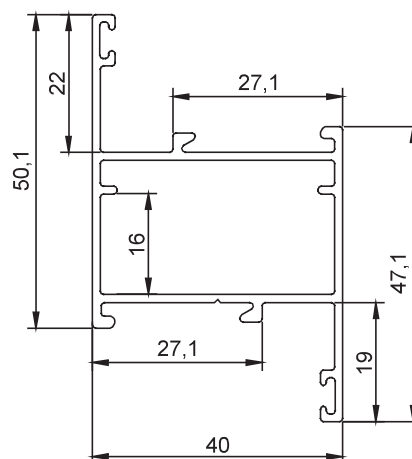


• SISTEMA DE PERFIL OCULTO

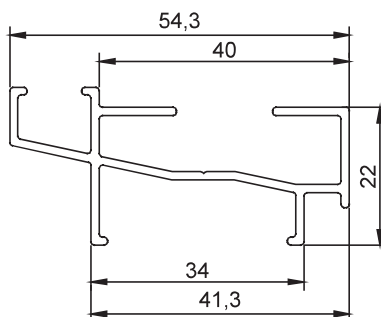




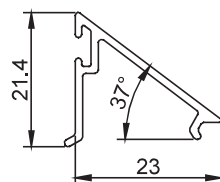
7301
MARCO
Peso : 0.450 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



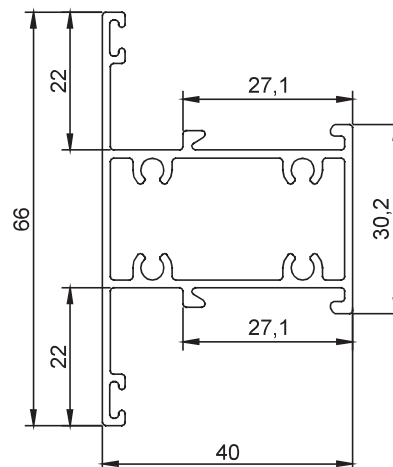
7302
HOJA
Peso : 0.734 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



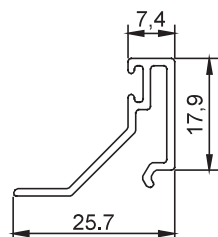
7305
CAMARA DE AGUA
Peso : 0.494 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



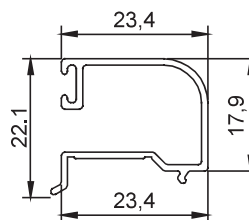
7303
JUNQUILLO INCLINADO
Peso : 0.191 Kg/M
Espesor : 1.2 mm



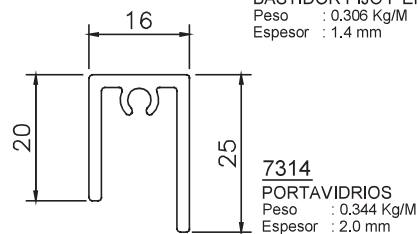
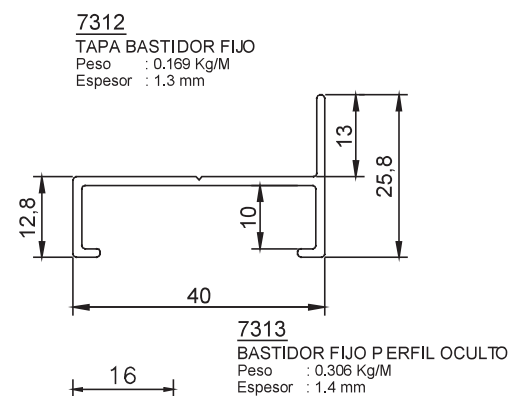
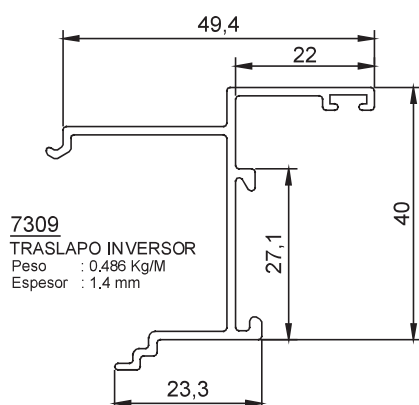
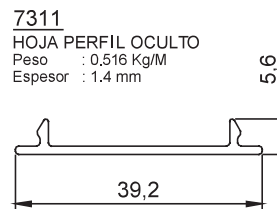
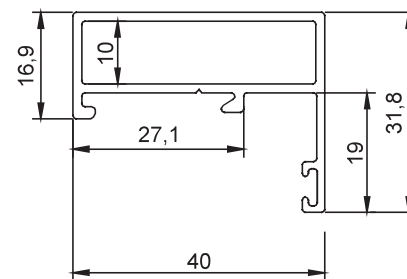
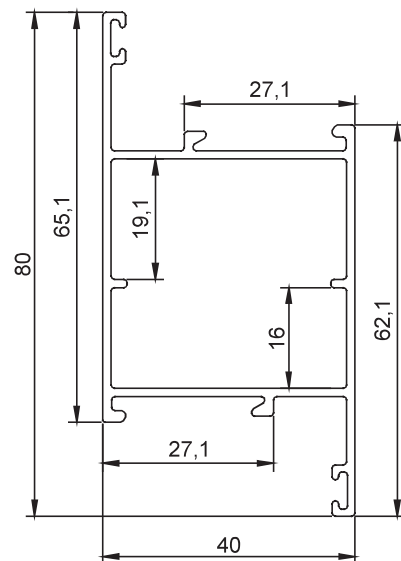
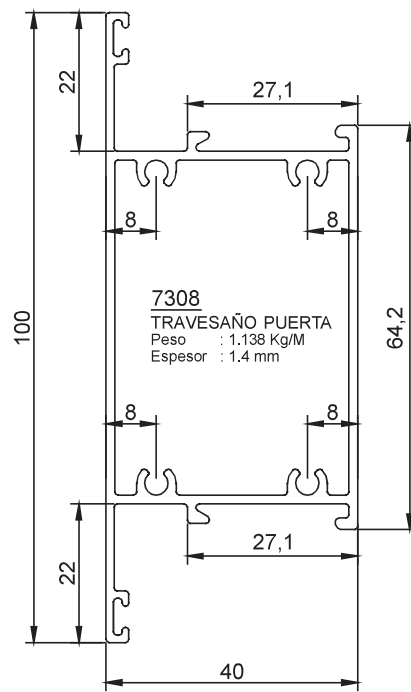
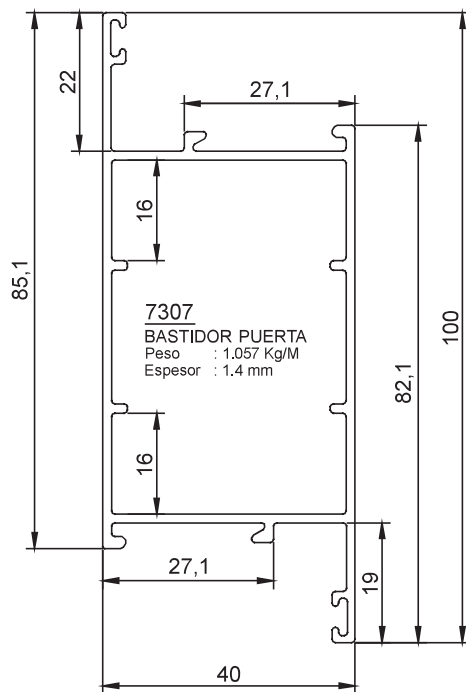
7304
PALILLO
Peso : 0.846 Kg/M
Espesor : 1.3 mm

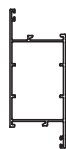


7306
JUNQUILLO TERMOPANEL
Peso : 0.221 Kg/M
Espesor : 1.2 mm



7310
JUNQUILLO REDONDEADO
Peso : 0.219 Kg/M
Espesor : 1.0 mm



CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	COLORES	MOMENTOS DE INERCI
7301	 MARCO	0.450	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 3.30 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.77 \text{ cm}^4$
7302	 HOJA	0.734	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 6.34 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 6.84 \text{ cm}^4$
7303	 JUNQUILLO INCLINADO	0.191	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 0.22 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.44 \text{ cm}^4$
7304	 PALILLO	0.846	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 6.42 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 7.31 \text{ cm}^4$
7305	 CAMARA DE AGUA	0.494	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 1.47 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 5.81 \text{ cm}^4$
7306	 JUNQUILLO TERMOPANEL	0.221	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 0.88 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.42 \text{ cm}^4$
7307	 BASTIDOR PUERTA	1.057	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 28.87 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 10.97 \text{ cm}^4$
7308	 TRAVESAÑO PUERTA	1.138	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 30.11 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 11.10 \text{ cm}^4$
7309	 TRASLAPO INVERSOR	0.486	4.85	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 4.24 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.41 \text{ cm}^4$

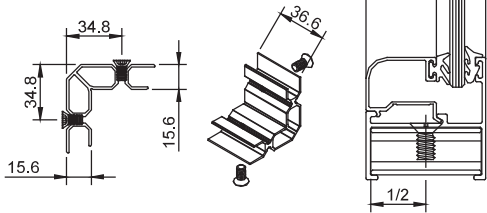
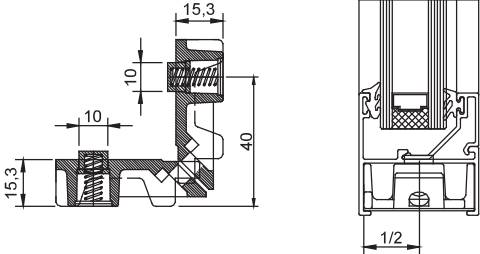
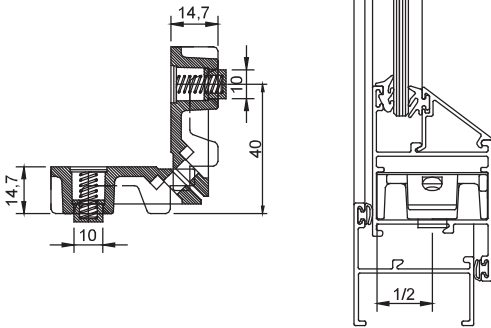
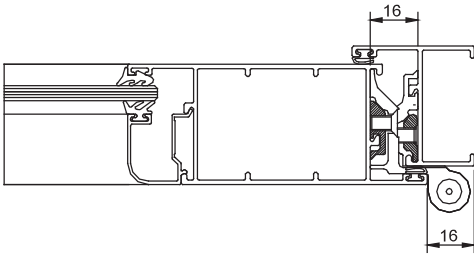
(*) Nota: Los Largos descritos en esta lista son Standard, para largos especiales revisar listas de precios.

Abreviaturas: (A) Anodizado (P) Pintado Electrostatico (S) Perfil tonalidad madera (A pedido).

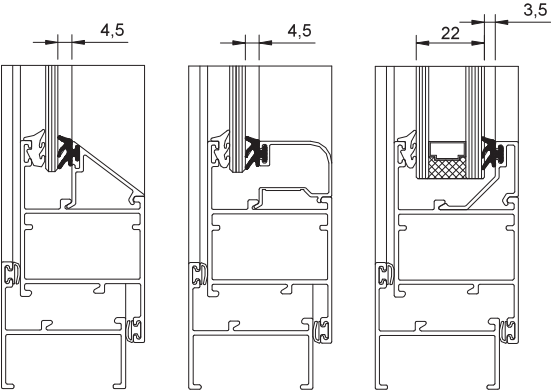
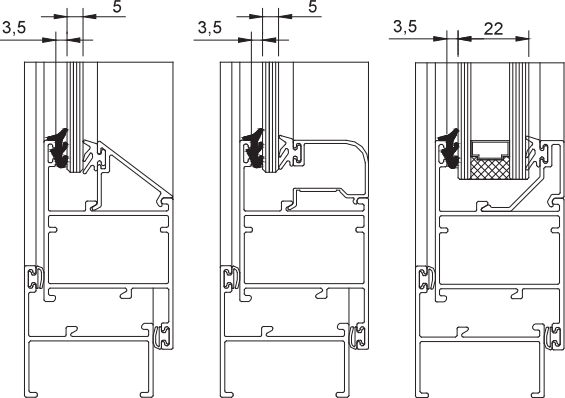
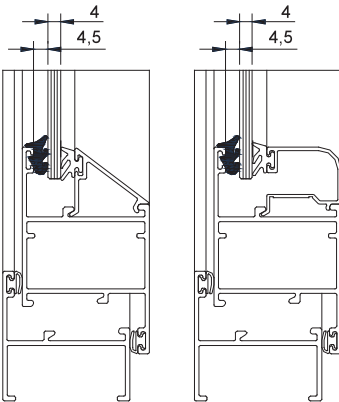
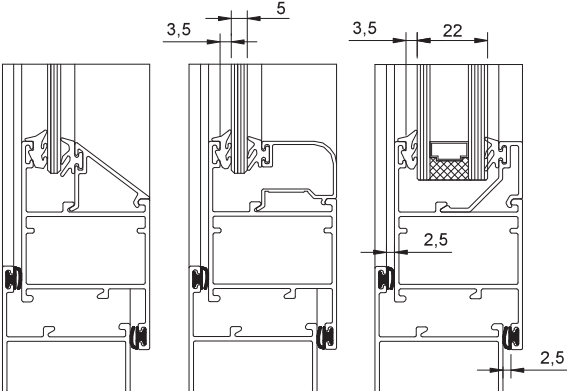
CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	COLORES	MOMENTOS DE INERCI
7310	 JUNQUILLO REDONDEADO	0.219	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	Ixx= 0.55 cm ⁴ Iyy= 0.69 cm ⁴
7311	 HOJA PERFIL OCULTO	0.516	6.00	(A) Mate (A) Titanio	Ixx= 1.93 cm ⁴ Iyy= 4.03 cm ⁴
7312	 TAPA BASTIDOR FIJO	0.169	6.00	(A) Mate (A) Titanio	Ixx= 1.63 cm ⁴ Iyy= 0.90 cm ⁴
7313	 BASTIDOR FIJO OCULTO	0.306	6.00	(A) Mate (A) Titanio	Ixx= 0.40 cm ⁴ Iyy= 2.80 cm ⁴
7314	 PORTAVIDRIOS	0.344	6.00	(A) Mate (A) Titanio	Ixx= 0.82 cm ⁴ Iyy= 0.47 cm ⁴
7316	 PUERTA LOGIA	0.834	6.00	(A) Mate (A) Titanio (A) Blanco	Ixx= 8.30 cm ⁴ Iyy= 13.2 cm ⁴

(*) Nota: Los Largos descritos en está lista son Standard, para largos especiales revisar listas de precios.

Abreviaturas: (A) Anodizado (P) Pintado Electrostático (S) Perfil tonalidad madera (A pedido).

DIBUJO	DESCRIPCION
	Union "L" S-73 
	Escuadra Piton interno Marco S-73 
	Escuadra Piton externo Hoja S-73 
	Bisagra 3 Paletas S-73 30 Kilos por Bisagra 

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.

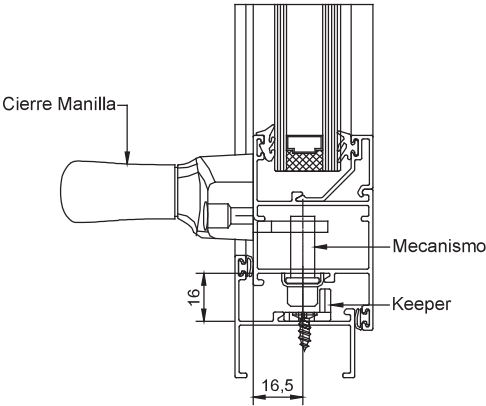
DIBUJO	MATERIAL DESCRIPCION
	EPDM/PVC Burlete Base
	EPDM/PVC Burlete Cuña 5-6-22 Mm.
	EPDM/PVC Burlete Cuña 4 Mm.
	EPDM/PVC Burlete Doble Contacto

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

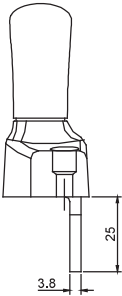
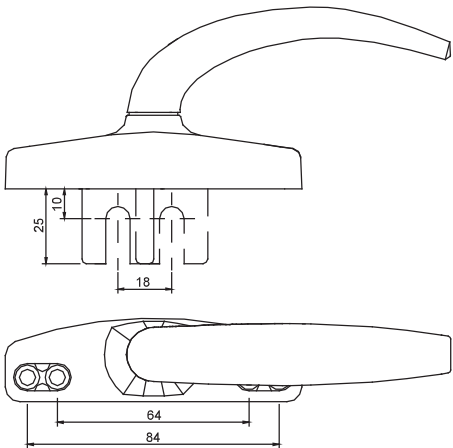
DIBUJO	DESCRIPCION
	Cierre Manilla Bipunto S-73 Mecanismo Bipunto S-73x600mm. Keeper S-73 (2)



Cierre Manilla Bipunto S-73



Cierre Manilla Bipunto S-73



Mecanismo Bipunto S-73x600 mm.

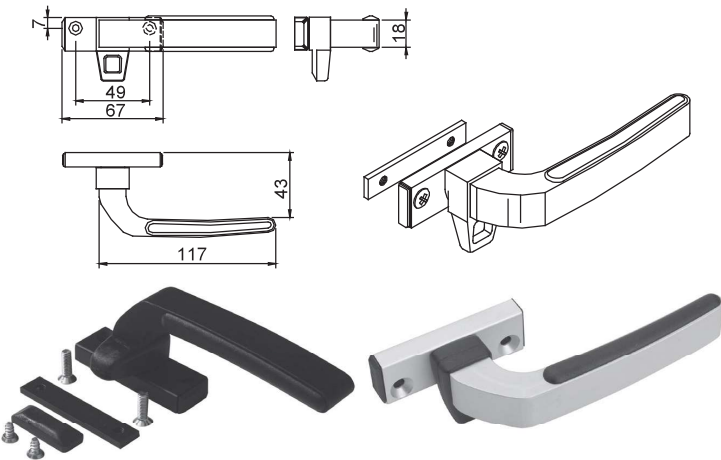
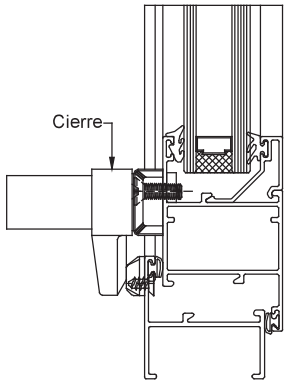
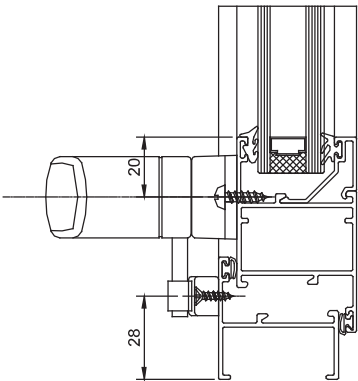
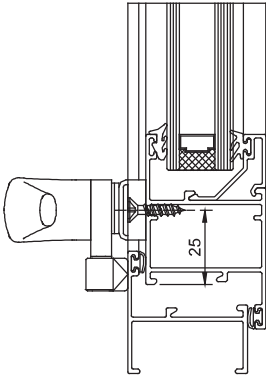
Punto de cierre Izquierdo

Punto de cierre Derecho



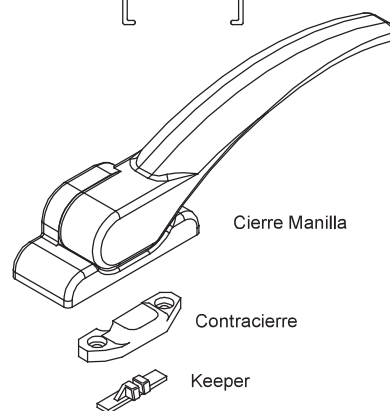
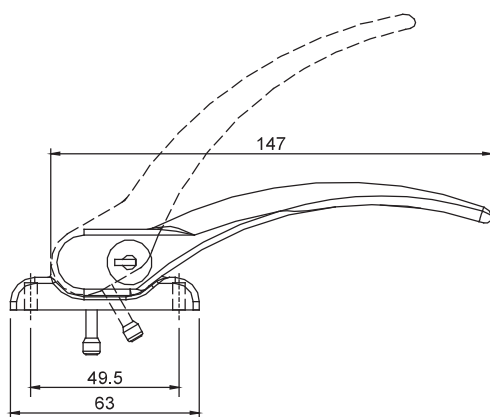
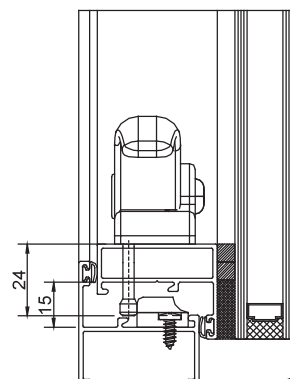
Keeper

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

DIBUJO	DESCRIPCION
 Cierre Manilla Negro Cierre Manilla Mate	Cierre Manilla Unipunto Izquierdo-Derecho 
 Cierre Manilla Unipunto	Cierre Manilla Unipunto CP-105 Izquierdo-Derecho 
 Cierre Manilla Unipunto	Cierre Manilla Unipunto (Izquierdo/Derecho) 

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

DIBUJO	DESCRIPCION
	Cierre Manilla Unipunto Izquierdo-Derecho



Cierre Manilla

Contracierre

Keeper

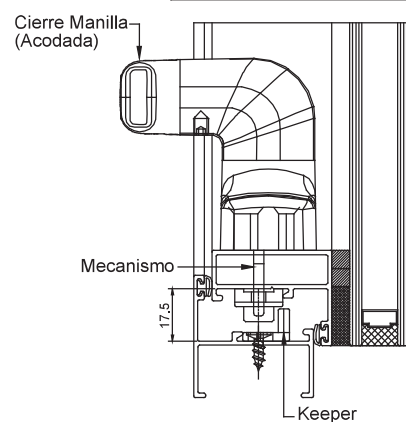
Cierre Manilla Bipunto S-73
Mecanismo Bipunto S-73-600
Keeper (2)



Cierre Manilla Bipunto



Keeper



Cierre Manilla (Acodada)

Mecanismo

Keeper



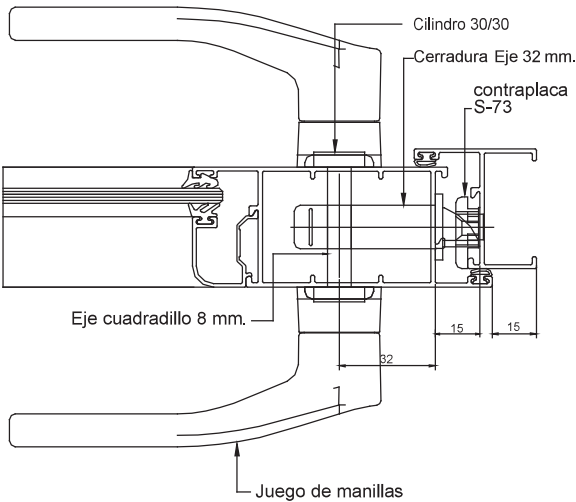
Punto de cierre Izquierdo

Mecanismo Bipunto x 600 mm.

Punto de cierre derecho

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales

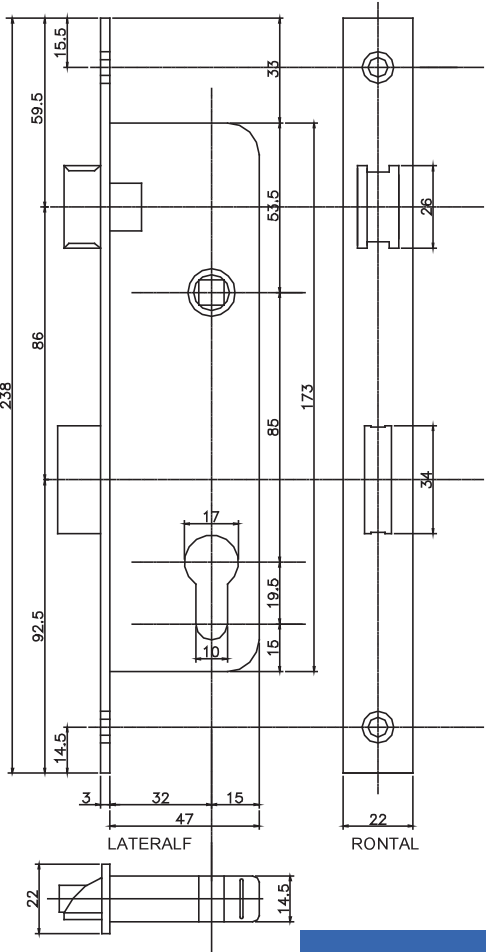
DIBUJO	DESCRIPCION
	Juego de Manillas Cerradura Eje 29 mm. Cilindro 30/30 = 60 mm. Contraplaca S-73



Juego de manillas



Cerradura Eje 32 mm.



(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales



Juego de Brazos



MATERIAL	DESCRIPCION
Acero Austenítico 304 Para uso en zonas costeras	Brazos de extension Proyeccion-Abatir Reforzado

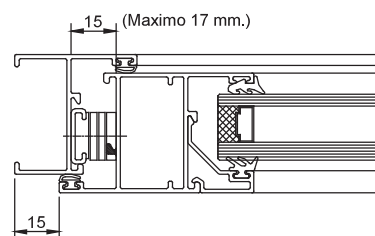


TABLA DE USO PROYECTANTES Y ABATIR

MEDIDA PLG	MEDIDA MM	CAJA MM	CARGA MAXIMA	APERTURA
10	262	17	50 kgs - 50° 40 kg - 84°	50° & 84°
16	415	17	100 kg - 30° 55 kg - 50° 50 kg - 90°	30°, 50° o 30°
22	567	17	100 kg - 30° 80 kg - 45° 75 kg - 90°	20°, 45° o 90°

Juego de Brazos



MATERIAL	DESCRIPCION
Acero Austenítico 304 Para uso en zonas costeras	Brazos de extension Proyeccion-Abatir Limitador de distancia

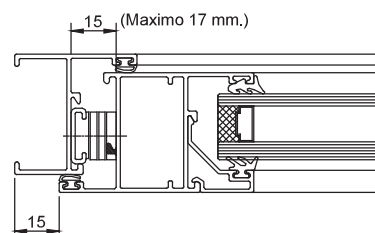


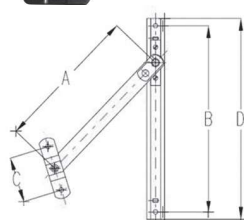
TABLA DE USO PROYECTANTES Y ABATIR

MEDIDA PLG	MEDIDA MM	CAJA MM	CARGA MAXIMA	APERTURA
8	210	13	10 kgs	62°
10	260	13	16 kgs	56°
12	311	13	21 kgs	64°
16	406	13	22 kgs	51°
20	511	13	24 kgs	42°
24	615	13	32 kgs	38°

LIMITADOR DE DISTANCIA

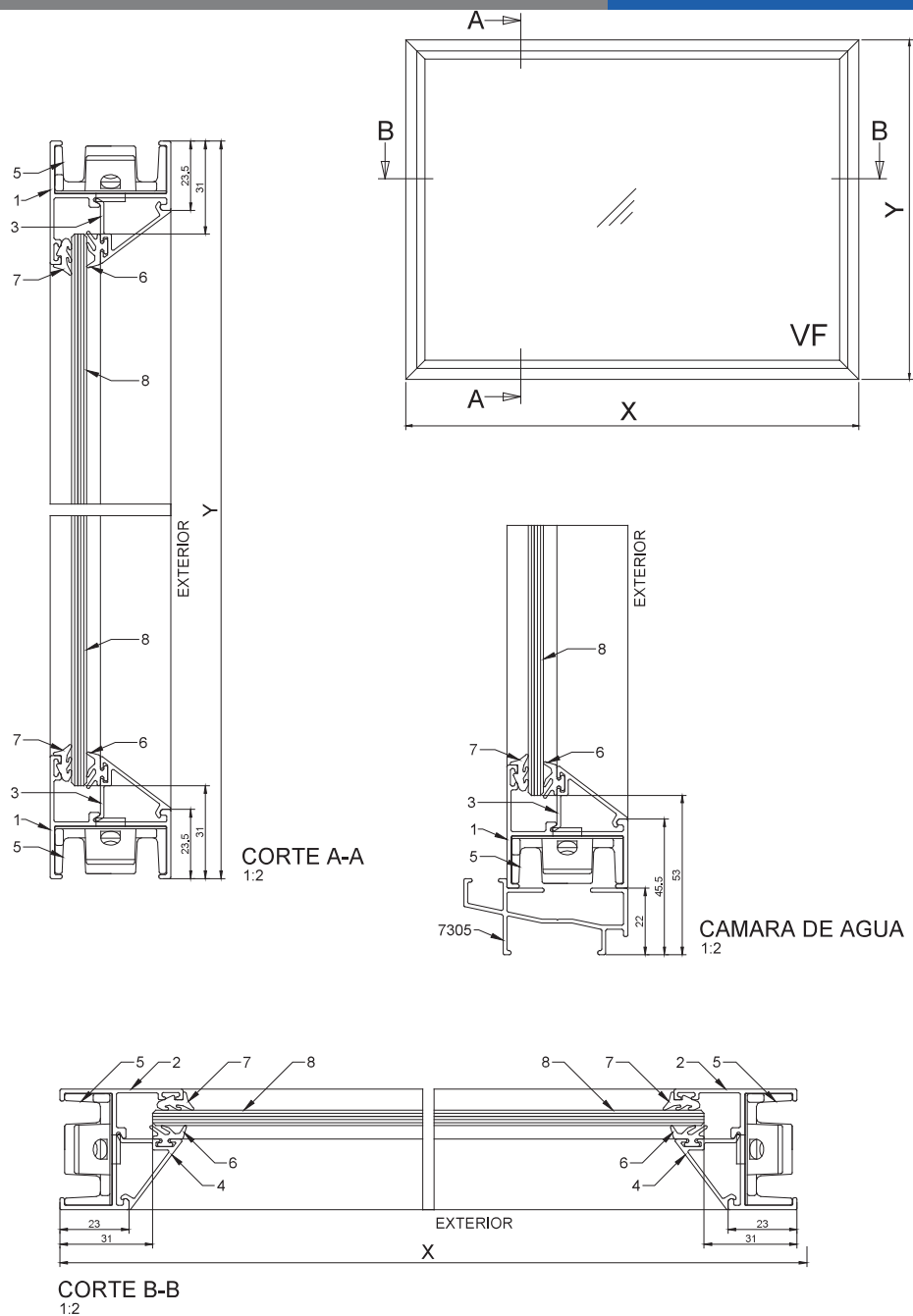


MATERIAL	DESCRIPCION
Acero Ferrítico 430	Limitador de distancia



PESTILLO BRAZOS DE FRICCIÓN		
TAMAÑOS DISPONIBLES	6"	10"
'A' Ref	79.25	180.09
'B' Ref	133.35	249.28
'C' Ref	57.2	57.2
'D' Ref	152.45	268.34

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales



PERFILES AL

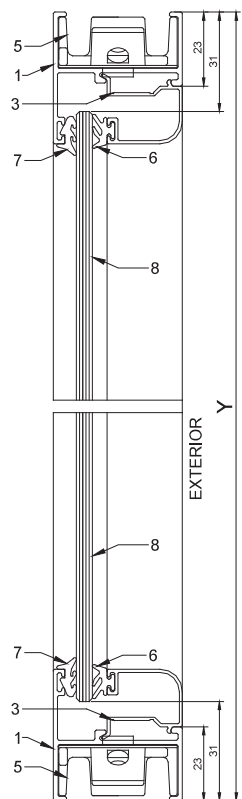
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7303	Junquillo (Horizontal)	X-46	90/90	2
4	7303	Junquillo (Vertical)	Y-47	53/53	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

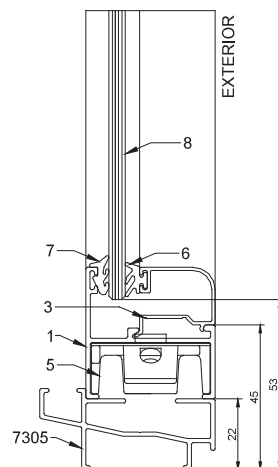
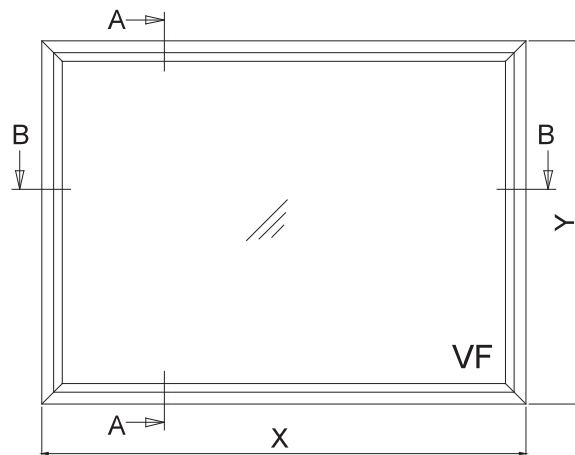
Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
5	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
6	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1

8		Cristal Monolítico (4-5-6)	X-62 x Y-62	1
---	--	----------------------------	-------------	---

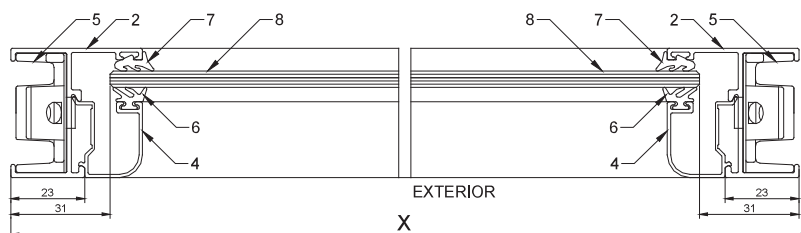
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



CORTE A-A
1:2



CAMARA DE AGUA
1:2



CORTE B-B
1:2

PERFILES AL

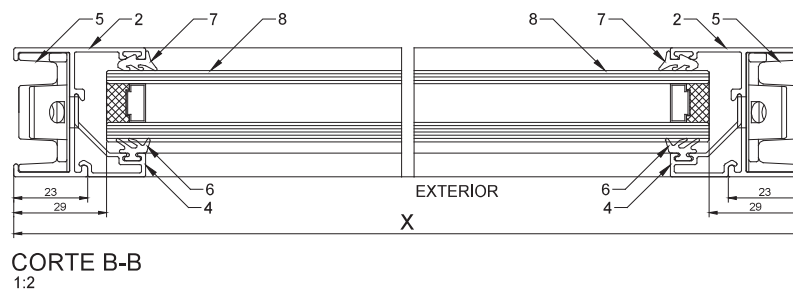
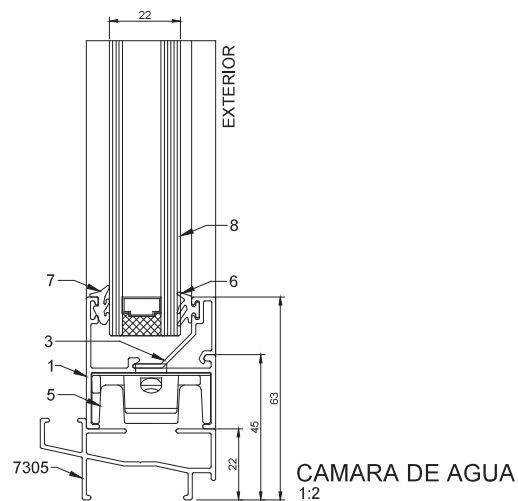
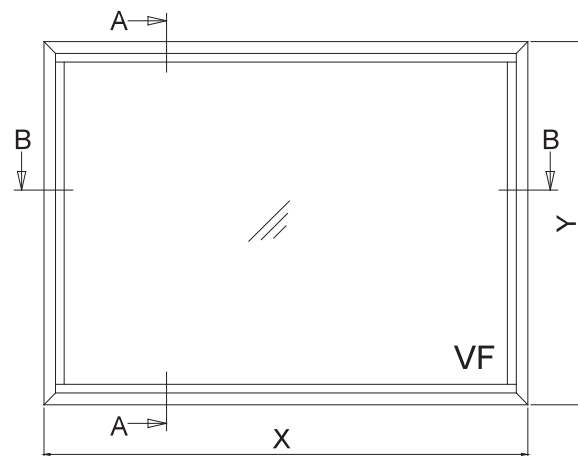
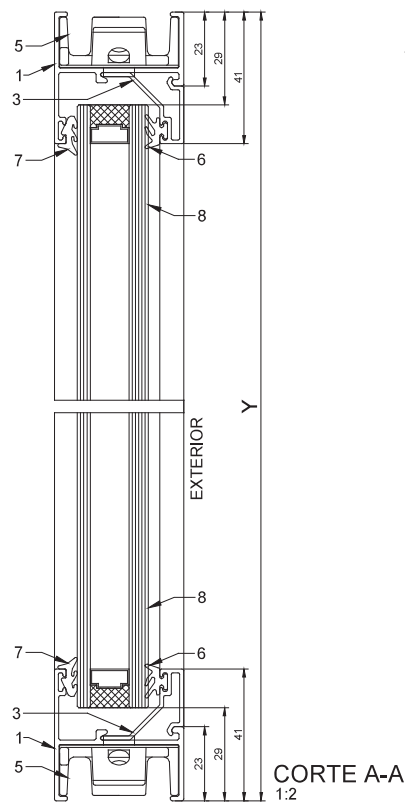
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7310	Junquillo (Horizontal)	X-46	45/45	2
4	7310	Junquillo (Vertical)	Y-46	45/45	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
5	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
6	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1

8		Cristal Monolítico (4-5-6)	X-62 x Y-62	1
---	--	----------------------------	-------------	---

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



PERFILES AL

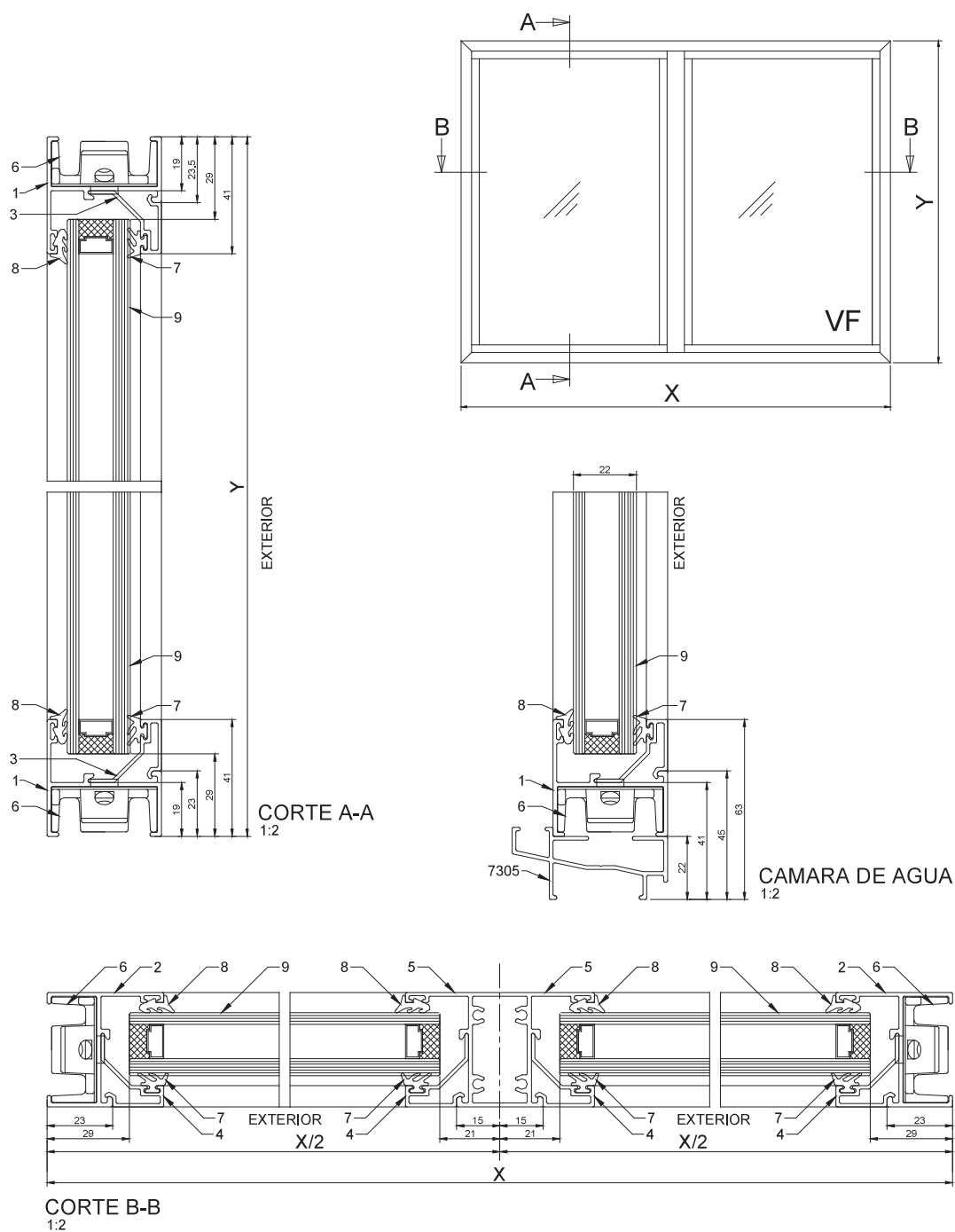
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7306	Junquillo (Horizontal)	X-46	90/90	2
4	7306	Junquillo (Vertical)	Y-82	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
5	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
6	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1

8	Termopanel (22 mm)	X-58 x Y-58	1
---	--------------------	-------------	---

“Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.”



PERFILES AL

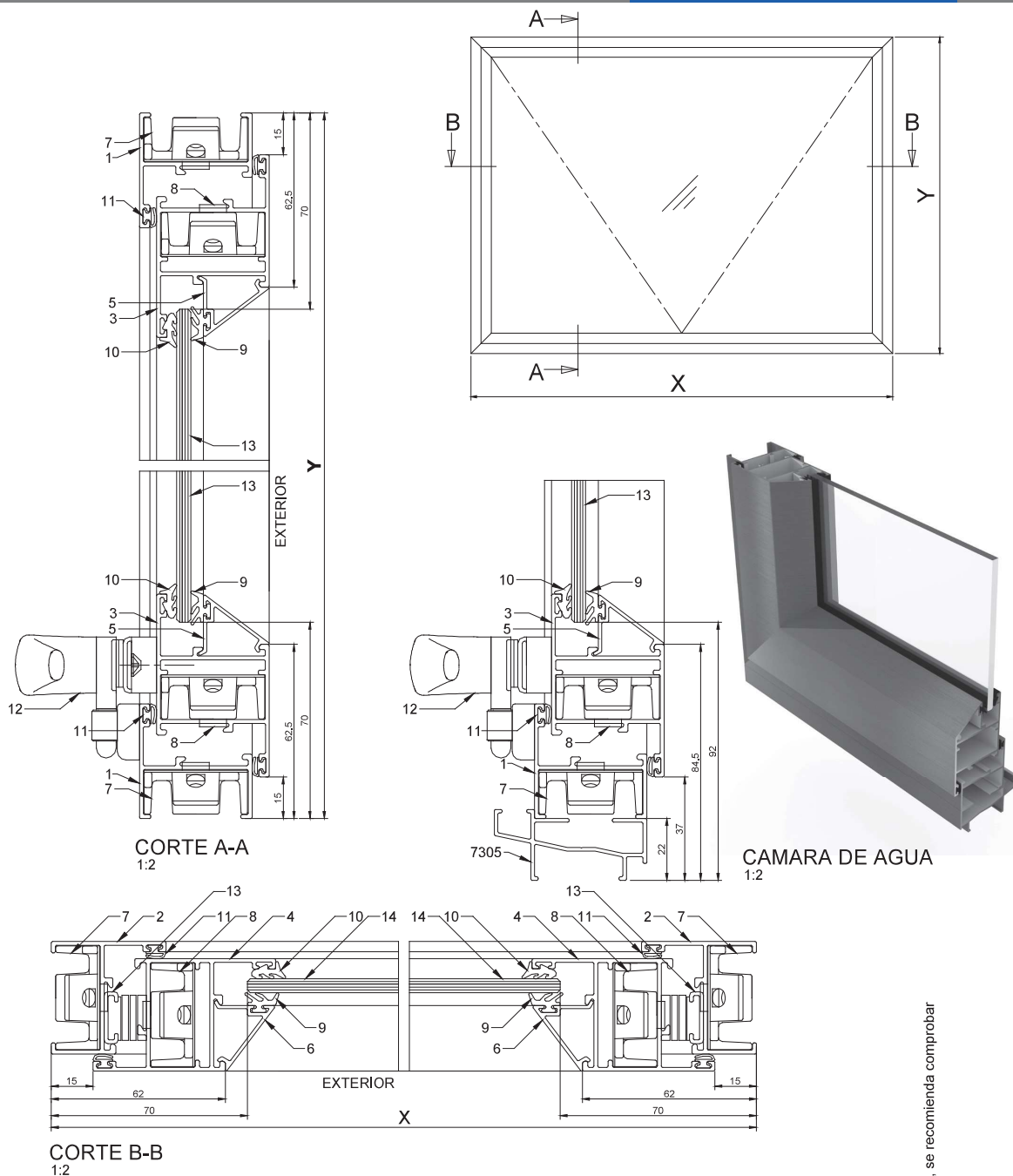
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7306	Junquillo (Horizontal)	(X/2)-38	90/90	4
4	7306	Junquillo (Vertical)	Y-82	90/90	4
5	7304	Palillo	Y-38	90/90	1

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
6	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
7	0	Burlete Base	2X + 4Y	1
8	0	Burlete Cuña	2X + 4Y	1

9		Termopanel (22 mm)	(X/2)-50 x Y-58	2
---	--	--------------------	-----------------	---

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



PERFILES AL

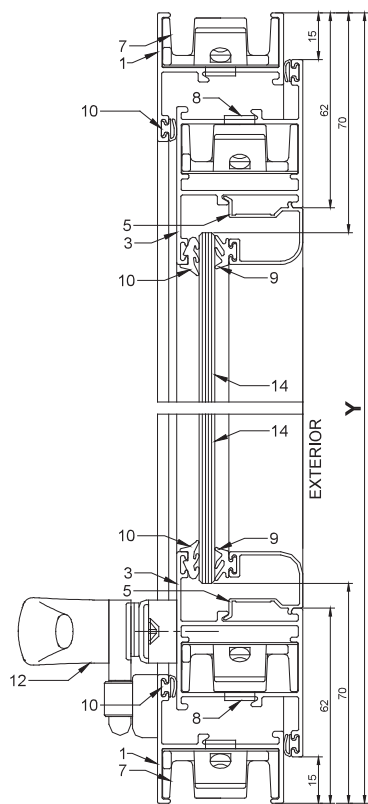
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7302	Hoja (Horizontal)	X-30	45/45	2
4	7302	Hoja (Vertical)	Y-30	45/45	2
5	7303	Junquillo (Horizontal)	X-124	90/90	2
6	7303	Junquillo (Vertical)	Y-125	53/53	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

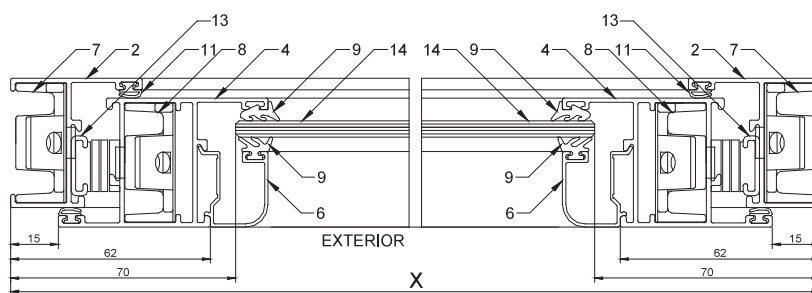
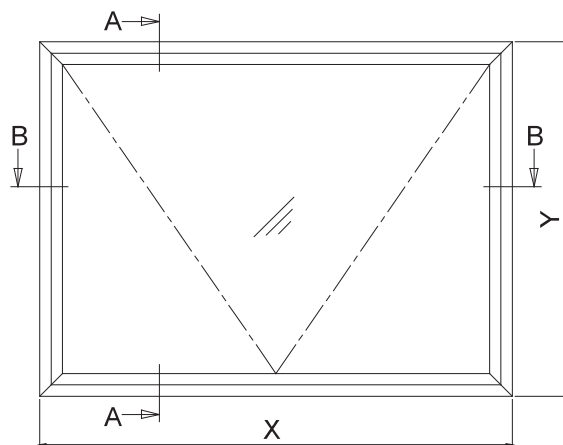
Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
7	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
8	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	4
9	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
10	0	Burlete Cufia	2X + 2Y	1
11	0	Burlete Doble contacto	4X + 4Y	1
12	0	Cierre Unipunto/Bipunto	C/u	1
13	0	Brazo de extension	C/u	1

14		Cristal Monolítico (4-5-6)	X-140 x Y-140	1
----	--	----------------------------	---------------	---

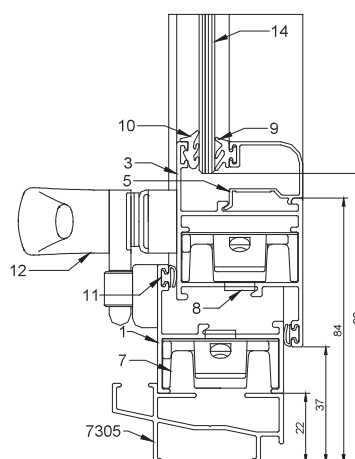
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



CORTE A-A
1:2



CORTE B-B
1:2



CAMARA DE AGUA
1:2

PERFILES AL

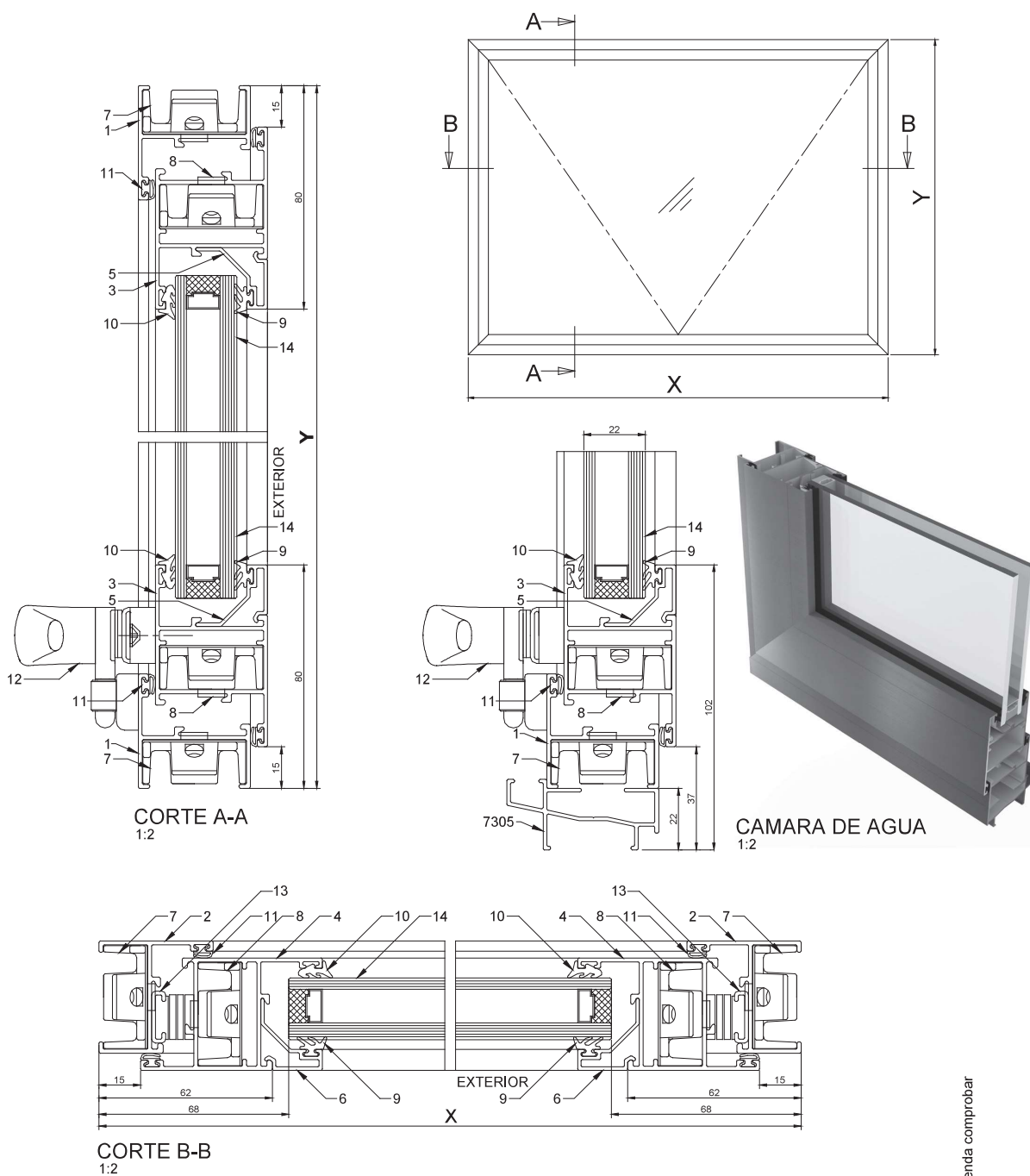
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7302	Hoja (Horizontal)	X-30	45/45	2
4	7302	Hoja (Vertical)	Y-30	45/45	2
5	7310	Junquillo (Horizontal)	X-124	45/45	2
6	7310	Junquillo (Vertical)	Y-124	45/45	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

N°	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
7	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
8	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	4
9	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
10	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1
11	0	Burlete Doble contacto	4X + 4Y	1
12	0	Cierre Unipunto/Bipunto	C/u	1
13	0	Brazo de extension	Jg	1

14		Cristal Monolítico (4-5-6)	X-140 x Y-140	1
----	--	----------------------------	---------------	---

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



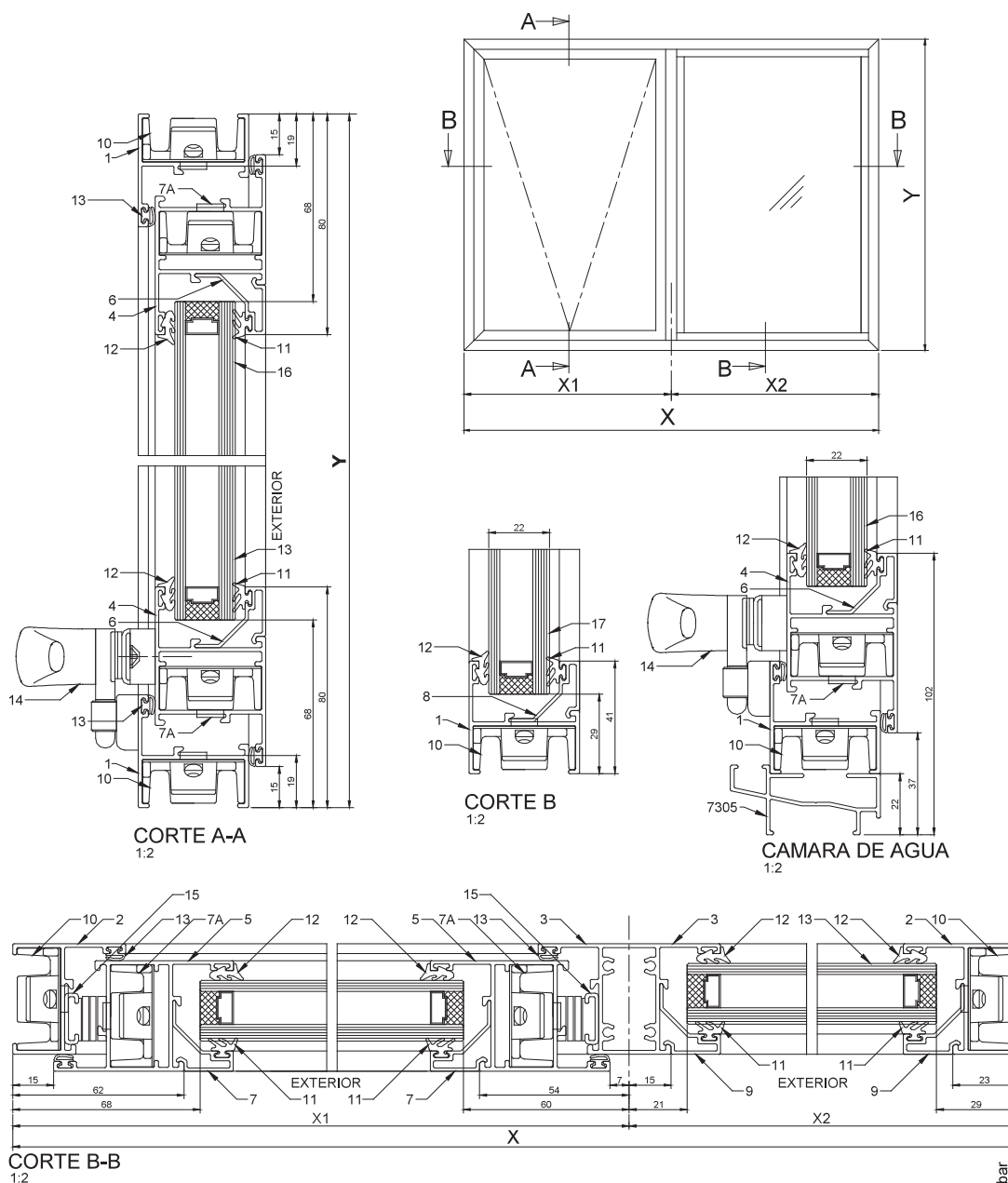
PERFILES AL

N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7302	Hoja (Horizontal)	X-30	45/45	2
4	7302	Hoja (Vertical)	Y-30	45/45	2
5	7306	Junquillo (Horizontal)	X-124	90/90	2
6	7306	Junquillo (Vertical)	Y-160	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

N°	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
7	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
8	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	4
9	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
10	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1
11	0	Burlete Doble contacto	4X + 4Y	1
12	0	Cierre Unipunto/Bipunto	C/u	1
13	0	Brazo de extension	Jg	1
14		Termopanel	X-136 x Y-136	1

*Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.



PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE*	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7304	Palillo	Y-38	90/90	1
4	7302	Hoja (Horizontal)	X1-22	45/45	2
5	7302	Hoja (Vertical)	Y-30	45/45	2
6	7306	Junquillo Hoja (Horizontal)	X1-116	90/90	2
7	7306	Junquillo Hoja (Vertical)	Y-160	90/90	2
8	7306	Junquillo PF (Horizontal)	X2-38	90/90	2
9	7306	Junquillo PF (Vertical)	Y-82	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

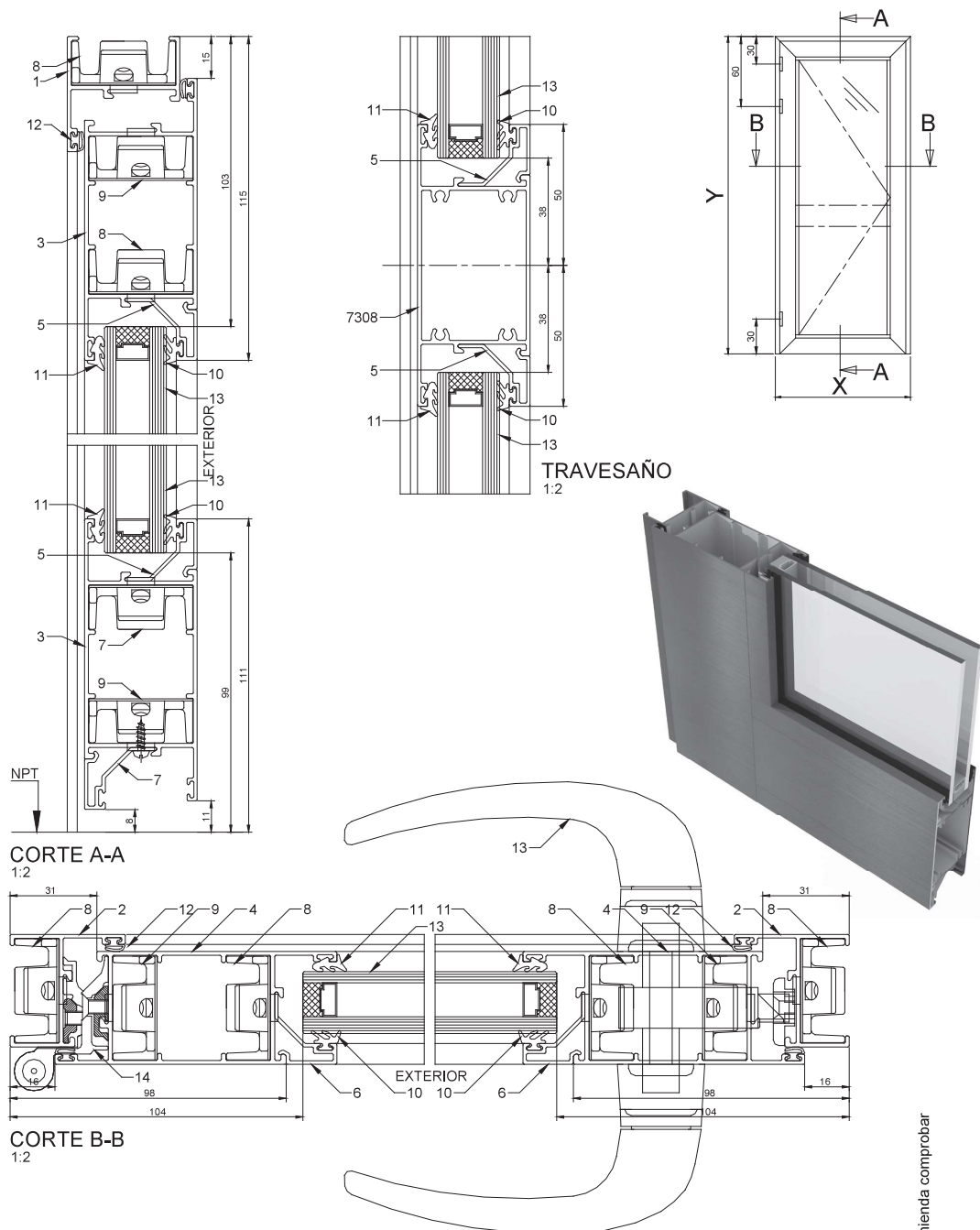
Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
10	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
7A	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	4
11	0	Burlete Base	2X + 4Y	1
12	0	Burlete Cuña	2X + 4Y	1
13	0	Burlete Doble contacto	(X1x4)+(Yx4)	1
14	0	Cierre Unipunto/Bipunto	C/u	1
15	0	Brazo de extension	Par	1

16		Termopanel Hoja Movil	X1-128 x Y-136	1
17		Termopanel Paño Fijo	X2-50 x Y-58	1

*Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.

Puerta de Abatir 1 Hoja Cristal Termopanel
Junquillo Recto, Zocalo a 45°

SUPERIOR 73



PERFILES AL

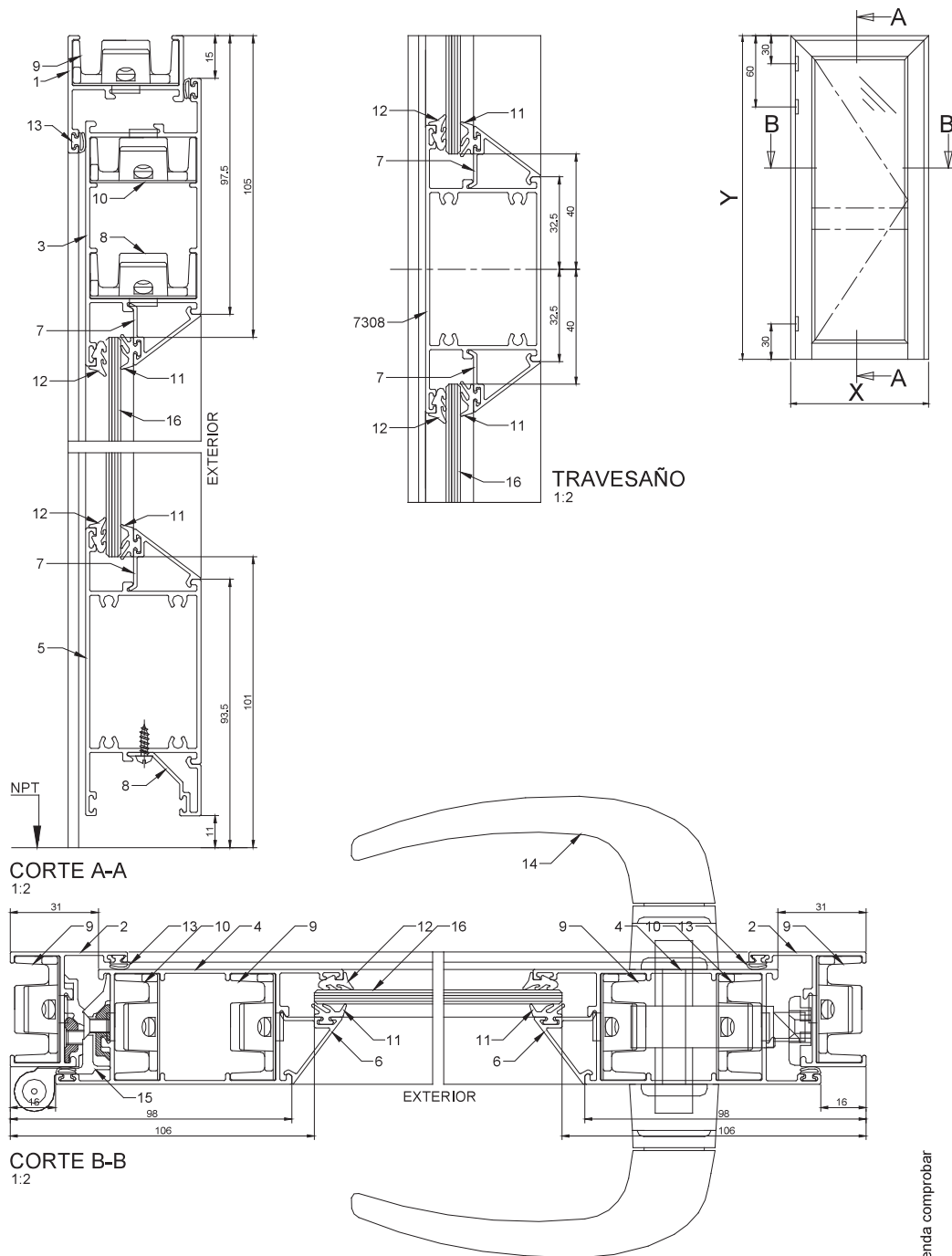
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE*	CANT
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2
3	7307	Bastidor Puerta (Horizontal)	X-32	45/45	2
4	7307	Bastidor Puerta (Vertical)	Y-26	45/45	2
5	7306	Junquillo (Horizontal)	X-196	90/90	2
6	7306	Junquillo (Vertical)	Y-226	90/90	2
7	7306	Junquillo (Horizontal Inferior)	X-62	90/90	1

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
8	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	6
9	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	4
10	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
11	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1
12	0	Burlete Doble contacto	2X + 4Y	1
13	0	Kit Cerradura	C/u	1
14	0	Bisagras	C/u	3

14	Termopanel	X-208 x Y-202	1
----	------------	---------------	---

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2
3	7307	Bastidor Puerta (Horizontal)	X-32	45/45	1
4	7307	Bastidor Puerta (Vertical)	Y-26	45/45	2
5	7308	Travesaño	X-196	90/90	1
6	7303	Junquillo Inclinado (Vertical)	Y-191	53/53	2
7	7303	Junquillo (Horizontal)	X-196	90/90	2
8	7306	Junquillo Recto (Horizontal Inferior)	X-62	90/90	1

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
9	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
10	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	2
11	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
12	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1
13	0	Burlete Doble contacto	2X + 4Y	1
14	0	Kit Cerradura	C/u	1
15	0	Bisagras	C/u	3

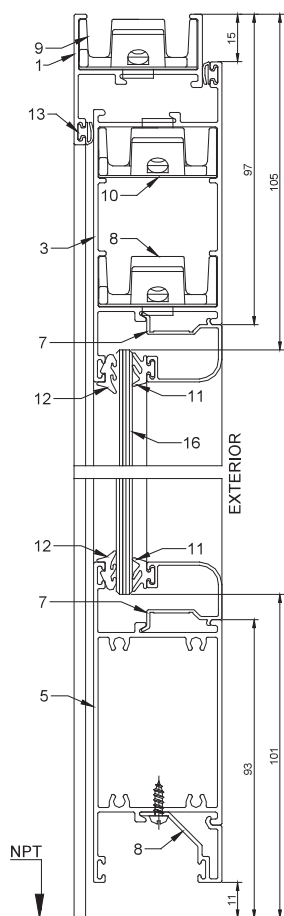
16	Cristal Monolitico (4-5-6)	X-210 x Y-206	1
----	----------------------------	---------------	---

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

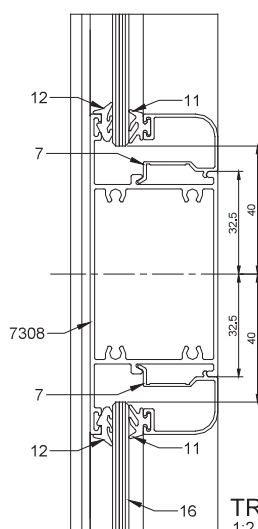
PAUTA DE CORTE

Puerta de Abatir 1 Hoja Cristal Monolítico
Junquillo Redondeado, Zocalo a 90°

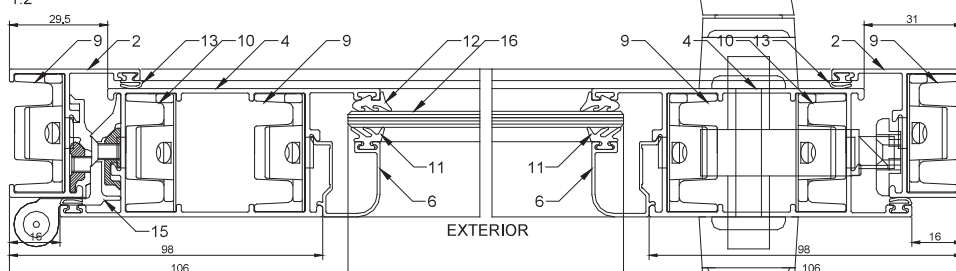
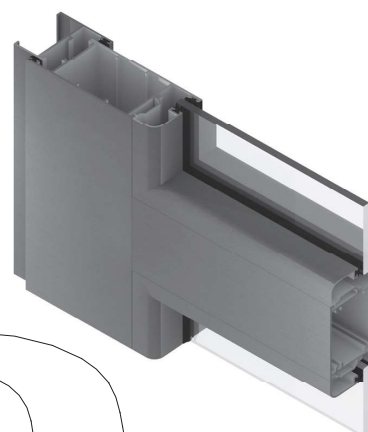
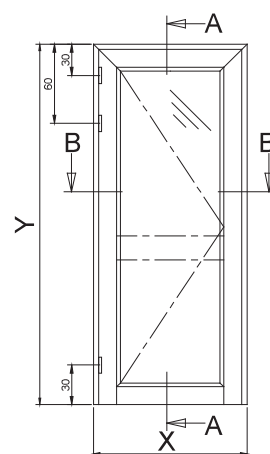
SUPERIOR 73



CORTE A-A
1:2



TRAVESAÑO
1:2



CORTE B-B
1:2

PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2
3	7307	Bastidor Puerta (Horizontal)	X-32	45/45	1
4	7307	Bastidor Puerta (Vertical)	Y-26	45/90	2
5	7308	Travesaño	X-196	90/90	1
6	7310	Junquillo Redondeado (Vertical)	Y-190	53/53	2
7	7310	Junquillo Redondeado (Horizontal)	X-196	90/90	2
8	7306	Junquillo Recto (Horizontal Inferior)	X-62	90/90	1

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
9	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	4
10	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	2
11	0	Burlete Base	2X + 2Y	1
12	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	1
13	0	Burlete Doble contacto	2X + 4Y	1
14	0	Kit Cerradura	C/u	1
15	0	Bisagras	C/u	3

16		Cristal Monolítico (4-5-6)	X-212 x Y-206	1
----	--	----------------------------	---------------	---

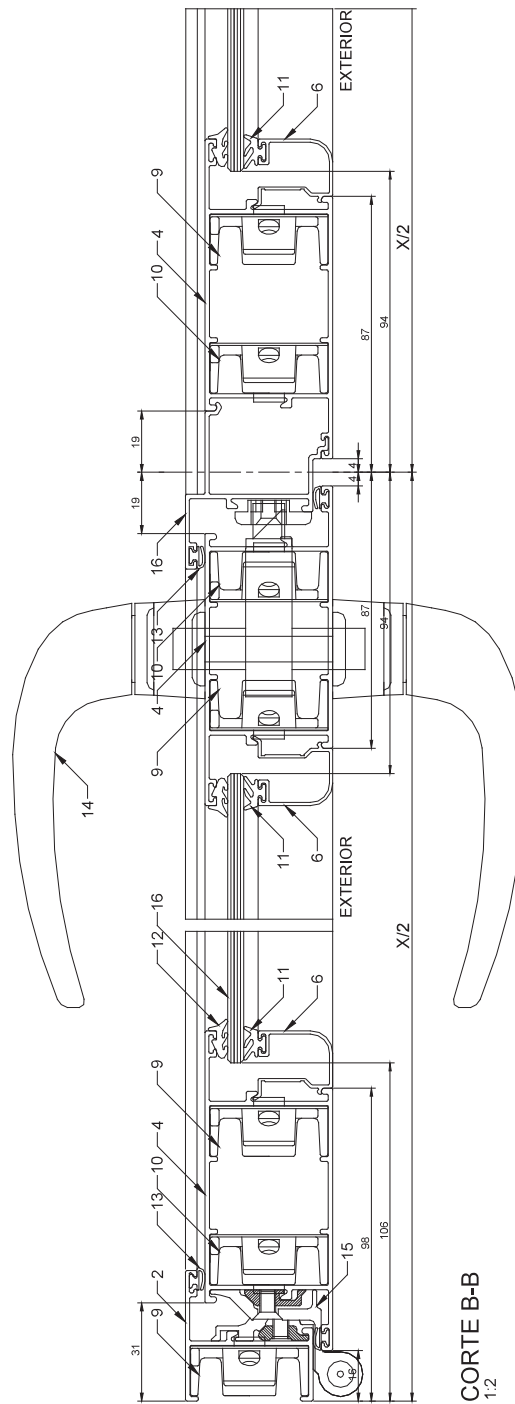
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

Puerta de Abatir 2 Hojas Cristal Monolítico
Junquillo Redondeado, Zocalo a 90°

SUPERIOR 73

PERFILES AL					QUINCALLERIA / ACCESORIOS					
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.	N°	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1	9	0	Escuadra x 16 Interior	C/u	6
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2	10	0	Escuadra x 16 Exterior	C/u	4
3	7307	Basidor Puerta (Horizontal)	(X/2)-20	45/45	2	11	0	Burfete Base	2X + 4Y	1
4	7307	Basidor Puerta (Vertical)	Y-26	45/90	4	12	0	Burfete Cuña	2X + 4Y	1
5	7308	Travesaño	(X/2)-185	45/90	2	13	0	Burfete Doble contacto	2X + 6Y	1
6	7310	Junquillo Redondeado (Vertical)	Y-190	53/53	4	14	0	Kit Cerradura	C/u	1
7	7310	Junquillo Redondeado (Horizontal)	(X/2)-186	45/45	4	15	0	Bisagras	C/u	6
8	7306	Junquillo Recto (Horizontal Inferior)	(X/2)-50	90/90	2					
16	7309	Traslapo Inversor	Y-26	90/90	1					

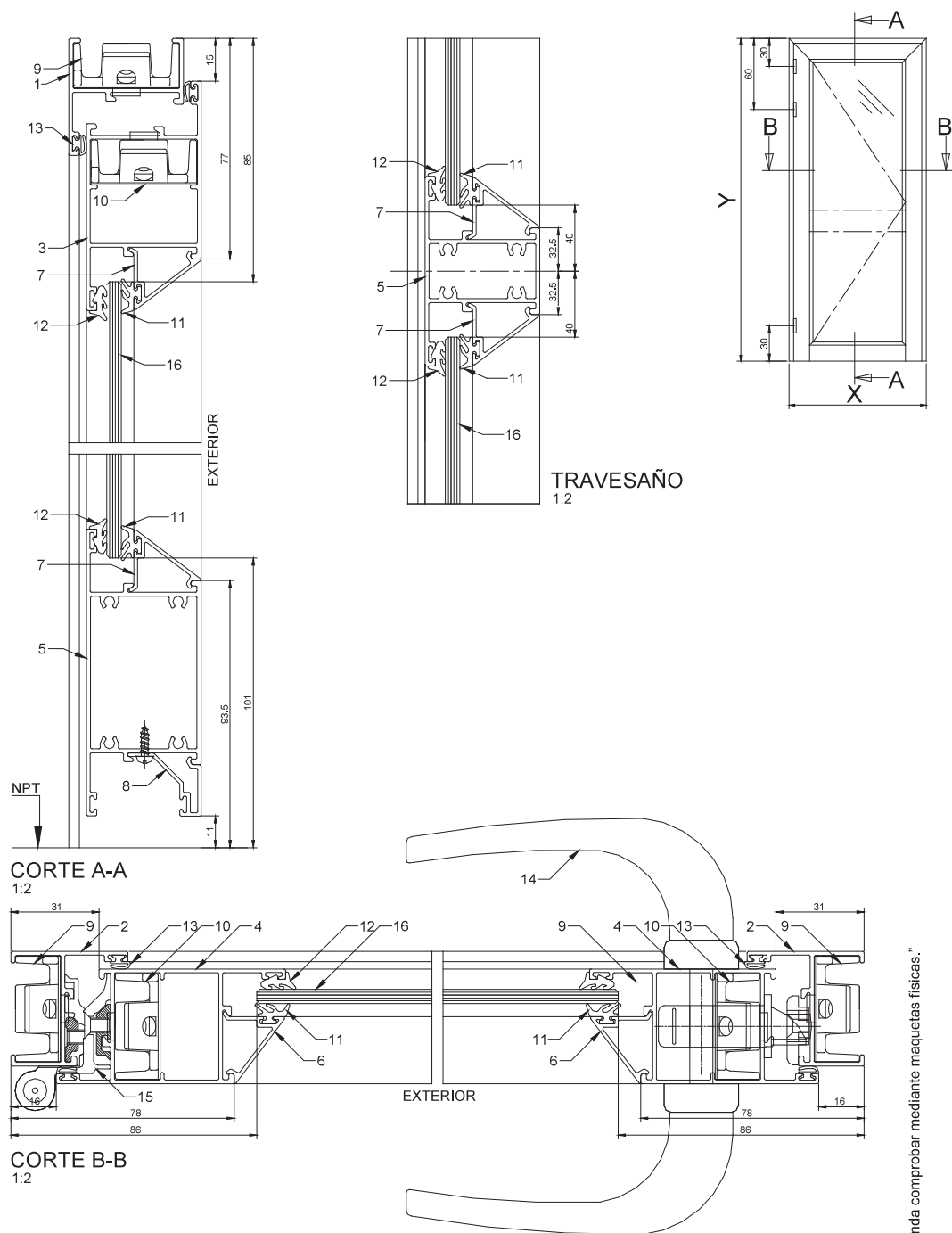
The technical drawing illustrates the assembly of a window frame. It includes a top view showing the frame's profile with dimensions 105, 97, and 51. A side view shows the frame's depth with dimensions 40, 32.5, and 7308. A detail view shows the frame's connection to the wall with dimensions 11, 12, and 16. The drawing also shows the frame's connection to the wall with dimensions 11, 12, and 16. The frame is labeled with 'X/2X' and 'X/2'.



"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

Puerta de Logia 1 Hoja Cristal Monolítico
Junquillo Inclinado, Zocalo a 90°

SUPERIOR 73



PERFILES AL

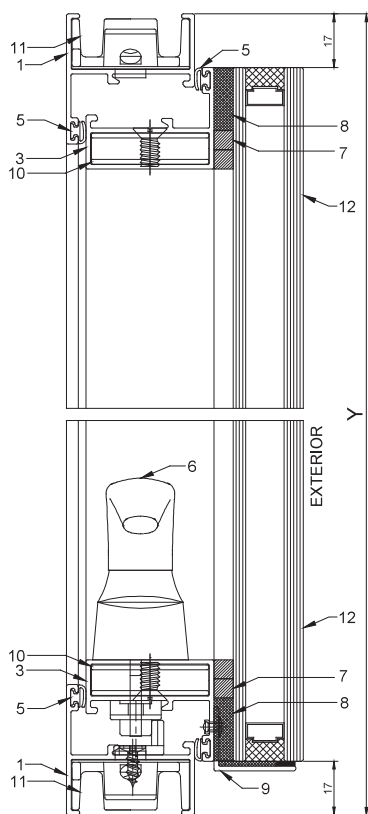
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2
3	7316	Bastidor Puerta Logia (Horizontal)	X-32	45/45	1
4	7316	Bastidor Puerta Logia (Vertical)	Y-26	45/45	2
5	7304	Travesaño	X-156	90/90	1
6	7303	Junquillo Inclinado (Vertical)	Y-171	53/53	2
7	7303	Junquillo (Horizontal)	X-156	90/90	2
8	7306	Junquillo Recto (Horizontal Inferior)	X-62	90/90	1

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

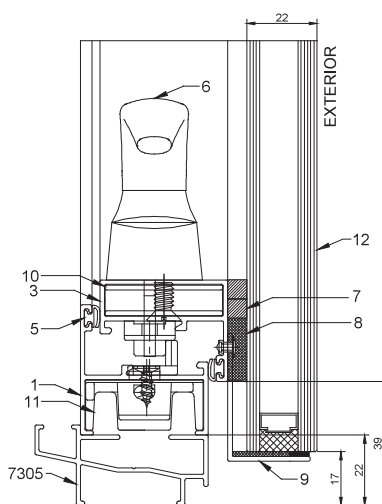
Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
9		Escuadra x 16 Interior	C/u	2
10		Escuadra x 16 Exterior	C/u	2
11		Burlete Base	2X + 2Y	1
12		Burlete Cuña	2X + 2Y	1
13		Burlete Doble contacto	2X + 4Y	1
14		Kit Cerradura	C/u	1
15		Bisagras	C/u	3

16	Cristal Monolitico (4-5-6)	X-172 x Y-186	1
----	----------------------------	---------------	---

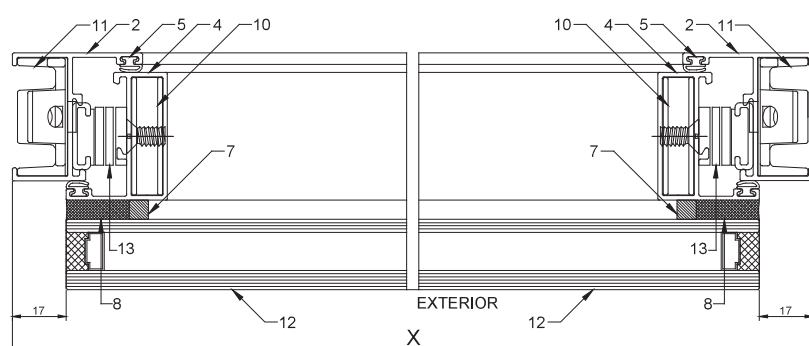
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



CORTE A-A
1:2



CAMARA DE AGUA
1:2



CORTE B-B
1:2

PERFILES AL					CANT.
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7311	Hoja Perfil Oculto (Horizontal)	X-34	45/45	2
4	7311	Hoja Perfil Oculto (Vertical)	Y-34	45/45	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS					CANT.
Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA		CANT.
5	0	Burlete Doble contacto	4X + 4Y		1
6	0	Cierre Bipunto 600 mm.	C/u		1
7	0	Cinta Espaciadora 6x6 mm.	4X + 2Y		1
8	0	Silicona Estructural	2X + 2Y		2
9	0	Soporte (Sectorizado)	100x20x20x1,5		4
10	0	Union Lx10 mm.	C/u		4
11	0	Union Lx16	C/u		1
13	0	Brazo de Extension	Par		1

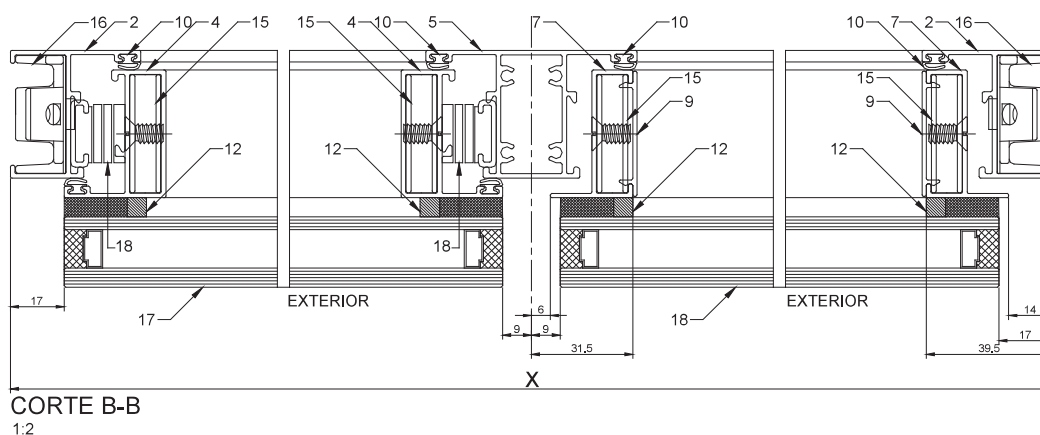
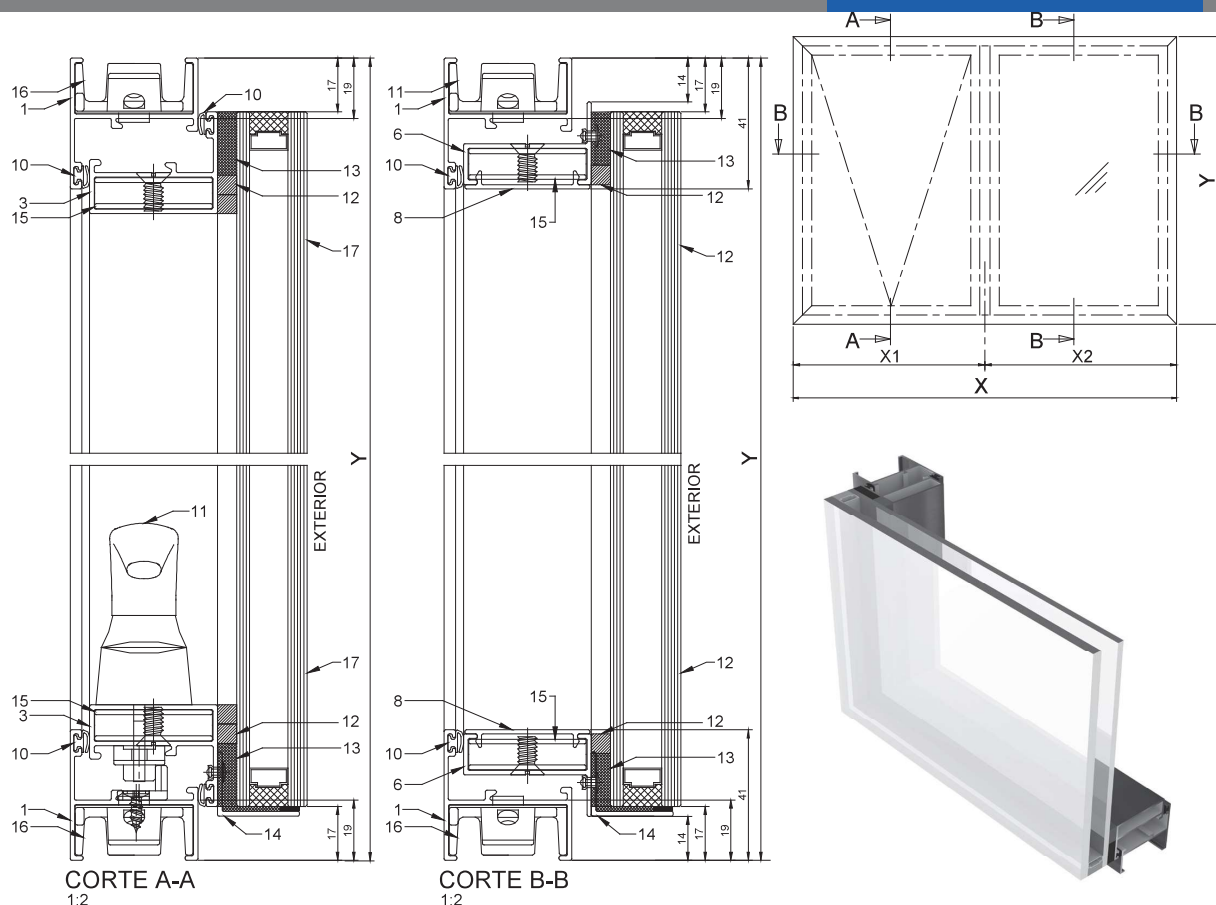
12		Termopanel 22 mm	X-34 x Y-34		1
----	--	------------------	-------------	--	---

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

PAUTA DE CORTE

Ventana Proyectante + Paño Fijo Cristal Termopanel
Perfil Oculto

SUPERIOR 73



PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	7301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
2	7301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	7311	Hoja Perfil Oculto (Horizontal)	(X/2)-26	45/45	2
4	7311	Hoja Perfil Oculto (Vertical)	Y-34	45/45	2
5	7304	Palillo	Y-38	90/90	1
6	7313	Bastidor fijo Perfil Oculto (Horizontal)	(X/2)-20	45/45	2
7	7313	Bastidor fijo Perfil Oculto (Vertical)	Y-28	45/45	2
8	7312	Tapa Bastidor Fijo (Horizontal)	(X/2)-71	90/90	2
9	7312	Tapa bastidor Fijo (Vertical)	Y-82	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
10	0	Burlete Doble contacto	3X + 6Y	1
11	0	Cierre Bipunto 600 mm.	C/u	1
12	0	Cinta Espaciadora 6x6 mm.	3X + 4Y	1
13	0	Silicona Estructural	2X + 4Y	1
14	0	Soporte (Sectorizado)	100x20x20x1,5	4
15	0	Union Lx10 mm.	C/u	8
16	0	Union Lx16	C/u	4
18	0	Brazo de Extension	Par	1

17		Termopanel 22 mm (Hoja Movil)	(X/2)-26 x Y-34	1
17		Termopanel 22 mm (Paño Fijo)	(X/2)-26 x Y-34	1

"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

Technical drawing of a window frame assembly, showing a cross-section and a perspective view.

Dimensions (mm):

- Overall height: 22
- Top frame thickness: 3.6
- Bottom frame thickness: 3
- Distance from top frame to bottom frame: 8.6
- Distance from bottom frame to window pane: 5
- Distance from window pane to bottom frame: 19
- Distance from bottom frame to window pane: 4
- Distance from window pane to bottom frame: 4
- Distance from bottom frame to window pane: 19

Labels:

- 7301: Window pane
- 7304: Window frame

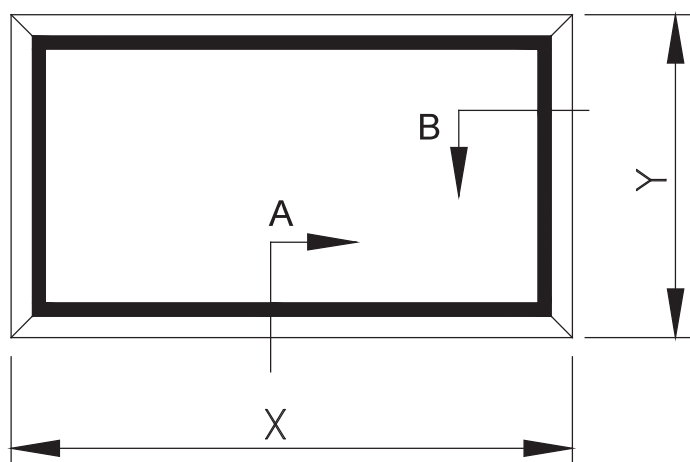
Technical drawing of a window frame assembly, showing a cross-section and a side view.

Dimensions:

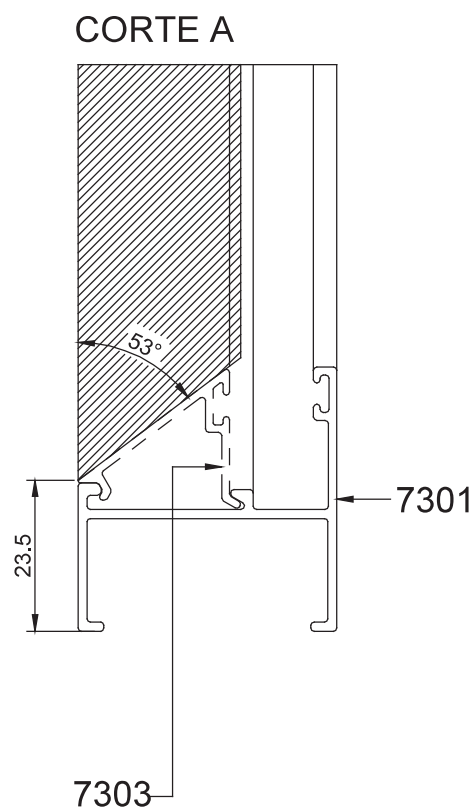
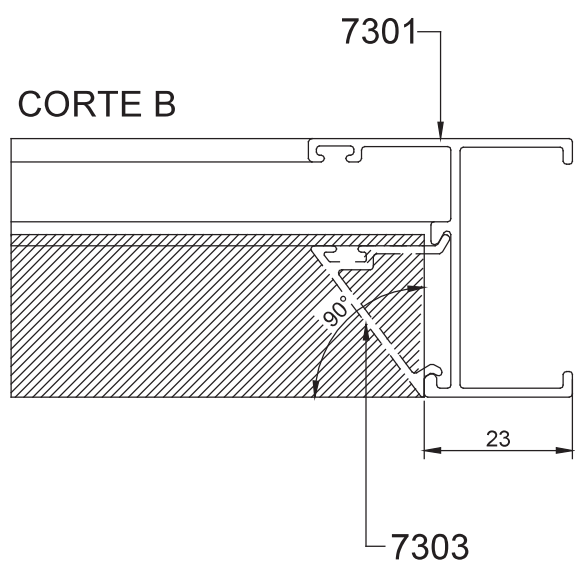
- Overall height: 22
- Top frame thickness: 3.6
- Top frame offset: 3
- Window pane height: 8.6
- Window pane offset: 5
- Window pane width: 19
- Window pane offset: 4
- Window pane offset: 4

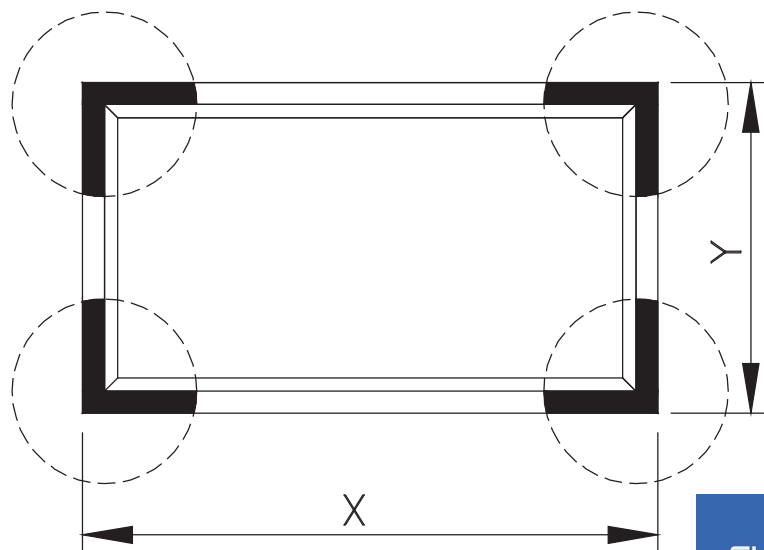
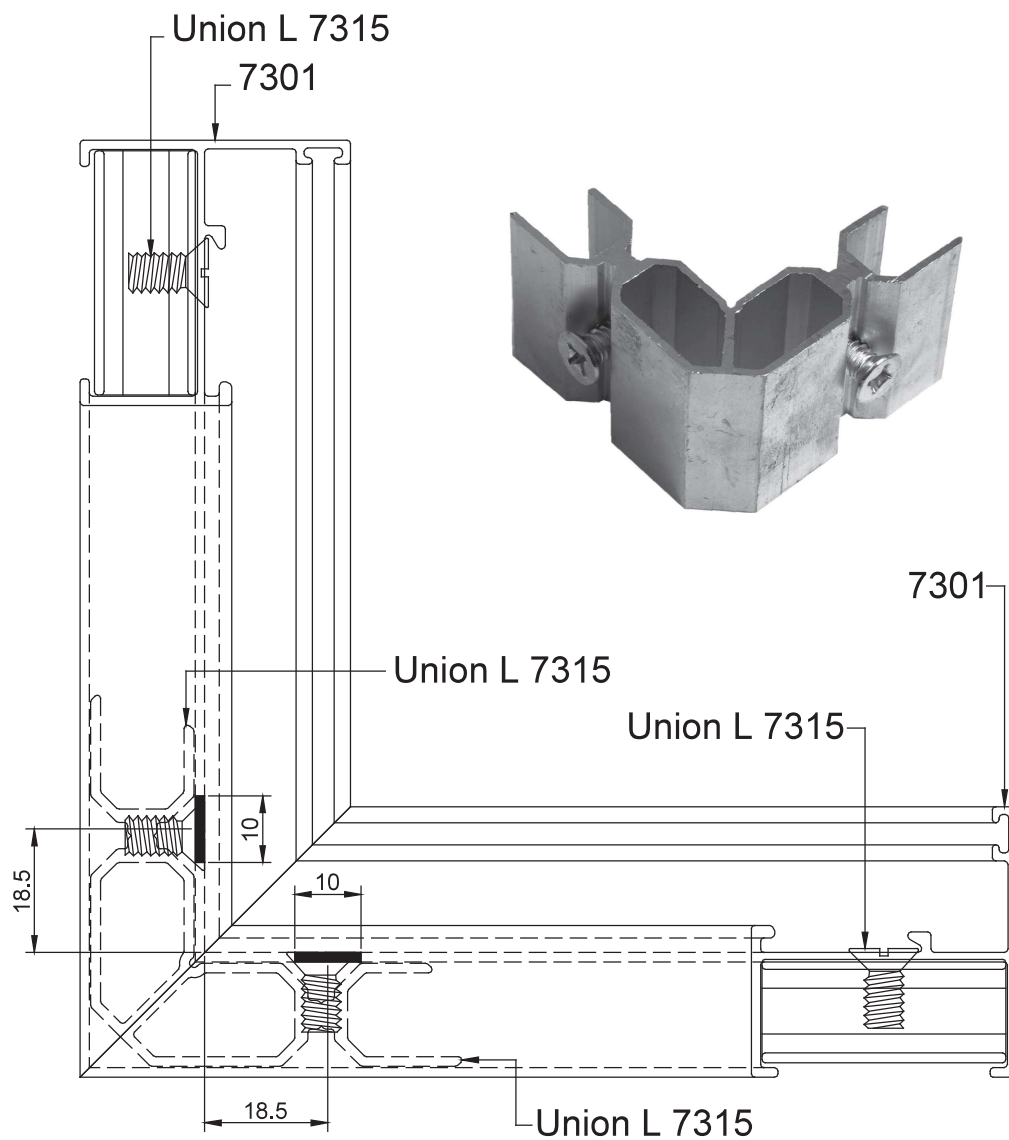
Labels:

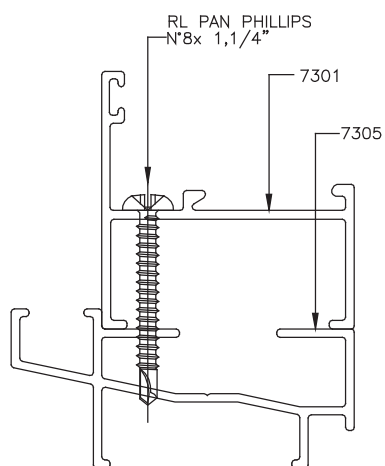
- 7301: Points to the window pane.
- 7308: Points to the top frame profile.



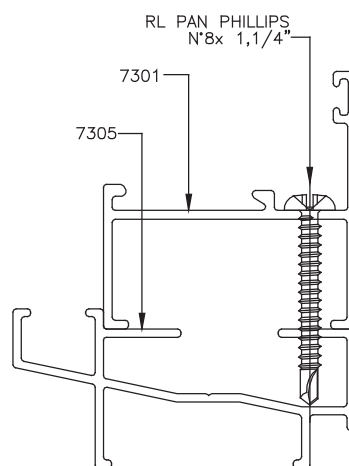
PAUTA DE ARMADO JUNQUILLO INCLINADO 7303



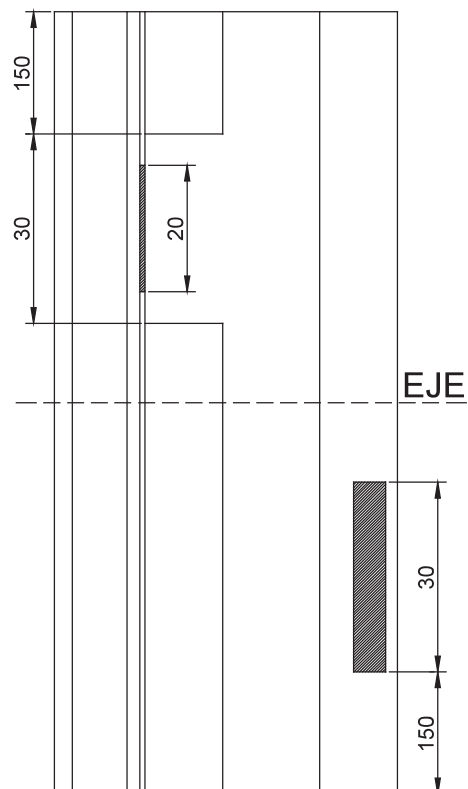
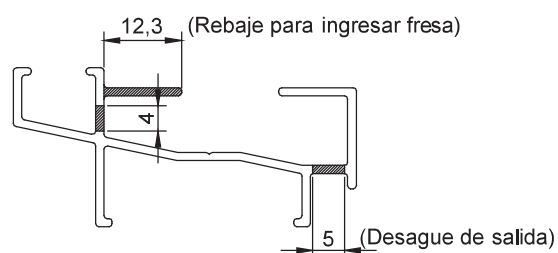




JUNQUILLO EXTERIOR

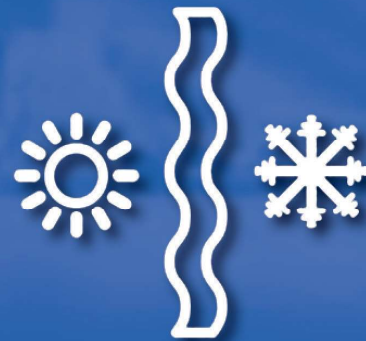


JUNQUILLO INTERIOR



/// SUPERIOR QUIEBRE TERMICO

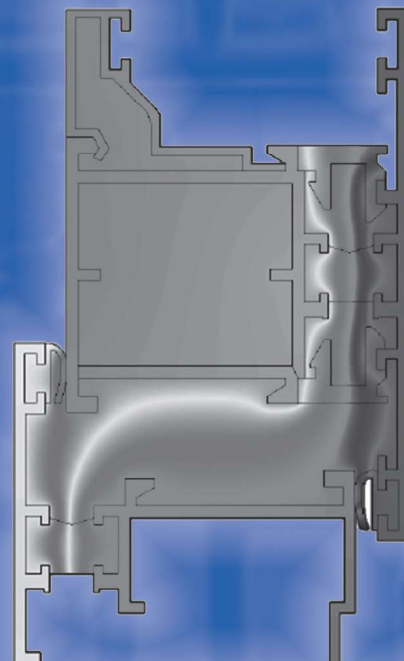
TECNOLOGIA EN CALIDAD Y DISEÑO



• FIJO Y DOBLE CONTACTO

• OSOLOBATIENTE

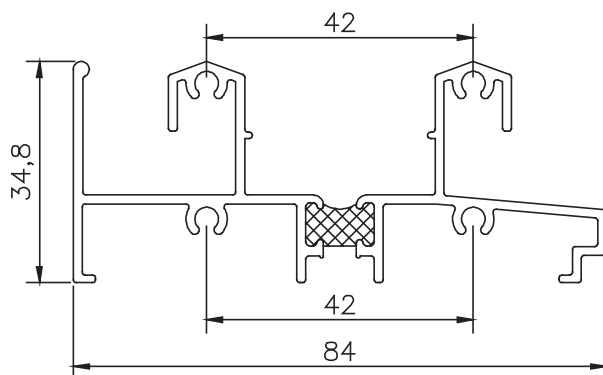
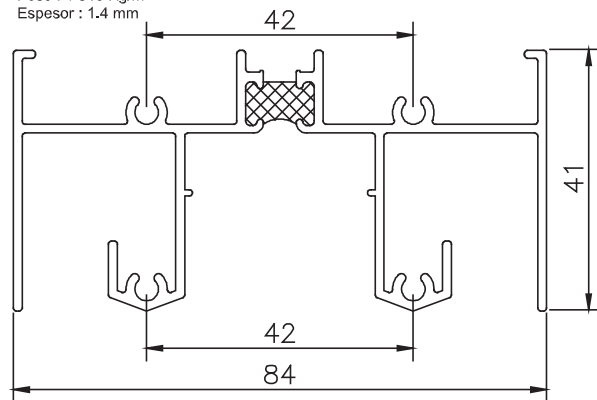
• CORREDERAS



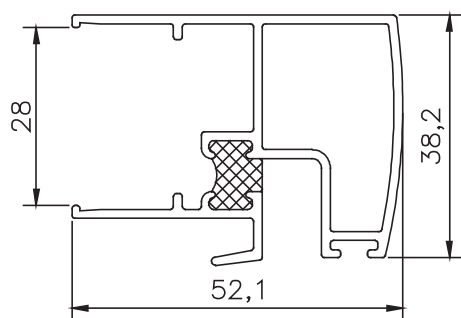




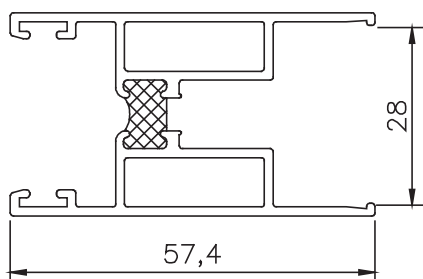
8901
RIEL SUPERIOR QT
Peso : 1.318 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



8902
RIEL INFERIOR QT
Peso : 1.168 Kg/M
Espesor : 1.4 mm

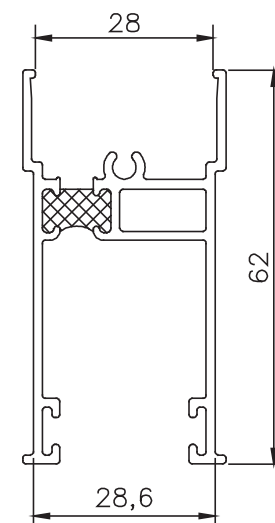
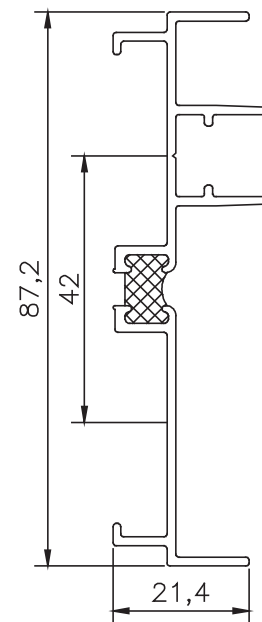


8906
TRASLAPO QT
Peso : 0.923 Kg/M
Espesor : 1.4 mm

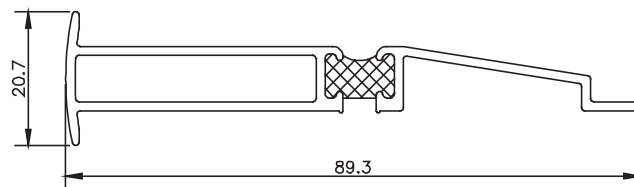


8905
PIERNA QT
Peso : 0.977 Kg/M
Espesor : 1.4 mm

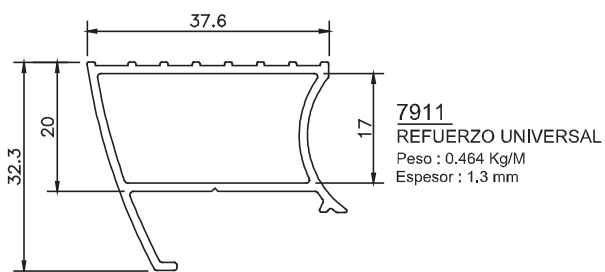
8903
JAMBA QT
Peso : 0.800 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



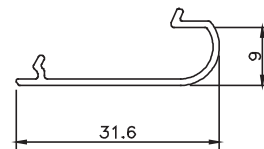
8904
ZOCALO/CABEZAL QT
Peso : 0.903 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



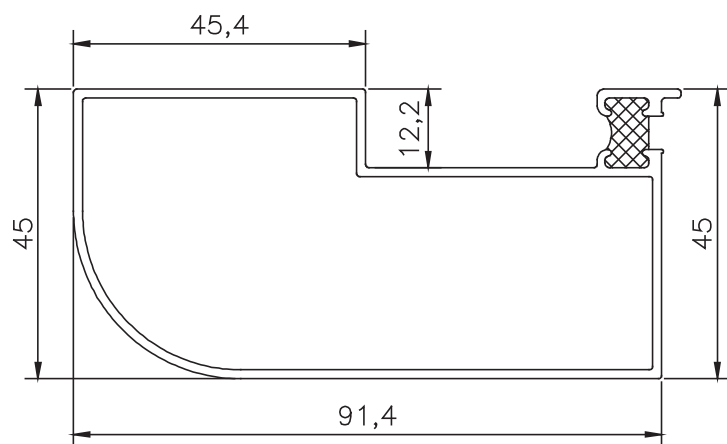
8907
ACOPLE QT
Peso : 0.764 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



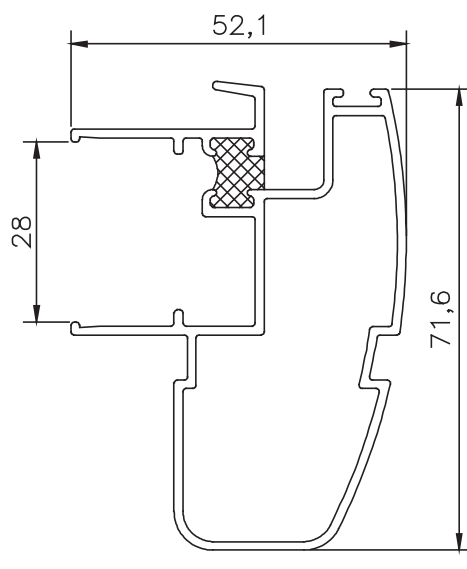
7911
REFUERZO UNIVERSAL
Peso : 0.464 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



7912
TAPA REFUERZO
Peso : 0.137 Kg/M
Espesor : 1.0 mm

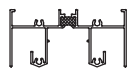
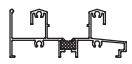
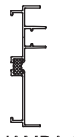
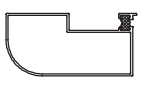
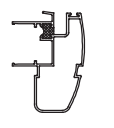


8908
ESQUINERO QT
Peso : 1.196 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



8909
TRASLAPO REFORZADO
Peso : 1.284 Kg/M
Espesor : 1.3 mm
(A pedido)



CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	MOMENTOS DE INERCI
8901	 RIEL SUPERIOR QT	1.318	6.00	$I_{xx} = 6.56 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 33.44 \text{ cm}^4$
8902	 RIEL INFERIOR QT	1.168	6.00	$I_{xx} = 3.81 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 25.82 \text{ cm}^4$
8903	 JAMBA QT	0.800	4.85	$I_{xx} = 19.95 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.80 \text{ cm}^4$
8904	 ZOCALO/CABEZAL QT	0.903	6.00	$I_{xx} = 8.85 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 4.33 \text{ cm}^4$
8905	 PIERNA QT	0.977	4.85	$I_{xx} = 4.96 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 6.64 \text{ cm}^4$
8906	 TRASLAPO QT	0.923	4.85	$I_{xx} = 5.78 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 6.25 \text{ cm}^4$
8907	 ACOPLE QT	0.764	6.00	$I_{xx} = 0.41 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 16.06 \text{ cm}^4$
8908	 CUARTO RODON QT	1.196	6.00	$I_{xx} = 12.09 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 48.49 \text{ cm}^4$
8909	 TRASLAPO REFORZADO	1.284	4.85	$I_{xx} = 21.80 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 8.14 \text{ cm}^4$
7911	 REFUERZO UNIVERSAL	0.464	4.85	$I_{xx} = 1.58 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.71 \text{ cm}^4$
7912	 TAPA REFUERZO	0.137	4.85	$I_{xx} = 0.77 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.52 \text{ cm}^4$

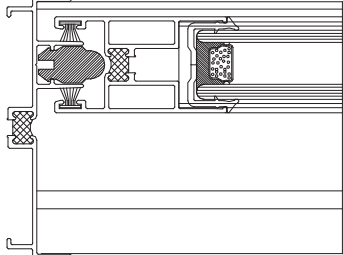
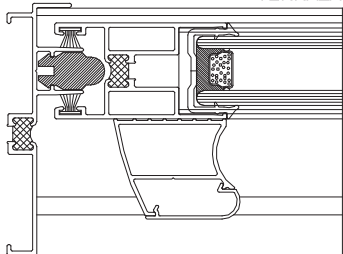
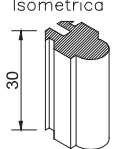
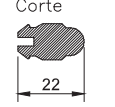
(*) Nota: Los Largos descritos en esta lista son Standard, para largos especiales revisar listas de precios.

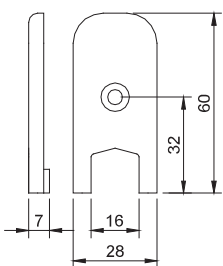
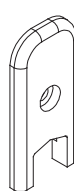
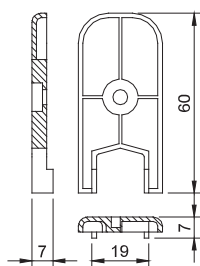
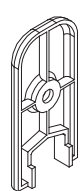


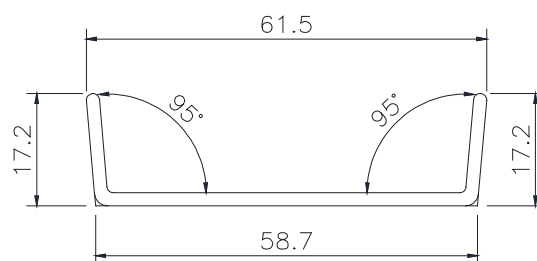
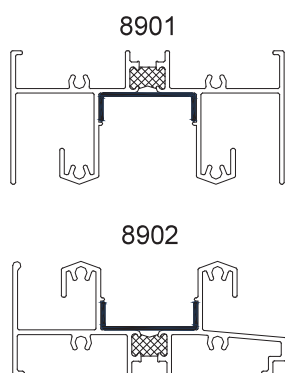
DIBUJO	DESCRIPCION
	Empaquetadura riel 8901 Autoadhesiva una cara Unidad = PAR
	Empaquetadura riel 8902 Autoadhesiva una cara Unidad = PAR (DER/IZQ)
8901 VISTA LATERAL ESCALA 1:1 ISTA FRONTAL ESCALA 1:1 8902	Sello Central Universal Riel 8901 / 8902 Capa Polietileno reticulado 170 Kg/M3 con adhesivo acrílico. Capa Polietileno reticulado densidad 170Kg/M3 con adhesivo acrílico.
	Burlete Termopanel 22 mm. EPDM/PVC
	Felpa 7x8 MM Fin Seal

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



DIBUJO	DESCRIPCION
ANTEPECHO  TERRAZA  Isometrica  Elevacion  Corte 	Tope Amortiguador Perfil 8903
	Guia Plastica Unidad = C/U

VISTA FRONTALV  ISOMETRICA 	ISTA TRASERA  ISOMETRICA 	
U de Marco Unidad = Tira 3,0 Mt.		



Escala 1:2

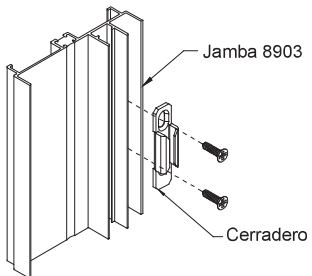
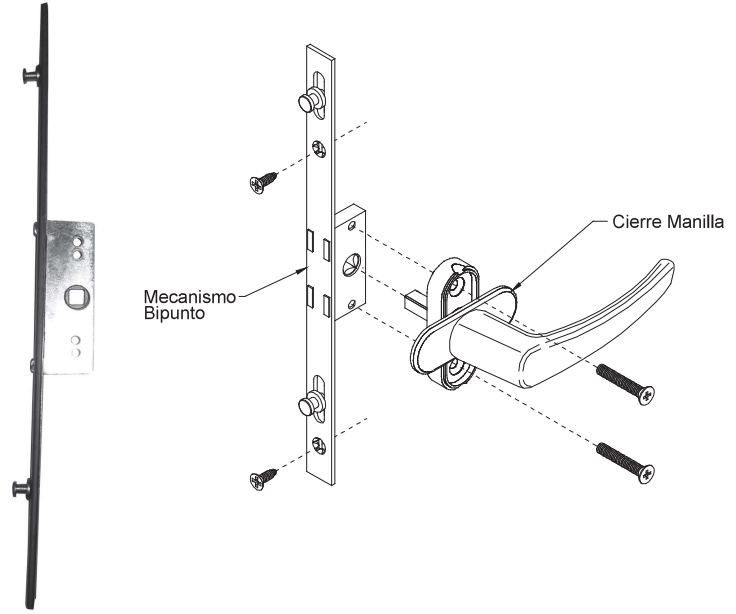
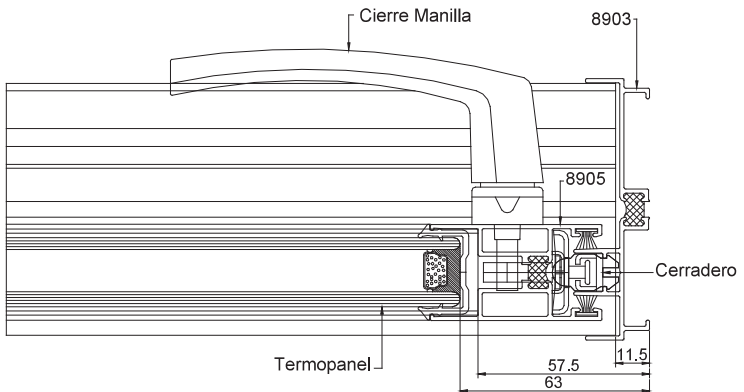
(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



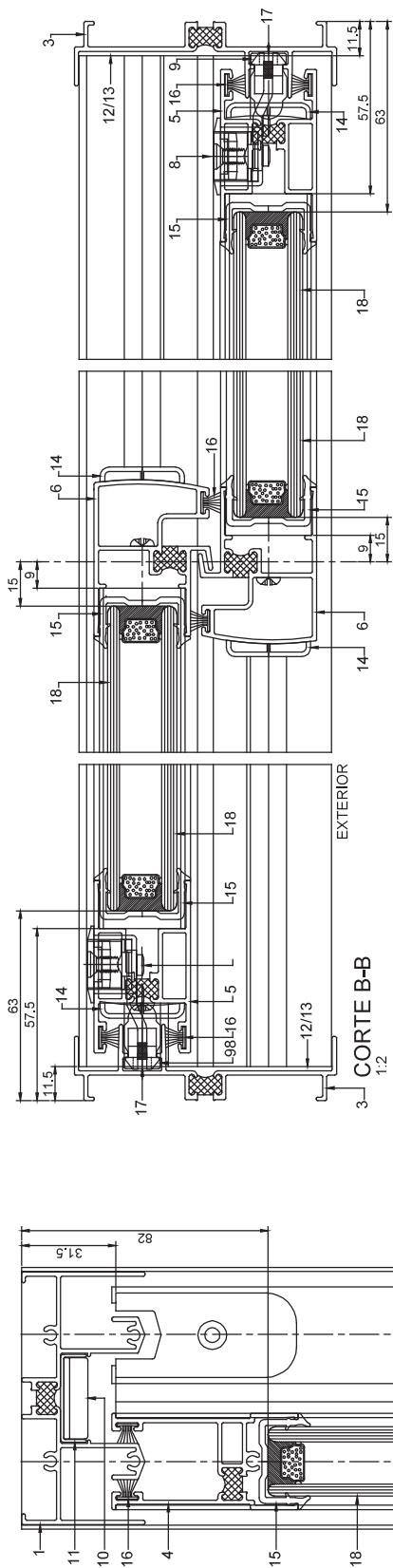
DIBUJO	DESCRIPCION
	Caja Regulable Simple Agujas (Perfil 8904) GT-26/4A PABOSE 50 Kilos
	Caja Regulable Simple Agujas (Perfil 8904) GTT-26/4A PABOSE 100 Kilos
	Kit Cierre (Man. y Aut)

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



DIBUJO	DESCRIPCION
	Cierre Manilla Mecanismo Bipunto-300 mm. Cerradero
	
	
	

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.

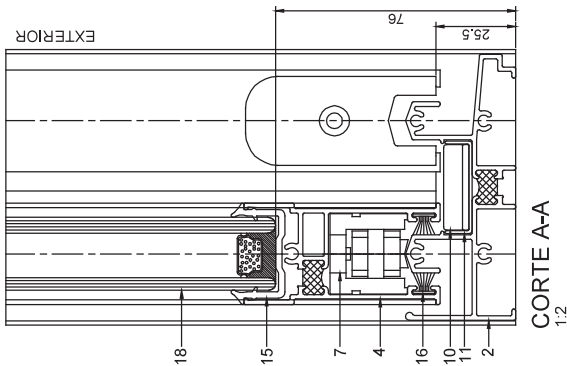
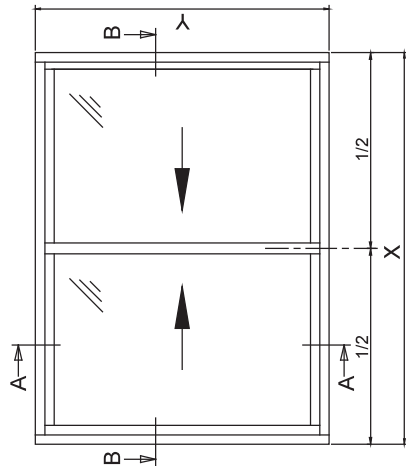


PERFILES AL

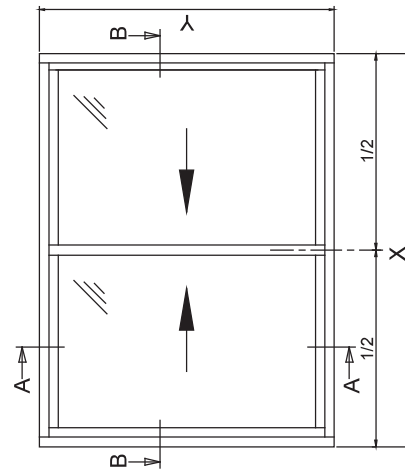
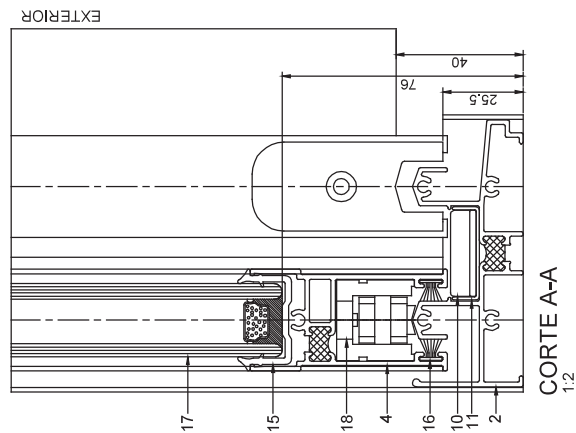
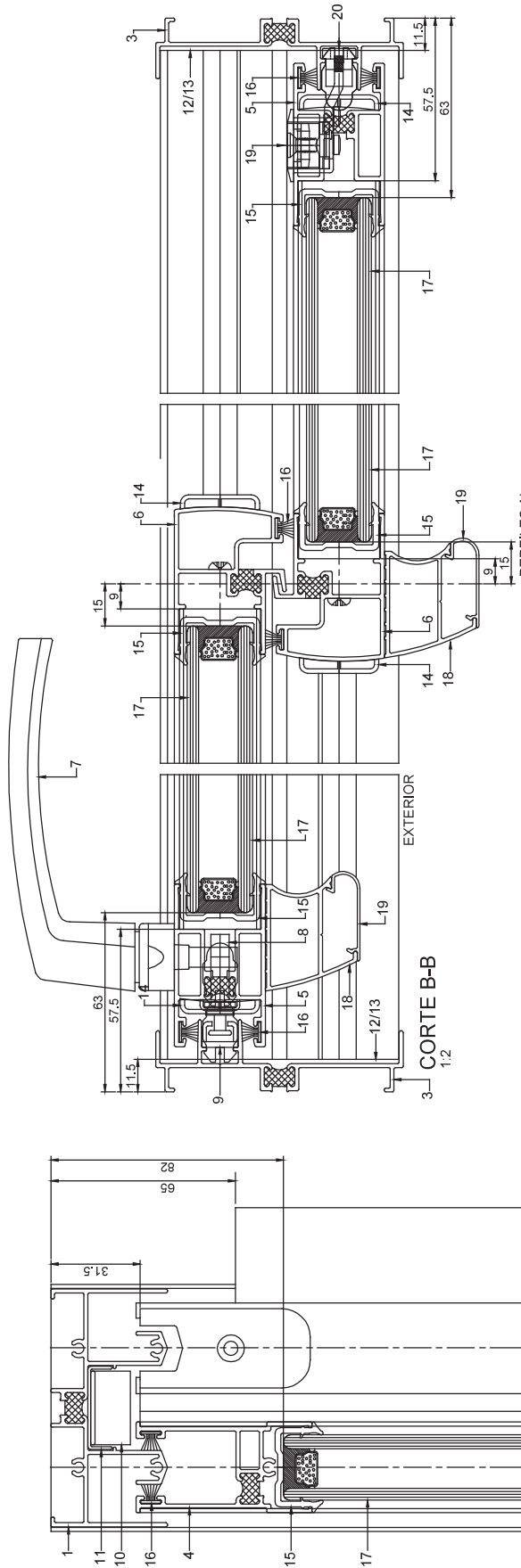
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE*	CANT.
1	8901	Riel Superior QT	X-23	90/90	1
2	8902	Riel Inferior QT	X-23	90/90	1
3	8903	Jamba QT	Y	90/90	2
4	8904	Cabezal/Zocalo QT	(X/2)-67	90/90	4
5	8905	Pierna QT	Y-57	90/90	2
6	8906	Traslapo QT	Y-57	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
7	Caja regulable simple agujas	C/u	4
8	Cierre Automatico	C/u	2
9	Keeper Ajustable 7903	C/u	2
10	Sello Central Superior 89 QT	C/u	2
11	U de marco	Mt	X-23(2)
12	Empaquetadura 8903/8901	Jg	1
13	Empaquetadura 8903/8902	Jg	1
14	Guia Plastica	C/u	6
15	Burlete "U" (22 Mm)	Mt	2X+4Y
16	Felpa 7x8 Fin seal	Mt	4X+6Y
17	Tope Amortiguador	C/u	4
18	Cristal Termopanel (22 Mm)	(X/2)-78 x Y-158	S/E 2



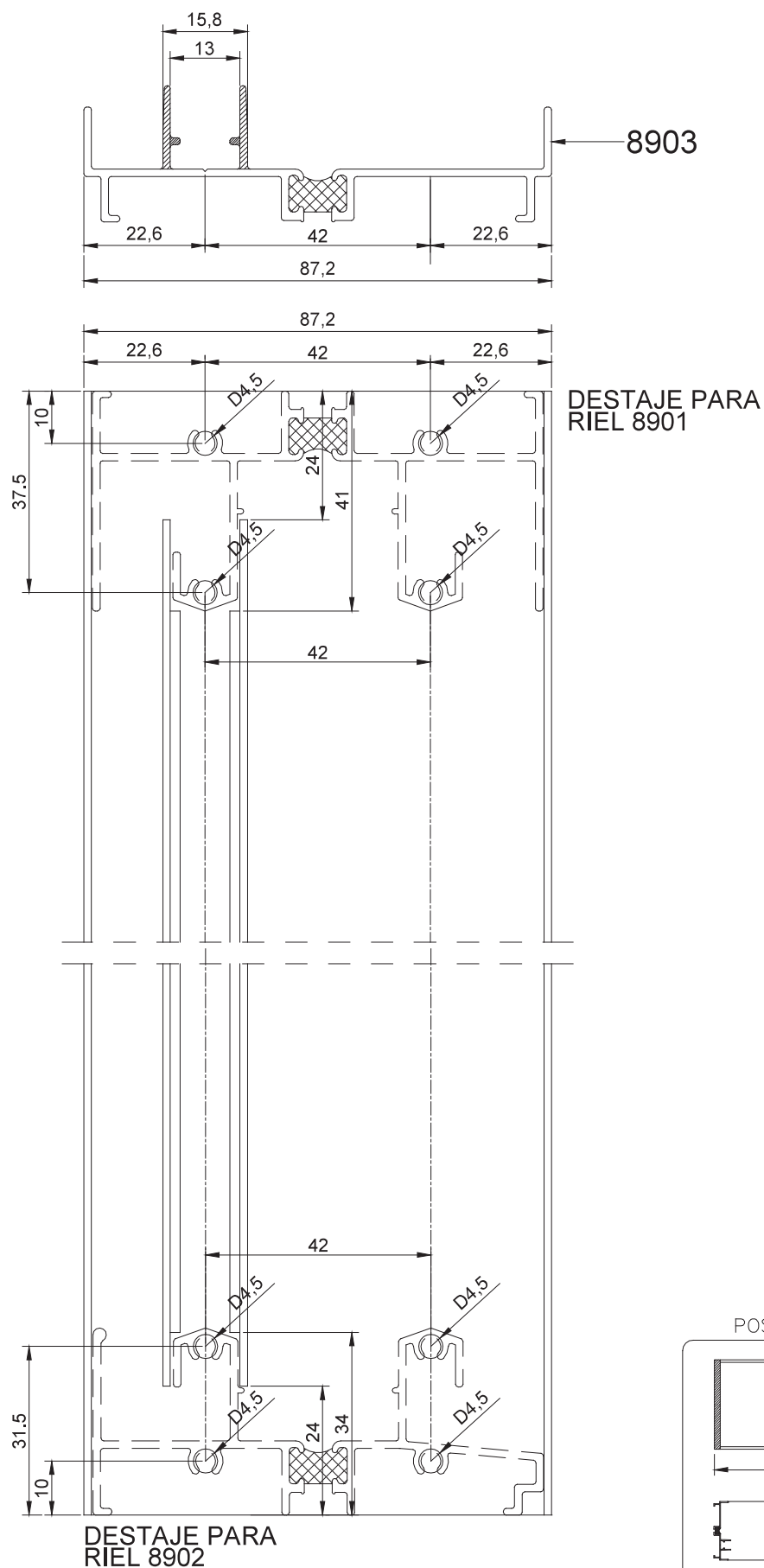
*Las medidas de corte de perfiles y cristales son teoricas, se recomienda comprobar mediante maquetas fisicas."



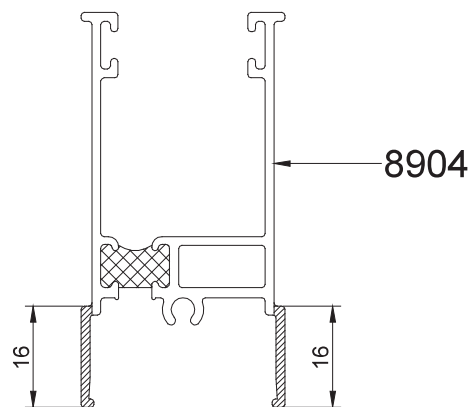
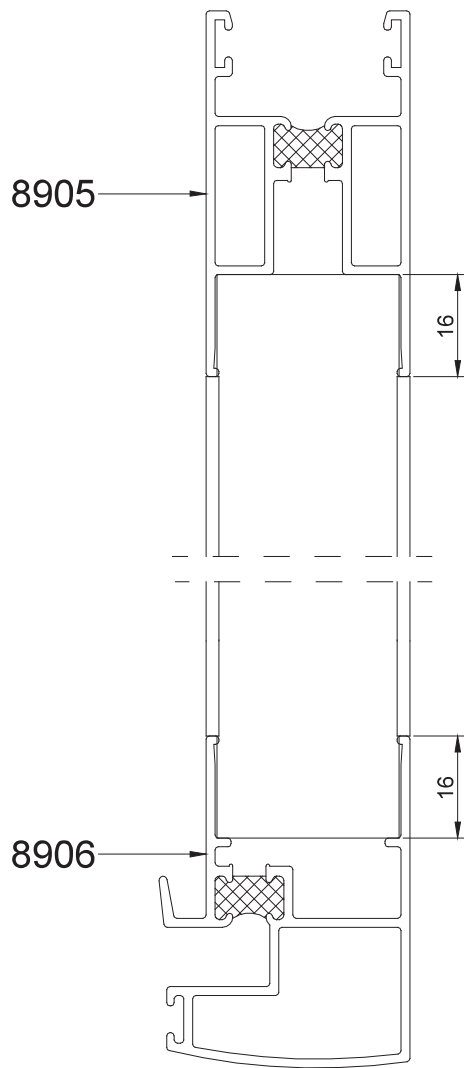
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE*	CANT.
1	8901	Riel Superior QT	X-23	90/90	1
2	8902	Riel Inferior QT	X-23	90/90	1
3	8903	Jamba QT	Y	90/90	2
4	8904	Cabazal/Zocalo QT	(X)2-67	90/90	4
5	8905	Pierra QT	Y-57	90/90	2
6	8906	Traslapo QT	Y-57	90/90	2
18	7911	Refuerzo Universal	Y-105	90/90	2
19	7912	Tapa Refuerzo	Y-105	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS		DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.
7		Cierre Manilla	C/u	1
8		Mecanismo Bipunto	C/u	1
9		Cerradero universal 12 mm.	C/u	1
10		Sello Central Superior 89 QT	Jg	1
11		U de marco	Mt	X-23(2)
12		Empaquetadura 8903/8901	Jg	1
13		Empaquetadura 8903/8902	Jg	1
14		Gula Plastica	C/u	6
15		Burlete "U" (22 Mm)	Mt	2X+4Y
16		Felpa 7x8 Fin seal	Mt	4X+6Y
17		Tope Amortiguador	C/u	4
18		Caja regulable doble agujas	C/u	4
19		Cierre Automatico	C/u	1
20		Keeper Ajustable 7903	C/u	1
17		Cristal Termopanel (22 Mm)	(X/2)-78 x Y-158	2

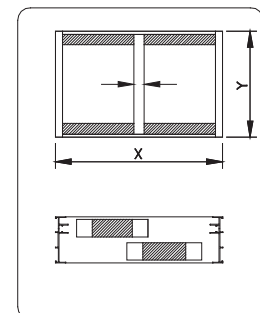
"Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."

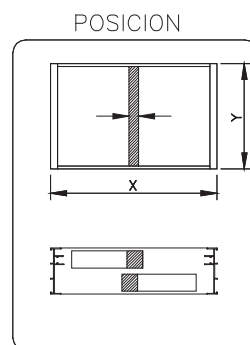
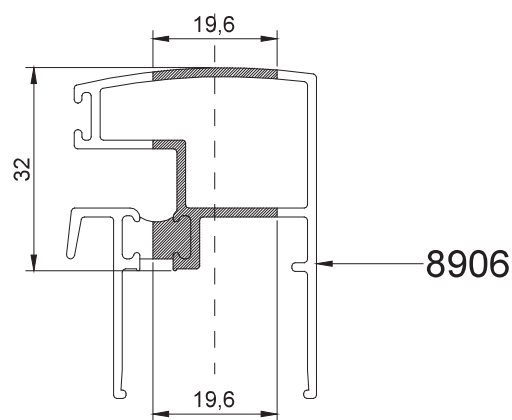
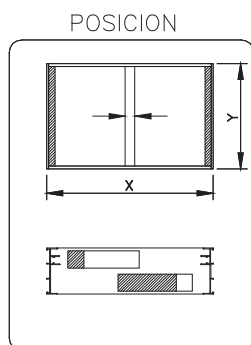
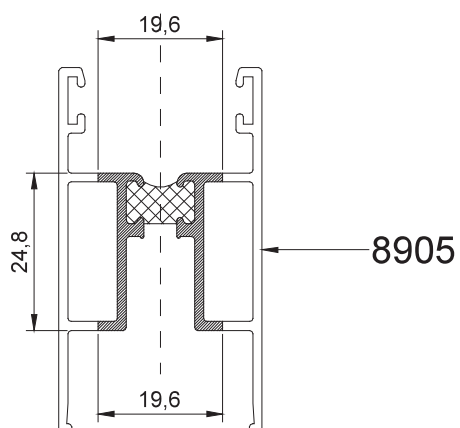
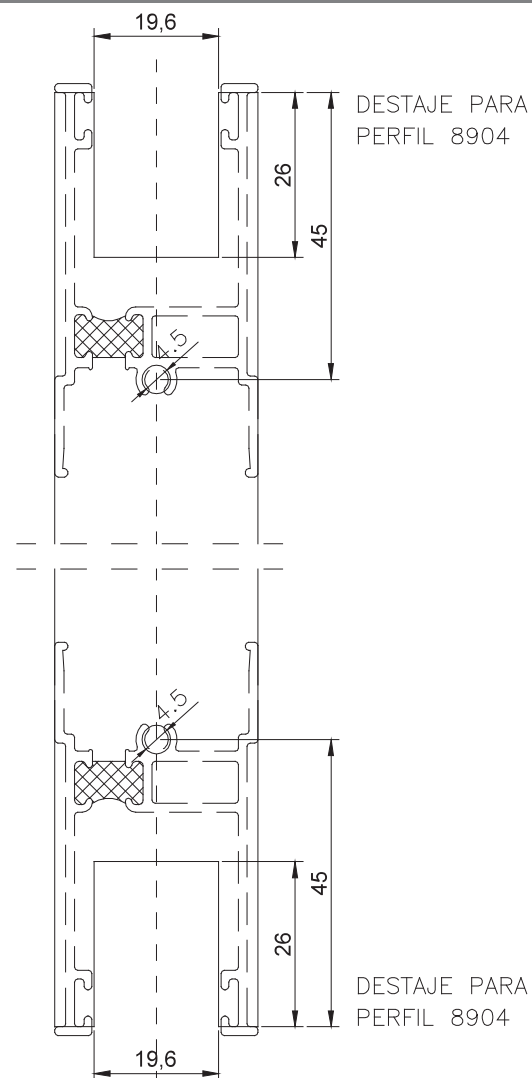


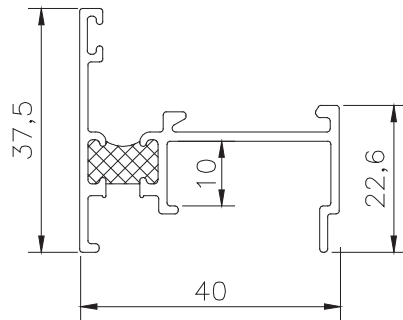




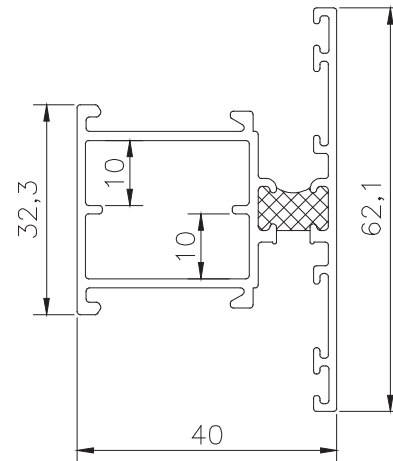
POSICION



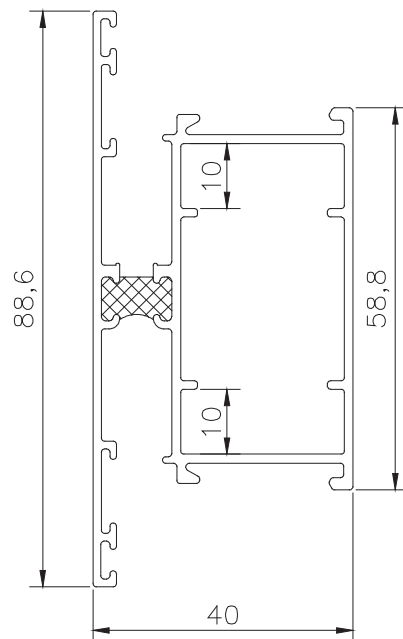




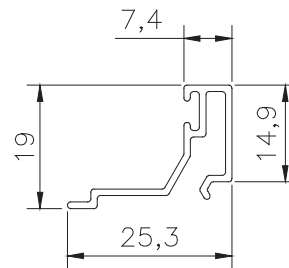
8301
MARCO QT
Peso : 0.587 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



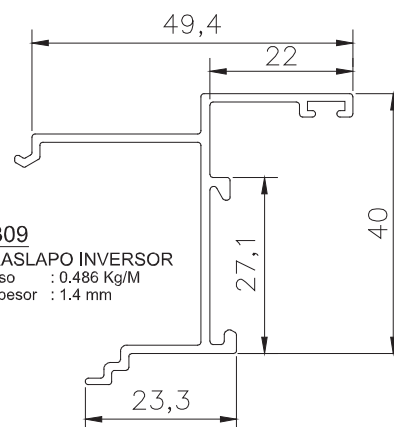
8302
HOJA/PALILLO QT
Peso : 0.936 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



8304
HOJA PUERTA QT
Peso : 1.253 Kg/M
Espesor : 1.4 mm

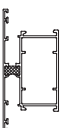


8303
JUNQUILLO TERMOPANEL QT
Peso : 0.180 Kg/M
Espesor : 1.1 mm



7309
TRASLAPO INVERSOR
Peso : 0.486 Kg/M
Espesor : 1.4 mm



CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	COLORES	MOMENTOS DE INERCI
8301	 MARCO QT	0.587	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 1.28 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 4.01 \text{ cm}^4$
8302	 HOJA QT	0.936	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 5.90 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 6.70 \text{ cm}^4$
8303	 JUNQUILLO QT	0.180	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 0.22 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.44 \text{ cm}^4$
8304	 HOJA PUERTA QT	1.253	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 21.02 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 9.53 \text{ cm}^4$
7309	 TRASLAPO INVERSOR	0.486	4.85	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (S) Madera	$I_{xx} = 4.24 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 2.41 \text{ cm}^4$

(*) Nota: Los Largos descritos en está lista son Standard, para largos especiales revisar listas de precios.

Abreviaturas: (A) Anodizado (P) Pintado Electrostático (S) Perfil tonalidad madera (A pedido).

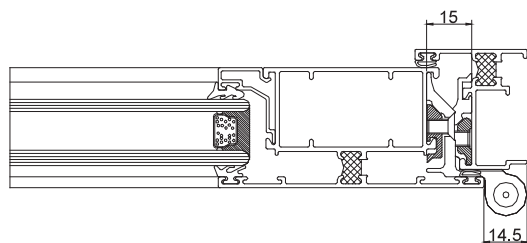


DIBUJO	DESCRIPCION
Ancho = 24.8 mm. 9.6	Union "L" S-83QT Marco (8301) S-83QT
Ancho = 24.8 mm. 9.6	Union "L" S-83QT Hoja (8302) S-83QT
Ancho = 24.8 mm. 9.6	Union "L" S-83QT Hoja Puerta (8304) S-83QT
	Escuadra de Alineacion 12x1 Perfiles (8302/8304)

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



DIBUJO	DESCRIPCION
	Bisagra S-83QT Capacidad de carga = 30 Kg.



			Material EPDM/PVC	Burlete de Base Burlets de Cuña
 PAÑO FIJO	 PROYECTANTE	 PUERTA	 BURLETE DE BASE BURLETES DE CUÑA	

		Material EPDM/PVC	Burlete Doble contacto Burlete Tapa Canto
 PROYECTANTE	 PUERTA	 BURLETE DOBLE CONTACTO BURLETE TAPA CANTO	

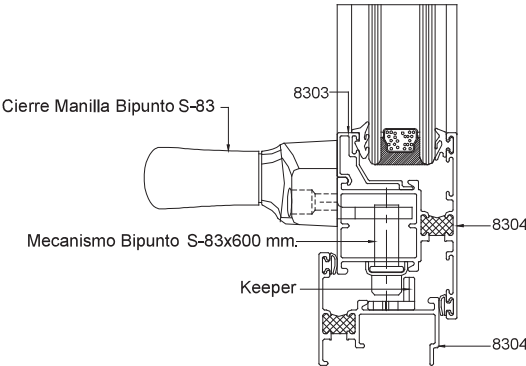
(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



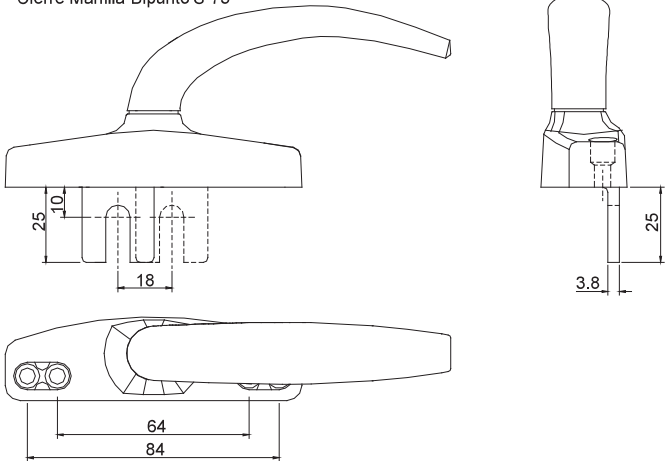
DIBUJO	DESCRIPCION
	Cierre Manilla Bipunto S-83 Mecanismo Bipunto S-83QT-600 Keeper S-83QT (2)



Cierre Manilla Bipunto S-73



Cierre Manilla Bipunto S-73



Mecanismo Bipunto S-73x600 mm.

Punto de cierre Izquierdo

Punto de cierre Derecho



Keeper

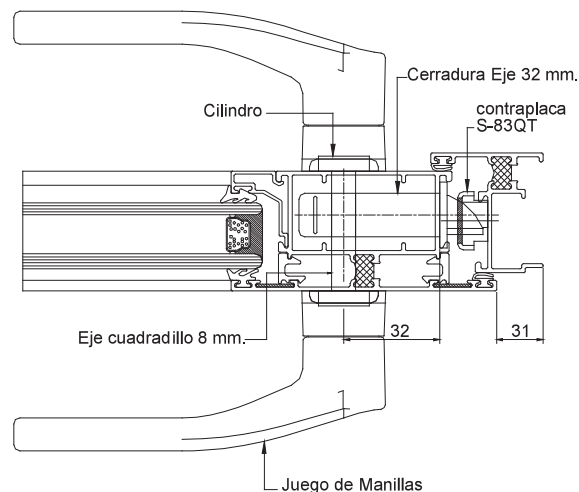
(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



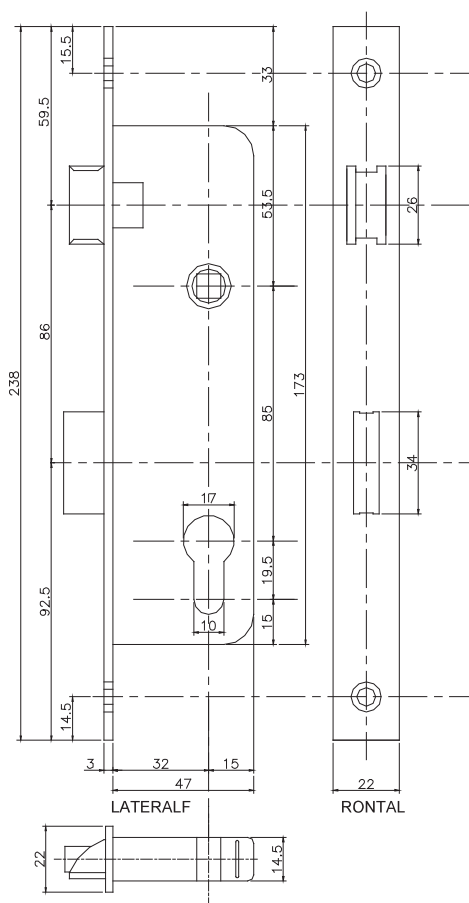
DIBUJO	DESCRIPCION
	Juego de Manillas Cerradura Eje 32 mm. Cilindro 60 mm. a eje Bocallaves S-83QT



Juego de manillas



Cerradura Eje 32 mm.



(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



Juego de Brazos



MATERIAL	DESCRIPCION
Acero Austenítico 304 Para uso en zonas costeras	Brazos de extension Proyeccion-Abatir Reforzado

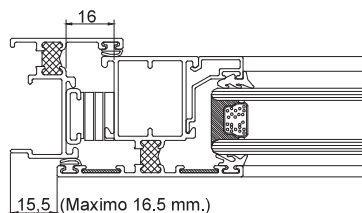


TABLA DE USO PROYECTANTES Y ABATIR

MEDIDA PLG	MEDIDA MM	CAJA MM	CARGA MAXIMA	APERTURA
10	262	17	50 kgs - 50° 40 kg - 84°	50° & 84°
16	415	17	100 kg - 30° 55 kg - 50° 50 kg - 90°	30°, 50° o 30°
22	567	17	100 kg - 30° 80 kg - 45° 75 kg - 90°	20°, 45° o 90°

Juego de Brazos



MATERIAL	DESCRIPCION
Acero Austenítico 304 Para uso en zonas costeras	Brazos de extension Proyeccion-Abatir Limitador de distancia

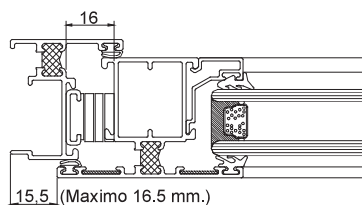


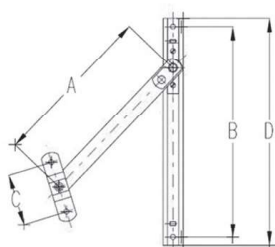
TABLA DE USO PROYECTANTES Y ABATIR

MEDIDA PLG	MEDIDA MM	CAJA MM	CARGA MAXIMA	APERTURA
8	210	13	10 kgs	62°
10	260	13	16 kgs	56°
12	311	13	21 kgs	64°
16	406	13	22 kgs	51°
20	511	13	24 kgs	42°
24	615	13	32 kgs	38°

Limitador de distancia

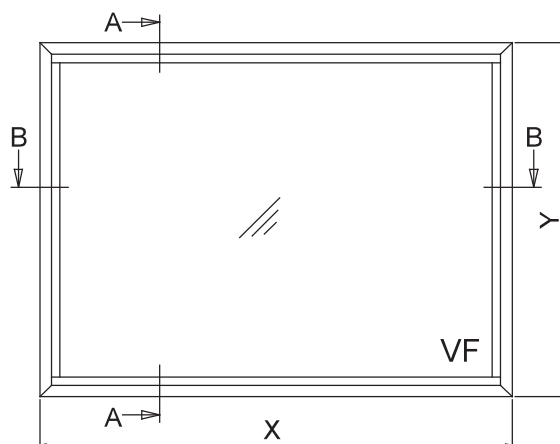
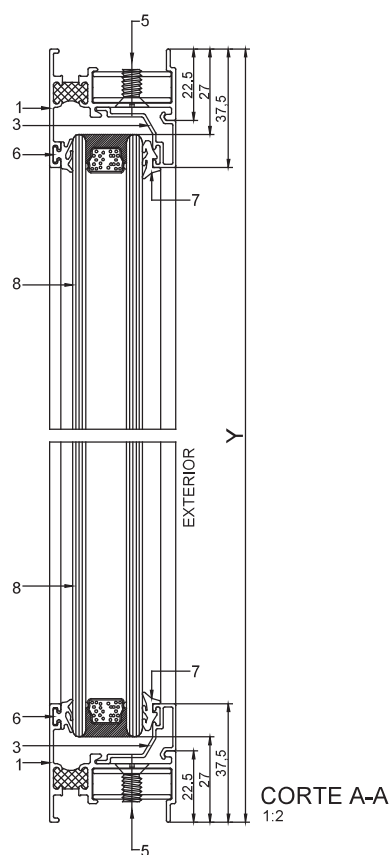


MATERIAL	DESCRIPCION
Acero Ferrítico 430	Limitador de distancia

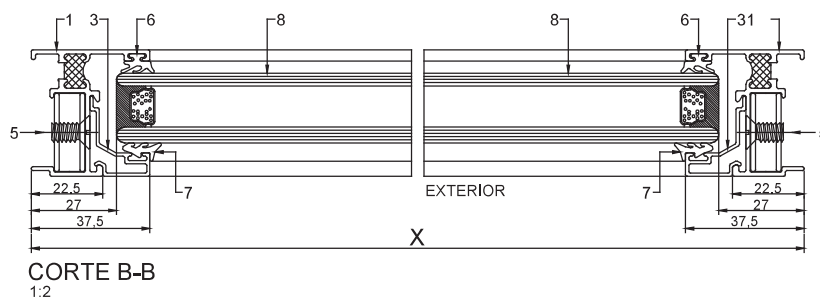
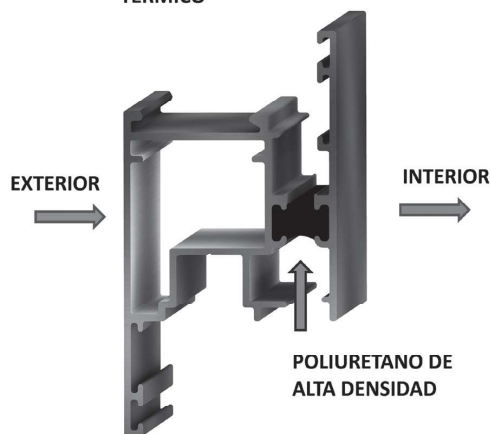


	6"	10"
'A' Ref	79.25	180.09
'B' Ref	133.35	249.28
'C' Ref	57.2	57.2
'D' Ref	152.45	268.34

(*) Nota: Revisar productos disponibles en listas oficiales.



EL CONCEPTO DEL QUIEBRE TERMICO



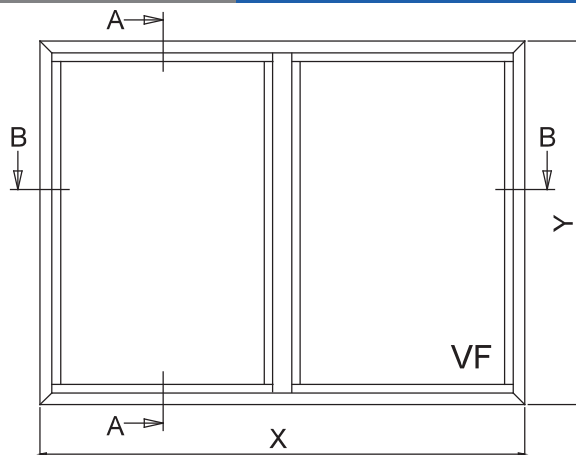
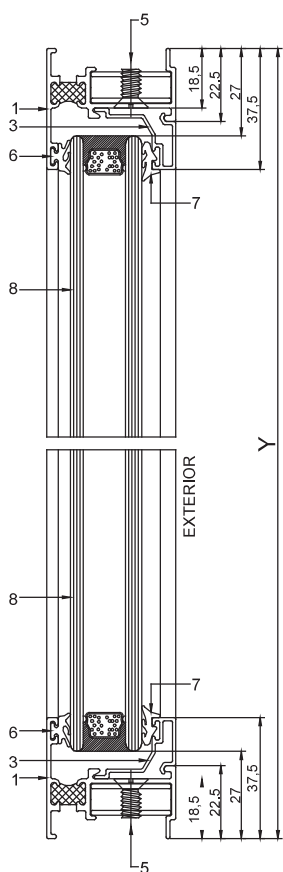
PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE*	CANT.
1	8301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
1	8301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
3	8303	Junquillo (Horizontal)	X-45	90/90	2
3	8303	Junquillo (Vertical)	Y-75	90/90	2

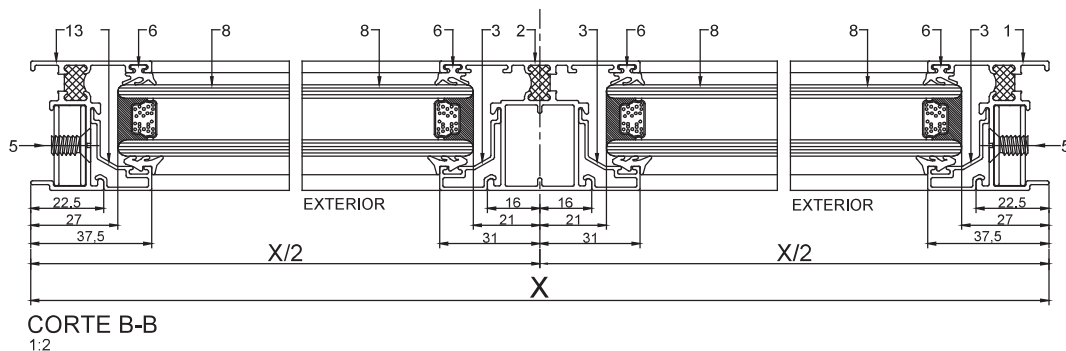
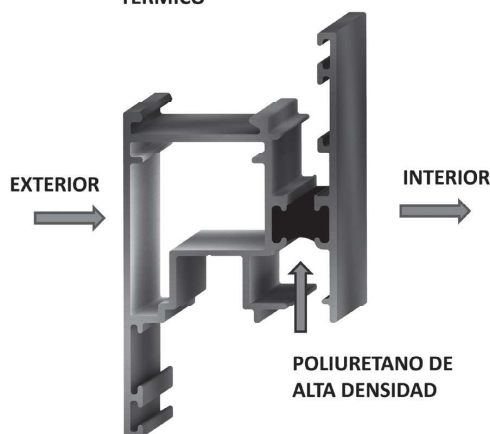
QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT.
5		Union L x 10	C/u	Aluminio	Mate	4
6	0	Burlete Base	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
8		Termopanel (22 mm)	X-54 x Y-54	S/E	S/E	1

*Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



EL CONCEPTO DEL QUIEBRE TERMICO



PERFILES AL

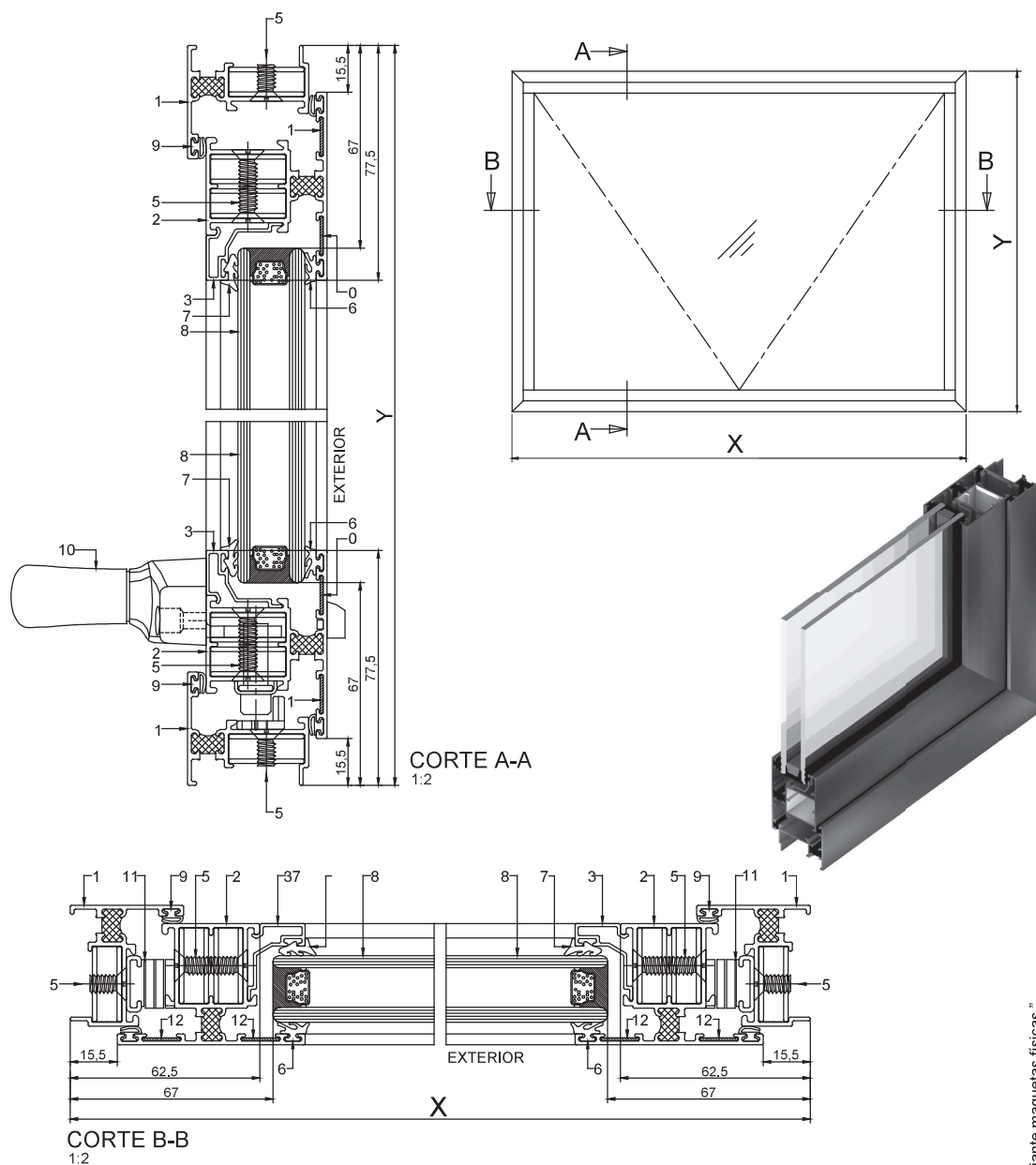
Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	8301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
1	8301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
2	8302	Hoja/Palillo	Y-37	90/90	1
3	8303	Junquillo (Vertical)	Y-75	90/90	4
3	8303	Junquillo (Horizontal)	(X/2)-39	90/90	4

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº	CODIGO	DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT.
5		Union L x 10	C/u	Aluminio	Mate	4
6	0	Burlete Base	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1

8		Termopanel (22 mm)	(X/2)-48 x Y-54	S/E	S/E	2
---	--	--------------------	-----------------	-----	-----	---

„Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.“



PERFILES AL

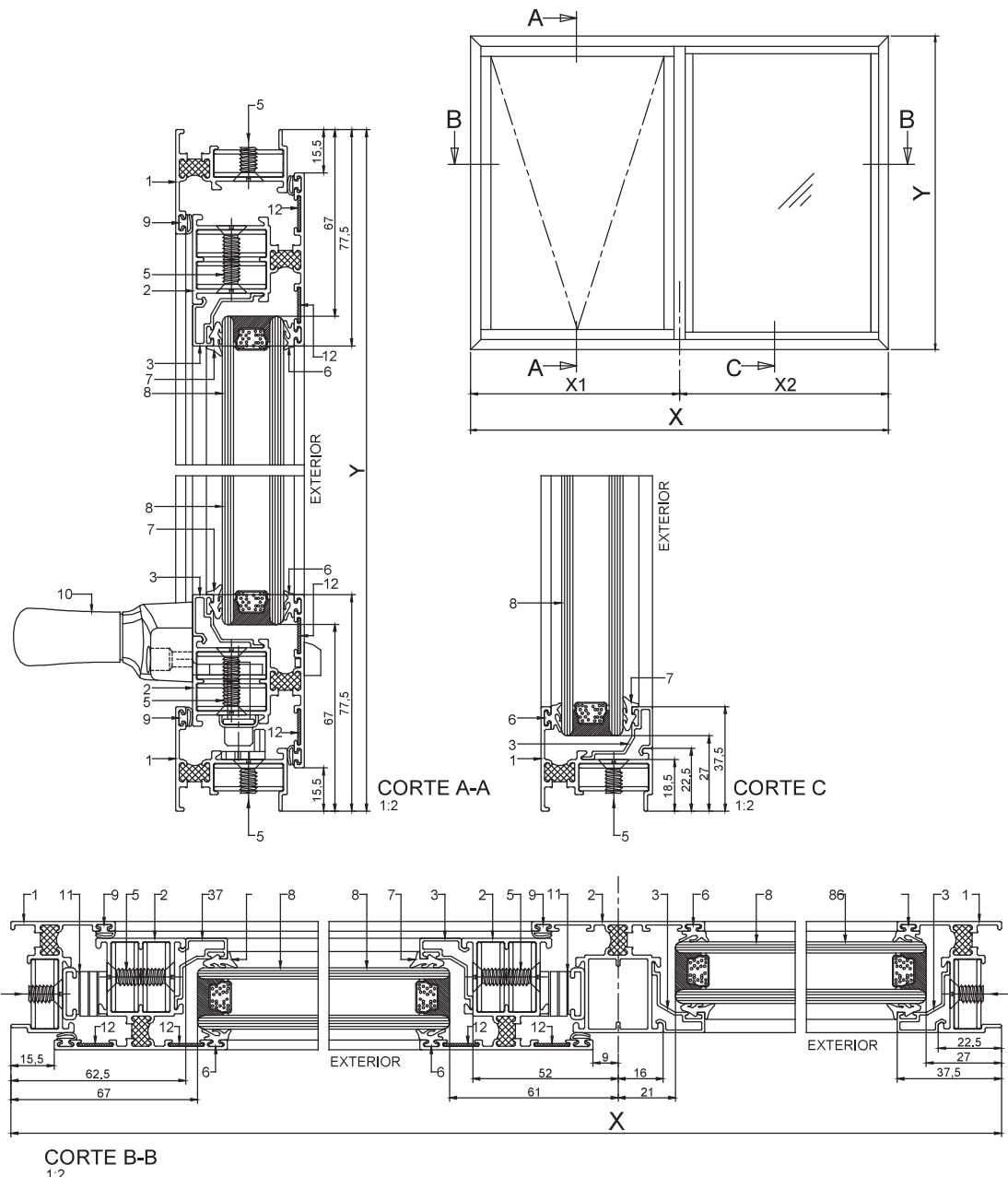
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE*	CANT.
1	8301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
1	8301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
2	8302	Hoja/Palillo (Horizontal)	X-31	45/45	2
2	8302	Hoja/Palillo (Vertical)	Y-31	45/45	2
3	8303	Junquillo (Horizontal)	X-125	90/90	2
3	8303	Junquillo (Vertical)	X-155	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

N°	CODIGO	DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT.
5	0	Union L x 10	C/u	Aluminio	Mate	12
6	0	Burlete Base	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
9	0	Burlete Doble Contacto	4X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
10	0	Kit Cierre Bipunto	C/u	Acero	NG/Bco	1
11	0	Brazo de Extension	Par	Acero	Acero	1
11	0	Escuadra de Alineacion	C/u	Acero	Acero	8

8		Termopanel (22 mm)	X-134 x Y-134	S/E	S/E	1
---	--	--------------------	---------------	-----	-----	---

Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.

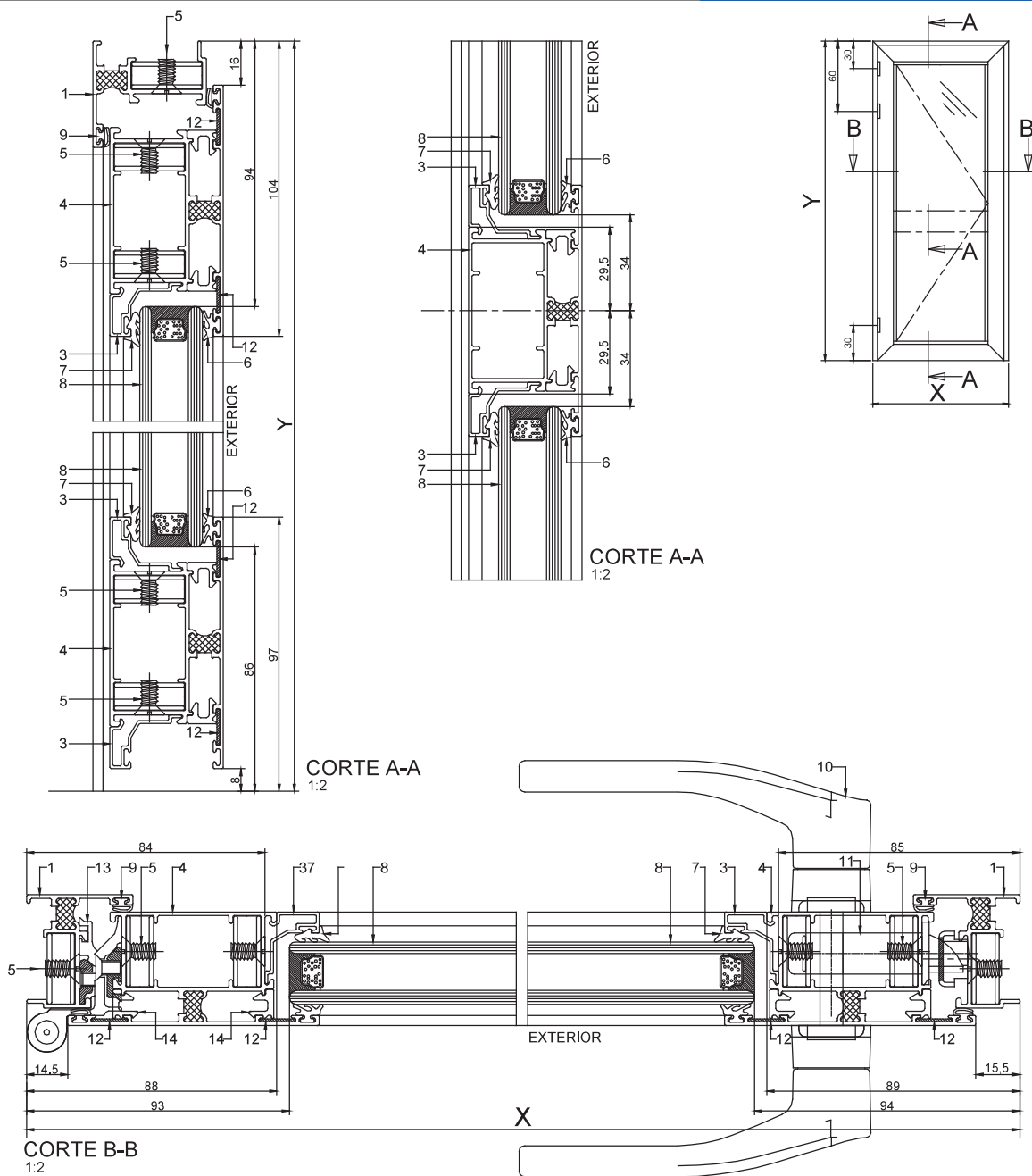


PERFILES AL					
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT
1	8301	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
1	8301	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
2	8302	Hoja/Palillo (Vertical)	Y-37	90/90	1
2	8302	Hoja/Palillo (Horizontal)	(X/2)-25	45/45	2
2	8302	Hoja/Palillo (Vertical)	Y-31	45/45	2
3	8303	Junquillo (Horizontal Ventana)	(X/2)-115	90/90	2
3	8303	Junquillo (Vertical Ventana)	Y-155	90/90	2
3	8303	Junquillo (Horizontal Fijo)	(X/2)-39	90/90	2
3	8303	Junquillo (Vertical Fijo)	X-75	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS						
N°	CODIGO	DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT
5	0	Union L x 10	C/u	Aluminio	Mate	12
6	0	Burlete Base	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
9	0	Burlete Doble Contacto	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
10	0	Kit Cierre Bipunto	C/u	Acero	Ng/Bco	1
11	0	Brazo de Extension	Par	Acero	Acero	1
12	0	Escuadra de Alineacion	C/u	Acero	Acero	8

8		Termopanel (22 mm) Ventana	(X/2)-128 x Y-134	S/E	S/E	1
8		Termopanel (22 mm) Paño Fijo	(X/2)-48 x Y-54	S/E	S/E	1

*Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas."



PERFILES AL

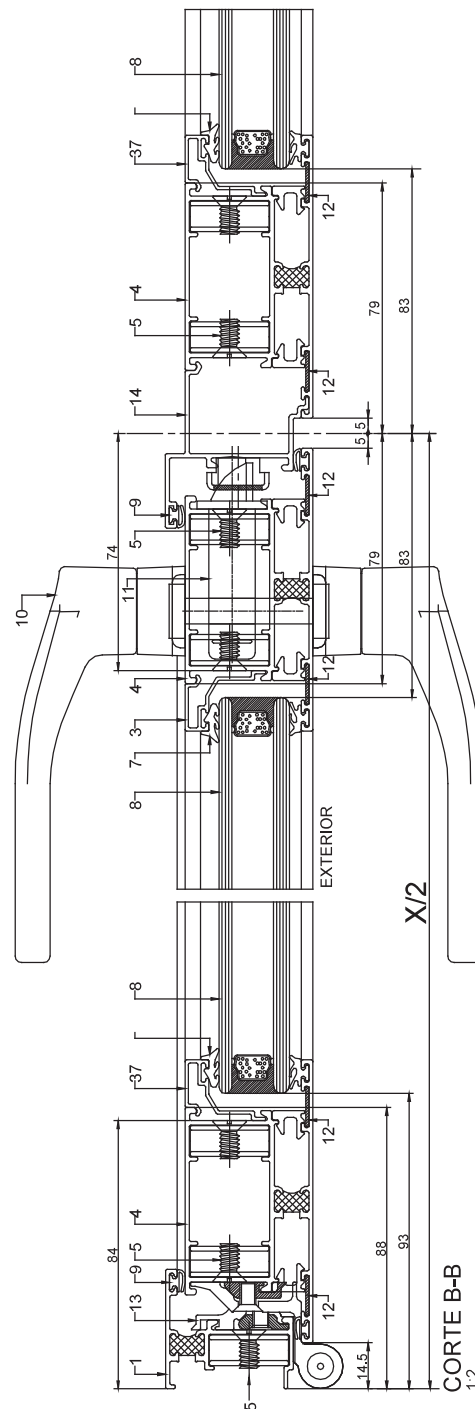
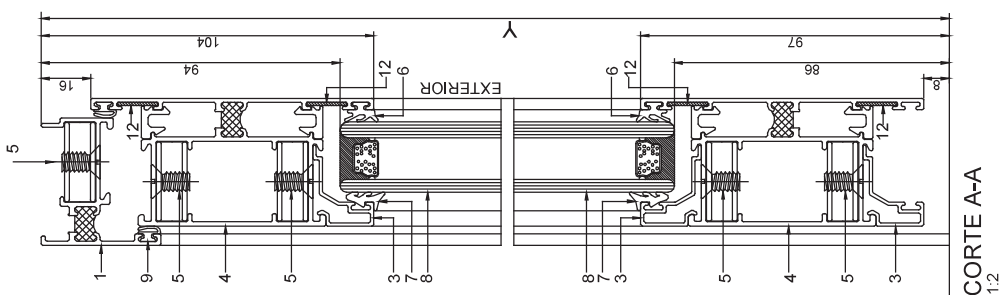
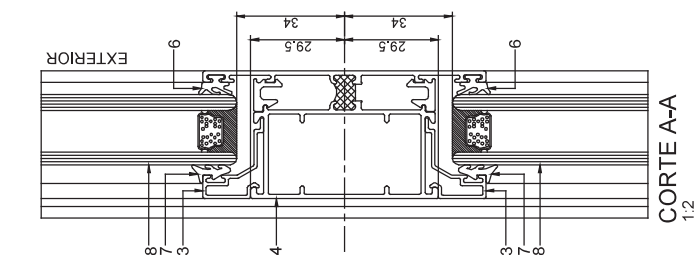
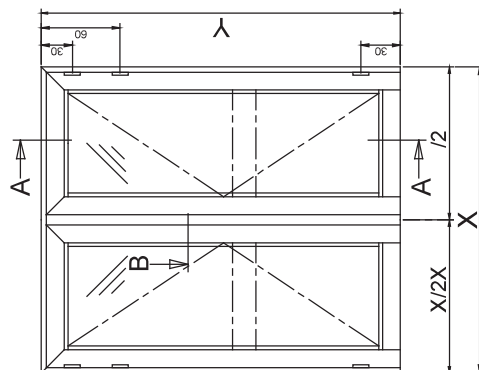
N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	8301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1
1	8301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2
4	8304	Hoja Puerta (Horizontal intermedio)	X-169	90/90	1
4	8304	Hoja Puerta (Horizontal)	X-30	45/45	1
4	8304	Hoja Puerta (Vertical)	Y-24	45/45	2
3	8303	Junquillo (Horizontal Con Palillo)	X-177	90/90	4
3	8303	Junquillo (Vertical sin palillo)	Y-201	90/90	2

QUINCALLERIA / ACCESORIOS

Nº CODIGO		DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT.
5	0	Union L x 10	C/u	Aluminio	Mate	10
6	0	Burlete Base	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
7	0	Burlete Cuña	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
9	0	Burlete Doble Contacto	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
10	0	Manon Fragomor	C/u	Zamac	Ng/Bco	1
11	0	Cerradura y contraplaca	C/u	Acero	Acero	1
12	0	Escuadra de Alineacion 12x1	C/u	Acero	Acero	8
13	0	Bisagra Triple	C/u	Aluminio	Negro	3
14	0	Burlete tapa canto	4X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1

8	Termopanel (22 mm) Sin Palillo	X-187 x Y-180	S/E	S/E	1
---	--------------------------------	---------------	-----	-----	---

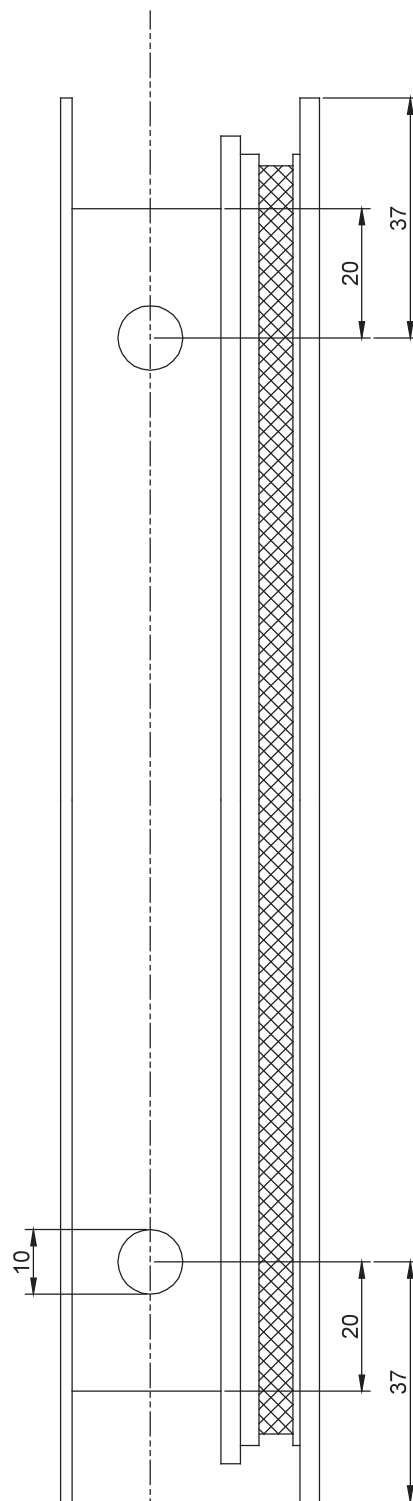
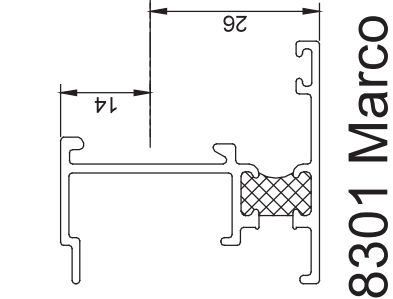
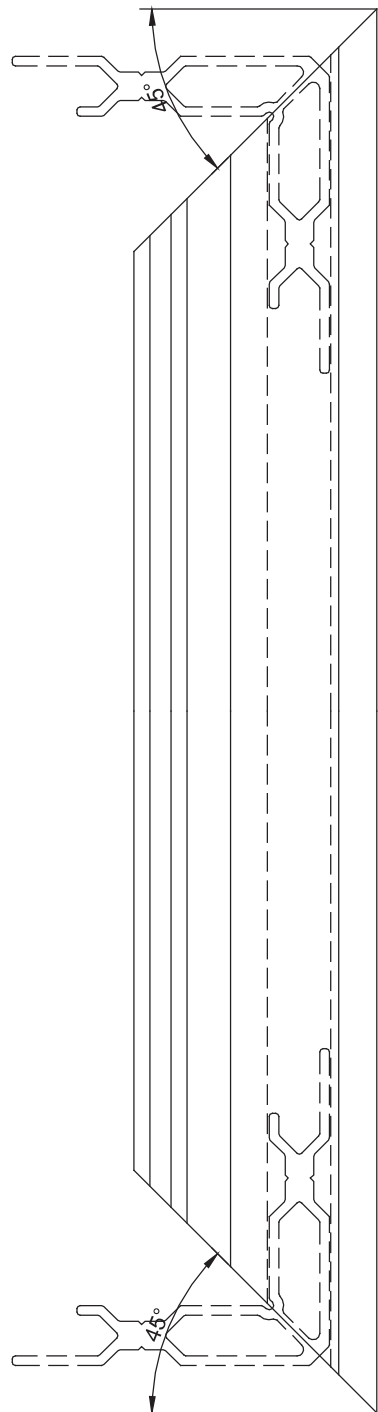
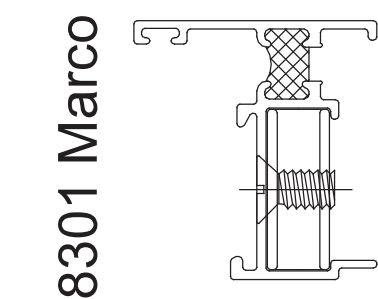
“Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.”



PERFILES AL		DENOMINACION	FORMULA	CORTE®	CANT.
N°	CODIGO				
1	8301	Marco (Horizontal)	X	45/45	1
1	8301	Marco (Vertical)	Y	45/90	2
4	8304	Hoja Puerta (Palillo intermedio)	(X/2)-158	90/90	2
4	8304	Hoja Puerta (Horizontal)	(X/2)-20	45/45	2
4	8304	Hoja Puerta (Vertical)	Y-24	45/45	4
14	7309	Traslapo Inversor	Y-34	90/90	1
3	8303	Junquillo (Horizontal Con Palillo)	(X/2)-167	90/90	4
3	8303	Junquillo (Vertical sin palillo)	Y-201	90/90	4

QUINCALLERIA / ACCESORIOS					
N°	CODIGO	DENOMINACION	MAT.	COLOR	CANT.
5	STANDARD	Union L x 10	C/u	Aluminio	Mate 18
6	S-427	Burlete Base	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro 1
7	EP025E / EP030E	Burlete Cúña	2X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro 1
9	EP-019K	Burlete Doble Contacto	2X + 6Y	Pvc/Epdm	Negro 1
10	M40	Manon Fragomor	C/u	Zamac	Ng/Bcp 1
11	3085-A Broca 32	Cerradura y contraplaaca	C/u	Acero	Acero 1
12	FERBRAS	Escuadra de Almreacion 12x1	C/u	Acero	Acero 8
13	FERBRAS	Bisagra Triple	C/u	Aluminio	Negro 6
14	FERBRAS	Burlete tapa canto	4X + 8Y	Pvc/Epdm	Negro 1
8		Termopanel (22 mm) Sin Palillo	(X/2)-176	x Y-180	S/E 2

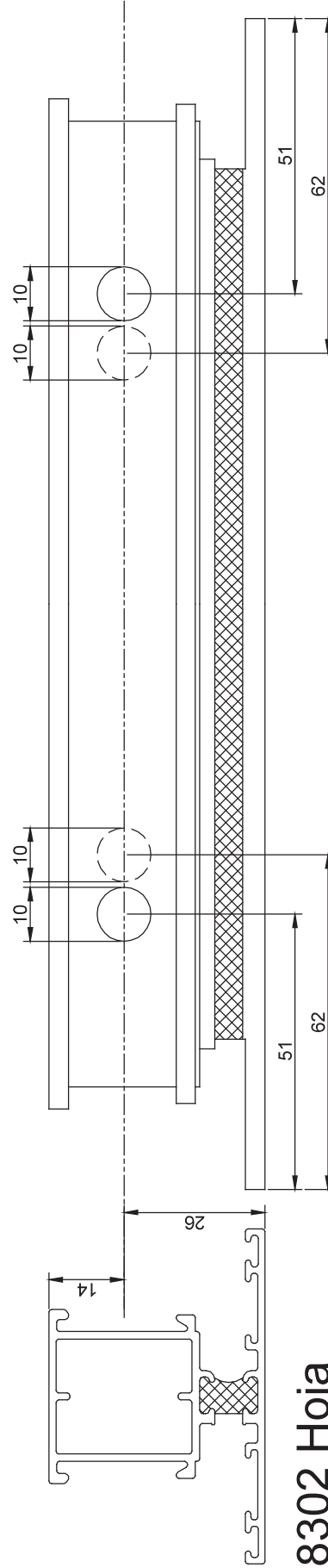
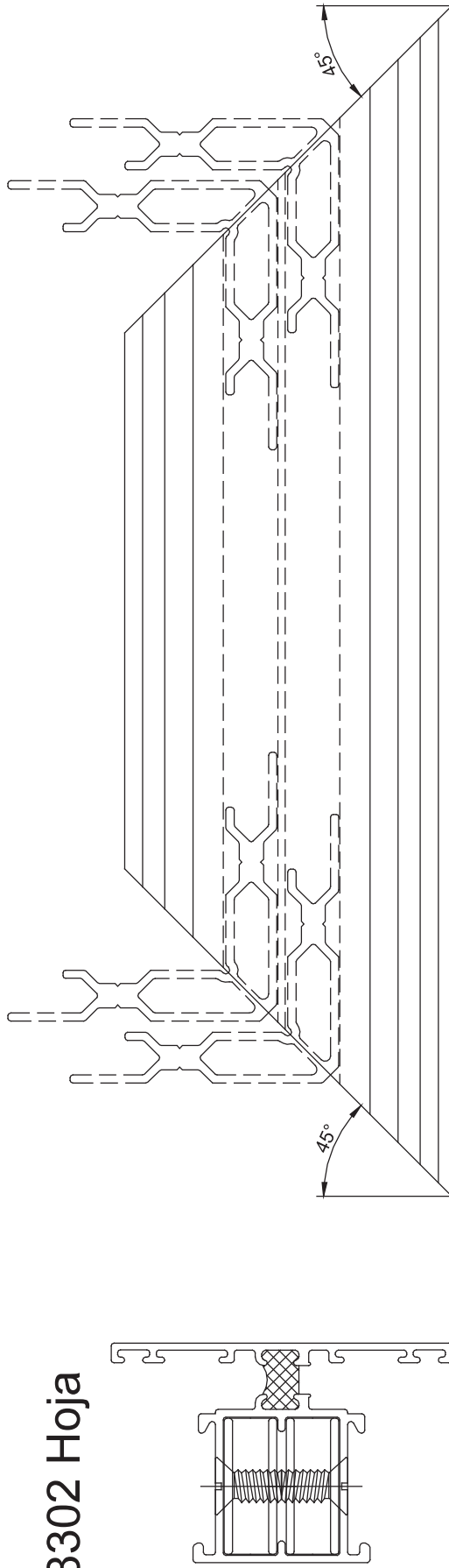
²⁰ Las medidas de corte de perfiles y cristales son teóricas, se recomienda comprobar mediante maquetas físicas.



1) PERFORACION DE DIAMETRO 10 MM A 37 MM. DEL EXTREMO EN AMBOS LADOS DEL PERFIL 8301.

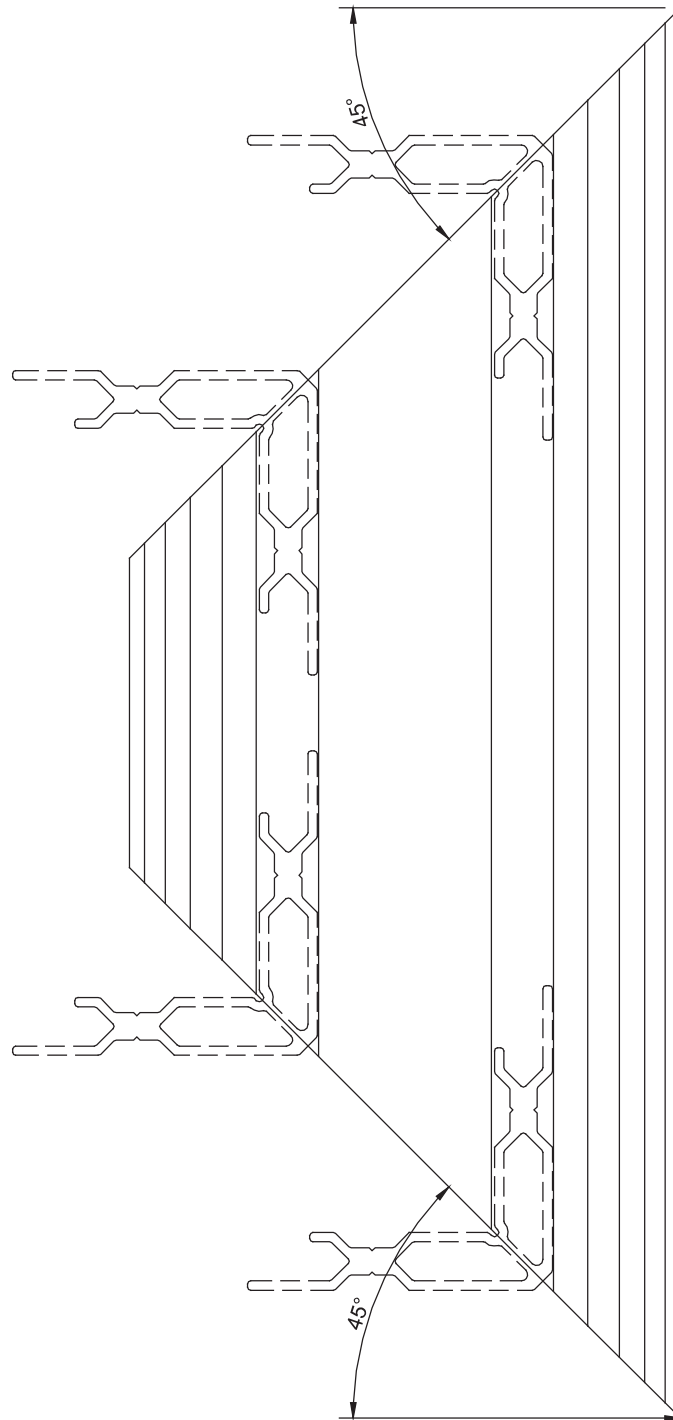


8302 Hoja

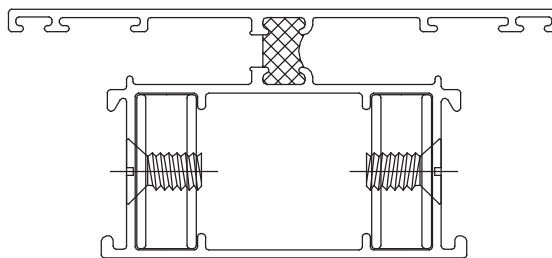


8302 Hoja

- 1) PERFORACION DE DIAMETRO 10 MM A 51MM. DE AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL 8302.
- 2) PERFORACION DE DIAMETRO 10 MM A 62MM. DE AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL 8302.

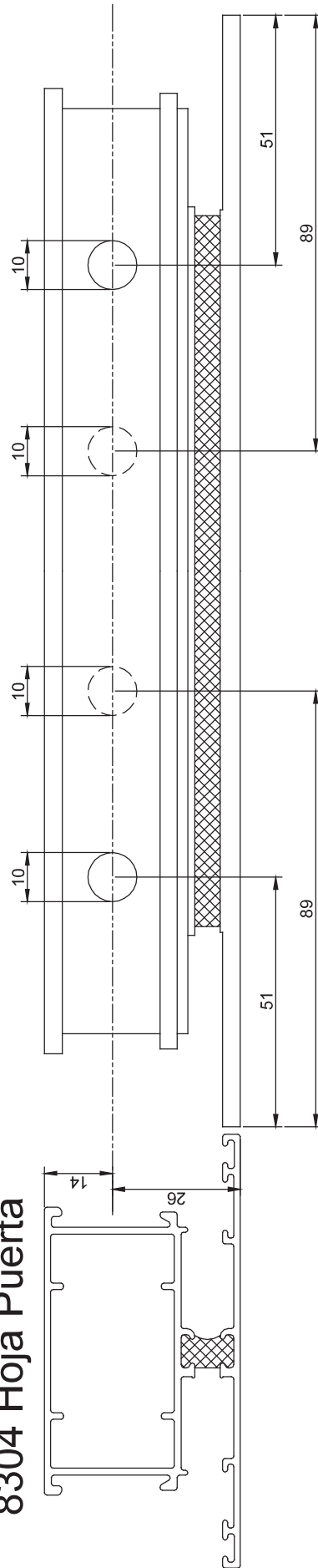


8304 Hoja Puerta

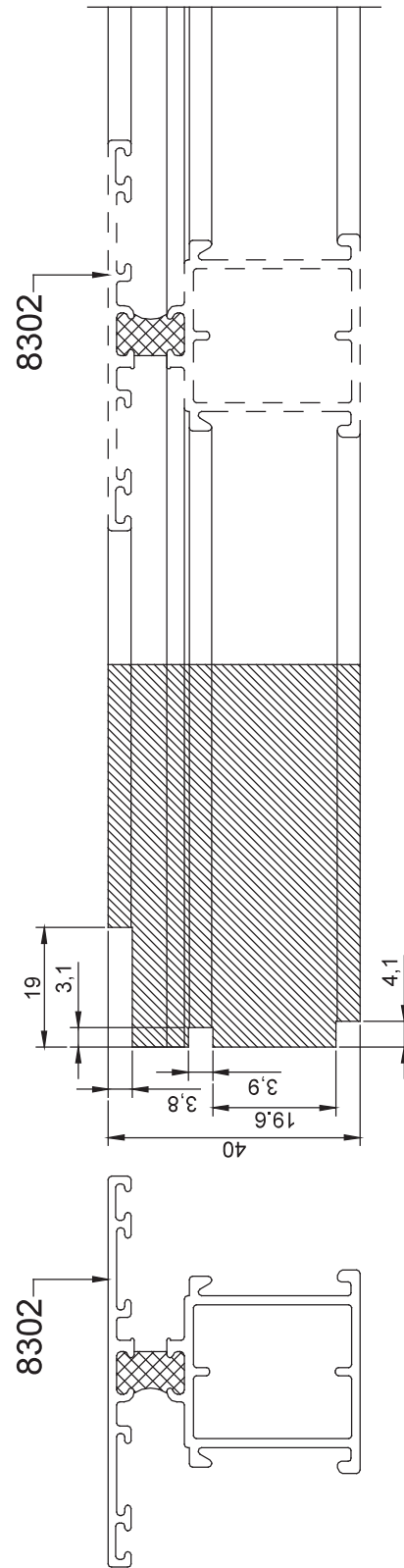
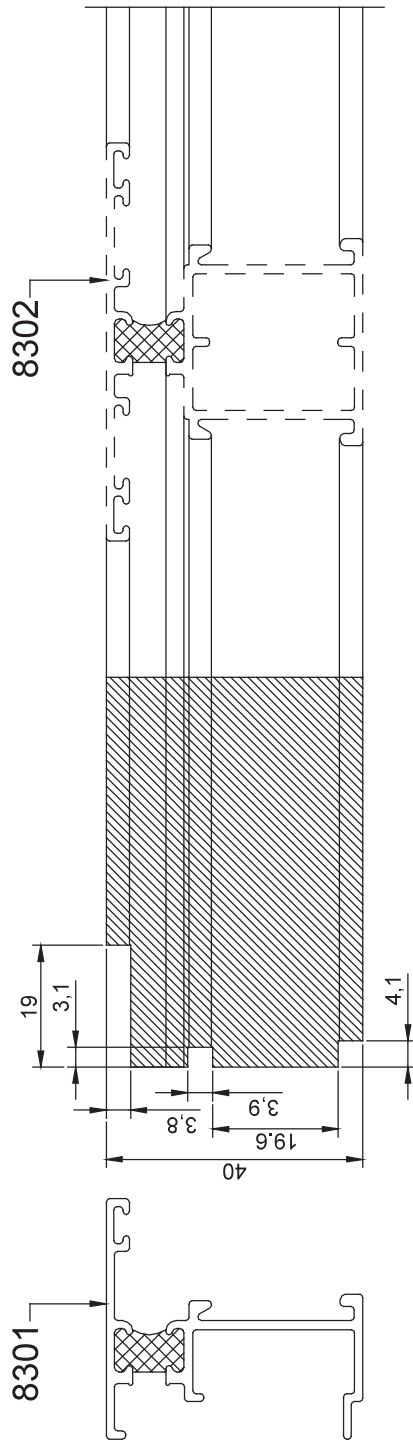




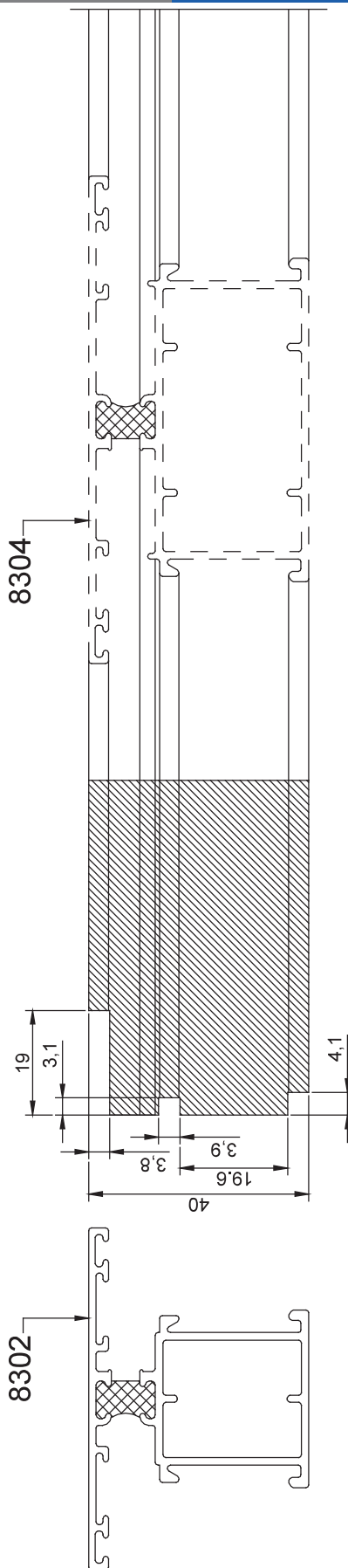
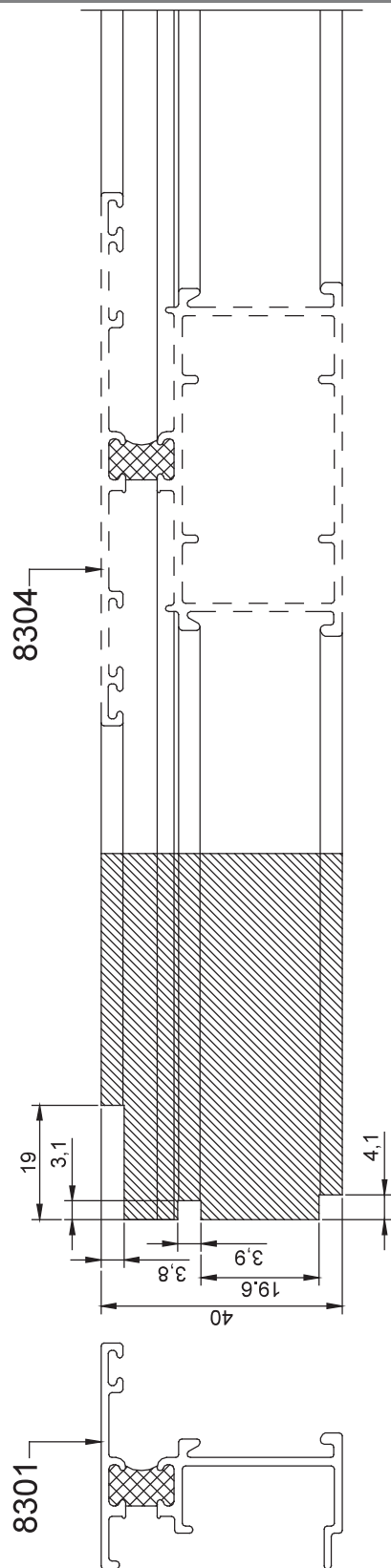
8304 Hoja Puerta



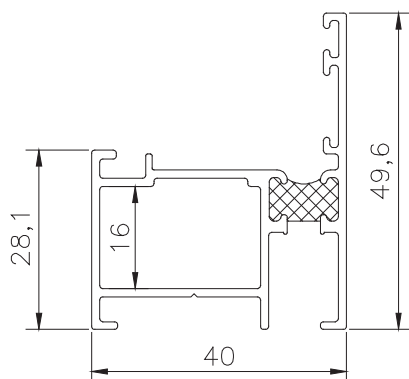
- 1) PERFORACION DE DIAMETRO 10 MM A 51MM. DE AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL 8304.
- 2) PERFORACION DE DIAMETRO 10 MM A 89MM. DE AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL 8304.



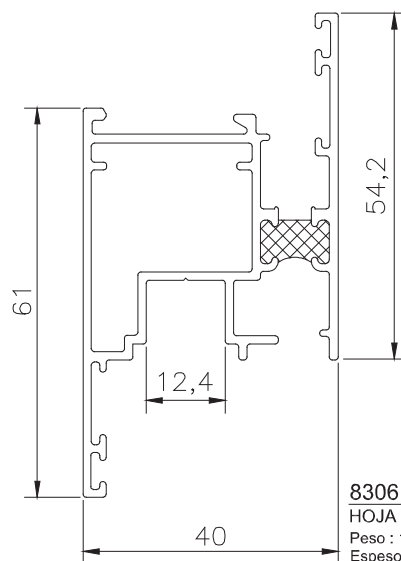
1) FRESADO DE AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL 8302 PARA ENSAMBLE A 90 GRADOS CON PERFIL 8301 Y 8302.



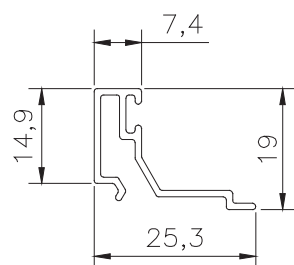
1) FRESADO DE AMBOS EXTREMOS DEL PERFIL 8304 PARA ENSAMBLE A 90 GRADOS CON PERFILES 8301 Y 8302.



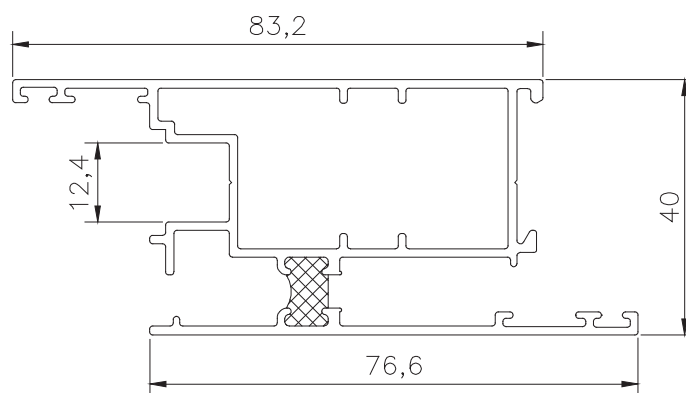
8305
MARCO OSCILOBATIENTE QT
Peso : 0.789 Kg/M
Espesor : 1.3 mm



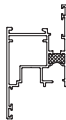
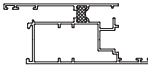
8306
HOJA OSCILOBATIENTE QT
Peso : 1.081 Kg/M
Espesor : 1.3 mm

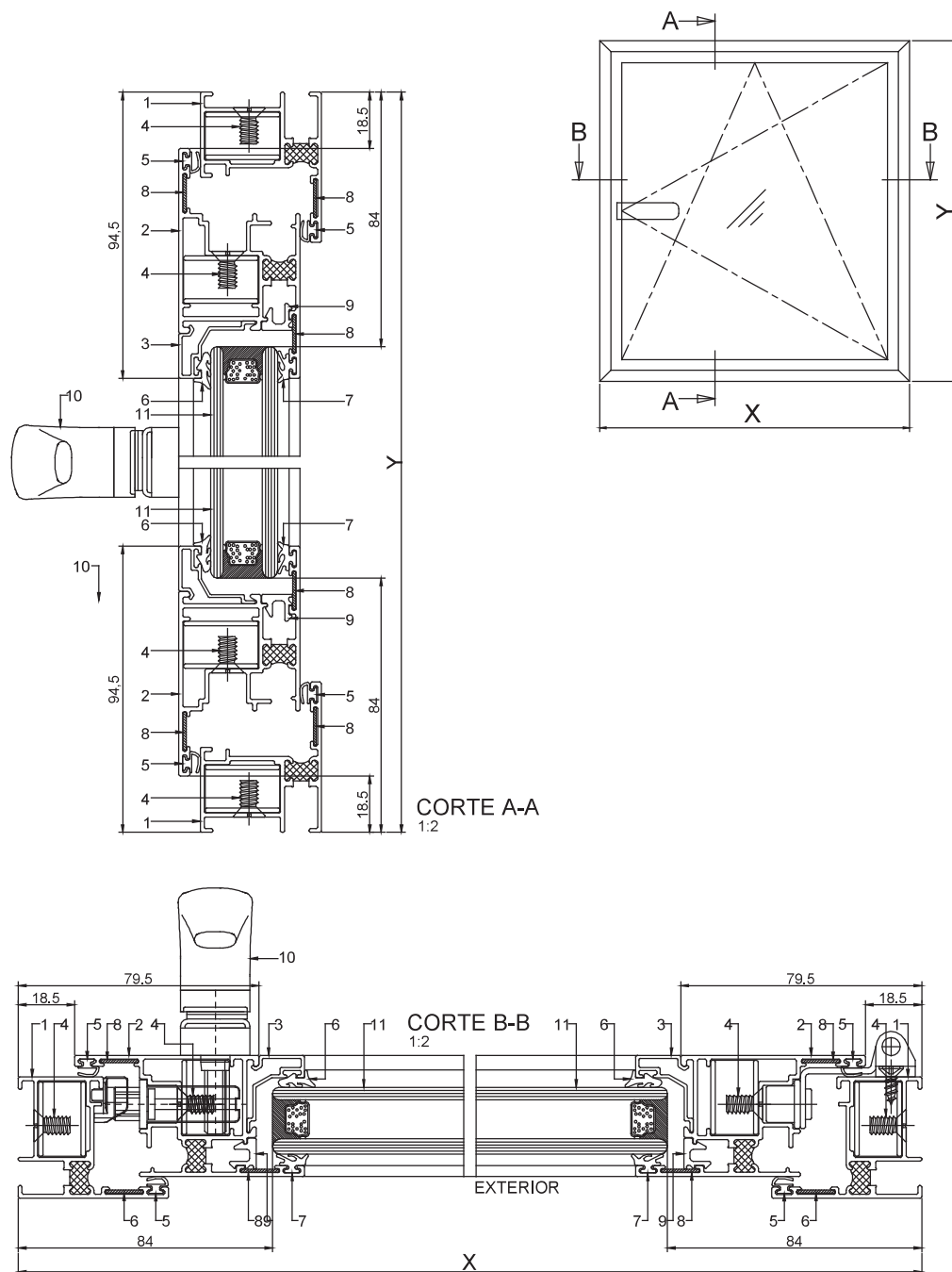


8303
JUNQUILLO TERMOPANEL QT
Peso : 0.180 Kg/M
Espesor : 1.1 mm



8307
HOJA DE PUERTA QT
Peso : 1.340 Kg/M
Espesor : 1.3 mm

CODIGO	DIBUJO	PESO (Kg/Mt.)	LARGO TIRA (Mts.) (*)	COLORES	MOMENTOS DE INERCI
8305	 MARCO OSCILOBATIENTE QT	0.789	6.00	(P) Blanco (P) Grafito	$I_{xx} = 3.76 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 5.55 \text{ cm}^4$
8306	 HOJA OSCILOBATIENTE QT	1.081	6.00	(P) Blanco (P) Grafito	$I_{xx} = 10.50 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 8.37 \text{ cm}^4$
8307	 HOJA DE PUERTA QT	1.340	6.00	(P) Blanco (P) Grafito	$I_{xx} = 26.01 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 10.84 \text{ cm}^4$
8303	 JUNQUILLO QT	0.180	6.00	(A) Mate (A) Titanio (P) Blanco (P) Grafito	$I_{xx} = 0.22 \text{ cm}^4$ $I_{yy} = 0.44 \text{ cm}^4$



PERFILES AL

N°	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTE°	CANT.
1	8305	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
1	8305	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
2	8306	Hoja Oscilobatiente (Horizontal)	X-37	45/45	2
2	8306	Hoja Oscilobatiente (Vertical)	Y-37	45/45	2
3	8303	Junquillo (Horizontal)	X-159	90/90	2
3	8303	Junquillo (Vertical)	X-189	90/90	2

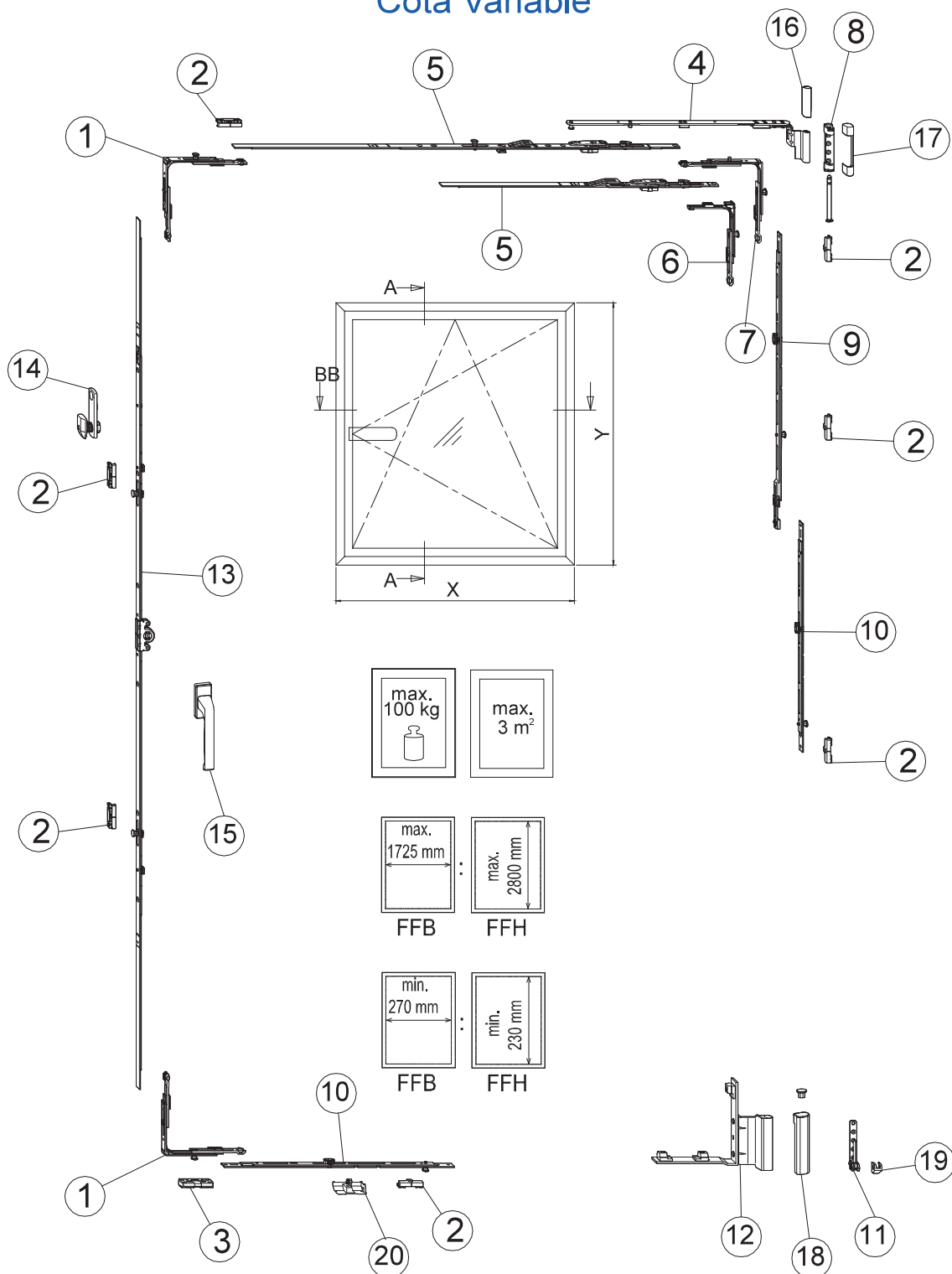
QUINCALLERIA / ACCESORIOS

N°	CODIGO	DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT.
4	STANDARD	Union L x 16	C/u	Aluminio	Mate	8
7	S-427	Burlete Base	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
6	EP025E / EP030E	Burlete Cufia	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
5	EP-019K	Burlete Doble Contacto	4X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
9	STANDARD	Burlete Tapa canto	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
10	WINKHAUS	Kit Oscilobatiente Bisagra oculta	C/u	Acero	Acero	1
8	FERBRAS	Escuadra de Alineacion	C/u	Acero	Acero	12

11		Termopanel (22 mm)	X-168 x Y-168	S/E	S/E	1
----	--	--------------------	---------------	-----	-----	---



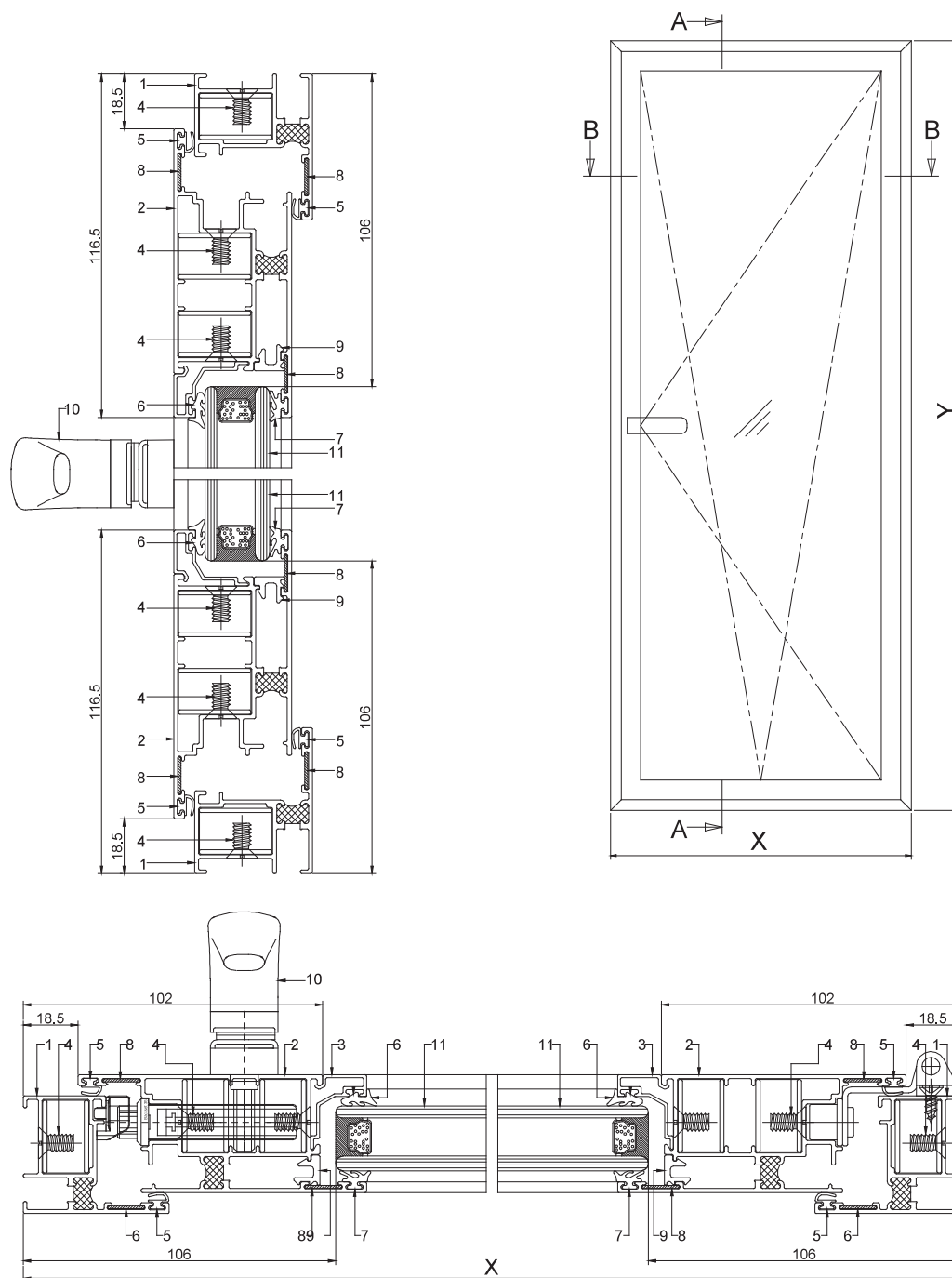
Herraje Practicable Oscilobatiente Cota Variable





Herraje Practicable Oscilobatiente Cota Variable

	Artículo	Código	
1	ANGULAR E1	WH 5019146	
2	SBA.K 244 (CERRADERO ESTÁNDAR)	WH4931453	
3	SBK.K 244 (CERRADERO BASCULANTE)	WH5000049	
4	BRAZO DE COMPÁS		
	SK1 20-9 CANAL 9 DERECHO	WH4998811	COMBINABLE OS1
	SK1 20-9 CANAL 9 DERECHO	WH4998810	COMBINABLE OS1
	SK2 20-9 CANAL 9 DERECHO	WH4998816	COMBINABLE OS2
	SK2 20-9 CANAL 9 DERECHO	WH4998815	COMBINABLE OS2
5	PLETINA DE COMPÁS		
	OS1 600	WH2847141	COMBINABLE SK1
	OS2 800	WH4928979	COMBINABLE SK2
	OS2 1025-1	WH2848275	COMBINABLE SK2
	OS2 1250-1	WH2848291	COMBINABLE SK2
	OS2 1475-1	WH2848304	COMBINABLE SK2
6	ANGULAR E3	WH 4993654	COMBINABLE OS1
7	ANGULAR E2	WH 5019147	COMBINABLE OS2
8	SOPORTE DE COMPÁS	WH 4993658	
9	PROLONGADOR MK (PROLONGABLE)		
	MK 250	WH 4929185	
	MK 250-1	WH 2824986	
	MK 250-1	WH 4940653	
10	PROLONGADOR M		
	M 500-1	WH 4998879	
	M 750-1	WH 4940652	
11	SOPORTE BISAGRA AL CANTO		
	SOP.BISAGRA AL CANTO PLATA	WH 2893421	
	SOP.BISAGRA AL CANTO BLANCO	WH 1930470	
	SOP.BISAGRA AL CANTO MARRÓN	WH 1930488	
12	SOPORTE ANGULAR DE HOJA FWV-9 IZQUIERDO	WH 1956004	
	SOPORTE ANGULAR DE HOJA FWV-9 DERECHO	WH 1955968	
13	CREMONA AGUJA 15.5		
	GAM 510-800	WH 4926267	
	GAM 710-1050	WH 4926269	
	GAM 900-1400	WH 4926291	
	GAM 1300-1800	WH 4926295	
	GAM 1800-2300	WH 4938163	
14	FSF (FALSO MANIOBRA ESTÁNDAR)	WH 4968753	
15	MANILLAS		
	MANILLA PLUTÓN 35MM BLANCA	WH 5032431	
	MANILLA PLUTÓN 35MM MARRÓN	WH 5032429	
	MANILLA PLUTÓN 35MM INOX	WH 5032427	
16	EMBELLECEDOR COMPÁS		
	EMB.COMPÁS BLANCO	WH 4993659	
	EMB.COMPÁS MARRÓN	WH 4927421	
	EMB.COMPÁS PLATA	WH 4928484	
17	EMBELLECEDOR SOPORTE COMPÁS		
	EMB.SOP. COMPÁS BLANCO	WH 4993672	
	EMB.SOP. COMPÁS MARRÓN	WH 4927420	
	EMB.SOP. COMPÁS PLATA	WH 4928483	
18	EMBELLECEDOR SOPORTE HOJA FLK FWV		
	EMB.SOP. AL CANTO BLANCO IZQ	WH 2301624	
	EMB.SOP. AL CANTO BLANCO DER	WH 2301616	
	EMB.SOP. AL CANTO MARRÓN IZQ	WH 2301608	
	EMB.SOP. AL CANTO MARRÓN DER	WH 2301595	
	EMB.SOP. AL CANTO PLATA IZQ	WH 2394154	
	EMB.SOP. AL CANTO PLATA DER	WH 2394162	
19	EMBELLECEDOR SOPORTE BISAGRA AL CANTO		
	EMB.SOP.BIS AL CANTO BLANCO	WH 4990509	
	EMB.SOP.BIS AL CANTO MARRÓN	WH 4990531	
	EMB.SOP.BIS AL CANTO PLATA	WH 4990535	
20	RESBALÓN INFERIOR	WH 4927494	



PERFILES AL

Nº	CODIGO	DENOMINACION	FORMULA	CORTEº	CANT.
1	8305	Marco (Horizontal)	X	45/45	2
1	8305	Marco (Vertical)	Y	45/45	2
2	8307	Hoja Oscilobatiente (Horizontal)	X-37	45/45	2
2	8307	Hoja Oscilobatiente (Vertical)	Y-37	45/45	2
3	8303	Junquillo (Horizontal)	X-204	90/90	2
3	8303	Junquillo (Vertical)	X-233	90/90	2

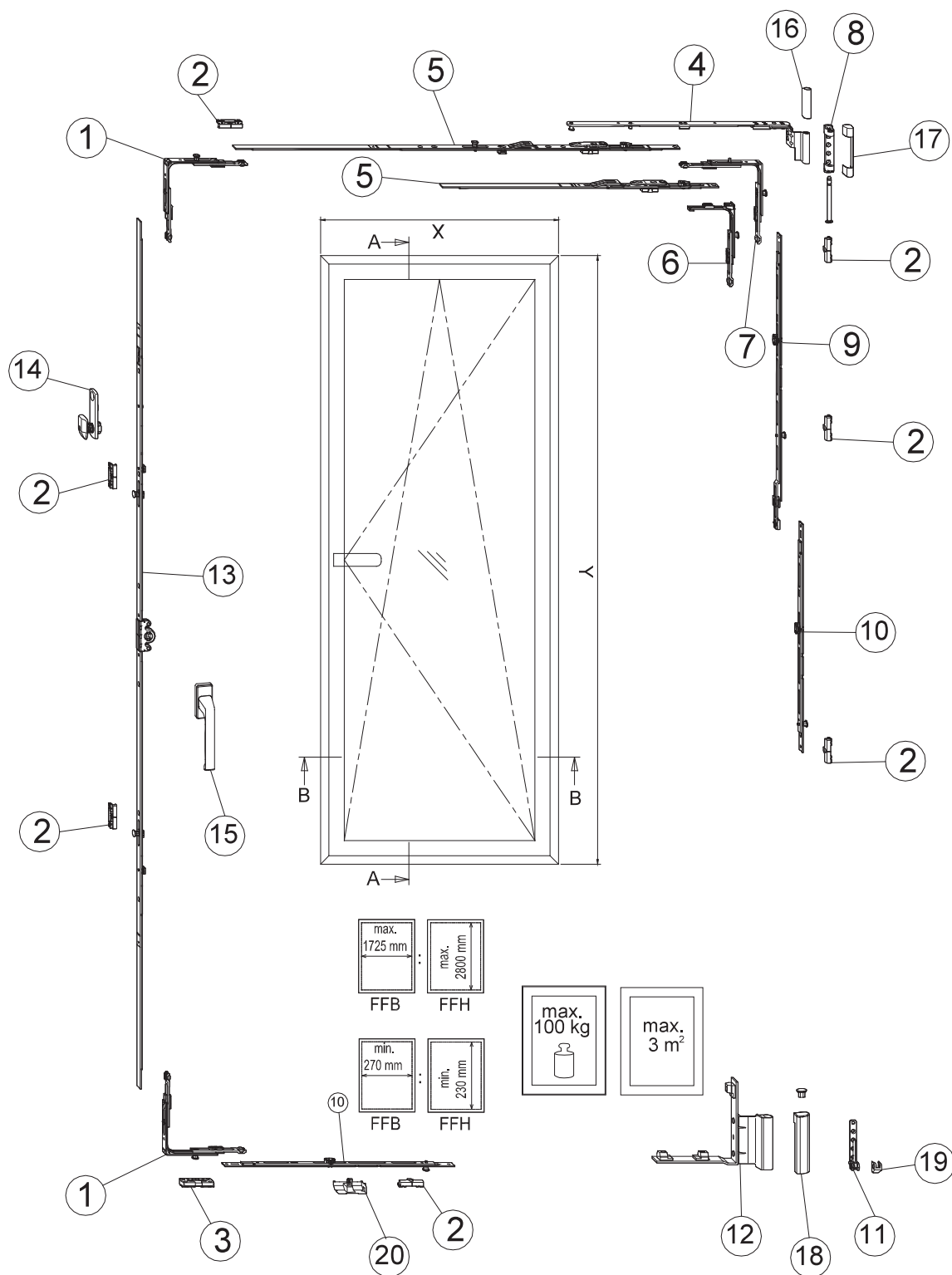
QUINCALLERIA / ACCESORIOS

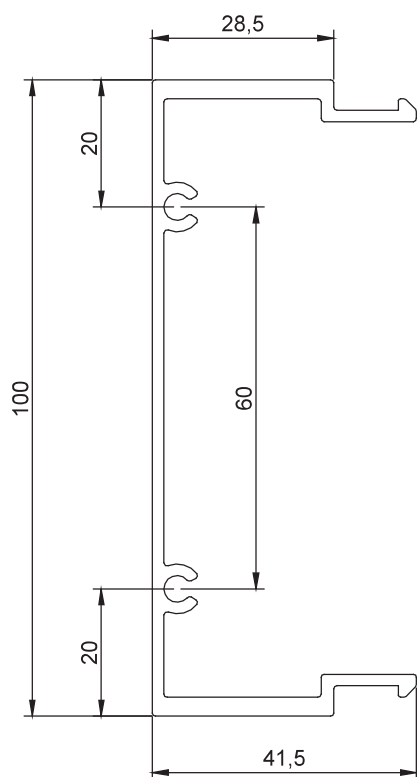
Nº	CODIGO	DENOMINACION		MAT.	COLOR	CANT.
4	STANDARD	Union L x 16	C/u	Aluminio	Mate	12
7	S-427	Burlete Base	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
6	EP025E / EP030E	Burlete Cuña	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
5	EP-019K	Burlete Doble Contacto	4X + 4Y	Pvc/Epdm	Negro	1
9	STANDARD	Burlete Tapa canto	2X + 2Y	Pvc/Epdm	Negro	1
10	WINKHAUS	Kit Puerta de Abatir Bisagra Oculta	C/u	Acero	Acero	1
8	FERBRAS	Escuadra de Alineacion	C/u	Acero	Acero	12

11	Termopanel (22 mm)	X-212 x Y-212	S/E	S/E	1
----	--------------------	---------------	-----	-----	---

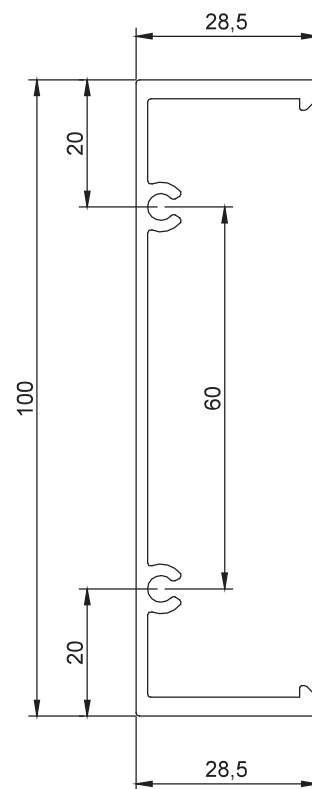


Herraje Practicable Oscilobatiente Cota Variable

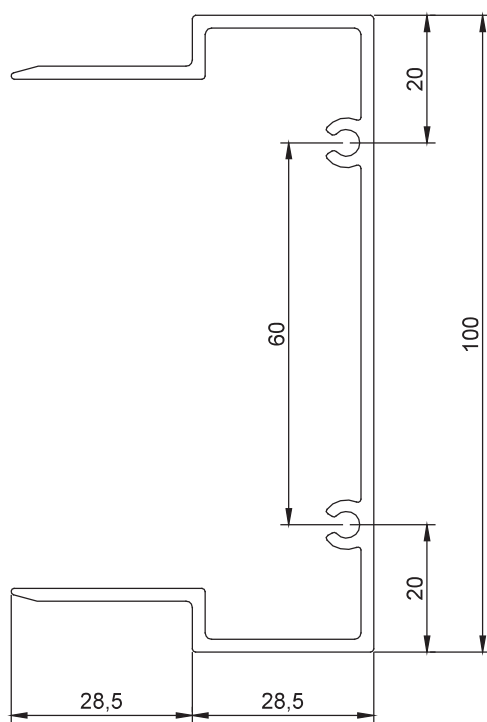




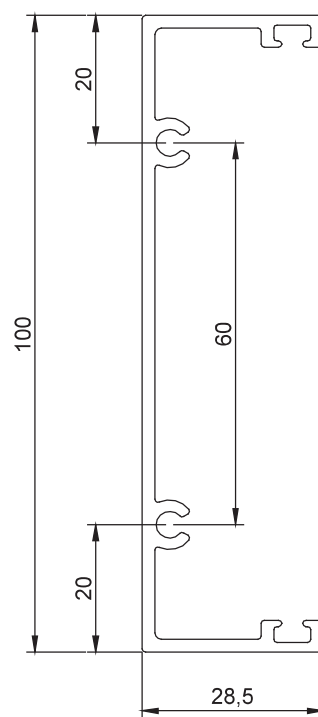
0801
MULLION MACHO
Peso : 1,232 Kg/M
Espesor : 1.8 mm



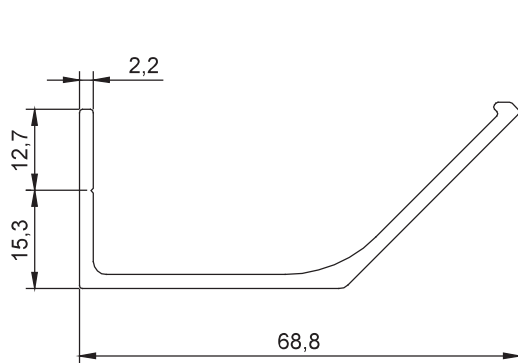
0802
MULLION HEMBRA
Peso : 1,065 Kg/M
Espesor : 1.8 mm



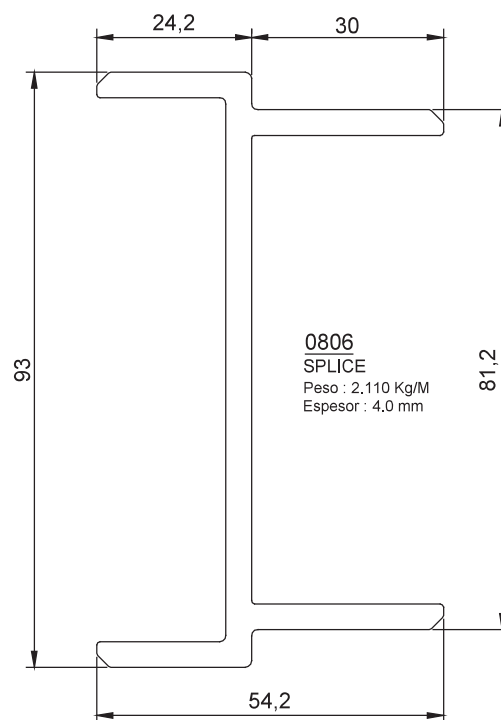
0803
CABEZAL
Peso : 1,350 Kg/M
Espesor : 2.0 mm



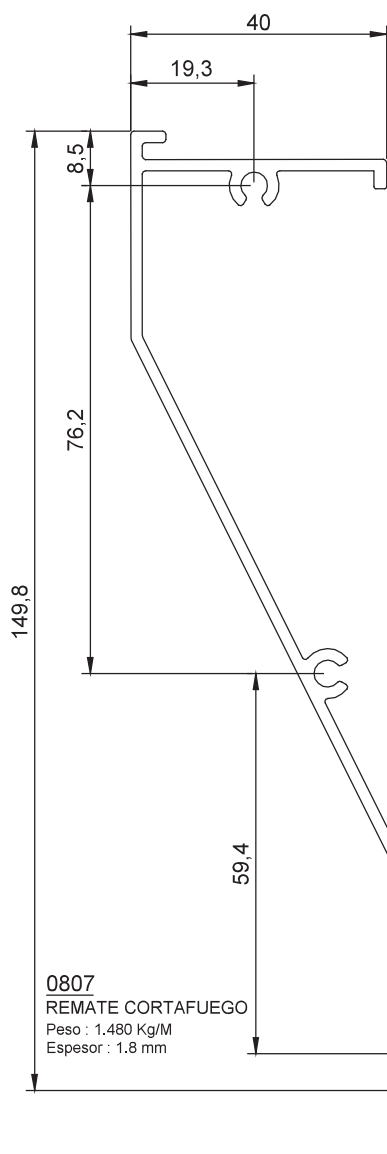
0804
ZOCALO
Peso : 1,023 Kg/M
Espesor : 2.0 mm



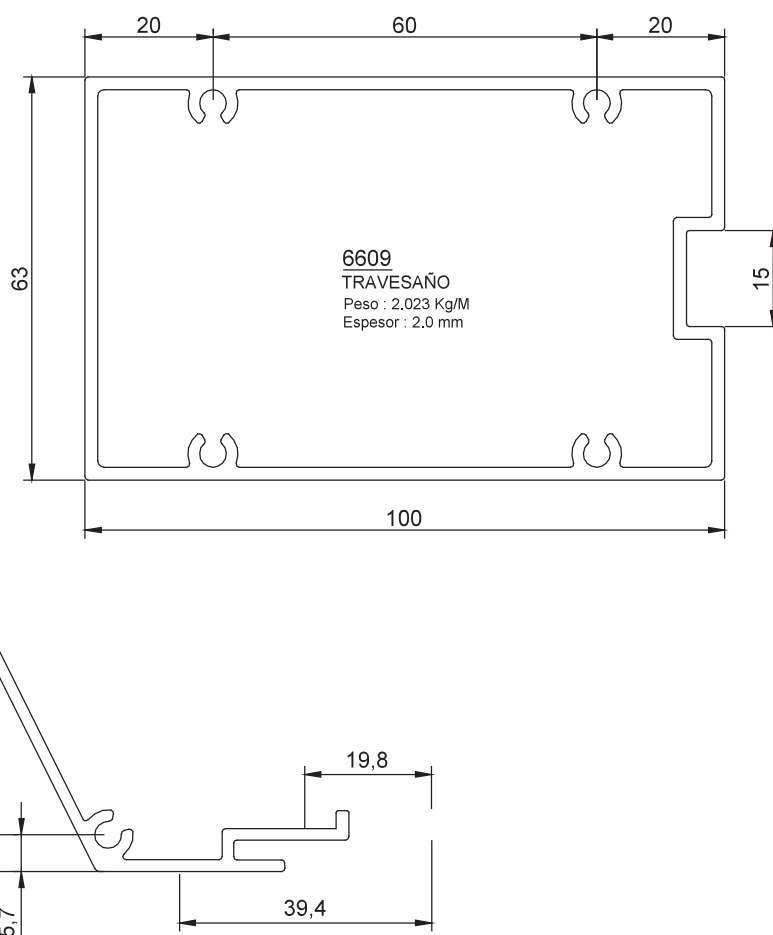
6611
ESQUINERO
Peso : 0,657 Kg/M
Espesor : 2,2 mm



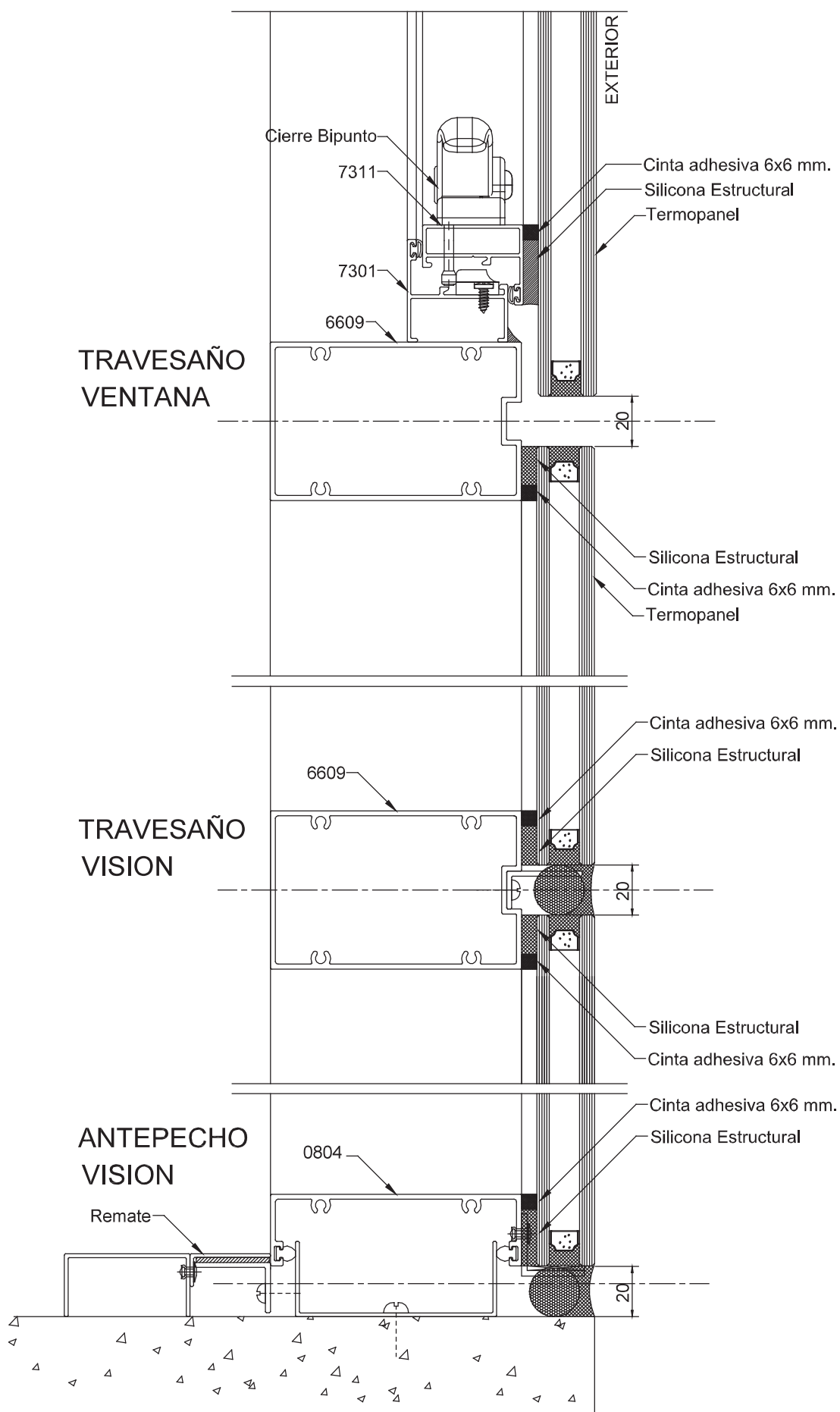
0806
SPLICE
Peso : 2,110 Kg/M
Espesor : 4,0 mm



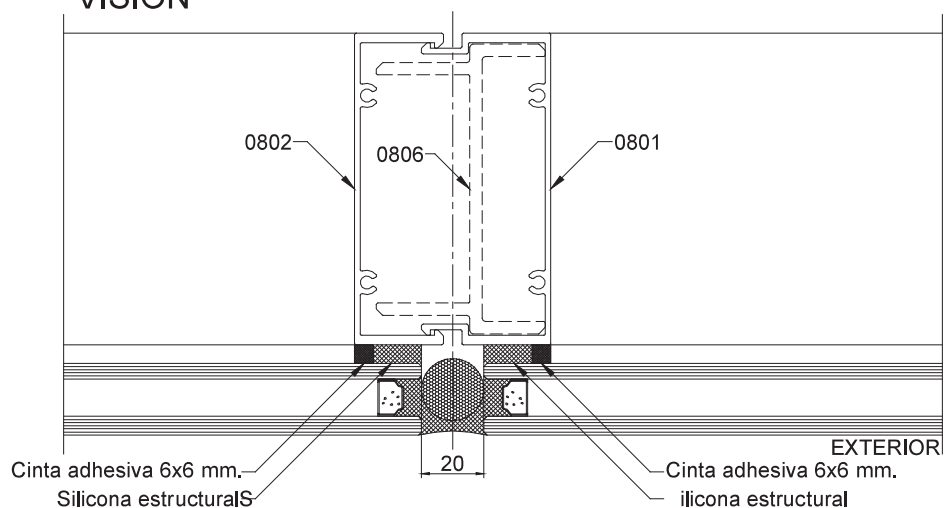
0807
REMATE CORTAFUEGO
Peso : 1,480 Kg/M
Espesor : 1,8 mm



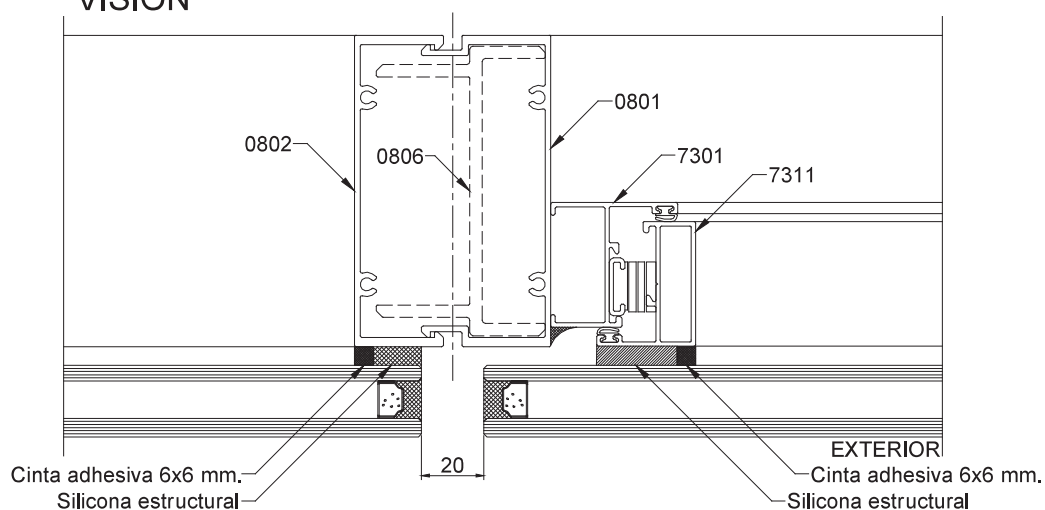
6609
TRAVESAÑO
Peso : 2,023 Kg/M
Espesor : 2,0 mm



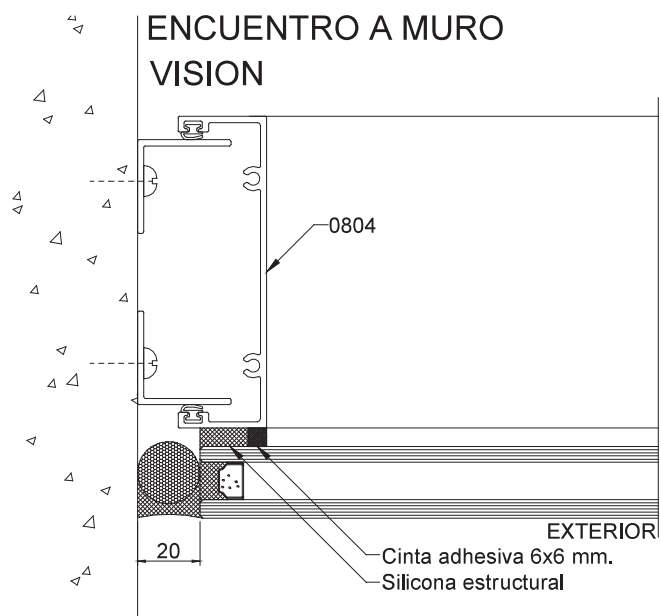
ENCUENTRO FIJO/FIJO VISION



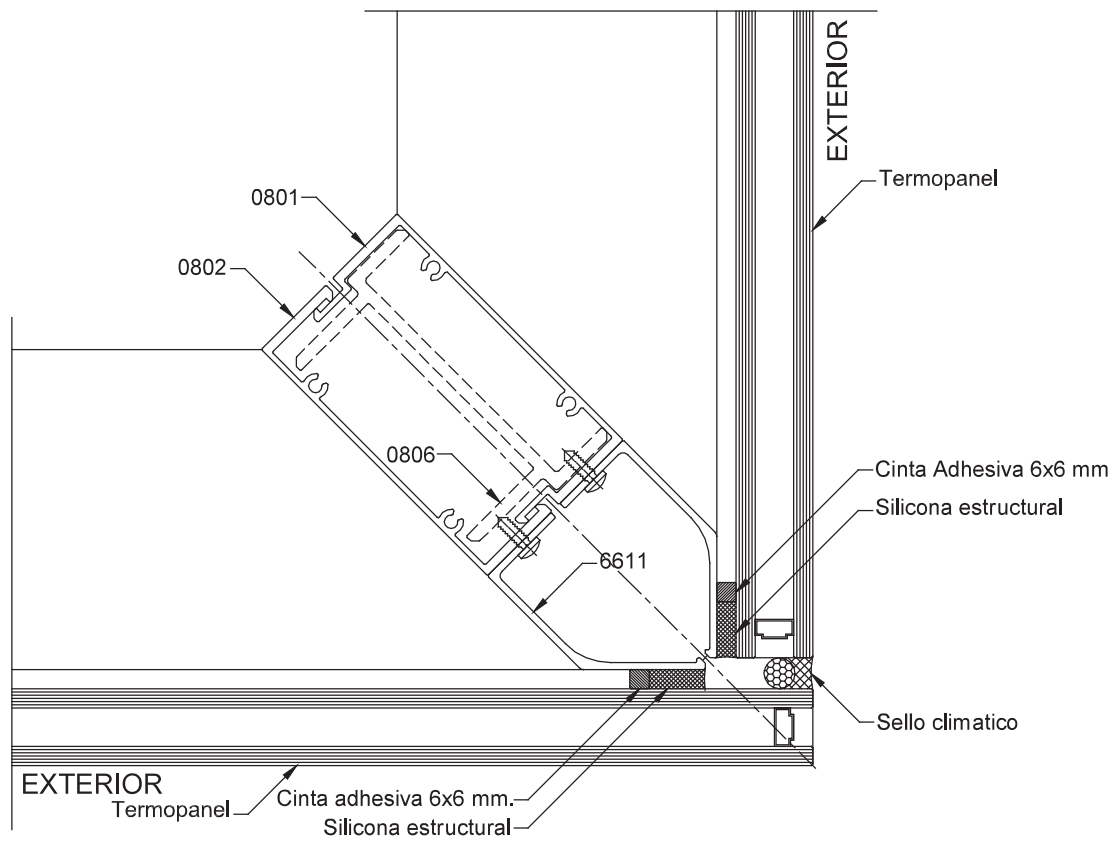
ENCUENTRO FIJO/MOVIL VISION



ENCUENTRO A MURO VISION



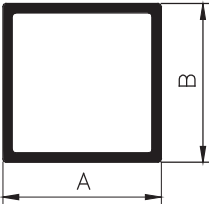
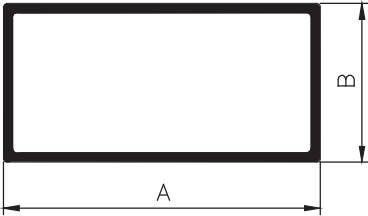
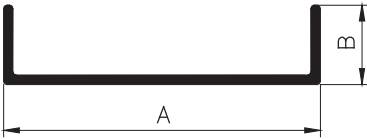
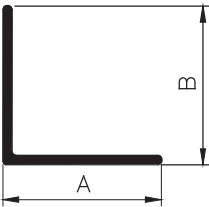
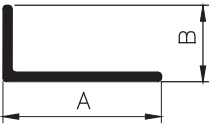
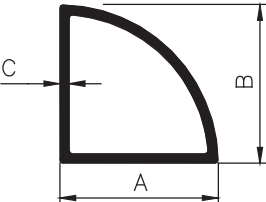
**ENCUENTRO ESQUINA 90°
VISION**

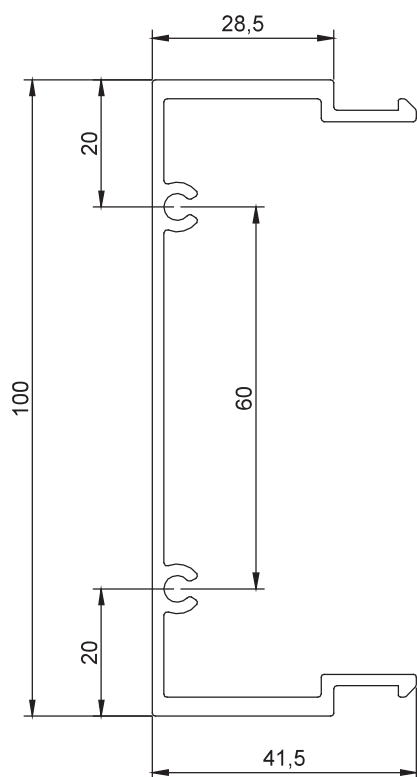


A 3D rendering of various aluminum extrusion profiles, including square, rectangular, and circular shapes, arranged in a dynamic, overlapping composition. The profiles are shown in a light blue color with a metallic sheen, set against a background of concentric circles and a light blue gradient. The profiles are arranged in a way that suggests they are part of a larger system or structure.

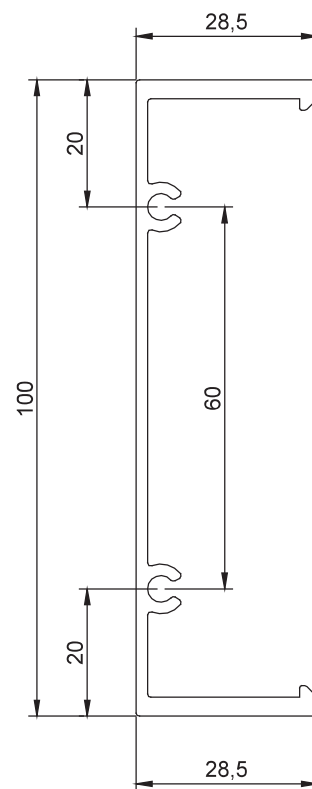
• **PERFILES UNIVERSALES**



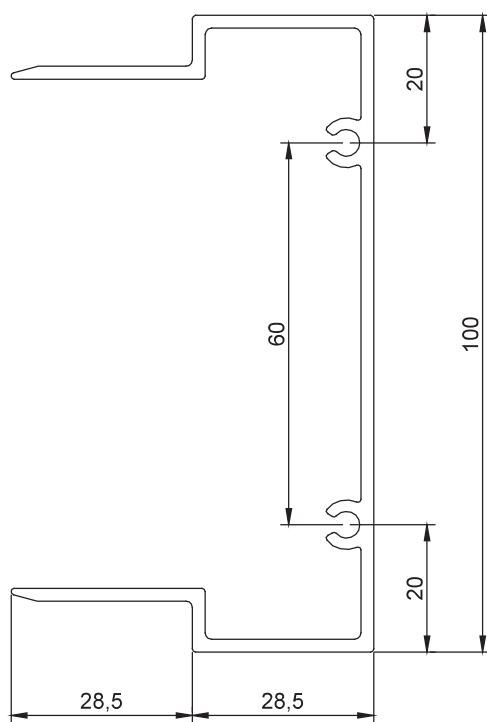
	TUBOS CUADRADOS		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0201 0202 0203 0204 0206	20 25 30 40 50	20 25 30 40 50
	TUBOS RECTANGULARES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0250 0251 0252 0253 0254 0256 0257 0258 0260 0271	50 50 60 66 75 80 100 100 100 70	13 25 30 20 25 40 40 40 50 25
	CANALES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0160 0161 0162 0163 0164 0165 0166 0174	10 12 20 25 36 50 50 64	10 6 12 13 20 13 25 25
	ANGULO DE ALAS IGUALES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0100 0101 0102 0105 0106 0107 0109 0110 0121	10 13 15 20 25 32 40 50 30	10 13 15 20 25 32 40 50 30
	ANGULO DE ALAS DESIGUALES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0131 0132 0134 0135 0137	20 20 25 32 50,8	6 10 12 12 25,4
	PLETINAS		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	
	0300 0301 0302 0305	12,7 19 25,4 50,8	
	CUARTOS DE RODON		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0280 0281 0282 0283	25 66 75 40	25 66 75 40



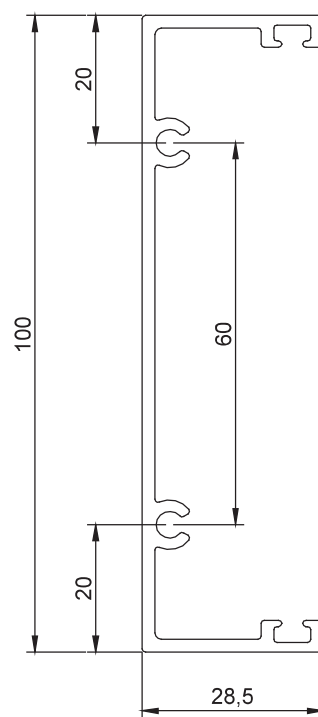
0801
MULLION MACHO
Peso : 1,232 Kg/M
Espesor : 1.8 mm



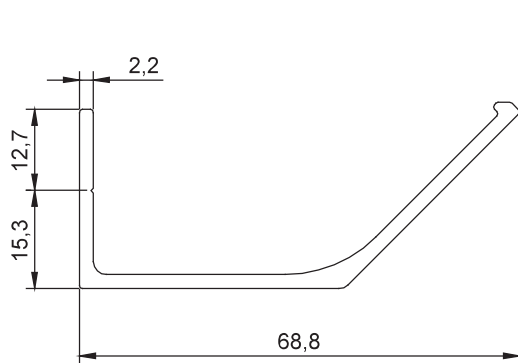
0802
MULLION HEMBRA
Peso : 1,065 Kg/M
Espesor : 1.8 mm



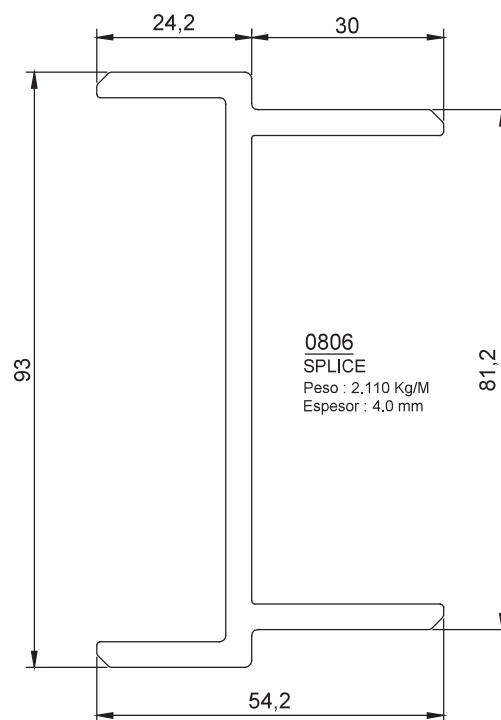
0803
CABEZAL
Peso : 1,350 Kg/M
Espesor : 2.0 mm



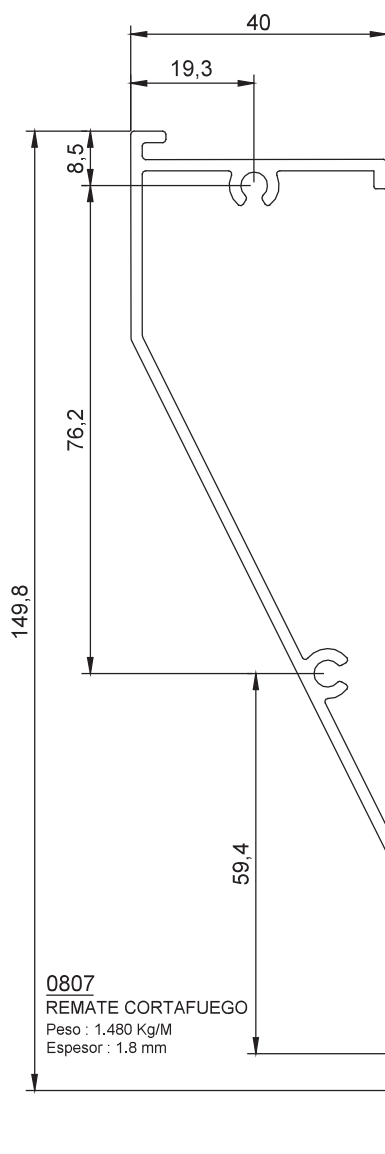
0804
ZOCALO
Peso : 1,023 Kg/M
Espesor : 2.0 mm



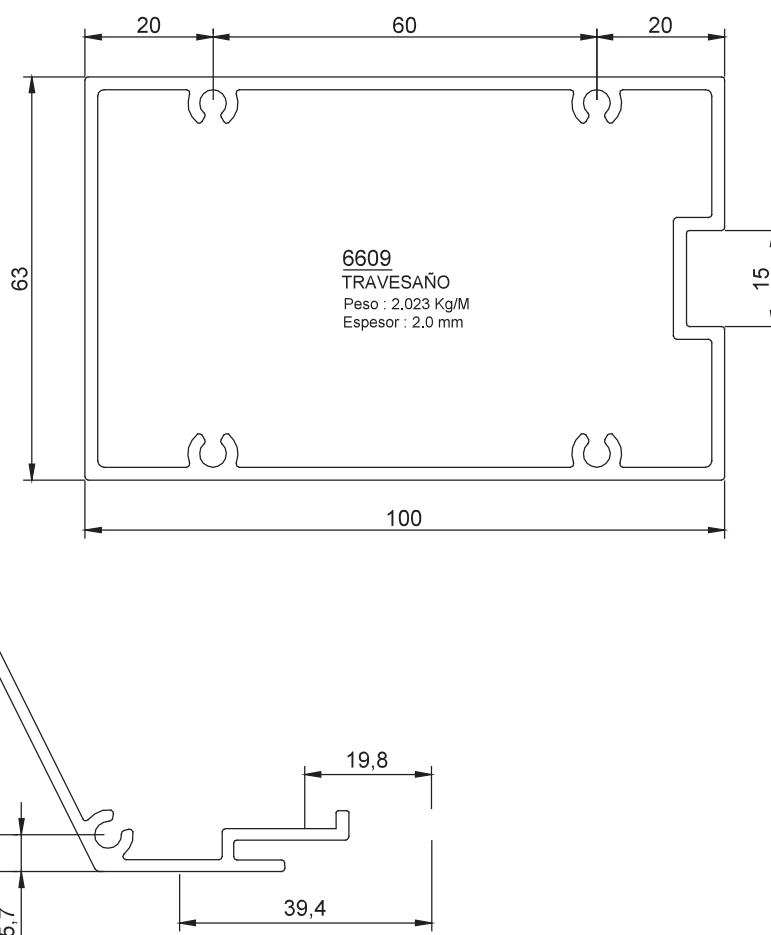
6611
ESQUINERO
Peso : 0,657 Kg/M
Espesor : 2,2 mm



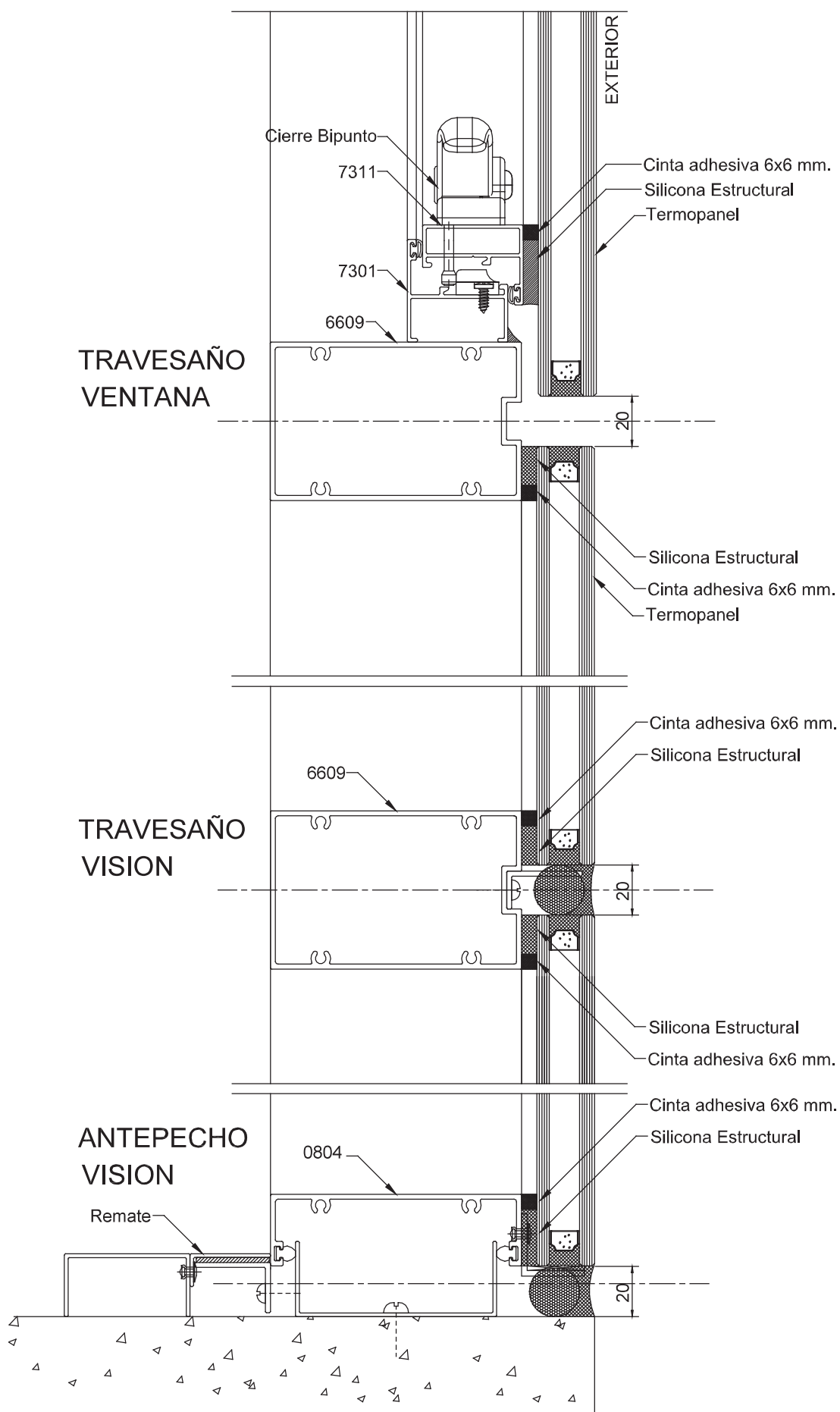
0806
SPLICE
Peso : 2,110 Kg/M
Espesor : 4,0 mm



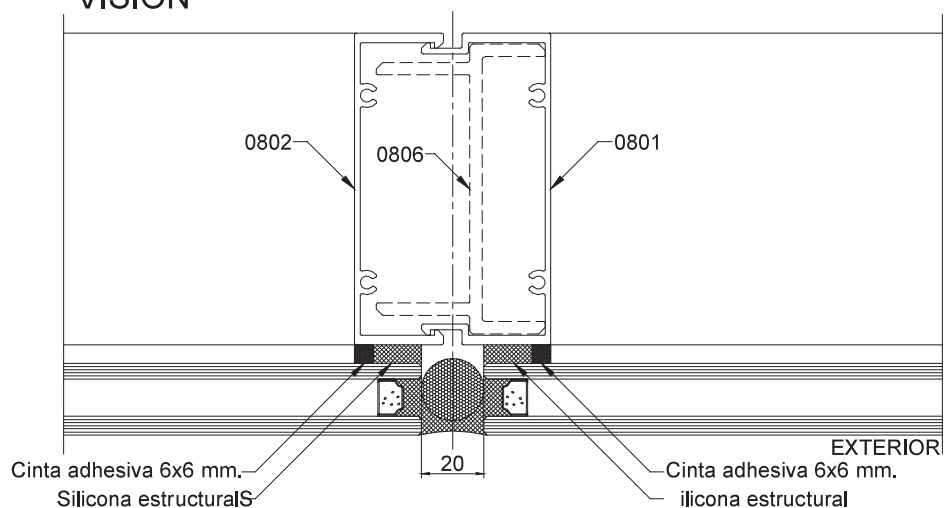
0807
REMATE CORTAFUEGO
Peso : 1,480 Kg/M
Espesor : 1,8 mm



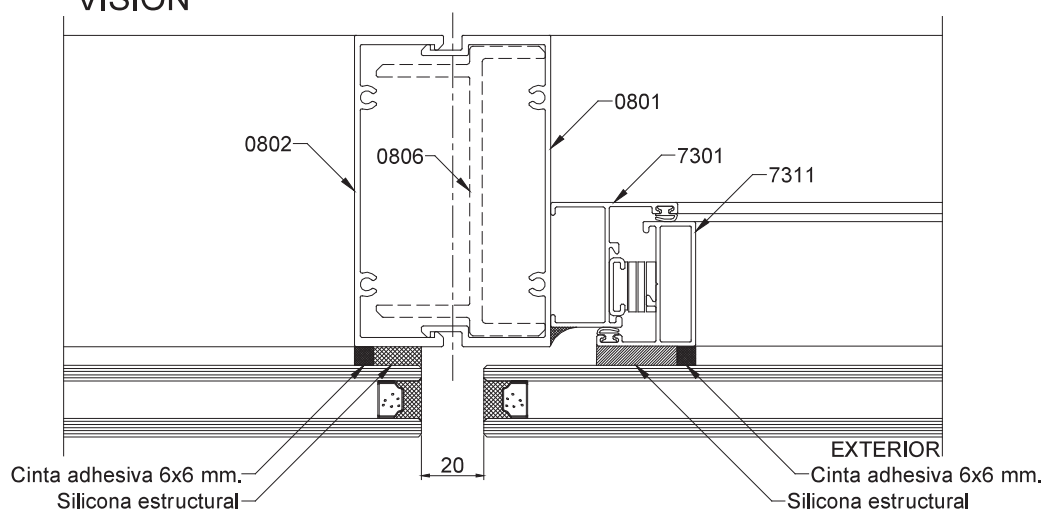
6609
TRAVESAÑO
Peso : 2,023 Kg/M
Espesor : 2,0 mm



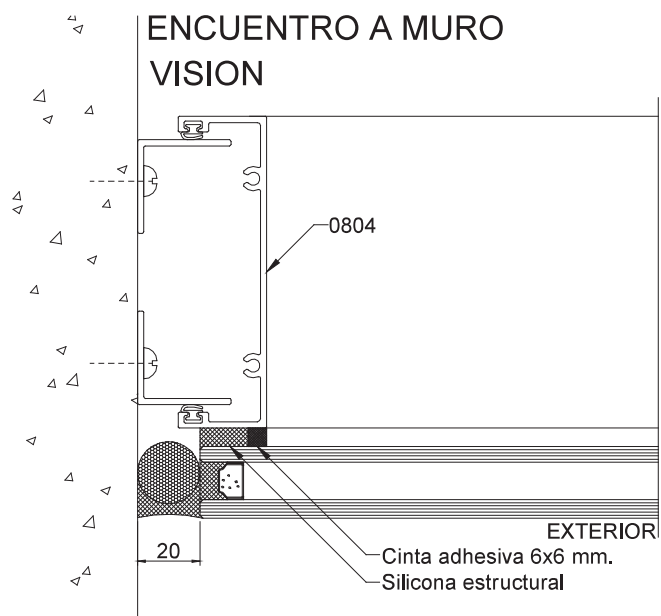
ENCUENTRO FIJO/FIJO VISION



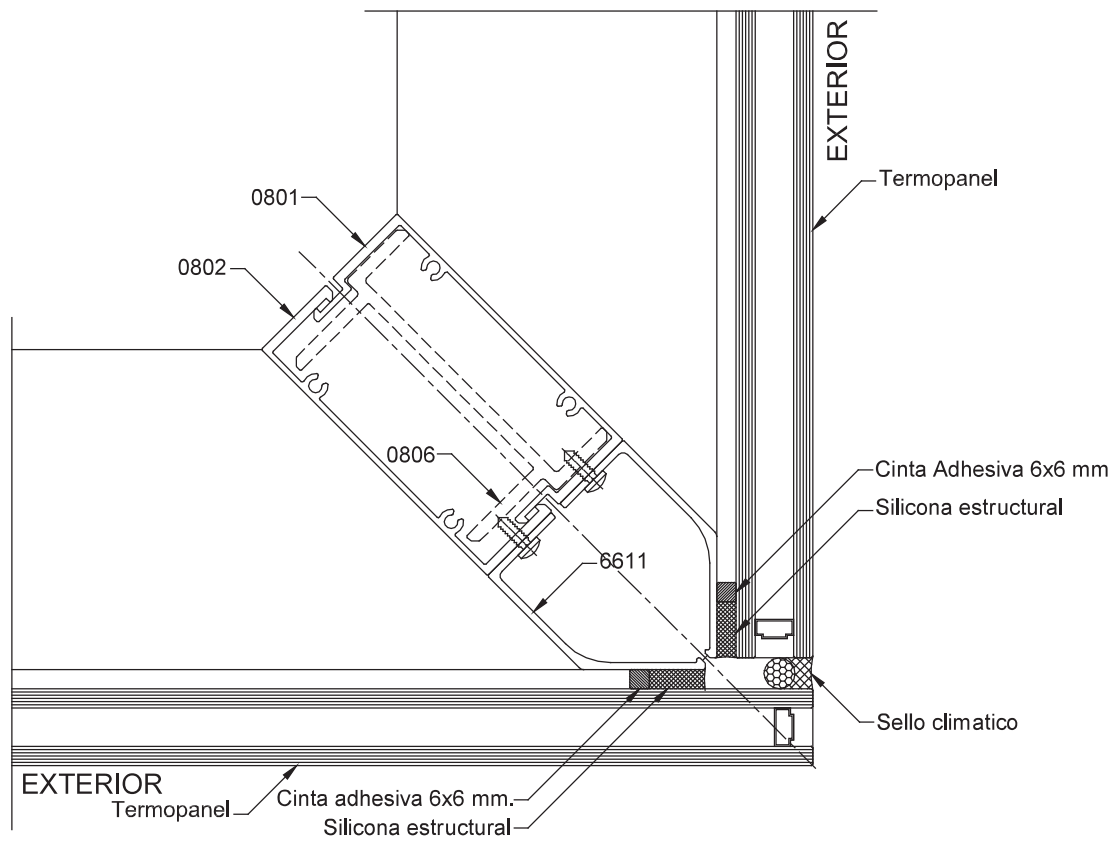
ENCUENTRO FIJO/MOVIL VISION



ENCUENTRO A MURO VISION



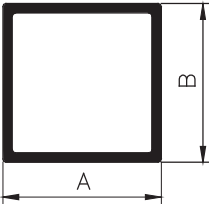
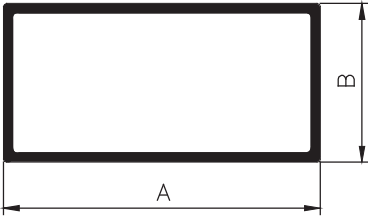
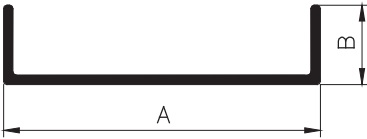
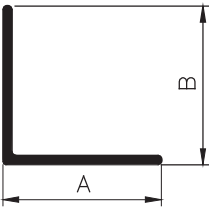
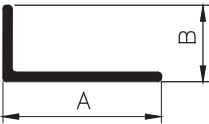
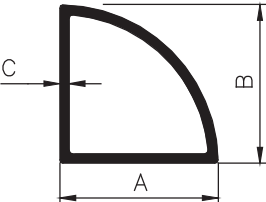
**ENCUENTRO ESQUINA 90°
VISION**



A 3D rendering of various aluminum extrusion profiles, including square, rectangular, and circular shapes, arranged in a dynamic, overlapping composition. The profiles are shown in a light blue color with a metallic sheen, set against a background of concentric circles and a light blue gradient. The profiles are arranged in a way that suggests they are part of a larger system or structure.

• **PERFILES UNIVERSALES**



	TUBOS CUADRADOS		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0201 0202 0203 0204 0206	20 25 30 40 50	20 25 30 40 50
	TUBOS RECTANGULARES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0250 0251 0252 0253 0254 0256 0257 0258 0260 0271	50 50 60 66 75 80 100 100 100 70	13 25 30 20 25 40 40 40 50 25
	CANALES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0160 0161 0162 0163 0164 0165 0166 0174	10 12 20 25 36 50 50 64	10 6 12 13 20 13 25 25
	ANGULO DE ALAS IGUALES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0100 0101 0102 0105 0106 0107 0109 0110 0121	10 13 15 20 25 32 40 50 30	10 13 15 20 25 32 40 50 30
	ANGULO DE ALAS DESIGUALES		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0131 0132 0134 0135 0137	20 20 25 32 50,8	6 10 12 12 25,4
	PLETINAS		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	
	0300 0301 0302 0305	12,7 19 25,4 50,8	
	CUARTOS DE RODON		
	PERFIL N°	DIMENSIONES EN mm	
		A	B
	0280 0281 0282 0283	25 66 75 40	25 66 75 40

