

Sistemas de Aluminio para la Arquitectura.

Sistema 4500 corredera elevable con Rotura de Puente Térmico.



Cortizo
Sistemas S.A.

Fábricas y oficinas centrales



SEDE CENTRAL

Extramundi, s/n - 15901 Padrón
(A Coruña) España
T: 902 31 31 50 / F: 981 816 009
www.cortizo.com



FÁBRICA EN ESLOVAQUIA



Železnický rad, 29
SK - 986 01 NOVÁ BAŇA
SLOVAKIA
T: +421 456 855 402
F: +421 456 855 257
cortizo_slovakia@cortizo.com

FÁBRICA EN STA. CRUZ DE TENERIFE



P.I. Granadilla - Parc. 8/12
38611 Granadilla de Abona (Tenerife)
T: 922 392 532 / F: 922 392 289
canarias@cortizo.com

FÁBRICA EN CIUDAD REAL



Fábrica y oficinas centrales

P. I. Calle D - Parc. 20
13200 Manzanares (Ciudad Real)
T: 926 647 050 / F: 926 611 675
manzanares@cortizo.com

* Zona difuminada (proyecto en ejecución planta de anodizados y almacén de expedición).

*Sistema 4500
corredera
elevable*



- *Certificaciones de Calidad*
- *Relación de perfiles, accesorios y juntas*
- *Secciones de corte*
- *Manual del troquel y juegos de fresas*
- *Instrucciones de montaje y colocación en obra*

LICENCE CERTIFICATE

AUTHORIZATION TO USE THE QUALITY SIGN



This is to certify that

ALUMINIOS CORTIZO S.A., E- Padrón (La Coruña)
Licence number: 402

is authorized to use the quality sign which is shown above according to the REGULATIONS FOR THE USE OF THE QUALICOAT QUALITY SIGN FOR PAINT, LACQUER AND POWDER COATINGS ON ALUMINIUM FOR ARCHITECTURAL APPLICATIONS and is capable of providing products meeting the requirements for SEASIDE Class.

Date of issue of the licence: 27.06.1988

Period of validity of the licence: by 31.12.2007

Zurich, 1 September 2006

QUALICOAT

Frank Viester
President

Josef Schoppig
General Secretary

Certificado de Calidad para el lacado

CERTIFICAT DE LICENCE AUTORISATION D'UTILISER



Qualanod

En vertu du présent certificat

ANODIZADOS CORTIZO, S.A.,
à Carretera de Padrón a Noya, km. 2 de PADRON (La Coruña)

est autorisé a employer la marque dont une reproduction est donnée ci-contre, conformément au "Reglement relatif à l'emploi de L'insigne de qualité de l'EWAA/EURAS por le film anodique destiné à l'architecture".

Signatures:



Date: le 1er avril 1992
Número: 1.027

(Du détenteur général de licence à l'Espagne et QUALANOD INTERNATIONAL)

ALUMINIOS CORTIZO, S.A. Miembro de ASESAN

Certificado de Calidad para el anodizado

Relación de Perfiles Accesorios y Juntas

IMPORTANTE






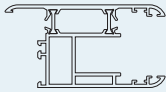


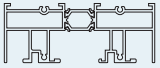

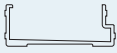
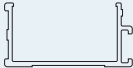
CORTIZO SISTEMAS, S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O ELIMINAR CUALQUIERA DE SUS PERFILES, ACCESORIOS O JUNTAS DEL SISTEMA SIN PREVIO AVISO.

CORTIZO SISTEMAS, S.A. NO SE HACE RESPONSABLE POR LAS POSIBLES ERRATAS TIPOGRÁFICAS DE ESTE CATÁLOGO Y RECOMIENDA ENCARECIDAMENTE AL CLIENTE QUE, ANTES DE LA FORMALIZACIÓN DE CUALQUIER PEDIDO, VERIFIQUE QUE LAS REFERENCIAS APARECIDAS EN EL MISMO SON LAS CORRECTAS.


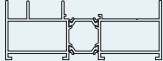
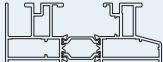
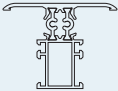
Sistema 4500 corredera elevable

REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO gr/m	SUPERF. dm ² /m	MOMENTOS DE INÉRCIA I_x I_y cm ⁴
COR-2010		Vierteaguas sup. marco per.	181	12	0.45 0.45
COR-2012		Grapa junquillo	114	8	0.03 0.12
COR-2013		Junquillo grapa 26 mm	279	16	0.42 0.74
COR-2014		Junquillo grapa 19 mm	254	15	0.35 0.35
COR-2015		Junquillo recto 26 mm	322	19	0.74 0.96
COR-2018		Junquillo recto 19 mm	273	16	0.66 0.52
COR-2019		Junquillo recto 12 mm	262	15	0.59 0.28
COR-2021		Junquillo grapa 12 mm	216	13	0.31 0.18
COR-2030		Pletina para perfil refuerzo	144	5	0.01 0.15
COR-2023		Junquillo 2,5 m.m	154	9	0.32 0.21
COR-2065		Junquillo recto 17 mm	273	16	0.64 0.40
COR-2093		Junquillo recto 8 mm	257	15	0.55 0.22

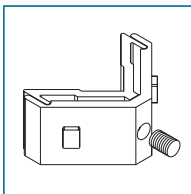
Sistema 4500 corredera elevable

REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO gr/m	SUPERF. dm ² /m	MOMENTOS DE INÉRCIA I_x I_y cm ⁴
COR-2313		Junquillo "clip" 26 mm	279	17	0.60 0.75
COR-2314		Junquillo "clip" 19 mm	238	15	0.52 0.41
COR-2321		Junquillo "clip" 12 mm	229	14	0.49 0.24
COR-4227		Refuerzo hoja perimetral curva	878	31	3.44 5.70
COR-4501		Marco inferior	3079	106	24.83 153.49
COR-4502		Hoja perimetral	2255	80	31.34 44.91
COR-4503		Guía marco inferior (Material: AISI-304)	—	—	—
COR-4504		Aislante cruce hojas	—	—	—
COR-4505		Marco superior	3191	111	25.77 174.55
COR-4506		Tapeta	567	25	6.78 3.36
COR-4509		Tapamarco inferior	—	—	—
COR-4510		Tapamarco superior	—	—	—

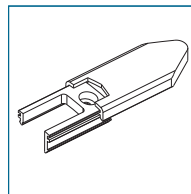
Sistema 4500 corredera elevable

REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN	PESO gr/m	SUPERF. dm ² /m	MOMENTOS DE INÉRCIA I_x I_y cm ⁴
COR-4518		Encuentro de hojas	638	20	3.57 0.70
COR-4526		Marco lateral	2482	88	17.95 152.42
COR-4531		Marco perimetral	3068	100	24.26 151.54
COR-4533		Travesaño	1211	47	12.63 6.98

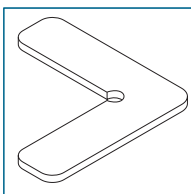
Sistema 4500 corredera elevable



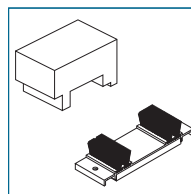
254552
Escuadra
(Extrusión tetón cuadrado)
250 uds./caja



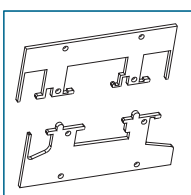
945030
Tapeta hoja centro



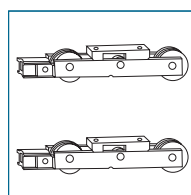
960023
Escuadra alineamiento hoja
250 uds./bolsa



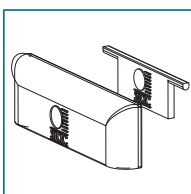
264510 Cortavientos superior
marco a testa y perimetral
945041 Cortavientos inferior
marco a testa
274510 Cortavientos inferior
marco perimetral



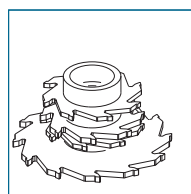
945060
Juego de juntas de estanqueidad



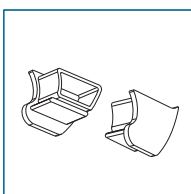
945070
Juego de rodamientos hoja fija
y/o móvil (máx 150 Kg/ud)
84 uds./caja



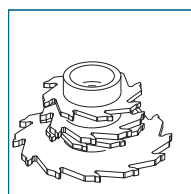
920100
Tapa salida aguas con deflector
100 uds./bolsa



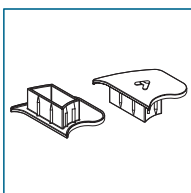
224525
J. fresas unión cuatro hojas



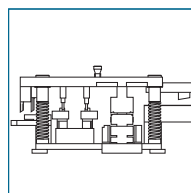
914135
Tapas de refuerzo 4227



214502
J. fresas divisor vidrio

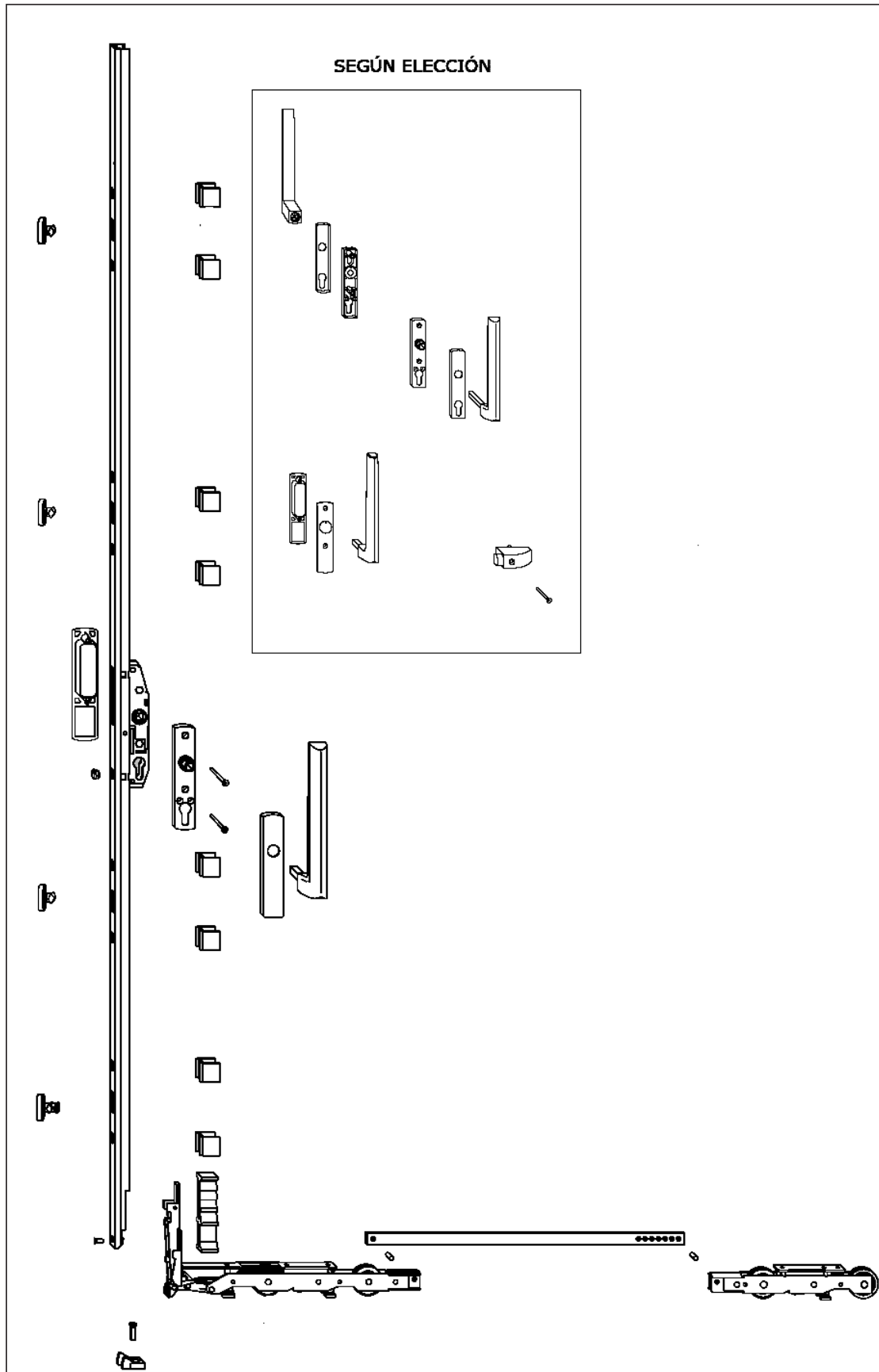


Juegos tapas refuerzo 4227
262201/11 B/N
262221/22/23 Color1/2/3



254599
Troquel s/4500 elevable

Sistema 4500 corredera elevable



Kit Elevable (según tabla página siguiente)

Sistema 4500 corredera elevable

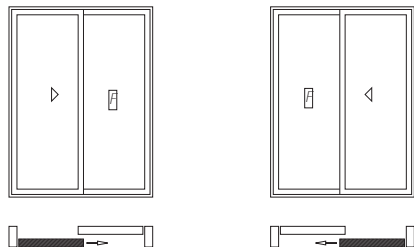
HERRAJE PARA CORREDERA ELEVABLE

Serie	Ref.	Denominación	VER ESQUEMA APLICACION					
			A uds	D uds	G uds	H uds	C uds	F uds
M. TESTA	244501	Cartón base	1	2	1	2	2	4
	244504	Bulón simple adicional	<i>Puntos de cierre adicionales</i>					
	244524	Distanciador de bulón 244504 (2 mm)	<i>Para puntos de cierre adicionales</i>					
	244502	Cilindro	<i>OPCIONAL en caso de doble manilla</i>					
	256823	Cilindro de seguridad	1	2	1	2	1	3
M. PERIMETRAL (nuevo)	274501	Cartón base hoja lateral	1	2	-	2	-	2
	244501	Cartón base hoja central	-	-	1	-	2	2
	244402	Bulón simple adicional en m.p.	<i>Puntos de cierre adicionales</i>					
	244504	Bulón simple adicional hojas centrales	<i>Puntos de cierre adicionales</i>					
	244524	Distanciador de bulón 244504 (2 mm)	<i>Para puntos de cierre adicionales</i>					
	244502	Cilindro	<i>OPCIONAL en caso de doble manilla</i>					
	256823	Cilindro de seguridad	1	2	1	2	1	3
MARCO A TESTA Y MARCO PERIMETRAL	244505	Conjunto cierre hoja central	-	-	-	-	1	1
	244507	Tope de goma BLANCO	<i>Uno por cada hoja activa</i>					
	244508	Tope de goma NEGRO	1	2	1	2	2	4
	244511	Barra de unión 720-1500	<i>Elemento horizontal</i>					
	244512	Barra de unión 1501-2000	1	2	1	2	2	4
	244513	Barra de unión 2001-2500						
	244514	Barra de unión 2501-3350						
	244521	Herraje 1190-1790						
	244522	Herraje 1791-2390	1	2	1	2	2	4
	244523	Herraje 2391-2690						
	244509	Manilla quita y pon						
	244531	Manilla con uñero PLATA	1	2	1	2	2	4
	244532	Manilla con uñero ALUMINIO INOX						
	244533	Manilla con uñero BLANCO						
	244534	Manilla con uñero LATÓN						
	244535	Manilla con uñero MARRÓN						
	244536	Manilla con uñero NEGRO						
	244537	Manilla con uñero ORO						
	244541	Doble manilla PLATA						
	244542	Doble manilla ALUMINIO INOX	<i>Elemento vertical</i>					
	244543	Doble manilla BLANCO	1	2	1	2	2	4
	244544	Doble manilla LATÓN						
	244545	Doble manilla MARRÓN						
	244546	Doble manilla NEGRO						
	244547	Doble manilla ORO						
	244551	Placa para manilla quita y pón PLATA						
	244553	Placa para manilla quita y pón BLANCO						
	244558	Placa para manilla quita y pón BRONCE	1	2	1	2	2	4
	244503	Plantilla	<i>OPCIONAL - En préstamo</i>					
	945070	Juego de rodamientos hoja fija	<i>Carro tandem PABOSE</i>					
			OPCIÓN para una hoja de hasta 400 Kg (a añadir por cada hoja activa)					
244510	Carros adicionales	2	4	2	4	4	8	
244515	Barras de unión	2	4	2	4	4	8	
244516	Pasadores para fijar barras a carros	4	8	4	8	8	16	

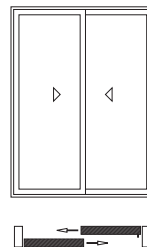
Sistema 4500 corredera elevable

ESQUEMAS DE APLICACIÓN

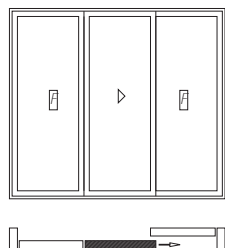
Esquema A



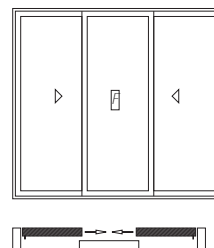
Esquema D



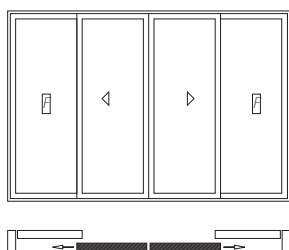
Esquema G



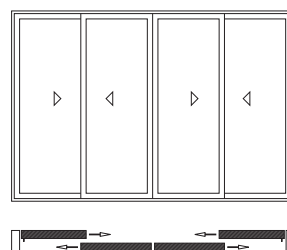
Esquema H



Esquema C



Esquema F



ANCHO MÁXIMO DE HOJA = 3350 mm.

ALTO MÁXIMO HOJA = 2675 mm

PESO MÁXIMO POR HOJA = 300 Kgs.

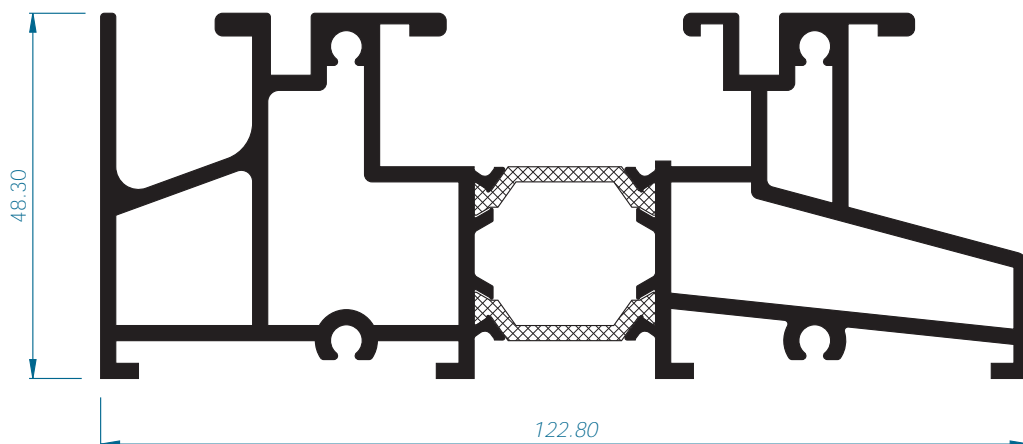
Sistema 4500 corredera elevable

REFERENCIA	DISEÑO	UTILIDAD	LONG. ROLLOS
945090		Junta hoja perimetral	
945100		Junta marco lateral	
950040		Burlete de 7x5.5	

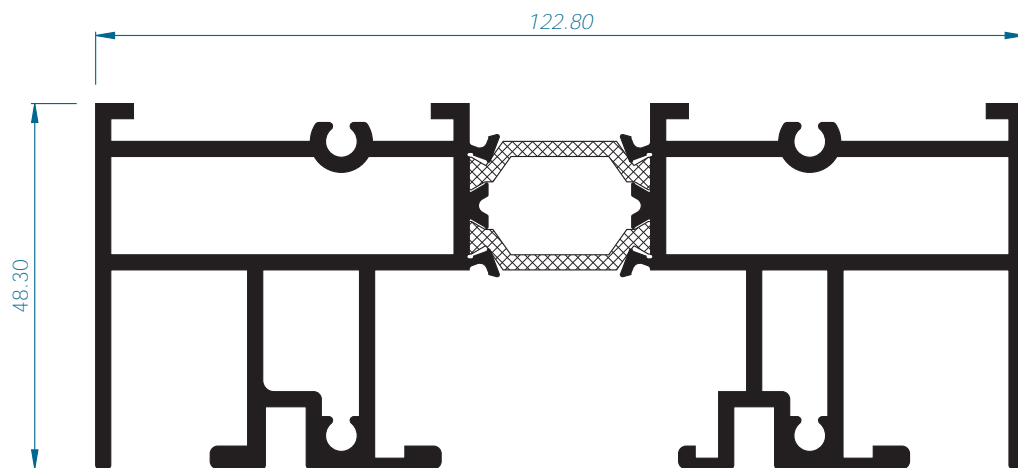
SERIE PERFIL	ESCUADRA PRINCIPAL			SEGUNDA ESCUADRA	Alineamiento Interior	Alineamiento exterior
	Inyección	Extrusión T. Redondo	Extrusión T. Cuadrado			
4500 Corredera Elevable						
4502			254552		960023	960023 (2)
4531			254552	254552		

Perfiles a escala

Sistema 4500 corredera elevable

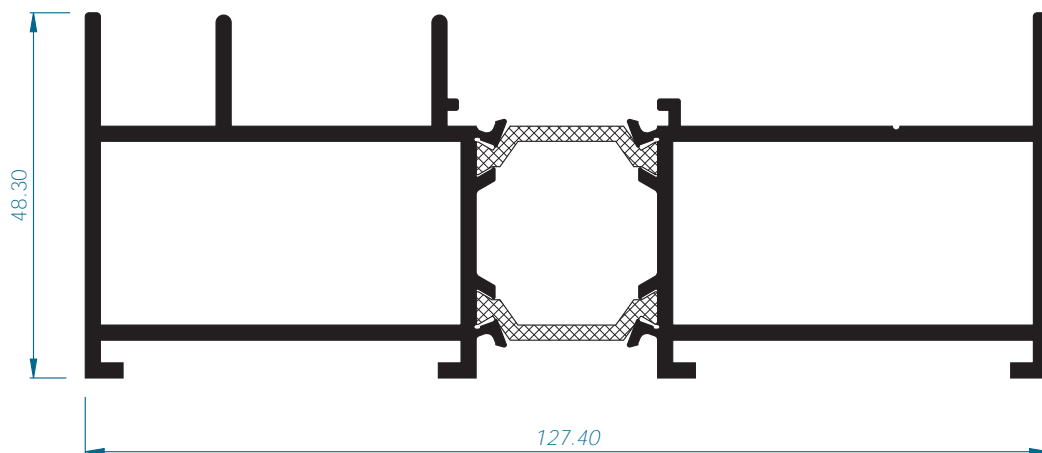


COR-4501 MARCO INFERIOR		
PESO (g/m) = 3079		SUPERFICIE (dm ² /m) = 106
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 42.83 ly = 153.49
OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:
*Con tapamarco COR-4509		*Tornillos Din 7981 ø4.8

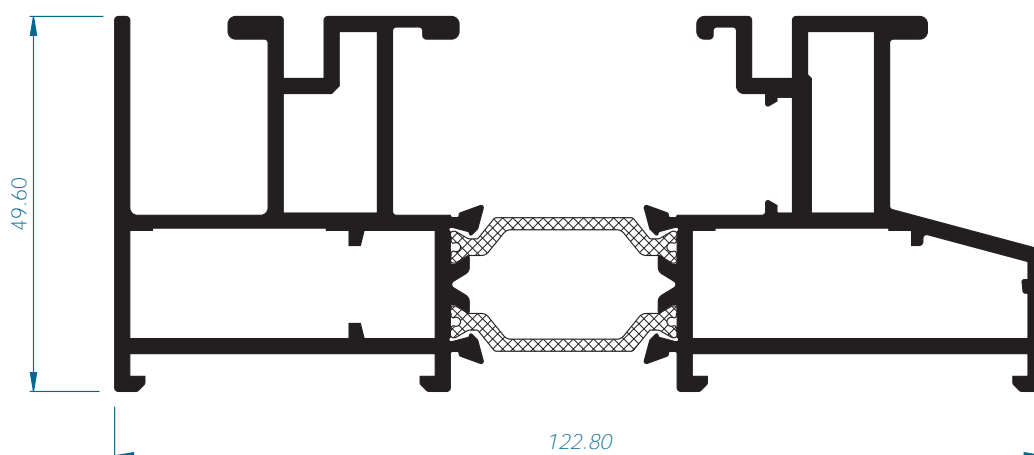


COR-4505 MARCO SUPERIOR		
PESO (g/m) = 3191		SUPERFICIE (dm ² /m) = 111
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 25.77 ly = 174.55
OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:
*Con tapamarco COR-4510		*Tornillos Din 7981 ø4.8

Sistema 4500 corredera elevable

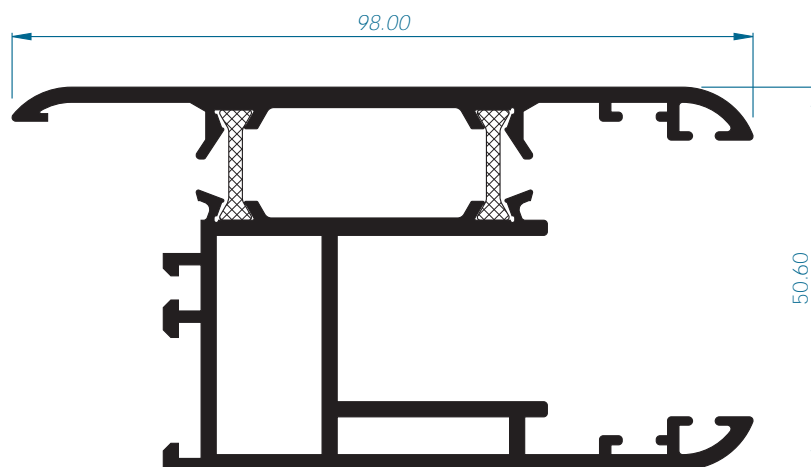


COR-4526 MARCO LATERAL		
PESO (g/m) = 2482		SUPERFICIE (dm ² /m) = 88
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 17.95 ly = 152.42
OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:

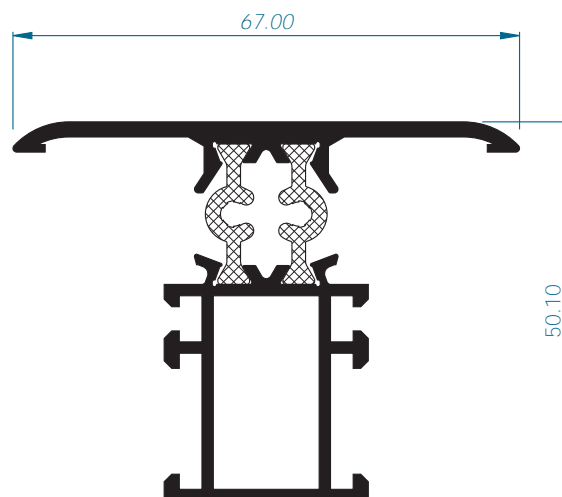
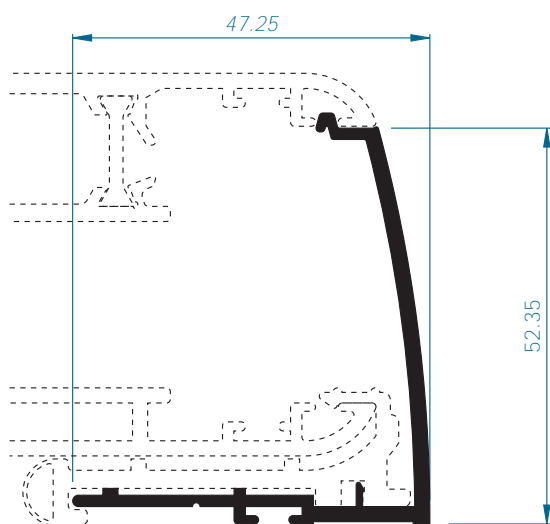


COR-4531 MARCO PERIMETRAL		
PESO (g/m) = 3068		SUPERFICIE (dm ² /m) = 100
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 24.26 ly = 25.77
OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:
*Con tapamarco COR-4510		*Escuadra de bloqueo Ref. 254552

Sistema 4500 corredera elevable



COR-4502 Hoja perimetral		
PESO (g/m) = 2255		SUPERFICIE (dm ² /m) = 80
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 31.34 ly = 44.91
OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:
		*Ecuadra de bloqueo Ref. 254552 *Ecuadra alineamiento Ref. 960023

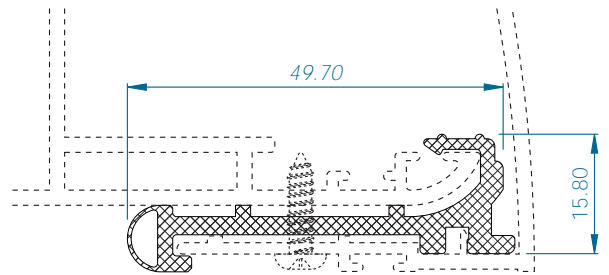
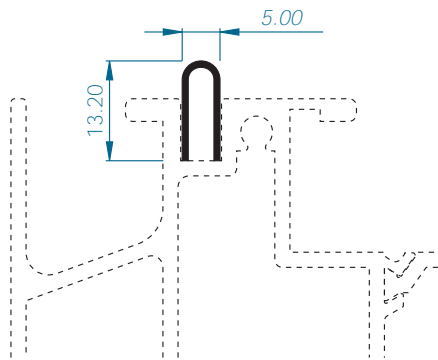


COR-4506 Tapeta

COR-4533 Travesa o

PESO (g/m) = 567		SUPERFICIE (dm ² /m) = 25		PESO (g/m) = 1211		SUPERFICIE (dm ² /m) = 37	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 6.78	ly = 3.36	MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):		lx = 12.63	ly = 6.98
OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:		OBSERVACIONES:		ACCESORIOS:	
*Clipa a la hoja junto con Co-4504						*Tornillos Din 7981 ø4.2 *Juego fresas 214502	

Sistema 4500 corredera elevable

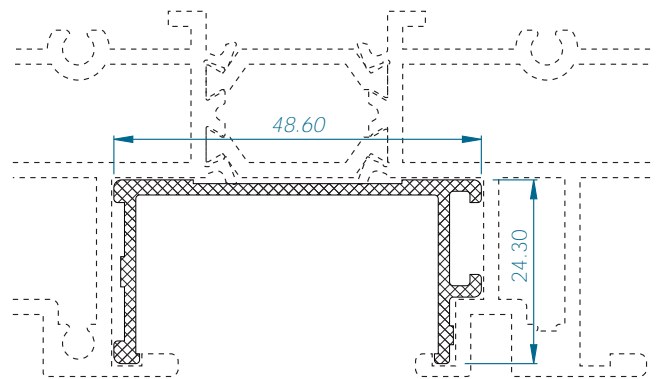
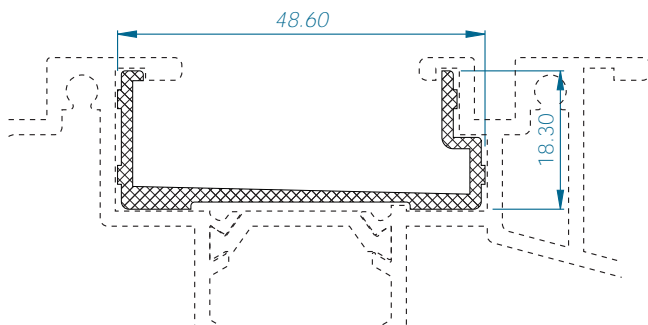


COR-4503 Gu a marco carril inferior
Material: AISI-304

COR-4504 Aislante cruce hojas

PESO (g/m) =	SUPERFICIE (dm ² /m) =	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):	lx =	ly =
OBSERVACIONES: *Situarse solo en marco inferior. Recibir con silicona.	ACCESORIOS:	

PESO (g/m) =	SUPERFICIE (dm ² /m) =	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):	lx =	ly =
OBSERVACIONES: *Clipa a la hoja junto con Co-4504	ACCESORIOS: *Tornillos Din 7981 ø3.5	

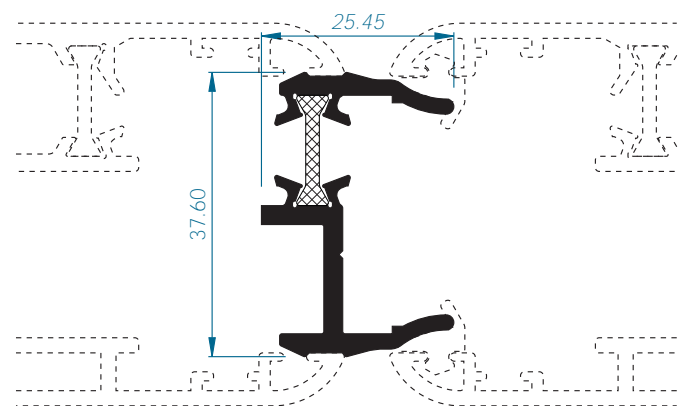
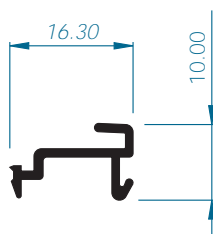


COR-4509 Tapamarco inferior

COR-4510 Tapamarco superior

PESO (g/m) =	SUPERFICIE (dm ² /m) =	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):	lx =	ly =
OBSERVACIONES:	ACCESORIOS:	

PESO (g/m) =	SUPERFICIE (dm ² /m) =	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):	lx =	ly =
OBSERVACIONES:	ACCESORIOS:	



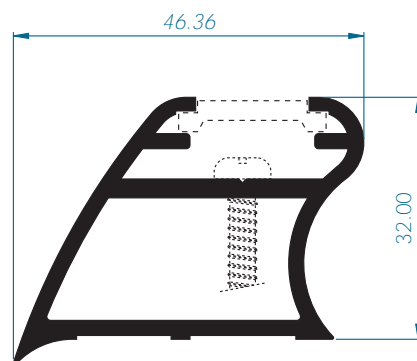
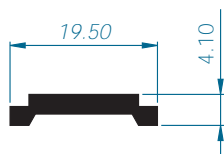
COR-2012 GRAPA JUNQUILLO

COR-4518 Encuentro de hojas

PESO (g/m) = 114	SUPERFICIE (dm ² /m) = 8	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):	lx = 0.03	ly = 0.12
OBSERVACIONES: *Grapa junquillo Ref.252012	ACCESORIOS:	

PESO (g/m) = 638	SUPERFICIE (dm ² /m) = 20	
MOMENTOS DE INERCIA (cm ⁴):	lx = 3.57	ly = 0.70
OBSERVACIONES:	ACCESORIOS:	

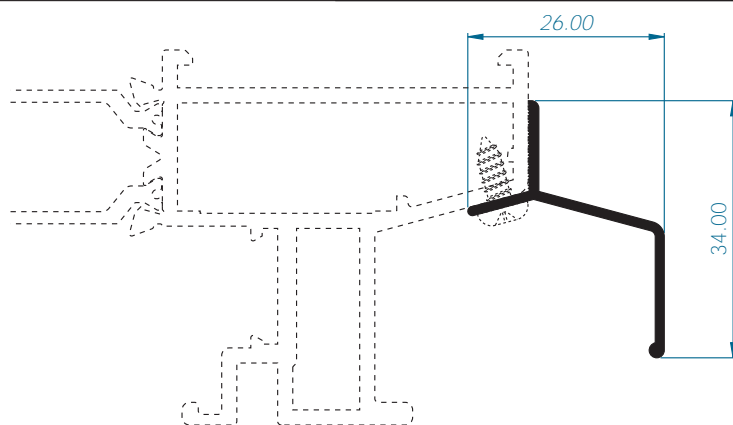
Sistema 4500 corredera elevable



COR-2030 PLETINA TAPA PARA REFUERZOS COR-4227

COR-4227 REFUERZO HOJA PERIMETRAL CURVA

<i>PESO (gr/m) = 144</i>		<i>SUPERFICIE (dm²/m) = 5</i>		<i>PESO (g/m) = 878</i>		<i>SUPERFICIE (dm²/m) = 31</i>	
<i>MOMENTOS DE INERCIA (cm⁴):</i>		<i>lx = 0.01</i>	<i>ly = 0.15</i>	<i>MOMENTOS DE INERCIA (cm⁴):</i>		<i>lx = 3.44</i>	<i>ly = 5.70</i>
<i>OBSERVACIONES:</i>		<i>ACCESORIOS:</i>		<i>OBSERVACIONES:</i>		<i>ACCESORIOS:</i> TORNILLO rch Ø3.9*32 mm DIN7981-A2. JUEGO TAPAS REFUERZO, Ref.: (ver Accesorios).	

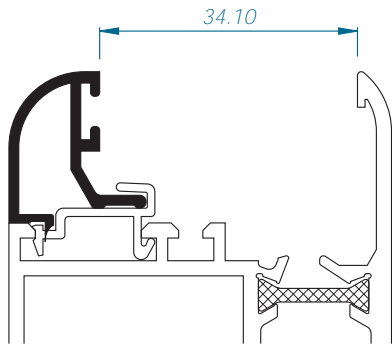


COR-2010 VERTEAGUAS SUPERIOR MARCO PERIMETRAL

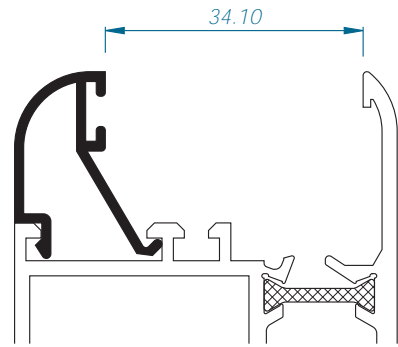
<i>PESO (g/m) = 181</i>		<i>SUPERFICIE (dm²/m) = 12</i>	
<i>MOMENTOS DE INERCIA (cm⁴):</i>		<i>lx = 0.45</i>	<i>ly = 0.45</i>
<i>OBSERVACIONES:</i> *Con el marco COR-4531		<i>ACCESORIOS:</i> TORNILLO rch Ø3.50*9.5 mm DIN7981-A2, CADA 200 mm.	

Sistema 4500 corredera elevable

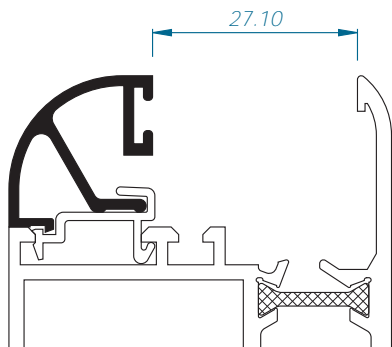
HUECOS LIBRES EN PERFIL COR-4502



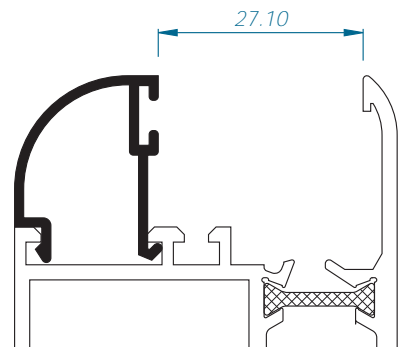
COR-2021



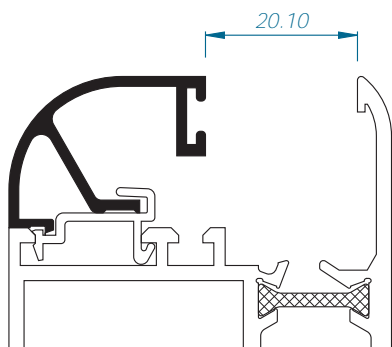
COR-2321



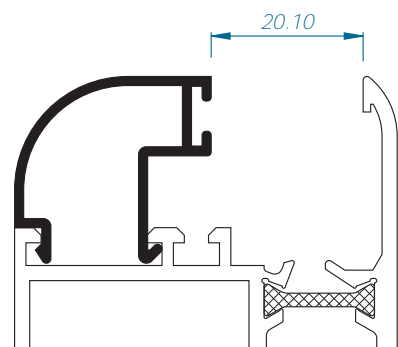
COR-2014



COR-2314



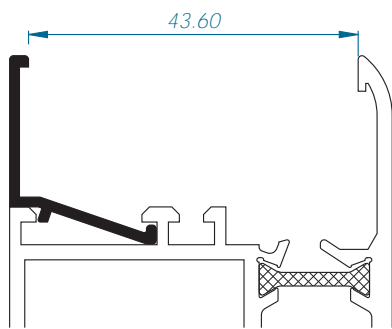
COR-2013



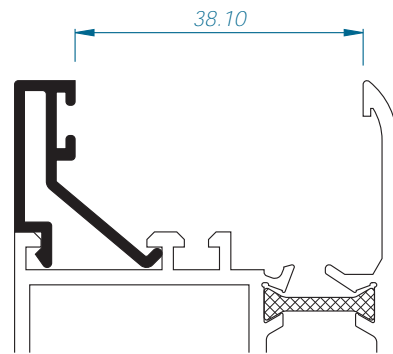
COR-2313

Sistema 4500 corredera elevable

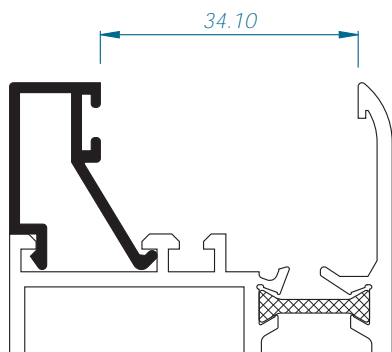
HUECOS LIBRES EN PERFIL COR-4502



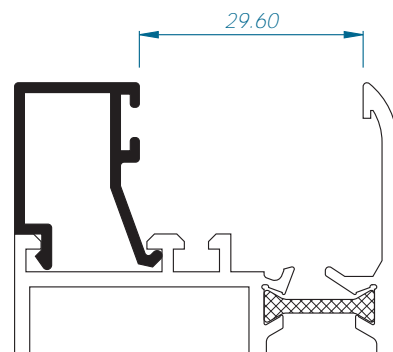
COR-2023



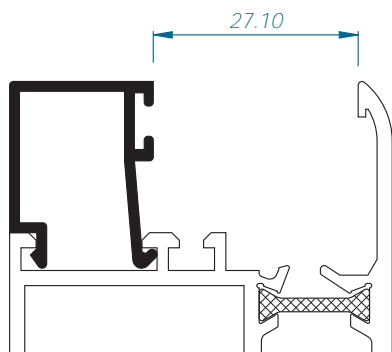
COR-2093



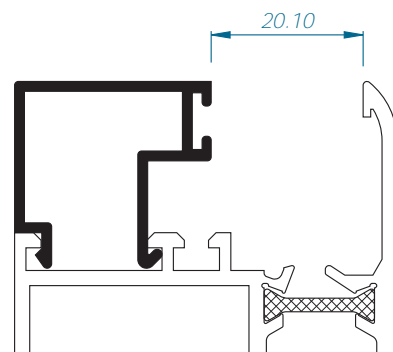
COR-2019



COR-2065



COR-2018

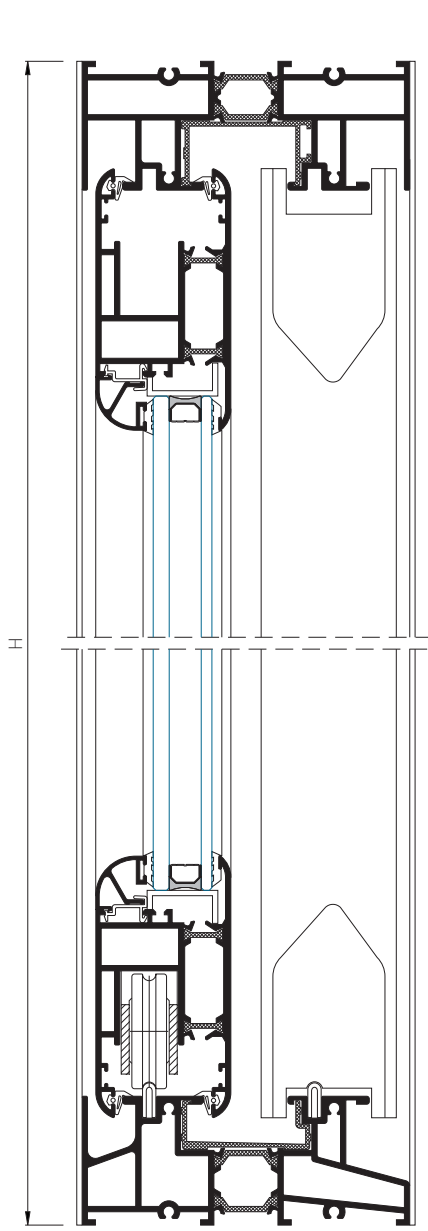


COR-2015

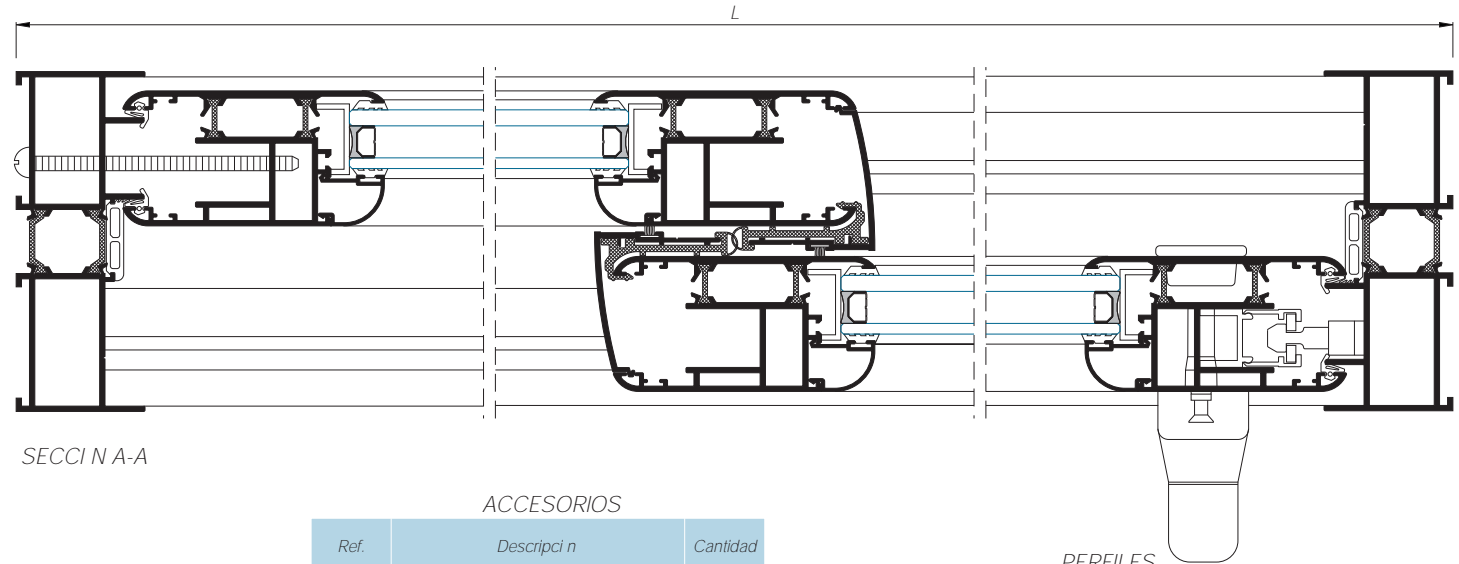
Secciones de corte

IMPORTANTE

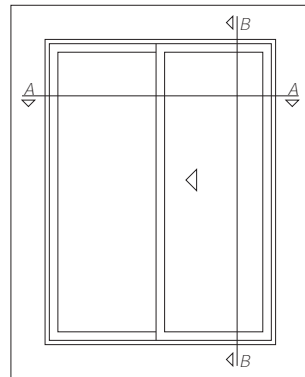
LOS DESCUENTOS QUE SE INCLUYEN EN TODOS LOS MODELOS SON ORIENTATIVOS, HABIENDO SIDO REALIZADOS SEGÚN LOS ACCESORIOS Y JUNTAS QUE SUMINISTRA ALUMINIOS CORTIZO, S.A. SE RECOMIENDA EXPRESAMENTE QUE SE PROCEDA A UNA COMPROBACIÓN PREVIA POR PARTE DEL CLIENTE.



SECCION B-B



SECCION A-A



ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	4
254552	Escuadra hoja	8
945030	Juego tapetas hoja centro	2
264510	Cortavientos superior	1
945041	Cortavientos inferior	1
945060	Junta estanqueidad marco sup./inf.	1
945070	Juego rodamientos hoja fija	1
960023	Escuadra alineamiento hoja s/medid.	16
	Kit elevable	-

JUNTAS

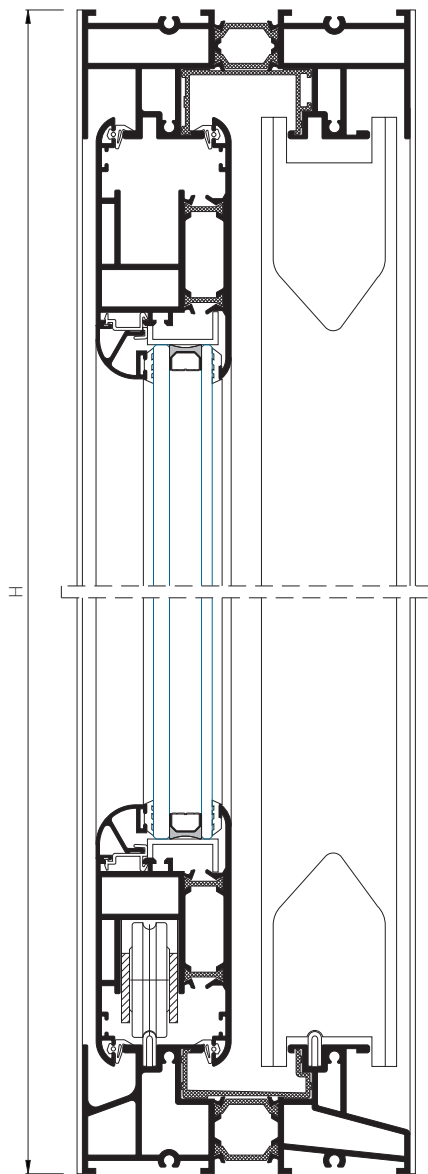
Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	8	L/2
		4	H
945100	Junta marco lateral	2	H
950040	Burlete de 7x5.5	2	H

VIDRIO

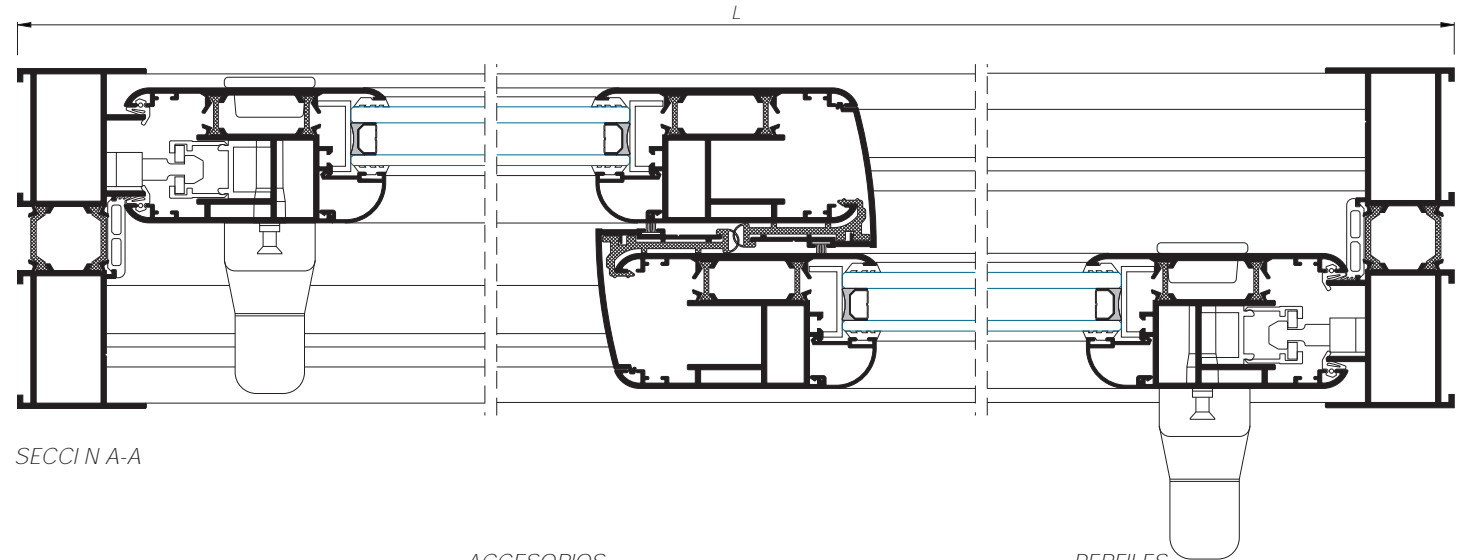
L/2-164	H-254
---------	-------

PERFILES

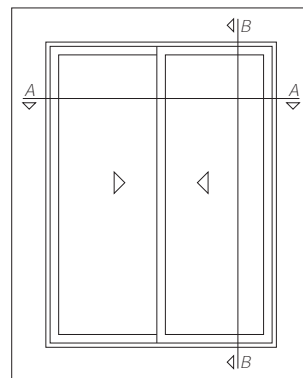
Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4501	Marco inferior		1	L-67
	COR-4503	Guía Marco inferior		2	L-67
	COR-4509	Tapamarco inferior		1	L-67
	COR-4510	Tapamarco superior		1	L-67
	COR-4505	Marco superior		1	L-67
	COR-4526	Marco lateral		2	H
	COR-4502	Hoja perimetral		4	L/2+6
				4	H-81
	COR-2014	Junquillo de grapa		4	L/2-148
	COR-2314	Junquillo "clip"		4	H-228
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm. L	80 mm.
	COR-4506	Tapeta		2	H-81
	COR-4504	Aislante cruce hojas		2	H-81



SECCI N B-B



SECCI N A-A



ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	4
254552	Escuadra hoja	8
945030	Juego tapetas hoja centro	2
264510	Cortavientos superior	1
945041	Cortavientos inferior	1
945060	Junta estanqueidad marco sup./inf.	1
960023	Escuadra alineamiento hoja	16
s/medid.	Kit elevable	-

JUNTAS

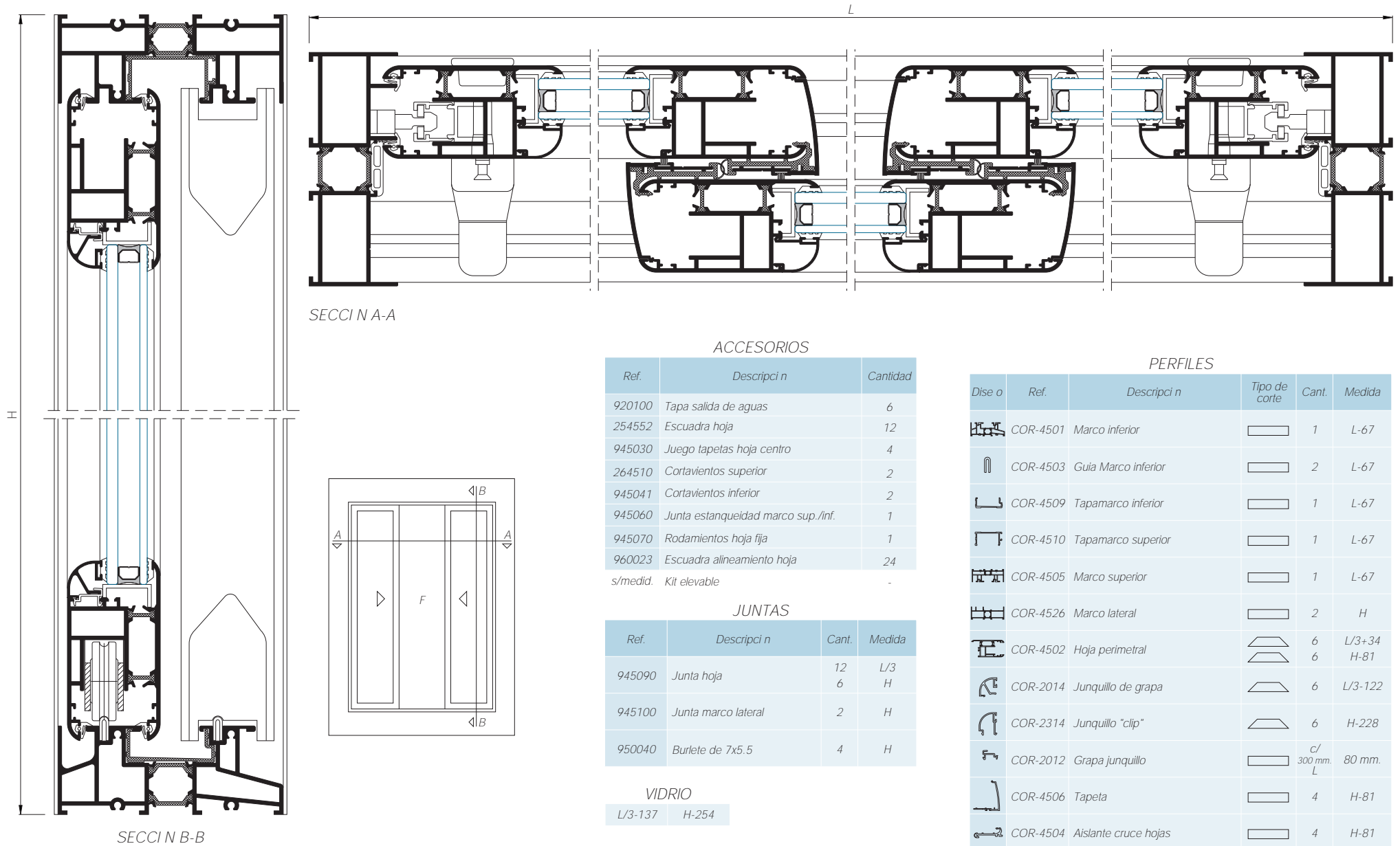
Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	8	L/2
		4	H
945100	Junta marco lateral	2	H
950040	Burlete de 7x5.5	2	H

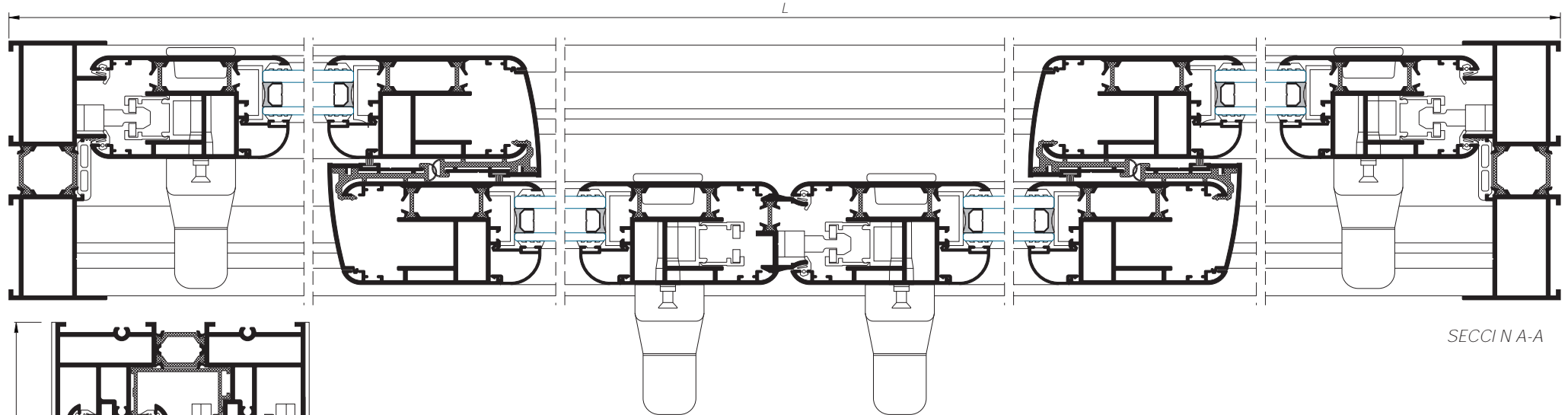
VIDRIO

L/2-164	H-254
---------	-------

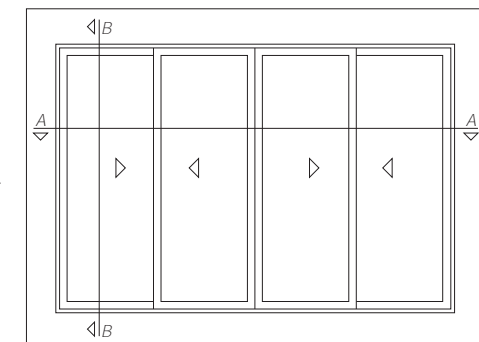
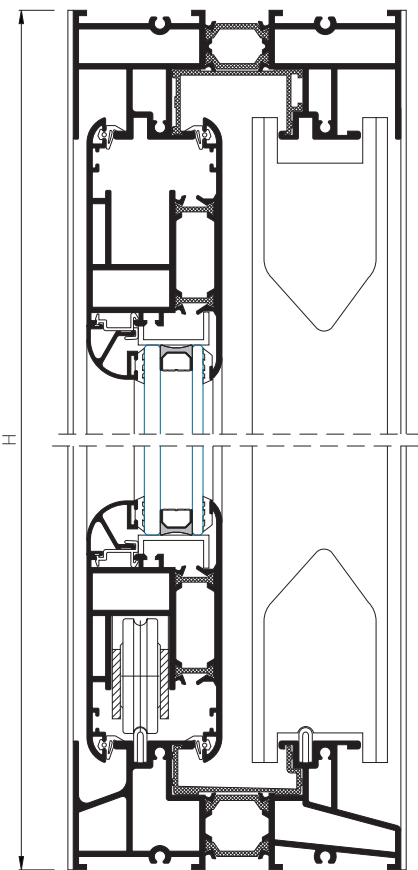
PERFILES

Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4501	Marco inferior		1	L-67
	COR-4503	Guía Marco inferior		2	L-67
	COR-4509	Tapamarco inferior		1	L-67
	COR-4510	Tapamarco superior		1	L-67
	COR-4505	Marco superior		1	L-67
	COR-4526	Marco lateral		2	H
	COR-4502	Hoja perimetral		4	L/2+6
				4	H-81
	COR-2014	Junquillo de grapa		4	L/2-148
	COR-2314	Junquillo "clip"		4	H-228
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm. L	80 mm.
	COR-4506	Tapeta		2	H-81
	COR-4504	Aislante cruce hojas		2	H-81





SECCION A-A



SECCION B-B

ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	8
254552	Escuadra hoja	16
945030	Juego tapetas hoja centro	4
264510	Cortavientos superior	2
945041	Cortavientos inferior	2
945060	Junta estanqueidad marco sup./inf.	1
960023	Escuadra alineamiento hoja	32
s/medid.	Kit elevable	-

JUNTAS

Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	16	L/4 H
945100	Junta marco lateral	2	H
950040	Burlete de 7x5.5	4	H

VIDRIO

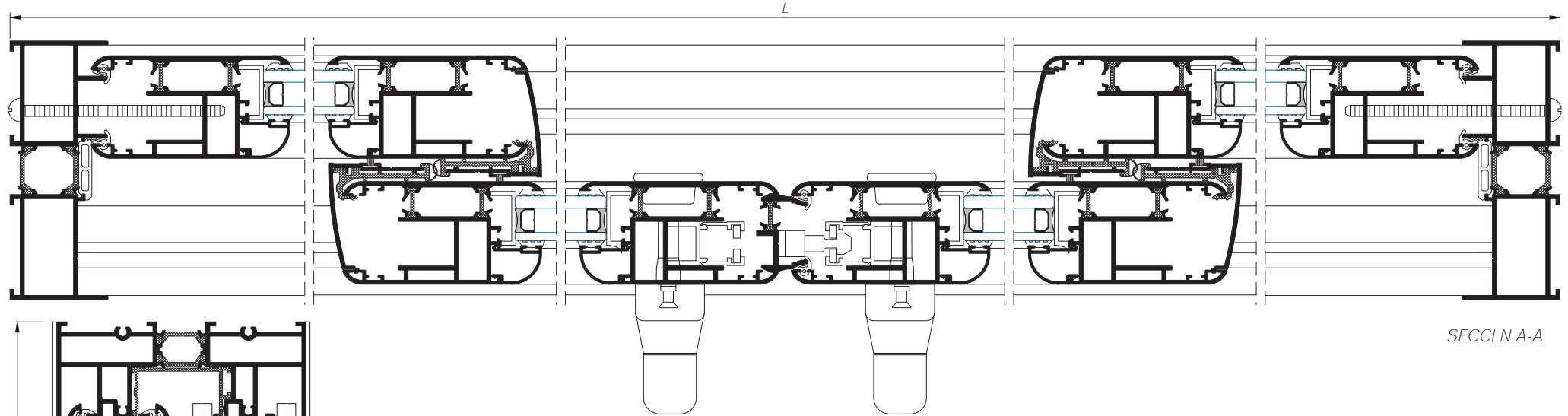
L/4-146	H-254
---------	-------

PERFILES

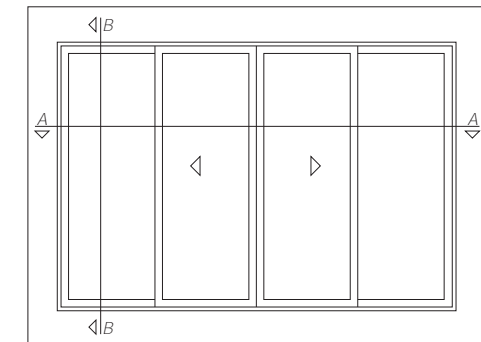
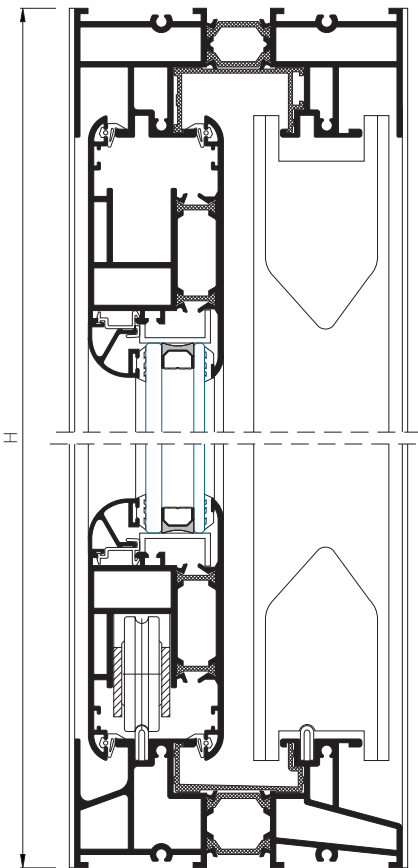
Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4501	Marco inferior		1	L-67
	COR-4503	Guía Marco inferior		2	L-67
	COR-4509	Tapamarco inferior		1	L-67
	COR-4510	Tapamarco superior		1	L-67
	COR-4505	Marco superior		1	L-67
	COR-4526	Marco lateral		2	H
	COR-4502	Hoja perimetral		8	L/4+24 H-81
	COR-2014	Junquillo de grapa		8	L/4-132
	COR-2314	Junquillo "clip"		8	H-228
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm.	80 mm.
	COR-4506	Tapeta		4	H-81
	COR-4504	Aislante cruce hojas		4	H-81
	COR-4518	Encuentro de hojas		1	H-81

Sistema 4500 corredera elevable

PUERTA 2 HOJAS ELEVABLES (2 FIJOS LATERALES) (Escala 1:2)



SECCION A-A



SECCION B-B

ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	8
945010	Escuadra hoja	16
945030	Juego tapetas hoja centro	4
264510	Cortavientos superior	2
945041	Cortavientos inferior	2
945060	Junta estanqueidad marco sup./inf.	1
945070	Juego rodamientos hoja fija	2
960023	Escuadra alineamiento hoja	32
s/medid.	Kit elevable	-

JUNTAS

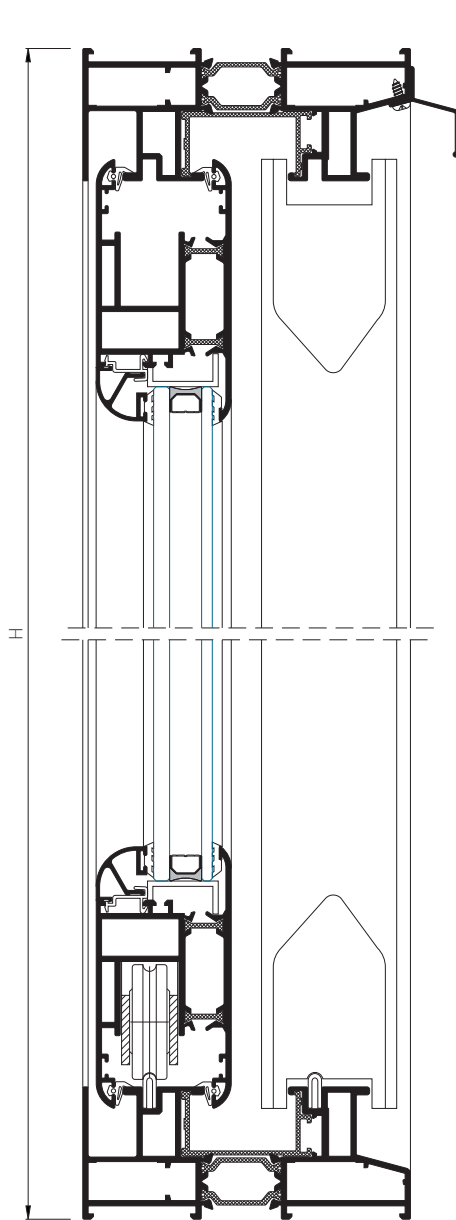
Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	16	L/4
		6	H
945100	Junta marco lateral	2	H
950040	Burlete de 7x5.5	4	H

VIDRIO

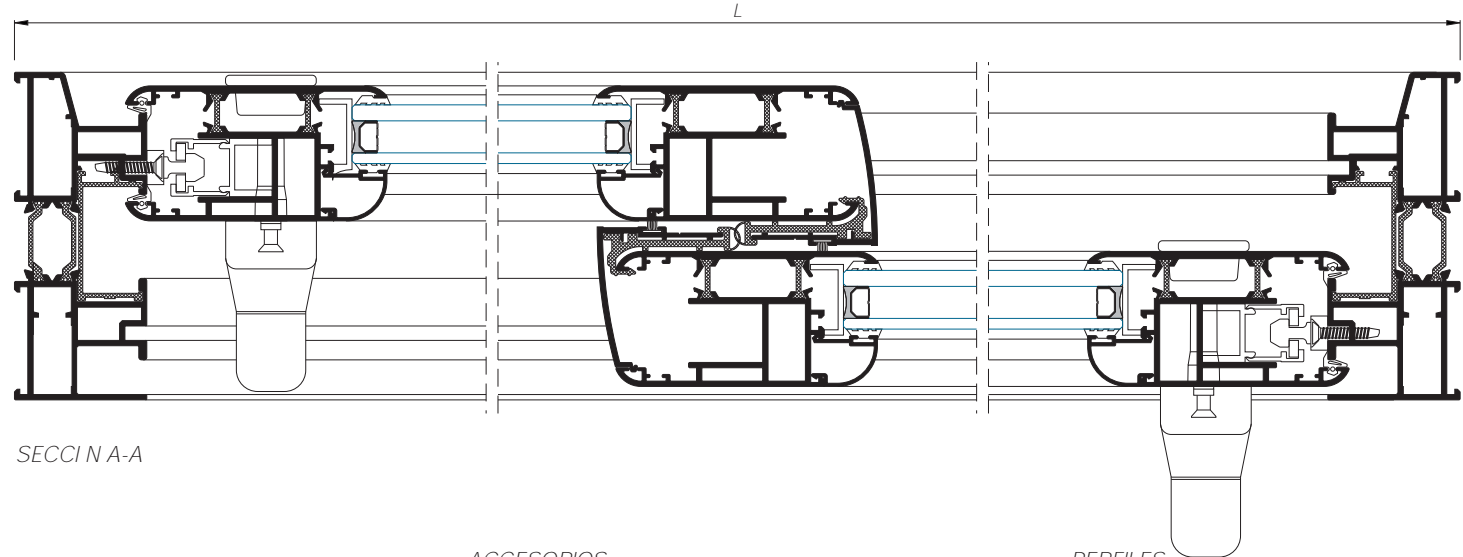
L/4-146	H-254
---------	-------

PERFILES

Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4501	Marco inferior		1	L-67
	COR-4503	Guía Marco inferior		2	L-67
	COR-4509	Tapamarco inferior		1	L-67
	COR-4510	Tapamarco superior		1	L-67
	COR-4505	Marco superior		1	L-67
	COR-4526	Marco lateral		2	H
	COR-4502	Hoja perimetral		8	L/4+24
				8	H-81
	COR-2014	Junquillo de grapa		8	L/4-132
	COR-2314	Junquillo "clip"		8	H-228
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm	80 mm.
	COR-4506	Tapeta		4	H-81
	COR-4504	Aislante cruce hojas		4	H-81
	COR-4518	Encuentro de hojas		1	H-81



SECCION B-B



SECCION A-A

ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	4
254552	Escuadra hoja/marco	16
945030	Juego tapetas hoja centro	2
264510	Cortavientos superior	1
274510	Cortavientos inferior	1
960023	Escuadra alineamiento hoja	16
s/medid.	Kit elevable	-

JUNTAS

Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	8	L/2
		4	H
95.00.40	Burlete de 7x5.5	2	H

VIDRIO

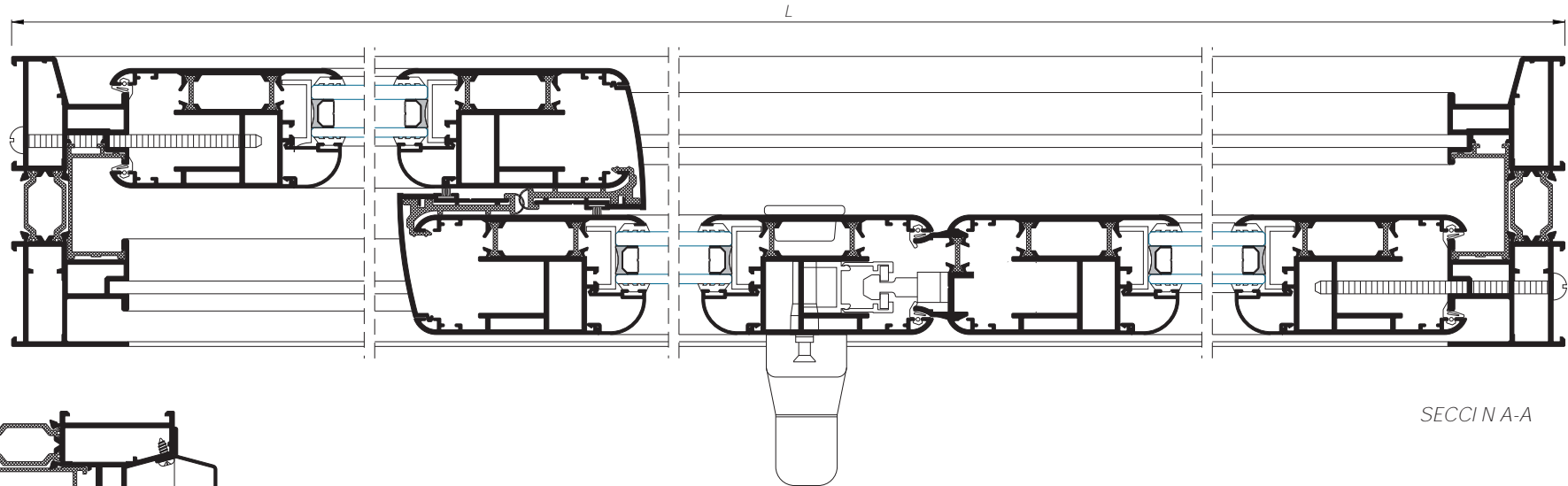
L/2-166	H-254
---------	-------

PERFILES

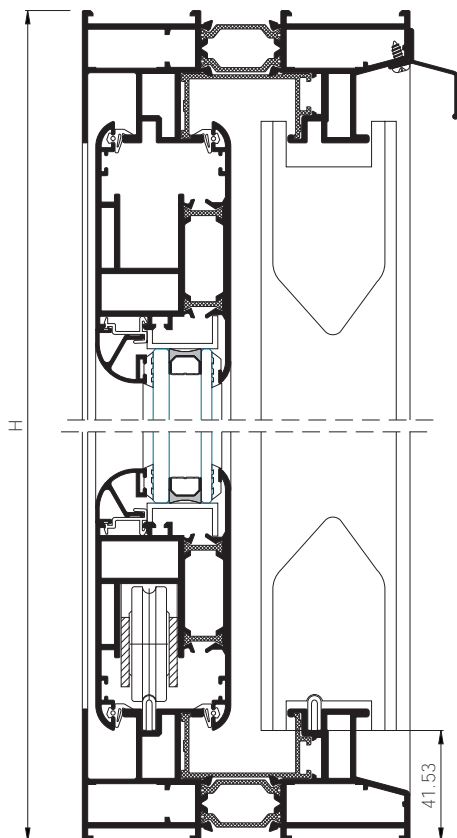
Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4531	Marco perimetral		2 2	L H
	COR-4503	Guía Marco inferior		2	L-83
	COR-4510	Tapamarco superior		2 2	L-47 H-47
	COR-4502	Hoja perimetral		4 4	L/2+4 H-83
	COR-2014	Junquillo de grapa		4	L/2-151
	COR-2314	Junquillo "clip"		4	H-230
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm. L	80 mm.
	COR-4506	Tapeta		2	H-83
	COR-4504	Aislante cruce hojas		2	H-83
	COR-2010	Verteaguas sup. marco perimetral		1	L

Sistema 4500 corredera elevable

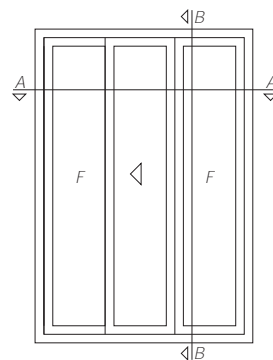
PUERTA 3 HOJAS, 1 ELEVABLE Y 2 FIJAS, MARCO PERIMETRAL
(Escala 1:2)



SECCION A-A



SECCION B-B



PERFILES

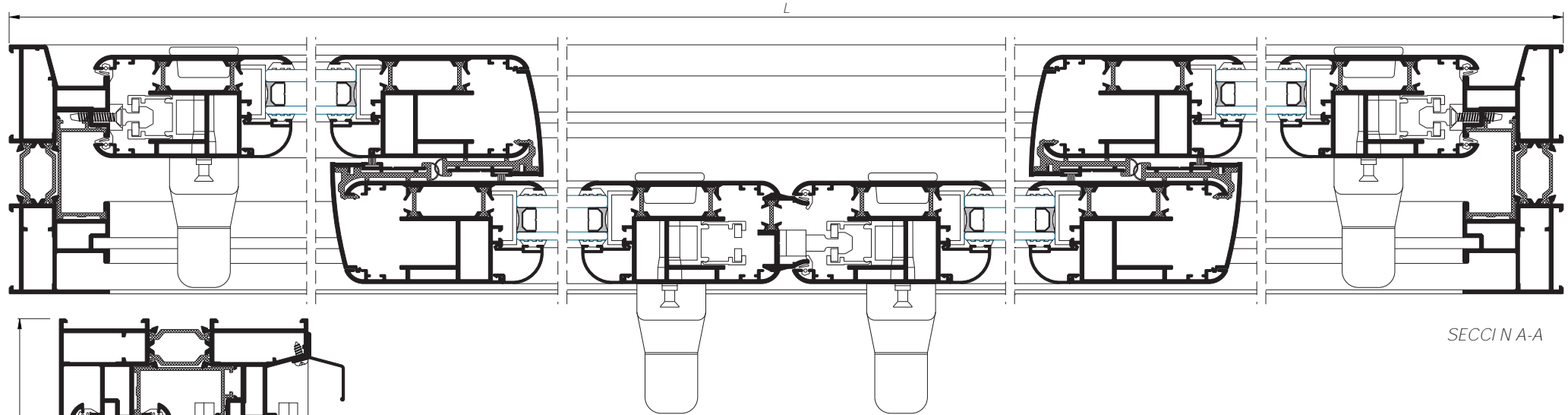
Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4531	Marco perimetral		2 2	L H
	COR-4503	Gu a Marco inferior		2	L-83
	COR-4510	Tapamarco superior		2 2	L-47 H-47
	COR-4502	Hoja perimetral		6 6	L/3 H-83
	COR-2014	Junquillo de grapa		6	L/3-154
	COR-2314	Junquillo "clip"		6	H-229
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm.	80 mm. L
	COR-4506	Tapeta		2	H-83
	COR-4504	Aislante cruce hojas		2	H-83
	COR-4518	Encuentro de hojas		1	H-83
	COR-2010	Verteaguas sup. marco perimetral		1	L

ACCESORIOS

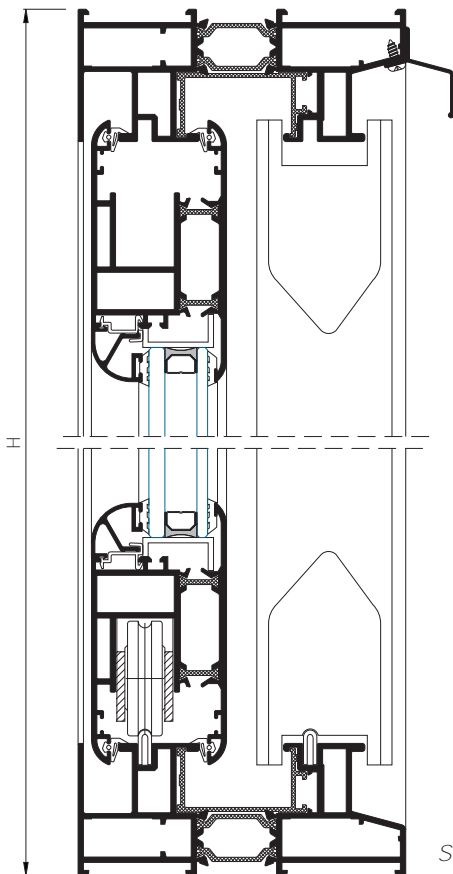
Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	6
254552	Escuadra hoja/marco	20
945030	Juego tapetas hoja centro	2
264510	Cortavientos superior	2
274510	Cortavientos inferior	2
945070	Juego rodamientos hoja fija	2
960023	Escuadra alineamiento hoja	24
s/medid.	Kit elevable	-

JUNTAS

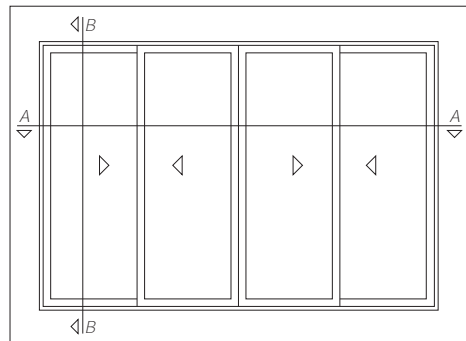
Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	12 6	L/3 H
950040	Burlete de 7x5.5	2	H



SECCION A-A



SECCION B-B



ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cantidad
920100	Tapa salida de aguas	8
254552	Escuadra hoja/marco	24
945030	Juego tapetas hoja centro	4
264510	Cortavientos superior	2
274510	Cortavientos inferior	2
960023	Escuadra alineamiento hoja	32
s/medid.	Kit elevable	-

JUNTAS

Ref.	Descripción	Cant.	Medida
945090	Junta hoja	16	L/4
		6	H
950040	Burlete de 7x5.5	4	H

VIDRIO

L/4-147	H-254
---------	-------

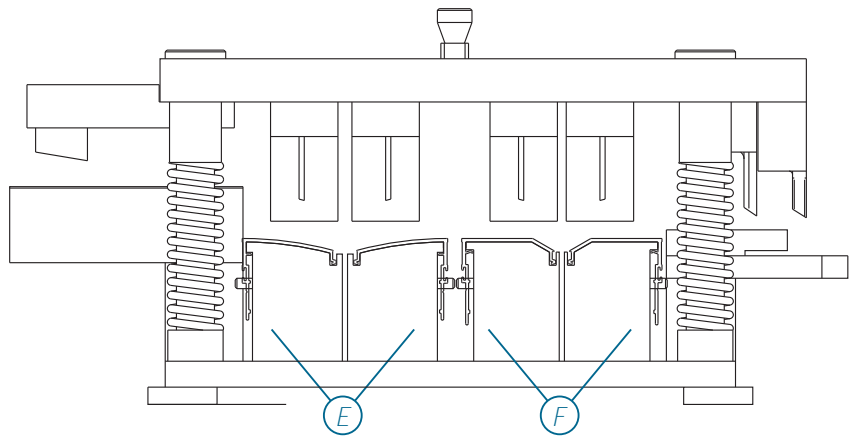
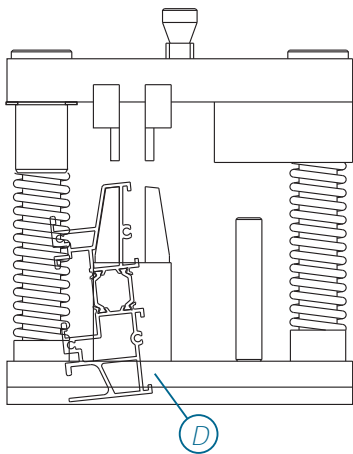
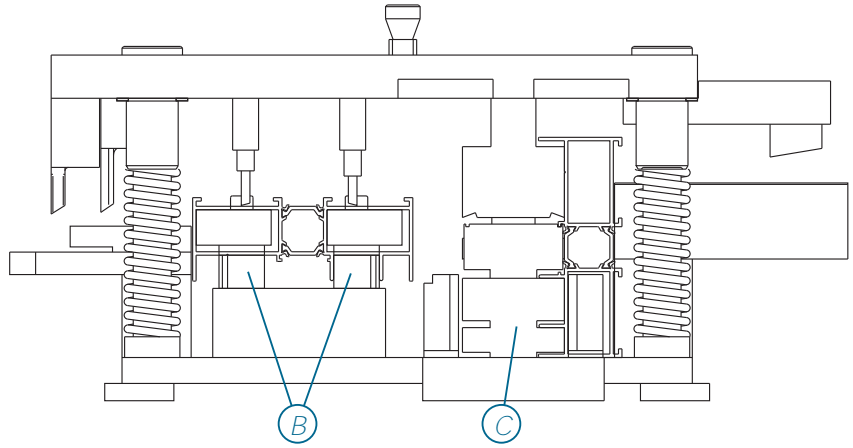
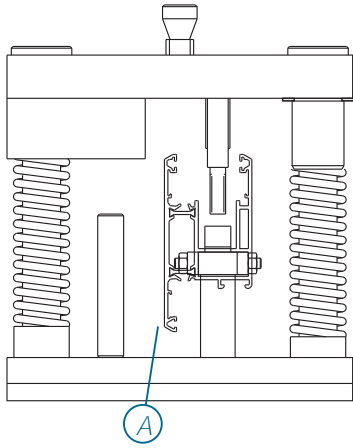
PERFILES

Diseño	Ref.	Descripción	Tipo de corte	Cant.	Medida
	COR-4531	Marco perimetral		2	L
				2	H
	COR-4503	Guía Marco inferior		2	L-83
	COR-4510	Tapamarco superior		2	L-47
				2	H-47
	COR-4502	Hoja perimetral		8	L/4+23
				8	H-83
	COR-2014	Junquillo de grapa		8	L/4-132
	COR-2314	Junquillo "clip"		8	H-230
	COR-2012	Grapa junquillo		c/ 300 mm.	80 mm.
	COR-4506	Tapeta		4	H-83
	COR-4504	Aislante cruce hojas		4	H-83
	COR-4518	Encuentro de hojas		1	H-83
	COR-2010	Vierteaguas sup. marco perimetral		1	L

*Manual de troquel
y
Juegos de fresas*

Sistema 4500 corredera elevable

TROQUEL S/COR 4500 REF. 254599

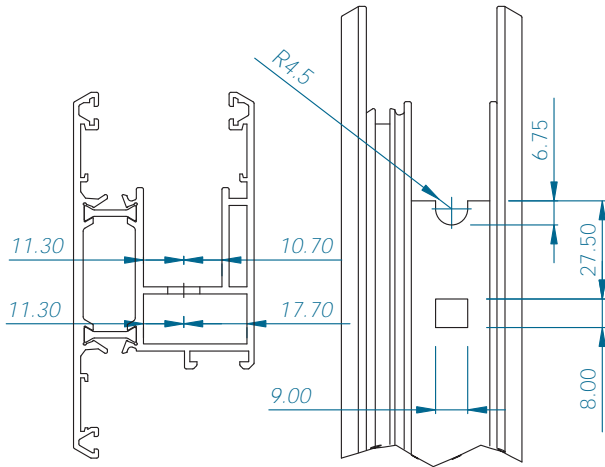


Sistema 4500 corredera elevable

TROQUEL S/COR 4500 REF. 254599

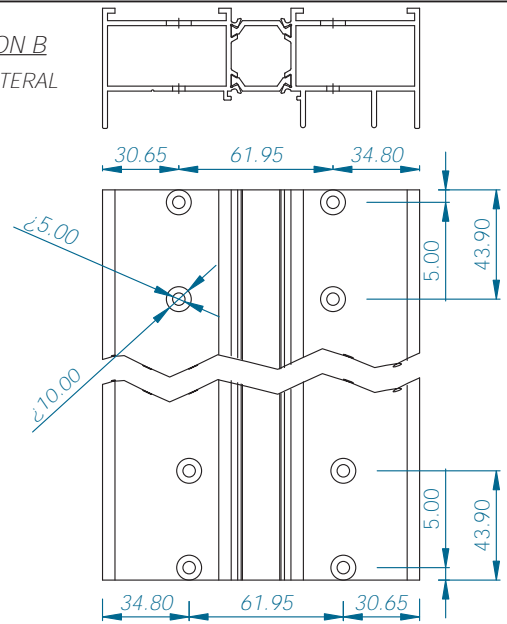
OPERACION A

MECANIZADO DE ESCUADRAS.



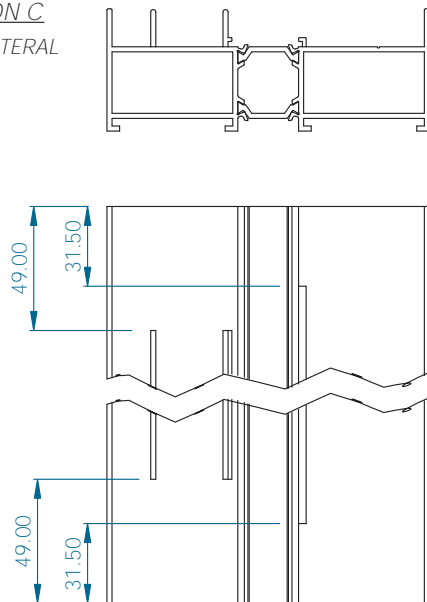
OPERACION B

MARCO LATERAL



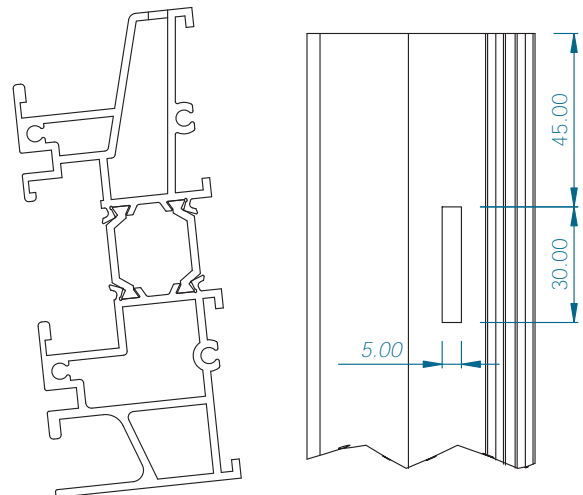
OPERACION C

MARCO LATERAL



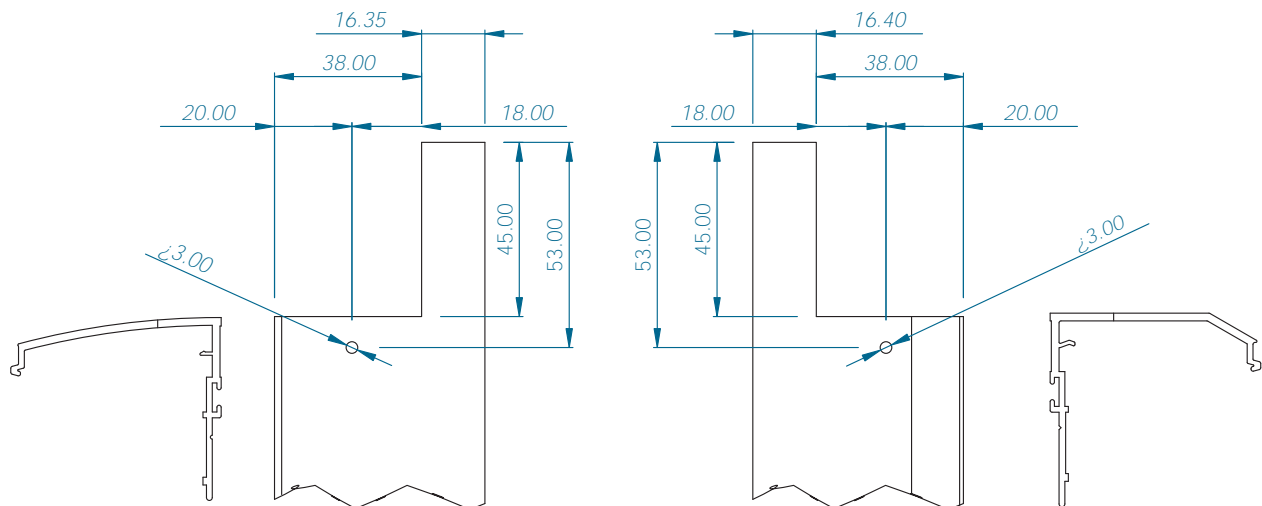
OPERACION D

MECANIZADO SALIDA DE AGUAS MARCO INFERIOR



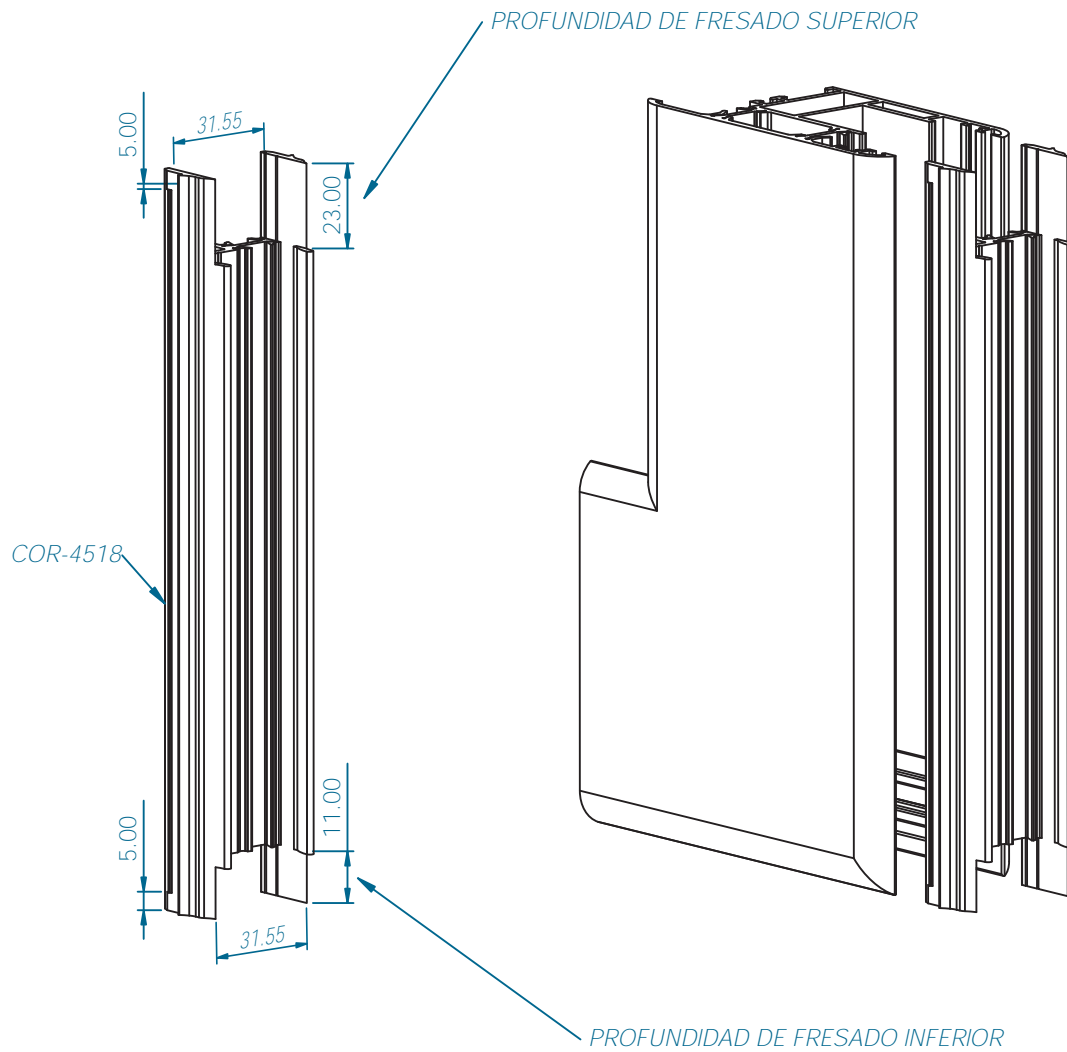
OPERACION E/F

MECANIZADO DE TAPETA

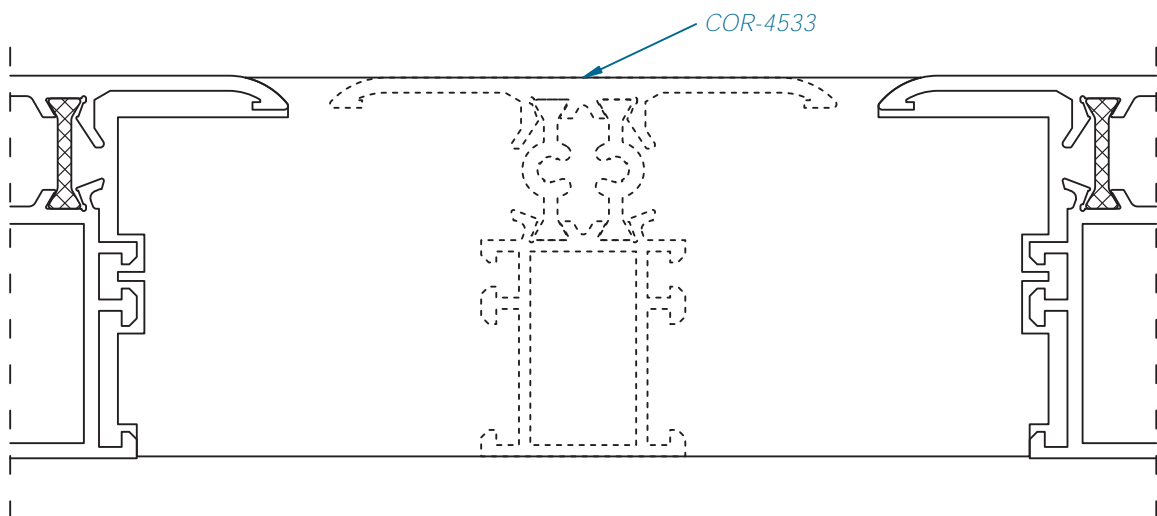


Sistema 4500 corredera elevable

JUEGO DE FRESAS REF. 224525

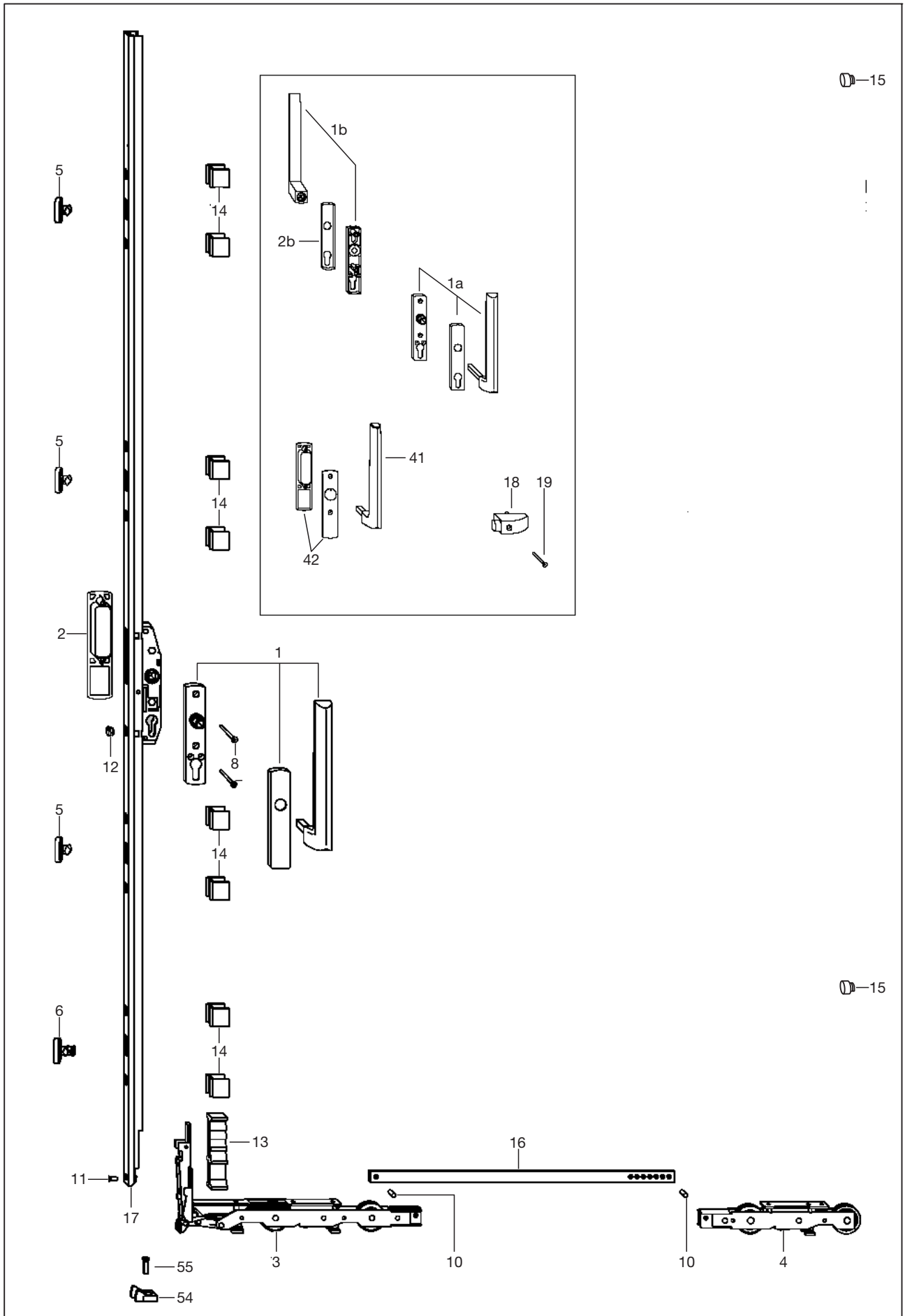


JUEGO DE FRESAS REF. 214502

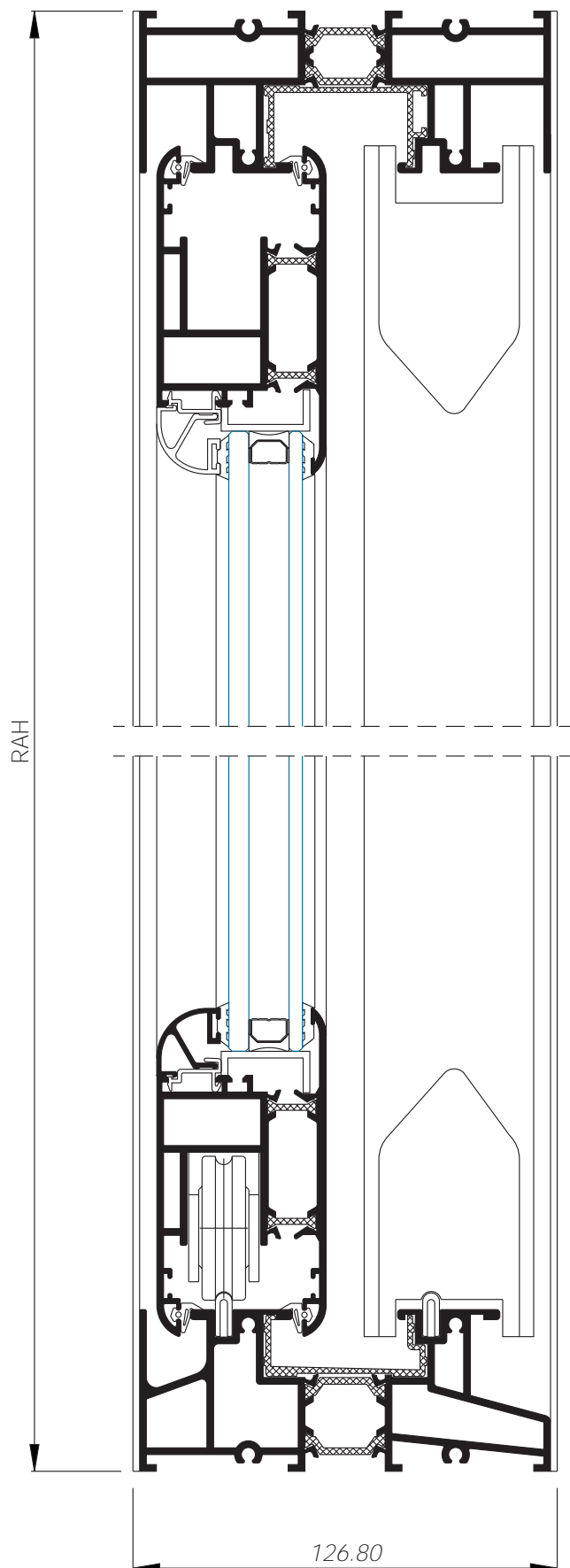


*Instrucciones de montaje
y
colocación en obra*

Sistema 4500 corredera elevable

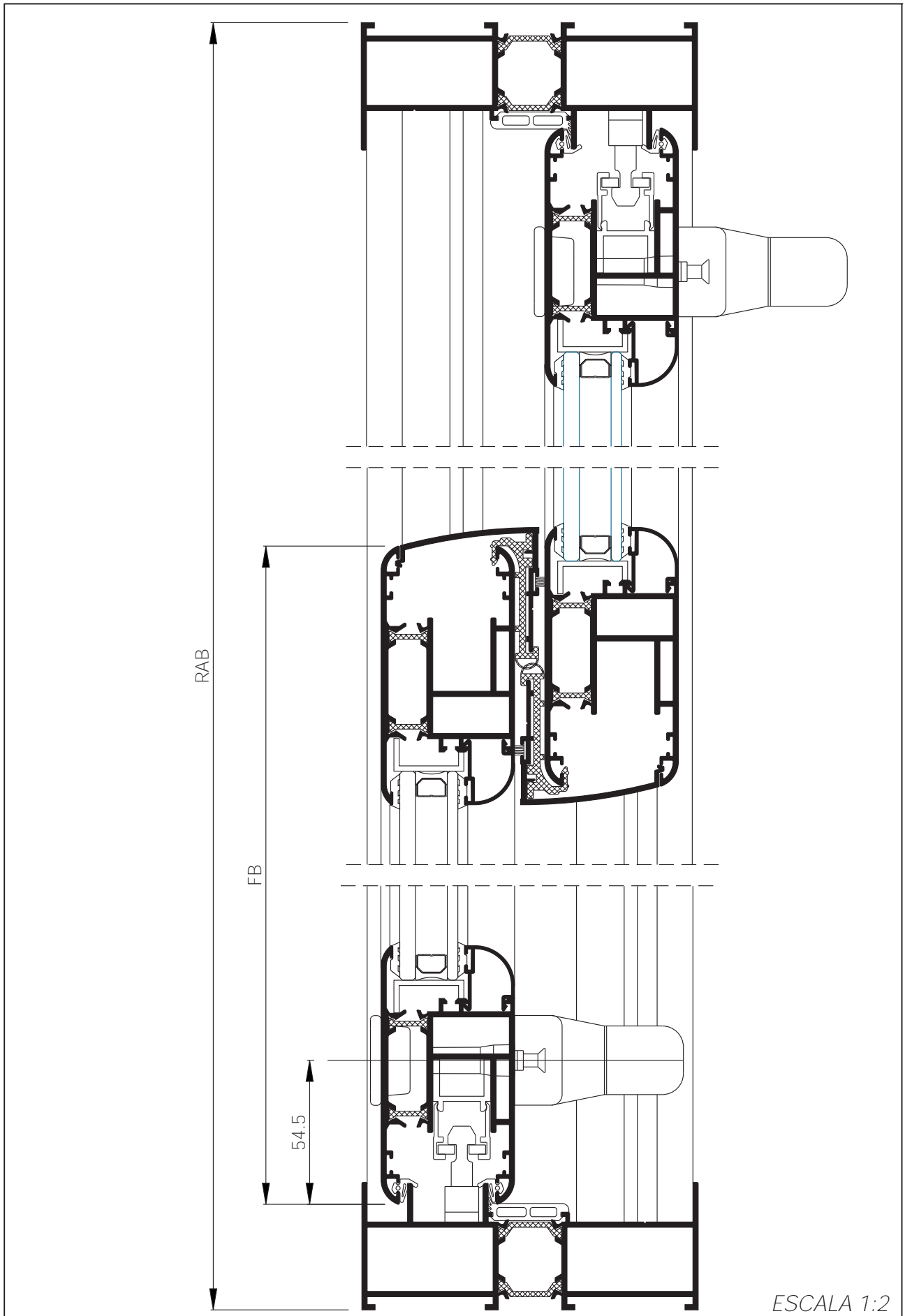


Sistema 4500 corredera elevable



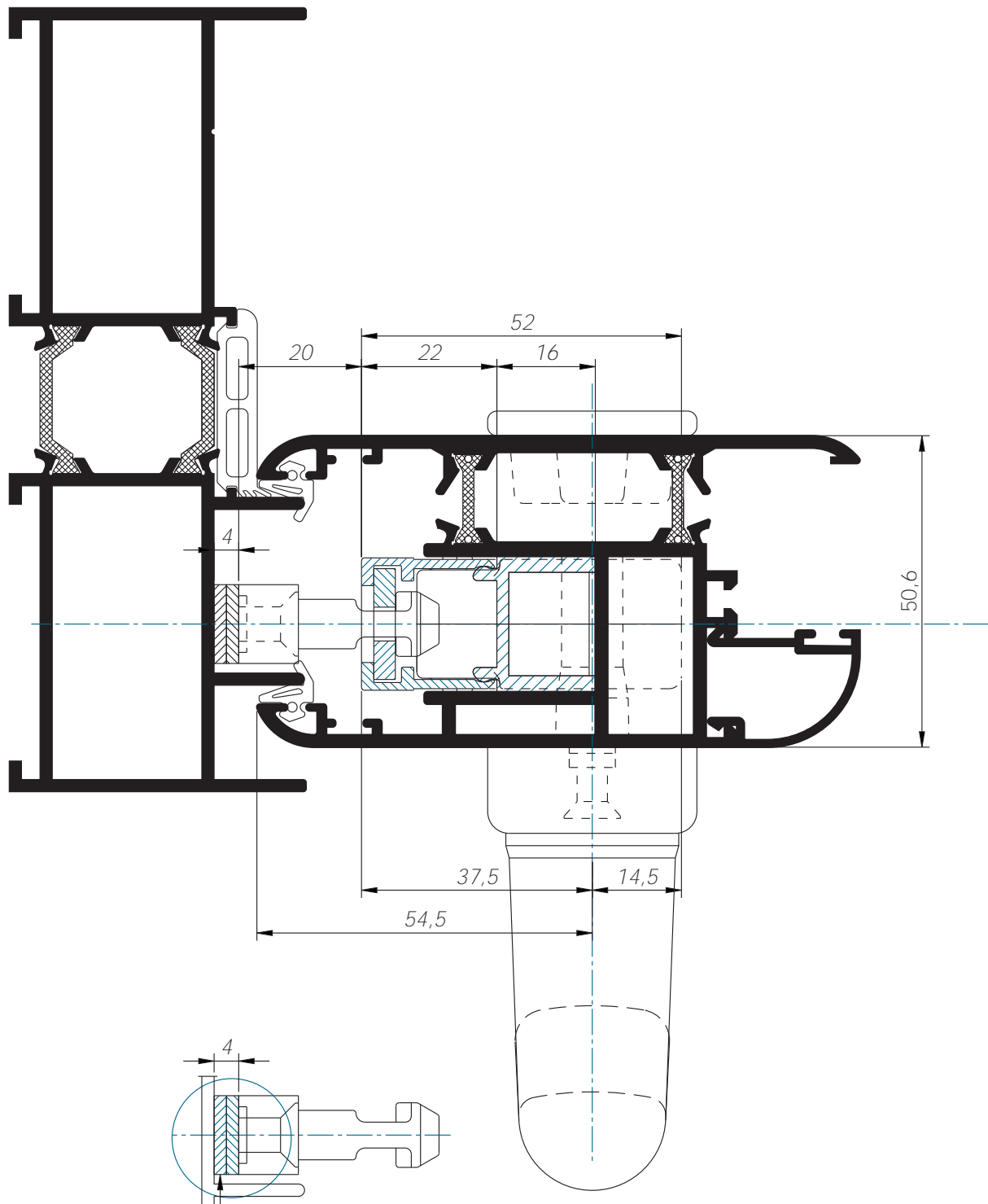
ESCALA 1:2

Sistema 4500 corredera elevable



Sistema 4500 corredera elevable

SECCIÓN LATERAL
MARCO LATERAL COR-4526

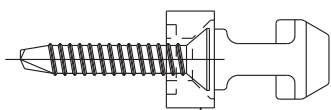
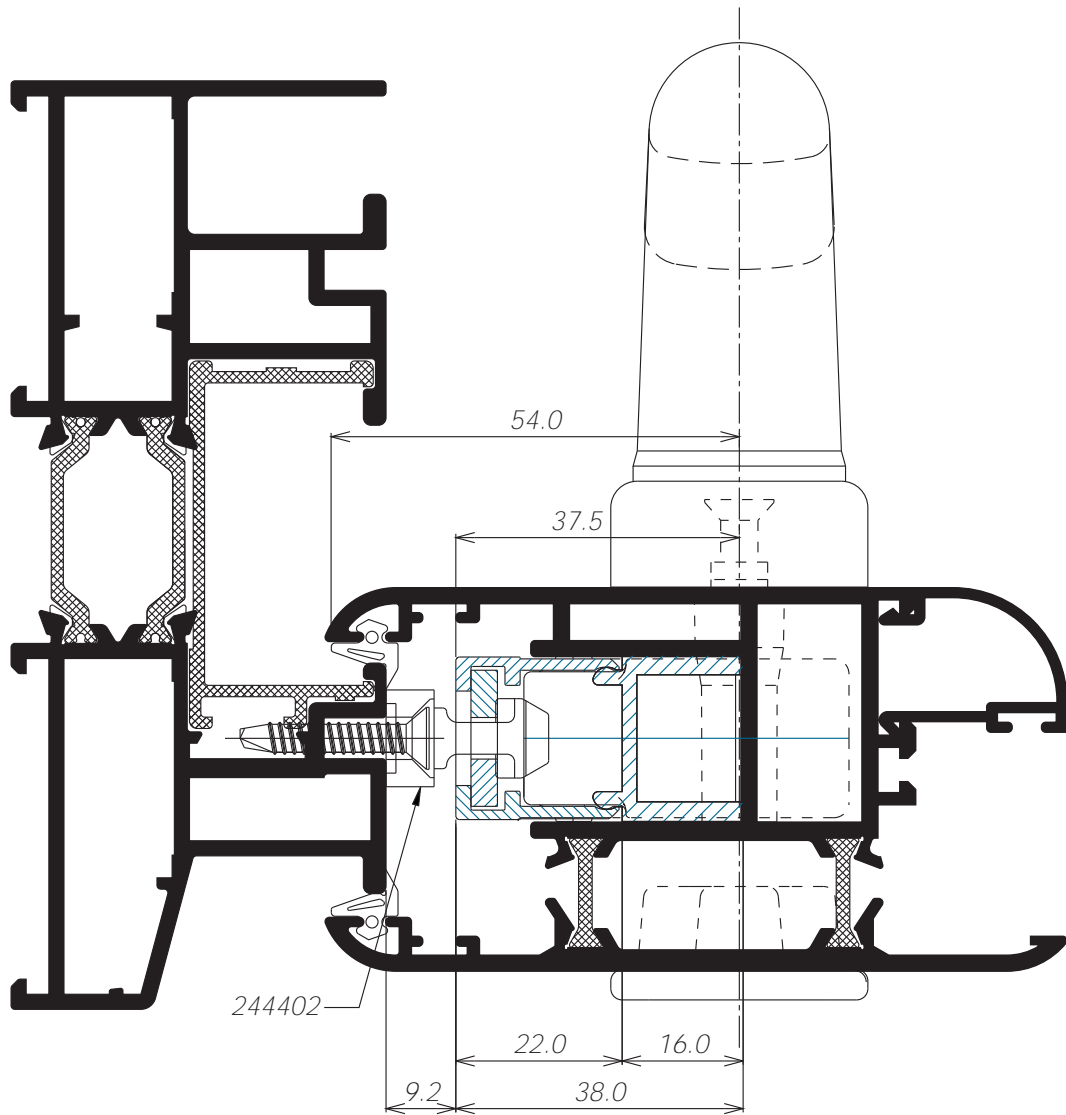


CALZO BULÓN CERRADERO 2 mm,
referencia n° 244524
(2 uds.)

ESCALA 1:1

Sistema 4500 corredera elevable

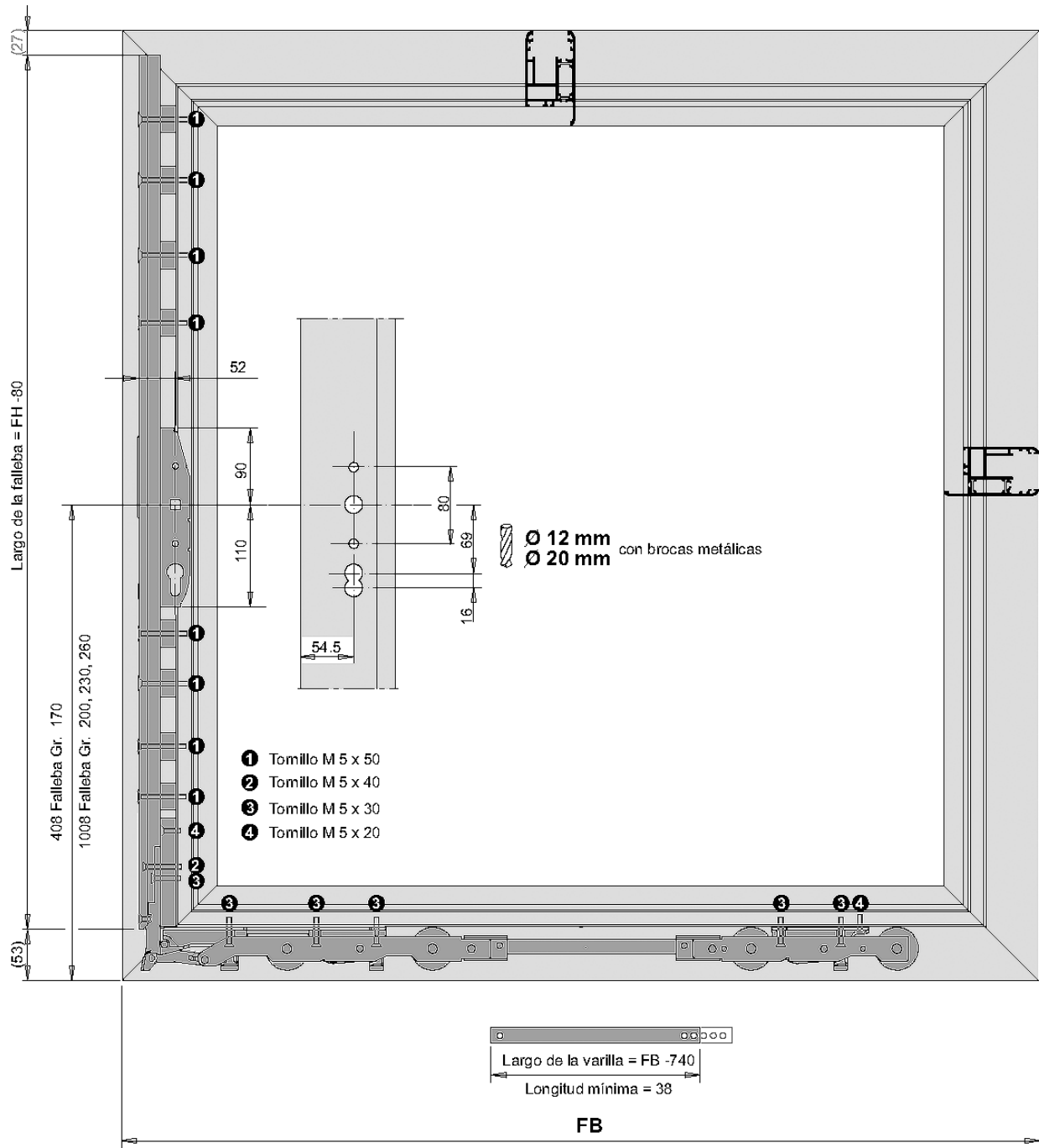
SECCIÓN LATERAL
MARCO PERIMETRAL COR-4531



CERRADERO REF.
244402

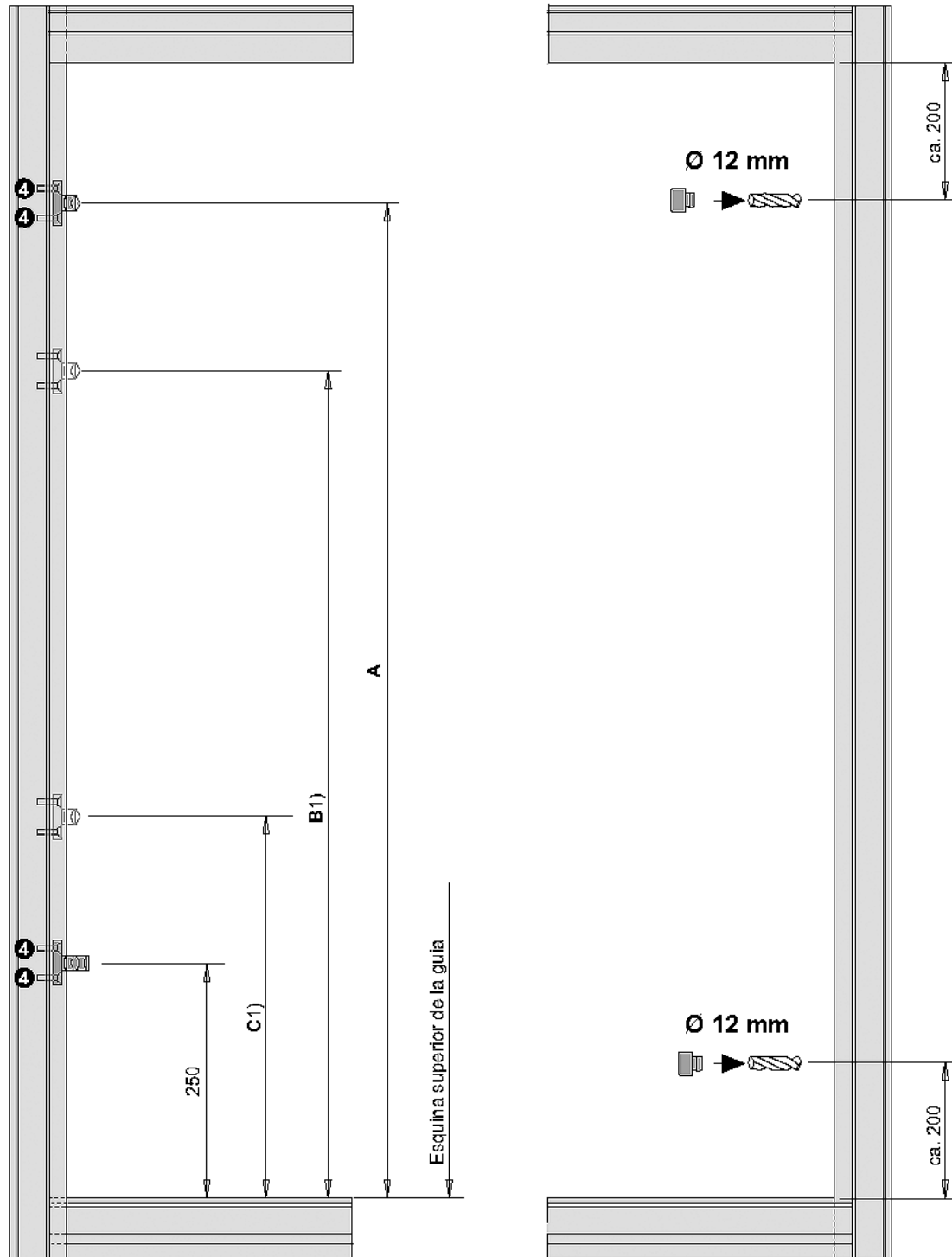
ESCALA 1:1

Sistema 4500 corredera elevable



Falleba	Medida A	Medida B ⁽¹⁾	Medida C ⁽¹⁾
Gr. 170	1000	600	
Gr. 200	1600	1200	750
Gr. 230	1900	1200	750
Gr. 260	2200	1200	750

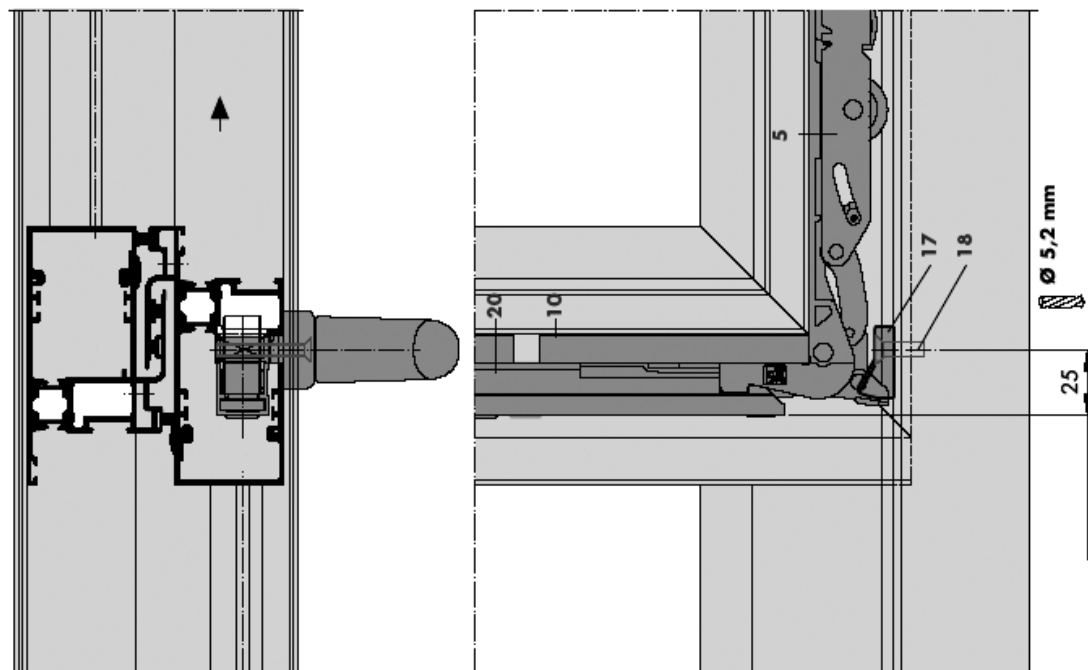
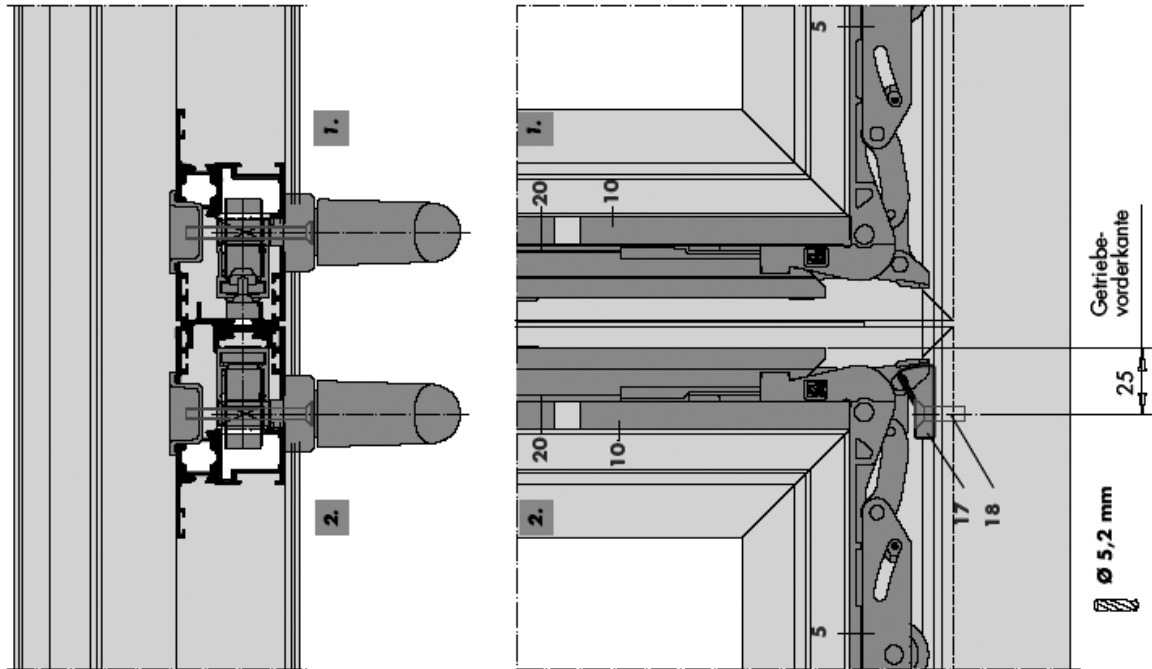
Sistema 4500 corredera elevable



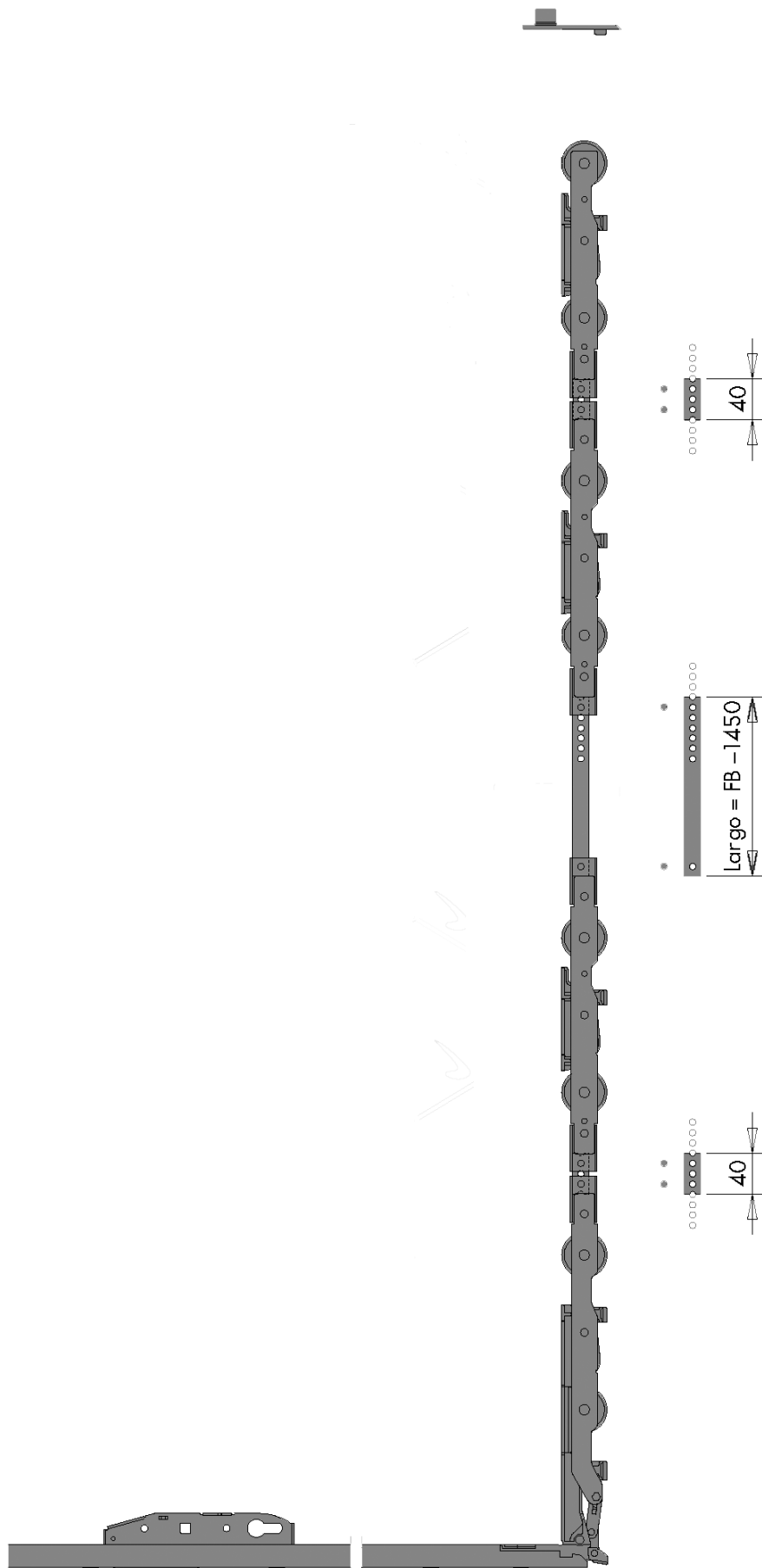
Sistema 4500 corredera elevable

244505

CONJUNTO DE CIERRE HOJA CENTRAL



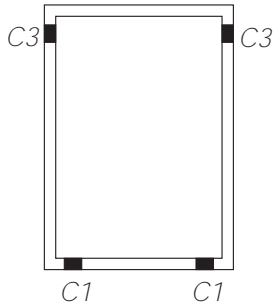
OPCIÓN PARA HOJAS CON CARROS SUPLEMENTARIOS
(PESO MÁX. 400Kg/hoja)



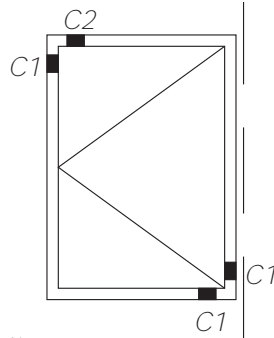
Sistema 4500 corredera elevable

POSICIONAMIENTO DE LOS CALZOS RECOMENDABLE,
SEGÚN SU APLICACIÓN

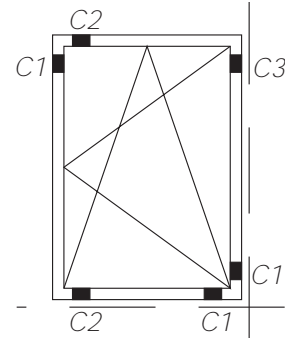
FIJO



PRACTICABLE

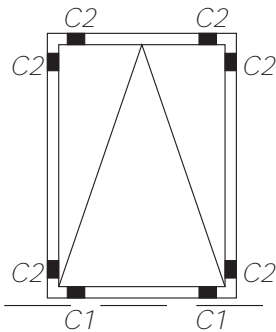


OSCILO-BATIENTE

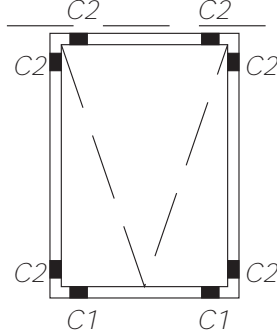


Nota:
En las ventanas de 3 hojas, se invierte
la posición de los calzos en la hoja central.

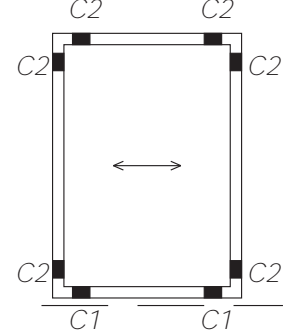
ABATIBLE



PROYECTANTE



CORREDERA

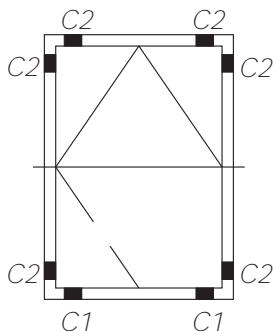


Nota:
En ventanas de pequeñas dimensiones, un
calzo lateral C2 a cada lado sería
suficiente.

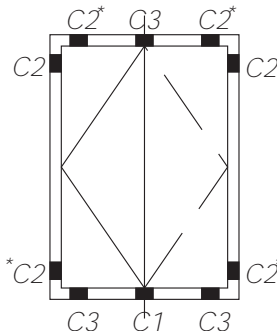
Nota:
En ventanas de pequeñas dimensiones, un
calzo lateral C2 a cada lado sería
suficiente.

Nota:
Los calzos deben colocarse a la derecha
de los puntos de rodamiento.

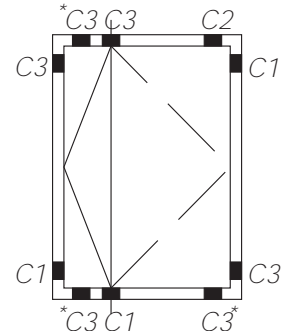
BASCULANTE



PIVOTANTE CENTRADA



PIVOTANTE DESPLAZADA



Nota:
Opcionalmente se puede disponer un calzo
C2, lateral y al nivel del eje.

Nota:
* Estos calzos marcados son opcionales.

Nota:
* Estos calzos marcados son opcionales.

Nomenclatura de los Calzos:

C1 = CALZO DE APOYO.

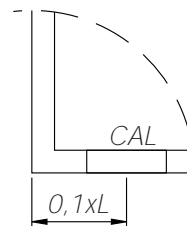
C2 = CALZO PERIMETRAL.

C3 = CALZO DE SEGURIDAD.

Notas:

- Los calzos deben colocarse necesariamente como
preven los croquis arriba indicados, sin añadir otros
calzos en otras situaciones.

- La distancia entre el eje de los calzos y el borde
del vidrio, será aprox. $L/10$ (L = longitud de vidrio.)



Sistema 4500 corredera elevable

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y COLOCACIÓN EN OBRA/ SISTEMA 4500 CORREDERA ELEVABLE

INSTRUCCIONES DE MONTAJE.

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD:

1. Junta Marco Lateral

Es especialmente importante que la junta sea colocada completa sobre el marco lateral.

2. Junta Hoja Perimetral

Para conseguir una estanqueidad óptima es preciso que toda la junta sea pegada en todos sus cortes y uniones.

3. Burlete de Estanqueidad

Es especialmente importante utilizar burletes con lámina central de polietileno.

CORTES DE SIERRA A INGLETE:

Todos los cortes deben sellarse, tanto en marcos como en hojas.

Los selladores aconsejables para las uniones aluminio-aluminio son de tipo silicona neutra o butílico.

ACRISTALAMIENTO:

Para conseguir un perfecto aislamiento acústico y térmico, el Sistema 4500 corredera elevable tiene que ser acristalado siempre con doble vidrio y cámara, debiendo disponer del sello Ince homologado por el MOPU.

Por otra parte y para el correcto funcionamiento de la ventana es preciso tener en consideración que el cristal tiene que ir siempre colocado sobre calzos, debiendo ser sellado con silicona en su parte exterior y con goma en su parte interior.

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN EN OBRA

El Sistema 4500 corredera elevable tiene que ser inyectada con resinas de poliuretano, o bien colocada sobre prearco de madera, no debiéndose colocar nunca sobre cemento u otros materiales transmisores.

IMPORTANTE:

Los descuentos que se incluyen en todos los modelos son orientativos, habiendo sido realizados según los accesorios y juntas que suministra Cortizo Sistemas, S.A. Se recomienda expresamente que proceda a una comprobación previa por parte del cliente.

Cortizo Sistemas, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

Cortizo Sistemas, S.A. no se hace responsable por las posibles erratas en la impresión de este catálogo.

Delegaciones nacionales

ÁLAVA



Pl. Galzar
C/ Arrikruz, 46
Aptdo. 24
01200 - Salvatierra
T 945 300 977
F 945 300 983

CANTABRIA



Avda. de la Cerrada, 37
nave 13
39600 - Maliaño
T 942 260 733
F 942 260 763

FUERTEVENTURA



P. I. El Matorral
Pol. 3 Nave 32
35610 El Matorral
Antigua
T 928 160 434
F 928 160 444

GRAN CANARIA



Pol. Ind. Arinaga
Fase I
C/ Las Mimosas,
parc. 117/118
35119 Agüimes
T 928 188 916
F 928 188 917

LANZAROTE



C/ Nicolás Estebanes
Nave 3-4
Barriada de Tenorio
35500 Arrecife
T 928 804 112
F 928 805 084

LEÓN



Ctra. León-Zamora
Km. 8,5
24231 - Onzonilla
T 987 211 507
F 987 216 320

LUGO



Pl. del Ceao
C/ Vidrio, 116
27290 - Lugo
T 982 209 616
F 982 209 616

MADRID



Pl. Regordoño
C/ Regordoño, 10
28936 - Móstoles
T 91 643 5100
F 91 646 2692

OURENSE



Pol. Ind. Barreiros
Ctra. Madrid, Km. 530
nave 13
32911 - San Cibrao das Viñas
T 988 247 628
F 988 239 841

ZAMORA



Pl. Morales del Vino
Ctra. Salamanca, Km. 3
49190 - Morales del Vino
T 980 574 047
F 980 574 046

ZARAGOZA



Pl. Malpica - Alfinden
C/ Chopo, 72
50171 - La Puebla de Alfinden
T 976 108 346
F 976 108 098

Delegaciones internacionales

ALEMANIA ESTE Y AUSTRIA

MIGUEL A. PIÑEIRO
T +49 16 094 830 097
export@cortizo.com

BÉLGICA, HOLANDA Y ALEMANIA OESTE

DIDIER HANSENS
Hanssens Alusteel SPRL
Chemin du Cyclotron, 6
1348 Louvain-la-Neuve
T +32 1039 0093
F +32 1039 0094

didier.hanssens@hanssens-alusteel.com

POLONIA

ARTUR SKERCZYNSKI
Ul. Wolodyjowskiego, 23
05 092 Lomianki
T +48 227 517 425
M +48 603 250 090
polska@cortizo.com

FRANCIA

JEAN D'ESTIENNE
81, Rue de Ponts de Cé
49000 - Angers
T +33 241 660 303
F +33 241 660 304
aci.destienne@wanadoo.fr

FRANCIA NOROESTE

PHILIPPE LANDREIN
117 Avenue Aristide Briand
35000 - Rennes
T +33 299 636 594
F +33 299 385 432
M +33 689 063 596
philippe.landrein1@free.fr

FRANCIA SUR

JESÚS ZAFRILLA
Impasse des Charmilles
26100 Romans sur Isère
T +33 475 053 287
F +33 475 053 203
M +33 607 767 698
jesus.zafrilla@libertysurf.fr

ESLOVAQUIA y REPÚBLICA CHECA

MARIAN HONAIZER
Železničný rad, 29
SK-968 01 - Nová Bana - Slovakia
T +421 262 250 226
F +421 262 250 324
M +421 915 968 159
sales_cortizo@cortizo.com

GRAN BRETAÑA



KIM M. H. WILLIES/ALAN GRADY
Unit 4, The Perry Centre
Waterwells Business Park
Gloucester GL2 2AD
T +44 1 452 723 300
F +44 1 452 723 355
sales@visionprofiles.co.uk

HUNGRÍA

hungaria@cortizo.com

PORTUGAL



RAMÓN CAROU TUBÍO
Zona Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes - Vila do Conde
T +351 252 637 598
F +351 252 637 599
M +351 914 399 113
dptotecnico.viladoconde@cortizo.com

JUAN CARLOS TARRÍO
Delegado perfilera industrial
M +351 914 399 116
comercialportugal@cortizo.com

RUMANIA

FLORÍN ANTONIO SUDRIJAN
romaniacortizo@cortizo.com
T +40 0726 550 537
M +40 0744 281 197

Distribuidores oficiales

ASTURIAS

ALUMINIOS PÉREZ SOTO, S.L.
P.I. Rocés, 4
C/ Antonio Gaudí Cornet, 2
33211 - Gijón
T 985 168 744 / F 985 168 299

BALEARES

MADERESA - MENORCA
P.I. La Trotxa, P. 37
07730 - Alaior
T 971 379 170 / F 971 379 171
menorca@maderesa.net

CÁCERES

ALUVISA
Ctra. de Medellín, Km.2 izda
10196 - Cáceres
T 927 242 373/223 630
F 927 242 379

VALENCIA

INDUSTRIAS AMARRO, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 - Paterna
T 961 340 611 / F 961 340 780

BALEARES

MADERESA - MALLORCA
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
07630 - Campos
T 971 160 328 / F 971 651 283
mallorca@maderesa.net

BURGOS

EURO-JOYAN, S.L.
Ctra. Madrid-Irún, Km. 243
Naves Taglosa, 187-189
09007 - Burgos
T 947 485 810 / F 947 483 249

GIRONA

COMERCIAL SICAR, S.L.
C/ Muscarola, s/n, naves B5-B6
17180 - Vilablareix
T 972 244 387 / F 972 244 388

VALLADOLID

ALUMINIOS HERNANSANZ, S.L.
P.I. Argales
C/ Vázquez de Menchaca
Parc. 135, nave 10.
47008 Valladolid
T 983 236 004 / F 983 479 110
herca@aluminiosherca.com



Cortizo
Sistemas S.A.

Extramundi, s/n.
15901 Padrón (A Coruña)
Tel. 981 80 42 13
Fax. 981 81 60 09

www.cortizo.com