

CATÁLOGO

PRACTICABLE PT-70 OPTIMA



CATÁLOGO

PRACTICABLE PT-70 OPTIMA

ÍNDICE

1. Características técnicas de la serie
2. Prestaciones
3. Relación de accesorios
4. Perfiles
5. Acristalamiento
6. Secciones
7. Lista de corte

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie PT-70

Serie practicable con rotura de puente térmico con canal europeo para alojamiento de herrajes.

Perfiles ensamblados con doble varilla de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 24 mm en cerco y hoja.

Ensamblaje de perfiles con escuadras de bloqueo mecanizadas.

Anchos de cerco de 67 mm y hoja de 74 mm.

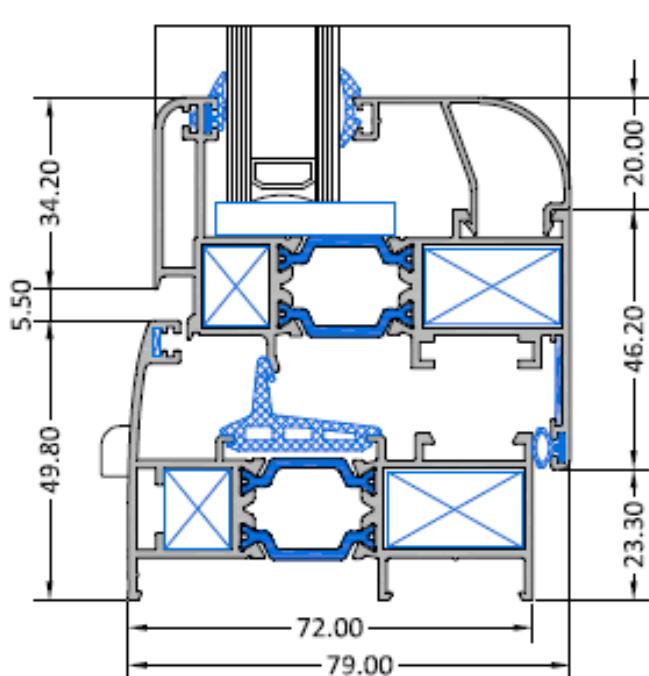
Variantes estéticas con formas rectas, curvas o con forma de elipse.

Gama de acristalamiento desde 13 hasta 54 mm.

Posibilidad de acabados bicolor.



2. PRESTACIONES



RESULTADOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire	CLASE 4	Permeabilidad al aire	CLASE 4
Estanqueidad al agua	CLASE E1200	Estanqueidad al agua	CLASE E750
Resistencia a la carga de viento	CLASE C4	Resistencia a la carga de viento	CLASE C2
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr)	33 (-2,-5) dB		
Transmitancia térmica U_w	3,1 W/(m ² K)		

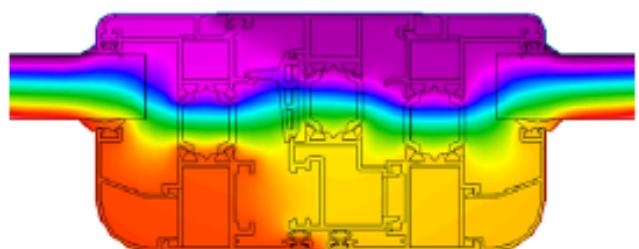
Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 6-12-6.

Resultados de ensayo de puerta balconera de dos hojas de 1500 (ancho) x 2100 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 6-12-6.

CÁLCULOS TÉRMICOS



$$3874-3875 \text{ Umarco} = 3.3 \text{ W/m}^2 \text{K}$$



$$3875-3876-3875 \text{ Umarco} = 3.3 \text{ W/m}^2 \text{K}$$

TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w PARA DIFERENTES VIDRIOS SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 10077-1

$$U_w = 2.2 \text{ W/m}^2 \text{K}$$

$$Ug=1.0 \text{ W/m}^2 \text{K}$$

Cálculo unidad de 1.23 ancho x 1.48 alto

$$U_w = 2.0 \text{ W/m}^2 \text{K}$$

$$Ug=1.0 \text{ W/m}^2 \text{K}$$

Cálculo unidad de 1.50 ancho x 2.10 alto

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Bisagra ventana Blanca - 300565 Negra - 300623		Manilla sencilla Blanca - 300471 Negra - 301390	
Bisagra 80 Kg puerta Blanca - 300479 Negra - 300846		Manilla recta doble Blanca - 301358 Negra - 301359	
Bisagra 3ª Hoja 80 Kg puerta 300845 - Blanca 300847 - Negra		Manilla doble Blanca - 300472 Negra - 300625	
Bisagra 120 Kg puerta 301299 - Negra		Cremona para apertura exterior Blanca - 300749 Negra - 301043	
Cremona practicable 300569 - Blanca 300634 - Negra		Cremona para apertura exterior con llave Blanco - 300753 Negra - 301323	
Cremona practicable CE con llave Blanca - 300540 Negra - 300851		Pieza para fijación cremona apertura exterior 300983	
Cremona recta practicable Blanca - Negra		Conjunto cierre a presión Blanco - 300534 Negro - 300562	
Cremona recta con llave practicable Blanca - Negra		Cierre de golpete Blanco - 300597 Negro - 300598	
Manilla recta Blanca - 301391 Negra - 301392		Juego bloque conexión cremona 300697	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Terminal de pletina 300735		Kit resbalón practicable 300747	
Cerradero doble 300737		Punto de cierre regulable 300734	
Pasador nylon hoja pasiva punta fija 300600		Cerradero fijo	
Pasador nylon hoja pasiva punta regulable 300608		Cerradero regulable 300734	
Kit practicable 1 hoja 300568		Cierre de pestillo 300884	
Kit practicable 2 hojas 300567		Cierre de contraste 300959	
Pasador zamak-nylon segunda hoja 300574		Kit oscilobatiente de 1 hoja con cremona Ancho hoja 402-750 - 110 kg. Blanco - 300950 Negro - 300954	
Pasador de leva 300736		Kit oscilobatiente de 1 hoja con cremona Ancho hoja 562-1200 110 kg Blanco - 300951 Negro - 300955	
Pasador cincado plata 300741		Kit oscilobatiente de 2 hojas con cremona Ancho hoja 402-750 - 110 kg. Blanco - 300952 Negro - 300956	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Kit oscilobatiente de 2 hojas con cremona Ancho hoja 562-1200 110 kg. Blanco - 300953 Negro - 300957		Bisagras proyectantes 8" 300535	
Cremona kit oscilo con llave Negra - 301342		Bisagras proyectantes INOX 20 Kg - 62° 300764	
Ángulo de reenvío suplementario con punto de cierre 300958		Bisagras proyectantes INOX 30 Kg - 88° 300765	
Compás desmontable 150 mm 300739		Bisagras proyectantes INOX 55 Kg - 55° 300766	
Compás desmontable 220 mm 300757		Mecanismo bidireccional para manillas - aguja 11 mm 300740	
Compás desmontable 482 mm 300758		Juego de compases proyectantes H=1000 65 Kg - 30°/35°	
Compás corto limitador con freno 300752		Juego de compases proyectantes H=1200 85 Kg - 25°/30°	
Compás largo limitador con freno 300759		Juego de compases proyectantes H=1600 110 Kg - 30°/25°	
Compás retenedor con carraca 300635		Juego de compases proyectantes H=2000 130 Kg - 15°/20°	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Calzo para compas proyectante		Cerradura de 1 pto Resbalón y Palanca 300572	
Cremona derecha con eje de conexión para apertura proyectante		300761 Cerradura de 1 pto Gancho basculante	
Cremona derecha con llave y eje de conexión para apertura proyectante		Cerradura de 1 pto Gama multipunto 300473	
Angulo reenvío para apertura proyectante		Cerradura Gama multipunto 300474	
Punto de cierre apertura proyectante		Cierre central multipunto 300475	
Cerradero proyectante		2 Empalmes pletina para multipunto 300477	
Sostén lateral proyectante		Puntos de cierre suplementarios 300478	
Dispositivo regulación para compases proyectantes		300480 Placa cubrecilindro seguridad	
Cerradura de 1 pto Resbalón 300760		300481 Placa cubrecilindro	

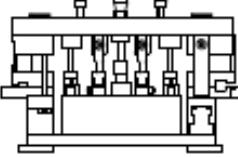
3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Cerradura de 3 pto INOX frente plano de resbalón y palanca con embellecedor 300570		Felpa de polipropileno para postizo L=3 MTS - H=25 300746	
Cierrapuertas		Felpa de polipropileno para postizo L=2 MTS - H=15 300748	
300573 Bombillo 30-40		Juego tapas inversor recto 300112	
300573 Bombillo 30-40 Seguridad		Juego tapas inversor curvo 300321	
Encuentro cierre a suelo 300742		Juego tapas condensación 300190	
Cerradero suelo anti-polvo Ø8 mm 300738		Tapa salida de agua 300163	
Cerradero suelo anti-polvo Ø10 mm 300762		Tapa salida de agua con deflector 300593	
Perfil cierre inferior postizo puerta L=2 METROS 300743		Grapa para junquillo 300012	
Felpa de polipropileno para postizo L=2 MTS - H=25 300744		Escuadra alineación 300003	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Escuadra alineación tapajuntas 300054		Rollo pletina falleba PVC 300453	
Escuadra alineación interior hoja 300161		Rollo pletina falleba Poliamida 300729	
Escuadra alineación exterior hoja 300180		Junta central PT-60 300111	
Escuadra bloqueo ventana 300022		Junta burbuja hoja 300399	
Escuadra bloqueo puerta 300001		Junta labio 300280	
Unión regulable ventana 301283		Junta acristalamiento exterior EPDM 300532	
Fijación de jamba 300017		Junta acristalamiento interior PVC 2 mm 300533	
Unión de T CE ventana 300440		Junta acristalamiento interior PVC 3 mm 300538	
Unión de T CE puerta 300483		Junta acristalamiento interior PVC 4 mm 300539	

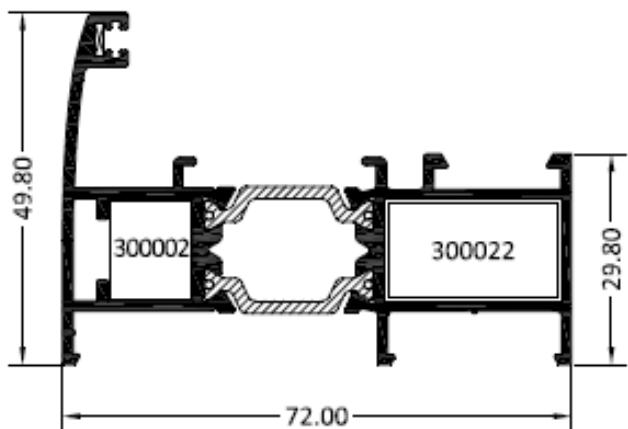
3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

Junta acristalamiento interior PVC 6 mm 300840		Junta acristalamiento interior EPDM 4-5 mm precortada 300636	
Junta acristalamiento interior PVC 8 mm 300841		Junta acristalamiento interior EPDM 6-7 mm precortada 300610	
Junta acristalamiento interior EPDM 2 mm 300711		Junta acristalamiento interior EPDM 8-9 mm precortada 300839	
Junta acristalamiento interior EPDM 3 mm 300767		Junta acristalamiento interior EPDM 9-10 mm precortada 301230	
Junta acristalamiento interior EPDM 4 mm 300768		Troquel series Extol PT-50/60/70 ÓPTIMA 300420	
Junta acristalamiento interior EPDM 5 mm 300769			
Junta acristalamiento interior EPDM 6 mm 300770			
Junta acristalamiento interior EPDM 7 mm 300771			
Junta acristalamiento interior EPDM 2.5-3 mm precortada 300609			

4. PERFILES (CERCOS)

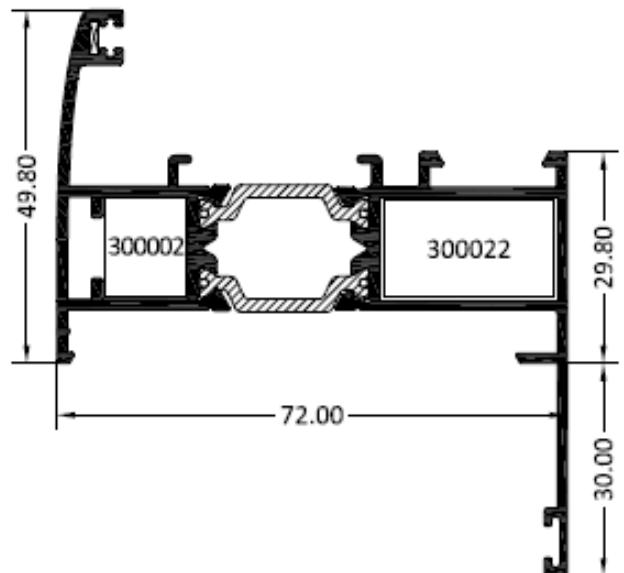
3874

Cerco



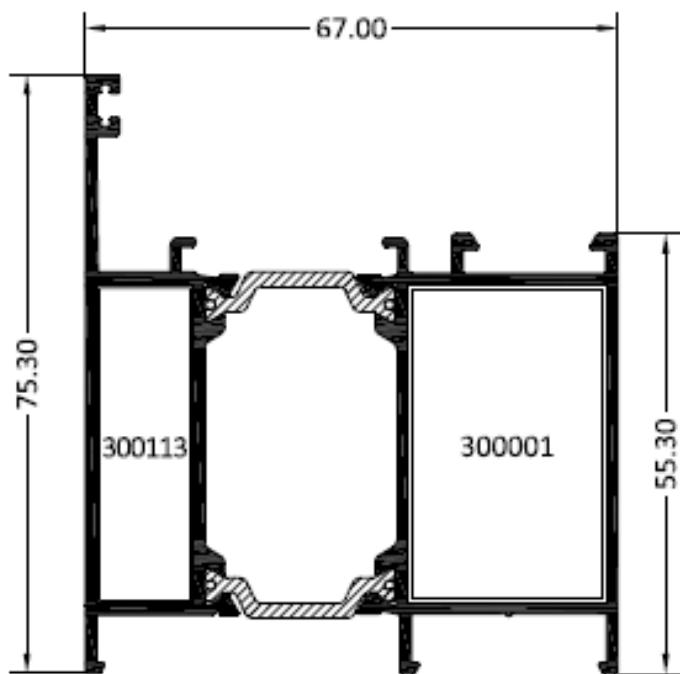
3882

**Cerco con
solape recto 30**



3883

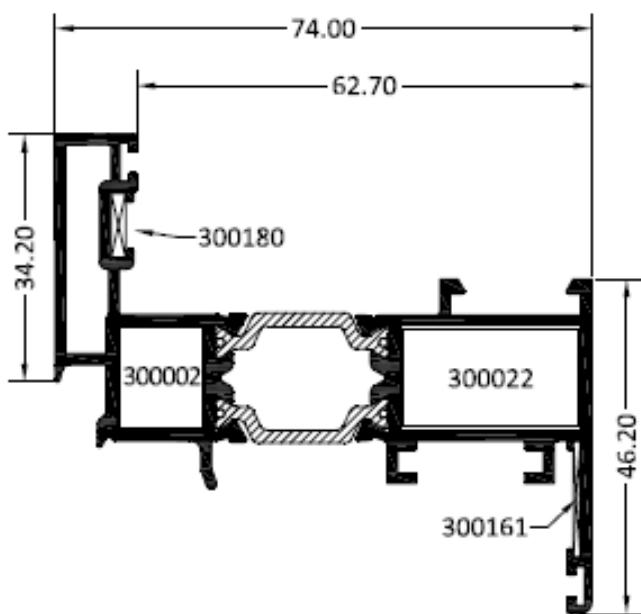
Cerco de puerta de 67



4. PERFILES (HOJAS)

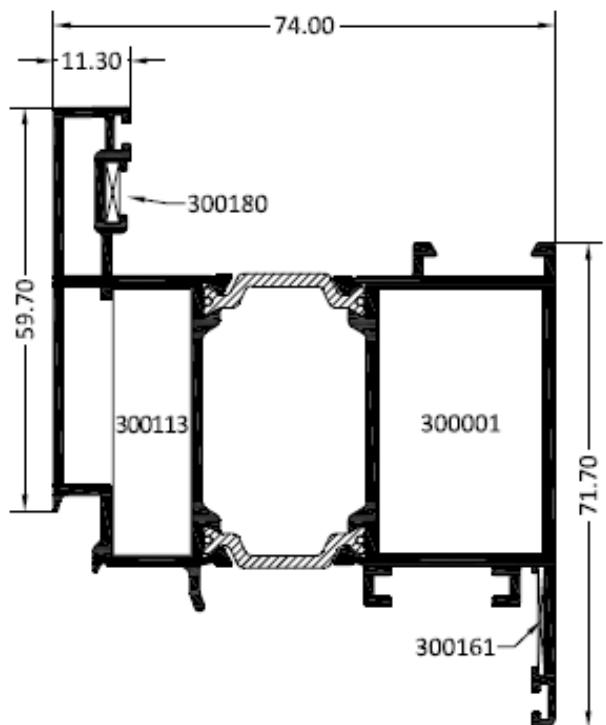
3887

Hoja recta



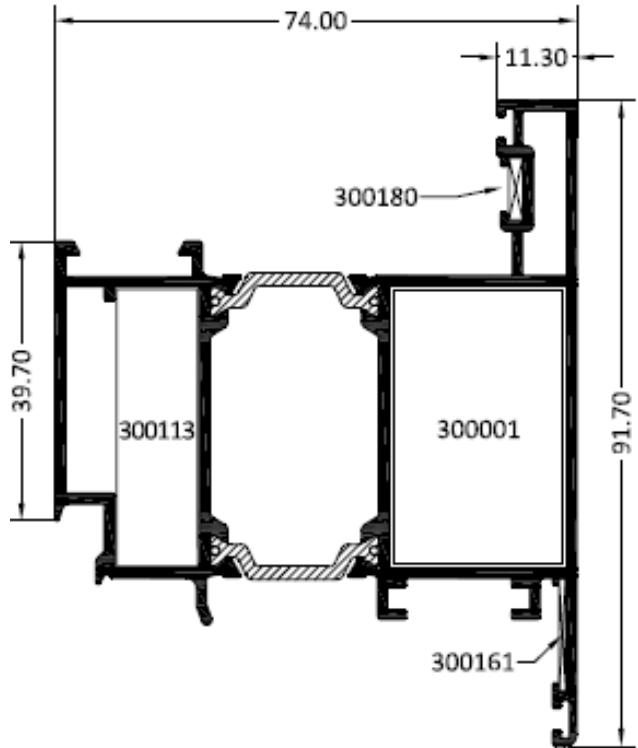
3888

Hoja recta puerta



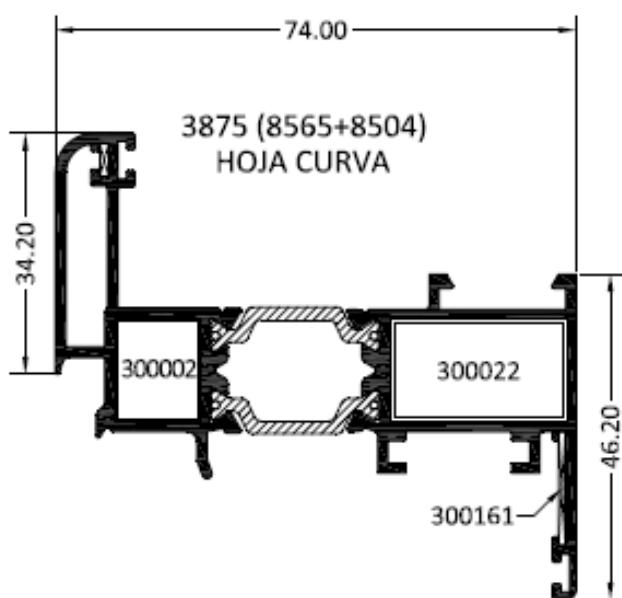
3889

Hoja recta puerta ap. exterior



3875

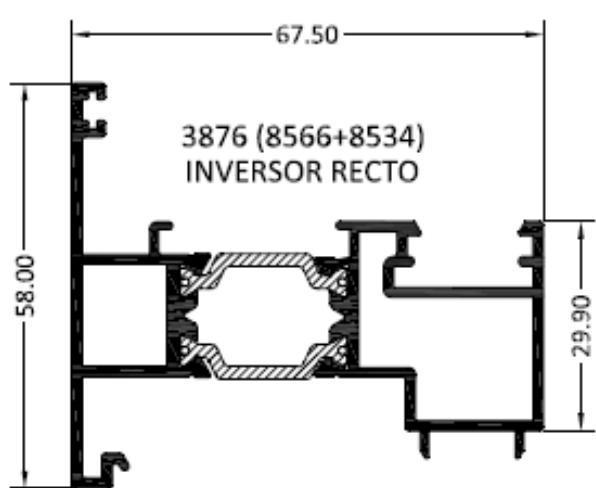
Hoja curva



4. PERFILES (HOJAS)

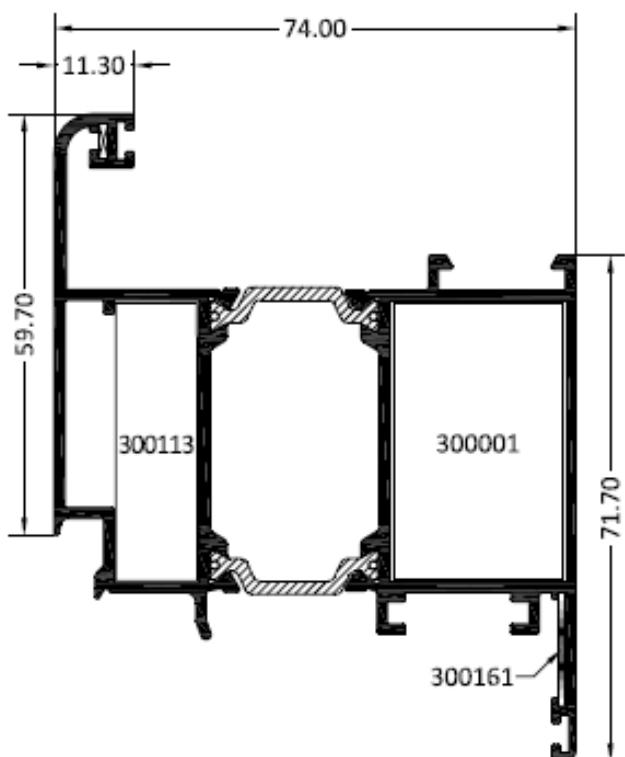
3876

Inversor recto



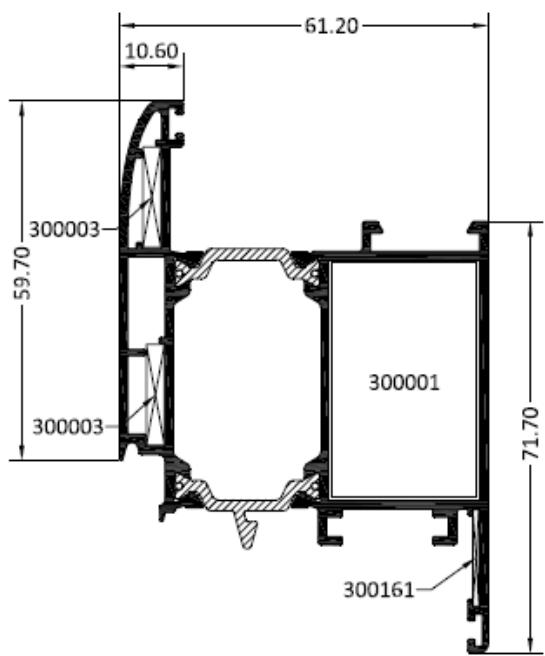
3884

Hoja curva puerta



3885

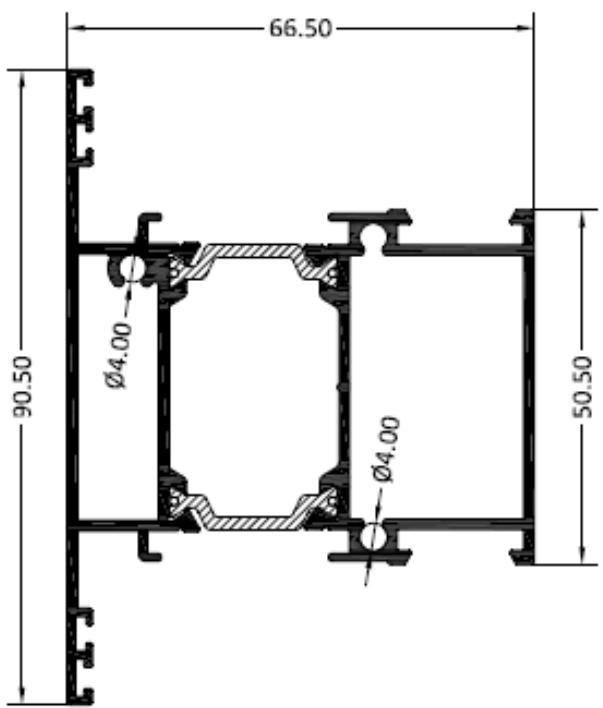
Hoja curva puerta ap exterior



4. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

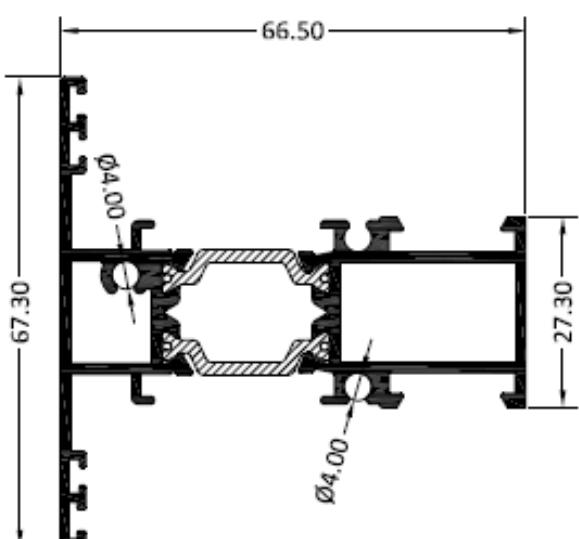
3881

Travesaño de 90



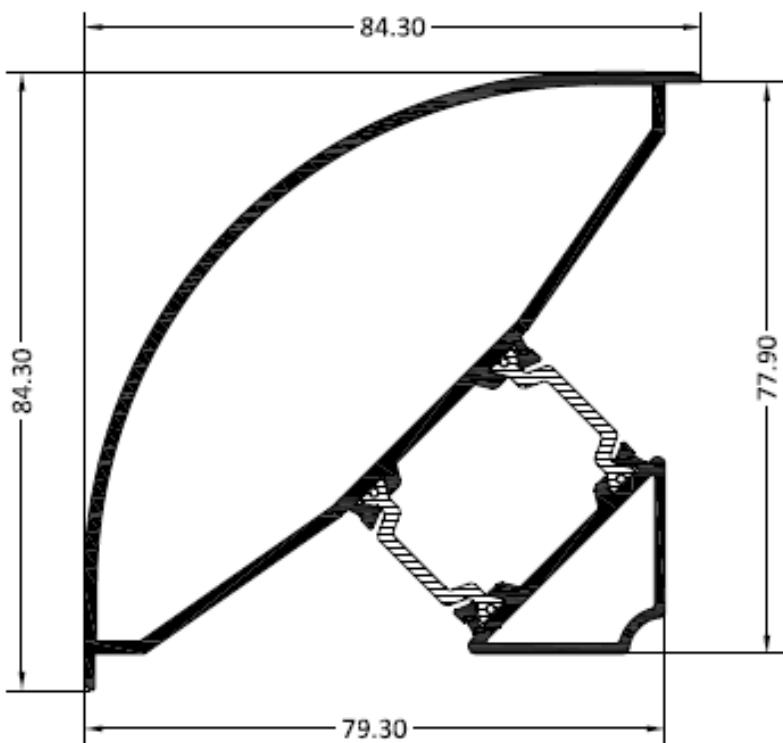
3879

Travesaño de 67



3860

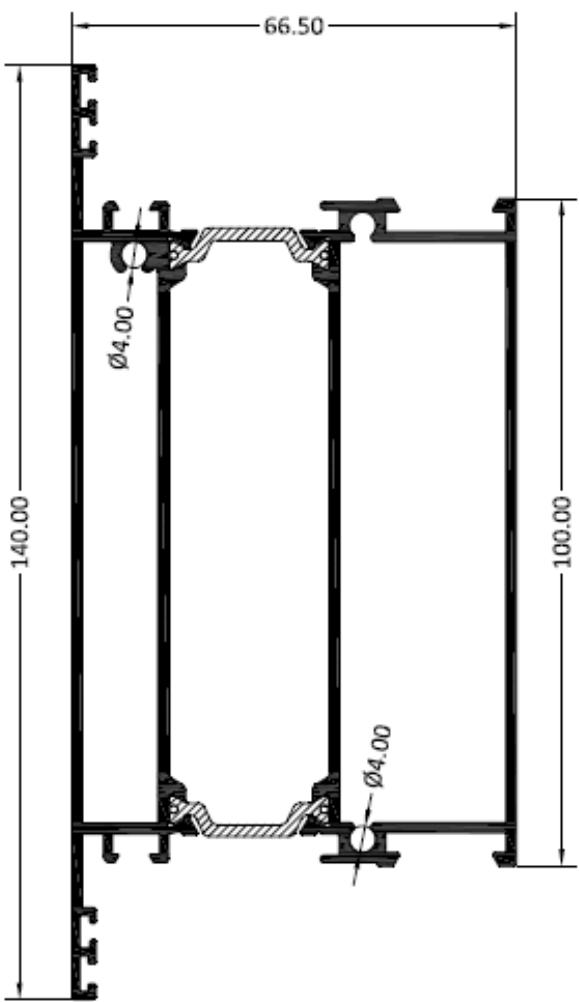
Esquinero



4. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

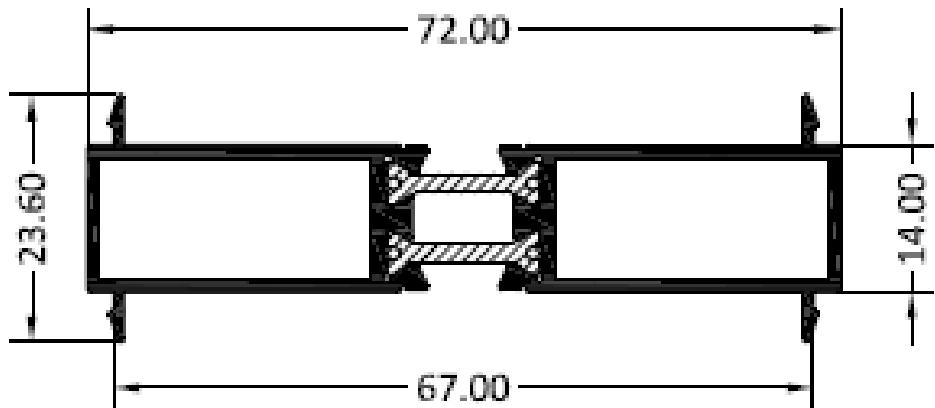
3863

Travesaño de 140



3872

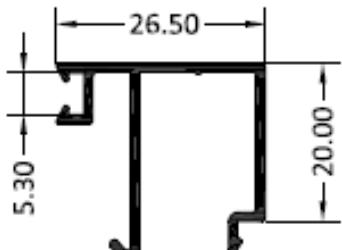
Unión de cercos de 72



4. PERFILES (JUNQUILLOS)

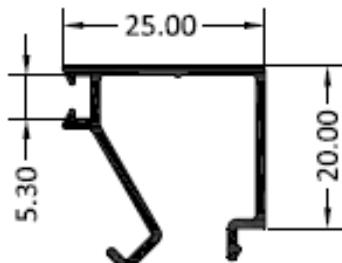
2109

Junquillo recto 26.5 mm



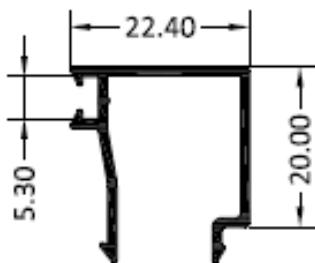
5610

Junquillo recto 25 mm



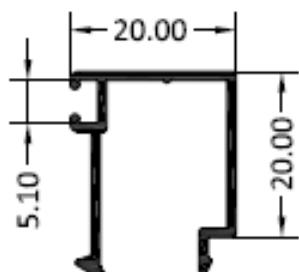
3826

Junquillo recto 22.4 mm



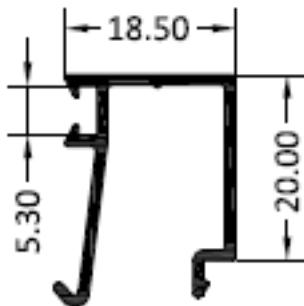
5629

Junquillo recto 20 mm



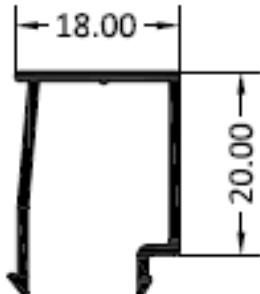
2108

Junquillo recto 18.5 mm



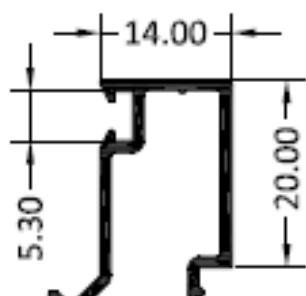
3832

Junquillo recto 18 mm



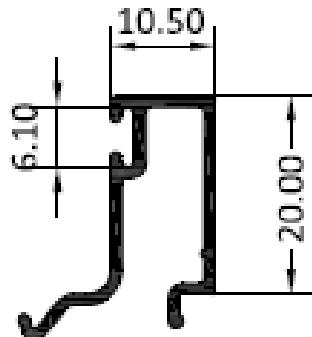
5609

Junquillo recto 14 mm



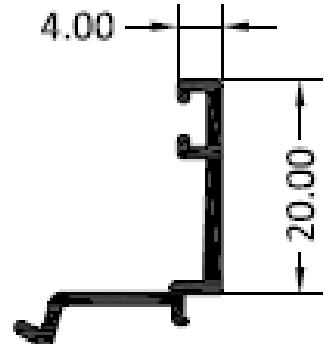
5921

Junquillo recto 10.5 mm



5343

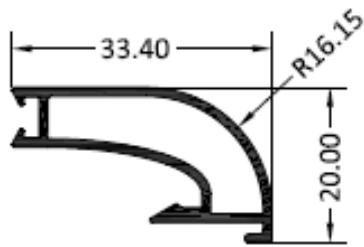
Junquillo recto 4 mm



4. PERFILES (JUNQUILLOS)

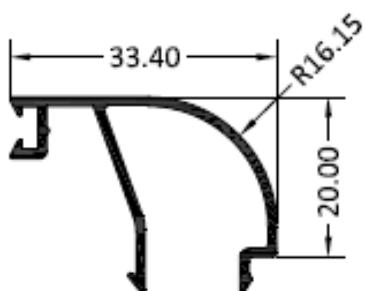
3856

Junquillo curvo con
grapa 33.4 mm



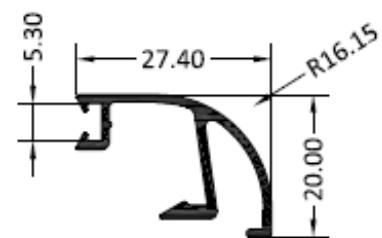
3861

Junquillo curvo 33.4 mm



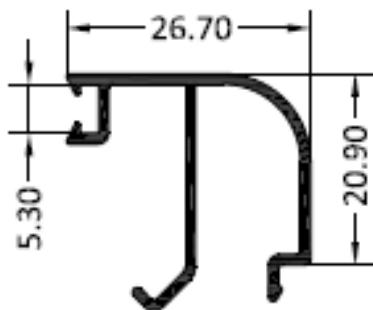
3857

Junquillo curvo con
grapa 27.4 mm



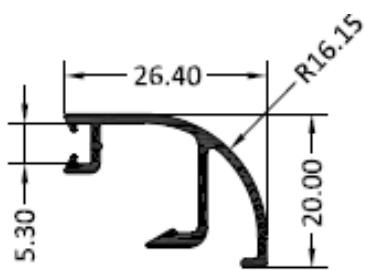
5627

Junquillo curvo 26.7 mm



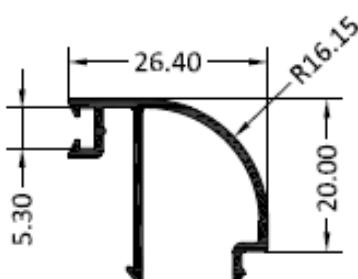
3833

Junquillo curvo con
grapa 26.4mm



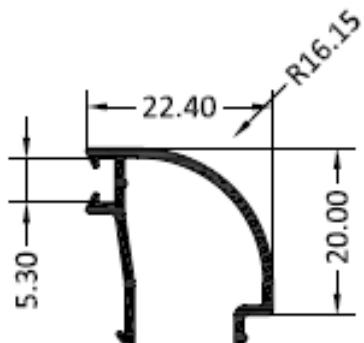
3836

Junquillo curvo 26.4 mm



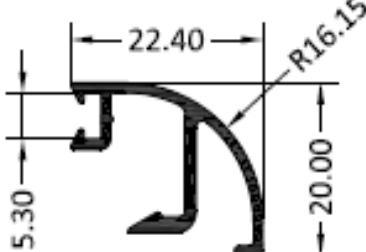
3835

Junquillo curvo 22.4 mm



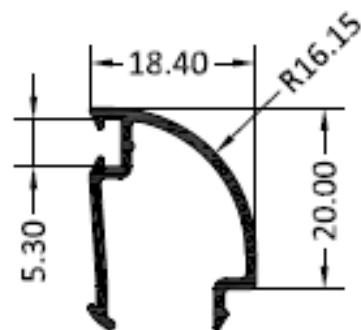
3834

Junquillo curvo con
grapa 22.4 mm



3821

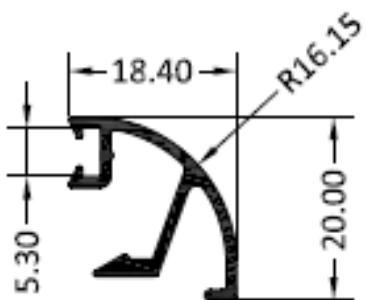
Junquillo curvo 18.4 mm



4. PERFILES (JUNQUILLOS)

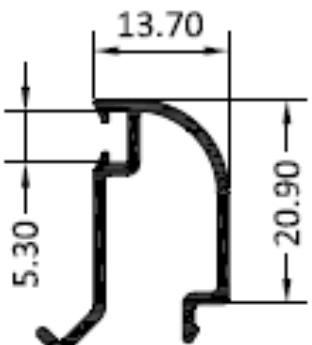
3822

Junquillo curvo con
grapa 18.4 mm



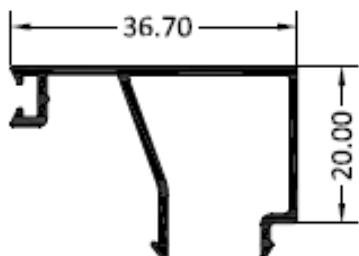
5626

Junquillo curvo 13.7 mm



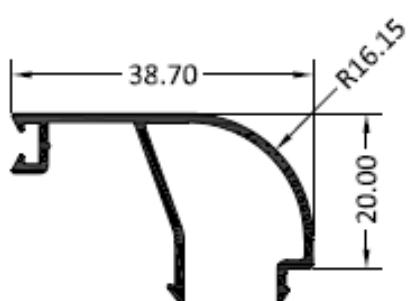
3880

Junquillo recto clipado
36.7 mm



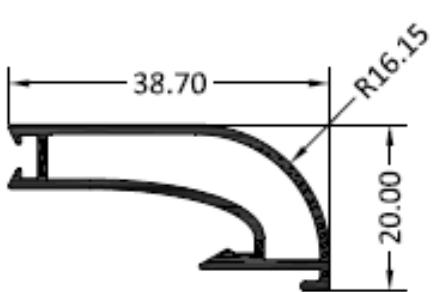
3870

Junquillo curvo 26.7 mm

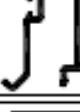
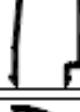
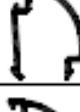
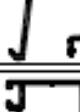
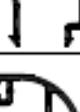
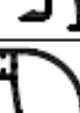


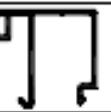
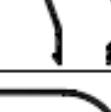
3871

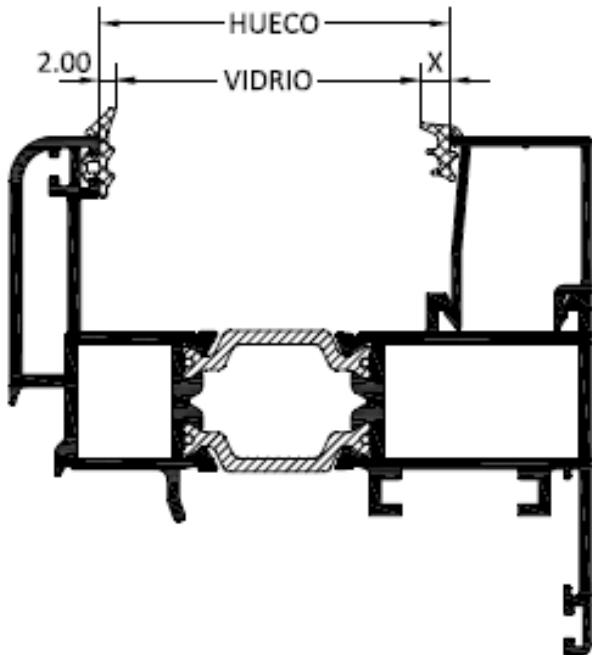
Junquillo curvo con
grapa 38.7 mm



5. ACRISTALAMIENTO

REFERENCIA	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
5343		58.7	54 - 47
5921		52.2	48 - 41
5626		49.0	45 - 38
5609		48.7	44 - 37
3832		44.7	40 - 33
3821		44.3	40 - 33
3822			
2108		44.2	40 - 33
5629		42.7	38 - 31
3826			
3834		40.3	36 - 29
3835			
5610		37.7	33 - 26
3833			
3836		36.3	32 - 25

REFERENCIA	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
2109		36.2	32 - 25
5627		36.0	32 - 25
3857		35.3	31 - 24
3861			25 - 18
3856			
3880		26	22 - 15
3870			20 - 13
3871			

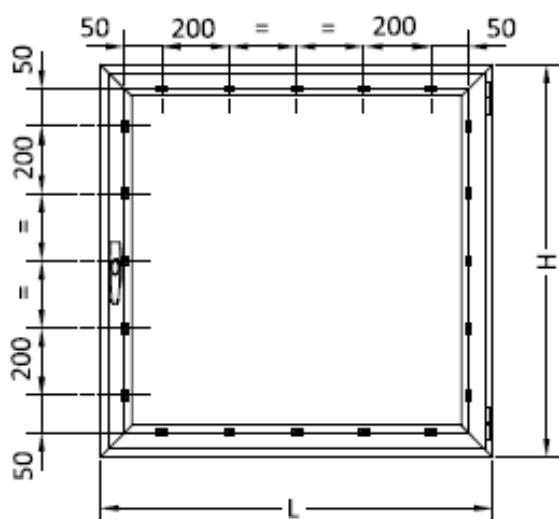


5. ACRISTALAMIENTO

JUNTAS INTERIORES PARA DIMENSIÓN X									
	X=1.5	X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7	X=8	X=9
EPDM									
PVC									
EPDM - PRECORTADA									

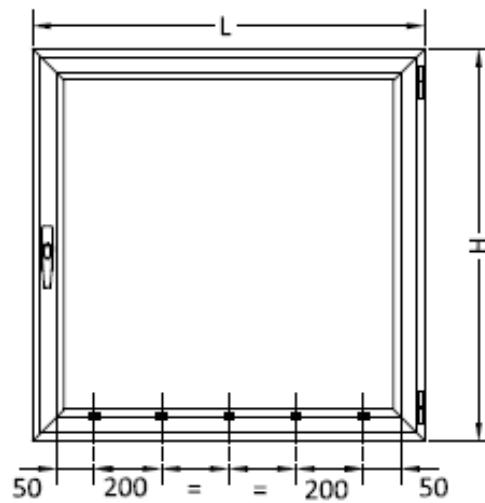
Colocación de junquillos con grapa 300012

OPCIÓN 1



Utilizando junquillo para grapa por todo el perímetro.

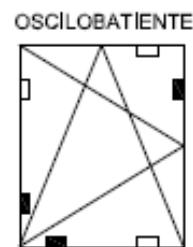
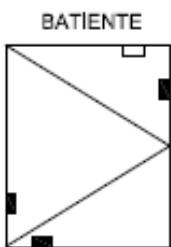
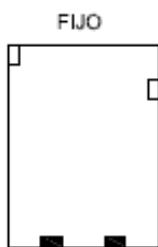
OPCIÓN 2



Utilizando junquillo para grapa en la parte horizontal inferior y resto junquillo curvo clipado.

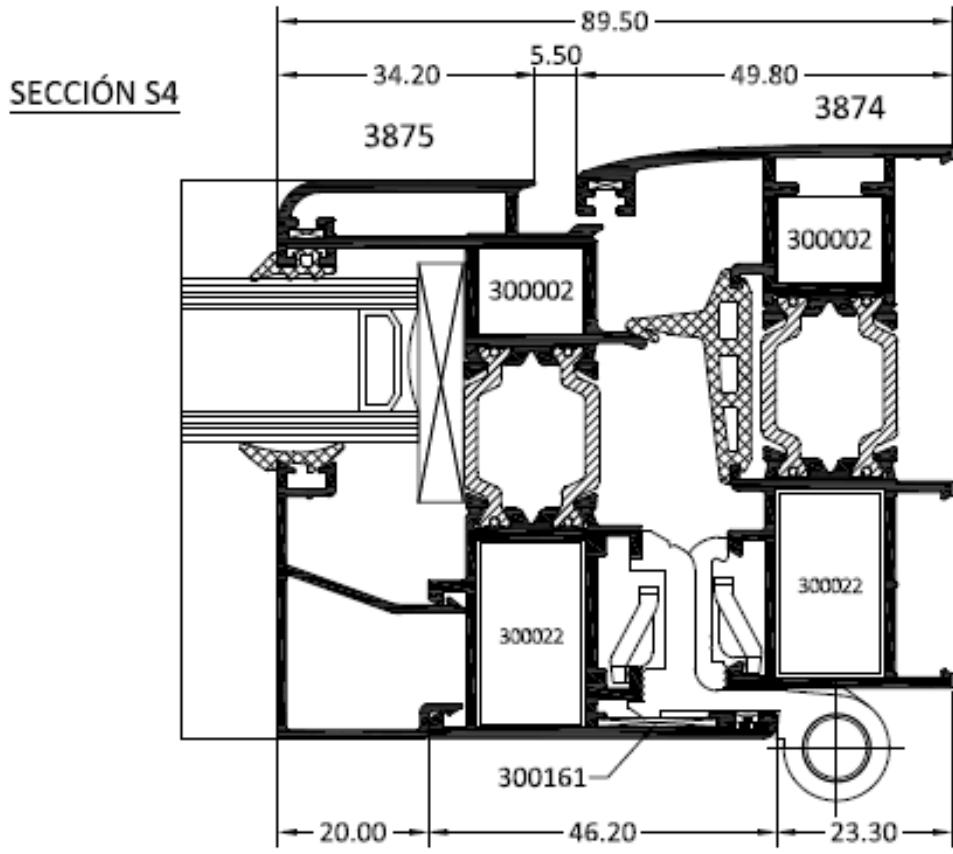
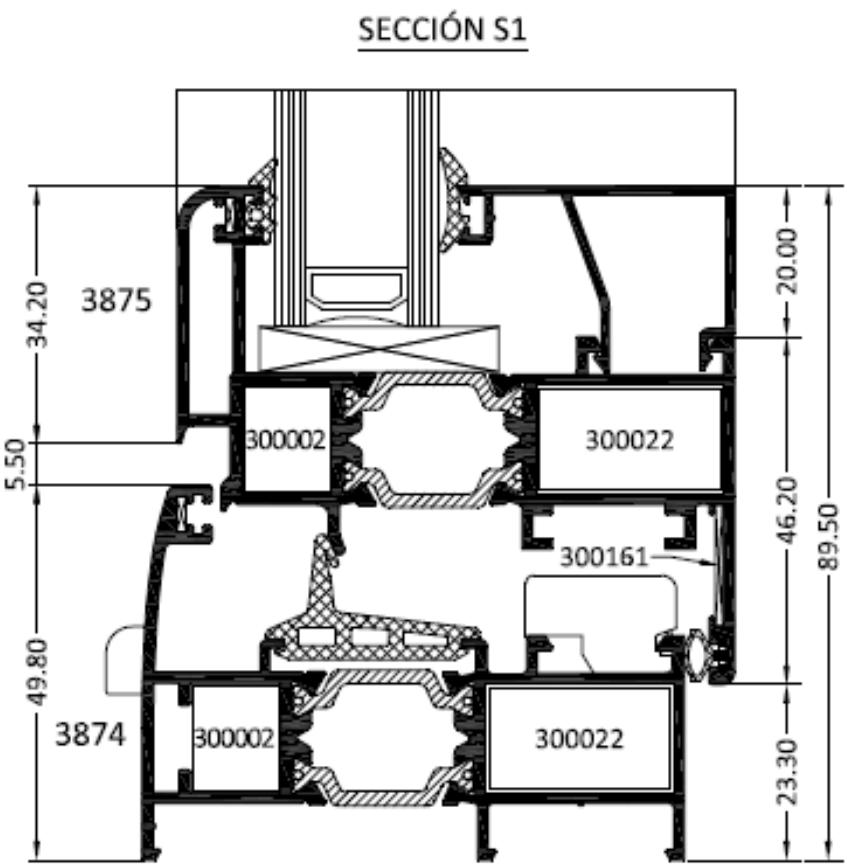
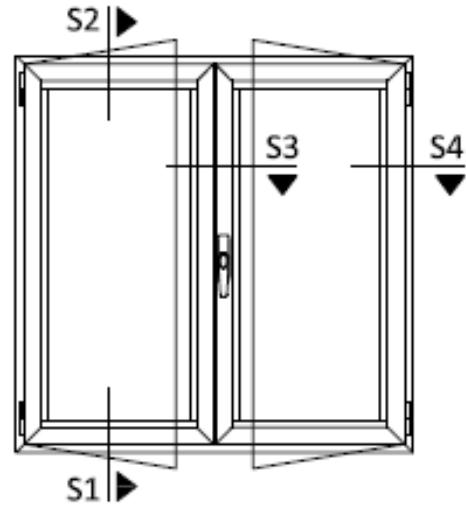
Recomendaciones de posicionamiento de los calzos según tipos de apertura

— (C1) Calzo de apoyo — (C2) Calzo perimetral

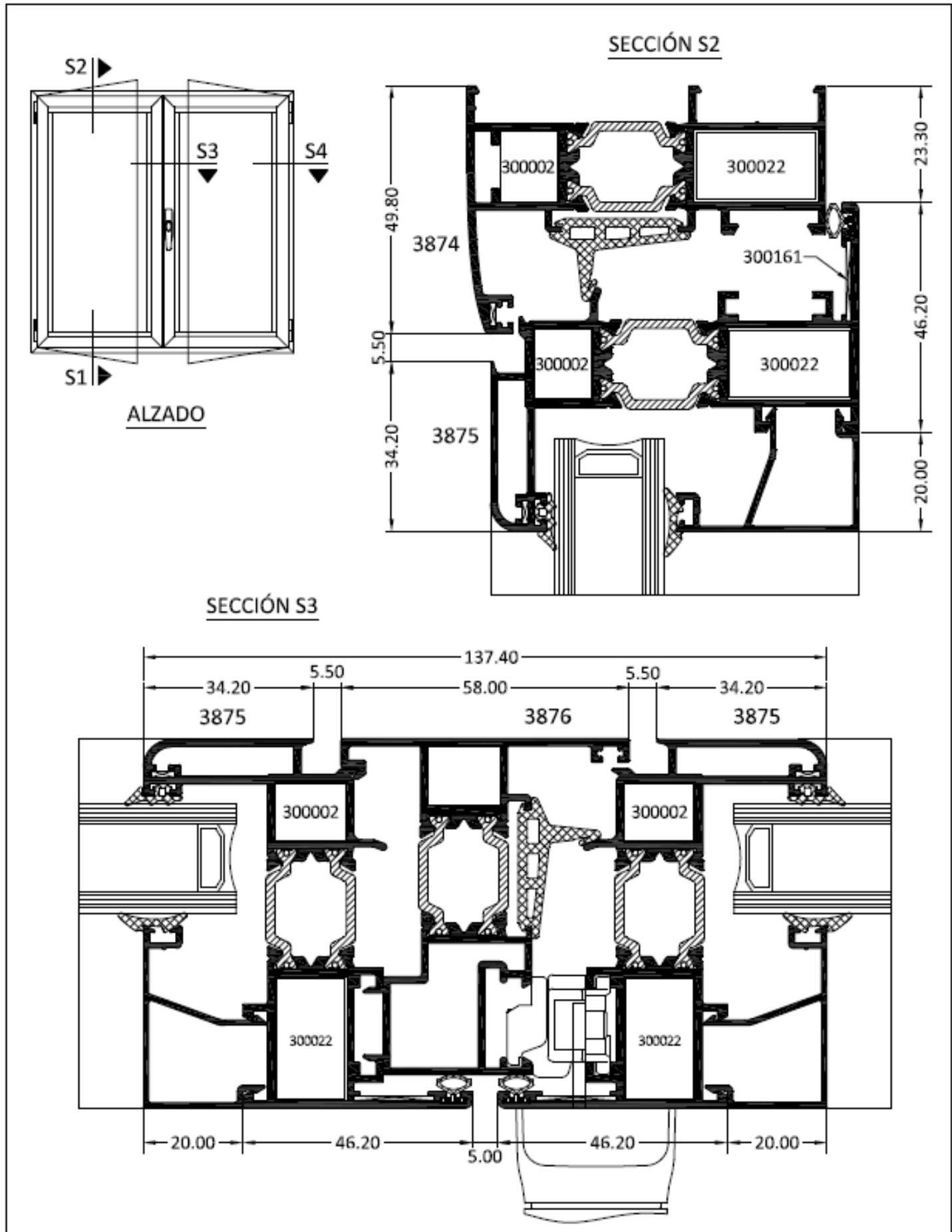


La distancia mínima entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo, tanto C1 como C2, nunca debe ser menor de 50 mm.

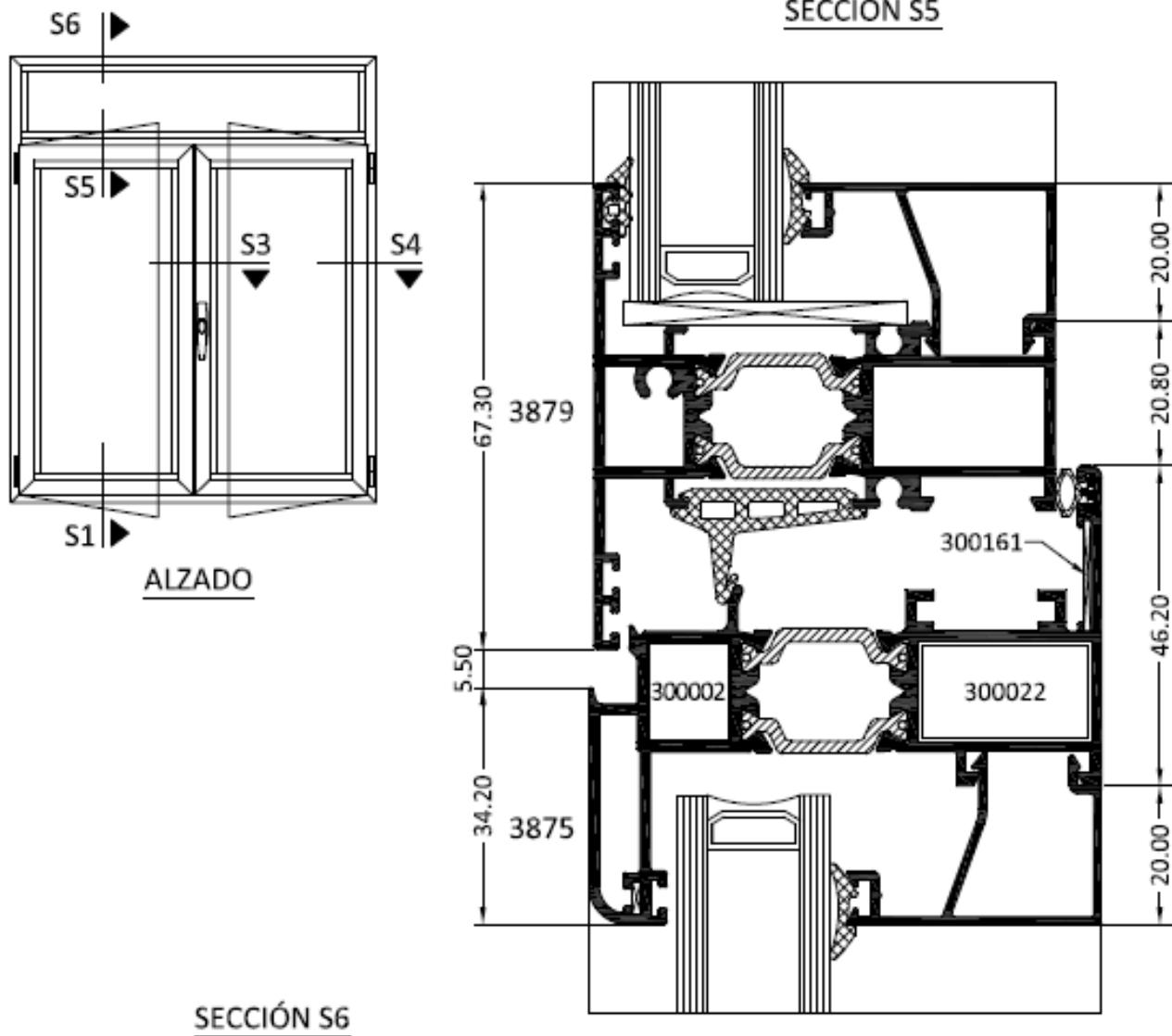
6. SEC. 2 H CERCO ELIPSE, HOJA CURVA



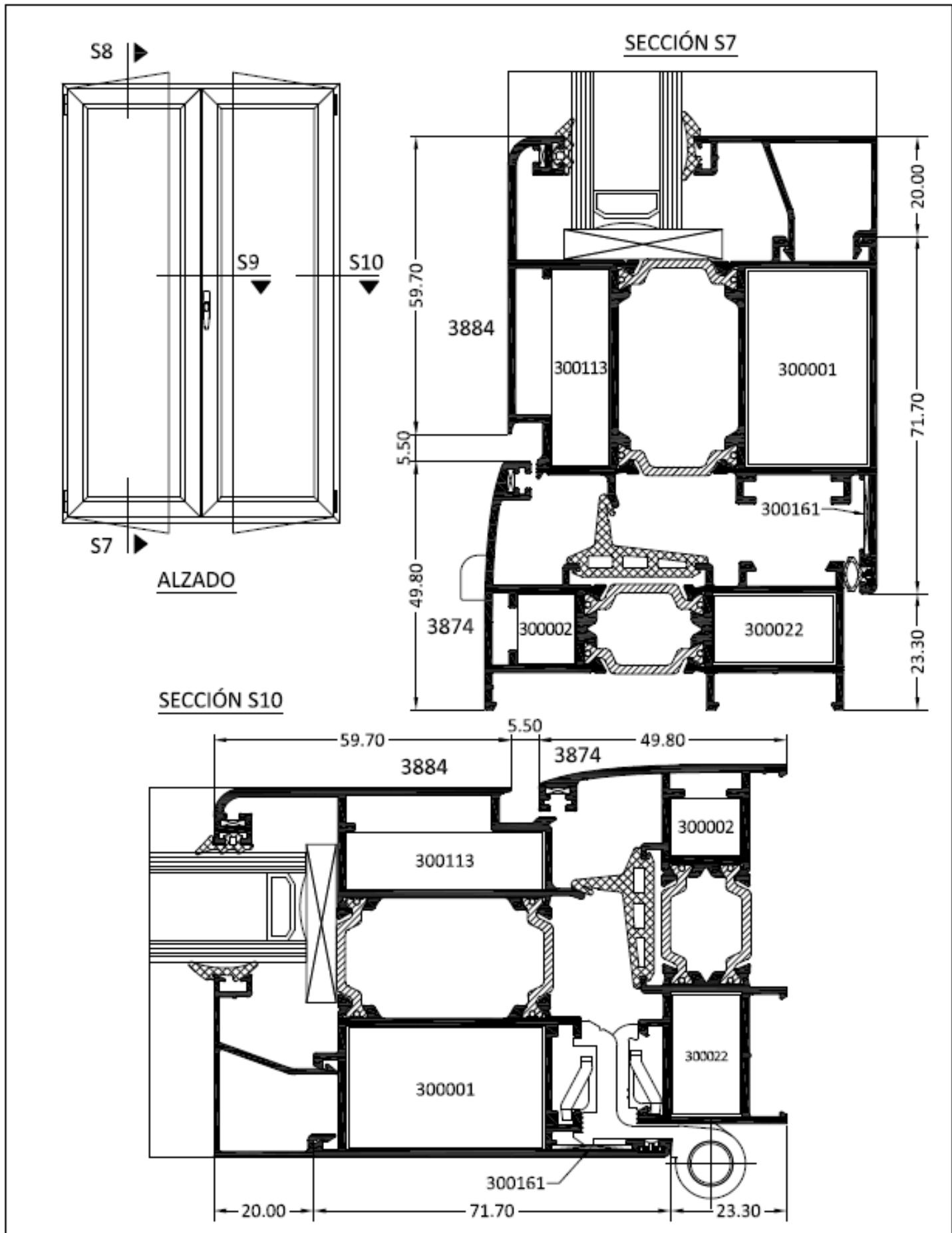
6. SEC. 2 H CERCO ELIPSE, HOJA CURVA



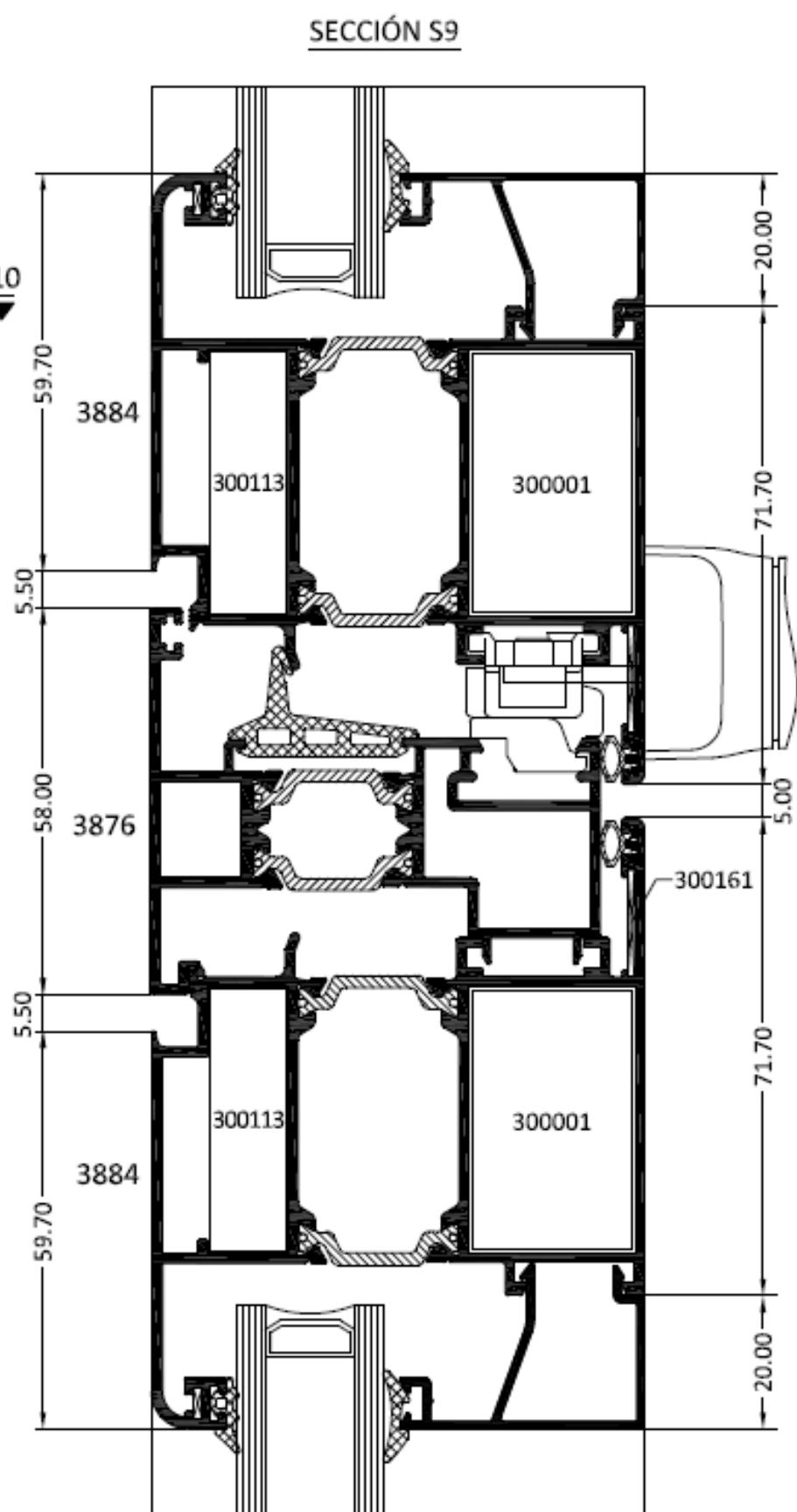
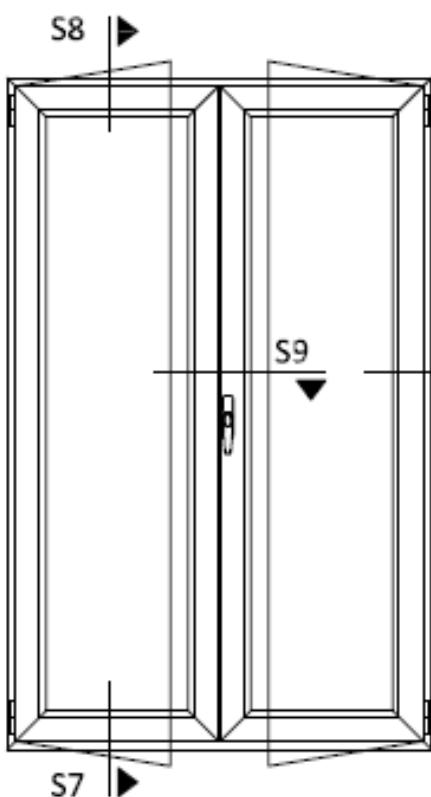
6. SEC. 2 H CON FIJO SUPERIOR



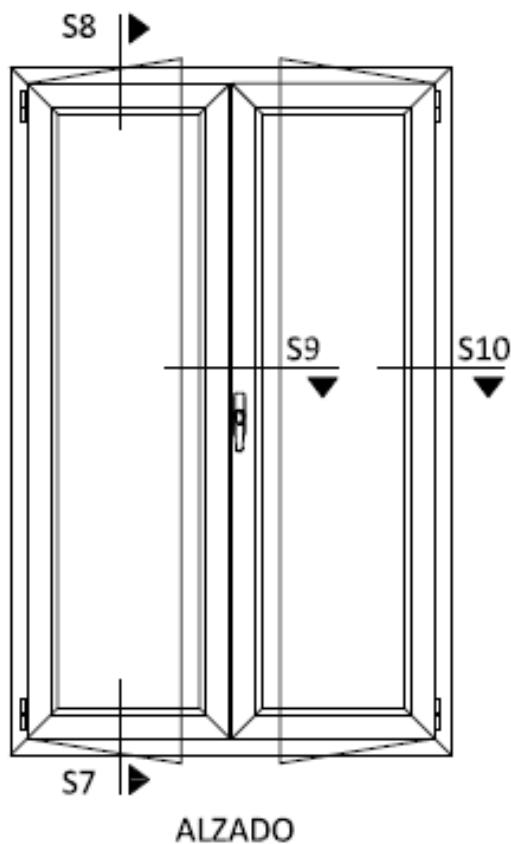
6. SEC. BALCONERA 2 H AP. INTERIOR



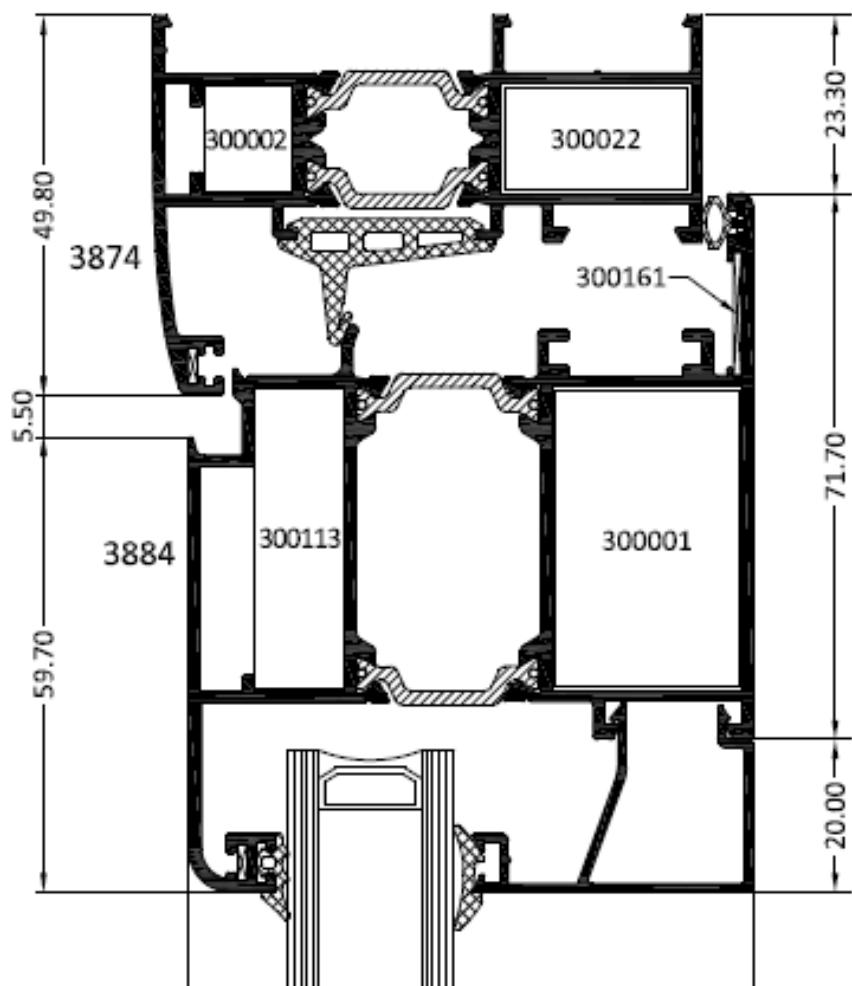
6. SEC. BALCONERA 2 H AP. INTERIOR



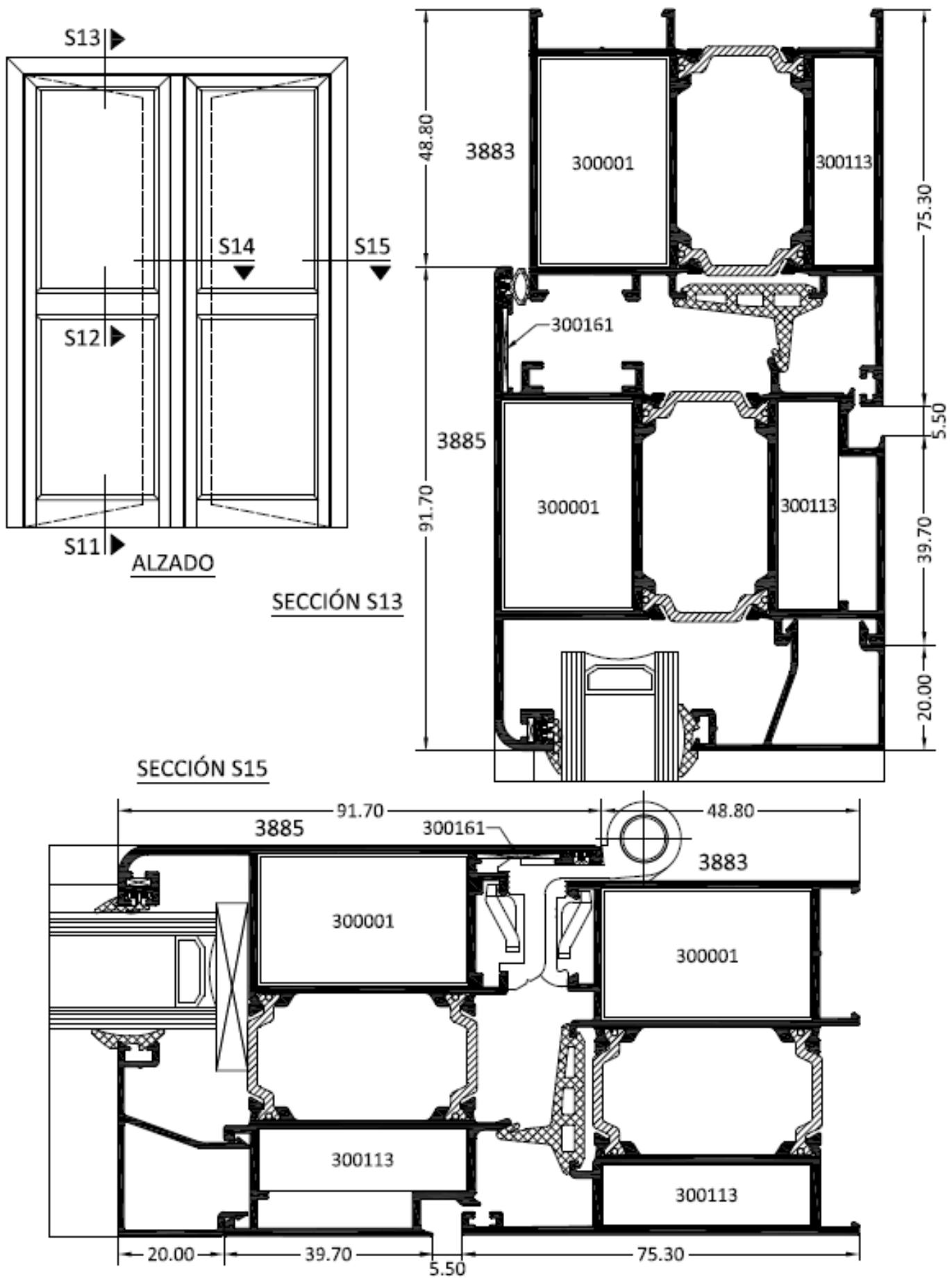
6. SEC. BALCONERA 2 H AP. INTERIOR



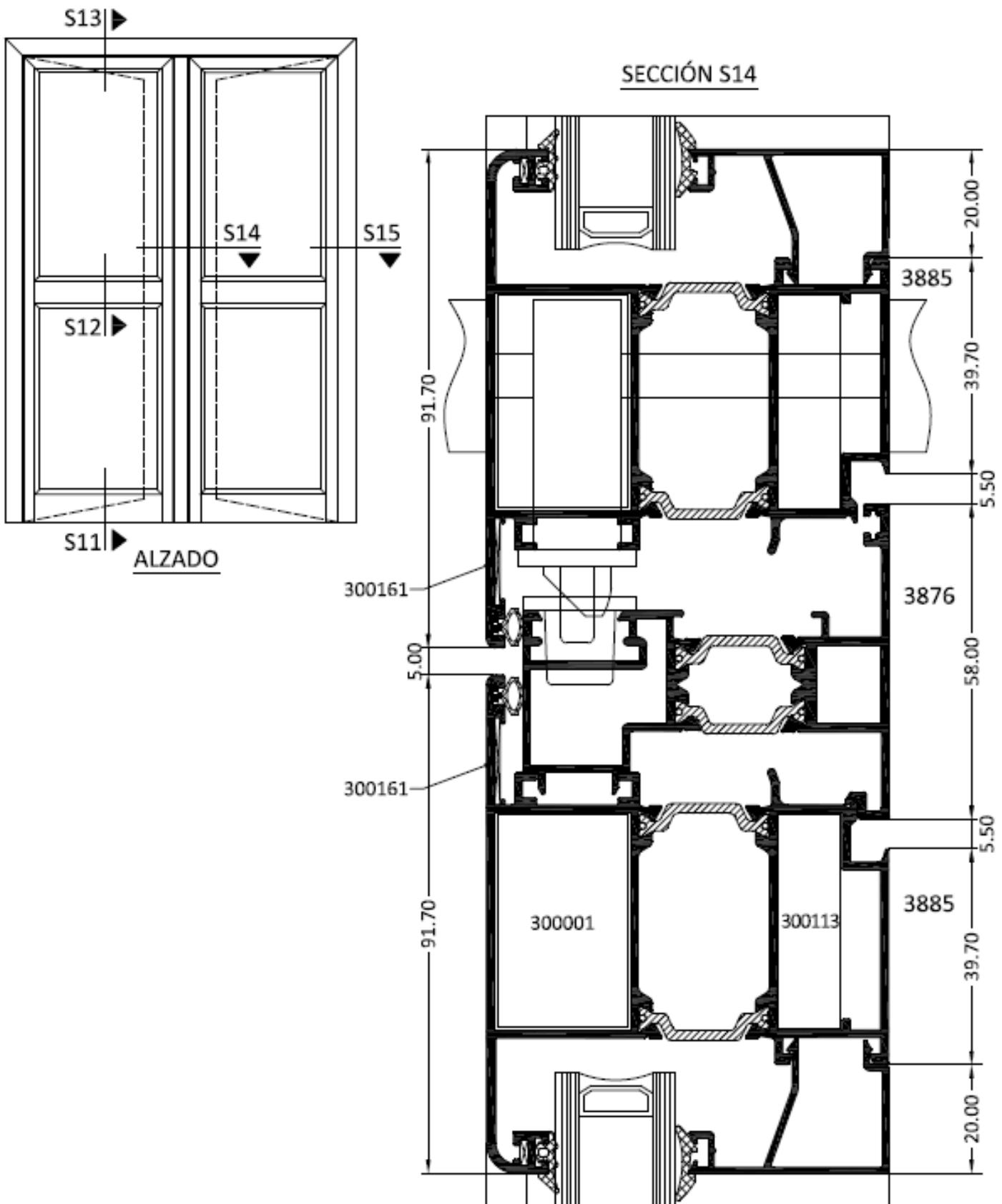
SECCIÓN S8



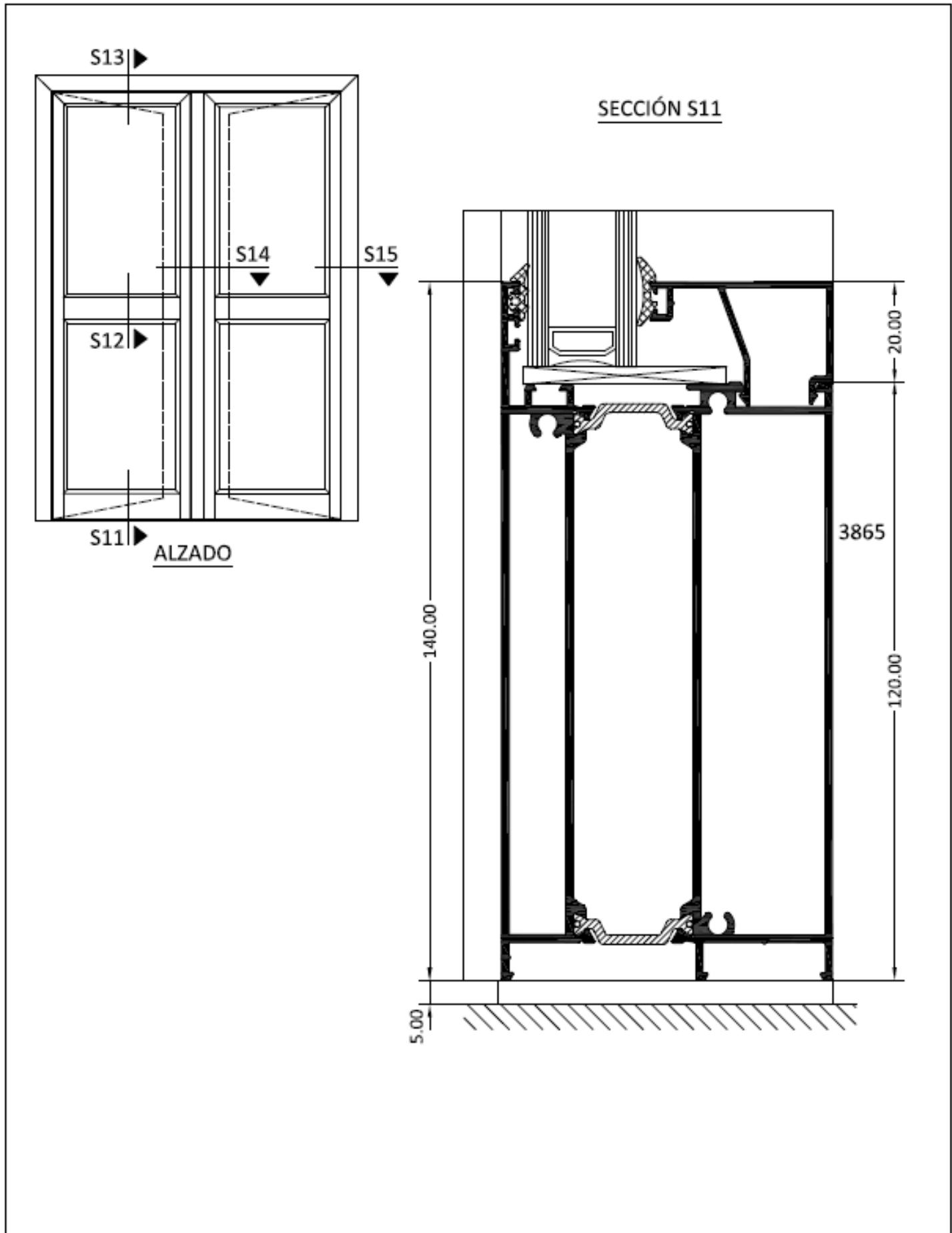
6. SEC. PUERTA 2 H AP. EXTERIOR



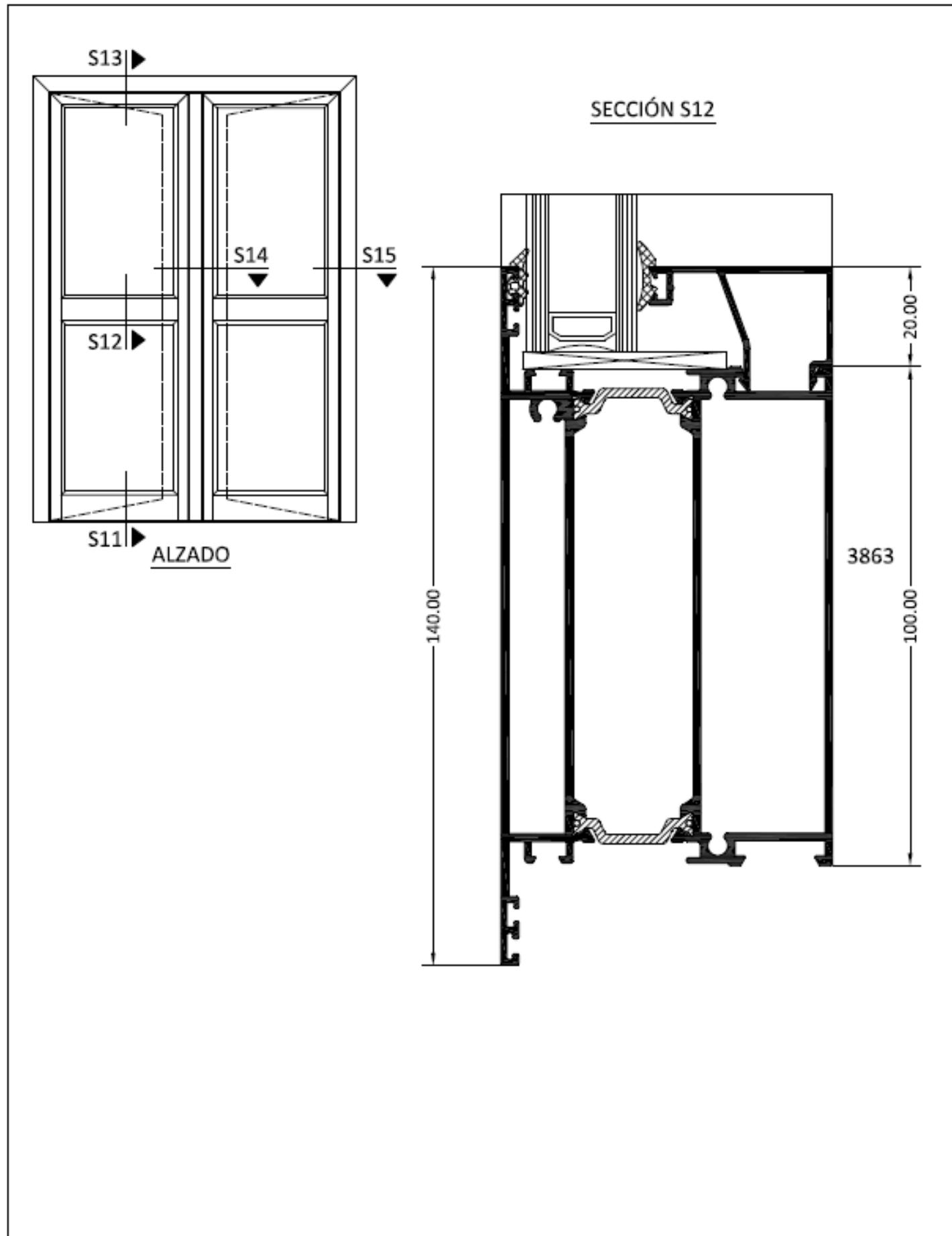
6. SEC. PUERTA 2 H AP. EXTERIOR



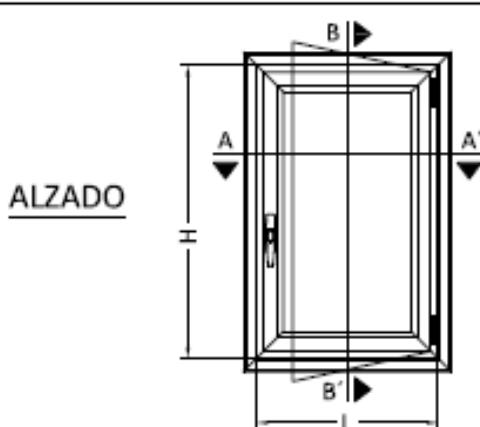
6. SEC. PUERTA 2 H AP. EXTERIOR



6. SEC. PUERTA 2 H AP. EXTERIOR

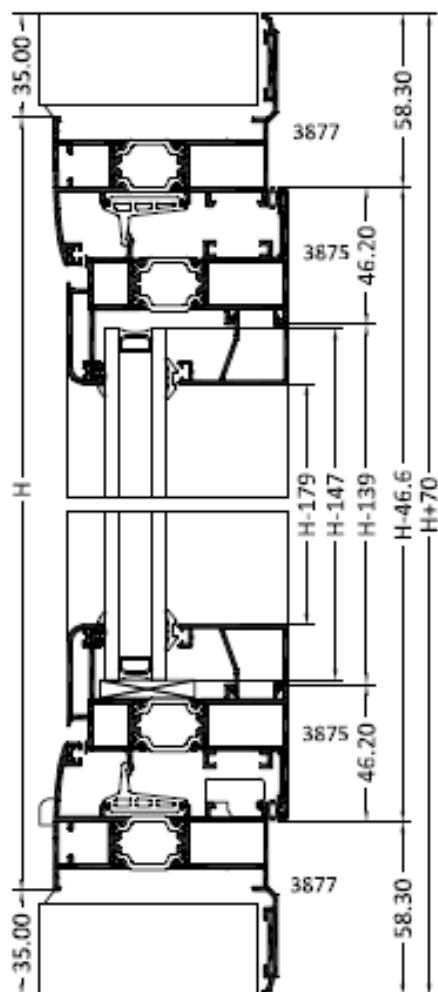


7. L.CORTE - VENTANA 1 H. CERCO SOLAPE



ALZADO

SECCIÓN VERTICAL B-B'



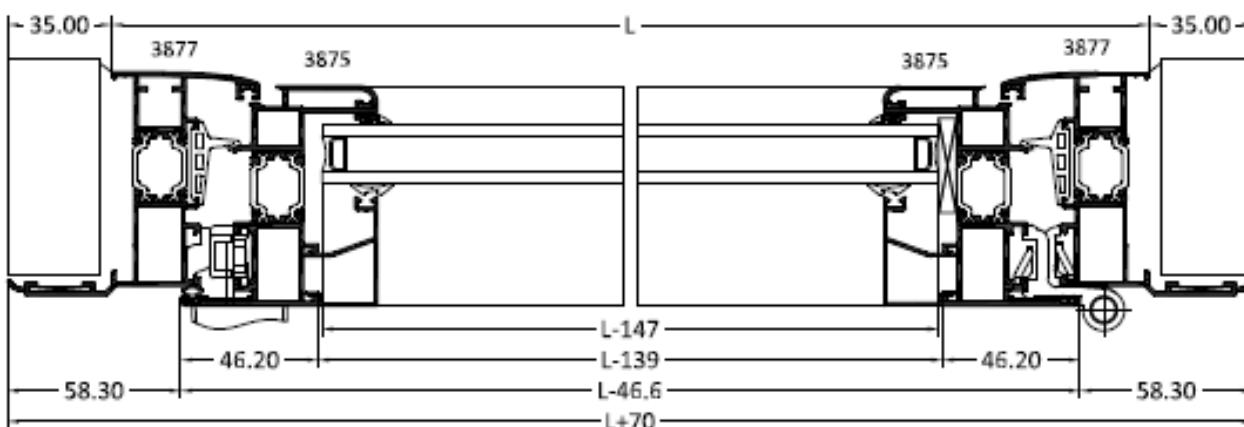
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3877	Cerco con solape	2	L+70
	3877	Cerco con solape	2	H+70
	3875	Hoja curva	2	L-46.6
	3875	Hoja curva	2	H-46.6
	(*)	Junquillo	2	L-139
	(*)	Junquillo	2	H-179

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	8	
	300054	Escuadra tapajuntas marco	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	4	
	300054	Escuadra alineamiento tapajuntas	4	
	300565	Bisagra CE	2	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300568	Kit 1 hoja CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2	L-46 + 2 H-46
	300399	Junta burbuja hoja	2	L-46 + 2 H-46
	300532	Junta acristalamiento exterior	2	L-160 + 2 H-160
	(**)	Junta acristalamiento interior	2	L-160 + 2 H-160

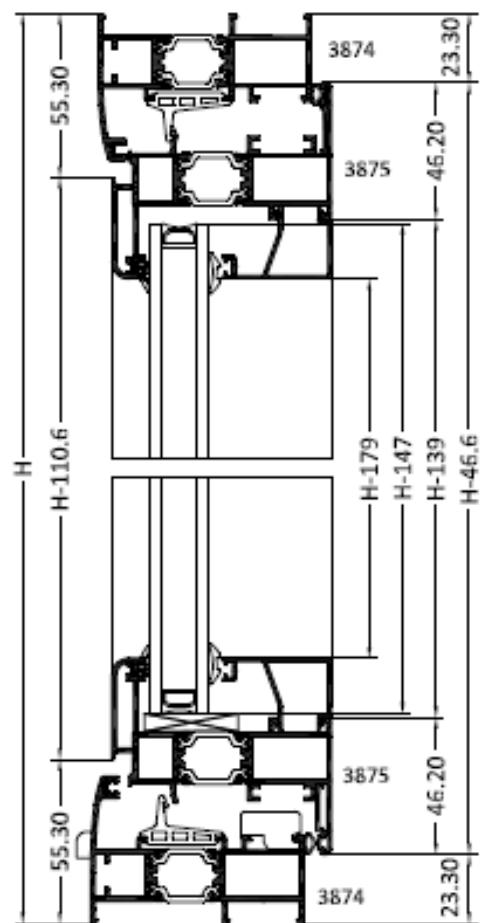
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

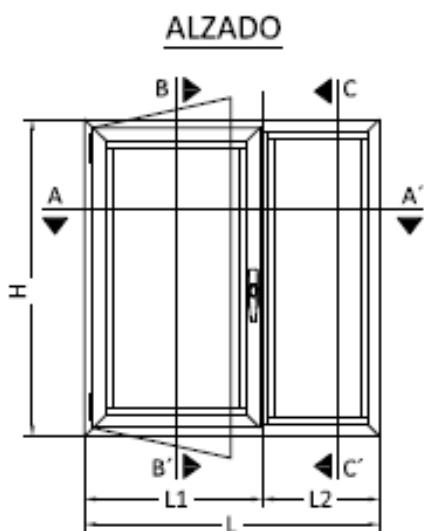


7. L.CORTE - VENTANA 1 H. FIJO LATERAL

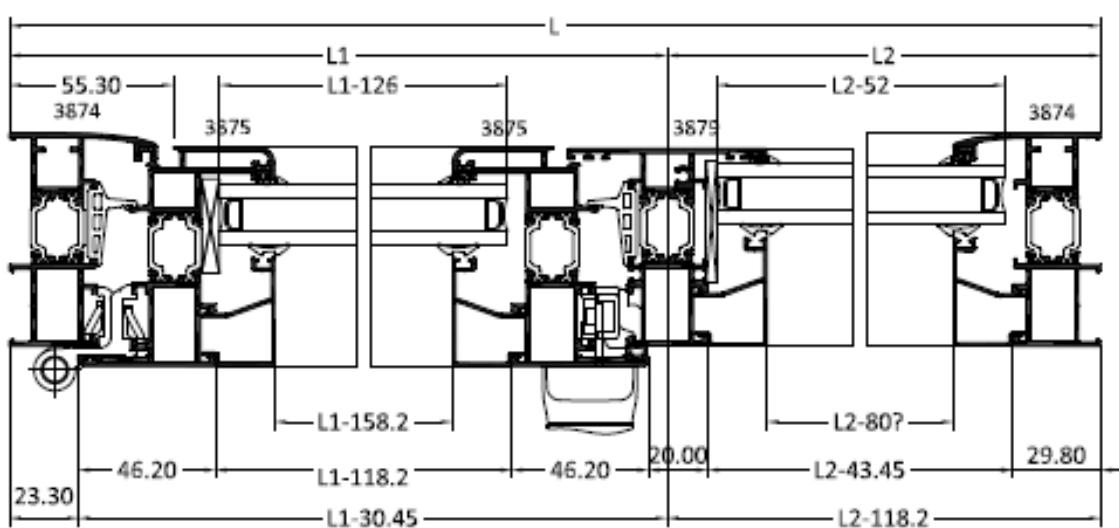
SECCIÓN VERTICAL B-B'



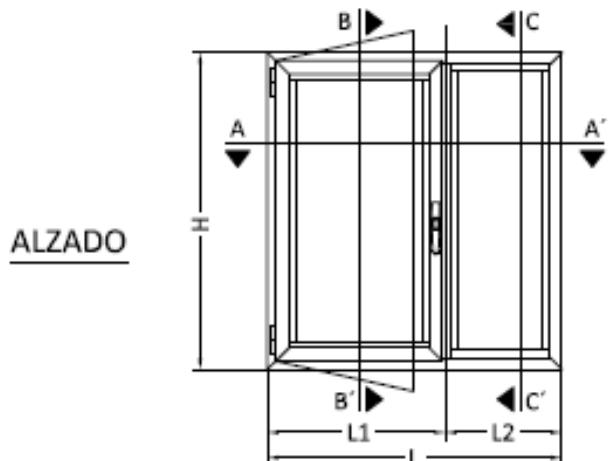
SECCIÓN VERTICAL C-C'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. L.CORTE - VENTANA 1 H. FIJO LATERAL



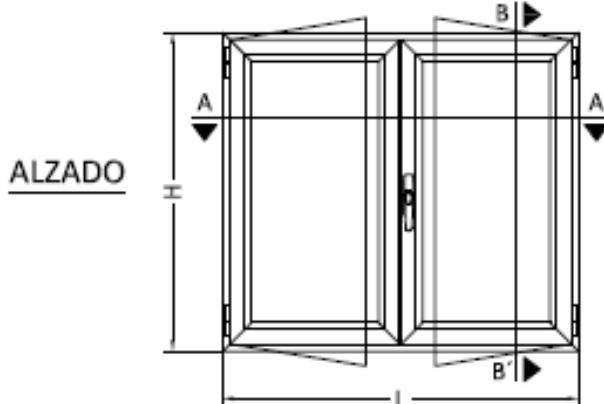
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Marco	2	L
	3874	Marco	2	H
	3879	Travesaño 67	1	H-46.6
	3875	Hoja curva sin junta en cerco	4	L1-25.8
	3875	Hoja curva sin junta en cerco	4	H-30.45
	(*)	Junquillo hoja	4	L1-118.2
	(*)	Junquillo hoja	4	H-162.85
	(*)	Junquillo fijo	4	L2-59.6
	(*)	Junquillo fijo	4	H-83.45

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

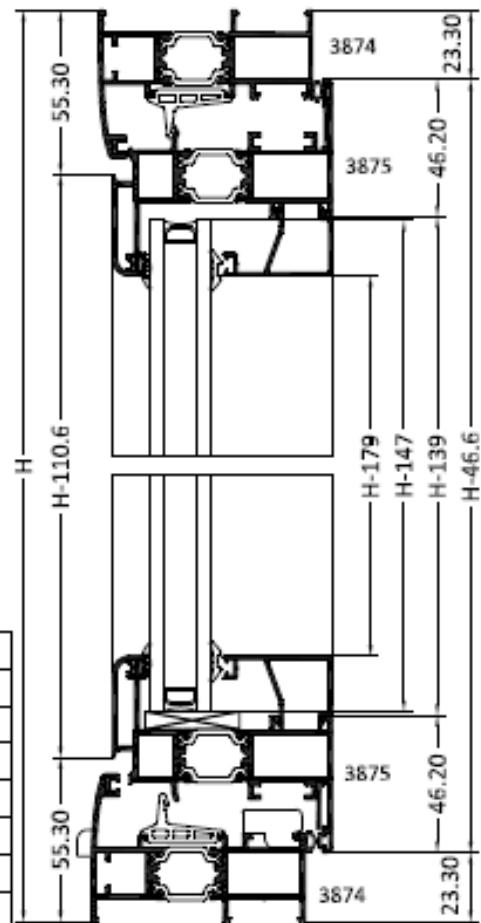
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	8	
	300440	Unión de T	2	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	4	
	300565	Bisagra CE	2	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 1 hoja CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2	L1-30 + 2 H-46
	300399	Junta burbuja hoja	4	L1-118.2 + 4 H-30
	300532	Junta acristalamiento exterior hoja	2	L1-130 + 2 H-160
	(**)	Junta acristalamiento interior hoja	2	L1-130 + 2 H-160
	300532	Junta acristalamiento exterior fijo	2	L2-70 + 2 H-80
	(**)	Junta acristalamiento interior fijo	2	L2-70 + 2 H-80

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. L.CORTE - VENTANA 2 HOJAS



SECCIÓN VERTICAL B-B'



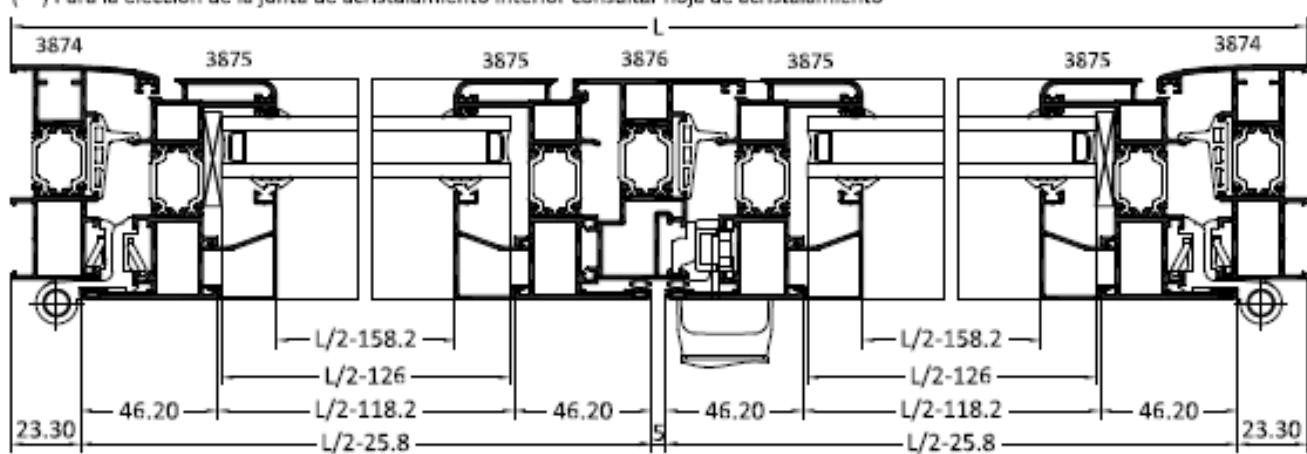
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Cerco	2	L
	3874	Cerco	2	H
	3875	Hoja curva	4	L/2-25.8
	3875	Hoja curva	4	H-46.6
	3876	Inversor recto	1	H-110.6
	(*)	Junquillo	4	L/2-118.2
	(*)	Junquillo	4	H-179

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

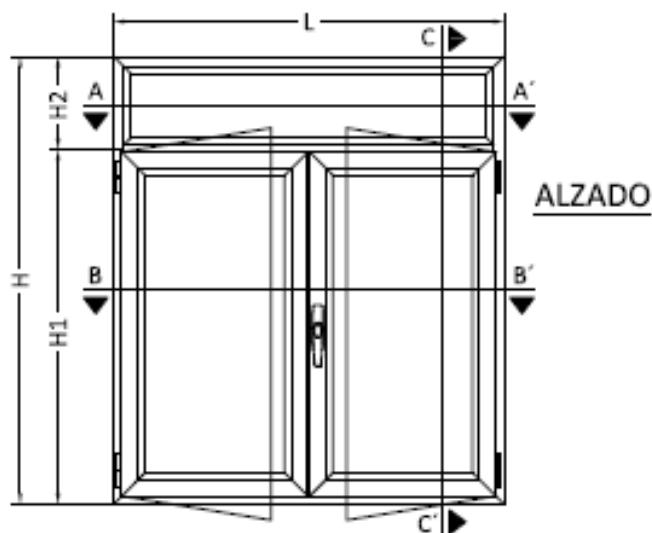
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	12	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	12	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	8	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	8	
	300333	Juego tapas de inversor	1	
	300565	Bisagra CE	4	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 2 hojas CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2 L-46 + 2 H-46 + 1 H-46	
	300399	Junta burbuja hoja	4 L/2-25 + 4 H-46	
	300532	Junta acristalamiento exterior	4 L/2-145 + 4 H-160	
	(**)	Junta acristalamiento interior	4 L/2-145 + 4 H-160	

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

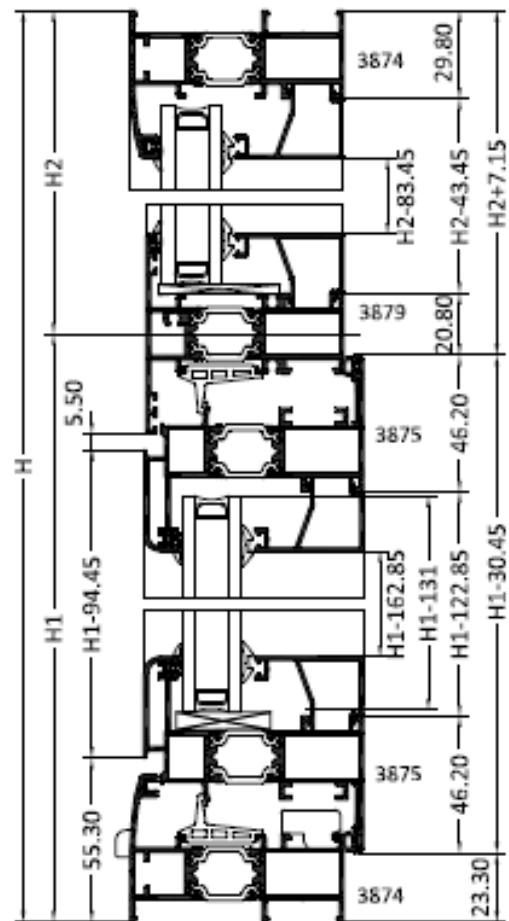
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



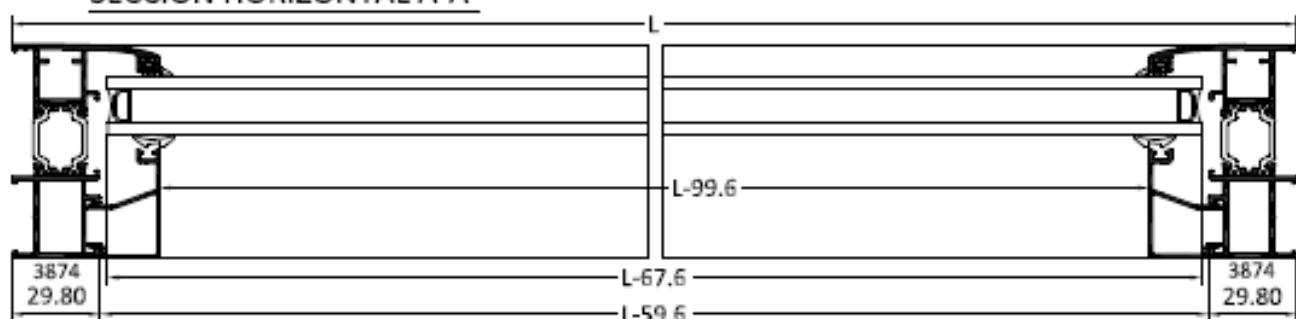
7. L.CORTE - VENTANA 2 H FIJO SUPERIOR



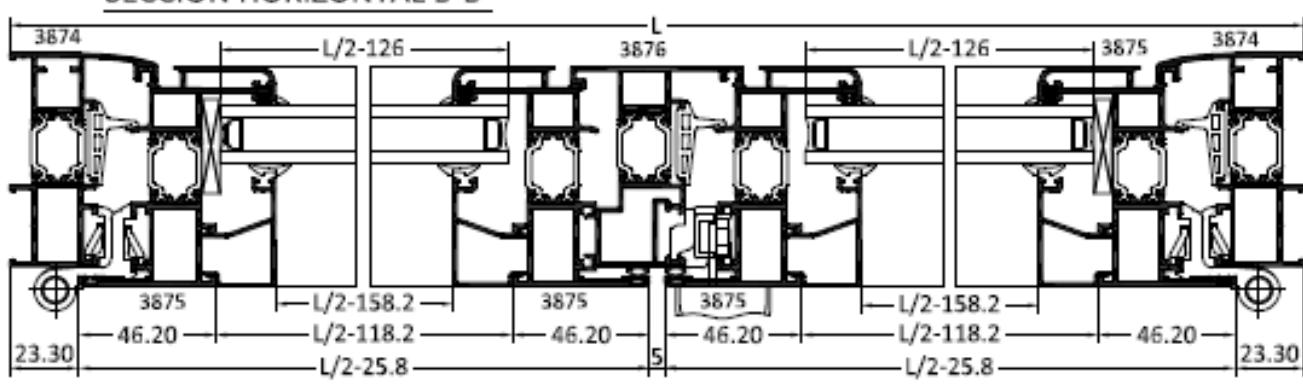
SECCIÓN VERTICAL C-C'



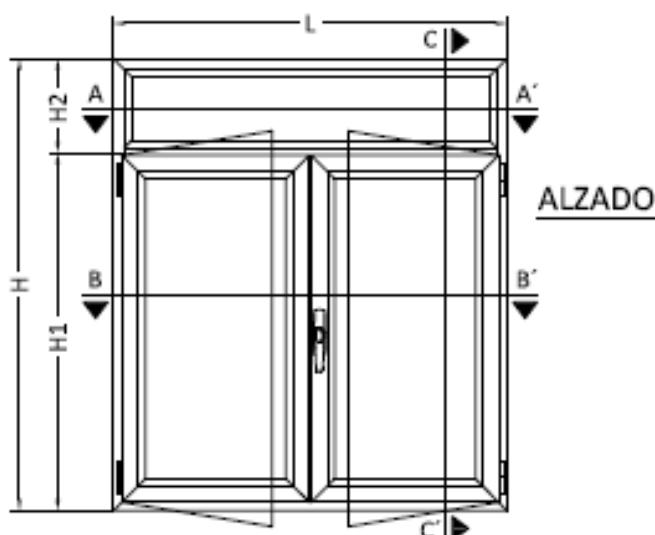
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



SECCIÓN HORIZONTAL B-B'



7. L.CORTE - VENTANA 2 H FIJO SUPERIOR



LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Cerco	2	L
	3874	Cerco	2	H
	3879	Travesaño 67	1	L-59,6
	3875	Hoja curva	4	L/2-25,8
	3875	Hoja curva	4	H1-30,45
	3876	Inversor recto	1	H1-94,45
	(*)	Junquillo hoja	4	L/2-118,2
	(*)	Junquillo hoja	4	H1-162,85
	(*)	Junquillo fijo	2	L-59,6
	(*)	Junquillo fijo	2	H2-83,45

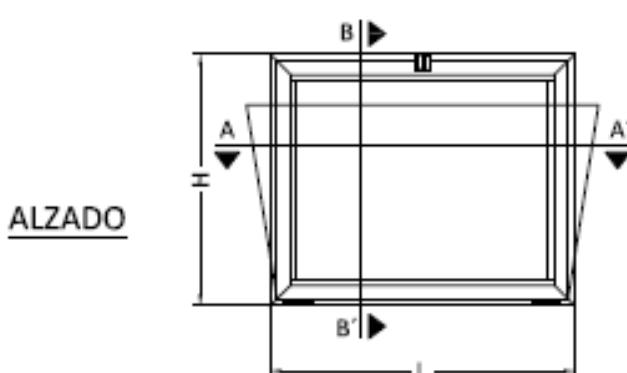
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

RELACIÓN DE HERRAJE Y ACCESORIOS

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	12	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	12	
	300440	Unión de T	2	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	8	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	8	
	300333	Juego tapas de inversor	1	
	300565	Bisagra CE	4	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 2 hojas CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2	L-46 + 2 H-46 + 1 H1-30
	300399	Junta burbuja hoja	4	L/2-118,2 + 4 H1-30
	300532	Junta acristalamiento exterior	4	L-70 + 4 H-115
	(**)	Junta acristalamiento interior	4	L-70 + 4 H-115

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. L.CORTE - VENTANA 1 H BASCULANTE



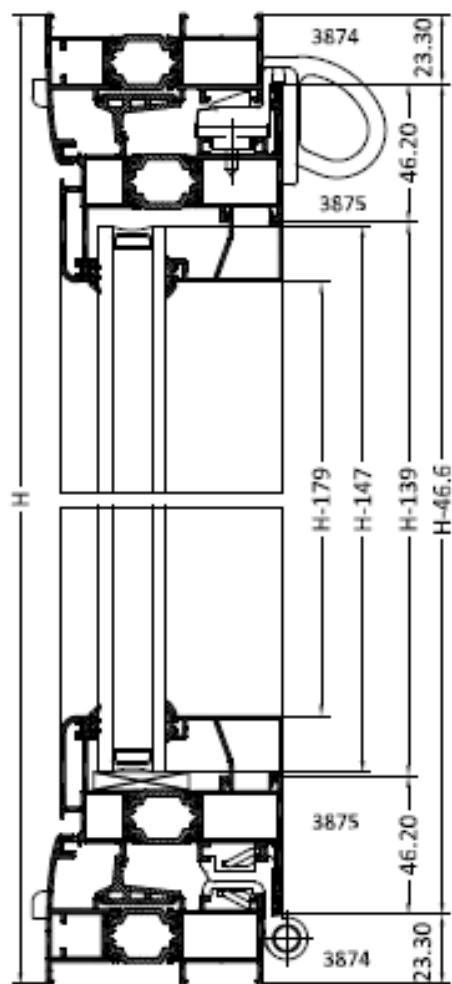
SECCIÓN VERTICAL B-B'

LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Marco	2	L
	3874	Marco	2	H
	3875	Hoja curva	2	L-46.6
	3875	Hoja curva	2	H-46.6
	(*)	Junquillo	2	L-139
	(*)	Junquillo	2	H-179

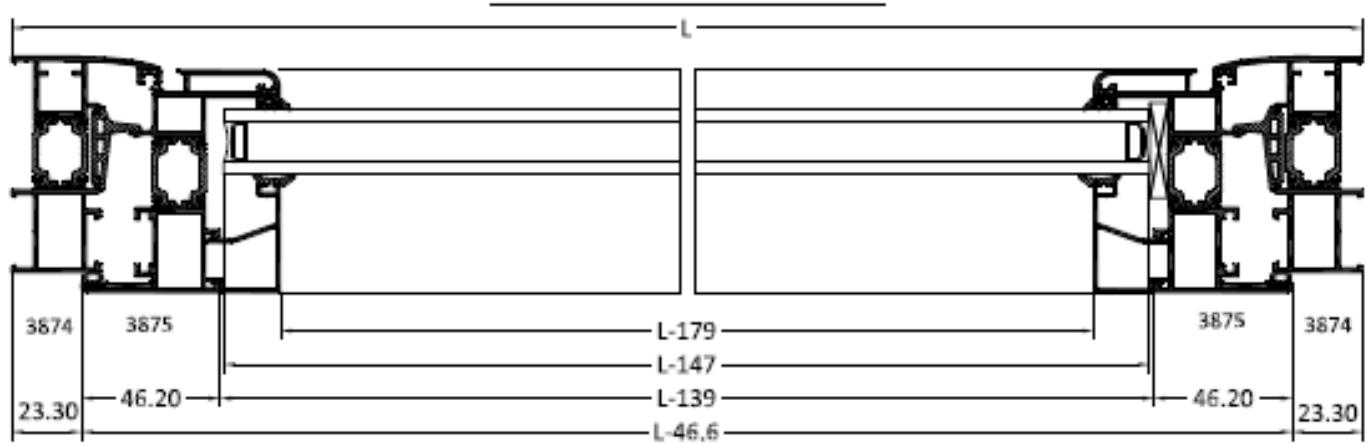
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	4	
	300597	Cierre de golpete	1	
	300565	Bisagra CE	2	
	300739	Compás desmontable corto	2	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2  + 2 	

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

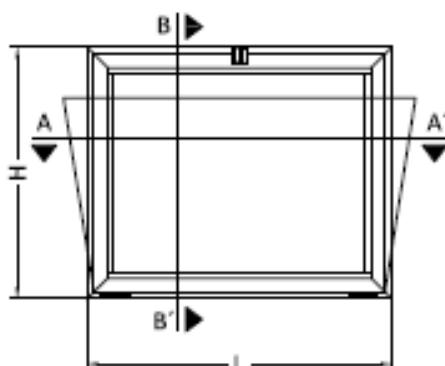


SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

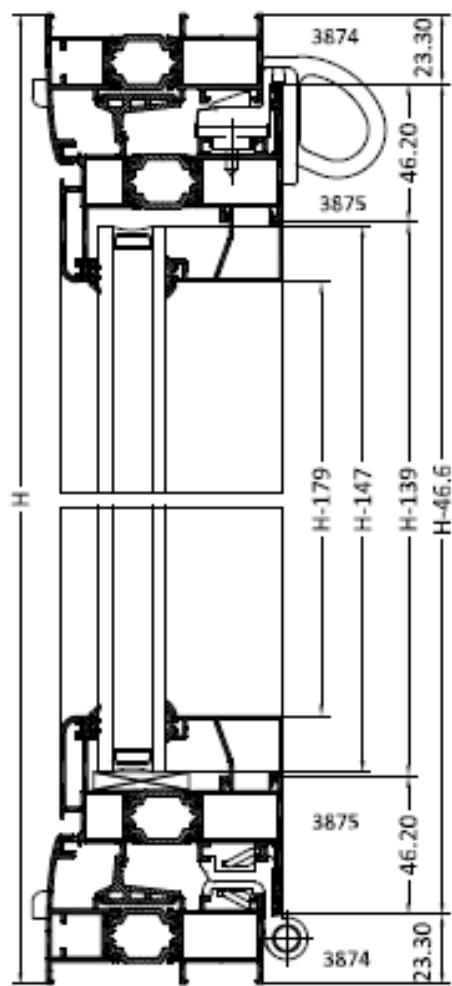


7. L.CORTE - VENTANA 1 H PROYECTANTE

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



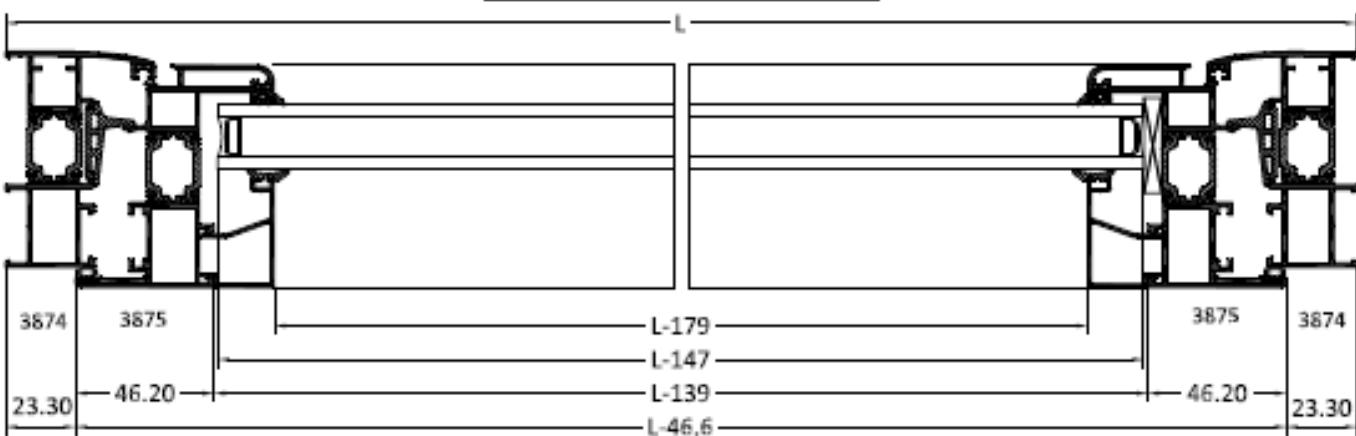
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Marco	2	L
	3874	Marco	2	H
	3875	Hoja curva	2	L-46.6
	3875	Hoja curva	2	H-46.6
	(*)	Junquillo	2	L-139
	(*)	Junquillo	2	H-179

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	4	
	300597	Cierre de golpete	1	
	300565	Bisagra CE	2	
	300739	Compás desmontable corto	2	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2 L-46 + 2 H-46	
	300399	Junta burbuja hoja	2 L-46 + 2 H-46	
	300532	Junta acristalamiento exterior	2 L-160 + 2 H-160	
	(**)	Junta acristalamiento interior	2 L-160 + 2 H-160	

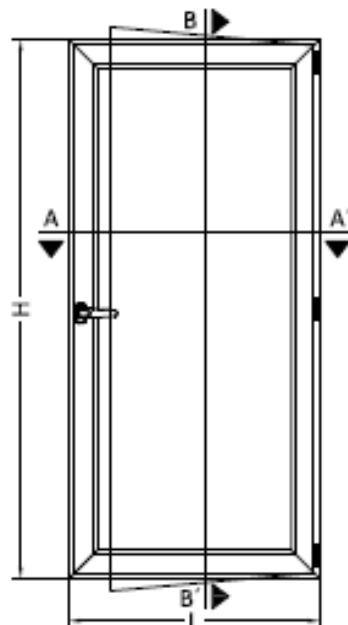
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

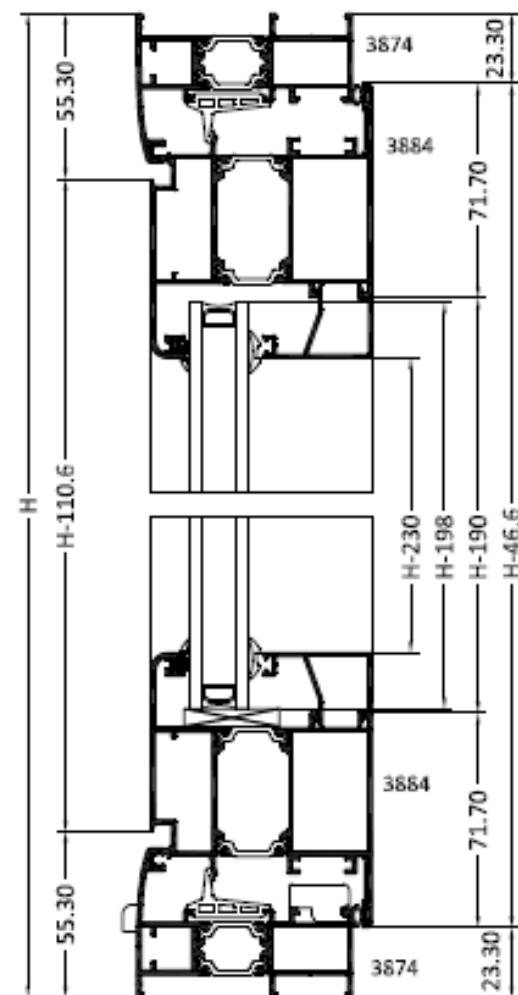


7. L.CORTE - BALCONERA 1 H AP INTERIOR

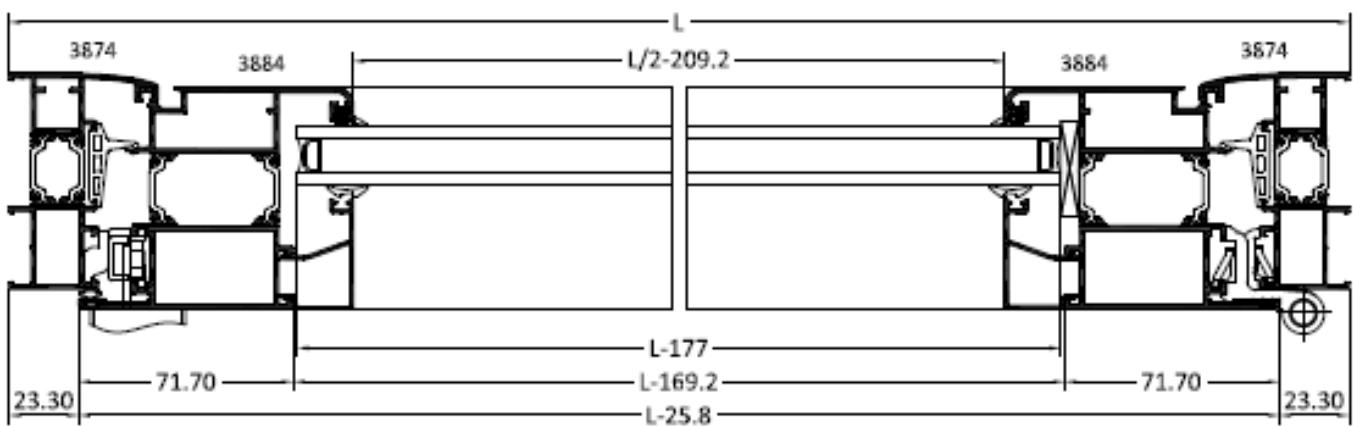
ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'

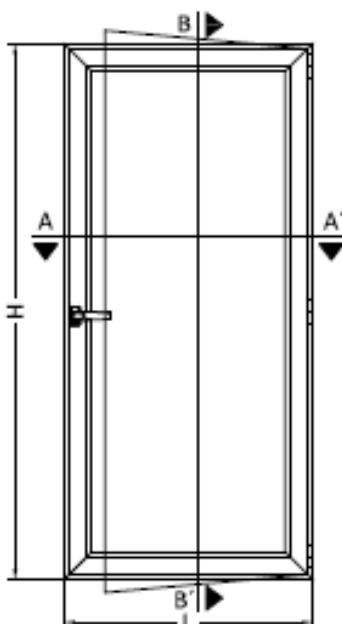


SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. L.CORTE - BALCONERA 1H AP INTERIOR

ALZADO



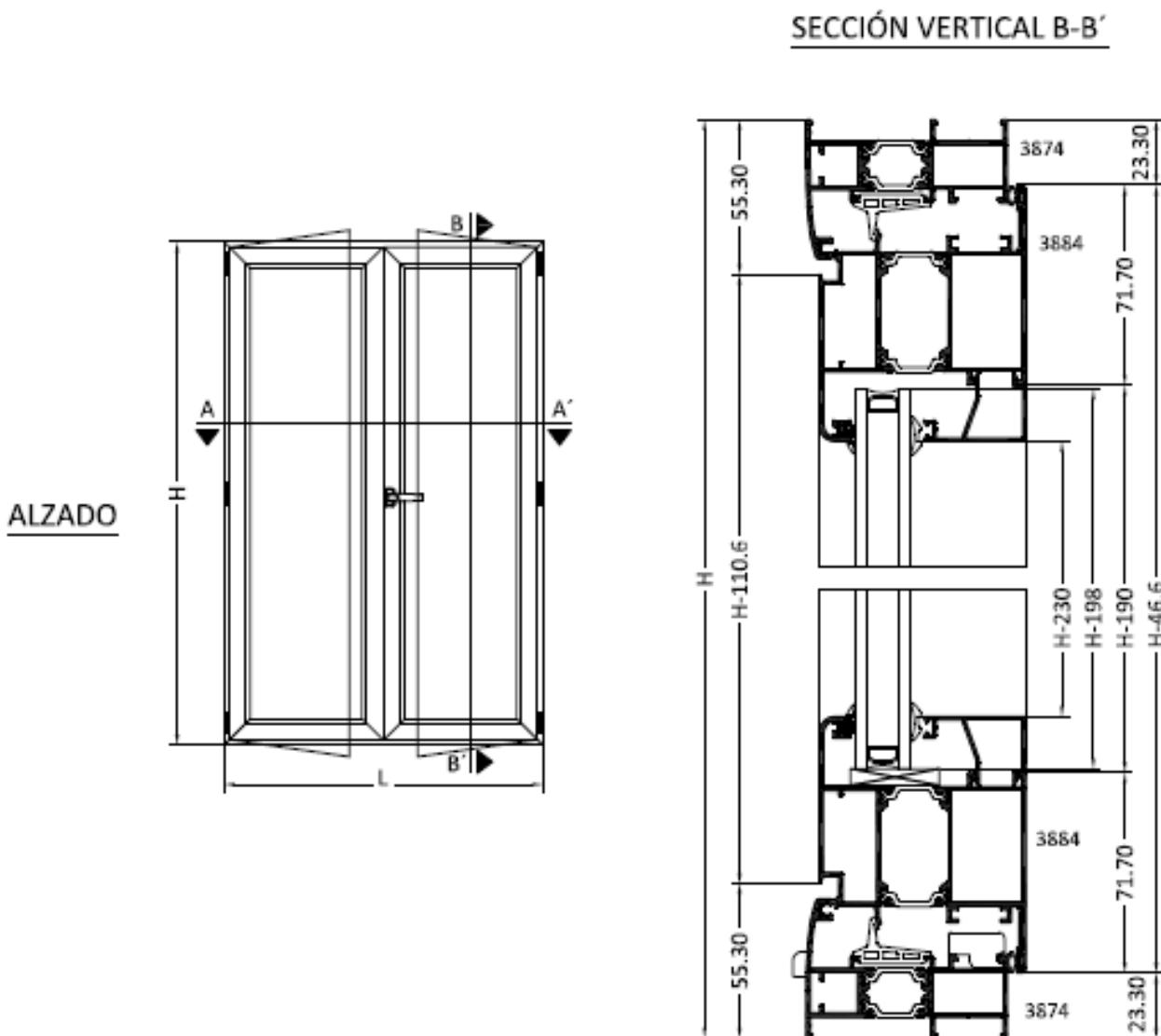
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Cerco	2	L
	3874	Cerco	2	H
	3884	Hoja curva de puerta	2	L-25.8
	3884	Hoja curva de puerta	2	H-46.6
	(*)	Junquillo hoja	2	L-169.2
	(*)	Junquillo hoja	2	H-190

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

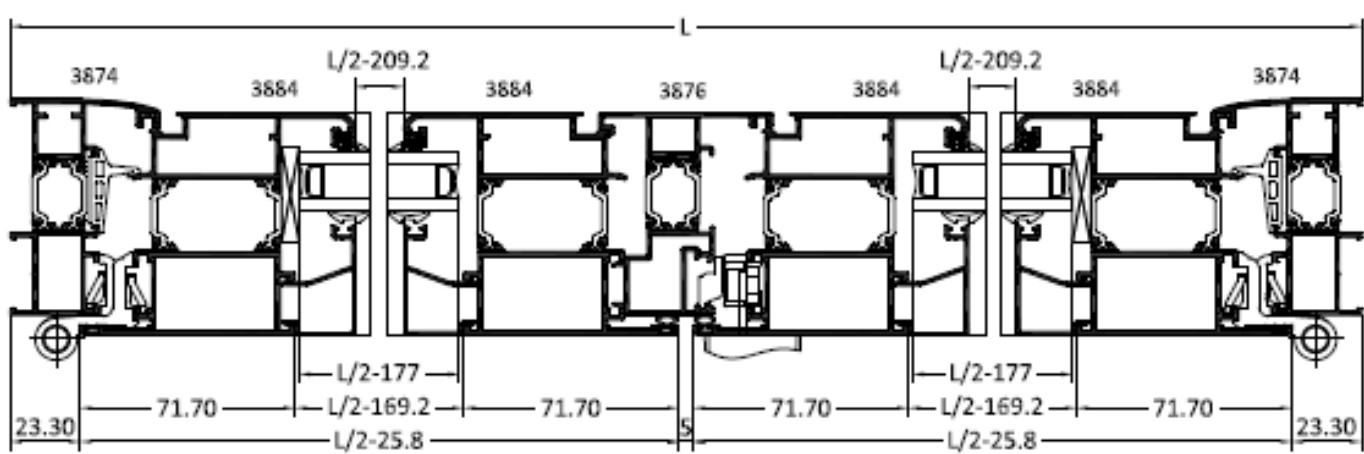
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	4	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	4	
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	4	
	300113	Escuadra exterior de bloqueo puerta	4	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300565	Bisagra CE	3	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 1 hoja CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2	L-46 + 2 H-46
	300399	Junta burbuja hoja	4	L-25 + 4 H-46
	300532	Junta acristalamiento exterior	4	L-190 + 4 H-200
	(**)	Junta acristalamiento interior	4	L-190 + 4 H-200

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

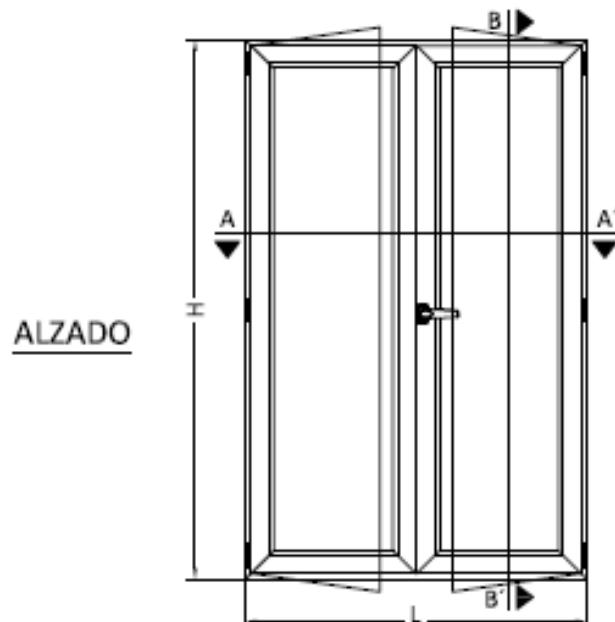
7. L.CORTE - BALCONERA 2H AP INTERIOR



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. L.CORTE - BALCONERA 2H AP INTERIOR



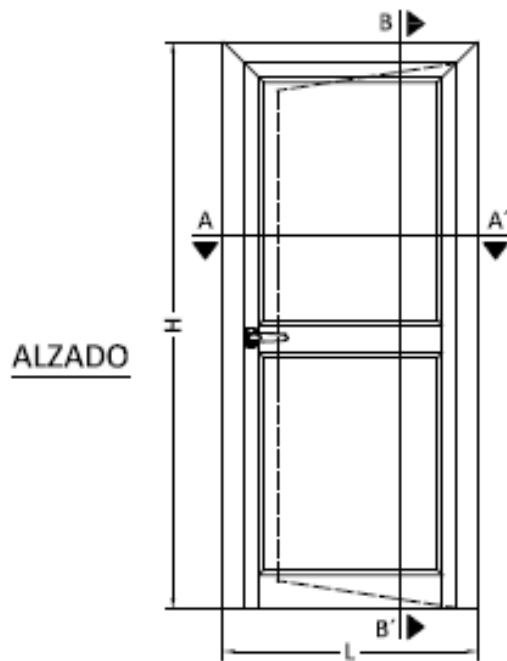
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3874	Cerco	2	L
	3874	Cerco	2	H
	3884	Hoja curva de puerta	4	L/2-25.8
	3884	Hoja curva de puerta	4	H-46.6
	3876	Inversor recto	1	H-110.6
	(*)	Junquillo	4	L/2-169.2
	(*)	Junquillo	4	H-190

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

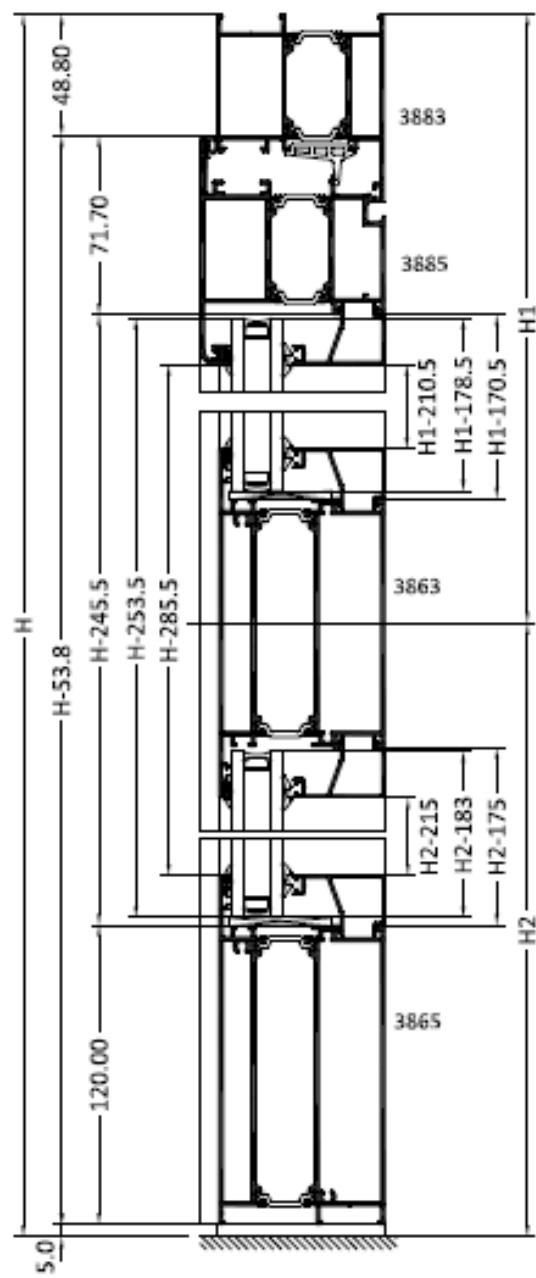
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	4	
	300002	Escuadra exterior de bloqueo marco/hoja	4	
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	8	
	300113	Escuadra exterior de bloqueo puerta	8	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	8	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	12	
	300333	Juego tapas de inveror	1	
	300565	Bisagra CE	6	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 2 hojas CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2	L-46 + 2 H-46 + 1 H1-110.6
	300399	Junta burbuja hoja	4	L/2-25 + 4 H-46
	300532	Junta acristalamiento exterior	4	L/2-190 + 4 H-200
	(**)	Junta acristalamiento interior	4	L/2-190 + 4 H-200

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

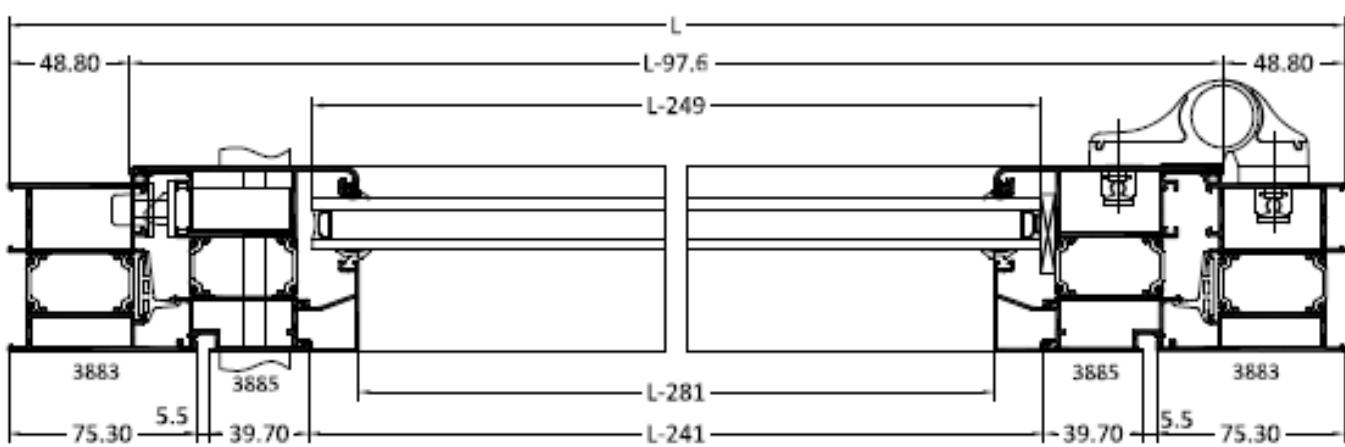
7. L.CORTE - PUERTA 1H AP EXTERIOR



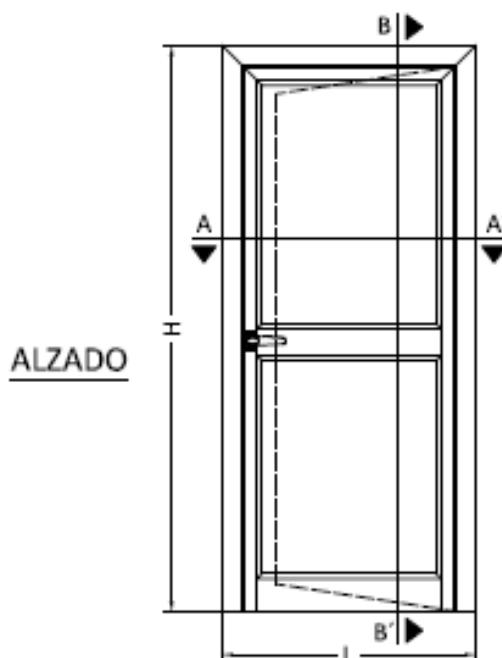
SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. L.CORTE - PUERTA 1H AP EXTERIOR



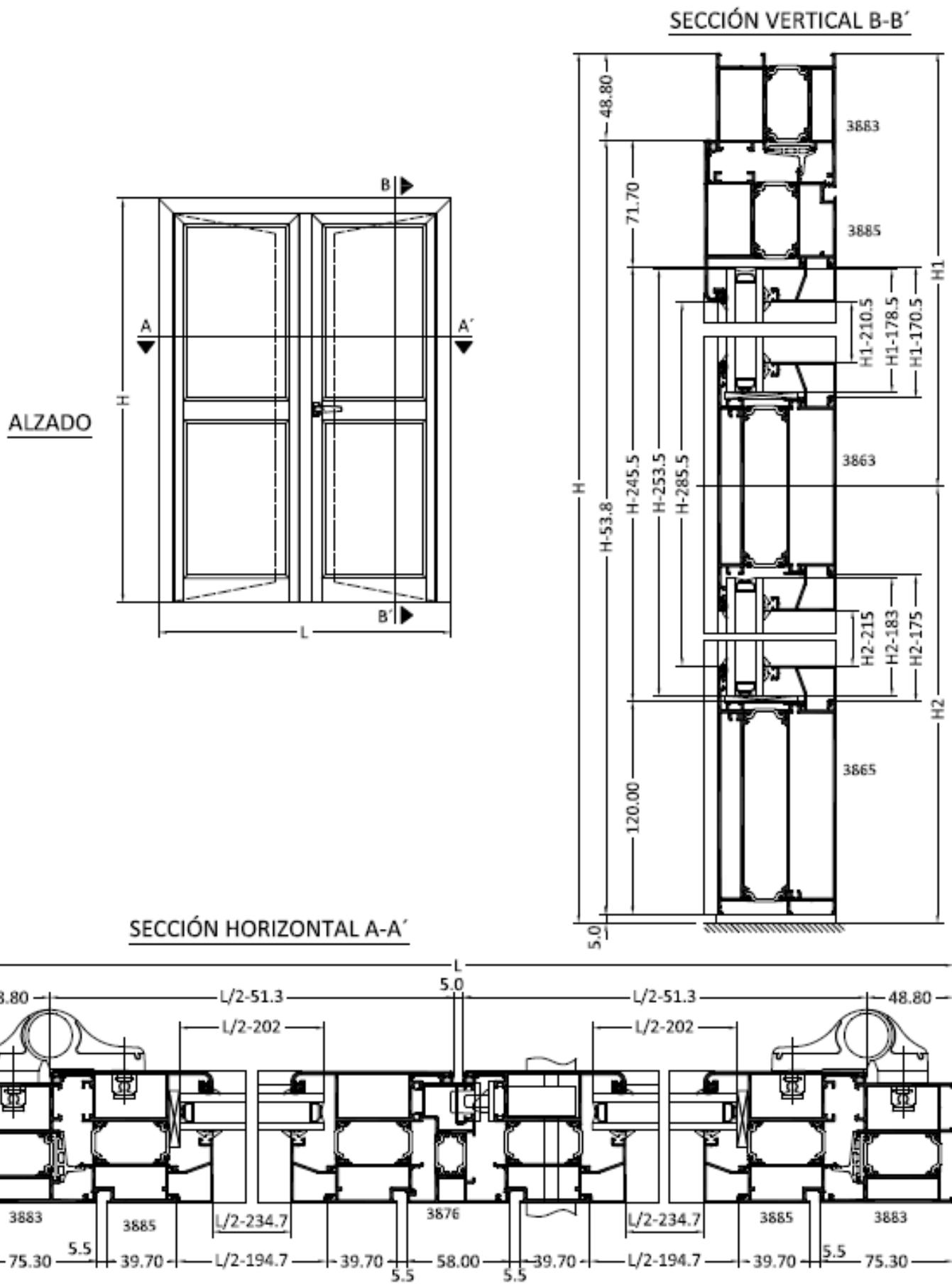
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3883	Cerco de puerta	1	L
	3883	Cerco de puerta	2	H
	3885	Hoja puerta apertura exterior	1	L-97.6
	3885	Hoja puerta apertura exterior	2	H-53.8
	3863	Travesaño 140	1	L-241
	3865	Zócalo 140	1	L-241
	(*)	Junquillo horizontal	4	L-241
	(*)	Junquillo vertical H1	2	H1-210.5
	(*)	Junquillo vertical H2	2	H2-215

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

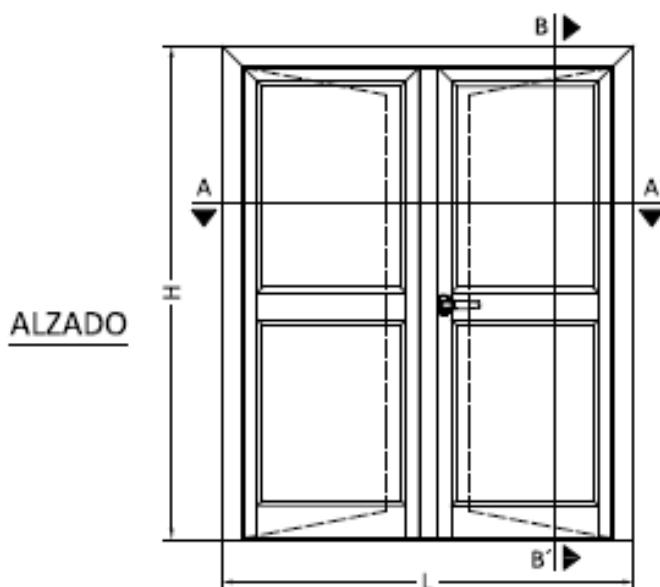
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	4	
	300113	Escuadra exterior de bloqueo puerta	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	2	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	2	
	300565	Bisagra CE	3	
	300565	Manilla doble para puerta	1	
	300572	Cerradura 1 pto con escudo	1	
	300573	Cilindro	1	
	300737	Cerradero doble	1	
	300330	Junta central	2	L-46 + 2 H-46
	300399	Junta burbuja hoja	4	L/2-25 + 4 H-46
	300532	Junta acristalamiento exterior	4	L/2-190 + 4 H-200
	(**)	Junta acristalamiento interior	4	L/2-190 + 4 H-200

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. L.CORTE - PUERTA 2 H AP EXTERIOR



7. L.CORTE - PUERTA 2 H AP EXTERIOR



LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3883	Cerco de puerta	1	L
	3883	Cerco de puerta	2	H
	3885	Hoja elipse puerta apertura exterior	2	L/2-51.3
	3885	Hoja elipse puerta apertura exterior	4	H-53.8
	3876	Inversor recto	1	H-80.8
	3863	Travesaño 140	2	L/2-194.7
	3865	Zócalo 140	2	L/2-194.7
	(*)	Junquillo horizontal	8	L/2-194.7
	(*)	Junquillo vertical H1	4	H1-210.5
	(*)	Junquillo vertical H2	4	H2-215

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	4	
	300113	Escuadra exterior de bloqueo puerta	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	2	
	300669	Escuadra alineamiento hoja	2	
	300333	Juego tapas de inveror	1	
	300565	Bisagra CE	6	
	300565	Manilla doble para puerta	1	
	300572	Cerradura 1 pto con escudo	1	
	300573	Cilindro	1	
	300574	Pasador zamak-nylon 2ª hoja	1	
	300742	Encuentro cierre a suelo	1	
	300737	Cerradero doble	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300330	Junta central	2	L-46 + 2 H-46 + 1 H-113
	300399	Junta burbuja hoja	4	L/2-25 + 4 H-46
	300532	Junta acristalamiento exterior	4	L/2-190 + 4 H-200
	(**)	Junta acristalamiento interior	4	L/2-190 + 4 H-200

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

ESTAMOS EN CONTACTO

En Aluminios La Serena llevamos más de 40 años siendo un referente en la distribución de soluciones en aluminio. Fundada el 24 de abril de 1981, nuestra empresa ha evolucionado con un objetivo claro: ofrecer a los profesionales del sector productos de calidad, servicio ágil y asesoramiento técnico especializado.

- 📍 Pol. Ind. Montepozuelo, 57
06700 Villanueva de la Serena
- 📞 924 845 011 / 617 35 74 08
- ✉️ administracion@alulaser.es
- 👉 alulaser.es

- 📍 Pol. Ind. Valdefuentes, C/ Pepino.
45638, Toledo
- 📞 925 701 768
- ✉️ laserenatalavera@alulaser.es
- 👉 alulaser.es

