

CATÁLOGO

SERIE HIDDEN



CATÁLOGO

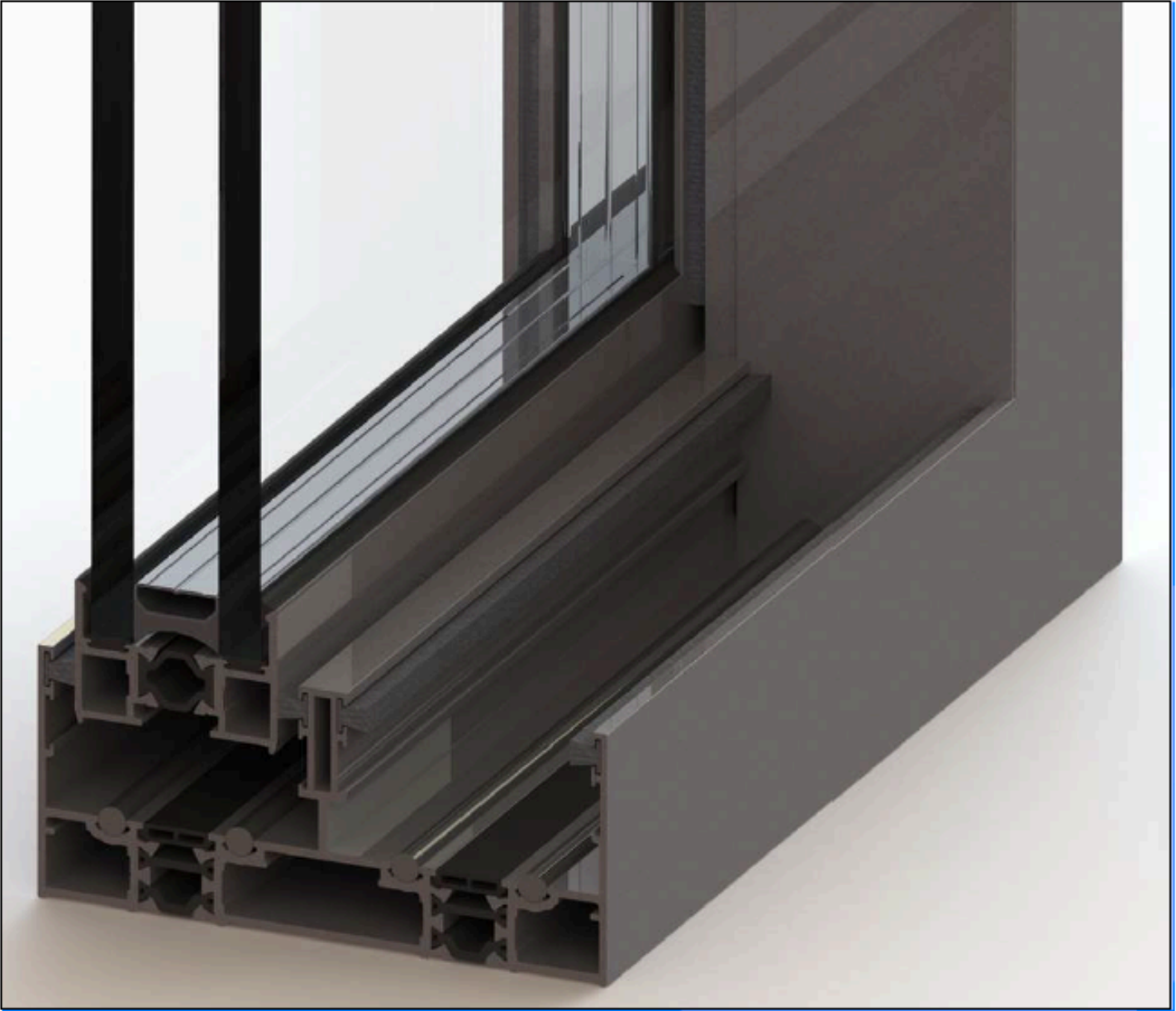
SERIE HIDDEN

ÍNDICE

- 1.Ficha técnica de la serie
- 2.Datos técnicos de la serie
- 3.Relación de accesorios
- 4.Relación de perfiles
- 5.Perfiles y Acristalamiento
- 6.Nudos
- 7.Lista de corte

1. CARACT. TÉCNICAS DE LA SERIE

Secciones	Marcos de 59 mm, 121 mm, 183 mm y 245 mm (4 carriles) Hoja perimetral de 43 mm y cruce de 96 mm
Longitud de poliamida	16 mm. Poliamida 6.6 con 25% de fibra de vidrio
Acristalamiento	Hasta 36 mm
Dimensiones máximas	Ancho (L) = 4000 mm y alto (H) = 2800 mm (consultar dimensiones máximas según tipología)
Peso máximo por hoja	500 kg. (consultar dimensiones máximas según tipología)
Juntas	EPDM



2. DATOS TÉCNICOS

CLASIFICACIONES DE ENSAYOS

Ensayos de aire, agua y viento

BALCONERA DE DOS HOJAS

Permeabilidad al aire
UNE-EN 1026:2017 UNE-EN 12207:2017

CLASE 1

CLASE 2

CLASE 3

CLASE 4

Estanteidad al agua
UNE-EN 1027:2017 UNE-EN 12208:2000

1A

2A

3A

4A

5A

6A

7A

8A

9A

E1800

Resistencia al viento
UNE-EN 12211:2017 UNE-EN 12210:2017

CLASE C1

CLASE C2

CLASE C3

CLASE C4

CLASE C5

3000

2500

Ensayos térmicos

Transmitancia térmica
UNE-EN 10077-1:2006

Ug

Denominación

Uw

1,3 W/m²K

Ventana de dos hojas corredera 3000x2500

1,7 W/m²K

1,4 W/m²K

Ventana de dos hojas corredera 3000x2500

1,8 W/m²K

1,0 W/m²K

Ventana de dos hojas corredera 3000x2500

1,4 W/m²K

0,6 W/m²K

Ventana de dos hojas corredera 3000x2500

1,0 W/m²K

Ensayos acústicos

Aislamiento acústico
UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017

Acrilamiento

Denominación

Uw

36(-3;-7) dB

Ventana de dos hojas corredera 1230x1480

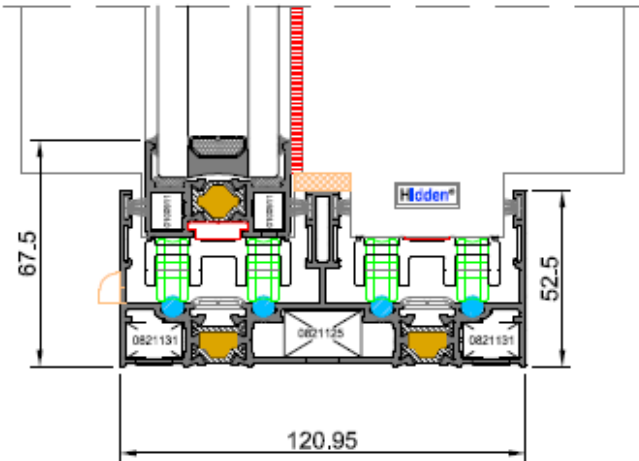
37 (-1;-5) dB

2. DATOS TÉCNICOS

COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

SOLUCIÓN EF+

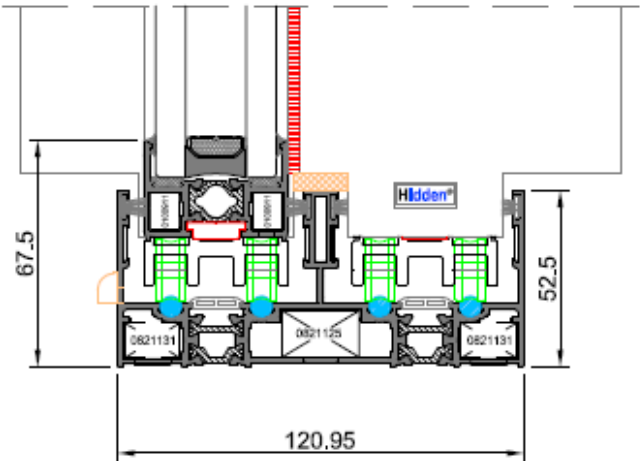
Uf = 5.5 W/m²K



COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA

SOLUCIÓN BASICA

Uf = 5.6 W/m²K



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

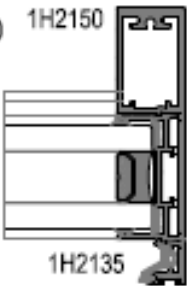
SOLUCION EF +	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE				
			Ug [W/m2K]				
			1.9	1.6	1.3	1.1	0.9
	ALUMINIO	0.110	2.6	2.4	2.1	1.9	1.8
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.5	2.3	2.0	1.8	1.7
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.5	2.2	2.0	1.8	1.6

SOLUCION BASICA	INTERCALARIO VIDRIO	Ψ_g [W/mK]	VIDRIO DOBLE				
			Ug [W/m2K]				
			1.9	1.6	1.3	1.1	0.9
	ALUMINIO	0.110	2.7	2.4	2.1	2.0	1.8
	SPACER M TECHNOFORM	0.049	2.6	2.3	2.0	1.9	1.7
	SPACER PRECISION TECHNOFORM	0.036	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6

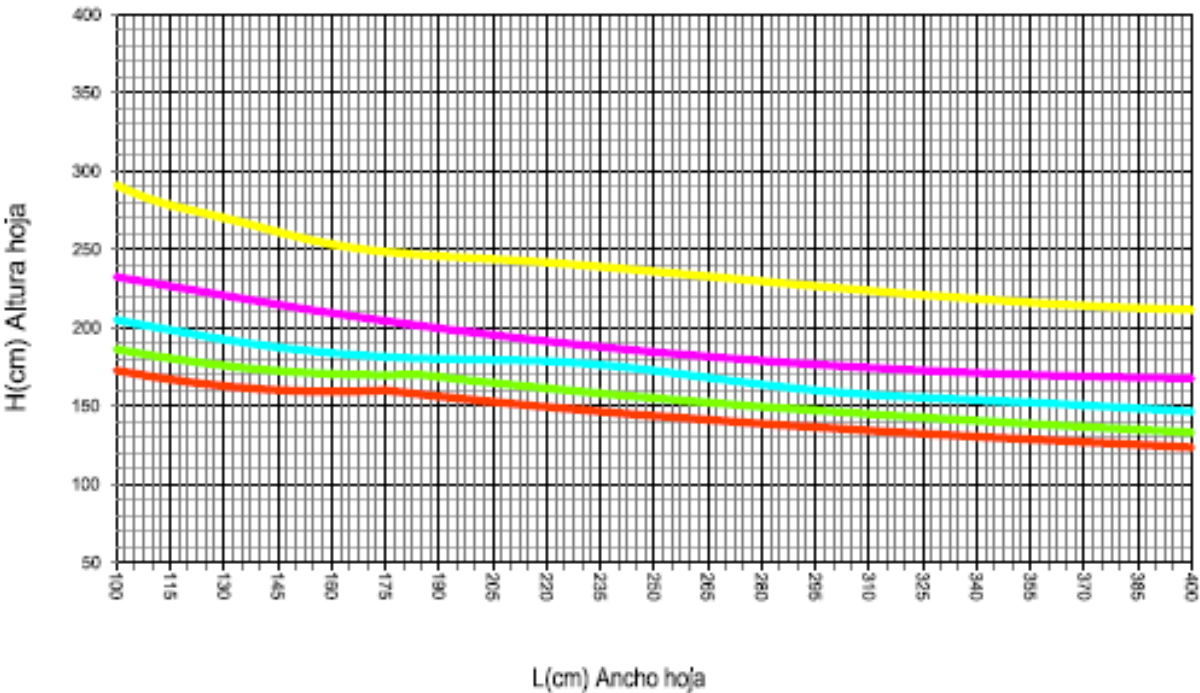
2. DATOS TÉCNICOS

SELECCIÓN DEL PERFIL CENTRAL SEGÚN DIMENSIONES DE HOJA

Clasificación deformación según UNE-EN 12210:2000
hoja central 1H2150+1H2135 ($I_x = 54,10 \text{ cm}^4$)



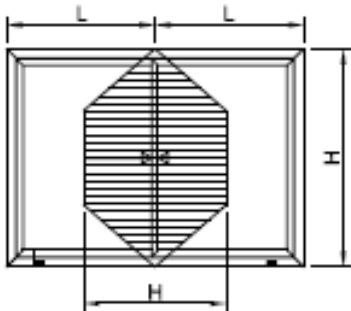
DIMENSIONES MÁXIMAS



C1 (400 Pa) C2 (800 Pa) C3 (1200 Pa) C4 (1600 Pa) C5 (2000 Pa)

Clasificación de la ventana según norma UNE-EN 12210	
Clase	Carga de Viento
1	400 Pa - 93 km/h
2	800 Pa - 131 km/h
3	1200 Pa - 161 Km/h
4	1600 Pa - 186 km/h
5	2000 Pa - 208 km/h
Exxxx	xxxx

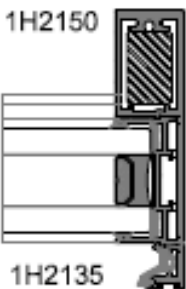
Clasificación de la flecha relativa según norma UNE-EN 12210	
Clase	Flecha Frontal
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300



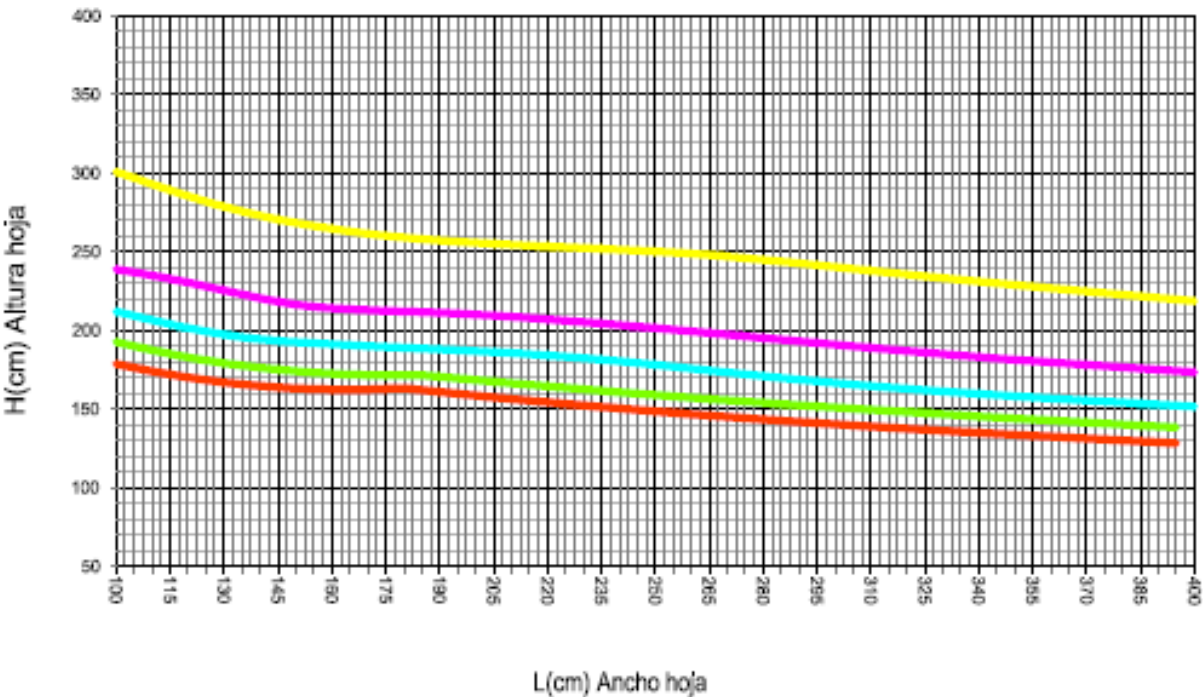
2. DATOS TÉCNICOS

SELECCIÓN DEL PERFIL CENTRAL SEGÚN DIMENSIONES DE HOJA

Clasificación deformación según UNE-EN 12210:2000
hoja central 1H2150+1H2135 ($I_x = 59,92 \text{ cm}^4$)



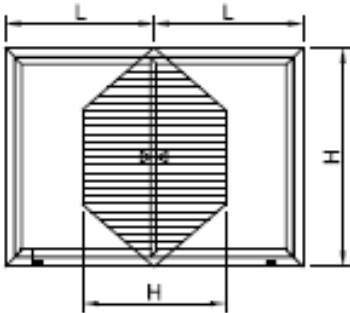
DIMENSIONES MÁXIMAS



C1 (400 Pa) C2 (800 Pa) C3 (1200 Pa) C4 (1600 Pa) C5 (2000 Pa)

Clasificación de la ventana según norma UNE-EN 12210	
Clase	Carga de Viento
1	400 Pa - 93 km/h
2	800 Pa - 131 km/h
3	1200 Pa - 161 Km/h
4	1600 Pa - 186 km/h
5	2000 Pa - 208 km/h
Exxxx	xxxx

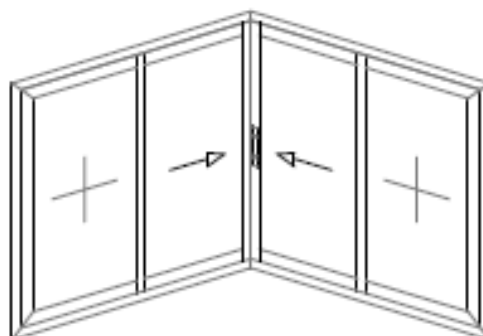
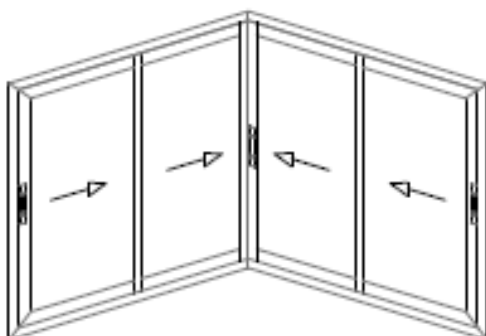
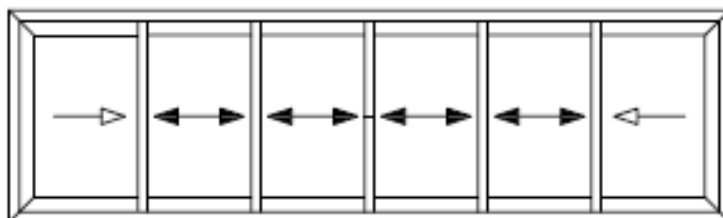
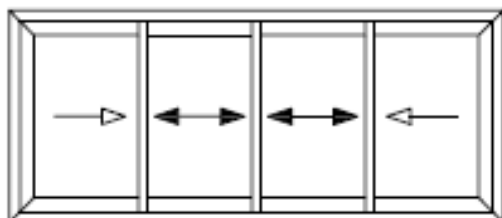
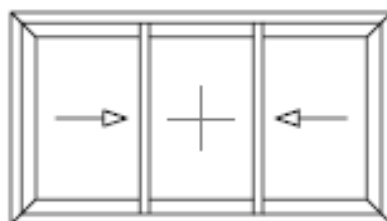
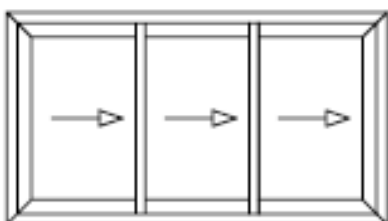
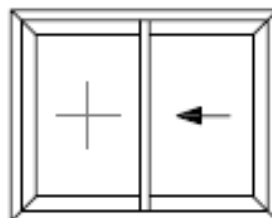
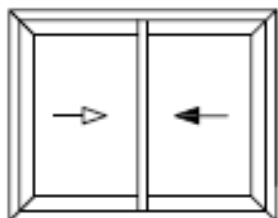
Clasificación de la flecha relativa según norma UNE-EN 12210	
Clase	Flecha Frontal
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300




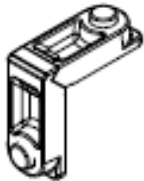
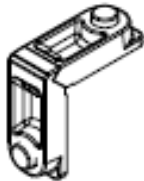
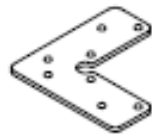
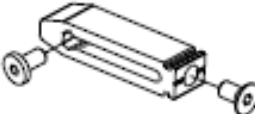








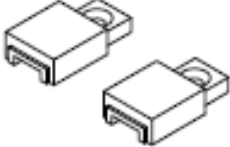
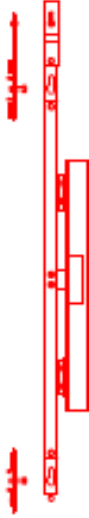


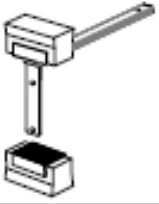
2. DATOS TÉCNICOS

POSIBILIDADES DE APERTURA

CORREDERA



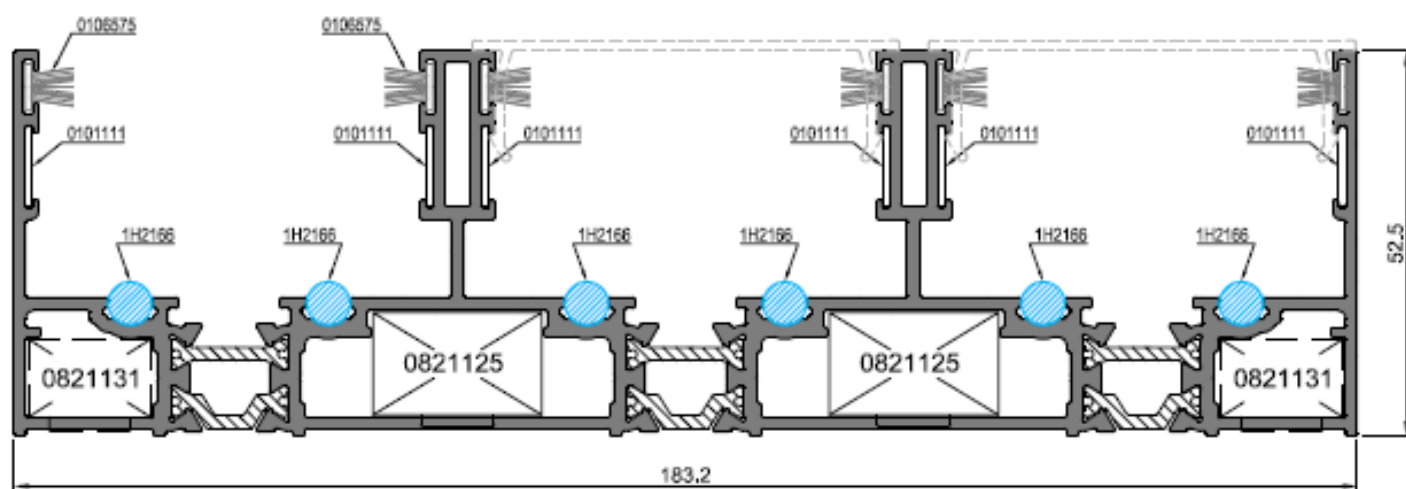
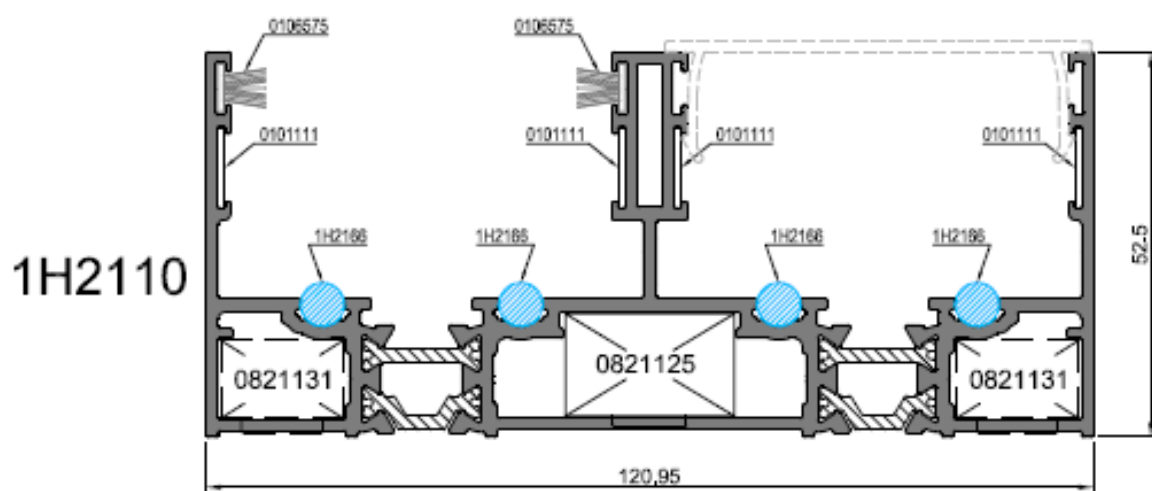
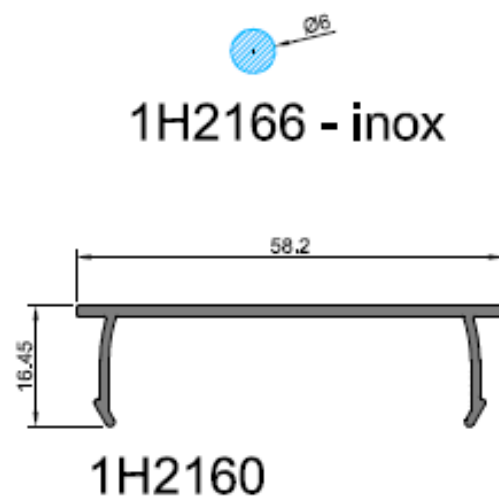
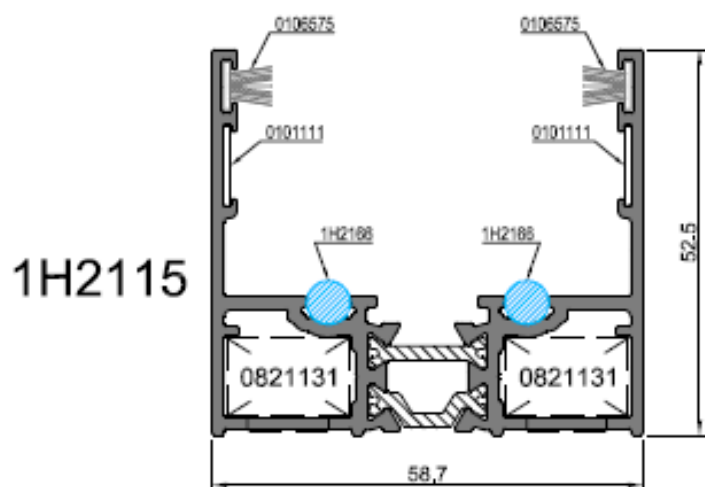
2. RELACIÓN DE ACCESORIOS

0100911  Escuadra 9 x 11	0821131  Escuadra 16.6 x 10.6	0821125  Escuadra 23x 13.5	0101111  Escuadra alineamiento inox. 11 x 1
0821309  Unión hoja/cruce	17H3002  Carro 250 kg x hoja	17H5002  Carro 500 kg x hoja	18H4001  Junta de cruce HIDDEN
18H4003  Junta tapa canal marco HIDDEN	18H4004  Junta final de cámara hoja HIDDEN	18H4002  Junta base acristalamiento hoja HIDDEN	0509025  Tapa salida de aguas
0106575  Felpa tres láminas hojas 6.5x7.5 negro	17H4020  Conjunto cortavientos central	17H2001  Conjunto de cierre lateral (2 puntos)	17H2002  Conjunto de cierre lateral (3 puntos)
0105075  Felpa con film	17H4010  Cortavientos sup/inf		

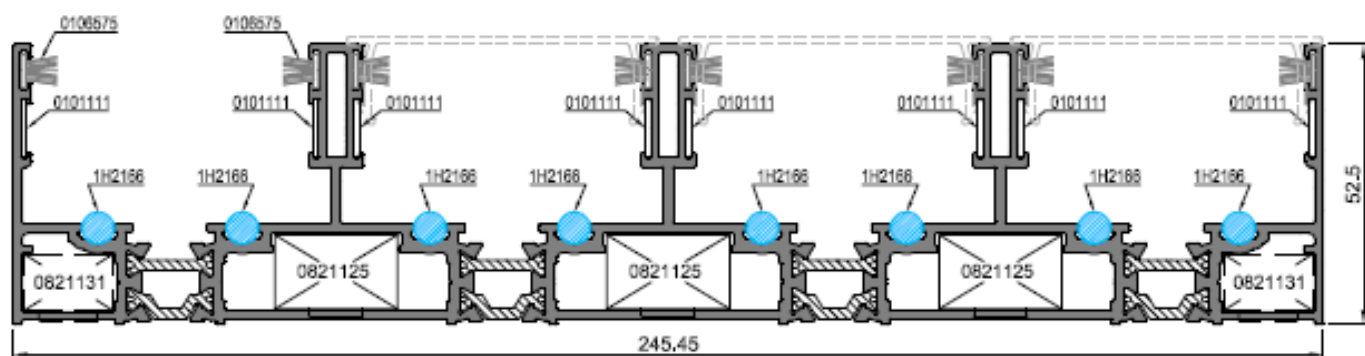
2. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<div>TRT0008</div> <div></div> <div>Troquel HIDDEN</div>	<div>18H4030</div> <div></div> <div>Grapa central</div>	<div>18H4035</div> <div></div> <div>Grapa lateral</div>	<div>18H4060</div> <div></div> <div>Calzo fijo inferior</div>
<div>18H4065</div> <div></div> <div>Calzo fijo lateral</div>	<div>18H4050</div> <div></div> <div>Fijación carro solera 250 Kg/Hoja</div>	<div>18H4070</div> <div></div> <div>Fijación carro solera 500 Kg/Hoja</div>	<div>18H4045</div> <div></div> <div>Tapa para refuerzo hoja central</div>
<div>18H4055</div> <div></div> <div>Juego Tapas embellecedor hoja</div>	<div>18H4075</div> <div></div> <div>Juego Tapas motor</div>	<div>18H4080</div> <div></div> <div>Tapa embellecedor solera</div>	

3. PERFILES

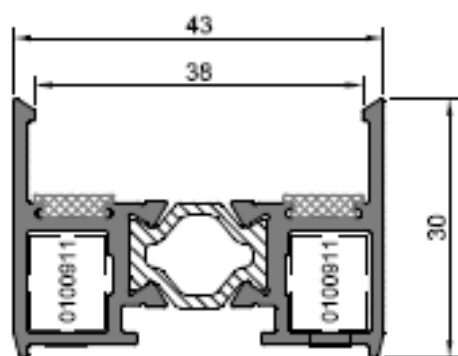


3. PERFILES

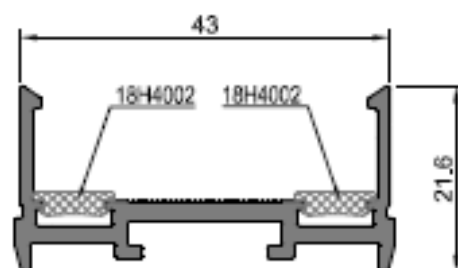


1H2112 (Escala 0.75:1)

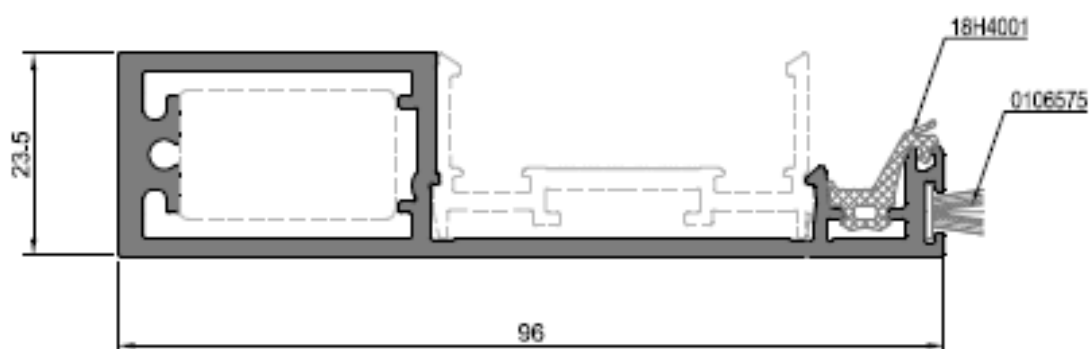
3. PERFILES



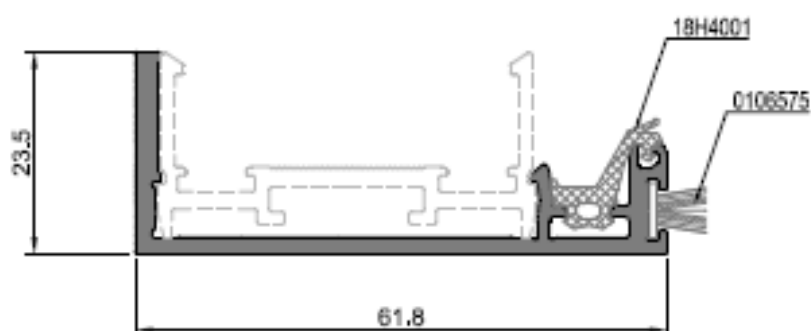
1H2130



1H2135



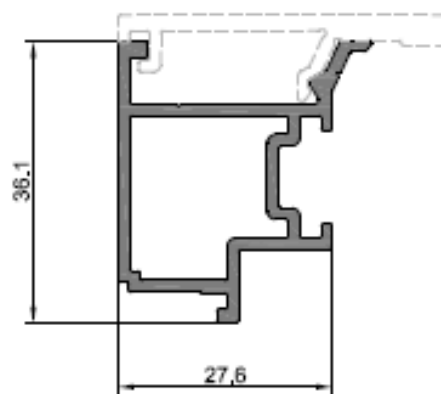
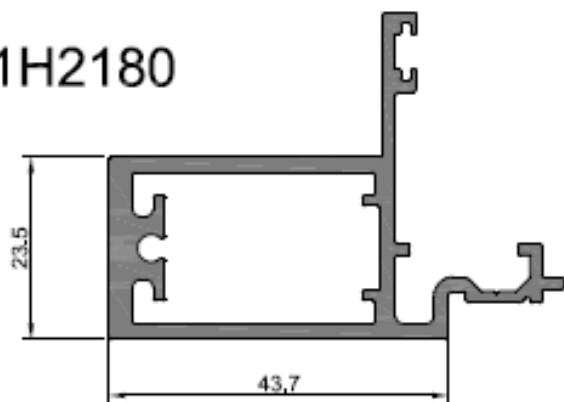
1H2150



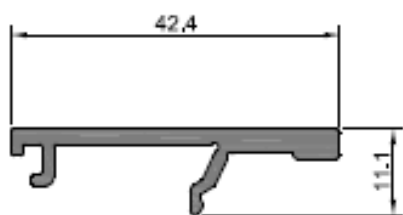
1H2136

3. PERFILES

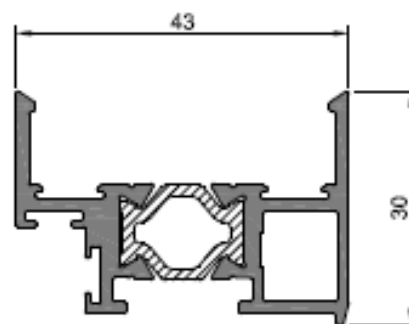
1H2180



1H2185

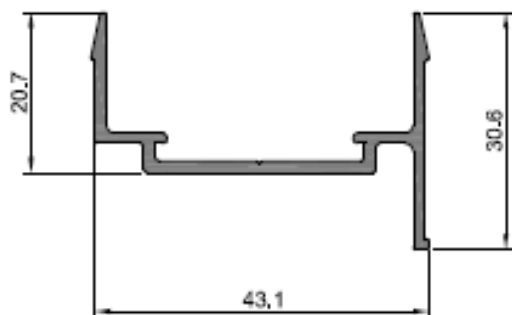


1H2190

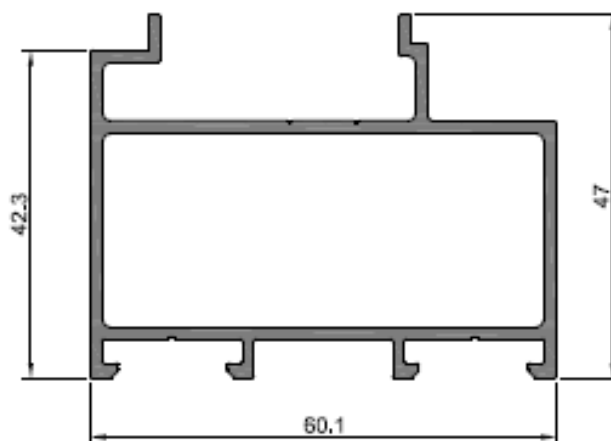


1H2140

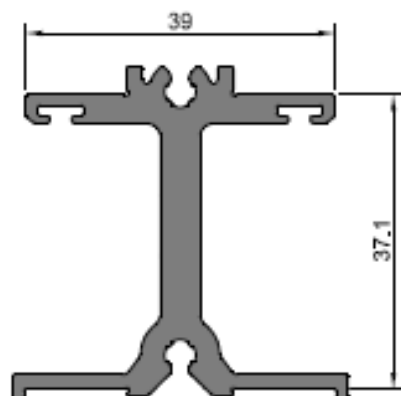
1H2137



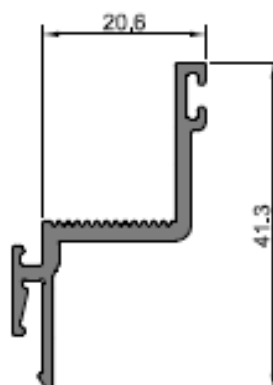
1H2138



3. PERFILES

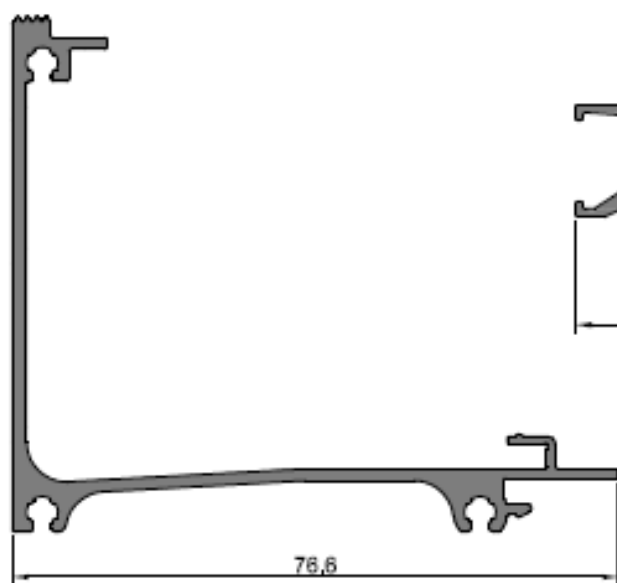
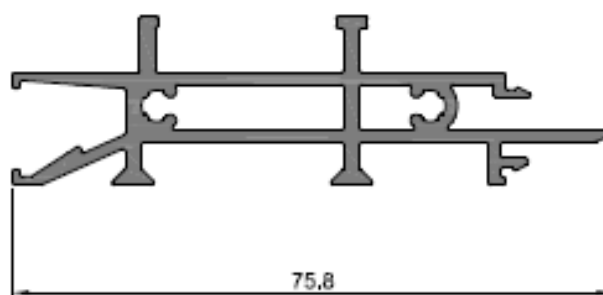


1H2170

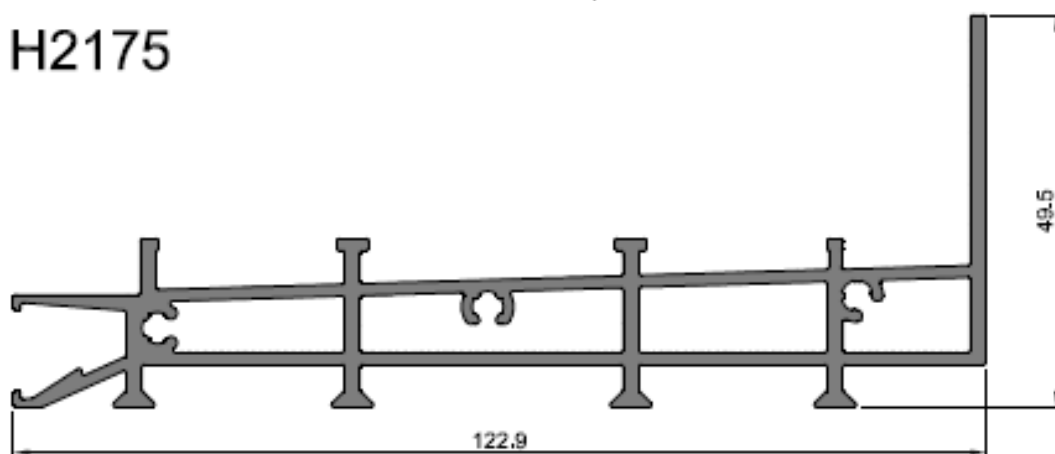


1H2165

1H2167

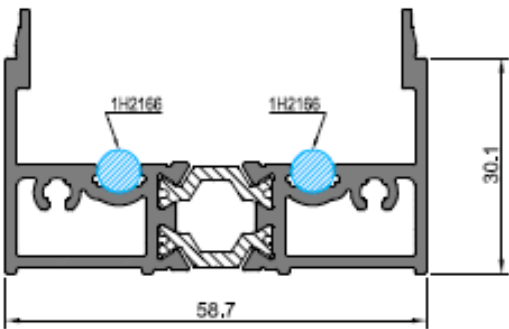


1H2175

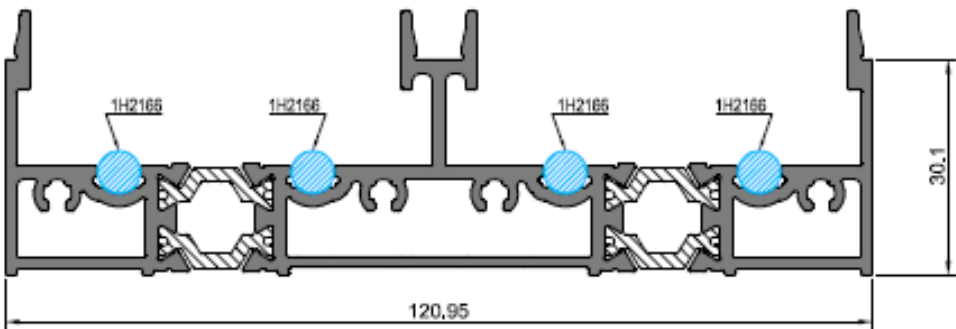


1H2109

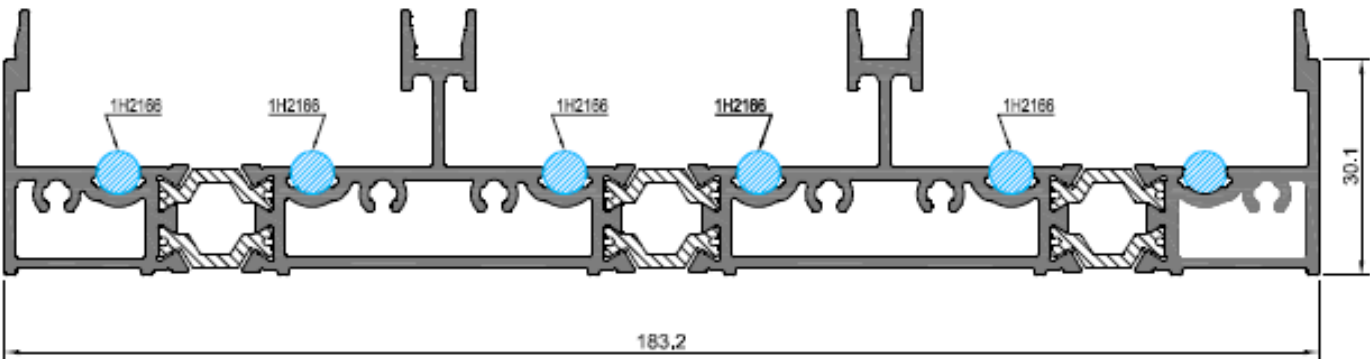
3. PERFILES



1H2125

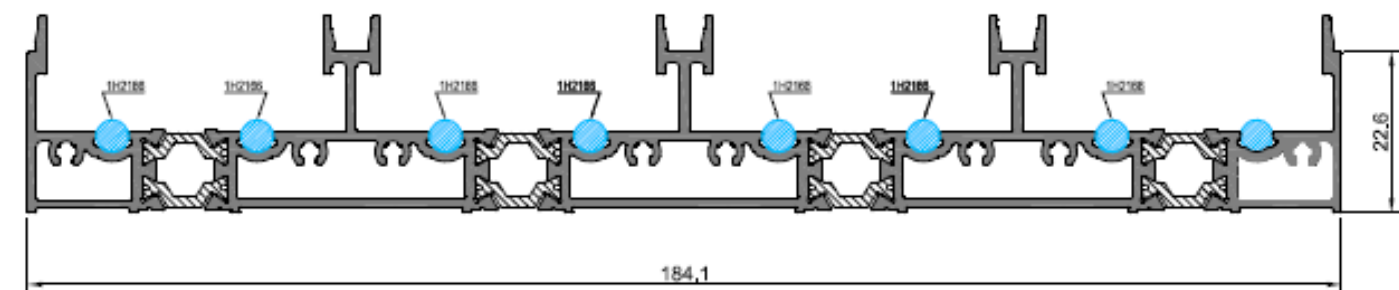


1H2120



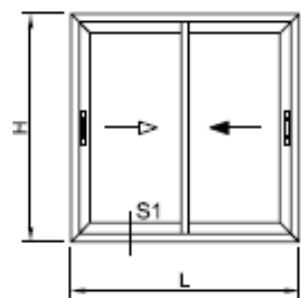
1H2121

3. PERFILES

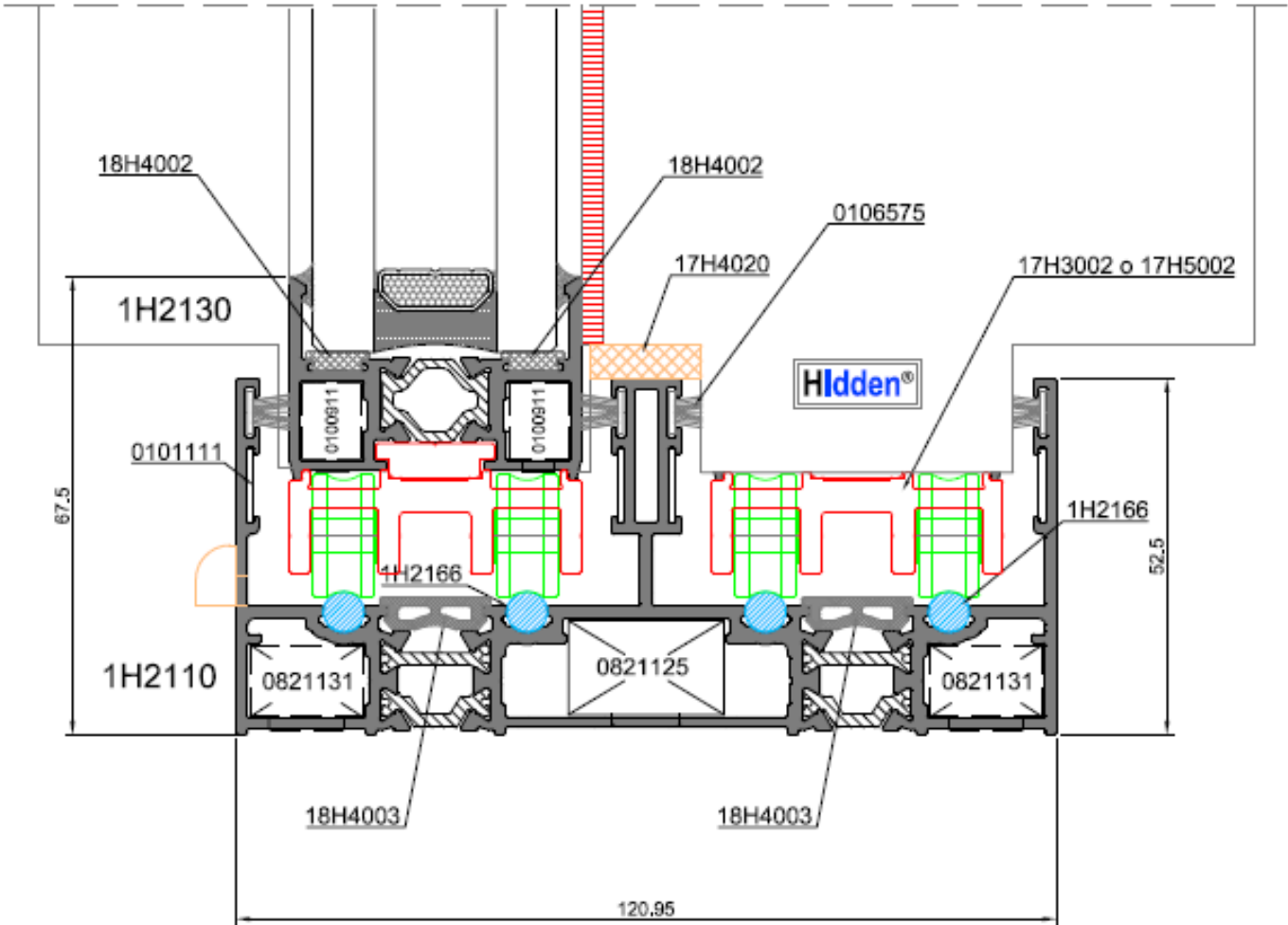


1H2122 (Escala 0.75:1)

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

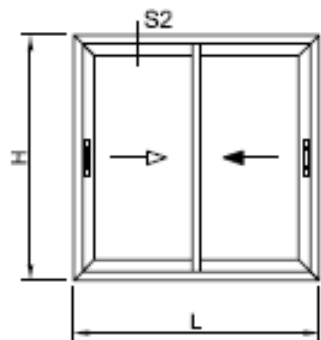


SECCIÓN 1

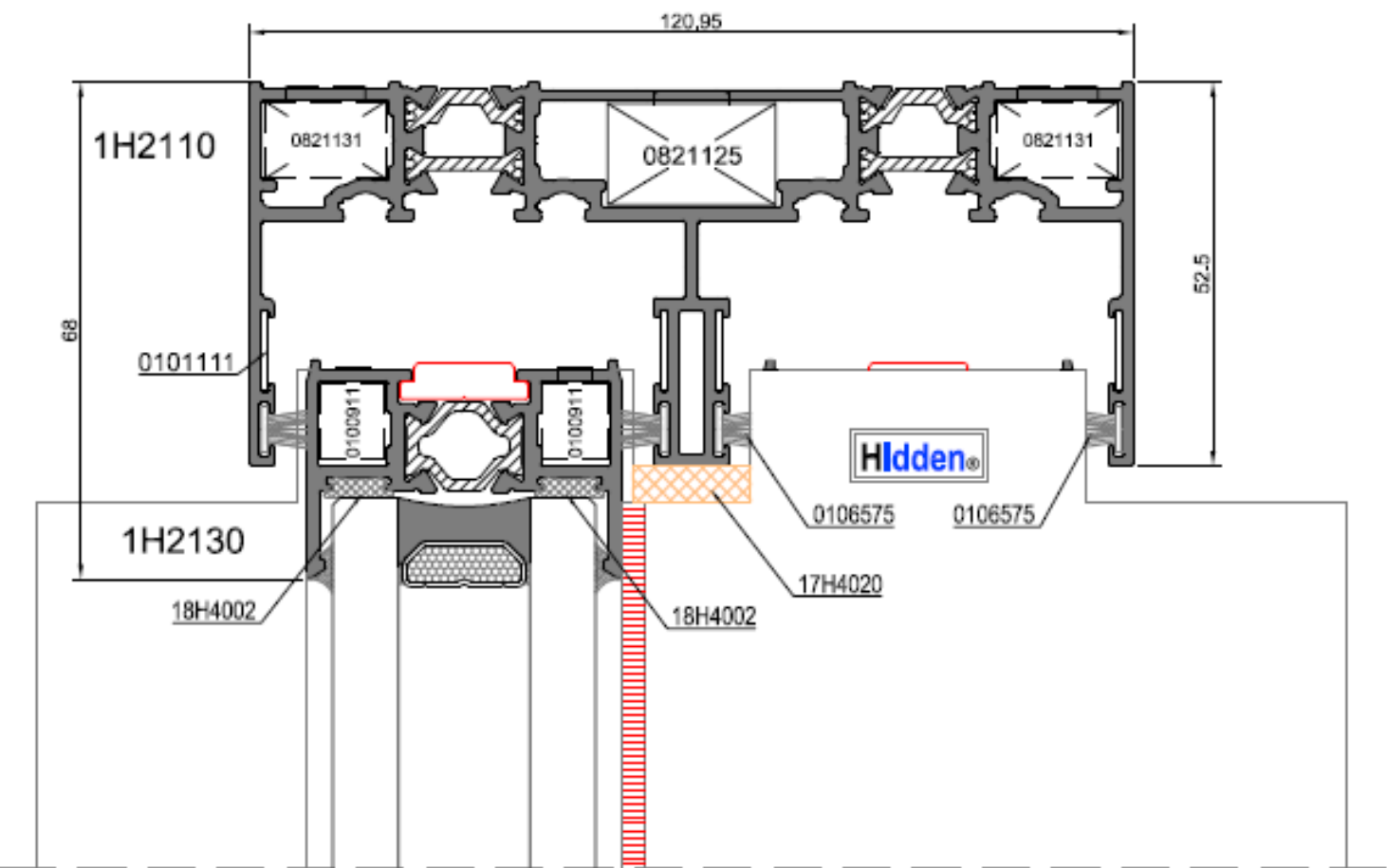


Escala 1;1

4. SECCIONES - PUERTA 1 HOJA

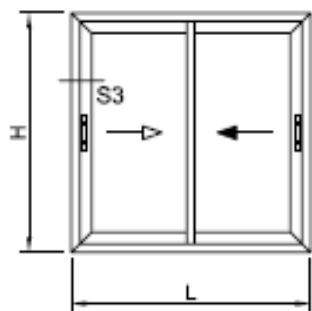


SECCIÓN 2

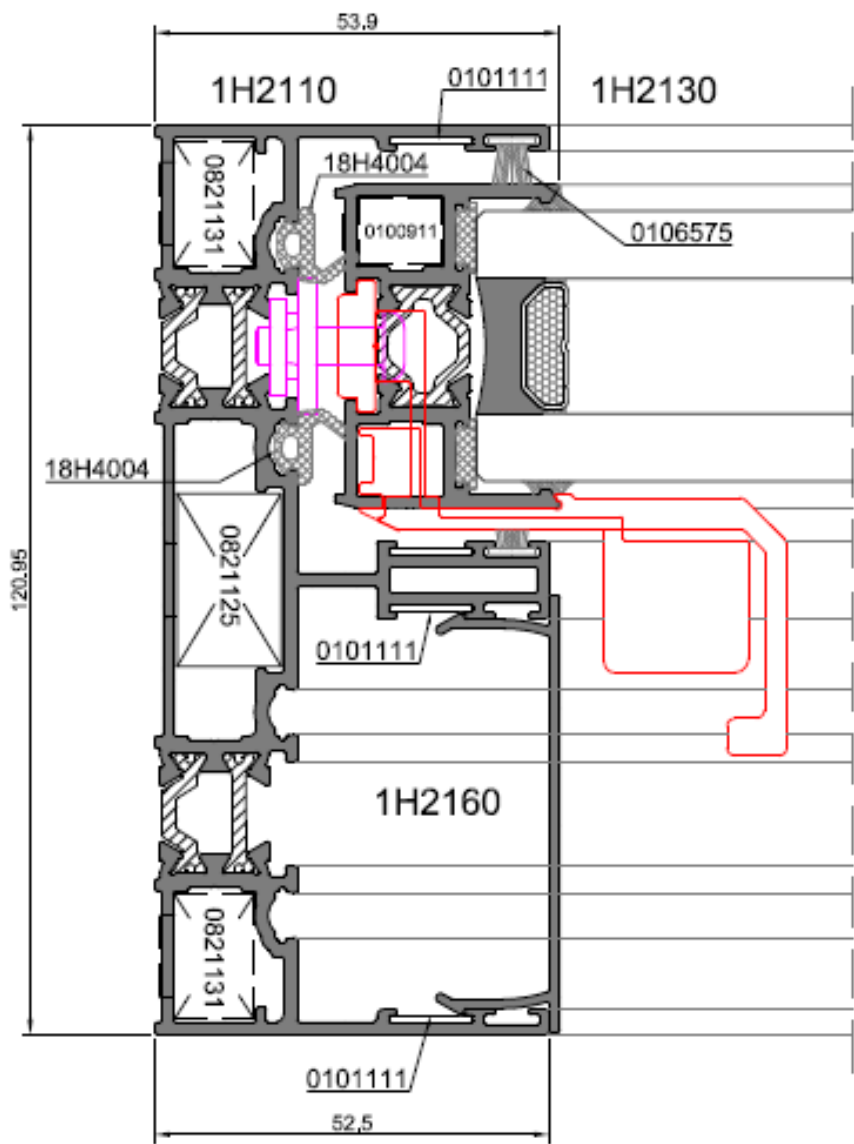


Escala 1:1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

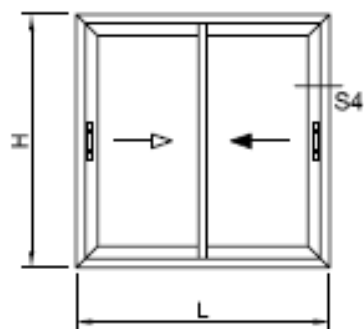


SECCIÓN 3

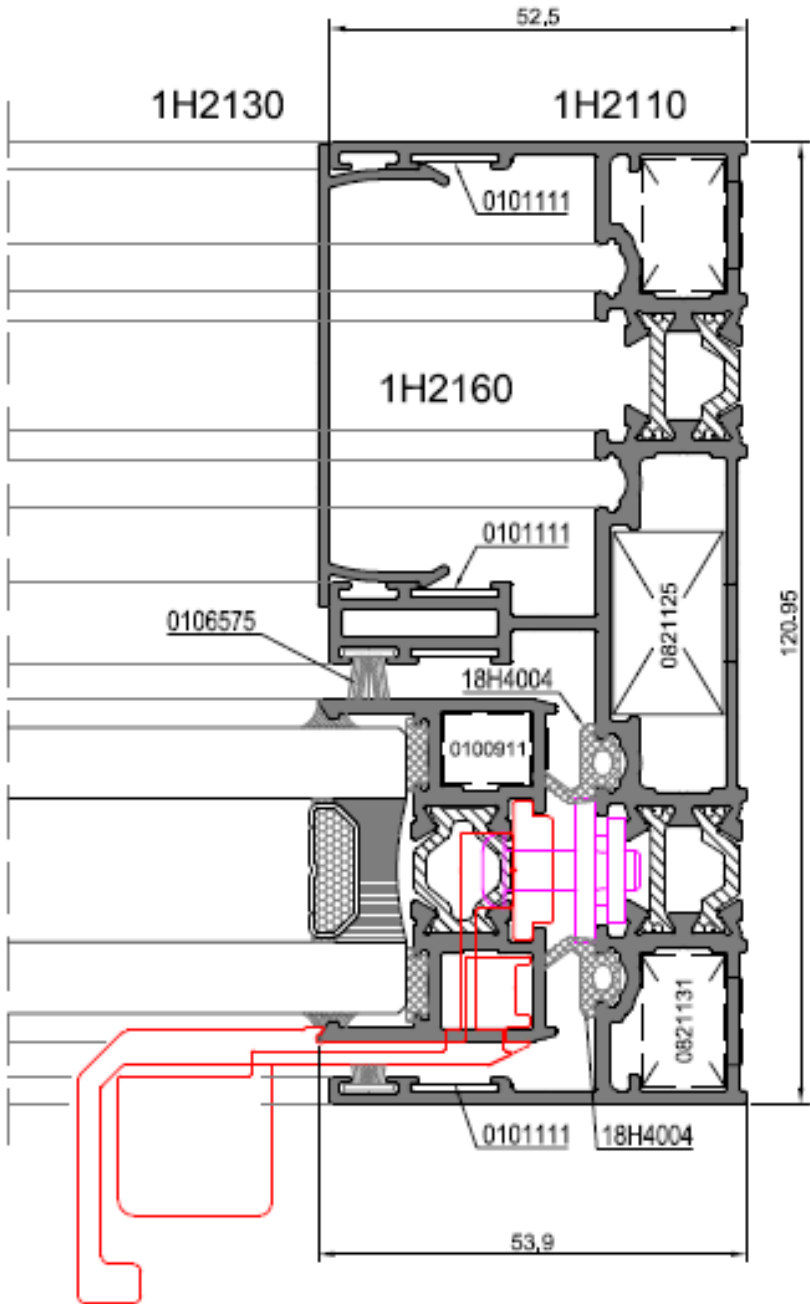


Escala 1;1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

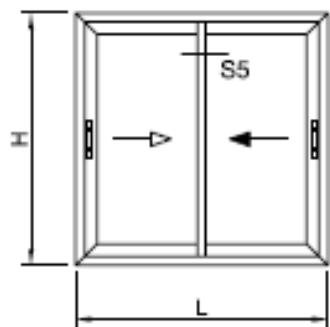


SECCIÓN 4

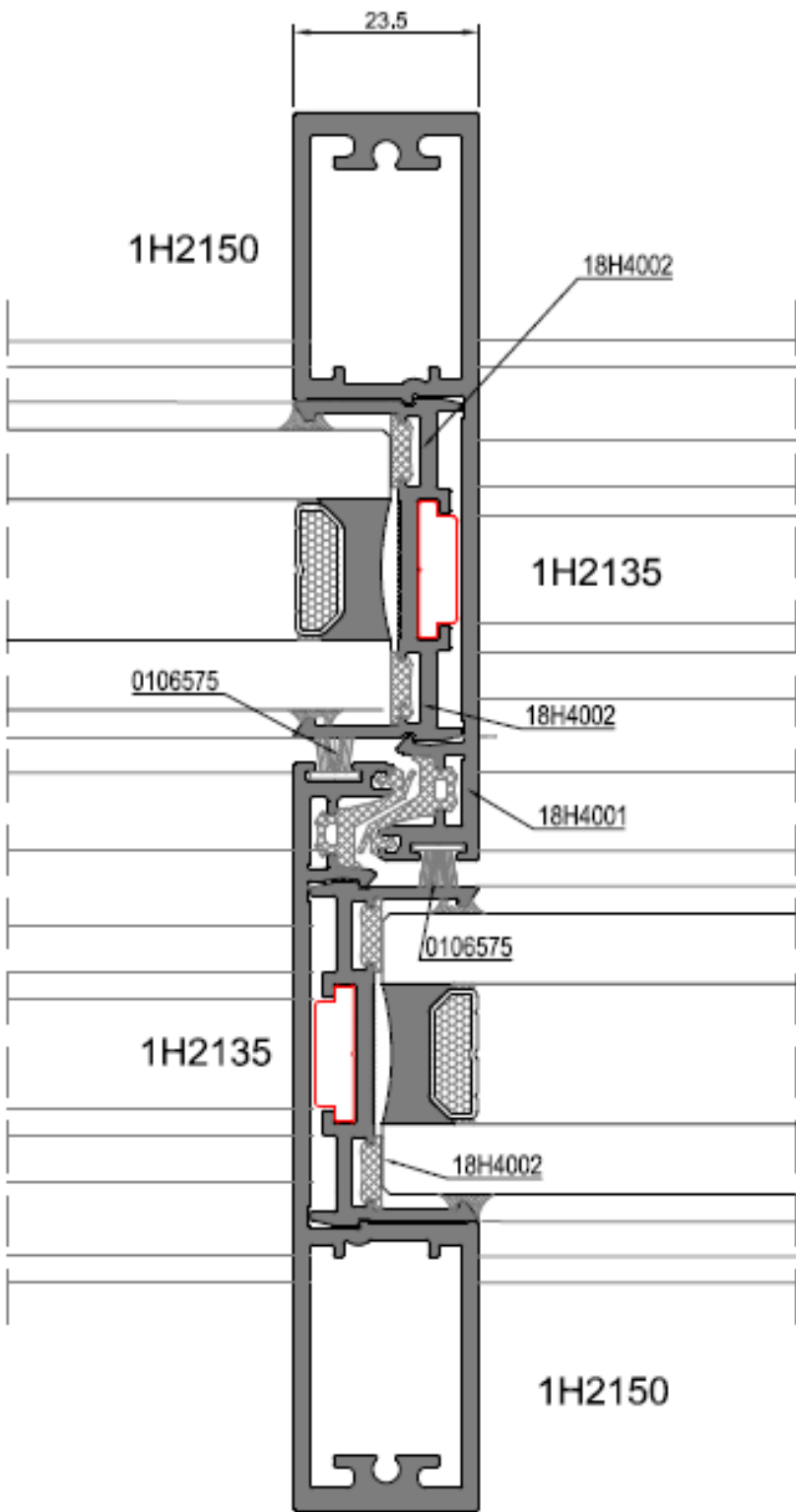


Escala 1:1

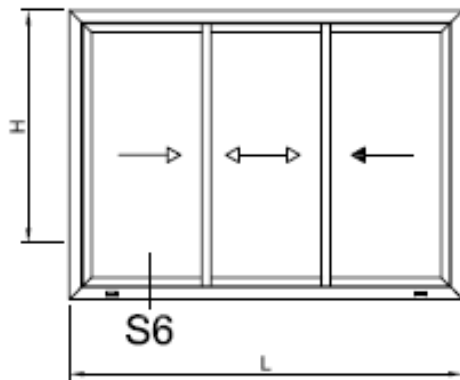
4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS



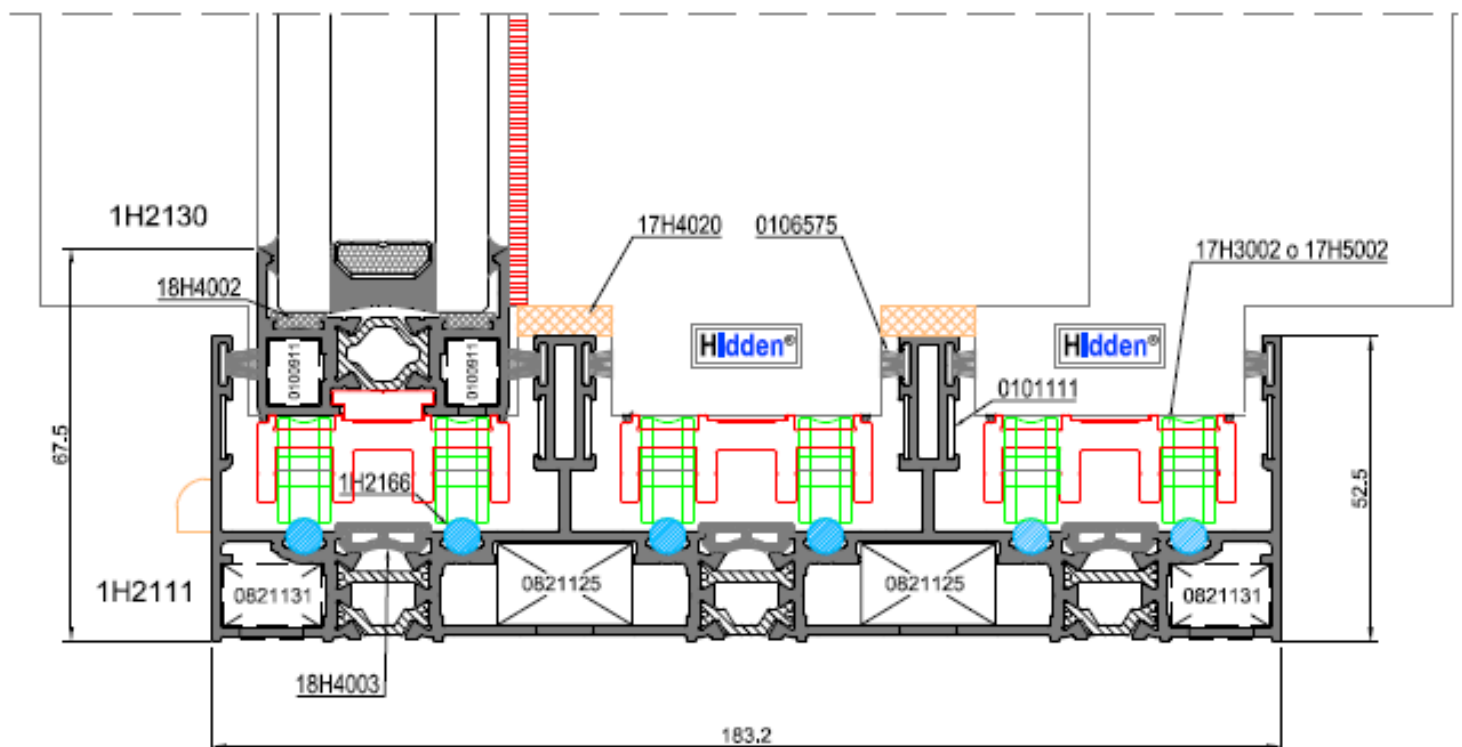
SECCIÓN 5



Escala 1;1

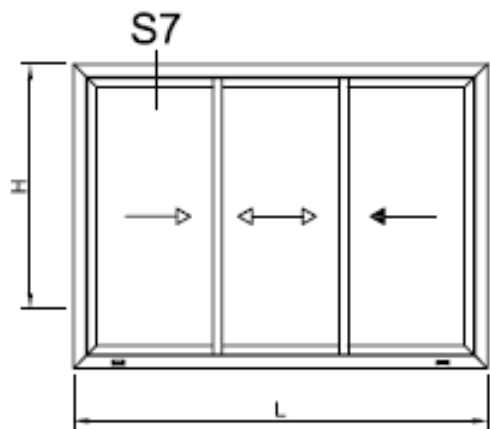


SECCIÓN 6

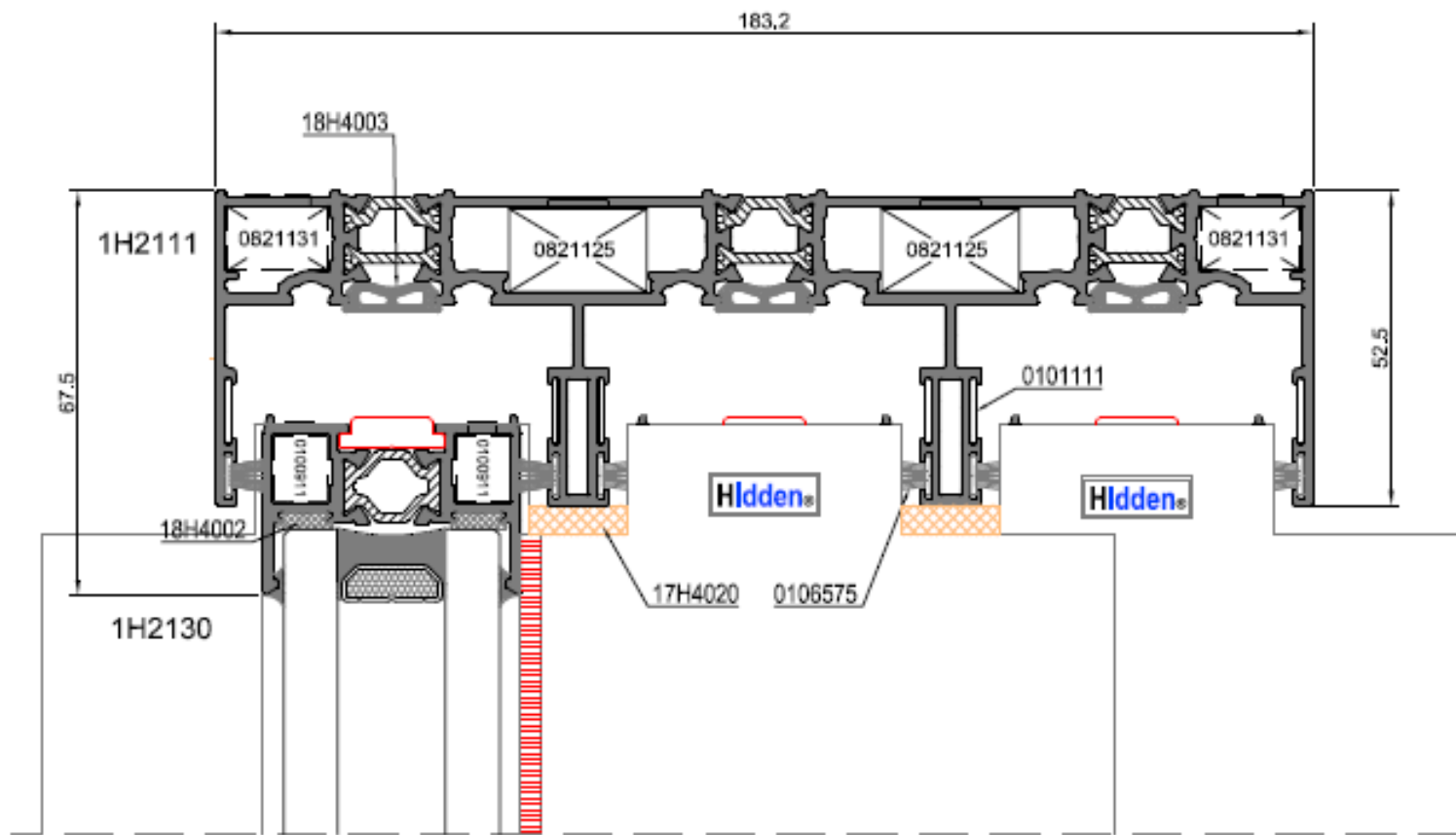


Escala 0,8:1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

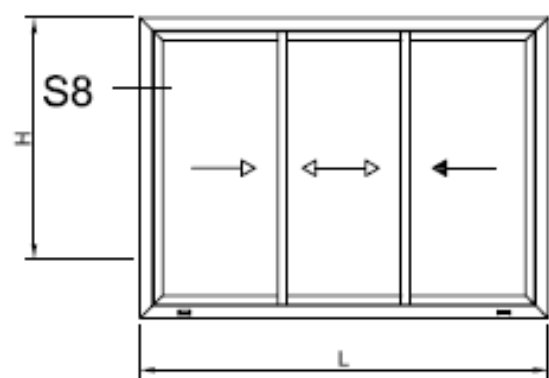


SECCIÓN 7

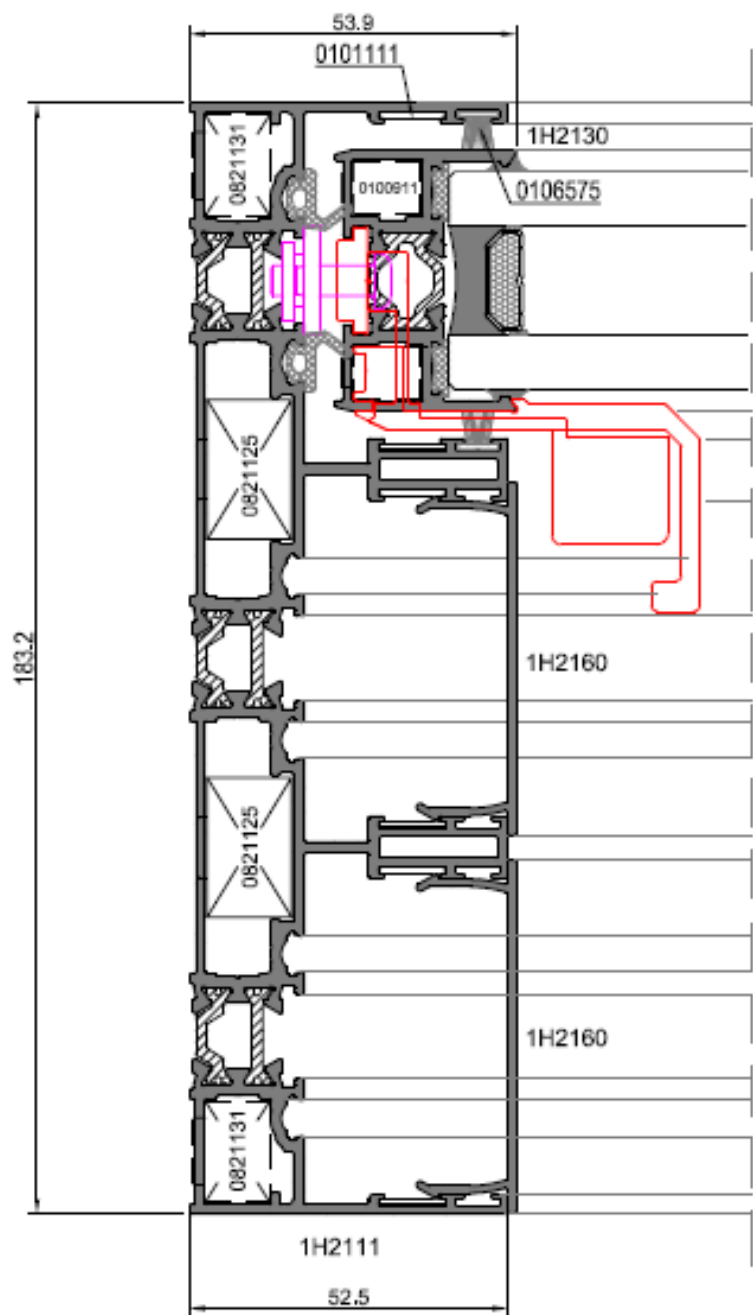


Escala 0,8:1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

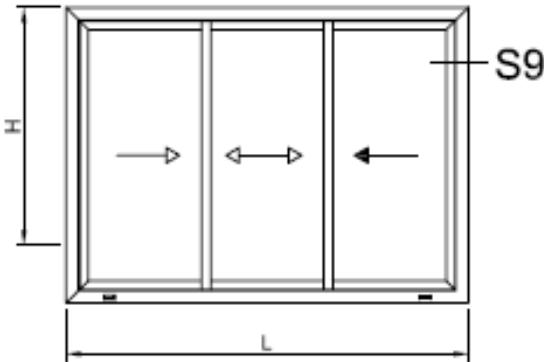


SECCIÓN 8

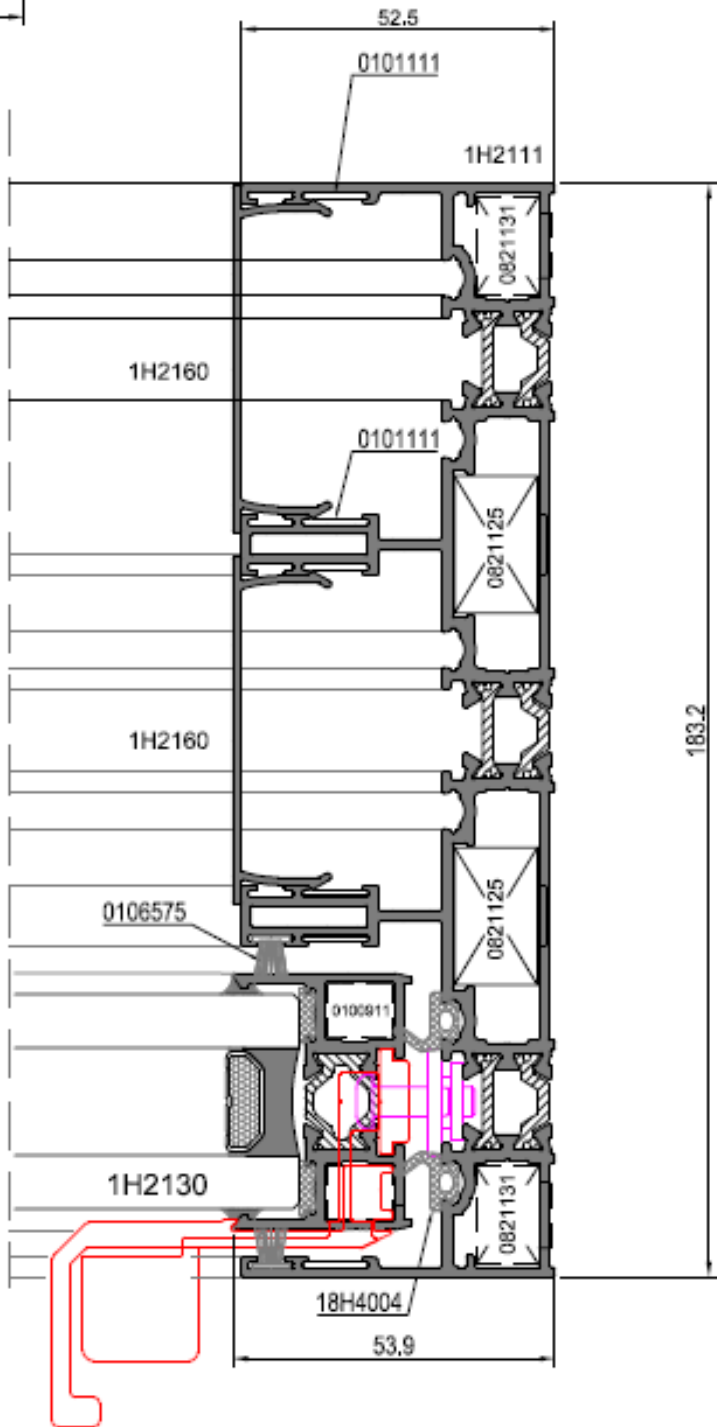


Escala 0,8:1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS



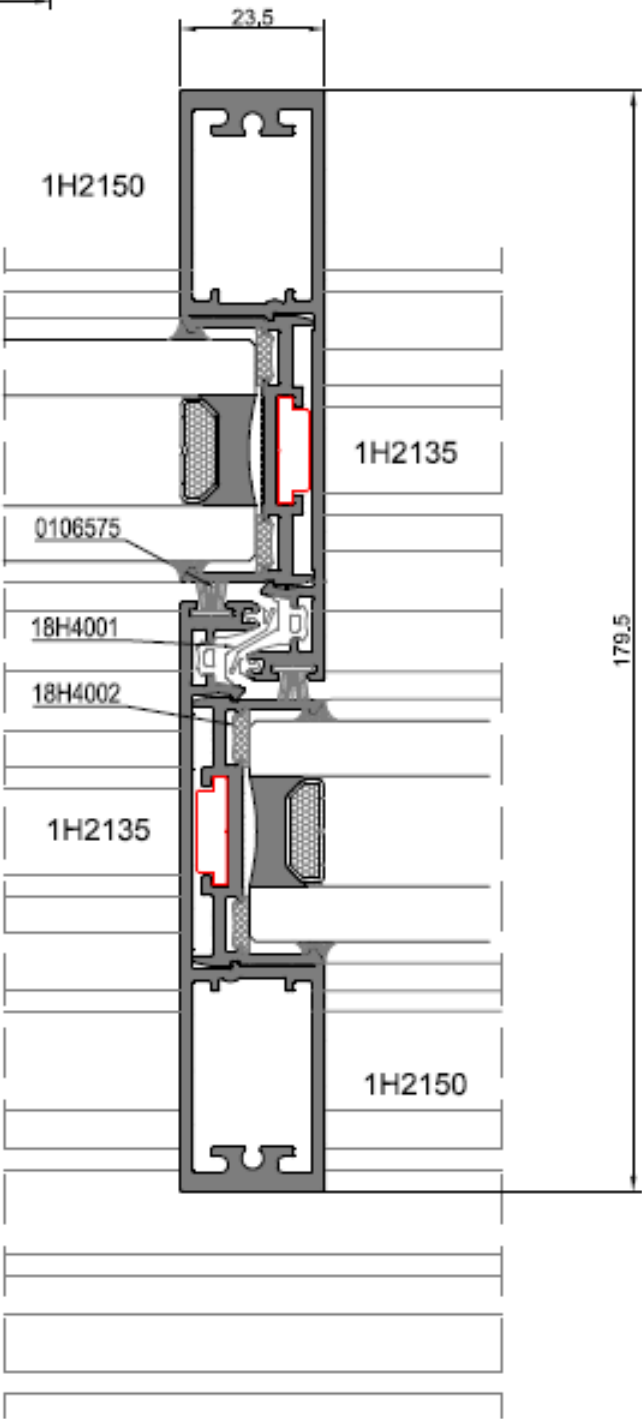
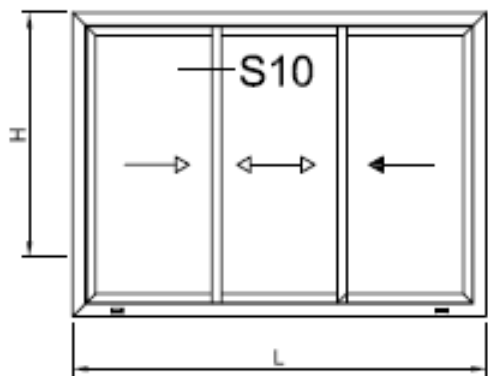
SECCIÓN 9



Escala 0,8:1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

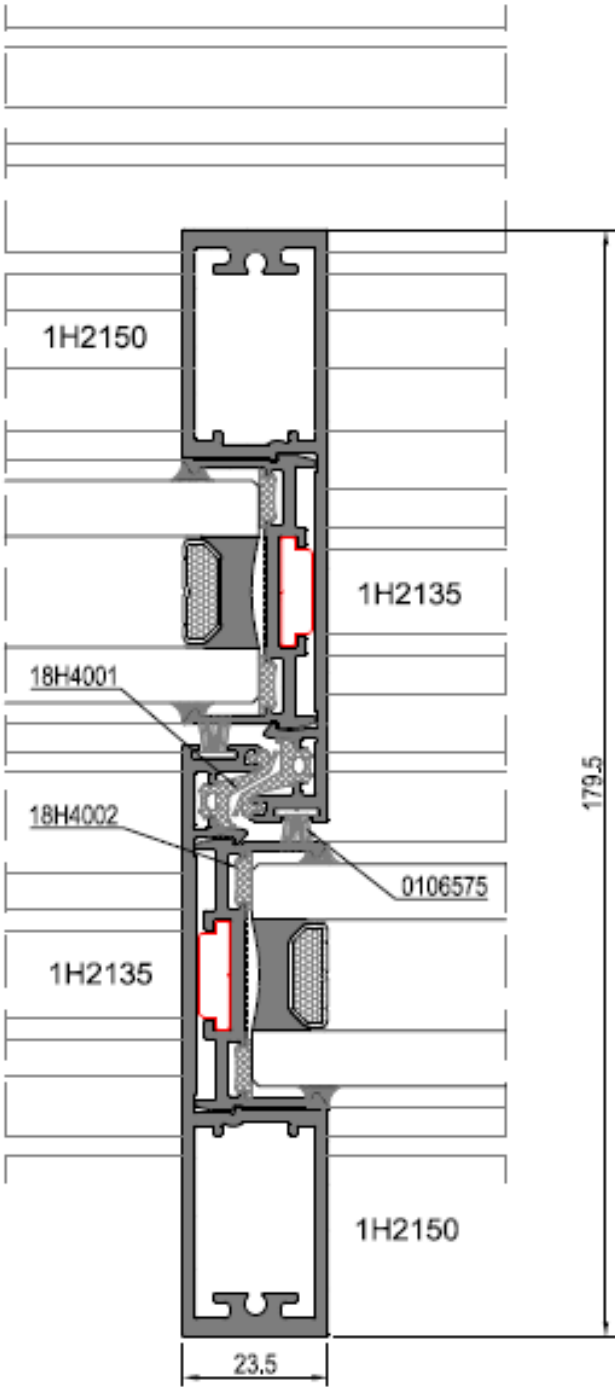
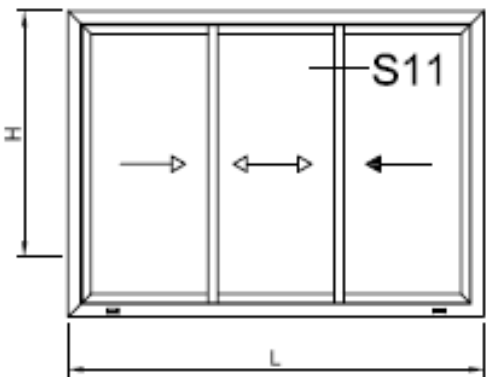
SECCIÓN 10



Escala 0,8:1

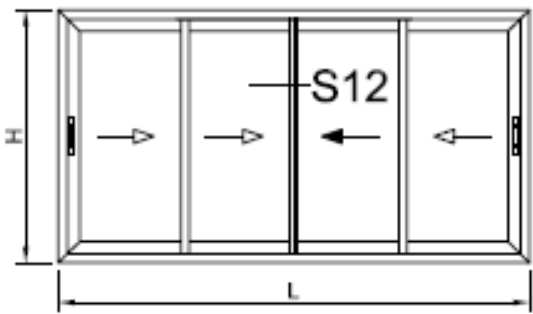
4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

SECCIÓN 11

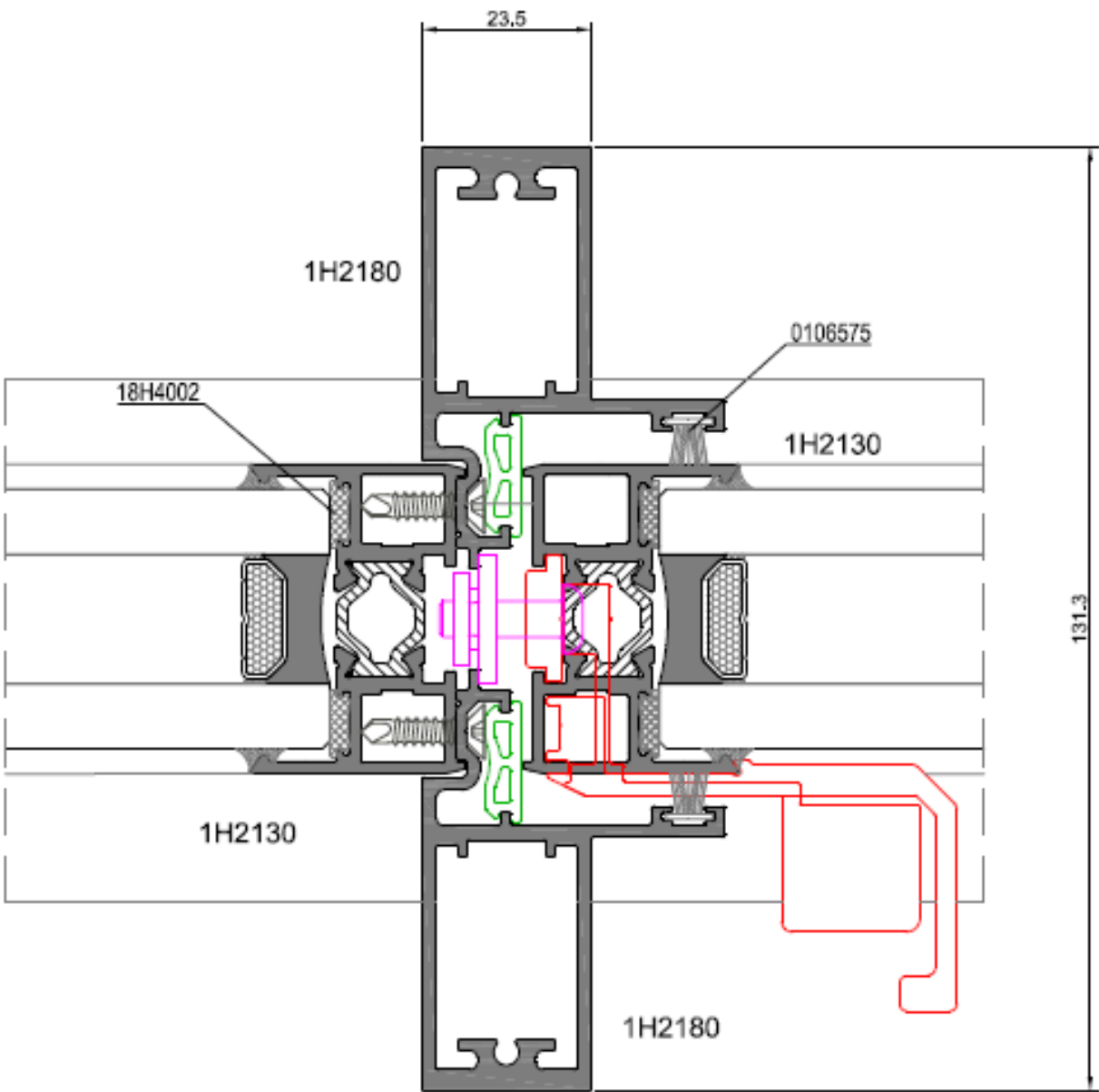


Escala 0,8:1

4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS



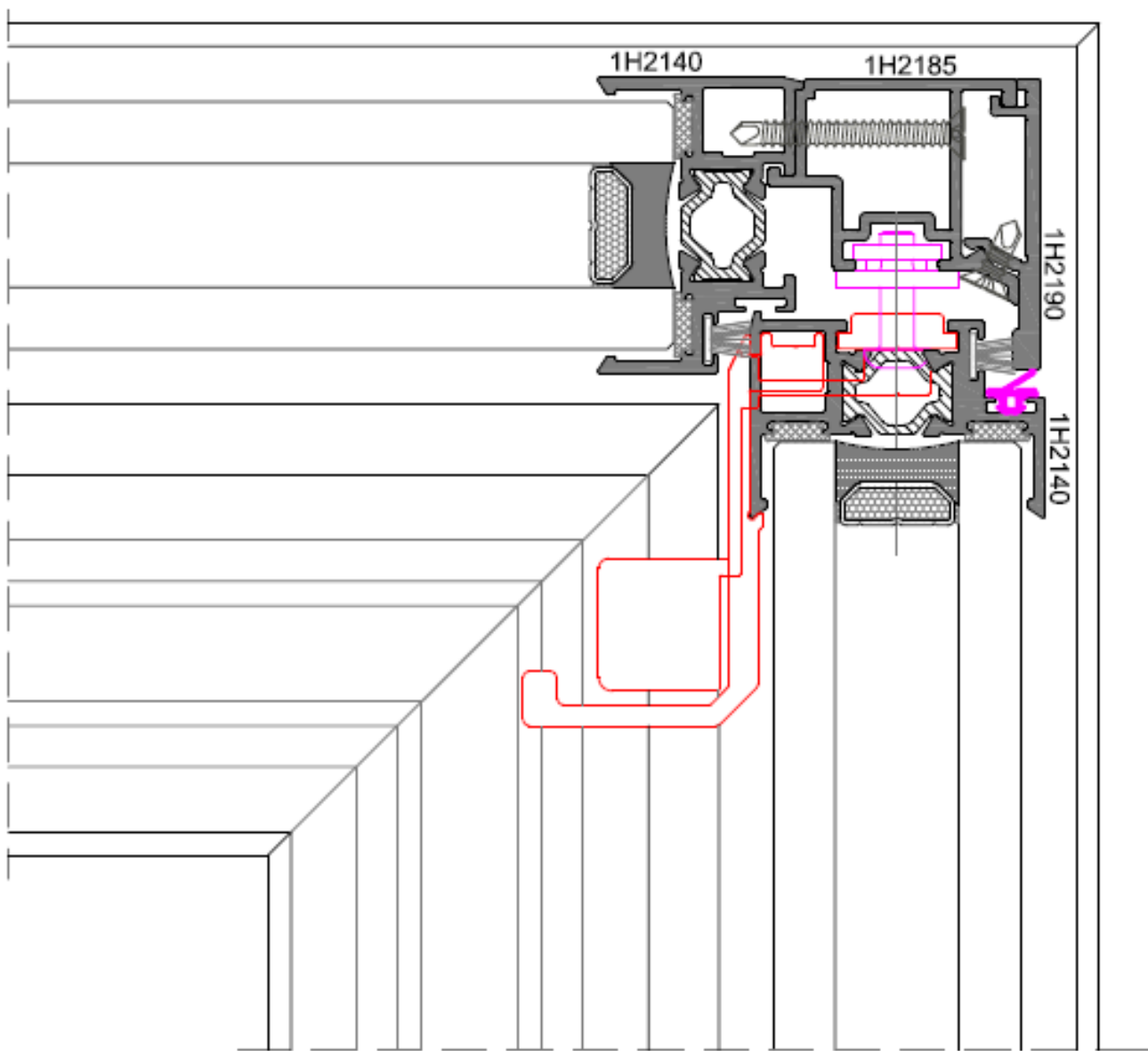
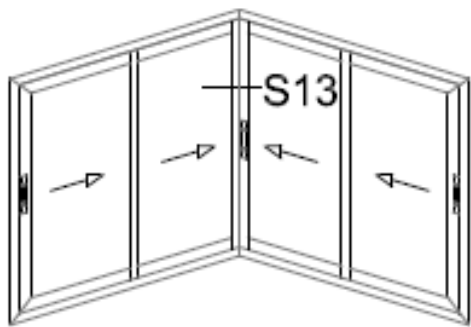
SECCIÓN 12



Escala 1:1

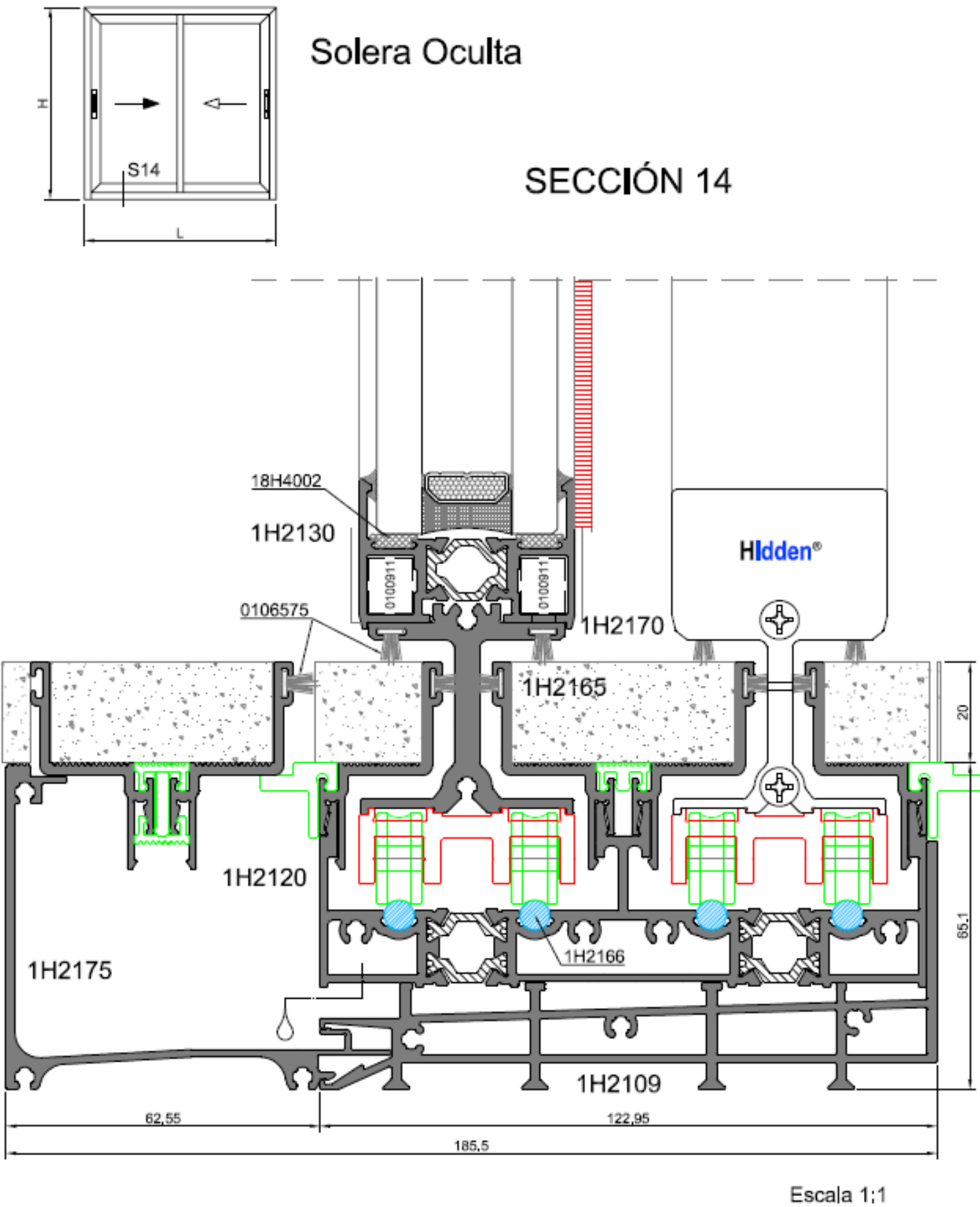
4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS

SECCIÓN 13

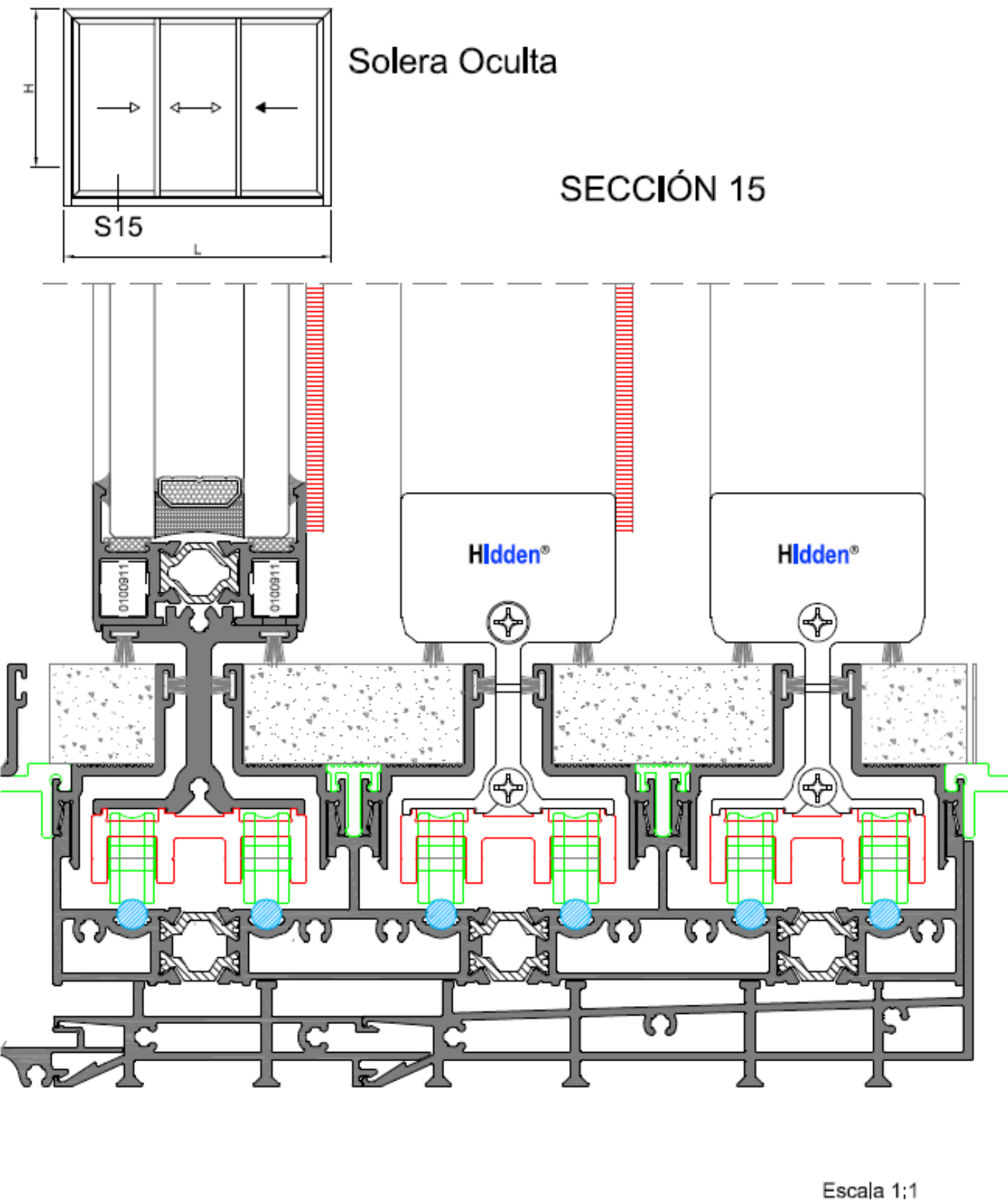


Escala 1:1

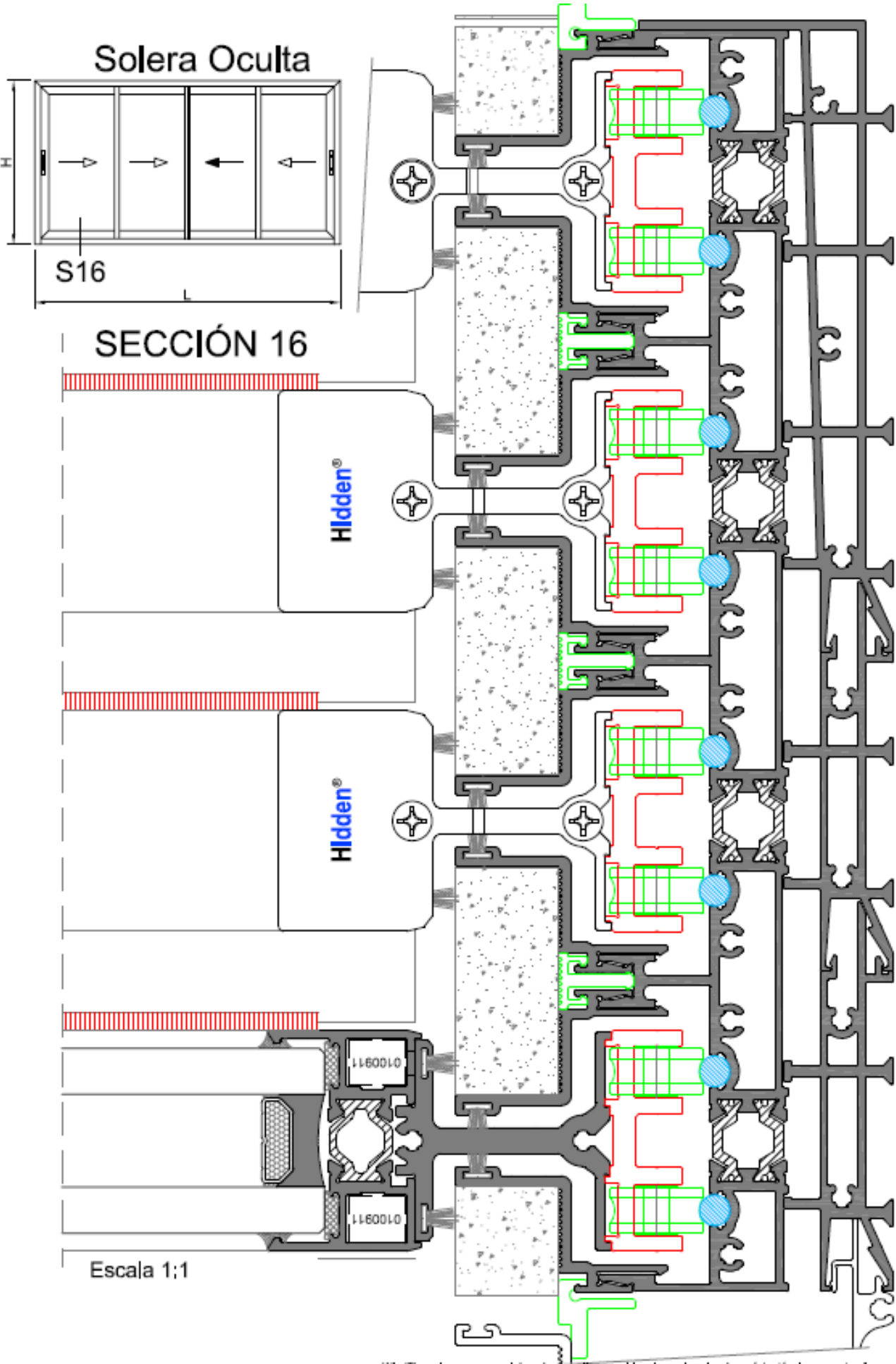
4. SECCIONES - VENTANA 2 HOJAS



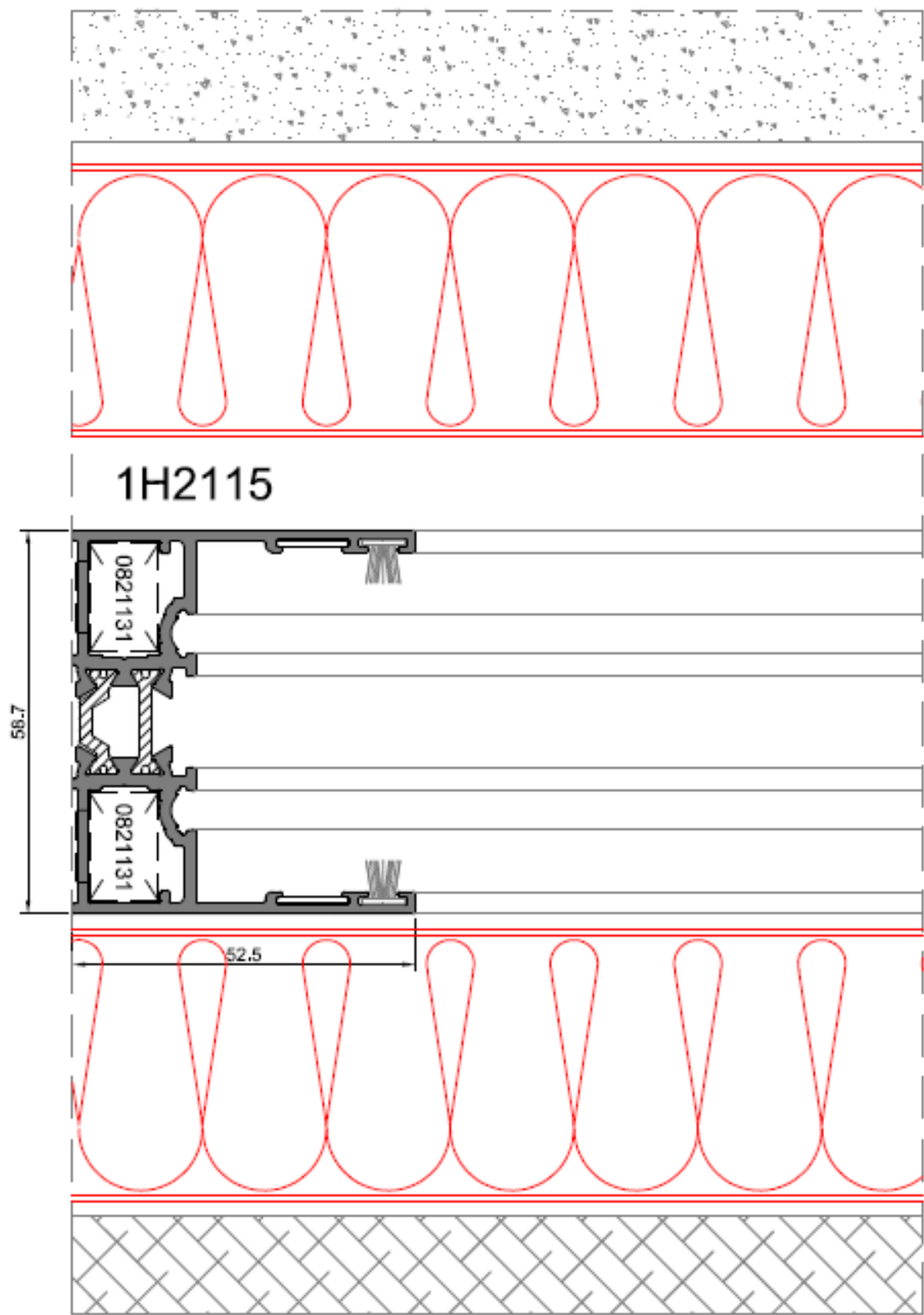
4. SECCIONES - VENTANA 3 HOJAS



4. SECCIONES - VENTANA 4 HOJAS

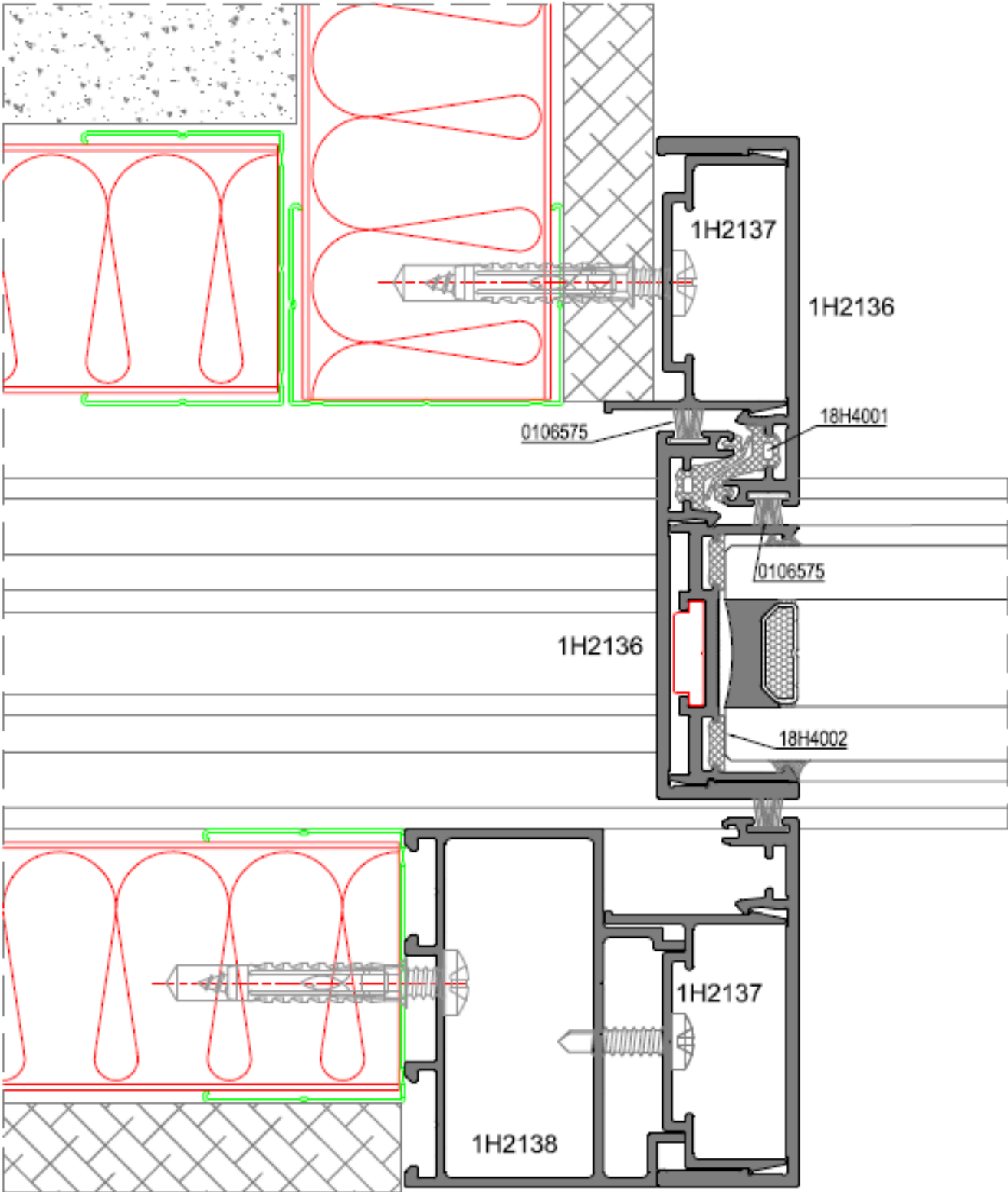


4. SECCIONES - SOLUCIÓN POCKET



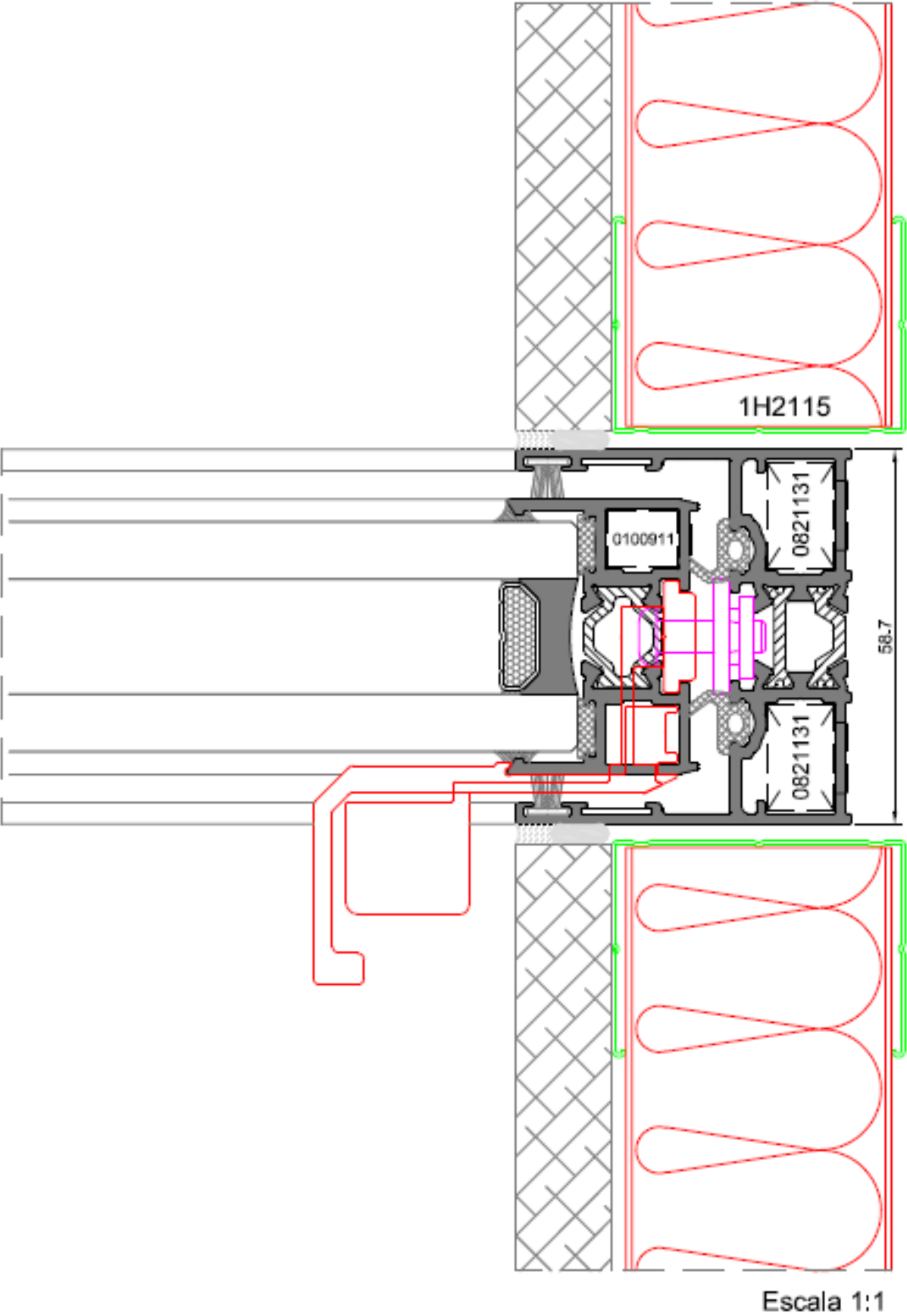
Escala 1:1

4. SECCIONES - SOLUCIÓN POCKET

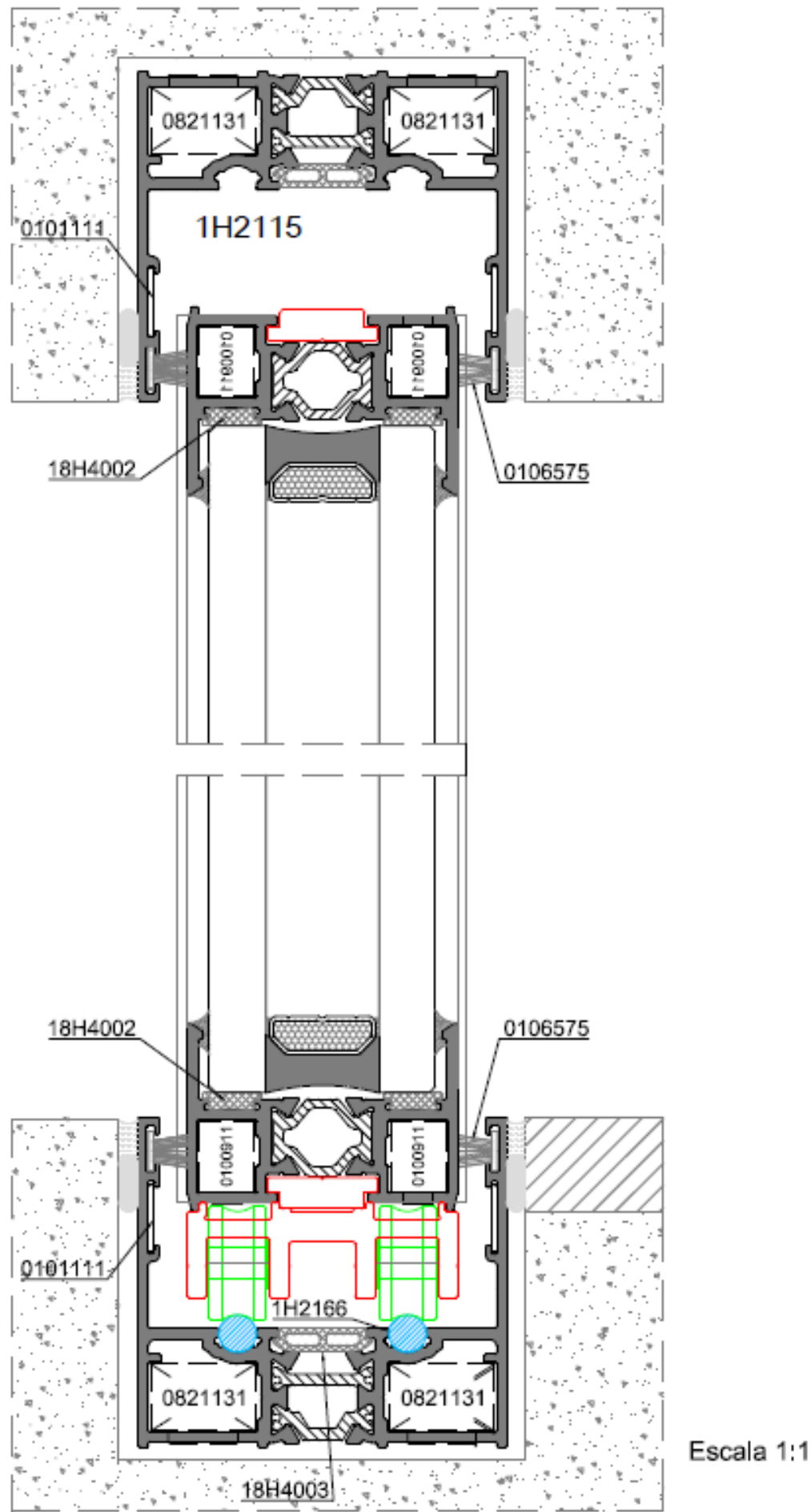


Escala 1:1

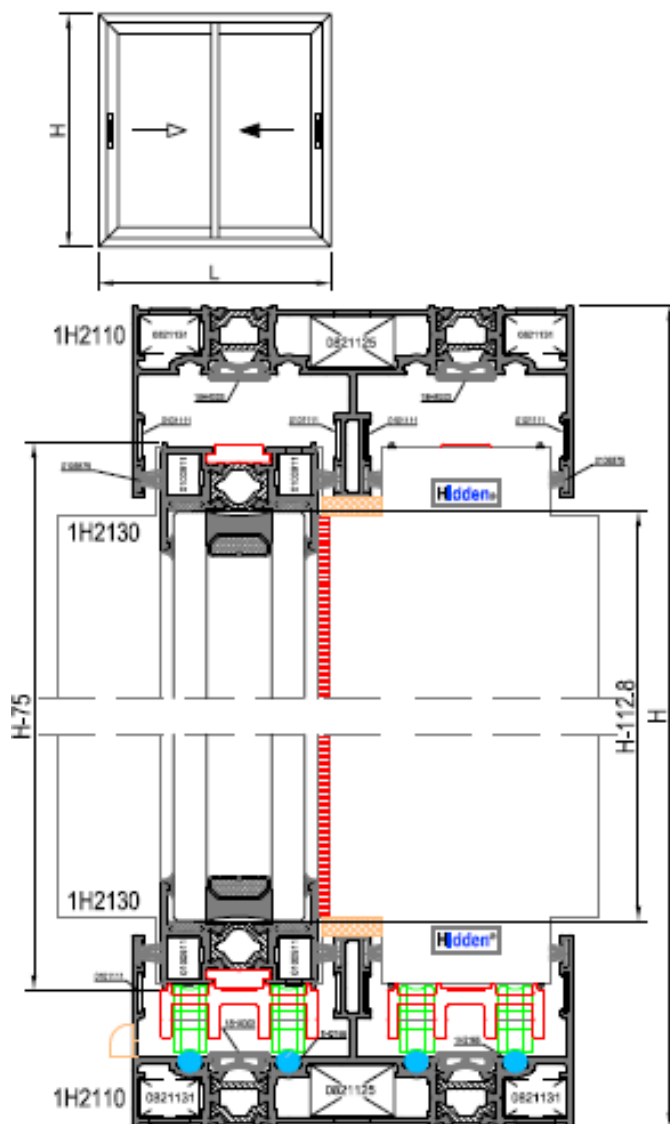
4. SECCIONES - SOLUCIÓN POCKET










4. SECCIONES - SOLUCIÓN POCKET



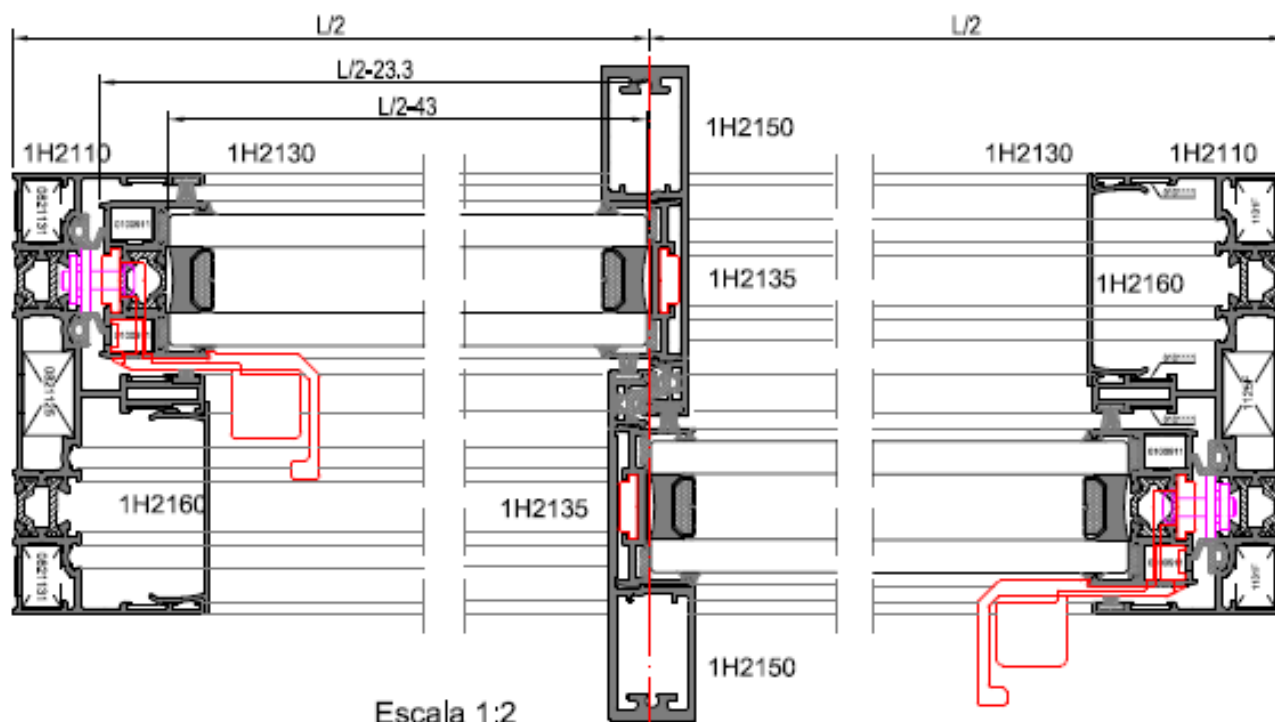
6. LISTA DE CORTE



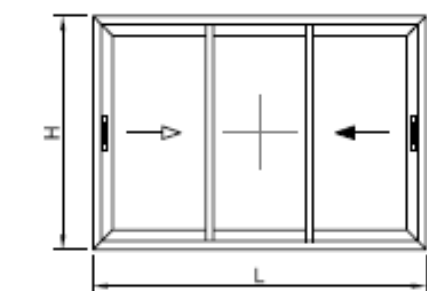
Puerta corredera 2 hojas

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1H2110	Marco lateral		H
	2	1H2110	Marco superior / Inferior		L
	4	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H - 48
Hoja	2	1H2130	Hoja lateral		H - 75
	4	1H2130	Hoja superior / Inferior		L/2 • 23,3
	2	1H2135	Hoja central		H - 75
	2	1H2150	Hoja central refuerzo		H - 75
Acristalamiento			2 uds (L/2=43 x H=112,8)		

Den	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0821131	Escuadra 16,5 x 10,6
	4	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	16	0101111	Escuadra alln. Inox 11x1
	8	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	8	0821309	Unión hoja/cruce
	2	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	1	17H4020	Cortavientos central
	4	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	4	18H4045	Tapa refuerzo hoja central
	4L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	2H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	4L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 8H	18H4002	Junta base acristalamiento
	2H	18H4001	Junta de cruce
Herraje	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
	2 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral

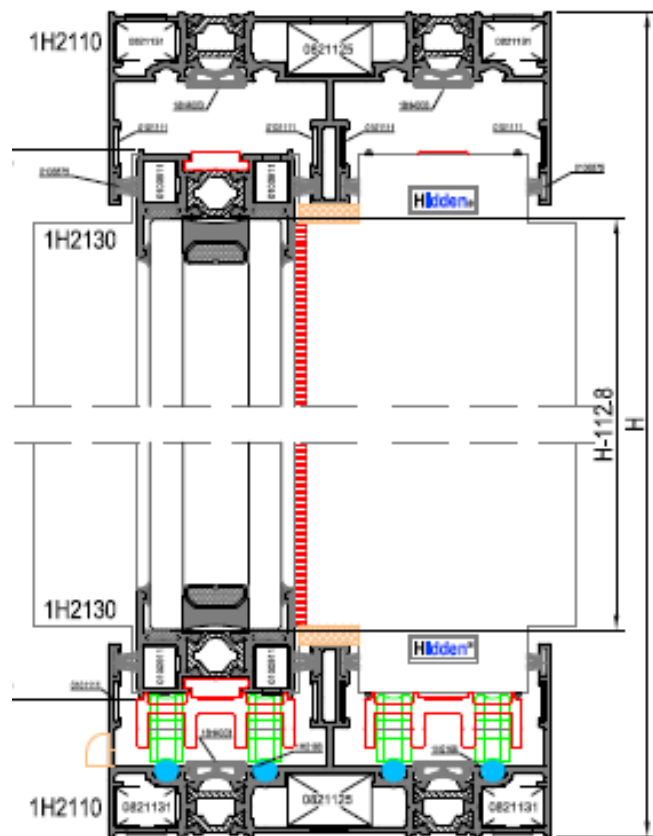


6. LISTA DE CORTE

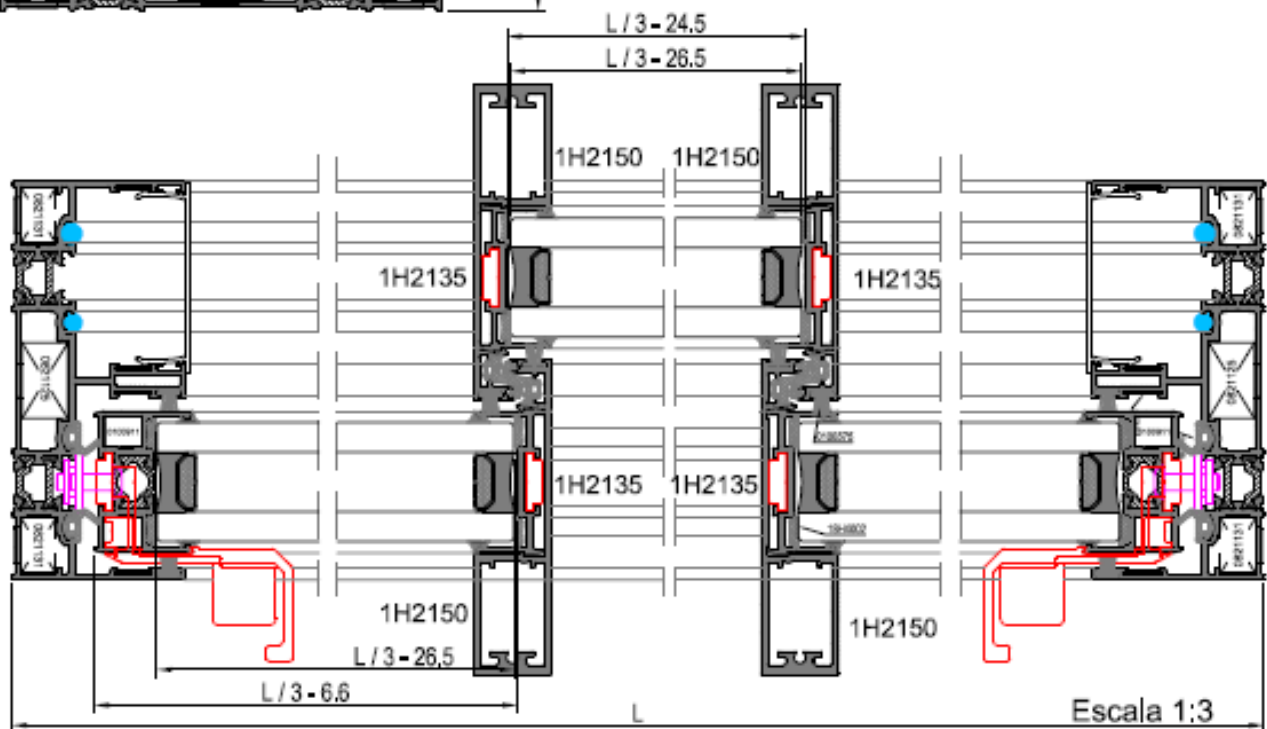


Puerta corredera 2 hojas + fijo - marco 2 carriles

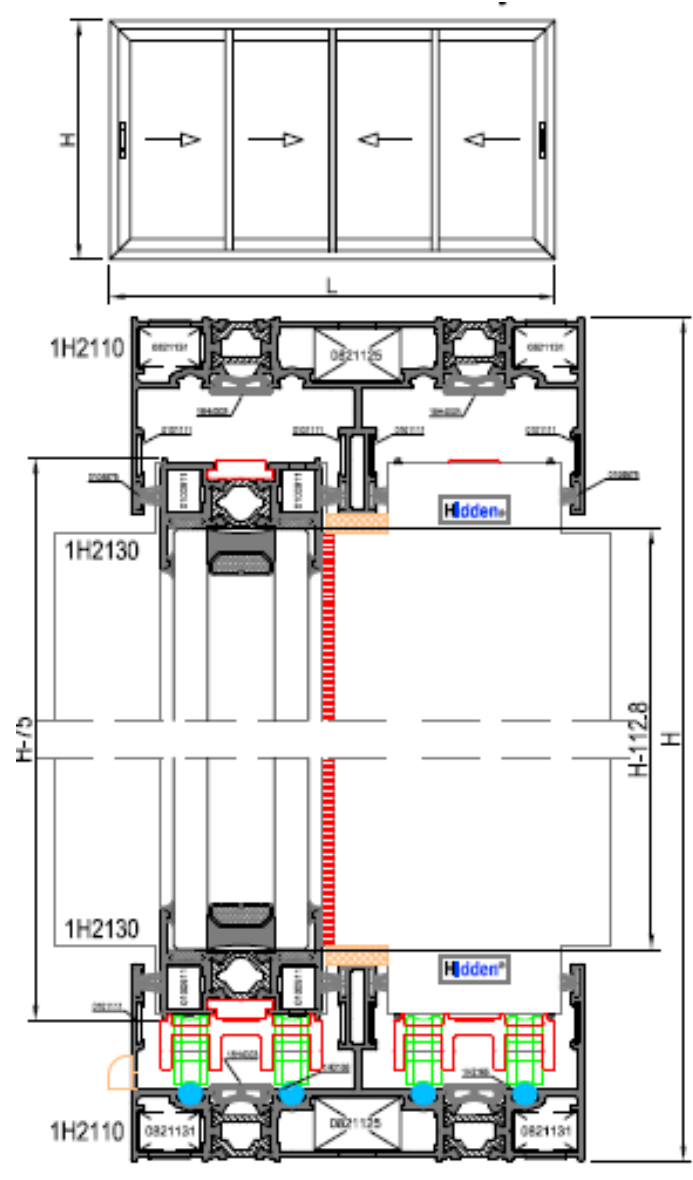
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1H2111	Marco lateral 3 carriles		H
	2	1H2111	Marco sup/Inf. 3 carriles		L
	4	1H2166	Carril rodadura inferior		L - 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H - 48
Hoja	2	1H2130	Hoja lateral		H - 75
	4	1H2130	Hoja superior / inferior		L/3 - 9,3
	2	1H2130	Hoja sup/Inf. hoja centro		L/3 - 27,2
	4	1H2135	Hoja central		H - 75
	4	1H2150	Hoja central refuerzo		H - 75
Acristalamiento			3 uds (L/3-29,1 x H-112,8)		



Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	4	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	16	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	8	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	4	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	2	17H4020	Cortavientos central
	4	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	8	18H4045	Tapa refuerzo hoja central
	2 - 4	0509025	Tapa salida de agua
	2	18H4060	Calzo fijo inferior
	6L + 6H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
Juntas	4L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 12H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
Herraje	2 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral



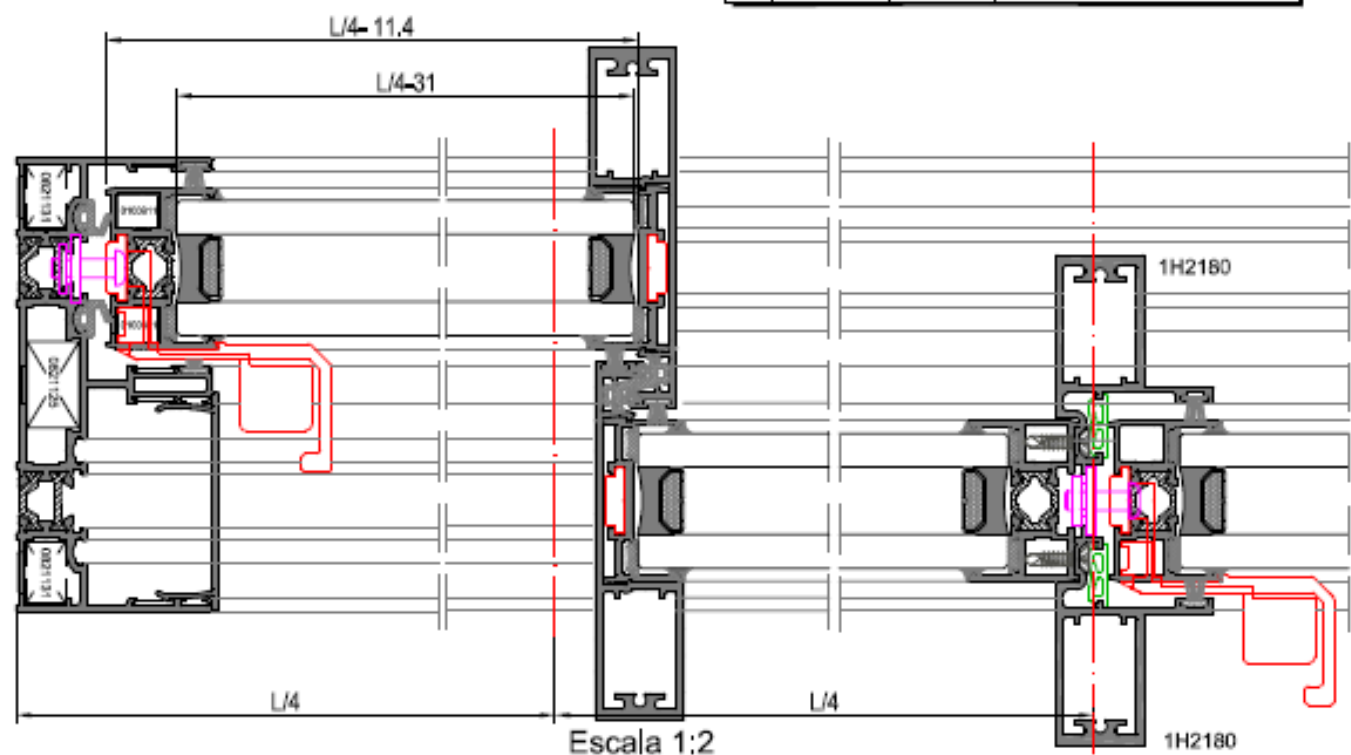
6. LISTA DE CORTE



Puerta corredera 4 hojas marco 2 carriles

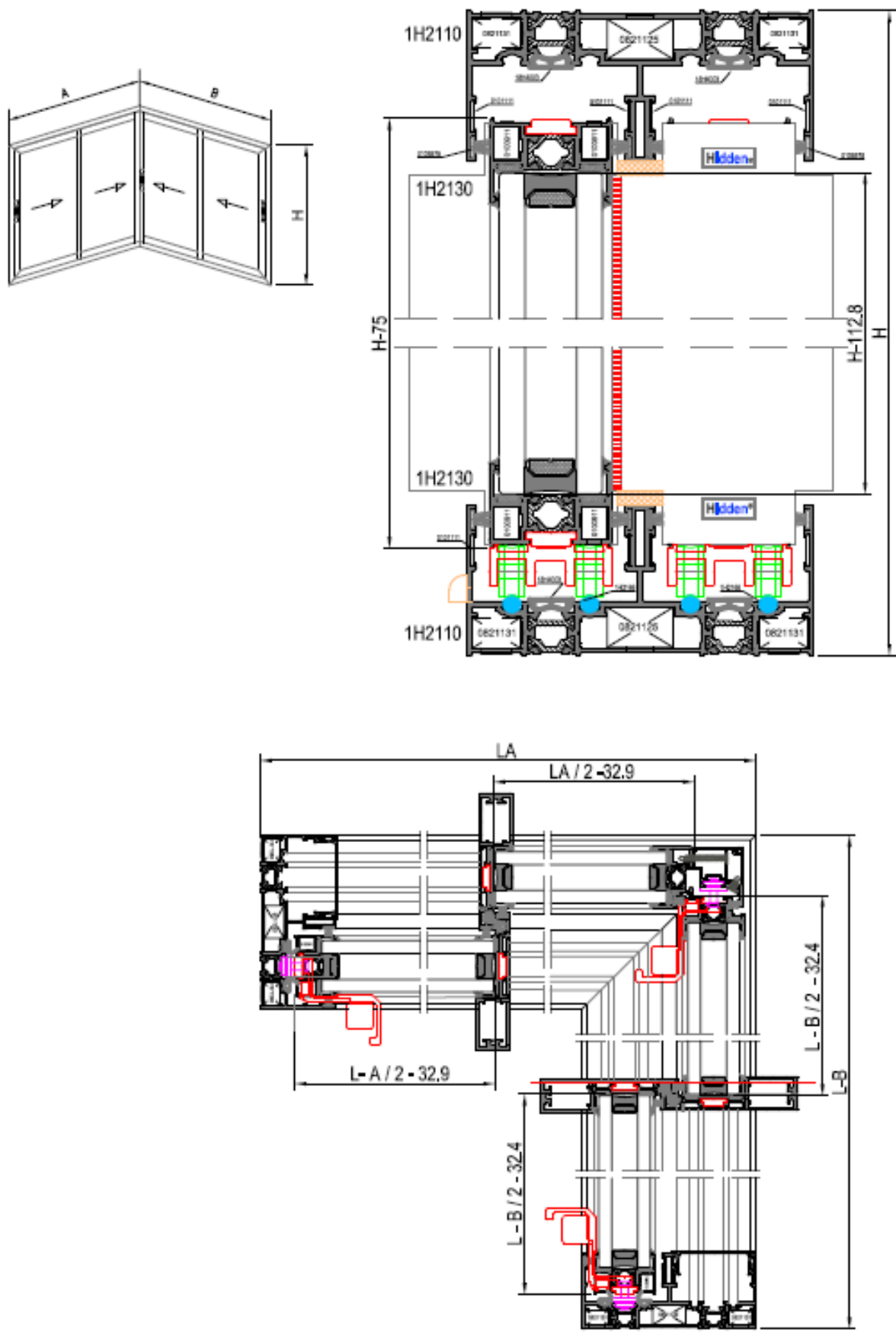
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1H2110	Marco lateral		H
	2	1H2110	Marco superior / Inferior		L
	4	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H - 48
	4	1H2130	Hoja lateral		H - 75
Hoja	8	1H2130	Hoja superior / Inferior		L/4 • 13,3
	4	1H2135	Hoja central		H - 75
	4	1H2150	Hoja central refuerzo		H - 75
	2	1H2180	Perfil cierre 4 hojas		H - 115
Acristalamiento			4 uds (L/4-33 x H-113)		

Den	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	4	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	16	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	16	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	6	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	3	17H4020	Cortavientos central
	8	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	4	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	4	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
	4L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6.5x7.5 negro
	6H	0106575	Felpa TRI-FIN 6.5x7.5 negro
	4L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 16H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
Herraje			
	3 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral



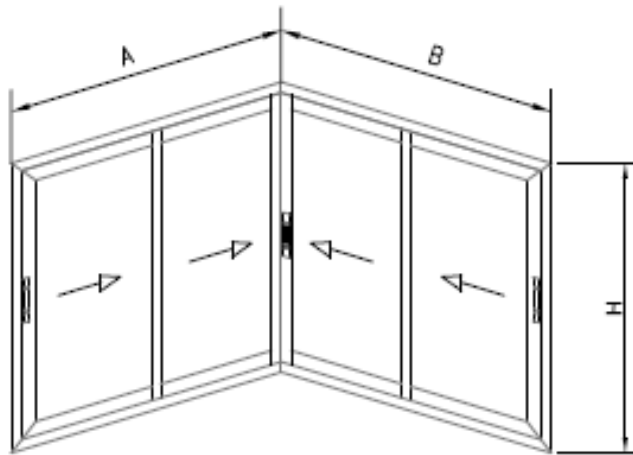
6. LISTA DE CORTE

Puerta corredera 2 hojas esquina a 90º



6. LISTA DE CORTE

Puerta corredera 2 hojas esquina a 90°

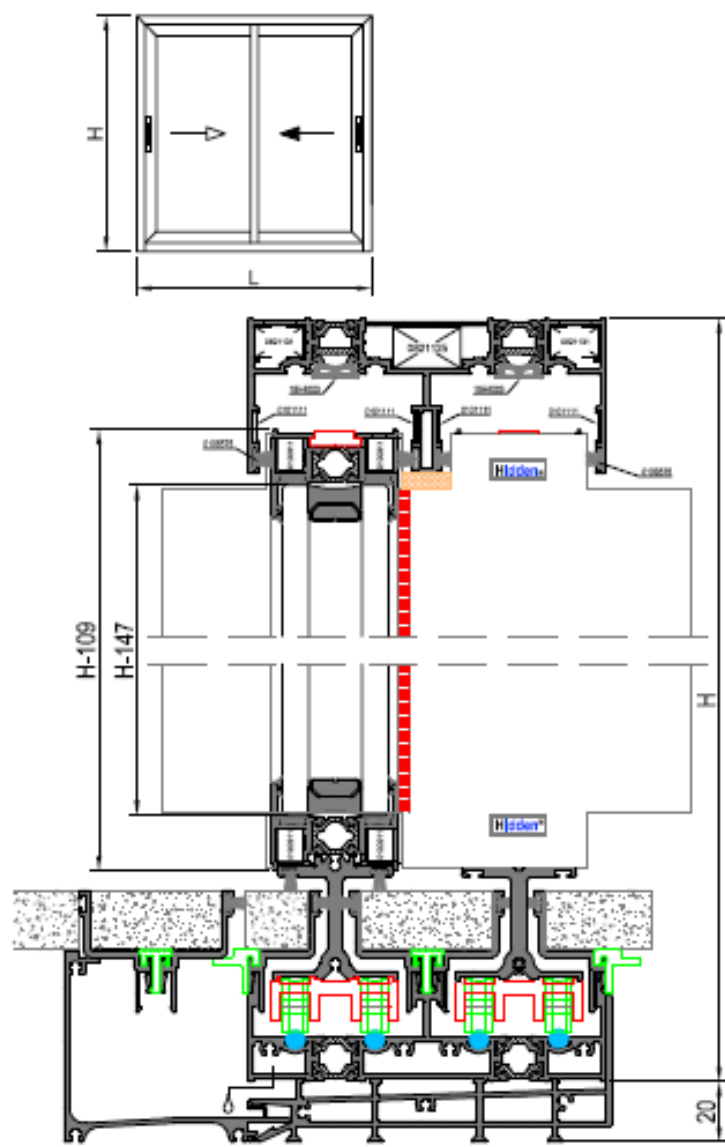


A					
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1H2110	Marco lateral		H
	2	1H2110	Marco superior / Inferior		LA
Hoja	1	1H2130	Hoja lateral		H • 75
	1	1H2140	Hoja lateral		H • 75
	4	1H2130	Hoja superior / Inferior		LA/2 • 32,8
	2	1H2135	Hoja central		H • 75
	2	1H2150	Hoja central refuerzo		H • 75
	2	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H • 48
	1	1H2185	Perfil esquinero hidden		H • 75
	1	1H2190	Tapa perfil esquinero		H • 75
Acrislamiento		2 uds (LA/2-52,8 x H-112,8)			

B					
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1H2110	Marco lateral		H
	2	1H2110	Marco superior / Inferior		LB
Hoja	1	1H2130	Hoja lateral		H • 75
	1	1H2140	Hoja lateral		H • 75
	4	1H2130	Hoja superior / Inferior		LB/2 • 32,4
	2	1H2135	Hoja central		H • 75
	2	1H2150	Hoja central refuerzo		H • 75
	2	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H • 48
Acrislamiento		2 uds (LB/2-52,3 x H-112,8)			

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	4	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	16	0101111	Escuadra alin, Inox 11x1
	12	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	6	17H4010	Cortavientos superior/Inferior
		17H4020	Cortavientos central
	8	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
	3	17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	4	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
	8L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6.5x7.5 negro
	6H	0106575	Felpa TRI-FIN 6.5x7.5 negro
	4L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	8L + 16H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
Herraje			
	3 uds,	17H2001	Conjunto cierre lateral

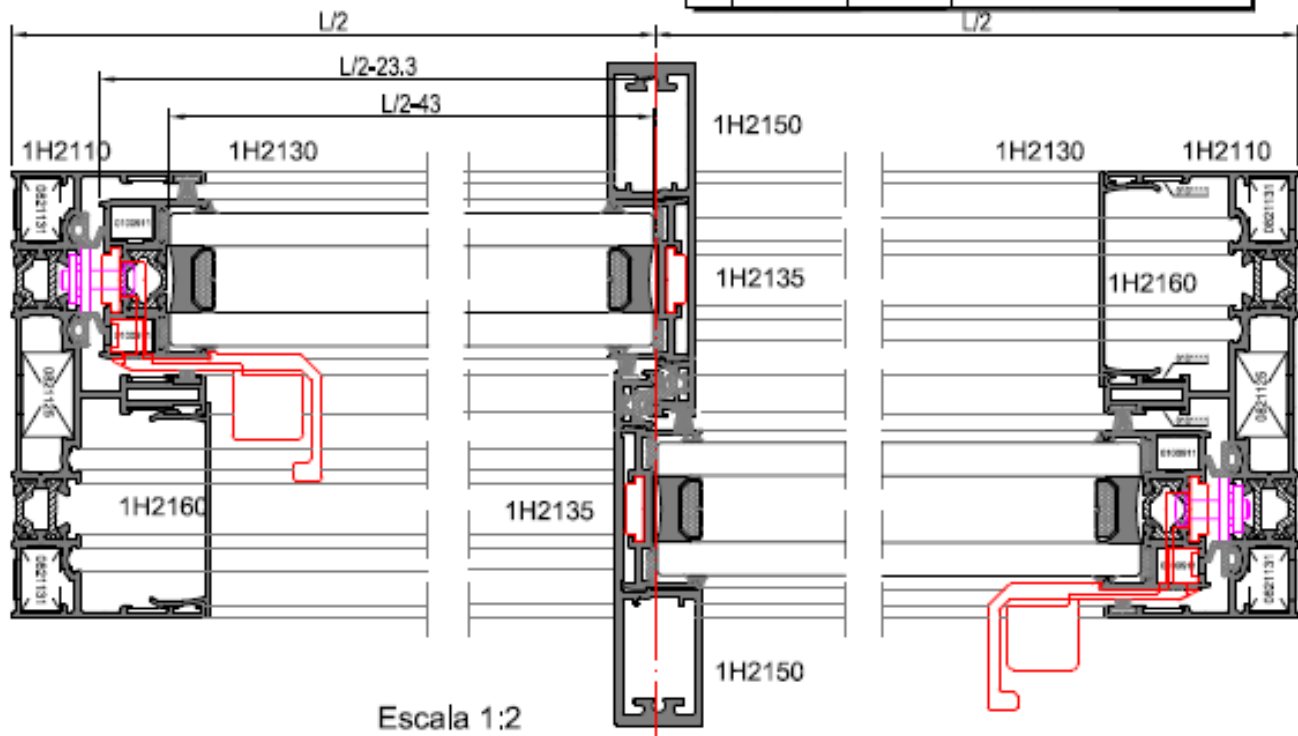
6. LISTA DE CORTE



Puerta corredera 2 hojas solera oculta

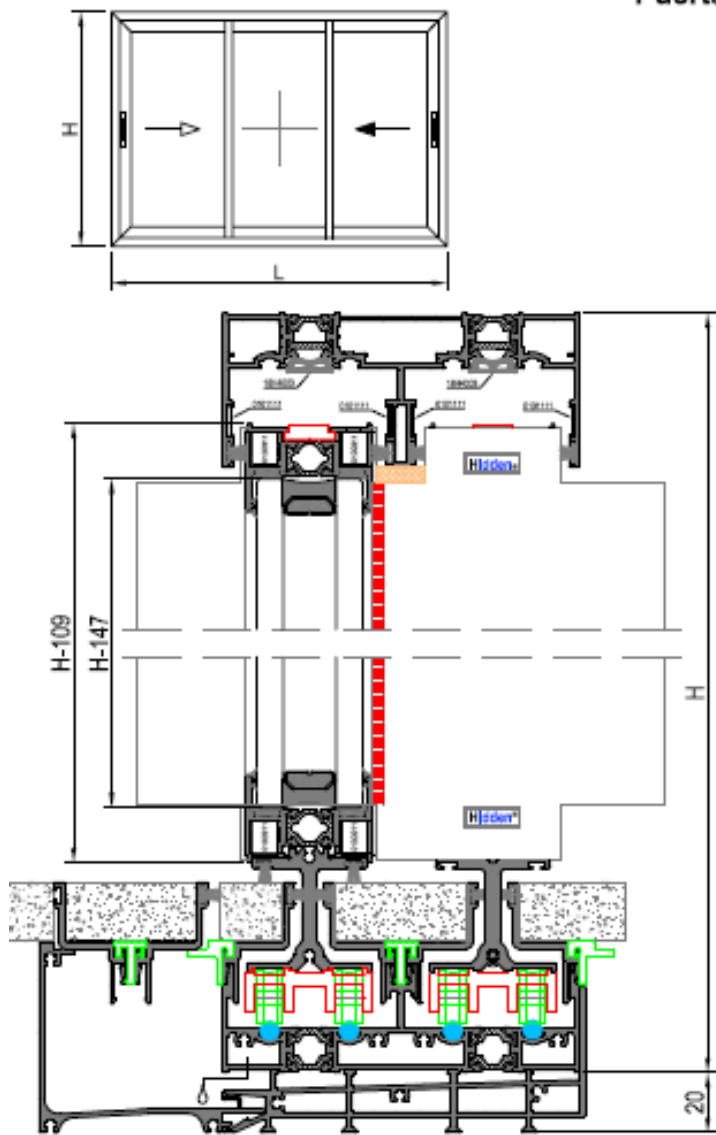
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	1	1H2109	Premarco serie Hidden		L - 37,8
	1	1H2175	Canal desagüe		L - 37,8
	12	1H2165	Remate solera ext		33,8
	6	1H2165	Remate solera central		500
	12	1H2165	Remate solera interior		L - 587,2 / 2
	2	1H2110	Marco lateral		H
	1	1H2110	Marco Superior		L
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H - 114
	2	1H2166	Carril rodadura inferior		L - 38
	1	1H2120	Marco inferior		L - 38
Hoja	2	1H2130	Hoja lateral		H - 109
	4	1H2130	Hoja superior / inferior		L / 2 - 23,3
	2	1H2135	Hoja central		H - 109
	2	1H2150	Hoja central refuerzo		H - 109
	2	1H2170	Suplemento de 37		L / 2 - 24
Acristalamiento		2 uds (L/2-43 x H-147)			

Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	2	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	8	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	8	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	8	0821309	Unión hoja/cruce
	2	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	1	17H4020	Cortavientos central
	4	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
	8L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	2H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	2L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 8H	18H4002	Junta base acristalamiento
	2H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta (fina) de carrera hoja
	S/M	17H4030	Grapa Central
Herraje	S/M	17H4035	Grapa Lateral
	2 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral



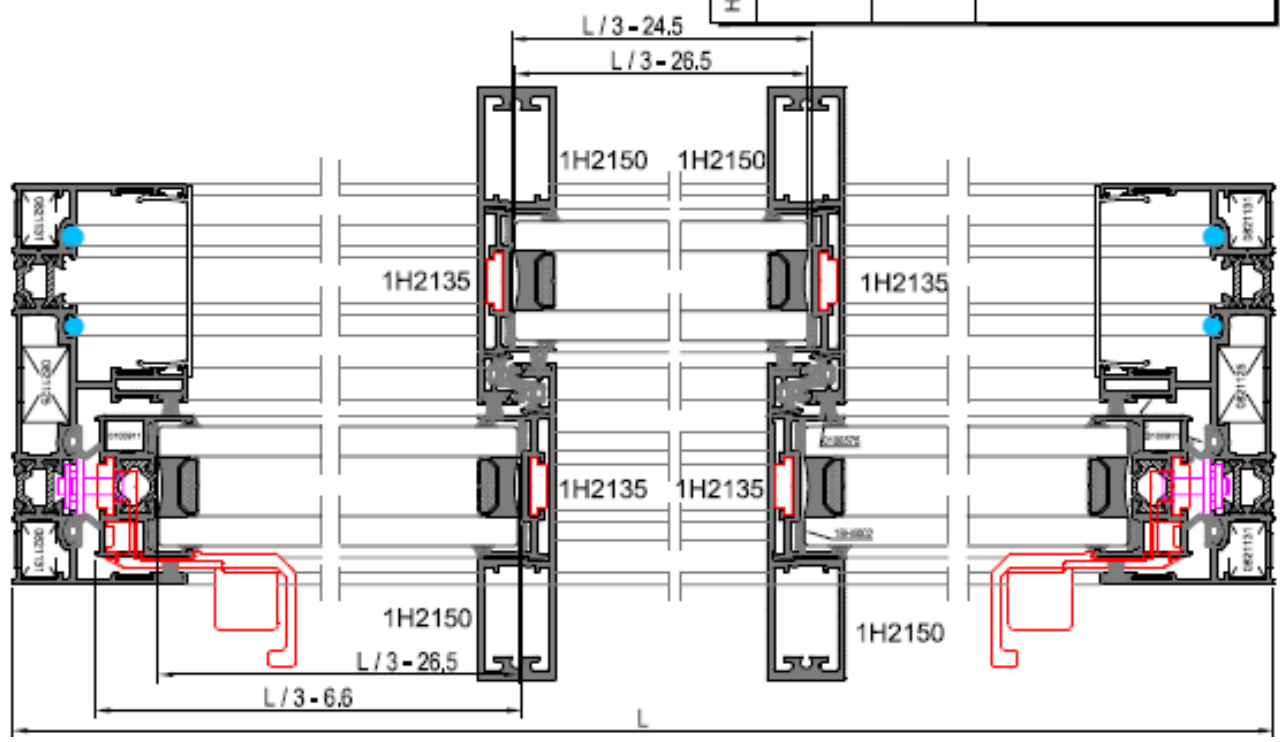
6. LISTA DE CORTE

Puerta corredera 3 hojas marco 2 carriles solera oculta



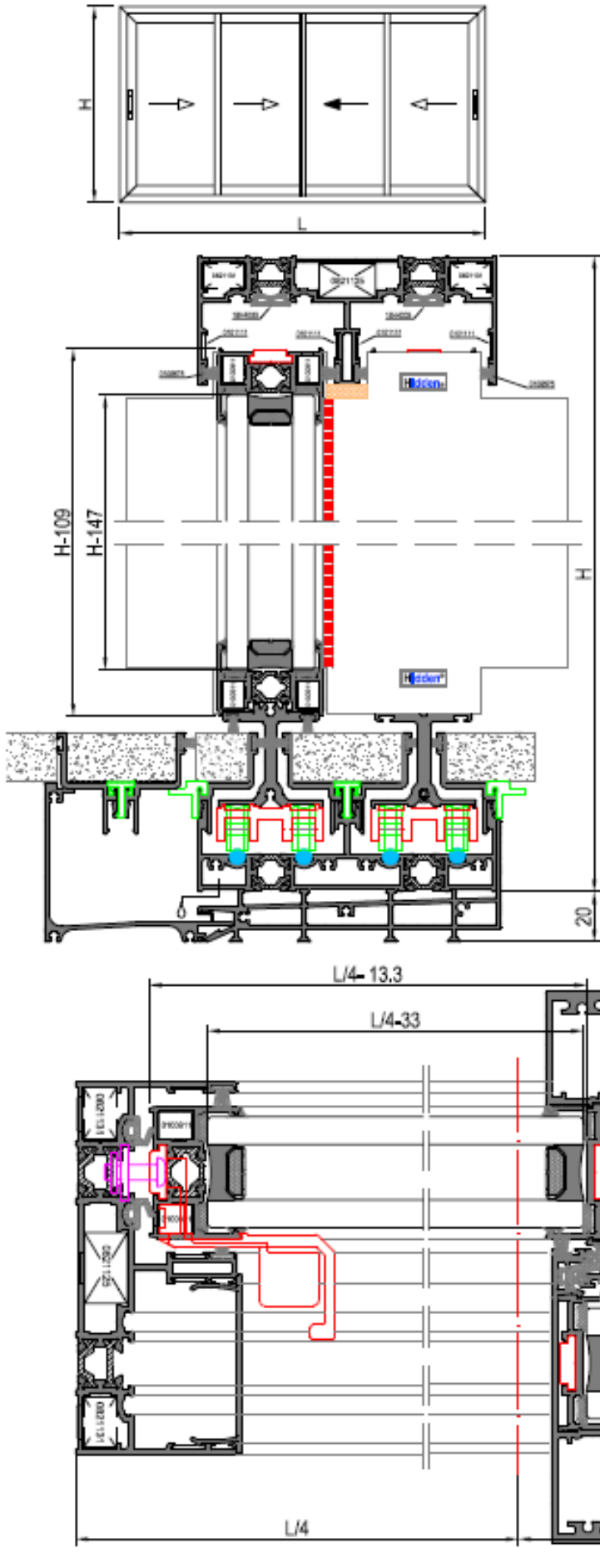
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	1	1H2109	Premarco serie Hidden		L • 37,8
	1	1H2175	Canal desagüe		L • 37,8
	12	1H2165	Remate solera ext		33,8
	6	1H2165	Remate solera central		500
	12	1H2165	Remate solera interior		L • 587,2 / 2
	2	1H2110	Marco lateral		H
	1	1H2110	Marco Superior		L
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H • 114
	2	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	1	1H2120	Marco Inferior		L • 38
Hoja	2	1H2130	Hoja lateral		H • 108
	4	1H2130	Hoja superior / Inferior		L / 3 • 8,3
	4	1H2130	Hoja sup / Inf hoja centro		L / 3 • 27,2
	4	1H2135	Hoja central		H • 109
	4	1H2150	Hoja central refuerzo		H • 109
	3	1H2170	Suplemento de 37		L / 3 • 6,6
Acristalamiento			3 uds (L/3-29,1 x H-147)		

Den	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0821131	Escuadra 16,8 x 10,6
	2	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	8	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	8	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	4	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	2	17H4020	Cortavientos central
	4	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
	9L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	2L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 12H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
	S/M	17H4030	Grapa Central
Herraje	S/M	17H4035	Grapa Lateral
	2 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral



6. LISTA DE CORTE

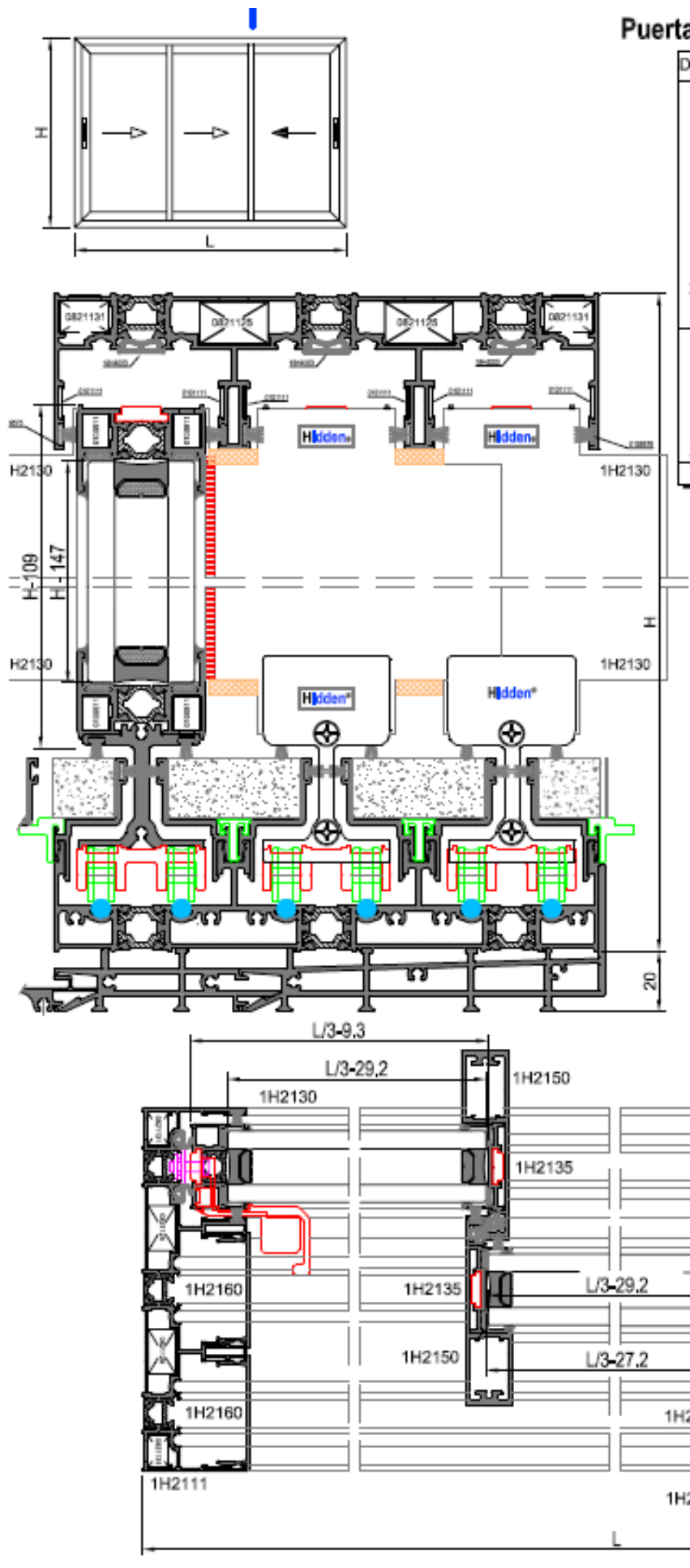
Puerta corredera 4 hojas marco 2 carriles solera oculta



Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	1	1H2109	Premarco serie Hiden		L - 37,8
	1	1H2175	Canal desagüe		L - 37,8
	12	1H2165	Remate solera ext		33,8
	6	1H2165	Remate solera central		500
	12	1H2165	Remate solera interior		L - 567,2 / 2
	2	1H2110	Marco lateral		H
	1	1H2110	Marco Superior		L
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H - 114
	2	1H2166	Carril rodadura inferior		L - 38
	1	1H2120	Marco inferior		L - 38
Hoja	4	1H2130	Hoja lateral		H - 109
	4	1H2130	Hoja superior / inferior		L / 4 - 13,3
	4	1H2130	Hoja sup / inf hoja centro		L / 4 - 13,3
	4	1H2135	Hoja central		H - 109
	4	1H2150	Hoja central refuerzo		H - 109
	2	1H2180	Perfil cierre 4 hojas		H - 150,8
	4	1H2170	Suplemento de 37		L / 4 - 13,3
Acristalamiento			4 uds (L/4-33 x H-147)		

Den.	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	2	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	8	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	16	0100911	Escuadra hoja 9 x 11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	6	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	3	17H4020	Cortavientos central
	8	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	8	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
	11L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	6H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	2L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 16H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
Herraje	S/M	17H4030	Grapa Central
	S/M	17H4035	Grapa Lateral
	3 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral

6. LISTA DE CORTE



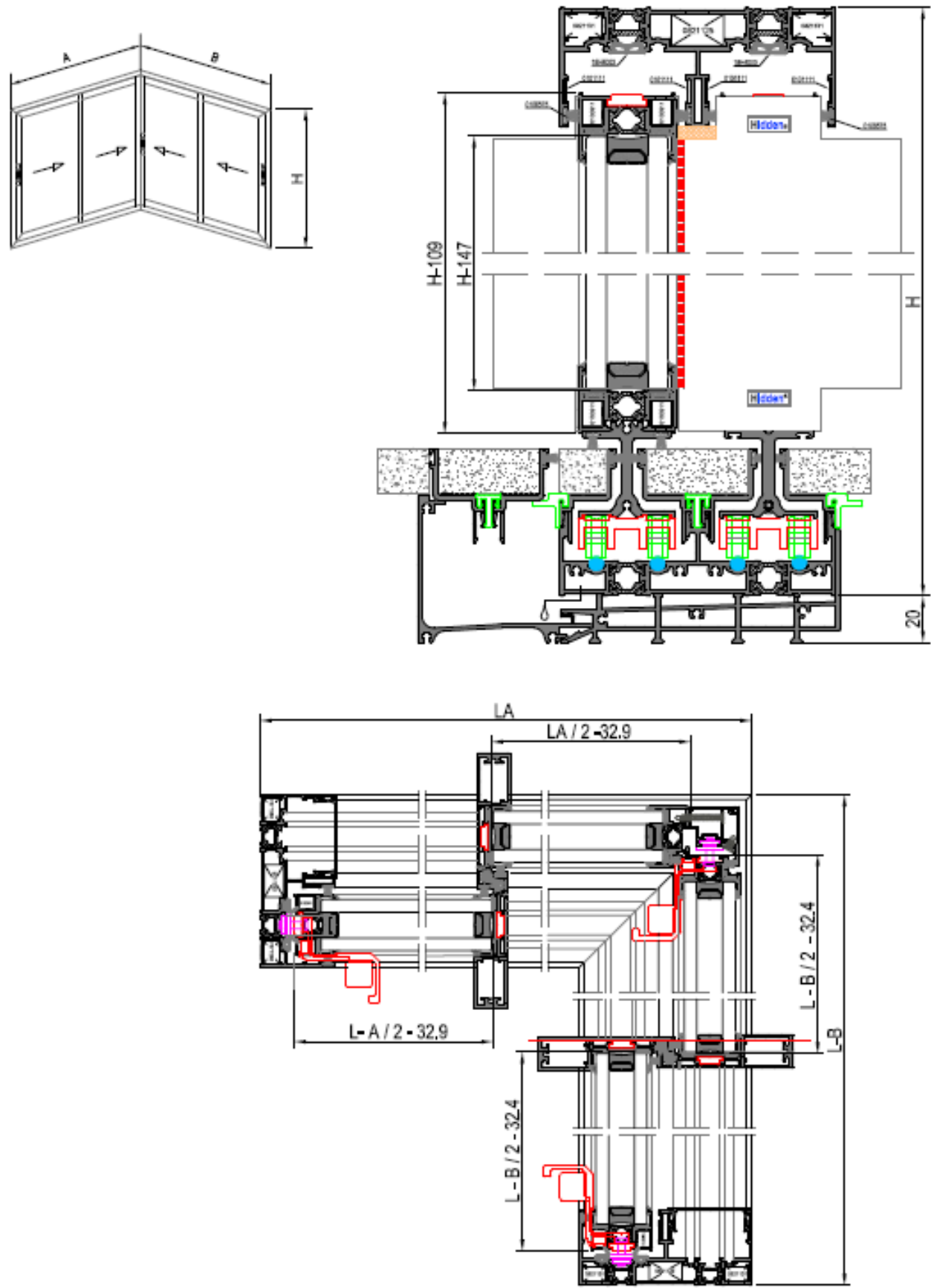
Puerta corredera 3 hojas 3 carriles solera oculta

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	1	1H2109	Premarco serie Hidden		L • 37,8
	1	1H2175	Canal desagüe		L • 37,8
	16	1H2165	Remate solera ext		33,6
	8	1H2165	Remate solera central		50
	16	1H2165	Remate solera interior		L • 567,2 / 2
	2	1H2111	Marco lateral		H
	1	1H2111	Marco Superior		L
	4	1H2160	Tapa cierre marco		H • 114
	6	1H2166	Carril rodadura inferior		L • 38
	1	1H2160	Marco inferior		L • 38
Hoja	2	1H2130	Hoja lateral		H • 109
	4	1H2130	Hoja superior / inferior		L / 3 • 9,3
	2	1H2130	Hoja sup / Inf central		L / 3 • 27,2
	4	1H2135	Hoja central refuerzo		H • 109
	4	1H2150	Cruce refuerzo		H • 109
	2	1H2170	Suplemento de 37		L / 3 • 9,3
		1	1H2170	Suplemento de 37	L / 3 • 27,2
Acristalamiento			3 uds (L / 3 • 29,2 x H • 147)		

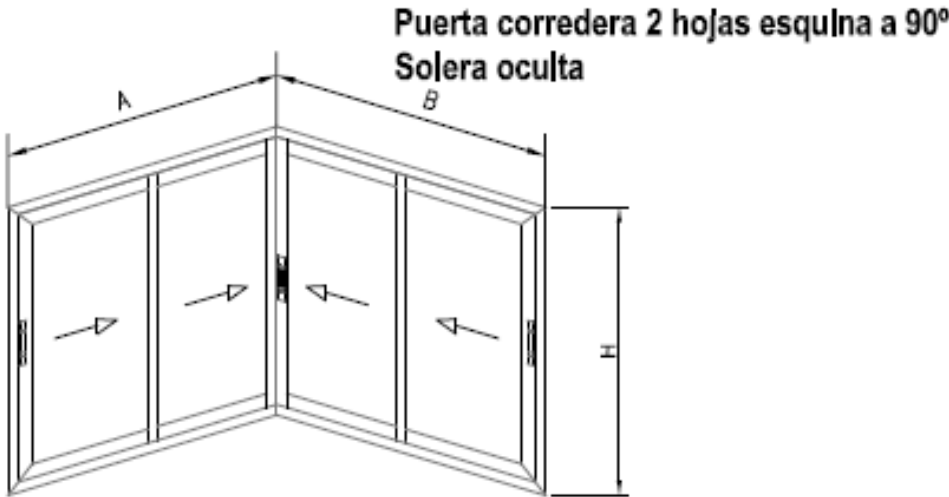
Den	Unidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	4	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	4	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	12	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	8	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	4	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	2	17H4020	Cortavientos central
	6	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	2	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
Juntas	2	0509025	Tapa salida de agua
	12L + 4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	4H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	3L + 4H	18H4003	Junta cierre canal marco
	6L + 12H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
	S/M	17H4030	Grapa Central
Herraje	S/M	17H4035	Grapa Lateral
	2 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral

6. LISTA DE CORTE

Puerta corredera 2 hojas esquina a 90°
Solera oculta



6. LISTA DE CORTE

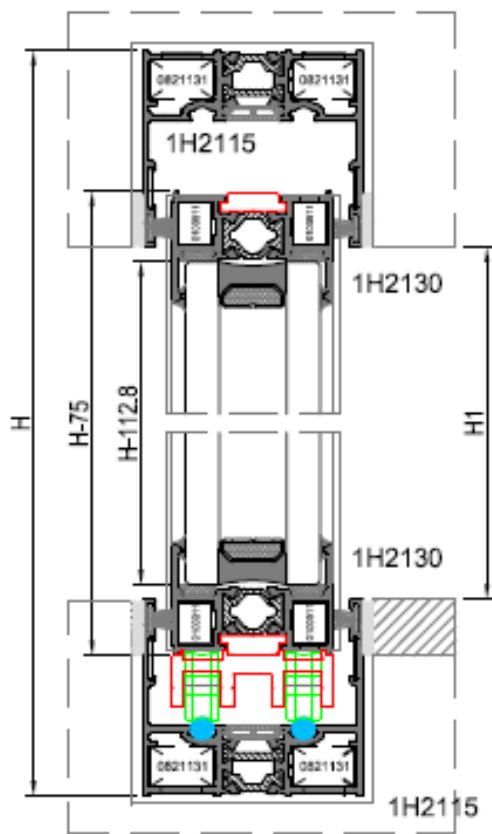
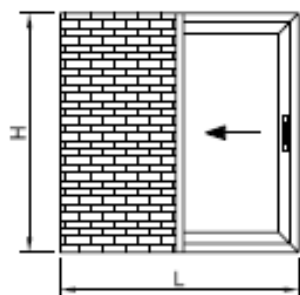


A					
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	1	1H2110	Marco lateral		H
	1	1H2110	Marco superior / Inferior		LA
	1	1H2120	Marco dos hojas solera Oculta		LA
	1	1H2109	Premarco Hidden		LA
	1	1H2175	Canal desagüe		LA
	1	1H2130	Hoja lateral		H • 109
	12	1H2165	Remate solera ext		33,6
	6	1H2165	Remate solera central		500
	12	1H2165	Remate solera Interior		LA • 567,2 / 2
Hoja	1	1H2140	Hoja lateral		H • 109
	4	1H2130	Hoja superior / Inferior		LA/2 • 32,9
	2	1H2170	Suplemento de 37		LA/2 • 32,9
	2	1H2135	Hoja central		H • 109
	2	1H2150	Hoja central refuerzo		H • 109
	2	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H • 114
	1	1H2185	Perfil esquinero hidden		H • 109
	1	1H2190	Tapa perfil esquinero		H • 109
Acristalamiento		2 uds (LA/2-52,8 x H-147)			

B					
Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	1	1H2110	Marco lateral		H
	1	1H2110	Marco superior / Inferior		LB
	1	1H2120	Marco dos hojas solera Oculta		LB
	1	1H2109	Premarco Hidden		LB
	1	1H2175	Canal desagüe		LB
	1	1H2130	Hoja lateral		H • 109
	12	1H2165	Remate solera ext		33,6
	6	1H2165	Remate solera central		500
	12	1H2165	Remate solera Interior		LB • 567,2 / 2
Hoja	2	1H2170	Suplemento de 37		LB/2 • 32,4
	1	1H2140	Hoja lateral		H • 109
	4	1H2130	Hoja superior / Inferior		LB/2 • 32,4
	2	1H2135	Hoja central		H • 109
	2	1H2150	Hoja central refuerzo		H • 109
	2	1H2166	Carril rodadura Inferior		L • 38
	2	1H2160	Tapa cierre marco		H • 114
Acristalamiento		2 uds (LB/2-52,3 x H-147)			

Den.	Und.	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	4	0821125	Escuadra 23 x 13,5
	16	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	12	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	16	0821309	Unión hoja/cruce
	6	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	3	17H4020	Cortavientos central
	8	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	4	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2	17H4045	Tapa refuerzo hoja central
	8L + 4H	0106575	Felpa TR-LFIN 6,5x7,5 negro
	6H	0106575	Felpa TR-LFIN 6,5x7,5 negro
	4L + 2H	18H4003	Junta cierre canal marco
	4L + 16H	18H4002	Junta base acristalamiento
	4H	18H4001	Junta de cruce
	4H	18H4004	Junta final de carrera hoja
	S/M	17H4030	Grapa Central
Herraje	S/M	17H4035	Grapa Lateral
	3 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral

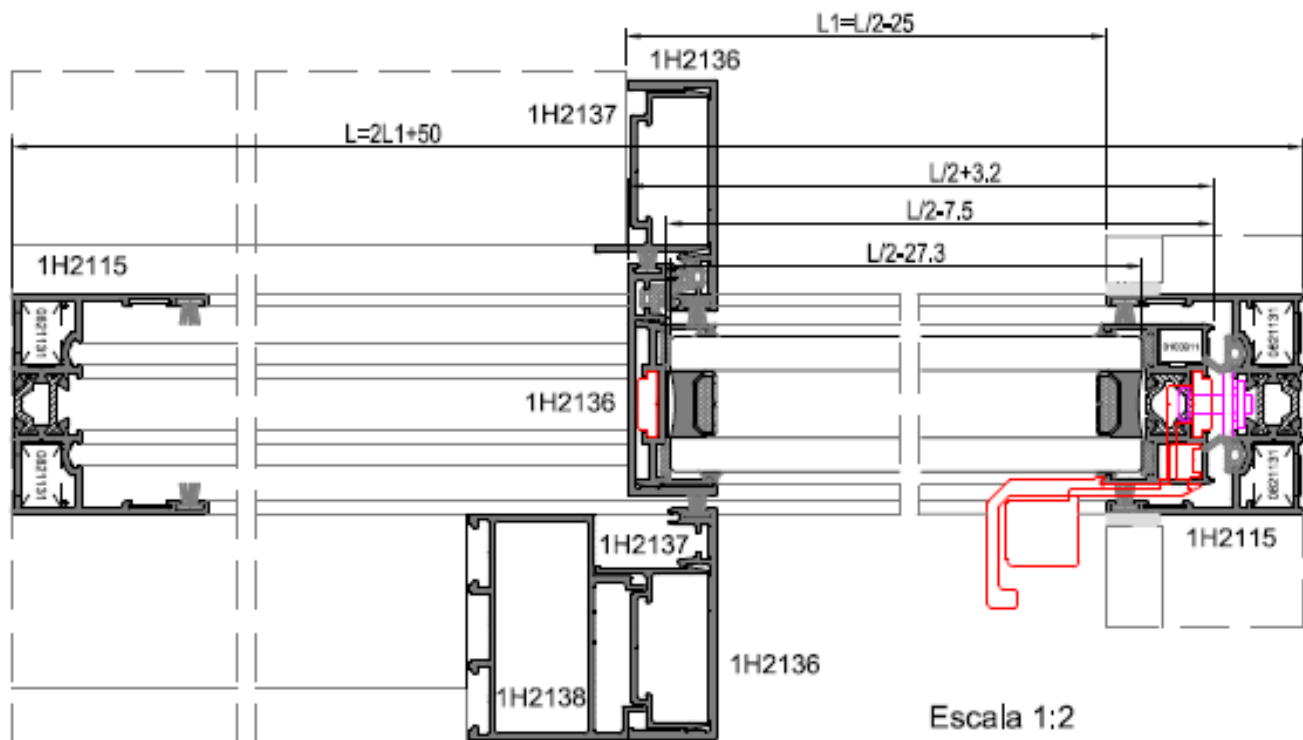
6. LISTA DE CORTE



Monorraíl oculto 1 hoja

Den.	Und.	Referenc.	Descripción	Corte	Medidas
Marco	2	1H2115	Marco lateral		H
	2	1H2115	Marco superior / Inferior		L
	2	1H2166	Cantil rodadura inferior		L - 38
Hoja	1	1H2130	Hoja lateral		H - 75
	2	1H2130	Hoja superior / Inferior		L/2 - 7,5
	1	1H2135	Hoja central		H - 75
	1	1H2136	Hoja central refuerzo		H - 75
	2	1H2136	Hoja central oculta		H1
	2	1H2137	Clip hoja oculta		H1
	1	1H2138	Remate hoja oculta		H1
Acristalamiento			1 ud (L/2-27,3 x H-112,8)		

Den.	Undidades	Referenc.	Descripción
Accesorios	8	0821131	Escuadra 16,6 x 10,6
	8	0101111	Escuadra alin. Inox 11x1
	4	0100911	Escuadra hoja 9 x11
	4	0821309	Unión hoja/cruce
	1	17H4010	Cortavientos superior/inferior
	2	17H3002	Ruedas (250kg x hoja)
		17H5002	Ruedas (500kg x hoja)
	2	0509025	Tapa salida de agua
Juntas	2L + 2H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	3H	0106575	Felpa TRI-FIN 6,5x7,5 negro
	2L + 1H	18H4003	Junta cierre canal marco
	2L + 2H	18H4002	Junta base acristalamiento
	2H	18H4001	Junta de cruce
	2H	18H4004	Junta final de carrera hoja
Herraje			
	1 uds.	17H2001	Conjunto cierre lateral



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

