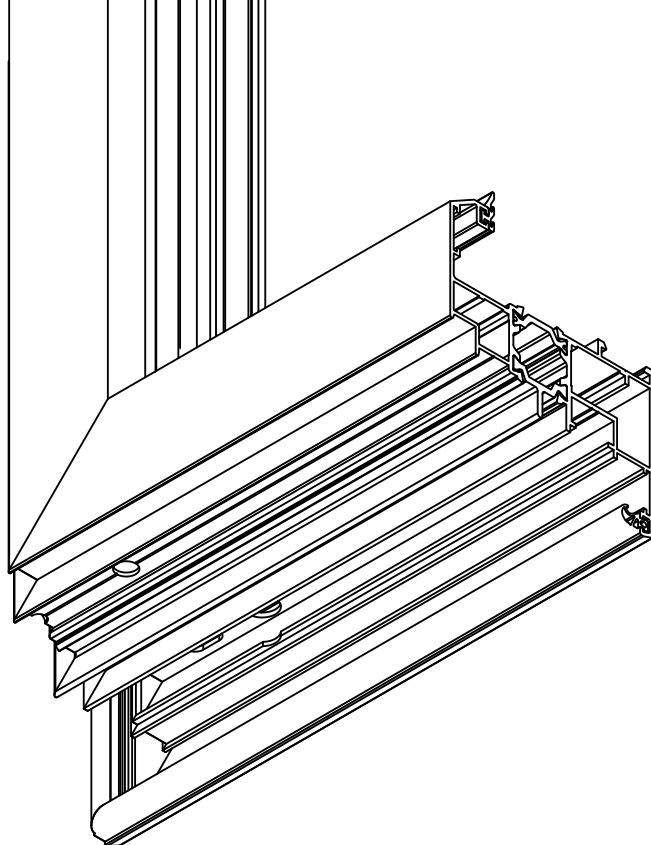
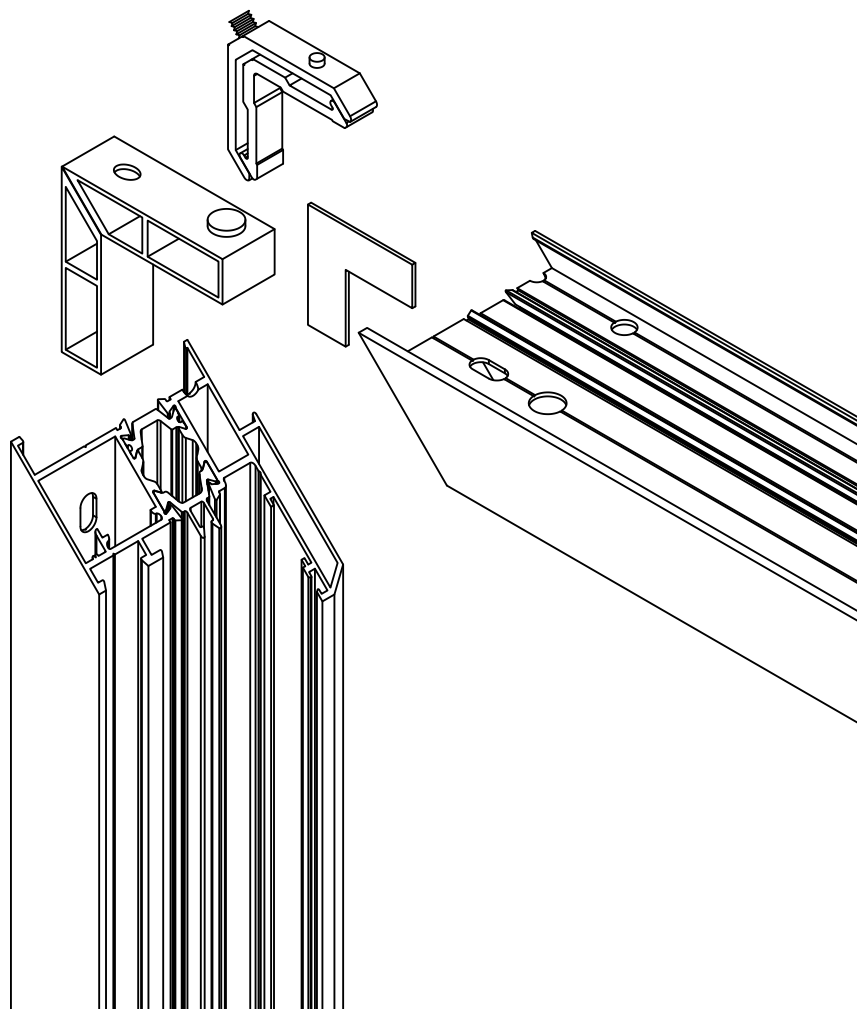




CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO



MANUAL DE FABRICACIÓN

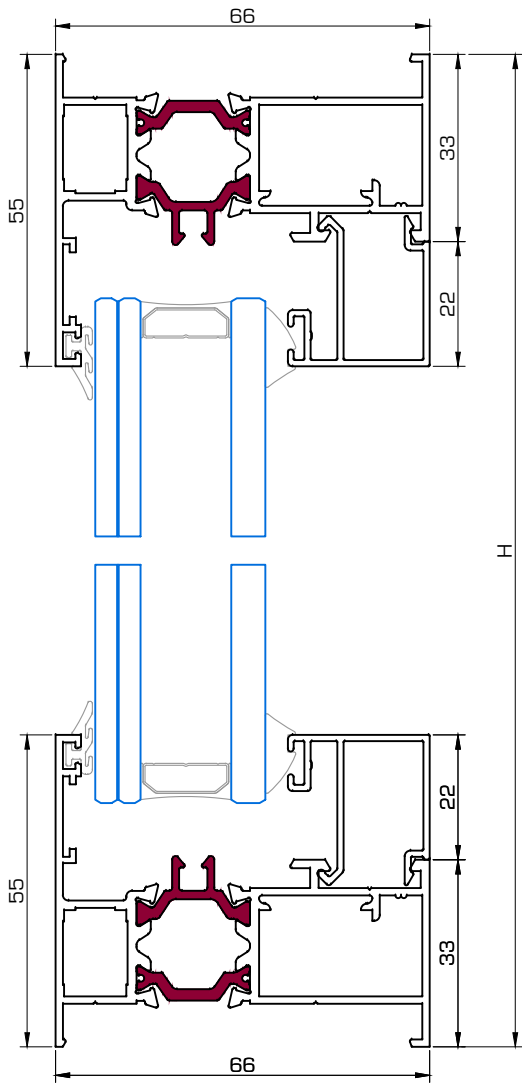


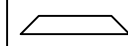
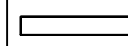
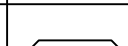
 **DELTA 66**
RPT - CANAL16

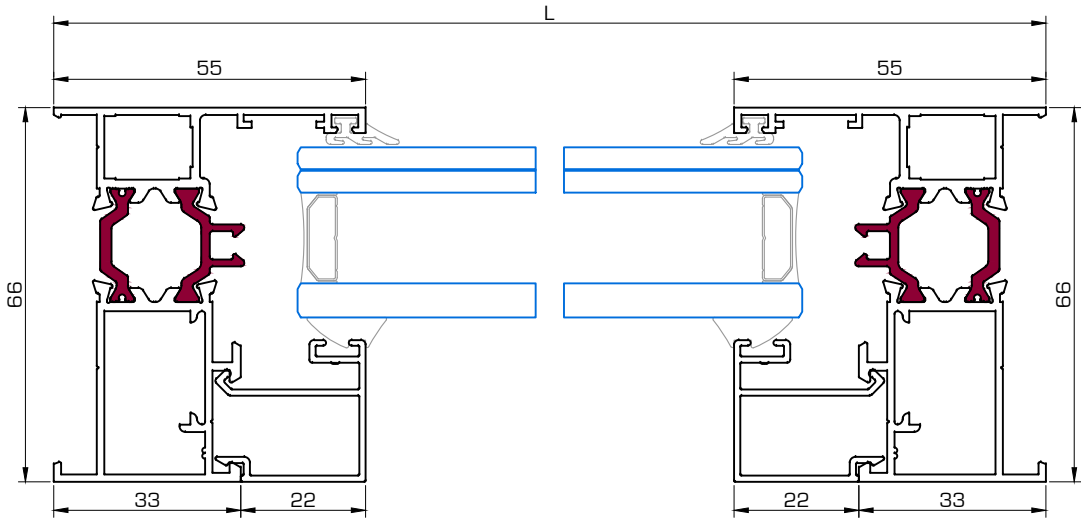
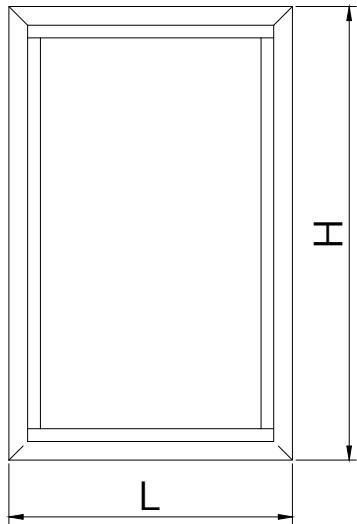


INDICE

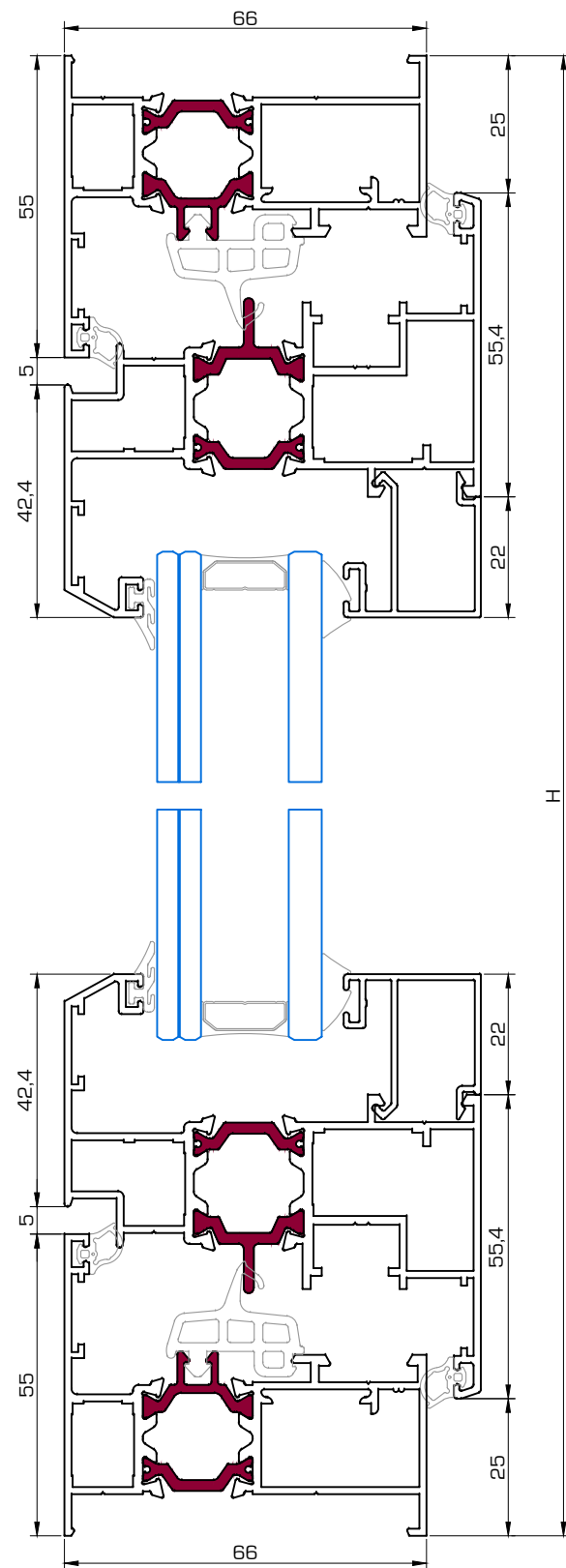
DESPIECE Y CORTES	1
MONTAJE MARCOS	16
MONTAJE TRAVESAÑOS	31
COLOCACIÓN JUNTAS MARCOS TRAVESAÑO	39
MONTAJE HOJAS	41
COLOCACIÓN JUNTAS HOJAS	47
COLOCACIÓN INVERSOR	48
MONTAJE PISADERA Y REMATES	51
MECANIZADO BISAGRAS MARCO	58
MECANIZADO BISAGRAS PUERTA	68
MECANIZADO CREMONA VENTANA	72
MECANIZADO CREMONA PUERTA	73
TROQUELES	83

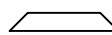


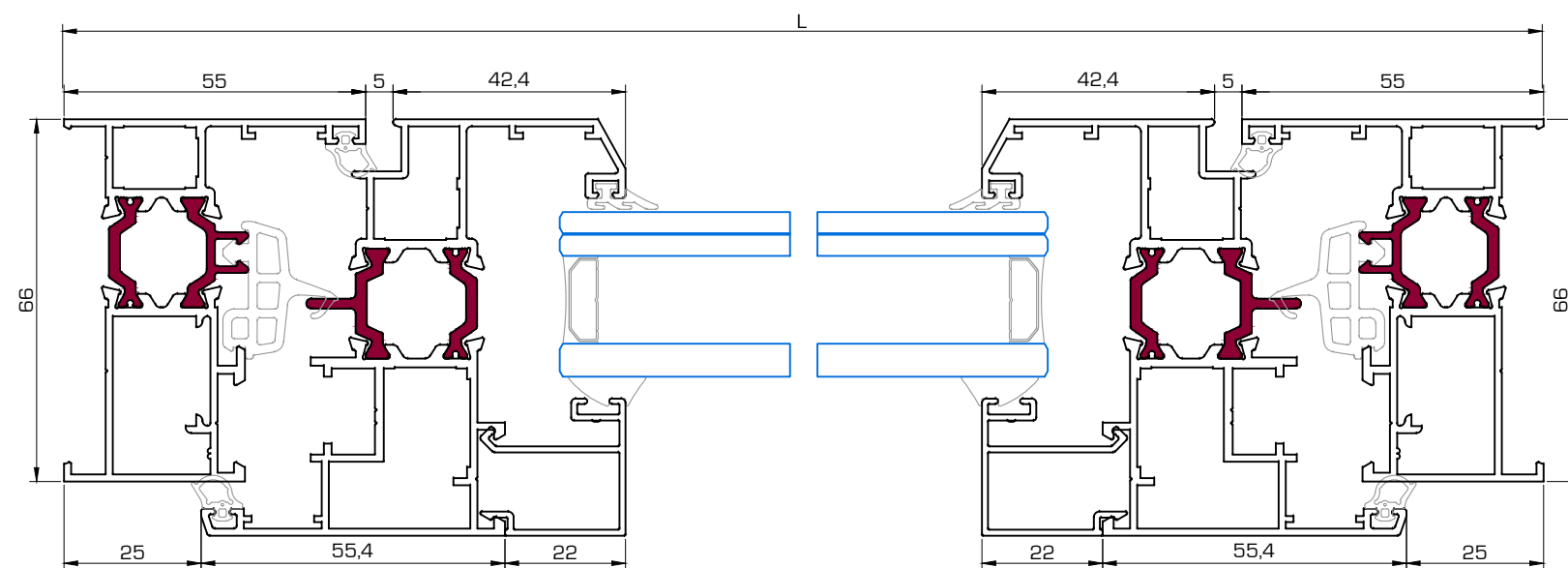
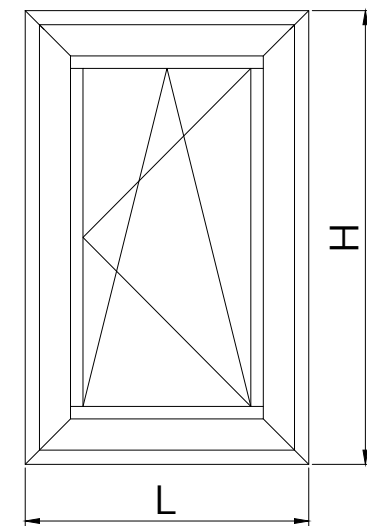
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900		Marco horizontal		2	L
5906		Marco vertical		2	H
5907		Junquillo horizontal		2	L - 66
5908		Junquillo vertical		2	H - 110
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	L - 66
Junquillos Grapa		Junquillo vertical		2	H - 66



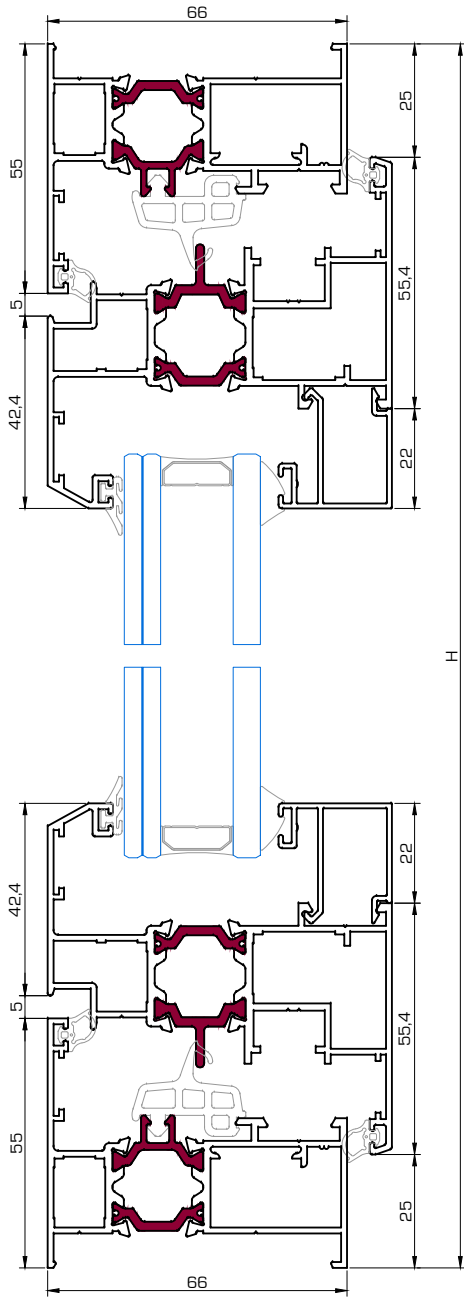
SECCIÓN VENTANA 1 HOJA



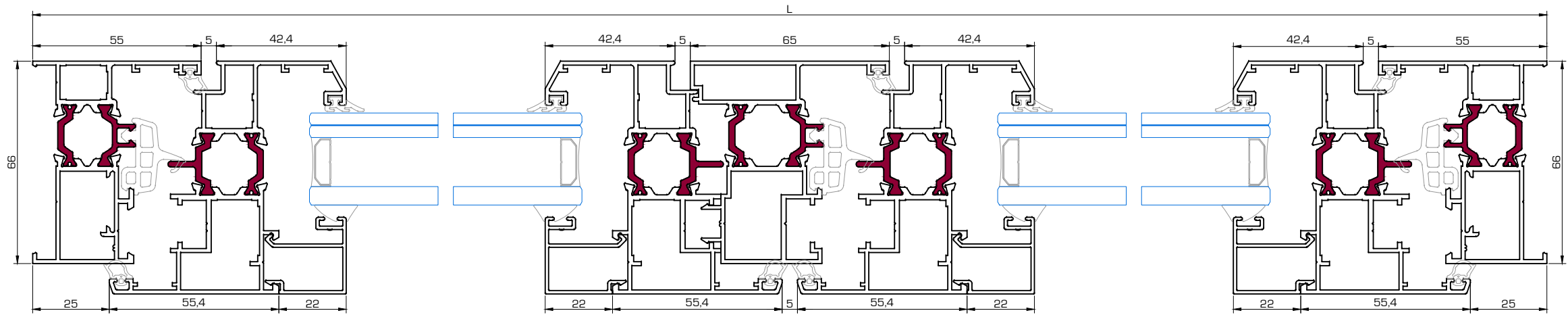
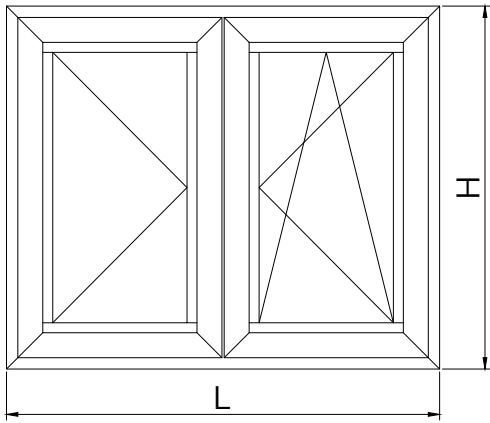
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900		Marco horizontal		2	L
5906		Marco vertical		2	H
5907		Hoja horizontal		2	L - 50
5908		Hoja vertical		2	H - 50
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	L - 160,8
		Junquillo vertical		2	H - 204,8
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	L - 160,8
		Junquillo vertical		2	H - 160,8



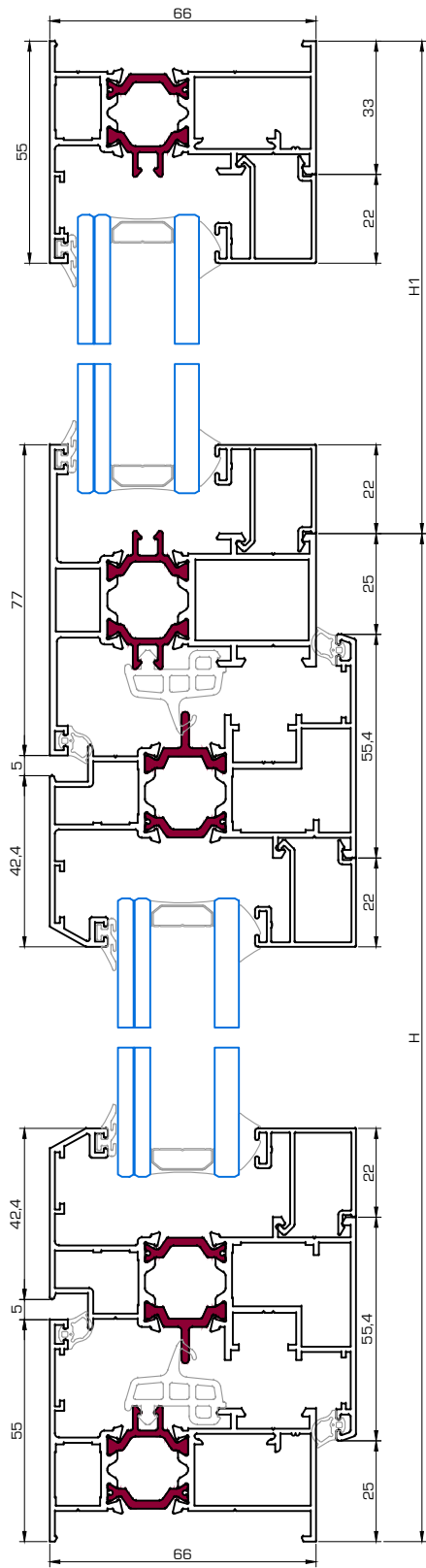
SECCIÓN VENTANA 2 HOJAS



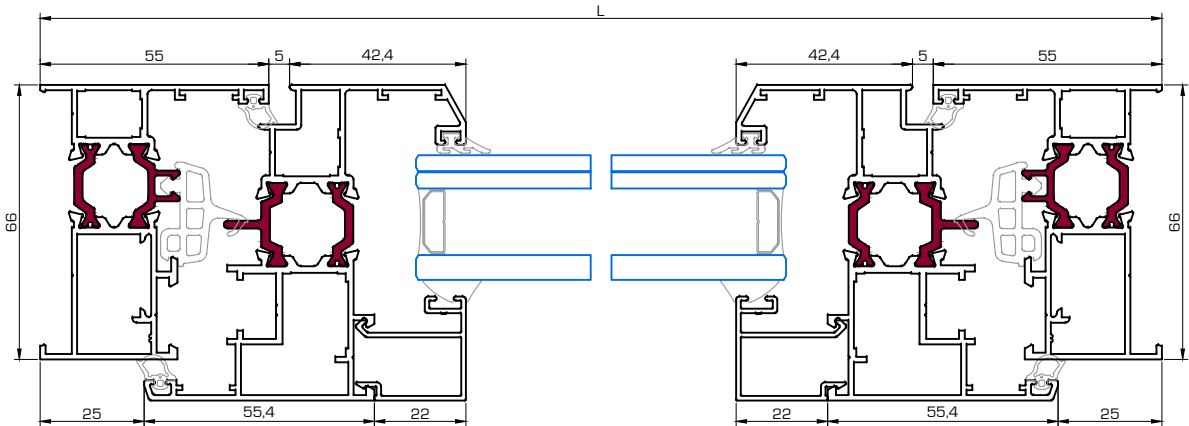
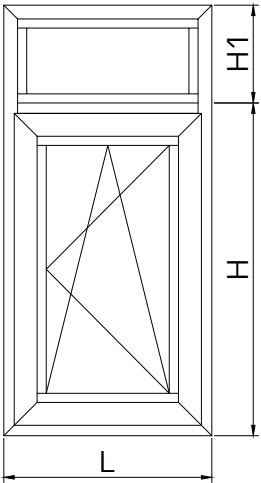
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900 5906 5907 5908		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
5901		Hoja horizontal		4	(L-55)/2
		Hoja vertical		4	H - 50
5902		Inversor		1	H - 127
Junquillos Clip		Junquillo horizontal Junquillo vertical		1	(L-76,6)/2 H - 204,8
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal Junquillo vertical		4 4	(L-276,6)/2 H - 160,8



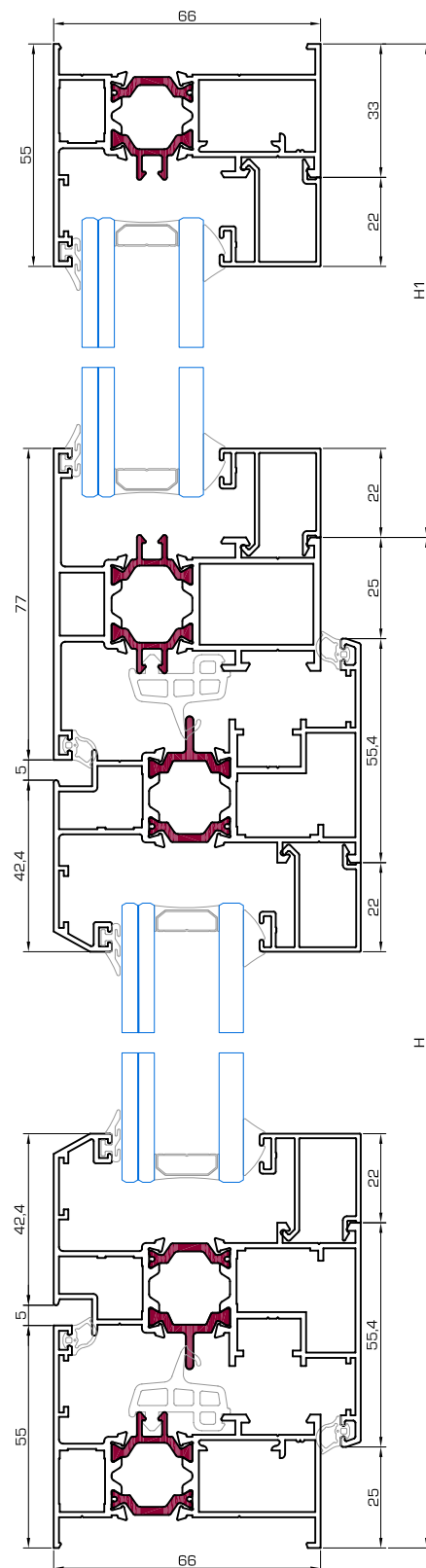
SECCIÓN VENTANA 1 HOJA CON FIJO



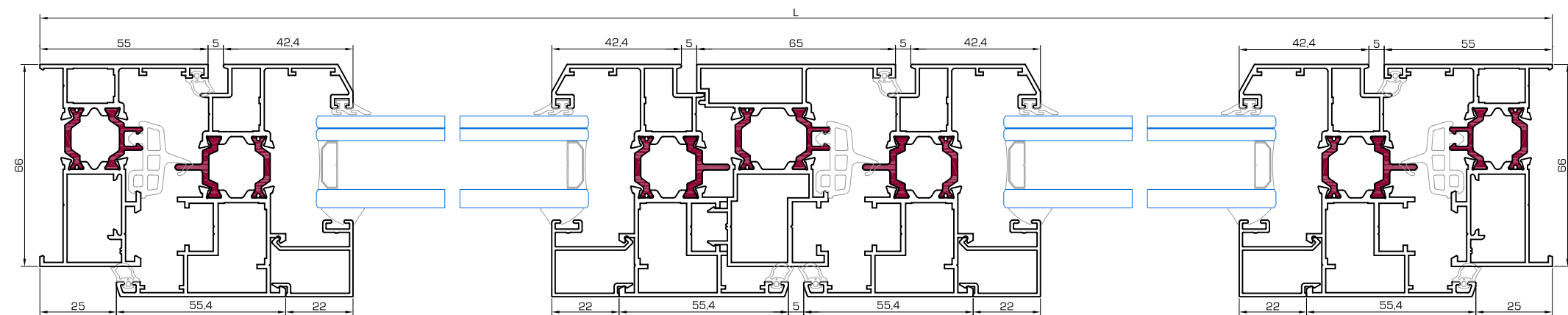
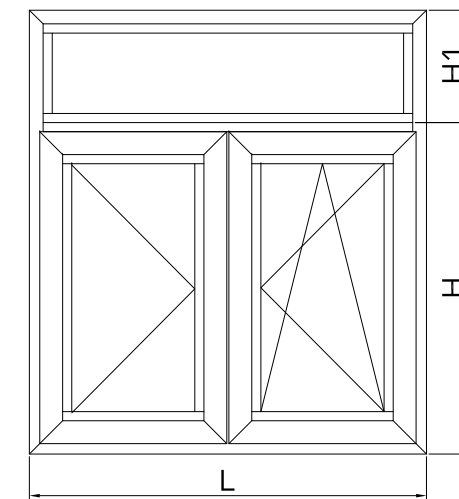
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900 5906 5907 5908		Marco horizontal		2	L
5901		Marco vertical		2	H
5901		Hoja horizontal		2	L - 50
5901		Hoja vertical		2	H - 50
5904		Travesaño		1	L - 56,6
Junquillos Clip (hojas)		Junquillo horizontal		2	L - 160,8
Junquillos Clip (hojas)		Junquillo vertical		2	H - 204,8
Junquillos Grapa (hojas)		Junquillo horizontal		2	L - 160,8
Junquillos Grapa (hojas)		Junquillo vertical		2	H - 160,8
Junquillos Clip (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 66
Junquillos Clip (fijo)		Junquillo vertical		2	H1 - 77
Junquillos Grapa (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 66
Junquillos Grapa (fijo)		Junquillo vertical		2	H1 - 33

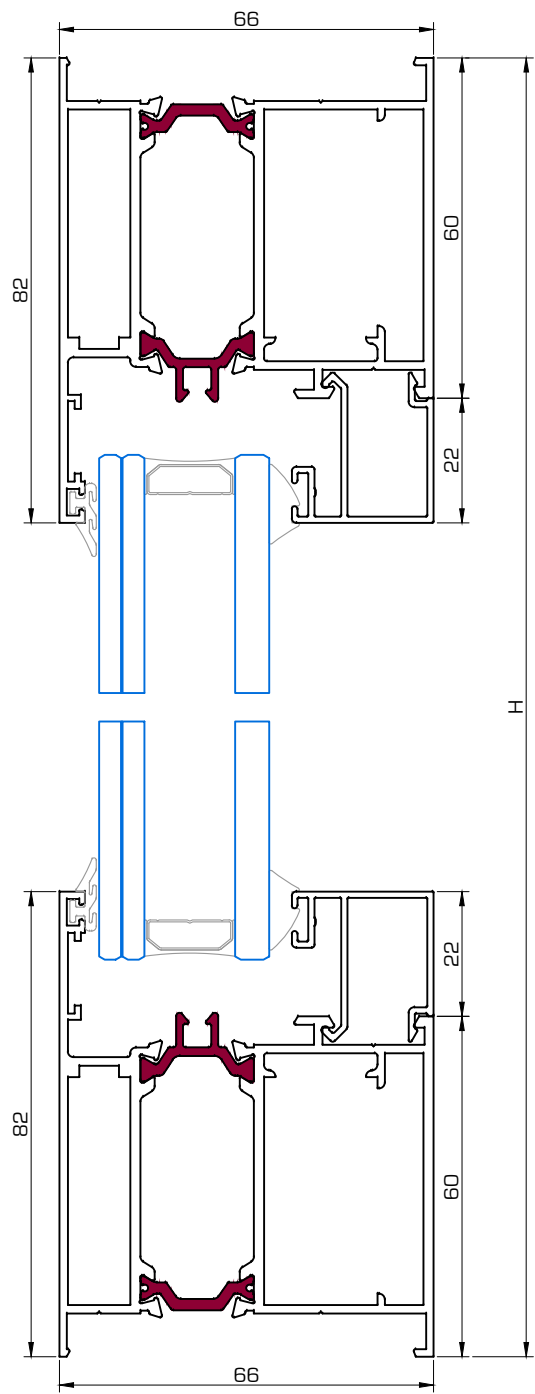


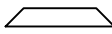
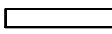
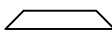
SECCIÓN VENTANA 2 HOJAS CON FIJO

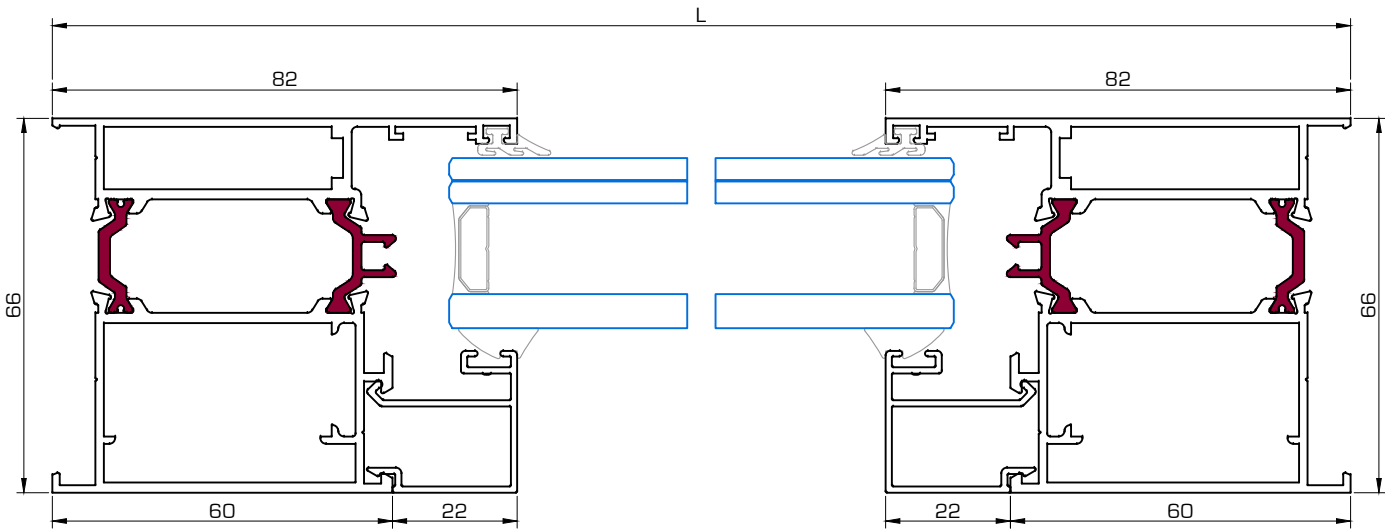
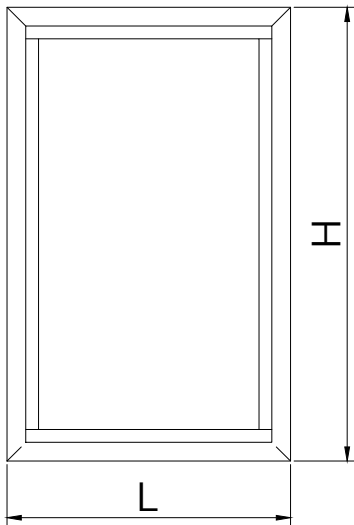


Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900		Marco horizontal		2	L
5906		Marco vertical		2	H
5907					
5908					
5901		Hoja horizontal		4	(L-55)/2
		Hoja vertical		4	H - 50
5902		Inversor		1	H - 127
5904		Travesaño		1	L - 56,6
Junquillos Clip (hojas)		Junquillo horizontal		4	(L-276,6)/2
		Junquillo vertical		4	H - 204,8
Junquillos Grapa (hojas)		Junquillo horizontal		4	(L-276,6)/2
		Junquillo vertical		4	H - 160,8
Junquillos Clip (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 66
		Junquillo vertical		2	H1 - 77
Junquillos Grapa (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 66
		Junquillo vertical		2	H1 - 33

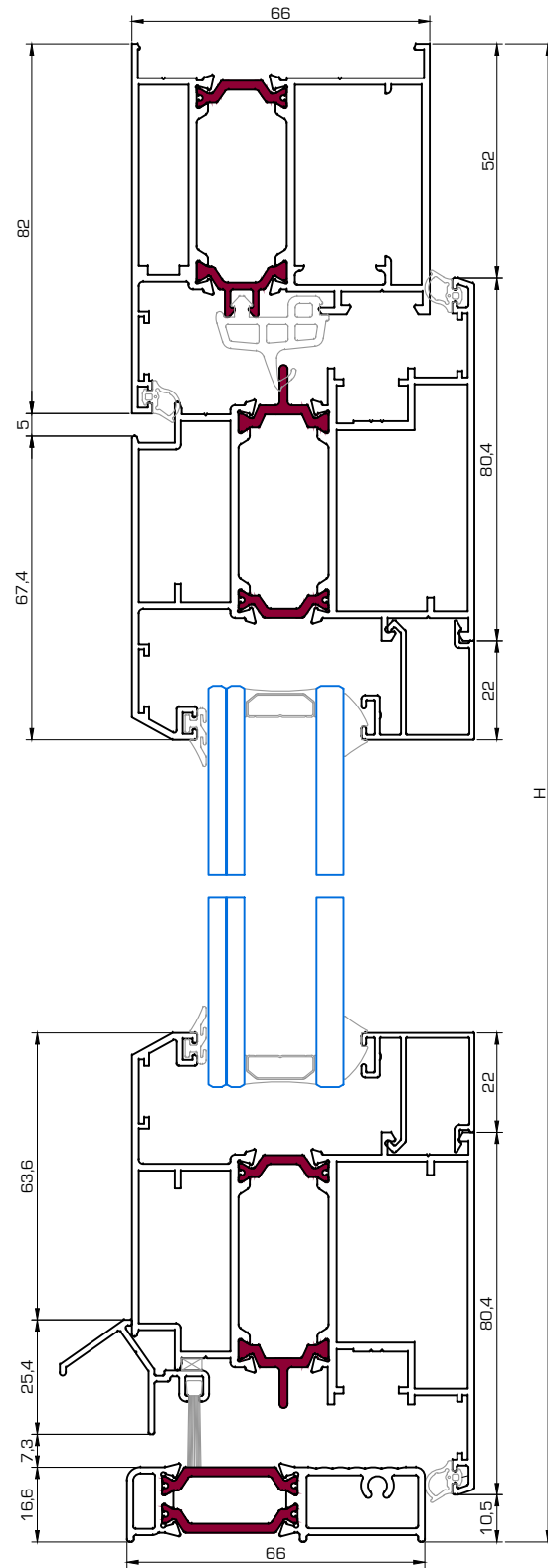




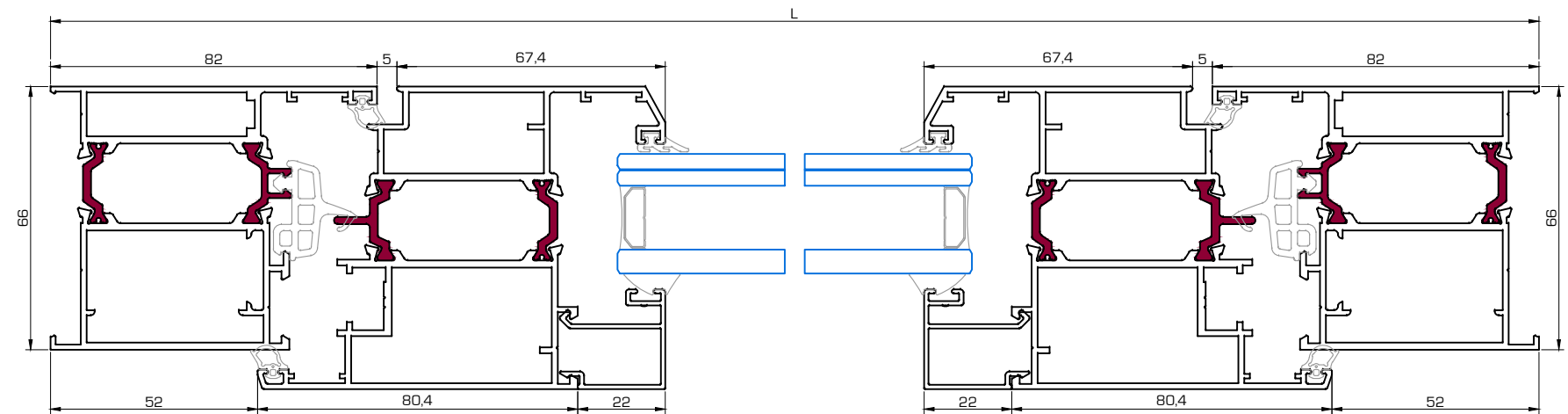
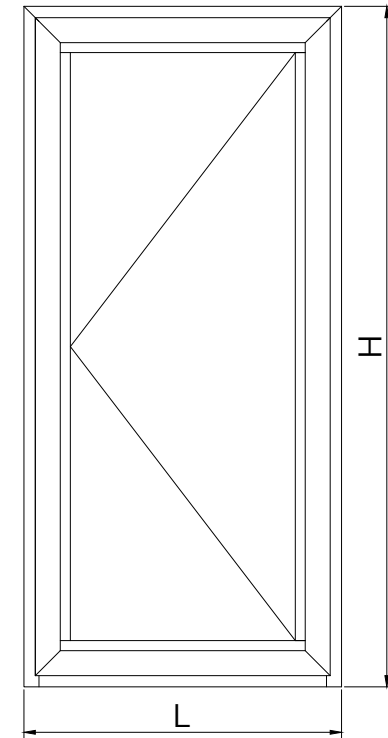
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	L - 120
		Junquillo vertical		2	H - 164
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	L - 120
		Junquillo vertical		2	H - 120



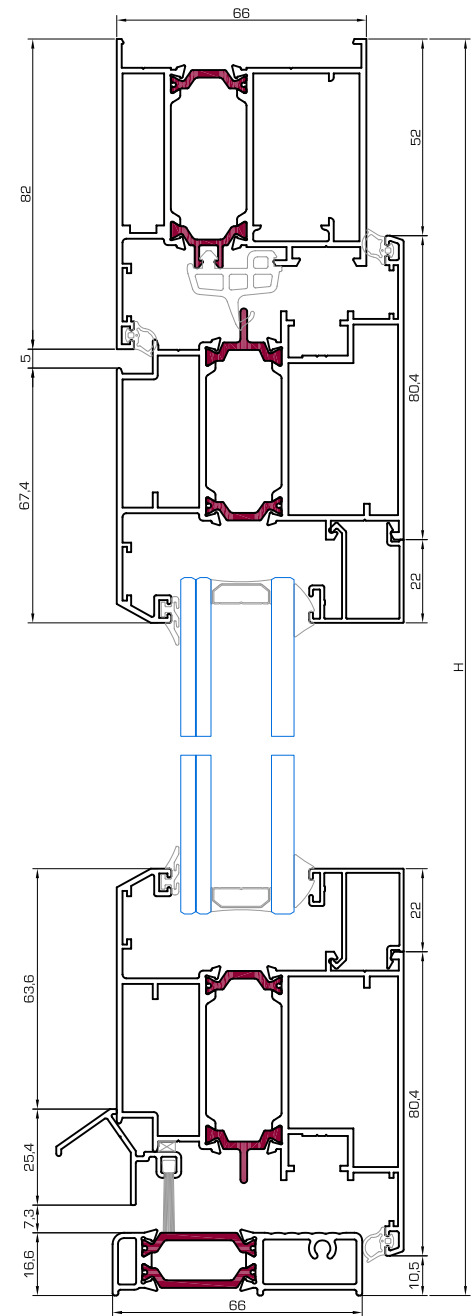
SECCIÓN PUERTA 1 HOJA



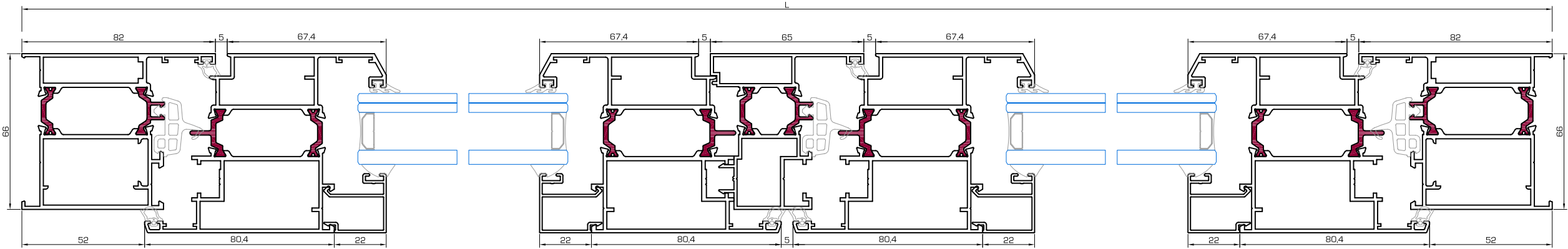
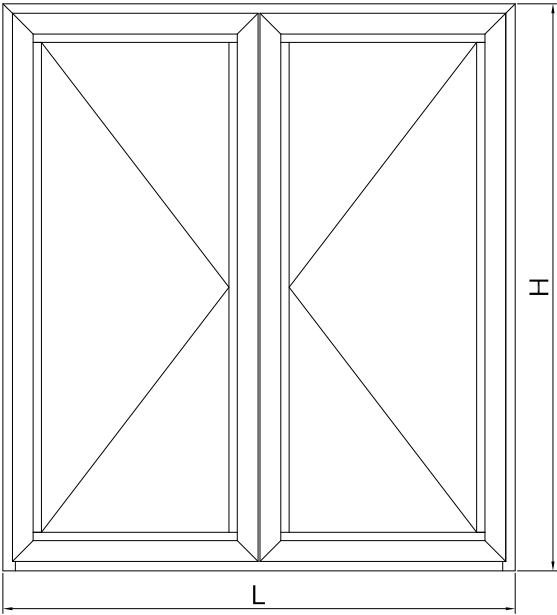
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco vertical		2	H
5921		Hoja horizontal		2	L - 104
		Hoja vertical		2	H - 62,5
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		1	L - 177
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	L - 264,8
		Junquillo vertical		2	H - 267,3
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	L - 264,8
		Junquillo vertical		2	H - 223,3



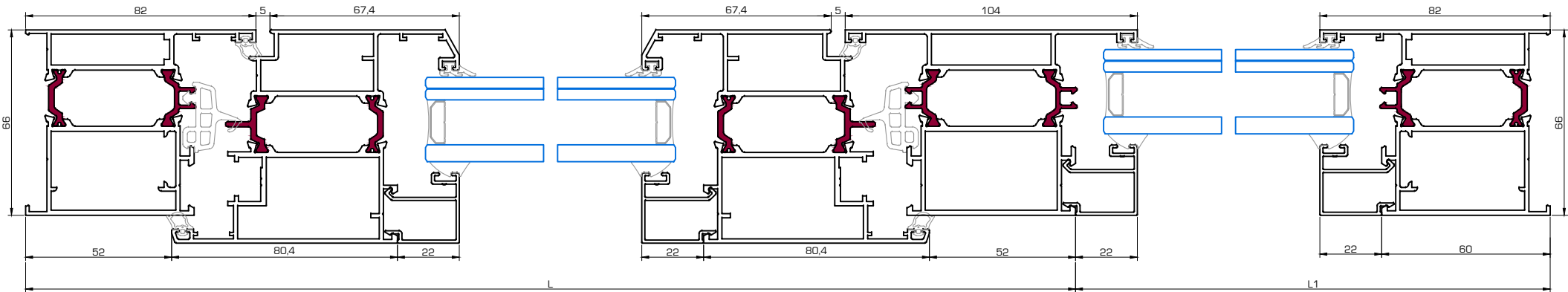
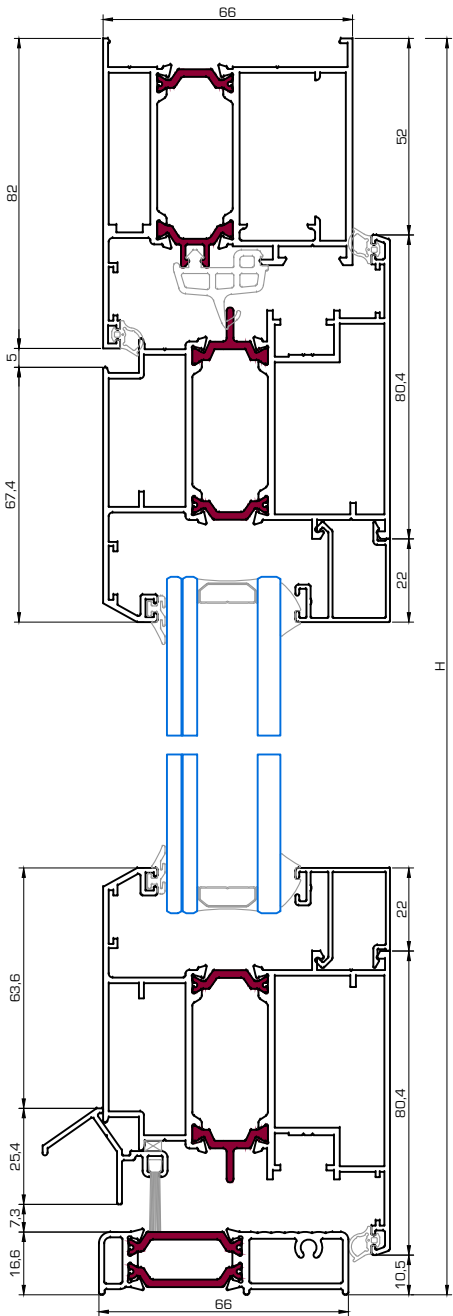
SECCIÓN PUERTA 2 HOJAS



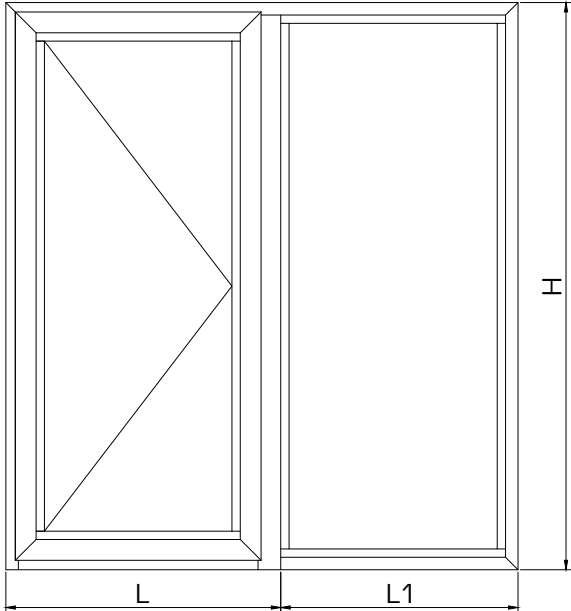
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco vertical		2	H
5921		Hoja horizontal		4	(L-109)/2
		Hoja vertical		4	H - 62,5
5902		Inversor		1	H - 181
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		2	(L - 255)/2
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		4	(L-430,4)/2
		Junquillo vertical		4	H - 267,3
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		4	(L-430,4)/2
		Junquillo vertical		4	H - 223,3



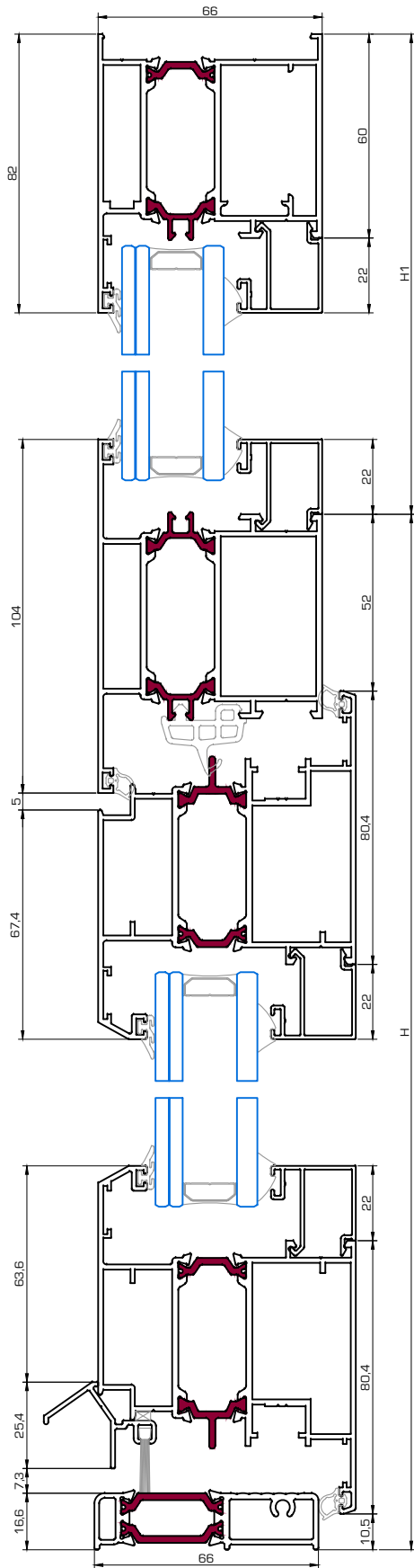
SECCIÓN PUERTA 1 HOJA CON FIJO LATERAL



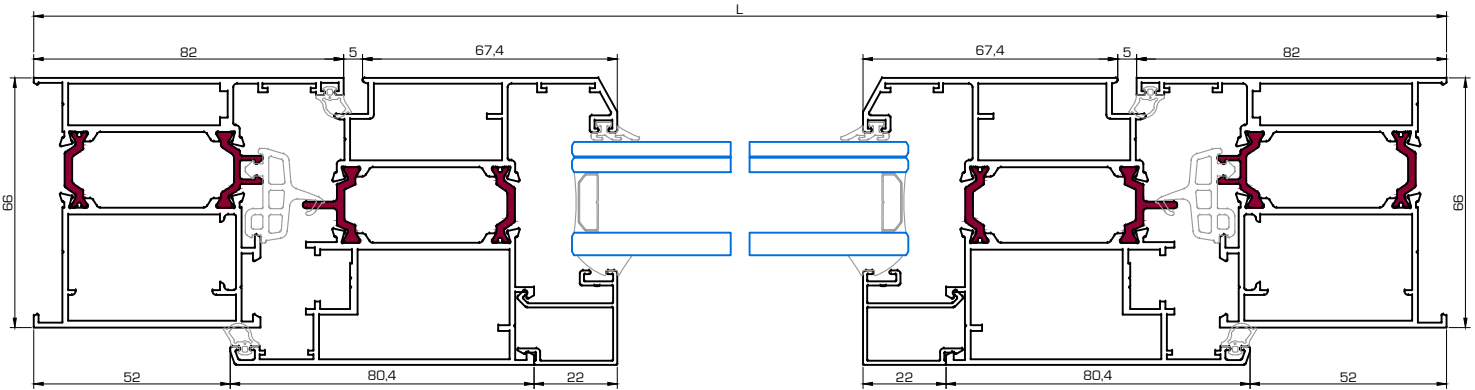
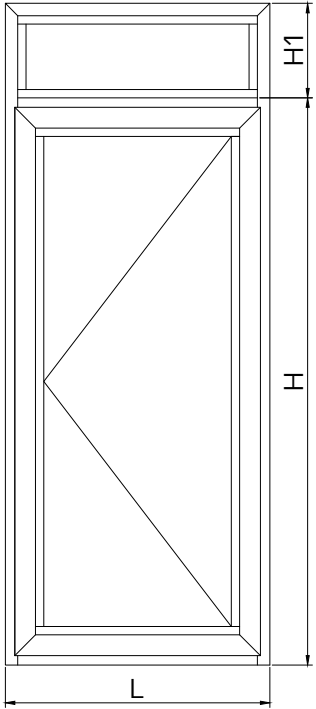
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco horizontal		1	L1
		Marco vertical		1	H
		Marco vertical		1	H
5921		Hoja horizontal		2	L - 104
		Hoja vertical		2	H - 62,5
5924		Travesaño		1	L - 55,3
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		1	L - 177
Junquillos Clip (hojas)		Junquillo horizontal		2	L - 264,8
		Junquillo vertical		2	H - 267,3
Junquillos Grapa (hojas)		Junquillo horizontal		2	L - 264,8
		Junquillo vertical		2	H - 223,3
Junquillos Clip (fijo)		Junquillo horizontal		2	L1 - 60
		Junquillo vertical		2	H - 144
Junquillos Grapa (fijo)		Junquillo horizontal		2	L1 - 60
		Junquillo vertical		2	H - 120



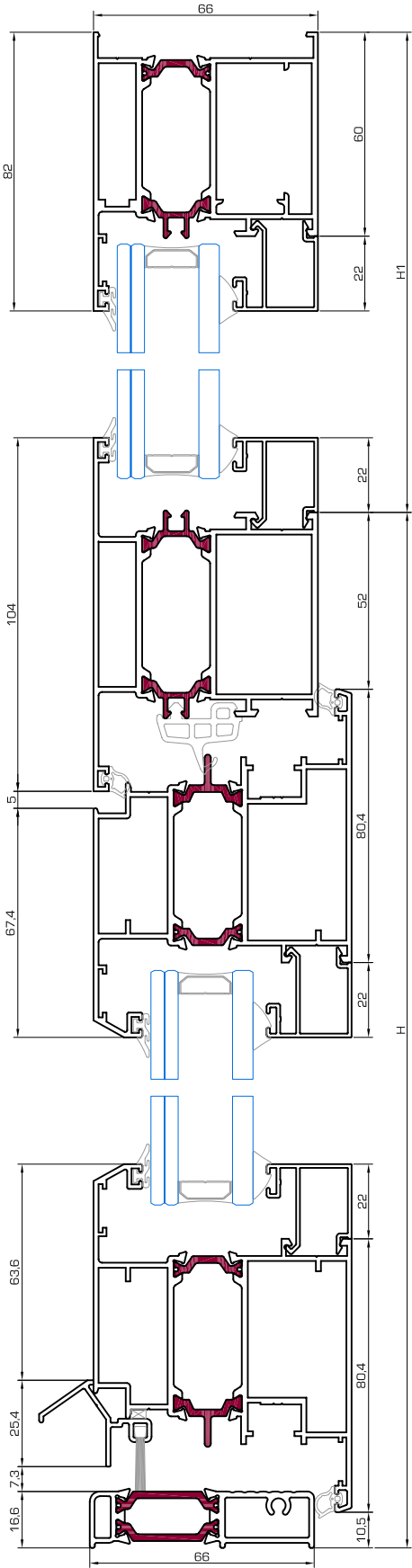
SECCIÓN PUERTA 1 HOJA CON FIJO SUPERIOR



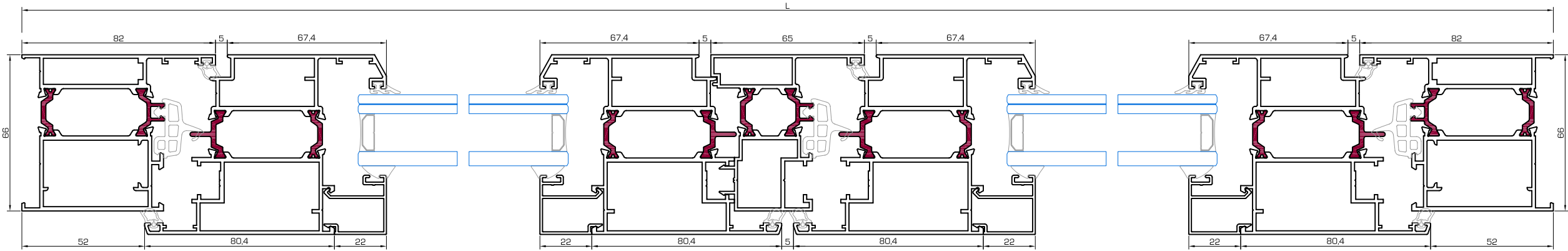
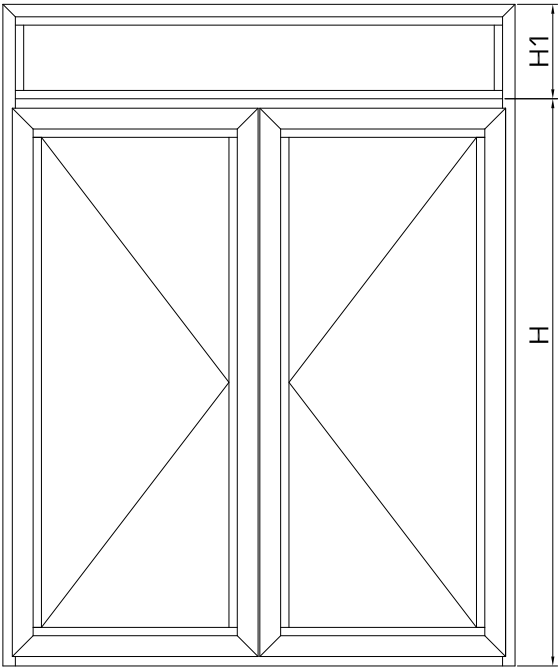
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco vertical		2	H + H1
5921		Hoja horizontal		4	L - 104
		Hoja vertical		4	H - 62,5
5924		Travesaño		1	L - 110,6
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		1	L - 177
Junquillos Clip (hojas)		Junquillo horizontal		4	L - 264,8
		Junquillo vertical		4	H - 267,3
Junquillos Grapa (hojas)		Junquillo horizontal		4	L - 264,8
		Junquillo vertical		4	H - 223,3
Junquillos Clip (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 120
		Junquillo vertical		2	H1 - 124
Junquillos Grapa (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 120
		Junquillo vertical		2	H1 - 60



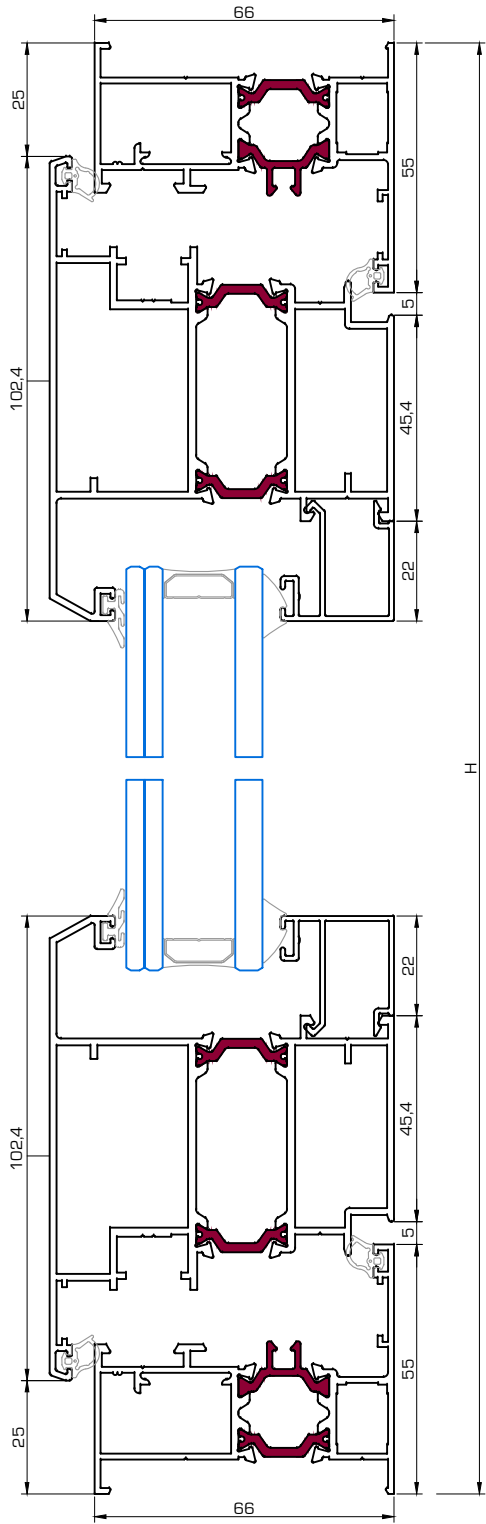
SECCIÓN PUERTA 2 HOJAS CON FIJO SUPERIOR



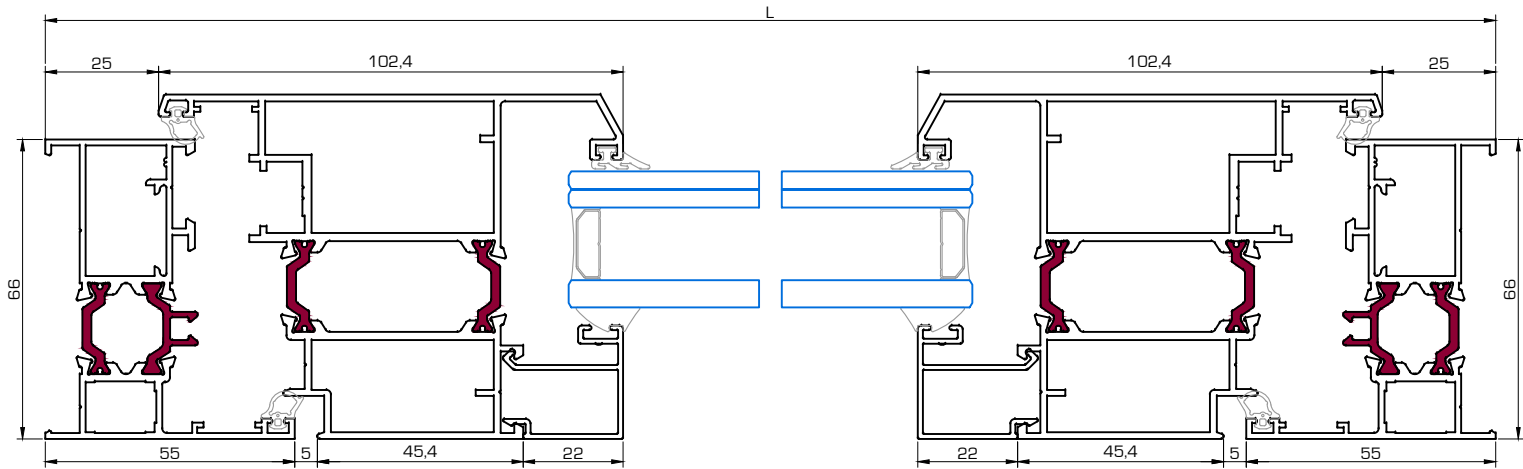
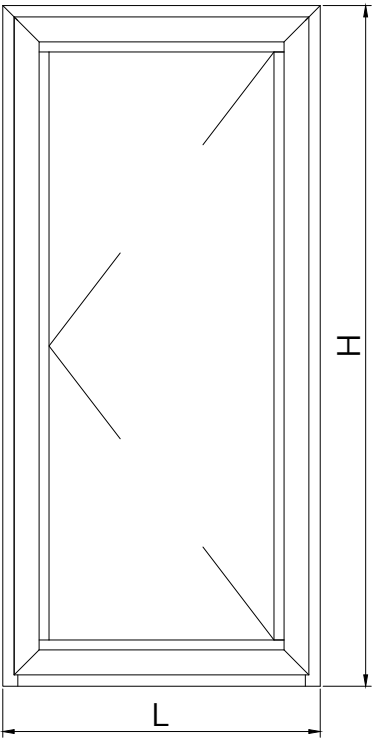
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco vertical		2	H
5921		Hoja horizontal		4	(L - 109)/2
		Hoja vertical		4	H - 62,5
5902		Inversor		1	H - 181
5924		Travesaño		1	L - 110,6
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		2	(L - 255)/2
Junquillos Clip (hoja)		Junquillo horizontal		4	(L-430,4)/2
		Junquillo vertical		4	H - 267,3
Junquillos Grapa (hoja)		Junquillo horizontal		4	(L-430,4)/2
		Junquillo vertical		4	H - 223,3
Junquillos Clip (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 120
		Junquillo vertical		2	H1 - 124
Junquillos Grapa (fijo)		Junquillo horizontal		2	L - 120
		Junquillo vertical		2	H1 - 60



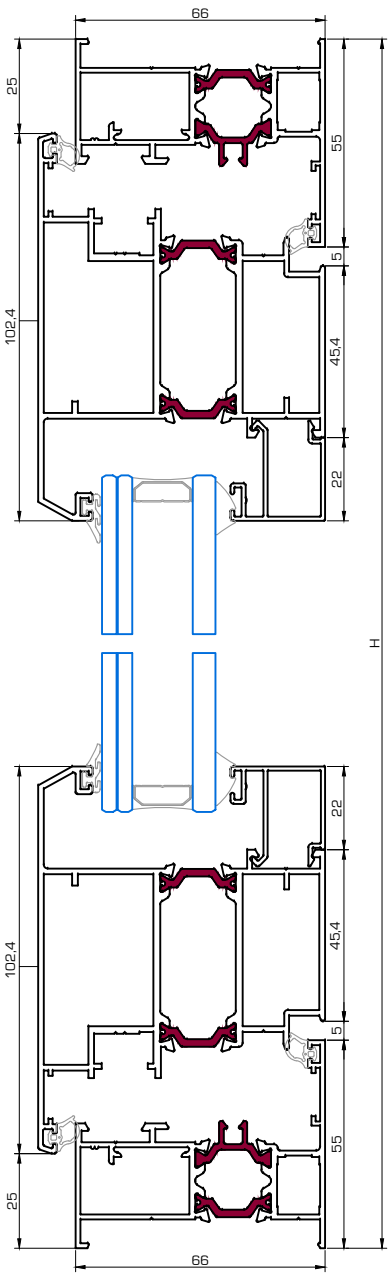
SECCIÓN APERTURA EXTERIOR 1 HOJA MARCO VENTANA



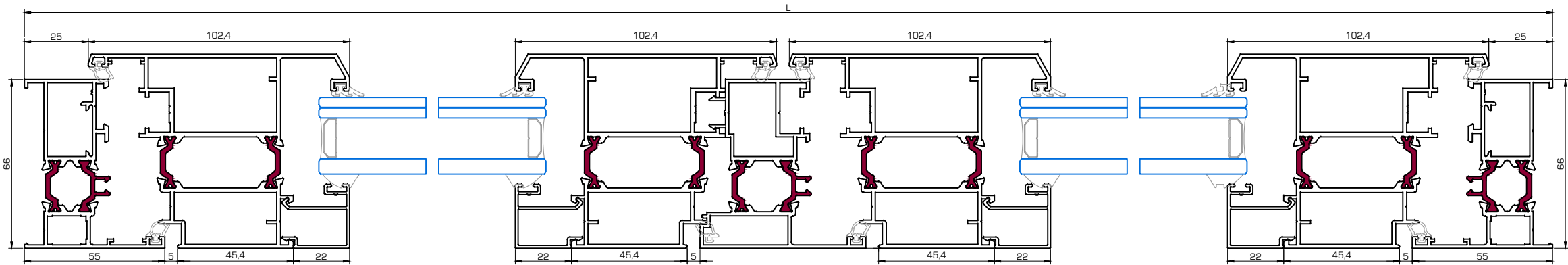
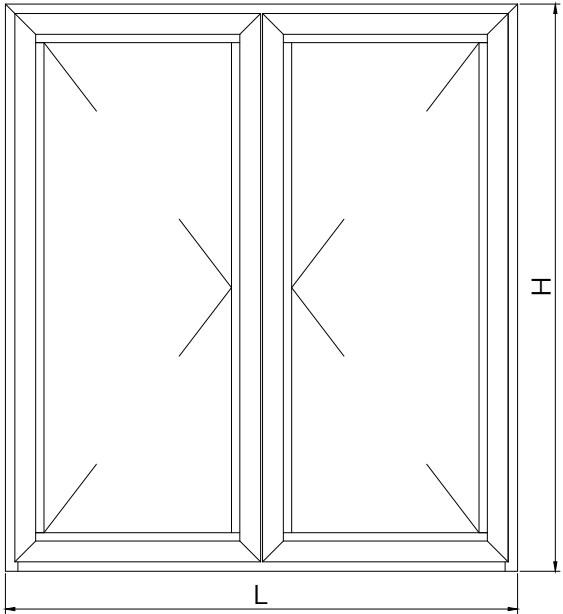
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900		Marco horizontal		2	L
5906		Marco vertical		2	H
5907 5908					
5928		Hoja horizontal		2	L - 50
		Hoja vertical		2	H - 50
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	L - 210,8
		Junquillo vertical		2	H - 254,8
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	L - 210,8
		Junquillo vertical		2	H - 210,8



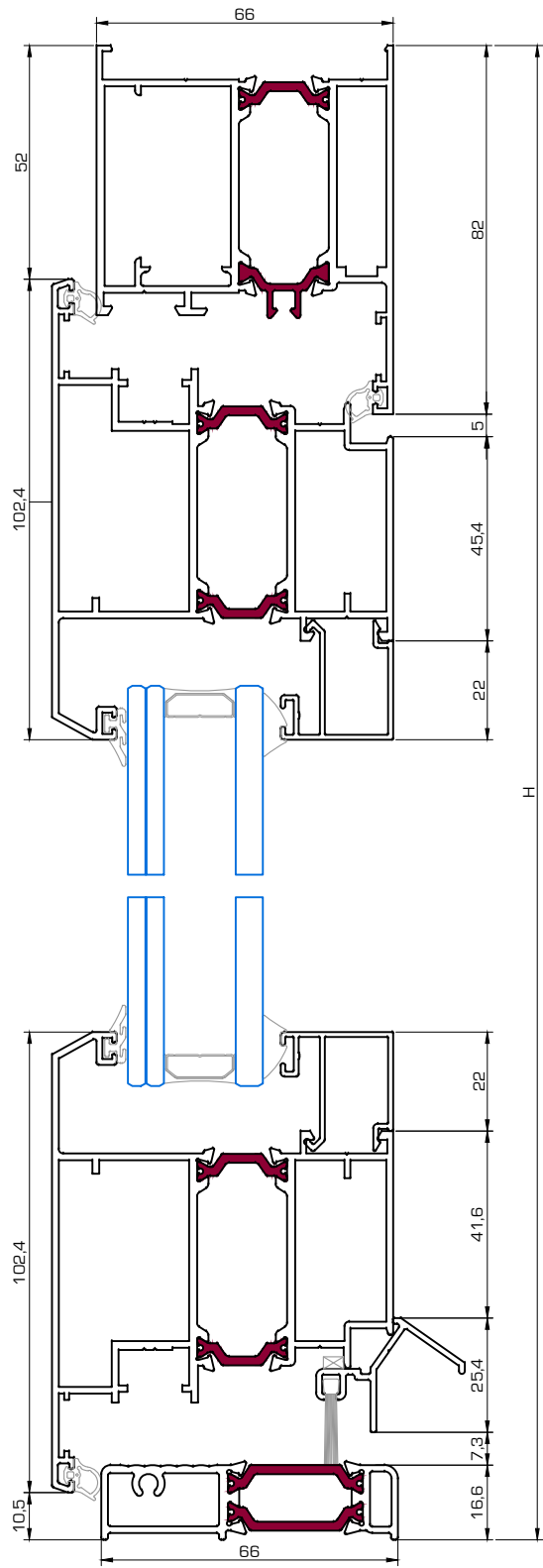
SECCIÓN APERTURA EXTERIOR 2 HOJAS MARCO VENTANA



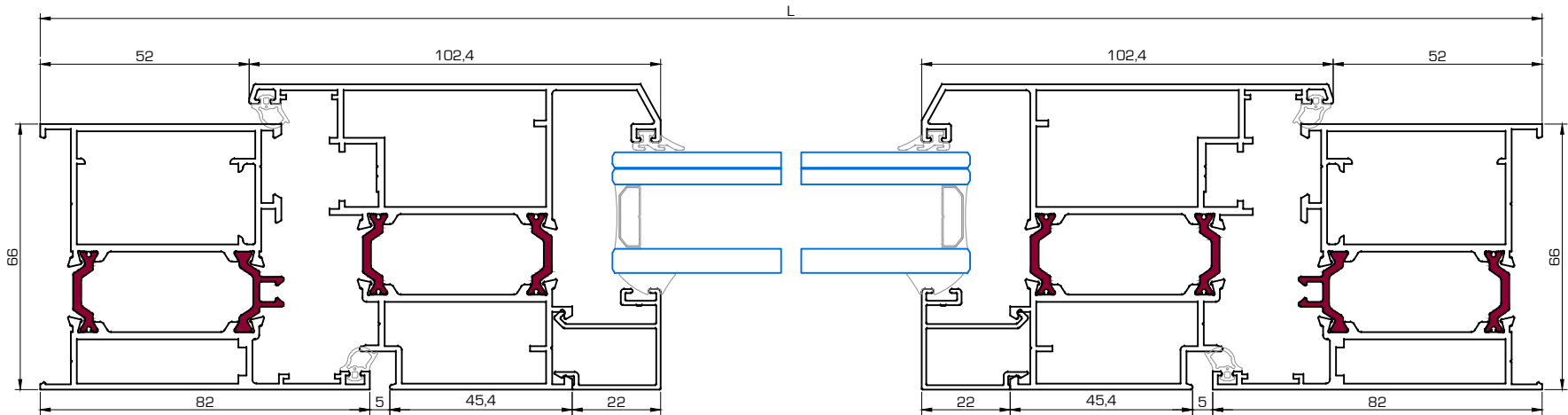
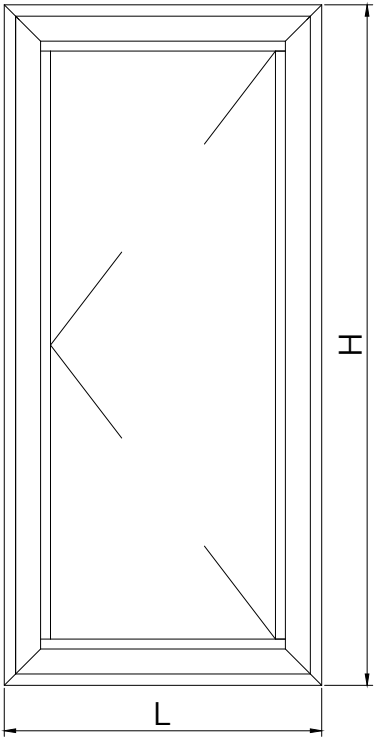
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5900		Marco horizontal		2	L
5906		Marco vertical		2	H
5907 5908		Hoja horizontal Hoja vertical		4 4	(L - 55)/2 H - 50
5928		Inversor		1	H - 127
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	(L-376.6)/2
		Junquillo vertical		2	H - 254,8
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	(L-376.6)/2
		Junquillo vertical		2	H - 210,8



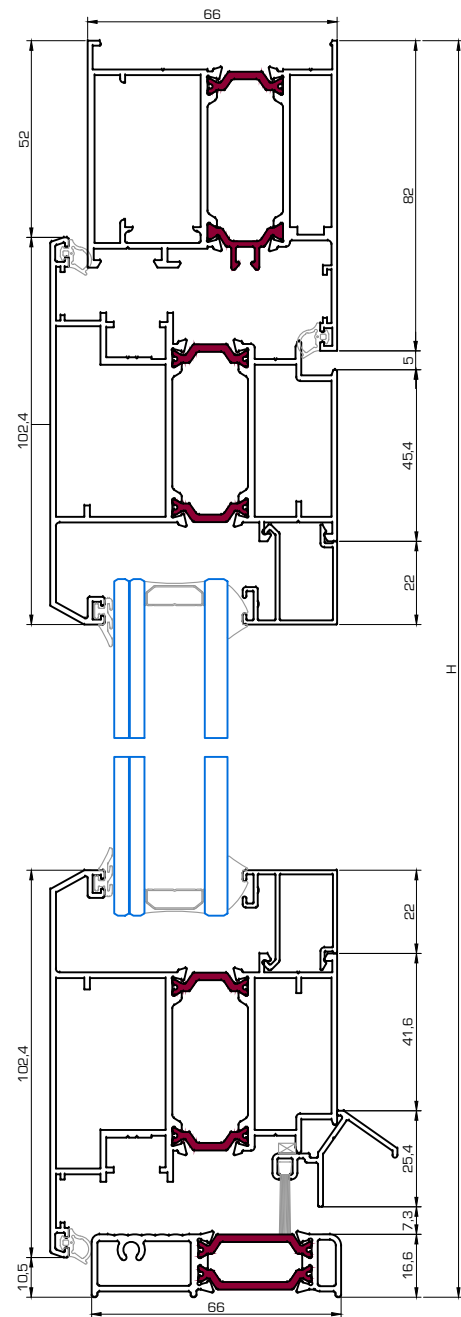
SECCIÓN APERTURA EXTERIOR 1 HOJA MARCO PUERTA



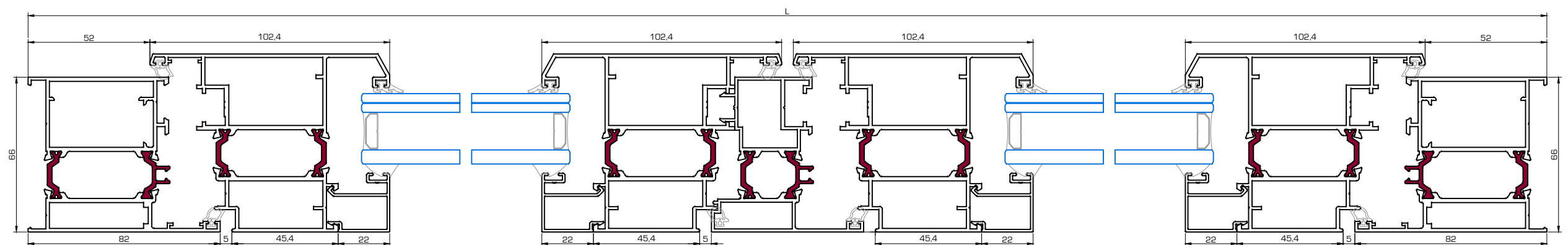
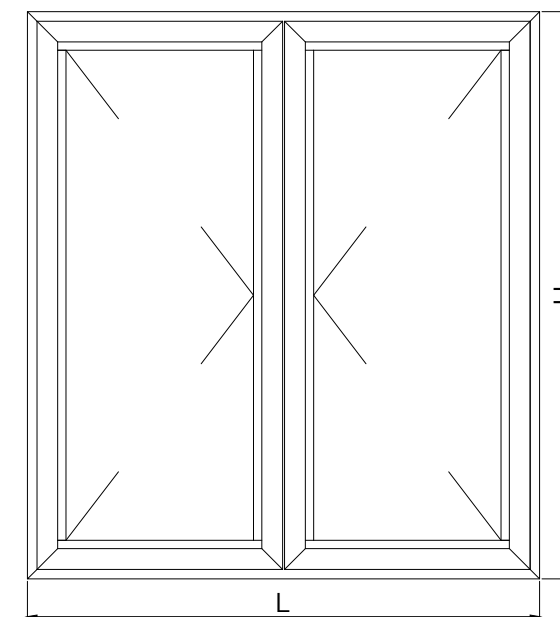
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco vertical		2	H
5928		Hoja horizontal		2	L - 104
		Hoja vertical		2	H - 62,5
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		1	L - 177
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	L - 264,8
		Junquillo vertical		2	H - 267,3
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	L - 264,8
		Junquillo vertical		2	H - 223,3



SECCIÓN APERTURA EXTERIOR 2 HOJAS MARCO PUERTA

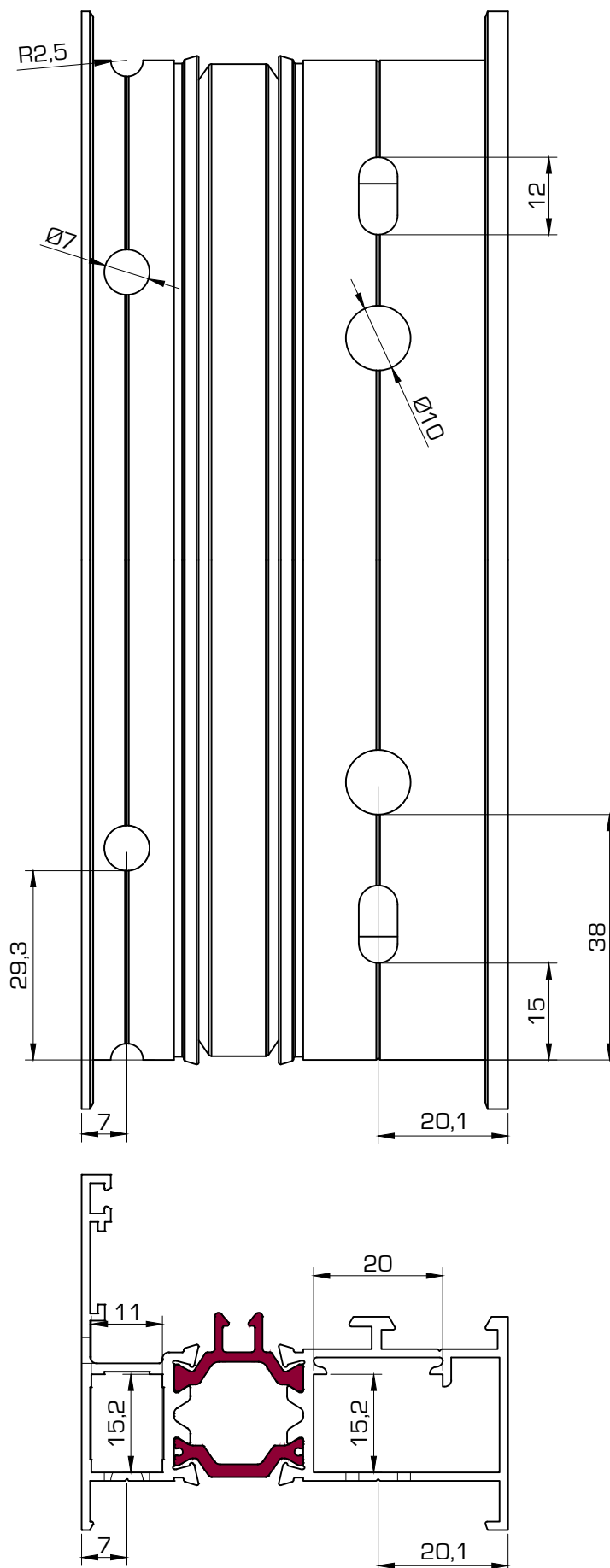


Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
5920		Marco horizontal		1	L
		Marco vertical		2	H
5928		Hoja horizontal		4	(L-109)/2
		Hoja vertical		4	H - 62,5
5902		Inversor		1	H - 127
5940		Solera		1	L - 110,6
5051		Perfil remate		2	L - 177
Junquillos Clip		Junquillo horizontal		2	(L-430,6)/2
		Junquillo vertical		2	H - 267,3
Junquillos Grapa		Junquillo horizontal		2	(L-430,6)/2
		Junquillo vertical		2	H - 223,3



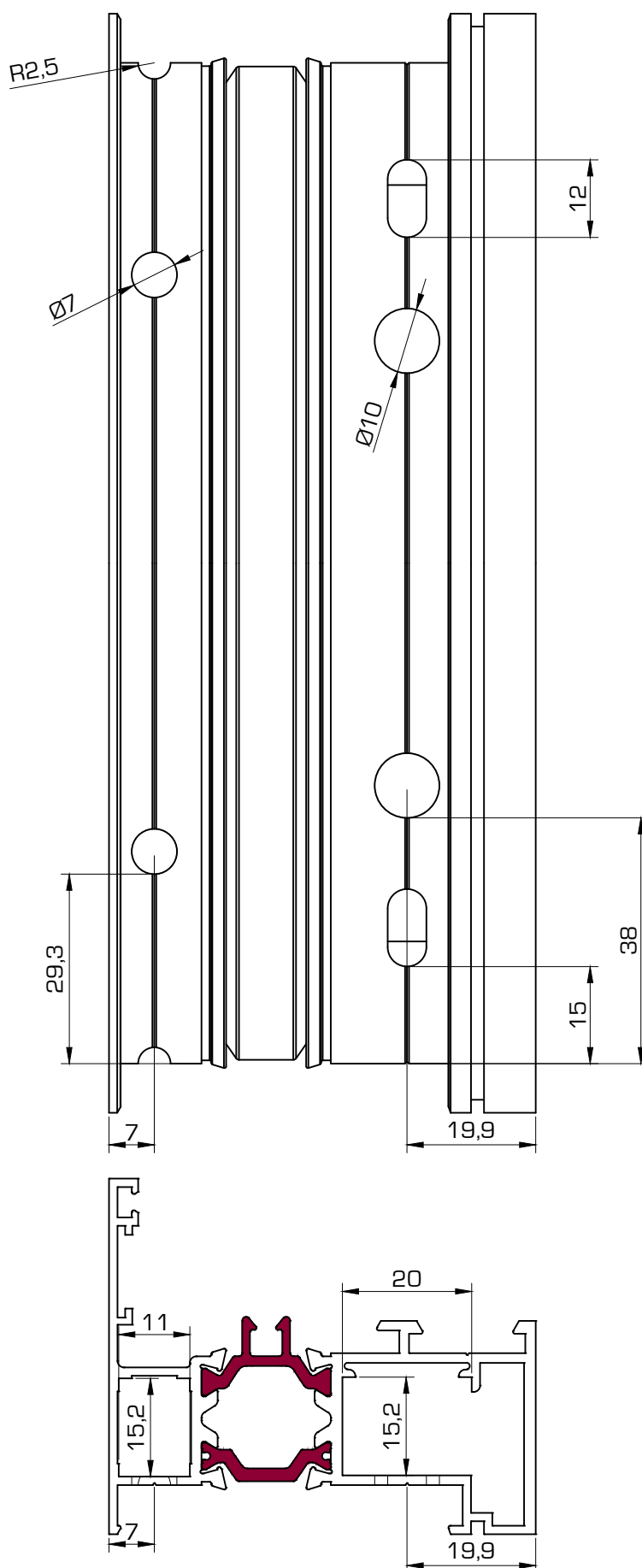


Mecanizado escuadras Marco 5900



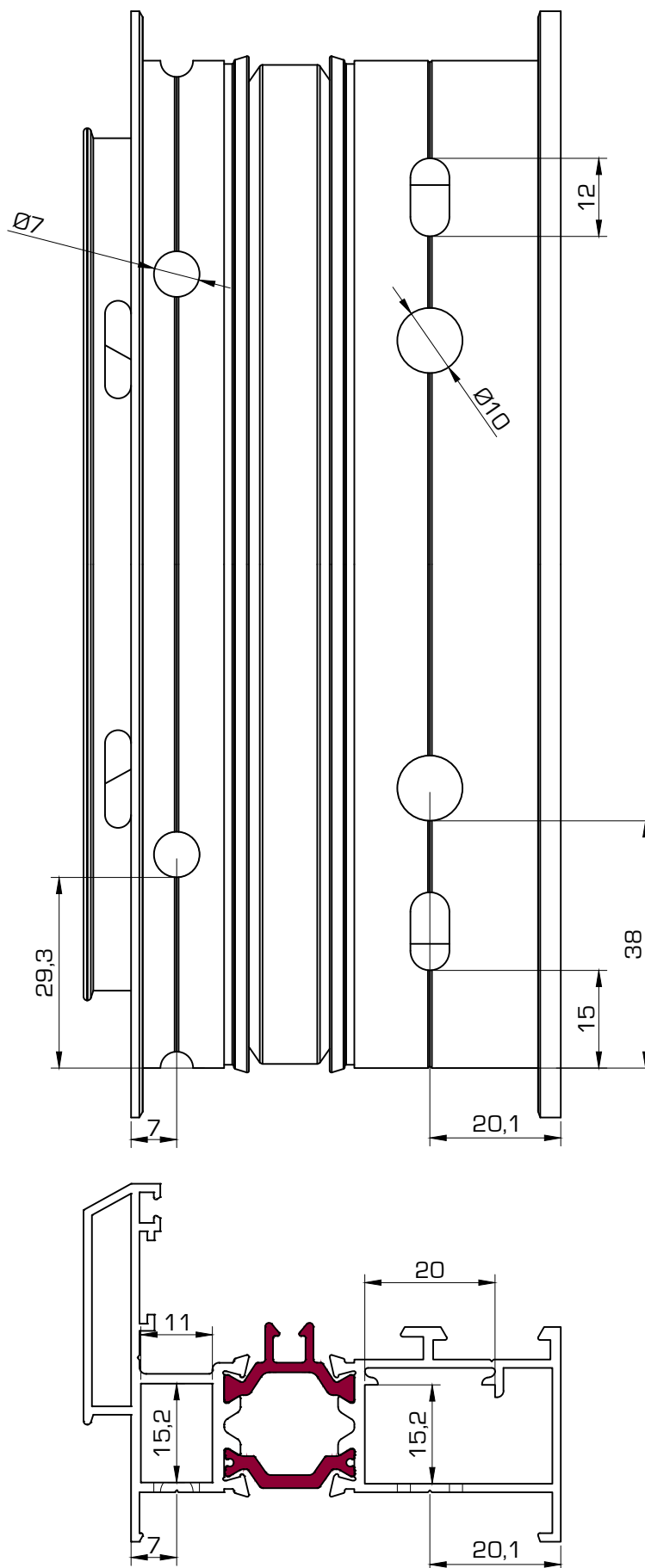


Mecanizado escuadras Marco 5906



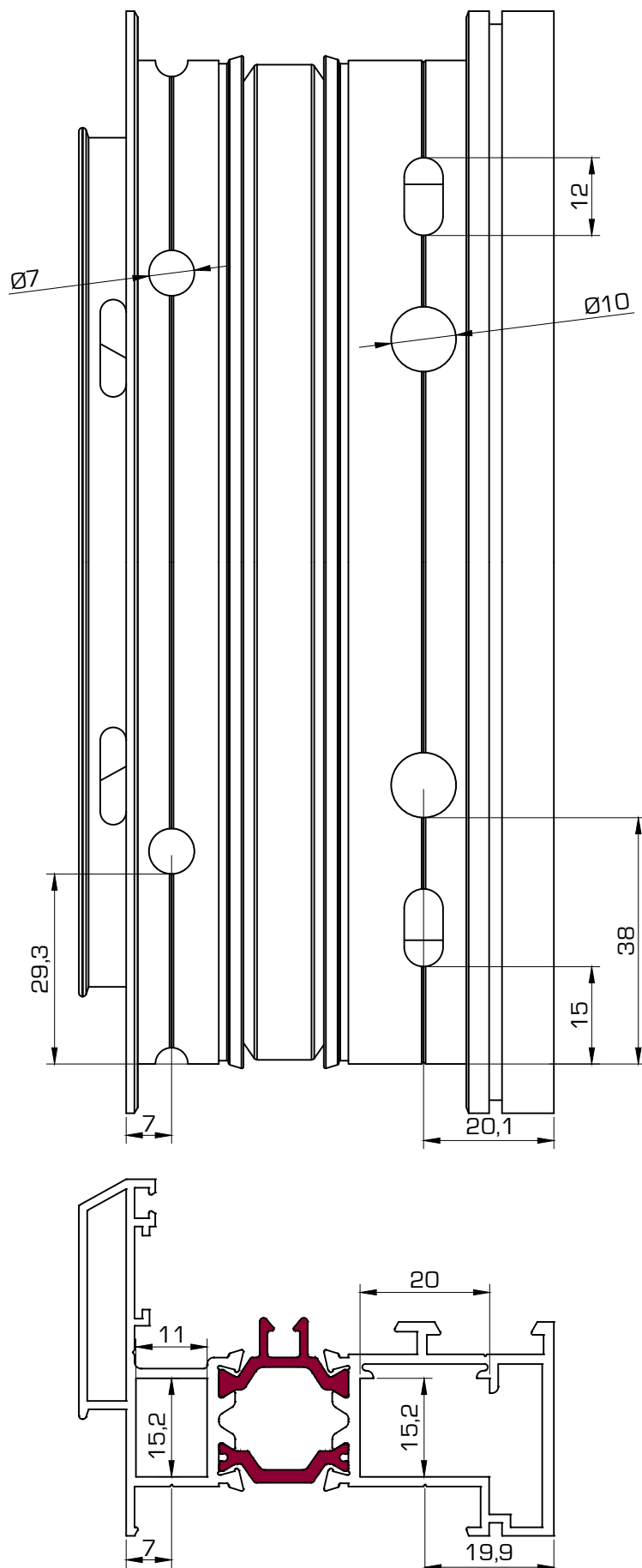


Mecanizado escuadras Marco 5907



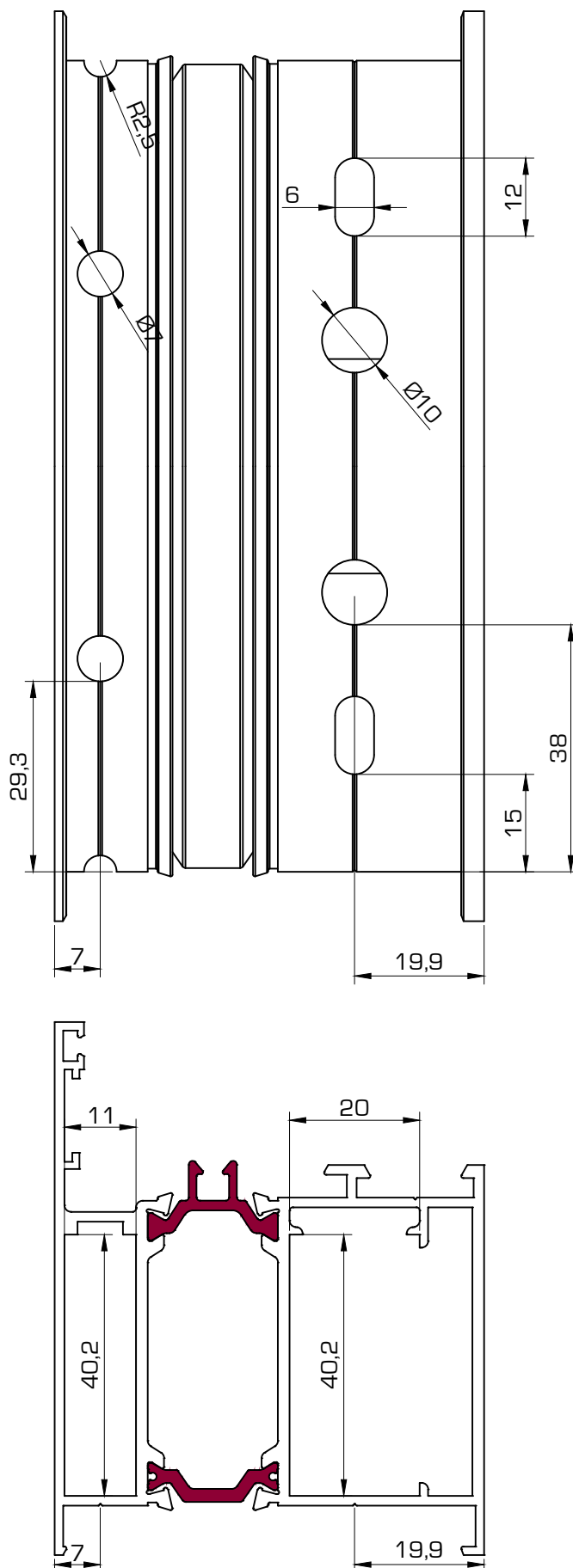


Mecanizado escuadras Marco 5908



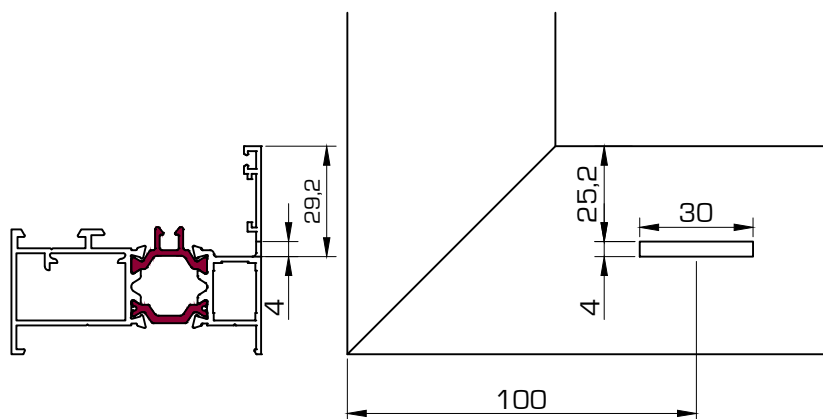


Mecanizado escuadras Marco 5920





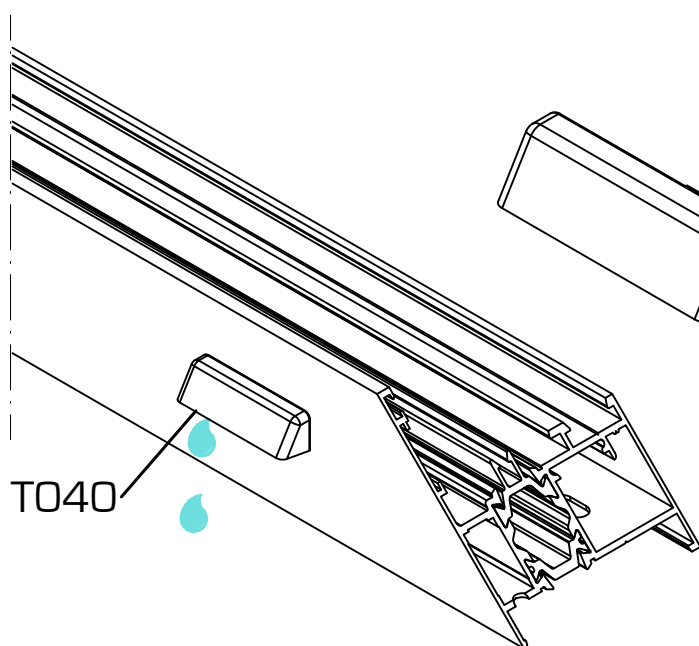
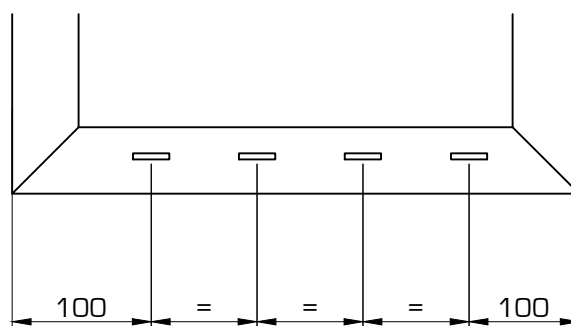
Salidas de agua Marco 5900



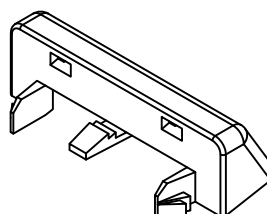
En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.

En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.

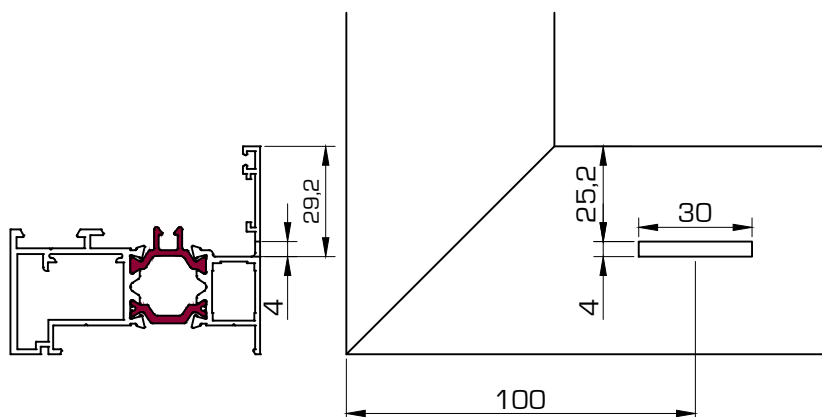


Colocar deflectores T040 en todas las salidas de agua.





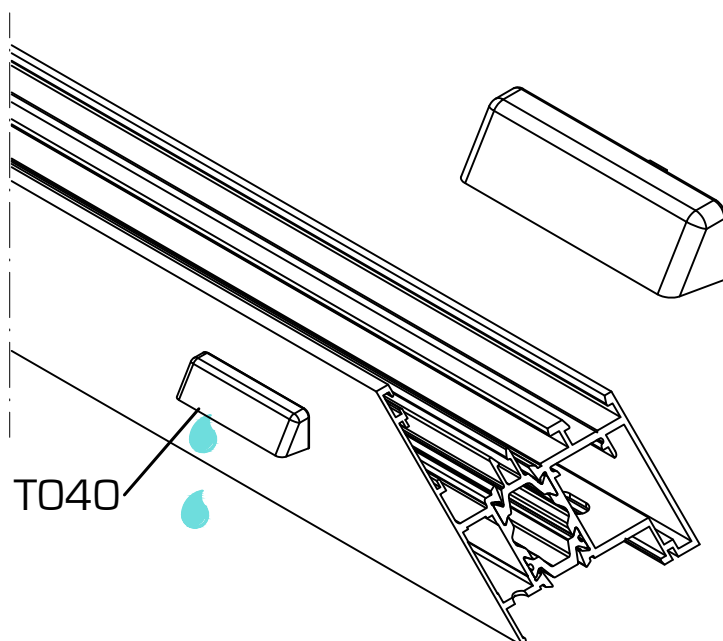
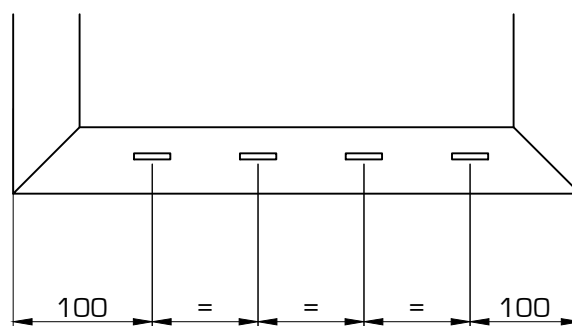
Salidas de agua Marco 5906



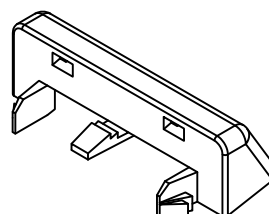
En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.

En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.

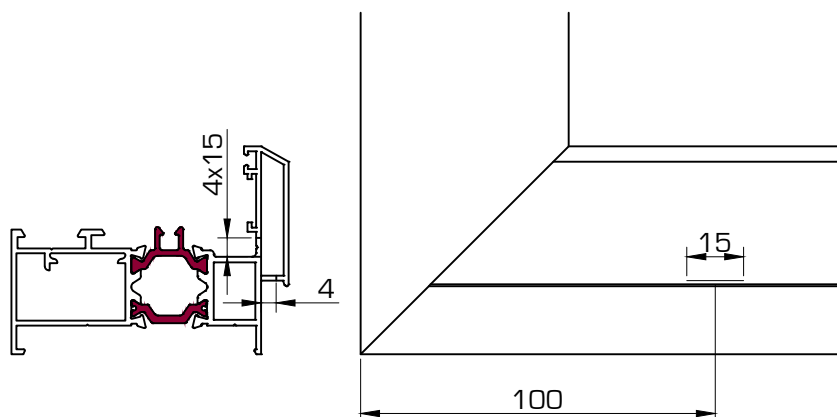


Colocar deflectores T040 en todas las salidas de agua.





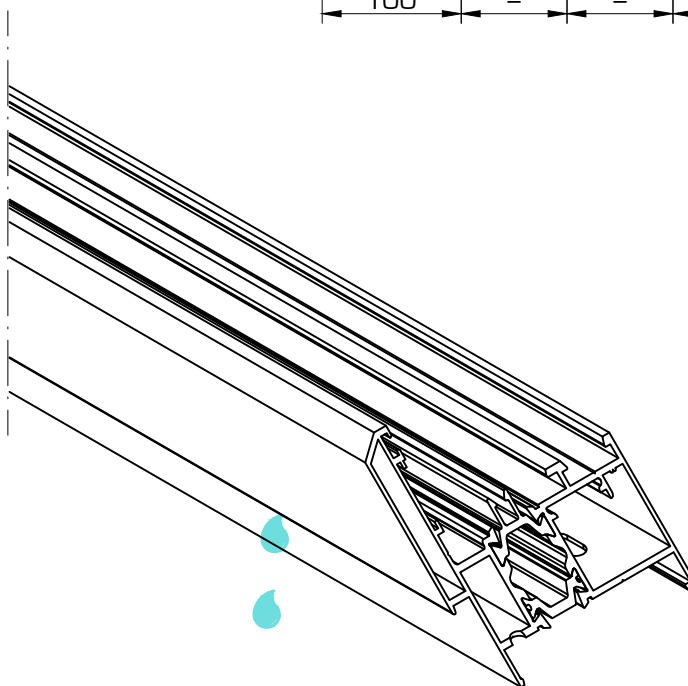
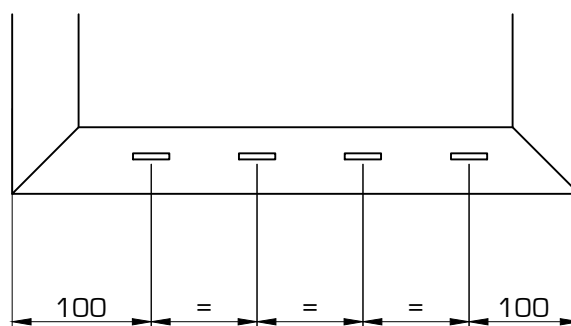
Salidas de agua Marco 5907



En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.

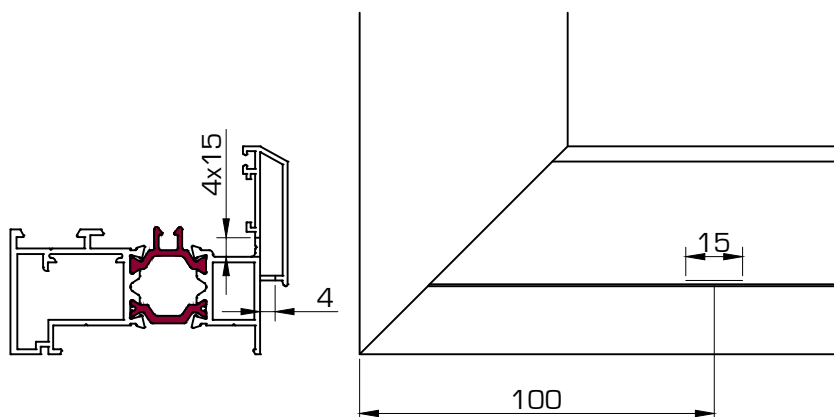
En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.





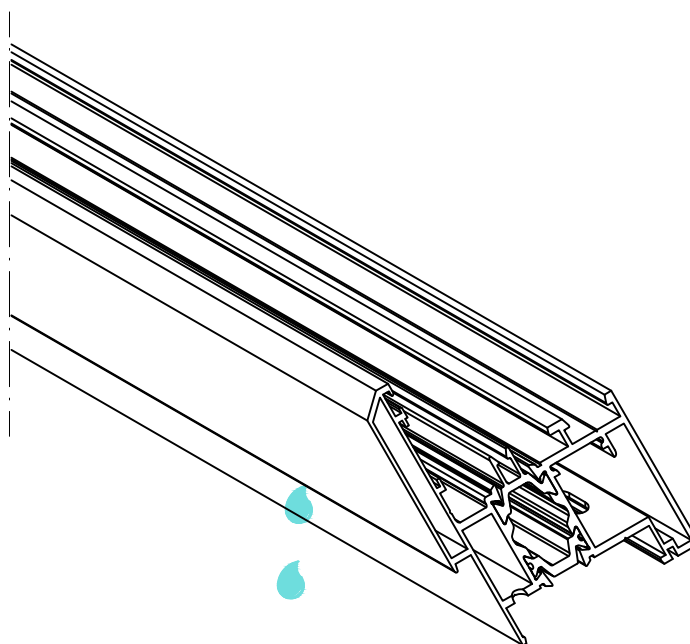
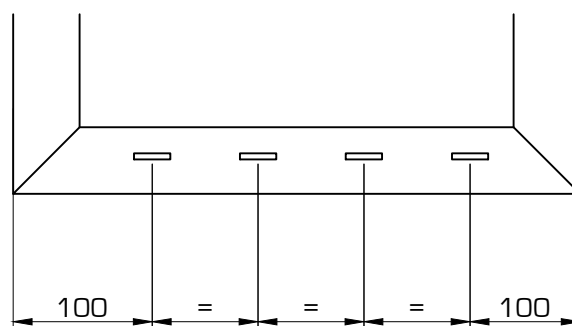
Salidas de agua Marco 5908



En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.

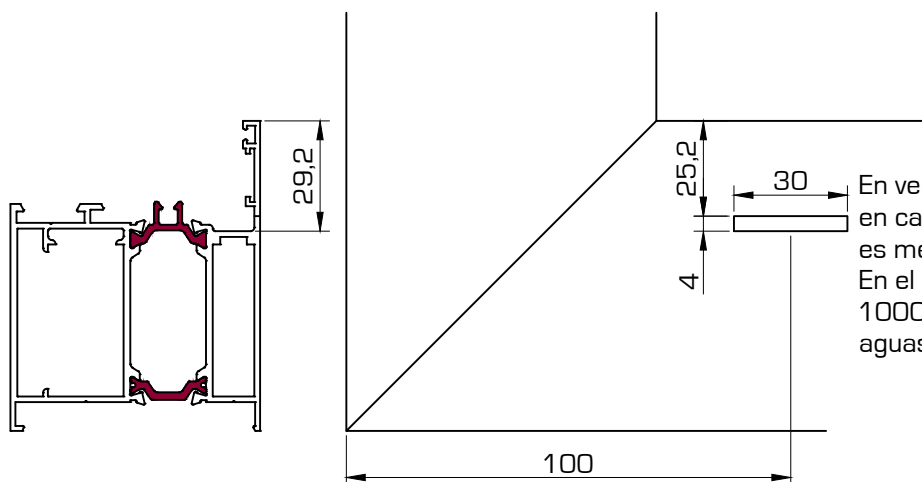
En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.



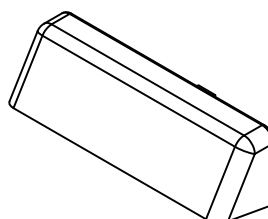
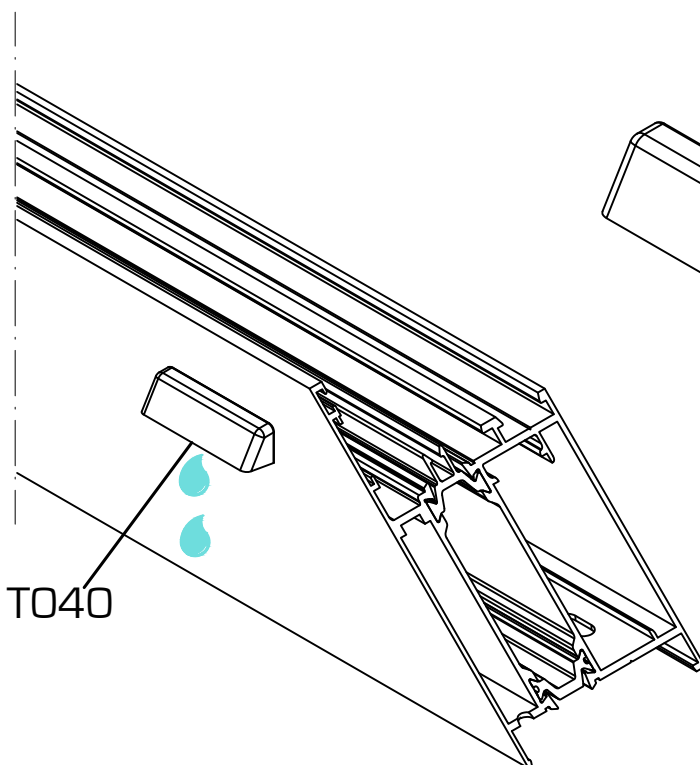
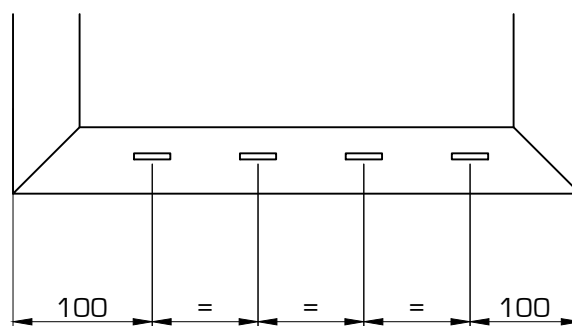


Salidas de agua Marco 5920

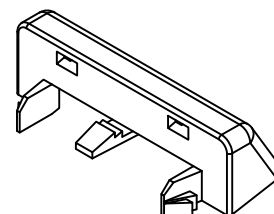


En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.
En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.

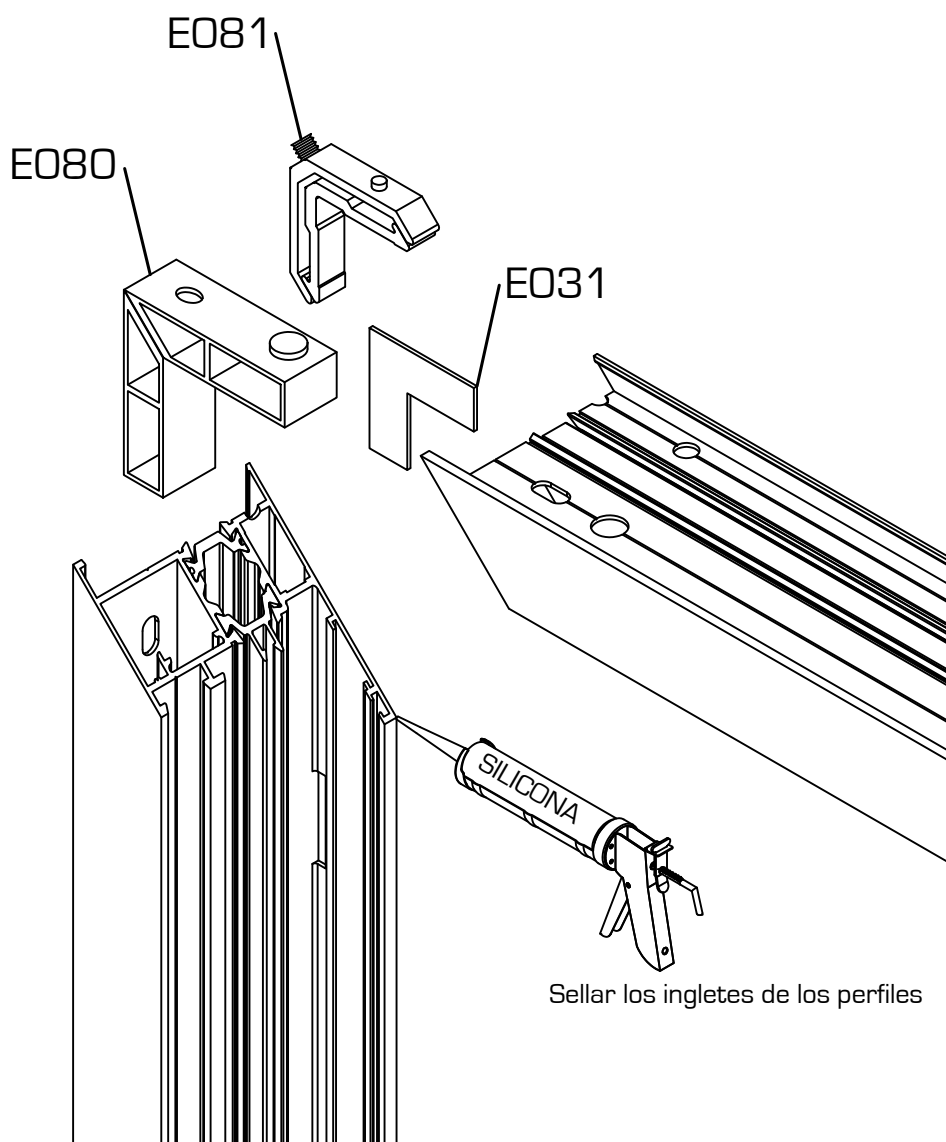


Colocar deflectores T040 en todas las salidas de agua.





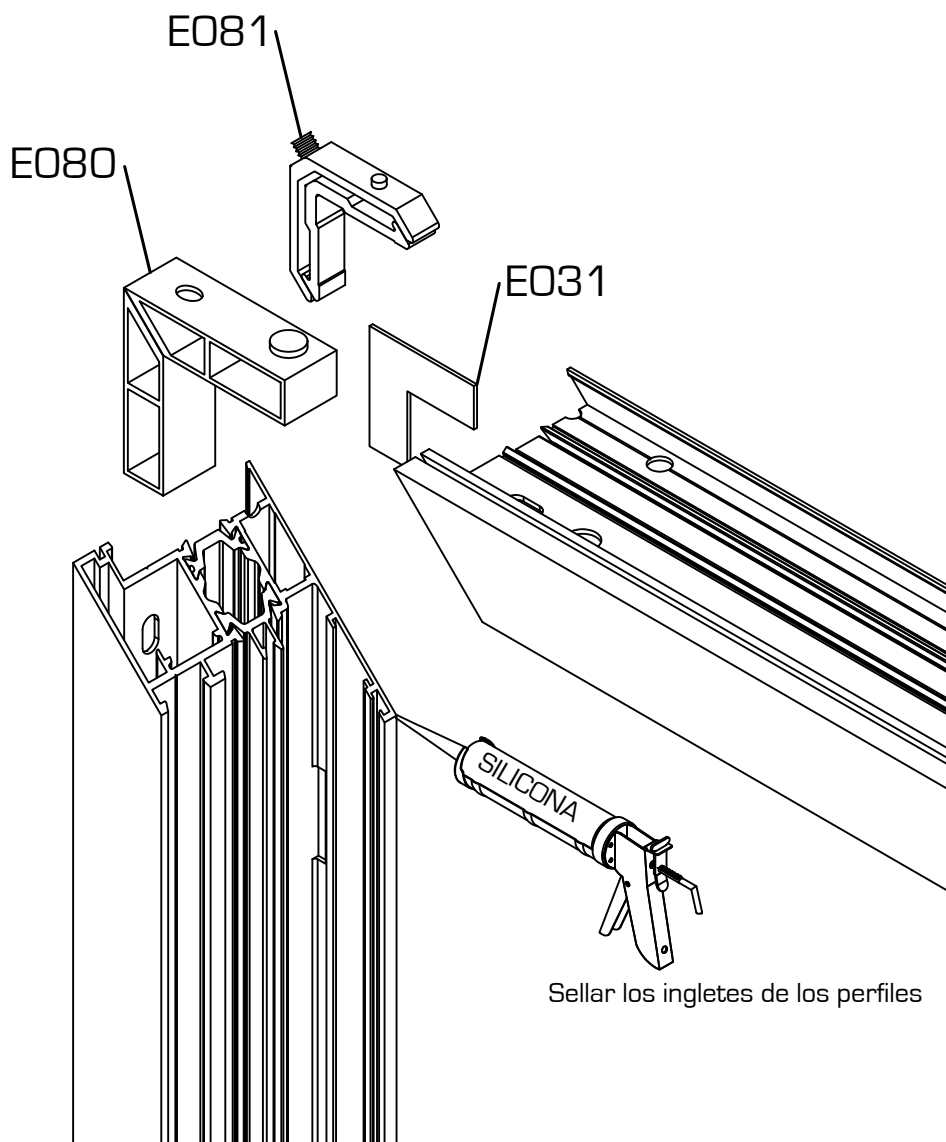
Montaje de Marco 5900



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E080 y exterior ref. E081 y con escuadra exterior de alineación en el ala ref. E031, (opcional).
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E080, exteriores ref. E081 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



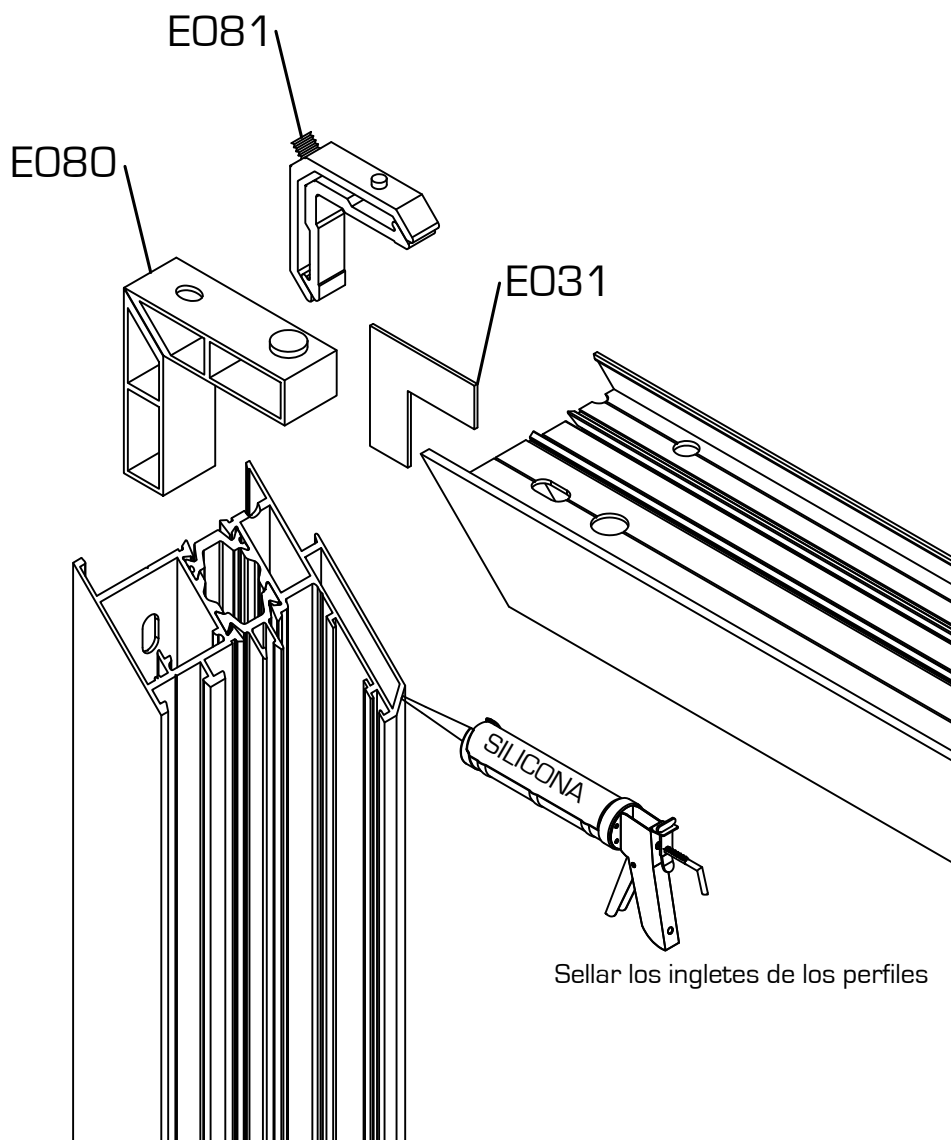
Montaje de Marco 5906



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E080 y exterior ref. E081 y con escuadra exterior de alineación en el ala ref. E031, (opcional).
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E080, exteriores ref. E081 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



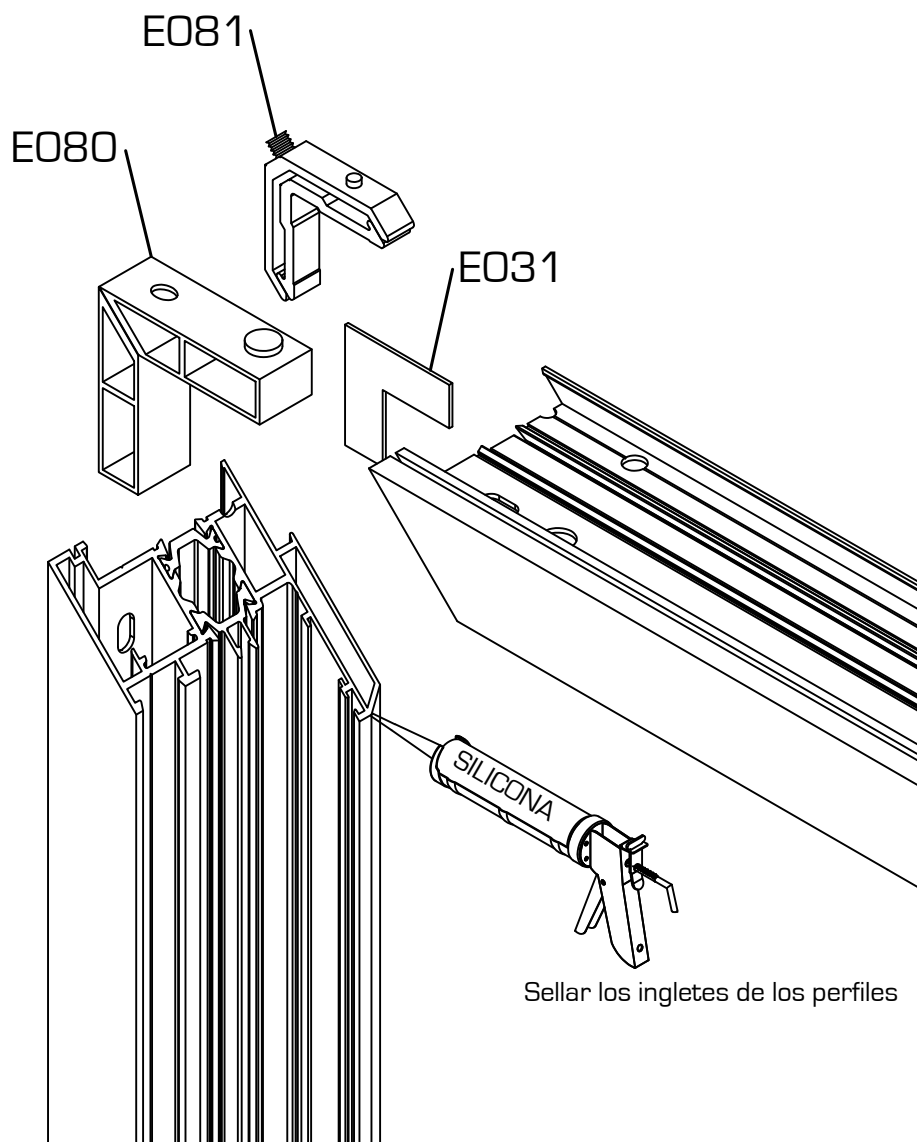
Montaje de Marco 5907



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E080 y exterior ref. E081 y con escuadra exterior de alineación en el ala ref. E031, (opcional).
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E080, exteriores ref. E081 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



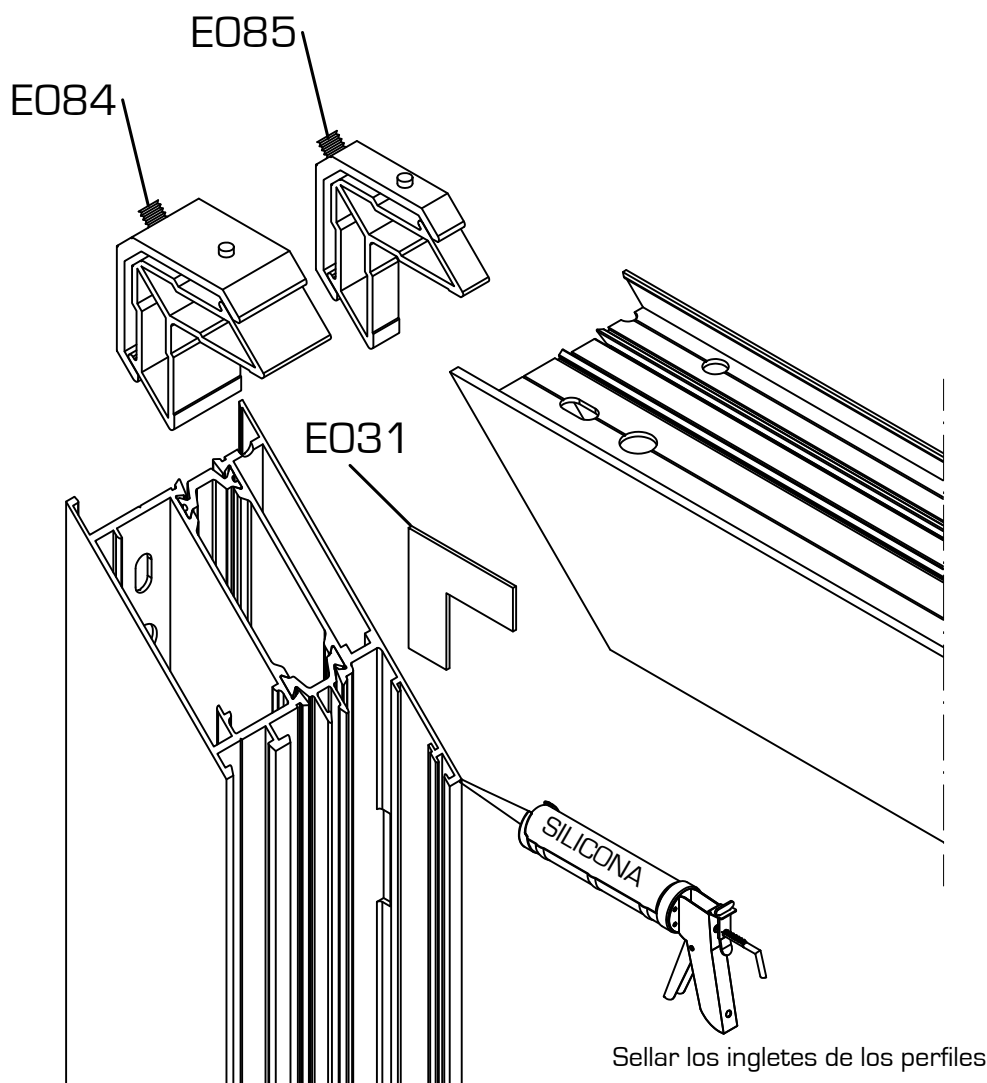
Montaje de Marco 5908



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E080 y exterior ref. E081 y con escuadra exterior de alineación en el ala ref. E031, (opcional).
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E080, exteriores ref. E081 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



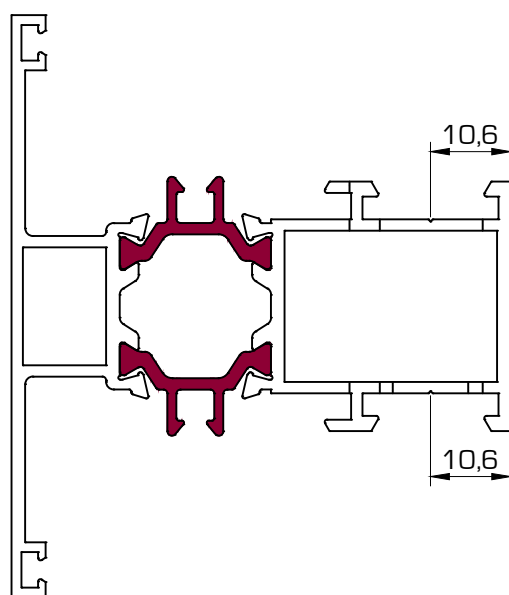
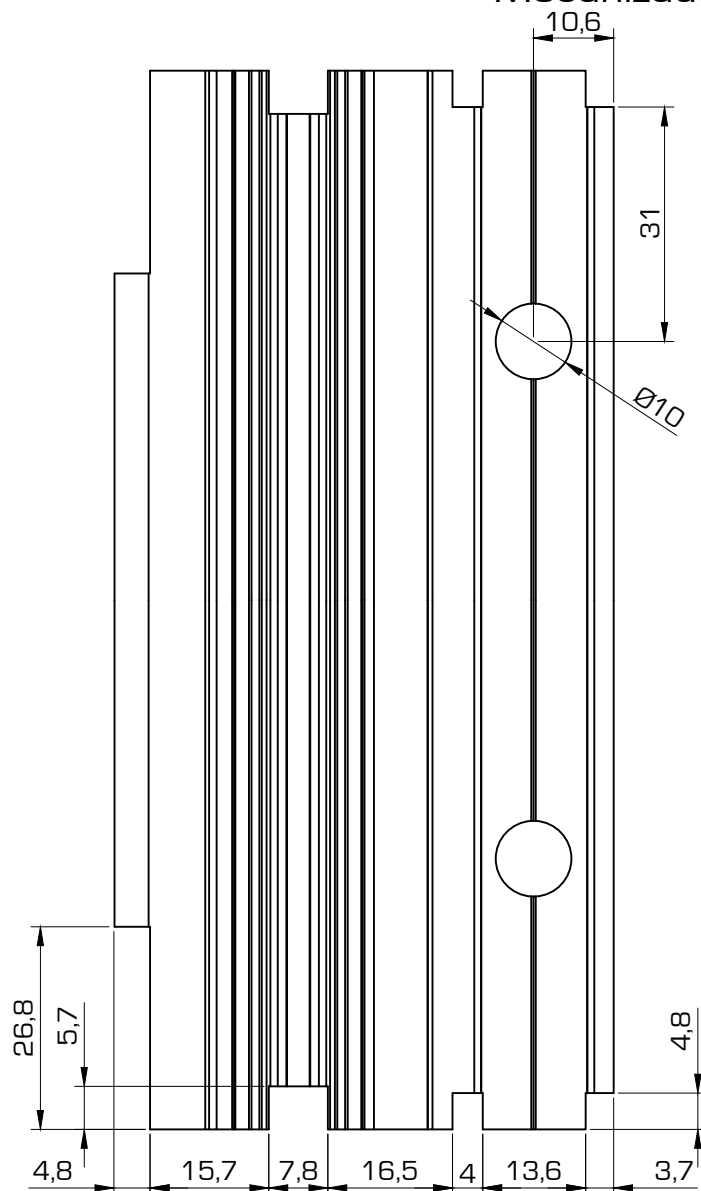
Montaje de Marco 5920



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E084 y exterior ref. E085 y con escuadra exterior de alineación en el ala ref. E031, [opcional].
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E084 y exteriores ref. E085 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.

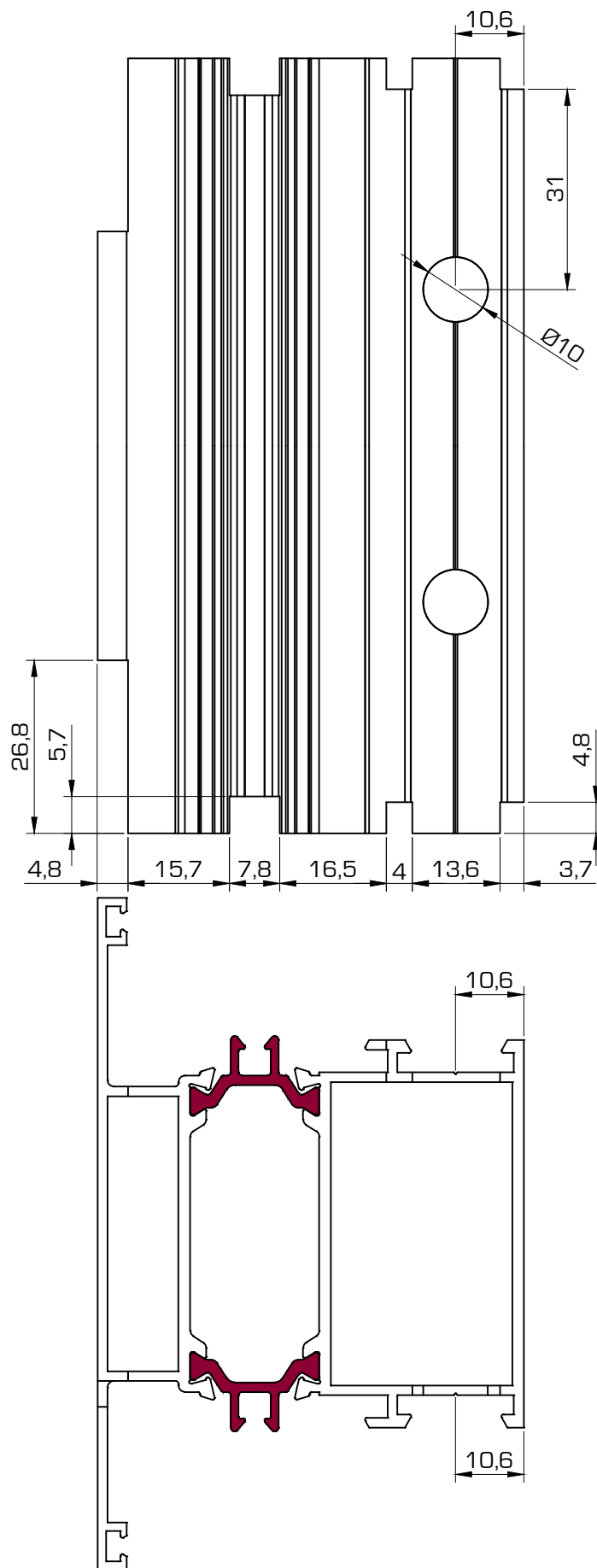


Mecanizado Travesaño 5904



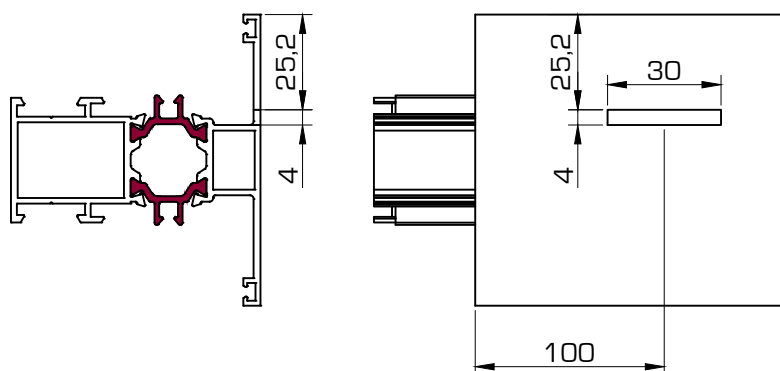


Mecanizado Travesaño 5924





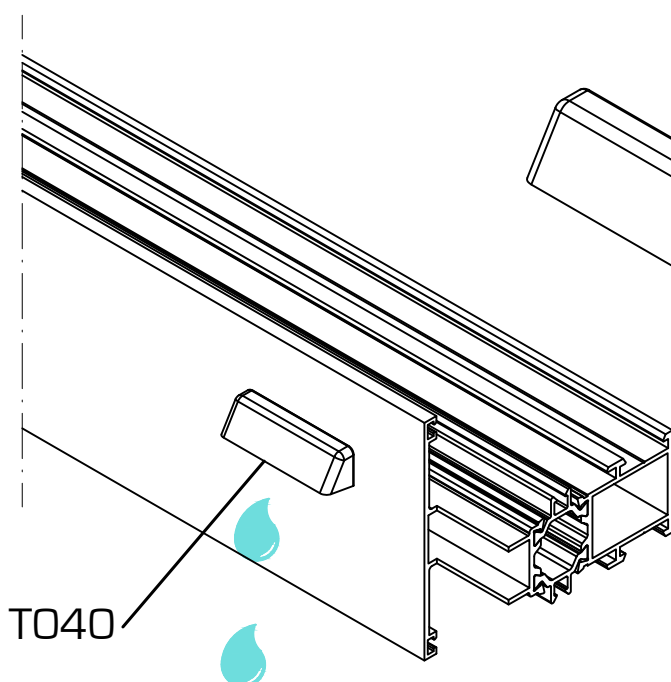
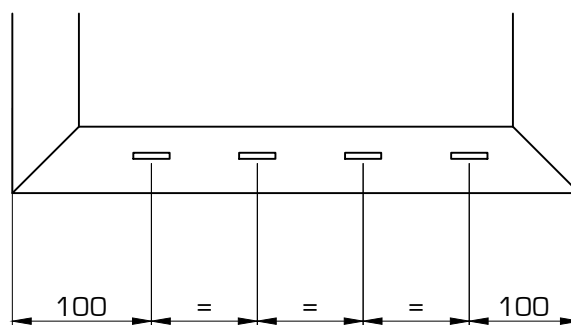
Salidas de agua Travesaño 5904



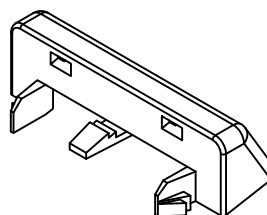
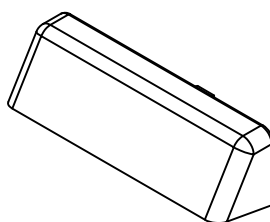
En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.

En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.

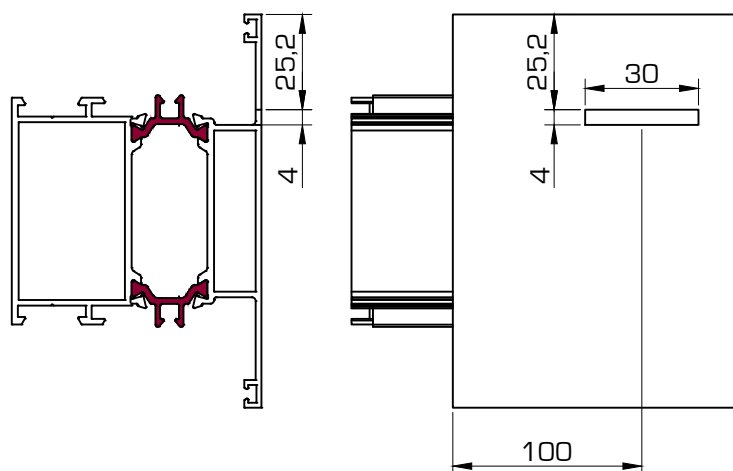


Colocar deflectores T040 en todas las salidas de agua.





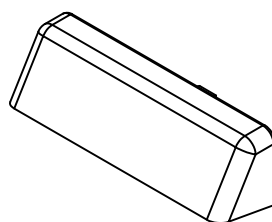
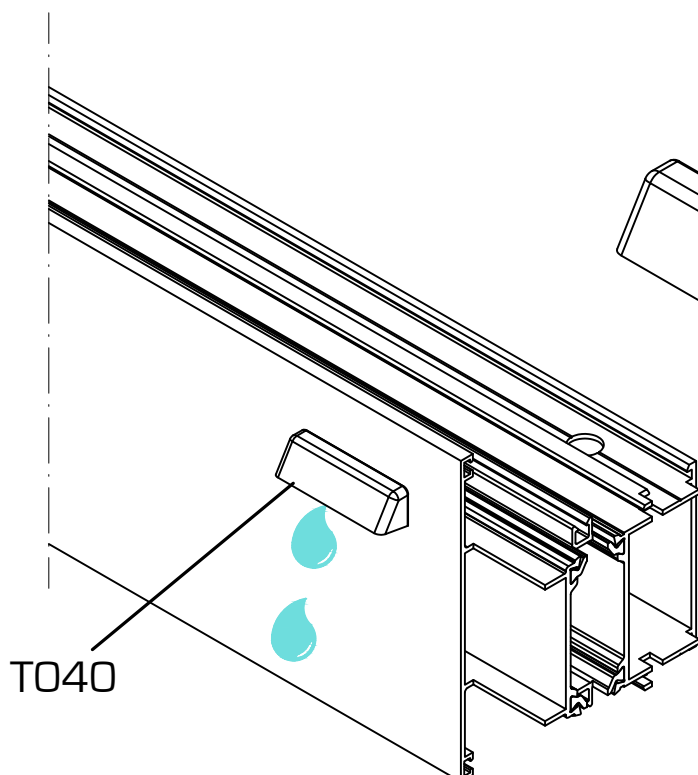
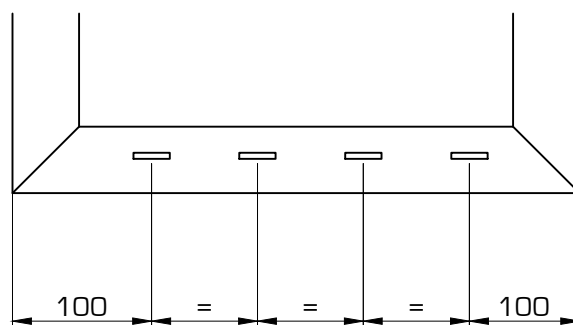
Salidas de agua Travesaño 5924



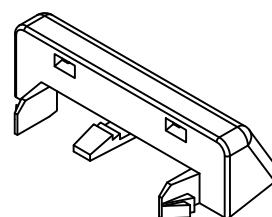
En ventanas de 1 hoja, 2 salidas de agua uno en cada extremo si la anchura de la ventana es menor que 1000 mm.

En el caso de que la anchura sea mayor de 1000 mm habrá que realizar una salida de aguas suplementaria cada 500 mm.

En el caso de ventanas de 2 hojas se realizaran 4 salidas de aguas, evitando que ninguna de ellas coincida en el centro de la ventana.

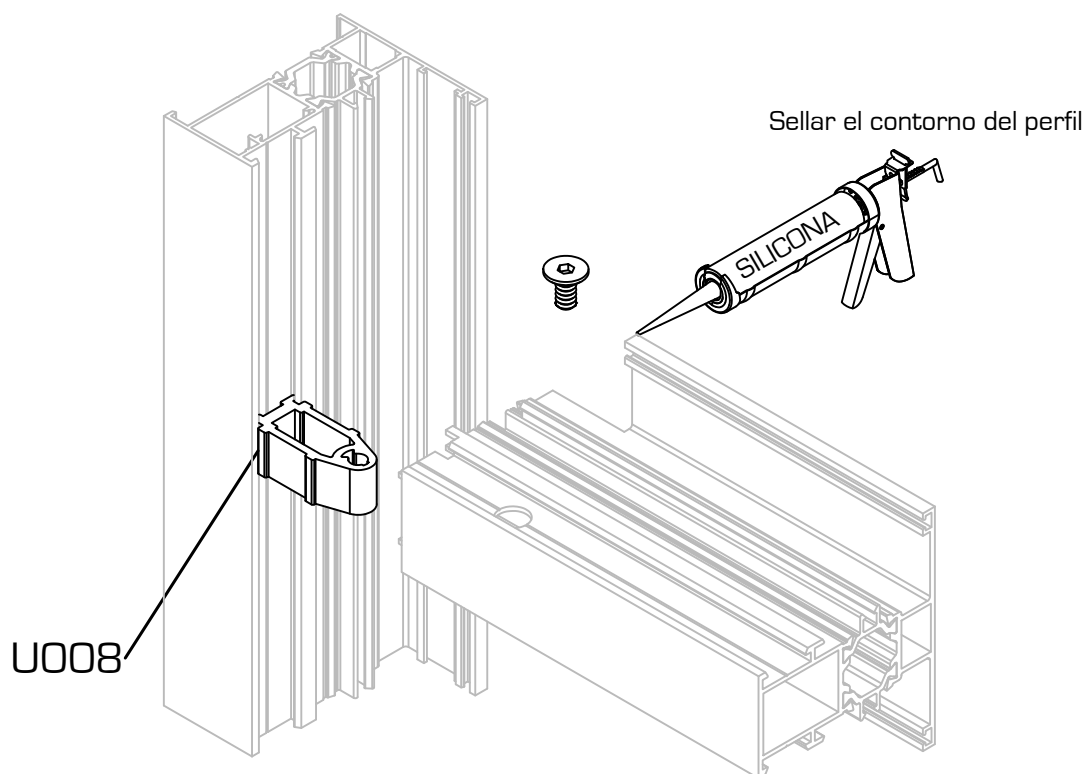


Colocar deflectores T040 en todas las salidas de agua.





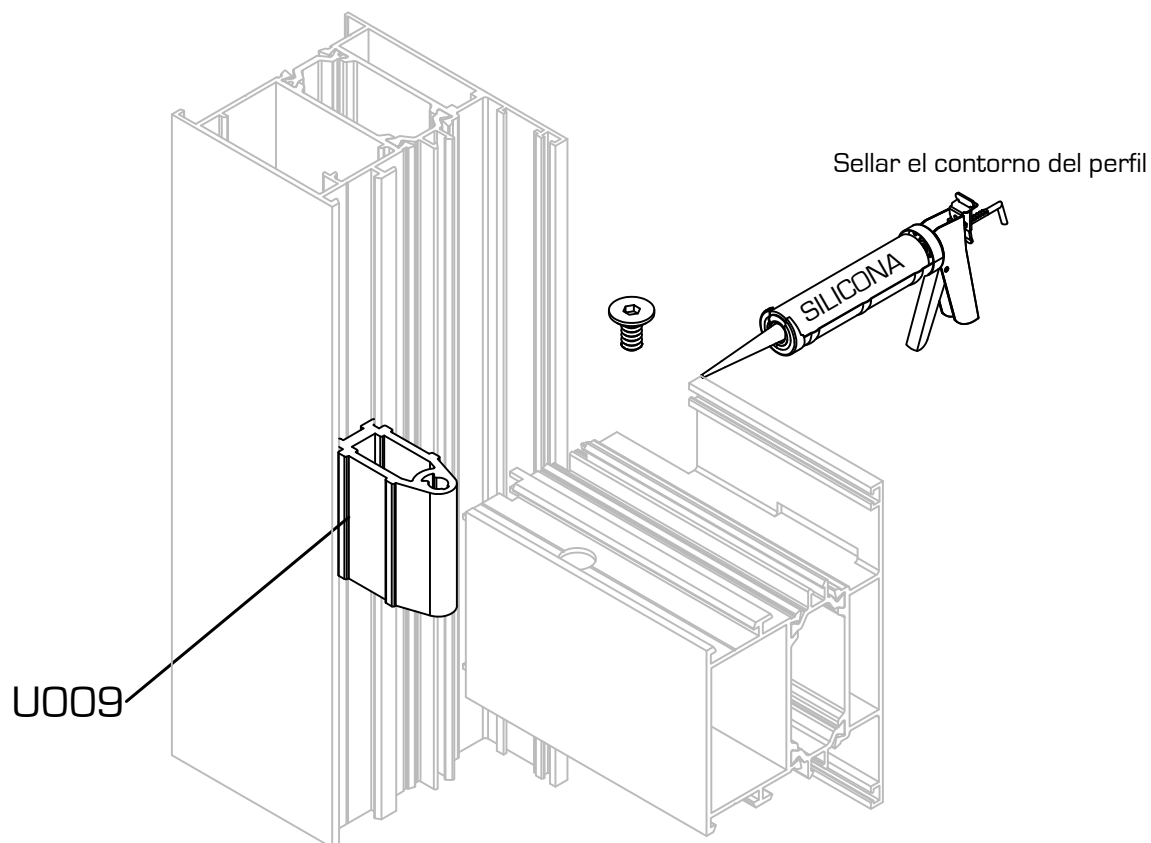
Colocación Travesaño 5904



- *-Los ensambles a 90º entre perfiles, se realizan mediante el tope ref. U008.
- *-La uniones irán siempre sellados, con sellante o silicona, tanto superior como inferiormente.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.
- *-Se colocará y apretará el tornillo servido con el tope ref. U008.
- *-Finalmente sellar el agujero realizado para el tope.



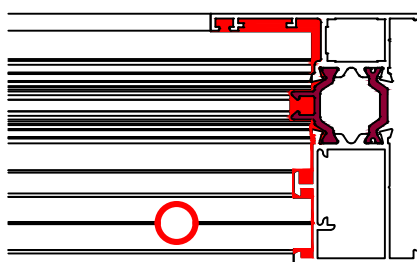
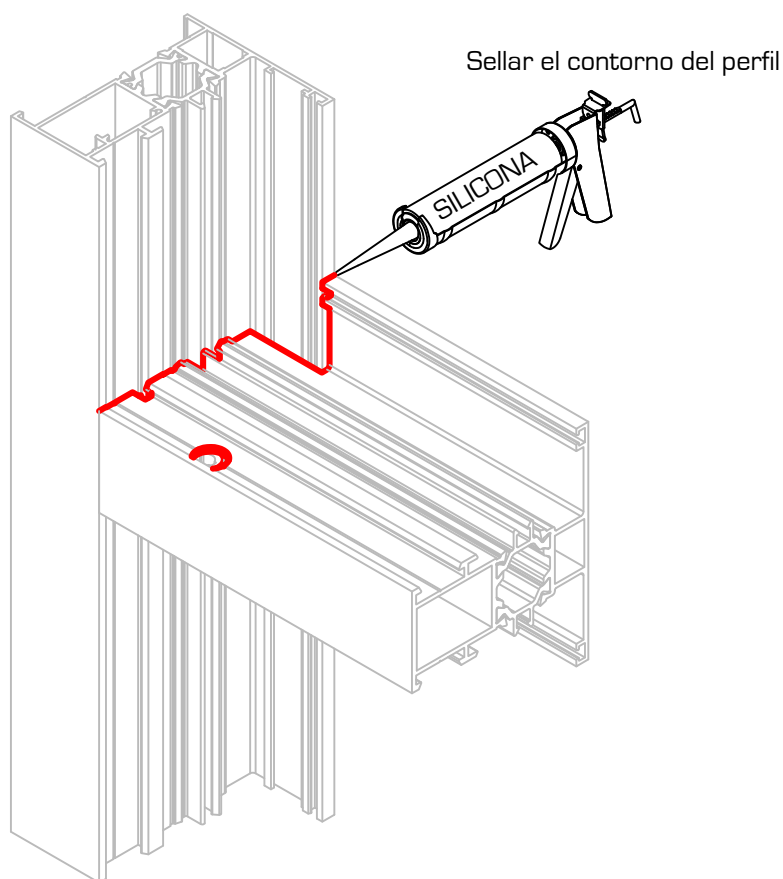
Colocación Travesaño 5924



- *-Los ensambles a 90° entre perfiles, se realizan mediante el tope ref. U009.
- *-La uniones irán siempre sellados, con sellante o silicona, tanto superior como inferiormente.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.
- *-Se colocará y apretará el tornillo servido con el tope ref. U009.
- *-Finalmente sellar el agujero realizado para el tope.



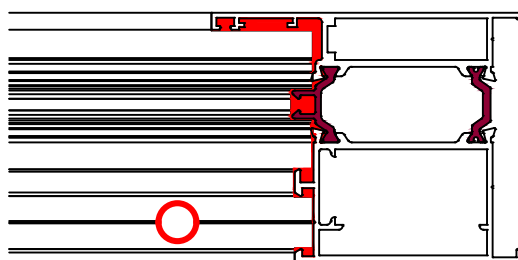
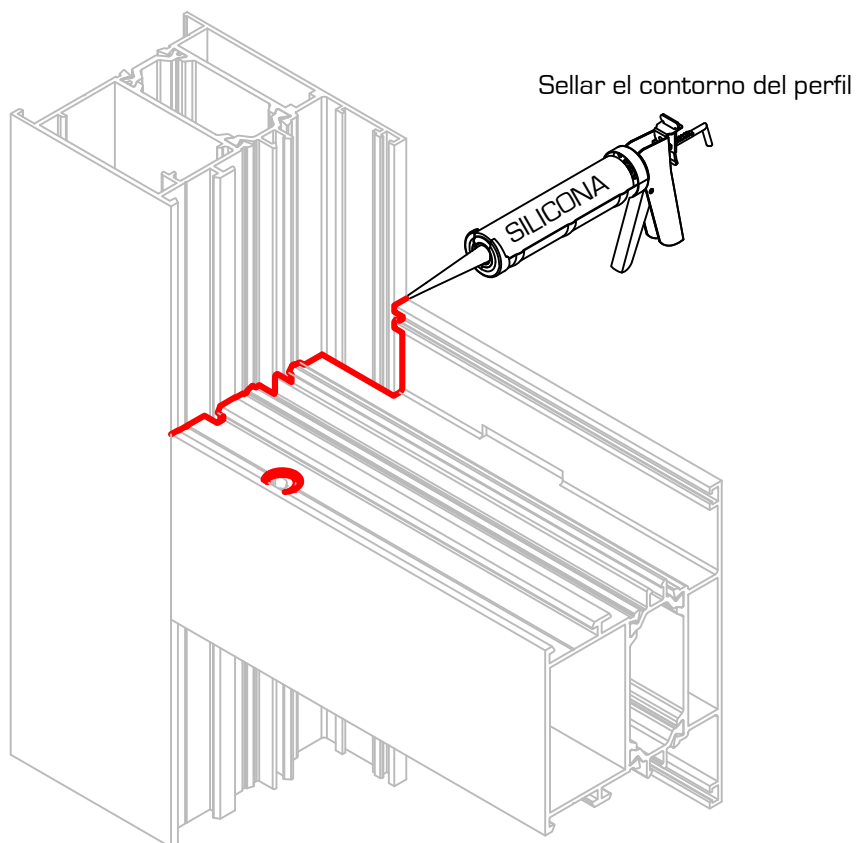
Sellado Travesaño 5904



*-Una vez colocado en travesaño en su posición se sellarán todos los huecos para evitar filtraciones de agua.



Sellado Travesaño 5924



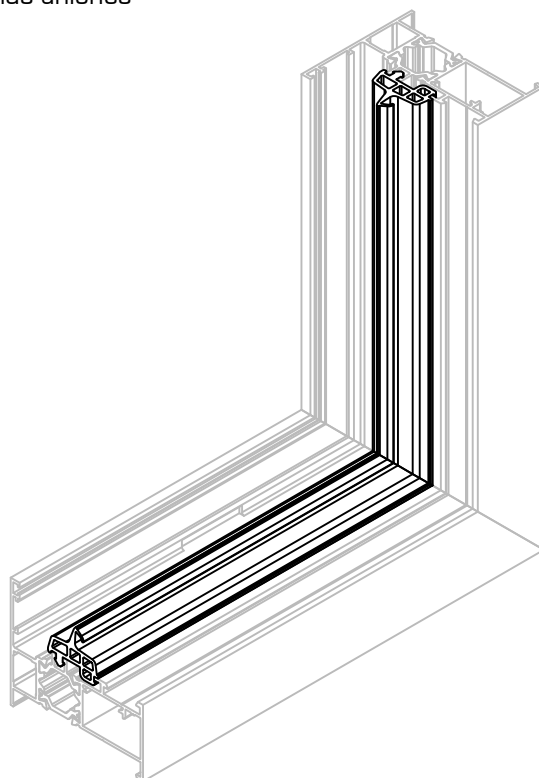
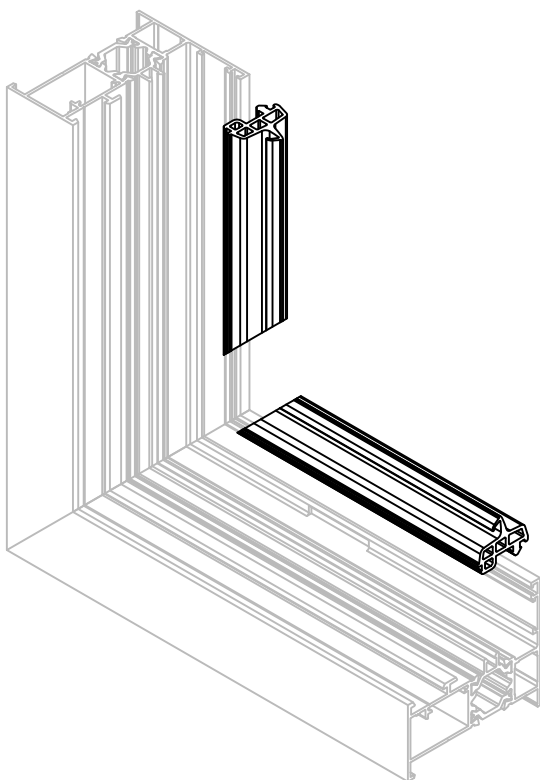
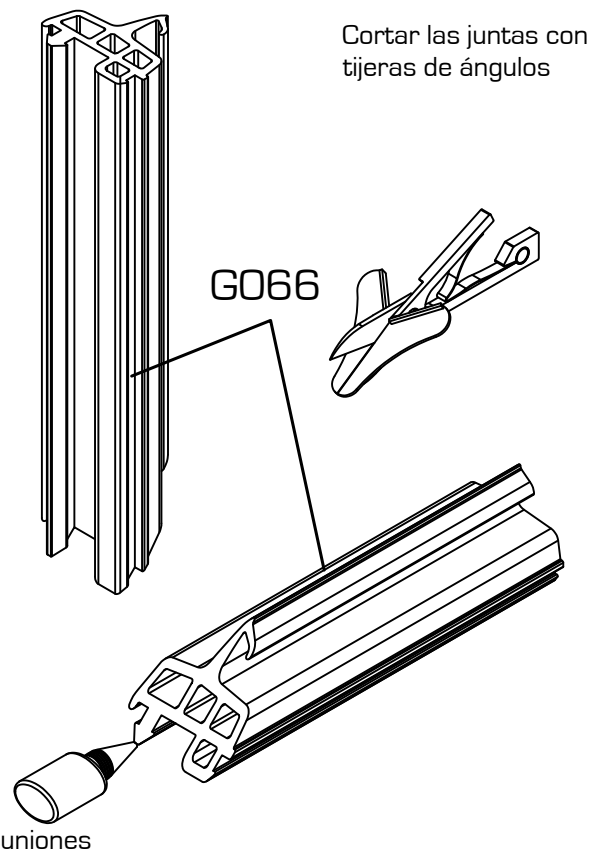
*-Una vez colocado en travesaño en su posición se sellarán todos los huecos para evitar filtraciones de agua.



Colocación de junta central

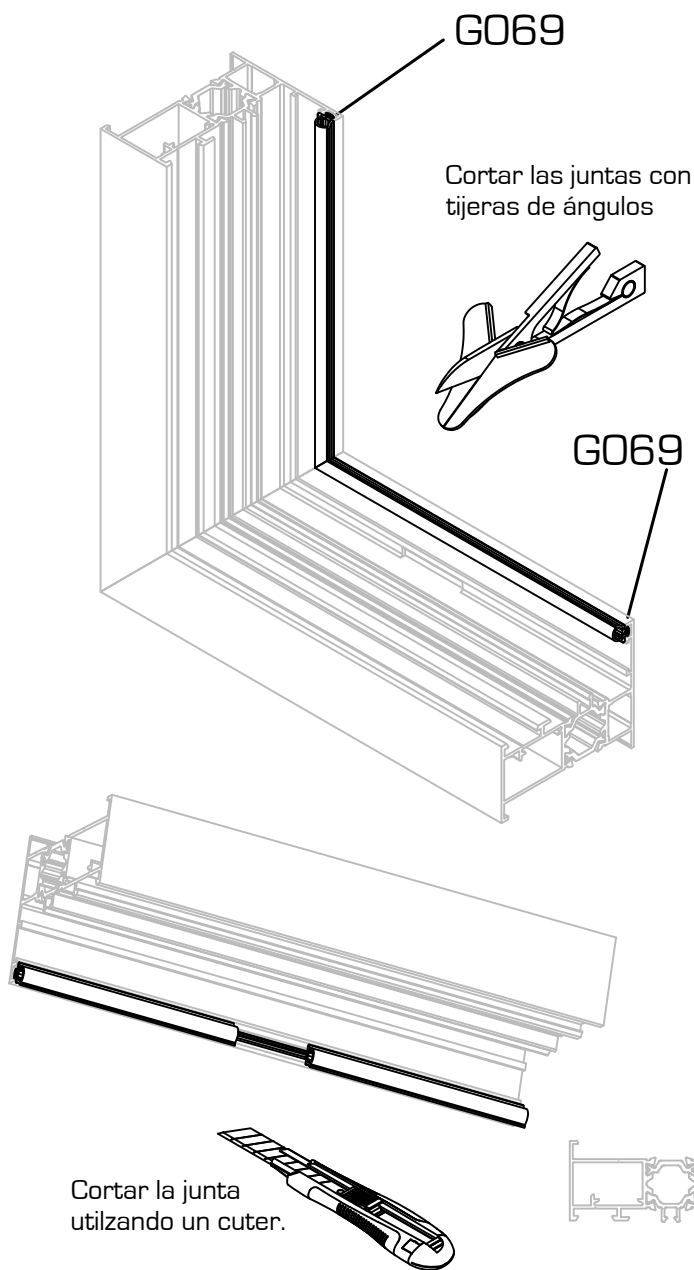
*-Las juntas centrales ref. G066 se cortarán a 45º, utilizando para ello tijera de ángulos, plantilla o máquina de corte, para asegurar un corte limpio.

*-La unión del corte a 45º debe de ir pegada con pegamento que vulcanice esa unión. Se pegará todo el contorno del corte de las dos juntas y una vez pegadas se coloca la esquina en el alojamiento del marco. Nunca se pegará la unión, con el corte a 45º colocado en su caja, porque el anclaje de la junta no quedaría pegado, dando problemas de filtración de agua.



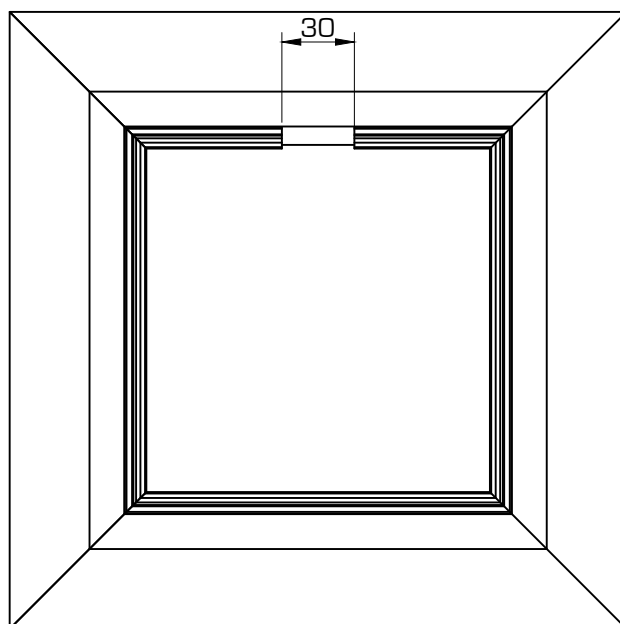
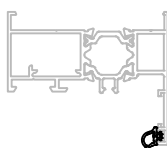


Colocación de junta exterior



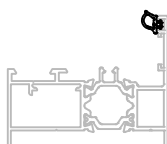
*-Las juntas exteriores ref. G069 se cortarán a 45º, utilizando para ello tijera de ángulos, plantilla o máquina de corte, para asegurar un corte limpio.

*-La unión del corte a 45º debe de ir pegada con pegamento que vulcanice esa unión. Se pegará todo el contorno del corte de las dos juntas y una vez pegadas se coloca la esquina en el alojamiento del marco. Nunca se pegará la unión, con el corte a 45º colocado en su caja, porque el anclaje de la junta no quedaría pegado, dando problemas de filtración de agua.



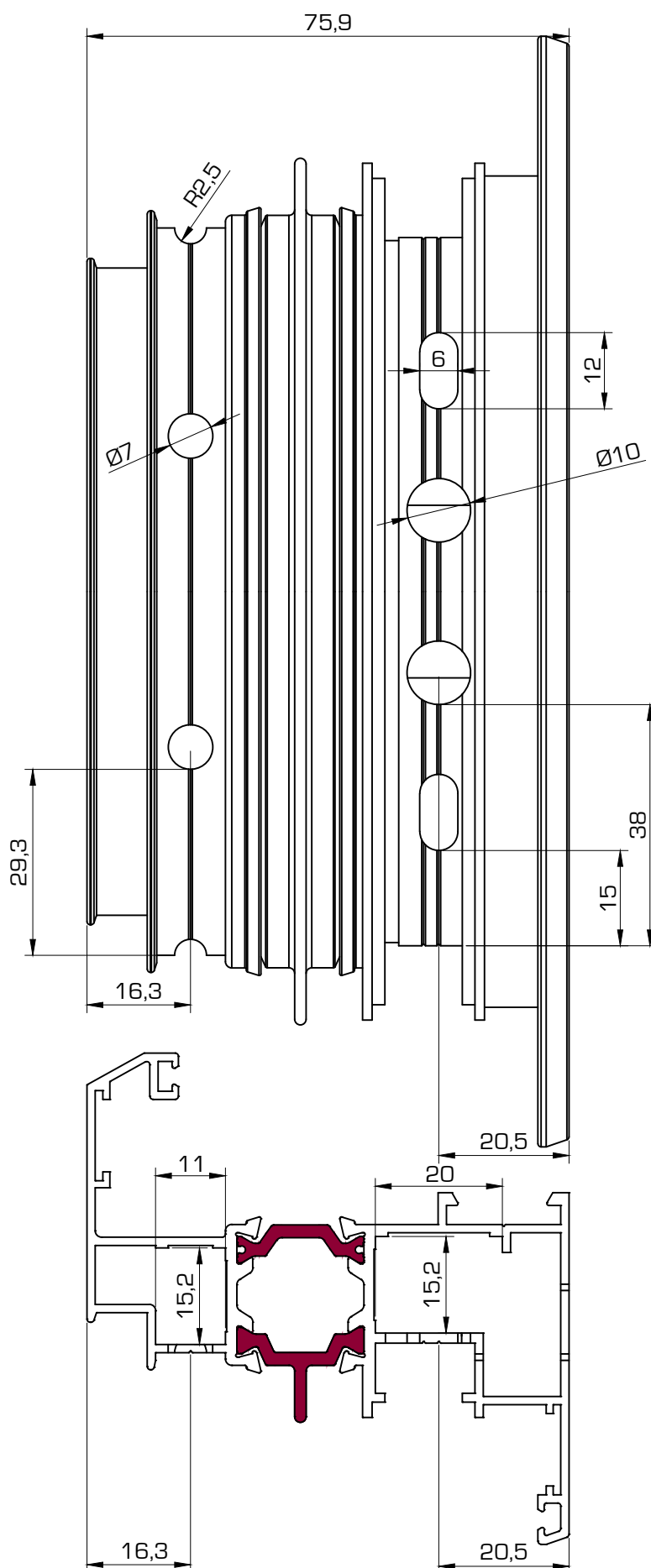
*-Es necesario realizar un corte en la junta para realizar la descompresión.

*-Se realizará un corte de 30 mm aproximadamente en el centro de cada una de las hojas.



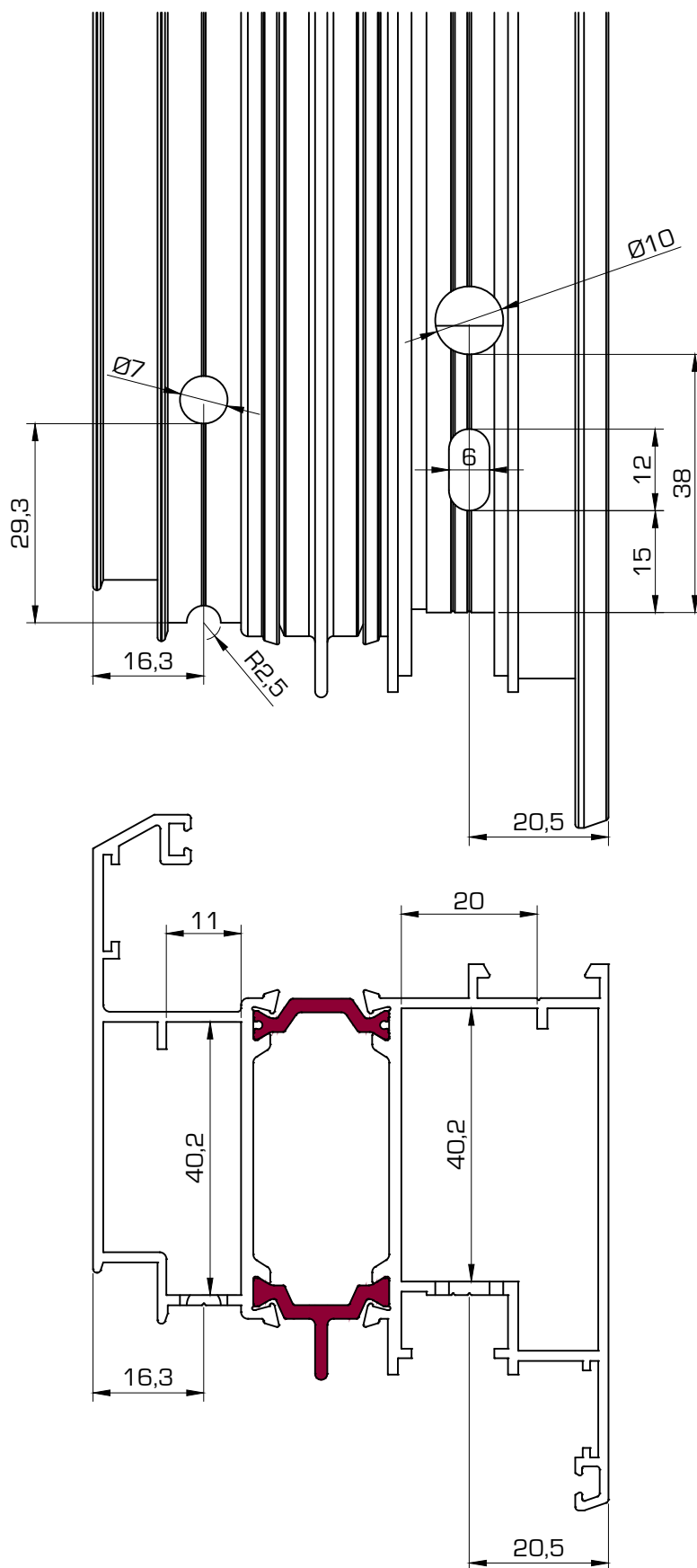


Mecanizado escuadras Hoja 6001



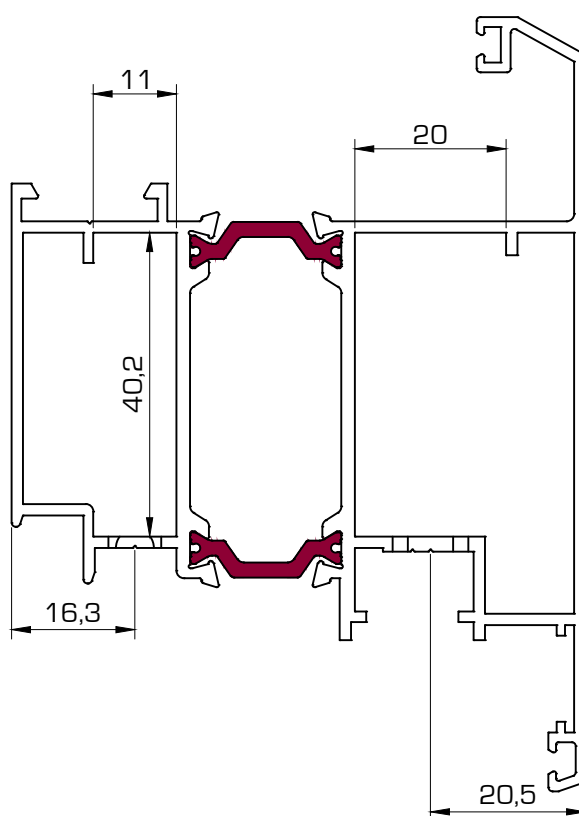
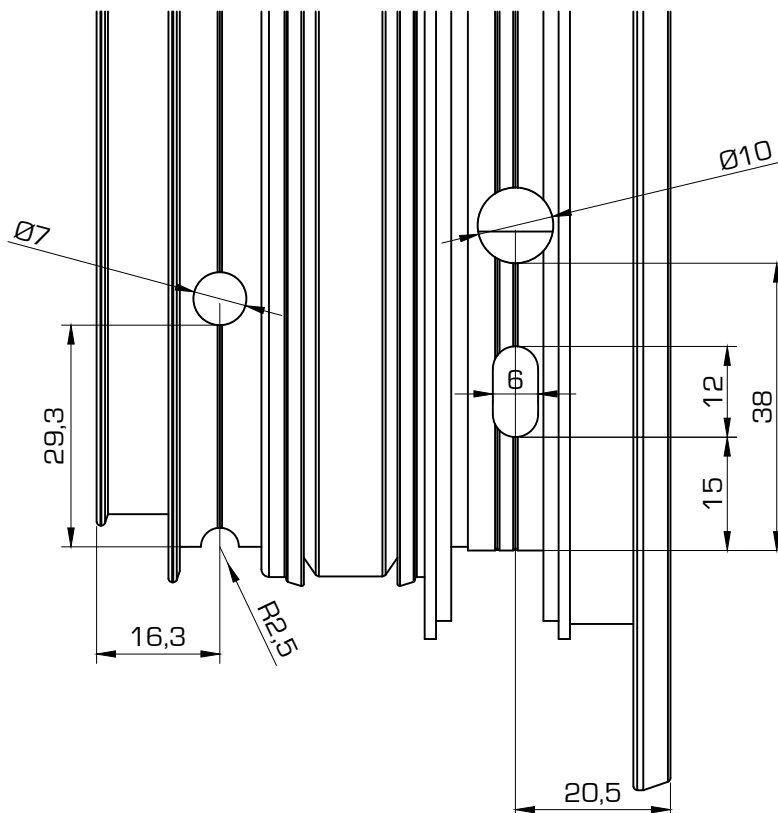


Mecanizado escuadras Hoja 6021



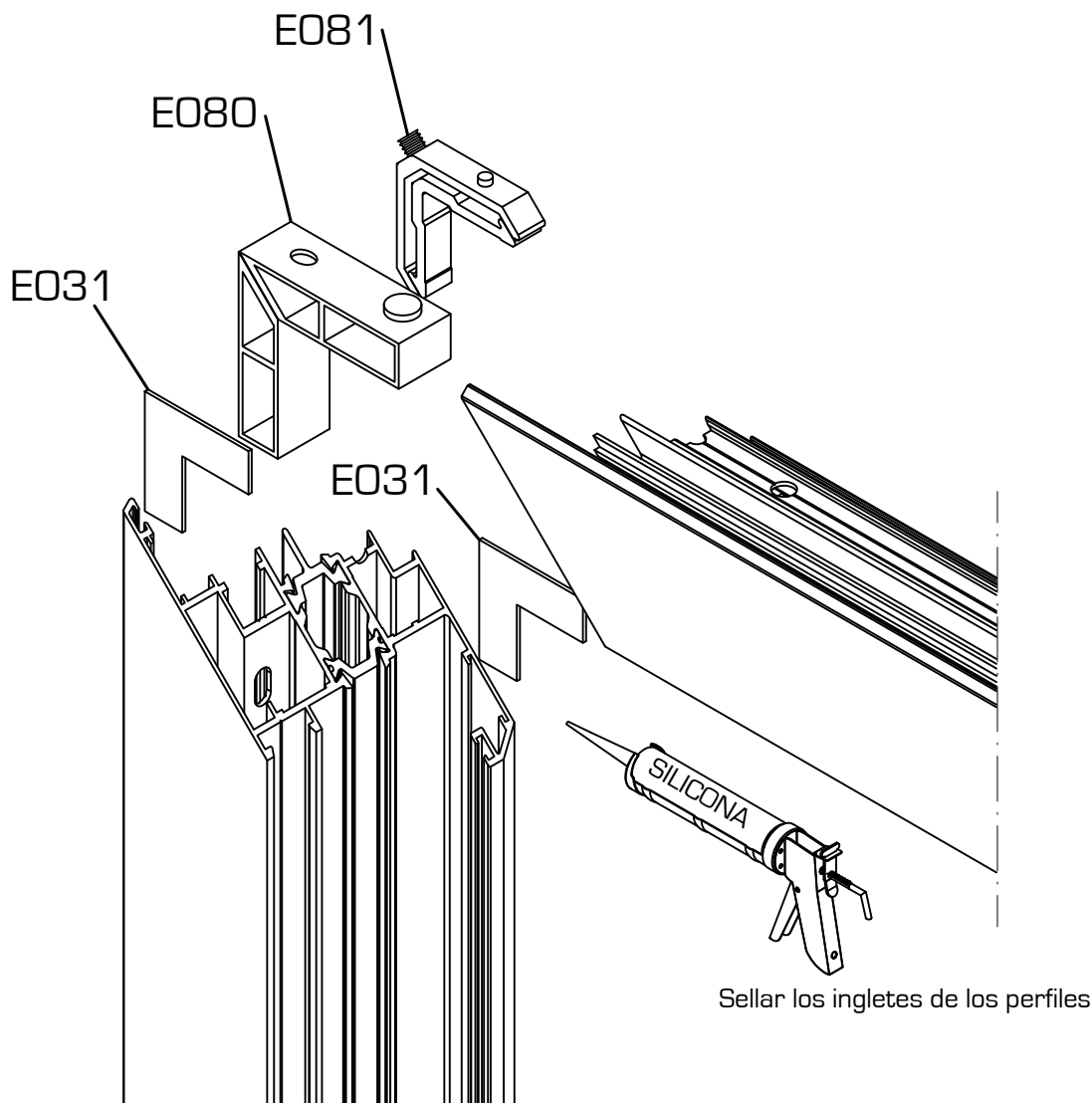


Mecanizado escuadras Hoja 6028





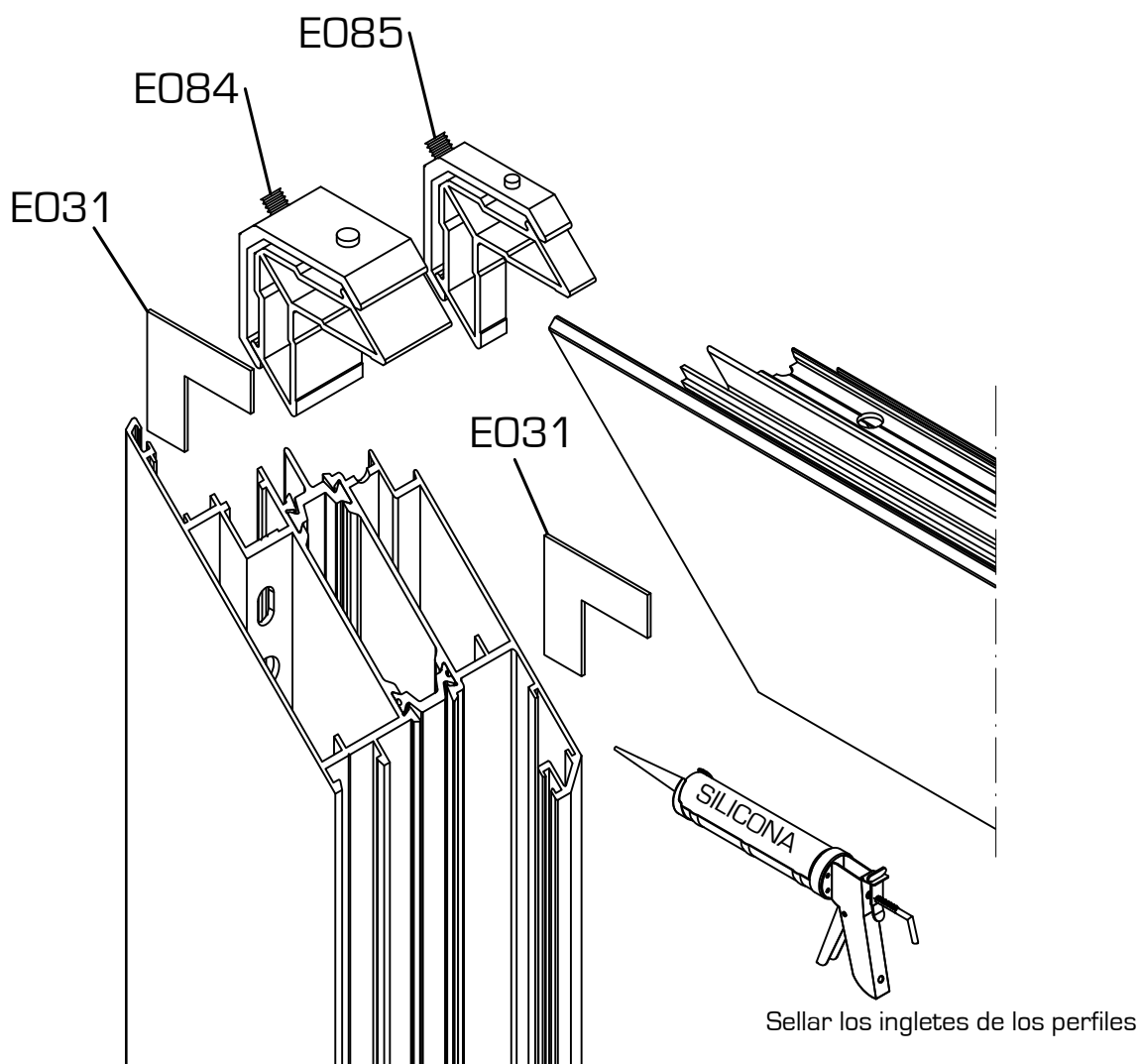
Montaje de Hoja 6001



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E080 y exterior ref. E081 y con escuadra interior y exterior de alineación en el ala ref. E031.
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E080 y exteriores ref. E081 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



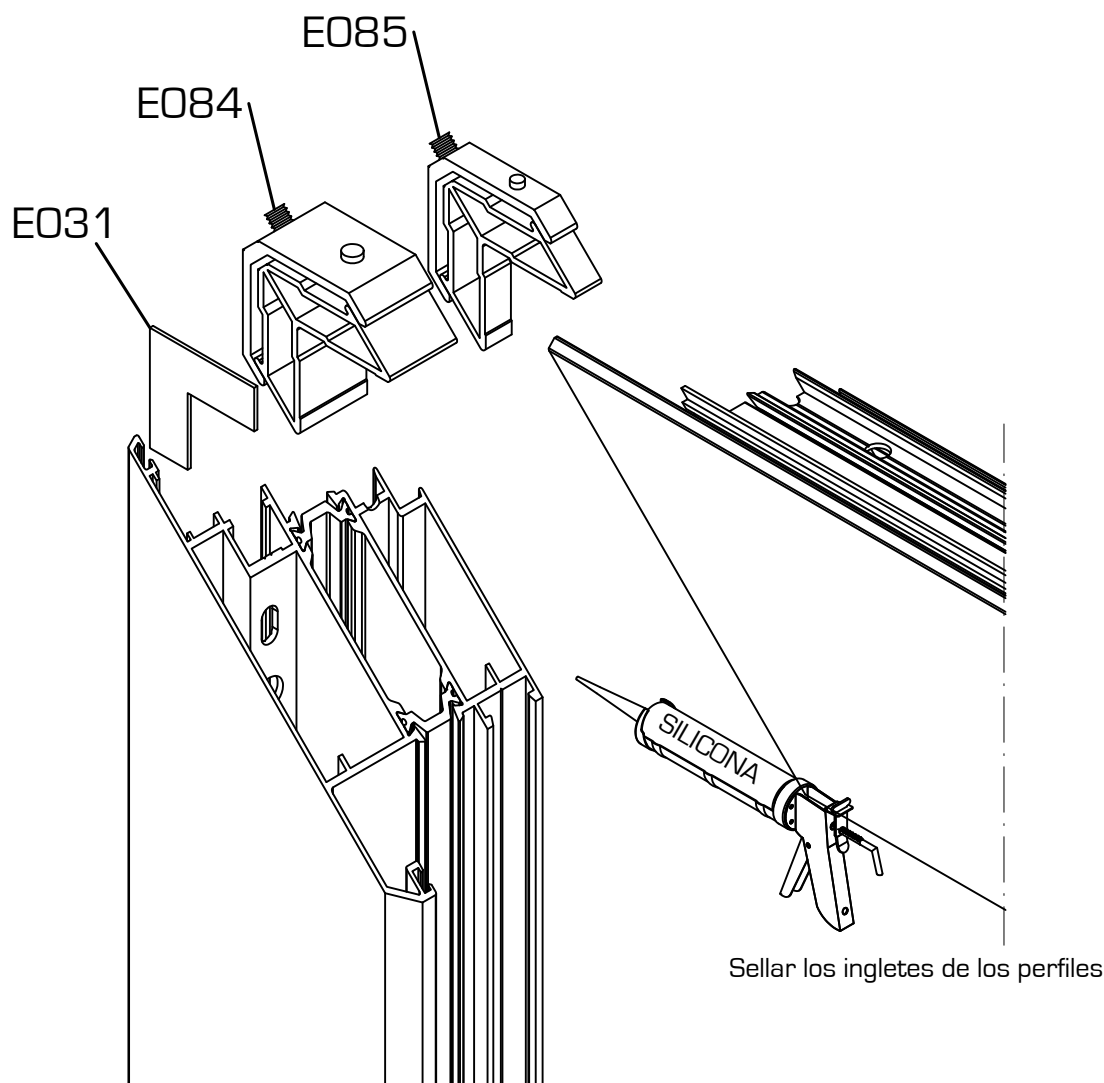
Montaje de Hoja 6021



- *-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E084 y exterior ref. E085 y con escuadra interior y exterior de alineación en el ala ref. E031.
 - *-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.
 - *-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E084 y exteriores ref. E085 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .
 - *-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.
- Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.
- *-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



Montaje de Hoja 6028



*-Los perfiles de marco se ensamblan a 45º, con escuadra interior ref. E084 y exterior ref. E085 y con escuadra exterior de alineación en el ala ref. E031.

*-Los ingletes deben estar sellados en el contorno del espesor de los perfiles a ensamblar, con sellante o silicona.

*-Colocar los cuatro perfiles que conforman el cuadro a ensamblar, con los ingletes sellados, las escuadras interiores ref. E084 y exteriores ref. E085 posicionadas con los tetones en su alojamiento y las escuadras de alineación de alas ref. E031 en su alojamiento .

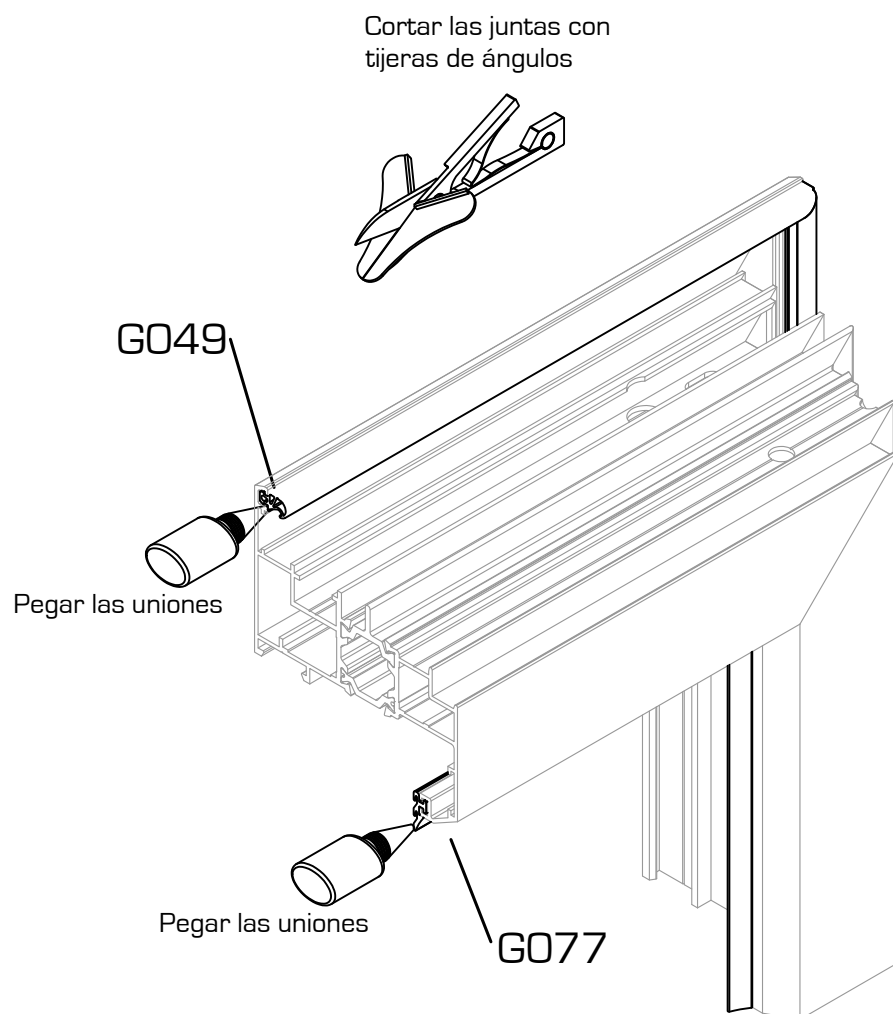
*-Se dará un apriete (no definitivo), a cada escuadra, manteniendo alineado perfectamente el inglete, en las cuatro esquinas del cuadro.

Comprobada la alineación de cada inglete, se da el apriete definitivo a cada escuadra con una llave allen, *-siempre manualmente y sin forzar el tope de rosca, para impedir deformaciones en los perfiles y que el inglete se abra.

*-Se limpiará el sellante que sobra en cada unión.



Colocación juntas



*-La junta interior ref. G049 colocará perimetralmente sin cortar en las esquinas, la unión de la goma se realizara en la parte superior, se utilizara para el corte una tijera, para asegurar un corte limpio.

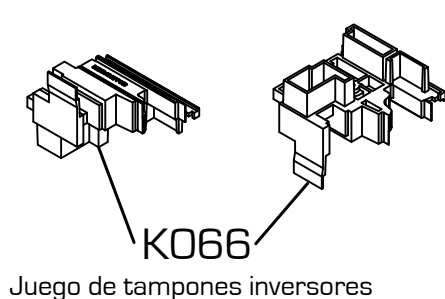
*-La unión debe de ir pegada con pegamento que vulcanice esa unión. Se pegará todo el contorno del corte de las dos juntas y una vez pegadas se colocara en su posición .

*-La junta de acristalar ref. G077 se colocará cortando a 45º las esquinas, se utilizara para el corte tijera de ángulos, plantilla o máquina, para asegurar un corte limpio.

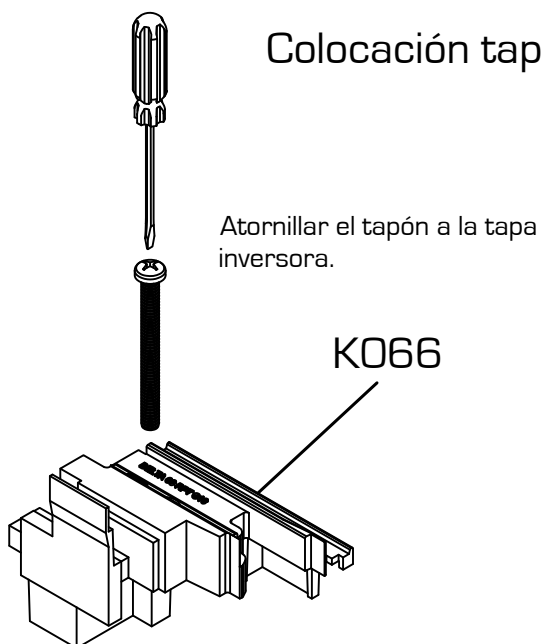
*-La unión debe de ir pegada con pegamento que vulcanice esa unión. Se pegará todo el contorno del corte de las dos juntas y una vez pegadas se colocara .



Colocación tapas en inversor 6002



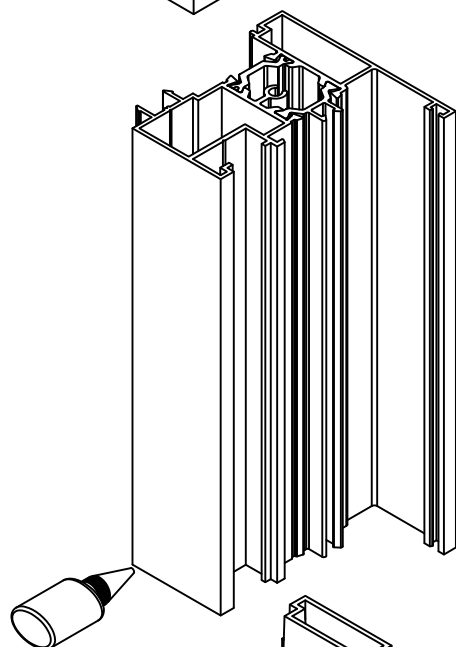
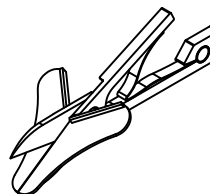
Juego de tapones inversores



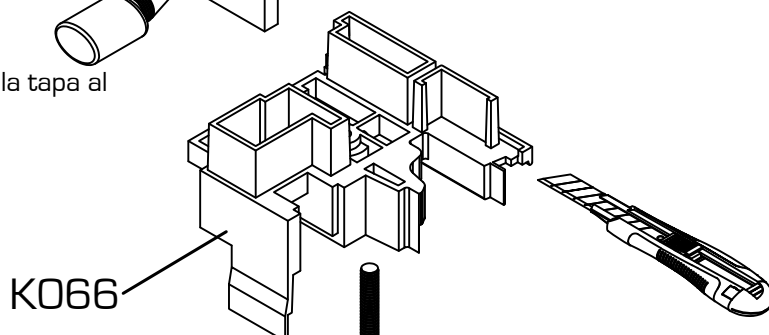
Atornillar el tapón a la tapa inversora.

K066

Cortar las juntas con tijeras de ángulos



Pegar la tapa al perfil



K066

Atornillar el tapón a la tapa inversora.

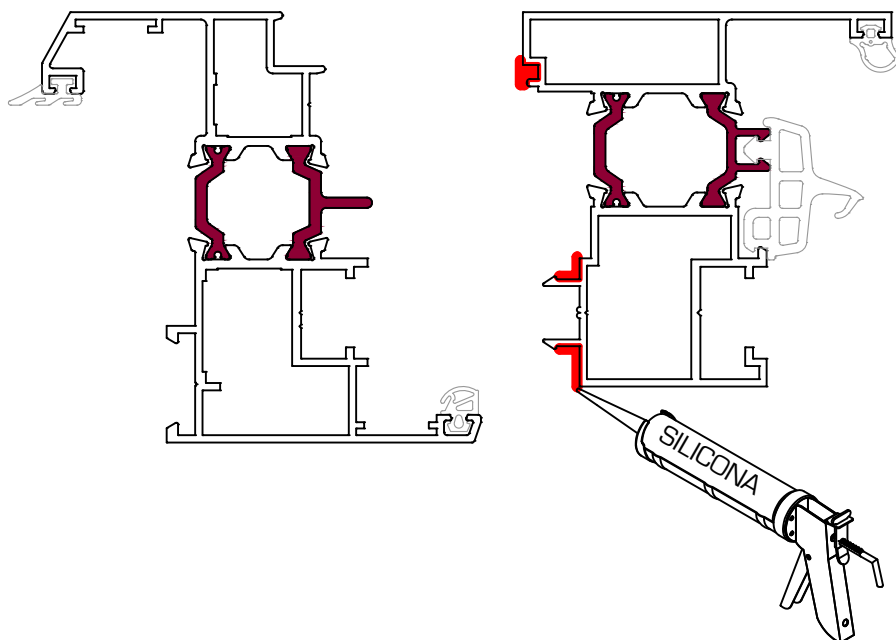
Abrir el desagüe inferior indicado en la tapa, utilizando un cutter





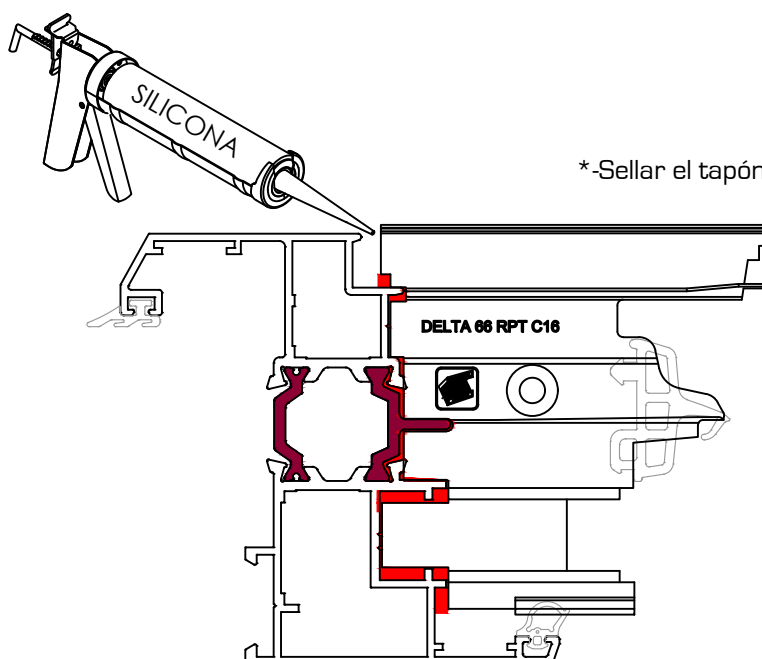
Sellado inversor hoja

*-Sellar verticalmente el encuentro entre hoja e inversor



Sellar los ingletes de los perfiles

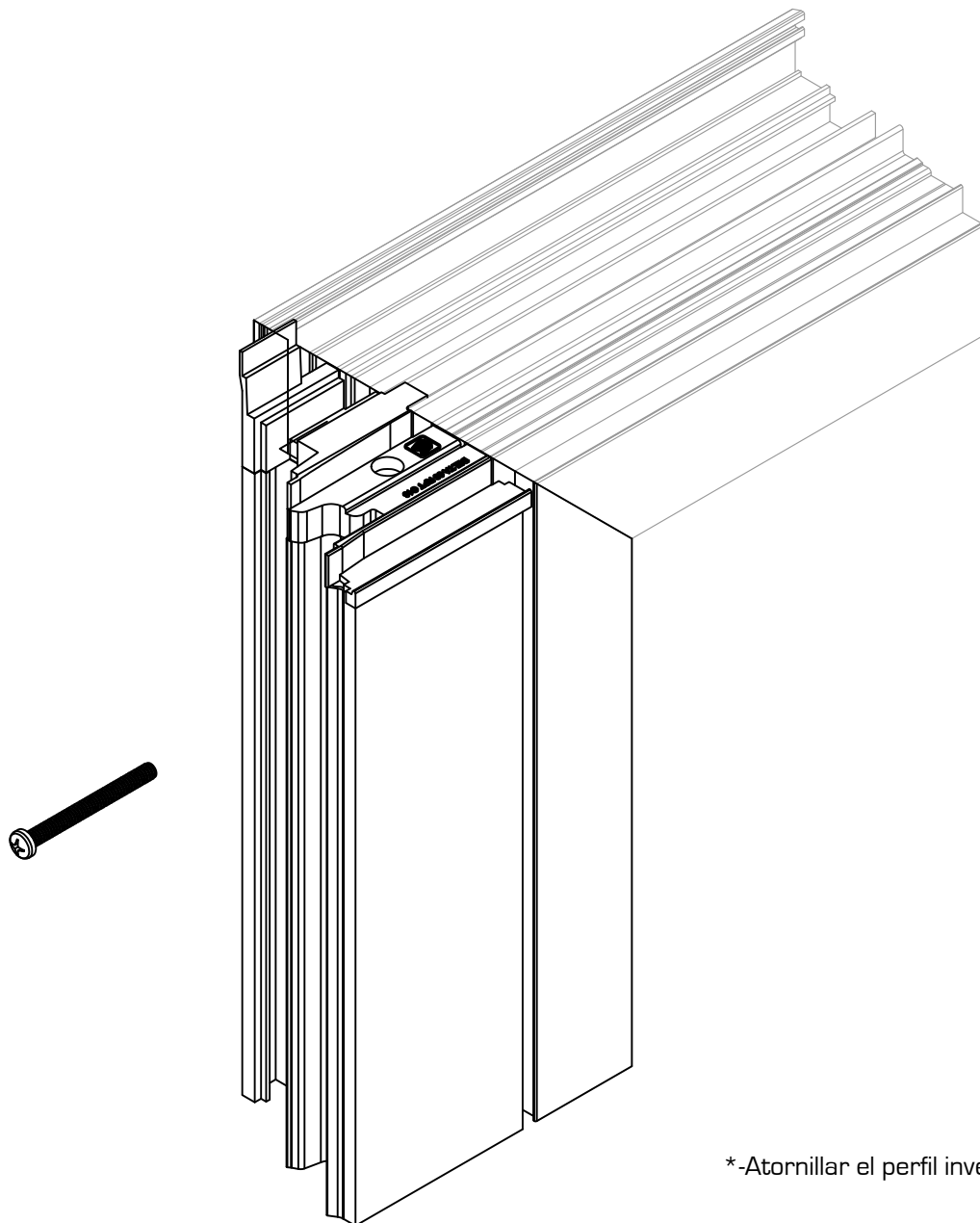
Sellar la unión entre perfiles



*-Sellar el tapón a la hoja pasiva.



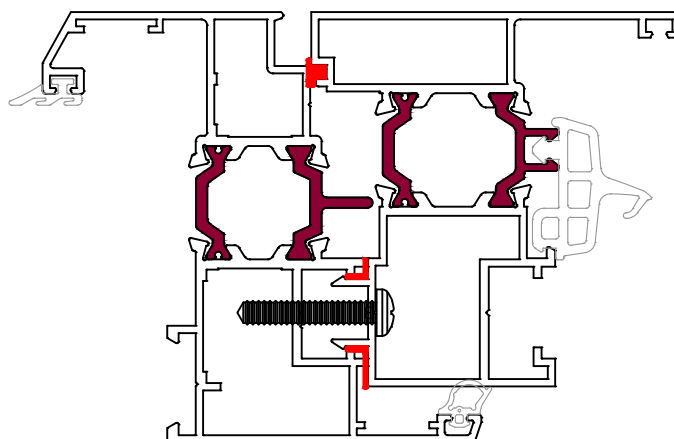
Colocación inversor 6002



*-Atornillar el perfil inversor a la hoja pasiva.

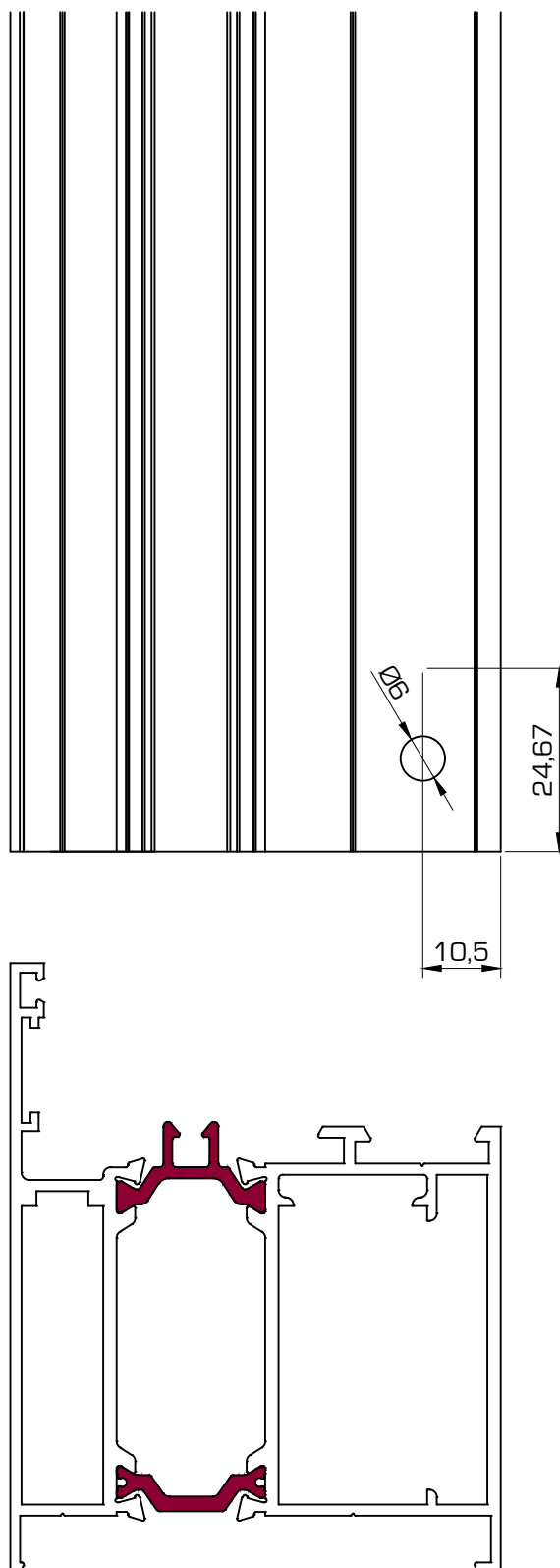
*-El posicionamiento de la inversora debe quedar enrasada y coplanaria a la hoja pasiva. Para asegurar la alineación, se sujeta la inversora con unos sargentos que inmovilicen la unión mientras se atornilla.

*-Cuando la inversora esté alineada con la hoja pasiva, se atornillará cada 250 mm. Se taladrará la inversora para facilitar el atornillado.



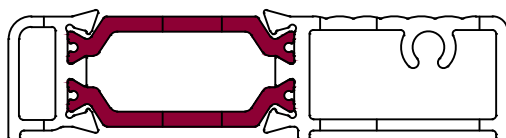
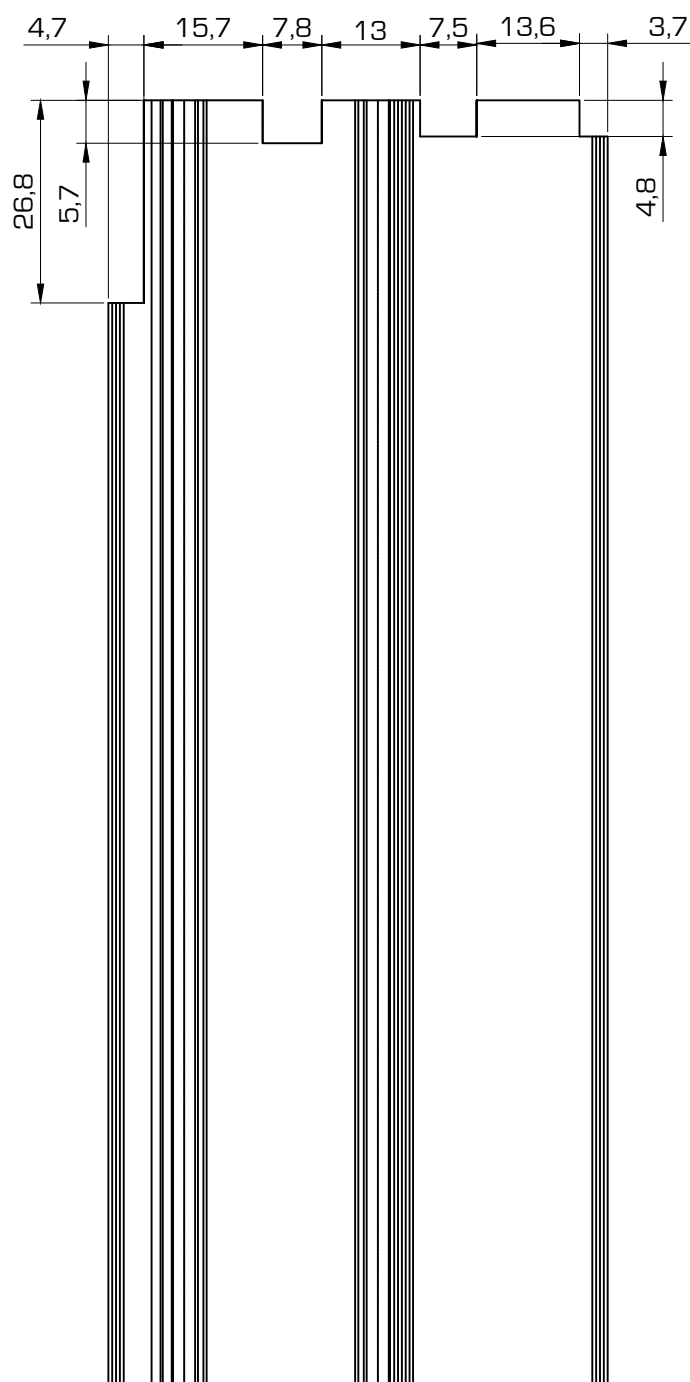


Mecanizado marco anclaje solera 5950



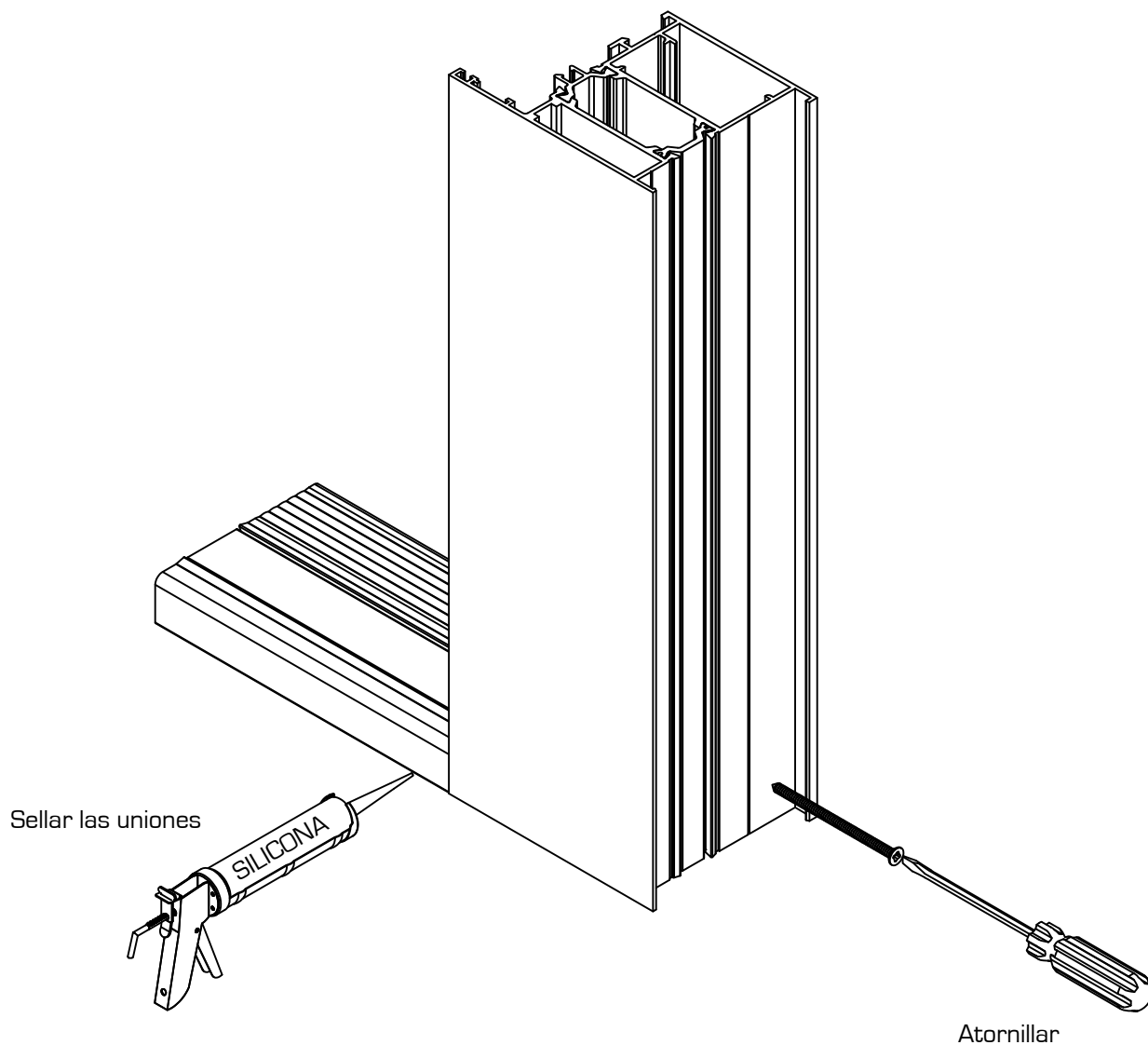


Mecanizado solera 5940

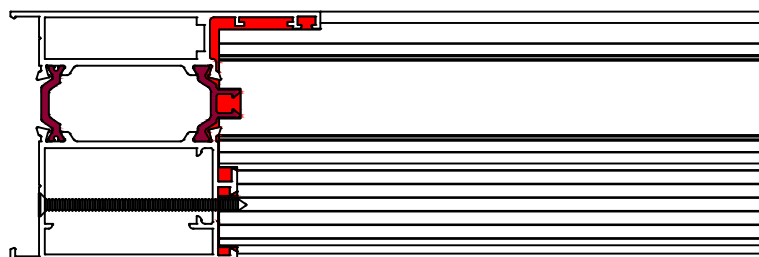




Montaje solera 5940

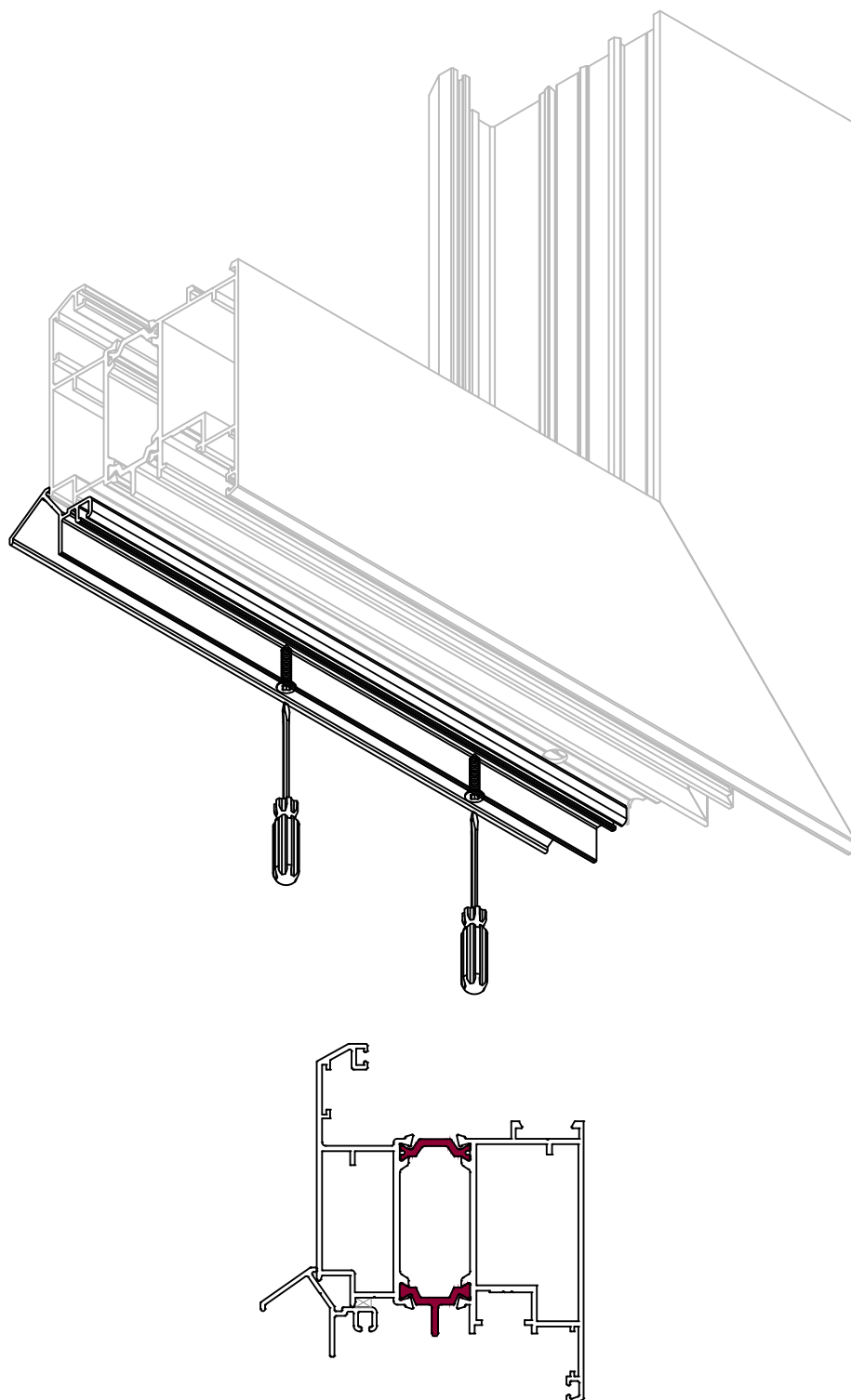


*-Una vez colocado la pisadera en su posición y atornillada, se sellarán todos los huecos para evitar filtraciones de agua.



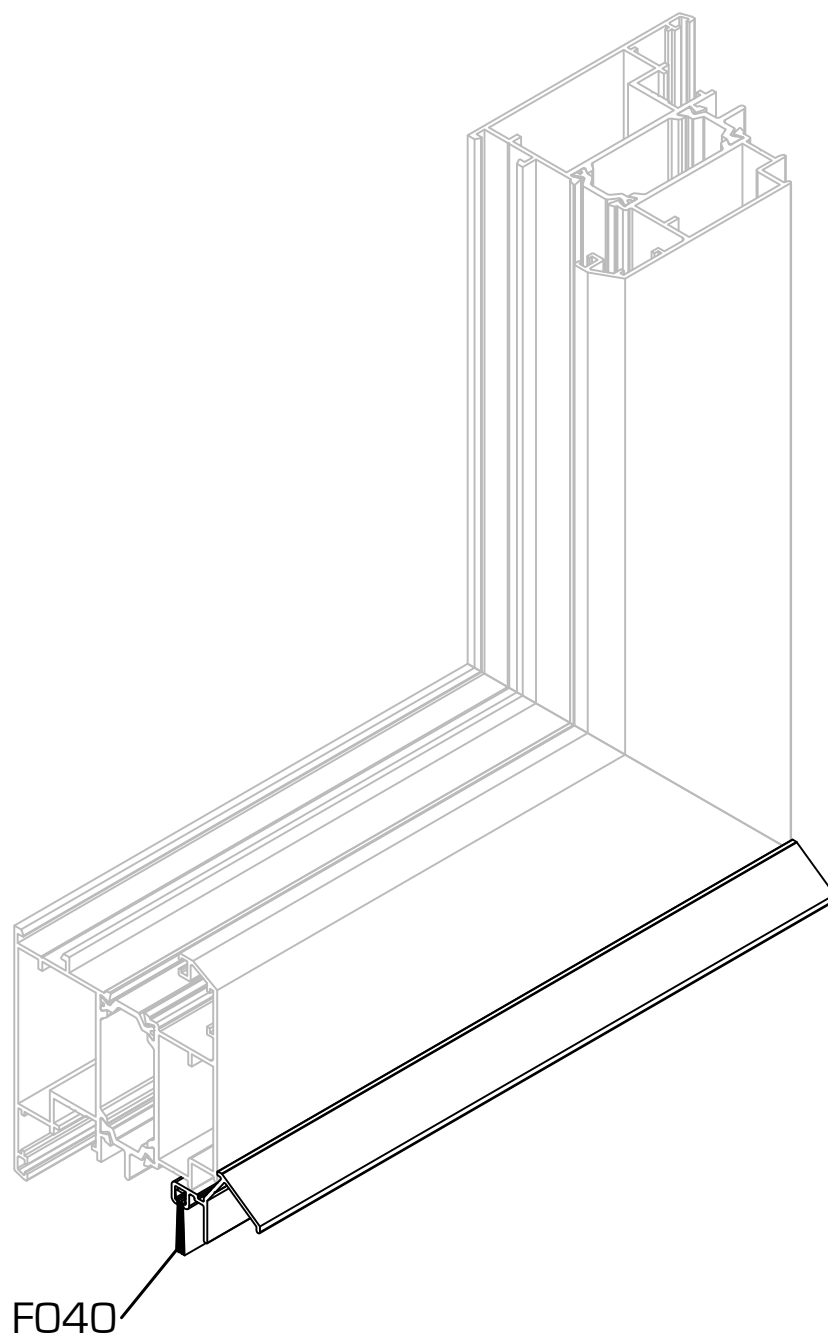


Colocación remate 5051





Colocación remate 5051



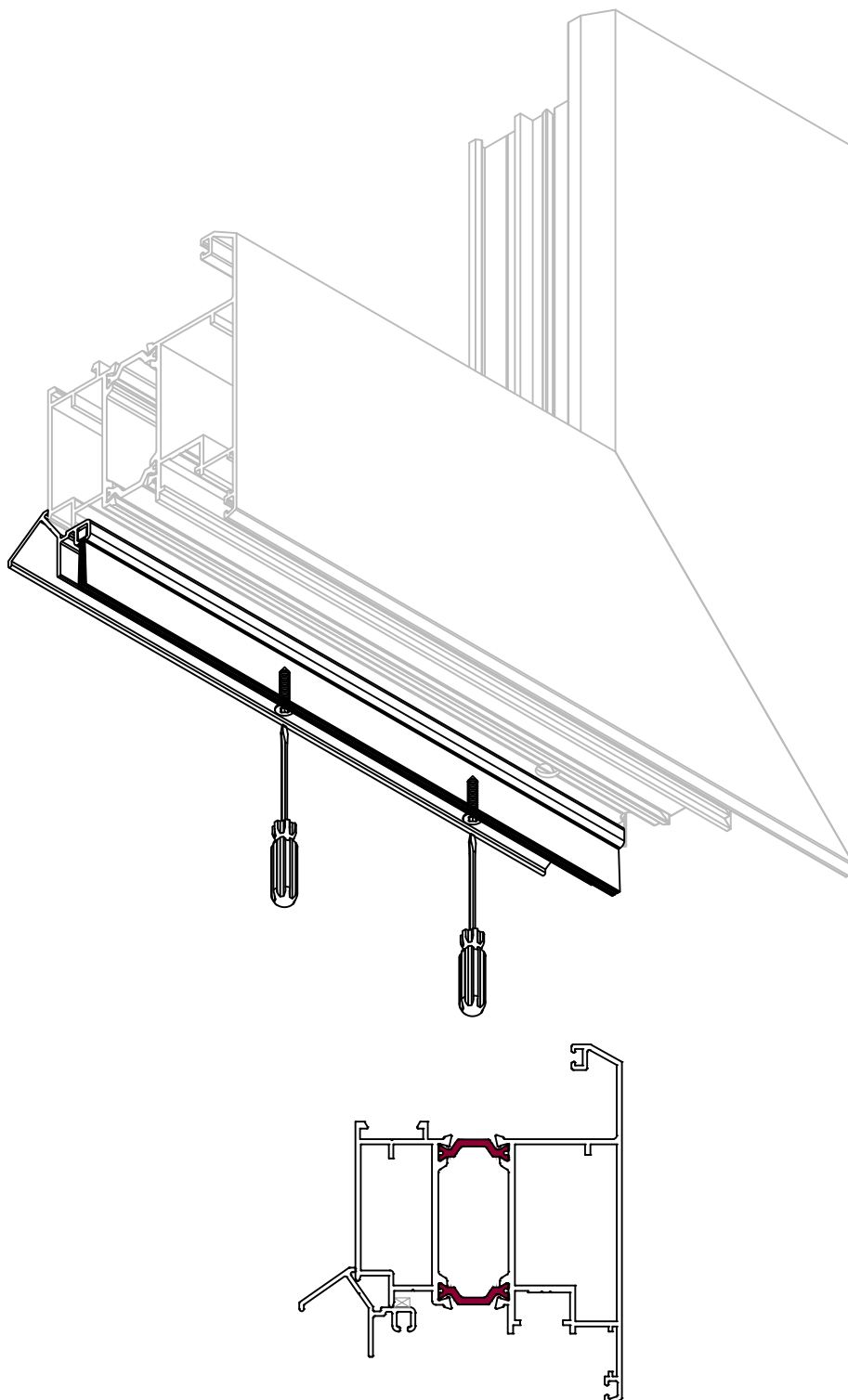
- *-Atornillar el perfil remate ref. 5051 a la hoja.
- *-Colocar el cepillo F040.



CODALMHA SL
COMERCIAL DEL ALUMINIO

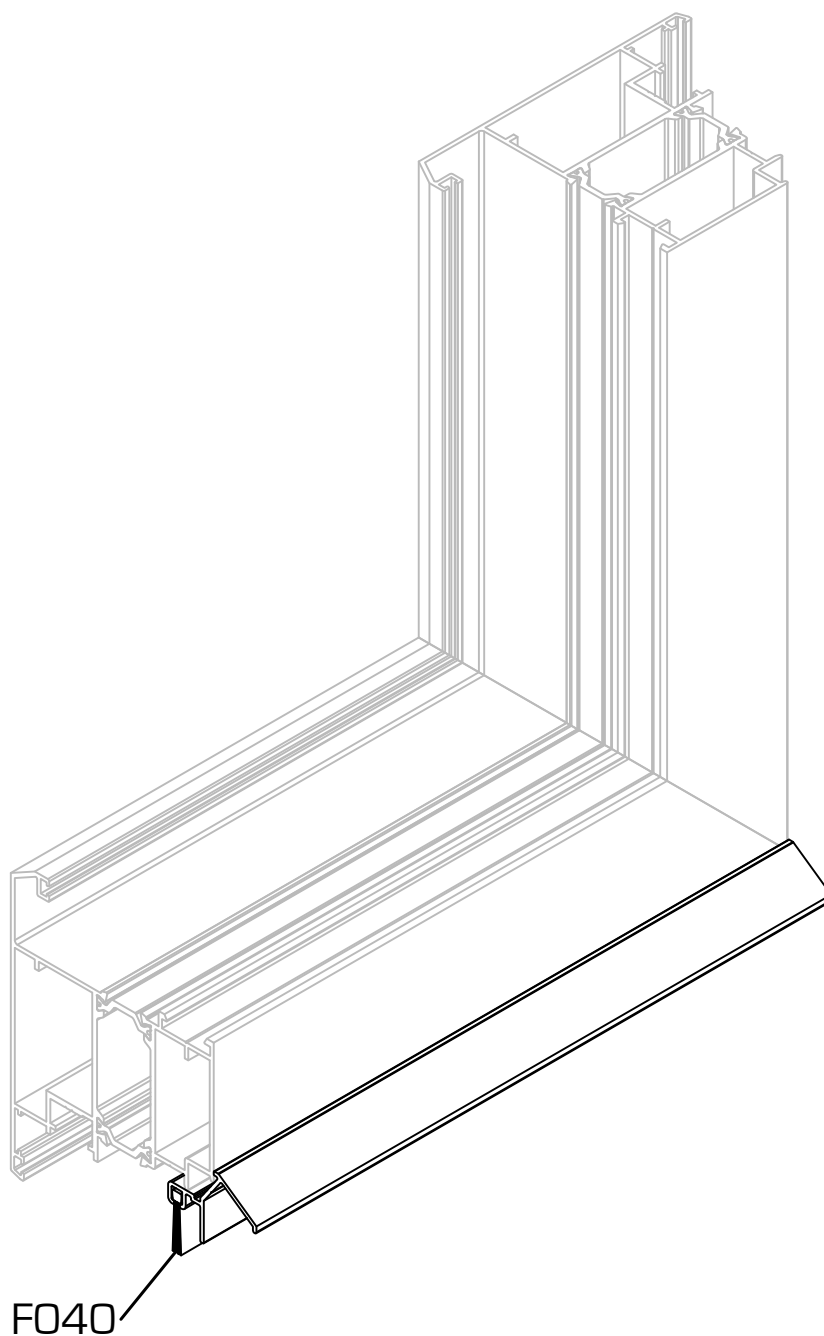
ELTA 66
RPT - CANAL16

Colocación remate 5051





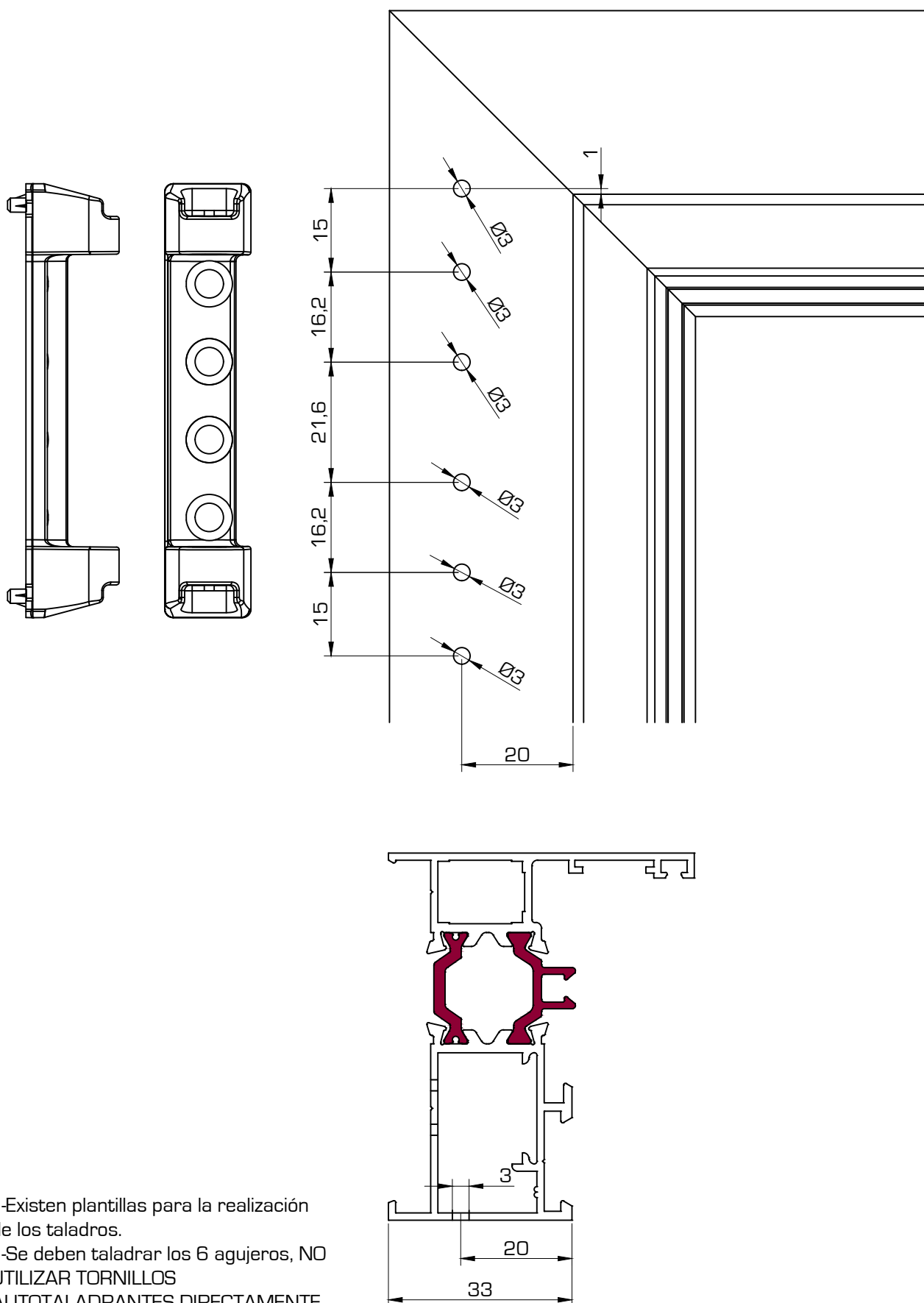
Colocación remate 5051



- *-Atornillar el perfil remate ref. 5051 a la hoja.
- *-Colocar el cepillo F040.



Mecanizado bisagras superior 5900

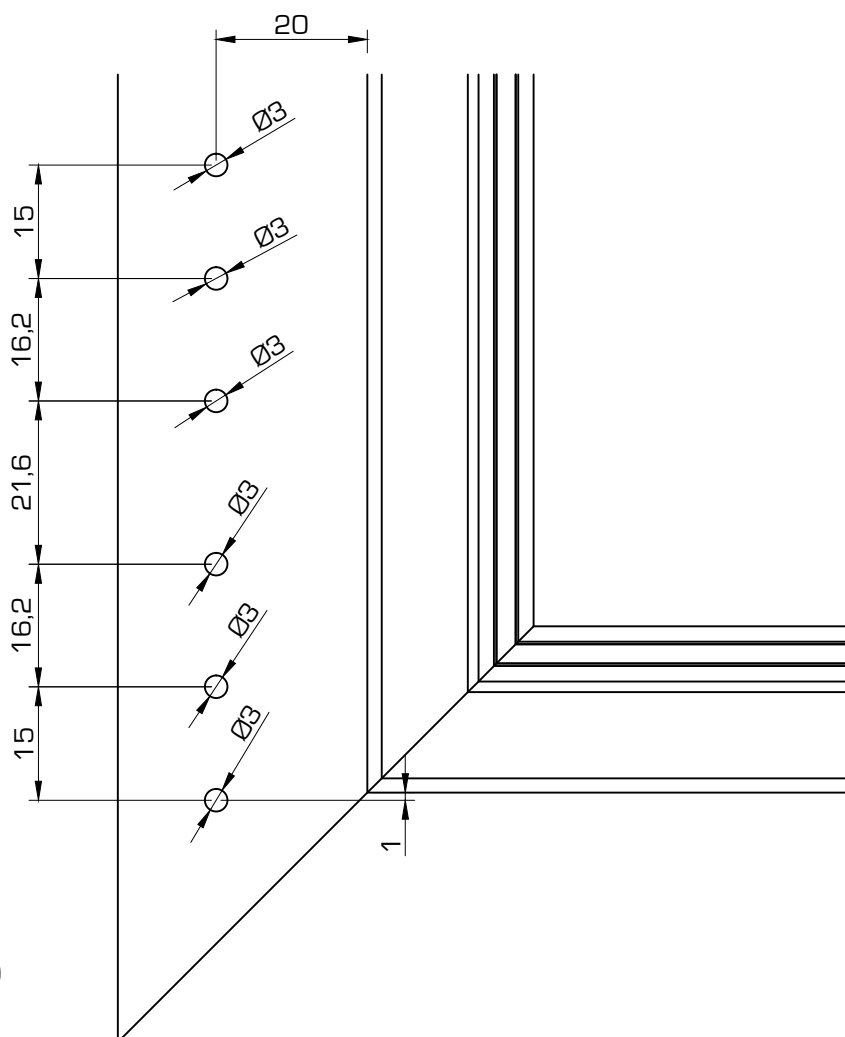
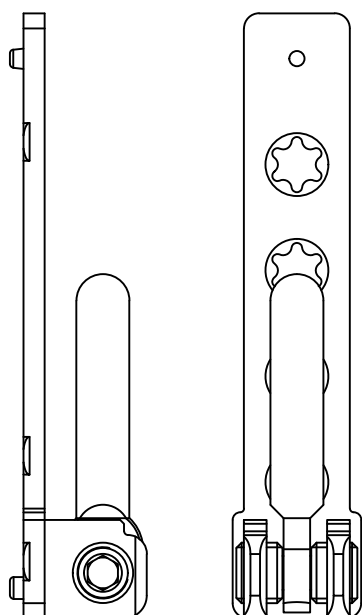
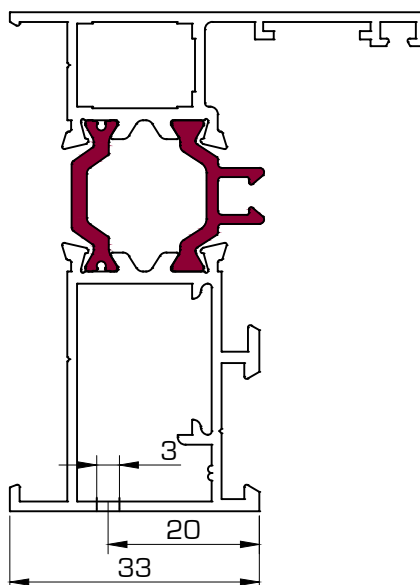


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras inferior 5900

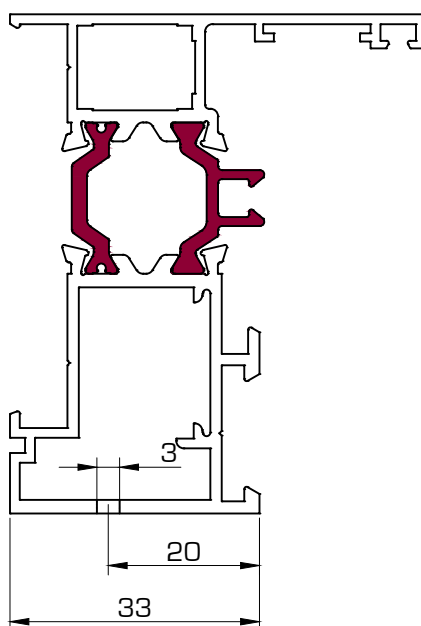
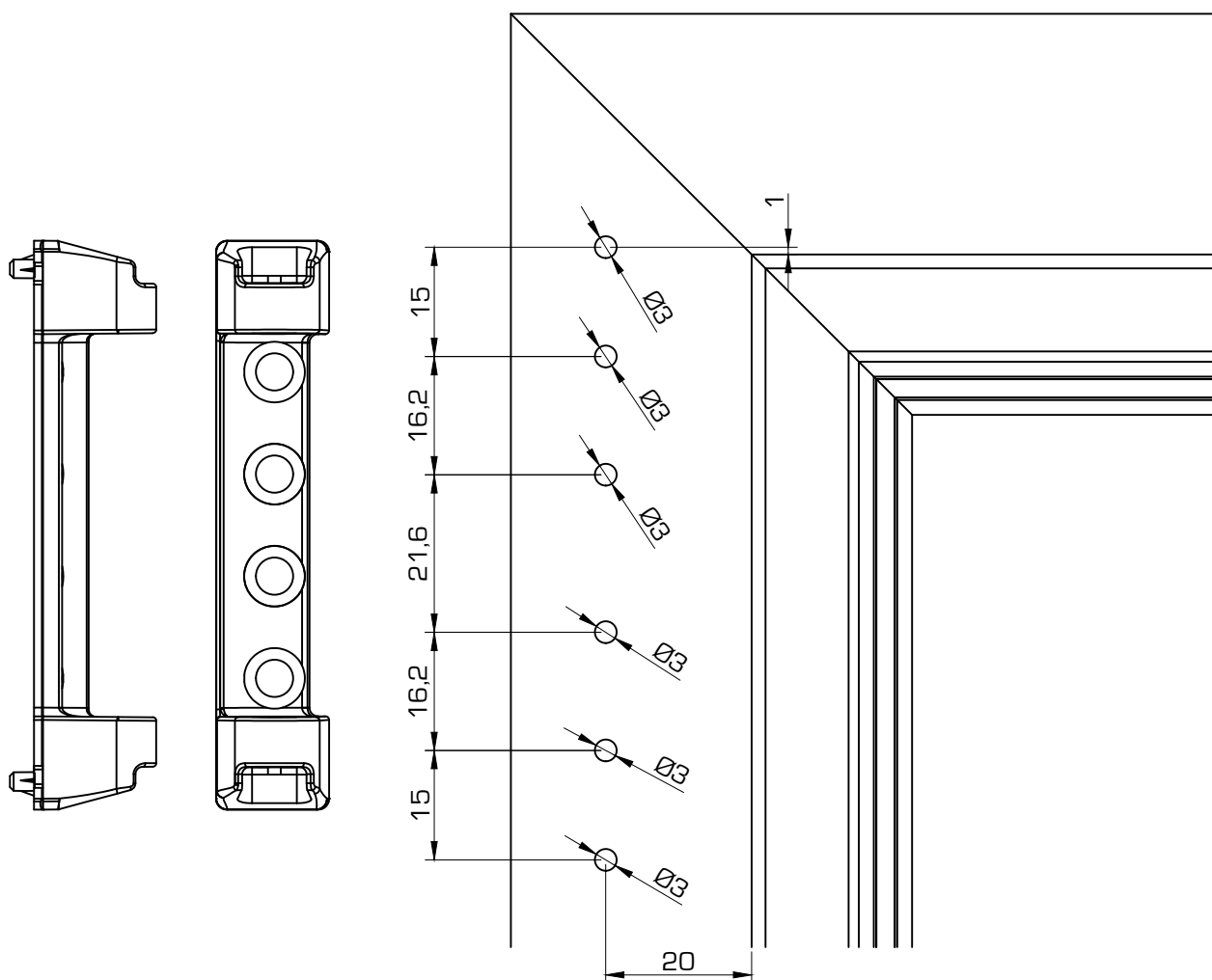


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras superior 5906

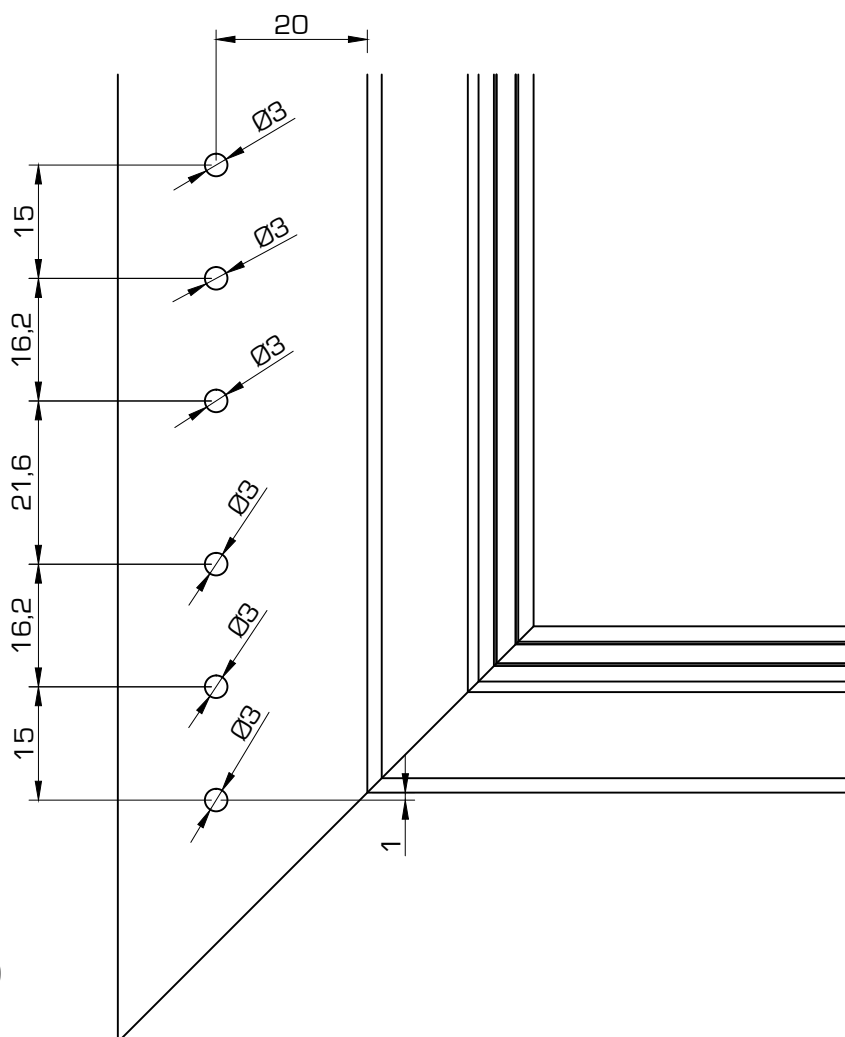
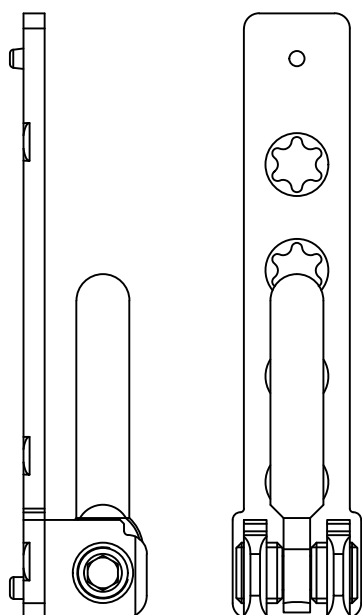
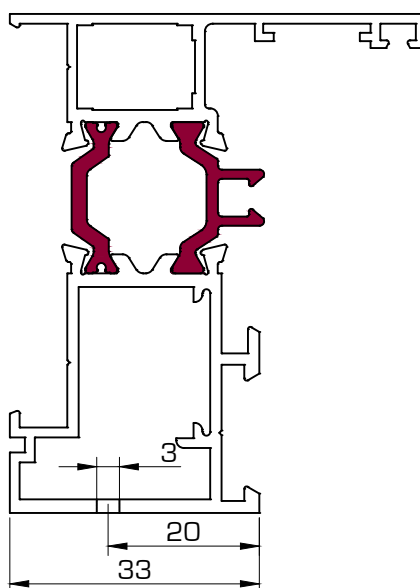


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras inferior 5906

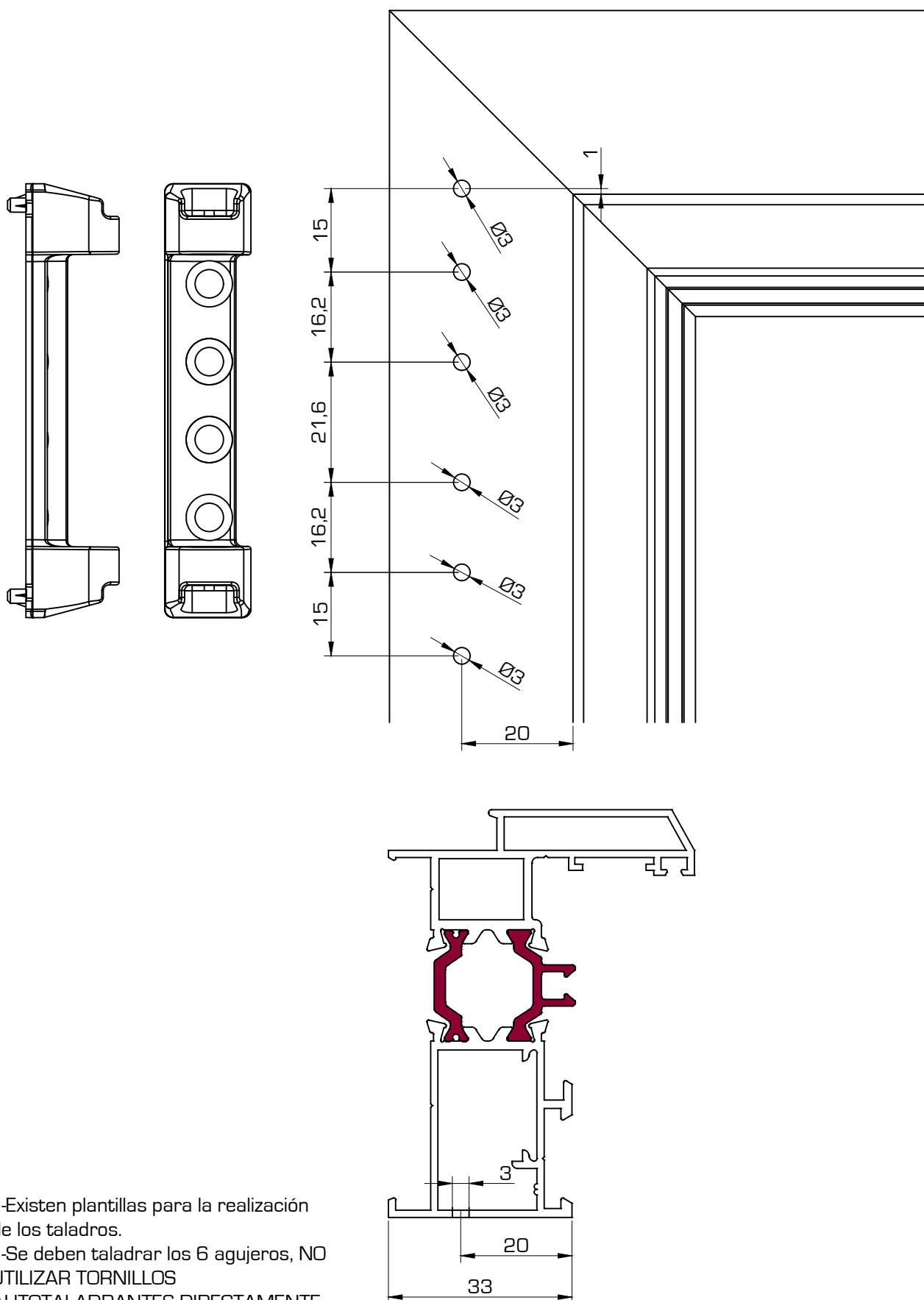


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras superior 5907

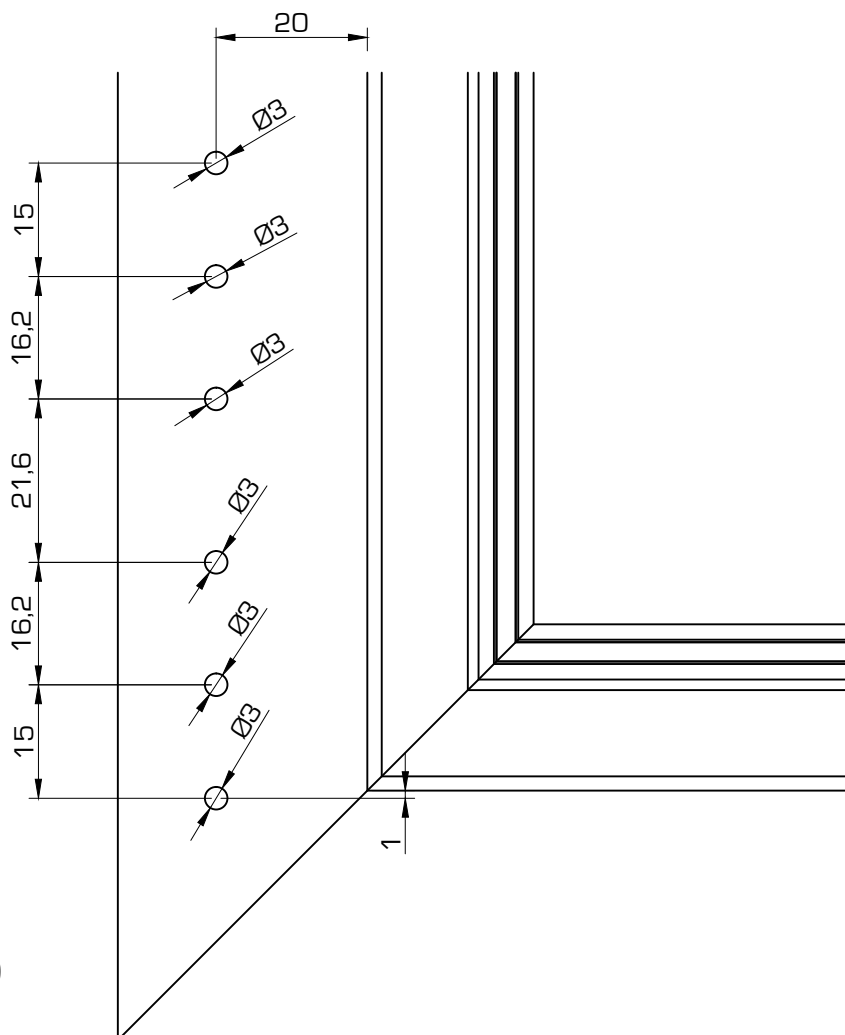
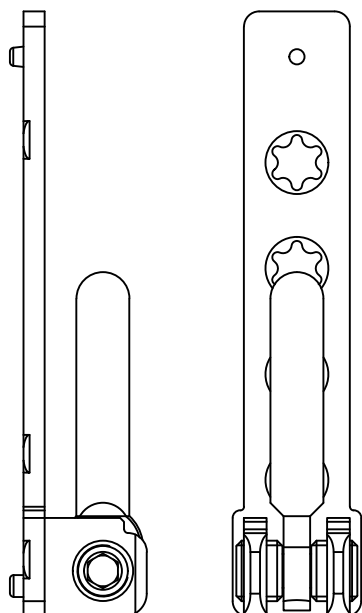
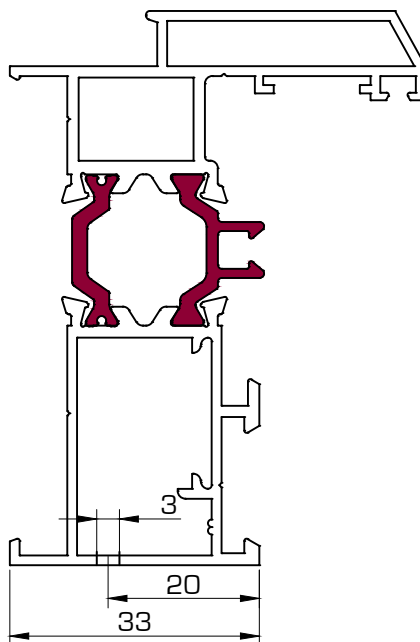


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras inferior 5907

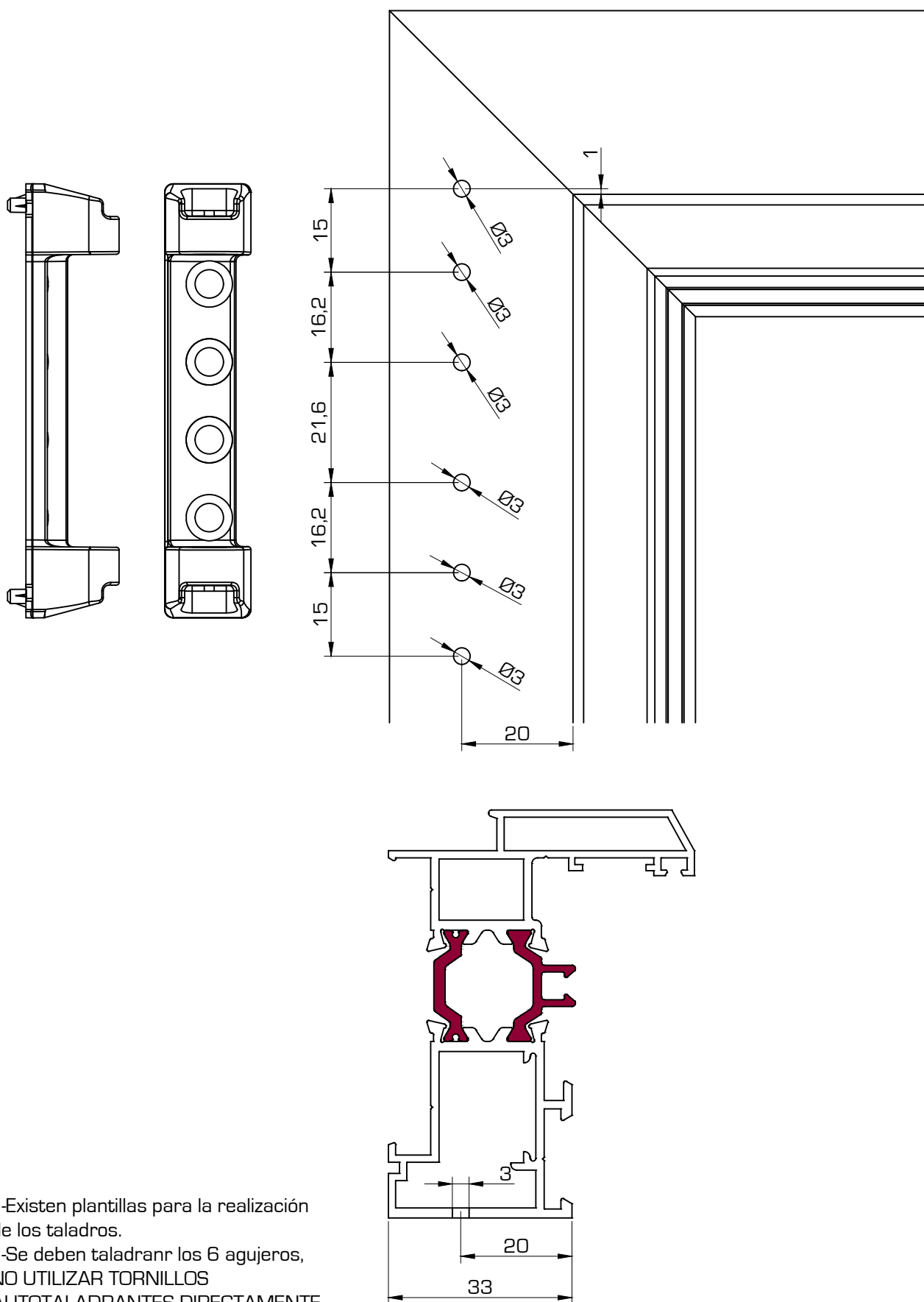


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras superior 5908

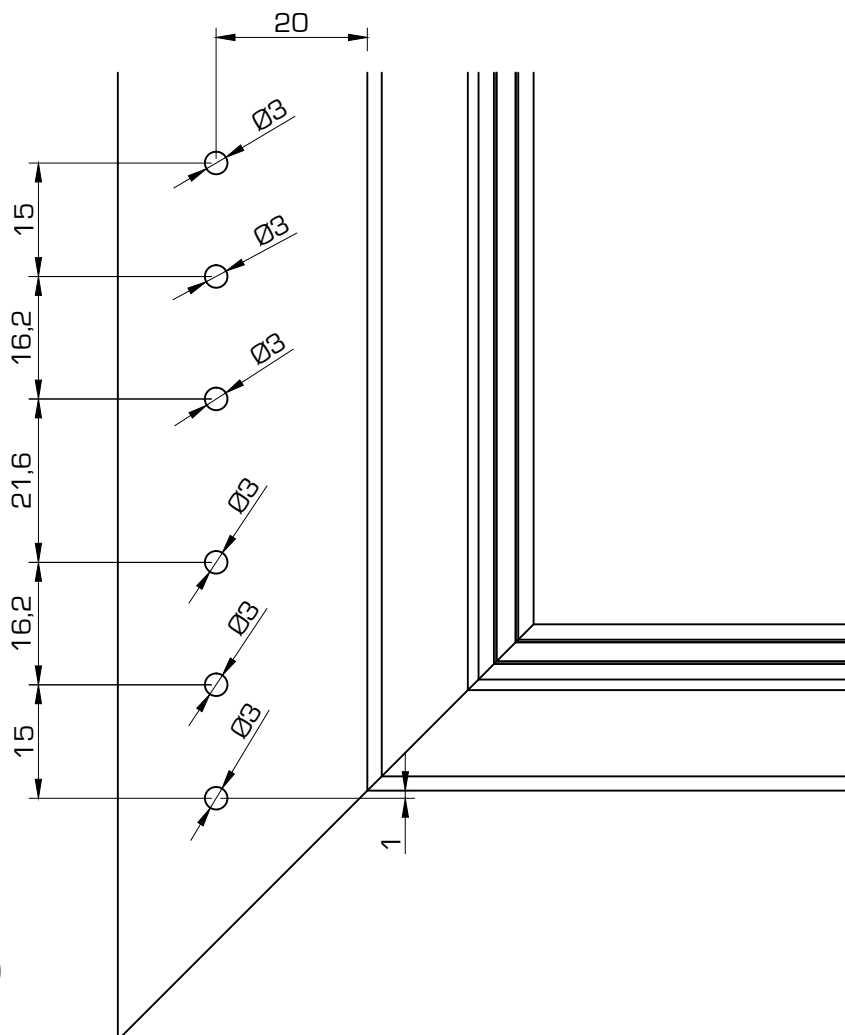
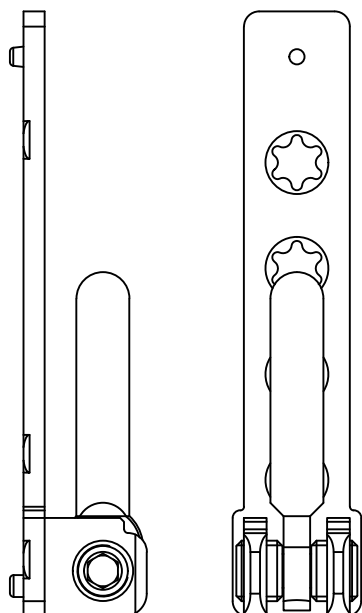
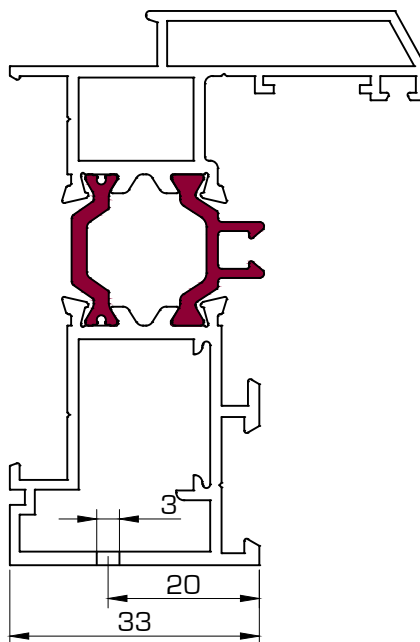


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros,
**NO UTILIZAR TORNILLOS
AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.**



Mecanizado bisagras inferior 5908

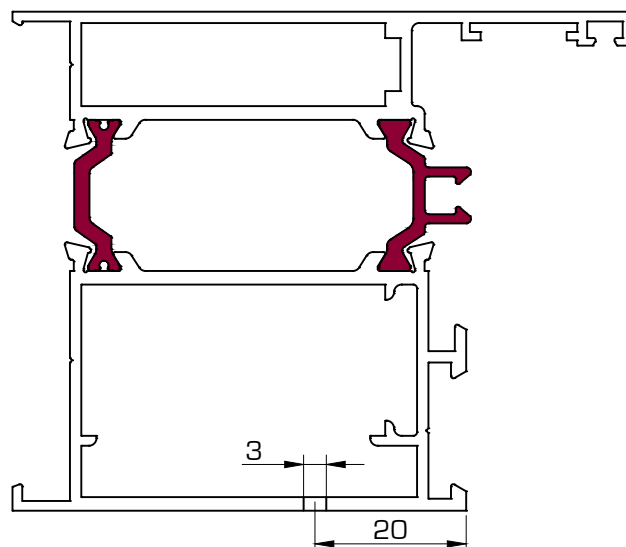
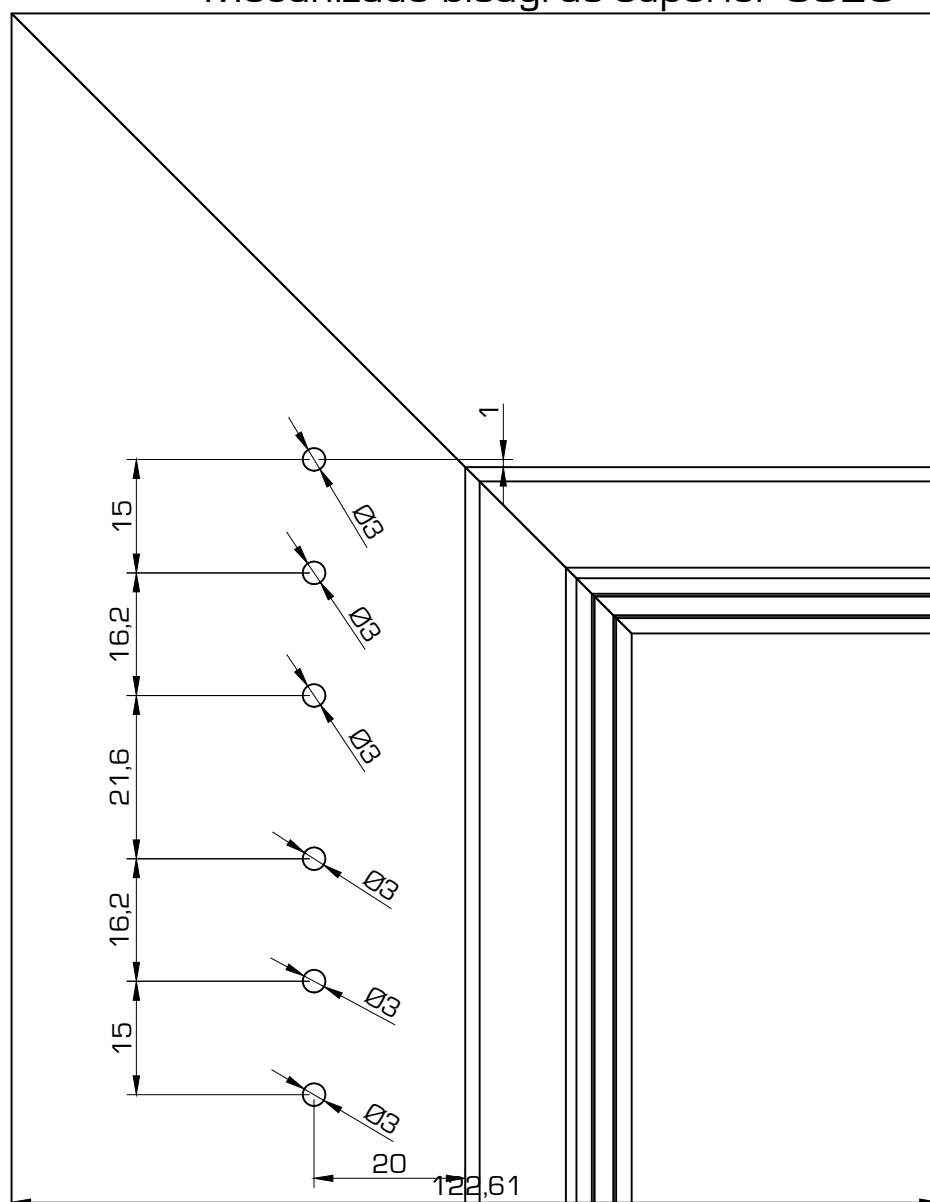
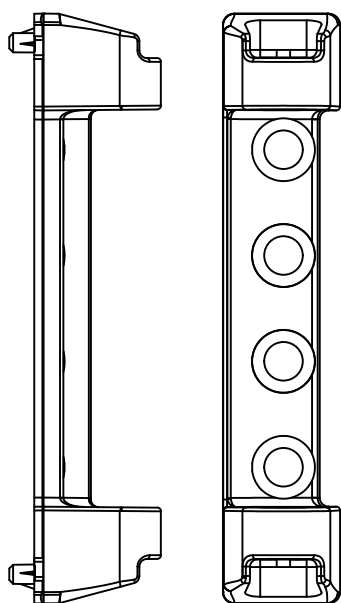


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras superior 5920

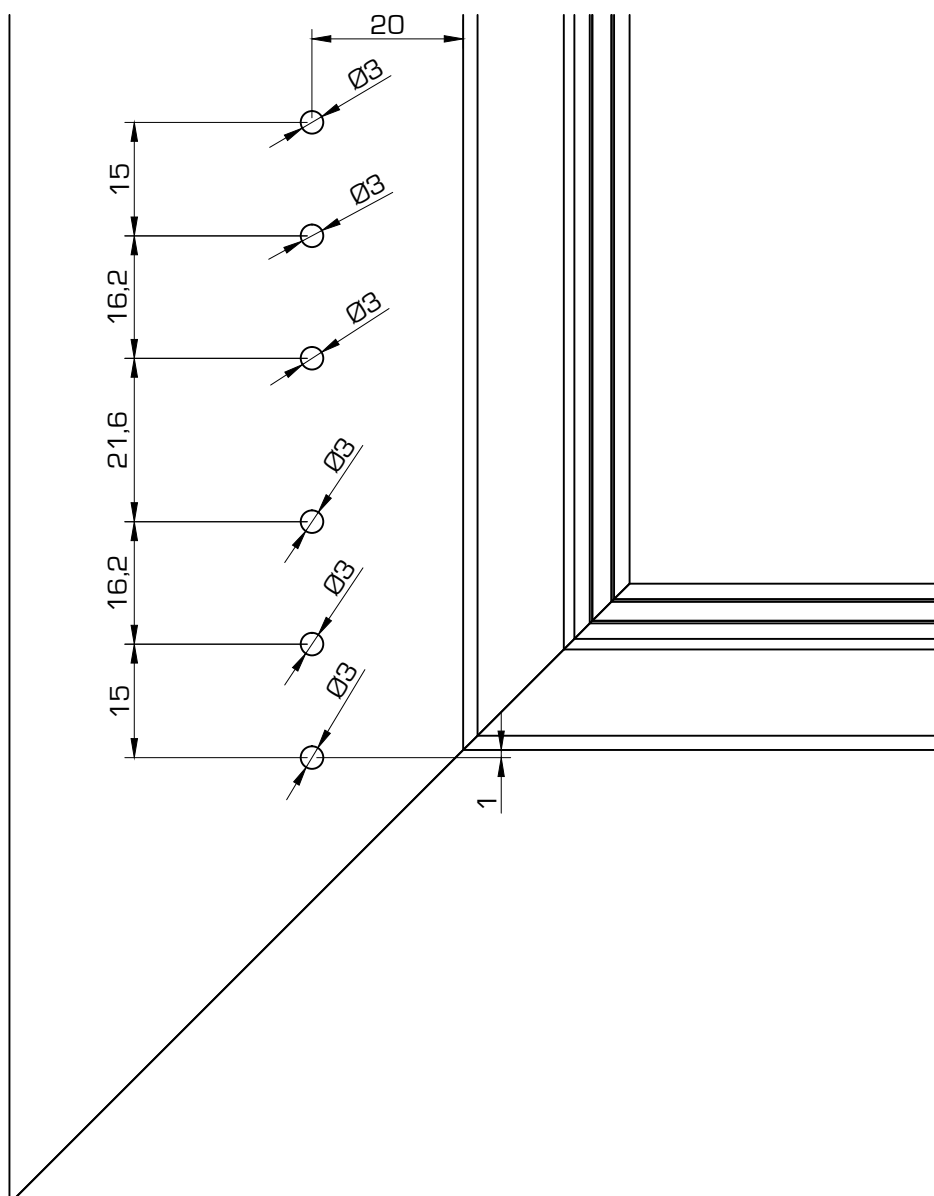
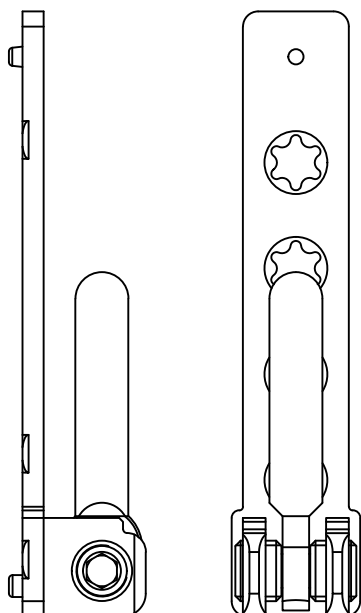
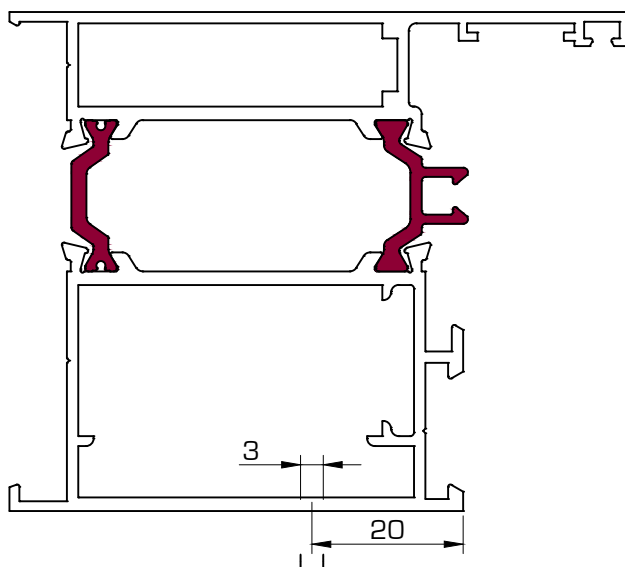


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.



Mecanizado bisagras inferior 5920

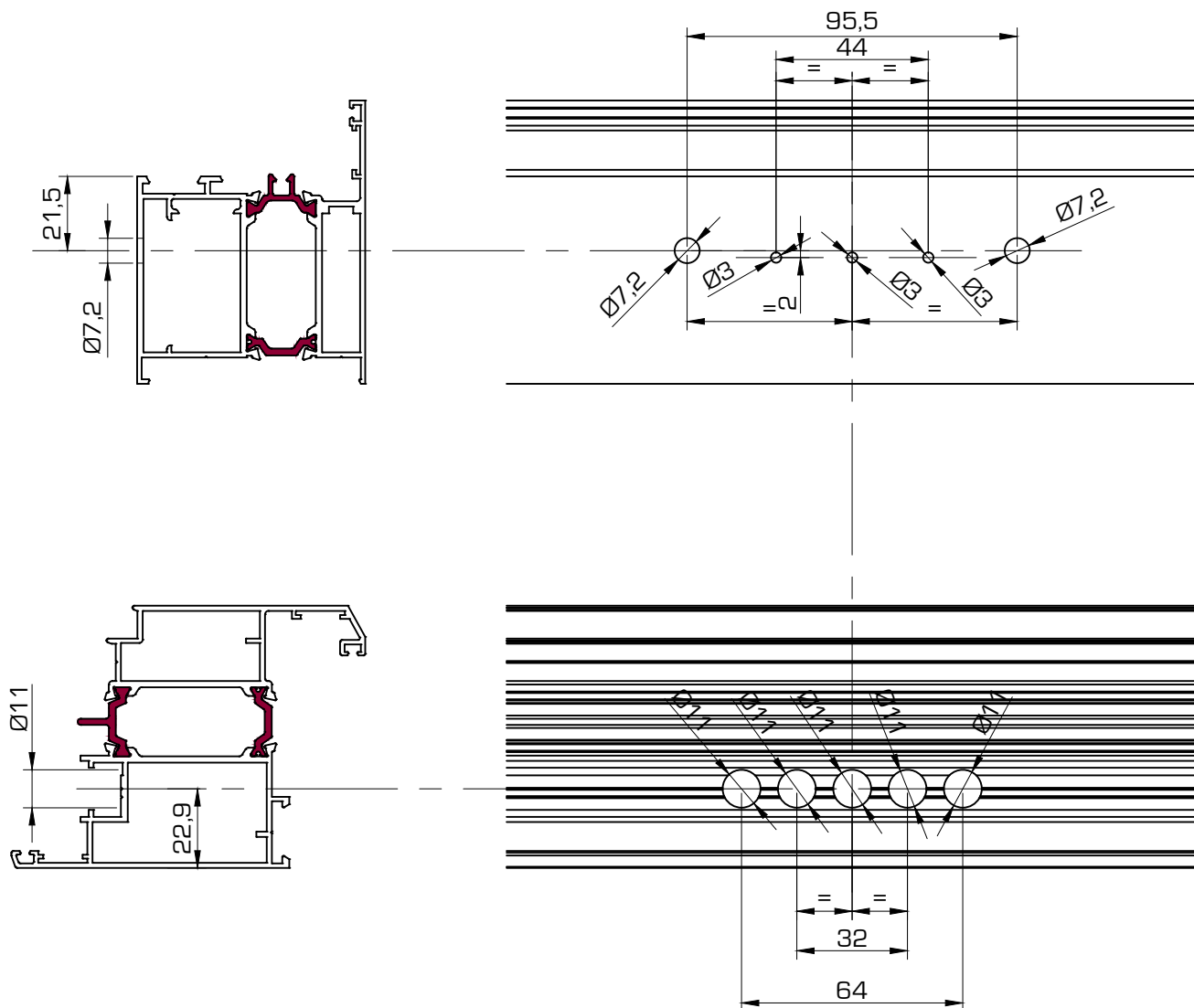


*-Existen plantillas para la realización de los taladros.

*-Se deben taladrar los 6 agujeros, NO UTILIZAR TORNILLOS AUTOTALADRANTES DIRECTAMENTE.

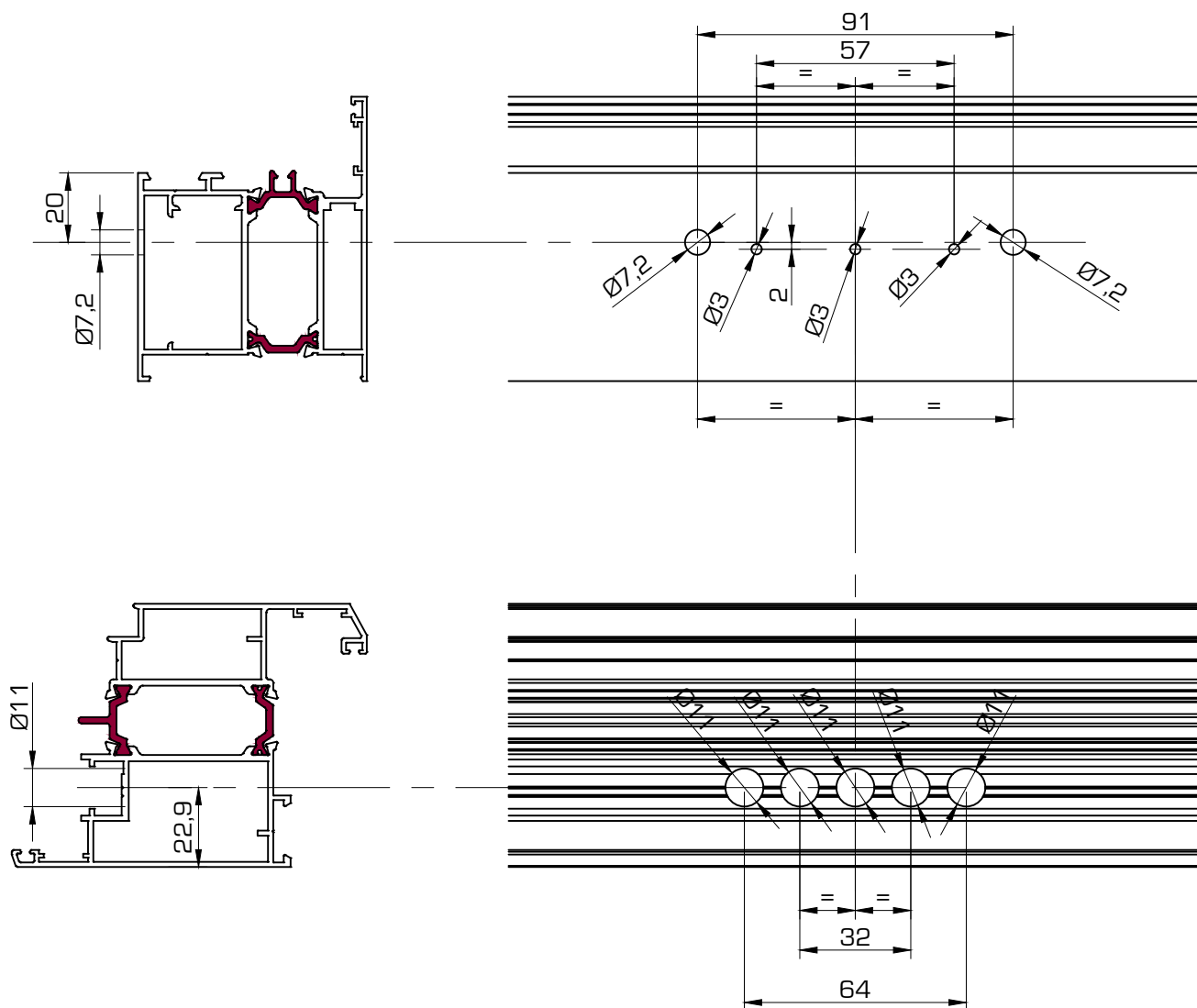


Mecanizado bisagra Dynamic 3D 20



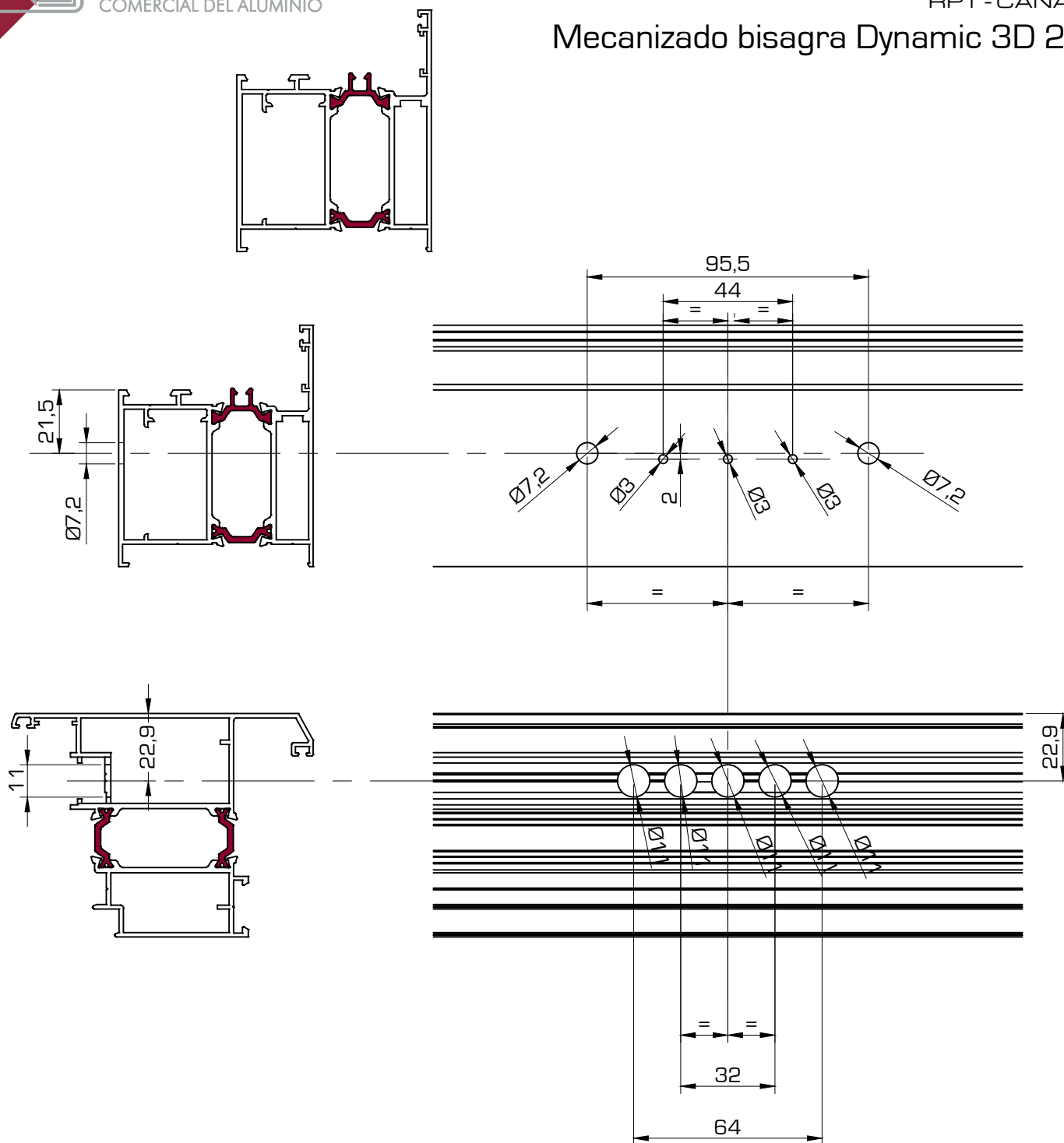


Mecanizado bisagra Dynamic 3D 16



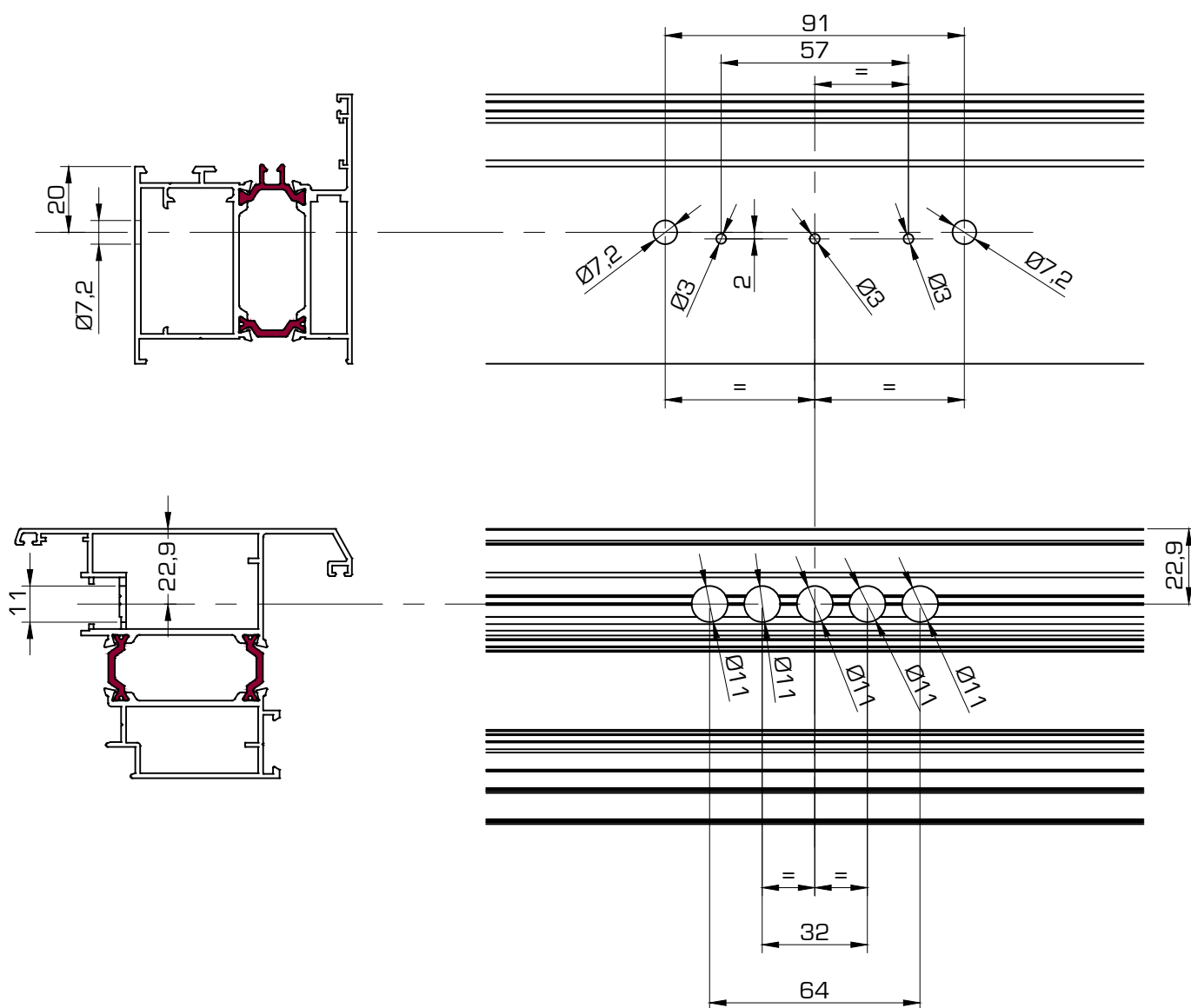


Mecanizado bisagra Dynamic 3D 20



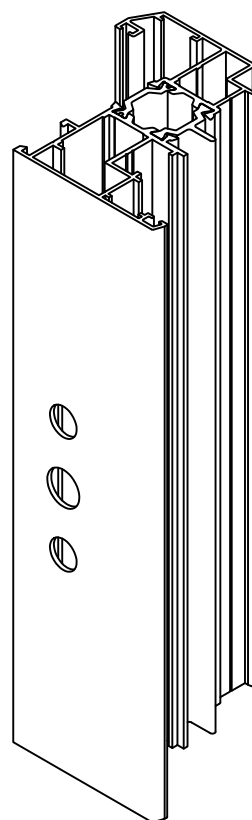
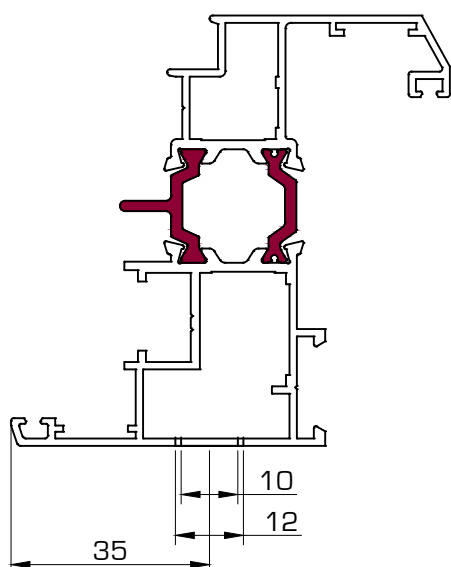
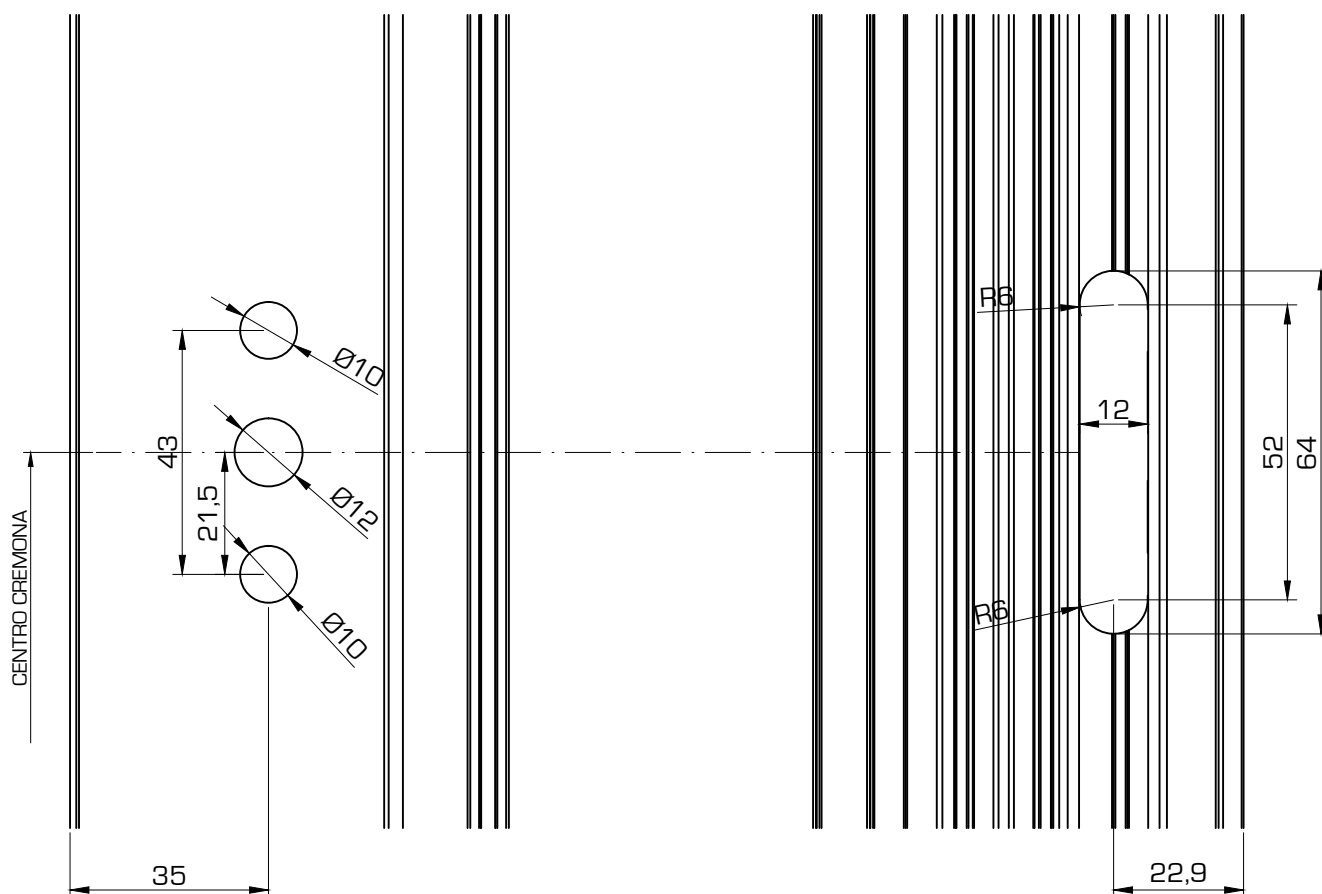


Mecanizado bisagra Dynamic 3D 16



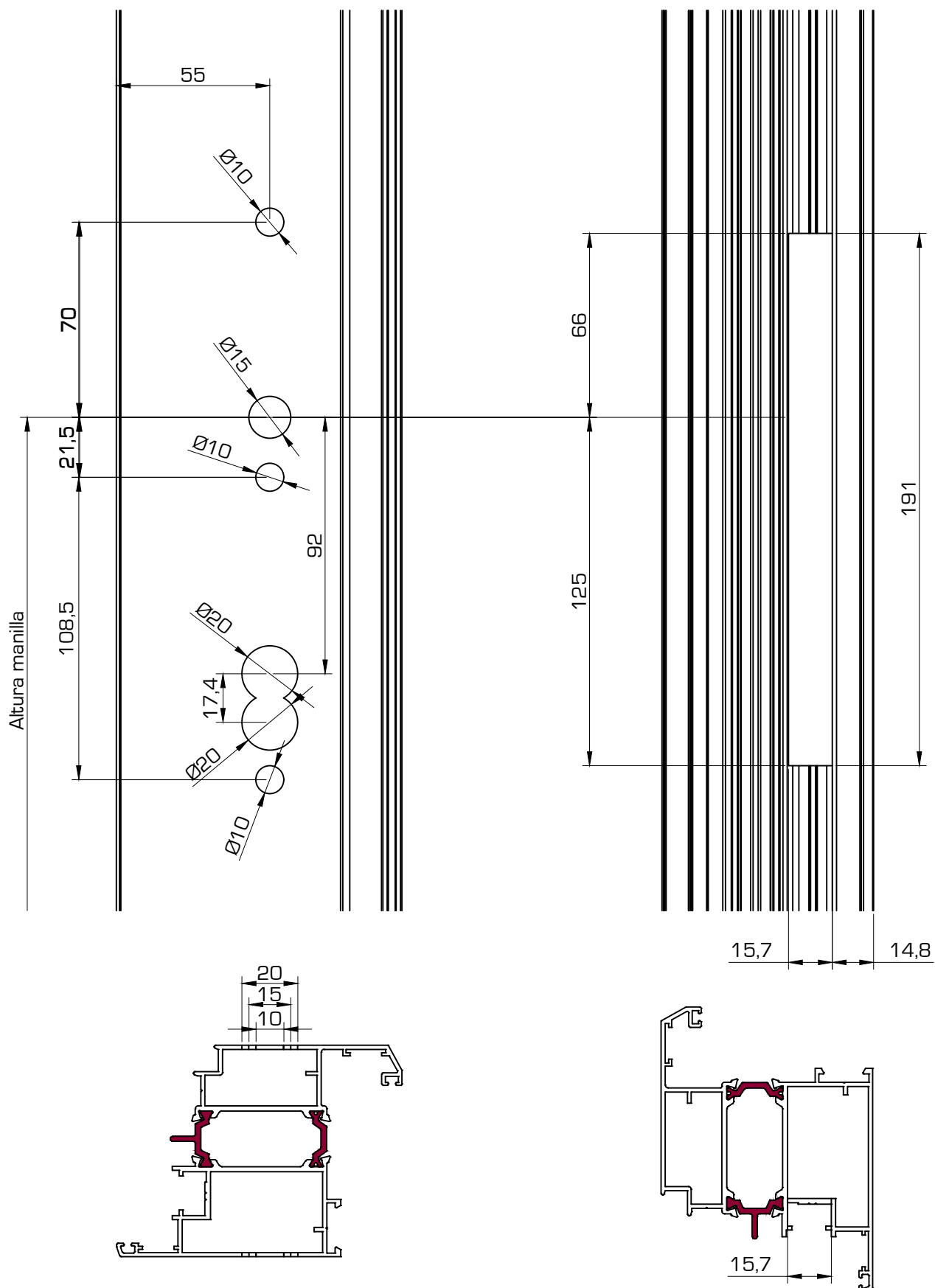


Mecanizado cremona



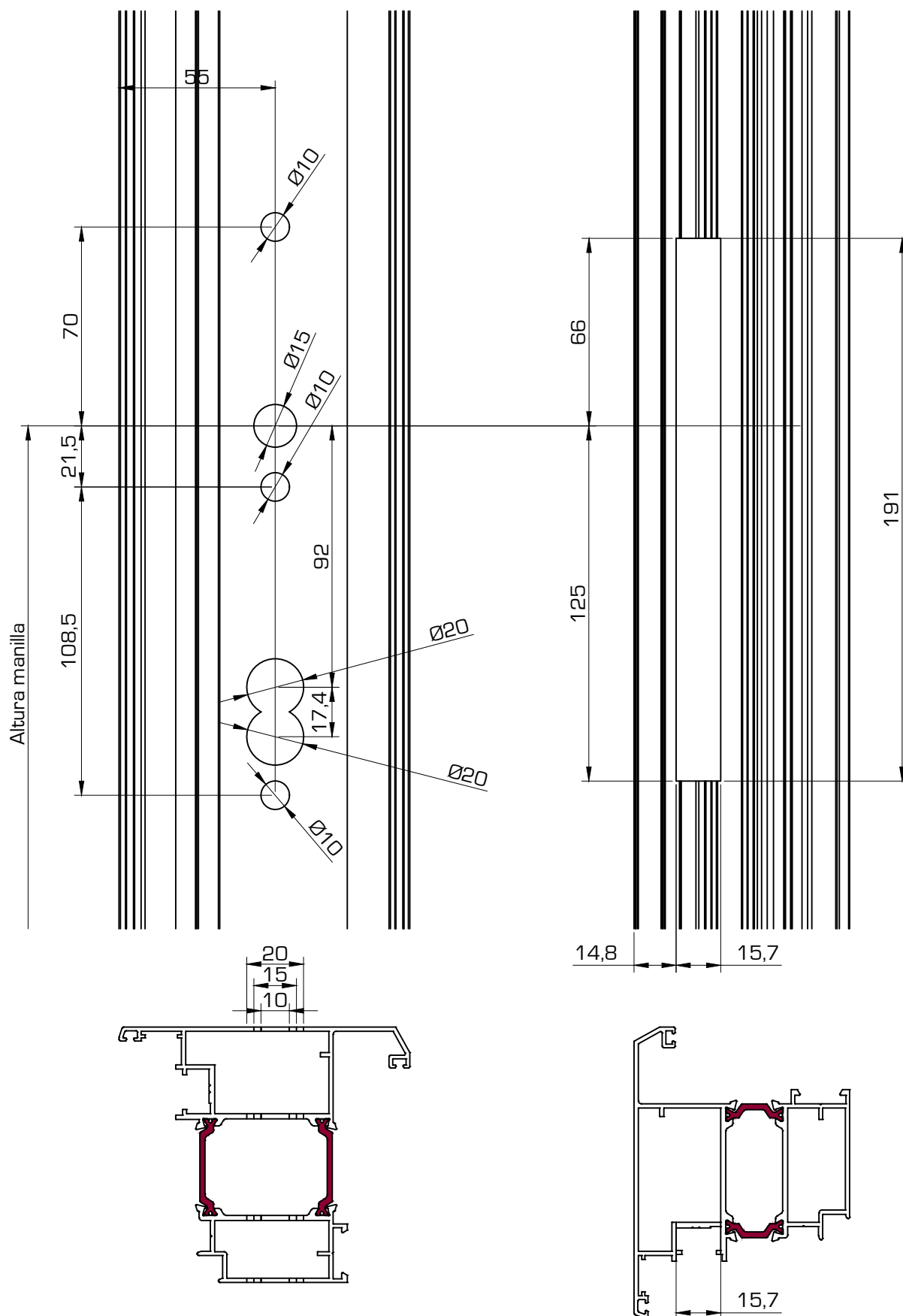


Mecanizado cerradura (Rapid) 5921



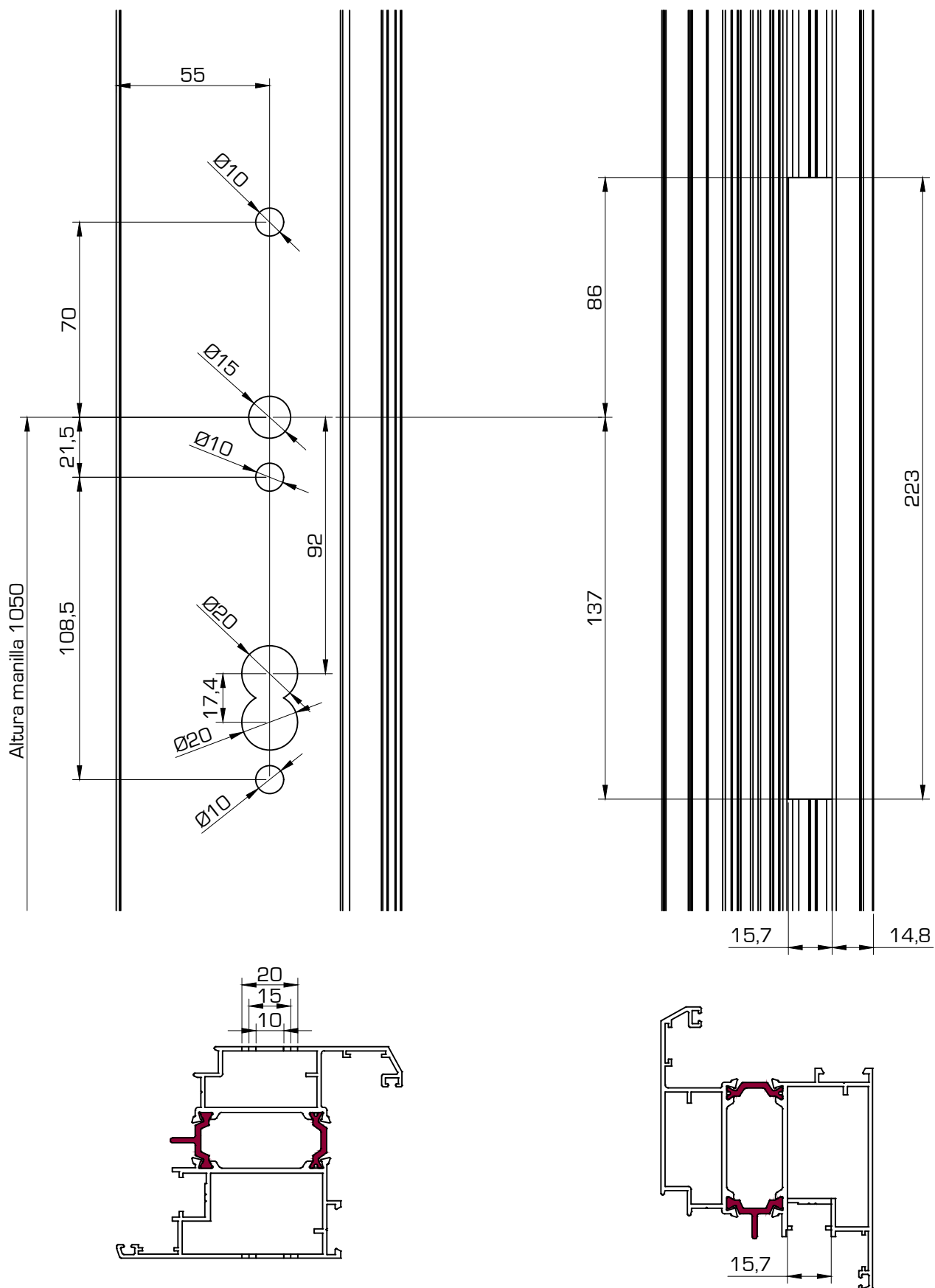


Mecanizado cerradura (Rapid) 5928



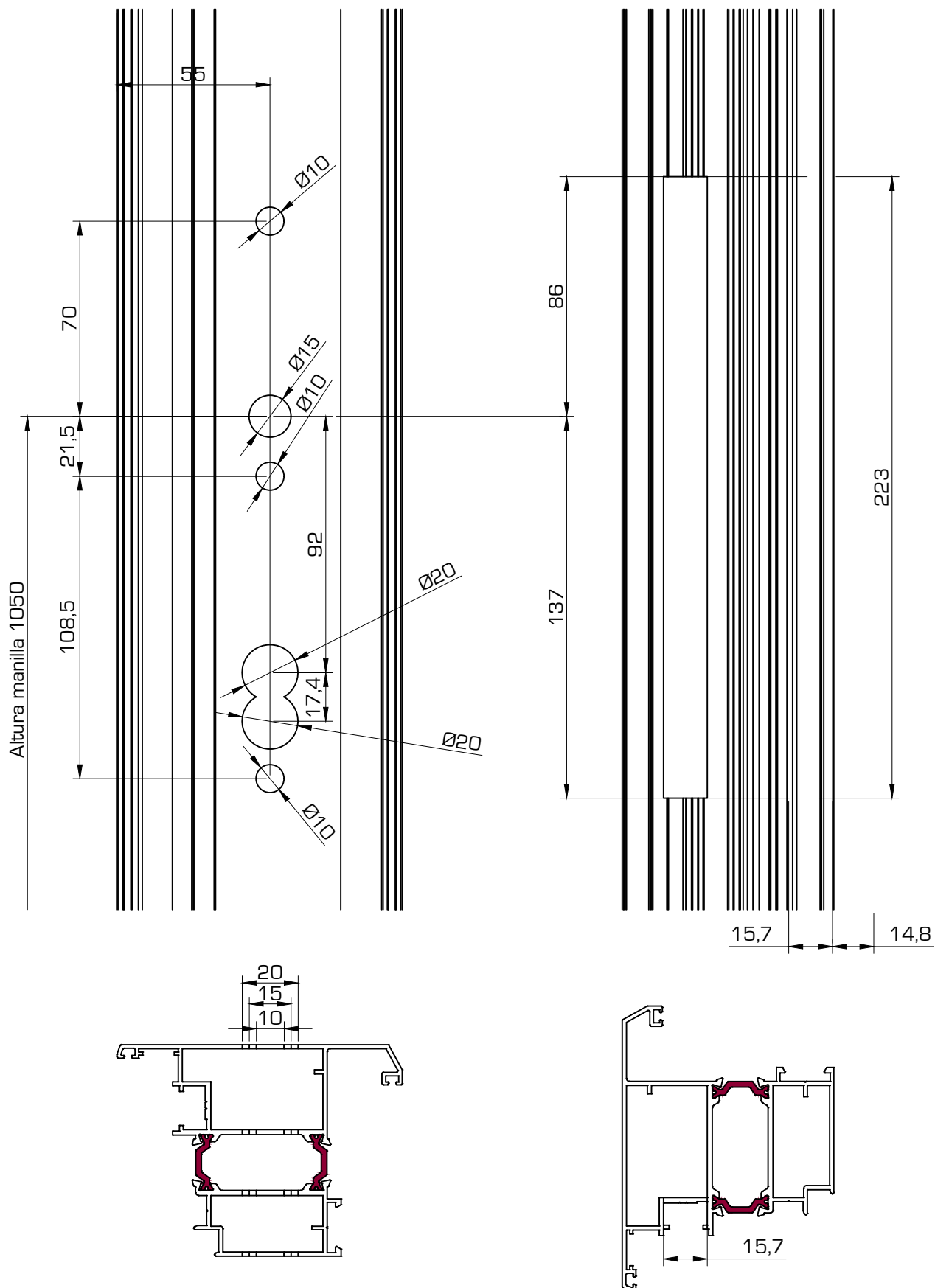


Mecanizado cerradura (Ferco Matic) 5921



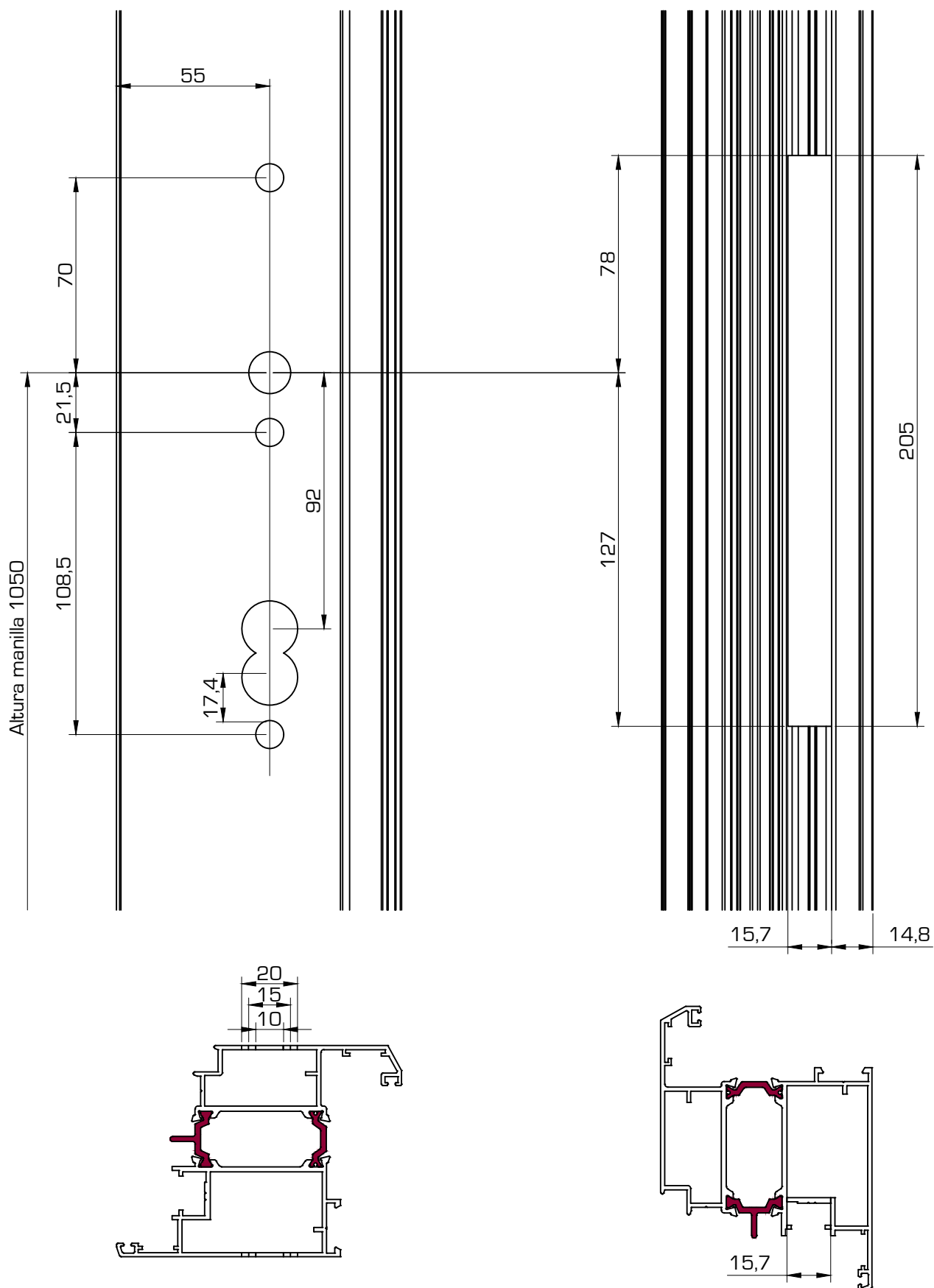


Mecanizado cerradura (Ferco Matic) 5928





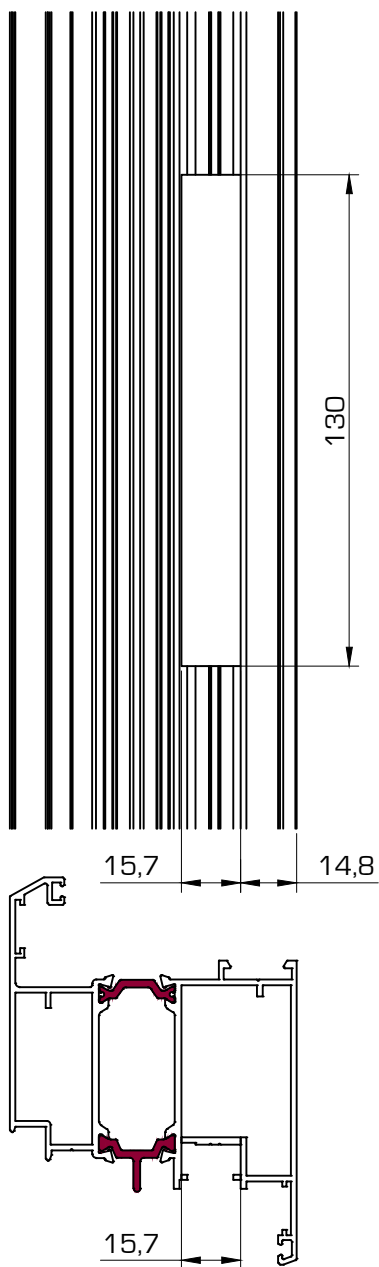
Mecanizado cerradura [Secure Automatic 2] 5921



NOTA:¡Obligatoriamente se debe utilizar un tirador en lugar de una manilla para el lado exterior de las puertas

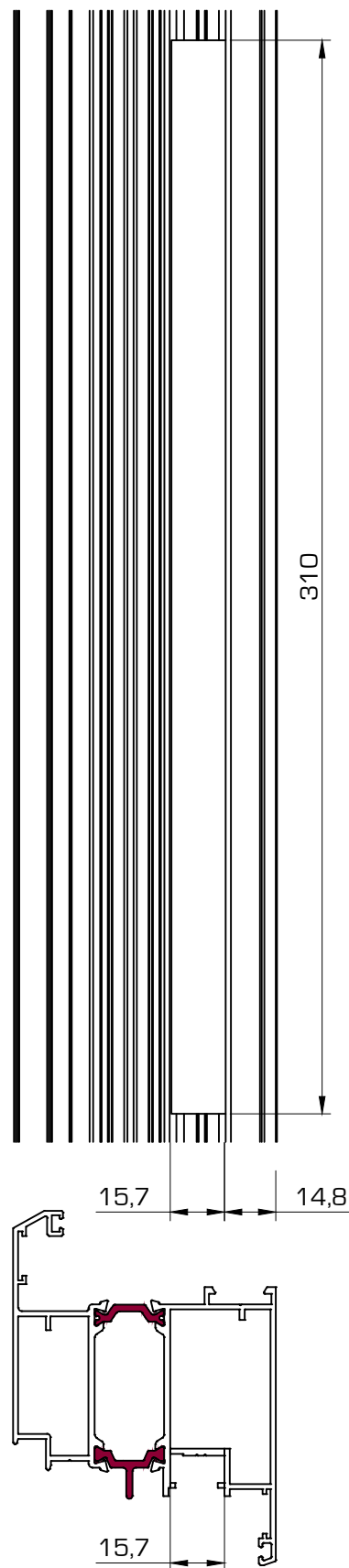


Mecanizados picaportes (Secure Automatic 2) 5921



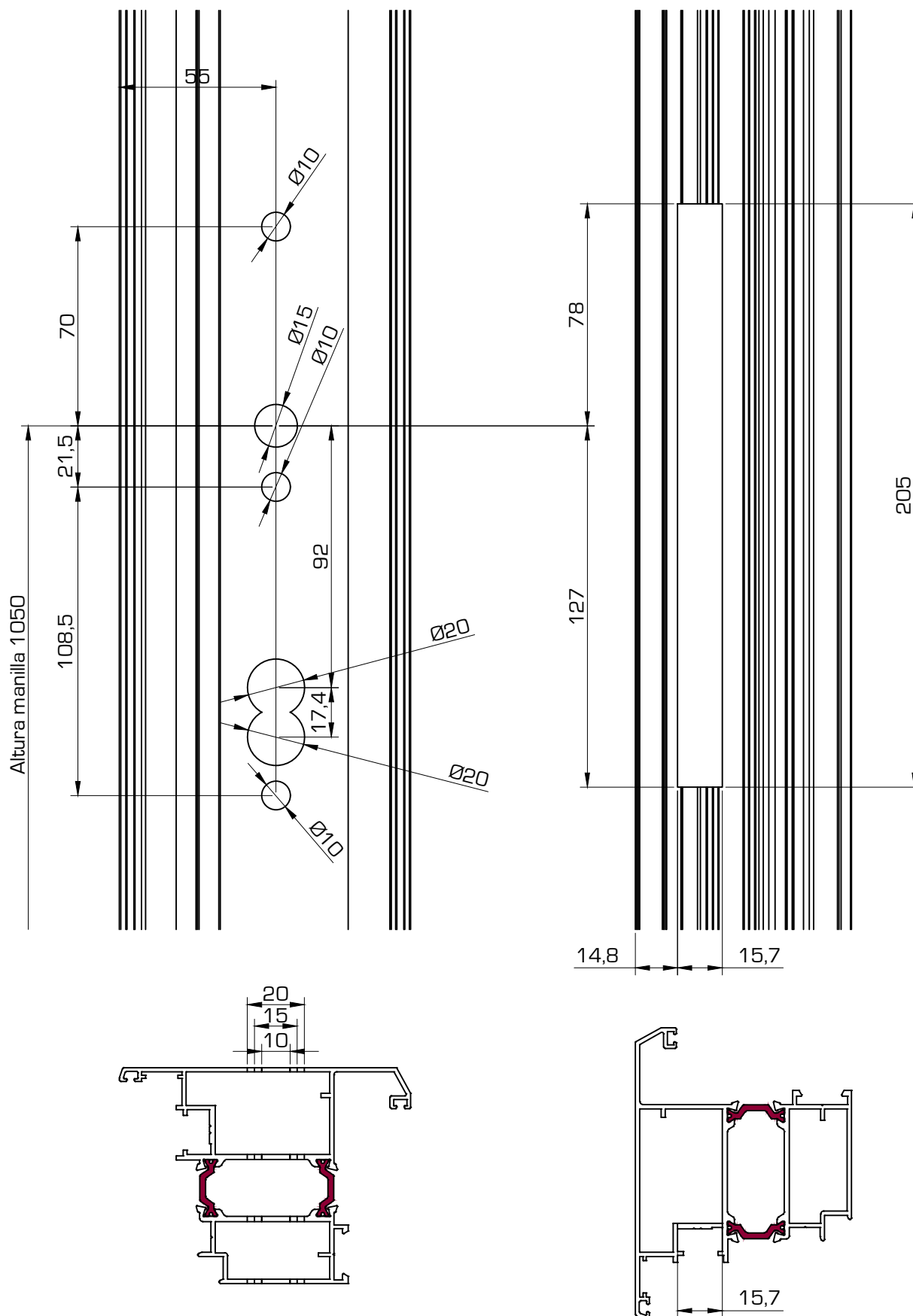
Mecanizado
Picaporte

Mecanizado
motor electrico
ó servo motor



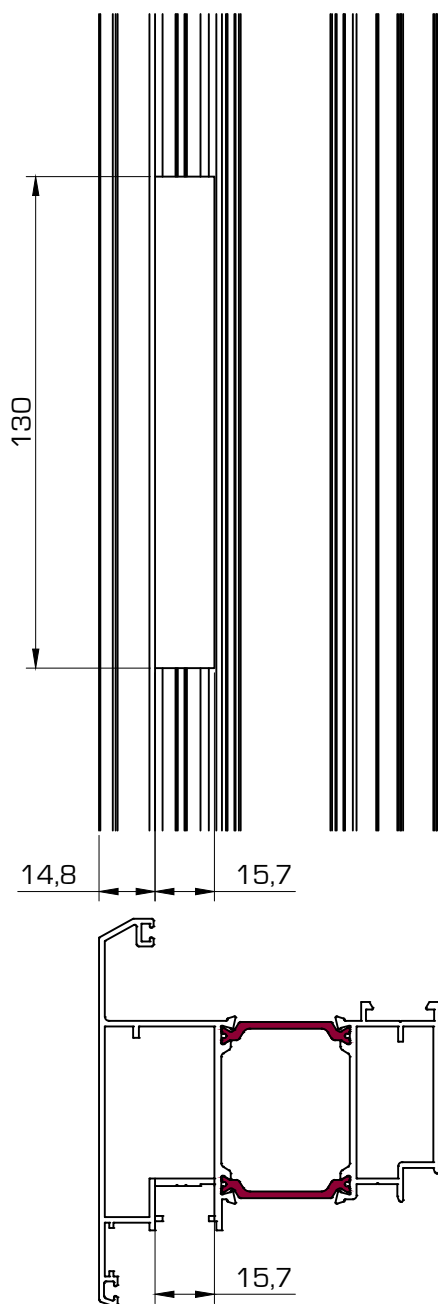


Mecanizado cerradura (Secure Automatic 2) 5928

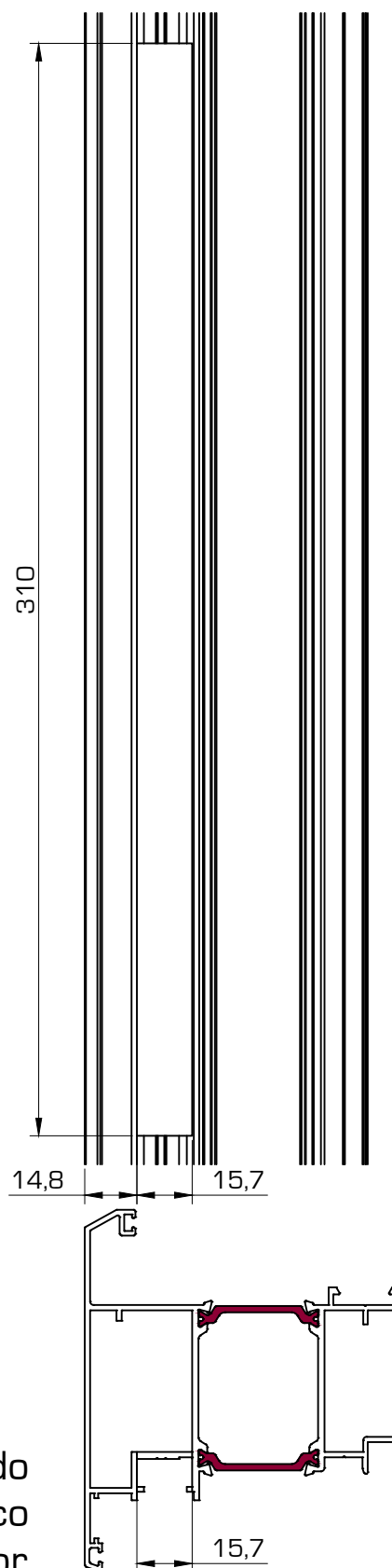




Mecanizados picaportes [Secure Automatic 2] 5928



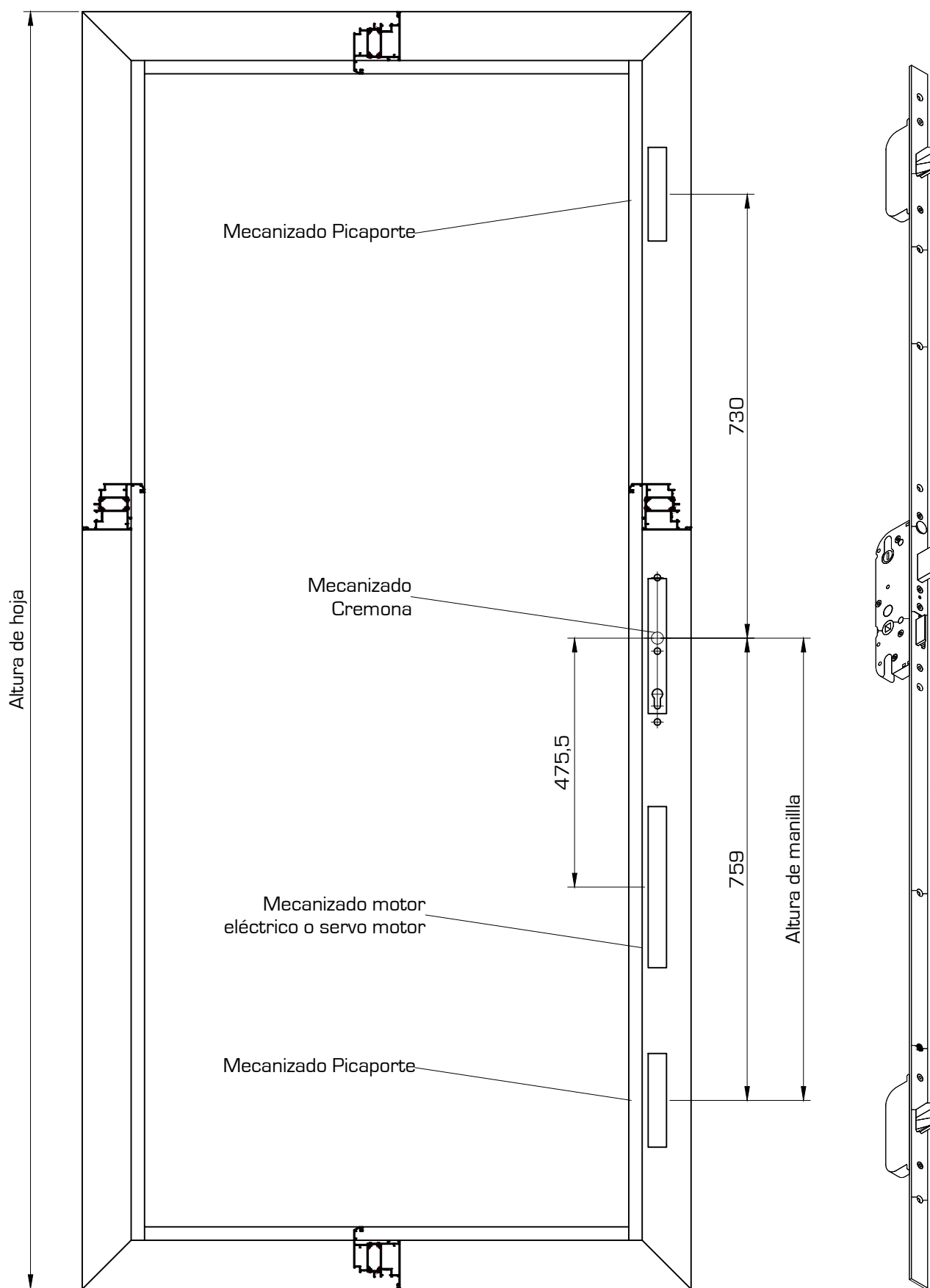
Mecanizado
Picaporte



Mecanizado
motor electrico
ó servo motor

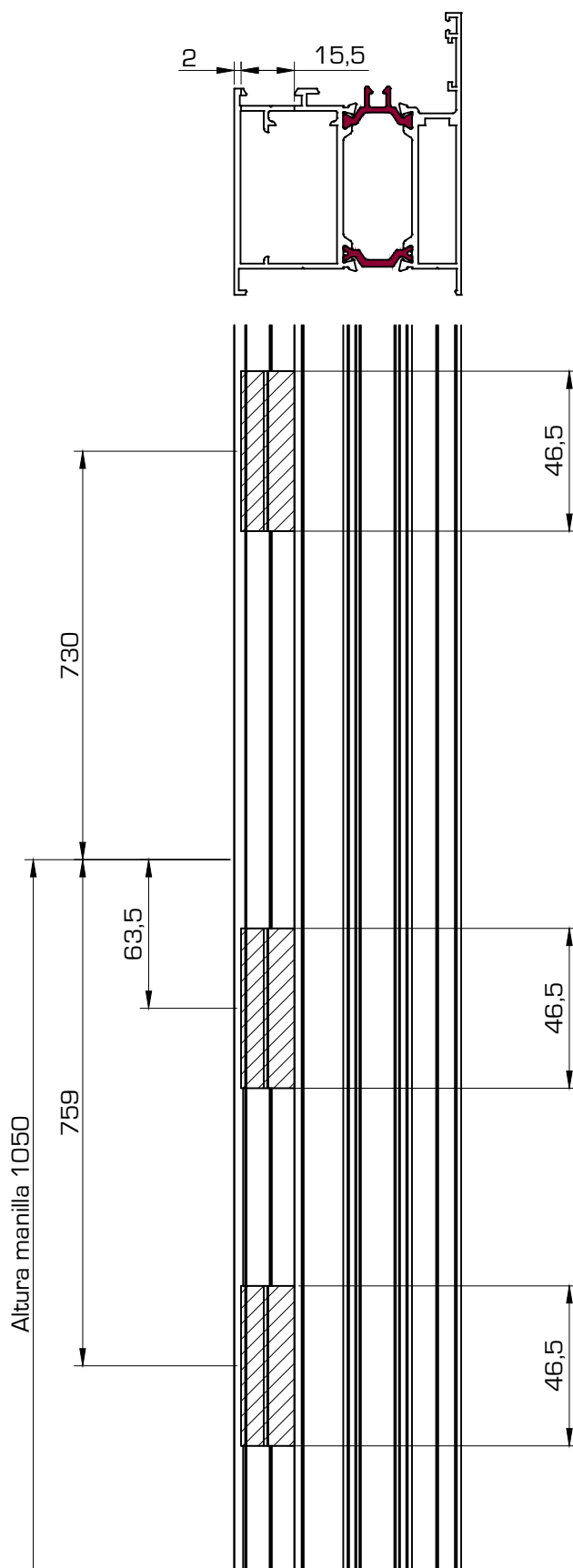
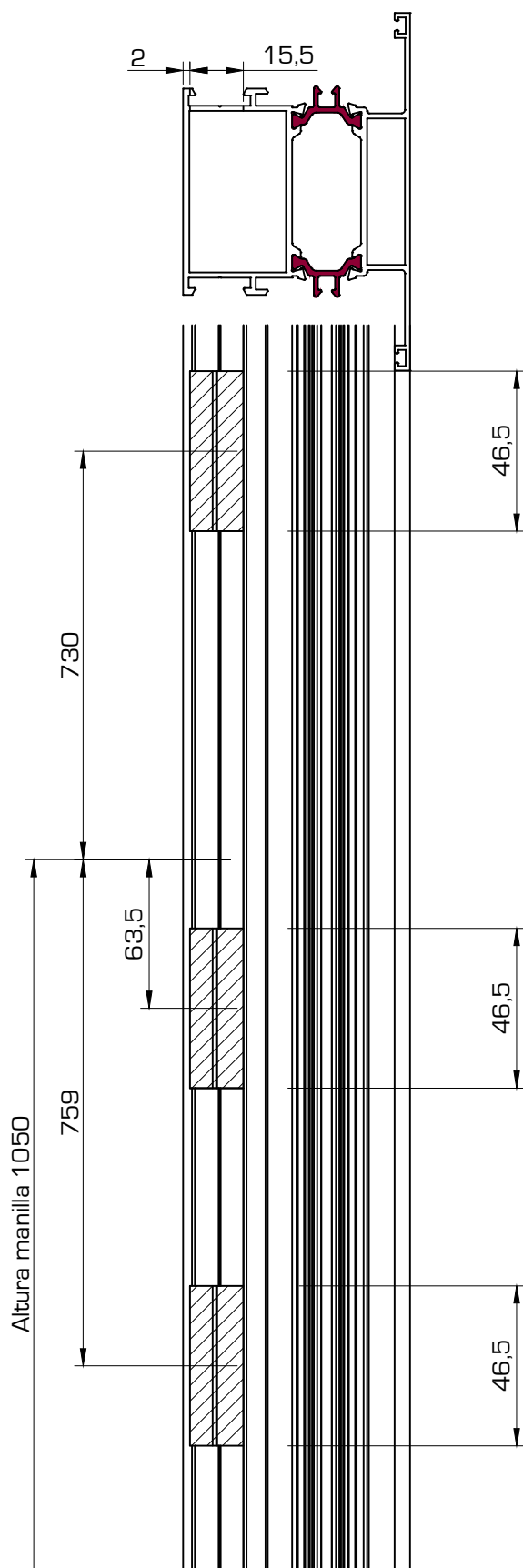


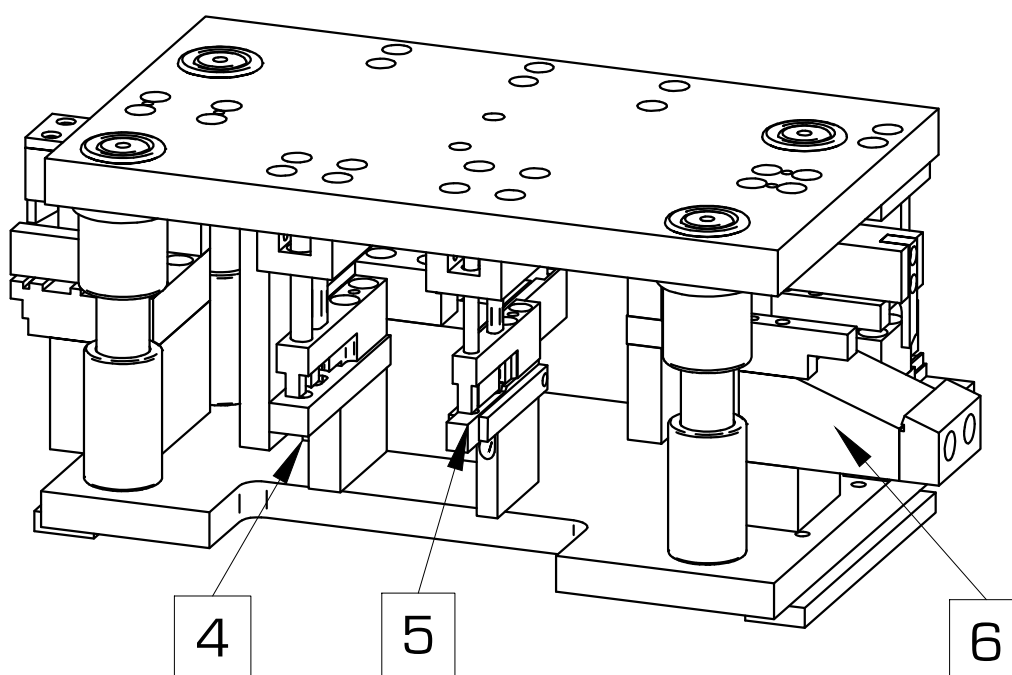
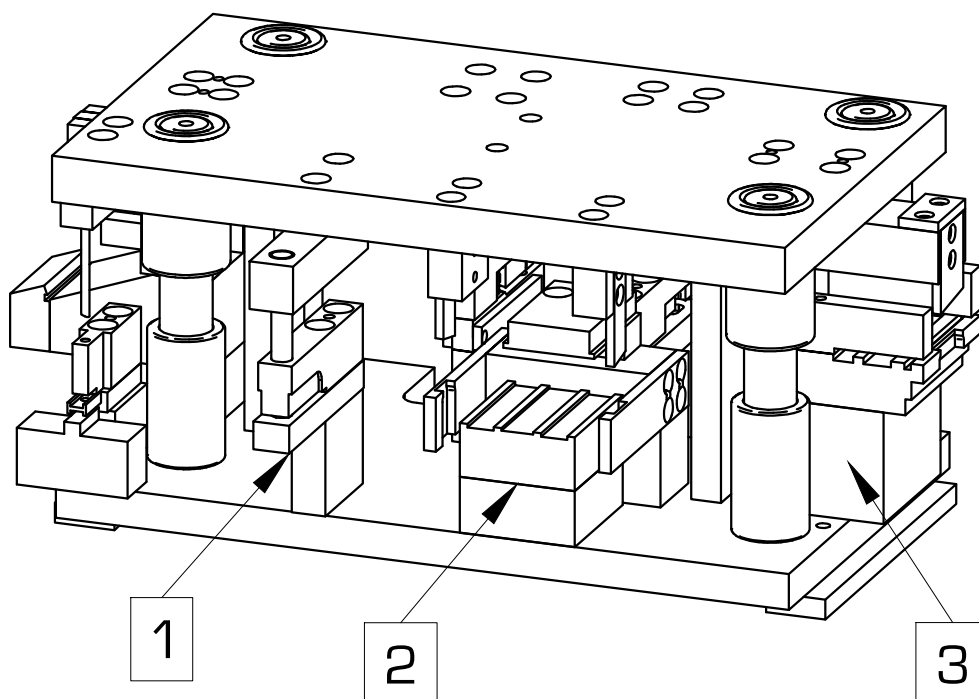
Colocación cerradura (Secure Automatic 2)





Colocación cerraderos cerradura (Secure Automatic 2)



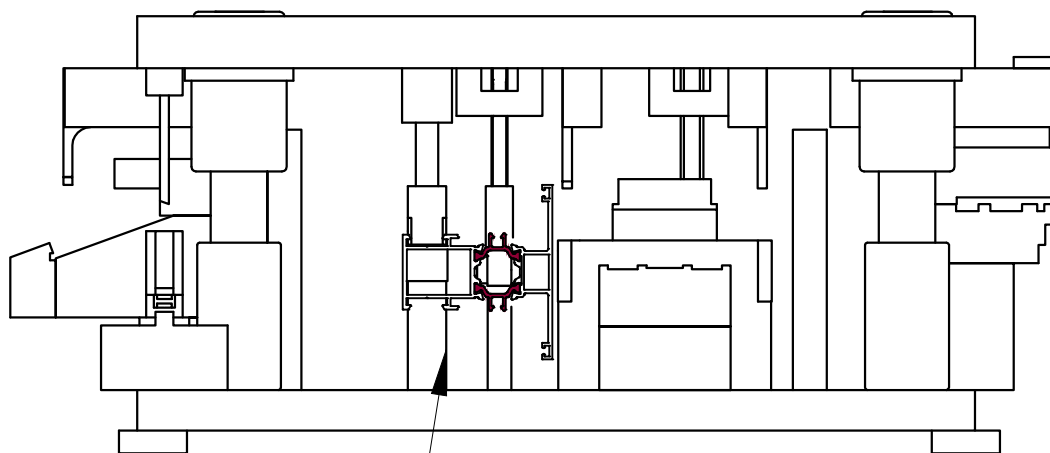


OPERACIONES 1381:

1. T de unión
2. Desagüe de cámara
3. Desagüe de carril
4. Escuadra de tetón 10
5. Escuadra de tetón 7
6. Desagüe de condensación

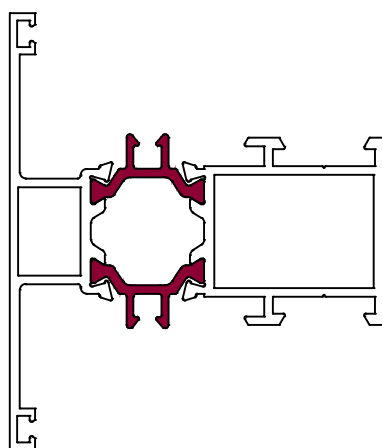


1381 OPERACIÓN 1: T DE UNIÓN



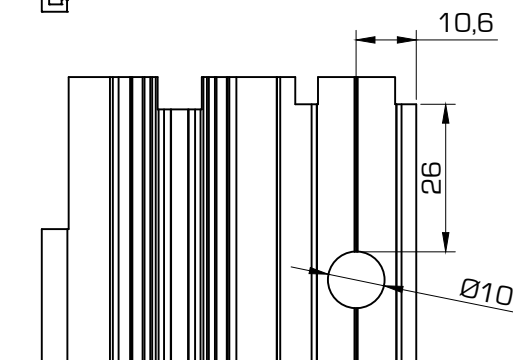
1

DERECHA E IZQUIERDA



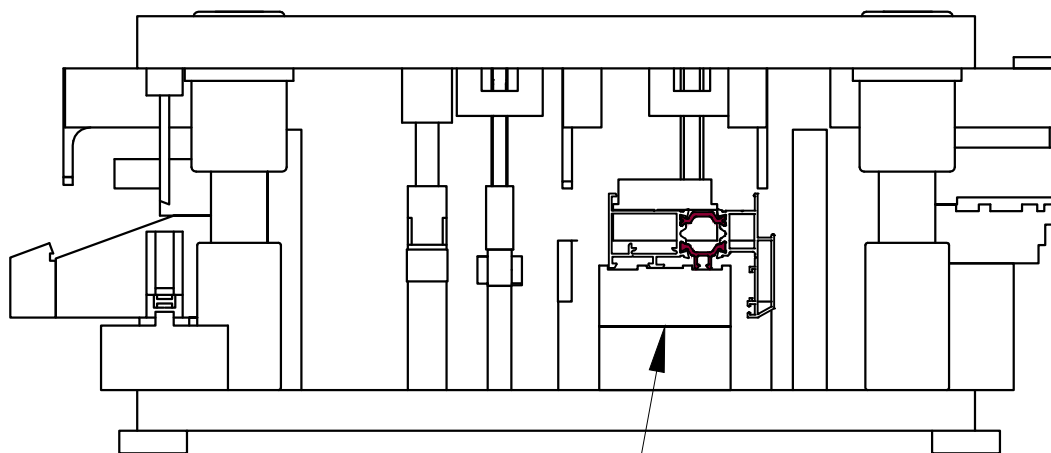
REFERENCIAS:

5904
5924
5954
5964



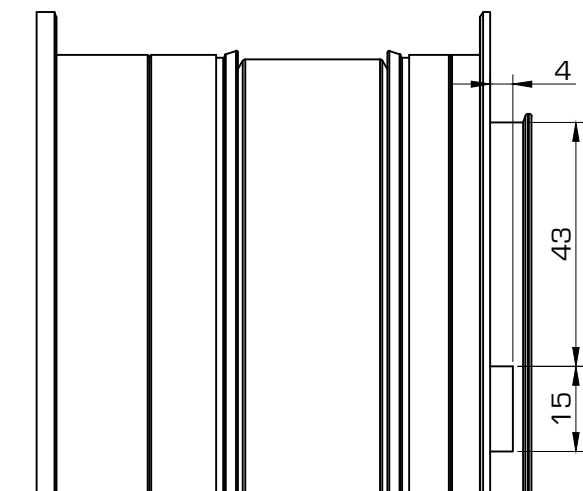
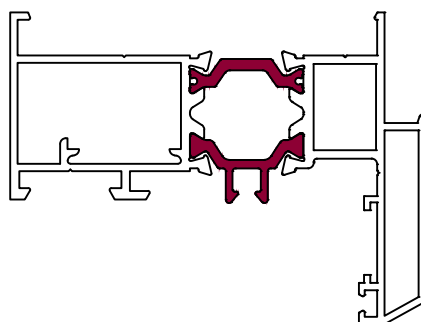


1381 OPERACIÓN 2: DESAGÜE DE CÁMARA



2

DERECHA E IZQUIERDA

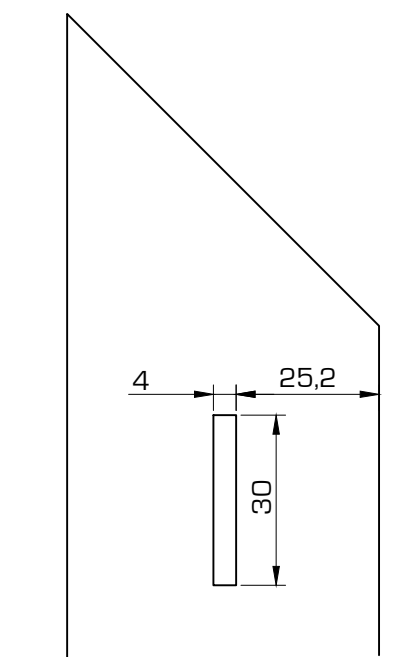
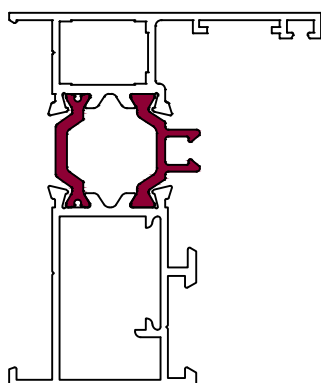
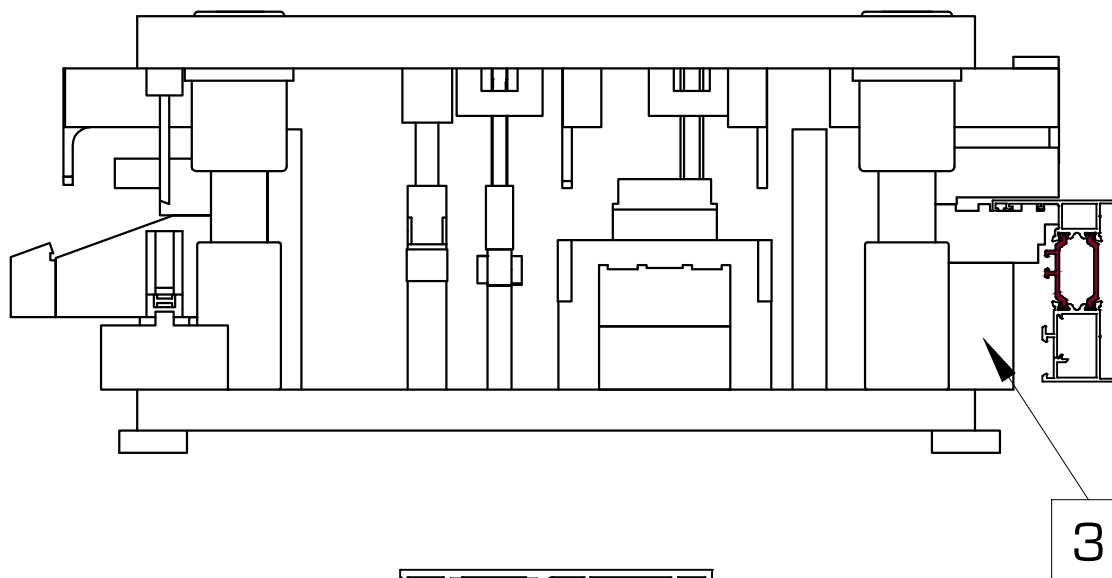


REFERENCIAS:

5907
5908
5957
5958



1381 OPERACIÓN 3: DESAGÜE DE CARRIL

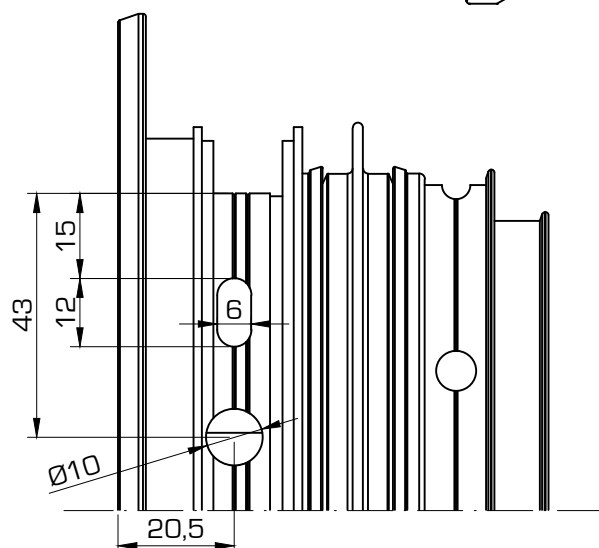
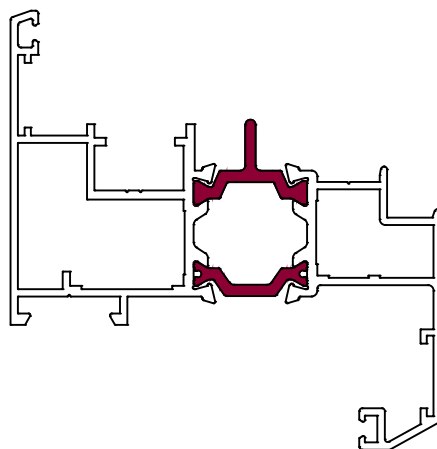
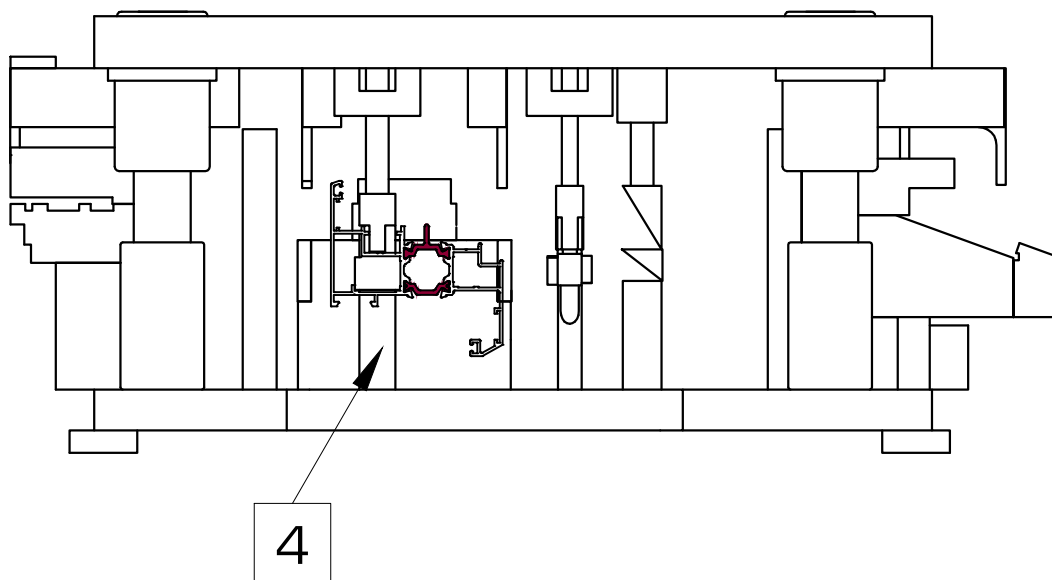


REFERENCIAS:

5900
5906
5920
5950
5956
5904
5924
5954
5964



1381 OPERACIÓN 4: ESCUADRA DE TETÓN 10

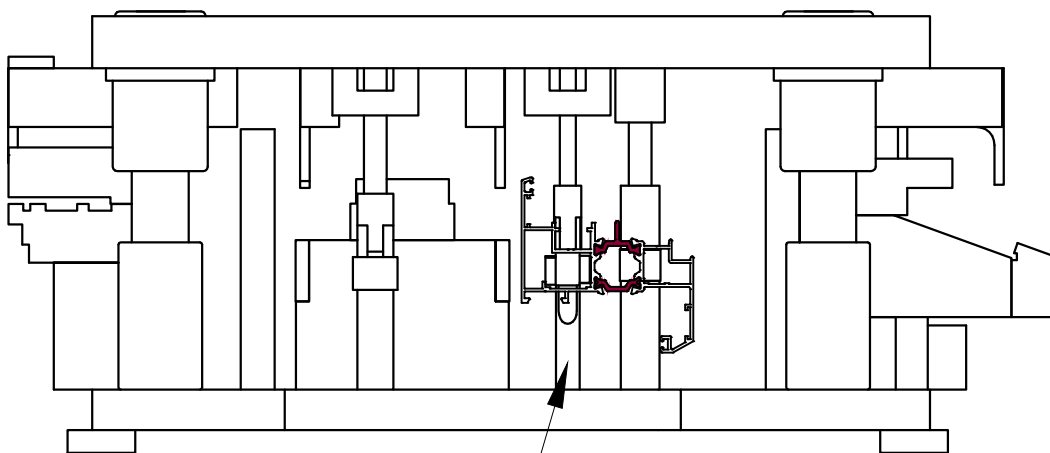


REFERENCIAS:

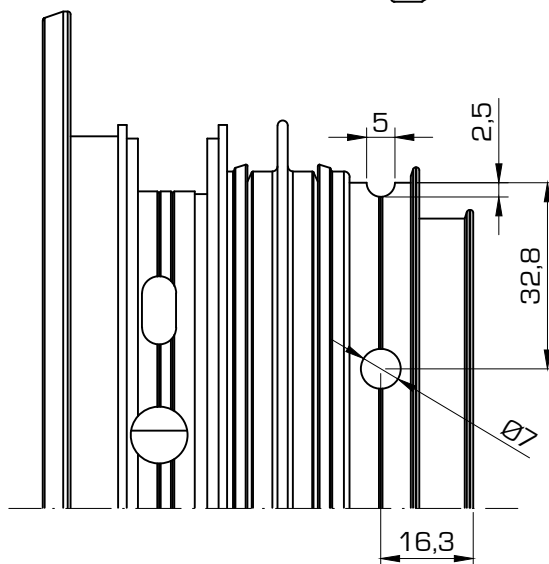
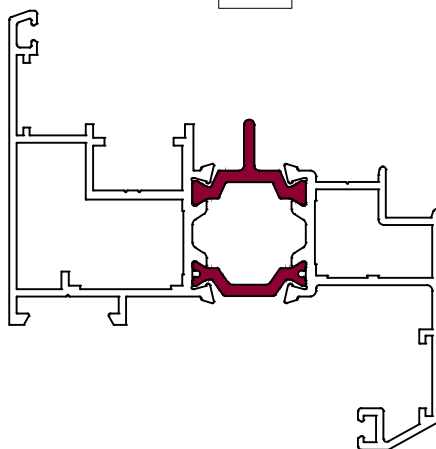
5900
5906
5907
5908
5920
5950
5956
5957
5958
5901
5921
5928
5951



1381 OPERACIÓN 5: ESCUADRA TETÓN 7



5

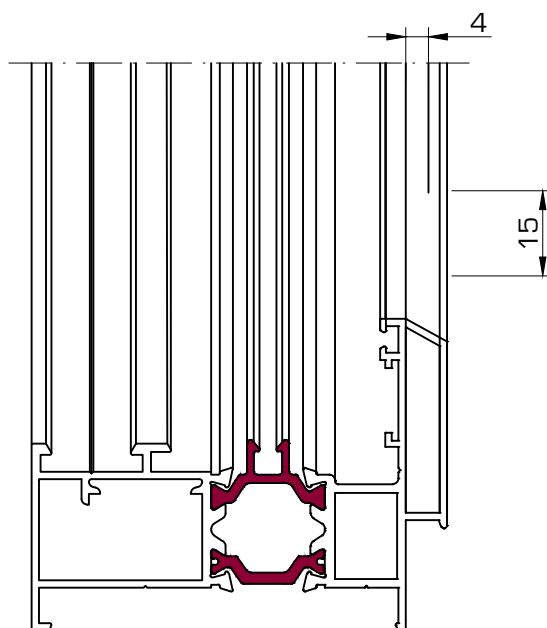
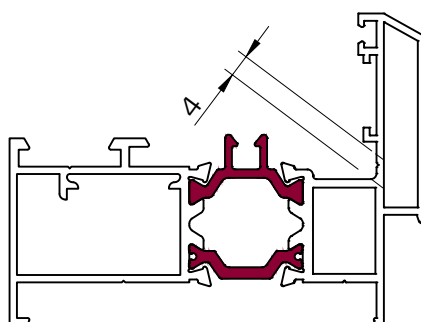
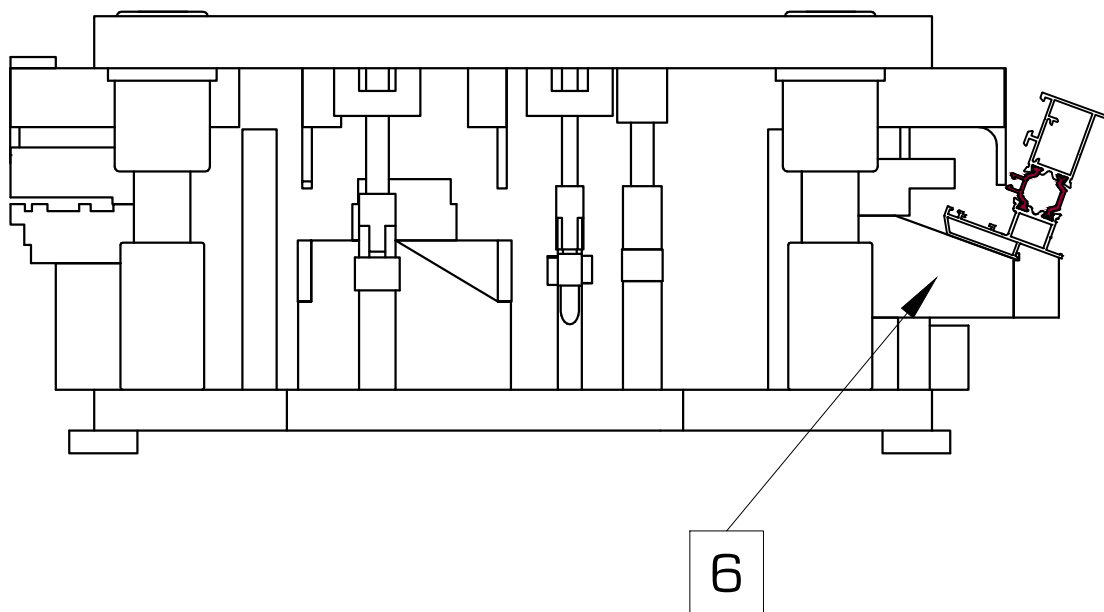


REFERENCIAS:

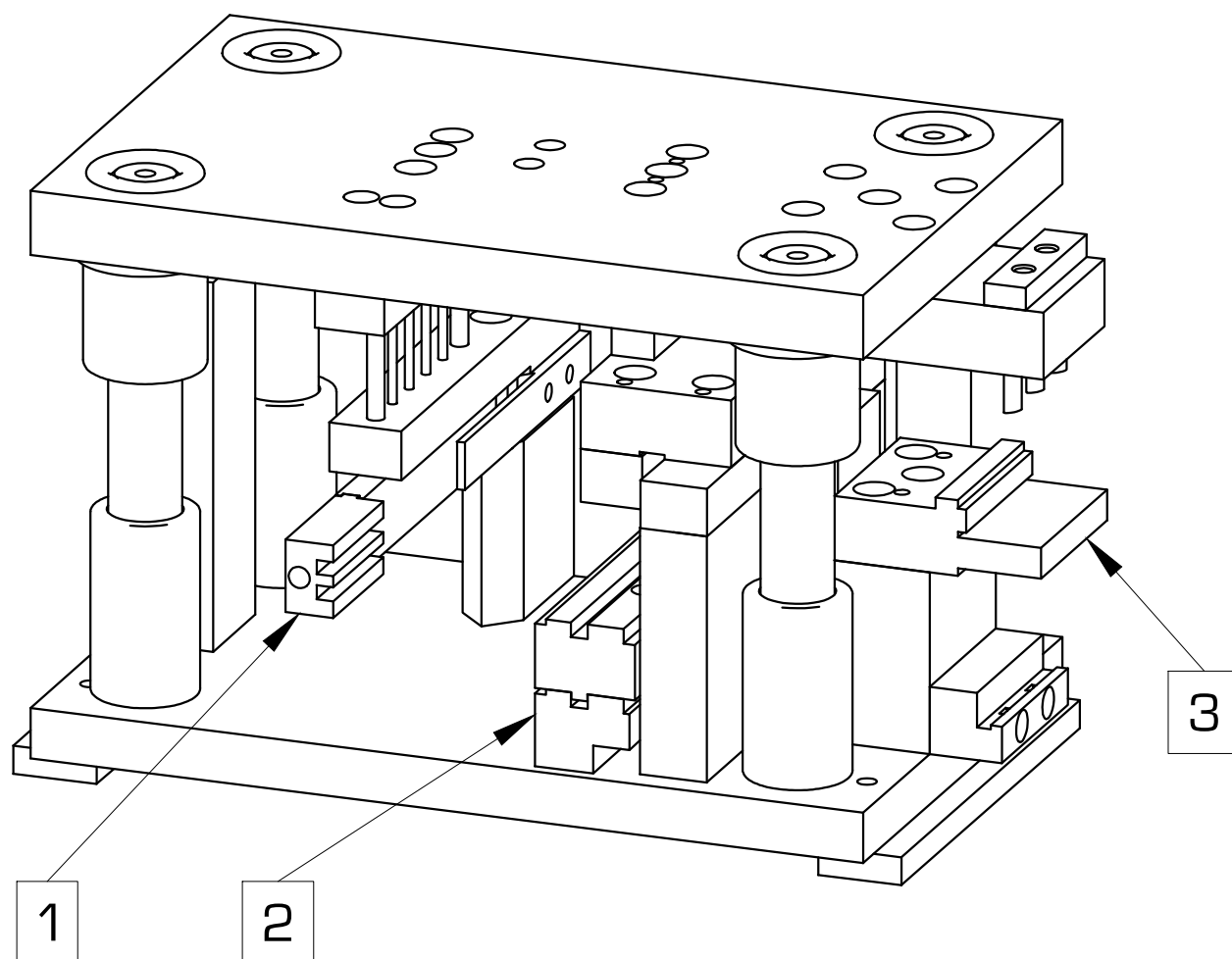
5900
5906
5907
5908
5920
5950
5956
5957
5958
5901
5921
5928
5951



1381 OPERACIÓN 6: DESAGÜE DE CONDENSACIÓN



REFERENCIAS:
5907
5908
5957
5958

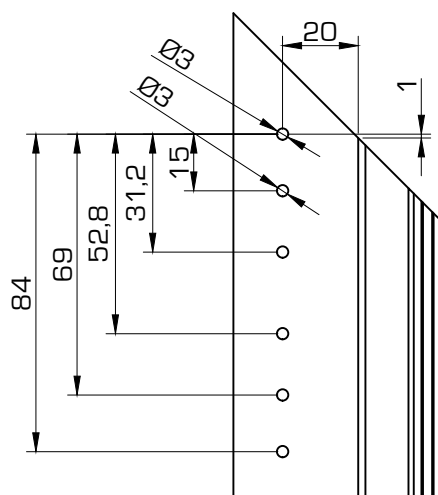
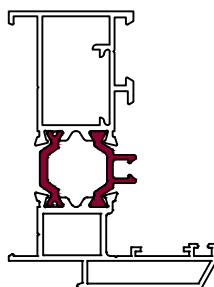
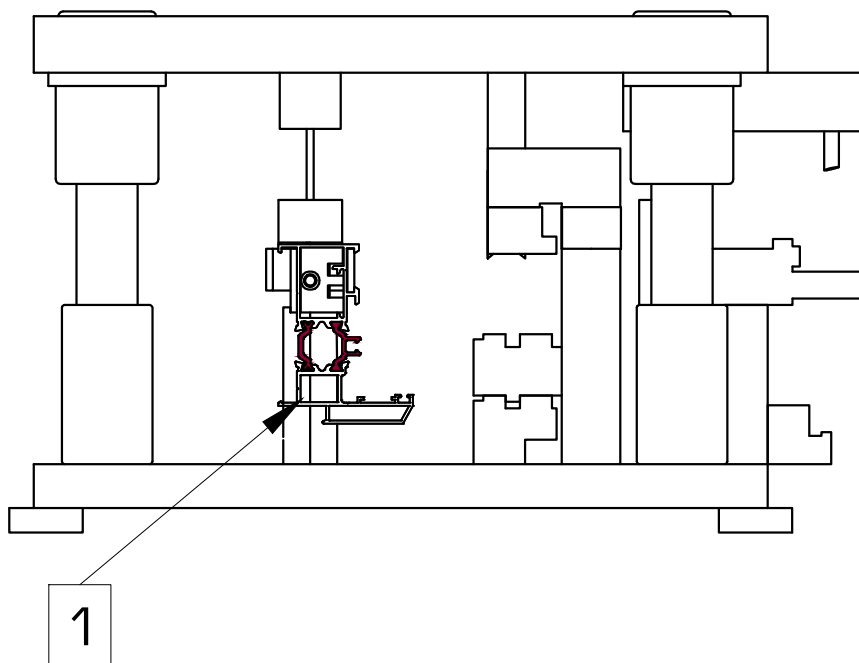


OPERACIONES 1391:

1. A Compás para G.U.
B Compás para Winhouse
C Compás para Maco
2. Cajeadado Manilla
3. Multipunto manual



1391A OPERACIÓN 1:COMPÁS PARA G.U.

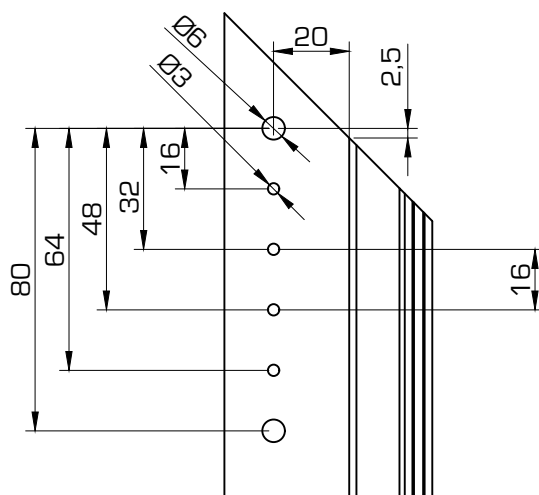
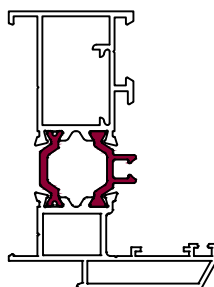
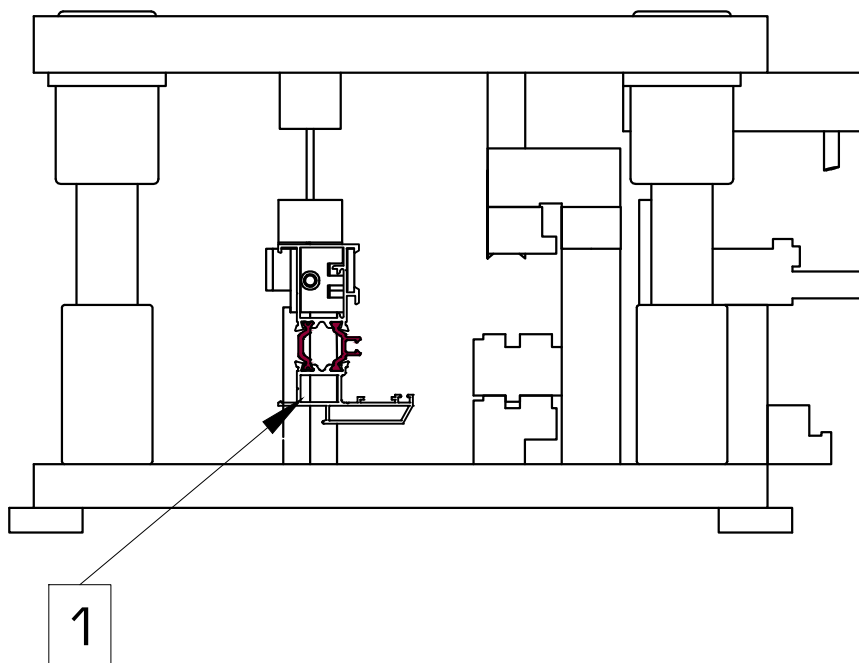


REFERENCIAS:

5900
5906
5907
5908
5920
5950
5956
5957
5958



1391 B OPERACIÓN 1:COMPÁS PARA WINHOUSE

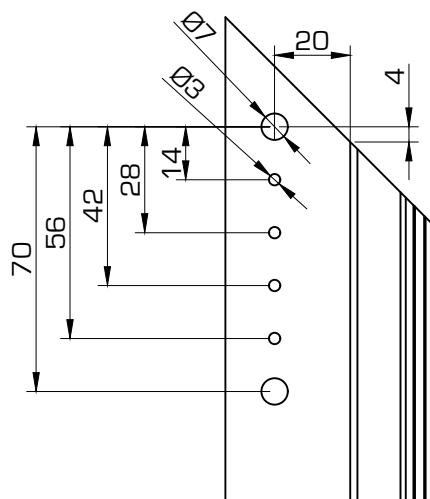
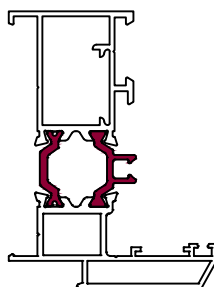
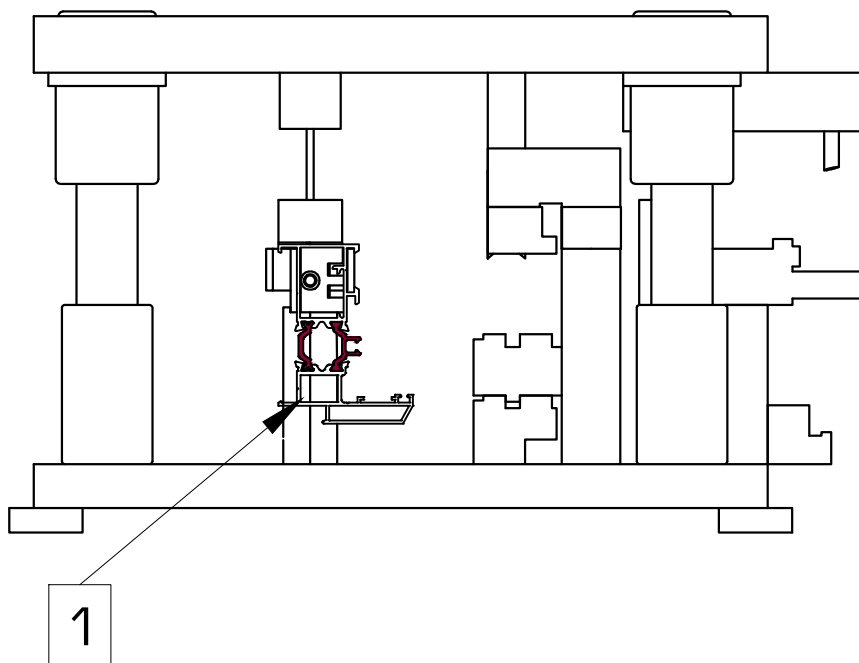


REFERENCIAS:

5900
5906
5907
5908
5920
5950
5956
5957
5958



1391 C OPERACIÓN 1:COMPÁS PARA MACO

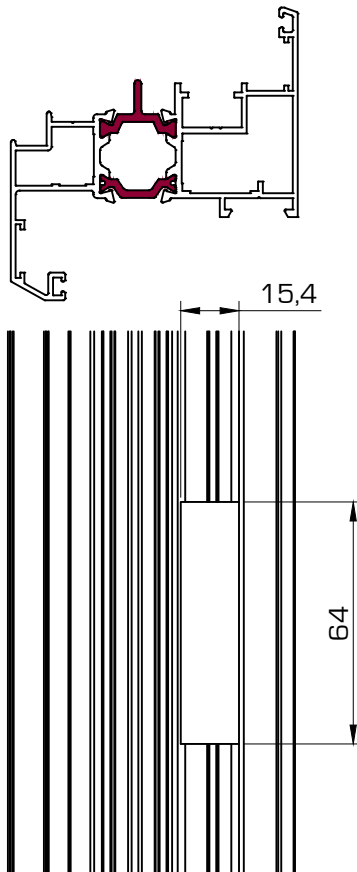
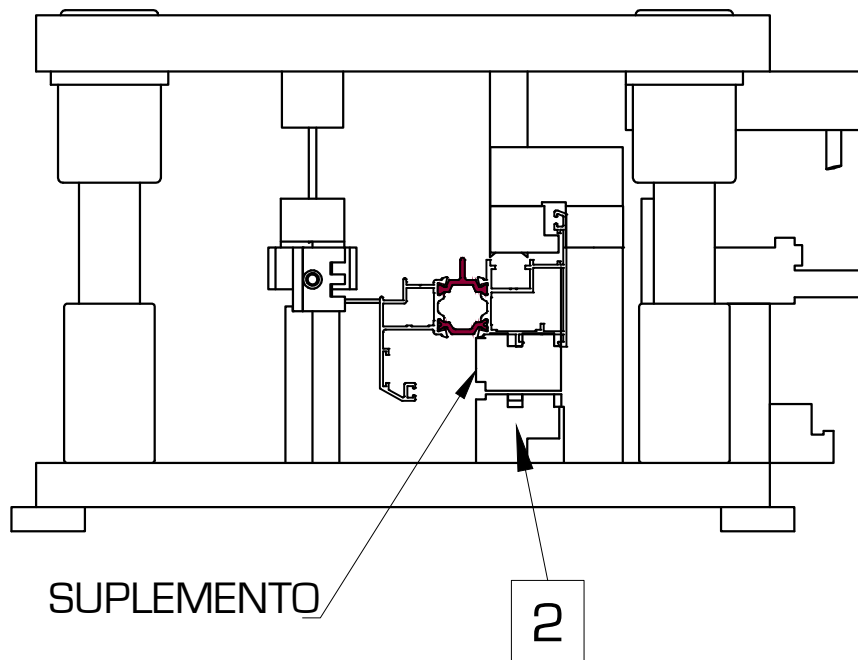


REFERENCIAS:

5900
5906
5907
5908
5920
5950
5956
5957
5958



1391 OPERACIÓN 2: CAJEADO MANILLA

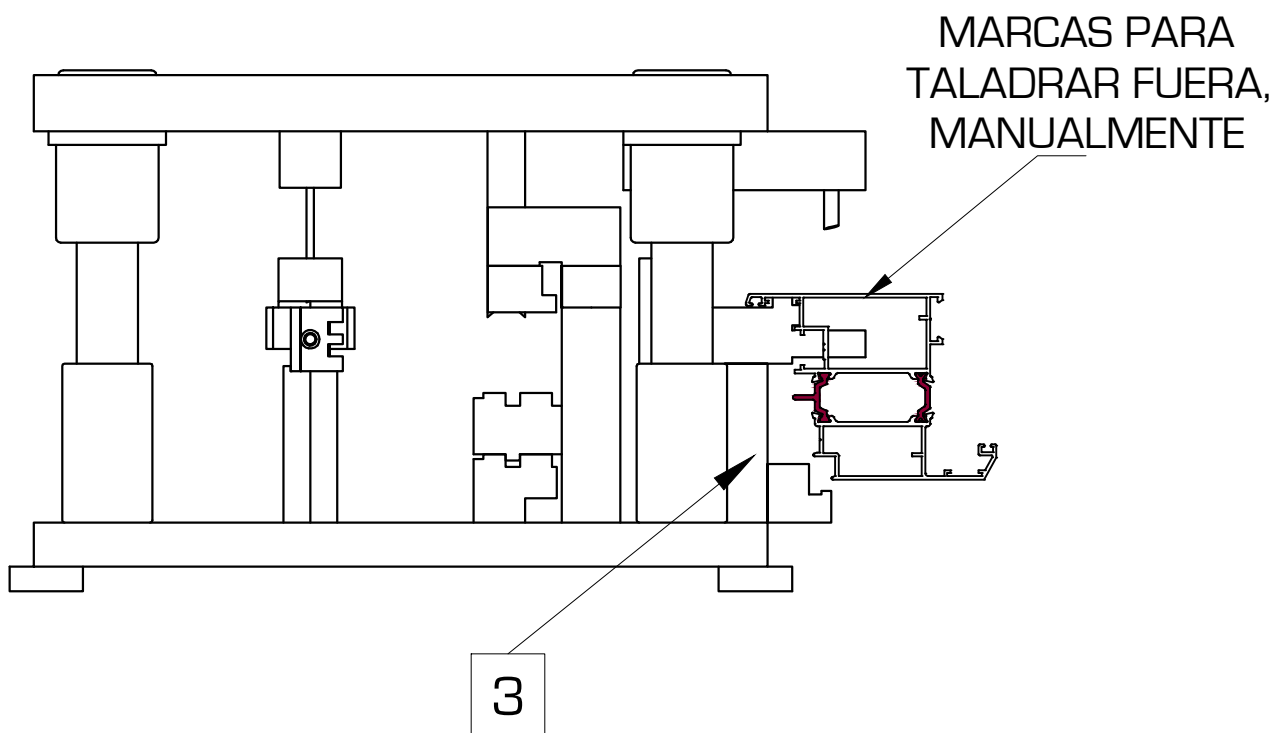


REFERENCIAS:

5901
5921
5928
5951



1391 OPERACIÓN 3: MULTIPUNTO MANUAL



REFERENCIAS:

5901
5921
5928
5951



CODALMHA, S.L.

COMERCIAL DEL ALUMINIO

C/ NOGAL, 14 POLIGONO INDUSTRIAL LOS HUERTECILLOS
28350 - CIEMPOZUELOS (MADRID)
Tlf. 91.893.18.28 Fax: 91.893.18.36
www.codalmha.com
info@codalmha.com