SANALUZ



CATÁLOGO TÉCNICO

Lauda R65HV

Sistemas
de Carpintería

ES


SANALUZ

Lauda R65HV

Lauda R-65 HV de Sanaluz es una ventana practicable de aluminio con rotura de puente térmico y hoja vista, diseñada para ofrecer una solución equilibrada entre prestaciones, estética y competitividad.

Su diseño recto y elegante permite integrarla fácilmente en todo tipo de proyectos, desde vivienda nueva hasta rehabilitación. La hoja vista aporta una imagen sólida y tradicional, manteniendo unas líneas actuales y proporcionadas que encajan tanto en fachadas modernas como en intervenciones más convencionales.

El sistema incorpora perfiles de aluminio con rotura de puente térmico y triple junta de EPDM, con junta central, lo que mejora el cierre perimetral de la ventana y favorece un buen comportamiento frente al aire, el agua y el viento. Esta configuración contribuye a mejorar el confort interior, reducir pérdidas energéticas y aumentar la protección frente a las condiciones exteriores.

Gracias a su capacidad de acristalamiento, permite incorporar vidrios de altas prestaciones térmicas y acústicas, adaptándose a distintas exigencias de proyecto. Es una solución robusta, funcional y de bajo mantenimiento, adecuada para obras donde se busca una carpintería fiable, eficiente y con una buena relación entre calidad y coste.

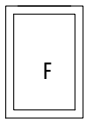
En definitiva, Lauda R-65 HV es una ventana de aluminio práctica, elegante y eficiente, pensada para proyectos que necesitan buenas prestaciones técnicas con una solución competitiva y versátil.

Índice

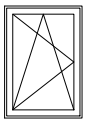
Aperturas	6
Acristalamiento	7
Colocación de calzos	8
Perfiles principales	9
Perfiles unión, distanciadores y refuerzo	10
Perfiles remate puerta	11
Perfiles esquineros	12
Perfiles guías	15
Perfil remate recto	18
Perfiles solapes	19
Secciones	20
Cajones	44
Medición ventanas	50
Herrajes	51
Ficha técnica	62

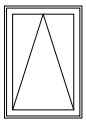
Aperturas

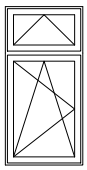
Modulaciones

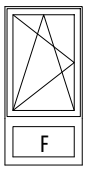


Fijo

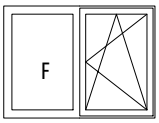

Oscilo batiente


Abatible superior

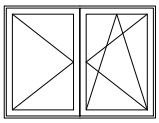

Oscilo batiente
con abatible superior

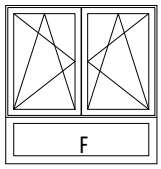


Oscilo batiente
con fijo inferior

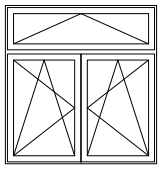


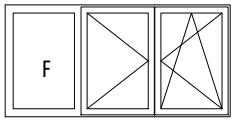
Ventana fijo
oscilo batiente


Ventana 2 hojas
practicable-oscilo batiente

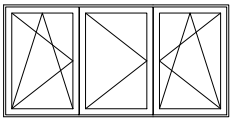


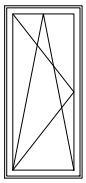
Ventana 2 hojas
con fijo inferior

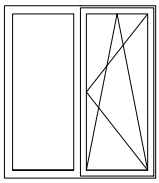

Ventana 2 hojas
con abatible superior

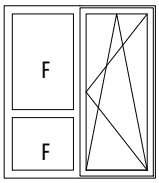


2 hojas practicable-oscilo
batiente con fijo lateral

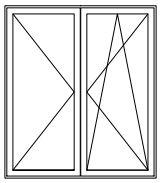

3 hojas oscilo batiente-
practicable-oscilo batiente

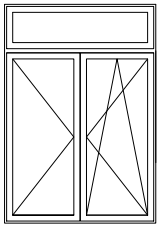

Puerta 1 hoja
Oscilo batiente

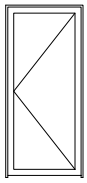

Puerta 1 hoja
con fijo lateral

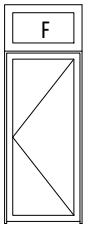


Puerta oscilo batiente 1 hoja
con fijos laterales

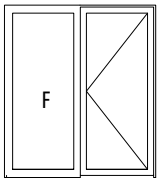

Puerta 2 hojas
practicable-oscilo batiente


Puerta 2 hojas
practicable-oscilo batiente con fijo

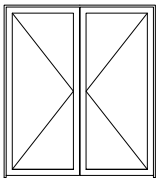

Puerta calle
1 hoja

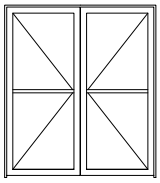


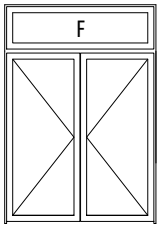
Puerta calle 1 hoja
con fijo superior



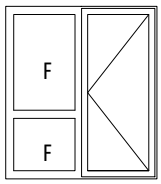
Puerta calle1 hoja
con fijo lateral


Puerta calle 2 hojas

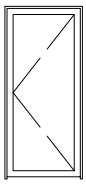

Puerta calle 2 hojas
con travesaño en hoja

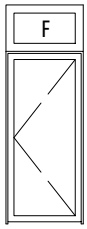


Puerta calle 2 hojas
con fijo superior

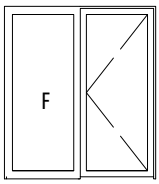


Puerta calle 1 hoja
con fijos laterales

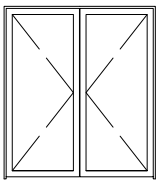

Puerta calle exterior
1 hoja

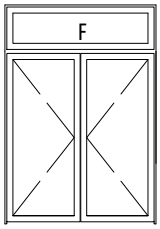


Puerta calle exterior
1 hoja con fijo superior

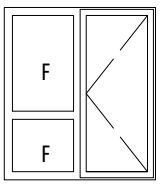


Puerta calle exterior
1 hoja con fijo lateral

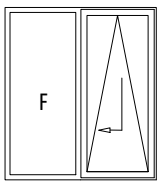

Puerta calle exterior
2 hojas



Puerta calle exterior
2 hojas con fijo superior



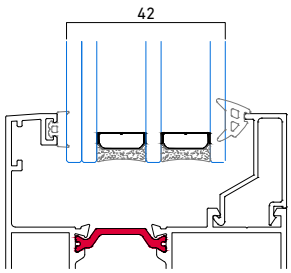
Puerta calle exterior
1 hoja con fijos laterales



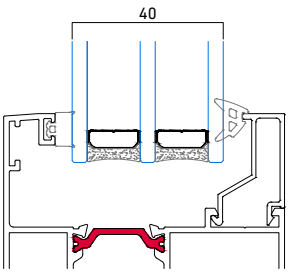
Puerta o ventana
oscilo-paralela

Configuración de vidrios

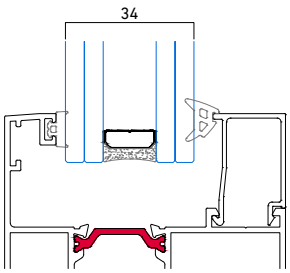
06110602 Junquillo 11 mm.



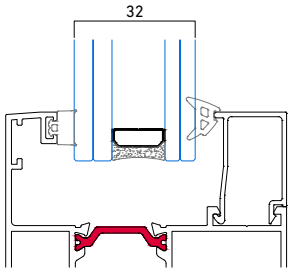
06110602 Junquillo 11 mm.



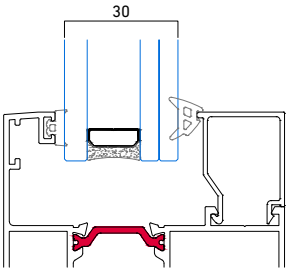
06110604 Junquillo 19 mm.



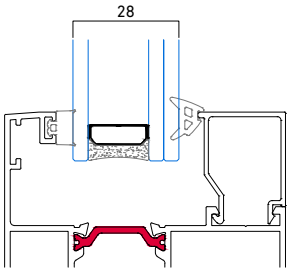
06110604 Junquillo 19 mm.



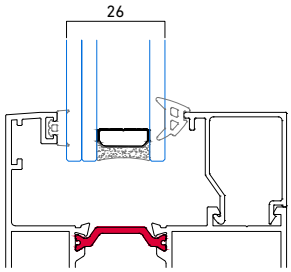
06110605 Junquillo 23 mm.



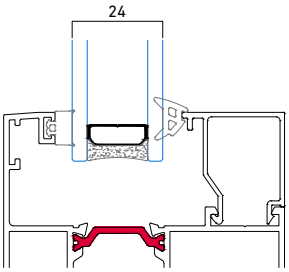
06110605 Junquillo 23 mm.



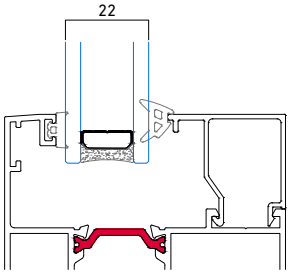
06110606 Junquillo 27 mm.



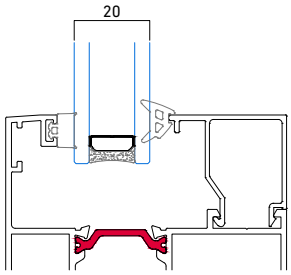
06110606 Junquillo 27 mm.



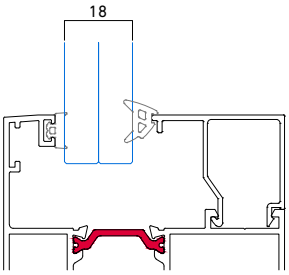
06110607 Junquillo 31 mm.



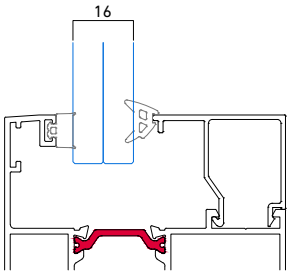
06110607 Junquillo 31 mm.



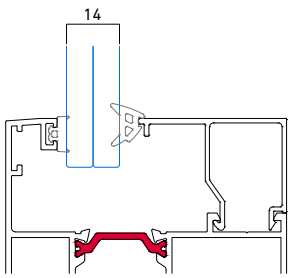
06110608 Junquillo 35 mm.



06110608 Junquillo 35 mm.



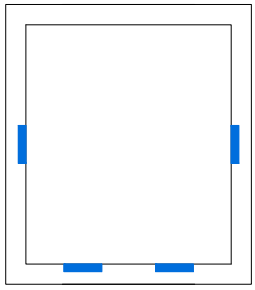
06110609 Junquillo 39 mm.



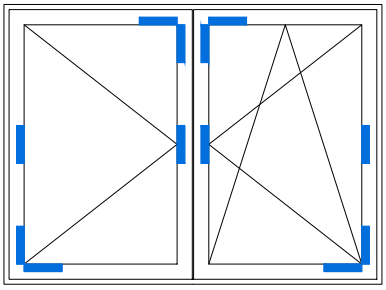
Acristalamientos

Colocación de calzos

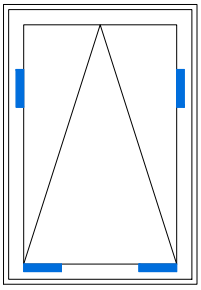
Fijos



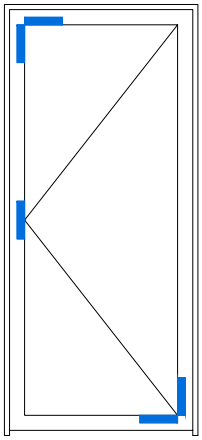
Practicables y oscilo batientes



Abatibles

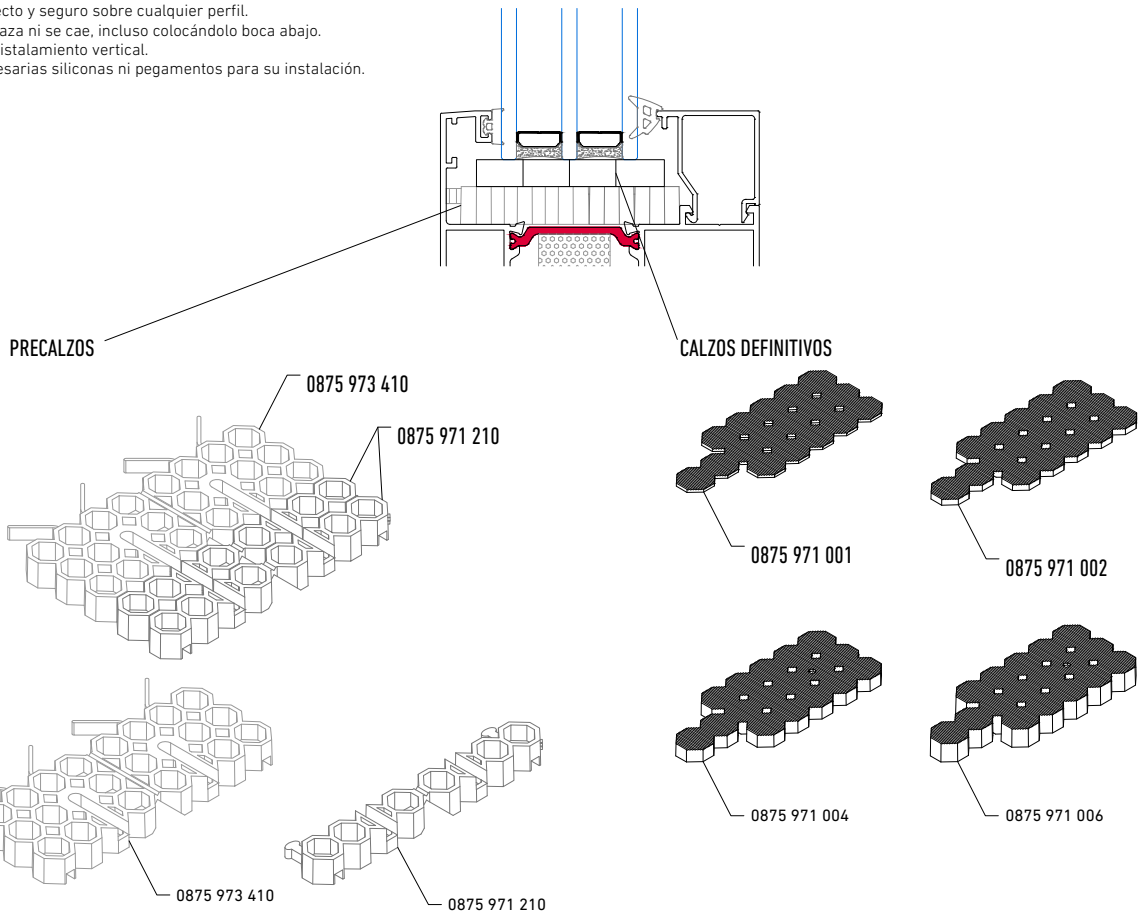


Puertas



Calzos utilizados

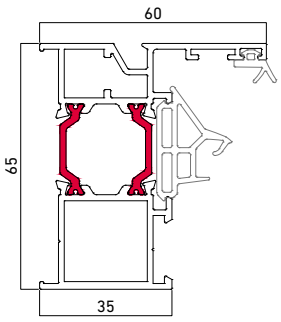
1-Ajuste perfecto y seguro sobre cualquier perfil.
2-No se desplaza ni se cae, incluso colocándolo boca abajo.
3-Permite acristalamiento vertical.
4-No son necesarias siliconas ni pegamentos para su instalación.



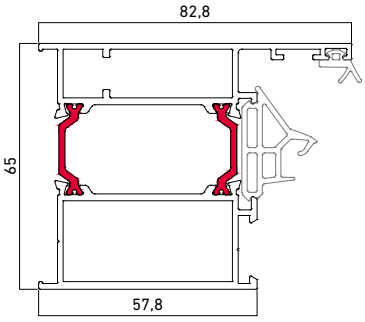
Perfiles principales

Marcos

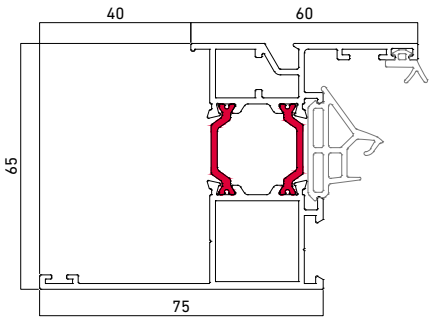
01650101 - Marco ventana.



01650103 - Marco puerta.

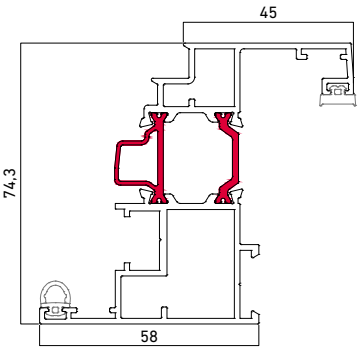


01650104 - Marco renovación.

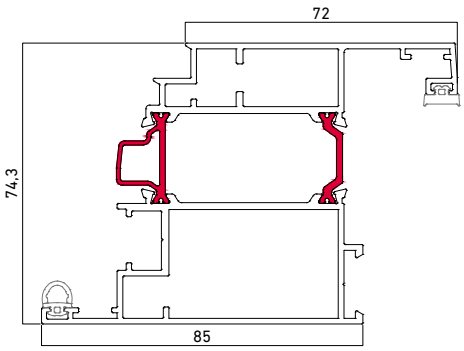


Hojas

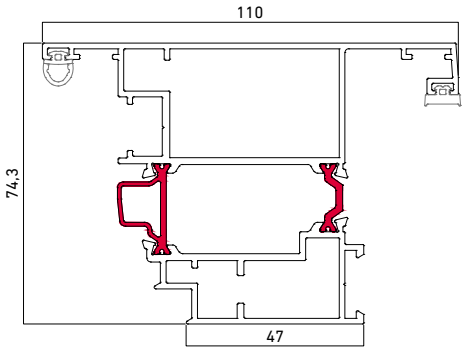
01650201 - Hoja ventana.



01650202 - Hoja puerta.

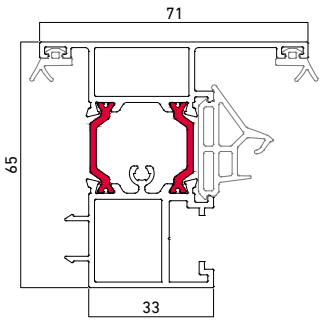


01650203 - Hoja puerta apertura exterior.



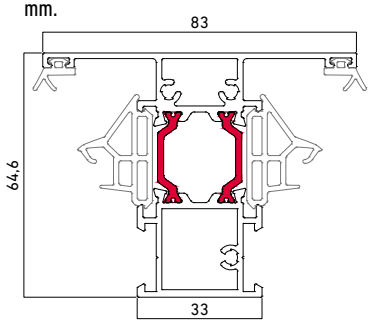
Inversor

01650301 - Inversor.

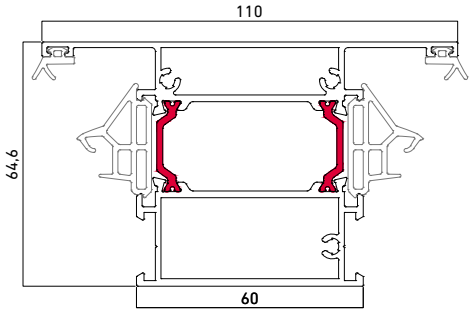


Travesaños

01650401 - Travesaño 33 mm.



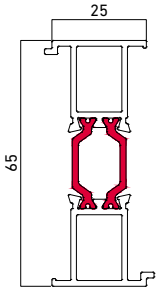
01650402 - Travesaño 60 mm.



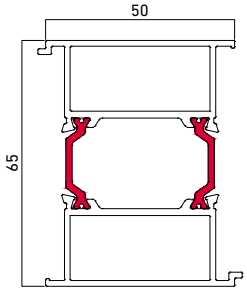
Perfiles de unión distanciadores

Uniones

05650502 - Unión 25 mm.

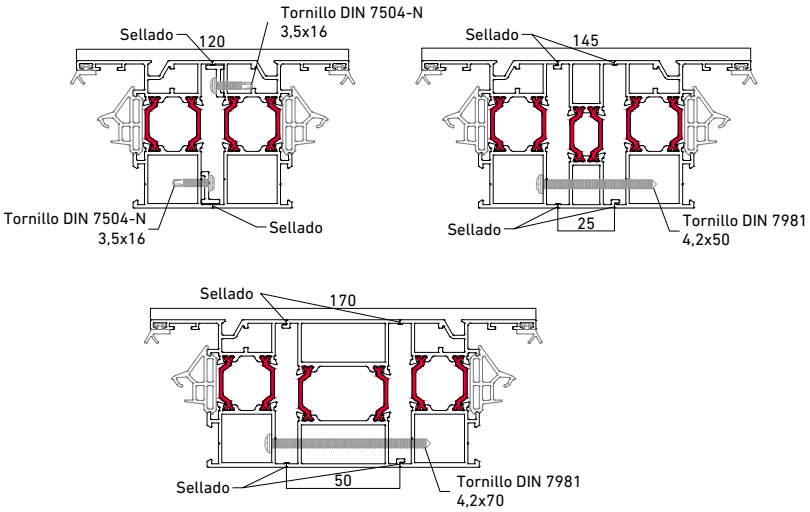


05650504 - Unión 50 mm.



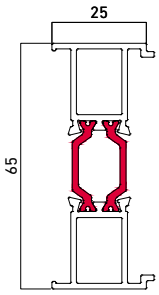
05110501 - Unión oculta.



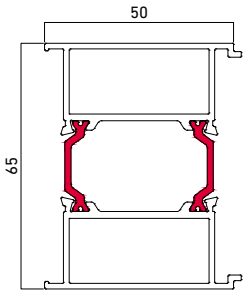


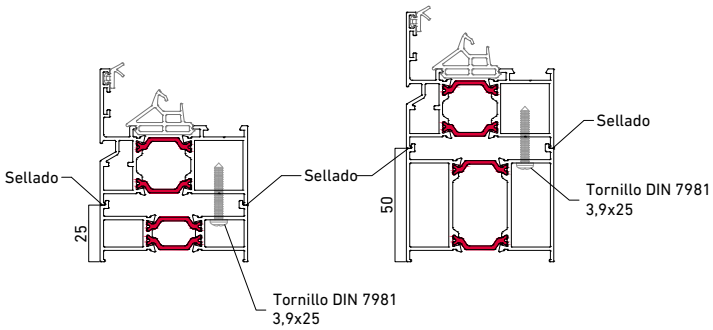
Distanciadores

05650501 - Distanciador 25 mm.



05650503 - Distanciador 50 mm.

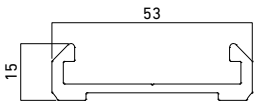




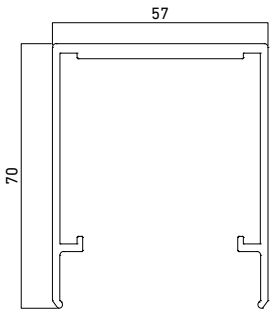
Perfiles de refuerzo

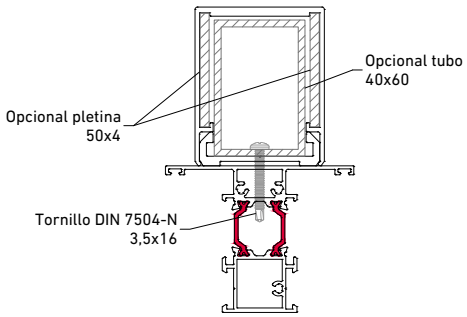
Refuerzos

05110502 - Soporte refuerzo.



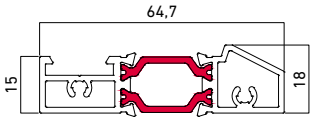
05110503 - Perfil refuerzo.



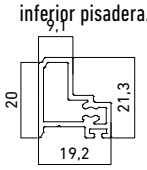


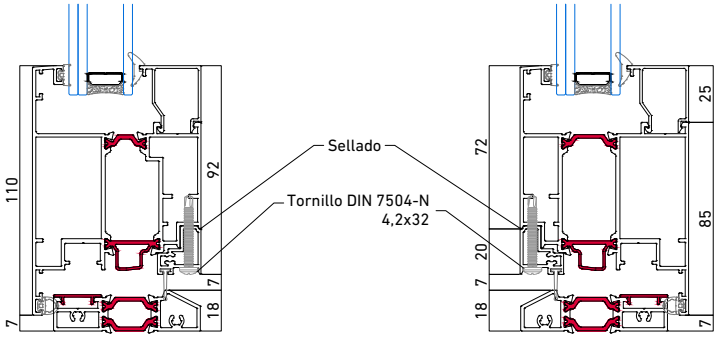
Paso inferior con pisadera

05650701 - Pisadera.



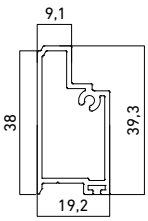
05110702 - Remate inferior pisadera.



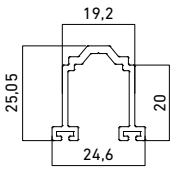


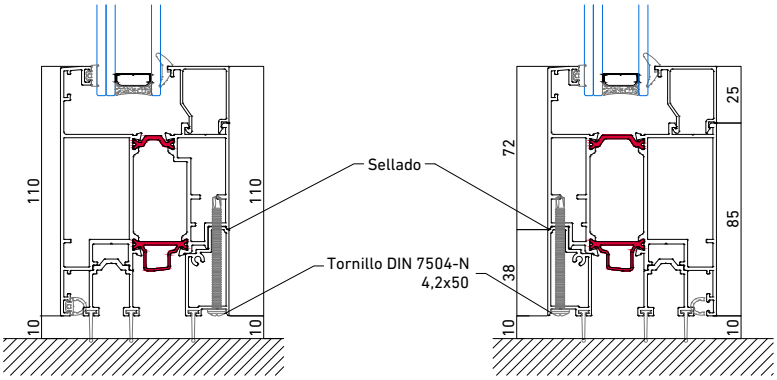
Paso inferior libre

05110701 - Remate inferior paso libre.



05110703 - Porta juntas paso libre.

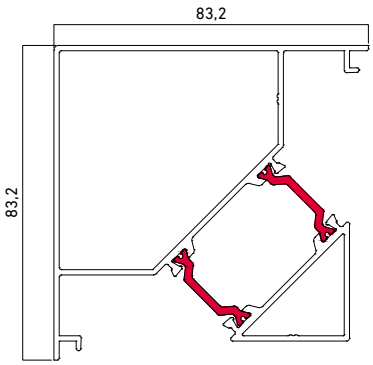


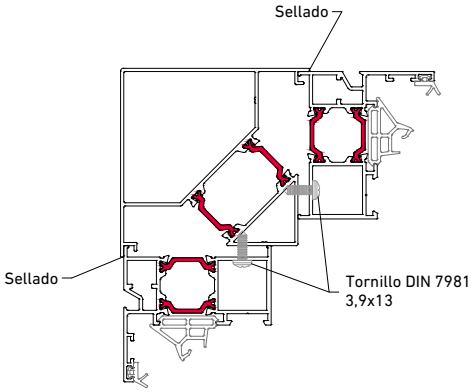


Perfiles esquineros

Esquinero 90º

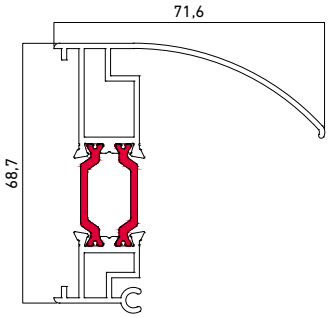
18215L-2 - Esquinero 90º.



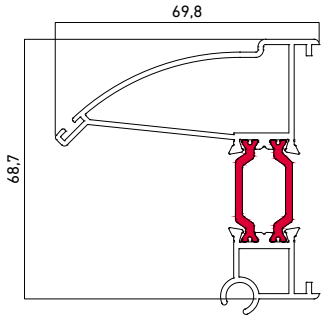


Esquinero regulable sin persiana

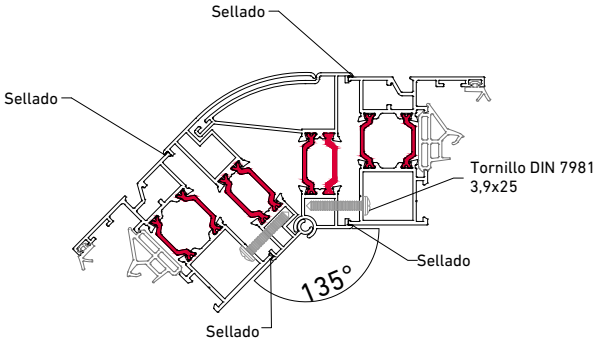
8591M - Esquinero regulable



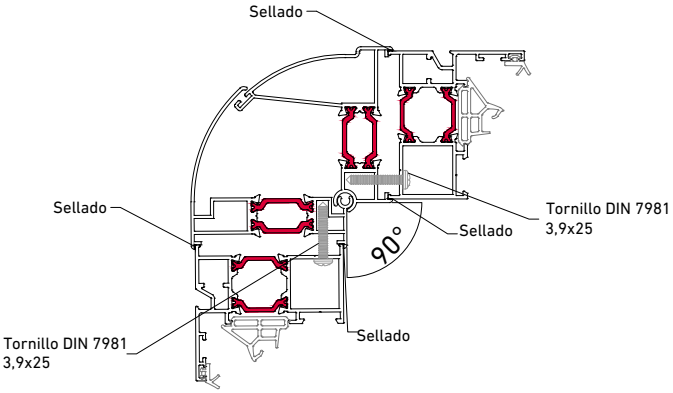
8592M - Esquinero regulable.



Esquinero regulable sin persiana apertura máxima 135º.

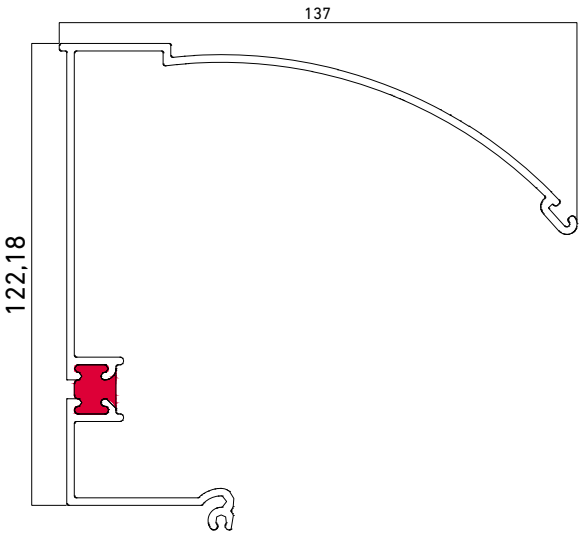


Esquinero regulable sin persiana apertura mínima 90º.

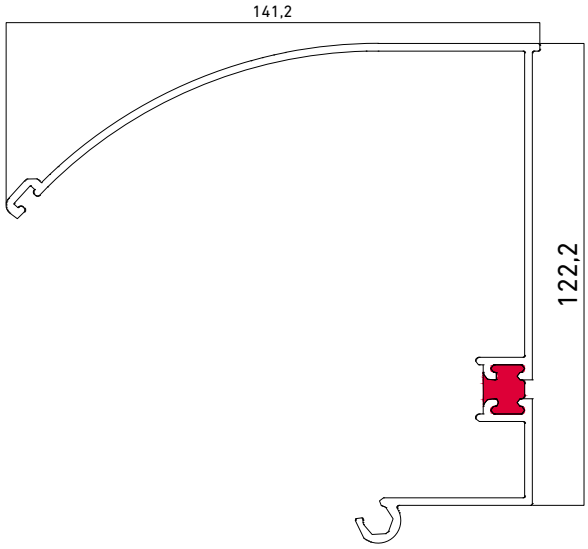


Esquinero regulable con persiana guía 120 para EUROSTAND 155

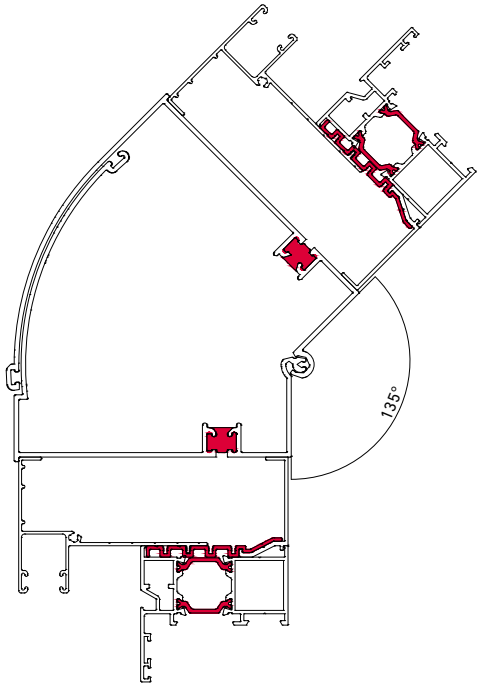
A1622 - Esquinero macho.



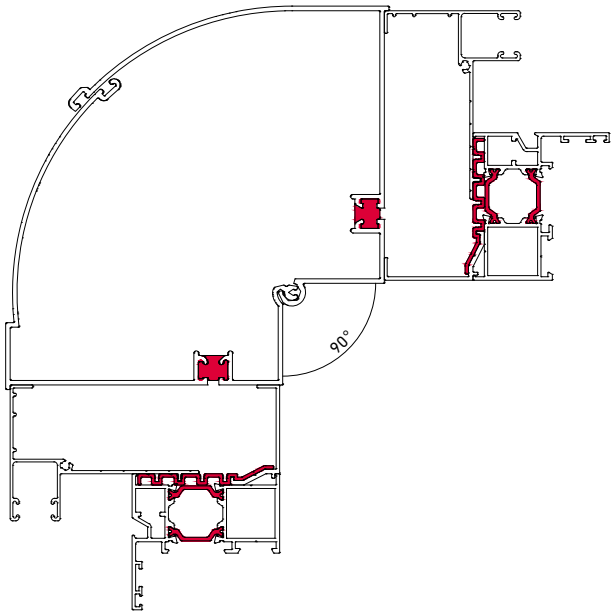
B1622 - Esquinero hembra



Esquinero regulable con persiana apertura máxima 135º.



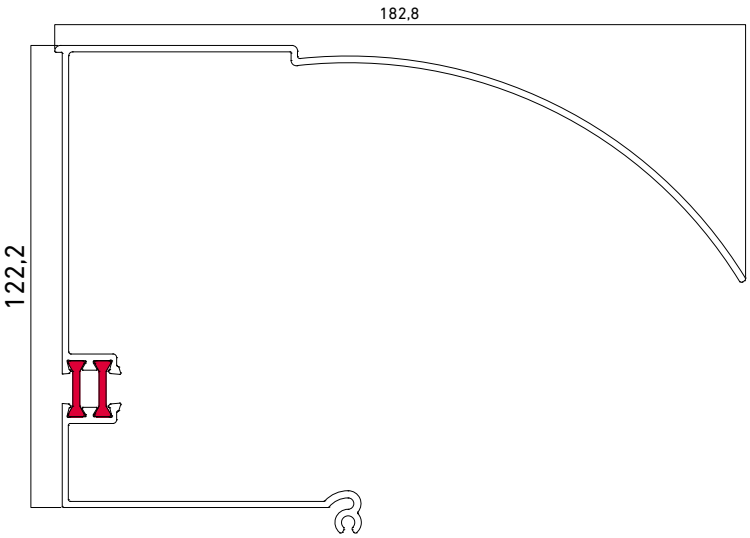
Esquinero regulable con persiana apertura mínima 90º.



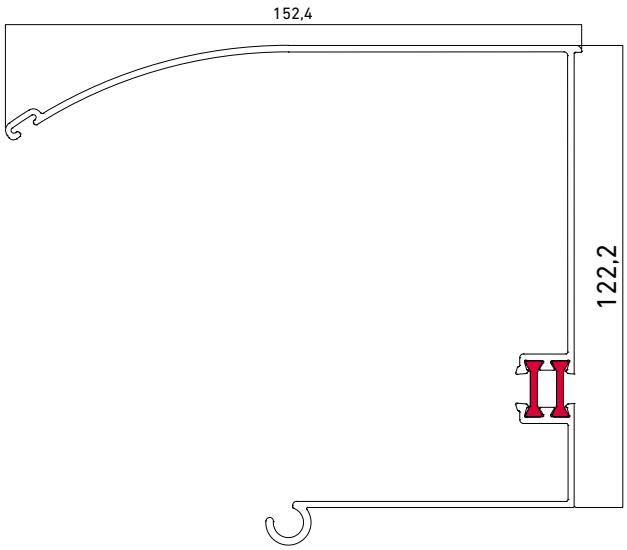
Perfiles esquineros

Esquinero regulable con persiana guía 120 para EUROSTAND 185

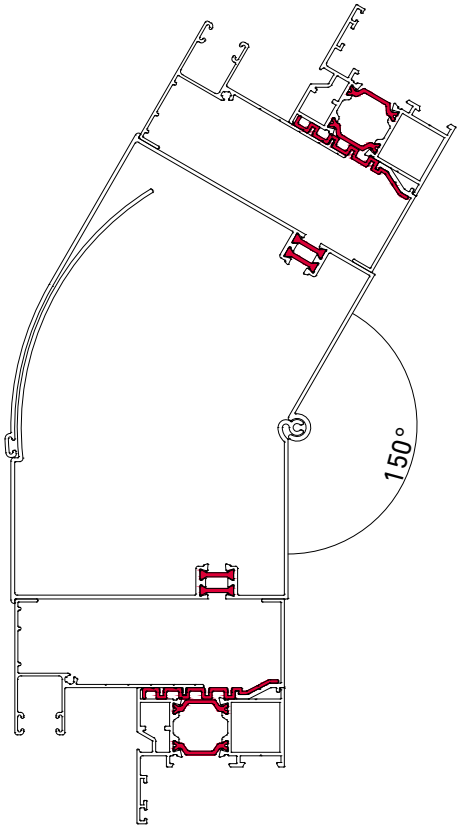
10003 - Esquinero macho.



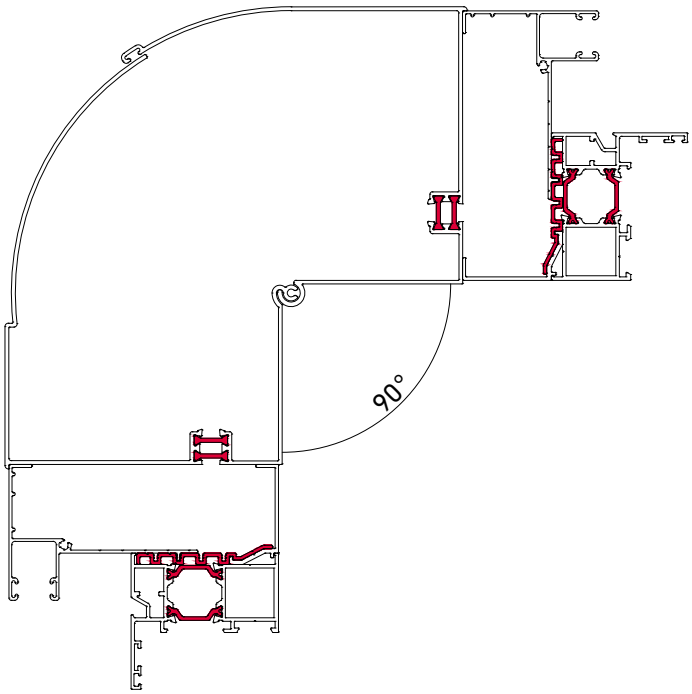
10002 - Esquinero hembra



Esquinero regulable con persiana apertura máxima 135°.

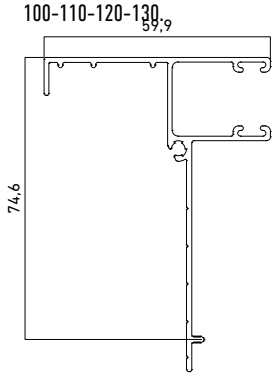


Esquinero regulable con persiana apertura mínima 90°.

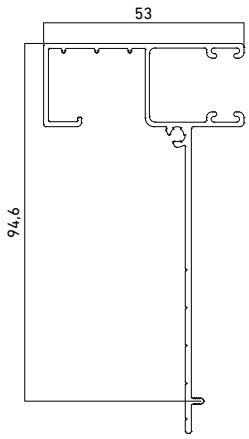


Guías monoblock

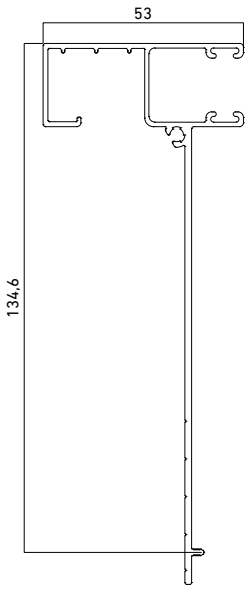
04110801 - Guía 100-110-120-130.



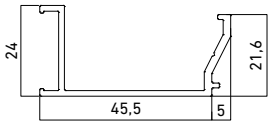
04110802 - Guía 120-130-140-150.



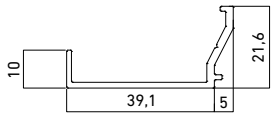
04110803 - Guía 160-170-180-190.

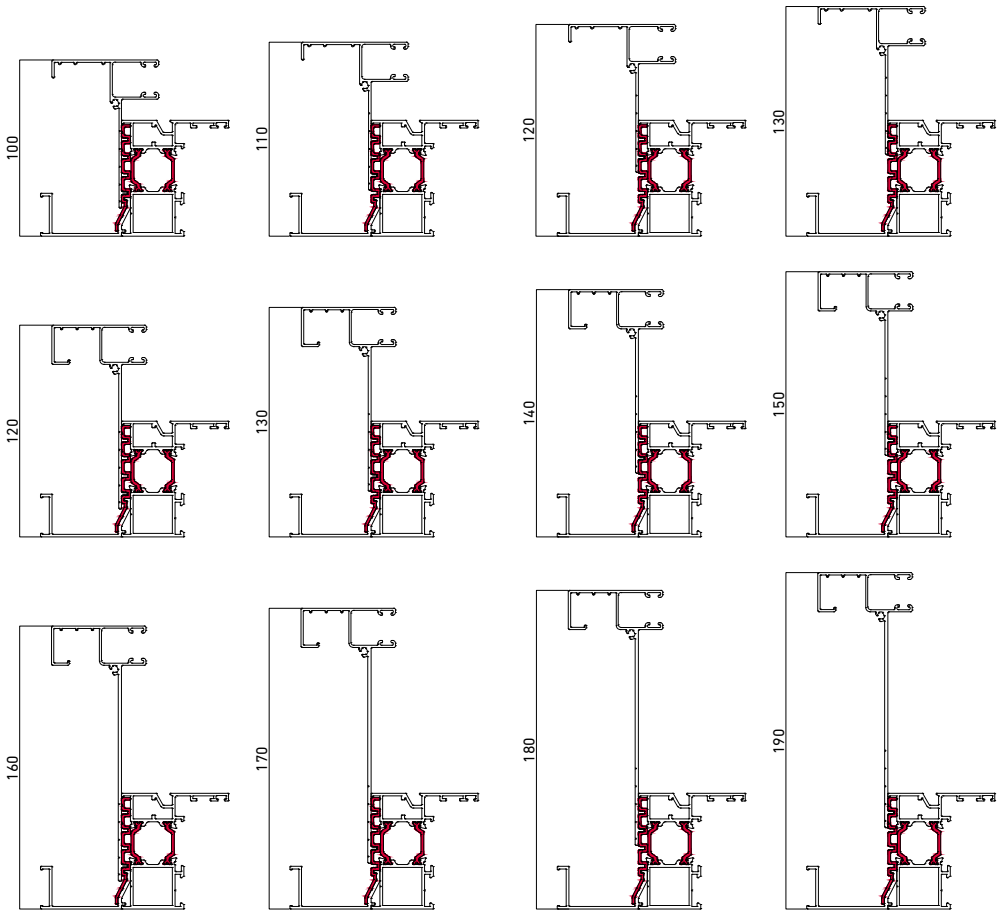


04110807 - Recogedor interior guía.



04110810 - Recogedor interior guía sin solape.

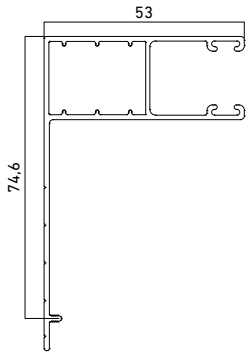




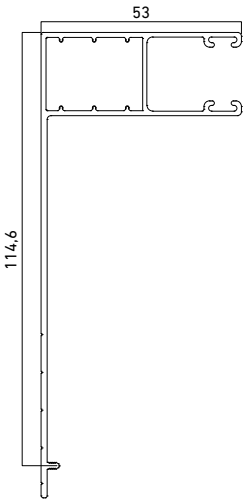
Perfiles guías

Guías motorizadas

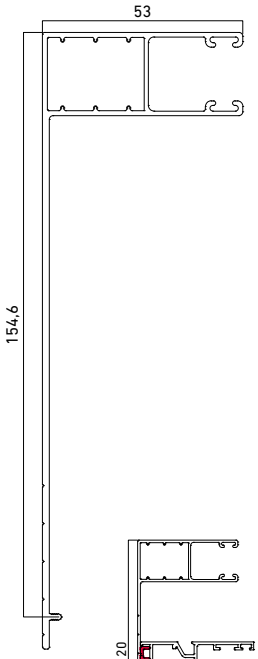
04110804 - Guía 100-110-120-130.

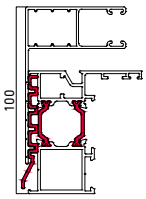


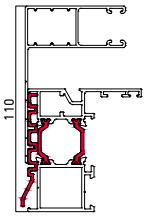
04110805 - Guía 140-150-160-170.

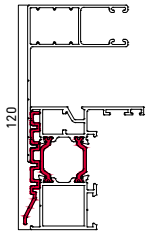


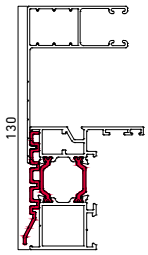
04110806 - Guía 180-190-200-210.

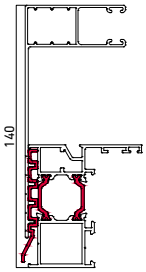


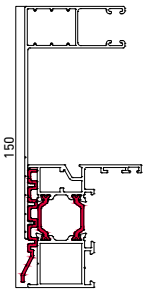


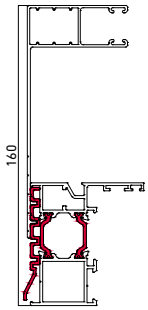


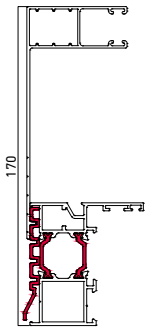


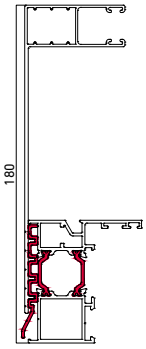


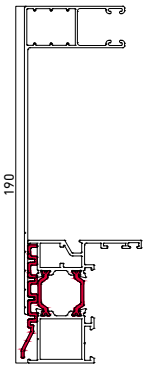


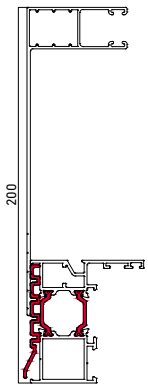


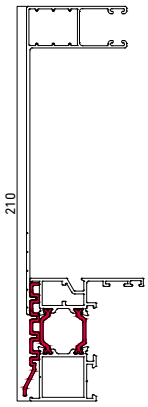






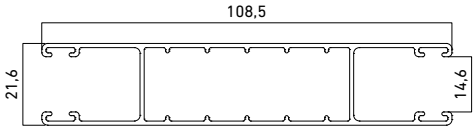


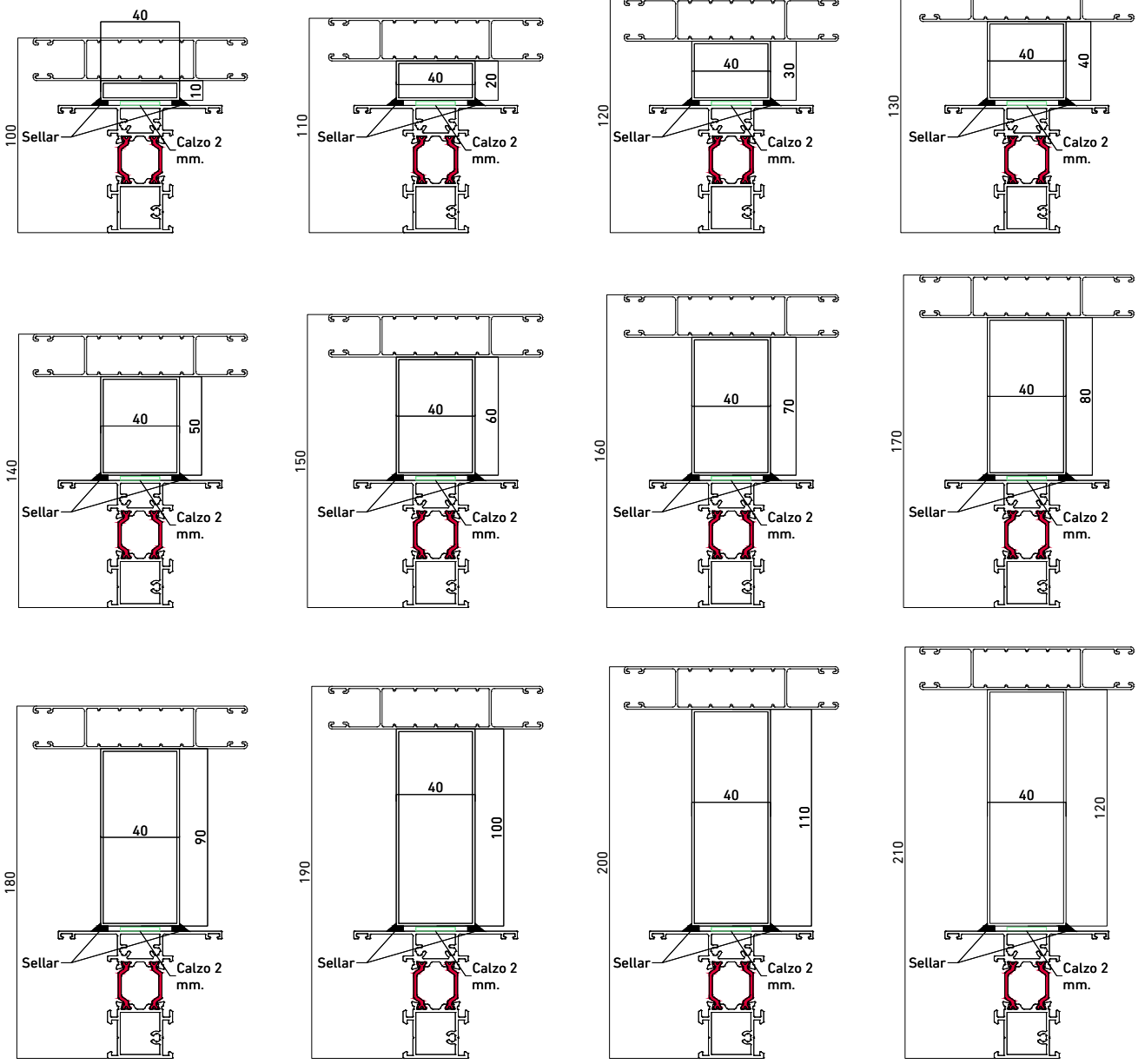




Guías doble monoblock

04110809 - Guía doble.

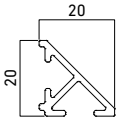




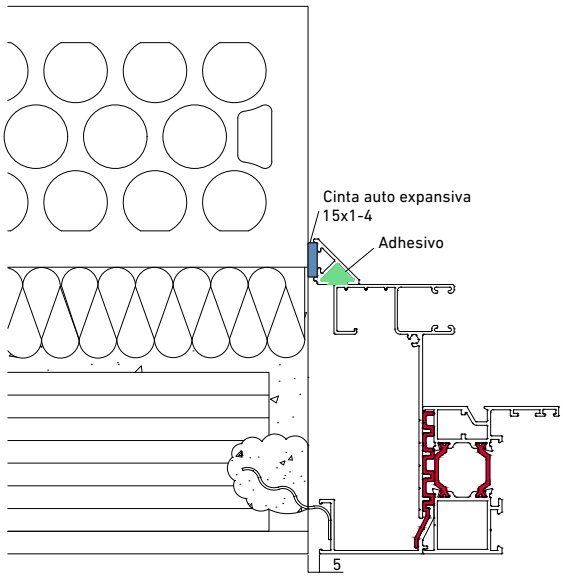
Perfil remate recto

Remate recto

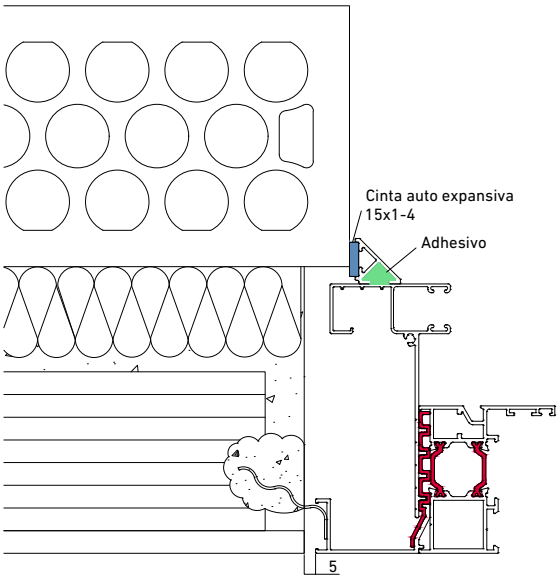
04110909 - Remate recto.



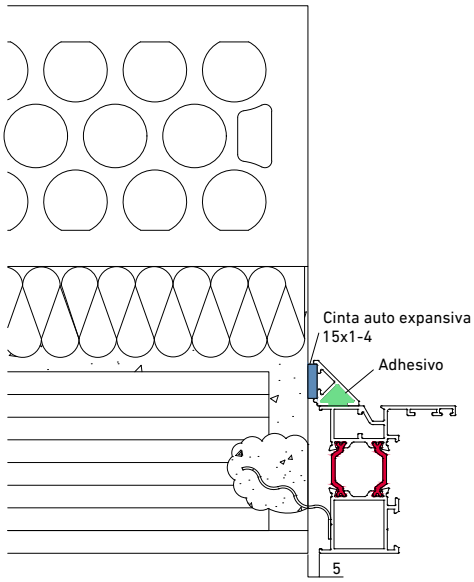
Detalle con guía monoblock caravista enrasado



Detalle con guía monoblock caravista saliente



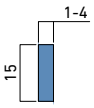
Detalle caravista enrasado



CINTA AUTOEXPANSIVA

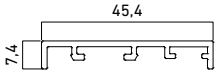
SOUDAL- Ref. Soudaband PRO BG-1 5/1-4

ISOCHEMI- Ref. ISO-BLOCO 600-15/1-4

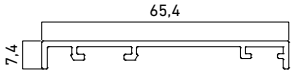


Solapes enrasados

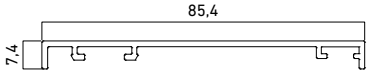
04110901 - Solape 40 mm.



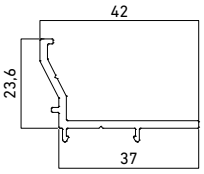
04110902 - Solape 60 mm.

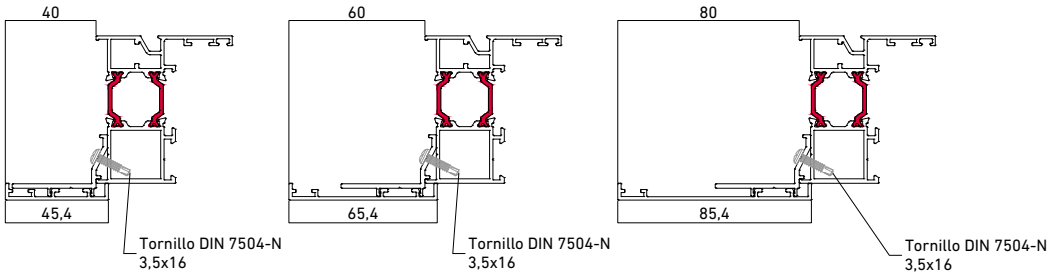


04110903 - Solape 80 mm.



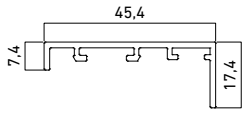
04110904 - Perfil grapa solape



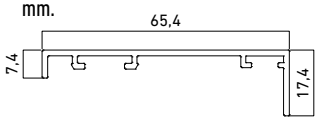


Solapes retranqueados

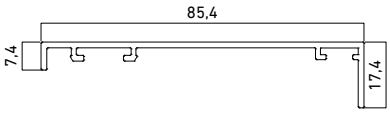
04110905 - Solape retranqueado 40 mm.



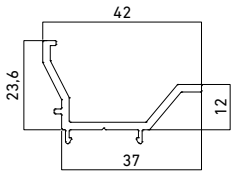
04110906 - Solape retranqueado 60 mm.

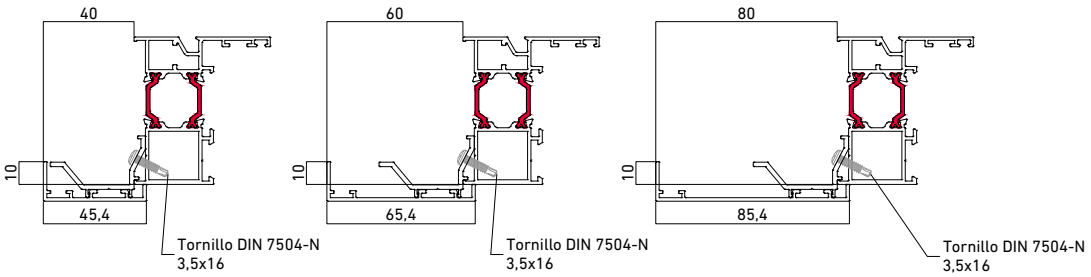


04110907 - Solape retranqueado 80 mm.



04110908 - Perfil grapa solape retranqueado

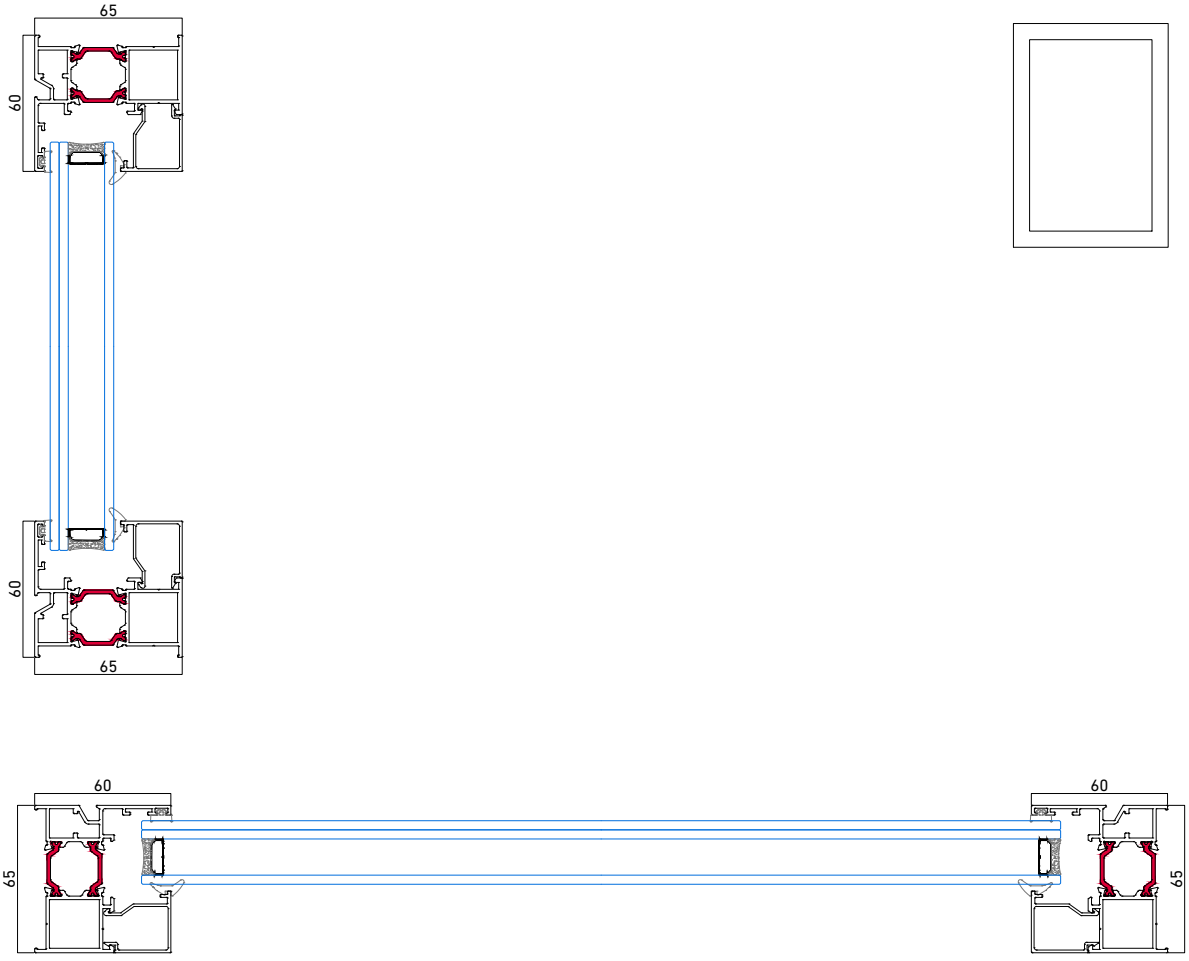




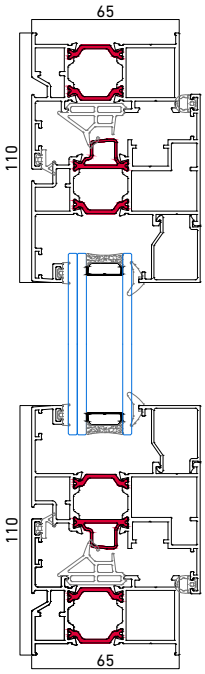
Este tipo de solape nos permite poder colocar las ventanas cuando las obras tengan la cámara muy pequeña ya que nos adelanta la carpintería 10 mm hacia el interior de la vivienda.

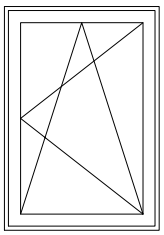
Secciones

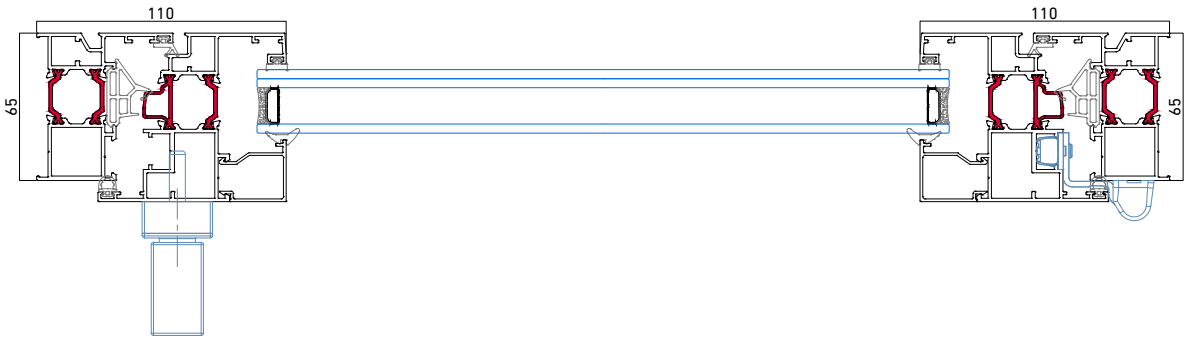
Ventana fija



Ventana 1 hoja

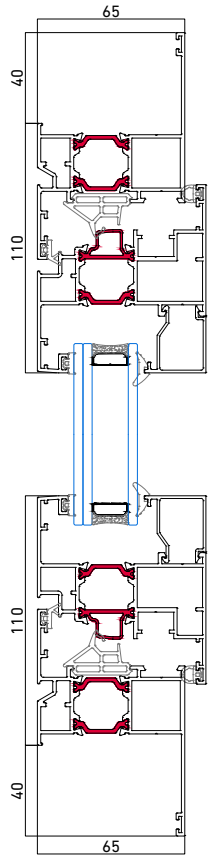


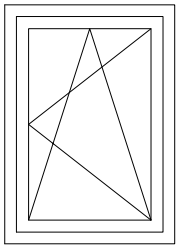


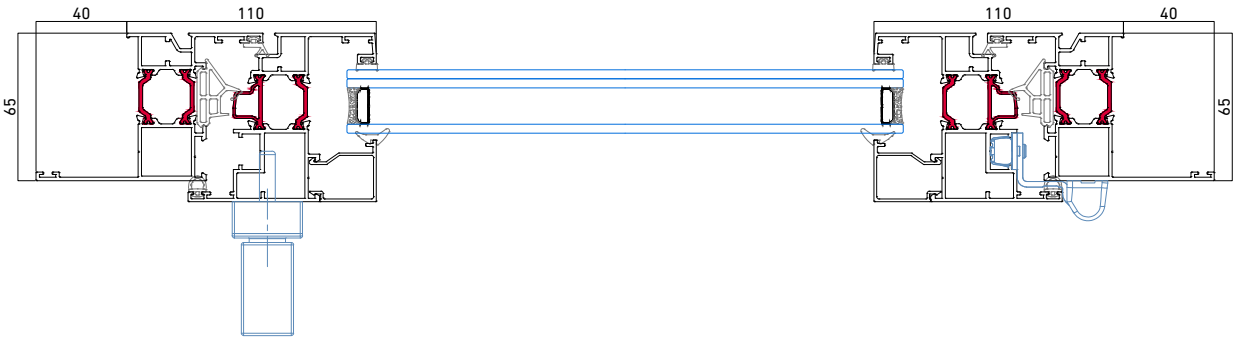


Secciones

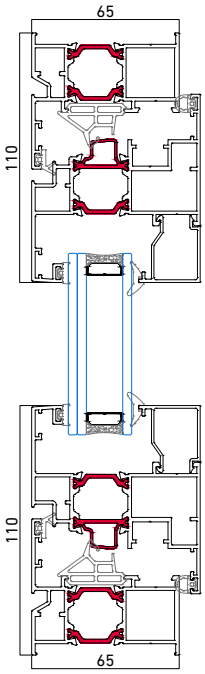
Ventana 1 hoja marco renovaión

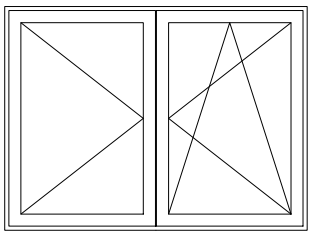


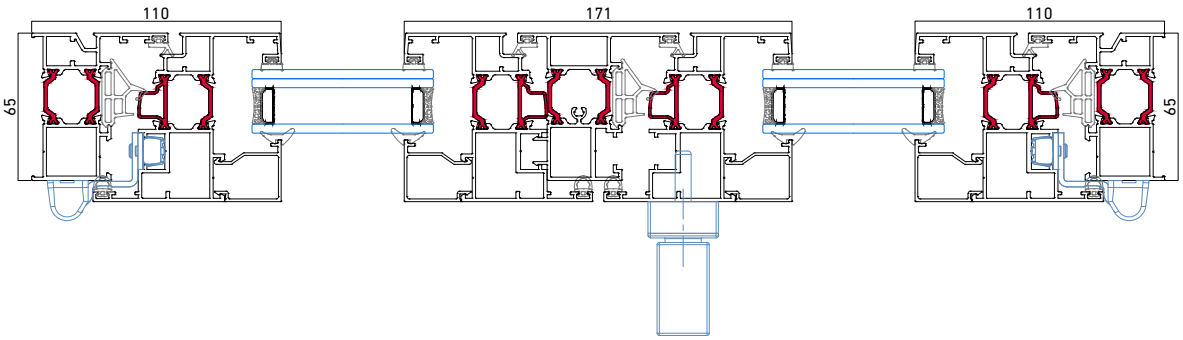




Ventana 2 hojas

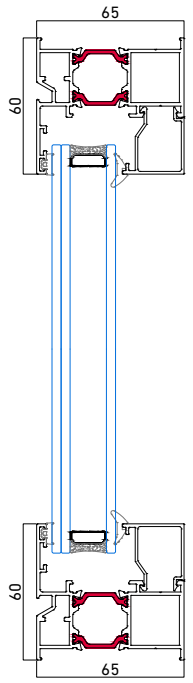


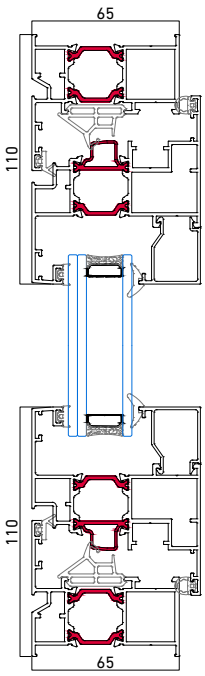


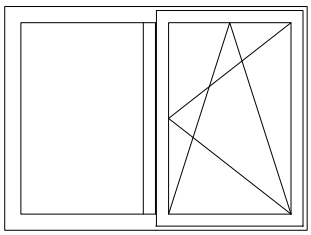


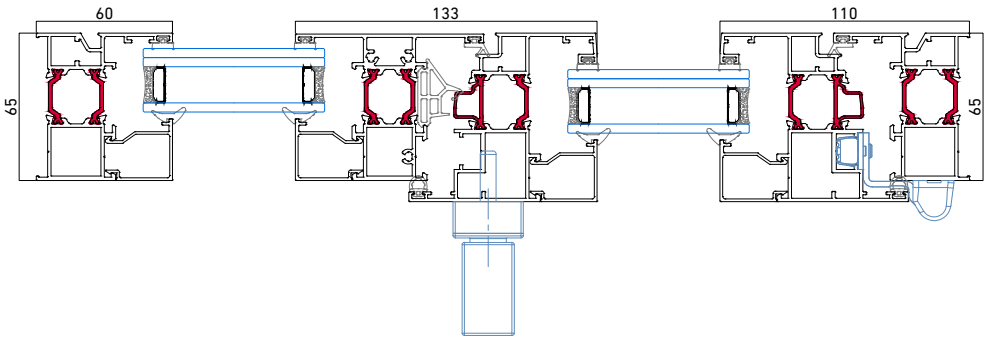
Secciones

Ventana 1 hoja + fijo lateral

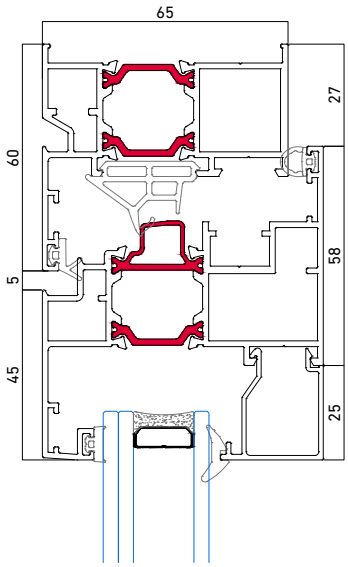




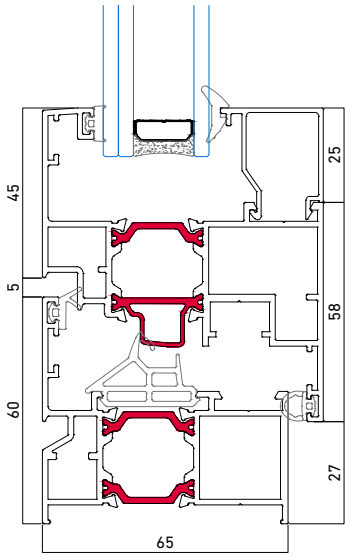




Detalle superior ventana

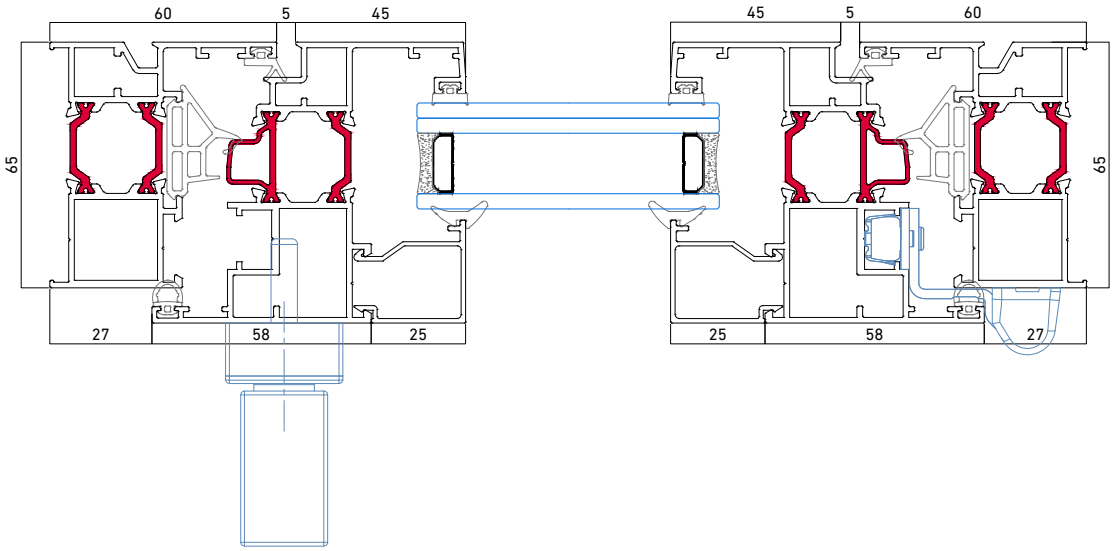


Detalle inferior ventana

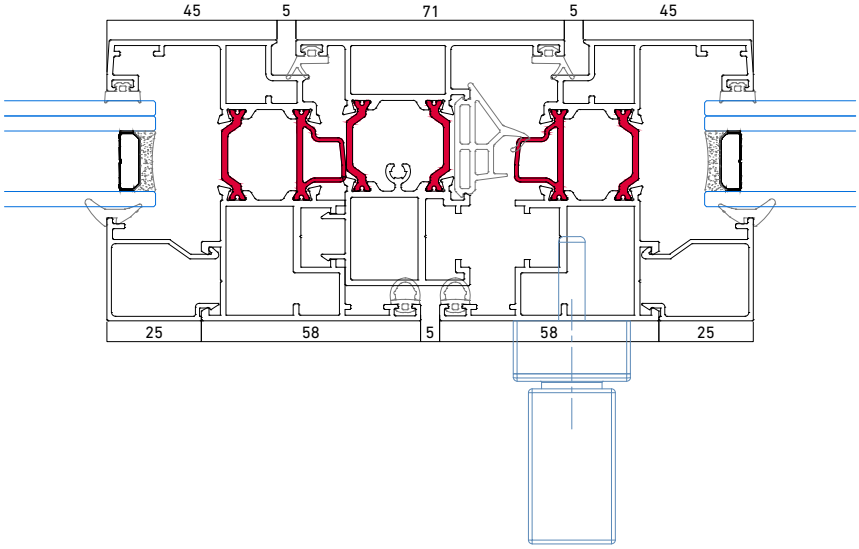


Secciones

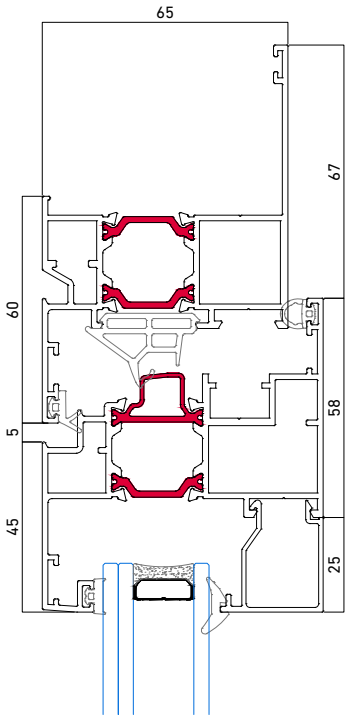
Detalles laterales ventana



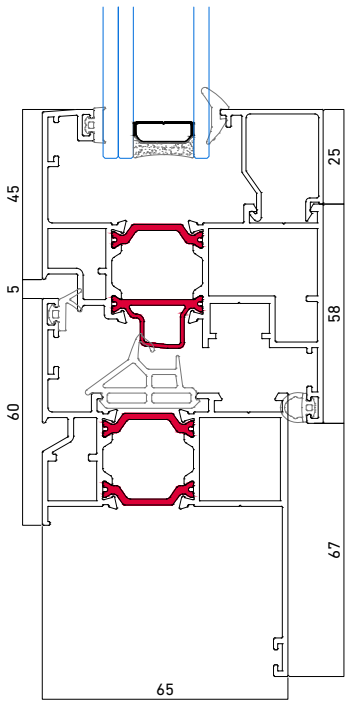
Detalle central ventana 2 hojas



Detalle superior ventana marco renovación

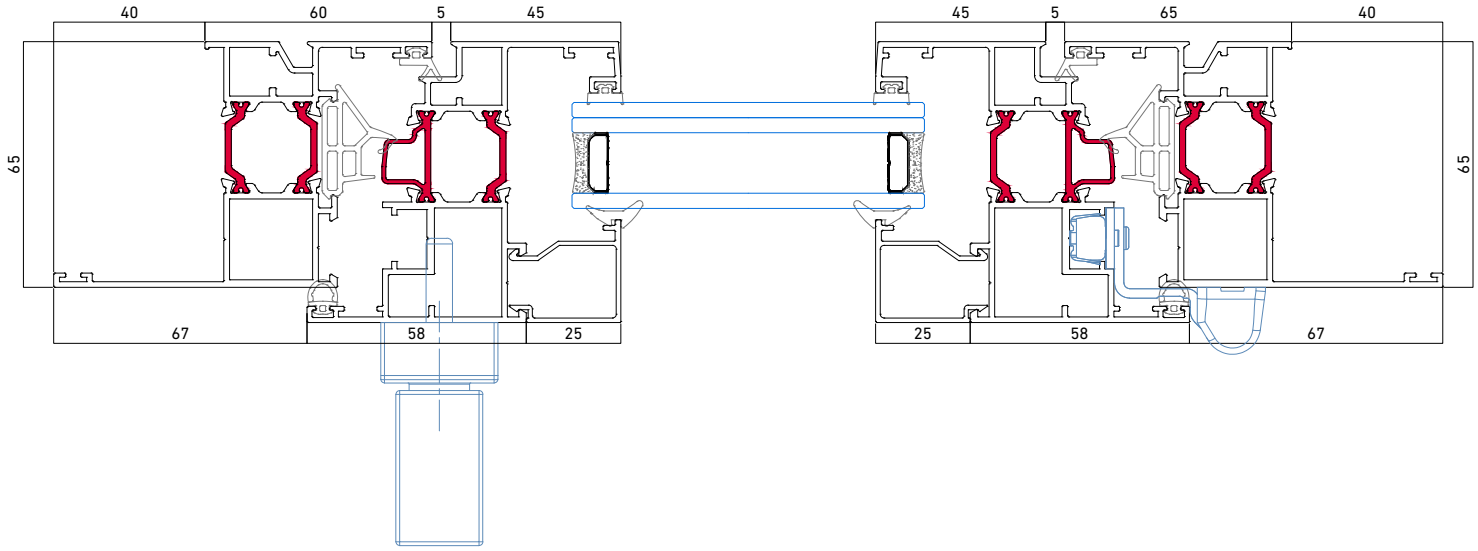


Detalle inferior ventana marco renovación

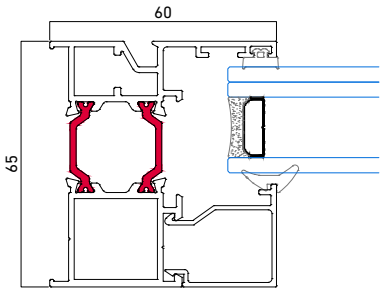


Secciones

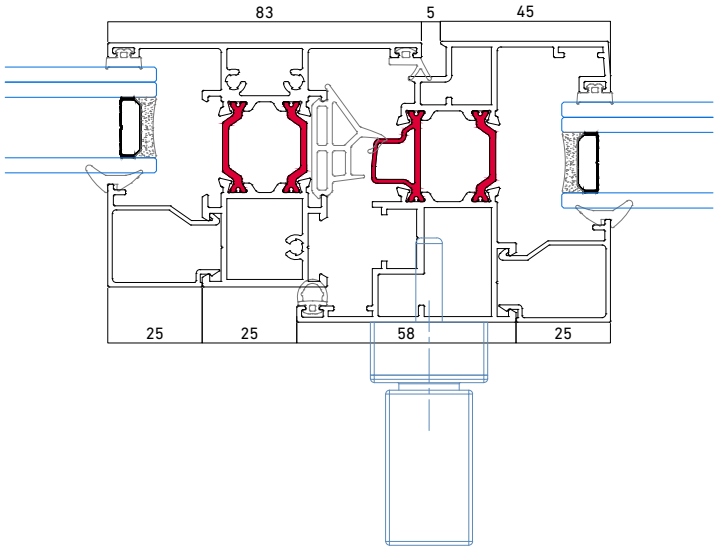
Detalles laterales ventana marco renovación



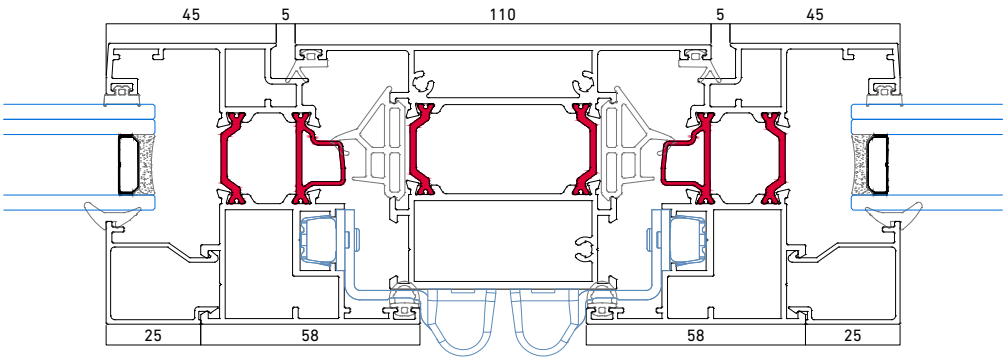
Detalle marco fijo



Detalle fijo + hoja

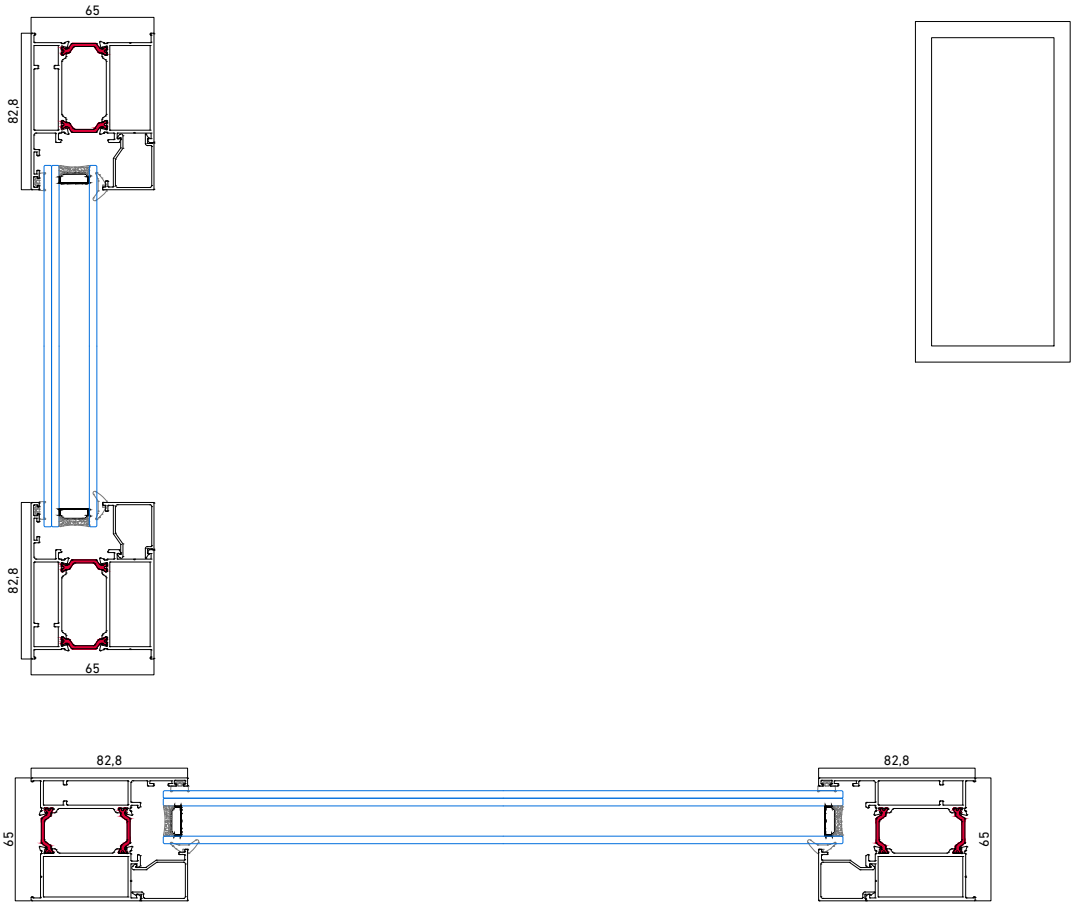


Detalle hoja + hoja

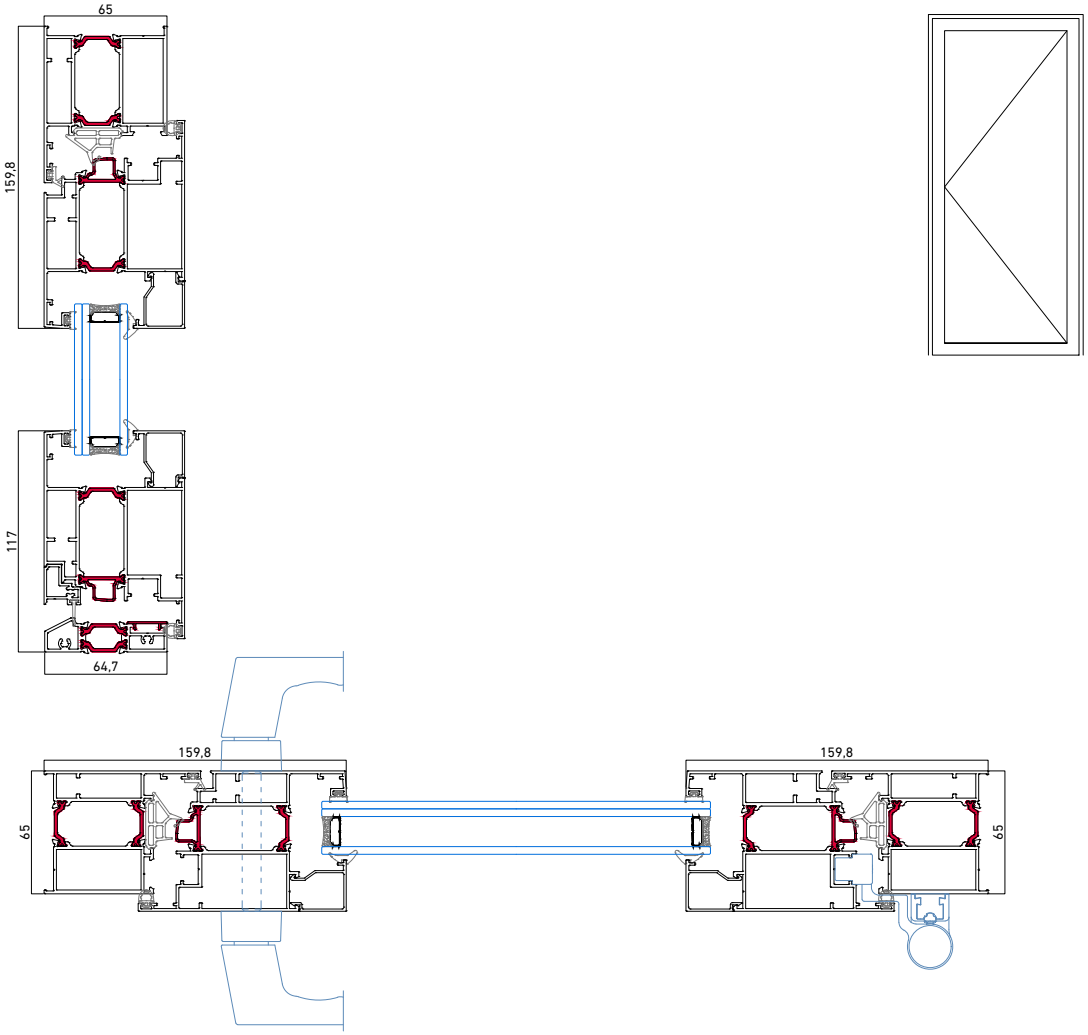


Secciones

Puerta fija

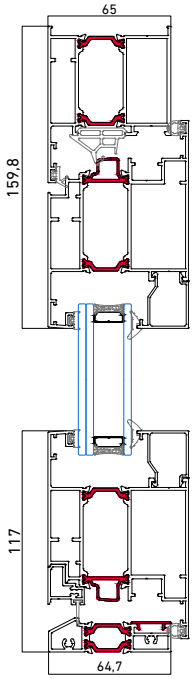


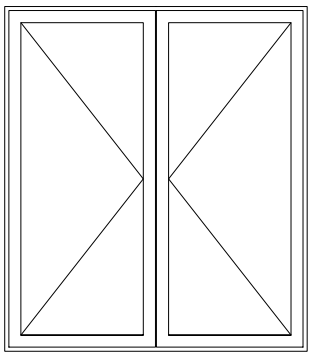
Puerta 1 hoja apertura interior

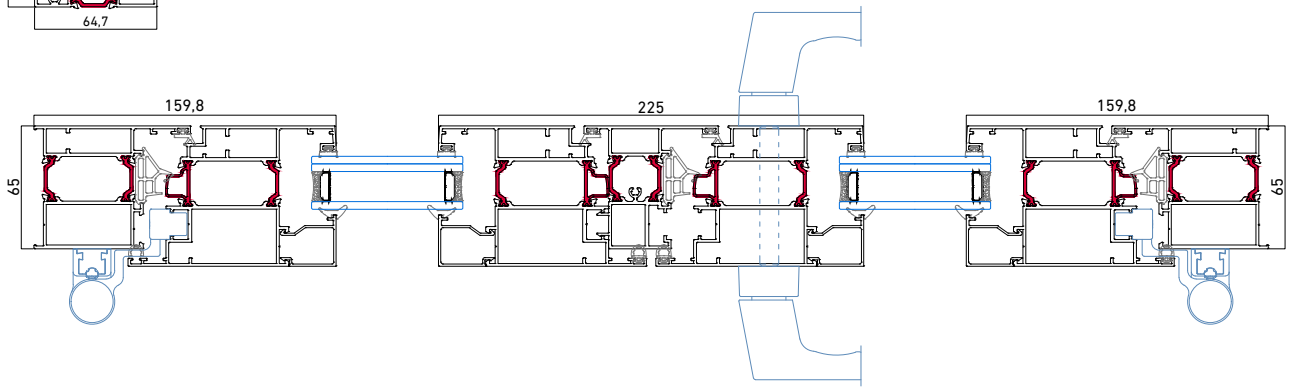


Secciones

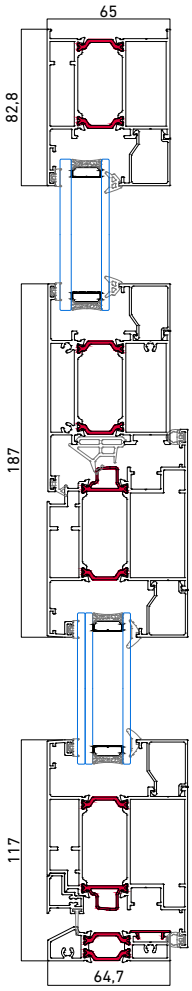
Puerta 2 hojas apertura interior

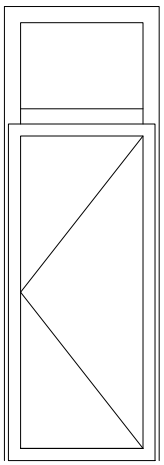


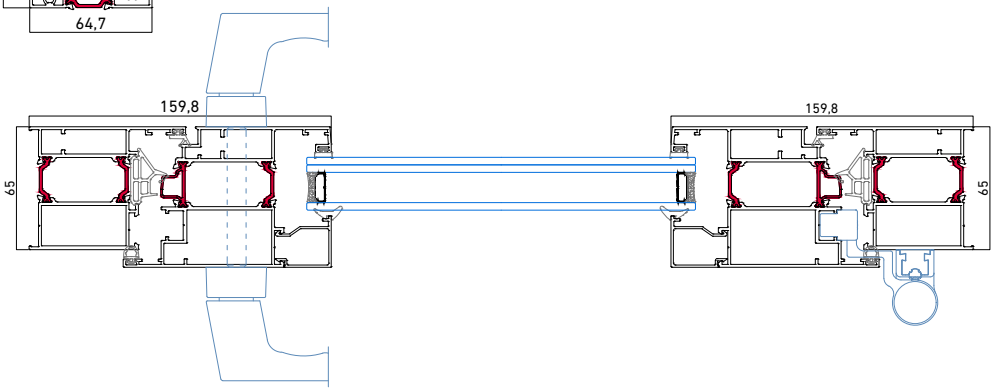




Puerta 1 hoja + fijo superior apertura interior

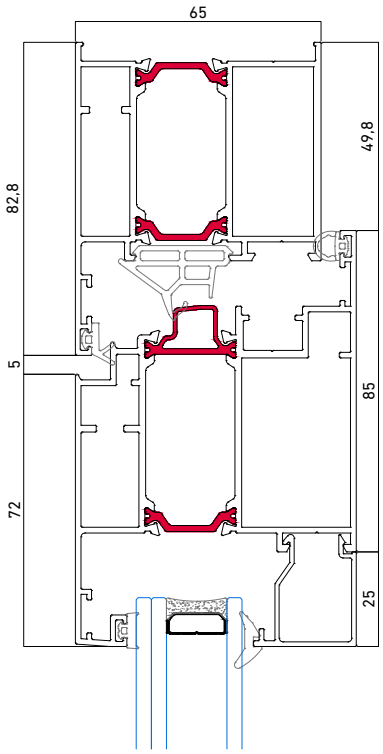




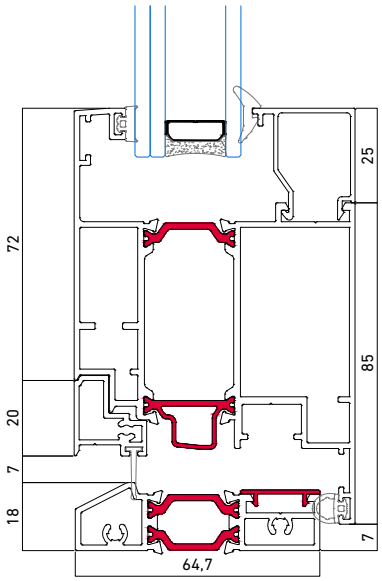


Secciones

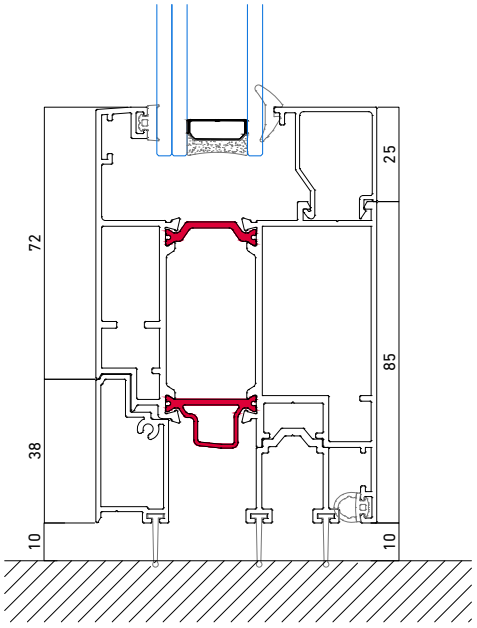
Detalle superior puerta apertura interior



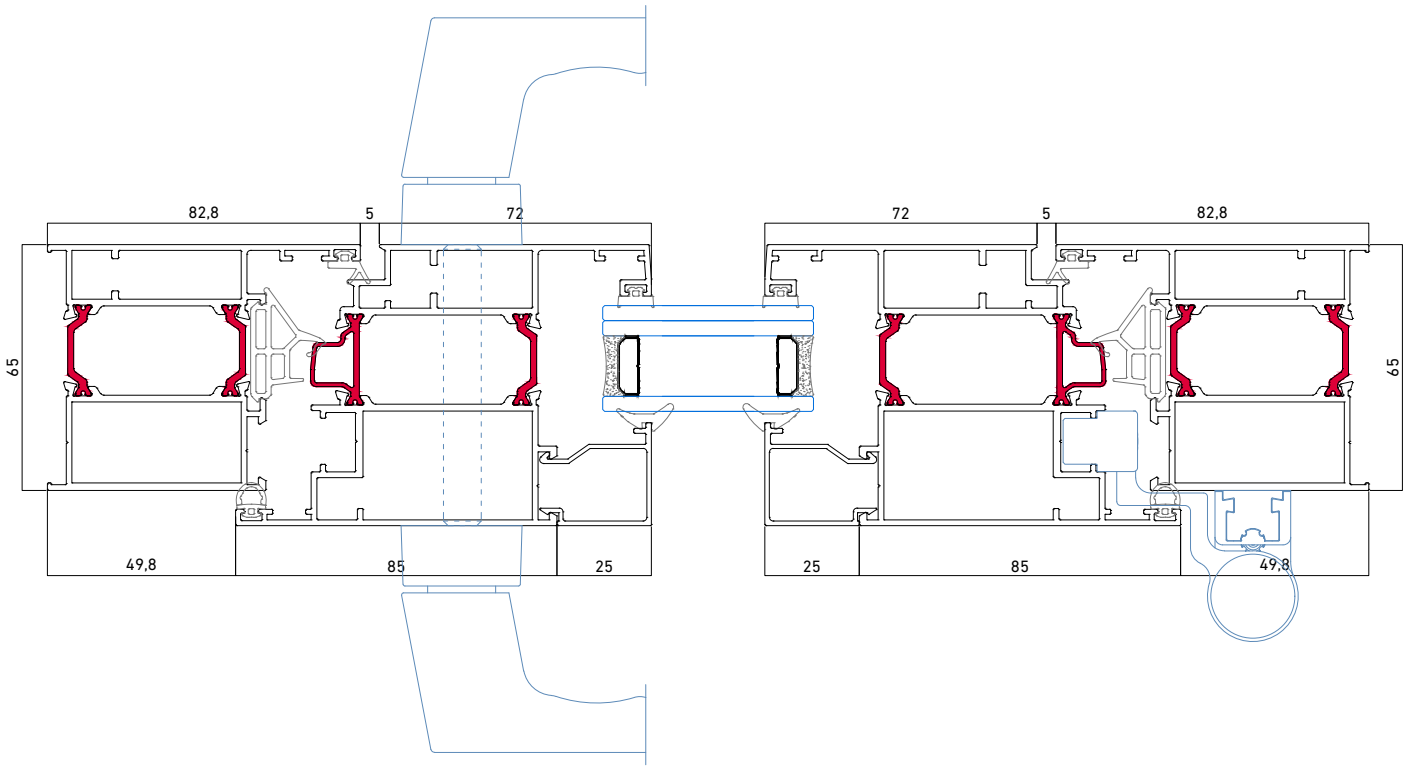
Detalle inferior puerta apertura interior pisadera



Detalles inferior puerta apertura interior paso libre

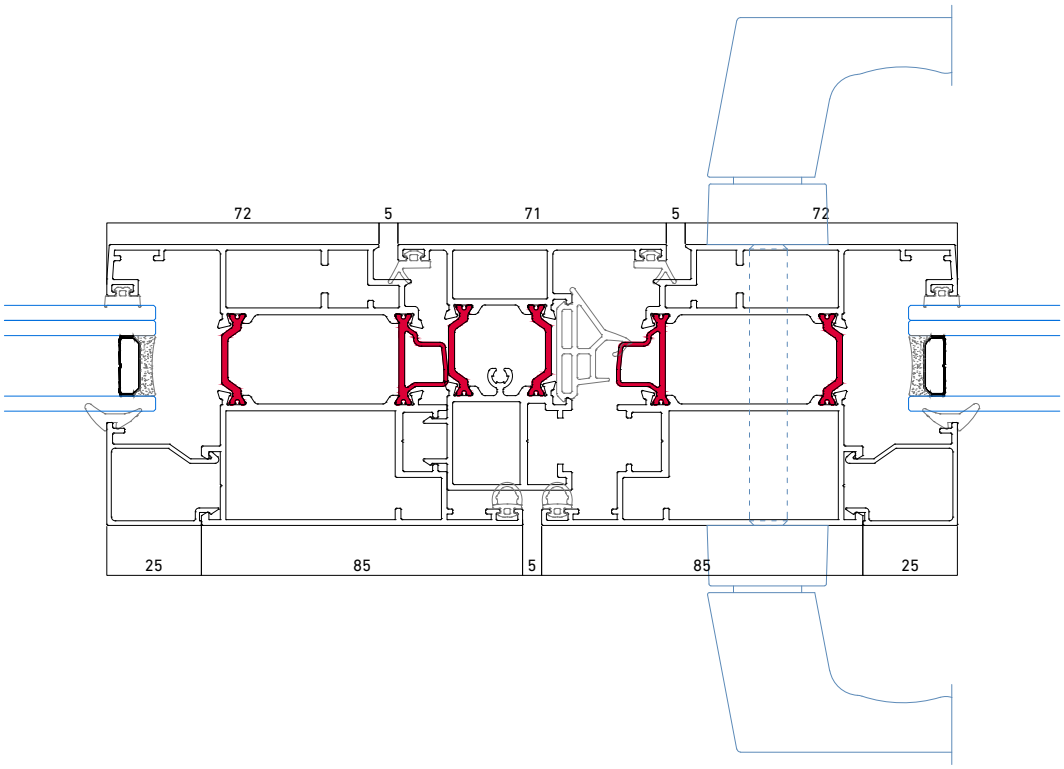


Detalles laterales puerta apertura interior

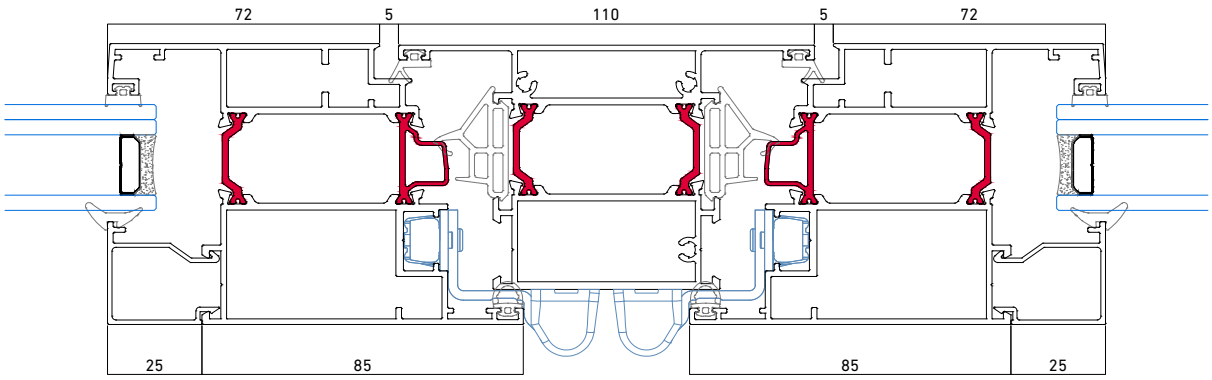


Secciones

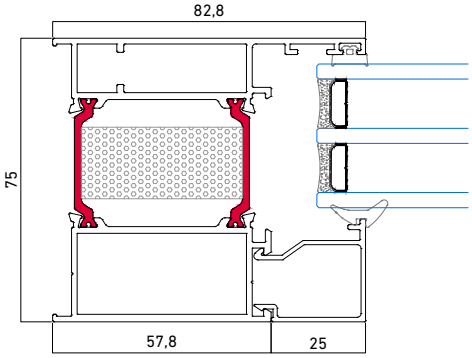
Detalle central puerta apertura interior 2 hojas



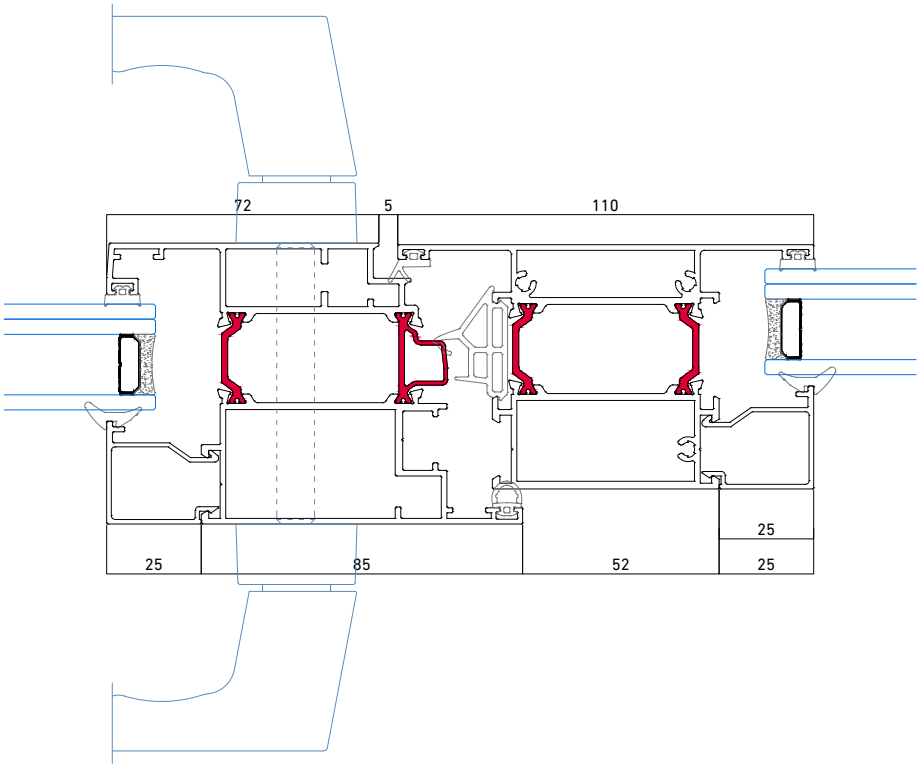
Detalle hoja + hoja puerta apertura interior



Detalle marco fijo

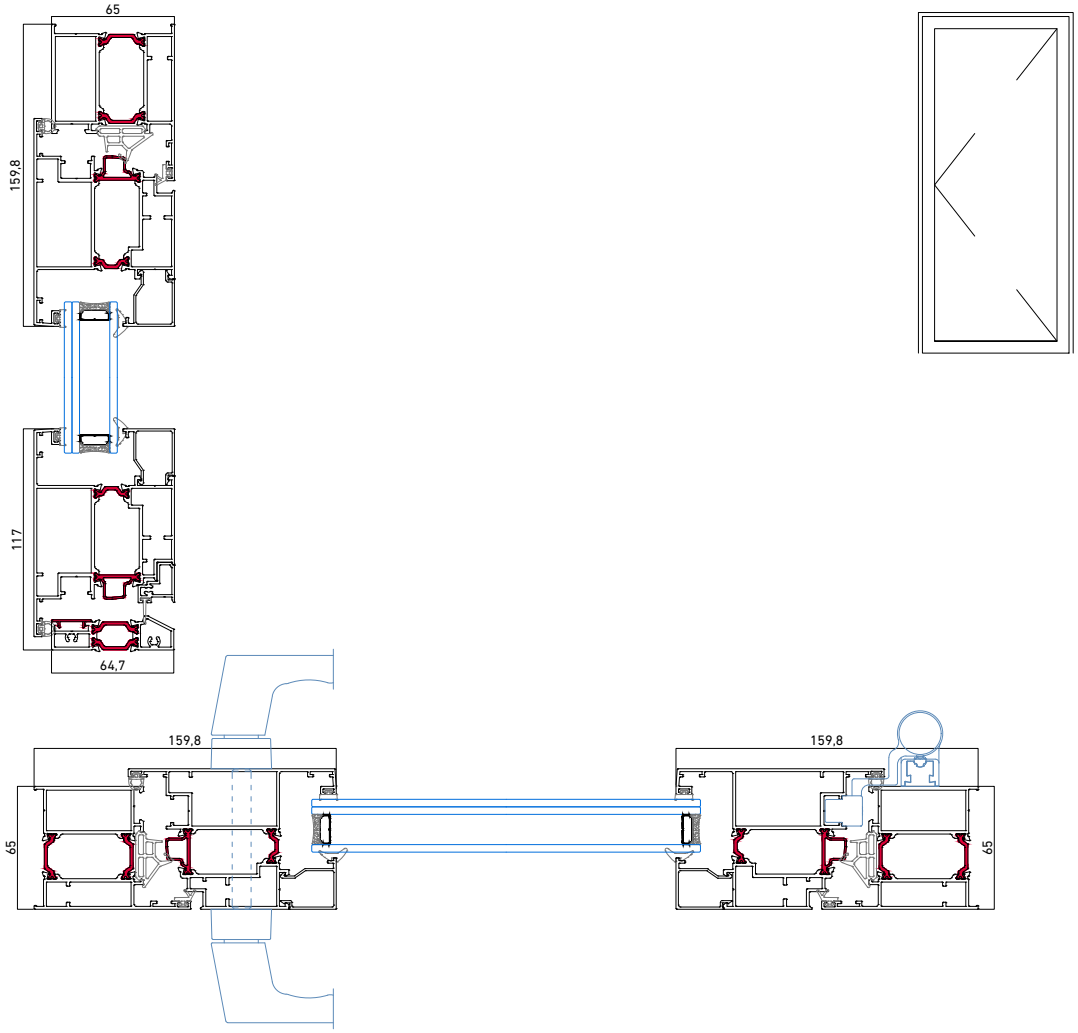


Detalle fijo + hoja puerta apertura interior

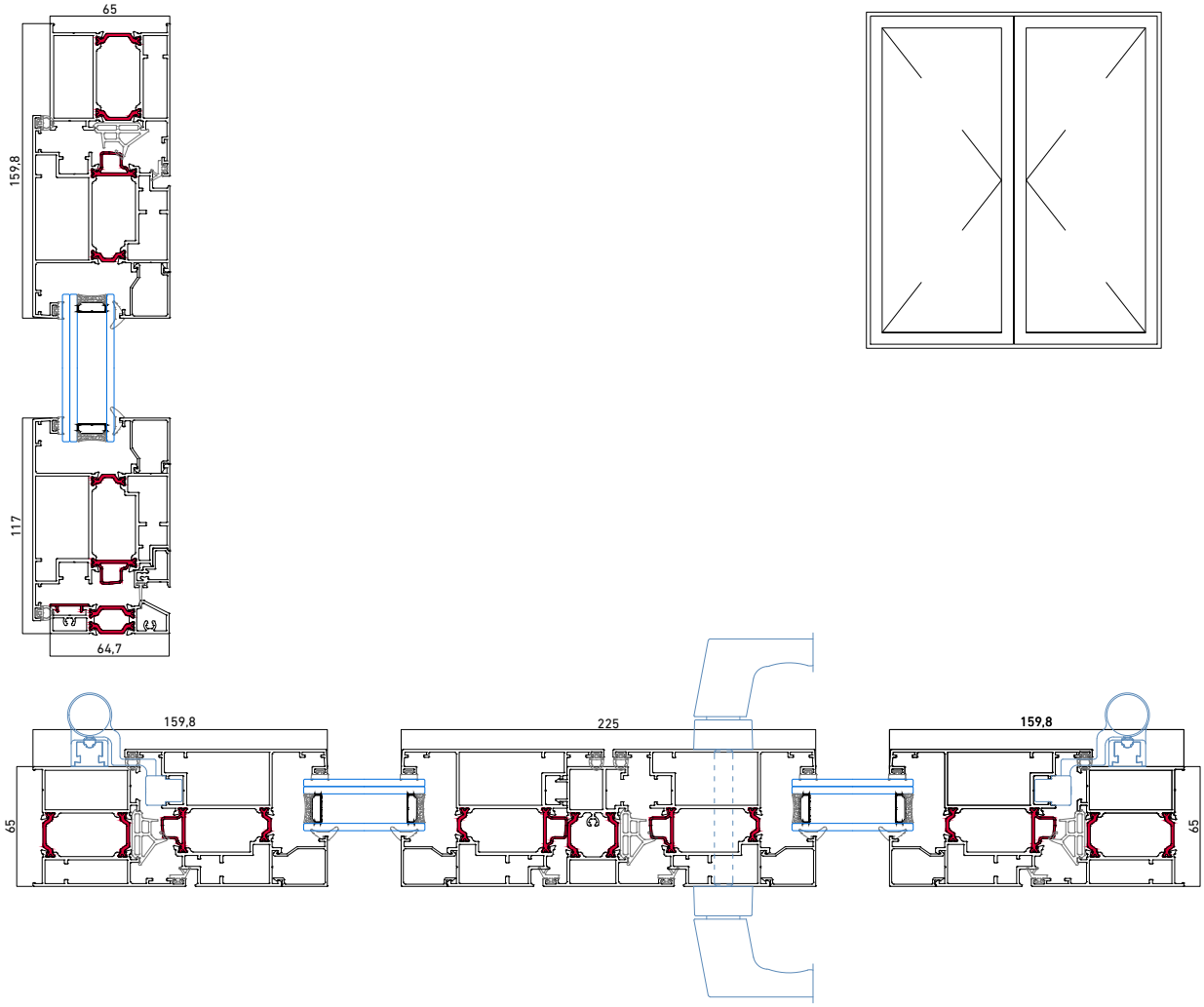


Secciones

Puerta 1 hoja apertura exterior

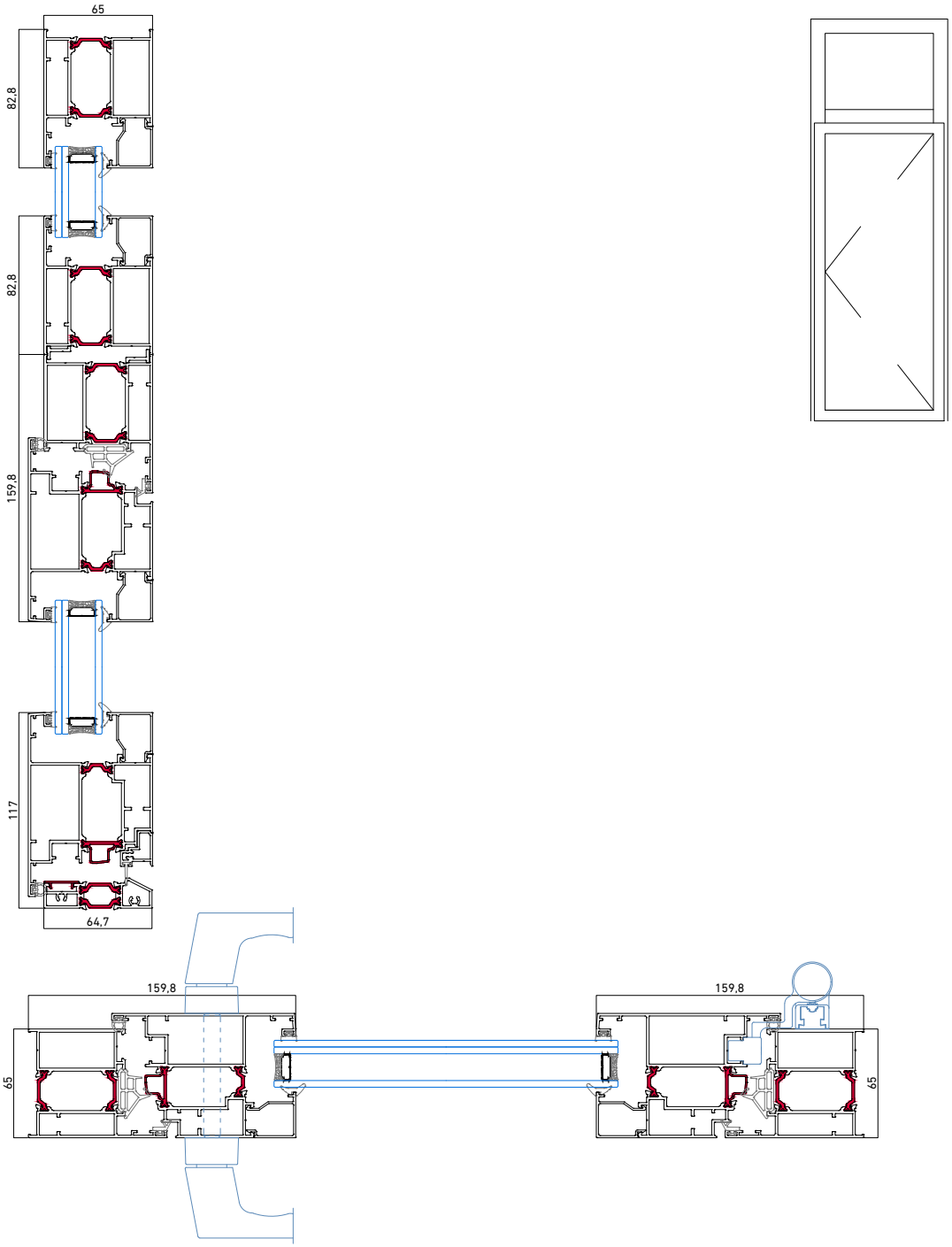


Puerta 2 hojas apertura exterior

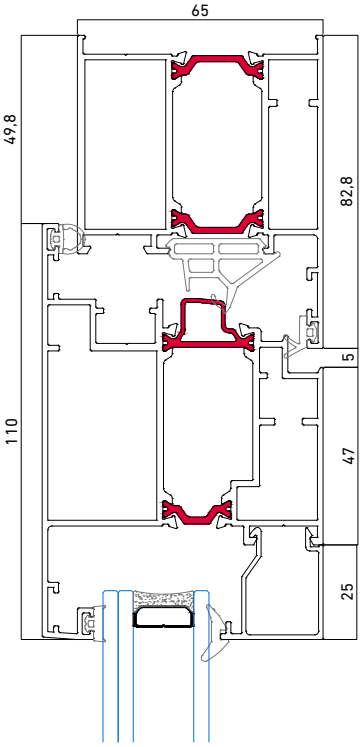


Secciones

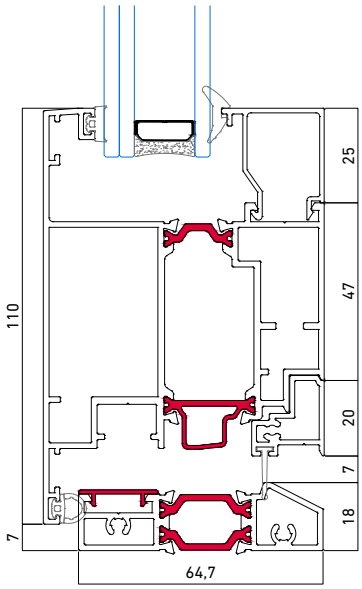
Puerta 1 hoja + fijo superior apertura exterior



Detalle superior puerta apertura exterior

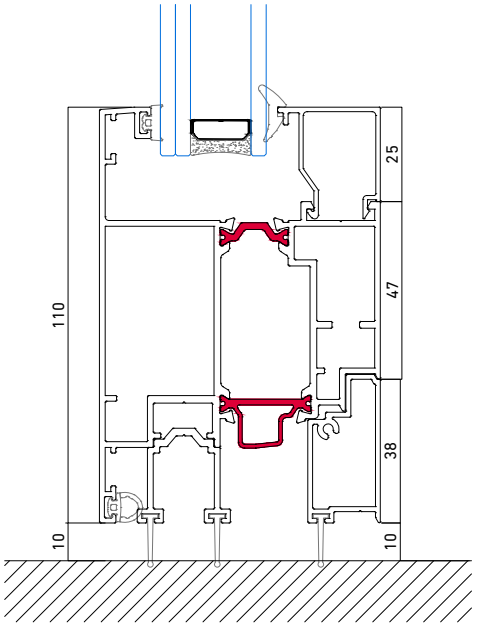


Detalle inferior puerta apertura exterior pisadera

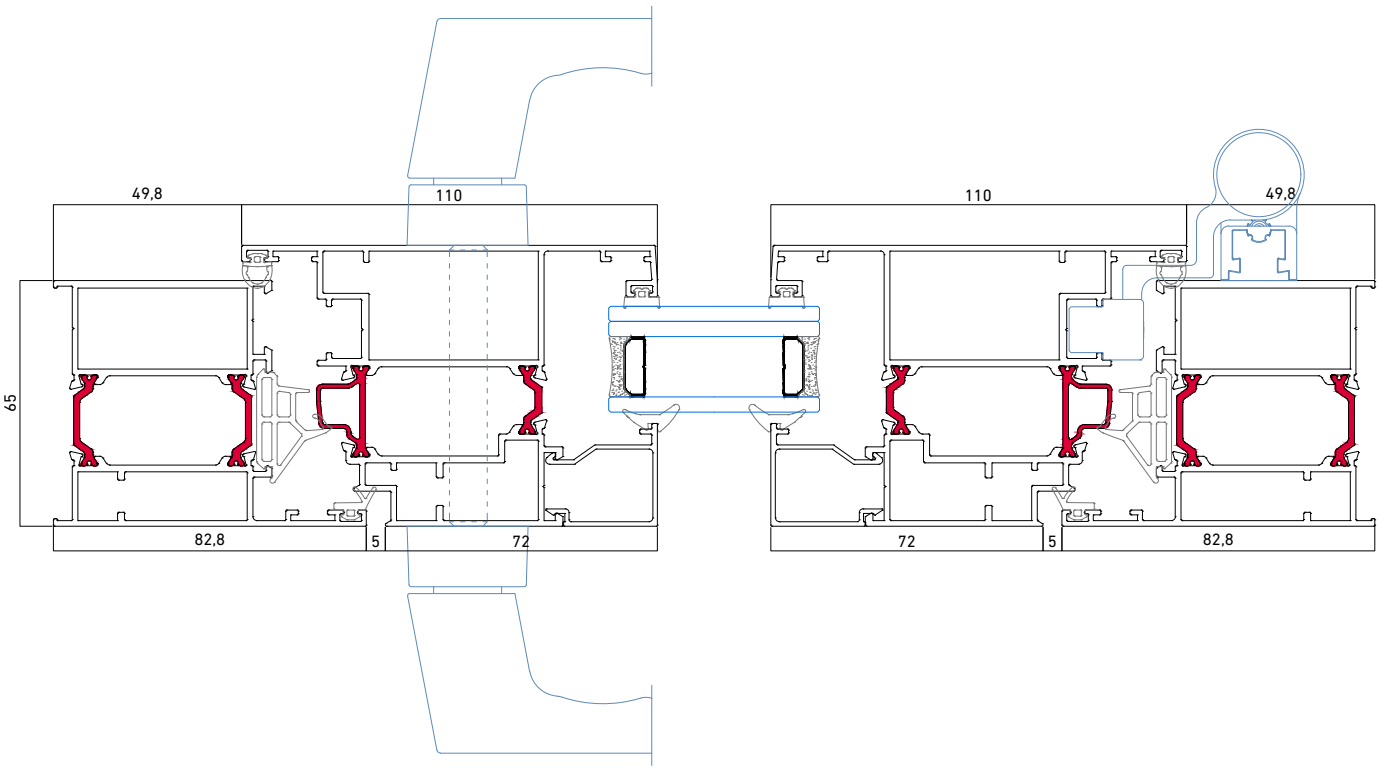


Secciones

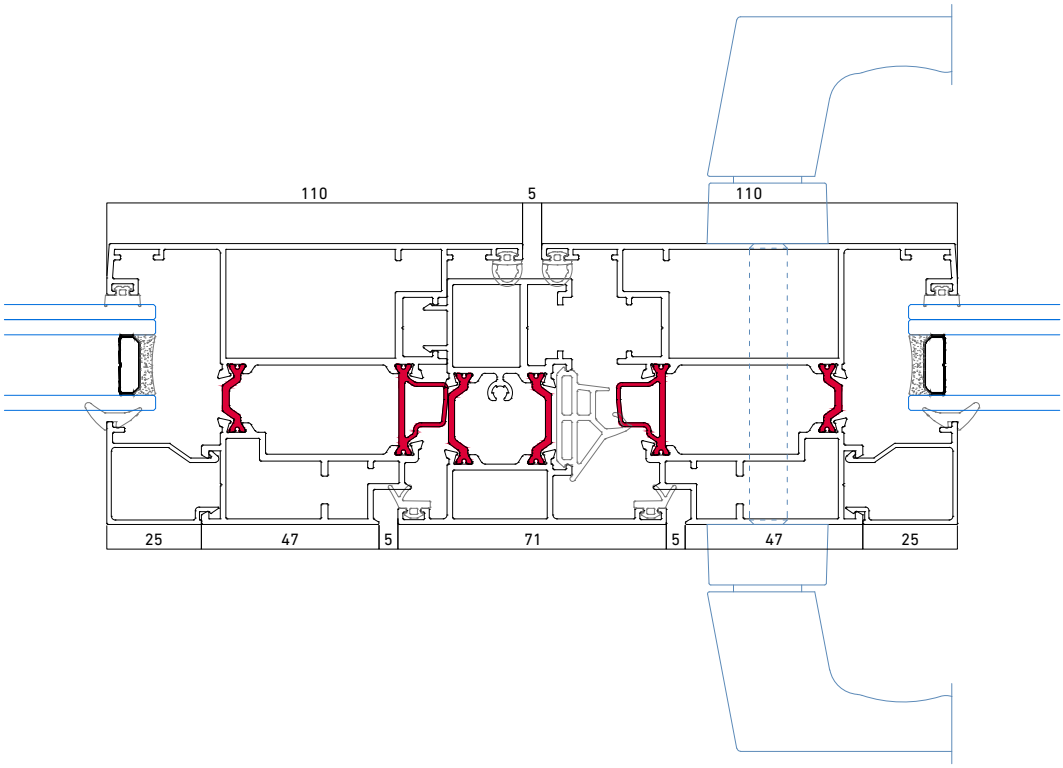
Detalles inferior puerta apertura exterior paso libre



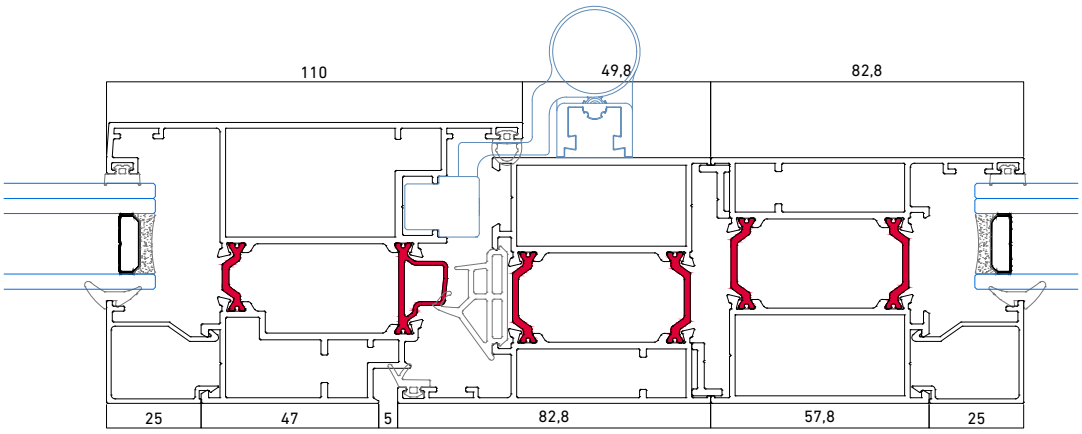
Detalles laterales puerta apertura exterior



Detalle central puerta apertura exterior 2 hojas

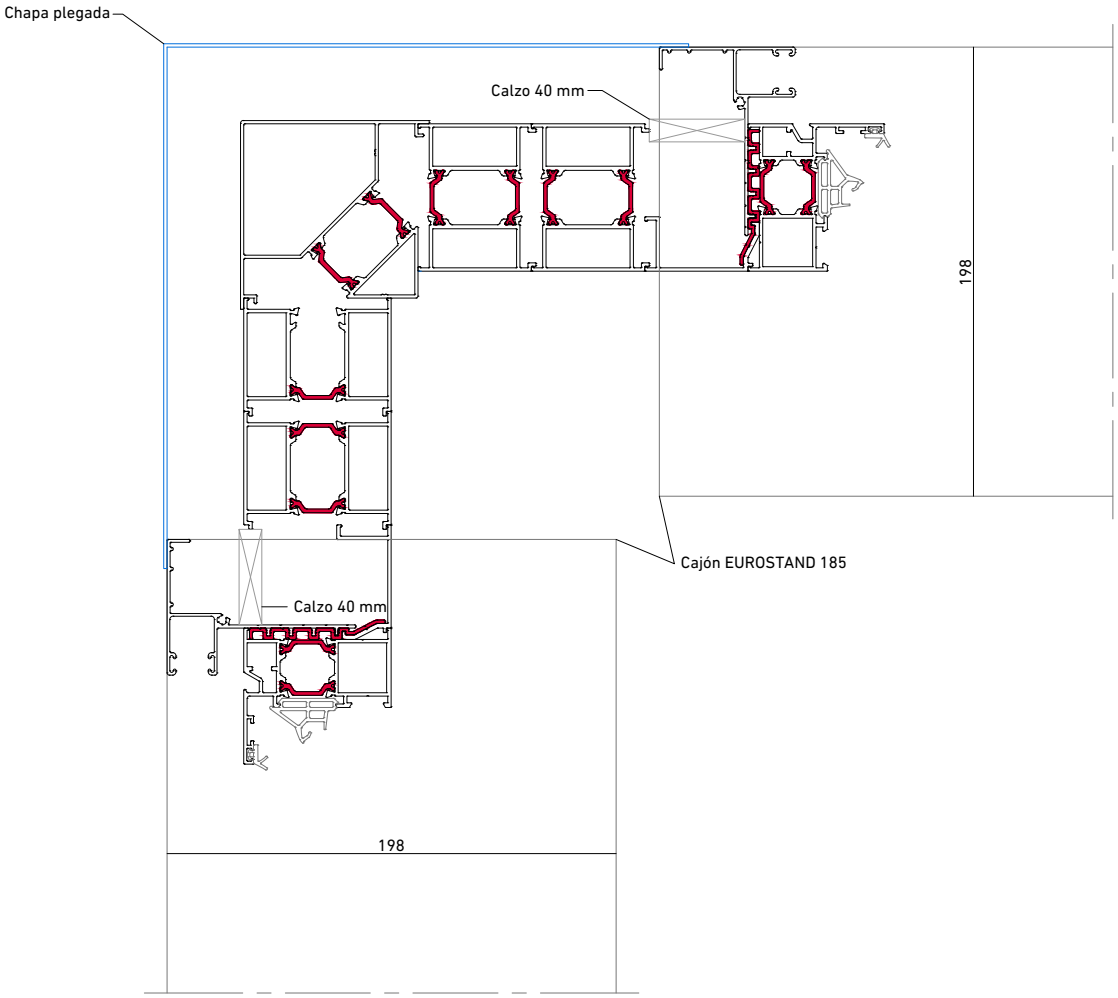


Detalle fijo + hoja puerta apertura exterior

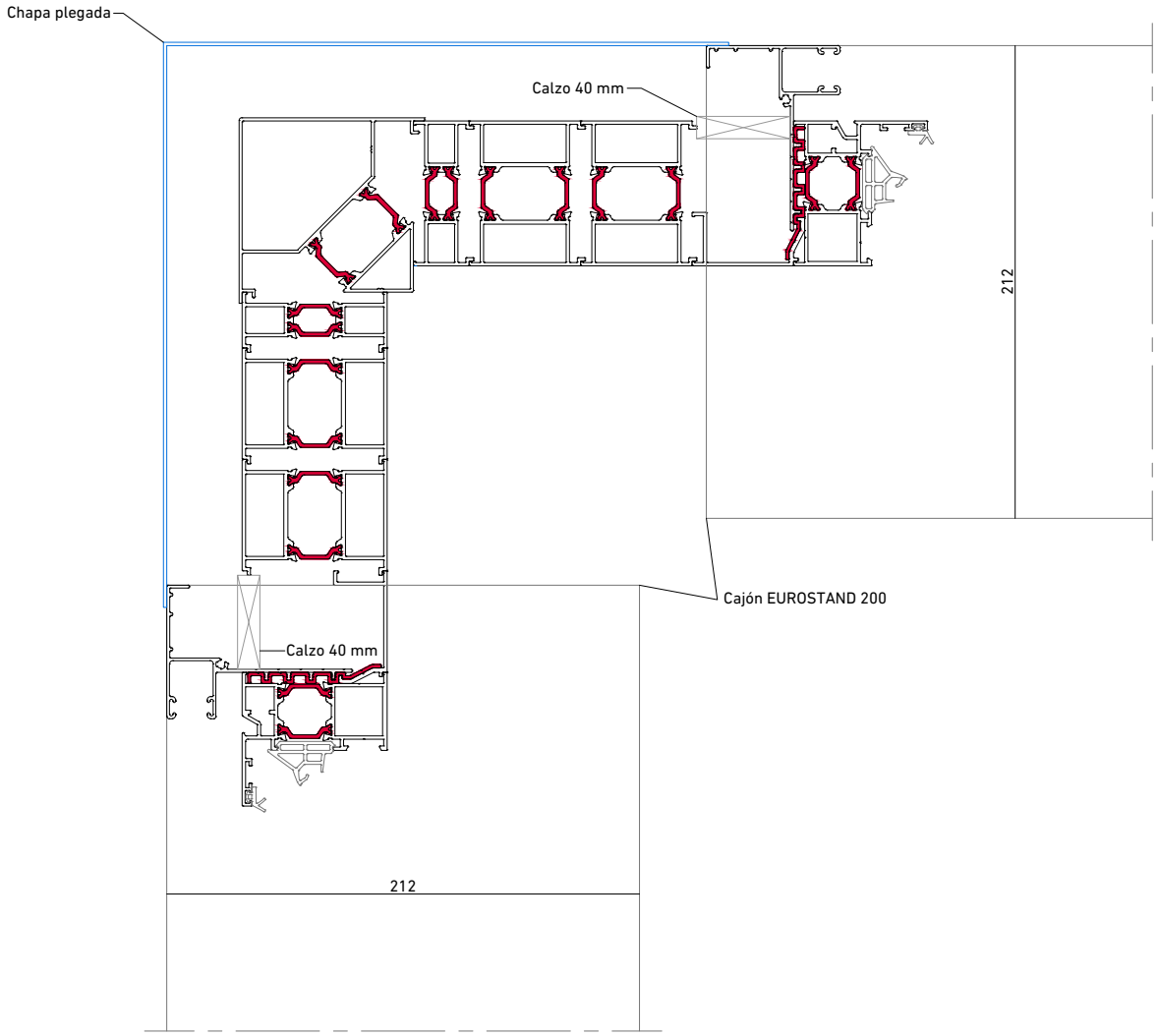


Secciones

Detalle esquinero cajón EUROSTAND 185

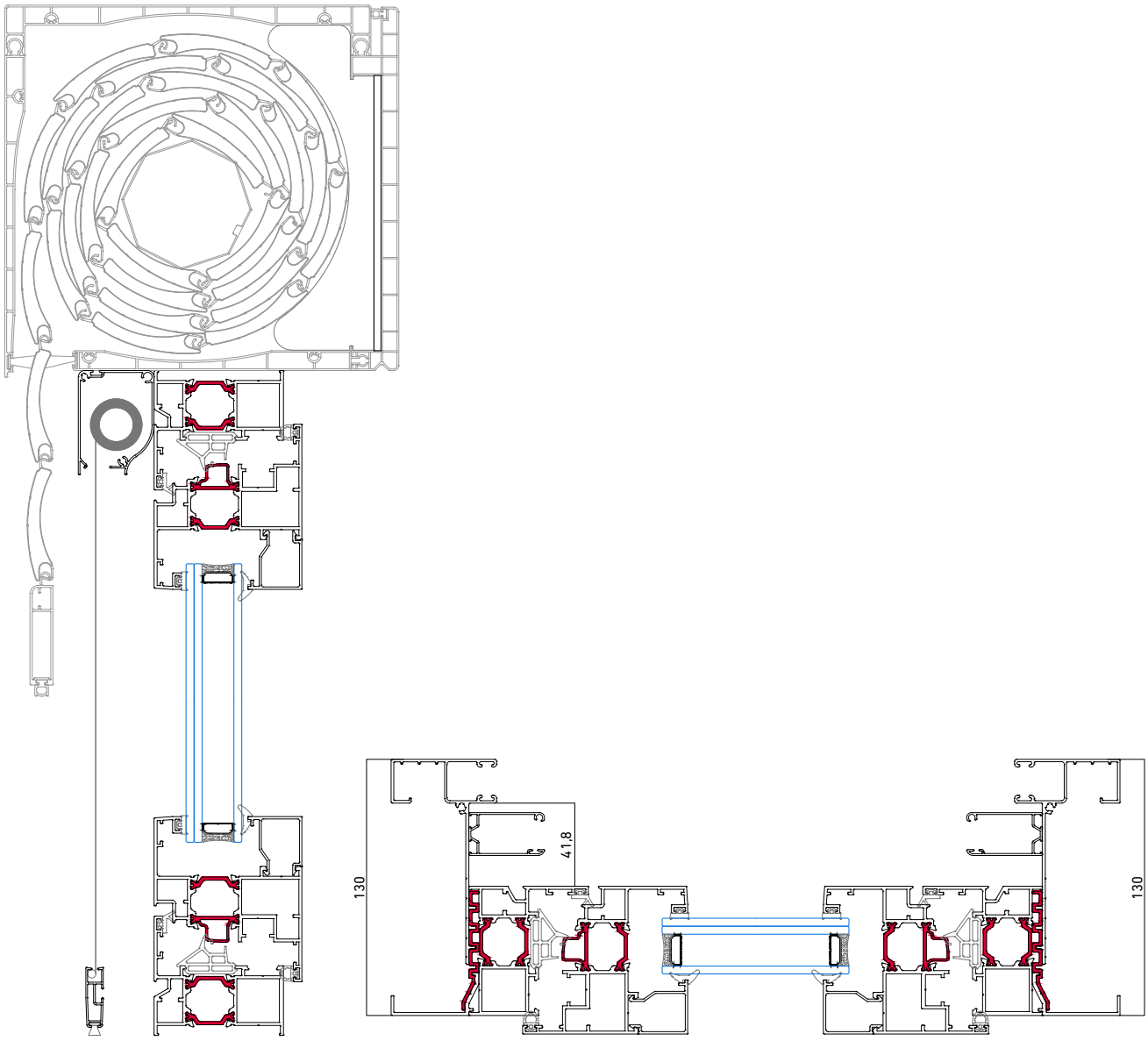


Detalle esquinero cajón EUROSTAND 200 PASSIVE

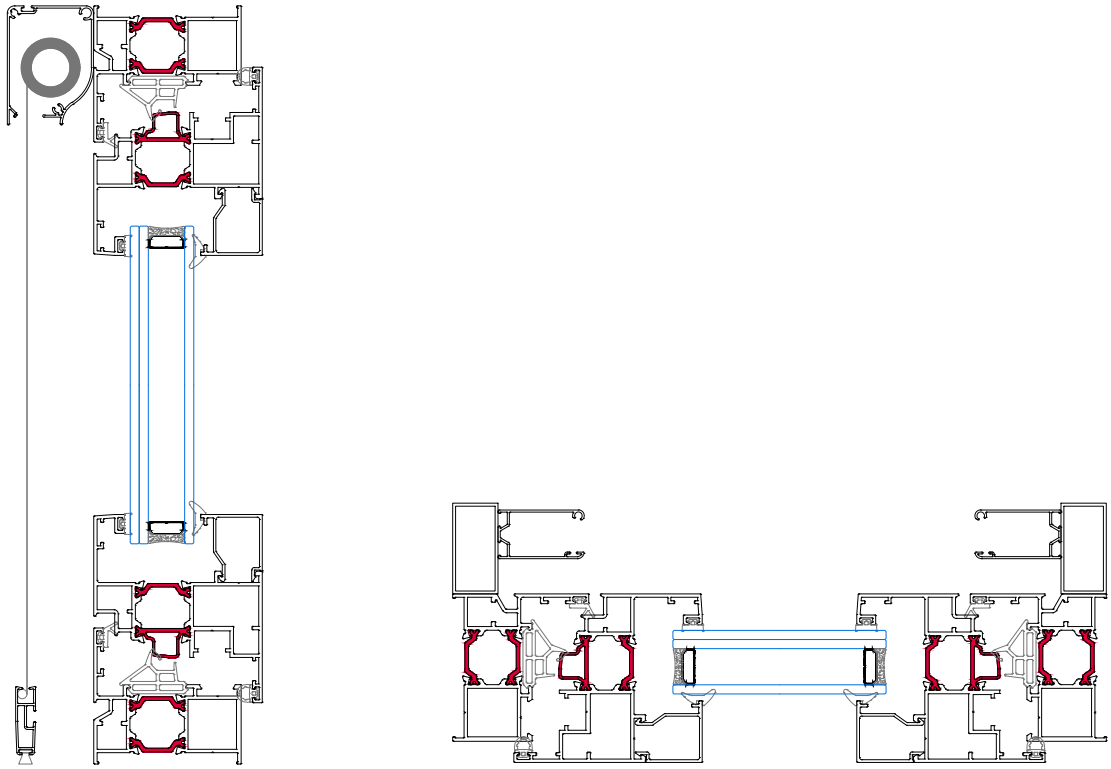


Secciones

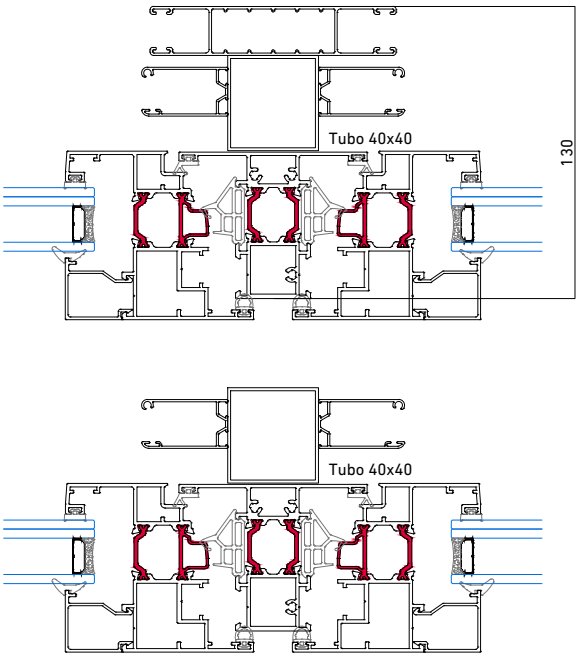
Detalle mosquitera con cajón EUROSTAND



Detalle mosquitera



Detalle mosquitera guía doble

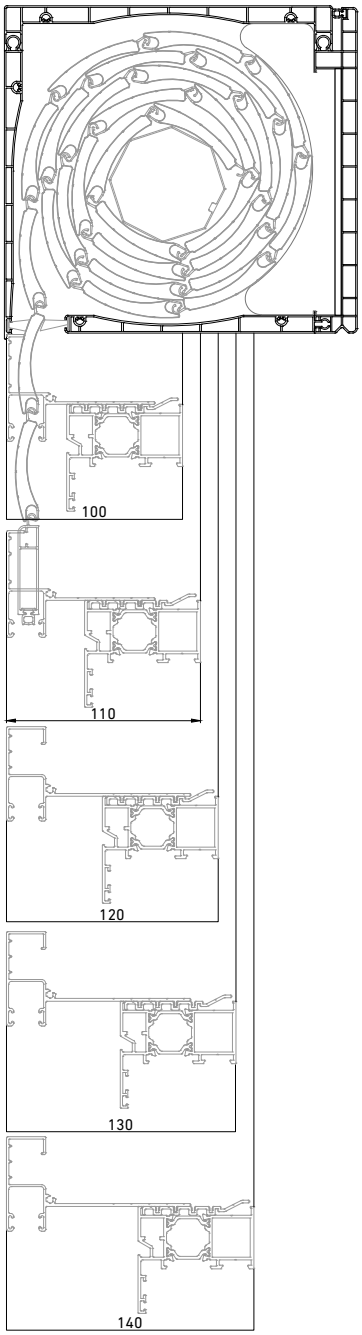


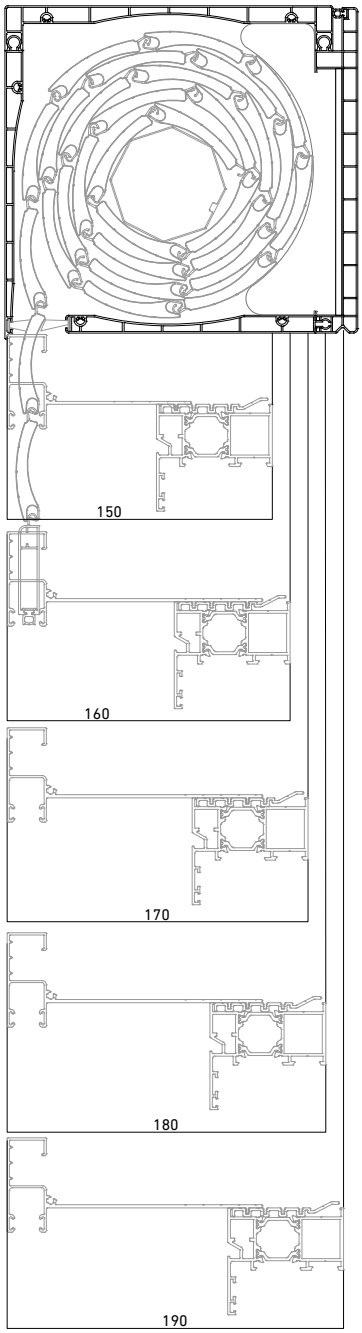
Cajones

Secciones de fabricación cajón EUROSTAND 185

SECCIONES A FABRICAR Y SALIDA DE CINTAS					
Secciones	100	110	120	130	140
Secciones admitidas	SI	SI	SI	SI	SI
Salida de cinta	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior

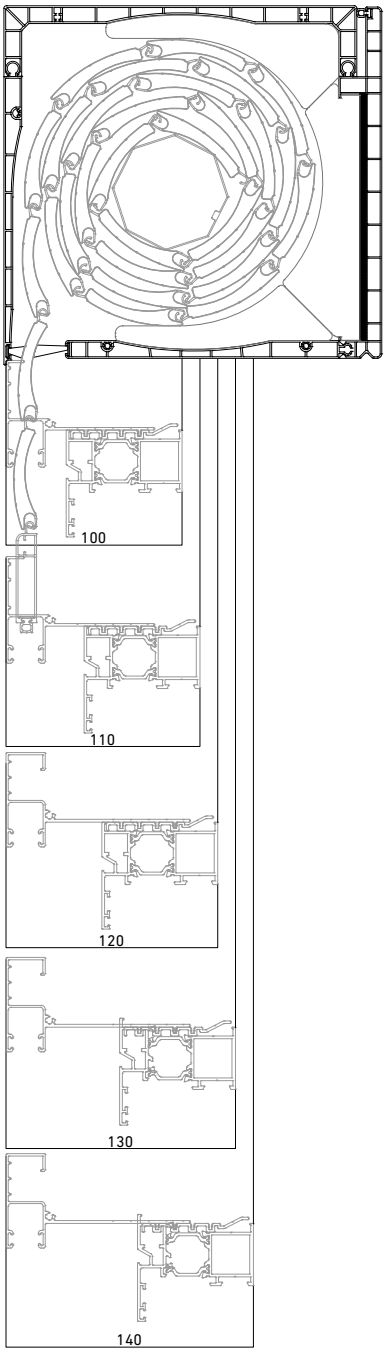
SECCIONES A FABRICAR Y SALIDA DE CINTAS					
Secciones	150	160	170	180	190
Secciones admitidas	SI	SI	SI	NO	NO
Salida de cinta	Inferior	Frente	Frente	NO	NO



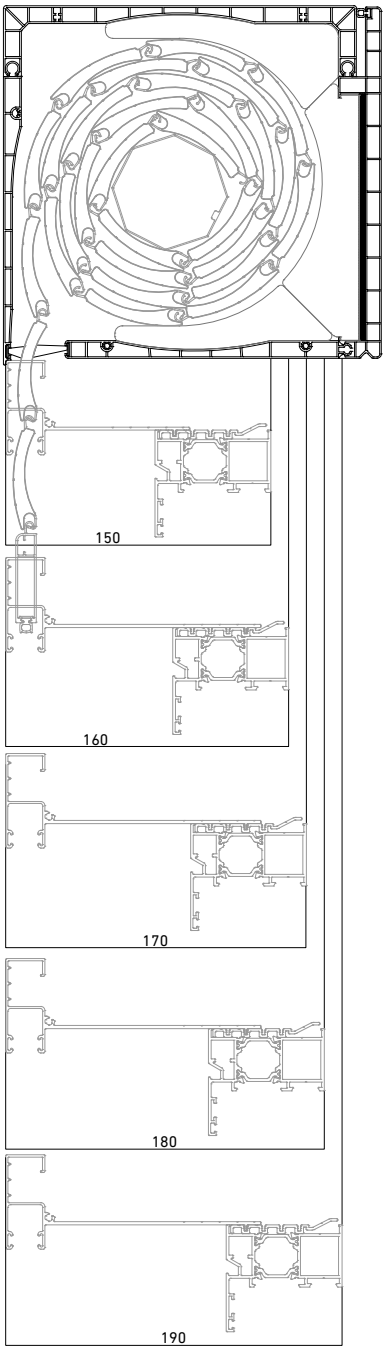


Secciones de fabricación cajón EUROSTAND 200 PASSIVE

SECCIONES A FABRICAR Y SALIDA DE CINTAS					
Secciones	100	110	120	130	140
Secciones admitidas	SI	SI	SI	SI	SI
Salida de cinta	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior

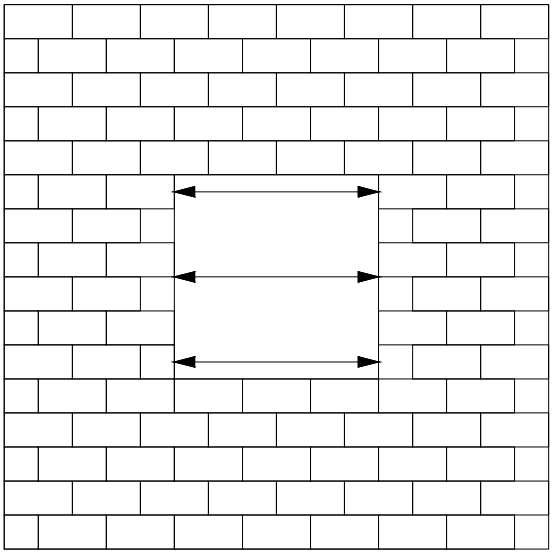


SECCIONES A FABRICAR Y SALIDA DE CINTAS					
Secciones	150	160	170	180	190
Secciones admitidas	SI	SI	SI	SI	SI
Salida de cinta	Inferior	Inferior	Frente	Frente	Frente

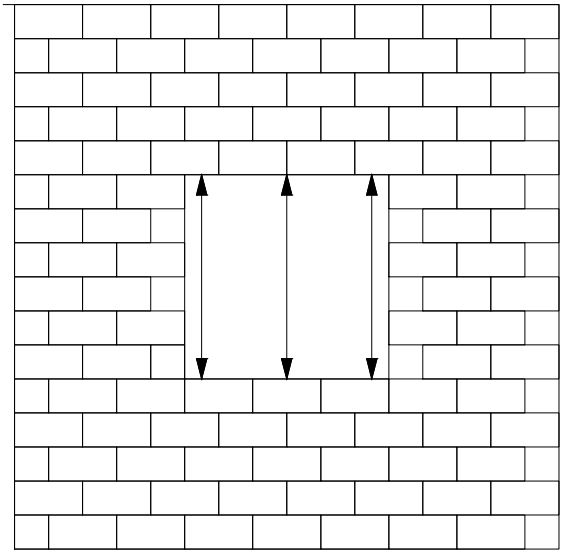


Medición de ventanas

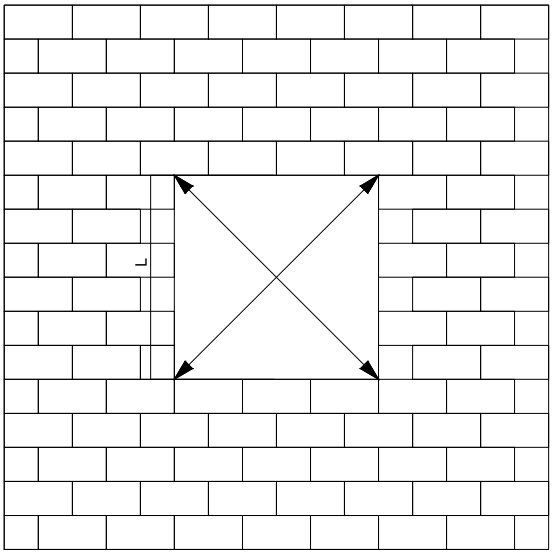
Obtención de medida de ventanas



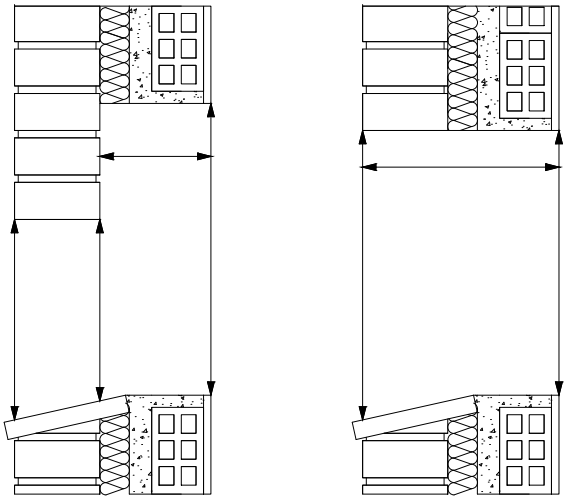
Medir el ANCHO del hueco de la ventana en 3 puntos diferentes: arriba, centro, abajo. Nos quedamos con la menor de las 3 medidas.



Medir el ALTO del hueco de la ventana en 3 puntos diferentes: izquierdo, centro, derecha. Nos quedamos con la menor de las 3 medidas.



Medir las diagonales para comprobar el descuadre del hueco.
Si:
L es menor de 2 metros la diferencia entre las diagonales debe ser menor de 3 mm.
L es mayor de 2 metros la diferencia entre las diagonales deber ser menor de 5 mm.

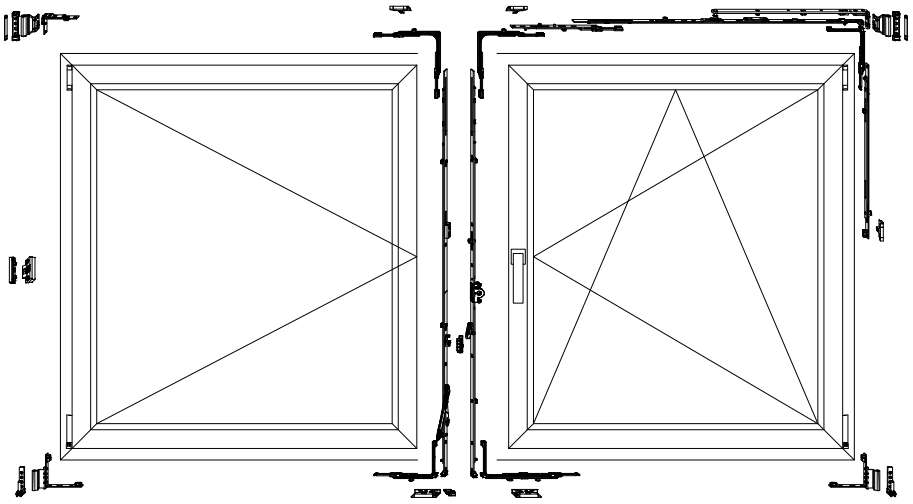


Hay que medir la profundidad del muro y el desnivel del vierteaguas cuando no hay capialzado.

Herraje

Herrajes

Configuración básica

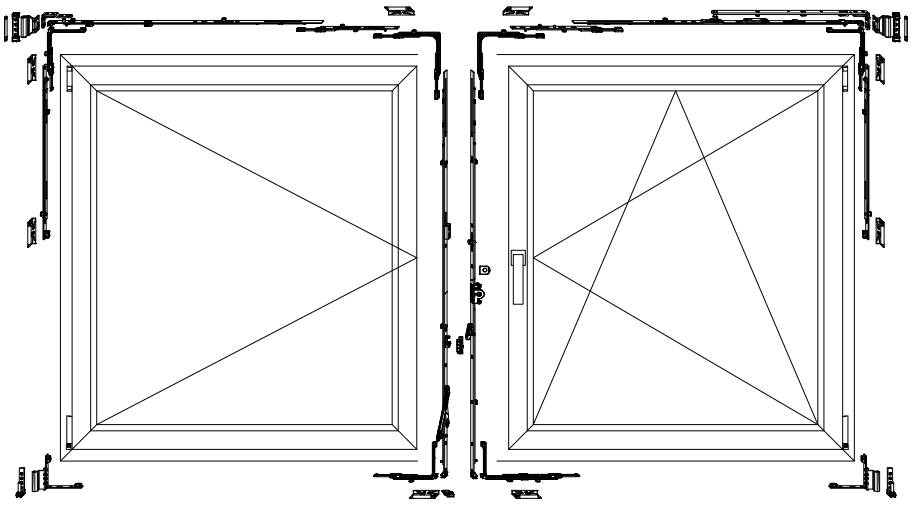


- Cerraderos estandar
- Tipo de ventana: 1200 x 1500.
- 3 Cerraderos STANDAR.
- 3 Cerraderos de seguridad.
- 1 puntos de cierre de presión oculto.

Cerradero estandar



Configuración perimetral seguridad



- Cerradero de seguridad
- Tipo de ventana: 1200 x 1500.
- 9 Cerraderos de seguridad.
- Placa antitaladro reforzada en manilla.

Cerradero de seguridad

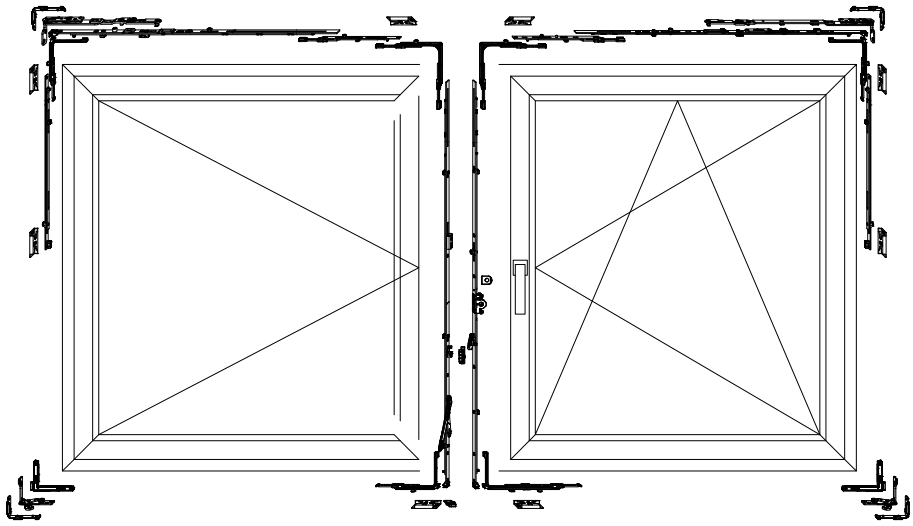


Altura de manillas

Altura de ventana	360 430	431 660	661 840	841 1090	1091 1340	1341 1590	1591 1700	1701 2450
Altura manillas	125	190	300	400	500	600	700	1050

La medidas son del canal de herraje, están expresadas en mm.

Configuración perimetral seguridad herraje oculto



- Cerradero de seguridad
- Tipo de ventana: 1200 x 1500.
- 9 Cerraderos de seguridad.
- Placa antitaladro reforzada en manilla.

Cerradero de seguridad



Altura de manillas

Altura de ventana	360 430	431 660	661 840	841 1090	1091 1340	1341 1590	1591 1700	1701 2450
Altura manillas	125	190	300	400	500	600	700	1050

La medidas son del canal de herraje, están expresadas en mm.

Herrajes

Medidas máximas, mínimas y pesos

Ancho mínimo 260 mm (medida de canal de herraje).
Alto mínimo 270 mm (medida de canal de herraje).

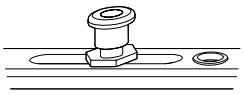
Ancho máximo 1650 mm (medida de canal de herraje).
Alto máximo 2450 mm (medida de canal de herraje).

Con marco de ventana se debe sumar 94 mm al ancho y alto para la medida mínima y máxima de ventana.
Con marco de puerta se debe sumar 139,6 al ancho y alto para la medida mínima y máxima de ventana.

Peso máximo por hoja 100 kg.

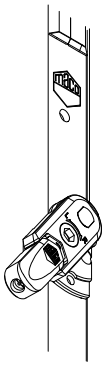
Bulones de seguridad

Compensación automática de las tolerancias. Aporta máxima seguridad manteniendo el confort de uso con un sistema de cierre que permanece siempre ajustado.



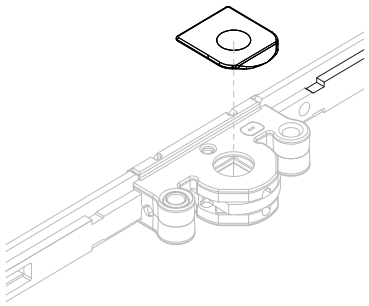
Retenedor para ventana

El elevador de hoja amortigua el cierre de la hoja y la eleva ligeramente al cerrarla. Así se consigue que las hojas anchas, que con el paso del tiempo sufren un ligero descenso, se deslicen por el marco de forma todavía suave y segura después de muchos años, para de este modo poder disfrutar de un elevado y duradero confort de uso, con una seguridad funcional máxima.



Placa antitaladro

Aumenta la seguridad de la ventana, se coloca por defecto en las ventanas con herraje perimetral de seguridad.



Manilla ventana

Manillas Toulón



Acabados
- Negro mate
- Blanca
- Plata
- Titanio
- Marrón

Manillas KARINA



Acabados
- Negro mate
- Blanca
- 7016 tex
- 9016 tex
- 9005 tex

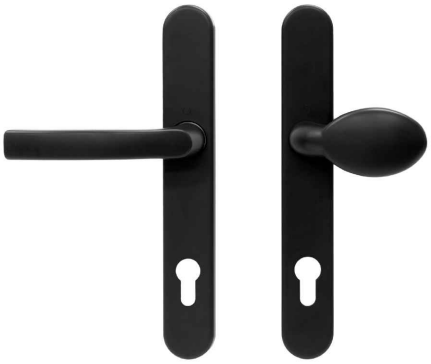
Manillas Toulón balconera



Acabados
- Negro mate
- Blanca
- Plata
- Titanio
- Marrón

Manilla puerta

Manilla LIEJA



Acabados
- Negro mate
- Blanca
- Plata
- Titanio
- Marrón

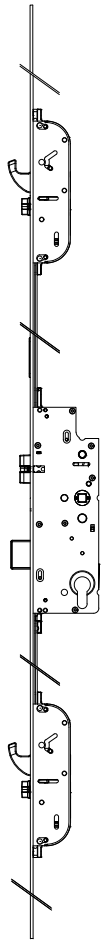
Bisagra puerta

Bisagra hasta 120 kg por hoja con 3 unidades

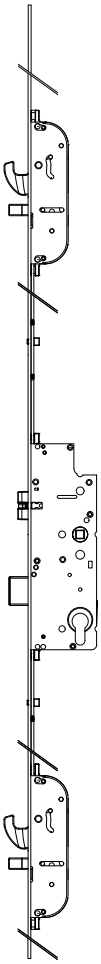


Cerradura puerta

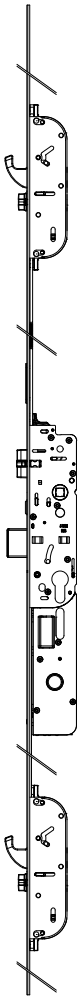
Cerradura automática de ganchos.



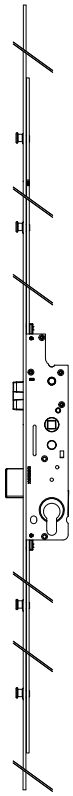
Cerradura de ganchos-punzones para portero eléctrico.



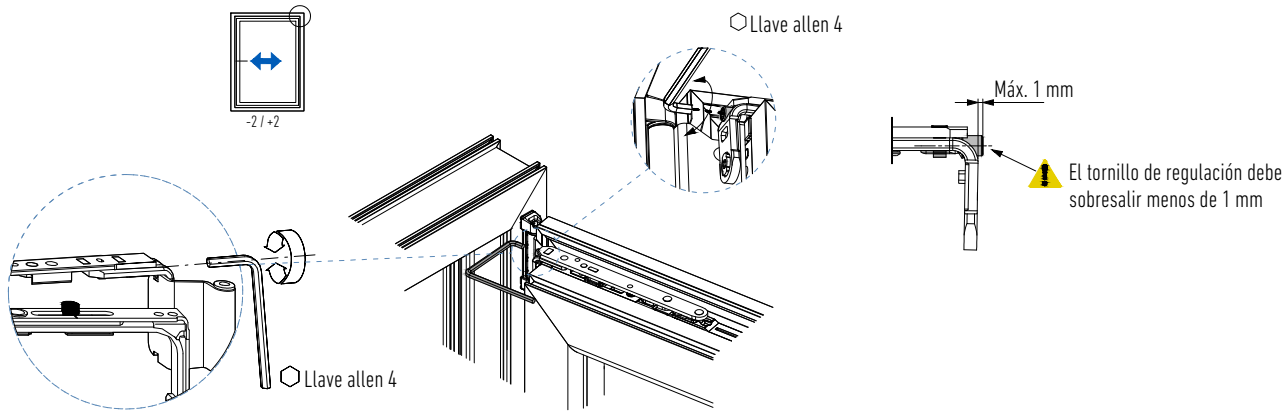
Cerradura de ganchos motorizada.



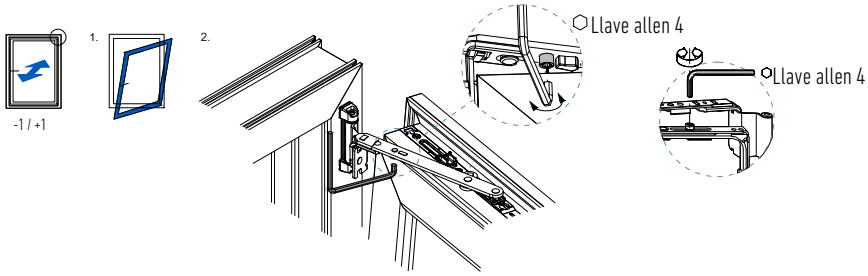
Cerradura 4 bulones



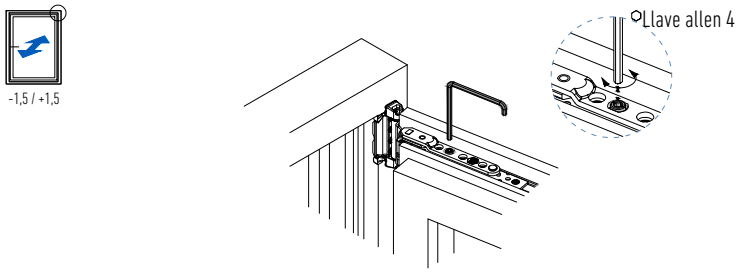
Regulación lateral compás



Regulación de presión compás

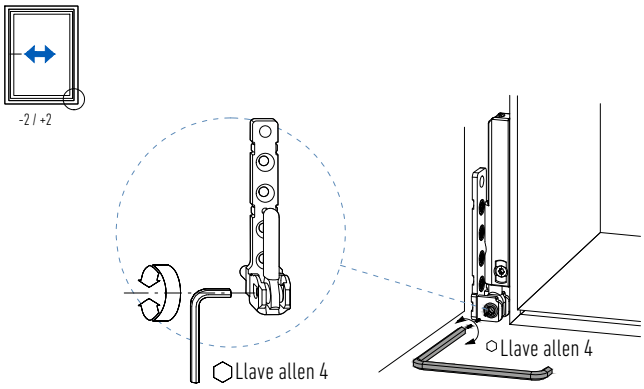


Regulación de presión falso compás

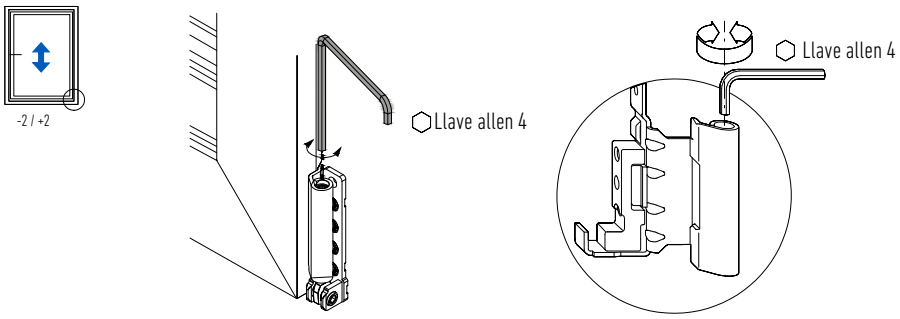


Herrajes

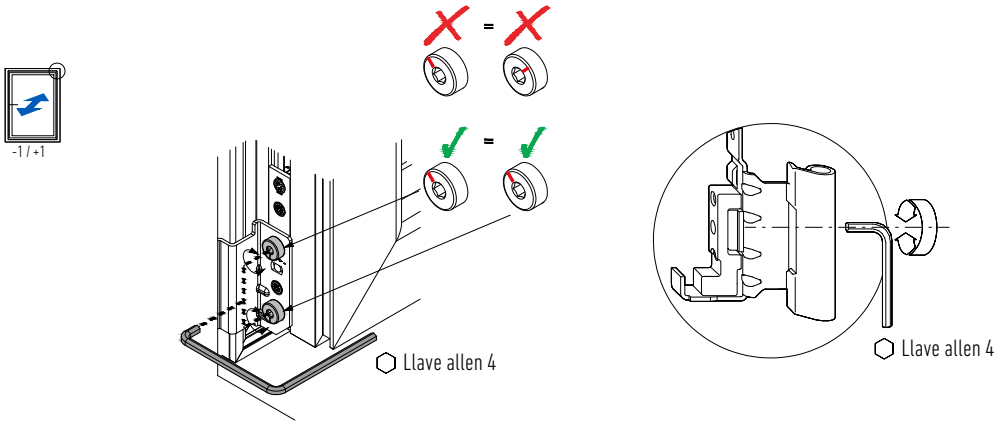
Regulación bisagra



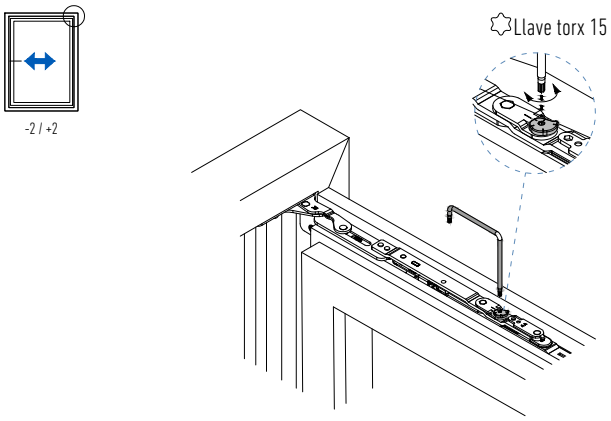
Regulación bisagra



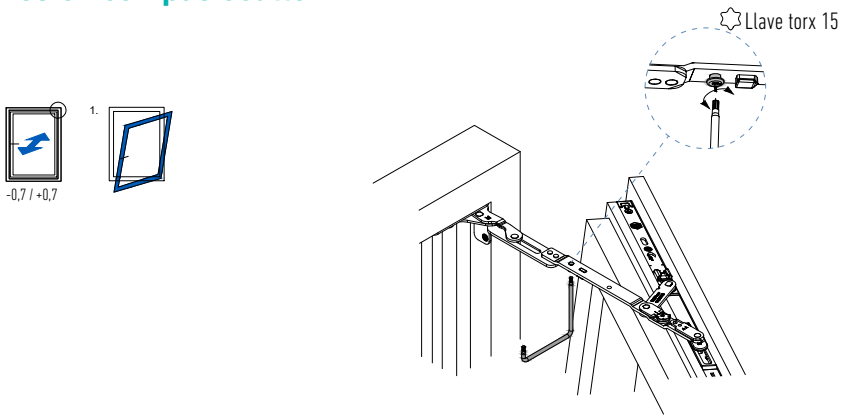
Regulación bisagra



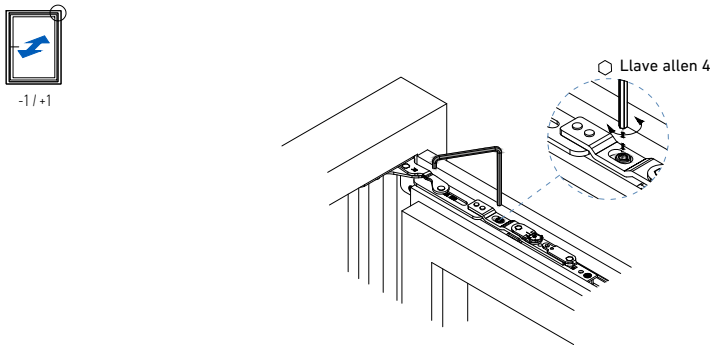
Regulación lateral compás oculto



Regulación de presión compás oculto

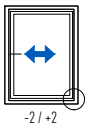


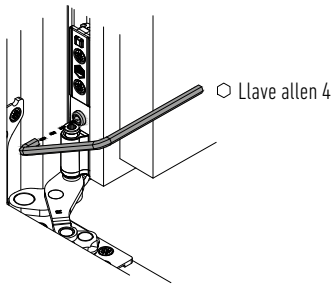
Regulación de presión falso compás oculto



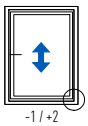
Herrajes

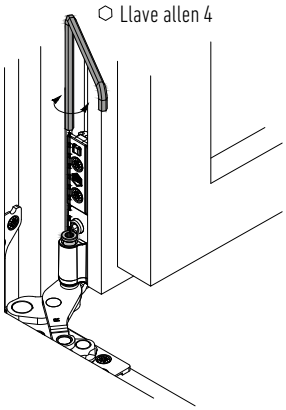
Regulación bisagra oculta



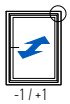


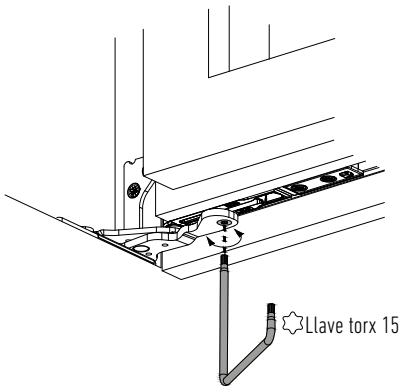
Regulación bisagra oculta



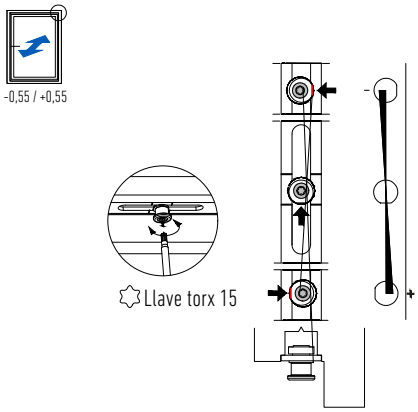


Regulación bisagra oculta

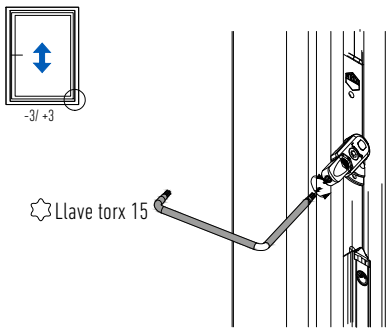




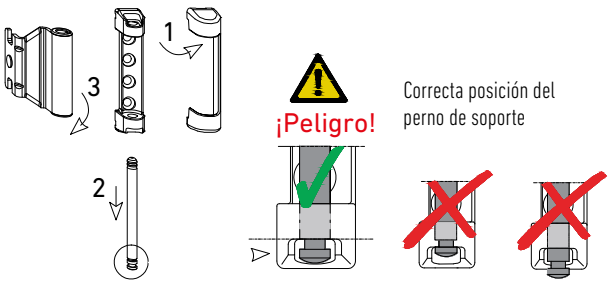
Regulación de presión en los bulones



Regulación del elevador



Enganche y desenganche de hoja



1. Quitar el embellecedor si lo hubiera.

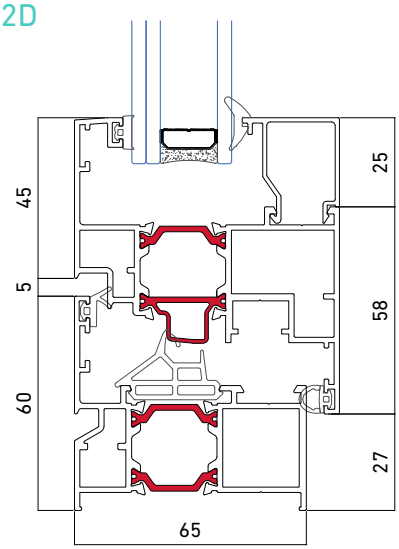
2. Quitar el perno soporte compás hacia abajo con la herramienta adecuada. El perno sólo puede sacarse con la ventana cerrada.

3. Abrir la hoja 90° (la ventana intentará cabecear y caerse). Sacar el compás angular del soporte compás y levantar la hoja del lado inferior para sacarla del soporte bisagra. El enganche se logra realizando estos mismos pasos en orden inverso.

Lauda R65HV

La mejor combinación entre prestaciones y competitividad para ventanas practicables. Con una estética recta y elegante, proporcionan una solución adecuada para todo tipo de proyectos.

Secciones 2D



Secciones 3D



ENSAYOS

Permeabilidad al aire (UNE EN 12207)	Clase 4
Resistencia al viento (UNE EN 12210)	C5
Resistencia al agua (UNE EN 12208)	E750
Prestaciones térmicas (EN ISO 10077-2)	Uw ≥ 1,4 W/m2K
Atenuación acústica (UNE EN ISO 10140-2:2010)	R w ≤ 44 dB

** Consultar las dimensiones y configuración de las ventanas ensayadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección de marco / hoja	65 / 74,3 mm
Sección vista nudo lateral	110 mm
Acristalamiento máximo	9- 48 mm
Estanqueidad	Triple junta EPDM, con junta central.
Opciones de seguridad	RC1 en ventana
Dimensiones máximas hoja	1.690 x 2.640 mm (Consultar peso y dimensiones según tipología)
Tipos de apertura	Practicable Oscilobatiente Osciloparalela Abatible Plegable
Acabados	Anodizados Lacados Imitación madera Bicolores

CONFIGURACIÓN RECOMENDADA

Vidrio	Doble vidrio
Herraje	Herraje perimetral de seguridad
Manilla	Toulón
Cajón de persiana	EUROSTAND PVC 185 Especial

SANALUZ

Polígono Industrial El Castillo
Avda. Unión Europea, 16
03630 - Sax (Alicante) - España

sanaluz.com


SANALUZ