SANALUZ



CATÁLOGO TÉCNICO

Lauda R65HS

Sistemas
de Carpintería

ES


SANALUZ

Lauda R65HS

Lauda R-65 HS de Sanaluz es una ventana practicable de aluminio con rotura de puente térmico y hoja semivista, diseñada para ofrecer una solución eficiente, elegante y competitiva para proyectos de obra nueva y rehabilitación.

Su diseño reduce la presencia visual de la hoja desde el exterior, consiguiendo una imagen más limpia y ligera que la de una ventana tradicional de hoja vista. Esta estética permite mejorar la sensación de superficie acristalada y aportar mayor luminosidad interior, manteniendo la robustez y durabilidad propias del aluminio.

El sistema incorpora perfiles con rotura de puente térmico y un cierre perimetral con juntas de altas prestaciones, favoreciendo un buen comportamiento frente al aire, el agua y el viento. Esta configuración contribuye a mejorar el confort interior, limitar las pérdidas energéticas y aumentar la protección frente a las condiciones exteriores.

Gracias a su capacidad de acristalamiento, permite instalar vidrios con prestaciones térmicas y acústicas adaptadas a las necesidades de cada proyecto. Es una solución versátil, funcional y de bajo mantenimiento, adecuada para viviendas, reformas y edificios donde se busca una carpintería de aluminio con buena relación entre diseño, eficiencia y coste.

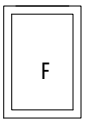
En definitiva, Lauda R-65 HS es una ventana de aluminio de hoja semivista, eficiente y equilibrada, pensada para quienes buscan una estética más depurada sin renunciar a prestaciones, durabilidad y facilidad de mantenimiento.

Índice

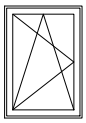
Aperturas	**6**
Acristalamiento	**7**
Colocación de calzos	**8**
Perfiles principales	**9**
Perfiles unión, distanciadores y refuerzo	**10**
Perfiles esquineros	**11**
Perfiles guías	**14**
Perfil remate recto	**17**
Perfiles solapes	**18**
Secciones	**19**
Cajones	**30**
Medición ventanas	**36**
Herrajes	**37**
Ficha ténica	**47**

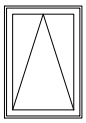
Aperturas

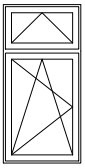
Modulaciones

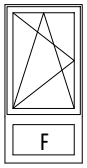


Fijo

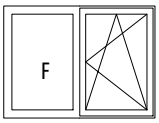

Oscilo batiente


Abatible superior

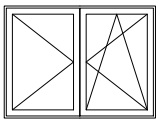

Oscilo batiente
con abatible superior

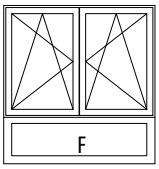


Oscilo batiente
con fijo inferior

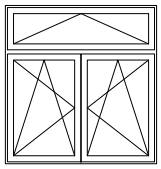


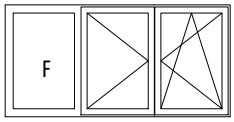
Ventana fijo
oscilo batiente


Ventana 2 hojas
practicable-oscilo batiente

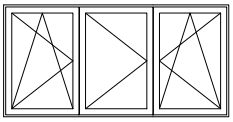


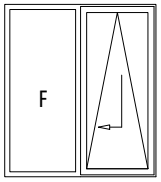
Ventana 2 hojas
con fijo inferior


Ventana 2 hojas
con abatible superior



2 hojas practicable-oscilo
batiente con fijo lateral

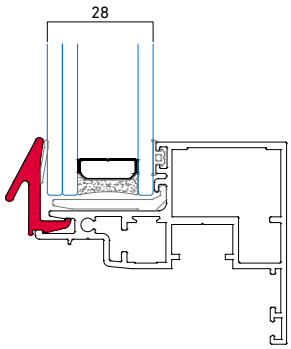

3 hojas oscilo batiente-
practicable-oscilo batiente



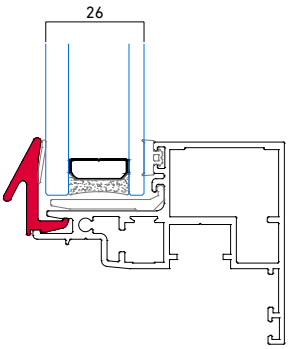
Puerta o ventana
oscilo-paralela

Configuración de vidrios

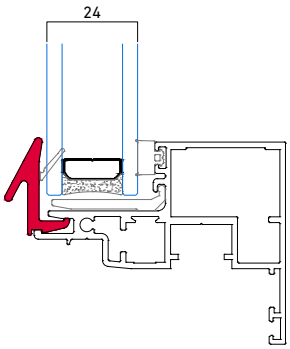
JART1101 - Junta acristalar 1mm



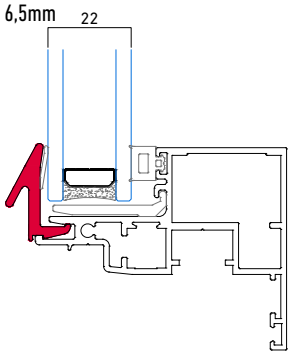
JART1102 - Junta acristalar 2,5mm



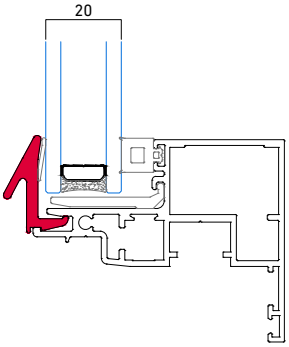
JART1104 - Junta acristalar 4,5mm



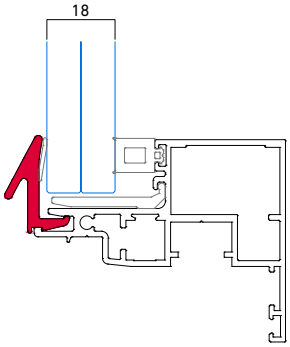
JART1106 - Junta acristalar 6,5mm



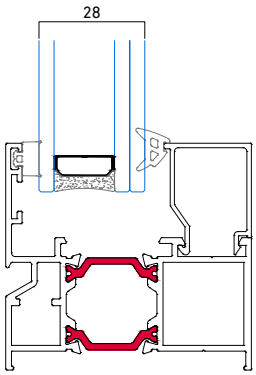
JART1108 - Junta acristalar 8,5mm



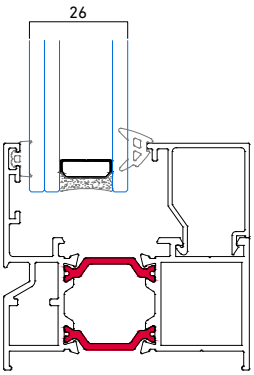
JART1110 - Junta acristalar 10,5mm



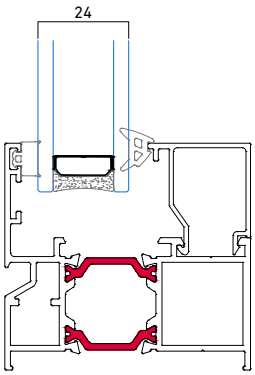
06110605 - Junquillo 23 mm.



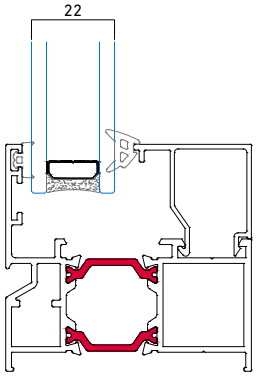
06110606 - Junquillo 27 mm.



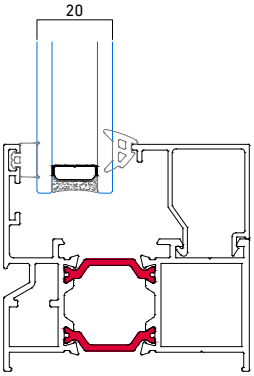
06110606 - Junquillo 27 mm.



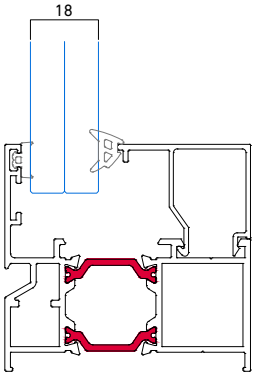
06110607 - Junquillo 31 mm.



06110607 - Junquillo 31 mm.



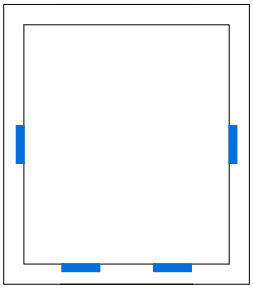
06110608 - Junquillo 35 mm.



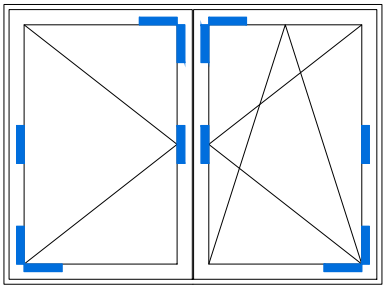
Acristalamientos

Colocación de calzos

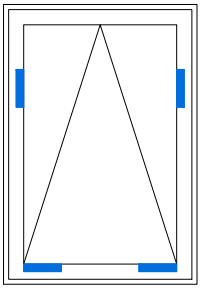
Fijos



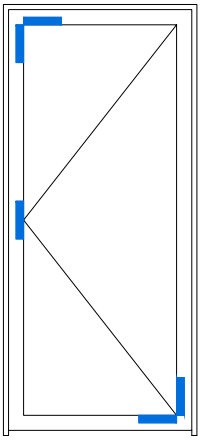
Practicables y oscilo batientes



Abatibles

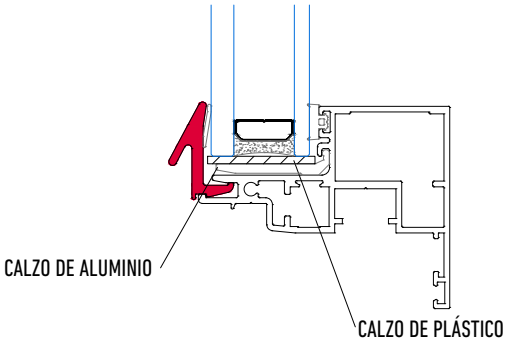


Puertas



Calzos utilizados

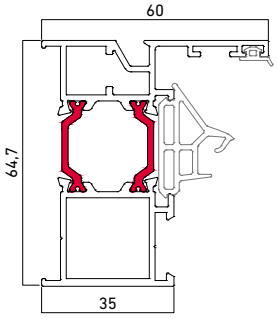
1-Calzo de aluminio para transmitir el peso de forma correcta.
2-Colocación de calzos de plástico para evitar roturas y un perfecto ajuste.



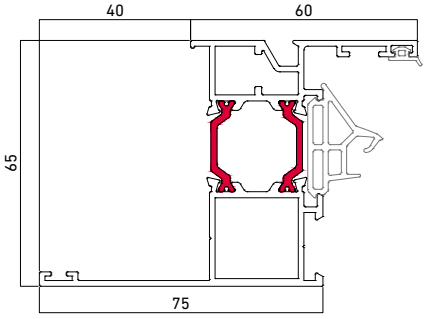
Perfiles principales

Marcos

01650101 - Marco ventana.

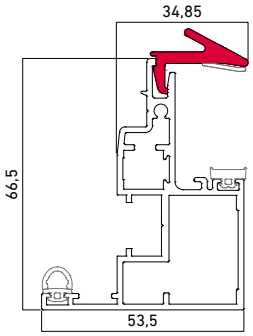


01650104 - Marco renovación.

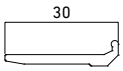


Hojas

01650204 - Hoja oculta

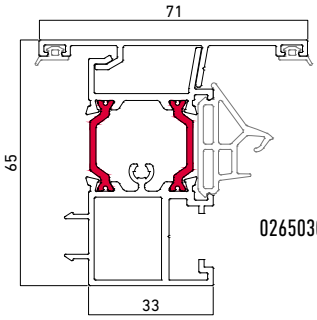


01650205 - Calzo hoja oculta.



Inversor

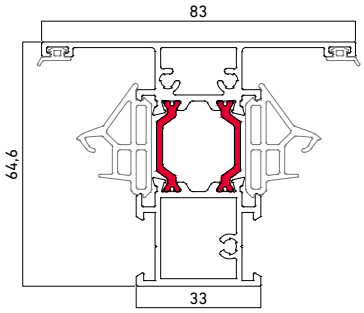
01750302 - Tapeta inversor.



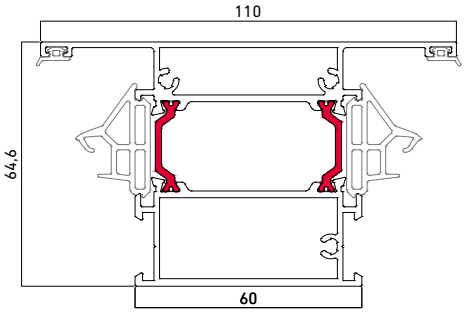
02650301 - Inversor.

Travesaños

01650401 - Travesaño 33 mm.



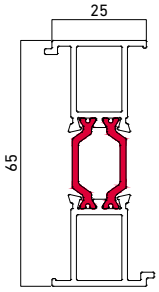
01650402 - Travesaño 60 mm.



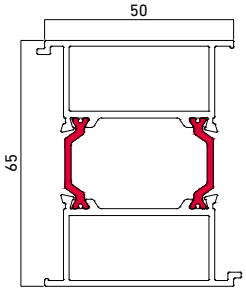
Perfiles de unión distanciadores

Uniones

05650502 - Unión 25 mm.

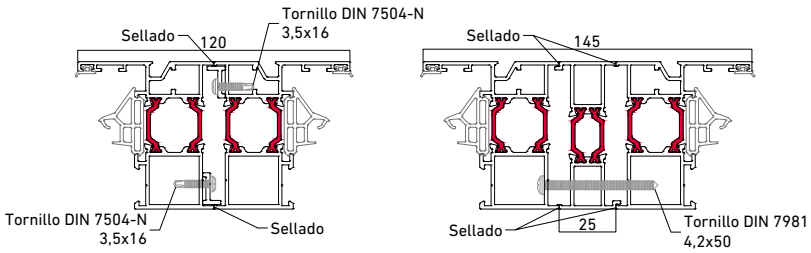


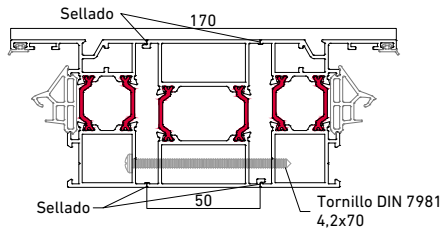
05650504 - Unión 50 mm.



05110501 - Unión oculta.

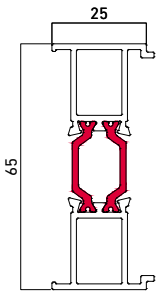




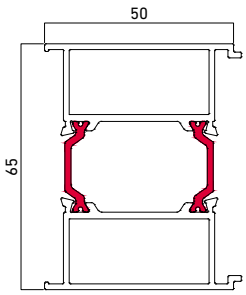


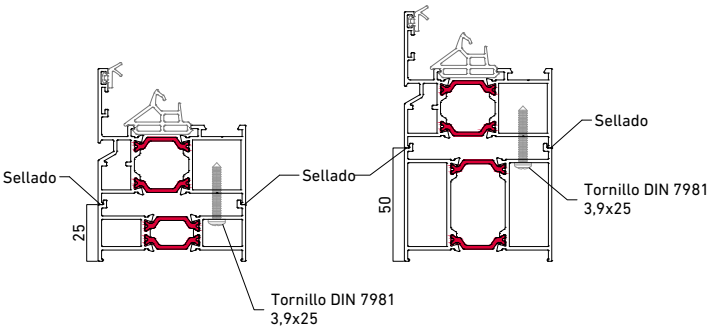
Distanciadores

05650501 - Distanciador 25 mm.



05650503 - Distanciador 50 mm.

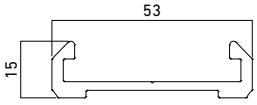




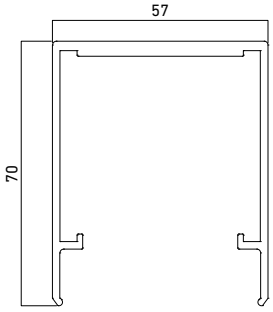
Perfiles de refuerzo

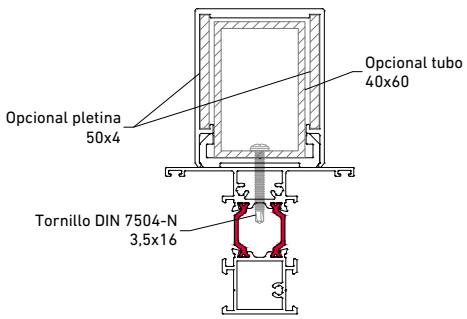
Refuerzos

05110502 - Soporte refuerzo.



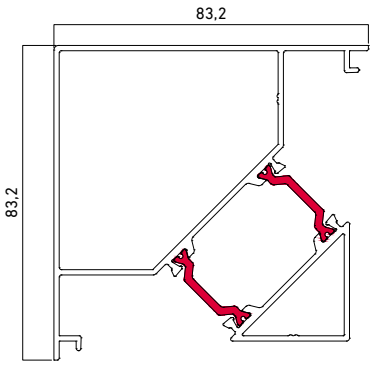
05110503 - Perfil refuerzo.

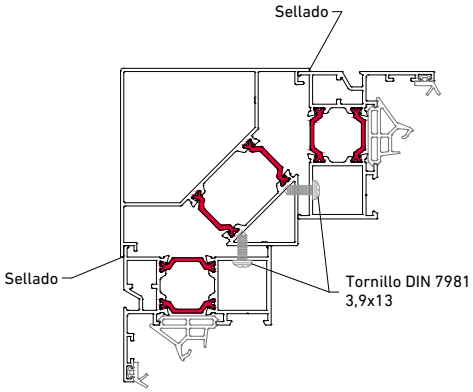




Esquinero 90º

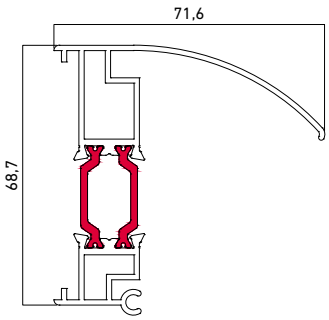
18215L-2 - Esquinero 90º.



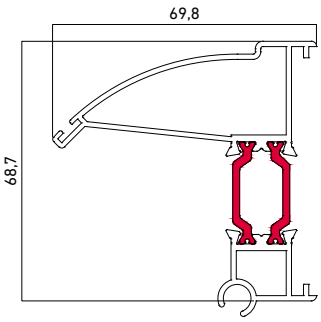


Esquinero regulable sin persiana

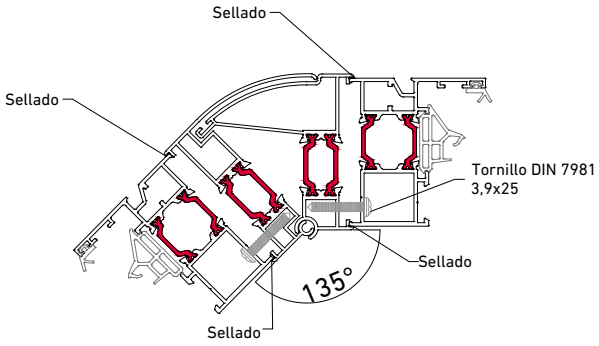
8591M - Esquinero regulable



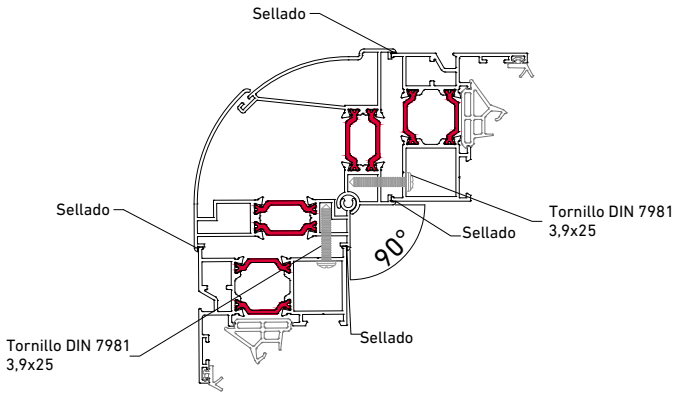
8592M - Esquinero regulable.



Esquinero regulable sin
persiana apertura máxima 135º.



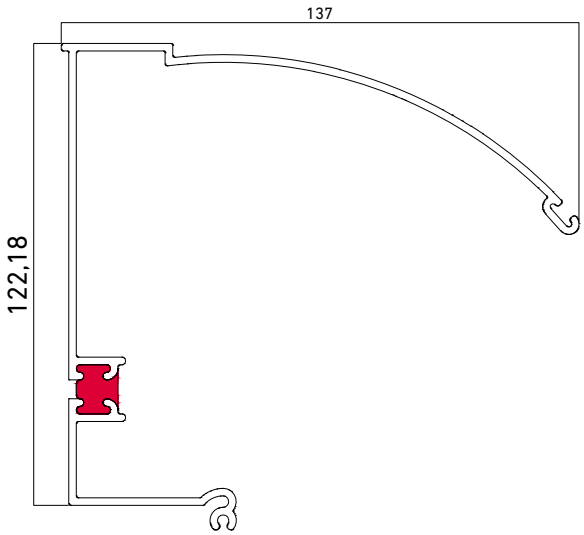
Esquinero regulable sin
persiana apertura mínima 90º.



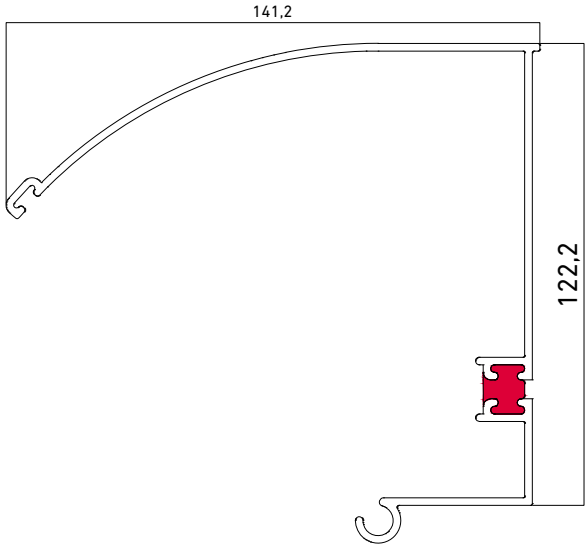
Perfiles esquineros

Esquinero regulable con persiana guía 120 para EUROSTAND 155

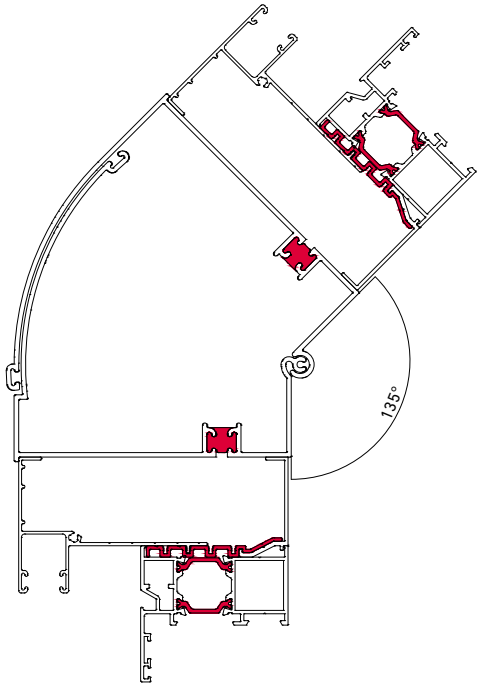
A1622 - Esquinero macho.



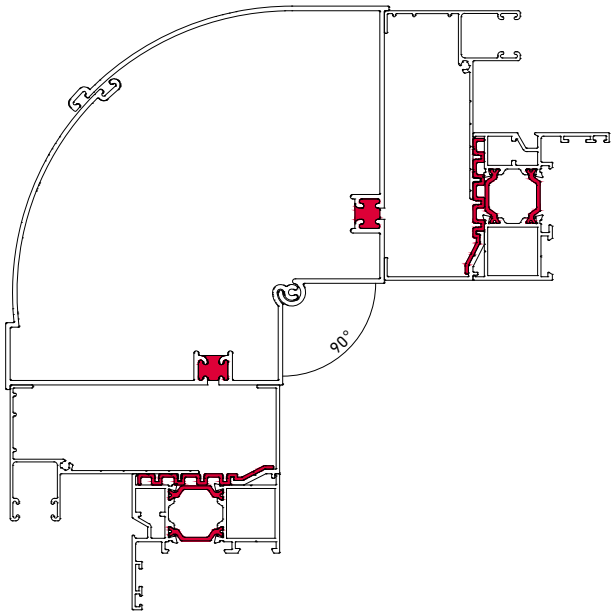
B1622 - Esquinero hembra



Esquinero regulable con persiana apertura máxima 135º.

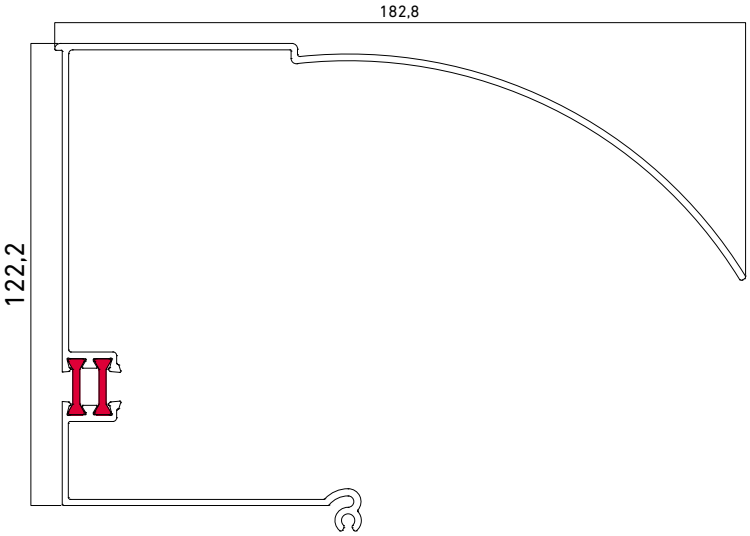


Esquinero regulable con persiana apertura mínima 90º.

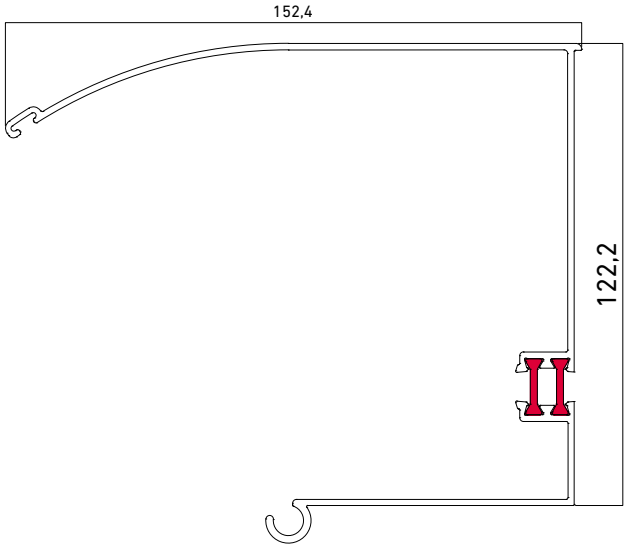


Esquinero regulable con persiana guía 120 para EUROSTAND 185

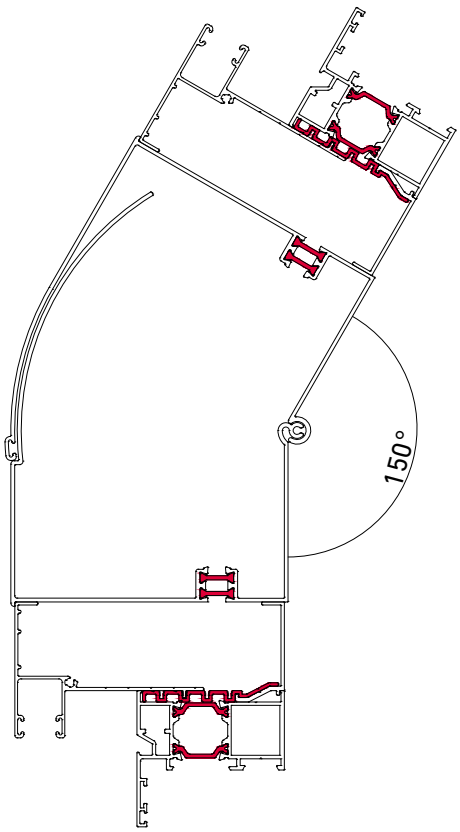
10003 - Esquinero macho.



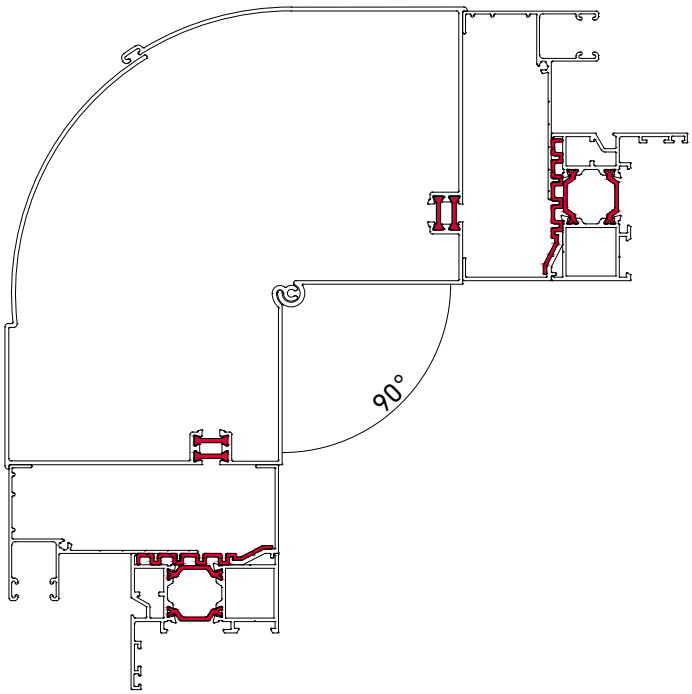
10002 - Esquinero hembra



Esquinero regulable con
persiana apertura máxima 135°.



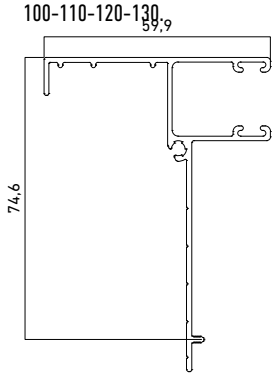
Esquinero regulable con
persiana apertura mínima 90°.



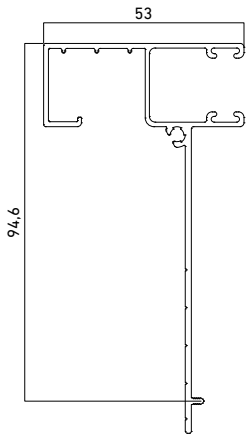
Perfiles guías

Guías monoblock

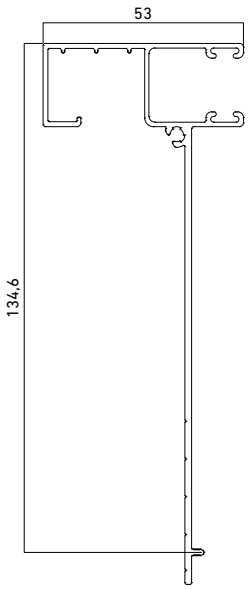
04110801 - Guía 100-110-120-130.



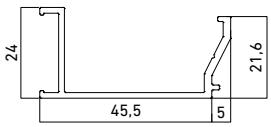
04110802 - Guía 120-130-140-150.



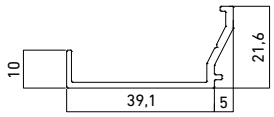
04110803 - Guía 160-170-180-190.

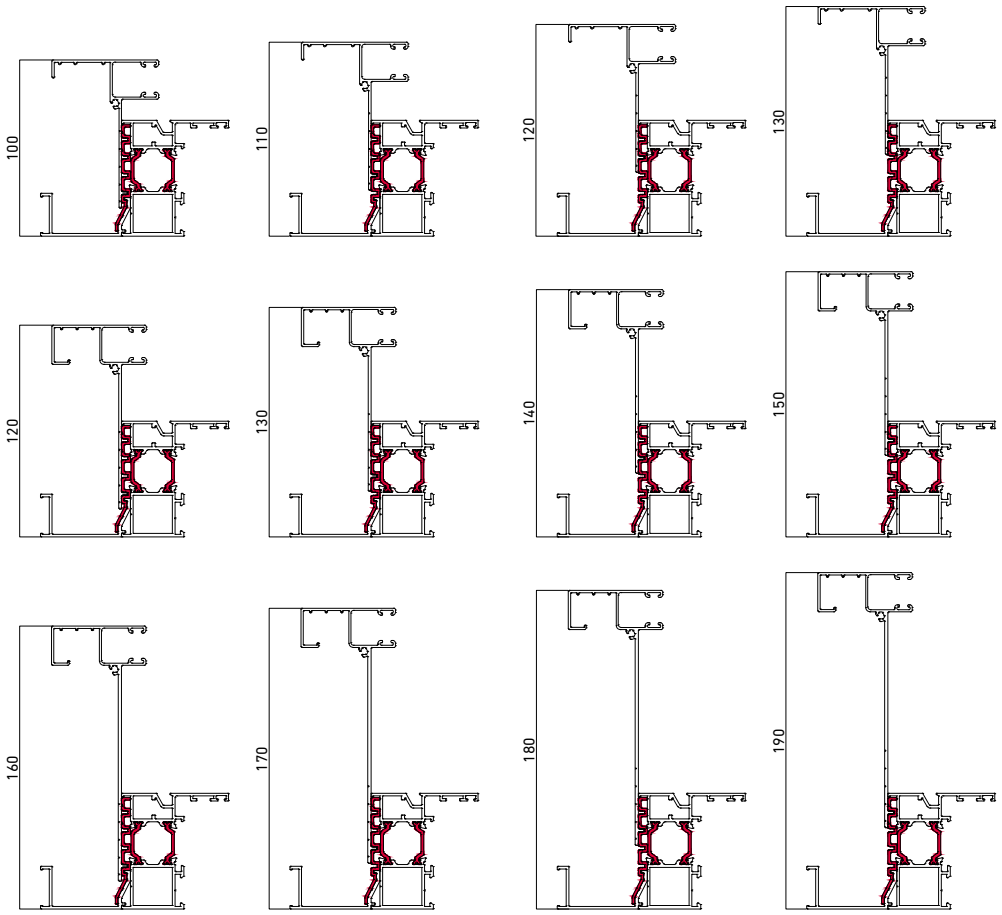


04110807 - Recogedor interior guía.



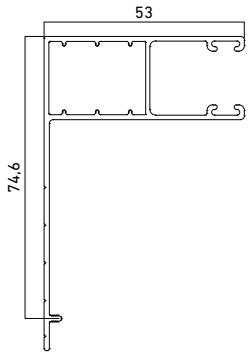
04110810 - Recogedor interior guía sin solape.



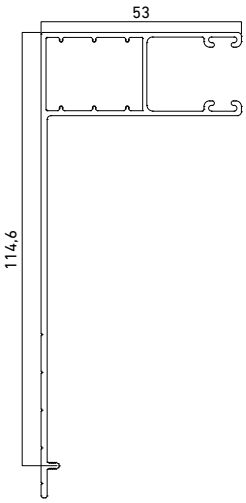


Guías motorizadas

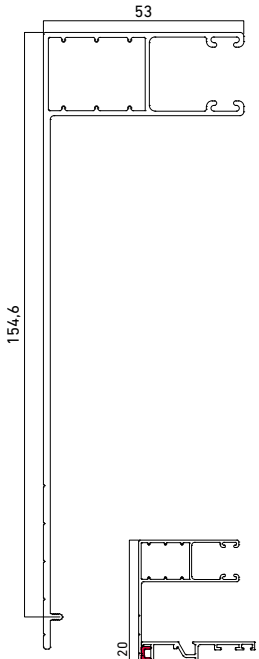
04110804 - Guía 100-110-120-130.

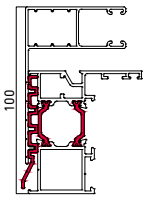


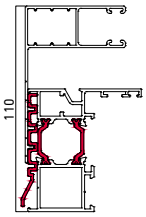
04110805 - Guía 140-150-160-170.

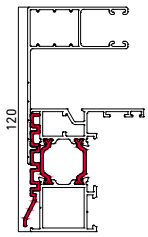


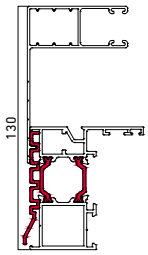
04110806 - Guía 180-190-200-210.

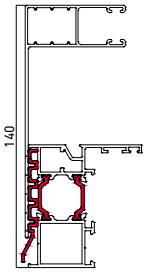


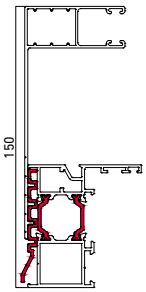


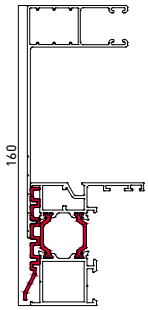


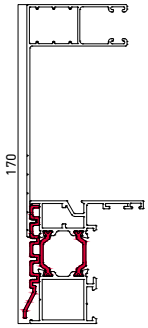


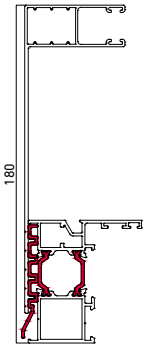


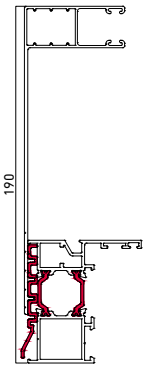


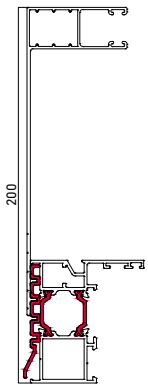


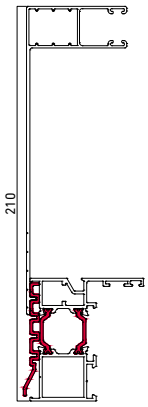








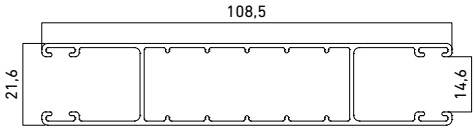


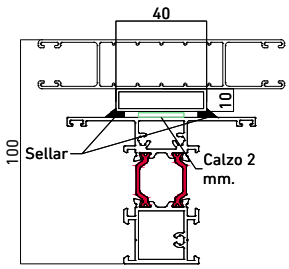


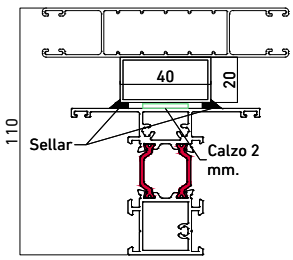
Perfiles guías

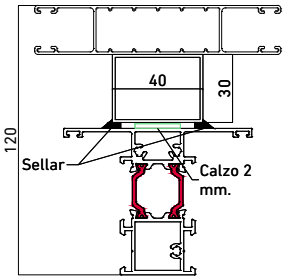
Guías doble monoblock

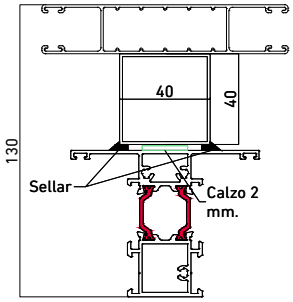
04110809 - Guía doble.

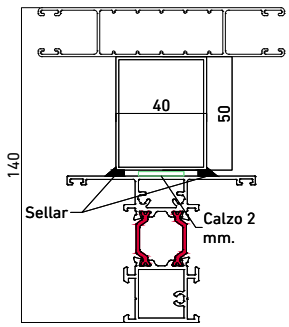


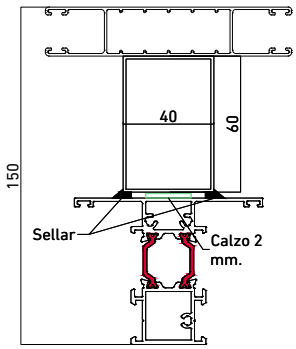


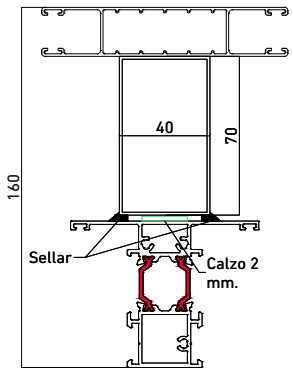


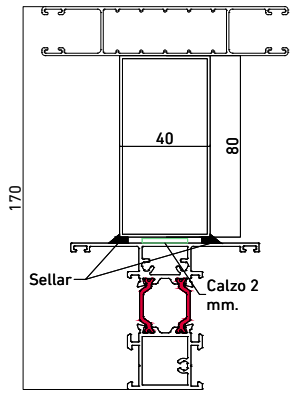


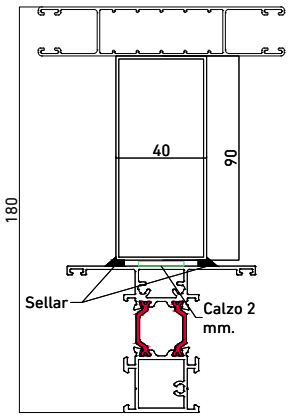


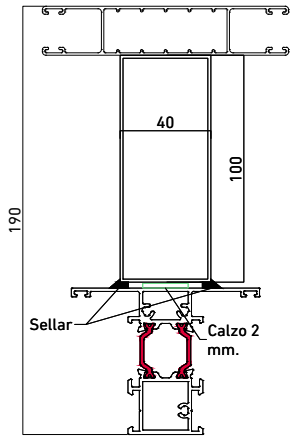


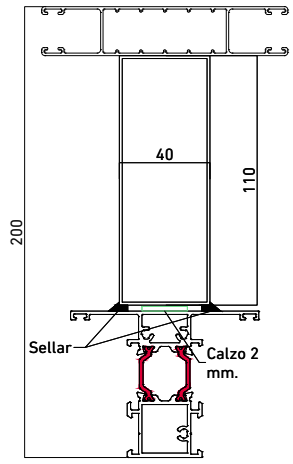


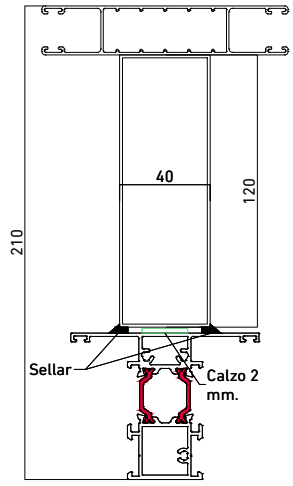








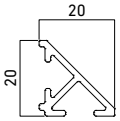




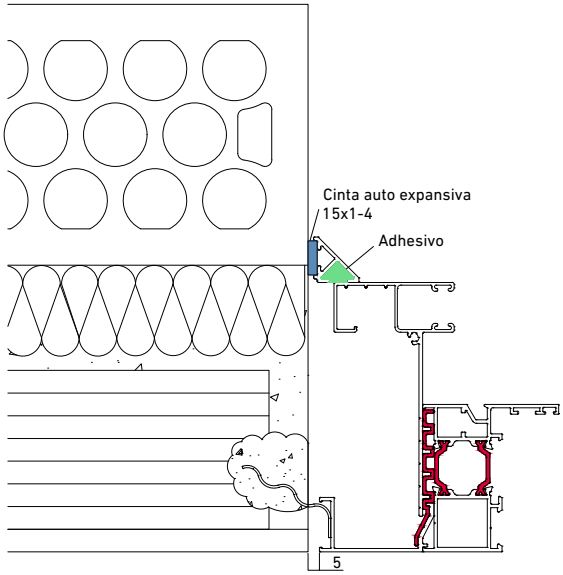
Perfil remate recto

Remate recto

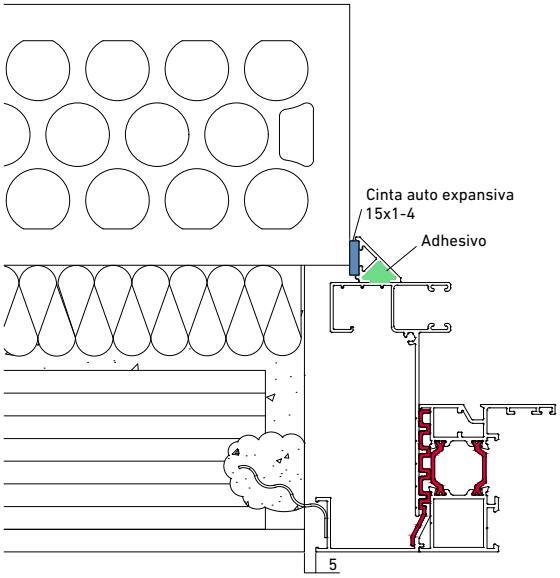
04110909 - Remate recto.



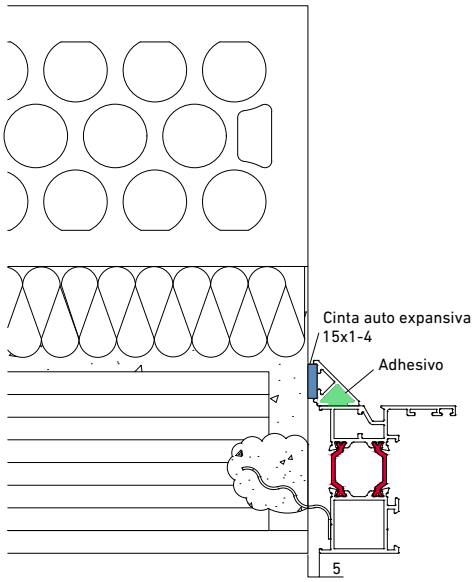
Detalle con guía monoblock caravista enrasado



Detalle con guía monoblock caravista saliente



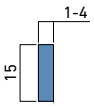
Detalle caravista enrasado



CINTA AUTOEXPANSIVA

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

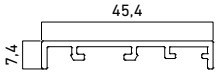
ISOCHEMI- Ref. ISO-BLOCO 600-15/1-4



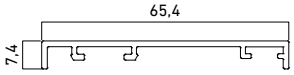
Perfiles solapes

Solapes enrasados

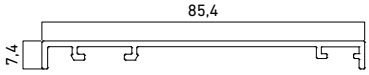
04110901 - Solape 40 mm.



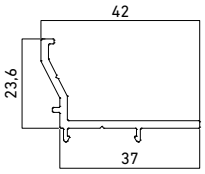
04110902 - Solape 60 mm.

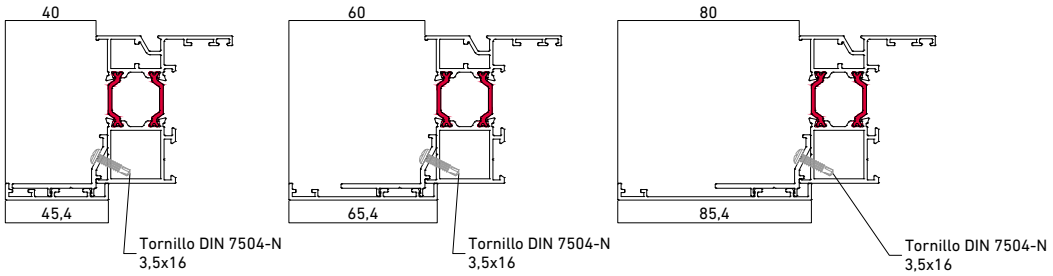


04110903 - Solape 80 mm.



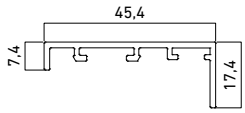
04110904 - Perfil grapa solape



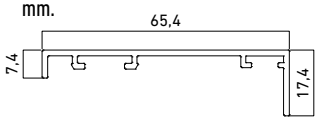


Solapes retranqueados

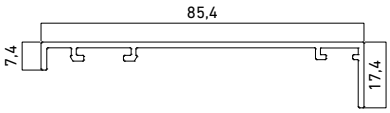
04110905 - Solape retranqueado 40 mm.



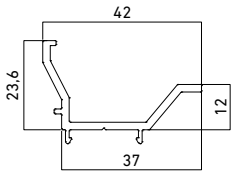
04110906 - Solape retranqueado 60 mm.

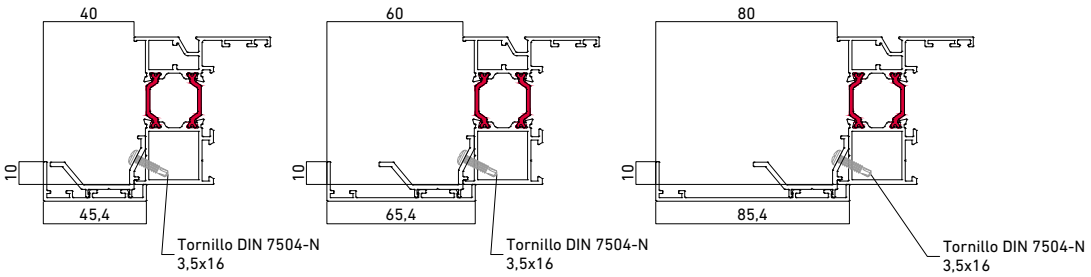


04110907 - Solape retranqueado 80 mm.



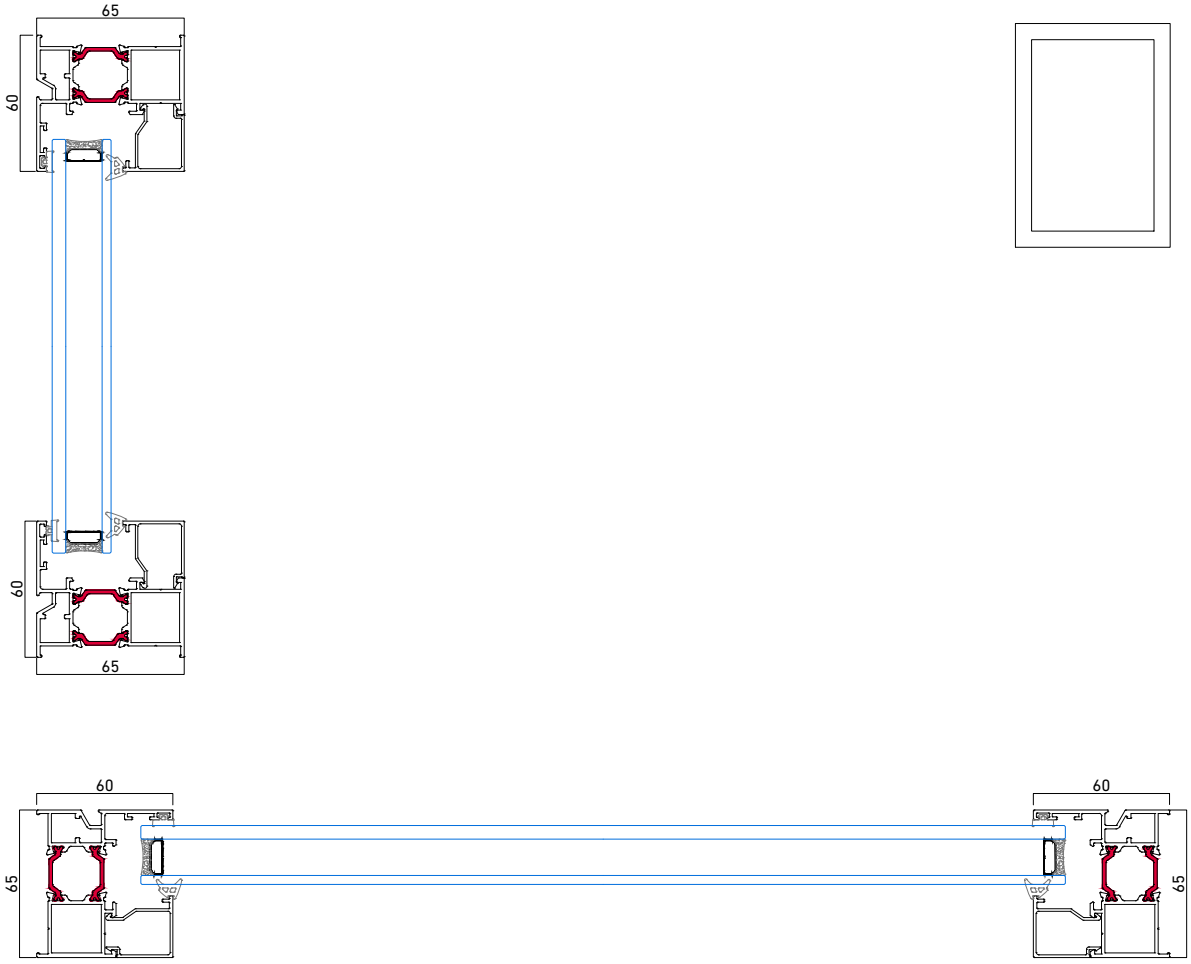
04110908 - Perfil grapa solape retranqueado





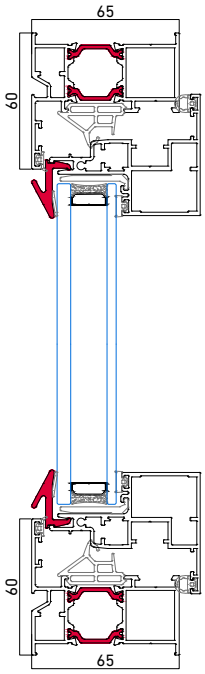
Este tipo de solape nos permite poder colocar las ventanas cuando las obras tengan la cámara muy pequeña ya que nos adelanta la carpintería 10 mm hacia el interior de la vivienda.

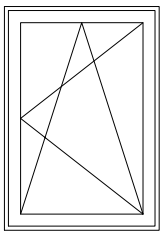
Ventana fija

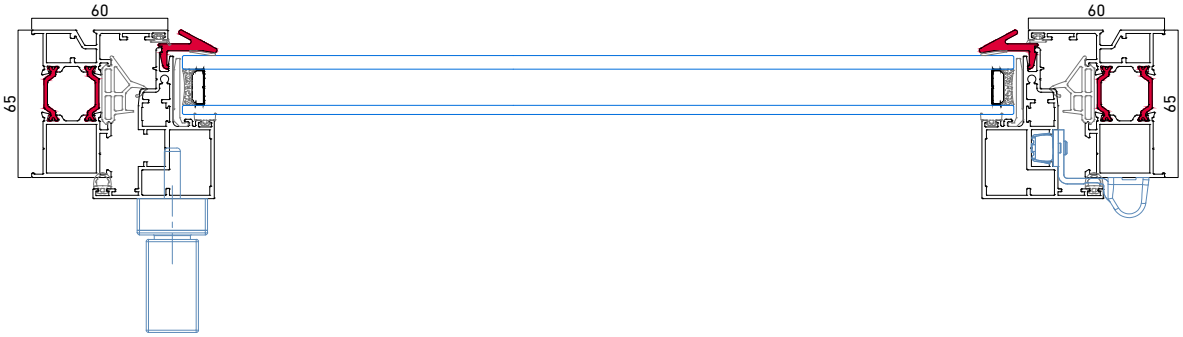


Secciones

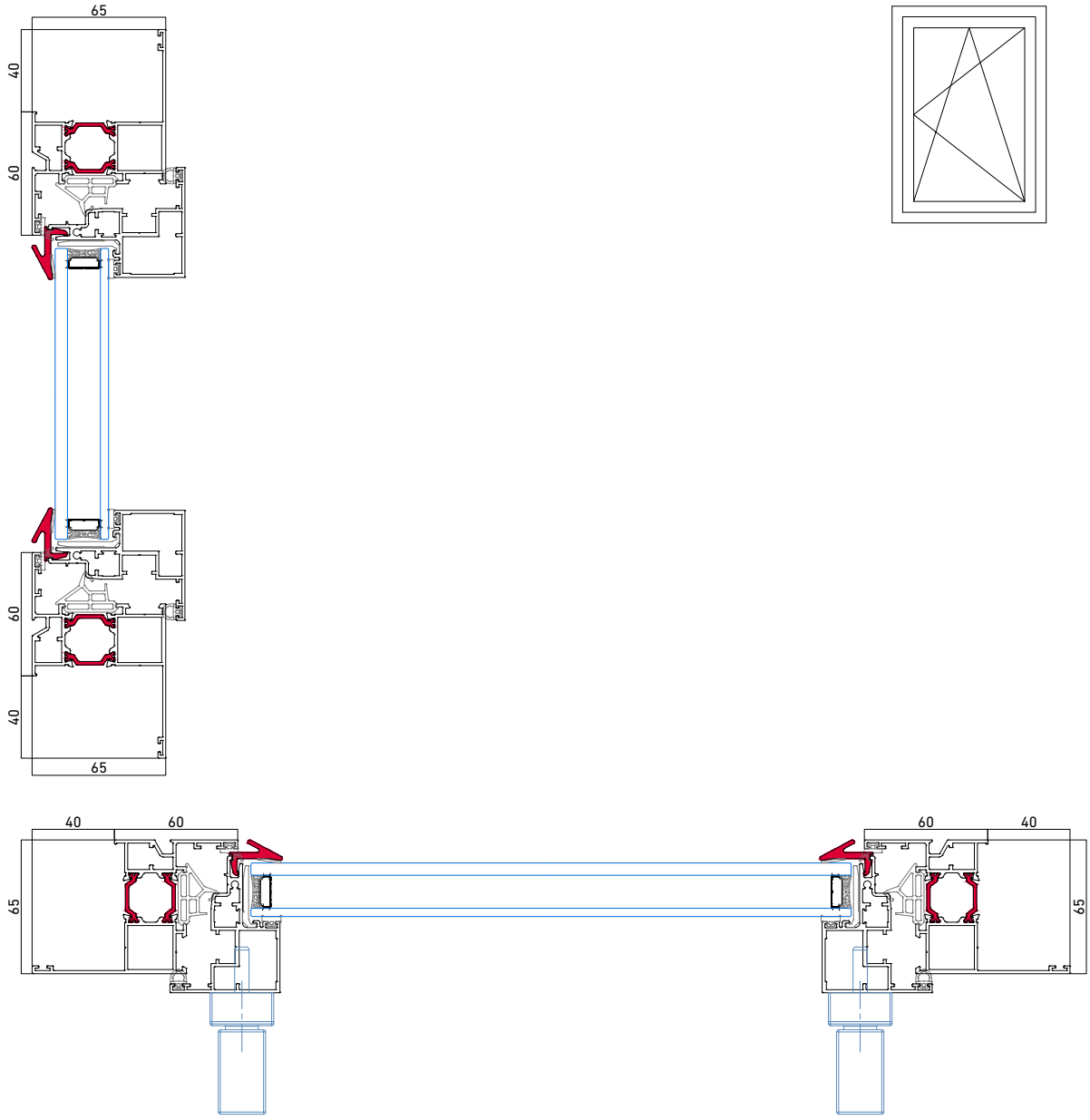
Ventana 1 hoja





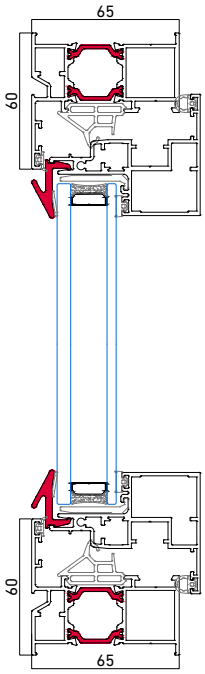


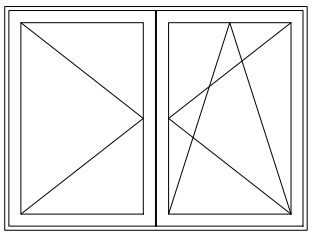
Ventana 1 hoja marco renovaión

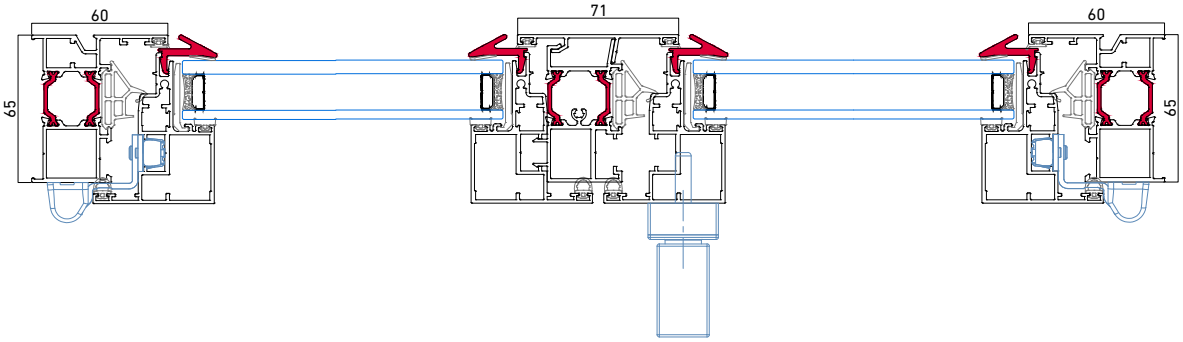


Secciones

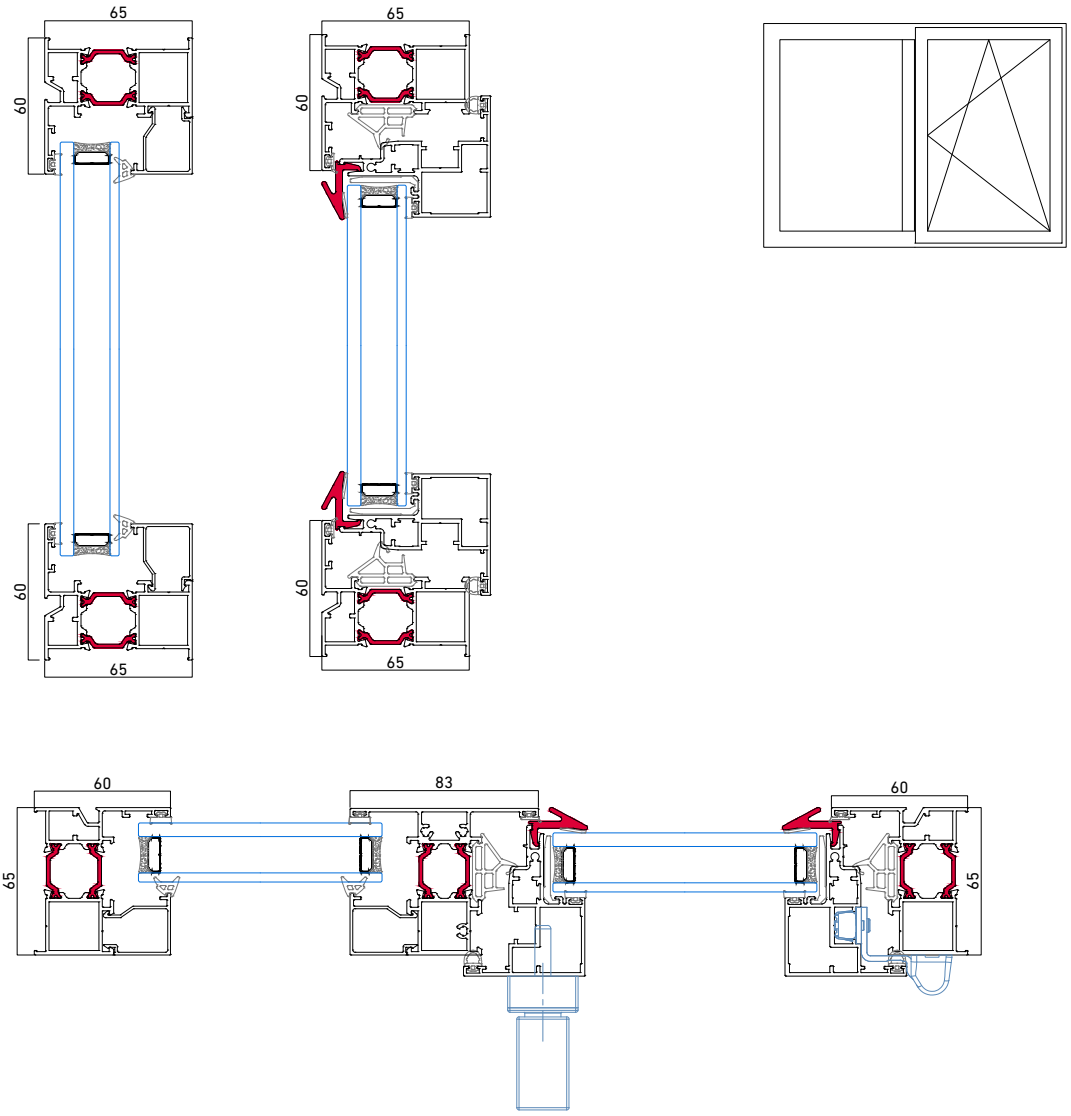
Ventana 2 hojas





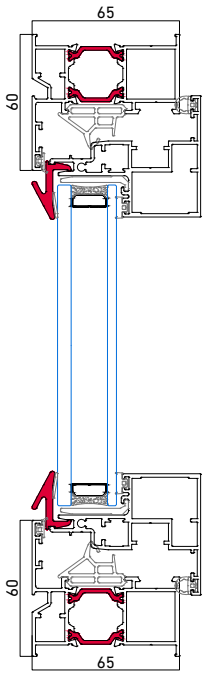


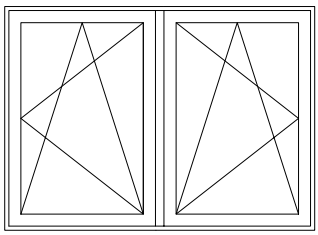
Ventana 1 hoja + fijo lateral

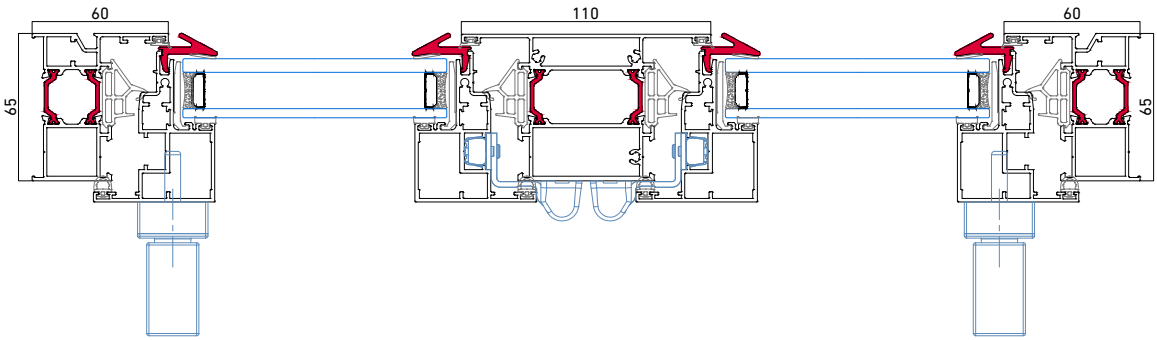


Secciones

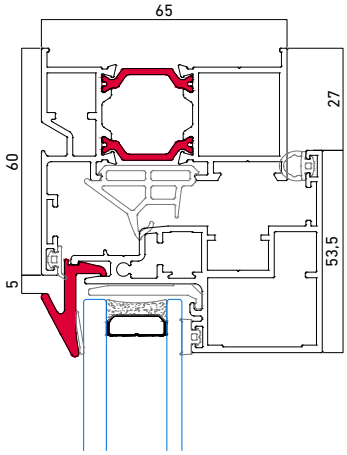
Ventana 2 hojas oscilo batiente



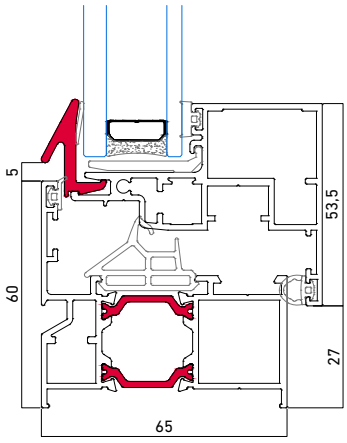




Detalle superior ventana

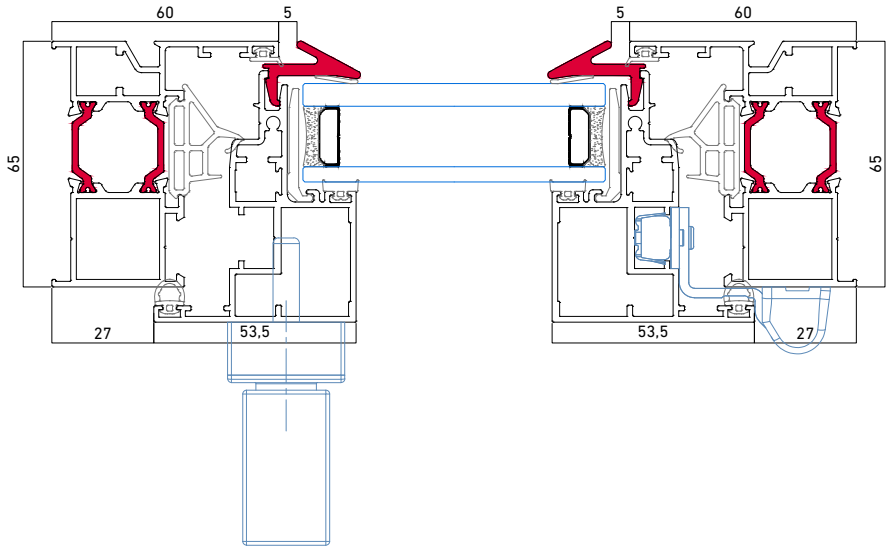


Detalle inferior ventana

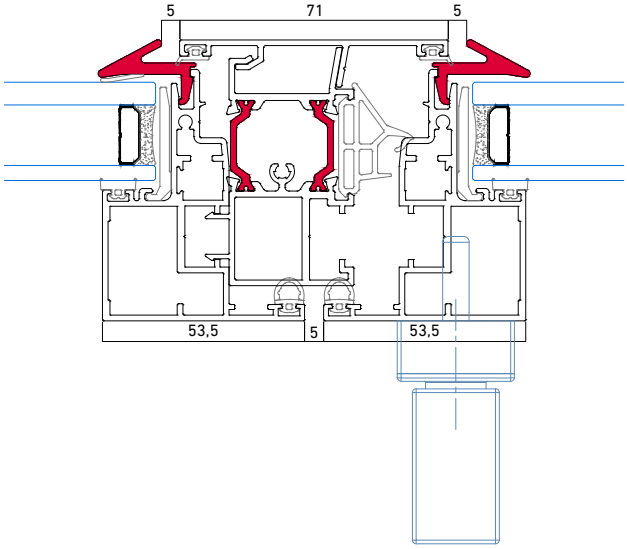


Secciones

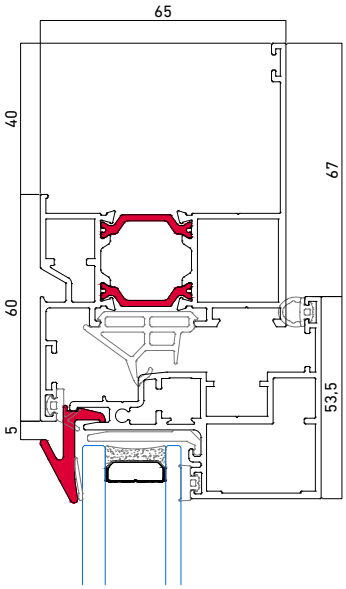
Detalles laterales ventana



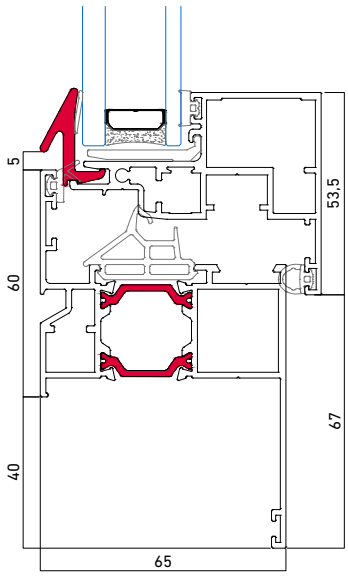
Detalle central ventana 2 hojas



Detalle superior ventana marco renovación

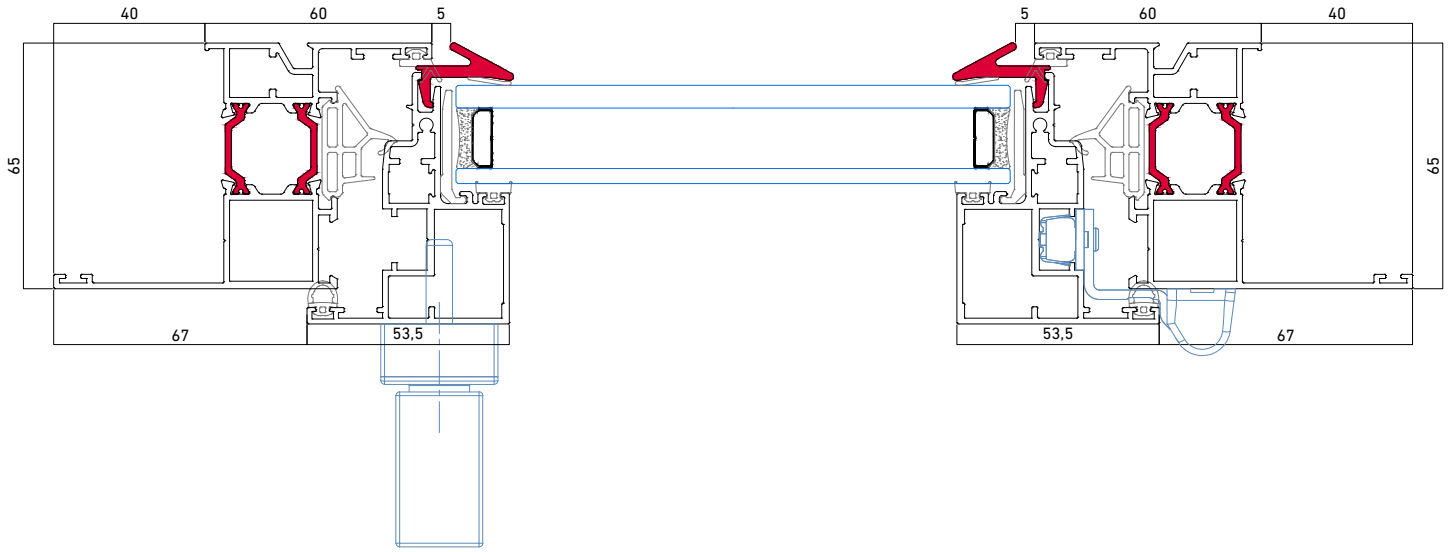


Detalle inferior ventana marco renovación

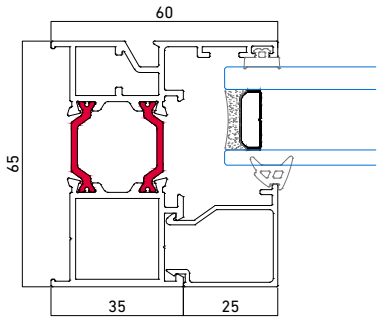


Secciones

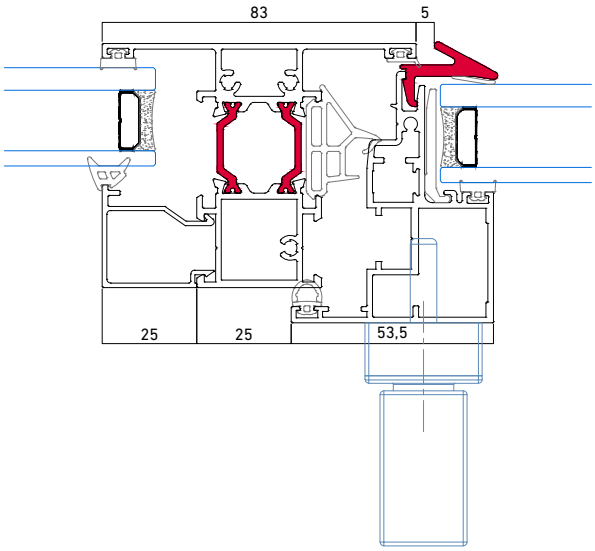
Detalles laterales ventana marco renovación



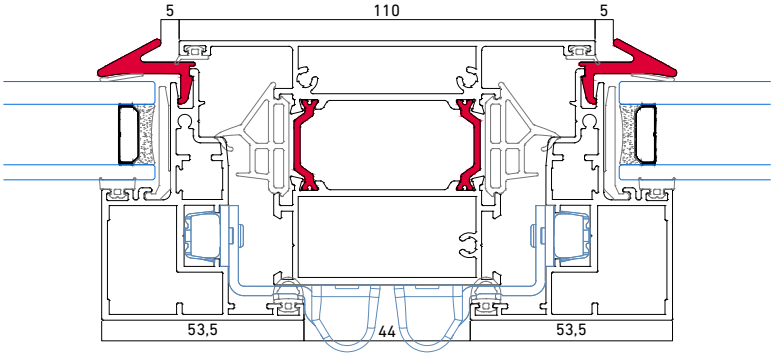
Detalle marco fijo



Detalle fijo + hoja

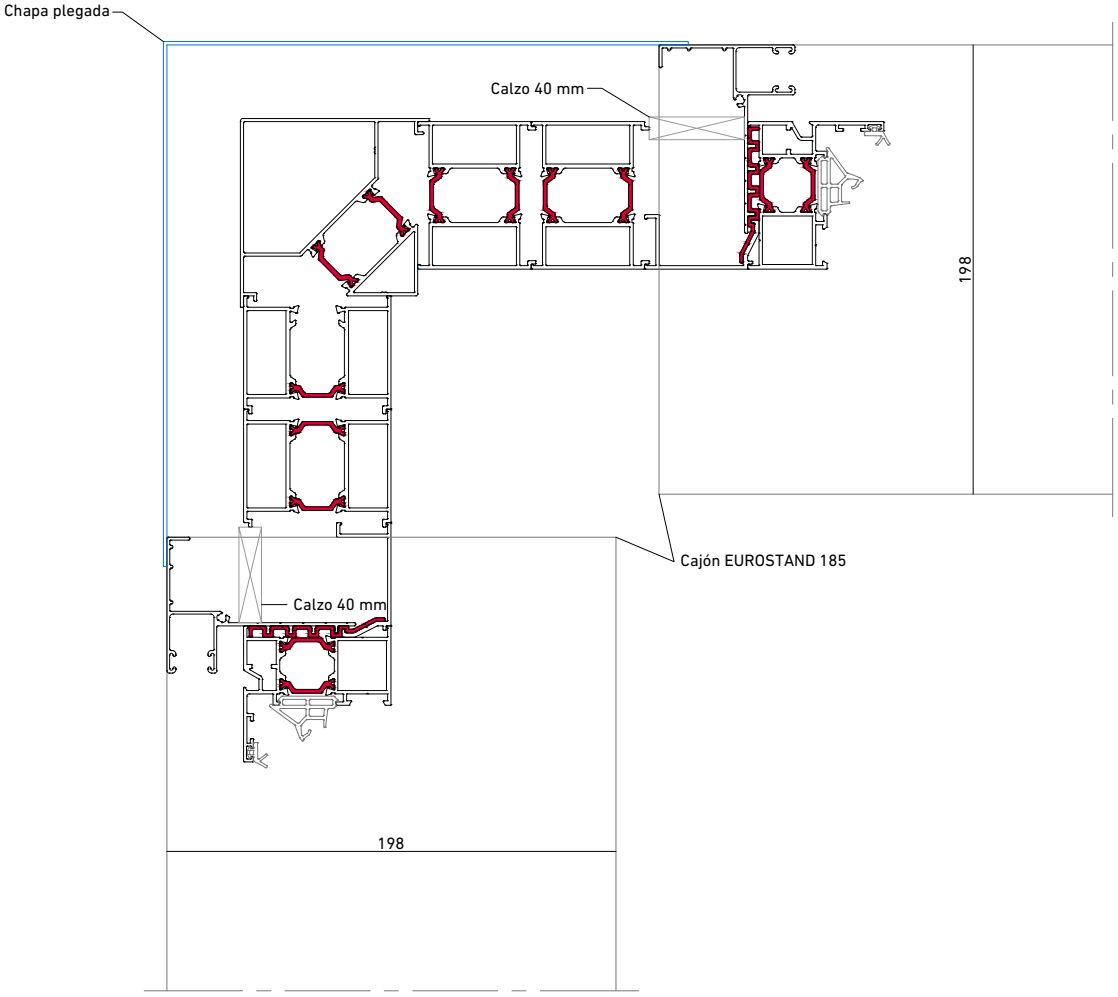


Detalle hoja + hoja

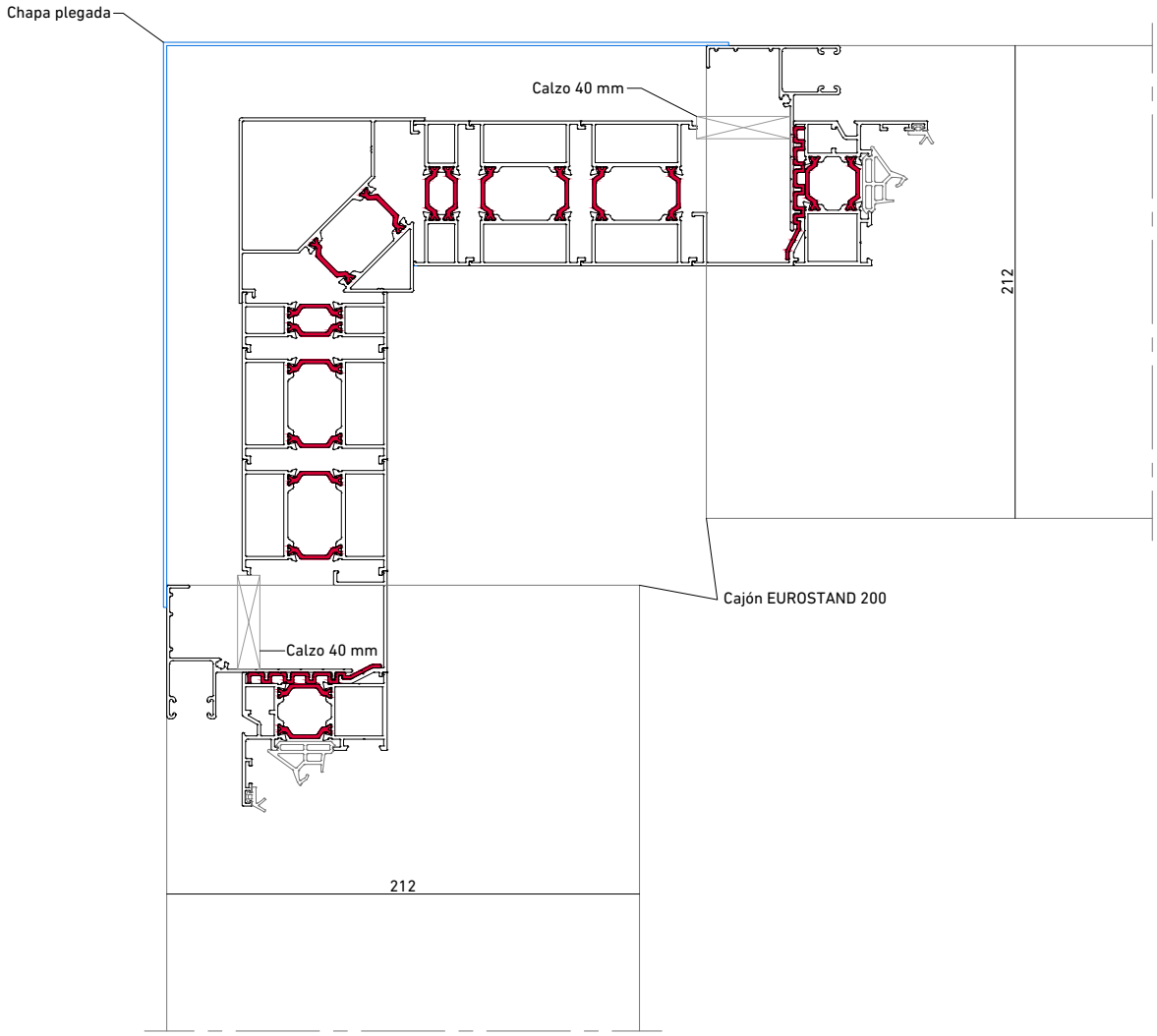


Secciones

Detalle esquinero cajón EUROSTAND 185

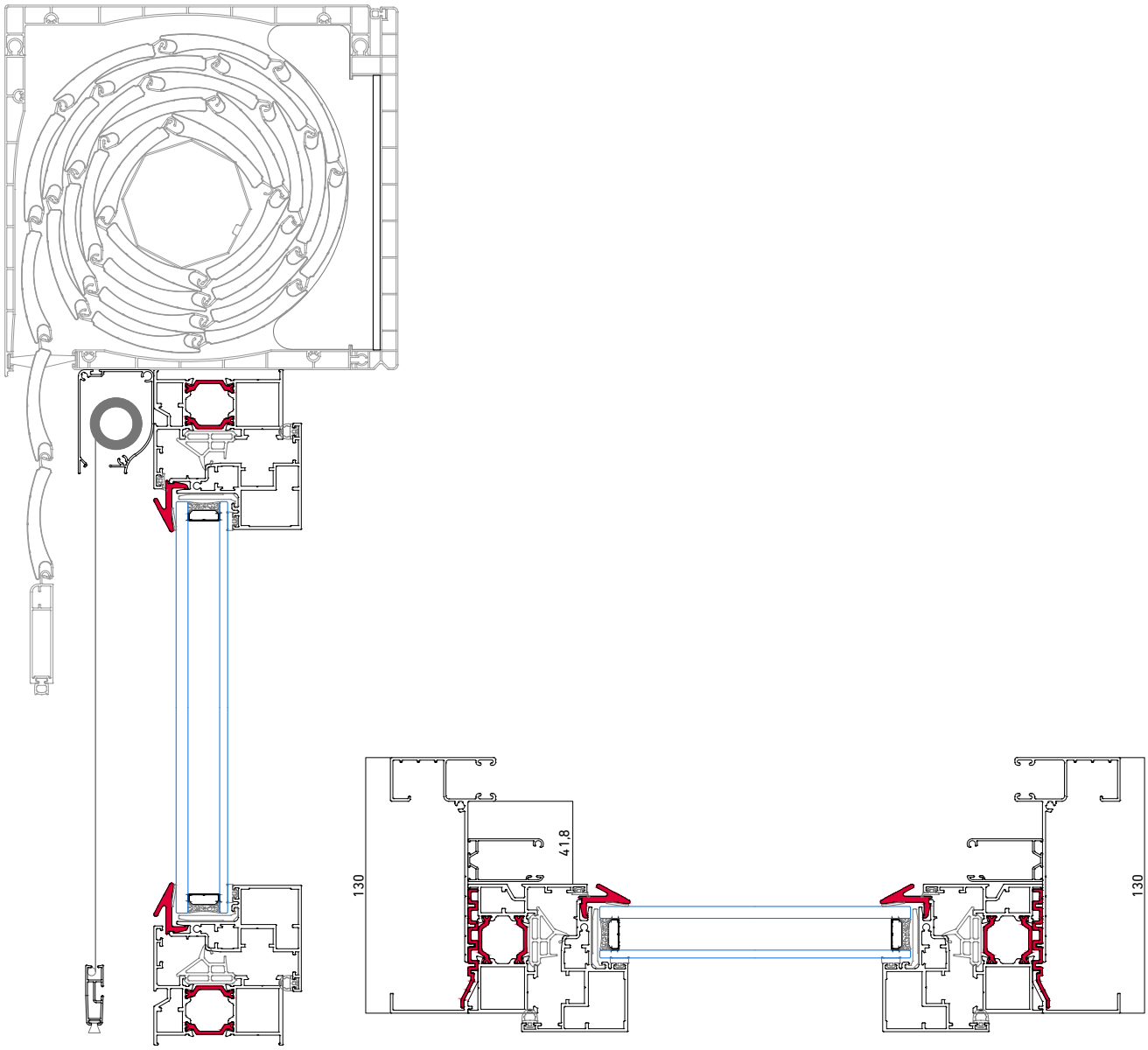


Detalle esquinero cajón EUROSTAND 200 PASSIVE

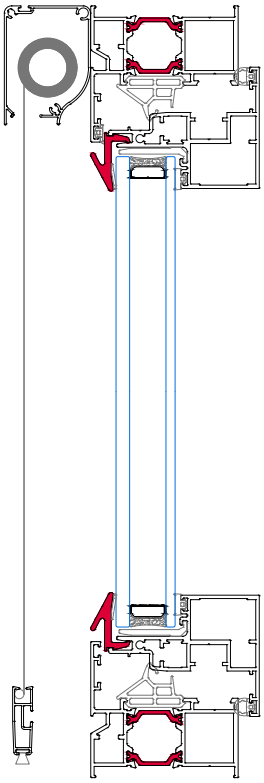


Secciones

Detalle mosquitera con cajón EUROSTAND PASSIVE

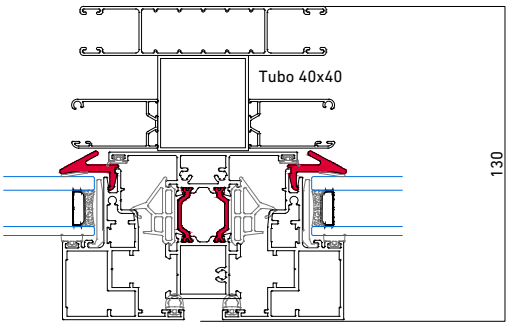


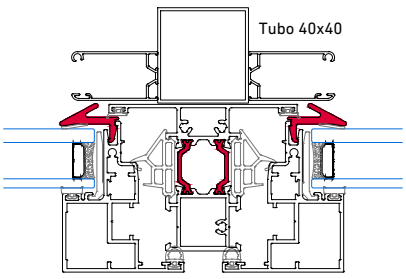
Detalle mosquitera





Detalle mosquitera guía doble

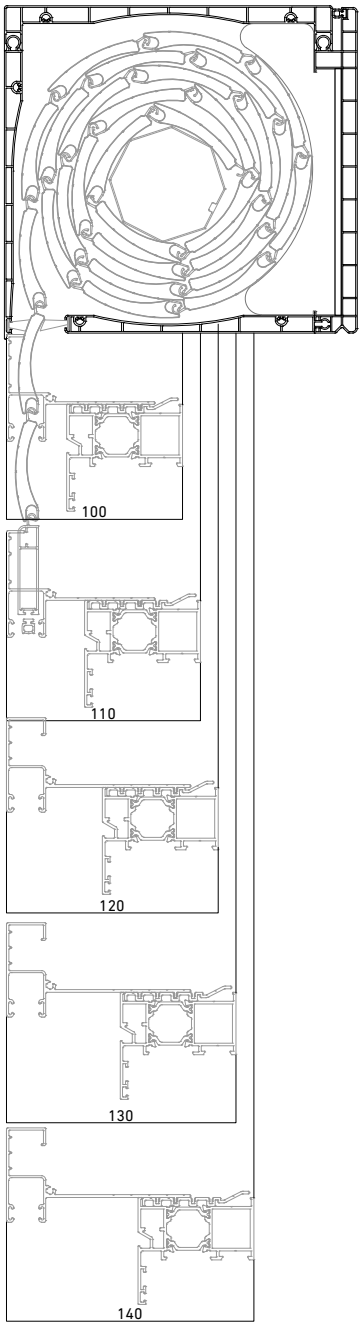




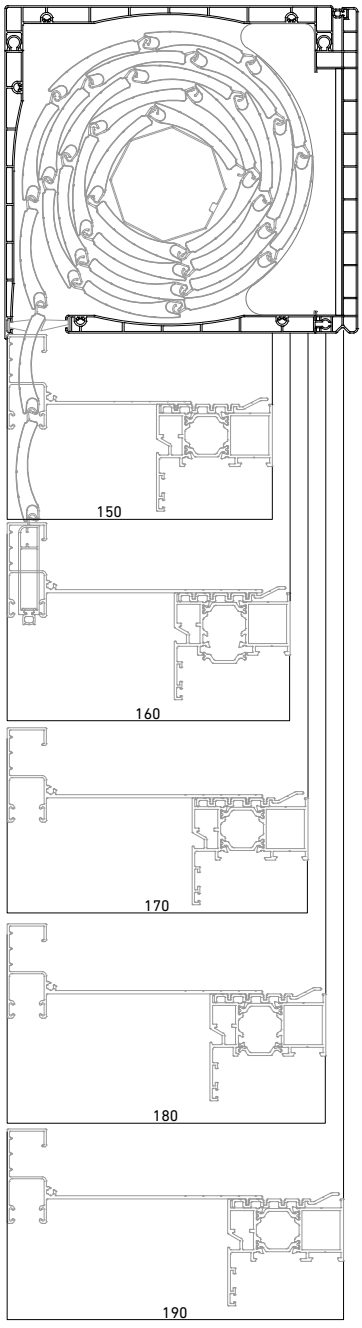
Cajones

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

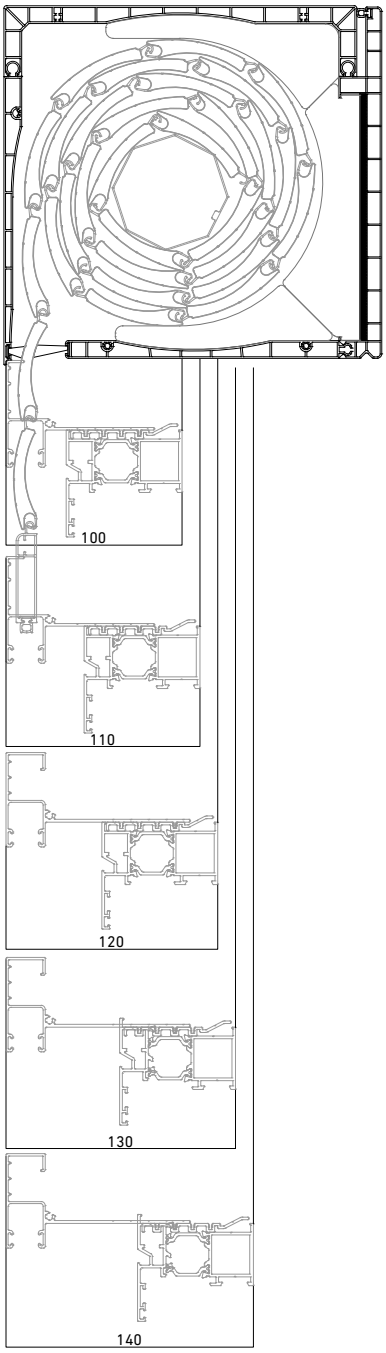


SECCIONES A FABRICAR Y SALIDA DE CINTAS					
Secciones	150	160	170	180	190
Secciones admitidas	SI	SI	SI	NO	NO
Salida de cinta	Inferior	Frente	Frente	NO	NO

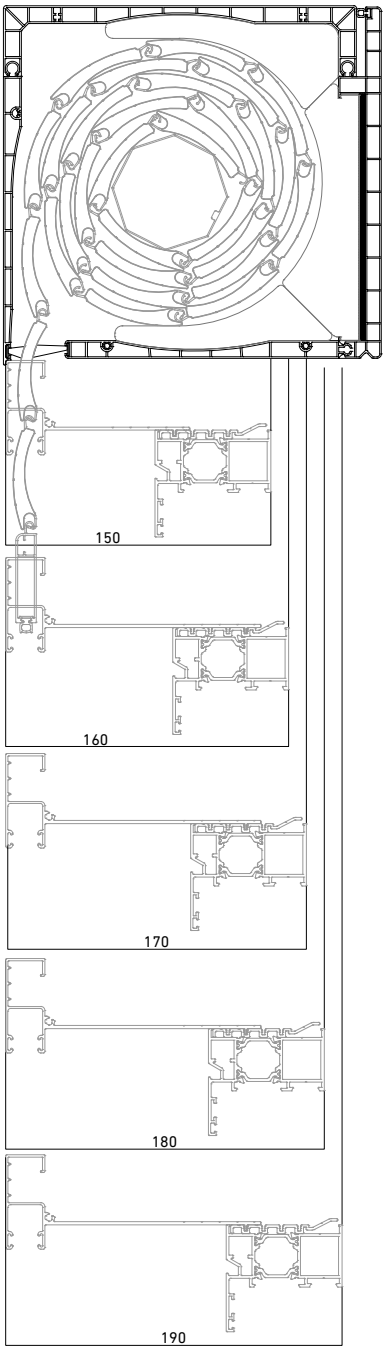


Secciones de fabricación cajón EUROSTAND 200 PASSIVE

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

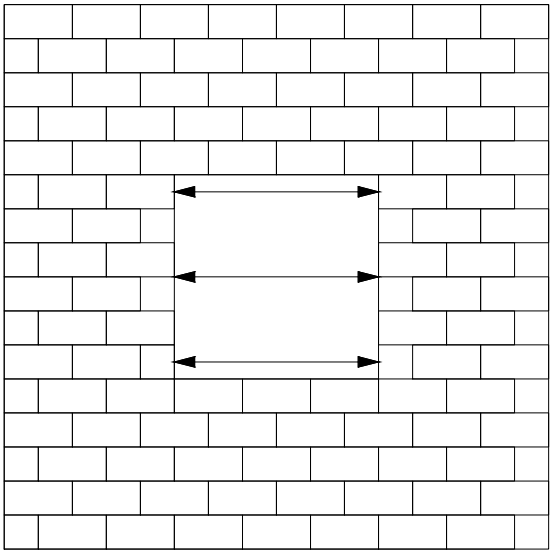


SECCIONES A FABRICAR Y SALIDA DE CINTAS					
Secciones	150	160	170	180	190
Secciones admitidas	SI	SI	SI	SI	SI
Salida de cinta	Inferior	Inferior	Frente	Frente	Frente

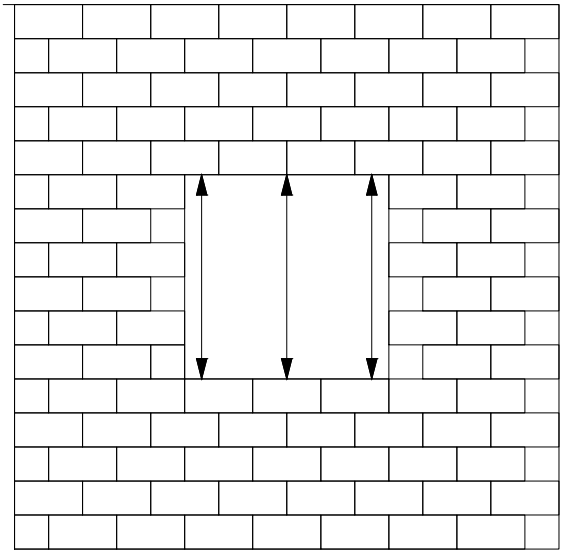


Medición de ventanas

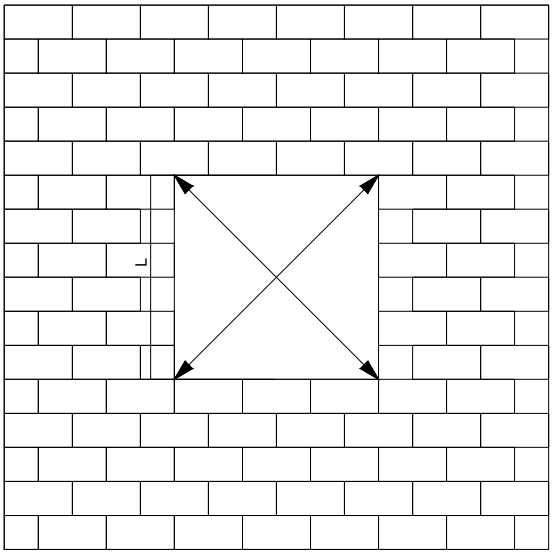
Obtención de medida de ventanas



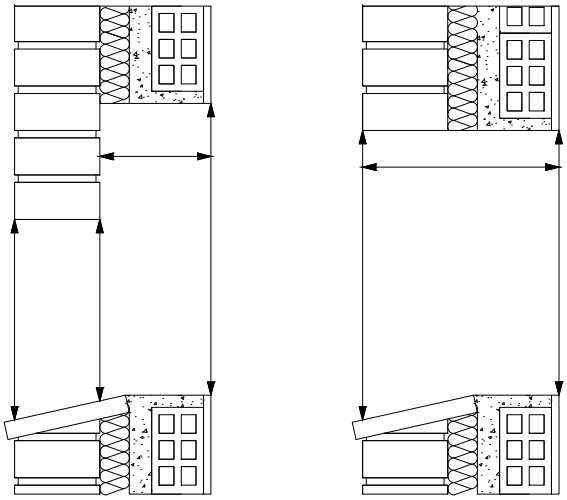
Medir el ANCHO del hueco de la ventana en 3 puntos diferentes: arriba, centro, abajo. Nos quedamos con la menor de las 3 medidas.



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.

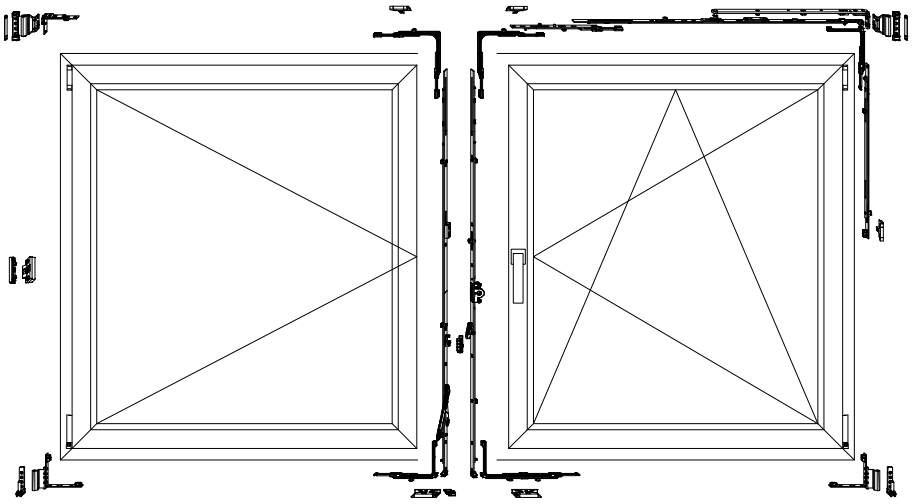


Hay que medir la profundidad del muro y el desnivel del vierteaguas cuando no hay capialzado.

Herraje

Herrajes

Configuración básica

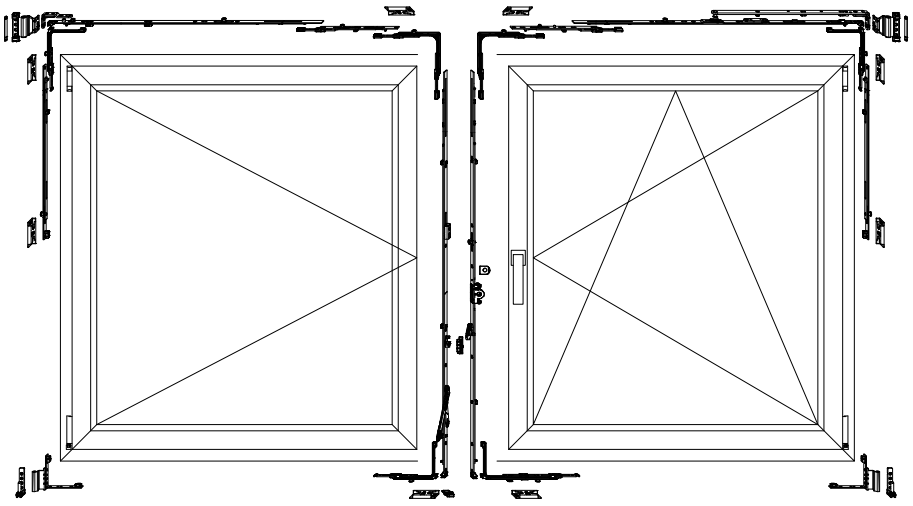


- Cerraderos estandar
- Tipo de ventana: 1200 x 1500.
- 3 Cerraderos STANDAR.
- 3 Cerraderos de seguridad.
- 1 puntos de cierre de presión oculto.

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

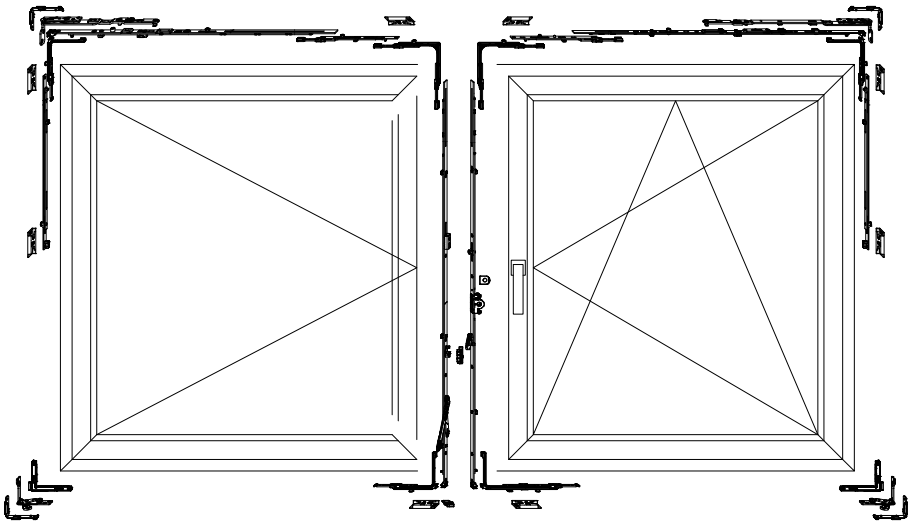


Altura de manillas

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).

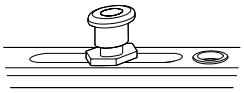
Ancho máximo 1650 mm (medida de canal de herraje).
Alto máximo 2450 mm (medida de canal de herraje).

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.

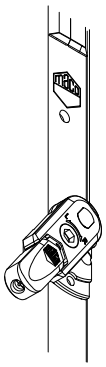
Bulones de seguridad

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



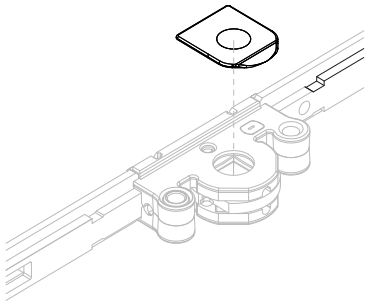
Retenedor para ventana

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

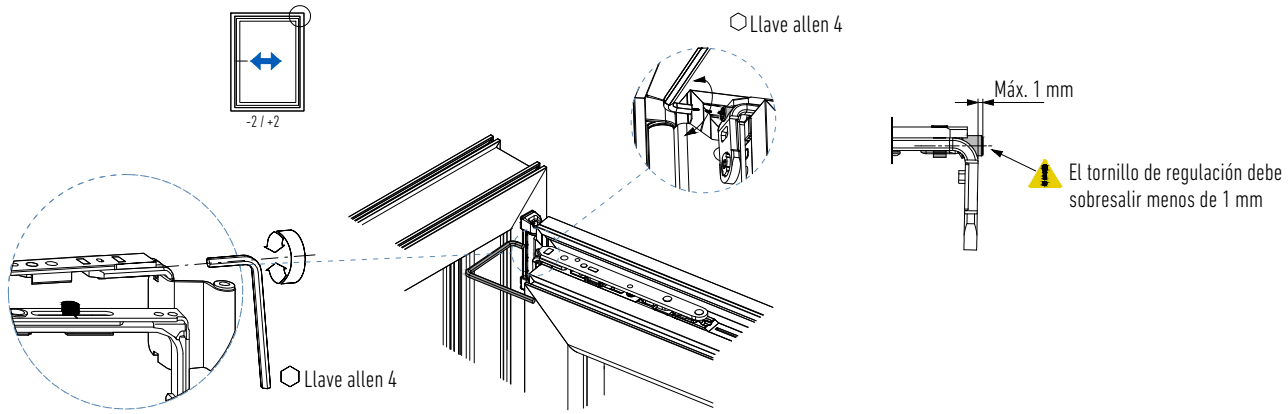
Manillas KARINA



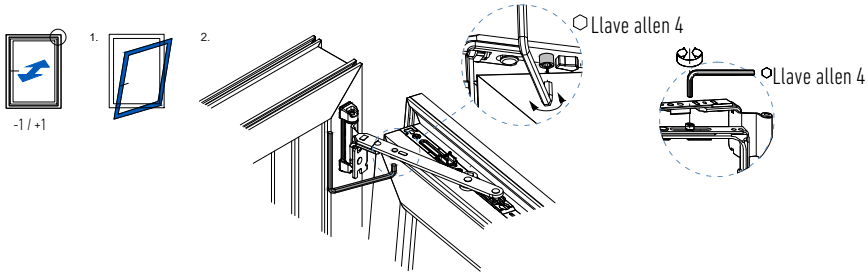
Acabados
- Negro mate
- Blanca
- 7016 tex
- 9016 tex
- 9005 tex

Herrajes

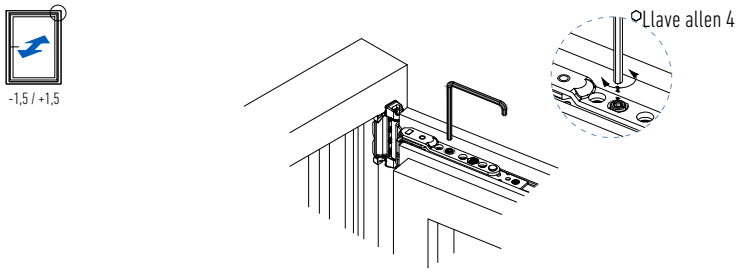
Regulación lateral compás



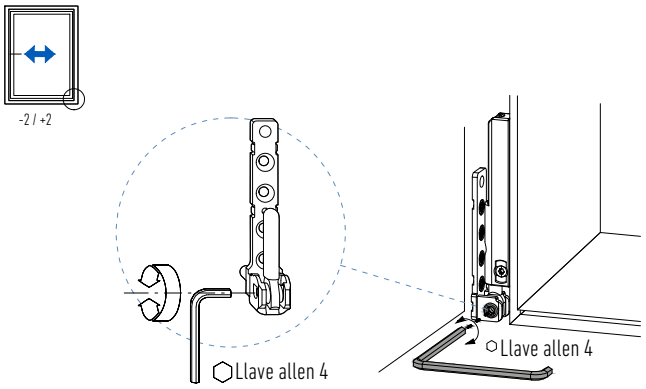
Regulación de presión compás



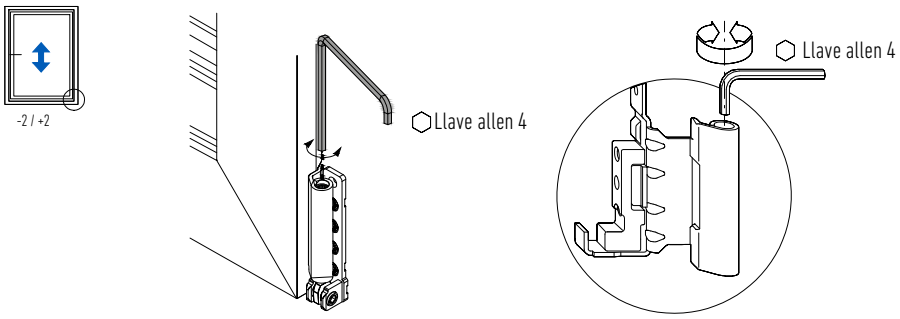
Regulación de presión falso compás



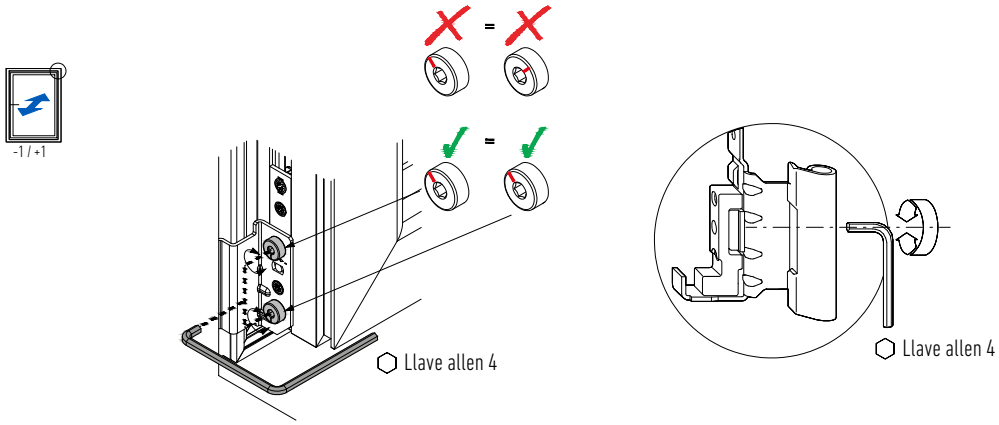
Regulación bisagra



Regulación bisagra

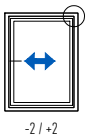


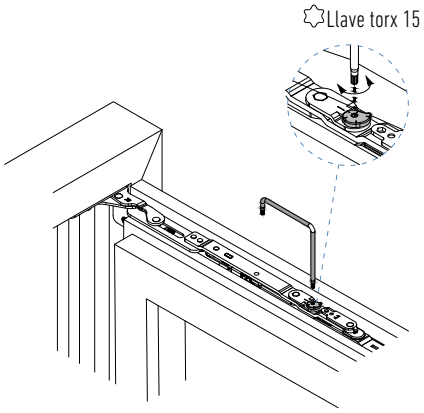
Regulación bisagra



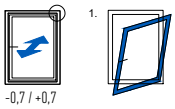
Herrajes

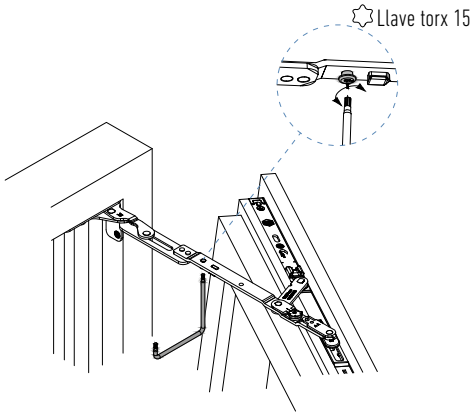
Regulación lateral compás oculto





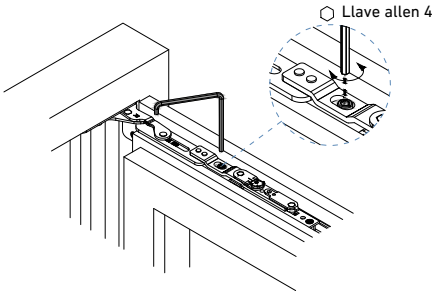
Regulación de presión compás oculto



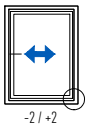


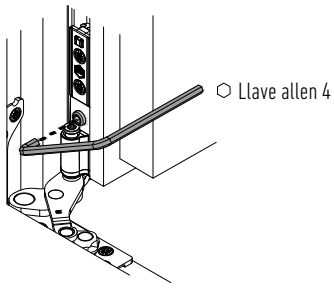
Regulación de presión falso compás oculto



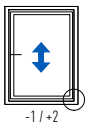


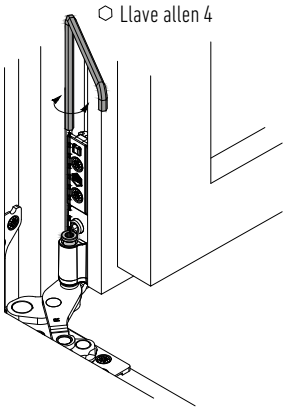
Regulación bisagra oculta



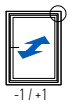


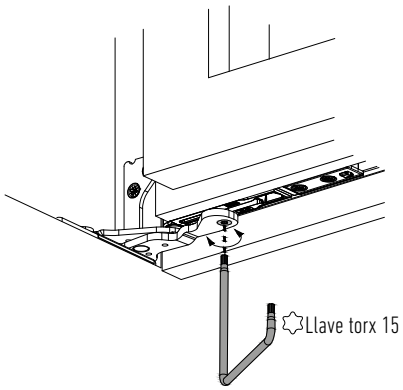
Regulación bisagra oculta





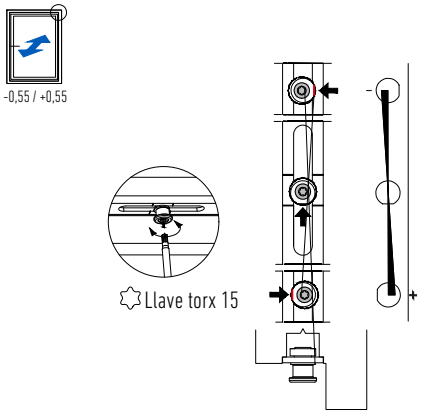
Regulación bisagra oculta



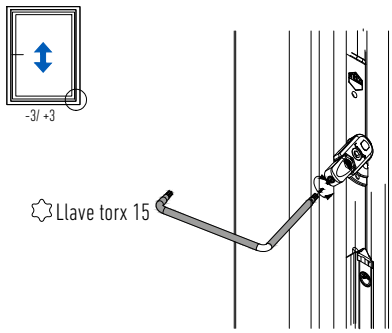


Herrajes

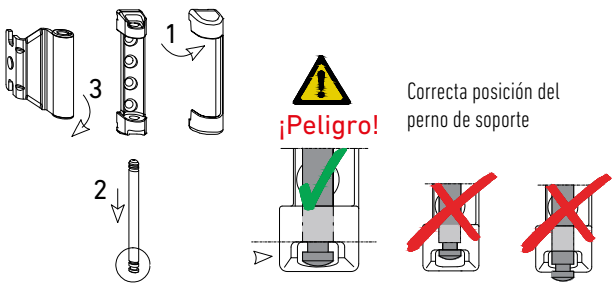
Regulación de presión en los bulones



Regulación del elevador



Enganche y desenganche de hoja



1. Quitar el embellecedor si lo hubiera.

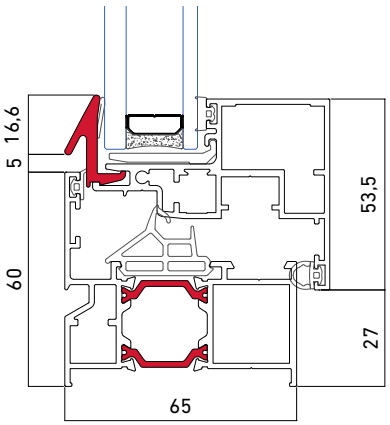
2. Quitar el perno soporte compás hacia abajo con la herramienta adecuada. El perno sólo puede sacarse con la ventana cerrada.

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 R65HS

Una ventana para un mercado de máxima competitividad, con un diseño esbelto y minimalista por el exterior que proporciona una estética vanguardista a la fachada.

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 ≥ 1,6 W/m2K
Atenuación acústica (UNE EN ISO 10140-2:2010)	R w ≤ 40 dB

** Consultar las dimensiones y configuración de las ventanas ensayadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección de marco / hoja	65 / 66,5 mm
Sección vista nudo lateral	82 mm (solo 60 mm de aluminio en vista exterior)
Acristalamiento máximo	18 - 28 mm
Sistema de aislamiento	Espuma en los perfiles
Estanqueidad	Triple junta EPDM, con junta central EPDM Expanso. Junquillo PVC
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
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