



Ventanas de Madera Catálogo

El hogar es un lugar muy importante en la vida de todos.

Por eso ponemos todo el empeño en que la calidad de nuestras ventanas satisfaga los gustos más exigentes. Queremos tu hogar ganar un brillo y encanto único gracias a nuestras ventanas y que siempre será cálido y elegante.



Tabla de contenido	
Tecnología	4
Características de diseño de ventanas de madera	7
Ventanas de madera	8
IV 92 Euroline	10
IV 88 Euroline	16
IV 78 Euroline	22
IV 68 Euroline	28
Euroline Systems comparación	34
PARYŻ Sistema escandinavo-francés	36
Sistema abatible	40
Sistema unitas	44
Sistema escandinavo	48
Comparación del sistema	52
Ventanas de madera y aluminio.	56
Madera-aluminio 78 mm	58
Madera-aluminio 68 mm	60
Sistemas de terraza	64
FS Balcón portal HS Balcón corredizo	68
PSK Balcón oscilobatiente y corredizo	70
¡Casi cualquier color que quieras!	74
Adornos	78
Ventilación	82
Ventanas de madera – Adornos	88
Barras de montaje pegadas	90
Perlas de vidriado	92
Tiras para cubrir ventanas	94
Ranuras de goteo decorativas para sistemas Belgia	96
Seguridad	98
Espaciador de borde cálido	100
colección de manillas	102
	104
	106

Tecnología

Nuestras ventanas están hechas de pino, roble, alerce y caoba exótica – meranti.

Los métodos de fabricación que utilizamos para nuestros perfiles de madera requieren una preparación muy cuidadosa de los materiales, que deben secarse muy bien. Sólo la automatización al 100% puede garantizar la correcta realización de este proceso.

La madera cuadrada está pegada a partir de listones.

para evitar que los perfiles se deformen en el futuro. Las ventanas terminadas se impregnan y se cubren con una capa de pintura de acabado para una mayor durabilidad.





Características de diseño de ventanas de madera.

1. Posibilidad de instalar triple acristalamiento, proporcionando un excelente aislamiento térmico y acústico.
2. Tres juntas después del contacto entre sí, crean dos cámaras de aire, aislando adicionalmente la habitación.
Al mismo tiempo permiten el lento intercambio de aire pre-calentado.
3. Las tapas térmicas protegen el marco de la ventana contra la humedad del exterior. Drenan el agua de lluvia fuera de los marcos de las ventanas, protegiendo así toda la estructura contra la humedad.
4. La estructura es de madera encolada de 3 o 4 capas.

ventanas de madera



IV 92 Euroline



92 mm



$R_w = 32\text{dB}$



$U_w = 0,77\text{ W/m}^2\text{K}$



Las ventanas **Euroline 92** tienen la mayor profundidad de marco y ofrecen el mejor rendimiento. El amplio perfil del marco garantiza un excelente rendimiento térmico y acústico.

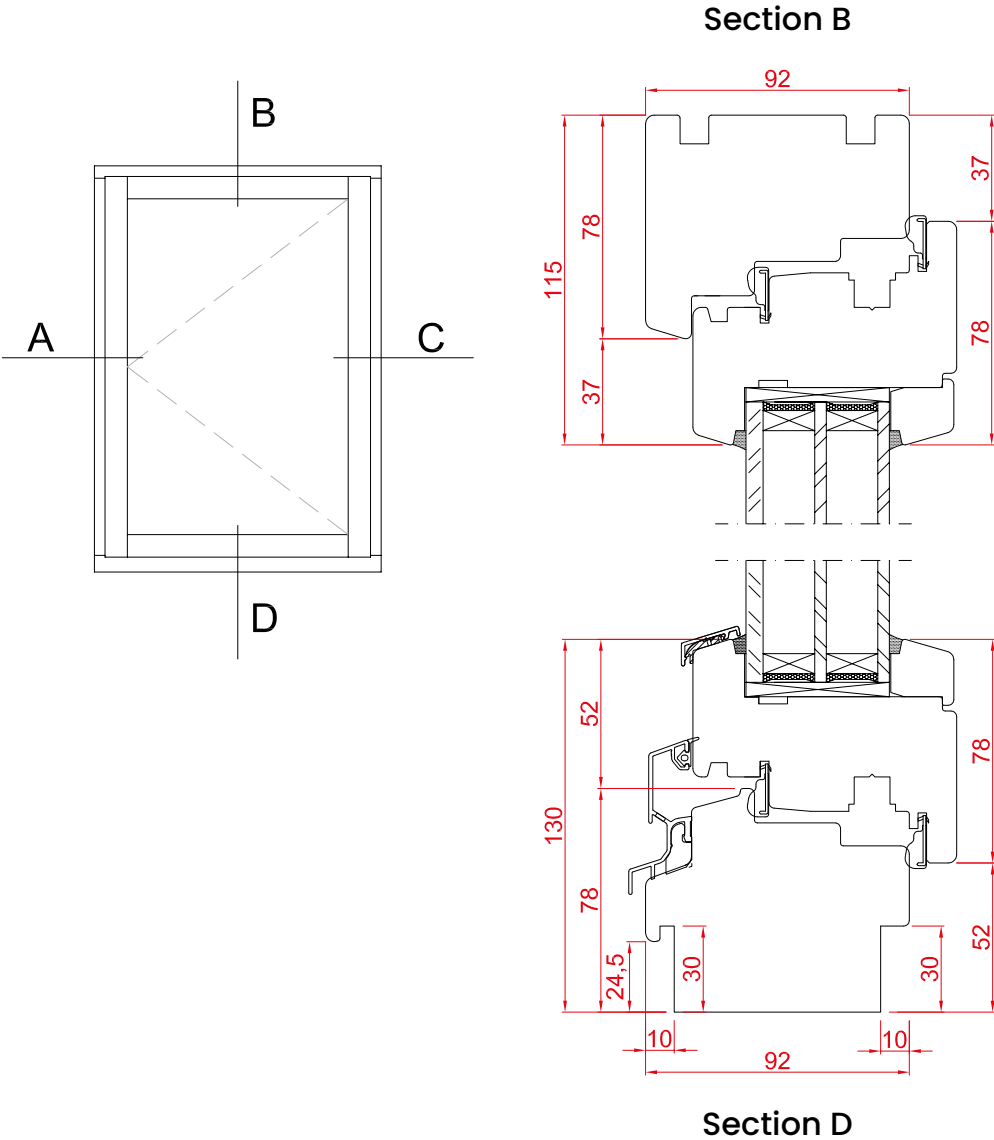


La versión estándar incluye unidad de triple acristalamiento con calefacción. coeficiente de transferencia $U_g = 0,5\text{ W/m}^2\text{K}$.



Las ventanas pueden ser de pino empalmado, pino macizo, meranti, roble y alerce siberiano.

System IV 92 Euroline

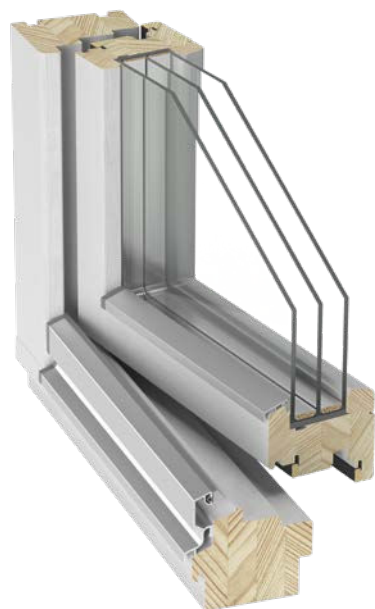


- ✓ Los herrajes Maco Multi-Matic están equipados con bloqueo de la manilla, micro-ventilación y elevación de hoja.
- ✓ El espesor del acristalamiento oscila entre 48 mm y 54 mm.

Versiones disponibles del sistema IV 92 Euroline



IV 92 Euroline



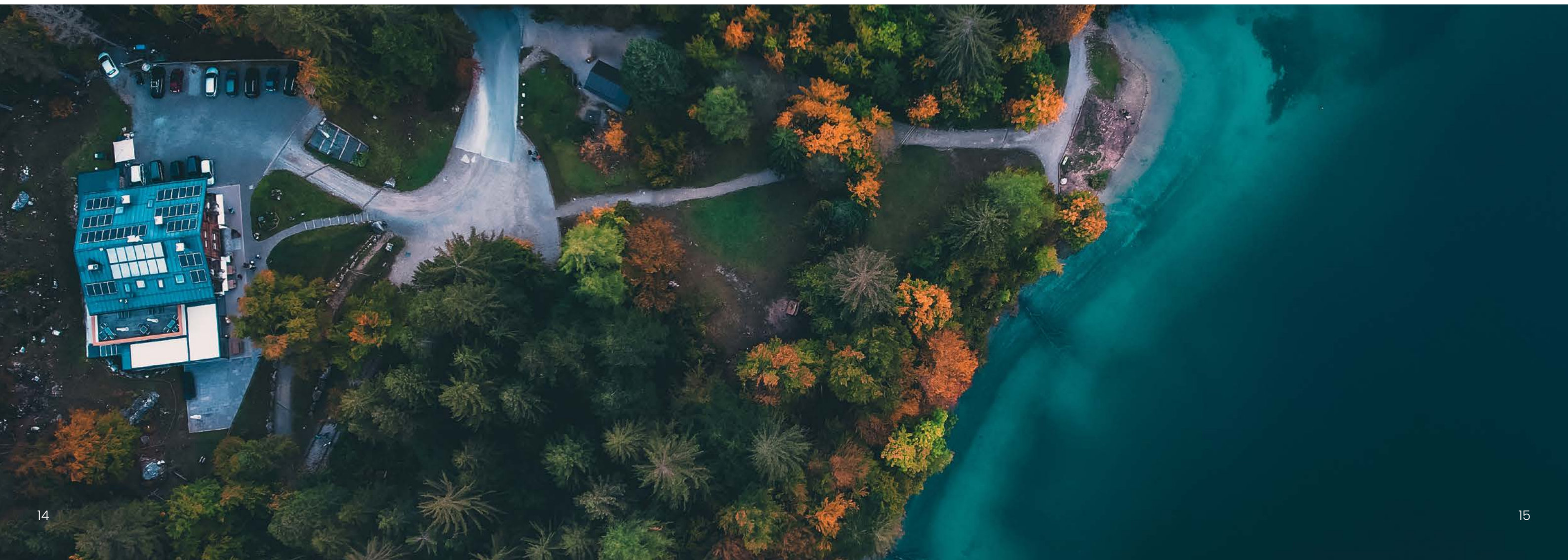
IV 92 Euroline Soft



IV 92 Euroline Belgia



IV 92 Euroline Retro



IV 88 Euroline



88 mm



$R_w = 32\text{dB}$



$U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$



Las ventanas **Euroline 88** tienen perfiles fabricados con materiales naturales. El menor coeficiente de transferencia de calor también proporciona ahorros adicionales.

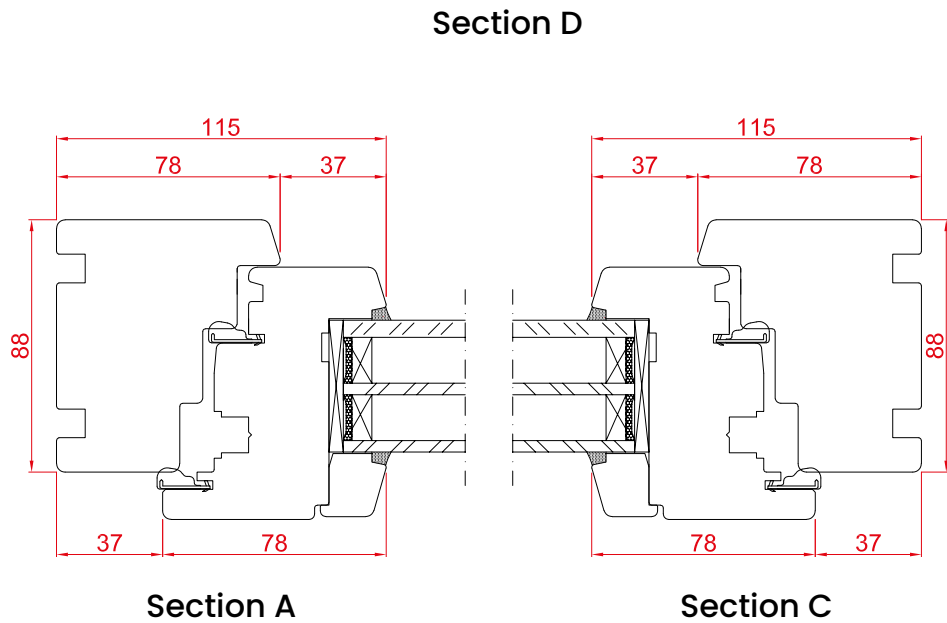
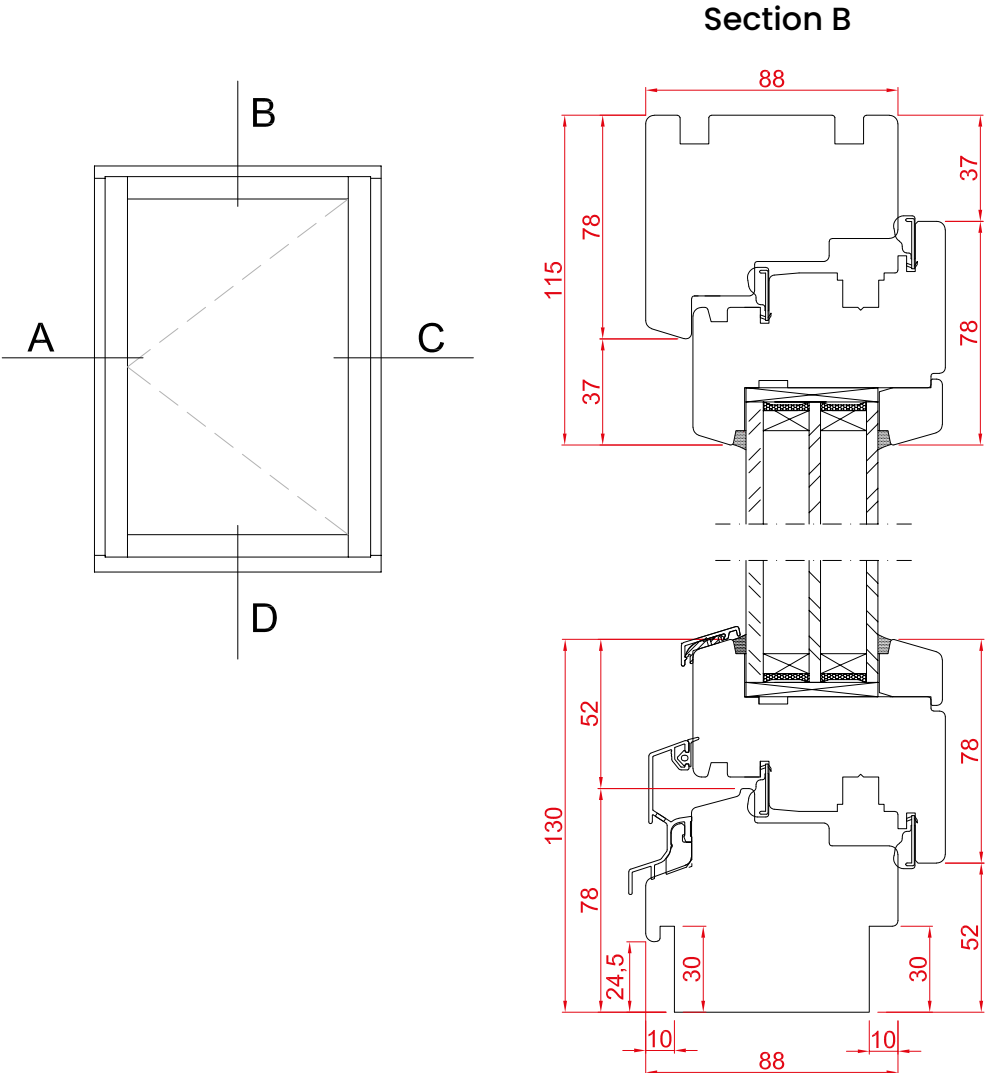


La versión estándar incluye unidad de triple acristalamiento con calefacción. coeficiente de transferencia $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Las ventanas pueden ser de pino empalmado, pino macizo, meranti, roble y alerce siberiano.

System IV 88 Euroline



- ✓ Los herrajes Maco Multi-Matic están equipados con bloqueo de la manilla, micro-ventilación y elevación de hoja.
- ✓ El espesor del acristalamiento oscila entre 44 mm a 55 mm

Versiones disponibles del sistema IV 88 Euroline



IV 88 Euroline



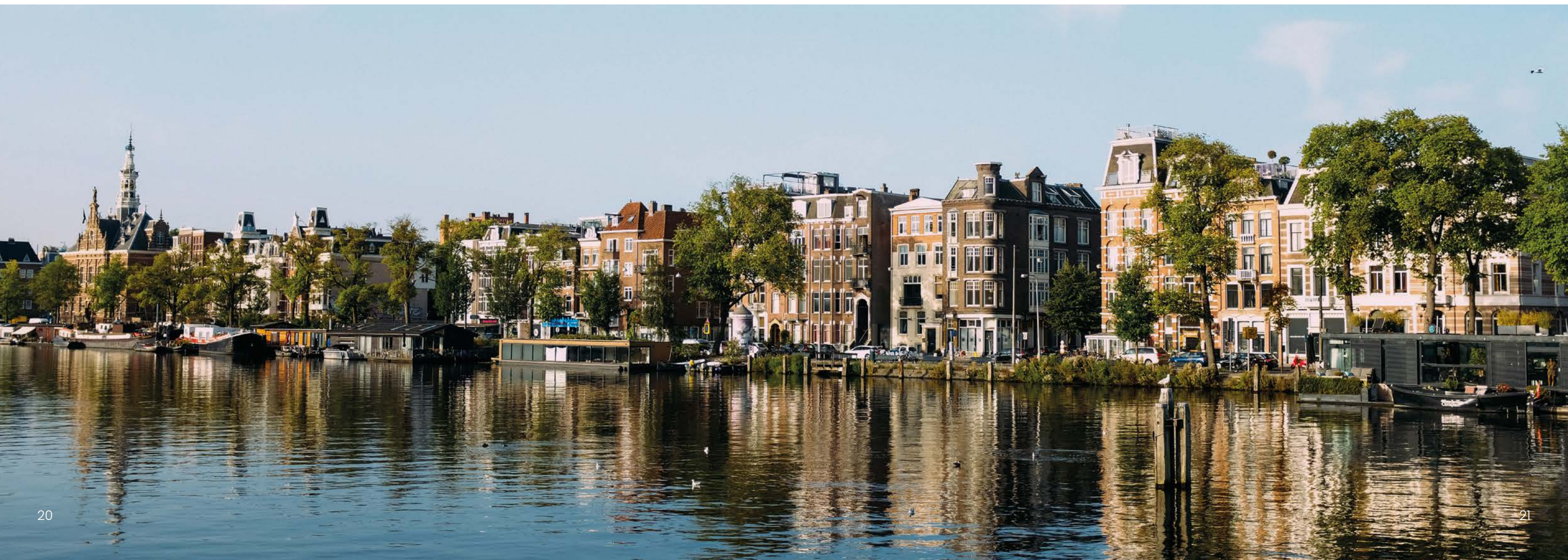
IV 88 Euroline Soft



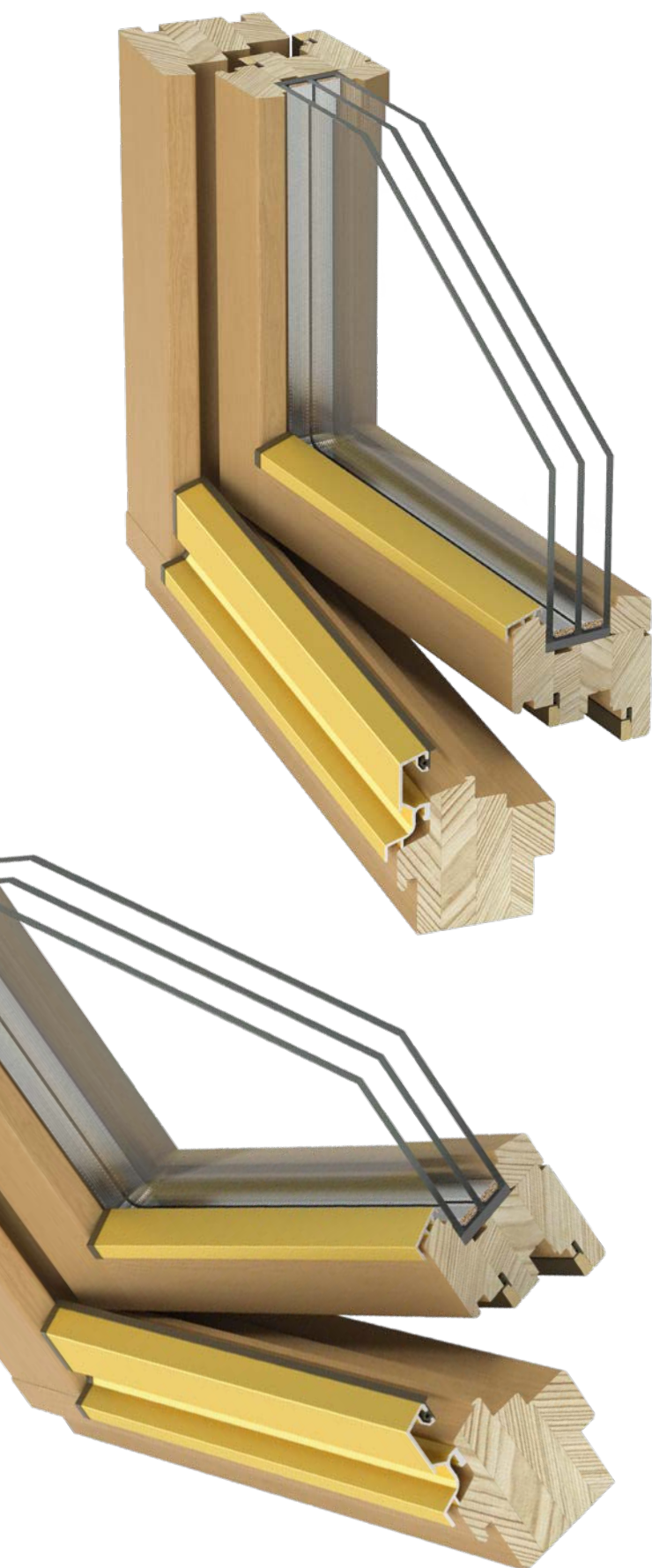
IV 88 Euroline Belgia



IV 88 Euroline Retro



IV 78 Euroline



78 mm



$R_w = 32\text{dB}$



$U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$



Las ventanas **Euroline 78** son un excelente producto elaborado con materiales naturales. La duradera madera de roble, el cálido pino, el exótico meranti o el hermoso alerce siberiano realzarán la sensación única de su espacio.

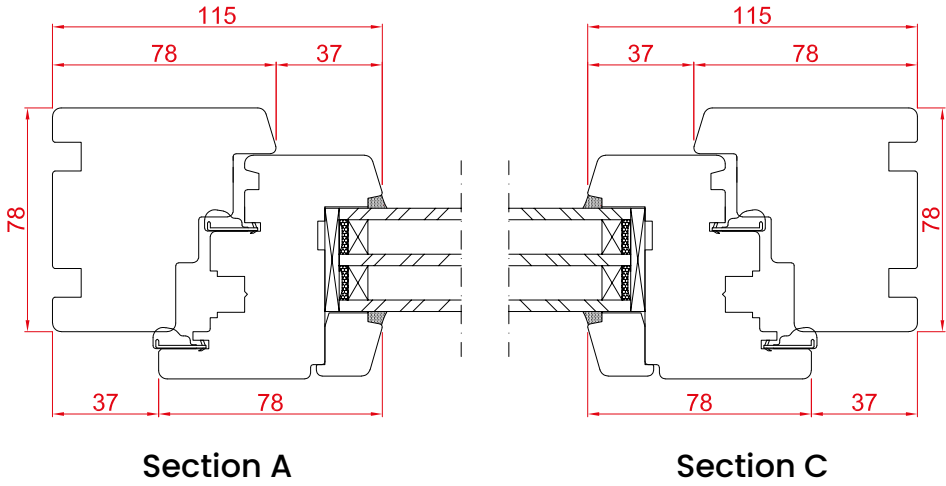
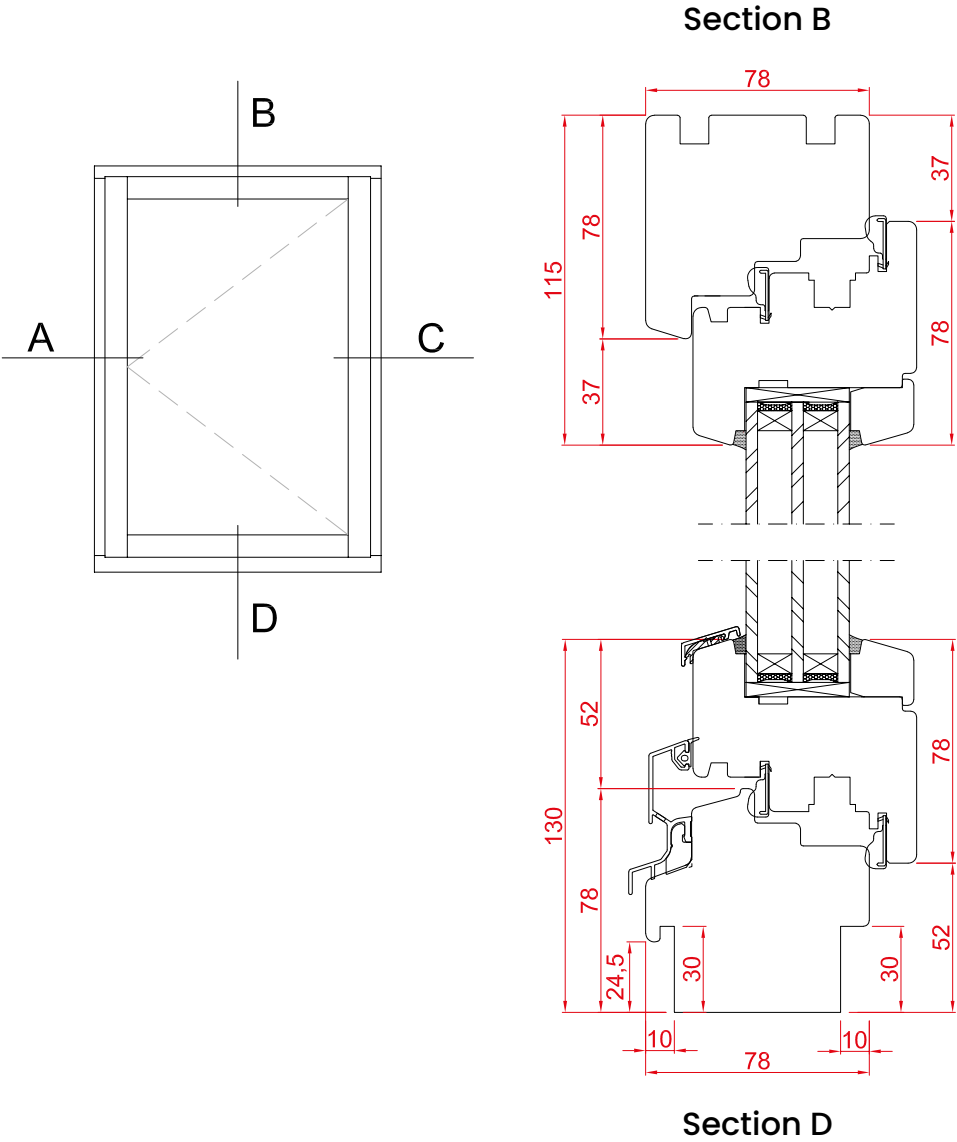


La versión estándar incluye unidad de triple acristalamiento con calefacción. coeficiente de transferencia $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.



El hardware MACO MULTI-MATIC tiene un mal manejo del mango dispositivo, ventilación por goteo y elevador de hoja.

System IV 78 Euroline

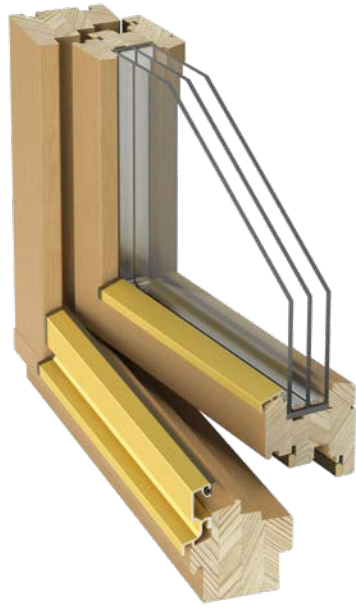


El perfil tiene un espesor de 78 mm y está fabricado con 3 o 4 capas encoladas.
madera laminada

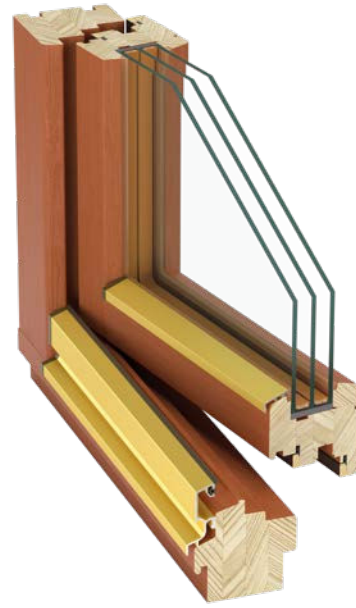


El espesor del acristalamiento oscila entre 34 mm y 40 mm.

Versiones disponibles de IV 78 Euroline system



IV 78 Euroline



IV 78 Euroline Soft



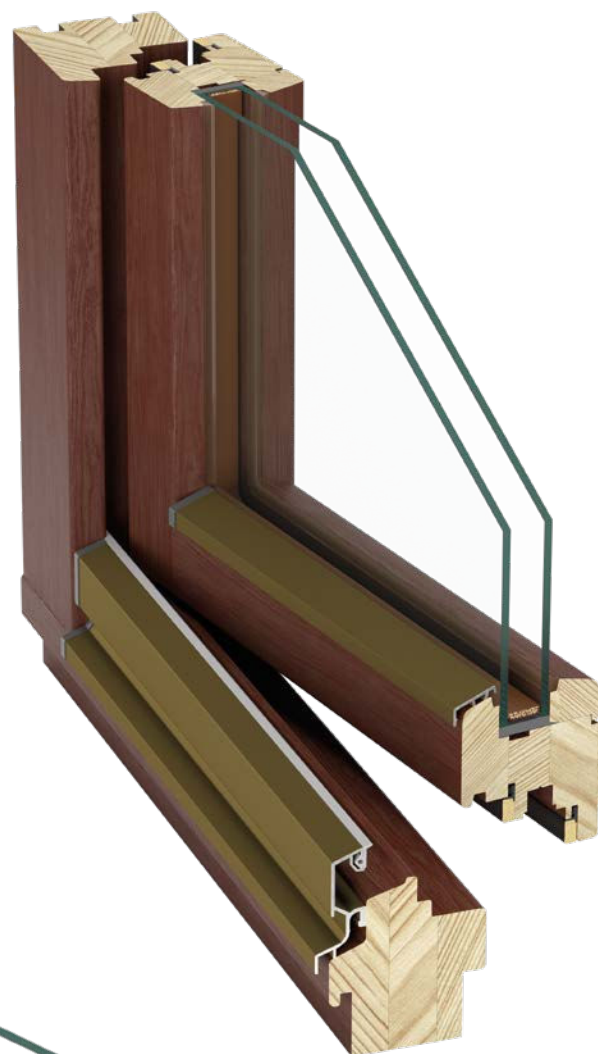
IV 78 Euroline Belgia



IV 78 Euroline Retro



IV 68 Euroline



68 mm



$R_w = 32\text{dB}$



$U_w = 1,2\text{ W/m}^2\text{K}$



El sistema **IV 68 Euroline** incluye ventanas de madera laminada encolada de 3 capas con un espesor de 68 mm. Con su excelente apariencia, satisfarán fácilmente los gustos incluso de los clientes más exigentes.

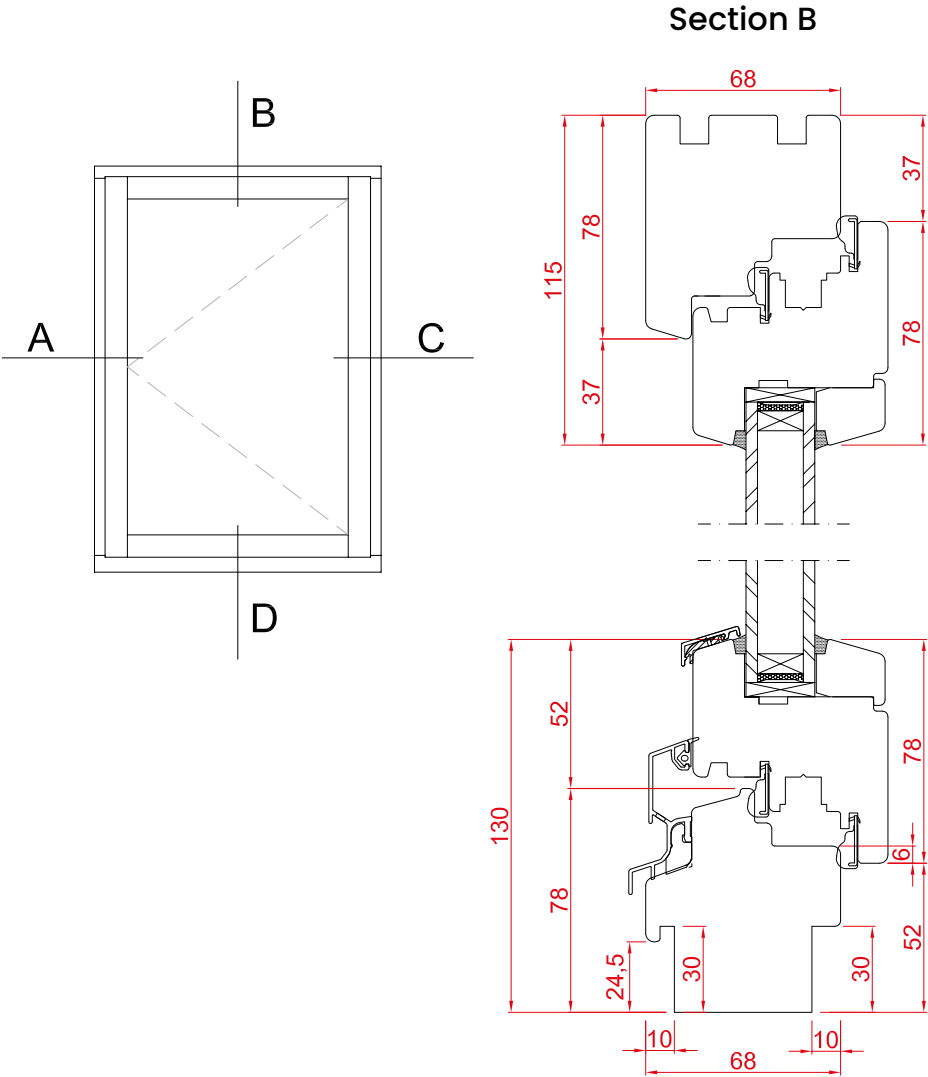


Los herrajes Maco Multi-Matic están equipados con bloqueo de la manilla, micro-ventilación y elevación de la hoja.

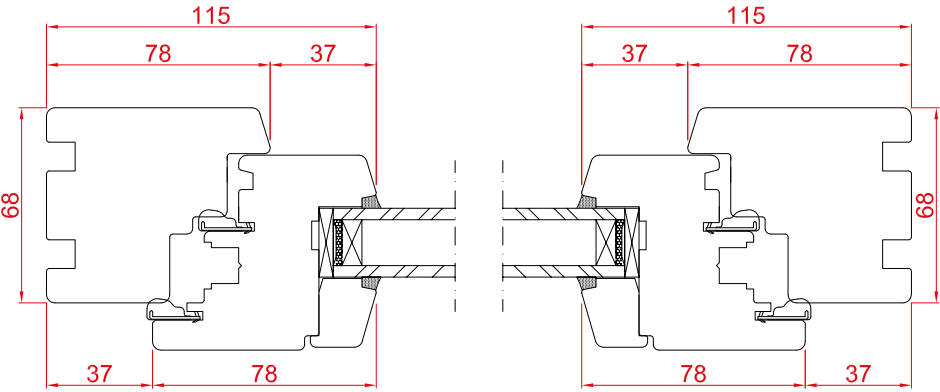


El espesor del acristalamiento oscila entre 24 mm y 30 mm.

System IV 68 Euroline



Section D



Section A

Section C



Las ventanas están cubiertas con un barniz impermeable de 4 capas, que prolonga la durabilidad de la ventana.
Los barnices utilizados son 100% ecológicos. La más alta calidad y durabilidad para su cliente.

Versiones disponibles de IV 68 Euroline system



IV 68 Euroline



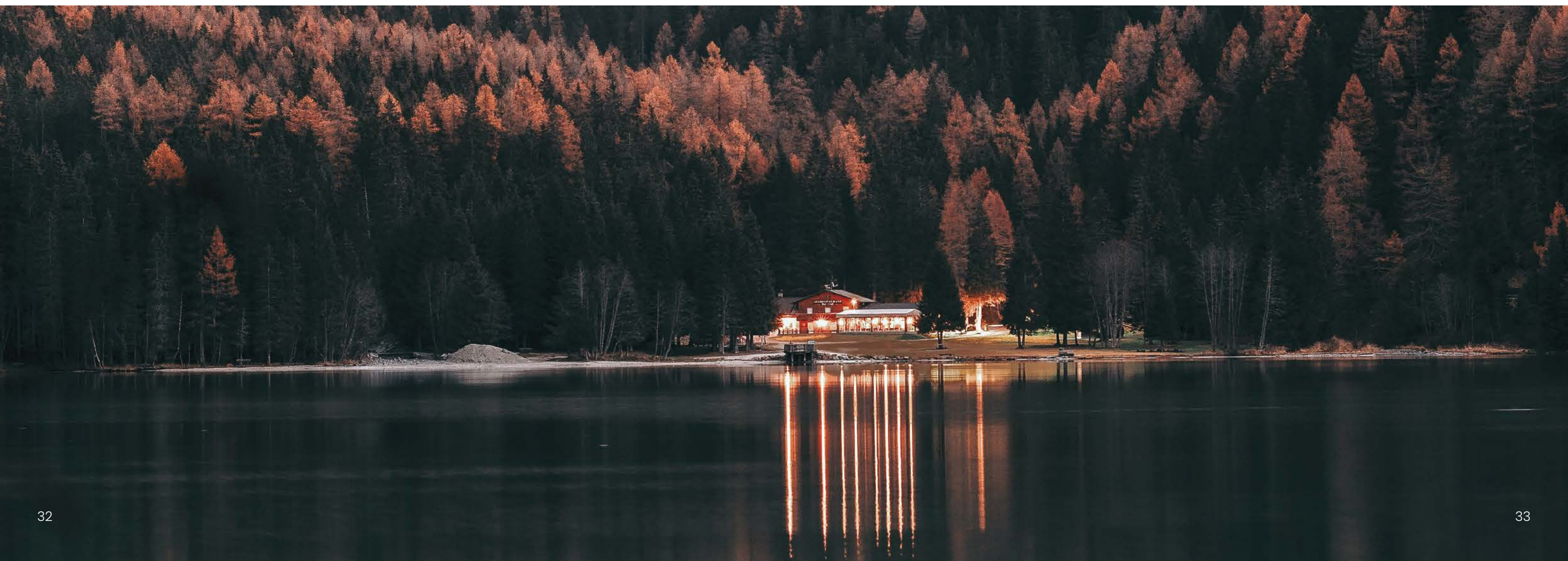
IV 68 Euroline Soft



IV 68 Euroline Belgia



IV 68 Euroline Retro



Sistema de comparación Euroline



Tipos de ventanas		IV 92 Euroline	IV 88 Euroline	IV 78 Euroline	IV 68 Euroline
	Coeficiente de transferencia de calor	Uw = 0,77 W/m²K	Uw = 0,78 W/m²K	Uw = 0,94 W/m²K	Uw = 1,2 W/m²K
	Coeficiente de transferencia de calor del acristalamiento.	Ug = 0,5 W/m²K	Ug = 0,6 W/m²K	Ug = 0,7 W/m²K	Ug = 1,1 W/m²K
	Profundidad de instalación	92 mm	88 mm	78 mm	68 mm
	Aislamiento acústico	Rw = 32 dB	Rw = 32 dB	Rw = 32 dB	Rw = 32 dB
	Espesor del acristalamiento	48 mm – 54 mm	44 mm – 50 mm	34 mm – 40 mm	24 mm – 30 mm

PARYŻ Sistema escandinavo-francés



68 mm



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = 32 \text{ dB}$



24 – 30 mm

En este sistema, la hoja queda al ras del marco y la ventana se cierra mediante un pestillo de varilla específico.



La versión estándar incluye unidad de doble acristalamiento con calefacción. coeficiente de transferencia $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

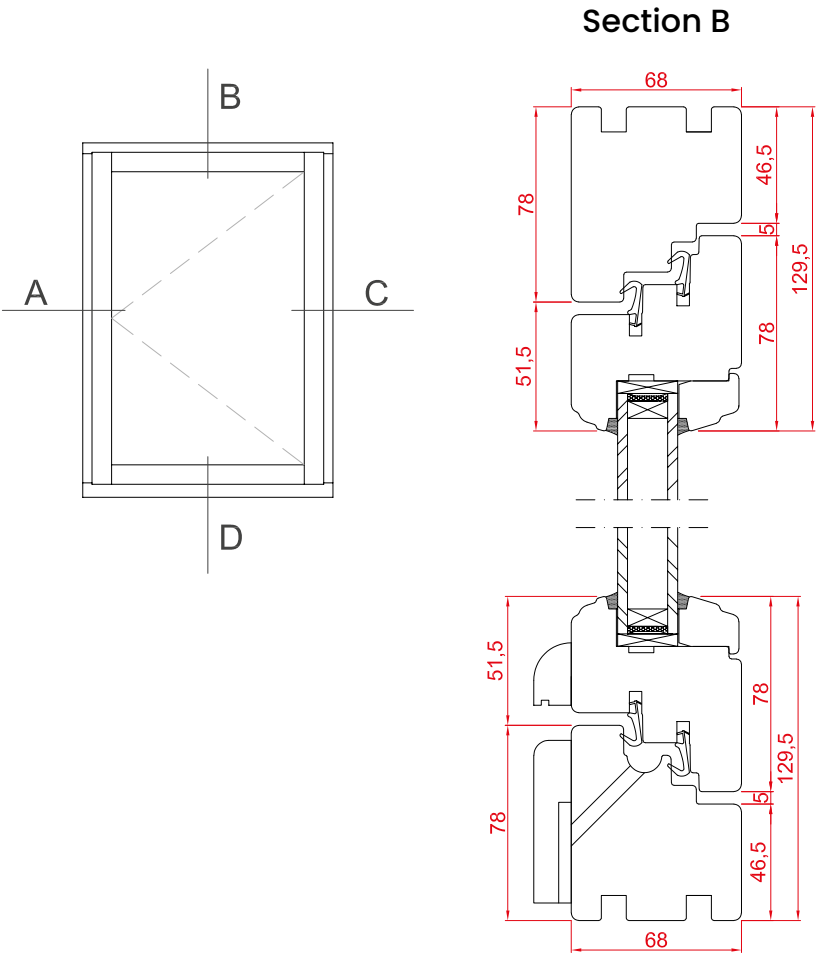


Las ventanas pueden ser de pino empalmado, pino macizo, meranti, roble y alerce siberiano.

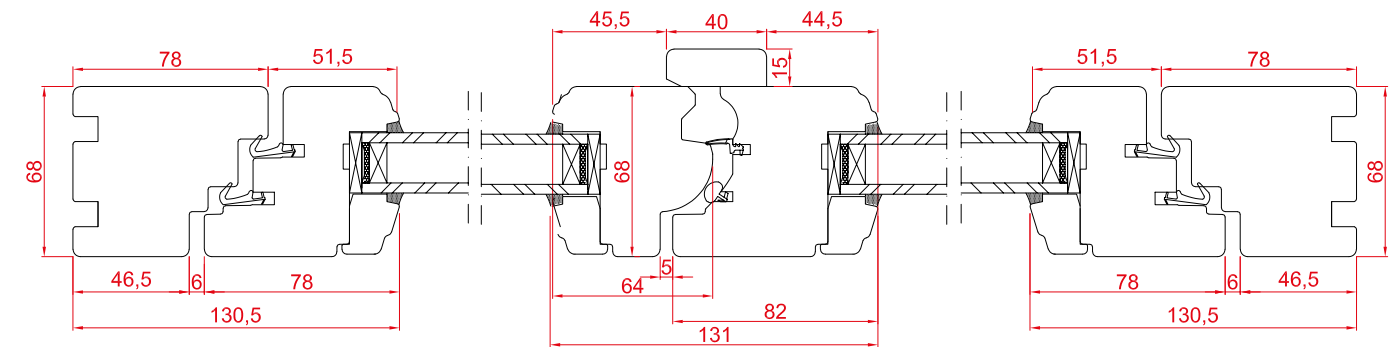


Parteluz móvil, característico de este perfil. Sin multi-punto sistema de bloqueo. Bisagras disponibles: Agas Loutre Paryż.

PARYŻ Sistema escandinavo-francés



Section D



Section A

**Section E
movable mullion**

Section C



- ✓ Un perfil dedicado al mercado francés con tapones antigoteo. y tiras de enmascarar de madera.
- ✓ Las cascadas para ventanas están disponibles en bruto pero también en blanco y en negro.
- ✓ El espesor del acristalamiento oscila entre 24 mm y 30 mm.

Sistema abatible



68 mm



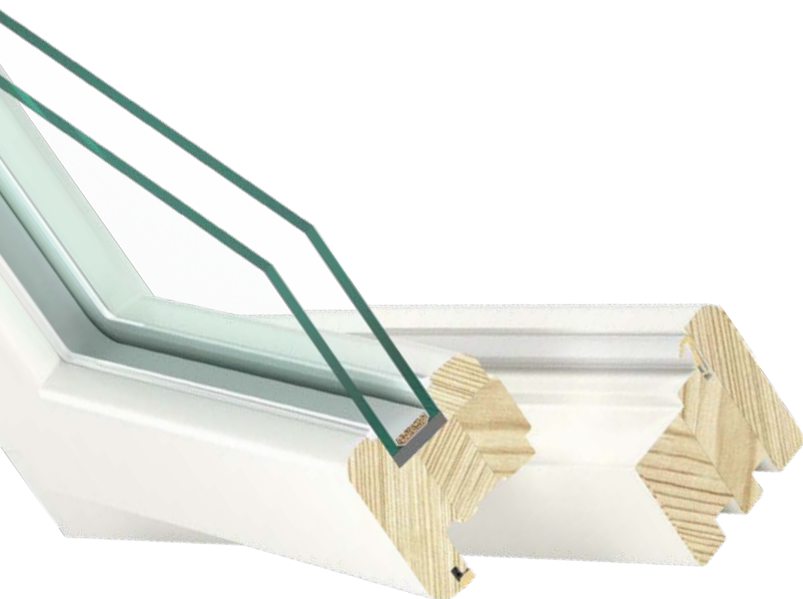
$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = 32 \text{ dB}$



24 mm



Las ventanas abatibles tradicionales se abren a el exterior, ofrecen grandes posibilidades de disposición. Gracias a ellos podemos planificar el espacio de forma más eficiente.

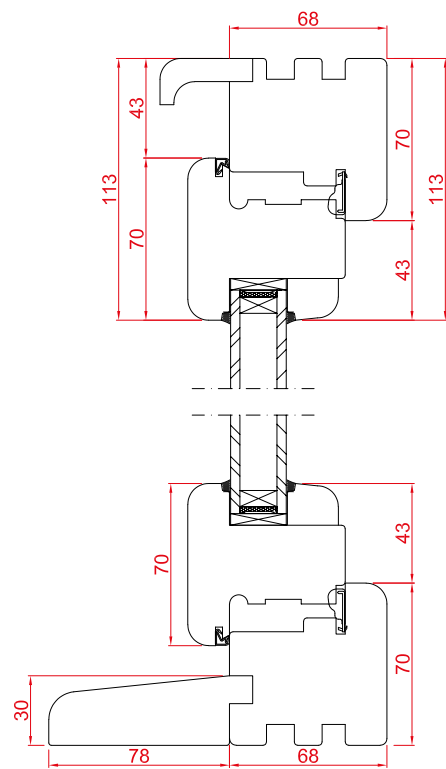
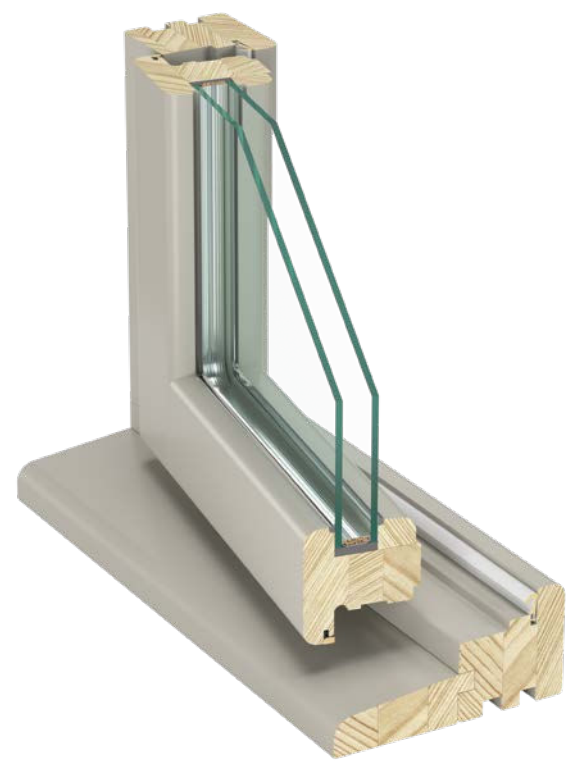


Barnices ecológicos e impermeables.

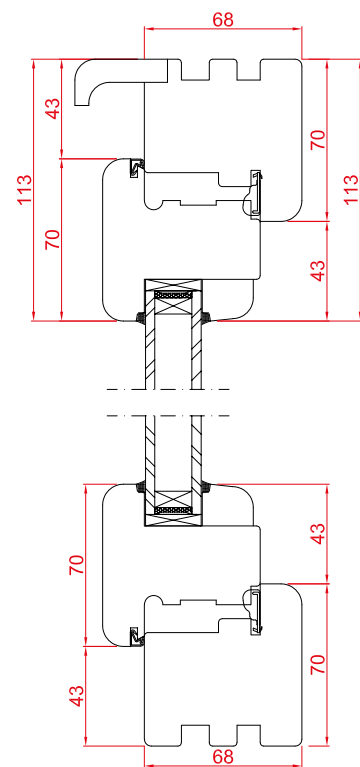


Bisagras de tijera con función EASY CLEAN.

Sistema abatible con alféizar

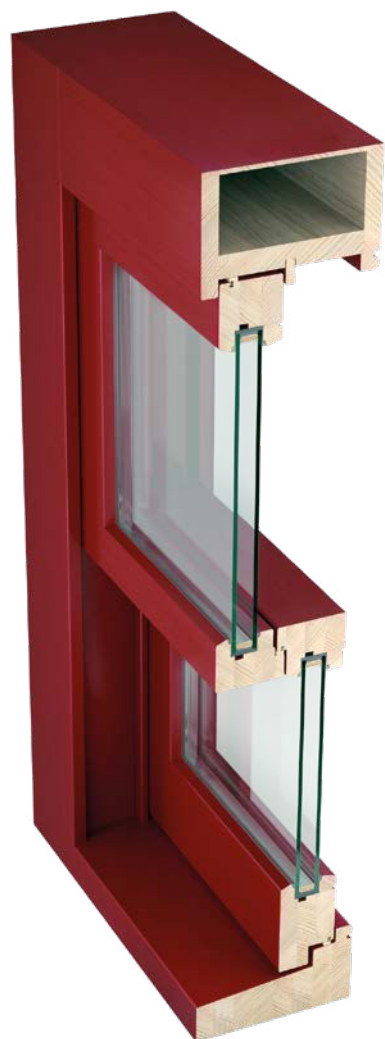


Sistema abatible sin alféizar



El ancho del perfil es de 68 mm. También existe una opción adicional con un umbral exterior de 78 mm de ancho.

Marco del sistema



158 mm



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = 32 \text{ dB}$



20 – 24 mm



Las ventanas de guillotina de estilo inglés utilizan un sistema de deslizamiento vertical.

Tienen pesos o resortes especiales para facilitar el movimiento de las hojas.

Las ventanas están revestidas únicamente con colores sólidos.



Barnices ecológicos e impermeables.

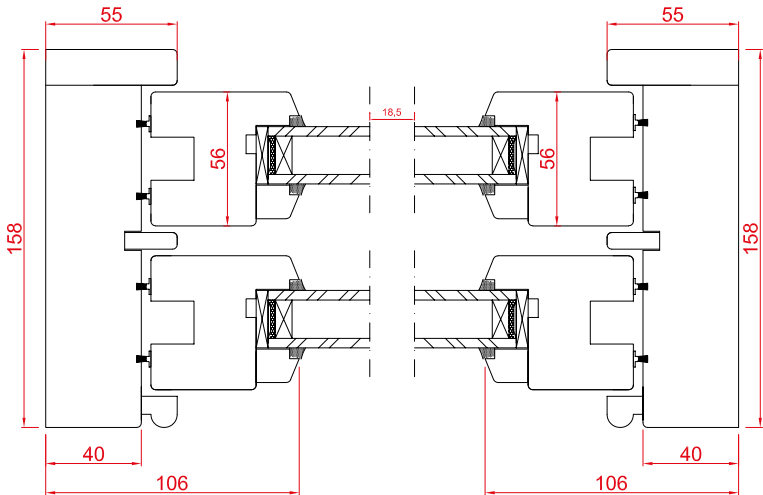
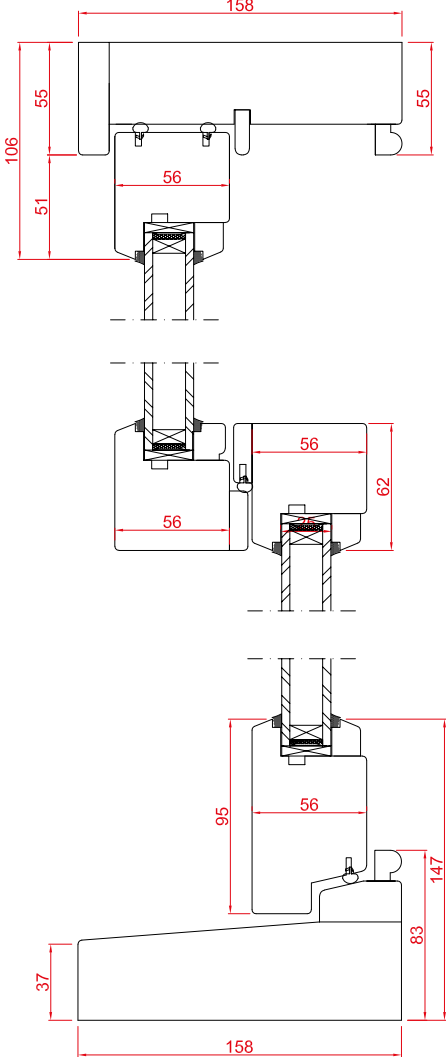
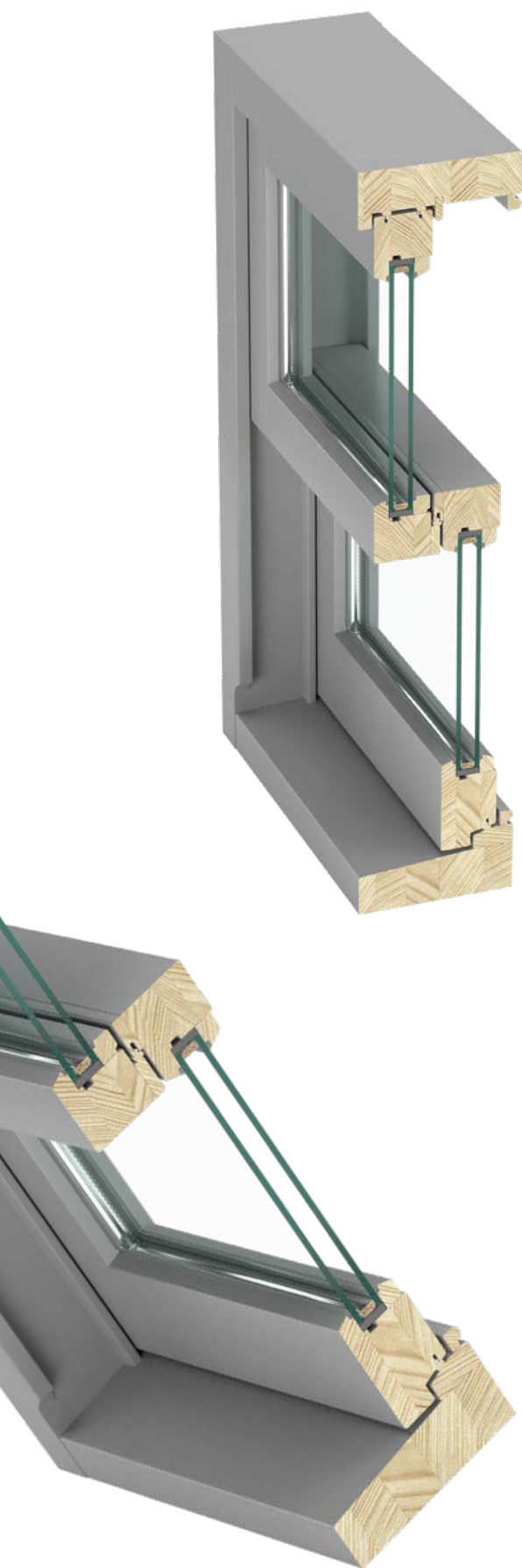


Las ventanas pueden ser de pino empalmado, pino macizo, meranti, roble y alerce siberiano.

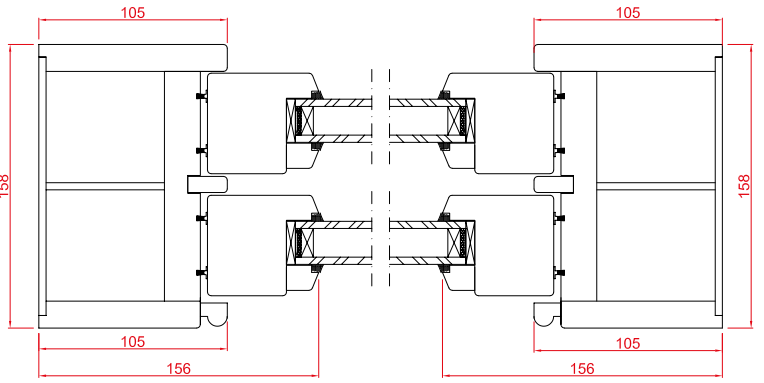
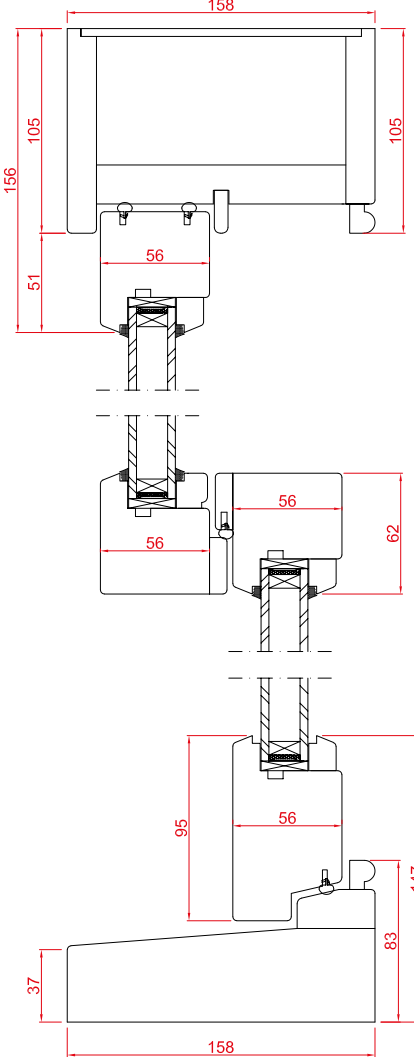


Pesas o resortes convencionales de hierro fundido para facilitar movimiento de faja.

Sistema de guillotina en los muelles.



Faja con las pesas



sistema unitas



68 mm
78 mm



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = 32 \text{ dB}$



24 – 40 mm



Las ventanas pivotantes son una excelente opción cuando se necesita una ventilación rápida y frecuente. Gracias a su diseño y herrajes especiales, la ventana puede girar 180 grados con un solo movimiento. Esto ayuda con la ventilación y hace que la ventana sea más fácil de limpiar. Un solo mango controla todas las funciones.



Apto para su uso con cubiertas de aluminio.

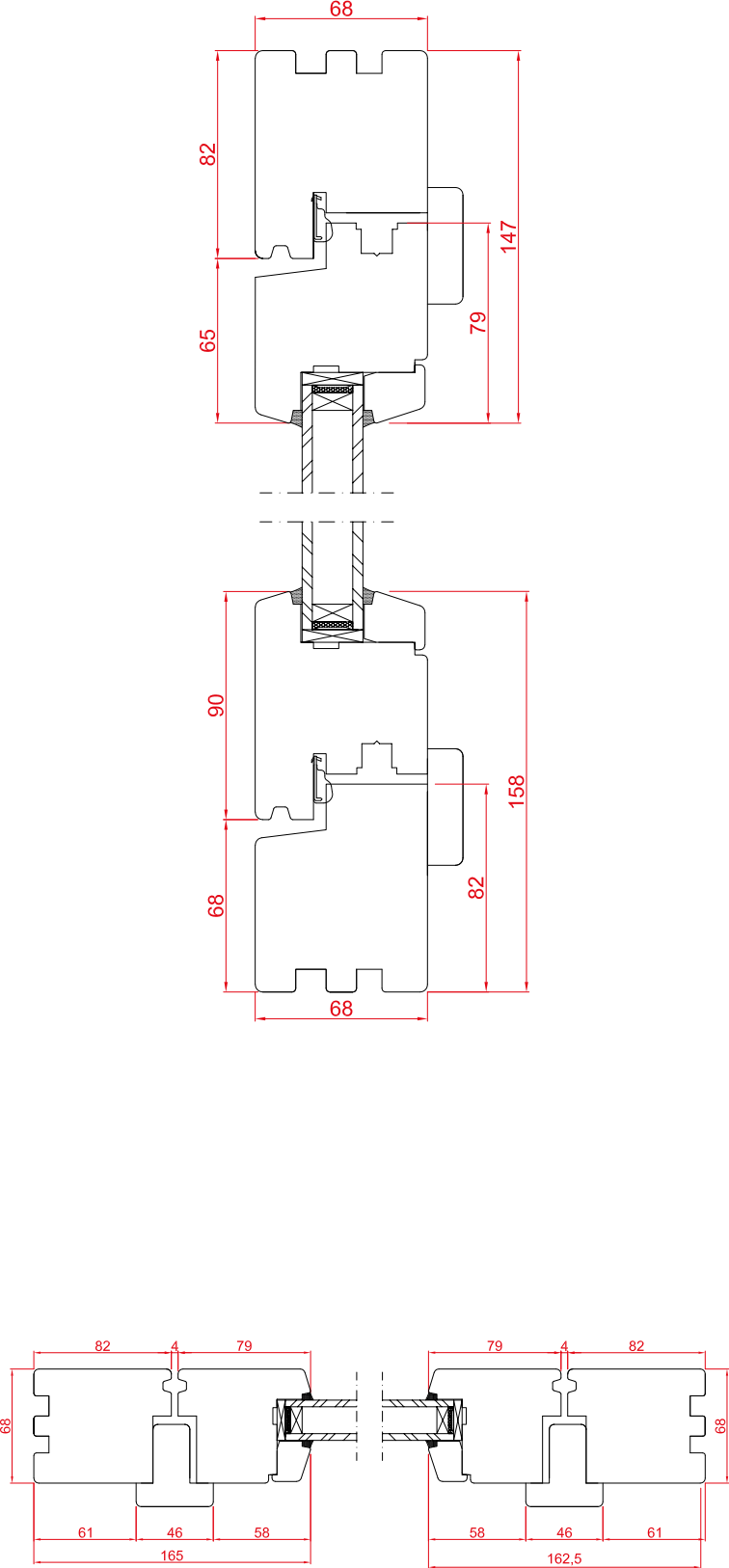
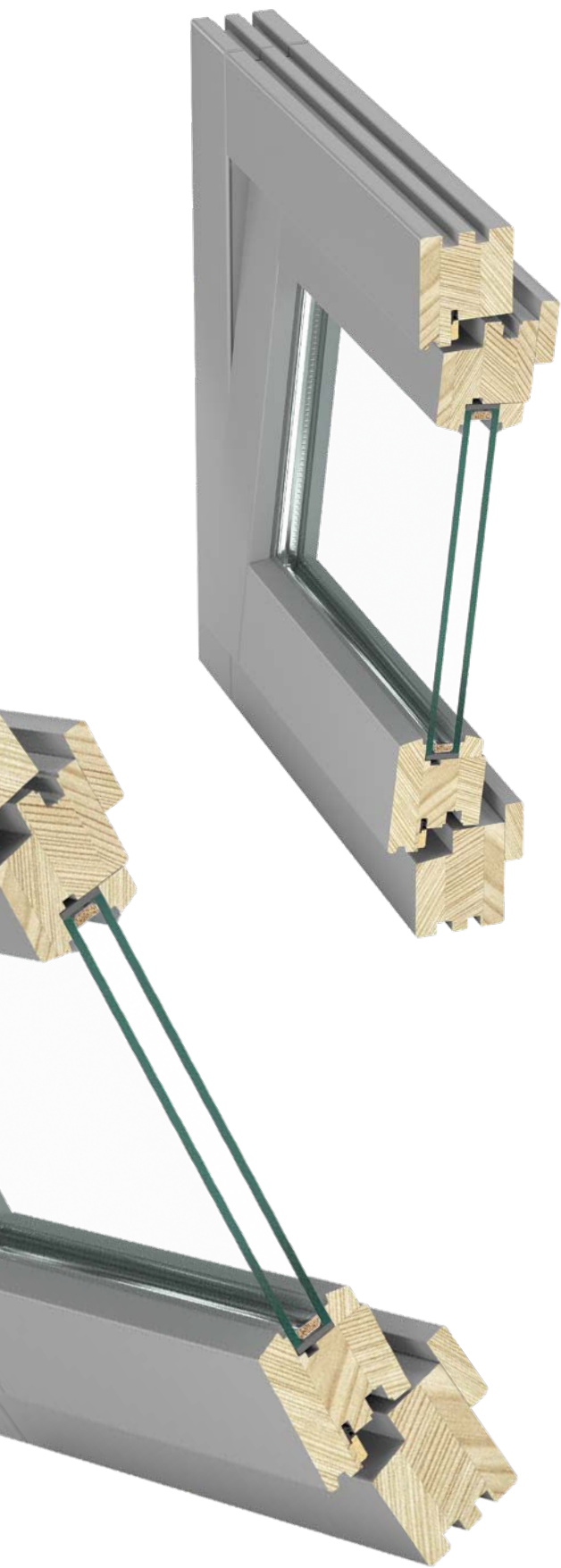


Las ventanas cuentan con herrajes fabricados por G-U, con sistema de cierre multipunto central UNI-JET. La versión estándar incluye levas de seta autoajustables CLEVERLE.

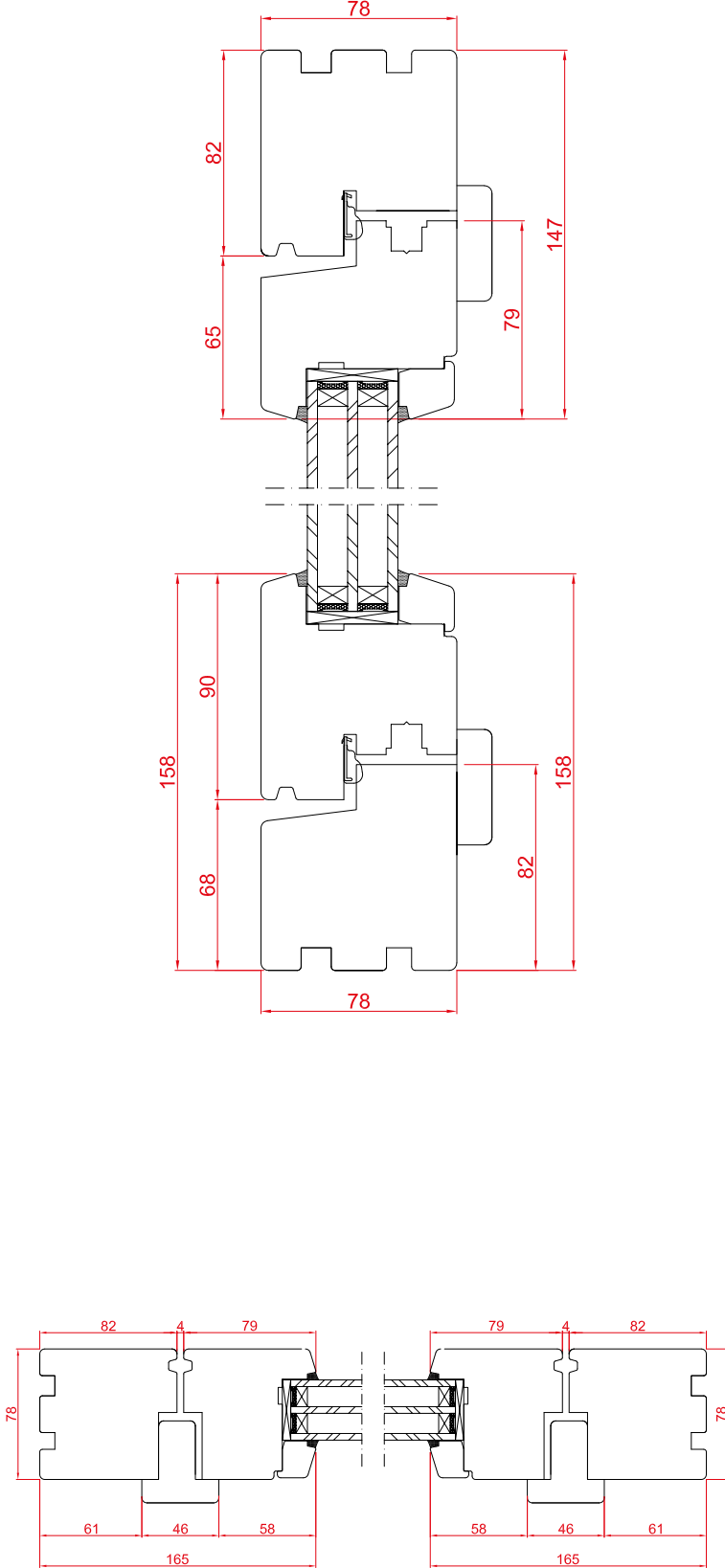
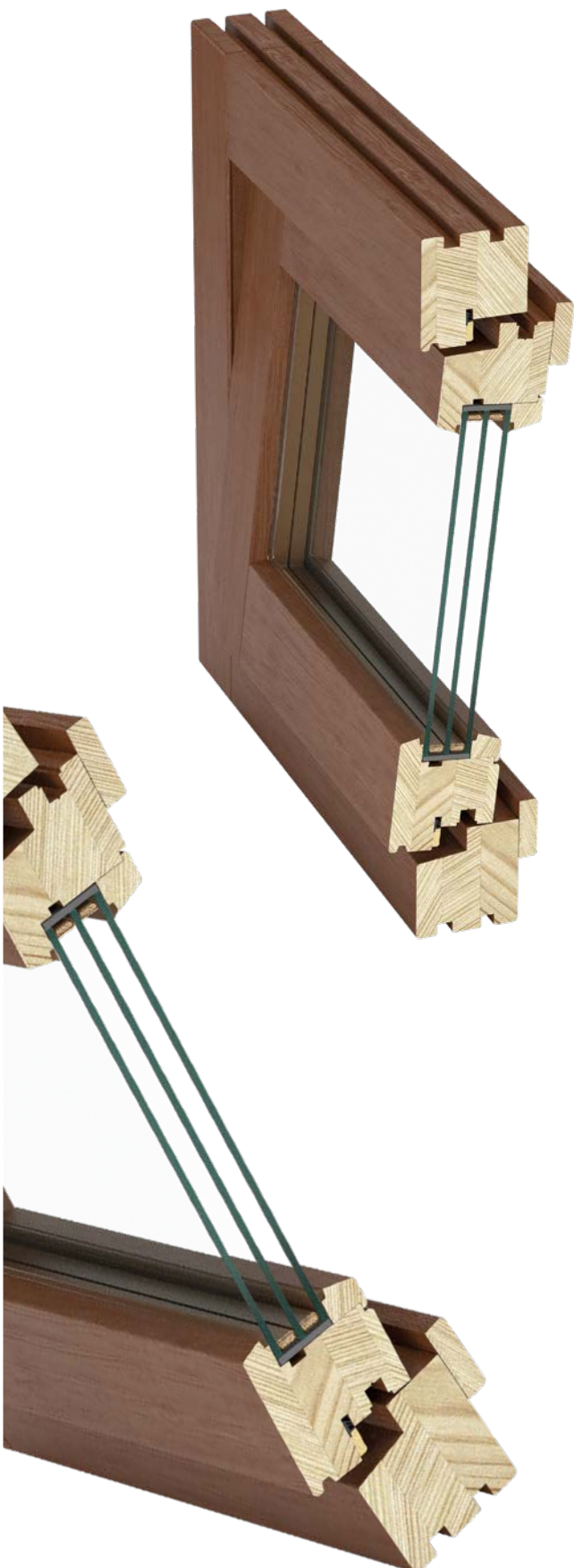


Perfil de 68 mm – unidad de acristalamiento de 24–28 mm
Perfil de 78 mm – unidad de acristalamiento de 34–40 mm

IV 68 Unitas



IV 78 Unitas



sistema Escandinavo



95 mm
117 mm



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = 32 \text{ dB}$



24 – 40 mm



Las ventanas de estilo escandinavo son una excelente opción para las personas que viven en zonas expuestas al viento. Las fuertes ráfagas presionan la hoja contra el marco, haciendo que la ventana sea aún más hermética. Las ventanas se abren al exterior para ahorrar espacio en el interior y facilitar el equipamiento.

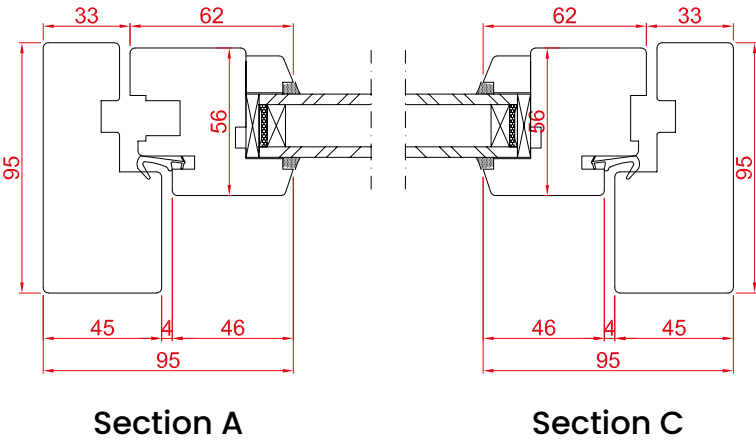
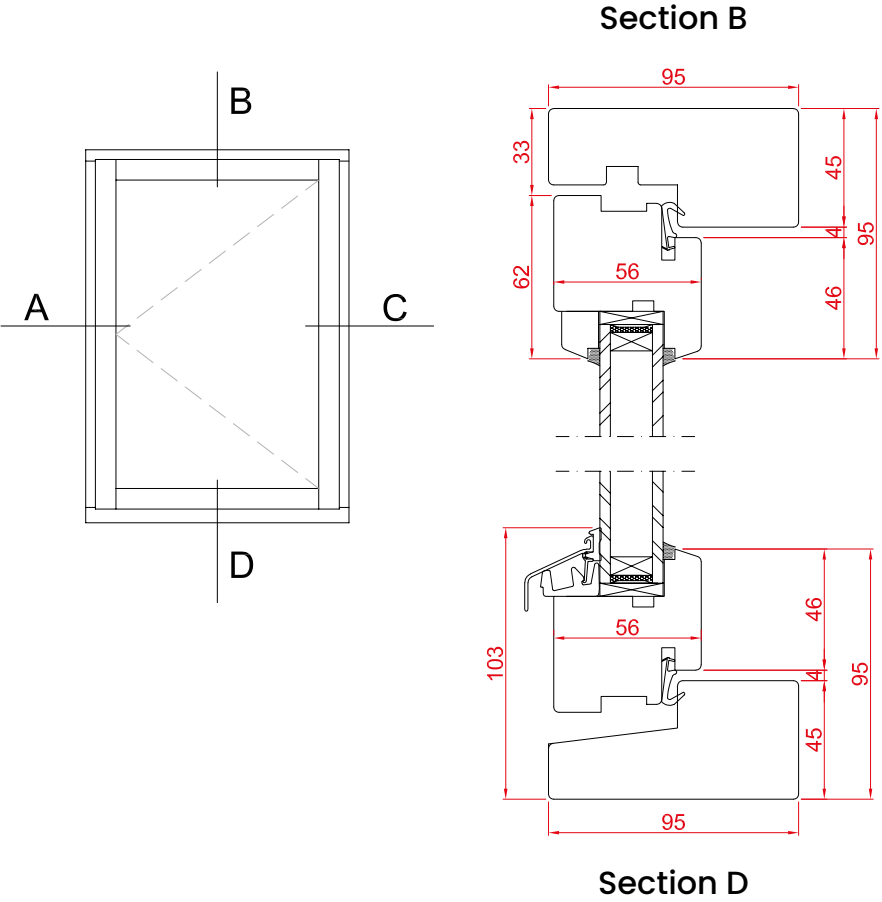


La ventana puede equiparse con cubiertas de aluminio en el exterior.



Posibilidad de utilizar una unidad de triple acristalamiento.

sistema Escandinavo



- ✓ Vástago abierto hacia el exterior.
- ✓ Perfil de 95 mm – acristalamiento de 24 mm

Perfil de 117 mm – unidad de acristalamiento de 36–40 mm

Comparación de los sistemas.

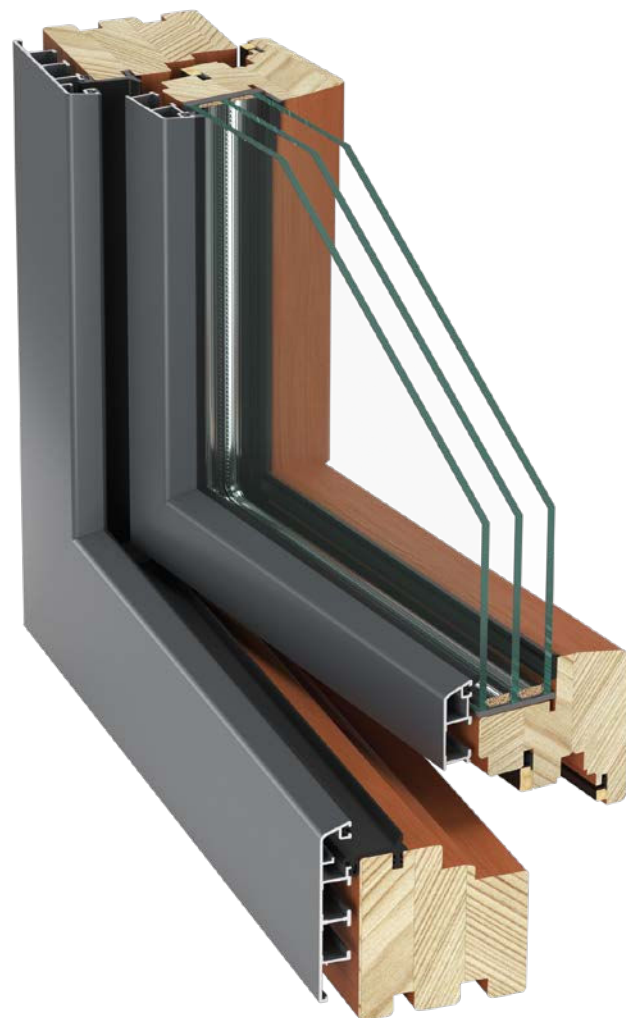


		Casement	Sash	Unitas	Scandinavian
	Profundidad de instalación	68 mm	158 mm	68 mm 78 mm	95 mm 117 mm
	Coeficiente de transferencia de calor del acristalamiento.	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Espesor del acristalamiento	24 mm	20 mm – 24 mm	24 mm – 40 mm	24 mm – 40 mm
	Aislamiento acústico	$R_w = 32 \text{ dB}$	$R_w = 32 \text{ dB}$	$R_w = 32 \text{ dB}$	$R_w = 32 \text{ dB}$
	Pintura impermeable respetuosa con el medio ambiente	✓	✓	✓	✓

**Ventanas de
madera y aluminio.**



Madera-aluminio 78 mm



78 mm



$R_w = 32\text{dB}$



$U_w = 1,1\text{ W/m}^2\text{K}$



El uso de ventanas de madera y aluminio permite mantener un clima cálido en el interior, con la garantía simultánea de que el aluminio en el exterior proporcionará a las ventanas la mejor protección contra las inclemencias del tiempo y, por tanto, su longevidad.



Barnices ecológicos e impermeables.

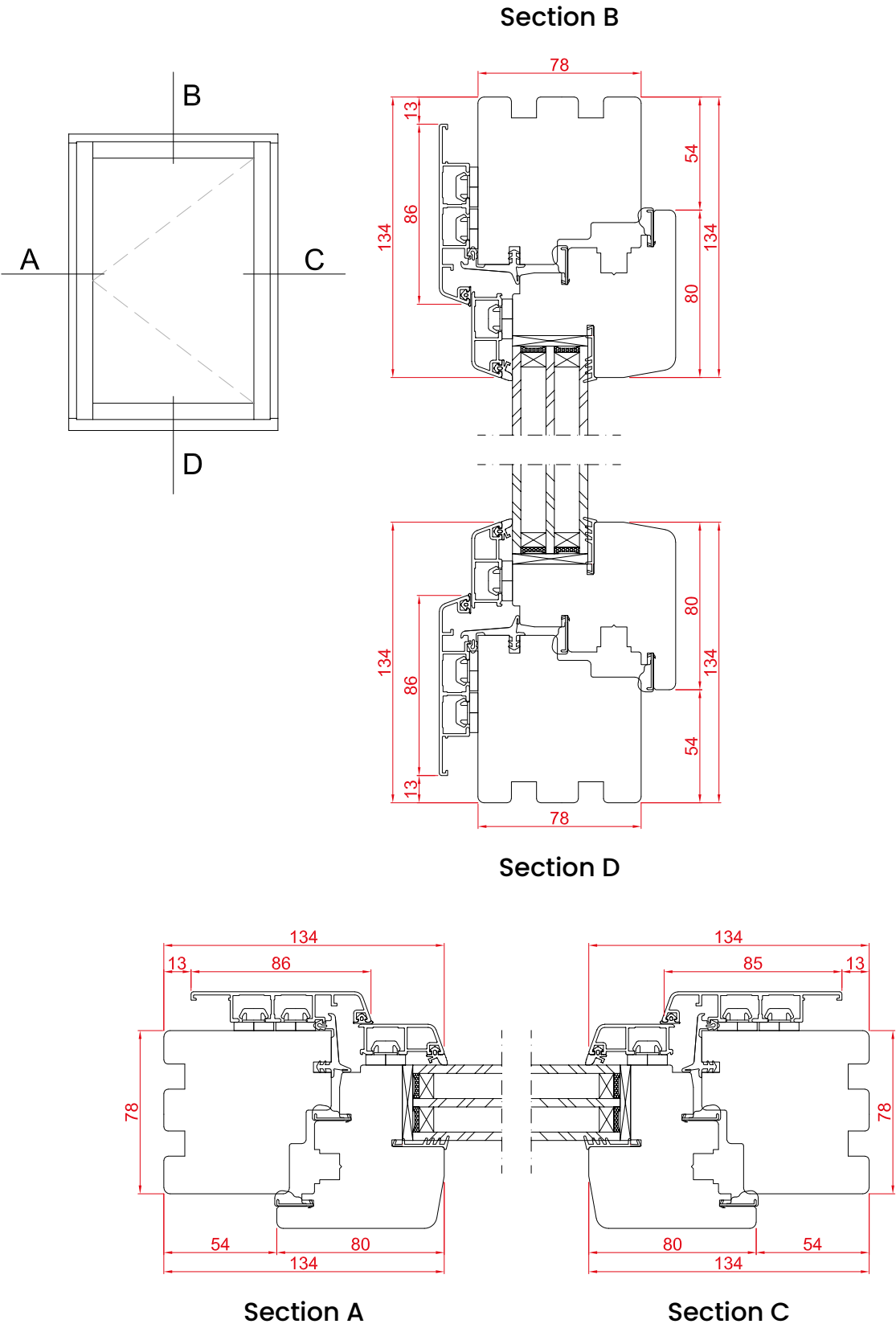


La versión estándar incluye unidad de triple acristalamiento con calefacción.
coeficiente de transferencia $U_g = 0,7\text{ W/m}^2\text{K}$.



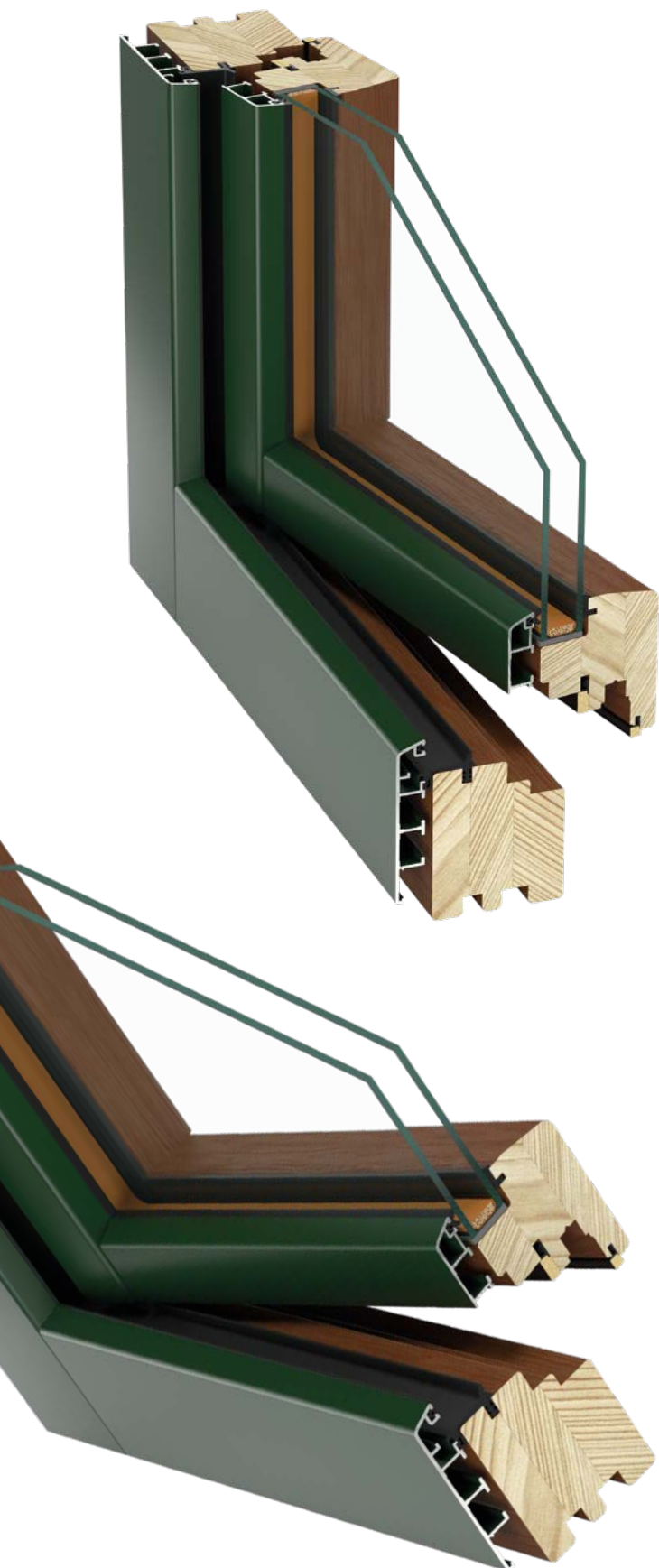
Tapas de aluminio fabricadas por ALURON.

Madera-aluminio 78 mm



- ✓ Tres juntas son estándar.
- ✓ El aluminio utilizado desde el exterior protege la madera. y garantiza durabilidad.
- ✓ El espesor del acristalamiento oscila entre 36 mm y 46 mm.
- ✓ La oferta también incluye los siguientes tipos de superposiciones: CLÁSICO, RETRO, CUADRADO en varias estructuras.

Madera-aluminio 68 mm



68 mm



$R_w = 32\text{dB}$



$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Se trata de ventanas en las que se combinan madera y aluminio de forma que se maximicen los valores funcionales y estéticos de cada una de las materias primas.



Barnices ecológicos e impermeables.

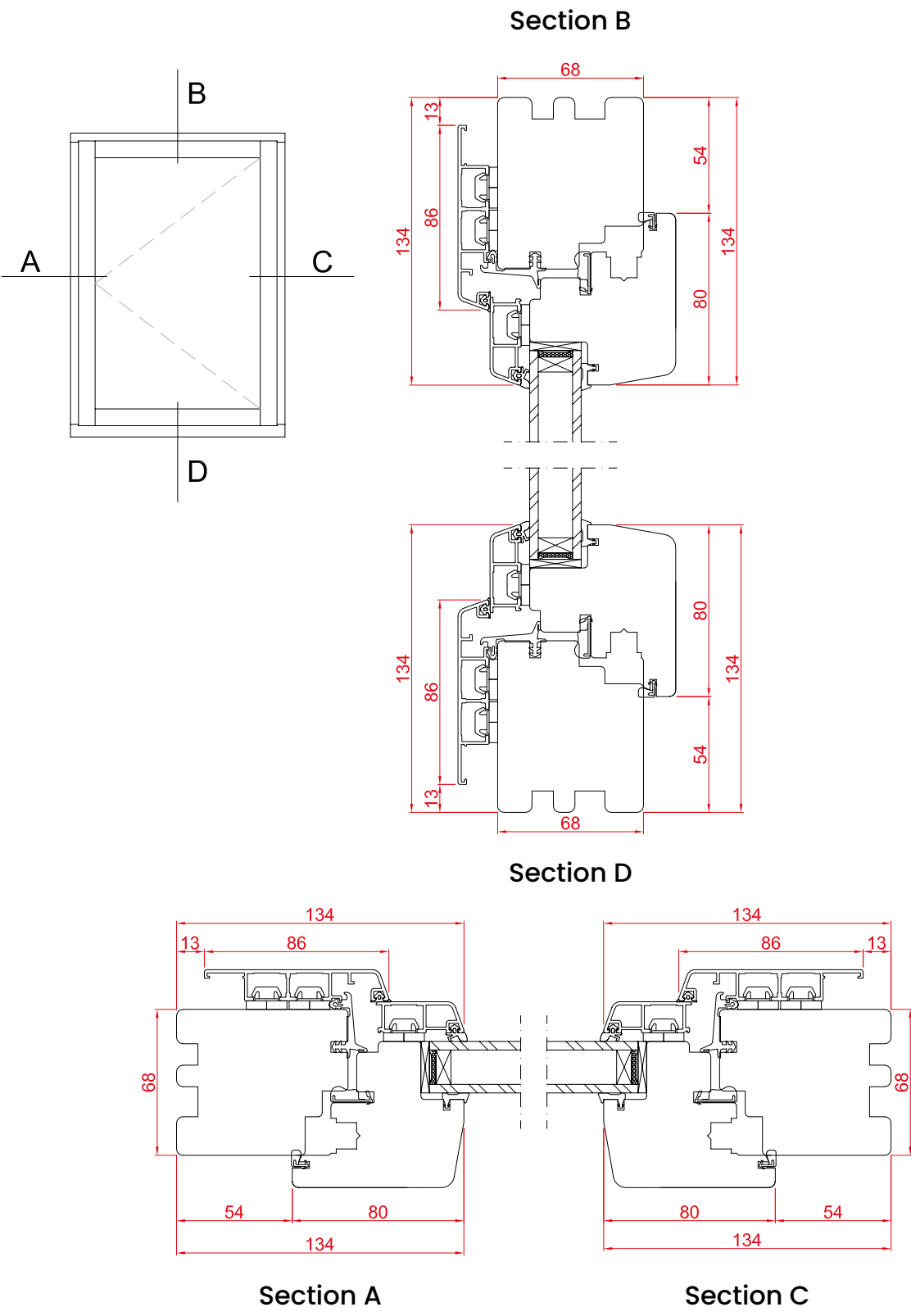


La versión estándar incluye unidad de doble acristalamiento con calefacción. coeficiente de transferencia $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.



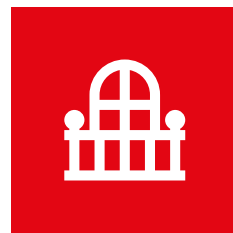
Tapas de aluminio fabricadas por ALURON.

Madera-aluminio 68 mm



- ✓ Tres juntas son estándar.
- ✓ El aluminio utilizado desde el exterior protege la madera. y garantiza durabilidad.
- ✓ El espesor del acristalamiento oscila entre 24 mm y 32 mm.

Sistemas de terraza



FS Balcón portal

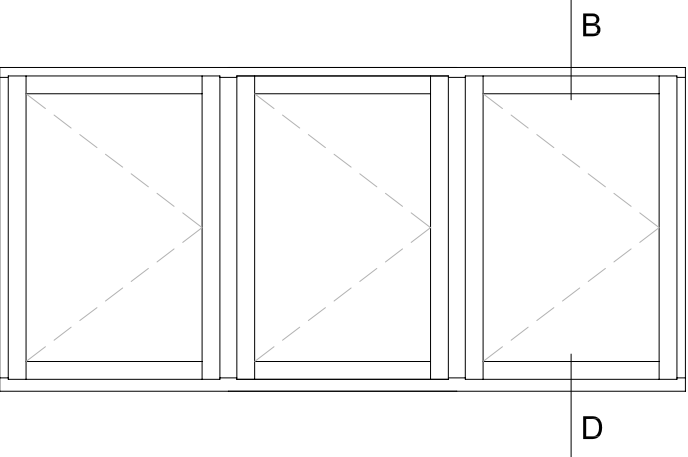


Con el sistema de balcón FS Portal se pueden plegar las puertas moviéndolos de forma fácil y segura hacia los lados, lo que aumenta el tamaño de apertura claro y permite un fácil acceso al espacio exterior. El sistema puede utilizar hasta 7 hojas de ventana correderas para organizar la apertura de diversas formas, cubriendo una longitud de hasta 6,3 m.

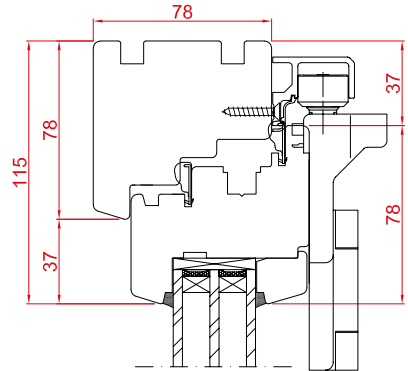


- ✓ Espesores de perfil disponibles: 68, 78, 88 y 92 mm.
- ✓ Madera laminada encolada de 3 o 4 capas. Adecuado para su uso con un umbral bajo de aluminio.
- ✓ Apto para su uso con cubiertas de aluminio.

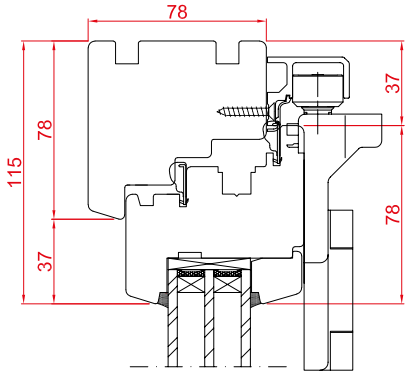
FS Portal balcón



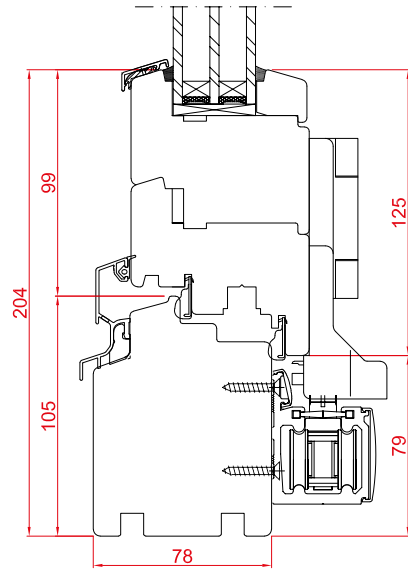
Section B



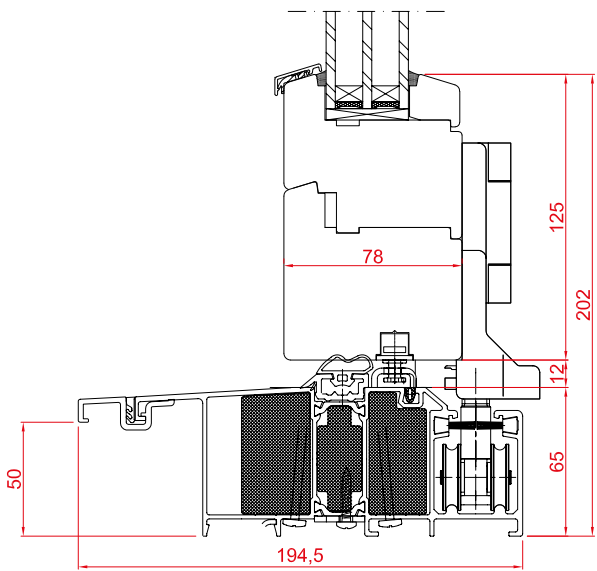
Section B



Section D



Section D



Hojas correderas plegables (puertas tipo acordeón).



Barnices ecológicos e impermeables.



Herrajes fabricados por Siegenia.

HS Balcón corredero



Las puertas correderas elevables HS son la elección perfecta para quienes aprecian la comodidad al salir al balcón o terraza o al espacio abierto del jardín.

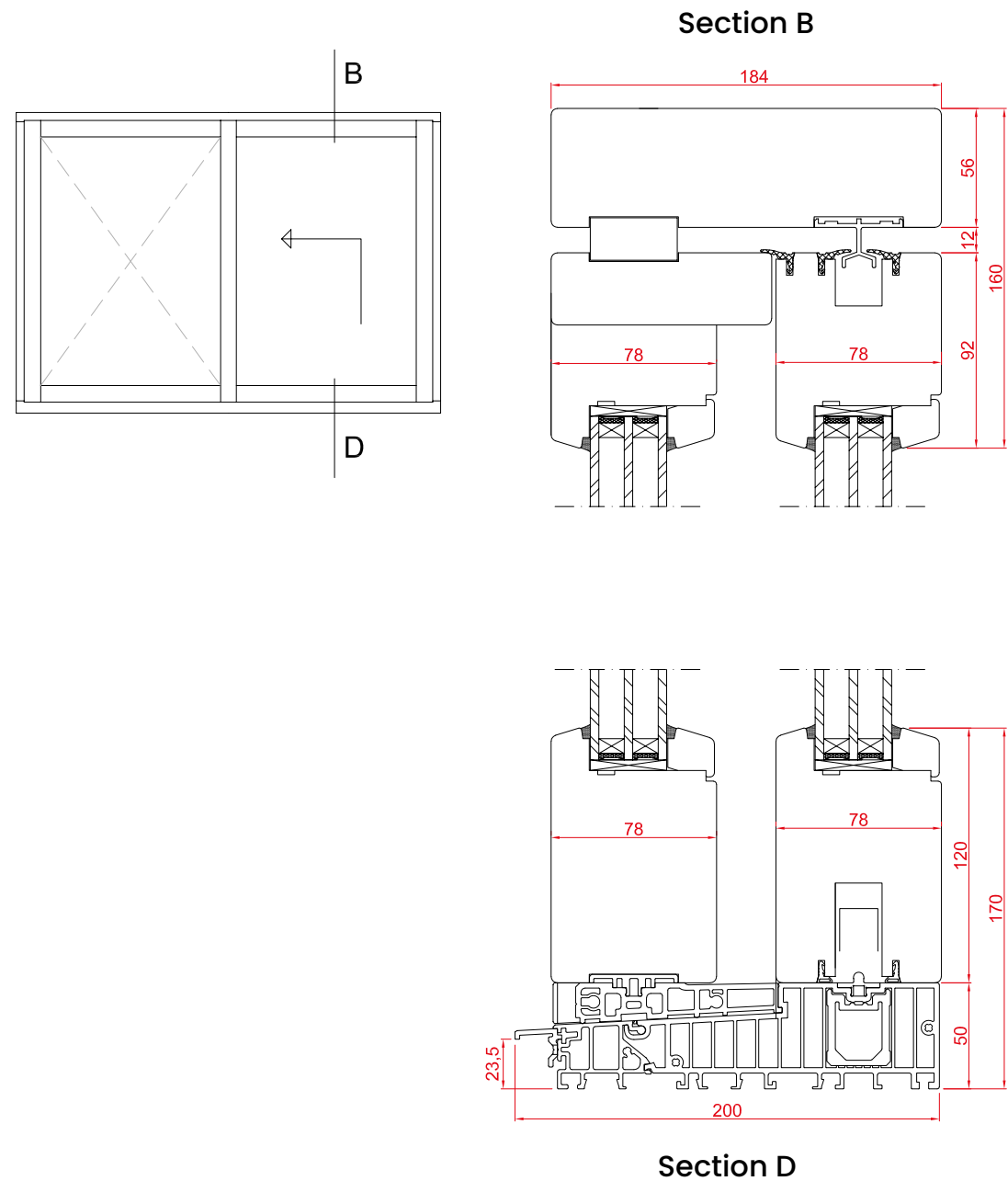
Permiten muy buen contacto con el entorno porque no ocupan espacio en el interior cuando están abiertas.

✓ Espesores de perfil disponibles: 68, 78, 88 y 92 mm.

✓ Umbral bajo de aluminio.

✓ Madera encolada en 3 o 4 capas. Se pueden utilizar varios esquemas.

Balcón corredero HS



- ✓ Barnices ecológicos e impermeables
- ✓ Apto para su uso con cubiertas de aluminio.
- ✓ Herrajes fabricados por Siegenia.

PSK Balcón corredera oscilobatiente

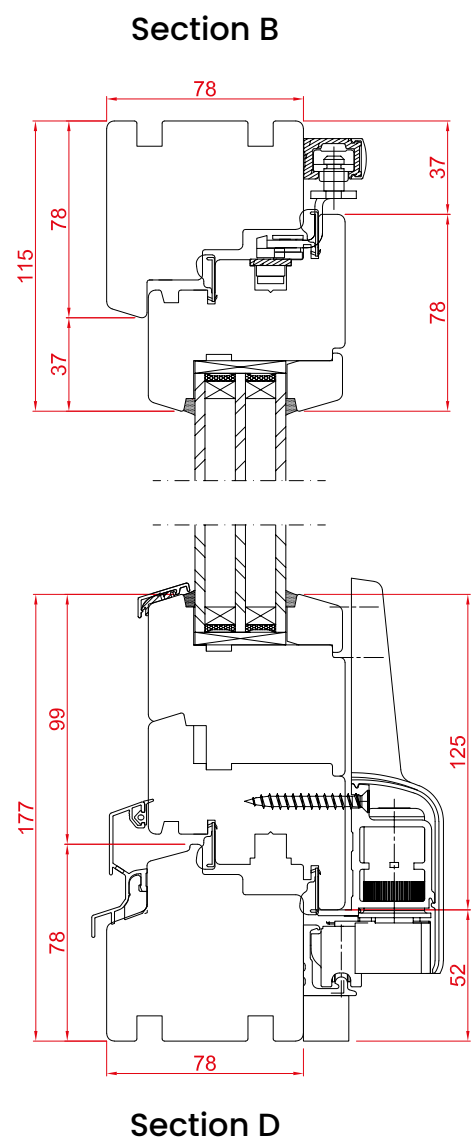
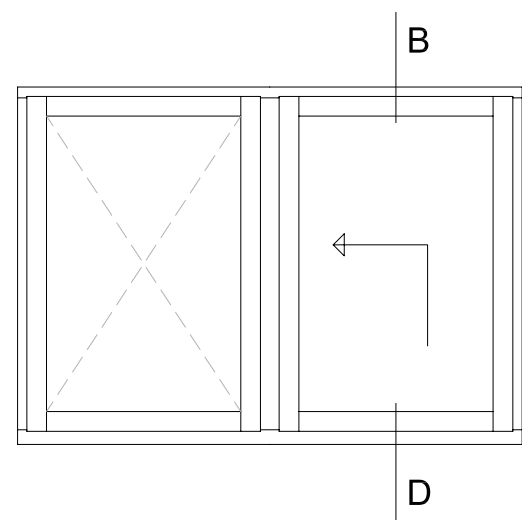


Las puertas correderas oscilobatientes de madera **PSK** están pensadas para todo aquel que quiera ahorrar el máximo espacio posible.

Con el diseño **PSK** te resultará mucho más fácil acondicionar tu local de forma eficiente, sin desperdiciar espacio para la apertura de la hoja.

- ✓ Espesores de perfil disponibles: 68, 78, 88 y 92 mm.
- ✓ Umbral de madera estándar.
- ✓ Madera encolada de 3 o 4 capas.
- ✓ La posibilidad de inclinar la hoja.

PSK Balcón oscilobatiente



- ✓ Apto para su uso con cubiertas de aluminio.
- ✓ Pintura impermeable respetuosa con el medio ambiente.
- ✓ Herrajes fabricados por Siegenia.

**¡Casi cualquier color
que quieras!**



**El ojo humano puede decir
la diferencia entre
una innumerable variedad de
colores.**

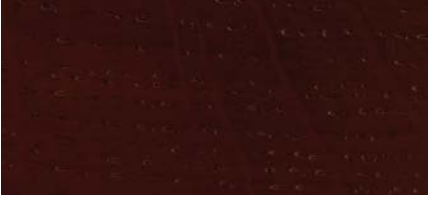
Naturalmente, queremos disfrutar de esta
abundancia también en nuestra vida diaria.
Por eso seguimos expandiéndonos.
nuestra gama con nuevos colores.

Hacemos esto precisamente para recrear
Los colores naturales profundos que
infunden a nuestras ventanas poder y
estilo.
y vitalidad.

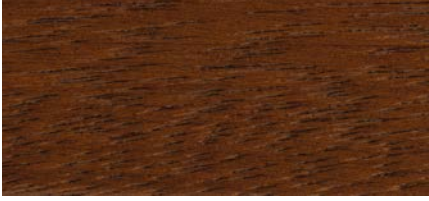


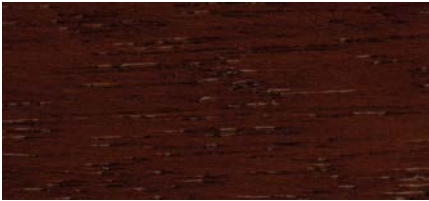
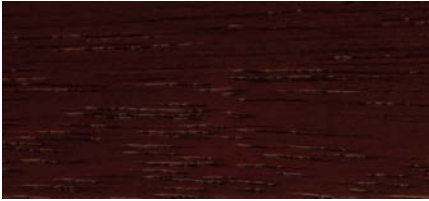
Paleta de colores disponible

Pine wood	Meranti wood	Oak wood
		
Pinia		
		
Old pine		
		
Cypress		
		
Iroko		

Pine wood	Meranti wood	Oak wood
		
Auburn		
		
Sipo		
		
Framire		
		
Sapelli		

¡NOTA! Tenga en cuenta que la madera cubierta con barnices transparentes (azul) que muestran su estructura, especialmente la madera de Meranti, puede tener diferentes tonalidades en cada elemento.
Los mini-conectores serán visibles en el pino Calcink.

Pine wood	Meranti wood	Oak wood
		
Oak		
		
Calvados		
		
Nut		
		
Kempas		

Pine wood	Meranti wood	Oak wood
		
Afromasia		
		
Cherry		
		
Wenge		
		
Acajou		

¡NOTA! Tenga en cuenta que la madera cubierta con barnices transparentes (azul) que muestran su estructura, especialmente la madera de Meranti, puede tener diferentes tonalidades en cada elemento.
 Los mini-conectores serán visibles en el pino Calcink.

Accesorios



Ventilación



Las rejillas de ventilación instaladas en el marco de la ventana forman parte del sistema de ventilación y garantizan el suministro correcto de aire fresco al interior de su apartamento.



Las actividades diarias habituales producen vapor de agua, lo que aumenta el nivel negativo de humedad interior. La humedad elevada es muy perjudicial para nuestra salud y para el propio edificio.

Ventanas de madera – Adornos*



Niagara
colourless



Master Care
colourless



Flutes colourless



Flutes colourless
sandblasted



Rain pattern
colourless



Delta colourless
sandblasted



Delta colourless
not sandblasted



Crizet colourless



Cora colourless



Crepi colourless



Chinchila colourless



Bamboo colourless

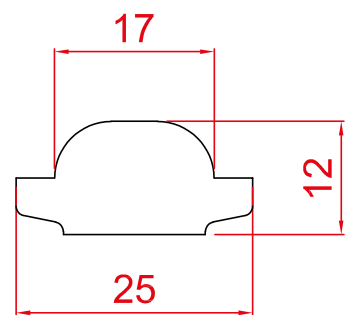
* ornaments can be installed vertically and horizontally



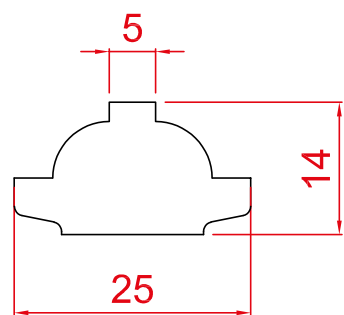
El acristalamiento ornamental es una excelente opción si le da a sus ventanas un aspecto único.

Los adornos tienen una gama muy amplia de aplicaciones gracias a sus propiedades funcionales y decorativas. Se pueden utilizar con éxito como acristalamiento para tabiques en lugares como el baño o la cocina. Gracias a la amplia gama de estampados disponibles, se pueden utilizar en viviendas y naves industriales.

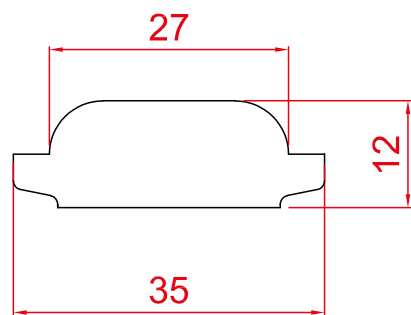
Barras de montaje pegadas



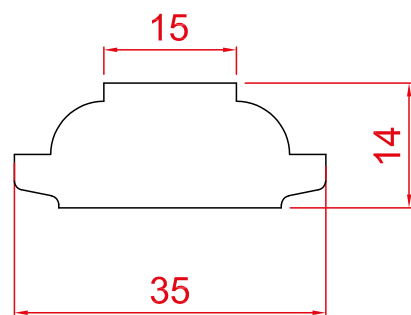
Roller 25 x 12 mm



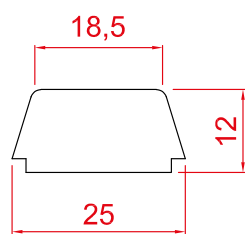
Roller Plus 25 x 12 mm



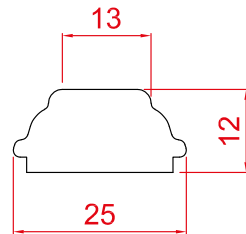
Roller 35 x 12 mm



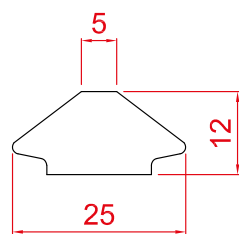
Roller Plus 35 x 12 mm



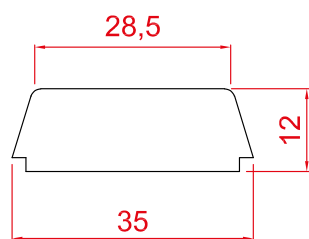
Trapezoidal 25 x 12 mm



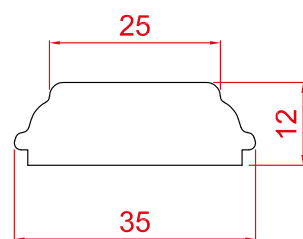
Retro 25 x 12 mm



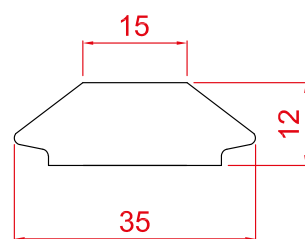
Conical 25 x 12 mm



Trapezoidal 35 x 12 mm



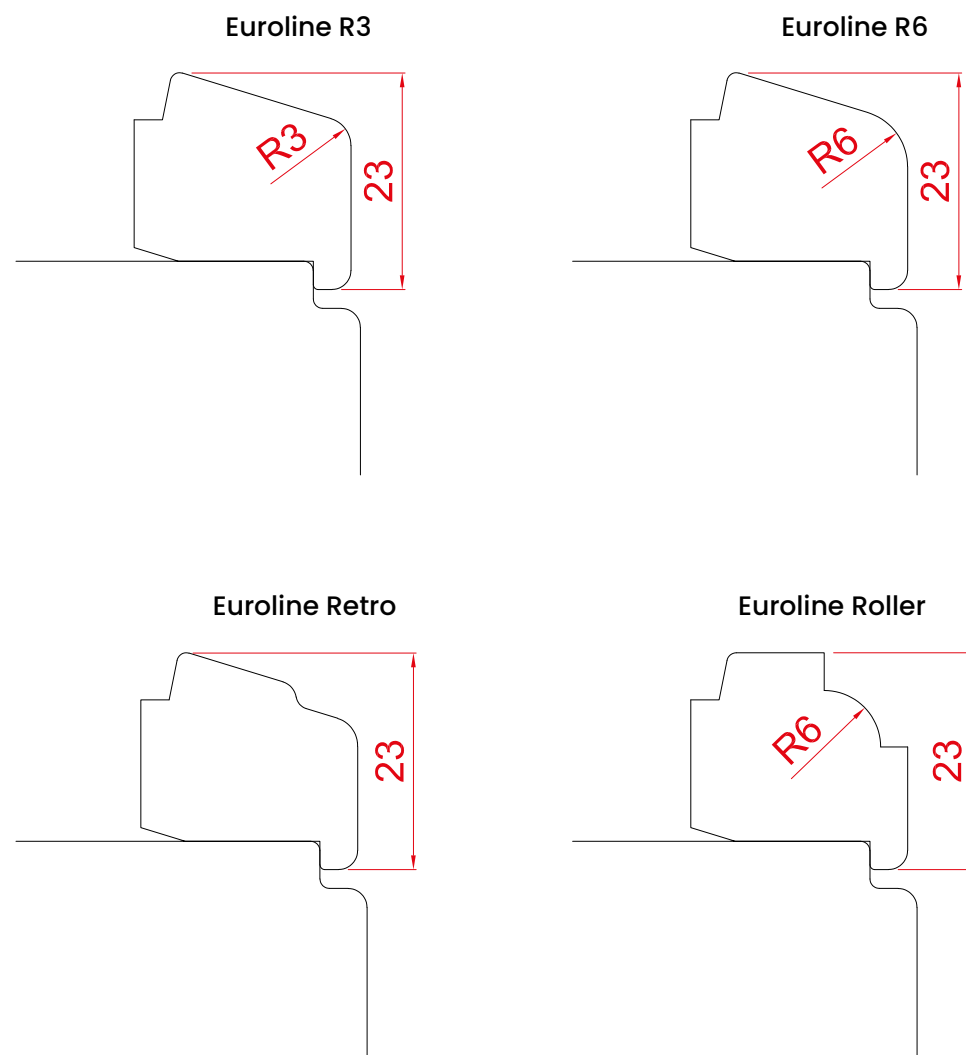
Retro 35 x 12 mm



Conical 35 x 12 mm

Divisores pegados directamente sobre el cristal. Están hechos del mismo material que la ventana para crear un producto visualmente consistente. Nuestra gama incluye divisores simulados con un espesor de 25 mm y 35 mm.

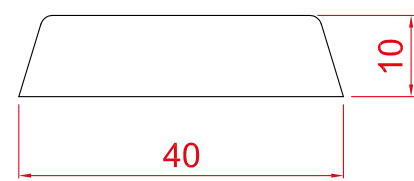
Perlas de vidriado



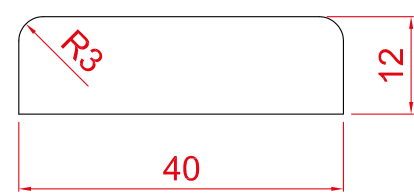
Las cuentas de acristalamiento se instalan en el interior.
Están hechos de la misma madera que la utilizada para la ventana.

Se utilizan para fijar el cristal pero, gracias a las diferentes formas de las perlas disponibles en nuestra gama (desde versiones simples hasta versiones más ornamentales), puedes hacer que toda la ventana luzca única..

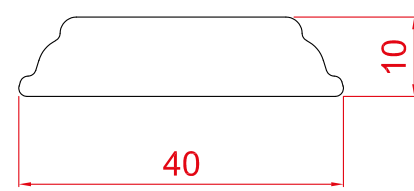
Tiras para cubrir ventanas



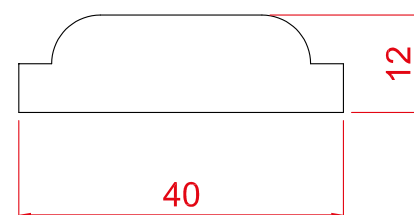
Angled 40x10 mm



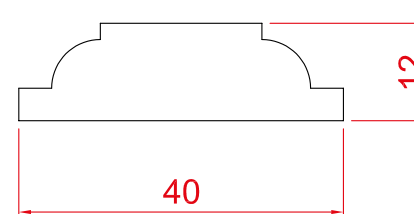
Rounded R3 40x12 mm



Retro 40x10 mm

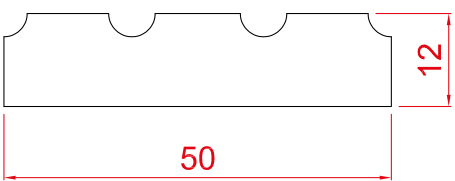


Roller 40x12 mm

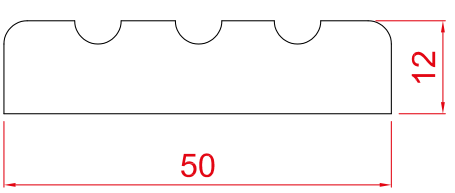


Roller Plus 40x12 mm

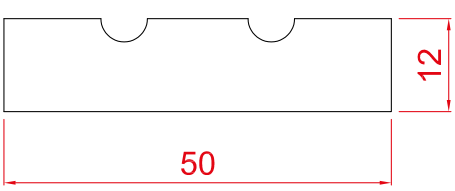
Concave R3-2 50x12 mm



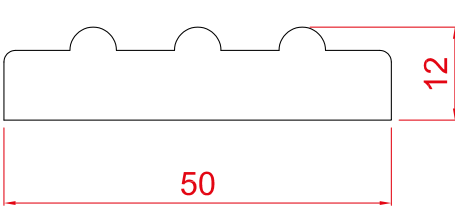
Rounded R3-3 50x12 mm



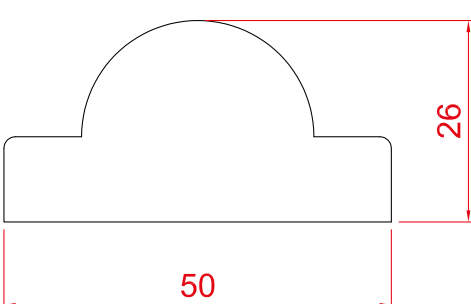
Straight R3-2 50x12 mm



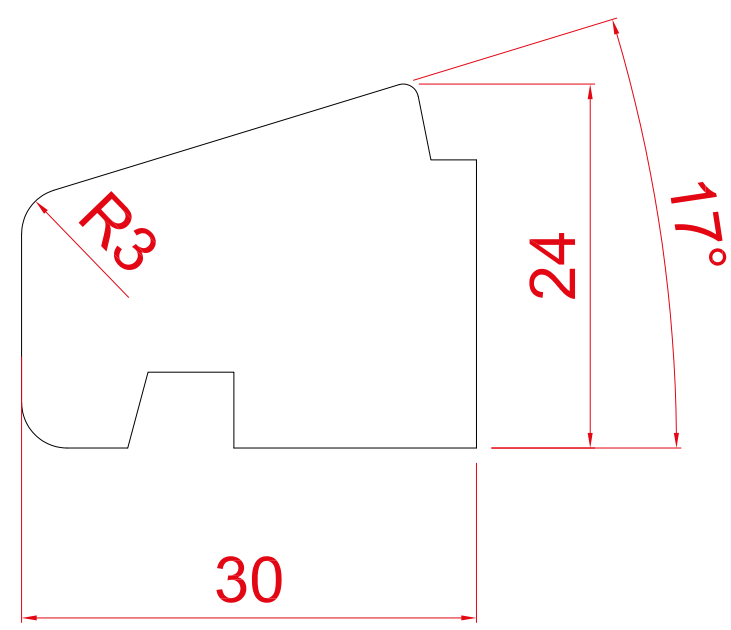
Convex R3-3 50x12 mm



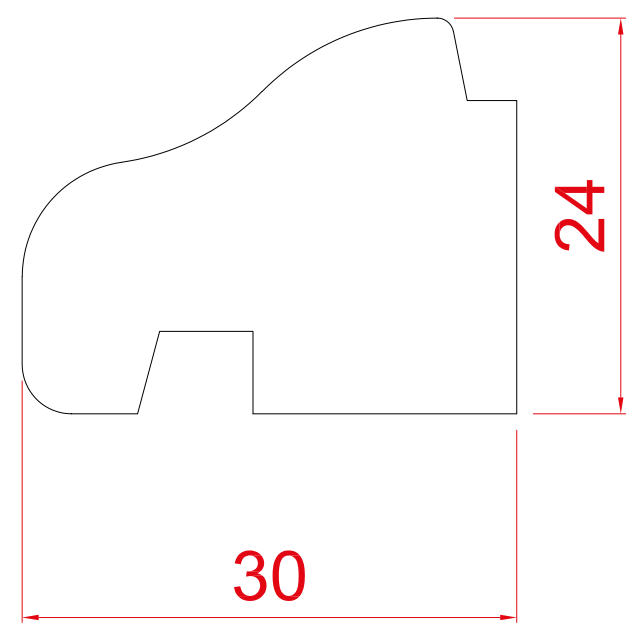
Convex R15A 50x26 mm



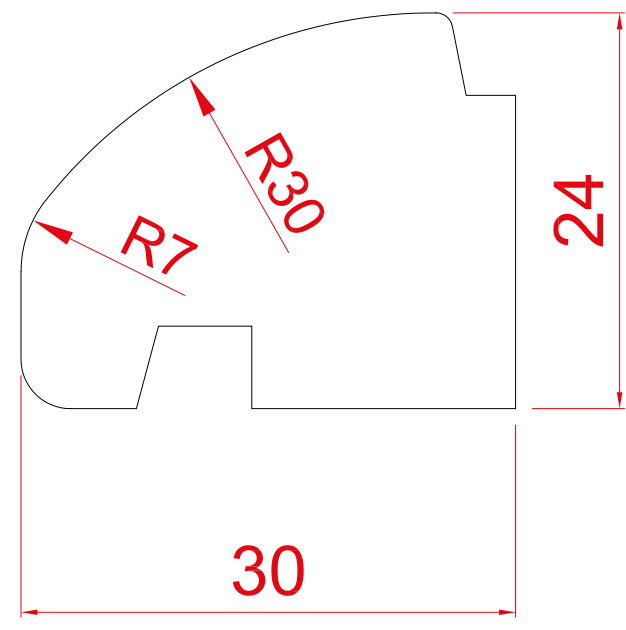
Ranuras de goteo decorativas para sistemas Belgia



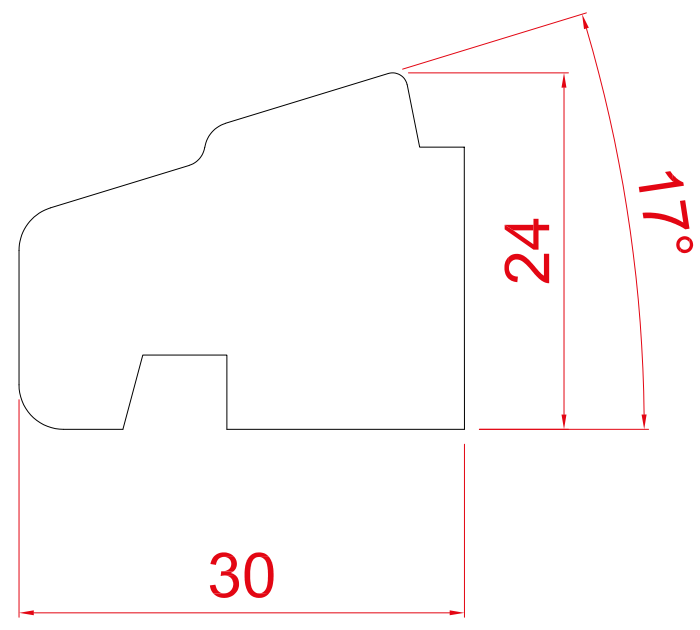
Drip Bead R3



Decorative Drip Bead

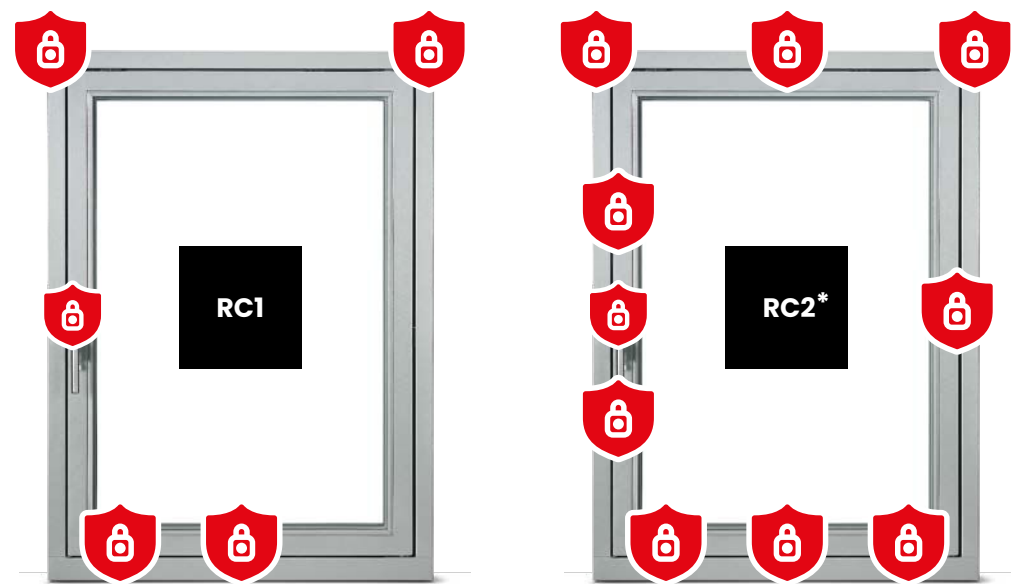


Drip Bead R30



Retro Drip Bead

Seguridad



Las ventanas estándar no ofrecen una protección óptima contra robos. Sus herrajes y acristalamientos no garantizan una seguridad adecuada durante los intentos de robo. Esto aumenta el riesgo de robo de propiedad en dichas casas.

Sin embargo, hoy en día también se pueden comprar ventanas seguras, es decir, ventanas con mayor resistencia al robo. El nivel de seguridad se indica mediante las clases de resistencia **RC**.

Han reemplazado las clases anteriores – WK. En el caso de las ventanas utilizadas en viviendas unifamiliares, dos clases son las más comunes, es decir, **RC1** y **RC2**.

* el número de guardas depende del tamaño de la ventana

El hardware de seguridad clasificado como **RC1** y **RC2** garantiza una protección correcta contra intentos de robo realizados con fuerza y herramientas. Esto hace que sea más difícil entrar debido al número de seta y tirador con llave y cristal laminado especial.

Espaciador de borde cálido



SWISSPACER es uno de los elementos más importantes de una ventana energéticamente eficiente. Los espaciadores de vidrio aislante sellan los bordes de las unidades de vidrio aislante y proporcionan un aislamiento térmico ideal.

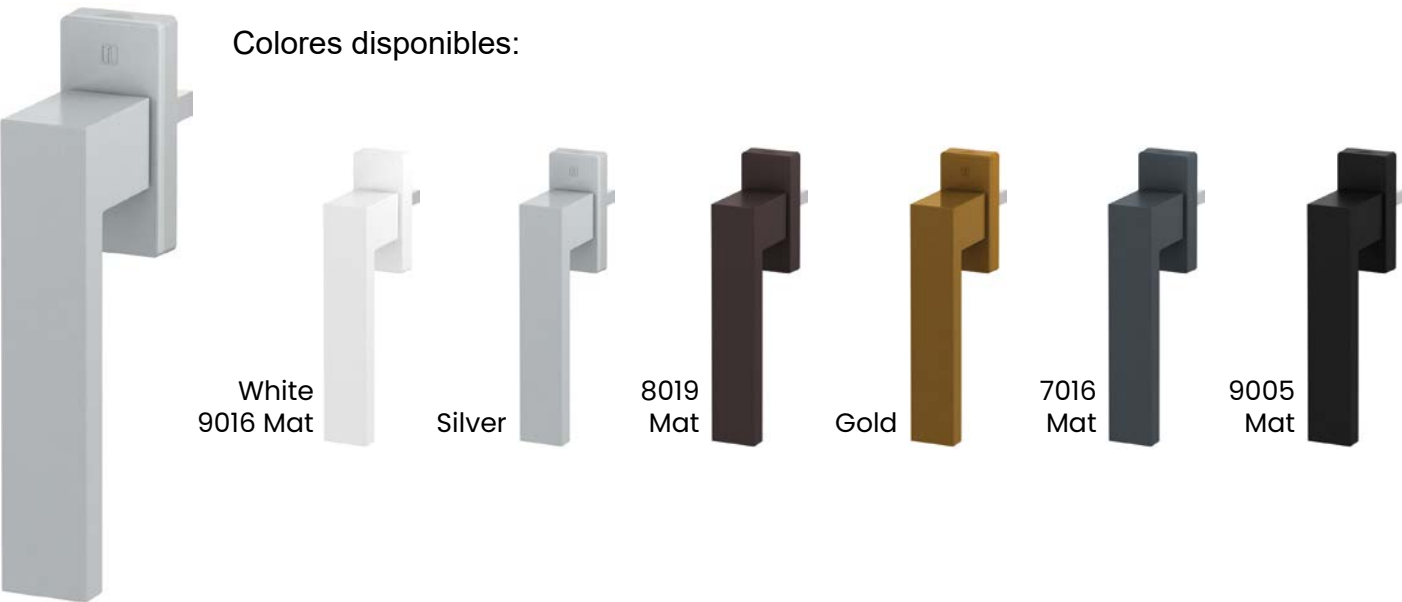
Colores disponibles:

Black	Dark brown	Light brown	Grey	Light grey	White
RAL 9005	RAL 8014	RAL 8003	RAL 9023	RAL 7035	RAL 9016

colección de manillas

Dublin

NEW IN THE OFFER!



Tokyo

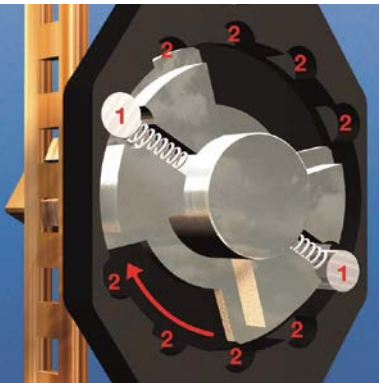


La oferta también incluye tiradores Tokyo con botón o llave.

Atlanta Secustik®



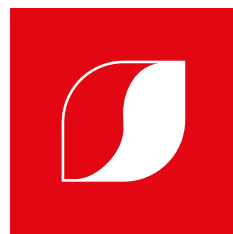
La oferta también incluye tiradores Atlanta **Secustic**® con botón o llave..



Cuando gire la manija **Secustic**® 180 grados desde la posición cerrada a la posición inclinada, escuchará el mecanismo de auto-bloqueo con un clic preciso en diferentes posiciones. Este ruido característico que hacen los tiradores **Secustic**® es un toque extra para indicarle que su casa está segura.

Cuando gira la manija, la ventana se cierra con un clic preciso de los pasadores montados con resorte y los componentes de bloqueo (1) en huecos especiales dentro del gabinete (2).

STOLLAR ventana sistemas



La casa es una parte importante de la vida de todos.

Aquí es donde gastamos más de nuestro tiempo libre, relajándonos en la tranquilidad de nuestro espacio acogedor y bien iluminado.

Por eso hacemos todo lo posible

Para garantizar que nuestros productos satisfagan los gustos más exigentes.

y son cómodos de usar para todos nuestros clientes.

Nuestras ventanas garantizan un excelente confort y transforman el interior de su hogar en un espacio lleno de luminosidad, elegancia y calidez.

