

VENTANAS

Catálogo 2026



www.vsupply.cl
contacto@vsupply.cl



Fabricante Profesional de Ventanas de uPVC.

Nuestro socio estratégico comenzó a dedicarse a la I+D y a la producción de perfiles plásticos y puertas desde 1992. El parque industrial cubre un área de aproximadamente 500 acres, y la empresa cotizó en 2000 en las bolsas de Shanghai y Shenzhen. Es una empresa nacional de ingeniería de la industria de puertas y ventanas metálicas. Sus productos han obtenido los títulos de “productos exentos de inspección nacional” y “productos de marca famosa de la provincia de Anhui”, así como el “premio a la calidad gubernamental”.

La empresa cuenta con más de 20 líneas de extrusión Austria Tyson, con una producción anual de 25.000 toneladas de perfiles plásticos. Posee 4 líneas de ensamblaje CNC para puertas y ventanas de plástico, 3 líneas de producción de puertas y ventanas de aleación de aluminio, y una producción anual de 300 mil metros cuadrados de diversos tipos de puertas y ventanas. La zona industrial en la que se localiza con un área de aproximadamente 500 mu, cuenta con una fábrica independiente de fabricación de ventanas y puertas de 10.000 m². La fábrica de ventanas y puertas dispone de maquinaria avanzada de fabricación, como: centro de corte automático, soldadura CNC vertical de cuatro puntos, soldadura CNC horizontal de cuatro puntos, soldadura CNC horizontal de seis puntos, máquina de soldadura sin costura y limpiador automático de esquinas. Puede ensamblar 300.000 m² de ventanas y puertas por año.

La superficie de los perfiles de color completo es coextruida, lo que resuelve en gran medida el problema del fácil desvanecimiento del color en la superficie de los perfiles.

El color de toda la ventana es más armonioso. No se requiere un tratamiento especial.

Sistema de sierras para el corte de perfiles plásticos

- Para cortes de perfiles plásticos a 45°, tipo V y travesaños.
- Aplicación automática para el ensamblaje a gran escala de ventanas y puertas terminadas, aumentando la eficiencia de producción.
- Alta precisión de trabajo: garantiza una longitud de corte con un error menor a 0,5 mm y una precisión de corte menor a 0,5 grados.

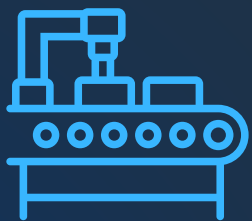


Alta Calidad

Las ventanas de PVC ofrecen un excelente aislamiento térmico y acústico, además de una gran hermeticidad. Son altamente duraderas, no se corroen y requieren un mantenimiento mínimo.

El PVC mantiene su forma y color durante décadas gracias a su estabilidad estructural. El protector UV siempre está incorporado en el perfil durante la extrusión, evitando decoloración y degradación.

Su relación calidad-precio es de las mejores del mercado, con múltiples opciones estéticas disponibles.



Amplia Variedad de Productos

La variedad de productos en PVC incluye ventanas correderas, de proyección, abatibles, tipo guillotina y oscilo-batientes, ofreciendo soluciones para cualquier proyecto. Cada sistema puede configurarse con cristales termopanel en distintos espesores o vidrios monolíticos, según el nivel de aislamiento requerido. Los perfiles admiten múltiples cámaras y espesores para mejorar el rendimiento térmico y acústico. También existe una amplia gama de colores, foliados y acabados para personalizar la estética.

Esta versatilidad permite aplicaciones en viviendas, comercios e instalaciones industriales con alta eficiencia y durabilidad.





Equipos Avanzados

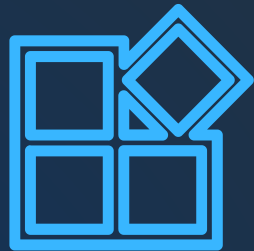
La fabricación moderna de ventanas de PVC utiliza centros de corte automático para lograr alta precisión y eficiencia.

Las soldadoras CNC de 4 y 6 puntos garantizan uniones firmes y acabados limpios, incluyendo tecnología de soldadura sin costura.

Las limpia-esquinas automáticas aseguran terminaciones uniformes y profesionales después del soldado.

Los centros de mecanizado realizan perforaciones, ranuras y ajustes para herrajes con exactitud milimétrica.

Las líneas de ensamblaje integradas permiten producir a gran escala con calidad constante y tiempos de fabricación reducidos.



Servicio ODM/OEM

Las ventanas fabricadas bajo servicio OEM se diseñan según las necesidades específicas de cada proyecto.

Se desarrollan medidas, espesores y configuraciones propias para asegurar compatibilidad total con la obra.

El fabricante ajusta cámaras, refuerzos y sistemas de apertura según las exigencias técnicas del cliente.

Además, se fabrican las ventanas adaptándose al clima donde serán instaladas, optimizando aislamiento térmico, acústico y durabilidad. También se personalizan colores, foliados, vidrios y herrajes, logrando soluciones únicas y de alta calidad.





Precio Competitivo

Las ventanas de PVC destacan por una excelente relación costo-beneficio frente a otros materiales.

La producción automatizada reduce costos y asegura calidad constante.

El uso eficiente de materia prima permite mantener precios accesibles sin perder rendimiento.

Los fabricantes con servicio OEM pueden ajustar costos según las necesidades del cliente.

El resultado es un producto final competitivo, durable y con alto desempeño térmico y acústico.



Cumplimiento en los Tiempos de Entrega

El proceso de producción está organizado para cumplir rigurosamente los tiempos de entrega, asegurando continuidad en obra. Las ventanas se entregan 100% ensambladas, listas para instalar sin necesidad de trabajos adicionales. Cada unidad se palletiza por piso, lo que facilita la logística y distribución dentro del proyecto. Además, cada ventana incluye una etiqueta individual con su dimensión, tipo de apertura, número de departamento y ubicación exacta de instalación.

Este sistema garantiza orden, rapidez y cero confusiones en obra, optimizando tiempos y reduciendo costos operativos.





Quality Management System Certificate

Certificate Number:00223Q25654R6M

CQM hereby certifies that

the management system conforms to
GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

This certificate is valid to the following scope:

Production of unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) profiles for doors and windows, manufacture of aluminum alloy doors and windows, plastics-steel doors and windows

China Quality Mark

(The information of this certificate can be inquired on www.cqmc.com or website of CQM. The nominal validity of this certificate is 10 years from the date of issuance. Confirmation of surveillance.)

Issued on: 2023-09-25
Expires on: 2026-09-25

签发人:



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M



Member of
IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA
QUALITY MARK

地址: 北京市朝阳区望京东路2号 邮编: 100126 电话: 010-65111111 网站: www.cqmc.com
Address: No.22, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China



Building
trust
together.

Certificate

CQM has issued an IQNET recognized certificate that the organization:

for the following scope:

Production of unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) profiles for doors and windows, manufacture of aluminum alloy doors and windows, plastics-steel doors and windows

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on:2023-09-25
Expires on: 2026-09-25

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CN-00223Q25654R6M

Alex Stoichitoiu
President of IQNET

Ji XiaoDong
President of CQM



This attestation is directly linked to the IQNET Member's original certificate and shall not be used as a stand-alone document.

IQNET Members:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISO Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic
Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC
Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFO Korea
LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria
Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TSE Turkey YUQS Serbia

*The list of IQNET Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



CERTIFICATE

CERTIFICATE OF TECHNICAL INSPECTION

The company named above was audited by UDEM.

Company Name : Anhui Koyo Door & Window Engineering Co., Ltd.

Company Address

Related Standards : EN 13245-2:2008+AC:2009

Product Name : UPVC Profile

Report No and Date : AHKY-22-27/BZLS-6481 / 2022/6/10

Product Brand/Model/Type : 60mm UPVC Profile; 65mm UPVC Profile; 80mm UPVC Profile;
90mm UPVC Profile; 92mm UPVC Profile; 95mm UPVC Profile;
108mm UPVC Profile; 112mm UPVC Profile
(Including UPVC Windows And Doors)

Certificate Number : M.2022.206.C74568

Initial Assessment Date : 10.06.2022

Registration Date : 13.06.2022

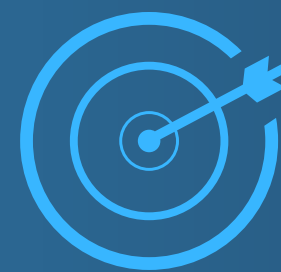
Reissue Date/No : -

Expiry Date : 12.06.2027

UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc.Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udemid.com.tr. The CE mark can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Co. Ltd. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate of only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).
Address: Mutfakent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemid.com.tr www.udem.com.tr





Resistencia a la presión del viento

La fusión entre la tecnología del bloque reforzado y una estructura reforzada de acero inoxidable, logra que la resistencia a la presión del viento alcance de 7 a 9 niveles. Nivel 9.



Aislamiento acústico

La estrecha combinación de la estructura con múltiples cámaras y cinta de vidrio puede insonorizar eficazmente entre 35 y 48 dB, lo que puede bloquear eficazmente la contaminación acústica como la de vehículos, bailes en plaza y aviones.



Hermeticidad

El marco, combinado con la estructura de solape y junta, más el diseño de tres sellos flexibles que se adaptan al ángulo de cierre, puede prevenir eficazmente el ingreso de polvo y la estanqueidad al aire por intrusión.



Precios competitivos



Variada gama de ventanas, puertas e invernaderos energéticamente eficientes ofreciendo los precios más competitivos del mercado.

Estanqueidad al agua



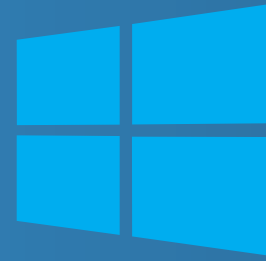
Con cavidad de drenaje independiente y estructura de drenaje de dislocación interna y externa, pendiente de inundación y tira de sellado de expansión de agua tipo patente, marco auxiliar para formar una estructura de drenaje inferior única, puede prevenir eficazmente la infiltración y estanqueidad del agua de lluvia. Drenaje suave del agua.

Resistente al fuego



Fórmula única de materiales poliméricos, autoextinguible contra incendios, aplicación de vidrio ignífugo, de modo que toda la ventana tenga una integridad contra incendios de hasta 91 minutos.





Ventanas de PVC
de doble guillotina



Ventanas de PVC
de guillotina simple



Ventanas
Proyectantes de PVC



Ventanas
abatibles de PVC



Ventanas correderas
horizontales de PVC



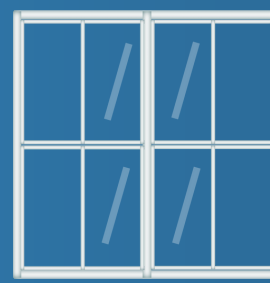
Ventanas fijas de
PVC



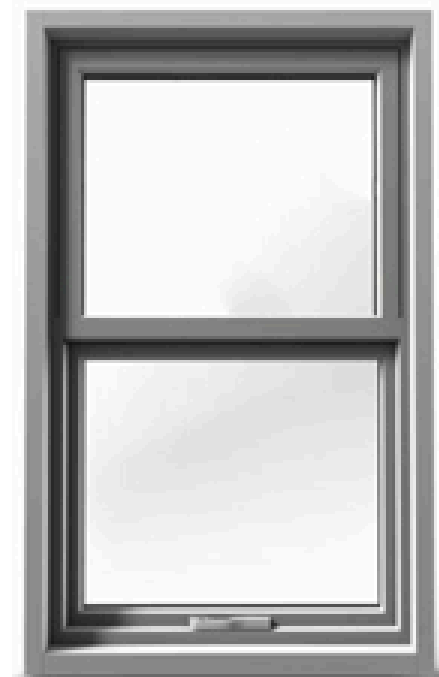
Ventanas
oscilobatientes PVC



Ventanas Bahía de
PVC



Ventanas de doble guillotina de aluminio



Ventanas de guillotina simple de aluminio



Ventanas Proyectantes de aluminio



Ventanas abatibles de aluminio



Ventanas correderas horizontales de aluminio



Ventana fija de aluminio



Ventanas oscilobatientes de aluminio



Ventanas Bahía de aluminio



Ventanas de guillotina, generalmente la hoja inferior se puede mover y la hoja superior se queda fija



Ventanas de PVC de guillotina simple

- El factor U mínimo de toda la ventana puede alcanzar $0,14 \text{ BTU/h}\cdot\text{ft}^2\cdot^\circ\text{F}$ ($0,78 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N
- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- La tira de sellado de EPDM le garantiza un efecto de sellado de calidad aeronáutica
- Estándar antirrobo europeo RC2, bloqueo de seguridad para niños adicional y bloque de bloqueo de seguridad
- Película para puertas y ventanas de PVDF de grado ultrarrápido RENOLIT de Alemania, resistente a la intemperie hasta 30 años



Ventanas de aluminio de guillotina simple

- Ancho del marco disponible entre 55 mm y 120 mm
- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y U_w
- Capacidad de ser vidriado interna o externamente según los requisitos del sitio.
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.
- Capacidad de ser vidriado interna o externamente según los requisitos del sitio.

Ventanas de doble guillotina, tanto el marco superior como el inferior pueden deslizarse para abrirse, pero no al mismo tiempo.



Ventanas de PVC de doble guillotina

- Diseño de hasta 7 cavidades, diseño de 3 sellos blandos, maximiza la eficiencia energética
- El factor U mínimo de toda la ventana puede alcanzar $0,14 \text{ BTU/h}\cdot\text{ft}^2\cdot^\circ\text{F}$ ($0,78 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N
- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- Sistema de sellado central mejorado con proceso de vulcanización integrado, más duradero y mejor sellado
- La tira de sellado de EPDM le garantiza un efecto de sellado de calidad aeronáutica



Ventanas de aluminio de doble guillotina

- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y U_w
- Probado según los estándares de sus diferentes regiones
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.
- Capacidad de ser vidriado interna o externamente según los requisitos del sitio.
- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- Ancho del marco disponible entre 55 mm y 120 mm



Básicamente una ventana abatible que se abre verticalmente, con buena ventilación.



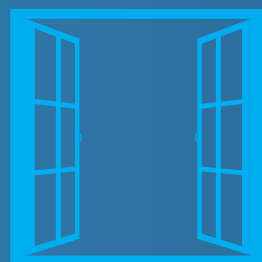
Ventanas proyectantes de PVC

- Estándar antirrobo europeo RC2, bloqueo de seguridad para niños adicional y bloque de bloqueo de seguridad
- El factor U mínimo de toda la ventana puede alcanzar 0,14 BTU/h·ft²·°F (0,78 W/m²·K)
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N
- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- Certificación del estándar de ahorro de energía para casas pasivas del Instituto Alemán de Casas Pasivas (PHI)
- La tira de sellado de EPDM le garantiza un efecto de sellado de calidad aeronáutica



Ventanas proyectantes de aluminio

- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y Uw
- Probado según los estándares de sus diferentes regiones
- Ancho del marco disponible entre 55 mm y 120 mm
- Capacidad de ser vidriado interna o externamente según los requisitos del sitio.
- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.



Viene con bisagras en el lado derecho o izquierdo y se abre hacia afuera como una puerta.



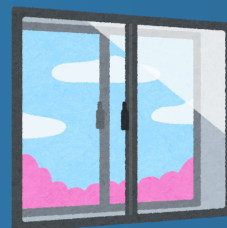
Ventanas abatibles de PVC

- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- Película para puertas y ventanas de PVDF de grado ultrarrápido RENOLIT de Alemania, resistencia a la intemperie hasta 30 años
- La tira de sellado de EPDM le garantiza un efecto de sellado de calidad aeronáutica
- Estándar antirrobo europeo RC2, bloqueo de seguridad para niños adicional y bloque de bloqueo de seguridad
- El factor U mínimo de toda la ventana puede alcanzar 0,14 BTU/h·ft²·°F (0,78 W/m²·K)
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N



Ventanas abatibles de aluminio

- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.
- Ancho del marco disponible entre 55 mm y 120 mm
- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y U_w
- Probado según los estándares de sus diferentes regiones
- Soluciones de doble o triple acristalamiento



Diseño económico de instalar y de bajo mantenimiento

Ventanas correderas horizontales de PVC

- Estándar antirrobo europeo RC2, bloqueo de seguridad para niños adicional y bloque de bloqueo de seguridad
- El factor U mínimo de toda la ventana puede alcanzar $0,14 \text{ BTU/h}\cdot\text{ft}^2\cdot^\circ\text{F}$ ($0,78 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N
- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- Película para puertas y ventanas de PVDF de grado ultrarrápido RENOLIT de Alemania, resistencia a la intemperie hasta 30 años
- La tira de sellado de EPDM le garantiza un efecto de sellado de calidad aeronáutica

Ventanas corredizas horizontales de aluminio

- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y U_w
- Probado según los estándares de sus diferentes regiones
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.
- Soluciones de doble o triple acristalamiento
- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- Ancho del marco disponible entre 55 mm y 120 mm



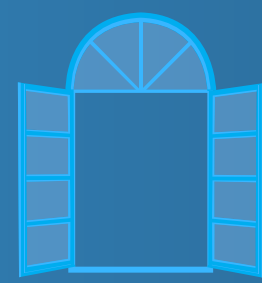
El sellado permanente ayudará a mejorar la eficiencia energética

Ventana Fija De PVC

- Toda la cavidad de drenaje independiente, cavidad de acero reforzado.
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N
- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- Película para puertas y ventanas de PVDF de grado ultrarrápido RENOLIT de Alemania, resistente a la intemperie hasta 30 años
- Estándar antirrobo europeo RC2, bloqueo de seguridad para niños adicional y bloque de bloqueo de seguridad
- Diseño de hasta 7 cavidades, diseño de 3 sellos blandos, maximiza la eficiencia energética

Ventana Fija De Aluminio

- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- Probado según los estándares de sus diferentes regiones
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.
- Vienen con una capa de polvo que no requiere mantenimiento o con acabados anodizados.
- Ancho del arco disponible entre 55 mm y 120 mm
- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y U_w



Los ventanales se extienden hacia afuera y están formados por paneles de ventana en varios ángulos para agregar espacio.



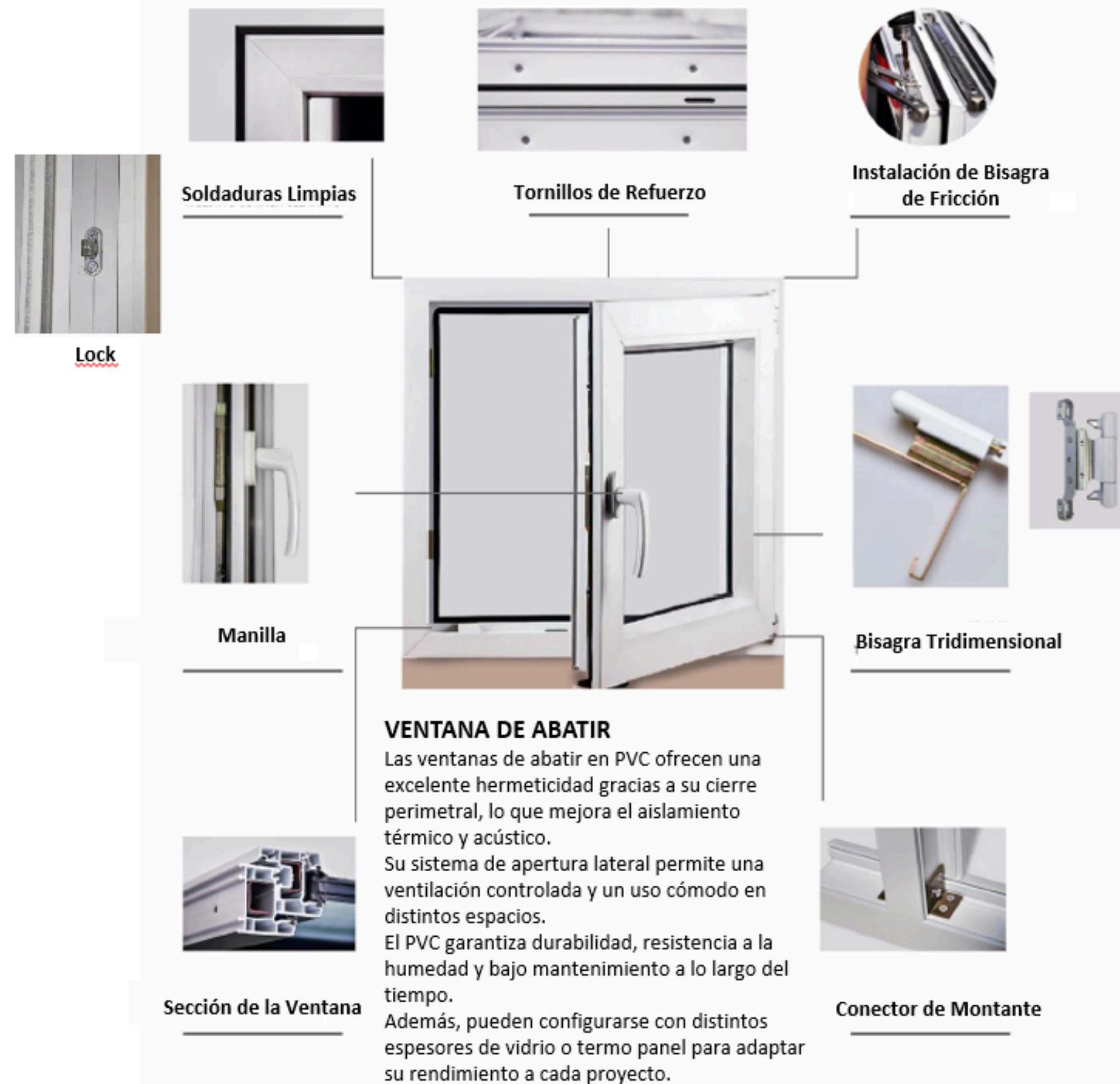
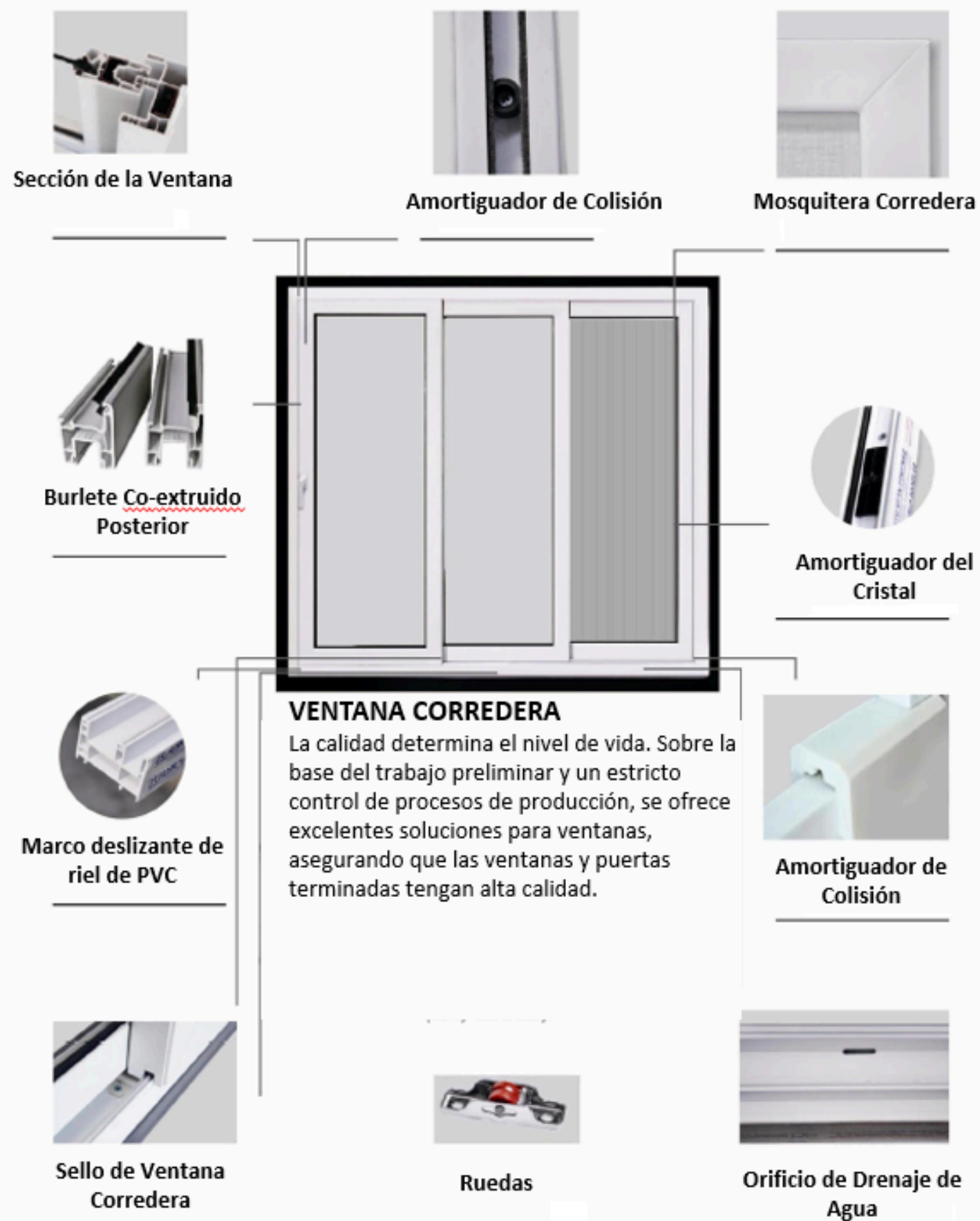
VENTANA DE BAHÍA EN PVC

- Diseño de hasta 7 cavidades, diseño de 3 sellos blandos, maximiza la eficiencia energética
- El factor U mínimo de toda la ventana puede alcanzar $0,14 \text{ BTU/h}\cdot\text{ft}^2\cdot^\circ\text{F}$ ($0,78 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)
- Bloques de soldadura reforzados, 3,2 veces mayores que la resistencia de soldadura tradicional, maximizan la fuerza 14000N
- Acero reforzado galvanizado en caliente de 2 mm en la cavidad interior, lo que mejora la resistencia de la unidad de fuerza principal a más de fuerza 10 vendavales
- Sistema de sellado central mejorado con proceso de vulcanización integrado, más duradero y mejor sellado
- La tira de sellado de EPDM le garantiza un efecto de sellado de calidad aeronáutica



VENTANA DE BAHÍA EN ALUMINIO

- Configuración personalizada para diferentes valores SHGC y U_w
- Probado según los estándares de sus diferentes regiones
- El diseño de aluminio con rotura térmica mejora el rendimiento térmico y acústico.
- Capacidad de ser vidriado interna o externamente según los requisitos del sitio.
- Grosor de los perfiles de aluminio disponible entre 1,2 mm y 2,0 mm.
- Ancho del marco disponible entre 55 mm y 120 mm





Bisagra Fricción



Tornillos de Refuerzo



Bisagra Fricción



Bisagra Fricción Instalada



VENTANA DE PROYECCION

Las ventanas de proyección en PVC permiten una apertura hacia el exterior que favorece la ventilación sin comprometer seguridad ni espacio interior. Ofrecen una excelente hermeticidad gracias a sus cierres y juntas, logrando un alto desempeño térmico y acústico. El PVC aporta durabilidad, resistencia a la humedad y prácticamente nulo mantenimiento. Además, pueden configurarse con diferentes tipos de vidrio o termo panel para adaptarse a los requerimientos de cada proyecto.



Bisagra de Fricción Instalada



Manilla



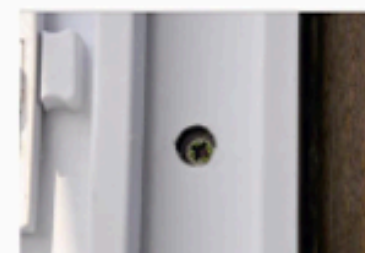
Seguro Tipo Caracol



Sellado de Ventanas



Anti-Colisión



Tornillo Fijación



VENTANA CORREDERA SIMPLE

Las ventanas de corredera en PVC combinan funcionalidad y optimización del espacio, ya que una hoja se desliza horizontalmente mientras la otra permanece fija. Ofrecen buena iluminación natural y una operación suave gracias a sus carros deslizantes de alta calidad. El PVC garantiza durabilidad, aislamiento térmico y acústico, además de un mantenimiento mínimo. Pueden configurarse con distintos tipos de vidrio o termo panel para mejorar el rendimiento según las necesidades del proyecto.



Ruedas



Perfil Riel Desplazamiento

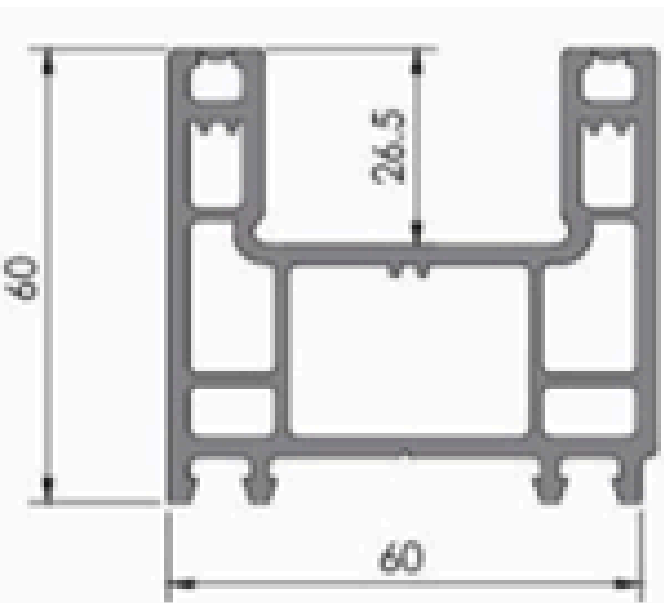


Drenaje del Agua



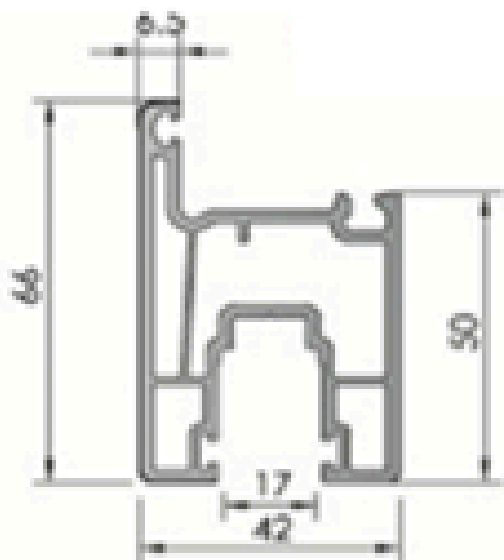
Junta de Cierre de Ventana Corredera

VENTANA CORREDERA- PERFIL Y HERRAJES



(2.5) Y60-21
1.333Kg/m

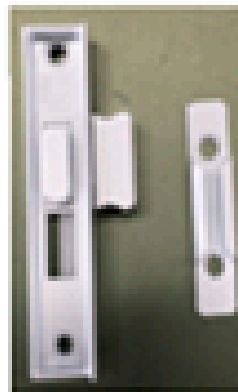
60 SLIDING FRAME



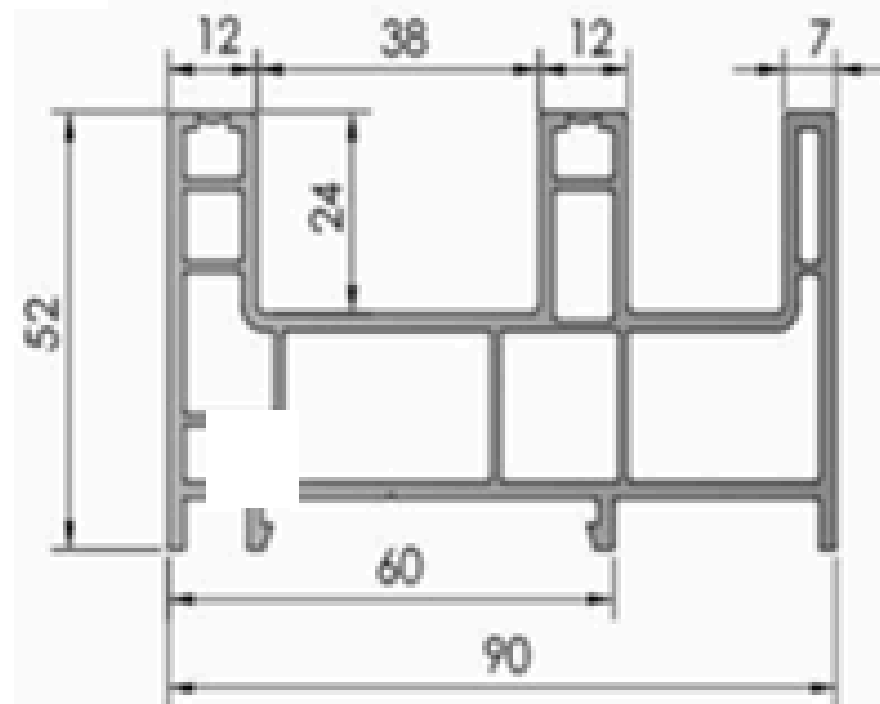
(2.2) Y60-22
1.037Kg/m
60 sash



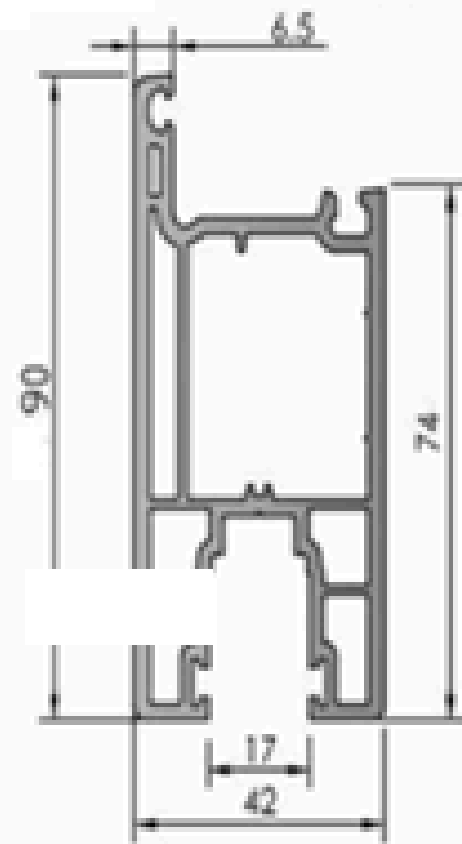
Sliding window handle -



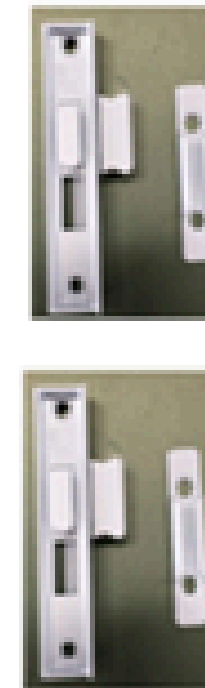
PUERTA CORREDERA- PERFIL Y HERRAJES



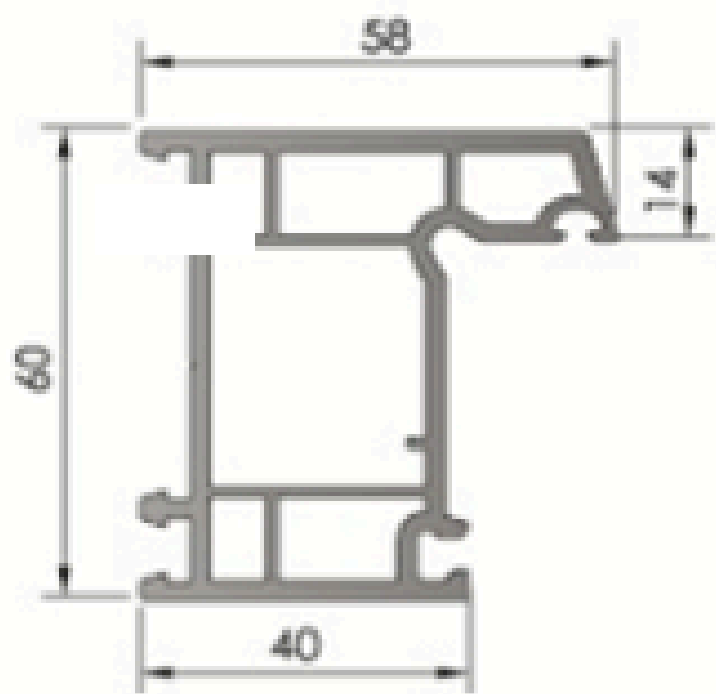
(2.2) Y90C-1
1.379Kg/m
90C Frame



(2.6) Y90C-12
1.390Kg/m
90 Integrated door sash

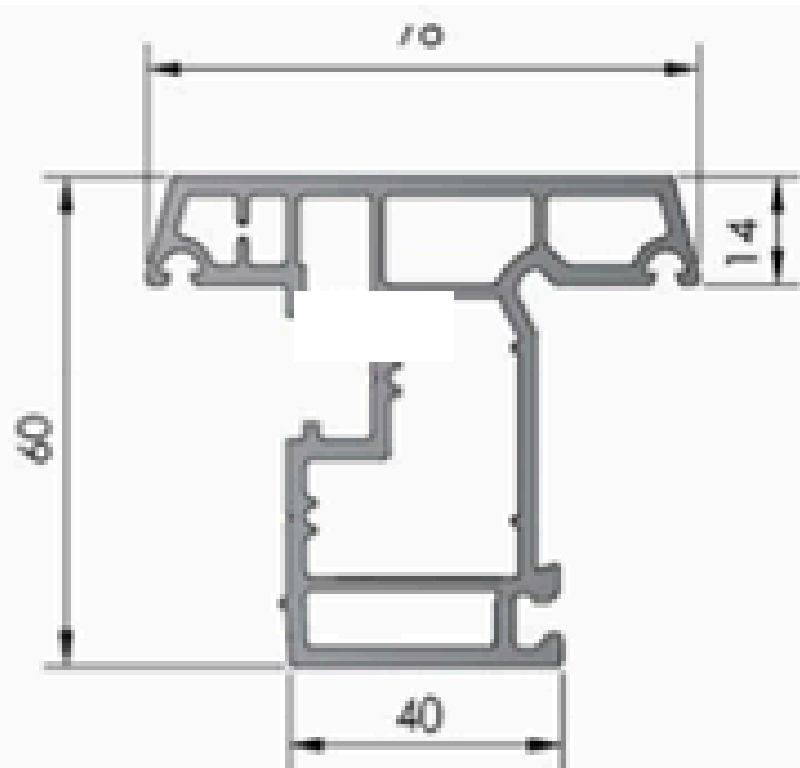


VENTANA DE PROYECCION- PERFIL Y HERRAJES



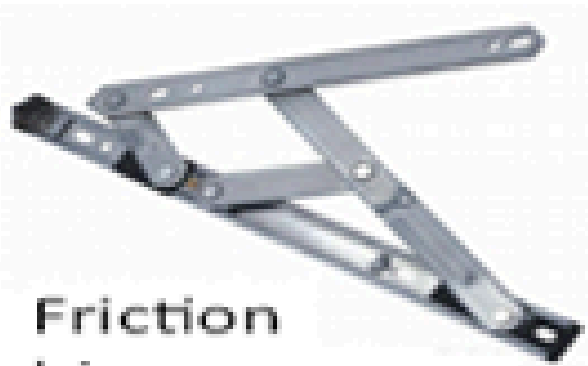
(2.5) K60A-11
1.079Kg/m

New Frame



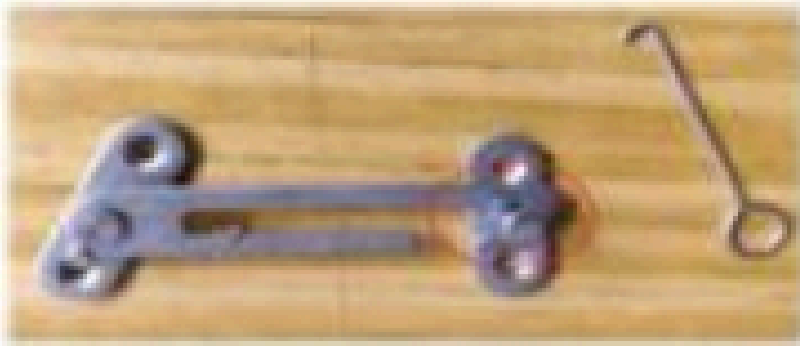
K60-3
1.320Kg/m

60 Outward Sash

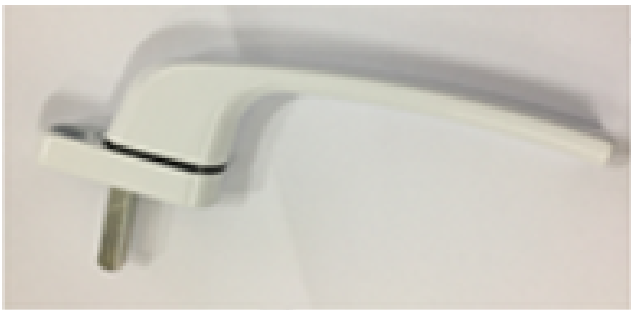


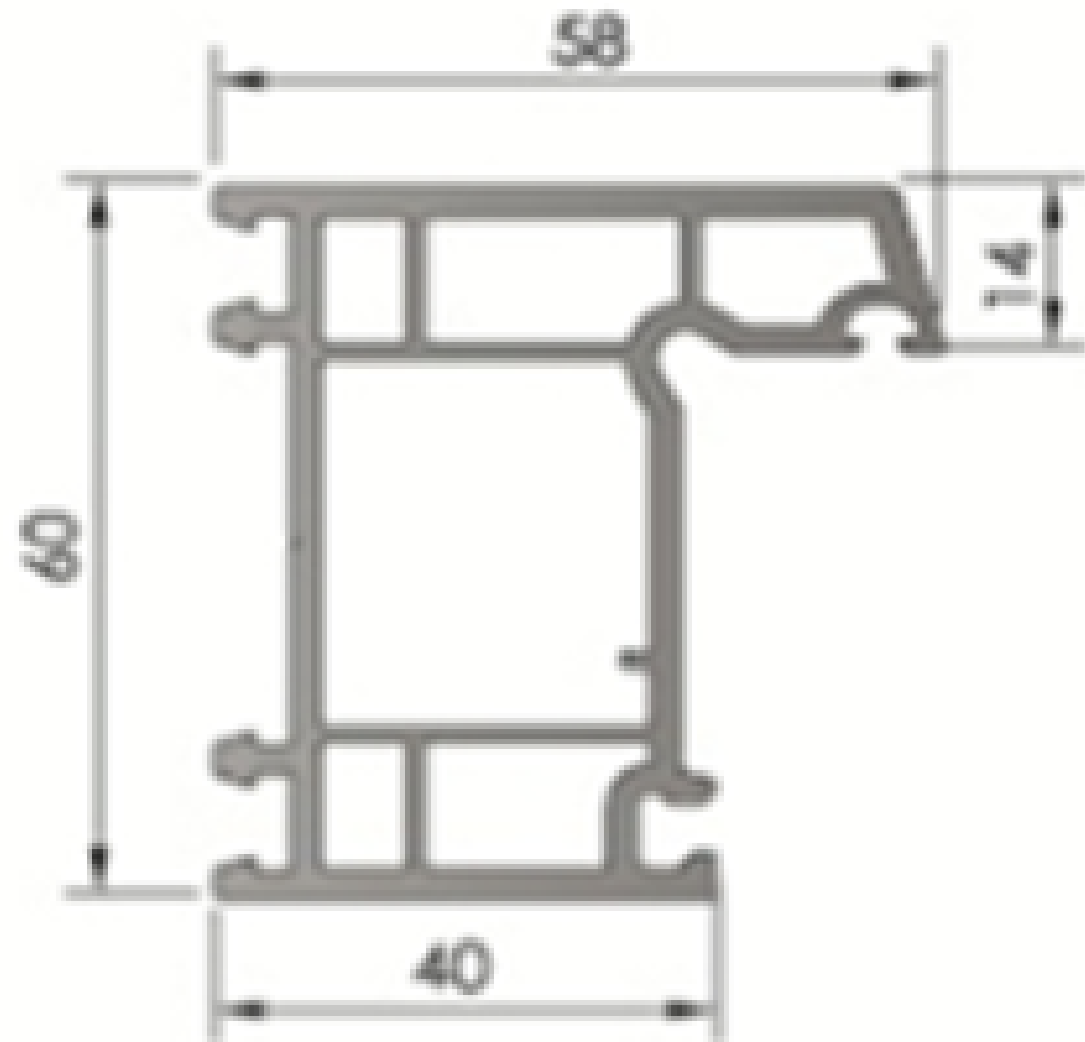
Friction
hinge

Limitador Apertura (opcional)

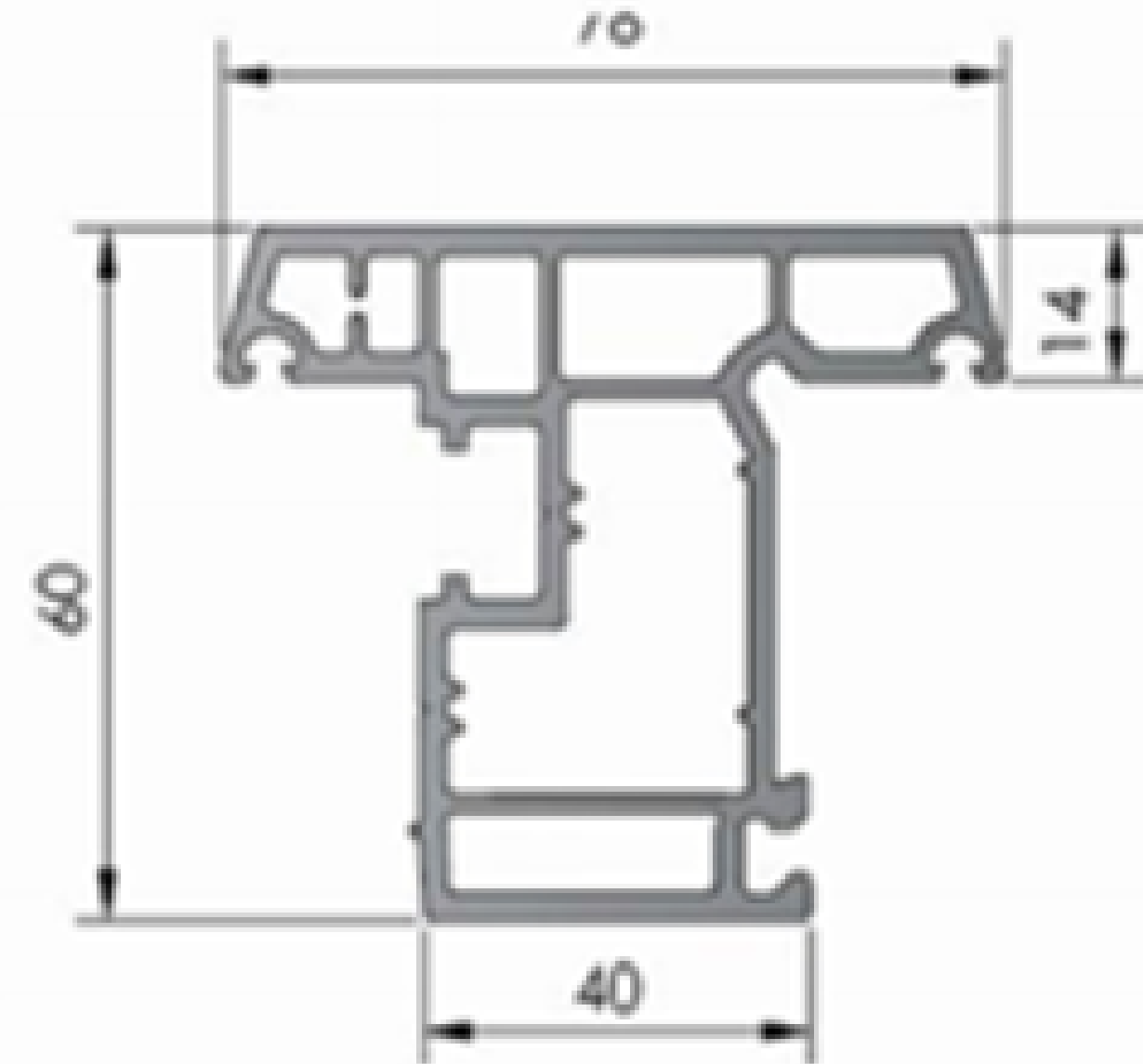


Espag



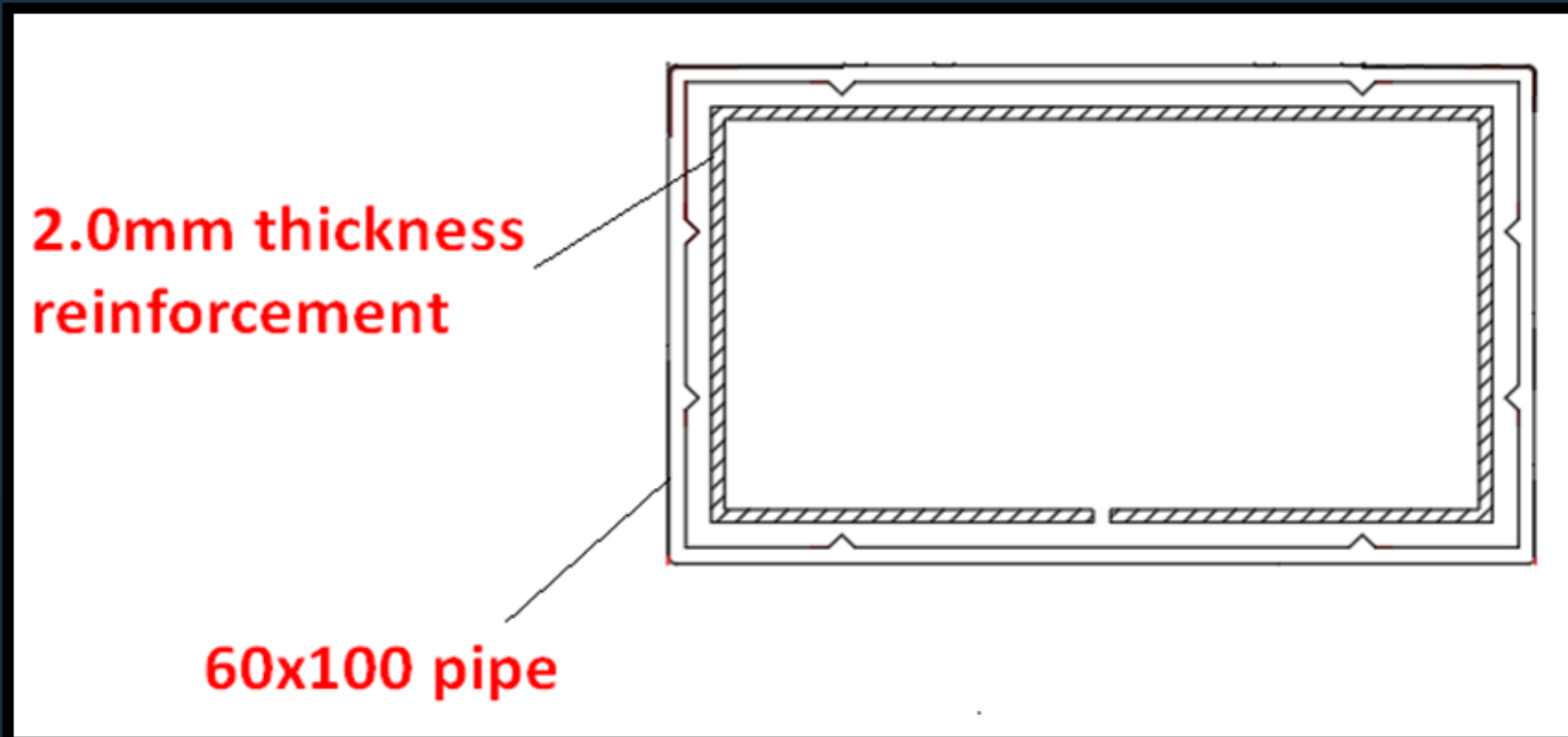


(2.5) K60A-11
1.079Kg/m

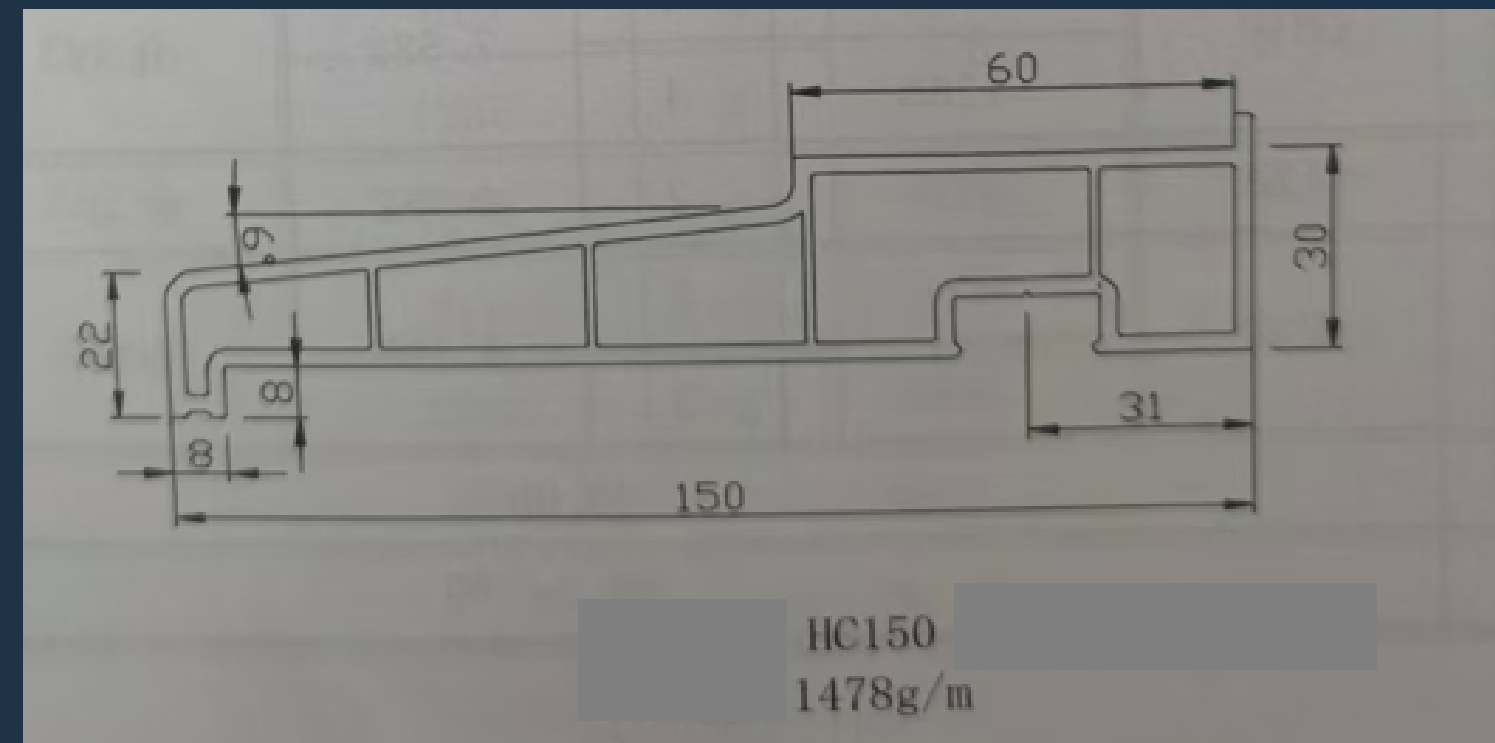


K60-3
1.320Kg/m

PASO DE BARCO



ALFEIZAR



VENTILACION PASIVA

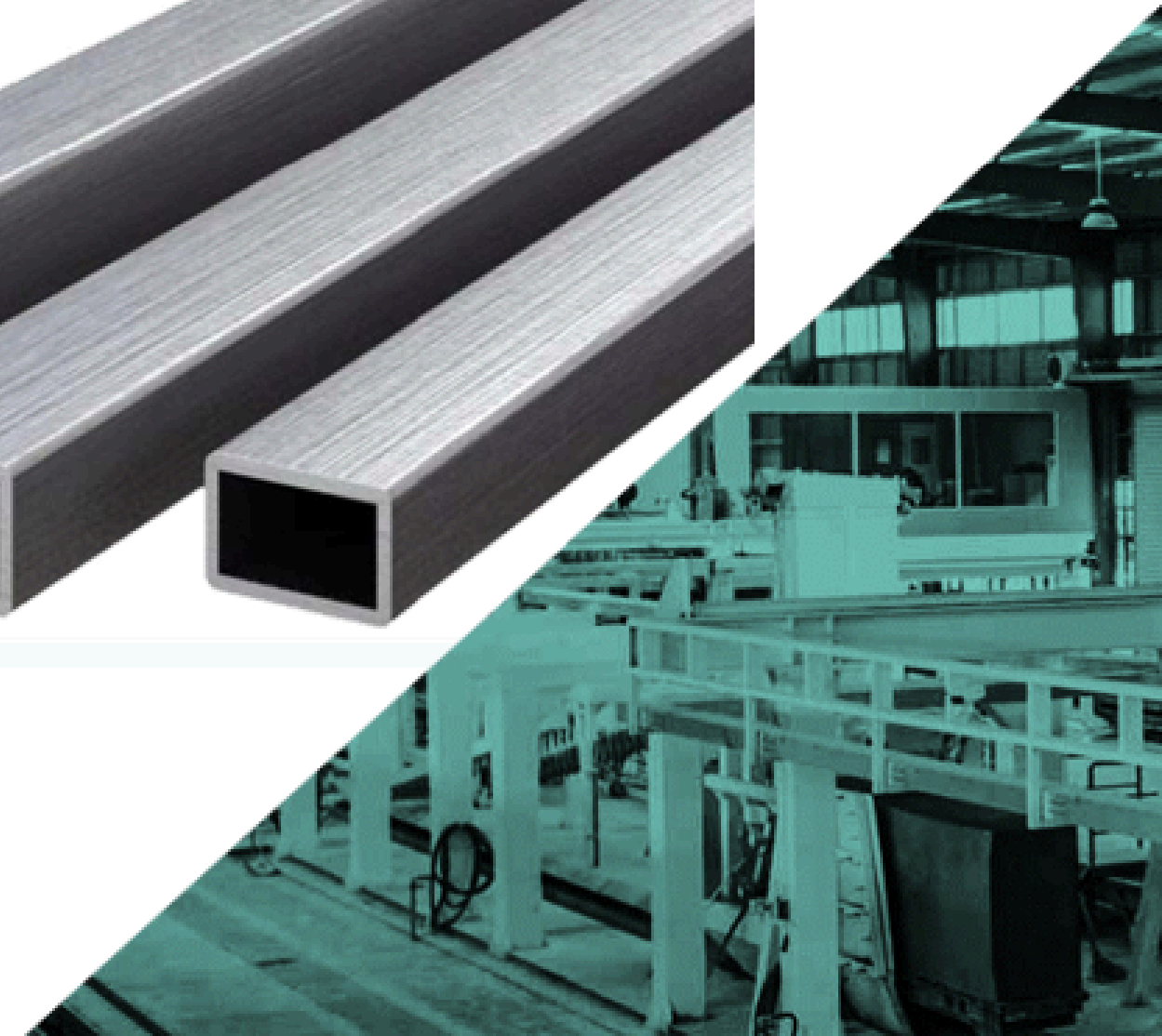
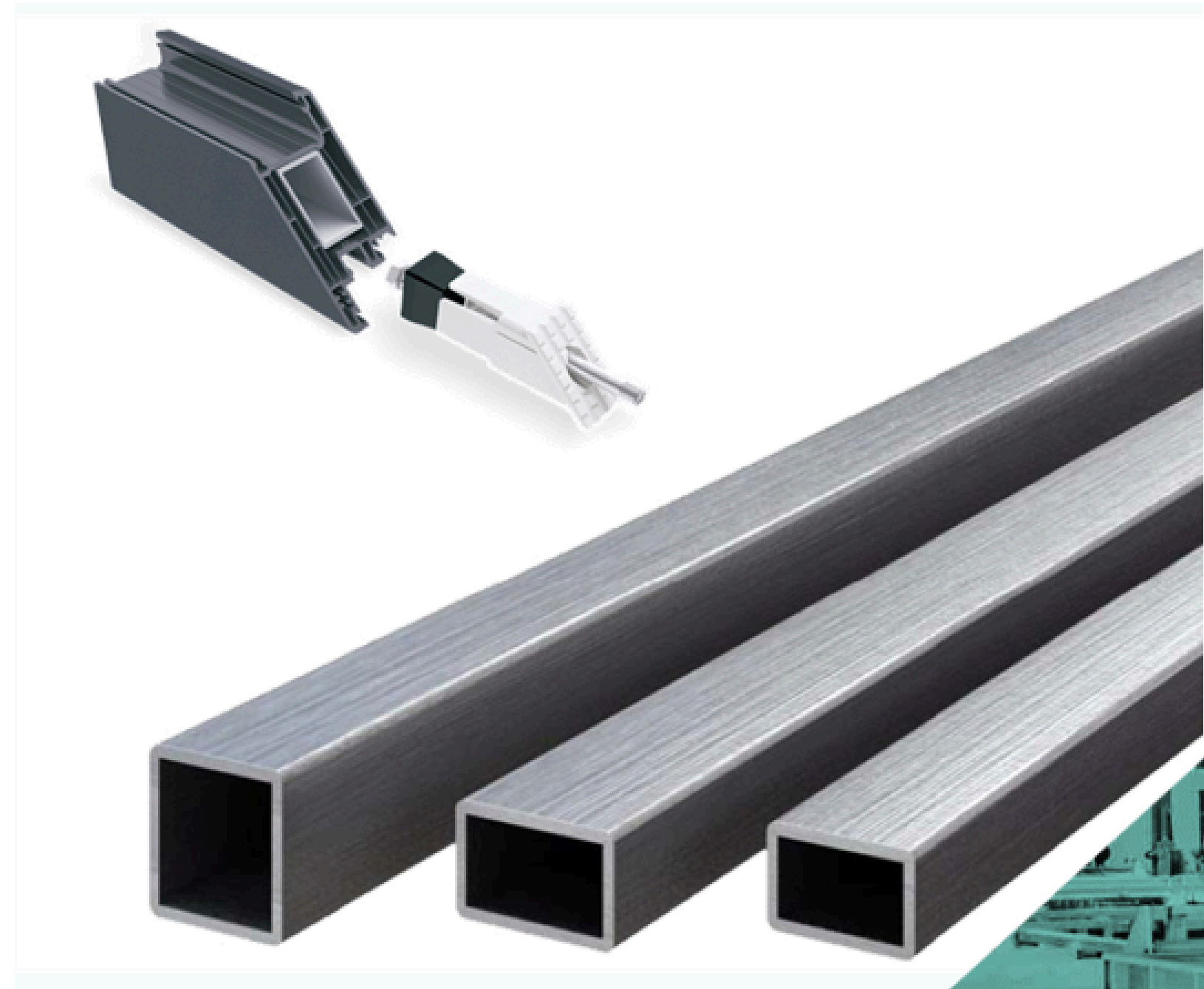
- ❖ RENOLIT EXOFOL PFX, Consiste en una formulación de PVC sin plastificante.
- ❖ Posee una capa superior transparente de poliacrilato que protege tanto la tinta de impresión como la película base con absorbentes de rayos UV altamente eficientes. Este aditivo está en la masa del extruido.
- ❖ La capa adicional de PVDF de RENOLIT EXOFOL PFX permite una estructura superficial mate pronunciada
- ❖ Buena resistencia a la intemperie, sin cambios de diferencia de color. Dura más de 30 años.



- ❖ Quincallería de resistencia alemana DIN EN ISO
- ❖ Quincallería Kinglog, tipo ROTO\GU de Alemania.
- ❖ Soporta 150.000 veces de apertura y cierre.
- ❖ 50 años de vida útil

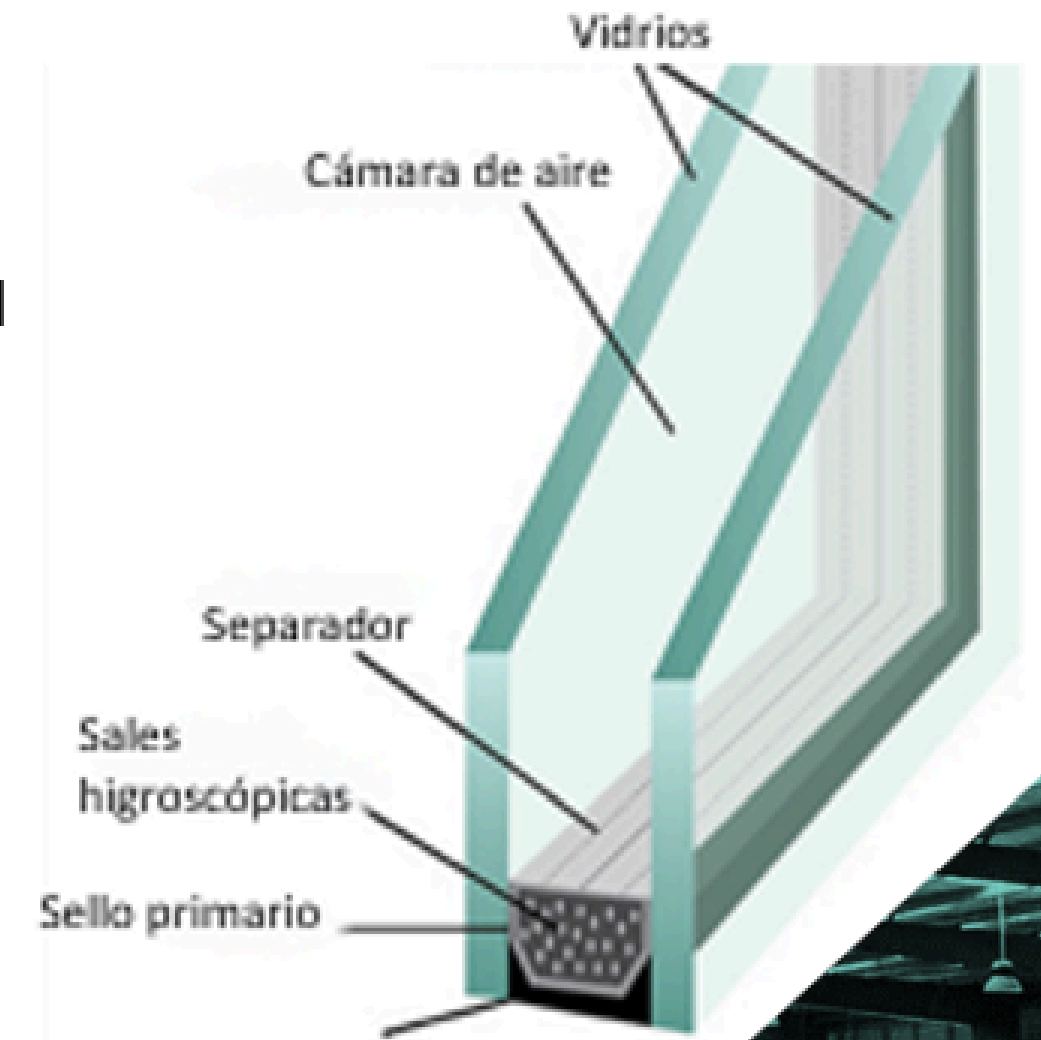


- ❖ Estándares de resistencia alemanes DIN EN ISO de acero reforzado y galvanizado de 1,5 y 2,0 mm
- ❖ Acero reforzado galvanizado soldado a presión por termofusión.
- ❖ 3,2 veces mayor que la resistencia de soldadura tradicional, alcanzando más de 14.000 N, que puede soportar más de 10 vendavales.
- ❖ Las superficies interior y exterior son planas, sin grietas, soldaduras superpuestas y otros defectos.



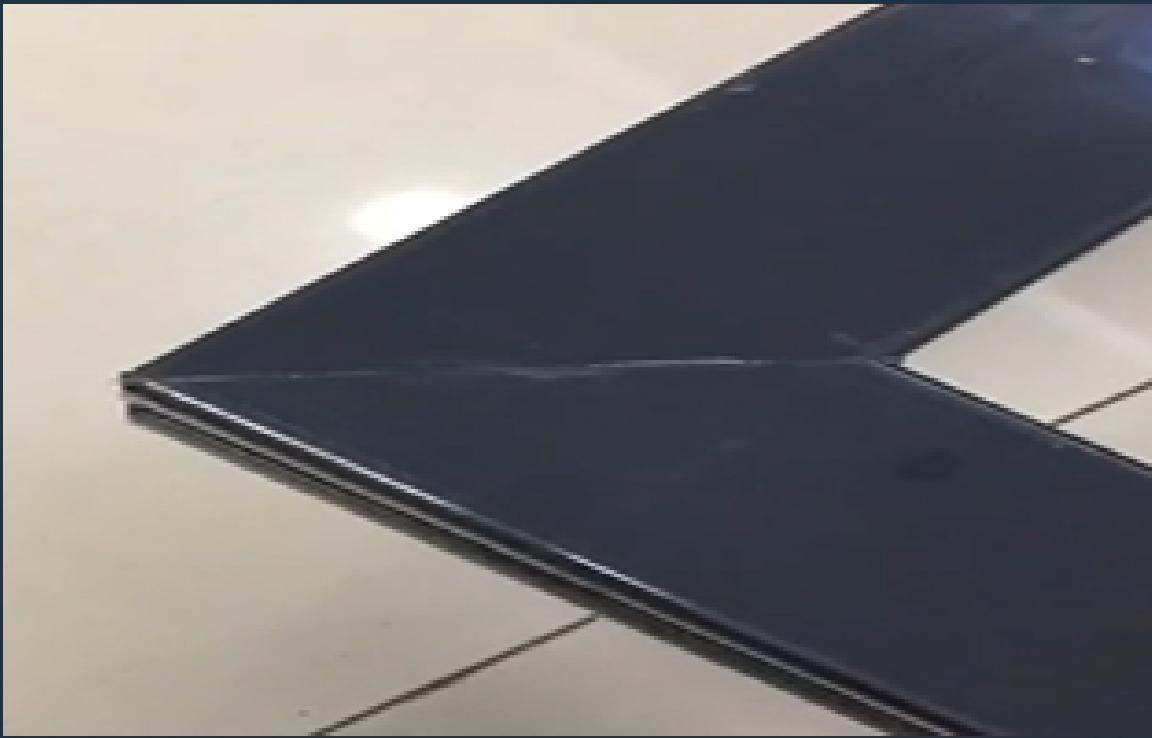
VENTANAS- CARACTERISTICAS ESTRUCTUREALES

- ❖ EITHERMOPANEL fabricado por nuestro socio estratégico, es de acero, producido mediante un proceso especial que implica un corte muy preciso y articulado junto con el núcleo del perfil (con una precisión de 0,5 mm) y un recubrimiento de zinc. Mediante este proceso, la conductividad térmica del perfil de acero se reduce en un 85%, en comparación con un perfil tradicional.
- ❖ No sufre deformaciones en función de los cambios de temperatura y humedad, lo que hace que las cualidades del perfil de rotura de puente térmico sean similares a las de los paneles de hormigón, siendo además mucho más ligero que los paneles de madera.
- ❖ Las propiedades del perfil térmico hacen que sea casi imposible que aparezcan grietas en los paneles de pared terminados. Reaching Solution, garantiza una temperatura constante y aire limpio en el interior de la vivienda.
- ❖ Todos los materiales cuentan con el marcado CE conforme a EN 13830, y las certificaciones ISO 9001 EN e ISO 14001 Sistemas de Control de Calidad.
- ❖ Los paneles se pueden utilizar como muros de relleno exteriores y como carga- elementos estructurales portantes. El número de uniones limitado al mínimo garantiza una rápida instalación en el panel en un par de horas. La transmitancia térmica equivalente del panel es igual a 0,159 W/m²K. La realización de los elementos de pared en estructuras secas, sometidas a un control de calidad constante, garantiza que los elementos sean absolutamente perfectos, secos y de la más alta calidad.



VENTANAS-COLORES DISPONIBLES

**ANTRACITA EXTRUIDO. MATE Y
BRILLANTE**



BLANCO EXTRUIDO



FOIL TIPO MADERA

