

EL REFLEJO PERFECTO DE SUS IDEAS

ventanas y puertas • correderas • muros cortina • verandas • brise-soleil • solar

R
REYNAERS
aluminium

**WE BRING
ALUMINIUM
TO LIFE**

REYNAERS ALUMINIUM

Internacional y orientada al cliente

Reynaers Aluminium es un líder europeo en el diseño y comercialización de sistemas de aluminio de alta calidad para la construcción y la arquitectura. Cuenta con una amplia gama de sistemas de ventanas y puertas, muros cortina, puertas correderas, sistemas de protección solar, verandas, sistemas solares, sistemas para la incorporación de persianas y ventilación. Fundada en 1965 y con la sede en Duffel (Bélgica), Reynaers Aluminium posee sucursales en más de 30 países de todo el mundo.

Damos vida al aluminio

Los arquitectos y fabricantes que se involucran de forma apasionada en su trabajo no consideran los edificios como construcciones sin vida. Los diseños y realizaciones con su firma tienen alma. Ocurre lo mismo con las soluciones Reynaers. ¡Utilizadas en los edificios dan vida al aluminio!. Y esto es precisamente lo que pretendemos conseguir con nuestros clientes.

Servicios

Para elaboradores, prescriptores y clientes finales

Stock y entrega

Gran disponibilidad de perfiles en cualquier momento y reparto de material diario a domicilio.

Producto Acabado

Cerramientos de cualquier forma, dimensión y color totalmente acabados a punto para su colocación a obra.

Formación técnica

Cursos de formación profesionales sobre carpintería de aluminio en los que se dan a conocer los diferentes sistemas de la gama y su aplicación más idónea en la construcción.

Reynaers Experts

Calidad, garantía y seguridad son los pivotes básicos de la red de instaladores Reynaers. Profesionales con extensa experiencia en el sector y preparados para aplicar las soluciones Reynaers en cualquier tipo de construcción.

Ingeniería de fachadas

El Departamento de Proyectos asesora técnicamente a los prescriptores en las diferentes fases del proyecto con un seguimiento personalizado desde el diseño hasta su completa ejecución.

Productos de calidad

La gama de productos Reynaers se divide en los siguientes grupos:



1. Ventanas y puertas

Una amplia gama de sistemas con o sin rotura de puente térmico para la fabricación de puertas y ventanas de cualquier forma, tamaño y abertura. Cumplen con cualquier requerimiento de aislamiento y seguridad.



2. Correderas

Una amplia variedad de sistemas para correderas de alta calidad: desde la más ligera ventana a la puerta más robusta, desde elementos correderos a puertas elevables, siempre hay un sistema que encaja en cada aplicación.



3. Muros Cortina

Una completa gama de sistemas de fachadas diseñadas para satisfacer todas las demandas de la arquitectura contemporánea.



4. Protección solar

Una completa gama de sistemas de protección solar externos, horizontales y verticales, que añaden una nueva dimensión estética y proveen de protección contra la radiación solar, el calentamiento y la luminosidad excesiva a cada edificio.



5. Verandas y lucernarios

Una extensa gama de sistemas para verandas, lucernarios y cubiertas acristaladas. Cada sistema ofrece una solución técnica óptima que cubre cualquier posibilidad, desde cubiertas sencillas a complejos invernaderos y cúpulas geométricas.



6. Sistemas complementarios

Sistemas diseñados para aplicaciones específicas que incluyen ventilación, barandillas, registros de persiana, paneles para puertas, mamparas de baño, sistemas de evacuación de humo, mandos a distancia, etc..



7. Solar

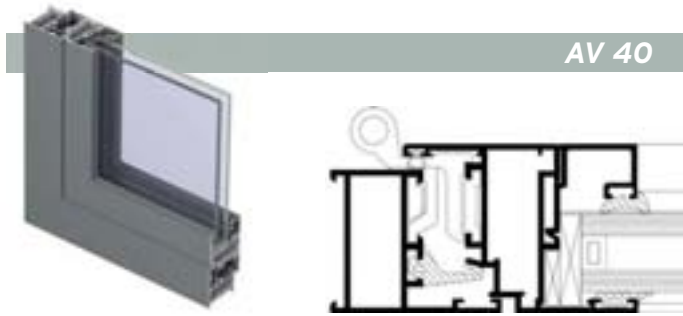
Con su gama de productos solares, Reynaers ofrece a los arquitectos y elaboradores, materiales de construcción multifuncionales que actúan como productos generadores de electricidad mediante paneles fotovoltaicos.



8. Care products

Productos de mantenimiento dirigidos tanto al profesional como a los usuarios finales, que ofrecen una solución completa para el encolado, la limpieza, el sellado y el mantenimiento de sus perfiles de aluminio.

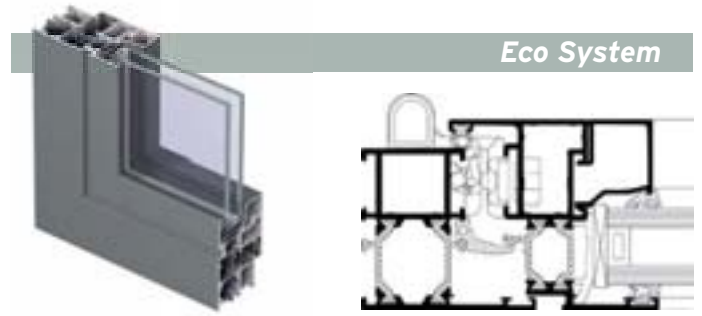
VENTANAS Y PUERTAS



AV 40

Sistema para batientes, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas, etc... Anchura marco 40 mm y hoja 47,3 mm. Marco y hoja enrasados por el exterior. Doble junta perimetral. Tres estilos: Funcional, Softline y Elíptico. Acristalado hasta 28 mm.

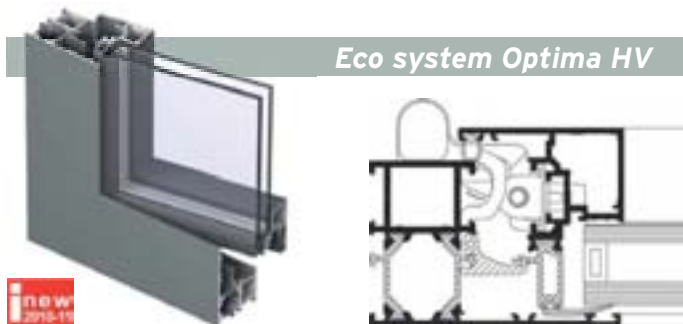
Clasificación: 4-9A-C4



Eco System

Sistema para batientes, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas,... Anchura marco 50 mm y hoja 59 mm. Rotura de puente térmico mediante pletinas de poliamida de 26 mm. Doble junta perimetral. Acristalado hasta 32 mm.

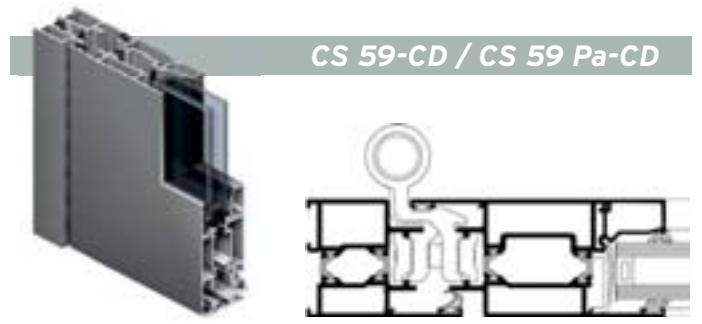
Clasificación: 4-9A-C4 Valor $U_f \geq 2,25 \text{ W/m}^2\text{K}$



Eco system Optima HV

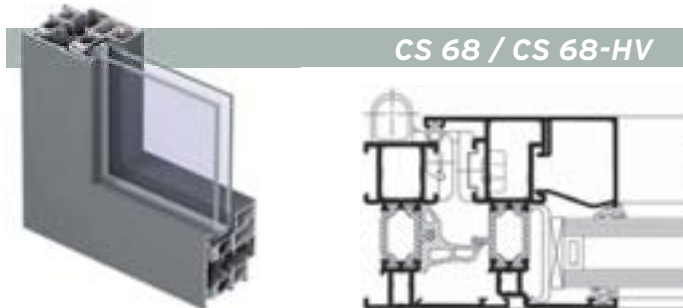
Sistema para ventanas de hoja oculta batientes, abatibles, y oscilobatientes. Anchura marco 50 mm y hoja de 60 mm. Rotura de puente térmico mediante pletinas de poliamida de 26 mm. Doble junta perimetral. Sistema únicamente válido para proyectos. Acristalado hasta 26 mm.

Clasificación: 4-9A-C4 Valor $U_f \geq 2,25 \text{ W/m}^2\text{K}$



CS 59-CD / CS 59 Pa-CD

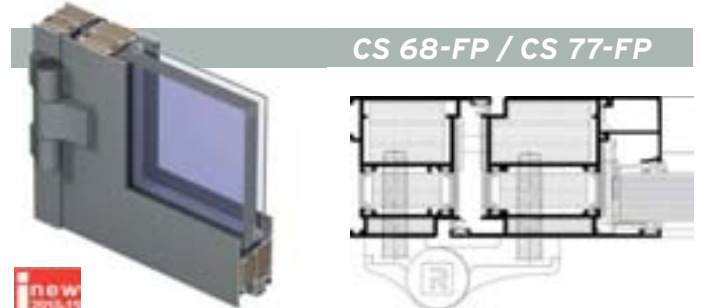
Sistema para puertas de 1 y 2 hojas, apertura interior o exterior con o sin rotura térmica. Anchura marco y hoja 50mm: aspecto enrasado. Altura galce 25mm. Junquillos con posibilidad antirrobo. Doble junta perimetral. Utiliza bisagras enguiadas con eje desplazado. Acristalado hasta 35 mm.



CS 68 / CS 68-HV

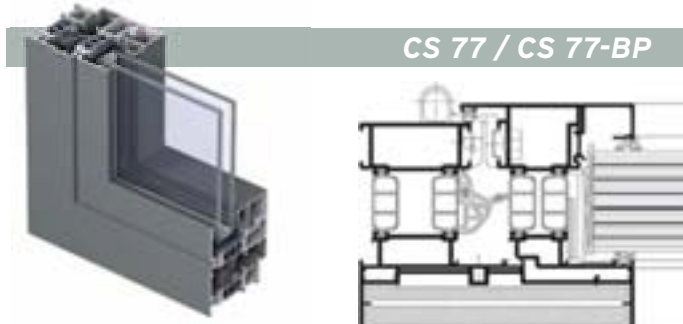
CS 68 : Sistema para batientes, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas, etc... Sistemas de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Doble junta perimetral. Tres estilos: Funcional, Softline y Renacimiento. Anchura marco 59 mm y hoja 68 mm. Acristalado hasta 44 mm.
CS 68 HV (Hoja Oculta): Anchura marco 59 mm y hoja 63,7 mm. Perfil hoja cubierto por aleta del marco. Acristalado hasta 40 mm.

Clasificación: 4-9A-C4 Valor $U_f \geq 2,40 \text{ W/m}^2\text{K}$



CS 68-FP / CS 77-FP

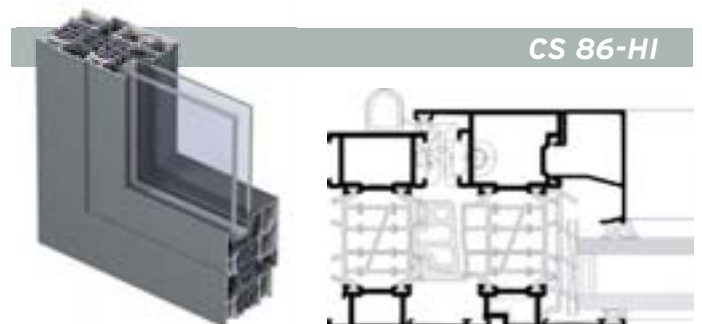
CS 68-FP : Sistema con resistencia al fuego de 30 min. Anchura marco y hoja de 59 mm (NEN 6069) y 81 mm (EN 1363-1 y NBN 713-020). Acristalado hasta 32 mm.
CS 77-FP EI30 y EI60: Sistema con resistencia al fuego de 30 y 60 min. Anchura marco y hoja de 68 mm. Acristalado hasta 51 mm.



CS 77 / CS 77-BP

CS 77 : Anchura marco 68 mm y hoja 77 mm, junquillos antirrobo y aislamiento 1.0 en opción. Acristalado hasta 53 mm.
CS 77-BP : Ventanas y puertas antibala. Resistencia al robo WK2-WK3. Anchura marco 97 mm y hoja 116 mm. Acristalado hasta 63 mm.

Clasificación: 4-9A-C4 Valor $U_f \geq 1,90 \text{ W/m}^2\text{K}$

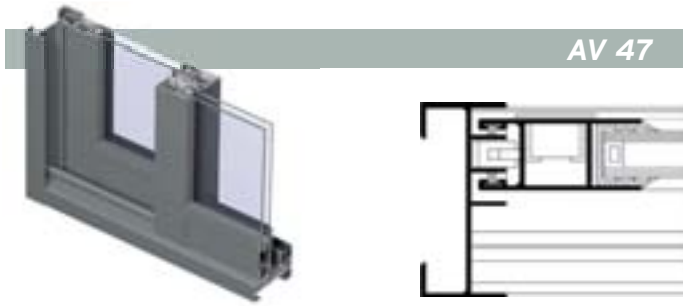


CS 86-HI

Sistema de alto aislamiento para ventanas de apertura interior y puertas enrasadas de apertura interior y exterior (hasta 3 m). Anchura marco 77 mm y hoja 86 mm. Pletinas de aislamiento multicámara. Acristalado hasta 63 mm.

Clasificación: 4-E900-C5 Valor $U_f \geq 1,47 \text{ W/m}^2\text{K}$

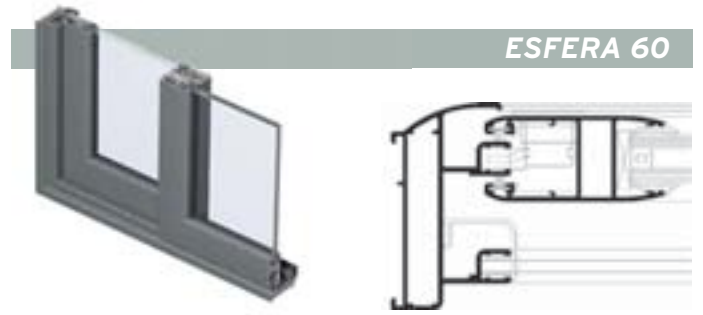
CORREDERAS (sin rotura de puente térmico)



AV 47

Corredera para la realización de ventanas y balconeras de 2, 3, 4 o 6 hojas, montajes mixtos con carpintería AV-40, banderas,... Ancho perfiles marco 72.2 mm (2 guías) y 100 mm (3 guías) con perfil lateral de 75.4 mm. Acrilado hasta 22 mm con juntas.

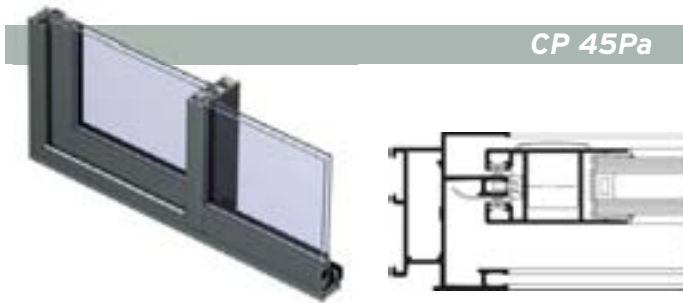
Clasificación: 3-4A-C4



ESFERA 60

Corredera de elevadas prestaciones y especialmente indicada en rehabilitación. Ancho perfil marco (perimetral) de 60,4 mm (2 guías) y 100 mm (3 guías). Consta de solo 4 perfiles básicos (marco, hoja, acopl. cruce y rail). Acrilado hasta 22 mm.

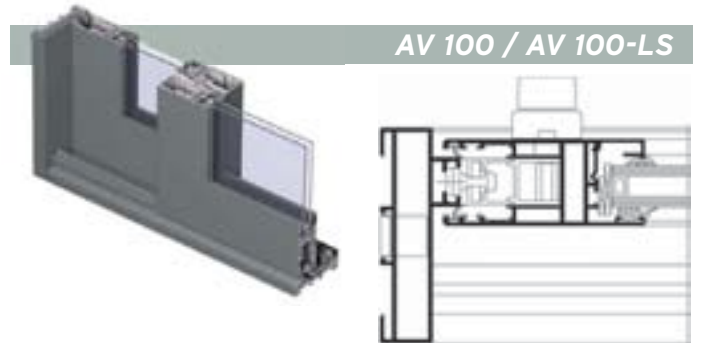
Clasificación: 3-5A-C4



CP 45Pa

Corredera estética y segura con versiones monorraíl, 2 guías (ancho marco 50 mm) y posibilidad de marco de 3 y 4 guías. Admite cerraduras de 2 o 3 puntos. Permite la máxima entrada de luz. Disponible en versiones Softline y Funcional. Acrilado hasta 22 mm.

Clasificación: 3-6A-C4

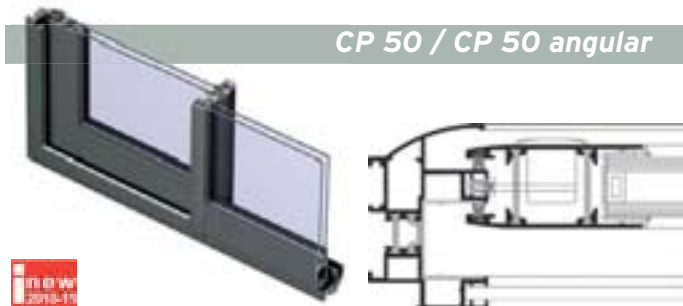


AV 100 / AV 100-LS

Corredera y/o correderas-elevables de grandes dimensiones y prestaciones. Anchura perfiles marco (guías superior e inferior, y lateral) de 100mm y corte recto. Anchura perfil hoja de ajunquillar 40 mm y corte a inglete. Peso máximo por hoja 250 kg (elevable) y 200 kg (corredera). Acrilado hasta 29 mm.

Clasificación: 4-A4-C3

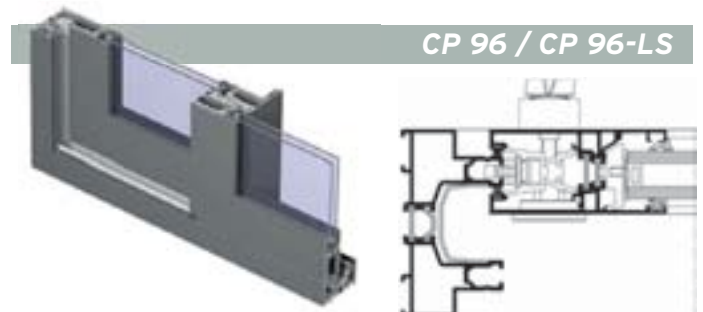
CORREDERAS (con rotura de puente térmico)



CP 50 / CP 50 angular

Corredera con rotura de puente térmico. Estética Funcional y Softline. Disponible en versión angular. Anchura perfil marco 50 mm (2 guías) y 92.4 mm (3 guías). Guías inoxidables. Permite utilizar cierres de 2 y 3 puntos. Acrilado hasta 26 mm.

Clasificación: 3-5A-C3 Valor Uf $\geq 3,4$ W/m²K



CP 96 / CP 96-LS

Correderas y/o correderas-elevables con rotura de puente térmico. Anchura marco 96 mm (monorraíl, 2 guías) y 149 mm (3 guías) y hojas de 43 mm. Guías inoxidables. Peso máximo por hoja 250 kg (elevable) y 200 kg (corredera). Acrilado hasta 30 mm.

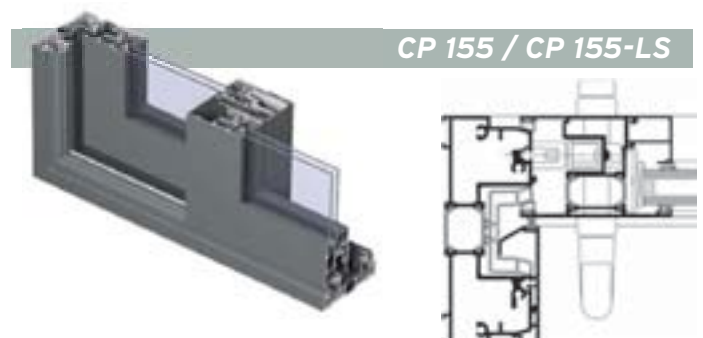
Clasificación: 4-9A-B3 Valor Uf $\geq 3,5$ W/m²K



CP 130 / CP 130-LS

Correderas y correderas-elevables con rotura de puente térmico. Anchura marco correderas 130 mm (monorraíl y 2 guías) y 181 mm (3 guías), correderas-elevables 139 mm (2 guías) y 210 mm (3 guías). Peso máximo por hoja 300 kg. Acrilado hasta 42 mm.

Clasificación: 4-9A-C2 Valor Uf $\geq 2,78$ W/m²K



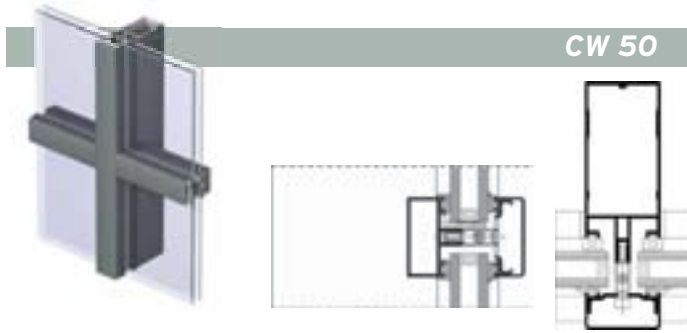
CP 155 / CP 155-LS

Correderas y correderas-elevables con rotura de puente térmico de alto aislamiento. Anchura marco corte recto 155 mm (elevables) o corte a inglete (correderas) y hoja a inglete de 68 mm. Peso máximo por hoja 400 kg y altura máx. 2,7 m. Acrilado hasta 52 mm.

Clasificación: 4-E900-C3 Valor Uf $\geq 3,0$ W/m²K

En Clasificación, el orden de los valores es el siguiente: Permeabilidad al aire - Estanqueidad al agua - Resistencia a la carga del viento

MUROS CORTINA



CW 50

Los vidrios/paneles se fijan a la estructura soporte mediante pletinas de presión que pueden cubrirse eligiendo entre diversos diseños de tapetas. Puede integrarse cualquier tipo de abertura. Acristado hasta 62 mm (peso máximo 350 kg).

Clasificación: A4-RE900-Hasta 2000 Pa Valor Uf \geq 1,53 W/m²K



CW 50-HL

Los vidrios/paneles se fijan a la estructura de soporte mediante pletinas de presión horizontales que se cubren con tapetas ofreciendo un marcado tramado horizontal. Acristado hasta 48 mm.

Clasificación: A4-R7-Hasta 1200 Pa Valor Uf \geq 1,57 W/m²K



CW 50-SC

Acristado estructural directamente pinzado a la estructura posterior sin utilizar premarcos intermedios. Junta de 20 mm entre vidrios (junta EPDM o sellado silicona). Posibilidad de aberturas proyectantes paralelas al exterior. Acristado hasta 40 mm.

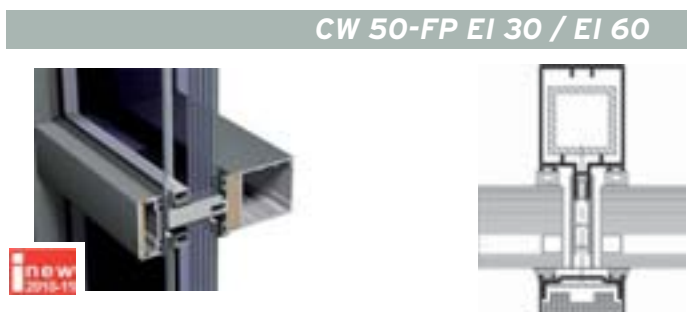
Clasificación: A4-RE1200-Hasta 2000 Pa



CW 50-SL

Los vidrios/paneles se fijan mediante pletinas de presión cubiertas por tapetas en forma de T de 8 mm de ancho. Puede incorporar todo tipo de ventanas. Montantes y travesaños de solo 15mm de espesor en cara interior. Acristado hasta 62 mm.

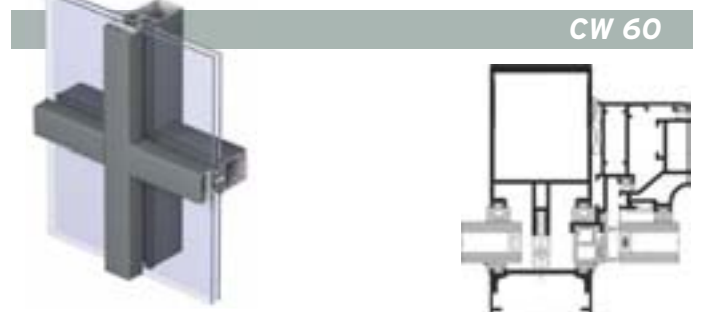
Clasificación: A4-RE900-Hasta 2000 Pa Valor Uf \geq 1,53 W/m²K



CW 50-FP EI 30 / EI 60

El CW 50-FP EI 30 ofrece un periodo de resistencia al fuego de 30 minutos mediante la colocación de tubos de acero en los montantes y juntas especiales. El CW 50-FP EI60 ofrece un factor de 60 minutos utilizando un material refrigerante. Acristado hasta 33 mm.

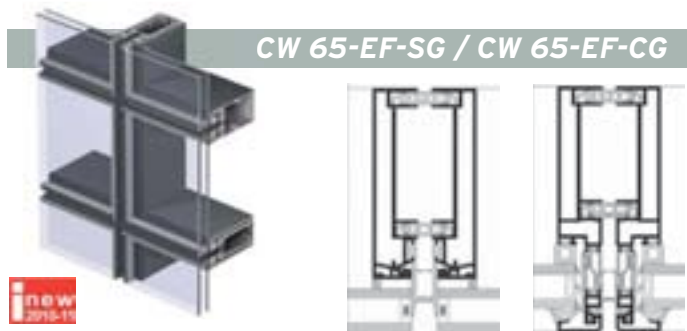
Clasificación: A4-RE900-Hasta 2000 Pa



CW 60

Los vidrios/paneles se fijan a la estructura soporte mediante pletinas de presión que pueden cubrirse eligiendo entre diversos diseños de tapetas. Puede integrarse cualquier tipo de abertura. Acristado hasta 62 mm (peso máximo 450 kg).

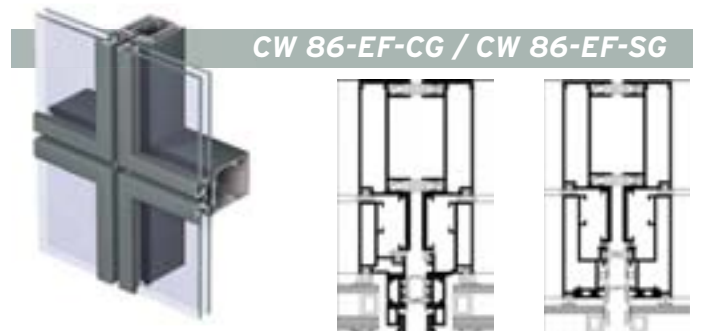
Clasificación: A4-RE1200-Hasta 2000 Pa Valor Uf \geq 1.81 W/m²K



CW 65-EF-SG / CW 65-EF-CG

Muro cortina modular que se premonta en taller lo que se traduce en alta velocidad de colocación en obra. Permite muros cortina de tipo estructural o apanelado. Acristado hasta 63 mm.

Clasificación: AE700-RE1200-Hasta 1800 Pa Valor Uf \geq 1,51 W/m²K

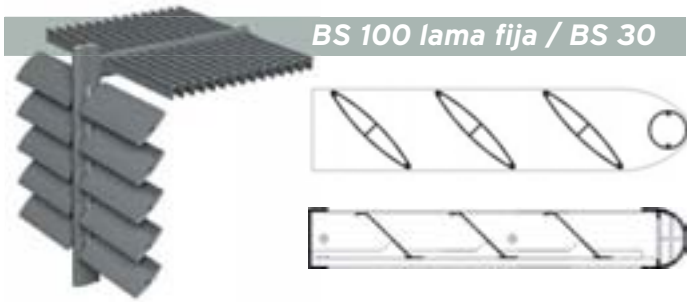


CW 86-EF-CG / CW 86-EF-SG

Muro cortina modular que se premonta en taller lo que se traduce en alta velocidad de colocación en obra. Permite muros cortina de tipo estructural o apanelado. Acristado hasta 38 mm.

Clasificación: A4-RE900-Hasta 3000 Pa Valor Uf \geq 3,33 W/m²K

PROTECCIÓN SOLAR



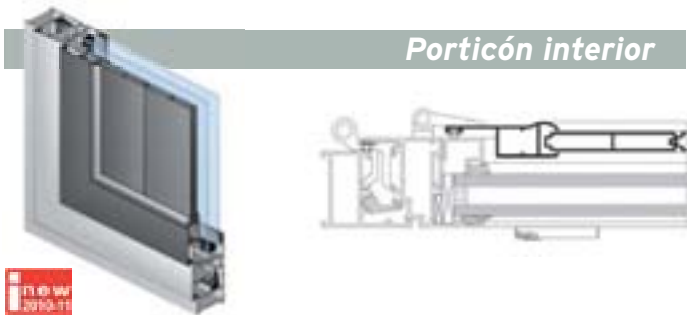
BS 100 lama fija / BS 30

Sistema de protección solar con posibilidades de marcos pre ensamblados, lama fija, lama móvil, lama vidrio, pasarela y fijación lama. Anchura lamas de 60 mm (BS 30) y 120 a 700 mm (BS 100). Permiten la incorporación de pasarelas de mantenimiento.



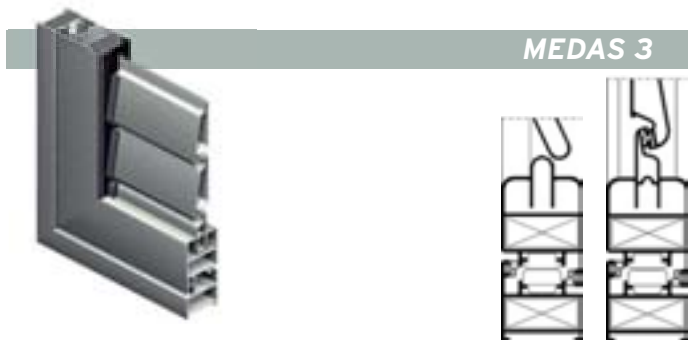
BS 40

Sistema de protección solar corredero de apertura y cierre manual o motorizado. Permite de 1 a 3 paneles con lamas Z o curvadas. Anchura lama 40 mm. Peso máximo por hoja 100 kg.



Portición interior

Sistema de portición de lamas de aluminio para interior de ventanas. El sistema evita la entrada de luz al interior mediante elementos practicables abisagrados que se adaptan a las diferentes ventanas de la gama Reynaers



MEDAS 3

Sistema para mallorquinas batientes, suspendidas, plegables, correderas, ... con lamas fijas, móviles, panelables, o con paneles. Perfiles traveseros para particiones verticales u horizontales. Anchura máxima hoja 800 mm.

VERANDAS Y LUCERNARIOS



TR 200

Sistema de veranda con rotura de puente térmico de acristalado inferior. Maineles en forma de T. Disponible en estilos Funcional, Renacimiento y Elíptico. Combinable con sistemas para puertas y ventanas. Acristalado hasta 40 mm.

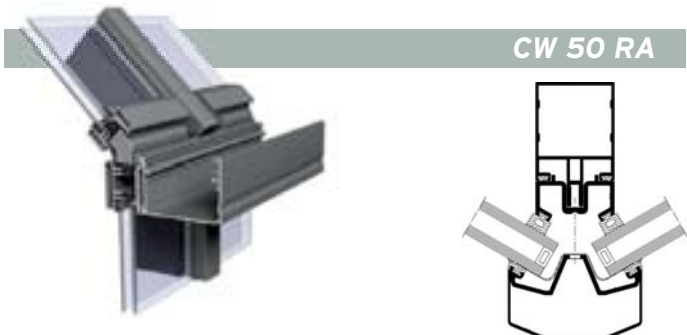
Valor $U_f \geq 2,96 \text{ W/m}^2\text{K}$



CR 120

Sistema de veranda con rotura de puente térmico de acristalado superior. Cubierta de aspecto plano. Disponible en estilos Funcional, Renacimiento y Orangery. Combinable con sistemas para puertas y ventanas. Acristalado hasta 40 mm.

Valor $U_f \geq 1,32 \text{ W/m}^2\text{K}$



CW 50 RA

Sistema de muro cortina CW 50 adaptado para la realización de cubiertas. El vidrio se fija mediante pletinas de presión. Permite integrar ventanas de techo. Acristalado hasta 48 mm

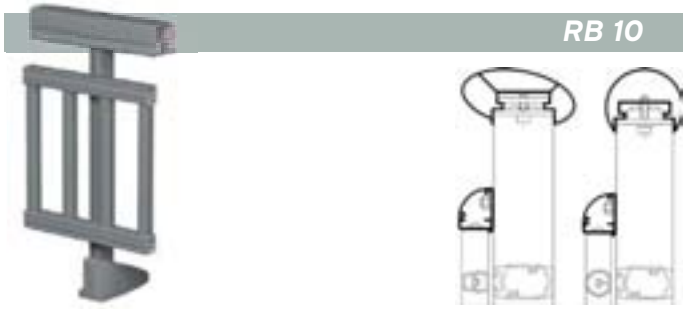
Clasificación: A4-RE900-Hasta 1500 Pa Valor $U_f \geq 1,87 \text{ W/m}^2\text{K}$



Cintro System

Sistema de perfilera apto para curvar. Permite techos ligeros con una anchura visible del perfil de 60 mm. Radio mínimo de curvado de 400 mm. Estanqueidad con juntas de EPDM. Acristalado hasta 32 mm.

SISTEMAS COMPLEMENTARIOS



Sistema para barandillas homologado según las normas Europeas de seguridad STS 54, NEN 6702 y NF P01-013. Disponible en estilo Funcional, Elíptico o Softline. Barrotes verticales u horizontales. Permite incorporar vidrio, paneles y crucetas.

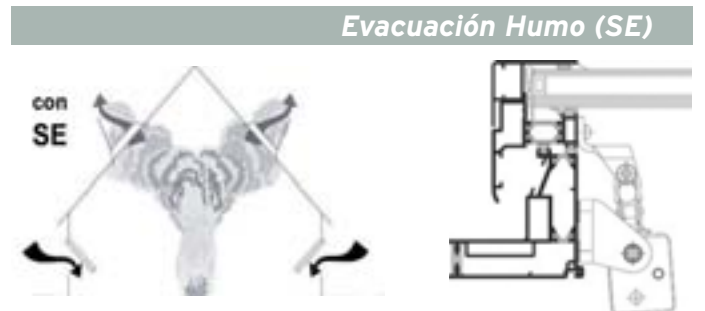


Sistema para correderas plegables completamente en vidrio templado de 6, 8 y 10 mm. Máxima transparencia. Paneles de vidrio correderos individuales y sin perfiles verticales. Modular y adaptable para terrazas acristaladas o divisiones internas de oficinas.



Sistema de ventilación eficiente y estético que se coloca en la parte superior de ventanas y puertas Reynaers. Módulos de autorregulación de apertura automática. 5 niveles de ventilación. Incorpora rejilla para insectos y lluvia.

Clasificación: 2-9A-C5 Caudal de aire a 2 Pa: 50 +/- 3 m³/h/m



Sistema para extracción natural y automática de humo y calor (AEN-HC) según norma EN 12101-2. Compatible con los sistemas para ventanas y puertas Reynaers. Permite la evacuación rápida del humo y el calor salvando vidas humanas y protegiendo la estructura del edificio.

SOLAR

CW 60 Solar
Sistema de fachada y cubierta para paneles fotovoltaicos integrados. Mejora la instalación de los componentes fotovoltaicos y el cableado. Diseñado para máxima captación solar y mínimo sombreado sobre los paneles. Inclinações de 15° a 90°.

BS 30 Solar
Sistema de protección solar para paneles fotovoltaicos integrados. Aúna la producción de electricidad con la protección contra el deslumbramiento y la luz solar directa. Inclinações de 15° a 45°.

BS 100 Solar
Sistema de protección solar para paneles fotovoltaicos integrados en lama. Aúna la producción de electricidad con la protección contra el deslumbramiento y la luz solar directa. Inclinações de 0° a 45°.

SR 40
Sistema para aplicaciones en cubiertas sin rotura de puente térmico. Para proyectos de renovación o nuevas cubiertas de, por ejemplo, naves industriales. Inclinações de 5° a 45°.



REYNAERS ALUMINIUM

Formentera, 12 · Pol. Ind. Suroeste
08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona)
t 93 721 95 59 · f 93 721 31 59
info.spain@reynaers.com · www.reynaers.es