



EL REFLEJO PERFECTO DE SUS IDEAS

Gama de productos

R
REYNAERS
aluminium

TOGETHER
FOR BETTER

EMPRESA

Una presencia internacional y de proximidad

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, y sistemas complementarios.

Fundada en 1965 y con la sede en Duffel (Bélgica), Reynaers Aluminium posee sucursales en 40 países de todo el mundo y exporta a más de 70 países. Gracias a su orientación internacional, la gama de productos se enriquece constantemente de soluciones adaptadas a los mercados locales. Cuenta con 12 centros de distribución, 4 centros de formación y 3 centros de ensayos.

1965



40 Oficinas



12 Centros Distribución



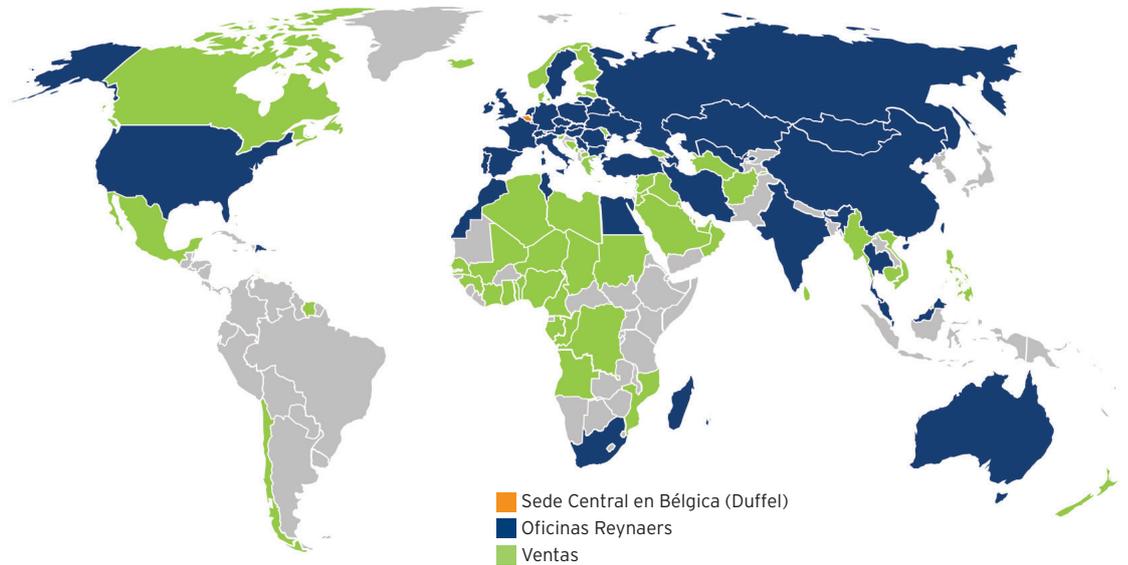
5 Centros de aislamiento



4 Centros de formación



3 Centros de ensayos



El grupo Reynaers ha experimentado un fuerte crecimiento en los últimos 20 años y es considerado por todos los actores de la industria como uno de los líderes del mercado. En 2016, el Grupo Reynaers alcanzó una facturación de 387 millones € con 1.700 empleados en todo el mundo.

Recientemente la sede en Duffel se ha ampliado centrándose en la experiencia del cliente. El nuevo Reynaers Campus cuentan con:

Experience Room: En esta nueva showroom se pueden experimentar los sistemas de aluminio de Reynaers y visualizar los cerramientos en varios tipos de proyectos, todo ello gracias al uso de la más avanzada tecnología digital.

AVALON: la Sala de Realidad Virtual de Reynaers que le permite visitar futuros edificios a través de la realidad virtual compartida cómo nunca antes había tenido la oportunidad de experimentar.

Además el Reynaers Campus también incluye un Auditorio, oficinas, el Centro de Operaciones Logístico y de Producción, el Centro Tecnológico (el mayor centro privado de ensayos e innovación) y el Centro de Automatización y Formación.

El Centro Tecnológico incorpora un nuevo banco de ensayos vanguardista para fachadas de 15 metros de altura que permite ensayar aire-viento-agua para fachadas de varios pisos de altura. Además el 'R-Lab', nuestro laboratorio dedicado a la creación de prototipos e impresión 3D que ofrece desarrollos de I&D más rápidos y precisos.

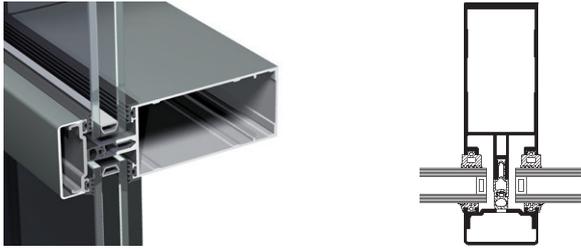


Garantía de sistema de 10 años

En cada etapa del proceso de producción, nuestro departamento de control de calidad realiza controles muy estrictos, lo que nos permite garantizar que nuestros sistemas cumplen las homologaciones y normas técnicas en vigor. Las indicaciones de fabricación y mantenimiento, que se indican en los catálogos de Reynaers Aluminium, son determinantes para la aplicación de la garantía de 10 años que se aplica a el aluminio, el lacado y el anodizado, el aislamiento y los accesorios (5 años de garantía para los accesorios de uso doméstico).

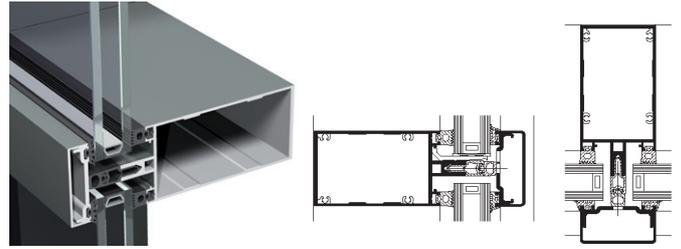
MUROS CORTINA

CW 50



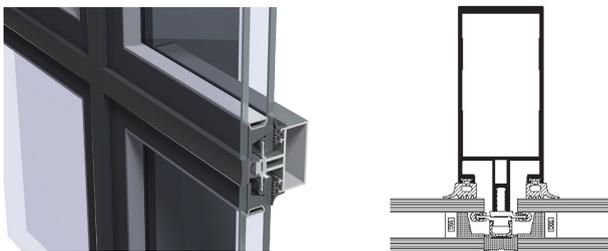
Los vidrios/paneles se fijan a la estructura soporte mediante pletinas de presión que pueden cubrirse eligiendo entre diversos diseños de tapetas. Puede integrarse cualquier tipo de abertura.
Acrystalado hasta 64 mm (peso máximo 700 kg).
Clasificación: AE1200-RE1050-Hasta 2000 Pa Valor Uf 0.57 W/m²K (HI)

CW 50-TT



El sistema CW50 TT es una variante del sistema standard que permite la fabricación de sistemas de muro cortina stick utilizando los mismos perfiles como montantes y travesaños. De este modo se optimiza eficientemente el material a utilizar en la fachada ligera.
Clasificación: AE1200-RE1200-Hasta 2000 Pa Valor Uf 0.57 W/m²K (HI)

CW 50-SC



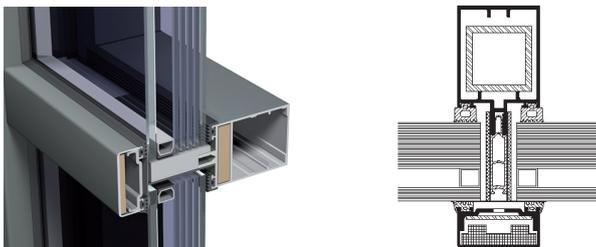
Acrystalado estructural directamente pinzado a la estructura posterior sin utilizar premarcos intermedios. Junta de 20 mm entre vidrios (junta EPDM o sellado silicona). Posibilidad de aberturas proyectantes paralelas al exterior. Acrystalado hasta 63 mm.
Clasificación: A4-RE1200-Hasta 2000 Pa

CW 50-SL



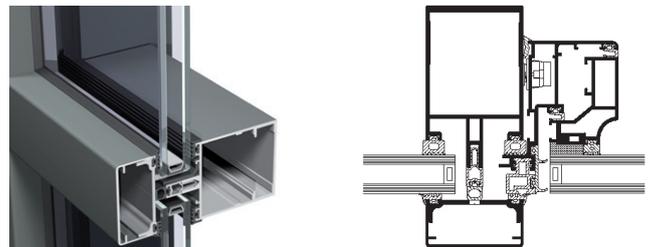
Los vidrios/paneles se fijan mediante pletinas de presión cubiertas por tapetas en forma de T de 8 mm de ancho. Puede incorporar todo tipo de ventanas. Montantes y travesaños de solo 15mm de espesor en cara interior. Acrystalado hasta 64 mm.
Clasificación: AE1200-RE1050-Hasta 2000 Pa Valor Uf 1.3 W/m²K

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 material refrigerante.
Acrystalado hasta 48 mm.

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.
Acrystalado hasta 63 mm (peso máximo 450 kg).
Clasificación: A4-RE1200-Hasta 2400 Pa Valor Uf 0.76 W/m²K

CW 65-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. Acrystalado hasta 40 mm.
Clasificación: AE700-RE1200-Hasta 1400 Pa

CW 86-EF-SG

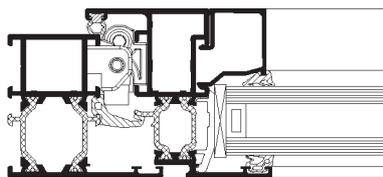


Muro cortina modular que se premonta en taller lo que se traduce en alta velocidad de colocación en obra. Permite muros cortina de tipo estructural o apanelado. Acrystalado hasta 36 mm.
Clasificación: AE900-RE1200-Hasta 2000 Pa

VENTANAS



ES 50

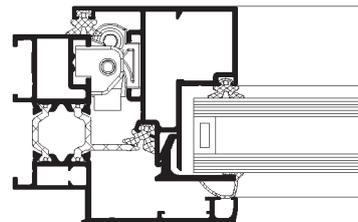


Sistema para batientes, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas,... Anchura marco 50 mm y hoja 59 mm. Rotura de puente térmico mediante pletinas de poliamida de 26 mm. Doble junta perimetral. Acristalado hasta 32 mm.

Clasificación: 4-9A-C4 Valor Uf 1.6 W/m²K Seguridad: RC2



XS 50

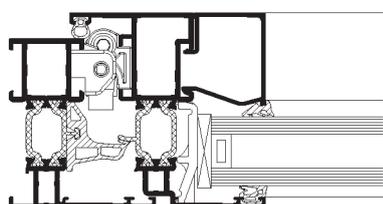


Sistema para ventanas y balconeras de hoja oculta. Anchura marco 50 mm y hoja 53 mm. Peso máximo por hoja 90 kg. Acristalado hasta 34 mm. Máxima entrada de luz natural. Drenaje oculto. Homologación CSTB nº 6/12-2040.

Clasificación: 4-E750-C3 Valor Uf 2.7 W/m²K (versión TH) Seguridad: RC2



CS 68 / CS 68-HV

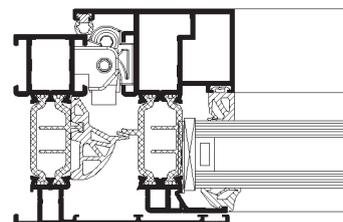


CS 68 : Sistema para ventanas y puertas. Sistema de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Anchura marco 59 mm y hoja 68 mm. Acristalado hasta 54 mm. **CS 68 HV (Hoja Oculta)** : Anchura marco 59 mm y hoja 63,7 mm. Acristalado hasta 40 mm.

Clasificación: 4-E1200-C4 Valor Uf 1.8 W/m²K (HI) Seguridad: RC2



CS 77 / CS 77-HV

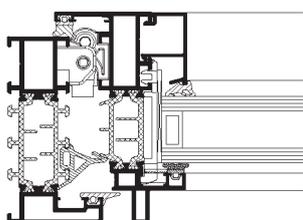


CS 77 : Sistema para ventanas y puertas. Sistema de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Anchura marco 68 mm y hoja 77 mm. Acristalado hasta 63 mm. **CS 77 HV (Hoja Oculta)** : Anchura marco 68 mm y hoja 72,5 mm. Acristalado hasta 48 mm.

Clasificación: 4-E900-C5 Valor Uf 1.2 W/m²K (HI+) Seguridad: RC2/RC3



SL 38 FERRO

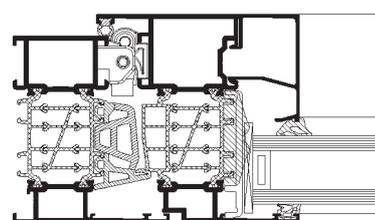


Sistema para ventas y puertas de apertura interior y exterior con diseño minimalista "aspecto de acero". Máxima entrada de luz natural. Sistemas de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Anchura marco 76 mm y hoja 72 mm. Acristalado hasta 55 mm.

Clasificación: 4-9A-C4 Valor Uf 1.7 W/m²K (HI) Seguridad: RC2

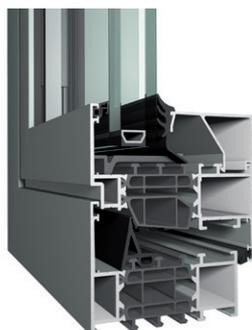


CS 86-HI

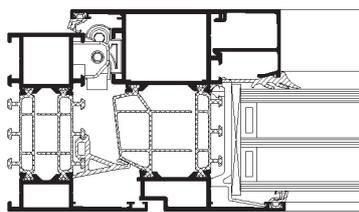


Sistema de alto aislamiento para ventanas de apertura interior y puertas enrasadas de apertura interior y exterior de hasta 3 m. Anchura marco 77 mm y hoja 86 mm. Pletinas de aislamiento multicámara. Acristalado hasta 63 mm. Certificación Minergie.

Clasificación: 4-E900-C5 Valor Uf 1.0 W/m²K (HI+) Seguridad: RC2/RC3

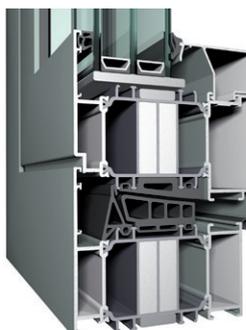


MASTERLINE8

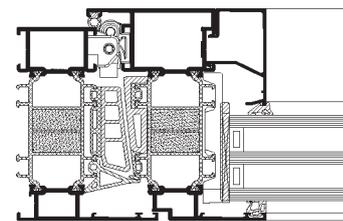


Sistema de nueva generación para ventanas y puertas. Sistemas de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Tres estilos: Funcional, Deco y Renacimiento. Máxima entrada de luz natural. Anchura marco 77 mm y hoja 87 mm. Acristalado hasta 72 mm.

Clasificación: 4-E1200-C5 Valor Uf 1.0 W/m²K (HI+) Seguridad: RC3



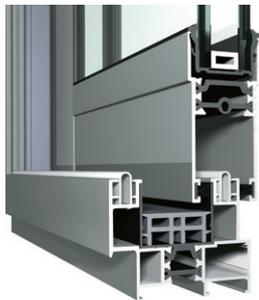
CS 104



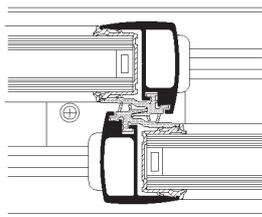
Sistema de alto aislamiento para ventanas y puertas con certificación Passive House. Anchura marco 95 mm y hoja 104 mm. Rotura de puente térmico mediante pletinas de poliamida de 59 mm. Acristalado hasta 65 mm.

Clasificación: 4-E900-C5 Valor Uf 0.88 W/m²K Seguridad: RC2/RC3

CORREDERAS



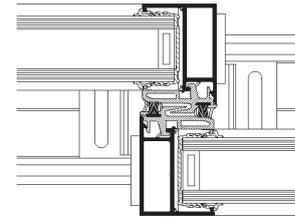
CP 50



Corredera con rotura de puente térmico. Estética Funcional y Softline. Anchura marco 50 mm (2 guías) y 92.4 mm (3 guías). Cruce central de solo 34 mm. Guías inoxidables. Permite utilizar cerrres de 2 y 3 puntos. Disponible versión esquina. Acristalado hasta 26 mm. Clasificación: 3-5A-B2 Valor Uf 3.2 W/m²K Seguridad: RC2



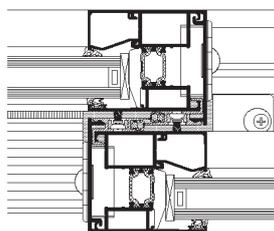
CP 68



Corredera con rotura de puente térmico. Anchura marco de 68 mm (2 guías) y 124 mm (3 guías). Cruce central de solo 34 mm. Peso máximo por hoja 200 kg. Hasta 6 hojas y opción monorraíl. Altura máxima 2500 mm. Disponible versión esquina. Acristalado hasta 36 mm. Clasificación: 4-7B-C4 Valor Uf 2.51 W/m²K Seguridad: RC2



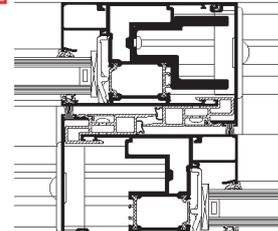
CP 130/CP 130-LS



Correderas y correderas-elevables con rotura de puente térmico. Anchura marco de 130 mm (2 guías) a 210 mm (3 guías). Cruce central SL de solo 68 mm. Peso máximo por hoja 300 kg. Altura máxima 2900 mm. Disponible versión esquina. Acristalado hasta 43 mm. Umbral extraplano. Clasificación: 4-E750-C4 Valor Uf 2.78 W/m²K (HI) Seguridad: RC2



CP 155/CP 155-LS



Correderas y correderas-elevables con rotura de puente térmico. Anchura perfil marco 155 mm (2 guías) y 242 mm (3 guías). Peso máximo por hoja 400 kg. Altura máxima 3000 mm. Acristalado hasta 61 mm. Disponible versión esquina. Umbral extraplano. Certificación Minergie. Clasificación: 4-E900-C4 Valor Uf 1.07 W/m²K (Minergie) Seguridad: RC2



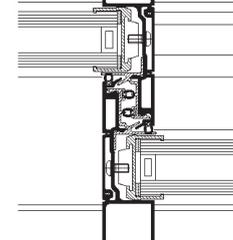
ZERO



La solución Zero (aplicable a sistemas CP 130-LS y CP 155-LS) integra el marco inferior en el suelo ofreciendo aperturas sin obstáculos con el cerramiento abierto. Además la solución Pocket ofrece hasta ocho hojas correderas que se ocultan en la pared, creando un espacio sin elementos visibles con el cerramiento abierto. Multi-rail: de 4 a 8 guías.



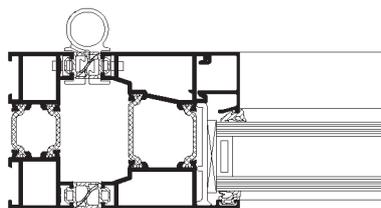
HI-FINITY



Puertas correderas minimalistas con perfiles de marco y hoja invisibles. Cruce central de solo 35 mm. Tirador integrado. Peso máximo por hoja 750 kg (hoja fija 1200 kg). Opción de motorización. Altura máxima 3500 mm. Acristalado hasta 54 mm. Disponible versión esquina. Clasificación: 4-9A-B4 Valor Uf 1.4 W/m²K Seguridad: RC2



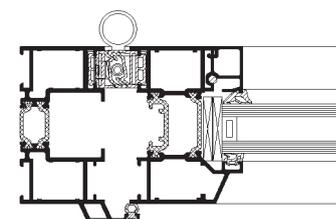
CF 68



Sistema para replegables con rotura de puente térmico. Permite grandes cerramientos y aperturas de hasta 7 hojas. Anchura marco 68 mm. Peso máximo por hoja 90 kg. Altura máxima hoja 2426 mm. Acristalado hasta 55 mm. Versión HI disponible. 4 soluciones de umbral diferentes. Clasificación: 4-9A-B3 Valor Uf 1.7 W/m²K (HI) Seguridad: RC2



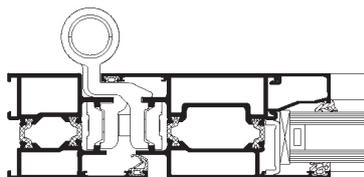
CF 77



Sistema para replegables con rotura de puente térmico. Permite grandes cerramientos y aperturas de hasta 8 hojas. Anchura marco 77 mm. Peso máximo hoja 120 kg. Altura máxima hoja 3000 mm. Acristalado hasta 63 mm. 4 soluciones de umbral diferentes. Versión Slim Line. Clasificación: 4-9A-B3 Valor Uf 2.25 W/m²K Seguridad: RC2

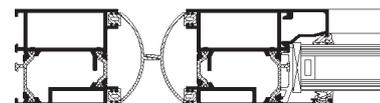
PUERTAS

CS 59-CD/CS 59 Pa-CD



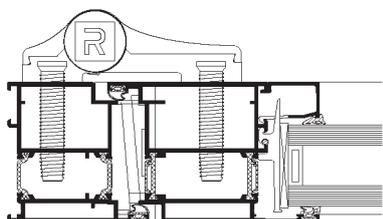
Sistema para puertas de 1 y 2 hojas, apertura interior o exterior con o sin rotura térmica. Anchura marco y hoja 50mm: aspecto enrasado. Altura de calado 25mm. Junquillos con posibilidad antirrobo. Doble junta perimetral. Utiliza bisagras guiadas con eje desplazado. Acristalado hasta 35 mm.

VAIVEN



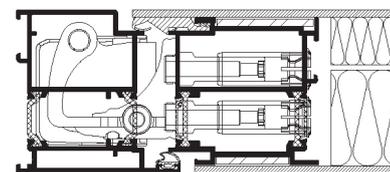
Sistemas para puertas de vaiven con solución antipladados para 1 o 2 hojas con los sistemas ES 50-SD, CS 59-SD y CS 59 Pa-SD (sin rotura de puente térmico). Dimensiones máximas hoja de 1250 mm por 2300 mm. Peso máximo hoja 100 kg.

ALTO TRANSITO



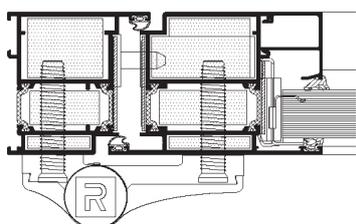
Sistema para puertas de alto tránsito para pasos de uso frecuente tanto público como privado. El sistema de perfiles coplanares ha superado el 1.000.000 de ciclos de apertura-cierre obteniendo clase 8. Dimensiones máximas hoja de 1400 mm por 3000 mm. Peso máximo hoja 250 kg. Seguridad: RC2/RC3

PANEL DOOR



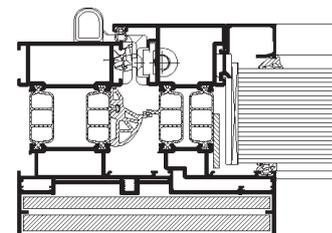
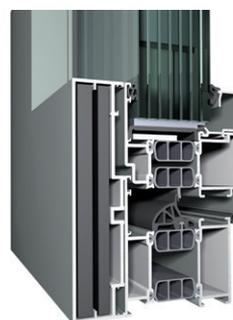
Panel Door completa la gama de puertas de los sistemas CS 77/CS 86 para puertas coplanares residenciales de altas prestaciones que permite la posibilidad de incluir paneles opacos en la hoja. Permite la utilización de bisagras ocultas. Dimensiones máximas hoja de 1400 mm por 3000 mm. Peso máximo hoja 140 kg. Seguridad: RC2/RC3

RESISTENCIA AL FUEGO



CS 77-FP EI30 y EI60 : Sistema con resistencia al fuego de 30 y 60 minutos. Adecuado para subdividir los edificios en varias zonas a prueba de fuego interconectadas por vías de evacuación a prueba de fuego y salidas de emergencia. Anchura marco y hoja de 68 mm. Acristalado hasta 47 mm.

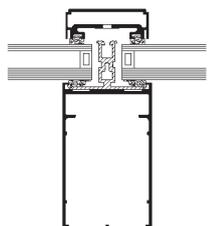
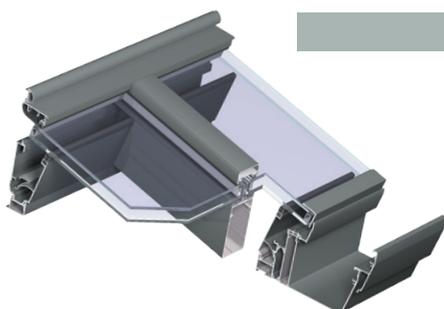
ANTIBALA



CS 77-BP : Ventanas y puertas antibala que ofrecen una protección garantizada contra el impacto de bala gracias a las gruesas pletinas de acero colocadas en el interior de los perfiles. Clase FB4/FB6. Anchura marco 68+29 mm. Dimensiones máximas hoja 1300 mm por 2250 mm. Acristalado hasta 63 mm y clase BR6.

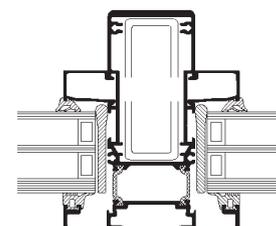
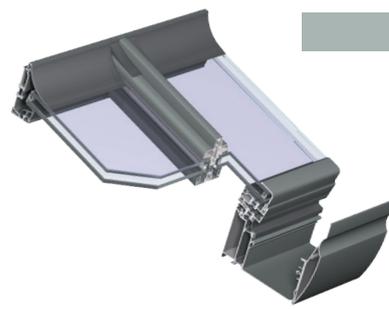
VERANDAS

CR 120



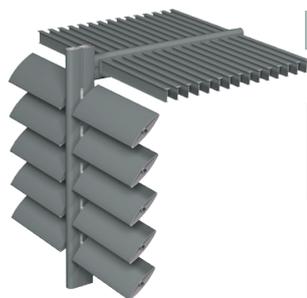
Sistema de veranda con rotura de puente térmico de acristalado superior mediante tapeta. Cubierta de aspecto plano. Disponible en estilos Funcional, Renacimiento y Orangery. Combinable con sistemas para puertas y ventanas. Acristalado hasta 36 mm. Valor Uf 1.1 W/m²K

TR 200

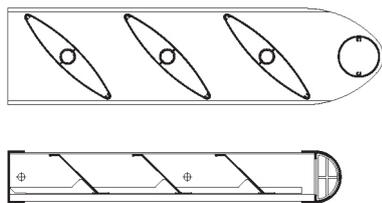


Sistema de veranda con rotura de puente térmico de acristalado superior mediante junquillos. Maineles en forma de T. Disponible en estilos Funcional, Renacimiento y Elíptico. Combinable con sistemas para puertas y ventanas. Acristalado hasta 62 mm. Valor Uf 1.8 W/m²K

PROTECCIÓN SOLAR Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS



BS 100 / 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.



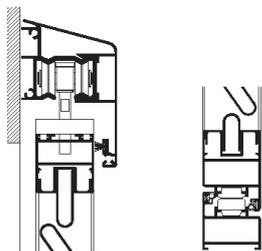
BS 40



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.



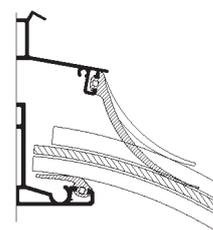
MEDAS 3



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.



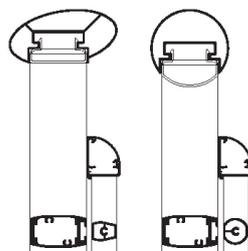
CINTRO SYSTEM



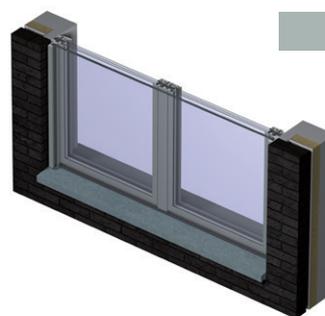
Sistema de perfilera apto para curvar. Permite techos ligeros con una anchura visible del perfil de 60 mm. Radio mínimo de curvado de 400 mm. Estanqueidad con juntas de EPDM. Acristalado hasta 32 mm.



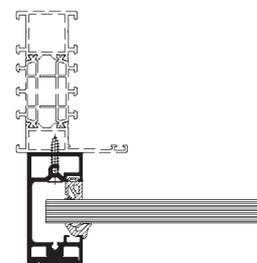
RB 10



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.



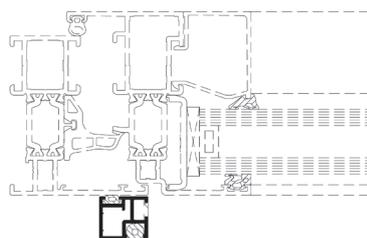
RB 10 GLASS



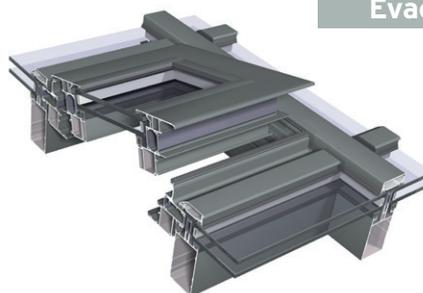
Sistema modular de barandilla de vidrio para protección contra caídas. Espesor vidrio de 12.5 mm a 21.5 mm. Dimensiones del vidrio de 800 mm a 2000 mm de anchura y 1200 mm de altura. Adaptable a sistemas para ventanas y puertas y sistemas para correderas.



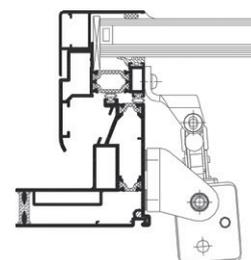
MOSQUITO



Sistema de red mosquitera, montado en una ventana, puerta o corredera, que impide la entrada de insectos con una interferencia mínima de la vista exterior. El cerramiento puede abrirse o cerrarse sin extraer la mosquitera y es compatible con todos los sistemas para ventanas, puertas y correderas de Reynaers.



Evacuación Humo (SE)



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.

REYNAERS ALUMINIUM

info.spain@reynaers.com · www.reynaers.es



TOGETHER FOR BETTER

Ref. OH0.97A1.ES

Reynaers Aluminium © 2017

Todas las especificaciones de este catálogo (características, información, ...) están sujetas a cambios, por lo que no constituyen un compromiso por nuestra parte.

*Foto portada: Vivienda Unifamiliar, Girona (España)
Arquitecto: Dosarquitectes - Francesc Aromir, Barcelona*