



# REYNAERS



No hay mejor opción para su próximo proyecto que nuestras ventanas de aluminio versátiles. Junto a Reynaers, cumplimos con la funcionalidad óptima, con un excelente diseño, seguridad y eficiencia energética en estos sistemas 100% confiables. Combine su tipo de apertura deseado con uno de nuestros muchos diseños de perfil, como variantes de energía pasiva o a prueba de intrusos, y encuentre su solución de construcción ideal.

## Atributos y beneficios.

- Reduce drásticamente la transmisión térmica y acústica
- Diseño de perfilería elegante y minimalista
- Permite que el acabado interior y exterior de las ventanas pueda ser diferente, permitiendo así mantener la estética exterior del edificio y dar a su vivienda un estilo propio y diferenciado.
- Durabilidad muy alta, no envejecen con el tiempo
- Niveles elevados de hermeticidad, por lo que se elimina gran parte de filtraciones de aire y humedad
- No necesitan prácticamente ninguna mantención, ya que la humedad y componentes del medio ambiente no alteran el aluminio electropintado.
- No propagan el fuego en caso de incendio, haciendo de las Ventanas RPT las más seguras del mercado
- Cuentan con fijaciones y mecanismos de alto estándar de seguridad

# Colores

Reynaers ofrece una gran variedad de colores RAL de alta calidad: acabados brillantes y mate, texturizados, colores metálicos y anodizados e incluso imitación madera.

Los colores son uno de los elementos de identidad más importante en la arquitectura moderna. Con sus acabados y efectos proporcionan una seña de identidad propia a los edificios y forman parte del alma de los hogares actuales. Reynaers ofrece actualmente acabados estándar (Clase I) y SuperDurables (Clase II) alcanzando garantía superior a 20 años.

La nueva colección Premium encaja perfectamente con los sistemas Premium de Reynaers: acabado elegante, duradero y de máxima garantía



negro

El color negro es el que tenemos disponible, aparte de los RAL a pedido que se mencionan arriba.

## • Ventajas de los productos REYNAERS.



Diseño exclusivo



El mejor RPT del mercado.



Tecnología Belga



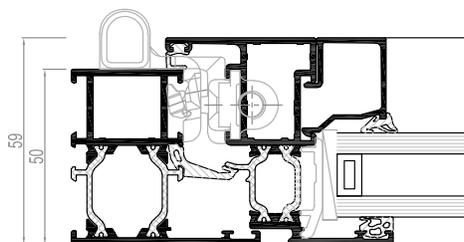
Alta gama / Lujosas

# Lineas Reynaers

Dentro de las líneas que ofrecemos, tenemos una gran variedad, las cuales las mencionaremos con sus respectivas características, entre las más utilizadas están la línea ES50 (Ventanas y puertas) / CP 68 / CF 77 (Plegables) / CP130 LS (Elevable).

# ES 50

## Ventanas y puertas



Eco system es un sistema de aluminio de altas prestaciones que combina un diseño estético y una gran eficiencia energética. Con un valor  $U_f$  de hasta  $2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , este sistema cumple las últimas exigencias sobre aislamiento térmico.

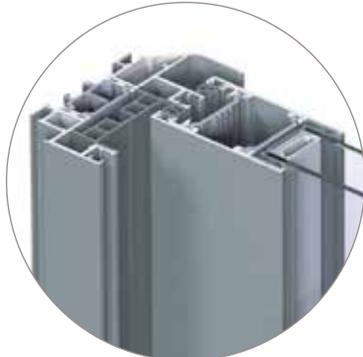
Eco system proporciona una solución perfecta para cualquier aplicación estándar para ventanas y puertas, Además, con Eco system la fabricación, producción y la puesta en obra, de gran facilidad, se llevan a cabo en menos tiempos. Se pueden utilizar distintos colores en el interior y exterior (Bicolor).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Variantes de estilo		ES 50	ES 50 VARIANTE UK
Anchura mín. visible ventana de apertura interior	Marco	48 mm	-
	Hoja	30 mm	-
Anchura mín. visible ventana de apertura exterior	Marco	21 mm	26,5mm
	Hoja	87 mm	73 mm
Anchura mín. visible puerta de apertura interior	Marco	67 mm	-
	Hoja	74 mm	-
Anchura mín. visible puerta de apertura exterior	Marco	42 mm	-
	Hoja	99 mm	-
Anchura mín. visible travesero		70 mm	76 mm
Anchura total de construcción ventana	Marco	50 mm	50 mm
	Hoja	59 mm	50 mm
Anchura total de construcción puerta	Marco	50 mm	-
	Hoja	50 mm	-
Altura de calado		22 mm	22 mm
Espesor del vidrio		hasta 32 mm	hasta 32 mm
Método de acristalado		Acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra	
Aislamiento térmico		Pletinas de poliamida en forma de omega reforzadas con fibra de vidrio (marco 26,3 mm – hoja 22 mm)	

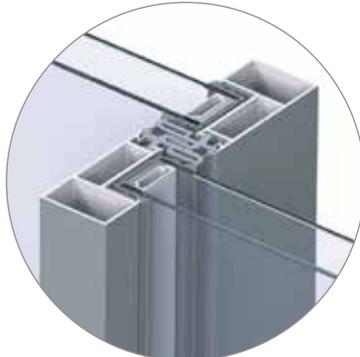
# CP 68

## Correderas de altas prestaciones

CP 68 - 2 HOJAS 2 GUÍAS



ANCHURA VISIBLE DE SOLO 34 MM



El sistema CP 68 para ventanas y balconeras correderas asegura, gracias a su tecnología innovadora, las mejores prestaciones del mercado.

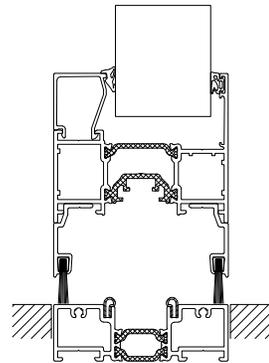
CP 68 es la solución universal de alto rendimiento para sus proyectos tanto de obra nueva como rehabilitación, en conformidad con las normativas Europeas más estrictas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
APLICACIÓN	CP 68 - 2 GUÍAS	CP 68 - 3 GUÍAS
Anchura marco	68 mm	124 mm
Anchura visible	109 mm	
Anchura visible encuentro central	34 mm	
Dimensión máx. / hoja (LxH/mm)	1500 x 2500	
Peso máximo / hoja	200 kg	
Espesor del vidrio	Hasta 28 mm o 36 mm según perfiles de hoja	
Posibilidades de apertura	De 2 a 4 hojas	De 3 a 6 hojas
Aplicación	Obra nueva / Rehabilitación	
DTA - CSTB nº	Disponible 2013	



# CF 77

## Plegables



La nueva plegable Concept Folding (CF 77) es un sistema independiente para plegables con características únicas en comparación con otros sistemas disponibles en el mercado. Con el CF 77, Reynaers ofrece la respuesta definitiva a la creciente demanda de los usuarios finales y los arquitectos de cerramientos para ampliar espacios con una estética y tecnología de vanguardia. Como resultado de ello, las principales ventajas del sistema CF 77 son la transparencia, una de las mayores dimensiones en el mercado, la flexibilidad, así como las más altas exigencias en relación con el aislamiento.

Existen dos diseños de perfil de hoja: Un estilo funcional (CF 77) y Slim Line (CF 77-SL). Ambos pueden instalarse con tres soluciones de umbral: Flat Bottom (Integrada en suelo), Low Threshold (bajo umbral) y High Performance (Alta prestación).

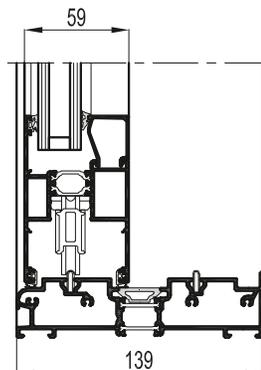
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alto valor de aislamiento $U_w$ de 1,68 $W/m^2K$ (*) y valor $U_g$ de 1,1 $W/m^2K$
Amplia gama de configuraciones de 2 a 8 hojas
Dimensiones máximas hoja de 1200 x 3000 mm
Apertura interior y exterior utilizando los mismos perfiles
Primera hoja con funcionalidad de ventana o puerta
Sistema integrado de deslizamiento centrado
3 soluciones de umbral según prestaciones de aire, viento y agua
Anchura vidrio hasta 63 mm
Peso máximo hoja de 120 kg

(\*) cerramiento de 3 hojas con medidas de 2700 x 2300 mm

# CP 130 LS

## Eleuables



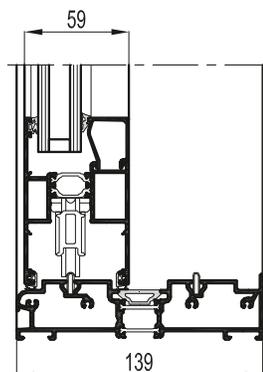
La nueva plegable Concept Folding (CF 77) es un sistema independiente para plegables con características únicas en comparación con otros sistemas disponibles en el mercado. Con el CF 77, Reynaers ofrece la respuesta definitiva a la creciente demanda de los usuarios finales y los arquitectos de cerramientos para ampliar espacios con una estética y tecnología de vanguardia. Como resultado de ello, las principales ventajas del sistema CF 77 son la transparencia, una de las mayores dimensiones en el mercado, la flexibilidad, así como las más altas exigencias en relación con el aislamiento.

Existen dos diseños de perfil de hoja: Un estilo funcional (CF 77) y Slim Line (CF 77-SL). Ambos pueden instalarse con tres soluciones de umbral: Flat Bottom (Integrada en suelo), Low Treshold (bajo umbral) y High Performance (Alta prestación).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Variantes		CP 130 MONORAIL, DUO RAIL, 3-RAIL	CP 130-LS MONORAIL, DUO RAIL, 3-RAIL, MULTI-RAIL
Anchura / altura visible	Marco / Umbral	50 mm / 28 mm	20 mm / 28 mm / 35 mm / 40mm
	Hoja	94 mm	94 mm
	Perfil T	de 76 mm a 154 mm	de 76 mm a 154 mm
	Encuentro central	69 mm / 98 mm	69 mm / 98 mm
	Encuentro central 4 hojas	194 mm	194 mm
Anchura de construcción	Marco	Monorail : 130 mm 2 guías : 110 mm / 130 mm / 139 mm 3 guías : 181 mm / 210 mm	Monorail : 139 mm 2 guías : 139 mm 3 guías : 210 mm
	Hoja	59 mm	59 mm
Altura máxima cerramiento		2700 mm	2700 mm
Peso máximo hoja		300 kg	300 kg
Altura de calado		25 mm	25 mm
Espesor del vidrio		hasta 43 mm	hasta 43 mm
Método de acristalado		acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra	acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra
Aislamiento térmico		pletinas de poliamida de 23 mm, 18,6 mm y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 23 mm y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio
Variante HI		juntas de aislamiento complementarias	juntas de aislamiento complementarias

# CP 130 LS

## Correderas / Correderas Elevables



CP 130 es un sistema para correderas y correderas - Elevables de alto aislamiento, que ofrece las más altas prestaciones de aislamiento, estabilidad y seguridad.

CP 130 está disponible en diversas opciones de apertura. La versión de bajo umbral ofrece una solución que mejora la accesibilidad a las viviendas. Una solución en esquina especial permite crear espacios abiertos sin ningún elemento en la esquina, creando una continuidad perfecta y transparente entre los espacios exteriores e interiores de la vivienda. El sistema CP 130 es ideal para habitaciones con vistas.

Este robusto sistema permite la construcción de grandes y estables correderas con un peso por hoja de hasta 300 kg. Ofrece además un encuentro central slimiline muy estético. La CP 130 alcanza una resistencia al robo clase 2, que la convierte en una solución de alta seguridad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes		CP 130 MONORAIL, DUO RAIL, 3-RAIL	CP 130-LS MONORAIL, DUO RAIL, 3-RAIL, MULTI-RAIL
Anchura / altura visible	Marco / Umbral	50 mm / 28 mm	20 mm / 28 mm / 35 mm / 40mm
	Hoja	94 mm	94 mm
	Perfil T	de 76 mm a 154 mm	de 76 mm a 154 mm
	Encuentro central	69 mm / 98 mm	69 mm / 98 mm
	Encuentro central 4 hojas	194 mm	194 mm
Anchura de construcción	Marco	Monorail : 130 mm 2 guías : 110 mm / 130 mm / 139 mm 3 guías : 181 mm / 210 mm	Monorail : 139 mm 2 guías : 139 mm 3 guías : 210 mm
	Hoja	59 mm	59 mm
Altura máxima cerramiento		2700 mm	2700 mm
Peso máximo hoja		300 kg	300 kg
Altura de calado		25 mm	25 mm
Espesor del vidrio		hasta 43 mm	hasta 43 mm
Método de acristalado		acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra	acristalamiento en seco con EPDM o silicona neutra
Aislamiento térmico		pletinas de poliamida de 23 mm, 18,6 mm y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio	pletinas de poliamida de 23 mm y 32 mm reforzadas con fibra de vidrio
Variante HI		juntas de aislamiento complementarias	juntas de aislamiento complementarias

## VENTANAS RPT: ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, REYNAERS

La Rotura de Puente Térmico (RPT), consiste en intercalar entre las dos caras que forman el puente térmico, un mal conductor, para romper literalmente esta zona de transmisión de temperatura. De este modo se logra evitar el traslado de la temperatura del interior al exterior de la vivienda con la pérdida de energía que esto conlleva. De este modo las ventanas de aluminio con RPT consiguen mejorar sus valores de aislamiento y ser mucho más eficientes en términos de ahorro energético.

## TECNOLOGÍA EUROPEA

Reynaers Aluminium es un especialista líder en el desarrollo y la comercialización de soluciones de aluminio innovadoras y sostenibles para ventanas, puertas y fachadas. Junto a ellos, nos centramos en crear productos energéticamente eficientes y fabricados de forma responsable que marcan la diferencia para los hogares, los edificios y las personas a las que sirven. El aluminio es un material abundante que es infinitamente reciclable sin pérdida de calidad. Además, el aislamiento térmico líder en la industria que ofrece el aluminio lo ayuda a crear cualquier proyecto con la vista puesta en la eficiencia energética.

# Proyectos realizados

### • CASA ZAPALLAR



### • CASA MARBELLA



### • CASA LA HUERTA



### • CASA INVIerno 8Q

