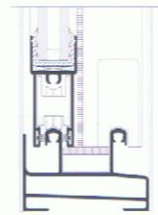
# Correderas

## KOTA 6

### Pequeña corredera de grandes prestaciones

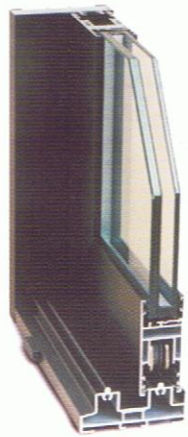
Sistema de corredera que destaca por sus pequeñas dimensiones y por sus elevadas prestaciones técnicas. Los perfiles de marco tienen una anchura de 57,4 mm en guías y de 60 mm en laterales de marco. Admite acristalamientos de 5-6 mm hasta 14 mm con juntas de caucho y hasta 18 mm con silicona. Permite la realización de fijos laterales o superiores.
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-E2-V4

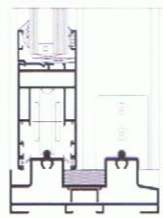


## AV 100

### Corredera elevable para grandes cerramientos

Corredera y/o elevable de grandes dimensiones y prestaciones. Los perfiles de marco (guías superior e inferior, y lateral) de una anchura de 100 mm y corte recto. Posibilidad de reforzar la guía inferior con un perfil U. Perfil de hoja con una anchura de 40 mm, ajunquillado y de corte a inglete. Huecos de acristalado total de 10 mm hasta los 34 mm. El herraje elevable resiste un peso máximo por hoja de 250 kg. En versión corredera el peso máximo es de 200 kg/hoja.
Homologación y resultados:
En clasificación

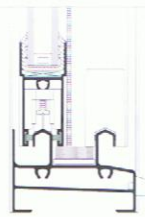




## AV 47

### Corredera de gran nivel técnico y estético

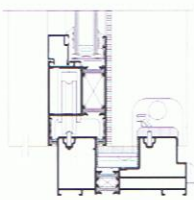
Corredera que permite la realización de ventanas y balconeras de dos, tres, cuatro o seis hojas, montajes mixtos con carpintería AV-40, puertas tipo bandera, etc. Los perfiles de marco poseen una anchura de 72,2 mm (2 guías) y 100 mm (3 guías) con perfil lateral de 75,4 mm. Admite acristalados de 5-6 mm hasta 17-18 mm con juntas y 24,5 mm con silicona.
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-E2-V4



## TP 110

### Corredera de grandes dimensiones

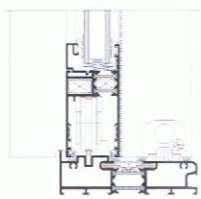
Sistema de perfilería para la realización de correderas con rotura de puente térmico. Anchura de marco 110 mm y 50 mm la hoja. Pletinas de aislamiento de 18,6 mm. El marco posee un rail extraible en acero inox. Permite acristalados de hasta 37 mm con juntas y las ruletas soportan pesos de hasta 200 kg por hoja. Permite la realización de hojas fijas (opción practicables) o móviles.
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-E3-V2
Valor $k_R$ 3,75 W/m²K



## TLS 110

### Corredera elevable con rotura de puente térmico

Sistema de corredera elevable con rotura térmica que permite la posibilidad de realizar hojas fijas y/o móviles. La anchura de arco es de 110 mm y las hojas de 43 mm. Las pletinas de aislamiento poseen una anchura de 18,6 mm. El acristalado en las hojas se realiza mediante ajunquillado y permite acristalados de 5-6 mm hasta 30 mm con juntas.
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-E3-V2
Valor $k_R$ 3,27 W/m²K

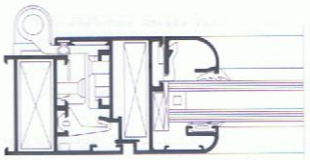


# Puertas y ventanas

## AV 40

### Carpintería de calidad con grandes posibilidades

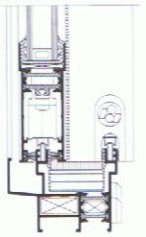
Todo tipo de aberturas: practicables, abatibles, oscilobatientes, etc. Anchura de marco 40 mm, y de hoja 47,3 mm. Marco y hoja enrasados por el exterior. Posibilidad de hojas y junquillos con punto redondo. Alta estanqueidad por doble junta de cierre perimetral. Huecos de acristalado total (sin juntas ni silicona) desde 10 mm a 34 mm.
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-EE-V3



## TP 50

### Corredera con rotura de puente térmico

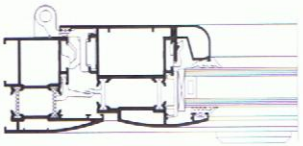
Sistema de perfilería en aluminio para la realización de correderas con rotura de puente térmico. Las pletinas de aislamiento son de 18,6 mm. Los perfiles poseen una anchura de 50 mm (marco 2 carriles) o de 95,5 mm (marco 3 carriles). Permite un acristalado de 24 mm con juntas. Combina fácilmente con la carpintería TS 57 con la posibilidad de acoplar fijos, aberturas, etc...
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-E3-V2



## TS 57

### Carpintería con rotura de puente térmico

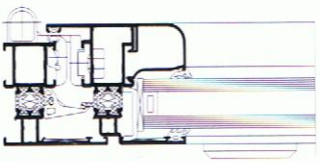
Aberturas: practicables, abatibles, oscilobatientes, paralelas, puertas 1 y 2 hojas, etc. Anchura de marco 50 mm, y de hoja 57 mm. Rotura térmica mediante pletinas de poliamida de 18 mm anchura. Tres tipos de perfil diferentes: Elípticos, Renacimiento y Softline. Doble junta de cierre perimetral. Huecos de acristalado total (sin juntas ni silicona) de 10 a 44 mm.
Homologación y resultados:
Clasificación : A3-EE-V3
Valor $k_R$ 3,2 W/m²K



## Concept System® 59 / Parallel

### Sistema compacto de perfiles con tres cámaras

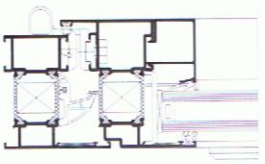
Todo tipo de aberturas: practicables, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas, etc. Anchura marco 50 mm, y hoja 59 mm. Sistema de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Rotura térmica con pletinas de poliamida Omega de 14mm. Alta estanqueidad por doble junta perimetral. Junquillos antirrobo y sistema sin rotura (Parallel) en opción. Vidrios de 4 a 37 mm.
Homologación y resultados:
Clasificación: A3-EE-V3
Valor $k_R$ 3,5 W/m²K en CS 59



## Concept System® 77 / 77 1.0

### Carpintería de alto aislamiento para ventanas

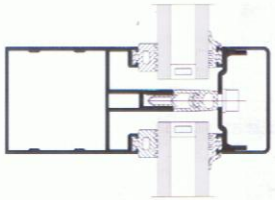
Todo tipo de aberturas: practicables, abatibles, oscilobatientes, paralelas, etc. Anchura marco 68 mm, y hoja 77 mm. Sistema de 3 cámaras de alta estabilidad y aislamiento. Rotura térmica con pletinas de poliamida Omega de 32 mm. Alta estanqueidad por doble junta perimetral. Junquillos antirrobo y aislamiento 1.0 en opción. Acristalado de 17 a 43 mm.
Homologación y resultados
Clasificación: A3-EE-V3
Valor $k_R$ < 2,0 W/m²K en 7 1.0



# Muros cortina y veranda

## CW 50

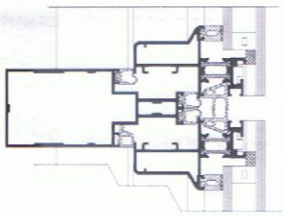
### Sistema de muro cortina de nueva generación



Sistema completo de perfilería para la realización de muros cortina, verticales, inclinados o angulares. La anchura visible es de 50 mm y los maineles poseen momentos de inercia de 14 $cm^4$ a 712 $cm^4$ con posibilidad de refuerzo interior hasta 1.321 $cm^4$. Acepta cualquier elemento de abertura con los sistemas Reynaers. Admite acristalados de 6 a 50 mm.
**Homologación y resultados:**
**Clasificación:** A3-EE-V3
Valor $k_g$ 2,6 y <2 (CW 50 1.0) $W/m^2K$

## STAR 50

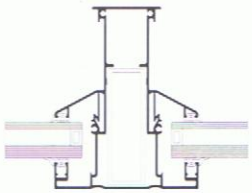
### Muro cortina estructural de múltiples posibilidades



Los muros cortina realizados con esta serie poseen una completa apariencia de vidrio, reflejando los alrededores del edificio. La parte exterior es totalmente plena, siendo visible el vidrio y las juntas de silicona entre ellos. La construcción soporte es el muro CW 50. El acristalado se realiza mediante marcos ligeros prefabricados de aluminio y en los cuales se adhiere el vidrio en talleres especializados. Las ventanas se instalan del mismo modo que los paneles acristalados y son siempre de apertura exterior.

## Parallel Roof 200 (PR 200)

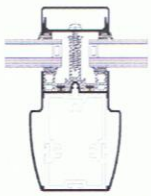
### Veranda de alto nivel y sencillo ensamblado



Completo sistema de veranda con altas cualidades técnicas, estudiado diseño y facil montaje. Se compone de vigas en forma de T invertida con acristalado inferior. Perfiles estéticos disponibles en tres estilos diferentes: funcional, elíptico y renacimiento. Elección entre cualquier tipo de vidrio y/o panel sintético en todos los grosores disponibles. Estanqueidad excelente al aire y al agua gracias a las juntas en EPDM. Posibilidad de adaptar cualquier abertura de los sistemas Reynaers.

## Thermo Roof 100 (TR 100 - TR 100 S)

### Veranda con rotura térmica ligera y estética

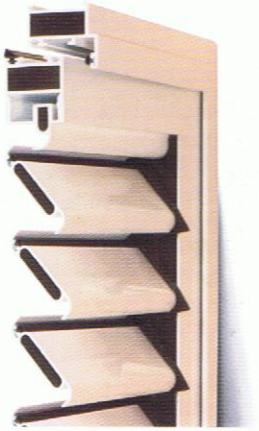


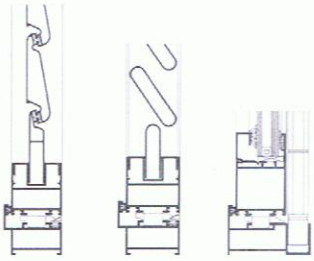
Sistema de veranda con vigas tubulares de acristalado en posición superior. De similares características que el sistema de veranda PR 200. Permite la elección entre tres estilos diferentes: funcional, elíptico y funcional.
Los sistemas para puerta y ventanas Reynaers pueden incorporarse perfectamente en la veranda. Todo el sistema está especialmente estudiado para ofrecer una elevada estanqueidad al agua y al viento.

## MEDAS 2

### Mallorquinas de lama fija o móvil

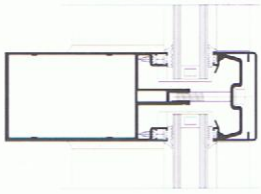
Tipos de aberturas: practicables, suspendidas, plegables, correderas, etc. Perfiles de lama (fija o móvil) tubulares que ofrecen perfecta alineación y paralelismo entre lamas. Se dispone de perfiles traveseros para particiones verticales u horizontales en prácticamente todas las opciones. Posibilidad de realizar plegables acristaladas (anchura hoja de 40 mm) mediante las juntas y junquillos de la serie AV-40.





## CW 60

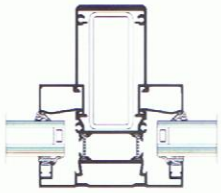
### Muro cortina de alta resistencia



Sistema de perfilería para la realización de muros cortina verticales e inclinados con una anchura visible de 60 mm. El momento de inercia de los maineles oscila entre 50 $cm^4$ y 700 $cm^4$, y 1.516 $cm^4$ con refuerzo interior. Acepta cualquier elemento de abertura con los sistemas de carpintería Reynaers. Permite espesores de vidrios de 6 a 50 mm.
**Homologación y resultados:**
**Clasificación:** A3-EE-V3
Valor $k_g$ 2,6 W/m2K

## Thermo Roof 200 (TR 200)

### Veranda con rotura térmica de acristalado inferior



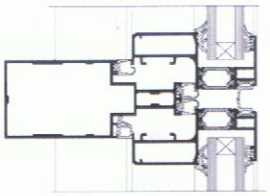
Sistema de veranda con rotura de puente térmico. De iguales características que la serie PR 200 permite la realización de verandas (rectangulares o poligonales) tanto aisladas como unidas a construcciones. La rotura térmica se realiza mediante pletinas de poliamida que aseguran un excelente aislamiento. La junta continua entre la pared soporte y el techo de veranda aseguran una perfecta estanqueidad al aire y al agua.

# Sistemas complementarios

## STAR 50 - CG

### Muro cortina modular

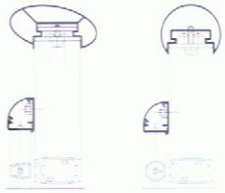
Sistema de muro cortina de una anchura visible exterior de 80 mm y una ranura de 16 mm entre marcos de vidrio. Está indicado para muros modulares tanto verticales como inclinados. Los marcos de aluminio acristalados y autoportantes se colocan sobre la estructura base mediante tornillos autoroscantes o compases (aberturas). Desde el exterior no se diferencian los fijos de las aberturas.
**Homologación y resultados:**
En calificación.



## Barandilla RB 10

### Barandilla de alto nivel estético

Las barandillas de aluminio RB 10 ofrecen una segura protección respondiendo a las normas de seguridad más exigentes. Estéticamente no se aprecian tornillos ni elementos de fijación visibles. Posibilidad de elección entre tres estilos de acabado diferentes: funcional, elíptico o redondo. Puede fabricarse con barrotes verticales u horizontales, con cristal o paneles acrílicos, y con la posibilidad de incorporar crucetas. La construcción es sencilla y rápida sin necesidad de equipo especial.



## Corredera Perimetral de 60 y 70 mm

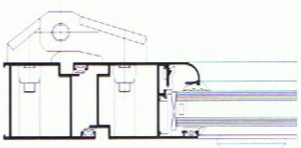
### Carpintería reforzada para puertas y ventanas

Sistema de perfil perimetral de aluminio para la realización de correderas con corte a inglete tanto hoja como marco.
Consigue una mayor estética y estanqueidad.
Acristalamiento de 16 y 20 mm.
Marco de 60 y 75 mm.

## PS 50

### Carpintería reforzada para puertas y ventanas

Todo tipo de aberturas: practicables, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas, vaivén, etc. Anchura de marco 50 mm, y de hoja 57 mm. Marco y hoja enrasados por el interior y exterior en puertas. Opción de hojas y junquillos con punto redondo. Alta estanqueidad por doble junta de cierre perimetral. Huecos de acristalado total (sin juntas ni silicona) de 9 mm a 43 mm.
**Homologación y resultados:**
**Clasificación:** A3-EE-V3



## ESFERA 60

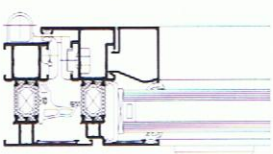
### Corredera para rehabilitación

Corredera de elevadas prestaciones y especialmente indicada en rehabilitación. El perfil de marco (perimetral) tiene una anchura de 60,4 mm (2 guías) y 72 mm (3 guías). Permite acristalados de 5-6 mm hasta un máximo de 14 mm con juntas y 18 mm con silicona. Este sistema consta solo de 4 perfiles básicos (marco, hoja, acoplamiento cruce y rail) lo que la hace muy económica.
**Homologación y resultados:**
**Clasificación:** A3-E2-V4

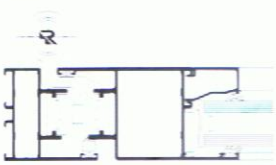
## Concept System® 68

### El nuevo standard para puertas y ventanas

Todo tipo de aberturas: practicables, abatibles, oscilobatientes, puertas 1 y 2 hojas, etc. Anchura marco 59 mm, y hoja 68 mm. Sistema de 3 cámaras que asegura alta estabilidad y aislamiento. Rotura térmica con pletinas de poliamida Omega de 23 mm. Alta estanqueidad por doble junta perimetral. Junquillos antirrobo en opción. Permite el acristalado de 4 a 46 mm.
**Homologación y resultados:**
**Clasificación:** A3-EE-V3Valor $k_e$ 2,8 W/m²K



## Concept System® 59 Puerta Paralel

### Puerta de bisagras enguiadas

Puertas de 1 y 2 hojas de apertura interior o exterior. Anchura de marco y hoja de 50 mm: aspecto enrasado. Altura aleta hoja y junquillo de 25 mm. Junquillos con posibilidad de antirrobo. Estanqueidad por doble junta de cierre perimetral. Utiliza bisagras enguiadas con eje desplazado 17 mm de la puerta. Simple o doble acristalado de 4 a 37 mm.