



SERIE CORREDERA PERIMETRAL

[www.canal16iberica.es](http://www.canal16iberica.es)



10

Corredera de corte 45° de gama media con excelentes prestaciones, gracias a las dimensiones de las hojas y carriles de rodadura anchos, por lo que de esta forma se permiten carpinterías de dimensiones un poco mayores. Dispone de variedad de hojas y marcos de diferentes formas y dimensiones, incluso hojas con refuerzo y tapetas con formas diversas.

## DESCRIPCIÓN:

La serie "Perimetral" se pueden diferenciar; Perimetral de 70 que la compone un marco de 70 mm de cuerpo con cámara y una hoja de 28 por 66 mm también con cámara y Perimetral de 60 que la compone un marco de 60 mm de cuerpo con cámara y una hoja de 22 por 66 mm también con cámara. Los marcos están formado por un perfil tubular con dos o tres carriles y ensamblado a corte 45° mediante escuadra de tetón retráctil.

La hoja se trata de un perfil tubular de aluminio, el ensamblado se produce mediante una única escuadra con tetón retráctil y dos escuadras de alineamiento cara del perfil.

La serie dispone de perfiles de hoja con refuerzo incorporado a modo de tirador, de diseño agradable, tapetas rectas o redondeadas, con tapas a juego, hojas rectas o redondeadas,...



- 1 Espado para vidrios o paneles de hasta 20 mm per. 70 y 15 mm per. 60
- 2 Gomas de cuña en diferentes espesores y en EPDM.
- 3 Tubular para escuadra de tetón retráctil.
- 4 Amplio cajado dimensionado para rodamientos tándem y diemas.
- 5 Tapetas semi-redonde o plana desmontable.
- 6 Canal para poli-pelo con fin-seal y para escuadra de alineamiento.
- 7 Hojas rectas o redondeadas incluso con refuerzo.
- 8 Amplio espacio entre carriles para goma cortavientos.
- 9 Perfil de marco y hoja con espesor nominal de 1,4 mm.
- 10 Tubular para escuadra de tetón retráctil.
- 11 Amplios carriles de rodadura y con base para el gancho del cierre.

## ACRISTALAMIENTO:

La hoja se ha diseñado para acoger vidrios o paneles de hasta 20 mm en la perimetral de 70 y 15 mm en la perimetral de 60, pudiendo instalar vidrios monolíticos de hasta 10 mm con la incorporación de un perfil reductor.

Gracias al diseño de los perfiles y la incorporación de los rodamientos tándem con ruedas de aguja, se pueden llegar hasta 90 Kg de peso por hoja, con lo que las dimensiones de la misma pueden ser (dependiendo del grosor del vidrio) de hasta 1,6 metros de ancho y 1,6 metros de alto en la perimetral de 70 y de hasta 1,4 metros de ancho y 1,5 metros de alto en la perimetral de 60.

## APLICACIONES Y COMPOSICIÓN:

La serie está concebida como corredera en línea, pudiendo realizarse composiciones de 2 hojas, 3 hojas en dos carriles, 3 hojas en 3 carriles, 4 hojas en dos carriles y 6 hojas en tres carriles. Junto con la posibilidad de crear múltiples combinaciones de correderas con fijos en todas sus posiciones, gracias a los marcos fijos diseñados con las características de la serie V/8000, que permite incorporar aperturas practicables, con oscilo, travesaños y todas los diseños de la serie V/8000.



Ventanas de 2 hojas.



Ventanas de 3 hojas en 2 ó 3 carriles.



Ventanas en 4 hojas en 2 carriles.



Combinación de ventana y varios fijos.



Balconeras con hojas reforzadas en 2,3,4 y 6 hojas en 2 y 3 carriles.



Ventanas de 6 hojas en 3 carriles.

### ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO A FACTORES EXTERNOS:

Ventana de 2 hojas, con vidrio 4/10/4 y dimensiones 1700 x 1685 mm.

| Permeabilidad al Aire  |                     |                     |                     | Estanqueidad al Agua   |  | Resistencia al Viento  |         |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|---------|
| - Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000.<br>- Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000. |                     |                     |                     | - Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000.<br>- Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000.   |  | - Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000.<br>- Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000 y la norma UNE-EN 12210AC:2002. |         |
|  | Presiones Positivas | Presiones Negativas | Clasificación Media | Método de rociado: A<br>Caudal Aplicado: 8 l/min<br>Límite de Estanqueidad al agua: 300 Pa |  | Ensayo de Flecha: <1/300   | Clase C |
| Por Junta  | Clase 2             | Clase 2             | Clase 2             |  |  | Ensayo de presión repetida: $P_2 = 800$ Pa   |         |
| Por Área   | Clase 3             | Clase 3             | Clase 3             |  |  | Ensayo de Seguridad: $P_2 = 2400$ Pa   |         |
| Resultado: Clase <b>3</b>  |                     |                     |                     | Resultado: Clase <b>7A</b>   |  | Resultado: Clase <b>C4</b>   |         |

### TRANSMISIÓN TÉRMICA:

Ventana de 2 hojas con el vidrio especificado y factor de borde de  $\Psi_g = 0,06$

| Acrilaminado: | Ug vidrio: W/m <sup>2</sup> K | Ancho: (mm) | Alto: (mm) | Uw: W/m <sup>2</sup> K |
|---------------|-------------------------------|-------------|------------|------------------------|
| 4 / 12 / 5    | 2,9                           | 1200        | 1400       | 4,90                   |
|               |                               | 1400        | 1700       | 4,84                   |
|               |                               | 1700        | 1680       | 4,46                   |
| 4 / 12 / 6    | 1,9                           | 1200        | 1400       | 4,38                   |
|               |                               | 1400        | 1700       | 4,05                   |
|               |                               | 1700        | 1680       | 3,88                   |
| 4 / 16 / 6    | 1,1                           | 1200        | 1400       | 3,96                   |
|               |                               | 1400        | 1700       | 3,58                   |
|               |                               | 1700        | 1680       | 3,37                   |



### AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO:

Ventana de 2 hojas de clase 3 o clase 4, con el vidrio especificado.  $R_a = 29,4 \pm 0,9$  dBA y  $R_w (C_a/C_r) = 30 (-1;-3)$  dB

| frecuencia (Hz)     | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (dB)              | 20,1 | 20,9 | 18,8 | 22,8 | 18,8 | 24,1 | 24,7 | 28,2 | 25,2 | 27,4 | 29,8 | 31,4 | 32,1 | 33,3 | 34,6 | 33,5 | 34,4 | 40,7 |
| incertidumbre (k=2) | ±2,4 | ±2,4 | ±2,4 | ±2,4 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,6 | ±1,4 | ±1,4 | ±1,4 | ±1,4 |

R: Aislamiento acústico a ruido aéreo  
Ca: Corrección a Ruido Rosa

Rw: Índice de Reducción Sonora  
Cv: Corrección a Ruido de Tráfico

Ra: Índice de aislamiento a Ruido Aéreo

### TABLA ORIENTATIVA DE DIMENSIONES EN FUNCIÓN DEL PESO:

Ventana de 2 hojas con rodamientos tándem, con vidrio de espesor máximo 20 mm. Estimando 90 kg de peso por hoja.

|       |      | ANCHOS POR HOJA |      |      |      |      |      |      |
|-------|------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
|       |      | 1000            | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| ALTOS | 1800 | 20              | 20   | 18   | 17   | 16   | 15   | 14   |
|       | 1400 | 20              | 20   | 20   | 19   | 18   | 17   | 16   |
|       | 1200 | 20              | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 18   |
|       | 1000 | 20              | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
|       | 800  | 20              | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |

Estos valores representan el espesor total del vidrio, teniendo en cuenta o no la cámara de aire. Cualquier combinación no es recomendable que supere la dimensión de 20 mm.

Dimensiones máximas recomendadas ancho x alto: ventana de 2 hojas = 3200 x 1600 mm.

**Canal16iberica** , Es Fabricante de productos de Extrugasa ,colaborador en desarrollo de sistemas en ventanas de aluminio .

- **Optimización de los componentes de la materia prima.** Siendo el aluminio más puro nos permite garantizar una durabilidad y un envejecimiento mucho más tardío, lo cual nos garantiza que en las obras con cerramientos de aluminio, la existencia de degradación sea nula.



**Extrugasa**  
Transformación, S.A.



**ISO 9001**  
CERTIFICADO N. SGI 1052034



**Extrugasa** se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportuno a los productos presentes en este catálogo sin ningún preaviso. Este catálogo anula los anteriores