

Cerramientos con perfiles de PVC



Cerramientos de PVC – Eficiencia y Confort con Máximo Aislamiento

En **Arkia Estructuras**, ofrecemos **cerramientos de PVC**, una solución innovadora que destaca por su **gran aislamiento térmico y acústico**, superando en eficiencia a los cerramientos de aluminio. Gracias a su baja conductividad, el PVC ayuda a mantener la temperatura interior, reduciendo el consumo energético en calefacción y aire acondicionado.

Ventajas del PVC frente al aluminio:

- ✓ **Mayor aislamiento térmico** – Evita pérdidas de calor y frío, mejorando la eficiencia energética.
- ✓ **Excelente aislamiento acústico** – Reduce significativamente el ruido exterior.
- ✓ **Mayor durabilidad y resistencia** – No se corroe ni deforma con el tiempo.
- ✓ **Mantenimiento mínimo** – Fácil de limpiar y sin necesidad de tratamientos adicionales.
- ✓ **Diseño versátil** – Disponible en diferentes acabados para adaptarse a cualquier estilo.

Ideal para **terrazas, porches, restaurantes y viviendas**, nuestros cerramientos de PVC combinan funcionalidad y estética, garantizando espacios más confortables durante todo el año.

Transmitancia

$U_w \geq 1,5$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento	26 mm
Mínimo acristalamiento	9 mm
Máximo aislamiento acústico	Rw = 39 dB

Secciones

		Espesor perfiliería
Marco	60, 65, 77, 80 mm 106, 126 mm tricarril	Puerta 1,5 mm
Hoja	33 / 37 mm	

Longitud varilla poliamida 14,6 - 20 mm

Dimensiones máximas / hoja

Ancho (L) = 2200 mm

Alto (H) = 2600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo / hoja 100 kg Hoja perimetral
200 kg Hoja a testa

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Protección frente a los agentes atmosféricos.

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207): Clase 3

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208): Clase 7A

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

* Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,20 m / 2 hojas.

Ensayo probado por

ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.

Aleaciones

6063 T-5

Acabados

Posibilidad bicolor.

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos).

Según sello Qualicoat >60 micras

Lacado imitación madera.

Según sello Qualideco

Anodizado.

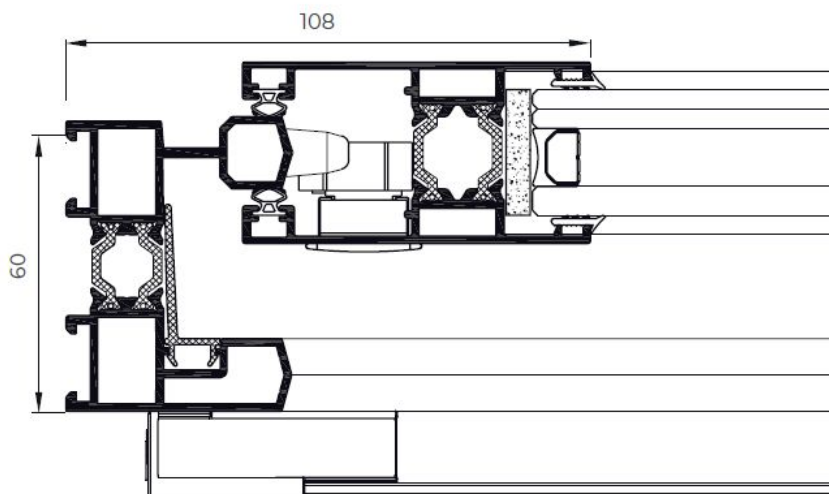
Según sello Ewwa Euras / Standard Clase 15 / Posibilidad Clase 20 y 25

Posibilidades de apertura

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.

Posibilidad tricarril.

Posibilidad galandage mono y bicarril de 1, 2 y 4 hojas.





ARKIA

Estructuras

