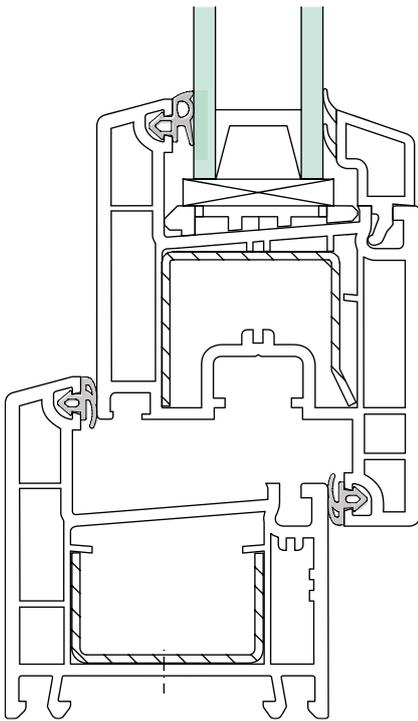


Sistema Euro-Design 60



Sistema de apertura tradicional



*Las dimensiones y pesos máximos especificados deben considerarse a título informativo y no son vinculantes. Se recomienda realizar un estudio independiente de los pesos y dimensiones de cada elemento, en función de las cargas previstas. Para más información revisar el apartado "Dimensiones máximas" del manual técnico de BASTRO.

*STC: Sound Transmission Class

Esta ficha técnica no es válida sin los correspondientes certificados de ensayo.

Datos técnicos

El sistema Euro-Design 60 es un sistema que permite realizar paños fijos o de apertura con cierre de doble contacto. Presenta máximo rendimiento a nivel de aislamiento térmico y es ideal para la utilización en proyectos donde el nivel de ruido es un factor crítico. Gracias a su cierre perimetral, con juntas doble punto, el aislamiento acústico puede llegar a alcanzar 45 STC* (45 dB).

Tipos de apertura

Interior y exterior, en una o dos hojas con combinaciones fijas y de abrir
 Fija
 Practicable apertura exterior/interior
 Proyectante
 Oscilo Batiente
 Oscilo Paralela
 Plegable
 Abatible
 Pivotante
 Acople compatible con el Sistema Euro-Design Slide al ser ambos de 60 mm

Secciones

| | |
|---|--|
| Paquete de perfiles marco y hoja (alto) | Marco y hoja Z60 - 116 mm Marco y hoja Z74 - 130 mm Marco y hoja T94 - 130 mm Marco y hoja Z98 - 154 mm Marco y hoja T118 - 154 mm |
|---|--|

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Profundidad constructiva perfiles | Marco 60 mm / Hoja 60 mm |
|-----------------------------------|--------------------------|

| | |
|------------------------------|---|
| Capacidad de acristalamiento | 3 a 33 mm 36 mm con burlete especial |
|------------------------------|---|

Dimensiones máximas (por hoja)*

| | Ventana | | Puerta | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|
| | Ap Interior | Ap Exterior | Ap Interior | Ap Exterior | | |
| | Z 60 | Z 74 | T 79 | T 94 | Z 98 | T 118 |
| Ancho (L)** | 1000 mm | 1000 mm | 700 mm | 1000 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Alto (H)** | 1500 mm | 2200 mm | 1400 mm | 2200 mm | 2300 m | 2300 mm |
| Peso máximo | 50 kg | 75 kg | 40 kg | 75 kg | 75 kg | 75 kg |

** Para perfiles blancos. Hasta una presión de viento máxima de 400 Pa.

Transmitancia (ventana de 1.480 X 1.230 mm)

| | |
|-------|------------------------|
| U_f | 1,4 W/m ² K |
|-------|------------------------|

| | |
|--------|--------|
| Vidrio | 4/12/4 |
|--------|--------|

| | |
|-------|------------------------|
| U_g | 2,8 W/m ² K |
|-------|------------------------|

| | |
|-------|------------------------|
| U_w | 1,6 W/m ² K |
|-------|------------------------|

Clasificaciones

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Aislamiento acústico | Hasta 45 dB (Según EN 14351-1) |
|----------------------|--------------------------------|

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Permeabilidad al aire* | Hasta clase 4 (Según EN12207) |
|------------------------|-------------------------------|

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Resistencia al viento* | Hasta clase C5/B5 (Según EN 12210) |
|------------------------|------------------------------------|

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Estanqueidad al agua* | Clase 9A (Según EN 12208) |
|-----------------------|---------------------------|