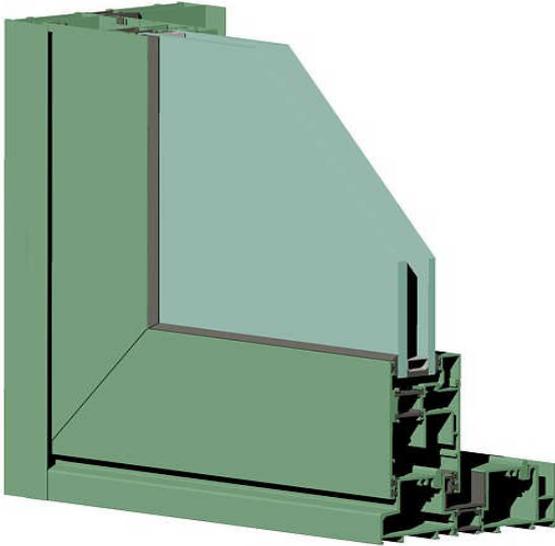
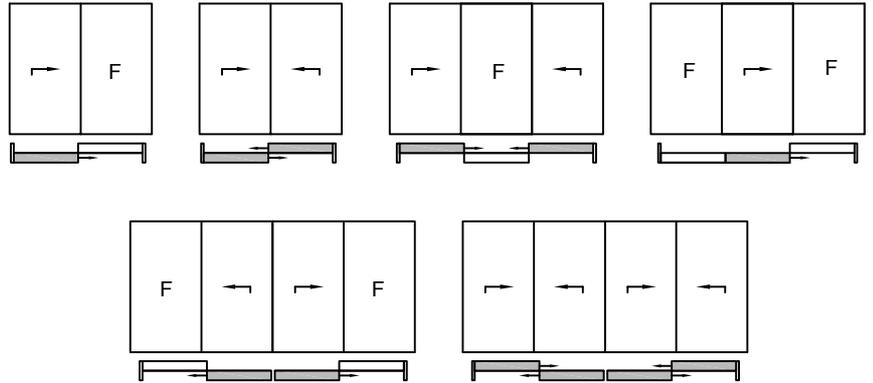


Serie CTE-154



Posibilidades de apertura:



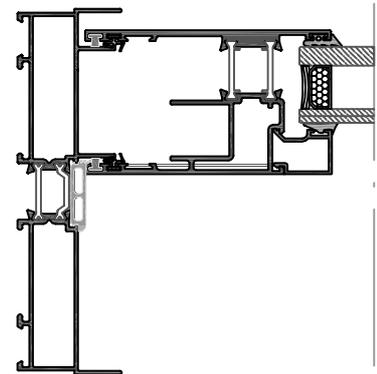
CLASIFICACION SEGUN NORMAS UNE:

Probeta **3000x2500 mm** en dos hojas con cajón de persiana.

- Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026): Clase 3 (UNE-EN 12207)
- Estanqueidad al agua (UNE-EN 1027): Clase 6A (UNE-EN 12208)
- Resistencia al viento (UNE-EN 12211): Clase C3 (UNE-EN 12210)

Descripción del sistema:

- Sistema para correderas de grandes dimensiones:
 - Ancho máximo hoja: 3300 mm.
 - Alto máximo hoja: 2750 mm.
 - Peso máximo por hoja: 300 Kgr.
 - Con dos carros adicionales: 400 Kgr.
 - Ancho mínimo de hoja: 700 mm.
 - Alto mínimo de hoja: 750 mm.
- Marcos de 154mm con cortes rectos.
- Hoja 62mm perimetral con dos escuadras.
- Posibilidad de cierre mediante un sistema de elevación de hoja.
- Posibilidad de cierre de corredera en línea (tradicional).
- Formas Rectas.
- Perfiles de aluminio extruido EN_6060 (EN573-3 EN755-2)
- Tolerancias dimensionales y espesores EN-120 20.2
- Poliamidas de 25mm en hoja y 24mm en el resto de perfiles (6.6 + Refuerzo 25% fibra de vidrio).
- Espesor máximo de acristalado 54 mm.
- Estanqueidad: perfiles E.P.D.M. y burletes.



Momentos de inercia:

| Perfil: | Referencia: | Inercias (cm ⁴) |
|---------|-------------|-----------------------------------|
| | CTE-01 | $I_x = 32,298$ $I_y = 282,756$ |
| | CTE-02 | $I_x = 50,178$ $I_y = 361,013$ |
| | CTE-03 | $I_x = 9,65$ $I_y = 194,154$ |
| | CTE-04 | $I_x = 45,02$ $I_y = 61,323$ |
| | CTE-05 | $I_x = 2,847$ $I_y = 16,438$ |

Acabados:

- Lacado imitación madera.
- Lacado colores.
- Anodizado.
- Bicolores
- Acabados realizados según normas QUALANOD Y QUALICOAT.

Aislamiento Térmico:

El recientemente aprobado CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, en sus apartados Documento Básico HE (DB) y Documento Básico HR tienen por objeto establecer reglas y procedimientos que permiten cumplir las exigencias básicas de ahorro de energía y reducción del ruido exterior. Las secciones de estos documentos se corresponden a los sistemas de carpintería y cerramientos como nuestro sistema CTE-154 cuyas características técnicas se muestran aquí.



SEVERIDAD CLIMÁTICA DE INVIERNO

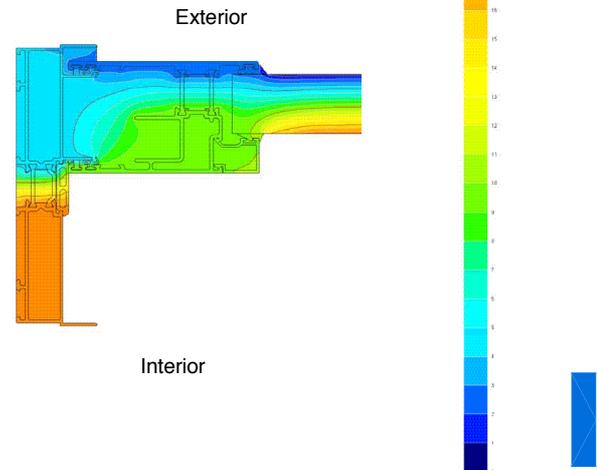
- ZONA A - 5,70 *
- ZONA B - 5,70 *
- ZONA C - 4,40 *
- ZONA D - 3,50 *
- ZONA E - 3,10 *

Valor medio de la transmitancia del hueco.
Zona climática de la capital de provincia.

Coeficiente carpintería:

U_w desde 1,5 W/m² K

Isotermas



Aislamiento Acústico:

$R_w (C;Ctr) = 30 (-1;-4) \text{ dB}^{(1)}$

(1) Dato obtenido a partir del ensayo de una puerta de 3000x2500 mm corredera horizontal de dos hojas derecha utilizando un vidrio 4 / 12 / 4 y cajón de persiana de 185 mm.