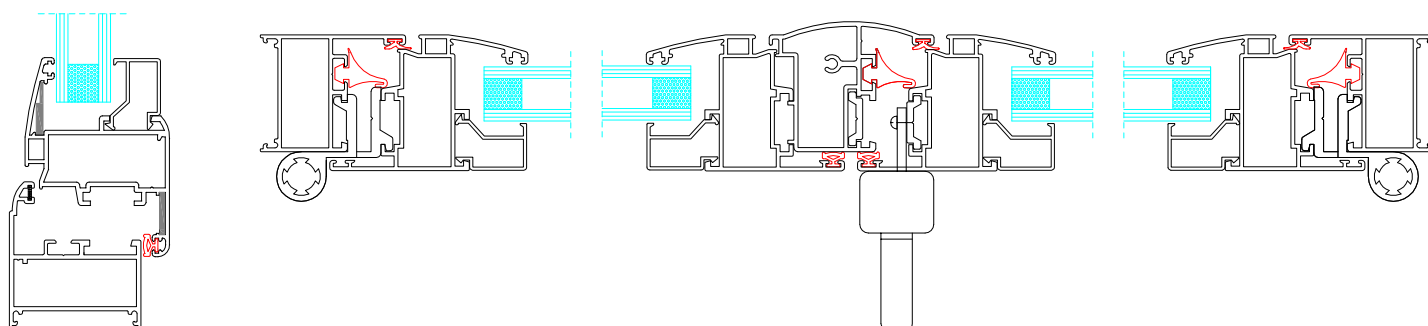
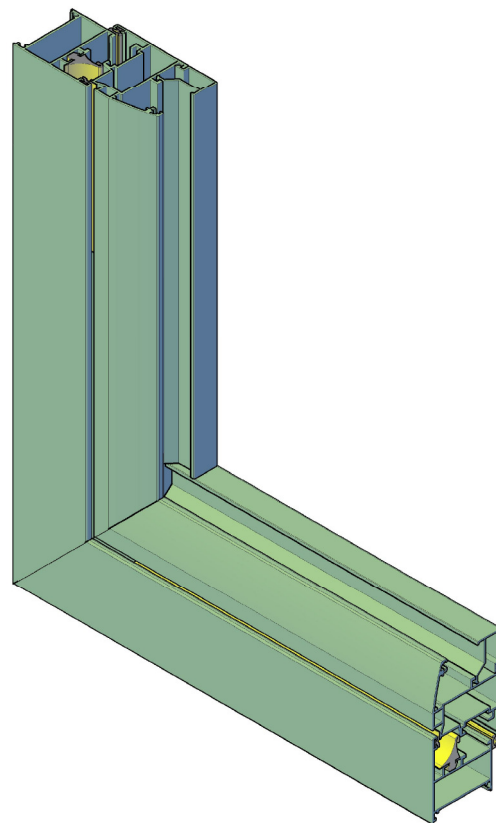


# Top 40-45

- Carpintería abatible sin rotura de puente térmico.
- Ensamblajes de ingletes mediante escuadras de altas prestaciones.
- Marcos de 40, 45, 60 y 70 mm.
- Posibilidad de combinación de hojas y marcos.
- Unico juego de travesaños independientemente del marco y hoja.
- Unico inversor independientemente del marco y hoja.
- Posibilidad de acristalamiento hasta 29 mm.
- Juntas de EPDM de alta calidad.
- Aperturas practicables, oscilobatientes, proyectantes, osciloparalela, pivotante y mallorquina.



## Clasificaciones obtenidas

### Ventanas

|      |      |        |       |                          |
|------|------|--------|-------|--------------------------|
| 4    | 5A   | C5     | 30 dB | 5,70 W/m <sup>2</sup> ·K |
| Aire | Agua | Viento | Ruido | Térmica (Uf)             |

Configuración de ventana de dos hojas oscilobatientes 1230x1480 mm Vidrio 4/10/6

### Balconeras

|      |      |        |       |                          |
|------|------|--------|-------|--------------------------|
| 3    | 4A   | C1     | 30 dB | 5,70 W/m <sup>2</sup> ·K |
| Aire | Agua | Viento | Ruido | Térmica (Uf)             |

Configuración de ventana balconera de dos hojas abatibles 1800x2200 mm Vidrio 4/8/4

## ATENUACIÓN ACÚSTICA:

| Ventana de 2 hojas con el vidrio especificado y de clase 3 o clase 4                              |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| Acríslamiento:  | Rw (Ca; Ctr)<br>Área < 2,7 m <sup>2</sup> | Rw (Ca; Ctr)<br>2,7 m <sup>2</sup> < Área < 2,7 m <sup>2</sup> | Rw (Ca; Ctr)<br>3,6 m <sup>2</sup> < Área < 4,6 m <sup>2</sup> | Rw (Ca; Ctr)<br>Área > 4,6 m <sup>2</sup> |  |
| 4 / C / 6<br>- Interior 4 mm normal.<br>- Cámara entre 6 y 16 mm.<br>- Exterior 6 mm normal.      | 34 dB<br>(-1; -4)                         | 33 dB<br>(-1; -4)  | 32 dB<br>(-1; -4)  | 31 dB<br>(-1; -4)                         |  |
| 6 / C / 6<br>- Interior 6 mm normal.<br>- Cámara entre 6 y 16 mm.<br>- Exterior 6 mm normal.      | 33 dB<br>(-1; -4)                         | 32 dB<br>(-1; -4)  | 31 dB<br>(-1; -4)  | 30 dB<br>(-1; -4)                         |  |
| 6 / C / 6L<br>- Interior 6 mm normal.<br>- Cámara entre 6 y 16 mm.<br>- Exterior 6 mm laminado.   | 34 dB<br>(-1; -4)                         | 33 dB<br>(-1; -4)  | 32 dB<br>(-1; -4)  | 31 dB<br>(-1; -4)                         |  |
| 6 / C / 10L<br>- Interior 6 mm normal.<br>- Cámara entre 6 y 16 mm.<br>- Exterior 10 mm laminado. | 36 dB<br>(-1; -4)                         | 35 dB<br>(-1; -4)  | 34 dB<br>(-1; -4)  | 33 dB<br>(-1; -4)                         |  |

Área: Área total de la ventana Rw: Índice de Reducción sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

## TRANSMISIÓN TÉRMICA:

| Ventana de 2 hojas con el vidrio especificado y un factor de borde de Ψ <sub>g</sub> = 0.06                  |  |                      |                      |   |
|--|--|----------------------|----------------------|---|
| Acríslamiento:   | U <sub>g</sub> vidrio<br>W/m <sup>2</sup> ·K | Ancho:<br>(mm)       | Alto:<br>(mm)        | U <sub>w</sub> :<br>W/m <sup>2</sup> ·K |
| 4 / 12 / 6<br>- Interior 4 mm transparente.<br>- Cámara de 12 mm con aire.<br>- Exterior 6 mm transparente.  | 2,8  | 1200<br>1400<br>1400 | 1200<br>1400<br>1700 | 3,06<br>3,03<br>3,02                    |
| 4 / 12 / 6<br>- Interior 4 mm transparente.<br>- Cámara de 12 mm con aire.<br>- Exterior 6 mm bajo emisivo.  | 1,9  | 1200<br>1400<br>1400 | 1200<br>1400<br>1700 | 2,46<br>2,39<br>2,36                    |
| 4 / 16 / 6<br>- Interior 4 mm transparente.<br>- Cámara de 12 mm con argón.<br>- Exterior 6 mm bajo emisivo. | 1,1  | 1200<br>1400<br>1400 | 1200<br>1400<br>1700 | 1,92<br>1,82<br>1,78                    |