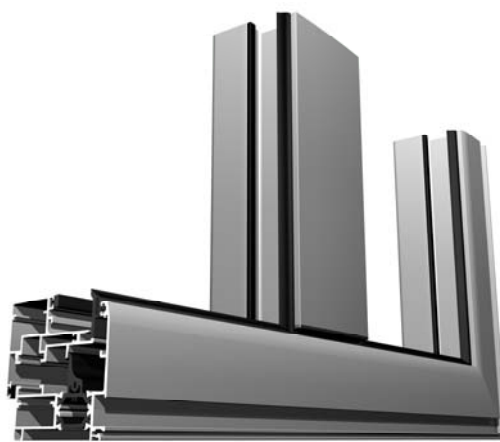


SERIE **KLmacro 58**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Carpintería abatible.
- Ventanas practicables y oscilo-batientes.
- Con rotura de puente térmico, poliamidas de 24 mm.
- Herraje canal europeo.
- Sección de marco 66 mm.
- Hoja oculta.
- Juntas central de EPDM.
- Junta polifunción, interior de hoja y exterior de acristalamiento.
- Junquillo de PVC coextrusionado en hoja.
- Tapas inversoras en santoprene.
- Juntas de acristalamiento precortadas.
- Acristalamiento de 24 mm.
- Soluciones de obras clipadas.

SERIE

KLmacro 58

VENTANA 2 HOJAS ABATIBLE
1.230 x 1.480 mm

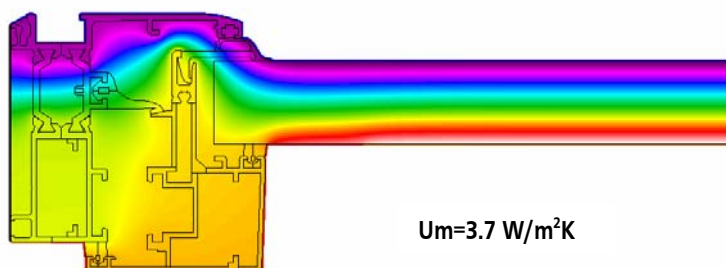
| ENSAYO | RESULTADO |
|---|--------------------|
| PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000) | CLASE 4 |
| ESTANQUEIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000) | CLASE E1050 |
| RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000) | CLASE C5 |

SERIE

KLmacro 58

COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA
VENTANA 2 HOJAS 1.230 x 1.480 mm
UNE-EN 14351-1:2006

| TRANSMITANCIA DEL HUECO | TRANSMITANCIA DEL VIDRIO |
|---------------------------------|----------------------------|
| Uh= 3.5 W/m²K | Uv= 3.0 W/m ² K |
| Uh= 3.3 W/m²K | Uv= 2.7 W/m ² K |
| Uh= 2.8 W/m²K | Uv= 1.9 W/m ² K |
| Uh= 2.2 W/m²K | Uv= 1.1 W/m ² K |



Los valores de huecos se obtienen mediante una hoja de cálculo, validada por Cidemco, en el informe nº 24054, bajo la norma 10077-1:2001 y reconocida por la UNE en 14351-1 del marcado CE. Se ha tenido en cuenta un valor en el intercalario del vidrio de 0.08 W/mK.

SERIE **KLmacro 58**

DETERMINACIÓN DE LA ATENUACIÓN ACÚSTICA
(ANEXO B, UNE-EN 14351-1:2006)
VENTANA 2 HOJAS ABATIBLE
1.230 x 1.480 mm

| | Aislamiento acústico a ruido aéreo ventana |
|-------------------------------------|---|
| Vidrio aislante $R_w + C_{tr}$ (dB) | $R_w + C_{tr}$ (dB) |
| 24 | 26 |
| 25 | 27 |
| 26 | 28 |
| 27 | 29 |
| 28 | 30 |
| 30 | 31 |
| 32 | 32 |
| 34 | 33 |
| 36 | 34 |

SERIE

KLmacro 58

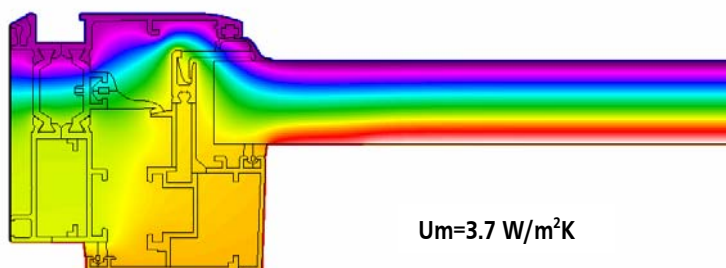
BALCONERA 2 HOJAS ABATIBLE
2.000 x 2.200 mm

| ENSAYO | RESULTADO |
|---|-----------------|
| PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000) | CLASE 4 |
| ESTANQUEIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000) | CLASE 8A |
| RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000) | CLASE C3 |

SERIE **KLmacro 58**

COEFICIENTE DE TRANSMITANCIA TÉRMICA
BALCONERA 2 HOJAS 2.000 x 2.200 mm
UNE-EN 14351-1:2006

| TRANSMITANCIA DEL HUECO | TRANSMITANCIA DEL VIDRIO |
|---------------------------------|----------------------------|
| Uh= 3.4 W/m²K | Uv= 3.0 W/m ² K |
| Uh= 3.1 W/m²K | Uv= 2.7 W/m ² K |
| Uh= 2.5 W/m²K | Uv= 1.9 W/m ² K |
| Uh= 1.8 W/m²K | Uv= 1.1 W/m ² K |



SERIE **KLmacro 58**

DETERMINACIÓN DE LA ATENUACIÓN ACÚSTICA
(ANEXO B, UNE-EN 14351-1:2006)
BALCONERA 2 HOJAS ABATIBLE
2.000 x 2.200 mm

| Vidrio aislante $R_w + C_{tr}$ (dB) | Aislamiento acústico a ruido aéreo ventana |
|-------------------------------------|---|
| | $R_w + C_{tr}$ (dB) |
| 24 | 24 |
| 25 | 25 |
| 26 | 26 |
| 27 | 27 |
| 28 | 28 |
| 30 | 29 |
| 32 | 30 |
| 34 | 31 |
| 36 | 32 |