

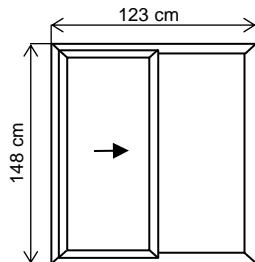
**Material:** Aislamiento térmico del vidrio (Ug según tabla)  
 PVC rígido (ISO 1163 - PVC-U, EDLP, 082-50-T28) (Uf según tabla)  
 Perfiles multicámara con refuerzo de acero

**Propiedades:** Permeabilidad al aire: hasta clase: 3 (DIN EN 12207)  
 Estanqueidad al agua: hasta clase: 5A (DIN EN 12208)  
 Resistencia a la carga de viento: hasta clase: C2 (DIN EN 12210)  
 Aislamiento acústico (espesor de vidrio 2x 4mm ó 3x 4mm) corresponde a unidad de vidrio aislante Rw = 30 dB. Resultado según norma EN 14351-1:  
 R<sub>w,P</sub> = ???dB  
 P: Valor de Prueba; R: Valor Calculado

**Características:** En función de las características acústicas del vidrio empleado (según certificado de ensayo aluplast) se puede alcanzar un valor R<sub>w,P</sub> de: ??? dB

**Aislamiento térmico:** Valor Uw Ventana (DIN EN ISO 10077-1) según tabla.

**Medidas de referencia:** 1,23m x 1,48m <sup>1)</sup>



## Datos de Producto

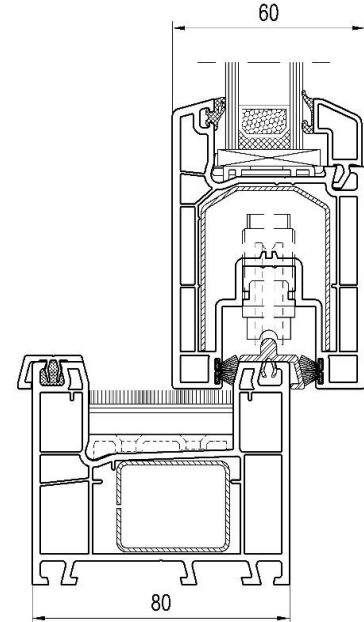
Schiebefenster

multi-sliding 80mm

Classic-line

perfiles reforzados

acristalada con calzos



Combinación subyacente de perfiles para Uf

**Proveedor del sistema:** aluplast GmbH, Auf der Breit 2, D-76227 Karlsruhe

- Comentarios:**
- 1) Las ventanas con un valor de conductividad térmica del vidrio de  $U_g < 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  se pueden indicar siempre con medidas estándares de 1,23m x 1,48m (DIN EN 14351-1: Tabla E.1, nota al pie "d").
  - 2) De conformidad con la norma DIN EN ISO 10077, los valores  $U_w < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  se indican con 2 decimales.
  - 3) PHT: Valor  $U_f \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  y valor  $U_w \leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ :  
 (si está disponible: véase la marca "PHT" en la tabla)  
 Ventana = alto aislamiento térmico / apto para Casa Pasiva
  - 4) Con medidas adicionales será posible un mayor acristalamiento.

Uf Marco	Ug Vidrio	Uw Ventana		
Basado en la combinación de perfiles subyacente y el equipamiento (materiales)	con juntas estándares / sin prolongación del galce de vidrio	Separador del vidrio aislante estándar (p.ej. aluminio)	Separador del vidrio aislante Espaciador Borde Caliente	Separador del vidrio aislante Swisspacer Ultimate
	10-41mm <sup>4)</sup>	$\psi$ (Psi) <b>0,070</b> [W/m <sup>2</sup> K]	$\psi$ (Psi) <b>0,040</b> [W/m <sup>2</sup> K]	$\psi$ (Psi) <b>0,000</b> [W/m <sup>2</sup> K]
[W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN 673 $\Delta T$ (15°C) [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> Marca CE [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> Marca CE [W/m <sup>2</sup> K]	DIN EN ISO 10077-1 >> Marca CE [W/m <sup>2</sup> K]
<b>2,1</b>	5,0			4,0 (4,00) ○
	3,0	2,9 (2,88) ○	2,8 (2,80) ○	
	2,0	2,2 (2,23) ○	2,1 (2,14) ○	
	1,5	1,9 (1,90) ○	1,8 (1,82) ○	
	1,3	1,8 (1,77) ○	1,7 (1,69) ○	
	1,2	1,7 (1,70) ○	1,6 (1,62) ○	
	1,1	1,6 (1,64) ○	1,6 (1,55) ○	
	1,0	1,6 (1,57) ○	1,5 (1,49) ○	
	0,9	1,5 (1,51) ○	1,4 (1,42) ○	
	0,8	1,4 (1,44) ○	1,4 (1,36) ○	
0,7	1,4 (1,37) ○	1,3 (1,29) ○		

○ El valor Uw Ventana, basado en el valor Uf Marco y el valor Ug Vidrio, se puede marcar en la tabla.