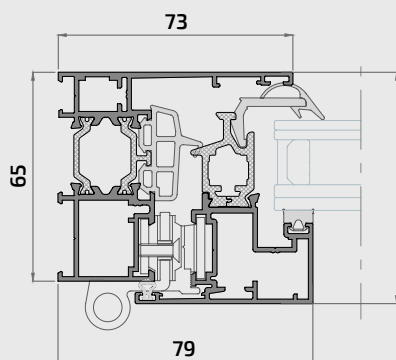


## MINIMALISTAS

- PRACTICABLES -



### Aperturas posibles

Practicable, Oscilobatiente,  
Batiente, Proyectante



## ALG 65 ÓPTIMA HS

El sistema ALG 65 ÓPTIMA HS es una solución indicada proyectos arquitectónicos vanguardistas que buscan maximizar la entrada de luz natural y mantener un diseño minimalista, limpio y moderno. Este sistema de hoja oculta, sin junquillo interior, con una sección de marco de 65 mm y hoja de 59,5 mm y un perfil de cerco liso de sólo 73 mm permite una vista exterior despejada y mejora la luminosidad. La fabricación se puede realizar con bisagras vistas o bisagras ocultas, que facilitan una apertura total de 180° resultando una apariencia más limpia desde el interior donde se advierten sólo las líneas del aluminio sin ningún tipo de herraje a la vista. Además, permite múltiples configuraciones de apertura como practicable, abatible y oscilo batiente, soportando pesos de hasta 150 Kg.

### Especificaciones técnicas



Transmitancia térmica  
"UF" Marco

**2,1 W/m²k**

UNE EN ISO 10077-2:2020



Transmitancia térmica  
"UW" ventana

**1,3 W/m²k\*\***

UNE EN ISO 10077-1



Estanqueidad  
al AGUA

**CLASE E900\***

UNE EN 1027 - EN 12208



Permeabilidad  
al AIRE

**CLASE 4\***

UNE EN 1026 - EN 12207



Aislamiento  
ACÚSTICO

**46 (-2,-5)db\*\*\***

UNE EN 10140-2:2011



Resistencia al  
VIENTO

**C5\***

UNE EN 12211 - EN 12210

\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

\*\* Ventana de 2 hojas de 1600 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,8 W/m²K

\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.; vidrio 4+4 Acústico/16/5+5 Acústico

### Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico.

Hoja oculta (HS). Junta abierta con junta central.

**Sección Marco** 65 mm

**Sección Hoja** 59.5 mm

**Apertura practicable** Peso por hoja 100 kg (1)

**Apertura Oscilo Batiente** Peso por hoja 140 kg (1)

**Apertura Oscilo Batiente  
con herraje oculto** Peso por hoja 150 kg (1)

**Medidas máximas por hoja** 1700 mm de anchura y 2500 mm altura (1)

**Máximo acristalamiento** Cerco: hasta 45 mm  
Hoja: hasta 32 mm

(1) Consultar tablas de pesos y rangos de aplicación con el Dpto. Técnico-comercial.