

Producto

PRACTICABLE DE ALTO RENDIMIENTO (KL-FHP)



• Alto rendimiento térmico y acústico • Máximo aislamiento y confort •

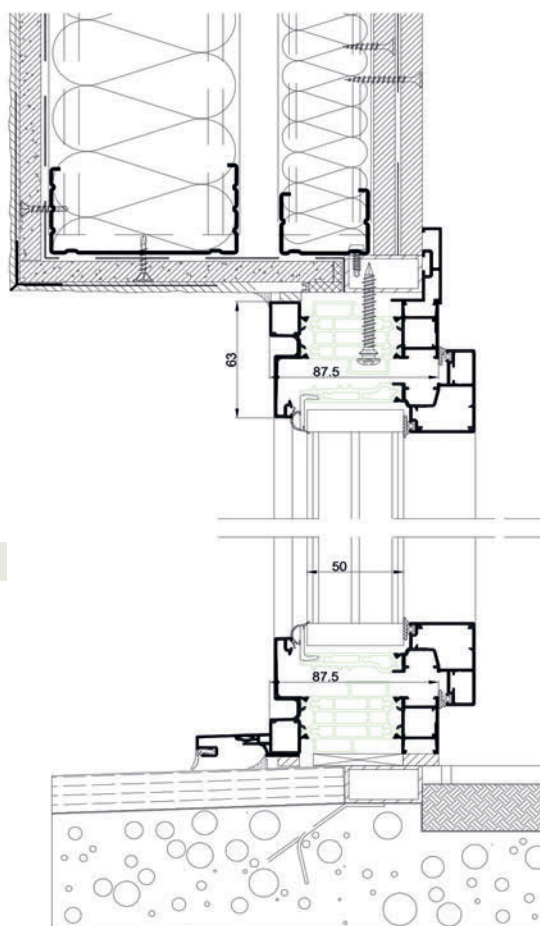
K•LINE
LA VENTANA LUMINOSA

PRACTICABLE DE ALTO RENDIMIENTO

•Una apuesta por la eficiencia sin renunciar al diseño•

VENTAJAS

- La solución óptima:
 - $U_w 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} + S^c_w 0,54 + TLw 68\%$ (doble vidrio)
 - $U_w 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} + S^c_w 0,45 + TLw 61\%$ (triple vidrio)
- Aislamiento acústico hasta $RA_{tr} 44 \text{ dB}$.
- Estanqueidad al aire reforzada mediante sellado automático de los ángulos (hoja(s) y marco): clase A*4 estándar.
- Rendimiento adaptado a las exigencias energéticas de la normativa.
- Responde a las exigencias de viviendas de consumo nulo **Passivhaus/biopasivas...**
- Máxima esbeltez de la hoja oculta.
- Vidrio aislante de 40 y 50 mm.
- Fabricación industrial a medida con una relación calidad/rendimiento/precio excepcional.



FICHA TÉCNICA

- Marco con rotura de puente térmico ensamblado a corte de inglete.
- Drenaje invisible desde el exterior.
- Marco con tapajuntas de 20, 40, 60 u 85 mm.
- Babero de apoyo inferior (formando barrera al agua) clipado después de la instalación de la carpintería.
- Hoja oculta con Rotura de Puente Térmico (53 mm) ensamblada a corte de inglete.
- Junquillos exteriores clipados integrando la junta del vidrio y del batiente.
- Estanqueidad entre marco y hoja asegurada por 2 juntas de EPDM.
- Estanqueidad al aire reforzada en los ángulos inferiores.
- Doble o triple vidrio de 40 o 50 mm.
- Vidrio aislante con intercalario negro y relleno de gas argón.

Consulte todas las secciones en la ficha del producto de nuestra web www.ventanaskline.com (PROFESIONALES)

+ RENDIMIENTO

CORRESPONDE AL AISLAMIENTO DE FACHADA	VIDRIO AISLANTE	FORMATO (mm)	U _g (W/m ² .K)	U _w (W/m ² .K)	FACTOR SOLAR S _{sw}	FACTOR DE TRANSMISIÓN DE LUZ T _{Lw}
30 dB	6TBE/W18Argon/4/W18Argon/4TBE	1 hoja (1.250 x 1.500)	0,52	0,85	0,53	74%
		2 hojas (1.800 x 2.400)		0,84		
34 dB	44.2BC/W16Argon/4/W16Argon/33.2TBE	1 hoja (1.250 x 1.500)	0,55	0,87	0,33	63%
		2 hojas (1.800 x 2.400)		0,86		
44 dB	86.2Acústico/24Argon/64.2TBE Acústico	1 hoja (1.250 x 1.500)	1,14	1,50	0,56	77%
		2 hojas (1.800 x 2.400)		1,49		

Para calcular el rendimiento energético de tus carpinterías a tamaño real, consulta on-line nuestra web.

CERTIFICACIONES

- Clasificación AEV (aire, agua, viento): A*₄E*_{7B}V*_{A3}
- Rendimiento térmico certificado según dimensiones DTA.



+ ESTÉTICA

- Hoja oculta (+ luminosidad).
- Pureza de líneas.
- Esbeltez de los perfiles de aluminio.
- Marco a la vista: sólo 63 mm.
- Batiente central de 86 mm.
- Perfecta armonía exterior fijo / hoja.
- Bisagras ocultas (opcional).
- Manillas de diseño exclusivo en blanco, negro, acero, latón, o en el mismo color de la carpintería (sin escudo).
- Bicolor (distinto interior / exterior), o monocolor.



Manilla cuadrada

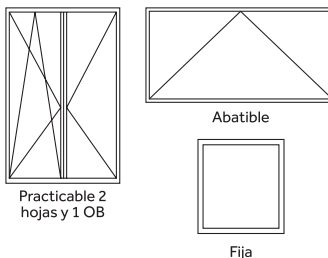
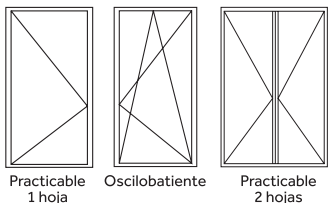


+ SEGURIDAD

- Herraje Titan AF.
- Vidrio antirrobo clase P5A. (opcional).
- Puede incorporar seguridad RC2 (opcional).

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

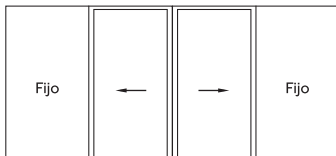
• Simples



• Paralelas

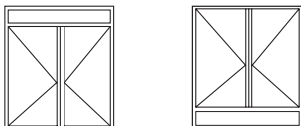


Paralela 1 hoja



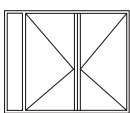
Paralela 2 hojas

• Compuestas (ejemplos)

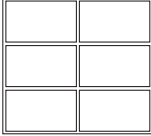


Practicable 2 hojas con fijo superior

Practicable 2 hojas con fijo inferior



Practicable 2 hojas con fijo lateral



Estructura fija

OPCIONES MÚLTIPLES

- **30 colores a elegir** con opción Bicolor o monocolor. Acabados lacados en colores (mateados o texturados), imitación madera. Anodizados.
- Vidrios de altas prestaciones de 40 ó 50 mm.
- Cuarterones integrados (aluminio bicolor o monocolor).
- Travesaños de 86 ó 96 mm en fijos (en bicolor o monocolor).
- Aireadores convencionales o higrorregulables.
- Chasis especiales: curvas, trapezoidales y compuestos (ver fichas correspondientes).
- Monobloc K•LINE.
- Posibilidad de incorporar ScreenBlock o K-Flex.
- Compás limitador a grados variables (**sólo en practicables no oscilobatientes**).
- **Bisagra oculta con apertura de 180°.**
- **Manillas sin escudo**, con opción del mismo color exterior de la carpintería.
- **Tirador discreto exterior con retenedor.**
- Detector de Bloqueo Integrado (DVI) SmartHome.
- **Opción de apertura en paralelo.** La primera paralela de hoja oculta del mercado.

DIMENSIONES INDICATIVAS

		VENTANAS			
		1 HOJA		2 HOJAS	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI
PRACTICABLE	L	510	1.600	1.100	3.100
	H	360	3.000	360	3.000
OSCILO BATIENTE	L	510	1.600	1.100	3.100
	H	580	2.850	580	2.850

Para dimensiones fuera de estos límites, consultar.

L: Ancho entre obra acabada (mm).

H: Altura entre obra acabada (mm).

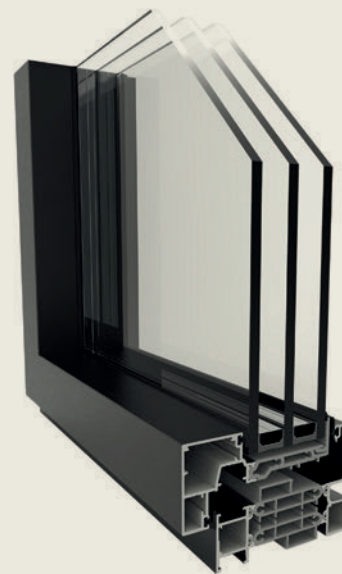
OPCIÓN DE APERTURA EN PARALELO

HOJA PARALELA		HOJA ACTIVA		FIJO	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI
DIMENSIONES	L	600	2.100	600	*
	H	960	2.850	960	2.850
PESO MÁXIMO POR HOJA		200 kg		—	—

*Si se desea, los fijos pueden fabricarse con un ancho superior al de la hoja activa

Garantía
K•LINE
10 años

Los ventanas y puertas K-Line están garantizadas por 10 años, contra posibles defectos de fabricación que los hagan inadecuados para el uso para el que se han fabricado. Consulte en nuestra web las condiciones y exclusiones establecidas.



K•LINE
LA VENTANA LUMINOSA

VENTANASKLINE.COM
aluminio@ventanaskline.com