

Producto

PRACTICABLE DE HOJA OCULTA (KL-FP)



• Las más altas prestaciones • Máxima elegancia •

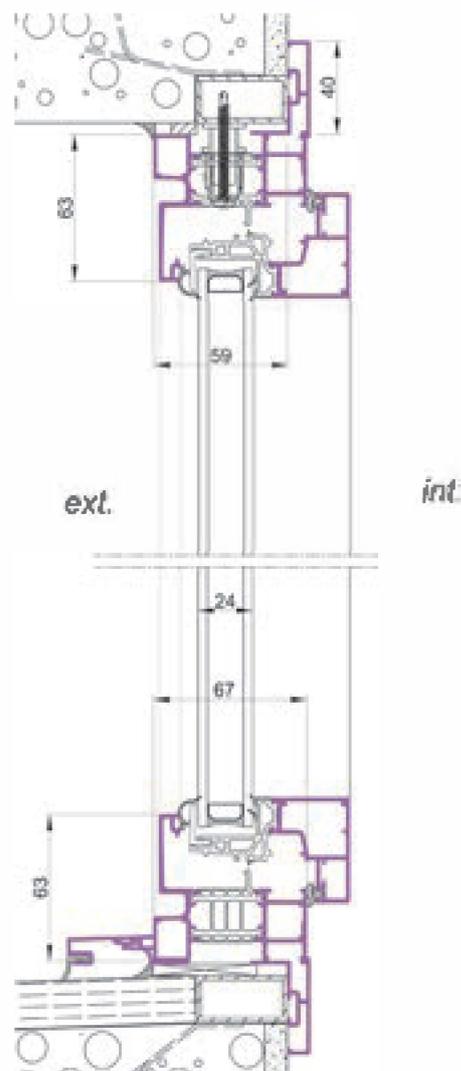
K·LINE
LA VENTANA LUMINOSA

PRACTICABLE DE HOJA OCULTA

- Esbeltez y elegancia del aluminio • Superficie acristalada ideal •

VENTAJAS

- La solución óptima:
 - U_w 1,3 $W/m^2.K$ + S_w 0,54 + TLw 68% (doble vidrio)
 - U_w 0,84 $W/m^2.K$ + Sc_w 0,45 + TLw 61% (triple vidrio).
- Aislamiento acústico hasta RA, tr 44 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.
- Máxima esbeltez de la hoja oculta.
- Vidrio aislante de 24, 30, 42 ó 48 mm.
- Marcos compatibles con todas nuestras carpinterías.
- 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 40, 60 ó 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 (32 a 39 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.
- Vidrios de 24, 30, 42 ó 48 mm.
- Vidrio aislante con intercalario negro y relleno de gas argón.

+ 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 TL _w
30 dB	4/ SW U 16 argon/TBE ECLAZ ONE®4	1 hoja (1250 x 1480)	1,0	1,2	0,50	66%
	4/ WE 16 argon/TBE ECLAZ®4	1 hoja (1250 x 1480)	1,1	1,3	0,59	69%
30 dB	4 / alu 16 argon / TBE 4	1 hoja (1250 x 1480)	1,1	1,4	0,54	68%
		2 hojas (1530 x 1480)	1,1	1,5	0,52	64%
		2 hojas (1530 x 2180)	1,1	1,5	0,53	66%
		1 hoja (1250 x 1480)	1,1	1,3	0,54	68%
	4 / WE 16 argon / TBE 4	2 hojas (1530 x 1480)	1,1	1,4	0,52	64%
		2 hojas (1530 x 2180)	1,1	1,4	0,53	66%
		4 TBE / SW U 18 argon /4/ SW U 18 argon/ TBE 4	1 hoja (1250 x 1480)	0,5	0,84	0,45
	2 hojas (1530 x 1480)		0,5	0,92	0,43	58%
2 hojas (1530 x 2180)	0,5		0,88	0,44	60%	
35 dB	8 / WE 18 argon / TBE 4	2 hojas (1530 x 1480)	1,1	1,5	0,50	64%
		2 hojas (1530 x 2180)	1,1	1,4	0,52	65%
38 dB	44.2s / WE 14 argon / TBE 8	2 hojas (1530 x 1480)	1,1	1,5	0,47	62%
		2 hojas (1530 x 2180)	1,1	1,4	0,49	64%
42 dB	66.2s / WE 20 argon / TBE 64,2s	1 hoja (1250 x 1480)	1,1	1,4	0,48	63%
44 dB	86.2s / WE 18 argon / Tbe 64.2s	1 hoja (1250 x 1480)	1,1	1,4	0,48	63%

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 invisibles (opcional).
- Manillas en blanco, negro y acero.
- Bicolor:
(Blanco mate en el interior / otro color de la gama en el exterior), o monocolor.



Manilla cuadrada

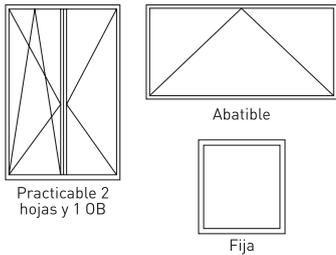
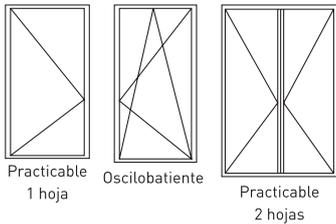


+ SEGURIDAD

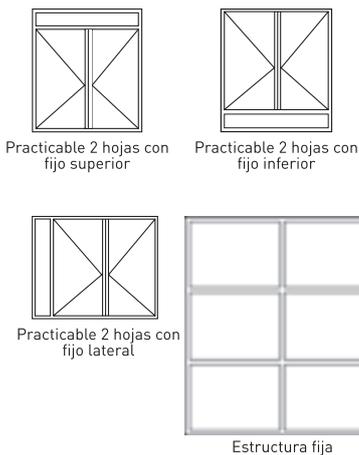
- Vidrio antirrobo clase P5A. (Opcional).
- Balconera con montante con cerradura de cilindro y doble pestillo con 5 puntos de cierre (PS1 / PS2). (Opcional).
- Puede incorporar seguridad (RC2), para hoja de 24 ó 30 mm.

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

• Simples



• Compuestas (ejemplos)



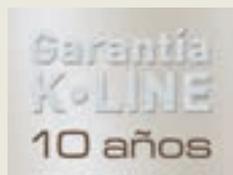
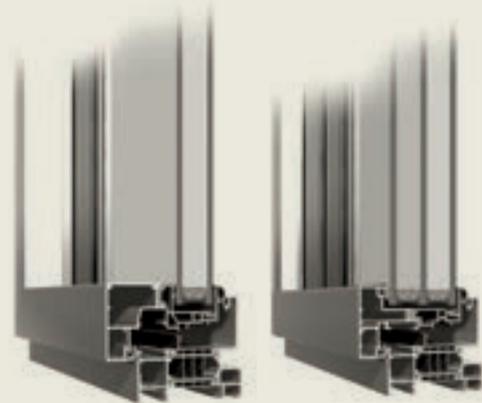
OPCIONES MÚLTIPLES

- 30 colores a elegir con opción Bicolor (blanco mate en el interior / otro color de la gama en el exterior), o monocolor. Acabados lacados en colores (RAL, moteados y rugosos), imitación madera. Anodizado.
- Toda clase de vidrios de 24, 30, 42 ó 48 mm.
- Travesaños de 50 u 86 mm. en hojas y fijos (en bicolor o monocolor).
- Cuarterones integrados (aluminio bicolor o monocolor).
- Panel inferior (para hoja de 24 ó 30 mm).
- Rejillas de ventilación.
- Chasis especiales: curvas, trapezoidales, compuestas (ver fichas correspondientes).
- Oscilobatiente de manejo intuitivo.
- Opción balconera con montante con cerradura de cilindro y doble pestillo con 5 puntos de cierre.
- Raíl de 20 mm adaptado a paso minusvalía.
- Monobloc K•LINE.
- Posibilidad de incorporar ScreenBlock.

DIMENSIONES INDICATIVAS

		VENTANAS				BALCONERAS			
		1 HOJA		2 HOJAS		1 HOJA		2 HOJAS	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
PRACTICABLE	L	350	1000	700	2000	350	1000	700	2000
	H	450	1650	450	1650	1651	2350	1651	2350
OSCILO BATIENTE	L	410	1500	800	2000	410	1400	800	2000
	H	550	1650	550	1650	1651	2350	1651	2350
ABATIBLE	L	400	1900						
	H	400	1150						
FIJA	L	300	3000						
	H	450	2550						

Para dimensiones fuera de estos límites, consultar.
L: Ancho entre obra acabada (mm).
H: Altura entre obra acabada (mm).



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.

