

Eurostar

Capialzado con perfiles de
doble pared

ES

VEKA

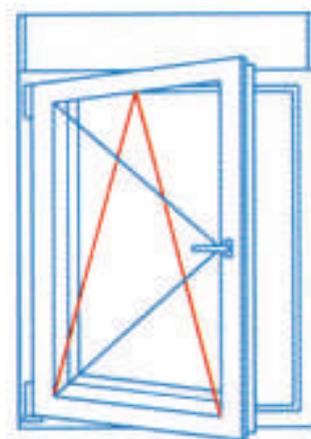


productos



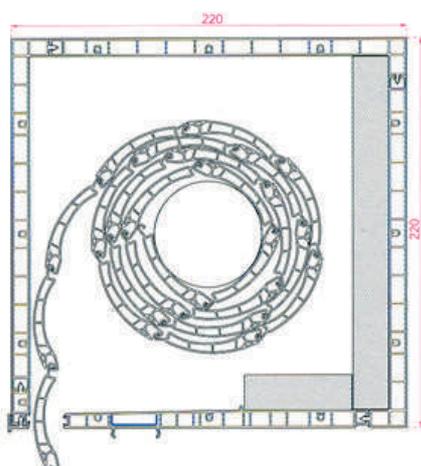
Eurostar

ES

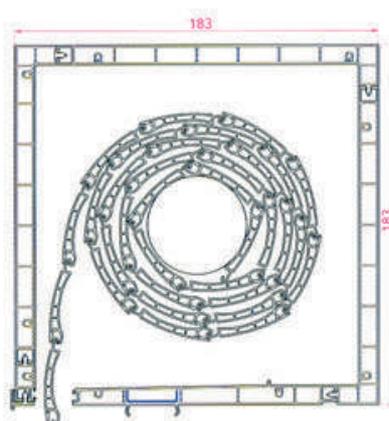


Descripción Técnica del Sistema

Eurostar 200



Eurostar 165



Sistema de capialzados de PVC aplicable a ventana de PVC y aluminio. Su fácil construcción y montaje permiten crear un monoblock, ventana + capialzado, que se instala en obra como una sola unidad garantizando el sellado de la unión de la ventana con el capialzado.

Sus paredes de cámara aislante de 10 mm de espesor global, junto con el especial diseño de los cabezales, permiten alcanzar elevados niveles de estanquidad, básico para un alto aislamiento térmico que puede incrementarse aún más mediante la colocación interior de piezas de aislamiento.

Además, el perfil base tiene un diseño autoevacuante que elimina hacia el exterior toda el agua de lluvia que pueda recoger el paño de lamas una vez subido.

Soluciones

El sistema Eurostar de Veka se compone de dos capialzados de 165 y 200 mm (medida interior) que permiten albergar paños de lama para huecos de gran altura, siendo la solución ideal para ventanas, puertas balconeras y galerías gracias a su disponibilidad de acabados y la posibilidad de instalarse visto u oculto.

Puede ser accionado mediante los sistemas tradicionales de cinta o manivela, como también puede automatizarse mediante motores eléctricos sin necesidad de hacer cambios.

Los sistemas Eurostar se complementan con una amplia gama de guías y lamas de persianas, así como de accesorios para resolver esquinas y paños múltiples.

Los capialzados Eurostar se suministran en color blanco o textura madera roble dorado, nogal y verde pino, admitiendo lamas de aluminio en estos mismos colores.



Dimensiones máximas de elemento (mm)

EUROSTAR 165	2.600 mm
EUROSTAR 200	3.000 mm

Ensayos

	ENSAYO	DIMENSIONES	CLASE
PERMEABILIDAD al aire (UNE EN 1026:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	3
ESTANQUIDAD al agua (UNE EN 1027:2000)	CIDEMCO 12565	1.250x1.470 mm	9A*

*clasificaciones máximas con respecto a la norma

Determinación del coeficiente de transmitancia térmica

CAPITALZADO EUROSTAR	LAMAS ENROLLADAS
DIN 52611:91	U=2,1 W/m ² K
ENSAYO UNE-EN ISO 12567-1:2002	LAMAS DESENROLLADAS
	U=1,5 W/m ² K

Aislamiento Acústico

(según UNE EN ISO140-3:1995)

<p>Índice aislamiento a ruido aéreo Ra = 33,4 dBA</p>	
<p>Índice ponderado de reducción sonora Rw (C;Ctr) = 34(-1;-5) dB</p>	
<p>Aumentar 1dB el aislamiento acústico reduce a la mitad la percepción del ruido. Disminuir 1dB el aislamiento acústico aumenta al doble la percepción del ruido.</p>	
ENSAYO	CIDEMCO 12570

Análisis comparativo de materiales de cerramientos

Transmitancia térmica U

Material	U (W/m ² K)	Las ventanas de PVC son las que más aíslan
PVC	2,0	
Madera	2,0 - 2,2	
Aluminio RPT 12 mm	3,2	
Aluminio RPT 4 mm	4,0	
Aluminio	5,7	

Fuente: UNE EN ISO 1077-1

Propiedades del PVC Veka

Comportamiento al fuego · Según la norma UNE 23 727 el PVC tiene la clasificación tipo M1 como material difícilmente inflamable. (Fuente: CIDEMCO, Ensayo 3787)

Resistencia química · Alta resistencia y durabilidad frente a salinidad, radiación ultravioleta, polución ambiental y lluvia ácida

Vida útil · Las ventanas con perfiles de PVC Veka tienen una muy larga vida útil, según ensayos de envejecimiento acelerado