

VIDRIOS DE SEGURIDAD: MÁS QUE SEGUROS

Todos los tipos de vidrios FINSTRAL se pueden combinar con los vidrios de seguridad Bodysafe y Multiprotect. Más funciones combinadas en un solo vidrio.

Bodysafe

Ningún riesgo de lesiones en caso de rotura

Bodysafe es un vidrio templado con máxima resistencia al impacto. Cuando se rompe el cristal se reduce en pequeños fragmentos no cortantes, lo cual protege a las personas contra el riesgo de lesiones. Bodysafe presenta otras ventajas. En caso de sombras parciales sobre el vidrio u objetos oscuros colocados detrás del vidrio, un vidrio normal puede sufrir una rotura térmica. El vidrio templado Bodysafe, en cambio, resiste también a elevadas diferencias de temperatura en el interior del cristal.

Además la superficie del vidrio Bodysafe es mucho más resistente a arañazos.



Multiprotect

Protección múltiple

Multiprotect es un vidrio laminado que se compone de 2 vidrios adheridos mediante una lámina altamente resistente a rasgadura. En caso de rotura del vidrio, esta lámina mantiene los fragmentos del vidrio unidos, previniendo posibles lesiones. Gracias a esta elevada estabilidad el vidrio Multiprotect ofrece una buena protección antirrobo y ante caídas.

Otras ventajas de este vidrio son su alto aislamiento acústico y la protección UV de los espacios interiores.



— FINSTRAL AG
Sede central

Gasterweg 1
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
ITALIA
T +39 0471 296611
F +39 0471 359086
finstral@finstral.com
www.finstral.com

FINSTRAL S.A.

Ctra. Nacional 240, KM 14,5
43144 Vallmoll - Tarragona
ESPAÑA
T 977 637001
F 977 637101
finstral@finstral.com
www.finstral.es

LOS VIDRIOS AISLANTES DE FINSTRAL

El vidrio adecuado a sus necesidades

Puertas, ventanas y persianas
FINSTRAL[®]

Cod. ped. 61-0301-00-04 - 01/2014

Reserva de modificaciones técnicas: Debido a condiciones técnicas de imprenta pueden aparecer desviaciones de color de los productos originales. La representación y la descripción de los productos en los folletos, tiene solamente un valor indicativo. Una desviación eventual del producto suministrado respecto al mostrado en el material publicitario no representa ningún defecto, ya que solo el perfil puede servir como punto de referencia. © FINSTRAL AG - Reservados todos los derechos.



Plus-Valor

Buena calidad de serie

El vidrio bajo-emisivo Plus-Valor es nuestro vidrio estándar. Este vidrio de cámara se compone de dos vidrios, de los cuales uno lleva el tratamiento especial bajo-emisivo. El espacio intermedio entre los vidrios está relleno de gas argón, un gas con excelentes características aislantes.



aislamiento térmico: U_g 1,1 W/m²K
ganancia de energía: valor g 63 %
transmisión de luz: valor LT 80 %

Super-Valor

Máximo aislamiento térmico

Super-Valor, un vidrio de excepcionales prestaciones térmicas. El tratamiento bajo-emisivo de dos de los vidrios confiere a este triple vidrio óptimas características de aislamiento térmico en invierno y mantiene el fresco en el interior de su vivienda en verano.



aislamiento térmico: U_g 0,6 W/m²K
ganancia de energía: valor g 50 %
transmisión de luz: valor LT 71 %

Sun-Control

Leve protección solar

El vidrio absorbente Sun-Control absorbe y almacena la energía en el vidrio exterior para luego lentamente emitirla otra vez hacia el exterior. El vidrio es de color neutro y poco reflectante. Es particularmente adecuado para las zonas mediterráneas y para grandes superficies de vidrio. El vidrio exterior está realizado con Bodysafe de serie.



aislamiento térmico: U_g 1,1 W/m²K
protección solar: valor g 42 %
transmisión de luz: valor LT 69 %

Varilla distancial térmicamente optimizada

De serie, FINSTRAL equipa todos sus vidrios aislantes de cámara con varillas distanciales térmicamente optimizadas. De esta forma se garantiza un óptimo aislamiento térmico de las ventanas y puertas. Además minimizan la formación de agua de condensación a lo largo de los bordes del vidrio en caso de humedad o de temperaturas desfavorables.



Calidad certificada

Los vidrios aislantes FINSTRAL están certificados según la marca de calidad alemana RAL y la marca de calidad francesa CEKAL, que impone requisitos aún más estrictos. Para asegurar un estándar de calidad constante todo el proceso de producción debe cumplir con rigurosos criterios de calidad.



Energy-Valor

Máximo aislamiento térmico y ganancia energética

Nuestro triple vidrio de baja emisividad Energy-Valor permite que entre mucha energía solar en sus habitaciones. Además de un muy buen aislamiento térmico, este vidrio tiene la ventaja de procurar un significativo ahorro de energía. Nuestro favorito para las zonas climáticas más frías.



aislamiento térmico: U_g 0,7 W/m²K
ganancia de energía: valor g 62 %
transmisión de luz: valor LT 73 %

Sun-Block

Control solar a máximo nivel

El vidrio reflectante Sun-Block refleja la mayor parte de la energía solar que llega al cristal exterior. Visualmente se aprecia un leve efecto de espejo en el exterior mientras desde el interior el vidrio tiene un tono neutro. La solución ideal para los cerramientos muy expuestos al sol y para vidrios de grandes dimensiones. También en este caso el vidrio exterior es de serie un vidrio Bodysafe. El triple vidrio Sun-Block 3 además proporciona máximo aislamiento térmico.



Sun-Block (doble vidrio aislante)
aislamiento térmico: U_g 1,1 W/m²K
protección solar: valor g 28 %
transmisión de luz: valor LT 60 %

Sun-Block 3 (triple vidrio aislante)
aislamiento térmico: U_g 0,6 W/m²K
protección solar: valor g 26 %
transmisión de luz: valor LT 54 %