



FIN-Project Slim-line 78/88
Aluminio-Aluminio

Cabaña del paso Santner en Südtirol

Un nuevo refugio con ventanas de Finstral.

Finstral suministró cerramientos para un nuevo refugio a 2734 m de altura mediante un helicóptero con una precisión de minutos. Las válvulas de compensación de presión, incorporadas durante la producción, y el ascenso lento del helicóptero evitaron que el vidrio de las ventanas explotara, se rompiera o deformara durante el vuelo. Arriba, las ventanas fueron instaladas en dos fases a lo largo de diez días por cuatro montadores en excelente forma física y sin miedo a las alturas, ya que el refugio está junto a una pendiente. La puerta de entrada y los marcos de las ventanas y de los frontales acristalados están revestidos con aluminio tanto en el interior como en el exterior. Por fuera, los marcos combinan con el estilo de la fachada y con el tejado; por dentro, aportan un carácter moderno y elegante. Desde el punto de vista funcional, el aluminio es perfecto porque es resistente a condiciones climáticas extremas y a las deformaciones. El vidrio triple está ejecutado con un vidrio laminado de seguridad por el exterior para que no pueda romperse bajo el peso de la nieve.

Tipología de edificio Hotel/restaurantes
Año de construcción 2022
Tipo de intervención Obra nueva
Proyecto Senoner Tammerle
Architekten

País Italia
Zona Tirol del Sur
Localidad Tiers
Fotógrafo Meraner & Hauser



Finstral Studio Unterinn
Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten
Italia
+39 0471 296611
unterinn@finstral.com
finstral.com/unterinn



















Productos utilizados

U_w - Coeficiente de transmitancia térmica de la ventana

R_w - Propiedades de aislamiento acústico de la ventana

npd - no performance determined (ningún rendimiento establecido)



FIN-Project Slim-line 78/88

Aluminio-Aluminio

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios: 1,2 / 0,77 W/m²K

U_w 2 hojas, 2 o 3 vidrios con montante móvil: 1,2 / 0,91 W/m²K

R_w estándar: 38 (-2;-6) dB

R_w máximo: 44 (-1;-4) dB



FIN-Vista frontal acristalado 169/193

Aluminio-Aluminio

Sistema modular de montantes y travesaños para frontales acristalados - combinable con todas las ventanas, puertas correderas y plegables.

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios: 1,3 / 0,81 W/m²K

R_w estándar: 34 (-2;-6) dB

R_w máximo: 44 (-2;-6) dB

Fichas técnicas de producto y más información en www.finstral.com/gama