



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

Santnerpasshütte in Südtirol

Neues Schutzhaus mit Fenstern von Finstral.

Finstral lieferte Produkte für eine neue Schutzhütte auf 2734 Meter mit dem Helikopter, auf die Minute genau. Dank eines in der Produktion bereits eingebauten Druckausgleichsventils und des langsamen Aufstiegs des Helikopters konnte das Fensterglas während des Flugs nicht platzen, brechen oder sich biegen. Oben angekommen, wurden die Fenster von vier schwindelfreien und körperlich fitten Monteuren über zwei Phasen verteilt in insgesamt 10 Tagen direkt am steilen Abhang eingebaut.

Die Haustür und Rahmen der Fenster und -wände sind auf der Innen- und Außenseite mit Aluminium ausgestattet. Außen passen die Rahmen stilistisch zur Fassade und zum Dach, innen verleihen sie den Räumen einen modern-eleganten Charakter. Funktional ist Aluminium perfekt, weil es resistent gegen extreme Wetterbedingungen und formstabil ist. Die Dreifachverglasung ist auf der Außenseite mit einem Verbundsicherheitsglas ausgeführt, damit das Glas bei schwerer Schneelast nicht brechen kann.

Gebäudeart	Hotel/Gastronomie
Baujahr	2022
Maßnahme	Neu-/Umbau
Planung	Senoner Tammerle Architekten

Land	Italien
Region	Südtirol
Ort	Tiers
Fotograf	Meraner & Hauser



Finstral Studio Unterinn

Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten
Italien
+39 0471 296611
unterinn@finstral.com
finstral.com/unterinn

Santnerpasshütte in Südtirol

Neues Schutzhaus mit Fenstern von Finstral.

www.finstral.com/de/referenzen/santnerpasshütte-in-südtirol/311-11689.html



















Verwendete Produkte

U_w - Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterelementes

R_w - Schalldämmeigenschaften eines Fensters

npd - no performance determined (keine Leistung festgestellt)



FIN-Project Slim-line 78/88

Aluminium-Aluminium

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,2 / 0,77 W/m²K

U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,2 / 0,91 W/m²K

R_w Standard:

38 (-2;-6) dB

R_w Bestwert:

44 (-1;-4) dB



FIN-Vista Fensterwand 169/193

Aluminium-Aluminium

Modulares Fensterwand-System mit schmalen Rahmenansichten in Pfosten-Riegel-Optik.

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,3 / 0,81 W/m²K

R_w Standard:

34 (-2;-6) dB

R_w Bestwert:

44 (-2;-6) dB



FIN-Door Step Frame-Frame 77+8+2

Aluminium-Aluminium

Produktdatenblätter und weitere Informationen unter
www.finstral.com/sortiment

Santnerpasshütte in Südtirol

Neues Schutzhaus mit Fenstern von Finstral.

www.finstral.com/de/referenzen/santnerpasshütte-in-südtirol/311-11689.html