



FIN-Project Slim-line 78/88
Alumínio-alumínio

Refúgio de Santner no Tirol do Sul

Novo refúgio com janelas Finstral.

A Finstral forneceu produtos para um refúgio novo a 2734 metros de altitude mediante um helicóptero, com uma precisão de minutos. Graças a uma válvula de compensação de pressão incorporada durante a produção e à subida lenta do helicóptero, o vidro das janelas não se partiu, não reventou nem se deformou durante o voo. Depois de chegarem lá em cima, as janelas foram montadas, diretamente na encosta íngreme, por quatro instaladores em excelente forma física e sem medo de alturas, num total de 10 dias divididos em duas fases.

A porta de entrada, bem como os aros das janelas e das fachadas envidraçadas estão equipados com alumínio tanto no lado interior como exterior. No exterior, os aros combinam com o estilo da fachada e do telhado, enquanto, no interior, conferem aos espaços um carácter moderno e elegante. Do ponto de vista funcional, o alumínio é perfeito porque é resistente às condições meteorológicas extremas e às deformações. O vidro triplo possui um vidro de segurança laminado no lado exterior para que não quebre com a pressão da neve.

Tipo de edifício Hotel/Gastronomia
Ano de construção 2022
Tipo de intervenção Obra nova
Projeto Senoner Tammerle
Architekten

País Itália
Zona Tirol do Sul
Localidade Tires
Fotógrafo Meraner & Hauser



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





Refúgio de Santner no Tirol do Sul
Novo refúgio com janelas Finstral.

www.finstral.com/pt/referências/refúgio-de-santner-no-tirol-do-sul/311-11689.html













Refúgio de Santner no Tirol do Sul
Novo refúgio com janelas Finstral.

www.finstral.com/pt/referências/refúgio-de-santner-no-tirol-do-sul/311-11689.html



Refúgio de Santner no Tirol do Sul
Novo refúgio com janelas Finstral.

www.finstral.com/pt/referências/refúgio-de-santner-no-tirol-do-sul/311-11689.html

Produtos utilizados

U_w - Coeficiente de transmissão térmica do elemento de janela

R_w - Características de isolamento acústico de uma janela

npd - no performance determined (desempenho não determinado)



FIN-Project Slim-line 78/88

Alumínio-alumínio

U_w 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,2 / 0,77 W/m²K

U_w 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel: 1,2 / 0,91 W/m²K

R_w standard: 38 (-2;-6) dB

R_w valor máximo: 44 (-1;-4) dB



FIN-Vista

Alumínio-alumínio

Sistema modular de montantes e travessas para fachadas em vidro. Compatível com todas as janelas, portas de correr e em harmónio.

U_w 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,3 / 0,81 W/m²K

R_w standard: 34 (-2;-6) dB

R_w valor máximo: 44 (-2;-6) dB

Fichas técnicas do produto e mais informações em

www.finstral.com/variedade