



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

Refuge col du Santner Tyrol du Sud

Nouveau refuge équipé de fenêtres Finstral.

Finstral a assuré la livraison des fenêtres et portes du refuge situé à 2 734 mètres d'altitude par hélicoptère, selon un planning très précis. Une valve de compensation installée en usine et la vitesse de vol réduite ont permis d'éviter tout éclatement, déformation ou bris de vitrage. Quatre monteurs en bonne condition physique et ne souffrant pas de vertige ont assuré la pose en forte déclivité, réalisée en deux phases sur un total de dix jours.

La porte d'entrée, les fenêtres et les parois vitrées sont réalisées en aluminium à l'intérieur et à l'extérieur. À l'extérieur, les cadres s'harmonisent au style de la façade et du toit, tandis qu'à l'intérieur, ils confèrent aux pièces un caractère moderne et élégant. L'aluminium est idéal du point de vue fonctionnel car il est indéformable et résistant aux conditions climatiques extrêmes. Le triple vitrage utilisé est doté d'une vitre de sécurité feuilletée sur la face extérieure afin d'éviter toute rupture en cas de pression due à l'accumulation de neige.

Type de bâtiment Hôtel/restaurant
Année de construction 2022
Type d'intervention Neuf/réhabilitation
Conception **Senoner Tammerle**
Architekten

Pays Italie
Région Tyrol du Sud
Localité Tiers
Photographe **Meraner & Hauser**



Studio Finstral Unterinn

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







Refuge col du Santner Tyrol du Sud

Nouveau refuge équipé de fenêtres Finstral.

www.finstral.com/fr/références/refuge-col-du-santner-tyrol-du-sud/311-11689.html











Refuge col du Santner Tyrol du Sud

Nouveau refuge équipé de fenêtres Finstral.

www.finstral.com/fr/références/refuge-col-du-santner-tyrol-du-sud/311-11689.html



Refuge col du Santner Tyrol du Sud
Nouveau refuge équipé de fenêtres Finstral.

www.finstral.com/fr/références/refuge-col-du-santner-tyrol-du-sud/311-11689.html

Produits utilisés

U_w - Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre

R_w - Propriétés d'isolation acoustique d'une fenêtre

npd - npd = no performance determined (aucune performance déterminée)



FIN-Project Slim-line 78/88

Aluminium-aluminium

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,2 / 0,77 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,2 / 0,91 W/m²K

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

R_w valeur maximale: 44 (-1;-4) dB



FIN-Vista façade vitrée 169/193

Aluminium-aluminium

Système modulaire de montants et de traverses pour façades vitrées. Combinable avec toutes les fenêtres, portes coulissantes et portes accordéon.

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,3 / 0,81 W/m²K

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

R_w valeur maximale: 44 (-2;-6) dB



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

Aluminium-Aluminium

Fiches techniques des produits et plus d'informations sur

www.finstal.com/gamme