



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](http://www.finstral.com/fr/références/refuge-col-du-santner-tyrol-du-sud/311-11689.html)

# Produits utilisés

**U<sub>w</sub>** - Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre

**R<sub>w</sub>** - Propriétés d'isolation acoustique d'une fenêtre

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



## FIN-Project Slim-line 78/88

*Aluminium-aluminium*

U<sub>w</sub> 1 vantail double/triple vitrage: 1,2 / 0,77 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2 vantaux double/triple vitrage: 1,2 / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard: 38 (-2;-6) dB

R<sub>w</sub> 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<sub>w</sub> 1 vantail double/triple vitrage: 1,3 / 0,81 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard: 34 (-2;-6) dB

R<sub>w</sub> 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.finstral.com/gamme](http://www.finstral.com/gamme)