



FIN-Project Slim-line 78/95
Alumínio-madeira

Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

A localização nas altas montanhas, onde esta vivenda unifamiliar foi construída em 2022, não só impôs altas exigências ao isolamento térmico, como também praticamente determinou o estilo arquitetónico: a madeira deveria ser o elemento predominante, tanto no exterior como no interior. Além disso, grandes janelas deveriam garantir a máxima entrada de luz natural nos ambientes: desafios estes que a Finstral aceita com entusiasmo graças ao seu sistema modular de janelas.

Os aros de madeira de abeto natural combinam com a estética tradicional alpina dos revestimentos de madeira no interior, enquanto os aros de alumínio preto no exterior conferem à fachada de madeira e pedra natural uma leveza elegante. A forma do aro Slim-line, com os seus perfis elegantes e retos, contribui para a aparência rústica do edifício. Graças às amplas superfícies de vidro, a orientação estratégica do imóvel proporciona o máximo aproveitamento da luz natural e do calor nos espaços interiores. Além disso, as janelas grandes oferecem vistas únicas sobre o idílico cenário montanhoso do Vale de Arão.

Tipo de edifício	Morada unifamiliar
Ano de construção	2022
Tipo de intervenção	Obra nova
Projeto	Jesús Filloy
País	Espanha
Zona	Pirenéus
Localidade	Val d'Aran
Fotógrafo	Javier Alonso



Vialpe

Pol. Ind. Campllong C/Garbí, 3
25600 BALAGUER (LLEIDA)
Espanha
973446262
info@vialpe.com
www.vialpe.com



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-corção-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-coração-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-coração-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-corção-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-coração-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-coração-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-corção-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-corção-dos-pirenéus/311-12079.html



Construção nova no coração dos Pirenéus

Grandes superfícies de vidro abrem perspectivas nas altas montanhas.

www.finstral.com/pt/referências/construção-nova-no-coração-dos-pirenéus/311-12079.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 78/95

Alumínio-madeira

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-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

Fichas técnicas do produto e mais informações em www.finstral.com/variedade