



FIN-Project Slim-line 78/95  
Aluminium-Holz

## Neubau im Herzen der Pyrenäen

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

Die Hochgebirgslage, in der dieses Einfamilienhaus 2022 neu errichtet wurde, stellte nicht nur hohe Anforderungen an die Wärmedämmung, sondern gab auch den Baustil nahezu vor: Holz sollte außen wie innen den Ton angeben. Zudem sollten große Fenster für maximal viel Tageslicht in den Räumen sorgen: Herausforderungen, denen sich Finstral mit seinem modularen Fenstersystem gerne stellt.

Holzrahmen in Fichte Natur passen sich innen dem traditionell-alpinen Look der Holzverkleidungen an, während außen schwarze Aluminiumrahmen der Fassade aus Holz und Naturstein stilvolle Leichtigkeit verleihen. Die Rahmenform Slim-line steuert ihre eleganten, kantigen Profile zur ländlichen Gebäudeoptik bei. Dank großer Glasflächen zeigt die strategische Ausrichtung des Objekts größtmögliche Wirkung: maximal viel Tageslicht und Wärme strömen in die Räume. Zudem ermöglichen die großen Fenster einzigartige Ausblicke auf das idyllische Gebirgs Panorama des Val d'Aran.

<b>Gebäudeart</b>	Einfamilienhaus
<b>Baujahr</b>	2022
<b>Maßnahme</b>	Neu-/Umbau
<b>Planung</b>	Jesús Filloy
<b>Land</b>	Spanien
<b>Region</b>	Pyrenäen
<b>Ort</b>	Val d'Aran
<b>Fotograf</b>	Javier Alonso



### Vialpe

Pol. Ind. Campllong C/Garbí, 3  
25600 BALAGUER (LLEIDA)  
Spanien  
973446262  
[info@vialpe.com](mailto:info@vialpe.com)  
[www.vialpe.com](http://www.vialpe.com)



**Neubau im Herzen der Pyrenäen**

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

[www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html)



**Neubau im Herzen der Pyrenäen**

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

[www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html)



**Neubau im Herzen der Pyrenäen**

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

[www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html)





**Neubau im Herzen der Pyrenäen**

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

[www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html)







### Neubau im Herzen der Pyrenäen

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

[www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html)



### Neubau im Herzen der Pyrenäen

Große Glasflächen öffnen Perspektiven im Hochgebirge.

[www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/neubau-im-herzen-der-pyrenäen/311-12079.html)

# Verwendete Produkte

$U_w$  - Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterelementes

$R_w$  - Schalldämmeigenschaften eines Fensters

**npd** - no performance determined (keine Leistung festgestellt)



## FIN-Project Slim-line 78/95

### *Aluminium-Holz*

$U_w$ 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:	1,2 / 0,77 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:	1,2 / 0,91 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ Standard:	38 (-2;-6) dB
$R_w$ Bestwert:	44 (-1;-4) dB



## FIN-Project Slim-line 78/88

### *Aluminium-Aluminium*

$U_w$ 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:	1,2 / 0,77 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:	1,2 / 0,91 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ Standard:	38 (-2;-6) dB
$R_w$ Bestwert:	44 (-1;-4) dB

Produktdatenblätter und weitere Informationen unter [www.finstral.com/sortiment](http://www.finstral.com/sortiment)