



FIN-Project Nova-line 78/88  
Aluminium-Aluminium

## Einfamilienhaus bei Madrid

Große Glasflächen mit Fenstern und Glaswänden von Finstral.

Der Neubau bei Madrid besticht durch die Aufteilung in einen Steinkubus und einen in weiß getünchten Bau, die zueinander in Kontrast stehen. Dieser wird aufgelockert durch die Fenster und Hebeschiebetüren mit teilweise beachtlichen Höhen von bis zu 2,6 Metern. Das konsequent modular aufgebaute Produktsortiment von Finstral ermöglicht es, die Materialien und Farben der Außen- und Innenseite des Fensterrahmens frei zu kombinieren. Für die Außenfassade fiel die Wahl auf dunkle Aluminiumrahmen. Auf der Innenseite wurde das Design der Fenster von Raum zu Raum passend zum Wohnungsinterieur gewählt: der elegante Touch von dunkelfarbigem Aluminium im Wohnzimmer, die schlichte Optik von weißem Kunststoff für das Schlafzimmer.

Dank der schlanken Rahmendesigns Nova-line und Slim-line und der großen Glasflächen werden die Räume mit Licht durchflutet. Einer Überhitzung beugt dabei das Sonnenschutzglas Mediterran 2 vor. So ist ein angenehmes Raumklima selbst im Hochsommer in Madrid möglich.

<b>Gebäudeart</b>	Einfamilienhaus
<b>Baujahr</b>	2022
<b>Maßnahme</b>	Neu-/Umbau
<b>Planung</b>	David Gutierrez (COAM)

<b>Land</b>	Spanien
<b>Region</b>	Madrid
<b>Ort</b>	Dagazon de Arriba
<b>Fotograf</b>	Nacho del Rio (Efecto Niepce)



**Insta-Hogar**  
C/ EBANISTERIA, 2  
28850 TORREJON DE ARDOZ. MADRID  
Spanien  
**+34916771296**  
[instahogar@instahogar.es](mailto:instahogar@instahogar.es)  
[www.instahogar.com](http://www.instahogar.com)







**Einfamilienhaus bei Madrid**

Große Glasflächen mit Fenstern und Glaswänden von Finstral.

[www.finstral.com/de/referenzen/einfamilienhaus-bei-madrid/311-11656.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/einfamilienhaus-bei-madrid/311-11656.html)



### Einfamilienhaus bei Madrid

Große Glasflächen mit Fenstern und Glaswänden von Finstral.

[www.finstral.com/de/referenzen/einfamilienhaus-bei-madrid/311-11656.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/einfamilienhaus-bei-madrid/311-11656.html)









# Verwendete Produkte

$U_w$  - Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterelementes

$R_w$  - Schalldämmeigenschaften eines Fensters

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



## FIN-Project Nova-line 78/88

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$  1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,2 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,2 / 0,94 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standard:

38 (-2;-6) dB

$R_w$  Bestwert:

45 (-1;-4) dB



## FIN-Slide Slim-line 170

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$  1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,5 / 0,93 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,5 / 1,0 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standard:

npd

$R_w$  Bestwert:

npd



## FIN-Window Nova-line 77+8

*Aluminium-Kunststoff*

$U_w$  1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,2 / 0,78 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,2 / 0,89 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standard:

36 (-2;-5) dB

$R_w$  Bestwert:

45 (-1;-3) dB

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

**Einfamilienhaus bei Madrid**

Große Glasflächen mit Fenstern und Glaswänden von Finstral.

[www.finstral.com/de/referenzen/einfamilienhaus-bei-madrid/311-11656.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/einfamilienhaus-bei-madrid/311-11656.html)