



FIN-Project Nova-line 78/88  
Alumínio-alumínio

## Vivenda unifamiliar perto de Madrid

Superfícies de vidro com janelas e envidraçados da Finstral.

Esta vivenda nova destaca-se pela sua divisão num cubo de pedra e uma construção branca, criando um interessante contraste. As janelas e as portas de correr elevatórias, algumas com uma altura considerável de 2,6 metros, aligeiram o edifício. A gama de produtos Finstral, sempre modular, permite combinar livremente os materiais e as cores do lado exterior e interior do aro. Para a fachada exterior, foram escolhidos aros escuros de alumínio. Na parte interior, o design das janelas foi adaptado especificamente ao design interior de cada divisão: o toque elegante do alumínio escuro para a sala de estar e o aspeto sóbrio do PVC branco para o quarto.

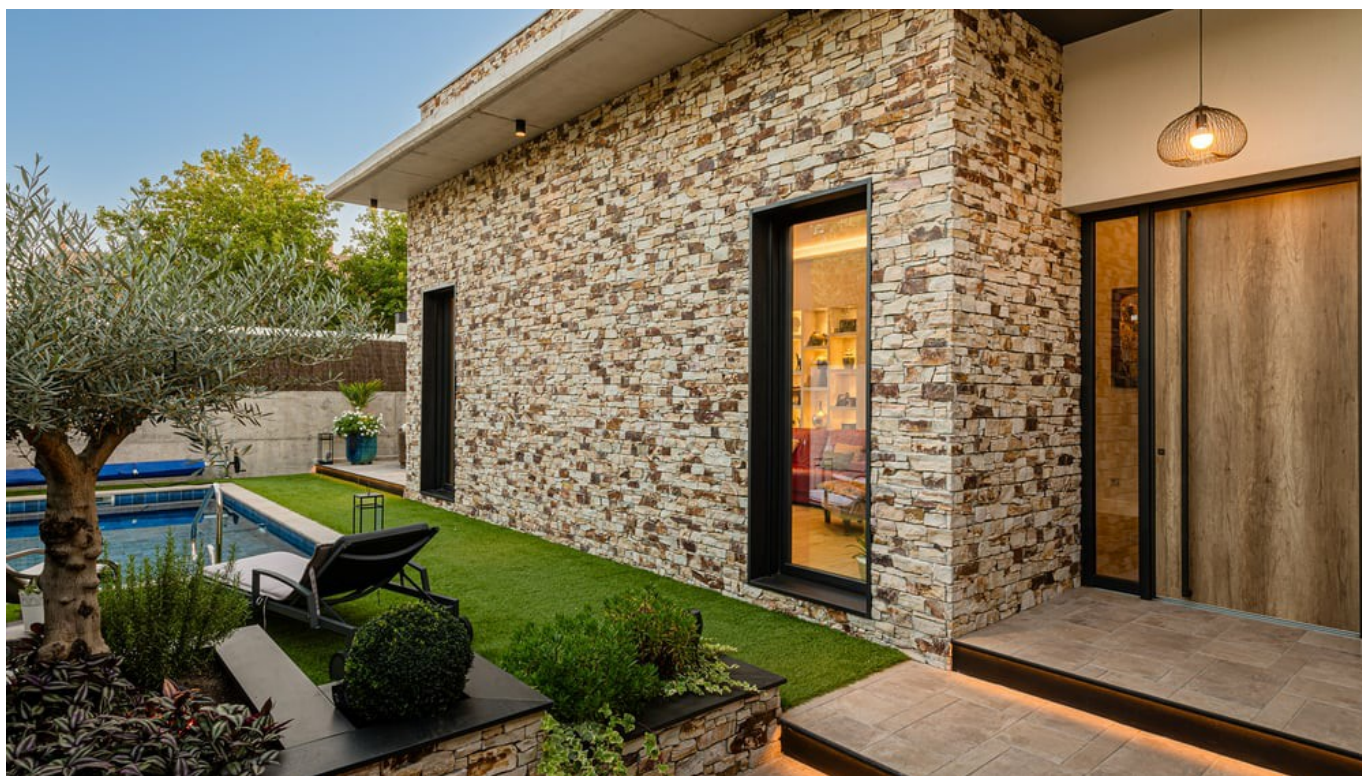
Graças ao design elegante dos aros Nova-line e Slim-line e às amplas superfícies de vidro, as divisões são inundadas de luz natural. O vidro com proteção solar Mediterran 2 evita o seu sobreaquecimento, permitindo uma temperatura ambiente agradável na habitação, mesmo em pleno verão de Madrid.

<b>Tipo de edifício</b>	Moradia unifamiliar
<b>Ano de construção</b>	2022
<b>Tipo de intervenção</b>	Obra nova
<b>Projeto</b>	David Gutierrez (COAM)

<b>País</b>	Espanha
<b>Zona</b>	Madrid
<b>Localidade</b>	Dagazon de Arriba
<b>Fotógrafo</b>	Nacho del Rio (Efecto Niepce)



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



**Vivenda unifamiliar perto de Madrid**

Superfícies de vidro com janelas e envidraçados da Finstral.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-perto-de-madrid/311-11656.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-perto-de-madrid/311-11656.html)





**Vivenda unifamiliar perto de Madrid**

Superfícies de vidro com janelas e envidraçados da Finstral.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-perto-de-madrid/311-11656.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-perto-de-madrid/311-11656.html)



**Vivenda unifamiliar perto de Madrid**

Superfícies de vidro com janelas e envidraçados da Finstral.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-perto-de-madrid/311-11656.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-perto-de-madrid/311-11656.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 Nova-line 78/88

*Alumínio-alumínio*

$U_w$ 1 folha em vidro duplo/triplo:	1,2 / 0,82 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel:	1,2 / 0,94 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ standard:	38 (-2;-6) dB
$R_w$ valor máximo:	45 (-1;-4) dB



## FIN-Slide Slim-line 170

*Alumínio-alumínio*

$U_w$ 1 folha em vidro duplo/triplo:	1,5 / 0,93 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel:	1,5 / 1,0 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ standard:	npd
$R_w$ valor máximo:	npd



## FIN-Window Nova-line 77+8

*Alumínio-PVC*

$U_w$ 1 folha em vidro duplo/triplo:	1,2 / 0,78 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel:	1,2 / 0,89 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ standard:	36 (-2;-5) dB
$R_w$ valor máximo:	45 (-1;-3) dB

Fichas técnicas do produto e mais informações em [www.finstral.com/variedade](http://www.finstral.com/variedade)