



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

## Novo lar entre paredes antigas

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

O facto de os proprietários terem escolhido, como local para a sua nova vivenda unifamiliar, um terreno de 756 m<sup>2</sup> situado entre muros históricos, no centro de Lebrija, foi um verdadeiro desafio. O visual externo tradicional do edifício deveria contrastar com o interior de design moderno.

Ainda bem que a Finstral oferece uma variedade tão ampla de opções! As grandes superfícies de vidro da porta de correr elevatória FIN-Slide destacam o jardim idílico e inundam os espaços com luz natural. Os aros estreitos Slim-line e o design marcante em degrau do modelo Step-line combinam perfeitamente com as fachadas contrastantes. O sistema de janelas FIN-Project, com seu núcleo de PVC altamente isolante, contribui para cumprir os requisitos da norma Passivhaus e garantir um consumo de energia mínimo. Os aros em alumínio-estrutura madeira garantem alta estabilidade, enquanto a porta de entrada FIN-Door, com alumínio tanto no interior como no exterior, é resistente às intempéries e requer pouca manutenção - a escolha perfeita para o clima ensolarado da Andaluzia.

<b>Tipo de edifício</b>	Moradia unifamiliar
<b>Ano de construção</b>	2023
<b>Tipo de intervenção</b>	Obra nova
<b>Projeto</b>	Juan Luis Gutiérrez Monge
<b>País</b>	Espanha
<b>Zona</b>	Andaluzia
<b>Localidade</b>	Sevilha
<b>Fotógrafo</b>	Jose Manuel Sanchez Moreno



**Vela Ventanas**  
C/ Odiel, 9  
41740 Lebrija - Sevilla  
Espanha  
955971570  
[oficina@velaventanas.com](mailto:oficina@velaventanas.com)  
[www.velaventanas.com](http://www.velaventanas.com)



**Novo lar entre paredes antigas**

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)



**Novo lar entre paredes antigas**

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)



**Novo lar entre paredes antigas**

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)



### Novo lar entre paredes antigas

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)



**Novo lar entre paredes antigas**

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)



**Novo lar entre paredes antigas**

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)





**Novo lar entre paredes antigas**

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html)



### Novo lar entre paredes antigas

Uma casa, duas faces – construção nova na província de Sevilha.

[www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.html](http://www.finstral.com/pt/referências/novo-lar-entre-paredes-antigas/311-12082.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 78/88

*Alumínio-alumínio*

$U_w$  1 folha em vidro duplo/triplo: 1,2 / 0,77 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel: 1,2 / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  standard: 38 (-2;-6) dB

$R_w$  valor máximo: 44 (-1;-4) dB



## FIN-Project Step-line 78/88

*Alumínio-alumínio*

$U_w$  1 folha em vidro duplo/triplo: 1,2 / 1,1 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel: 1,2 / 1,2 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  standard: 38 (-2;-6) dB

$R_w$  valor máximo: 40 (-3;-8) 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

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