



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

## Vivenda unifamiliar na Turíngia

Design moderno e elegante com FIN-Project e Nova-line.

Esta vivenda unifamiliar com escritório integrado possui dois pisos acessíveis ao nível do solo devido à inclinação do terreno. As janelas FIN-Project, as fachadas envidraçadas FIN-Vista e as portas de correr elevatórias FIN-Slide são de alumínio de cor antracite tanto no lado interior como exterior: a escolha perfeita para realçar o estilo arquitetónico elegante e minimalista do edifício.

As grandes superfícies de vidro das fachadas envidraçadas e as portas de correr elevatórias Nova-line, com os perfis mais estreitos do mercado, fazem da luz natural o centro do projeto. Além disso, o núcleo de PVC e a câmara entre os vidros preenchida com gás árgon garante um isolamento térmico perfeito. A porta de entrada de alumínio no exterior, com um painel pelo interior de cerâmica completa a imagem de um edifício de arquitetura moderna e purista.

<b>Tipo de edifício</b>	Moradia unifamiliar
<b>Ano de construção</b>	2018
<b>Tipo de intervenção</b>	Obra nova
<b>Projeto</b>	Arch. Timo Neumann
<b>País</b>	Alemanha
<b>Zona</b>	Turíngia
<b>Cidade</b>	Mühlhausen
<b>Fotógrafo</b>	Tino Sieland



**Gebrüder Allendorf**  
Samuel-Schröter-Straße 12  
99628 Buttstädt  
Alemanha  
036373 91155  
[info@gebr-allendorf.de](mailto:info@gebr-allendorf.de)  
[www.gebr-allendorf.de](http://www.gebr-allendorf.de)

### Vivenda unifamiliar na Turíngia

Design moderno e elegante com FIN-Project e Nova-line.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html)





**Vivenda unifamiliar na Turíngia**

Design moderno e elegante com FIN-Project e Nova-line.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html)



**Vivenda unifamiliar na Turíngia**

Design moderno e elegante com FIN-Project e Nova-line.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html)

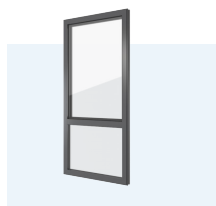


# Produtos utilizados

$U_w$  - 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-Vista

*Alumínio-alumínio*

Sistema modular de montantes e travessas para fachadas em vidro. Compatível com todas as janelas, portas de correr e em harmónio.

$U_w$ 1 folha em vidro duplo/triplo:	1,3 / 0,81 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ standard:	34 (-2;-6) dB
$R_w$ valor máximo:	44 (-2;-6) dB



## FIN-Slide Nova-line Plus 170

*Alumínio-alumínio*

$U_w$ 1 folha em vidro duplo/triplo:	1,4 / 0,85 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel:	1,3 / 0,96 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ valor máximo:	39 (-1;-3) dB

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

Vivenda unifamiliar na Turíngia

Design moderno e elegante com FIN-Project e Nova-line.

[www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html](http://www.finstral.com/pt/referências/vivenda-unifamiliar-na-turíngia/311-4391.html)