



FIN-Window Nova-line 77  
PVC-PVC

## Renovação de janelas em Klagenfurt

O caminho rápido e eficiente para uma nova qualidade de vida.

Neste imóvel plurifamiliar em Caríntia, a renovação das janelas em todos os pisos visava otimizar a qualidade de vida dos moradores. Graças à montagem com aro de renovação minimamente invasiva, foi possível realizar a renovação sem intervenções na estrutura do edifício. E em poucas horas. Os aros velhos das janelas não foram removidos, mas simplesmente recortados e revestidos com aros e perfis de remate novos. E o isolamento? É excelente. Graças à montagem com aro de renovação, agora, os valores de isolamento da janela estão de acordo com o standard atual. Não importa se são oblíquas, triangulares ou retangulares, as formas especiais das janelas fabricadas à medida integram-se harmoniosamente na estética da fachada. A janela FIN-Window em PVC no interior e exterior foi a maioritariamente instalada no imóvel, apresentando um aspeto muito elegante. O ganho funcional é considerável: não importa se faz calor ou frio, se há barulho ou muita humidade lá fora, as janelas novas garantem sempre um ambiente interior cómodo e agradável.

Tipo de edifício	Apartamentos
Ano de construção	2024
Tipo de intervenção	Renovação
País	Áustria
Zona	Kärnten
Localidade	Klagenfurt
Fotógrafo	Kärnten Photo



**Jamnig Bauelemente**  
Völkermarkterstraße 233  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Áustria  
[+43463330385](tel:+43463330385)  
[office@jamnig-bauelemente.at](mailto:office@jamnig-bauelemente.at)  
[www.jamnig-bauelemente.at](http://www.jamnig-bauelemente.at)



### Renovação de janelas em Klagenfurt

O caminho rápido e eficiente para uma nova qualidade de vida.

[www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html](http://www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html)



### Renovação de janelas em Klagenfurt

O caminho rápido e eficiente para uma nova qualidade de vida.

[www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html](http://www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html)





### Renovação de janelas em Klagenfurt

O caminho rápido e eficiente para uma nova qualidade de vida.

[www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html](http://www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html)



#### Renovação de janelas em Klagenfurt

O caminho rápido e eficiente para uma nova qualidade de vida.

[www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html](http://www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html)







#### Renovação de janelas em Klagenfurt

O caminho rápido e eficiente para uma nova qualidade de vida.

[www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html](http://www.finstral.com/pt/referências/renovação-de-janelas-em-klagenfurt/311-12004.html)

# Produtos utilizados

**U<sub>w</sub>** - Coeficiente de transmissão térmica do elemento de janela

**R<sub>w</sub>** - Características de isolamento acústico de uma janela

**npd** - no performance determined (desempenho não determinado)



## FIN-Window Nova-line 77

*PVC-PVC*

U<sub>w</sub> 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,2 / 0,80 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel: 1,2 / 0,89 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard: 36 (-2;-5) dB

R<sub>w</sub> valor máximo: 45 (-1;-3) dB



## FIN-Window Nova-line 90

*PVC-PVC*

U<sub>w</sub> 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,1 / 0,76 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel: 1,2 / 0,85 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard: 36 (-2;-5) dB

R<sub>w</sub> valor máximo: 45 (-1;-3) dB



## FIN-Slide Step-line 158/168

*Alumínio-PVC*

U<sub>w</sub> 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,3 / 0,81 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2 folhas em vidro duplo/triplo com batente móvel: 1,4 / 0,92 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> valor máximo: 43 (-1;-5) dB

Fichas técnicas do produto e mais informações em

[www.finstral.com/variedade](http://www.finstral.com/variedade)