



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

## Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

Substituir mais de 500 janelas em pouco tempo? A montagem com aro de renovação da Finstral torna-o possível: o aro antigo é cortado e revestido com o aro novo e perfis de remate – a janela nova fica montada em apenas duas horas. Assim, foi possível planificar e realizar uma substituição completa das janelas na empresa OHU de Iffezheim, perto de Baden-Baden, um fornecedor de areia, gravilha e similares. Sem interromper a atividade nem desocupar os escritórios. Sem andaimes nem obras de alvenaria, o que permitiu poupar muito dinheiro, tempo e trabalho. O isolamento térmico dos novos elementos é consideravelmente melhor. As fachadas envidraçadas novas equipadas com vidros de proteção solar e as janelas com venezianas integradas fáceis de limpar garantem uma ótima proteção solar. Os aros cinzentos de alumínio combinam na perfeição com o design arquitetónico moderno e funcional da fachada branca renovada. A entrada está protegida por uma porta de duas folhas em alumínio.

<b>Tipo de edifício</b>	Edifício comercial
<b>Ano de construção</b>	2021
<b>Tipo de intervenção</b>	Renovação
<b>Projeto</b>	Alexander Fichtner, Timo Sachse (TV)
<b>País</b>	Alemanha
<b>Zona</b>	Bade-Vurtemberg
<b>Localidade</b>	Iffezheim
<b>Fotógrafo</b>	Karl Heinz Kohmann



**Fichtner**  
Im Lustgarten 1  
76473 Iffezheim  
Alemanha  
[+497229942](tel:+497229942)  
[info@fichtner-glaserei.de](mailto:info@fichtner-glaserei.de)

### Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referencias/escritorios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referencias/escritorios-em-iffezheim/311-11580.html)







### Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html)



#### Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html)







### Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html)



### Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html)





### Escritórios em Iffezheim

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referências/escritórios-em-iffezheim/311-11580.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-Project Nova-line Twin 78/88

*Alumínio-alumínio*

U<sub>w</sub> 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,1 / 0,90 W/m<sup>2</sup>K

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

R<sub>w</sub> standard: 40 (-2;-8) dB

R<sub>w</sub> valor máximo: 45 (-3;-10) 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<sub>w</sub> 1 folha em vidro duplo/triplo: 1,3 / 0,81 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard: 34 (-2;-6) dB

R<sub>w</sub> valor máximo: 44 (-2;-6) dB

Fichas técnicas do produto e mais informações em

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

**Escritórios em Iffezheim**

Renovação de janelas sem percalços com aro de renovação.

[www.finstral.com/pt/referencias/escritorios-em-iffezheim/311-11580.html](http://www.finstral.com/pt/referencias/escritorios-em-iffezheim/311-11580.html)