



FIN-Window Slim-line Twin N 90+8  
*alluminio-PVC*

## Complesso nel centro di Erlangen

Ristrutturazione energetica con rivestimento interno del vecchio telaio.

Nel cuore di Erlangen, un edificio a uso misto è stato oggetto di una profonda riqualificazione energetica – senza mai fermare l'attività quotidiana di ambulatori, uffici e abitazioni. Al centro del progetto: nuove finestre e maggiore efficienza energetica.

Grazie alla posa con rivestimento interno del vecchio telaio, le 53 finestre sono state sostituite in modo rapido, pulito e senza disagi in sole due settimane e mezzo. I nuovi serramenti sono stati integrati con precisione nella struttura esistente, senza modificare la facciata. Per preservare l'estetica dell'edificio, per l'esterno sono stati scelti profili in alluminio in bronzo scuro, abbinati a profili dell'anta in bronzo chiaro. Le veneziane integrate nel vetro garantiscono una protezione solare flessibile, mentre il vetro di alta qualità e il nucleo in PVC assicurano prestazioni isolanti eccellenti. Il risultato: un edificio moderno dal punto di vista energetico, che conserva intatto il suo carattere originario.

<b>Edificio</b>	Commerciale
<b>Anno costruzione</b>	2025
<b>Intervento</b>	Sostituzione finestre
<b>Progettazione</b>	Gräbel Architekten Erlangen

<b>Paese</b>	Germania
<b>Zona</b>	Baviera
<b>Località</b>	Erlangen



### Studio Finstral Gochsheim

Jakob-Panzer-Str. 12  
97469 Gochsheim  
Germania  
**+4997216446632**  
[gochsheim@finstral.com](mailto:gochsheim@finstral.com)  
[finstral.com/gochsheim](http://finstral.com/gochsheim)

### Complesso nel centro di Erlangen

Ristrutturazione energetica con rivestimento interno del vecchio telaio.  
[www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html](http://www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html)





### Complesso nel centro di Erlangen

Ristrutturazione energetica con rivestimento interno del vecchio telaio.  
[www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html](http://www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html)



**Complesso nel centro di Erlangen**

Ristrutturazione energetica con rivestimento interno del vecchio telaio.

[www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html](http://www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html)





### Complesso nel centro di Erlangen

Ristrutturazione energetica con rivestimento interno del vecchio telaio.  
[www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html](http://www.finstral.com/it/realizzazioni/complesso-nel-centro-di-erlangen/311-12770.html)



# Prodotti utilizzati

**U<sub>w</sub>** - Coefficiente di trasmittanza termica della finestra

**R<sub>w</sub>** - Proprietà di isolamento acustico della finestra

**npd** - no performance determined (prestazione non determinata)



## FIN-Window Slim-line Twin N 90+8

*alluminio-PVC*

U<sub>w</sub> per finestre ad un'anta con vetro doppio/triplo: 0,97 / 0,83 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> per finestre a due ante con montante mobile e vetro doppio/triplo: 1,0 / 0,92 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard: 42 (-3;-9) dB

R<sub>w</sub> massimo: 47 (-2;-5) dB

Schede tecniche di prodotto e ulteriori informazioni su

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