



FIN-Window Slim-line Twin N 90+8  
*Aluminium-Kunststoff*

## Gebäudekomplex mitten in Erlangen

Energetische Fenstersanierung mit Einschubmontage.

Im Zentrum von Erlangen wurde ein Wohn und Geschäftshaus umfassend energetisch saniert – bei laufendem Betrieb der Praxis, Büro und Wohneinheiten. Ziel der Maßnahme war es, die Fenster zu erneuern und die Energieeffizienz des Gebäudes zu verbessern.

Die minimalinvasive Einschubmontage ermöglichte einen reibungslosen, sauberen Austausch der 53 Elemente in nur zweieinhalb Wochen. Ohne Eingriffe in die Fassade hat Finstral die neuen Fenster präzise in die vorhandene Bausituation integriert. Um das Erscheinungsbild des Bestands zu wahren, wurden außen die Aluminium-Blendrahmen in Dunkelbronze, die Flügelrahmen in Hellbronze ausgeführt. Für flexiblen Sonnen- und Blendschutz sorgen die im Scheibenzwischenraum integrierten Jalousetten, für optimale Dämmung die hochwertige Verglasung und der Kunststoff im Rahmenkern der Fenster. Für ein energetisch modernisiertes Gebäude, deren Fenster ästhetisch der Vergangenheit treu bleiben.

<b>Gebäudeart</b>	Gewerbe
<b>Baujahr</b>	2025
<b>Maßnahme</b>	Fenster austausch
<b>Planung</b>	Gräbel Architekten Erlangen

<b>Land</b>	Deutschland
<b>Region</b>	Bayern
<b>Ort</b>	Erlangen

### Gebäudekomplex mitten in Erlangen

Energetische Fenstersanierung mit Einschubmontage.

[www.finstral.com/de/referenzen/gebäudekomplex-mitten-in-erlangen/311-12770.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/gebäudekomplex-mitten-in-erlangen/311-12770.html)









**Gebäudekomplex mitten in Erlangen**

Energetische Fenstersanierung mit Einschubmontage.

[www.finstal.com/de/referenzen/gebäudekomplex-mitten-in-erlangen/311-12770.html](http://www.finstal.com/de/referenzen/gebäudekomplex-mitten-in-erlangen/311-12770.html)





# Verwendete Produkte

**U<sub>w</sub>** - Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterelementes

**R<sub>w</sub>** - Schalldämmeigenschaften eines Fensters

**npd** - no performance determined (keine Leistung festgestellt)



FIN-Window Slim-line Twin N 90+8

*Aluminium-Kunststoff*

U<sub>w</sub> 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

0,97 / 0,83 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,0 / 0,92 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> Standard:

42 (-3;-9) dB

R<sub>w</sub> Bestwert:

47 (-2;-5) dB

Produktdatenblätter und weitere Informationen unter  
[www.finstral.com/sortiment](http://www.finstral.com/sortiment)