



FIN-Window Slim-line Twin N 90+8
Aluminium-Kunststof

Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

In het centrum van Erlangen werd een woon en handelspand grondig energetisch gerenoveerd, terwijl het leven van alledag gewoon doorging. Het doel was de ramen te vernieuwen en de energie-efficiëntie van het gebouw te verbeteren.

De minimaal invasieve inschuifmontage maakte een vlotte en schone vervanging van de 53 elementen mogelijk in slechts 2,5 weken. Zonder in te grijpen in de gevel heeft Finstral de nieuwe ramen heel precies geïntegreerd in de bestaande bouw. Om de bestaande uitstraling van het gebouw te behouden, werden aan de buitenzijde de aluminium frames uitgevoerd in Donkerbrons en de vleugelkaders in Fel brons. Voor flexibele zonwering en bescherming tegen verblinding zorgen de in de glasspouw geïntegreerde jaloezieën. Voor optimale isolatie zorgen de hoogwaardige beglazing en de kunststof in de kern van de raamprofielen. Voor een energetisch modern gebouw, met ramen die het verleden esthetisch trouw blijven.

Gebouwtype	Branche
Bouwjaar	2025
Maatregel	Raamvervanging
Planning	GräBel Architekten Erlangen
Land	Duitsland
Regio	Beieren
Plaats	Erlangen

Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

www.finstral.com/fl/referenties/gebouwencomplex-in-centrum-erlangen/311-12770.html





Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

www.finstral.com/fl/referenties/gebouwencomplex-in-centrum-erlangen/311-12770.html



Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

www.finstral.com/fl/referenties/gebouwencomplex-in-centrum-erlangen/311-12770.html



Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

www.finstral.com/fl/referenties/gebouwencomplex-in-centrum-erlangen/311-12770.html



Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

www.finstal.com/fl/referenties/gebouwencomplex-in-centrum-erlangen/311-12770.html



Gebouwencomplex in centrum Erlangen

Energetische raamrenovatie met inschuifmontage.

www.finstral.com/fl/referenties/gebouwencomplex-in-centrum-erlangen/311-12770.html

Toegepaste producten

U_w - Warmteoverdrachtscoëfficiënt van het raamelement

R_w - Geluidsisolerende eigenschappen van een raam

npd - no performance determined (geen prestatie vastgesteld)



FIN-Window Slim-line Twin N 90+8

Aluminium-Kunststof

U_w 1-vleugelig 2-/3-voudig glas:

0,97 / 0,83 W/m²K

U_w 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp:

1,0 / 0,92 W/m²K

R_w Standaard:

42 (-3;-9) dB

R_w Beste waarde:

47 (-2;-5) dB

Productbladen en verdere informatie op
www.finstral.com/scala