



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

Complexe immobilier à Erlangen

Optimisation énergétique des fenêtres avec pose en rénovation.

Au cœur d'Erlangen, un immeuble mixte a bénéficié d'une rénovation énergétique ambitieuse- sans perturber l'activité du cabinet médical et des bureaux ni les occupants. Le but était de remplacer les fenêtres en renforçant les performances énergétiques.

Deux semaines et demie auront suffi pour remplacer les 53 éléments avec la pose en rénovation peu invasive qui garantit efficacité et propreté. Finstral a intégré les menuiseries avec précision, dans le respect total de la structure d'origine. Pour valoriser l'identité architecturale extérieure, des dormant aluminium bronze foncé ont été associés à des ouvrants bronze clair. Les stores vénitiens intégrés assurent une occultation modulable, tandis que le vitrage haute performance et le noyau PVC des fenêtres garantissent une isolation optimale, pour une modernisation énergétique exemplaire, sublimée par des fenêtres qui préservent le charme suranné.

Type de bâtiment Commerce
Année de construction 2025
Type d'intervention Rénovation
Conception Gräbel Architekten
Erlangen

Pays Allemagne
Région Bavière
Localité Erlangen

Complexe immobilier à Erlangen

Optimisation énergétique des fenêtres avec pose en rénovation.

www.finstral.com/fr/références/complexe-immobilier-à-erlangen/311-12770.html





Complexe immobilier à Erlangen

Optimisation énergétique des fenêtres avec pose en rénovation.

www.finstral.com/fr/références/complexe-immobilier-à-erlangen/311-12770.html



Complexe immobilier à Erlangen

Optimisation énergétique des fenêtres avec pose en rénovation.

www.finstral.com/fr/références/complexe-immobilier-à-erlangen/311-12770.html





Complexe immobilier à Erlangen

Optimisation énergétique des fenêtres avec pose en rénovation.

www.finstral.com/fr/références/complexe-immobilier-à-erlangen/311-12770.html



Produits utilisés

U_w - Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre

R_w - Propriétés d'isolation acoustique d'une fenêtre

npd - npd = no performance determined (aucune performance déterminée)



FIN-Window Slim-line Twin N 90+8

Aluminium-PVC

U_w 1 vantail double/triple vitrage:

0,97 / 0,83 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage:

1,0 / 0,92 W/m²K

R_w standard:

42 (-3;-9) dB

R_w valeur maximale:

47 (-2;-5) dB

Fiches techniques des produits et plus d'informations sur
www.finstral.com/gamme