



FIN-Project Nova-line Cristal Twin 78/88
Aluminium-aluminium

Complexe immobilier en Suisse

Revitalisé.

Face à des infrastructures techniques obsolètes, le bâtiment en béton de La Chaux-de Fonds a fait l'objet d'une rénovation complète. Le concept : sublimer sans dénaturer, plutôt que remplacer et transformer.

Conservées avec soin, les loggias côté sud se parent désormais d'une « double-peau » d'éléments mobiles en verre et métal déployé et de fenêtres Finstral à ouvrant couplé avec store intégré, pour un confort acoustique inédit et un ensoleillement maîtrisé. La façade nord se réinvente avec des fenêtres en aluminium à isolation optimisée, subliment l'efficacité énergétique sans trahir l'esthétique d'origine. En contraste avec les grandes baies vitrées, des fenêtres plus discrètes s'associent à des panneaux coplanaires en aluminium foncé, spécialement développés par Finstral. La façade nord se distingue par le nouveau revêtement en aluminium. Véritable seconde peau, elle sublime la façade tout en offrant une isolation thermique irréprochable.

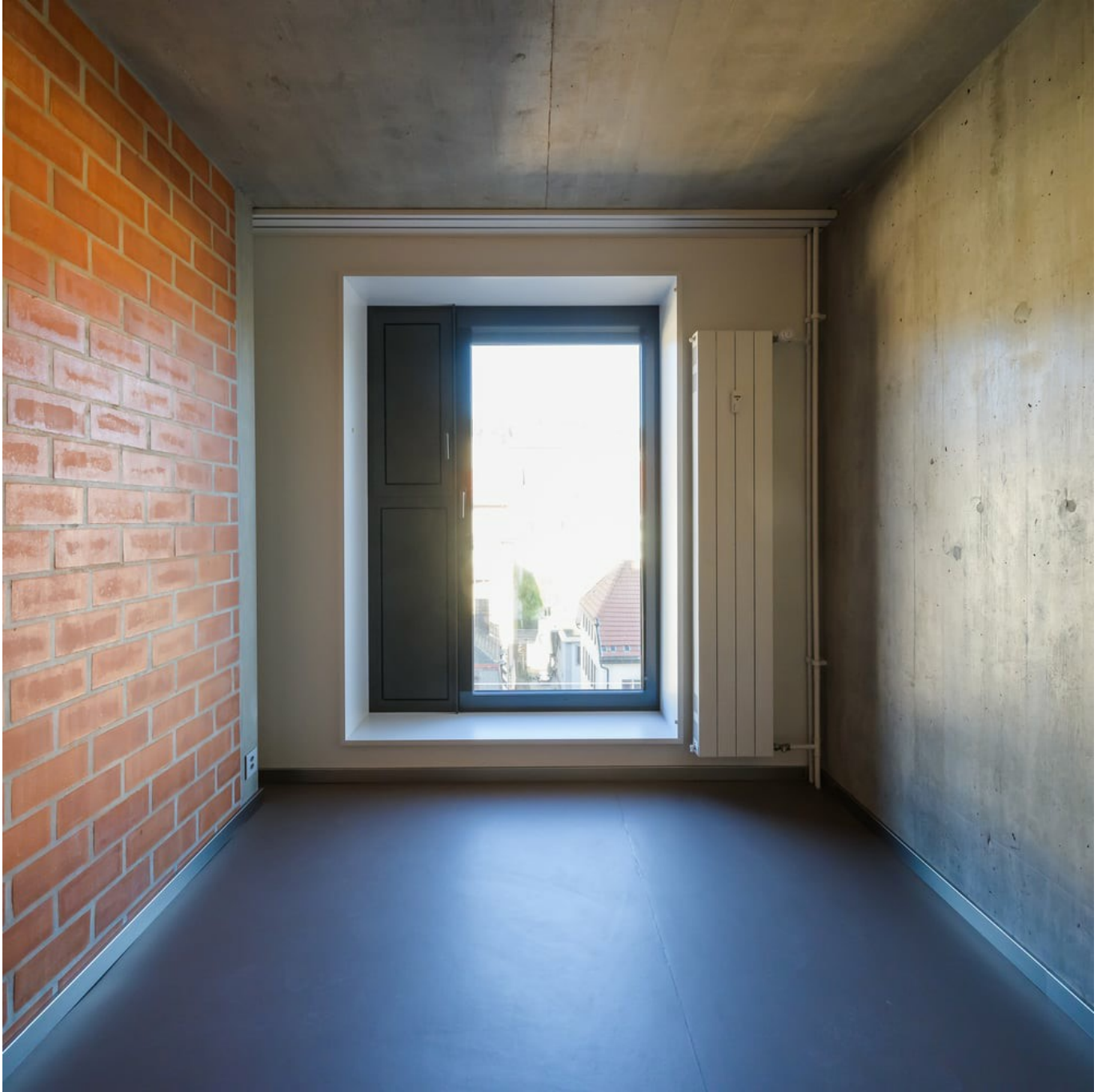
Type de bâtiment Maison plurifamiliale
Année de construction 2023
Type d'intervention Rénovation
Conception **Evard Architectes SA**

Pays Suisse
Région Neuenburg
Localité La Chaux-de-Fonds
Photographe **Meraner & Hauser**



Studio Finstral Crissier
Chemin des Lentillères 5D
1023 Crissier
Suisse
+41218861240
crissier@finstral.com
finstral.com/crissier













Complexe immobilier en Suisse

Revitalisé.

7/10





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-Project Nova-line Cristal Twin 78/88

Aluminium-aluminium

U_w 1 vantail double/triple vitrage: - / 0,98 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: - / 1,1 W/m²K

R_w standard: 40 (-3;-10) dB

R_w valeur maximale: npd



FIN-Window Nova-line Twin 77+8

Aluminium-PVC

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,1 / 0,93 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,1 / 1,0 W/m²K

R_w standard: 40 (-2;-7) dB

R_w valeur maximale: 44 (-2;-7) dB



FIN-Window Nova-line Twin 77

PVC-PVC

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,1 / 0,93 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,1 / 1,0 W/m²K

R_w standard: 40 (-2;-7) dB

R_w valeur maximale: 44 (-2;-7) dB

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