

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

## Gebäudekomplex in der Schweiz

Aufgewertet.

Weil die technische Infrastruktur nicht den heutigen Anforderungen entsprach, musste das Betongebäude in La Chaux-de-Fonds von Grund auf saniert werden. Das Konzept: erhalten und aufwerten statt ersetzen und umbauen. Der Stil der Loggien auf der Südseite blieb mit einer eleganten Aufwertung gewahrt: bewegliche Elemente aus Glas und Streckmetall und Finstral-Fenster mit Verbundflügel sorgen für flexiblen Sonnenschutz und hohen Schallschutz. Die Nordfassade wurde in Hinblick auf die Energieeffizienz optimiert: Die Aluminiumfenster haben eine spürbar bessere Wärmedämmung und bleiben gleichzeitig dem vorherigen Stil treu. Neben den großen Fensterelementen befinden sich kleinere Fenster mit bündigen, dunklen Aluminiumfüllungen – eine Sonderanfertigung für Finstral. Das Highlight der Nordfassade ist die neue Verkleidung aus Aluminiumverbundplatten. Wie eine zweite Haut stülpt sie sich über die Fassade und sorgt für eine perfekte Wärmedämmung.

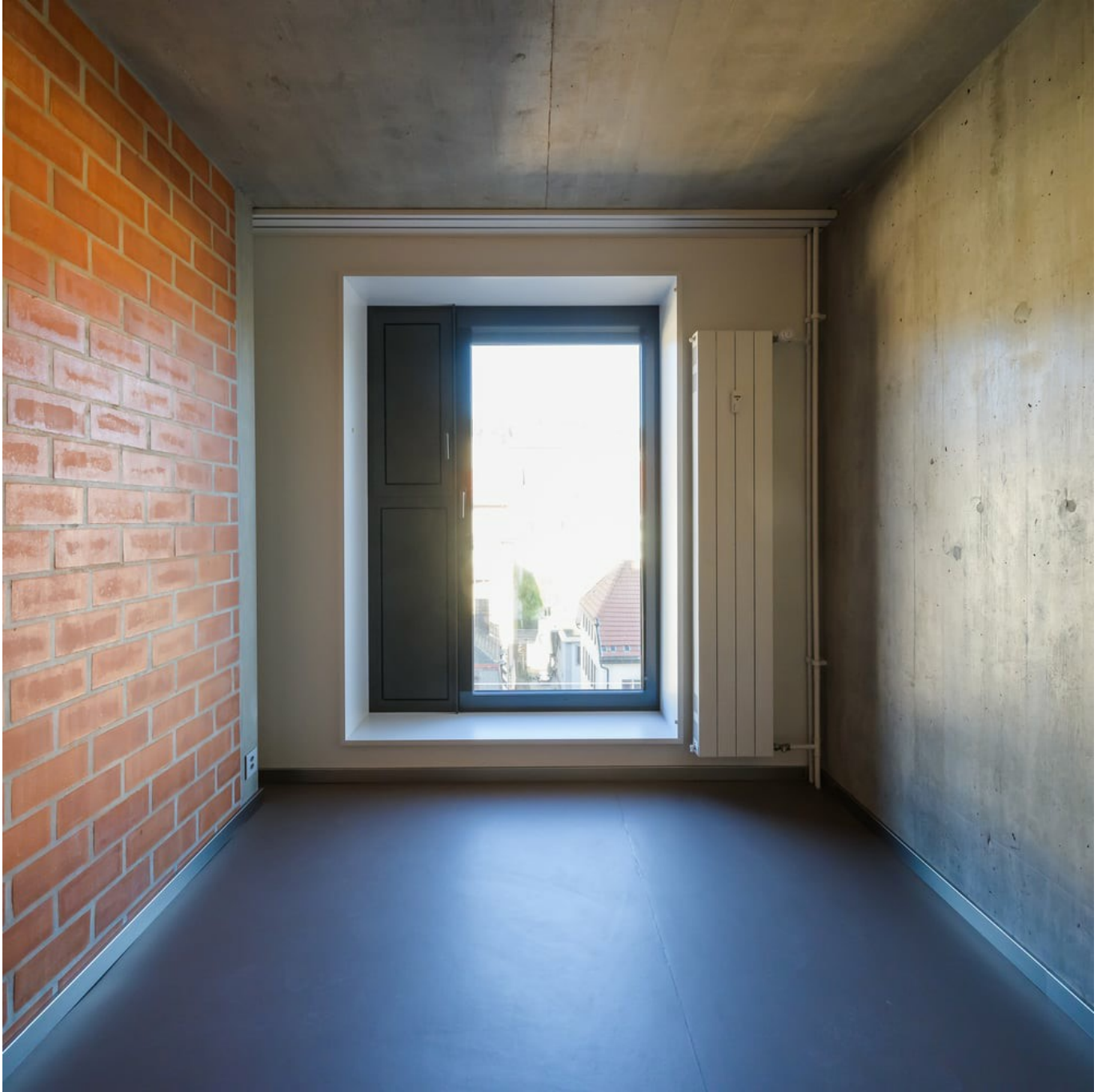
**Gebäudeart** Mehrfamilienhaus  
**Baujahr** 2023  
**Maßnahme** Fensteraustausch  
**Planung** **Evard Architectes SA**

**Land** Schweiz  
**Region** Neuenburg  
**Ort** La Chaux-de-Fonds  
**Fotograf** **Meraner & Hauser**



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









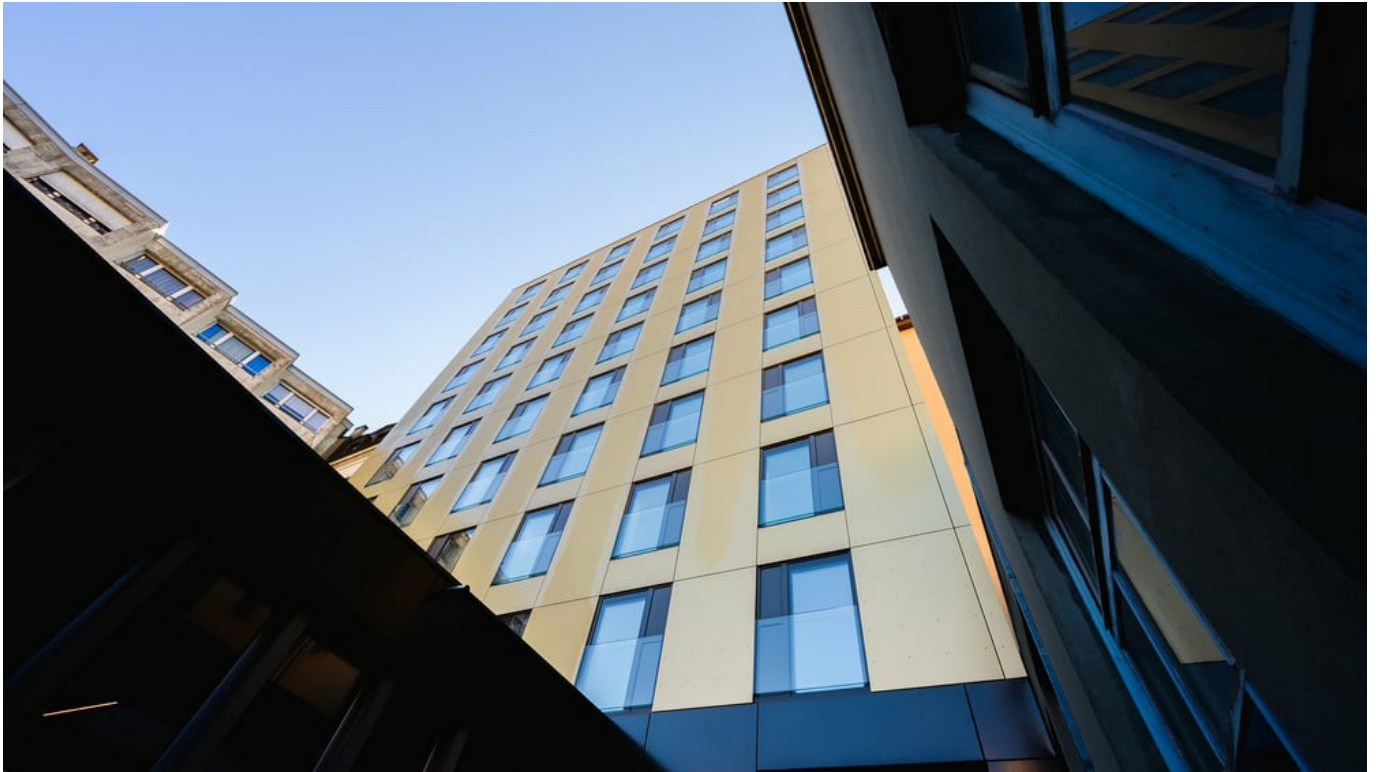




**Gebäudekomplex in der Schweiz**

Aufgewertet.

[www.finstral.com/de/referenzen/gebäudekomplex-in-der-schweiz/311-12149.html](http://www.finstral.com/de/referenzen/gebäudekomplex-in-der-schweiz/311-12149.html)





Gebäudekomplex in der Schweiz  
Aufgewertet.

9/10

# Verwendete Produkte

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

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

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



## FIN-Project Nova-line Cristal Twin 78/88

*Aluminium-Aluminium*

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

- / 0,98 W/m<sup>2</sup>K

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

- / 1,1 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> Standard:

40 (-3;-10) dB

R<sub>w</sub> Bestwert:

npd



## FIN-Window Nova-line Twin 77+8

*Aluminium-Kunststoff*

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

1,1 / 0,93 W/m<sup>2</sup>K

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

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

R<sub>w</sub> Standard:

40 (-2;-7) dB

R<sub>w</sub> Bestwert:

44 (-2;-7) dB



## FIN-Window Nova-line Twin 77

*Kunststoff-Kunststoff*

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

1,1 / 0,93 W/m<sup>2</sup>K

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

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

R<sub>w</sub> Standard:

40 (-2;-7) dB

R<sub>w</sub> Bestwert:

44 (-2;-7) dB

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

Gebäudekomplex in der Schweiz

Aufgewertet.

10/10