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

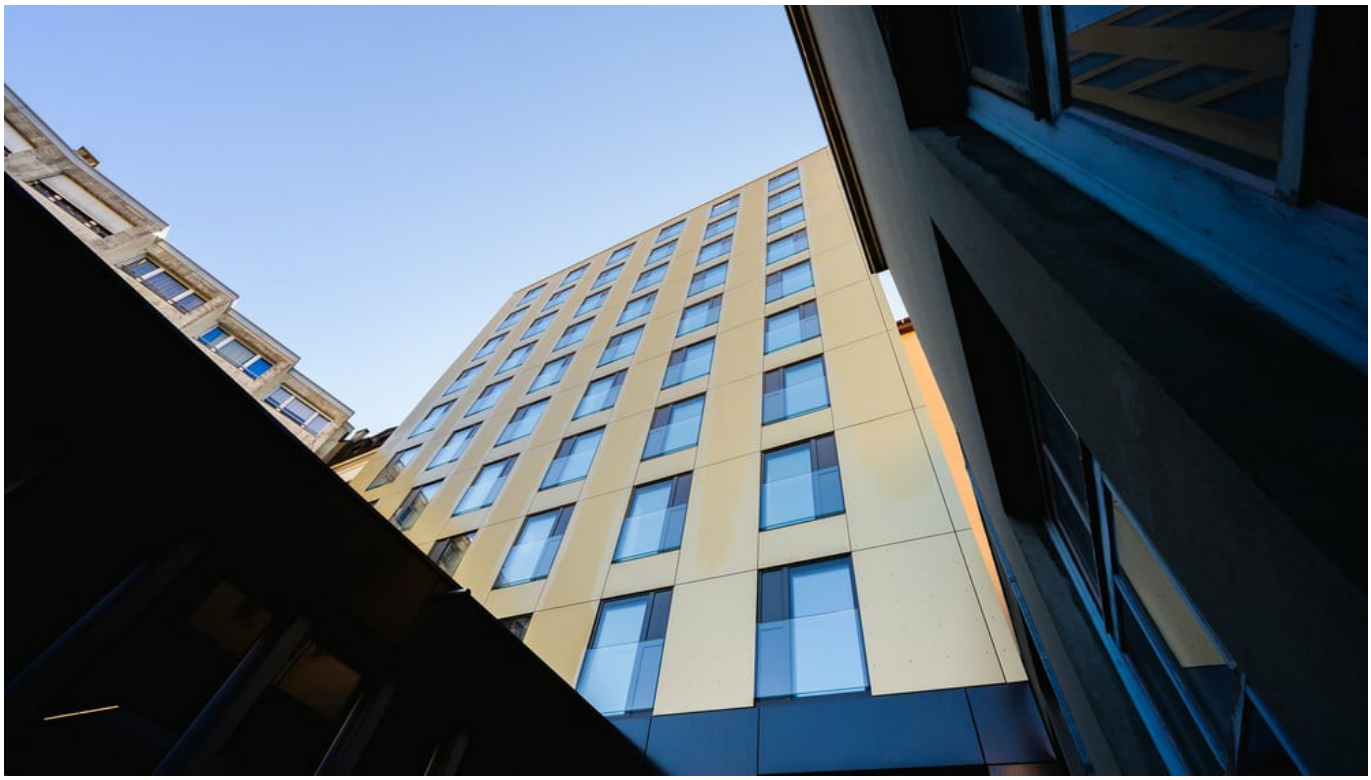
Complejo residencial en Suiza

Revalorizado.

Como la infraestructura técnica ya no cumplía los requisitos actuales, era necesario hacer una renovación total del edificio de hormigón en La Chaux-de Fonds. El concepto del estudio de arquitectura fue conservar y revalorizar en vez de sustituir y reconstruir. El estilo de las logias en el lado sur se conservó con una elegante mejora: una doble capa de elementos móviles de vidrio y elementos metálicos en forma de lamas y mallas estiradas. Las ventanas Finstral aportan una protección solar regulable y una mayor protección acústica gracias a la hoja combinada y la veneciana integrada. La fachada norte se optimizó sobre todo en lo relativo a la eficiencia energética. Las ventanas de aluminio ofrecen un aislamiento térmico notablemente mejor, manteniendo fieles a la estética del estilo anterior. Junto a los grandes superficies acristaladas hay ventanas más pequeñas con paneles de aluminio oscuro enrasados, fabricados a medida para Finstral. Lo que más resalta de la fachada norte es el nuevo revestimiento de paneles compuestos de aluminio, que recubren la fachada como una segunda piel y aportan un aislamiento térmico perfecto.

Tipología de edificio	Vivienda plurifamiliar
Año de construcción	2023
Tipo de intervención	Renovación
Proyecto	Evard Architectes SA
País	Suiza
Zona	Neuenburg
Localidad	La Chaux-de-Fonds
Fotógrafo	Meraner & Hauser

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



Productos utilizados

U_w - Coeficiente de transmitancia térmica de la ventana

R_w - Propiedades de aislamiento acústico de la ventana

npd - no performance determined (ningún rendimiento establecido)

FIN-Project Nova-line Cristal Twin 78/88

Aluminio-Aluminio

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios:	- / 0,98 W/m²K
U_w 2 hojas, 2 o 3 vidrios con montante móvil:	- / 1,1 W/m²K
R_w estándar:	40 (-3;-10) dB
R_w máximo:	npd

FIN-Window Nova-line Twin 77+8

Aluminio-PVC

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios:	1,1 / 0,93 W/m²K
U_w 2 hojas, 2 o 3 vidrios con montante móvil:	1,1 / 1,0 W/m²K
R_w estándar:	40 (-2;-7) dB
R_w máximo:	44 (-2;-7) dB

FIN-Window Nova-line Twin 77

PVC-PVC

U_w 1 hoja, 2 o 3 vidrios:	1,1 / 0,93 W/m²K
U_w 2 hojas, 2 o 3 vidrios con montante móvil:	1,1 / 1,0 W/m²K
R_w estándar:	40 (-2;-7) dB
R_w máximo:	44 (-2;-7) dB

Fichas técnicas de producto y más información en
www.finstral.com/gama