



FIN-Project Nova-line Plus 78/95
Aluminium-Holz

Fensteraustausch in Mailand

Mehr Energieeffizienz für drei Wohnblöcke.

Superbonus 110 ermöglichte die tiefgreifende Sanierung der 1980 erbauten „Tre Case“, der „Drei Häuser“, wie die Mailänder den dreiteiligen Gebäudekomplex nennen. Die Sanierung der ca. 800 Fenster sowie der Rollläden und der Rollladenkästen trug signifikant zur energetischen Optimierung bei. Die neuen Fenster sorgen dank Kunststoff im Rahmenkern und hochqualitativem Glas für beste Isolation. Auch ästhetisch konnten die Immobilien aufgewertet werden, indem die Eigentümer per Fragebogen verschiedene Rahmenmaterialien und -formen und Griffserien wählen konnten.

Der Austausch verlief dank der innovativen Montagemethode von Finstral schnell, reibungslos und unkompliziert. Der Holzrahmen der alten Fenster war nicht im Mauerwerk integriert und konnte deshalb komplett entfernt werden. Die neuen Blendrahmen wurden anschließend ganz einfach auf die bereits existierende Zarge aus Metall montiert und verschraubt, anschließend der Flügel eingehängt.

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus
Baujahr	2022
Maßnahme	Fensteraustausch
Planung	Cusati Mauro
Land	Italien
Region	Mailand
Ort	Fizzonasco
Fotograf	Meraner & Hauser



Finstral Project Point Mailand
Corso Garibaldi, 117
20121 Milano
Italien

contract-service@finstral.com
finstral.com/milano-project-point





















Verwendete Produkte

U_w - Wärmedurchgangskoeffizient des
Fensterelementes

R_w - Schalldämmeigenschaften eines
Fensters

npd - no performance determined (keine
Leistung festgestellt)



FIN-Project Nova-line Plus 78/95

Aluminium-Holz

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

- / 0,77 W/m²K

U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

- / 0,91 W/m²K

R_w Standard:

33 (-1;-4) dB

R_w Bestwert:

43 (-2;-6) dB



FIN-Window Nova-line 77+8

Aluminium-Kunststoff

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,2 / 0,78 W/m²K

U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,2 / 0,89 W/m²K

R_w Standard:

36 (-2;-5) dB

R_w Bestwert:

45 (-1;-3) dB



FIN-Window Classic-line 77

Kunststoff-Kunststoff

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,2 / 0,75 W/m²K

U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,2 / 0,85 W/m²K

R_w Standard:

32 (-2;-6) dB

R_w Bestwert:

45 (-1;-3) dB

Produktdatenblätter und weitere Informationen unter
www.finstral.com/sortiment