



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

Kozijnvervanging in Milaan

Meer energie-efficiëntie voor drie appartementenblokken.

Superbonus 110 maakte de uitgebreide renovatie mogelijk van de "Tre Case", of "Drie Huizen", zoals de Milanezen het driedelige gebouwencomplex noemen, dat in 1980 werd gebouwd. De renovatie van de ongeveer 800 kozijnen en de rolluiken en rolluikkasten heeft aanzienlijk bijgedragen aan de energieoptimalisatie. De nieuwe kozijnen bieden de beste isolatie dankzij kunststof in de kern van het kozijn en glas van hoge kwaliteit. De woningen werden ook esthetisch opgewaardeerd door de eigenaren via een vragenlijst verschillende kozijnmaterialen, vormen en greepreeksen te laten kiezen.

Dankzij de innovatieve montagemethode van Finstral verliep de vervanging snel, soepel en ongecompliceerd. Het houten frame van de oude kozijnen was niet geïntegreerd in het metselwerk en kon daarom volledig worden verwijderd. De nieuwe kozijnen werden vervolgens eenvoudig gemonteerd en vastgeschroefd op het bestaande metalen stelkozijn, aansluitend werd het raam ingehangen.

Soort gebouw	Appartementen-Complex
Bouwjaar	2022
Maatregel	Kozijnvervanging
Planning	Cusati Mauro
Land	Italië
Regio	Milaan
Plaats	Fizzonasco
Fotograaf	Meraner & Hauser



Finstral Project Point Milano

Corso Garibaldi, 117
20121 Milano
Italië

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

Kozijnvervanging in Milaan

Meer energie-efficiëntie voor drie appartementenblokken.

www.finstral.com/nl/referenties/kozijnvervanging-in-milaan/311-11748.html











Kozijnvervangning in Milaan

Meer energie-efficiëntie voor drie appartementenblokken.

www.finstral.com/nl/referenties/kozijnvervangning-in-milaan/311-11748.html



Kozijnvervangng in Milaan

Meer energie-efficiëntie voor drie appartementenblokken.

www.finstral.com/nl/referenties/kozijnvervangng-in-milaan/311-11748.html







Kozijnvervangning in Milaan

Meer energie-efficiëntie voor drie appartementenblokken.

www.finstral.com/nl/referenties/kozijnvervangning-in-milaan/311-11748.html



Toegepaste producten

U_w - Warmteoverdrachtscoëfficiënt van het kozijnelement

R_w - Geluidsisolerende eigenschappen van een kozijn

npd - no performance determined (geen prestatie vastgesteld)



FIN-Project Nova-line Plus 78/95

Aluminium-Hout

U_w 1-vleugelig 2-/3-voudig glas: - / 0,77 W/m²K

U_w 2-vleugelig 2-/3-fach Glas met Stolp: - / 0,91 W/m²K

R_w Standaard: 33 (-1;-4) dB

R_w Beste waarde: 43 (-2;-6) dB



FIN-Window Nova-line 77+8

Aluminium-Kunststof

U_w 1-vleugelig 2-/3-voudig glas: 1,2 / 0,78 W/m²K

U_w 2-vleugelig 2-/3-fach Glas met Stolp: 1,2 / 0,89 W/m²K

R_w Standaard: 36 (-2;-5) dB

R_w Beste waarde: 45 (-1;-3) dB



FIN-Window Classic-line 77

Kunststof-Kunststof

U_w 1-vleugelig 2-/3-voudig glas: 1,2 / 0,75 W/m²K

U_w 2-vleugelig 2-/3-fach Glas met Stolp: 1,2 / 0,85 W/m²K

R_w Standaard: 32 (-2;-6) dB

R_w Beste waarde: 45 (-1;-3) dB

Productbladen en verdere informatie op

www.finstral.com/assortiment

Kozijnvervangings in Milaan

Meer energie-efficiëntie voor drie appartementenblokken.

www.finstral.com/nl/referenties/kozijnvervangings-in-milaan/311-11748.html