



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

Raamvervanging in Milaan

Hogere energie-efficiëntie voor drie woonblokken.

De zogenaamde "Superbonus 110" maakte de grondige renovatie mogelijk van de "Tre Case" ("Drie Huizen"), zoals de Milanezen het driedelige gebouwencomplex noemen, dat in 1980 werd gebouwd. De renovatie van de ca. 800 ramen plus rolluiken en rolluikkasten heeft aanzienlijk bijgedragen tot de energetische optimalisatie. De nieuwe ramen bieden uitstekende isolatie dankzij de kunststof kern van het raamwerk en dankzij het hoogkwalitatieve glas. De woningen kregen ook een esthetische upgrade: de eigenaars hebben via enquêtes kunnen kiezen uit verschillende profielmaterialen, -vormen en greepseries.

Dankzij de innovatieve montagemethode van Finstral verliep de vervanging snel, vlekkeloos en ongecompliceerd. De houten frames van de oude ramen waren niet ingewerkt in het muurwerk en konden daardoor volledig worden verwijderd. De nieuwe frames werden vervolgens eenvoudigweg gemonteerd en vastgeschroefd op het bestaande stelraam in metaal, waarna de vleugels werden ingehangen.

| | |
|-------------------|--------------------|
| Gebouwtype | Meervoudige woning |
| Bouwjaar | 2022 |
| Maatregel | Raamvervanging |
| 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











Raamvervanging in Milaan

Hogere energie-efficiëntie voor drie woonblokken.

www.finstral.com/fl/referenties/raamvervanging-in-milaan/311-11748.html



Raamvervanging in Milaan

Hogere energie-efficiëntie voor drie woonblokken.

www.finstral.com/fl/referenties/raamvervanging-in-milaan/311-11748.html





Raamvervanging in Milaan

Hogere energie-efficiëntie voor drie woonblokken.

www.finstral.com/fl/referenties/raamvervanging-in-milaan/311-11748.html



Raamvervanging in Milaan

Hogere energie-efficiëntie voor drie woonblokken.

www.finstral.com/fl/referenties/raamvervanging-in-milaan/311-11748.html



Toegepaste producten

U_w - Warmteoverdrachtscoëfficiënt van het raamelement

R_w - Geluidsisolerende eigenschappen van een raam

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-voudig glas met stomp: - / 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-voudig glas met stomp: 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-voudig glas met stomp: 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/scala

Raamvervanging in Milaan

Hogere energie-efficiëntie voor drie woonblokken.

www.finstral.com/fl/referenties/raamvervanging-in-milaan/311-11748.html