



FIN-Project Nova-line 78/88  
*Aluminium-Aluminium*

## Eengezinswoning in Gelderland

FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.

De eengezinswoning uit 1973, vereiste een esthetische opfrisbeurt en een efficiënter energiebeheer. Daarom hadden perfect isolerende moderne prioriteit bij de renovatie. Met het plaatsen van grote aluminium-ramen in Nova-line design evenals een huisdeur in opvallend rood kreeg de woning een eigentijdse uitstraling. Het beste voorbeeld hiervan? De wanden van de woonkamer, geheel beglaasd met FIN-Project ramen, die de ruimte naar de tuin openen en zo voor een maximale lichtinval zorgen.

Finstral-ramen kunnen individueel ontworpen worden. Kleuren en materialen kunnen naar wens gecombineerd worden - alleen de kern blijft altijd van kunststof en garandeert zo een perfecte isolatie. Bij deze renovatie is een keuze gemaakt voor aluminium in het donkere antracietgrijs. Het materiaal is niet alleen esthetisch indrukwekkend - het is ook optimaal bestand tegen weersinvloeden en hitte en is bovendien zeer onderhoudsarm, omdat het vuilafstotend is.

**Gebouwtype** Eengezinswoning  
**Bouwjaar** 2019  
**Maatregel** Raamvervangning

**Land** Nederland  
**Regio** Gelderland  
**Fotograaf** [Sven Scholten](#)  
[Photography](#)



**Finstral Studio Apeldoorn**  
Tweelingenlaan 68  
7324 BN Apeldoorn  
Nederland  
[055 5380060](tel:0555380060)  
[apeldoorn@finstral.com](mailto:apeldoorn@finstral.com)  
[finstral.com/apeldoorn](http://finstral.com/apeldoorn)







### Eengezinswoning in Gelderland

FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.  
[www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html](http://www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html)







## Eengezinswoning in Gelderland

FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.  
[www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html](http://www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html)





### Eengezinswoning in Gelderland

FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.  
[www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html](http://www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html)







### Eengezinswoning in Gelderland

FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.  
[www.finstal.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html](http://www.finstal.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html)







### Eengezinswoning in Gelderland

FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.  
[www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html](http://www.finstral.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html)





### Eengezinswoning in Gelderland

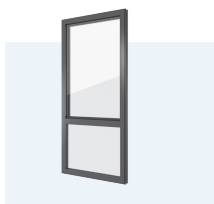
FIN-Project en FIN-Door: fijne esthetiek voor energetische renovatie.  
[www.finstal.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html](http://www.finstal.com/fl/referenties/eengezinswoning-in-gelderland/311-3836.html)

# Toegepaste producten

**U<sub>w</sub>** - Warmteoverdrachtscoëfficiënt van het raamelement

**R<sub>w</sub>** - Geluidsisolerende eigenschappen van een raam

**npd** - no performance determined (geen prestatie vastgesteld)



## FIN-Project Nova-line 78/88

*Aluminium-Aluminium*

U<sub>w</sub> 1-vleugelig 2-/3-voudig glas:

1,2 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp:

1,2 / 0,94 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> Standaard:

38 (-2;-6) dB

R<sub>w</sub> Beste waarde:

41 (-3;-7) dB

Productbladen en verdere informatie op

[www.finstral.com/scala](http://www.finstral.com/scala)