



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

## Stijlvolle nieuwbouw in de buurt van Palmela

Geometrische vormen en contrasterende materialen.

De eisen voor de villa in de buurt van het Portugese stadje Palmela waren duidelijk: het gebruik van duurzame materialen en zoveel mogelijk bescherming tegen inkijk. Alle specificaties werden op voorbeeldige wijze geïmplementeerd: De ronde en rechthoekige openingen in de buitengevel bieden bescherming tegen inkijk en zorgen zo voor de gewenste privacy. Ondanks deze designelementen is er veel natuurlijk licht – dankzij de hefschuifdeuren FIN-Slide en de van vloer tot plafond lopende kozijnen FIN-Project.

Esthetisch is het project over de hele linie harmonieus: De warme tinten van de vuren houten kozijnen zorgen voor een aangename sfeer en vormen tegelijkertijd een harmonieus contrast met de ruwe betonmuren en aluminium kozijnen aan de buitenkant. Wat alle materialen gemeen hebben: ze zijn duurzaam, onderhoudsvriendelijk en bestand tegen hitte en weersinvloeden – cruciaal voor de voor deze regio kenmerkende warme, droge zomers en milde, vochtige winters.

<b>Soort gebouw</b>	Eengezinswoning
<b>Bouwjaar</b>	2023
<b>Maatregel</b>	Nieuwbouw-/ Verbouwing
<b>Planning</b>	João Completo
<b>Land</b>	Portugal
<b>Regio</b>	Serra do Louro
<b>Plaats</b>	Palmela
<b>Fotograaf</b>	Francisco Nogueira



**Caixianjo**  
RUA JOSÉ RICARDO XAVIER, N°5  
2950-741 QUINTA DO ANJO. PORTUGAL  
Portugal  
**351212881734**  
[caixianjo@caixianjo.com](mailto:caixianjo@caixianjo.com)  
[www.caixianjo.com](http://www.caixianjo.com)





**Stijlvolle nieuwbouw in de buurt van Palmela**  
Geometrische vormen en contrasterende materialen.

[www.finstral.com/nl/referenties/stijlvolle-nieuwbouw-in-de-buurt-van-palmela/311-12144.html](http://www.finstral.com/nl/referenties/stijlvolle-nieuwbouw-in-de-buurt-van-palmela/311-12144.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 78/95

### Aluminium-Hout

$U_w$  1-vleugelig 2-/3-voudig glas: 1,2 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-vleugelig 2-/3-fach Glas met Stolp: 1,2 / 0,94 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standaard: 38 (-2;-6) dB

$R_w$  Beste waarde: 45 (-1;-4) dB



## FIN-Project Nova-line Plus 78/95

### Aluminium-Hout

$U_w$  1-vleugelig 2-/3-voudig glas: - / 0,77 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-vleugelig 2-/3-fach Glas met Stolp: - / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

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

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



## FIN-Slide Slim-line 170

### Aluminium-Hout

$U_w$  1-vleugelig 2-/3-voudig glas: 1,4 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-vleugelig 2-/3-fach Glas met Stolp: 1,5 / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standaard: npd

$R_w$  Beste waarde: npd

Productbladen en verdere informatie op

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