



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

Stijlvolle nieuwbouw nabij Palmela

Geometrische vormen en contrasterende materialen.

De opdracht voor de villa in de buurt van het Portugese stadje Palmela was duidelijk: duurzame materialen en zoveel mogelijk bescherming tegen inkijk. Aan alle wensen werd op voortreffelijke wijze invulling gegeven: de ronde en rechthoekige openingen in de buitengevel creëren beschutte zones en zorgen zo voor de gewenste privacy. Ondanks deze designelementen is er een royale lichtinval – dankzij de FIN-Slide hefschuifdeuren en de kamerhoge FIN-Project ramen.

Esthetisch is het project volledig in balans: de warme tinten van de vurenhouten raamprofielen zorgen voor een behaaglijke sfeer en vormen tegelijkertijd een harmonieus contrast met de ruwe betonwanden en aluminium raamprofielen aan de buitenzijde. Wat alle materialen gemeen hebben: ze zijn duurzaam, onderhoudsvriendelijk en bestand tegen hitte en weersinvloeden – cruciaal in deze regio, die wordt gekenmerkt door warme, droge zomers en milde, vochtige winters.

Gebouwtype	Eengezinswoning
Bouwjaar	2023
Maatregel	Nieuw-/ Verbouwing
Planning	João Completo

Land	Portugal
Regio	Serra do Louro
Plaats	Palmela
Fotograaf	Francisco Nogueira



Caixianjo
RUA JOSÉ RICARDO XAVIER, N°5
2950-741 QUINTA DO ANJO. PORTUGAL
Portugal
351212881734
caixianjo@caixianjo.com
www.caixianjo.com



















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 78/95

Aluminium-Hout

U_w 1-vleugelig 2-/3-voudig glas: 1,2 / 0,82 W/m²K

U_w 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp: 1,2 / 0,94 W/m²K

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/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-Slide Slim-line 170

Aluminium-Hout

U_w 1-vleugelig 2-/3-voudig glas: 1,4 / 0,82 W/m²K

U_w 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp: 1,5 / 0,91 W/m²K

R_w Standaard: npd

R_w Beste waarde: npd

Productbladen en verdere informatie op

www.finstral.com/scala