



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

Stilvoller Neubau bei Palmela

Geometrische Formen und kontrastreiche Materialien.

Der Anspruch an die Villa in der Nähe der portugiesischen Stadt Palmela war: die Nutzung langlebiger Materialien und möglichst viel Sichtschutz. Alle Vorgaben wurden vorbildlich umgesetzt: Die kreisförmigen und rechteckigen Öffnungen in der Außenfassade bilden geschützte Bereiche und sorgen somit für die gewünschte Privatsphäre. Ein großzügiger Lichteinfall ist trotz der Gestaltungselemente gegeben – dank der Hebeschiebetüren FIN-Slide und der bodentiefen Fenster FIN-Project.

Ästhetisch ist das Projekt rundum stimmig: Die warmen Töne der Fensterrahmen aus Fichtenholz erzeugen eine wohlige Atmosphäre und schaffen gleichzeitig einen harmonischen Kontrast zu den rohen Betonwänden und Aluminium-Fensterrahmen der Außenseite. Die Gemeinsamkeit aller Materialien: Sie sind langlebig, pflegeleicht sowie hitze- und witterungsbeständig – entscheidend für die für die Region typischen warmen, trockenen Sommer und milden, feuchten Winter.

Gebäudeart	Einfamilienhaus
Baujahr	2023
Maßnahme	Neu-/Umbau
Planung	João Completo

Land	Portugal
Region	Serra do Louro
Ort	Palmela
Fotograf	Francisco Nogueira



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



















Verwendete Produkte

U_w - Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterelementes

R_w - Schalldämmeigenschaften eines Fensters

npd - no performance determined (keine Leistung festgestellt)



FIN-Project Nova-line 78/95

Aluminium-Holz

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:	1,2 / 0,82 W/m ² K
U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:	1,2 / 0,94 W/m ² K
R_w Standard:	38 (-2;-6) dB
R_w Bestwert:	45 (-1;-4) dB



FIN-Project Nova-line Plus 78/95

Aluminium-Holz

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:	- / 0,77 W/m ² K
U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:	- / 0,91 W/m ² K
R_w Standard:	33 (-1;-4) dB
R_w Bestwert:	43 (-2;-6) dB



FIN-Slide Slim-line 170

Aluminium-Holz

U_w 1-flügelig 2-/3-fach-Glas:	1,4 / 0,82 W/m ² K
U_w 2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:	1,5 / 0,91 W/m ² K
R_w Standard:	npd
R_w Bestwert:	npd

Produktdatenblätter und weitere Informationen unter
www.finstral.com/sortiment