



FIN-Project Nova-line 78/95
alluminio-legno

Nuova costruzione vicino a Palmela

Forme geometriche e materiali a contrasto.

La sfida per la realizzazione di questa villa vicino alla cittadina portoghese di Palmela era chiara: utilizzare materiali durevoli e garantire la massima privacy. Obiettivo raggiunto in modo esemplare: le aperture circolari e squadrate della facciata esterna proteggono da sguardi indiscreti e assicurano riservatezza. Nonostante la particolare architettura dell'edificio, la luce naturale è protagonista grazie alle porte-finestre alzanti scorrevoli FIN-Slide e alle finestre a tutt'altezza FIN-Project.

Il risultato è un progetto esteticamente armonioso: i toni caldi degli infissi in abete creano un'atmosfera accogliente e si contrappongono con eleganza alle pareti in cemento grezzo e ai serramenti realizzati in alluminio sul lato esterno. Tutti i materiali scelti sono durevoli, di facile manutenzione, resistenti alle alte temperature e agli agenti atmosferici – un aspetto cruciale, considerando le estati tipicamente calde e secche e gli inverni miti e umidi di questa regione.

Edificio	Unifamiliare
Anno costruzione	2023
Intervento	Nuova costruzione/ ristrutturazione
Progettazione	João Completo
Paese	Portogallo
Zona	Serra do Louro
Località	Palmela
Fotografo	Francisco Nogueira



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





Nuova costruzione vicino a Palmela
Forme geometriche e materiali a contrasto.

www.finstral.com/it/realizzazioni/nuova-costruzione-vicino-a-palmela/311-12144.html









Nuova costruzione vicino a Palmela
Forme geometriche e materiali a contrasto.

www.finstral.com/it/realizzazioni/nuova-costruzione-vicino-a-palmela/311-12144.html







Prodotti utilizzati

U_w - Coefficiente di trasmittanza termica della finestra

R_w - Proprietà di isolamento acustico della finestra

npd - no performance determined (prestazione non determinata)



FIN-Project Nova-line 78/95

alluminio-legno

U_w per finestre ad un'anta con vetro doppio/triplo: 1,2 / 0,82 W/m²K

U_w per finestre a due ante con montante mobile e vetro doppio/triplo: 1,2 / 0,94 W/m²K

R_w standard: 38 (-2;-6) dB

R_w massimo: 45 (-1;-4) dB



FIN-Project Nova-line Plus 78/95

alluminio-legno

U_w per finestre ad un'anta con vetro doppio/triplo: - / 0,77 W/m²K

U_w per finestre a due ante con montante mobile e vetro doppio/triplo: - / 0,91 W/m²K

R_w standard: 33 (-1;-4) dB

R_w massimo: 43 (-2;-6) dB



FIN-Slide Slim-line 170

alluminio-legno

U_w per finestre ad un'anta con vetro doppio/triplo: 1,4 / 0,82 W/m²K

U_w per finestre a due ante con montante mobile e vetro doppio/triplo: 1,5 / 0,91 W/m²K

R_w standard: npd

R_w massimo: npd

Schede tecniche di prodotto e ulteriori informazioni su www.finstral.com/gamma