



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

Élégant bâtiment neuf à Palmela

Géométrie audacieuse et contrastes de matériaux.

Pour cette villa située près de Palmela au Portugal, les exigences étaient simples : durabilité des matériaux et respect de l'intimité. Toutes les consignes ont été scrupuleusement respectées : la façade extérieure, ponctuée d'ouvertures circulaires et rectangulaires, définit des espaces protégés à l'abri des regards. Les portes levante-coulissantes FIN-Slide et les fenêtres de plain-pied FIN-Project assurent une belle luminosité en dépit des contraintes architecturales. Le projet incarne une belle cohérence esthétique : les teintes chaleureuses du bois d'épicéa des cadres créent une atmosphère douce, contrastant avec la sobriété du béton brut et l'éclat métallique des cadres extérieurs en aluminium. Tous les matériaux présentent les mêmes atouts : durables, faciles à entretenir et résistants aux conditions climatiques, pensés pour les forts contrastes saisonniers propres à la région.

Type de bâtiment Maison individuelle
Année de construction 2023
Type d'intervention Neuf/réhabilitation
Conception João Completo

Pays Portugal
Région Serra do Louro
Localité Palmela
Photographe [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





Élégant bâtiment neuf à Palmela

Géométrie audacieuse et contrastes de matériaux.

www.finstral.com/fr/références/élégant-bâtiment-neuf-à-palmela/311-12144.html



Élégant bâtiment neuf à Palmela

Géométrie audacieuse et contrastes de matériaux.

www.finstral.com/fr/références/élégant-bâtiment-neuf-à-palmela/311-12144.html





Élégant bâtiment neuf à Palmela

Géométrie audacieuse et contrastes de matériaux.

www.finstral.com/fr/références/élégant-bâtiment-neuf-à-palmela/311-12144.html



Élégant bâtiment neuf à Palmela

Géométrie audacieuse et contrastes de matériaux.

www.finstral.com/fr/références/élégant-bâtiment-neuf-à-palmela/311-12144.html







Produits utilisés

U_w - Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre

R_w - Propriétés d'isolation acoustique d'une fenêtre

npd - npd = no performance determined (aucune performance déterminée)



FIN-Project Nova-line 78/95

Aluminium-bois

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,2 / 0,82 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,2 / 0,94 W/m²K

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

R_w valeur maximale: 45 (-1;-4) dB



FIN-Project Nova-line Plus 78/95

Aluminium-bois

U_w 1 vantail double/triple vitrage: - / 0,77 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: - / 0,91 W/m²K

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

R_w valeur maximale: 43 (-2;-6) dB



FIN-Slide Slim-line 170

Aluminium-bois

U_w 1 vantail double/triple vitrage: 1,4 / 0,82 W/m²K

U_w 2 vantaux double/triple vitrage: 1,5 / 0,91 W/m²K

R_w standard: npd

R_w valeur maximale: npd

Fiches techniques des produits et plus d'informations sur
www.finstral.com/gamme

Élegant bâtiment neuf à Palmela

Géométrie audacieuse et contrastes de matériaux.

www.finstral.com/fr/références/élégant-bâtiment-neuf-à-palmela/311-12144.html