



FIN-Project Nova-line 78/88  
Aluminium-aluminium

## Petite villa proche de Barcelone

Fenêtres et portes-fenêtres Finstral de caractère.

C'est l'histoire de la métamorphose d'une maison ancienne en une villa sobre et élégante. La solution Nova-line avec un design tout en verre à l'extérieur confère à la façade son style minimaliste. Les grandes surfaces vitrées maximisent la luminosité et ouvrent l'espace en créant une agréable sensation de légèreté, imperceptible de l'extérieur. Les profilés en aluminium et les poignées de fenêtres noires occupent dans les pièces une place centrale. À certains endroits, des panneaux de couleur foncée sont également insérés pour dissimuler les caissons de volets roulants. Des teintes sombres dans un climat chaud, est-ce vraiment une bonne idée ? Avec les cadres en aluminium de Finstral, cela ne pose aucun problème. Ce matériau résiste à la chaleur et reste indéformable jusqu'à 500 degrés, quelle que soit la couleur choisie. De plus, les surfaces sont toujours impeccables, grâce à une finition thermolaquée de haute qualité réalisée dans notre propre usine.

**Type de bâtiment** Maison individuelle  
**Année de construction** 2021  
**Type d'intervention** Rénovation  
**Conception** Luca Lancini

**Pays** Espagne  
**Région** Barcelone  
**Localité** Tiana  
**Photographe** Xavier Pladellorc



**Factoria Canabal**  
C/ Enric Prat de la Riba, 140  
08901 Hospitalet - Barcelona  
Espagne  
933386080  
[canabal@factoriacanabal.com](mailto:canabal@factoriacanabal.com)  
[www.factoriacanabal.com](http://www.factoriacanabal.com)





**Petite villa proche de Barcelone**

Fenêtres et portes-fenêtres Finstral de caractère.

[www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html](http://www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html)



**Petite villa proche de Barcelone**

Fenêtres et portes-fenêtres Finstral de caractère.

[www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html](http://www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html)





**Petite villa proche de Barcelone**

Fenêtres et portes-fenêtres Finstral de caractère.

[www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html](http://www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html)





# Produits utilisés

**U<sub>w</sub>** - Coefficient d'isolation thermique d'une fenêtre

**R<sub>w</sub>** - Propriétés d'isolation acoustique d'une fenêtre

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



FIN-Project Nova-line 78/88

*Aluminium-aluminium*

U<sub>w</sub> 1 vantail double/triple vitrage:

1,2 / 0,82 W/m<sup>2</sup>K

U<sub>w</sub> 2 vantaux double/triple vitrage:

1,2 / 0,94 W/m<sup>2</sup>K

R<sub>w</sub> standard:

38 (-2;-6) dB

R<sub>w</sub> valeur maximale:

45 (-1;-4) dB

Fiches techniques des produits et plus d'informations sur

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

**Petite villa proche de Barcelone**

Fenêtres et portes-fenêtres Finstral de caractère.

[www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html](http://www.finstral.com/fr/références/petite-villa-proche-de-barcelone/311-11548.html)