



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

## Villa dans le Midi de la France

Vue sur mer et confort avec FIN-Slide, FIN-Vista et FIN-Project.

Une surface qui passe de 120 à 220 m<sup>2</sup> et ajout d'une piscine : c'est une véritable métamorphose pour cette villa située à proximité de Marseille. Le résultat est une villa de charme avec vue imprenable sur la mer. De grandes façades vitrées FIN-Vista sont associées à de généreuses portes levantes coulissantes FIN-Slide : l'esthétique tout en verre réduit l'aspect extérieur à sa plus simple expression et les grandes baies vitrées offrent un panorama inégalable sur la mer.

L'aluminium gris sablé foncé intérieur et extérieur convient idéalement à cet environnement : ni la température, ni l'air salé n'ont d'effet sur le métal léger conçu pour résister à la chaleur et aux intempéries. Le seuil ultra plat – à peine 2 cm – de la porte levante coulissante FIN-Slide garantit un confort maximal. Il offre une totale accessibilité, tout en assurant une parfaite étanchéité. Une élégante porte d'entrée avec panneau céramique et verrouillage motorisé sécurise l'ensemble.

<b>Type de bâtiment</b>	Maison individuelle
<b>Année de construction</b>	2020
<b>Type d'intervention</b>	Rénovation
<b>Conception</b>	Alu Vigouroux
<b>Pays</b>	France
<b>Région</b>	Provence-Alpes-Côte d'Azur
<b>Localisation</b>	Carry-le-Rouet
<b>Photographe</b>	Sandrine Massel



**ALU VIGOUROUX SARL**  
Route de Martigues RD 9  
13700 MARIGNANE  
France  
**0442775757**  
[sandra.vigouroux@orange.fr](mailto:sandra.vigouroux@orange.fr)  
[www.aluvigouroux.com](http://www.aluvigouroux.com)





**Villa dans le Midi de la France**

Vue sur mer et confort avec FIN-Slide, FIN-Vista et FIN-Project.

[www.finstral.com/fr/références/villa-dans-le-midi-de-la-france/311-10926.html](http://www.finstral.com/fr/références/villa-dans-le-midi-de-la-france/311-10926.html)



**Villa dans le Midi de la France**

Vue sur mer et confort avec FIN-Slide, FIN-Vista et FIN-Project.

[www.finstral.com/fr/références/villa-dans-le-midi-de-la-france/311-10926.html](http://www.finstral.com/fr/références/villa-dans-le-midi-de-la-france/311-10926.html)



**Villa dans le Midi de la France**

Vue sur mer et confort avec FIN-Slide, FIN-Vista et FIN-Project.

[www.finstral.com/fr/références/villa-dans-le-midi-de-la-france/311-10926.html](http://www.finstral.com/fr/références/villa-dans-le-midi-de-la-france/311-10926.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 Plus 78/88

*Aluminium-aluminium*

$U_w$  1 vantail double/triple vitrage: - / 0,77 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2 vantaux double/triple vitrage: - / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

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

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



## FIN-Slide Nova-line Plus 170

*Aluminium-aluminium*

$U_w$  1 vantail double/triple vitrage: 1,4 / 0,85 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2 vantaux double/triple vitrage: 1,3 / 0,96 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  valeur maximale: 39 (-1;-3) dB



## FIN-Vista

*Aluminium-aluminium*

Système modulaire de montants et de traverses pour façades vitrées. Combinable avec toutes les fenêtres, portes coulissantes et portes accordéon.

Fiches techniques des produits et plus d'informations sur [www.finstral.com/gamme](http://www.finstral.com/gamme)