



FIN-Window Classic-line C 90+8  
Aluminium-PVC

## Maison sur le Ritten

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.

Pour cette opération de rénovation énergétique et de l'extension parallèle de la maison, les maîtres d'ouvrage souhaitent une excellente isolation thermique et une haute protection contre l'effraction. Il fallait par ailleurs remplacer les anciens volets battants par un occultant sans caisson. Le choix s'est porté sur une fenêtre couplée FIN-90 Classic-line Twin avec stores vénitiens intégrés entre les vitrages ne nécessitant aucun entretien. Avec la façade vitrée FIN-Vista et les portes levantes-coulissantes intégrées FIN-Slide, de grandes surfaces vitrées ont été créées pour offrir une vue sur le jardin environnant et sur la piscine extérieure couverte d'une toiture de la gamme Classic. Un noyau PVC et des vitrages isolants offrent une excellente isolation thermique à tous les produits installés. Les portes d'entrées des gammes Style et Vetro viennent parfaire l'esthétique contemporaine de la maison.

<b>Type de bâtiment</b>	Maison individuelle
<b>Année de construction</b>	2012
<b>Type d'intervention</b>	Neuf/réhabilitation
<b>Conception</b>	Architecte Günther Plaickner

<b>Pays</b>	Italie
<b>Région</b>	Tyrol du Sud
<b>Localisation</b>	Ritten
<b>Photographe</b>	Hannes Meraner



### Studio Finstral Unterinn

Gastererweg 1  
39054 Unterinn/Ritten  
Italie  
**+39 0471 296611**  
[unterinn@finstral.com](mailto:unterinn@finstral.com)  
[finstral.com/unterinn](http://finstral.com/unterinn)

Maison sur le Ritten

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.  
[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html)









**Maison sur le Ritten**

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.

[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html)



**Maison sur le Ritten**

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.  
[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html)



Maison sur le Ritten

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.

[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html)



**Maison sur le Ritten**

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.

[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html)



Maison sur le Ritten

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.

[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.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-Window Classic-line C 90+8

*Aluminium-PVC*

$U_w$  1 vantail double/triple vitrage: 1,1 / 0,72 W/m<sup>2</sup>K

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

$R_w$  standard: 32 (-2;-6) dB

$R_w$  valeur maximale: 45 (-1;-3) dB



## FIN-Window Nova-line C 90+8

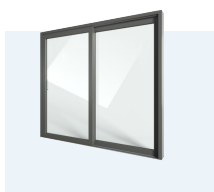
*Aluminium-PVC*

$U_w$  1 vantail double/triple vitrage: 1,2 / 0,78 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2 vantaux double/triple vitrage: 1,2 / 0,86 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  standard: 36 (-2;-5) dB

$R_w$  valeur maximale: 45 (-1;-3) dB



## FIN-Slide Step-line 158/168

*Aluminium-PVC*

$U_w$  1 vantail double/triple vitrage: 1,2 / 0,81 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2 vantaux double/triple vitrage: 1,4 / 0,92 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  valeur maximale: 43 (-1;-5) dB



## FIN-Vista

*Aluminium-PVC*

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



## FIN-Fold Nova-line Plus 88

*Aluminium-aluminium*

$U_w$  1 vantail double/triple vitrage: 1,4 / 0,94 W/m<sup>2</sup>K

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

Maison sur le Ritten

Fenêtre en aluminium-PVC sur une maison individuelle.

[www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html](http://www.finstral.com/fr/références/maison-sur-le-ritten/311-3379.html)

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

npd  
npd

---

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