



FIN-Project Slim-line 78/88  
Aluminium-Aluminium

## Renovatie met penthouse in Graz

Innovatieve detailoplossingen met FIN-Project.

Er was eens een pension, midden in Graz. Het staat daar nog altijd, maar vandaag is de 'Wilder Mann' een modern woon- en kantoorgebouw. Oorspronkelijk zou het gebouw, dat in 1850 werd gebouwd en vele malen is uitgebreid, worden gestript en worden volgestouwd met flats. De architecten van LOVE architecture uit Graz hadden een beter idee: de gedeeltelijk originele ruimtes behouden en een penthouse met grote raamfronten bovenop het gebouw plaatsen.

De wensen voor de ramen waren complex: uitstekende thermische en akoestische prestatiekenmerken en een verfijnde look die past bij het bestaande historische pand, maar ook bij de moderne dakconstructie van het penthouse. Daarbij kwamen de verschillende venstertypes en -formaten: standaard ramen voor het bestaande gebouw en extra hoge, op maat gemaakte ramen voor het penthouse. Aangezien Finstral alle ramen zelf ontwerpt en produceert, was het mogelijk om oplossingen op maat te ontwikkelen en alles uit één hand te leveren.

<b>Gebouwtype</b>	Meervoudige woning
<b>Bouwjaar</b>	2017
<b>Maatregel</b>	Nieuw-/ Verbouwing
<b>Planning</b>	LOVE architecture
<b>Land</b>	Oostenrijk
<b>Regio</b>	Steiermark
<b>Plaats</b>	Graz
<b>Fotograaf</b>	Jasmin Schuller

DIE  
**GLAVASSEVICH**  
WINTERGÄRTNER

### Die Wintergärtner

Gewerbering, 3  
8054 Seiersberg-Pirka  
Oostenrijk  
03162 82566  
[office@wintergartenbau.at](mailto:office@wintergartenbau.at)  
[www.wintergaertner.at](http://www.wintergaertner.at)















# Toegepaste producten

$U_w$  - Warmteoverdrachtscoëfficiënt van het raamelement

$R_w$  - Geluidsisolerende eigenschappen van een raam

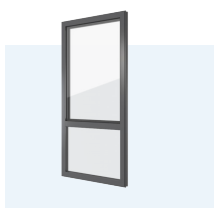
**npd** - no performance determined (geen prestatie vastgesteld)



## FIN-Project Slim-line 78/88

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$ 1-vleugelig 2-/3-voudig glas:	1,2 / 0,80 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp:	1,3 / 0,91 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ Standaard:	38 (-2;-6) dB
$R_w$ Beste waarde:	44 (-1;-4) dB



## FIN-Project Nova-line 78/88

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$ 1-vleugelig 2-/3-voudig glas:	1,2 / 0,82 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp:	1,2 / 0,94 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ Standaard:	38 (-2;-6) dB
$R_w$ Beste waarde:	41 (-3;-7) dB



## FIN-Slide Nova-line Plus

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$ 1-vleugelig 2-/3-voudig glas:	1,3 / 0,91 W/m <sup>2</sup> K
$U_w$ 2-vleugelig 2-/3-voudig glas met stomp:	1,5 / 1,1 W/m <sup>2</sup> K
$R_w$ Standaard:	npd
$R_w$ Beste waarde:	npd



## FIN-Vista

*Aluminium-Aluminium*

Modulaire stijlen- en kalvensysteem voor raamwanden. Combineerbaar met alle ramen, schuif- en vouwdeuren.

Productbladen en verdere informatie op

[www.finstal.com/scala](http://www.finstal.com/scala)