



FIN-Slide Slim-line Cristal 170  
Aluminium-Aluminium

## Villa in Augsburg

Großes Haus, große Glasflächen.

Eine renovierte Einfamilienvilla, gelegen in ruhigem Grün. Dank neuer großer Glasflächen in Form von Fenstern und Hebeschiebetüren im superschmalen und modernen Rahmendesign Slim-line erstrahlt sie in elegantem Glanz. Da der Bauzeitplan bereits im Rückstand war, blieb für die Lieferung und den Einbau nicht viel Zeit. Kein Problem für die Montagezarge FIN-Fix, die in der nassen Bauphase im Rohbau ins Mauerwerk eingeputzt wird. Erst nach Abschluss der groben Bauarbeiten wird in der trockenen Bauphase das eigentliche Fensterelement eingesetzt, weil es so vor Beschädigungen geschützt ist. So konnten sowohl die Zargen als auch die Fenster planbar, zügig und reibungslos trotz straffen Zeitplans geliefert und montiert werden.

Im Obergeschoss sorgen Jalousetten im Verbundflügel Twin für flexibel einstellbaren Sonnenschutz, der obendrein noch pflegeleicht ist – die Beschattung liegt nämlich im Scheibenzwischenraum und ist somit gut gesichert vor Staub und Schmutz.

**Gebäudeart** Einfamilienhaus  
**Baujahr** 2022  
**Maßnahme** Neu-/Umbau  
**Planung** Architekturbüro Kolb

**Land** Deutschland  
**Region** Bayern  
**Ort** Augsburg  
**Fotograf** Eckhart Matthias



**Finstral Studio Friedberg**  
Winterbruckenweg 64  
86316 Derching/Friedberg  
Deutschland  
**+498212071780**  
[friedberg@finstral.com](mailto:friedberg@finstral.com)  
[finstral.com/friedberg](https://finstral.com/friedberg)





















# Verwendete Produkte

$U_w$  - Wärmedurchgangskoeffizient des Fensterelementes

$R_w$  - Schalldämmeigenschaften eines Fensters

**npd** - no performance determined (keine Leistung festgestellt)



## FIN-Slide Slim-line Cristal 170

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$  1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

- / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

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

$R_w$  Bestwert:

39 (-1;-3) dB



## FIN-Project Slim-line 78/88

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$  1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,2 / 0,77 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,2 / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standard:

38 (-2;-6) dB

$R_w$  Bestwert:

44 (-1;-4) dB



## FIN-Project Slim-line Twin 78/88

*Aluminium-Aluminium*

$U_w$  1-flügelig 2-/3-fach-Glas:

1,1 / 0,91 W/m<sup>2</sup>K

$U_w$  2-flügelig 2-/3-fach-Glas mit Stulp:

1,3 / 1,1 W/m<sup>2</sup>K

$R_w$  Standard:

38 (-2;-8) dB

$R_w$  Bestwert:

45 (-1;-6) dB

Produktdatenblätter und weitere Informationen unter

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