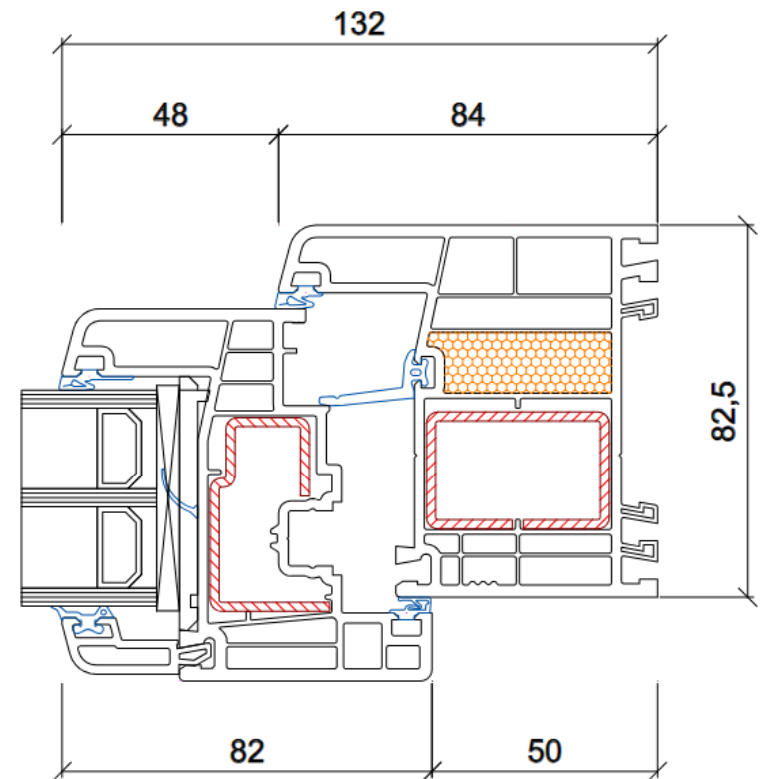
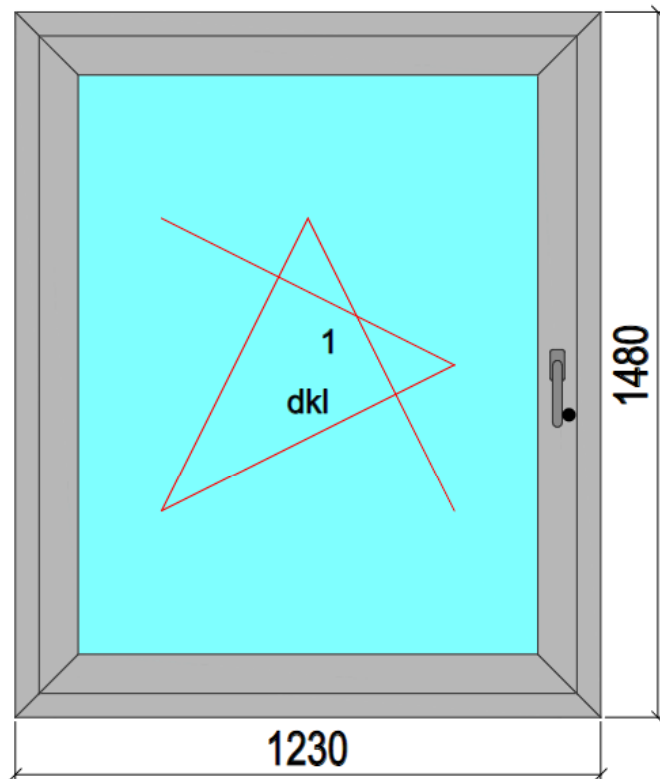


Mögliche Kombinationen mit PVC-Fenster weiß, Stahl Größe L

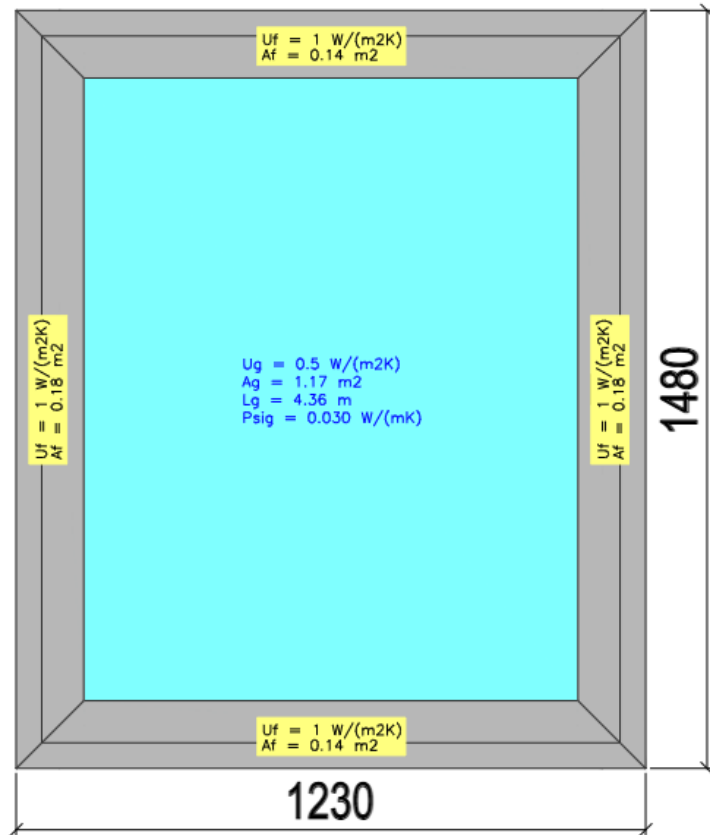


Navigation and information bar:

- Beschreibung** (Description)
- U-Wert** (U-value): 0.75 W/(m²K)
- Statik** (Structural): Ok
- Größe** (Size): B3-5-2, Ok
- Schall** (Sound)
- Befestigung** (Fastening)
- Glasbemes...** (Glass measurement)
- Fehler / Hinweise** (Errors / Notes)
- Speichern** (Save)
- Abbrechen** (Cancel)

Mögliche Kombinationen mit PVC-Fenster weiß, Stahl Größe L

U-Wertberechnung



Ergebnis

Es erfolgt eine flächengewichtete Mittelung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_f und U_g über die Rahmenanteile bzw. Füllungsanteile, sinngemäß zur EN ISO 10077-1:

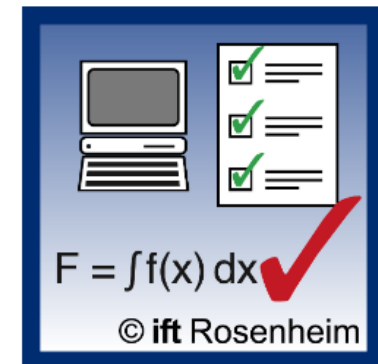
$$U_w = 0.75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

[1] Fenster

U_w	$U_{g,m}$	$U_{f,m}$	ΣA_f	ΣA_g	ΣL_g	$P_{sig,m}$
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	m ²	m ²	m	W/(mK)
0.75	0.5	1.0	0.65	1.17	4.36	0.030*

*Der Psi-Wert wurde anhand der Vorgabe des Bundesverband Flachglas BF-Merkblatt 004/2018 angepasst.

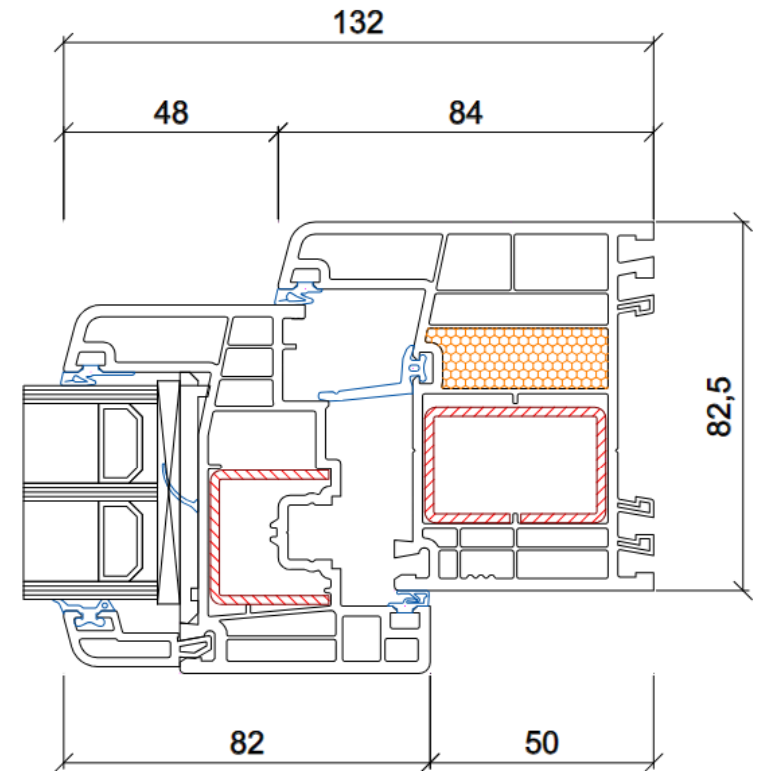
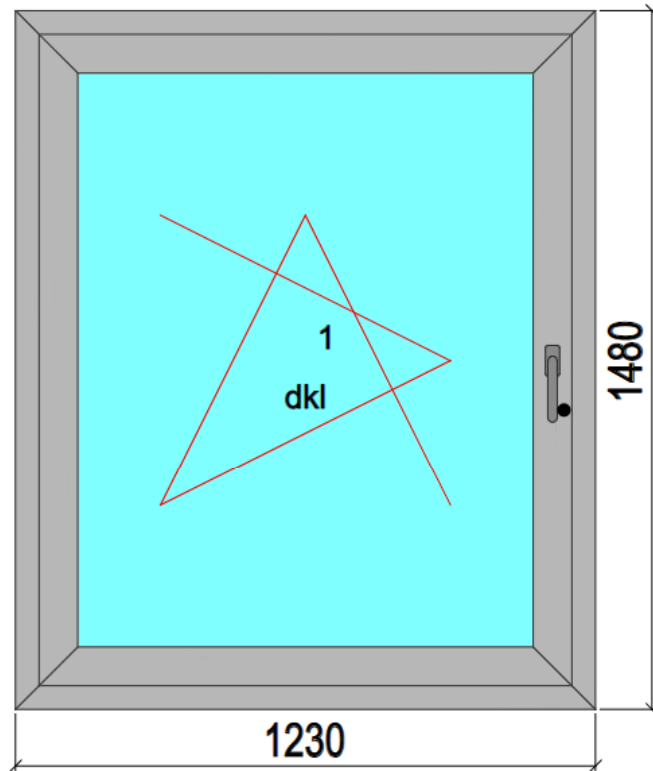
Version 1.0



Download

Schließen

Mögliche Kombinationen mit PVC-Fenster weiß, Stahl Größe M

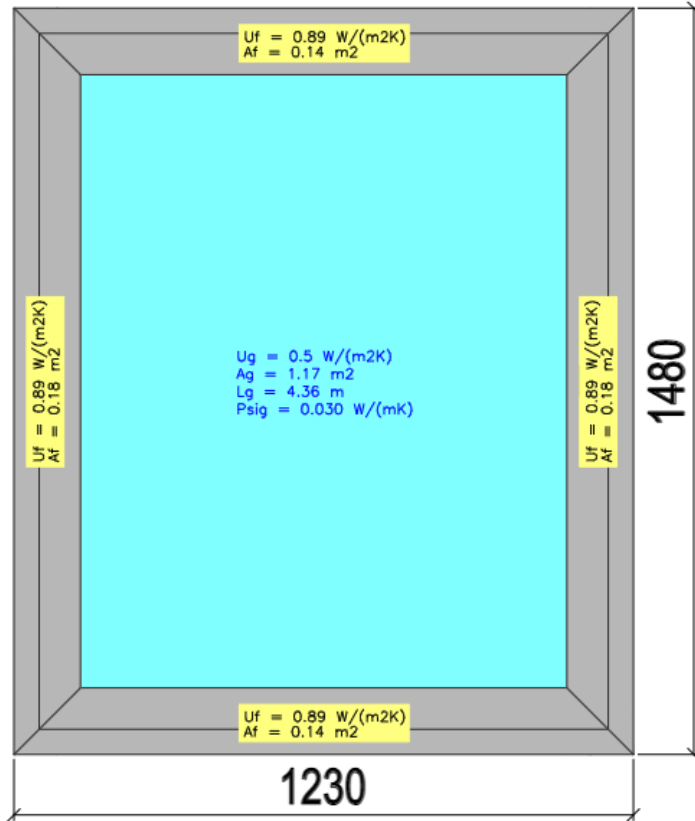


Navigation and information bar:

- Beschreibung** (Description)
- U-Wert** (U-value): 0.71 W/(m²K)
- Statik** (Structural): Ok
- Größe** (Size): B3-5-2, Ok
- Schall** (Sound)
- Befestigung** (Fastening)
- Glasbemes...** (Glass measurement)
- Fehler / Hinweise** (Errors / Notes)
- Speichern** (Save)
- Abbrechen** (Cancel)

Mögliche Kombinationen mit PVC-Fenster weiß, Stahl Größe M

U-Wertberechnung



Ergebnis

Es erfolgt eine flächengewichtete Mittelung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_f und U_g über die Rahmenanteile bzw. Füllungsanteile, sinngemäß zur EN ISO 10077-1:

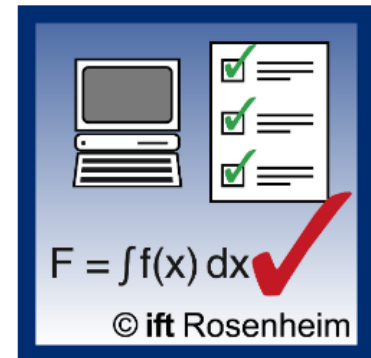
$$U_w = 0.71 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

[1] Fenster

Uw	Ug,m	Uf,m	ΣA_f	ΣA_g	ΣL_g	Psig,m
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	m ²	m ²	m	W/(mK)
0.71	0.5	0.89	0.65	1.17	4.36	0.030*

*Der Psi-Wert wurde anhand der Vorgabe des Bundesverband Flachglas BF-Merkblatt 004/2018 angepasst.

Version 1.0

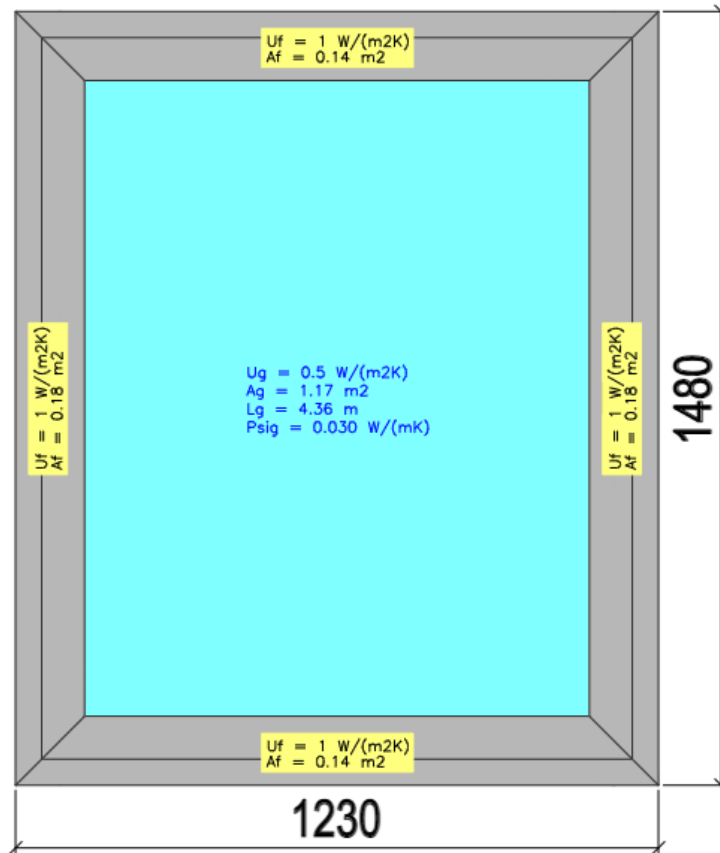


Download

Schließen

Mögliche Kombinationen mit PVC-Fenster Acryl/Folie, Stahl Größe L

U-Wertberechnung



Ergebnis

Es erfolgt eine flächengewichtete Mittelung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_f und U_g über die Rahmenanteile bzw. Füllungsanteile, sinngemäß zur EN ISO 10077-1:

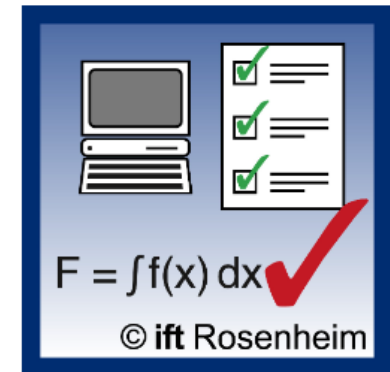
$$U_w = 0.75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

[1] Fenster

U_w	$U_{g,m}$	$U_{f,m}$	ΣA_f	ΣA_g	ΣL_g	$\Psi_{sig,m}$
W/(m ² K)	W/(m ² K)	W/(m ² K)	m ²	m ²	m	W/(mK)
0.75	0.5	1.0	0.65	1.17	4.36	0.030*

*Der Psi-Wert wurde anhand der Vorgabe des Bundesverband Flachglas BF-Merkblatt 004/2018 angepasst.

Version 1.0



Download

Schließen