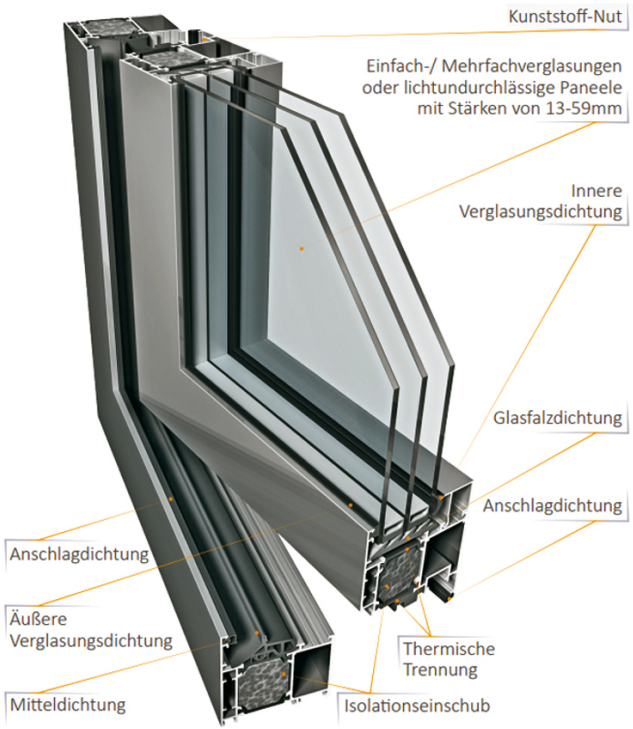
FENSTER FÜR DEN AUSSENBEREICH

fenster & haustüren krüger gmbh

www.krueger-fenster.de

seit 1993!

Fenster Modell AL 68+



$U_w = 0{,}84\ W/m^2K$

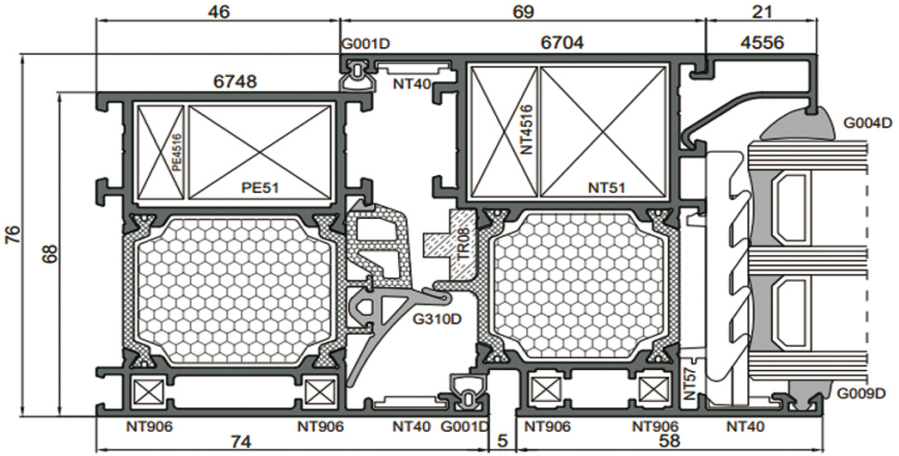
*Berechnet für ein Fenster mit Maßen: L 1480 x H 2180 mm, $U_g = 0{,}5\ W/m^2K$, Zweifachverglasung

Technische Parameter

Füllungsstärke	*Rahmen: 13 - 51 mm Flügel: 21 - 59 mm*
Rahmentiefe	*68 mm*
Flügeltiefe	*76 mm*
Maximale Flügelabmessungen	*L 1550 x H 2200 mm oder L 1200 x H 2400 mm*
Maximales Flügelgewicht	*200 kg*
Luftdurchlässigkeit	*Klasse 4*
Schlagregendichtheit	*Klasse E1500*
Thermische Isolation	*Für AL68: U_f ab 1,8 W/m^2K, Für AL68HI: U_f ab 1,4 W/m^2K*
Thermische Isolation	*Für AL68: U_w ab 0,93 W/m^2K Für AL68HI: U_w ab 0,84 W/m^2K*
Windlastwiderstand	*Klasse C5*
Einbruchsicherheit	*Klasse RC2, RC3 nach DIN-EN 1627*
Zulassungen, Zertifikate	*Vorläufige Prüfung nach DIN-EN 14351-1 + A1*

Dreikammerprofilsystem mit Standard Euro-Nut oder Kunststoff-Nut, ähnlich wie bei Balkonfenstern- oder türen aus Holz und Kunststoff, und sehr guten thermischen Isolationswerten.

- *Hohe thermische Isolation dank 32mm thermischer Trennung und ein- oder zweiteiliger Mitteldichtung*
- *Einfache Fertigung einer Vielzahl an Beschlägen*
- *Dreikammerprofile ermöglichen hohe Steifigkeit, wodurch große Konstruktionen realisierbar sind*
- *Möglichkeit von flächenbündigen Fensterflügeln mit dem Rahmen (eine Fläche von außen)*
- *Gebogene Profile möglich*
- *Viele Arten der Eckverbindungen*
- *Konstruktion von vielen verschiedenen Fenstervarianten möglich, z.B. Dreh-Kipp, nach außen öffnend, Blockfenster, etc.*
- *Viele thermische Isolationen, je nach Bedarf, möglich: PE68+, PE68HI*



Technische Parameter