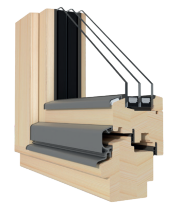
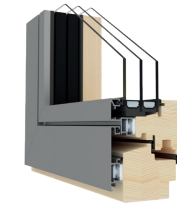
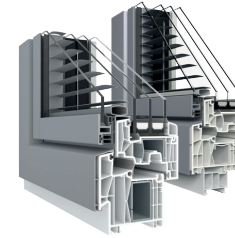
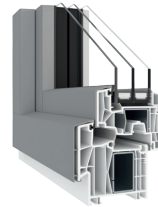
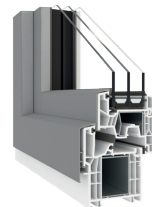
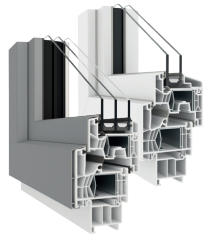


LEISTUNGSÜBERBLICK

Werte beziehen sich auf Standardausführung – weitere auf Anfrage.



**BASE* &
BASE Alu***

PRO &
PRO Alu****

BASE Alu Plus*

PRO Alu Plus**

PRO Alu Verbund
PRO Alu Plus
Verbund****

ROYAL****

ROYAL Zero****

NATURAL****

Ausführung	Weiß, Weiß Weiß, Aluschale	Weiß, Weiß/HD Weiß, Aluschale	Weiß, Aluschale	Weiß, Aluschale
Rahmen	Bautiefe 76/82 mm	Bautiefe 88/94 mm	Bautiefe 82 mm Falzrahmen	Bautiefe 94 mm Falzrahmen
Flügel	Bautiefe 76/78 mm	Bautiefe 88/90 mm	Bautiefe 78 mm	Bautiefe 90 mm
Uf (Rahmen- Dämmwert)	1,0 W/m ² K	0,93 W/m ² K	1,1 W/m ² K****	1,05 W/m ² K
Uw (Gesamt- Dämmwert)	2-fach: 1,3 W/m ² K 3-fach: 0,85 W/m ² K	0,73 W/m ² K	2-fach: 1,3W/m ² K**** 3-fach: 0,87W/m ² K****	0,78 W/m ² K
Ug (Glas- Dämmwert)	2-fach: 1,1 W/m ² K 3-fach: 0,6 W/m ² K	0,5 W/m ² K	2-fach: 1,1 W/m ² K 3-fach: 0,6 W/m ² K	0,5 W/m ² K
g (solarer Durchlassgrad)	50 %	50 %	50 %	50 %
Randverbund Ψ(PSI-Wert)	2-fach: Alu 0,08 W/mK 3-fach: Spacer 0,038 W/mK	Spacer*** 0,038 W/mK	2-fach: Alu 0,08 W/mK 3-fach: Spacer 0,038 W/mK	Spacer*** 0,038 W/mK
Glasstärke	2-fach: 24 mm 3-fach: 44 mm	48 mm	2-fach: 24 mm 3-fach: 44 mm	48 mm
Aufbau Glas	2-fach: 4/16/B4 Ar 3-fach: 4B/16/4/16/ B4 Ar	4B/18/4/18/B4 Ar	2-fach: 4/16/B4 Ar 3-fach: 4B/16/4/16/ B4 Ar	4B/18/4/18/B4 Ar
Schallschutz (Fenster)	2-fach: 33 dB 3-fach: 34 dB	35 dB	33 dB***	35 dB

Ausführung	Weiß, Aluschale	Holz-Alu	Holz-Alu	Holz
Rahmen	Bautiefe 94 mm Standard/Falzrahmen	Bautiefe 92 mm	Bautiefe 89 mm	Bautiefe 78 mm
Flügel	Bautiefe 111 mm	Bautiefe 92 mm	Bautiefe 105 mm	Bautiefe 78 mm
Uf (Rahmen- Dämmwert)	1,0 W/m ² K	1,15 W/m ² K	1,11 W/m ² K	seitlich/oben: 1,09 W/m ² K; unten: 1,2 W/m ² K
Uw (Gesamt- Dämmwert)	0,73 W/m ² K	0,81 W/m ² K	0,79 W/m ² K	0,82 W/m ² K
Ug (Glas- Dämmwert)	0,5 W/m ² K	0,5 W/m ² K	0,5 W/m ² K	0,6 W/m ² K
g (solarer Durchlassgrad)	47 %	46 %	46 %	50 %
Randverbund	Spacer*** 0,030 W/mK	Spacer*** 0,039 W/mK	Spacer*** 0,038 W/mK	Spacer*** 0,028 W/mK
Glasstärke	89 mm	48 mm	48 mm	44 mm
Aufbau Glas	4/37 Luft/4B/18/ 4/18/B4 Ar	4B/18/4/18/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	4B/18/4/18/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	4B/16/4/16/B4 Ar
Schallschutz (Fenster)	39 dB	36 dB	36 dB	35 dB