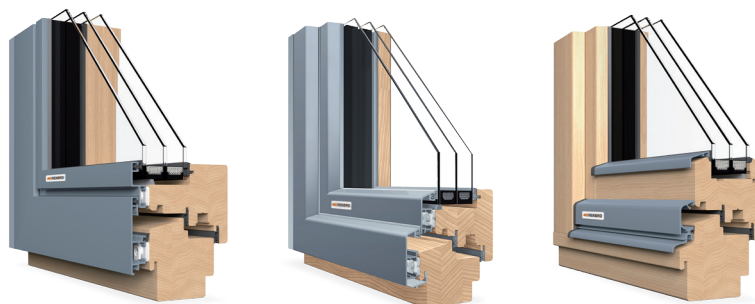


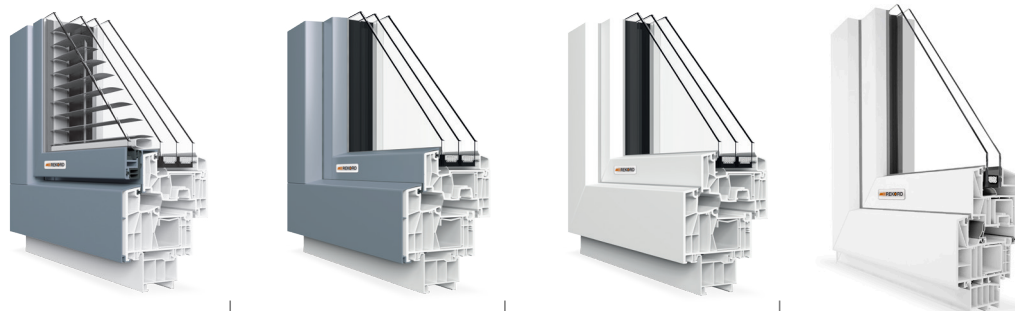
LEISTUNGSÜBERBLICK

Standardausführung

(Bei ROYAL Zero und Serie PRO Abweichungen möglich; Prüfwerte in Arbeit.)



	ROYAL Zero	ROYAL	NATURAL*
Ausführung	Holz-Alu	Holz-Alu	Holz
Rahmen	Bautiefe 92 mm	Bautiefe 88 mm	Bautiefe 78 mm
Flügel	Bautiefe 108 mm	Bautiefe 88 mm	Bautiefe 78 mm
Uf (Rahmen-Dämmwert)	1,11 W/m ² K	1,15 W/m ² K	seitlich/oben: 1,09 W/m ² K unten: 1,20 W/m ² K
Uw (Gesamt-Dämmwert)	0,79 W/m ² K	0,81 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	0,6 W/m ² K
g (solarer Durchlassgrad)	46 %	46%	50%
Randverbund	Spacer (warme Glaskante)	Spacer (warme Glaskante)	Spacer (warme Glaskante)
Glasstärke	46 mm	46 mm	44 mm
Aufbau Glas	4B/18/4/16/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	4B/18/4/16/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung	4B/16/4/16/B4 Ar One+, Alpine Beschichtung
Schallschutz (Fenster)	36 dB	36 dB	35 dB



	PRO Alu Verbund**	PRO Alu**	PRO**	BASE***
Ausführung	Weiß, Aluschale	Weiß, Aluschale	Weiß	Weiß
Rahmen	Bautiefe 94 mm	Bautiefe 88 mm/93 mm	Bautiefe 88 mm/88 mm	Bautiefe 82 mm
Flügel	Bautiefe 111 mm	Bautiefe 88 mm/93 mm	Bautiefe 88 mm/88 mm	Bautiefe 82 mm
Uf (Rahmen-Dämmwert)	0,93 W/m ² K	0,93 W/m ² K	0,93 W/m ² K	0,99 W/m ² K
Uw (Gesamt-Dämmwert)	0,73 W/m ² K	0,73 W/m ² K	0,73 W/m ² K	1,3 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	1,1 W/m ² K
g (solarer Durchlassgrad)	47 %	50%	50%	62%
Randverbund	Spacer (warme Glaskante)	Spacer (warme Glaskante)	Spacer (warme Glaskante)	Alu
Glasstärke	92 mm	48 mm	48 mm	24 mm
Aufbau Glas	4/40Luft/4B/18/4/18/B4 Ar	4B/18/4/18/B4 Ar	4B/18/4/18/B4 Ar	4/16/B4 Ar
Schallschutz (Fenster)	38 dB	35 dB	35 dB	34 dB

* NATURAL H95
** Profine 88 reloaded
*** BlueEvolution 82