

# Konzepte für ein schöneres Zuhause

Die NIVEAU Holzfenstersysteme im Überblick: Vielfalt für das individuellere, wertvollere und schönere Zuhause. Welches System passt zu Ihnen und zu Ihren Anforderungen? Gerne steht Ihnen Ihr NIVEAU Partner vor Ort bei Fragen zu weiteren Details zur Verfügung.



## TopLine



U <sub>g</sub>	g-Wert	T <sub>L</sub>	System	U <sub>w</sub>
W/(m <sup>2</sup> K)	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)
1,1	63	80	IV 68	1,2

- U<sub>w</sub>-Max. = 1,0 mit U<sub>g</sub> 0,8 in Holzart Meranti Select
- Profilierung innen gerundet
- Glasrandverbund ausgeführt als „Warme Kante“

## TopLine SR



U <sub>g</sub>	g-Wert	T <sub>L</sub>	System	U <sub>w</sub>
W/(m <sup>2</sup> K)	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)
1,1	63	80	IV 68	1,2

- U<sub>w</sub>-Max. = 1,0 mit U<sub>g</sub> 0,8 in Holzart Meranti Select
- Profilierung innen kantig
- Glasrandverbund ausgeführt als „Warme Kante“

## ProfilLine



U <sub>g</sub>	g-Wert	T <sub>L</sub>	System	U <sub>w</sub>
W/(m <sup>2</sup> K)	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)
1,1	63	80	IV 68	1,2

- U<sub>w</sub>-Max. = 1,0 mit U<sub>g</sub> 0,8 in Holzart Meranti Select
- Profilerter Flügel (innen und außen)
- Glasrandverbund ausgeführt als „Warme Kante“

## ExklusivLine



U <sub>g</sub>	g-Wert	T <sub>L</sub>	System	U <sub>w</sub>
W/(m <sup>2</sup> K)	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)
1,1	63	80	IV 82	1,2
0,6	50	69	IV 82	0,86

- U<sub>w</sub>-Max. = 0,79 mit U<sub>g</sub> 0,5 in Holzart Meranti Select
- Filigraner Rahmen mit schlanker Ansicht
- Profilierung innen gerundet
- Lieferbar in den Holzarten Meranti Select, Lärche, Eiche, accoya® Kiefer
- Glasrandverbund ausgeführt als „Warme Kante“

## ExklusivLine SR



U <sub>g</sub>	g-Wert	T <sub>L</sub>	System	U <sub>w</sub>
W/(m <sup>2</sup> K)	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)
1,1	63	80	IV 82	1,2
0,6	50	69	IV 82	0,86

- U<sub>w</sub>-Max. = 0,79 mit U<sub>g</sub> 0,5 in Holzart Meranti Select
- Filigraner Rahmen mit schlanker Ansicht
- Profilierung innen kantig
- Lieferbar in den Holzarten Meranti Select, Lärche, Eiche, accoya® Kiefer
- Glasrandverbund ausgeführt als „Warme Kante“

## Stilfenster HistoricLine (68 mm/82 mm) DecoLine



U <sub>g</sub>	g-Wert	T <sub>L</sub>	System	U <sub>w</sub>
W/(m <sup>2</sup> K)	%	%		W/(m <sup>2</sup> K)
1,1	63	80	HL 68	1,3
0,6	50	69	HL 82	0,87

- U<sub>w</sub>-Max. = 0,84 mit U<sub>g</sub> 0,6 in Holzart Fichte, System HL 82
- Profilierung innen kantig (HistoricLine)
- Glasrandverbund ausgeführt als „Warme Kante“

**U<sub>g</sub> / U<sub>w</sub>-Werte:** Der U-Wert ist ein Maß für die "Wärmedurchlässigkeit". Je höher der U-Wert eines Materials ist, umso mehr Wärme wird "durchgelassen", d.h. die Wärmedämmeigenschaft ist schlechter gegenüber einem Material mit niedrigerem U-Wert. Der U<sub>g</sub>-Wert bezeichnet die Wärmedurchlässigkeit der Verglasung, der U<sub>w</sub>-Wert gibt Auskunft über die Wärmedämmeigenschaft des gesamten Fenstersystems.

**g-Wert:** Unter dem g-Wert versteht man den Wert für den Wärmegewinn durch Sonneneinstrahlung. Je höher dieser Wert ist, umso größer der Energiegewinn.

**T<sub>L</sub>-Wert:** Der T<sub>L</sub>-Wert ist eine Angabe über die Lichtdurchlässigkeit im Bereich der Wellenlänge des sichtbaren Lichtes. Der %-Wert ist bezogen auf die Helligkeitsempfindlichkeit des menschlichen Auges. Je höher dieser Wert ist, umso mehr Licht gelangt in den Raum.

Alle im Prospekt angegebenen U<sub>w</sub>-Werte beziehen sich auf das relevante Prüfmaß und wurden gem. DIN EN ISO 10077-1 in der Holzart Meranti bzw. wie angegeben berechnet. Die Berechnungen erfolgten teilweise auf der Grundlage von U<sub>g</sub>-Messungen gem. DIN EN 12412-2. In der Praxis sind geringfügige Abweichungen durch Einflüsse wie z.B. unterschiedliche Rohdichte des Holzes o.ä. nicht zu vermeiden. Auch Abweichungen durch Sonderausstattungen sind möglich.