

# arcon N34 – Das neue Wärmedämmglas



Das Wärmedämmglas N34 ist das Ergebnis der jüngsten Entwicklungsarbeiten bei arcon. Es überzeugt neben der bekannt hohen Wärmedämmung mit deutlich verbesserten lichttechnischen Eigenschaften. Mit arcon N34 HT ist darüber hinaus auch eine farbkompatible vorspannbare Variante erhältlich. Durch die Option der Festmaßbeschichtung bietet arcon die komplette Bandbreite an Lösungen für effiziente Wärmedämmverglasungen und somit ein Maximum an Flexibilität.

## ➤ Produkteigenschaften

- Hohe Lichttransmission sorgt für einen hohen Anteil an natürlichem Licht im Gebäude
- Höchste Neutralität in Transmission
- Sehr geringe neutrale Außenreflexion
- Farbkompatibilität zwischen vorspannbarer und nicht vorspannbarer Variante
- Bisher unerreichte Lichttransmission in Höhe von 75 % im Dreifachaufbau beim Einsatz von hellem Floatglas

## ➤ Lieferprogramm

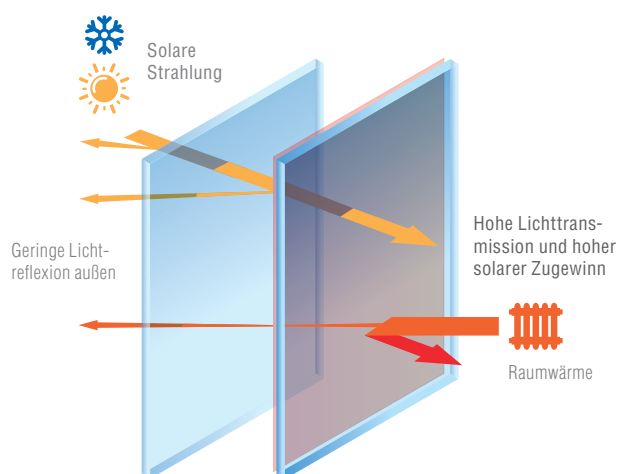
- Vorspannbare und nicht vorspannbare Version erhältlich
- Festmaßbeschichtung für bedruckte Gläser, laminierte oder anderweitig bearbeitete Gläser

## ➤ Technische Details im Überblick

Isolierglasaufbau	Lichttransmission	Lichtreflexion außen	g-Wert	Farbwiedergabeindex	U <sub>g</sub> -Wert	Gasfüllung
4/16/:4	82 %	12 %	64 %	98	1,1	90 % Ar
4/16/:4	82 %	12 %	64 %	98	1,0	90 % Kr
4:/14/4/14/:4	74 %	14 %	53 %	96	0,6	90 % Ar
4:/12/4/12/:4	74 %	14 %	53 %	96	0,5	90 % Kr

Alle technischen Werte nach EN 410 und EN 673 ( $\Delta T = 15 \text{ K}$ ), Produktionstoleranzen nach EN 1096

## ➤ Zweifach-Verglasung



## ➤ Dreifach-Verglasung

