



ISOLAR-NEUTRALUX Wärmedämmgläser

NEUTRALUX Wärmedämmgläser von ISOLAR zeichnen sich aus durch den Einsatz hoch wärmedämmender Edelmetall-Beschichtungen und gegebenenfalls eine Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum. Beides erlaubt eine ideale Verbindung von Wärmedämmung und passivem solaren Zugewinn. Die Ausführungen **NEUTRALUX premium**, **NEUTRALUX advance** und **NEUTRALUX 2000** und unterscheiden sich durch die Verwendung der jeweiligen hoch wärmedämmenden Beschichtung. Die Beschichtung bewirkt die je nach Ausführung unterschiedlichen U_g -Werte, g-Werte und Lichttransmissionen (L_T).

Typ	Glasaufbau	U_g DIN EN 673	L_R EN 410 (außen)	L_T EN 410	g EN 410
	(mm)	(W/m^2K)	(W/m^2K)	(%)	(%)
NEUTRALUX advance	4/15-16Ar/4	1,1	14	80	62
NEUTRALUX advance Kr	4/12Kr/4	1,0	14	80	62
NEUTRALUX premium	4/15-16Ar/4	1,2	12	80	65
NEUTRALUX premium Kr	4/12Kr/4	1,1	12	80	65
NEUTRALUX 2000	4/15-16Ar/4	1,1	12	73	53
NEUTRALUX 2000 Kr	4/12Kr/4	1,0	12	73	53
NEUTRALUX advance Kr	4/12Kr/4/12Kr/4	0,5	20	71	52
NEUTRALUX advance Kr	4/10Kr/4/10Kr/4	0,5	20	71	52
NEUTRALUX advance Kr	4/8Kr/4/8Kr/4	0,6	20	71	52
NEUTRALUX advance	4/16Ar/4/16Ar/4	0,6	20	71	52
NEUTRALUX advance	4/12Ar/4/12Ar/4	0,7	20	71	52
NEUTRALUX advance	4/10Ar/4/10Ar/4	0,8	20	71	53
NEUTRALUX premium Kr	4/12Kr/4/12Kr/4	0,5	15	71	50
NEUTRALUX premium Kr	4/10Kr/4/10Kr/4	0,6	15	71	50
NEUTRALUX premium Kr	4/8Kr/4/8Kr/4	0,7	15	71	50
NEUTRALUX premium	4/16Ar/4/16Ar/4	0,6	15	71	50
NEUTRALUX premium	4/12Ar/4/12Ar/4	0,7	15	71	50
NEUTRALUX premium	4/10Ar/4/10Ar/4	0,9	15	71	50
NEUTRALUX premium solar	4/10Kr/4/10Kr/4	0,6	15	71	56
NEUTRALUX premium solar	4/12Kr/4/12Kr/4	0,5	15	71	56