

THERMISCHE LEISTUNGSWERTE.

Die thermischen Leistungswerte von metallisierten und unbeschichteten Geweben werden in Kombination mit einer geplanten Verglasung als FC-Wert (Abminderungsfaktor des Sonnenschutzsystems) und G-tot-Wert (Gesamtener-

giedurchlassgrad der Verglasung und des Sonnenschutzsystems) angegeben. Je kleiner diese Werte sind, desto größer ist die Wirkung im Gebäude.

2-fach Sonnenschutzverglasung

6l - 16 Argon - 6; Ug: 1.0 W/m²K; G - Wert: 0,29; Lichttransmission: 0,61

METALLISIERTE GEWEBE

Stoffqualität	SilverScreen 2%		SilverScreen 3%		EnviroScreen		Originals 849		TecWave	
	ED01 Weiß	EB01 Schwarz	FB01 Weiß	FB01 Schwarz	000 Weiß	829 Schwarz	000 Hellgrau	829 Schwarz	G-1500 Hellgrau	G-1505 Schwarz
Farbe										
Offenheitsfaktor	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	3%
Lichtreflexion	85%	85%	82%	82%	74%	74%	65%	65%	65%	61%
Lichtdurchlässigkeit	3%	2%	5%	4%	4%	2%	5%	2%	5%	4%
Blendschutz (Tabelle 7)*	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G-tot	0,08	0,08	0,09	0,09	0,11	0,11	0,13	0,13	0,15	0,15
Fc-Wert	0,28	0,28	0,31	0,31	0,39	0,40	0,46	0,46	0,50	0,50
Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)*	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2

3-fach Sonnenschutzverglasung

6l - 14 Argon - 4 - 14 Argon - 16; Ug: 0,6 W/m²K; G - Wert: 0,27; Lichttransmission: 0,54

METALLISIERTE GEWEBE

Stoffqualität	SilverScreen 2%		SilverScreen 3%		EnviroScreen		Originals 849		TecWave	
	ED01 Weiß	EB01 Schwarz	FB01 Weiß	FB01 Schwarz	000 Weiß	829 Schwarz	000 Hellgrau	829 Schwarz	G-1500 Hellgrau	G-1505 Schwarz
Farbe										
Offenheitsfaktor	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	3%
Lichtreflexion	85%	85%	82%	82%	74%	74%	65%	65%	65%	61%
Lichtdurchlässigkeit	3%	2%	5%	4%	4%	2%	5%	2%	5%	4%
Blendschutz (Tabelle 7)*	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3
Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G-tot	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15
Fc-Wert	0,39	0,39	0,42	0,42	0,48	0,48	0,53	0,53	0,56	0,57
Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)*	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3

* DIN EN 14501:2021



Erfahren Sie mehr zu unseren Behängen
www.durach.com/stoffkollektion

2-fach Sonnenschutzverglasung

6l - 16 Argon - 6; Ug: 1.0 W/m²K; G - Wert: 0,29; Lichttransmission: 0,61

UNBESCHICHTETE GEWEBE

Stoffqualität	Chameleon 1,5%		FlexScreen 2%	
	2-2900 Weiß	2-2920 Weiß/Grau	2 - 1931 Weiß	2 - 1934 Schwarz
Farbe				
Offenheitsfaktor	1,5%	1,5%	2%	2%
Lichtreflexion	82%	58%	58%	4%
Lichtdurchlässigkeit	2%	2%	39%	1%
Blendschutz (Tabelle 7)*	3	3	1	4
Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	1	2
G-tot	0,10	0,15	0,10	0,27
Fc-Wert	0,33	0,52	0,34	0,93
Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)*	3	2	3	2

3-fach Sonnenschutzverglasung

6l - 14 Argon - 4 - 14 Argon - 16; Ug: 0,6 W/m²K; G - Wert: 0,27; Lichttransmission: 0,54

UNBESCHICHTETE GEWEBE

Stoffqualität	Chameleon 1,5%		FlexScreen 2%	
	2-2900 Weiß	2-2920 Weiß/Grau	2 - 1931 Weiß	2 - 1934 Schwarz
Farbe				
Offenheitsfaktor	1,5%	1,5%	2%	2%
Lichtreflexion	82%	58%	58%	4%
Lichtdurchlässigkeit	2%	2%	39%	1%
Blendschutz (Tabelle 7)*	3	3	1	4
Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	1	2
G-tot	0,11	0,16	0,11	0,25
Fc-Wert	0,41	0,58	0,41	0,95
Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)*	3	2	3	2

* DIN EN 14501:2021

