

Film Typ	Ober- flächen- vergütung	Dicke μ	Art.-Nr.	Gesamt-Sonnenlicht			Sichtbarer Bereich		* Der z-Wert ist abhängig vom individuellen g-Wert der Verglasung			
				Trans- mission (%)	Re- flexion (%)	Ab- sorption (%)	Licht Trans- mission (%)	Licht Re- flexion (%)	Ultraviolette Transmission 300 - 380 nm (%)	g Wert	*z Wert	Gesamt- Energie- Schirmung (%)
GHP PRIMUS Serie												
Sonnenschutzfolien - reflektierend (R)												
GHP silber dunkel 20R	SR	70	30045	12	68	20	12	65	1	0,14		86
GHP plus silber dunkel 20R	SRplus	150	30046	10	66	24	14	65	1	0,14		86
GHP silber mittel 35R	SR	70	30145	29	46	25	32	41	1	0,31		69
GHP silber hell 50R	SR	70	30060	34	34	32	44	32	1	0,36		63
Sonnenschutzfolien - sputtered (S)												
GHP grau dunkel 20S	SR	90	33740	19	24	57	20	18	1	0,30		70
GHP grau mittel 35S	SR	90	33760	33	19	48	40	16	1	0,40		59
Sonnenschutzfolien - neutral (N)												
GHP spektral 45N	SR	100	36145	23	31	46	43	19	1	0,31		69
GHP spektral 70N	SR	100	36185	33	31	36	61	22	1	0,39		61
Sonnenschutzfolien - für Dachbereiche												
GHP silber 20R Splus	Polymer	150	30025	10	66	24	14	66	1	0,14		86
Antivandalismusfolien - Splitterschutzfolien												
GHP Antivandalismusfolie	SR	100	39940	81	9	10	89	10	10	0,84		16
GHP Splitterschutzfolie Din EN 12600 2B2	SR	120	35150	82	10	8	93	9	1	0,83		17

Bitte Bestellformular verwenden!

Lichttransmission:	Der Anteil des Sonnenenergiebereiches von 380 - 780 nm (sichtbares Licht), der beim Auftreffen auf Glas direkt durchgelassen wird, in %.
Lichtreflexion:	Der Anteil des Sonnenenergiebereiches von 380 - 780 nm (sichtbares Licht), der beim Auftreffen auf Glas reflektiert wird, in %.
Lichtabsorption:	Der Anteil des Sonnenenergiebereiches von 380 - 780 nm (sichtbares Licht), der beim Auftreffen auf Glas absorbiert wird, in %.
Strahlungstransmission:	Der Anteil der Gesamtsonnenenergie (280 - 2500 nm), der beim Auftreffen auf Glas direkt durchgelassen wird, in %.
Strahlungsreflexion:	Der Anteil der Gesamtsonnenenergie (280 - 2500 nm), der beim Auftreffen auf Glas direkt durchgelassen wird, in %.
Strahlungsabsorption:	Der Anteil der Gesamtsonnenenergie (280 - 2500 nm), der beim Auftreffen auf Glas aufgenommen und in Wärme umgewandelt wird, in %.
UV-Transmission:	Der Anteil des Sonnenenergiebereiches von 280 - 380 nm (Ultra-Violett-Strahlung), der beim Auftreffen auf Glas direkt durchgelassen wird, in %.
g-Wert:	Der Gesamtenergiedurchlassgrad besteht aus der Summe der Strahlungstransmission (in %) und der in den Raum abgegebenen, vom Glas absorbierten und in Wärme umgewandelten Strahlung (in %), geteilt durch 100.



Mit Folie



Ohne Folie



