

FOLIEN - DATENBLATT



* Der z-Wert ist abhängig vom individuellen g-Wert der Verglasung

Film Typ	Oberflächenvergütung	Dicke μ	Art.-Nr.	Gesamt-Sonnenlicht			Sichtbarer Bereich		Ultraviolette Transmission 300 - 380 nm (%)	g Wert	*z Wert	Gesamt-Energie-Schirmung (%)
				Trans-mission (%)	Re-flexion (%)	Ab-sorption (%)	Trans-mission (%)	Re-flexion (%)				

Sonnenschutzfolien - reflektierend(R)

silber dunkel 20R	SR	50	30000	12	52	36	15	60	1	0,21	79
silber mittel 35R	SR	50	30100	20	44	36	27	44	2,5	0,30	70
silber grau dunkel 20R	SR	50	30300	10	50	40	12	53	1	0,22	78

UV-Schutzfolie

glasklar UV 90NR	SR	50	34400	85	8	7	86	9	0,5	0,87	13
------------------	----	----	-------	----	---	---	----	---	-----	------	----

Sputtered – Folien

bronze mittel 35S	SR	50	32720	26	35	39	33	25	1	0,38	62
bronze hell 50S	SR	50	32800	40	26	34	48	17	1	0,49	51
grau mittel 35S	SR	50	33750	36	17	47	38	19	1	0,48	52
grau hell 50S	SR	50	33800	47	12	41	48	13	1	0,56	44
Imperial 65S	SR	60	31100	44	28	30	60	20	<1	0,59	49

Sichtschutz Mattfolien

weiß matt M		50	34600	64	16	20	67	20	15	0,71	29
bronze matt M		50	34550	46	12	42	27	11	15	0,56	44
silber matt M		50	34500	13	49	38	16	60	1	0,22	78
grau matt M		50	34650	36	9	55	21	9	3	0,52	48
weiß undurchsichtig		50	34605	20	46	34	19	58	5	0,30	70

Splitterschutzfolien

glasklar safe C	SR	115	35100	86	7	7	89	9	5	0,88	12
silber safe dunkel 20R	SR	115	30010	12	52	36	15	60	1	0,21	79

Sicherheitsfolie

ASA1 C glasklar	SR	400	12010	84	8	8	84	10	1	0,86	14
-----------------	----	-----	-------	----	---	---	----	----	---	------	----

Primus

silber dunkel 20R	SR	70	30045	13	62	25	16	60	1	0,20	80
silber mittel 35R	SR	70	30145	22	50	28	26	47	1	0,29	71
silber hell 50R	SR	70	30060	37	33	30	47	31	<1	0,44	55
silber grau 20R	SR	70	30080	8	59	33	10	59	<1	0,16	83
grau dunkel 20S	SR	70	33740	22	29	49	25	31	1	0,33	67
grau mittel 35S	SR	70	33760	36	18	47	39	17	1	0,49	51
bronze 20S	SR	70	30070	12	71	17	23	48	<1	0,16	83

Splitterschutzfolie Primus

glasklar safe	SR	115	35150	86	7	7	89	9	5	0,88	12
---------------	----	-----	-------	----	---	---	----	---	---	------	----

Anti Scratch/Graffiti

Anti Scratch glasklar		180	39930	85	8	7	89	9	<5		15
Anti Graffiti		70	39935	87	6	7	89	9	<5		12
Opal Fassadenfolie glasklar		190	35300	83	10	7	88	9	5		15