



Your distributor for window films

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Sonnenschutzfolien außen / solar protection films outside		Solar Reflexion	Solar Absorption	Solar Transmission	UV-Schutz / UV-block	Reduzierte Strahlung / total solar energy rejected	Garantie / guaranty
SOL-20X	silber dunkel - silver dark	63%	22%	15%	>99%	85%	3 Jahre (v*)
SOL-20XC	Classic silber dunkel - silver dark	67%	20%	13%	>99%	87%	5 Jahre (v*)
SOL-20XP	Premium silber dunkel - silver dark	68%	20%	12%	>99%	90%	10 Jahre (v*)
SOL-35X	silber mittel - silver medium	44%	29%	27%	>99%	69%	3 Jahre (v*)
SOL-35XC	Classic silber mittel - silver medium	34%	39%	25%	>99%	71%	5 Jahre (v*)
SOL-35XP	Premium silber mittel - silver medium	46%	25%	29%	>99%	74%	10 Jahre (v*)
SOL-50X	silber hell - silver bright	24%	32%	44%	>99%	55%	3 Jahre (v*)
SOL-50XP	Premium silber hell - silver bright	34%	32%	34%	>99%	68%	10 Jahre (v*)
SOL-bl20X	blau dunkel - blue dark	35%	55%	10%	>99%	84%	3 Jahre (v*)
SOL-br20X	bronze dunkel - bronze dark	34%	57%	9%	>99%	85%	3 Jahre (v*)
SOL-gr20X	grün dunkel - green dark	36%	55%	9%	>99%	82%	3 Jahre (v*)
SOL-ni20X	nickel dunkel - nickel dark	41%	43%	16%	>99%	77%	4 Jahre (v*)
SOL-sbr20X	solar bronze dunkel - solar bronze dark	39%	46%	15%	>99%	84%	4 Jahre (v*)
SOL-ch05X	charcoal	7%	48%	45%	>99%	44%	2 Jahre (v*)
SOL-vi10X	vista dunkel - vista dark	61%	31%	8%	>99%	86%	3 Jahre (v*)
SOL-ti07X	titan tiefdunkel - titan deep dark	58%	36%	6%	>99%	88%	5 Jahre (v*)
SOL-ti20X	titan dunkel - titan dark	24%	57%	19%	>99%	70%	8 Jahre (v*)
SOL-ti35X	titan mittel - titan medium	19%	48%	33%	>99%	59%	8 Jahre (v*)
SOL-ti50X	titan hell - titan bright	24%	41%	35%	>99%	58%	4 Jahre (v*)
SOL-na20X	natural	26%	59%	15%	>99%	73%	3 Jahre (v*)
SOL-na35X	natural	26%	59%	15%	>99%	65%	3 Jahre (v*)
SOL-na225X	natural	24%	57%	19%	>99%	73%	8 Jahre (v*)
SOL-na240X	natural	19%	48%	33%	>99%	63%	8 Jahre (v*)
SOL-sp66X	spectra mittel	34%	62%	37%	>99%	61%	5 Jahre (v*)
SOL-sp88X	spectra hell	10%	46%	44%	>99%	48%	5 Jahre (v*)
SOL-cl75X	clearLite	10%	56%	34%	>99%	57%	5 Jahre (v*)
<b>Spiegelfolien außen / mirror films outside</b>							
SOL-MIR20X	silber dunkel - silver dark	63%	22%	15%	>99%	85%	3 Jahre (v*)
SOL-MIR20XC	Classic silber dunkel - silver dark	67%	20%	13%	>99%	87%	5 Jahre (v*)
SOL-MIR20XP	Premium silber dunkel - silver dark	68%	20%	12%	>99%	90%	10 Jahre (v*)
<b>Dachfensterfolien außen / skylight-films outside</b>							
SOL-DA20X	silber dunkel - silver dark	63%	22%	15%	>99%	85%	2 Jahre (h*)
SOL-DA20XC	Classic silber dunkel - silver dark	67%	20%	13%	>99%	87%	3 Jahre (h*)
SOL-DA20XP	Premium silber dunkel - silver dark	68%	20%	12%	>99%	90%	7 Jahre (h*)
SOL-sky	silber dunkel - silver dark	66%	24%	10%	>99%	86%	10 Jahre (h*)
<b>Folien für Lichtbänder / films for plastic and polycarbonate outside</b>							
SOL-poly-si	poly silber außen - poly silver outside	65%	23%	12%	>99%	81%	3 Jahre (h*)
SOL-poly-sg	poly silber-grau innen - poly silver grey inside	67%	20%	13%	>99%	75%	5 Jahre (h*)
SOL-poly-w	poly weiß außen - poly white outside	68%	23%	9%	>99%	84%	5 Jahre (h*)
<b>Sonnenschutzfolien innen / solar protection film inside</b>							
SOL-20	silber dunkel - silver dark	55%	33%	12%	>99%	75%	7 Jahre (v*)
SOL-20P	Premium silber dunkel - silver dark	55%	33%	12%	>99%	75%	10 Jahre (v*)
SOL-35	silber mittel - silver medium	41%	36%	23%	>99%	61%	7 Jahre (v*)
SOL-35P	Premium silber mittel - silver medium	43%	35%	22%	>99%	64%	10 Jahre (v*)
SOL-50	silber hell - silver bright	31%	29%	40%	>99%	54%	10 Jahre (v*)
SOL-01	silber tiefdunkel	78%	18%	4%	>99%	88%	10 Jahre (v*)
SOL-05	silber tiefdunkel	78%	18%	4%	>99%	87%	10 Jahre (v*)
SOL-bl20	blau dunkel - blue dark	35%	47%	18%	>99%	68%	10 Jahre (v*)
SOL-br20	bronze dunkel - bronze dark	34%	57%	9%	>99%	72%	10 Jahre (v*)
SOL-gr20	grün dunkel - green dark	36%	55%	9%	>99%	73%	10 Jahre (v*)
SOL-go20	gold dunkel - gold dark	50%	38%	12%	>99%	75%	10 Jahre (v*)
SOL-co20	cobalt dunkel - cobalt dark	33%	59%	8%	>99%	72%	10 Jahre (v*)
SOL-vi10	vista dunkel - vista dark	57%	34%	9%	>99%	78%	10 Jahre (v*)

\* (v) = vertikale Verglasung, (h) = horizontale Verglasung

Alle Außenfolien müssen mit einem neutral vernetzenden Dichtstoff kantenversiegelt werden. Bei der Verwendung von PBS Fensterfolien sind die Montage- und Verlegehinweise genau zu beachten und einzuhalten! Alle PBS Fensterfolien sind ausschließlich zur Montage auf völlig planen Glasflächen geeignet. Der Kunde ist für die Auswahl des Folientyps und dessen Verträglichkeit mit der Verglasung selbst verantwortlich.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, nachzulesen unter [www.pbs-windowfilms.com](http://www.pbs-windowfilms.com) unter AGB's.



Your distributor for window films

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

SOL-sbr20	solarbronze dunkel - solarbronze dark	45%	42%	13%	>99%	72%	10 Jahre (v*)
SOL-sbr35	solarbronze mittel - solarbronze medium	36%	39%	25%	>99%	60%	10 Jahre (v*)
SOL-sbr50	solarbronze hell - solarbronze bright	22%	43%	35%	>99%	50%	10 Jahre (v*)
SOL-st25	steel dunkel - steel dark	29%	51%	20%	>99%	62%	10 Jahre (v*)
SOL-st35	steel mittel - steel medium	22%	49%	29%	>99%	60%	10 Jahre (v*)
SOL-st50	steel hell - steel bright	17%	35%	48%	>99%	50%	10 Jahre (v*)
SOL-mgl35	multiglass	47%	25%	28%	>99%	63%	10 Jahre (v*)
SOL-sp60	spectra	34%	29%	37%	>99%	54%	10 Jahre (v*)
SOL-sp67	spectra	27%	36%	37%	>99%	55%	10 Jahre (v*)
SOL-sp70	spectra	27%	26%	47%	>99%	45%	10 Jahre (v*)
SOL-ce30	celsius mittel - celsius medium	44%	39%	17%	>99%	70%	10 Jahre (v*)
SOL-ce50	celsius hell - celsius bright	38%	33%	29%	>99%	61%	10 Jahre (v*)
SOL-pl50	platin hell - platin bright	41%	16%	42%	>99%	52%	10 Jahre (v*)
<b>Isolier- und Energiesparfolien innen / insulation- and energy saving films inside</b>							
SOL-ISO	klar - clear	41%	16%	42%	>99%	52%	10 Jahre (v*)
SOL-ISO20	silber dunkel - silver dark	50%	40%	10%	>99%	74%	6 Jahre (v*)
SOL-ISO35	silber mittel - silver medium	30%	30%	40%	>99%	50%	6 Jahre (v*)
SOL-ISO60	silber hell - silver bright	12%	28%	60%	>99%	36%	6 Jahre (v*)
<b>Splitterschutz- und Sicherheitsfolien / shatter protection- and safety films</b>							
SOL-SEC-2mil	50 my innen - inside	10%	8%	93%	95%	17%	10 Jahre (v*)
SOL-SEC-4mil	100 my klar innen - clear inside	9%	14%	77%	95%	19%	10 Jahre (v*)
SOL-SEC-4milX	100 my klar außen - clear outside	9%	14%	77%	95%	19%	3 Jahre (v*)
SOL-SSEC-4mil	100 my super klar innen - super clear inside	9%	8%	83%	99%	17%	12 Jahre (v*)
SOL-SEC-7mil	175 my klar innen - clear inside	10%	8%	82%	99%	21%	12 Jahre (v*)
SOL-SEC-12mil	350 my klar innen - clear inside	10%	9%	81%	99%	21%	10 Jahre (v*)
SOL-SIL-4mil	120 my silber innen - inside	56%	33%	11%	99%	75%	10 Jahre (v*)
<b>Anti Graffiti Folie / anti graffiti film</b>							
SOL-AGF	120 my Anti Graffiti Folie - anti graffiti film	9%	14%	77%	98%	19%	8 Jahre (v*)
<b>UV-Schutzfolien / UV-protection films</b>							
SOL-UVkl	klar innen - clear inside	9%	7%	84%	>99%	15%	10 Jahre (v*)
SOL-CS70	hellgrau innen - grey bright inside	9%	16%	75%	>99%	21%	5 Jahre (v*)
SOL-GLF	Gelblichtfolie innen - yellow light inside	9%	23%	68%	>99%	25%	5 Jahre (v*)
<b>Milchglas-&amp; Sichtschutzfolien / frosted glass films</b>							
SOL-MG	weiß seidenmatt innen - white silk matt inside	21%	18%	61%	95%	30%	5 Jahre (v*)
SOL-MGdl	weiß matt deluxe innen - white matt deluxe inside	18%	19%	63%	95%	29%	10 Jahre (v*)
SOL-MGX	Frost innen & außen - frost inside & outside	10%	17%	73%	95%	-	10 Jahre (v*)
SOL-BM	Bronze matt innen / bronze matt inside	13%	37%	50%	99%	36%	10 Jahre (v*)
SOL-GM	Grau matt innen / grey matt inside	13%	39%	48%	99%	35%	10 Jahre (v*)
SOL-SM	Silber matt / silver matt	56%	33%	11%	99%	75%	10 Jahre (v*)
SOL-BO	Black opak innen / black opaque inside	11%	88%	1%	99%	65%	10 Jahre (v*)
SOL-WO	Weiß opak innen / white opaque inside	67%	27%	6%	99%	80%	10 Jahre (v*)

\* (v) = vertikale Verglasung, (h) = horizontale Verglasung

Alle Außenfolien müssen mit einem neutral vernetzenden Dichtstoff kantenversiegelt werden. Bei der Verwendung von PBS Fensterfolien sind die Montage- und Verlegehinweise genau zu beachten und einzuhalten! Alle PBS Fensterfolien sind ausschließlich zur Montage auf völlig planen Glasflächen geeignet. Der Kunde ist für die Auswahl des Folientyps und dessen Verträglichkeit mit der Verglasung selbst verantwortlich.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, nachzulesen unter [www.pbs-windowfilms.com](http://www.pbs-windowfilms.com) unter AGB's.