



Spionspiegelfolie 7R sr Primus außen one way mirror film 7R sr Primus exterior

Art. Nr. 33900

Gesamttransmission	7 %
Gesamtreflexion	59 %
Gesamtabsorption	34 %
Transmission (Sichtbarer Bereich)	8 %
Reflexion (Sichtbarer Bereich int./ext.)	17 % / 55 %
Ultraviolette Transmission (300 – 380 nm)	<1 %
Gesamtenergieschirmung	84 %
g-Wert	0,15
kratzunempfindliche Oberfläche	ja
Dicke inklusive Kleber	70 µ

Eigenschaften:

- ausgelegt für optimalen Hitze-, Blend- und UV-Schutz
- einseitiger Sichtschutz durch maximale Spiegelwirkung
- funktioneller Trickspiegeleffekt (abhängig von den Lichtverhältnissen)

Optische Wahrnehmung:

- innen/außen: silber spiegelnd undurchsichtig von hell nach dunkel, getönt durchsichtig von dunkel nach hell (Trickspiegeleffekt)

Empfohlene Kombination mit Glasart:

- Floatglas, ESG (Einscheibensicherheitsglas), Isolierglas, VSG (Verbundsicherheitsglas), Wärme- und Sonnenschutzverglasung

Hinweis: Die Folien der Primus-Serie sind nur bedingt für den Einsatz im Dachbereich geeignet. Für diesen Einsatzzweck empfehlen wir die Verarbeitung von Folientypen, die keine kratzunempfindliche Oberfläche besitzen bzw. den Einsatz unserer Folien der Serie Primus Plus. Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an unsere Fachberater.

Wichtig: Bei der Aufbringung von stark spiegelnden Außenfolien auf konkaven Flächen kann es zum Hohlspiegel-Effekt kommen, d.h. durch die starke Bündelung der Lichtenergie können davor befindliche Gegenstände verbrennen!

Art. No. 33900

Total solar energy transmitted	7 %
Total solar energy reflected	59 %
Total solar energy absorbed	34 %
Visible light transmitted	8 %
Visible light reflected (int/ext)	17 % / 55 %
UV Transmittance (300 – 380 nm)	<1 %
Total energy rejected	84 %
g-coefficient	0.15
Scratch insensitive surface	yes
Thickness (incl. adhesive)	70 µ

Properties:

- designed for optimal heat-, glare- and UV protection
- one-sided view protection by maximum mirror effect
- functional trick mirror effect (depends on lighting conditions)

Visual perception:

- interior/exterior: silver reflective opaque from bright to dark, tinted transparent from dark to bright (special mirror effect)

Recommended combination with glass type:

- float glass, toughened glass (ESG), insulating glass, laminated safety glass (VSG), heat- and sun protection glazing

Please note: The films of the Primus series are conditionally suitable for application in the roof area. For this purpose, we recommend the application of film types which do not have a scratch insensitive surface or the application of our Primus Plus types. Please contact our technical advisors if you have any questions.

Important: Please note that an extreme mirror effect might result from installation of high reflective exterior sun protection film on concaved surfaces. Due to highly concentrate light, objects placed next to the surfaces might melt or burn.