

9900 mirror Ext.

Einwegspiegelfolie

day and night



Die 9900 mirror Exterior reduziert deutlich die Sonnenwärme und verringert merklich die Sonnenblendung. Die Folie bietet auf Grund einer Einwegspiegelung und einer hohen Metallisierung einen optimalen Schutz vor neugierigen Blicken von aussen, egal ob bei **Tag oder bei Nacht**. Der Blick nach aussen bleibt ohne Beeinträchtigungen möglich.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, EDV-Rume, Sicherheitsräume, Glasfasaden, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäude,

Technische Daten (EN 12600)

*auf Doppelverglasung 4/16-4

3mm
einfach

UV-Übertragung %	>99
Lichtsichtbarkeit %	1
Reflexion aussen/innen %	88/11
Gesamtsonnenenergie reflektiert %	99
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2 %*	99
Solarenergie Reflexion %	85
Solarenergie Absorption %	14
Solarenergie Transmission %	1
Reduzierung der Sonnenblendung %	100
g-Wert	0.03
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.2
Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert)	0.14
Materialstärke	60µ

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert nach EN 12600 3B3

Wirkung der Folie (auf 3mm Klarglas)

Blendschutz

■ ohne Folie
■ mit 9900 mirror Ext. Folie

0%

85%

Sichtbare Lichtreflexion aussen

8%

65%

UV-Schutz

0%

99%

Gesamte reduzierte Strahlung (90°)

13%

84%

0 20 40 60 80 100

Materialaufbau Selbstklebefolie

- „Harte“ Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung.
- Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallbeschichtung.
- Permanent Kleber.
- Polyester von hoher optischer Qualität.
- PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen.
- Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation.