

## MATT METAL

Die Matt Metal Diskretionsfolie wurde entwickelt um Sie vor neugierigen Blicken zu schützen. Die matte Optik filtert den größten Teil des Lichts und erschafft somit eine gemütliche Atmosphäre.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**10 JAHRE**



Feuerwiderstandsklasse  
**M1**



Lagerung von -5°C bis +40°C  
**3 JAHRE**



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**

## BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **152 cm**

## TECHNISCHES DATENBLATT

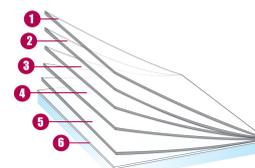
berechnete Daten basierend auf Folien die auf 3 mm dicken Glas aufgebracht werden (\*auf Doppelverglasung 4-16-4).

UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	18 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	60 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	28 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	80 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	75 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	56 %
Solarenergie Absorption	33 %
Solarenergie Transmission	11 %
Reduzierung der Sonnenblendung	82 %
g-Wert	0.20
U-Wert	5.08
Verschattungskoeffizient	0.2
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	60 µ

Farbe von außen : SILBER

## BAU

1. Eingefärbter Polyester ohne optische Verzerrung
2. Permant Kleber
3. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
4. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
5. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatflation



## PFLEGEANLEITUNG

Seifenwasser (ref 0805 film on), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen.

*Die Informationen in diesem Datenblatt sind nicht faktisch. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien jederzeit zu ändern. Konsultieren Sie unsere Garantiebelege und unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.*

## MONTAGEHINWEISE

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen\*\*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Doppelscheibe	!
Getönte Doppelverglasung	✗
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	✗
STADIP EXT. klare Doppelscheibe	!
STADIP INT. klare Doppelscheibe	✗

✓ ja ! Vorsicht ✗ Nicht empfohlen

\*\*Empfehlung basierend auf Basis einer Glasoberfläche bis zu 2,5m<sup>2</sup>, kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.