



SILVER 470 C

Die Silber 470 C reduziert deutlich die Sonnenwärme, während ein großer Teil des natürlichen Lichts noch durchdringen kann. Sie ermöglicht eine spürbare Verringerung der Sonnenblendung und schützt mit seiner Spiegeloptik vor neugierigen Blicken. Diese Folie verhindert zudem das Herumfliegen von Glasscherben, welche durch Einschläge oder Explosionen verursacht werden können. Sie besitzt die europäische Norm EN 12600.



Garantie SOLAR SCREEN®

10 JAHRE



Feuerwiderstandsklasse

M1



Lagerung von -5°C bis +40°C

3 JAHRE



Europäische Norm EN 12600

2B2



REACH, RoHS konform

RESPEKTIERT

BREITEN ERHÄLTLICH :

↔ **122 cm**

↔ **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	30 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	44 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	44 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	68 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	65 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	43 %
Solarenergie Absorption	35 %
Solarenergie Transmission	22 %
Reduzierung der Sonnenblendung	68 %
g-Wert	0.32
U-Wert	5.1
Verschattungskoeffizient	0.3
Zugfestigkeit (kg/cm ²)	28
Bruchdehnung	125%
Installationstyp : Innen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	125 µ

Farbe von außen : MEDIUM SILBER

BAU

1. Hard scratch resistant layer, for durability and ease of maintenance during window cleaning
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permanent Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. Verstärkter PS Kleber um die Elastizität der Folie im Falle eines Einschlags zu erhöhen. Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
6. Klebeschuttfolie, wegwerfbar nach der Installation

PFLEGEANLEITUNG

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

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 2,5m², kontaktieren Sie uns für weitergehende Details oder um eine Thermale Stress Analyse zu erhalten.

