



**CU 20 DB36 - ANTI-
HOCHFREQUENZ FOLIE**

Die CU 20 dB36 - Anti-Hochfrequenzfolie reduziert die Sonnenwärme um ein Vielfaches und behält gleichzeitig einen Teil des natürlichen Lichts im Raum bei. Sie ermöglicht die Reduzierung der Blendung und verleiht dem Gebäude gleichzeitig eine farbige und persönliche Note. Schließlich schützt sie dank ihrer reinen Kupferlegierung effektiv vor hohen Frequenzen und dämpft bis zu 37 dB.



SOLAR SCREEN® Garantie
Beachten Sie die Garantiehinweise für unsere Flachglasfolien



Lagerung von -5°C bis +40°C
3 JAHRE



REACH, RoHS **KONFORM**



EN 61000-5-7
KONFORM



ASTM D4935-18
KONFORM

**ERHÄLTLICHE
ROLLENBREITEN:**

↔ **152 cm**

TECHNISCHES DATENBLATT

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

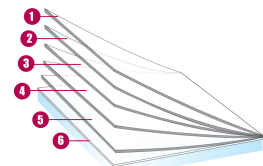
UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	21 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	37 %
Reflexion von internem, sichtbarem Licht	37 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	80 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	86 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Reflexion der Solarenergie	47 %
Absorption der Solarenergie	39 %
Transmission der Solarenergie	14 %
Blendreduktion	80 %
g-Wert	0.27
U-Wert	-
Verschattungskoeffizient	0.2

Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folientyp	PET
Folienstärke	110 µ

Erscheinungsbild von außen : KUPFER

AUFBAU DER FOLIE

1. Kratzfeste Beschichtung für eine längere Haltbarkeit und Schutz bei Witterung und Reinigung.
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metallpartikeln
3. Permanenter Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PSA Kleber. Polymerisation mit dem Glas nach 15 Tagen
6. Release-Liner. Vor der Installation zu entfernen



INSTALLATIONSHINWEISE

Seifenwasser (ref Film On 600-F0355), bitte für mindestens einen Monat nicht säubern und bitte auch keinen Leim oder Aufkleber auf die Folie aufbringen. Um die Häufigkeit der Reinigung herauszufinden, lesen sie bitte Kapitel 2 unserer Informationen. Um eine mögliche Oxidation der Metalllegierung zu verhindern, ist es zwingend erforderlich na der Installation, unseren Dichtlack (Bezugsnummer 0771) an den Ecken der Folie zu verwenden.

INSTALLATIONSEMPFEHLUNG

Installation auf vertikalen Standard Glasoberflächen*

Einzelscheibe	✓
Getönte Einzelscheibe	✓
Reflektierende getönte Einzelscheibe	✓
Klare Doppelverglasung	✓
Getönte Doppelverglasung	✓
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓
Gasgefüllte Doppelverglasung - Low E	!
VSG extern - klare Doppelverglasung	✗
VSG intern - klare Doppelverglasung	!

✓ 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.

Änderungen vorbehalten. SOLAR SCREEN® behält sich das Recht vor, die Zusammensetzung der Folien zu ändern. Bitte beachten Sie unsere AGBs und Garantiehinweise.