



**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.



Garantie SOLAR SCREEN®  
**Beachten Sie den Hinweis " neue Garantien für die Außenfolien "**



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



REACH, RoHS konform  
**RESPEKTIERT**



EN 61000-5-7  
**RESPEKTIERT**



ASTM D4935-18  
**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).

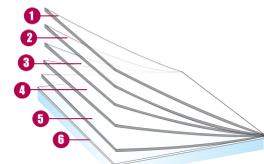
UV- Übertragung	1 %
Lichtsichtbarkeit	20 %
Reflexion von externem, sichtbarem Licht	37 %
Reflexion des internen, sichtbaren Lichts	37 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert	78 %
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2*	84 %
Verhältnis der Sonnenstrahlung :	
Solarenergie Reflexion	39 %
Solarenergie Absorption	46 %
Solarenergie Transmission	15 %
Reduzierung der Sonnenblendung	79 %
g-Wert	0.27
U-Wert	-
Verschattungskoeffizient	0.2

Installationstyp : Außen	
Rollenlänge	30,5 m
Folienkomposition	PET
Dicke	75 µ

Farbe von außen : CHAMPAGNER

**BAU**

1. Harte Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung
2. Polyester von hoher optischer Qualität mit Metalbeschichtung gegen IR Strahlen
3. Permant Kleber
4. Polyester von hoher optischer Qualität
5. PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 15 Tagen
6. Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Insatllation



**PFLEGEANLEITUNG**

Seifenwasser (ref 0805 film on), 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.

**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.