



AX PLUS ES 40

Edelstahl hell

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Außenverlegung

Solartechnische Daten *

Gesamte Solartransmission	36 %
Gesamte Solarabsorption	46 %
Gesamte Solarreflexion	18 %
Emissivität	0,87
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,58
Sichtbare Lichttransmission	39 %
Sichtbare Lichtabsorption	43 %
Sichtbare Lichtreflexion	18 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	50 %
Materialstärke	50 µ

* auf 4-mm-Klarglas, vorläufige Daten

Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Edelstahl gesputtert
- Die PET-Lage besteht aus einem neuartigen, speziell UV-stabilisierten PET
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität

Wirkung der Folie *

Sichtbare Lichttransmission



Sichtbare Lichtreflexion



UV-Rückweisung



Gesamte am Glas reduzierte Strahlung



■ ohne Folie ■ mit AX PLUS ES 40-Folie

Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie für gute Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf
- Sehr dezenter Spiegeleffekt
- Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage

Alle technischen Daten unterliegen Abweichungen innerhalb des industriellen Standards und sollten nur zu Vergleichszwecken verwendet werden.

Herstellerangaben: Minimale Farbschwankungen vorbehalten! Alle Informationen, technischen Daten und Anwendungsvorschläge wurden sorgfältig geprüft, allerdings kann für die Vollständigkeit und Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Insbesondere stellen die Angaben keine definitive Zusicherung von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten dar, da sich der Hersteller eine Änderung der technischen Daten stets vorbehält. Sämtliche Angaben sind offizielle Werte des Herstellers.

