



AX PLUS ES 15

Edelstahl total

HardCoat beschichtet - kratzbeständige Oberfläche

Außenverlegung

Solartechnische Daten *

Gesamte Solartransmission	13 %
Gesamte Solarabsorption	49 %
Gesamte Solarreflexion	38 %
Emissivität	0,83
UV-Transmission (gemessen bei 300 - 380 nm)	< 1 %
Schattierungskoeffizient	0,32
Sichtbare Lichttransmission	13 %
Sichtbare Lichtabsorption	47 %
Sichtbare Lichtreflexion	40 %
Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	73 %
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 15-Folie

Anwendungsbereiche

- Sonnenschutzfolie zur maximalen Wärmestrahlungsreduktion
- Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen)
- Dunkelste Außenfolie im Sortiment
- 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.

