



# ALBRECHT

WINDOW FILM

## Hitzeschutzfilm für Außenverlegung

Außenverlegung / kratzfest

### KA 1035 SR HP

- Hybrid Polymer Konstruktion mit mehreren ineinander greifenden Schichten sorgt für einen perfekten UV-Schutz bei höchster UV-Stabilität.
- Erhebliche Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen – hohe Reduzierung der solaren Hitzebelastung
- Reduzierung der Kühllast und somit der Energiekosten und der CO<sup>2</sup>Emissionen
- Amortisation bereits nach 5 Jahren Einsatz möglich
- Hervorragend geeignet für moderne Glassysteme. Sichtschutz bei Tageslicht – einseitiger.
- Geringere Augenbelastung durch exzellente Blendreduzierung, optimal an Computerarbeitsplätzen.
- Eine hohe UV-Filterung verzögert negative Auswirkungen der UV-Strahlung auf Textilien, Mobiliar und Kunstgegenstände
- Kratzfeste Oberflächenvergütung: Verlängerte Lebensdauer und einfache Reinigung

Sonnenschutz-Folien  
 Hitzeschutz-Folien  
 Blendschutz-Folien  
 Sicherheits-Folien  
 Splitterschutz-Folien  
 Sichtschutz-Folien  
 UV-Schutz-Folien  
 Isolierschutz-Folien  
 Dekor-Folien

Strahlungsdurchlässigkeit	32 %
Strahlungsreflexion nach außen	17 %
Strahlungsabsorption	51 %

Lichtdurchlässigkeit	40 %
Lichtreflexion nach außen	19 %
Lichtreflexion nach innen	15 %
UV-Durchlässigkeit	< 1 %

Abschirmgrad (b-Faktor)	0,515
Emissivität	0,83
k-Wert (EN 673 W/m <sup>2</sup> .°K)	5,80
Blendschutzfaktor	58 %

Gesamtenergie Durchlässigkeit (g-Wert)	0,448
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	61 %
Dicke ohne Schutzschicht	60µ