

PLUS 300 Ext.

Sonnenschutzfolie

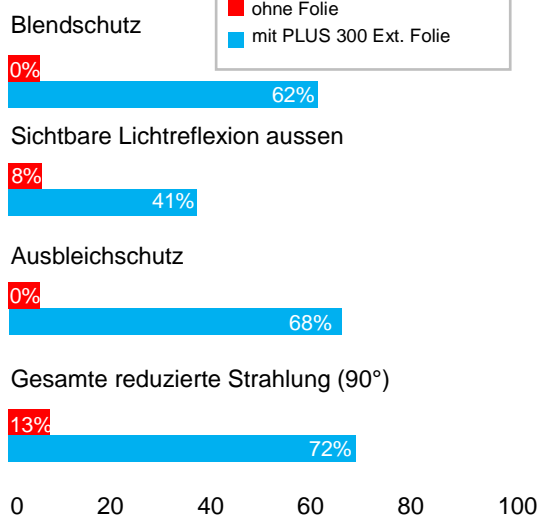


Die PLUS 300 Exterior ist eine Sonnenschutzfolie zur verstärkten Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig erhöhtem Lichtbedarf. Spiegeleffekt mit Einwegdurchsicht (abhängig von den Lichtverhältnissen). Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Wintergarten, Verglasungen im Privatbereich und Industriegebäuden.

| Technische Daten (EN 410) | 4mm einfach | 4/12/4mm doppelt |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Sichtbares Licht | | |
| Transmission (VLT) % | 34 | 31 |
| Reflexion aussen/innen % | 41/37 | 42/39 |
| Blendschutz % | 62 | 62 |
| Solarenergie | | |
| Transmission % | 26 | 23 |
| Absorption % | 31 | 33 |
| Reflexion % | 43 | 44 |
| IR Reduktion (780-2500nm) % | 92 | 88 |
| UV-Schutz (300-380nm) % | >99 | >99 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert) | 0,33 | 0,28 |
| Solar-Selektivitätsindex (VLT/-Wert) | 1,01 | 1,12 |
| Gesamte reduzierte Strahlung (90°) % | 67 | 72 |
| Gesamte reduzierte Strahlung (60°) % | 76 | 81 |
| UV Tdw-ISO (300 – 700) % | 27 | 24 |
| Ausbleichschutz | 68 | 68 |
| Materialstärke | 50µ | |
| Installation | Externe Anwendung | |

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)



Materialaufbau Selbstklebefolie

- 2-lagige Polyesterfolie mit Aluminium gesputtert.
- Die Lagen bestehen aus einem speziell UV-stabilisierten PET.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673