



## BRUXSAFOL AX PLUS 70

### EXTRA LIGHT | AUSSENVERLEGUNG

Die sehr hohe Lichttransmission macht die Folie am Glas nahezu unsichtbar. Kombination aus guter Wärmestrahlungsreduktion bei gleichzeitig geringstem Lichtverlust für kühle und helle Räume. Energieeinsparung durch Entlastung von Klimaanlage.

#### 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.

#### Technische Daten

| 4 mm<br>einfach | 4/12/4 mm<br>doppelt |
|-----------------|----------------------|
|-----------------|----------------------|

#### Sichtbares Licht (EN 410)

|                           |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
| Transmission (VLT) %      | 69    | 62    |
| Reflexion außen / innen % | 15/14 | 19/20 |
| Blendschutz %             | 24    | 24    |

#### Solarenergie (EN 410)

|                                     |      |      |
|-------------------------------------|------|------|
| Transmission %                      | 40   | 35   |
| Absorption %                        | 37   | 41   |
| Reflexion %                         | 23   | 24   |
| IR Reduktion [780 - 2500 nm] %      | 95   | 95   |
| UV-Schutz [300 - 380 nm] %          | >99  | >99  |
| Gesamtenergiedurchlassgrad (G-Wert) | 0,49 | 0,41 |

|                |      |
|----------------|------|
| Materialstärke | 50 µ |
|----------------|------|

#### Mögliche Breiten

|        |   |
|--------|---|
| 183 cm | ✓ |
| 152 cm | ✓ |
| 122 cm | ✓ |
| 91 cm  | ✓ |

#### Garantie

mit allseitiger Randversiegelung:  
7 Jahre bei senkrechter Montage,  
5 Jahre bei schräger Montage