

## SICHERHEITSFOLIE P2A

### DURCHWURFHEMMENDE GLASNACHRÜSTUNG

#### Produktbeschreibung:

Auf das bestehende Glas wird nachträglich eine werkseitig 3-fach laminierte Sicherheitsfolie aufgeklebt.

Dieser Folien-Glas-Verbund ist geprüft und zertifiziert in der Durchwurfhemmungsklasse A1 nach DIN 52290 bzw.

P2A nach DIN EN356 und hält mehrfachen Angriffen mit Wurfgeschossen, Brandsätzen (z.B. Molotow Cocktail) oder auch Schlagwerkzeugen stand.

Für eine kraftschlüssige Verbindung der Sicherheitsfolie mit der Rahmenkonstruktion erfolgt die Montage der Folie bei Trockenverglasungen unter die de- und remontierbaren Glashalteleisten, bei Nassverglasungen wird eine umlaufende Spezial-Silikonnacht gezogen.



#### Vorteile im Überblick

- Kombinationen mit Sonnen- und Sichtschutz möglich
- nachträglich montierbare, zertifizierte Sicherheit
- auf nahezu allen Gläsern einsetzbar
- kein Glastausch erforderlich
- Montage und Zuschnitt der Folien erfolgt vor Ort
- Fenster müssen nicht verändert/ausgehängt werden
- Glasgewicht bleibt unverändert, keine Belastung der Fensterkonstruktion
- Folien sind komplett rückbaubar (z.B. Mietobjekte)

#### Einsatzmöglichkeit

- Fenster und Balkontüren im Privatbereich
- Fenster und Türen in Büros
- Fenster und Türen im Handel und Gewerbe
- Glasflächen in Produktionsbereichen
- Schaufenster und Auslagenfronten

#### Tönung

- keine (SI-A1)
- Sichtschutz (SI-A1/weiß)
- Sonnenschutz (SI-A1/silber)
- andere Tönungen auf Anfrage

#### Technische Beschreibung

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| ➤ Struktur             | 100μ+100μ+100μ |
| ➤ Zugfestigkeit        | 28.500 PSI     |
| ➤ Durchbruchfestigkeit | 336 lb/inch    |
| ➤ Bruchdehnung         | 125%           |
| ➤ Abzugfestigkeit      | 7-9 lb/inch    |