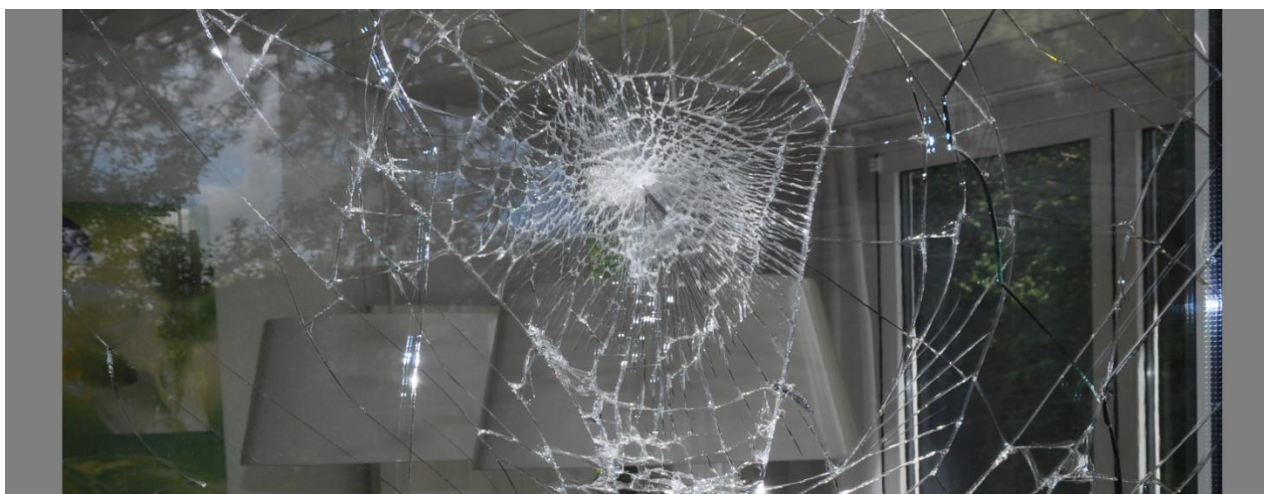


Safety 4 X Clear Ext.

Sicherheitsfolie

Safety and Security

4XCG



Die Safety 4 X Clear ist resistent gegenüber gängigen Lösungsmitteln, sie schützt nicht nur gegen Graffiti und Tags, sondern auch vor Kratzern und Säureätzungen, welche durch Vandalismus entstehen können. Schnell installiert und ausgetauscht, ist die Folie auch als „Sicherheit“ klassifiziert und verhindert das Herumfliegen von Glasscherben durch Einschläge, Explosionen, Molotow-Cocktails und Feuer.

Anwendungsbereiche: Bürogebäude, Lebensmittelproduktion, Pharmaproduktion, Kindergärten, Schulen, Turnhallen, Spielplätze, Orten von Versammlungen und sonstigen öffentlichen Räumen.

Technische Daten (EN 12600)


*auf Doppelverglasung 4-16-4

4mm
einfach

UV-Übertragung %	>99
Lichtsichtbarkeit %	93
Reflexion aussen/innen %	9/9
Gesamtsonnenenergie reflektiert %	17
Gesamtsonnenenergie reflektiert 2 %*	18
Solarenergie Reflexion %	10
Solarenergie Absorption %	8
Solarenergie Transmission %	82
Reduzierung der Sonnenblendung %	14
g-Wert	0.83
U-Wert	5.7
Verschattungskoeffizient	0.9
Materialstärke	120µ
Installationstyp	Externe Anwendung

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

EN 12600 Klasse 2B2

 Feuerwiderstandsklasse M1

Wirkung der Folie (auf 4mm Klarglas)

Blendschutz

0%
14%

Sichtbare Lichtreflexion aussen

8%
9%



UV-Schutz

0%
99%

Gesamte reduzierte Strahlung (90°)

13%
17%

0 20 40 60 80 100

 ohne Folie
 mit Safety 4 X Clear Ext. Folie

Materialaufbau Selbstklebefolie

- „Harte“ Oberflächenveredelung für längere Haltbarkeit und Erleichterung der Fensterreinigung.
- Polyester von hoher optischer Qualität
- Permanent Kleber.
- Polyester von hoher optischer Qualität.
- PS Kleber, Polymerisation mit Glas in 30 Tagen.
- Klebeschutzfolie, wegwerfbar nach der Installation.

