



Shielding Fensterfolien zum Abhörschutz



OPALFILM® Shielding Folien sind nachrüstbare Fensterfolien, die den Übertragungsweg von kabellosen und anderen frei übertragenen elektronischen Daten aus beispielsweise Laptops, Mobiltelefonen und schnurlosen Telefonen vom Gebäudeinneren durch die Glasscheiben nach außen blockieren und damit deutlich stören. Zusätzlich schützt die Folie auf gegengesetzte Weise Personen vor gefährlichen elektromagnetischen Strahlen, beispielsweise in Privathäusern. Angenehmer Zusatzeffekt: OPALFILM® Shielding Folien bieten einen hohen Hitze-, Blend- und UV-Schutz.

Traditionelle Baustrukturen sowie neue Trendarchitektur mit immer mehr Glasfassaden und Fensterflächen blockieren nur unzureichend das Austreten und Eindringen von RF- und IR-Strahlen. Glasbeschichtungen mit OPALFILM® Shielding Folien mindern daher das Risiko von Industriespionage, indem das Ein- und Ausdringen im Frequenzbereich zwischen 10 MHz und 4 GHz durch die Glaselemente blockiert und gestört wird. Die Wirkweise wurde von einem unabhängigen Institut getestet und bestätigt.

Die Folien eignen sich insbesondere für Unternehmen mit Forschungs- und Entwicklungsabteilungen sowie für öffentliche Verwaltungen. Sie sind eine zuverlässige und kostengünstige Nachrüstlösung. Gleichzeitig lassen sich die Folien auch für neue Gebäude einsetzen.

Die Folien sind in drei unterschiedlichen Farbgebungen bzw. Tönungen erhältlich: bronze, silber – verspiegelt und leicht grau. Alle Varianten bieten gleichzeitig einen hohen Hitze-, Blend- und UV-Schutz, was Arbeitsleistung und Wohlbefinden erhöht. Wie alle OPALFILM® Fensterfolien sind auch OPALFILM® Shielding Folien kratzunempfindlich und wartungsfrei. Die Montage erfolgt ohne besondere Störung betrieblicher Abläufe.

Die Vorteile der OPALFILM® Shielding Folien auf einen Blick:

- OPALFILM® Shielding ist eine Fensterfolie, geeignet als Instrument zur Abschirmung von Glasflächen bei Lauschangriffen
- Blockierung von RF- und IR- Strahlen im Frequenzbereich zwischen 10 MHz und 4 GHz
- Nachrüstlösung für die unterschiedlichsten Glasarten
- Zusätzlich ausgelegt für optimalen Hitze-, Blend- und UV-Schutz
- OPALFILM® Shielding Folien sind in unterschiedlichen Tönungen und Farbgebungen erhältlich
- Kratzunempfindlich – wartungsfrei