



Sicherheitsfolie zum Schutz vor Spionage und Lauschangriffen

"Profilon SD" schützt vor ungewollten Lauschern



Mit der extrem gewachsenen Zahl kabelloser Geräte, die den Datenzugriff und –austausch angenehmer machen, sind die Möglichkeiten für Hacker, die kabellos übertragenen Signale durch einfachste Abhöreinrichtungen zu stehlen, größer denn je.

Die Anwendung der "Profilon SD"-Technik auf Glas bietet Schutz gegen Abhör- und Datenlauschangriffe. Sie bietet zusätzliche Sicherheit für die Funknetze und Geräte 802.11, HF-Abwehr zur Dämpfung von elektromagnetischen Störungen (EMI), IR-Blockierung von Lasermikrofonen und sehr hohe Sonnenenergieabweisung durch UV-Blockierung.

Eine IR-Blockierung reduziert das Risiko, dass

Sprechkommunikationen mit Hilfe von Lasermikrofonen durch Fenster hindurch aufgezeichnet werden.

Lasermikrophone, die im Infrarotteil des Spektrums arbeiten, können zum Abhören von Gesprächen über Entfernungen von hunderten von Metern von der Zieleinrichtung angewandt werden.

Profilon SD bietet die höchste Blockierungsebene weltweit für HF-, IR- und UV-Strahlen als optisch klares Substrat. Die SD-Technik ist führend und wurde praktisch zur Norm für US- und andere staatliche Organisationen.

Profilon SD ist auch für den Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMI) von großem Nutzen.

Profilon SD - die Features in Kürze:

- voller Spektrumsschutz von HF- bis IR-Strahlung
- reduziert die Gefahr von HF- und IR-Abhörangriffen durch Fenster
- Schutz vor elektromagnetischen Störungen (EMI)
- UV-Schutz zur Vermeidung von Ausbleichen
- kombiniert HF/IR-Schutz mit Splitterschutz bei Explosionen

Profilon SD kann in der Nachrüstung auf allen planen Glasflächen eingesetzt werden. Auch eine Kombination von PROFILON®SD mit Polycarbonat ist problemlos möglich.