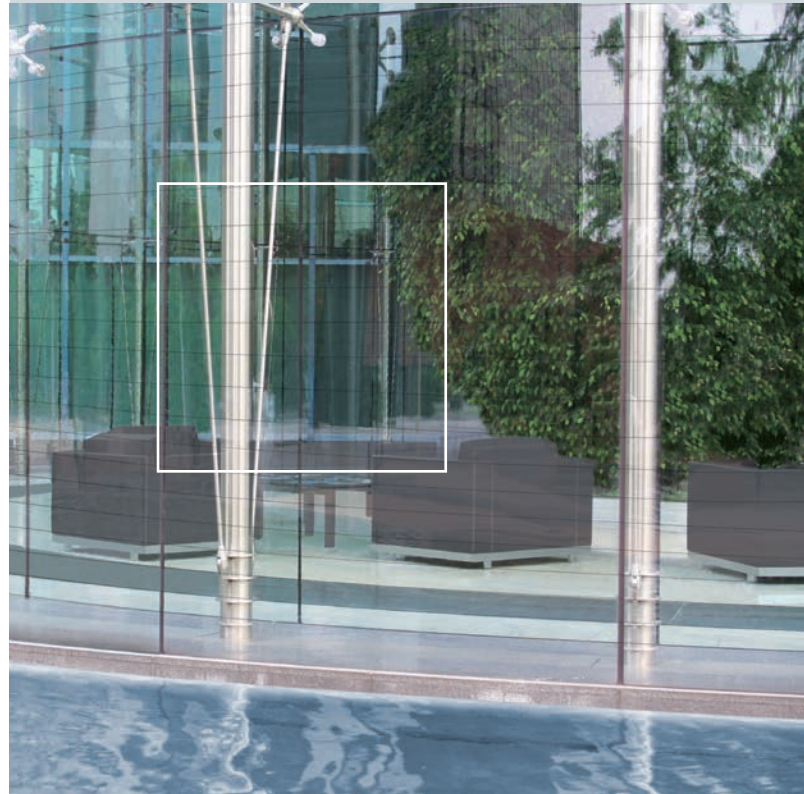


PROFILON® ALARM A1

Alarmsicherheitsfolie

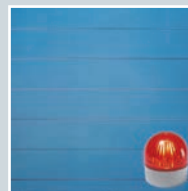


Die Sicherheitsfolie PROFILON® ALARM A1 ist die patentierte Kombination aus Schutz- und Warnsystem. Das mehrlagige Folienlaminat erreicht die Widerstandsklasse A1 nach DIN 52 290, P2A nach EN 356 und UL 972. Durch versilberte Alarmfäden, die wahlweise im Abstand von 4, 10 oder 20 cm in das Folienlaminat eingelegt werden, verbindet PROFILON® ALARM A1 mechanischen Schutz mit den Eigenschaften eines vollflächigen Glasbruchmelders.

Durch die Beschichtung der Glasflächen mit PROFILON® ALARM A1 wird das Risiko von Blitzeinbrüchen, Vandalismus, Durchwurf, Sabotage und anderen äußeren Angriffen vermindert. Bei Glasbruch hält PROFILON® ALARM A1 das Glas zunächst im Rahmen und minimiert die Gefahr von umherfliegenden Glassplittern in den Innenraum. Ungeschütztes Einfach- oder Isolierglas erreicht so die durchwurfhemmende Wirkung von Verbundsicherheitsglas, kombiniert mit einer Alarmfunktion.

PROFILON® ALARM A1 wirkt:

- durchwurfhemmend
- einbruchhemmend
- hemmend bei Blitzeinbrüchen
- splitterabgangshemmend
- brandüberschlagshemmend (keine Verrauchung)
- UV-absorbierend



PROFILON® ALARM A1 mit Alarmmelder.



PROFILON® ALARM A1 weiß-matt mit kombiniertem Sichtschutz.



Die Informationen dieses Datenblattes beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und der derzeitigen Technik. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.
Münster, September 2012. HKP.ST.09-2012-500-LE