



PRESSGLASS
ALARMSHIELD



PRESSGLASS
LEADING IN EUROPE

ALARMSHIELD

ISOLIERGLAS MIT ALARMSCHLEIFE

www.pressglass.com

AlarmShield-Glas funktioniert durch das Aufbringen einer miniaturisierten metallischen Emaillesieb-Schleife, die auf die Glasoberfläche gedruckt wird. Die Schleife bildet eine einfache Kathoden-/Anoden-Schaltkreisverbindung. Diese externen Anschlüsse werden anschließend dauerhaft fest mit dem Alarmsystem des Gebäudes verdrahtet. Da das Basissubstrat vorgespannt ist, zerfällt das Glas im Falle eines Bruchs in Hunderte von kleinen Fragmenten. Durch die Fragmentierung wird der metallische Emailleschleifen-Stromkreis unterbrochen, wodurch der elektrische Stromkreis unterbrochen und der Alarm sofort ausgelöst wird.



SCHLEIFENVARIANTEN

Am rand – befindet sich in der Isolierglas, am Glasrand unter der Versiegelung positioniert. Nach der Montage ist die Schleife im Fensterrahmen verborgen.



Sichtbar – in der Ecke positioniert, ähnlich wie der ESG-Kennzeichnungsstempel. Die Größe der Schleife ist in zwei Varianten erhältlich.



PRODUKTPALETTE

- ESG- oder ESG-HST monolitische glas (float- und getöntes glas).
- DGU, TGU (glas mit alarmschleife - ESG-glas).
- Glasdicke: 4-19 mm.

POSITION IN DER ISOLIERGLAS

Sowohl bei Zweifach- als auch bei Dreifach-Isolierglaseinheiten ist die AlarmShield-Schleife zum Scheibenzwischenraum hin ausgerichtet, zwischen den Glasscheiben. Alarmschleifen werden auf unbeschichtetes Glas aufgebracht. Bei Dreifach-Isolierglaseinheiten empfehlen wir die Verwendung der mittleren Scheibe als ESG mit AlarmShield-Schleife.

POSITION AUF DER VERGLASUNG – IN EINER ECKE

Die Schleife kann sich in jeder Ecke befinden, in der sich kein ESG-Stempel befindet. Standardmäßig ist sie an der unteren Kante positioniert, in der Ecke gegenüber dem ESG-Stempel.

ANSCHLUSS AN DAS ALARMSYSTEM

- Widerstand der AlarmShield-Schleife: 0,5–10 Ohm.
- 2 x 0,14 mm² Kabel, ca. 20 cm lang, mit Montage-Steckverbinder konfektioniert.
- Optional kann ein 3, 6 oder 10 m langes Montagekabel mit passenden Steckverbindern bestellt werden.
- Der Anschluss des Montagekabels an das AlarmShield-Glas gewährleistet eine dauerhafte Verbindung im Rahmen mit Schutzart IP67. Die Steckverbinder sind zusätzlich vergoldet, um einen zuverlässigen und stabilen Betrieb sicherzustellen.

VORTEILE VON ALARMGLAS-SICHERHEIT

AlarmShield Glas ist eine Alarmvorrichtung der Klasse C und bietet hervorragenden Schutz unabhängig von wechselnden Umgebungsbedingungen – das ganze Jahr über.





Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu begrenzen, führen wir stets Veränderungen in den Produktionsprozess und in unseren ein. Um diesen Prozess zu erleichtern, nehmen wir an dem globalen System zum Umweltschutz ISO 14001 teil.

Bitte schränken Sie die Auswirkungen, welche diese Broschüre auf die Umwelt haben wird, durch deren wiederholte Verwendung ein. Entsorgen sie bitte diese Broschüre durch eine entsprechende Abfallsortierung. Dadurch ist eine Wiederverwendung der verwendeten Materialien möglich.

Das Papier war und bleibt der wesentliche Aspekt der Planungs- und Marketingmaßnahmen. Zur Schlüsselfrage wird die Auswahl zwischen dem gemäß der nachhaltigen Entwicklung und dem Umweltschutz hergestellten Papier (FSC-Zertifikate) und/oder dem Recyclingpapier.

Unsere Betriebe und Produkte werden regelmäßig durch anerkannte Zertifizierungsstellen kontrolliert, unter anderem:

BCCA, BSI, CQC, ICiMB, IFT, IGMA, KIWA, RISE, UKAS und WarringtonFire.

Wir tun unser Bestes so, dass die vorgestellte Publikation am Tag des Drucks alle aktuellsten Informationen beinhalten konnte.

In Berücksichtigung auf ständige Entwicklung unserer Produkte, kann sich das Angebot auf verschiedenen Märkten unterscheiden. Die Zugänglichkeit vom Produkt sollte immer mit der Verkaufsabteilung bestätigt werden.

