



Semco Dur Alarm schlägt Einbrecher in die Flucht!

Dieses Isolierglas überzeugt beim Objektschutz im privaten, geschäftlichen und öffentlichen Bereich. Semco Dur Alarm wird in allen Bereichen eingesetzt, in denen nicht nur ein passiver, sondern auch ein aktiver Schutz gegen Einbruch gefordert wird. Die dezent in einer Ecke eingebrannte Alarmschleife löst den Alarm aus, sobald die Glasoberfläche zerstört wird. Zudem steht das Sicherheitsglas Semco Dur Alarm für eine erhöhte Schlag-, Stoß- und Biegebruchfestigkeit.

Anwendungen

- Spezialglas für den privaten, geschäftlichen und öffentlichen Objektschutz.
- Als sichtbare (**Semco Dur Alarm A**) und verdeckte Variante (**Semco Dur Alarm V**) erhältlich.
- Semco Dur Alarm wird nur als komplette Isolierglaseinheit gefertigt.
- Semco Dur Alarm ist auch in Kombination mit Wärmedämm-, Klima- und Schallschutzglas erhältlich.
- In Kombination mit einem VSG (Widerstandsklasse P6B/P7B) wird gemäß der DIN EN 1627 eine Fensterwiderstandsklasse von RC4 und RC5 realisierbar.
- Dieses Isolierglas ist VdS-geprüft. (Für Einbruchmeldeanlagen der Klasse C).

Vorteile:

- Erhöhter Einbruchschutz.
- Erhöhte Abschreckungswirkung bei sichtbarer Variante (**Semco Dur Alarm A**).
- Keine optischen Einschränkungen im Sichtbereich (**Semco Dur Alarm V**).

Qualitätskontrolle:

- Semco Dur Alarm Scheiben unterliegen einer 100%-Funktionsprüfung. Die Messergebnisse werden dokumentiert und archiviert. Zudem erhält jede Scheibe einen Aufkleber mit allen für den Monteur relevanten Informationen.

Funktionsweise:

- Wird die Scheibe durch Gewalteinwirkung von außen zerstört, bilden sich die ESG-typischen feinen, netzartigen Sprünge im Glas. Durch diese Krümelbildung wird die Leiterschleife mehrfach unterbrochen und der Alarm ausgelöst.

Bestellangaben:

- Bei der Bestellung von Semco Dur Alarm sind die Art und die genaue Lage der Alarmschleife, ausgehend von der Außenansicht, anzugeben.

Höchste Sicherheit ohne Grenzen!

Die Isoliergläser Semco Dur Alarm sind geprüft (VdS) und mit jeder handelsüblichen Alarmanlage kompatibel. Die Ausführung ist zum einen als 2-fach und zum anderen als 3-fach Isolierglas realisierbar. Ebenso ist eine Kombination mit Klimaglas, Schallschutzglas und weiteren Verbundsicherheitsgläsern bis VSG P7B möglich.

Kennzeichnung:

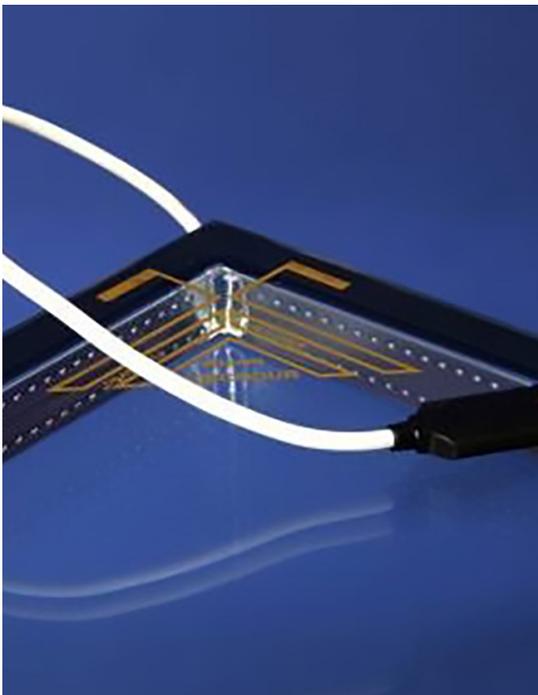
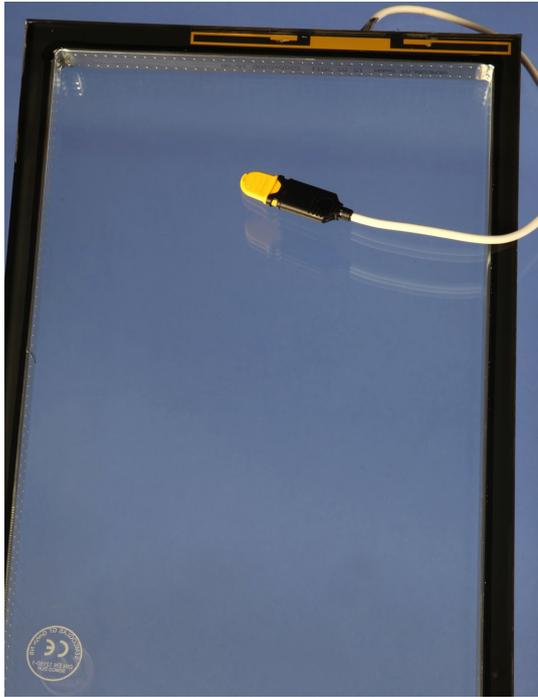
- Die geprüfte Alarmschleife trägt bei Einsatz im Isolierglas die VdS-Anerkennungsnummer VdS G 100038.
- Jedes Isolierglas wird nach dem Zusammenbau einer Funktionsprüfung unterzogen.
- Zur Kennzeichnung bekommt jede Scheibe einen Aufkleber mit den relevanten Messergebnissen.

Aufbau:

- Die angriffseitig im Isolierglasverbund eingebaute ESG-Scheibe hat auf Position zwei (2-fach Isolierglas) und auf Position vier (3-fach Isolierglas) die Leiterschleife eingebrennt. Es handelt sich um eine hauchdünne Silberschleife, die geschützt im SZR angebracht und damit jedem Zugriff und jeder Manipulation von außen entzogen ist. Sie ist über einen Kabelanschluss mit der hauseigenen Alarmanlage verbunden.
- Die Alarmschleife kann auf Wunsch im oberen oder im unteren Bereich positioniert werden.
- Jede Alarm-Isolierglasscheibe wird mit einem 300 mm Anschlusskabel und einer Steckverbindung geliefert. Die Steckverbindung ist extrem flach und kann im Glasfalz untergebracht werden.

Zubehör:

- Kabelverlängerung: 3m / 6m / 10m.
- Der Erwerb von weiterem Zubehör ist auf Anfrage möglich.



Maximale Formate	2400 x 5000 mm
Minimale Formate	200 x 300 mm
Mögliche Ausführungen	2-fach, 3-fach Isolierglas und Modellscheiben
Alarmschleife	Verdeckte Ausführung (V) oder Sichtbare Ausführung (A)
Zertifizierung	VdS G 100038 Für Einbruchmeldeanlagen Klasse C
Leistungsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> • 300 mm Anschlusskabel, extrem flach für den Falzraum • Schutzklasse IP 67 (ohne Schrumpfschlauch), Verriegelungsvorrichtung mit Zugentlastung