

# STABAGARD®

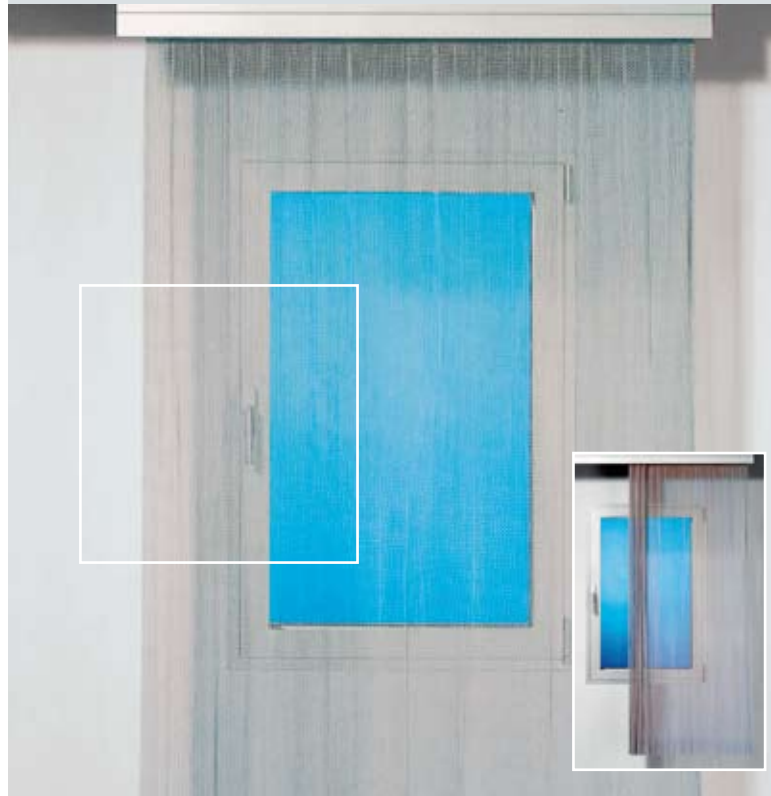
## sprengwirkungshemmender Sicherheitsvorhang

**STABAGARD® ist ein sprengwirkungshemmender Sicherheitsvorhang zur Abschwächung der Sprengenergie. Die durch Explosionswellen verursachten scharfen und spitzen Glassplitter werden weitgehend abgefangen und minimieren dadurch die Verletzungsgefahr. Auch andere, durch die Explosion aufgewirbelte Teile, treffen auf Widerstand und werden dadurch abgehalten, weiter in den Raum vorzudringen.**

Der STABAGARD® - Sicherheitsvorhang kann vor jedem Fenster installiert werden. Er besteht aus speziell entwickelten Metallspiralen, die sich beim Auftreffen der Druckwelle auseinander ziehen. Hierdurch wird die Sprengenergie abgeschwächt. Glassplitter werden weitgehend aus der Druckwelle herausgefiltert, Steine oder Brandsätze werden abgefangen und von weiterem Eindringen in den Raum abgehalten.

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, Mai 2008.  
HKP.1-05-2008-5000-LE



STABAGARD® Sicherheitsvorhang wirkt:

- sprengwirkungshemmend
- durchwurfhemmend
- splitterabgangshemmend

Als nachrüstbares Sicherheitsprodukt fügt sich STABAGARD® harmonisch und unauffällig in das Raumambiente ein. Bei schwachen und alten Fensterrahmen ist STABAGARD® das ideale Ergänzungsprodukt zu PROFILON® Sicherheitsfolien, welche speziell die Fensterscheiben schützen.

Tests am Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut und beim LKA Stuttgart bestätigen die sprengwirkungshemmende Wirkung von STABAGARD® und damit die wirkungsvolle Gefahrenreduzierung.



**STABAGARD® is a safety blind inhibiting explosive effects in order to relieve the detonation energy. The sharp and pointed glass splinters caused by explosion waves are largely intercepted and therefore minimize the risk of injury. Other parts raised by the explosion also meet this resistance and are therefore prevented from expanding into the room.**

The STABAGARD® - safety blind can be installed in front of any window. It consists of specially developed metal spirals, which uncompress when the shock wave impinges on them. In doing so, the explosive energy is lowered. Glass splinters are largely filtered out of the shock wave, stones or incendiary devices are absorbed and prevented from further expanding into the room.

## STABAGARD®

### Safety blind inhibiting explosive effects

STABAGARD® safety blind is:

- inhibiting explosive effects
- inhibiting the effects of throws
- inhibiting splinters

As a retrofit safety product STABAGARD® integrates into the ambiance of the room harmonically and inconspicuously. In cases of flimsy and old window frames STABAGARD® is the ideal add on product to PROFILON® safety foils which particularly protect window panes.

Tests at the Fraunhofer-Institute for short-term dynamics, Ernst-Mach-Institute and at the LKA Stuttgart confirm the characteristic of STABAGARD® to inhibit explosive effects, thus ensuring efficient danger reduction.