

HAKAGARD®

Holz-sicherheitsfenster

HAKAGARD® Holz-Sicherheitsfenster sind unauffällige, hochwirksame Sicherheitsfenster für die dauerhafte, individuelle Sicherung von Mensch und Gebäude. Je nach Gefährdungslage und baulichen Gegebenheiten ist ein Schutz in allen Widerstandsklassen der DIN EN möglich. Die HAVERKAMP-Sicherheitsfenster werden dabei in den einbruchhemmenden Widerstandsklassen RC1 – RC4 nach DIN EN 1627-1630 und den durchschusshemmenden Klassen FB4-NS bis FB6-NS nach DIN EN 1522 sowie BR1-NS bis BR7-NS nach DIN EN 1063 angeboten. Das bedeutet, dass die Fenster und Türen den Einwirkungen durch Handfeuerwaffen oder Langwaffen widerstehen.

Zudem lassen sich alle Produkte gemäß der hohen Norm DIN EN 13123-2 fertigen und bieten so ein Maximum an Sicherheit und Schutz vor Sprengstoffanschlägen. Architekten und Bauherren schätzen die Integration von HAVERKAMP Sicherheitsfenstern, weil sich von hochmodernen Glasfassaden bis zu denkmalgeschützten Gebäuden in originalgetreuer Optik Außenhautsicherung problemlos realisieren lässt.

HAKAGARD® Sicherheitsfenster werden individuell auf die Bedürfnisse des einzelnen Kunden ausgerichtet und auf Maß gefertigt. Entsprechend den unkonventionellen Gestaltungsideen der modernen Architektur oder historischer Baukunst fertigt HAVERKAMP Fenster und Türen in nahezu jeder vorstellbaren Form und Öffnungsart. Um die perfekte Sonderform zu erarbeiten orientieren wir uns an der gegebenen Architektur und Stilrichtung des Hauses. Alle Fenster sind erstklassige Produkte hinsichtlich Sicherheitstechnik, Beschlagtechnik, Material und Verglasung. Jedes Bauteil wird mit höchster Sorgfalt gefertigt und ist bis ins kleinste Detail durchdacht. Das Ergebnis sind formschöne und technisch erstklassige Lösungen, die modernste Sicherheitstechnik mit



traditioneller Handwerkskunst vereinen – Sicherheitstechnik für jeden Anspruch und jede Architektur. Eine aktive Alarmierung kann problemlos auf Einbruch-Meldeanlagen aufgeschaltet werden. Ergänzend lassen sich alle Produkte der Gebäudeaußenhautsicherung mit Sonnen- / Sichtschutz kombinieren.

HAKAGARD® Sicherheitsfenster

- Einbruchhemmend bis zu RC4 entsprechend DIN EN 1627-1630
- Einbruchhemmendes Glas bis zu P8B entsprechend DIN EN 356
- Durchschusshemmend bis FB6 entsprechend DIN EN 1522
- Durchschusshemmendes Glas bis zu BR6-NS entsprechend DIN EN 1063
- VdS-Klasse C konforme vollverdeckte Öffnungs- und Verschlussüberwachung
- Überwachung auch im gekippten Zustand der Fensterflügel „Kipp-Scharf-Schaltung“
- ESG mit integrierter Alarmtechnik zur Glasbruchüberwachung
- Verschiedene Widerstandsklassen aufgrund internationaler Normen
- Herstellung auch mit weiteren individuellen Lösungen möglich

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