

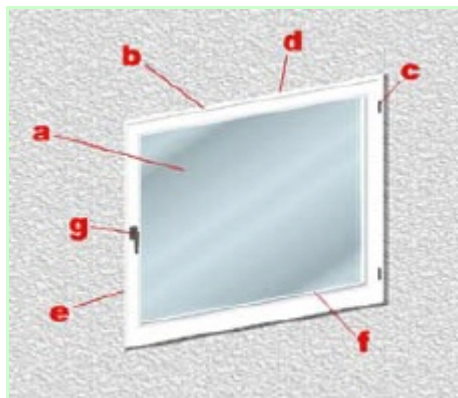
Einbruchhemmung

Sicherheit

Das weltweite Sicherheitsbedürfnis ist gerade in den letzten Monaten rapide gestiegen. Dies ist auch nicht weiter verwunderlich, wenn man bedenkt, daß statistisch gesehen alleine in Deutschland alle zwei Minuten ein Einbruch in einen privaten Haushalt stattfindet.

Fenster und Terrassentüren sind die Angriffsziele Nummer eins für die Einbrecher. Ganze 87 % aller Einbrüche werden durch Fenster und Terrassentüren durchgeführt. Die Qualität Ihres Fensters ist also entscheidend für die Sicherheit Ihres Besitzes und Ihrer Familie.

Beim Fenster unterscheidet man in Sicherheitsklassen die einem Fenster gewisse einbruchhemmende Eigenschaften zuschreiben. Fenster die diese Sicherheitsanforderungen erfüllen zeichnen sich durch die folgende Merkmale aus:



- a) Durchbruchhemmendes Glas
- b) Verstärkte Rahmenkonstruktion
- c) Verstärkte Beschläge
- d) Einbruchhemmender Falz
- e) Stabile Montage
- f) Verstärkte Glasleiste
- g) Abschließbarer Fenstergriff

Fensterprofil

Im Zusammenhang mit Sicherheit spielt das Fensterprofil eine entscheidende Rolle. Wie in vielen Kaufsituationen muß man auch beim Kauf eines Fensters Preis und Nutzen (Qualität) vergleichen. Hochwertige Fenster bieten geprüfte und durchdachte Sicherheitslösungen.

In die stabilen und hochschlagzähnen Kunststoff-Mehrkammerprofile werden Stahlverstärkungen integriert, die dem unerwünschten Gast das Aushebeln des Fensterflügels enorm erschweren.

Dennoch gibt es auch hier Unterschiede im Grad der Sicherheit. Diese werden durch sogenannte Sicherheitsklassen (Widerstandsklassen) ausgewiesen, die in speziellen Tests am fertigen Fenster durchgeführt und geprüft werden.



Beim Kauf eines Fensters ist also darauf zu achten, welches Profilsystem verwendet wurde und welche Beschläge und Verglasung die eigenen Sicherheitsbedürfnisse am besten befriedigt.

Beschläge

Verschiedene Fensterbeschläge

Die Beschlagsauswahl ist integraler Bestandteil von Sicherheitslösungen rund um das Fenster. Unter dem Begriff Beschläge versteht man den Verriegelungsmechanismus an den Fensterprofilen und den Griff am Fenster.

Bei der Entscheidung für ein Fenster ist auf einbruchshemmende Sicherheitsbeschläge mit Pilskopfzapfen und abschließbare Griffe zu achten. Beides erschwert dem unliebsamen Besucher den Eintritt in die eigenen vier Wände.



Aber auch hier gibt es Unterschiede in der Sicherheit. Die Spannweite der Einbruchshemmung reicht von leichtem Schutz bis zu Hightech Sicherheitslösungen. Festgelegt werden diese "Sicherheitsklassen" (Widerstandsklassen) in speziellen Tests, die am fertigen Fenster durchgeführt werden

Verglasung

Die besten Fensterprofile und die sichersten Beschläge nützen nichts, wenn die Verglasung nicht stimmt, denn die empfindlichste Stelle im fertigen Fenster ist das Glas.

Die Vermutung liegt also nahe, dass hier spezielle Gläser eingesetzt werden müssen, um die eigene Sicherheit zu gewährleisten. Man spricht bei diesen Gläsern von sogenannten Verbundgläsern, die i.d.R. zu Isoliergläsern verarbeitet werden, um auch die hohen Wärmeschutzkriterien (siehe auch Thema Schallschutz) zu erfüllen.

Einbruchhemmung

Jede Widerstandsklasse ist einem sogenannten Einbrecherprofil zugeordnet. Die folgende Tabelle gibt die angenommenen Arbeitsweisen der Einbrecher für die Widerstandsklassen WK1 bis WK3 wieder.

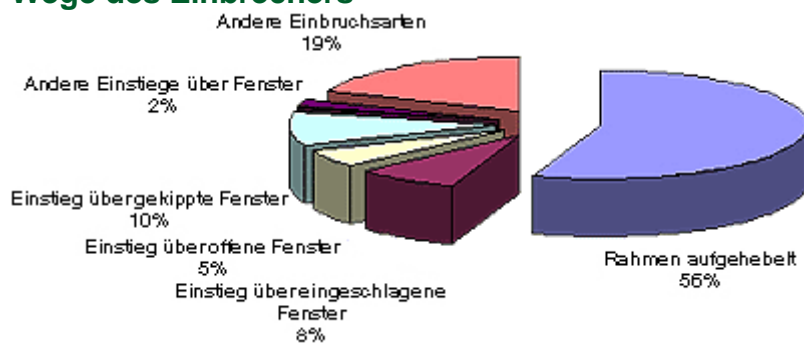
Höhere Widerstandsklassen (ab einschliesslich WK4) werden i.d.R. nicht von Standard-Fenstersystemen bestanden, weil hier Stemmeisen, Meissel, Sägen, Äxte,

Akku-Bohrmaschinen etc. zum Einsatz kommen.

Will man also vermeiden, dass Gelegenheitstäter mit einfachen Werkzeugen (Schraubendreher, Zange und Keile) in die Wohnung durch Fenster oder Türen eindringen können, so sind Fenster- und Türelemente der Widerstandsklasse WK2 (oder höher) zu empfehlen.

Widerstandsklasse	mutmassliche Arbeitsweise des Täters
WK1	Der Gelegenheitstäter versucht das Fenster oder die Tür durch den Einsatz von körperlicher Gewalt wie Gegentreten, Schulterwurf oder Herausziehen aufzubrechen. Dabei werden vom Täter keine Hilfswerkzeuge benutzt.
WK2	Der Gelegenheitstäter versucht das Fenster oder die Tür zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie z.B. Schraubendreher, Zange oder Keile aufzubrechen.
WK3	Neben den Werkzeugen aus Widerstandsklasse WK2 versucht der Täter mit einem zusätzlichen Schraubendreher und einem Kuhfuss in die Wohnung einzubrechen.

Wege des Einbrechers



ZEIDLER GLAS + FENSTER GmbH

Hallesche Strasse 26 / 27

06749 Bitterfeld

Telefon: (03 493) 61 046