

Sicherheit

Für die Einbruchsicherheit des Hauses sind Fenster, Haustüren und Balkon- oder Terrassentüren von größter Bedeutung. VEKA Profile sorgen schon in der Grundausstattung für ein hohes Maß an Sicherheit: Sie sind aus hochschlagzähem Hart-PVC und werden nach den VEKA Verarbeitungsrichtlinien rundum mit Stahlverstärkungen ausgestattet – sowohl im Flügel als auch im Rahmen. Das schafft zusätzliche Stabilität und erschwert Einbrechen das Aushebeln. Haustüren aus VEKA Profilen haben darüber hinaus verschweißte Zusatzverstärkungen in den Ecken.



Des Weiteren lassen sich VEKA Profile mit speziellen Gläsern und Beschlägen extra einbruchhemmend ausstatten. Dafür ist es wichtig, dass Profile, Gläser und Beschläge gut aufeinander abgestimmt sind.

Spezielle **Verbund sicherheitsgläser** verhindern, dass Einbrecher durch Einschlagen der Scheiben ans Ziel kommen. Sie setzen sich aus zwei oder mehreren Glasscheiben zusammen, die durch hochreißfeste und zäheelastische Folien miteinander verbunden sind. Bei Beschädigung haften die Glassplitter an der Folie und halten die verglaste Öffnung so geschlossen. Die Kombination unterschiedlicher Scheibendicken und Folienschichten führt zu unterschiedlichen Sicherheitseigenschaften, die nach den individuellen Anforderungen gewählt werden können: Durchwurfhemmung, Durchsturzhemmung oder Trittsicherheit.

Die **Beschläge** bewegen das Fenster und steuern die unterschiedlichen Funktionen wie Öffnen, Schließen oder Kippen. Aber sie sind auch ein wesentlicher Beitrag zum Einbruchschutz. Durch zusätzliche Verriegelungspunkte, ausrissfeste Pilzzapfen und abschließbare Fenstergriffe wird ein Aushebeln des Fensters erschwert.

Die Firma Fensterbau Grewer GmbH bietet folgende Sicherheitspakete an:

Sicherheitspaket 1:

mit 4 Pilzkopfverriegelungen pro Flügel und arretierender Griffolive mit Secusticotechnik

Sicherheitspaket 2:

mit 6 Pilzkopfverriegelungen pro Flügel und arretierender Griffolive mit Secusticotechnik

Sicherheitspaket 3:

mit 6-13 Pilzkopfverriegelungen entsprechend der Flügelgröße und arretierender Griffolive mit Secusticotechnik

Geprüftes Element RC1N:

mit 4 Pilzkopfverriegelungen und abschließbarer Griffolive mit 100 Nm Widerstandskraft gegen Abdrehen und Abreißen
Einbruchhemende Fenster nach DIN EN 1627 ff (mit Prüfzeugnis u. Lizenz)

Geprüftes Element RC2N:

mit 6-13 Pilzkopfverriegelungen entsprechend der Flügelgröße, mit Anbohrschutz und abschließbarer Griffolive mit 100 Nm Widerstandskraft gegen Abdrehen und Abreißen
Einbruchhemende Fenster nach DIN EN 1627 ff (mit Prüfzeugnis u. Lizenz)

- verdeckt liegende Glassicherung
- Montage gemäß DIN EN 1627 ff 1- und 2-flg- Elemente

Geprüftes Element RC2:

mit 6-13 Pilzkopfverriegelungen entsprechend der Flügelgröße, mit Anbohrschutz und abschließbarer Griffolive mit 100 Nm Widerstandskraft gegen Abdrehen und Abreißen
Einbruchhemende Fenster nach DIN EN 1627 ff (mit Prüfzeugnis u. Lizenz)

- Verglasung P4A / A3
- verdeckt liegende Glassicherung
- Montage gemäß DIN EN 1627 ff 1- und 2-flg- Elemente