



Widerstandsklassen für Fenster

| Prüfung/ Klassifizierung | RC1 | RC2 | RC3 | RC4 | RC5 | RC6 |
|-----------------------------|--|---|---|---|--|---|
| Täterbild | Gelegenheitstäter; Einsatz körperlicher Gewalt (Vandalismus) | Gelegenheitstäter; Einfaches Werkzeug wie Schraubenzieher, Zange, Keil | Meist erfahrener Täter oder Gelegenheitstäter; zusätzlicher Einsatz von Hebelwerkzeug | Erfahrener Täter; zusätzlicher Einsatz von Säge- und Schlagwerkzeug | Erfahrener Täter; zusätzlicher Einsatz von Elektrowerkzeug | Erfahrener Täter; zusätzlicher Einsatz von größerem Elektrowerkzeug |
| Widerstandszeit | - | 3 Min. | 5 Min. | 10 Min. | 15 Min. | 20 Min. |
| Schließteile | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 |
| Griff | - | - | Bohrgeschützt | Bohrgeschützt | Bohrgeschützt | Bohrgeschützt |
| Glas* | Keine Prüfung | P4A-Prüfung = Kugelfall mit 4,11 kg 3 x von 9 m Höhe = durchwurfhemmend | P5A-Prüfung = Kugelfall mit 4,11 kg 9 x von 9 m Höhe = durchwurfhemmend | P6B-Prüfung = Automatische Axt 40 Versuche = durchbruchhemmend | P7B-Prüfung = Automatische Axt 60 Versuche = durchbruchhemmend | P8B-Prüfung = Automatische Axt 80 Versuche = durchbruchhemmend |
| Untergrund für Montage | Keine Prüfung | Keine Prüfung | Stahlbeton oder ausreichend dimensionierter Holzriegel | Stahlbeton oder ausreichend dimensionierter Holzriegel | Stahlbeton oder ausreichend dimensionierter Holzriegel | Stahlbeton oder ausreichend dimensionierter Holzriegel |
| Statische Belastung | Max. 3 kN | Max. 3 kN | Max. 6 kN | Max. 10 kN | Max. 15 kN | Max. 15 kN |
| Dynamische Belastung | | | | | | |
| Fallhöhe | 450 mm | 450 mm | 750 mm | Keine dynamische Prüfung erforderlich | Keine dynamische Prüfung erforderlich | Keine dynamische Prüfung erforderlich |
| Gewicht des Stoßkörpers | 50 kg | 50 kg | 50 kg | Keine dynamische Prüfung erforderlich | Keine dynamische Prüfung erforderlich | Keine dynamische Prüfung erforderlich |
| Mögliche Objekte | Schulen, Geräteräume | Durchschnittlicher Wohnbereich, Werkstätten, Gewerbe | Gehobener Wohnbereich, Geschäftsbereich, IT-Infrastruktur | Spitäler, Banken, Post, Juweliere, Militäranlagen, Personenschutz | Banken, Juweliere, Militäranlagen, Personenschutz | Banken, Juweliere, Militäranlagen, Personenschutz |