



Erfolgreiche Prüfung einer einbruchhemmenden Tür mit der Widerstandsklasse RC 3 im Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert (PIV). FOTO: FVSB

20 Prozent und die restlichen Investitionskosten mit zehn Prozent. Das Geld können sowohl Eigentümer als auch Mieter beantragen und es muss nicht zurückgezahlt werden. Maximal sind Investitionen in Höhe von 15 000 Euro förderfähig. So ist es möglich, je nach Höhe der Investitionskosten, Zuschüsse in Höhe von bis zu 1 600 Euro zu erhalten. Um die Förderung in Anspruch nehmen zu können muss der Antrag jedoch vor dem Umbaubeginn bei der KfW gestellt werden. 🔒

Über den FVSB

Der Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB) e.V. ist die verbandliche Organisation der Schloss- und Beschlaghersteller in Deutschland und somit die zentrale Interessenvertretung für Unternehmen der Branche. Aktuell betreut der Verband rund 70 Mitgliedsunternehmen mit insgesamt über 25.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von vier Milliarden Euro.

Das zur rechtlich selbstständigen Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. gehörende Prüfinstitut - PIV Velbert - steht mit praktischen Prüfungen und langjähriger Prüferfahrung zur Verfügung.



FVSB-Geschäftsführer
Stephan
Schmidt.

FOTO: FVSB

Widerstandsklassen im Überblick

Bei einbruchshemmenden Türen und Fenstern ist immer wieder von Widerstandsklassen (aus dem Englischen abgekürzt RC: resistance class) die Rede. Die Polizei empfiehlt im privaten Bereich (mindestens) die Widerstandsklasse RC 2, im gewerblichen Bereich höhere. Doch was bedeuten die einzelnen Widerstandsklassen?

- RC 1 N: Bauteile haben nur einen Grundschutz gegen Aufbruchsversuche
- RC 2 N: Der Gelegenheitstäter versucht, mit einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keilen das geschlossene Fenster am Rahmen oder die verriegelte Tür aufzubrechen. Es ist kein direkter Angriff auf das Glas zu erwarten, weil das Fenster beispielsweise im Obergeschoss ist. Die Widerstandszeit beträgt circa drei Minuten.
- RC 2: Entspricht der Widerstandsklasse RC 2 N, wird aber mit einbruchshemmender Verglasung ausgestattet.
- RC 3: Der Einbrecher ist kein Gelegenheitstäter. Er versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuss, das verschlossene und verriegelte Bauteil aufzubrechen. Die zu erwartende Widerstandszeit beträgt fünf Minuten.
- RC 4: Der Einbrecher hat Erfahrung: Er benutzt auch Säge- und Schlagwerkzeuge (Schlagaxt, Stemmeisen, Hammer, Meißel) sowie eine Akku- Bohrmaschine. Widerstandszeit: circa zehn Minuten.
- RC 5: Der erfahrene Täter setzt zusätzlich Elektrowerkzeuge wie Bohrmaschine, Säge und Winkelschleifer (Scheibendurchmesser maximal 125 Millimeter) ein. Die Verglasung ist einbruchshemmend. Widerstandszeit: circa 15 Minuten.
- RC 6: Die höchste Widerstandsklasse geht von einem Profi aus, der zusätzlich sehr leistungsfähige Elektrowerkzeuge einsetzt, zum Beispiel einen Winkelschleifer mit einem maximalen Scheibendurchmesser von 250 Millimeter. Auch hier ist die Verglasung besonders geschützt. Widerstandszeit: circa 20 Minuten.