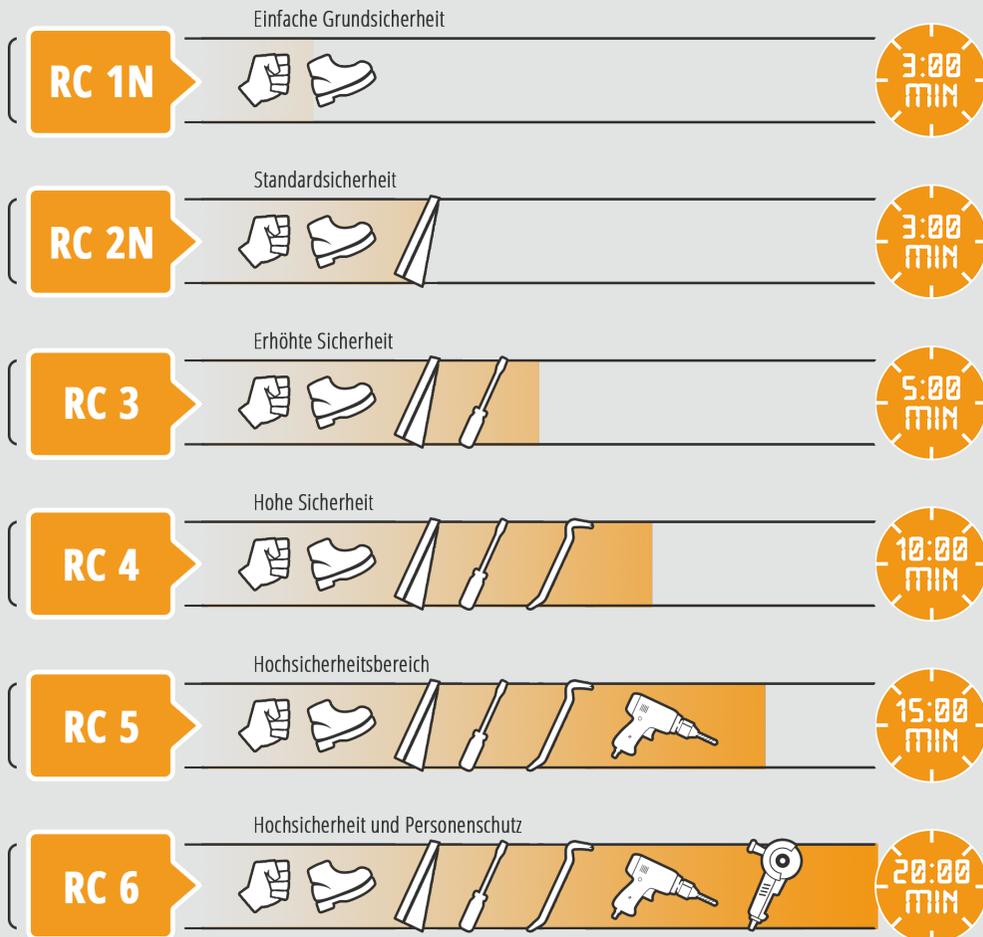


# WIDERSTANDSKLASSEN

Nach DIN EN 1627 werden Haustüren in Widerstandsklassen (RC) von 1 bis 6 eingeteilt.

## Einbruchschutz und Resistance Class

Die Resistance Class (RC) gibt Auskunft darüber, wie lange ein Bauteil Einbruchversuchen standhalten kann. Die europäische Norm definiert die Resistance Class und hat die deutsche Widerstandsklasse abgelöst. Dabei sind die Anforderungen der europäischen Norm höher als die der Vorgängernorm. Die Testverfahren wurden erweitert und durch zusätzliche Hilfsmittel ergänzt. Die Resistance Class stuft die Sicherheit von Haustüren, Wohnungseingangstüren aber auch Fenstern ein.



Um die Widerstandsklasse zu ermitteln, wird ein Einbruchversuch simuliert. Sie ist abhängig von der Zugriffszeit und dem verwendeten Werkzeug. Mindestens drei Minuten sollte das Bauteil standhalten. Viele Einbruchversuche werden nach etwa drei Minuten abgebrochen, um zu verhindern entdeckt zu werden. Für das Haus werden in der Regel Bauteile mit der RC 2 oder RC 3 empfohlen.

Bauteile mit der Klasse 1N oder 2N verfügen über einen einbruchsicheren Rahmen, jedoch werden Glasteile nicht hinsichtlich ihrer Sicherheit getestet. Für einen erhöhten Schutz sorgt Verbund-sicherheitsglas (VSG).

Resistance Class	Widerstandsdauer	Tätertyp / Werkzeug
RC 1	-	Grundsicherheit gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt und Vandalismus <b>Gegentreten, Gegenspringen, Hochschieben, Herausreißen</b>
RC 2	3 Minuten	Gelegenheitstäter mit einfachen Werkzeugen <b>Schraubenzieher, Zange, Keil</b>
RC 3	5 Minuten	Gelegenheitstäter mit zusätzlichen einfachen Werkzeugen <b>Zusätzliche Schraubendreher, Kuhfuß</b>
RC 4	10 Minuten	Erfahrener Täter mit einfachen Werkzeugen sowie Sägen und Schlagwerkzeugen <b>Schlagaxt, Stemmeisen, Hammer, Meißel, Bohrmaschine</b>
RC 5	15 Minuten	Erfahrener Täter mit zusätzlichen Elektrowerkzeugen, ebenso muss eingesetztes Glas dem Einbruchversuch widerstehen <b>Bohrmaschine, Sägen, Winkelschleifer</b>

## HINWEISE UND TIPPS

- ✓ Empfehlung der Polizei: mindestens RC 2 für den privaten Bereich
- ✓ auf angemessene Widerstandsklasse der Nebeneingangstür achten
- ✓ Einbruchversuche werden bei Erfolglosigkeit schnell aufgegeben, um nicht aufzufallen
- ✓ Haustüren mit Stahlkern sind besonders stabil