

Rationel Produkte sind geprüft nach PAS 24 Einbruchshemmung

PAS 24 ist:

- Britisches Prüfverfahren in Bezug auf den Einbruchschutz
- Ihre Garantie, dass das Produkt von einem unabhängigen externen Zertifizierungsinstitut geprüft wurde
- Prüfung des gesamten Fensterelements (wie ein Crashtest am Auto)
- Jährliches Audit durch unabhängiges Prüfinstitut

Vergleich	PAS 24	EN 1627 (Klasse RC2N)
Täter (Prüfer)	<ul style="list-style-type: none"> • Täter (Prüfer) startet jedes Mal von Neuem 	<ul style="list-style-type: none"> • Täter (Prüfer) darf in einer Vorprüfung Schwachstellen ermitteln und den Einbruchversuch innerhalb einer Gesamtzeit unterbrechen, um seine Vorgehensweise zu optimieren • Die Statur des Täters (Prüfer) hat Auswirkung auf das Ergebnis.
Arbeitsprozess	<ul style="list-style-type: none"> • Testzeit 15 Minuten (5 Versuche/Angriffspunkte je 3 Minuten). • Kein direkter Angriff auf die Beschläge 	<ul style="list-style-type: none"> • Begutachtung vor der eigentliche Prüfung. • 15 Minuten Testzeit, hiervon effektiv 3 Minuten für Einbruchzeit. • Schließpunkte dürfen direkt angegriffen werden
Werkzeugsatz	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse Schraubenzieher • Allzweckmesser • Meißel • 2 Brecheisen (L:30cm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse Schraubenzieher • Allzweckmesser • Keile • Kleine Sägen • Rohrzange
Umgebung		<ul style="list-style-type: none"> • Immer optimale Arbeitshöhe
Externer Test und Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • Test in kopierbarer Umgebung möglich • Ganzes Element wird geprüft, nicht nur Teilkomponenten • Mindestanforderung: Bestanden / nicht bestanden 	<ul style="list-style-type: none"> • Test in kopierbarer Umgebung nicht möglich • Teilkomponenten wie Schließmechanismus individuell getestet • Skala: RC1-10

Secured By Design

- Eine Initiative der britischen Polizei: „Kriminalität mit durchdachtem Design verhindern“.
- Zusammenarbeit mit der Industrie, um einbruchshemmende Produkte von hoher Qualität zu fördern

SBD (Secured by Design) zertifizierte Fenster und Türen sind nach folgenden Normen geprüft:

- PAS24 (Einbruchsschutz)
- EN1026, EN1027, EN12211 (Luft, Wasser, Wind)
- EN1191 (Lebenszyklus Test)
- EN12046 (Kraftanwendung)
- EN14609, EN1191 (Eigenschaften gegen Verformung und Deformation)
- Eine Initiative der britischen Polizei: „Kriminalität mit durchdachtem Design verhindern“.
- Zusammenarbeit mit der Industrie, um einbruchshemmende Produkte von hoher Qualität zu fördern

