

# VELFAC 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

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

## 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 (Einbruchschutz)
- EN1026, EN1027, EN12211 (Luft, Wasser, Wind)
- EN1191 (Lebenszyklus Test)
- EN12046 (Kraftanwendung)
- EN14609, EN1191 (Eigenschaften gegen Verformung und Deformation)

