

Die Widerstandsklassen für Fenster werden nach EN 1627 wie folgt unterteilt:

RC 1 N

RC 2 N

RC 2

RC 3

Die Widerstandsklassen RC 1 N bis RC 3 sind für Fensterelemente relevant, wobei RC 3 nur von wenigen Elementen (meist Aluminium Fenstern) erreicht wird.

Neben den durch die Normung relevanten Widerstandsklassen, bieten wir kostenschonende **optionale** Erweiterungen an, um trotz kleinerer Klasse ein Plus an Sicherheit zu gewähren.

Grundsicherheit fenster plus gmbh	
Merkmal	Standardbeschlag, -Griff und -Isolierverglasung + Erstöffnender Flügel unten mit Sicherheitszapfen (Pilz-Schliesszapfen) und Sicherheitsschliessstück
Prüfung	-
Täterprofil	Basissicherheit
Widerstandsdauer	-
Empfehlung	Bei mangelnder Standfläche zum Element

Optional: Einfaches nachrüsten mit weiteren Sicherheitszapfen und Sicherheitsschliessstücken

RC 1 N	
Merkmal	Standard -Isolierverglasung und -Griff + Sicherheitszapfen (Pilz-Schliesszapfen) und Sicherheitsschliessstücke umlaufend an allen Ecken + Anbohrschutz
Prüfung	statische und dynamische Prüfung
Täterprofil	Vandalismus und körperliche Gewalt
Widerstandsdauer	-
Empfehlung	Bei mangelnder Standfläche zum Element

Optional: VSG-Sicherheitsverglasung P2A/P4A und abschliessbarer Fenstergriff

RC 2 N	
Merkmal	Standard -Isolierverglasung + Sicherheitszapfen (Pilz-Schliesszapfen) und Sicherheitsschliessstücke rundumlaufend (Anzahl abhängig von Fenstergrösse) + Sicherheitsmittelverschluss (Pilz-Schliesszapfen) + abschliessbar Fenstergriff mit Anbohrschutz + zusätzliches verklotzen des Rahmens bei der Montage
Prüfung	statische, dynamische und manuelle Prüfung
Täterprofil	Gelegenheitstäter mit einfachem Werkzeug, ohne direkten Angriff auf die Verglasung
Widerstandsdauer	3 Minuten
Empfehlung	Wohngebäude

RC 2	
Merkmal	+ VSG-Sicherheitsverglasung P4A + gesicherte Glasanbindung + Sicherheitszapfen (Pilz-Schliesszapfen) und Sicherheitsschliessstücke rundumlaufend (Anzahl abhängig von Fenstergrösse) + Sicherheitsmittelverschluss (Pilz-Schliesszapfen) + Fenstergriff abschliessbar mit Anbohrschutz + zusätzliches verklotzen des Rahmens bei der Montage
Prüfung	statische, dynamische und manuelle Prüfung
Täterprofil	Gelegenheitstäter mit einfachem Werkzeug, mit Angriff auf die Verglasung ist zu rechnen
Widerstandsdauer	3 Minuten
Empfehlung	Wohngebäude Gewerbegebäude Öffentliche Gebäude