



Ruhe und Sicherheit



Schützen Sie Ihr Zuhause  
vor Einbrüchen

# ClimaStar 82 Prime im Preis von ClimaStar 82

Gewinn 8%



## Zusätzliche Sicherheit gegen Einbrüche

Das direkte Einkleben der Verglasung ins Flügelprofil ermöglicht einen zusätzlichen Einbruchschutz. Das Glas kann nicht aus dem Flügel geschoben werden, ohne dass es zerbricht.

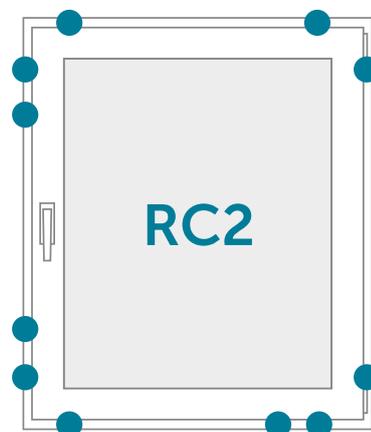
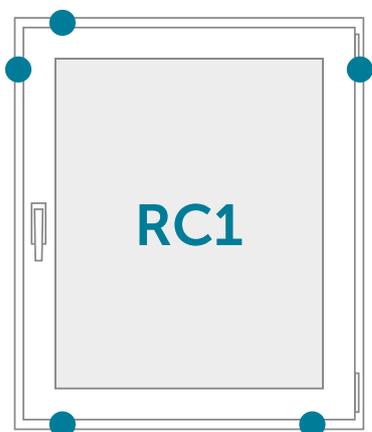


## Ruhiger in den Räumen

Der Schallschutz in Räumen wird nicht nur durch die Wahl der Verglasung und der Dichtungen beeinflusst, sondern auch durch die Art und Weise, wie das Fenster konstruiert und eingebaut wurde. Durch das Einkleben ins Flügelprofil, unterliegt das Glas deutlich weniger Schwingungen (z.B. Wind, Umgebungslärm), als bei herkömmlichen Bauweisen.

# Sicherheitsfenster zum Sonderpreis

Für jedes Fenster im System:  
ClimaStar 76, ClimaStar 82, ClimaStar 82 Prime und Viva 83  
Sicherheitsglas und –beschlag zum Sonderpreis:



**Aufrüstung der Fenster auf RC1**  
Sicherheitspaket + Fenstergriff abschließbar

**Glas 33.1T kl. 2B2/12/4/12/4T**  
**36 (-1, -5) dB**

(Aufschlag auf Standardglas 4/16/4 Ug = 1,1)

- Grundschutz gegen Einbruchversuche mit körperlicher Gewalt
- bis zu 5 Sicherheitsschließstücke
- Schutz vor Aufbrechen mit Spezialwerkzeug (bis zu 30 Sekunden)

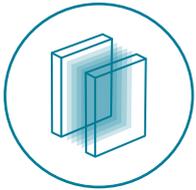
**Aufrüstung der Fenster auf RC2**  
Sicherheitspaket + Fenstergriff abschließbar

**Glas 44.4 P4/12/4/12/4**  
**38 (-2, -7) dB**

(Aufschlag auf Standardglas 4/16/4 Ug = 1,1)

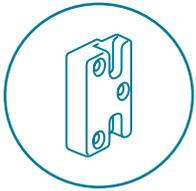
- Schutz vor Aufbrechen mit einfachen Werkzeugen
- bis zu 11 Sicherheitsschließstücke
- P4 Glas (durchwurfhemmende Verglasung)
- Schutz vor Aufbrechen mit Spezialwerkzeug (bis zu 3 Minuten)

# Warum es sich lohnt?



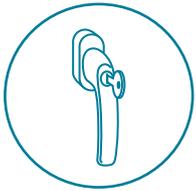
## P4A Scheiben

Die Sicherheitsklasse der Fenster hängt von der verwendeten Verglasung ab. Das s.g. Sicherheitsglas besteht u.a. aus Laminatfolien, die vor Einbrüchen und Verletzungen durch Glassplitter bei einem Scheibenbruch schützen.



## Einbruchhemmende Beschläge

Die Beschläge für Fenster in der RC2 Klasse bestehen aus zusätzlichen Sicherheitsschließstücken und achtkantigen Pilzkopfverschlussbolzen. Die Verbindung des Sicherheitsschließstückes mit dem Pilzkopfzapfen bildet den sog. Widerstandspunkt. Je mehr solcher Punkte sich am Fenster befinden, desto schwieriger ist es ein solches Fenster aufzubrechen.



## Fenstergriff abschließbar

Ein einbruchhemmendes Fenster sollte u.a. mit einem abschließbaren 100 Nm Griff ausgestattet werden. 100 Nm bedeutet, dass zum Öffnen des Fensters, beim abgesperrtem Griff, eine direkte Krafteinwirkung von 100 kg benötigt wird.



## 2 – mal leiser

Die Differenz von 3 dB gleicht einem Unterschied der halben Lautstärke. Dies bedeutet, dass bei der Anwendung von Verglasung mit erhöhter Schalldämmung, das Level der ankommenden Lautstärke in den Räumen um die Hälfte reduziert werden kann.