



Netzwerk „Zuhause sicher“ Vor Einbruch sichern: Mechanik Infoblätter



...für die Nachrüstung von vorhandenen Fenstern und Fenstertüren (meist Balkon- und Terrassentüren), die EinbrecherInnen ohne Hilfsmittel und auf sicherer Standfläche erreichen können:

Ergänzungen zur Grundsatz-Empfehlung:

- **Glassicherungen** (DIN EN 356)
 - > durchwurfhemmende P4A-Verglasung
 - > durchwurfhemmende Folien

GRUNDSATZ-EMPFEHLUNG:

- **Aufschraubsicherungen** (DIN 18104 Teil 1)
 - > achten Sie auf
 - Sicherung auf der Griff- und der Brandseite
 - 1 Sicherung pro laufenden Meter Fenster
 - Abschließbarkeit der Griffseiten-Sicherung
- **einbruchhemmende Beschläge** (DIN 18104 Teil 2)
 - + **abschließbarer Fenstergriff** (DIN 18267, Kl. FG-S1/-S2, oder DIN EN 13126-3, Kl. 2/3, 3/3)
 - > achten Sie sowohl auf die Pilzkopfzapfen, als auch auf die richtigen Schließstücke
 - > die Widerstandskraft des Fenstergriffs sollte mindestens 100 Nm betragen

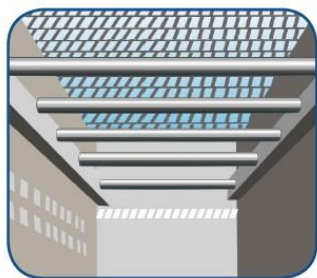
Alternativen zur Grundsatz-Empfehlung:

- **RC-2-Gitter** (DIN EN 1627)
- **Gitterrostsicherungen** (Lichtschacht)

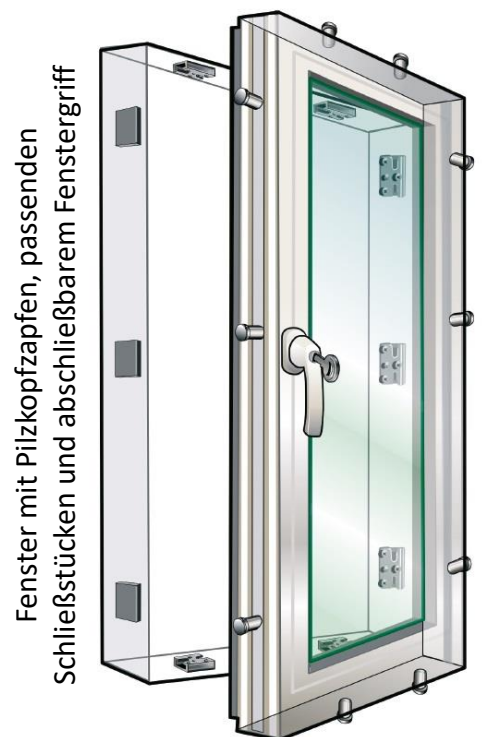


Aufschraubsicherung:
Teleskopstange

Aufschraubsicherung:
Doppelflügelsicherung



Gitterrostsicherung



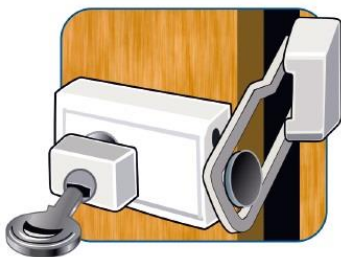
...für die Nachrüstung von vorhandenen Türen (Haus-/Wohnungs-/Nebeneingangstüren), die ein EinbrecherInnen ohne Hilfsmittel und auf sicherer Standfläche erreichen können:

Ergänzungen zur Grundsatz-Empfehlung, wenn die Tür Glas enthält:

- **Glassicherungen** (DIN EN 356)
 - > durchwurfhemmende P4A-Verglasung
 - > durchwurfhemmende Folien

GRUNDSATZ-EMPFEHLUNG:

- **Nachrüstung aufgeschraubt** (DIN 18104 Teil 1)
 - > Zusatzschlösser, Querriegel
- **Nachrüstung innenliegend** (DIN 18104 Teil 2)
- **Ein-/Mehrfachverriegelungen** (DIN 18251, Kl. 4 u. 5 / Kl. 3)
 - > optimal mit Hakenschwenkriegel
- **Profilzylinder mit Bohrschutz** (DIN 18252 / DIN EN 1303 / DIN EN 15684, Kl. A u. B) und **Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung** (DIN 18257, Kl. ES 1, 2 u. 3) oder **Profilzylinder mit Bohr- und Ziehschutz** (DIN 18252 / DIN EN 1303 / DIN EN 15684, Kl. C u. D)
- **Sicherheitswinkelschließblech**
- **Bändersicherung über Hintergreifhaken**
- Austausch von schwachen gegen **massive Türblätter**
 - > Alternative: **Verstärkung** der schwachen Türblätter
- ggf. **Sperrbügel, Weitwinkel-Spion** (mind. 180°-Winkel), **Türsprechanlage** in Kombination mit einer Videokamera



Kastenschloss mit Sperrbügel



Sicherheitswinkelschließblech



Hintergreifhaken

Wohnungseingangstür mit Aufschraubabsicherungen



...für die Auswahl **neuer Fenster und Fenstertüren**, die EinbrecherInnen ohne Hilfsmittel und auf sicherer Standfläche erreichen können:

Empfehlung bei besonderer Gefährdung:

- **RC-4-Fenster und höher** (DIN EN 1627)

Empfehlung bei hochwertigem Hausrat:

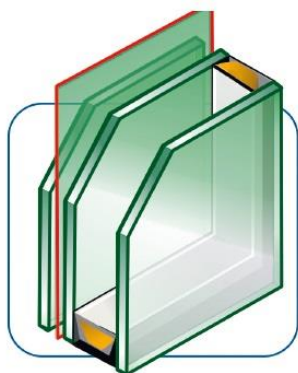
- **RC-3-Fenster und höher** (DIN EN 1627)
 - > Gesamtkonstruktion geprüft/zertifiziert
 - > mit durchbruchhemmender P5A-Verglasung (DIN EN 356)

GRUNDSATZ-EMPFEHLUNG:

- **RC-2-Fenster** (DIN EN 1627)
 - > Gesamtkonstruktion geprüft/zertifiziert
 - > mit durchbruchhemmender P4A-Verglasung (DIN EN 356)

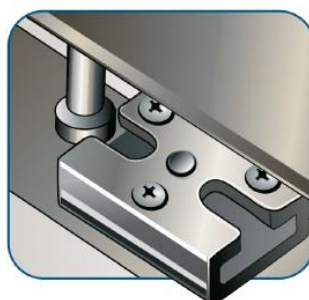
Alternativen zur Grundsatz-Empfehlung (geringere Einbruchhemmung):

- **RC-2-N-Fenster** (DIN EN 1627)
 - > Gesamtkonstruktion geprüft/zertifiziert
 - > ohne einbruchhemmende Verglasung
- **Fenster**
 - > mit Pilzkopfpapfen-Beschlägen (DIN 18104 Teil 2)
 - > mit abschließbarem 100-Nm-Fenstergriff (DIN 18267 o. DIN EN 13126-3)
 - > mit ggf. weiteren Sicherheitsmerkmalen wie P4A-Verglasung
 - > ohne Prüfung/Zertifizierung der Gesamtkonstruktion

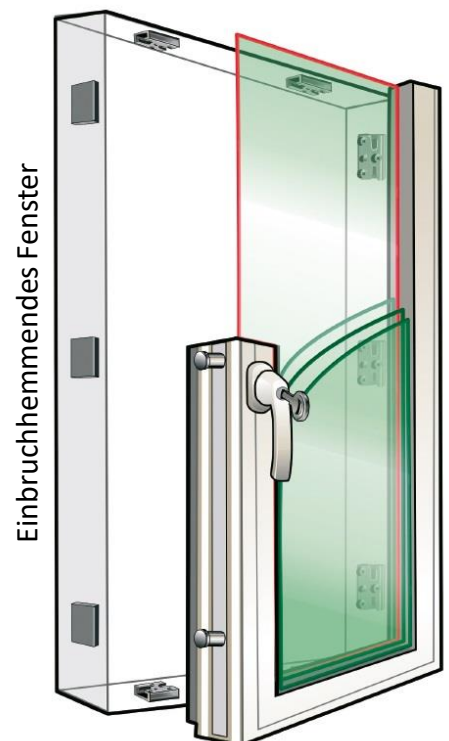


P4A-Verglasung

Pilzkopfpapfen
mit Schließstück



Zertifizierungssiegel



Einbruchhemmendes Fenster

...für die Auswahl neuer Türen (Haus-/Wohnungs-/Nebeneingangstüren), die EinbrecherInnen ohne Hilfsmittel und auf sicherer Standfläche erreichen können:

Empfehlung bei besonderer Gefährdung:

- **RC-4-Türen und höher** (DIN EN 1627)

Empfehlung bei hochwertigem Hausrat:

- **RC-3-Türen und höher** (DIN EN 1627)
 - > Gesamtkonstruktion geprüft/zertifiziert
 - > Tür mit Glas: mit durchbruchhemmender P5A-Verglasung (DIN EN 356)

GRUNDSATZ-EMPFEHLUNG:

- **RC-2-Türen** (DIN EN 1627)
 - > Gesamtkonstruktion geprüft/zertifiziert
 - > Tür mit Glas: mit durchbruchhemmender P4A-Verglasung (DIN EN 356)

Alternativen zur Grundsatz-Empfehlung:

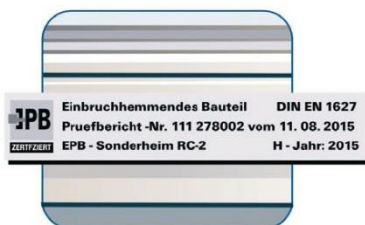
- **RC-2-N-Türen** (DIN EN 1627)
 - > Gesamtkonstruktion geprüft/zertifiziert
 - > Tür mit Glas: ohne einbruchhemmende Verglasung
- **Türen**
 - > mit Ein-/Mehrfachverriegelungen (DIN 18251, Kl. 4 u. 5 / Kl. 3)
 - optimal mit Hakenschwenkriegeln
 - > **Profilzylinder mit Bohrschutz** (DIN 18252 / DIN EN 1303 / DIN EN 15684, Kl. A u. B) und **Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung** (DIN 18257, Kl. ES 1, 2 u. 3) oder **Profilzylinder mit Bohr- und Ziehenschutz** (DIN 18252 / DIN EN 1303 / DIN EN 15684, Kl. C u. D)
 - > Sicherheitswinkelschließblech
 - > Bändersicherung über Hintergreifhaken
 - > ggf. integrierte Türspaltperre (z. B. über ein Kastenriegelschloss), Fallensperre, Weitwinkelspion (mind. 180°-Winkel), Türsprechanlage in Kombination mit Videokamera
 - > ohne Prüfung/Zertifizierung der Gesamtkonstruktion



Türspaltperre



Schutzrosette mit
Bohr- und Ziehenschutz



Zertifizierungssiegel

