

**TROCAL**<sup>®</sup>

Für neue Ideen gut.

**TROCAL**<sup>®</sup>

Für neue Ideen gut.

**Deutschland**

profine GmbH  
TROCAL Profilsysteme  
D-53839 Troisdorf  
Telefon: +49 22 41/85-31 91  
Telefax: +49 22 41/85-24 62  
Internet: www.trocal-profile.de  
e-mail: trocal@profine-group.com



QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 057806QM

**Österreich**

HT TROPLAST GmbH  
Kärntnerstrasse 155/1/2  
A-8053 Graz  
Telefon: 00 43/3 16/26 16 70  
Telefax: 00 43/3 16/26 16 70 20  
Internet: www.trocal.at

**Schweiz**

Telefon/Telefax:  
00 49/76 21/4 67 17  
Telefon in Basel:  
0 61/3 82 16 50  
Internet: www.trocal.ch



**Vertriebsniederlassungen**

Belgien, Bosnien-Herzegowina,  
Bulgarien, China, Dänemark,  
Frankreich, Griechenland,  
Großbritannien, Kasachstan,  
Kroatien, Litauen, Niederlande,  
Polen, Rumänien, Russland,  
Serbien-Montenegro, Slowakei,  
Slowenien, Spanien, Tschechien,  
Türkei, Ukraine, Ungarn,  
Weißrussland.



Ihr Fachverarbeiter

Änderungen vorbehalten.

PR2489D/09.2003/0769

**Optimale Rahmenbedingungen  
für Ihre Sicherheit:  
Fenster von TROCAL.**

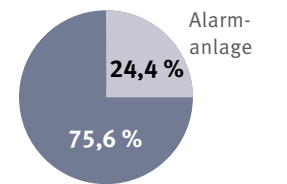


# Lieber vorbeugen, als durch Schaden klug werden.



Polizei und Versicherungen haben ermittelt, dass fast 90 % aller Einbrüche über Fenster und Balkon- oder Terrassentüren verübt werden. Das Überraschende dabei ist jedoch die Tatzeit: tagsüber zwischen 16.00 und 22.00 Uhr! Und das nicht nur, wenn die Hausbewohner im Urlaub sind – Einbrecher haben das ganze Jahr Saison.

Einfach, aber effektiv.  
Gründe für den Abbruch von Einbruchversuchen:



Mechanische Sicherung

Welchen Weg sich Einbrecher suchen.



Weg	Anteil
Fenstertüren	51,7%
Fenster	31,7%
Haustüren	9,1%
Kellerbereich	6,8%
Sonstiges	0,7%

Mit folgenden Maßnahmen können Sie Einbrüche über die „Achilles-Ferse“ Fenster erheblich erschweren:

- Sicherheitsbeschläge – schützen gegen Aufhebeln
- abschließbare Griffe – verriegeln auch bei Kipp-Stellung
- einbruchhemmendes Glas – schützt bei Schlag- und Wurfwirkung
- verstärkte Fensterrahmen – erschweren das Aufhebeln
- Rollläden, Klappläden o.ä. – schützen von außen



Öfter als man denkt.  
In Deutschland geschieht alle 120 Sekunden ein Einbruch oder Diebstahl.

# Gehen Sie mit den richtigen Beschlägen auf Nummer Sicher.

TROCAL zeichnet sich durch erstklassige Sicherheitslösungen rund um Ihr Fenster aus. Ein wesentlicher Bestandteil dieser Konzepte: die richtige Kombination aus optimalem Profil mit entsprechenden Beschlägen. Unter dem Begriff Beschläge versteht man den Verriegelungsmechanismus an Fensterprofilen sowie den Griff am Fenster.

Fenster werden in so genannte Sicherheitsklassen eingeteilt, die in speziellen Tests am fertigen Fenster durchgeführt und ermittelt werden. Jede Widerstandsklasse ist einem Einbrecherprofil zugeordnet und zeigt an, wie lange ein Einbrecher mit welchem Werkzeug braucht, um das Fenster zu öffnen.

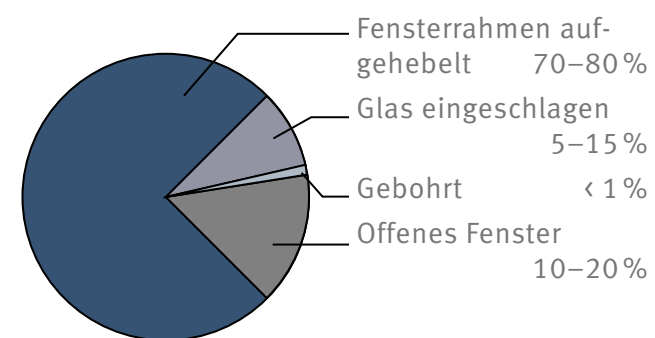
Die Anzahl der Verriegelungen ist entscheidend für den Grad der Sicherheit.



Einbruchhemmende Sicherheitsbeschläge erschweren zusätzlich das gewaltsame Aufhebeln des Fensters.



## Verschiedene Einbruchsmethoden



# Erhalten Sie Ihre Werte und investieren Sie in Sicherheit.

Doch das ist noch lange nicht alles, um Ihr Fenster vor unerlaubtem Eindringen zu schützen. Es gibt zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen direkt am Fenster: Darunter fallen etwa spezielle Sicherheitsgläser oder verschließbare Fenstergriffe. Im Außenbereich bieten zum Beispiel Rollläden erhöhten Schutz.



Schützen nicht nur vor Sonne, Wärme und neugierigen Blicken. Durch Rollläden geschützte Fenster wirken auf viele Einbrecher abschreckend.



Wenn Sie optimalen Schutz für Ihr Haus wollen, dürfen abschließbare Fenstergriffe nicht fehlen.

Verbundsicherheitsglas mit PVB-Folie (wie z.B. TROSIFOL) macht Fenster noch sicherer. Die verschiedenen Sicherheitsklassen erstrecken sich von durchwurf- über einbruch- bis hin zu durchschusshemmend. Glas jeder Sicherheitsklasse in den Stärken 23 bis 58 mm ist problemlos in TROCAL-Profilen integrierbar.

