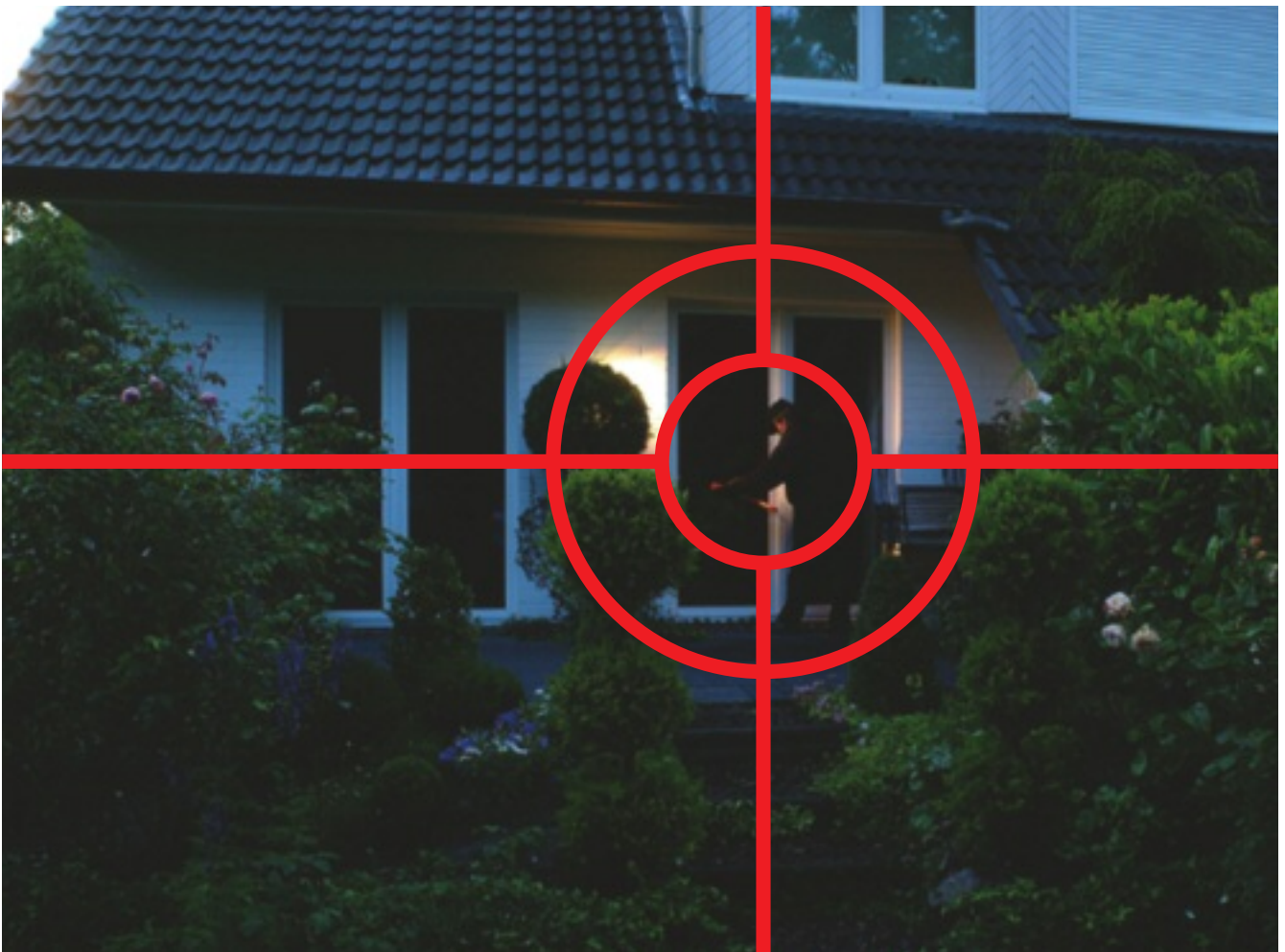


**Tatort Fenster – Einbruch zwecklos
Stahlharte Sicherheit für Fenster**



Ihre Sicherheit im Visier: Winkhaus Stahlverriegelungen für Fenster

Machen wir uns nichts vor: Zu vielfältig sind inzwischen die Tricks der kleinen und großen Ganoven, als dass man bei der Einbruchhemmung von Fenstern und Fenstertüren heute noch auf Stahl verzichten könnte. Winkhaus hat diese Entwicklung schon vor Jahren erkannt. Tragende und sonstige sicherheitsrelevante autoPilot Beschlagteile sind deshalb aus hartem Stahl gefertigt. Dazu zählen die Eckverriegelungen genauso wie Pilzzapfen und Sicherheitsschließbleche, die sich stahlhart ineinander verkrallen. Erst so leisten Fenster und Fenstertüren ungebetenen Gästen effektiven Widerstand.

Im Baukastensystem können die autoPilot Beschläge zudem mit allen weiteren Sicherheitsbausteinen intelligenter Winkhaus Technologie kombiniert werden.

Winkhaus bietet in dem Produktsegment autoPilot Control u.a. Einbruchmeldekontakte, die sich verdeckt liegend in das Beschlagsystem integrieren lassen und somit nicht unmittelbar zu erkennen sind.

Je nach Sicherheitsbedarf kann die Einbruchhemmung an Fenster- und Fenstertürelementen somit beliebig variiert und nachgerüstet werden.*

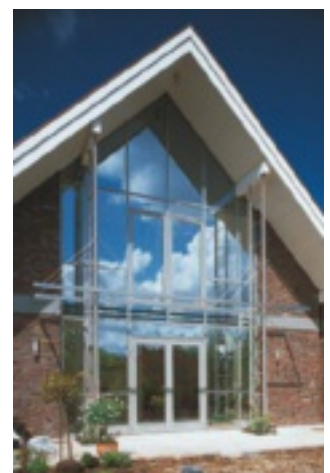
*Natürlich ist auch das sicherste Beschlagsystem immer nur so zuverlässig, wie das Material des Fensters, in das es eingebaut wird.



Wo Sicherheit zu Hause ist

Noch bevor Sie diesen Prospekt zu Ende gelesen haben, ist irgendwo in Deutschland schon der nächste Einbruch verübt worden. Es geschieht am helllichten Tag und nicht selten mit einfachstem Werkzeug. Die Gefahr, schon morgen zum leichten Opfer schwerer Jungs zu werden, steigt mit jeder Minute – es sei denn, Sie haben Ihre Fenster optimal geplant und unter anderem mit dem einbruchhemmenden Beschlagprogramm von Winkhaus Technik ausgerüstet.

Alles, was Einbrechern das Leben schwer macht, hat im Hause Winkhaus Tradition – von Sicherheitssystemen, einbruchhemmenden Beschlagsystemen bis hin zu Einbruchmeldekontakten für Fenster und Türen. Mit Produkten von Winkhaus Technik sind Sie deshalb bei jedem Ernstfall bestens geschützt.



Winkhaus Sicherheit am ganzen Haus

Wie hoch Ihr Sicherheitsanspruch ist, bestimmen Sie selbst. Am Beispiel eines Einfamilienhauses zeigen wir Ihnen die unterschiedlichen Varianten einer optimalen Absicherung anhand der Widerstandsklassen für Fensterbeschläge gemäß RAL- und DIN V ENV-Definition.

Einbruchhemmung 1 Basis-Sicherheit:

Die Winkhaus Basissicherheit mit zweifacher Pilzkopfverriegelung und Stahlschließblechen am Rahmen ist für **Dachfenster** und **Giebelfenster** vorgesehen.



Einbruchhemmung 2 Für hohe Sicherheit:

Für **Erdgeschossfenster** und für **Balkonfenstertüren** im Obergeschoss, die von außen **einsehbar** sind, werden Fenster gemäß **Widerstandsklasse WK 1** empfohlen. Winkhaus Basissicherheit mit vierfacher Pilzkopfverriegelung und Stahlschließblechen am Rahmen erschweren das Aushebeln.

Einbruchhemmung 3 Von der Kripo empfohlen:

Für **Erdgeschossfenster** und **Fenster im Keller und Souterrain**, die von außen **nicht einsehbar** sind, empfehlen wir den Einsatz von Fensterelementen gemäß **Widerstandsklasse WK 2 oder WK 3**. Mit umlaufender Pilzkopfverriegelung und Stahlschließblechen am Rahmen, in Verbindung mit abschließbarem Fenstergriff und Winkhaus Verschlusssensoren bieten diese Klassen höchste Sicherheit. Die gewünschte Widerstandsklasse der Fensterelemente in der Klasse WK 2 oder WK 3 unterscheidet sich unter anderem in der Ausführung des DIN-geprüften Sicherheitsglases und der Anzahl der Verschlusspunkte.



Das Kippschließblech mit Pilzschließzapfen aus Stahl garantiert lange Lebensdauer und ein Plus an Sicherheit.

Winkhaus Sicherheit im Baukastensystem

Einbruchhemmung 1: So viel Sicherheit gehört in jedes Fenster

Hierbei sind die Fenster mit einem Grundschutz ausgestattet, der dazu beitragen kann, den Gelegenheitstäter abzuhalten. Dieser Mindestschutz gehört heutzutage in jedes Fenster.

**Einbruchhemmung 1
wird nicht gemäß DIN-Normen geprüft.**



Einbruchhemmung 2: Geprüfte Sicherheit nach RAL-RG 607/13 bzw. DIN V ENV 1627-1630 WK 1 Für hohe Sicherheit

Der Winkhaus autoPilot Beschlag, AhS-geprüft, ist mit stahlharten Winkhaus Sicherheitsbauteilen ausgestattet und muß zusätzlich mit einem sperrbaren Fenstergriff gegen unbefugtes Verschieben gesichert werden. DIN WK1-Fensterelemente, ebenfalls mit stahlharten Winkhaus Sicherheitsbauteilen an allen vier Eckbereichen, müssen mit einem abschließbaren Fenstergriff (100 Nm) in Kombination mit einem Anbohrschutz ausgestattet werden. Der Einsatz einer VSG-Verglasung wird empfohlen.

**Einbruchhemmung 2
dient zur Absicherung gegen den Gelegenheitstäter.**



Einbruchhemmung 3: Geprüfte Sicherheit nach DIN V ENV 1627-1630 WK 2/WK 3 Von der Kripo empfohlen

Fensterelemente nach DIN V ENV 1627 – 1630 in den Widerstandsklassen WK 2 und WK 3 bieten durch eine umlaufende Pilzkopfverriegelung in Kombination mit weiteren Sicherheitsbauteilen und einem abschließbaren Fenstergriff (100 Nm) sowie einem Anbohrschutz optimalen Widerstand gegen Einbruchversuche. Sicherheitsglas nach DIN 52290 bzw. EN 356, Klasse A3/Klasse B1, ist in Fensterelementen dieser Sicherheitsklassen vorgeschrieben.

**Einbruchhemmung 3
für den optimalen Schutz des privaten Wohnbereichs.**



** RAL-AHS (Aushebelschutz): Fenstergriff mit Sperrmechanismus vorgeschrieben

*** WK1, WK2, WK3: Fenstergriff abschließbar und Anbohrschutz vorgeschrieben

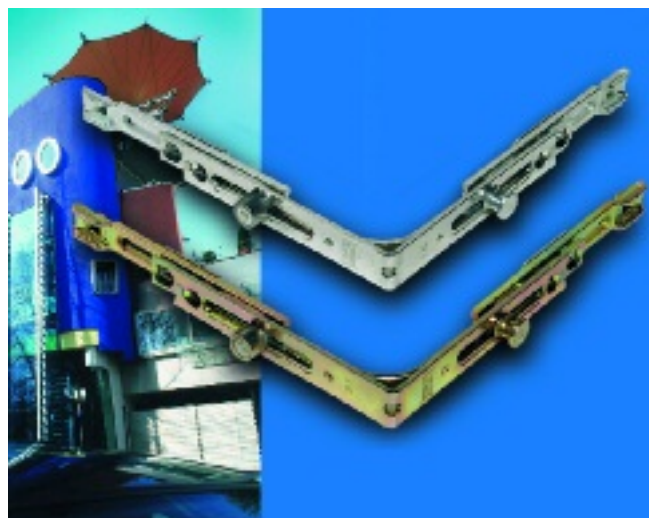
Das intelligente Beschlagsystem hat einen Namen: Winkhaus autoPilot

Die Qualitätskomponenten des Winkhaus autoPilot Beschlagsystems:

- Anpressdruckverstellung über von Hand verstellbare Rastexzenter
- Pilzkopfschließbolzen und Sicherheitsschließbleche aus Stahl
- Sicherheitseckumlenkungen
- Verbesserter Dichtschluss im Scherenbereich
- Sichere Verriegelung – auch unter extremen Bedingungen
- Verringerter Verschleiß
- Optimale Justiermöglichkeiten
- Besondere Stabilität, vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Fertigung erfolgt nach modernsten ökologischen Gesichtspunkten. Im neuen, Winkhaus eigenen Galvanikcenter erhalten die Beschlagkomponenten ihre dauerhaft korrosionsbeständigen, edlen Oberflächen.

Winkhaus autoPilot Beschläge werden härtesten Dauer- und Belastungstests unterzogen. Permanente Funktionsüberwachungen prüfen das Beschlagmaterial auf Ermüdung und Bruchverhalten. Das ist notwendig, um die gleichbleibende Qualität und Sicherheit zu gewährleisten.



**Winkhaus Technik
GmbH & Co. KG**

August-Winkhaus-Str. 31
D-48291 Telgte
T +49 2504 921-0
F +49 2504 921-340
www.winkhaus.de
technik@winkhaus.de