



Sicherheit für Haus und Wohnung

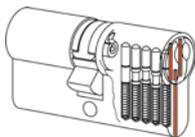
ZIKON
ASSA ABLOY

Fakten und Lösungen

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Zum besseren Verständnis: Das kleine Glossar der Schließtechnik

· Anbohrschutz



IKON-Profilzylinder sind serienmäßig mit einem Anbohrschutz ausgestattet. Die z. B. im Zylinderkern und -gehäuse eingesetzten Hartmetallstifte erschweren

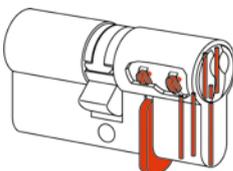
das Aufbohren des Schließzylinders. Um besonderen Sicherheitsansprüchen zu entsprechen, kann ein verstärkter Anbohrschutz in verschiedenen Sicherheitsstufen geliefert werden.

· Funktionssicherheit



IKON-Schließzylinder sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt. Zum Beispiel durch die Flankenauflage von 110°, die eine minimale Abnutzung von Kernstiften und Schlüsseln gewährleistet.

· Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz*



Zur Verhinderung des Kern- bzw. Schließzylinderziehens sind die Kernziehsperre und der Schließzylinderziehschutz mit integriertem Anbohrschutz für IKON-Profilzylinder lieferbar (VdS-angewiesen).

*Nur für mechanische Schließzylinder, Darstellung für System R10 abweichend

· Sicherungskarte



Zu jeder IKON-Schließung wird eine Sicherungskarte mitgeliefert. Die Sicherungskarte dient bei der Nachbestellung von Schlüsseln und Schließzylindern

zur Legitimation beim Hersteller. Sie muss bei Nachbestellung ab Werk dem Fachhandel vorgelegt werden.

· DIN-Klasse



Sicherheitseinstufung des Deutschen Instituts für Normung. Alle in dieser Broschüre aufgeführten Schließzylinder entsprechen der

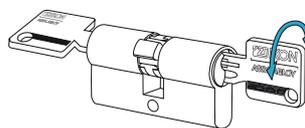
DIN EN 1303/DIN 18252. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperrigkeit, Nachschlüsselbarkeit, Abtastbarkeit, Anbohrschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

· VdS-Klasse



Gütezeichen der Vds-Schadenverhütung, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Alle hier vorgestellten Schließzylinder Marke IKON sind optional mit Vds-Zertifizierung lieferbar.

· Gefahrenrichtung



Jeder schließberechtigte Gebrauchsschlüssel innerhalb einer IKON-Schließanlage kann die mit Gefahrenrichtung ausgestatteten Profil-

Doppelzylinder auch dann betätigen, wenn auf der Gegenseite ein Schlüssel in gedrehter Position steckt.

· Intensiver Austausch für aktiven Einbruchschutz

Als traditionelle Fachhandelsmarke pflegt IKON seit vielen Jahren nicht nur intensive Beziehungen zum Sicherheitsfachhandel, sondern auch zur Kriminalpolizei und anderen Institutionen im Bereich Sicherheit.



Der Kontakt zur Kriminalpolizei hat bei IKON eine lange Tradition: Seit der Entstehung der ersten Kriminalpolizeilichen Beratungsstelle 1927 am Berliner

Alexanderplatz arbeitet das Unternehmen eng mit der Kripo zusammen.

Durch den langjährigen Informationsaustausch kann die Marke bis heute wichtige Erkenntnisse sammeln und in ihrer Sicherheitstechnik umsetzen.

Mehr Informationen finden Sie im Internet:

www.polizei-beratung.de
Polizeiliche Kriminalprävention

www.k-einbruch.de
Einbruchschutzseite Ihrer Polizei

www.vds.de
(Vds-Schadenverhütung – die Institution in Fragen der Sicherheit)

www.weisser-ring.de
(Der deutsche Verein zur Unterstützung von Kriminalitätsoffern)

Wo und wie wird am häufigsten eingebrochen?



Je mehr Zeit bei Einbruchversuchen verstreicht, desto größer das Risiko, entdeckt zu werden. Die Täter bringen alle möglichen Werkzeuge und Methoden mit, um sich Zutritt zu Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung zu verschaffen. Dabei wenden sie unterschiedliche Methoden an. Sie nutzen die unterschiedlichsten Werkzeuge sehr einfallsreich und arbeiten ständig an der Optimierung ihres „Handwerks“.

Fenster und Fenstertüren

- Aufhebeln auf Öffnungs- oder Bandseite
- Öffnen von gekippten Fenstern
- Hochschieben der Rollläden
- Einschlagen der Scheibe

Haus-/Eingangstüren und Garagentore

- Aufhebeln auf der Öffnungs- oder Bandseite
- Abbrechen, Herausziehen oder Aufbohren des Schließzylinders
- Aufbruch mit oder ohne Werkzeug, z. B. durch Eintreten

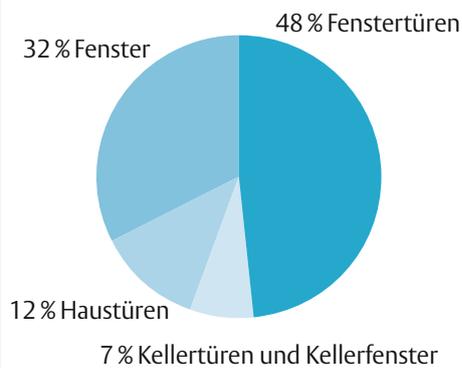
Kellertüren und Kellerfenster

- Gitterrost zersägen oder herausziehen
- Aufhebeln auf der Öffnungs- oder Bandseite



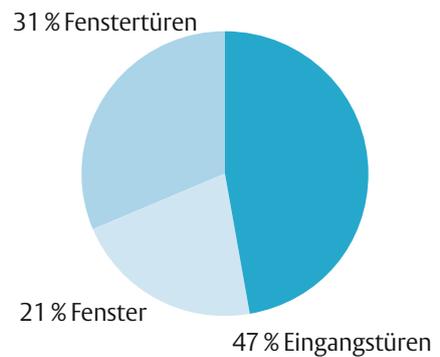
Die Grafiken zeigen, an welchen Punkten eines Hauses oder einer Wohnung eingebrochen wird.

Einfamilienhäuser



*Zahlenangaben gemäß der Kölner Studie 2011, Polizeipräsidium Köln, 2011

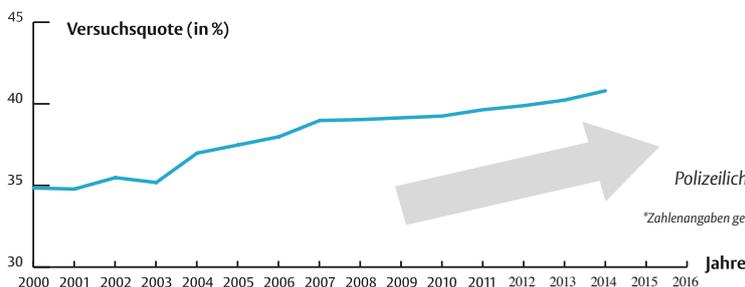
Mehrfamilienhäuser



*Zahlenangaben gemäß der Kölner Studie 2011, Polizeipräsidium Köln, 2011

Die Investition in Sicherheitstechnik lohnt sich. Der Anteil der gescheiterten Einbrüche steigt kontinuierlich.

Gescheiterte Einbruchversuche in Deutschland



Polizeiliche Kriminalstatistik 2000 – 2014
Bundesrepublik Deutschland

*Zahlenangaben gemäß der Polizeilichen Kriminalstatistik 2014

Türsicherheit

Hier werden exemplarisch alle wichtigen Sicherungsmaßnahmen für Haus- oder Wohnungstür gezeigt. Profis benötigen nur wenig Zeit, um sich Zutritt zu einem Haus oder einer Wohnung zu verschaffen. Meist wird der direkte Weg benutzt: die Tür. Hochwertige Türsicherungen sind ein wirksamer Schutz dagegen.



1 IKON Schließzylinder:
der Kern der Sicherheit



6 ASSA ABLOY Türschließer
für mehr Begehkomfort



8 IKON Türgriffkette
für sicheres, spaltbreites Öffnen



2 IKON Schutzbeschlag sichert Schließzylinder und Schloss



9 IKON Weitwinkel-Spion für den sicheren Kontrollblick



3 IKON Sicherheits-schließblech:
im Idealfall mit Verankerung im Mauerwerk



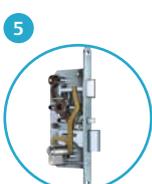
10 effeff Elektrische Türöffner für komfortable Türöffnung per Knopfdruck



4 IKON Krallfix 3
zur Sicherung der Bandseite



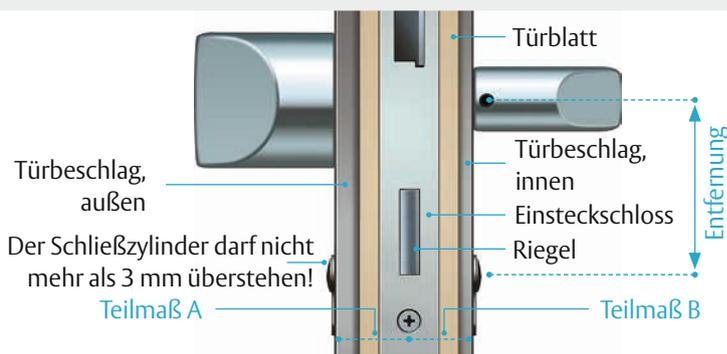
11 IKON Protectorriegel mit beidseitiger Verriegelung durch Doppelbolzen. Optional: mit oder ohne Sperrbügelfunktion, sowie ein- oder beidseitiger Vertikalverriegelung mit Riegelausschluss nach oben und in den Boden (alternativ für **4** und **7**)



5 Einsteckschloss
DIN 18251-1
(Kl. 3, 4 oder 5)
VDS 2201
(Kl. A oder B)

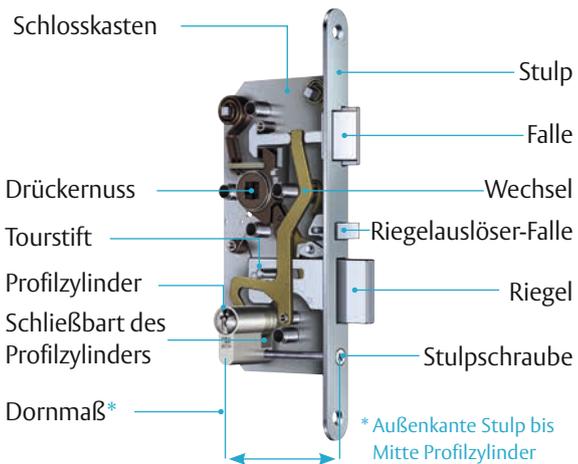


7 IKON Kastenschloss
mit Sperrbügel für spaltbreites Öffnen



Um einen Profilzylinder zu bestellen, benötigt der Fachhandel die zwei **Teilmaße A und B**, die sich jeweils aus der "halben" Türstärke (gemessen ab Riegelmitte/ Stulpschraube) plus der Stärke des Türbeschlages (soweit vorhanden) ergeben. Um einen Schutzbeschlag zu bestellen, benötigt der Fachhändler die Angabe der **Entfernung** (siehe Abb. links; meist 72 oder 92 mm) sowie die Türblattstärke (**TS**) und – falls schon ein Zylinder vorhanden ist – den Zylinderüberstand (**ZUE**).

Einsteckschloss mit Selbstverriegelung und Profilzylinder



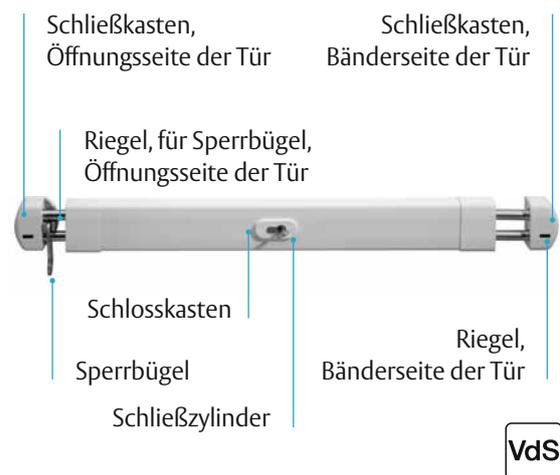
IKON Stahl-Schutzbeschlag S408 mit Zylinderabdeckung



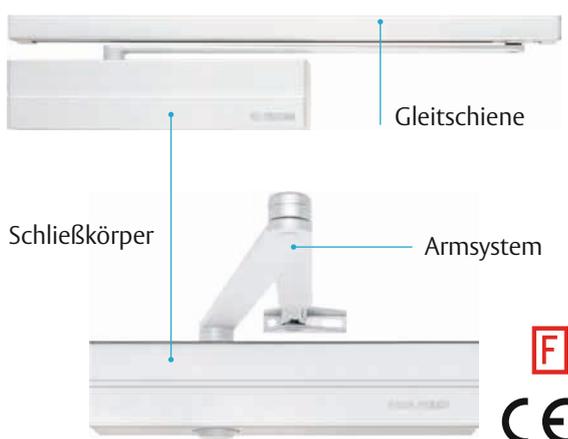
IKON Kastenriegelschloss .136 mit Sperrbügel



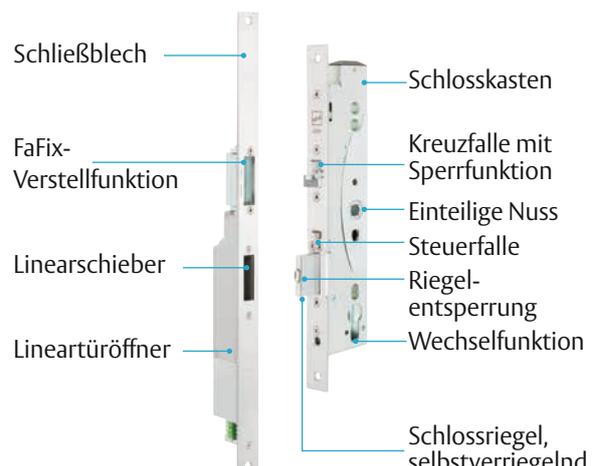
IKON Querriegelschloss 8444



ASSA ABLOY Türschließer DC300 und DC700



effeff – Schlosslösung für Mehrfamilienhäuser – Mediator



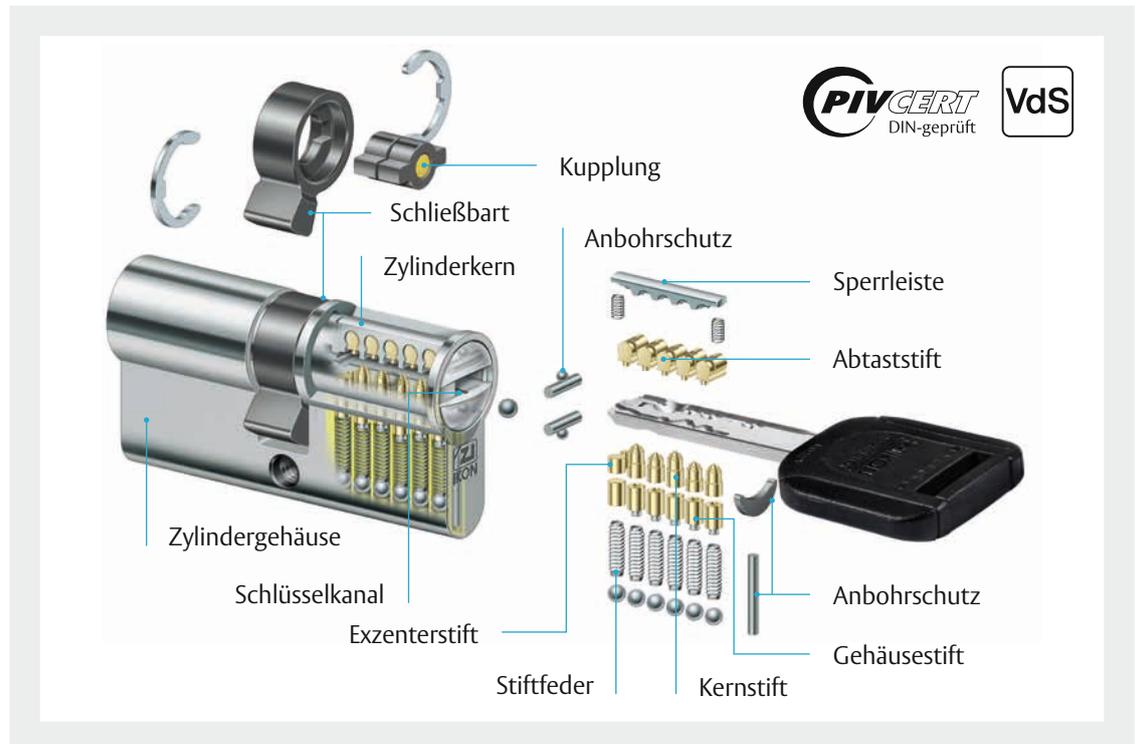
Hochwertige Schließzylinder

IKON ist das Original! Seit der Erfindung und Patentierung des Profilzylinders vor über 80 Jahren setzen Schließzylinder der Marke IKON in vielen Ländern der Welt einen hohen Standard. Wenn Türen verschlossen werden, kommt praktisch immer der Profilzylinder zum Einsatz. Mit der Patenterteilung begann das Zeitalter des sogenannten Sicherheitszylinders.

Exemplarische Darstellung der Schließzylinder-Bauteile am Beispiel R10-2RWS



Der bewegliche R-CLIP bietet einen hohen Kopierschutz!



Die häufigsten Einbruchmethoden und der beste Schutz im Überblick:

	<p>Abbrechen oder Herausziehen Wenn der Schließzylinder an der Außenseite der Tür mehr als 3 mm über das Türschild vorsteht, kann mit einem Werkzeug der Schließzylinder abgebrochen oder herausgezogen werden.</p>		<p>Ziehschutz Zur Verhinderung des Herausziehens verfügt der Schließzylinder über eine Kernziehsperre mit Ziehschutz.</p>
	<p>Aufbohren Mit einer Bohrmaschine wird die Mechanik des Schließzylinders zerstört, so dass sich das Türschloss öffnen lässt.</p>		<p>Anbohrschutz Das Aufbohren des Schließzylinders wird durch speziell eingesetzte Stifte und Bauteile aus Hartmetall deutlich erschwert.</p>
	<p>Unerwünschte Schlüsselkopien Geraten Originalschlüssel in unbefugten Besitz, so können diese häufig mit handelsüblichen Schlüsselkopiermaschinen ohne das Wissen des Besitzers kopiert werden.</p>		<p>Patentiertes Schlüsselprofil mit Sicherungskarte Sicherheitszylindern ist eine Sicherungskarte mit Nummerncode zugeordnet. Sie dient der Legitimation von Nachbestellungen beim Hersteller und muss dem IKON-Fachhändler vorgelegt werden.</p>
	<p>Lockpicking Mit speziellen Werkzeugen oder Schlagschlüsseln wird der Schließzylinder manipuliert, ohne ihn zu beschädigen. Die Beweisführung bei einem Einbruch ist oft schwierig.</p>		<p>Sperrstifte und zusätzliche Sperrelemente Je höher die Anzahl der Stifte und je komplexer ihre Anordnung, desto größer ist die Sicherheit vor Manipulationen (z. B. „Lockpicking“ oder Schlagschlüssel) sowie der unberechtigten Anfertigung von Schlüsselkopien.</p>

Fenstersicherheit

Hier werden exemplarisch alle wichtigen Sicherungsmaßnahmen für Fenster- und Balkontüren dargestellt. Über die Hälfte aller Einbrüche erfolgt durch schlechte oder nicht gesicherte Fenster und Balkon- oder Terrassentüren. IKON Fenstersicherungen schützen die Griff- oder Bandseite und erschweren wirksam das unbefugte Öffnen des Fensters von innen und außen.

Das Diagramm zeigt sechs Detailansichten von Fenstersicherungsmaßnahmen:

- 1. FSV-Fensterstangen-Verschluss
- 2. Verriegelungspunkte oben
- 3. Verriegelungspunkte unten
- 4. Krallfix 4 – abschließbar
- 5. Krallfix 1 Sicherung Bandseite
- 5. Auch als Krallfix 2 – abschließbar

Zwei Fensteransichten zeigen die Installation an der Griffseite (links) und der Bänderseite (rechts).

IKON Fensterstangen-Verschluss FSV – 9M07



- 1 Druckzylinder (verschieden- oder gleichschließend)
- 2 sichert auch in Kippstellung den unteren Verriegelungspunkt
- 3 Verriegelungsstange in 1500 oder 3000 mm

IKON Fenstersicherung – Krallfix 1 bzw. 2



- 1 optische Verriegelungsanzeige grün / rot
- 2 mit oder ohne abschließbaren Knauf erhältlich (verschieden- oder gleichschließend)
- 3 bei Kippen ist Entriegelung notwendig
- 4 Schließblech

IKON Fenstersicherung – Krallfix 4



- 1 Sicherheitsfenstergriff, auch ohne Fenstergriff erhältlich, d. h. vorhandener Fenstergriff kann genutzt werden
- 2 optische Verriegelungsanzeige grün / rot
- 3 Druckzylinder
- 4 Schließblech

	Krallfix 1	Krallfix 2	Krallfix 4	FSV 9M07
	Bänderseite für Fenster und Türen		Griffseite für Fenster und Türen	
Drehflügel	✓	✓	✓	✓
Kippflügel	✓	✓	✓	✓
abschließbar		✓	✓	✓
optische Verriegelungsanzeige	✓	✓	✓	
geeignet für Fenster	✓	✓	✓	✓
geeignet für Balkontüren	✓	✓	✓	✓
geeignet für Türen	✓	✓		

✓ = geeignet ✓ = bedingt geeignet

ASSA ABLOY is the global
leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying
end-user needs for security,
safety and convenience



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Attilastraße 61 – 67
12105 Berlin
DEUTSCHLAND
Tel. + 49 30 8106-0
berlin@assaabloy.com

www.assaabloy.de