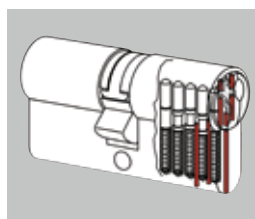


Kleines Lexikon der Schließzylinder



Anbohrerschutz. In Zylinderkern und -gehäuse eingesetzte Hartmetallstifte (in der Schnittzeichnung rot markiert) erschweren, dass der Schließzylinder an- oder aufgebohrt werden kann.

Aufsperrersicherheit. Grad der Erschwerung, die Sperrelemente eines Schließzylinders mit geeigneten Hilfsmitteln und ohne Kenntnis des dazugehörigen Schlüssels gewaltlos zu öffnen. Einbruchversuchen mit Sperrwerkzeugen setzen IKON Schließzylinder eine ganze Reihe von technischen Vorkehrungen entgegen: parazentrische Schlüsselprofile, Sperrleisten, Sperrstifte, Fingerstifte und Sperrwellen-Einrichtungen.

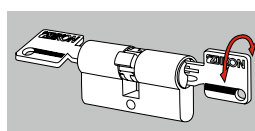


DIN-Klasse. Sicherheitseinstufung des Deutschen Instituts für Normung. Alle in dieser Broschüre aufgeführten Profilzylinder entsprechen der DIN EN 1303/DIN 18252. In den Normen, die die Voraussetzungen für höherwertige Schließzylinder definieren, sind die Kriterien wie Aufsperrersicherheit, Nachschleißsicherheit, Abstast-sicherheit, Anbohrerschutz, Kernziehschutz und Schlüsselsicherheit zusammengefasst.

Einbruchsicherheit. Gegen Abbrechen, Aufbohren, Herausziehen und sonstige gewaltsame Angriffe können IKON Schließzylinder mit einem verstärkten Anbohrerschutz sowie mit Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz ausgerüstet werden. Hinzukommen muss ein zertifizierter (VdS, DIN) Schutzbeschlag ohne bzw. mit Zylinderabdeckung. Im letzten Fall kann auf Kernziehsperre und Ziehschutz im Schließzylinder verzichtet werden.

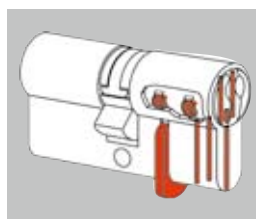


Funktionssicherheit. IKON Schließzylinder sind auf lange Lebensdauer ausgelegt. Zum Beispiel durch die Flankenauflage von 110°, die eine minimale Abnutzung von Kernstiften und Schlüsseln gewährleistet.



Gefahrsschlüsselfunktion mit Gebrauchsschlüssel.

Kernziehsperre und Schließzylinderziehschutz. Zur Verhinderung des Kern- bzw. Schließzylinderziehens ist die Kernziehsperre und der Schließzylinderziehschutz mit integriertem Anbohrerschutz für IKON Profilzylinder lieferbar (VdS anerkannt).



Nachschleißsicherheit. Die Gefahr, dass ein Schließzylinder mit einem anderen Schlüssel betätigt werden kann, ist durch die hohe Zahl der möglichen Schließungsvariationen und die engen Fertigungstoleranzen bei IKON so gut wie ausgeschlossen.

Schlüsselsicherheit. Ersatzschlüssel für Sperrschließungen und Schließanlagen werden von IKON ausschließlich gegen Vorlage der → Sicherungskarte über den Fachhandel geliefert.

RAL-Zertifizierung: Gütezeichen für Schlösser und Beschläge des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung.



Sicherungskarte. IKON Schließzylindern ist eine Sicherungskarte mit Nummerncode zugeordnet. Ersatzschlüssel werden nur bei Vorlage der Sicherungskarte angefertigt.



VdS-Klasse. Sicherheitseinstufung der VdS Schadenverhütung GmbH, Zertifizierungsstelle der deutschen Versicherungswirtschaft. Alle hier vorgestellten IKON Schließzylinder sind serienmäßig oder optional mit VdS-Zertifizierung lieferbar.



weitere Informationen unter:
→ www.ikon.de



IKON, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheits-schlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.



ASSA ABLOY

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
Goerzallee 299
14167 Berlin
berlin@assaabloy.de
Tel. +4930 8106-0
Fax +4930 8106-26 00
www.assaabloy.de

Technische Änderungen vorbehalten. W582.09...a 10.00.0709



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

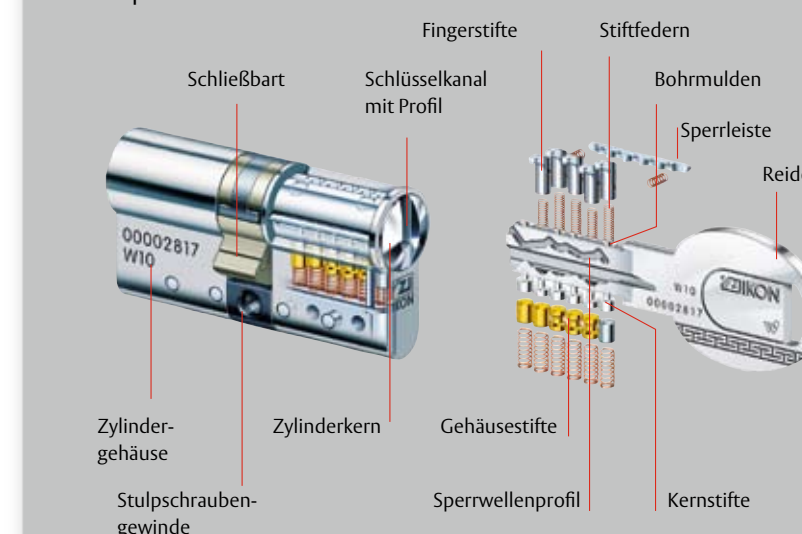


Sicherheit für Haus und Wohnung – IKON Sicherungen schützen rundum

Hochwertige Schließzylinder

Zertifizierte Schließzylinder (Werksperrschließungen mit Sicherungskarte)

Exemplarische Darstellung der Schließzylinder auteteile am Beispiel **WSW-W10**



Exemplarische Darstellung des Schließzylinders **SK6-1RP04**



IKON Typenvielfalt für jedes Schließsystem

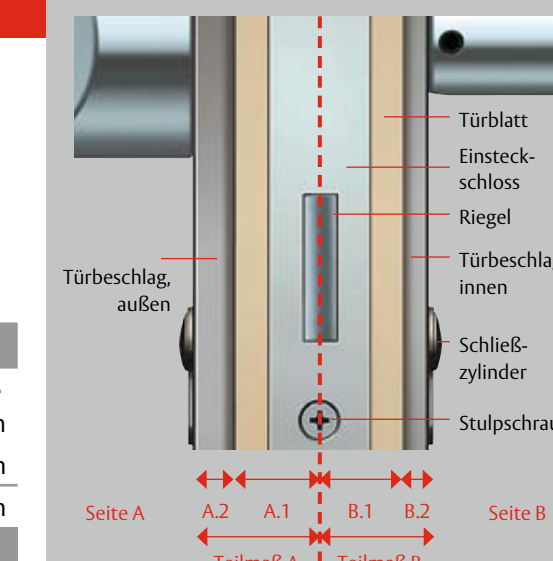


Maßnahmen für IKON Schließzylinder

Beim Kauf von Schließzylindern ist die notwendige Längenermittlung zu beachten. Um einen Profilzylinder zu bestellen werden die zwei Teilmaße A und B benötigt, die sich

jeweils aus der »halben« Türstärke (gemessen ab Riegelmitte / Stulpschraube) plus der Stärke des Türbeschlages (soweit vorhanden) ergeben.

Teilmaß A (außen)	Teilmaß B (innen)
Maß Mitte Riegel bis Türblattkante (A.1) mm	Maß Mitte Riegel bis Türblattkante (B.1) mm
+ Stärke Außenbeschlag (A.2) mm	+ Stärke Innenbeschlag (B.2) mm
= Teilmaß A mm	= Teilmaß B mm
Teilmaß A + Teilmaß B = Schließzylinder-Gesamtlänge	



Sichere Türen

Auf dieser Seite 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.

Wenn die Tür wie abgebildet, oder ähnlich aussieht, haben Einbrecher vermutlich keine Freude mehr daran. Hochwertige Schließzylinder und Schutzbeschläge von IKON bilden die Gundausrüstung sicherer Haus- und Wohnungseingangstüren. IKON Zusatzschlösser und -sicherungen sind deren sinnvolle Ergänzung – nicht nur für Türen, auch für Fenster.

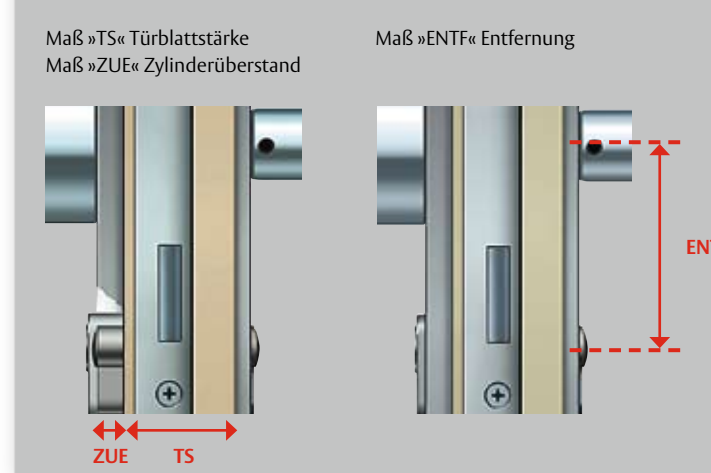
Was zur Basissicherheit gehört, haben wir mit einem ! gekennzeichnet.

- 1 IKON Schließzylinder:** der Kern der Sicherheit
- 2 IKON Schutzbeschlag** sichert Schließzylinder und Schloss
- 3 IKON Sicherheits-schließblech:** im Idealfall mit Verankerung im Mauerwerk
- 4 IKON Krallfix 3** zur Sicherung der Bandseite
- 5 IKON Kastenschloss** mit Sperrbügel für spaltbreites Öffnen
- 6 IKON Türschließer** für mehr Begehrkomfort
- 7 IKON Türgriffkette** für sicheres, spaltbreites Öffnen (alternativ für 5)
- 8 IKON Weitwinkel-Spion** für den sicheren Kontrollblick
- 9 Elektrische Türöffner** von effeff für komfortable Türöffnung per Knopfdruck
- 10 IKON Protectorriegel** mit beidseitiger Verriegelung durch Doppelbolzen (optional: mit oder ohne Sperrbügelfunktion, sowie ein- oder beidseitige Vertikalverriegelung mit Riegelausschluss nach oben und in den Boden (alternativ für 4 und 5))
- 11 IKON Einsteckschloss** DIN 18251-1 (Kl. 3, 4 oder 5) VDS 2201 (Kl. A oder B)



Maßnahmen für IKON Türbeschläge

Beim Kauf von Türbeschlägen sind die notwendigen Maße zu beachten. Das »TS« Maß (Türblattstärke) ist für die Länge der Befestigungsschrauben sowie des Wechselstiftes notwendig. Das »ZUE« Maß wird zur Ermittlung des Zylinderüberstandes an der Außenseite der Tür benötigt, um die Stärke des Außenschildes festzulegen. Das »ENTF« Maß wird durch Messen der Entfernung zwischen Mitte Türgriff und Mitte Zylinderkern des Schließzylinders ermittelt. Bei Wohnungstüren beträgt die Entfernung üblicherweise 72, bei Haustüren 92 mm.



IKON Stahl-Schutzbeschlag mit Zylinderabdeckung – S408

- 1 Befestigungsschraube
- 2 Drücker
- 3 Wechselstift
- 4 Innenschild
- 5 Profilzylinder
- 6 Winkelknopf
- 7 Außenschild
- 8 Zylinderabdeckung

IKON Querriegelschloss – 8444

- 1 Schließkasten, Öffnungsseite der Tür
- 2 Riegel, für Sperrbügel, Öffnungsseite der Tür
- 3 Sperrbügel
- 4 Schlosskasten
- 5 Schließzylinder
- 6 Riegel, Bänderseite der Tür
- 7 Schließkasten, Bänderseite der Tür

Einsteckschloss mit Selbstverriegelung und Profilzylinder

- 1 Drückernuss
- 2 Schlosskasten
- 3 Tourstift
- 4 Schließbart des Profilzylinders
- 5 Profilzylinder
- 6 Stulp
- 7 Falle
- 8 Wechsel
- 9 Riegelauslöser-Falle
- 10 Riegel
- 11 Stulpschraube
- 12 Dornmaß*

IKON Kastenriegelschloss mit Sperrbügel – .136

- 1 Schlosskasten
- 2 Optische Verriegelungsanzeige (grün = offen, rot = geschlossen)
- 3 Schließkasten
- 4 Innenzylinder
- 5 Sperrbügel

IKON Mehrfachverriegelung – .261

- 1 Riegel senkrecht, aufliegend
- 2 Stangenabdeckung
- 3 Drehknopf
- 4 Schlosskasten
- 5 Schließkasten
- 6 Optische Verriegelungsanzeige (grün = offen, rot = geschlossen)

IKON Türschließer – T001, T012

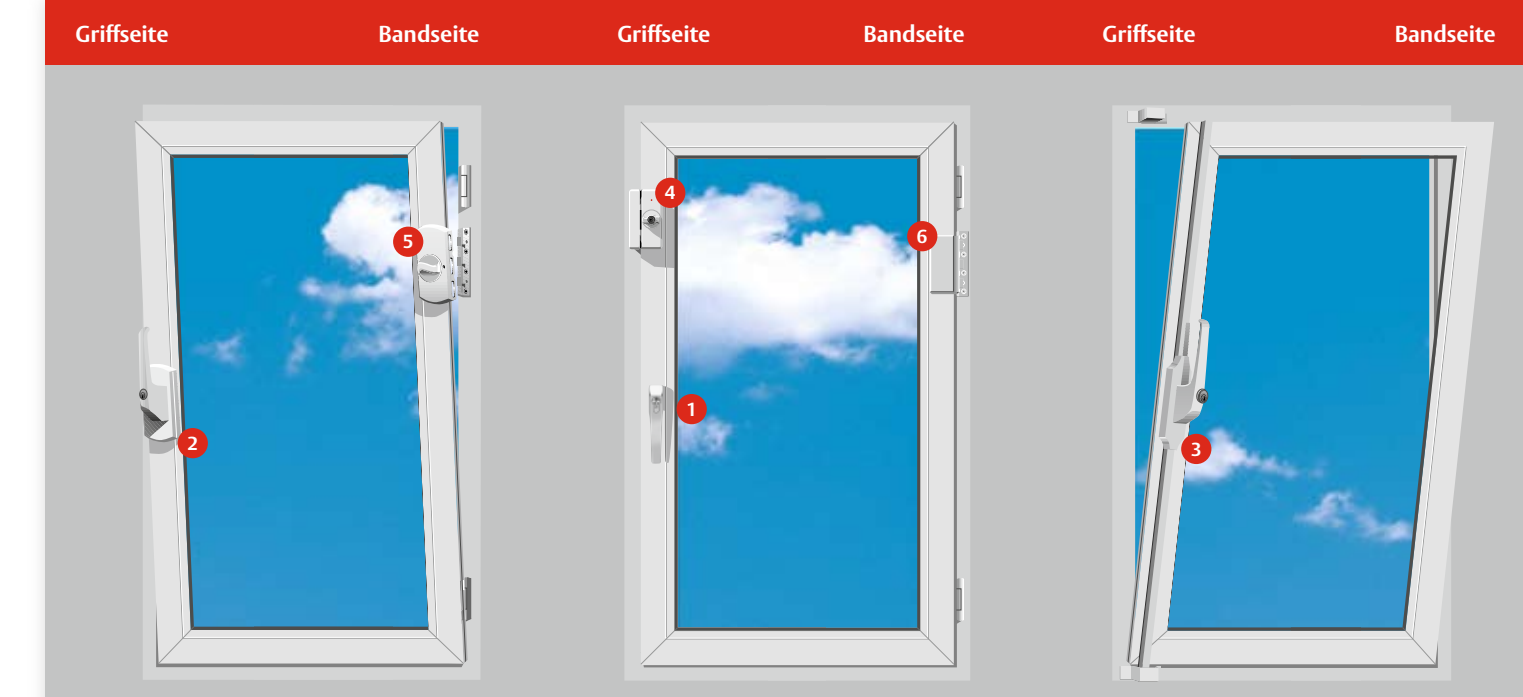
- 1 Schließkörper
- 2 Armsystem
- 3 Gleitschiene

Sichere Fenster

Über die Hälfte aller Einbrüche erfolgt durch schlechte oder nicht gesicherte Fenster und Balkontüren. IKON Fenstersicherungen erschweren wirksam das unbefugte Öffnen des Fensters von innen und außen. Sie schützen die Griff- und Bandseite von Fenstern und Balkontüren, ohne das Öffnen, Schließen und Kippen zu beeinträchtigen. Sie sind für fast alle Fenstertypen und Rahmen in entsprechenden Farben erhältlich, leicht zu montieren und zu bedienen.

Für alle IKON Fenstersicherungen gilt:

- alle abschließbaren IKON Fenstersicherungen sind auch als Kindersicherung geeignet
- abschließbare Fenstersicherungen arbeiten mit dem bewährten Druckzylindersystem
- formschönes Design
- in weiß und braun erhältlich



- 1** 9M10, Abschließbarer Fenstergriff für Griffseite, mit Halbzylinder
- 2** Krallfix 4, abschließbare Fenster-sicherung für die Griffseite
- 3** FSV-Fensterstangenverschluss, für Griffseite, Verriegelungspunkte oben
- 3** FSV-Fensterstangenverschluss, abschließbarer Sicherheitsgriff
- 3** FSV-Fensterstangenverschluss für Griffseite, Verriegelungspunkte unten
- 4** Kralltec® 920, universelle Fenster-sicherung für die Griffseite, abschließbar
- 4** Kralltec® 930, universelle Fenster-sicherung für die Griffseite (nicht in der Abbildung)
- 5** Krallfix 1, universelle Fenster-sicherung für die Bandseite
- 5** Krallfix 2, universelle Fenster-sicherung für die Bandseite, abschließbar (nicht in der Abbildung)
- 6** Krallfix 3, Drehflügel-Fenster-sicherung für die Bandseite

IKON Fenstersicherung – Krallfix 3

- Öffnen/Schließen des Fensters/der Balkontür wird nicht eingeschränkt
- nicht für kippbare Fenster und Türen, z. B. mit Drehflügel (wie in Altbauten) geeignet.

IKON Fenstersicherung – Krallfix 1 bzw. 2

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

IKON Fenstersicherung – Kralltec 920 bzw. 930

- 1 optische Verriegelungs-anzeige grün/rot
- 2 mit oder ohne abschließbaren Drehknopf erhältlich (verschieden- oder gleichschließend)
- 3 bei Öffnen und Kippen des Fensters ist eine Entriegelung notwendig
- 4 Schließkasten

IKON Fenstersicherung – Krallfix 4

- 1 Sicherheitsfenstergriff, auch ohne Fenstergriff erhältlich, d. h. vorhandener Fenstergriff kann genutzt werden
- 2 optische Verriegelungs-anzeige grün/rot
- 3 Druckzylinder (verschieden- oder gleichschließend)
- 4 Schließblech

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

! Hinweis: Bei den meisten Hausratversicherungen gilt ein gekipptes Fenster als offenes Fenster!

	Krallfix 1	Krallfix 2	Krallfix 3	Krallfix 4	Kralltec 920	Kralltec 930	FSV 9M07	9M10
Bänderseite für Fenster und Türen								
Drehflügel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kippflügel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
abschließbar		✓			✓	✓	✓	✓
optische Verriegelungsanzeige	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
geeignet für Fenster	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
geeignet für Balkontüren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
geeignet für Türen	✓	✓	✓		✓	✓		

✓ = geeignet, ✓ = bedingt geeignet