



**Profilzylinder**

Und ...

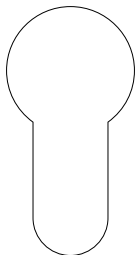


... wer hat es erfunden?

## Ein Blick durchs Schlüsselloch – auf eine wegweisende Erfindung in der Schließtechnik!

Der Profil-Schließzylinder der Traditionsmarke IKON feiert im Jahr 2008 seinen 80. Geburtstag. Ein Erbe das verpflichtet und auf das wir stolz sind. Anlass, einen Blick auf die Geschichte des Schließzylinders zu werfen.

Seit Jahrtausenden strebt der Mensch nach Besitz und dessen Schutz. Daraus resultierte die Erfindung von Schloss und Schlüssel.



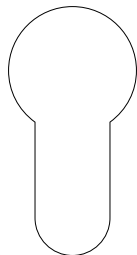
Als das älteste Schloss der Welt gilt das 4000 Jahre alte ägyptische Schloss, das vollständig aus Holz gefertigt ist. Im Laufe der Jahrhunderte wurden Schlösser und deren Schließmechanismen immer wieder optimiert und verändert. Jedoch war eine Standardisierung bzw. Normung unter den Herstellern, vorerst nicht erkennbar.



# Eine neue Ära in der Schließtechnik – der original Profil-Schließzylinder der Marke IKON

Wer hat ihn erfunden?  
Im Jahre 1860 prägte die  
Marke Yale, die heute  
zur ASSA ABLOY Gruppe  
gehört, mit der patentierten  
Erfindung des Stiftzylinders  
mit hintereinander angeord-  
neten Sperrstiften und einem  
flachen, gekerbten Schlüssel  
eine völlig neue Epoche auf dem  
Gebiet der Sicherheitsschlösser.

Ausgehend vom zu hohen Materialein-  
satz durch die runde Bauform des YALE  
Stiftzylinders entwickelte der deut-  
sche Ingenieur Sylvester Wöhrle den  
Schließzylinder mit dem „Hahnprofil“



auch bekannt als Zeiss Ikon  
oder Euro-Profil. Die heute  
nicht mehr wegzudenkende  
Profilzylinder-Lochung war  
geboren. Die Abmessungen und  
Anschlussmaße sind heute in der  
DIN 18252 genormt.

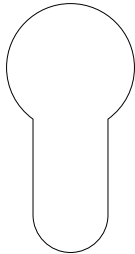
Mit der Patenterteilung für die  
Zeiss Ikon AG im Jahre 1928 – Patent-  
schrift Nr. 469 260 vom 25. Oktober  
1928 – begann das Zeitalter des so  
genannten Sicherheitszylinders!

Schon der original Sicherheitsschlüssel  
trägt das unverkennbare IKON Mäander-  
band.



# IKON prägt europaweiten Standard für Einsteckschlösser und Schließzylinder

Wenn Türen verschlossen  
und gegen Unbefugte  
gesichert werden sollen,  
kommt praktisch immer der  
Profil-Schließzylinder zum  
Einsatz und stellt heute das  
Kernstück der Sicherheit von  
Schloss und Tür dar.



Seit über 80 Jahren hat der Profil-  
Schließzylinder seine Verbreitung  
gefunden und sich aufgrund seiner  
leichten Handhabbarkeit, Robustheit  
und Austauschbarkeit zum meist ein-  
gesetzten System in Europa entwickelt.

IKON Schließzylinder,  
mittlerweile millionenfach  
bewährt, sind Meister-  
werke der Präzision und  
Hightech-Mechanik.

Laufende Forschung  
und Entwicklung,  
technologische Inno-  
vationen und neue Patente  
sorgen dafür, dass IKON  
auch in Zukunft zu  
den Technologieführern  
gehören wird.



## IKON Schließzylinder sind state-of-the-art

Neben den bewährten mecha-  
nischen Schließzylindern bietet  
IKON auch mechatronische Schließ-  
lösungen für gewerbliche und  
private Anwendungen.



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



**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. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

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