

## **Ausschreibung Schließanlage Fabrikat IKON System SK6 - Vectorprofil**

### **Vorbemerkungen:**

1.  
Das Angebot umfasst die Lieferung einer Schließanlage, frei Baustelle, ohne/mit Montage der Schließzylinder in Türen aller Art nach Angabe der Bauleitung bzw. nach Schließplan.
2.  
Der Hersteller der Schließanlage muss nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert sein. Er muss den Nachweis erbringen, dass er ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 anwendet.
3.  
Der Schließplan ist eigenverantwortlich mit dem Architekten und dem Bauherrn zu erstellen und in 2facher Ausfertigung zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen.
4.  
Schließzylinderlängen bzw. Schließzylindertypen sind entsprechend den Türdetails, unter Berücksichtigung der ausgesuchten Beschläge, festzulegen. Bei Schließzylindersondereilen ist eine Zusammenarbeit mit dem Lieferanten dieser Teile und der Bauleitung anzustreben.
5.  
Der Bieter weist das technische Personal des Betreibers in die Struktur der Schließanlage ein. Er erläutert ferner das Verfahren zur Bestellung der Ersatz-Schließzylinder bzw. Ersatzschlüssel.
6.  
Alle Schlüssel, Schließpläne und die Sicherungskarte sind der Bauleitung gegen Empfangsbestätigung auszuhändigen.
7.  
Software zur EDV-gestützten Verwaltung der Schließanlage auf Basis aktueller Windows Betriebssysteme für die neue Schließanlage und jede Schließanlagenerweiterung müssen lieferbar sein.
8.  
Alle Schließplandokumentationen sind EDV-geführt zu erstellen und seitens des Herstellers zu archivieren. Dies trifft auch auf alle Vorgänge in der Nutzungszeit der Schließanlage zu. Die Dokumentation ist so durchzuführen, dass der jeweilige Eigentümer der Schließanlage aktuelle Datenbestände aus der Anlage nach Vorlage der Legitimation, abrufen kann.
9.  
Alle Dokumentationen sind seitens des Herstellers den versicherungstechnischen Vorschriften entsprechend aufzubewahren und dritten Personen nicht zugänglich zu machen. Der jeweils gültige Datenschutz ist zu gewährleisten.

10.  
Die in dem Leistungsverzeichnis angebotenen Merkmale hinsichtlich Qualität, konstruktivem Aufbau und Werkstoffen werden zwingend gefordert.

11.  
Alternativangebote können mit dem Hauptangebot eingereicht werden und sind als solche kenntlich zu machen. In diesen Fällen obliegt dem Bieter die Beweispflicht der Gleichwertigkeit.

12.  
Alternativangebote werden nur zugelassen, wenn sie hinsichtlich Qualität, konstruktivem Aufbau und Werkstoffkompatibilität mindestens gleichwertig oder höherwertiger sind.

### **Funktionsaufbau und technische Anforderungen:**

1.  
Güte mindestens nach DIN EN 1303 /2005 bzw. DIN 18 252 /2006.  
Anerkennungen nach der VdS-Richtlinie 2386, Klasse B müssen vorliegen.

2.  
Der Schließbart von Profilzylindern muss aus bruchfestem, korrosions-beständigem Neusilberprofil gefertigt sein. Sinterstahl ist nicht zulässig.

3.  
Serienmäßiger Anbohrschutz durch Zuhaltungsstifte aus gehärtetem Stahl und mindestens einem Hartmetallstift im Schließzylindergehäuse.

4.  
Optional können alle Profil-Zylinder mit ein- oder beidseitig erhöhtem mehrstufigem Bohrschutz hergestellt werden. Dafür werden zusätzliche Stifte aus Hartmetall je Zylinderseite eingebracht.

5.  
Zur Verhinderung von erhöhtem Verschleiß muss der Schlüsselkerbwinkel 110 Grad betragen, so dass die Zuhaltungsstifte an den Flanken der Kerben aufliegen.

6.  
Beide Schließzylinderkerne von Profil-Doppelzylindern müssen axial drehbar miteinander verbunden sein.

7.  
Der Zylinderkern muss eine ballige Form aufweisen, in die der volle Schlüsselschaft eingreift, um beim Schließvorgang eine formschlüssige Verbindung zwischen Schlüssel und Schließzylinder zu erreichen.

8.  
Bedingte Schließbarkeit ( BSB=)

In eine Schließanlage müssen Profil-Doppel- und Profilhalbzylinder integriert werden können, bei denen bestimmte Schlüssel diese wie üblich betätigen und andere nur einen beschränkten Schließweg haben. Die letztgenannten betätigen im Einsteckschloss nur die Falle. Lieferbar ab Länge L=30/30 und L=30. Diese Zusatzfunktion ist nicht in der 2. Sicherheitsstufe SAT=AX möglich. Diese Zusatzfunktion ist nicht mit einer Freilauffunktion des Schließbartes kombinierbar. Bei VdS Zertifizierung ist eine bedingte Schließbarkeit nicht zulässig.

9.  
Schließzylinder und Schlüssel müssen vom Hersteller so gekennzeichnet sein, dass für Dritte keine Zuordnung der Schließfunktion und der Schließanlage möglich ist.

10.  
Übergeordnete Schlüssel mit den Prägungen -Generalhauptschlüssel-, -Hauptschlüssel-, -Gruppenschlüssel- bzw. Kürzel wie -GHS-, -HS-, -GS- oder eine von den Einzelschlüsseln abweichende Reidenform sind aus Sicherheitsgründen nicht zugelassen.

11.  
Es muss gewährleistet werden, dass die bei Generalhauptschlüssel- oder Hauptschlüssel-Anlagen verwendeten Schlüsselprofilierungen nicht im Rahmen von Zentralschließanlagen oder Serienschließungen zum Einsatz kommen. Die zur Ausführung kommenden Schlüsselprofile sind mindestens 3-fach parazentrisch auszubilden.

12.  
Nach- und Ersatzlieferung für die Profilzylinder von mindestens 20 Jahren ist sicherzustellen.

13.  
Eine 8-fache Umstellung des Schließbartes bei Profil-Halbzyklindern muss möglich sein.

14.  
Die Profilzylinder sind sowohl für rechts und links schließende Einsteckschlösser verwendbar.

15.  
Profil-Doppelzylinder müssen folgende Kombination gewährleisten:  
Standardkupplung (GE=0)  
Bei innen steckendem und verdrehtem Schlüssel ist der Zylinder von der anderen Seite nicht mehr schließbar.

Gefahrkupplung (GE=BS)  
Bei innen steckendem und verdrehtem Schlüssel ist der Zylinder von der anderen Seite jederzeit schließbar.

16.

Um eine funktionsgerechte und einbruchhemmende Montage der Profilzylinder zu garantieren, erfolgen die Verlängerungen des Zylinders symmetrisch und asymmetrisch in 5 mm Schritten.

17.

Aus Sicherheitsgründen müssen Knaufzylinder mit Zwangsentkupplung (Anti-Amok-Funktion) in die Schließanlage integrierbar sein. Anti-Amok Knaufzylinder können auch dann mit dem Schlüssel geschlossen werden, wenn der Knauf von innen festgehalten wird.

18.

Die Schlüssel bestehen aus Neusilber.

19.

Schlüssel können optional mit bis zu 6-stelligen alphanumerischen Sondernummerierungen gekennzeichnet werden (SBS=). Zylinder können seitwärts mit bis zu 12-stelligen und stirnseitig mit bis zu 6-stelligen alphanumerischen Sondernummerierungen gekennzeichnet werden (SBZ=). Dadurch wird speziell bei großen Schließanlagen eine zusätzliche Identifizierung durch den Nutzer möglich.

20.

Innerhalb einer Schließanlage können Tür- und Möbelzylinder, Fenster-, sowie Zusatzsicherungen kombiniert werden.

21.

Die Profilzylinder müssen mit Gutachten vom Materialprüfungsamt (MPA) für den Einsatz in Feuerschutztüren der Feuerwiderstandsklassen T30 bis T90 zugelassen sein.

22.

Schlüssel mit Transponder-Technik in der Schlüsselreihe müssen verfügbar sein um die Schließfähigkeit von rein mechanischen, mechatronischen und rein elektronischen Schließeinheiten über einen Schlüssel zu gewährleisten. Mit dem integrierten Transponder müssen sich Systeme zur Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, Parkmanagement, Identifikation oder bargeldlosen Abrechnung ansteuern lassen.

23.

Die Schlüssel sind auch mit einem verlängerten Schlüsselhals lieferbar, um eine Betätigung des Zylinders zu gewährleisten, auch wenn eine Zylinderabdeckung mit Kernziehschutz montiert wird.

#### **Zusätzliche technische Anforderungen:**

1.

Innerhalb der Schließanlage muss die Kombination von rein mechanischen und elektromechanischen Schließzylindern unter Verwendung eines Identmittels in Form eines Schlüssels möglich sein.

2.

Der elektromechanische Zylinder benötigt keine Verkabelung und darf keine interne Spannungsversorgung besitzen. Die Energieversorgung erfolgt über den Schlüssel.

3.

Die elektronischen Schließberechtigungen müssen sowohl an den elektromechanischen Schließzylindern als auch an den elektromechanischen Nutzerschlüsseln umprogrammierbar sein.

4.

Doppel-, Halb-, Rund-, und Knäufzylinder sowie Hangschlösser müssen in elektromechanischer Ausführung lieferbar sein.

5.

Die elektromechanischen Doppel- und Knäufzylinder müssen ab der Grundlänge  $L=30/30$  mm und die Halbzylinder ab der Grundlänge  $L=30$  mm ohne zusätzliche An- und Aufbauten lieferbar sein.

6.

Die elektromechanischen Doppelzylinder müssen in der Ausführung eine Seite mechanisch, andere Seite elektromechanisch oder beide Seiten elektromechanisch ausgestattet, lieferbar sein.

7.

Der elektromechanische Schließzylinder muss neben einer elektronischen Verriegelung auch weitere mechanische Zuhaltungen aufweisen.

8.

Die elektromechanischen Schließzylinder müssen im Temperaturbereich von  $-25^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$  funktionieren.

### **Software zur Schließanlagenverwaltung SAM:**

- Software zur EDV-gestützten Verwaltung der Schließanlage auf Basis aktueller Windows Betriebssysteme
- Schnittstelle zum initialen und nachfolgenden Import der beim Hersteller der Schließanlage gespeicherten Daten
- Bereitstellung der Daten per Datenübertragung
- Optionaler Passwortschutz zur Vermeidung unbefugten Zugriffs
- Verfügbarkeit von Formularen zur Schlüsselausgabe und –rücknahme inkl. freier Textgestaltung
- Verwalten der Schlüssel nach Status (z.B. „ausgegeben“, „Verlust“)
- Verwalten der Schließzylinder nach Status (z.B. „montiert“, „defekt“)
- Anzeige von Zugangsberechtigungen in Bezug auf einzelne Schlüssel oder Personen
- Anzeige von Beständen an Schlüsseln und Schließzylindern
- Ausdruck kompletter und gefilterter Listen
- Export aller Listenansichten in Anwendungen zur Tabellen- und Textverarbeitung
- Dateibasierte äquivalente Speicherung ohne Notwendigkeit eines Servers oder fortgeschrittener administrativer Kenntnisse
- Automatische Verknüpfung von Türen und Zylindern gemäß Schließplan

## **Elektronisches Schlüsselmanagementsystem Traka21**

Zur Schließanlage kann ein elektronisches Schlüsselmanagementsystem mit/ ohne Montage mit folgenden Funktionen und technischen Anforderungen bestellt werden:

- Die autarke Plug & Play Lösung mit RFID-Technologie Traka21 gewährt die sichere Aus- und Rückgabe von bis zu 21 Schlüsseln oder Schlüsselbunden.
- Mit Traka21 können bis zu 1.000 Personen verwaltet werden.
- Der Zugriff auf einen oder mehrere Schlüssel oder Schlüsselbunde erfolgt über PIN-Codes.
- Die einfache selektive Konfiguration von Personen, der Zugriff auf Schlüssel und Administrationsrechte erfolgt über einen mehrsprachigen Touchscreen mit Hilfe eines Set-up-Assistenten.
- Ereignisprotokolle und Berichte können ebenfalls über Touchscreen oder über USB erstellt werden.
- Es können bis zu 250.000 Ereignisse gespeichert werden.
- Es ist keine Netzwerk- oder PC-Verbindung erforderlich.
- Die Schlüssel oder Schlüsselbunde sind gesichert über robuste, langlebige iFobs.
- Die Anzeige und Aufbewahrung der Schlüssel erfolgt über 21 LED-Schlüssel-steckplätze.
- Der Betrieb erfolgt mit Netzteil und zusätzlich mit optionalem Notstrom-Akku.
- In Notfällen kann eine manuelle Türöffnung mit Hilfe eines Schlüssels erfolgen.
- Bei Sabotage erfolgt eine akustische Alarmmeldung.

### **Systembeschreibung**

#### **System SK6 - Vectorprofil - 1. Sicherheitsstufe**

##### **Das Prinzip**

6 Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 /2015 bzw. nach DIN 18 252 /2006.

Die Profilierung des Schlüssels ist horizontal zum Schlüsselrücken und zur Achse des Schließzylinders angeordnet. Im Schließzylinderkern verläuft die Profilierung des Schlüsselkanals parallel zur Achse des Schließzylinders.

Die Profilmerekmale bestehen jeweils aus einer horizontalen- sowie einer schräg dazu verlaufenden Flanke. Daraus ergeben sich, gegenüber herkömmlichen Schlüsselprofilen, besonders hohe Aufsperr-, Abtast- und Nachschliefsicherheit sowie erhöhter Kopierschutz gegen unbefugte Schlüsselkopien.

#### **System SK6 - Vectorprofil - 2. Sicherheitsstufe (SAT=AX)**

##### **Das Prinzip**

6 Stiftzuhaltungen nach DIN EN 1303 /2015 bzw. nach DIN 18 252 /2006.

Die Profilierung des Schlüssels ist horizontal zum Schlüsselrücken und zur Achse des Schließzylinders angeordnet. Im Schließzylinderkern verläuft die Profilierung des Schlüsselkanals parallel zur Achse des Schließzylinders.

Die Profilvermerkmale bestehen jeweils aus einer horizontalen- sowie einer schräg dazu verlaufenden Flanke. Daraus ergeben sich, gegenüber herkömmlichen Schlüsselprofilen, besonders hohe Aufsperr-, Abtast- und NachschlieÙsicherheit sowie erhöhter Kopierschutz gegen unbefugte Schlüsselkopien.

Eine zusätzliche Codierung am Schlüssel wird durch zusätzliche Sperrelemente im SchlieÙzylinder abgefragt. Fehlende oder falsche Codierungen am Schlüssel blockieren den SchlieÙvorgang bei SchlieÙversuchen. Diese Zusatzcodierung kann variabel ausgeführt sein und zur Variation in großen SchlieÙanlagen eingesetzt werden.

### **Anlagenart**

- ( ) Generalhauptschlüssel-Anlage
- ( ) Hauptschlüssel-Anlage
- ( ) Kombinierte Hauptschlüssel-ZentralschlieÙ-Anlage
- ( ) ZentralschlieÙ-Anlage mit technischem Hauptschlüssel
- ( ) ZentralschlieÙ-Anlage

### **Artikelpositionen System IKON SK6 – Vectorprofil**

- 1.1. **IKON Profil-Doppelzylinder**  
- beide Zylinderseiten schlieÙend -

Grundlänge L=30/30 mm  
Länge L=28/30 mm  
Länge L=28/35 mm

Messing, matt vernickelt.  
Beidseitig je 6 Stiftzuhaltungen.  
Kernstifte aus verschleißfester Sonderbronze.  
Serienmäßiger Anbohrschutz durch Zuhaltungsstifte aus gehärtetem Stahl und mindestens einem Hartmetallstift im Zylindergehäuse.  
Fest-drehbare Verbindung beider Zylinderkerne durch stabile Klaue.  
Ballige Zylinderkerne mit verstärkter Schlüsselführung.  
SchlieÙbart aus bruchfestem, korrosionsbeständigem Neusilberprofil.  
SchlieÙbartstellung 30°.  
Stulpschraube M5.

Je 3 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z531, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z531, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.2.

**IKON Profil-Doppelzylinder**

- eine Seite gewünschte Schließung, andere Seite blind -

Grundlänge L=30/30 mm

Länge L=28/30 mm

Länge L=28/35 mm

Messing, matt vernickelt.

Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil. , System SK6

Je 3 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z551, Vectorprofil

Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z551, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.3.

**IKON Profil-Halbzylinder**

Grundlänge L=30 mm

Messing, matt vernickelt.

Schließbartstellung 8x45°, umlegbar.

Schließbartstellung 30° links.

Schließbartstellung 8x30°, umlegbar.

Je 3 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z532, Vectorprofil

Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z532, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.4.

**IKON Profil-Knaufzylinder**

Zylinder-Grundlänge L=30/30 mm

Zylinder-Länge L=28/30 mm

Zylinder-Länge L=28/35 mm

KNF=1F2 Rundknauf mit Griffmulden, Durchmesser

42 mm. Schließzylinder und Knauf Messing,

Knauffärbung neusilberfarben

KNF=9F2 Rundknauf mit Griffmulden, Durchmesser 30mm

Leichtmetall eloxiert,

Knauffärbung neusilberfarben

Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil. , System SK6

Je 3 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z534, KNF=..., Vectorprofil

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z534, KNF=..., Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage



- 1.5. **IKON Profil-Knaufzylinder**  
Zylinder-Grundlänge L=30/30 mm  
Zylinder-Länge L=28/30 mm  
Zylinder-Länge L=28/35 mm
- Mit massivem Kegelknauf, Durchmesser 28 mm.  
Schließzylinder und Knauf Messing, matt vernickelt.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil.  
Je 3 Neusilberschlüssel.
- Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z534, KNF=2MV,Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z534, KNF=2MV,Vectorprofil SAT=AX
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.6. **IKON Universal-Schließhebel-Zylinder**  
Messing, matt verchromt.  
Durchmesser 30 mm,  
beidseitig drehsicher abgeflacht.  
Mit geradem Schließhebel, Schließhebel umsetzbar.  
Schließweg und Schließhebelweg 90° links oder rechts  
von der Schlüsselabzugsstellung.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil.  
Je 2 Neusilberschlüssel.
- Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z320, AUS=1, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z320, AUS=1, Vectorprofil SAT=AX
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.7. **IKON Profil-Halbzylinder**  
- Spezialzylinder für Aufzugssteuerung -
- Länge L=47,9 mm
- Messing, matt vernickelt.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil. , System SK6  
Je 3 Neusilberschlüssel.  
Befestigung rückseitig mit 2 Gewindeschrauben.
- Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z098, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z098, Vectorprofil SAT=AX
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.8. **IKON Profil-Halbzylinder**  
- Spezialzylinder für Aufzugssteuerung -
- Länge L=47,9 mm
- Messing, matt vernickelt.

Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil. , System SK6  
Je 3 Neusilberschlüssel.  
Befestigung rückseitig mit 2 Gewindeschrauben.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z063, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z063, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.9. **IKON Zylinder-Hangschloss**

Gehäusebreite 48 mm  
Lichte Bügelhöhe 28 mm  
Bügeldurchmesser 5 mm

Mit Zwangsschließung.  
Bügel aus Stahl, verchromt.  
Gehäuse Messing, schwarz verchromt.  
Wechselbarer Schließzylindereinsatz.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil.  
Je 2 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z315, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z315, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.10. **IKON Zylinder-Hangschloss**

Gehäusebreite: 48 mm  
Bügelhöhe 28mm  
Bügeldurchmesser: 5 mm

Mit Zwangsschließung.  
Bügel aus Spezialstahl,  
gehärtet, verchromt und regengeschützt.  
Gehäuse schwarz verchromt.  
Wechselbarer Zylindereinsatz.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil. , System SK6  
Je 2 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z315, AUS=LH28/5, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z315, AUS=LH28/5, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.11. **IKON Zylinder-Hangschloss**

Gehäusebreite: 48 mm  
Lichte Bügelhöhe: 27 mm  
Bügeldurchmesser: 8 mm

Abweichende Bügelhöhen möglich:  
LH=52  
LH=64

LH=77

Abweichend: Bügel aus nichtrostendem Edelstahl  
LH28-NIRO

Mit Zwangsschließung.  
Bügel aus Spezialstahl,  
gehärtet, verchromt und regengeschützt.  
Gehäuse schwarz verchromt.  
Wechselbarer Zylindereinsatz.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil. , System SK6  
Je 2 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z315, Vectorprofil, LH..  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z315, Vectorprofil SAT=AX, LH..

1 Stück Preis auf Anfrage

1.12. **IKON Mehrpreis Niro AUS=LH27-NIRO**  
Bügel aus nichtrostendem Edelstahl

1 Stück Preis auf Anfrage

1.13. **IKON Möbelzylinder**  
Länge L=30 mm

für Möbel-Drehstangenschloss Nr. 8660,

für Möbel-Riegelschloss Nr. 8635,

Durchmesser 29 mm.  
Messing, matt vernickelt.  
Mit Adapter.  
Mit Rosette.  
Ausführung sonst wie Z531, Vectorprofil.  
Je 2 Neusilberschlüssel.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe):IKON Z577, AUS=1, Vectorprofil  
Bestell-Nr. (2. Sicherheitsstufe):IKON Z577, AUS=1, Vectorprofil SAT=AX

1 Stück Preis auf Anfrage

1.14. **IKON Möbel-Riegelschloss, aufliegend**  
für Möbelzylinder Nr. Z557, AUS=1,

Schlosskasten Metall, vernickelt.  
Links und rechts verwendbar.  
Dornmaß wahlweise 30 oder 40 mm.  
Riegelausschluss 1tourig.

Bestell-Nr.: IKON 8635, DO=30mm

Bestell-Nr.: IKON 8635, DO=40mm

1 Stück Preis auf Anfrage

1.15. **IKON Möbel-Drehstangenschloss**  
Nr. 8660, ABM=...

für Möbelzylinder Nr. Z557, AUS=1,

Schlosskasten Metall, vernickelt.  
Links und rechts verwendbar.  
Dornmaß wahlweise 30 oder 40 mm.  
Riegelausschluss 1tourig.  
Ohne geteilter vernickelter Profilstange ABM=0.  
Mit geteilter vernickelter Profilstange  
2.000 (ABM=200) oder 2.500 (ABM=250) mm lang.  
Mit allem Zubehör.

Bestell-Nr.: IKON 8660, DO=..., ABM=...

1 Stück Preis auf Anfrage

1.16. **IKON Profil-Knaufzylinder**  
mit Anzeigeeinrichtung rot/grün

Zylinder-Länge L=30/30 mm  
Schließfunktion einseitig mit Knauf,  
andere Seite Notöffnung mit Imbusschlüssel SW5.

Mit massivem Kegelknauf, Durchmesser 28 mm.  
Schließzylinder und Knauf Messing, matt vernickelt.

Bestell-Nr.: IKON 1534

1 Stück Preis auf Anfrage

1.17. **IKON Mehrpreis für Schlitz**  
VAR=1901465-X-MUENZE

Bestell-Nr.: IKON 1534, VAR=1901465-X-MUENZE

1 Stück Preis auf Anfrage

1.18. **IKON Blindzylinder**  
Material: matt vernickelt  
Länge 47-120 mm verstellbar  
Ohne Schließfunktion, beidseitig blind.

Bestell-Nr.: IKON 1538, FB=47-120

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.19. **IKON Blindzylinder für Feuerschutztüren**  
Material: matt vernickelt  
Länge 52-94 mm verstellbar  
Länge 96-165 mm verstellbar
- Ohne Schließfunktion, beidseitig blind.
- Bestell-Nr.: IKON 1539, ABM=52-94  
Bestell-Nr.: IKON 1539, ABM=96-165
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.20. **IKON Blindzylinder**  
Messing, matt vernickelt.  
Ohne Schließfunktion, beidseitig blind.
- Bestell-Nr.: IKON 1531, OF=
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.21. **IKON Standardverlängerung Blindzylinder**  
bis zur Zylinder-Gesamtlänge von 110 mm  
(bis einseitig 80 mm in 5 mm Schritten).  
Die Berechnung erfolgt je angefangene 10 mm je Seite  
ausgehend von der Grundlänge 61 mm (  $L=30/30$  ).
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.22. **IKON Sonderverlängerung Blindzylinder**  
über die Zylinder-Gesamtlänge 110 mm hinaus,  
auf Anfrage möglich.  
Die Berechnung erfolgt je angefangene 10 mm je Seite  
ausgehend von der Grundlänge 61 mm (  $L=30/30$  ).
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.23. **IKON Standardverlängerung**  
bis zur Zylinder-Gesamtlänge von 110 mm  
(bis einseitig 80 mm in 5 mm Schritten).  
Die Berechnung erfolgt je angefangene 10 mm je Seite  
ausgehend von der Grundlänge 61 mm (  $L=30/30$  ).
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.24. **IKON Sonderverlängerung**  
über die Zylinder-Gesamtlänge 110 mm hinaus,  
auf Anfrage möglich.  
Die Berechnung erfolgt je angefangene 10 mm je Seite  
ausgehend von der Grundlänge 61 mm (  $L=30/30$  ).

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.25. **IKON Mehrpreis Gefahrenrichtung**  
mit Gebrauchsschlüssel  
für Profil-Doppelzylinder (GE=BS)

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.26. **IKON Mehrpreis Gefahrenrichtung**  
mit Gefahrschlüssel  
für Profil-Doppelzylinder (GE=3)

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.27. **IKON Mehrpreis für Schließzylinder mit Freilauf**  
Freilauf 360°  
Für Profildoppel- und Profihalbzylinder  
Zur Verwendung in Einsteckschlössern,  
die diese Funktion erfordern

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.28. **IKON Mehrpreis für Schließzylinder mit FZG Freilauf**  
Freilauffunktion für Getriebebeschlosser SST=FZG

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.29. **IKON Mehrpreis für Sonderoberfläche**  
für Profil- und Schließhebelzylinder  
abweichend von der jeweiligen Standardoberfläche  
(Kernkappe immer matt vernickelt  
bzw. bei AB=2 matt verchromt)  
Lieferbare Oberflächen:  
OF=MV matt vernickelt  
OF=MG matt gebürstet  
OF=MP Messing poliert  
OF=MC matt verchromt

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.30. **IKON Mehrpreis Schlüsselbezeichnung**  
Sonderbezeichnung auf Schlüssel

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.31. **IKON Mehrpreis Zylinderbezeichnung**  
Sonderbezeichnung auf Zylinder
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.32. **IKON Mehrpreis für Anbohrschutz**  
In Sicherheitsstufe 1 (AB=1)  
Für Profi I-Doppel-, Knauf- und Halbzylinder,  
durch im Schließzylindergehäuse und Schließzylinderkern  
eingesetzte Hartmetallstifte.  
im Zylindergehäuse.  
Je Zylinderseite
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.33. **IKON Mehrpreis für Anbohrschutz**  
In Sicherheitsstufe 2 (AB=2)  
Für Profi I-Doppel-, Knauf- und Halbzylinder,  
durch gehärtete Kappe des Zylinderkerns  
sowie 2 Hartmetallstifte und ein gehärtetes Füllstück  
im Zylindergehäuse.  
Je Zylinderseite
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.34. **IKON Mehrpreis für Anbohrschutz**  
In Sicherheitsstufe 3 (AB=3)  
Für Profi I-Doppel-, Knauf- und Halbzylinder,  
durch mehrere im Schließzylindergehäuse und Schließzylinderkern  
eingesetzte Hartmetallstifte.
- Je Zylinderseite
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.35. **IKON Mehrpreis Kernziehsperre + Schließzylinderziehschutz**  
bestehend aus: Sonderanbohrschutz, Sicherheitsstufe 3, sowie federnd  
gelagerten Stahl-backen im Schließzylindergehäuse. Bei Profilzylindern  
zusätzliche Stahlklammer außen am Zylindergehäuse. Nur für rein mechanische  
Zylinder.
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.36. **IKON Mahrpreis für Z532 mit M4**  
Z532 mit VAR=1901229+3+2MAL M4

Diese Variante bietet ein zweites rückseitiges Befestigungsgewinde M4.

Bestell-Nr. (1. Sicherheitsstufe): IKON Z532, VAR=1901229+3+2MAL M4, Vectorprofil

1 Stück Preis auf Anfrage

1.37. **IKON Mehrpreis für Anti-Amok Funktion**

VAR=1901509+3+ENTKUPPL

Anti-Amok Knaufzylinder können auch dann mit dem Schlüssel geschlossen werden, wenn der Knauf von innen festgehalten wird.

Bestell-Nr.: IKON Z534, KNF=., VAR=1901509+3+ENTKUPPL,  
V

1 Stück Preis auf Anfrage

1.38. **IKON Mehrpreis für Korrosionsgeschützte Ausführung**

Schließbart und Stulpschraube aus nichtrostendem Material (FST=SEE/MC)

1 Stück Preis auf Anfrage

1.39. **IKON Mehrpreis für verschleißfeste Ausführung**

Spezielle Ausführung mit verschleißfeste Kernstiften (FST=VF)

1 Stück Preis auf Anfrage

1.40. **IKON Mehrpreis für verschleißfeste Ausführung**

Spezielle Ausführung mit verschleißfeste Kernstiften FST=NEU S

1 Stück Preis auf Anfrage

1.41. **IKON Mehrpreis für zertifizierte Zylinder**

Bestell-Nr.: IKON SZ=VDS-B  
Bestell-Nr.: IKON SZ=VDS-BZ

1 Stück Preis auf Anfrage

1.42. **IKON Mehrpreis für bedingte Schließbarkeit**

BSB Je nach Schlüsselausführung kann über den Zylinder entweder Falle und Riegel oder nur die Falle betätigt werden.

Bestell-Nr.: IKON VAR=BSB

1 Stück Preis auf Anfrage

1.43. **IKON Generalhauptschlüssel**



bei gleichzeitiger Bestellung mit der Schließanlage

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.44. **IKON Gruppenschlüssel**  
bei gleichzeitiger Bestellung mit der Schließanlage

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.45. **IKON Einzelschlüssel**  
bei gleichzeitiger Bestellung mit der Schließanlage

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.46. **IKON Gefahrschlüssel**  
bei gleichzeitiger Bestellung mit der Schließanlage

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.47. **IKON Transponderschlüssel**  
bei gleichzeitiger Bestellung mit der Schließanlage

Hoher Schließkomfort durch vergrößerte, griffige und formschöne Kunststoffreide.  
Mit dem integrierten Transponder lassen sich Systeme zur Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, Parkmanagement, Identifikation oder bargeldlosen Abrechnung ansteuern.

Ohne Transponder:

AUS= M (flacher Deckel)

AUS= M OHNE TRANSP (dicker Deckel)

Mit Transponder:

AUS= LEGIC PRIME

AUS= MIFARE CLASSIC

AUS= LEGIC ADVANT

AUS= MIFARE DESFIRE

AUS= EM4102

Bestell-Nr.: IKON S105, AUS=...

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.48. **IKON Mehrpreis Farbpin**  
bei gleichzeitiger Bestellung mit der Schließanlage

1 Stück Preis auf Anfrage

1.49. **IKON Generalhauptschlüssel**  
als Nachlieferung

1 Stück Preis auf Anfrage

1.50. **IKON Gruppenschlüssel**  
als Nachlieferung

1 Stück Preis auf Anfrage

1.51. **IKON Einzelschlüssel**  
als Nachlieferung

1 Stück Preis auf Anfrage

1.52. **IKON Gefahrschlüssel**  
als Nachlieferung

1 Stück Preis auf Anfrage

1.53. **IKON Transponderschlüssel**  
als Nachlieferung

Hoher Schließkomfort durch vergrößerte, griffige und formschöne Kunststoffreide.  
Mit dem integrierten Transponder lassen sich Systeme zur Zutrittskontrolle, Zeiterfassung, Parkmanagement, Identifikation oder bargeldlosen Abrechnung ansteuern.

Ohne Transponder:

AUS= M (flacher Deckel)

AUS= M OHNE TRANSP (dicker Deckel)

Mit Transponder:

AUS= LEGIC PRIME

AUS= MIFARE CLASSIC

AUS= LEGIC ADVANT

AUS= MIFARE DESFIRE

AUS= EM4102

Bestell-Nr.:

IKON S105, AUS=...

1 Stück Preis auf Anfrage

1.54. **IKON Mehrpreis Farbpin**  
als Nachlieferung

1 Stück Preis auf Anfrage

- 1.55. **IKON Bauzeit-Anlage**  
ausgebildet als Hauptschlüssel-Anlage  
Profildoppelzylinder L=30/35.  
Je 3 Neusilberschlüssel.
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.56. **IKON Mehrpreis zu Bauzeit-Anlage**  
Hauptschlüssel
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.57. **IKON Schlüsselschrank SM Stahlblech**  
1 oder 2türlich, vorgerichtet für Verschuß mit IKON Zylinder. Größe einschl.  
Reserve entsprechend der Schließungs-anzahl, (Modell-Nr. und Größe sind zu  
beschreiben).
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.58. **IKON Montage Schlüsselschrank**  
Sach- und fachgerechte Montage Schlüsselschrank
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.59. **Traka Traka 21 elektronisches Schlüsselmanagementsystem**  
Set bestehend aus:
- 1 Schlüsselschrank
  - 21 iFOB
  - 25 Schlüsselplomben
  - 1 Netzteil
  - 2 Notschlüssel
- Bestell-Nr.: Traka TR21 FF-7-0368
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.60. **Traka Einweisung Traka 21 Schlüsselmanagementsystem**
- 1 Stück Preis auf Anfrage
- 1.61. **IKON Zylinder-Montage**  
Montage der Profilzylinder sach- und  
fachgerecht in alle Türarten, ohne Nacharbeit  
an Schloss, Beschlag oder Türblatt, bei freiem  
Zylinderloch. Einbauhinweise des Herstellers sind zu

beachten.

1 Stück Preis auf Anfrage

1.62.

**IKON Schließanlagen- Verwaltungsprogramm**

PC-gesteuertes Schließanlagen-Verwaltungsprogramm  
auf Datenträger

Funktionen:

- Überspielen der beim Hersteller gespeicherten Schließanlagendaten per Diskette.
- Ausdruck von kompletten Schließplänen.
- Verwalten der ausgegebenen Schlüssel je Person, einschließlich Ausgabedatum.
- Druck von Schlüsselausgabequittungen, Rückgabebelegen, und Schlüsselrückforderungen.
- Anzeigen von Zugangsberechtigungen der übergeordneten Schlüssel.
- Anzeige und Ausdruck der ausgegebenen Schlüssel, sortiert nach Namen, Personal- und Schlüsselnummer.
- Aufnahme und Druck neuer Bestellungen von Schließzylindern und Schlüsseln einschl. Bestandsführung.
- Verwalten von neuen Bestellungen.
- Hierarchisch gesteuerte Paßwortcodierung.
- Verwalten von mehreren Schließanlagen.
- Bestandsermittlung von Schlüsseln und Schließzylindern.

Bestell-Nr.: IKON XDA2 (Einmalige Datenanforderung)

Bestell-Nr.: IKON XDA3 (ein- oder mehrjähriges Daten-Abo)

1 Stück Preis auf Anfrage

1.63.

**IKON Schließplanentwurf**

Erstellung eines rechnergestützten Schließplanentwurfes  
nach den von der Bauleitung vorgegebenen Daten.

1 Stück Preis auf Anfrage

1.64.

**IKON Änderung des erstellten Schließplanes**

nach Angabe der Bauleitung.

1 Stück Preis auf Anfrage