



# FPS

Markenqualität zum besten Preis



# INHALT

Vorteile **16** Grundriss **20**  
Schließanlage **22** Abläufe **24**



Vorteile **27** Schlüssel **28**  
Ausführungen **30** Optionen **32**



Vorteile **36** Europrofil **38** Skandinavisches Ovalprofil **44**  
Portalzylinder **46** Britisches Ovalprofil **48** Ausführungen **52** Optionen **56**



Vorteile **67** Hangschlösser **68**  
Ausführungen **71** Optionen **72**



Vorteile **75** Hebelzylinder **76**  
Ausführungen **82** Optionen & Zubehör **84**



Vorteile **93** Außenzylinder **94** Innenzylinder **103**  
Ausführungen **104** Optionen & Zubehör **106**



Vorteile **115** Möbelzylinder **116**  
Ausführungen **120** Optionen & Zubehör **122**



Vorteile **129** Schalterzylinder **130**  
Ausführungen **131**



Vorteile **133** Einsatzzylinder **134**  
Ausführungen **136** Optionen & Zubehör **137**

Beratung **140** Planung **142**  
Errichtung **150** Übergabe & Betrieb **152**

# EVVA | Tradition und Zukunft

1919 in Wien gegründet, ist die EVVA-Gruppe heute mit der Zentrale in Wien, 10 Niederlassungen in Europa und durch Distributoren weltweit vertreten. Europaweit beschäftigt EVVA rund 750 Mitarbeiter.

Drei Ingenieure schließen sich 1919 zusammen, um die „Erfindungs-Versuchs-Verwertungs-Anstalt“ (EVVA) zu gründen. Im Jahr 1937 erhält EVVA für ein Zylinderhangschloss das erste Patent – der Weg in Richtung Sicherheitstechnik ist geebnet. Nikolaus Bujas übernimmt 1973 das Unternehmen, investiert in den Maschinenpark und baut die Forschungs- und Entwicklungsabteilung weiter aus.

### Forschung, Entwicklung & Ausbau

Ende der 1970er Jahre forciert Sven Berlage den Ausbau der Niederlassungen, den Export und die internationale Positionierung des Unternehmens. Seit 1999 leitet Mag. Stefan Ehrlich-Adám in dritter Generation das Familienunternehmen. Er gibt den Kurs für eine erfolgreiche Zukunft

von EVVA vor. Neben Tradition werden Forschung und Entwicklung großgeschrieben. Innovation und Weiterentwicklung stellen grundlegende Elemente in der Entfaltung EVVAs hin zu einem internationalen Konzern dar. EVVA ist in Europa bereits heute einer der führenden Hersteller von Zutrittslösungen.

### Beste Mechanik & innovative Elektronik

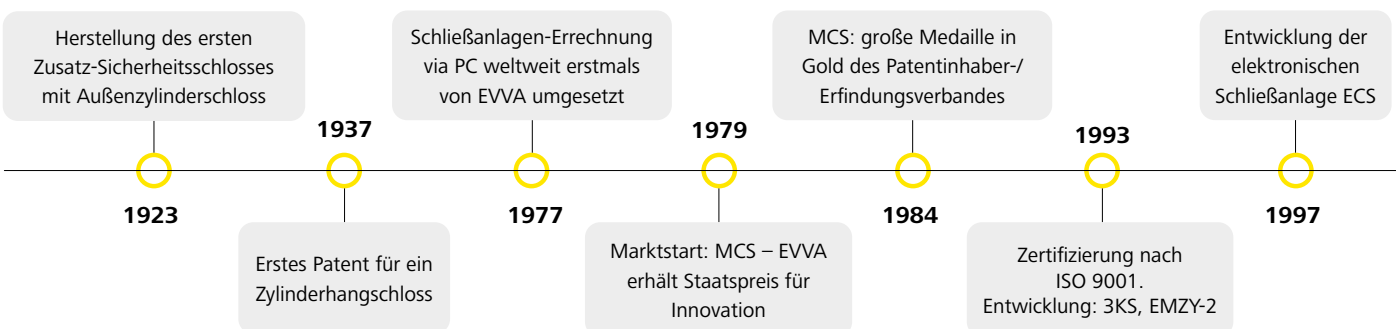
Das Traditionsunternehmen EVVA zählt zu den besten Anbietern mechanischer Schließsysteme.

Seit 2014 bietet EVVA die zwei innovativen elektronischen Schließsysteme Xesar und AirKey an – Ergebnisse der langjährigen Elektronik erfahrung bei EVVA.

### Facts & Figures

- ..... Zentrale in Wien & 10 Niederlassungen
- ..... 750 Mitarbeiter europaweit
- ..... EVVA liefert in über 50 Länder weltweit
- ..... TRIGOS-Award 2012
- ..... Umweltpreis der Stadt Wien 2011
- ..... ÖKOPROFIT-Auszeichnung jährlich seit 1999
- ..... Zertifizierung nach ISO 9001

### Innovationen im Überblick



**EVVA –  
innovativ  
seit 1919**

EVVA investiert laufend in seine Mitarbeiter



### Corporate Social Responsibility (CSR)

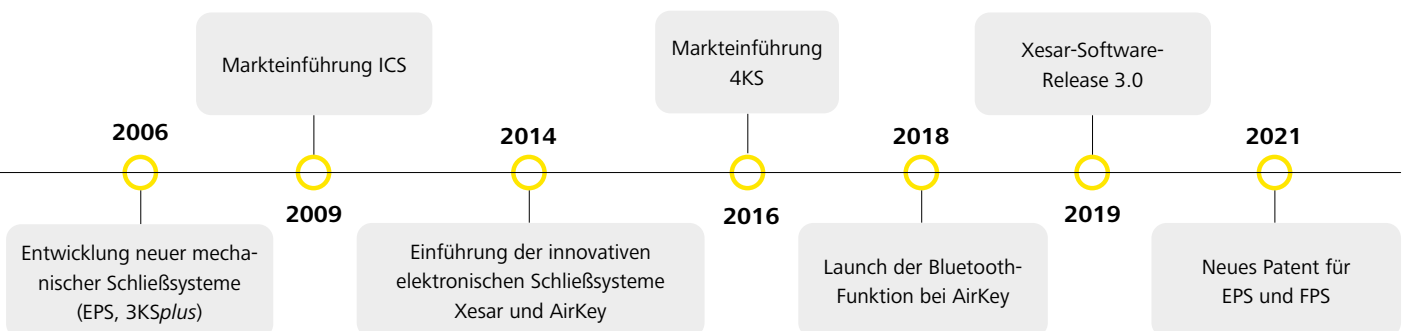
Für EVVA ist CSR mehr als nur Image, es ist eine Notwendigkeit. Gerade für technologische Spitzenunternehmen ist es unerlässlich, so nachhaltig wie möglich zu agieren. Umweltressourcen schonen, in Mitarbeiter investieren und die Weichen für den wirtschaftlichen Erfolg richtig stellen.

Energiegewinnung durch Photovoltaik bei EVVA



### Clean Production

EVVA forciert zunehmend die öl- und wasserfreie Fertigung der Produkte. Diese als Clean Production bezeichnete Art der Fertigung bringt viele Vorteile. Für nachhaltige Innovationen hat EVVA zahlreiche Preise erhalten. Darunter der Leonardo Award 2004, der Umweltpreis 2011 der Stadt Wien, der TRIGOS-Award 2012 sowie seit 1999 in Folge die jährliche ÖKOPROFIT-Auszeichnung.





## FPS. Markenqualität zum besten Preis

FPS bietet beste einfache Sicherheit und verlässlichen Komfort. FPS kann in einfach strukturierten Schließanlagen verwendet werden. Warum Schließanlage? Mit nur einem einzigen Schlüssel können alle Türen gesperrt werden – Hauseingang, Wohnungstür, Kellerabteil, Brieffach. Den FPS-Schlüssel gibt es auch als Designschlüssel in vielen verschiedenen Farben.



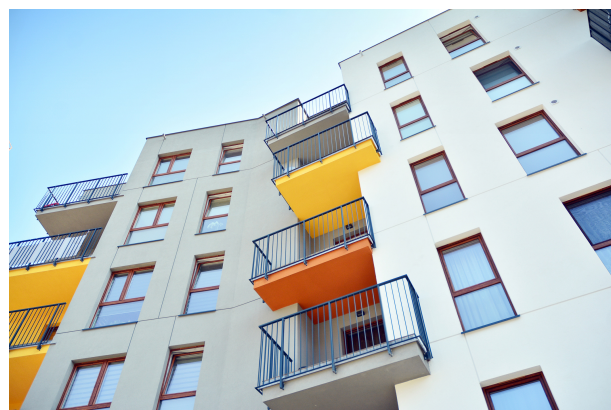
---

### FPS-Vorteile auf einen Blick

- › Ein Schlüssel für alles
  - › Für einfach strukturierte Schließanlagen
  - › Markenqualität
  - › Patentschutz bis max. 2041\*
- 

### Das Zutrittssystem für einfach strukturierte Schließanlagen

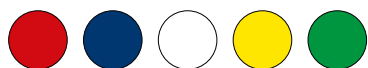
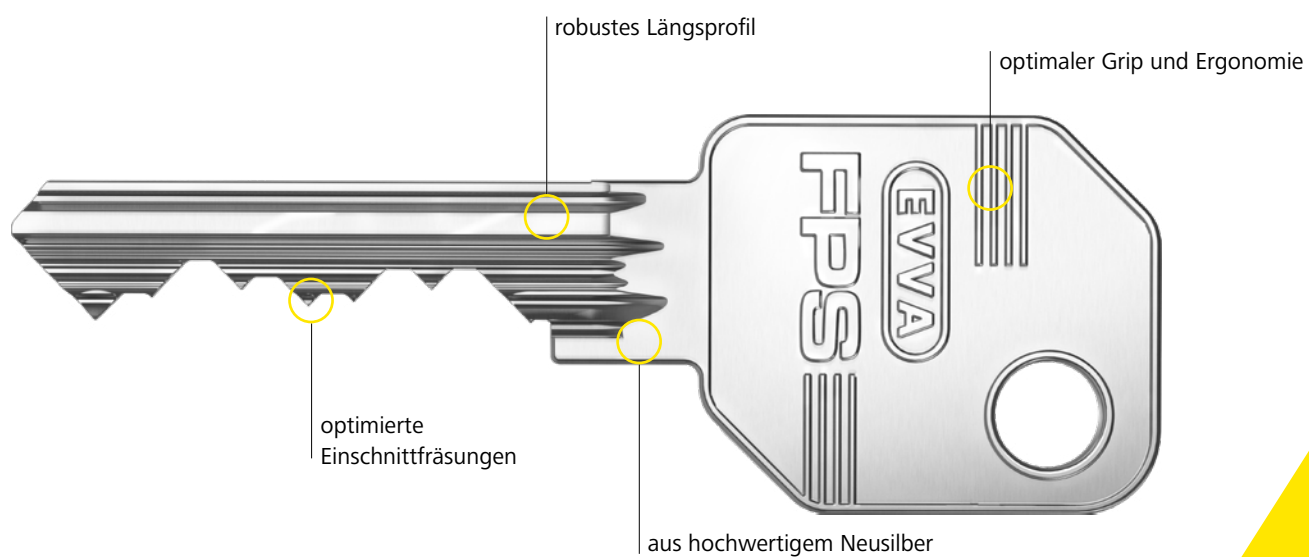
FPS ist ideal für einfach strukturierte Schließanlagen und eine klar definierte Nutzergruppe. Beispielsweise innerhalb einer Wohnhausanlage oder innerhalb von Bürogebäuden. Gemeinsam mit seinen qualifizierten Partnern stattet EVVA seit hundert Jahren Objekte weltweit mit Sicherheitstechnik aus.



\* gemäß EP3942127 Alle ab April 2021 neu erstellten Eigenprofile und bestellten Werksanlagen im System FPS entsprechen technisch diesem neuen Europäischen Patent und tragen das neue Design auf der Schlüsselreihe. Für länderspezifischen Patentschutz siehe [worldwide.espacenet.com](http://worldwide.espacenet.com)

## FPS. Ein System, viele Details

FPS ist ein gefedertes Stiftsystem mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Abfrageelementen. Der FPS-Schlüssel ist ein starker Neusilberschlüssel und ist verschleißfest und langlebig. Die Berechtigungsmerkmale des FPS-Schlüssels werden im Schließzylinder auf zwei Sicherheitsebenen geprüft. Der FPS-Zylinder wird in Kompaktbauweise gefertigt.

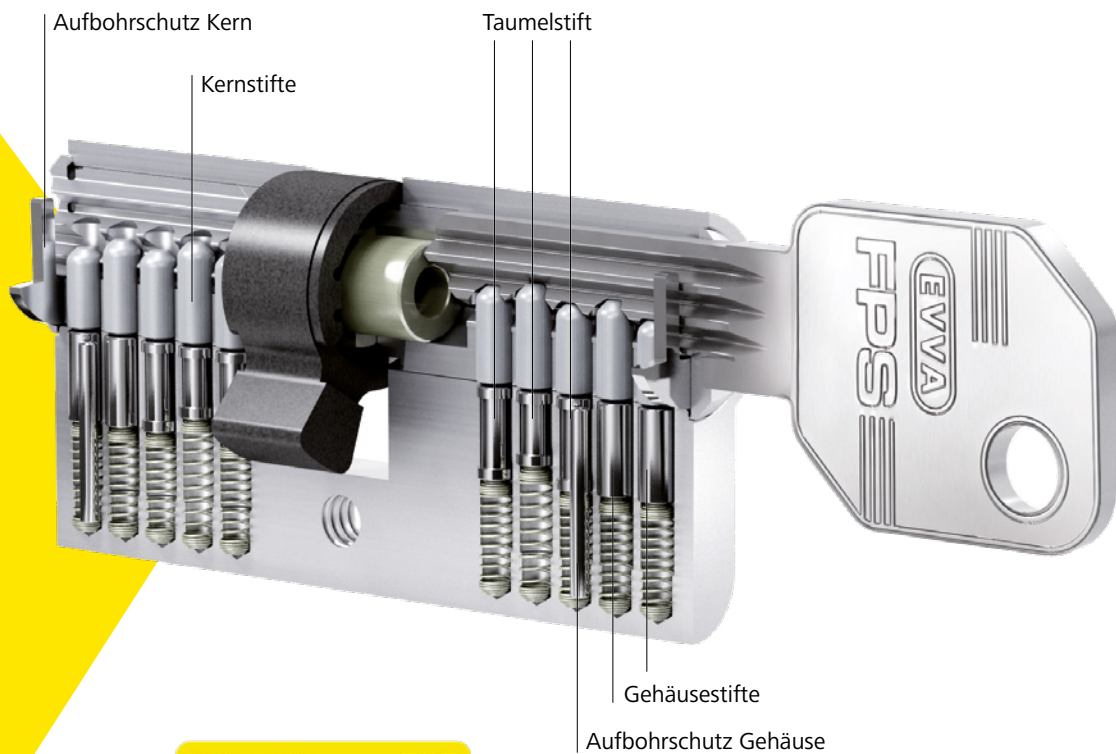


### Ganz schön praktisch

Optional sind FPS-Schlüssel in vielen verschiedenen Farben erhältlich. Die farbliche Markierung erleichtert die Zuordnung des Schlüssels.





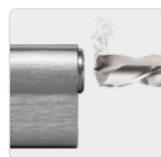


## Rundum geschützt

Nachschlüssel, Nachzylinder sowie Schließpläne sind bei berechtigten EVVA-Partnern und nur mit entsprechendem Legitimationsnachweis, der EVVA-Sicherungskarte, erhältlich.

## Profitieren Sie von den Sicherheitsmerkmalen

Die verlässlichen Technologien des FPS-Zylinders bieten einen nachhaltigen Schutz gegen illegale Öffnungsmethoden.



Aufbohrschutz



Zieherschutz



Alle Rechte vorbehalten.



# FPS | das vielfältige Sortiment

Seite  
**66**  
Hangschlösser



« Die massive Absicherung von Schranken und Kellergittertüren.

Die Allrounder unter den Schließzylindern – vielseitig, vielfältig und verlässlich sicher. »

Seite  
**36**  
Profilzylinder



Seite  
**128**  
Schalt- & Schalteryylinder



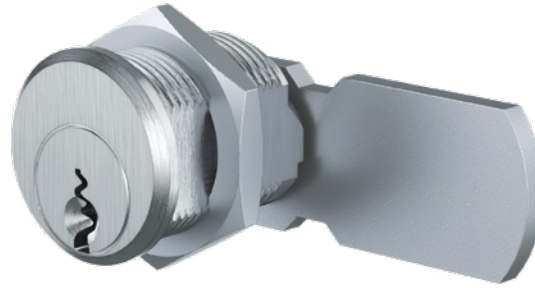
» Sicheres Schalten und Walten wird mit diesen Zylindern zum Kinderspiel.

Damit es klappt und rollt in Büro, Werkstatt und Lager – zahlreiche Möbelzylinder, alle integrierbar in eine Schließanlage. »

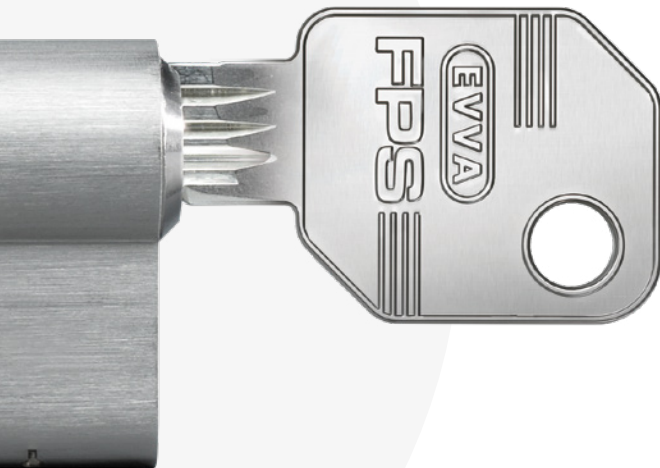


Seite  
**114**  
Möbelzylinder

Ob für Briefkästen oder »  
technische Verteilerschränke,  
diese Zylinder sind auch in  
Schließanlagen integrierbar



Seite  
**74**  
Hebelzylinder



Seite  
**26**  
Schlüssel

« Ein Schlüssel mit  
Eigenschaften – aus Neusilber  
und mit robustem Längsprofil



Ob innen oder außen, diese »  
Zylinder machen  
z.B. Zusatzschlösser noch  
sicherer

Seite  
**92**  
Innen- & Außen-  
zylinder



Seite  
**132**  
Einsatzzylinder

» Immer voll im Einsatz und  
dabei topsicher,  
die Einsatzzylinder für  
spezielle Aufgaben

# Systemüberblick | die Vorteile



**Sichere Gebäudehülle**  
Mit den FPS-Schließzylindern sind alle Zugänge gut abgesichert. Für exponierte, weniger gut einsehbare Bereiche empfehlen sich unsere Sicherheitsoptionen.



**Keine Panik**  
Die Sicherheit der Gebäudenutzer steht an oberster Stelle. FPS-Zylinder erfüllen zahlreiche europäische Standardnormen.



## Sicherheit im Außenbereich

Der Anspruch an Außenhülle von Gebäuden steigt ständig. Gefordert sind meist ein individueller Charakter, mehr Transparenz durch Glas und Türen die sich selbsttätig öffnen komfortablen Zutritt ermöglichen. In jedem Fall muss Sicherheitstechnik alle Anforderungen erfüllen, ohne dabei aber dem Benutzer oder Besucher im Wege zu stehen.

Das Sortiment deckt ein breites Einsatzspektrum ab und ist auch mit einer elektronischen Zutrittslösung – wie AirKey oder Xesar von EVVA – bestens zu kombinieren.

### Eine solide Investition

Spätere Gebäudeerweiterungen und -umbauten lassen sich durch Schließanlagenreserven und Vorplanung problemlos umsetzen.



### Eines für alles

Sperren Sie auch Schranken oder Garagentore und andere Teile Ihrer Schließanlagen mit FPS.

## Systemüberblick | die Vorteile



### Verschleißarm

FPS-Schlüssel sind verschleißarm und langlebig. Auch in einer einfach strukturierten Schließanlage können sie mehreren Zylindern zugeordnet werden.

### Einfach organisiert

Ein klares Schließberechtigungs-Konzept und die richtige Auswahl an Nutzungsoptionen vereinfachen die Abläufe.



### Schlüssel-Sicherheit

Nur der Inhaber der Sicherungskarte ist zur Nachfertigung von Schlüsseln berechtigt.



## Sicherheit im Innenbereich

Sicherheit spielt auch im Gebäudeinneren eine große Rolle. Aufbewahrungsorte für wichtige Dokumente, das Büro der Geschäftsleitung – diese Bereiche müssen gesondert gesichert werden.

Gleichzeitig müssen die Abläufe innerhalb eines Gebäudes aber auch effizient gestaltet sein. Wer klar organisiert ist, kann das in seiner neuen FPS-Schließanlage abbilden. Das Ziel: Jedem sein Schlüssel, der nur sperrt, wo sein Inhaber dazu berechtigt ist.

### Diebstahl und Vandalismus

Der Schutz von Wertgegenständen, Geräten und Gefahrgut lässt sich bestens in die Schließanlage integrieren.



### Gesteuerte Aufzüge

Sicherheitsbereiche nach Etagen gegliedert – mit den FPS-Schalt- und Schalterzylindern.



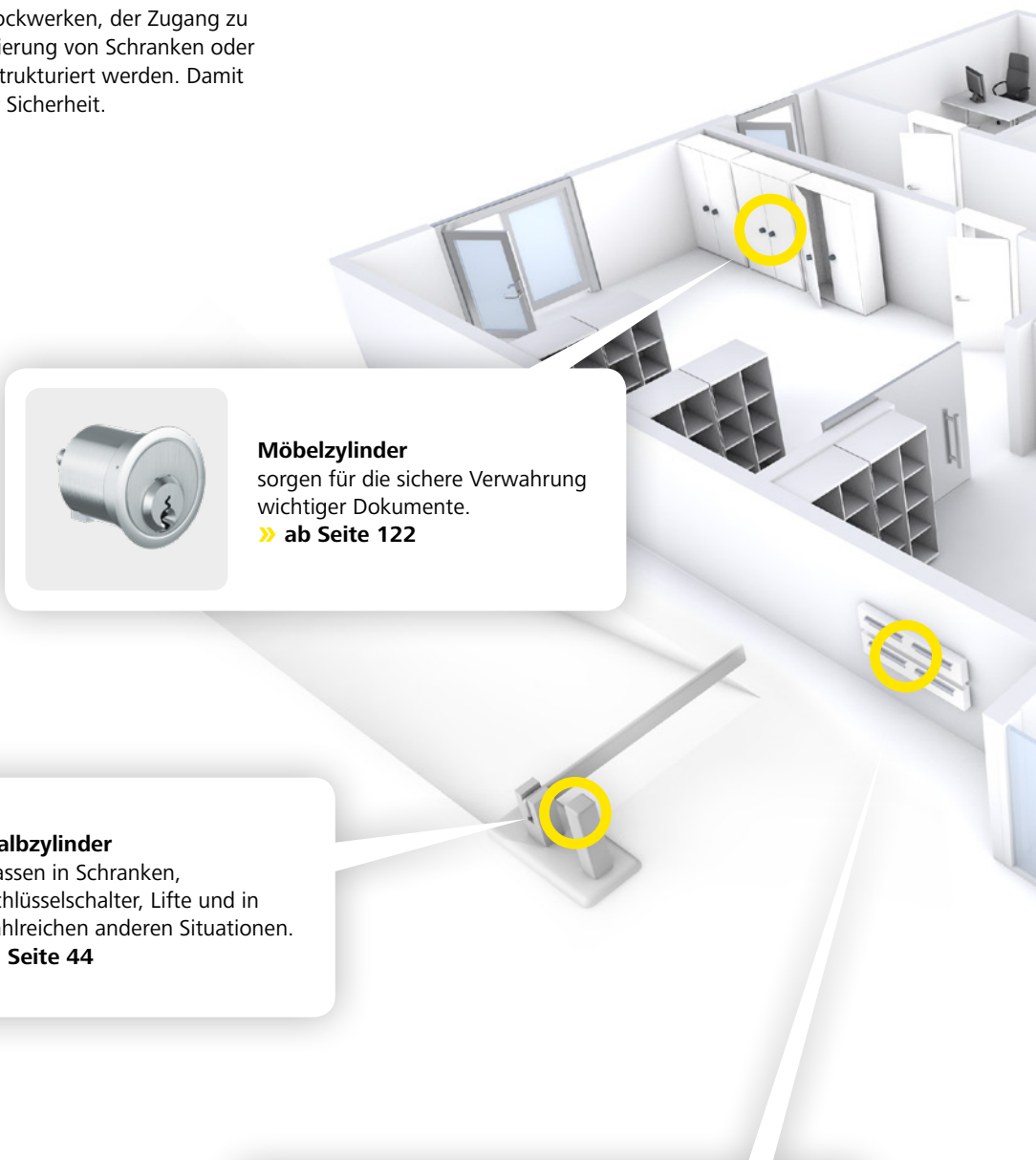
**nächste Seite**

Das FPS-Schließzylinder-Sortiment passt in bekannte Einbausituationen und viele mehr.

## Systemüberblick | FPS im Grundriss

FPS-Schließzylinder bedienen aufgrund ihrer Eigenschaften und zahlreichen Ausführungen und Optionen alle Zutrittssituationen einer Schließanlage.

So können Zutritte zu Räumen und Stockwerken, der Zugang zu Schränken und Vitrinen oder die Aktivierung von Schranken oder anderen elektronischen Anlagen klar strukturiert werden. Damit einher gehen mehr Komfort und mehr Sicherheit.



**Möbelzylinder**  
sorgen für die sichere Verwahrung wichtiger Dokumente.  
» ab Seite 122

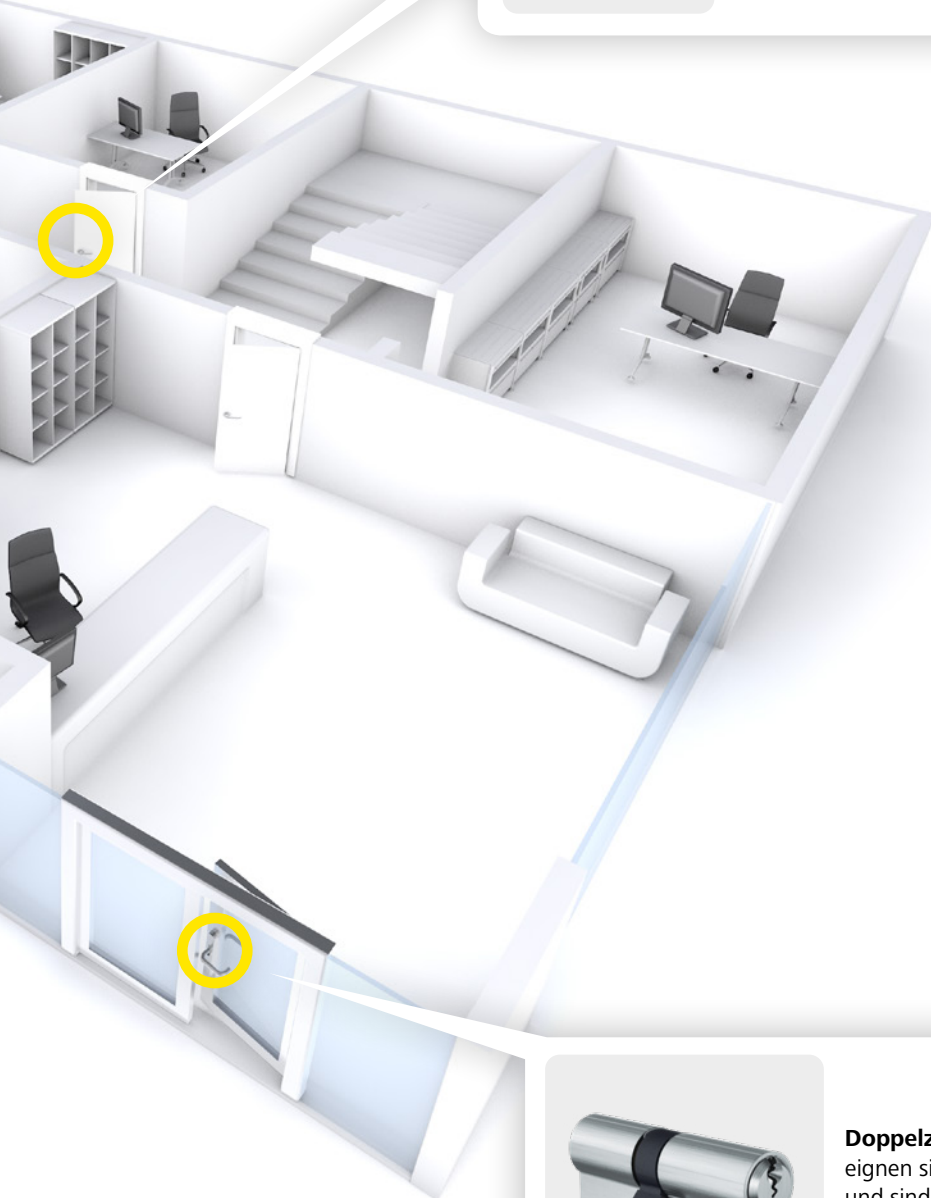
**Halbzylinder**  
passen in Schranken, Schlüsselschalter, Lifte und in zahlreichen anderen Situationen.  
» Seite 44

**Hebelzylinder**  
für Brieffachanlagen und sichere Verwahrung in Vitrinen und Kästen.  
» ab Seite 78





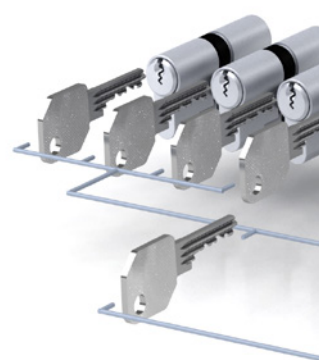
**Knaufzylinder**  
erlauben komfortables Öffnen und  
Verschließen ohne Schlüssel.  
» Seite 42, 56



**Doppelzylinder**  
eignen sich für Innen- und Außentüren  
und sind mit zahlreichen Ausführungen  
und Optionen konfigurierbar.  
» Seite 40, 54



**nächste Seite**  
Aus Schließzylindern und Zutrittsberechtigungen  
entsteht eine maßgeschneiderte Schließanlage.



# Systemüberblick | Schließanlagen & Struktur

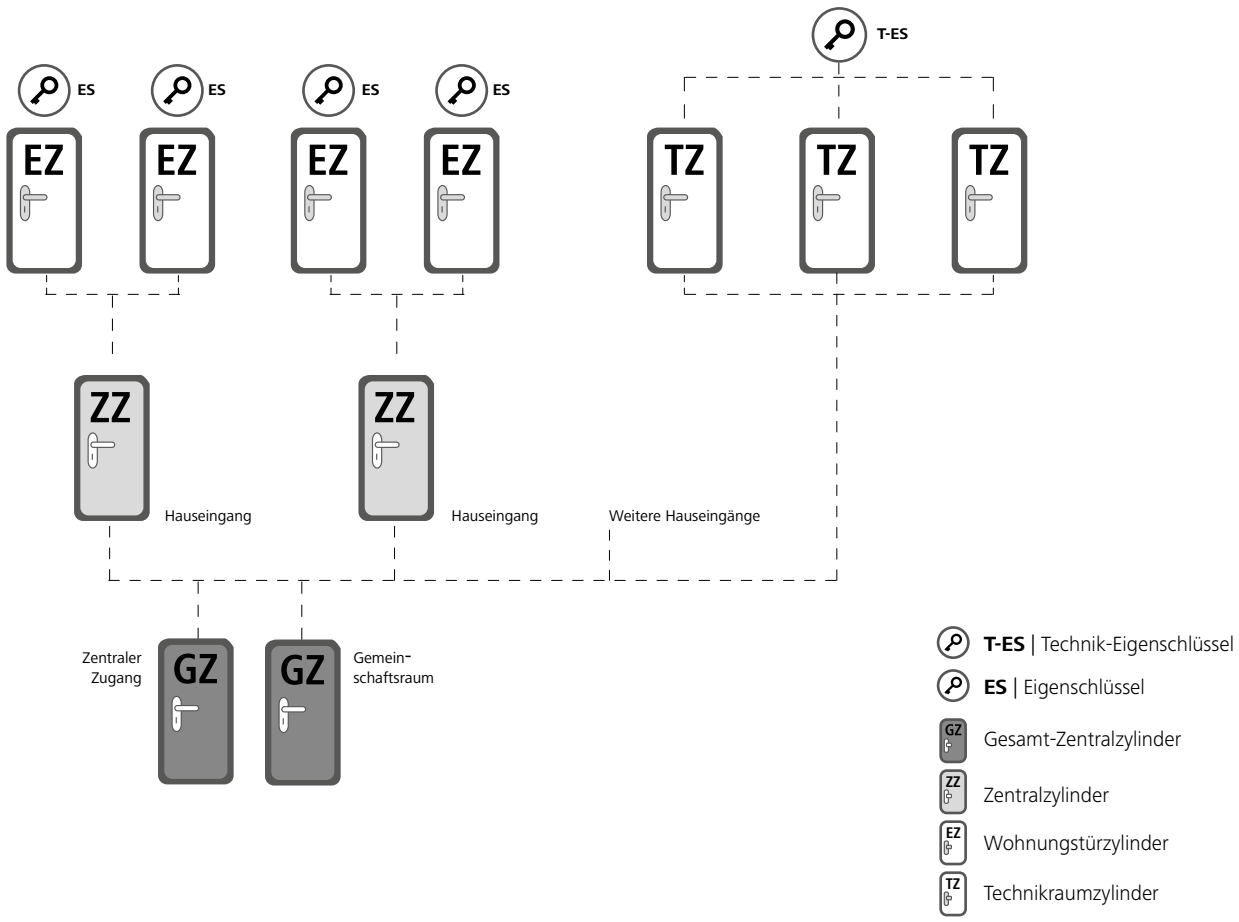
## FPS-Schließanlagen

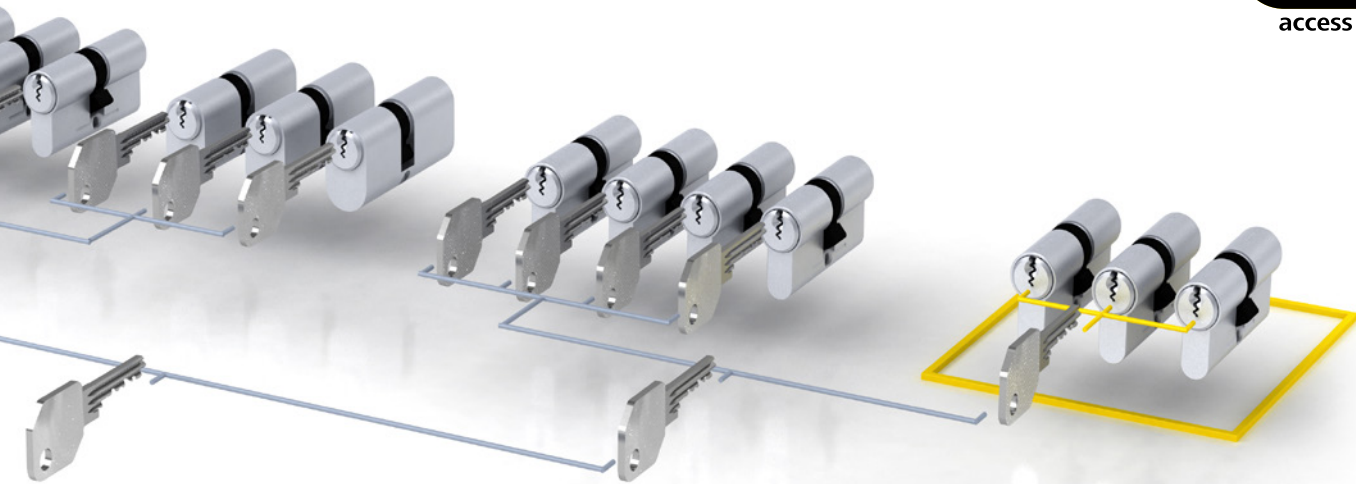
Schließpläne erarbeitet EVVA mit seinen Projektpartnern seit beinahe 100 Jahren mit viel Know-how und großem Erfolg.

FPS ist ideal für kleine Schließanlagen und eine klar definierte Nutzergruppe. Beispielsweise innerhalb einer Wohnhausanlage oder innerhalb von Bürogebäuden. Schließanlagenreserven können bereits bei der Planung mitberücksichtigt werden.

## Beispiel Wohnhausanlage

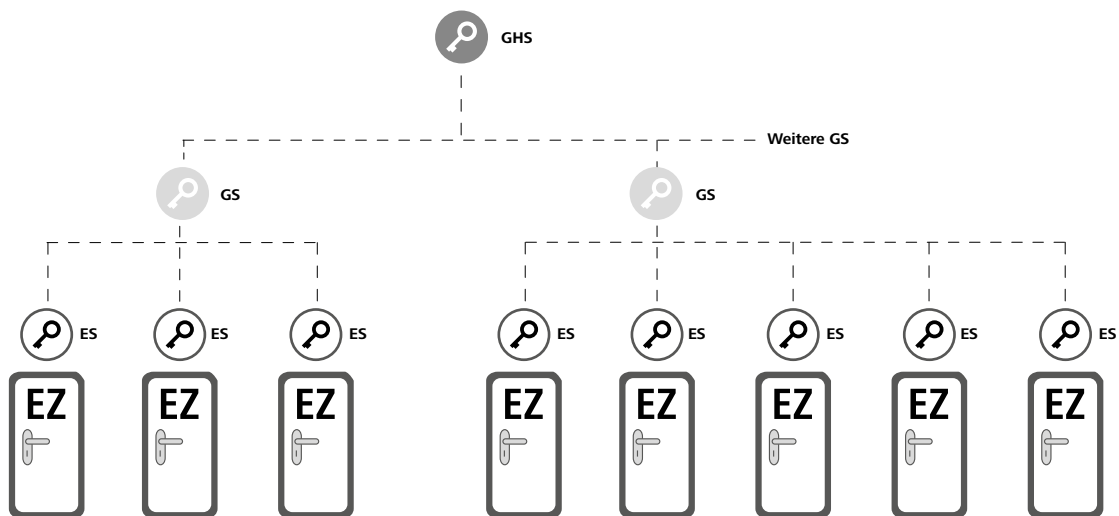
In dieser Schließanlage können Mieter mit nur einem Schlüssel eigene Türen sowie Eingänge und Gemeinschaftsräume sperren. Für Technikräume gibt es eigene Schlüssel. Für Wohnungszylinder sind Schließanlagen-Reserven vorgeplant. Bei Verlust eines Eigenschlüssels (ES) kann dieser durch einen neuen Eigenschlüssel ersetzt werden, der wieder alle Gesamt-Zentralzylinder und Zentralzylinder sperrt.









## Beispiel Firmengebäude

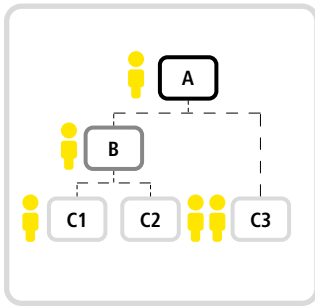
In der einfach strukturierten General-Hauptschlüsselanlage z.B. eines Firmengebäudes können Mitarbeiter nur ihre Türen, Schränke, usw. sperren, während der Geschäftsführer mit dem GHS-Schlüssel alles sperren kann.



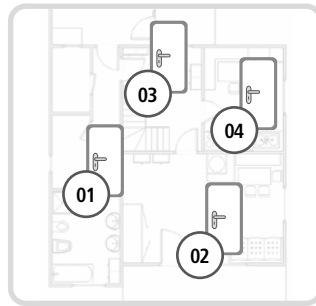
-  **GHS** | General-Hauptschlüssel
-  **GS** | Gruppenschlüssel
-  **ES** | Eigenschlüssel
-  **EZ** | Einzelzylinder

# Systemüberblick | Abläufe

## Schließanlagen-Planung



**Nutzergruppen**  
 Ausgehend von der Organisationsstruktur der Gebäudenutzer werden unterschiedliche Gruppen identifiziert.



**Räume & Bereiche**  
 Diese werden für bestimmte Nutzergruppen oder mit besonderen Sicherheitsanforderungen identifiziert.

	A	B	C1	C2	C3
01	x	x	x	x	x
02	x	x	x	x	x
03	x	x	x	x	x
04	x	x	x	x	x
05	x	x	x	x	x
06	x	x	x	x	x

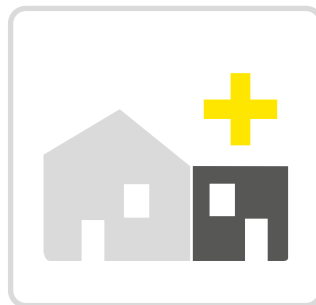
**Schließplan**  
 Die Nutzergruppen, Räume und Bereiche werden in Beziehung gebracht – wer darf wo hinein und wo nicht.



## Änderungen der Schließanlage



**Schlüssel verloren**  
 Verlorene Schlüssel stellen ein hohes Sicherheitsrisiko dar. Der Austausch eines oder mehrerer Zylinder kann erforderlich werden.



**Erweiterungen**  
 Dank kombinatorischer Reserven und guter Vorplanung lassen sich bei geänderter Raumnutzung oder neu hinzugekommenen Räumen Schließanlagen in der Regel problemlos erweitern.



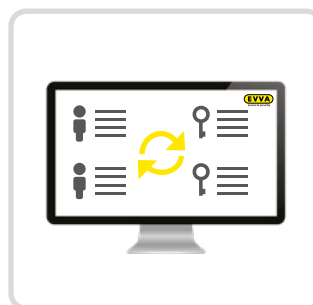
**EVVA-Dokumentation**  
 Wir dokumentieren für Sie alle Änderungen Ihrer EVVA-Schließanlage und können so über den gesamten Lebenszyklus der Schließanlage für Sie tätig werden.



## Schlüsselverwaltung



**Schlüsselübergabe**  
Wir empfehlen, die Übergabe von Schlüsseln an Personen zu dokumentieren, z.B. mittels Übergabeformular.

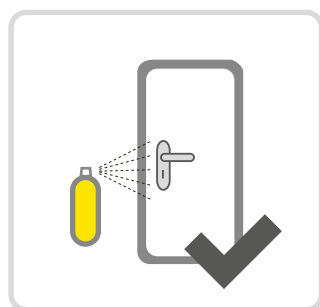


**Verwaltungssoftware**  
Für Organisationen mit häufigen Schlüsselübergaben empfiehlt sich der Einsatz von geeigneter Schlüsselverwaltungs-Software.

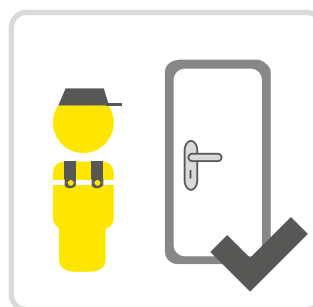


**Sicherungskarte (SIKA)**  
Allein der Inhaber der Sicherungskarte ist zur Anfertigung neuer Schlüssel und Zylinder autorisiert. Die Sicherungskarte ist immer gut zu verwahren.

## Wartung des Systems



**Wenig Wartung**  
EVVA-Mechanikprodukte sind weitgehend wartungsfrei. EVVA empfiehlt den EVVA-Pflegespray für besonders stark beanspruchte Produkte.



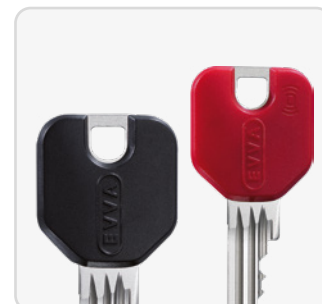
**Überprüfungen**  
Durch regelmäßige Überprüfungen der Türen werden Beschädigungen von Schließzylindern vermieden.



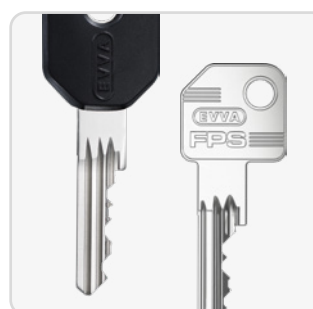
# Schlüssel



**Patentiert und optimiert**  
Die optimierten Einschnittfräsungen und der damit zusammenhängende geringe Verschleiß sorgen für mehr Sicherheit.



**Design- & Kombischlüssel**  
Einfacheres Verwalten und einsetzbar in kombinierten Schließanlagen.



**Verlängerter Schlüsselhals**  
Für Schutzrosetten mit Zylinderpanzerung.



**Sicherungskarte**  
Nachbestellung ausschließlich bei einem berechtigten EVVA-Partner.

Schlüssel

# FPS-Schlüssel | Mechanik & Elektronik

## Standardschlüssel



## Designschlüssel

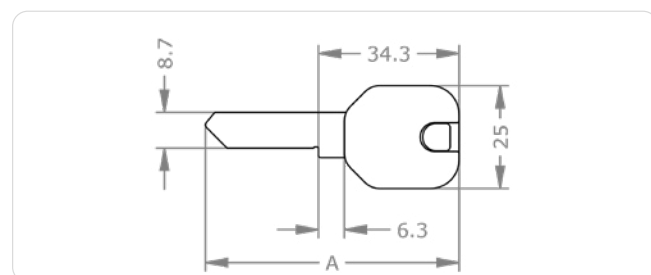
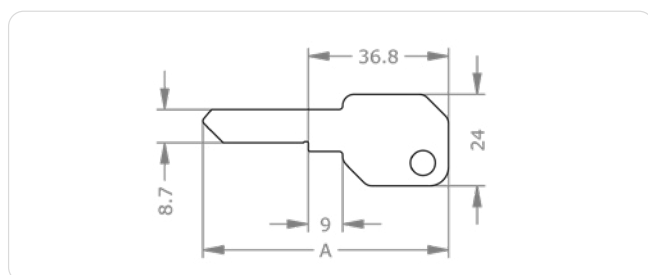


FPS-Standardschlüssel für Schließanlagen und codierte Schließungen. Mit seinen optimierten Einschnittfräsungen bietet er gewohnten Ansteckkomfort. Standardmäßig mit Schlüsselnummer.

FPS-Designschlüssel in unterschiedlichen Farben erleichtern die Verwaltung bei vielen Schlüsseln durch die farbliche Kennzeichnung. Mit hochwertiger ergonomischer Kunststoffreife. Standardmäßig mit Schlüsselnummer.

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	F[...] – Farbpunkt-Farbe   TXT – kundenspezifischer Text
Schlüssellänge A in mm	FPS5: 64,4   FPS6: 69,4

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Farbe	BL – Blau   GE – Gelb   GN – Grün   RT – Rot   SW – Schwarz   WS – Weiß
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Schlüssellänge A in mm	FPS5: 61,9   FPS6: 66,9



### 🛒 Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.[Option]
Beispiel	FPS-Schlüssel Standard, mit langem Schlüsselhals: M.[System].SL.LSH

### 🛒 Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.SL-D.[Farbe].[Option]
Beispiel	FPS-Schlüssel, Designreife blau, mit langem Hals: M.[System].SL.SL-D.BL.LSH



## Xesar-Kombischlüssel



## AirKey-Kombischlüssel

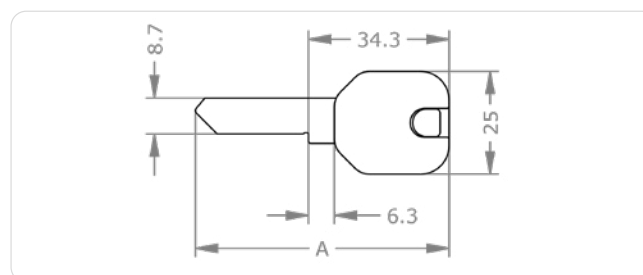
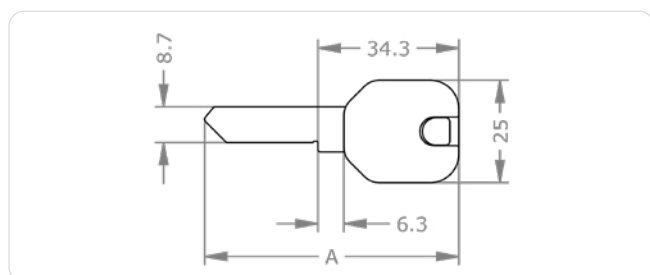


Xesar-Kombischlüssel für Schließanlagen, codierte Schließungen und die Integration in elektronische Xesar-Zutrittsanlagen. Mit hochwertiger ergonomischer Kunststoffreide in unterschiedlichen Farben mit integrierem elektronischem Chip.

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Farbe	BL – Blau   RT – Rot   SW – Schwarz
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Schlüssellänge A in mm	FPS5: 61,9   FPS6: 66,9

AirKey-Kombischlüssel für Schließanlagen, codierte Schließungen und die Integration in elektronische AirKey-Zutrittsanlagen. Mit hochwertiger ergonomischer Kunststoffreide in unterschiedlichen Farben mit integrierem elektronischem Chip.

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Farbe	BL – Blau   RT – Rot   SW – Schwarz
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text



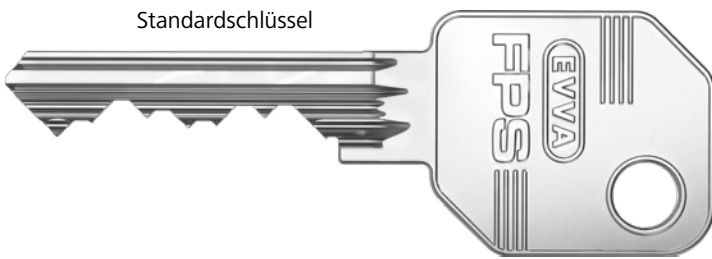
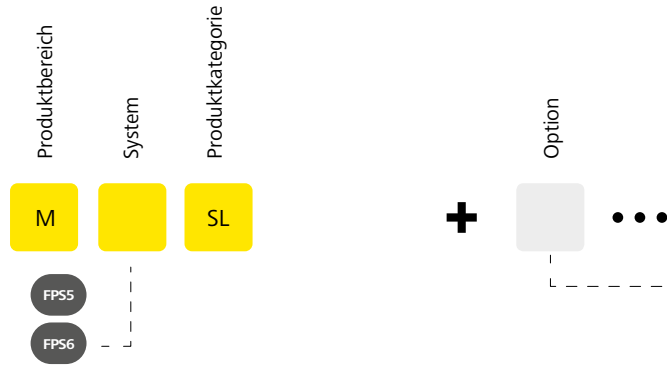
### Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.SL-X.[Farbe].[Option]
Beispiel	Xesar-Kombischlüssel Schwarz im System FPS, mit langem Hals: M.[System].SL.SL-X.BL.LSH

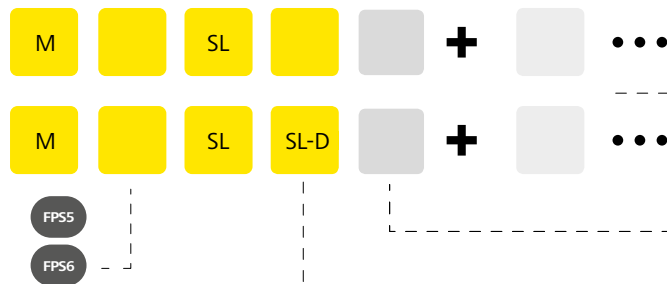
### Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.SL-A.[Option]
Beispiel	AirKey-Kombischlüssel im System FPS, mit langem Hals: M.[System].SL.SL-A.BL.LSH

# FPS-Schlüssel | Ausführungen



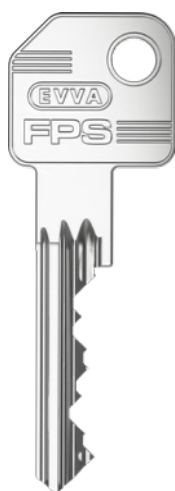
Farbe



Farbe

Schlüssel mit langem Hals

LSH



Kundenspezifische Numeration

TXT



**Passende Optionen**  
› siehe nächste Seite

# FPS-Schlüssel | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



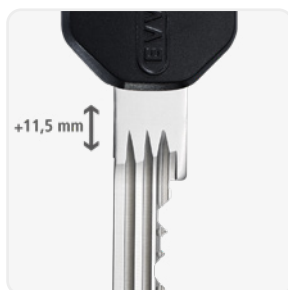
## LSH – langer Schlüsselhals

Schlüssel mit langem Hals zum Einsatz in speziellen Schutzrosetten mit Zylinderpanzerung.

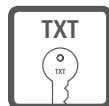
Technische Daten	FPS-Standardschlüssel + 5,5 mm   EPS-Standardschlüssel + 5,5 mm   ICS-Standardschlüssel + 4,8 mm   4KS-Standardschlüssel + 7,5 mm   Designschlüssel + 11,5 mm   Kombischlüssel + 11,5 mm
Produktcode	LSH
Bestellbeispiel Option	M.[System].SL-D.LSH



FPS



Symbolabbildung SL-D, SL-A, SL-X



## TXT – kundenspezifischer Text

Nummerierung nach Kundenwunsch zusätzlich zur Anlagennummer und Schlüssel-/Zylindernummer.

Produktcode	TXT
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.TXT



Symbolabbildung





# Profilzylinder

Schlüssel

Profilzylinder



## Profilzylinder | Vorteile

### Design



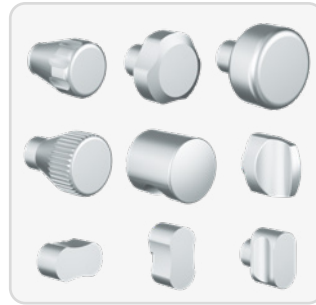
#### Sichtbare Qualität

Technische Exzellenz und höchste Verarbeitungsqualität zeichnen alle unsere Zylinder aus.



#### Verschiedene Oberflächen

Durch die große Auswahl an Oberflächen lässt sich der Zylinder gut an Türen, Beschläge und Rosetten anpassen.



#### Ideal abgestimmt

Das Knaufprogramm mit zahlreichen Designvarianten ist qualitativ hochwertig und auf verschiedene ergonomische Anforderungen abgestimmt.

### Funktion



#### Kombinationsfähigkeit

Hohe Kombinationsfähigkeit mit elektronischen Komponenten und Schließsystemen von EVVA.



#### Beidseitig sperrbar

Mit der Option BSZ kann auch dann, wenn auf der Innenseite ein Schlüssel steckt, von außen gesperrt werden.



## Technik

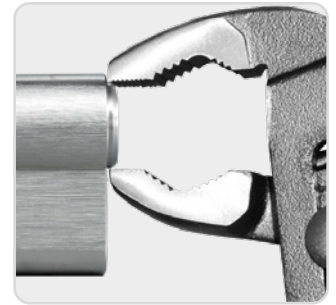
### Weitere Vorteile:

- › Sicherheitsoptionen wie internationale Sicherheits-Zertifizierungen



### Aufbohrschutz

Robuste Chrom-Vanadium-Elemente im FPS-Zylinder schützen vor zerstörerischen Öffnungstechniken. Zusätzliche Sicherheitselemente bieten einen hohen Angriffswiderstand.



### Ziehschutz

Optional gibt es für FPS einen Ziehschutz aus Hartmetall.

## Montage



### Einfache Montage

Der Schließzylinder wird mit wenigen Handgriffen im Schloss fixiert.



### Einfache Montage

Mit der rückseitigen Gewindebohrung als Option einfache Montage in Schlüsselschaltern.

## FPS-Europrofil | Doppelzylinder DZ



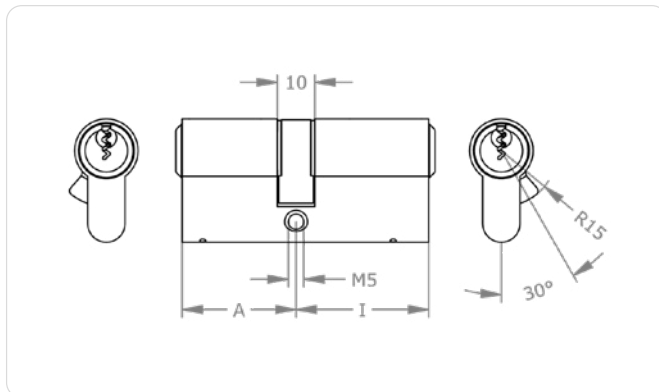
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der FPS-Europrofil-Doppelzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz in Außen- und Innentüren. Der Zylinder kann beidseitig gesperrt

werden. Einsatzbeispiele sind Haus-, Büro-, Verbindungs-, Wohnungseingangs-, Rohrrahmen- und Sicherheitstüren.



### Montage-Tipp

Achten Sie beim Einbau auf einen Überstand von max. 3 mm!

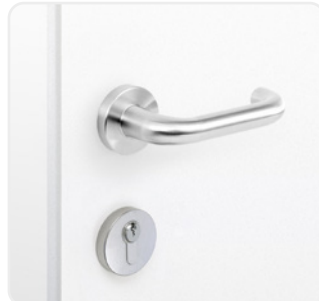
» Seite 55

### Anwendungsbeispiele



#### Rohrrahmentür

Der Zylinder eignet sich für den Einbau in Rohrrahmentüren und Fluchabschnittstüren sowie bei Bürohauseingängen.



#### Vollblatttür

Der Zylinder eignet sich für den Einbau in Vollblatttüren, in Büro- und Hauseingangstüren sowie Büroinnentüren.



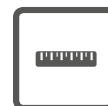
#### Beidseitig schließbarer Zylinder

Mit dieser Option kann der Zylinder auch dann gesperrt werden, wenn an der gegenüberliegenden Seite ein Schlüssel steckt.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   31   36   41   +5 ...
Zylinderlänge innen I in mm	27 <sup>1</sup>   31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Sicherheitsmerkmale	ARS – Abreißsicherung   CLA – Classroom Funktion   FZG – Freilauffunktion für Getriebebeschlässe   GEF – Gefahrenfunktion   HOT-A – Hotelfunktion außen   KZ-B – erhöhter Ziehschutz/Bohrschutz beidseitig   PBP – Pretetermined Breaking Point   SKG2-[...] – zertifiziert nach SKG **   ZH-B – Ziehschutz Hartmetall beidseitig
Optionen Technische Einbausituation	BIF – Doppelschließnase Biffar®   BL-[...] – Blindzylinder   FL1 – Freilauffunktion einfach   KS-[...] – Kontaktstift   NS-[...] – erhöhte Verschleißfestigkeit   SEW – Seewasserausführung   SW-[...] – Staub- und Witterungsschutz   Z[...] – Zahnritzel   ZVS-[...] – zurückversetzter Steg
Optionen Nutzungsmerkmale	BSZ – beidseitig schließbarer Zylinder   TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrerschutz
Normen & Richtlinien	FPS5 EN 1303:2015 160B0C4B   FPS6 EN 1303:2015 160B0C6B   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 3   Option SKG**
Technische Einbausituation	für Einsteckschlösser nach DIN, ÖNORM und Aufschraub-schlösser, die für den Einbau von Schließzylindern im Europrofil geeignet sind   Schließnasenbreite 9,3 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

## Ausführungen

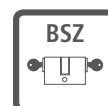


Zylinderlänge

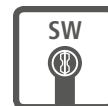


Oberfläche

## Wichtige Optionen



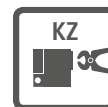
beidseitig schließbarer Zylinder



Staub- und Witterungsschutz



geprüft nach SKG-Richtlinie



erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz



Zahnritzel

Ausführungen siehe » **Seite 52**

Optionen siehe » **Seite 56**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.DZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Doppelzylinder 5-stiftig im Europrofil Kompaktbauweise, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option BSZ beidseitig sperrbar: M.FPS5.DZ.31/36.NI.BSZ

<sup>1</sup> nur FPS5

## FPS-Europrofil | Knaufzylinder KZ



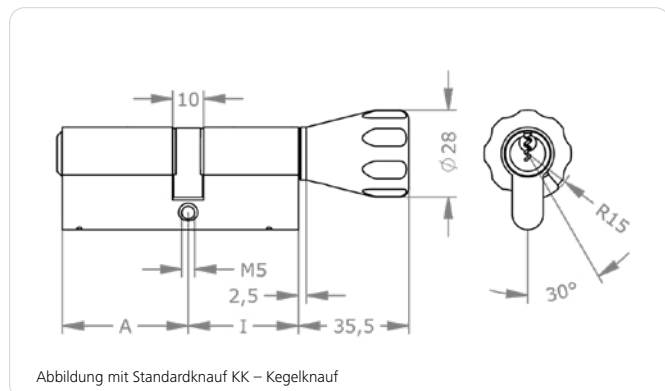
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der FPS-Europrofil-Knaufzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz in Außen- und Innentüren. Der Zylinder wird an der Außenseite mit berechtigtem Schlüssel und an

der Innenseite mit dem Knauf gesperrt. Einsatzbeispiele sind Haus-, Büro-, Verbindungs-, Wohnungseingangs-, Rohrrahmen- und Sicherheitstüren.



### Montage-Tipp

Achten Sie beim Einbau auf einen Überstand von max. 3 mm!

» Seite 55

## Anwendungsbeispiele



### Wohnungseingangstür

Der Zylinder ist für den Einsatz in Wohnungseingangstüren bestens geeignet und kann komfortabel ohne Schlüssel von innen ver- und entriegelt werden.



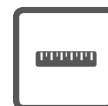
### Glastür

Der Zylinder ist für den Einsatz in Glastüren bestens geeignet und ermöglicht das Ver- und Entriegeln des Zylinders von innen ohne Schlüssel.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   31   36   41   +5 ...
Zylinderlänge innen I in mm	K27   K31   K36   K41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Knaufform	OK – Ovalknauf Aluminium   OKA – Ovalknauf Aluminium asymmetrisch   AK – Allroundknauf   ATA – anpassbare Knaufachse   CK – D-line®-Knauf   FK – Flachknauf   GK – Griffmuldenknauf   KK – Kegelknauf   MK – Metallrändelknauf   NOK – ohne Knauf   RK – Rundknauf   X1K – Ovalknauf
Oberfläche Knauf	K-NI – Nickel   K-MS – Messing   K-NP – Nickel poliert   K-MP – Messing poliert   K-PB – patiniert braun   K-PS – patiniert schwarz
Optionen Sicherheitsmerkmale	ARS – Abreißsicherung   CLA – Classroom Funktion   KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   PBP – Preteterminated Breaking Point   SOS – SOS-Funktion   SKG2-A – zertifiziert nach SKG ** außen   ZH-A – Ziehschutz Hartmetall außen
Optionen Technische Einbausituation	BIF – Doppelschließnase Biffar®   KS-A – Kontaktstift außen   NS-A – erhöhte Verschleißfestigkeit außen   SEW – Seewasserausführung   SW-A – Staub- und Witterungsschutz außen   Z[...] – Zahnritzel   ZVS-A – zurückversetzter Steg außen
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	FPS5 EN 1303:2015 160B0C4B   FPS6 EN 1303:2015 160B0C6B   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 3   Option SKG**
Technische Einbausituation	für Einsteckschlösser nach DIN, ÖNORM und Aufschraub-schlösser, die für den Einbau von Schließzylindern im Europrofil geeignet sind   Schließnasenbreite 9,3 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

## Ausführungen

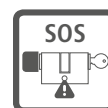


Zylinderlänge

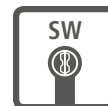


Oberfläche

## Wichtige Optionen



SOS-Funktion



Staub- und Witterungsschutz



Classroom



geprüft nach SKG-Richtlinie



Zahnritzel

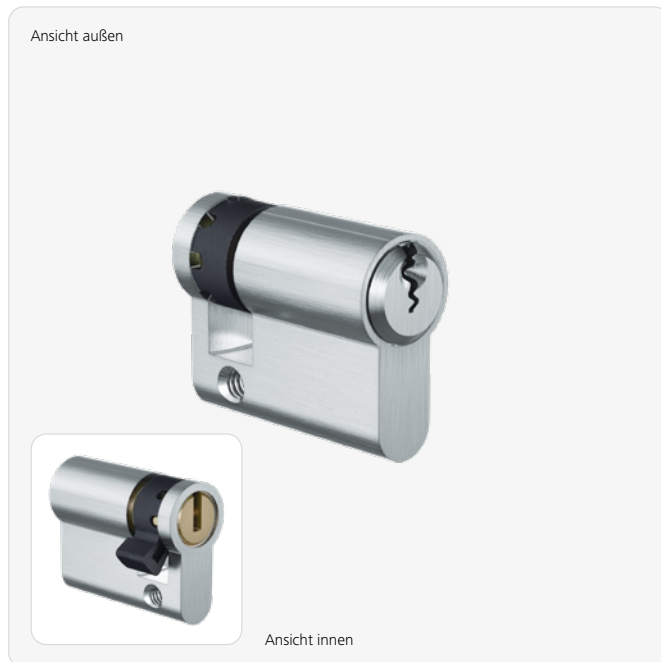
Ausführungen siehe **» Seite 54**  
Optionen siehe **» Seite 56**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.KZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Knaufausführung].[Knaufoberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Knaufzylinder 5-stiftig im Europrofil Kompaktbauweise, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Kegelknauf in Nickel und Option Prioritätsfunktion: M.FPS5.KZ.31/K36.NI.KK.K-NI.SOS

<sup>1</sup> nur FPS5

## FPS-Europrofil | Halbzylinder HZ



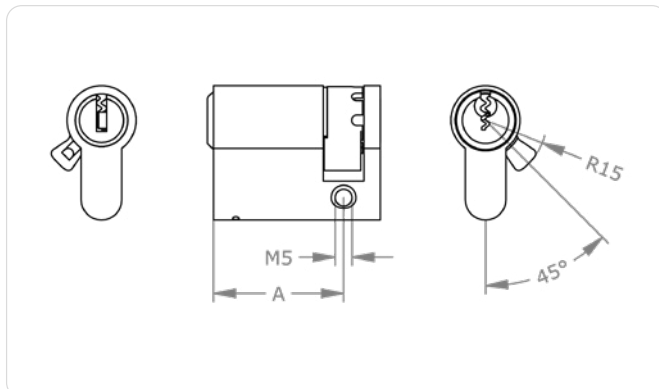
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der FPS-Europrofil-Halbzylinder in Kompakt-Bauweise mit 8-fach verstellbarer Schließnase eignet sich für den Einsatz in Schaltvorrichtungen und in speziellen technischen Türen. Der Zylinder kann

einseitig mit berechtigtem Schlüssel gesperrt werden. Einsatzbeispiele sind Schlüsselschalter für Garagen-, Rolltore und Scharfschaltvorrichtungen.



### Anwendungsbeispiele



#### Allzeit bereit

Der Zylinder eignet sich für den Einsatz in Rohrtresoren zur Verwahrung eines Feuerwehrschlüssels.



#### Schalten und walten

Der Zylinder eignet sich für den Einbau in Schalter zur Steuerung von Schrankenanlagen.



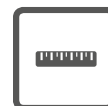
#### Sesam öffne dich

Der Zylinder eignet sich für den Einsatz in Garagentüren zum Versperren des Garagenschlusses.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Sicherheitsmerkmale	FZG – Freilauffunktion für Getriebebeschlosser   KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   SKG2-[...] – zertifiziert nach SKG **   ZH-A – Ziehschutz Hartmetall außen
Optionen Technische Einbausituation	2GW[...] – 2 Gewinde rückseitig   BIF – Doppelschließnase Biffar®   FL1 – Freilauffunktion einfach   KS-A – Kontaktstift außen   LW[...] – Schließnasenmitnahme   NS-A – erhöhte Verschleißfestigkeit außen   SEW – Seewasserausführung   SW-A – Staub- und Witterungsschutz außen   Z[...] – Zahnritzel   ZVS-A – zurückversetzter Steg außen
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	FPS5 EN 1303:2015 160B0C4B   FPS6 EN 1303:2015 160B0C6B   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 3   Option SKG**
Technische Einbausituation	für Einsteckschlösser nach DIN, ÖNORM, Aufschraub Schlösser und weitere Vorrichtungen, die für den Einbau von Schließzylindern im Europrofil geeignet sind   Schließnasenbreite 9,3 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

## Ausführungen

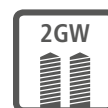


Zylinderlänge

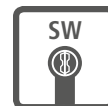


Oberfläche

## Wichtige Optionen



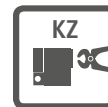
2 Gewindebohrungen



Staub- und Witterungsschutz



geprüft nach SKG-Richtlinie



erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz



Zahnritzel

Ausführungen siehe **» Seite 52**

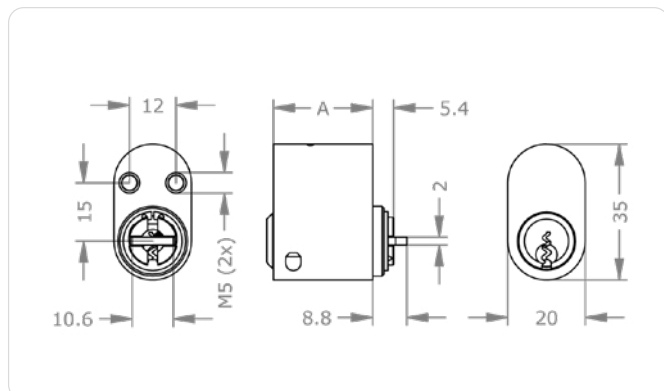
Optionen siehe **» Seite 56**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.HZ.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Halbzylinder 5-stiftig in Europrofil Kompaktbauweise, 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Gewindebohrung M4: M.FPS5.PZ.HZ.31.NI.2GW4

<sup>1</sup> nur FPS5

## FPS-Skandinavisches-Ovalprofil | Außenzylinder SKA

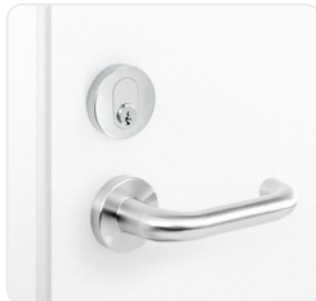


### Anwendungsbeispiele



#### Außentür Außenseite

Für die automatische Ver- und Entriegelung von Türen. Auch nachträglich in eine vorhandene Schließanlage integrierbar.



#### Innentür Außenseite

Der Zylinder ist geeignet für den Einsatz an der Außenseite von Innentüren mit skandinavischen Schlössern.

### Produktbeschreibung

Der FPS-Skandinavisches-Außenzylinder eignet sich für den Einsatz in Außen- und Innentüren. Der Zylinder kann einseitig mit berechtigten Schlüsseln gesperrt werden. Er eignet sich für den

gemeinsamen Einsatz mit dem skandinavischen Innenzylinder. Einsatzbeispiele sind Haus-, Büro-, Verbindungs-, Wohnungseingangs-, Rohrrahmen- und Sicherheitstüren.

### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Sicherheitsmerkmale	KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen
Optionen Technische Einbausituation	NS-A – erhöhte Verschleißfestigkeit außen   SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 26   FPS6: 31
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5, 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für Einsteckschlösser gerichtet für skandinavische Zylinder   Zylinder als Security-Ausführung mit höherer Sicherheitsklasse siehe Außen- und Innenzylinder AZ37.SEC
Lieferumfang	Schließzylinder ohne Befestigungsmaterial

### Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.SKA.[Oberfläche].[Länge].[Option]
Beispiel	FPS-Skandinavisches-Ovalprofil-Außenzylinder 5-stiftig, Oberfläche vernickelt und Temporary Access Function: M.FPS5.PZ.SKA.31.NI.TAF-A



# FPS-Skandinavisches-Ovalprofil | Innenzylinder SKI



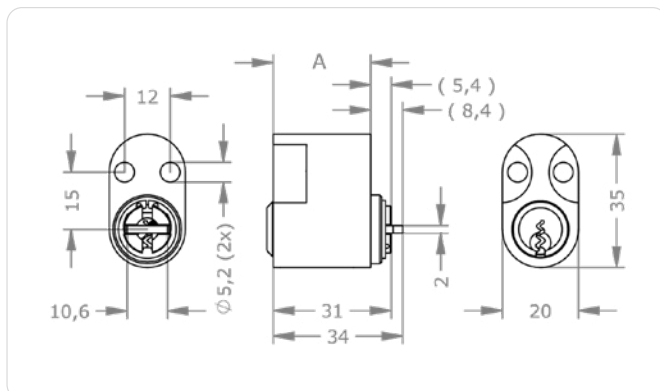
## Produktbeschreibung

Der FPS-Skandinavische-Innenzylinder eignet sich für den Einsatz in Außen- und Innentüren. Der Zylinder kann einseitig mit berechtigten Schlüsseln gesperrt werden. Er eignet sich für den

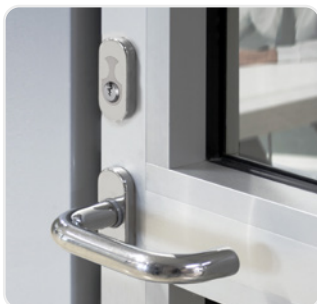
gemeinsamen Einsatz mit dem skandinavischen Außenzylinder. Einsatzbeispiele sind Haus-, Büro-, Verbindungs-, Wohnungseingangs-, Rohrahmen- und Sicherheitstüren.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 26   FPS6: 31
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5, 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für Einsteckschlösser gerichtet für skandinavische Zylinder   Zylinder als Security-Ausführung mit höherer Sicherheitsklasse siehe Außen- und Innenzylinder IZ37.SEC
Lieferumfang	Schließzylinder mit 2 Stück Befestigungsschrauben M5x40



## Anwendungsbeispiele



**Außentür Innenseite**  
Der Zylinder ist geeignet für den Einsatz an der Innenseite von Außentüren mit skandinavischen Schlössern.



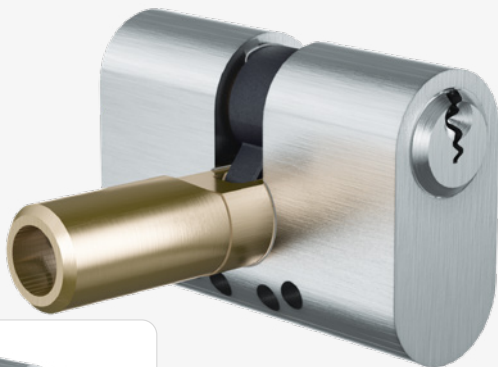
**Innentür Innenseite**  
Der Zylinder eignet sich für den Einbau in Vollblattdüren wie in Büro- und Hauseingangstüren sowie auch Büroinnentüren.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.SKI.[Länge].[Oberfläche]
Beispiel	FPS-Skandinavisches-Ovalprofil-Innenzylinder 5-stiftig, Oberfläche vernickelt: M.FPS5.PZ.SKI.31.NI

## FPS-Portal | Doppelzylinder PDZ

Ansicht außen



Ansicht innen

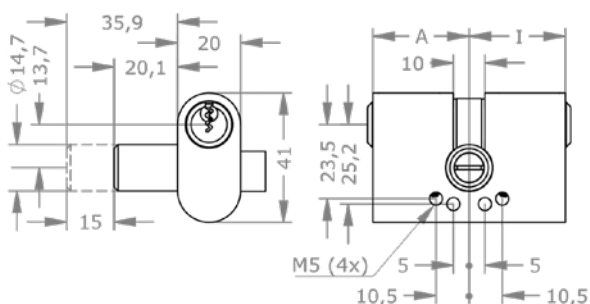


Abbildung mit Standardknauf KK – Kegelknauf

### Produktbeschreibung

Der FPS-Portal-Doppelzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz Portaltüren. Er verriegelt mittels intergriertem Bolzen ohne zusätzliches Schloss

direkt in die vorgerichtete Buchse. Der Zylinder kann beidseitig mit berechtigten Schlüsseln gesperrt werden. Einsatzbeispiele sind Vitrinen und Schaufenster.

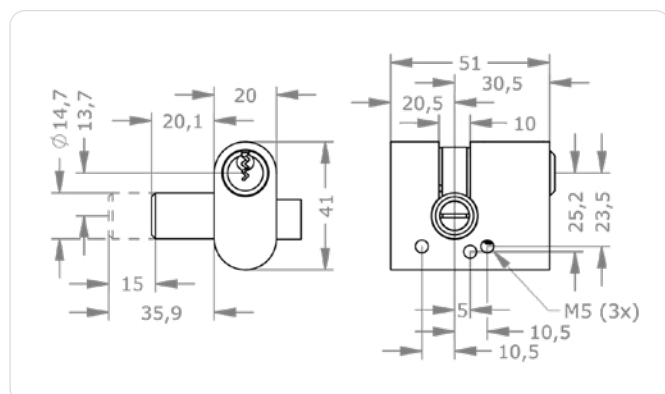
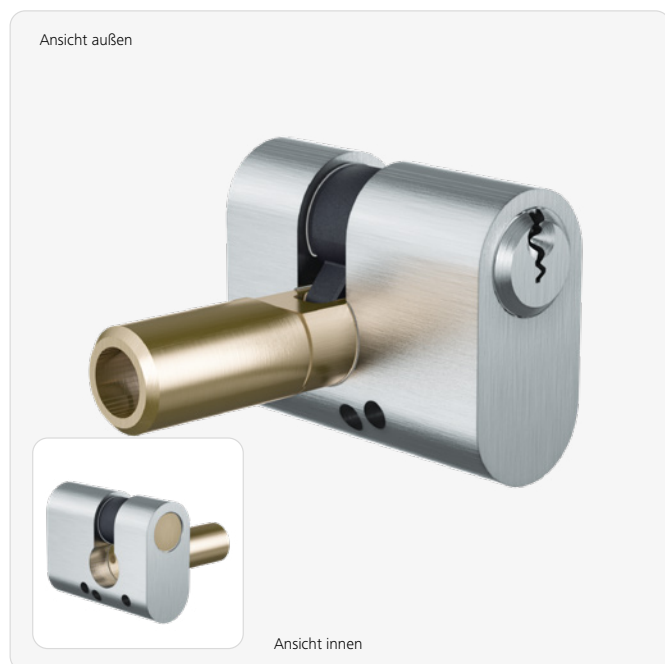
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   +5 ...
Zylinderlänge innen I in mm	31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	BL-[...] – Blindzylinder   SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für den Einsatz in Portaltüren ohne zusätzliches Schloss

### Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.PDZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Portal-Doppelzylinder 5-stiftig, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option VARIO: M.FPS5.PZ.PDZ.31/36.NI.VAR

# FPS-Portal | Halbzylinder PHZ



## Produktbeschreibung

Der FPS-Portal-Halbzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz Portaltüren. Er verriegelt mittels intergriertem Bolzen ohne zusätzliches Schloss

direkt in die vorgerichtete Buchse. Der Zylinder kann einseitig mit berechtigten Schlüsseln gesperrt werden. Einsatzbeispiele sind Vitrinen und Schaufenster.

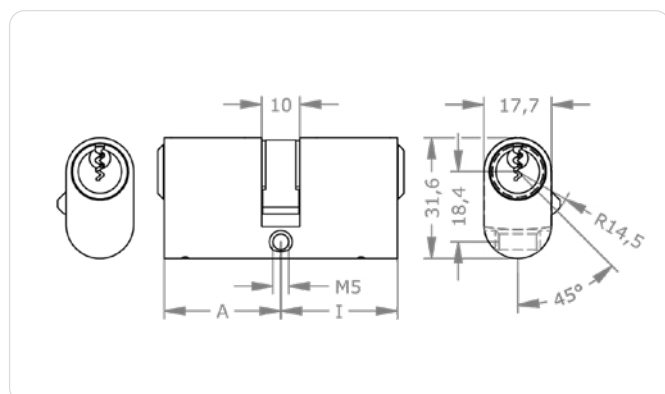
## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für den Einsatz in Portaltüren ohne zusätzliches Schloss
Lieferumfang	Schließzylinder ohne Befestigungsmaterial

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.PHZ.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Portal-Halbzylinder 5-stiftig, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Seewasserausführung: M.FPS5.PZ.PHZ.31.NI.SEW

## FPS-Britisches Ovalprofil | Doppelzylinder 0DZ



### Produktbeschreibung

Der FPS-Britische-Doppelzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz in Außen- und Innentüren mit einem Schloss für Britisches Ovalprofil. Der Zylinder

kann beidseitig gesperrt werden. Einsatzbeispiele sind Haus-, Büro-, Verbindungs-, Wohnungseingangs-, Rohrrahmen- und Sicherheitstüren.

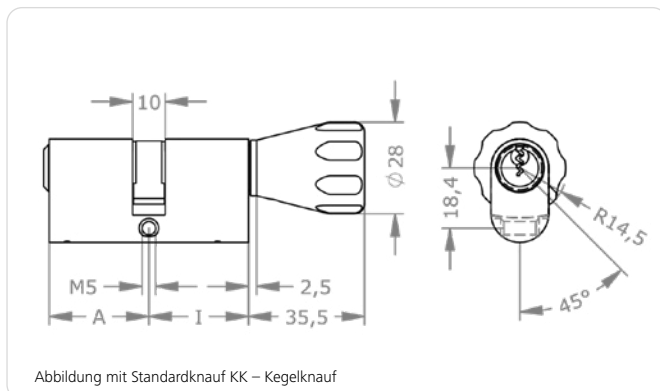
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   +5 ...
Zylinderlänge innen I in mm	31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Sicherheitsmerkmale	PBP – Preterminated Breaking Point
Optionen Technische Einbausituation	FL1 – Freilauffunktion einfach   SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für Einsteckschlösser gerichtet für Britisches Ovalprofil   Schließnasenbreite 9,5 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

### Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.0DZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Ovalprofil-Doppelzylinder 5-stiftig, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option BSZ beidseitig sperrbar: M.FPS5.PZ.0DZ.31/36.NI.BSZ

# FPS-Britisches Ovalprofil | Knaufzylinder OKZ



## Produktbeschreibung

Der FPS-Britische-Knaufzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz in Außen- und Innentüren mit einem Schloss für Britisches Ovalprofil. Der Zylinder wird an der Außenseite mit

berechtigtem Schlüssel und an der Innenseite mit dem Knauf gesperrt. Einsatzbeispiele sind Haus-, Büro-, Verbindungs-, Wohnungseingangs-, Rohrrahmen- und Sicherheitstüren.

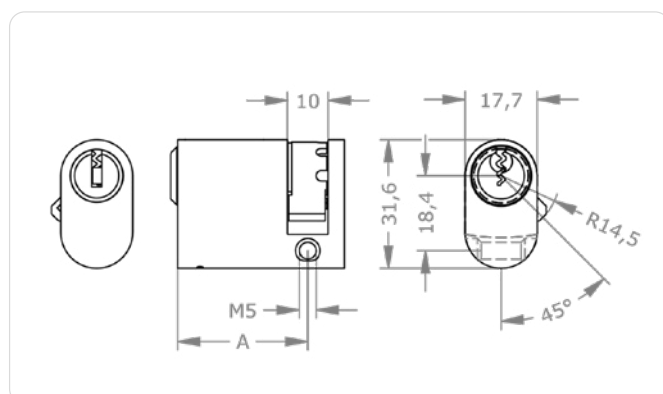
## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   +5 ...
Zylinderlänge innen I in mm	K31   K36   K41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Knaufform	OK – Ovalknauf Aluminium   OKA – Ovalknauf Aluminium asymmetrisch   AK – Allround-knauf   ATA – anpassbare Knaufachse   CK – D-line®-Knauf   FK – Flachknauf   GK – Griffmuldenknauf   KK – Kegelknauf   MK – Metallrändelknauf   RK – Rundknauf   X1K – Ovalknauf
Oberfläche Knauf	K-NI – Nickel   K-MS – Messing   K-NP – Nickel poliert   K-MP – Messing poliert   K-PB – patiniert braun   K-PS – patiniert schwarz
Optionen Sicherheitsmerkmale	PBP – Preteterminated Breaking Point
Optionen Technische Einbausituation	FL1 – Freilauffunktion einfach   SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für Einsteckschlösser gerichtet für Britisches Ovalprofil   Schließnasenbreite 9,5 mm

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.OKZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Knaufausführung].[Knaufoberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Ovalprofil-Knaufzylinder 5-stiftig, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit KK-Knauf und Option Prioritätsfunktion: M.FPS5.PZ.OKZ.31/K36.NI.KK.NI.SOS

## FPS-Britisches Ovalprofil | Halbzylinder OHZ



### Produktbeschreibung

Der FPS-Britische-Halbzylinder in Kompakt-Bauweise mit 8-fach verstellbarer Schließnase eignet sich für den Einsatz in Schaltvorrichtungen und in speziellen technischen Türen mit einem Schloss für Britisches

Ovalprofil. Der Zylinder kann einseitig mit berechtigtem Schlüssel gesperrt werden. Einsatzbeispiele sind Garagen-, Rolltore und Scharfschaltvorrichtungen.

### Technische Information

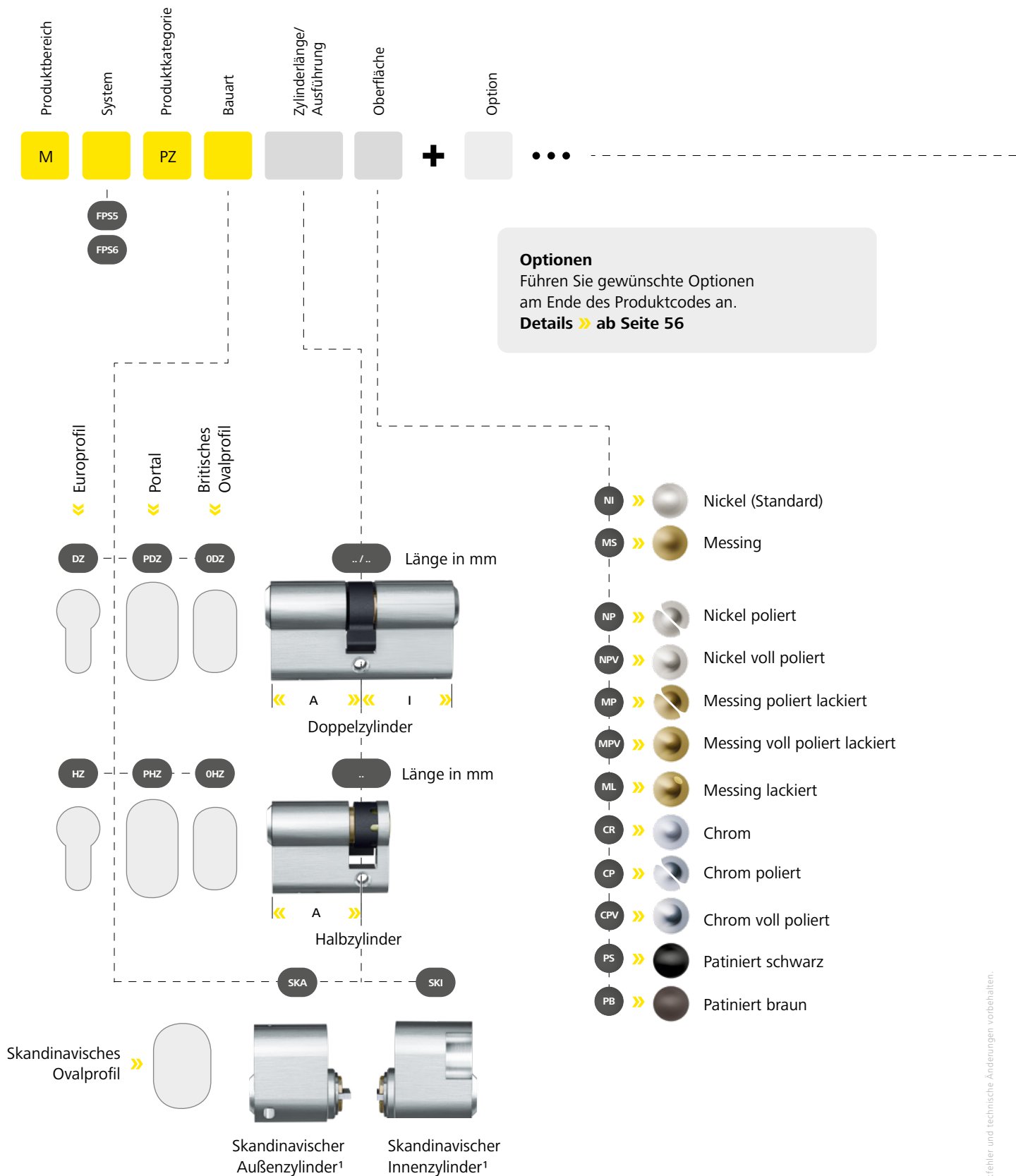
System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	BL-[...] – Blindzylinder   FL1 – Freilauffunktion einfach   SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für Einsteckschlösser gerichtet für Britisches Ovalprofil   Schließnasenbreite 9,0 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

### Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.OHZ.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Ovalprofil-Halbzylinder 5-stiftig, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Seewasserausführung: M.FPS5.PZ.OHZ.31.NI.SEW



# FPS-Profilzylinder | Ausführungen







**Hinweis für Option-Zusatz A,I,B**

- › A – Funktion nur auf der Zylinder-Außenseite
- › I – Funktion nur auf der Zylinder-Innenseite
- › B – Funktion auf beiden Seiten

**Details » ab Seite 70**

**Verfügbarkeit  
der Optionen nach Bauart**

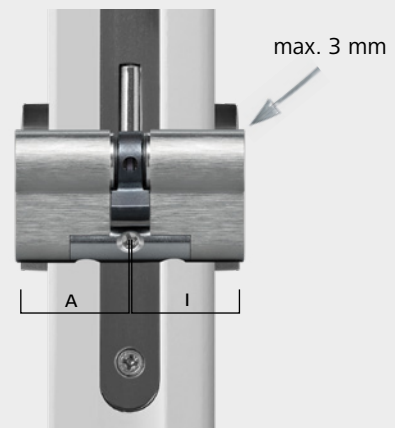
● Verfügbar

	BIF	BL-A	BL-I	BSZ	FZG	KZ-A	KZ-I	KZ-B	NS-A	NS-I	NS-B	PBP-A	SEW	SKG2-A	SKG2-I	SKG2-B	SW-A	SW-I	SW-B	USH	VAR	Z10	Z18	ZVS-A	ZVS-I	ZVS-B
<b>DZ</b>	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>HZ</b>	●				●	●		●					●	●			●					●	●	●	●	
<b>SKA</b>						●			●				●									●				
<b>SKI</b>							●			●			●									●				
<b>PDZ</b>		●	●										●									●				
<b>PHZ</b>													●									●				
<b>ODZ</b>												●	●									●				
<b>OHZ</b>													●									●				

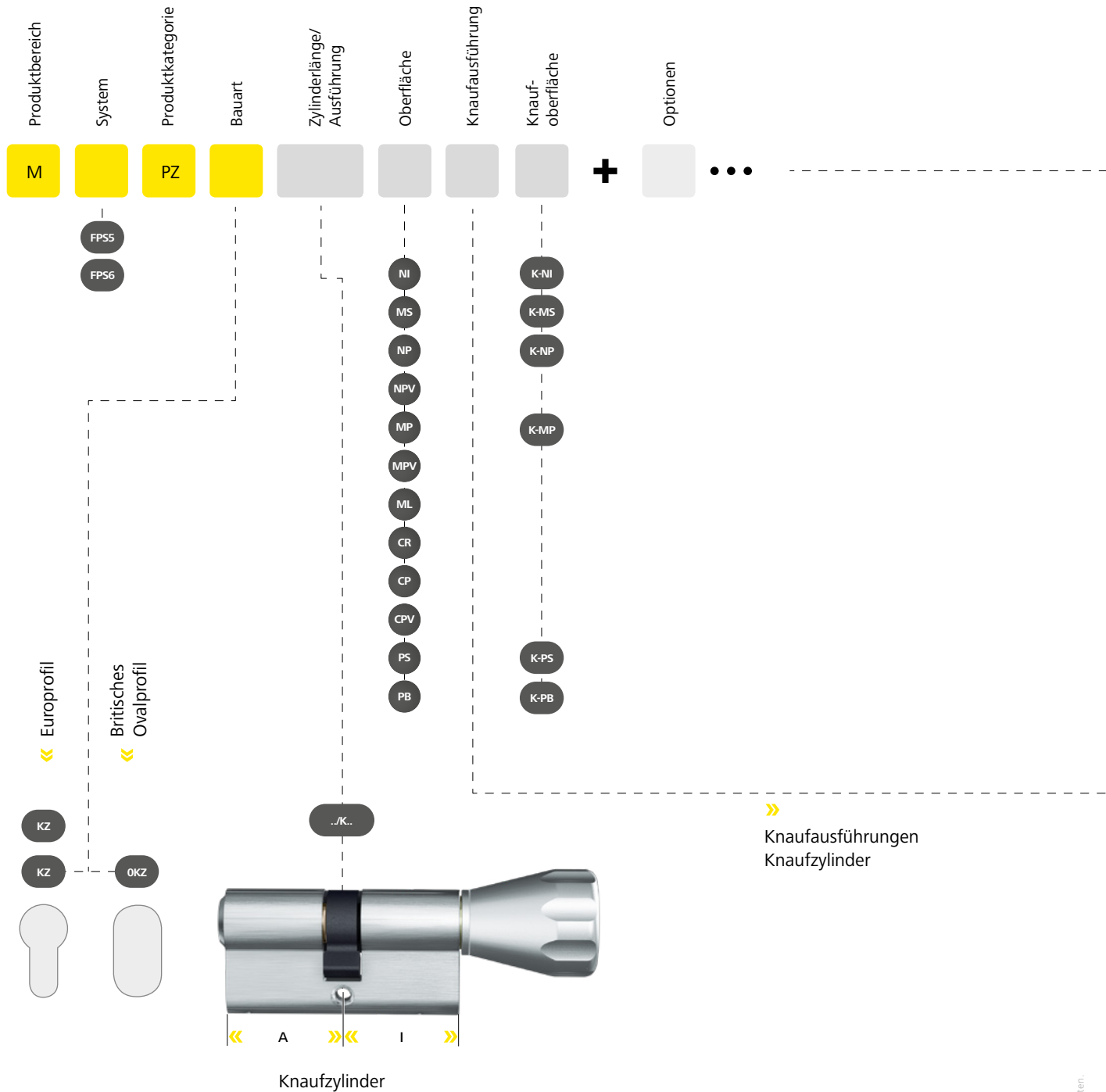


**Richtige Zylinderlängen:**

- › Zylinderlängen A bzw. I werden von der Mitte der Zylinderschraube bis zur Gehäusekante gemessen.
- › Die gewählte Zylinderlänge darf den Beschlag nicht um mehr als 3 mm überragen.



# FPS-Profilzylinder | Ausführungen



<sup>1</sup> Zylinderdarstellungen in Europrofil. Auch in Britisches Ovalprofil erhältlich.



**Hinweis für Option-Zusatz A,I,B**

- › A – Funktion nur auf der Zylinder-Außenseite
- › I – Funktion nur auf der Zylinder-Innenseite
- › B – Funktion auf beiden Seiten

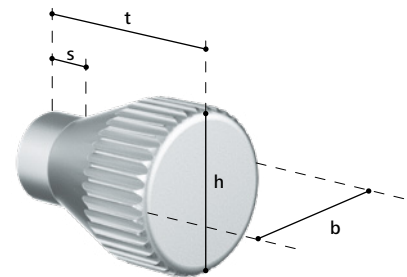
**Verfügbarkeit der Optionen nach Bauart**

● Verfügbar

**KZ**

**OKZ**

	ARS	BIF	CLA	KZ-A	NS-A	PBP-A	SEW	SKG2-A	SOS	SW-A	VAR	Z10	Z18	ZVS-A	ZVS-I	ZVS-B
KZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
OKZ	●	●		●	●	●	●		●		●					



KK AK RK



MK GK FK



X1K OK OKA



ATA – anpassbare Knaufachse  
Achsendurchmesser: 8 mm  
Achsenlänge: 65 mm

NOK Ohne Knauf

**Knäufe aus Grundmaterial Messing**

	t	h	b	s
KK – Kegeleknopf (Standard)	35,5	28,0	28,0	2,5
AK – Allroundknopf	30,5	36,0	36,0	12,5
RK – Rundknopf	40,5	39,7	39,7	20,5
MK – Metallrändelknopf	40,5	30,0	30,0	9,5
GK – Griffmuldenknopf	35,0	32,0	32,0	2,5
FK – Flachknopf	31,5	30,0	17,0	2,5
X1K – Innenknopf	22,0	31,6	17,7	2,0

**Knäufe aus Aluminium**

OK – Ovalknopf	16,5	17,4	31,6	2,5
OKA – Ovalknopf asymm.	16,5	31,6	17,4	2,5



**Passende Optionen/Zubehör**

- › siehe nächste Seite

## FPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

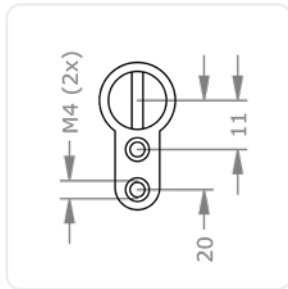
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### 2GW[...] – 2 Gewinde rückseitig

2 rückseitige Gewindebohrungen mit M3, M4 oder M5 zur Befestigung von Halbzylindern.

Ausführungen	2GW3 – 2 Gewinde M3 rückseitig   2GW4 – 2 Gewinde M4 rückseitig   2GW5 – 2 Gewinde M5 rückseitig
Produktcode	2GW[...]
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.HZ-S.31.NI.2GW4



2GW4



### ARS – Abreißsicherung

Diese Abreißsicherung bietet optimalen Schutz gegen Abbrechen, Abreißen und Abdrehen des Zylinders und seiner Bauteile.

Produktcode	ARS
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.ARS



Symbolabbildung



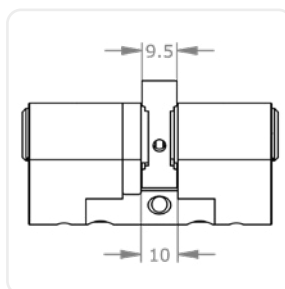
### BIF – Doppelschließnase Biffar®

Schließnase mit zwei Nocken. Zum Einsatz in Türen des Herstellers Biffar®.

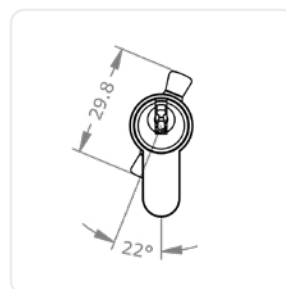
Produktcode	BIF
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.BIF



Symbolabbildung



Symbolabbildung



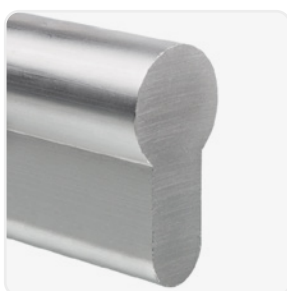
Symbolabbildung



### BL-[...] – Blindzylinder

Die blinde Zylinderseite ist vollständig aus Gehäusematerial gefertigt, besitzt keine Schließfunktion und ist nicht für den Einsatz an der Angriffsseite von einbruchshemmenden Türen geeignet.

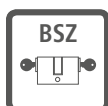
Ausführungen	BL-A – blind außen   BL-I – blind innen   BL-B – blind beidseitig
Produktcode	BL-...]
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.BL-A



Symbolabbildung



Symbolabbildung



### BSZ – beidseitig schließbarer Zylinder

Ideal in Gefahrensituationen. Ermöglicht ein Schließen des Schließzylinders auch dann, wenn auf der gegenüberliegenden Seite ein schließberechtigter Schlüssel angesteckt ist. Auch ein Ausschließen von Zutrittsberechtigten durch einen versehentlich angesteckten Schlüssel wird vermieden.

Produktcode	BSZ
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.BSZ



### CLA – Classroom Funktion

Für Türen mit Knaufzylindern, die mittels Knauf nicht versperrt werden dürfen. Beispielsweise Klassenzimmer. Die Tür kann von der Innenseite mittels Knauf geöffnet, aber nicht versperrt werden. Der Schlüssel an der Außenseite hat eine Prioritätsfunktion und kann den Zylinder auch dann betätigen, wenn der Knauf auf der Innenseite blockiert wurde.

Technische Daten	Einstellbar für linke/rechte Türen
Produktcode	CLA
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.KZ-S.31/K36.NI.CK.K-NI.CLA

# FPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## FIN[...] – Spray FinLube

Multifunktionspray für Reinigung, Schmierung und Schutz.

Ausführungen	0088002458 – Finlube 100 ml   0088002431 – Finlube 300 ml   0088002423 – Finlube 500 ml
Produktcode	M.TE[0088002458, 0088002431, 0088002423]
Bestellbeispiel Zubehör	M.TE.0088002431



Symbolabbildung



## FL1 – Freilauffunktion einfach

Die einfache Freilauffunktion FL1 lässt die Schließnase bei abgezogenem Schlüssel frei drehen ohne Zwangsentkupplung der Schließnase, wie es für FZG erforderlich ist.

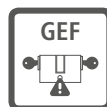
Produktcode	FL1
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.FL1



## FZG – Freilauffunktion für Getriebechlösser

Für Getriebechlösser mit Panikfunktion, wenn vom Schlosshersteller explizit eine Freilauffunktion gefordert ist. Schließzylinder mit 360° freilaufender Schließnase bei nicht angestecktem Schlüssel. Die Mitnahme der Kupplung erfolgt über die Schlüsselspitze.

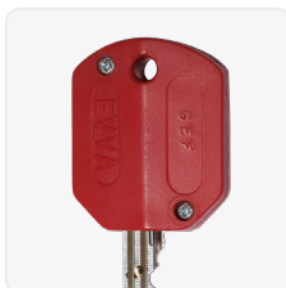
Technische Daten	Zwangsentkupplung der Schließnase   geprüft nach den Richtlinien des PIV.
Produktcode	FZG
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.FZG

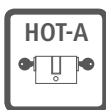


## GEF – Gefahrenfunktion

Der Doppelzylinder ist mit einem speziellen Gefahrenschlüssel schließbar, auch wenn an der gegenüberliegenden Seite ein sperrberechtigter Schlüssel in beliebiger Stellung angesteckt ist.

Technische Daten	für DZ ≥ 31/31
Produktcode	GEF
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.GEF

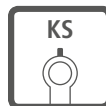




### HOT-A – Hotelfunktion außen

Der Doppelzylinder ist mit einem speziellen Hotelschlüssel (HOT) schließbar, auch wenn an der gegenüberliegende Seite ein sperrberechtigter Schlüssel in beliebiger Stellung angesteckt ist. Zusätzlich wird an der Außenseite (HOT-Seite), der an der gegenüberliegenden Seite angesteckte Schlüssel, mittels eines roten Signalstifts angezeigt (Besetztanzeige).

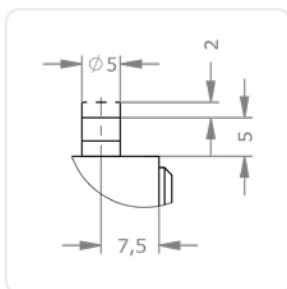
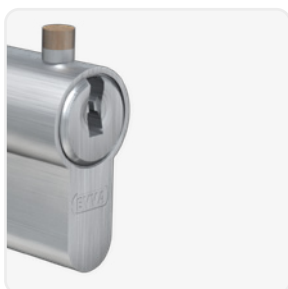
Technische Daten	für DZ ≥ 31/31
Produktcode	HOT-A
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.HOT-A



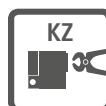
### KS-[...] – Kontaktstift

Der Zylinder verfügt über einen Kontaktstift zur Ansteuerung eines externen Mikroschalters.

Ausführungen	KS-A – Kontaktstift außen   KS-I – Kontaktstift innen   KS-B – Kontaktstift beidseitig
Produktcode	KS-A, KS-I, KS-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.KS-A



Symbolabbildung



### KZ-[...] – erhöhter Zieh- und Bohrschutz

Erhöhter Kernzieh- und Aufbohrschutz durch spezielle Hartmetallelemente für Türen mit erhöhtem Sicherheitsrisiko. Beispiele sind Nebeneingänge und andere Türen in schlecht einsehbare Zutrittssituationen.

Ausführungen	KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   KZ-I – erhöhter Ziehschutz/Bohrschutz innen   KZ-B – erhöhter Ziehschutz und Bohrschutz beidseitig
Technische Daten	Spezielle Hartmetallelemente im Kern und Gehäuse   Entspricht den VdS-Richtlinien für mechanische Schließzylinder 2156-1 in der Angriffsmethode Bohren und Kernziehen
Produktcode	KZ-A, KZ-I, KZ-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.KZ-A

# FPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## LW[...] – Schließnasenmitnahme

Zum Einsatz in Schaltern oder Verschlusselementen, bei denen die Schließnase nicht 360° gedreht werden kann, jedoch der Schlüssel wieder abziehbar sein soll. Bei Leerweg wird die Schließnase nicht über die gesamten 360° der Schlüsselbewegung mitgenommen, sondern nur über einen definierten Bereich.

### Ausführungen

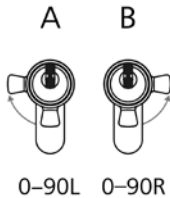
LWA – Schließnasenmitnahme links 0°–90° | LWB – Schließnasenmitnahme rechts 0°–90° | LWC – Schließnasenmitnahme links 0°–180° | LWD – Schließnasenmitnahme rechts 0°–180° | LWE – Schließnasenmitnahme links 0°–270° | LWF – Schließnasenmitnahme rechts 0°–270° | LWG – Schließnasenmitnahme rechts/links 0°–90° | LWH – Schließnasenmitnahme rechts 45°– links 90° | LWI – Schließnasenmitnahme links 45°– rechts 90°

### Produktcode

LWA, LWB, LWC, LWD, LWE, LWF, LWG, LWH, LWI

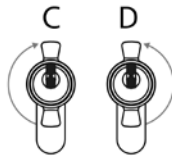
### Bestellbeispiel Option

M.[System].PZ.HZ-S.31.NI.LWA



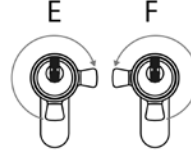
0-90L 0-90R

LWA, LWB



0-180L 0-180R

LWC, LWD



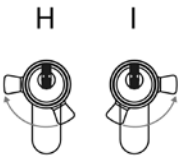
0-270L 0-270R

LWE, LWF



0-90R/0-90L

LWG



45-90L -45-90R

LWH, LWI



## NS[...] – erhöhte Verschleißfestigkeit

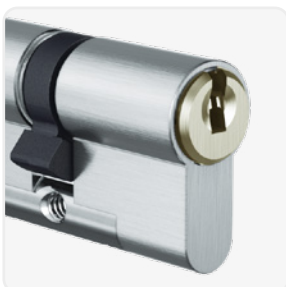
Durch die Verwendung einer speziellen Neusilberlegierung im Zylinderkern hält der Schließzylinder erhöhten Beanspruchungen stand, wie z.B. bei Zentralzylindern in oft gesperrten Hauseingangstüren.

### Produktcode

NS-A, NS-I, NS-B

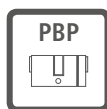
### Bestellbeispiel Option

M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.NS-A



Symbolabbildung

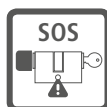




### PBP – Preteterminated Breaking Point

Der Zylinder bricht bei einem Abreißversuch an definierter Stelle ab. Hinter der Abrissstelle sitzt ein zusätzlicher Bohrschutz. Ohne lärmende Werkzeuge gibt es kein Weiterkommen mehr. Für den Einsatz mit Beschlägen ohne Zylinderabdeckung.

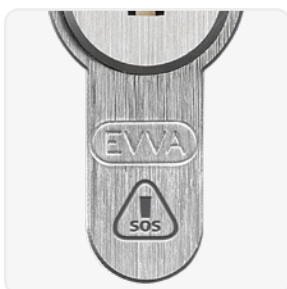
Produktcode	PBP
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.PBP



### SOS – SOS-Funktion

Die mit dem Schlüssel zu betätigende Zylinderseite ist mit einer Prioritätsfunktion versehen.

Produktcode	SOS
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.KZ-S.31/K36.NI.KK.K-NI.SOS



### SEW – Seewasserausführung

Korrosionsanfällige Zylinderteile werden mit einer speziellen Oberflächenausführung ausgeliefert. Für Zylinder, die starker Umweltbeeinflussung ausgesetzt sind.

Produktcode	SEW
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/36.NI.SEW



Symbolabbildung

# FPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

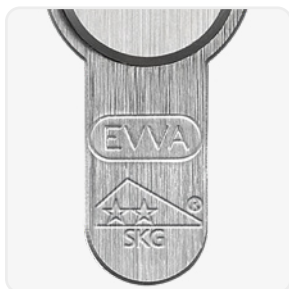
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## SKG2-[...] – zertifiziert nach SKG \*\*

SKG-zertifizierter Schließzylinder mit erhöhtem Widerstand gegen zerstörerische und nicht offensichtliche Öffnungstechniken. Für den Einbau in sicherheitsgefährdeten Bereichen.

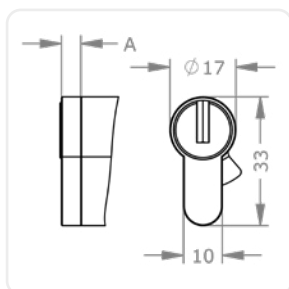
Ausführungen	SKG2-A – zertifiziert nach SKG ** außen   SKG2-I – zertifiziert nach SKG ** innen   SKG2-B – zertifiziert nach SKG ** beidseitig
Produktcode	SKG2-A, SKG2-I, SKG2-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.SKG2-A



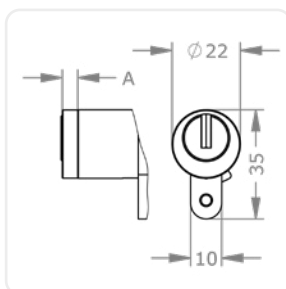
## SW-[...] – Staub- und Witterungsschutz

Für den Einsatz an exponierten Standorten und Umgebungen mit hoher Schmutzbelastung. Verschlusselemente schützen den Schlüsselkanal vor Verschmutzung.

Technische Daten	FPS.PZ A=3,7 mm   EPS.PZ A=3,7 mm   ICS.PZ A=5,0 mm   4KS.PZ A=3,3 mm   MCS.PZ A=5,2 mm
Produktcode	SW-A, SW-I, SW-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.SW-A



Symbolabbildung



Symbolabbildung



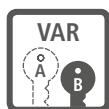
### TXT – kundenspezifischer Text

Nummerierung nach Kundenwunsch zusätzlich zur Anlagennummer und Schlüssel-/Zylinder Nummer.

Produktcode	TXT
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.TXT



Symbolabbildung



### VAR – Umsperrfunktion VARIO

Wenn Sicherheit sofort wieder herstellbar sein muss. Falls ein Schlüssel verloren gegangen ist oder gestohlen wurde, kann mit dem VARIO-B-Schlüssel der Schließzylinder einmalig umcodiert werden, sodass der verlorene oder gestohlene Schlüssel nicht mehr sperrt.

Produktcode	VAR
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.VAR



Symbolabbildung

# FPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



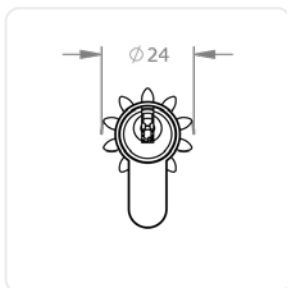
## Z[...] – Zahnritzel

Der Schließzylinder ist vorbereitet für Mehrfachverriegelungen, Balkenschlösser oder spezielle Einsteckschlösser, die über einen Zahnkranz oder eine Zahnstange betätigt werden.

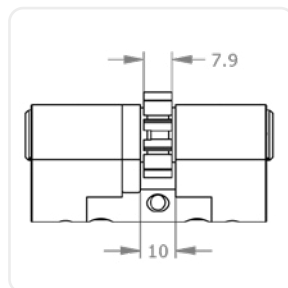
Ausführungen	Z10 – Zahnritzel Z10   Z14 – Zahnritzel Z14   Z18 – Zahnritzel Z18
Technische Daten	Durchmesser 24 mm, 10 Zähne   Durchmesser 30 mm, 18 Zähne
Produktcode	Z10, Z18
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.Z10



Symbolabbildung Z10



Symbolabbildung Z10



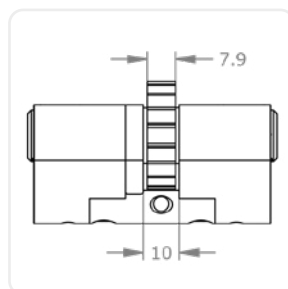
Symbolabbildung Z10



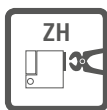
Symbolabbildung Z18



Symbolabbildung Z18



Symbolabbildung Z18



## ZH-B – Ziehschutz Hartmetall beidseitig

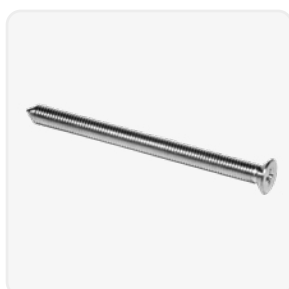
Zylinder mit Hartmetallbohrschutz zur Erfüllung des Ziehschutzes nach EN 1303:2015

Produktcode	ZH-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.ZH-B



Zylinderbefestigungsschraube zur Montage des Profilzylinder im Einsteckschloss

Technische Daten	M5   Längen in mm: 50, 60, 70, 80, 90, 100   Senkkopf   PH2-Antrieb
Produktcode	ZS50, ZS60, ZS70, ZS80, ZS90, ZS100,
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ZS90





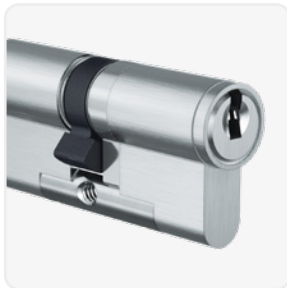
**ZVS-[...] – zurückversetzter Steg**

Schließzylinder mit zurückversetztem Steg, z.B. für den Einsatz in speziellen Rohrrahmentüren mit integrierter Schutzrosette.

Ausführungen ZVS-A – zurückversetzter Steg außen | ZVS-I – zurückversetzter Steg innen | ZVS-B – zurückversetzter Steg beidseitig

Produktcode ZVS-A, ZVS-I, ZVS-B

Bestellbeispiel Option M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.ZVS-A



Symbolabbildung





# Hangschloss



## Viel Auswahl

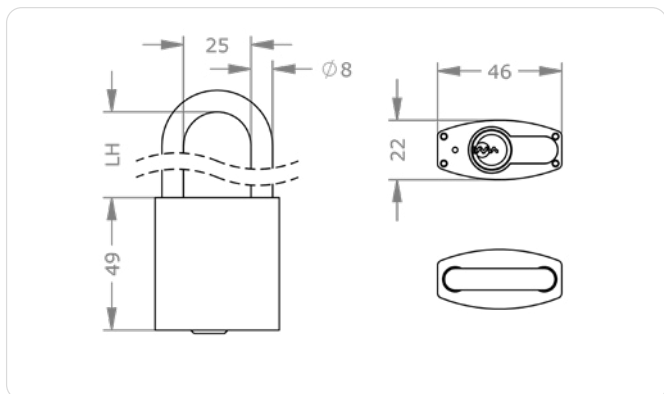
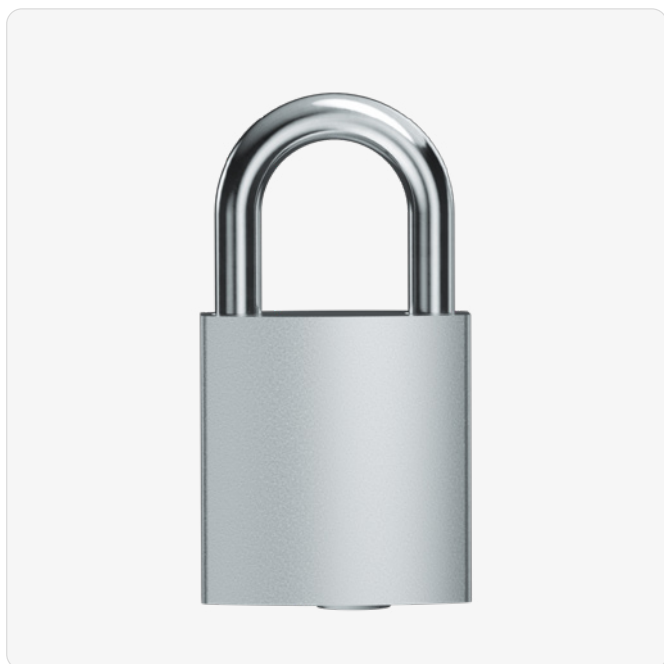
Unsere Hangschlösser sind in jede FPS-Schließanlage integrierbar



## Sicher im Keller

Ganz egal, was Sie in Ihrem Kellerabteil verstauen, es ist zuverlässig sicher.

## FPS-Hangschloss | HM24



### Produktbeschreibung

Das FPS-Hangschloss HM24 mit eingesetztem Zylindermodul besitzt einen Bügel mit 24 mm lichter Weite aus gehärtetem Stahl. Es eignet sich zur Absicherung von Türen oder

Objekten, die mit Überfalle oder Ösen ausgestattet sind. Einsatzbeispiele sind Rollläden, Schrankenanlagen, Kettenbefestigungen und Absperrzäune.

### Technische Information

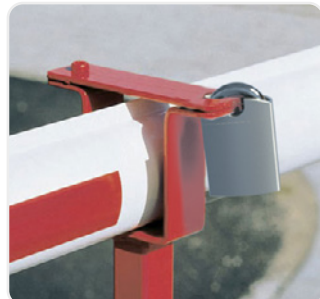
System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Bügelausführung Niro/ Stahl Lichte Höhe in mm	S15   S30   N30   N40   N50   N60   N70   N80   N90   N100   N120   N150   N180   N200
Oberfläche	NI – Nickel
Optionen Sicherheitsmerkmale	BS – Bügelschutz
Optionen Technische Einbausituation	SW-A – Staub- und Witterungsschutz außen
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zum Einsatz an Türen mit Überfalle und Öse oder zum Verschluss von Behältnissen oder Ketten.
Lieferumfang	Hangschloss

### Anwendungsbeispiele



#### Kellergittertüre

Überfalle und Hangschloss verschließen Türen ohne Schloss wie Kellergittertüren.



#### Schranke

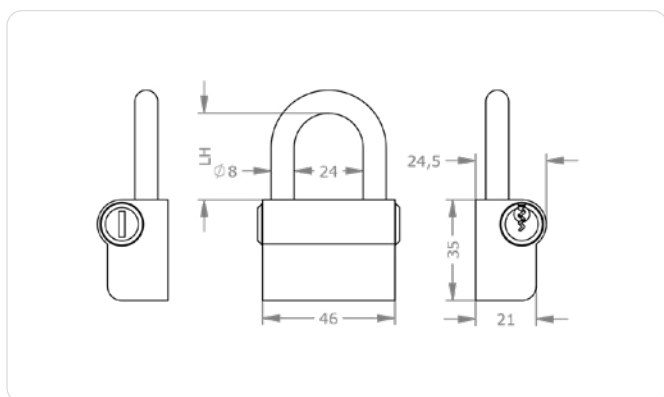
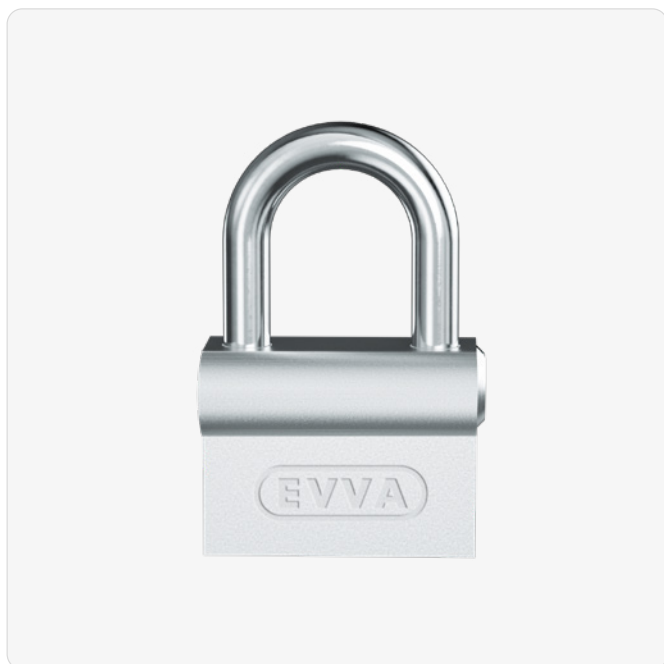
Gut eingesetzt bei der Absicherung gegen unberechtigtes Öffnen und Schließen von Schranken.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HA.HM24.[S/N lichte Höhe in mm]. [Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Hangschloss 5-stiftig HM24, mit Niro-Bügel, lichte Höhe 50 mm, Oberfläche vernickelt und Staub- und Witterungsschutz: M.FPS5.HA.HM24.N50.NI.SW-A



# FPS-Hangschloss | H24



## Produktbeschreibung

Das FPS-Hangschloss H24 besitzt einen Bügel mit 24 mm lichter Weite aus gehärtetem Stahl. Es eignet sich zur Absicherung von Türen oder Objekten, die mit Überfälle

oder Ösen ausgestattet sind. Einsatzbeispiele sind Rollläden, Schrankenanlagen, Kettenbefestigungen und Absperrzäune.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Bügel Ausführung Niro/ Stahl Lichte Höhe in mm	S15A   S30   S40   S50   S60   S70   S80   S90   S100   S150   S180   S200   N15A   N30   N40   N50   N60   N70   N80   N100   N110   N120   N165
Oberfläche	NI – Nickel
Optionen Technische Einbausituation	RL – Regenloch
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zum Einsatz an Türen mit Überfälle und Öse oder zum Verschluss von Behältnissen oder Ketten.
Lieferumfang	Hangschloss

## Anwendungsbeispiele



**Kellergittertüre**  
Überfälle und Hangschloss verschließen Türen ohne Schloss wie Kellergittertüren.

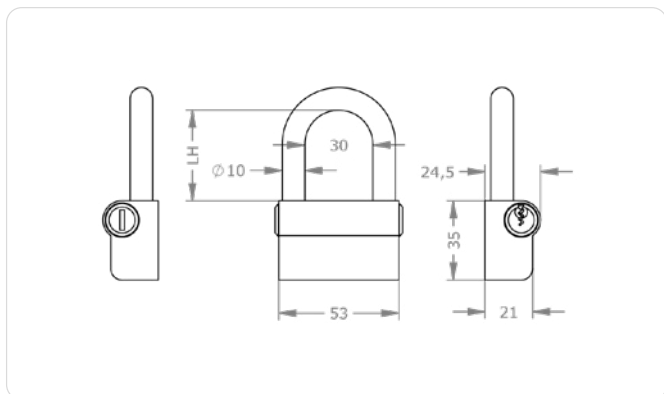
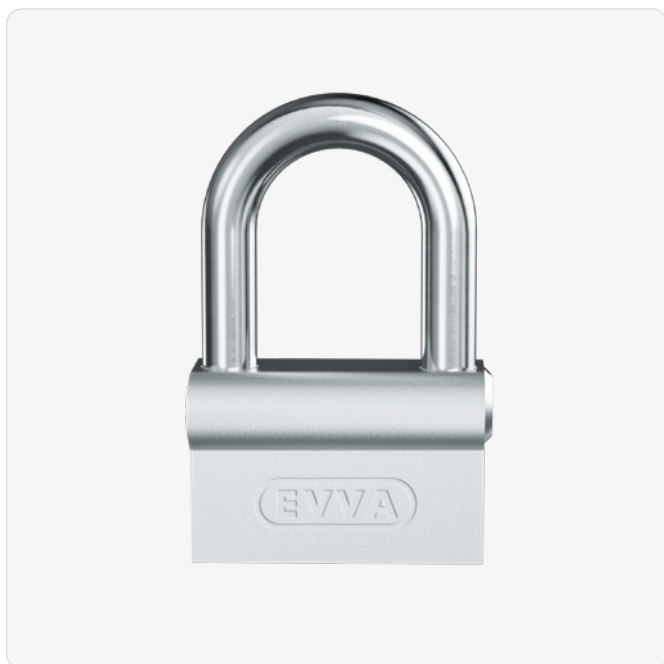


**Schranke**  
Gut eingesetzt bei der Absicherung gegen unberechtigtes Öffnen und Schließen von Schranken.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].HA.H24.[S/N lichte Höhe in mm]. [Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Hangschloss 5-stiftig H24, mit Niro-Bügel, lichte Höhe 50 mm, Oberfläche vernickelt und Regenloch: M.FPS5.HA.H24.N50.NI.RL

## FPS-Hangschloss | H30



### Produktbeschreibung

Das FPS-Hangschloss H30 besitzt einen Bügel mit 30 mm lichter Weite aus gehärtetem Stahl. Es eignet sich zur Absicherung von Türen oder Objekten, die mit Überfalle

oder Ösen ausgestattet sind. Einsatzbeispiele sind Rollläden, Schrankenanlagen, Kettenbefestigungen und Absperrzäune.

### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Bügelausführung Niro/ Stahl Lichte Höhe in mm	S17   S30   N30   N40   N50   N60   N70   N80   N90   N100   N120   N150   N180   N200   N240
Oberfläche	NI – Nickel
Optionen Technische Einbausituation	RL – Regenloch
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zum Einsatz an Türen mit Überfalle und Öse oder zum Verschluss von Behältnissen oder Ketten.
Lieferumfang	Hangschloss

### Anwendungsbeispiele



#### Kellergittertüre

Überfalle und Hangschloss verschließen Türen ohne Schloss wie Kellergittertüren.



#### Schranke

Gut eingesetzt bei der Absicherung gegen unberechtigtes Öffnen und Schließen von Schranken.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HA.H30.[S/N lichte Höhe in mm]. [Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Hangschloss 5-stiftig H30, mit Niro-Bügel, lichte Höhe 50 mm, Oberfläche vernickelt und Regenloch: M.FPS5.HA.H30.N50.NI.RL

# Ausführungen

Produktbereich
System
Produktkategorie
Bauart
Bügelausführung/  
lichte Höhe
Oberfläche
Option

M

NI

+

...

»

LH mm	HM24	H24	H30	HM24	H24	H30
15	S15	S15A			N15A	
20			S20A			N20A
30	» S30	» S30		» N30	» N30	
40		S40	» S40	N40	N40	» N40
50		S50	S50	N50	N50	N50
60		S60	S60	N60	N60	N60
70		S70		N70	N70	
80		S80	S80	N80	N80	N80
90		S90		N90		
100		S100	S100	N100	N100	N100
110					N110	N110
120			S120	N120	N120	N120
150		S150	S150	N150		N150
165			S165		N165	N165
180		S180		N180		
200		S200	S200	N200		N200
240			S240			N240

» Standard

**Standardausführung**  
Lichte Höhe 24 mm.  
Entweder NIRO- oder Stahlbügel.

**Standardausführung**  
Lichte Höhe 24 mm.  
Entweder NIRO- oder Stahlbügel.

**Standardausführung**  
Lichte Höhe 30 mm.  
Entweder NIRO- oder Stahlbügel.

# FPS-Hangschlösser | Optionen & Zubehör

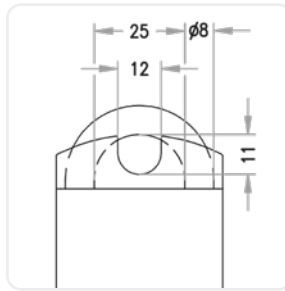
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## BS – Bügelschutz

Mit dem Bügelschutz BS wird die Sicherheit des HM24-S auf ein Maximum erhöht. Durch die Kombination von verkürztem Bügel aus gehärtetem Stahl und umgebendem Bügelschutz wird der Angriff mit Aufbruchswerkzeugen (Bolzenschneider) maximal erschwert.

Technische Daten	Kurzbügel aus gehärtetem Stahl
Produktcode	BS
Bestellbeispiel Option	M.[System].HA.HM24-S.S17.NI.BS



## FIN[...] – Spray FinLube

Multifunktionspray für Reinigung, Schmierung und Schutz.

Ausführungen	0088002458 – Finlube 100 ml   0088002431 – Finlube 300 ml   0088002423 – Finlube 500 ml
Produktcode	M.TE[0088002458, 0088002431, 0088002423]
Bestellbeispiel Zubehör	M.TE.0088002431



Symbolabbildung



## RL – Regenloch

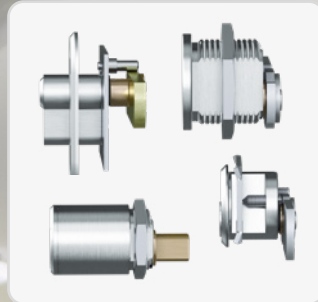
Drainageloch im Hangschlossgehäuse zum Abführen von Regen- und Kondenswasser.

Produktcode	RL
Bestellbeispiel Option	M.[System].HA.H24.N30.NI.RL





# Hebelzylinder



**Großes Sortiment**  
Zylinder in zahlreichen Größen  
und Durchmessern verfügbar.



**Schließwege wählbar**  
Je nach Einbaulage lassen sich  
Schließwege wie benötigt  
festlegen.



**Viele Hebel**  
Unterschiedliche Typen für  
vielseitige Einbausituationen.

Schlüssel

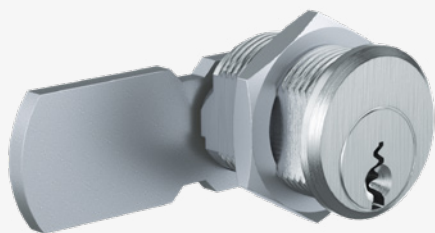
Profilzylinder

Hängeschlosser

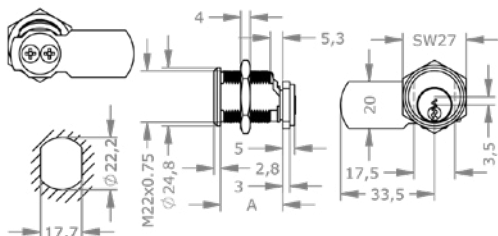
Hebelzylinder

## FPS-Hebelzylinder | MB22

Ansicht außen



Ansicht innen



### Anwendungsbeispiele



#### Verteilerschrank

Mit diesem Hebelzylinder können selbst technische Verteilerschränke in die Schließanlage integriert werden.

#### Produktbeschreibung

Der FPS-Hebelzylinder MB22 verriegelt Kästchen und Vitrinen mit einem Schließhebel an der Rückseite. Er eignet sich für ein Lochbild größer 22 mm,

ist seitlich abgeflacht und wird an der Rückseite durch eine Flachmutter befestigt. Einsatzbeispiele sind Schlüssel- und Briefkästen, Vitrinen und technische Verteilerschränke.

### Technische Information

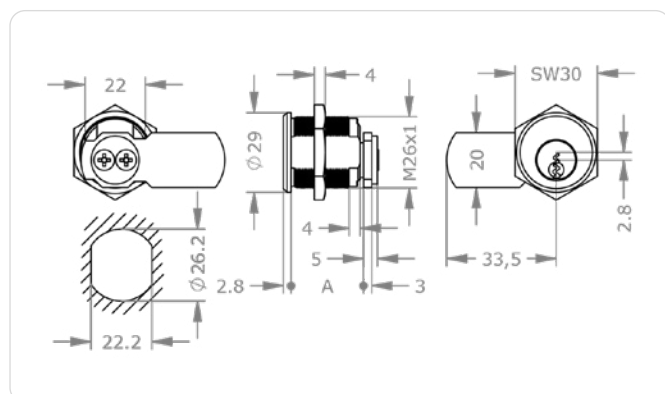
System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32   37
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	OSN – ohne Schließnase/-hebel   GKG – Griffknopf 38 mm für Glastüren   GTA[...] – Glastürplatte breit   GTB[...] – Glastürplatte hoch   SR22 – Staub- und Witterungsschutzrosette   ST[...] – Schließwege A-H
Optionen Hebel	H[...]A] – Hebel für Blechkästen und Vitrinen   HB[...]A] – Hebel für Brieffachanlagen
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Lochbild größer 22 mm seitlich abgeflacht   Befestigung an der Rückseite durch eine Flachmutter   Schließhebel laut Maßzeichnung   zum Einsatz in Schlüsselkästen, Briefkästen sowie weiteren Blechschränken
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsmutter und Standardhebel H7233 montiert oder optionalem Hebel montiert

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB22.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 22 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.FPS5.HB.MB22.27.NI.B01



# FPS-Hebelzylinder | MB26



## Anwendungsbeispiele



### Verteilerschrank

Mit diesem Hebelzylinder können selbst technische Verteilerschränke in die Schließanlage integriert werden.

### Produktbeschreibung

Der FPS-Hebelzylinder MB26 verriegelt Kästchen und Vitrinen mit einem Schließhebel an der Rückseite. Er passt für ein Lochbild größer 26 mm, ist seitlich abgeflacht und wird an der Rückseite durch eine Flachmutter befestigt. Einsatzbeispiele sind Schlüssel- und Briefkästen, Vitrinen und technische Verteilerschränke.

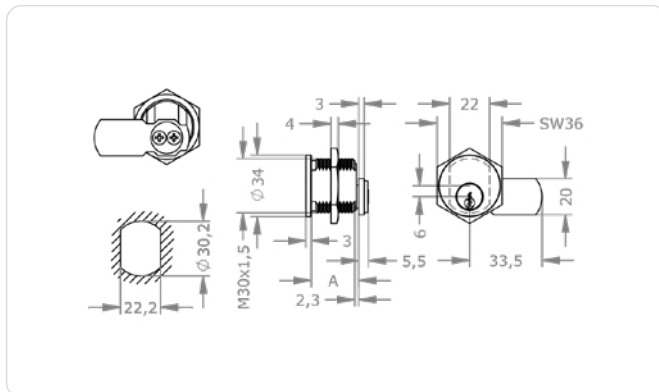
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32   37
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	OSN – ohne Schließnase/-hebel   ST[...] – Schließwege A-H
Optionen Hebel	H[...]A] – Hebel für Blechkästen und Vitrinen   HB[...]A] – Hebel für Brieffachanlagen
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Lochbild größer 26 mm seitlich abgeflacht   Befestigung an der Rückseite durch eine Flachmutter   Schließhebel laut Maßzeichnung   zum Einsatz in Schlüsselkästen, Briefkästen sowie weiteren Blechschränken
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsmutter und Standardhebel H7233 montiert oder optionalem Hebel montiert

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB26.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 26 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.FPS5.HB.MB26.27.NI.B01

## FPS-Hebelzylinder | MB30



### Produktbeschreibung

Der FPS-Hebelzylinder MB30 verriegelt Kästchen und Vitrinen mit einem Schließhebel an der Rückseite. Er passt für ein Lochbild größer 30 mm, ist seitlich abgeflacht

und wird an der Rückseite durch eine Flachmutter befestigt. Einsatzbeispiele sind Schlüssel- und Briefkästen, Vitrinen und technische Verteilerschränke.

### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   31   36   41   46
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	OSN – ohne Schließnase/-hebel   ST[...] – Schließwege A-H
Optionen Hebel	H[...]A] – Hebel für Blechkästen und Vitrinen   HB[...]A] – Hebel für Brieffachanlagen
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Lochbild größer 30 mm seitlich abgeflacht   Befestigung an der Rückseite durch eine Flachmutter   Schließhebel laut Maßzeichnung   zum Einsatz in Schlüsselkästen, Briefkästen sowie weiteren Blechschränken
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsmutter und Standardhebel H7233 montiert oder optionalem Hebel montiert

### Anwendungsbeispiele



#### Verteilerschrank

Mit diesem Hebelzylinder können selbst technische Verteilerschränke in die Schließanlage integriert werden.

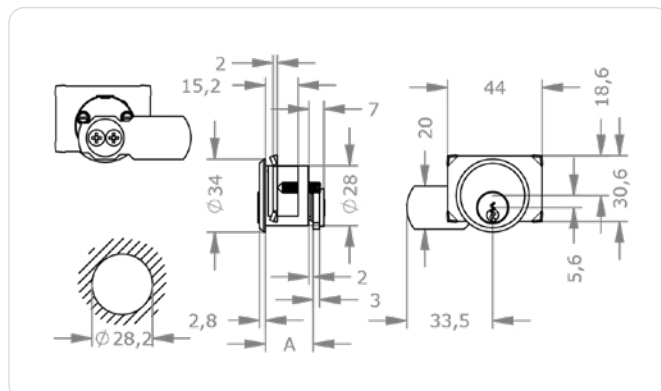
#### Zwangssperre

Kombinieren Sie den Hebelzylinder mit einem Zahnritzel und Sie haben eine kontrollierte Schlüsselausgabe.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB30.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 30 mm, Länge 26 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.FPS5.HB.MB30.26.NI.B01

# FPS-Hebelzylinder | MB28ZB



## Produktbeschreibung

Der FPS-Hebelzylinder MB28ZB verriegelt Notschlüsselkästchen und Hausbrieffachanlagen mit einem Schließhebel an der Rückseite. Er passt für ein Lochbild größer 28 mm

und wird an der Rückseite mit einer Klemmplatte und Gewindestiften befestigt. Weitere Einsatzbeispiele sind Briefkästen und technische Verteilerschränke.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	22 <sup>1</sup>   27
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	OSN – ohne Schließnase/-hebel   R050 – Rosette 50 mm   ST[...] – Schließwege A-H   SW-A – Staub- und Witterungsschutz außen
Optionen Hebel	H[...]A – Hebel für Blechkästen und Vitrinen   HB[...]A – Hebel für Brieffachanlagen
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Zum Einsatz in Schlüssel- und Briefkästen sowie weiteren Blechschränken
Lieferumfang	Schließzylinder mit Klemmplatte und Standardhebel H7233 montiert oder optionalem Hebel montiert

## Anwendungsbeispiele



### Einer für alle

Sperren Sie Wohnungstür und Briefkasten mit nur einem Schlüssel. Dieser Hebelzylinder macht es möglich.

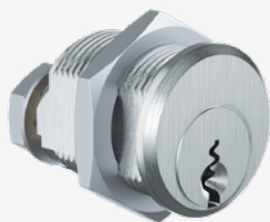
## Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB28ZB.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 28 mm, Länge 22 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.FPS5.HB.MB28ZB.22.NI.B01

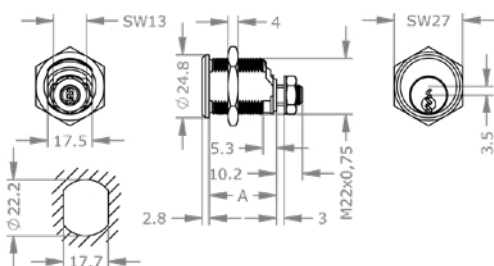
<sup>1</sup> nur FPS5

## FPS-Hebelzylinder | MB22K

Ansicht außen



Ansicht innen



### Produktbeschreibung

Der FPS-Hebelzylinder MB22K verriegelt mit einem rückseitigen 8-mm-Vierkant das Verschlussgestänge von Kästchen und Vitrinen. Er passt für ein Lochbild größer 22

mm, ist seitlich abgeflacht und wird an der Rückseite durch eine Flachmutter befestigt. Einsatzbeispiele sind Spinde und Blechschränke.

### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32   37
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	GKGT – Griffknopf 38 mm für Glastüren   SR22 – Staub- und Witterungsschutzrosette   ST[...] – Schließwege A-H
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Lochbild größer 22 mm seitlich abgeflacht   Befestigung an der Rückseite durch eine Flachmutter   zum Einsatz in Schlüsselkästen, Briefkästen sowie weiteren Blechschränken
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsmuttern für Zylinder und Hebel, ohne Hebel

### Anwendungsbeispiele



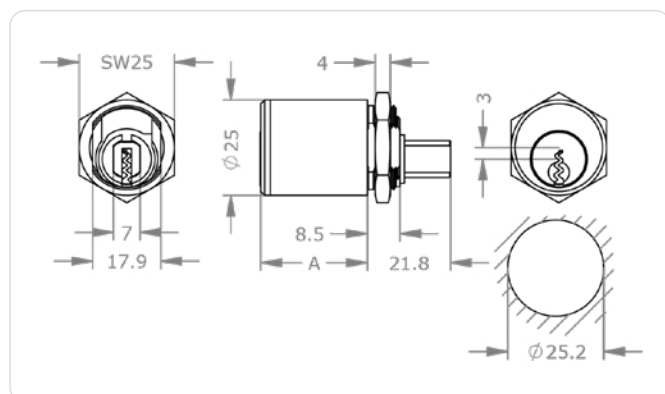
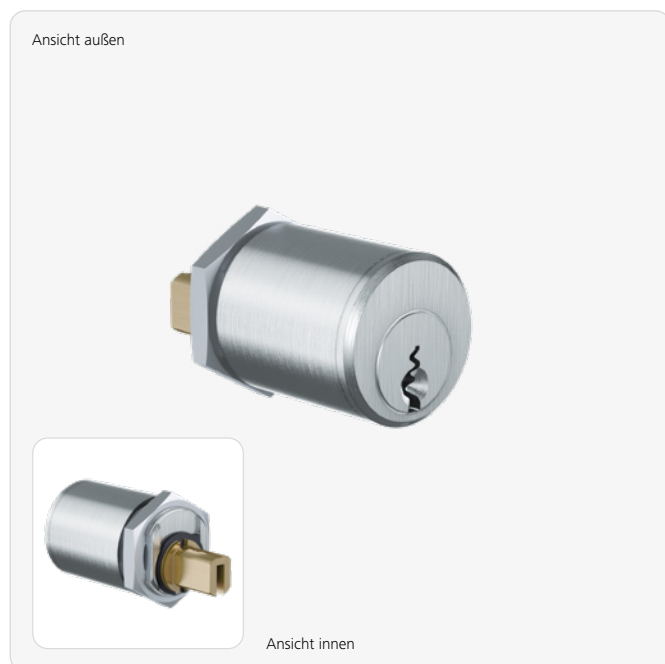
#### Sicher im Spind

Dieser Hebelzylinder ermöglicht ein sicheres Verschließen von Spinden in Garderobenanlagen.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB22K.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 22 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.FPS5.HB.MB22K.27.NI.B01

# FPS-Münzpfandschlosszylinder | DPM25



## Produktbeschreibung

Der FPS-Hebelzylinder DPM25 verriegelt mit einem seitlich abgeflachten Kernende Münzpfandschlösser. Er passt für ein Lochbild größer 25 mm, ist seitlich abgeflacht und wird an der Rückseite durch eine Flachmutter befestigt. Einsatzbeispiele sind Münzpfandschlösser.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	28 <sup>1</sup>   34
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	LI – links   RE – rechts
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	In Kombination mit einem Depomat-Münzpfandschloss
Lieferumfang	Münzpfandschlosszylinder

## Anwendungsbeispiele

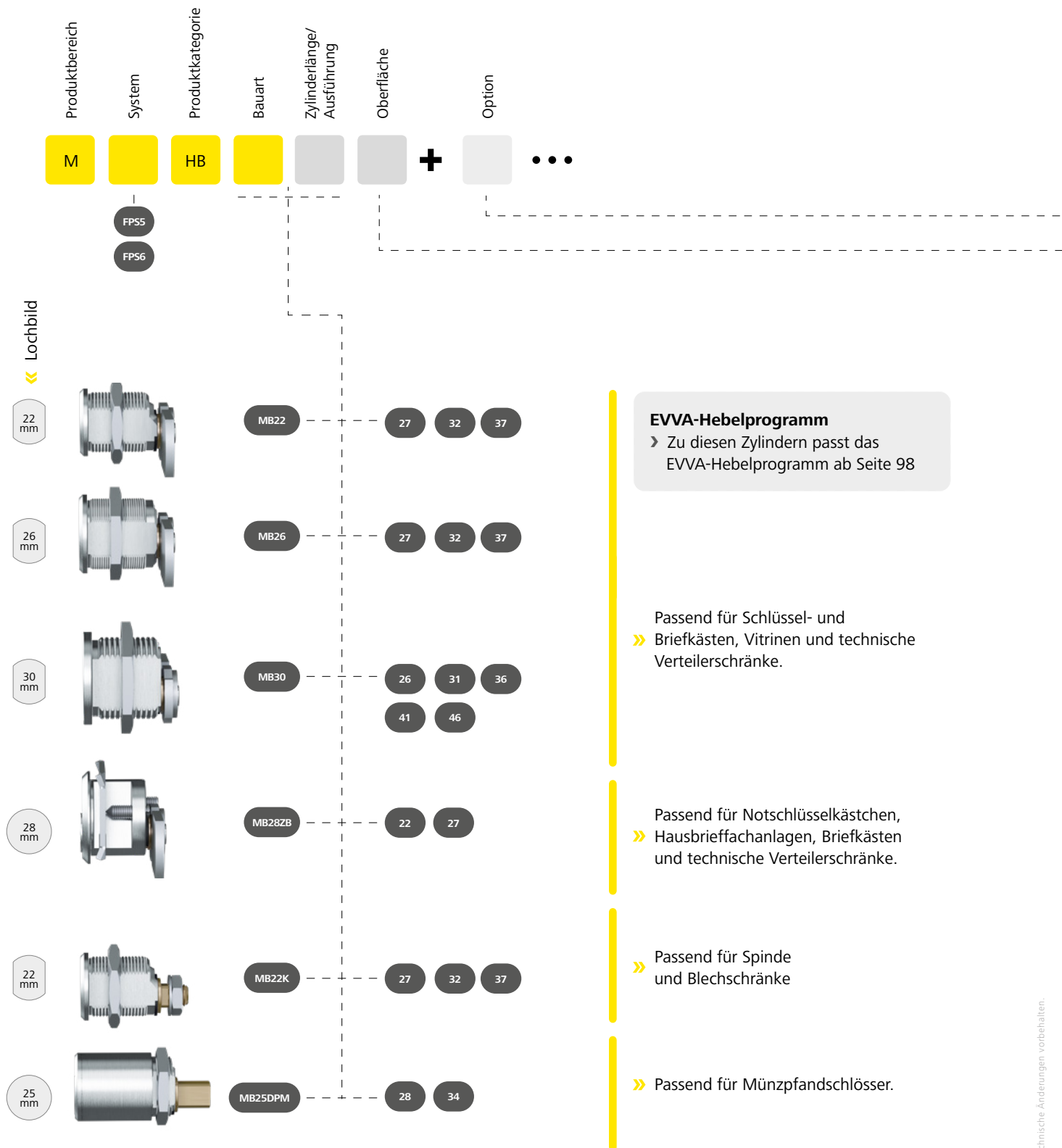


**Münze rein und sicher**  
Der Münzpfandschlosszylinder ermöglicht ein einfaches Verschließen von Spinden in Garderobenanlagen.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.DPM25.[Zylinderlänge außen A in mm].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig Münzpfandschlosszylinder, Durchmesser 25 mm, Länge 28 mm, Oberfläche vernickelt rechte Ausführung: M.FPS5.HB.DPM25.28.NI.RE

# FPS-Hebelzylinder | Ausführungen





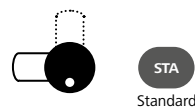
**Passende Optionen**

› siehe nächste Seite

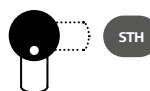
Schließwege & Abzugsstellungen

- › Standard-Schließweg STA
- › Optionen Schließwege STB–STH

- NI › Nickel (Standard)
- MS › Messing
- NP › Nickel poliert
- NPV › Nickel voll poliert
- MP › Messing poliert lackiert
- MPV › Messing voll poliert lackiert
- ML › Messing lackiert
- CR › Chrom
- CP › Chrom poliert
- CPV › Chrom voll poliert
- PS › Patiniert schwarz
- PB › Patiniert braun



1 Abzugsstellung



Waagrechter Hebel

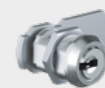
Senkrechter Hebel

**Beispiel**

› Schließweg STF mit senkrechtem Hebel



geschlossen



offen

Schlüssel

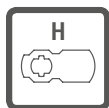
Profilzylinder

Hängeschloss

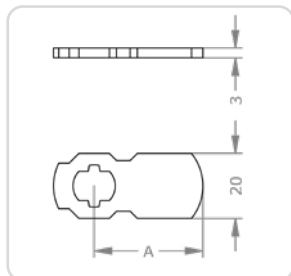
Hebelzylinder

# FPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.

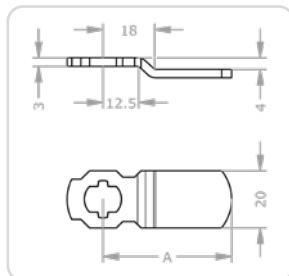


## Waagrechte EVVA-Schließhebel für Blechkästen und Vitrinen.



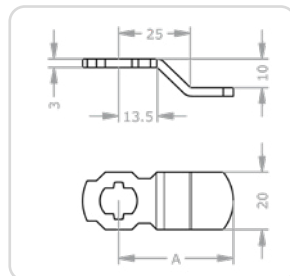
**H72[A]**

Hebellänge A in mm:  
18 | 26 | 27 | 33 | 37 | 40 | +5 ... | 85



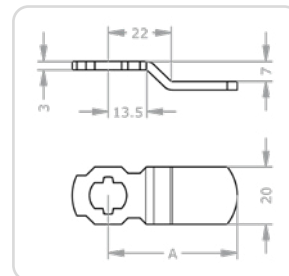
**H87[A]**

Hebellänge A in mm:  
33 | 40 | 45 | 65



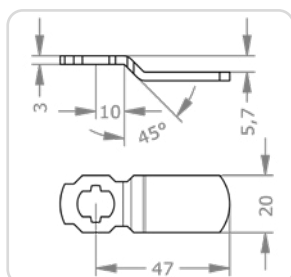
**H92[A]**

Hebellänge A in mm:  
41 | 48 | 52



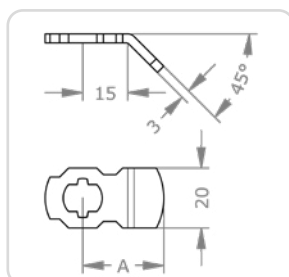
**H95[A]**

Hebellänge A in mm:  
45 | 50



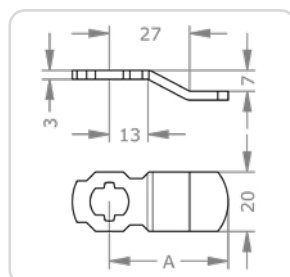
**H98[A]**

Hebellänge in mm:  
47



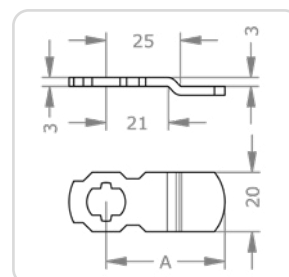
**H89[A]**

Hebellänge A in mm:  
27



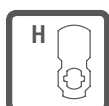
**H91[A]**

Hebellänge A in mm:  
39 | 59 | 65

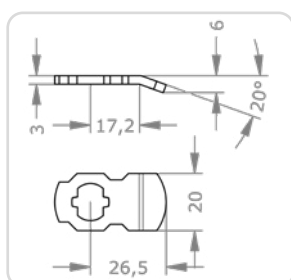


**H97[A]**

Hebellänge A in mm:  
33 | 37 | 40 | 45 | 50 | 55 | 70

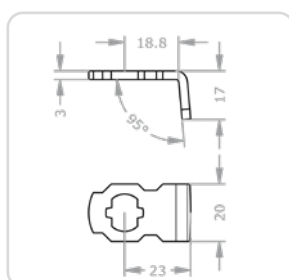


## Senkrechte EVVA-Schließhebel für Blechkästen und Vitrinen.



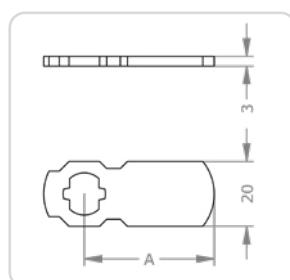
**H6326**

Hebellänge in mm:  
26



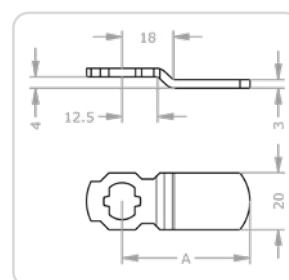
**H6423**

Hebellänge in mm:  
23



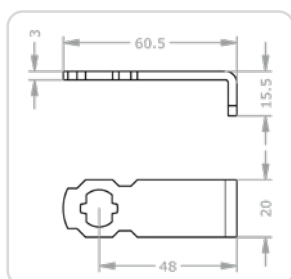
**H73[A]**

Hebellänge A in mm:  
26 | 33 | 36 | 40 | +5 ... | 80



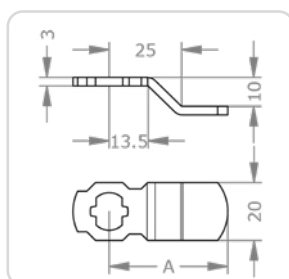
**H88[A]**

Hebellänge A in mm:  
45 | 65



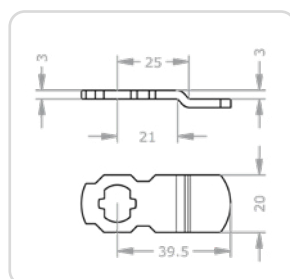
**H9048**

Hebellänge in mm:  
48



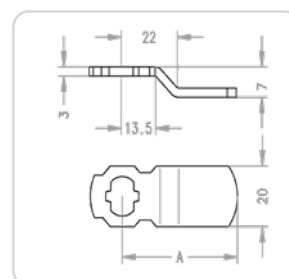
**H94[A]**

Hebellänge A in mm:  
33 | 41 | 59



**H9939**

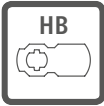
Hebellänge in mm:  
39



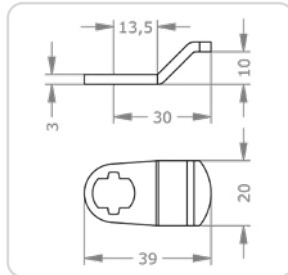
**H96[A]**

Hebellänge A in mm:  
33 | 45 | 50



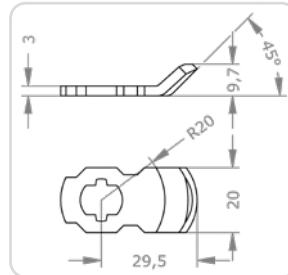


**Waagrechte EVVA-Schließhebel für Brieffachanlagen und andere Einsatzmöglichkeiten.**



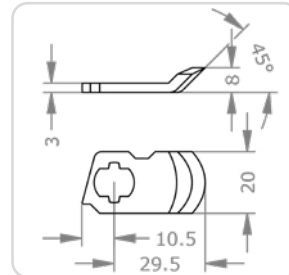
**HB0230**

Hebellänge in mm:  
30



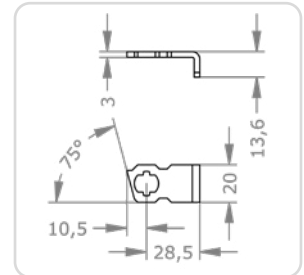
**HB0329**

Hebellänge in mm:  
29



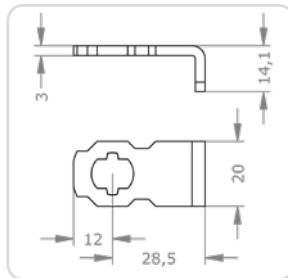
**HB0429**

Hebellänge in mm:  
29



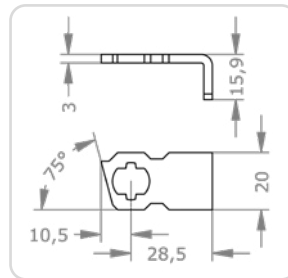
**HB0628**

Hebellänge in mm:  
28



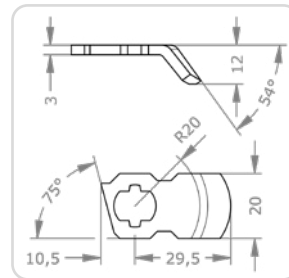
**HB0728**

Hebellänge in mm:  
28



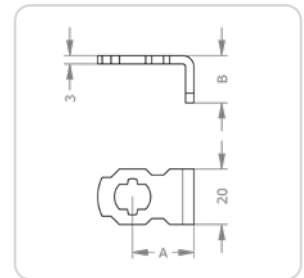
**HB0828**

Hebellänge in mm:  
28



**HB1029**

Hebellänge in mm:  
29



**HB[A][B]**

Hebellänge [A][B] in mm:  
[22][14] | [22][17] | [22][22] |  
[28][17] | [28][22]

## FPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### OSN – ohne Schließnase/-hebel

Es wird keine Schließnase bzw. kein Schließhebel auf den Zylinder montiert.

Produktcode	OSN
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.23.NI.OSN



### FIN[...] – Spray FinLube

Multifunktionsspray für Reinigung, Schmierung und Schutz.

Ausführungen	0088002458 – Finlube 100 ml   0088002431 – Finlube 300 ml   0088002423 – Finlube 500 ml
Produktcode	M.TE[0088002458, 0088002431, 0088002423]
Bestellbeispiel Zubehör	M.TE.0088002431



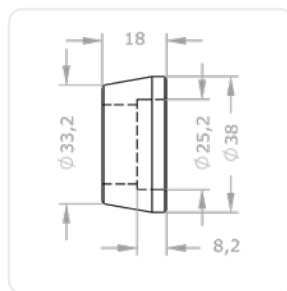
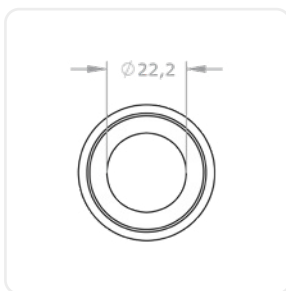
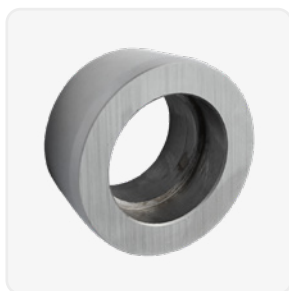
Symbolabbildung



### GKGT – Griffknopf 38 mm für Glastüren

Zur Verwendung in Glasvitrienen und Glastürschränken in Kombination mit einem Hebelzylinder.

Technische Daten	Höhe 18 mm, konischer Durchmesser 38 auf 33 mm   Grundmaterial Messing vernickelt
Produktcode	GKGT
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB22.27.NI.GKGT
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.GKGT





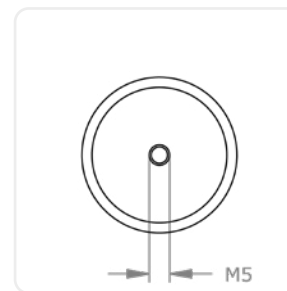
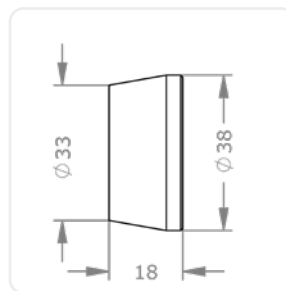
### GKV – Griffknopf 38 mm blind für Glas- und Möbeltüren

Zur Verwendung in Möbeltüren als Blindgriffknopf ohne Zylinderausnehmung.

Technische Daten Passend zu GKMR

Produktcode GKV

Bestellbeispiel Zubehör M.ZU.GKV



### GTA[...] – Glastürplatte breit

Zur Verwendung in Glasvitrinen und Glastürschränken in Kombination mit einem Hebelzylinder.

Ausführungen GTA1 – Glastürplatte 1 hoch | GTA2 – Glastürplatte 2 hoch | GTA3 – Glastürplatte 3 hoch | GTA4 – Glastürplatte 4 hoch | GTA5 – Glastürplatte 5 hoch | GTA6 – Glastürplatte 6 hoch

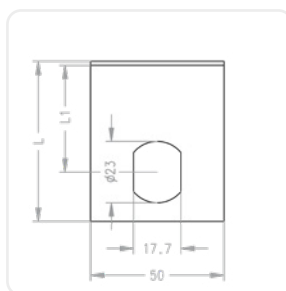
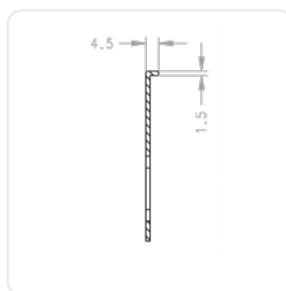
Produktcode GTA1, GTA2, GTA3, GTA4, GTA5, GTA6

Bestellbeispiel Option M.[System].HB.MB22.27.NI.GTA1

Bestellbeispiel Zubehör M.ZU.GTA1



Symbolabbildung GTA4



# FPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



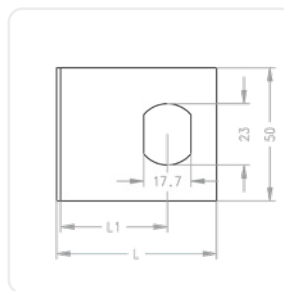
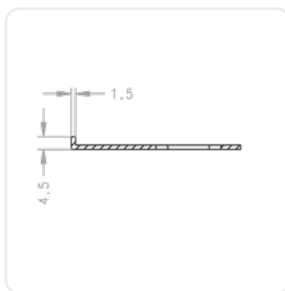
## GTB[...] – Glasürplatte hoch

Zur Verwendung in Glasvitrienen und Glasürschränken in Kombination mit einem Hebelzylinder.

Ausführungen	GTB1 – Glasürplatte 1 breit   GTB2 – Glasürplatte 2 breit   GTB3 – Glasürplatte 3 breit   GTB4 – Glasürplatte 4 breit   GTB5 – Glasürplatte 5 breit   GTB6 – Glasürplatte 6 breit
Produktcode	GTB1, GTB2, GTB3, GTB4, GTB5, GTB6
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB22.27.NI.GTB1
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.GTB1



Symbolabbildung GTB4



## LI – links

Linke Ausführung

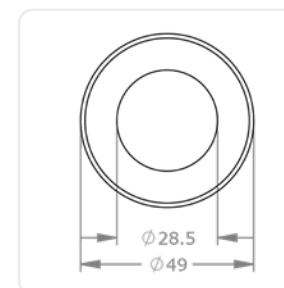
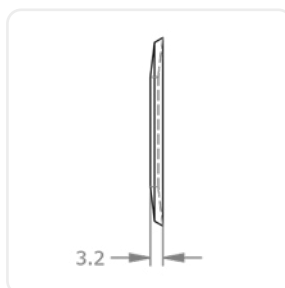
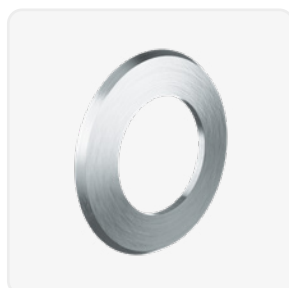
Produktcode	LI
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR22.25.NI.3413.LI



## R050 – Rosette 50 mm

Zylinderrosette mit 50 mm Außendurchmesser, Innendurchmesser 28 mm.

Produktcode	R050
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB28ZB.27.NI.R050
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.R050





### RE – rechts

Rechte Ausführung

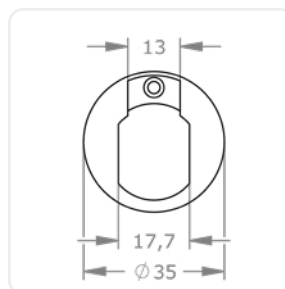
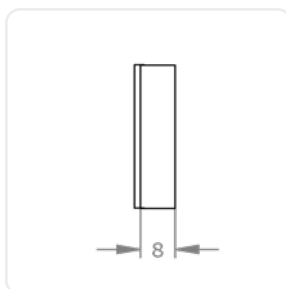
Produktcode	RE
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR22.25.NI.3413.RE



### SR22 – Staub- und Witterungsschutzrosette

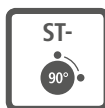
Rosette und Deckel schützen den Hebelzylinder vor Witterung und Verschmutzung, Außendurchmesser 35 mm, Innendurchmesser 22 mm.

Produktcode	SR22
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB22.27.NI.SR22
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.SR22



# FPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

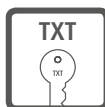
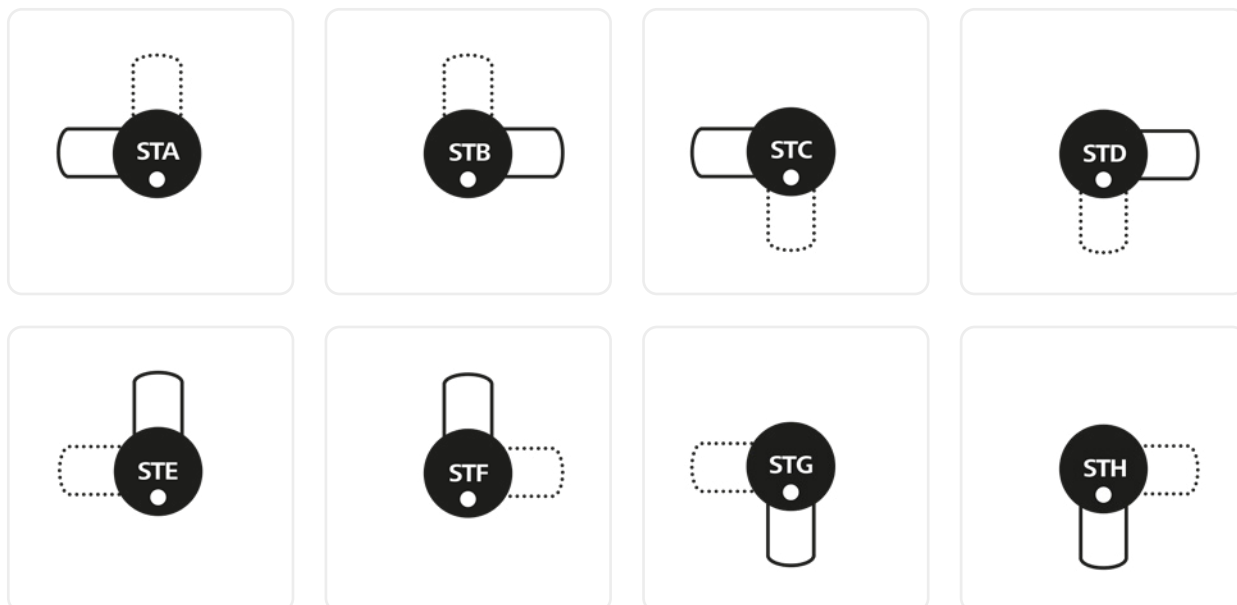
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## ST[...] – Schließwege A-H

Durch die Angabe des Schließweges wird die Schließhebelbewegung der Einbausituation angepasst.

Ausführungen	STA – Schließweg von links nach oben   STB – Schließweg von rechts nach oben   STC – Schließweg von links nach unten   STD – Schließweg von rechts nach unten   STE – Schließweg von oben nach links   STF – Schließweg von oben nach rechts   STG – Schließweg von unten nach links   STH – Schließweg von unten nach rechts
Produktcode	STA, STB, STC, STD, STE, STF, STG, STH
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.28.NI.STA



## TXT – kundenspezifischer Text

Nummerierung nach Kundenwunsch zusätzlich zur Anlagenummer und Schlüssel-/Zylindernummer.

Produktcode	TXT
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.TXT



Symbolabbildung



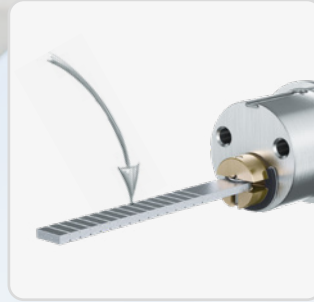




# Außen- & Innenzylinder



**Zusätzliche Sicherheit**  
Passt in großes Sortiment an  
Zusatzschlössern.

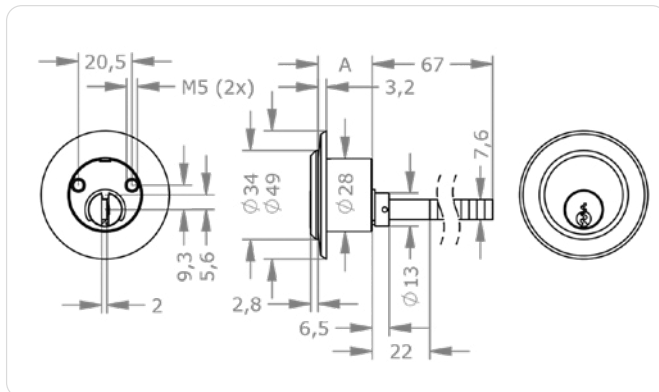
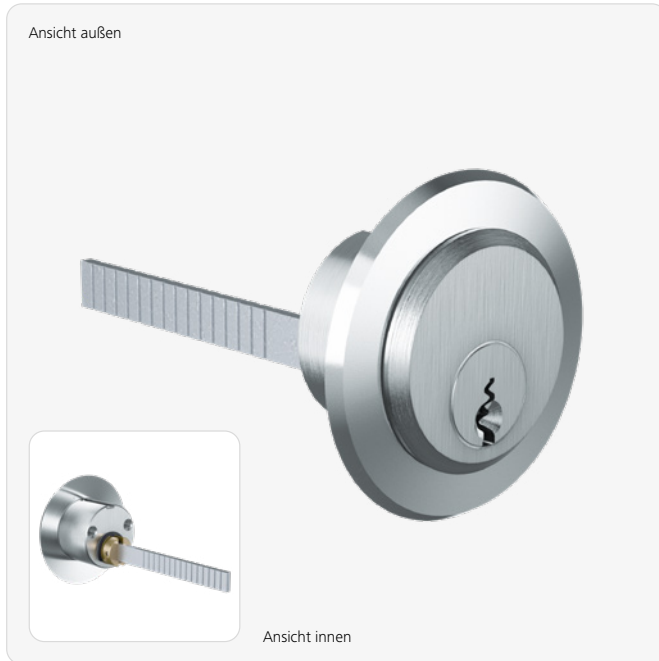


**Einfach anpassbar**  
Ausführungen und Optionen  
für individuelle Türstärken.



**Nützlich Zubehör**  
Verschiedene Rosetten für den  
perfekten Abschluss.

## FPS-Außenzylinder | AZ28.AZ



### Anwendungsbeispiele



#### Sicherheit hoch zwei

Ideal in Kombination mit den EVVA-Zusatzschlössern K900 und K9000. Auch bei Schlössern anderer Hersteller einsetzbar.

#### Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ28.AZ eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit senkrechten Sperrbalken für aufliegende Schlösser ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 28 mm

und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind EVVA-Zusatzkastenschlösser der Serie K900 sowie diverse Aufschräbschlösser.

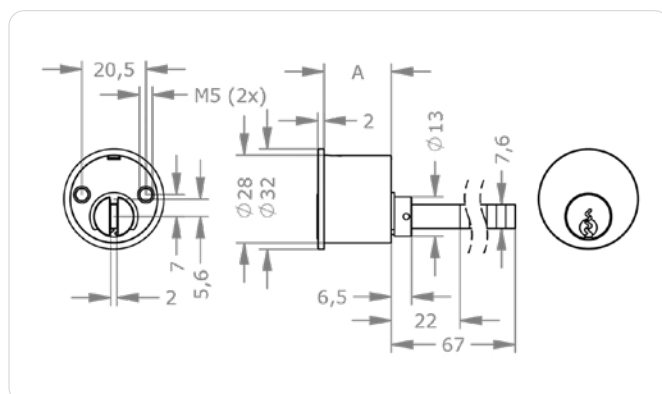
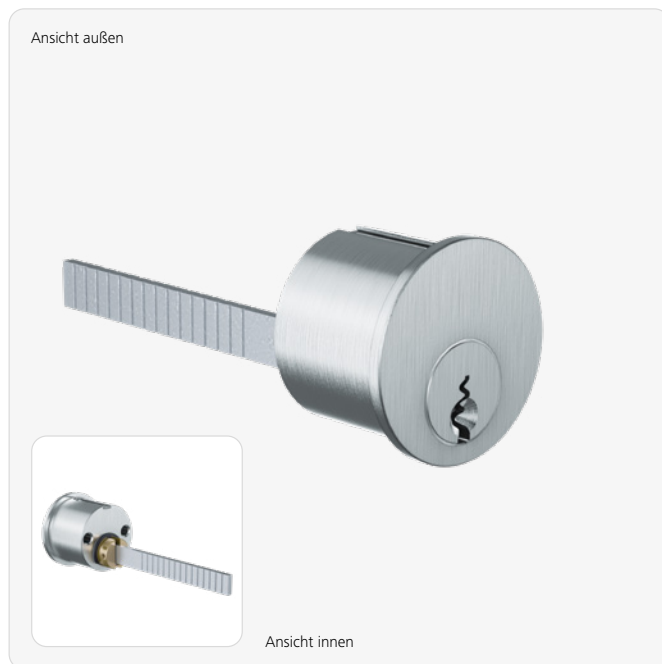
#### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	K900[...] – Zusatzkastenschloss K900   K9000[...] – Zusatzkastenschloss K9000   R060 – Rosette 60 mm
Optionen Türblattstärken	TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 21   FPS6: 26
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung mit EVVA-Sicherheitszusatzschlössern der Serie K900/9000 bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Rosette und 2 Stück Befestigungsschrauben M5×40

#### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ28.AZ.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS Außenzylinder AZ 5-stiftig, Oberfläche vernickelt mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.FPS5.AI.AZ28.AZ.NI.VAR

# FPS-Außenzylinder | AZ28.AZG



## Anwendungsbeispiele



**Tor auf, Tor zu**  
Unter anderem wird dieser Zylinder eingesetzt, um Garagentore abzusichern.



**Vollblatttür**  
Auch zur zusätzlichen Absicherung von Türen dient dieser spezielle Außenzylinder.

## Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ28.AZG eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit senkrechten Sperrbalken für aufliegende Schösser ausgestattet, passt für ein

Lochbild größer 28 mm und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Zusatzkastenschösser und Aufschraubschösser.

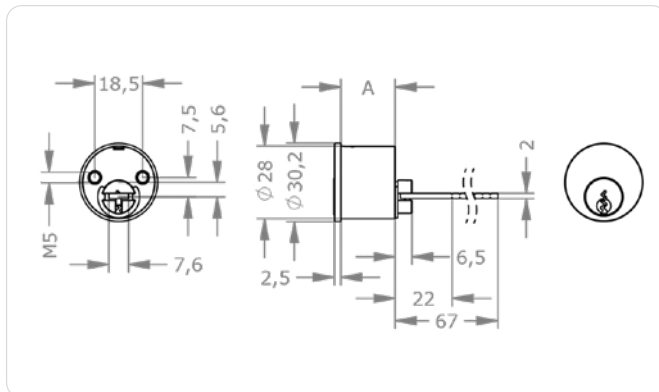
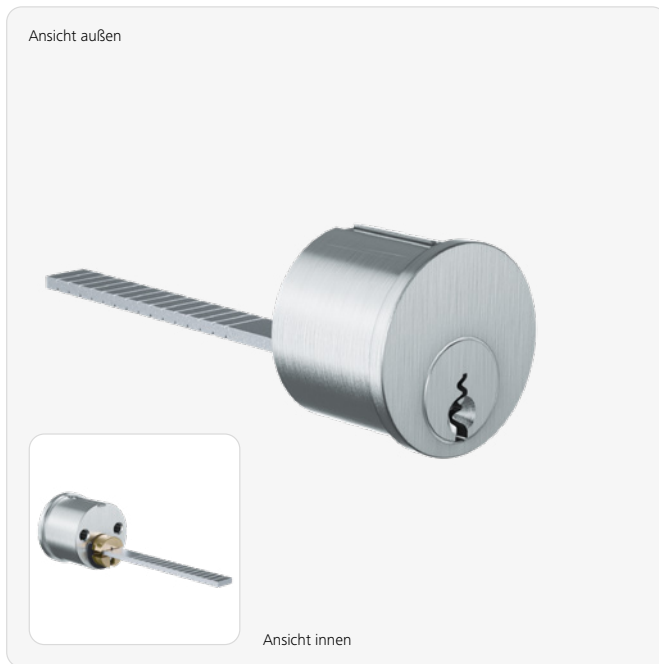
## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	SPV – Sperrbalken verdreht
Optionen Türblattstärken	TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 22   FPS6: 27
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung in diversen Zusatzschlössern anderer Hersteller bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit 2 Stück Befestigungsschrauben M5x40

## Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ28.AZG.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS Außenzylinder AZG 5-stiftig, Oberfläche vernickelt mit verdrehten Sperrbalken: M.FPS5.AI.AZ28.AZG.NI.SPV

## FPS-Außenzylinder | AZ28.AZI



### Anwendungsbeispiele



#### Sicherheit hoch zwei

Dieser Außenzylinder passt zu ABUS®-Zusatzschlössern.

#### Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ28.AZI eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit waagrechten Sperrbalken für aufliegende Schlösser ausgestattet, passt für ein

Lochbild größer 28 mm und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Zusatzkastenschlösser und Aufschräubschlösser.

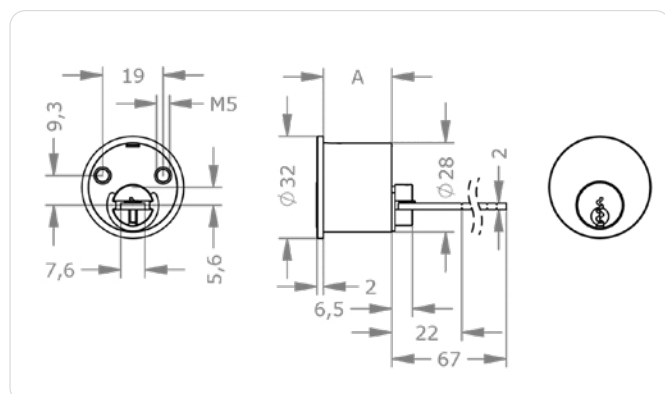
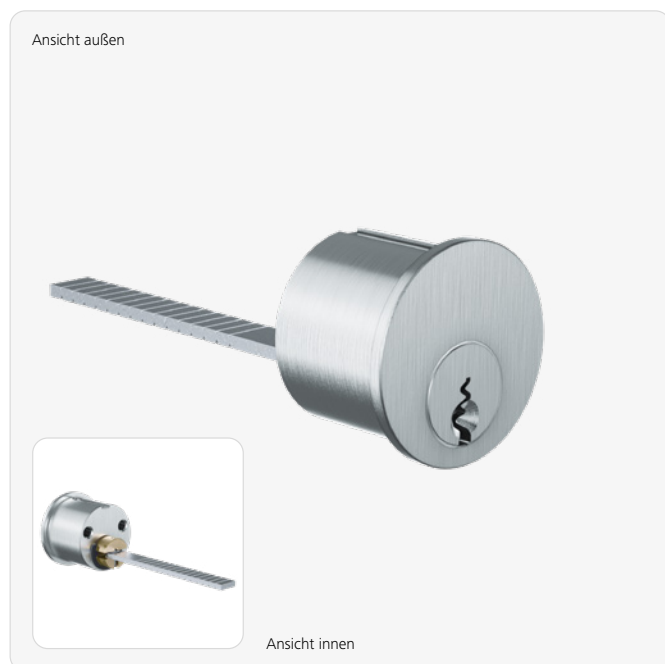
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Sicherheitsmerkmale	SKG2-A – zertifiziert nach SKG ** außen
Optionen Technische Einbausituation	APA – Anschraubplatte ABUS®   GWB6 – 1 Gewinde M6   ROA – Rosette ABUS®   ROSKG – Rosette SKG
Optionen Türblattstärken	TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 21   FPS6: 26
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	In Kombination mit ABUS®-Zusatzschlössern bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit 2 Stück Befestigungsschrauben M5x40 (bei Option GWB6 M6x40)

### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ28.AZI.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS Außenzylinder 5-stiftig für ABUS Zusatzschlösser, Oberfläche vernickelt mit M6 Bohrungen: M.FPS5.AI.AZ28.AZI.NI.GWB6

# FPS-Außenzylinder | AZ28.AZL



## Produktbeschreibung

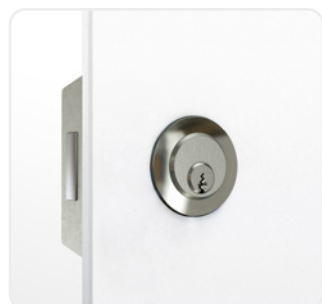
Der FPS-Außenzylinder AZ28. AZL eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit einem waagrechten Sperrbalken für aufliegende Schlösser ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 28 mm

und wird mit rückseitigen Klemmschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind LIPS®-Zusatzkastenschlösser und Aufschraubschlösser.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Türblattstärken	TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 22   FPS6: 27
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung in Zusatzschlössern anderer Hersteller bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit 2 Stück Befestigungsschrauben M5x40

## Anwendungsbeispiele



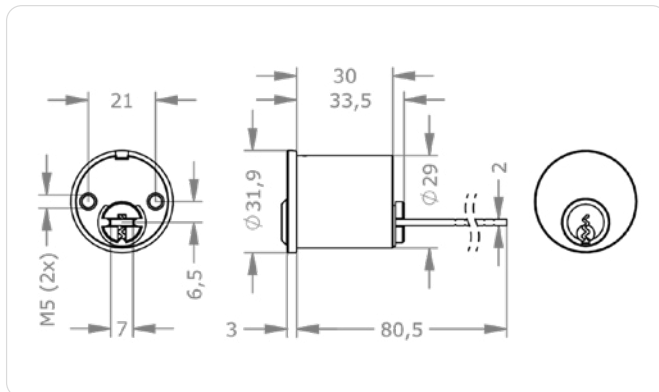
### Sicherheit hoch zwei

Welches Zusatzschloss auch immer in Verwendung ist, dieser Außenzylinder ist der sichere Abwehrschutz an jeder Tür.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ28.AZL.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Außenzylinder 5-stiftig, Durchmesser 28 mm, Typ AZL, Oberfläche vernickelt, mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.FPS5.AI.AZ28.AZL.NI.VAR

## FPS-Außenzylinder | AZ29.I050



### Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ29.I050 eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit waagrechten Sperrbalken für aufliegende Schlösser ausgestattet, passt für ein

Lochbild größer 29 mm und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Zusatzkastenschlösser sowie diverse Aufschräubschlösser.

### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	R0I – Rosette IKON®
Optionen Türblattstärken	TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung in Ikon®-Zusatzschlössern bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Mit Sperrbalken und 2 Befestigungsschrauben M5x40

### Anwendungsbeispiele



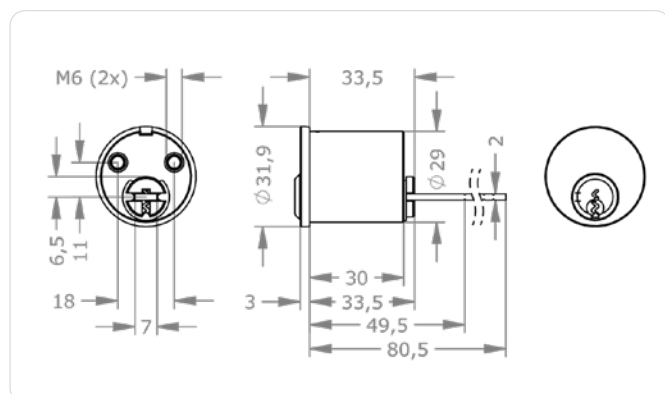
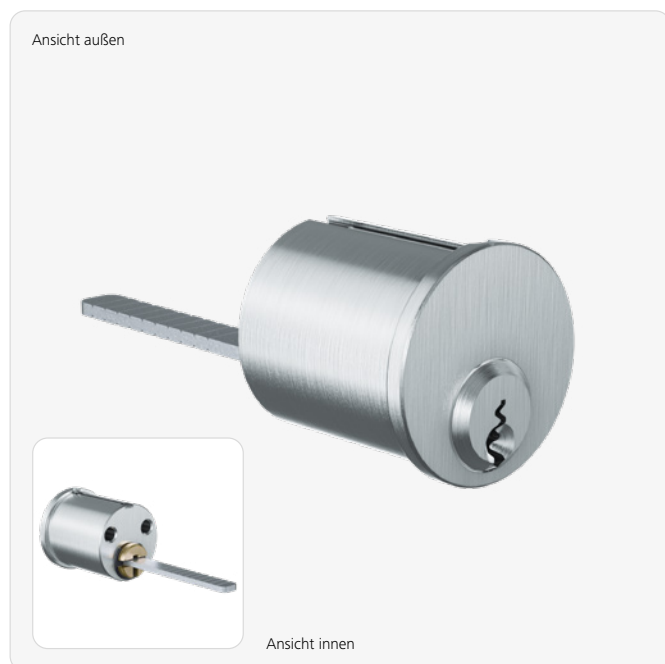
#### Sicherheit hoch zwei

Dieser Außenzylinder passt zu IKON®-Zusatzschlössern.

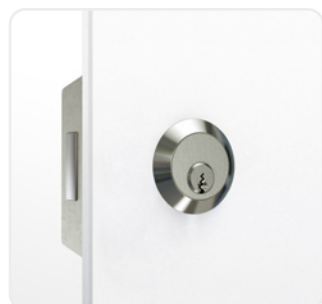
### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ29.I050.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS Außenzylinder 5-stiftig für Ikon Zusatzschlösser Typ 50, Oberfläche vernickelt mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.FPS5.AI.AZ29.I050.NI.VAR

# FPS-Außenzylinder | AZ29.I063



## Anwendungsbeispiele



**Sicherheit hoch zwei**  
Dieser Außenzylinder passt zu IKON®-Zusatzschlössern.

### Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ29.I063 eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit waagrechten Sperrbalken ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 29 mm und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Zusatzkastenschlösser sowie diverse Aufschraubschlösser.

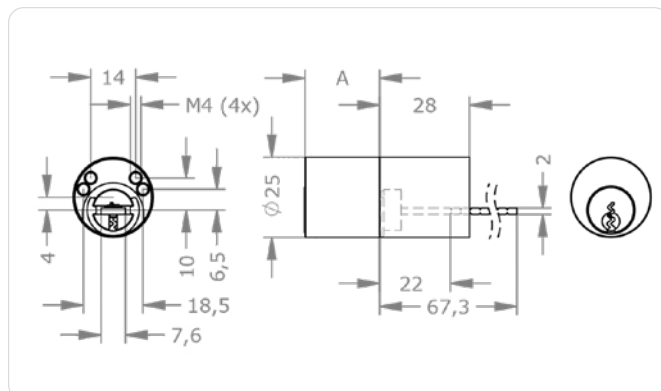
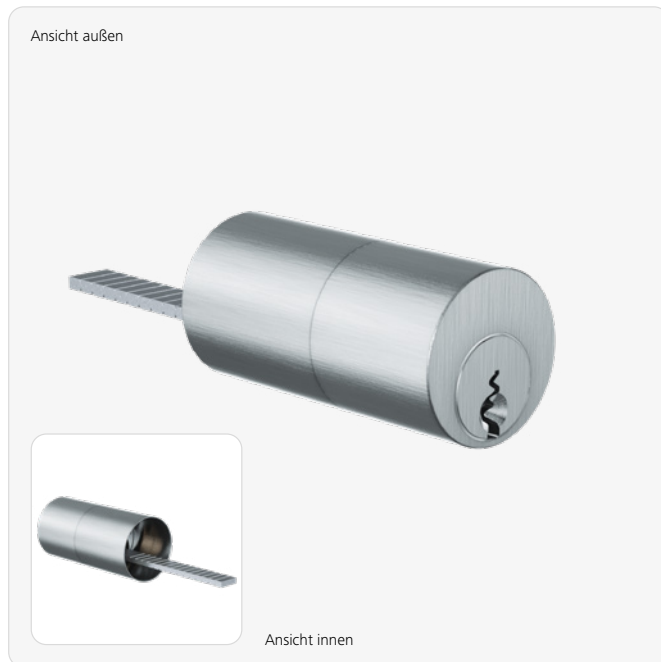
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	API63 – Anschraubplatte IKON® 4063   ROI – Rosette IKON®
Optionen Türblattstärken	TS56 – Türblattstärke 46 bis 56 mm   TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung in Ikon®-Zusatzschlössern bis Türblattstärke 45 mm
Lieferumfang	Mit Sperrbalken und 2 Befestigungsschrauben M6x28

### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ29.I063.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS Außenzylinder 5-stiftig für Ikon Zusatzschlösser Typ 63, Oberfläche vernickelt mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.FPS5.AI.AZ29.I063.NI.VAR

## FPS-Außenzylinder | AZ25.FP



### Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ25.FP eignet sich für den Einsatz in Gartentoren. Er ist mit Sperrbalken für aufliegende Schlösser ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 25 mm und wird mit rückseitigen

Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Gartentore mit z.B. CISA®-Schlössern.

### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 23   FPS6: 28
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zum Einsatz an der Außenseite, Befestigung von hinten mittels Schrauben
Lieferumfang	Schließzylinder ohne Schrauben, mit Sperrbalken und Hülse

### Anwendungsbeispiele



#### Gartentor

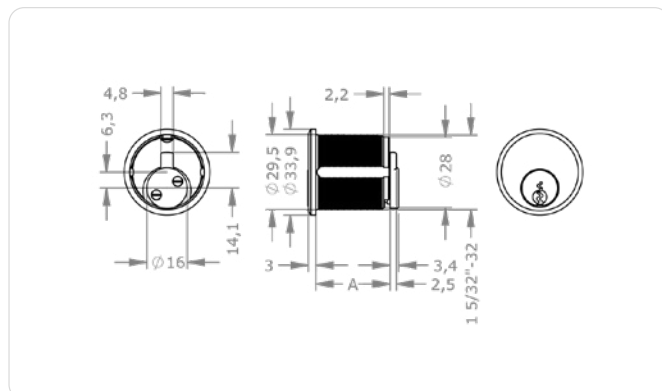
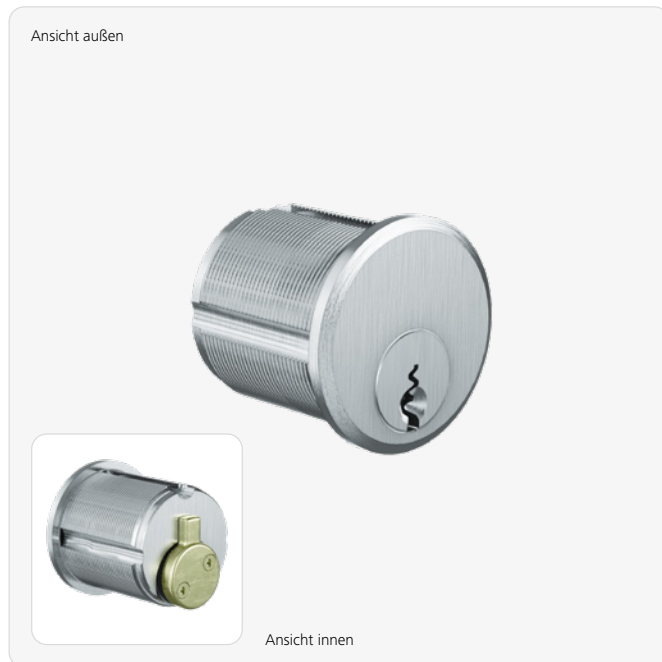
Dieser Außenzylinder wurde speziell für den Einsatz in Gittertüren und Gartentoren entwickelt.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ25.FP.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Außenzylinder 5-stiftig, Durchmesser 25 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.FPS5.AI.AZ25.FP.NI.VAR



# FPS-Schraubzylinder | AZ30RM



## Produktbeschreibung

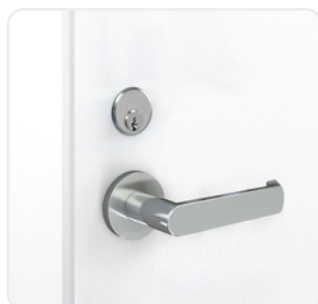
Der FPS-Schraubzylinder AZ30RM eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit Mitnehmern für eingebaute Schlösser ausgestattet, passt für ein

Innengewinde 15/32" und wird durch Einschrauben in das Schloss befestigt. Einsatzbeispiele sind Mortise-Schlösser.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	22 <sup>1</sup>   25 <sup>1</sup>   29   39   47   57   67
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	OSN – ohne Schließnase/-hebel   GLIP – für LIPS®-Schließnase   GMON – für Monarch®-Schließnase   GYAL – für Yale®-Schließnase
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Geeignet für Schlösser mit Einschraubbefestigung des Zylinders
Lieferumfang	Schließzylinder mit Schließnase Adams Rite®

## Anwendungsbeispiele



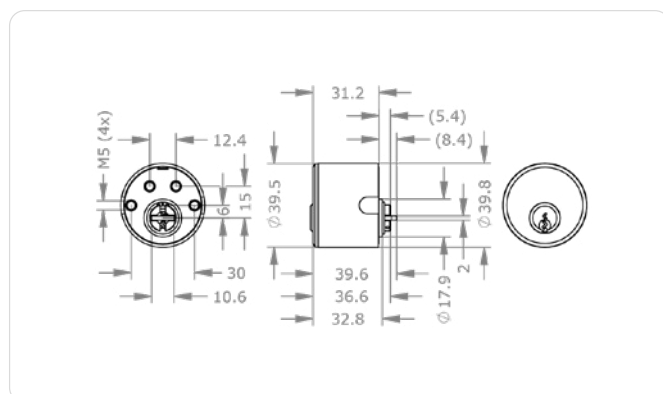
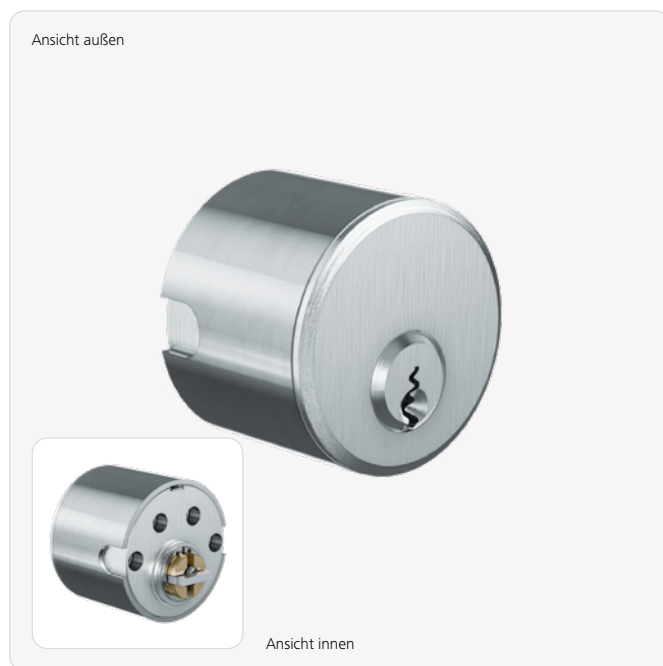
### Gut verriegelt

Dieser Schraubzylinder ist ideal für den Einsatz in speziell dafür vorgesehenen Riegelschlössern.

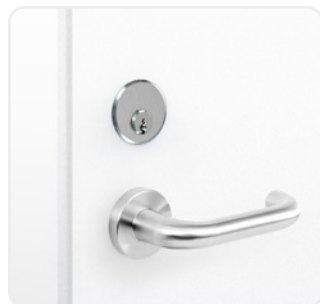
## Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ30RM.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Schraubzylinder 5-stiftig Mortise, Länge 25 mm, Oberfläche vernickelt, gerichtet für LIPS®-Schließnase: M.FPS5.AI.AZ30RM.25.NI.GLIP

## FPS-Außenzylinder | AZ37.SEC



### Anwendungsbeispiele



#### Sicher im hohen Norden

Dieser Zylinder ist ideal für Außentüren mit skandinavischen Schlössern und garantiert höchste mechanische Sicherheit.

### Normen & Richtlinien



#### Produktbeschreibung

Der FPS-Außenzylinder AZ37.SEC eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit waagrechten Mitnehmern für eingebaute Schlösser ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 40 mm

und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind skandinavische Einsteckschlösser.

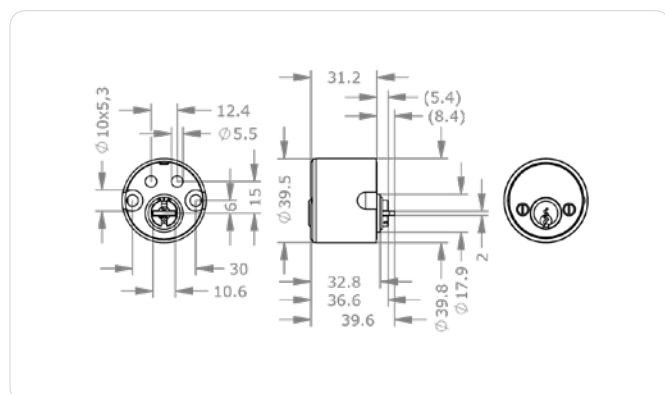
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	SS 3522 Klasse 3
Technische Einbausituation	Geeignet für skandinavische Schlösser bei hoher Sicherheitsanforderung in Verbindung mit dem IZ37.SEC   für 4-fache Verschraubung auf der Rückseite
Lieferumfang	Schließzylinder mit Sperrbalken

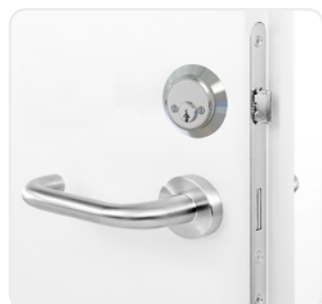
### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ37.SEC.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Außenzylinder 5-stiftig, 37 mm Durchmesser, Oberfläche vernickelt, mit TAF: M.FPS5.AI.AZ37.SEC.NI.TAF-A

# FPS-Innenzylinder | IZ37.SEC



## Anwendungsbeispiele



### Sicher im hohen Norden

Dieser Zylinder ist ideal für die Innenseite von Außentüren mit skandinavischen Schlössern. Höchste Sicherheit ist garantiert.

### Produktbeschreibung

Der FPS-Innenzylinder IZ37.SEC eignet sich für den Einsatz an der Türinnenseite. Er ist mit waagrechten Mitnehmern für eingebaute Schlösser ausgestattet, passt für ein Lochbild

größer 40 mm und wird mit Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind skandinavische Einsteckschlösser.

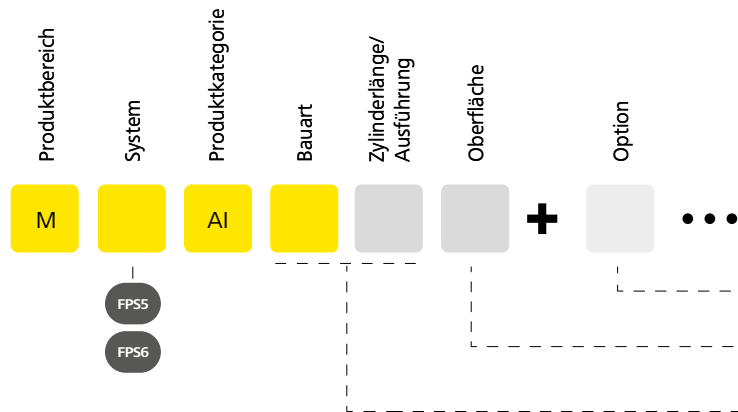
## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Geeignet für skandinavische Schlösser in Verbindung mit dem AZ37.SEC   für 4-fache Verschraubung auf der Rückseite
Lieferumfang	Schließzylinder mit Zylinderabdeckung und Abdeckplattenschrauben

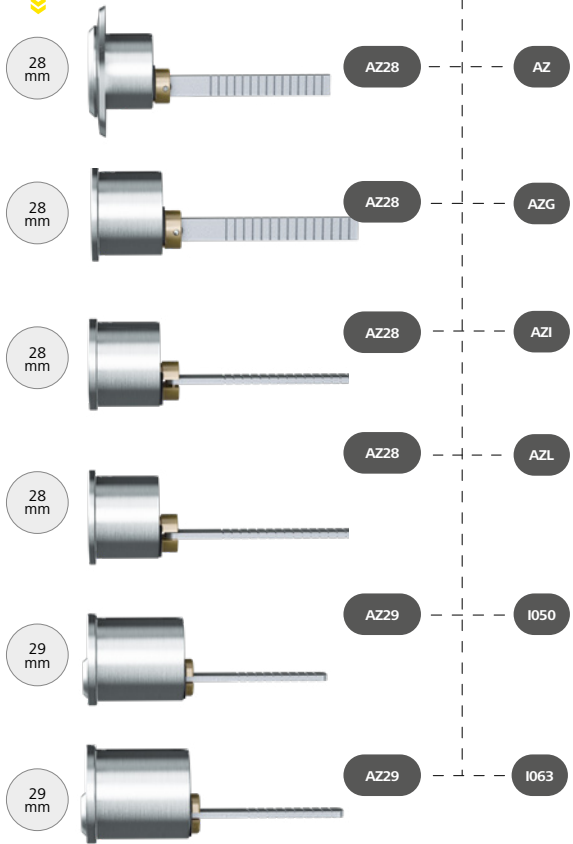
## Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.IZ37.SEC.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Innenzylinder 5-stiftig, 37 mm Durchmesser, Oberfläche vernickelt, mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.FPS5.AI.IZ37.SEC.NI.VAR

# FPS-Außen-/Innenzylinder | Ausführungen



Lochbild  
 Zylinder für Zusatzschlösser

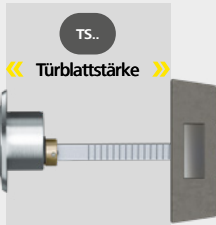


**Achten Sie auf die richtige Sperrbalkenausrichtung**  
 Sperrbalkenbreite 5 mm, Höhe 3 mm

Waagrecht  
 Senkrecht

**Option Türblattstärke**

› Für Türblattstärken, die über den Standardbereich hinausgehen.



- TS56 » Für 47–56 mm Türstärke
- TS66 » Für 57–66 mm Türstärke
- TS76 » Für 67–76 mm Türstärke
- TS86 » Für 77–86 mm Türstärke

Lochbild

**Zylinder für Türschlösser**

25 mm



für Gittertor

AZ25

FP

30 mm



für Schraubzylinderschloss

AZ30RM

- 22
- 25
- 29
- 39
- 47
- 57
- 67

40 mm

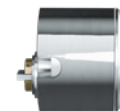


für skan. Schlösser

AZ37

SEC

40 mm



für skan. Schlösser

IZ37

SEC

- NI » Nickel (Standard)
- MS » Messing
- NP » Nickel poliert
- NPV » Nickel voll poliert
- MP » Messing poliert lackiert
- MPV » Messing voll poliert lackiert
- ML » Messing lackiert
- CR » Chrom
- CP » Chrom poliert
- CPV » Chrom voll poliert
- PS » Patiniert schwarz
- PB » Patiniert braun

# FPS-Außen-/Innenzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## OSN – ohne Schließnase/-hebel

Es wird keine Schließnase bzw. kein Schließhebel auf den Zylinder montiert.

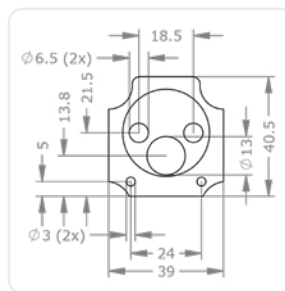
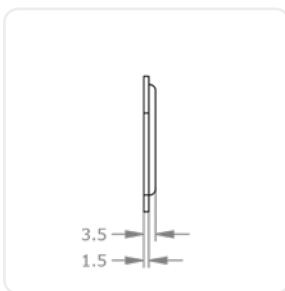
Produktcode	OSN
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.23.NI.OSN



## APA – Anschraubplatte ABUS®

Anschraubplatte APA zur Befestigung von Außenzylindern an der Außenseite der Tür.

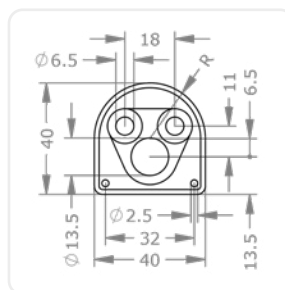
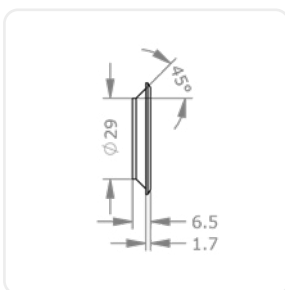
Produktcode	APA
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.APA
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.APA



## API63 – Anschraubplatte IKON® 4063

Anschraubplatte API63 zur Befestigung von Außenzylindern an der Tür.

Produktcode	API63
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ29.I063.NI.API63
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.API63





### FIN[...] – Spray FinLube

Multifunktionspray für Reinigung, Schmierung und Schutz.

Ausführungen	0088002458 – Finlube 100 ml   0088002431 – Finlube 300 ml   0088002423 – Finlube 500 ml
Produktcode	M.TE[0088002458, 0088002431, 0088002423]
Bestellbeispiel Zubehör	M.TE.0088002431



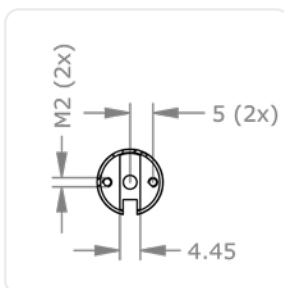
Symbolabbildung



### GLIP – für LIPS®-Schließnase

Das Kernende wird für die Montage einer LIPS®-Schließnase bei Mortise-Zylindern vorbereitet.

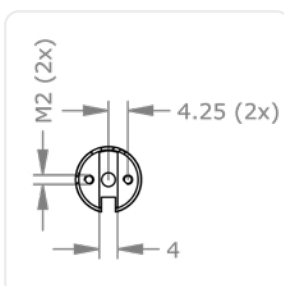
Produktcode	GLIP
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ30RM.22.NI.GLIP



### GMON – für Monarch®-Schließnase

Das Kernende wird für die Montage einer Monarch®-Schließnase bei Mortise-Zylindern vorbereitet.

Produktcode	GMON
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ30RM.22.NI.GMON



# FPS-Außen-/Innenzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## GWB6 – 1 Gewinde M6

Anstelle der serienmäßigen Gewindebohrung M5 wird der Außenzylinder mit der Gewindebohrung M6 ausgeführt.

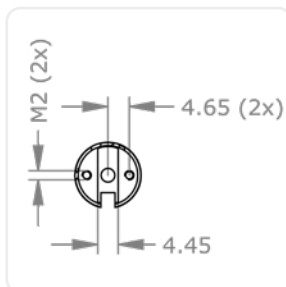
Produktcode	GWB6
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.GWB6



## GYAL – für Yale®-Schließnase

Das Kernende wird für die Montage einer Yale®-Schließnase bei Mortise-Zylindern vorbereitet.

Produktcode	GYAL
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ30RM.22.NI.GYAL



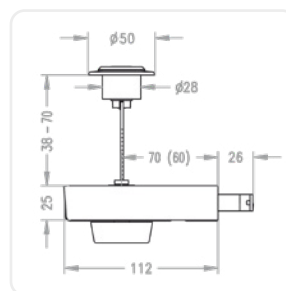
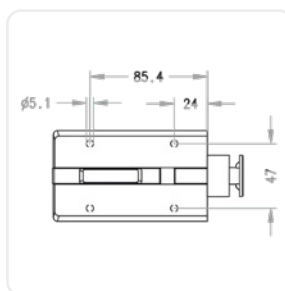
## K900[...] – Zusatzkastenschloss K900

Dieses Sicherheitszusatzschloss erhöht die Sicherheit jeder Eingangstür. Für nach innen aufgehende linke und rechte Vollblättern geeignet. Kann von der Außenseite mit einem Schlüssel betätigt werden.

Ausführungen	K900SI – Zusatzkastenschloss K900 Weißaluminium Silber   K900G0 – Zusatzkastenschloss K900 Gold-metallisé   K900BZ – Zusatzkastenschloss K900 Bronze-metallisé   K900WS – Zusatzkastenschloss K900 Reinweiß
Technische Daten	Integrierter Teleskop-Türfänger für spaltbreites Öffnen   Rot-Grün-Funktionsanzeige für offen/Spaltöffnung/verriegelt   innenseitig Dreholive   2-tourig   Dornmaß 70 mm   Befestigungsmaterial für Holz- und Metallzargen   für Türstärke 38–70 mm   Falzdicke 24 mm
Lieferumfang	Sicherheitszusatzschloss mit Schließkasten   Unterlagsplatten: 4 x 1 mm, 2 x 5 mm, 1 x 10 mm   Befestigungsmaterial
Produktcode	K900SI, K900G0, K900BZ, K900WS
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZ.NI.K900SI
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.K900SI



K900SI







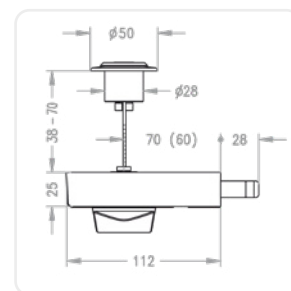
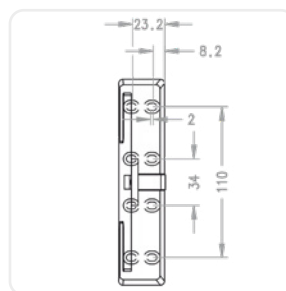
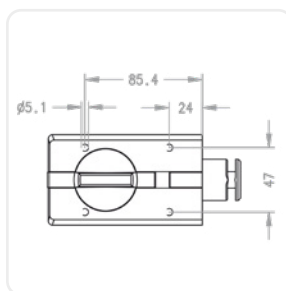
### K9000[...] – Zusatzkastenschloss K9000

Dieses Sicherheitszusatzschloss erhöht die Sicherheit jeder Eingangstür. Für nach innen aufgehende linke und rechte Vollblat-türen geeignet. Kann von der Außenseite mit einem Schlüssel betätigt werden.

Ausführungen	K9000SI – Zusatzkastenschloss K9000 Weißaluminium Silber   K9000G0 – Zusatzkastenschloss K9000 Gold-métallisé   K9000BZ – Zusatzkastenschloss K9000 Bronze-métallisé   K9000WS – Zusatzkastenschloss K9000 Reinweiß
Technische Daten	Integrierter Teleskop-Türfänger für spaltbreites Öffnen   Rot-Grün-Funktionsanzeige, grün = offen, rot/grün = Spaltöffnung, rot = verriegelt   innenseitige Öffnung durch Dreholive   2-tourig   Dornmaß 70 mm   Befestigungsmaterial für Holz- und Metallzargen   Türstärke für 38–70 mm   Falzdicke 24 mm
Lieferumfang	Sicherheitszusatzschloss mit Schließkasten   Unterlagsplatten: 4 x 1 mm, 2 x 5 mm, 1 x 10 mm   Befestigungsmaterial
Produktcode	K9000SI, K9000G0, K9000BZ, K9000WS
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZ.NI.K9000SI
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.K9000SI



K9000WS



## FPS-Außen-/Innenzylinder | Optionen & Zubehör

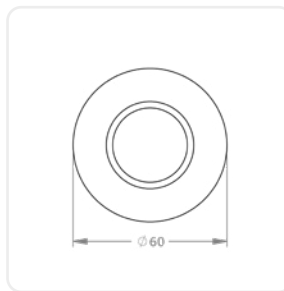
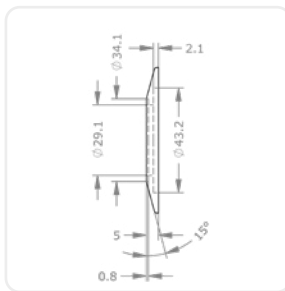
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### R060 – Rosette 60 mm

Zylinderrosette mit 60 mm Außendurchmesser, Innendurchmesser 29 mm.

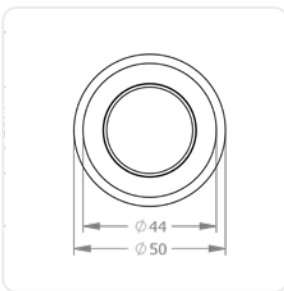
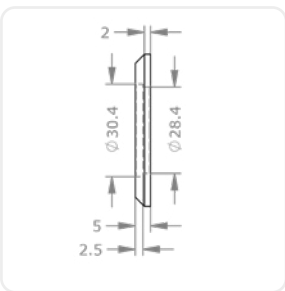
Produktcode	R060
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZ.NI.R060
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.R060



### R0A – Rosette ABUS®

Zylinderrosette für Außenzylinder in Kombination mit APA-Anschraubplatte ABUS®, Außendurchmesser 50 mm, Innendurchmesser 28 mm.

Produktcode	R0A
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.R0A
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.R0A

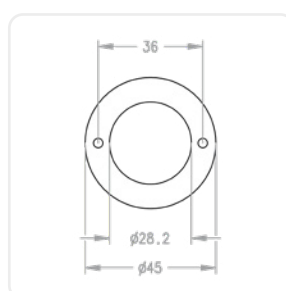
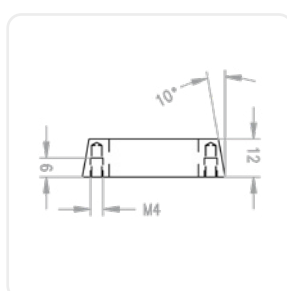




### ROGT – Glastürrosette für Druckzylinder

Eignet sich in Kombination mit einem Druckzylinder zur Verwendung in Vitrinentüren oder Glasschiebetüren, Außendurchmesser konisch von 44,5 auf 40,5 mm.

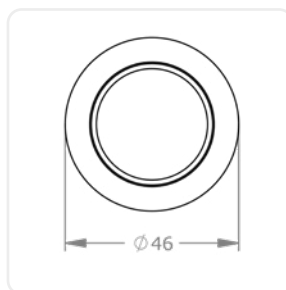
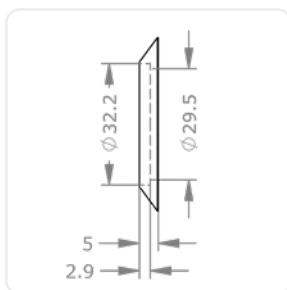
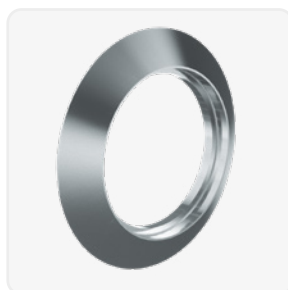
Technische Daten	Grundmaterial Messing vernickelt   rückseitige Befestigung durch 2 Bohrungen M4
Produktcode	ROGT
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.DRZ28.26.NI.ROGT
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ROGT



### ROI – Rosette IKON®

Zylinderrosette für Außenzylinder in Kombination mit Anschraubplatte Ikon®, Außendurchmesser 46 mm, Innendurchmesser 29 mm.

Produktcode	ROI
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ29.I063.NI.ROI
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ROI



## FPS-Außen-/Innenzylinder | Optionen & Zubehör

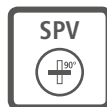
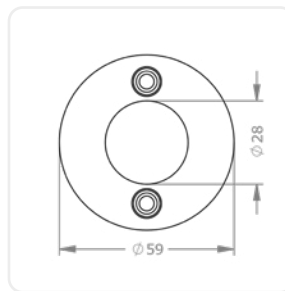
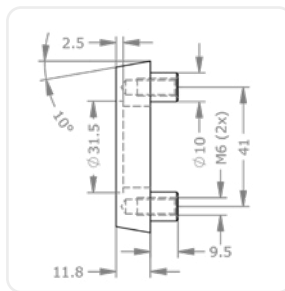
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### ROSKG – Rosette SKG

Zylinderrosette für Außenzylinder von Zusatzschlössern zum Einsatz in SKG-geprüften Türen, Außendurchmesser 59 mm, Innendurchmesser 28 mm.

Produktcode	ROSKG
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.SKG-A.ROSKG
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ROSKG



### SPV – Sperrbalken verdreht

Sperrbalken ist um 90° verdreht.

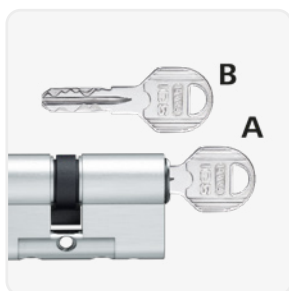
Produktcode	SPV
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZ.NI.SPV



### VAR – Umsperrfunktion VARIO

Wenn Sicherheit sofort wieder herstellbar sein muss. Falls ein Schlüssel verloren gegangen ist oder gestohlen wurde, kann mit dem VARIO-B-Schlüssel der Schließzylinder einmalig umcodiert werden, sodass der verlorene oder gestohlene Schlüssel nicht mehr sperrt.

Produktcode	VAR
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.VAR



Symbolabbildung





# Möbelzylinder



**Verschiedenste Einsatzmöglichkeiten**  
Druckzylinder erhältlich zur direkten Verriegelung von Schiebetüren.



**Passend zu Möbelschlössern**  
Möbelzylinder geeignet für gängige Möbelschlosstypen.



**Kombiniert lieferbar**  
Möbelzylinder zusammen mit EVVA-Möbelschlössern.

Schlüssel

Profilzylinder

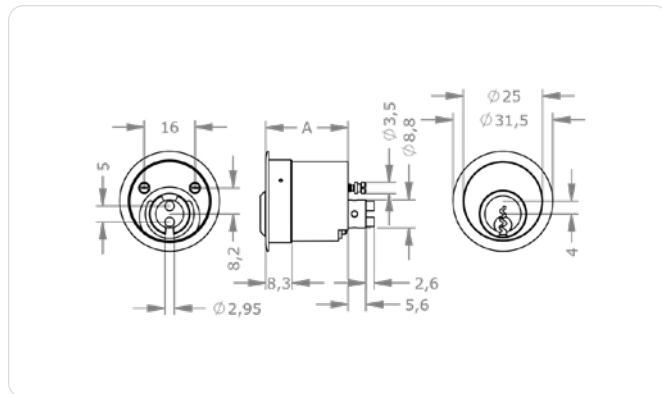
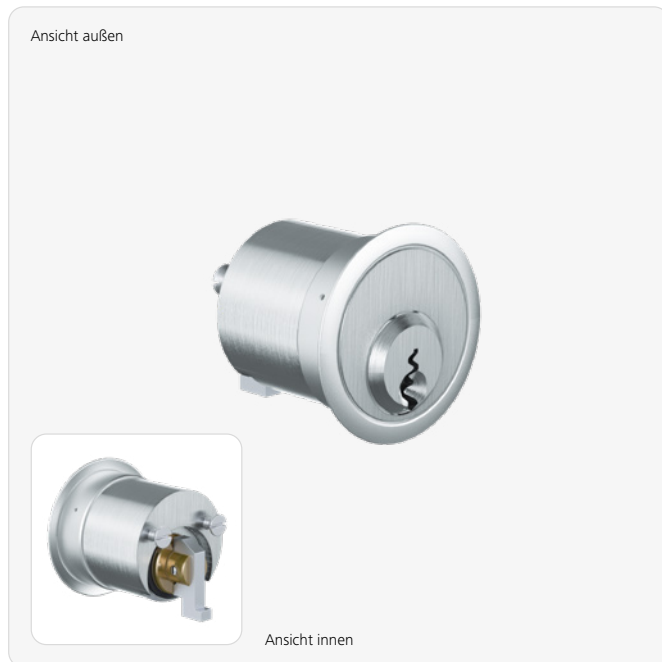
Hängeschlosser

Hebelzylinder

Außen- & Innenzylinder

Möbelzylinder

# FPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder | MR25



## Produktbeschreibung

Der FPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder MR25 ist für den Einsatz in Möbeltüren und -laden geeignet. Rückseitig ohne Mitnehmer, abhängig vom verwendeten Schlosskasten. Passend für

ein Lochbild größer 25 mm. Befestigung in der Regel durch 2 rückseitige Schrauben im Schloss. Einsatzbeispiele sind Möbeschlösser der Serie UNI4000 und UNI4540.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   31   36   41
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	ERK[...] – Möbelschloss ERK   GKMR – Griffknopf 38 mm für Möbeltüren   UL – für Möbelschloss UNI4000 Lade   UT – für Möbelschloss UNI4000 Tür
Zubehör	Spray FinLube   Griffknopf 38 mm blind für Glas- und Möbeltüren
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Zum Einbau in Möbelschlösser
Lieferumfang	Möbelzylinder mit Rosette, gerichtet für Schlosskasten MAR

## Anwendungsbeispiele



### Perfekt verwahrt

Dieser Möbelzylinder ist in Kombination mit einem Möbelschloss verlässlicher Wächter von Büroschränken.

### Alles im Griff

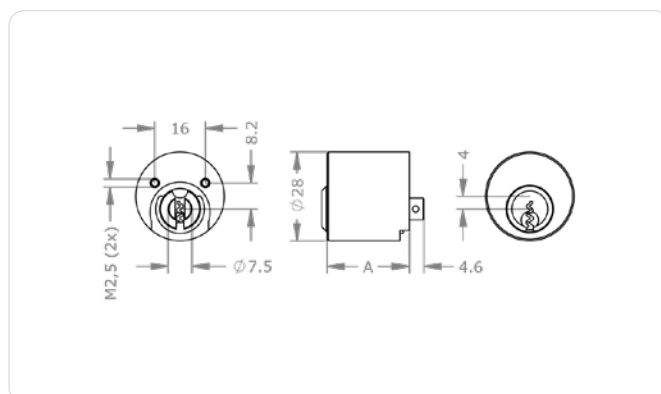
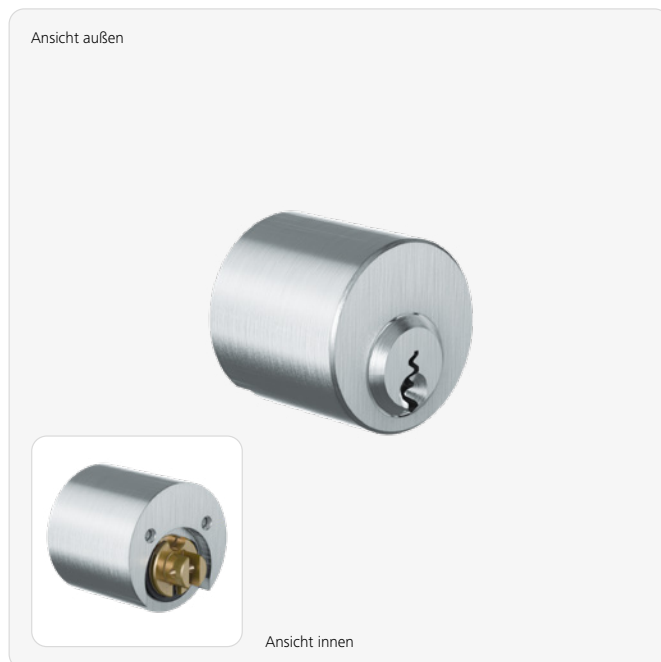
Mit der Option GKMR verwandelt sich der Zylinder in einen Griffknopf.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.MR25.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Möbelzylinder 5-stiftig Durchmesser 25mm, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt für Universal 4000 Lade: M.FPS5.MZ.MR25.31.NI.UL



# FPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder | MR28



## Anwendungsbeispiele



### Perfekt verwahrt

Dieser Möbelzylinder ist in Kombination mit einem Möbelschloss verlässlicher Wächter von Büroschränken.

### Produktbeschreibung

Der FPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder MR28 ist für den Einsatz in Möbeltüren und -laden geeignet. Rückseitig ohne Mitnehmer, abhängig vom verwendeten Schlosskasten. Passend für

ein Lochbild größer 28 mm. Befestigung in der Regel durch 2 rückseitige Schrauben im Schloss. Einsatzbeispiele sind Möbeschlösser.

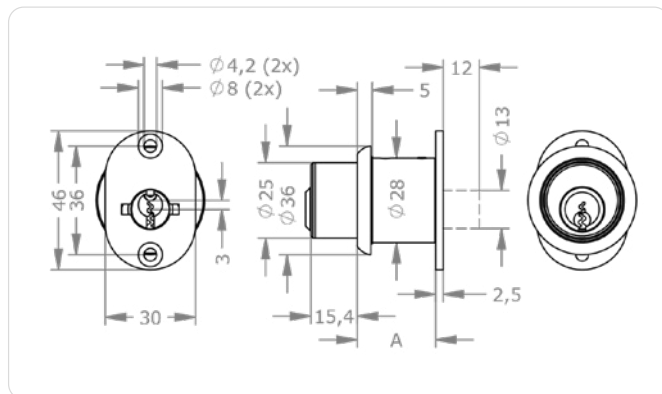
## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   31   36   41
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	ERK[...] – Möbelschloss ERK
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Zum Einbau in Möbelschlösser
Lieferumfang	Möbelzylinder mit Rosette, gerichtet für Schlosskasten MAR

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.MR28.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Möbelzylinder 5-stiftig, Durchmesser 28 mm, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt mit Möbelschloss MAR: M.FPS5.MZ.MR28.31.NI.MAR

# FPS-Druckzylinder | DRZ28



## Anwendungsbeispiele



**Sicher geschoben**  
Auf Druck verriegeln sich  
Möbelschiebetüren und  
Wandtafeln.

## Produktbeschreibung

Der FPS-Druckzylinder DRZ28 ist für den Einsatz in Metall- und Holzschiebetüren geeignet. Die Verriegelung der Tür erfolgt durch rückseitiges Drücken des

Zylinders. Dieser braucht ein Lochbild größer 28 mm und wird mittels Anschraubplatte an der Rückseite befestigt. Einsatzbeispiele sind Büromöbel mit Schiebetüren.

## Technische Information

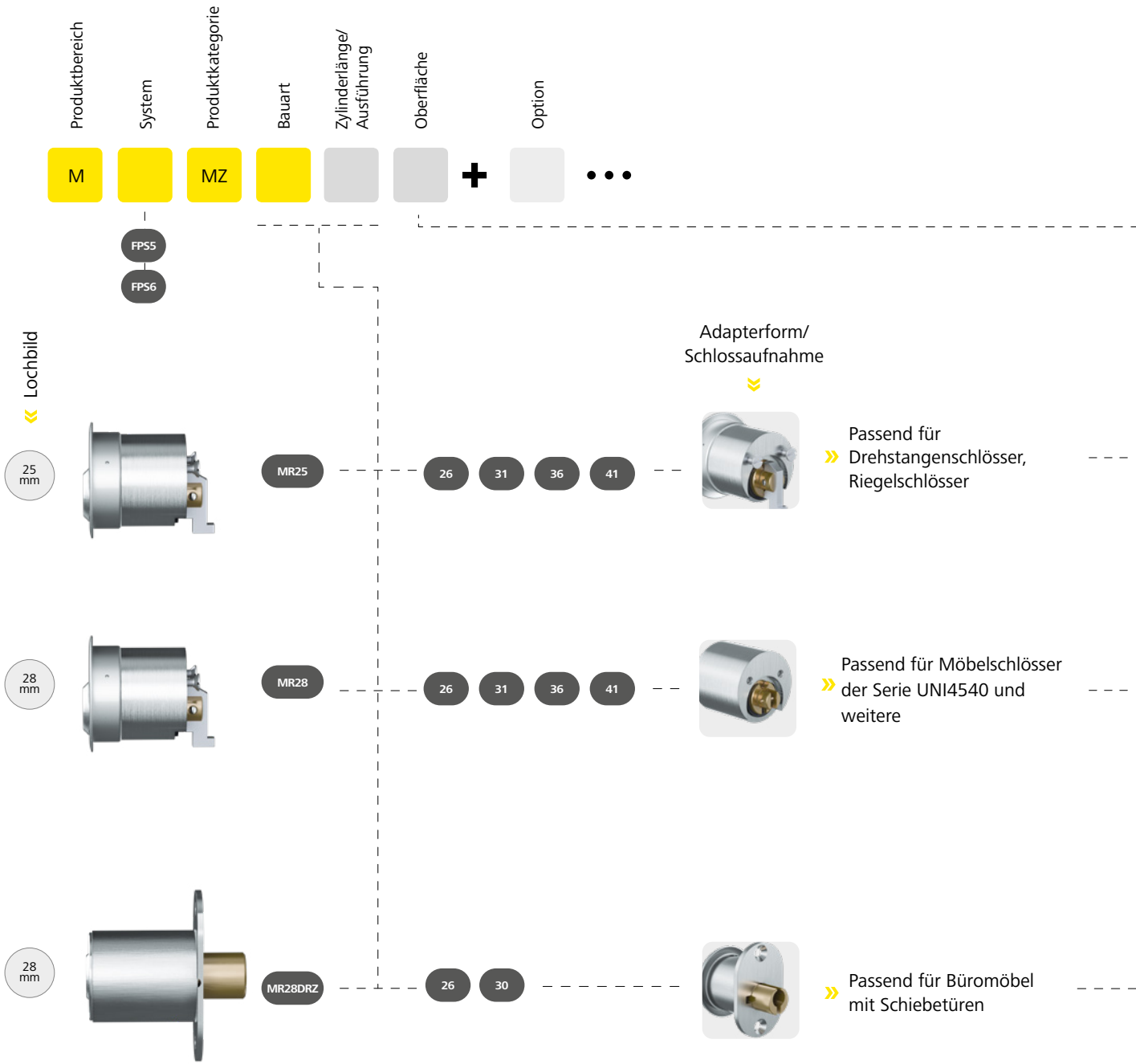
System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   30
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Technische Einbausituation	KV05 – Kernende verlängert 5 mm
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Für den Einbau in Möbelschiebetüren
Lieferumfang	Druckzylinder ohne Befestigungsmaterial

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.DRZ28.[Zylinderlänge außen in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS-Druckzylinder 5-stiftig, Durchmesser 28 mm, Länge 26 mm, Oberfläche vernickelt, Kernende verlängert: M.FPS5.MZ.DRZ28.26.NI.KV05















# FPS-Möbelzylinder | Ausführungen



Passendes  
Zubehör



- NI >>  Nickel (Standard)
- MS >>  Messing
- NP >>  Nickel poliert
- NPV >>  Nickel voll poliert
- MP >>  Messing poliert lackiert
- MPV >>  Messing voll poliert lackiert
- ML >>  Messing lackiert
- CR >>  Chrom
- CP >>  Chrom poliert
- CPV >>  Chrom voll poliert
- PS >>  Patiniert schwarz
- PB >>  Patiniert braun



**Passende Optionen/Zubehör**  
> siehe nächste Seite

# FPS-Möbelzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



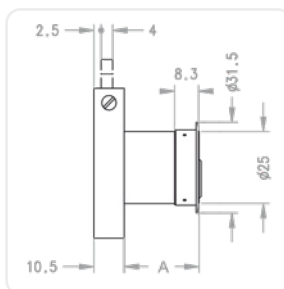
## 4000[...] – Möbelschloss Universal 4000

Das Möbel-Aufschraub-Riegelschloss Universal 4000 eignet sich zum Einsatz in Möbeltüren, Schranktüren und Läden.

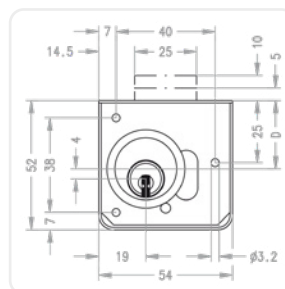
Ausführungen	4000LA – Möbelschloss Universal 4000 Lade   4000LI – Möbelschloss Universal 4000 links   4000RE – Möbelschloss Universal 4000 rechts
Technische Daten	Kleines Einbaumaß von 52 x 54 mm   dreifache Verschraubung mit Tür bzw. Lade   einstellbares Dornmaß
Produktcode	4000LA, 4000LI, 4000RE
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.4000LA
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.4000LA



Symbolabbildung 4000LI



Symbolabbildung 4000LA



Symbolabbildung 4000LA



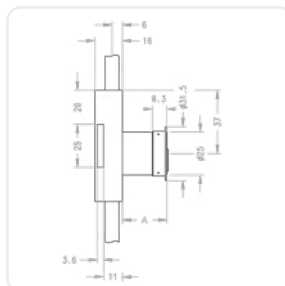
## 4540[...] – Möbelschloss Universal 4540

Das Möbel-Drehstangen-Riegelschloss Universal 4540 eignet sich zum Einsatz in hohen Schranktüren, die mehr als eine Verriegelung benötigen.

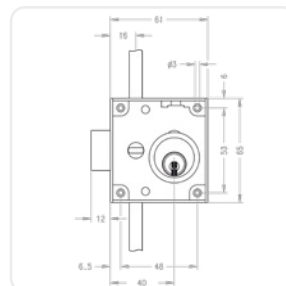
Ausführungen	4540LI – Möbelschloss Universal 4540 links   4540RE – Möbelschloss Universal 4540 rechts
Technische Daten	Kleines Einbaumaß von 61 x 65 mm   vierfache Verschraubung   Dornmaß 40 mm   Drehstangen Ø 8 auf 7 mm abgeflacht   passend zu DRST200, DRST220, DRST250
Produktcode	4540LI, 4540RE
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.4540RE
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.4540RE



Symbolabbildung 4540RE



Symbolabbildung 4540RE



Symbolabbildung 4540RE



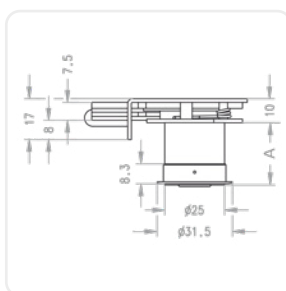
### ERK[...] – Möbelschloss ERK

Das Einlass-Rollkastenschloss mit Schnappverschluss ist zum Einfräsen in Rollschubladen, in Rollladentüren und in anderen Möbelschlössern geeignet.

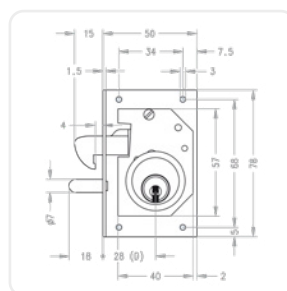
Ausführungen	LI – links   RE – rechts
Technische Daten	Schlosskasten aus Stahl verzinkt   massive Schloßkastenausführung   7-mm-Führungsbolzen
Produktcode	ERK[LI, RE]
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.ERKRE
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ERKRE



Symbolabbildung ERKRE



Symbolabbildung ERKRE



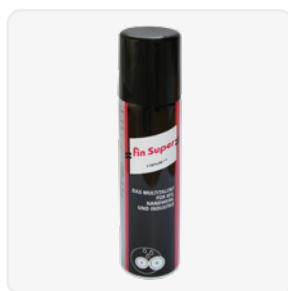
Symbolabbildung ERKRE



### FIN[...] – Spray FinLube

Multifunktionspray für Reinigung, Schmierung und Schutz.

Ausführungen	0088002458 – Finlube 100 ml   0088002431 – Finlube 300 ml   0088002423 – Finlube 500 ml
Produktcode	M.TE[0088002458, 0088002431, 0088002423]
Bestellbeispiel Zubehör	M.TE.0088002431



Symbolabbildung

# FPS-Möbelzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



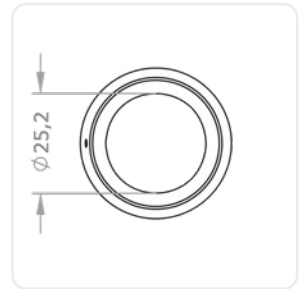
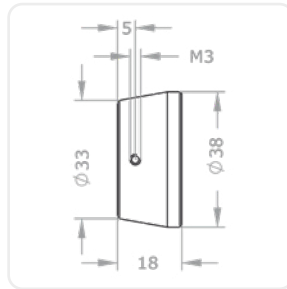
## GKMR – Griffknopf 38 mm für Möbeltüren

Zur Verwendung in Möbeltüren in Kombination mit einem Möbelzylinder.

Technische Daten	Höhe 18 mm, konischer Durchmesser 38 auf 33,2 mm   Befestigung durch seitliche Bohrungen M3   Grundmaterial Messing vernickelt
Produktcode	GKMR
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.GKMR
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.GKMR



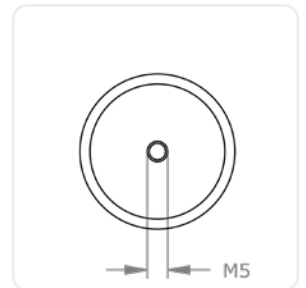
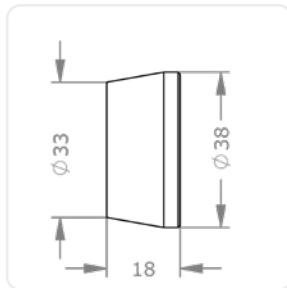
Symbolabbildung



## GKV – Griffknopf 38 mm blind für Glas- und Möbeltüren

Zur Verwendung in Möbeltüren als Blindgriffknopf ohne Zylinderausnehmung.

Technische Daten	Passend zu GKMR
Produktcode	GKV
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.GKV







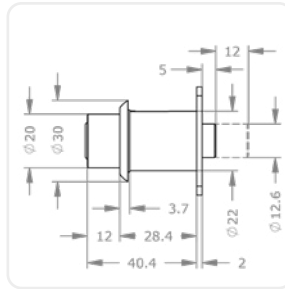
### KV05 – Kernende verlängert 5 mm

An der Rückseite des Zylinders wird der Kern 5 mm verlängert ausgeführt. Für Druckzylinder zum Einsatz für Schiebetüren mit größerem Versatz zueinander oder bei dickeren Türen.

Produktcode	KV05
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.DRZ22.28.NI.KV05



Symbolabbildung



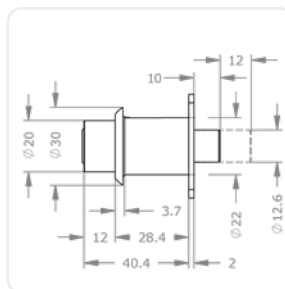
### KV10 – Kernende verlängert 10 mm

An der Rückseite des Zylinders wird der Kern 10 mm verlängert ausgeführt. Für Druckzylinder zum Einsatz für Schiebetüren mit größerem Versatz zueinander oder bei dickeren Türen.

Produktcode	KV10
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.DRZ22.28.NI.KV10



Symbolabbildung



# FPS-Möbelzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## MAR[...] – Möbelschloss MAR

Das Anschlag-Riegelschloss mit 4-facher Verschraubung ist ideal für den einfachen Verschluss von Läden, Kastentüren und Schränken.

### Ausführungen

Type, Dornmaß, links/rechts/Lade: MAR30LI – Möbelschloss MAR links, Dornmaß 30 mm | MAR35LI – Möbelschloss MAR links, Dornmaß 35 mm | MAR40LI – Möbelschloss MAR links, Dornmaß 40 mm | MAR45LI – Möbelschloss MAR links, Dornmaß 45 mm | MAR50LI – Möbelschloss MAR links, Dornmaß 50 mm | MAR60LI – Möbelschloss MAR links, Dornmaß 60 mm | MAR30RE – Möbelschloss MAR rechts, Dornmaß 30 mm | MAR35RE – Möbelschloss MAR rechts, Dornmaß 35 mm | MAR40RE – Möbelschloss MAR rechts, Dornmaß 40 mm | MAR45RE – Möbelschloss MAR rechts, Dornmaß 45 mm | MAR50RE – Möbelschloss MAR rechts, Dornmaß 50 mm | MAR60RE – Möbelschloss MAR rechts, Dornmaß 60 mm | MAR30LA – Möbelschloss MAR Lade, Dornmaß 30 | MAR35LA – Möbelschloss MAR Lade, Dornmaß 35 | MAR40LA – Möbelschloss MAR Lade, Dornmaß 40 | MAR45LA – Möbelschloss MAR Lade, Dornmaß 45 | MAR50LA – Möbelschloss MAR Lade, Dornmaß 50 | MAR60LA – Möbelschloss MAR Lade, Dornmaß 60

### Technische Daten

Massive Schlosskastenausführung | 1-touriger Riegelausstoß 10 mm

### Produktcode

MAR[Dornmaß D in mm][LI,RE,LA]

### Bestellbeispiel Option

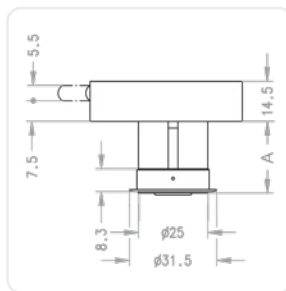
M.[System].MZ.MR25.26.NI.MAR35LI

### Bestellbeispiel Zubehör

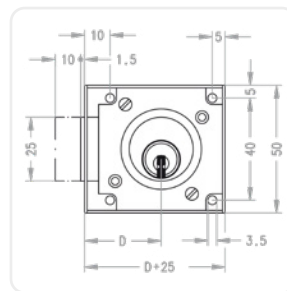
M.ZU.MAR35LA



Symbolabbildung MAR30LI



Symbolabbildung MAR[D]RE



Symbolabbildung MAR[D]RE



## UL – für Möbelschloss UNI4000 Lade

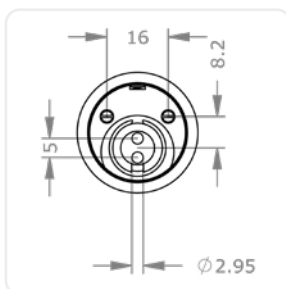
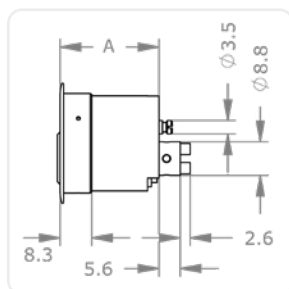
Zylinderausführung für den Einsatz im Möbelschloss Universal 4000 für die Ladenmontage.

### Produktcode

UL

### Bestellbeispiel Option

M.[System].MZ.MR25.26.NI.UL

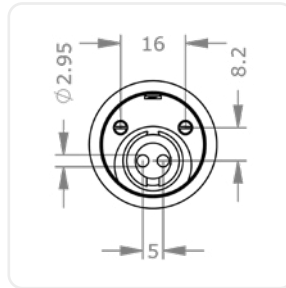
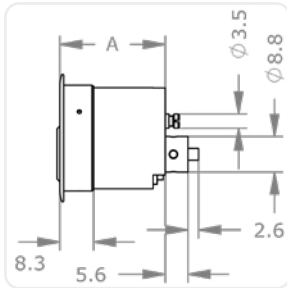




**UT – für Möbelschloss UNI4000 Tür**

Zylinderausführung für den Einsatz im Möbelschloss Universal 4000 für die Türmontage.

Produktcode	UT
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.UT





# Schalt- & Schalterzylinder



**Turn on, turn off**  
Eine Reihe passender Zylindertypen zur Betätigung elektrischer Schalteinrichtungen, passend zu verschiedensten Einbausituationen.



**Ein Schalter, viele Zustände**  
Individuell konfigurierbare Schließwege erlauben die Ansteuerung mehrerer Schaltstellungen.



**Alles unter Kontrolle**  
In Schließanlagen integriert und an zentralen Schalteinrichtungen tragen sie wesentlich zur Gebäudesicherheit bei.

Schlüssel

Profilzylinder

Hangschlüssel

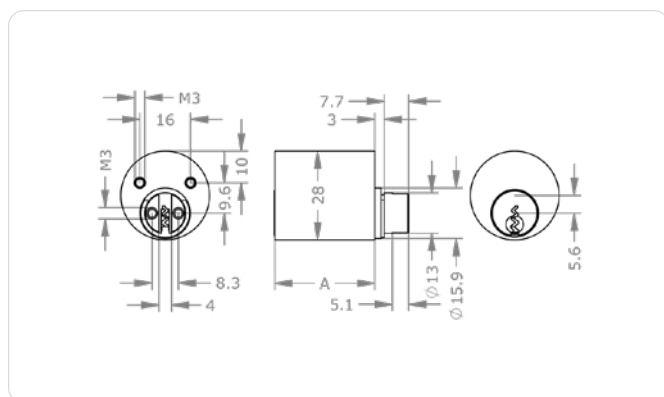
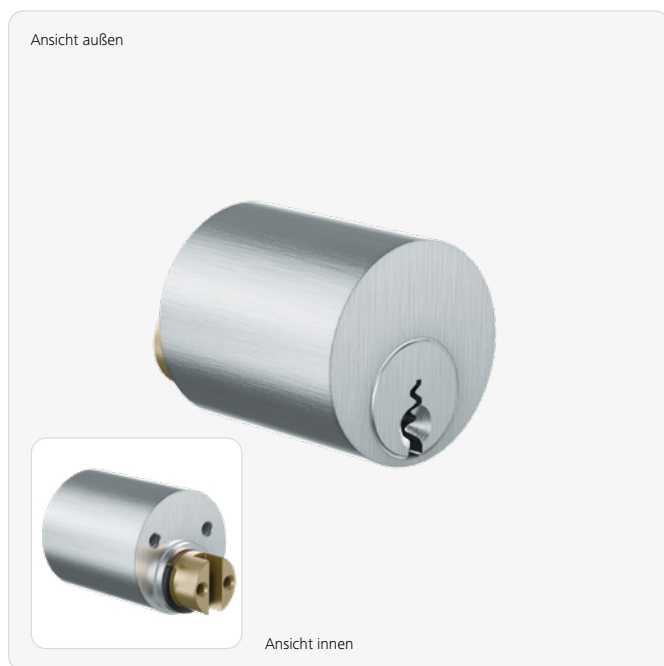
Hebelzylinder

Außen- & Innenzylinder

Möbelzylinder

Schalt- & Schalterzylinder

# FPS-Aufzugzylinder | MR28A



## Produktbeschreibung

Der FPS-Aufzugzylinder MR28A ist für den Einsatz in unterschiedlichen Aufzugssteuerungen geeignet. Er ist rückseitig ohne Mitnehmer ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 28 mm und

wird durch zwei rückseitige Schrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Aufzugsanlagen und Rolltreppen.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   31
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Für den Einsatz in Aufzügen oder Liftsteuerungen mit einem Lochbild größer 28 mm
Lieferumfang	Aufzugzylinder ohne Mitnehmer

## Anwendungsbeispiele



### Sicher rauf und runter

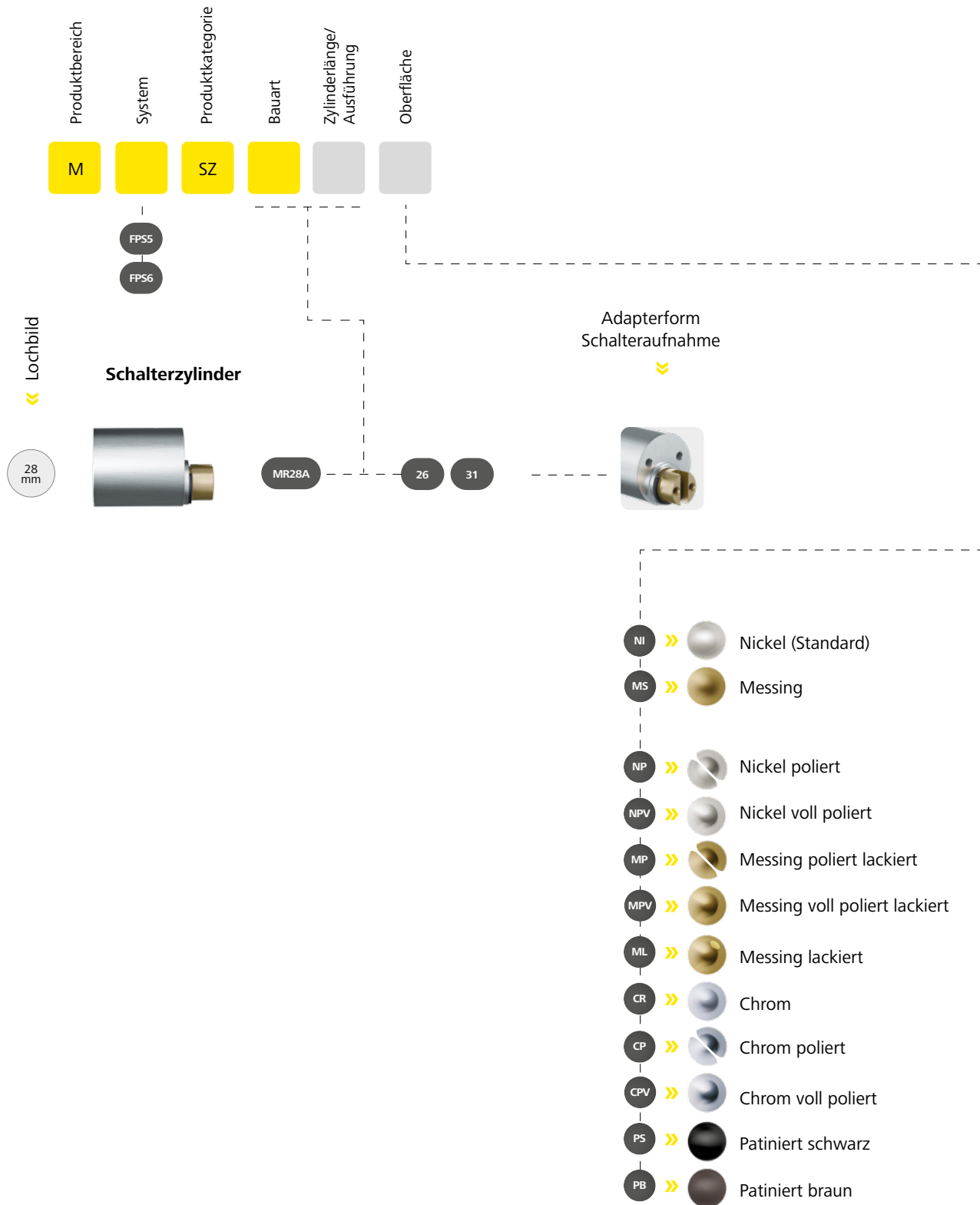
Dieser Zylinder ist z. B. für den Einbau in Funktionsschaltungen von Rolltreppensteuerungen geeignet.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].SZ.MR28A.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche]
Beispiel	FPS 5-stiftig-Aufzugzylinder, Durchmesser 28 mm, Länge 26 mm, Oberfläche vernickelt: M.FPS5.SZ.MR28A.26.NI

<sup>1</sup> nur FPS5

# FPS-Schalt- & -Schalterzylinder | Ausführungen







# Einsatzzylinder



## Hangschloss integriert

Mit dem Hangschlosseinsatzzylinder HZ-S.SNOW lassen sich Hangschlösser mit Snowman-Profil in Schließanlagen integrieren.



## Gartentor integriert

Mit dem Einsatzzylinder HZ-S.EK lassen sich Gartentore mit CISA®-Schloss in Schließanlagen integrieren.

Schlüssel

Profilzylinder

Hangschlösser

Hebelzylinder

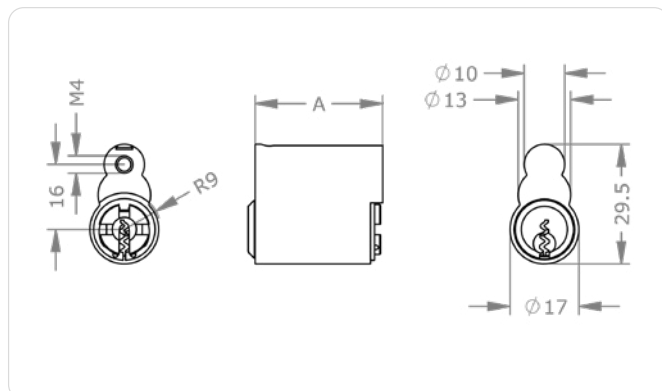
Außen- & Innenzylinder

Möbelzylinder

Schalt- & Schalterzylinder

Einsatzzylinder

# FPS-Hangschlosseinsatz | PZE.SNOW



## Produktbeschreibung

Der FPS-Hangschlosseinsatz HZ.SNOW ist für den Einsatz in verschiedensten skandinavischen Hangschlössern mit „Snowman“-Ausnehmung geeignet. Rückseitig ohne

Mitnehmer, abhängig vom verwendeten Hangschloss, erfolgt die Befestigung durch rückseitige Bohrung im Gehäuse.

## Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Nutzungsmerkmale	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 31   FPS6: 36
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Zylindereinsatz vorgesehen in Hangschlosskörpern, gerichtet für „Snowman“-Ausnehmung
Lieferumfang	Einsatzzylinder ohne Befestigungsmaterial

## Anwendungsbeispiele



### Kellerabteil

Der Einsatzzylinder ist für den Einbau in skandinavische Hangschlosskörper.

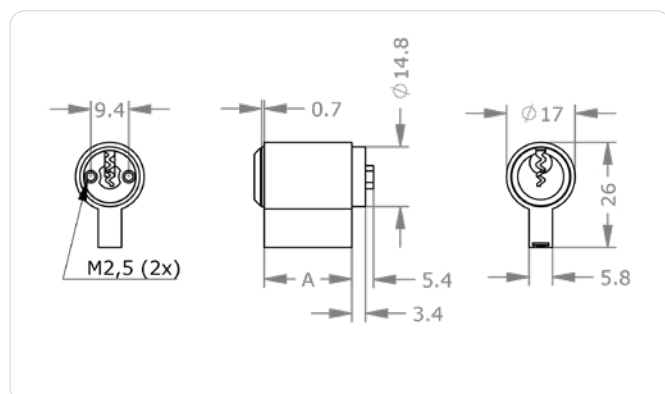
### Schranke

Gut eingesetzt bei der Absicherung gegen unberechtigtes Öffnen und Schließen von Schranken.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].EZ.PZE.SNOW.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig-Einsatzzylinder für den Einbau in Hangschlosskörper, gerichtet für „Snowman“-Oberfläche, vernickelt, mit Umsperrfunktion: M.FPS5.EZ.PZE.SNOW.NI.VAR

# FPS-Einsatzzylinder | PZE.EK



## Anwendungsbeispiele



**Gartentor**  
Einsatzzylinder für elektronischen Gartentüröffner „Elektrika“.

### Produktbeschreibung

Der FPS-Einsatzzylinder HZ.EK ist für die Verwendung in gängigen CISA®-Elektroschlössern geeignet. Er ist rückseitig mit einer Mitnehmeraufnahme und Bohrungen im Kern versehen. Passend für

ein Lochbild größer 17 mm Durchmesser und für eine 6 mm breite Stegausnehmung im Elektroschloss. Die Befestigung erfolgt im Schlosskasten.

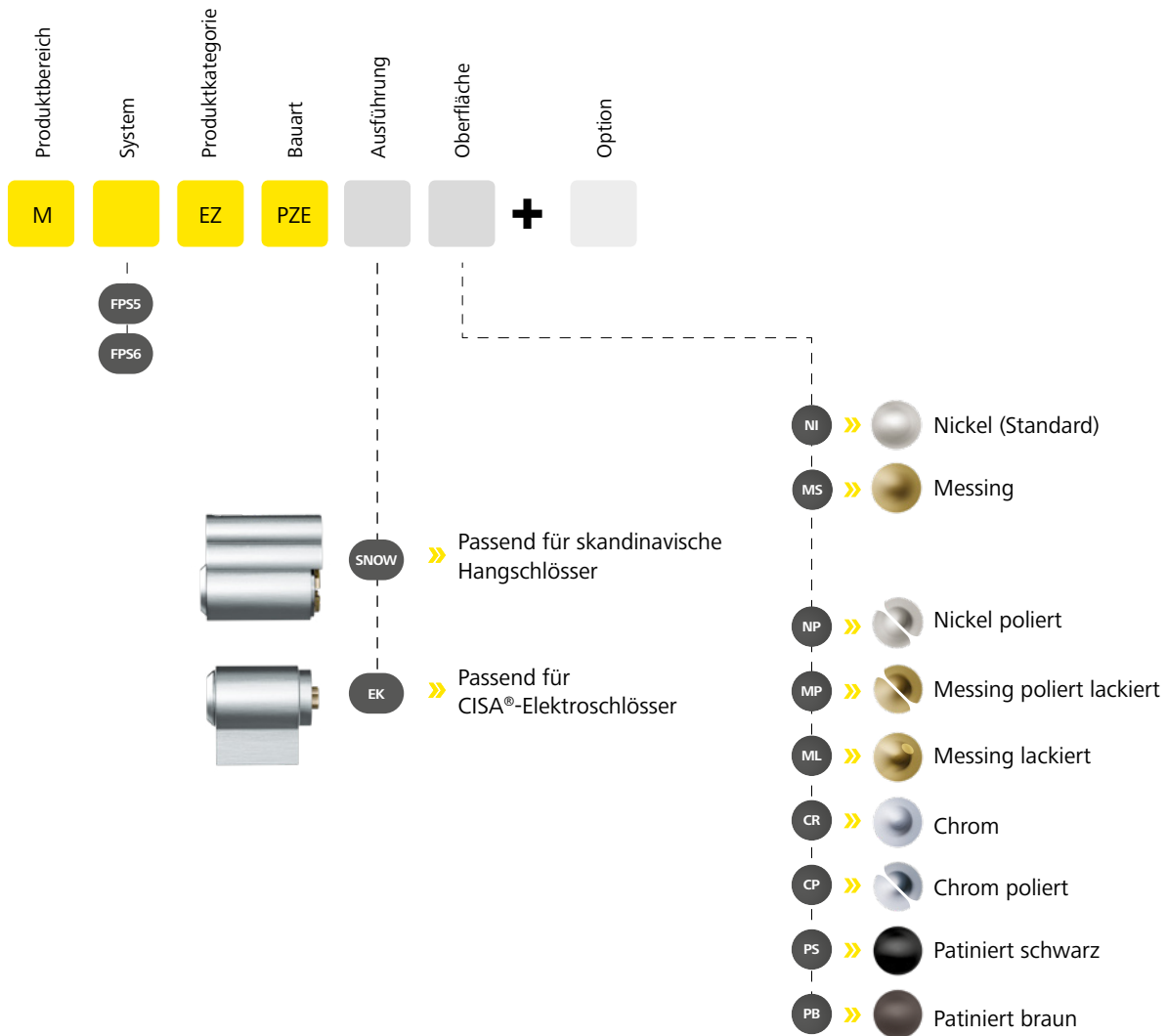
### Technische Information

System	FPS5 – Funktionales-Profil-System 5-stiftig   FPS6 – Funktionales-Profil-System 6-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen	VAR – Umsperrfunktion VARIO
Nutzungsmerkmale	
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	FPS5: 22   FPS6: 27
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen
Technische Einbausituation	Einsatzzylinder für die Innenseite des Gartentüröffners „Elektrika“
Lieferumfang	Einsatzzylinder ohne Befestigungsmaterial

### Bestellen

Produktcode	M.[System].EZ.PZE.EK.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	FPS 5-stiftig-Einsatzzylinder für die Innenseite des Gartentüröffners „Elektrika“, Oberfläche vernickelt, mit Umsperrfunktion: M.FPS5.EZ.PZE.EK.NI.VAR

# FPS-Einsatzzylinder | Ausführungen



# FPS-Einsatzzylinder | Optionen & Zubehör

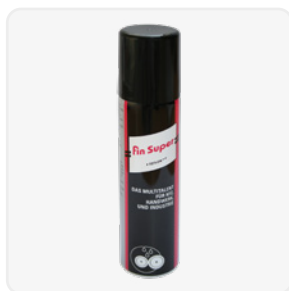
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## FIN[...] – Spray FinLube

Multifunktionspray für Reinigung, Schmierung und Schutz.

Ausführungen	0088002458 – Finlube 100 ml   0088002431 – Finlube 300 ml   0088002423 – Finlube 500 ml
Produktcode	M.TE[0088002458, 0088002431, 0088002423]
Bestellbeispiel Zubehör	M.TE.0088002431



Symbolabbildung



## VAR – Umsperrfunktion VARIO

Wenn Sicherheit sofort wieder herstellbar sein muss. Falls ein Schlüssel verloren gegangen ist oder gestohlen wurde, kann mit dem VARIO-B-Schlüssel der Schließzylinder einmalig umcodiert werden, sodass der verlorene oder gestohlene Schlüssel nicht mehr sperrt.

Produktcode	VAR
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.VAR



Symbolabbildung

# FPS | Umsetzung

## 01

Seite  
**140**

**Beratung**

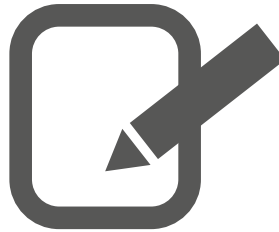
Kundenwünsche, Beratungstools,  
Systemauswahl, Schnelltest

## 02

Seite  
**142**

**Planung**

Projektierung, Projektierungstools,  
Preise, Normen



# 03

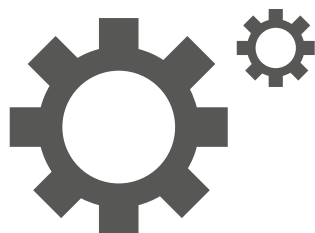
Seite  
**150**

**Errichtung**  
Bestellung, Lieferzeit, Systemerrichtung

# 04

Seite  
**152**

**Übergabe & Betrieb**  
Dokumentation, Schulung, Support &  
Garantie, Wartung & Updates



## Beratung | Parameter, Tipps und Tools



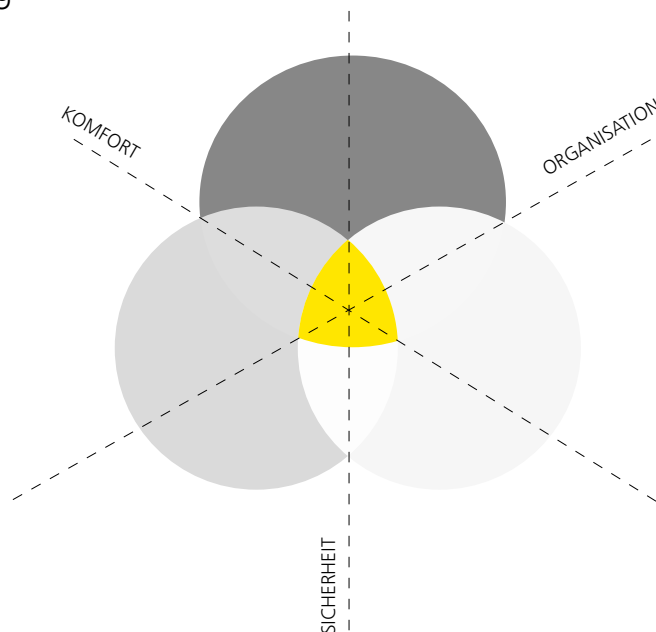
Eine umfassende und verantwortungsvolle Beratung ist gerade beim Thema Sicherheit besonders wichtig.

Daher unterstützen wir von EVVA unsere Partner mit unserem umfassenden Know-how. Einerseits in speziellen Schulungen. Andererseits, indem wir mit unseren Partnern gemeinsam Beratungen und Planungen durchführen.

### Jedes Zutrittssituation ist einzigartig

Das gilt auch für die Sicherheitstechnik. Vor allem ist es wichtig, früh zu erkennen, worin die zu erfüllenden Bedürfnisse und Hauptaufgaben bestehen.

Die ideale Sicherheitsplanung berücksichtigt immer drei zentrale Aspekte: **Komfort, Organisation und Sicherheit**. Damit sind individuelle und effiziente Lösungen möglich.



#### **Sicherheit**

Die Sicherheitsanforderungen hängen vor allem von Typ und Struktur des Objekts ab. Verschiedene Gebäudebereiche haben oft verschiedene Schutzebenen mit unterschiedlicher Schließ- und Sicherheitstechnik. Für Personen, Sachwerte und immaterielle Werte (Personendaten).

#### **Organisation**

Die Anforderungen an die Organisation definieren, wie flexibel die Sicherheitstechnik im laufenden Betrieb sein muss. Ziel ist es, die gesamte Administration zu unterstützen und zu vereinfachen.

#### **Komfort**

Die Komfortanforderungen der Nutzergruppen (Mitarbeiter, Kunden, Fremdfirmen, etc.) haben entscheidenden Einfluss auf die Wahl der Sicherheitstechnik. Die Nutzer unterscheiden sich durch Verhalten, Vertrauenswürdigkeit, Nutzungsweise und Verweildauer.



## Wichtige Fragen

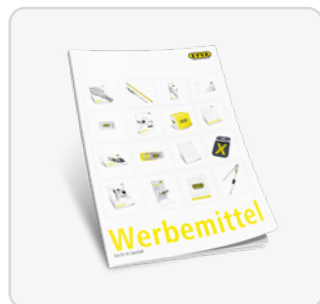
Was für das eine Gebäude ideal ist, kann für das andere unzureichend sein. Sogar die einzelnen Bereiche innerhalb eines Objekts zeichnen sich oft durch unterschiedliche Anforderungen aus.

Für sensible Zonen ist höchste Sicherheit wichtig, für andere Bereiche spielen Komfort und einfache Bedienung der Technik eine zentrale Rolle.

### Mechanik oder Elektronik?

Jede Gebäudeabsicherung stellt andere Anforderungen an ein Schließsystem. Sowohl rein mechanische Systeme als auch rein elektronische können ideal sein. In der Regel ist es die Kombination, wodurch Gebäude leistungsfähig, komfortabel und sicher werden.

Machen Sie den Schnelltest **» nächste Seite**



**Zahlreiche Werbemittel**  
» EVVA-Werbemittelkatalog



**Spezialistenschulungen**  
» EVVA-Schulungsfolder



**Besuch bei EVVA**  
» EVVA-Showroom

# Beratung | das passende Schließsystem

Erst wenn man die Kundenbedürfnisse kennt, kann das richtige System ausgewählt werden. Dazu muss überprüft werden, inwieweit die Leistungen des Systems den Anforderungen der Kunden entsprechen.

Dieser Schnelltest wird Ihnen bei der Entscheidung helfen, welches das richtige oder führende System in der Planung sein sollte. Einfach Punkte der zutreffenden Aussagen addieren – auf der folgenden Seite finden Sie das Ergebnis.



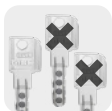
**1 Komfort ist mir wichtig**  
Wendeschlüssel vereinfachen Anstecken des Schlüssels. Für jeden Benutzer – jedes Mal.  
10 Punkte



**5 Ich sperre überall**  
Ein einziger Schlüssel, der alles sperren kann – vom Eingangstor bis zum Aktenschrank. Die breiten EVVA-Sortimente machen es möglich.  
10 Punkte



**9 Volle Kontrolle**  
Die EVVA-Sicherungskarte gibt dem Inhaber Kontrolle über Nachbestellungen und Anlagenänderungen.  
5 Punkte



**2 Unkopierbare Schlüssel**  
Die unberechtigte Vervielfältigung von Schlüsseln muss ausgeschlossen werden.  
20 Punkte



**6 Organisation ist alles**  
Neben zahlreichen Zylindertypen ermöglichen spezielle Ausführungen und Optionen maßgeschneiderte Abläufe.  
5 Punkte



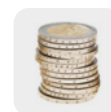
**10 Wahre Größe**  
Nicht nur große Schließanlagen müssen möglich sein – auch müssen organisatorische Sonderberechtigungen, z.B. für Haustechniker, gut abbildbar sein.  
10 Punkte



**3 Schmutz & Witterung**  
Wind und Wetter, rauhe Arbeitsumgebungen – damit muss das Schließsystem klarkommen. Robustheit und Langlebigkeit sind hier ein Muss.  
10 Punkte



**7 Mechanik – unflexibel?**  
Dank des modularen Aufbaus können Zylinder wieder und wieder an neue Einbausituationen angepasst werden – alle Teile in einem Köfferchen parat.  
5 Punkte



**11 Investitionen gesichert**  
Ein 20-jähriger Nachlieferservice auf die Schließanlagen sichert die Investitionskosten.  
10 Punkte

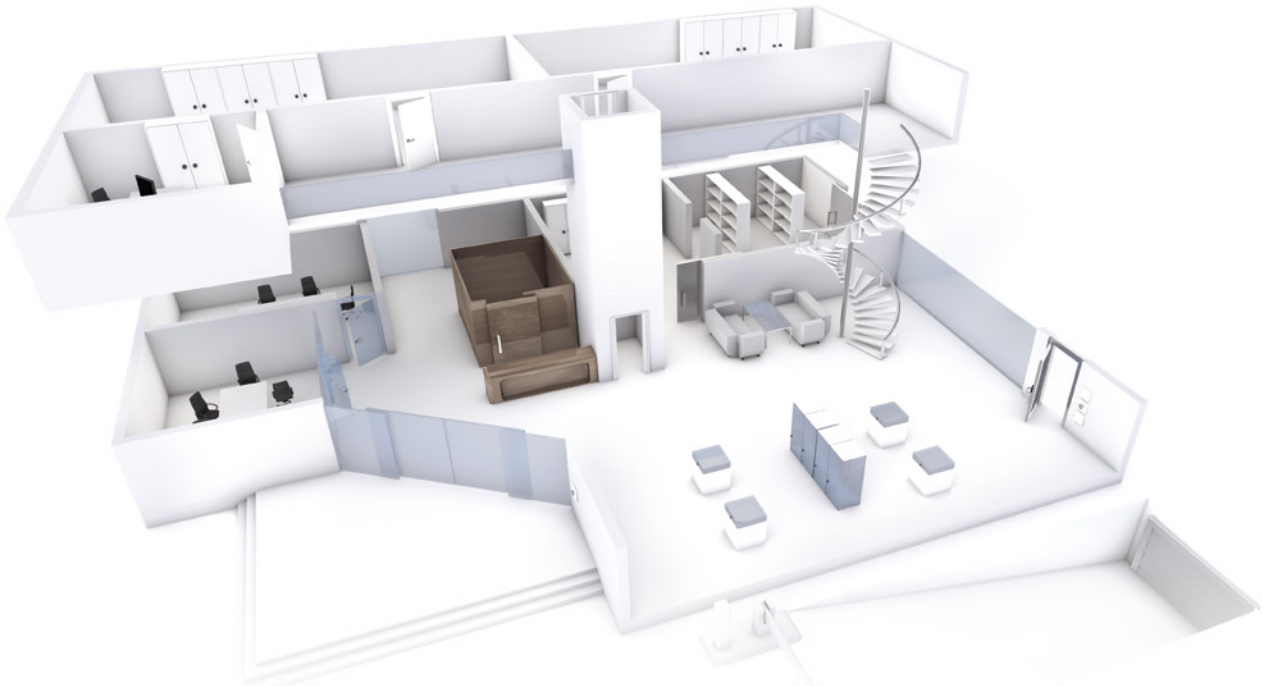


**4 Zum Zähne-Ausbeißen**  
Schließzylinder müssen mit möglichst vielen Schutzvorkehrungen für Einbruchsmethoden ausgestattet sein.  
10 Punkte



**8 Anerkannte Sicherheit**  
Gültige Zertifizierungen und Zulassungen schaffen Rechtssicherheit.  
5 Punkte

- Sicherheit -----
- Sortiment -----
- Komfort -----
- Zylinder-Lebensdauer -----
- Komplexe Anlage -----



**System FPS**  
 » 0–20 Punkte

Das Basissystem FPS besitzt ein breites Zylindertypen- und Optionensortiment und eignet sich für klar strukturierte Anlagen.

**System EPS**  
 » 21–40 Punkte

EPS, das Stiftsystem in High-End-Fassung, umfasst ein riesiges Zylindertypen-Sortiment. Es ist auch als Modulsystem erhältlich.

**System ICS**  
 » 41–60 Punkte

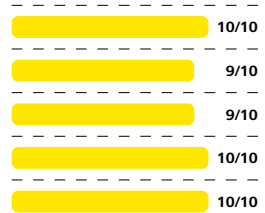
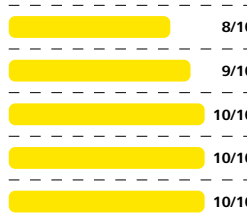
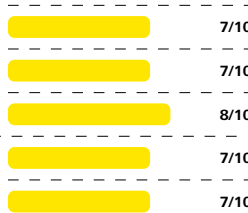
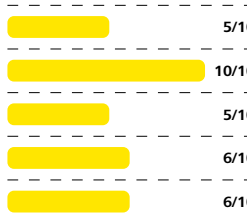
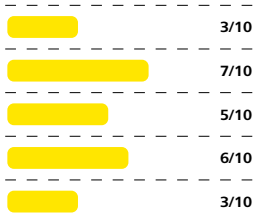
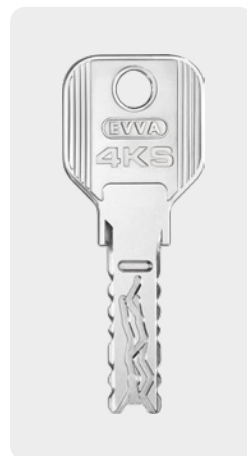
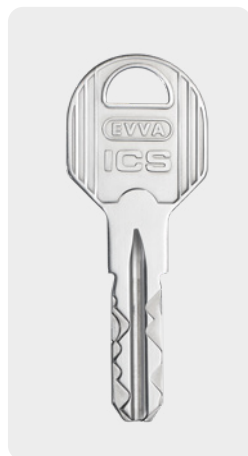
ICS ist als modernes Schließsystem mit robustem Wendeschlüssel und hochwertigen Schutzvorrichtungen ausgestattet.

**System 4KS**  
 » 61–80 Punkte

4KS kann riesige Schließanlagen darstellen. Es ist robust wie kein anderes, modular und besitzt Wendeschlüssel.

**System MCS**  
 » 81–100 Punkte

MCS stellt seine technische Exzellenz durch seinen unkopierbaren Schlüssel unter Beweis. Wo Sicherheit nicht verhandelbar ist.



# Planung | Schließplanerstellung

Eine solide Planung der Zutrittsbereiche und zutrittsberechtigten Personenkreise vereinfacht die Realisierung und spätere Erweiterung. Bei guter Vorplanung lassen sich später problemlos Berechtigungen hinzufügen oder zusätzliche Schließzylinder, z.B. durch einen neuen Anbau, in die Schließanlage integrieren.

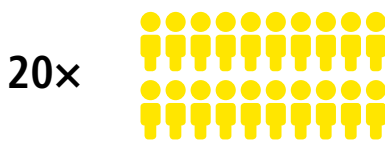
## 1. Projektdimensionierung

Anhand der Anzahl der benötigten Schließzylinder und Schlüssel lässt sich rasch ein „Richtangebot“ erstellen.



### Zutrittssituationen

z.B. Türen, Möbelverschlüsse und Schrankenanlagen



### Benutzer

Mitarbeiter und andere Berechtigte



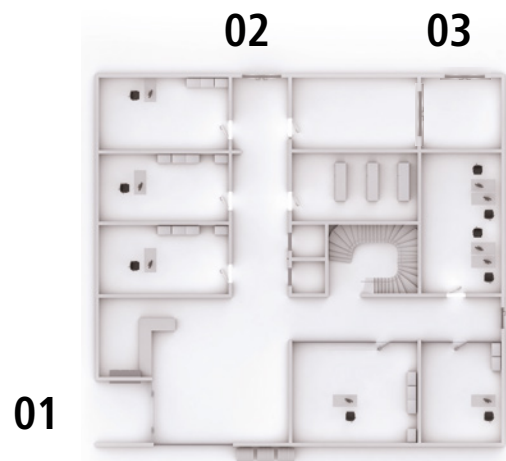
Viele Kunden wissen nicht, dass sich auch Geräte, Möbel oder elektrische Anlagen in die Schließanlage integrieren lassen!

Beachten Sie die zahlreichen Optionen mit denen sich Funktionen und Einsatzbereiche von Schließzylindern erweitern lassen.

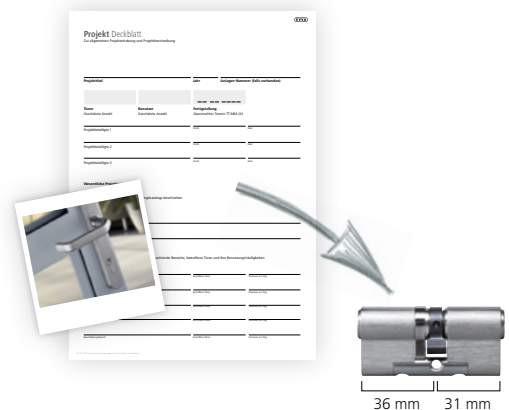
Manchmal werden bei Neubauten übergangsweise Bauzeitanlagen benötigt. Fragen Sie bei Bedarf Ihren EVVA-Berater.

## 2. Türen und Sicherheitsbereiche

Bezeichnen Sie Türen und dahinterliegende Bereiche. Bauseits vorhandene Grundrisspläne erleichtern die Arbeit.



Mittels Checkliste können Sie die genauen Anforderungen des Objekts für die benötigten Schließzylinder rasch festlegen.



### 3. Berechtigungsgruppen

Nach erfolgtem Auftrag erfolgt die Festlegung der Berechtigungsgruppen für die Erstellung des Schließplans.



Berechtigungsgruppen sind Personenkreise mit ähnlichen oder gleichen Berechtigungsprofilen. Wenige Berechtigungsgruppen vereinfachen die Planung, Verwaltung und Erweiterungen. Zum Beispiel:

**A – Management**

alle Bereiche

**B – Produktionsmitarbeiter**

Ein- und Ausgänge, Produktionsräume, Lager

**C – Büromitarbeiter**

Ein- und Ausgänge, Büroräume, Archiv

**D – Lieferant**

Lagereingang

### 4. Schließplanerstellung

Im Schließplan erfolgt die Zuordnung der Berechtigungsgruppen an die Türen und Sicherheitsbereiche.

		A × A – Management	B × B – Produktionsmitarbeiter	C × C – Büromitarbeiter	D × D – Lieferant
01 – Haupteingang	1 × M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	X	X	X	
02 – Nebeneingang	1 × M.ICS.PZ.DZ-S.31/36.NI	X	X	X	
03 – Lagereingang	1 × M.ICS.PZ.DZ-S.36/36.NI	X	X		X



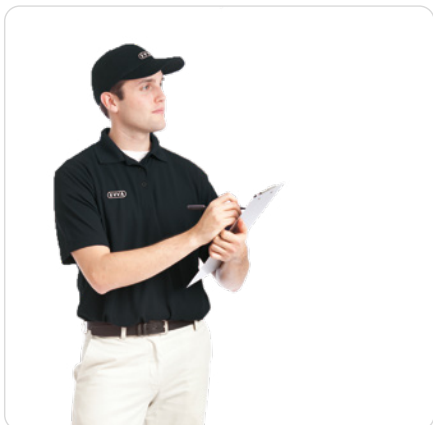
Bei komplexen Schließanlagen unterstützt Sie EVVA durch eine Schließplanprüfung. Vorab können hier die Realisierungsmöglichkeiten und Kundenwünsche im ausgewählten System geprüft werden. Versuchen Sie stets, die Anzahl der Berechtigungsgruppen klein zu halten. Das bringt den Vorteil einer klar verständlichen und im Schließplan einfach ablesbaren Berechtigungsstruktur.

Zum Anlegen und für die Übermittlung großer Schließanlagen empfehlen wir Ihnen den Einsatz der EVVA-Planungs- und Bestellsoftware Access Designer.

# Planung | Normen

Normen spielen in der Sicherheitstechnik eine wichtige Rolle. Sie schaffen Rechtssicherheit, Anwendungshilfe und bilden einen Rahmen des Erlaubten/Möglichen. Ist die jeweilige

Verschlussituation/Türsituation bekannt, lässt sich leicht bestimmen, welche Anforderungen in Bezug auf Feuer- und Rauchschutz, Einbruchhemmung und Notausgangverschlüsse bestehen.



## Im Handumdrehen normenfit.

EVVA unterstützt seine Partner durch Planungs-Know-how und einschlägigen Schulungen.

» Mehr Informationen dazu finden Sie in der aktuellen Preisliste.



## EN 1303 Mechanische Schließzylinder

Diese Norm klassifiziert unter anderem den Angriffswiderstand und die Verschlussicherheit von Schließzylindern. Die Erfüllung der entsprechenden Sicherheitsklasse erlaubt den Einsatz in einbruchhemmenden Türen nach EN 1627:

EVVA-Schließzylinder sind top, was am Klassifizierungsschlüssel erkennbar ist: z.B. 160B0C6D

- 1 = Gebrauchsklasse
- 6 = Dauerhaftigkeitsprüfung für 100.000 Prüfzyklen
- B = Feuerwiderstand
- C = Korrosionsbeständigkeit und Temperatur Kl.
- 6 = Höchste Stufe Verschlussicherheit
- D = Höchste Stufe Angriffswiderstand

Produktbeispiel:  
 » Doppelzylinder DZ



## Feuerwiderstand

Mechanische EVVA-Schließzylinder sind auf 90 Minuten Feuerwiderstand geprüft. Damit sind sie auch zur Verwendung in Feuerschutz- und Rauchschutztüren geeignet.

- Produktbeispiele:
- » Brandabschnittstüren EI<sub>2</sub> 90-C<sub>5</sub>:  
 in diesem Fall muss ein Schließzylinder für Feuerwiderstand 90 Minuten eingebaut werden.
  - » Doppelzylinder DZ

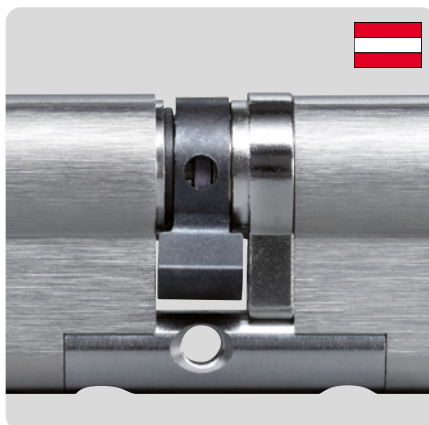


## EN 1125 + EN 179 Notausgänge

Bei Einhaltung dieser europäischen Normen für Panik- und Fluchtwegverschlüsse müssen die Bauteile stets auf Kompatibilität zueinander geprüft sein.

Produktbeispiele:

- Doppelzylinder DZ
- FZG-Funktion für Getriebebeschlüssel mit Panikfunktion



## ÖNORM B 5351 Sicherheitsklassen

Diese österreichische Norm definiert die Widerstandsklassen von Schließzylindern mit Wz1 (-BZ) bis Wz6 (-BZ). Entsprechend dieser erreichten Sicherheitsklasse ist nach ÖNORM B 5338 die Verwendung in einer einbruchhemmenden Tür mit der entsprechenden Widerstandsklasse Wk1 bis Wk6 zulässig.

Produktbeispiel:

- Doppelzylinder DZ



## Verband VdS VdS BZ(+)/VdS\*\*\*

Der deutsche unabhängige Verband VdS erstellt Sicherheits- und Brandschutz-Richtlinien mit höchsten Anforderungen in Erweiterung der EN 1303, DIN 18252 und weiterer Normen.

Klasse BZ(+)

Diese Schließzylinder mit Ziehschutz weisen mittlere Sicherheit gegen Einbruch und hohe Sicherheit gegen Aufsperrversuche auf und sind für den Einsatz in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen anerkannt. Aufgrund des integrierten Ziehschutzes können sie zusammen mit einbruchhemmenden Türschildern ohne Ziehschutz (Klasse B oder höher) verwendet werden.

Produktbeispiel:

- Doppelzylinder M.FPS.PZ.DZ mit VdS-Option

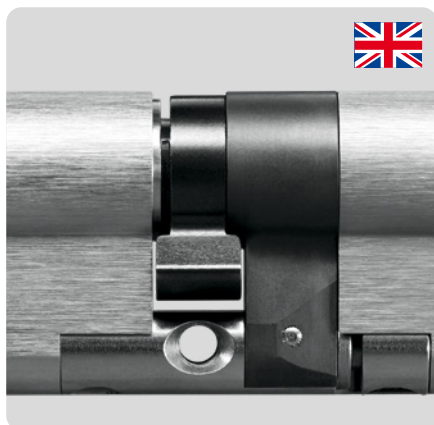


**Institut SKG  
 SKG\*\*\***

Diese national niederländische Vorschrift bestimmt die Kennzeichnung von einbruchhemmenden Bauprodukten für den Einbau in einbruchhemmende Türen. Die Kennzeichnung SKG\*\*\* ist die höchste Einstufung von einbruchhemmenden Schließzylindern.

Produktbeispiel:

- Knaufzylinder M.FPS.PZ.KZ mit SKG-Option



**British Standard Institut  
 BSI\*\*\***

Dieses britische Institut bestimmt die Kennzeichnung von einbruchhemmenden Bauprodukten für den Einbau in einbruchhemmende Türen. Die Kennzeichnung BSI\*\*\* ist die höchste Einstufung von einbruchhemmenden Schließzylindern.

Produktbeispiele:

- Doppelzylinder DZ mit BSI-Option
- Doppelzylinder DZ mit Option Anti-Snap



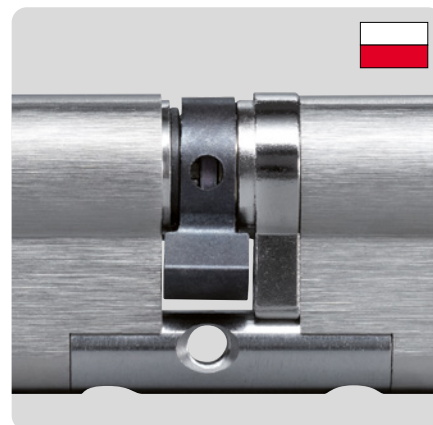
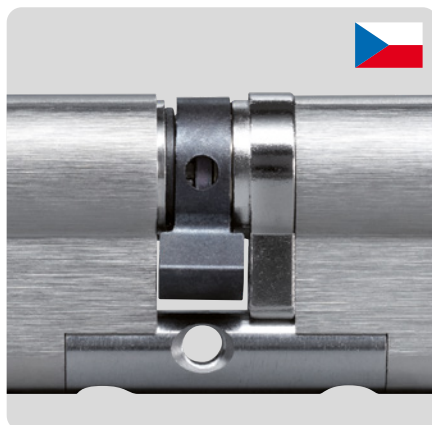
**Prüfinstitut  
 SBSC**

Die erfolgreiche Prüfung einer Profilform durch dieses Institut gewährleistet die Einhaltung nationaler Normen und erlaubt den Einsatz am schwedischen Markt für bestimmte Anforderungen. Das Zertifikat SS 3522 zeichnet den Schließzylinder für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen aus.

Produktbeispiele:

- Außenzylinder M.FPS.AI.AZ37.SEC
- Skandinavischer Ovalprofilzylinder M.FPS.PZ.SKA





### NBÚ-Zertifikat

Die tschechische nationale Sicherheitsbehörde stellt basierend auf Prüfungen einer akkreditierten Prüfstelle Produktzertifikate für zertifizierte Produkte nach ČSN EN 1627 aus. Damit werden einbruchhemmende Eigenschaften des Schließzylinders amtlich bescheinigt.

Produktbeispiel:  
 > Doppelzylinder DZ



### Trezor Test

Das tschechische Institut Trezor Test ist ein akkreditiertes Prüfinstitut für Einbruchhemmung. EVVA Schließzylinder werden hier nach den europäischen Normen ČSN EN 1627, ČSN EN 1303 und nationalen Richtlinien laufend geprüft.

Produktbeispiel:  
 > Doppelzylinder DZ



### Prüfinstitut IMP

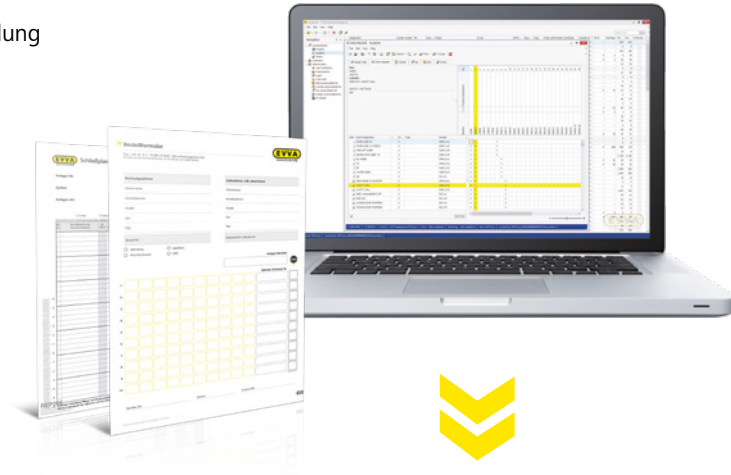
Das polnische nationale Prüfinstitut IMP prüft und zertifiziert Schließzylinder nach PN EN 1303 und nationalen Richtlinien auf deren Einbruchhemmung und Funktion. Die Einbruchklassen A,B,C beschreiben die einbruchhemmenden Eigenschaften des Schließzylinders.

Produktbeispiel:  
 > Doppelzylinder DZ

# Errichtung | Los geht's

## Ihre Bestellung

Erfolgreich bestellen mit AccessDesigner oder Schließplan-Vorlage.  
Nach technischer und Anlagenberechnung Ihrer Bestellung wird Ihr Auftrag produziert.



## Lieferbar in 10 Tagen

Das sensationelle Lieferversprechen von EVVA: Schließzylinder ab Auftragsbestätigung in 10 Tagen an der gewünschten Lieferadresse.\*



\* Schweiz, Tschechien, Slowakei, Polen bis zu 20 Einheiten. Mehr Informationen in der Händler-Preisliste.  
\*\* Systeme FPS und EPS  
\*\*\* Systeme EPS, ICS, 4KS, MCS, AirKey und Xesar



Schließzylinder in Kompaktbauweise\*\*.



Werden Türmaße sehr spät bekannt, punkten Schließsysteme in der Modulbauweise SY-MO\*\*\*. Nachträgliche Anpassungen sind möglich.

**Rasche Montage**  
Die Zylinder und Schlüssel werden sortiert und mit Schließplan ausgeliefert. So lassen sich Zylinder schnell dem Einbauort zuordnen und montieren.



**Vorsprung eingebaut**

Das Modulsystem SY-MO\*\*\* erlaubt die Anpassung von Schließzylindern zu jeder Zeit. Ein enormer Vorteil bei knappen Terminen und Tür- bzw. Beschlagsmaßen, die von der Planung abweichen.



**EVVA-Schnelle Hilfe**  
Sie brauchen Hilfe bei der Montage? EVVA unterstützt Sie mit einer technischen Support-Hotline.

# Übergabe & Betrieb | Bausteine

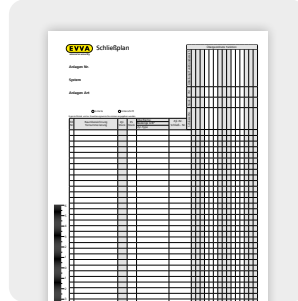
## Dokumentation

Um eine einfache Wartung und leicht durchführbare Anpassungen des Systems zu gewährleisten, kann eine Dokumentation an den Kunden übergeben werden.

Diese kann aus mehreren Inhalten bestehen.



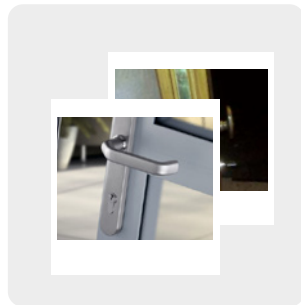
Projektdokumentation



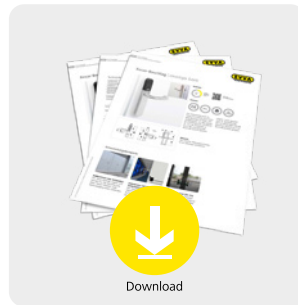
Schließpläne



Pläne des Bauprojekts



Fotodokumentation von Türen und schwer zugänglichen Stellen



Datenblätter und Gebrauchsanweisungen



Übergabeprotokoll

## Übergabe

Nach erfolgter Montage erfolgt die Übergabe der Schlüssel und des Schließplans. Damit ist Schließanlage Inbetrieb genommen.



Schlüsselübergabe

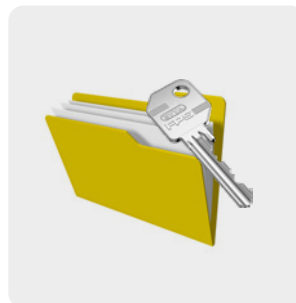
## Support & Garantie

EVVA-Produkte sind weitgehend wartungsfrei. Dennoch stellt EVVA sicher, dass auftretende Probleme vor oder nach der Errichtung schnell und effizient behoben werden:



### EVVA-Hotline

EVVA-Partnern steht bei Mechanik-Produkten eine Technischer-Support-Hotline zur Verfügung.



### Produktgeschichte

Alle Herstellungsdaten zu EVVA-Schließanlagen werden von EVVA gespeichert.

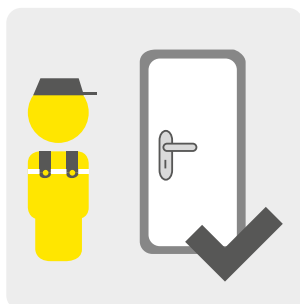


### Lieferung

EVVA ist stets um attraktive Lieferzeiten bemüht. Fragen Sie Ihren EVVA-Berater.

## Wartung & Updates

Gute Gründe, um nach einer erfolgreichen Umsetzung in Kontakt zu bleiben.



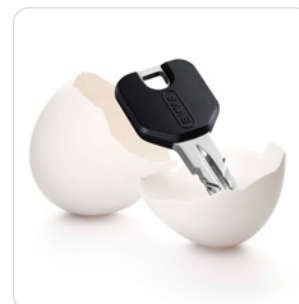
### Kontrollen

EVVA empfiehlt eine jährliche Wartung des Systems, um die hohe Lebensdauer der Produkte sicherzustellen.



### Updates

Neue Normen und Richtlinien können Anpassungen bestehender Systeme erfordern.



### Neue Produkte

Das Sortiment wird regelmäßig erweitert. Die Kunden wünschen sich neue Funktionalitäten. Hier dient ein regelmäßiger Austausch allen Beteiligten.

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for technical drawings or notes.

## **Impressum**

### **Herausgeber**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

### **Für den Inhalt verantwortlich**

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

**Redaktion:** Marcus Anderle

**Grafik:** René Kern, Christine Artner | **Texte:** Nina Dominici, Marcus Anderle

**Fotos:** Bernhard Schramm, Vienna Paint, iStockphoto, fotolia

**Druck:** AV+ASTORIA Druckzentrum GmbH | Wien

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH und ihre Niederlassungen schließen nur zu ihren  
Allgemeinen Geschäfts- und Lizenzbedingungen, nachzulesen unter [www.evva.com/terms](http://www.evva.com/terms), ab.





[www.evva.com](http://www.evva.com)