



**EPS**

Best of Stiftsysteme



# INHALT

Vorteile **24** Grundriss **28**  
Schließanlage **30** Abläufe **32**



Vorteile **35** Schlüssel **36**  
Ausführungen **38** Optionen **40**



Vorteile **44** Europrofil **46** Skandinavisches Ovalprofil **60**  
Portalzylinder **64** Britisches Ovalprofil **66** Ausführungen **70** Optionen **74**



Vorteile **84** Hangschlösser **86**  
Ausführungen **89** Optionen **90**



Vorteile **92** Hebelzylinder **94**  
Ausführungen **104** Optionen & Zubehör **106**



Vorteile **114** Außenzylinder **116** Innenzylinder **125**  
Ausführungen **126** Optionen & Zubehör **128**



Vorteile **136** Möbelzylinder **138**  
Ausführungen **146** Optionen & Zubehör **148**



Vorteile **154** Schalterzylinder **156**  
Schaltzylinder **157** Ausführungen **160** Optionen & Zubehör **162**



Vorteile **164** Einsatzzylinder **166**  
Ausführungen **169** Optionen & Zubehör **170**

Beratung **174** Planung **176**  
Errichtung **184** Übergabe & Betrieb **186**

# 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

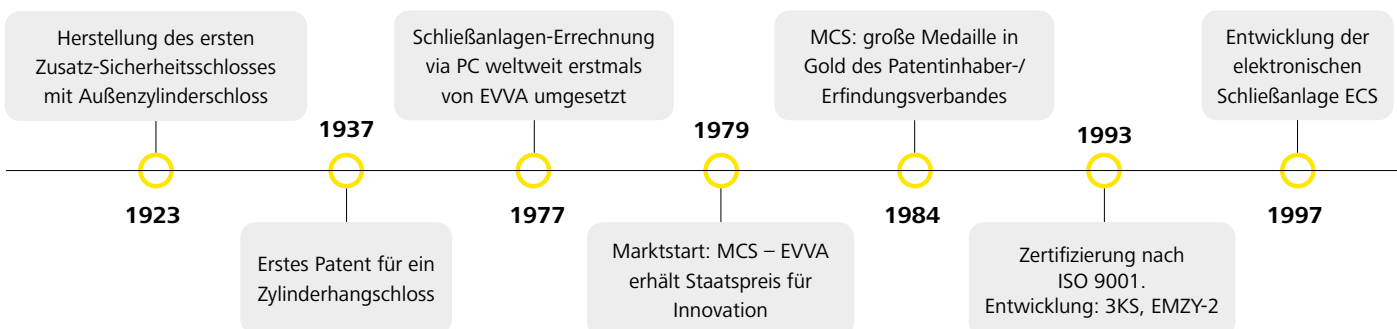
TRIGOS-Award 2012

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.

2006

Entwicklung neuer mechanischer Schließsysteme (EPS, 3K*Plus*)

Markteinführung ICS

2009

Einführung der innovativen elektronischen Schließsysteme Xesar und AirKey

2014

Markteinführung 4KS

2016

Launch der Bluetooth-Funktion bei AirKey

2018

Xesar-Software-Release 3.0

2019

Neues Patent für EPS und FPS

2021



## EPS. Best of Stiftsysteme

EPS schützt verlässlich Eigenheime, ist aber auch in klar strukturierten Schließanlagen, wie beispielsweise im Bürogebäude, in der Gastronomie oder im Wohnbau ein häufig und gerne verwendetes Zutrittssystem. EPS ist das erfolgreiche Ergebnis der steten Weiterentwicklung der bewährten EVVA-Stiftsysteme. Hoher Benutzerkomfort und die Langlebigkeit machen das System zu Best of Stiftsysteme.



---

### EPS-Vorteile auf einen Blick

- › Ein Schlüssel für alles
  - › Für klar strukturierte Schließanlagen
  - › Rasche Montage dank Modulbauweise
  - › Patentschutz bis max. 2041\*
- 

### Das Zutrittssystem für klar strukturierte Schließanlagen

EPS ist ideal für klar 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.

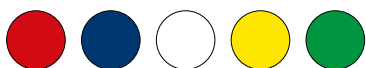
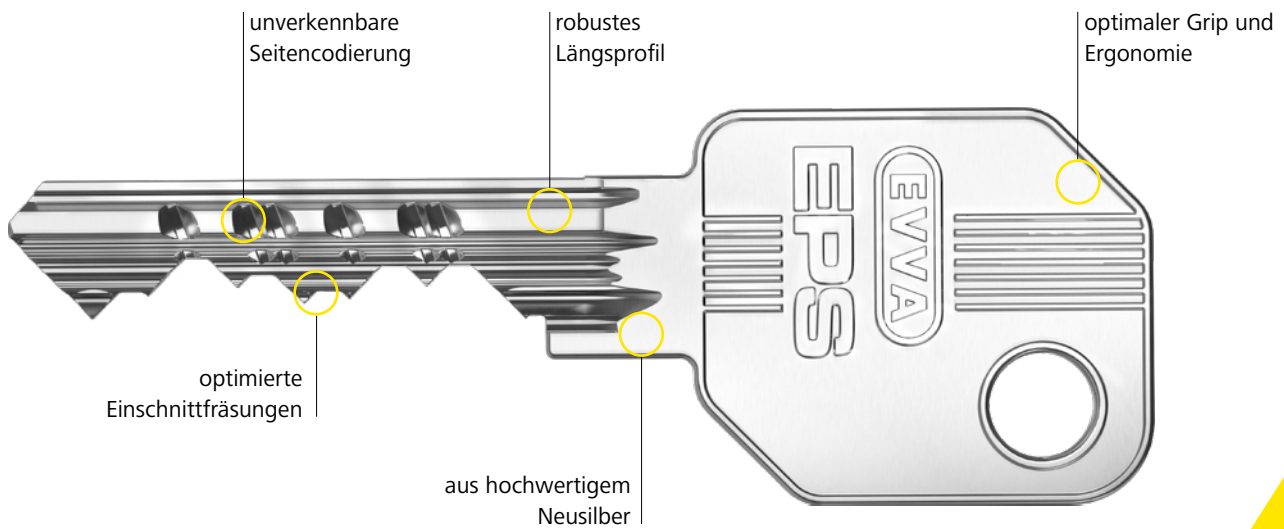


\* gemäß EP3942127

Alle ab April 2021 neu erstellten Eigenprofile und bestellten Werksanlagen im System EPS 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)

# EPS. Ein System, viele Details

EPS ist ein gefedertes Stiftsystem mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Abfrageelementen und bietet bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen. Die integrierte Manipulationskontrolle des Schlüssels im Zylinder sowie die doppelt wirkenden Sperrstifte sorgen für gute Sicherheit. Die EPS-Schlüssel sind starke Neusilberschlüssel mit großen Schlüsselquerschnitten. Der Zylinder ist in Kompakt- und Modulbauweise erhältlich.

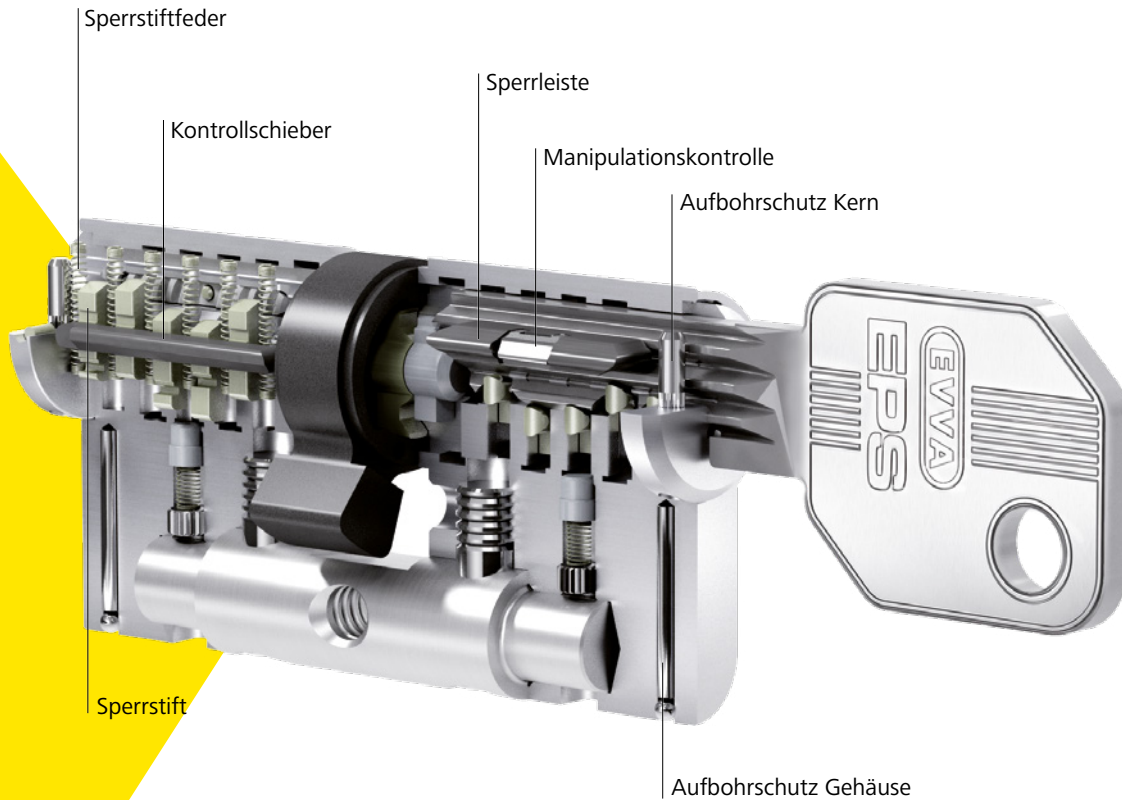


## Ganz schön praktisch

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





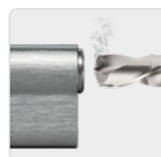


## Rundum geschützt

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 EPS-Zylinders bieten einen nachhaltigen Schutz gegen illegale Öffnungsmethoden.



Aufbohrschutz



Ziehschutz



# EPS | das vielfältige Sortiment

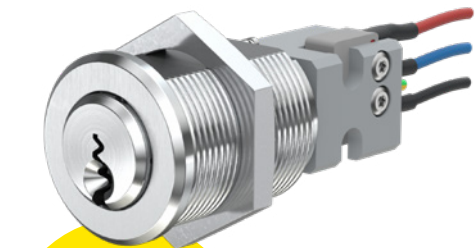
Seite  
**84**  
Hangschlösser



« Die massive Absicherung von Schranken und Kellergittertüren.

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

Seite  
**44**  
Profilzylinder



Seite  
**154**  
Schalt- & Schalteryylinder

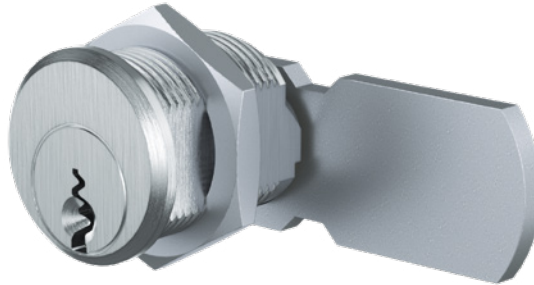
» Sicheres Schalten und Walten wird mit diesen Zylindern zum Kinderspiel.

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

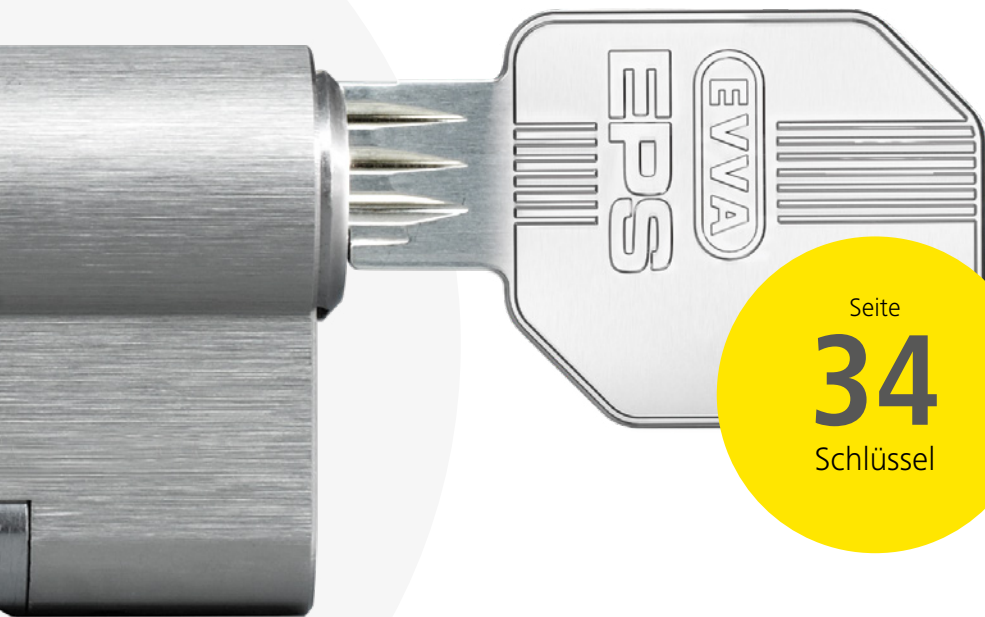


Seite  
**136**  
Möbelzylinder

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



Seite  
**92**  
Hebelzylinder



Seite  
**34**  
Schlüssel

« Ein Schlüssel mit  
Eigenschaften – ergonomisch  
und widerstandsfähig



Seite  
**114**  
Innen- & Außen-  
zylinder

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



Seite  
**164**  
Einsatzzylinder

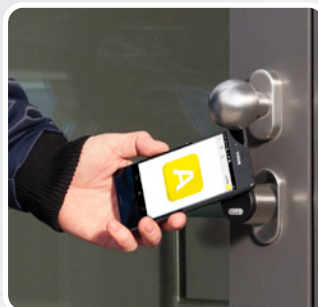
» Immer voll im Einsatz und  
dabei topsicher,  
die Einsatzzylinder für  
spezielle Aufgaben

## Systemüberblick | die Vorteile



### Eine solide Investition

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



### Mehr Freiheit mit AirKey

Erteilen Sie mit AirKey flexibel Zugangsberechtigungen für z.B. das Schwimmbad am Dach des Wohnhauses. Das Smartphone ist der Schlüssel, Protokollierung inklusive.



### Keine Panik

Die Sicherheit der Bewohner des Hauses steht an oberster Stelle. EPS-Zylinder erfüllen alle wichtigen Norm-Anforderungen.

## 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.

### Sichere Gebäudehülle

Für die EPS-Schließzylinder gibt es eine Vielzahl an zusätzlichen Sicherheitsoptionen. So können Zugänge mit unterschiedlichen Schutzniveaus bestens abgesichert werden.



### Eines für alles

Sperren Sie auch Schranken oder Garagentore mit EPS.



### Gut organisiert

Externe Service-Techniker und Lieferanten lassen sich leicht in das Schließanlagen-Konzept integrieren.

## Systemüberblick | die Vorteile



### Mit Manipulationskontrolle

EPS-Schlüssel sind verschleißfest und langlebig. In einer klar strukturierten Schließanlage werden sie den Zylindern zugeordnet.



### Organisation und Sicherheit

Ein klares Schließberechtigungs-Konzept und die richtige Auswahl an Ausführungen und Optionen vereinfachen Abläufe und erhöhen die Sicherheit spürbar.



### Schalten und warten

Auch EPS-Schalt- und Schalterzylinder sind in eine Schließanlage integrierbar.



### Schlüssel-Sicherheit

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

## Sicherheit im Innenbereich

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

Gleichzeitig müssen die Abläufe innerhalb eines Gebäudes aber auch effizient gestaltet sein. Und das muss bereits bei der Planung einer Schließanlage berücksichtigt werden. 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.

**Automatisch sicher**

Sensible Bereiche schützt am sichersten der elektronische Motorzylinder EMZY.



**Flexible Nutzung**

Das modulare Baukastensystem erlaubt die flexible Anpassung der Schließkomponenten an die Zutrittssituation.



**nächste Seite**

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

## Systemüberblick | EPS im Grundriss

EPS-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 136



**Halbzylinder**  
passen in Schranken,  
Schlüsselschalter, Lifte und in  
zahlreichen anderen Situationen.  
» Seite 54, 56



**Schaltzylinder**  
steuern elektronische Anlagen wie  
automatische Schiebetüren.  
» ab Seite 156

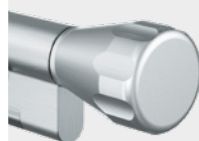




**Doppelzylinder**

eignen sich für Innen- und Außentüren und sind mit zahlreichen Ausführungen und Optionen konfigurierbar.

» Seite 46, 48



**Knaufzylinder**

erlauben komfortables Öffnen und Verschließen ohne Schlüssel.

» Seite 50, 52



**Schalterzylinder**

betätigen Steuerungselemente wie z.B. in Liftanlagen.

» ab Seite 156



**Hebelzylinder**

für Brieffachanlagen und sichere Verwahrung in Vitrinen und Kästen.

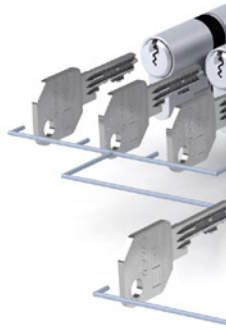
» ab Seite 94



**nächste Seite**

Aus Schließzylindern und Zutrittsberechtigungen entsteht eine maßgeschneiderte Schließanlage.

# Systemüberblick | Schließanlagen & Struktur



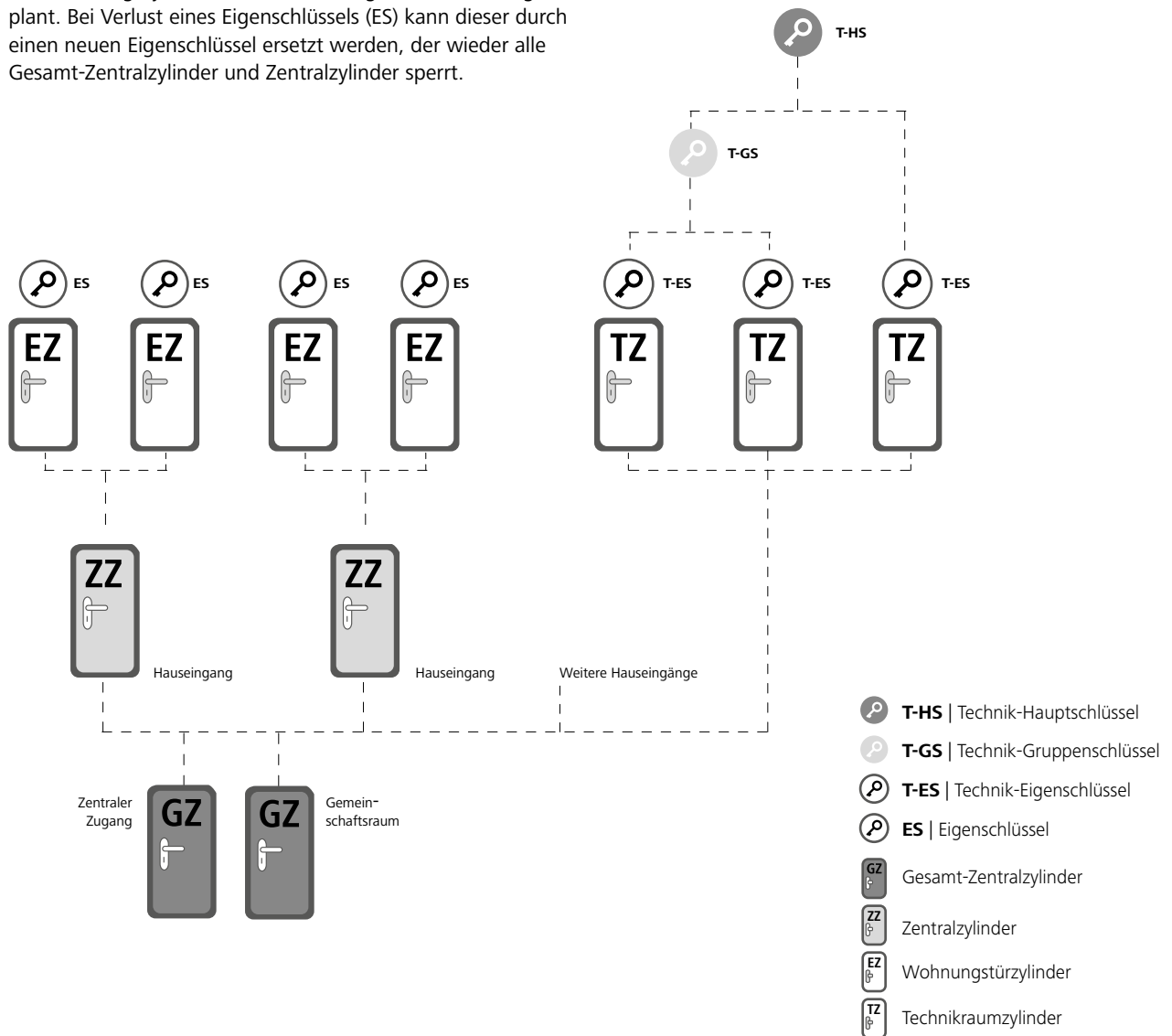
## EPS-Schließanlagen

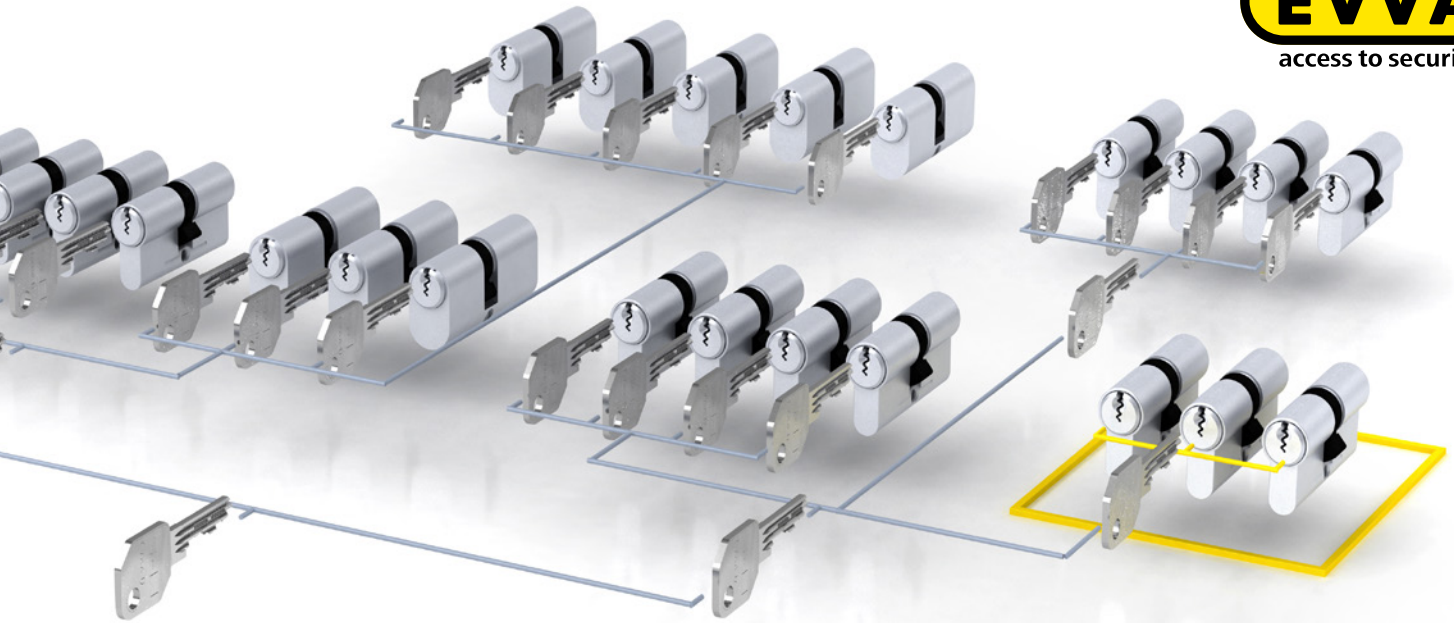
Schließpläne erarbeitet EVVA mit seinen Projektpartnern seit beinahe 100 Jahren mit viel Know-how und großem Erfolg.

EPS ist ideal für Schließanlagen mit klar strukturiertem Aufbau und einer klar definierten Nutzergruppe. Beispielsweise innerhalb einer Wohnhausanlage oder innerhalb von Bürogebäuden.

## Beispiel Wohnhausanlage

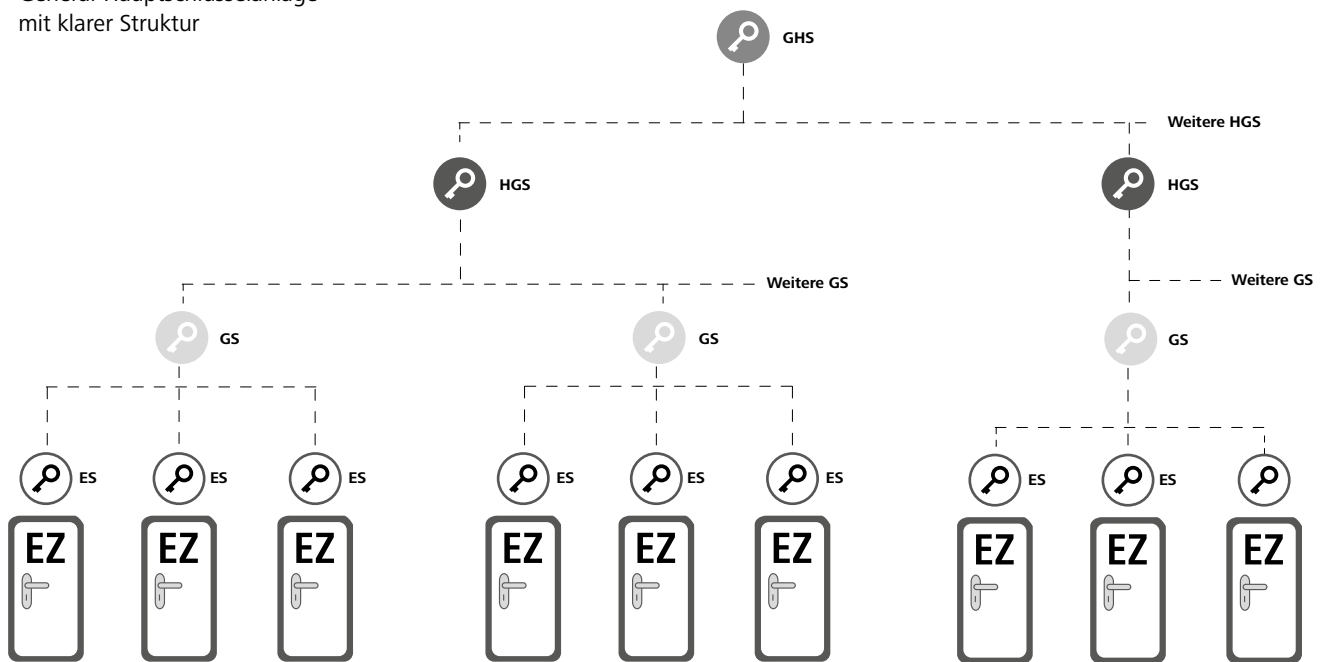
Für Wohnungszylinder sind Schließanlagen-Reserven vorgeplant. Bei Verlust eines Eigenschlüssels (ES) kann dieser durch einen neuen Eigenschlüssel ersetzt werden, der wieder alle Gesamt-Zentralzylinder und Zentralzylinder sperrt.










## Beispiel Firmengebäude

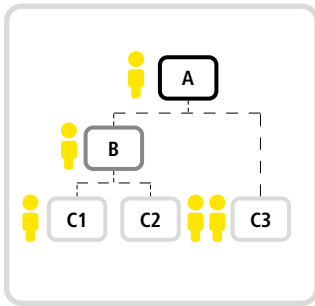
General-Hauptschlüsselanlage  
mit klarer Struktur



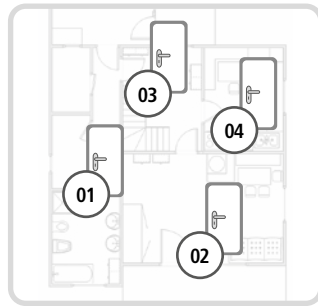
-  **GHS** | General-Hauptschlüssel
-  **HGS** | Haupt-Gruppenschlüssel
-  **GS** | Gruppenschlüssel
-  **ES** | Eigenschlüssel
-  **EZ** | Einzelzylinder

# 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.

EVVA		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

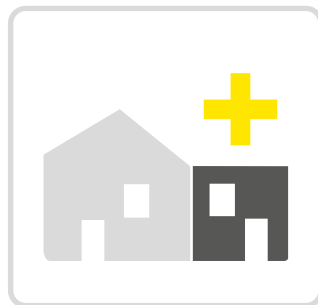
**Schließplan**  
 Die Nutzergruppen, Räume und Bereiche werden in Beziehung gebracht – wer darf wo hinein und wo nicht.



## 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.

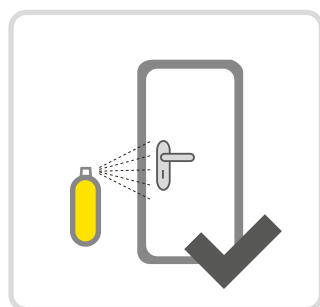


**Verwaltungssoftware**  
Für Organisationen mit häufigen Schlüsselübergaben empfiehlt sich der Einsatz von geeigneter Schlüsselverwaltungs-Software.

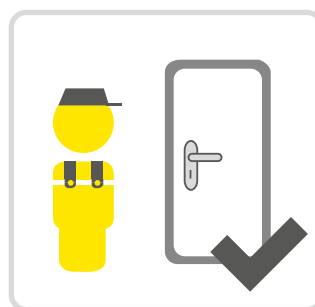


**Sicherungskarte (SIKA)**  
Allein der Inhaber der Sicherungskarte ist zur Anfertigung neuer Schlüssel und Zylinder autorisiert. Die Sicherungskarte ist immer gut zu verwahren.

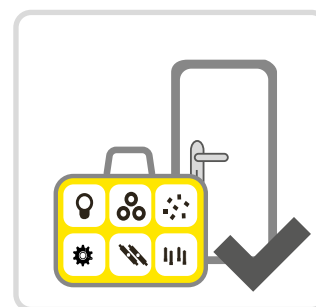
## Wartung des Systems



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



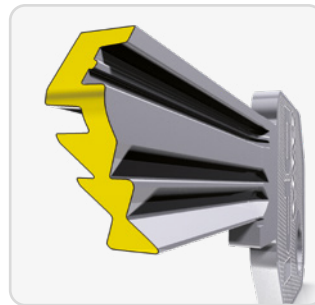
**Überprüfungen**  
Durch regelmäßige Überprüfungen der Türen werden Beschädigungen von Schließzylindern vermieden.



**Anpassungen**  
Das Ersatzteilsortiment des EVVA-Zylinder-Montagekoffers erlaubt rasche Anpassungen an Türen und Schlösser.

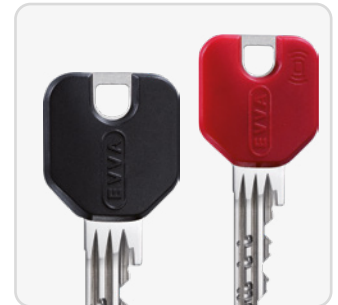


# Schlüssel



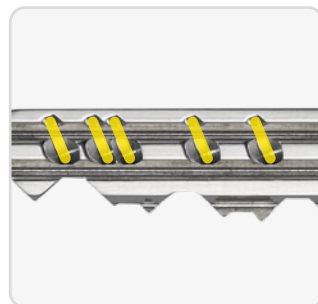
## Internationaler Markenschutz

Die internationale Marke ist erkennbar am EVVA-Schriftzug im Schlüsselprofil.



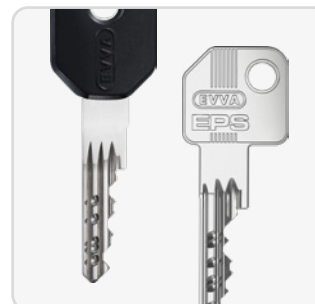
## Design- & Kombischlüssel

Einfacheres Verwalten und einsetzbar in kombinierten Schließanlagen.



## Verlässliche Sicherheit

Seitencodierung und integrierte Manipulationskontrolle machen ihn sicher.



## Verlängerter Schlüsselhals

Für Schutzrosetten mit Zylinderpanzerung.



## Sicherungskarte

Nachbestellung ausschließlich bei einem berechtigten EVVA-Partner.

# EPS-Schlüssel | Mechanik & Elektronik

## Standardschlüssel



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

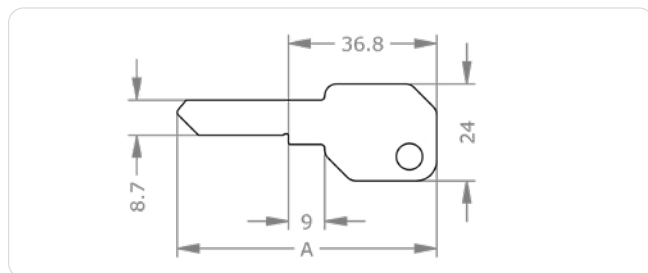
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-stiftig
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Schlüssellänge A in mm	EPS5: 64,4   EPS5M: 64,4   EPS6: 69,4   EPS6M: 69,4   EPS7: 74,4

## Designschlüssel



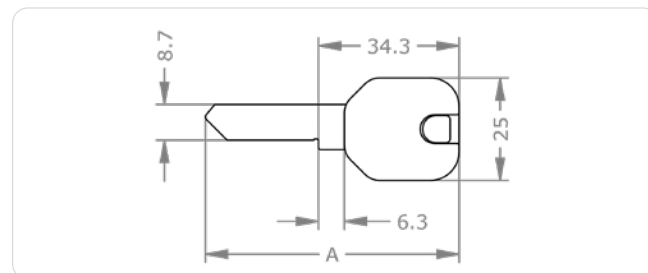
EPS-Designschlüssel in unterschiedlichen Farben erleichtern die Verwaltung bei vielen Schlüsseln durch die farbliche Kennzeichnung. Mit hochwertiger ergonomischer Kunststoffteile. Standardmäßig mit Schlüsselnummer.

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-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	EPS5: 61,9   EPS5M: 61,9   EPS6: 66,9   EPS6M: 66,9   EPS7: 71,9



### Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.[Option]
Beispiel	EPS-Schlüssel 5-stiftig Standard, mit langem Schlüsselhals: M.EPS5.SL.LSH



### Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.SL-D.[Farbe].[Option]
Beispiel	EPS-Schlüssel 5-stiftig, Designreihe blau, mit langem Hals: M.EPS5.SL.SL-D.BL.LSH



## Xesar-Kombischlüssel



## AirKey-Kombischlüssel

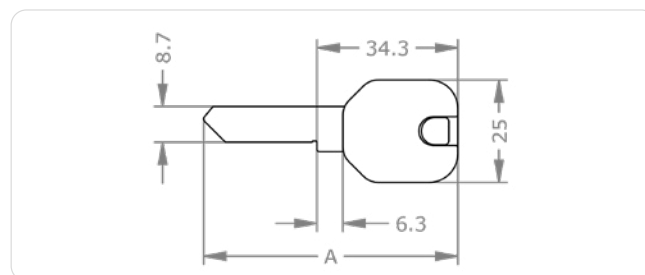
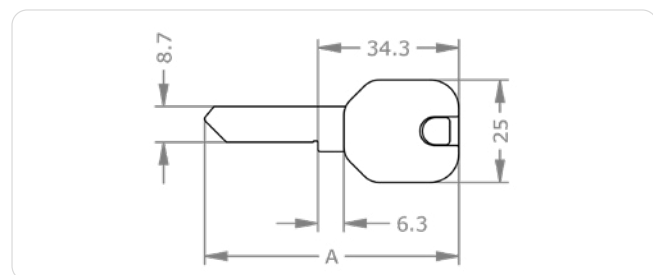


Xesar-Kombischlüssel für Schließanlagen, codierte Schließungen und die Integration in elektronische Xesar-Zutrittsanlagen. Mit hochwertiger ergonomischer Kunststofffreide in unterschiedlichen Farben mit integrierter elektronischem Chip.

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

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-stiftig
Farbe	BL – Blau   RT – Rot   SW – Schwarz
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Schlüssellänge A in mm	EPS5: 61,9   EPS5M: 61,9   EPS6: 66,9   EPS6M: 66,9   EPS7: 71,9

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-stiftig
Farbe	BL – Blau   RT – Rot   SW – Schwarz
Optionen Technische Einbausituation	LSH – langer Schlüsselhals
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Schlüssellänge A in mm	EPS5: 61,9   EPS5M: 61,9   EPS6: 66,9   EPS6M: 66,9   EPS7: 71,9



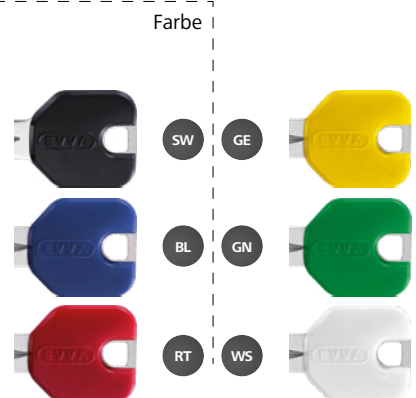
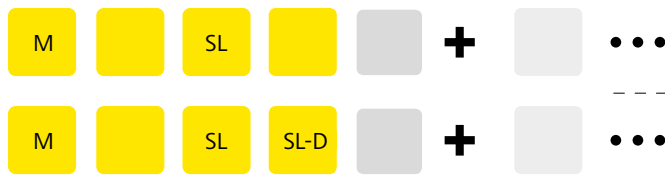
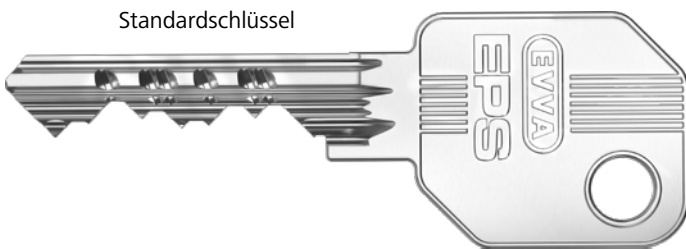
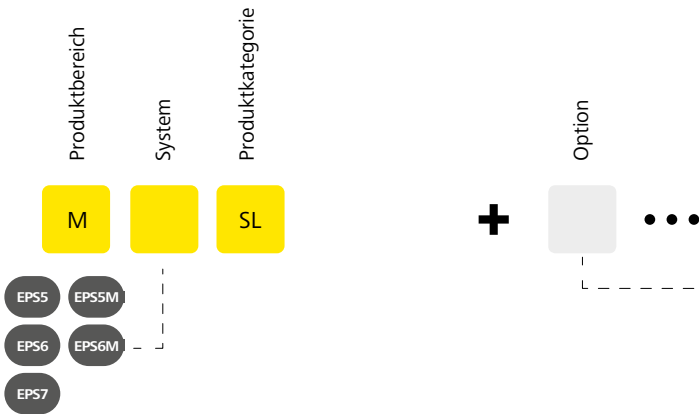
### Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.SL-X.[Farbe].[Option]
Beispiel	Xesar-Kombischlüssel blau im System EPS 5-stiftig, mit langem Hals: M.EPS5.SL.SL-X.BL.LSH

### Bestellen

Produktcode	M.[System].SL.SL-A.[Farbe].[Option]
Beispiel	AirKey-Kombischlüssel blau im System EPS 5-stiftig, mit langem Hals: M.EPS5.SL.SL-A.BL.LSH

# EPS-Schlüssel | Ausführungen

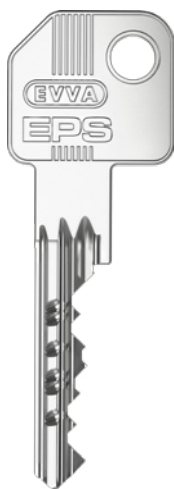


Schlüssel mit langem Hals

Kundenspezifische Nummeration

LSH

TXT



**Passende Optionen**  
› siehe nächste Seite

# EPS-Schlüssel | Optionen & Zubehör

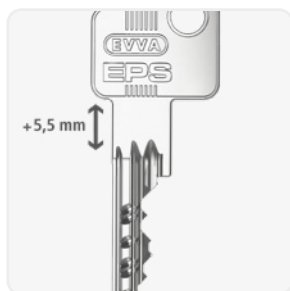
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## LSH – langer Schlüsselhals

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

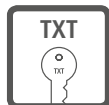
Technische Daten	FPS-Standardschlüssel + 5,5 mm   EPS-Standardschlüssel + 5,5 mm   ICS-Standardschlüssel + 4,8 mm   4KS-Standardschlüssel + 7,5 mm   Designschlüssel + 11,5 mm   Kombischlüssel + 11,5 mm
Produktcode	LSH
Bestellbeispiel Option	M.[System].SL-D.LSH



EPS



SL-D, SL-A, SL-X



## 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





# Profilzylinder

Schlüssel

Profilzylinder

© 2018 EVVA AG. Alle Rechte vorbehalten. EVVA ist ein eingetragenes Warenzeichen der EVVA AG. EVVA ist ein eingetragenes Warenzeichen der EVVA AG. EVVA ist ein eingetragenes Warenzeichen der EVVA AG.

## Profilzylinder | Vorteile

### Design



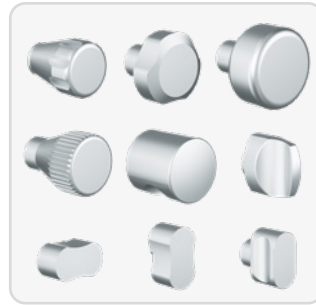
#### Sichtbare Qualität

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

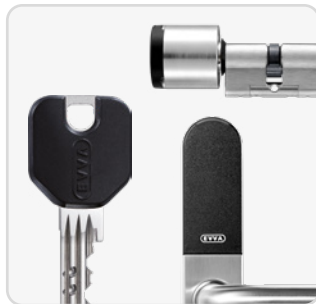
Das Knaufprogramm mit zahlreichen Designvarianten ist qualitativ hochwertig und auf verschiedene ergonomische Anforderungen abgestimmt.

### Funktion



#### Alles unter Verschluss

Mit dem breiten Schließzylinder-Sortiment deckt EVVA alle relevanten Verschlussituationen ab.



#### Kombinationsfähigkeit

Hohe Kombinationsfähigkeit mit elektronischen Komponenten und Schließsystemen von EVVA.



#### Viele Funktionen

Je nach Anwendungsfall und technischer Einbausituation bietet EVVA passende Optionen an.



## Technik

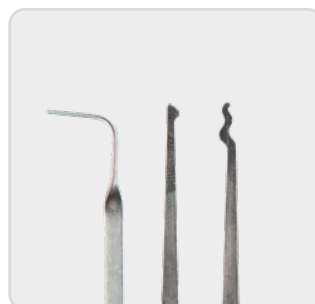
### Weitere Vorteile:

- Sicherheitsoptionen wie internationale Sicherheits-Zertifizierungen



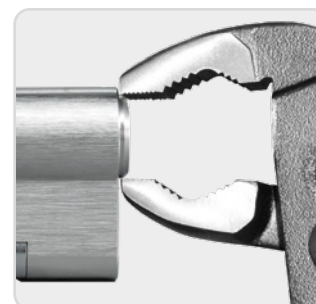
#### Aufbohrschutz

Als serienmäßiger Schutz gegen Auf- und Anbohren wirken gehärtete Stahlelemente.



#### Picking-Abtast-Schutz

Ein passives Kontrollelement im Zylinder sorgt für ein Blockieren eines manipulierten Schlüssels. Ein Öffnen des EPS-Zylinders wird enorm erschwert.



#### Ziehschutz

Im Europrofil SY-MO gibt es serienmäßigen Ziehschutz. In der Kompaktversion optional mit ZH – Ziehschutz Hartmetall.

Schlüssel

Profizylinder

## Montage



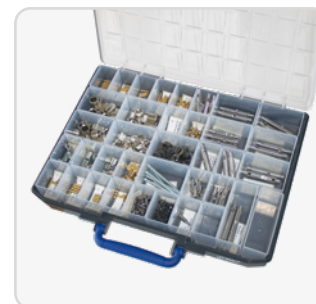
#### Einfache Montage

In SY-MO-Bauweise geht's einfach und schnell. In der günstigeren Kompaktbauweise ist es aber auch einfach.



#### Modulsystem

Die EPS-Zylinder werden in Modular-Bauweise (SY-MO) gefertigt und können so vor Ort an die Türsituation angepasst werden.

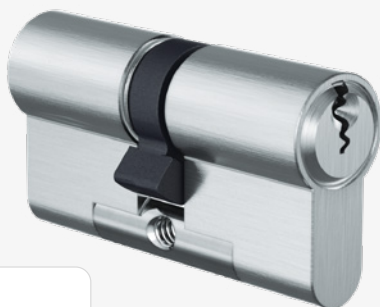


#### Montagekoffer

Im SY-MO-Montagekoffer stehen alle Teile für eine Anpassung des modularen Zylinders zur Verfügung.

## EPS-Europrofil SY-MO | Doppelzylinder DZ-S

Ansicht außen



Ansicht innen

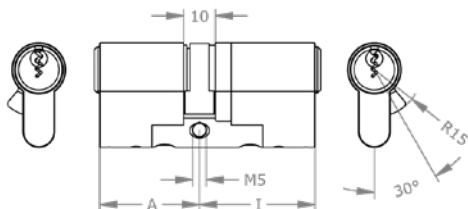
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-Europrofil-Doppelzylinder in Modulbauweise (SY-MO) 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!

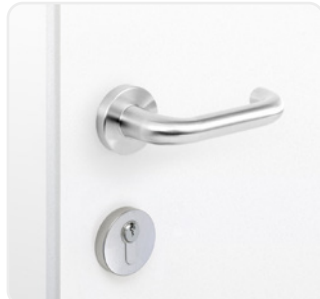
» Seite 71

### Anwendungsbeispiele



#### Rohrrahmentür

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



#### Vollblatttür

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



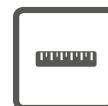
#### Beidseitig schließbarer Zylinder

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

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   31   36   41   +5 ...   Gesamtlänge ≥ 62 mm
Zylinderlänge innen I in mm	27 <sup>1</sup>   31   36   41   +5 ...   Gesamtlänge ≥ 62 mm
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	AS-A – Anti-Snap außen   KZ-[...] – erhöhter Zieh- und Bohrschutz   SKG2-[...] – zertifiziert nach SKG **   VdS – zertifiziert nach VdS
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
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6D   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   BSI*   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 4   Option VdS BZ(+)   Option SKG**   Option BSI***
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

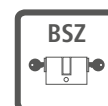


Zylinderlänge



Oberfläche

## Wichtige Optionen



beidseitig schließbarer Zylinder



Staub- und Witterungsschutz



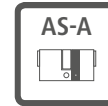
geprüft nach VdS-Richtlinie



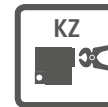
geprüft nach SKG-Richtlinie



geprüft nach TS007-Richtlinie<sup>1</sup>



Anti-Snap-SY-MO außen



erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz

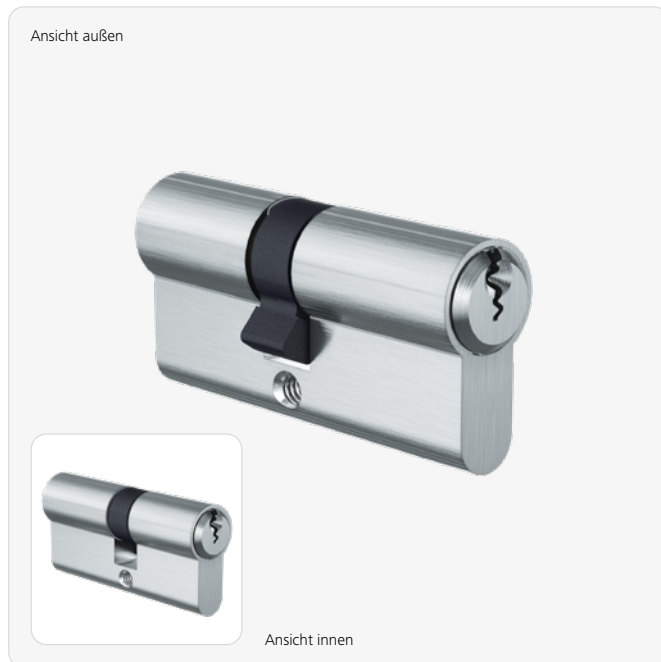
Ausführungen siehe **» Seite 70**  
Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.DZ-S.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Doppelzylinder 5-stiftig im Europrofil Modul-Bauweise, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option BSZ beidseitig sperrbar: M.EPS5.PZ.DZ-S.31/36.NI.BSZ

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

## EPS-Europrofil | Doppelzylinder DZ



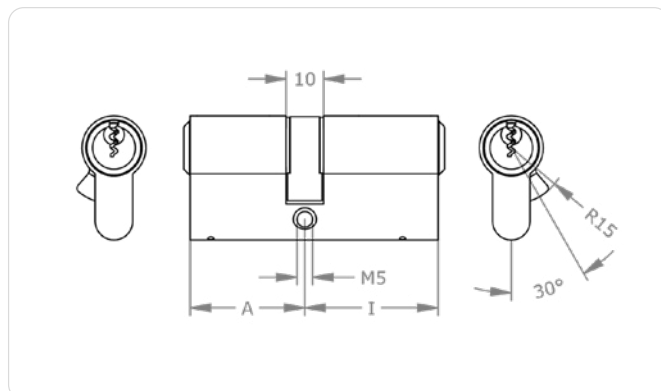
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-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 71

### Anwendungsbeispiele



#### Rohrrahmentür

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



#### Vollblattdür

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



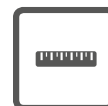
#### Beidseitig schließbarer Zylinder

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

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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   FZG – Freilauffunktion für Getriebe­schlösser   GEF – Gefahrenfunktion   H0T-A – Hotelfunktion außen   KZ-B – erhöhter Zieh­schutz/Bohrschutz beidseitig   PBP – Preterminated Breaking Point   SKG2-[...] – zertifiziert nach SKG **   VDS – zertifiziert nach VdS   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohr­schutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6B   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   BSI*   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 4   Option VdS BZ(+)   Option SKG**
Technische Einbausituation	für Einsteckschlösser nach DIN, ÖNORM und Aufschraub­schlösser, die für den Einbau von Schließ­zylindern im Europrofil geeignet sind   Schließ­nasenbreite 9,3 mm
Lieferumfang	Schließ­zylinder mit Befestigungsschraube M5

## Ausführungen

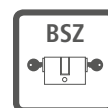


Zylinderlänge

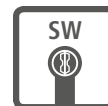


Oberfläche

## Wichtige Optionen



beidseitig schließbarer Zylinder



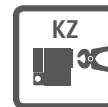
Staub- und Witterungsschutz



geprüft nach SKG-Richtlinie



geprüft nach TS007-Richtlinie<sup>1</sup>



erhöhter Zieh­schutz/Bohrschutz

Ausführungen siehe » Seite 70

Optionen siehe » Seite 74

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.DZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Doppelschließ­zylinder 5-stiftig im Europrofil Kompaktbauweise, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option BSZ beidseitig sperrbar: M.EPS5.PZ.DZ.31/36.NI.BSZ

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

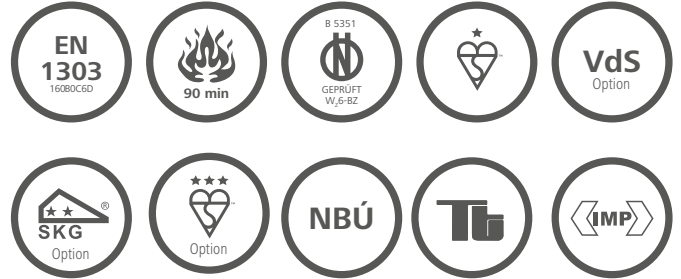
## EPS-Europrofil SY-MO | Knaufzylinder KZ-S

Ansicht außen



Ansicht innen

### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-Europrofil-Knaufzylinder in Modul-Bauweise (SY-MO) 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.

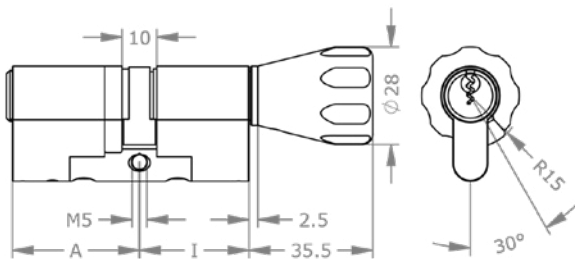


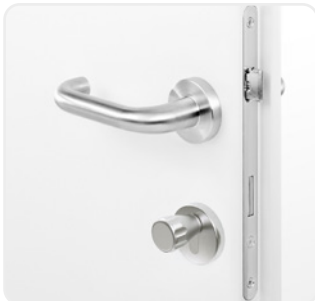
Abbildung mit Standardknauf KK – Kegelknauf

### Montage-Tipp

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

» Seite 71

### Anwendungsbeispiele



#### Wohnungseingangstür

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



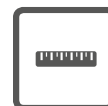
#### Glastür

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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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 – Kegelnknauf   MK – Metallrändelknauf   NOK – ohne Knauf   RK – Rundknauf   X1K – Ovalknauf
Oberfläche Knauf	K-MP – Oberfläche Knauf Messing poliert   K-MS – Oberfläche Knauf Messing   K-NI – Oberfläche Knauf Nickel   K-NP – Oberfläche Knauf Nickel poliert   K-PB – Oberfläche Knauf patiniert braun   K-PS – Oberfläche Knauf patiniert schwarz
Optionen Sicherheitsmerkmale	AS-A – Anti-Snap außen   KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   SOS – SOS-Funktion   SKG2-[...] – zertifiziert nach SKG **   VDS – zertifiziert nach VdS
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
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6D   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   BSI*   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 4   Option VdS BZ(+)   Option SKG**   Option BSI***
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

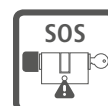


Zylinderlänge

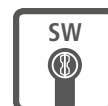


Oberfläche

## Wichtige Optionen



SOS-Funktion



Staub- und Witterungsschutz



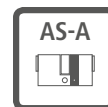
geprüft nach VdS-Richtlinie



geprüft nach SKG-Richtlinie



geprüft nach TS007-Richtlinie<sup>1</sup>



Anti-Snap-SY-MO außen



Zahnritzel

Ausführungen siehe **» Seite 72**

Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

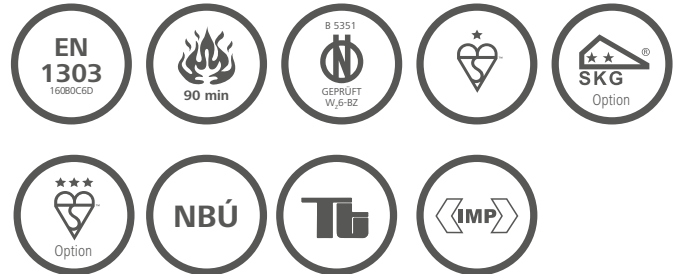
Produktcode	M.[System].PZ.KZ-S.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Knaufform].[Oberfläche Knauf].[Option]
Beispiel	EPS-Knaufzylinder 5-stiftig im Europrofil Modul-Bauweise, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Kegelnknauf in Nickel und Option Prioritätsfunktion: M.EPS5.PZ.KZ-S.31/K36.NI.KK.K-NI.SOS

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

## EPS-Europrofil | Knaufzylinder KZ



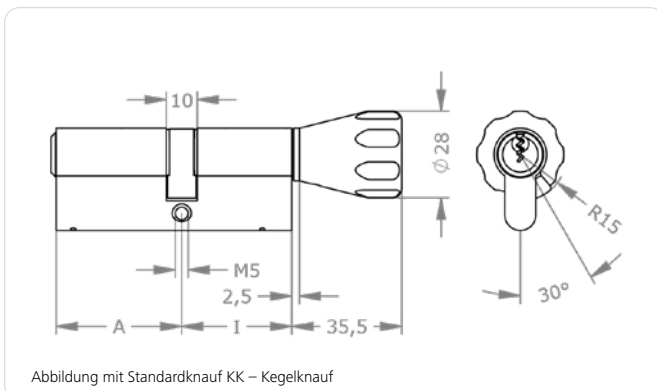
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-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 71

### Anwendungsbeispiele



#### Wohnungseingangstür

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



#### Glastür

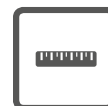
Der Zylinder ist für den Einsatz in Glastüren bestens geeignet und ermöglicht das Ver- und Entriegeln des Zylinders von innen ohne Schlüssel.



## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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-MP – Oberfläche Knauf Messing poliert   K-MS – Oberfläche Knauf Messing   K-NI – Oberfläche Knauf Nickel   K-NP – Oberfläche Knauf Nickel poliert   K-PB – Oberfläche Knauf patiniert braun   K-PS – Oberfläche Knauf patiniert schwarz
Optionen Sicherheitsmerkmale	ARS – Abreißsicherung   CLA – Classroom Funktion   KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   PBP – Pretetermined Breaking Point   SOS – SOS-Funktion   SKG2-B – zertifiziert nach SKG ** beidseitig   VDS – zertifiziert nach VdS   ZH-B – Ziehschutz Hartmetall beidseitig
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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6B   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   BSI*   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 4   Option VdS BZ(+)   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

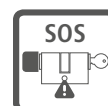


Zylinderlänge

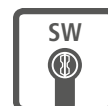


Oberfläche

## Wichtige Optionen



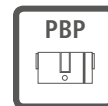
SOS-Funktion



Staub- und Witterungsschutz



geprüft nach SKG-Richtlinie



Predetermined Breaking Point außen



Classroom

Ausführungen siehe **» Seite 72**

Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

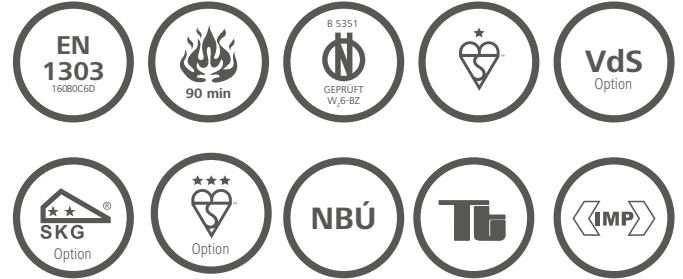
Produktcode	M.[System].PZ.KZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Knaufform].[Oberfläche Knauf].[Option]
Beispiel	EPS-Knaufzylinder 5-stiftig im Europrofil Kompaktbauweise, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Kegelknauf in Nickel und Option Prioritätsfunktion: M.EPS5.PZ.KZ.31/K36.NI.KK.K-NI.SOS

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

## EPS-Europrofil SY-MO | Halbzylinder HZ-S



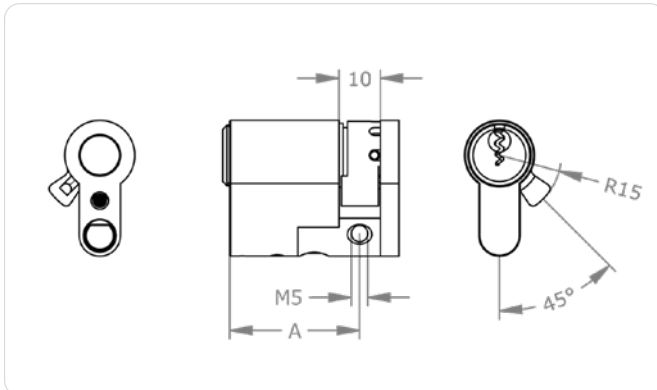
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-Europrofil-Halbzylinder in Modul-Bauweise (SY-MO) 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.



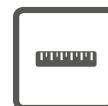
#### Sesam öffne dich

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

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   SKG2-A – zertifiziert nach SKG ** außen   VDS – zertifiziert nach VdS
Optionen Technische Einbausituation	2GW[...] – 2 Gewinde rückseitig   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
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6D   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   BSI*   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 4   Option VdS BZ(+)   Option SKG**   Option BSI***
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

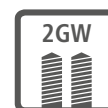


Zylinderlänge



Oberfläche

## Wichtige Optionen



2 Gewindebohrungen



Staub- und Witterungsschutz



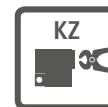
geprüft nach VdS-Richtlinie



geprüft nach SKG-Richtlinie



geprüft nach TS007-Richtlinie<sup>1</sup>



erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz



Zahnritzel

Ausführungen siehe **» Seite 70**  
Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.HZ-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Halbzylinder 5-stiftig in Europrofil Modul-Bauweise, 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Gewindebohrung M4: M.EPS5.PZ.HZ-S.31.NI.2GW4

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

## EPS-Europrofil | Halbzylinder HZ



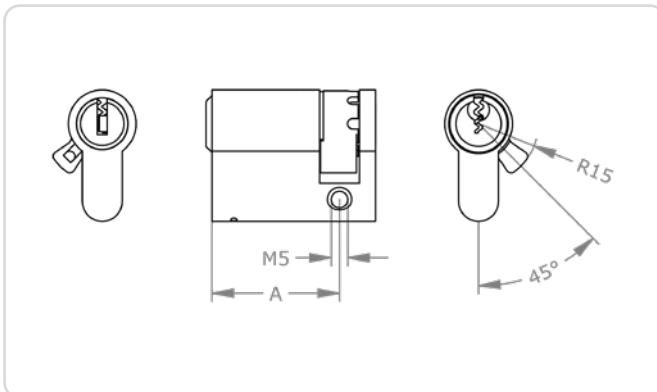
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-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.



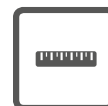
#### Sesam öffne dich

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

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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-A – zertifiziert nach SKG ** außen   VDS – zertifiziert nach VdS
Optionen Technische Einbausituation	2GW[...] – 2 Gewinde rückseitig   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6B   90 Minuten   ÖNORM B5351: WZ6-BZ   BSI*   ČSN EN 1627 - Sicherheitsklasse 4   Option VdS BZ(+)   Option SKG**
Technische Einbausituation	für Einsteckschlösser nach DIN, ÖNORM, Aufschraubschlösser und weitere Vorrichtungen, die für den Einbau von Schließzylindern im Europrofil geeignet sind   Schließnasenbreite 9,3 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

## Ausführungen

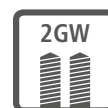


Zylinderlänge



Oberfläche

## Wichtige Optionen



2 Gewindebohrungen



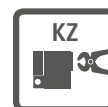
Staub- und Witterungsschutz



geprüft nach SKG-Richtlinie



geprüft nach TS007-Richtlinie<sup>1</sup>



erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz



Zahnritzel

Ausführungen siehe **» Seite 70**

Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.HZ.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Halbzylinder 5-stiftig in Europrofil Kompaktbauweise, 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Gewindebohrung M4: M.EPS5.PZ.HZ.31.NI.2GW4

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

## EPS-Europrofil SY-MO | EMZY-Knaufzylinder



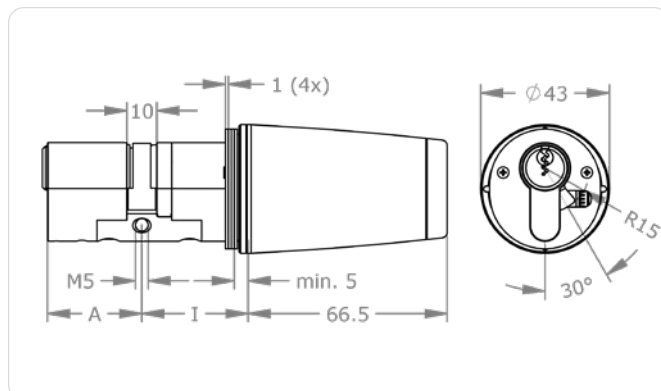
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der Motorzylinder EMZY verriegelt Türen automatisch. Die I/O-Box ermöglicht die Ansteuerung durch Drittsysteme. Der Zylinder wird entweder über einen Wandler, eine Codetastatur oder direkt mit dem integrierten Taster angesteuert oder auf der

gegenüberliegenden Seite mit einem berechtigten Schlüssel ver- bzw. entriegelt. Einsatzbeispiele sind Hauseingangstüren, Türen zu sensiblen Bereichen oder Türen, die in bestimmten Zeitintervallen geöffnet oder geschlossen sein müssen.



### Anwendungsbeispiele



#### Serverraum

Sensible Bereiche werden zuverlässig durch das automatische Verschlusselement gesichert.



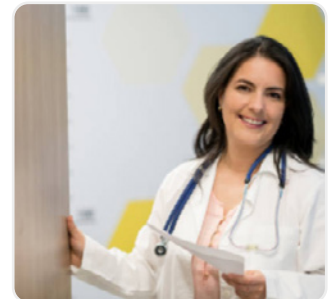
#### Lieferanteneingang

Ein EMZY am Lieferanteneingang lässt sich auch ganz praktisch aus der Ferne über einen Taster öffnen.



#### Shared Office

Während der Büroarbeitszeiten hält der EMZY den Haupteingang geöffnet. Danach verriegelt er automatisch.



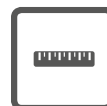
#### Arztpraxis

Während der Ordinationszeiten öffnet der EMZY die Eingangstür und verriegelt sie danach wieder automatisch.

## Technische Information

System	EMZY/EPS5   EMZY/EPS5M   EMZY/EPS6   EMZY/EPS6M
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   + 5mm
Zylinderlänge innen l in mm	31   36   41   + 5mm
Oberfläche	NI – Nickel   NP – Nickel poliert   MP – Messing poliert   PB – Patiniert Braun   PS – Patiniert Schwarz   CR – Chrom
Knaufform	EBT – EMZY Bluetooth
Knaufoberfläche	K-NI – Nickel   K-NP – Nickel poliert   K-MP – Messing poliert   K-PB – Patiniert Braun   K-PS – Patiniert Schwarz   K-CR – Chrom
Schließnase	SEP – Europrofil   SRP – Rundprofil   BIF – Doppelschließnase Biffar®   Z10 – Zahnritzel Z10   Z18 – Zahnritzel Z18
Optionen Sicherheitsmerkmale	BSZ – beidseitig schließbarer Zylinder   SOS – SOS-Funktion
Tasterfarbe	SW – Schwarz   WS – Weiß
Zusatzzertifikat	SKG – zertifiziert nach SKG***
Zubehör	Kabelübergang offen   Riegelkontakt, massive Ausführung   Magnetreedkontakt klein   Anschlusskabel 10 m   Klemmbox   Netzteil Desktop   Netzteil Hutschiene   Zeitschaltuhr   Demontagewerkzeug Stift   Demontagewerkzeug Bayonette
Kompatible Schlösser	Ein- und mehrtourige Schlösser   Einsteckschlösser nach DIN, ÖNORM
Sicherheitsmerkmale	Verschlüsselte Datenübertragung   AES-Verschlüsselung
Normen & Richtlinien	CE-geprüft   Schutzart IP54   EN1634-2
Technische Einbausituation	Beschlagsunabhängig bei Mindestbreite von 40 mm   Vollblatt- oder Rohrrahmentüren   Knauf im Innenbereich   Dornmaß $\geq 35$ mm bei normkonformer Türmontage gemäß ÖNORM B3850, DIN 1810
Spannungsversorgung	Netzteil 24 VDC, 60W   Entfernung EMZY zu Netzteil max. 20 m   Verbindung mit Klemmbox
Einsatzbedingungen	Umgebungstemperatur $-20$ °C bis $+70$ °C   Luftfeuchtigkeit $< 90$ %, nicht kondensierend   Schutzart IP 54
Schnittstellen	Bluetooth 5.0 (BLE)   RS485   Türkontakt   Riegelkontakt   Türtaster   Betriebsartschalter
Signalisierung	RGB-LEDs zur optischen Anzeige Ver-/Entriegelungsvorgang, Verriegelungszustand, Fehlerzustand
Lieferumfang	EMZY-Motorknaufzylinder   Profil-Basissscheibe   4 Distanzscheiben   Montageanleitung   Wichtige Hinweise

## Ausführungen

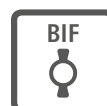


Zylinderlänge



Oberfläche

## Wichtige Optionen



Doppelschließnase Biffar®



Zahnritzel

 **Bestellen**

Produktcode Siehe Preisliste Elektronische Schließsysteme

## EPS-Skandinavisches-Ovalprofil | Außenzylinder SKA



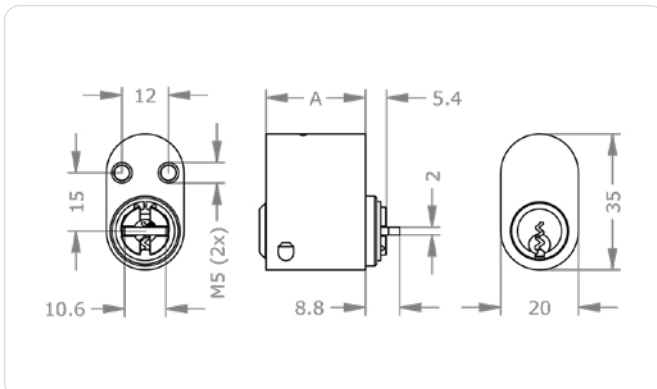
### Normen & Richtlinien



### Produktbeschreibung

Der EPS-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.



### Montage-Tipp

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

» Seite 71

### Anwendungsbeispiele



#### Außentür Außenseite

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



#### Innentür Außenseite

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



## Technische Information

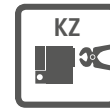
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   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 – Seewasser-ausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube   Zylinderbefestigungsschraube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5, EPS5M: 26   EPS6, EPS6M, EPS7: 31
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5, 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6B   SS 3522 Klasse 3
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

## Ausführungen



Oberfläche

## Wichtige Optionen



Erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz



Erhöhte Verschleißfestigkeit



Seewasserausführung

Ausführungen siehe **» Seite 70**

Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

Produktcode	M.[System].PZ.SKA.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Skandinavisches-Ovalprofil-Außenzylinder 5-stiftig, Oberfläche vernickelt und Vario: M.EPS5.PZ.SKA.31.NI.VAR

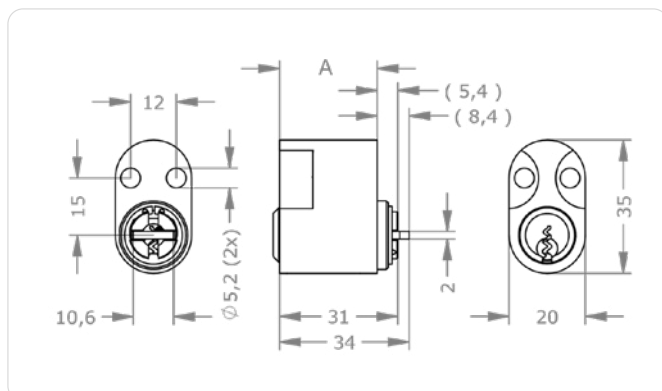
## EPS-Skandinavisches-Ovalprofil | Innenzylinder SKI



### Produktbeschreibung

Der EPS-Skandinavisches-Ovalprofil 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-, Rohrrahmen- und Sicherheitstüren.



### Montage-Tipp

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

» Seite 71

### Anwendungsbeispiele



#### Außentür Innenseite

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



#### Innentür Innenseite

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

## Technische Information

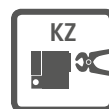
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   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-I – erhöhter Ziehschutz/Bohrschutz innen
Optionen Technische Einbausituation	NS-I – erhöhte Verschleißfestigkeit innen   SEW – Seewasserausführung
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5, EPS5M: 26   EPS6, EPS6M, EPS7: 31
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5, 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrerschutz
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

## Ausführungen

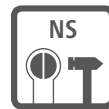


Oberfläche

## Wichtige Optionen



Erhöhter Ziehschutz/  
Bohrschutz



Erhöhte Verschleißfestigkeit



Seewasserausführung

Ausführungen siehe **» Seite 70**

Optionen siehe **» Seite 74**

## Bestellen

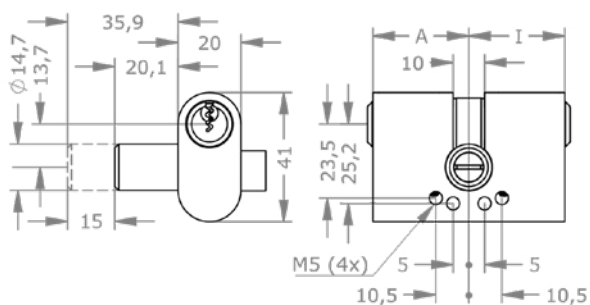
Produktcode	M.[System].PZ.SKI.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche]
Beispiel	EPS-Skandinavisches-Ovalprofil-Innenzylinder 5-stiftig, Oberfläche vernickelt: M.EPS5.PZ.SKI.31.NI

## EPS-Portal | Doppelzylinder PDZ

Ansicht außen



Ansicht innen



### Produktbeschreibung

Der EPS-Portal-Doppelzylinder in Kompakt-Bauweise eignet sich für den Einsatz Portaltüren. Er verriegelt mittels intergriertem Schloss 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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	31   36
Zylinderlänge innen I in mm	31   36
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   NS-[...] – erhöhte Verschleißfestigkeit   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für den Einsatz in Portaltüren ohne zusätzliches Schloss
Lieferumfang	Schließzylinder ohne Befestigungsmaterial

### Bestellen

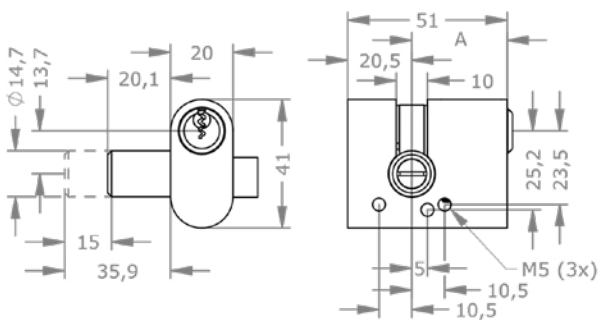
Produktcode	M.[System].PZ.PDZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Portal-Doppelzylinder 5-stiftig, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option VARIO: M.EPS5.PZ.PDZ.31/36.NI.VAR

# EPS-Portal | Halbzylinder PHZ

Ansicht außen



Ansicht innen



## Produktbeschreibung

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

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

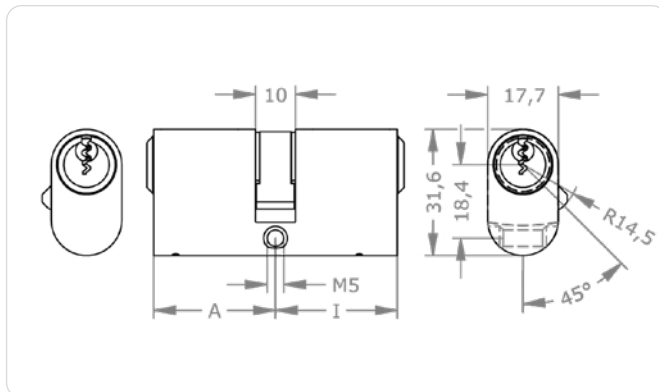
## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	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
Optionen Technische Einbausituation	NS-A – erhöhte Verschleißfestigkeit außen   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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	EPS-Portal-Halbzylinder 5-stiftig, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Seewasserausführung: M.EPS5.PZ.PHZ.31.NI.SEW

## EPS-Britisches Ovalprofil | Doppelzylinder 0DZ



### Produktbeschreibung

Der EPS-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.

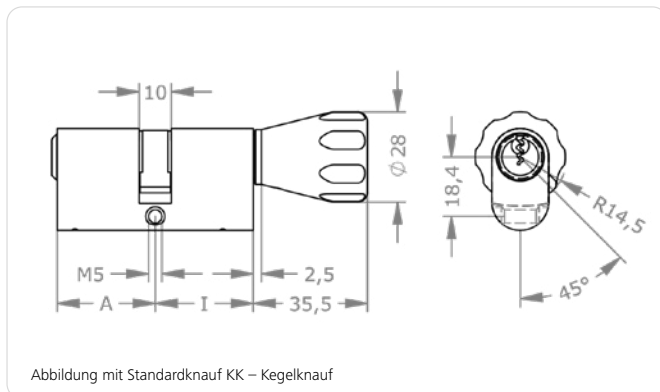
### Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	BL-[...] – Blindzylinder   NS-[...] – erhöhte Verschleißfestigkeit   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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	EPS-Ovalprofil-Doppelzylinder 5-stiftig, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option blind außen: M.EPS5.PZ.0DZ.31/36.NI.BL-A

# EPS-Britisches Ovalprofil | Knaufzylinder OKZ



## Produktbeschreibung

Der EPS-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.

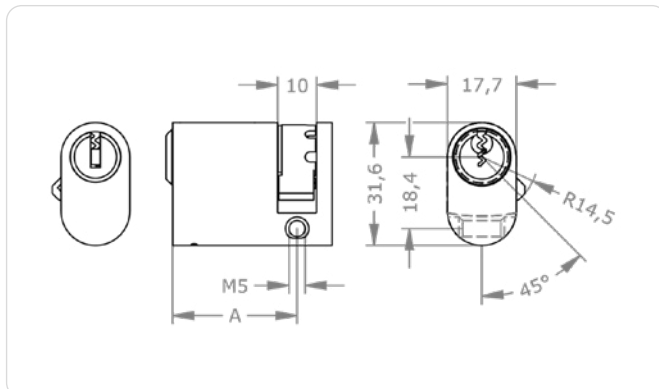
## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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 – Allroundknauf   ATA – anpassbare Knaufachse   CK – D-line®-Knauf   FK – Flachknauf   GK – Griffmuldenknauf   KK – Kegelknauf   MK – Metallrändelknauf   RK – Rundknauf   X1K – Ovalknauf
Oberfläche Knauf	K-MP – Oberfläche Knauf Messing poliert   K-MS – Oberfläche Knauf Messing   K-NI – Oberfläche Knauf Nickel   K-NP – Oberfläche Knauf Nickel poliert   K-PB – Oberfläche Knauf patiniert braun   K-PS – Oberfläche Knauf patiniert schwarz
Optionen Sicherheitsmerkmale	PBP – Preterminated Breaking Point
Optionen Technische Einbausituation	NS-A – erhöhte Verschleißfestigkeit außen   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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.OKZ.[Zylinderlänge außen A in mm/Zylinderlänge innen I in mm].[Oberfläche].[Knaufform].[Oberfläche Knauf].[Option]
Beispiel	EPS-Ovalprofil-Knaufzylinder 5-stiftig, außen 31 mm, innen 36 mm, Oberfläche vernickelt, mit KK Knauf und Option Prioritätsfunktion: M.EPS5.PZ.OKZ.31/K36.NI.KK.K-NI.SOS

## EPS-Britisches Ovalprofil | Halbzylinder OHZ



### Produktbeschreibung

Der EPS-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 Schüsselschalter für Garagen-, Rolltore und Scharfschaltvorrichtungen.

### Technische Information

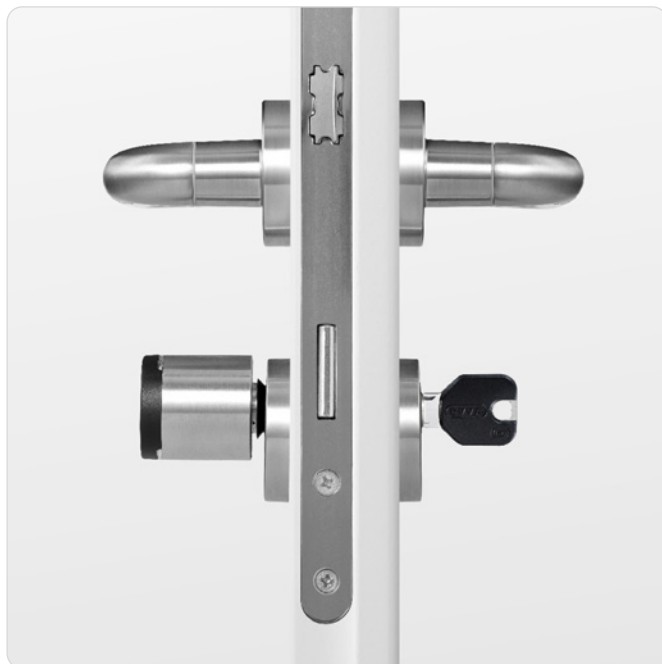
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   +5 ...
Oberfläche	NI – Nickel   MS – 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	NS-A – erhöhte Verschleißfestigkeit außen   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   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Für Einsteckschlösser gerichtet für Britisches Ovalprofil   Schließnasenbreite 9,0 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit Befestigungsschraube M5

### Bestellen

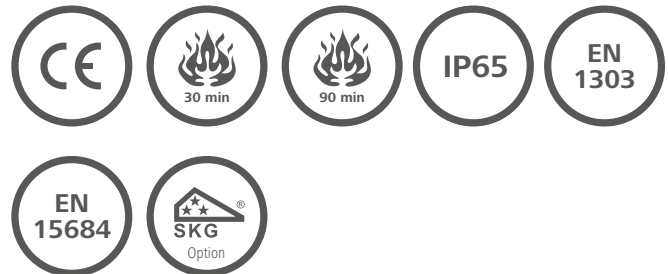
Produktcode	M.[System].PZ.OHZ.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Ovalprofil-Halbzylinder 5-stiftig, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Seewasserausführung: M.EPS5.PZ.OHZ.31.NI.SEW



# EPS Hybrid-Zylinder | Doppelzylinder Europrofil SY-MO DZ-S



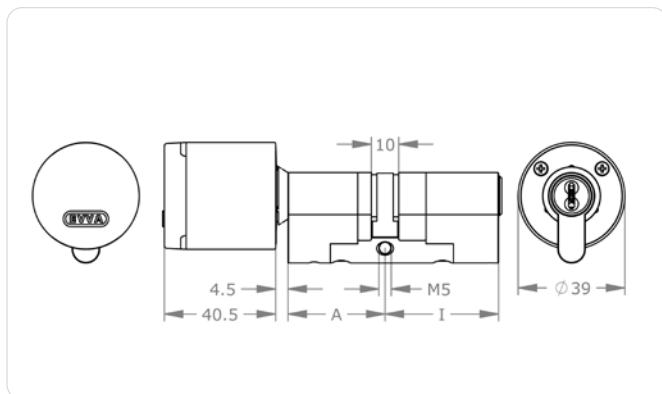
## Normen & Richtlinien



## Produktbeschreibung

Der Hybrid-Zylinder mit beidseitigem Zutritt ist die ideale Lösung für Türen mit höchsten Sicherheitsanforderungen im Innen- und Außenbereich,

wo eine beidseitige Zutrittskontrolle erforderlich ist und eignet sich auch für den Einbau in Brandschutztüren.



## Technische Information

System	A/EPS5 – AirKey außen/Erweitertes-Profil-System 5-stiftig innen   A/EPS5M – AirKey außen/EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz innen   A/EPS6 – AirKey außen/EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig innen   A/EPS6M – AirKey außen/EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz innen   X/EPS5 – Xesar außen/Erweitertes-Profil-System 5-stiftig innen   X/EPS5M – Xesar außen/EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz innen   X/EPS6 – Xesar außen/EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig innen   X/EPS6M – Xesar außen/EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz innen
Zylinderlänge außen A in mm	31   36   41   46   + 5 ... Standard: $A + I \leq 92$ mm, Überlänge: $A + I \geq 97$ mm
Zylinderlänge innen I in mm	36   41   46   + 5 ... Standard: $A + I \leq 92$ mm, Überlänge: $A + I \geq 97$ mm
Oberfläche	NI – Nickel   NP – Nickel poliert   MP – Messing poliert   PB – patiniert braun   PS – patiniert schwarz
Weitere Informationen	Siehe Produktkataloge AirKey, Xesar

## Anwendungsbeispiele



### Einbruchschutz

Der mechanische Zylinder im Innenbereich ist von außen manipulierschutz.



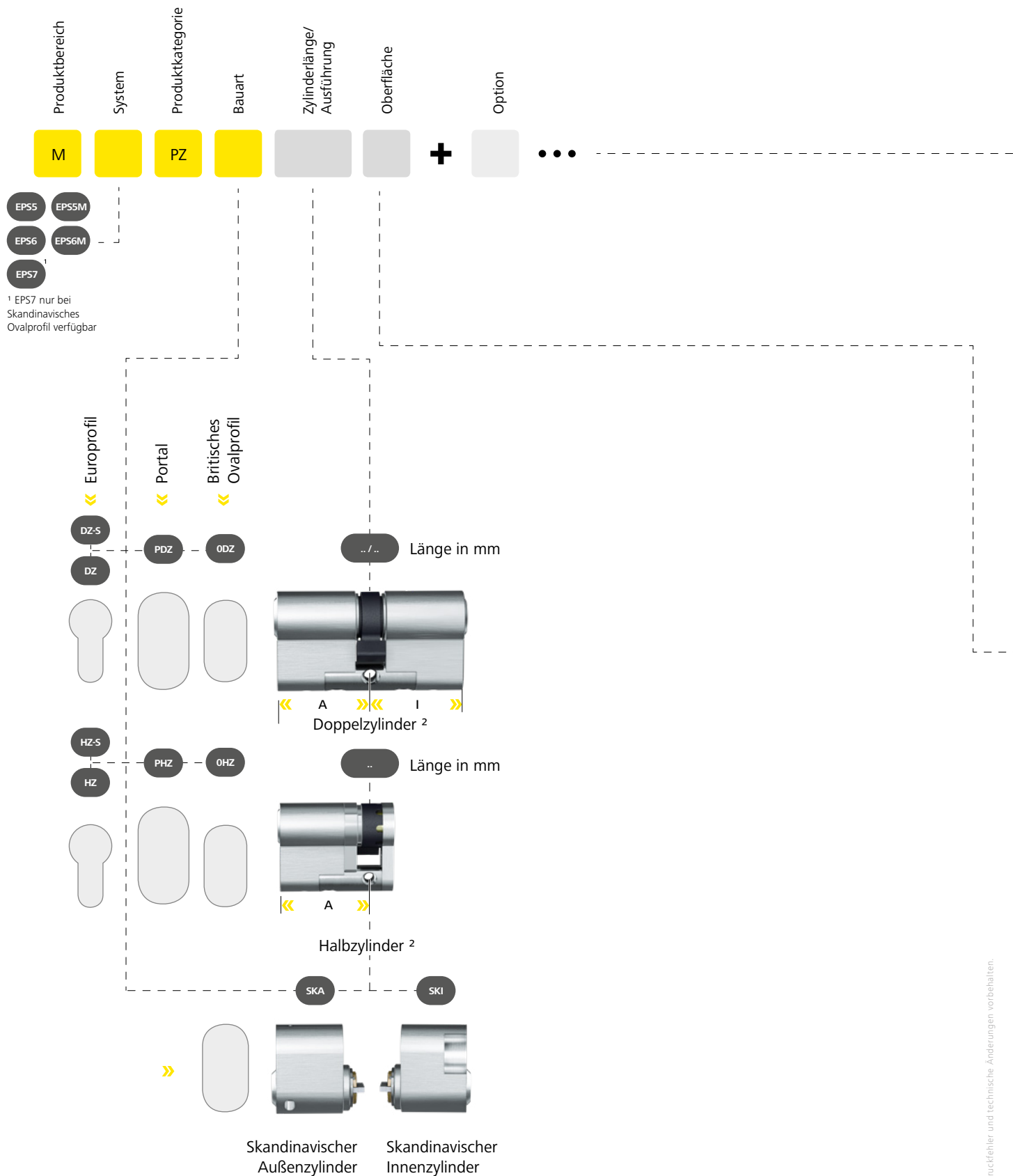
### Kombischlüssel

Ein Schlüssel sperrt Mechanik und Elektronik.

## Bestellen

Produktcode	Siehe Produktkataloge AirKey, Xesar
-------------	-------------------------------------

# EPS-Profilzylinder | Ausführungen



<sup>2</sup> Zylinderdarstellungen in Europrofil. Auch in Portalprofil und 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

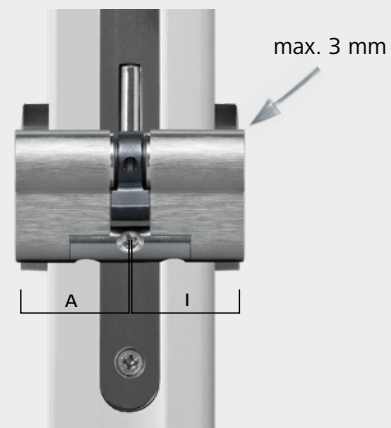
	AS-A	BIF	BL-A	BL-I	BSZ	FZG	KZ-A	KZ-I	KZ-B	NS-A	NS-I	NS-B	SEW	SKG2-A	SKG2-I	SKG2-B	SW-A	SW-I	SW-B	USH	VAR	VDS	Z10	Z18	ZVS-A	ZVS-I	ZVS-B	
PZ.DZ-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PZ.DZ		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PZ.HZ-S							●		●		●		●	●		●					●	●	●	●				
PZ.HZ						●	●		●		●		●	●		●					●		●	●	●			
PZ.SKA							●		●		●		●								●							
PZ.SKI								●			●		●								●							
PZ.PDZ			●	●						●	●	●	●								●	●						
PZ.PHZ										●		●									●							
PZ.0DZ			●	●						●	●	●	●								●	●						
PZ.0HZ										●		●									●							

- 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

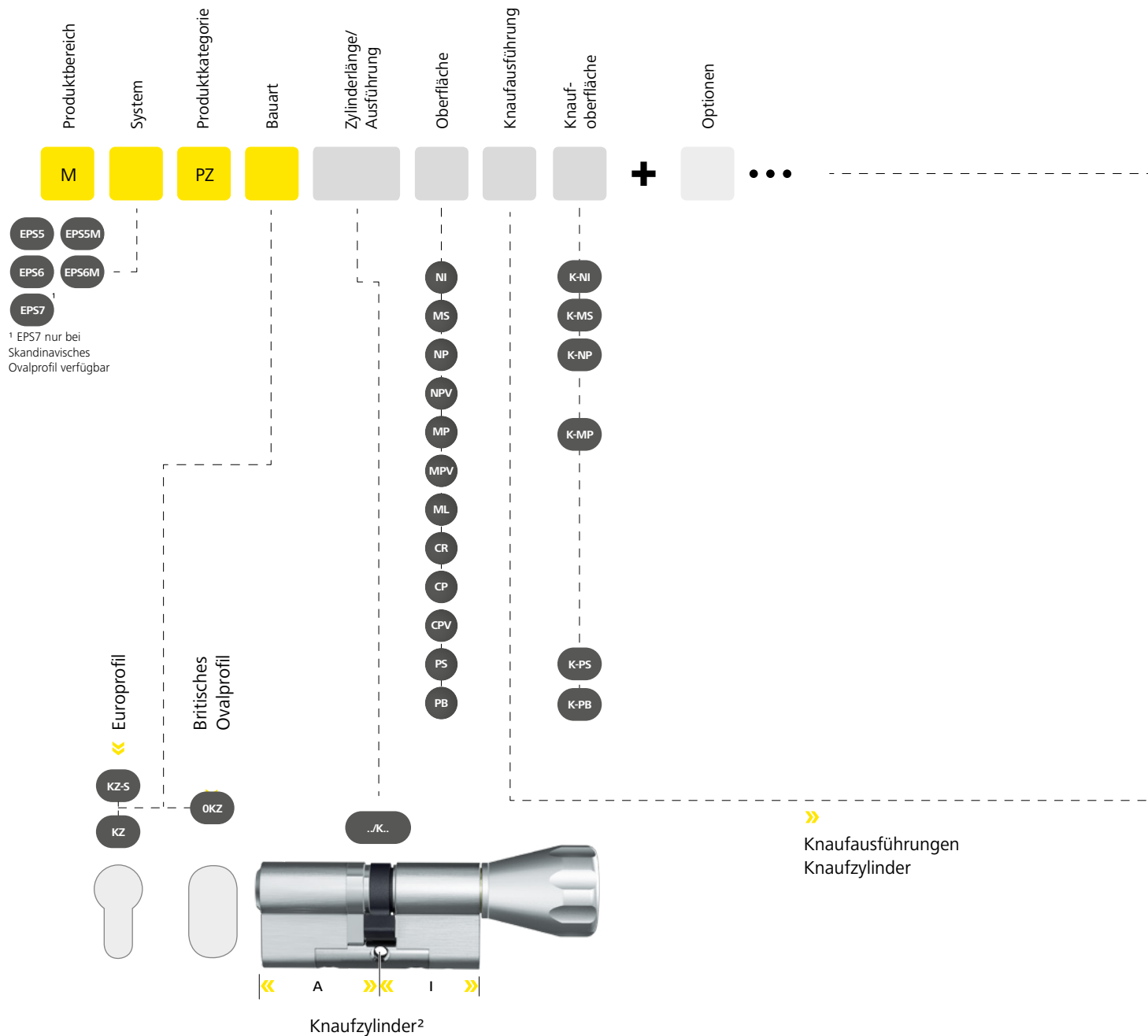


### Richtige Zylinderlängen:

- › 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.



# EPS-Profilzylinder | Ausführungen



<sup>2</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

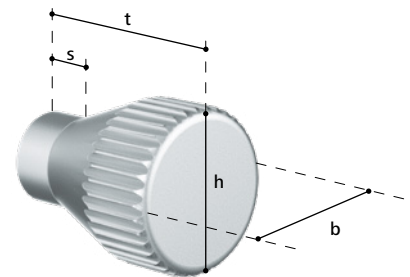
PZ.KZ-S

PZ.KZ

	AS-A	BIF	CLA	KZ-A	NS-A	SEW	SKG2-A	SOS	SW-A	VAR	VDS	Z10	Z18	ZVS-A
PZ.KZ-S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PZ.KZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Schlüssel

Profizylinder



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 – Kegelknauf (Standard)	35,5	28,0	28,0	2,5
AK – Allroundknauf	30,5	36,0	36,0	12,5
RK – Rundknauf	40,5	39,7	39,7	20,5
MK – Metallrändelknauf	40,5	30,0	30,0	9,5
GK – Griffmuldenknauf	35,0	32,0	32,0	2,5
FK – Flachknauf	31,5	30,0	17,0	2,5
X1K – Innenknauf	22,0	31,6	17,7	2,0

**Knäufe aus Aluminium**

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



**Passende Optionen/Zubehör**

› siehe nächste Seite

# EPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

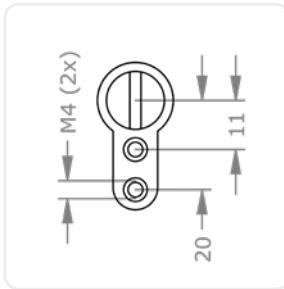
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## 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



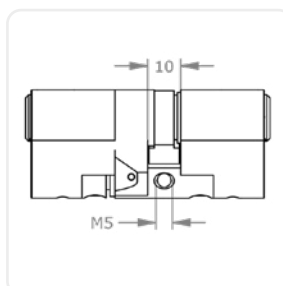
## AS-A – Anti-Snap außen

An einer definierten Stelle bricht der Zylinder bei einem Abreißversuch ab. Der Angriff wird registriert, wodurch der Rest des Zylinders blockiert und unbeweglich wird. Ohne lärmende Fräsmaschine gibt es kein Weiterkommen mehr. Für den Einsatz mit Schutzbeschlägen ohne Zylinderabdeckung.

Technische Daten	Anti-Snap-Modul aus gehärtetem Stahl   Außenseite ab 41 mm
Produktcode	AS-A
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.41/31.NI.AS-A



Symbolabbildung



Symbolabbildung



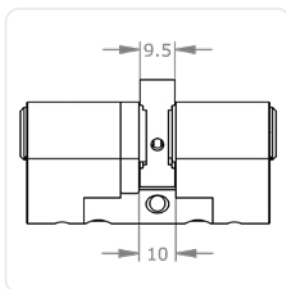
### BIF – Doppelschließnase Biffar®

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

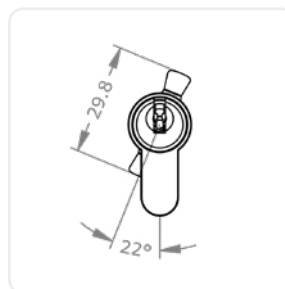
Produktcode	BIF
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.BIF



Symbolabbildung



Symbolabbildung



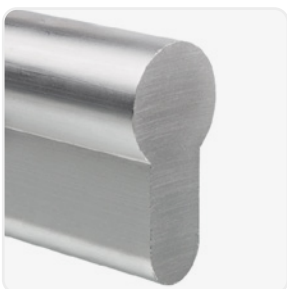
Symbolabbildung



### 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.

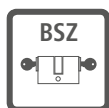
Ausführungen	BL-A – blind außen   BL-I – blind innen   BL-B – blind beidseitig
Produktcode	BL-[...]
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.BL-A



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



# EPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## 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



## 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

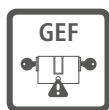


## FZG – Freilauffunktion für Getriebschlösser

Für Getriebschlösser 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

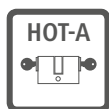




### GEF – Gefahrenfunktion

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

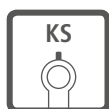
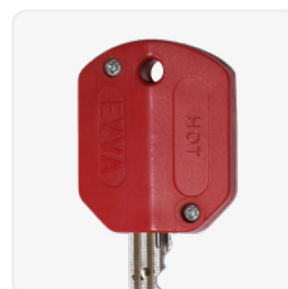
Technische Daten	für DZ ≥ 31/31
Produktcode	GEF
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.GEF



### 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).

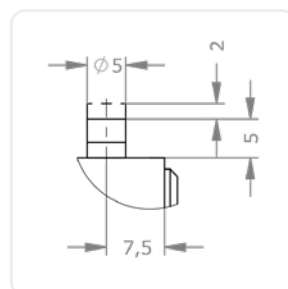
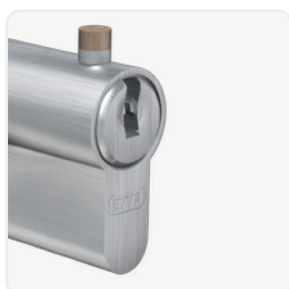
Technische Daten	für DZ ≥ 31/31
Produktcode	HOT-A
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.HOT-A



### 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

# EPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## 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 Zutrittsituationen.

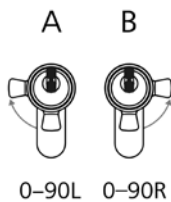
Ausführungen	KZ-A – erhöhter Zieh- und Bohrschutz außen   KZ-I – erhöhter Zieh- und Bohrschutz innen   KZ-B – erhöhter Zieh- und Bohrschutz beidseitig
Technische Daten	Spezielle Hartmetallelemente im Kern und Gehäuse   Entspricht den VdS-Richtlinien für mechanische Schließzylinder 2156-1 in der Angriffsmethode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



## LW[...] – Schließnasenmitnahme

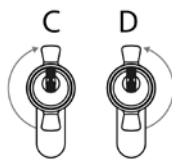
Zum Einsatz in Schaltern oder Verschlusselementen, bei denen die Schließnase nicht 360° gedreht werden kann, jedoch der Schlüssel wieder abziehbar sein soll. Bei Leerweg wird die Schließnase nicht über die gesamten 360° der Schlüsselbewegung mitgenommen, sondern nur über einen definierten Bereich.

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



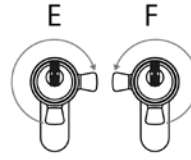
0–90L 0–90R

LWA, LWB



0–180L 0–180R

LWC, LWD



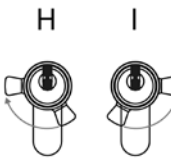
0–270L 0–270R

LWE, LWF



0–90R/0–90L

LWG



45–90L -45–90R

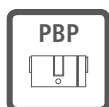
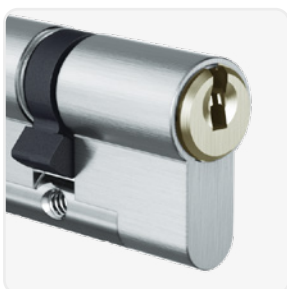
LWH, LWI



### 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.

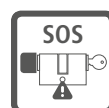
Produktcode	NS-A, NS-I, NS-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.NS-A



### 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 Beschlügen ohne Zylinderabdeckung.

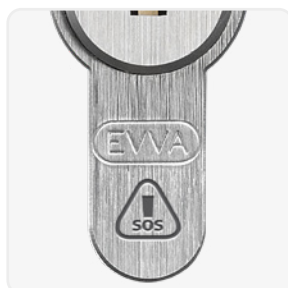
Produktcode	PBP
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.PBP



### 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



## EPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### 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



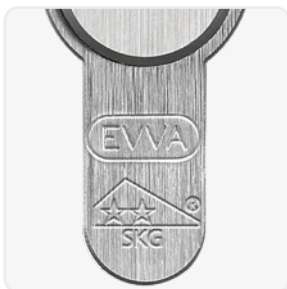
Symbolabbildung



### 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.SK2-A

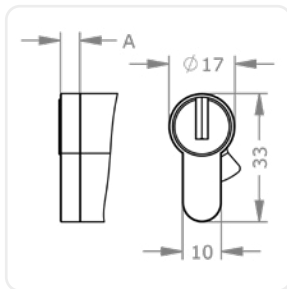




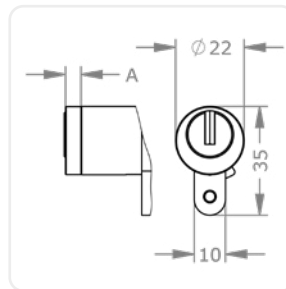
### SW-[...] – Staub- und Witterungsschutz

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-/Zylindernummer.

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

# EPS-Profilzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## VDS – zertifiziert nach VdS

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

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



Symbolabbildung



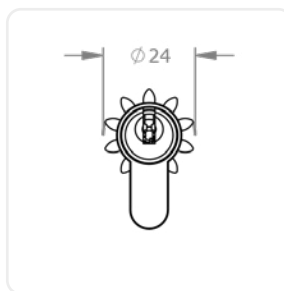
## Z[...] – Zahnritzel

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

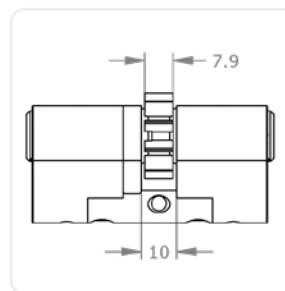
Ausführungen	Z10 – Zahnritzel Z10   Z14 – Zahnritzel Z14   Z18 – Zahnritzel Z18
Technische Daten	Durchmesser 24 mm, 10 Zähne   Durchmesser 30 mm, 18 Zähne
Produktcode	Z10, Z18
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ-S.31/31.NI.Z10



Symbolabbildung Z10



Symbolabbildung Z10



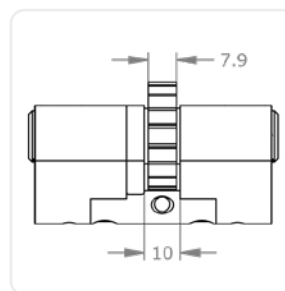
Symbolabbildung Z10



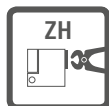
Symbolabbildung Z18



Symbolabbildung Z18



Symbolabbildung Z18



### ZH-B – Ziehschutz Hartmetall beidseitig

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

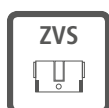
Produktcode	ZH-B
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.DZ.31/31.NI.ZH-B



### ZS[...] – Zylinderbefestigungsschraube

Zylinderbefestigungsschraube zur Montage des Profilzylinder im Einsteckschloss

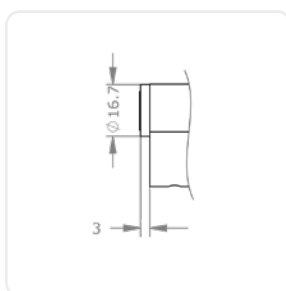
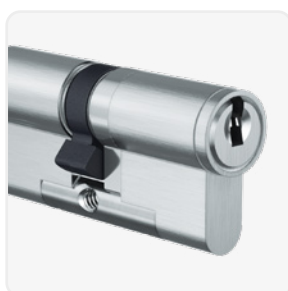
Technische Daten	M5   Längen in mm: 50, 60, 70, 80, 90, 100   Senkkopf   PH2-Antrieb
Produktcode	ZS50, ZS60, ZS70, ZS80, ZS90, ZS100,
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ZS90



### 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





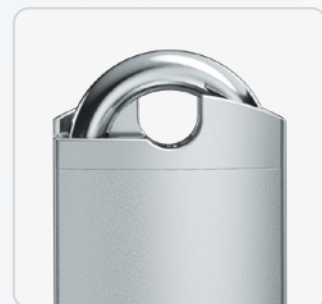
# Hangschloss



**Praktische Zusatzabsicherung**  
Bewährter Schutz in zahlreichen Kellerabteilen.

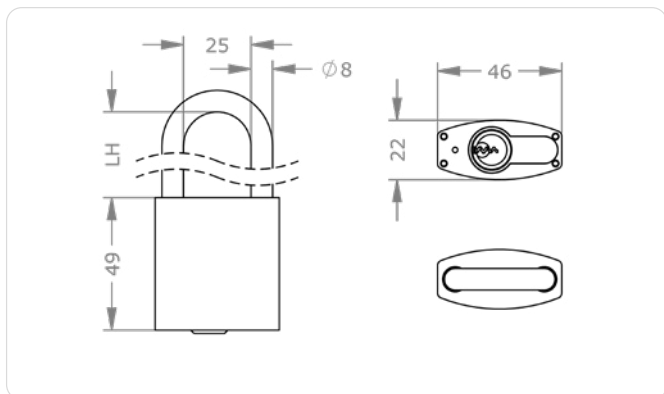
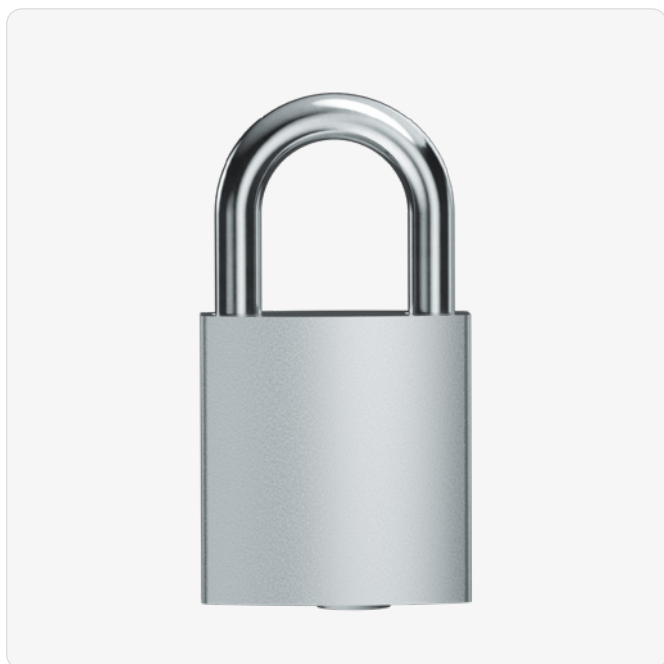


**Wo keiner hinkommt**  
Zuverlässige Absicherung an exponierten Standorten.



**Unverwüchtlich**  
Optionaler Schutz vor Witterung und mechanischen Angriffen.

## EPS-Hangschloss | HM24-S



### Produktbeschreibung

Das EPS-Hangschloss HM24-S 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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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.

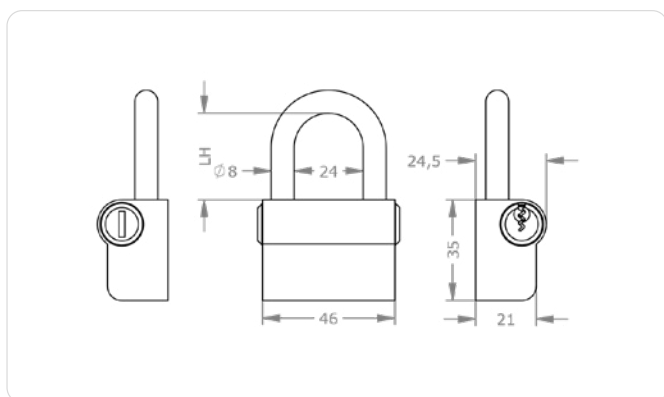
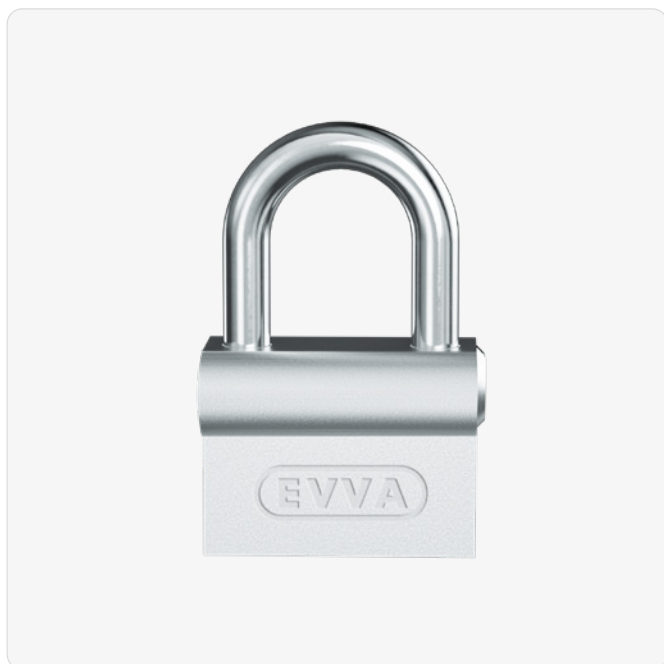
#### Schranke

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

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HA.HM24-S.[S/N lichte Höhe in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Hangschloss 5-stiftig HM24-S, mit Niro-Bügel, lichte Höhe 50 mm, Oberfläche vernickelt und Staub und Witterungsschutz: M.EPS5.HA.HM24-S.N50.NI.SW-A

# EPS-Hangschloss | H24



## Produktbeschreibung

Das EPS-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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Bügelausführung 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
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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.

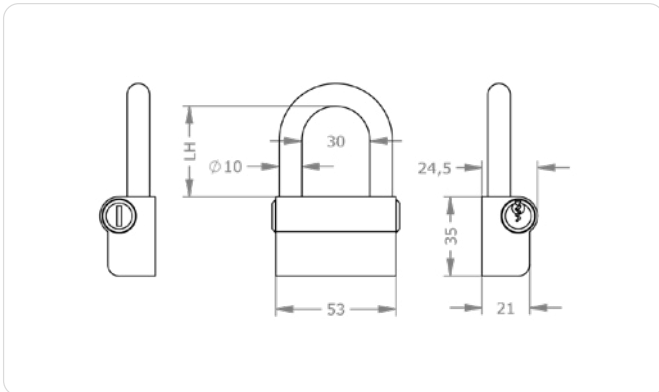
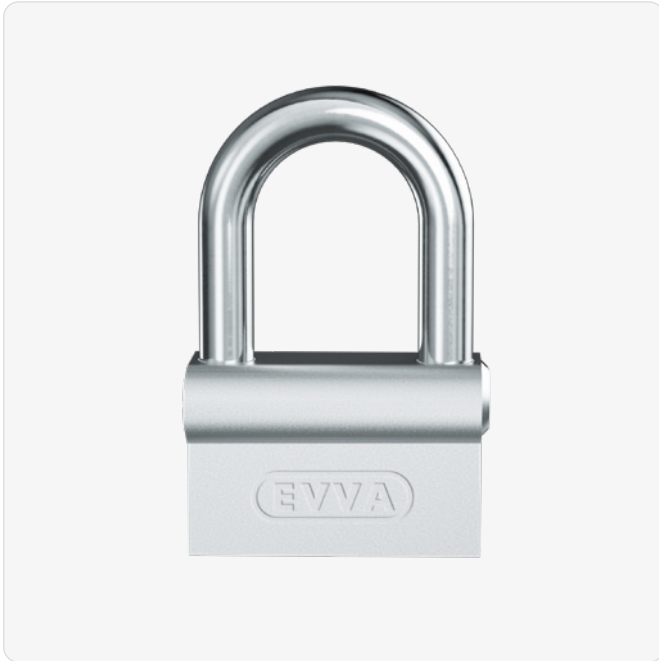


**Schranke**  
Gut eingesetzt bei der Absicherung gegen unberechtigtes Öffnen und Schließen von Schranken.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].HA.H24.[S/N lichte Höhe in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Hangschloss 5-stiftig H24, mit Niro-Bügel, lichte Höhe 50 mm, Oberfläche vernickelt und Regenloch: M.EPS5.HA.H24.N50.NI.RL

## EPS-Hangschloss | H30



### Produktbeschreibung

Das EPS-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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Bügelausführung Niro/ Stahl Lichte Höhe in mm	S20A   S40   S50   S60   S80   S100   S120   S150   S165   S200   S240   N20A   N40   N50   N60   N80   N100   N110   N120   N150   N165   N200   N240
Oberfläche	NI – Nickel
Optionen Technische Einbausituation	RL – Regenloch
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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.

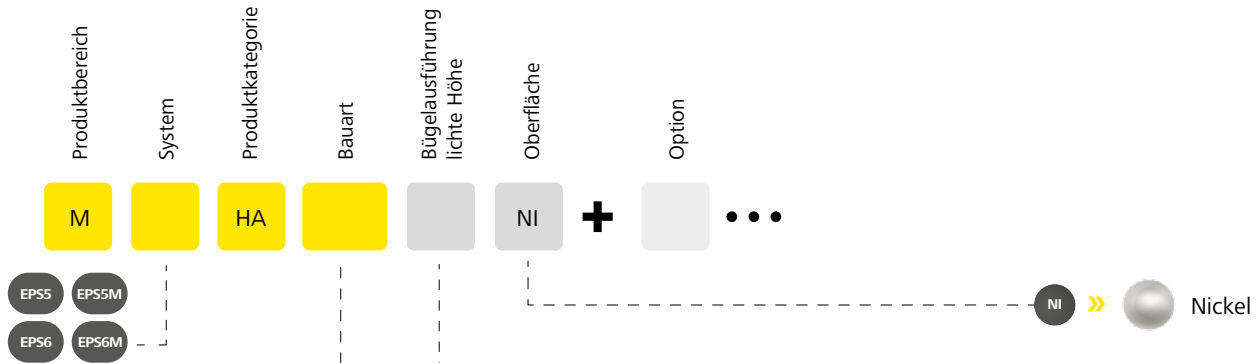


**Schranke**  
Gut eingesetzt bei der Absicherung gegen unberechtigtes Öffnen und Schließen von Schranken.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HA.H30.[S/N lichte Höhe in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Hangschloss 5-stiftig H30, mit Niro-Bügel, lichte Höhe 50 mm, Oberfläche vernickelt und Regenloch: M.EPS5.HA.H30.N50.NI.RL

# Ausführungen



**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.

HM24-S

H24

H30

LH mm	HM24-S	H24	H30	HM24-S	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



## EPS-Hangschlösser | Optionen & Zubehör

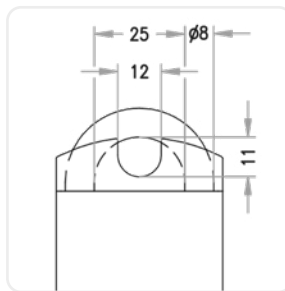
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### 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.

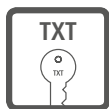
Technische Daten	Kurzbügel aus gehärtetem Stahl
Produktcode	BS
Bestellbeispiel Option	M.[System].HA.HM24-S.S17.NI.BS



### RL – Regenloch

Drainageloch im Hangschlossgehäuse zum Abführen von Regen- und Kondenswasser.

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



### TXT – kundenspezifischer Text

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

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



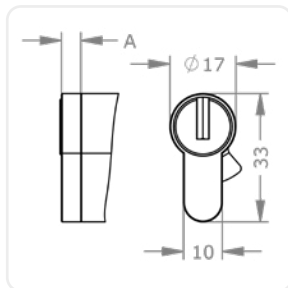
Symbolabbildung



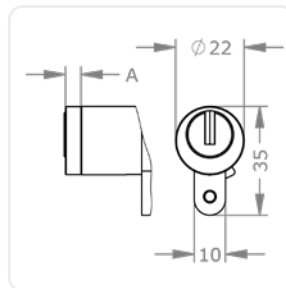
### SW-[...] – Staub- und Witterungsschutz

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



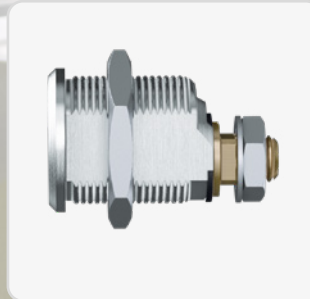


# Hebelzylinder



## Schließwege wählbar

Je nach Einbaulage lassen sich Schließwege wie benötigt festlegen.



## Einfache Montage

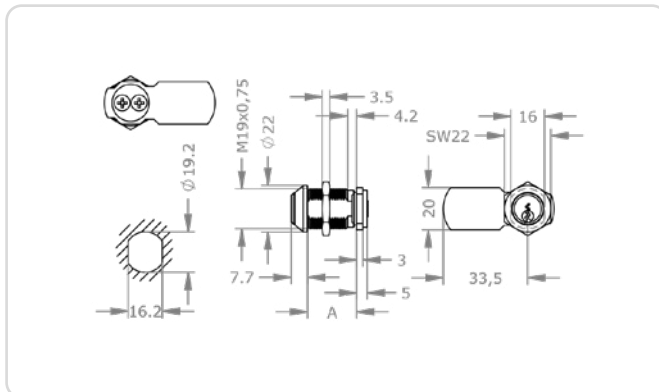
Schneller Einbau mittels Klemmplatten oder Schraubmutter.



## Viele Hebel

Unterschiedliche Typen für vielseitige Einbausituationen.

# EPS-Hebelzylinder | MB19-S



## Anwendungsbeispiele



**Sicher informiert**  
Einsetzbar in Mitteilungskästen und auch noch in eine Schließanlage integrierbar.

**Einer für alle**  
Sperren Sie Wohnungstür und Briefkasten mit nur einem Schlüssel. Dieser Hebelzylinder macht es möglich.

## Produktbeschreibung

Der EPS-Hebelzylinder MB19-S verriegelt Kästchen und Vitrinen mit einem Schließhebel an der Rückseite. Er eignet sich für ein Lochbild größer 19 mm,

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

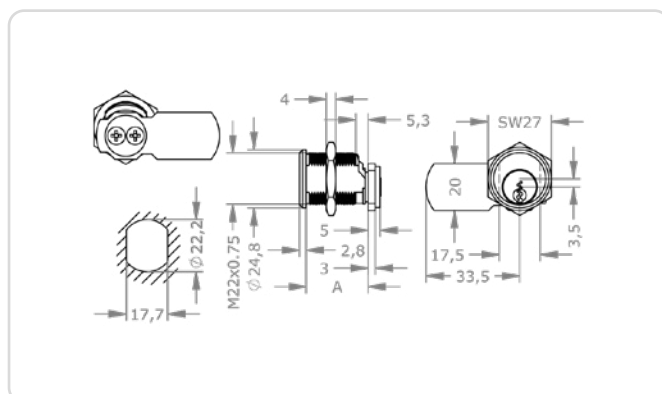
## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	23   28   33
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
Optionen Nutzungsmerkmale	B[...] – 2 Abzugsstellungen   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Lochbild größer 19 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.MB19-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder, 19 mm Durchmesser, Länge 23 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.EPS5.HB.MB19-S.23.NI.B01

# EPS-Hebelzylinder | MB22



## Anwendungsbeispiele



### Verteilerschrank

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

### Produktbeschreibung

Der EPS-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

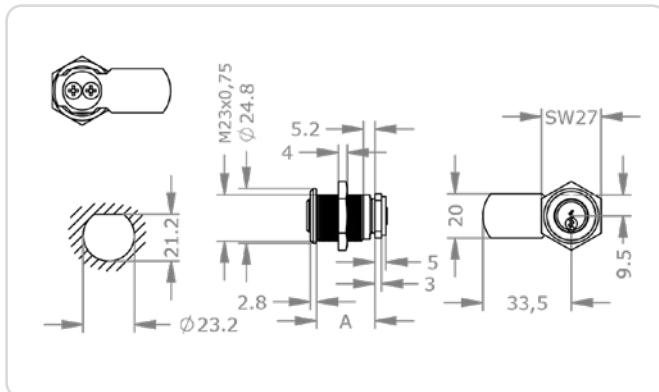
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32   37
Oberfläche	NI – Nickel   MS – 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   GKGT – Griffknopf 38 mm für Glastüren   GTA[...] – Glastürplatte breit   GTB[...] – Glastürplatte hoch   SR22 – Staub- und Witterungsschutzrossette   ST[...] – Schließwege A-H
Optionen Hebel	H[...]A – Hebel für Blechkästen und Vitrinen   HB[...]A – Hebel für Brieffachanlagen
Optionen Nutzungsmerkmale	B[...] – 2 Abzugsstellungen   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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 <sup>2</sup> . [Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 22 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugsstellungen unten und links: M.EPS5.HB.MB22.27.NI.B01

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M; <sup>2</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) MB22-S bestellbar

## EPS-Hebelzylinder | MB23MB-S



### Produktbeschreibung

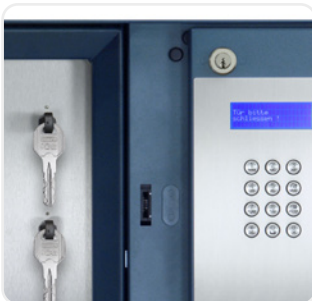
Der EPS-Hebelzylinder MB23MB-S verriegelt Kästchen und Vitrinen mit einem zentralen Schließhebel an der Rückseite. Er passt für ein Lochbild größer 23 mm,

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

### Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32
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 Hebel	H[...]A – Hebel für Blechkästen und Vitrinen   HB[...]A – Hebel für Brieffachanlagen
Optionen Nutzungsmerkmale	B[...] – 2 Abzugsstellungen   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Lochbild größer 23 mm oben abgeflacht   Befestigung an der Rückseite durch eine Flachmutter   Schließhebel laut Maßzeichnung   zum Einsatz in Schlüsselkästen, Briefkästen sowie weiteren Blechschränken

### Anwendungsbeispiele



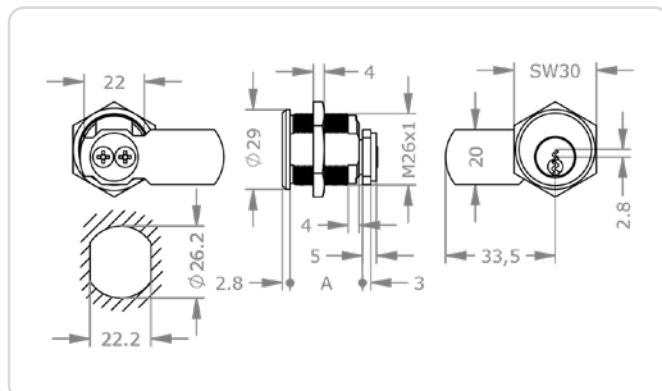
#### Schlüssel gut bewacht

Mit diesem Zylinder ist der Zugang zur Steuerung des Schlüsselwächters sicher verschlossen.

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB23MB-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 23 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, mittiger Kern, 2 Abzugstellungen unten und links: M.EPS5.HB.MB23MB-S.27.NI.B01

# EPS-Hebelzylinder | MB26



## Anwendungsbeispiele



### Verteilerschrank

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

### Produktbeschreibung

Der EPS-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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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

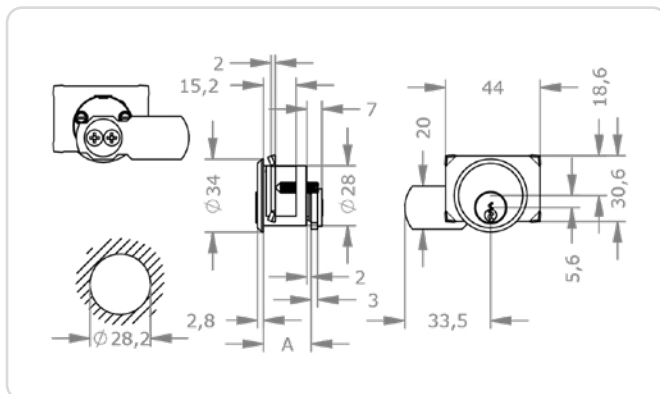
### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB26.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 26 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt: M.EPS5.HB.MB26.27.NI

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M



# EPS-Hebelzylinder | MB28ZB



## Anwendungsbeispiele



**Einer für alle**  
Sperren Sie Wohnungstür und Briefkasten mit nur einem Schlüssel. Dieser Hebelzylinder macht es möglich.

### Produktbeschreibung

Der EPS-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

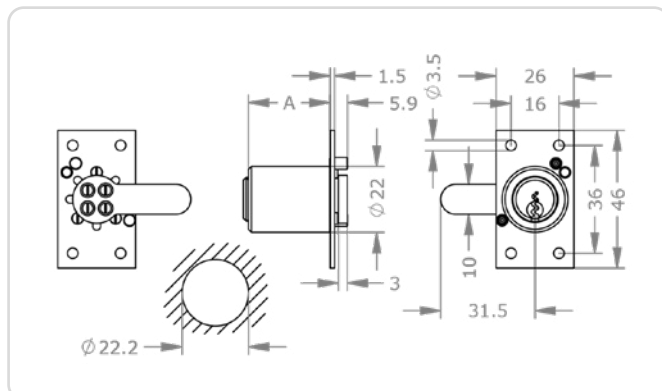
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	22 <sup>1</sup>   27
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   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
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Zum Einsatz in Schlüssel- und Briefkästen sowie weiteren Blechschränken
Lieferumfang	Schließzylinder mit Klemmplatte und Standardhebel H7233 montiert oder optionalem Hebel montiert

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB28ZB <sup>2</sup> . [Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 28 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.EPS5.HB.MB28ZB.23.NI.B01

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M; <sup>2</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) MB28ZB-S bestellbar

# EPS-Hebelzylinder | MR22R-S



## Anwendungsbeispiele



### Sicher ganz ohne Schloss

Dieser Hebelzylinder ersetzt ein Möbelschloss und verschließt Möbeltüren aller Art.

### Produktbeschreibung

Der EPS-Hebelzylinder MR22R-S verriegelt Kästchen und Vitrinen mit einem Schließhebel an der Rückseite. Er passt für ein Lochbild

größer 22 mm und wird an der Rückseite durch eine Anschraubplatte befestigt. Einsatzbeispiele sind Vitrinen und Holzmöbel.

## Technische Information

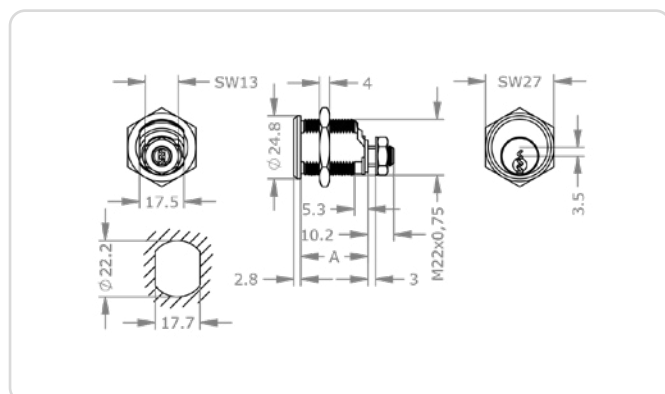
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32   37   42   47   57   67
Oberfläche	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	B[...] – 2 Abzugsstellungen   TXT – kundenspezifischer Text
Nutzungsmerkmale	
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Lochbild größer 22 mm   Befestigung an der Rückseite durch eine Befestigungsplatte   Schließhebel laut Maßzeichnung   zum Einsatz in Vitrinen, Möbeltüren sowie weiteren Holzkästchen
Lieferumfang	Hebelzylinder mit montierter, rechteckiger Befestigungsplatte

## Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MR22R-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder, Durchmesser 22 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, mit Befestigungsplatte, 2 Abzugstellungen unten und links: M.EPS5.HB.MR22R-S.27.NI.B01



# EPS-Hebelzylinder | MB22K



## Anwendungsbeispiele



### Sicher im Spind

Dieser Hebelzylinder ermöglicht ein sicheres Verschießen von Spinden in Garderobenanlagen.

### Produktbeschreibung

Der EPS-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

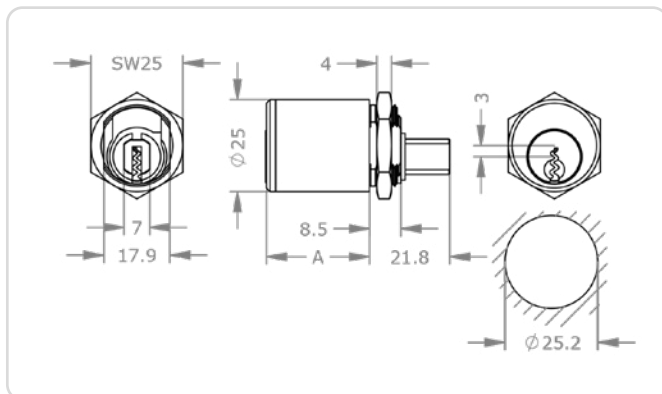
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27 <sup>1</sup>   32   37
Oberfläche	NI – Nickel   MS – 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
Optionen Nutzungsmerkmale	B[...] – 2 Abzugsstellungen   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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

### Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.MB22K <sup>2</sup> . [Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Hebelzylinder 22 mm Durchmesser, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt, 2 Abzugstellungen unten und links: M.EPS5.HB.MB22K.27.NI.B01

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M; <sup>2</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) MB22K-S bestellbar

# EPS-Münzpfandschlosszylinder | DPM25



## Produktbeschreibung

Der EPS-Hebelzylinder DPM25 mm, ist seitlich abgeflacht und wird an der Rückseite durch eine Flachmutter 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	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	DPM[...] – Münzpfandschloss Depomat®   LI – links   RE – rechts
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	In Kombination mit einem Depomat-Münzpfandschloss

## Anwendungsbeispiele



### Münze rein und sicher

Der Münzpfandschlosszylinder ermöglicht ein einfaches Verschließen von Spinden in Garderobenanlagen.

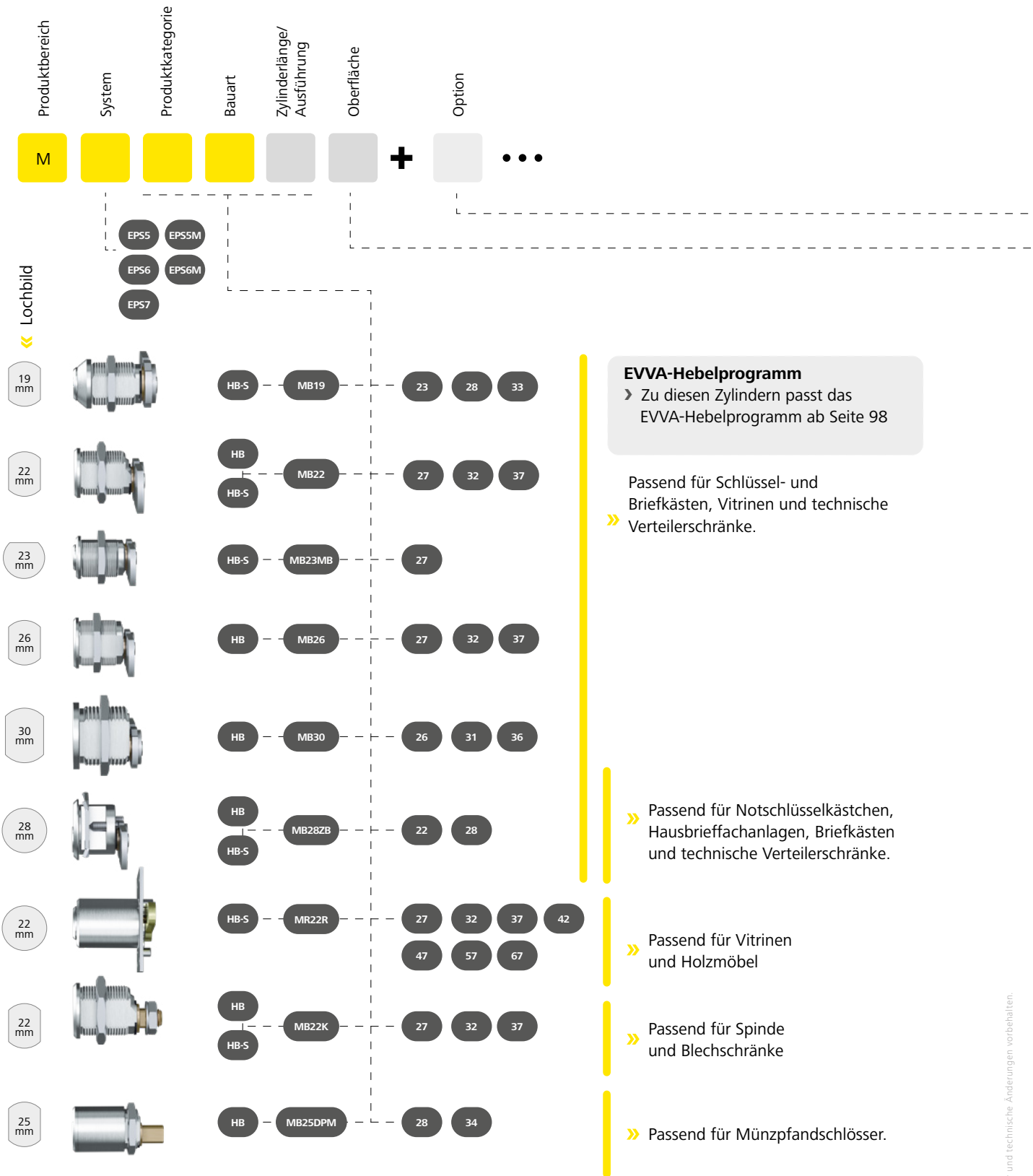
## Bestellen

Produktcode	M.[System].HB.DPM25.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig Münzpfandschlosszylinder Durchmesser 25mm, Länge 28 mm, Oberfläche vernickelt rechte Ausführung: M.EPS5.HB.DPM25.28.NI.RE

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M



# EPS-Hebelzylinder | Ausführungen



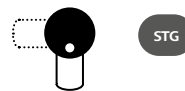
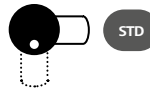
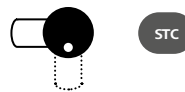
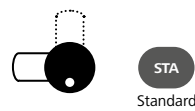


**Passende Optionen**

› siehe nächste Seite

Schließwege & Abzugsstellungen

- 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

- › Standard-Schließweg STA
- › Standard 1 Abzugsstellung
- › Optionen Schließwege STB–STH
- › Optionen 2. Abzugsstellung



2 Abzugsstellungen

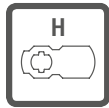
**Beispiel**

- › Schließweg STF mit senkrechtem Hebel und 2. Abzugsstellung in geöffnetem Zustand B01

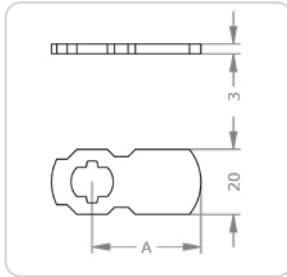


# EPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

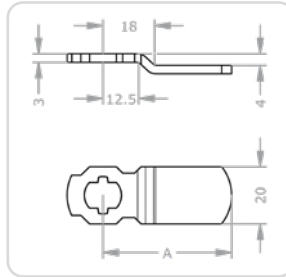
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



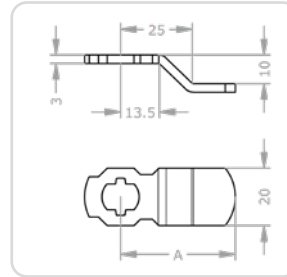
## Waagrechte EVVA-Schließhebel für Blechkästen und Vitrinen.



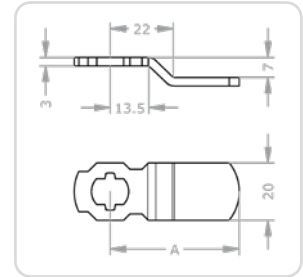
**H72[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 18 | 26 | 27 | 33 | 37 | 40 | +5 ... | 85



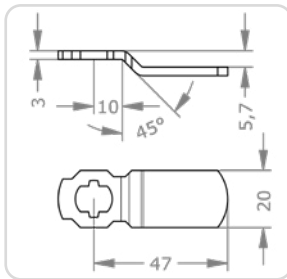
**H87[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 33 | 40 | 45 | 65



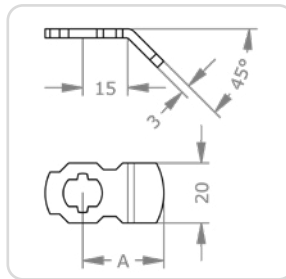
**H92[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 41 | 48 | 52



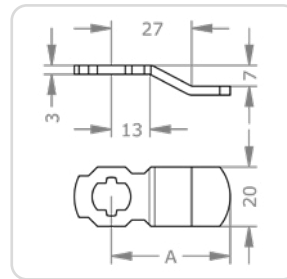
**H95[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 45 | 50



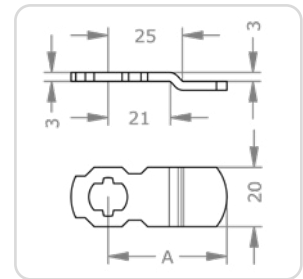
**H98[A]**  
 Hebellänge in mm:  
 47



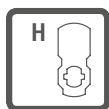
**H89[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 27



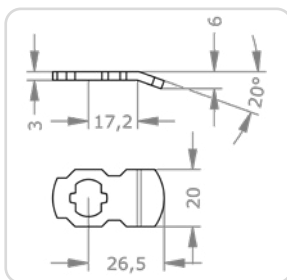
**H91[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 39 | 59 | 65



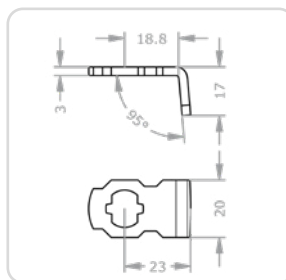
**H97[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 33 | 37 | 40 | 45 | 50 | 55 | 70



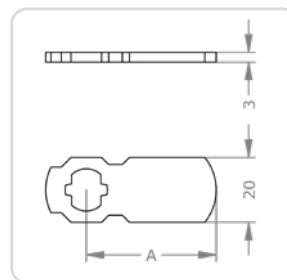
## Senkrechte EVVA-Schließhebel für Blechkästen und Vitrinen.



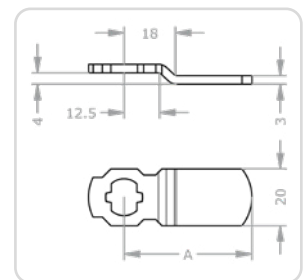
**H6326**  
 Hebellänge in mm:  
 26



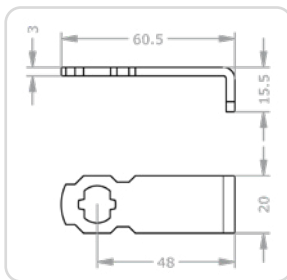
**H6423**  
 Hebellänge in mm:  
 23



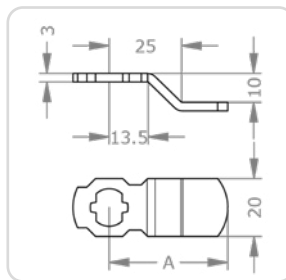
**H73[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 26 | 33 | 36 | 40 | +5 ... | 80



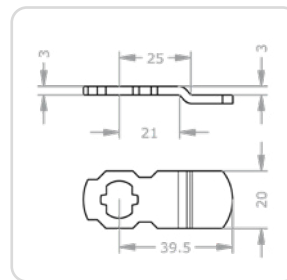
**H88[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 45 | 65



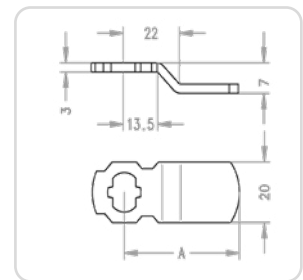
**H9048**  
 Hebellänge in mm:  
 48



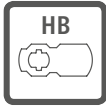
**H94[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 33 | 41 | 59



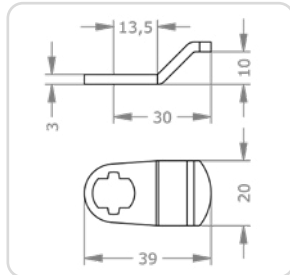
**H9939**  
 Hebellänge in mm:  
 39



**H96[A]**  
 Hebellänge A in mm:  
 33 | 45 | 50

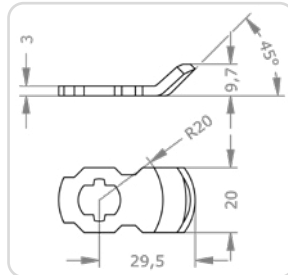


**Waagrechte EVVA-Schließhebel für Brieffachanlagen und andere Einsatzmöglichkeiten.**



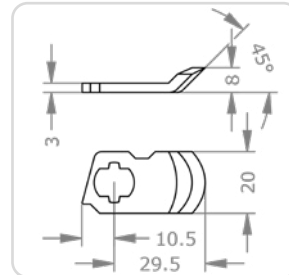
**HB0230**

Hebellänge in mm:  
30



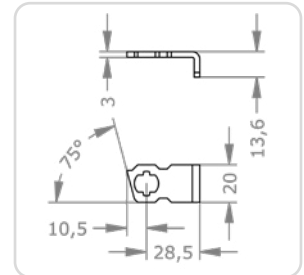
**HB0329**

Hebellänge in mm:  
29



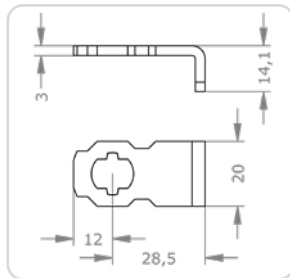
**HB0429**

Hebellänge in mm:  
29



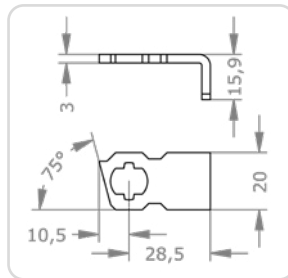
**HB0628**

Hebellänge in mm:  
28



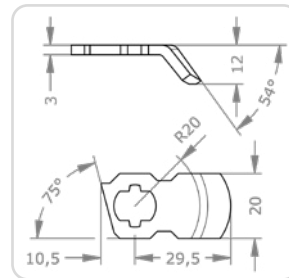
**HB0728**

Hebellänge in mm:  
28



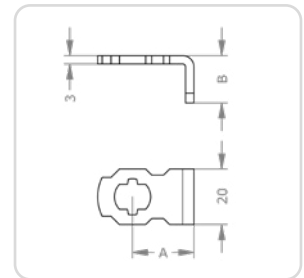
**HB0828**

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]

# EPS-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.

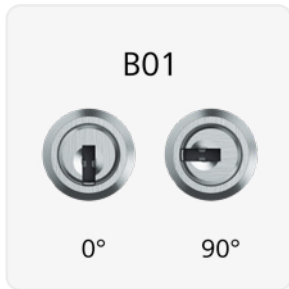
Produktcode	OSN
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.23.NI.OSN



## B[...] – 2 Abzugsstellungen

Ermöglicht einen Schlüsselabzug in einer zweiten Abzugsstellung ungleich der Ansteckposition.

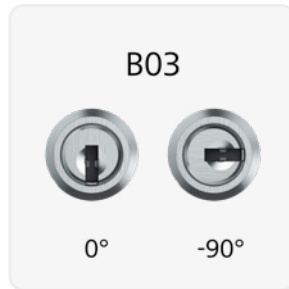
Ausführungen	B01 – 2 Abzugsstellungen 0°, 90°   B02 – 2 Abzugsstellungen 0°, 180°   B03 – 2 Abzugsstellungen 0°, -90°   B12 – 2 Abzugsstellungen 90°, 180°   B13 – 2 Abzugsstellungen 90°, -90°   B23 – 2 Abzugsstellungen 180°, -90°
Produktcode	B01, B02, B03, B12, B13, B23
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.23.NI.B01



Symbolabbildung



Symbolabbildung



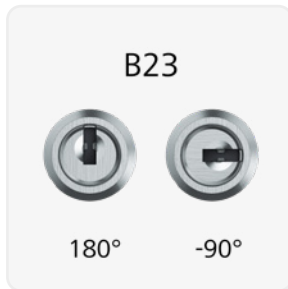
Symbolabbildung



Symbolabbildung



Symbolabbildung



Symbolabbildung





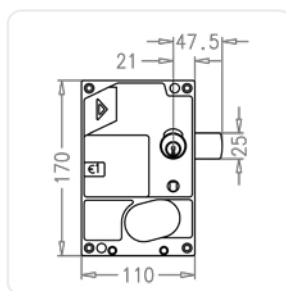
### DPM[...] – Münzpfandschloss Depomat®

Münzpfandschloss für 1-Euro-Pfand-Einwurf für linke und rechte Spind- und Garderobentüren.

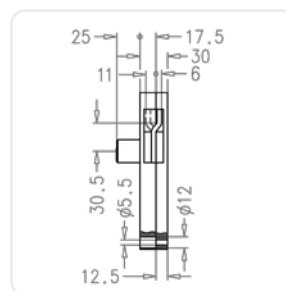
Ausführungen	DPMLI1E – Depomat® DPM80 links 1 EUR   DPMRE1E – Depomat® DPM80 rechts 1 EUR
Technische Daten	Schlosskasten aus witterungsbeständigem Kunststoff   Schlossriegel aus Stahl verzinkt   im Schloss integrierte Münzrückgabeschale
Produktcode	DPMLI1E, DPMRE1E
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.DPM25.39.NI.DPMLI1E
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.DPMLI1E



Symbolabbildung DPMLI1E



DPMLI1E



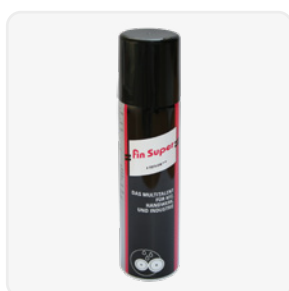
DPMLI1E



### 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

# EPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

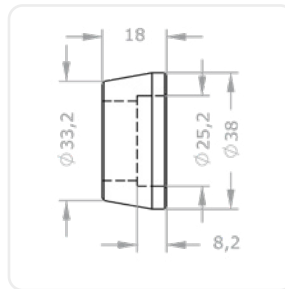
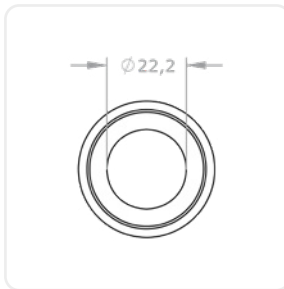
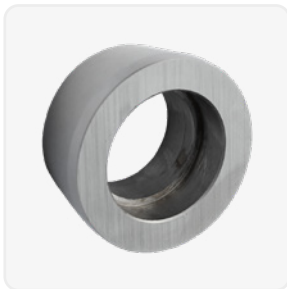
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## GKGT – Griffknopf 38 mm für Glastüren

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

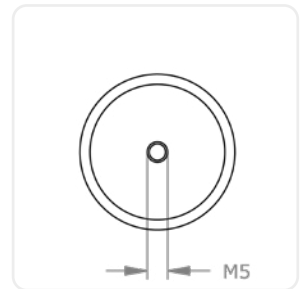
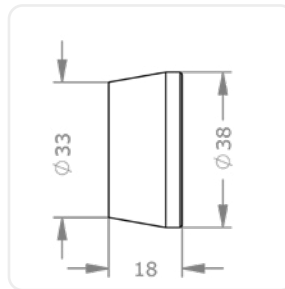
Technische Daten	Höhe 18 mm, konischer Durchmesser 38 auf 33 mm   Grundmaterial Messing vernickelt
Produktcode	GKGT
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB22.27.NI.GKGT
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.GKGT



## 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





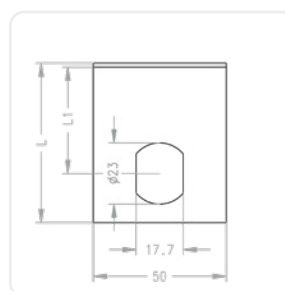
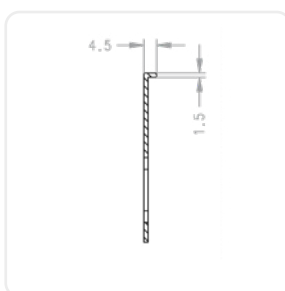
### GTA[...] – Glastürplatte breit

Zur Verwendung in Glasvitrienen 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



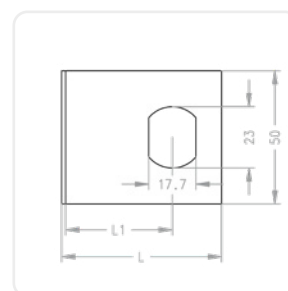
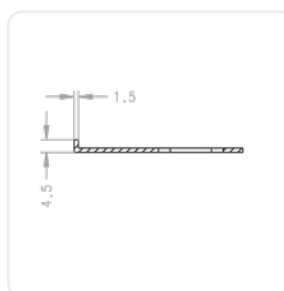
### GTB[...] – Glastürplatte hoch

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

Ausführungen	GTB1 – Glastürplatte 1 breit   GTB2 – Glastürplatte 2 breit   GTB3 – Glastürplatte 3 breit   GTB4 – Glastürplatte 4 breit   GTB5 – Glastürplatte 5 breit   GTB6 – Glastürplatte 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

# EPS-Hebelzylinder | Optionen und Zubehör

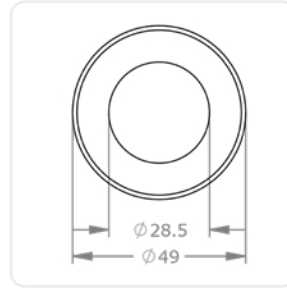
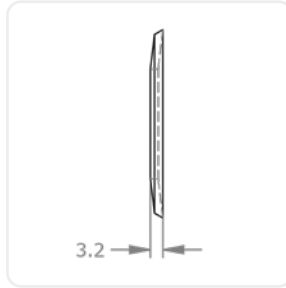
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## 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

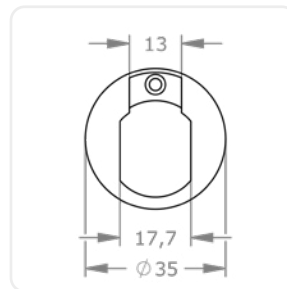
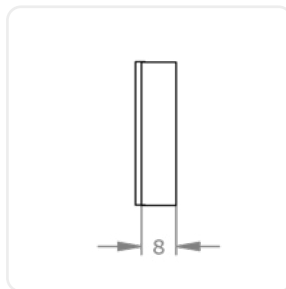
Produktcode	RE
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR22.25.NI.3413.RE



## 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

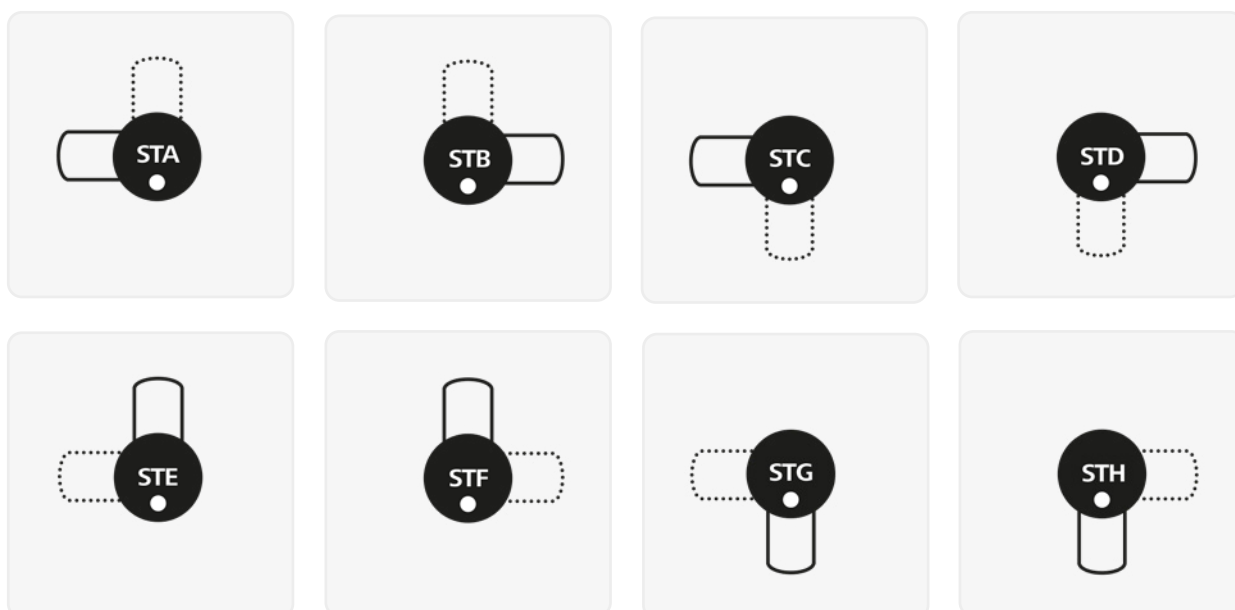




### ST[...] – Schließwege A-H

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 Anlagennummer und Schlüssel-/Zylindernummer.

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



Symbolabbildung



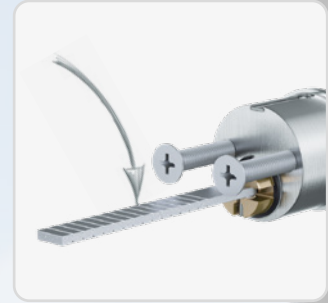
# Außen- & Innenzylinder



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

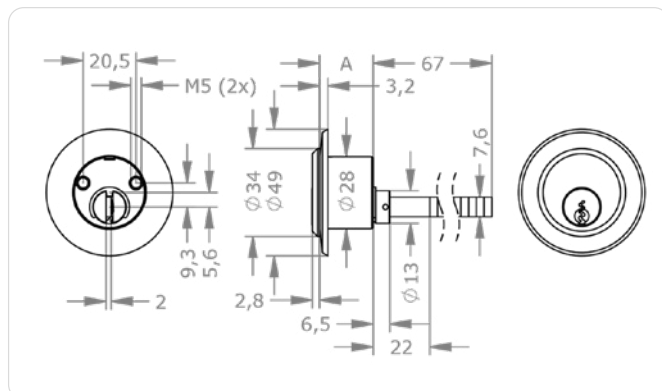
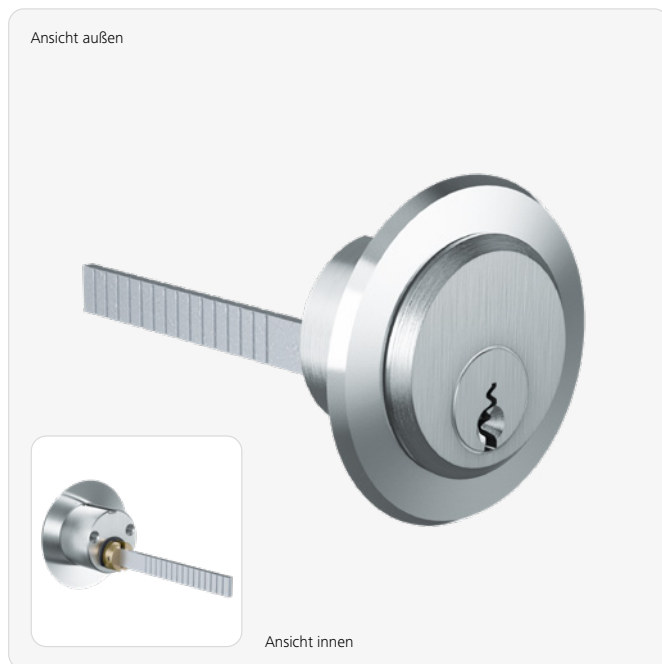


**Breites Einsatzspektrum**  
Rundzylinder für häufig  
verwendete Türschloss-Typen.



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

## EPS-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 EPS-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 Aufschräubschlösser.

#### Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5.AI: 21   EPS5M.AI: 21   EPS6.AI: 26   EPS6M.AI: 26   EPS5.AI-S: 26   EPS5M.AI-S: 26   EPS6.AI-S: 26   EPS6M.AI-S: 26
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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 M5x40

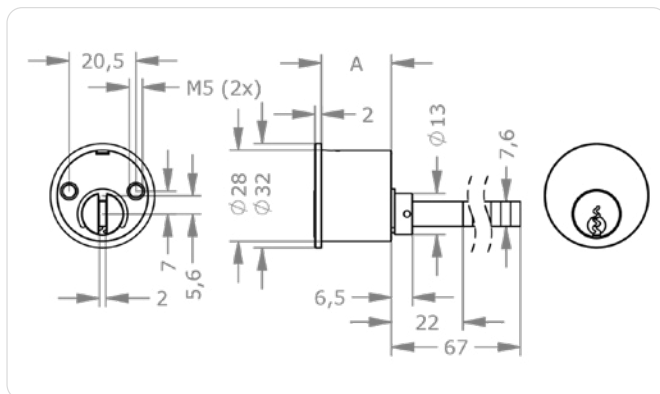
#### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ28 <sup>1</sup> .AZ.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS Außenzylinder AZ 5-stiftig, Oberfläche vernickelt mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.EPS5.AI.AZ28.AZ.NI.VAR

<sup>1</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) AZ28-S bestellbar



# EPS-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 EPS-Außenzylinder AZ28.AZG 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 Zusatzkastenschlösser und Aufschraubschlösser.

## Technische Information

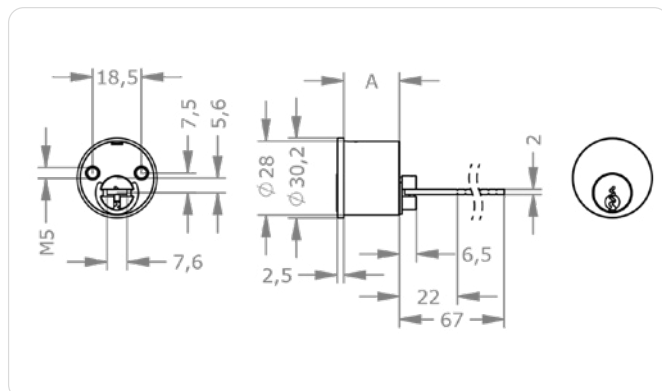
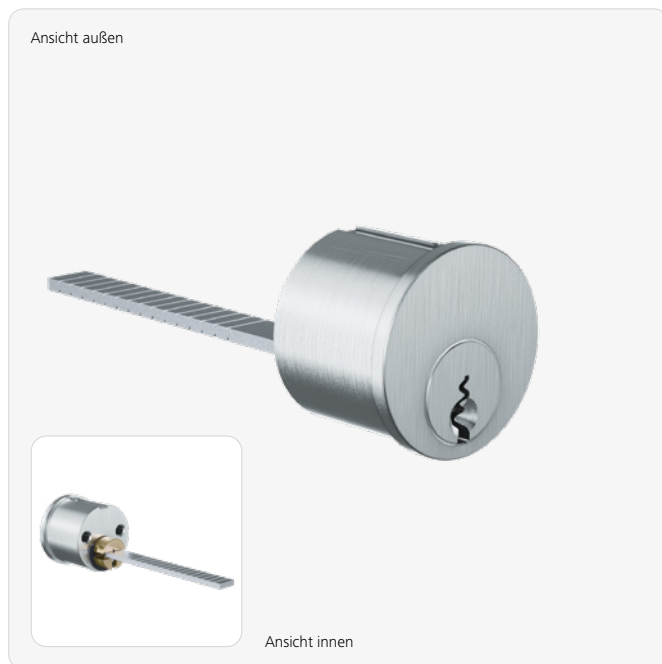
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll 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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5.AI: 22   EPS5M.AI: 27   EPS6.AI: 27   EPS6M.AI: 27   EPS5.AI-S: 27   EPS5M.AI-S: 27   EPS6.AI-S: 27   EPS6M.AI-S: 27
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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 <sup>1</sup> .AZG.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS Außenzylinder AZG 5-stiftig, Oberfläche vernickelt mit verdrehten Sperrbalken: M.EPS5.AI.AZ28.AZG.NI.SP

<sup>1</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) AZ28-S bestellbar

## EPS-Außenzylinder | AZ28.AZI



### Anwendungsbeispiele



#### Sicherheit hoch zwei

Dieser Außenzylinder passt zu ABUS®-Zusatzschlössern.

#### Produktbeschreibung

Der EPS-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 Aufschrubschlösser.

### Technische Information

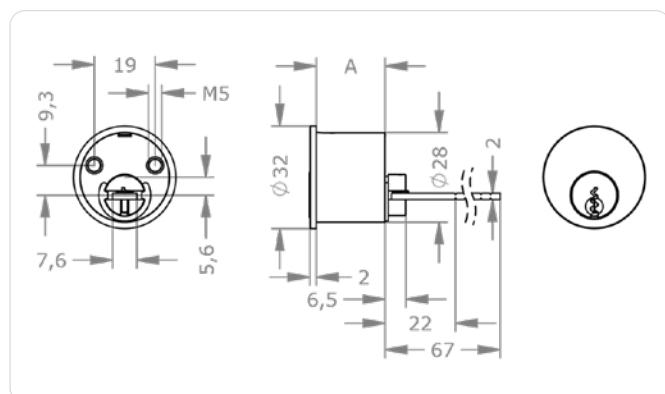
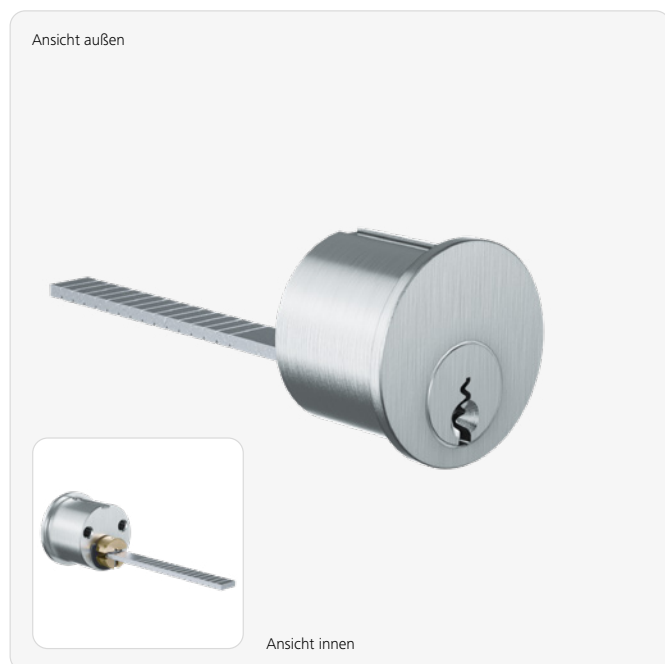
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll 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   SKG3-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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5.AI: 21   EPS5M.AI: 26   EPS6.AI: 26   EPS6M.AI: 26   EPS5.AI-S: 26   EPS5M.AI-S: 26   EPS6.AI-S: 26   EPS6M.AI-S: 26
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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 <sup>1</sup> .AZI.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS Außenzylinder 5-stiftig für ABUS Zusatzschlösser, Oberfläche vernickelt mit M6 Bohrungen: M.EPS5.AI.AZ28.AZI.NI.GWB6

<sup>1</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) AZ28-S bestellbar

# EPS-Außenzylinder | AZ28.AZL



## Anwendungsbeispiele



### Sicherheit hoch zwei

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

### Produktbeschreibung

Der EPS-Außenzylinder AZ28.AZL 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 Klemmschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind LIPS®-Zusatzkastenschlösser und Aufschraubschlösser.

## Technische Information

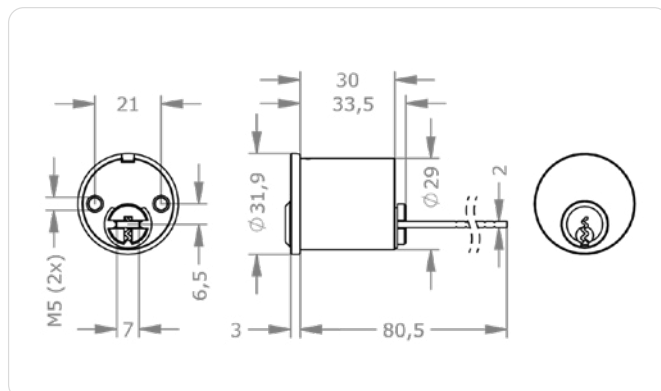
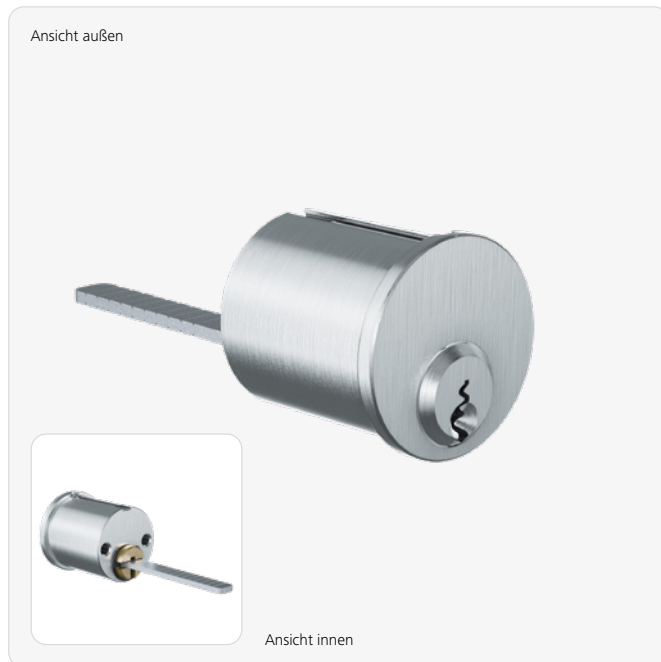
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll 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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5.AI: 22   EPS5M.AI: 27   EPS6.AI: 27   EPS6M.AI: 27   EPS5.AI-S: 27   EPS5M.AI-S: 27   EPS6.AI-S: 27   EPS6M.AI-S: 27
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung in Zusatzschlössern anderer Hersteller bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Schließzylinder mit 2 Stück Befestigungsschrauben M5x40

## Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ28 <sup>1</sup> .AZL.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Außenzylinder 5-stiftig, Durchmesser 28 mm, Typ AZL, Oberfläche vernickelt, mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.EPS5.AI.AZ28.AZL.NI.VAR

<sup>1</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) AZ28-S bestellbar

## EPS-Außenzylinder | AZ29.I050



### Anwendungsbeispiele



#### Sicherheit hoch zwei

Dieser Außenzylinder passt zu IKON®-Zusatzschlössern.

#### Produktbeschreibung

Der EPS-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.

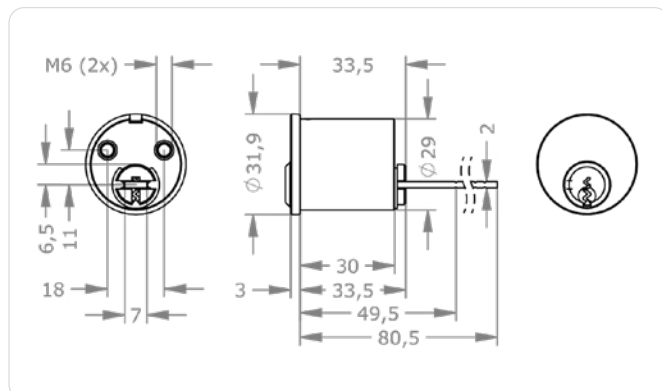
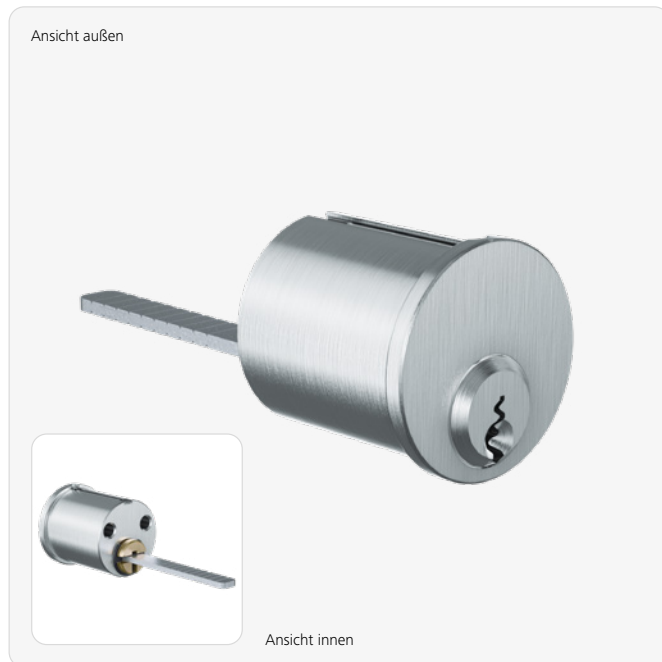
### Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	ROI – Rosette IKON®
Optionen Türblattstärken	TS66 – Türblattstärke 57 bis 66 mm   TS76 – Türblattstärke 67 bis 76 mm   TS86 – Türblattstärke 77 bis 86 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zur Verwendung in IKON®-Zusatzschlössern bis Türblattstärke 56 mm
Lieferumfang	Mit Sperrbalken und 2 Befestigungsschrauben M5x40

### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ29.I050.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS Außenzylinder 5-stiftig für IKON® Zusatzschlösser Typ 50, Oberfläche vernickelt mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.EPS5.AI.AZ29.I050.NI.VAR

# EPS-Außenzylinder | AZ29.I063



## Anwendungsbeispiele



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

### Produktbeschreibung

Der EPS-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 Aufschrabschlösser

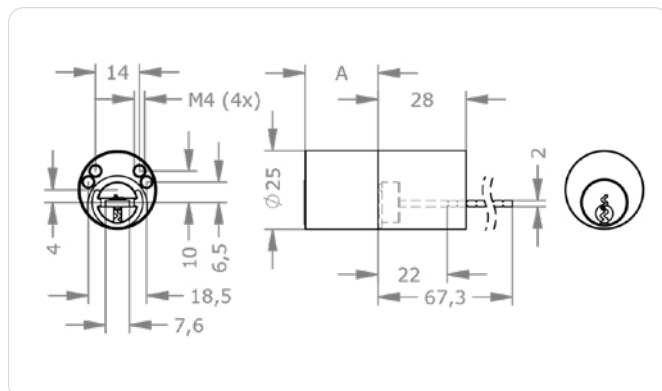
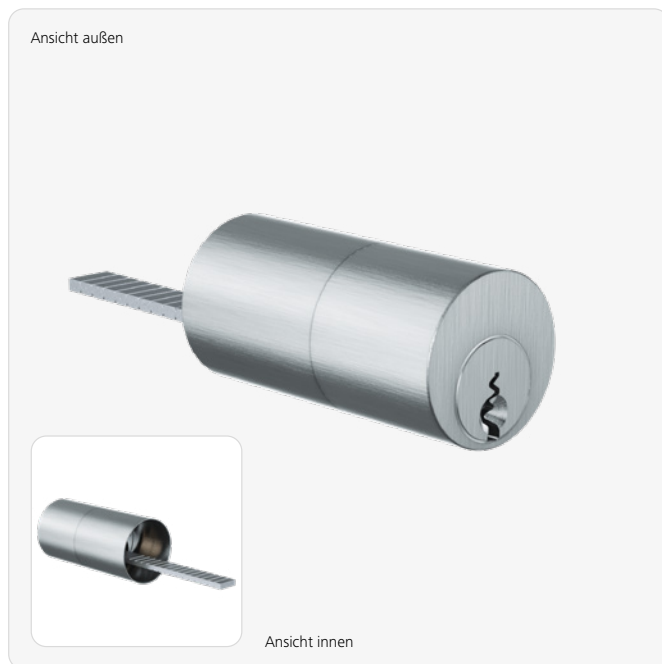
### Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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	EPS Außenzylinder 5-stiftig für IKON® Zusatzschlösser Typ 63, Oberfläche vernickelt mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.EPS5.AI.AZ29.I063.NI.VAR

## EPS-Außenzylinder | AZ25.FP



### Anwendungsbeispiele



#### Gartentor

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

#### Produktbeschreibung

Der EPS-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

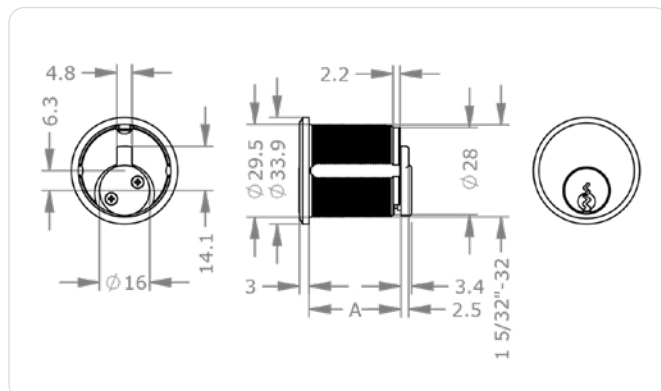
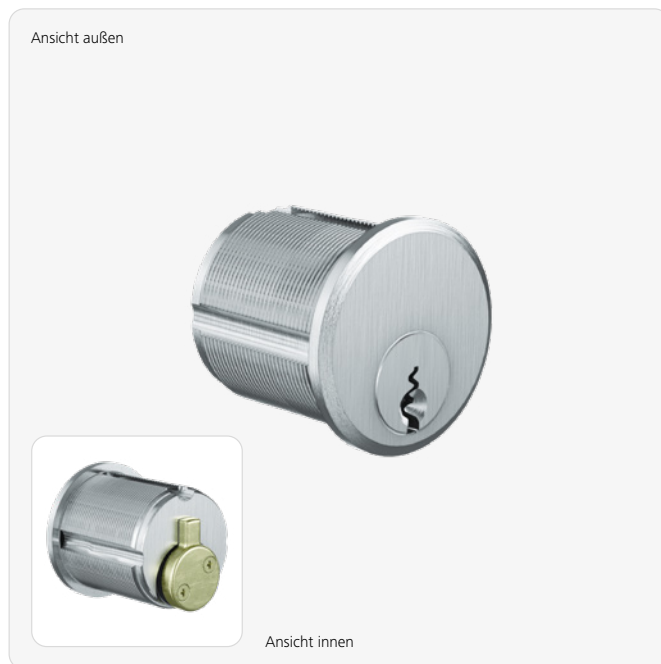
und wird mit rückseitigen Durchzugsschrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Gartentore mit z.B. CISA®-Schlössern.

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5: 23   EPS5M: 23   EPS6: 28   EPS6M: 28
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Zum Einsatz an der Außenseite, Befestigung von hinten mittels Schrauben
Lieferumfang	Schließzylinder ohne Schrauben, mit Sperrbalken und Hülse

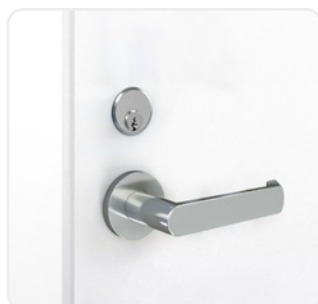
### Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ25.FP.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Außenzylinder 5-stiftig, Durchmesser 25 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.EPS5.AI.AZ25.FP.NI.VAR

# EPS-Schraubzylinder | AZ30RM



## Anwendungsbeispiele



### Gut verriegelt

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

### Produktbeschreibung

Der EPS-Schraubzylinder AZ30RM eignet sich für den Einsatz an der Türaußenseite. Er ist mit Mitnehmern für eingebaute Schlösser

ausgestattet, passt für ein Innengewinde 1 5/32" und wird durch Einschrauben in das Schloss befestigt. Einsatzbeispiele sind Mortise-Schlösser.

## Technische Information

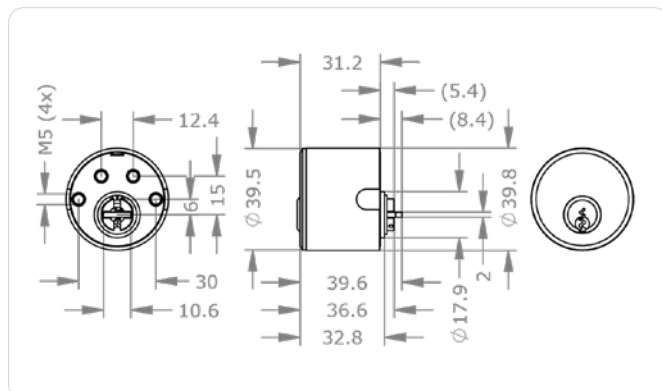
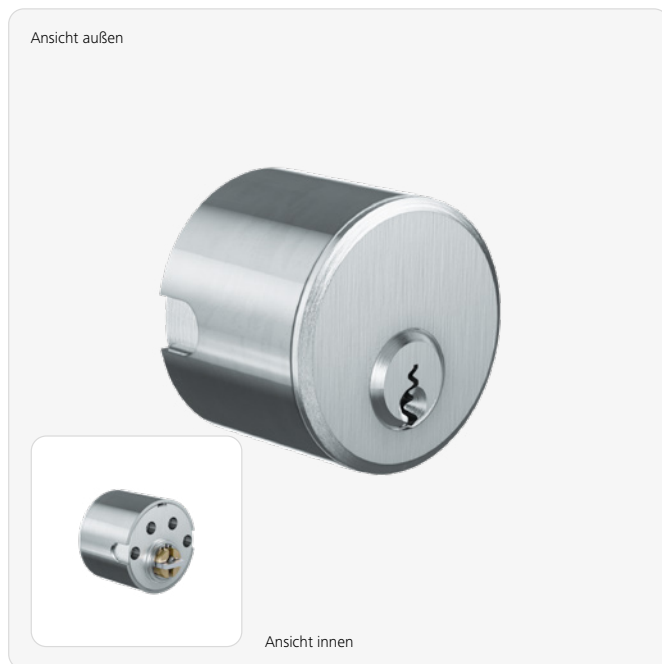
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	22 <sup>1</sup>   25 <sup>1</sup>   29   39   47   57   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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Technische Einbausituation	Geeignet für Schlösser mit Einschraubbefestigung des Zylinders
Lieferumfang	Schließzylinder mit Schließnase Adams Rite®

## Bestellen

Produktcode	M.[System].AI.AZ30RM <sup>2</sup> . [Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Schraubzylinder 5-stiftig Mortise, Länge 25 mm, Oberfläche vernickelt, gerichtet für LIPS®-Schließnase: M.EPS5.AI.AZ30RM.25.NI.GLIP

<sup>1</sup> auch in Modulbauweise (SY-MO) AZ30RM-S bestellbar

# EPS-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 EPS-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

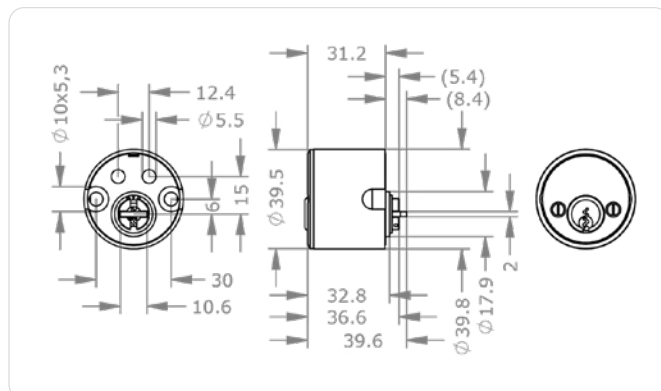
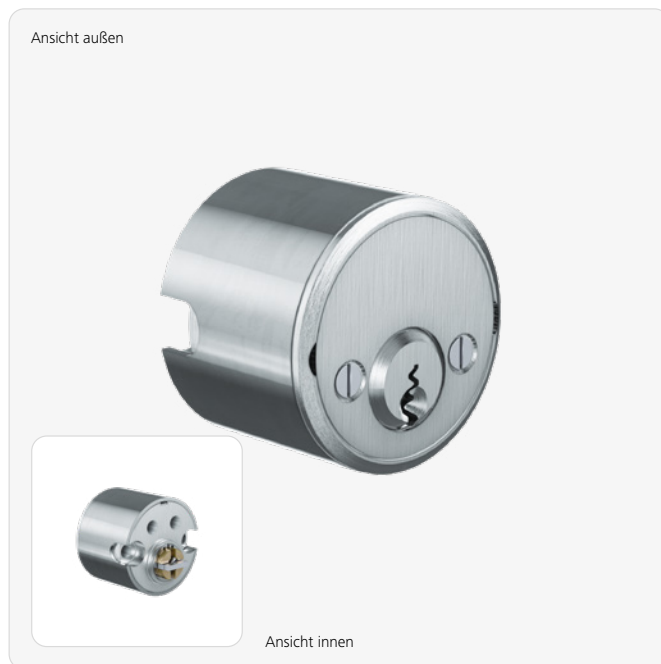
System	EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-stiftig
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   NP – Nickel poliert   NPV – Nickel voll poliert   MP – Messing poliert lackiert   MPV – Messing voll poliert lackiert   ML – Messing lackiert   CR – Chrom   CP – Chrom poliert   CPV – Chrom voll poliert   PS – patiniert schwarz   PB – patiniert braun
Optionen Nutzungsmerkmale	TAF-A – Temporary Access Function außen   TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperreffunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   gehärtete Stahlelemente als Bohrschutz
Normen & Richtlinien	EN 1303:2015 160B0C6D   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	EPS-Außenzylinder 5-stiftig, Durchmesser 40 mm, Oberfläche vernickelt, mit TAF: M.EPS5.AI.AZ37.SEC.NI.TAF-A



# EPS-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 EPS-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.

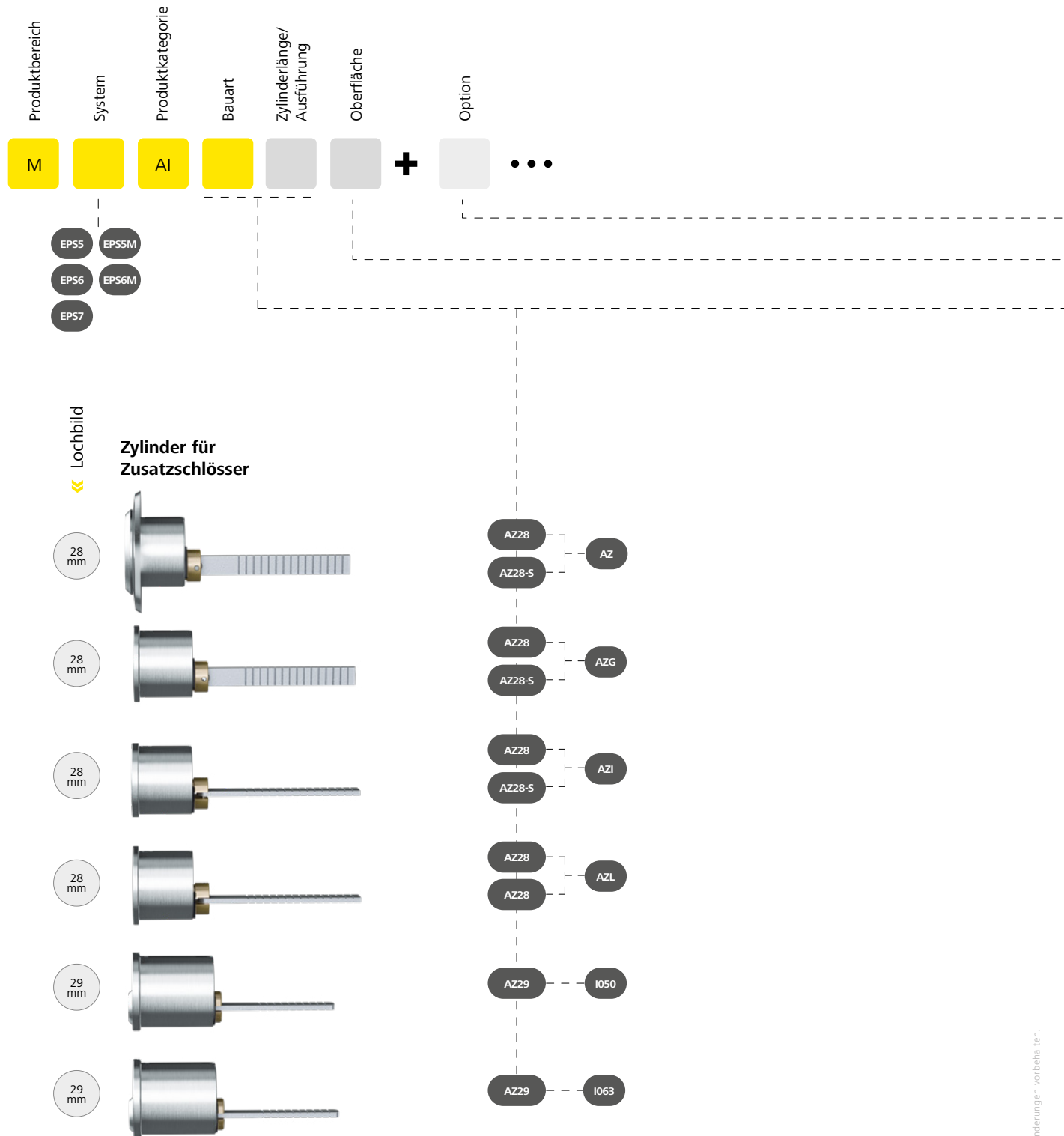
## Technische Information

System	EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-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	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   Merkmale im Zylinder als Schutz gegen nicht offensichtliche Öffnungsmethoden   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle   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

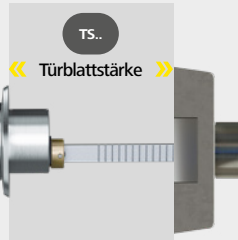
Produktcode	M.[System].AI.IZ37.SEC.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Innenzylinder 5-stiftig, Durchmesser 40 mm, Oberfläche vernickelt, mit Option Umsperrfunktion VARIO: M.EPS5.AI.IZ37.SEC.NI.VAR

# EPS-Außen-/Innenzylinder | Ausführungen



**Option Türblattstärke**

› Für Türblattstärken, die über den Standardbereich hinausgehen.



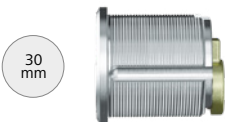
- TS56 >> Für 47–56 mm Türstärke
- TS66 >> Für 57–66 mm Türstärke
- TS76 >> Für 67–76 mm Türstärke
- TS86 >> Für 77–86 mm Türstärke

Lochbild

**Zylinder für Türschlösser**



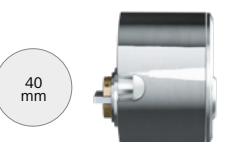
für Gittertor



für Schraubzylinderschloss



für skand. Schlösser



für skand. Schlösser

AZ25 --- FP

AZ30RM

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

AZ37 --- SEC

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

**Achten Sie auf die richtige Sperrbalkenausrichtung**

Sperrbalkenbreite 5 mm, Höhe 3 mm

- Waagrecht
- Senkrecht



# EPS-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.

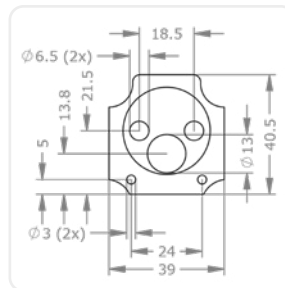
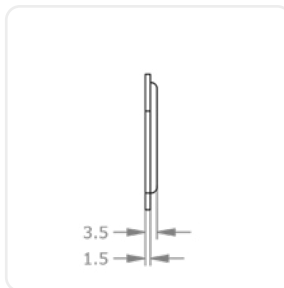
Produktcode	OSN
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.23.NI.OSN



## APA – Anschraubplatte ABUS®

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

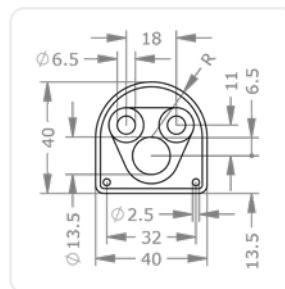
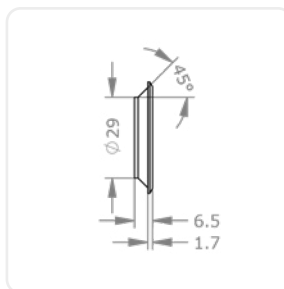
Produktcode	APA
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.APA
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.APA



## 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

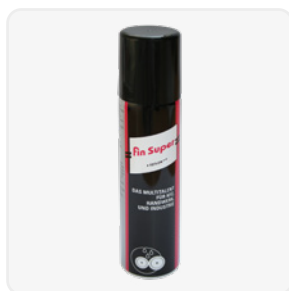




### FIN[...] – Spray FinLube

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



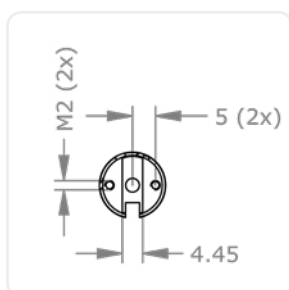
Symbolabbildung



### GLIP – für LIPS®-Schließnase

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

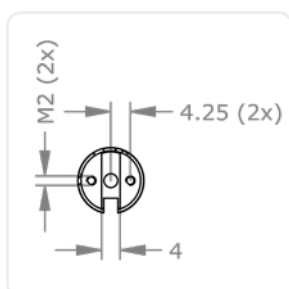
Produktcode	GLIP
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ30RM.22.NI.GLIP



### 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



## EPS-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.

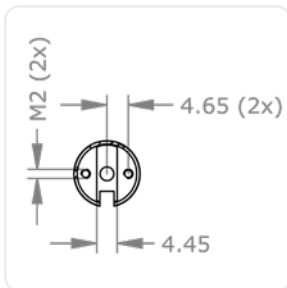
Produktcode	GWB6
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.GWB6



### 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



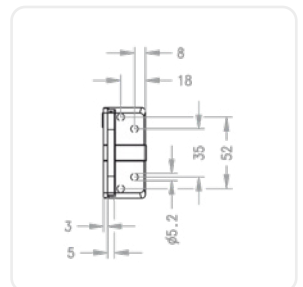
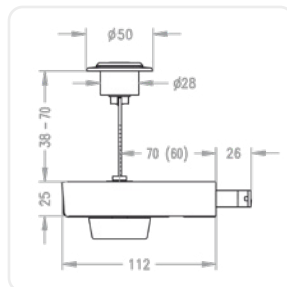
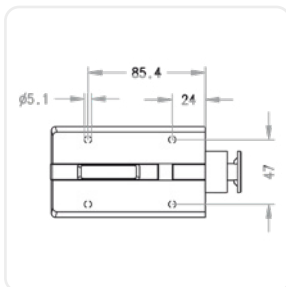
### K900[...] – Zusatzkastenschloss K900

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

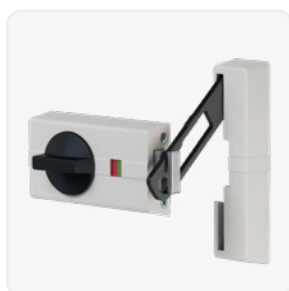




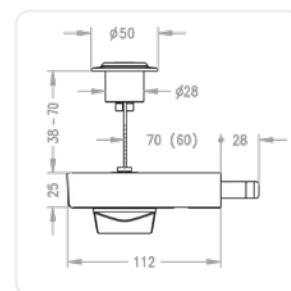
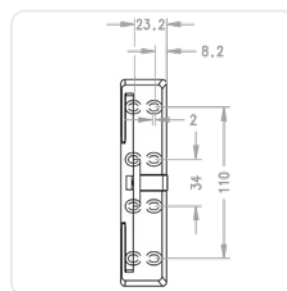
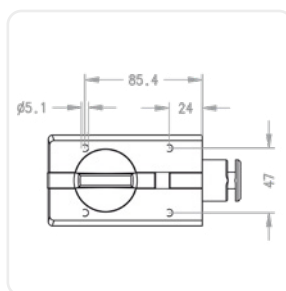
### K9000[...] – Zusatzkastenschloss K9000

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



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

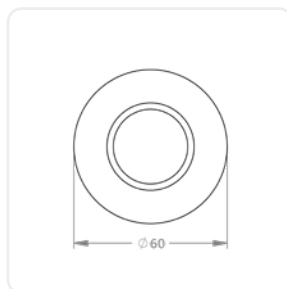
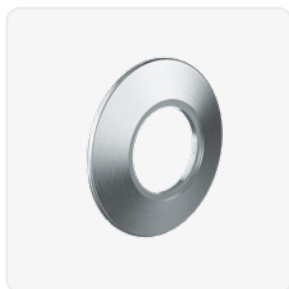
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



### R060 – Rosette 60 mm

Zylinderrosette mit 60 mm Außendurchmesser, Innendurchmesser 29 mm.

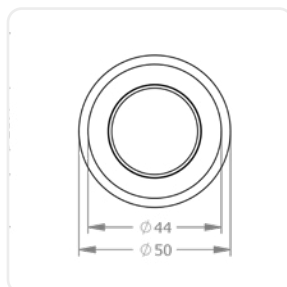
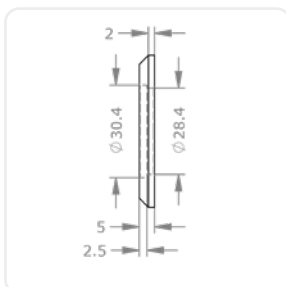
Produktcode	R060
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZ.NI.R060
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.R060



### R0A – Rosette ABUS®

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

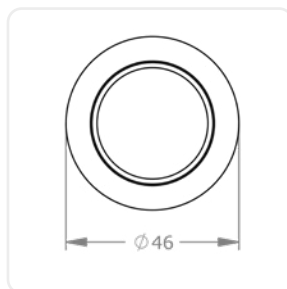
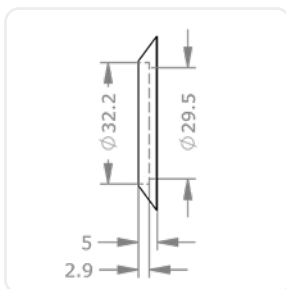
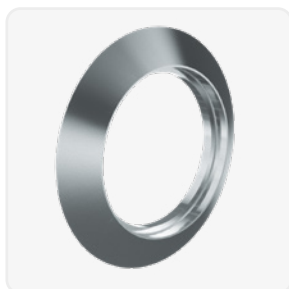
Produktcode	R0A
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZI.NI.R0A
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.R0A



### R0I – Rosette IKON®

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

Produktcode	R0I
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ29.I063.NI.R0I
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.R0I



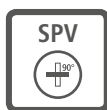
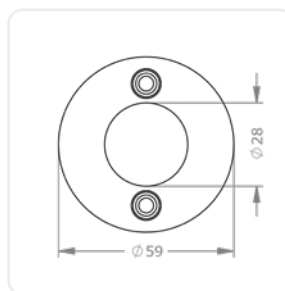
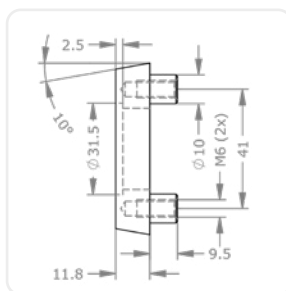
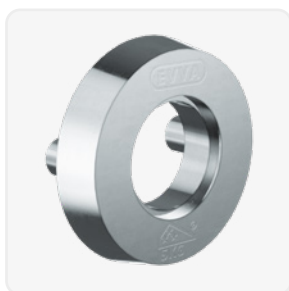




### ROSKG – Rosette SKG

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.

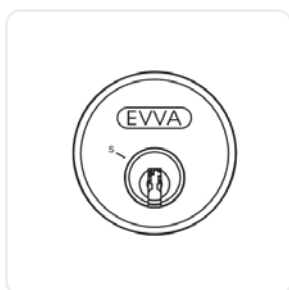
Produktcode	SPV
Bestellbeispiel Option	M.[System].AI.AZ28.AZ.NI.SPV



### TAF-A – Temporary Access Function außen

Eine durch und durch mechanische Lösung, die regelt wer wann wo hinein darf. Mittels Abziehen des Prio-Schlüssels in „S-Position“ wird ein Service-Schlüssel sperrberechtigt. Durch Zurückstellen in „I-Position“, ist diese Funktion wieder deaktiviert. Der Standard-Schlüssel sperrt in beiden Positionen, kann aber die Sperrberechtigungen nicht verändern – im System EP7 nicht verfügbar

Produktcode	TAF-A
Bestellbeispiel Option	M.[System].PZ.KZ-S.31/K31.NI.KK.K-NI.TAF-A



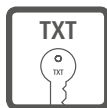
Symbolabbildung



Symbolabbildung

# EPS-Außen-/Innenzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## TXT – kundenspezifischer Text

Numerierung 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





# Möbelzylinder



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



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



**Ein Schlüssel für alles**  
Alle Zylindertypen integrierbar in EVVA-Schließanlagen.

Schlüssel

Profilzylinder

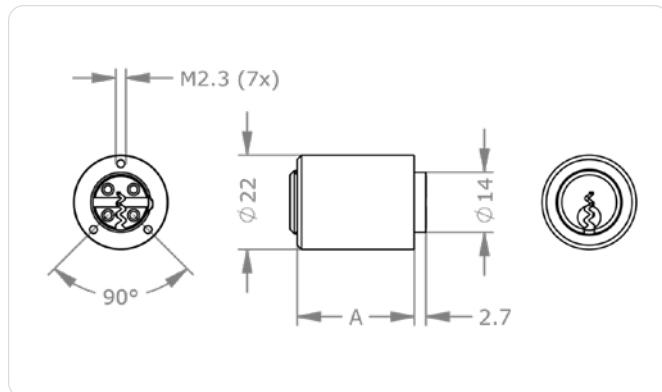
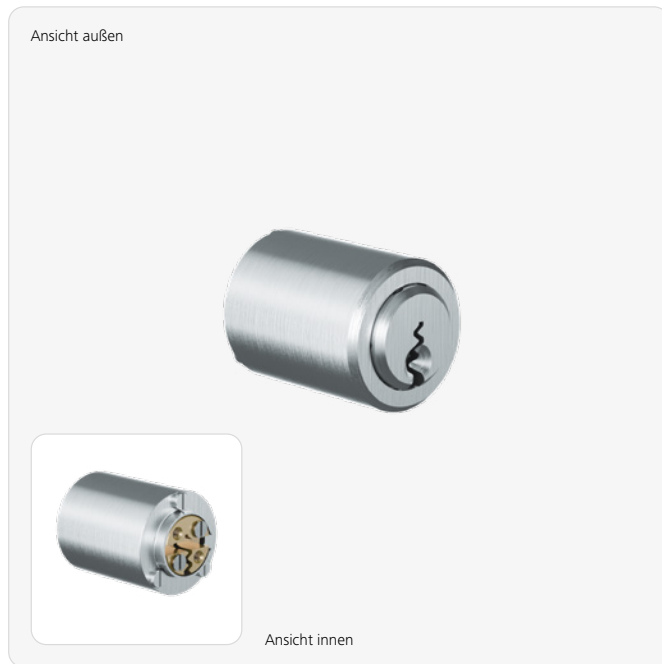
Hängeschloß

Hebelzylinder

Außen- & Innenzylinder

Möbelzylinder

# EPS-Universalzylinder | MR22-S



## Anwendungsbeispiele



### Abschließbare Büromöbel

Der Möbelzylinder ist in Kombination mit einer Möbelolive oder einem Möbelgriff zum Abschließen von Büroschränken geeignet.

### Produktbeschreibung

Der EPS-Möbelzylinder MR22-S ist für den Einsatz in Möbeltüren und -laden geeignet. Abhängig vom verwendeten Schlosskasten befindet sich auf der Rückseite des Zylinders ein Mitnehmer. Befestigung in der

Regel durch drei rückseitige Schrauben im Schloss oder in der Zylinderolive und passend für ein Lochbild größer 22 mm. Einsatzbeispiele sind Zylinderoliven Typ 3413 und 3417 und gängige Heusser-Oliven.

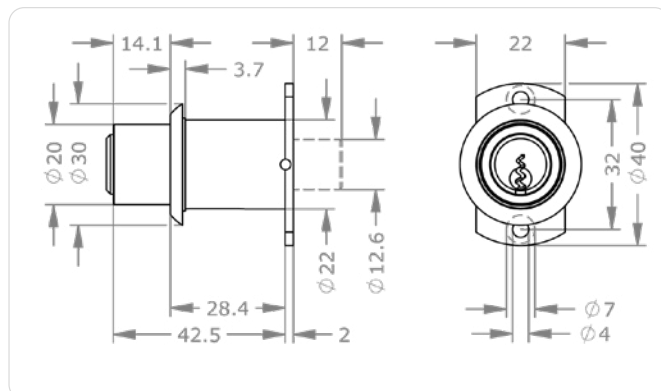
## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27   32   37   42   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 Nutzungsmerkmale	D04 – 4 Abzugsstellungen 0°, 90°, 180°, 270°   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Für unterschiedliche Möbelschlösser wie auch Zylinderoliven Typ 3413, 3417 und gängige Heusser-Oliven
Lieferumfang	Möbelzylinder inkl. Befestigungsschrauben, ohne Sperrbalken

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.MR22-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Universalzylinder MR22 5-stiftig, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt mit 4 Abzugstellungen: M.EPS5.MZ.MR22-S.27.NI.D04

# EPS-Druckzylinder | DRZ22-S



## Anwendungsbeispiele



### Schiebetüren gesichert

Auf Druck verriegeln sich Möbelschiebetüren und Wandtafeln.

### Produktbeschreibung

Der EPS-Druckzylinder DRZ22-S ist für den Einsatz in Metall- und Holzschiebetüren geeignet. Die Verriegelung der Tür erfolgt durch Drücken des Zylinders. Der Zylinder braucht

ein Lochbild größer 22 mm und wird mittels Anschraubplatte an der Rückseite befestigt. Einsatzbeispiele sind Büromöbel mit Schiebetüren.

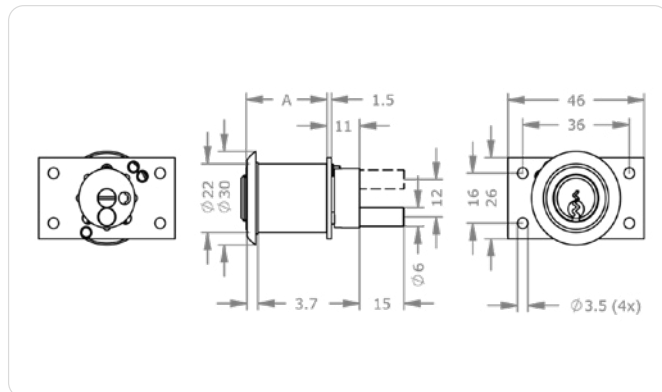
## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	28
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   KV10 – Kernende verlängert 10 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Für den Einbau in Möbelschiebetüren
Lieferumfang	Druckzylinder ohne Befestigungsmaterial inkl. Rosette

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.DRZ22-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Druckzylinder 5-stiftig, Durchmesser 22 mm, Oberfläche vernickelt, Kernende verlängert: M.EPS5.MZ.DRZ22-S.28.NI.KV05

# EPS-Zentralverschlusszylinder | MR22Z-S



## Produktbeschreibung

Der EPS-Zentralverschlusszylinder MR22Z-S ist für den Einsatz in Büromöbeln geeignet. Die Verriegelung erfolgt mittels Gestänge über den integrierten Mitnehmer. Der Zylinder braucht ein

Lochbild größer 22 mm und wird mithilfe einer Anschraubplatte an der Rückseite befestigt. Einsatzbeispiele sind Möbelrollcontainer und zentrale Ladenverschlüsse.

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	27   32   37   42   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 Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Für Zentralverschlüsse   Mitnehmerbewegung 180°, Schlüsselbewegung 360°
Lieferumfang	Zentralverschlusszylinder mit eckiger Befestigungsplatte und Rosette

## Anwendungsbeispiele



### Rollende Sicherheit

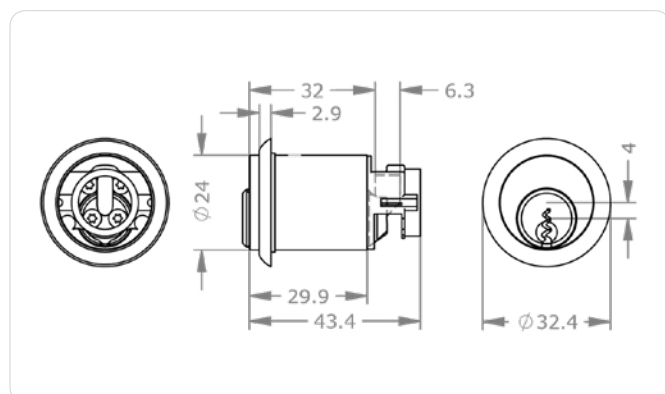
Dieser Zentralverschlusszylinder ist speziell für Rollcontainer konzipiert, die über ein Zentralverschlussgestänge verfügen.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.MR22Z-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche]
Beispiel	EPS-Zentralverschlusszylinder 5-stiftig, Durchmesser 22 mm, Länge 27 mm, Oberfläche vernickelt: M.EPS5.MZ.MR22Z-S.27.NI



# EPS-Möbelzylinder | ASS24-S



## Anwendungsbeispiele



### Abschließbare Büroschränke

Der Möbelzylinder ist durch die Kombination mit einem JuNie®-ASS-Möbelschloss zum Abschließen von Büroschränken geeignet.

### Produktbeschreibung

Der EPS-Möbelzylinder ASS24-S ist für den Einsatz in Büromöbeln, die für JuNie®-Schlösser vorbereitet wurden, geeignet. Durch den integrierten Schlossadapter ist der Einbau ganz einfach. Der

Zylinder braucht ein Lochbild größer 24 mm und die Befestigung erfolgt mittels Adapter im Schloss. Einsatzbeispiele sind Drehstangenschlösser und Riegelschlösser.

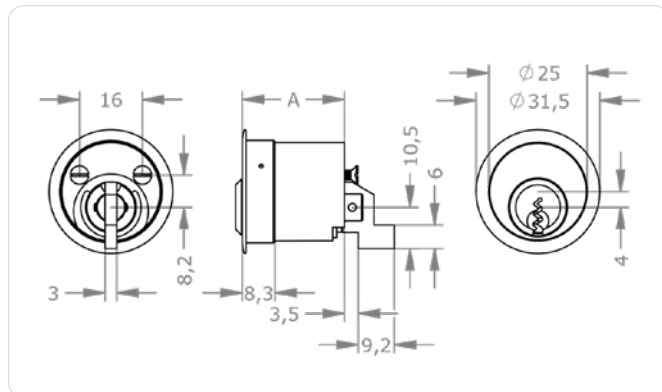
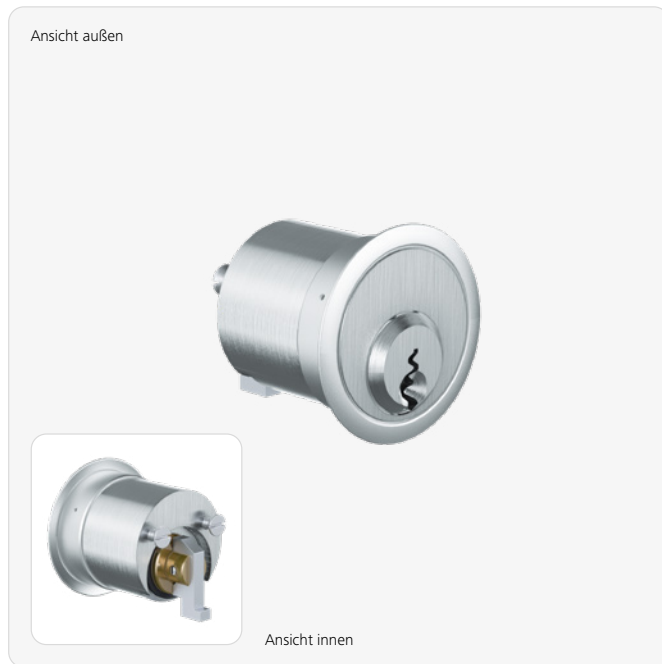
## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	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 Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Zum Einbau in JuNie®-ASS-Möbelschlösser
Lieferumfang	Möbelzylinder inkl. Rosette und Adapter

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.ASS24-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Möbelzylinder 5-stiftig für JuNie®-Schloss, Oberfläche vernickelt: M.EPS5.MZ.ASS24-S.30.NI

# EPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder | MR25-S



## Produktbeschreibung

Der EPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder MR25-S 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 Möbelschlösser der Serie UNI4000 und UNI4540.

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	KV05 – Kernende verlängert 5 mm   KV10 – Kernende verlängert 10 mm
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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.

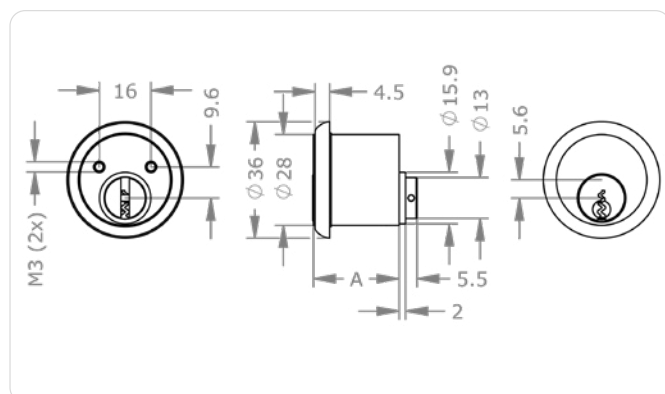
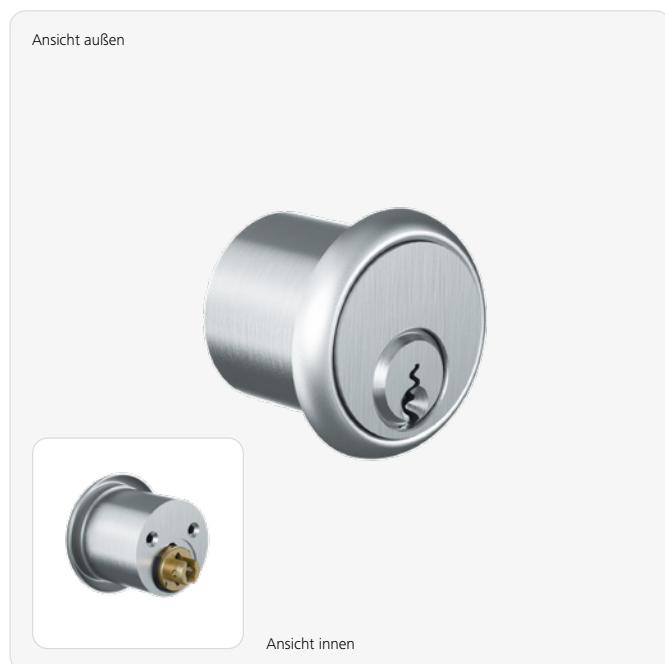
### Alles im Griff

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

## Bestellen

Produktcode	M.[System].MZ.MR25-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Möbelzylinder 5-stiftig, Durchmesser 25mm, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt für Universal 4000 Lade: M.EPS5.MZ.MR25-S.31.NI.UL

# EPS-EVVA-Möbelschloss-Zylinder | MR28



## Anwendungsbeispiele



### Perfekt verwahrt

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

### Produktbeschreibung

Der EPS-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 Möbelschlösser der Serie UNI4000 und UNI4540.

## Technische Information

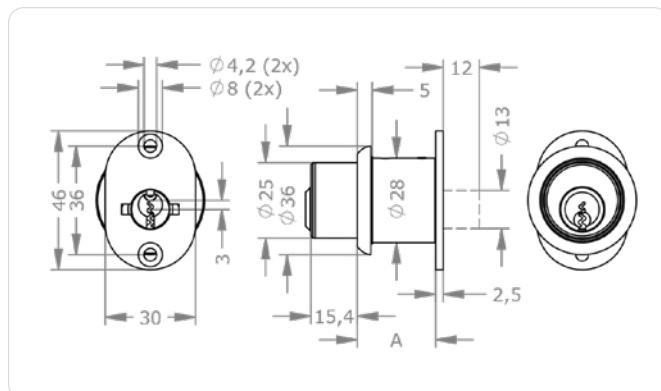
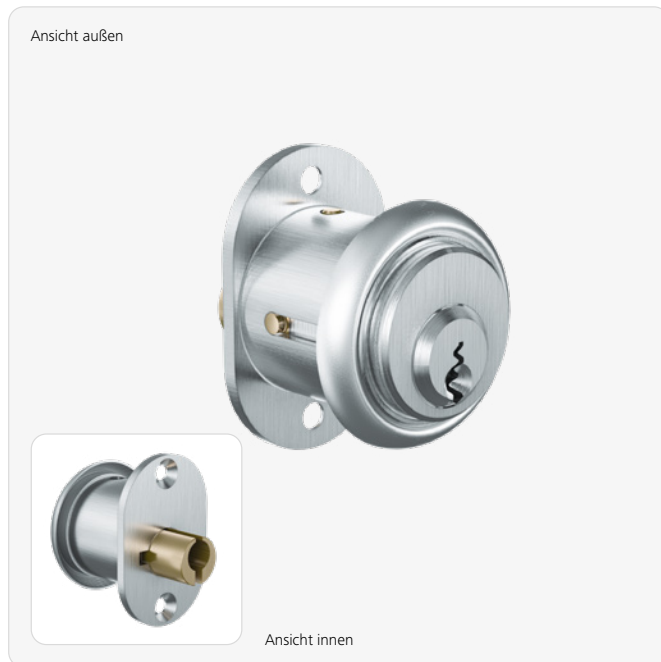
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   31   36   41
Oberfläche	NI – Nickel   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	4540[...] – Möbelschloss Universal 4540   ERK[...] – Möbelschloss ERK
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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	EPS-Möbelzylinder 5-stiftig Durchmesser 28 mm, Länge 31 mm, Oberfläche vernickelt mit Möbelschloss MAR: M.EPS5.MZ.MR28.31.NI.MAR

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

# EPS-Druckzylinder | DRZ28-S



## Anwendungsbeispiele



### Sicher geschoben

Auf Druck verriegeln sich Möbelschiebetüren und Wandtafeln.

### Produktbeschreibung

Der EPS-Druckzylinder DRZ28-S 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

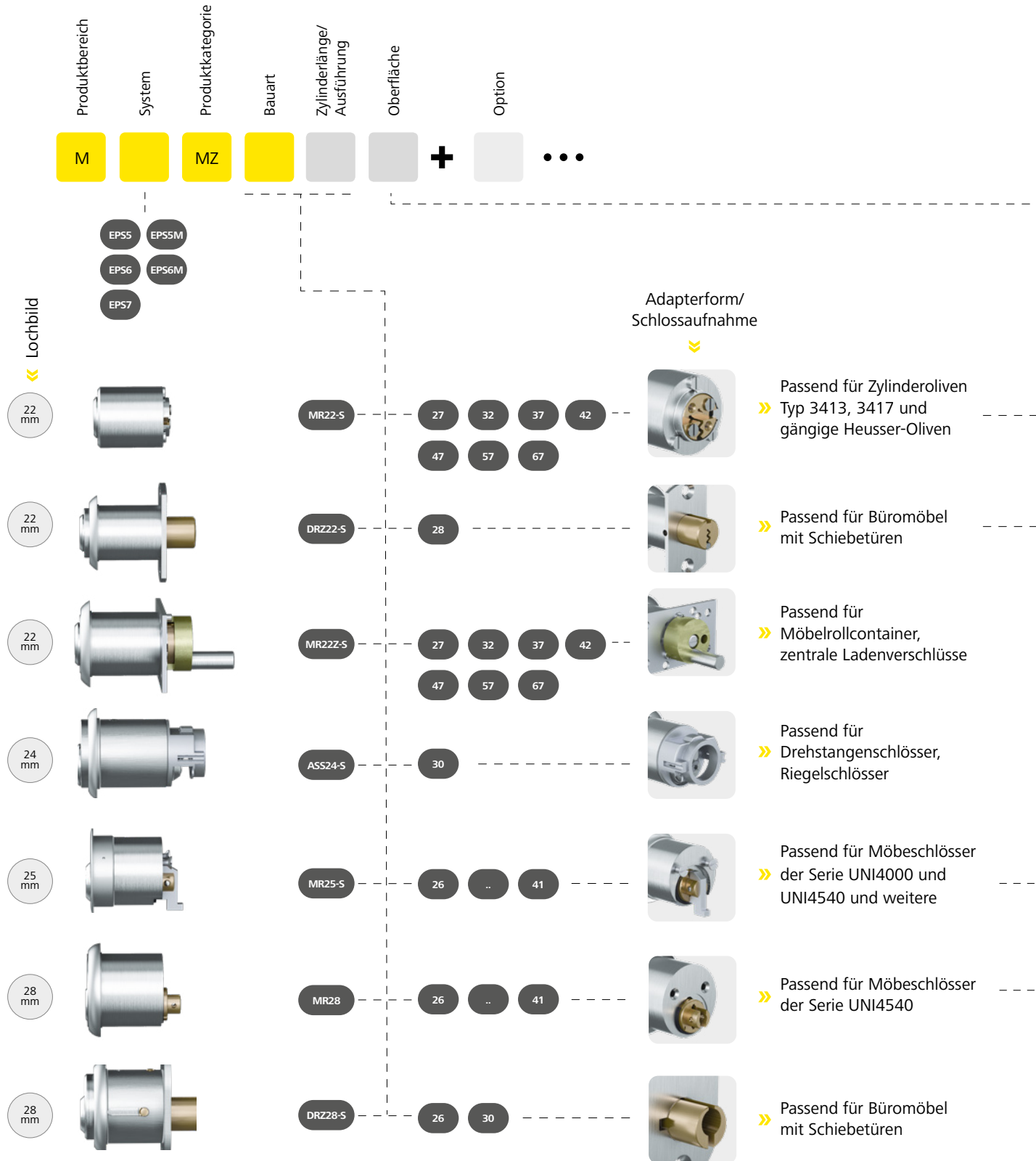
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	26 <sup>1</sup>   30
Oberfläche	NI – Nickel   MS – Messing   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   KV10 – Kernende verlängert 10 mm   ROGT – Glastür-rosette für Druckzylinder
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Für den Einbau in Möbelschiebetüren
Lieferumfang	Druckzylinder ohne Befestigungsmaterial

## Bestellen

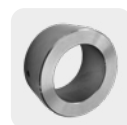
Produktcode	M.[System].MZ.DRZ28-S.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS-Druckzylinder 5-stiftig, Durchmesser 28 mm, Länge 26 mm, Oberfläche vernickelt, Kernende verlängert: M.EPS5.MZ.DRZ28-S.26.NI.KV05



# EPS-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

# EPS-Möbelzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## 3413 – Olive 3413

Versperrbare Zylinderolive 3413 mit 45-mm-Griffknopf und -mulde für links und rechts gebandete Schranktüren.

Technische Daten

Für Möbelschlösser mit 7-mm-Vierkant | Gehäuse Zylinderolive aus Zink | Vierkantstift 7/7/35 mm | LI – für linke Türen | RE – für rechte Türen

Produktcode

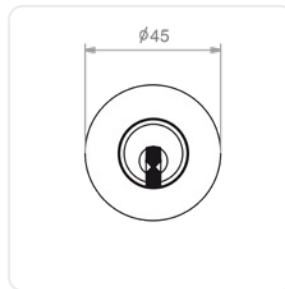
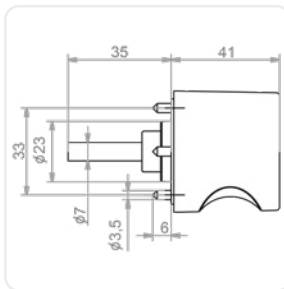
3413

Bestellbeispiel Option

M.[System].MZ.MR22.25.NI.3413.LI

Bestellbeispiel Zubehör

M.ZU.3413.LI



## 3417 – Olive 3417

Versperrbare Zylinderolive 3417 mit 40-mm-Griffknopf und -mulde in verschiedenen RAL-Farben. Für links und rechts gebandete Schranktüren in Verbindung mit einem Möbelschloss mit 7-mm-Vierkant.

Ausführungen

RAL1004 – RAL 1004 | RAL3003 – RAL 3003 | RAL3005 – RAL 3005 | RAL5002 – RAL 5002 | RAL6012 – RAL 6012 | RAL6022 – RAL 6022 | RAL7016 – RAL 7016 | RAL7035 – RAL 7035 | RAL8014 – RAL 8014 | RAL8017 – RAL 8017 | RAL9005 – RAL 9005 | RAL9010 – Reinweiß

Technische Daten

Für Möbelschlösser mit 7-mm-Vierkant | Zylinderolive aus Zink | Vierkantstift 7/7/35 mm | LI – für linke Türen | RE – für rechte Türen

Produktcode

3417[Ausführung]

Bestellbeispiel Option

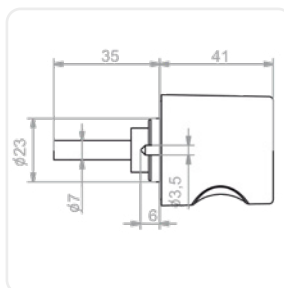
M.[System].MZ.MR22.25.NI.3417R3003.LI

Bestellbeispiel Zubehör

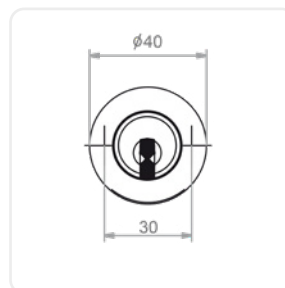
M.ZU.3417R3003.LI



Symbolabbildung 3417R3003



Symbolabbildung



Symbolabbildung





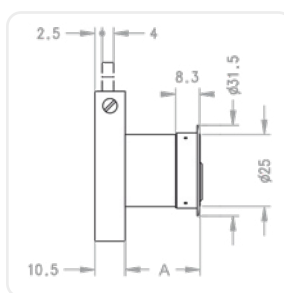
### 4000[...] – Möbelschloss Universal 4000

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

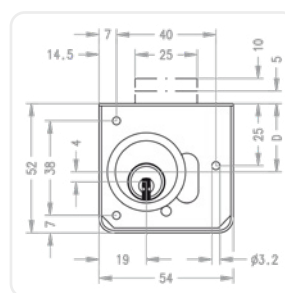
Ausführungen	4000LA – Möbelschloss Universal 4000 Lade   4000LI – Möbelschloss Universal 4000 links   4000RE – Möbelschloss Universal 4000 rechts
Technische Daten	Kleines Einbaumaß von 52 x 54 mm   dreifache Verschraubung mit Tür bzw. Lade   einstellbares Dornmaß
Produktcode	4000LA, 4000LI, 4000RE
Bestellbeispiel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



Symbolabbildung 4000LI



Symbolabbildung 4000LA



Symbolabbildung 4000LA



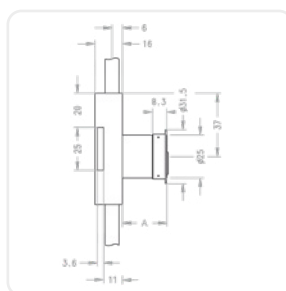
### 4540[...] – Möbelschloss Universal 4540

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

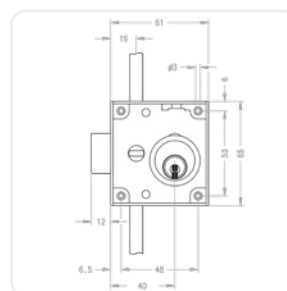
Ausführungen	4540LI – Möbelschloss Universal 4540 links   4540RE – Möbelschloss Universal 4540 rechts
Technische Daten	Kleines Einbaumaß von 61 x 65 mm   vierfache Verschraubung   Dornmaß 40 mm   Drehstangen Ø 8 auf 7 mm abgeflacht   passend zu DRST200, DRST220, DRST250
Produktcode	4540LI, 4540RE
Bestellbeispiel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



Symbolabbildung 4540RE



Symbolabbildung 4540RE



Symbolabbildung 4540RE

# EPS-Möbelzylinder | Optionen & Zubehör

Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## D04 – 4 Abzugsstellungen 0°, 90°, 180°, 270°

Ermöglicht zur Betätigung eines Schalters den Schlüsselabzug in vier Stellungen, jeweils 90° zueinander verdreht.

Produktcode	D04
Bestellbeispiel Option	M.[System].SZ.MR22.25.NI.D04



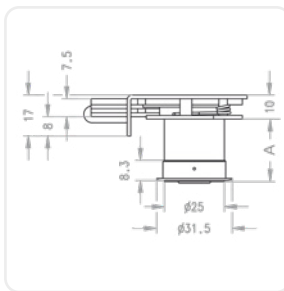
## ERK[...] – Möbelschloss ERK

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

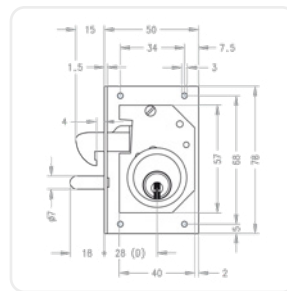
Ausführungen	LI – links   RE – rechts
Technische Daten	Schlosskasten aus Stahl verzinkt   massive Schlosskastenausführung   7-mm-Führungsbolzen
Produktcode	ERK[LI, RE]
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.ERKRE
Bestellbeispiel Zubehör	M.ZU.ERKRE



Symbolabbildung ERKRE



Symbolabbildung ERKRE



Symbolabbildung ERKRE



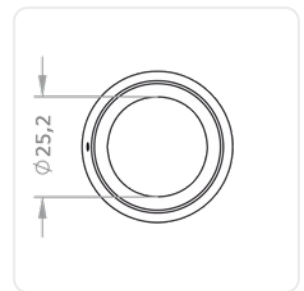
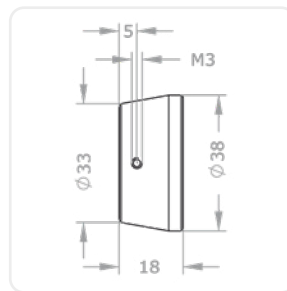
## GKMR – Griffknopf 38 mm für Möbeltüren

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





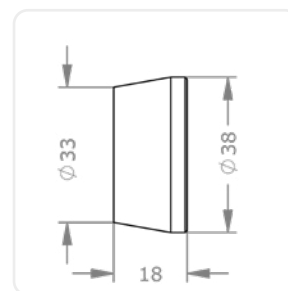
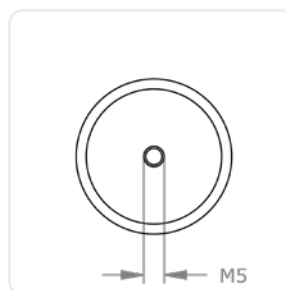
### GKV – Griffknopf 38 mm blind für Glas- und Möbeltüren

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

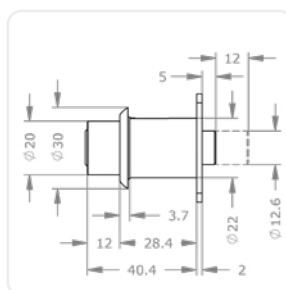
An der Rückseite des Zylinders wird der Kern 5 mm verlängert ausgeführt. Für Druckzylinder zum Einsatz für Schiebetüren mit größerem Versatz zueinander oder bei dickeren Türen.

Produktcode KV05

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



Symbolabbildung



### KV10 – Kernende verlängert 10 mm

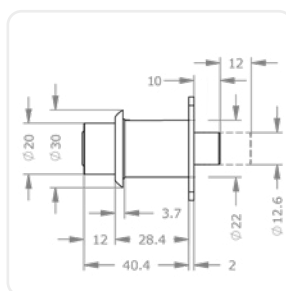
An der Rückseite des Zylinders wird der Kern 10 mm verlängert ausgeführt. Für Druckzylinder zum Einsatz für Schiebetüren mit größerem Versatz zueinander oder bei dickeren Türen.

Produktcode KV10

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



Symbolabbildung



# EPS-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

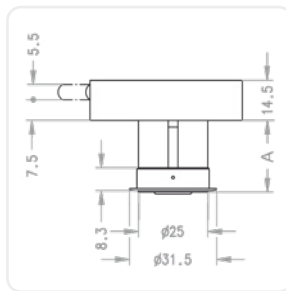
M.[System].MZ.MR25.26.NI.MAR35LI

### Bestellbeispiel Zubehör

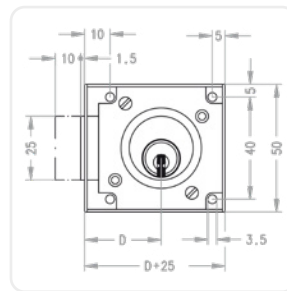
M.ZU.MAR35LA



Symbolabbildung MAR30LI



Symbolabbildung MAR[D]RE



Symbolabbildung MAR[D]RE



## ROGT – Glastürrosette für Druckzylinder

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

### Technische Daten

Grundmaterial Messing vernickelt | rückseitige Befestigung durch 2 Bohrungen M4

### Produktcode

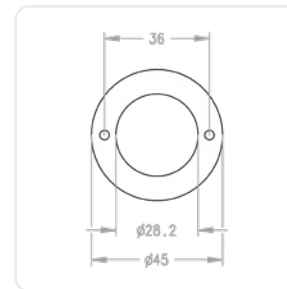
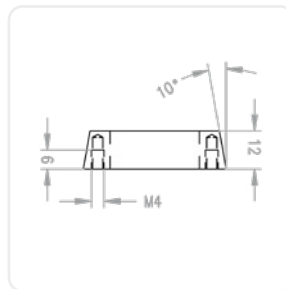
ROGT

### Bestellbeispiel Option

M.[System].MZ.DRZ28.26.NI.ROGT

### Bestellbeispiel Zubehör

M.ZU.ROGT





### 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



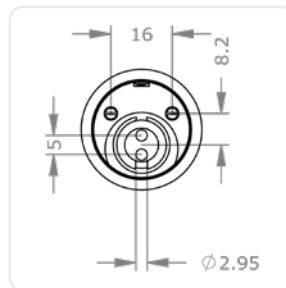
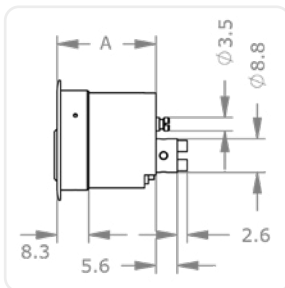
Symbolabbildung



### UL – für Möbelschloss UNI4000 Lade

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

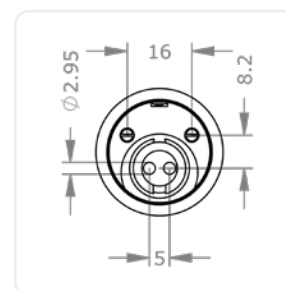
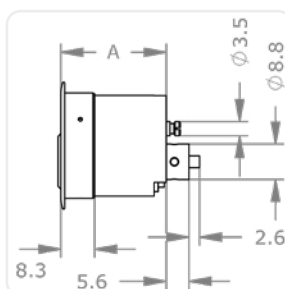
Produktcode	UL
Bestellbeispiel Option	M.[System].MZ.MR25.26.NI.UL



### 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

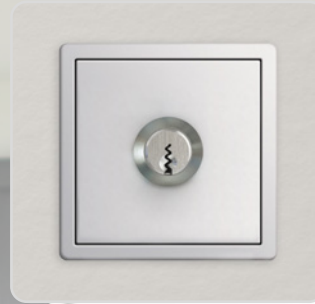




# Schalt- & Schalterzylinder



**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

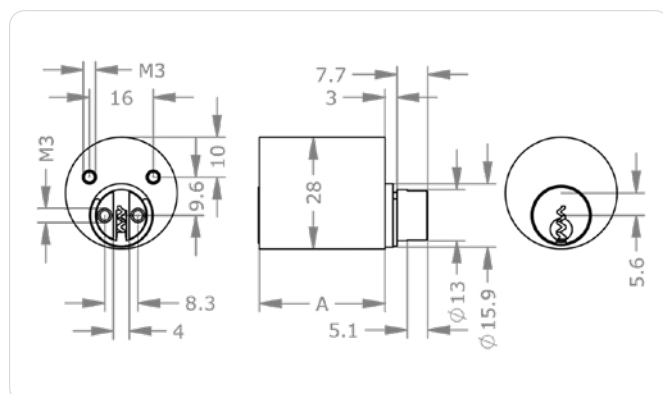
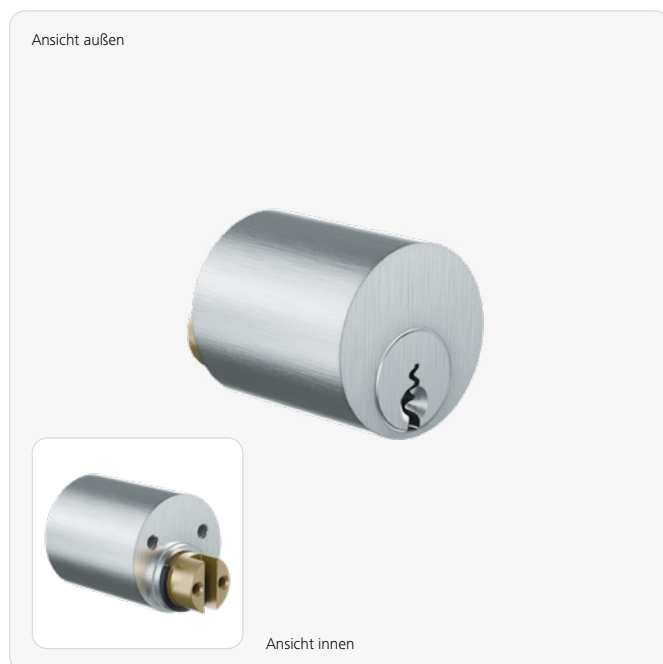
Hebelzylinder

Außen- & Innenzylinder

Möbelzylinder

Schalt- & Schalterzylinder

## EPS-Schalterzylinder | MR28AFZ



### Produktbeschreibung

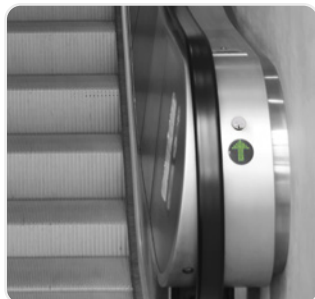
Der EPS-Aufzugzylinder MR28AFZ ist für den Einsatz in unterschiedlichen Aufzugssteuerungen geeignet. Er ist rückseitig ohne Mitnehmer ausgestattet,

passt für ein Lochbild größer 28 mm und wird durch zwei rückseitige Schrauben befestigt. Einsatzbeispiele sind Aufzugsanlagen und Rolltreppen.

### Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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
Optionen Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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

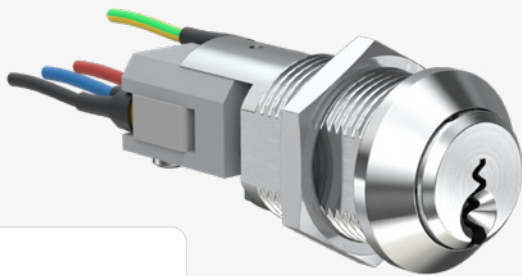
Produktcode	M.[System].SZ.MR28A.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig-Aufzugzylinder, Länge 26 mm, Oberfläche vernickelt: M.EPS5.SZ.MR28A.26.NI

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M



# EPS-Schaltzylinder | MB19SZ-S

Ansicht außen



Ansicht innen

## Normen & Richtlinien



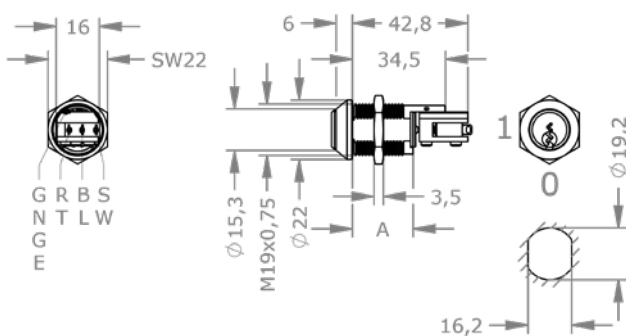
## Produktbeschreibung

Der EPS-Schaltzylinder MB19SZ-S ist für die direkte Integration in Schaltungen geeignet. Er ist rückseitig mit einem Mikroschalter ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 19 mm

und ist seitlich abgeflacht (Verdrehsicherung). Befestigt wird er innenseitig durch eine Flachmutter. Einsatzbeispiele sind Schaltpulve und Maschinenschalter.

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	39
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	B01 – 2 Abzugsstellungen 0°, 90°   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Mögliche Schaltleistungen: 250VAC: 5A   125VAC: 5A   0–15VDC: 5A   15–30VDC: 3A
Lieferumfang	Schaltzylinder mit integriertem Mikroschalter

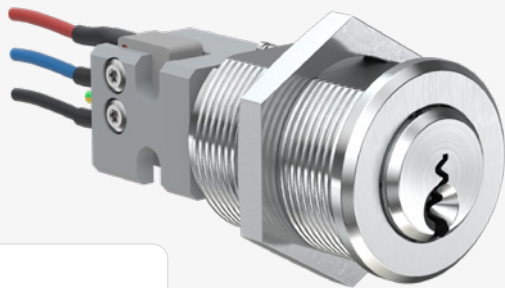


## Bestellen

Produktcode	M.[System].SZ.MB19SZ-S.39.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig-Schaltzylinder, Durchmesser 19 mm, Oberfläche vernickelt, mit 2 Abzugstellungen: M.EPS5.SZ.MB19SZ-S.39.NI.B01

# EPS-Schaltzylinder | MB23SZ-S

Ansicht außen



Ansicht innen

## Normen & Richtlinien



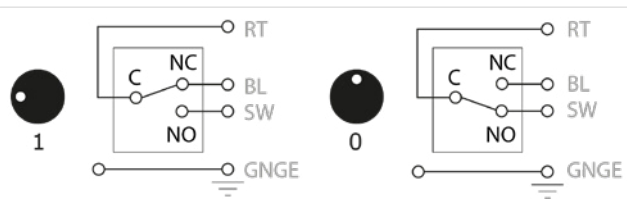
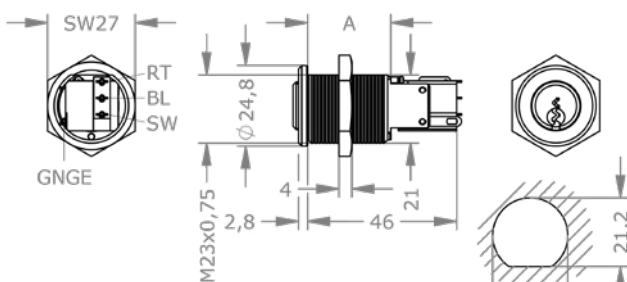
## Produktbeschreibung

Der EPS-Schaltzylinder MB23SZ-S ist für die direkte Integration in Schaltungen geeignet. Rückseitig ist er mit einem Mikroschalter ausgestattet, passt für ein Lochbild größer 23 mm

und ist unten abgeflacht (Verdrehsicherung). Befestigt wird er innenseitig durch eine Flachmutter. Einsatzbeispiele sind Schaltpulse und Maschinenschalter.

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	42
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	B01 – 2 Abzugsstellungen 0°, 90°   FED – Federrückzug   TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Mögliche Schaltleistungen: 250VAC: 5A   125VAC: 5A   0–15VDC: 5A   15–30VDC: 3A
Lieferumfang	Schaltzylinder mit integriertem Mikroschalter

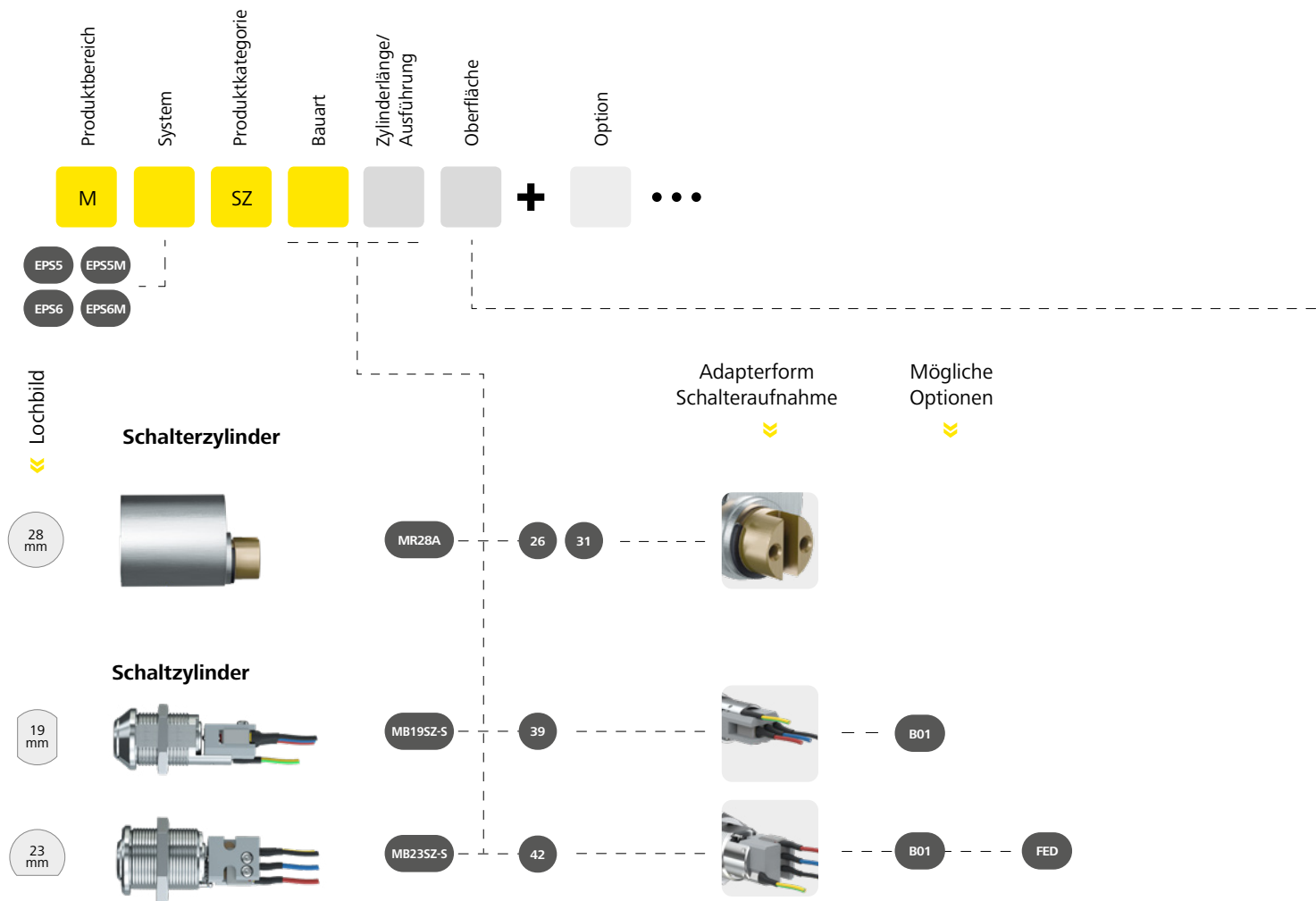














## Bestellen

Produktcode	M.[System].SZ.MB23SZ-S.42.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig-Schaltzylinder, Durchmesser 23 mm, Oberfläche vernickelt, mit 2 Abzugstellungen: M.EPS5.SZ.MB23SZ-S.42.NI.B01



# EPS-Schalt- & Schalterzylinder | Ausführungen



- 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



**Mögliche Schaltleistungen**

50 VAC: 5A  
0–15 VDC: 5A  
15–30 VDC: 3A

# EPS-Schalt- & -Schalterzylinder | Optionen & Zubehör

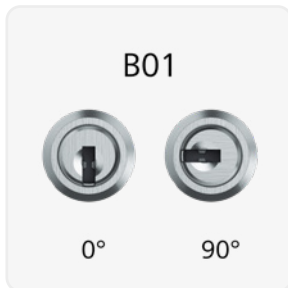
Abbildungen und Bestellbeispiele sind in abweichenden Systemen dargestellt.



## B[...] – 2 Abzugsstellungen

Ermöglicht einen Schlüsselabzug in einer zweiten Abzugsstellung ungleich der Ansteckposition.

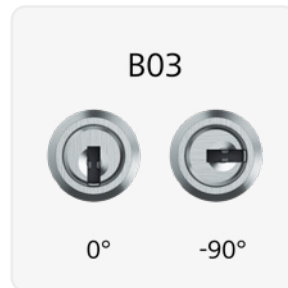
Ausführungen	B01 – 2 Abzugsstellungen 0°, 90°   B02 – 2 Abzugsstellungen 0°, 180°   B03 – 2 Abzugsstellungen 0°, -90°   B12 – 2 Abzugsstellungen 90°, 180°   B13 – 2 Abzugsstellungen 90°, -90°   B23 – 2 Abzugsstellungen 180°, -90°
Produktcode	B01, B02, B03, B12, B13, B23
Bestellbeispiel Option	M.[System].HB.MB19.23.NI.B01



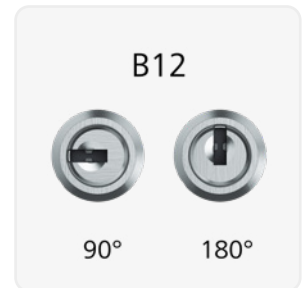
Symbolabbildung



Symbolabbildung



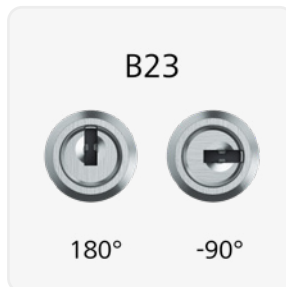
Symbolabbildung



Symbolabbildung



Symbolabbildung



Symbolabbildung



## FED – Federrückzug

Der Schaltzylinder MB23SZ wird mit einer Federrückstellung des Schlüssels ausgeführt.

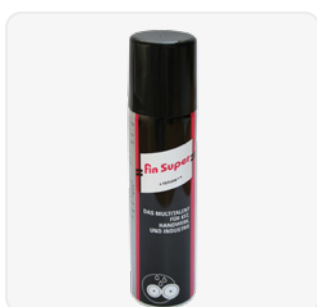
Produktcode	FED
Bestellbeispiel Option	M.[System].SZ.MB23SZ.42.NI.FED



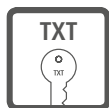
## FIN[...] – Spray FinLube

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



**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





# 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.



**Panikschloss integriert**  
Mit dem Einsatzzylinder HZ-S.CAP lassen sich Türen mit CISA®-Panikstangen in Schließanlagen integrieren.

Schlüssel

Profilzylinder

Hangschlösser

Hebelzylinder

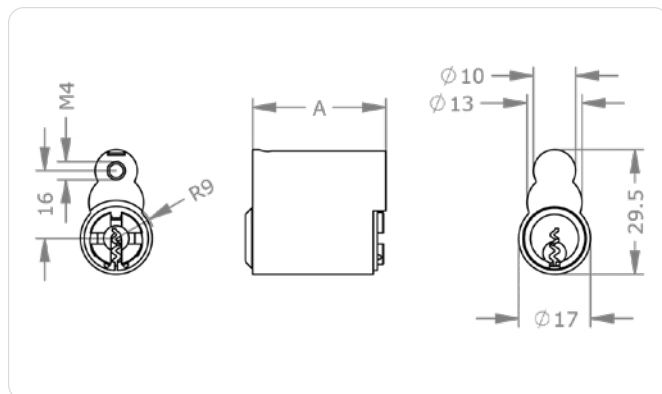
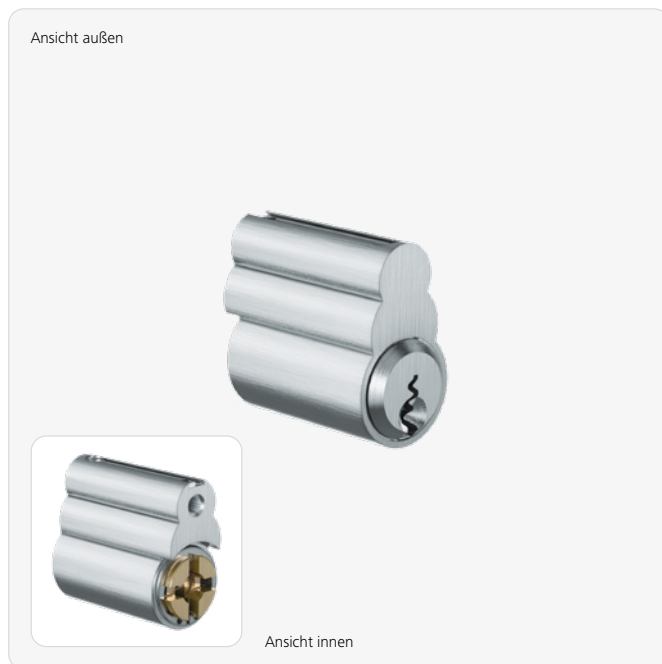
Außen- & Innenzylinder

Möbelzylinder

Schalt- & Schalterzylinder

Einsatzzylinder

# EPS-Hangschlosseinsatz | PZE.SNOW



## Produktbeschreibung

Der EPS-Hangschlosseinsatz PZE.SNOW ist für den Einsatz in verschiedensten Hangschlössern mit „Snowman“-Ausnehmung

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

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz   EPS7 – Erweitertes-Profil-System 7-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	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5: 31   EPS6: 36   EPS7: 36   EPS5M: 31   EPS6M: 36
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5, 6 oder 7 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
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.



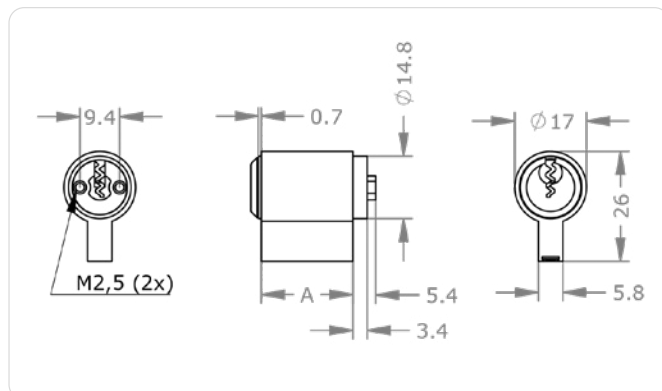
### Schranke

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

## Bestellen

Produktcode	M.[System].EZ.PZE.SNOW.[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig-Einsatzzylinder für den Einbau in Hangschlosskörper, gerichtet für „Snowman“-Oberfläche, vernickelt, mit Umsperrfunktion: M.EPS5.EZ.PZE.SNOW.NI.VAR

# EPS-Einsatzzylinder | PZE.EK



## Anwendungsbeispiele



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

### Produktbeschreibung

Der EPS-Einsatzzylinder PZE.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

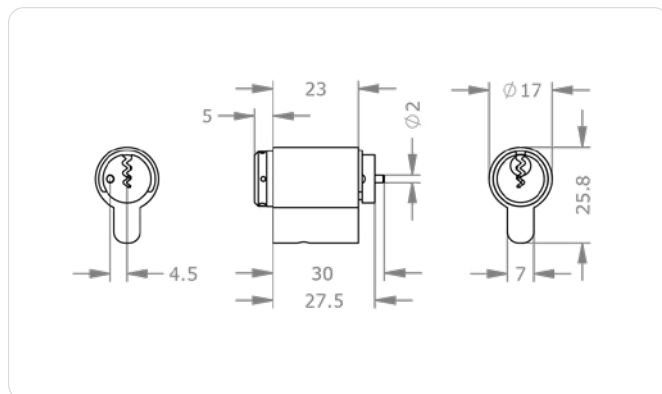
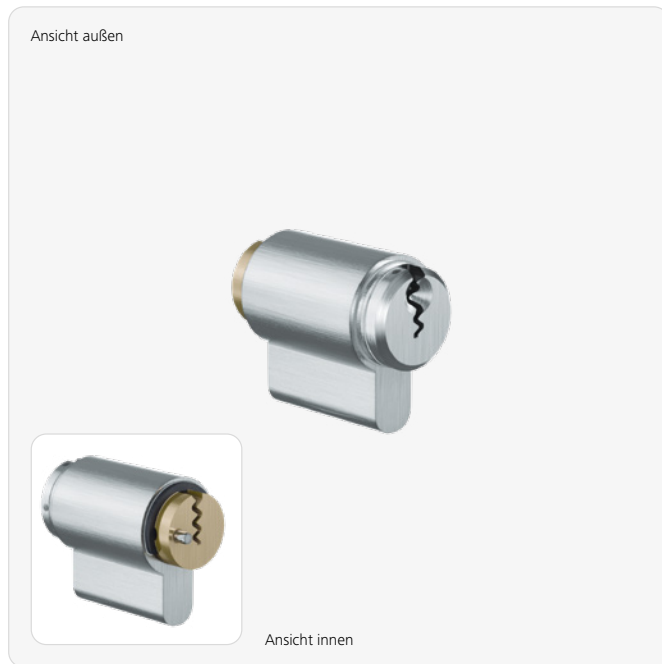
System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
Zylinderlänge außen A in mm	EPS5: 22   EPS6: 27   EPS5M: 22   EPS6M: 27
Oberfläche	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 Nutzungsmerkmale	TXT – kundenspezifischer Text   VAR – Umsperrfunktion VARIO
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Einsatzzylinder für die Innenseite des Gartentüröffners „Elektrika“
Lieferumfang	Einsatzzylinder ohne Befestigungsmaterial

### Bestellen

Produktcode	M.[System].EZ.PZE.EK.[Zylinderlänge außen A in mm].[Oberfläche].[Option]
Beispiel	EPS 5-stiftig-Einsatzzylinder für die Innenseite des Gartentüröffners „Elektrika“, Länge 22 mm, Oberfläche vernickelt, mit Umsperrfunktion: M.EPS5.EZ.PZE.EK.22.NI.VAR

<sup>1</sup> nur EPS5 und EPS5M

# EPS-Einsatzzylinder | PZE.CAP



## Produktbeschreibung

Der EPS-Einsatzzylinder PZE.CAP ist für den Einsatz in gängigen italienischen Panikverschlüssen geeignet. Rückseitig mit Mitnehmerstift. Passend für eine birnenförmige Ausnehmung im Druckstangenverschluss. Einsatzbeispiele sind Druckstangen in CISA®-Antipanik-Garnituren.

## Technische Information

System	EPS5 – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig   EPS5M – Erweitertes-Profil-System 5-stiftig mit Markenschutz   EPS6 – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig   EPS6M – Erweitertes-Profil-System 6-stiftig mit Markenschutz
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	TXT – kundenspezifischer Text
Zubehör	Spray FinLube
Sicherheitsmerkmale	Stiftzylinder mit 5 oder 6 aktiven, gefederten Sperrelementen   bis zu 20 zusätzliche Seitencodierungen mit integrierter Manipulationskontrolle
Technische Einbausituation	Einsatzzylinder für die Montage in versperrbaren Außendrückern/-knäufen in Verbindung mit Panikstangen
Lieferumfang	Einsatzzylinder ohne Befestigungsmaterial

## Anwendungsbeispiele



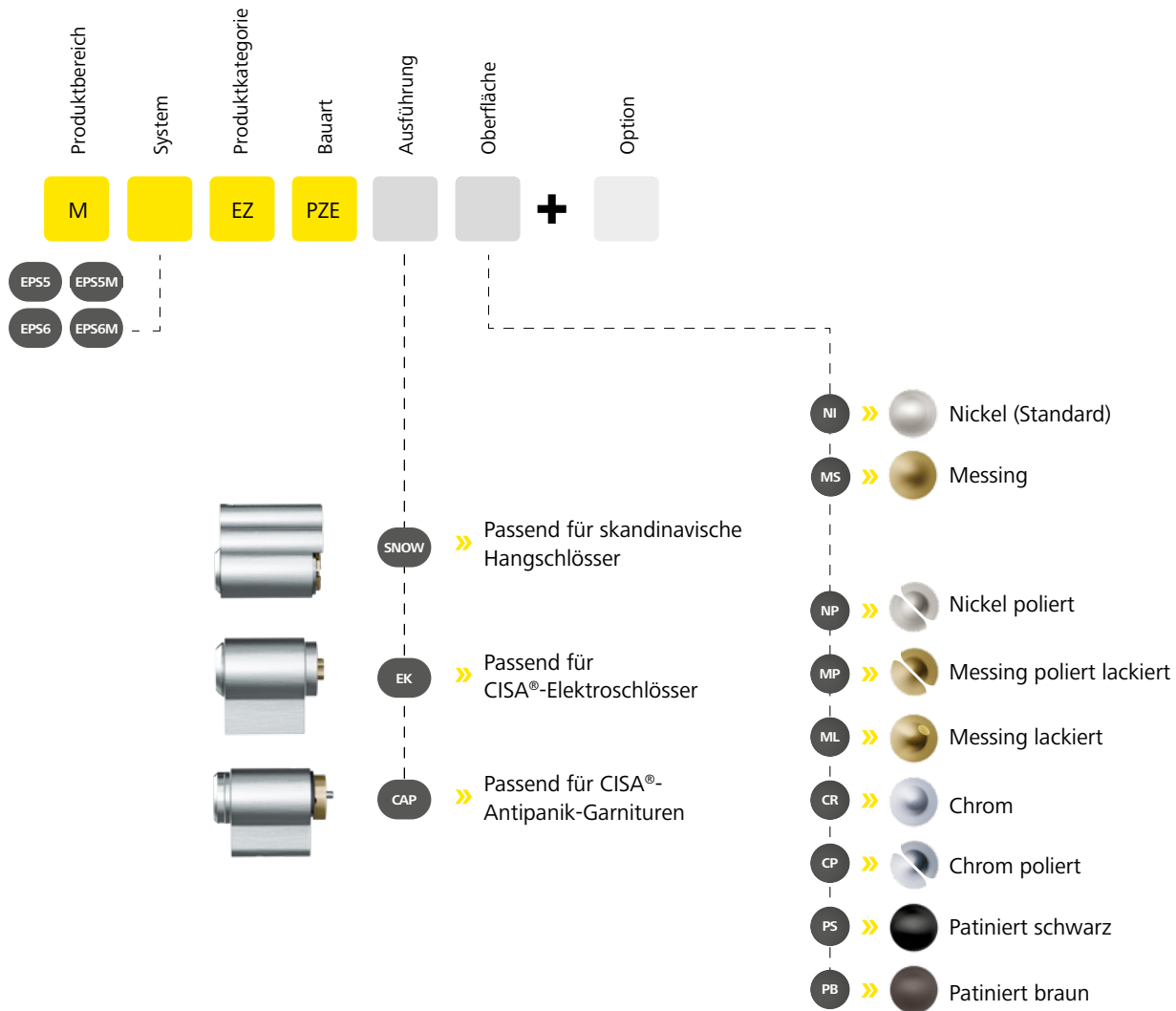
### Fluchtwegstüre

Der Einsatzzylinder eignet sich für die Verriegelung von versperrbaren Außengriffen in Kombination mit CISA®-Panikstangen.

## Bestellen

Produktcode	M.[System].EZ.PZE.CAP.[Oberfläche]
Beispiel	EPS 5-stiftig-Einsatzzylinder für absperzbare CISA®-Antipanik-Garnitur, Oberfläche vernickelt: M.EPS5.EZ.PZE.CAP.NI

# EPS-Einsatzzylinder | Ausführungen



# EPS-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



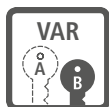
## TXT – kundenspezifischer Text

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

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



Symbolabbildung



## 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



# EPS | Umsetzung

## 01

Seite  
174

### Beratung

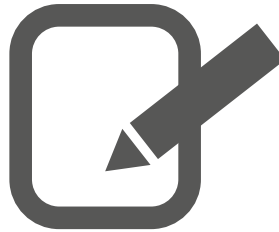
Kundenwünsche, Beratungstools,  
Systemauswahl, Schnelltest

## 02

Seite  
176

### Planung

Projektierung, Projektierungstools,  
Preise, Normen





# 03

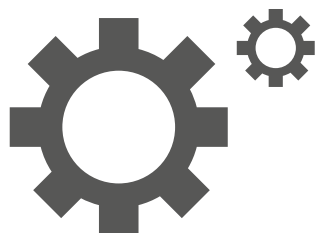
Seite  
**184**

**Errichtung**  
Bestellung, Lieferzeit, Systemerrichtung

# 04

Seite  
**186**

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



## Beratung | Parameter, Tipps und Tools



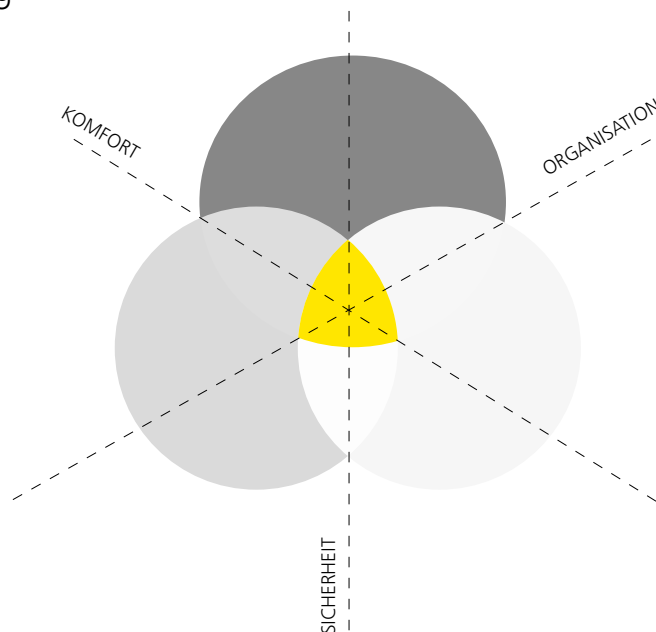
Eine umfassende und verantwortungsvolle Beratung ist gerade beim Thema Sicherheit besonders wichtig.

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

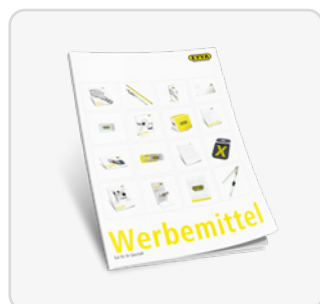
Was für das eine Gebäude ideal ist, kann für das andere unzureichend sein. Sogar die einzelnen Bereiche innerhalb eines Objekts zeichnen sich oft durch unterschiedliche Anforderungen aus.

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**  
 Wendschlüssel 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



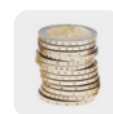
**10 Wahre Größe**  
 Nicht nur große Schließanlagen müssen möglich sein – auch müssen organisatorische Sonderberechtigungen, z.B. für Haustechniker, gut abbildbar sein.  
 10 Punkte



**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

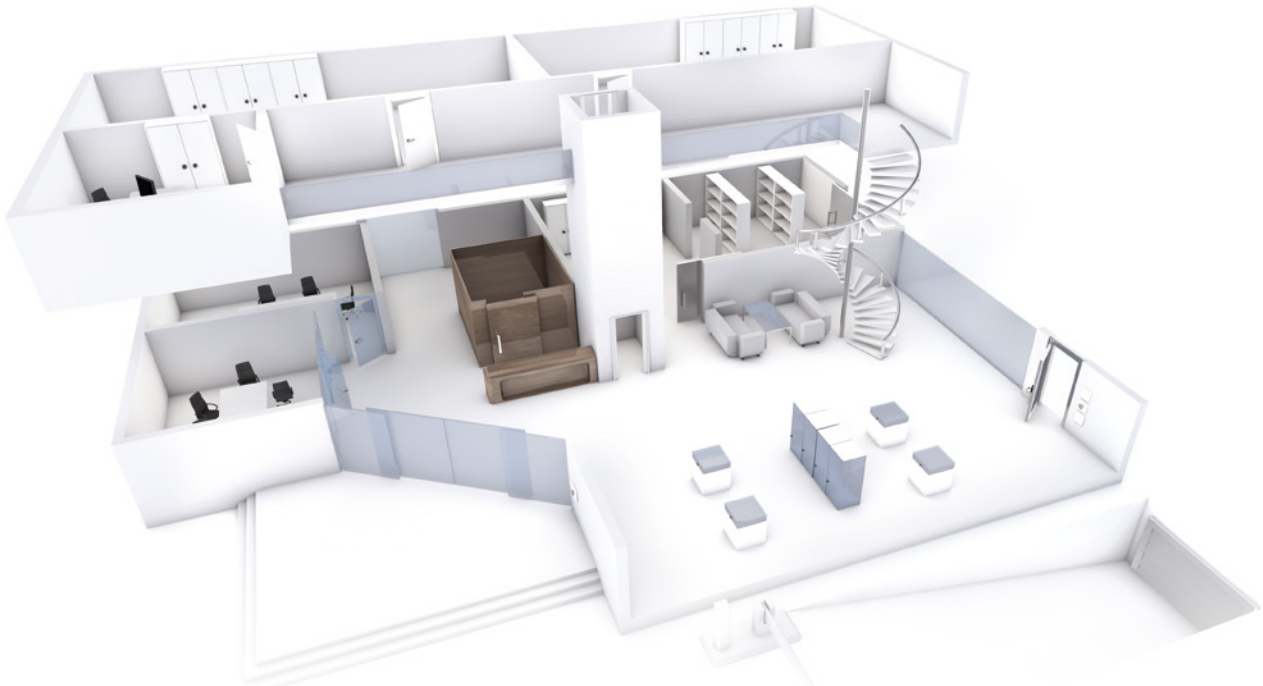


**4 Zum Zähne-Ausbeißen**  
 Schließzylinder müssen mit möglichst vielen Schutzvorkehrungen für Einbruchsmethoden ausgestattet sein.  
 10 Punkte



**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

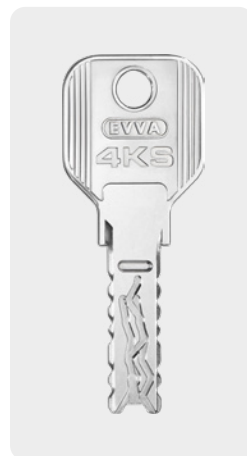
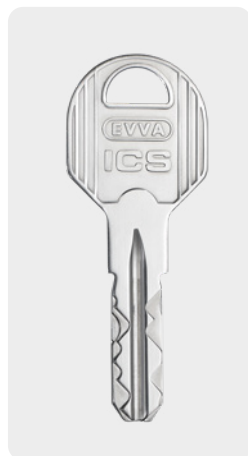
ICS ist als modernes Schließsystem mit robustem Wendeschlüssel und hochwertigen Schutzvorrichtungen ausgestattet.

**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.



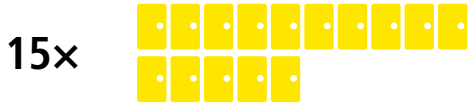
■	3/10	■	5/10	■	7/10	■	8/10	■	10/10
■	7/10	■	10/10	■	7/10	■	9/10	■	9/10
■	5/10	■	5/10	■	8/10	■	10/10	■	9/10
■	6/10	■	6/10	■	7/10	■	10/10	■	10/10
■	3/10	■	6/10	■	7/10	■	10/10	■	10/10

# Planung | Schließplanerstellung

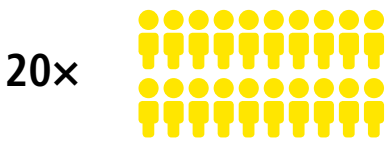
Eine solide Planung der Zutrittsbereiche und zutrittsberechtigten Personenkreise vereinfacht die Realisierung und spätere Erweiterung. Bei guter Vorplanung lassen sich später problemlos Berechtigungen hinzufügen oder zusätzliche Schließzylinder, z.B. durch einen neuen Anbau, in die Schließanlage integrieren.

## 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



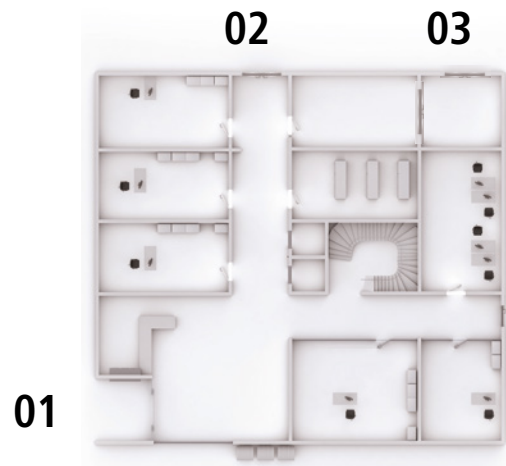
Viele Kunden wissen nicht, dass sich auch Geräte, Möbel oder elektrische Anlagen in die Schließanlage integrieren lassen!

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.EPS.PZ.DZ-S.31/36.NI	X	X	X	
02 – Nebeneingang	1 × M.EPS.PZ.DZ-S.31/36.NI	X	X	X	
03 – Lagereingang	1 × M.EPS.PZ.DZ-S.36/36.NI	X	X		X



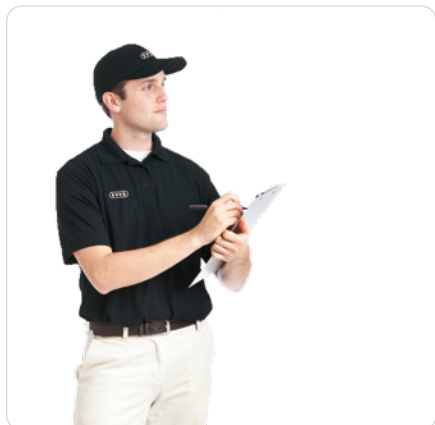
Bei komplexen Schließanlagen unterstützt Sie EVVA durch eine Schließplanprüfung. Vorab können hier die Realisierungsmöglichkeiten und Kundenwünsche im ausgewählten System geprüft werden. Versuchen Sie stets, die Anzahl der Berechtigungsgruppen klein zu halten. Das bringt den Vorteil einer klar verständlichen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



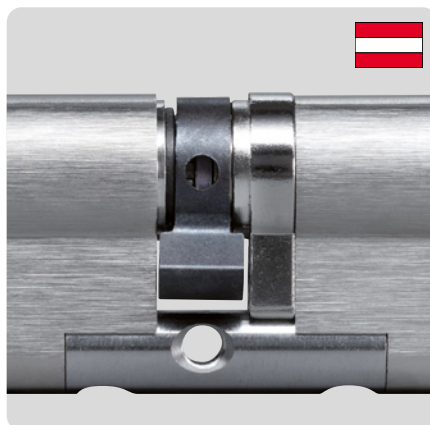


## EN 1125 + EN 179 Notausgänge

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.EPS.PZ.DZ-S mit VdS-Option

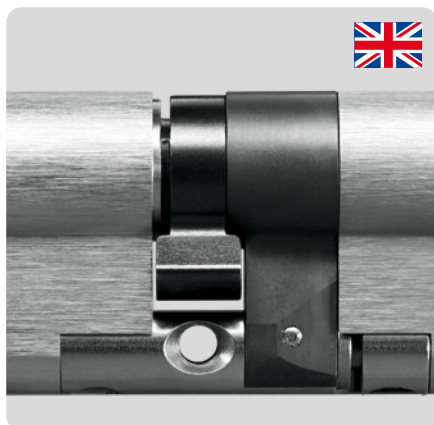


**Institut SKG  
 SKG\*\*\***

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.EPS.PZ.KZ-S 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

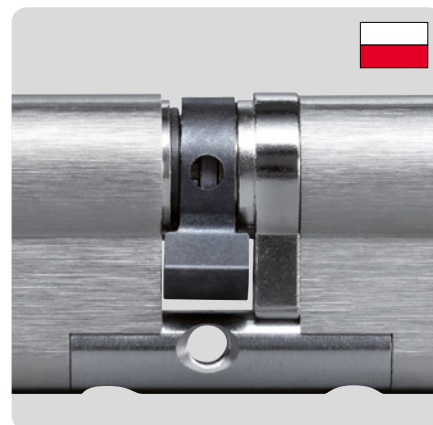


**Prüfinstitut  
 SBSC**

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.EPS.AI.AZ37.SEC
- Skandinavischer Ovalprofilzylinder M.EPS.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

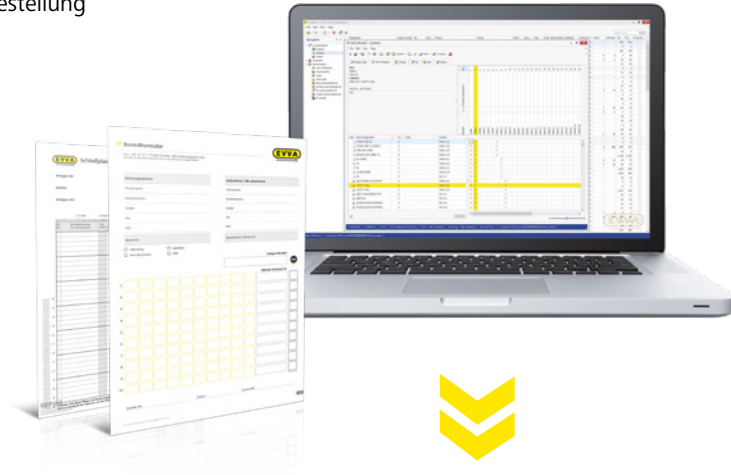
Das polnische nationale Prüfinstitut IMP prüft und zertifiziert Schließzylinder nach PN EN 1303 und nationalen Richtlinien auf deren Einbruchhemmung und Funktion. Die Einbruchklassen A,B,C beschreiben die einbruchhemmenden Eigenschaften des Schließzylinders.

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.

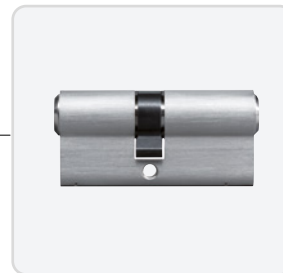


## Lieferbar in 10 Tagen

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

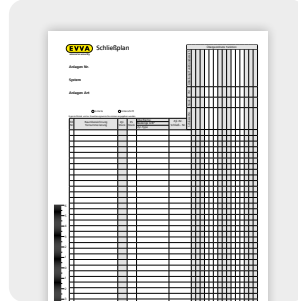
## Dokumentation

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.



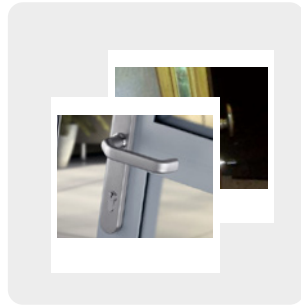
Projektdokumentation



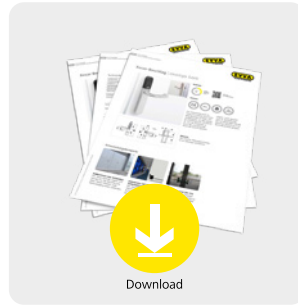
Schließpläne



Pläne des Bauprojekts



Fotodokumentation von Türen und schwer zugänglichen Stellen



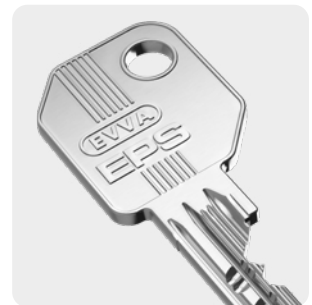
Datenblätter und Gebrauchsanweisungen



Übergabeprotokoll

## Übergabe

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



Schlüsselübergabe

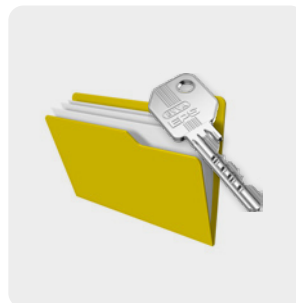
## Support & Garantie

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.

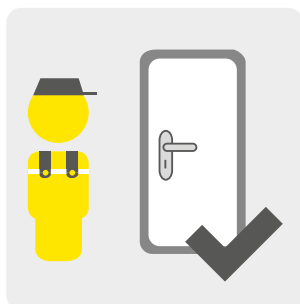


### Lieferung

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.



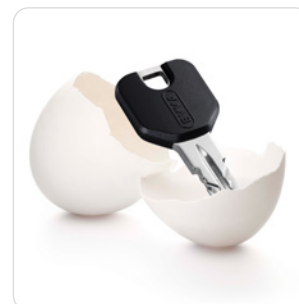
### Kontrollen

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.

## **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)