





# Systemeigenschaften

3KSplus ist ein Wendeschlüsselsystem das sich durch ein einzigartiges Funktionsprinzip auszeichnet. Anders als bei klassischen Schließsystemen werden die Sperrelemente im 3KSplus-Zylinder federfrei bewegt und nicht gegen eine Federkraft gedrückt. Das bedeutet höchste Sicherheit und Verschleißfestigkeit. Dank der immensen Variationsmöglichkeiten können komplexe Schließanlagen berechnet werden.

#### Nachschlüsselsicherheit

- Organisatorischer Schutz durch ein Legitimationsverfahren bei der Nachschlüsselbestel-
- Rechtlicher Schutz durch Patente und andere Schutzrechte
- **Technischer Schutz**

#### Schließzylindersicherheit

- Abtastschutz
- Aufbohrschutz
- Zieh- und Abreißschutz
- Pickingschutz
- Schlagschlüsselschutz

#### Vorteile auf einen Blick

- Höchste Nachschlüsselsicherheit
- Für komplexe Schließanlagen
- Wendeschlüssel
- Federnfreie Sperrstiftfunktion
- Flache Steuerkurven garantieren höchste Verschleißfestigkeit und Funktionssicherheit
- Jede Schließanlage ist ein Unikat
- Modulbauweise













# Inhaltsverzeichnis

Schlüssel	2
Doppelzylinder	6
Knaufzylinder	16
Halbzylinder	21
Rundzylinder	23
Hangschloss	26
Hebel-/Schaltzylinder & Riegelschloss	30
Möbelzylinder	46
Außenzylinder	58
Portalzylinder	63
EMZY	65
Länderspezifische Zylinder	66
Schließhebelvarianten	76
7uhehör	72



# Standard-Schlüssel

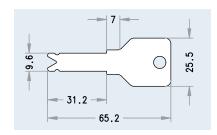


### Bestellangaben

► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer]

#### Technische Daten

 Schlüssel aus spezieller widerstandsfähiger Neusilberlegierung

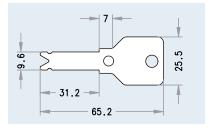


# Schlüssel mit Farbpunkt



#### Technische Daten

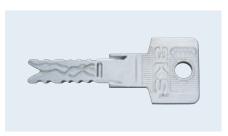
- Schlüssel aus spezieller widerstandsfähiger Neusilberlegierung
- versenkter Farbpunkt am Schlüsselhals



#### Bestellangaben

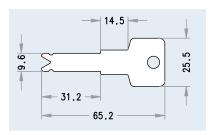
- ► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer]
- Farbpunkt [Farbe] rot, blau, grün, gelb, braun, schwarz, eisgrün, violett, dunkelrot, aubergine, rosa

# Schlüssel mit verlängertem Hals



# Technische Daten

 speziell geformter Schlüssel aus widerstandsfähiger Neusilberlegierung zur Anwendung für Panzerbeschläge



#### Bestellangaben

► SLLH [Anlagen- und Schlüsselnummer]

# Schlüssel mit Kunststoffkappe

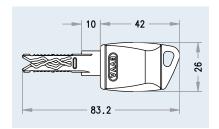


# Bestellangaben

- ► SLKA [Anlagen- und Schlüsselnummer]
- wenn nicht anders angegeben
   Schlüssel anthrazitfarben oder
   Schlüsseloberteil in Rot, Blau, Grün, Gelb

#### Technische Daten

- Schlüssel aus spezieller widerstandsfähiger Neusilberlegierung
- Schlüsselkappe aus Kunststoff, Farbe: anthrazit
- Schlüsseloberteil aus Kunststoff Farbe: rot, blau, gelb, grün.



# Schlüssel mit Zusatznummeration

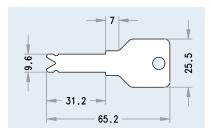


#### Bestellangaben

 SL [Anlagen- und Schlüsselnummer]
 Bezeichnung/Nummer It. Kundenwunsch nach technischer Machbarkeit bis zu 18 Zeichen (keine Sonderzeichen)

#### Technische Daten

- Nummeration nach Kundenwunsch (zusätzlich zu Anlagennummer und Schlüsselnummer), z.B. "Mutti"
- fortlaufende Nummeration des Schlüssels (Schlüssel mit gleicher Schließberechtigung erhält fortlaufende Nummer)
- Schlüssel aus spezieller widerstandsfähiger Neusilberlegierung



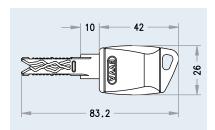


# Combi-Schlüssel Proximity



#### Technische Daten

- Schlüssel mit integriertem elektronischem Identmedium (berührungslos)
- Schlüsselkopf aus widerstandsfähigem Polycarbonat, Farbe anthrazit



### Bestellangaben

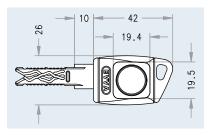
- ► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer] CCM1KES (MIFARE 1k, anthrazit)
- ► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer] CCM4KES (MIFARE 4k, anthrazit)
- ► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer] CCD4KES (Desfire 4k, anthrazit)
- ► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer] CCL1KES (Legic 1k, anthrazit)
- ► Farbkappe Rot oder Gelb möglich

# Combi-Schlüssel iButton



# Technische Daten

- Schlüssel mit integriertem elektronischem Identmedium (kontaktbehaftet)
- Schlüsselkopf aus widerstandsfähigem Polycarbonat, Farbe anthrazit



#### Bestellangaben

► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer] CEIRWES (iButton R/W 512B)

# Combi-Schlüssel Nachrüstvariante

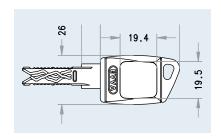


#### Bestellangaben

► SL [Anlagen- und Schlüsselnummer] CE000TS

#### Technische Daten

- Schlüssel ist vorbereitet für die Integration elektronischer Nachrüstmedien (berührungslos und kontaktbehaftet)
- Schlüsselkopf aus widerstandsfähigem Polycarbonat, ohne Elektronik, Farbe anthrazit
- Schlüssel kann vor Ort durch den Kunden mit einem Nachrüstmedium ausgestattet werden



# Nachrüstmedium Combi-Schlüssel MIFARE 1 K/Legic 1 K



#### Bestellangaben

- ► CMM1KE0
- ► CML1KE0

#### Technische Daten

- Schlüsseldeckel mit integriertem elektronischem Identmedium zum Einsetzen in Combi-Schlüssel Nachrüstvariante
- ► Identmedium MIFARE 1 K
- ▶ Identmedium Legic 1 K

# Nachrüstmedium Combi-Schlüssel iButton R/W 512 B



### Bestellangaben

► CMIRWE0

#### Technische Daten

- Schlüsseldeckel mit integriertem elektronischem Identmedium zum Einsetzen in Combi-Schlüssel Nachrüstvariante
- ▶ Identmedium iButton R/W 512 B



# Doppelzylinder DZ



#### Bestellangaben

 DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung], [Sicherheitsund Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- für Einsteckschlösser nach DIN oder ÖNORM
- für Einsteckschlösser nach standardisierten europäischen Normen
- für Einsteckschlösser mit PZ-Lochung

#### Funktionsmerkmale

- von beiden Seiten mit Schlüssel sperrbar
- Schließnasenbewegung 360 Grad
- Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)

#### Sicherheitsmerkmale

- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Ziehschutz durch Chrom-Nickel Verbindungsachse
- senkrechtes Einstecken des Schlüssels und optimale Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

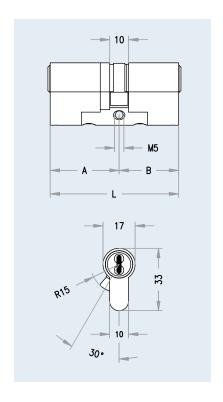
- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Sperrnasengrundstellung 30 Grad
- ▶ Sperrnasenbreite 9,3 mm
- ► modularer Zylinderaufbau

#### Lieferumfang

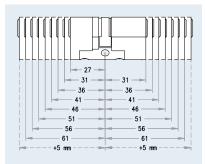
Schließzylinder mit Befestigungsschraube

#### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorgerichtete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



Zylinderlänge 27/31 nicht möglich! (ab 27/36 möglich)

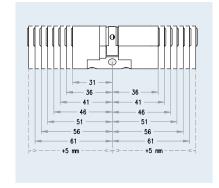
Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0





### BSZ - beidseitig schließbarer Doppelzylinder, Gefahrenfunktion für Doppelzylinder

ermöglicht ein Sperren des Schließzylinders auch wenn auf der gegenüberliegenden Seite ein sperrberechtiger Schlüssel angesteckt ist.



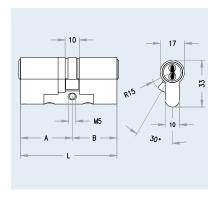
#### Bestellangaben

▶ DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] BSZ



#### KZS – spezieller Bohr- und Ziehschutz

Durch spezielle Hartmetallstifte wird ein kernziehen mittels Spezialwerkzeug verhindert. Zusätzlich ist ein erhöhter Aufbohrschutz geboten. KZS schützt gegen offensichtliche Öffnungsmethoden und übertrifft die Schutzziele der Normen.



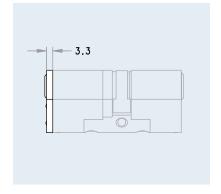
### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B,
   [Oberflächenausführung] KZS-.- KSZ-ES
   (einseitig, bei symmetrischen Zylindern)
  - KZS-BS (beidseitig)
  - KZS-KS (kurze Zylinderseite)
  - KZS-LS (lange Zylinderseite)



#### SSW – Schutzmechanismus gegen Staub und Witterungseinflüsse

Im Schließzylinder integrierte, gefederte Verschlussplättchen die sich durch Einstecken bzw. Abziehen des Schlüssels automatisch öffnen bzw. schließen.



### Bestellangaben

- ▶ DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung]
  - SSW-BS (beidseitig)
  - SSW-ES (einseitig, bei symmetrischen Zylindern)
  - SSW-KS (kurze Seite)
  - SSW-LS (lange Seite)



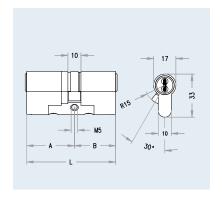


### Bestellangaben

DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] SEW

#### SEW Seewasserausführung

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



### Bestellangaben

DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] VdS

#### VdS-Schließzylinder

VdS zertifizierter Schließzylinder für den Einbau in sicherheitsgefährdete Bereiche Erhöhter Widerstand gegen offensichtliche und nicht offensichtliche Öffnungstechniken.

VdS Schließzylinder werden nach den jeweils gültigen VdS-Richtlinen hergestellt.





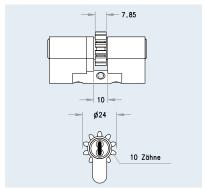
### Bestellangaben

DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] ZR10

#### Zahnritzel ZR10

(10 Zähne)

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



Zylinderlänge ab 31/31 möglich

# EVVA

# Doppelzylinder DZ | Optionen



#### Bestellangaben

► DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] ZR18

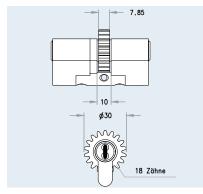
#### Zahnritzel ZR18

Doppelsperrnase BIF

Der Schließzylinder ist vorbereitet für eine zweifache Mitnahme von herstellerspezifischen Schlössern in der Biffartür

(18 Zähne)

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

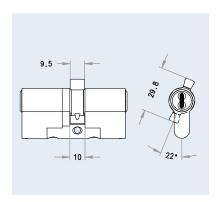


Zylinderlänge ab 31/31 möglich



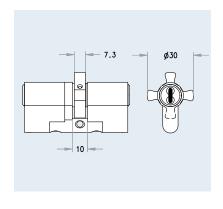
### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] BIF
- Schließnasenstellung 22 Grad, von kurzer Zylinderseite
- ► Bitte beachten Sie die Hinweise des Türenherstellers!



#### Sternnase STEN

Der Schließzylinder ist vorbereitet für ABUS-Balkenschlösser der Typen PR1500, PR1600





## Bestellangaben

▶ DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] STEN





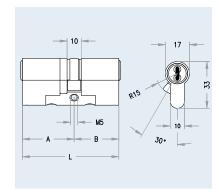
#### Bestellangaben

DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] Vario

#### Umsperrfunktion Vario - VAR

Bei Verlust oder Diebstahl eines sperrberechtigten Schlüssels kann der Schließzylinder mit dem Vario B Schlüssel mechanisch umcodiert werden, sodass der verlorene bzw. gestohlene Schlüssel nicht mehr sperrt.

Diese Option ist nur in der Kompaktbauweise erhältlich.

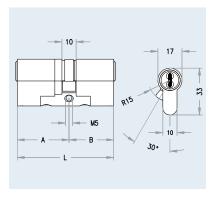


### Bestellangaben

DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] GEFE

#### GEFE - Gefahrenschlüsseleinrichtung

Ein spezieller Gefahrenschlüssel kann im Notfall den Schließzylinder auch dann betätigen, wenn auf der gegenüberliegenden Seite ein berechtigter Schlüssel angesteckt ist.



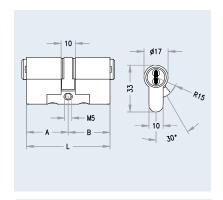


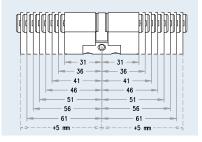
### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] ZVS-(ES/LS/KS)
- ZVS-ES (einseitig, bei symmetrischen Zylindern)
- ZVS-LS (lange Zylinderseite)
- ZVS-KS (kurze Zylinderseite)

# Doppelzylinder mit zurückversetztem Zylindersteg

Schließzylinder mit zurückversetztem Steg (3,2 mm), für den Einsatz u.a. in speziellen Rohrrahmentüren mit integrierter Schutzrosette.





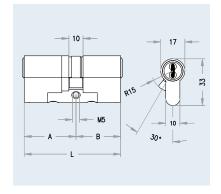


#### Bestellangaben

DZ Zylinderlängen A/B, [Oberflächenausführung] PA

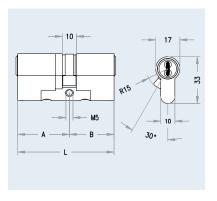
#### Partnerzylinder PA

Der Schließzylinder kann nur dann betätigt werden, wenn auf der gegenüberliegenden Seite ein sperrberechtigter Schlüssel angesteckt ist.



#### Unterschiedliche Sperr-Hierarchie USH

Der Schließzylinder hat den Sperrseiten A/B unterschiedliche Sperrberechtigung z.B. an der Außenseite sperren nur übergeordnete Schlüssel, an der Innenseite sperren alle Schlüssel.

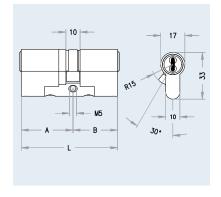


### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] USH;
- Angabe der Sperrberechtigungen je Zylinderseite (A/B)

### Doppelzylinder mit Freilauffunktion und Zwangsentkuppelung FL2 Schließzylinder mit 360 Grad freilaufender Schließnase bei nicht angestecktem Schlüssel. Mitnahme der Kupplung erfolgt

über Schlüsselspitze.





## Bestellangaben

▶ DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung], FL2

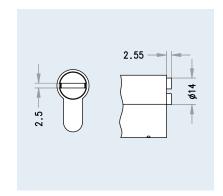
Übersicht Optionen ARS nur in Kompaktbauweise möglich Vario nur in Kompaktbauweise möglich S = Standard ● einfache Kombination möglich		beidseitig schließbarer Zylinder	erhöhter Kernziehschutz	Staub- und Witterungsschutz	Seewasserausführung	Abreißsicherung	zertifizierter Schließzylinder	Verschleißfestigkeit	Zahnritzel ZR10	Zahnritzel ZR18	Doppelschließnase Biffar	Sternnase	Umsperrfunktion VARIO	Gefahreneinrichtung	Hoteleinrichtung	zurückversetzter Zylindersteg	Partnerzylinder	Unterschiedl. Sperr-Hierarchie	Freilauffunktion	Freilauffunktion für Getriebesch	Duplofunktion
		BSZ	KZS	SSW	SEW	ARS	VDS	NS	ZR 10	ZR 18	BIF	STEN	VAR	GEFE	HOTE	ZVS	PA	NSH	FREI	FZG	DUP
		Ш	_	0,	01	1	1	_	_	2	1	01		)	_	_		_			
beidseitig schließbarer Zylinder	BSZ	-	•	•	•	-	•	S	•	•	•	•	•	-	-	•	-	•	-	-	-
erhöhter Kernziehschutz	KZS	•	-	-	•	-	S	S	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-
Staub- und Witterungsschutz	SSW	•	-	-	•	-	•	S	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-
Seewasserausführung	SEW	•	-	•	-	-	•	S	•	•	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	-
Abreißsicherung	ARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zertifizierter Schließzylinder	VDS	•	S	-	•	-	-	S	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	-	-	-
Verschleißfestigkeit	NS	S	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	S	-	S	S	S	S	S	-
Zahnritzel ZR10	ZR10	•	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-	-	-
Zahnritzel ZR18	ZR18	•	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-	-	-
Doppelschließnase Biffar	BIF	•	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-	-	-
Sternnase	STEN	•	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	•	-	•	•	•	-	-	-
Umsperrfunktion VARIO	VAR	•	•	•	•	-	-	S	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-	•	•	-
Gefahreneinrichtung	GEFE	-	•	-	•	-	-	S	•	•	•	•	1	-	-	•	-	•	-	-	-
Hoteleinrichtung	HOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zurückversetzter Zylindersteg	ZVS	•	•	-	•	-	-	S	•	•	•	•	•	•	-	1	•	•	•	•	-
Partnerzylinder	PA	-	-	•	•	-	-	S	•	•	•	•	•	-	-	•	-	•	-	-	-
IUnterschiedl. Sperr-Hierarchie	USH	•	•	•	•	-	-	S	•	•	•	•	1	1	-	•	•	-	•	•	-
Freilauffunktion	FREI	-	-	•	•	-	-	S	-	-	-	-	•	-	-	•	-	•	-	-	-
Freilauffunktion für Getriebeschlösser	FZG	-	-	•	•	-	-	S	-	-	-	-	•	-	-	•	-	•	-	-	-
Duplofunktion	DUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





#### Doppelzylinder einseitig Schlitz

Ist von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar und von der Flex-Seite mit flachem Gegenstand sperrbar.
Die Schließnasenbewegung ist 360 Grad und die Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)



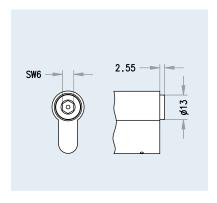
#### Bestellangaben

- ▶ DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] Flex S-(ES/LS/KS)
- Flex S-ES (einseitig, bei symmetrischen Zylindern)
- ► Flex S-LS (lange Zylinderseite)
- ► Flex S-KS (kurze Zylinderseite)



#### Doppelzylinder einseitig Innensechskant

Ist von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar und von der Flex Seite mit Inbusschlüssel SW6 sperrbar.
Die Schließnasenbewegung ist 360 Grad und die Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)



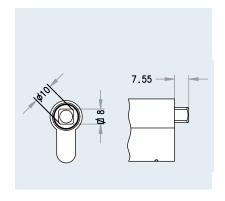
#### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] (ES/LS/KS) [Sicherheits-, Einsatz- und Komfortoptionen]
- ► Flex I6-ES
- ► Flex I6-LS
- ► Flex I6-KS



#### **Doppelzylinder einseitig Vierkant**

Ist von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar und von der Flex-Seite mit Vierkantschlüssel 8 mm sperrbar.
Die Schließnasenbewegung ist 360 Grad und die Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)



### Bestellangaben

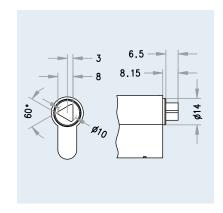
- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] (ES/LS/KS) [Sicherheits-, Einsatz- und Komfortoptionen]
- ► Flex 4K-ES
- ▶ Flex 4K-LS
- Flex 4K-KS





#### Doppelzylinder einseitig Dreikant 8 mm

Ist von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar und von der Flex–Seite mit Dreikantschlüssel 8 mm sperrbar.
Die Schließnasenbewegung ist 360 Grad und die Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)



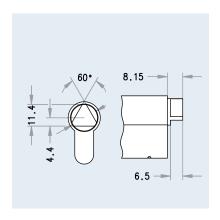
### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] (ES/LS/KS) [Sicherheits-, Einsatz- und Komfortoptionen]
- ► Flex D8-ES
- ► Flex D8-LS
- ► Flex D8-KS



#### Doppelzylinder einseitig Dreikant 11 mm

Ist von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar und von der Flex-Seite mit Dreikantschlüssel 11 mm sperrbar.
Schließnasenbewegung 360 Grad
Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)



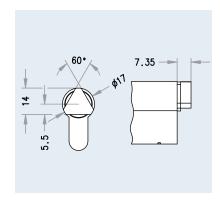
#### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] (ES/LS/KS) [Sicherheits-, Einsatz- und Komfortoptionen]
- ► Flex D11-ES
- Flex D11-LS
- ► Flex D11-KS



#### Doppelzylinder einseitig Dreikant 14 mm

Ist von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar und von der Flex Seite mit Dreikantschlüssel 14 mm sperrbar.
Schließnasenbewegung 360 Grad
Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)



### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung] (ES/LS/KS) [Sicherheits-, Einsatz- und Komfortoptionen]
- ► Flex D14-ES
- ► Flex D14-LS
- ► Flex D14-KS



#### Bestellangaben

- DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung], Flex BL-(ES/LS/KS)
- Flex BL-ES (einseitig, bei symmetrischen Zylindern)
- ► Flex BL-LS (lange Zylinderseite)
- ► Flex BL-KS (kurze Zylinderseite)



### Bestellangaben

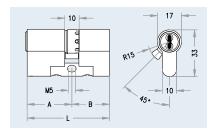
▶ DZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung], BLIND

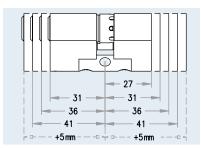
### Doppelzylinder einseitig blind

von einer Seite mit berechtigtem Schlüssel sperrbar

andere Zylinderseite blind, ohne Sperrmöglichkeit

Schließnasenbewegung 360 Grad Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)

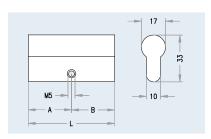


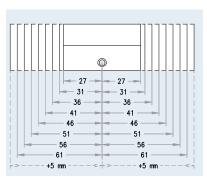


#### Doppelzylinder beidseitig blind

Schließzylinder beidseitig blind, ohne Möglichkeit der Betätigung des Einsteckschlosses

für Türen, die nicht verriegelt werden dürfen, die PZ Lochung aber verschlossen werden muß







# Knaufzylinder KZ



#### Bestellangaben

- ► KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite; B=Innenseite (Knaufseite)) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- [Oberflächenausführung]/[Knaufausführung]
- ohne Angabe der Knaufausführung: Standardknauf AKN

### **Anwendungen und Einsatz**

- für Einsteckschlösser nach DIN oder
- für Einsteckschlösser nach standardisierten europäischen Normen
- für Haustüren, Verbindungstüren, Wohnungseingangstüren, Sicherheitstüren, Rohrrahmentüren,...
- für einbruchshemmende Türen der Widerstandsklasse Wz6

#### **Funktionsmerkmale**

- von der Außenseite mit Schlüssel sperrbar
- an der Innenseite mit Knauf zum Verund Entriegeln der Tür
- Schließnasenbewegung 360 Grad

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz an der Außenseite im Kern und Gehäuse
- Ziehschutz durch Chrom-Nickel Verbindungsachse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

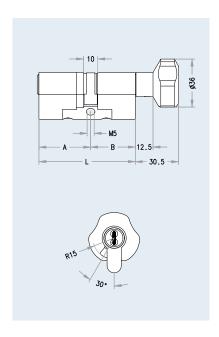
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Schließnasengrundstellung 30 Grad
- ► Schließnasenbreite 9,3 mm
- modularer Zylinderaufbau
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert

#### Lieferumfang

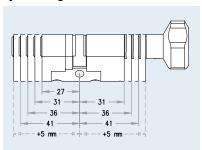
► Schließzylinder mit Knauf und Stulpbefestigungsschraube

### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorgerichtete, freie Zylinderausnehmung
- > Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- Innenknauf kann im Bedarfsfall mit einem Werkzeug abgenommen und durch einen andere EVVA-Knauf ersetzt
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



Oberflächen	Abkürzung	Zylinder	AKN, KKN, FKN	RKN, MKN	OKN, OKNA	GKN
Messing polliert lackiert	MS	•	•	•	•	•
Nickel matt	NI	•	•	•	•	•
Nickel polliert	NP	0	0	0	0	0
Chrom matt	CR	0	0	0	0	0
Chrom poliert	CP	0	0	0	0	0
schwarz patiniert	PS	0	0	0	0	0
braun patiniert	PB	0	0	0	0	0
Messing matt	MS	0	0	0	0	0
PVD beschichtet	PVD-MS	0	0	0		0
RAL Farben	RAL					0
eloxiert F2	F2				0	
eloxiert F3	F3				0	

- Standard
- Mehrpreis

# Standardknauf AKN



### Bestellangaben

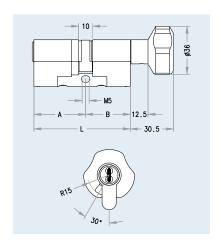
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/AKN

#### Funktionsmerkmale

abnehmbarer Knauf mit drei Griffmulden

#### Technische Daten

- ► Grundmaterial: Messing
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert



# Kegelknauf KKN



### Bestellangaben

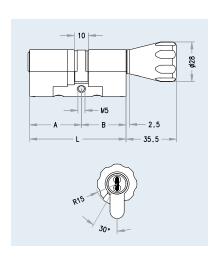
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/KKN

#### Funktionsmerkmale

 abnehmbarer kegelförmiger Knauf mit Griffmulden

#### Technische Daten

- ► Grundmaterial: Messing
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert



# Rundknauf RKN



#### Bestellangaben

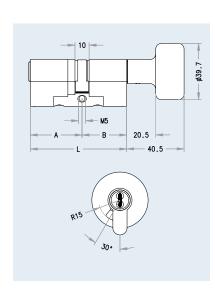
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/RKN

### Funktionsmerkmale

abnehmbarer, nach hinten abgesetzer Rundknauf

#### Technische Daten

- Grundmaterial: Messing
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert





# Metallränderknauf MKN



#### Bestellangaben

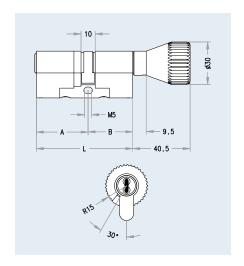
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite; B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/MKN

#### Funktionsmerkmale

abnehmbarer, geränderter Knauf mit mittlerer Verzahnung

#### Technische Daten

- ► Grundmaterial: Messing
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert



# Griffmuldenknauf GKN



### Bestellangaben

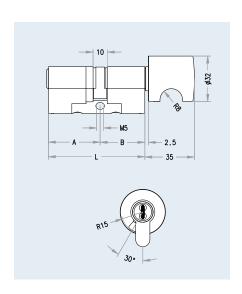
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/GKN

#### Funktionsmerkmale

abnehmbarer, abgesetzter, runder Knauf

#### Technische Daten

- Grundmaterial: Messing
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert
- oder RAL-Farben lackiert: blau RAL5002; dunkelgrün RAL6012; gelb RAL1004; grün RAL6001; grau RAL7038; rot RAL3003; schwarz RAL9005; weiß RAL 9010; weitere RAL-Farben auf Anfrage



# Flachknauf FKN



#### Bestellangaben

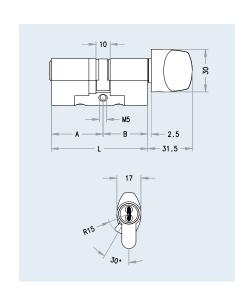
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ▶ [Oberflächenausführung]/FKN

### Funktionsmerkmale

- abnehmbarer, formschöner, flacher Knauf mit 2 Griffmulden
- besonders geeignet für ältere Personen und Menschen mit Behinderung

#### Technische Daten

- ► Grundmaterial: Messing
- Ausführungen: matt vernickelt, matt gebürstet, poliert lackiert



# **Ovalknauf OKN**



#### Bestellangaben

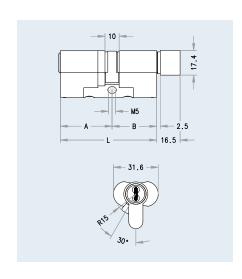
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/OKN

#### Funktionsmerkmale

abnehmbarer, querliegender Leichtmetallknauf mit zwei Griffmulden

#### Technische Daten

- ► Grundmaterial: Aluminium
- Ausführungen: matt vernickelt, F2 eloxiert, F3 eloxiert, poliert goldfarben



# Ovalknauf asymmetrisch OKNA



#### Bestellangaben

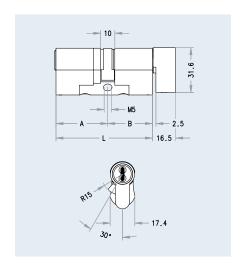
- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/OKNA

#### Funktionsmerkmale

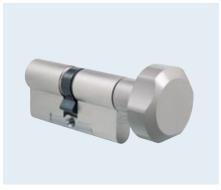
abnehmbarer, vertikaler Leichtmetallknauf mit zwei Griffmulden

#### Technische Daten

- ► Grundmaterial: Aluminium
- ► Ausführungen: matt vernickelt, F2 eloxiert, F3 eloxiert, poliert goldfarben



# Knaufzylinder | Optionen



#### Bestellangaben

- KZ Zylinderlänge A/B, CLASS (A=Außenseite; B=Innenseite (Knaufseite)
- [Oberflächenausführung)/[Knaufausführung]
- ohne Angabe der Knaufausführung: Standardknauf AKN

#### Knaufzylinder mit Klassenzimmer-Funktion

An der Knaufseite (Innenseite) kann mit dem Knauf nur entriegelt werden. Ein Verriegeln von der Innenseite (z.B Klassenzimmer) ist nicht möglich. Zusätzlich hat die Schlüsselseite immer Prioritätsfunktion. Der Schließzylinder kann somit auch bei z.B Festhalten des Knaufes an der Innenseite von der Außenseite betätigt werden.

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- einstellbar für linke/rechte Türen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5

# Knaufzylinder | Optionen



### Bestellangaben

- Zylinderlänge A/B, SOS (A=Außenseite; B=Innenseite (Knaufseite)
- ► [Oberflächenausführung)/[Knaufausführung]
- ▶ ohne Angabe der Knaufausführung: Standardknauf AKN

#### **Knaufzylinder mit SOS-Funktion**

Die mit dem Schlüssel zu betätigende Zylinderseite ist mit einer Prioritätsfunktion versehen. Auch bei Manipulation (z.B Festhalten des Knaufes an der Innenseite) kann der Schließzylinder von der Außenseite betätigt werden.

## Weitere Optionen

siehe DZ Optionen

#### Übersicht Optionen

<ul><li>e</li></ul>	infache	Kom	binatio	n möglich
---------------------	---------	-----	---------	-----------

ARS nur in Kompaktbauweise möglich, VAR nur in Kompaktbauweise möglich, S = Standard ● einfache Kombination möglich		beidseitig schließbarer Zylinder	erhöhter Kernziehschutz	Staub- und Witterungsschutz	Seewasserausführung	Abreißsicherung	zertifizierter Schließzylinder	Verschleißfestigkeit	Zahnritzel ZR10	Zahnritzel ZR18	Doppelschließnase Biffar	Sternnase	Umsperrfunktion VARIO	Gefahreneinrichtung		<b>Hoteleinrichtung</b>	zurückversetzter Zylindersteg	Partnerzylinder	Unterschiedl. Sperr-Hierarchie	Freilauffunktion	Freilauffunktion für Getriebeschlös	Duplofunktion	
		BSZ	KZS	SSW	SEW	ARS	VDS	NS	ZR10	ZR18	BIF	STEN	VAR	GEFE	SOS	HOTE	ZVS	ΡΑ	NSH	FREI	FZG	DUP	
		Ω	$\sim$	S	S	⋖	>	Z	Z	Z	В	S	>	9	S	I	Z	Δ.	$\supset$	ш	i£'		
beidseitig schließbarer Zylinder	BSZ	_	-	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-	-	
erhöhter Kernziehschutz	KZS	-	-	-	•	-	S	S	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	
Staub- und Witterungsschutz	SSW	-	-	-	•	-	•	S	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	
Seewasserausführung	SEW	-	•	•	-	-	•	S	•	•	•	•	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	
Abreißsicherung	ARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
zertifizierter Schließzylinder	VDS	-	S	-	•	-	-	S	•	•	•	•	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Verschleißfestigkeit	NS	-	S	S	S	-	S	-	S	S	S	S	S	-	S	-	S	-	-	-	-	-	
Zahnritzel ZR10	ZR10	-	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	
Zahnritzel ZR18	ZR18	-	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-	
Doppelschließnase Biffar	BIF	-	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	-	•	1	•	-	-	-	1	-	
Sternnase	STEN	-	•	•	•	-	•	S	-	-	-	-	•	-	•	ı	•	-	-	-	1	-	
Umsperrfunktion VARIO	VAR	-	•	•	•	-	-	S	•	•	•	•	-	-	ı	ı	•	-	-	-	1	-	
Gefahreneinrichtung	GEFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Prioritätsfunktion Aussenseite	SOS	-	•	•	•	-	-	S	•	•	•	•	-	-	ı	ı	•	-	-	-	1	-	
Hoteleinrichtung	HOTE	-	-	-	ı	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	
zurückversetzter Zylindersteg	ZVS	-	•	-	•	-	-	S	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	
Partnerzylinder	PA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Unterschiedl. Sperr-Hierarchie	USH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Freilauffunktion	FREI	-	-	-	ı	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	ı	ı	-	-		-	1	-	
Freilauffunktion für Getriebeschlös		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Duplofunktion	DUP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Halbzylinder HZ



#### Bestellangaben

► HZ Zylinderlänge A, [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- für ein- oder mehrtourige Einsteckschlösser und diverse andere Schlösser
- Schlüsselschalter
- Scharfschalteinrichtungen
- Garagentore, Rolltore, bei denen die Befestigung seitlich erfolgt

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- ► Schließnasenbewegung 360 Grad
- ► Schließnasenabzugstellung 45 Grad
- Schließnase in 8 Positionen verstellbar (45°, 90°,135°, 180°, 225°, 270°, 315°, 360°)

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Ziehschutz durch Chrom-Nickel- Verbindungsachse

#### Technische Daten

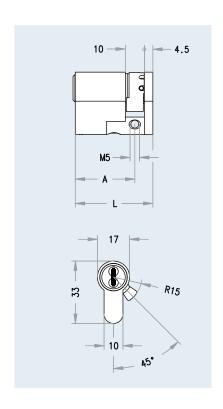
- ► Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- > Zylinderkern: Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Schließnasengrundstellung 45 Grad (umstellbar)
- ► Schließnasenbreite 9,3 mm
- modularer Zylinderaufbau

### Lieferumfang

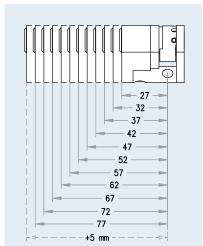
Halbzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

#### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinder sollte bündig mit dem Beschlag oder Rosette abschließen
- ➤ Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0

# Halbzylinder HZ/S



#### Bestellangaben

► HZ/S Zylinderlänge A, [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- Schlüsselschalter
- Scharfschalteinrichtungen
- Garagentore, Rolltore, Aufzüge,
   Fahrtreppen bei denen die Befestigung von hinten erfolgt

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- ► Schließnasenbewegung 360 Grad
- ► Schließnasenabzugstellung 30 Grad
- Schließnase in 8 Positionen verstellbar (45°, 90°,135°, 180°, 225°, 270°, 315°, 360°)
- Befestigung durch 2 rückseitige Gewindebohrungen M4
- Befestigung durch 1 seitliche Gewindebohrung M5

#### Sicherheitsmerkmale

- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Ziehschutz durch Chrom-Nickel- Verbindungsachse

#### Technische Daten

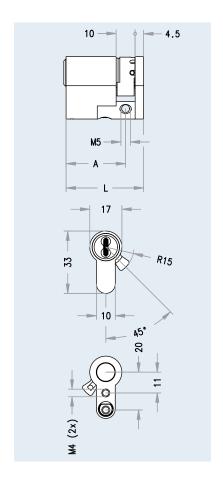
- ► Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- > Zylinderkern: Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Schließnasengrundstellung 45 Grad (umstellbar)
- ► Schließnasenbreite 9,3 mm
- modularer Zylinderaufbau

#### Lieferumfang

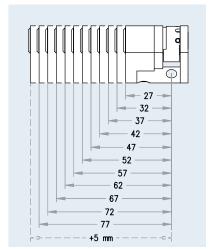
Halbzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinder sollte bündig mit dem Beschlag oder Rosette abschließen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5 (seitlich)
- Zylinderbefestigung über 2 rückwärtige Befestigungsbohrungen M4



### Zylinderlängen



Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0

# Runddoppelzylinder RDZ



#### Bestellangaben

► RDZ Zylinderlänge A/B [Oberflächenausführung] [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- für Einsteckschlösser gerichtet für Rundprofilzylinder
- für Haustüren, Verbindungstüren, Wohnungseingangstüren, Sicherheitstüren, Rohrrahmentüren, ...

#### Funktionsmerkmale

- von beiden Seiten mit Schlüssel sperrbar
- Sperrnasenbewegung 360 Grad
- Sperrnasenabzugstellung 22,5 Grad (von der kurzen Seite)

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

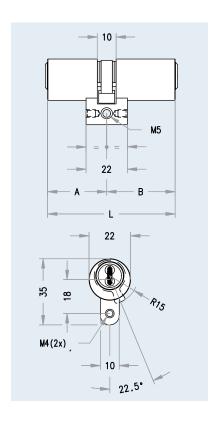
- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon
- Sperrnasengrundstellung 22,5 Grad
- Sperrnasenbreite 9,3 mm
- Kompaktbauweise

#### Lieferumfang

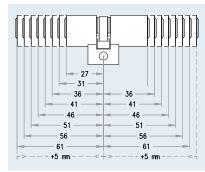
Schließzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0



# Rundknaufzylinder RKZ



#### Bestellangaben

RKZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite; B=Innenseite (Knaufseite), [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen] ohne Angabe der Knaufausführung: Standardknauf AKN

#### Anwendungen und Einsatz

- Einsteckschlösser gerichtet für Rundprofilzylinder
- für Haustüren, Verbindungstüren,
   Wohnungseingangstüren, Sicherheitstüren, Rohrrahmentüren, ...

#### Funktionsmerkmale

- ▶ auf der Außenseite mit Schlüssel sperrbar
- auf der Innenseite mit Knauf zur Ver- und Entriegelung der Tür
- Schließnasenbewegung 360 Grad

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz an der Außenseite im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

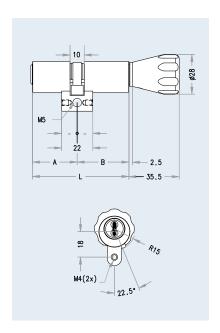
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Neusilber
- ▶ alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- ► Sperrnasengrundstellung 22,5 Grad
- Sperrnasenbreite 9,3 mm
- kompakter Zylinderaufbau

#### Lieferumfang

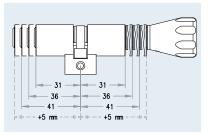
Schließzylinder mit Knauf und Stulpbefestigungsschraube

#### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- Innenknauf kann im Bedarfsfall mit einem Werkzeug abgenommen und durch einen andere EVVA-Knauf ersetzt werden
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



### Oberflächenausführungen

<u>Oberflächen</u>	Abkürzung	Zylinder	AKN, KKN, FKN	RKN, MKN	OKN, OKNA	GKN
Messing polliert lackiert	MS	•	•	•	•	•
Nickel matt	NI	•	•	•	•	•
Nickel polliert	NP	0	0	0	0	0
Chrom matt	CR	0	0	0	0	0
Chrom poliert	CP	0	0	0	0	0
schwarz patiniert	PS	0	0	0	0	0
braun patiniert	PB	0	0	0	0	0
Messing matt	MS	0	0	0	0	0
PVD beschichtet	PVD-MS	0	0	0		0
RAL Farben	RAL					0
eloxiert F2	F2				0	
eloxiert F3	F3				0	

Standard



# Rundhalbzylinder RHZ



#### Bestellangaben

 RHZ Zylinderlänge A [Oberflächenausführung] [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- ein- oder mehrtourige Einsteckschlösser für Rundhalbprofilzylinder
- Schlüsselschalter, die für Rundhalbprofilzylinder gerichtet sind
- ► Scharfschalteinrichtungen
- ► Garagentore, Rolltore

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- ► Schließnasenbewegung 360 Grad
- ► Schließnasenabzugstellung 45 Grad
- ► Schließnase in 8 Positionen verstellbar (45°, 90°,135°, 180°, 225°, 270°, 315°, 360°)

### Sicherheitsmerkmale

► Hartmetallbohrschutz im Kern

#### Technische Daten

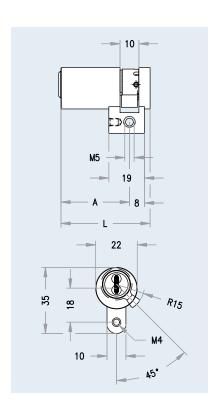
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Neusilber
- ▶ alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Schließnasengrundstellung 45 Grad (umstellbar)
- Schließnasenbreite 9,3 mm
- kompakter Zylinderaufbau

#### Lieferumfang

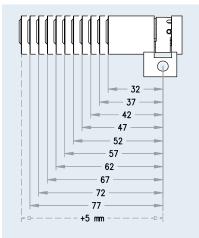
Rundhalbzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinder sollte bündig mit dem Beschlag oder Rosette abschließen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



Obernachenaustunrungen										
Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis							
Messing poliert lackiert	MP	•								
Nickel matt	NI	•								
Nickel poliert	NP		0							
Chrom matt	CR		0							
Chrom poliert	CP		0							
schwarz patiniert	PS		0							
braun patiniert	PB		0							
Messing matt	MS		0							
PVD beschichtet	PVD-MS		0							



# Hangschloss HPM



#### Bestellangaben

► HPM (Standard-gehärteter Stahlbügel)

#### Anwendungen und Einsatz

- einfache Türen, die mit einer Überfalle verriegelt werden
- Rollläden
- Schrankenanlagen
- Kettenbefestigungen
- Absperrzäune

#### Funktionsmerkmale

- zur Verriegelung einfacher Verschlüsse
- ▶ Hangschloss mit rundem Sicherheitsbügel
- ► Betätigung von der Unterseite
- ▶ Sperrweg 90 Grad
- Schlüsselabzug nur im geschlossenen Zustand möglich

#### Sicherheitsmerkmale

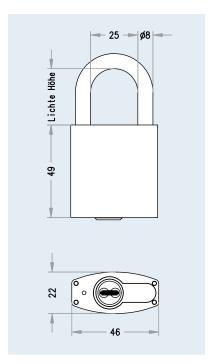
- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- zwangsgeführte Verriegelung des Sicherheitsbügels

#### Technische Daten

- Hangschloss Grundmaterial Messing, matt vernickelt,
- ► Bügel aus gehärtetem, chemisch vernickeltem Stahl oder aus Nirostastahl
- ► Bügeldurchmesser 8 mm
- ► Standardbügel: lichte Höhe 30 mm lichte Breite 25 mm

### Montage & Betrieb

► für jede Überfalle mit einem Ösendurchmesser von > 8 mm



# Hangschloss HPM BS



### Bestellangaben

► HPM BS (Standard: gehärteter Stahlbügel)

#### Anwendungen und Einsatz

- einfache Türen, die mit einer Überfalle verriegelt werden
- Rollläden
- Schrankenanlagen
- ► Kettenbefestigungen
- Absperrzäune

#### Funktionsmerkmale

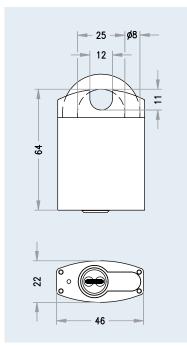
- zur Verriegelung einfacher Verschlüsse
- ► Hangschloss mit rundem Sicherheitsbügel
- ► Betätigung von der Unterseite
- Sperrweg 90 Grad
- Schlüsselabzug nur im geschlossenen Zustand möglich

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- zwangsgeführte Verriegelung des Sicherheitsbügels
- ▶ Bügelschutz aus gehärtetem Stahl

#### Technische Daten

- Hangschloss: Grundmaterial Messing, matt vernickelt
- Bügel aus gehärtetem, chemisch vernickeltem Stahl
- ▶ Bügeldurchmesser 8 mm
- ► Standardbügel: lichte Höhe 15 mm lichte Breite 12 mm



#### Montage & Betrieb

► für jede Überfalle mit einem Ösendurchmesser von > 8 mm



# Hangschloss HPM SSW



#### Bestellangaben

- ► HPM SSW (Standard: gehärteter Stahlbügel),
- auf Wunsch Bügel aus Niro

#### Anwendungen und Einsatz

- einfache Türen, die mit einer Überfalle verriegelt werden
- Rollläden
- Schrankenanlagen
- Kettenbefestigungen
- Absperrzäune

#### Funktionsmerkmale

- ► Betätigung von der Unterseite
- ► Sperrweg 90 Grad
- Schlüsselabzug nur im geschlossenen Zustand möglich
- ▶ mit Witterungsschutzklappe

### Sicherheitsmerkmale

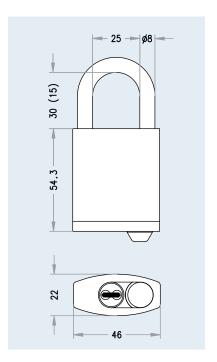
- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- zwangsgeführte Verriegelung des Sicherheitsbügels

#### Technische Daten

- Hangschloss aus Messing, matt vernickelt
- ► Bügel aus gehärtetem, chemisch vernickeltem Stahl oder aus Nirostastahl
- ► Bügeldurchmesser 8 mm
- ► Standardbügel: lichte Höhe 30 mm lichte Breite 25 mm
- Witterungsschutzklappe

### Montage & Betrieb

► für jede Überfalle mit einem Ösendurchmesser von > 8 mm



# Hangschloss HPM verlängerter Bügel



#### Bestellangaben

► HPM Bügel LH xx (Bügel bei Ausführung LH immer Niro)

#### Anwendungen und Einsatz

- Rollläden
- Kettenbefestigungen
- ► Absperrzäune

#### Funktionsmerkmale

- zur Verriegelung einfacher Verschlüsse
- ► Hangschloss mit rundem Sicherheitsbügel
- ► Betätigung von der Unterseite
- ▶ Sperrweg 90 Grad
- Schlüsselabzug nur im geschlossenen Zustand möglich

#### Sicherheitsmerkmale

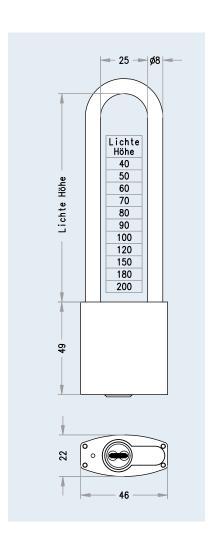
- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- zwangsgeführte Verriegelung des Sicherheitsbügels

#### Technische Daten

- Hangschloss aus Messing, matt vernickelt
- Bügel aus gehärtetem, chemisch vernickeltem Stahl oder aus Nirostastahl
- ▶ Bügeldurchmesser 8 mm

#### Montage & Betrieb

► für jede Überfalle mit einem Ösendurchmesser von > 8 mm





# Hebelzylinder MB19



#### Bestellangaben

MB19 [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- ▶ Briefkästen mit kleiner Zylinderstanzung
- Vitrinenverschlüsse

#### Funktionsmerkmale

- Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ Sperrweg 90 Grad
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- verdrehgesichert durch seitliche Flächen
- rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW22)
- ► Standardschließhebel 33,5 mm

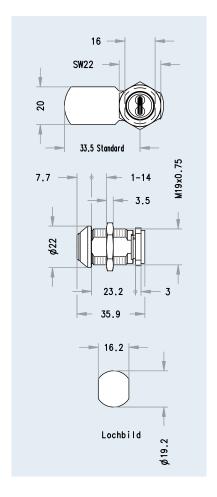
#### Technische Daten

- Zylinderstirnseite Ø 22 mm
- mit Gewinde M19 für Befestigungsmutter SW22
- ► Grundmaterial Messing
- ► Schließhebel in Stahl, blau verzinkt

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5 mm
- ► Befestigungsmutter M19

- ▶ für Materialstärken bis 14 mm
- Zylinderlochung Ø 19 auf 16 mm abgeflacht
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben





# Schaltzylinder MB19SZ



#### Bestellangaben

► MB19SZ [Oberflächenausführung]

### Anwendungen und Einsatz

- als Schaltzylinder mit integriertem Schaltelement
- zum direkten Betätigen von Schaltkreisen

#### Funktionsmerkmale

- Sperrweg 90 Grad
- ► Schaltfunktion ein/aus
- Schlüsselabzug nur in einer Position möglich

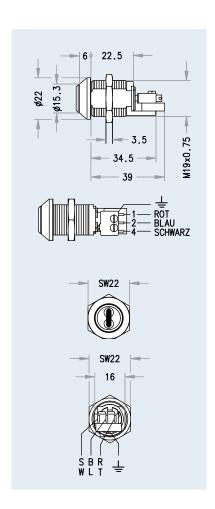
#### Technische Daten

- ▶ Zylinderstirnseite Ø 22 mm
- mit Gewinde M19 für Befestigungsmutter SW22
- Grundmaterial Messing
- ► Schaltelement F4 T7

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Schaltelementen und Anschlusskabel
- ► Befestigungsmutter M19

- ▶ für Materialstärken bis 14 mm
- Zylinderlochung Ø 19 auf 16 mm abgeflacht
- elektrischer Anschluss muss durch einen Fachmann erfolgen



# Hebelzylinder MB23 G



#### Bestellangaben

 MB23 [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- Briefkästen mit mittlerer Zylinderstanzung
- Vitrinenverschlüsse
- Notschlüsselkästen
- Schlüsselkästen
- Gaderobenkästen/Spinde
- Schränke

#### Funktionsmerkmale

- ► Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Verdrehgesichert durch seitliche Flächen
- rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW27)
- ► Standardschließhebel 33,5 mm
- ► Funktion S (MB23S) Schlüssel kann an 2 Positionen abgezogen werden

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallelemente gegen Aufbohren im Kern
- verdrehgesichert durch beidseitige Flächen am Zylinder

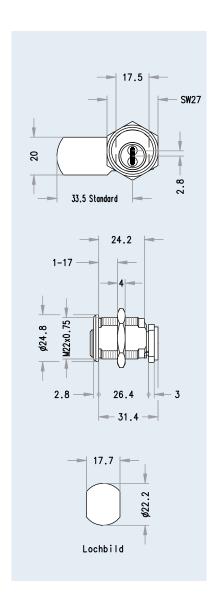
#### Technische Daten

- ▶ Zylinderstirnseite Ø 24,8 mm
- mit Gewinde M22 für Befestigungsmutter SW27
- Grundmaterial Messing,
- ► Schließhebel Stahl blau verzinkt

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5mm
- ► Befestigungsmutter M22

- ▶ für Materialstärken bis 17 mm
- Zylinderlochung Ø 23 auf 17,7 mm abgeflacht
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben





# Schaltzylinder MB23SZ



#### Bestellangaben

► MB23SZ [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

- als Schaltzylinder mit integriertem Schaltelement
- zum direkten Betätigen von Schaltkreisen

#### Funktionsmerkmale

- ► Sperrweg 90 °
- Schaltfunktion ein/aus
- Schlüsselabzug nur in einer Position

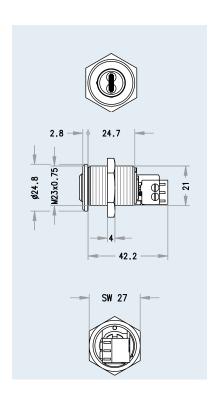
#### Technische Daten

- ► Zylinderstirnseite Ø 24,8 mm
- mit Gewinde M23 für Befestigungsmutter
- Grundmaterial Messing
- Schaltelement F4 T7
- mit Erdungsanschluss

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Schaltelemente und Anschlussverkabelung
- ► Befestigungsmutter SW27

- ▶ für Materialstärken bis 14mm
- Zylinderlochung Ø 23 einseitig auf 17,7 mm abgeflacht
- elektrischer Anschluss muss durch einen Fachmann erfolgen





# Hebelzylinder MB23GT



#### Bestellangaben

MB23 [Oberflächenausführung], [Schließhebel], [Befestigungsplatte], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Glasvitrinenverschlüsse
- ▶ Glastürschränke

### Funktionsmerkmale

- Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Verdrehgesichert durch seitliche Flächen
- ► rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW27)
- ► Standardschließhebel 33,5 mm
- ▶ mit abgekanteter Befestigungsplatte

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallelemente gegen Aufbohren im Kern
- verdrehgesichert durch beidseitige Flächen am Zylinder

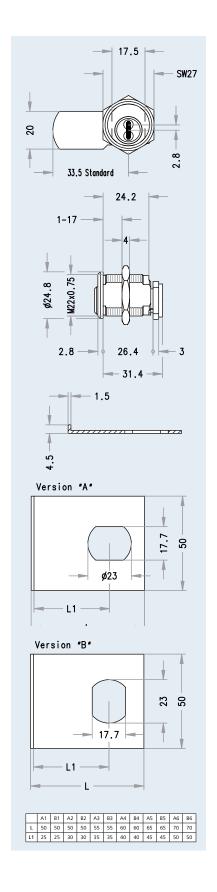
#### Technische Daten

- ► Zylinderstirnseite Ø 24,8 mm
- mit Gewinde M22 für Befestigungsmutter SW27
- Grundmaterial Messing
- Schließhebel Stahl blau verzinkt
- ▶ Befestigungsplatte Aluminium gebürstet

### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5mm
- ► Befestigungsmutter M22
- Befestigungsplatte
- Kunststoffscheibe

- ▶ für Materialstärken bis 17 mm
- Zylinderlochung Ø 23 auf 17,7 mm abgeflacht
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige
   Schrauben
- ► Glasschutz mittels Kunststoffscheibe



# Hebelzylinder MB23 MB



#### Bestellangaben

MB23MB [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- Briefkästen mit mittlerer Zylinderstanzung
- Vitrinenverschlüsse
- ▶ Notschlüsselkästen
- Schlüsselkästen
- ► Gaderobenkästen/Spinde
- Schränke
- Metallmöbel
- ▶ Rosette für Blechstärken < 0,5 mm

#### Funktionsmerkmale

- Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Verdrehgesichert durch seitlich Fläche
- rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW27)
- Standardschließhebel 33,5 mm

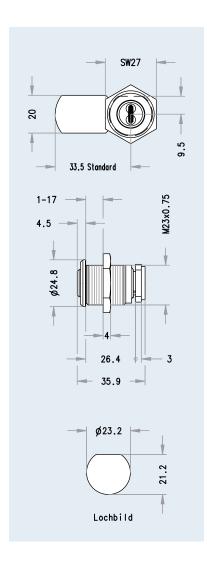
#### Technische Daten

- ► Zylinderstirnseite Ø 24,8 mm
- mit Gewinde M22 für Befestigungsmutter SW27
- Grundmaterial Messing,
- ► Schließhebel Stahl blau verzinkt

#### Lieferumfang

- ► Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5 mm
- ► Befestigungsmutter M22

- ▶ für Materialstärken bis 17 mm
- Zylinderlochung Ø 23 auf einseitig 21 mm abgeflacht
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben



# Hebelzylinder MB30



#### Bestellangaben

MB30 [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- Vitrinenverschlüsse
- Notschlüsselkästen mit Zwangssperre
- Schlüsseldepots
- Schlüsselkästen
- ► Gaderobenkästen/Spinde
- Schränke
- ► Sicherungs- und Verteilkästen

#### Funktionsmerkmale

- ► Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Verdrehgesichert durch seitliche Flächen
- rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW36)Standardschließhebel 33,5 mm
- Funktion S (MB30S) Schlüssel kann an 2 Positionen abgezogen werden

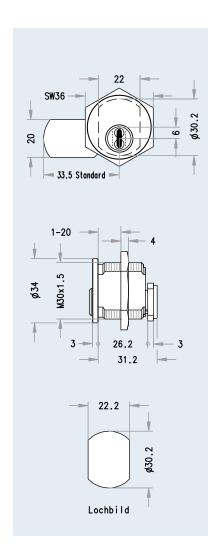
#### Technische Daten

- ► Zylinderstirnseite Ø 30 mm
- mit Gewinde M30 für Befestigungsmutter SW36
- Grundmaterial Messing,
- Schließhebel Stahl blau verzinkt

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5mm
- ▶ Befestigungsmutter M30

- ▶ für Materialstärken von 1 bis 20mm
- Zylinderlochung Ø 30 auf 22 mm abgeflacht
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben





# Schaltzylinder MB30SZ



#### Bestellangaben

MB30SZ [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

- als Schaltzylinder mit integriertem Schaltelement
- zum direkten Betätigen von Schaltkreisen

#### Funktionsmerkmale

- Sperrweg 90 °
- Schaltfunktion ein/aus
- Schlüsselabzug nur in einer Position möglich

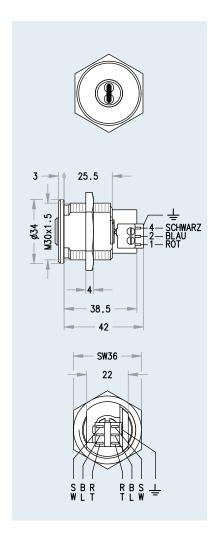
#### Technische Daten

- ► Zylinderstirnseite Ø 34 mm
- mit Gewinde M30 für Befestigungsmutter SW36
- Grundmaterial Messing
- Schaltelement F4 T7
- mit Erdungsanschluss

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Schaltelementen und Anschlussverkabelung
- ► Befestigungsmutter SW36

- ▶ für Materialstärken bis 20 mm
- Zylinderlochung Ø 30 einseitig auf 22 mm abgeflacht
- elektrischer Anschluss muss durch einen Fachmann erfolgen



# Hebelzylinder MB30 MB



#### Bestellangaben

MB30MB [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- Vitrinenverschlüsse
- Notschlüsselkästen mit Zwangssperre
- Schlüsseldepots
- Schlüsselkästen
- ► Gaderobenkästen/Spinde
- Schränke
- Sicherungs- und Verteilkästen

#### Funktionsmerkmale

- ► Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Verdrehgesichert durch seitliche Flächen
- ► rückseitige Fixierung des Zylinders mit Sechskantmutter (SW36)
- Standardschließhebel 33,5 mm

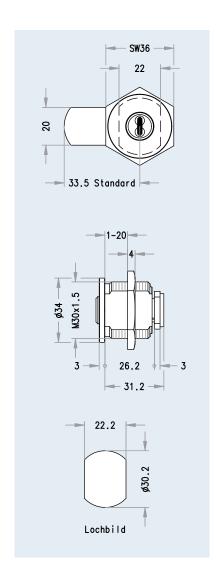
#### Technische Daten

- ► Zylinderstirnseite Ø 30 mm
- mit Gewinde M30 für Befestigungsmutter SW36
- Grundmaterial Messing
- Schließhebel Stahl blau verzinkt

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5mm
- ► Befestigungsmutter M30

- ▶ für Materialstärken von 1 bis 20mm
- Zylinderlochung Ø 30 auf 22 mm abgeflacht
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben



# Riegelschloss MRH22



#### Bestellangaben

 MRH22 [S] [Zylinderlänge], [Oberflächenausführung], [Anschraubplatte eckig (E); rund (R)]

#### Anwendungen und Einsatz

► Türen und Schubladen von Holzmöbel

#### Funktionsmerkmale

- ► Verriegelung durch Schließhebel
- Riegelbewegung 100 Grad
- Schlüssel im geschlossenen Zustand abziehbar
- Zylinderbefestigung durch rückseitige Anschraubplatte
- ► Standardschließhebel 31,5 mm

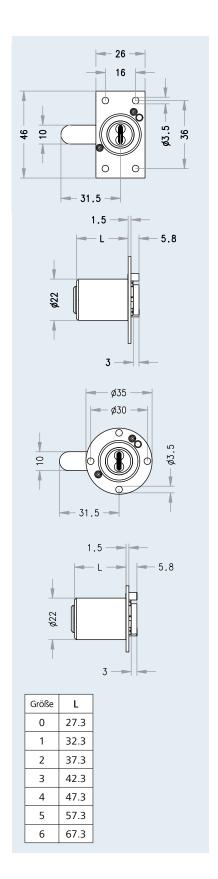
#### Technische Daten

- ▶ Zylinderstirnseite Ø 22 mm ohne Rosette
- Grundmaterial Messing
- Schließhebel Messing und Anschraubplatte in Stahl, blau verzinkt

#### Lieferumfang

Hebelzylinder mit Standardschließhebel 31,5 mm mit Anschraubplatte, ohne Rosette

- ▶ für Materialstärken 25 mm bis 65 mm
- rückseitige Befestigung durch eckige Anschraubplatte (Standard) bzw.
- auf Wunsch durch runde Anschraubplatte
- Zylinder rechts/links verwendbar
- Ausführung S: Schlüssel in 2 Positionen abziehbar



# Riegelschloss SRZ22



#### Bestellangaben

► SRZ22 [Zylinderlänge], [Oberflächenausführung], [Anschraubplatte eckig (E); rund (R)]

#### Anwendungen und Einsatz

▶ für Schiebetüren in Holz- oder Blechmöbel

#### Funktionsmerkmale

- Verriegelung durch Schließhebel (Schwenkriegel)
- ▶ Riegelbewegung 90 Grad
- Sperrweg 360 Grad
- Schlüssel im offenen und geschlossenen Zustand abziehbar
- Zylinderbefestigung durch rückseitige Anschraubplatte
- Standardschließhebel 40 mm

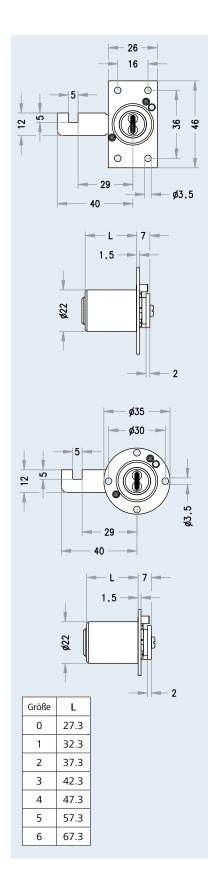
#### Technische Daten

- Zylinderstirnseite Ø 22 mm ohne Rosette
- Grundmaterial Messing
- Schließhebel und Anschraubplatte in Stahl, blau verzinkt

#### Lieferumfang

 Hebelzylinder mit Standardschließhebel 40 mm mit Anschraubplatte, ohne Rosette

- ▶ für Materialstärken 25 mm bis 65 mm
- ► rückseitige Befestigung durch eckige Anschraubplatte (Standard) bzw.
- auf Wunsch durch runde Anschraubplatte
- Zylinder rechts/links verwendbar





# Hebelzylinder ZB27



#### Bestellangaben

ZB27 [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- ▶ Briefkästen mit großer Zylinderstanzung
- Hausbrieffachanlagen mit großer Zylinderstanzung
- Elektroverteilkästen
- Sicherungskästen

#### Funktionsmerkmale

- ► Verriegelung durch Schließhebel
- 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Zylinderbefestigung durch rückseitige Klemmplatte
- Standardschließhebel 5072 33,5 mm

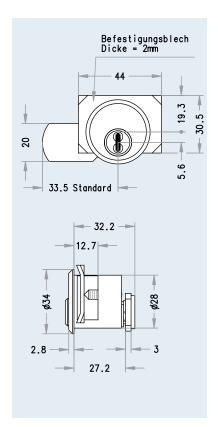
#### Technische Daten

- ➤ Zylinderstirnseite Ø 34 mm ohne Rosette, bzw. 50 mm mit Rosette
- Grundmaterial Messing,
- ► Schließhebel Stahl blau verzinkt

#### Lieferumfang

► Schließzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5mm, ohne Rosette

- für Materialstärken 1 bis 8,5 mm (ohne Rosette)
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben



# Hebelzylinder ZB27K



#### Bestellangaben

ZB27K [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Holz- und Blechkästen
- Elektroverteilkästen im Außenbereich
- Sicherungskästen im Außenbereich

#### Funktionsmerkmale

- ► Verriegelung durch Schließhebel
- ▶ 90 Grad Sperrweg
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand
- Zylinderbefestigung durch rückseitige Klemmplatte
- ▶ Standardschließhebel 5072 33,5 mm
- mit Staubschutzklappe

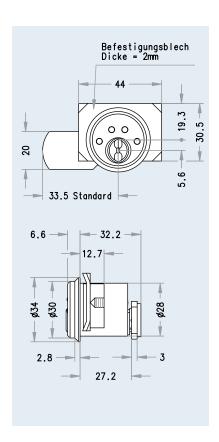
#### Technische Daten

- Zylinderstirnseite Ø 34 mm ohne Rosette, bzw. 50 mm mit Rosette
- Grundmaterial Messing,
- ► Schließhebel Stahl blau verzinkt

#### Lieferumfang

Hebelzylinder mit Standardschließhebel 5072 33,5mm; mit Staubschutzkappe, ohne Rosette

- ► für Materialstärken 1 bis 8,5 mm (ohne Rosette)
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben





# Hebelzylinder Europrofil HMB



#### Bestellangaben

HMB rechts/links Angabe erforderlich [Oberflächenausführung], [Schließhebel], bei Verwendung des Standardschließhebels sind keine weiteren Angaben erforderlich

#### Anwendungen und Einsatz

- ▶ Holzschränke
- Vitrinenverschlüsse

#### Funktionsmerkmale

- Verriegelung durch Schließhebel
- Sperrweg 90 Grad
- Schlüssel nur im geschlossenen Zustand abziehbar
- Zylinderfixierung durch rückseitige Befestigungsplatte mit Anschlag
- Standardschließhebel 37,5 mm, starke Ausführung

#### Sicherheitsmerkmale

► Hartmetallelemente gegen Aufbohren im Kern

#### Technische Daten

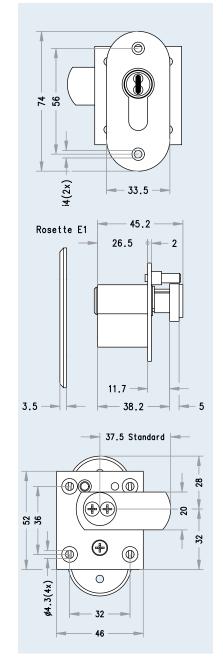
- Grundmaterial Messing
- Schließhebel schwere Ausführung
- Schließhebel und Befestigungsplatte in Stahl, blau verzinkt

#### Lieferumfang

- Schließzylinder mit Standardschließhebel 37,5 mm, starke Ausführung
- ▶ mit Befestigungsplatte

#### Montage & Betrieb

- ▶ für Materialstärken bis 28 mm
- Zylinderlochung Europrofil
- Riegelbefestigung durch 2 rückseitige Schrauben
- ▶ 4-fache Verschraubung des Zylinders

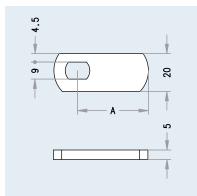


#### Anwendungen und Einsatz

▶ für Hebelzylinder HMB

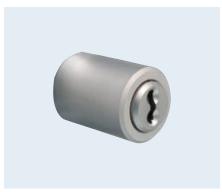
#### Technische Daten

- ▶ Standardausführung A=37.5mm
- Sonderlängen: A= 45, 50, 60, 70, 80mm



Sperrnase Hebelzylinder HMB

# Aufschraubzylinder MR22



#### Bestellangaben

► MR22 [Zylinderlänge], [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

- ▶ für Möbelschlösser
- ► für Zylinderoliven
- ▶ als Schaltzylinder
- mit einer oder mehreren Abzugsstellungen möglich (MR 22 S = 2 Abzugstellungen)

#### Funktionsmerkmale

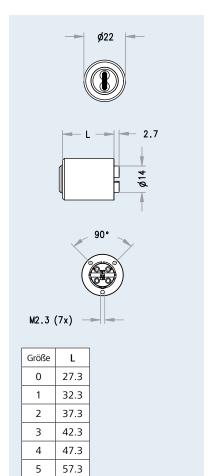
▶ Sperrweg 360 Grad

#### Lieferumfang

Möbelrundzylinder

#### Montage & Betrieb

- Zylinder rechts/links verwendbar
- ▶ Zylinderstirnseite Ø 22 mm ohne Rosette
- Grundmaterial Messing



67.3

6



# Möbelzylinder MR24 ASS



#### Bestellangaben

► MR24 ASS [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

Aufschraubzylinder vorbereitet für Systemschlösser Junie ASS

#### Funktionsmerkmale

Möbelaufschraubzylinder für Systemschlösser ASS

#### Technische Daten

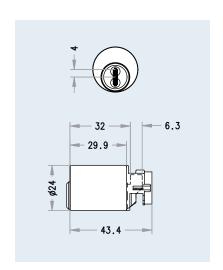
- ▶ Zylinderstirnseite Ø 24 mm ohne Rosette
- Grundmaterial Messing
- mit Adapter für ASS-Systemschlösser

#### Lieferumfang

Möbelrundzylinder MR24 ohne Rosette, mit Adapter und Schließnase für ASS

#### Montage & Betrieb

einfache Montage durch rückseitige Befestigung am ASS-Schlosskasten





## Möbelzylinder MRT25 / MRL25



#### Bestellangaben

- MRT25/31, [Oberflächenausführung], [Schlosskastentyp]
- MRT25/36, [Oberflächenausführung], [Schlosskastentyp]
- MRL25/31, [Oberflächenausführung]
- ► MRL25/36, [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

- mit Aufschraub-Riegelschloss Universal
   4000 für den einfachen Verschluss
- ▶ für Kastentüren
- ▶ für Schranktüren
- mit Drehstangen-Riegelschloss Universal
   4540 für den Verschluss mit Drehstange
- ▶ für Kastentüren mit großer lichter Höhe
- ▶ für Schranktüren mit großer lichter Höhe

#### Funktionsmerkmale

- Sperrweg 360 Grad
- rückseitige Befestigungsschrauben zur Montage auf Aufschraub-Riegelschloss Universal 4000 (gerichtet für Ausführung Türen)
- Aufschraub-Zentralverschluss Universal 4000 ZVS
- Drehstangenriegelschloss Universal 4540

#### Technische Daten

- Zylinderstirnseite Ø 25 mm ohne Rosette
- Zylinderlänge Standard 31 mm
- Grundmaterial Messing

#### Lieferumfang

Möbelrundzylinder MRT25 mit Rosette, gerichtet für Schlosskasten Univeral 4000 (Ausführung Tür), Universal 4540

#### Montage & Betrieb

- universale Klemmbefestigung auf Schlosskasten
- nachträglich leichte Montage auf den Schlosskasten

# 8.3 5.6 2.6

# Möbelzylinder MR25/31 ESP MR25/36 ESP



#### Bestellangaben

- MRT25/31 ESP, [Oberflächenausführung], [Schlosskastentyp]
- MRT25/36 ESP, [Oberflächenausführung], [Schlosskastentyp]
- MRL25/31 ESP, [Oberflächenausführung]
- ► MRL25/36 ESP, [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

- Aufschraubzylinder vorbereitet für Drehtstangenriegelschloss Universal 4525
- Möbelaufschraubzylinder für Schlosskasten Universal 4525

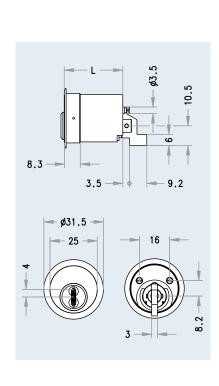
#### Technische Daten

- ▶ Zylinderstirnseite Ø 25 mm ohne Rosette
- Zylinderlänge Standard 31 mm
- Grundmaterial Messing

#### Lieferumfang

► Möbelrundzylinder MR25 mit Rosette, gerichtet für Schlosskasten Universal 4525

- universale Klemmbefestigung auf Schlosskasten
- nachträglich leichte Montage auf den Schlosskasten





# Zentralverschlusszylinder ZVZ22



#### Bestellangaben

ZVZ22 [Zylinderlänge], [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

zum Verschluss von Schubladen (Hub 12 mm)

#### Funktionsmerkmale

- ▶ Riegelbewegung 180 Grad
- ► Sperrweg 360 Grad
- Schlüssel in offenem und geschlossenem Zustand abziehbar
- Zylinderbefestigung durch rückseitige Anschraubplatte

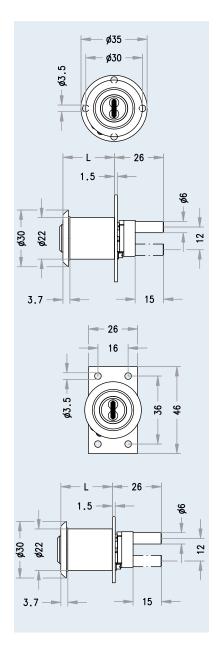
#### Technische Daten

- ▶ Zylinderstirnseite Ø 22 mm ohne Rosette
- Grundmaterial Messing

#### Lieferumfang

► Zentralverschlusszylinder mit Rosette

- ▶ für Materialstärken 25 mm bis 65 mm
- rückseitige Befestigung durch eckige Anschraubplatte (Standard) bzw.
- auf Wunsch durch runde Anschraubplatte
- ► Zylinder rechts/links verwendbar



# Druckzylinder DRZ22



#### Bestellangaben

► DRZ22, [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

zum Verschluss von Schiebetüren

#### Funktionsmerkmale

- ▶ Bolzenhub 12 mm
- ► Verriegelung ohne Schlüssel
- Freigabe der Verriegelung durch Schlüssel
- Zylinderbefestigung durch integrierte Anschraubplatte

#### Technische Daten

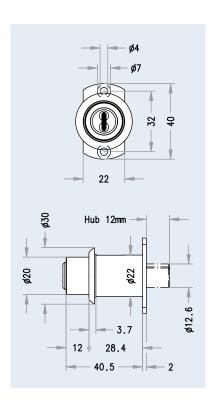
- ▶ Zylinderstirnseite Ø 22 mm ohne Rosette
- ► Zylinderlänge 28,5 mm
- Grundmaterial Messing

#### Lieferumfang

► Druckzylinder mit Rosette

#### Montage & Betrieb

rückseitige Befestigung, integrierte Anschraubplatte





# Münzpfandschloss DPM80



#### Bestellangaben

Münzpfandschloss [links/rechts] für [Münzen € 1/ € 2/Wertmarke]

#### Funktionsmerkmale

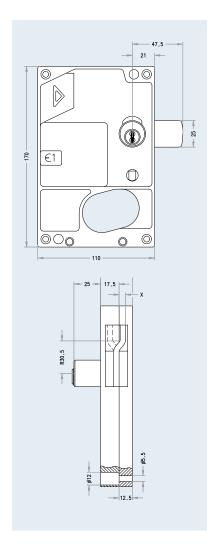
- nach Einwurf einer Münze und Verriegelung des Behältnisses kann der Schlüssel abgezogen werden
- bei Entriegelung durch den Schlüssel wird die Münze automatisch retourniert
- Die Münzentnahme erfolgt von der Innenseite

#### Sicherheitsmerkmale

- seitlicher Münzeinwurf schützt gegen Angriffe im geschlossenen Zustand
- Münzumlenkung in inneren des Schlosses für Münzprüfung

#### Technische Daten

- Material: aus witterungsbeständigen Kunststoff
- Schlossriegel aus Eisen verzinkt
- im Schloss integrierte Münzrückgabeschale



# Möbel-Aufschraub-Riegelschloss Universal 4000



#### Bestellangaben

▶ Universal 4000

#### Anwendungen und Einsatz

Möbel-Aufschraub-Riegelschloss für

- Möbeltüren
- Schranktüren
- Laden

#### Funktionsmerkmale

- voreingestellte Dornmaße für Türen: 25, 30 und 35 mm
- voreingestellte Dornmaße für Laden: 20, 25 und 30 mm
- bei Laden und Türen (links/rechts) verwendbar

#### Sicherheitsmerkmale

- massive Schlosskastenausführung
- ▶ 2-touriger Riegelausstoß (5 mm und 10 mm)

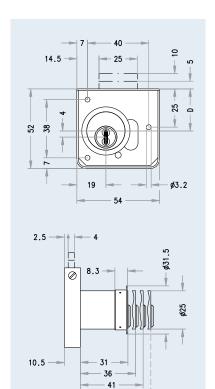
#### Technische Daten

- ▶ kleines Einbaumaß von 52 x 54 mm
- dreifache Verschraubung mit Tür bzw.
- einstellbares Dornmaß
- Schlosskasten und Riegel aus Eisen, vernickelt

#### Lieferumfang

► Schlosskasten Universal 4000, ohne Befestigungsmaterial, ohne Schließblech

- universale Klemmbefestigung durch seitliche Schraube auf dem Schlosska-
- leichte nachträgliche Montage auf den Schlosskasten, auch bei bereits montierten Schlosskästen



# Möbel-Drehstangen-Riegelschloss Universal 4540



#### Bestellangaben

▶ Universal 4540 mit MRT/MRL 25

#### Anwendungen und Einsatz

Möbel-Drehstangen-Riegelschloss für

- ▶ hohe Möbeltüren und
- hohe Schranktüren, die konstruktionsbedingt mehr als eine Verriegelung benötigen

#### Funktionsmerkmale

- Dornmaß 40 mm
- gerichtet für durchgehende Drehstange8 mm
- ▶ 1-tourig

#### Sicherheitsmerkmale

- massive Schlosskastenausführung
- ▶ 1 touriger Riegelausstoß 12 mm

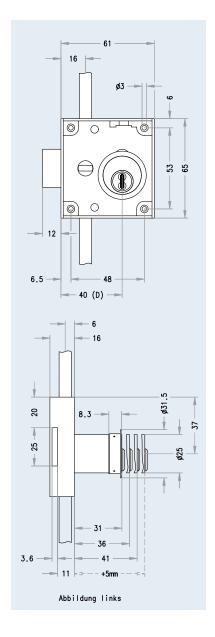
#### Technische Daten

- ▶ kleines Einbaumaß von 61 x 65 mm
- vierfache Verschraubung
- Schlosskasten und Riegel aus Eisen, vernickelt
- perichtet für Drehstangen 8 mm auf
- ▶ 7 mm abgeflacht

#### Lieferumfang

- ► Schlosskasten Universal 4540
- ▶ Zubehör:
- 2 Fanghaken
- ▶ 1 Winkelschließblech
- 2 Schließbolzen
- Stangenführung

- universale Klemmbefestigung durch eine seitliche Schraube auf dem Schlosskasten
- leichte nachträgliche Montage auf den Schlosskasten, auch bei bereits montierten Schlosskästen



# Möbel-Drehstangen-Riegelschloss Universal 4525



#### Bestellangaben

Universal 4525 (links/rechts Angabe erforderlich)

#### Anwendungen und Einsatz

Möbel-Drehstangen-Riegelschloss für

- leichte Möbeltüren und
- leichte Schranktüren, die konstruktionsbedingt mehr als eine Verriegelung benötigen und die bereits ein Dornmaß von 25 vorgebohrt haben. Ansonsten empfehlen wir das Drehstangenriegelschloss Universal 4540!

#### Funktionsmerkmale

- Dornmaß 25 mm
- gerichtet für durchgehende Drehstange7 mm
- ▶ 1-tourige Schließfunktion

#### Sicherheitsmerkmale

- ▶ leichte Schlosskastenausführung
- ▶ 1-touriger Riegelausstoß 9 mm

#### Technische Daten

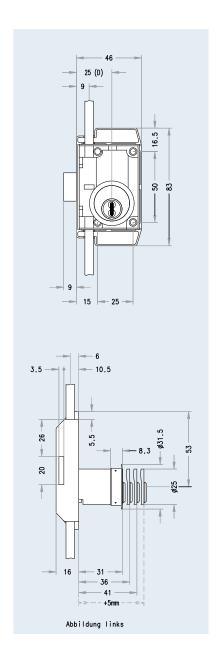
- ▶ kleines Einbaumaß von 46 x 83 mm
- vierfache Verschraubung
- Schlosskasten und Riegel aus Eisen, vernickelt
- gerichtet für durchgehende Drehstangen 7 mm auf 6 mm abgeflacht

#### Lieferumfang

- Schlosskasten Universal 4525
- ► Zubehör:
- ▶ 2 Fanghaken
- ▶ 1 Winkelschließblech
- ≥ 2 Schließbolzen
- Stangenführung

#### Montage & Betrieb

universale Klemmbefestigung durch eine seitliche Schraube auf dem Schlosskasten



# Produkt ist auslaufend, nur solange Vorrat reicht!

# Anschlag-Riegelschloss MAR



#### Bestellangaben

► MAR

# Anwendungen und Einsatz Anschlagsriegelschloss zum einfachen Verschluss von

- ▶ Laden
- Kastentüren
- Schränken

#### Funktionsmerkmale

- ▶ 1-tourig
- Ausführungen: rechts/links und für Laden
- ► Riegelausschub 10 mm

#### Sicherheitsmerkmale

- massive Schlosskastenausführung
- ▶ 1 touriger Riegelausstoß 10 mm

#### Technische Daten

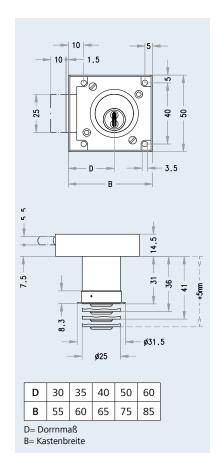
► Schlosskasten aus Eisen, bronziert

#### Lieferumfang

Schlosskasten ohne Zubehör, ohne Befestigungsmaterial

#### Montage & Betrieb

• einfache Montage durch 4-fache Verschraubung



# Einlass-Riegelschloss MER



#### Bestellangaben

► MER links/rechts und für Lade [Dornmaß]

#### Anwendungen und Einsatz

- Einlass-Riegelschloss zum einfachen Verschluss von
- ▶ Laden
- Kastentüren
- Schränken

#### Funktionsmerkmale

- zum Einfräsen in Schranktür/Lade
- ► 1-tourio
- Ausführungen: rechts/links und für Laden
- ► Riegelausschub 11 mm

#### Sicherheitsmerkmale

- massive Schlosskastenausführung
- ▶ 1-touriger Riegelausstoß 11 mm

#### Technische Daten

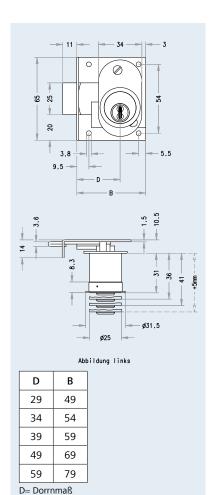
Schlosskasten aus Eisen, bronziert

#### Lieferumfang

 Schlosskasten ohne Zubehör, ohne Befestigungsmaterial

#### Montage & Betrieb

► Montage in vorgefräste Schlosstasche



B= Kastenbreite



# Einlass-Schiebetürschloss SES



Bestellangaben

▶ SES

#### Anwendungen und Einsatz

zum einfachen Verschluss von Schiebetüren

#### Funktionsmerkmale

> zum Einfräsen in Schiebetüren

#### Sicherheitsmerkmale

- leichte Schlosskastenausführung
- stabiler Hakenverschluss

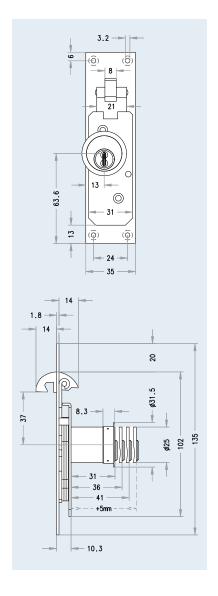
#### Technische Daten

► Schlosskasten aus Eisen, verzinkt

#### Lieferumfang

Schlosskasten ohne Schließblech, ohne Zubehör, ohne Befestigungsmaterial

- ► Montage in vorgefräste Schlosstasche
- ▶ für Holzstärke bis 32 mm





# Möbelolive 645 mit MR 22



#### Bestellangaben

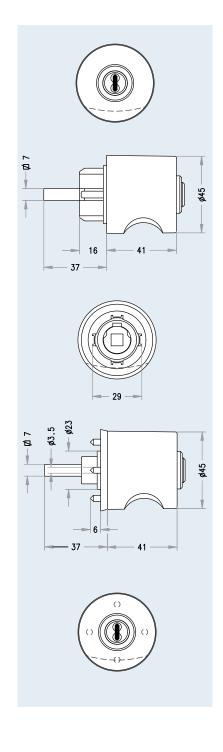
▶ Möbelolive 645 mit MR 22

#### Funktionsmerkmale

- versperrbare Möbelrundolive mit Griffmulde
- rückseitiger Vierkant zur Betätigung eines Drehstangenschlosses

#### Technische Daten

- ► Olive aus Zinkdruckguß
- ► Außendurchmesser Ø 45 mm
- gerichtet für Möbelrundzylinder MR22
- mit 7 mm Vierkantstift





# Außenzylinder AZ



#### Bestellangaben

► AZ [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

vorbereitet für EVVA-Zusatzkastenschlösser der Serie K900 und K9000

#### Funktionsmerkmale

- ▶ Schließweg 360 Grad
- ➤ Sperrbalken kann alle 5 mm durch Knicken gekürzt werden

#### Sicherheitsmerkmale

- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Stahlkugeln als Bohrschutz für die Zylinderbefestigungsschrauben
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

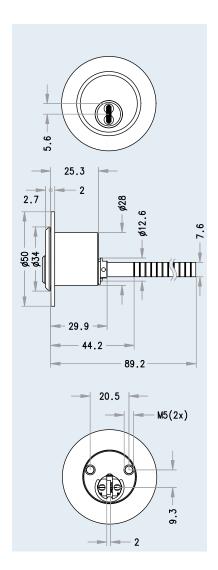
#### Technische Daten

- ► Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- ▶ Sperrbalken für Türstärke bis 50 mm
- ▶ Zylinder Ø 34 mm
- ▶ Rosette Ø 50 mm

#### Lieferumfang

- ► Rundzylinder mit Rosette und
- 2 Befestigungsschrauben M 5 x 40

- ► leichte Zylindermontage in ein vorbereitetes Rundloch
- Zylinderbefestigung über zwei Befestigungsbohrungen M5
- Zylinderschrauben mit Spitze zur einfacheren Montage





# Außenzylinder AZG



#### Bestellangaben

► AZG [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

für Fremdprodukte wie Zusatzschlösser, ...

#### Funktionsmerkmale

- ▶ Schließweg 360 Grad
- ▶ Sperrbalken kann alle 5 mm durch Knicken gekürzt werden

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Stahlkugeln als Bohrschutz für die Zylinderbefestigungsschrauben
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

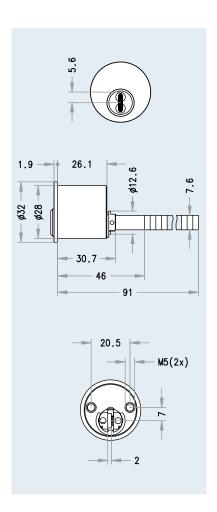
#### Technische Daten

- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Sperrbalken für Türstärke bis 50 mm
- Zylinder Ø 34 mm
- Rosette Ø 50 mm

#### Lieferumfang

► Rundzylinder mit 2 Befestigungsschrauben M 5 x 40

- leichte Zylindermontage in ein vorbereitetes Rundloch
- Zylinderbefestigung über zwei Befestigungsbohrungen M5
- Zylinderschrauben mit Spitze zur einfacheren Montage



# Außenzylinder AZI



#### Bestellangaben

► AZ [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

 für Zusatzkastenschlösser unterschiedlicher Hersteller

#### Funktionsmerkmale

- ► Schließweg 360°
- ➤ Sperrbalken kann alle 5 mm durch Knicken gekürzt werden

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Stahlkugeln als Bohrschutz für die Zylinderbefestigungsschrauben
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

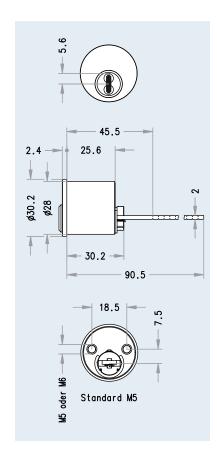
#### Technische Daten

- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- ▶ Sperrbalken für Türstärke bis 50 mm
- ▶ Zylinder Ø 34 mm
- ► Rosette Ø 50 mm

#### Lieferumfang

- ► Rundzylinder mit Rosette und
- ▶ 2 Befestigungsschrauben M 5 x 40

- leichte Zylindermontage in ein vorbereitetes Rundloch
- Zylinderbefestigung über zwei Befestigungsbohrungen M5 oder M6
- Zylinderschrauben mit Spitze zur einfacheren Montage



3KSplus | Produktkatalog

# Außenzylinder AZ4050



#### Bestellangaben

► AZ [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

vorbereitet für Kastenschlösser .131, .132, .133, .136

#### Funktionsmerkmale

- ▶ Schließweg 360 Grad
- ► Sperrbalken kann alle 5 mm durch Knicken gekürzt werden

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Stahlkugeln als Bohrschutz für die Zylinderbefestigungsschrauben
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

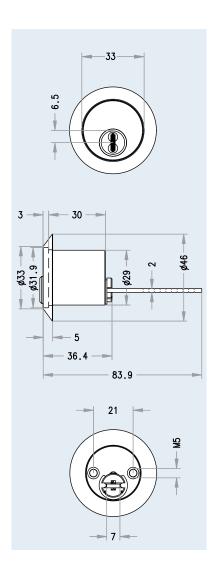
#### Technische Daten

- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- ► Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- Sperrbalken für Türstärke bis 50 mm
- ► Zylinder Ø 34 mm
- ▶ Rosette Ø 50 mm

#### Lieferumfang

► Rundzylinder mit Rosette und 2 Befestigungsschrauben M 5 x 40

- leichte Zylindermontage in ein vorbereitetes Rundloch
- Zylinderbefestigung über zwei Befestigungsbohrungen M5
- Zylinderschrauben mit Spitze zur einfacheren Montage





# Außenzylinder AZ 4063



#### Bestellangaben

► AZ [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

vorbereitet für Kastenschlösser .133, .136

#### Funktionsmerkmale

- ▶ Schließweg 360 Grad
- Sperrbalken kann alle 5 mm durch Knicken gekürzt werden

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- Stahlkugeln als Bohrschutz für die Zylinderbefestigungsschrauben
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

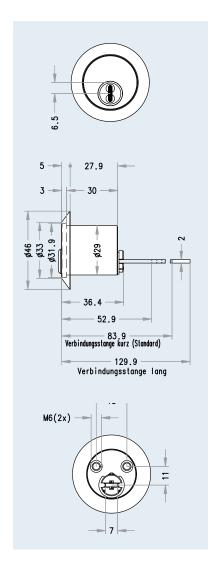
#### Technische Daten

- ► Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- ▶ Sperrbalken für Türstärke bis 50 mm
- ▶ Zylinder Ø 34 mm
- ▶ Rosette Ø 50 mm

#### Lieferumfang

► Rundzylinder mit Rosette und 2 Befestigungsschrauben M 5 x 40

- ► leichte Zylindermontage in ein vorbereitetes Rundloch
- Zylinderbefestigung über zwei Befestigungsbohrungen M5
- Zylinderschrauben mit Spitze zur einfacheren Montage



# Portaldoppelzylinder PDZ



#### Bestellangaben

► PDZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Portale mit direkter Verriegelung
- Gartentüren ohne Einsteckschloss mit direkter Verriegelung

#### Funktionsmerkmale

- von beiden Seiten mit Schlüssel sperrbar
- ► Verriegelungsbolzen Ø 15 mm
- Riegelvorstand 21,5 mm
- ► Hub 15 mm

#### Sicherheitsmerkmale

- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

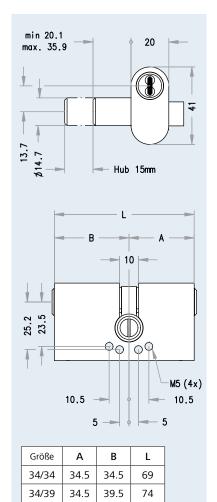
- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- > Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- integrierter Verriegelungsbolzen mit
- ▶ 15 mm Hub

#### Lieferumfang

 Schließzylinder ohne Stulpbefestigungsschraube, mit Verriegelungsbolzen

#### Montage & Betrieb

- Zylindermontage in eine vorgerichtete, freie Zylinderausnehmung; gerichtet für Portalzylinder
- ▶ 3 mögliche Befestigungsvarianten M5



39/39

39.5

39.5

79



# Portalhalbzylinder PHZ



#### Bestellangaben

► PHZ Zylinderlänge A, [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- ► Portale mit direkter Verriegelung
- Gartentüren ohne Einsteckschloss mit direkter Verriegelung
- Schaufensterabsicherungen

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- Verriegelungsbolzen Ø 15 mm
- ▶ Riegelvorstand 21,5 mm
- ▶ Hub 15 mm

#### Sicherheitsmerkmale

- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

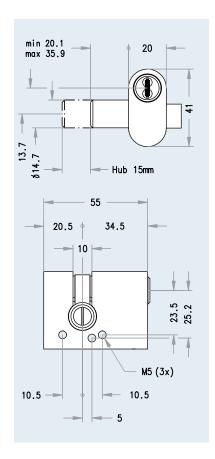
#### Technische Daten

- ► Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- ▶ integrierter Verriegelungsbolzen mit
- ▶ 15 mm Hub

#### Lieferumfang

 Schließzylinder ohne Stulpbefestigungsschraube, mit Verriegelungsbolzen

- Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung für Portalzylinder
- 3 mögliche Befestigungsvarianten M5



### elektronischer Motorzylinder, EMZY MZT35i



#### Bestellangaben

KZ Zylinderlänge A/B, MZT35i (A=Außenseite; B=Innenseite (Knaufseite), [Sicherheits- und Einsatzoptionen], [Oberflächenausführung]

#### Zubehör

- "MCU MI"- Mikrosteuerung zur Unterputzmontage, ohne Netzteil
- "MCU NT"- Netzteil für Standardversorgung der "MCU MI"-Mikrosteuerung
- ► EVKA Zylinderanschlusskabel 10 m
- ► ERK1 Türkontakt inkl. 1,5 m Anschlusskabel (weiß oder braun)
- ► ERK4 Türkontakt für Metalltüren mit Einbauwanne inkl. 1,5 m Anschlusskabel
- EKAO offener Kabelübergang, Länge 30 cm inkl. zweier Endstücke (weiß, braun oder chrom)
- ERKO Riegelkontakt inkl. 2 m Anschlusskabel mit Umschaltkontakt
- ► ABDMK 35 Knaufabdeckung

#### Anwendungen und Einsatz

- für Einsteckschlösser nach DIN oder ÖNORM
- für Einsteckschlösser nach standardisierten europäischen Normen
- geringes Dornmaß des Motorknaufes an der Knaufseite, speziell geeignet für Rohrrahmentüren
- und für Einsteckschlösser mit PZ-Lochung
- Motorknauf mit integriertem Taster zur einfachen Öffnung
- mechanische Notöffnung durch die Schließseite
- elektronische Ansteuerung über externe Eingabeeinheiten (Codetastatur, Wandleser, ...)

#### Funktionsmerkmale

- elektronisch betriebener, verkabelter Motorzylinder
- zur Ver- und Entriegelung von Schlössern
- Einfache Tag-/Nachtumschaltung
- interaktiver Lernmodus der Schlossfunktion (1-, 2-tourige Schlösser)

#### Sicherheitsmerkmale

 formbündige Distanzscheiben ermöglichen einen nahtlosen Übergang vom Knauf zum Beschlag

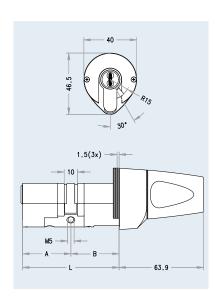
#### Technische Daten

- Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- Schließnasengrundstellung 30 Grad
- ► Schließnasenbreite 9,3 mm
- modularer Zylinderaufbau
- ▶ Drehmoment des Motorknaufes ca. 1 Nm

#### Lieferumfang

- elektronischer Motorzylinder
- ▶ 3 Distanzscheiben je 1,5 mm
- ▶ Befestigungsschraube

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5







# Knaufzylinder KZ mit anpassbare Knaufachse



#### Bestellangaben

- KZ Zylinderlänge A/B (A=Außenseite;
   B=Innenseite (Knaufseite)) [Sicherheits- und Einsatzoptionen]
- ► [Oberflächenausführung]/[Knaufausführung]
- ohne Angabe der Knaufausführung: Standardknauf AKN

#### Anwendungen und Einsatz

- für Einsteckschlösser nach DIN oder ÖNORM
- für Einsteckschlösser nach standardisierten europäischen Normen
- für Haustüren, Verbindungstüren,
   Wohnungseingangstüren, Sicherheitstüren, Rohrrahmentüren,...
- für einbruchshemmende Türen der Widerstandsklasse Wz6

#### Funktionsmerkmale

- von der Außenseite mit Schlüssel sperrbar
- auf der Innenseite mit Knauf zur Verund Entriegelung der Tür
- Schließnasenbewegung 360 Grad

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz auf der Außenseite im Kern und Gehäuse
- Ziehschutz durch Chrom-Nickel Verbindungsachse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen
   Abfrage der Sperrelemente

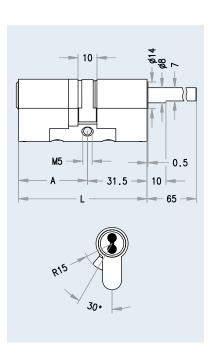
#### Technische Daten

- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Schließnasengrundstellung 30 Grad
- Schließnasenbreite 9,3 mm
- modularer Zylinderaufbau

#### Lieferumfang

 Schließzylinder ohne Knauf mit Stulpbefestigungsschraube

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- verlängerte Knaufachse mit Abflachung zur Knaufbefestigung mit Schrauben
- Innenknauf kann im Bedarfsfall mit einem Werkzeug abgenommen werden
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5





#### Bestellangaben

► ODZ Zylinderlänge A/B, [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- Einsteckschlösser vorbereitet für englische Ovalzylinder
- für Haustüren, Verbindungstüren, Wohnungseingangstüren, Rohrrahmentüren,...

#### Funktionsmerkmale

- von beiden Seiten mit Schlüssel sperrbar
- ► Schließnasenbewegung 360 Grad
- Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

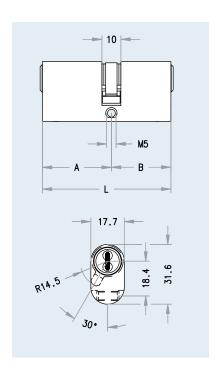
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Neusilber
- alle Abfrageelemente mit Triflon
- Sperrnasengrundstellung 30 Grad
- Sperrnasenbreite 9,3 mm
- Kompaktbauweise

#### Lieferumfang

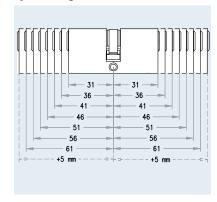
 Schließzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

#### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in ein vorgerichtetes, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- > Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



#### Oberflächenausführungen

Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0





# Knaufzylinder OKZ



#### Bestellangaben

 OKZ Zylinderlänge A/B, Standardknauf FKN, [Oberflächenausführung], [Sicherheits-, Einsatz- und Knaufoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

- Einstemmschlösser vorbereitet für englische Ovalzylinder
- für Haustüren, Verbindungstüren,
   Wohnungseingangstüren, Rohrrahmentüren,...

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar, Innenseite mit Knauf betätigbar
- ► Schließnasenbewegung 360 Grad
- Schließnasenabzugstellung 30 Grad (von der kurzen Seite)

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

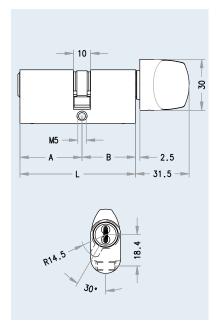
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- ► Schließnasengrundstellung 30 Grad
- ► Schließnasenbreite 9,3 mm
- Kompaktbauweise

#### Lieferumfang

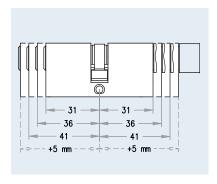
Schließzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

#### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- Zylinderüberstand darf bei sicherheitsrelevanten Türen nicht mehr als 3 mm betragen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



#### Oberflächenausführungen

Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0



# Halbzylinder OHZ



#### Bestellangaben

► OHZ Zylinderlänge A, [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

#### Anwendungen und Einsatz

▶ für ein oder mehrtourige Einsteckschlösser und diverse andere Schlösser für englische Ovalzylinder

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seiten mit Schlüssel sperrbar
- Schließnasenbewegung 360 Grad
- Schließnasenabzugsstellung 45 Grad (von der kurzen Seite)
- Schließnase in 8 Positionen verstellbar (45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°, 360°)

#### Sicherheitsmerkmale

► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse

#### Technische Daten

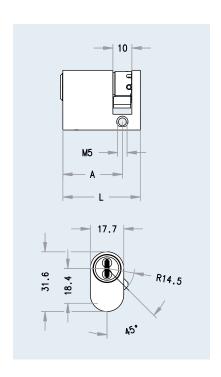
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente Triflon beschichtet
- Schließnasengrundstellung 45 Grad
- Schließnasenbreite 9,3 mm
- Kompaktbauweise

#### Lieferumfang

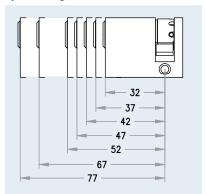
Halbzylinder mit Stulpbefestigungsschraube

#### Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- ▶ Zylinder sollte bündig mit dem Beschlag/ Rosette abschließen
- Zylinderbefestigung über eine Befestigungsbohrung M5



#### Zylinderlängen



#### Oberflächenausführungen

Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0



# Schraubzylinder Typ "M" Mortise



#### Bestellangaben

► Mort Gr.[L], [Oberflächenausführung]

#### Anwendungen und Einsatz

- für Einsteckschlösser vorgerichtet für Schraubzylinder mit 29,2 x 32 G/1"
- Standardmitnehmer Adams-Rite
- weitere Mitnehmervarianten auf Anfrage

#### Funktionsmerkmale

▶ Schließweg 360 Grad

#### Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern
- geschlossener Schlüsselkanal
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

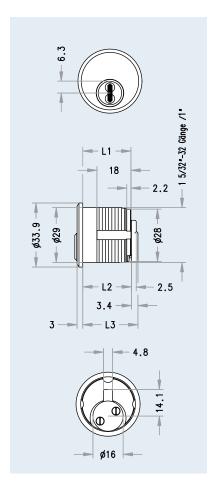
#### Technische Daten

- ► Zylindergehäuse: Grundmaterial Messing
- Zylinderkern: Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- ▶ Zylinder Ø 33,9 mm
- Mitnehmeraufnahme über 2 diagonale Schraubbefestigungen
- alternative Schraubbefestigungen auf Anfrage

#### Lieferumfang

Rundzylinder ohne Rosette, ohne Befestigungsschrauben

- ► Eindrehen des Zylinders in dafür vorgesehene Einsteckschloss mit Innengewinde
- Befestigung über eine im Einsteckschloss befindliche Justierschraube an den seitlichen Nuten im Zylinder



# Skandinavischer Außenzylinder SKA



## Bestellangaben

SKA [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

## Anwendungen und Einsatz

- Einsteckschlösser vorbereitet für skandinavische Schließzylinder
- für Haustüren, Verbindungstüren, Wohnungseingangstüren, Rohrrahmentüren,...

## Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- kurzer horizontaler Sperrbalken
- 360° möglicher Sperrweg

## Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

## Technische Daten

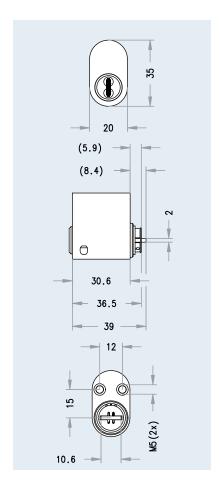
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Sperrbalken horizontal

## Lieferumfang

▶ Schließzylinder

## Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- rückseitige Zylinderbefestigung



Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0





# Skandinavischer Außenzylinder SKA/N (norwegischer Typ)



## Bestellangaben

SKA/N [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

## Anwendungen und Einsatz

- Einsteckschlösser vorbereitet für skandinavische Schließzylinder mit seitlicher Zylinderbefestigung
- für Haustüren, Verbindungstüren, Wohnungseingangstüren, Rohrrahmentüren,...

#### Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- kurzer horizontaler Sperrbalken
- ▶ 360° Sperrweg möglicher

## Sicherheitsmerkmale

- Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

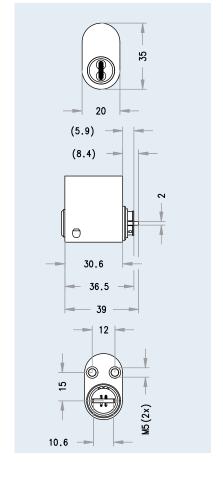
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Sperrbalken horizontal

## Lieferumfang

Schließzylinder ohne Befestigungsschrauben

# Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- seitliche Zylinderbefestigung 3/16"



Oberflächen	Abkürzunç	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0

# Skandinavischer Doppelzylinder SKDC



## Bestellangaben

SKDC [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

## Anwendungen und Einsatz

- für Einsteckschlösser vorbereitet für skandinavische Schließzylinder
- für Haustüren, Wohnungseingangstüren, Rohrrahmentüren,...

## Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- kurzer horizontaler Sperrbalken
- 360° möglicher Sperrweg
- geeignet nur mit Kombination eines zweiten SKDC Zylinders

## Sicherheitsmerkmale

- ► Hartmetallbohrschutz im Kern und Gehäuse
- senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

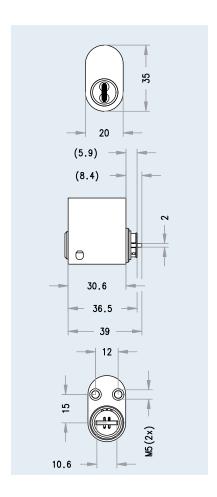
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Sperrbalken horizontal

## Lieferumfang

Schließzylinder ohne Befestigungsschrauben

# Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- gerichtet für Einsteckschlösser skandivavischer Bauart



Oberflächen	Abkürzung	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS		0
PVD beschichtet	PVD-MS		0





# Skandinavischer Innenzylinder SKI



## Bestellangaben

► SKI [Oberflächenausführung], [Sicherheits- und Einsatzoptionen]

## Anwendungen und Einsatz

- Einsteckschlösser vorbereitet für skandinavische Schließzylinder
- Verwendung nur im Innenbereich für Haustüren, Wohnungseingangstüren, Rohrrahmentüren,...

## Funktionsmerkmale

- von einer Seite mit Schlüssel sperrbar
- kurzer horizontaler Sperrbalken
- ▶ 360° möglicher Sperrweg
- geeignet als zweiter Teil für den Einsatz als skandinavischer Doppelzylinder (SKA+SKI)

## Sicherheitsmerkmale

 senkrechte Schlüsseleinfuhr zur optimalen Abfrage der Sperrelemente

#### Technische Daten

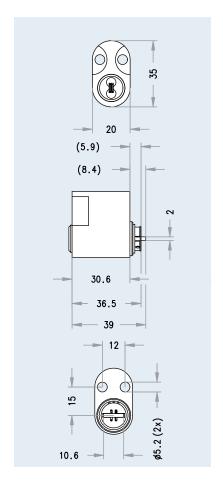
- Zylindergehäuse Grundmaterial Messing
- Zylinderkern Grundmaterial Messing
- alle Abfrageelemente mit Triflon beschichtet
- Sperrbalken horizontal

## Lieferumfang

Schließzylinder mit 2 Befestigungsschrauben

# Montage & Betrieb

- leichte Zylindermontage in eine vorbereitete, freie Zylinderausnehmung
- durchgehende Schraublöcher zur Verschraubung mit dem Außenzylinder



Oberflächen	Abkürzunç	Standard	Mehrpreis
Messing poliert lackiert	MP	•	
Nickel matt	NI	•	
Nickel poliert	NP		0
Chrom matt	CR		0
Chrom poliert	CP		0
schwarz patiniert	PS		0
braun patiniert	PB		0
Messing matt	MS	-	0
PVD beschichtet	PVD-MS		0



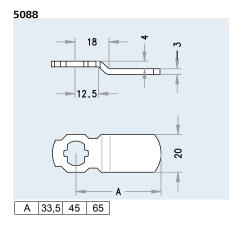


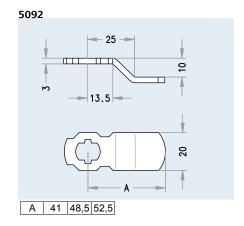
# Schließhebelvarianten

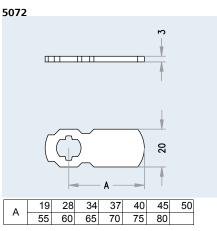
## Anwendungen und Einsatz

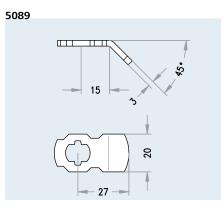
▶ für Hebelzylinder (Blechmontagezylinder) MB19, MB23, MB30, ZB27, ZB27K, MB20GT, MB23G, MB23GT, MB30MB,

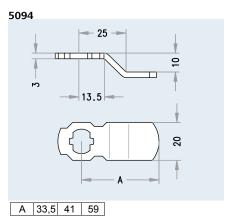
Achtung: Schließhebelvarianten gelten nicht für MRH22 und SRZ22

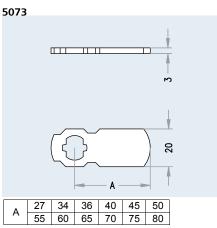


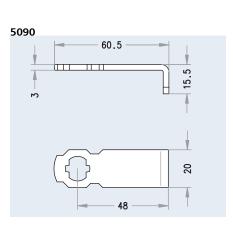


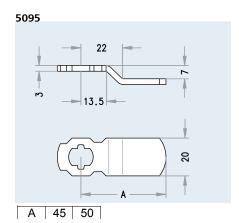


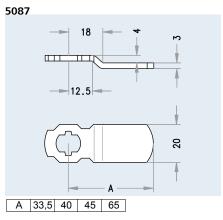


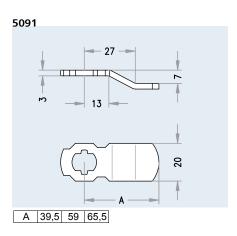


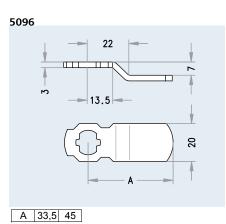






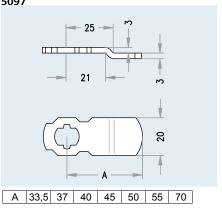


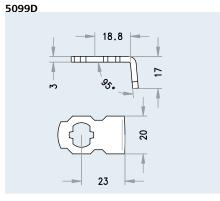




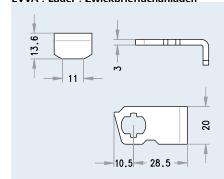
# Schließhebelvarianten

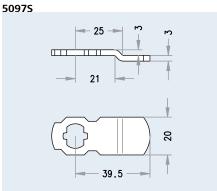
# 5097

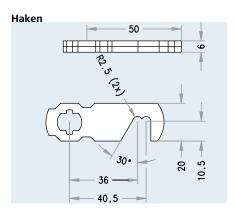




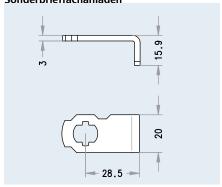
EVVA-. Lager-. Zwickbrieffachanlagen



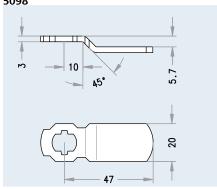


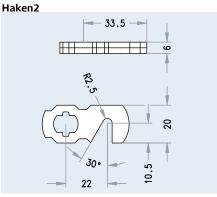


# Sonderbrieffachanlagen

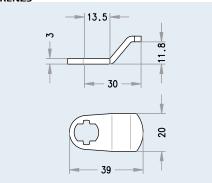


# 5098

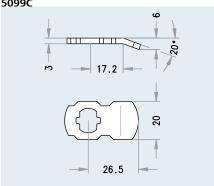




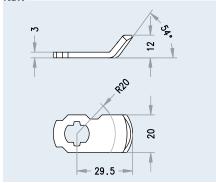
## RENZ3



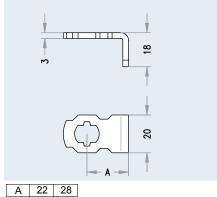
## 5099C



NSK



# RENZ D





# Bauschlüssel aus Kunststoff B1



Bestellangaben

▶ B¹

#### Technische Daten

- Die Schlüsselspitze mit konischem Vierkant ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen der Türen
- Schließnase für Profilzylinderausnehmung
- ▶ Vierkant -Dorn von 7 10 mm
- Zylindermesseinheit

# Ausführung

▶ in Kunststoff

# Bauschlüssel B2



Bestellangaben

▶ B2

#### Technische Daten

- Die Schlüsselspitze mit konischen Vierkant ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen der Türen
- ▶ Vierkant-Dornschlüssel 6, 7 und 8 mm
- Schließnase für Profilzylinderausnehmung
- ▶ Vierkant-Dorn von 6 10 mm
- Sechskantschlüssel 3 mm

## Ausführung

▶ in Kunststoff

# Bauschlüssel mit Zylindermesseinheit B3



Bestellangaben

**▶** B3

# Anwendungen und Einsatz

- Die Schlüsselspitze mit konischen Vierkant ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen der Türen
- ▶ Vierkant-Dornschlüssel 6, 7 und 8 mm
- Schließnase für Profilzylinderausnehmung
- ▶ Vierkant- Dorn von 7 10 mm
- Sechskantschlüssel 3 mm
- Zylindermesseinheit

## Ausführung

Druckguss, vernickelt

# Multi-Tool Bauschlüssel B4



Bestellangaben

▶ B4

# Anwendungen und Einsatz

- Aussenvierkant SW 7 + 8 mm
- Aussendreikant Grösse 8 mm
- Schraubeneinsatz Pozidrive Nr. 2
- ► Schraubeneinsatz Längsschlitz Grösse 3
- ► Heizkörperentlüftungs-Vierkant SW 5 mm
- Messskala bis 40 mm
- ► Rundzylinder-Mitnehmer Nenn-ø 22 mm
- Flaschenöffner am Mitnehmer
- ▶ Innen-Vierkant SW 7 / 8 / 9 / 10 mm
- ► Innen-6-Kant SW 3 mm

## Ausführung

► Matt, vernickelt

# Multi-Spray



## Anwendungen und Einsatz

▶ Unentbehrlich für Haus und Garten, am Arbeitsplatz, bei Fahrzeugen, Sport- und Freizeitgeräten, in Industrie und Landwirtschaft, bei Maschinen aller Art, Schlössern sowie allen Elektrogeräten.

## Sicherheitsmerkmale

▶ frei von Silikon, verharzt daher auch empfindliche Materialien nicht

## Funktionsmerkmale

- ▶ Beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche
- ► Starthilfe bei nassen Motoren
- ► Löst festgefressene Teile
- Schützt vor Korrosion
- Löst hartnäckige Reinigungsprobleme

## Ausführungen

- ► Multi-Spray 200 ml
- ► Multi-Spray 400 ml

# Bestellangaben

- Multi-Spray
- ▶ 200 ml / 400 ml

# **Resistorx Schraube**



## Bestellangaben

Resistorx

# Anwendungen und Einsatz

Manipulationssichere Zylinderbefestigungsschraube

## Sicherheitsmerkmale

- ► Hoher Manipulationsschutz durch speziellen Resistorx
- ► Senkkopf mit TX35

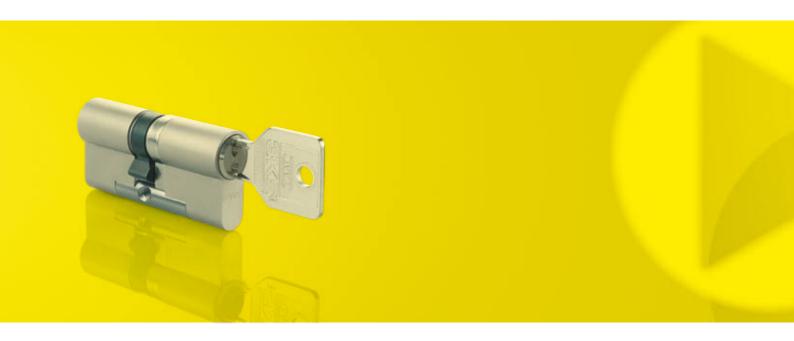
## Ausführungen

► Nirosta, rostfreier Stahl

A ► EVVA Sicherheitstechnologie GmbH Wienerbergstraße 59–65 | A-1120 Wien T +43 1 811 65-0 | F +43 1 812 20 71 office-wien@evva.com | www.evva.com EVVA Sicherheitssysteme GmbH Ing.-Julius-Raab-Str. 2 | A-2721 Bad Fischau-Brunn T +43 2622 42288 | F +43 2622 42288-34 office-badfischau@evva.com | www.evva.com

D ► EVVA Sicherheitstechnik GmbH Höffgeshofweg 30 | D-47807 Krefeld T +49 2151 37 36-0 | F +49 2151 37 36-5635 office-krefeld@evva.com | www.evva.de

EVVA Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Föpplstraße 15 | D-04347 Leipzig T +49 341 234 090-5 | F +49 341 234 090-5760 office-leipzig@evva.com | www.evva.de EVVA Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Kiefholzstraße 287 | D-12437 Berlin-Treptow T +49 30 536 017-0 | F +49 30 536 017-5722 office-berlin@evva.com | www.evva.de



www.evva.com