

TÜRTECHNIK – LEISTUNGSKATALOG SCHLIESSZYLINDER

Gesamtprogramm – mechanische Schließsysteme

Ein Unternehmen der GU-Gruppe





Sie benötigen kurzfristig einen anderen Katalog? Kein Problem. Laden Sie sich einfach unsere digitalen Infos sofort herunter.

Inhaltsverzeichnis

Die ganze Welt der mechanischen Schließsysteme 4
Das BKS Leistungsranking 6
Leistungsmerkmale und Produkteigenschaften im Überblick 8

Mechanische Schließsysteme

Wendeschlüsselsysteme
Wendeschlüsselsystem janus8000 10
Wendeschlüsselsystem belvius 26
Wendeschlüsselsystem livius6000 46
Wendeschlüsselsystem livius SL (nur Nachbestellungen) 60
Wendeschlüsselsystem helius4000 70

Konventionelle Schließsysteme
Konventionelles Schließsystem nuvius 78
Konventionelles Schließsystem detect3000 100
Konventionelles Schließsystem detect3 SL (nur Nachbestellungen) 120
Konventionelles Schließsystem PZ 88 136

Zusatzprodukte
Kombiserie 146
Zusatzschlösser 150
Allgemeines Zubehör 154
Zierkugel für Schließsysteme 156
Handhaben 158
Zylinderfarben 160

Technische Informationen

Zertifizierung und Zulassungen, Verschlusssicherheit und Angriffswiderstand 162
Zuordnung Serien und Systemnamen 162
Bohrschutz / Ziehschutz 164
Funktionen Profilzylinder 168
Maßzeichnungen Schließzylinder 170
Schließbart: Formen, Stellungen, Hebelzylinder: Drehwege, Schließhebel 172
Schließhebel: Formen 174
Außenzylinder: Gewinde, Längen, Halbzylinder: Befestigung, Maße, Drehwege 176
Zylinderschutz: Staubverschluss, Seewasserschutz 178
Kennzeichnung und Prägung: Zylinder, Schlüssel 179
Schließanlagen: Grundfunktionalitäten 180
Produktpräsentation: Musterkoffer 182
Zylindermontage: Montagekoffer 183
Nutzungshinweise: Einbau, Gebrauch und Wartung 184
Ausmessen des Zylinders 186

Service und Software

BKS KeyManager 187
BKS indentifkation App 188
Erfolgreich zertifiziert, Haftungsausschluss, Urheberhinweis 190

Die ganze Welt der mechanischen Schließsysteme

Wendeschlüssel-Systeme

janus 8000



Maximale Sicherheit
für höchste Ansprüche

belvius



Technik und Design
vereint für mehr Sicherheit

livius 6000



Hoher Komfort
in jedem Anwendungsbereich

helius 4000



Klein und wendig
für optimalen Schutz

Die ganze Welt der mechanischen Schl

Für jede Anforderung das passende Schl









Konventionelle Systeme

nuvius



Multitalent
mit modernster Technik

detect3000



Bewährte Stärke
für mehr Sicherheit

PZ 88



Kompakter Standardzylinder

ießsysteme
ießsystem von BKS





Foto: Adobe Stock | Ralf Gosch



Das BKS Leistungsranking

Überall stark im Einsatz

Für jeden Anspruch das passende Schließsystem

Mechanische, elektronische und mechatronische Schließsysteme von BKS werden in den unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt. Für jeden Anspruch an Komfort, Schutz und Flexibilität bietet BKS das passende System – oder die passende Kombination aus mehreren Systemen. Das BKS Leistungsranking gibt Ihnen einen ersten Überblick, welches System sich für Sie eignet.

Flexibilität:
Schließanlagenfähig,
Varianz an Zylindertypen und Formen

Schutz:
Bohrschutz, Schlagschutz und Kopierschutz

Komfort:
Wendeschlüssel und Bedienkomfort

Mechanische Schließsysteme – konventionelle Schließsysteme

nuvius



Schließsystem nuvius

Ideal für komplexe Schließanlagen im gewerblichen und privaten Bereich – auch für Sperrschließungen mit Sicherungskarte



Flexibilität
Schutz
Komfort

detect3000



Schließsystem detect3000

Ideal für Schließanlagen im gewerblichen und privaten Bereich



Flexibilität
Schutz
Komfort

PZ 88



Schließsystem PZ 88

Ideal für Türen mit geringer Sicherheitsanforderung



Flexibilität
Schutz
Komfort

Mechanische Schließsysteme – Wendeschlüsselsysteme

janus8000



Schließsystem janus8000

Ideal für komplexe Schließanlagen im Gewerbe und für anspruchsvollen Wohnungsbau – auch für Sperrschließungen mit Sicherungskarte



Flexibilität
Schutz
Komfort

belvius



Schließsystem belvius

Ideal für Schließanlagen im gewerblichen sowie im privaten Bereich für das mittlere und obere Segment – auch für Sperrschließungen mit Sicherungskarte



Flexibilität
Schutz
Komfort

livius6000



Schließsystem livius6000

Ideal für Schließanlagen mit geradlinigem Aufbau



Flexibilität
Schutz
Komfort

helius4000



Schließsystem helius4000

Ideal für Schließanlagen im privaten Bereich und für Sperrschließungen mit Sicherungskarte



Flexibilität
Schutz
Komfort

Leistungsmerkmale und Produkteigenschaften im Überblick

	Konventionelle Schließsysteme		
	nuvius	detect3000	PZ 88
Schließungsarten			
Schließanlagen	■	■	
Registrierte Sperrschließung	■	■	
Zylinder gleichschließend	■	■	■
Funktionen			
Normalfunktion	■	■	■
Not- und Gefahrenfunktion	■	■	■
Freilauffunktion	■	■	
Ausstattungsmerkmale			
Schutz gegen Picking und Bumping	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr- und Ziehschutz	□	□	
Kopierschutz	□		
Modular veränderbar	□		
Seewasserschutz	□	□	
Abriebfestere Kerne	□	□	
VdS-Ausführung	□	□	
SKG-Ausführung	□	□	□
A2P-Ausführung	□		
Zusatzoptionen			
Kompatibel zu janus SE-Zylindern			
Schlüssel kombinierbar mit SE-Transponder	■	■	■
Verwaltung über KeyManager	■	■	
Qualitätsmerkmal			
Patentschutz	■	■	
DIN 18252 und EN 1303 konform	■	■	■
Hergestellt in Deutschland	■	■	■

EN 1303 — Zertifiziert nach EN 1303 – Baubeschläge – Schließzylinder für Schlösser – Anforderungen und Prüfverfahren

DIN 18252 — Zertifiziert nach DIN 18252 – Profilzylinder für Türschlösser – Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung

EN 15684 — Zertifiziert nach DIN EN 15684 – Schlösser und Baubeschläge, mechatronische Schließsysteme – Anforderungen und Prüfverfahren

CE — CE-Kennzeichnung

F — Geeignet für den Einsatz an Feuerschutztüren

VdS — In VdS-Ausführung lieferbar

Wendeschlüsselsysteme			
janus8000	belvius	livius6000	helius4000
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	
■	■	■	■
□	□	□	
□	□	□	
□	□		
■	□		
□	□	□	
	□		
□	□*		
□	□	□	
	□	□	
■			
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■

□* = nur bei Sperrschließung
■ = Standard
□ = Optional

In SKG-Ausführung lieferbar

In A2P-Ausführung lieferbar

Schlagpickingschutz

Patentschutz

Geeignet für den Einsatz in Schließanlagen

Modularer Zylinderaufbau

Wendeschlüsselsystem janus8000

janus8000





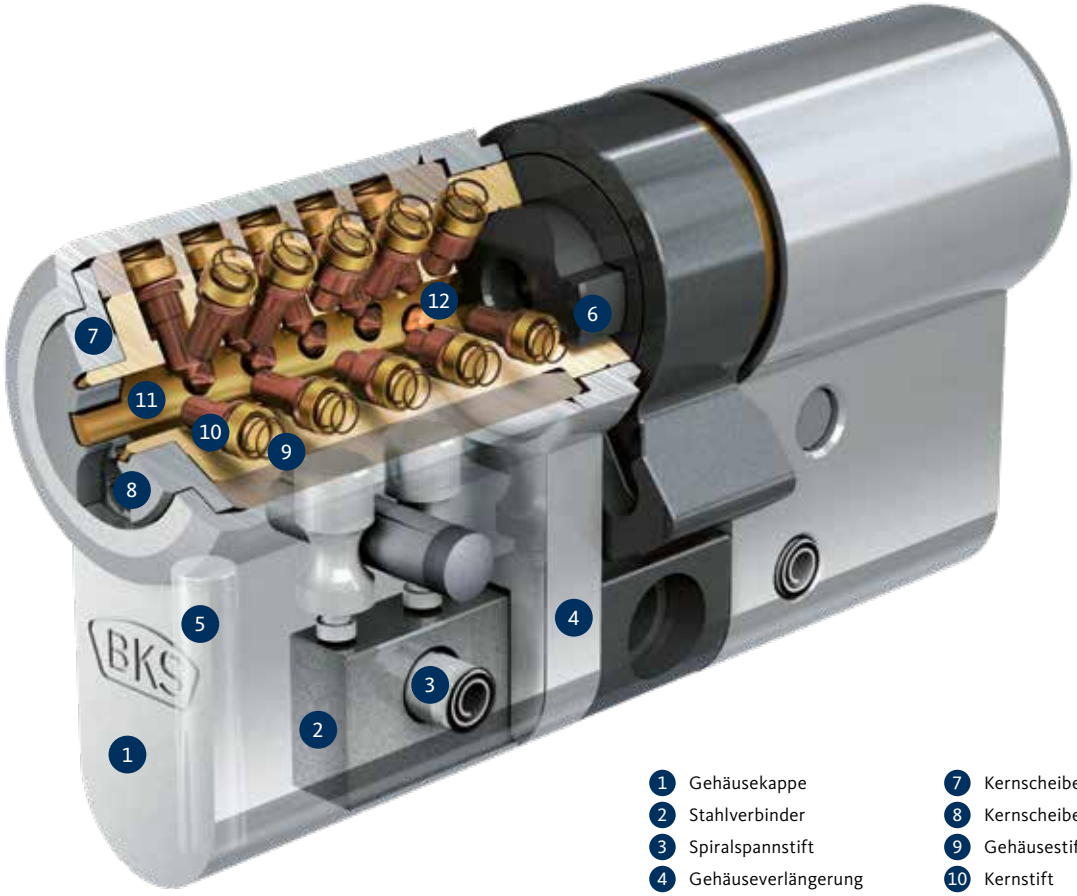
SECURITY RANKING



Das Wendeschlüsselsystem janus8000 erfüllt höchste Ansprüche an Sicherheit, Funktionalität und Design. Unverwechselbares Erkennungsmerkmal ist der janus8000 Bohrmuldenschlüssel mit seiner roten Kugel.

Highlights

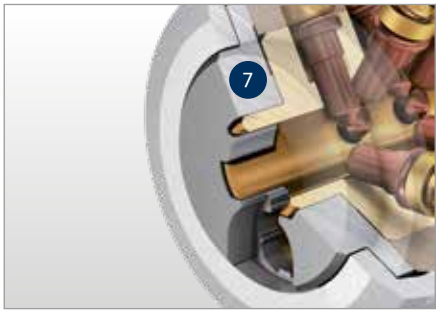
- Mehr Sicherheit: erstklassiger Bohr- und Ziehschutz sowie serienmäßiger Schutz gegen Picking und Bumping
- Kopierschutz gegen illegale Schlüsselkopien
- Gefahrenfunktion verhindert das Blockieren durch eingesteckte Schlüssel
- Mehr Komfort: Die große Griffläche des Schlüssels ermöglicht ein bequemes Öffnen und Schließen.
- Der Schlüssel lässt sich besonders geschmeidig einstecken und leicht drehen.
- Modularität: schnelle Anpassungen in Länge und Funktionalität des Zylinders



1 Gehäusekappe
2 Stahlverbinder
3 Spiralspannstift
4 Gehäuseverlängerung
5 Bohrschutzstift
6 Kupplung
7 Kernscheibe
8 Kernscheibenprofil
9 Gehäusestift mit Feder
10 Kernstift
11 Kern
12 Kopierschutzmerkmal

Der janus8000 Zylinder: die beste Verbindung aus Flexibilität und Manipulationsschutz

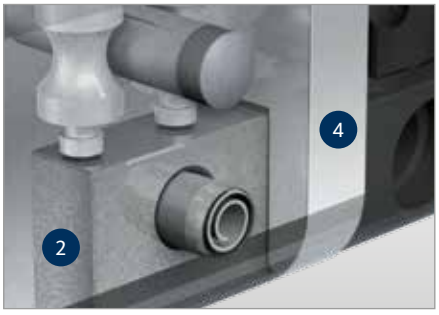
Durchdacht bis ins Detail: Mehrere Zuhaltungsstiftreihen mit unterschiedlichen Winkellagen und variabel angeordneten Stiftpaaren gewährleisten vielseitige Schließungskombinationen für die Realisierung von großen und komplexen Schließanlagen. Außerdem schützt dieser Aufbau den Zylinderkern wirksam gegen jegliche Manipulationsversuche.



Aufbohrschutz:
Die Kernscheibe trennt verschiedene Profilgruppen zuverlässig und bietet zusätzlichen Schutz bei Aufbohrversuchen.



Kopierschutzmerkmal:
Der neue, feinmechanische Sperrmechanismus erschwert die Reproduktion des Schlüssels.



Modularer Aufbau:
Durch den modularen Aufbau lässt sich nachträglich die Baulänge und Funktion des Zylinders verändern.

Produktprogramm

janus8000



Doppelzylinder
Längenanpassbar, modular im Aufbau, nachträglich an die jeweilige Türstärke anpassbar



Halbzylinder
Universell einsetzbar, z. B. in Schranktüren, Schlüsselschaltern oder Garagentoren



Knaufzylinder
Einfaches Öffnen und Schließen im Innenbereich, frei wähl- und austauschbare Zylinderhandhabe



Hangschloss
Klassisches Bügelschloss, auch mit extradünnem oder hohem Bügel lieferbar



Möbelschloss
In Kombination mit Riegel- oder Drehstangenschlössern – auch für hohe Schranktüren geeignet



Hebelzylinder
Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedenste Briefkästen und Schränke lieferbar



Schlüssel mit SE-Transponder
Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium.



Montagekoffer
Enthält alle Werkzeuge zum Demontieren, Verlängern und Ändern der Kupplungsfunktion der janus8000 Zylinder

Ein Schlüssel für alle Fälle

Gerade in Schließanlagen entfaltet janus8000 sein ganzes Potenzial. Das komplette Programm an Bauformen eröffnet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Und auch bei den Zutrittsberechtigungen von Schlüsseln haben Sie den größtmöglichen Handlungsspielraum.

Elektronische Ergänzung – ixalo

Wir verbinden Mechanik und Elektronik. Einfach den ixalo-Transponderclip auf den Schlüssel klippsen – schon sind beide Techniken in einem Medium vereint. Bestehende Schließanlagen können sinnvoll durch das elektronische System erweitert werden.

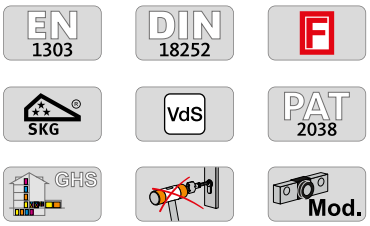
Zusatzschlösser: alles mit eingeschlossen

Das Schließsystem janus8000 bietet mit seinem vielfältigen Produktprogramm an Spezial-, Hang- und Möbelschlössern ein breites Spektrum für jeden Anwendungsfall.



Das bietet das Wendeschlüsselsystem janus8000

Mit seiner hochwertigen Serienausstattung und einer ganzen Reihe von Sonderausstattungen ist janus8000 flexibel einsetzbar. Seine Stärken zeigt es insbesondere bei komplexen Schließanlagen im gewerblichen Bereich sowie bei registrierten Schließungen mit Sicherungskarte im privaten Bereich.



Serienausstattung

- Geprüft nach EN 1303 und DIN 18252
- Profilzylinder mit mehreren Stiftreihen
- Lange Patentlaufzeiten
- Serienmäßiger Schutz gegen Picking und Bumping
- Längenveränderbare Zylinder in „Sandwich-Bauweise“
- Schlüssel aus hochwertigem Neusilber mit roter Glaskugel als Erkennungsmerkmal
- Praktischer Montagekoffer zur Anpassung der Zylinderlänge
- Knaufzylinder standardmäßig mit austauschbarer Handhabe
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt
- Zylinder Messing vernickelt (Standard), brüniert, Messing matt oder poliert
- Verlängerter Schlüsselhalm

Sonderausstattung

- Zylinder mit zusätzlichem Kopierschutzmerkmal bei registrierter Schließung mit Sicherungskarte serienmäßig
- Zylinder mit Bohrschutz bei registrierter Schließung mit Sicherungskarte serienmäßig
- Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion bei registrierter Schließung mit Sicherungskarte serienmäßig
- Zylinder-Gehäusekappe aus Edelstahl bei VdS-Zylindern serienmäßig
- Seewassergeschützte Ausführung bei VdS-Zylindern serienmäßig
- Zylinder mit Staubverschluss
- Sonderformen der Handhaben bei Knaufzylindern, z. B. Feuerwehr-Dreikant, Ovalknauf, Knauf mit Griffmulde
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx
- Freilauffunktion (FZG)

Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	27, 31, 35 + 5 mm steigend bis 100 mm
Sonderlängen	Zylinder bis Gesamtlänge 250 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbärte, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional bei Schließanlagen, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 31/31
Bohrschutz	optional bei Schließanlagen, BZWA
Bohr- und Ziehschutz	optional, BZWB, BZWD
Verschlusssicherheit nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 6
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 0, optional Klasse B (BZWA), Klasse D (BZWB) bei Sperrschließung serienmäßig
VdS-Variante	optional
SKG-Variante	optional

Wendeschlüsselsystem janus8000

Profilzylinder

janus8000			
	4600 Doppelzylinder	**4602 Doppelzylinder einseitige GF**	**4612 Doppelzylinder beidseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz	□*	□*	□*
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	□	□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

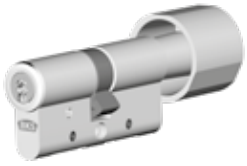
■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

janus8000			
	4627 Doppelzylinder FZG	**4636 Doppelzylinder einseitig blind**	
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■		
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	
Messing matt	□	□	
Messing brüniert	□	□	
Chromnickelstahl	□	□	
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	
Seewasserschutz	□	□	
Kopierschutz	□	□	
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	
Bohr-/Ziehschutz	□		
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	
Außenseite mit Blindkern		■	
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem janus8000

Profilzylinder

janus 8000			
	4606 Doppelzylinder mit Handhabe	**4601 Halbzylinder**	**4626 Halbzylinder FZG**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	
Gefahrenfunktion, einseitig	■		
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			■
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl	□	□	□
Handhabe in passender Färbung	■		
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	■
Kopierschutz	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz	□*	□*	□*
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27, 31	31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form	□		
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	
4-fach-Schließbart	□	□	
Zahnrad-Schließbart	□	□	
Ritzel-Schließbart	□	□	
Schließbart-Sonderstellung	□		
Schließbart 8-fach umlegbar		■	
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

janus8000			
	4671 **Halbzylinder mit Befestigungsgewinden**	**4695** **Halbzylinder mit gefedertem Schließbart**	**4696** **Halbzylinder mit reduziertem Drehweg**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□		
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz	□*	□*	□*
Bauart			
Grundlängen BL mm	27, 31	31	31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde	M3, M4		
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar	■		
Schließbart gefedert		■	

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem janus8000

Profilzylinder

janus8000			
	4699 **Halbzylinder mit Befestigungsgewinden und Erdungsschraube**	**4629** **Schließteile innen und außen für Sperrschließung**	**4630** **Schließteil einzeln**
Funktionen / Kupplung	Schließkreisradius R17		
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□		□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	■	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz		■	□*
Bohr-/Ziehschutz	□*	■*	□*
Bauart			
Grundlängen BL mm	35	27	27
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde	M4		
Erdungsschraube	■		
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem janus8000

CH-Rundzylinder

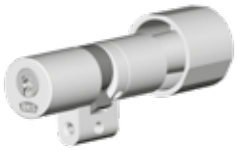
janus8000			
	4640 **Doppelzylinder** **Schweizer Rundprofil Ø 22**	**4641** **Halbzylinder** **Schweizer Rundprofil Ø 22**	**4643** **Doppelzylinder** **Schweizer Rundprofil Ø 22** **einseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■	■	
Gefahrenfunktion, einseitig			■
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	■	■	■
Kopierschutz	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	32/32	32	27/37, 32/32
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar		■	
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem janus8000

CH-Rundzylinder

janus 8000





	4647 Doppelzylinder Schweizer Rundzylinder Ø 22 mit Handhabe	4648 Halbzylinder Schweizer Rundprofil Ø 22 mit Handhabe
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	□	□
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss	□	
Seewasserschutz	■	■
Kopierschutz	□*	
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz		
Bohrschutz	□*	
Bohr-/Ziehschutz	□	
Bauart		
Grundlängen BL mm	27/37, 32/32	32
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form	□	□
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

janus8000			
	4609 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**4610** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**4624** **Innenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□		□
Messing brüniert	□		□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	25	je nach Rohrlänge	29
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 28	< 28	k. A.
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			■
Für Kastenschloss 4460, 4470			■

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem janus8000

Außenzylinder

janus 8000			
	4644 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**4645** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**4660** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	25	25	25
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht	■		
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 32	ab 28	ab 32
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445	■		
Für Kastenschloss 4460, 4470			■

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

janus8000

			
	4646 **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**	**4666** **Hebelzylinder Ø 32**	**4676** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	360°	90°	360°
Schließhebeldrehweg	90°	90°	90°
Schließweg ohne Anschlag			
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		■	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■		■
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	29	29	29
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht	■		
Gehäuse seitlich abgeflacht		■	■
Gewinde	M30	M28	M28
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem janus8000

Hebelzylinder, Zylinderverschluss, Schaltzylinder

janus 8000			
	4685 **Hebelzylinder Ø 32**	**4667** **Hebelzylinder Ø 27**	**4687** **Schaltzylinder Ø 24**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	90°	90°	90°
Schließhebeldrehweg	90°	90°	
Schließweg ohne Anschlag			
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■	■	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□		
Messing brüniert	□		
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz	□*	□*	
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	29	26	55
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht	■		
Gehäuse seitlich abgeflacht		■	■
Gewinde	M30	M23	M22
Mit Microschalter			■
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			
■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)			

Wendeschlüsselsystem janus8000

Zylinderverschluss, Hangschloss

janus8000			
	4628 **Hangschloss**	**4614** **Möbelschlosszylinder Ø 28**	**4617** **Möbelschlosszylinder Ø 28**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag		■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■		
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt		■	■
Messing matt	■	□	□
Messing brüniert		□	□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	■		
Kopierschutz	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz		□*	□*
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm		26	26
Bügelhöhe 35 mm	■		
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm	□		
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929		■	
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			■
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional (□* = Standard bei registrierter Schließung)

Wendeschlüsselsystem belvius

belvius







Durch den Manipulationsschutz und verschiedene Kopierschutzausführungen erfüllt der belvius höchste Sicherheitsansprüche.

Highlights

- Mehr Sicherheit: erstklassiger Bohr- und Ziehschutz, sowie serienmäßiger Schutz gegen Picking und Bumping
- Kopierschutz gegen illegale Schlüsselkopien
- Gefahrenfunktion verhindert das Blockieren durch eingesteckte Schlüssel
- Mehr Komfort: Die große Griffffläche des Schlüssels ermöglicht ein bequemes Öffnen und Schließen.
- Der Schlüssel lässt sich besonders geschmeidig einstecken und leicht drehen.



1 Sperrleiste
2 Zylinderfeder
3 Bohr- und Ziehschutzstift
4 Abfrageelemente
5 Bohrschutzstift
6 Kupplung
7 Verdeckt liegender Kopierschutz
8 Gehäusestift
9 Kernstift

Highlights der Ausführungen	belvius	belvius SL	belvius SLX
DIN 18252 und EN 1303 Zertifizierung	■	■	■
VdS-Ausführung optional	■	■	■
6-stiftige Zylinder (bereits ab Baulänge 27/27)	■	■	■
Schutz gegen Picking und Bumping	■	■	■
Bohrwiderstand serienmäßig	■	■	■
Bohrschutz optional (bei Sperrschließungen serienmäßig)	■	■	■
Bohr- und Ziehschutz optional	■	■	■
Verdeckt liegender oder beweglicher Kopierschutz	■	■	■
Zusätzlicher Manipulationsschutz durch seitliche Sperrleiste		■	■
Bis zu 4 weitere Abfrageelemente für erweiterte Funktionalität		■	
Bis zu 8 weitere Abfrageelemente für maximale Funktionalität			■
Modulare Bauweise optional	■	■	■

Zwei Kopierschutzausführungen zur Auswahl

Verdeckt liegender Kopierschutz (VLK)

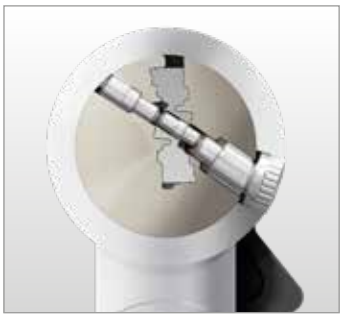
Eine eingefräste Doppelnut bildet beim verdeckt liegenden Kopierschutz (VLK) die sichere Basis des Schlüssels. Beim Auslesen der Sicherheitselemente im Zylinder ergibt sich zudem der erweiterte Kopierschutz. Die Tiefe der Doppelnut wird mithilfe eines innenliegenden Stifts beim Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder erfasst



und geprüft. Der Schlüssel lässt sich drehen, wenn Stift und Nut zusammenpassen.

Beweglicher Kopierschutz (BWK)

Ein bewegliches Halbteil im Schlüssel ist das entscheidende Element dieser Kopiersicherung. Es wird beim Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder von einem Stift bewegt – der Zylinderkern wird durch diese Bewegung über einen weiteren Stift entsperrt. Eine Schließung kann nur erfolgen, wenn der Schlüssel für den jeweiligen Zylinder freigegeben ist und das bewegliche Teil bzw. der letzte



Stift in die korrekten Positionen gelangen.

Produktprogramm

belvius



Doppelzylinder
Als Standardzylinder, mit Sonderschließbärten oder mit zusätzlichen Funktionalitäten erhältlich



Halbzylinder
In vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar



Knaufzylinder
Die Zylinderhandhabe ist frei wähl-, wechsel- und austauschbar.



Hangschloss
Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich



Hebelzylinder
Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedene Briefkästen oder Schränke geeignet



Schaltzylinder
Mit Microschaltern zur Ansteuerung von externen elektronischen Geräten, wie z. B. Aufzügen, Schranken oder Maschinen



Außenzylinder
Ver- oder entriegelt Kastenschlösser von der Außenseite der Tür



Schlüssel mit SE-Transponder
Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium

Flexible Nutzung für höchste Sicherheit

Das komplette Programm an Bauformen eröffnet für belvius zahlreiche Einsatzmöglichkeiten – im Eigenheim oder für Schließanlagen.

Zusatzschlösser für individuelle Ansprüche

Breites Spektrum für jeden Anwendungsfall: Das vielfältige Produktprogramm von belvius beinhaltet Spezial- und Hangschlösser sowie Briefkastenzylinder und somit eine Lösung für nahezu jede Anforderung.

Möbelschlösser

Unsere belvius Zylinder können auch in Möbelschlossvorrichtungen eingesetzt werden.

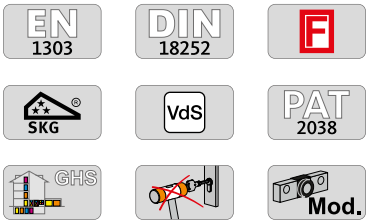
Elektronische Ergänzung – ixalo

Wir verbinden Mechanik und Elektronik. Einfach den ixalo-Transponderclip auf den Schlüssel klippsen – schon sind beide Techniken in einem Medium vereint. Bestehende Schließanlagen können sinnvoll durch das elektronische System erweitert werden.



Höchste Flexibilität für Ihre Anforderungen

belvius ist mit einer hochwertigen Serienausstattung und vielen Sonderausstattungen flexibel und individuell einsetzbar. Daher können Sie bei nahezu jedem Anwendungsfall von den Stärken des hochwertigen Wendeschlüsselsystems profitieren.



Serienausstattung

- Geprüft nach EN 1303 und DIN 18252
- Lange Patentlaufzeiten
- Serienmäßiger Schutz gegen Picking und Bumping
- 6-stiftige Profilzylinder
- Schlüssel aus hochwertigem Neusilber mit lilafarbener Glaskugel als Erkennungsmerkmal
- Knaufzylinder standardmäßig mit lösbarer Handhabe
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt
- Zylinder Messing vernickelt
- Verlängerter Schlüsselhalm

Sonderausstattung

- Zylinder mit zusätzlichem Kopierschutzmerkmal bei registrierter Schließung mit Sicherungskarte serienmäßig
- Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz
- Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- Zylinder mit und ohne Sperrleisten
- Seewassergeschützte Ausführung bei VdS-Zylindern serienmäßig
- Sonderformen der Handhaben bei Knaufzylindern, z. B. Feuerwehr-Dreikant
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx
- Freilauffunktion (FZG)
- Unterschiedliche Kopierschutzausführungen wählbar
- Modulare Bauweise
- Staub- und Insektenschutzkappe

Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	27, 31, 35 + 5 mm steigend bis 120 mm je Seite
Sonderlängen	Zylinder bis Gesamtlänge 240 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbärte, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 31/31
Bohrschutz	optional bei Schließanlagen, serienmäßig bei Sperrschließungen (BS)
Bohr- und Ziehschutz	optional (BZ)
Verschlusssicherheit nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 6
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Schließanlagen: Klasse 0, optional Klasse B (mit BS), optional Klasse D (mit BZ) Sperrschließungen: Klasse B, optional Klasse D (mit BZ)
VdS-Variante	optional bei Sperrschließungen
SKG-Variante	optional
A2P*-Variante	optional

Wendeschlüsselsystem belvius

belvius



Modular, flexibel und sicher: Unsere modularen Schließsysteme janus, belvius und nuvius ermöglichen schnelle Anpassungen in Länge und Funktionalität des Zylinders. So bedienen Sie Ihre Kunden unkompliziert vor Ort.

Vorteile

- **Funktionen ändern:**
  Ursprünglich als Profildoppelzylinder geplant, kann er problemlos nachträglich mit einer Handhabe versehen werden.
- **Reduzierter Lagerbestand**
  Dank Modularität
- **Unsere Servicezylinder als Schließteil** bieten mehr Flexibilität in Ihrem Kundenprofil, denn sie ermöglichen eine schnelle Anpassung der Schließung, Funktion und Baulänge.
- **Kombinierbare starre und modulare Zylinder** in einer Schließanlage – wirtschaftlich und flexibel in einem



Foto: Adobe Stock | whyframeshot

Modular, flexibel und sicher

Das konventionelle Schließsystem belvius bietet mit der modularen Bauweise eine entscheidende Flexibilität, die es ermöglicht, sich an die spezifischen Bedürfnisse der Kunden anzupassen.



1 Schließteil
2 Spiralspannstift
3 Kernverlängerung
4 Kupplungsverlängerung
5 Gehäusekappenverlängerung
6 Kupplung
7 Schließbart
8 Verbinder
9 Kupplungsverlängerung
10 Kernverlängerung
11 Gehäusekappenverlängerung
12 Schließteil

Einsatzbereiche

- Bauprojekte, bei denen die Türstärke unbekannt ist
- Einsätze im Notdienst, die schnelles Handeln erfordern
- Türaustauschprojekte
- Anpassung der gewünschten Funktionen

Technische Daten für modulare Zylinder	
Bestelllänge (BL)	von 27 mm bis 65 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage, Kundenprofil
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbärte, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 31/31
Bohrschutz (BS)	optional bei Schließanlagen, serienmäßig bei Sperrschließungen
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Schließanlagen: Klasse 0, optional Klasse B (mit BS), Sperrschließungen: Klasse B

Weitere modulare Systeme.





Wendeschlüsselsystem belvius

Doppelzylinder

belvius			
	5700 **Doppelzylinder**	**5702** **Doppelzylinder** **mit einseitiger GF**	**5712** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF**
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius	□	□	□
System belvius SL	□*	□*	□*
System belvius SLX	□²	□²	□²
Kopierschutz beweglich			
System belvius	□²	□²	□²
System belvius SL	□²	□²	□²
System belvius SLX	□*	□*	□*
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27	ab 31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	□	□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

Doppelzylinder

belvius			
	5724 Doppelzylinder FZG einseitig blind	**5727 Doppelzylinder FZG**	**5750 Doppelzylinder einseitig blind**
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■	■	
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius	□	□	□
System belvius SL	□*	□*	□*
System belvius SLX	□²	□²	□²
Kopierschutz beweglich			
System belvius	□²	□²	□²
System belvius SL	□²	□²	□²
System belvius SLX	□*	□*	□*
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)		□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 31	ab 31	ab 27
Außenseite mit Blindkern	■		■
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

Doppelzylinder

belvius	 
	5706 **Doppelzylinder** **mit Handhabe**
Funktionen/Kupplung	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	
Färbung	
Messing vernickelt	■
Messing matt	☐
Messing brüniert	☐
Handhabe in passender Färbung	■
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)	
System belvius	
System belvius SL	max. 4
System belvius SLX	max. 8
Ausstattung	
Abriebfeste Kerne	☐
Seewasserschutz	☐
Kopierschutz verdecktliegend	
System belvius	☐
System belvius SL	☐*
System belvius SLX	☐²
Kopierschutz beweglich	
System belvius	☐²
System belvius SL	☐²
System belvius SLX	☐*
Bohrschutz/Ziehschutz	
Bohrwiderstand (BW)	■
Bohrschutz (BS)	☐*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	☐
Bauart	
Grundlängen BL mm	ab 27
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde hinten	
Erdungsschraube	
Verschlussanzeige	
Handhabe in anderer Form	☐
Modulare Bauweise	☐
Schließbärte	
Doppelschließbart	☐
4-fach-Schließbart	☐
Zahnrad-Schließbart	☐
Ritzel-Schließbart	☐
Schließbart-Sonderstellung	☐
Schließbart 8-fach umlegbar	
Schließbart gefedert	

■ = Standard ☐ = Optional (☐* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (☐² = Optional nur bei Schließanlagen)

belvius			
	5701 Halbzylinder	**5723 Halbzylinder FZG**	**5799 Halbzylinder mit Befestigungsgewinden und Erdungsschraube**
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		■	
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius	□	□	□
System belvius SL	□*	□*	□*
System belvius SLX	□²	□²	□²
Kopierschutz beweglich			
System belvius	□²	□²	□²
System belvius SL	□²	□²	□²
System belvius SLX	□*	□*	□*
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 31	35, 40
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten	□		■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	
Schließbärte			
Doppelschließbart	□		
4-fach-Schließbart	□		
Zahnrad-Schließbart	□		
Ritzel-Schließbart	□		
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar	■		
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

Außenzylinder

belvius			
	5709 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5710** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5711** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Kopierschutz beweglich			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	28	28	25
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten	■	■	■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

belvius			
	5744 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5760** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5715** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Kopierschutz beweglich			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	30	30	30
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten	■	■	■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

Hebelzylinder

belvius			
	5775 **Hebelzylinder Ø 32**	**5776** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**	**5785** **Hebelzylinder Ø 32**
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Kopierschutz beweglich			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	29	29	29, 34, 40, 45, 50, 55
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

belvius		
	5787 **Schaltzylinder Ø 32**	**5728** **Hangschloss**
Funktionen/Kupplung		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Färbung		
Messing vernickelt	■	
Messing matt		■
Messing brüniert		
Handhabe in passender Färbung		
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)		
System belvius		
System belvius SL	max. 4	max. 4
System belvius SLX	max. 8	max. 8
Ausstattung		
Abriebfeste Kerne	□	
Seewasserschutz	□	■
Kopierschutz verdecktliegend		
System belvius		□
System belvius SL		□*
System belvius SLX		□²
Kopierschutz beweglich		
System belvius		□²
System belvius SL		□²
System belvius SLX		□*
Bohrschutz/Ziehschutz		
Bohrwiderstand (BW)	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	
Bauart		
Grundlängen BL mm	25	50 x 56
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde hinten		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhabe in anderer Form		
Modulare Bauweise		
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

Sets für Modularität

belvius			
	5729 Schließteile	**5730 Schließteil**	**5789 Servicezylinder-Schließteile**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	☐	☐	☐
Messing brüniert	☐	☐	☐
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL	max. 4	max. 4	
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	☐	☐	☐
Seewasserschutz	☐	☐	☐
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius	☐	☐	☐
System belvius SL	☐*	☐*	☐*
System belvius SLX	☐²	☐²	☐²
Kopierschutz beweglich			
System belvius	☐²	☐²	☐²
System belvius SL	☐²	☐²	☐²
System belvius SLX	☐*	☐*	☐*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	☐*	☐*	☐*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	■	■	■
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard ☐ = Optional (☐* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (☐² = Optional nur bei Schließanlagen)

belvius		
	5788 **Servicezylinder-Schließteile**	**B 7974 008** **Schließteil für Handhabe**
Funktionen / Kupplung		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Handhabe in passender Färbung		
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)		
System belvius		
System belvius SL		
System belvius SLX	max. 8	
Ausstattung		
Abriebfeste Kerne	□	
Seewasserschutz	□	
Kopierschutz verdecktliegend		
System belvius	□	
System belvius SL	□*	
System belvius SLX	□²	
Kopierschutz beweglich		
System belvius	□²	
System belvius SL	□²	
System belvius SLX	□*	
Bohrschutz / Ziehschutz		
Bohrwiderstand (BW)	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)		
Bauart		
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde hinten	□	□
Erdungsschraube	□	□
Verschlussanzeige		
Handhabe in anderer Form		
Modulare Bauweise	■	■
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

Servicezylinder

belvius			
	5780 **Doppelzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***	**5782** **Doppelzylinder** **mit einseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***	**5784** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen/Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System belvius	□	□	□
System belvius SL			
System belvius SLX	□[2]	□[2]	□[2]
Kopierschutz beweglich			
System belvius			
System belvius SL			
System belvius SLX			
Bohrschutz/Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	□	□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□[2] = Optional nur bei Schließanlagen)

belvius	 	
	5783 **Doppelzylinder** **mit Handhabe** ***(nur für Kundenprofile)***	**5781** **Halbzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen/Kupplung		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Handhabe in passender Färbung		
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)		
System belvius		
System belvius SL		
System belvius SLX	max. 8	max. 8
Ausstattung		
Abriebfeste Kerne	□	□
Seewasserschutz	□	□
Staubschutz	□	□
Kopierschutz verdecktliegend		
System belvius	□	□
System belvius SL		
System belvius SLX	□²	□²
Kopierschutz beweglich		
System belvius		
System belvius SL		
System belvius SLX		
Bohrschutz/Ziehschutz		
Bohrwiderstand (BW)	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□
Bauart		
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde hinten		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhabe in anderer Form		
Modulare Bauweise	□	□
Schließbärte		
Doppelschließbart	□	□
4-fach-Schließbart	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	□
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

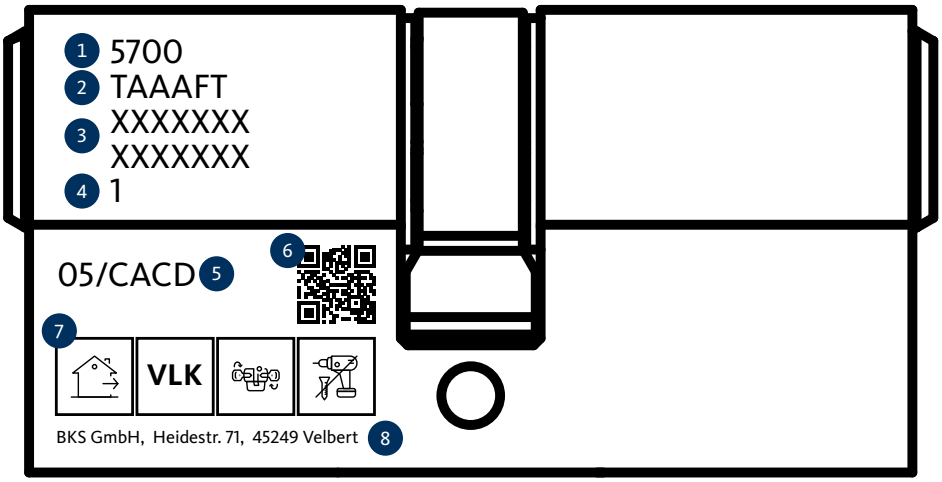
■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Wendeschlüsselsystem belvius

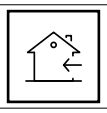
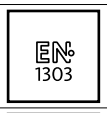
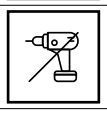
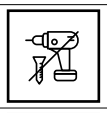
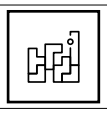
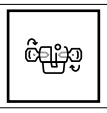
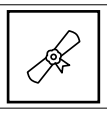
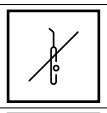
Zylinderbeschriftung

Wichtige Informationen auf dem Zylinder

Zur eindeutigen Identifizierung des Zylinders werden relevante Informationen auf das Zylindergehäuse gelasert. Dadurch können Sie die technische Ausstattung des Zylinders direkt ablesen. Zusätzlich sind Rückverfolgungen und damit verbundene Qualitätssicherungen gewährleistet. Der QR-Code enthält alle relevanten Unterlagen wie z. B. Montageanleitungen, Zertifikate und Prospekte.



1. Artikelnummer
2. Anlagennummer
3. Schließungsnummer (durch Sie frei wählbar)
4. Fortlaufende Nummer
5. Produktionsdatum
6. QR-Code zur Downloadseite für Montagematerial und Zertifikate
7. Eigenschaften des Zylinders als Icon-Darstellung
8. Inverkehrbringer

Icon	Bedeutung
	Außenseite
	Innenseite
	DIN 18252
	EN 1303
	Bohrwiderstand
	Bohrschutz (BS)
	Bohr- und Ziehschutz (BZ)
	Modular
	Gefahrenfunktion
	Patent
	VdS
	Anti-Picking
	Beweglicher Kopierschutz (BWK)
	Verdeckt liegender Kopierschutz (VLK)

Wendeschlüsselsystem livius6000

livius 6000



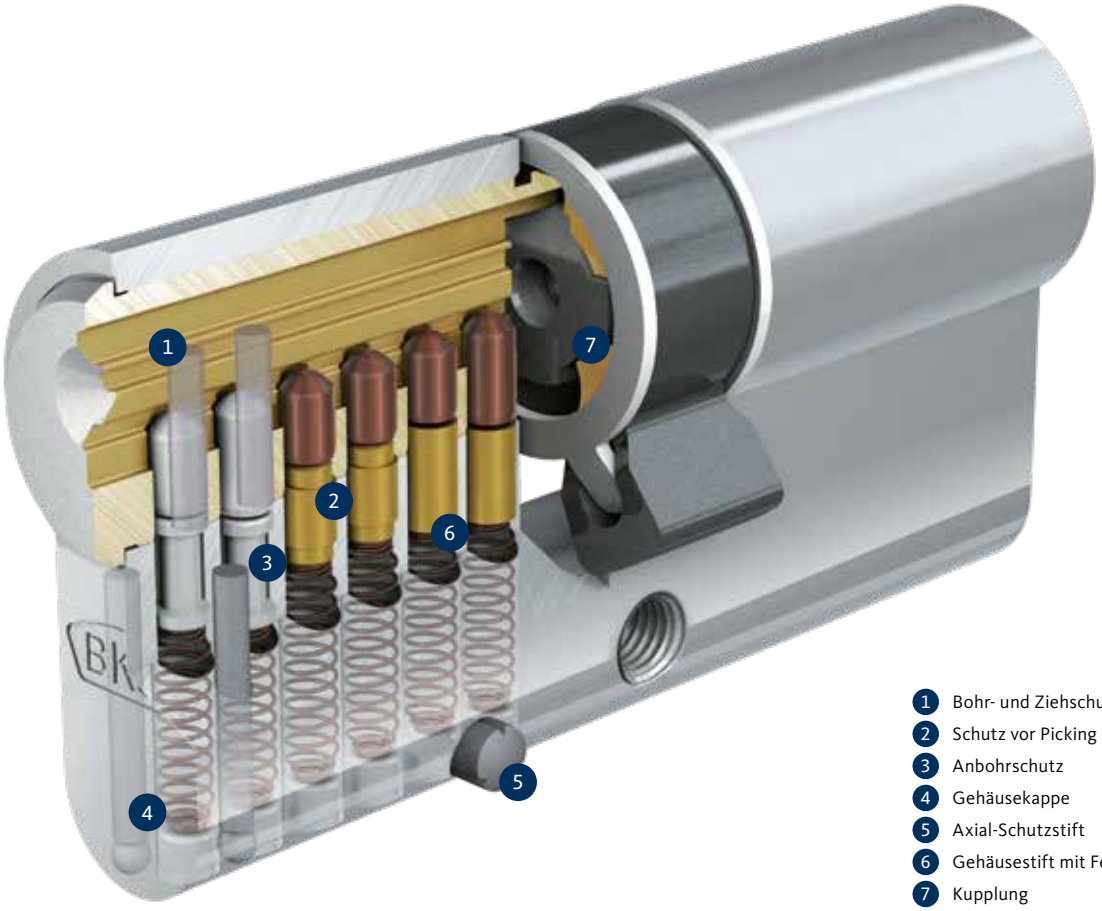




Das Wendeschlüsselsystem livius6000 ist ein ideales Schließsystem für Ein- oder Mehrfamilienhäuser sowie Gewerberäume mit registrierter Schließung.

Highlights

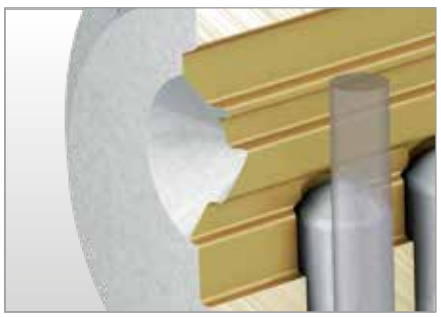
- Mehr Komfort bei hohen oder schweren Türen: Die großzügige Grifffläche des livius steht für ein bequemes Öffnen und Schließen.
- Durch den verlängerten Schlüsselhalm eignet sich livius auch für Schutzbeschläge mit Zylinderabdeckung.
- Einfaches Handling: Das symmetrische Design und die gewohnt aufrechte Schlüsselhaltung sorgen für eine intuitive Bedienung.



1. Bohr- und Ziehschutz
2. Schutz vor Picking
3. Anbohrschutz
4. Gehäusekappe
5. Axial-Schutzstift
6. Gehäusestift mit Feder
7. Kupplung

Zylinderaufbau

livius Schließzylinder basieren auf der bewährten einreihigen Stiftanordnung und überzeugen mit einer modernen Wendeschlüsselmechanik. Das Schließsystem verfügt serienmäßig über 6 Stiftzuhaltungen. Die Zylinder sind für unterschiedlichste Anwendungen geeignet und in verschiedenen Funktionsvarianten erhältlich.



Bedienkomfort:
Kern mit Wendeschlüsselprofil und Schlüsselfang zur besseren Einführung



Sicherheitspaket:
Anti-Picking, Anti-Bumping und Bohrschutzstifte bilden zusammen ein wirksames Sicherheitspaket.



Sonderfunktionen:
Verschiedene Kupplungsarten ermöglichen wichtige Funktionen wie die Not- und Gefahren-Freilauffunktion.

Wendeschlüsselsystem livius6000



Doppelzylinder
Als Standardzylinder, mit Sonderschließbärten oder mit zusätzlichen Funktionalitäten erhältlich



Halbzylinder
In vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar



Hangschloss
Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich



Hebelzylinder
Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedene Briefkästen geeignet



Schaltzylinder
Mit Microschaltern zur Ansteuerung von externen elektronischen Befehlsgeräten



Außenzylinder
Ver- oder entriegelt Kastenschlösser von der Außenseite der Tür



Knaufzylinder
Die Zylinderhandhabe ist frei wähl-, wechsel- und austauschbar



Schlüssel mit SE-Transponder
Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium

Ein Schlüssel für alle Fälle

Das Wendeschlüsselsystem livius bietet hochwertige Wendeschlüsseltechnik für die registrierte Schließung mit Sicherungskarte und für mittlere Schließanlagen im privaten oder gewerblichen Bereich.

Zusatzschlösser: schließen vieles mit ein

Das Schließsystem livius bietet mit seinem Produktprogramm an Hebelzylindern, Hangschlössern sowie Schalt-, Außen- und Knaufzylindern ein breites Spektrum für die wichtigsten Anwendungsfälle.

Elektronische Ergänzung – ixalo

Wir verbinden Mechanik und Elektronik. Einfach den ixalo-Transponderclip auf den Schlüssel klippsen – schon sind beide Techniken in einem Medium vereint. Bestehende Schließanlagen können sinnvoll durch das elektronische System erweitert werden.



Das bietet das Wendeschlüsselsystem livius6000

Hervorragend geeignet für Schließanlagen mit geradlinigem Aufbau überzeugt das Schließsystem livius durch eine Vielzahl an technischen Einsatzmöglichkeiten.

Serienausstattung

- Geprüft nach EN 1303 und DIN 18252
- Serienmäßiger Schutz gegen Picking
- 6-stiftige Profilzylinder
- Patentierte Profilserie
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt, matt, poliert oder brüniert
- Schlüssel aus hochwertigem Neusilber mit blauer Glaskugel als Erkennungsmerkmal
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt (Messing optional)
- Verlängerter Schlüsselhalm

Sonderausstattung

- Zylinder mit Seewasserschutz
- Freilauffunktion (FZG)
- Not- und Gefahrenfunktion (GF)
- Sonderstulpschraube mit Sicherheitstorx
- Schlüssel kombinierbar mit SE-Transponder
- Sonderformen der Handhaben bei Knaufzylindern, z. B. Feuerwehr-Dreikant
- Staub- und Insektenschutzkappe

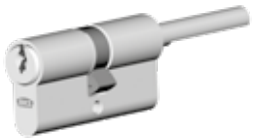
Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	31, 35, 40 + 5 mm steigend bis 95 mm
Sonderlängen	max. 250 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage
Schließbart	Standard, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 35/35
Bohrschutz	optional, BSKA, BSKB
Bohr- und Ziehschutz	optional, BZKB
Verschlusssicherheit nach EN 1303	Klasse 6
Angriffswiderstand nach EN 1303	Klasse 0, optional Klasse B (mit BSKA) oder Klasse D (mit BZKB)
VdS-Variante	–
SKG**-Variante	optional
A2P*	

Wendeschlüsselsystem livius6000

Profilzylinder

livius 6000			
	5000 Doppelzylinder	**5027 Doppelzylinder FZG**	**5012 Doppelzylinder beidseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		■	
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	35/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□		□
4-fach-Schließbart	□		□
Zahnrad-Schließbart	□		□
Ritzel-Schließbart	□		□
Schließbart-Sonderstellung	□		□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

livius 6000			
	5011 Doppelzylinder mit Welle	**5037 Doppelzylinder einseitig blind**	**5068 Doppelzylinder FZG einseitig blind**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	
Gefahrenfunktion, einseitig	■		
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			■
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□		
Staubverschluss	□		
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	31/31	31/35
Außenseite mit Blindkern		■	■
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□		
4-fach-Schließbart	□		
Zahnrad-Schließbart	□		
Ritzel-Schließbart	□		
Schließbart-Sonderstellung	□		
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000

Profilzylinder

livius 6000			
	5006 Doppelzylinder mit Handhabe	**5001 Halbzylinder**	**5023 Halbzylinder FZG**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	
Gefahrenfunktion, einseitig	■		
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			■
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung	■		
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	31	35
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form	□		
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	
4-fach-Schließbart	□	□	
Zahnrad-Schließbart	□	□	
Ritzel-Schließbart	□	□	
Schließbart-Sonderstellung	□		
Schließbart 8-fach umlegbar		■	
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

livius 6000		
	5071 **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden**	**5099** **Halbzylinder mit Befestigungsgewinden** **und Erdungsschraube**
Funktionen / Kupplung		Schließkreisradius R17
Normalfunktion	■	■
Gefahrenfunktion, einseitig		
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung		
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz	□	□
Kopierschutz		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm	31	35
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde	M3, M4	M4
Erdungsschraube		■
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form		
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar	■	
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000

Hebelzylinder

livius 6000			
	5066 **Hebelzylinder Ø 32**	**5076** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**	**5085** **Hebelzylinder Ø 32**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	90°	360°	90°
Schließhebeldrehweg	90°	90°	90°
Schließweg ohne Anschlag			
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■		■
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		■	
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			□
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	29	29	29
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			■
Gehäuse seitlich abgeflacht	■	■	
Gewinde	M28	M28	M30
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000

Außenzylinder, Innenzylinder

livius 6000			
	5009 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5010** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5024** **Innenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□		□
Messing brüniert	□		□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	30	je nach Rohrlänge	30
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 32	ab 31	k. A.
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445		■	■
Für Kastenschloss 4460, 4470			■

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000

Außenzylinder

livius 6000		
	5044 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5060** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion		
Schlüsseldrehweg		
Schließhebeldrehweg		
Schließweg ohne Anschlag	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		
Mit Vorschub		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz		
Kopierschutz		
Mit Verdrehsicherung		
Ohne Schließzwang		
Mit Schließzwang		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm		
Funktionslänge mm	28	28
Bügelhöhe 35 mm		
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm		
Gehäuse oben abgeflacht		
Gehäuse seitlich abgeflacht		
Gewinde		
Mit Microschalter		
Verwendung		
Türstärke in mm	32	32
Für Riegelschloss 4929		
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920		
Für Kastenschloss 4445	■	
Für Kastenschloss 4460, 4470		■

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000

Hangschloss, Schaltzylinder

livius 6000		
	5028 **Hangschloss**	**5087** **Schaltzylinder Ø 32**
Schließfunktion		
Schlüsseldrehweg		90°
Schließhebeldrehweg		
Schließweg ohne Anschlag		
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■	
Mit Vorschub		
Färbung		
Messing vernickelt		■
Messing matt	■	
Messing brüniert		
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz	■	
Kopierschutz		
Mit Verdrehsicherung		
Ohne Schließzwang	■	
Mit Schließzwang	□	
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz		■
Bohrschutz		□
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm		
Funktionslänge mm		64
Bügelhöhe 35 mm	■	
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm	□	
Gehäuse oben abgeflacht		
Gehäuse seitlich abgeflacht		
Gewinde		M28
Mit Microschalter		■
Verwendung		
Türstärke in mm		
Für Riegelschloss 4929		
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920		
Für Kastenschloss 4445		
Für Kastenschloss 4460, 4470		

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000

Servicezylinder

livius 6000			
	5090 **Doppelzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***		**5093** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■		■
Messing matt	□		□
Messing brüniert	□		□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□		□
Staubverschluss	□		□
Seewasserschutz	□		□
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■		■
Bohrschutz	□		□
Bohr-/Ziehschutz	□		□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31		31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□		□
4-fach-Schließbart	□		□
Zahnrad-Schließbart	□		□
Ritzel-Schließbart	□		□
Schließbart-Sonderstellung	□		□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

livius 6000	 	
	5096 **Doppelzylinder** **mit Handhabe** ***(nur für Kundenprofile)***	**5091** **Halbzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	■	
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne	□	□
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz	□	□
Kopierschutz		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□
Bauart		
Grundlängen BL mm	31/31	31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form	□	
Schließbärte		
Doppelschließbart	□	□
4-fach-Schließbart	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000 SL – *nur Nachbestellungen*

Profilzylinder

livius 6000			
	5150 Doppelzylinder	**5152 Doppelzylinder beidseitige GF**	**5157 Doppelzylinder einseitig blind**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		■
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig		■	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	
Seewasserschutz	□	□	
Kopierschutz Zahnwelle			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	31/31	31/31
Außenseite mit Blindkern			■
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	ab BL 35	
4-fach-Schließbart	□	□	
Zahnrad-Schließbart	□	□	
Ritzel-Schließbart	□	□	
Schließbart-Sonderstellung	□		
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

livius 6000			
	5165 Doppelzylinder FZG	**5168 Doppelzylinder FZG einseitig blind**	**5156 Doppelzylinder mit Handhabe**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion			
Gefahrenfunktion, einseitig			■
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■	■	
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			■
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			□
Staubverschluss	□		□
Seewasserschutz	□		□
Kopierschutz Zahnwelle			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	35/35	31/35	31/27
Außenseite mit Blindkern		■	
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Farbknauf			□
Schließbärte			
Doppelschließbart			□
4-fach-Schließbart			□
Zahnrad-Schließbart			□
Ritzel-Schließbart			□
Schließbart-Sonderstellung			□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000 SL – *nur Nachbestellungen*

Profilzylinder

livius 6000			
	5151 **Halbzylinder**	**5161** **Halbzylinder** **FZG**	**5199** **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden** **und Erdungsschraube**
Funktionen / Kupplung			Schließkreisradius R17
Normalfunktion	■		■
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		■	
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz Zahnwelle			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31	35	35
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			■
Erdungsschraube			■
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar	■		
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000 SL – *nur Nachbestellungen*

Außenzylinder

livius 6000			
	5159 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5160** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**5164** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz Zahnwelle			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	30	30	30
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			■
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 32	ab 32	ab 32
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			■
Für Kastenschloss 4460, 4470		■	

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000 SL – *nur Nachbestellungen*

Hebelzylinder, Hangschloss

livius 6000		
	5166 **Hebelzylinder Ø 32**	**5158** **Hangschloss**
Schließfunktion		
Schlüsseldrehweg	90°	
Schließhebeldrehweg	90°	
Schließweg ohne Anschlag		
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		■
Mit Vorschub		
Färbung		
Messing vernickelt	■	
Messing matt	□	■
Messing brüniert	□	
Ausstattung		
System SL	■	■
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz		■
Kopierschutz Zahnwelle		
Mit Verdrehsicherung		
Ohne Schließzwang		■
Mit Schließzwang		□
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	
Bohrschutz	□	
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm		
Funktionslänge mm	29	
Bügelhöhe 35 mm		■
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm		□
Gehäuse oben abgeflacht		
Gehäuse seitlich abgeflacht	■	
Gewinde	M28	
Mit Microschalter		
Verwendung		
Türstärke in mm		
Für Riegelschloss 4929		
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920		
Für Kastenschloss 4445		
Für Kastenschloss 4460, 4470		

■ = Standard □ = Optional

livius 6000			
	5190 Doppelzylinder	**5193 Doppelzylinder beidseitige GF**	**5196 Doppelzylinder mit Handhabe**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			■
Gefahrenfunktion, beidseitig		■	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			■
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			□
Staubverschluss			□
Seewasserschutz			□
Kopierschutz Zahnwelle			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	■	■	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	31/31	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			□
Schließbärte			
Doppelschließbart			□
4-fach-Schließbart			□
Zahnrad-Schließbart			□
Ritzel-Schließbart			□
Schließbart-Sonderstellung			□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000 SL – *nur Nachbestellungen*

Servicezylinder

livius 6000	
	5191 **Halbzylinder**
Funktionen / Kupplung	
Normalfunktion	■
Gefahrenfunktion, einseitig	
Gefahrenfunktion, beidseitig	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	
Gefahrenschlüsselfunktion	
Hierarchiefunktion	
Färbung	
Messing vernickelt	■
Messing matt	□
Messing brüniert	□
Chromnickelstahl	
Handhabe in passender Färbung	
Ausstattung	
System SL	■
Abriebfeste Kerne	
Staubverschluss	
Seewasserschutz	
Kopierschutz Zahnwelle	
Bohrschutz / Ziehschutz	
Anbohrschutz	■
Bohrschutz	□
Bohr-/Ziehschutz	■
Bauart	
Grundlängen BL mm	31
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde	
Erdungsschraube	
Verschlussanzeige	
Handhaben in anderer Form	
Schließbärte	
Doppelschließbart	
4-fach-Schließbart	
Zahnrad-Schließbart	
Ritzel-Schließbart	
Schließbart-Sonderstellung	
Schließbart 8-fach umlegbar	■
Schließbart gefedert	

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem livius6000 SL – *nur Nachbestellungen*

Servicezylinder

livius SL		
	5190 **Doppelzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***	**5193** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion	■	
Gefahrenfunktion, einseitig		
Gefahrenfunktion, beidseitig		■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung		
Ausstattung		
System SL	■	■
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz	□	□
Kopierschutz Zahnwelle		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□
Bauart		
Grundlängen BL mm	31/31	31/31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form		
Schließbärte		
Doppelschließbart	□	ab BL 35
4-fach-Schließbart	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

livius SL	 	
	5196 **Doppelzylinder** **mit Handhabe** ***(nur für Kundenprofile)***	**5191** **Halbzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	■	
Ausstattung		
System SL	■	■
Abriebfeste Kerne	□	
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz	□	□
Kopierschutz Zahnwelle		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□
Bauart		
Grundlängen BL mm	31/27	31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form	□	
Schließbärte		
Doppelschließbart	□	
4-fach-Schließbart	□	
Zahnrad-Schließbart	□	
Ritzel-Schließbart	□	
Schließbart-Sonderstellung	□	
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Wendeschlüsselsystem helius4000

helius4000







Die Marke helius4000 überzeugt als kleines, aber feines Schließsystem für Privathäuser und Eigenheime. Wendeschlüsseltechnik sowie serienmäßiger Schutz vor Schlagpicking sind inklusiv.

Highlights

- Mehr Komfort gerade bei hohen oder schweren Türen: Die großzügige Griffläche des helius steht für ein bequemes Öffnen und Schließen über den Zylinder.
- Markantes Design: Die gelbe Kugel ist Zeichen für Qualität von BKS und betont die Symmetrie des Wendeschlüssels.
- Groß im Einsatz: Durch den verlängerten Schlüsselhalm eignet sich helius auch für Schutzbeschläge mit Zylinderabdeckung.
- Einfaches Handling: Das symmetrische Design und die gewohnt aufrechte Schlüsselhaltung sorgen für eine intuitive Bedienung.



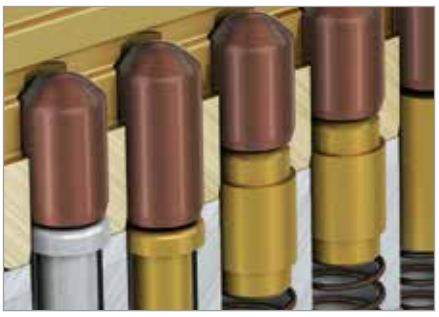
1 Gehäuse
2 Kern
3 Kernstifte, Bronze
4 Gehäusestift, zylindrisch abgesetzt
5 Gehäusestift, zylindrisch
6 Stiftfedern
7 Kupplung
8 Schließbart
9 Gehäusestift; Pilzkopf, Stahl gehärtet
10 Kernhalteringe
11 Gehäusestift; Pilzkopf, Messing

Zylinderaufbau

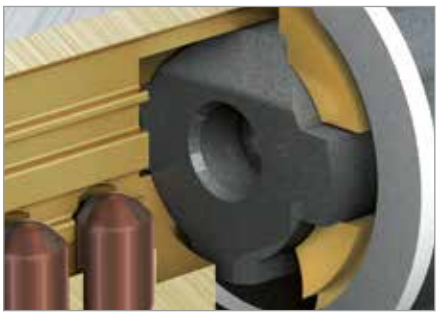
helius Schließzylinder basieren auf der bewährten einreihigen Stiftanordnung und sind dank Wendeschlüsselmechanik bequem bedienbar. Ausgerüstet mit einer Not- und Gefahrenfunktion sind die Zylinder schließbar, auch wenn innen ein Schlüssel steckt.



Bedienkomfort:
Kern mit Wendeschlüsselprofil und Schlüsselfang zur besseren Einführung



Manipulationsschutz:
Besondere Gehäusestiftformen verhindern die Manipulation mit Picking-Werkzeugen



Sonderfunktionen:
Verschiedene Kupplungsarten ermöglichen wichtige Merkmale wie die Not- und Gefahrenfunktion

Wendeschlüsselsystem helius4000

helius4000



Doppelzylinder
Als Standardzylinder oder mit Not- und Gefahrenfunktion erhältlich



Halbzylinder
In vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar



Hangschloss
Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich



Hebelzylinder
Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedene Briefkästen geeignet



Knaufzylinder
Die Zylinderhandhabe ist frei wähl-, wechsel- und austauschbar.



Schlüssel mit SE-Transponder
Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium.

Ein Schlüssel für alle Fälle

Wer seine Wohnung mit einer Gleichschließung oder sein Eigenheim mit einer komfortablen, mechanischen Schließanlage ausstatten möchte, hat mit helius das richtige System.

Zusatzschlösser – für Briefkästen und Tore

Das kompakte Programm an helius Schließzylindern umfasst neben Profilzylindern auch einen Hebelzylinder und ein Hangschloss. Perfekt für die Aufgaben im Eigenheim.

Elektronische Ergänzung – ixalo

Wir verbinden Mechanik und Elektronik. Einfach den ixalo-Transponderclip auf den Schlüssel klippsen - schon sind beide Techniken in einem Medium vereint. Bestehende Schließanlagen können sinnvoll durch das elektronische System erweitert werden.



Das bietet das Wendeschlüsselsystem helius4000



Ideal für Schließanlagen im privaten Bereich und registrierte Schließungen mit Sicherungskarte.

Serienausstattung

- Serienmäßig geschützt gegen Schlagpicking
- Alle Zylinder mit Anbohrschutz
- 5-stiftige Profilzylinder mit Wendeschlüsselmechanik
- Patentgeschützte Schlüssel
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt
- Schlüssel aus hochwertigem Neusilber mit gelber Glaskugel als Erkennungsmerkmal
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt
- Schlüssel kombinierbar mit SE-Transponder
- Verlängerter Schlüsselhalm

Sonderausstattung

- Not- und Gefahrenfunktion (GF)
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx

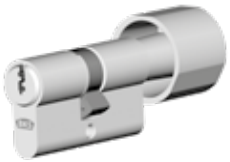
Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	27, 31, 40 + 5 mm steigend bis BL 95 mm
Schließung	Normalschließung, registrierte Schließung, Schließanlage*
Schließbart	Standard
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
* Zentral-Schließanlagen und Hauptschlüssel-Anlagen	

Wendeschlüsselsystem helius4000

Profilzylinder

helius4000			
	4200 Doppelzylinder	**4202 Doppelzylinder einseitige GF**	**4212 Doppelzylinder beidseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz			
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard ☐ = Optional

helius4000		
	4206 **Doppelzylinder** **mit Handhabe**	**4201** **Halbzylinder**
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt		
Messing brüniert		
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	■	
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		
Kopierschutz		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz		
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 31/31	27, 31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhabe in anderer Form		
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

■ = Standard ☐ = Optional

Wendeschlüsselsystem helius4000

Hebelzylinder, Hangschloss

helius4000		
	4266 **Hebelzylinder Ø 32**	**4228** **Hangschloss**
Schließfunktion		
Schlüsseldrehweg	90°	
Schließhebeldrehweg	90°	
Schließweg ohne Anschlag		
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		■
Mit Vorschub		
Färbung		
Messing vernickelt	■	
Messing matt		■
Messing brüniert		
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		■
Kopierschutz		
Mit Verdrehsicherung		
Ohne Schließzwang		■
Mit Schließzwang		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	
Bohrschutz		
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm		
Funktionslänge mm	29	
Bügelhöhe 35 mm		■
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm		
Gehäuse oben abgeflacht		
Gehäuse seitlich abgeflacht	■	
Gewinde	M28	
Mit Microschalter		
Verwendung		
Türstärke in mm		
Für Riegelschloss 4929		
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920		
Für Kastenschloss 4445		
Für Kastenschloss 4460, 4470		

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem nuvius

nuvius



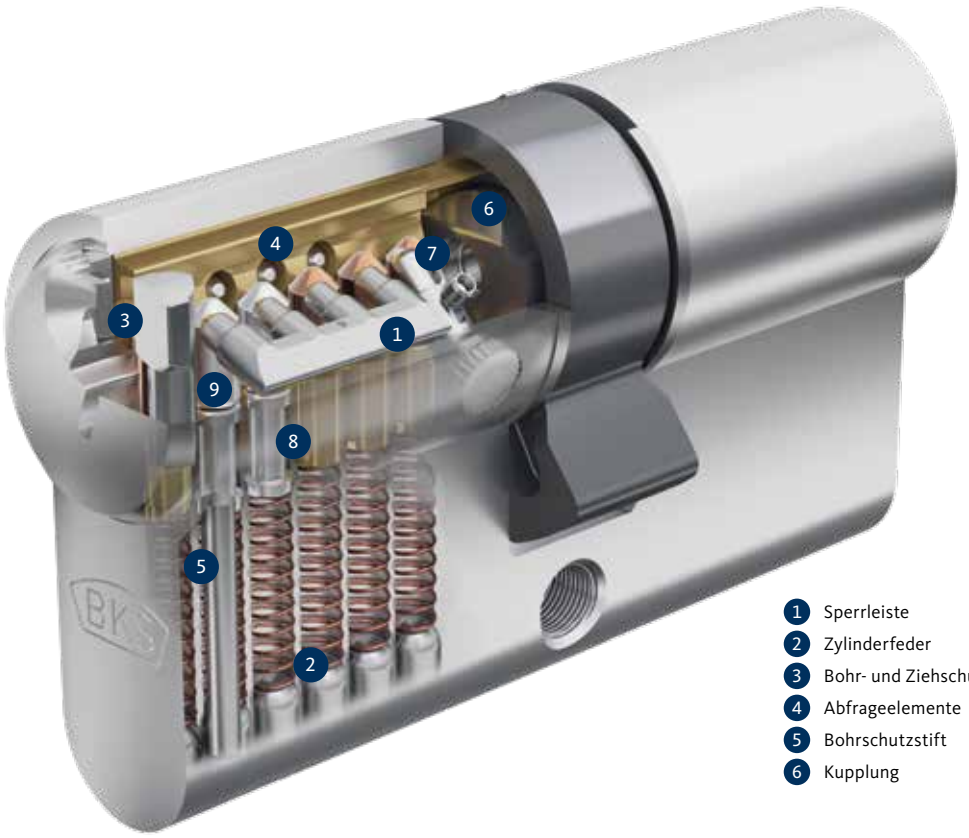




Modernste Technik für optimierte Sicherheit! Das konventionelle Schließsystem nuvius ist mit seiner hochwertigen Serienausstattung sicher und vielseitig.

Highlights

- Einsetzbar bei komplexen Schließanlagen im gewerblichen Bereich sowie bei Sperrschließung im Privatbereich
- 4- oder 8-fach abtastende Sperrleisten
- Unverkennbar: Die orangefarbene Kugel steht für die gewohnte BKS-Qualität.
- Die große Griffffläche des Schlüssels ermöglicht ein bequemes Öffnen und Schließen.



1 Sperrleiste
2 Zylinderfeder
3 Bohr- und Ziehschutzstift
4 Abfrageelemente
5 Bohrschutzstift
6 Kupplung
7 Verdeckt liegender Kopierschutz
8 Gehäusestift
9 Kernstift

Highlights der Ausführungen	nuvius	nuvius SL	nuvius SLX
DIN 18252 und EN 1303 Zertifizierung	■	■	■
VdS-Ausführung optional	■	■	■
6-stiftige Zylinder (bereits ab Baulänge 27/27)	■	■	■
Schutz gegen Picking und Bumping	■	■	■
Bohrwiderstand serienmäßig	■	■	■
Bohrschutz optional (bei Sperrschließungen serienmäßig)	■	■	■
Bohr- und Ziehschutz optional	■	■	■
Verdeckt liegender oder beweglicher Kopierschutz	■	■	■
Zusätzlicher Manipulationsschutz durch seitliche Sperrleiste		■	■
Bis zu 4 weitere Abfrageelemente für erweiterte Funktionalität		■	
Bis zu 8 weitere Abfrageelemente für erweiterte Funktionalität			■
Modulare Bauweise optional	■	■	■

Zwei Kopierschutzausführungen zur Auswahl

Verdeckt liegender Kopierschutz (VLK)

Eine eingefräste Doppelnut bildet beim verdeckt liegenden Kopierschutz (VLK) die sichere Basis des Schlüssels. Beim Auslesen der Sicherheitselemente im Zylinder ergibt sich zudem der erweiterte Kopierschutz. Die Tiefe der Doppelnut wird mithilfe eines innenliegenden Stifts beim Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder erfasst



und geprüft. Der Schlüssel lässt sich drehen, wenn Stift und Nut zusammenpassen.

Beweglicher Kopierschutz (BWK)

Ein bewegliches Halbteil im Schlüssel ist das entscheidende Element dieser Kopiersicherung. Es wird beim Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder von einem Stift bewegt – der Zylinderkern wird durch diese Bewegung über einen weiteren Stift entsperrt. Eine Schließung kann nur erfolgen, wenn der Schlüssel für den jeweiligen Zylinder freigegeben ist und das bewegliche Teil bzw. der letzte



Stift in die korrekten Positionen gelangen.

Produktprogramm

nuvius



Doppelzylinder
Als Standardzylinder, mit Sonderschließbärten oder mit zusätzlichen Funktionalitäten erhältlich



Halbzylinder
In vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar



Knaufzylinder
Die Zylinderhandhabe ist frei wähl-, wechsel- und austauschbar.



Hangschloss
Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich



Hebelzylinder
Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedene Briefkästen oder Schränke geeignet



Schaltzylinder
Mit Microschaltern zur Ansteuerung von externen elektronischen Geräten, wie z. B. Aufzügen, Schranken oder Maschinen



Außenzylinder
Ver- oder entriegelt Kastenschlösser von der Außenseite der Tür



Schlüssel mit SE-Transponder
Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium.

Ein Schlüssel für alle Fälle

Gerade in Schließanlagen entfaltet nuvius sein ganzes Potenzial. Das komplette Programm an Bauformen eröffnet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Und auch bei den Zutrittsberechtigungen von Hauptschlüsseln haben Sie den größtmöglichen Handlungsspielraum.

Zusatzschlösser: alles mit eingeschlossen

Das Schließsystem nuvius bietet mit seinem vielfältigen Produktprogramm an Spezial- und Hangschlössern und Briefkastenzylindern ein breites Spektrum für jeden Anwendungsfall.

Möbelschlösser

Unsere nuvius Zylinder können auch in Möbelschlossvorrichtungen eingesetzt werden.

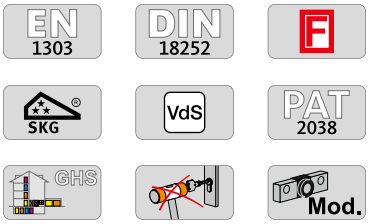
Elektronische Ergänzung – ixalo

Wir verbinden Mechanik und Elektronik. Einfach den ixalo-Transponderclip auf den Schlüssel klippsen – schon sind beide Techniken in einem Medium vereint. Bestehende Schließanlagen können sinnvoll durch das elektronische System erweitert werden.



Das bietet das konventionelle Schließsystem

Mit seiner hochwertigen Serienausstattung und einer ganzen Reihe von Sonderausstattungen ist nuvius flexibel einsetzbar. Seine Stärken zeigt es insbesondere bei komplexen Schließanlagen im gewerblichen Bereich sowie bei registrierten Schließungen mit Sicherungskarte im privaten Bereich.



Serienausstattung

- Geprüft nach EN 1303 und DIN 18252
- Lange Patentlaufzeiten
- Serienmäßig geschützt gegen Schlagpicking
- 6-stiftige Profilzylinder
- Schlüssel aus hochwertigem Neusilber mit orangener Glaskugel als Erkennungsmerkmal
- Knaufzylinder standardmäßig mit lösbarer Handhabe
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt
- Zylinder Messing vernickelt
- Verlängerter Schlüsselhalm

Sonderausstattung

- Zylinder mit zusätzlichem Kopierschutzmerkmal bei registrierter Schließung mit Sicherungskarte serienmäßig
- Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz
- Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion
- Zylinder mit und ohne Sperrleisten
- Seewassergeschützte Ausführung bei VdS-Zylindern serienmäßig
- Sonderformen der Handhaben bei Knaufzylindern, z. B. Feuerwehr-Dreikant
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx
- Freilauffunktion (FZG)
- Unterschiedliche Kopierschutzausführungen wählbar
- Modulare Bauweise
- Staub- und Insektenschutzkappe

Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	27, 31, 35 + 5 mm steigend bis 120 mm
Sonderlängen	Zylinder bis Gesamtlänge 240 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbärte, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 31/31
Bohrschutz (BS)	optional bei Schließanlagen, serienmäßig bei Sperrschließungen
Bohr- und Ziehschutz (BZ)	optional
Verschlusssicherheit nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 6
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Schließanlagen: Klasse 0, optional Klasse B (mit BS), optional Klasse D (mit BZ) Sperrschließungen: Klasse B, optional Klasse D (mit BZ)
VdS-Variante	optional
SKG**- und SKG***-Variante	optional
A2P*-Variante	optional

Konventionelles Schließsystem nuvius

Modularität



Modular, flexibel und sicher: Unsere modularen Schließsysteme janus, belvius und nuvius ermöglichen schnelle Anpassungen in Länge und Funktionalität des Zylinders. So bedienen Sie Ihre Kunden unkompliziert vor Ort.

Vorteile

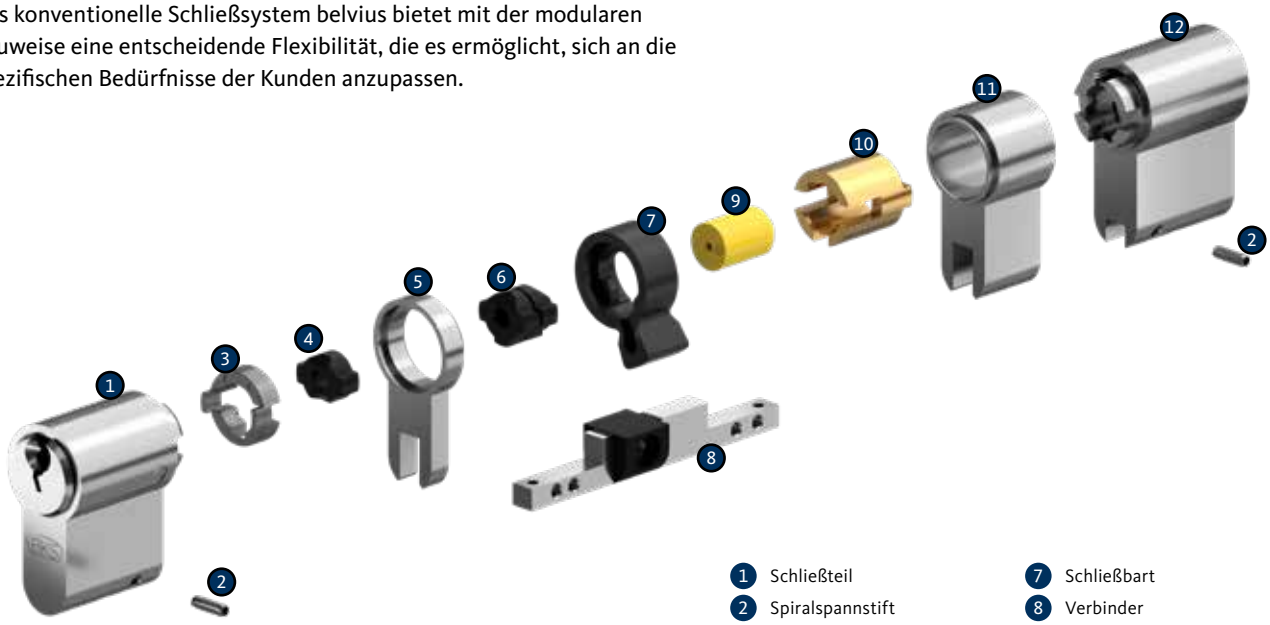
- **Funktionen ändern:**
  Ursprünglich als Profildoppelzylinder geplant, kann er problemlos nachträglich mit einer Handhabe versehen werden.
- **Reduzierter Lagerbestand**
  dank Modularität
- **Unsere Servicezylinder als Schließteil** bieten mehr Flexibilität in Ihrem Kundenprofil, denn sie ermöglichen eine schnelle Anpassung der Schließung, Funktion und Baulänge.
- **Kombinierbare starre und modulare Zylinder** in einer Schließanlage – wirtschaftlich und flexibel in einem



Foto: Adobe Stock | whyframeshot

Modular, flexibel und sicher

Das konventionelle Schließsystem belvius bietet mit der modularen Bauweise eine entscheidende Flexibilität, die es ermöglicht, sich an die spezifischen Bedürfnisse der Kunden anzupassen.



1. Schließteil
2. Spiralspannstift
3. Kernverlängerung
4. Kupplungsverlängerung
5. Gehäusekappen-verlängerung
6. Kupplung
7. Schließbart
8. Verbinder
9. Kupplungsverlängerung
10. Kernverlängerung
11. Gehäusekappen-verlängerung
12. Schließteil

Einsatzbereiche

- Bauprojekte, bei denen die Türstärke unbekannt ist
- Einsätze im Notdienst, die schnelles Handeln erfordern
- Türaustauschprojekte
- Anpassung der gewünschten Funktionen

Technische Daten für modulare Zylinder	
Bestelllänge (BL)	von 27 mm bis 65 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage, Kundenprofil
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbärte, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 31/31
Bohrschutz (BS)	optional bei Schließanlagen, serienmäßig bei Sperrschließungen
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Schließanlagen: Klasse 0, optional Klasse B (mit BS), Sperrschließungen: Klasse B

Weitere modulare Systeme





Konventionelles Schließsystem nuvius

Doppelzylinder

nuvius			
	3600 **Doppelzylinder**	**3602** **Doppelzylinder** **mit einseitiger GF**	**3612** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	☐	☐	☐
Messing brüniert	☐	☐	☐
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	☐	☐	☐
Seewasserschutz	☐	☐	☐
Staubschutz	☐	☐	☐
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius	☐	☐	☐
System nuvius SL	☐*	☐*	☐*
System nuvius SLX	☐²	☐²	☐²
Kopierschutz beweglich			
System nuvius	☐²	☐²	☐²
System nuvius SL	☐²	☐²	☐²
System nuvius SLX	☐*	☐*	☐*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	☐*	☐*	☐*
Bohr- / Ziehschutz (BZ)	☐	☐	☐
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27	ab 31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	☐	☐	☐
Schließbärte			
Doppelschließbart	☐	☐	☐
4-fach-Schließbart	☐	☐	☐
Zahnrad-Schließbart	☐	☐	☐
Ritzel-Schließbart	☐	☐	☐
Schließbart-Sonderstellung	☐	☐	☐
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard ☐ = Optional (☐* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (☐² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Doppelzylinder

nuvius			
	3624 Doppelzylinder FZG einseitig blind	**3627 Doppelzylinder FZG**	**3650 Doppelzylinder einseitig blind**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■	■	
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius	□	□	□
System nuvius SL	□*	□*	□*
System nuvius SLX	□²	□²	□²
Kopierschutz beweglich			
System nuvius	□²	□²	□²
System nuvius SL	□²	□²	□²
System nuvius SLX	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr- / Ziehschutz (BZ)		□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 31	ab 31	ab 27
Außenseite mit Blindkern	■		■
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Doppelzylinder

nuvius	
	3606 **Doppelzylinder** **mit Handhabe**
Funktionen / Kupplung	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	
Färbung	
Messing vernickelt	■
Messing matt	☐
Messing brüniert	☐
Handhabe in passender Färbung	■
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)	
System nuvius	
System nuvius SL	max. 4
System nuvius SLX	max. 8
Ausstattung	
Abriebfeste Kerne	☐
Seewasserschutz	☐
Staubschutz	☐
Kopierschutz verdecktliegend	
System nuvius	☐
System nuvius SL	☐*
System nuvius SLX	☐²
Kopierschutz beweglich	
System nuvius	☐²
System nuvius SL	☐²
System nuvius SLX	☐*
Bohrschutz / Ziehschutz	
Bohrwiderstand (BW)	■
Bohrschutz (BS)	☐*
Bohr- / Ziehschutz (BZ)	☐
Bauart	
Grundlängen BL mm	ab 27
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde hinten	
Erdungsschraube	
Verschlussanzeige	
Handhabe in anderer Form	☐
Modulare Bauweise	☐
Schließbärte	
Doppelschließbart	☐
4-fach-Schließbart	☐
Zahnrad-Schließbart	☐
Ritzel-Schließbart	☐
Schließbart-Sonderstellung	☐
Schließbart 8-fach umlegbar	
Schließbart gefedert	

■ = Standard ☐ = Optional (☐* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (☐² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Halbzylinder

nuvius			
	3601 **Halbzylinder**	**3623** **Halbzylinder** **FZG**	**3695** **Halbzylinder** **mit gefedertem Schließbart**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		■	
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius	□	□	□
System nuvius SL	□*	□*	□*
System nuvius SLX	□²	□²	□²
Kopierschutz beweglich			
System nuvius	□²	□²	□²
System nuvius SL	□²	□²	□²
System nuvius SLX	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr- / Ziehschutz (BZ)	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 31	27, 31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten	□		
Erdungsschraube	□		
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	
Schließbärte			
Doppelschließbart	□		
4-fach-Schließbart	□		
Zahnrad-Schließbart	□		
Ritzel-Schließbart	□		
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar	■		
Schließbart gefedert			■

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

nuvius	
	3699 **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden und Erdungsschraube**
Funktionen / Kupplung	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	
Färbung	
Messing vernickelt	■
Messing matt	□
Messing brüniert	□
Handhabe in passender Färbung	
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)	
System nuvius	
System nuvius SL	max. 4
System nuvius SLX	max. 8
Ausstattung	
Abriebfeste Kerne	□
Seewasserschutz	□
Staubschutz	□
Kopierschutz verdecktliegend	
System nuvius	□
System nuvius SL	□*
System nuvius SLX	□²
Kopierschutz beweglich	
System nuvius	□²
System nuvius SL	□²
System nuvius SLX	□*
Bohrschutz / Ziehschutz	
Bohrwiderstand (BW)	■
Bohrschutz (BS)	□*
Bohr- / Ziehschutz (BZ)	□
Bauart	
Grundlängen BL mm	35, 40
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde hinten	■
Erdungsschraube	■
Verschlussanzeige	
Handhabe in anderer Form	
Modulare Bauweise	
Schließbärte	
Doppelschließbart	
4-fach-Schließbart	
Zahnrad-Schließbart	
Ritzel-Schließbart	
Schließbart-Sonderstellung	
Schließbart 8-fach umlegbar	
Schließbart gefedert	

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Außenzylinder

nuvius			
	3609 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3610** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3611** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz			
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Kopierschutz beweglich			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	28	28	25
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Außenzylinder

nuvius			
	3644 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3660** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3615** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz			
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Kopierschutz beweglich			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	30	30	30
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten	■	■	■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Hebelzylinder

nuvius			
	3675 **Hebelzylinder Ø 32**	**3676** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**	**3685** **Hebelzylinder Ø 32**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz			
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Kopierschutz beweglich			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	29	29	29, 34, 40, 45, 50, 55
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Schaltzylinder, Möbelschlosszylinder, Hangschloss

nuvius			
	3687 **Schaltzylinder Ø 32**	**3614** **Möbelschlosszylinder Ø 28**	**3628** **Hangschloss**
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	
Messing matt			■
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	
Seewasserschutz	□	□	■
Staubschutz			
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius			□
System nuvius SL			□*
System nuvius SLX			□²
Kopierschutz beweglich			
System nuvius			□²
System nuvius SL			□²
System nuvius SLX			□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	
Bohrschutz (BS)	□*	□*	
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□	
Bauart			
Grundlängen BL mm	25	26, 30	50 x 56
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten		■	
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Sets für Modularität

nuvius			
	3629 **Schließteile**	**3630** **Schließteil**	**3689** **Servicezylinder-Schließteile** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius	□	□	□
System nuvius SL	□*	□*	□*
System nuvius SLX	□²	□²	□²
Kopierschutz beweglich			
System nuvius	□²	□²	□²
System nuvius SL	□²	□²	□²
System nuvius SLX	□*	□*	□*
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	■	■	■
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

nuvius		
	3688 **Servicezylinder-Schließteil** ***(nur für Kundenprofile)***	**B 7974 008** **Schließteil für Handhabe**
Funktionen / Kupplung		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Handhabe in passender Färbung		
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)		
System nuvius		
System nuvius SL		
System nuvius SLX	max. 8	
Ausstattung		
Abriebfeste Kerne	□	
Seewasserschutz	□	
Staubschutz	□	
Kopierschutz verdecktliegend		
System nuvius	□	
System nuvius SL	□*	
System nuvius SLX	□²	
Kopierschutz beweglich		
System nuvius	□²	
System nuvius SL	□²	
System nuvius SLX	□*	
Bohrschutz / Ziehschutz		
Bohrwiderstand (BW)	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	
Bauart		
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde hinten		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhabe in anderer Form		
Modulare Bauweise	■	■
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

Servicezylinder

nuvius			
	3680 **Doppelzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***	**3682** **Doppelzylinder** **mit einseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***	**3684** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Handhabe in passender Färbung			
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
Ausstattung			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Staubschutz	□	□	□
Kopierschutz verdecktliegend			
System nuvius	□	□	□
System nuvius SL			
System nuvius SLX	□[2]	□[2]	□[2]
Kopierschutz beweglich			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Bohrwiderstand (BW)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
Modulare Bauweise	□	□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	□	□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□[2] = Optional nur bei Schließanlagen)

nuvius		
	3683 **Doppelzylinder** **mit Handhabe** ***(nur für Kundenprofile)***	**3681** **Halbzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen/Kupplung		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Handhabe in passender Färbung		
Seitliche Abfragen (Sperrleisten)		
System belvius		
System belvius SL		
System belvius SLX	max. 8	max. 8
Ausstattung		
Abriebfeste Kerne	□	□
Seewasserschutz	□	□
Staubschutz	□	□
Kopierschutz verdecktliegend		
System belvius	□	□
System belvius SL		
System belvius SLX	□²	□²
Kopierschutz beweglich		
System belvius		
System belvius SL		
System belvius SLX		
Bohrschutz/Ziehschutz		
Bohrwiderstand (BW)	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)	□	□
Bauart		
Grundlängen BL mm	ab 27	ab 27
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde hinten		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhabe in anderer Form		
Modulare Bauweise	□	□
Schließbärte		
Doppelschließbart	□	□
4-fach-Schließbart	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	□
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

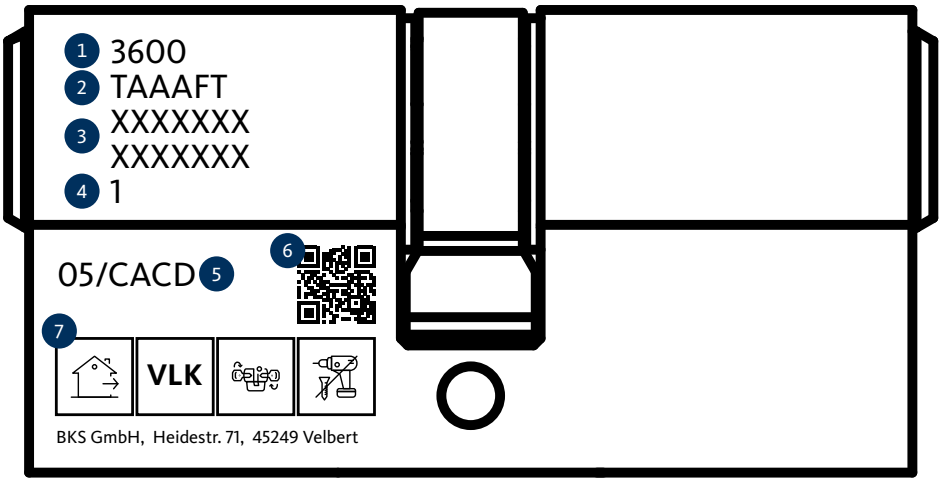
■ = Standard □ = Optional (□* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□² = Optional nur bei Schließanlagen)

Konventionelles Schließsystem nuvius

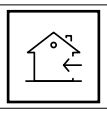
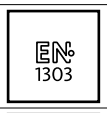
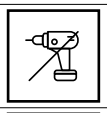
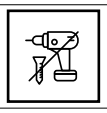
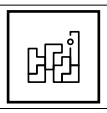
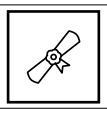
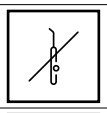
Zylinderbeschriftung

Die Bedeutung der Beschriftung

Zur eindeutigen Identifizierung des Zylinders werden relevante Informationen auf das Zylindergehäuse gelasert. Dadurch können Sie die technische Ausstattung des Zylinders direkt ablesen. Zusätzlich sind Rückverfolgungen und damit verbundene Qualitätssicherungen gewährleistet. Der QR-Code enthält alle relevanten Unterlagen wie z. B. Montageanleitungen, Zertifikate und Prospekte.



1. Artikelnummer
2. Anlagennummer
3. Schließungsnummer (durch Sie frei wählbar)
4. Fortlaufende Nummer
5. Produktionsdatum
6. QR-Code zur Downloadseite für Montagematerial und Zertifikate
7. Eigenschaften des Zylinders als Icon-Darstellung

Icon	Bedeutung
	Außenseite
	Innenseite
	DIN 18252
	EN 1303
	Bohrwiderstand
	Bohrschutz (BS)
	Bohr- und Ziehschutz (BZ)
	Modular
	Gefahrenfunktion
	Patent
	VdS
	Anti-Picking
	Beweglicher Kopierschutz (BWK)
	Verdeckt liegender Kopierschutz (VLK)

Konventionelles Schließsystem detect3000

detect3000

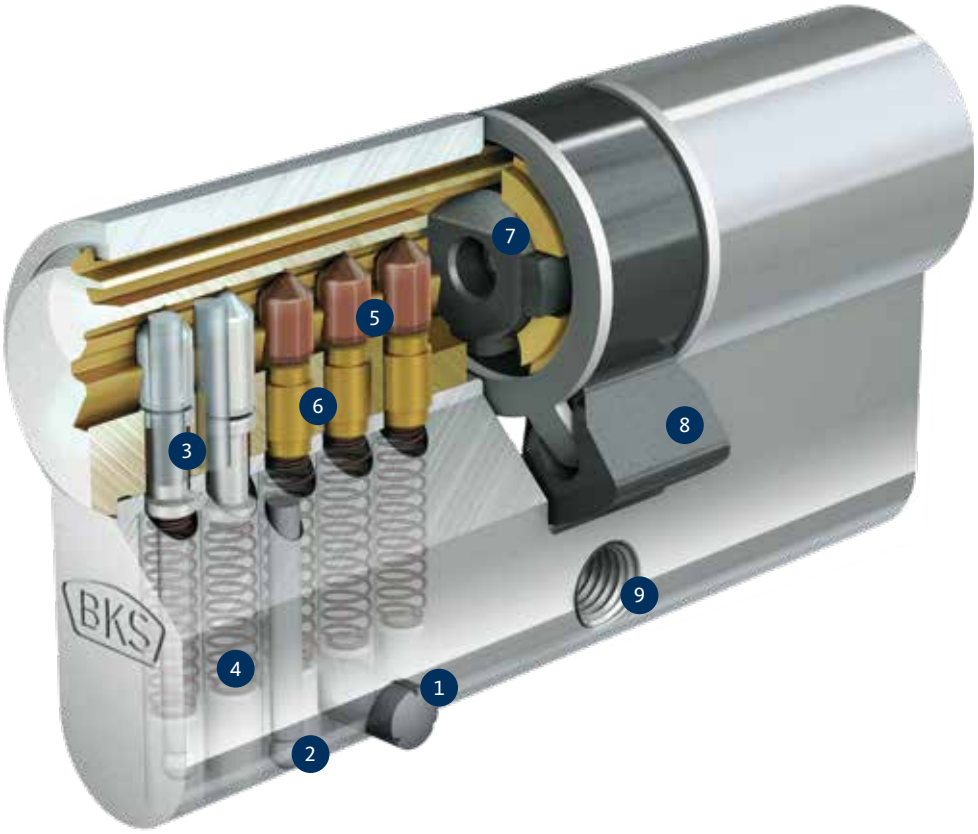




Das Schließsystem detect3000 setzt auf die bewährte konventionelle Schließtechnik. Die geschützte Profilserie sorgt für Sicherheit.

Highlights

- Hohe Flexiblität: Zylinder mit und ohne Sperrleiste sind kombinierbar, sodass innerhalb einer Anlage unterschiedliche Sicherheitsstufen eingerichtet werden können.
- Groß im Einsatz: Durch den verlängerten Schlüsselhalm eignet sich detect3000 auch für Schutzbeschläge mit Zylinderabdeckung
- Einfaches Handling: Die gewohnt aufrechte Schlüsselhaltung sorgt für eine intuitive Bedienung.
- Hohe Sicherheit: Patentiertes System bis 2038



1 Axialschutzstift
2 Gehäusearmierungsstifte
3 Kernarmierungsstifte
4 Zylinderfeder
5 Kernstift
6 Gehäusestift
7 Kupplung
8 Schließbart
9 Gewinde für Stulpschraube

Zylinderaufbau

detect3000 Schließzylinder basieren auf der bewährten einreihigen Stiftanordnung und setzen auf die konventionelle Schlüsselführung. Je nach Anforderung stehen 5- oder 6-stiftige Ausführungen zur Verfügung.



Angriffswiderstand:
Die Kern- und Gehäusearmierungen bieten den nötigen Bohr- und Ziehschutz.



Manipulationsschutz:
Anti-Picking, Anti-Bumping und Bohrschutzstifte bilden zusammen ein wirksames Sicherheitspaket.



Sonderfunktionen:
Verschiedene Kupplungsarten ermöglichen wichtige Funktionen wie die Not- und Gefahren-Freilauffunktion.

Produktprogramm detect3000

detect3000



Doppelzylinder
Als Standardzylinder, mit Sonderschließbärten oder mit zusätzlichen Funktionalitäten erhältlich



Halbzylinder
Sind in vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar



Hangschloss
Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich



Hebelzylinder
Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedene Briefkästen geeignet



Schaltzylinder
Mit Microschaltern zur Ansteuerung von externen elektronischen Befehlsgeräten



Außenzylinder
Ver- oder entriegelt Kastenschlösser von der Außenseite der Tür



Knaufzylinder
Die Zylinderhandhabe ist frei wähl-, wechsel- und austauschbar.



Schlüssel mit SE-Transponder
Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium.

Ein Schlüssel für alle Fälle

Das konventionelle Schließsystem detect3000 ist die flexible Lösung, wenn Sie Schließanlagen mit hohen Sicherheitsanforderungen realisieren wollen.

Zusatzschlösser – alles mit eingeschlossen

Das umfangreiche Zylinderprogramm umfasst neben Doppelzylindern und Halbzylindern viele weitere Typen für den Einsatz in Schließanlagen.

Ergänzung durch Elektronik – SE-Doppelknaufzylinder

detect3000 Schlüssel lassen sich mit dem SE-Transponderclip kombinieren. Damit sind elektronische SE-Doppelknaufzylinder eine wertvolle Erweiterung für alle bestehenden detect3000 Schließanlagen.

Elektronische Ergänzung – ixalo

Wir verbinden Mechanik und Elektronik. Einfach den ixalo-Transponderclip auf den Schlüssel klippsen - schon sind beide Techniken in einem Medium vereint. Bestehende Schließanlagen können sinnvoll durch das elektronische System erweitert werden.



Das bietet das konventionelle Schließsystem detect3000

Das Schließsystem detect3000 ist optimal geeignet für Schließanlagen mit verknüpften Berechtigungsebenen und punktet mit zahlreichen nützlichen Ausstattungen und Sonderbauformen.



Serienausstattung

- Geprüft nach EN 1303 und DIN 18252
- Serienmäßig geschützt gegen Schlagpicking
- 5- oder 6-stiftige Profilzylinder
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt, matt, poliert oder brüniert
- Schlüssel: hochwertiges Neusilber
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt
- Verlängerter Schlüsselhalm
- Lange Patentlaufzeit
- Knaufzylinder mit lösbarer Handhabe

Sonderausstattung

- 6-stiftige Profilzylinder
- Zylinder mit Seewasserschutz
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx
- Zylinder mit Bohr- und Ziehschutz
- Seewassergeschützte Ausführung
- Abriebfester Kern

Technische Daten	
Bestelllänge (BL) / 5-stiftig	27, 31, 35 + 5 mm steigend bis 95 mm
Bestelllänge (BL) / 6-stiftig	31, 35, 40 + 5 mm steigend bis 95 mm
Sonderlänge	max. 250 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage
Schließbart	Standard, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	optional, ab BL 31/31
Bohrschutz	optional, BSKA, BSKB
Bohr- und Ziehschutz	optional, BZKB
Verschlusssicherheit nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 4 (5-stiftig); Klasse 6 (6-stiftig)
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 0, optional Klasse B (BSKA) oder Klasse D (BZKB)
VdS-Variante	optional
SKG** und SKG***-Variante	optional
A2P*	optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

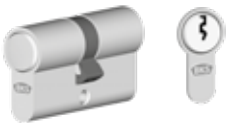
Profilzylinder

detect3000			
	3100 Doppelzylinder	**3102 Doppelzylinder mit einseitiger GF**	**3112 Doppelzylinder mit beidseitiger GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion	□		
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□		□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

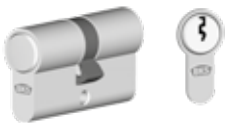
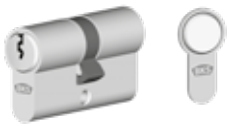
Profilzylinder

detect3000			
	3124 **Doppelzylinder** **FZG einseitig blind**	**3127** **Doppelzylinder** **FZG**	**3133** **Doppelzylinder** **GFS mit Verschlussanzeige**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion			
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■	■	
Gefahrenschlüsselfunktion			■
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne		□	
Staubverschluss		□	
Seewasserschutz	□	□	
Kopierschutz	□	□	
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz		□	□
Bohr-/Ziehschutz		□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31
Außenseite mit Blindkern	■		
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			■
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Profilzylinder

detect3000			
	3136 **Doppelzylinder** **einseitig blind**	**3290** **Doppelzylinder** **mit Hierarchiefunktion**	**3291** **Doppelzylinder** **mit Hierarchiefunktion** **einseitig blind**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion		■	■
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz		□	□
Bohr-/Ziehschutz		□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31
Außenseite mit Blindkern	■		
Innenseite mit Blindkern			■
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Profilzylinder

detect3000			
	3101 **Halbzylinder**	**3123** **Halbzylinder** **FZG**	**3171** **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		■
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		■	
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	□	
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	
Bauart			
Grundlängen BL mm	27, 31	31	27, 31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□		
4-fach-Schließbart	□		
Zahnrad-Schließbart	□		
Ritzel-Schließbart	□		
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar	■		■
Schließbart gefedert			

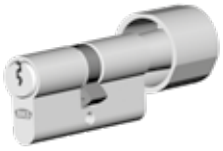
■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Profilzylinder

detect3000			
	3195 **Halbzylinder** **mit gefedertem Schließbart**	**3196** **Halbzylinder** **mit begrenztem Drehweg**	**3199** **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden** **und Erdungsschraube**
Funktionen / Kupplung			Schließkreisradius R17
Normalfunktion	■		■
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□		□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27, 31	31	35
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			■
Erdungsschraube			■
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert	■		

■ = Standard □ = Optional

detect3000	
	3106 **Doppelzylinder** **mit Handhabe**
Funktionen / Kupplung	
Normalfunktion	■
Gefahrenfunktion, einseitig	■
Gefahrenfunktion, beidseitig	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	
Gefahrenschlüsselfunktion	
Hierarchiefunktion	
Färbung	
Messing vernickelt	■
Messing matt	□
Messing brüniert	□
Chromnickelstahl	
Handhabe in passender Färbung	■
Ausstattung	
System SL	
Abriebfeste Kerne	□
Staubverschluss	□
Seewasserschutz	□
Kopierschutz	□
Bohrschutz / Ziehschutz	
Anbohrschutz	■
Bohrschutz	□
Bohr-/Ziehschutz	□
Bauart	
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 31/31
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde	
Erdungsschraube	
Verschlussanzeige	
Handhaben in anderer Form	□
Schließbärte	
Doppelschließbart	□
4-fach-Schließbart	□
Zahnrad-Schließbart	□
Ritzel-Schließbart	□
Schließbart-Sonderstellung	□
Schließbart 8-fach umlegbar	
Schließbart gefedert	

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Möbelschlosszylinder

detect3000		
	5114 **Möbelschlosszylinder** **Ø 28**	**5117** **Möbelschlosszylinder** **Ø 28**
Schließfunktion		
Schlüsseldrehweg		
Schließhebeldrehweg		
Schließweg ohne Anschlag	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		
Mit Vorschub		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		
Kopierschutz		
Mit Verdrehsicherung		
Ohne Schließzwang		
Mit Schließzwang		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz		
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm		
Funktionslänge mm	26, 30	24, 28
Bügelhöhe 35 mm		
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm		
Gehäuse oben abgeflacht		
Gehäuse seitlich abgeflacht		
Gewinde		
Mit Microschalter		
Verwendung		
Türstärke in mm		
Für Riegelschloss 4929	■	
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920		■
Für Kastenschloss 4445		
Für Kastenschloss 4460, 4470		

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Hangschloss, Hebelzylinder

detect3000			
	0778 **Hangschloss**	**2266** **Hebelzylinder Ø 32**	**2276** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg		90°	360°
Schließhebeldrehweg		90°	90°, 180°
Schließweg ohne Anschlag			
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		■	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■		■
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt		■	■
Messing matt	■	□	□
Messing brüniert		□	□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	■		
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang	■		
Mit Schließzwang	□		
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz		■	■
Bohrschutz		□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm		29	29
Bügelhöhe 35 mm	■		
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm	□		
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht		■	■
Gewinde		M28	M28
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Hebelzylinder, Schaltzylinder

detect3000			
	2285 **Hebelzylinder Ø 32**	**2485** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**	**3187** **Schaltzylinder Ø 32**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	90°	360°	90°
Schließhebeldrehweg	90°	90°	
Schließweg ohne Anschlag	☐		
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		■	
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	☐	☐	
Messing brüniert	☐	☐	
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung	☐	☐	
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	☐	☐	☐
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	29 (34, 40, 45, 50, 55)	29 (34, 40, 45, 50, 55)	64
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht	■	■	
Gehäuse seitlich abgeflacht		☐	■
Gewinde	M30	M30	M28
Mit Microschalter			■
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard ☐ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Außenzylinder, Innenzylinder

detect3000			
	1309 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**1310** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**1324** **Innenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□		□
Messing brüniert	□		□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	25	je nach Rohrlänge	25
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 28	<28	k. A.
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			■
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Außenzylinder

detect3000			
	1344 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**1360** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**1409** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	30	30	30
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht	■		
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 32	ab 32	ab 28
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445	■		
Für Kastenschloss 4460, 4470		■	

■ = Standard □ = Optional

detect3000			
	3107 Doppelzylinder Ø 32	**3108 Halbzylinder Ø 32**	**3118 Doppelzylinder mit Knebel Ø 32**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	29/29, 33/33	29, 33	29/29, 33/29
Funktionslänge mm			
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Rundzylinder

detect3000			
	3177 Doppelzylinder Ø 32	**3179 Doppelzylinder mit Knebel Ø 32**	**3178 Halbzylinder Ø 32**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	21/21, 21/25, 25/25	21/21, 21/25, 25/25	21, 25
Funktionslänge mm			
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

detect3000		
	7701 **Drehgriffverschluss** **für Möbelschlösser**	**2962** **Zylinderverschluss Ø 30**
Schließfunktion		
Schlüsseldrehweg	360°	360°
Schließhebeldrehweg		
Schließweg ohne Anschlag		
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■	■
Mit Vorschub		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt		
Messing brüniert		
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		□
Seewasserschutz		
Kopierschutz	□	
Mit Verdrehsicherung		
Ohne Schließzwang	■	■
Mit Schließzwang		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm		
Funktionslänge mm		29
Bügelhöhe 35 mm		
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm		
Gehäuse oben abgeflacht		
Gehäuse seitlich abgeflacht		
Gewinde		
Mit Microschalter		
Verwendung		
Türstärke in mm		
Für Riegelschloss 4929		
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920		
Für Kastenschloss 4445		
Für Kastenschloss 4460, 4470		

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Servicezylinder

detect3000			
	3180 **Doppelzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***	**3182** **Doppelzylinder** **mit einseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***	**3192** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion	□		
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□		□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000

Servicezylinder

detect3000	 	
	3186 **Doppelzylinder** **mit Handhabe** ***(nur für Kundenprofile)***	**3181** **Halbzylinder** ***(nur für Kundenprofile)***
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion	■	■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	■	
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne	□	□
Staubverschluss	□	□
Seewasserschutz	□	□
Kopierschutz	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□
Bauart		
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 31/31	27, 31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form	□	
Schließbärte		
Doppelschließbart	□	□
4-fach-Schließbart	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□	
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

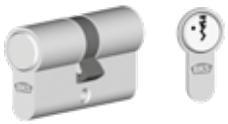
■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3 SL – *nur Nachbestellungen*

Profilzylinder

detect3®			
	3300 **Doppelzylinder**	**3302** **Doppelzylinder** **mit einseitiger GF**	**3312** **Doppelzylinder** **mit beidseitiger GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	□
4-fach-Schließbart	□	□	□
Zahnrad-Schließbart	□	□	□
Ritzel-Schließbart	□	□	□
Schließbart-Sonderstellung	□		□
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

detect3®			
	3327 Doppelzylinder FZG	**3336 Doppelzylinder einseitig blind**	**3301 Halbzylinder**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	■
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■		
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27, 31
Außenseite mit Blindkern		■	
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			□
4-fach-Schließbart			□
Zahnrad-Schließbart			□
Ritzel-Schließbart			□
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			■
Schließbart gefedert			

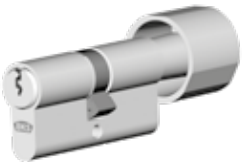
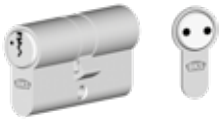
■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3 SL – *nur Nachbestellungen*

Profilzylinder

detect3®			
	3323 **Halbzylinder** **FZG**	**3371** **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden**	**3396** **Halbzylinder** **mit begrenztem Drehweg**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	■
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■		
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz	□	□	□
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31	27, 31	31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar		■	
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

detect3®			
	3399 **Halbzylinder** **mit Befestigungsgewinden** **und Erdungsschraube**	**3306** **Doppelzylinder** **mit Handhabe**	**3313** **Doppelzylinder** **einseitig mit Steckschlüssel**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		■
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung		■	
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz	□	□	
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz		□	
Bauart			
Grundlängen BL mm	35	27/27, 27/31, 31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3 SL – *nur Nachbestellungen*

Hangschloss, Hebelzylinder

detect3®			
	3328 **Hangschloss**	**3345** **Hebelzylinder Ø 32**	**3346** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg		90°	360°
Schließhebeldrehweg		90°	90°
Schließweg ohne Anschlag		☐	
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung		■	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■		■
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt		■	■
Messing matt	■	☐	☐
Messing brüniert		☐	☐
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz	■		
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung		☐	☐
Ohne Schließzwang	■		
Mit Schließzwang	☐		
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz		■	■
Bohrschutz		☐	☐
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm		29 (34, 40, 45, 50, 55)	29 (34, 40, 45, 50, 55)
Bügelhöhe 35 mm	■		
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm	☐		
Gehäuse oben abgeflacht		■	■
Gehäuse seitlich abgeflacht			☐
Gewinde		M30	M30
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard ☐ = Optional

detect3®			
	3366 **Hebelzylinder Ø 32**	**3376** **Hebelzylinder Ø 32** **mit begrenztem Drehweg**	**3320** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	90°	360°	
Schließhebeldrehweg	90°	90° (180°)	
Schließweg ohne Anschlag			■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		■	
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	
Messing brüniert	□	□	
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	29	29, 34	je nach Rohrlänge
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht	■	■	
Gewinde	M28	M28	
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			< 28
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3 SL – *nur Nachbestellungen*

Außenzylinder, Rundzylinder

detect3®			
	3344 **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3360** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3377** **Doppelzylinder Ø 32**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			21/21, 21/25, 25/25
Funktionslänge mm	30	30	
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht	■		
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	ab 32	ab 32	
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445	■		
Für Kastenschloss 4460, 4470		■	

■ = Standard □ = Optional

detect3®			
	3307 **Doppelzylinder Ø 32**	**3314** **Möbelschlosszylinder Ø 28**	**3317** **Möbelschlosszylinder Ø 28**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Ausstattung			
System SL	■	■	■
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	29/29, 33/33		
Funktionslänge mm		26, 30	24, 28
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht			
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929		■	
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			■
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

Profilzylinder

detect3000			
	3700 Doppelzylinder	**3702 Doppelzylinder einseitige GF**	**3712 Doppelzylinder beidseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert			
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

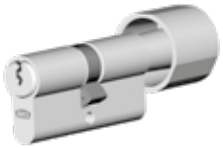
Profilzylinder

detect3000			
	3727 Doppelzylinder FZG	**3701 Halbzylinder**	**3723 Halbzylinder FZG**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion		■	
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	■		■
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert			
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	31/31	27, 31	31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar		■	
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

Profilzylinder

detect3000	
	3706 Doppelzylinder mit Handhabe
Funktionen / Kupplung	
Normalfunktion	
Gefahrenfunktion, einseitig	■
Gefahrenfunktion, beidseitig	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	
Gefahrenschlüsselfunktion	
Hierarchiefunktion	
Färbung	
Messing vernickelt	■
Messing matt	□
Messing brüniert	
Chromnickelstahl	
Handhabe in passender Färbung	■
Ausstattung	
System SL	
Abriebfeste Kerne	
Staubverschluss	
Seewasserschutz	
Kopierschutz	□
Bohrschutz / Ziehschutz	
Anbohrschutz	■
Bohrschutz	□
Bohr-/Ziehschutz	□
Bauart	
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 31/31
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde	
Erdungsschraube	
Verschlussanzeige	
Handhaben in anderer Form	
Schließbärte	
Doppelschließbart	
4-fach-Schließbart	
Zahnrad-Schließbart	
Ritzel-Schließbart	
Schließbart-Sonderstellung	
Schließbart 8-fach umlegbar	
Schließbart gefedert	

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

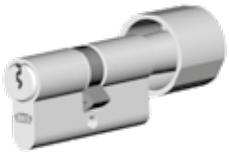
Servicezylinder

detect3000			
	3780 Doppelzylinder	**3781 Halbzylinder**	**3782 Doppelzylinder einseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■	■	
Gefahrenfunktion, einseitig			■
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert			
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz	□	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	□	□
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27, 31	27/31, 27/35
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar		■	
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

Servicezylinder

detect3000		
	3792 Doppelzylinder beidseitige GF	**3786 Doppelzylinder mit Handhabe**
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig		
Gefahrenfunktion, beidseitig	■	
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung		■
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		
Kopierschutz	□	□
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz	□	
Bauart		
Grundlängen BL mm	31/31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form		□
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

Innenzylinder, Außenzylinder

detect3000			
	3724 **Innenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3744** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**	**3760** **Außenzylinder Ø 32** **für Kastenschloss**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg			
Schließhebeldrehweg			
Schließweg ohne Anschlag	■	■	■
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung			
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung			
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz Zahnwelle			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang			
Mit Schließzwang			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz		□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	20, 30	30	30
Bügelhöhe 35 mm			
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm			
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht		■	
Gewinde			
Mit Microschalter			
Verwendung			
Türstärke in mm	k. A.	ab 32	ab 32
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445		■	
Für Kastenschloss 4460, 4470			■

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem detect3000 Kundenprofile

Hebelzylinder, Hangschloss, Schaltzylinder

detect3000			
	3766 Hebelzylinder Ø 32	**3728 Hangschloss**	**3787 Schaltzylinder Ø 32**
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	90°		90°
Schließhebeldrehweg	90°		
Schließweg ohne Anschlag			
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■		
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung		■	
Mit Vorschub			
Färbung			
Messing vernickelt	■		■
Messing matt	□	■	
Messing brüniert			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz		■	
Kopierschutz Zahnwelle			
Mit Verdrehsicherung			
Ohne Schließzwang		■	
Mit Schließzwang		□	
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■		■
Bohrschutz	□		□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm			
Funktionslänge mm	29		30
Bügelhöhe 35 mm		■	
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm		□	
Gehäuse oben abgeflacht			
Gehäuse seitlich abgeflacht	■		■
Gewinde	M28		M28
Mit Microschalter			■
Verwendung			
Türstärke in mm			
Für Riegelschloss 4929			
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920			
Für Kastenschloss 4445			
Für Kastenschloss 4460, 4470			

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem PZ 88

PZ 88



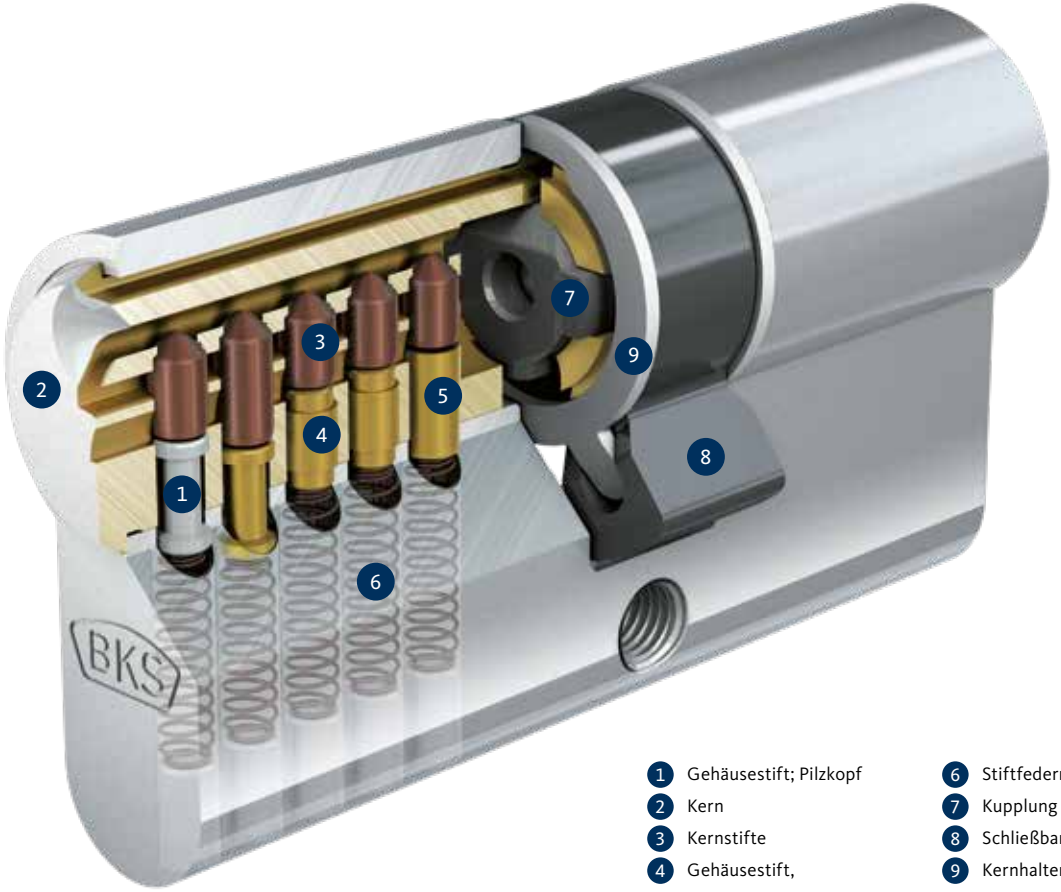




Qualität, Präzision und Langlebigkeit sind die Markenzeichen der Standardzylinder PZ 88. Das kompakte Sortiment bietet Ihnen die gängigsten Zylindertypen in Einzel- und Gleichschließungen ohne Sicherungskarte.

Highlights

- Schnelle Nachfertigung: Dank eingravierter Schlüsselcodierung ist kein Auslesen der Originale erforderlich
- Einfaches Handling: Die gewohnt aufrechte Schlüsselhaltung sorgt für eine intuitive Bedienung



1 Gehäusestift; Pilzkopf
2 Kern
3 Kernstifte
4 Gehäusestift, zylindrisch abgesetzt
5 Gehäusestift; zylindrisch
6 Stiftfedern
7 Kupplung
8 Schließbart
9 Kernhalteringe

Zylinderaufbau

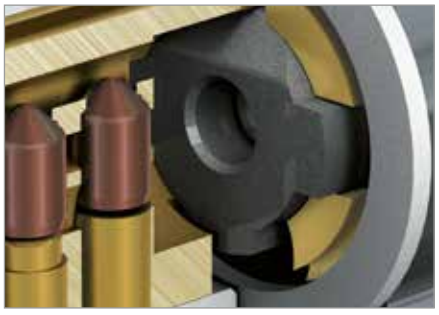
Profilzylinder PZ 88 verfügen über 5 Stiftzuhaltungen, sind geschützt gegen Schlagpicking und bieten einen serienmäßigen Anbohrschutz.



Bedienkomfort:
Kern mit konventionellem, parazentrischem Schlüsselkanal und Schlüsselfang zur besseren Einführung



Manipulationsschutz:
Besondere Gehäusestiftformen verhindern die Manipulation mit Picking-Werkzeugen.



Sonderfunktionen:
Verschiedene Kupplungsarten ermöglichen wichtige Merkmale wie die Not- und Gefahrenfunktionen.

Produktprogramm PZ 88

PZ 88



Doppelzylinder
Als Standardzylinder oder mit Not- und Gefahrenfunktion erhältlich



Halbzylinder
Sind in vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar.



Hangschloss
Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich.



Knaufzylinder
Das modulare Konzept mit lösbarer Handhabe.



Servicezylinder
Komplett vormontiert für die schnelle Montage von gleichschließenden Sätzen.



Montagekoffer
Enthält alle Werkzeuge und Teile zum Bestiften der Servicezylinder.

Schneller Nachschlüsselservice

Schlüssel mit BKS Standardprofil können auf handelsüblichen Einschneidemaschinen einfach und schnell kopiert werden.

Gleichschließungen im Handumdrehen

Servicezylinder sind ab Werk komplett vormontiert und lassen sich in wenigen Schritten zu gleichschließenden Zylindern umstiften.

Elektronische Bestellabwicklung

Für das gesamte Sortiment sind feste Bestellnummern angelegt. Damit lassen sich Bestellungen direkt erfassen und nachverfolgen. Außerdem ist eine Verfügbarkeitsprüfung möglich.

Das bietet das konventionelle Schließsystem PZ 88

Das Schließsystem PZ 88 ist das Standardprodukt in der mechanischen Schließtechnik. Das kompakte Sortiment bietet Ihnen die gängigsten Zylindertypen mit Gleichschließungen und Kundenprägungen.



Serienausstattung

- Geprüft nach EN 1303 und DIN 18252
- Serienmäßig geschützt gegen Schlagpicking
- 5-stiftige Profilzylinder mit parazentrischem Schlüsselprofil
- Zylindergehäuse: Messing vernickelt oder Messing matt
- Schlüssel: Stahl vernickelt
- Stulpschraube: M5 x 80 mm, Stahl vernickelt
- Schlüsselcodierung für einfache Nachschlüsselbestellung

Sonderausstattung

- Not- und Gefahrenfunktion (GF)
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx

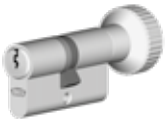
Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	27, 31, 35 + 5 mm steigend bis 80 mm
Schließung	Normalschließung, Gleichschließung
Schließbart	Standard
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig ab BL 27/31
Freilauffunktion (FZG)	–
Bohrschutz	optional, BSKA
Verschlusssicherheit nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 4
Angriffswiderstand nach EN 1303 und DIN 18252	Klasse 0, optional Klasse B (mit BSKA)
VdS-Variante	–
SKG**-Variante	optional

Konventionelles Schließsystem PZ 88

Profilzylinder

			
	8800 Doppelzylinder	**8802 Doppelzylinder einseitige GF**	**8812 Doppelzylinder beidseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert			
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz	□	□	□
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

		
	8806 **Doppelzylinder** **mit Drehknopf**	**8900** **Halbzylinder**
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert		
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	■	
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		
Kopierschutz		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27, 31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form	□	
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Konventionelles Schließsystem PZ 88

Servicezylinder

			
	8890 Doppelzylinder	**8892 Doppelzylinder einseitige GF**	**8893 Doppelzylinder beidseitige GF**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert			
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz	■	■	■
Bohrschutz			
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/31, 27/35	31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

		
	8896 **Doppelzylinder** **mit Drehknopf**	**8891** **Halbzylinder**
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion		■
Gefahrenfunktion, einseitig	■	
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert		
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung	■	
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		
Kopierschutz		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz	■	■
Bohrschutz	□	□
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27, 31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form	□	
Schließbärte		
Doppelschließbart		
4-fach-Schließbart		
Zahnrad-Schließbart		
Ritzel-Schließbart		
Schließbart-Sonderstellung		
Schließbart 8-fach umlegbar		■
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Schließsystem PZ 88

Hangschloss

	
	8828 **Hangschloss**
Schließfunktion	
Schlüsseldrehweg	
Schließhebeldrehweg	
Schließweg ohne Anschlag	
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	
Schlüsselabzug in Verschluss-/Offenstellung	■
Mit Vorschub	
Färbung	
Messing vernickelt	
Messing matt	■
Messing brüniert	
Ausstattung	
System SL	
Abriebfeste Kerne	
Staubverschluss	
Seewasserschutz	■
Kopierschutz	
Mit Verdrehsicherung	
Ohne Schließzwang	■
Mit Schließzwang	
Bohrschutz / Ziehschutz	
Anbohrschutz	
Bohrschutz	
Bohr-/Ziehschutz	
Bauart	
Grundlängen BL mm	
Funktionslänge mm	
Bügelhöhe 35 mm	■
Bügelhöhe 50 mm oder 125 mm	□
Gehäuse oben abgeflacht	
Gehäuse seitlich abgeflacht	
Gewinde	
Mit Microschalter	
Verwendung	
Türstärke in mm	
Für Riegelschloss 4929	
Für Drehstangen-/Riegelschloss 4919/4920	
Für Kastenschloss 4445	
Für Kastenschloss 4460, 4470	

■ = Standard □ = Optional

Kombiserie

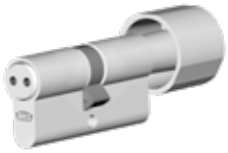
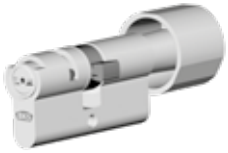
Profilzylinder

			
	3002 Doppelzylinder beidseitig blind	**3022 Halbzylinder blind**	**3003 Doppelzylinder Seite A Steckschlüssel Seite B blind**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion			
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			□
Messing brüniert			□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung			
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz			
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz			
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 31/31	27, 31	27/27, 27/31, 27/35, 31/31
Außenseite mit Blindkern	■	■	
Innenseite mit Blindkern	■		■
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form			
Schließbärte			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

Kombiserie

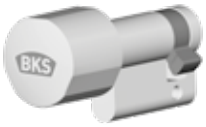
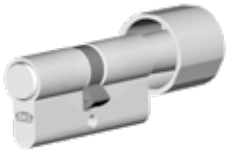
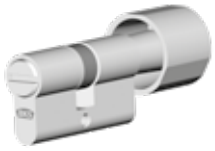
Profilzylinder

			
	3004 **Doppelzylinder** **beidseitig Steckschlüssel**	**3015** **Doppelzylinder** **mit Handhabe** **einseitig mit Steckschlüssel**	**3017** **Doppelzylinder** **mit Handhabe** **und Verschlussanzeige**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion			
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	□
Messing brüniert	□	□	□
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung		■	■
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz		□	
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz			
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27/27, 27/31, 27/35, 31/31	27/27, 27/31, 31/31	31/27, 31/31
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			■
Handhaben in anderer Form		□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart		□	
4-fach-Schließbart		□	
Zahnrad-Schließbart		□	
Ritzel-Schließbart		□	
Schließbart-Sonderstellung		□	
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

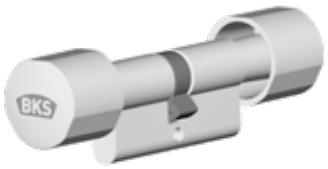
■ = Standard □ = Optional

Kombiserie

Profilzylinder

			
	3018 **Halbzylinder** **mit Handhabe**	**3033** **Doppelzylinder** **mit Handhabe** **einseitig blind**	**3086** **Doppelzylinder** **mit Handhabe einseitig** **Münzschlitz**
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig			
Gefahrenfunktion, beidseitig			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion			
Hierarchiefunktion			
Färbung			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt	□	□	
Messing brüniert	□	□	
Chromnickelstahl			
Handhabe in passender Färbung	■	■	■
Ausstattung			
System SL			
Abriebfeste Kerne			
Staubverschluss			
Seewasserschutz	□	□	
Kopierschutz			
Bohrschutz / Ziehschutz			
Anbohrschutz			
Bohrschutz			
Bohr-/Ziehschutz			
Bauart			
Grundlängen BL mm	27, 31	27/27, 27/31, 31/31	27/27, 27/31, 31/31
Außenseite mit Blindkern		■	
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhaben in anderer Form	□	□	□
Schließbärte			
Doppelschließbart	□	□	
4-fach-Schließbart	□	□	
Zahnrad-Schließbart	□	□	
Ritzel-Schließbart	□	□	
Schließbart-Sonderstellung	□	□	
Schließbart 8-fach umlegbar	■		
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional

		
	3044 **Halbzylinder** **mit Steckschlüssel**	**3046** **Doppelzylinder** **beidseitig mit Handhabe**
Funktionen / Kupplung		
Normalfunktion	■	
Gefahrenfunktion, einseitig		
Gefahrenfunktion, beidseitig		
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd		
Gefahrenschlüsselfunktion		
Hierarchiefunktion		
Färbung		
Messing vernickelt	■	■
Messing matt	□	□
Messing brüniert	□	□
Chromnickelstahl		
Handhabe in passender Färbung		■
Ausstattung		
System SL		
Abriebfeste Kerne		
Staubverschluss		
Seewasserschutz		□
Kopierschutz		
Bohrschutz / Ziehschutz		
Anbohrschutz		
Bohrschutz		
Bohr-/Ziehschutz		
Bauart		
Grundlängen BL mm	27, 31	27/27, 27/31, 31/31
Außenseite mit Blindkern		
Innenseite mit Blindkern		
Befestigungsgewinde		
Erdungsschraube		
Verschlussanzeige		
Handhaben in anderer Form		□
Schließbärte		
Doppelschließbart		□
4-fach-Schließbart		□
Zahnrad-Schließbart		□
Ritzel-Schließbart		□
Schließbart-Sonderstellung		□
Schließbart 8-fach umlegbar	■	
Schließbart gefedert		

■ = Standard □ = Optional

Zusatzschlösser

Kasten-Riegelschlösser

			
	4445 **Kasten-Riegelschloss** **Dornmaß 45**	**4460** **Kasten-Riegelschloss** **Dornmaß 60**	**4470** **Kasten-Riegelschloss** **Dornmaß 70**
Bauart			
Ohne Sperrbügel	■	■	■
Mit Sperrbügel	□	□	□
Mit Drehgriff	■	■	■
Mit Innenzylinder	□	□	□
Zwei Riegelpositionen	■	■	■
Schließkasten für Schwerlastdübelbefestigung	■	■	■
Dornmaß in mm	45	60	70
Hinterdornmaß in mm	25	25	25
Färbung			
Färbung silber	■	■	■
Färbung braun	□	□	□
Färbung weiß	□	□	□
Verwendung			
Türhöhe in mm			
Anschlagrichtung links/rechts	■	■	■
Innenzylinder 1324, 4624, 5024, 3724	■	■	■
Außenzylinder 1344, 3344, 4644, 5044, 3744	■		
Außenzylinder 1360, 3360, 4660, 5060, 3760		■	■
Zylinder 5117, 3317			
Olive			
Zylinder 5114, 3314, 4614			
Profilhalbzylinder BL 31 (z.B. 4601)			

■ = Standard □ = Optional

			
	4919 Drehstangenschloss für Möbelzylinder oder Olive	**4920 Riegelschloss für Möbelzylinder oder Olive**	**4929 Riegelschloss für Möbelzylinder**
Bauart			
Ohne Sperrbügel			
Mit Sperrbügel			
Mit Drehgriff			
Mit Innenzylinder			
Zwei Riegelpositionen			
Schließkasten mit Schwerlastdübelbefestigung			
Dornmaß in mm	30, 40	40	25, 30, 35, 40
Hinterdornmaß in mm	19	19	22
Färbung			
Färbung silber			
Färbung braun			
Färbung weiß			
Verwendung			
Türhöhe in mm	bis 2.500		
Anschlagrichtung links/rechts	■	■	■
Innenzylinder 1324, 4624, 5024, 3724			
Außenzylinder 1344, 3344, 4644, 5044, 3744			
Außenzylinder 1360, 3360, 4660, 5060, 3760			
Zylinder 5117, 3317	■	■	
Olive	■	■	
Zylinder 5114, 3314, 4614			■
Profilhalbzylinder BL 31 (z.B. 4601)			

■ = Standard □ = Optional

Zusatzschlösser

Hebeschiebesicherung

	
	7710 **Hebetürsicherung** **für Profilhalbzylinder**
Bauart	
Ohne Sperrbügel	
Mit Sperrbügel	
Mit Drehgriff	
Mit Innenzylinder	
Zwei Riegelpositionen	
Schließkasten mit Schwerlastdübelbefestigung	
Dornmaß in mm	
Hinterdornmaß in mm	
Färbung	
Färbung silber	
Färbung braun	
Färbung weiß	
Verwendung	
Türhöhe in mm	
Anschlagrichtung links/rechts	■
Innenzylinder 1324, 4624, 5024, 3724	
Außenzylinder 1344, 3344, 4644, 5044, 3744	
Außenzylinder 1360, 3360, 4660, 5060, 3760	
Zylinder 5117, 3317	
Olive	
Zylinder 5114, 3314, 4614	
Profilhalbzylinder BL 31 (z.B. 4601)	■
■ = Standard ☐ = Optional	

Zusatzschlösser

Für Standard Profil-Halbzylinder

		
	7722 **Verschließbare Olive**	**7730** **Hangschloss mit Niro-Bügel** **für Profil-Halbzylinder**
Bauart		
Ohne Sperrbügel		
Mit Sperrbügel		
Mit Drehgriff		
Mit Innenzylinder		
Zwei Riegelpositionen		
Färbung		
Färbung silber	■	
Färbung braun		
Färbung weiß		
Verwendung		
Türhöhe in mm		
Bügelhöhe 40 oder 80 mm		■
Anschlagrichtung links/rechts	■	
Innenzylinder 1324, 4624, 5024, 3724		
Außenzylinder 1344, 3344, 4644, 5044, 3744		
Außenzylinder 1360, 3360, 4660, 5060, 3760		
Zylinder 5117, 3317, 4617		
Olive 7722		
Zylinder 5114, 3314, 4614		
Profilhalbzylinder BL 31 (z. B. 4601)	■	■

■ = Standard ☐ = Optional

Allgemeines Zubehör

Hilfsmittel für den praktischen Gebrauch

Beschreibung	Bestellnummer	Abbildung
Umrüstsatz für 4445, 4460, 4470 auf Variante „mit Sperrbügelfunktion”	B 4408 0000	
Messlehre für Profilzylinder, zur Längenbestimmung	B 7750 0000	
Neubauschlüssel für Schlösser vorgerichtet für Profilzylinder mit Vierkantansatz und Maßzahlen zur Bestimmung der Zylinderlängen	B 3539 0111	
Auslösenadel, Federstahl vernickelt	B 7999 0101	
Montagehilfe für Schlösser und Beschläge Profilmaterial Messing, Länge 250 mm	B 9797 0010	
Regenschutzkappe mit Verschluss Kunststoff, poliert verchromt für bis 11 mm vorstehende Profilzylinder	B 9840 0001	
Regenschutzkappe mit Verschluss Kunststoff, poliert verchromt für bis 11 mm vorstehende Rundzylinder, 32 mm Durchmesser sowie für Zylinder 1310	B 9841 0001	
Regenschutzkappe mit Verschluss Kunststoff, poliert verchromt für Zylinder 1309, 2285, 2385, 2485	B 9842 0001	
Unterlegstück 2 mm hoch, Kunststoff, poliert verchromt verwendbar für Profil- und Rundzylinder	B 9843 0001	

Beschreibung	Bestellnummer	Abbildung
Edelstahl-Rosette für Profilzylinder in Rohrrahmenprofilen ohne PZ-Lochung, Innendurchmesser, 17 mm	B 9129 0001	
Steckschlüssel passend zu 3003, 3004, 3015, 3044 (B 3502 0001)	B 3502 0001	
Zierkugel, rot passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0001	
Zierkugel, gelb passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0002	
Zierkugel, grün passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0003	
Zierkugel, blau passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0004	
Zierkugel, lila passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0005	
Zierkugel, braun passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0006	
Zierkugel, weiß passend für Schlüssel der Systeme janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius	B 7988 0007	
Umkugelzange zum Wechseln der Zierkugel	B 9796 8251	

Zierkugel für Schließsysteme

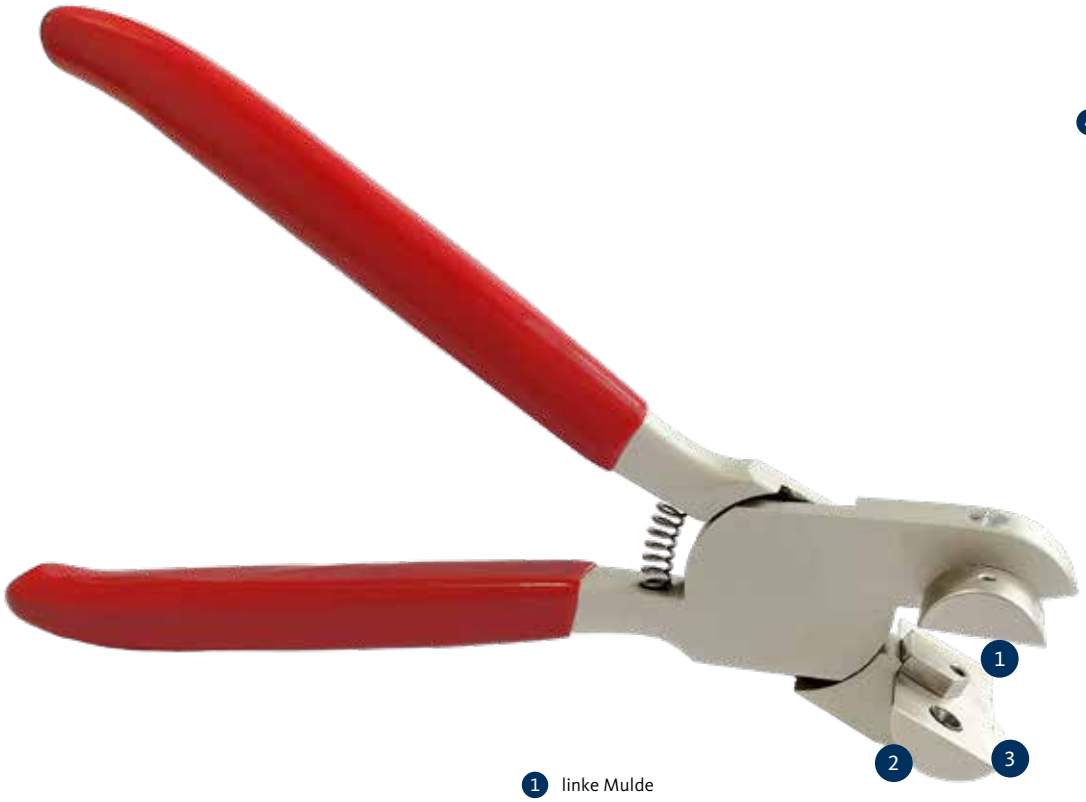
Austauschbare Kugel für janus8000, belvius, livius6000, helius4000 und nuvius



Bieten Sie Ihren Kunden Vielfalt. Unsere Austauschkugeln gibt es in verschiedenen Farben. Einfach mit der Umkugelzange ausstanzen, neue Kugel einsetzen und schon bieten Sie Ihren Kunden einen individualisierten, einzigartigen Schlüssel.

Highlights

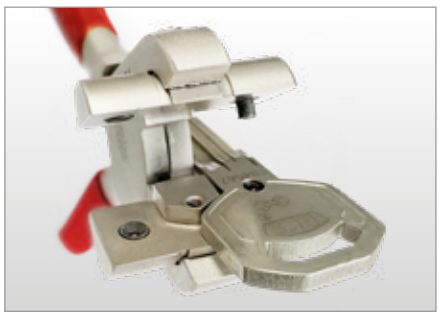
- Der Schlüssel wird zur Dekoration, zu einem modischen Accessoire.
- Mehr Absatz durch individuelle Schlüssel
- Wechseln der Kugel binnen zwei Minuten erledigt. Bestellen Sie unser Spezialwerkzeug.



1. linke Mulde
2. rechte Mulde
3. Adapter
   erhältlich für konventionelle
   sowie Wendeschlüssel
4. Farbauswahl

Die BKS Umkugelzange

Mehr Individualität durch verschiedene Kugelfarben



Kugel entfernen:
Legen Sie den Schlüssel in die linke Mulde und drücken zu.



Schlüssel und Kugel:
Schlüssel sowie Kugel werden unbeschadet von einander getrennt.



Kugel einsetzen:
Durch das Einlegen der Kugel sowie des Schlüssels in die rechte Mulde fügen Sie beides wieder zusammen.



Handhaben



Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Handhaben. Material, Farbe und auch Veredelung lassen sich auf Anfrage individualisieren.



Highlights

- Verschiedene Formen, Farben und Veredelungen
- Markenqualität, in Deutschland produziert
- Wir finden die perfekte Lösung mit Ihnen



Beschreibung	Bestellnummer	Abbildung
BKS-Design-Knauf	B 7974 1051 vernickelt	
	B 7974 1052 Messing matt	
	B 7974 1053 Niro Optik	
	B 7974 1054 brüniert	
	B 7974 1055 Messing poliert	
Knauf mit Griffmulde	B 7974 1026 vernickelt	
	B 7974 1027 Messing matt	
	B 7974 1028 Niro Optik	
	B 7974 1029 brüniert	
Drehknopf mt Rändel	B 7974 1001 vernickelt	
	B 7974 1002 Messing matt	
	B 7974 1003 Niro Optik	
	B 7974 1004 brüniert	
	B 7974 1005 Messing poliert	
Knauf, oval	B 7974 1060	
Sicherheitsknauf aus Edelstahl	B 7974 1160	
Farbknauf Ø 30 mm	B 7974 1101 schwarz	
	B 7974 1102 weiß	
	B 7974 1103 rot	
	B 7974 1104 grau	
	B 7974 1105 gelb	
	B 7974 1106 blau	
Farbknauf Ø 50 mm	B 7974 1111 schwarz	
	B 7974 1112 weiß	
	B 7974 1113 rot	
	B 7974 1114 grau	
	B 7974 1115 gelb	
	B 7974 1116 blau	

Färbungen



Sie brauchen einen Zylinder in bestimmter Färbung? Sprechen Sie uns an.



Foto: Adobe Stock 980131505 | Matvejs



vernickelt poliert vernickelt brüniert



Messing matt Messing poliert



Unsere Färbungen entstehen in der hauseigenen Galvanik. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung produzieren wir einzigartige, qualitativ hochwertige Produkte.

Wir bieten Ihnen verschiedene Färbungen mit hochglanzpolierter oder matter Oberfläche.

(Da es sich um chemische Reaktionen handelt, können wir leichte Farbabweichungen nicht ausschließen.)

Foto: Adobe Stock 774469969 | MINHOO

Zertifizierungen und Zulassungen

Verschlusssicherheit und Angriffswiderstand / EN 1303, DIN EN 1627 – 1630

Unsere Zertifikate und Zulassungen sind auf unsere Serien zugelassen. Die Systemnamen passen zu den Serien.

Systemname Wendeschlüsselsysteme	Serie
janus8000	46
belvius	57
livius6000	50
livius6000 SL	51
helius4000	42

Systemname konventionelle Schließsysteme	Serie
detect3000 SL	33
detect3000	31
detect3000 Kundenprofile	37
PZ 88	PZ 88

Verschlusssicherheitsklassen nach EN 1303: 2015

Anforderung	Einheit	Klasse 1	2	3	4 (detect3000 (5-stiftig) PZ88)	5	6 (belvius, nuvius livius6000, janus8000, detect3000 (6-stiftig))	Parameter
Effektive Verschiedenheiten min.	Anzahl	100	300	15.000	30.000	30.000	100.000	–
Bewegliche Zuhaltungen min.	Anzahl	2	3	5	5	6	6	–
Gleichtiefe Stufen max.	Prozent	100	70	60	60	60	50	–
Direkte Schließungsbezeichnung der Schlüssel	–	ja	ja	nein	nein	nein	nein	–
Nachschließsicherheit	Nm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Drehmoment
Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Kerns	Nm	2,5	5	15	15	15	15	Drehmoment
Max. Anzahl angrenzender identischer Schlüsseleinschnitte	–	–	2	2	2	2	2	–

Angriffswiderstandsklassen nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018

Anforderung	Einheit	Klasse 0	A	B	C	D	Parameter
Bohren	Min.	–	3/5	5/10	3/5	5/10	Nettobohrzeit/ Gesamtzeit
Herausziehen des Schließzylinders/Kerns	KN	–	–	–	10	15	Zugkraft
	Min.	–	–	–	5/10	5/10	Gesamtzeit
Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Kerns	Nm	–	20	30	30	30	Drehmoment

Anforderungen an Schließzylinder in Widerstandsklassen nach EN 1627: 2021

Norm für Baubeschläge	Anforderung	RC 1/ RC 1N	RC 2N	RC 2	RC 3	RC 4	RC 5	RC 6	
Verschlusssicherheitsklasse nach EN 1303		4	4	4	4	6	6	6	
Angriffswiderstandsklasse nach EN 1303: 2015									
Schließzylinder **ohne** EN 1906: 2012 Beschlag mit Schutz des Schließzylinders und des Zylinderkerns vor Herausziehen	Stelle 8	A	C	C	C	D	Prüfung nach EN 1630: 2021		BZ / BZKB / BZWB
Schließzylinder in Kombination **mit** EN 1906: 2012 Beschlag mit Schutz des Schließzylinders und des Zylinderkerns vor Herausziehen	Stelle 8	A	A	A	A	B	Prüfung nach EN 1630: 2021		BS / BSKA / BZWA

Zertifizierungen und Zulassungen

DIN, VdS, SKG, A2P

Zulassung nach VdS-Richtlinien

Schließsystem	VdS-A	VdS-AZ	VdS-B	VdS-B(+)	VdS-BZ	VdS-BZ(+)
janus8000 Serie 46						☐
belvius			☐		☐	
livius6000/livius6000 SL Serie 50/51						
helius4000						
nuvius			☐		☐	
detect3 SL Serie 33				☐		☐
detect3000 Serie 31	☐	☐	☐		☐	
detect3000 Kundenprofile Serie 37						
PZ 88						

■ = Standard ☐ = Optional

Einstufung nach SKG-Standard

Schließsystem	SKG★★	SKG★★★
nuvius, belvius	☐	☐
janus Serie 46		☐
livius/livius SL Serie 50/51	☐	
detect3 SL Serie 33		☐
detect3 Serie 31	☐	☐
detect3 Kundenprofile Serie 37	☐	
PZ 88	☐	

■ = Standard ☐ = Optional

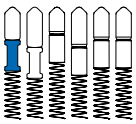
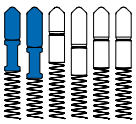
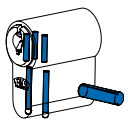
Einstufung nach A2P-Standard

Schließsystem	A2P★
nuvius, belvius	
janus Serie 46	
livius SL Serie 51	☐
detect3 SL Serie 33	☐
detect3 Serie 31	☐
detect3 Kundenprofile Serie 37	☐
PZ 88	

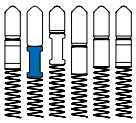
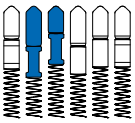
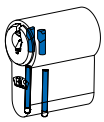
■ = Standard ☐ = Optional

Bohrschutz / Ziehschutz

Schließsysteme livius6000, detect3000 und PZ 88

			
Beschreibung	**ABS Anbohrschutz**	**BSKA Bohrschutz**	**BZKB Bohr-/Ziehschutz**
Verschluss- & Angriffswiderstand nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018	**4/0 – bei 5-stiftig 6/0 – bei 6-stiftig**	**4/B – bei 5-stiftig 6/B – bei 6-stiftig**	**4/D – bei 5-stiftig 6/D – bei 6-stiftig**
DIN 18252: 2006		Klasse 71-BS, 82-BS	Klasse 71-BZ, 82-BZ
Schließsysteme	livius6000, Serie 50/51 detect3000, Serie 31/33, Kundenprofile Serie 37, PZ 88	livius6000, Serie 50/51 detect3000, Serie 31/33, Kundenprofile Serie 37, PZ 88	livius6000, Serie 50/51 detect3000, Serie 31/33, Kundenprofile Serie 37
Ausstattung	Gehäusestift gehärtet	Stiftpaare gehärtet	Stiftpaare gehärtet Kernarmierung Gehäusearmierung Gehäusesicherungsstift
Doppelzylinder	■	□	□
Doppelzylinder GF	■	□	□
Doppelzylinder FZG	■	□	□
Doppelzylinder GFS	■	□	
Doppelzylinder mit Hierarchiefunktion	■	□	
Doppelzylinder mit Handhabe	■	□	□
Halbzylinder	■	□	□
Halbzylinder FZG	■	□	□
Halbzylinder mit begrenztem Drehweg	■	□	
Halbzylinder mit gefedertem Schließbart	■	□	
Halbzylinder mit Befestigungsgewinden	■	□	□
Servicezylinder	■	□	□
Schaltzylinder	■	□	
Möbelschlosszylinder	■	□	
Verschließbare Olive	■	□	
Fenster-Griffverschluss	■	□	
Hangschloss			
Hebelzylinder	■	□	
Hebelzylinder mit begrenztem Drehweg	■	□	
Kastenschloss-Außenzylinder	■	□	
Kastenschloss-Innenzylinder	■	□	
BKS-Rundzylinder	■	□	
Doppelzylinder CH-Rundprofil			
Doppelzylinder GF CH-Rundprofil			
Halbzylinder CH-Rundprofil			
Halbzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Doppelzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Zylinderverschluss für Schiebetüren			

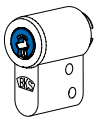
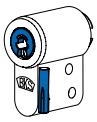
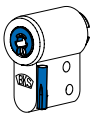
■ = Standard □ = Optional

			
Beschreibung	**BW Bohrwiderstand**	**BS Bohrschutz**	**BZ Bohr-/Ziehschutz**
Verschluss- & Angriffswiderstand nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018	**6/0 – bei 6-stiftig**	**6/B – bei 6-stiftig**	**6/D – bei 6-stiftig**
Schließsysteme	belvius, nuvius	belvius, nuvius	belvius, nuvius
Ausstattung	Gehäusestift gehärtet	Stiftpaare gehärtet	Stiftpaare gehärtet Kernarmierung Gehäusearmierung
Doppelzylinder	■	□	□
Doppelzylinder GF	■	□	□
Doppelzylinder FZG	■	□	□
Doppelzylinder mit Handhabe	■	□	□
Halbzylinder	■	□	□
Halbzylinder FZG	■	□	□
Halbzylinder mit begrenztem Drehweg	■	□	
Halbzylinder mit gefedertem Schließbart	■	□	
Halbzylinder mit Befestigungsgewinden	■	□	□
Servicezylinder	■	□	□
Schaltzylinder	■	□	
Hangschloss			
Hebelzylinder	■	□	
Hebelzylinder mit begrenztem Drehweg	■	□	
Kastenschloss-Außenzylinder	■	□	
Kastenschloss-Innenzylinder	■	□	
Doppelzylinder CH-Rundprofil			
Doppelzylinder GF CH-Rundprofil			
Halbzylinder CH-Rundprofil			
Halbzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Doppelzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Zylinderverschluss für Schiebetüren			

■ = Standard □ = Optional

Bohrschutz / Ziehschutz

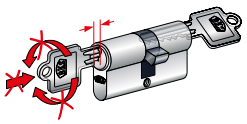
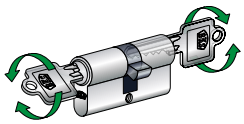
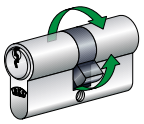
Wendeschlüsselsystem janus8000

			
Beschreibung	**BZWA Bohrschutz**	**BZWB Bohr-/Ziehschutz**	**BZWD Bohr-/Ziehschutz**
Verschluss- & Angriffswiderstand nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018	**6/B**	**6/D**	**6/D**
DIN 18252 / VdS	Klasse 80	Klasse 82	VdS-B / BZ (+) [1]
Schließsysteme	janus8000 Serie 46 (Schließanlage)	janus8000 Serie 46	janus8000 Serie 46
Ausstattung	Kernscheibe gehärtet	Kernscheibe gehärtet Gehäusearmierung	Kernscheibe & Gehäuse gehärtet Gehäusearmierung Korrosionsgeschützte Stifte Stiftpaare gehärtet
Doppelzylinder	☐	☐*	☐
Doppelzylinder GF	☐	☐*	☐
Doppelzylinder FZG	☐	☐*	
Doppelzylinder GFS			
Doppelzylinder mit Hierarchiefunktion			
Doppelzylinder mit Handhabe	☐	☐*	☐
Halbzylinder	☐	☐*	☐
Halbzylinder FZG	☐	☐*	
Halbzylinder mit begrenztem Drehweg	☐	☐*	
Halbzylinder mit gefedertem Schließbart	☐	☐*	
Halbzylinder mit Befestigungsgewinden	☐	☐*	☐
Servicezylinder			
Schaltzylinder	☐		
Möbelschlosszylinder	☐		
Verschließbare Olive	☐		
Fenster-Griffverschluss	☐	☐*	
Hangschloss			
Hebelzylinder	☐		
Hebelzylinder mit begrenztem Drehweg	☐		
Kastenschloss-Außenzylinder	☐		
Kastenschloss-Innenzylinder	☐		
BKS-Rundzylinder			
Doppelzylinder CH-Rundprofil	☐*		
Doppelzylinder GF CH-Rundprofil	☐*		
Halbzylinder CH-Rundprofil	☐*		
Halbzylinder mit Knauf CH-Rundprofil	☐*		
Doppelzylinder mit Knauf CH-Rundprofil	☐*		
Zylinderverschluss für Schiebetüren	☐		

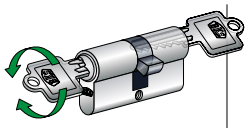
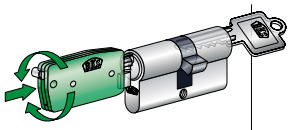
■ = Standard ☐ = Optional (☐* = Standard bei registrierter Schließung)
[1] = bei registrierter Schließung VdS-BZ+ und bei Schließanlagen VdS-BZ

Funktionen

Profilzylinder

			
Beschreibung	**Normalfunktion** Solange in einer Zylinderseite ein Schlüssel steckt, ist die gegenüberliegende Zylinderseite gesperrt.	**GF / Gefahrenfunktion:** Schließzylinder kann betätigt werden, wenn in der gegenüberliegenden Zylinderseite bereits ein passender Schlüssel steckt.	**FZG / Freilauffunktion:** Nach Abzug aller Schlüssel ist der Schließbart frei drehbar. Schließbart entkuppelt auch unter Vorlast.
Schließsysteme	Alle Serien	Alle Serien	detect3000/detect3000 SL Serie 31/33, detect3000 Kundenprofile Serie 37 Serien 50/51, janus Serie 46
Doppelzylinder	■		
Doppelzylinder GF		■	
Doppelzylinder FZG			■
Doppelzylinder GFS			
Doppelzylinder mit Hierarchiefunktion			
Doppelzylinder mit Knauf			
Doppelzylinder GF mit Knauf			
Halbzylinder			
Halbzylinder FZG			■
Halbzylinder mit begrenztem Drehweg			
Halbzylinder mit gefedertem Schließbart			
Halbzylinder mit Befestigungsgewinden			
Servicezylinder	■	□	□
Schaltzylinder			
Möbelschlosszylinder			
Verschließbare Olive			
Fenster-Griffverschluss			
Hangschloss			
Hebelzylinder			
Hebelzylinder mit begrenztem Drehweg			
Kastenschloss-Außenzylinder			
Kastenschloss-Innenzylinder			
BKS-Rundzylinder			
Doppelzylinder CH-Rundprofil	■		
Doppelzylinder GF CH-Rundprofil		■	
Halbzylinder CH-Rundprofil			
Halbzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Doppelzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Zylinderverschluss für Schiebetüren			
janus SE-Zylinder	■		

■ = Standard □ = Optional

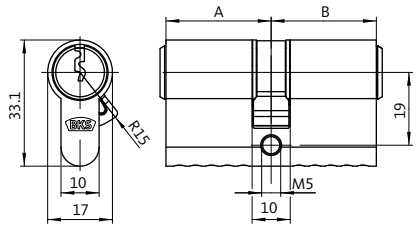
			
Beschreibung	**Einseitige GF / Einseitige Gefahrenfunktion:** Der Schließzylinder kann auch dann von außen betätigt werden, wenn auf der Innenseite des Zylinders ein passender Schlüssel steckt. Nur bei Außenbaulänge von 27 mm	**GFS / Gefahrenschlüssel:** Der Schließzylinder kann mit dem besonderen Gefahrenschlüssel auch dann betätigt werden, wenn auf der Innenseite bereits ein passender Schlüssel steckt.	**Hierarchiefunktion** Der untergeordnete Schlüssel hat einen eingeschränkten Drehweg, der lediglich die Fallenbetätigung über den Schlosswechsel zulässt. Nicht kombinierbar mit BS/BZ sowie GF
Serien	detect3000/detect3000 SL Serie 31/33, detect3000 Kundenprofile Serie 37, janus Serie 46, PZ 88	detect3000/detect3000 SL Serie 31/33	detect3000 Serie 31
Doppelzylinder		☐	
Doppelzylinder GF	■		
Doppelzylinder FZG			
Doppelzylinder GFS		■	
Doppelzylinder mit Hierarchiefunktion			■
Doppelzylinder mit Knauf			
Doppelzylinder GF mit Knauf	■		
Halbzylinder			
Halbzylinder FZG			
Halbzylinder mit begrenztem Drehweg			
Halbzylinder mit gefedertem Schließbart			
Halbzylinder mit Befestigungsgewinden			
Servicezylinder	■		
Schaltzylinder			
Möbelschlosszylinder			
Verschließbare Olive			
Fenster-Griffverschluss			
Hangschloss			
Hebelzylinder			
Hebelzylinder mit begrenztem Drehweg			
Kastenschloss-Außenzylinder			
Kastenschloss-Innenzylinder			
BKS-Rundzylinder			
Doppelzylinder CH-Rundprofil			
Doppelzylinder GF CH-Rundprofil	■		
Halbzylinder CH-Rundprofil			
Halbzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Doppelzylinder mit Knauf CH-Rundprofil			
Zylinderverschluss für Schiebetüren			

■ = Standard ☐ = Optional

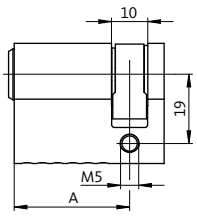
Maßzeichnungen

Schließzylinder

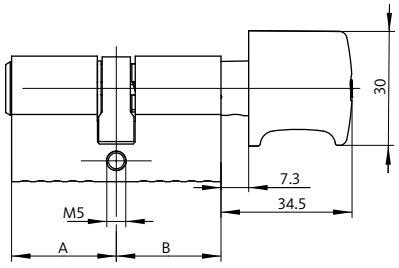
Doppelzylinder



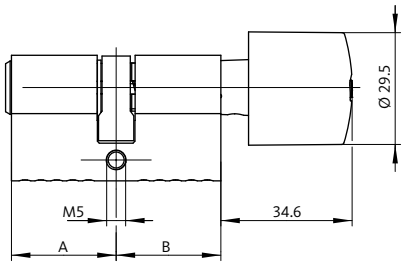
Halbzylinder



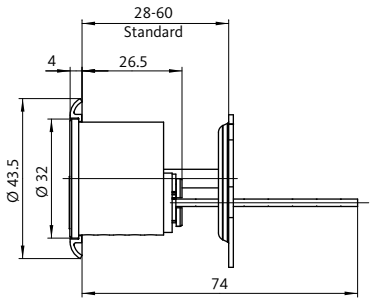
Doppelzylinder mit Griffmulde



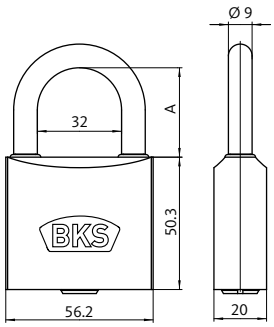
Doppelzylinder mit BKS-Design-Knauf



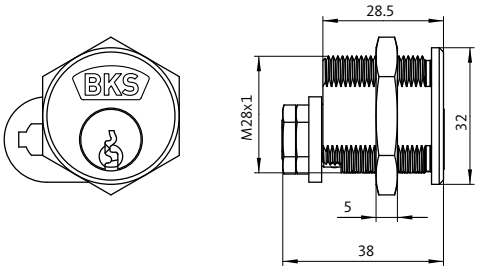
Außenzylinder



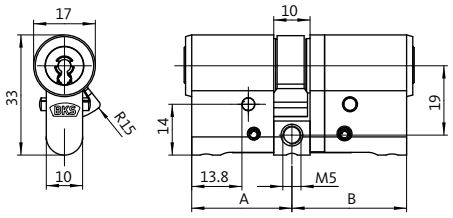
Hangschloss



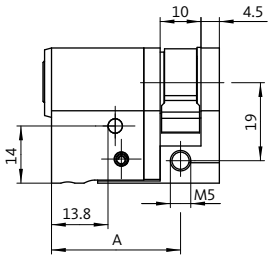
Hebelzylinder



Doppelzylinder janus

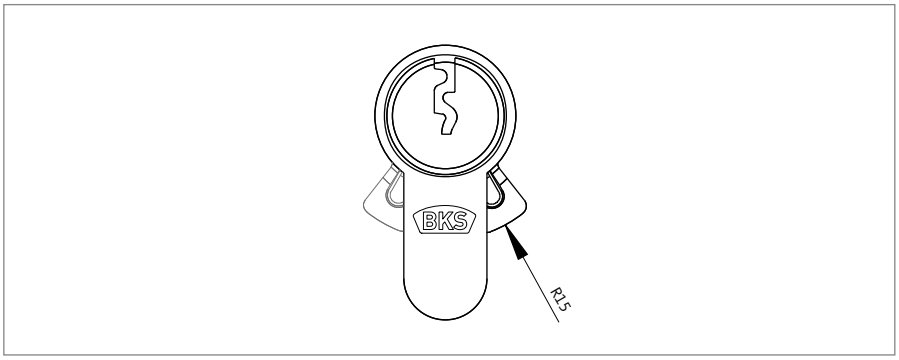


Halbzylinder janus



Schließbart

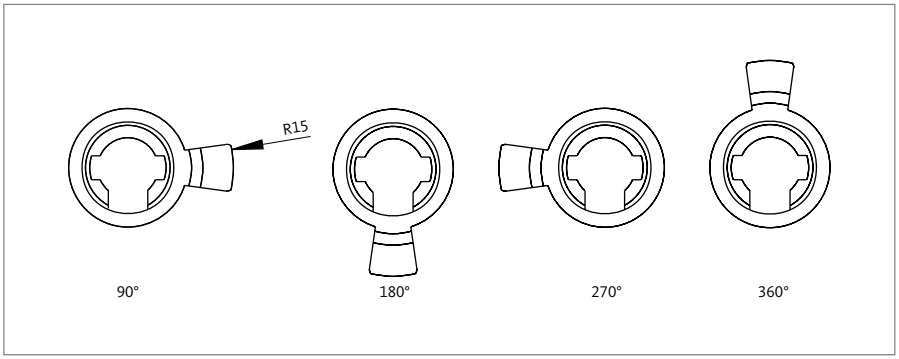
Formen, Stellungen



Schließbartstellung

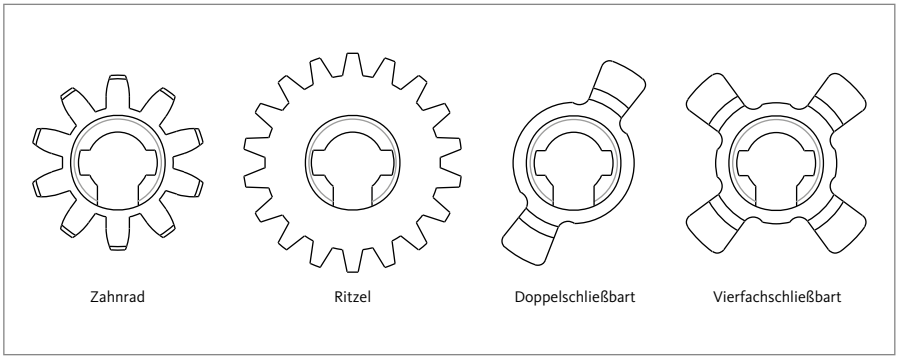
Ohne besondere Bestellangabe erfolgt die Lieferung von Profil-Doppelzylindern gemäß der nebenstehenden Abbildung. Der Schließbart zeigt nach rechts oder nach links.

Bei Profil-Halbzylindern ist der Schließbart im Auslieferungszustand eingeschwenkt. Die Schließbartstellung ist nachträglich einstellbar.



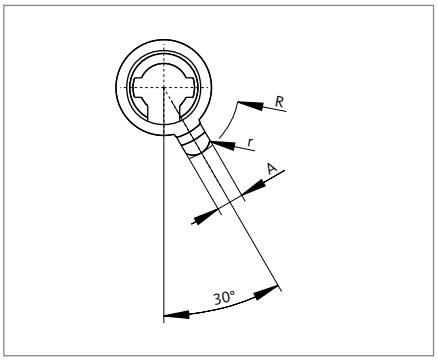
Andere Schließbartstellungen werden bei besonderen Anwendungen bzw. für spezielle Schlosstypen erforderlich.

Die seitlich abgebildeten Winkel sind auf Wunsch als Schließbartstellung lieferbar.



Sonderschließbartformen

Für Spezialschlösser (bspw. Querriegel) sind häufig auch besondere Schließbartformen notwendig. Die seitlich abgebildeten Formen können auf Wunsch für Profil-Doppel- oder -Halbzylinder geliefert werden.

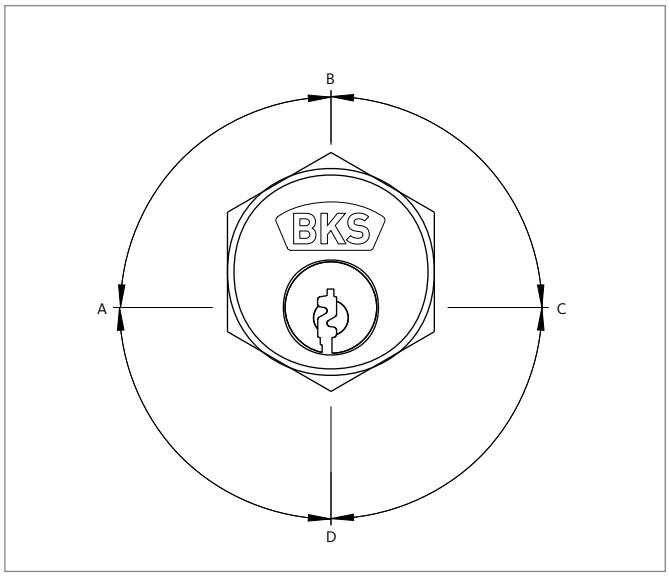


Sonderschließkreis

R	A	r
13,2	4,8	–
14,8	4,8	–
14,7	5,5	3
13,2	–	3

Sonderschließkreis

Schließbärte mit Sonderabmessungen sind gemäß nebenstehender Tabelle lieferbar.



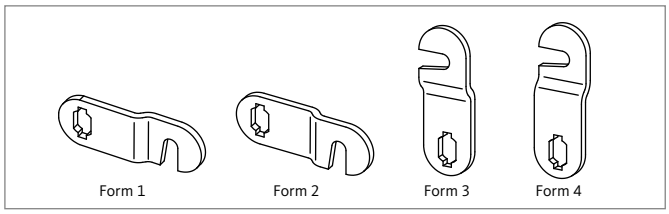
Drehwege bei Hebelzylindern

Der Drehweg des Kerns beträgt bei der Standardausführung von Hebelzylindern immer 90°; der Schlüsselabzug befindet sich immer in der dargestellten normalen Position. Durch eine entsprechende Positionierung des Schließhebels sind unterschiedliche Drehwege des Schließhebels möglich.

Beispiel: Drehweg A-B = Schließhebelstellung in Position A (verriegelt) bei Schlüsselabzug, in Position B kein Schlüsselabzug

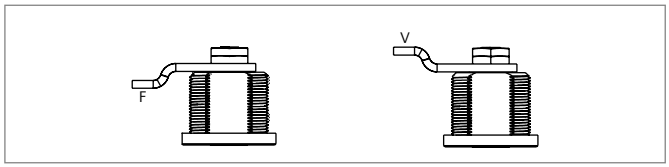
Bei **Hebelzylindern mit reduziertem Drehweg** werden Kern und Schlüssel über 360° bewegt, während der Schließhebel lediglich einen Drehweg von 90° zurücklegt. Bei der Ausführung mit reduziertem Drehweg ist der Schlüssel in beiden Positionen des Schließhebels abziehbar.

Beispiel: Drehweg A-B = Schließhebelstellung in Position A (verriegelt) oder in Position B (offen); Schlüsselabzug in beiden Stellungen



Schließhebelformen

Die nebenstehenden Schließhebelformen sind für Hebelzylinder in verschiedenen Längen und verschiedenen Kröpfungen sowie mit oder ohne Schließhaken lieferbar. Standardmäßig werden Hebelzylinder mit einem geraden Schließhebel, Länge 35 mm, ausgeliefert.



Schließhebelanordnung

Bei verkröpften Schließhebeln sind zwei unterschiedliche Anordnungen möglich.

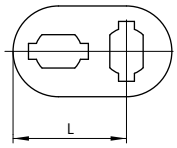
Die Position F (Schließhebellage einwärts) oder die Position V (Schließhebellage verlängert) werden je nach Lage des Verriegelungspunkts gewählt.

Schließhebelanordnung

Schließ-hebellage	Schlüsselabzug: (Verschlussstellung)	Drehweg	Form
F	A	A – B	1
	C	C – B	2
	A	A – D	2
	B	B – A	4
	B	B – C	3
	C	C – D	1
	D	D – A	3
	D	D – C	4
V	A	A – B	2
	C	C – B	1
	A	A – D	1
	B	B – A	3
	B	B – C	4
	C	C – D	2
	D	D – A	4
	D	D – C	3

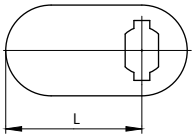
Schließhebel

Formen



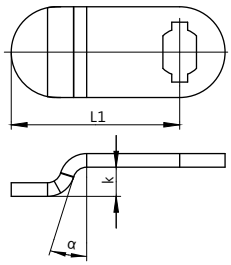
Standardhebel gerade

Verschlussstellung „A“, „B“, „C“ oder „D“	
Best.-Nr.	**L**
B 7970 0070	25
B 7970 0071	30
B 7970 0072	35
B 7970 0073	40
B 7970 0074	45
B 7970 0075	50
B 7970 0076	55
B 7970 0077	60
B 7970 0078	65



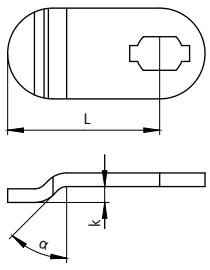
Schließhebel gerade

Verschlussstellung „A“ oder „C“	
Best.-Nr.	**L**
B 7970 0090	35
B 7970 0093	50



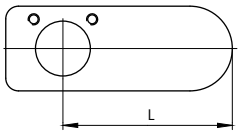
Schließhebel gebogen

Verschlussstellung „A“ oder „C“		
Best.-Nr.	**L**	**k**
B 7970 0100	33,5	3,5
B 7970 0102	43,5	3,5
B 7970 0103	48,5	3,5
B 7970 0104	53,5	3,5
B 7970 0105	32,1	7
B 7970 0107	42,1	7
B 7970 0109	47,1	7
B 7970 0110	52,1	7
B 7970 0112	41,3	9
B 7970 0113	46,3	9
B 7970 0114	51,3	9
B 7970 0115	35,4	11
B 7970 0116	40,4	11
B 7970 0119	34,6	13
B 7970 0122	49,6	13
B 7970 0123	38,8	15
B 7970 0124	43,8	15



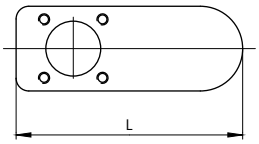
Schließhebel gebogen

Verschlussstellung „B“ oder „D“		
Best.-Nr.	**L**	**k**
B 7970 0150	33,5	3,5
B 7970 0153	48,5	3,5
B 7970 0157	42,1	7
B 7970 0165	40,4	11
B 7970 0173	43,8	15



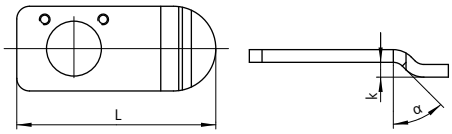
Schließhebel gerade für Hebelzylinder mit reduziertem Drehweg

Verschluss-Offenstellung	
Best.-Nr.	**L**
B 7970 0202	35
B 7970 0203	40



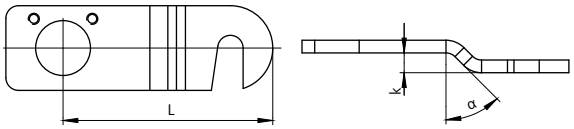
Schließhebel gerade für Hebelzylinder mit reduziertem Drehweg

Best.-Nr.	**L**
B 7970 0221	40



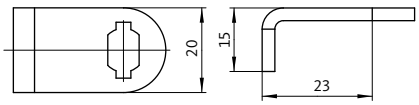
Schließhebel gebogen für Hebelzylinder mit reduziertem Drehweg

Best.-Nr.	**L**	**k**
B 7970 0252	43,5	3,5
B 7970 0254	58,5	3,5
B 7970 0260	52,1	7
B 7970 0275	48,8	15



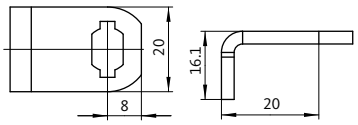
Schließhebel gebogen für Hebelzylinder mit reduziertem Drehweg

Best.-Nr.	**L**	**k**
B 7970 0232	52,1	7



Sonderschließhebel gebogen für Zylinder 2266

Best.-Nr.
B 7970 0284

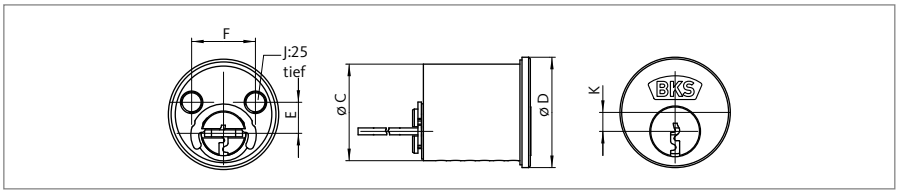


Sonderschließhebel gebogen für Zylinder 2266/4666 (Renz)

Best.-Nr.
B 7970 0286

Außenzylinder

Gewinde, Längen



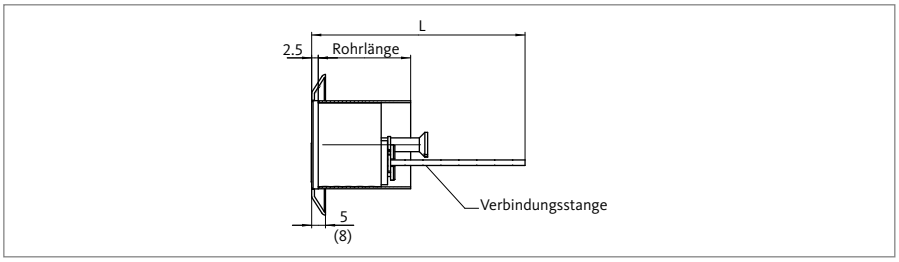
Befestigungsgewinde bei Außenzylindern

C	D	E	F	J	K
29	32	11	18	M6	6.5
28	32	6	21	M5	5.5
28	31.7	8	21	M5	5.5
28	30.4	7.5	18.5	M6	5.5

Befestigungsgewinde bei Außenzylindern

Position und Abstand der Befestigungsgewinde bei Außenzylindern sind standardmäßig für das BKS-Kastenschlossprogramm ausgelegt.

Abweichende Positionen und Maße passend für Kastenschloss-Fremdfabrikate sind gemäß nebenstehender Tab. möglich. (v. o. Ikon, Winkhaus, Gege, Abus)



Rohrlänge

Außenzylinder mit Rohr sind für spezielle Einbausituationen und für geringe Türstärken notwendig. Die Rohr- und Gesamtlänge L variiert je nach angegebener Türdicke.

Verbindungsstange

Rosettenhöhe 5 mm		Rosettenhöhe 8 mm	
Türblattdicke in mm	Rohrlänge in mm	Türblattdicke in mm	Rohrlänge in mm
25 – 26	28	25 – 28	33
27 – 31	33	29 – 33	38
32 – 36	38	34 – 37	43
37 – 41	43	38 – 41	46
42 – 44	46	42 – 46	51
45 – 49	51	47 – 51	56
50 – 54	56	52 – 56	61
55 – 59	61	57 – 61	66
60 – 64	66	62 – 66	71
65 – 69	71	67 – 71	76
70 – 74	76		

Verbindungsstange

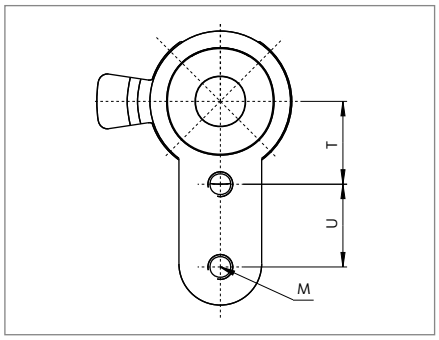
Die Verbindungsstange ist bis 60 mm Türstärke universal verwendbar.

Schraubenlänge

Türblattdicke in mm	Rohrlänge in mm
bis 40	25
bis 50	35
bis 60	45
bis 80	65
bis 95	80
bis 115	100

Schrauben-/Rohrlänge

Die Schrauben- und Rohrlänge variiert je nach angegebener Türdicke.

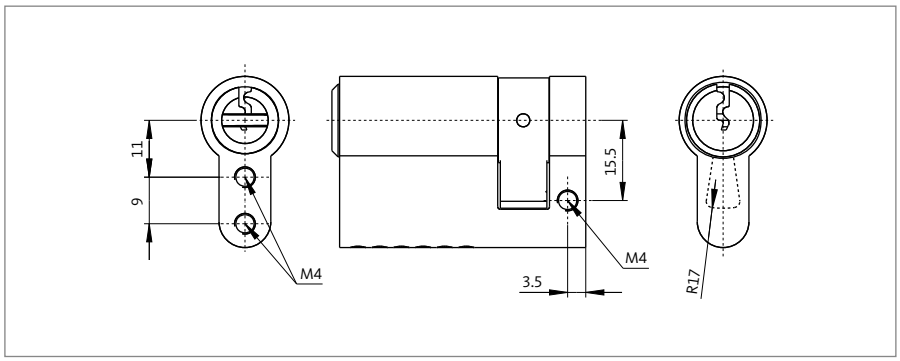


Befestigungsbohrungen

T	U	M
10	10	M3
11	10	M3
11	9	M3
11	9	M4
12	9	M4
12,8	–	M4
20	–	M4

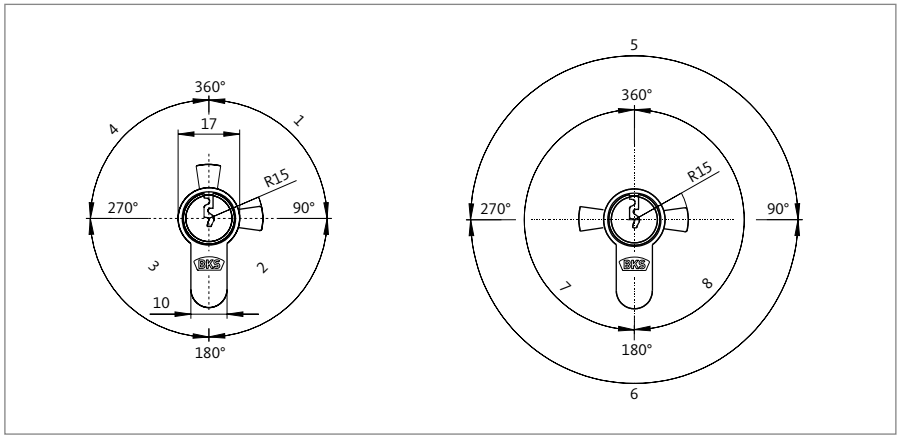
Befestigungsbohrungen

Zur Befestigung in Schalteinrichtungen werden Halbzylinder mit Befestigungsbohrungen ausgestattet. Abstände und Gewinde lt. Tabelle



Halbzylinder mit Schließkreisradius 17 mm

Schließbart auf Stellung 180°, Schließkreisradius R17, mit Erdungsschraube, Befestigungsbohrungen und Maße lt. Zeichnung

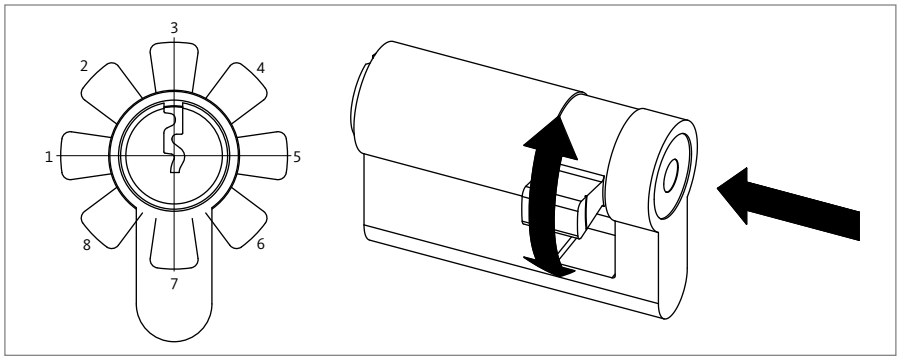


Halbzylinder mit reduziertem Drehweg

Zur Betätigung von Sonderfunktionen werden Profil-Halbzylinder mit reduzierten Schließbart-Drehwegen geliefert.
Die Schlüsseldrehung beträgt immer 360°. Schlüsselabzug in beiden Stellungen des Schließbarts

Wahlweise die Drehwege 1, 2, 3 oder 4 mit Schließbart-Drehweg 90°

Wahlweise die Drehwege 5, 6, 7 oder 8 mit Schließbart-Drehweg 180°



Umlegbarer Schließbart

Bei Standard-Halbzylinder ist der Schließbart 8-fach umlegbar. Zur Einstellung der gewünschten Position ist der Druckbolzen zu betätigen.

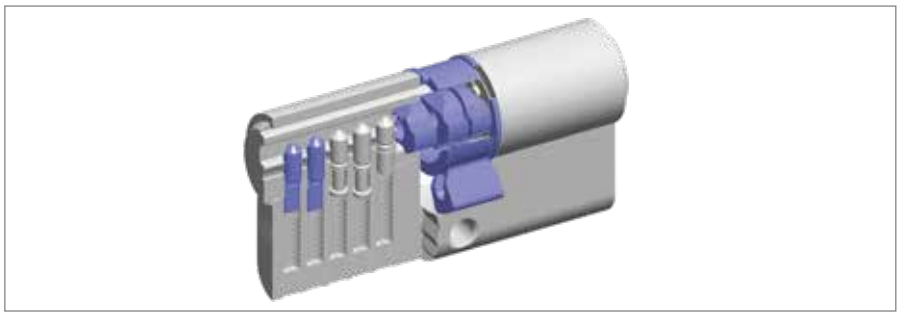
Zylinderschutz

Staubverschluss, Seewasserschutz



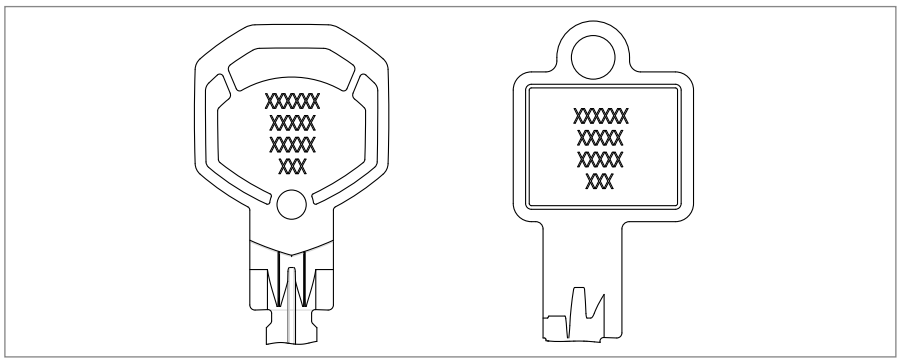
Staubverschluss

In besonders staubbelasteten Umgebungen ist es empfehlenswert, die Schließmechanik von Zylindern durch eine Schutzklappe besonders zu schützen. Die nachfolgenden Abbildungen zeigen Beispiele der unterschiedlichen Ausführungen.



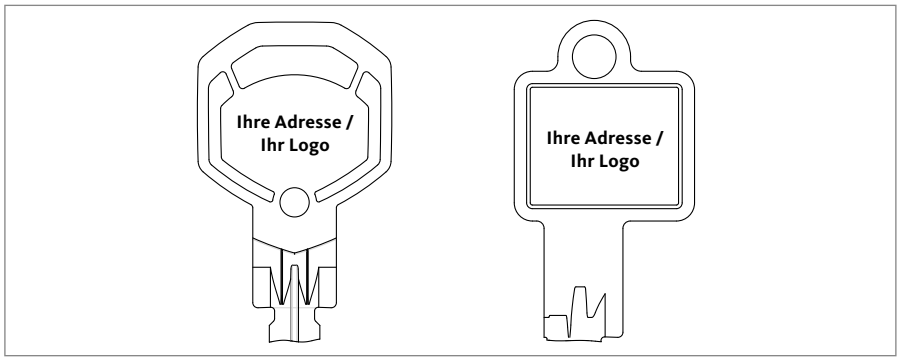
Seewasserschutz

Zylinder in seewassergeschützter Ausführung bieten eine erhöhte Sicherheit für den Einsatz in stark korrosionsgefährdeter Umgebung. Sämtliche bewegliche Teile sind aus Messing oder Edelstahl gefertigt.



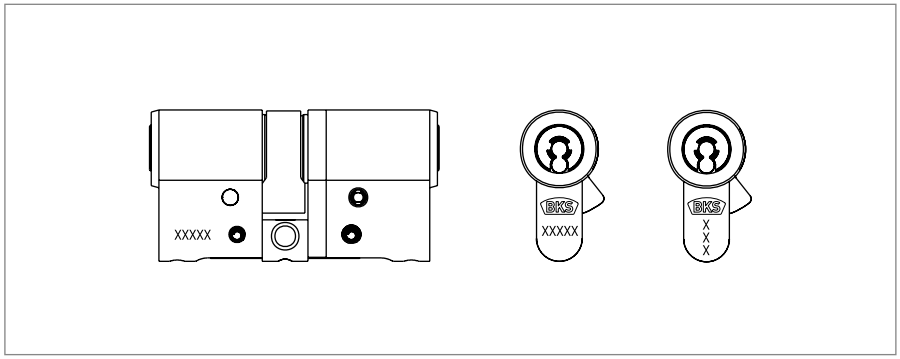
Schlüsselkennzeichnung

In Schließanlagen werden Schlüssel nach Ihrer Schließungsnummer im Schließplan gekennzeichnet und fortlaufend nummeriert. Bei GHS-Anlagen empfiehlt sich eine gruppenbezogene Vergabe von Schließungsnummern.



Prägung/Laserbeschriftung

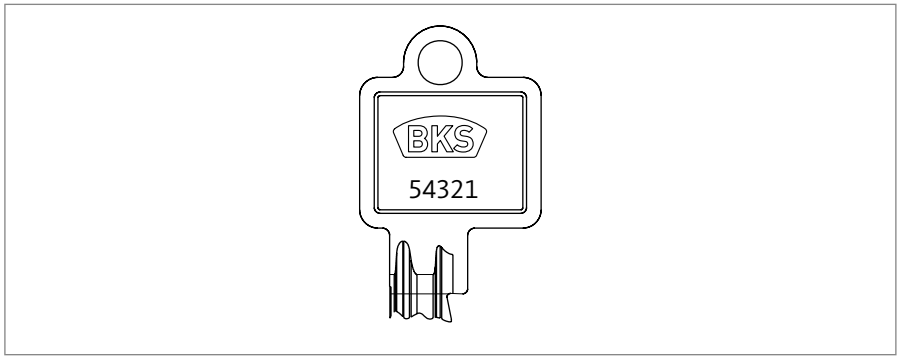
Personalisierte Schlüsselreiden werden mit Sonderprägung (Stahlschlüssel) oder Laserbeschriftung (Neusilberschlüssel) angefertigt.



Gehäusekennzeichnung

In Schließanlagen werden Zylinder nach Ihrer Einzelschließung gekennzeichnet.

Zylinder mit zertifizierten Bohr- und Ziehschutzelementen werden mit der entsprechenden Klassifizierung nach EN 1303 gekennzeichnet

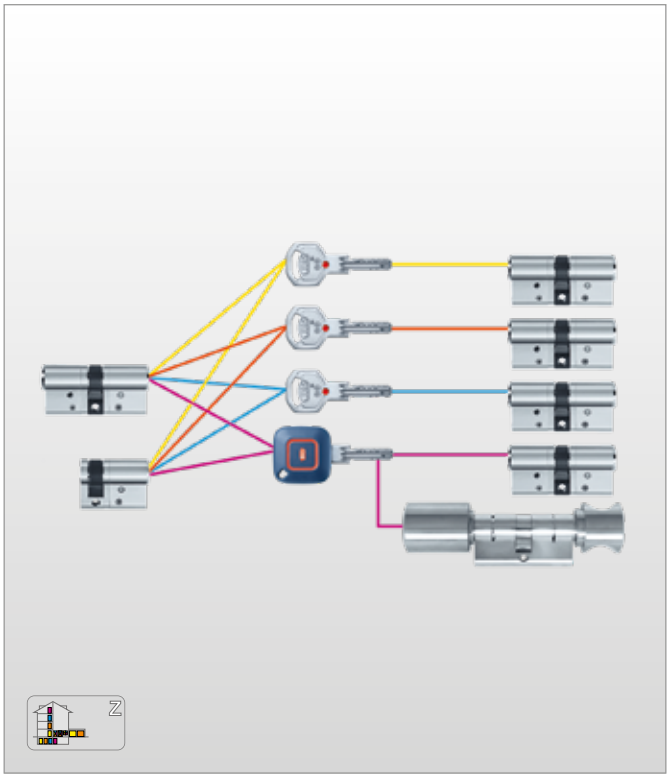


Schlüsselcodierung

Schlüssel zu Profilzylindern im System PZ 88 werden schließungsbezogen codiert. Die Schlüsselcodierung dient zur Bestimmung der Schlüsseleinschnitte bei Nachbestellungen.

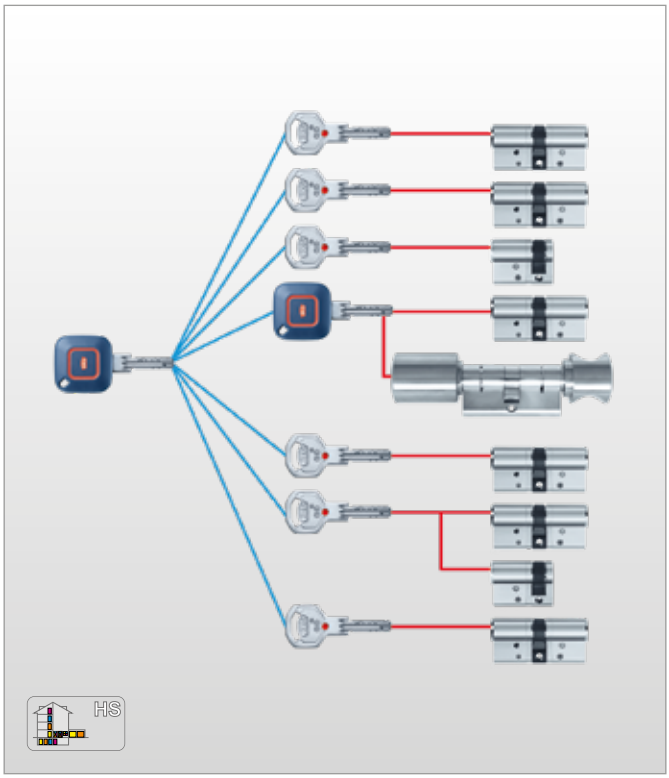
Schließanlagen

Grundfunktionalitäten



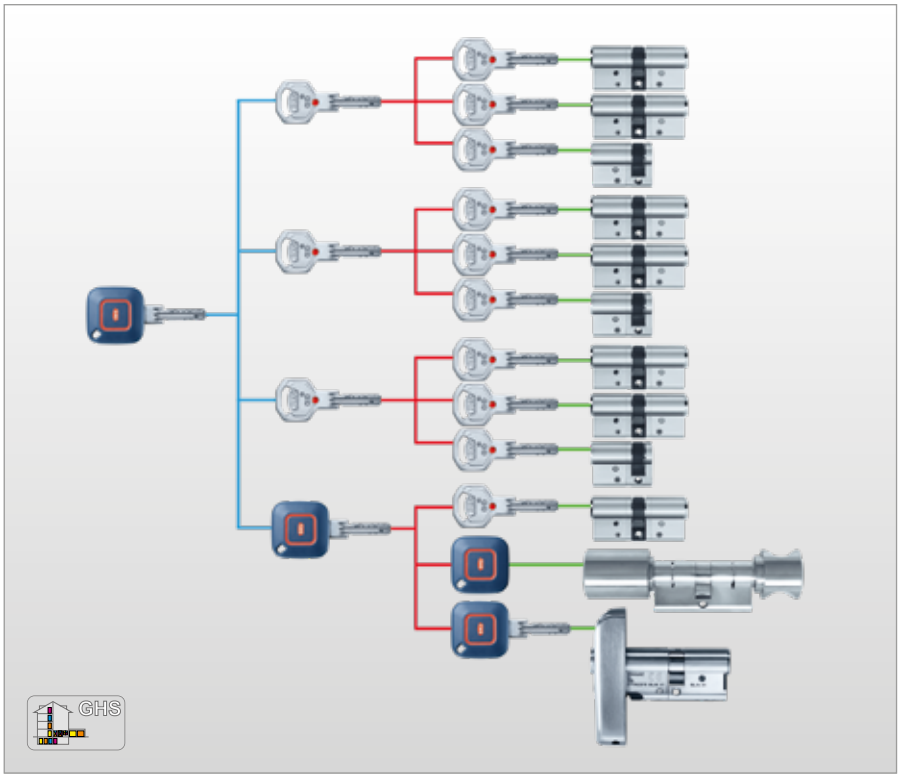
Variante 1: Zentral-Schließanlage

Der Klassiker für Wohnanlagen, Eigenheime und Eigentumswohnungen: Zentral-Schließanlagen können je nach Anforderung aus beliebig vielen, auch unterschiedlichen Zylindern zusammengestellt werden. Jeder Schlüssel schließt zusätzlich einen oder mehrere Zentralzylinder.



Variante 2: Hauptschlüssel-Anlage

In Bürogebäuden, öffentlichen Einrichtungen und auf Werksgeländen kommen Hauptschlüssel-Anlagen bevorzugt zum Einsatz. Die Anlage besteht aus einer Vielzahl verschieden schließender Zylinder. Die den Schließzylindern zugeordneten Einzelschlüssel schließen grundsätzlich keinen der anderen Zylinder. Einzig der Hauptschlüssel ist übergeordnet und schließt alle Zylinder der Anlage.



Variante 3: Generalhauptschlüssel-Anlage

Die optimale Lösung für Verwaltungsgebäude, Universitäten oder Hotels: Mit einer Generalhauptschlüssel-Anlage richten Sie differenzierte Berechtigungsebenen ein. Die Anlage besteht aus beliebig vielen verschieden schließenden Zylindern mit unterschiedlichen Hierarchiestufen oder Schließungsgruppen. Der übergeordnete Generalhauptschlüssel schließt sämtliche Zylinder.

Produktpräsentation

Musterkoffer



Präsentationsboxen/Musterkoffer, Inlay

Zur Präsentation der BKS Schließsysteme stehen Präsentationsboxen und Musterkoffer zur Verfügung.

Präsentationskoffer, Inlay janus8000

Best.-Nr. B 9922 0014

Präsentationskoffer, Inlay livius6000

Best.-Nr. B 9922 0011

Präsentationskoffer, Inlay nuvius

Best.-Nr. B 9922 0010

Präsentationskoffer, Inlay helius4000

Best.-Nr. B 9922 0010

Präsentationskoffer, Inlay detect3000

Best.-Nr. B 9922 0013

Unsere Musterkoffer bieten Ihnen die Möglichkeit, eine Vielzahl unserer Produkte zu präsentieren und auszubrobieren. Neben unseren hier abgebildeten Standardausführungen können Sie diverse weitere Inlays bestellen.



Präsentationskoffer

klein, 2-lagig (4 mögliche Inlays)
Best.-Nr. B 9922 0016

Präsentationskoffer

groß, (6 mögliche Inlays)
3-lagig Best.-Nr. B 9922 0017



Unsere Montagekoffer sind in vielen Ausführungen bestellbar. Mehr Informationen erhalten Sie in unserer Preisliste.

Montagekoffer janus8000
Zum Umstiften von Servicezylindern sowie zur Längenanpassung von janus Zylindern stehen vorkonfektionierte Montagekoffer zur Verfügung.

inklusive Montagehilfen
Doppelzylinder
Best.-Nr. B 9921 0003

Doppel- und Halbzylinder
Best.-Nr. B 9921 0005

Montagekoffer livius6000 Serie 50/51
Zum Umstiften von Servicezylindern

mit Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0019

ohne Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0018

Montagekoffer detect3000 Serie 37
Zum Umstiften von Servicezylindern inkl. HS-Aufbauscheiben

mit Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0013

ohne Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0012

Montagekoffer PZ 88
Zum Umstiften von Servicezylindern

mit Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0015

ohne Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0014

Montagekoffer nuvius Serie 36
Zum Umstiften von Servicezylindern

mit Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0020

ohne Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0021

Montagekoffer belvius Serie 57
Zum Umstiften von Servicezylindern

mit Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0022

ohne Montagewerkzeug
Best.-Nr. B 9920 0023

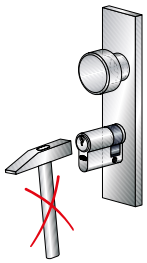
Umbaukoffer Serie 36 und 57
Inklusive Montagehilfen zur Längenanpassung für Doppel- und Halbzylinder

Best.-Nr. B 9921 0011

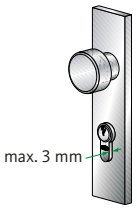
Nutzungshinweise

Einbau, Gebrauch und Wartung

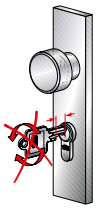
Einbau
Zylinder mit eingeschwenkter Schließnase einführen. Nicht gewaltsam einstecken



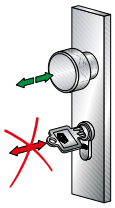
Einbau
Zylinderüberstand außen nicht mehr als 3 mm



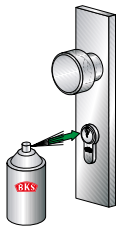
Gebrauch
Schlüssel immer bis zum Anschlag einführen



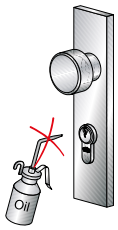
Gebrauch
Türe nicht über eingesteckte Schlüssel aufziehen/-drücken



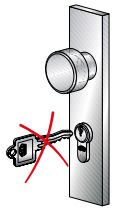
Wartung
Schließzylinder alle 6 Monate mit Pflegespray warten



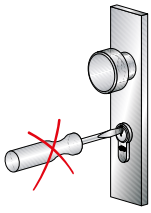
Wartung
Kein Öl oder Graphit als Schmiermittel verwenden



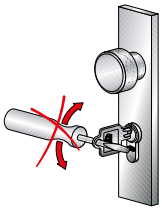
Fehlgebrauch
Verbogene Schlüssel nicht weiterverwenden



Fehlgebrauch
Keine Fremdgegenstände in den Schließkanal einführen



Fehlgebrauch
Keine Hilfsmittel am Schlüsselkopf ansetzen



Nutzungshinweise

Einbau, Gebrauch und Wartung

Gemäß der im „Produkthaftungsgesetz“ definierten Haftung des Herstellers für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über Schließzylinder zu beachten.

Die Nichtbeachtung entbindet uns von unserer Haftungspflicht.

1. Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung
Ein Schließzylinder im Sinne dieser Definition ist ein Bauteil, das im Allgemeinen austauschbar in dafür vorgerichtete Schlösser, Beschläge, Geräte, Türen oder in hierzu artverwandte Produkte eingebaut wird. Andere Schließzylinderausführungen sind sinngemäß zu behandeln.
Zur ordnungsgemäßen Betätigung ist dem Schließzylinder mindestens 1 Schlüssel zugeordnet. Begriffe zu Schließzylindern und Schließanlagen – soweit diese nicht im Katalogteil erläutert werden – sind in DIN 18252 erklärt bzw. illustriert. Mit Bezug auf diese Begriffe und Benennungen ist für die bestimmungsgemäße Verwendung folgendes zu beachten:

1.1 Schließzylinder können nur dann vorbehaltlos in Schlösser, Beschläge, Geräte etc. eingebaut werden, wenn diese Schließzylinder einer Maßnorm (z. B. DIN 18252) unterliegen und solche Schlösser, Beschläge, Geräte etc. ausdrücklich für Schließzylinder nach dieser Norm vorgerichtet sind. In allen anderen Fällen muss sich der Hersteller, Händler, Verarbeiter oder Benutzer solcher Schlösser, Beschläge, Geräte etc. Gewissheit verschaffen, dass der von ihm ausgewählte Schließzylinder für den Einbau und für die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Zwingende Rechtsvorschriften müssen beachtet werden. Beispielsweise dürfen in Panikschlössern keine Schließzylinder mit Knauf, Drehknopf oder einem ähnlichen Griffteil eingebaut werden, wenn diese nicht ausdrücklich für das Schlosssystem zugelassen sind.

1.2 Schließzylinder, die Gewalteinwirkungen ausgesetzt sein könnten, dürfen maximal 3 mm aus dem sie eng umfassenden Schutzbeschlag herausragen. Der Grad der einbruchhemmenden Maßnahmen richtet sich nach den gestellten Anforderungen (siehe z. B. DIN 18252). Gegebenenfalls ist ein Schließzylinder mit Bohr- und Ziehschutz zu spezifizieren.

1.3 Der Einbau von Schließzylindern muss so erfolgen, dass außerhalb der vorgesehenen Befestigungspunkte und außerhalb der ordnungsgemäßen Betätigung keine Fremdkräfte auf den Schließzylinder wirken. Ebenso dürfen bei abgezogenem Schlüssel keine Fremdkräfte auf den Schließbart oder in Schwenkrichtung auf den Schließhebel übertragen werden.

1.4 Für Feucht- oder Kühlräume, bei direkter Bewitterung, in Meeresnähe oder für den Einsatz in aggressiver, korrosionsfördernder Umgebung müssen Schließzylinder in Sonderausführung spezifiziert werden. Gleiches gilt für Schließzylinder, die in besonders staubbelasteter Umgebung verwendet werden sollen.

1.5 Üblicherweise kann ein Profilzylinder mit 2 Schließseiten dann nicht mit dem Schlüssel betätigt werden, wenn in der gegenüberliegenden Zylinderseite bereits ein Schlüssel steckt. Soll dies doch möglich sein, so ist ein Schließzylinder mit entsprechender Ausstattung zu wählen.

1.6 Bei ordnungsgemäßer Schlüsselbenutzung darf das Drehmoment erst dann auf den Schlüssel übertragen werden, wenn der Schlüssel vollständig bis zu seinem Anschlag in den Schlüsselkanal des Schließzylinders eingesteckt ist.

1.7 Schließzylinder und Schlüssel bilden eine Funktionseinheit. Wir halten unsere Haftpflicht ausschließlich für unsere Originalprodukte aufrecht.

1.8 Nachgelieferte Schlüssel für Schließzylinder sind sofort nach Erhalt auf ihre bestimmungsgemäße Funktion im zugehörigen Schließzylinder zu prüfen.

2. Fehlgebrauch
Ein Fehlgebrauch – also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung – von Schließzylindern oder Schlüsseln liegt beispielsweise vor, wenn:

2.1 an der Schlüsselreide bzw. am Schlüsselkopf zur Erhöhung des Drehmomentes ein Hilfsmittel wie Nagel, Zange, Schlüsselbund o. ä. angesetzt wird. Im Interesse der Aufsperrsicherheit ist der Schlüsselkanal und somit auch der Schlüsselschaft bewusst so schlank ausgeführt, dass das Drehmoment nur direkt von Hand auf den Schlüsselkopf übertragen werden darf.

2.2 der Schlüssel als Griffteil zur Bewegung des Türblattes dient. Der Schlüssel ist nicht geeignet, auf Durchgangstüren den Beschlag (Knopf, Drücker, Griff etc.) zu ersetzen.

2.3 der Schließzylinder mit einem verfälschten, verbogenen oder beschädigten Schlüssel betätigt wird.

2.4 versucht wird, den Schließzylinder mit Aufsperrwerkzeugen, Hilfsmitteln oder herstellerfremden Nachschlüsseln zu betätigen.

2.5 sich Fremdkörper im Schlüsselkanal wie auch am Schlüssel selber befinden oder wenn die Pflegeanleitung nicht beachtet worden ist.

3. Produktleistungen
Sofern die Produktleistungen nicht in unseren Katalogen, Prospekten, Leistungsbeschreibungen etc. konkret festgelegt sind, müssen die Anforderungen an den einzelnen Schließzylinder mit uns vereinbart werden. Richtungsweisend hierbei ist die Norm DIN 18252: „Profilzylinder für Türschlösser“. In dieser Norm sind die Grundanforderungen und die Zusatzanforderungen an Profilzylinder festgelegt. Der Inhalt der Norm ist sinngemäß auch auf andere Schließzylinder anzuwenden. Die Gebrauchstauglichkeit von Schließzylindern ist u. a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege. Schließzylinder und Schlüssel sind zu ersetzen, sobald trotz ordnungsgemäßer Pflege Störungen insbesondere beim Einstecken oder beim Herausziehen des Schlüssels auftreten.

4. Produktwartung
Schließzylinder sind mindestens zweimal jährlich – je nach Beanspruchung auch öfter – mit dem von uns empfohlenen Pflegemitteln zu behandeln. Grundsätzlich dürfen Schließzylinder nicht mit verharzenden Mitteln wie Öl oder Graphit behandelt werden. Es sollten nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden Bestandteile enthalten.

5. Informations- und Instruktionspflichten
Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten nach dem Produkthaftungsgesetz stehen den Fachhändlern, Schlüsseldiensten, Architekten, Planern, beratenden Institutionen, Verarbeitern oder Benutzern folgende Unterlagen und Dienste zur Verfügung:

– Kataloge, Prospekte

– Ausschreibungstexte, Angebotsunterlagen, Schließpläne

– DIN 18252 (Alleinverkauf durch Beuth Verlag GmbH, Berlin 30)

– Anleitungen für Einbau, Bedienung und Pflege

– Beratung durch uns bzw. durch unseren Außendienst

Zur Auswahl von Schließzylindern sowie zum Einbau, zur Bedienung und zur Pflege:

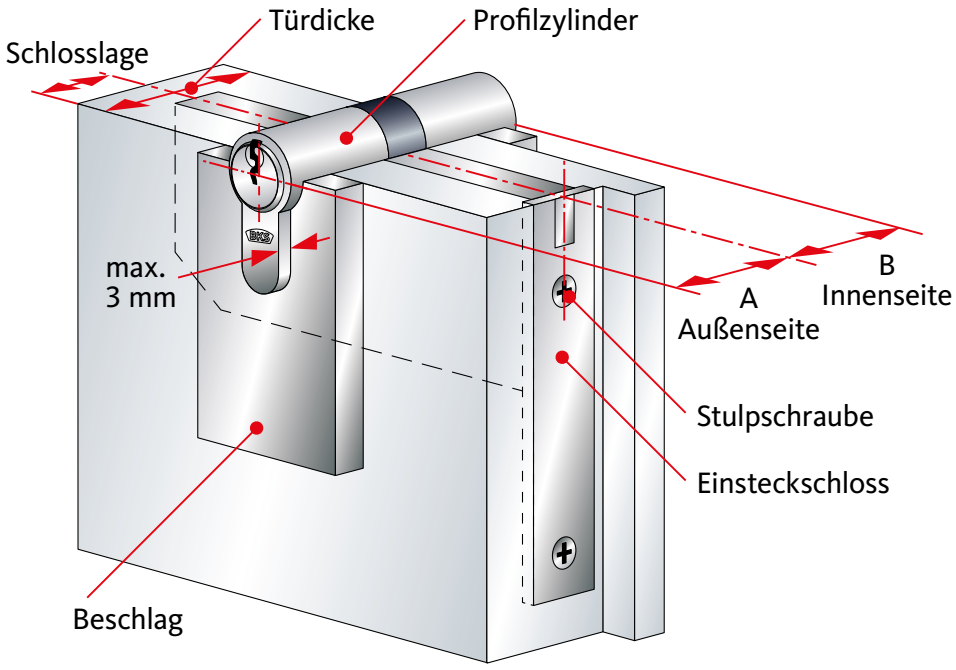
5.1 sind Architekten, Planer und beratende Institutionen gehalten, alle erforderlichen Produktinformationen von uns anzufordern und zu beachten.

5.2 sind Fachhändler gehalten, die Produktinformationen und Hinweise in den Preislisten zu beachten und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen von uns anzufordern und an die Verarbeiter und die Benutzer weiterzugeben.

5.3 sind Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen zu beachten und insbesondere Bedienungs- und Pflegeanleitungen von uns anzufordern und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzugeben.

Ausmessen des Zylinders

Schließzylinder



Für die Bestimmung der Länge des Profilzylinders sind maßgebend:

- die Türdicke
- die Schlosslage in der Tür
- die Beschlagdicke außen
- die Beschlagdicke innen

Grundsätzlich sind die Zylinderlängen A und B so mit den Tür- und Beschlagdicken aufeinander abzustimmen, dass das Gehäuse des Profilzylinders – zumindest auf der Außen- bzw. Angriffseite der Tür – um nicht mehr als 3 mm aus dem Beschlag herausragt.

Die Maße für die Bestimmung der Zylinderlängen A und B werden von der Stulpschraube aus gemessen.

Hinweis!

Die tasächliche Gehäuselänge des Profilzylinders weicht bei den unterschiedlichen Systemen etwas ab:

PZ 88, detect3000, helius4000, livius6000

- bei BL-Maß 31 ist das Gehäuse um 0,8 mm länger
- bei allen anderen BL-Maßen ist das Gehäuse um 0,6 mm länger

janus8000

- bei allen BL-Maßen ist das Gehäuse um 0,5 mm länger

BKS KeyManager – Schlüsselverwaltung



Foto: Adobe Stock 377570227 | Andrey Popov

BKS KeyManager: Schließanlagen effizient verwalten

Die Schlüsselverwaltung einer kompletten Schließanlage übernimmt der KeyManager. Diese Software dokumentiert Schlüsselausgaben und behält alle Zylinder der Anlage im Blick.

Highlights

- Einheitliche Verwaltung und Programmierung von mechanischen, mechatronischen und elektronischen Zylindern und Wandlesern über eine Benutzeroberfläche
- Verwaltung von Schlüssel- und Transponder-Ausgaben
- Anzeigen und Drucken mechanischer und elektronischer Zutrittsberechtigungen
- Netzwerkfähig (Client/Server)
- Elektronische Empfangsbestätigung per Signaturpad
- Skalierbarer Funktionsumfang über leistungsfähige Softwaremodule

Software für die Verwaltung, Dokumentation und Programmierung von Schließanlagen

Mit dem KeyManager ist eine auf dem Markt einzigartige Software entstanden, die komplette Schließanlagen mit ihren mechanischen, mechatronischen und elektronischen Produkten verwaltet, dokumentiert und die mechatronischen und elektronischen Zylinder und Leser programmiert. Die zeitintensive Eingabe der Seriennummern aller Zylinder oder Transponder einer Schließanlage entfällt, da diese über die BKS-Anlagendatei automatisch eingelesen werden. Der KeyManager ist komplett netzwerkfähig und in vielen Sprachen verfügbar.

BKS identifikation App



BKS identifikation App
Die neue Art der Legitimierung

Sie möchten einen weiteren Schlüssel oder Zylinder bestellen?

Einfach mit Ihrer Sicherungskarte per App legitimieren

BKS identifikation App öffnen, Sicherungskarte einlesen und einen Fachhändler auswählen

Fertig! Sie haben sich erfolgreich legitimiert und können nun Ihren Fachhändler kontaktieren, um Ihre Bestellung aufzugeben

Highlights

- Höchster Sicherheitsstandard (VdS-Zertifizierung)
- Anonyme Verifizierung ohne Angabe persönlicher Daten
- Flexibel und bequem: 24/7 Service von zu Hause bestellen
- Medienbruchfreie Identifizierung über NFC-Funktion des Smartphones
- Übernahme relevanter Daten der Sicherungskarte
- Schnelle elektronische Bereitstellung der Identifizierungsdaten in unserer Bestellsoftware MKS zur direkten Bestellung über den Fachhändler
- Schnelles Verfahren (innerhalb von nur 2 Minuten legitimiert)

So einfach geht Legitimierung

Im Finanzwesen wird es bereits praktiziert und nun folgt die Revolution auch im Baubeschlag. Legitimieren Sie sich für Nachbestellungen flexibel und bequem von überall.
Sie benötigen einen weiteren Schlüssel für Ihren Zylinder? Dann blieb Ihnen bislang nur die Möglichkeit, zu Ihrem Fachhändler zu fahren und sich vor Ort mit Ihrer Sicherungskarte für eine Bestellung zu legitimieren.
Durch unsere BKS identifikation App können Sie sich nun bequem und sicher von zu Hause oder von unterwegs aus legitimieren.

Vor Datenmissbrauch geschützt

Höchste Sicherheit steht bei BKS immer an erster Stelle. Durch technisch fortgeschrittene Produkte bieten wir Ihnen schon seit Jahren den Schutz vor jeglichem Eindringen in Ihre Privatsphäre. Das soll mit der Nutzung unserer App BKS identifikation natürlich nicht anders sein.

Höchste Sicherheitsanforderungen:
Es wird ein patentiertes mehrstufiges Verifizierungsverfahren zwischen BKS identifikation und den BKS Verifizierungsstellen eingesetzt.

Datenschutz:
Datenmissbrauch ist ein aktuelles Thema, welches bei uns erst gar nicht zur Diskussion steht. Denn Ihre Daten werden verschlüsselt übertragen und dann auch wieder vollständig gelöscht.

Für iPhone und Android Geräte im jeweiligen Store gratis erhältlich.

BKS identifikation



Erfolgreich zertifiziert

Einzigartig für Branche und Region – das BKS Stammwerk in Velbert ist nach der Norm für Umweltanforderungen DIN EN ISO 14001:2015 und nach der Norm für Energieanforderungen DIN EN ISO 50001:2018 zertifiziert. Das hat die akkreditierte, unabhängige Zertifizierungsgesellschaft (AGQS) bestätigt. Ein Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001:2015 bestätigt darüber hinaus Sicherheit schwarz auf weiß.

Wir achten darauf: Umweltmanagement bei BKS

Das zertifizierte Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 ist weltweit gültig. Es steht für einen zukunftsweisenden Weg in Richtung Eigenverantwortung und Selbstverpflichtung. Durch die konsequente Ausrichtung des Unternehmens und die Umsetzung geeigneter Maßnahmen wird das Umweltmanagementsystem kontinuierlich verbessert.

Effizienz rauf – Emissionen runter: Energiemanagement bei BKS

Das Ziel des Energiemanagementsystems nach ISO 50001 ist die kontinuierliche Verbesserung der energiebezogenen Leistung des Unternehmens. Durch die Optimierung der „energy performance“ verbessert BKS seine energiebezogene Leistung und erhöht seine Energieeffizienz. Positiver Nebeneffekt: Mit dem reduzierten Energieverbrauch sinken auch die Emissionen, die bei der Strom- und Wärmeerzeugung entstehen.

Produkt- und Servicequalität ist planbar: Qualitätsmanagement bei BKS

DIN EN ISO 9001:2008 definiert die Anforderungen an die Struktur und Arbeitsweise des Unternehmens und seines Qualitätsmanagements. Die Zertifizierung durch AGQS bestätigt, dass die betriebsinternen Abläufe – von der Entwicklung über den Vertrieb bis zum Kunden – den Anforderungen der Norm und den hohen Qualitätsansprüchen von BKS entsprechen.



Mit Brief und Siegel: BKS übernimmt Verantwortung – gegenüber Kunden und gegenüber der Umwelt

Haftungsausschluss, Urheberhinweis

Haftungsausschluss

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Die hier gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen.

Diese Veröffentlichung wurde nach bestem Wissen erstellt. Für evtl. Fehler übernimmt die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas keine Haftung. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts sind möglich.

Die in dieser Veröffentlichung dargestellten Produktabbildungen können vom Original abweichen.

Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht im Bild anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-293
www.g-u.com

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
42549 Velbert
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
3422 Rüdtligen
Tel. +41 34 44845-45
Fax +41 34 44562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
5300 Hallwang
Tel. +43 662 664830
Fax +43 662 664830-301

www.g-u.com

GU I WP02017-00-2-1 I 04/2025 Printed in Germany

Vorsprung mit System