BKS




TÜRTECHNIK

# Multitalent mit modernster Technik

Ein Unternehmen der GU-Gruppe




## Zukunftsorientierte Schließsysteme

**Die Marke BKS**
Sicherheit hat einen Namen, genauer gesagt ist sie eine Marke. Die BKS GmbH – ein Mitglied der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas. Mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Herstellung von hochwertigen Schließsystemen. Seit der Entwicklung des Rundzylinders im Jahr 1938 ist die BKS GmbH bis heute eines der führenden Unternehmen rund um das Thema Schließtechnologie und Sicherheit.

**Öffnen und Schließen**
Schließsysteme von BKS bieten individuelle und maßgeschneiderte Lösungen und werden nach höchsten Qualitätsstandards angefertigt. Mit der Wahl einer BKS-Anlage entscheiden Sie sich für höchst moderne Schließsysteme mit unterschiedlichsten Ausstattungen und Funktionalitäten. Sie eröffnen flexible Gestaltungsmöglichkeiten auch für nachträgliche Erweiterungen.

**Vielfältige Lösungen**
Schließsysteme von BKS bieten vielfältige Lösungen zur Absicherung einzelner Türen und zur Planung moderner Schließanlagen. Komfort und Sicherheit lassen sich durch die Kombination von mechanischen und elektronischen Schließsystemen individuell gestalten und wirtschaftlich realisieren.

**Perfektes Zusammenspiel**
Die hohe Qualität der mechanischen, mechatronischen und elektronischen Zylinder wird ergänzt von einem umfassenden Serviceangebot, das Planung, Verwaltung und Nachbestellung von Schlüsseln und Zylindern beinhaltet.



# Inhaltsverzeichnis

**DIE GANZE WELT DER MECHANISCHEN SCHLIESSSYSTEME 4**

Übersicht 4

**KONVENTIONELLES SCHLIESSSYSTEM – nuvius 6**

nuvius - Das Multitalent mit modernster Technik 6
Produktprogramm 8
Technische Daten 9
Modularität 10
Doppelzylinder 12
Halbzylinder 16
Außenzylinder 18
Hebelzylinder 20
Schaltzylinder, Möbelschlosszylinder, Hangschloss 21
Sets für Modularität 22
Verschlusssicherheit und Angriffswiderstand 24
Bohrschutz / Ziehschutz 25
Zylinderbeschriftung 26

**BKS IDENTIFIKATION 28**

BKS Sicherungskarte – neue Technik, neues Design 28
BKS identifikation App 29

**Urheberhinweis**
© Sämtliche Bilder und Texte in diesem Prospekt 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 I Johann-Maus-Str. 3 I D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0 I Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93



# Die ganze Welt der mechanischen Schließsysteme

**Wendeschlüssel Systeme**

**Konventionelle Systeme**

janus



Maximale Sicherheit
für höchste Ansprüche

belvius



Technik und Design
vereint für mehr Sicherheit

nuvius



Multitalent
mit modernster Technik

livius 6000



Hoher Komfort
in jedem Anwendungsbereich

detect 3000



Bewährte Stärke
für mehr Sicherheit

helius 4000



Klein und wendig
für optimalen Schutz

PZ 88



Kompakter Standardzylinder

## Die ganze Welt der mechanischen Schließsysteme

Für jede Anforderung das passende Schließsystem von BKS


Foto: Adobe Stock | zhu difeng


Foto: Adobe Stock | Syda Productions


Foto: Adobe Stock | Mike Mareen


Foto: Adobe Stock | Luckybusiness


Foto: Adobe Stock | Ralf Gosch


Foto: Adobe Stock | LIGHTFIELD STUDIOS

# Konventionelles Schließsystem – nuvius

nuvius

## Das Multitalent mit modernster Technik

**Modernste Technik für optimierte Sicherheit! Das konventionelle Schließsystem nuvius ist in seiner hochwertigen Serienausstattung bereits enorm sicher und vielseitig. Die zusätzlichen Sonderausstattungen machen das System nahezu überall flexibel einsetzbar.**

Von der komplexen Schließanlage im gewerblichen Bereich bis zur Sperrschließung im privaten Einsatz – dieser patentierte Allrounder wird jeder individuellen Sicherungsanforderung gerecht. Sie bestimmen den Umfang der Sicherheitsfeatures: 4- oder 8-fach abtastende Sperrleisten, verdeckt liegender oder beweglicher Kopierschutz oder Integration des elektronischen Schließsystems ixalo | SE – das Multitalent nuvius passt sich nahezu allen Erfordernissen optimal an.

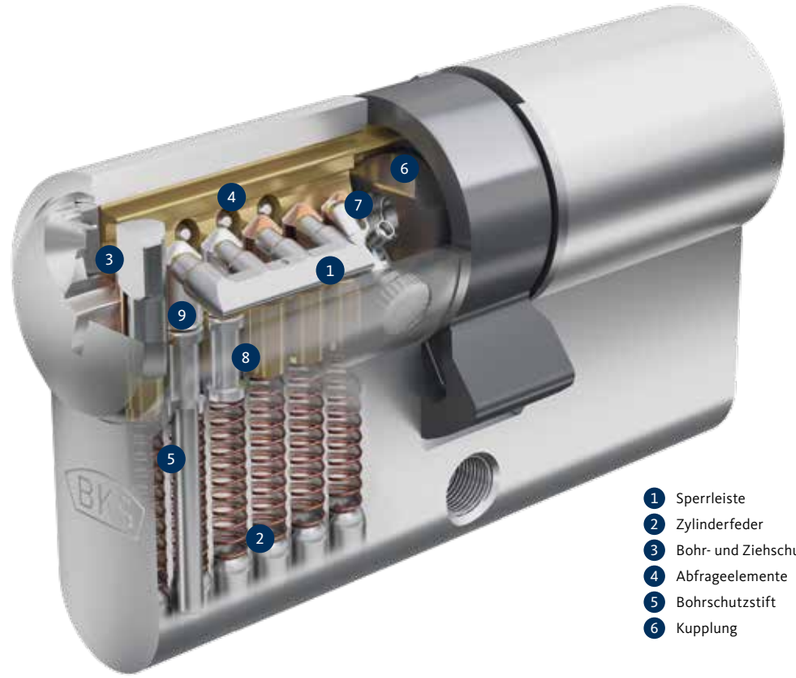
Sein markantes Erkennungszeichen: die orangefarbene Kugel – für ein sicheres Gefühl!





Foto: Adobe Stock | LIGHTFIELD STUDIOS

| 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) | ■ | ■ | ■ |
| Schlagpickingschutz | ■ | ■ | ■ |
| Bohrwiderstand serienmäßig | ■ | ■ | ■ |
| Erhöhter Kopierschutz dank patentierter Profilserie | ■ | ■ | ■ |
| Bohrschutz optional (bei Sperrschließungen serienmäßig) | ■ | ■ | ■ |
| Bohr- und Ziehschutz optional | ■ | ■ | ■ |
| Verdeckt liegender oder beweglicher Kopierschutz | ■ | ■ | ■ |
| Zusätzlicher Manipulationsschutz durch seitliche Sperrleiste | | ■ | ■ |
| Erhöhte Funktionalität bei Schließanlagen durch bis zu 4 weitere Abfrageelemente | | ■ | |
| Maximale Funktionalität bei Schließanlagen durch bis zu 8 weitere Abfrageelemente | | | ■ |
| Modulare Bauweise optional | ■ | ■ | ■ |




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

## Zwei Kopierschutzausführungen zur Auswahl!

### VERDECKT LIEGENDER KOPIERSCHUTZ (VLK)

Bei der Variante des verdeckt liegenden Kopierschutzes (VLK) bildet eine eingefräste Doppelnut die sichere Basis des Schlüssels. Der erweiterte Kopierschutz ergibt sich aus dem Auslesen der Sicherheitselemente im Zylinder. Mit dem Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder wird die Tiefe der Doppelnut mithilfe eines innenliegenden Stifts erfasst und geprüft. Passen Stift und Nut zueinander, lässt sich der Schlüssel drehen. Sind die Tiefe von Nut und Stift nicht kompatibel, bleibt der Zylinder in Sperrposition.



### BEWEGLICHER KOPIERSCHUTZ (BWK)

Das entscheidende Element dieser Kopiersicherung ist ein bewegliches Halbteil im Schlüssel, welches beim Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder von einem Stift bewegt wird. Diese Bewegung entsperrt über einen weiteren Stift den Zylinderkern. Nur wenn der Schlüssel für den jeweiligen Zylinder freigegeben ist, gelangt das bewegliche Teil bzw. der letzte Stift in die korrekte Position und eine Schließung kann erfolgen.



# 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.

## Ergänzung durch Elektronik – ixalo | SE

nuvius Schlüssel lassen sich mit dem ixalo-Transponderclip | SE kombinieren. Damit sind ixalo-Doppelknaufzylinder | SE eine wertvolle Erweiterung für alle neuen und bestehenden Schließanlagen.

## Möbelschlösser für alle Anwendungsbereiche

nuvius Doppelzylinder passen in Möbelschlossvorrichtungen von JuNie.



# Technische Daten

## Das bietet das konventionelle Schließsystem

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

### Serienausstattung

- Geprüft nach DIN 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

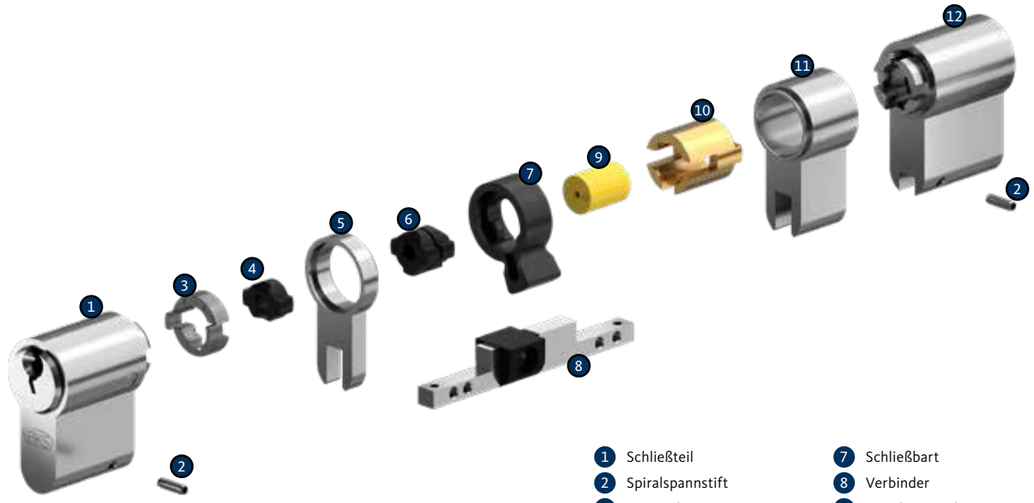
### Sonderausstattung

- 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)<br>Sperrschließungen: Klasse B, optional Klasse D (mit BZ) |
| VdS-Variante | optional |
| SKG**- und SKG***-Variante | optional |
| A2P*-Variante | optional |

# Modular, flexibel und sicher

**Das konventionelle Schließsystem nuvius 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

| 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 |



Foto: AdobeStock | whyframeshot

## Vorteile

- **Schnelle Reaktionsfähigkeit:**
  Die Anpassungen und Verlängerungen an den modularen Zylindern erfolgen in kürzester Zeit, um rasch auf Kundenwünsche reagieren zu können.
- **Anpassbare Baulänge:**
  Haben Sie oder Ihr Kunde sich vor der Bestellung vermessen? Kein Problem. Die Baulänge kann einfach angepasst werden.
- **Reduzierter Lagerbestand:**
  Durch modulare Zylinder ist es nicht notwendig, alle Baulängen und Funktionen auf Lager zu haben.
- **Funktionen ändern:**
  War der Zylinder ursprünglich als Profildoppelzylinder geplant und soll nun doch eine Handhabe auf der Innenseite haben? Auch das lässt sich problemlos nachträglich umbauen.
- **Türdicke hat sich geändert:**
  Falls sich die Tür im Verlauf der Zeit ändert und nun ein längerer Zylinder für das Schloss benötigt wird, bietet die Modularität eine Lösung.
- **Servicezylinder als Schließteil:**
  Mit Schließteilen als Servicezylinder sind Sie in Ihrem Kundenprofil noch flexibler. So können Sie schnell sowohl die gewünschte Schließung, die benötigte Funktion und die passende Baulänge erstellen.
- **Kombinierbare starre und modulare Zylinder:**
  Es besteht die Möglichkeit, starre und modulare Zylinder in einer Anlage zu kombinieren, um die Kosten möglichst gering zu halten.
- **Zeitersparnis:**
  Die einfache Anpassung der Zylinder sowie die schelle Verfügbarkeit aus dem Lagerbestand tragen zu einer erheblichen Zeitersparnis bei.
- **Halbteilmitverwendung (Umbaukoffer):**
  Die Möglichkeit der Halbteilweiterverwendung ermöglicht eine langfristige Nutzung von Komponenten.

- Die Möglichkeit der Halbteilweiterverwendung ermöglicht eine langfristige Nutzung von Komponenten.

## Einsatzbereiche

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

# 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 | □ | □ | □ |
| **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** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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)

| 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 | □ | □ | □ |
| **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** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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)

# Doppelzylinder

| nuvius |  |
|---|---|
| | **3606**<br>**Doppelzylinder**<br>**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 | □ |
| **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** | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ |
| 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)

# 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 | □ | □ | □ |
| **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** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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 | □ |
| **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** | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ |
| 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)

# Außenzylinder

| nuvius |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | **3609**<br>**Außenzylinder Ø 32**<br>**für Kastenschloss** | **3610**<br>**Außenzylinder Ø 32**<br>**für Kastenschloss** | **3611**<br>**Außenzylinder Ø 32**<br>**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 | □ | □ | □ |
| **Kopierschutz verdecktliegend** | | | |
| System nuvius | | | |
| System nuvius SL | | | |
| System nuvius SLX | | | |
| **Kopierschutz beweglich** | | | |
| System nuvius | | | |
| System nuvius SL | | | |
| System nuvius SLX | | | |
| **Bohrschutz / Ziehschutz** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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)

| nuvius |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | **3644**<br>**Außenzylinder Ø 32**<br>**für Kastenschloss** | **3660**<br>**Außenzylinder Ø 32**<br>**für Kastenschloss** | **3615**<br>**Außenzylinder Ø 32**<br>**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 | □ | □ | □ |
| **Kopierschutz verdecktliegend** | | | |
| System nuvius | | | |
| System nuvius SL | | | |
| System nuvius SLX | | | |
| **Kopierschutz beweglich** | | | |
| System nuvius | | | |
| System nuvius SL | | | |
| System nuvius SLX | | | |
| **Bohrschutz / Ziehschutz** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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)

# Hebelzylinder

# Schaltzylinder, Möbelschlosszylinder, Hangschloss

| nuvius |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | **3675**<br>**Hebelzylinder Ø 32** | **3676**<br>**Hebelzylinder Ø 32**<br>**mit begrenztem Drehweg** | **3685**<br>**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 | □ | □ | □ |
| **Kopierschutz verdecktliegend** | | | |
| System nuvius | | | |
| System nuvius SL | | | |
| System nuvius SLX | | | |
| **Kopierschutz beweglich** | | | |
| System nuvius | | | |
| System nuvius SL | | | |
| System nuvius SLX | | | |
| **Bohrschutz / Ziehschutz** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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)

| nuvius |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | **3687**<br>**Schaltzylinder Ø 32** | **3614**<br>**Möbelschlosszylinder Ø 28** | **3628**<br>**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 | □ | □ | ■ |
| **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** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | |
| 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)

# Sets für Modularität

| nuvius |  |  |  |
|---|---|---|---|
| | **3629**<br>**Schließteile** | **3630**<br>**Schließteil** | **3689**<br>**Servicezylinder-Schließteile** |
| **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 | □ | □ | □ |
| **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** | | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ | ■ |
| 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**<br>**Servicezylinder-Schließteil** | **B 7974 008**<br>**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 | □ | |
| **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** | | |
| Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand) | ■ | ■ |
| 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)

# Verschlusssicherheit und Angriffswiderstand

DIN EN 1303, DIN EN 1627 – 1630

**Verschlusssicherheitsklassen nach EN 1303: 2015**

nuvius, nuvius SL, nuvius SLX

| Anforderung | Einheit | Klasse 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 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 |

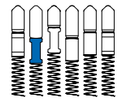
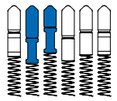
**Anforderungen an Schließzylinder in Widerstandsklassen nach EN 1627: 2021**

| 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 |
| 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 |



# Bohrschutz / Ziehschutz

Bei einreihiger Stiftanordnung

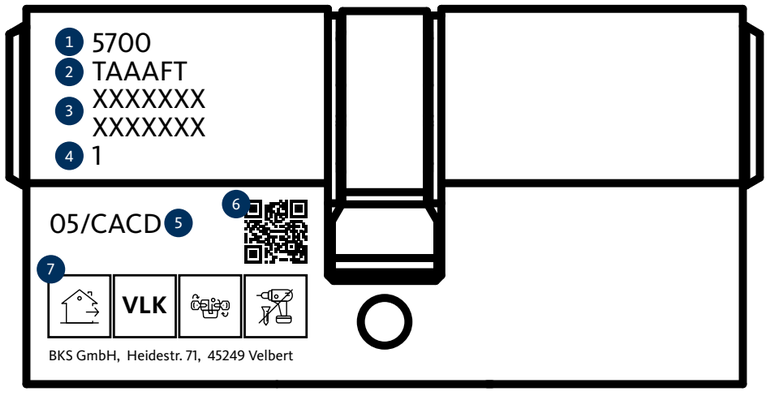
| Beschreibung |  BW Bohrwiderstand |  BS Bohrschutz |  BZ Bohr- / Ziehschutz |
|---|---|---|---|
| **Verschluss- & Angriffswiderstand nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018** | **6/0 - bei 6-stiftig** | **6/B - bei 6-stiftig** | **6/D - bei 6-stiftig** |
| Schließsysteme | nuvius, nuvius SL, nuvius SLX | nuvius, nuvius SL, nuvius SLX | nuvius, nuvius SL, nuvius SLX |
| Ausstattung | Gehäusestift gehärtet | Stiftpaare gehärtet | Stiftpaare gehärtet<br>Kernarmierung<br>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 | | | |
| janus SE-Zylinder | | | |
| ixalo-Doppelknaufzylinder SE | | | |
| ixalo-Knaufhalbzylinder SE | | | |

■ = Standard □ = Optional

# 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 | DIN 18252 |
| EN 1303 | EN 1303 |
| BW | Bohrwiderstand |
| | Bohrschutz (BS) |
| | Bohr- und Ziehschutz (BZ) |
| | Modular |
| | Gefahrenfunktion |
| | Patent |
| VdS | VdS |
| | Anti-Picking |
| BWK | Beweglicher Kopierschutz (BWK) |
| VLK | Verdeckt liegender Kopierschutz (VLK) |

# BKS Sicherungskarte – neue Technik, neues Design

Die neue Hybrid-Sicherungskarte entspricht den modernsten technologischen Anforderungen für eine erfolgreiche und einfache Legitimierung über die BKS identifikation App. Die Karte besitzt eine integrierte Verschlüsselungsfunktion, dadurch sind die Karten fälschungssicher und können nicht kopiert werden. Zusätzlich sind diese mit einem RFID-Chipmodul ausgestattet und können dadurch mit NFC-fähigen Smartphones kommunizieren.

**Vorteile der BKS Sicherungskarte**

- Fälschungs- und kopiersicher
- Kombinierbar mit der BKS identifikation App und somit immer und überall nutzbar
- Kann weiterhin mit den vorhandenen Magnetkartenlesern genutzt werden




# BKS identifikation App

Die neue Art der Legitimierung für Nachbestellungen. Durch die BKS identifikation App werden Nachbestellungen nun einfacher, unkomplizierter und sicherer. Alle relevanten Daten der Sicherungskarte sind direkt in der Plan- und Bestellplattform BKS MasterKeySystem (MKS) hinterlegt. Es wird keine zusätzliche Hardware benötigt, nur ein NFC-fähiges Smartphone.

Die BKS identifikation App verwendet höchste Sicherheitsanforderungen. Es wird ein patentiertes mehrstufiges Verifizierungsverfahren zwischen BKS identifikation und den BKS-Verifizierungsstellen, sprich MKS, eingesetzt. Eine zusätzliche Vds-Zertifizierung rundet das Sicherheitspaket ab.

Der gesamte Legitimierungsprozess über BKS identifikation ist anonym. Es müssen keine persönlichen Daten eingegeben werden.

**Vorteile der BKS identifikation App**

- Übernahme relevanter Daten der Sicherungskarte direkt in MKS
- Keine zusätzliche Hardware
- Lagerung der Sicherungskarten entfällt
- Höchster Sicherheitsstandard (VdS-Zertifizierung)
- Anonyme Verifizierung ohne Angabe persönlicher Daten
- Flexibel, bequem und zeitsparend
- Medienbruchfreie Identifizierung über NFC-Funktion des Smartphones
- Hygienisch sicher
- Ersetzt den mobilen Kartenleser



# Notizen

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

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

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

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

www.g-u.com

WP02040-00-2-2 10/2023 Printed in Germany

Vorsprung mit System