



nuvius

TÜRTECHNIK

Multitalent mit modernster Technik



Zukunftsorientierte Schließsysteme

Die Marke BKS

Sicherheit hat einen Namen, genauer gesagt ist sie eine Marke. Die BKS GmbH – ein Mitglied der Unternehmensgruppe Gretsche-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 SCHLIESSYSTEME	4
Übersicht	4
KONVENTIONELLES SCHLIESSYSTEM – 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 Gretsche-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber

Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge | Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0 | Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93



Wendeschlüssel Systeme



janus
Maximale Sicherheit
für höchste Ansprüche

Konventionelle Systeme



belvius

Technik und Design
vereint für mehr Sicherheit



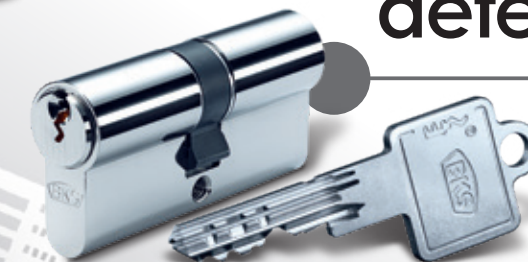
nuvius

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 | iStockphoto



Foto: Adobe Stock | Ralf Gohert



Foto: Adobe Stock | LIGHTFIELD STUDIOS

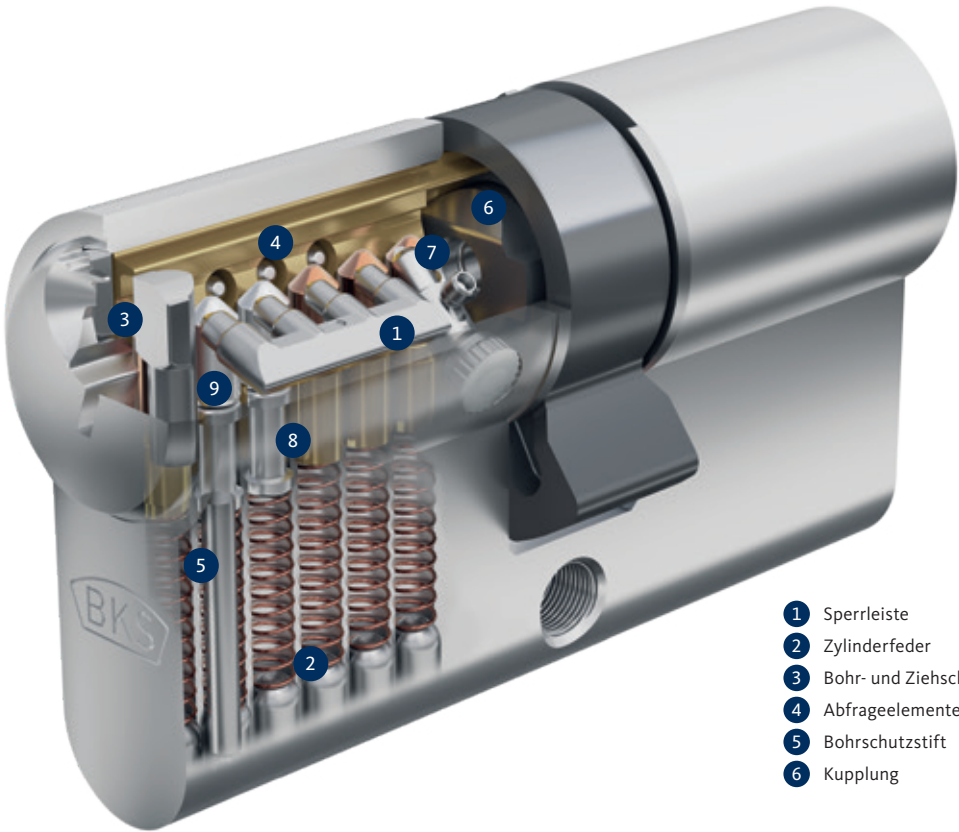
nuvius

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!



- 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)	■	■	■
Schlagpickingschutz	■	■	■
Bohrwiderstand serienmäßig	■	■	■
Erhöhter Kopierschutz dank patentierter Profilsérie	■	■	■
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	■	■	■

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.





nuvius



Doppelzylinder
Als Standardzylinder, mit Sonder-schließbärten 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

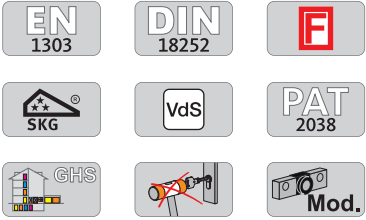
nuvius Schlüssel lassen sich mit dem ixalo-Transponderclip | SE kombinieren. Damit sind ixalo-Doppelknaufzylinder | SE eine wertvolle Erweiterung für alle neuen und bestehenden Schließanlagen.

Möbelschlösser für alle Anwendungsbereiche

nuvius Doppelzylinder passen in Möbelschlossvorrichtungen von JuNie.

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

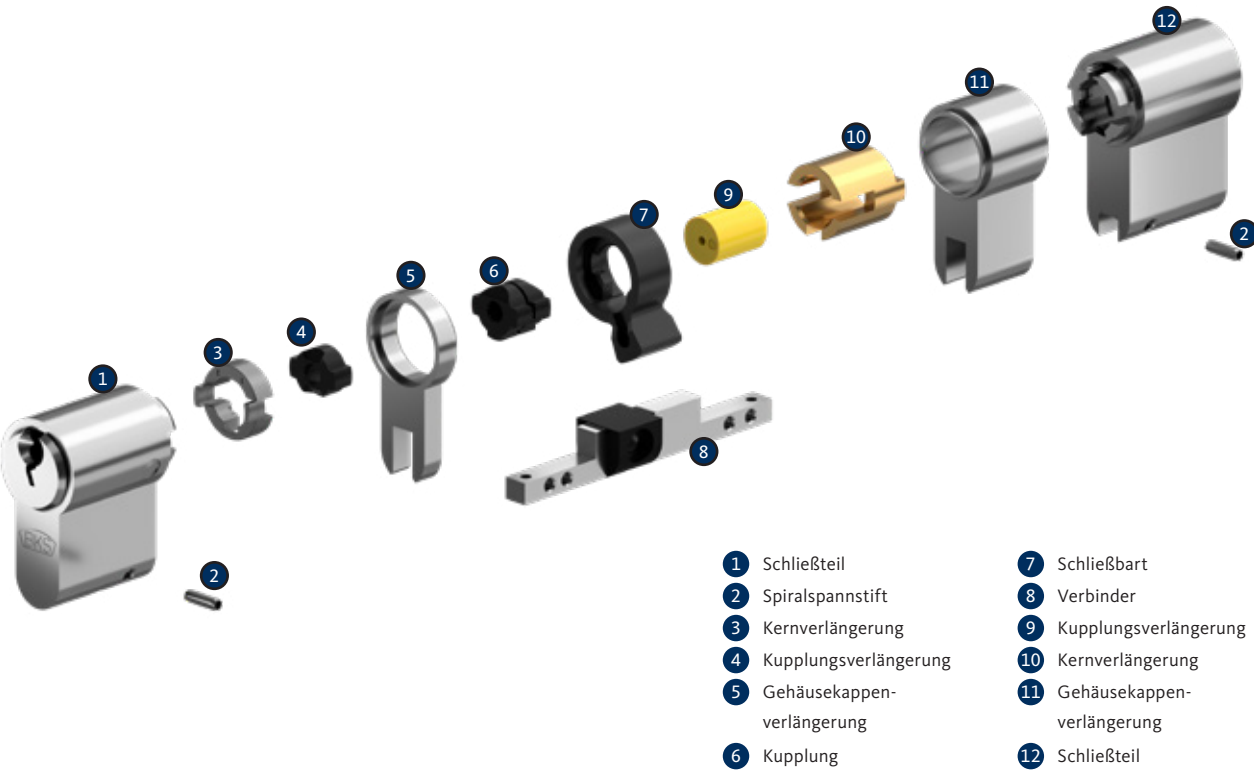
Sonderausstattung

- 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

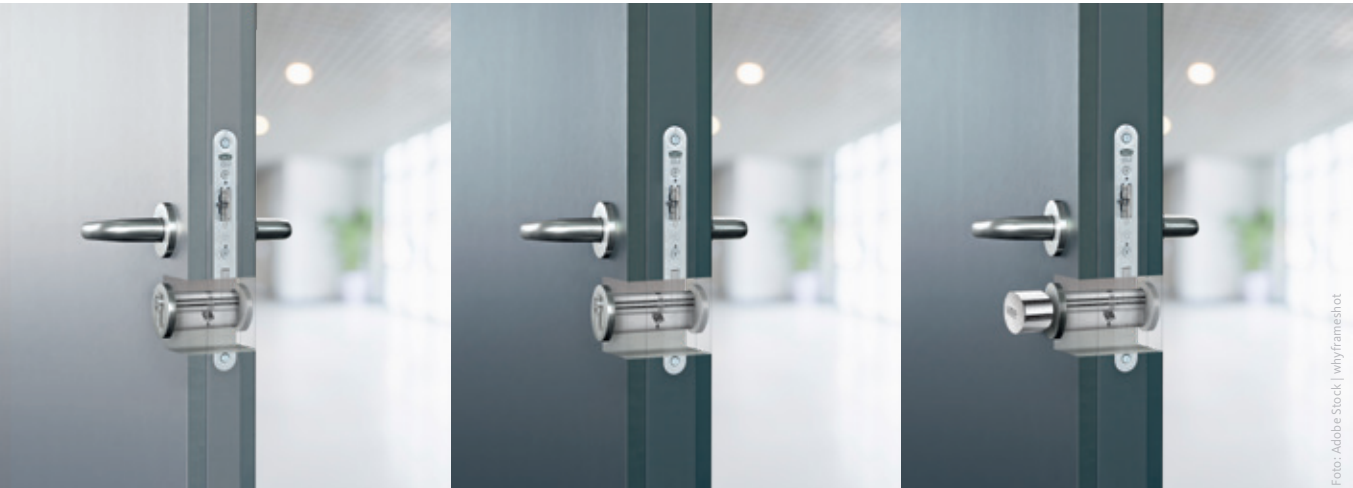
Technische Daten	
Bestelllänge (BL)	27, 31, 35 + 5 mm steigend bis 120 mm
Sonderlängen	Zylinder bis Gesamtlänge 240 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbärte, Sonderausführungen
Not- und Gefahrenfunktion	optional, beidseitig ab BL 31/31, einseitig 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) 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.



Technische Daten für modulare Zylinder	
Bestelllänge (BL)	von 27 mm bis 65 mm
Schließung	registrierte Schließung, Schließanlage, Kundenprofil
Schließbart	Standard, Mehrfachschließbarte, 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



Vorteile

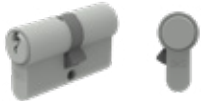
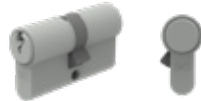
- **Schnelle Reaktionsfähigkeit:**
Die Anpassungen und Verlängerungen an den modularen Zylindern erfolgen in kürzester Zeit, um rasch auf Kundenwünsche reagieren zu können.
- **Anpassbare Baulänge:**
Haben Sie oder Ihr Kunde sich vor der Bestellung vermessen? Kein Problem. Die Baulänge kann einfach angepasst 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 schnelle Verfügbarkeit aus dem Lagerbestand tragen zu einer erheblichen Zeitersparnis bei.
- **Halbteilmitverwendung (Umbaukoffer):**
Die Möglichkeit der Halbteilweiterverwendung ermöglicht eine nachhaltige Nutzung von Komponenten und schont die Ressourcen.

Einsatzbereiche

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

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)

nuvius	
	3606 Doppelzylinder mit Handhabe
Funktionen / Kupplung	
Freilauffunktion, zwangsentsperrend	
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)	

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)

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	□	□	□
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 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	□	□	□
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)



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	□	□	□
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 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	□	□	■
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)

nuvius			
	3629 Schließteile	3630 Schließteil	3689 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 Servicezylinder-Schließteil	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	□	
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)

Verschlussicherheit und Angriffswiderstand

DIN EN 1303, DIN EN 1627 – 1630

Bohrschutz / Ziehschutz

Bei einreihiger Stiftanordnung



Verschlussicherheitsklassen 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	–
Nachschleißicherheit	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 Schlüs-seleinschnitte	–	–	2	2	2	2	2	–

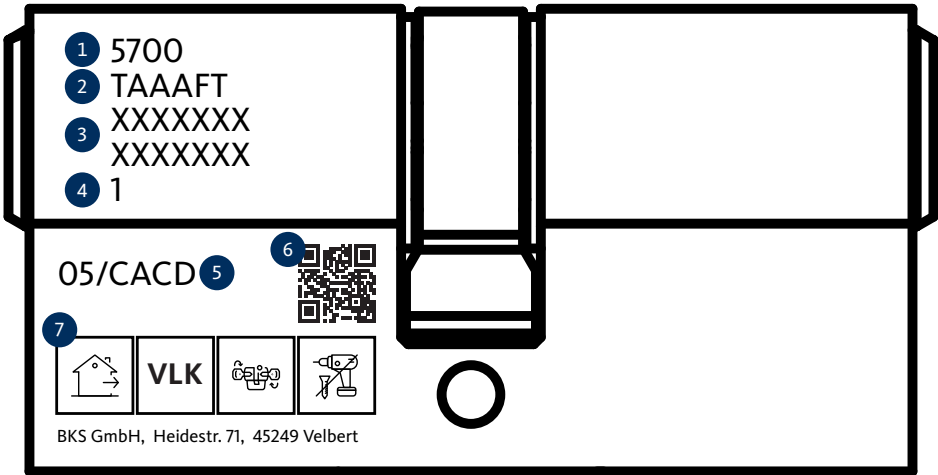
Angriffswiderstandsklassen nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018							
Anforderung	Einheit	Klasse 0	A	B	C	D	Parameter
Bohren	Min.	–	3/5	5/10	3/5	5/10	Nettobohrzeit/ Gesamtzeit
Herausziehen des Schließzylinders/Kerns	KN	–	–	–	10	15	Zugkraft
	Min.	–	–	–	5/10	5/10	Gesamtzeit
Torsionsfestigkeit des Schließzylinders/Kerns	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
Verschlussicherheitsklasse 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

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 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			
janus SE-Zylinder			
ixalo-Doppelknaufzylinder SE			
ixalo-Knaufhalbzylinder SE			
■ = Standard □ = Optional			

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

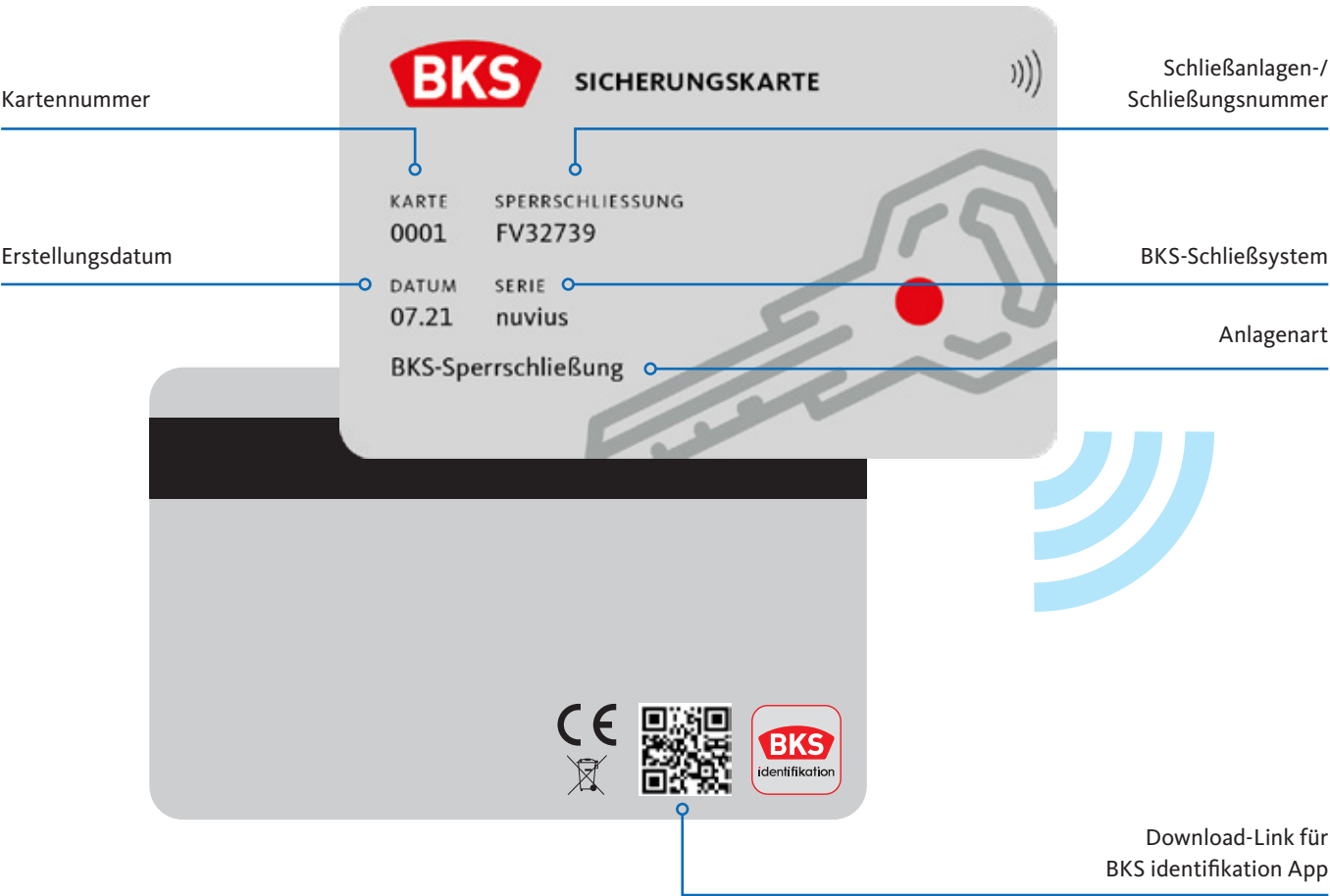
Icon		Bedeutung
		Außenseite
		Innenseite
		DIN 18252
		EN 1303
		Bohrwiderstand
		Bohrschutz (BS)
		Bohr- und Ziehschutz (BZ)
		Modular
		Gefahrenfunktion
		Patent
		VdS
		Anti-Picking
		Beweglicher Kopierschutz (BWK)
		Verdeckt liegender Kopierschutz (VLK)

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

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 Rüdtiligen
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



Vorsprung mit System

