



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 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

<b>DIE GANZE WELT DER MECHANISCHEN SCHLIESSYSTEME</b>	<b>4</b>
Übersicht	4
<b>KONVENTIONELLES SCHLIESSYSTEM – nuvius</b>	<b>6</b>
nuvius - Das Multitalent mit modernster Technik	6
Produktprogramm	8
Technische Daten	9
Doppelzylinder	10
Halbzylinder	14
Außenzylinder	16
Hebelzylinder	18
Schaltzylinder, Möbelschlosszylinder, Hängeschloss	19
Verschlusssicherheit und Angriffswiderstand	20
Bohrschutz / Ziehschutz	21
<b>BKS IDENTIFIKATION</b>	<b>22</b>
BKS Sicherungskarte – neue Technik, neues Design	22
BKS identifikation App	23

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

# Die ganze Welt der mechanischen Schließsysteme

## Wendeschlüssel Systeme

janus



Maximale Sicherheit  
für höchste Ansprüche

livius



Hoher Komfort  
in jedem Anwendungsbereich

helius



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



# 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 Sicherheitsanforderung 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!

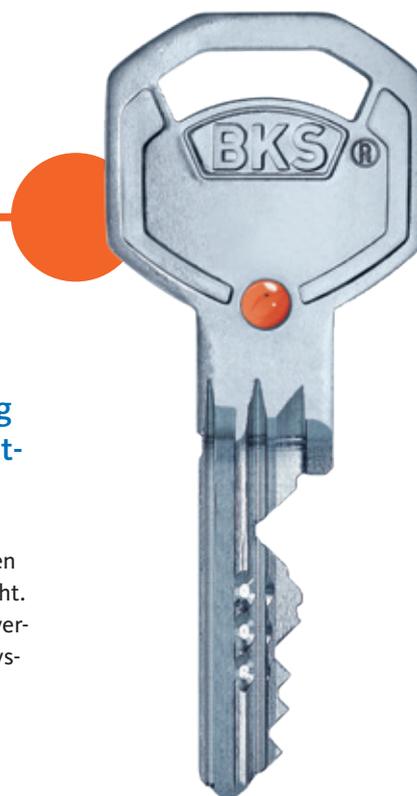
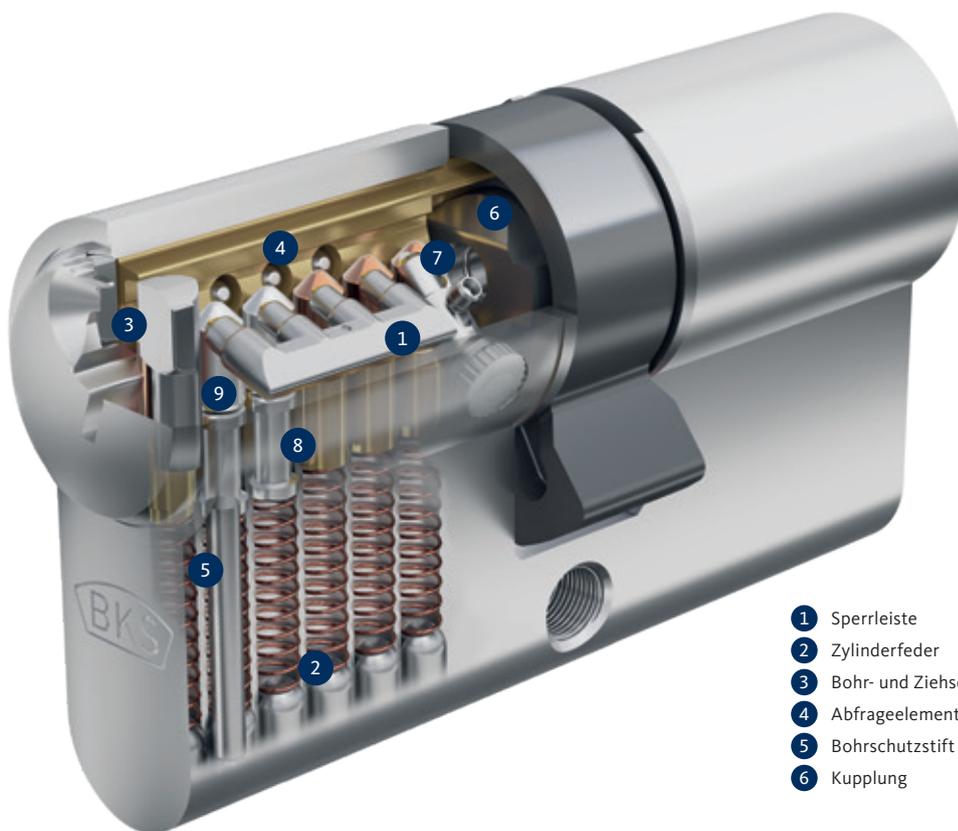


Foto: Adobe Stock | LIGHTFIELD STUDIOS

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 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			■



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

## 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 entspermt 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 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

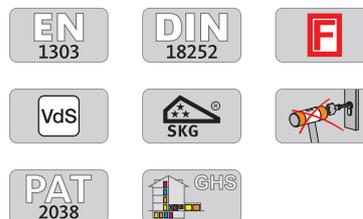
nuvius Schlüssel lassen sich mit dem ixalo-Transponderclip | SE kombinieren. Damit sind ixalo-Doppelknaufzylinder | SE eine wertvolle Erweiterung für alle neuen und bestehenden Schließanlagen.

## 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

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, 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
Bohr- und Ziehschutz (BZ)	optional
DIN 18252	Klasse 80, optional Klasse 82 (mit BZ)
Verschlussicherheit nach EN 1303	Klasse 6
Angriffswiderstand nach EN 1303	Klasse 0 bei Schließanlagen, Klasse B bei Sperrschließungen, optional Klasse D (mit BZ)
VdS-Variante	optional
SKG**.- und SKG***-Variante	optional
A2P*-Variante	optional

# Doppelzylinder

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

■ = Standard □ = Optional (□\* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□<sup>2</sup> = Optional nur bei Schließanlagen)

			
	<b>3624 Doppelzylinder FZG einseitig blind</b>	<b>3627 Doppelzylinder FZG</b>	<b>3650 Doppelzylinder einseitig blind</b>
<b>Funktionen / Kupplung</b>			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Färbung</b>			
Messing vernickelt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Messing matt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Messing brüniert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handhabe in passender Färbung			
<b>Seitliche Abfragen (Sperrleisten)</b>			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
<b>Ausstattung</b>			
Abriebfeste Kerne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seewasserschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Kopierschutz verdecktliegend</b>			
System nuvius	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
System nuvius SL	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *
System nuvius SLX	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/> ²
<b>Kopierschutz beweglich</b>			
System nuvius	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/> ²
System nuvius SL	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/> ²	<input type="checkbox"/> ²
System nuvius SLX	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *
<b>Bohrschutz / Ziehschutz</b>			
Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bohrschutz (BS)	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *
Bohr- / Ziehschutz (BZ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bauart</b>			
Grundlängen BL mm	ab 31	ab 31	ab 27
Außenseite mit Blindkern	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
<b>Schließbärte</b>			
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

	
	<b>3606 Doppelzylinder mit Handhabe</b>
<b>Funktionen / Kupplung</b>	
Freilauffunktion, zwangsentkoppelnd	
<b>Färbung</b>	
Messing vernickelt	<input checked="" type="checkbox"/>
Messing matt	<input type="checkbox"/>
Messing brüniert	<input type="checkbox"/>
Handhabe in passender Färbung	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Seitliche Abfragen (Sperrleisten)</b>	
System nuvius	
System nuvius SL	max. 4
System nuvius SLX	max. 8
<b>Ausstattung</b>	
Abriebfeste Kerne	<input type="checkbox"/>
Seewasserschutz	<input type="checkbox"/>
<b>Kopierschutz verdeckt liegend</b>	
System nuvius	<input type="checkbox"/>
System nuvius SL	<input type="checkbox"/> *
System nuvius SLX	<input type="checkbox"/> ²
<b>Kopierschutz beweglich</b>	
System nuvius	<input type="checkbox"/> ²
System nuvius SL	<input type="checkbox"/> ²
System nuvius SLX	<input type="checkbox"/> *
<b>Bohrschutz / Ziehschutz</b>	
Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand)	<input checked="" type="checkbox"/>
Bohrschutz (BS)	<input type="checkbox"/> *
Bohr- / Ziehschutz (BZ)	<input type="checkbox"/>
<b>Bauart</b>	
Grundlängen BL mm	ab 27
Außenseite mit Blindkern	
Innenseite mit Blindkern	
Befestigungsgewinde hinten	
Erdungsschraube	
Verschlussanzeige	
Handhabe in anderer Form	<input type="checkbox"/>
<b>Schließbärte</b>	
Doppelschließbart	<input type="checkbox"/>
4-fach-Schließbart	<input type="checkbox"/>
Zahnrad-Schließbart	<input type="checkbox"/>
Ritzel-Schließbart	<input type="checkbox"/>
Schließbart-Sonderstellung	<input type="checkbox"/>
Schließbart 8-fach umlegbar	
Schließbart gefedert	

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



# Halbzylinder

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

■ = Standard □ = Optional (□\* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□<sup>2</sup> = Optional nur bei Schließanlagen)

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

■ = Standard □ = Optional (□\* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□<sup>2</sup> = Optional nur bei Schließanlagen)

# Außenzylinder

			
	<b>3609</b> <b>Außenzylinder Ø 32</b> <b>für Kastenschloss</b>	<b>3610</b> <b>Außenzylinder Ø 32</b> <b>für Kastenschloss</b>	<b>3611</b> <b>Außenzylinder Ø 32</b> <b>für Kastenschloss</b>
<b>Funktionen / Kupplung</b>			
Freilauffunktion, zwangsentsperrnd			
<b>Färbung</b>			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
<b>Seitliche Abfragen (Sperrleisten)</b>			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
<b>Ausstattung</b>			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
<b>Kopierschutz verdeckt liegend</b>			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
<b>Kopierschutz beweglich</b>			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
<b>Bohrschutz / Ziehschutz</b>			
Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
<b>Bauart</b>			
Grundlängen BL mm	28	28	25
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten			■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
<b>Schließbärte</b>			
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)

			
	<b>3644</b> <b>Außenzylinder Ø 32</b> <b>für Kastenschloss</b>	<b>3660</b> <b>Außenzylinder Ø 32</b> <b>für Kastenschloss</b>	<b>3615</b> <b>Außenzylinder Ø 32</b> <b>für Kastenschloss</b>
<b>Funktionen / Kupplung</b>			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
<b>Färbung</b>			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
<b>Seitliche Abfragen (Sperrleisten)</b>			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
<b>Ausstattung</b>			
Abriebfeste Kerne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seewasserschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Kopierschutz verdeckt liegend</b>			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
<b>Kopierschutz beweglich</b>			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
<b>Bohrschutz / Ziehschutz</b>			
Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
<b>Bauart</b>			
Grundlängen BL mm	30	30	30
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten	■	■	■
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
<b>Schließbärte</b>			
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

			
	<b>3675</b> Hebelzylinder Ø 32	<b>3676</b> Hebelzylinder Ø 32 mit begrenztem Drehweg	<b>3685</b> Hebelzylinder Ø 32
<b>Funktionen / Kupplung</b>			
Freilauffunktion, zwangsentsperrend			
<b>Färbung</b>			
Messing vernickelt	■	■	■
Messing matt			
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
<b>Seitliche Abfragen (Sperrleisten)</b>			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
<b>Ausstattung</b>			
Abriebfeste Kerne	□	□	□
Seewasserschutz	□	□	□
<b>Kopierschutz verdeckt liegend</b>			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
<b>Kopierschutz beweglich</b>			
System nuvius			
System nuvius SL			
System nuvius SLX			
<b>Bohrschutz / Ziehschutz</b>			
Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand)	■	■	■
Bohrschutz (BS)	□*	□*	□*
Bohr-/Ziehschutz (BZ)			
<b>Bauart</b>			
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			
<b>Schließbärte</b>			
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)

			
	<b>3687 Schaltzylinder Ø 32</b>	<b>3614 Möbelschlosszylinder Ø 28</b>	<b>3628 Hangschloss</b>
<b>Funktionen / Kupplung</b>			
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
<b>Färbung</b>			
Messing vernickelt	■	■	
Messing matt			■
Messing brüniert			
Handhabe in passender Färbung			
<b>Seitliche Abfragen (Sperrleisten)</b>			
System nuvius			
System nuvius SL	max. 4	max. 4	max. 4
System nuvius SLX	max. 8	max. 8	max. 8
<b>Ausstattung</b>			
Abriebfeste Kerne	□	□	
Seewasserschutz	□	□	■
<b>Kopierschutz verdeckt liegend</b>			
System nuvius			□
System nuvius SL			□*
System nuvius SLX			□ <sup>2</sup>
<b>Kopierschutz beweglich</b>			
System nuvius			□ <sup>2</sup>
System nuvius SL			□ <sup>2</sup>
System nuvius SLX			□*
<b>Bohrschutz / Ziehenschutz</b>			
Anbohrschutz (BW = Bohrwiderstand)	■	■	
Bohrschutz (BS)	□*	□*	
Bohr-/Ziehenschutz (BZ)	□	□	
<b>Bauart</b>			
Grundlängen BL mm	25	26, 30	50x56
Außenseite mit Blindkern			
Innenseite mit Blindkern			
Befestigungsgewinde hinten		■	
Erdungsschraube			
Verschlussanzeige			
Handhabe in anderer Form			
<b>Schließbärte</b>			
Doppelschließbart			
4-fach-Schließbart			
Zahnrad-Schließbart			
Ritzel-Schließbart			
Schließbart-Sonderstellung			
Schließbart 8-fach umlegbar			
Schließbart gefedert			

■ = Standard □ = Optional (□\* = Optional, Standard bei registrierter Schließung) (□<sup>2</sup> = Optional nur bei Schließanlagen)

# Verschlussicherheit und Angriffswiderstand

DIN EN 1303, DIN EN 1627 – 1630

nuvius  
nuvius SL  
nuvius SLX

## Verschlussicherheitklassen nach DIN EN 1303: 2015

Anforderung	Einheit	Klasse						Parameter
		1	2	3	4	5	6	
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 Schlüsselanschnitte	–	–	2	2	2	2	2	–

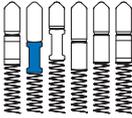
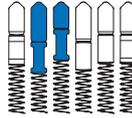
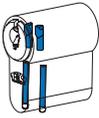
## Angriffswiderstandsklassen nach DIN EN 1303: 2015

Anforderung	Einheit	Klasse					Parameter
		0	A	B	C	D	
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 DIN EN 1627 – 1630

Widerstandsklasse ab Sep. 2011	RC 1N	RC 2N	RC 2	RC 3	RC 4	RC 5	RC 6
Widerstandsklasse bis Aug. 2011	WK 1	–	WK 2	WK 3	WK 4	WK 5	WK 6
Widerstandszeit/Gesamtprüfzeit	–	–	3/15 min	5/20 min	10/30 min	15/40 min	20/50 min
Verschlussicherheitklasse nach DIN EN 1303	4	4	4	4	6	6	6
Angriffswiderstandsklasse nach DIN EN 1303	1	1	1	1	2	2	2
Klasse nach DIN 18252: 2006	21-, 31-, 71-BZ	21-, 31-, 71-BZ	21-, 31-, 71-BZ	21-, 31-, 71-BZ	42-, 82-BZ	42-, 82-BZ	42-, 82-BZ
Klasse nach DIN 18252: 2006 bei Verwendung von zugelassenen Schutzbeschlägen mit Zylinderabdeckung	21-, 31-, 71-BS	21-, 31-, 71-BS	21-, 31-, 71-BS	21-, 31-, 71-BS	42-, 82-BS	42-, 82-BS	42-, 82-BS

Die angegebene Widerstandszeit/Gesamtprüfzeit betrifft das komplette Türsystem (nicht allein den Schließzylinder)

			
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
DIN 18252: 2006		Klasse 71-BS, 82-BS	Klasse 71-BZ, 82-BZ
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

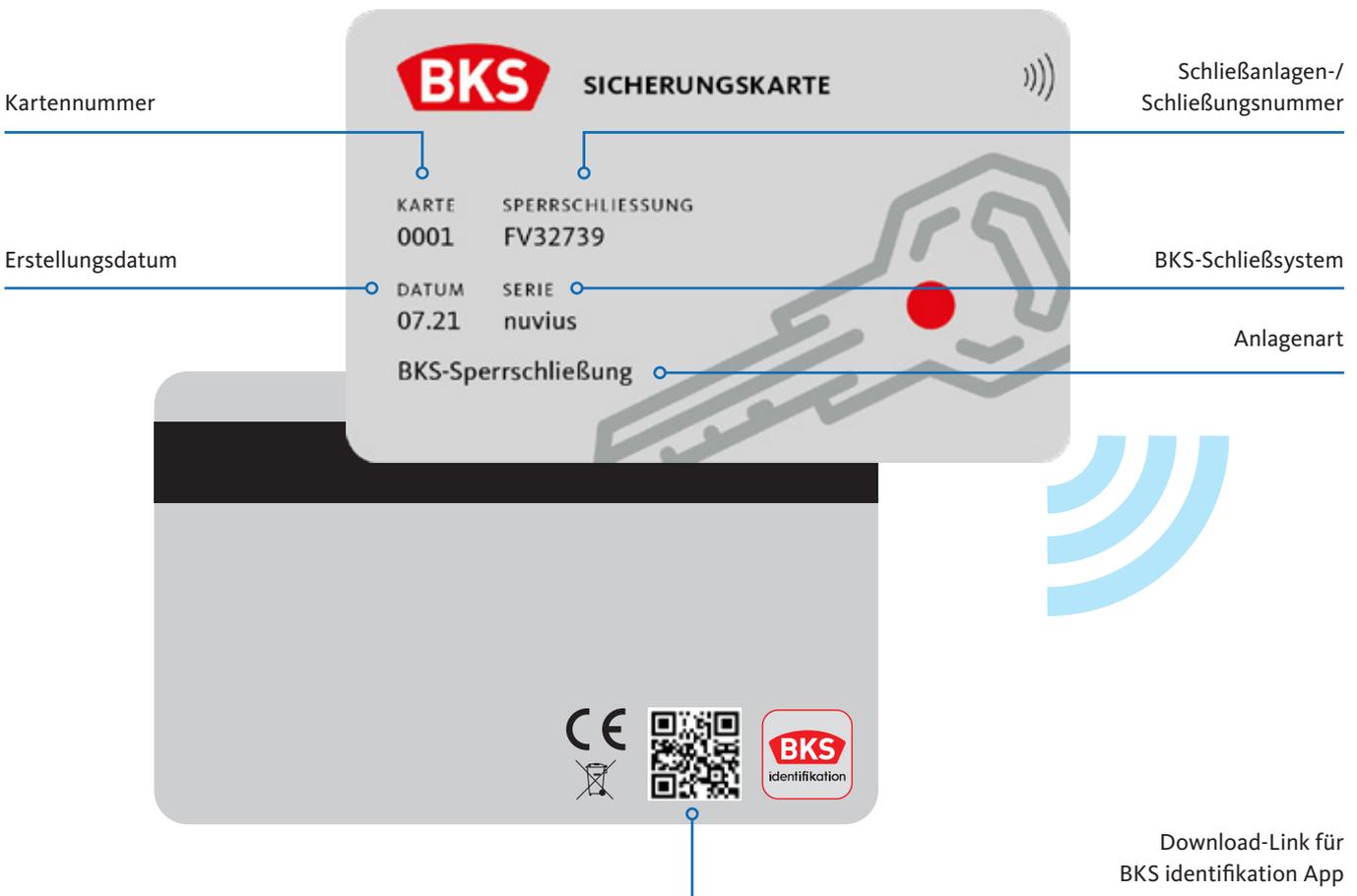
# BKS identifikation

## 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



### **BKS** identifikation

Legitimierung für Nachbestellungen von Schlüsseln und Zylindern sicher per App!





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 Rüdtilgen  
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](http://www.g-u.com)



Vorsprung mit System

