



detect**3000**

TÜRTECHNIK

Bewährte Stärke für mehr Sicherheit



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 – detect3000	6
detect3000 - Bewährte Stärke für mehr Sicherheit	6
Produktprogramm	8
Technische Daten	9
Doppelzylinder	10
Halbzylinder	14
Möbelschlosszylinder	16
Hangschloss, Hebelzylinder	17
Hebelzylinder, Schaltzylinder	18
Außenzylinder, Innenzylinder	19
Außenzylinder	20
Rundzylinder	21
Zylinderverschlüsse	23
Verschlussicherheit und Angriffswiderstand	24
Bohrschutz / Ziehschutz	25
BKS IDENTIFIKATION	26
BKS Sicherungskarte – neue Technik, neues Design	26
BKS identifikation App	27

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



Foto: Adobe Stock | zhu difeng



Foto: Adobe Stock | Syed Productions



Foto: Adobe Stock | Mike Mareen

Konventionelle Systeme

nuvius



Multitalent
mit modernster Technik

detect**3000**



Bewährte Stärke
für mehr Sicherheit

PZ 88



Kompakter Standardzylinder

ießsysteme ießsystem von BKS



Konventionelles Schließsystem – detect3000

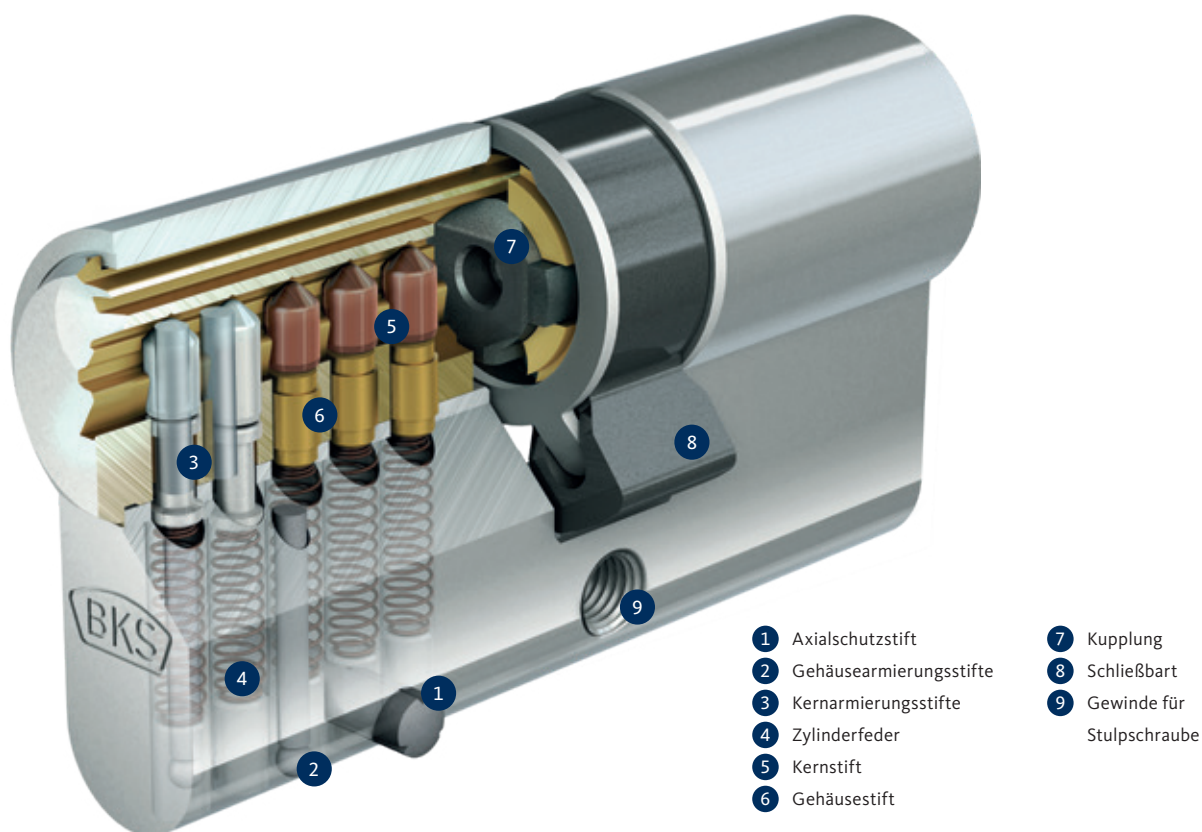
detect3000

Bewährte Stärke für mehr Sicherheit

Das konventionelle Schließsystem detect3000 baut auf den Stärken des Vorgängers auf und ist und bleibt nun vielseitiger denn je. Der zusätzliche Patentschutz bis 2038 macht das System zu einem sicheren Allrounder für sämtliche Einbauanforderungen.

Speziell für Schließanlagen für ein Eigenheim, ein Mehrfamilienhaus oder eine Gewerbeeinheit ist detect3000 die passende Lösung. Der standardmäßige Anbohrschutz, Schutz vor Schlagpicking und Bumping runden das Sicherheitspaket ab. Dank der zuverlässigen und vielfältigen Zylinder wird die gesamte Anwendungsbreite abgedeckt. Zusätzlich ist die Integration in das elektronische Schließsystem ixalo | SE möglich.





Ausstattungsmerkmale

- Patentierte Technik bis 2038
- Serienmäßiger Schutz gegen Schlagpicking und Bumping
- Bohr- und Ziehschutz gegen gewaltsames Öffnen
- Bei 5-stiftigen Zylindern bereits Baulänge 27/27 möglich
- Gefahrenfunktion verhindert das Blockieren durch eingesteckte Schlüssel
- Zahlreiche Ausstattungen und Bauformen
- Groß im Einsatz: Durch den verlängerten Schlüsselhalm eignet sich detect3000 auch für Schutzbeschläge mit Zylinderabdeckung
- Einfaches Handling: Die gewohnt aufrechte Schlüsselhaltung sorgt für eine intuitive Bedienung

Produktprogramm

detect3000



Doppelzylinder

Als Standardzylinder, mit Sonder-schließbärten oder mit zusätzlichen Funktionalitäten erhältlich



Halbzylinder

Sind in vielen Zusatzschlössern universell einsetzbar



Hangschloss

Auch mit extradünnem oder hohem Bügel erhältlich



Hebelzylinder

Mit unterschiedlichen Schließhebeln für verschiedene Briefkästen geeignet



Schaltzylinder

Mit Microschaltern zur Ansteuerung von externen elektronischen Befehlsgeräten



Außenzylinder

Ver- oder entriegelt Kastenschlösser von der Außenseite der Tür



Knaufzylinder

Die Zylinderhandhabe ist frei wähl-, wechsel- und austauschbar



Schlüssel mit SE-Transponder

Funktion und Design verbinden sich zu einem universellen Zutrittsmedium

Ein Schlüssel für alle Fälle

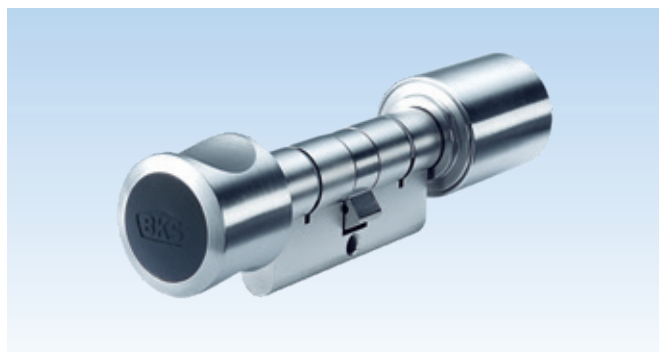
Das konventionelle Schließsystem detect3000 ist die flexible Lösung, wenn Sie Schließanlagen mit hohen Sicherheitsanforderungen realisieren wollen.

Zusatzschlösser – alles mit eingeschlossen

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

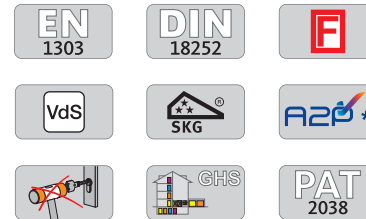
Ergänzung durch Elektronik – Doppelknaufzylinder | SE

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



Das bietet das konventionelle Schließsystem detect3000

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



Serienausstattung

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

Sonderausstattung

- Zylinder mit Seewasserschutz
- Stulpschraube mit Sicherheitstorx
- Staubschutzkappe
- Bohr- und Ziehschutz

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

Doppelzylinder

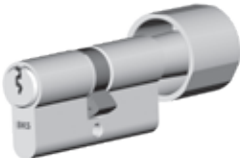
detect3000			
	3100 Doppelzylinder	3102 Doppelzylinder mit einseitiger GF	3112 Doppelzylinder mit beidseitiger GF
Funktionen / Kupplung			
Normalfunktion	■		
Gefahrenfunktion, einseitig		■	
Gefahrenfunktion, beidseitig			■
Freilauffunktion, zwangsentkuppelnd			
Gefahrenschlüsselfunktion	□		
Hierarchiefunktion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

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

■ = Standard □ = Optional

Doppelzylinder

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

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

Halbzylinder

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

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

■ = Standard □ = Optional

Möbelschlosszylinder

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

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

■ = Standard □ = Optional

Hebelzylinder, Schaltzylinder

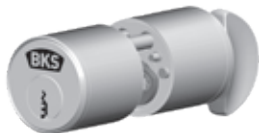
detect3000			
	2285 Hebelzylinder Ø 32	2485 Hebelzylinder Ø 32 mit begrenztem Drehweg	3187 Schaltzylinder Ø 32
Schließfunktion			
Schlüsseldrehweg	90°	360°	90°
Schließhebeldrehweg	90°	90°	
Schließweg ohne Anschlag	□		
Schlüsselabzug nur in Verschlussstellung	■		
Schlüsselabzug in Verschluss- / Offenstellung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

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

■ = Standard □ = Optional

Außenzylinder

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

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

■ = Standard □ = Optional

Rundzylinder

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

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

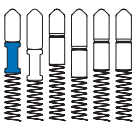
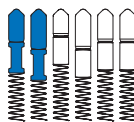
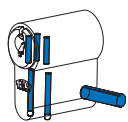
Verschlussicherheit und Angriffswiderstand

DIN EN 1303, DIN EN 1627 – 1630

					detect3000 (5-stiftig)		detect3000 (6-stiftig)	
Verschlussicherheitssicherheitsklassen 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 Schlüsseleinschnitte	–	–	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
Verschlussicherheitssicherheitsklasse 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	ABS Bohrwiderstand	BSKA Bohrschutz	BZKB Bohr- / Ziehschutz
Verschluss- & Angriffswiderstand nach EN 1303: 2015 & DIN 18252: 2018	4/0 - bei 5-stiftig 6/0 - bei 6-stiftig	4/B - bei 5-stiftig 6/B - bei 6-stiftig	4/D - bei 5-stiftig 6/D - bei 6-stiftig
DIN 18252: 2006		Klasse 71-BS, 82-BS	Klasse 71-BZ, 82-BZ
Schließsysteme	detect3000	detect3000	detect3000
Ausstattung	Gehäusestift gehärtet	Stiftpaare gehärtet	Stiftpaare gehärtet Kernarmierung Gehäusearmierung Gehäusesicherungsstift
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



NEU

**Vds-
zertifiziert**

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

Vorsprung mit System

