

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

BKS GmbH  
Heidestraße 71  
42549 Velbert

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom [TT.MM.JJJJ] / valid from [dd.mm.yyyy]	gültig bis [TT.MM.JJJJ] / valid until [dd.mm.yyyy]
M 105317	9	29.06.2020	28.06.2024

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Schließzylinder mit Ziehschutz - Klasse BZ(+)  
Pull protected lock cylinder - class BZ(+)  
45/46 VdS-B BZ janus

Verwendung / Use

als mechanische Sicherungseinrichtung  
as physical security equipment

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2156-1:2012-07  
VdS 2386:2012-07  
EN 1303:2015-06  
DIN 18252:2018-05

Köln, den 29.06.2020

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Profizylinder mit Ziehschutz Klasse BZ+ in den Ausführungen mit Einzelsperrschließung: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion Klasse BZ in den Ausführungen für Schließanlagen: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion Profizylinder mit Ziehschutz Klasse BZ+ in den Ausführungen mit Einzelsperrschließung: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion Klasse BZ in folgenden Ausführungen für Schließanlagen: Doppelzylinder Halbzylinder Doppelzylinder mit einseitiger Gefahrenfunktion Doppelzylinder mit beidseitiger Gefahrenfunktion	Baureihe 45 VdS-B BZ+ janus  4500 VdS B BZ+ 4501 VdS B BZ+ 4502 VdS B BZ+  4512 VdS B BZ+  4500 VdS B BZ 4501 VdS B BZ 4502 VdS B BZ  4512 VdS B BZ  Baureihe 46 VdS-B BZ+ janus  4600 VdS B BZ+ 4601 VdS B BZ+ 4602 VdS B BZ+  4612 VdS B BZ+  4600 VdS B BZ 4601 VdS B BZ 4602 VdS B BZ  4612 VdS B BZ		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Pull protected profile cylinder class BZ+ in following versions with individual code: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function Profile cylinder class BZ in following versions for master key systems: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function Pull protected profile cylinder class BZ+ In following versions with individual code: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function Profile cylinder class BZ in master key systems: Double cylinder Half cylinder Double cylinder with one-sided emergency function Double cylinder with double-sided emergency function	Series 45 VdS-B BZ+ janus  4500 VdS B BZ+ 4501 VdS B BZ+ 4502 VdS B BZ+  4512 VdS B BZ+    4500 VdS B BZ 4501 VdS B BZ 4502 VdS B BZ  4512 VdS B BZ  Series 46 VdS-B BZ+ janus  4600 VdS B BZ+ 4601 VdS B BZ+ 4602 VdS B BZ+  4612 VdS B BZ+    4600 VdS B BZ 4601 VdS B BZ 4602 VdS B BZ  4612 VdS B BZ		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Profil-Doppelzylinder mit Schiebekupplung	B- 4600	25.07.2017	2
Profil- Halbzylinder	B- 4601	23.08.2018	2
Profil-Doppelzylinder mit einseitiger Gf	B- 4602	25.07.2017	2
Profil-Doppelzylinder mit beidseitiger Gf	B- 4612	24.08.2018	2
Profil-Doppelzylinder mit Schiebekupplung	BY4500	25.07.2017	2
Profil- Halbzylinder	BY4501	23.01.2017	1
Profil-Doppelzylinder mit einseitiger Gf	BY4502	25.07.2017	2
Profil-Doppelzylinder mit beidseitiger Gf	BY4512	12.12.2017	2
Senkschraube	X00809000	14.04.2016	3
Schließbart	X60875000	31.05.2013	1
Schließbart	X60875035	31.05.2017	1
Schließbart	X61811060	19.06.2017	1
Welle für Handhabe	X63170000	16.02.2016	1
Bauteil für Kupplung Halbzylinder	X63966000	31.07.2012	1
Gehäusekappenverlängerung	X64050015	07.11.2005	1
Gehäusekappe	X64050050	30.01.2019	1
Gehäusekappe	X64050063	08.07.2019	1
Gehäuserohr	X64050097	25.09.2013	1
Gehäusekappenverlängerung	X64050105	15.08.2019	1
Verbinder	X64051001	04.08.2017	5
Verbinder für PHZ	X64052000	24.05.2017	1
Verbinder Rohteil	X64052105	05.06.2019	1
Kernverlängerung	X64131010	17.02.2014	2
Kernverlängerung	X64131011	11.12.2018	1
Kern	X64137000	13.11.2013	1
Gehäuse für Handhabe	X64270000	07.11.2019	1
Gehäusestift	X64300010	04.07.2002	1
Kernstift	X64402000	23.08.2019	1
Kernstift	X64402050	23.05.2001	2



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Einbau- Install.- und Montageanl.	C64630000	01.08.2015	2
Montagehinweis für VdS- Zylinder	X64630003	05.02.2019	1
Kernscheibe	X64905000	27.11.2014	3
Sicherungsstift	X64965006	26.07.2018	1
Bohrschutzstift	X64965098	28.06.1999	1
Kernhalterung	X64981000	02.02.2017	1
Etikett für VdS	X92709000	31.10.2011	1
Kupplung kpl. Für einseitige GF	Y60940011	04.05.2017	1
Kupplung für Anti- Amok Funktion	Y60942000	04.05.2017	1
Kupplung Kpl. Für PHZ	Y62110000	16.02.1996	1
Stiftmontage	Y64090000_9	01.02.2019	1
Schließteil Handhabe	Y64271000	25.03.2015	1
Gehäusestift mit Feder	Y64300020	07.03.2007	1
Schiebekupplung	Y64926070	22.10.2014	2
Kupplung Kpl. Für beidseitige GF	Y64971000	10.02.2010	1
Verpackungsübersicht	Y64999000	02.02.2015	8
Daten zur Erstellung der Sperrschließung	XZS074850	08.02.2001	1
Daten zur Erstellung der Sperrschließung	XZS074851	08.02.2001	1
Daten zur Erstellung der Sperrschließung	XZS074852	24.06.1997	1
Daten zur Erstellung der Sperrschließung	XZS074853	24.06.1997	1
Daten zur Erstellung der Sperrschließung	XZS074854	24.06.1997	1
Daten zur Erstellung der Sperrschließung	XZS074855	24.06.1997	1
Maßblatt für Schlüssel	XZS300300	17.09.2012	1
Kern mit Gehäuserohr und Kernscheibe genietet	XZS300500	16.11.2017	1
Profilnummer für Zylinderschlüssel	XZS301101	02.08.2017	1
Maßblatt für Schlüsselprofile	XZS301300	20.03.2015	1
Maßblatt für Schlüsselspitze	XZS301400	03.06.2019	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Maßblatt für Schlüsselprofil 11-Eck	XZS301500	26.11.2012	1
Kennzeichnung für PZ nach VdS	XZS075002	31.05.2016	1
Bohrbilder für Gehäuserohr	XZS300901	08.11.2013	1
Bohrbilder für Gehäuserohr	XZS300902	18.11.2013	1
Bohrbilder für Gehäuserohr	XZS300903	18.11.2013	1
Bohrbilder für Gehäuserohr	XZS300904	18.11.2013	1
Bohrbilder für Gehäuserohr	XZS300905	24.06.2015	1
Bohrbilder für Kern	XZS300801	14.06.2017	1
Bohrbilder für Kern	XZS300802	14.06.2017	1
Bohrbilder für Kern	XZS300803	18.11.2013	1
Bohrbilder für Kern	XZS300804	16.06.2017	1
Bohrbilder für Kern	XZS300805	24.06.2015	1
Maßblatt für Kernprofil	XZS301601	18.07.2014	1
Maximal Stückliste	XZS301800	09.06.2017	1
Montage für Gehäuse ohne Bohrschutz	XZS301801	09.06.2017	1
Montage für Gehäuse mit Bohrschutz BZWD	XZS301805	04.02.2019	1
Erstellung von Schließanlagen	XZS300350	02.04.2003	1
Kennzeichnung für Zylinderschlüssel	XZS301901	02.08.2017	1
VdS- Sperrschließung, Serie 46 Bohrbild 302 und 102	XZS300365	12.02.2015	1
Daten zur Erstellung der Sperr- schließung, VdS Zylinder Serie 46	XZS0748057	12.02.2015	1
Prüfbericht VdS-Lab/STM 1	STM 96 506	15.05.1997	
Test report VdS-Lab/STM 1	1. Nachtrag zu STM 96 506	07.07.1998	
Prüfbericht VdS-Lab/STM 2	STM 05 505	10.02.2005	
Test report VdS-Lab/STM 2			
Prüfbericht VdS-Lab/STM 3 (Serie 46 VdS-B BZ)	STM 15 511	13.11.2015	
Test report VdS-Lab/STM 3 (Series 46 VdS-B BZ)			



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Diese Anerkennung gilt für Profilzylinder mit Einzelsperrschließungen und für Profilzylinder von Schließanlagen.
- 2 Profilzylinder mit Einzelsperrschließung sind auch anerkannt für den Einsatz in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen gemäß VdS 2119 (Klasse BZ+).
3. Die Schlüsselprofile der Profilzylinder mit Einzelsperrschließungen dürfen nicht in Schließanlagen verwendet werden.
4. Der Einbau der Zylinder ist gemäß zugehöriger Montageanleitung vorzunehmen. Es ist zu beachten, dass der Schließzylinder mit einem VdS-anerkannten einbruchhemmenden Türschild Klasse B oder C oder nach DIN 18 257 Klasse ES 2 bzw. ES 3 geschützt wird.
5. Die Profilzylinder unterliegen nur dann dem Geltungsbereich dieses Zertifikats, wenn sie mit Namen oder Markenzeichen des Zertifikatsinhabers, Typenbezeichnung, Klasse und der VdS-Kennzeichnung gemäß VdS 2344 gekennzeichnet sind.
6. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen der EN 1303:2015-06 gemäß folgendem Klassifizierungsschema:

Gebrauchsklasse	1
Dauerhaftigkeit	6
Türmasse	0
Feuerwiderstand	B
Betriebssicherheit	0
Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	C
Verschlussicherheit	6
Angriffswiderstand	D



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

7. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen der DIN 18252:2018-05 gemäß folgendem Klassifizierungsschema:

Variante	M
Typ	G (Einzelsperr.-Zyl.) / S (Schließanl.-Zyl.)
Verschlusssicherheit	6
Angriffswiderstand	D
Panikfunktion	F1B

1. This approval is valid for lock cylinders with individual code and for cylinders of master key systems.
2. The profile cylinders with individual code also approved for use in ancillary control equipment for intruder alarm systems according to VdS 2119 (class BZ+).
3. Key profiles, which are used for profile cylinders with individual code, shall not be used in master key systems or central locking systems.
4. When mounting the installation instructions of the manufacturer are to be considered. It is to be noted that the profile cylinder is protected with a VdS-approved burglar resistant security plate of class B or C or class ES 2 or ES 3 according to DIN 18 257.
5. The profile cylinders are covered by this certificate only, if they are marked with manufacturers name or Trademark, cylinder type, class and VdS-mark according to VdS 2344.





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105317 vom/ dated 29.06.2020

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

6. The profile cylinders fulfill the requirements of EN 1303:2015-06 according to the following classification scheme:

Category of use	1
Durability	6
Door mass	0
Fire resistance	B
Safety	0
Corrosion resistance and temperature	C
Key related security	6
Attack resistance	D

7. The profile cylinders fulfill the requirements of DIN 18252:2018-05 according to the following classification scheme:

Variant	M
Type	G (Single Coded Cyl.) / S (Master Key Cyl.)
Key related security	6
Attack resistance	D
Panic function	F1B