

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 105309	7	14.04.2021	13.04.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Schließzylinder - Klasse A/ Lock cylinder - class A
Baureihe 31 VdS-A

Verwendung / Use

als mechanische Sicherungseinrichtung
as physical security equipment

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2156-1:2017-09
VdS 2386:2012-07
EN 1303:2015-06
DIN 18252:2018-05

Köln, den 14.04.2021

Dr. Reiner Hermann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Prudent

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 105309 vom/ dated 14.04.2021

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.	Anerkennungs-nr. Approval No.
Profilzylinder Klasse A in den Ausführungen: Doppelzylinder mit Schiebekupplung Halbzylinder Doppelzylinder einseitig GF Doppelzylinder beidseitig GF	Baureihe 31 VdS-A 3100 VdS-A 3101 VdS-A 3102 VdS-A 3112 VdS-A		
Profile cylinder Class A In following designs: Double cylinder with sliding clutch Half cylinder Double cylinder with emergency function (one side) Double cylinder with emergency function (both sides)	Series 31 VdS-A 3100 VdS-A 3101 VdS-A 3102 VdS-A 3112 VdS-A		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105309 vom/ dated 14.04.2021

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	BY3100	22.07.2019	12
Profil- Halbzylinder	BY3101	27.01.2017	7
Profil-Doppelzylinder mit einseitiger Gf	BY3102	05.12.2014	5
Profil-Doppelzylinder mit beidseitiger Gf	BY3112	27.08.2019	10
Hartmetallstift	X00439001	20.01.2021	1
Hartmetallstift	X00439010	20.01.2021	1
Senkschraube	X00809000	14.04.2016	2
Gehäusestift, Pilzform	X60300000	14.12.2004	1
VdS Gehäusestift, armiert	X60345010	05.09.2020	1
VdS Gehäusestift	X60346000	13.12.2004	1
Kernstift	X60400000	24.10.2006	1
Kernstift, Stahl gehärtet	X60475000	06.05.2020	1
Hauptschlüsselscheibe	X60500000	25.11.2004	1
Zylinderfeder für Kern	X60911001	15.02.2019	1
Zylinderschlüssel	X62541114	23.01.2018	1
Zylinderschlüssel	X62541120	23.01.2018	1
Haftetikett	X65979000	18.03.1998	1
Etikett für VdS Profilzylinder	X92709000	02.11.2013	1
Montagehinweis für VdS- Zylinder	X64630003	05.02.2019	1
Verpackungsübersicht	Y64999000	03.11.2020	9
Schließungseinschnitte	XZS020601	02.03.2016	1
Kennzeichnung der Schlüssel in Schließanlagen	XZS042100	28.02.2017	1
Schlüsselprofil MZ für Zentralschließanlagen	XZS058201	12.03.2009	1
Profilnummern für Schlüssel und Kern, MZ- Profil	XZS058301	22.01.2010	1
Schlüsselprofil M für GHS und HS-Schließanlagen	XZS058801	11.10.2008	1
Kernprofil M Serie	XZS058901	19.09.2008	1
Profilübersicht M- Serie	XZS059001	12.01.2009	2
Schlüsselprofil MK für Kundenprofile	XZS059201	04.11.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105309 vom/ dated 14.04.2021

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
Kernprofil MK für Kundenprofile	XZS059301	16.12.2008	1
Übersicht MK- Kundenprofile	XZS059501	07.12.2012	1
Bohr- und Ziehschutz für konventionelle Serien	XZS070401	17.01.2018	5
HS- Stiftmontage	XZS071516	01.07.2016	1
Maßblatt für Stopfen	XZS100301	09.11.2017	1
Stiftbohrungen für Gehäuse, Bohrschutz	XZS100401	30.10.2020	2
Kern nachgearbeitet für Bohr- und Ziehschutz	XZS101606	11.12.2019	1
Montageübersicht Bohr- und Ziehschutz, Hartmetallarmierung	XZS070201	11.10.2016	1
Montageübersicht Bohr- und Ziehschutz, Stiftmontage	XZS070202	30.06.2016	1
Kennzeichnung für PZ, VdS- Richtlinien	XZS075001	10.02.2021	2
Einschränkung für Profilzylinder in Anlagen nach VdS- Richtlinien	XZS073601	12.09.1996	3
Montageanleitung	C64630000	01.02.2021	2
Prüfbericht VdS-Lab STM / Test report VdS-Lab/STM	STM 05 502	22.02.2005	



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105309 vom/ dated 14.04.2021

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 Einzelsperrschließung und für Schließanlagenzylinder in sicherheitsrelevanten Bereichen von VdS-anerkannten Zentral-Schließanlagen.
2. Die Schlüsselprofile der Profilzylinder mit Einzelsperrschließung dürfen nicht in Schließanlagen verwendet werden.
3. Der Einbau der Zylinder ist gemäß zugehöriger Montageanleitung vorzunehmen. Es ist zu beachten, dass die Profilzylinder mit einem VdS-anerkannten einbruchhemmenden Türschild mit Ziehschutz der Klasse AZ oder nach DIN 18257 Klasse ES 1-ZA geschützt werden müssen.
4. Die Profilzylinder unterliegen nur dann dem Geltungsbereich dieses Zertifikats, wenn sie mit Namen oder Markenzeichen des Zertifikatsinhabers, ferner der Typenbezeichnung, Klasse und der VdS-Kennzeichnung gemäß VdS 2344, gekennzeichnet sind.
5. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen nach EN 1303:2015-06 gemäß folgendem Klassifizierungsschema, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung erfolgt:

Gebrauchsklasse	1
Dauerhaftigkeit	6
Türmasse	0
Feuerwiderstand	B
Betriebssicherheit	0
Korrosionsbeständigkeit und Temperatur	C
Verschlusssicherheit	4
Angriffswiderstand	A



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105309 vom/ dated 14.04.2021

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

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

Variante	M
Typ	G (Einzelsperr.-Zyl.) / S (Schließanl.-Zyl.)
Verschlusssicherheit	4
Angriffswiderstand	A
Panikfunktion	F1B

1. This approval is valid for profile cylinders with individual code and for cylinders in security relevant areas of central locking systems.
2. Key profiles which are used for profile cylinders with individual codes shall not be used in master key systems or central locking systems.
3. 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 AZ or class ES 1 – ZA according to DIN 18 257.
4. The profile cylinders are covered by this certificate only, if they are marked with name or trademark of approval holder, as well as type name, class and VdS-mark according to VdS 2344.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 105309 vom/ dated 14.04.2021

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

5. The profile cylinders fulfill the requirements of EN 1303:2015-06 according to the following classification scheme, if the products are marked according to the standard:

Category of use	1
Durability	6
Door mass	0
Fire resistance	B
Safety	0
Corrosion resistance and temperature	C
Key related security	4
Attack resistance	A

6. 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	4
Attack resistance	A
Panic function	F1B