

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

dormakaba Schweiz AG
Mühlebühlstrasse 23
CH-8623 WETZIKON

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 112307	6	08.04.2022	07.04.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Elektronischer Schließzylinder mit Ziehschutz - Klasse BZ+
Electronical pull protected lock cylinder - class BZ+

Baureihe/Series evolvo Protected

Verwendung / Use

als mechanische Sicherungseinrichtung /
as physical security equipment

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2156-2:2013-06
VdS 2386:2012-07
DIN EN 15684:2013-01
DIN 18252:2018-05

Köln, den 08.04.2022

Dr. Reinermann

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 112307 vom/ dated 08.04.2022

 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.
Elektronischer Profilzylinder mit Ziehschutz			
Klasse BZ+	System evolo Protected		
In den folgenden Ausführungen:			
Profile nach DIN 18252			
Halbzylinder	1434-K6		
Doppelzylinder	1435-K6		
Anti Panik Doppelzylinder	1437-K6		
Doppelzylinder, 2-seitig lesend	1439-K6		
Profile (CH 22 mm) nach SN EN 1303			
Halbzylinder	1534-K6		
Doppelzylinder	1535-K6		
Anti Panik Doppelzylinder	1537-K6		
Doppelzylinder, 2-seitig lesend	1539-K6		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 112307 vom/ dated 08.04.2022

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.
Electronical profile cylinder with pull protection			
Class BZ+	System		
In following designs:	evolo Protected		
Profiles according to DIN 18252			
Half cylinder	1434-K6		
Double cylinder	1435-K6		
Anti Panik Double cylinder	1437-K6		
Double cylinder, 2-sided reading	1439-K6		
Profiles (CH 22 mm) according to SN EN 1303			
Half cylinder	1534-K6		
Double cylinder	1535-K6		
Anti Panik Double cylinder	1537-K6		
Double cylinder, 2-sided reading	1539-K6		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 112307 vom/ dated 08.04.2022

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
Prüfberichte der VdS-Laboratorien Test report of the VdS-laboratories	STM 17 505 1NT 17 505 151813-AU01+SW01-PB01 151813-AU01+UCE01-PB01 151813-AU01+UCE02 151813-AU01+UCE03 151813-AU01-RWA02 190821-AU01+SW02-PB01 190821-AU01+UCE01-PB01 190821-AU01+UCE02 M1 190821-AU01+UCE02 M2	24.01.2018 25.05.2020 07.02.2017 31.08.2016 29.07.2016 03.08.2017 30.06.2016 15.06.2020 09.04.2020 12.06.2020 12.06.2020	
Liste der eingereichten Dokumente	List of supplied documents 190821-AU01.pdf	25.06.2020	6
List of supplied documents	List of supplied documents 220660-AU01.pdf	08.04.2022	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 112307 vom/ dated 08.04.2022

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 HS/GHS-Schließanlagen.
2. Profilzylinder mit Einzelsperrschließung sind auch anerkannt für den Einsatz in Schalteinrichtungen von Einbruchmeldeanlagen gemäß VdS 2119 (Klasse BZ+).
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 B oder C oder nach DIN 18257 Klasse ES 2 bzw. ES 3 geschützt werden müssen. Die Zylinder im 'Schweizer Profil' (22 mm) sind mit einem Türschild nach EN 1906, Einbruchssicherheitsklasse 3 oder 4 zu schützen.
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 DIN EN 15 684 gemäß dem folgenden Klassifizierungsschlüssel, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung erfolgt:

1 – 6 – B – 4 – A – F – 3 – 2
6. Die Profilzylinder erfüllen die Anforderungen der DIN 18252:2018-05 gemäß folgendem Klassifizierungsschema, wenn eine normenkonforme Kennzeichnung der Produkte erfolgt:

Variante	E
Typ	E
Verschlusssicherheit	6
Angriffswiderstand	D
Panikfunktion	F2/R3



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 112307 vom/ dated 08.04.2022

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

1. This approval is valid for profile cylinders with individual codes and for cylinders in security relevant areas 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. When mounting the installation instructions of the manufacturer must be followed. 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. The cylinders in the ' Swiss profile (22 mm) are protected with a VdS-approved burglar resistant security plate of class 2 or 3 according to EN 1906.
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.
5. The profile cylinders fulfill the requirements according to DIN EN 15 684 in accordance with the following classification key, if the products are marked according to the standard:

1 - 6 - B - 4 - A - F - 3 - 2
6. The profile cylinders fulfill the requirements according to DIN 18252:2018-05 according to the following classification scheme, if the products are marked according to the standard:

Variant	E
Type	E
Key related security	6
Attack resistance	D
Panic function	F2/R3