

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00029-07

Version 14

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

BKS Mechatronische Schlösser für Feuerschutztüren

Mechatronische Schlösser für die Verwendung an Feuer- und/oder Rauchschutztüren
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 2, sowie den wesentlichen Eigenschaften in Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

BKS GmbH

Heidestraße 71
D - 42549 Velbert

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

gemäß der Zuordnung zu den Verschlüssen, Anlage 2.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 14846:2008

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.05.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 16.01.2030 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 16.01.2025



Im Auftrag

RBA T. Meinks
stellv. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 2 Anlagen.

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00029-07 vom 13.06.2024,
Version 13.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Vorgesehene Verwendung:

An Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren

Wesentliche Eigenschaft	Abschnitte mit Anforderungen in EN 14846:2008	Leistung des Produkts
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen	5.4 Türmasse und Schließkraft Schwellenwerte nach Tabelle 2, Anhang A Masse der Tür Schließkraft Fallenrückstellkraft	Klasse 3 (Türmasse > 200 kg*): bestanden *festgelegt und geprüft mit 300 kg Klasse 3 (max. 50 N): bestanden $F_2 \geq 2,5 \text{ N}$: bestanden
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens	5.3.2 Schwellenwerte nach Tabelle 6 Dauerfunktionstüchtigkeit	200.000 Zyklen; Belastung der Falle 50 N; Klasse S: bestanden
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	5.5 Schwellenwerte nach Tabelle 1, Anhang B	Klasse C: bestanden, siehe Klassifizierungsschlüssel Klasse E: bestanden, siehe Klassifizierungsschlüssel

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Mechatronische Schlösser Serien B-19xxx und B-21xxx

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
B1956	A	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B1959	B	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0
B-1970x *)	A	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-1971x *)	B	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
B-1975x *)	A	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-1980x *)	A	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-1981x *)	B	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
B-1985x *)	A	30 - 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-2170x *)	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-2171x *)	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
B-2175x *)	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-2180x *)	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
B-2181x *)	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
B-2156x	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
B-2157x	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0
B-2160x	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-2161x	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-2162x	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
B-2163x	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0
5320	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0

*) Bei der Klassifizierung der Schutzwirkung — elektrische Manipulation (neunte Stelle) gilt die Klasse „2“ nur bei der Variante „Arbeitsstrom / stromlos entkuppelt“, ansonsten gilt die Klasse „0“.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Mechatronische Schlösser Serie SECURY & GU-SECURY Automatic

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
SECURY 2170 C *)	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0/2
SECURY 2171 *)	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
SECURY 2178 *)	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 0/2
SECURY 6-B1970 *)	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
SECURY 6-B1970 ADR *)	A	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
SECURY 6-B1970 EVP *)	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
SECURY 6-B1971 *)	B	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
SECURY 6-B1971 ADR *)	B	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 0/2
SECURY 6-B1975 *)	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
SECURY 6-B1975 ADR *)	A	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 0 6 0 0/2
SECURY 6-B1910 mit A-Öffner	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 6 0 3
SECURY 6-B1910 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 4 0 3
SECURY 6-B1911 mit A-Öffner	B	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 0 0 3
SECURY 6-B1911 ADR mit A-Öffner	B	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 0 0 3

*) Bei der Klassifizierung der Schutzwirkung — elektrische Manipulation (neunte Stelle) gilt die Klasse „2“ nur bei der Variante „Arbeitsstrom / stromlos entkuppelt“, ansonsten gilt die Klasse „0“.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
SECURY 6-B1912 mit A-Öffner	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 6 0 3
SECURY 6-B1912 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 4 0 3
SECURY 6-B1913 mit A-Öffner	B	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 0 0 3
SECURY 6-B1913 ADR mit A-Öffner	B	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 0 0 3
SECURY 6-B1916 mit A-Öffner	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 6 0 3
SECURY 6-B1916 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 4 0 3
SECURY 6-B1918 mit A-Öffner	A	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 6 0 3
SECURY 6-B1918 ADR mit A-Öffner	A	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 4 0 3
SECURY 6-B1917 mit A-Öffner	B	35 – 80 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 0 0 3
SECURY 6-B1917 ADR mit A-Öffner	B	35 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 0 0 3
SECURY 2110 mit A-Öffner	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 3
SECURY 2111 mit A-Öffner	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 3
SECURY 2112 mit A-Öffner	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 3
SECURY 2113 mit A-Öffner	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 3
SECURY 2116 mit A-Öffner	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 3
SECURY 2119 mit A-Öffner	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 3
SECURY 2166 mit A-Öffner	A	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 4 0 3
SECURY 2167 mit A-Öffner	B	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	3 S 3 E 0 0 0 0 3

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
GU-SECURY Automatic FH mit A-Öffner	A	33 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 4 0 3
GU-SECURY Automatic Panik E mit A-Öffner	A	33 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 3 E 0 H 4 0 3
GU-SECURY Automatic-DR FH mit A-Öffner	A	33 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 6 C 0 H 6 0 3
GU-SECURY Automatic-DR Panik E mit A-Öffner	A	33 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 S 6 C 0 H 6 0 3

Bei allen aufgeführten Schlosstypen darf kein gesicherter Fallenfeststeller verwendet werden.

Mechatronische Schlösser Serie SECURY ePOWER

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation
SECURY ePOWER PT1	B	35 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0
SECURY ePOWER PE1	B	35 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0
SECURY ePOWER NT1	B	35 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0
SECURY ePOWER H	B	35 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	3 S 3 C 0 J 0 0 0

Verschlussarten

VS-Typ A: für 1flügelige Türen

VS-Typ B: für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen