Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0432-CPR-00029-03

Version 15

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

Notausgangsverschlüsse GU BKS für Rohrrahmentüren

Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für 1- und 2-flügelige Türen in Rettungswegen
mit den wesentlichen Eigenschaften gemäß Anlage 1
und der Zusammenstellung und Klassifikation entsprechend der Anlagen 2 und 3,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

BKS GmbH
Heidestraße 71
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 179:2008

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 01.04.2015 ausgestellt und bleibt bis zum 16.01.2025 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, 24.04.2023

Materialprüfungsamt MPA NRW 42 Nordrhein-Westfalen

Im Auftrag

RBA T. Meinks
stellv. Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlagen.
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00029-03 vom 02.05.2022, Version 14.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11142-01-00

Vorgesehene Verwendung und wesentliche Eigenschaften:

Verwendung: an ein- und zweiflügeligen Türen in Rettungswegen

Wesentliche Eigenschaft	*Abschnitte mit Anforderungen in EN 179:2008*	*Leistung des Produkts*
Fähigkeit zur Freigabe *(verriegelter Türen in Rettungswegen)*	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Gebrauchstauglichkeit des Drückers* *Maße und Masse der Tür* *Freigabekräfte* *Anforderung an die Sicherheit (Einbruchschutz)*	*bestanden* *1500 mm Breite, 4500 mm Höhe, (Klasse 7, 300 kg) bestanden* *(≤ 70N) bestanden* *(Klasse 4, 3000 N) bestanden*
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zur Freigabe gegenüber Alterung und Qualitätsverlust *(von Türen in Rettungswegen)*	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Korrosionsbeständigkeit* *Temperaturbereich* *Verschlusskraft* *Dauerfunktionstüchtigkeit* *Widerstand des Bedienelements gegen Missbrauch* *Abschlussuntersuchung*	*(Betätigungsart Typ A) bestanden* *Klasse 3 (96h, ≤ 100N) bestanden* *(-10°C bis +60°C, ≤ 105N) bestanden* *(≤ 50 N) bestanden* *(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B, D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden* *(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden* *(500N, 1000N) bestanden* *(Freigabekraft ≤ 70N) bestanden* *(Freie Bewegung der Tür) bestanden*
Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C *(von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Rettungswegen)*	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Verschlusskraft*	*(≤ 50N) bestanden*
Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich der Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen C gegenüber Alterung und Qualitätsverlust (von Feuerschutz-/Rauchschutztüren in Fluchtwegen)	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1* *Dauerfunktionstüchtigkeit* *Verschlusskraft*	*(Anwendungsbereich der Tür Klasse A, B, D: 200.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden* *(Anwendungsbereich der Tür Klasse C: 20.000 Zyklen, Klasse 7) bestanden* *(≤ 50 N) bestanden*
Feuerwiderstandsfähigkeiten E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) (von Feuerschutztüren in Fluchtwegen)	*4.2.1* *Schwellenwerte nach Tabelle 1 und Anhang B*	Leistung in Abhängigkeit der verwendeten Drückergarnituren. Siehe Tabelle „Drückergarnituren“, Anlage 3 (Klasse 0): NPD (Klasse B): bestanden
Kontrolle gefährlicher Stoffe	*4.1.29* *Anmerkung 2 in ZA.1*	*Nach Auskunft des Herstellers sind keine gefährlichen Stoffe enthalten oder werden freigesetzt, die oberhalb der in bestehenden europäischen oder nationalen Bestimmungen festgelegten Grenzwerte liegen.*

Notausgangsverschlüsse Serie B-18xxx

Herstellwerk DO 5.0

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Ent-fernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	KMB	DRK
	B-1820x [b)]	B, D	IV	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1821x [b)]	A	IV	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-5	1 – 21
	B-1822x [b)]	B, D	V	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1823x [b)]	A	V	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-5	1 – 21
	B-1824x [b)]	B, D	III	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1825x [b)]	A	III	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-5	1 – 21
	B-1826x [b)]	B, D	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22
	B-1827 [b)]	A	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-5	1 – 22
	B-1830x [b)]	B, D	IV	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1831x [b)]	A	IV	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
	B-1832x [b)]	B, D	V	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1833x [b)]	A	V	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
	B-1834x [b)]	B, D	III	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1835x [b)]	A	III	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
	B-1836x [b)]	B, D	I	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22
	B-1837x [b)]	A	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 22
	B-1840x [b)]	B, D	IV	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1841x [b)]	A	IV	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
	B-1842x [b)]	B, D	V	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	KMB	DRK
	B-1843x [b)]	A	V	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
	B-1844x [b)]	B, D	III	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1845x [b)]	A	III	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
	B-1846x [b)]	B, D	I	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22
	B-1847x [b)]	A	I	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1 – 22
	B-1848x [b)]	B, D	P	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 0 1 3 4 x y z		1 – 21
	B-1849x [b)]	A	P	25 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm		3 7 7 0 1 3 4 x y z	1-3	1 – 21
1	B-1890x	C	-	30 – 85mm	-	≥16 mm	Schaltschloss B1895, obere oder obere und untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungs-platte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028x/B-9003. Wahlweise mit B1798 zur Drückerhochlegung..	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 20
2	B-1891x	C	-	25 – 85mm	-	≥16 mm	Ausführung B-1891x für Riegelschlösser Schaltschloss B1895, obere oder obere und untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungs-platte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028x/B-9003. Wahlweise mit B1798 zur Drückerhochlegung.	3 7 7 w 1 3 4 x y z **Hinweis für Zubehör:** **Liste 0-47351-L0-0-0 beachten**		1 – 20
	B-1892x	C	-	25 – 65mm	-	≥16 mm	Schaltschloss B1895, untere und/oder obere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028x/B-9003 Wahlweise mit B1798 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Ent-fernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	KMB	DRK
3	B-1893x	C		35 – 85mm	-	≥24 mm	Schaltschloss B1895, untere und/oder obere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B-0028/ B-9003	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 20
4	B1793	C	-	35 – 65mm	-	≥20 mm	Schaltschloss B1895, untere und/oder obere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/ B-0028x/B-9003 Wahlweise mit B1798 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 20
5	B1792	C	-	25 – 65mm	-	≥20 mm	Schaltschloss B1895, untere und/oder obere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/ B-0028x/B-9003 Wahlweise mit B1798 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 20
	B1794[a)]	A	I	35 – 65mm	-	≥20 mm	Schaltschloss B1895, untere und/oder obere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B-0028/ B-9003	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21

Bei den Standflügelverschlüssen (VS-Typ C) kann wahlweise auf die untere Verriegelungsstange verzichtet werden.

Schließbleche B-9000

Die Schlosstypen B- 1820 bis B-1837 können mit einem gesicherten Fallenfeststeller ausgestattet sein. Dann gilt:

			0						

Die Schlosstypen B- 1820 bis B-1837 können optional mit elektrischen Überwachungsfunktionen für Falle, Nuss, Schließbart und Riegel ausgestattet sein.

Die Schlosstypen B- 1820 bis B-1837 können optional, bei entsprechender Falzluft, mit Fallenvorstand und Riegelvorstand +1, +3mm oder +5mm ausgestattet sein.

Notausgangsverschlüsse Serie B-19xxx

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	Kmb	DRK
B-1900x [b)]	B, D	IV	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Verriegelungsstange B9006 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
B-1901x [b)]	A	IV	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 21
B-1902x [b)]	B, D	V	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
B-1903x [b)]	A	V	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 21
B-1906x [b)]	B, D	I	30 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22
B-1907x [b)]	A	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 22
B-1910x [b)]	B, D	IV	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	Schließblech B9000	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
B-1911x [b)]	A	IV	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 21
B-1912x [b)]	B, D	V	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
B-1913x [b)]	A	V	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 0 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 21
B-1916x [b)]	B, D	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22
B-1917x [b)]	A	I	30 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 22
B1956 [b)]	B, D	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22
B1959 [b)]	A	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 22
B-1970 [b)]	B, D	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
B-1971 [b)]	A	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 21
B-1980 [b)]	B, D	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm	Verriegelungsstange B9036, B9037 Schnappschloss B1795, B1796	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 21
B-1981 [b)]	A	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥20 mm	„	3 7 7 w 1 3 4 x y z	6, 7	1 – 21

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	Kmb	DRK
6	B-1990x	C	-	30 – 85mm	-	≥16 mm	Schaltschloss B1895, nur obere oder obere und untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028 Wahlweise mit B1798 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 20
7	B-1993x	C	-	35 – 85mm	-	≥24 mm	Schaltschloss B1895, nur obere oder obere und untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 20

Die Schlosstypen B- 1900x bis B-1981 können mit einem gesicherten Fallenfeststeller ausgestattet sein. Dann gilt:

			0						

Die Schlosstypen B-1900x bis B-1981 können optional mit elektrischen Überwachungsfunktionen für Fallenriegel, Nuss und Schließbart ausgestattet sein.

Die Schlosstypen B-1900x bis B-1981 können optional, bei entsprechender Falzluft, mit Fallenvorstand +3mm oder +5mm ausgestattet sein.

Notausgangsverschlüsse Serie B-13xxx

Herstellwerk DO 5.0

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	Kmb	DRK
B1316 b)	B, D	I	35 – 65mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1 – 22

Schließbleche B-9000

Die Schlosstypen B1316 können mit einem gesicherten Fallenfeststeller ausgestattet sein. Dann gilt:

			0						

Die Schlosstypen B1316 können optional mit elektrischen Überwachungsfunktionen für Falle, Nuss, Schließbart und Riegel ausgestattet sein.

Der Schlosstyp B1316 kann optional, bei entsprechender Falzluft, mit Fallenvorstand und Riegelvorstand +1, +3mm oder +5mm ausgestattet sein.

Notausgangsverschlüsse Serie Securyy & Securyy Automatic PA

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	Kmb	DRK
Securyy 1910 b) Securyy 6-B1910 b)	B, D	IV	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Securyy 6-B1910 ADR b)	B, D	IV	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Securyy 1912 b) Securyy 6-B1912 b)	B, D	V	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Securyy 6-B1912 ADR b)	B, D	V	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Securyy 1916 b) Securyy 6-B1916 b)	B, D	I	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 22
Securyy 6-B1916 ADR b)	B, D	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 22
Securyy 1911 b) Securyy 6-B1911 b)	A	IV	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 21
Securyy 6-B1911 ADR b)	A	IV	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 21
Securyy 1913 b) Securyy 6-B1913 b)	A	V	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 21
Securyy 6-B1913 ADR b)	A	V	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 21
Securyy 1919 b) Securyy 6-B1917 b)	A	I	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 22
Securyy 6-B1917 ADR b)	A	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 22
Securyy 1966 b)	B, D	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 0 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 22
Securyy 1967 b)	A	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 0 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 22
Securyy 1970 b)	B, D	V	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Securyy 6-B1970 b)	B, D	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Securyy 6-B1970 ADR b)	B, D	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	Kmb	DRK
Secury 1971 b)	A	V	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 21
Secury 6-B1971 b)	A	S	35 – 80mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 21
Secury 6-B1971 ADR b)	A	S	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 21
Secury 1916S b)	B, D	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1 – 22
Secury 1919S b)	A	I	35 – 65mm	92mm PZ 94 mm RZ	≥16mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1	1 – 22

Die oben aufgeführten Schlosstypen können optional mit elektrischen Überwachungsfunktionen für Fallenriegel, Nuss und Schließbart ausgestattet sein.

Die oben aufgeführten Schlosstypen können optional mit Fallenvorstand +3mm oder +5mm ausgestattet sein.

Die oben aufgeführten Schlosstypen können optional mit einem elektrischem Antrieb (A-Öffner) ausgestattet werden.

Die oben aufgeführten Schlosstypen können optional mit einem zusätzlichen Fallenriegel ausgestattet werden.

Die oben aufgeführten Schlosstypen Secury 6-B19XXX ADR können mit einem zusätzlichen Automatic-Doppelriegel ausgestattet werden.

Die Schlosstypen Secury 6-B1916 und Secury 6-B1917 können mit einem gesicherten Fallenfeststeller ausgestattet sein. Dann gilt:

			0						

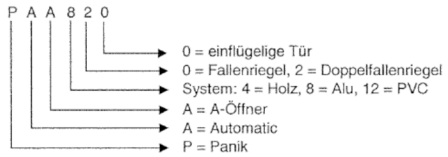
Notausgangsverschlüsse Serie SECURY ePOWER

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	KMB	DRK
SECURY ePOWER PT1 B b)	B	VI	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥18mm	3 7 7 w 1 3 2 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-20
SECURY ePOWER PE1 B b)	B	I	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥18mm	3 7 7 w 1 3 2 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-20
SECURY ePOWER NT1 B b)	B	I	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥18mm	3 7 7 w 1 3 2 x y D Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-20

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	DRK
PA 400 b) PA 800 b) PA 1200 b)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21
PAA 400 b) PAA 800 b) PAA 1200 b)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21
PA 420 b) PA 820 b) PA 1220 b)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21
PAA 420 b) PAA 820 b) PAA 1220 b)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21
Secury Automatic 3b)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21
Secury Automatic 6b)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21
GU-SECURY Automatic-DRPb)	B, D	I	33 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	3 7 7 w 1 3 5 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1 – 21

Bezeichnung im Zertifikat	Schlossbezeichnung
PA 400 PA 800 PA 1200	Sec. A SF2 ...
PAA 400 PAA 800 PAA 1200	Sec. A SF2 ... A-Öffner
PA 420 PA 820 PA 1220	Sec. A SFF2 ...
PAA 420 PAA 820 PAA 1220	Sec. A SFF2 ... A-Öffner



Die Schlosstypen PA 400 – 1220, GU-SECURY Automatic-DRP und Secury 1910 – 1971 können mit autarker Zusatzfalle am Langstulp in Kombination mit Fluchttüröffner EFF-EFF 332 als elektrisch verriegeltes Panikschloss (Secury EVP) betrieben werden. Panikfunktion nur bei freigeschaltetem (spannungslos) Türöffner EFF-EFF 332 gewährleistet. (Dann nur VS-TYP B).

Mehrpunktverriegelungen können wahlweise mit Automatik-Rundriegel Ø11mm oder –Flachfallenriegel ausgestattet sein.

Drückergarnituren

Nr.	Hersteller	Kodierung Herstellwerk	Klassifikation 3 7 7 w 1 3 4 x y z	Bemerkungen
1	BKS GmbH	DO 20.10	w=B, x=2, y=A	
2	ECO Schulte	DO 20.1, DO 2.17, DO 25.21	w=B, x=2, y=A	
3	FSB	DO 20.3	w=B, x=2, y=A	
4	Vieler	--	w=B, x=2, y=A	
5	HEWI	VE 30-26	w=B, x=2, y=A	
6	Grundmann	DO 20.26	w=B, x=2, y=A	
7	OGRO Beschlagtechnik GmbH	DO 20.4	w=B, x=2, y=A	
8	Glutz	229PANIK-6014391-6-5	w=B, x=2, y=A	
9	HOPPE	DO 20.7 DO 20.20	w=B, x=2, y=A	
10	NORMBAU	--	w=B, x=2, y=A	
11	HAFI	DO 20.32	w=B, x=2, y=A	
12	Häfele SE & Co KG	DO 20.4	w=B, x=2, y=A	
13	Karcher GmbH	DO 20.33	w=0, x=2, y=A	
14	Südmetall	--	w=B, x=2, y=A	
15	edi	DO 20.16	w=B; x=2; y=A	
16	Artitec	--	w=0; x=2; y=A	
17	Griffwerk GmbH	--	w=B; x=2; y=A	
18	FKS	DO 20.35	w=B; x=2; y=A	
19	Hermat	IFT 235-800 244	w=B; x=2; y=A	
20	Fonderia Marchesi SRL	--	w=0, x=2, y=A	
21	Salto Systems	DO 20.52	w=B, x=2, y=A	Gilt nur für die Serien “XS4 Original”, “XS4 One” und “XS4 Mini”
22	SimonsVoss Technologies	DO 20.57	w=B, x=2, y=A	Gilt nur für die Varianten “SmartHandle 3062“, „SmartHandle AX“, „SmartHandle AX Advanced“

Die Montagevorgabe 2 ist zwingend einzuhalten.

Notausgangsverschlüsse allgemeine Angaben

a)	Bei Schließzylindern (PZ, RZ) als Standard- oder Halbzylinder ist die Fluchttürfunktion des Schlosses nur bei abgezogenem Schlüssel gewährleistet. Beachten Sie die zulässigen Kombinationen von Schließzylindern in Kombination mit BKS-Panikschlössern. Eine Übersicht hierzu finden Sie auf unserer Homepage www.g-u.com im Bereich Service / Downloads / Türtechnik.
b)	Alle Bauarten von Schließzylindern haben keinen Einfluss auf die einwandfreie Fluchttürfunktion. Beachten Sie die zulässigen Kombinationen von Schließzylindern in Kombination mit BKS-Paniktürschlössern. Eine Übersicht finden Sie auf unserer Homepage www.g-u.com im Bereich Service / Downloads / Türtechnik.
Max. Türblattgewicht:	300 kg
Max. Türblattbreite:	1500mm
Max. Türblatthöhe:	4500mm
Funktion I:	Einteilige Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion. Von innen ist das Öffnen über den Beschlag immer möglich. Von außen kann mit dem Schlüssel über den Wechsel geöffnet werden. **Trafo-Wechselfunktion E**.
Funktion III:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird mittels Schlüssel ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von außen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von außen bis zur manuellen Wiederverriegelung zu öffnen. **Durchgangfunktion D**.
Funktion IV:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wird mittels Schlüssel ständig eingekuppelt oder ständig ausgekuppelt. Der Riegel wird von außen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach einer Beschlagbetätigung von innen ist die Tür auch von außen mittels Beschlag nicht zu öffnen. **Umschaltfunktion B**.
Funktion V:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Standardmäßig ist der Außenbeschlag ausgekuppelt. Nur durch eine bestimmte Schlüsselposition kann der Außenbeschlag eingekuppelt werden. Nach Abzug des Schlüssels ist der Außenbeschlag wieder ausgekuppelt. **Schließzwangfunktion C**.
Funktion VI:	Geteilte Schlossnuss, ständig wirkende Fluchttürfunktion von innen. Von innen ist das Öffnen über den Innenbeschlag immer möglich. Der Außenbeschlag wirkt ständig auf die Hauptfalle. Der Riegel wird von außen nur durch den Schlüssel betätigt. Nach Aktivierung der Tagesentriegelung (kein automatisches motorisches Verriegeln nach dem Schließen der Tür) ist die Tür von außen mittels Beschlagbetätigung, bis zur Deaktivierung der Tagesentriegelung, begehbar. **Türdrückerfunktion T**.
Funktion S:	Sonderfunktion nach Angaben des Herstellers. Ständig wirkende Fluchttürfunktion von Innen.

VS-Typ A:	Verschluss für den Gangflügel 2flügeliger Türen & 1flügelige Türen
VS-Typ B:	Verschluss für 1flügelige Türen, auswärtsöffnend
VS-Typ C:	Verschluss für den Standflügel 2flügeliger Türen
VS-Typ D:	Verschluss für 1flügelige Türen, einwärts öffnend
w:	Brandschutzeigenschaften in Kombination mit Drückerhersteller
x:	Überstand des Bedienelements
y:	Betätigungsart des Bedienelements
z:	Anwendungsbereich der Tür, siehe Verschlusstyp
Hinweis 1:	In Übereinstimmung mit den Bestimmungen des deutschen Bauordnungsrechts kann ein Verschluss des VS-Typ B nach EN 179 (Verschluss nur für 1flügelige Türen) auch im Gangflügel einer 2flügeligen Tür verwendet werden, wenn: a) der Standflügelverschluss gegen Fehlbedienung gesichert ist, und b) die Durchgangsbreite des Gangflügels als Fluchtwegbreite ausreicht.
Hinweis 2:	Bei Verschlüssen des Typ C – Verschlüsse ausschließlich für den Standflügel 2flügeliger Türen wurden gemäß EN 179 für den Nachweis der Klasse 7 der Dauerfunktionstüchtigkeit (2. Zeichen) nur 20.000 Prüfzyklen durchgeführt.
KMB:	Gibt eine Kombination von Typ A und Typ C Verschluss für eine 2flügelige Türe an, die die Anforderungen der EN 179 erfüllt.
DRK:	Gibt an welche Beschläge gemäß Tabelle „Drückergarnituren“ mit dem Verschluss verwendet werden dürfen. Bezüglich der Sicherstellung der Funktionstüchtigkeit des Beschlages im Verschlusssystem (insbesondere bei mechatronischen Beschlägen) ist ggf. eine Rücksprache mit dem Beschlagshersteller erforderlich.
Montagevorgabe 1:	Vor der Verwendung mechatronischer Türbeschläge ist sicherzustellen, dass die Befestigung für den Türbeschlag nicht mit dem Verschlusssystem (Schlosskasten, Verriegelungsstangen usw.) kollidiert. Gleichfalls ist zwingend die technische Kompatibilität (z.B. Drehwinkel) zwischen dem Verschluss und dem Türbeschlag zu prüfen.
Montagevorgabe 2:	Bei der Befestigung der Beschläge ist zwingend darauf zu achten, dass alle in der Norm beschriebenen Anforderungen an Drückergarnituren für Notausgangsverschlüsse eingehalten werden. Dies betrifft insbesondere die Befestigung der Drückergarnitur, die zu übertragenden Kräfte auf das Schloss und die Anforderungen an den konstruktiven Aufbau des Drückers. Die Befestigung des Aussenbeschlages darf die ordnungsgemäße Funktion des Innenbeschlages nicht beeinträchtigen.

Alternative & Sonder-Ausstattungen

Äußere Zugangsvorrichtungen

Schließzylinder

Es gilt 4.1.28 der EN 179:2008.

Außenbeschläge

Bei den Verschlüssen Typ A oder Typ B mit Funktion I dürfen auch die folgenden Sonderbeschläge als Außenbeschläge verwendet werden:

- Mechatronische Beschläge des Systems „Ixalo“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2593 der Firma BKS GmbH mit der Kodierung DO 5.0.
- Modellreihe „CES OMEGA FLEX“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.100-2586 der Firma C.Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik mit der Kodierung DO 20.38.
- Mechatronischer Beschlag Modell „SmartHandle AX“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.100-2594 der Firma SimonsVoss Technologies GmbH mit der Kodierung DO 20.57.
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „DOM EniQ Guard“, „DOM ELS Guard“ und „DOM TapKey Guard“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2554, sowie der Modellreihe „DOM Guardian“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120003866.02-1 der Firma DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG mit der Kodierung DO 20.56.
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „c-lever compact“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2616 der Firma dormakaba Schweiz AG. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.61 tragen.
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „c-lever air“ gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2551 der Firma dormakaba EAD GmbH. Die Beschläge müssen die Kodierung DO 20.61 tragen.
- Modellreine Dialock Türterminal DT 600 FH / DT 600c FH gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-6.100-2577 der Fima Häfele SE & Co KG mit der Kodierung DO 20.36.

Die Klassifikation ist bei nicht vorhandenen Brandnachweisen gegebenenfalls wie folgt zu ändern:

			0						

In diesem Fall sind die entsprechenden Nachweise separat bei den Beschlagsherstellern anzufordern.

Die Montagevorgaben 1 und 2 sind zwingend einzuhalten.

Sonderschlösser

Die nicht aufgeführten Schlösser B-1828, B-1838, B1311 und B1314 können in der Ausführung als Fallenschloss (ohne Riegel) auch die Verschlüsse nach EN 179 verwendet werden.

3	7	7	B	1	3	4	x	y	z

Sonderschließbleche/elektr. Türöffner

Die Schlosstypen B-1820x bis B-1847x und B1316 können mit folgenden elektrischen Türöffnern für Feuerschutzabschlüsse ohne Änderung der Klassifikation verwendet werden:

EFF EFF: 142, 143, 111, 331, 332, 118F
GEZE/IST: FT 200, FT 201, FT 500 – FT 503
GU BKS: B 9242 / 9243 Metö / Nr.6 (FS) / B-9251 / B-9252 Metö (FS) / ET 8 (FS)

Die Schlosstypen B-1820x bis B-1847x und B1316 können mit folgenden elektrischen Standard-Türöffnern verwendet werden:
EFF EFF: 116, 118
GEZE/IST: IST 5000
GU BKS: Nr. 5 / Nr. 6 / B-9252 Metö / ET 8

Die Klassifikation ist dann wie folgt zu ändern:

			0						

Türöffner mit Tagesfreigabefunktion und / oder Ruhestromausführung sind nur bei Verschlüssen ohne Brand- oder Rauchschutzanwendungen (Klassifikation 4. Stelle: 0) erlaubt.