

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

0432-CPR-00029-04

Version 11

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 Vollblattdüren

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 30.03.2025 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, 30.03.2020



Im Auftrag

Dipl.-Ing. T. Friedrich
Leiterin der Bereichszertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 4 Anlage(n).

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00029-04 (Version 10) vom 23.08.2019.



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 21xx

Herstellwerk DO 5.0

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	K M B	D R K
	B-2100x ^{b)}	B, D	IV	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2100x ^{b)}	B, D	IV	55 – 100 mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2101x ^{b)}	A	IV	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	S-2101x ^{b)}	A	IV	55 – 100 mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B-2102x ^{b)}	B, D	V	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2102x ^{b)}	B, D	V	55 – 100 mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2103x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	S-2103x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B-2106x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2106x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2107x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2107x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2110x ^{b)}	B, D	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2110x ^{b)}	B, D	IV	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2111x ^{b)}	A	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	S-2111x ^{b)}	A	IV	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B-2112x ^{b)}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2112x ^{b)}	B, D	V	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2113x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	S-2113x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B-2116x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2116x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2117x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	S-2117x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B-2170x ^{b)}	B, D	S	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2171x ^{b)}	A	S	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	KM B	D R K
	B-2172x ^{b)}	B, D	S	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B2173 ^{b)}	A	V	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B2180 ^{b)}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2180x ^{b)}	B, D	S	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B2181 ^{b)}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	B-2181x ^{b)}	A	S	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	1-3	1-28
	5321 ^{b)} SE - Schloss	A	V	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
1	B2190	C	-	55 – 100 mm	-	≥ 20 mm	Schaltsschloss B1895, Obere Verriegelungsstange B9036/B9037, untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028x/B-9003x Wahlweise mit B2598 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-25, 28
2	B2189	C	-	55 – 100 mm	-	≥ 20 mm	Schaltsschloss B1895, Obere Verriegelungsstange B9036/B9037, untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028x/B-9003x	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-25, 28
3	B-2193	C	-	65 – 100 mm	-	≥ 20 mm	Schaltsschloss B1895, Obere Verriegelungsstange B9036/B9037, untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuchse B9028/B-0028x/B-9003x Wahlweise mit B2598 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-25, 28

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

EVP-Schlösser

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	Kmb	DR K
	B-2120x ^{b)}	B	IV	55 – 100 mm	72 mm PZ, 74 mm RZ	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2122x ^{b)}	B	V	55 – 100 mm	72 mm PZ, 74 mm RZ	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2126x ^{b)}	B	I	55 – 100 mm	72 mm PZ, 74 mm RZ	≥ 20 mm	Türöffner effeff Modell 332	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2130x ^{b)}	B	IV	55 – 100 mm	72 mm PZ, 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006 Türöffner effeff Modell 332	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2132x ^{b)}	B	V	55 – 100 mm	72 mm PZ, 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006 Türöffner effeff Modell 332	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2136x ^{b)}	B	I	55 – 100 mm	72 mm PZ, 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006 Türöffner effeff Modell 332	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28

Die Schlosstypen B-2100x (S-2100x) bis B-2117x (S-2117x) können mit einem gesicherten Fallenfeststeller ausgestattet sein. Dann gilt:

			0					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

Die Schlosstypen B-2100x (S-2100x) bis B-2181x (S-2181x) können optional mit elektrischen Überwachungsfunktionen für Falle, Nuss, Schließbart und Riegel ausgestattet sein.

Die Schlosstypen B-2100x (S-2100x) bis B-2181x (S-2181x) können optional, bei entsprechender Falzluft mit Fallenriegelvorstand +1, +3mm oder +5mm ausgestattet sein.

Die Schlosstypen B-210xx (S-2100x) sind umbaubar auf die Schlosstypen B-211xx (S-211xx) und umgekehrt.

Notausgangsverschlüsse Serie 23xx

Herstellwerk DO 5.0

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	K M B	D R K
	1201 ^{b)}	B, D	I, III, IV	55-100mm	72 mm PZ, 74 mm RZ,	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-1201 ^{b)}	B, D	I, III, IV	55-100mm	72 mm PZ, 74 mm RZ,	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2320x ^{b)}	B, D	IV	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2320x ^{b)}	B, D	IV	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2321x ^{b)}	A	IV	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2321x ^{b)}	A	IV	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2322x ^{b)}	B, D	V	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2322x ^{b)}	B, D	V	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2323x ^{b)}	A	V	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2323x ^{b)}	A	V	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2324x ^{b)}	B, D	III	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2324x ^{b)}	B, D	III	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2325x ^{b)}	A	III	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2325x ^{b)}	A	III	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2326x ^{b)}	B, D	I	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2326x ^{b)}	B, D	I	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2330x ^{b)}	B, D	IV	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2330x ^{b)}	B, D	IV	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2331x ^{b)}	A	IV	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2331x ^{b)}	A	IV	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2332x ^{b)}	B, D	V	55-100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2332x ^{b)}	B, D	V	55-100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	K M B	D R K
	B-2333x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2333x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2334x ^{b)}	B, D	III	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2334x ^{b)}	B, D	III	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2335x ^{b)}	A	III	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2335x ^{b)}	A	III	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2336x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	S-2336x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2337x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	S-2337x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	78 mm RZ/PZ	≥ 18 mm	Schnappriegel B1795/B1796, Verriegelungsstange B9006	3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2340x ^{b)}	B, D	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2341x ^{b)}	A	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2342x ^{b)}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2343x ^{b)}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2344x ^{b)}	B, D	III	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2345x ^{b)}	A	III	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Nr	Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	K M B	D R K
	B-2346x ^{b)}	B, D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
	B-2347x ^{b)}	A	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z	5-8	1-28
	B-2348x ^{b)}	B, D	S	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		3 7 7 0 1 3 4 x y z		1-28
	6041 ^{a)}	B, D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20mm		3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-28
5	B2389/ B2390	C	-	65 – 100mm	-	≥ 20mm	Schaltzschloss B1895, Obere Verriegelungsstange B9006, untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuche B9028/B-0028x Wahlweise mit B2598 zur Drückerhochlegung	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-25, 28
7	B2392	C	-	65 – 100mm	-	≥ 20mm	Schaltzschloss B1895, Obere Verriegelungsstange B9006, untere Verriegelungsstange B9006, Stangenführungsplatte B9019, Bodenschließmulde B9009, Schließblech B9000, Excenterbodenbuche B9028/B-0028x	3 7 7 w 1 3 4 x y z Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten		1-25, 28
8	B-2393	C	-	65 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20mm	Treibriegelstangen B9006 Bodenschließmulde B9009 Stangenführung B9019 Excenterschließmulde B9028 Schaltzschloß B1895/B1595	3 7 7 w 1 3 4 x y z		1-25, 28

Die Schlosstypen B-2320x (S-2320x) bis B-2347x (S-2347x) können mit einem ungesichertem Fallenfeststeller ausgestattet sein. Dann gilt:

			0						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Die Schlosstypen B-2320x (S-2320x) bis B-2349x (S-2349x) können optional mit elektrischen Überwachungsfunktionen für Falle, Nuss, Schließbart und Riegel ausgestattet sein.

Die Schlosstypen B-2320x (S-2320x) bis B-2349x (S-2349x) können optional, bei entsprechender Falzlufte, mit Fallen- und Riegelvorstand +1 mm, +3 mm oder +5 mm ausgestattet sein.

Die Schlosstypen B-232xx (S-232xx) sind umbaubar auf die Schlosstypen B-233xx (S-233xx) und umgekehrt.

Notausgangsverschlüsse Serie Secury & Secury Automatic PA

Herstellwerk DO 6.1

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funk-tion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Zubehör	Klassifikation	KMB	DRK										
Secury 2110 B ^{bi}	B, D	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Lappenschließblech B9000 Schließplatte B9-38551-01-0 Schließplatte B6-31985-00-0	<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2111 ^{bi}	A	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2112 C ^{bi}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm	Lappenschließblech B9000 Schließplatte B9-38551-01-0 Schließplatte B6-31985-00-0	<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2113 ^{bi}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2116 E ^{bi}	B, D	I	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm 24 mm	Lappenschließblech B9000 Schließplatte B9-38551-01-0 Schließplatte B6-31985-00-0	<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2119 ^{bi}	A	I	55 – 100 mm	72 mm PZ 74 mm RZ	20 mm 24 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2170 C ^{bi}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2171 ^{bi}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2166 ^{bi} mit gesichertem Fallenfeststeller	B, D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	0	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	0	1	3	4	x	y	z										
Secury 2169 ^{bi} mit gesichertem Fallenfeststeller	A	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	0	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	0	1	3	4	x	y	z										
Secury 2170 ^{bi(k)}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2170 EVP ^{bi}	B, D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2171 ^{bi}	A	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2110EVP ^{bi}	B,D	IV	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2112EVP ^{bi}	B,D	V	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2116EVP ^{bi}	B,D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2116S EVP ^{bi}	B,D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2116S ^{bi}	B,D	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z		1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										
Secury 2119S ^{bi}	A	I	55 – 100mm	72 mm PZ 74 mm RZ	≥ 20 mm		<table border="1"><tr><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>w</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td></tr></table> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	3	7	7	w	1	3	4	x	y	z	1-4	1-26
3	7	7	w	1	3	4	x	y	z										

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

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

Die Schlosstypen Secury 2170/71 sind elektrisch kuppelbar.

Die Schlosstypen Secury 2110 bis 2119S können optional mit einem elektrischem Antrieb (A-Öffner) ausgestattet werden.

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

Notausgangsverschlüsse Serie SECURY ePOWER

Herstellwerk DO 6.1

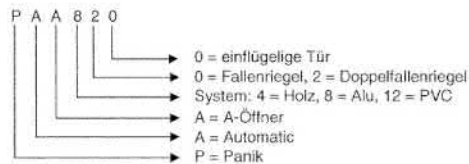
Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	KMB	DRK										
SECURY ePOWER ^{b)} PT1 B	B	VI	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥18mm	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td> </tr> </table> <p>Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten</p>	3	7	7	0	1	3	2	x	y	z		1-25
3	7	7	0	1	3	2	x	y	z									
SECURY ePOWER ^{b)} PE1 B	B	I	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥18mm	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>x</td><td>y</td><td>z</td> </tr> </table> <p>Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten</p>	3	7	7	0	1	3	2	x	y	z		1-25
3	7	7	0	1	3	2	x	y	z									
SECURY ePOWER ^{b)} NT1 B	B	I	35 – 80mm	72mm PZ 74 mm RZ 92mm PZ 94 mm RZ	≥18mm	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>3</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>x</td><td>y</td><td>D</td> </tr> </table> <p>Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten</p>	3	7	7	0	1	3	2	x	y	D		1-25
3	7	7	0	1	3	2	x	y	D									

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Artikel Nr.	VS-Typ (z)	Funktion	Dornmaß	Entfernung	Stulp	Klassifikation	DRK
PA 400 ^{b)} (Sec. A SF2...)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
PAA 400 ^{b)} (Sec. A SF2... A-Öffner)				74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ			
PA 420 ^{b)} (Sec. A SFF2...)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
PAA 420 ^{b)} (Sec. A SFF2... A-Öffner)				74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ			
PA 800 ^{b)} (Sec. A SF2...)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
PAA 800 ^{b)} (Sec. A SF2... A-Öffner)				74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ			
PA 820 ^{b)} (Sec. A SFF2...)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
PAA 820 ^{b)} (Sec. A SFF2... A-Öffner)				74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ			
PA 1200 ^{b)} (Sec. A SF2...)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
PAA 1200 ^{b)} (Sec. A SF2... A-Öffner)				74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ			
PA 1220 ^{b)} (Sec. A SFF2...)	B, D	I	33-90mm	72mm PZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
PAA 1220 ^{b)} (Sec. A SFF2... A-Öffner)				74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ			
Secury Automatic 3	B	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26
Secury Automatic 6	B	I	33-90mm	72mm PZ 74mm RZ 78mm RZ 92mm PZ 94mm RZ	≥ 16 mm	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 3 7 7 w 1 3 4 x y z </div> Hinweis für Zubehör: Liste 0-47351-L0-0-0 beachten	1-26

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 können mit autarker Zusatzfalle am Langstulp in Kombination mit Fluchttüröffner EFF-EFF 332 als elektrisch verriegeltes Panikschloss (Secury EVP) betrieben werden. Die Panikfunktion ist 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										Bemerkungen					
			3	7	7	w	1	3	4	x	y	z						
1	BKS GmbH	DO 20.10.01															w=B, x=2, y=A	
2	ECO Schulte	DO 20.1.01															w=B, x=2, y=A	
3	FSB	DO 20.3.01															w=B, x=2, y=A	
4	Vieler	DO 20.12.01															w=B, x=2, y=A	
5	HEWI	VE 30-26															w=B, x=2, y=A	
6	Grundmann	DO 20.26.01															w=B, x=2, y=A	
7	OGRO Beschlagtechnik GmbH	DO 20.4.01															w=B, x=2, y=A	
8	Glutz																w=B, x=2, y=A	
9	HOPPE	DO 20.7.01 DO 20.20.01															w=B, x=2, y=A	
10	NORMBAU																w=B, x=2, y=A	
11	dormakaba Austria	DO 20.31.01															w=0, x=2, y=A	
12	HAFI	DO 20.32															w=B, x=2, y=A	
13	Häfele	DO 20.10 ift 230 7046426															w=B, x=2, y=A	
14	Karcher GmbH	DO 20.33.01															w=B, x=2, y=A	
16	Südmittel	ift 8008783															w=B, x=2, y=A	
17	edi	DO 20.16															w=B; x=2; y=A	
18	Artitec	-															w=0; x=2; y=A	
19	Griffwerk GmbH	ift 230 8014791-1-2															w=B; x=2; y=A	
20	FKS	DO 20.35.01															w=B; x=2; y=A	
21	Hermat	ift 230 8000244-1															w=B; x=2; y=A	
22	Heusser	655S42 INOX 655S20 INOX															w=B; x=2; y=A	
23	Laflör	DO 20.2.01															w=B, x=2, y=A	
24	Schachermeyer	--															w=0, x=2, y=A	
25	Senft GmbH	--															w=0, x=2, y=A	
26	Salto Systems	DO 20.52															w=B, x=2, y=A	Gilt nur für die Serien "XS4 Original", "XS4 One" und "XS4 Mini"
27	SimonsVoss Technologies	DO 20.57															w=B, x=2, y=A	Gilt nur für die Varianten "SmartHandle 3062", „SmartHandle AX“
28	Scoop Beschläge Vertriebs-GmbH	DO 20.59															w=B, x=2, y=A	

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.

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

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 Verschlussystem (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 Verschlussystem (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 Notausgangverschlüsse 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 DIN EN 179: 2008.

Außenbeschläge

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

- des Systems „Ixalo“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004879 der Firma BKS GmbH
- Modellreihe „CES OMEGA FLEX“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004824 der Firma C.Ed. Schulte GmbH
- Mechatronische Beschläge der Serie „ISEO Zero1“ und „ISEO Aries“ der Firma ISEO Serrature s.p.a.
- Mechatronischer Beschlag Modell „SmartHandle AX“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004920 der Firma SimonsVoss Technologies GmbH
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „DOM Guardian“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120003866.02 der Firma DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „Xesar“ der Firma EVVA Sicherheitstechnik GmbH
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „SLS-B8“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120003252-a1 der Firma SLS Security Locking Systems und
- Mechatronische Beschläge gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-15-003300-PR02-ift der Firma Uhlmann & Zacher GmbH
- Mechatronische Beschläge der Modellreihe „c-lever pro“ und „c-lever compact“ gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004990 der Firma dormakaba Schweiz AG
- Modellreihe Dialock Türterminal DT 600 FH gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004843 der Firma Häfele GmbH & Co KG

Die Klassifikation ist dann wie folgt zu ändern:

			0						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

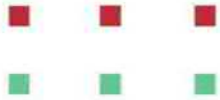
Bei den Verschlüssen B-2170 und B-2180 dürfen auch die folgenden Sonderbeschläge als Außenbeschläge verwendet werden:

- Modellreihe und DT400 / DT400 WL gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis P-120004772 der Firma Häfele GmbH & Co KG

Die Klassifikation ist dann wie folgt zulässig:

			B						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Die Montagevorgaben 1 und 2 sind zwingend einzuhalten.



Sonderausführungen

Die Verschlüsse für den Standflügel 2flügeliger Türen (Verschluss-Typ C), Treibriegelschlösser Art. Nr. B2189/B2190, B2390 und B2392 sind wahlweise auch ohne untere Verriegelungsstange 9006 verwendbar.

Sonderschlösser

Die nicht aufgeführten Schlösser B-1206x, B-2328x, B-2338x und B-2339x 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-2320x(S-2320x) bis B-2337x(S-2337x) und B-1201 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-2320x(S-2320x) bis B-2337x(S-2337x) und B-1201 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.