

Prohlášení o vlastnostech výrobku

Prohlášení o funkčních vlastnostech výrobku č. 9-CPR-GU-BKS-Ferco



Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (CPR) se toto osvědčení vztahuje na stavební výrobky

1. Identifikační údaje o typu výrobku:
Zámky a stavební kování, nouzový uzávěr podle ČSN EN 179 a ČSN EN 1125
2. Typ výrobku
GU BKS panikové dveřní zámky a madla
3. Výrobce určený účel používání
Zámky pro otvíravé křídla stavebních otvorů v únikových cestách, dle přílohy 1 a ve složení a klasifikaci podle přílohy 2
4. Výrobce
**BKS GmbH, Heidersreasse 71, D-42549 Velbert, Německo
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, Německo**
5. Systém nebo systémy posuzování a kontrolu stálosti a parametrů stavebního výrobku
Systém 1
6. Harmonizovaná norma pro posuzování výrobku
**EN 1125:2008
Notifikovaný zkušební ústav 0432 provedl typovou zkoušku
č.: 0432-CPR-00029-01**
7. Deklarované hodnoty parametrů

Stanovené použití a základní vlastnosti:

Použití u jednokřídlých a dvoukřídlých dveří na únikových cestách

Základní vlastnost	Odstavce s požadavky dle EN 1125:2008	Vlastnost výrobku
Schopnost uvolnění (zamčených dveří na evakuačních cestách)	4.2.1 Prahové hodnoty podle tabulky 1 Funkce uvolnění Design madla Přesah madla Oblast použití dveří Volný pohyb dveří Rozměry a hmotnost dveří Vnější přístupová zařízení Uvolňovací síly Požadavek na bezpečnost (ochrana proti vloupání)	≤ 1S: splňuje Typ A (madlo): splňuje Typ B (tlačná klávesa): splňuje ≤ 100 mm nebo 150 mm podle modelu Třída A, B nebo C: splňuje Splňuje Třída 7: hmotnost dveří 300 kg): splňuje (rozměry Š 1500 mm, V 4500 mm) Splňuje (≤ 80 N, ≤ 220 N pod tlakem) splňuje (třída 1, 1000 N) splňuje
Životnost s ohledem na schopnost uvolnění v průběhu stárnutí a ztrátě kvality (dveří na evakuačních cestách)	4.21 Prahové hodnoty podle tabulky 1 Odolnost vůči korozi Rozsah teplot Uzavírací síla Životnost	Splňuje třída 3 (96 h, (≤ 120 N) splňuje (-10°C až +60°C, ≤ +50 %) splňuje (≤ 50 N) (Oblast použití dveří třídy A, B:

	<p>Odpor ovládacího prvku vůči zneužití</p> <p>Kontrola uzavírání</p>	<p>200.000 cyklů), třída 7: splňuje</p> <p>Oblast použití dveří třídy C: 200.000 cyklů), třída 7: splňuje</p> <p>(500N, 1000 N) splňuje</p> <p>(uvolňovací síla (≤ 80 N, ≤ 220 N) splňuje</p> <p>(volný prostor povrchů dveřních křídel $R \geq 25$mm): splňuje</p> <p>Volný pohyb dveří) splňuje</p>
<p>Schopnost samočinného uzavírání C (protipožárních/protikouřových dveří na evakuačních cestách)</p>	<p>4.2.1</p> <p>Prahové hodnoty podle tabulky 1</p> <p>Životnost</p>	<p>(≤ 50 N)</p>
<p>Životnost s ohledem na schopnost samočinného uzavírání C v průběhu stárnutí a ztráty kvality (protipožárních/protikouřových dveří na únikových cestách)</p>	<p>4.2.1</p> <p>Prahové hodnoty podle tabulky 1</p> <p>Životnost</p> <p>Uzavírací síla</p>	<p>(oblast použití dveří třídy A, B: 200.000 cyklů, třída 7): splňuje</p> <p>(oblast použití dveří třídy C: 200.000 cyklů), třída 7: splňuje</p> <p>(≤ 50 N) splňuje</p>
<p>Protipožární odolnosti E (uzávěr prostoru) e I (tepelná izolace) (protipožárních dveří na únikových cestách)</p>	<p>4.2.1</p> <p>Prahové hodnoty podle tabulky 1, příloha B</p>	<p>Třída 0: NPD</p> <p>Třída B: splňuje</p>
<p>Kontrola nebezpečných látek</p>	<p>4.1.29</p> <p>Poznámka 2 v ZA.1</p>	<p>Podle výrobce nejsou žádné nebezpečné látky obsaženy ani uvolňovány nad limity stanovené ve stávajících evropských nebo národních předpisech.</p>

Panikové zámky řady B-18xxx

Výrobní závod DO 5.0

Č .	Zboží č.	Typ VS	Funkce	Rozteč	Vzdálenost	Čelo	Příslušenství	Klasifikace	Kmb
	B-1820x ^{b)}	B	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1821x ^{b)}	A	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	1-3
	B-1822x ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1823x ^{b)}	A	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	1-3
	B-1824x ^{b)}	B	III	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1825x ^{b)}	A	III	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	1-3
	B-1826x ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1827x ^{b)}	A	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	1-3
	B-1830x ^{b)}	B	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B-1831x ^{b)}	A	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 západka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	1-3
	B-1832x ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B-1833x ^{b)}	A	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	1,3
	B-1834x ^{b)}	B	III	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	

	B-1835x ^{b)}	A	III	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	1,3
	B-1936x ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	rozvorové táhlo B9006 odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B-1937x ^{b)}	A	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	1,3
1	B-1890x	C	-	25-85 mm	-	≥ 20 mm	Přepínací zámek B1895, pouze horní nebo horní a dolní rozvorové táhlo B9006, vodící podložka tyče B9019, vrchní kalíšek B9009, uzavírací plech B9000, excentrický podlahový kalíšek- 0028/B- 9003	377B1321AC3 77B1322BC	
2	B1793	C	-	25-85 mm	-	≥ 20 mm	Přepínací zámek B1895, horní a/nebo dolní rozvorové táhlo B9006, vodící podložka tyče B9019, vrchní kalíšek B9009, uzavírací	377B1321AC3 77B1322BC	

							plech B9000, excentrický podlahový kalíšek- 0028/B- 9003 El. otvírač s funkcí metö		
3	B-1893x	C	-	35-85 mm	-	≥ 24 mm	Přepínací zámek B1895, dolní a/nebo horní roz- vorové táhlo B9006, vodící pod- ložka tyče B9019, vrchní kalíšek B9009, uzavírací plech B9000, excentrický podlahový kalíšek- 0028/B- 9003	377B1321AC3 77B1322BC	

Typy zámků B-1820 až B-1837 mohou být vybaveny zajištěnou blokací střelky. Potom platí: 0

Uzavírací plechy B-9000

Zámky typu B-1820 až B-1837 mohou být volitelně vybaveny elektrickými monitorovacími funkcemi pro střelku, ořech, a palec cylindrické vložky a závoru.

Zámky typu B-1820 až B-1837 mohou být volitelně, při odpovídající spáře, opatřeny přesahem střelky a závory +1, +3 nebo +5 mm.

Panikové zámky řady B-19xxx

Výrobní závod DO 5.0

Č	Zboží č.	Typ VS	Funkce	Rozteč	Vzdálenost	Čelo	Příslušenství	Klasifikace	Kmb
	B-1900x ^{b)}	B	IV	25-65 mm	92 mm PZ	≥ 16 mm	Rozvorové táhlo B9006 Odpružená střílka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B-1900x ^{b)}	A	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Rozvorové táhlo B9006 Odpružená střílka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B-1902x ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Rozvorové táhlo B9006 Odpružená střílka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B-1903x ^{b)}	A	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Rozvorové táhlo B9006 Odpružená střílka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B-1906x ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Rozvorové táhlo B9006 Odpružená střílka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B-1907x ^{b)}	A	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Rozvorové táhlo B9006 Odpružená střílka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B-1910x ^{b)}	B	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1911x ^{b)}	A	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B-1912x ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1913x ^{b)}	A	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B-1916x ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B-1917x ^{b)}	A	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B1956 ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm		377B1321AB 377B1322BB	
	B1959 ^{b)}	A	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm		377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B1970 ^{b)}	B	S	25-65	92 mm PZ	≥ 20 mm		377B1321AB	

				mm	94 mm RZ			377B1322BB	
	B1971 ^{b)}	A	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm		377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B1971 ^{b)}	A	S	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm		377B1321AA 377B1322BA	4,5
	B1980 ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Rozvorové táhlo B9036, B9037 Odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B1980 ^{b)}	B	S	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Rozvorové táhlo B9036, B9037 Odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BB	
	B1981 ^{b)}	A	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Rozvorové táhlo B9036, B9037 Odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AB 377B1322BA	4,5
	B1981 ^{b)}	A	S	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Rozvorové táhlo B9036, B9037 Odpružená střelka B1795, B1796	377B1321AA 377B1322BA	4,5
4	B-1990x ^{b)}	C	-	25-85mm	-	≥ 20 mm	Přepínací zámek B1895, pouze horní nebo horní a dolní rozvorové táhlo B9006, vodící podložka tyče B9019, vrchní kalíšek B9000, excentrický podlahový kalíšek-0028/B-9003	377B1321AC 377B1322BC Pokyn pro příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
4	B-1993x ^{l)}	C	-	35-85mm	-	≥ 24 mm	Přepínací zámek B1895, pouze horní nebo horní a dolní rozvorové táhlo B9006,	377B1321AC 377B1322BC Pokyn pro příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	

							vodící podložka tyče B9019, vrchní kalíšek B9009, protiplech B9000, excentrický podlahový kalíšek pouzdro B-9003/B-0028		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Zámky EVP

Výrobní závod DO 5.0

Zboží č.	Typ VS	Funkce	Rozteč	Vzdálenost	Čelo	Příslušenství	Klasifikace	Kmb
B-1920x ^{b)}	B	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Elektrický otvírač effeff 332	377B1321AB 377B1322BB	
B-1922x ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Elektrický otvírač effeff 332	377B1321AB 377B1322BB	
B-1926x ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	Elektrický otvírač effeff 332	377B1321AB 377B1322BB	
B19109xxxx ^{b)}	B	IV	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Elektrický otvírač effeff 332	377B1321AB 377B1322BB	
B19129xxxx ^{b)}	B	V	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Elektrický otvírač effeff 332	377B1321AB 377B1322BB	
B19169xxxx ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 20 mm	Elektrický otvírač effeff 332	377B1321AB 377B1322BB	

Typy zámků B-1900x až B1981 mohou být vybaveny zajištěnou blokadou střelky. Potom platí: 0

Uzavírací plechy B-9000, B.-900xxxx

U uzávěrů pasivních křídel (VS-typ C) lze volitelně upustit od spodní zavírací tyče.

Zámky typu B-1900x až B1981 mohou být volitelně vybaveny elektrickými monitorovacími funkcemi pro střelku, ořech, palec cylindrické vložky a závoru.

Zámky typu B-1900x až B1981 mohou být volitelně, při odpovídající spáře, opatřeny přesahem střelky + 3 nebo 5 mm.

Panikové zámky řady B-13xxxx

Výrobní závod DO 5.1

Zboží č.	Typ VS	Funkce	Rozteč	Vzdálenost	Čelo	Příslušenství	Klasifikace	Kmb
B1316 ^{b)}	B	I	25-65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm		377B1321AB 377B1322BB	

Typy zámků B1316 mohou být vybaveny zajištěnou blokadou střelky. Potom platí: 0

Uzavírací plechy B-9000

Zámky typu B1316 mohou být volitelně vybaveny elektrickými monitorovacími funkcemi pro střelku, ořech, palec cylindrické vložky a závoru.

Zámek typu B1316 může být volitelně, při odpovídající spáře, opatřen přesahem střelky a závory +1, +3 nebo +5 mm.

Panikové zámky Serie Secury & Secury Automatic PA

Výrobní závod DO 5.1

Zboží č.	Typ VS	Funkce	Rozteč	Vzdálenost	Čelo	Klasifikace	Kmb
Secury 1910 ^{b)}	B	IV	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1912 ^{b)}	B	V	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1916 ^{b)}	B	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	4,5
Secury 1911 ^{b)}	A	IV	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	4,5
Secury 1913 ^{b)}	A	V	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	4,5
Secury 1919 ^{b)}	A	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury	B	I	25 – 65	92 mm PZ	≥ 16 mm	377B1321AA	

1966 ^{b)} se zajištěnou blokádou střelky			mm	94 mm RZ		377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1967 ^{b)} se zajištěnou blokádou střelky	A	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0	4,5
Secury 1970 ^{b)}	B	VI	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1970 EVP ^{b)}	B	VI	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0	
Secury 1971 ^{b)}	A	V	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	4,5
Secury 1910 EVP ^{b)}	B	IV	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1912 EVP ^{b)}	B	V	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1916 EVP ^{b)}	B	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1916S EVP ^{b)}	B	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1916S ^{b)}	B	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury 1919S ^{B))}	A	I	25 – 65 mm	92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AA 377B1322BA příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	4,5

Výše uvedené typy zámků mohou být volitelně vybaveny elektrickými monitorovacími funkcemi pro střelku, ořech, palec cylindrické vložky a závoru.

Výše uvedené typy zámků mohou být volitelně opatřeny přesahem střelky +3 nebo +5 mm.

Výše uvedené typy zámků mohou být volitelně vybaveny elektrickým pohonem (otvírač A).

Výše uvedené typy zámků mohou být volitelně vybaveny dodatečnou elektrickým pohonem (otvírač A).

Výše uvedené typy zámků mohou být volitelně vybaveny dodatečnou automatickou střelkou = prodloužením.

Panikové zámky řady SECURY ePOWER

Výrobní závod DO 6.1

Zboží č.	Typ VS	Funkce	Rozeč	Vzdálenost	Čelo	Klasifikace	Kmb
SECURY ePOWER PT1 B ^{b)}	B	VI	35 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	37701421AB 37701422BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
SECURY ePOWER PT1 B ^{b)}	B	I	35 – 80 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 18 mm	37701421AB 37701422BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
PA 400 ^{b)} PAA 400 ^{b)}	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
PA 420 ^{b)} PAA 402 ^{b)}	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
PA 800 ^{b)} PAA 800 ^{b)}	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
PA 820 ^{b)} PAA 820 ^{b)}	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
PA 1200 ^{b)} PAA 1200 ^{b)}	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
PA 1200 ^{b)} PAA 1200 ^{b)}	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství:	

				92 mm PZ 94 mm RZ		Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury Automatic 3	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	
Secury Automatic 6	B	I	33 – 90 mm	72 mm PZ 74 mm RZ 78 mm RZ 92 mm PZ 94 mm RZ	≥ 16 mm	377B1321AB 377B1322BB příslušenství: Dodržovat seznam 0-47351-L0-0-0	

Označení v certifikátu	Označení zámku
PA 400 PA 800 PA 1200	Sec. A SF2...
PAA 400 PAA 800 PAA 1200	Sec. A SF2... otvírač A
PA 420 PA 820 PA 1220	Sec. A SFF2...
PAA 420 PAA 820 PAA 1220	Sec. A SFF2 ... otvírač A

0 = jednokřídlé dveře
 0 = Automatická střelka, 2 = dvojitá Automatická střelka
 Systém: 4 = dřevo, 8 = hliník, 12 = PVC
 A = otvírač A
 A = automatic
 P = panikový

Typy zámků PA 400 – 1220 a Secury 1910 – 1919S mohou být provozovány s autonomní dodatečnou střelkou, na dlouhém čele v kombinaci s otvíračem únikových dveří EFF-EFF 332 jako elektricky zavíraný panikový zámek (SEcury EVP). Paniková funkce zaručena pouze při odpojení otvírači dveří (bez napětí) EFF-EFF 332 (potom pouze VS typ b).

Vícebodové zámkové mohou být volitelně vybaveny automatickou kulatou závorou 11 mm nebo plochou automatickou střelkou

Madla/tlačná klávesa(a)

Všechny zámky uvedené v příloze 2 lze kombinovat s níže uvedenými madly příp. tlačnými klávesami

Typ č.	Typ	Délka madla	Tyč madla	Krytky	Výrobce & výrobní závod
B 71xx xxxx	A = madlo	1350 mm	Hliník, nerez	Černý plast, hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
B-7400x	A = madlo	1350 mm	Hliník, nerez	Hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
B-7401x	A = madlo	1350 mm	Hliník, nerez	Hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
B-7402x	A = madlo	1350 mm	Hliník, nerez	Hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
B-7403x	A = madlo	1350 mm	Hliník, nerez	Hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
B-744x	B = tlačná klávesa	1450 mm	Hliník, nerez	Plast, hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
B-744xx (EVT)	B = tlačná klávesa	1450 mm	Hliník, nerez	Plast, hliník, nerez	BKS GmbH DO 35.01
PS 160 XA 30 PS 160 XA 40	A = madlo	1350 mm	Nerez	•	HEWI
PS 111 XA 30 PS 160 XA 40	A = madlo	1350 mm	Nerez	•	HEWI

Venkovní kování

Výrobce	Kódování
BKS	DO 20.10

Obecné informace o panikových zámcích

a) U cylindrických vložek (PZ, RZ) jako standardních nebo polovičních cylindrů je úniková funkce zámku zaručena pouze při vytaženém klíči. Dodržujte přípustné kombinace cylindrických vložek s panikovými zámky BKS. Přehled najdete na naší domovské stránce ww.g-u.com

b) Cylindrické vložky správné a standardní konstrukce nemají vliv na bezchybnou funkci únikových dveří. Dodržujte přípustné kombinace zámkových cylindrů v kombinaci s panikovými zámky BKS. Přehled najdete na naší domovské stránce www.g-u.com

Max. hmotnost dveřního křídla: 300 kg

Max. šířka dveřního křídla: 1500 mm

Max. výška dveřního křídla: 4500 mm

Funkce I: jednodílný ořech, funkce stálých únikových dveří. Zevnitř je možné otvírat vždy pomocí madla. Z venkovní strany lze dveře s koulí otevřít pouze klíčem. **Funkce E madlo-koule**

Funkce III: dělený ořech, funkce stálých únikových dveří zevnitř. Zevnitř je možné otvírat přes vnitřní kování. Vnější kování stále je stále rozpínáno a zapínáno pomocí klíče. Závora je ovládána zvenku pouze pomocí klíče. Po stlačení kování zevnitř lze dveře otevřít i z venkovní strany, dokud nebudou znovu ručně zamčeny. **Průchozí funkce D.**

Funkce IV: dělený ořech, funkce stálých únikových dveří zevnitř. Zevnitř je možné otvírat přes vnitřní kování. Vnější kování stále je stále rozpínáno a zapínáno pomocí klíče. Závora je ovládána zvenku pouze pomocí klíče. Po stlačení kování zevnitř nelze dveře otevřít ani z venkovní strany pomocí kování. **Přepínací funkce B.**

Funkce V: dělený ořech, funkce stálých únikových dveří zevnitř. Zevnitř je možné otvírat přes vnitřní kování. Standardně je vnější kování rozpojeno. Pouze uvedením klíče do určité polohy dojde sepnutí vnějšího kování. Po vytažení klíče dojde opět k rozpojení vnějšího kování. **Funkce C spínané zamykání.**

Funkce VI: dělený ořech, funkce stálých únikových dveří zevnitř. Zevnitř je možné otvírat přes vnitřní kování. Vnější kování působí neustále na hlavní západku. Závora je ovládána z vnějšku pouze klíčem. Po aktivaci denního odemýkání (žádné motorizované zamykání po zavření dveří) jsou dveře průchozí po stlačení kování, dokud znovu nedojde k deaktivování denního odemýkání. **Funkce T denní uvolňování.**

Funkce S: Zvláštní funkce podle údajů výrobce. Funkce stálých únikových dveří zevnitř.

VS typ A: zámek pro aktivní křídlo dvoukřídlych dveří a jednokřídle dveře

VS typ B: zámek pro jednokřídle dveře

VS typ C: zámek pro pasivní křídlo dvoukřídlych dveří

Upozornění 1: V souladu s ustanovením německého stavebního práva může být zámek typu VS B podle EN 1125 (zámek pouze pro jednokřídlé dveře) použit i u aktivního křídla dvoukřídlých dveří, pokud:

- a) Je zámek pasivního křídla zajištěn proti nesprávnému používání a
- b) Šířka průchodu aktivního křídla odpovídá šířce stanovené pro únikovou cestu.

Upozornění 2: U zámků typu C – zámků výhradně pro pasivní křídlo dvoukřídlých dveří - bylo provedeno pouze 20.000 zkušebních cyklů podle EN 1125 pro ověření životnosti podle třídy 7 (2. znak)

KMB: Udává kombinaci zámků typu A a C pro dvoukřídlé dveře, která splňuje požadavky EN 1125

Instrukce pro montáž: Před použitím mechatronických dveřních kování je nutno zajistit, aby přípeňovací prvky pro dveřní kování nezasahovaly do uzavíracího systému (skříňky zámku, zavírací tyče apod.) Zároveň je nutno bezpodmínečně prověřit technickou kompatibilitu (např. úhel natočení) mezi zámkem a dveřním kováčím.

Alternativní a zvláštní vybavení

Vnější přístupová zařízení

Cylindrická vložka

Platí 4.1.24 normy EN 1125:2008

Vnější kování

Smí být použito vnější kování podle DIN 18273 nebo zvláštní kování s platným všeobecným stavebním certifikátem s prokázáním shody.

U zámků typu A nebo typu B s funkcí I smí být použita tato zvláštní kování jako vnější kování:

- Systém „Ixalo“ podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-1200004879 firmy BKS GmbH
- Modelová řada SALTO XS4 originál, stavební řady Ei4xx ... a Ei6xxx ... podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120003012, dále modelová řada SALTO XS4 One podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120004926 firmy SALTO Systems S.L. s kódem DO 20.52
- Modelová řada „CES OMEGA FLEX“ podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120004824 firmy C.Ed. Schulte GmbH
- Mechatronická kování řady „ISEO Zero1“ a „ISEO Aries“ firmy ISEO Serrature S.p.a.
- Mechatronická kování modelové řady „SmartHandle“ podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120003794 firmy SimonsVoss Technologies AG
- Mechatronická kování modelové řady „DOM Guardian“ podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120003866.02 firmy DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
- Mechatronická kování modelové řady „Xesar“ firmy EVVA Sicherheitstechnik GmbH
- Mechatronická kování modelové řady „SLS-B8“ podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-1200003252 firmy SLS Security Locking Systems a
- Mechatronická kování podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-15-003300-PR02-ift firmy Uhlmann & Zacher GmbH
- Mechatronická kování modelové řady „c-lever pro“ podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120004990 firmy dormakaba Schweiz AG

Třídu je potom zapotřebí změnit takto: 0

U zámků typu A nebo typu B mohou být použita i následující zvláštní kování jako venkovní kování:

- Modelová řada Dialock Türterminal DT 600 FH podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120004843 firmy Häfele & GmbH Co KG
- Modelová řada DT400/DT400 WL podle obecného stavebního inspekčního certifikátu P-120004772 firmy Häfele & GmbH Co KG

Třídu je potom zapotřebí změnit takto: 0

Zvláštní zámky

Výše neuvedené zámky B-1828x, B-1838x, B1311 a B1314 mohou být použity v provedení jako střelkový zámeček (bez závory) také pro zámky podle EN 1125.

377B1321AB

377B1322BB

Zvláštní uzavírací plechy/elektrické otvírače dveří

Typy zámků B-1820x až B-1847x a B1316 mohou být použity s těmito elektrickými otvírači dveří pro protipožární uzávěry bez změny třídy:

EFF EFF: 142, 143, 111, 331, 332, 118F

IST: FT 200, FT 201, FT 500 – FT 503

GU BKS: B 9242/ 9243 Metö / č. 6 (FS) /B-9251 / B-9252 Metö (FS) / ET 8 (FS)

Otvírače dveří s funkcí denního uvolňování a/nebo v provedení s klidovým proudem nejsou povoleny.

Typy zámků B-1820x až B1847x a B1316 mohou být použity s následujícími standardními otvírači dveří:

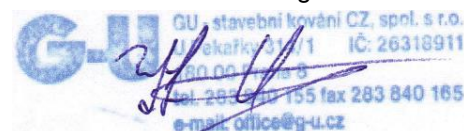
EFF EFF: 116, 118

IST: IST 5000

GU BKS: Č. 5/ Č. 6/B-9252 Metö (FS) / ET 8

Třídu je potom zapotřebí změnit takto: 0

Zbyněk Stloukal
Produktmanager



Náskok se systémem

