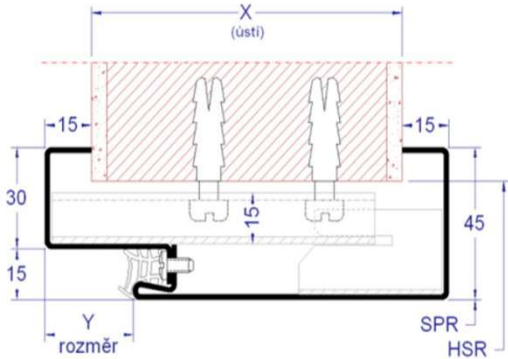


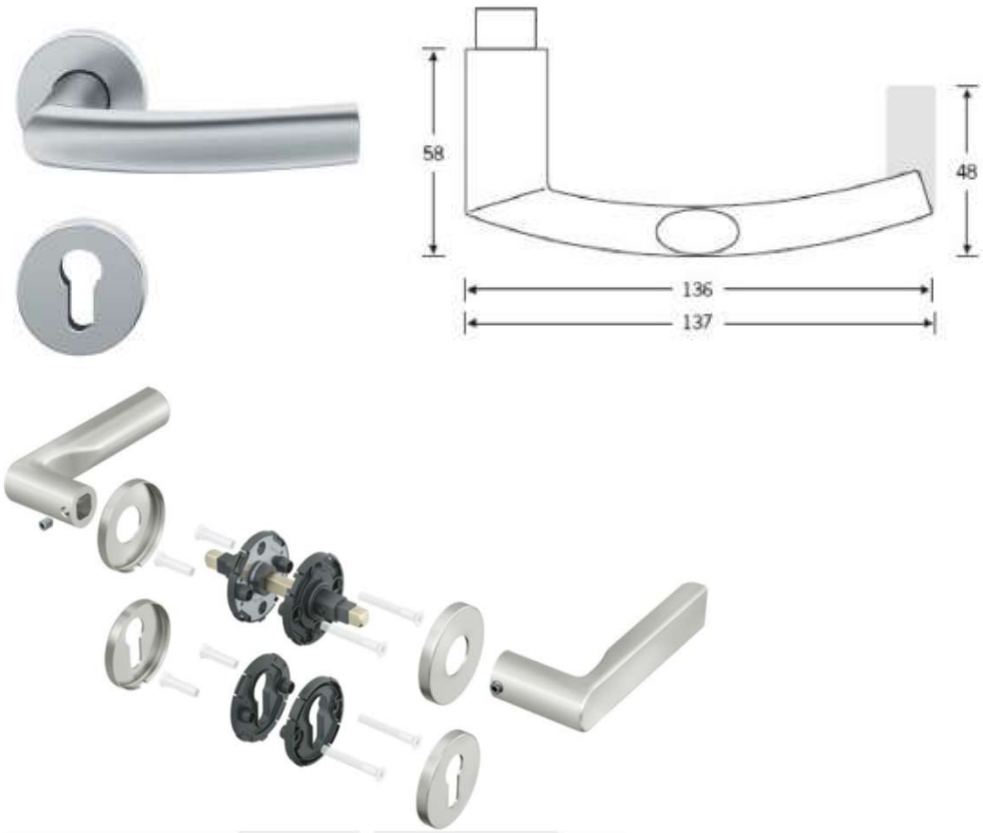
Technické specifikace a materiálové řešení

Pro potřeby této projektové dokumentace (zajištění vstupních údajů) byly navrženy jako standardy dále uvedené výrobky. Při dodržení požadovaných technických standardů může být dodávka realizována s použitím jiných výrobků.

- Konstrukce truhlářské
Ocelové zárubně
- Oboustranně stejná pohledová šířka profilů zárubně
 - Standard: HSE DZD



- Kování
- Masivní dvevní klika, z nerez oceli DIN 1.4301, s matným povrchem, pro dozický (BB), cylindrický (PZ) zámek, nebo s uzamykací páčkou na WC s ukazatelem uzamčení.



Standard: FSB 1107 (v objektovém provedení FSB AGL) z nerezí (povrch FSB 6204)

- Samozavírače
- lištové
 - Standard: Dorma
- Dvevní doraz podlahový
- provedení nerez matný + pryžová vložka
 - Standard: LUDVIG TSB 2145 Ni a MP

Dveře budou osazeny zámkem s vložkou, některé budou osazeny bezpečnostním uzamykacím systémem. Za BUS je považován bezpečnostní zámek (zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou), jehož vložka je zhotovena z takového materiálu nebo takovou technologií, že sama o sobě je odolná i proti odvrtání a rozlomení.

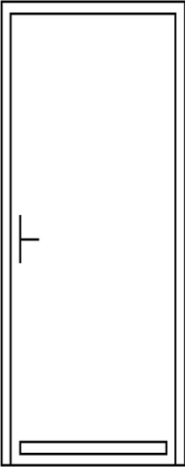
Zámek

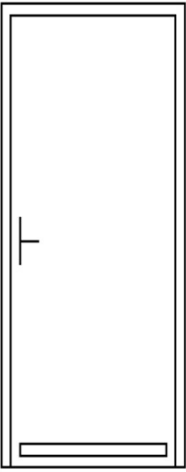
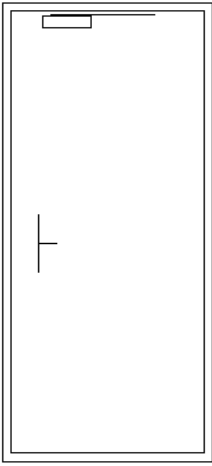
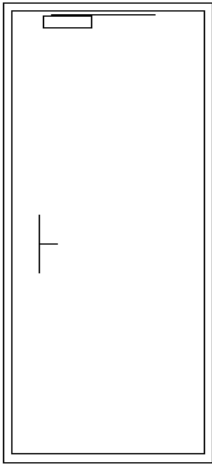
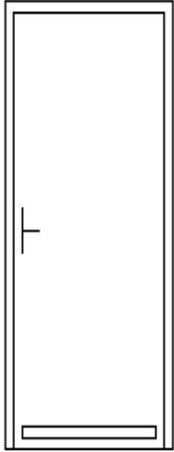
- vložkový zadlabací zámek s převodem splňuje požadavky NBÚ dle zákona 148/98 Sb v kategorii "důvěrné"
- rozteč 90 mm, hloubka zádlabu 80 mm, šířka čela 20 mm (18) mm
- dvouzápadový, pravo-levý
- otvory v bočních deskách o průměru 7 mm umožňují použití dvoudílného kování přeměnu zámku z pravého na levý a naopak umožňuje dělená střelka. Povoláním příslušného šroubu se hlava střelky uvolní, vysune, otočí o 180°, nasune zpět na vodítko střelky a šroubem se utáhne.
- zámek je testován na boční tlak na závoru 6 kN
- oválný otvor v krycí i základní desce o průměru 9 mm umožňuje použití bezpečnostních štítů, které se upevňují pomocí 3 šroubů nebo v novějším provedení 1 šroubem a 2 svorníky
- doraz kliky (proti protočení ořechu)
- paralelní chod s dveřními zavírači FAB
- dle normy EN 12209 certifikován v BT 3

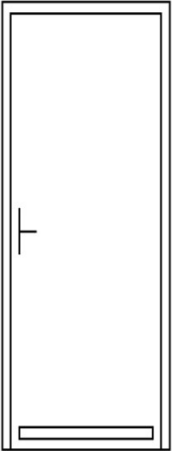
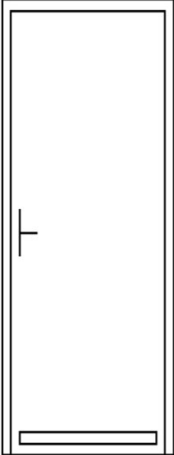
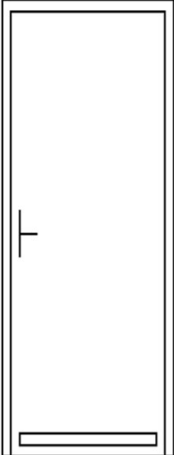
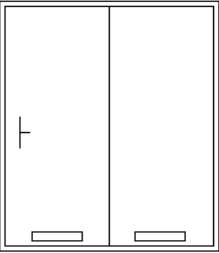

Vložka

- Rozšíření stávajícího systému MUL-T-LOCK o třech stupních (systém generálního klíče)
- Systém je kompatibilní se systémem generálního klíče stávající budovy
- Vhodná pro rozsáhlé systémy (vysoká variabilita)
- 5 stavítková cylindrická vložka
 - dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v BT4
 - splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 148/1998 Sb
 - právní ochrana profilu klíče proti neoprávněnému kopírování
 - ochrana proti planžetování, odvrtání, dynamické metodě
 - pro vložku i klíč přidělen užitný vzor pro hřbetní drážku (zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací)
 - možnost dodat s prostupovou spojkou
 - dodávána s rozlišovači
 - délka cylindrické vložky od 61 mm
 - na zakázku je možné vyrobit cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
 - povrchová úprava saténový nikl (označení Ns)
 - bezproblémové použití pro libovolná kování
 - vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
 - ke každé vložce 6 klíčů
 - 3 stupňový systém generálního klíče

Z hlediska tepelné techniky se využívají pro exteriérové dveře výrobky s maximálním parametrem Ud = 1,1 W/m2K.

OZN	POPIS (TYP)		SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY	KS	POVRCHOVÝ ÚPRAVA BAREVNÝ ODSTÍN	POZNÁMKA
				mm			
1	JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, OTOČNÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBEŇ	P		900x1970	2	BARVA BÍLÁ	2x dveřní křídlo a zárubeň pro tl. stěny 80 mm, větrací mřížka

	OCELOVÉ ZÁRUBNĚ	L			2	BARVA BÍLÁ	2x pouze dvevní křídlo, větrací mřížka
2	PROTIPOŽÁRNÍ JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, OTOČNÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ	P		900x1970	1	BARVA BÍLÁ	2x dvevní křídlo a zárubeň pro tl. stěny 80 mm, požární odolnost EI DP3 + C (viz. PBŘ), SAMOZAVÍRAČ 1x DORMA TS 73S KOORDINÁTOREM RC2
3	JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, OTOČNÉ, PLASTOVÉ	L		900x2020	1	BARVA BÍLÁ	1x dvevní křídlo, FAB zámek, samozavírač 1x s koordinátorem RC2
4	JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, OTOČNÉ, DO	P		900x1970	10	BARVA BÍLÁ	9x pouze dvevní křídla, 1x dvevní křídlo i zárubeň, větrací mřížka

4	OCELOVÉ ZÁRUBNĚ	L		600x1970	8	BARVA BÍLÁ	7x pouze dveřní křídla, 1x dveřní křídlo i zárubeň, větrací mřížka
5	JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, OTOČNÉ, OCELOVÁ ZÁRUBEŇ, VĚTRACÍ MŘÍŽKA DOLE	P		600x1970	5	BARVA BÍLÁ	pouze dveřní křídla, větrací mřížka
		L			3	BARVA BÍLÁ	pouze dveřní křídla, větrací mřížka
6	DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ, OTOČNÉ, DO OCELOVÉ ZÁRUBŇE, VĚTRACÍ MŘÍŽKA DOLE	L		AKTIVNÍ KŘÍDLO 725x1970 PASIVNÍ KŘÍDLO 725x1970	1	FOLIE, BARVA BÍLÁ	pouze dveřní křídla větrací mřížka
7	EXTERIÉROVÉ DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PLNÉ PLASTOVÉ	L		AKTIVNÍ KŘÍDLO 800x2020 PASIVNÍ KŘÍDLO 800x2020	1	FOLIE, BARVA BÍLÁ	FAB zámek, samozavírač 1x s koordinátorem RC2, pouze dveřní křídla