



FAB[®]
ASSA ABLOY

CYLINDRICKÉ VLOŽKY
2012

ASSA ABLOY

The global leader in
door opening solutions

Nejlepší přítel, kterému můžete důvěřovat



Více než stoletá historie značky FAB prověřila kvalitu a spolehlivost jejich výrobků. Vždy vycházela vstříc svým zákazníkům a dokázala uspokojovat jejich potřeby. Snad i proto se pojem „fabka“ stal synonymem pro cylindrickou vložku. Díky mnohaletým zkušenostem dokáže FAB jako jediná nabídnout komplexní řešení dveřních uzamykacích systémů při zachování vysoké míry bezpečnosti. Proto kdykoli budete potřebovat zajistit své bezpečí a komfort, zvolte výrobky FAB.

FAB[®]
ASSA ABLOY

Tradiční kvalita české značky FAB



Již více než sto let uspokojují výrobky pod značkou FAB potřeby širokého okruhu uživatelů od majitelů rodinných domů nebo bytů až po instituce jako jsou bankovní ústavy, nemocnice, hotely nebo kancelářské a prodejní komplexy. Hlavní součástí sortimentu jsou cylindrické vložky a klíče, ale značku FAB nesou i visací zámky, zadlabací zámky, dveřní kování, zavírače a další komponenty dveřních systémů. FAB je jedinou českou značkou, která přináší zcela kompletní portfolio dveřního hardwaru.

Jak si vybrat cylindrickou vložku

Pyramida bezpečnosti

Odborným rádcem při orientaci ve škále výrobků značky FAB poskytujících různou míru zabezpečení je PYRAMIDA BEZPEČNOSTI. Čtyři barevně odlišené stupně bezpečnosti reprezentují jednotlivé úrovně zabezpečení dle normy ČSN P ENV 1627. Ta definuje odolnost výrobků proti odvrtání, vyhmatání, vytržení, hrubému násilí atd. Hodnocení a certifikaci výrobků zajišťuje nezávislá akreditovaná zkušební laboratoř a certifikační orgán. Systém certifikace výrobků dle PYRAMIDY BEZPEČNOSTI akceptují všechny pojišťovny, které jsou členy České asociace pojišťoven. PYRAMIDA tak usnadňuje volbu při výběru vhodných výrobků splňujících požadovanou úroveň zabezpečení majetku.

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI je složena ze čtyř stupňů bezpečnosti, které představují různé úrovně zabezpečení. Výrobky značky FAB jsou tak rozřazeny do čtyř skupin na základě certifikace dle normy ČSN P ENV 1627.



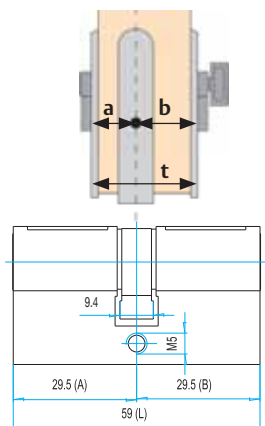
Značení obalů

Obaly na cylindrické vložky FAB jsou koncipovány tak, aby v co nejvyšší možné míře usnadnily výběr správné cylindrické vložky podle jednotlivých úrovní zabezpečení (rozlišení barvou a číslem) a doplňkových funkcí (symboly na zadní straně obalu). Pro lepší orientaci jsou tyto prvky doplněny hvězdičkami, jejichž počet odpovídá dané bezpečnostní třídě.



Postup při nákupu cylindrické vložky

Co musíte vědět, abyste určili správnou velikost cylindrické vložky?



1. Jakou úroveň zabezpečení jednotlivých dveří požadujete

Doporučené použití jednotlivých typů vložek:

- dveře s nejvyššími nároky na zabezpečení: FAB 2000 – velmi vysoká bezpečnostní ochrana (bezp. třída 4)
- dveře s vysokými nároky na zabezpečení: FAB 1000 – velmi vysoká bezpečnostní ochrana (bezp. třída 4)
- dveře se zvýšenými nároky na zabezpečení: FAB 200 – vysoká bezpečnostní ochrana (bezp. třída 3)
- dveře se základní úrovní zabezpečení: FAB 100 – zvýšená bezpečnostní ochrana (bezp. třída 2)

2. Zvolte si rozměry tělesa vložky podle dveří

- tloušťku dveří včetně kování (t) – měří se na každou stranu od středu otvoru pro upevňovací šroub v zadlabávacím zámku
- vzdálenost mezi středem otvoru pro upevňovací šroub cylindrické vložky a vnější hranou kování z vnější strany dveří (a)
- vzdálenost mezi středem otvoru pro upevňovací šroub cylindrické vložky a vnější hranou kování z vnitřní strany dveří (b)

Spojením rozměrů (a) a (b) získáte požadovanou velikost cylindrické vložky (L), např. 29 + 35 mm. Velikost má být rovná nebo větší než velikost t (tloušťka dveří včetně kování). Cylindrická vložka by neměla přesahovat kování na každé straně dveří o více jak 3 mm. Údaj o rozměrech cylindrické vložky je uvedený na obalu.

3. Jaké provedení cylindrické vložky je pro Vás vhodné



oboustranná cylindrická vložka



jednostranná cylindrická vložka



oboustranná cylindrická vložka s knoflíkem

4. Zvolte si typ povrchové úpravy a případně typ knoflíku



mosaz



lesklý nikl



matný nikl



saténový nikl

Typ knoflíku		Typ vložky	2000	1000	200
	K	Plastový knoflík – ø 22 mm	•	•	✓
	K	Kovový knoflík – ø 30 mm • povrchová úprava: lesklá mosaz	•	•	•
	KNs	Kovový knoflík – ø 30 mm • povrchová úprava: saténový nikl	✓	✓	•

✓ standardní funkce

• volitelné funkce

Přehled funkcí cylindrických vložek FAB

Cylindrické vložky představují nejpoužívanější výrobky k uzamykání vstupních a vnitřních dveří. Jsou určeny pro různé tloušťky dveří a mají charakteristický standardní profil tělesa, který odpovídá standardním instalačním rozměrům na dveřích, v zadlabacím zámku a dveřních štítech (kování). Vyrábějí se s různým profilem klíčového otvoru, v různých délkách a v různém stupni odolnosti proti násilným i nenásilným způsobům překonávání.

Úroveň zabezpečení



**zvýšená odolnost
proti odvrtání**



**odolnost proti
dynamické metodě
(bumping)**



**zvýšená ochrana
proti planžetování**

Standardní a volitelné doplňkové funkce



právní ochrana
(patent, užitný
vzor – vyšší
zabezpečení)



**záruka originálního
klíče FAB**
(klíč s logem psa
zaručuje spolehlivost
a delší životnost)



**prostupová
spojka** (možnost
odemknutí i proti
zasunutému a
pootečenému klíči)



dočasný zámek
(dočasná
mechanická blokáce
určité sady klíčů)



2 v 1 (mechanické
přenasazení na jinou
sadu klíčů, např. při
ztrátě klíčů není nutné
měnit vložku)



rozlišovače
(6 barev)

								
FAB 2000 ¹⁾	✓	✓	✓	✓	✓	•	•	✓
FAB 1000 ²⁾	✓	✓	✓	✓	✓	•		✓
FAB 200 ³⁾	•	✓	✓	✓	✓			✓
FAB 100		✓						

✓ standardní funkce

• volitelné funkce

¹⁾ patent 302686, patentová přihláška PV 2009-827, užitný vzor CZ 20509 U1 a CZ 22428 U1, ochranná známka 184 332

²⁾ patentová přihláška PV 2010-798, užitný vzor CZ 22011 U1, ochranná známka 184 332

³⁾ patentová přihláška PV 2011-667, užitný vzor CZ 23209 U1, ochranná známka 184 332

Výběr volitelných a doplňkových funkcí a podrobné informace o jednotlivých typech a vlastnostech cylindrických vložek najdete na www.fab.cz.

Bezpečnostní cylindrické vložky s velmi vysokou ochranou



FAB 2000 - oboustranná cylindrická vložka

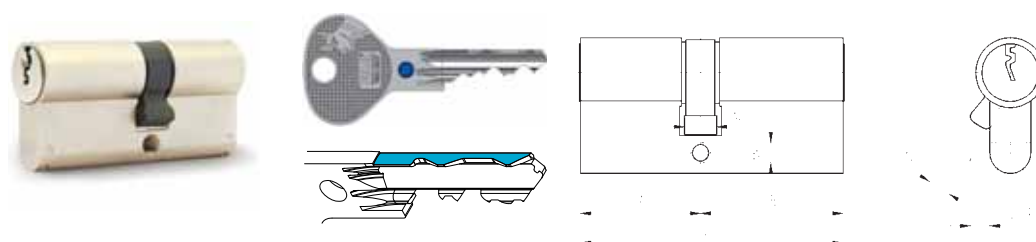
- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- kódování na hřbetu klíče zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 2000
- kompatibilní se všemi standardními typy kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
- délka cylindrické vložky od 59 mm (29 + 30 mm)
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – saténový nikl (označení Ns)
- standardně dodávána s pěti klíči a bezpečnostní kartou

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



FAB 2000 - jednostranná cylindrická vložka

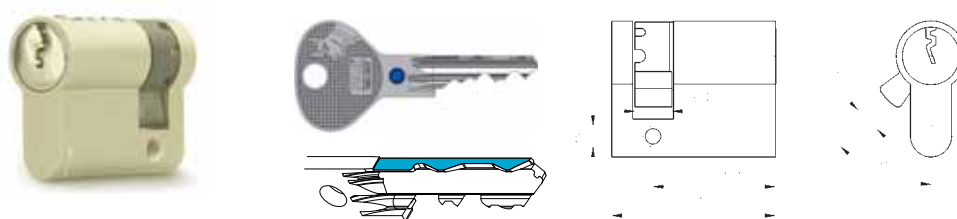
- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- kódování na hřbetu klíče zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 2000
- kompatibilní se všemi standardními typy kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
- délka cylindrické vložky od 39 mm (29 + 10 mm)
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- nastavitelný zub DIN 8 × 45° se zářezy, které fixují požadovanou polohu
- povrchová úprava: těleso – saténový nikl (označení Ns)
- standardně dodávána s pěti klíči a bezpečnostní kartou

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



Bezpečnostní cylindrické vložky s velmi vysokou ochranou



FAB 2000 - oboustranná cylindrická vložka s knoflíkem

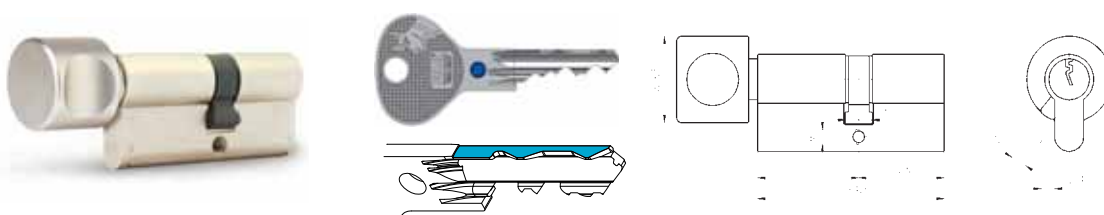
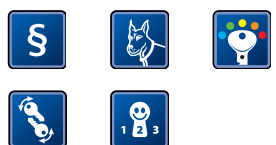
PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- kódování na hřbetu klíče zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 2000
- kompatibilní se všemi standardními typy kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
- délka cylindrické vložky od 59 mm (29+30 mm)
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – saténový nikl (označení N)
- standardně dodávána s pěti klíči a bezpečnostní kartou

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



FAB 1000 - oboustranná cylindrická vložka

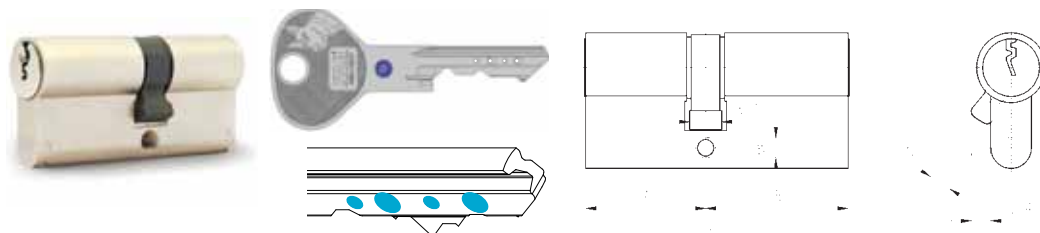
PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- kódování v dřívku klíče zvyšuje bezpečnost
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 1000
- kompatibilní se všemi standardními typy kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
- délka cylindrické vložky od 59 mm (29+30 mm)
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – saténový nikl (označení Ns)
- standardně dodávána s pěti klíči a bezpečnostní kartou

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



Bezpečnostní cylindrické vložky s velmi vysokou ochranou



FAB 1000 - jednostranná cylindrická vložka

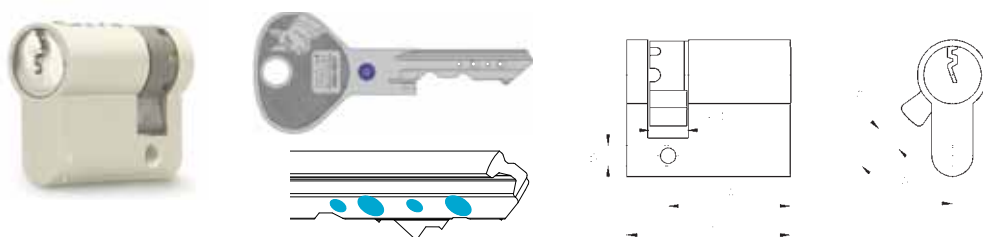
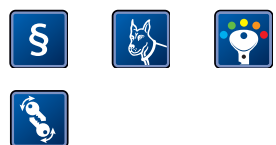


- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- kódování v dřívku klíče zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 1000
- délka cylindrické vložky od 39 mm (29 + 10 mm)
- nastavitelný zub DIN 8 × 45° se zářezy, které fixují požadovanou polohu
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – saténový nikl (označení Ns)
- standardně dodávána se třemi klíči a bezpečnostní kartou

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



FAB 1000 - oboustranná cylindrická vložka s knoflíkem

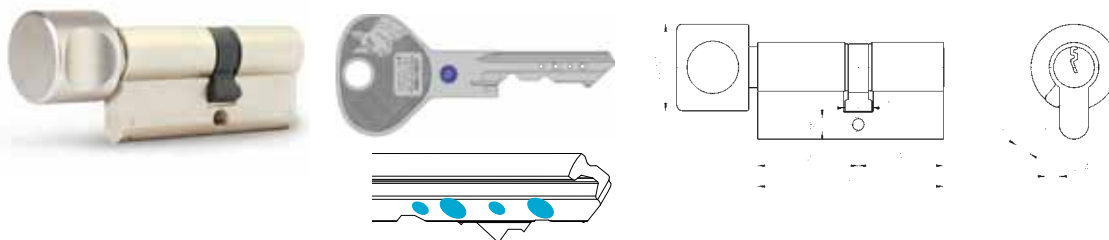


- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- kódování v dřívku klíče zvyšuje bezpečnost vyšším počtem kombinací
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 1000
- kompatibilní se všemi standardními typy kování
- vhodná pro standardní i atypické tloušťky dveří
- délka cylindrické vložky od 59 mm (29 + 30 mm)
- kovový knoflík má průměr 30 mm – typ K (upevněný šroubem)
- na zakázku je možné vyrobiť cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso i kovový knoflík – saténový nikl (označení Ns)
- standardně dodávána s pěti klíči a bezpečnostní kartou

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



Bezpečnostní cylindrické vložky s vysokou ochranou



FAB 200 - oboustranná cylindrická vložka

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

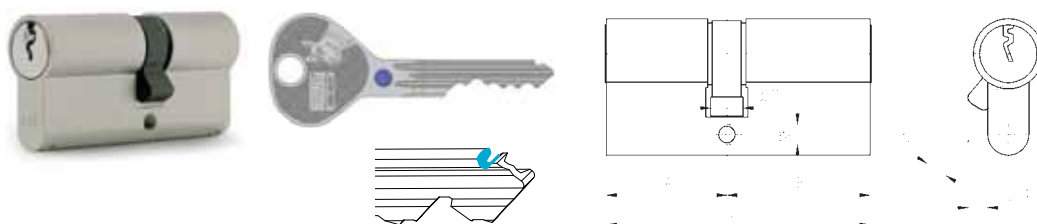
úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 3
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 2“ dle zákona 412/2005 Sb.
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 200
- délka cylindrické vložky od 59 mm (29+30 mm)
- na zakázku je možné vyrobit cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – mosaz nebo matný nikl (označení Nm)
- standardně dodáván s pěti klíči u rozměrů 29+30 mm, 29+35 mm a identifikační kartou, ostatní rozměry dodávány se třemi klíči a identifikační kartou



FAB 200 - jednostranná cylindrická vložka

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

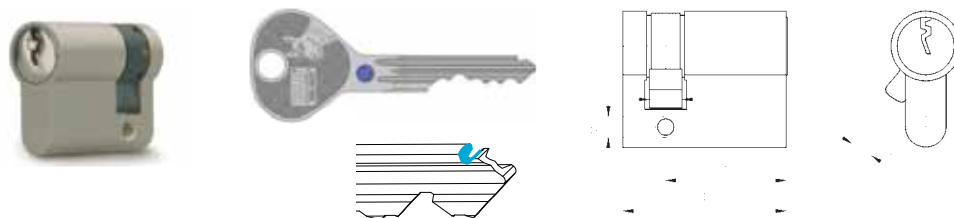
úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 3
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 2“ dle zákona 412/2005 Sb.
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 200
- délka cylindrické vložky od 39 mm (29+10 mm)
- dodáván i ve variantě s nastavitelným zubem DIN 8 × 45° se zářezy, které fixují požadovanou polohu
- na zakázku je možné vyrobit cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – mosaz nebo matný nikl (označení Nm)
- standardně dodávána se třemi klíči a identifikační kartou



Bezpečnostní cylindrické vložky s vysokou ochranou



FAB 200 - oboustranná cylindrická vložka s knoflíkem

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 3
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 2“ dle zákona 412/2005 Sb.
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 200
- délka cylindrické vložky od 59 mm (29+30 mm)
- na zakázku je možné vyrobit cylindrickou vložku s ozubeným kolem (10 nebo 12 zubů)
- povrchová úprava: těleso – mosaz nebo matný nikl (označení Nm)
knoflík – černý plast (bez označení)
- na zakázku je možné dodat cylindrickou vložku s knoflíkem:
kovový (ø 30 mm) – typ K (leštěná mosaz)
kovový (ø 30 mm) – typ KN (leštěná mosaz, pokovený saténovým niklem)
- standardně dodávána se třemi klíči a identifikační kartou



Cylindrické vložky se zvýšenou ochranou



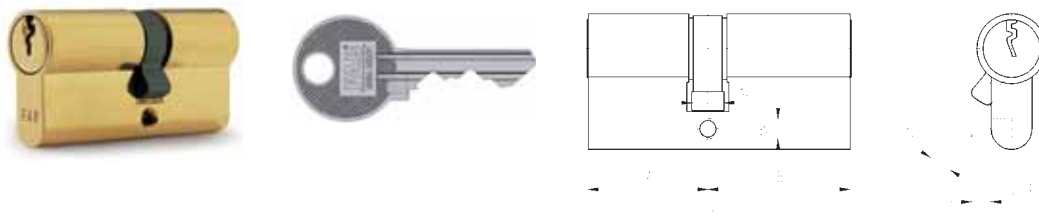
FAB 100 - oboustranná cylindrická vložka

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

úroveň zabezpečení



- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v bezpečnostní třídě 2
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s výrobky FAB 100
- délky cylindrické vložky 59 mm a 64,5 mm
- dodávána i jako jednostranná cylindrická vložka
- povrchová úprava: těleso – mosaz nebo lesklý nikl (označení Nb)
- standardně dodávána se třemi klíči



System generálního a hlavního klíče

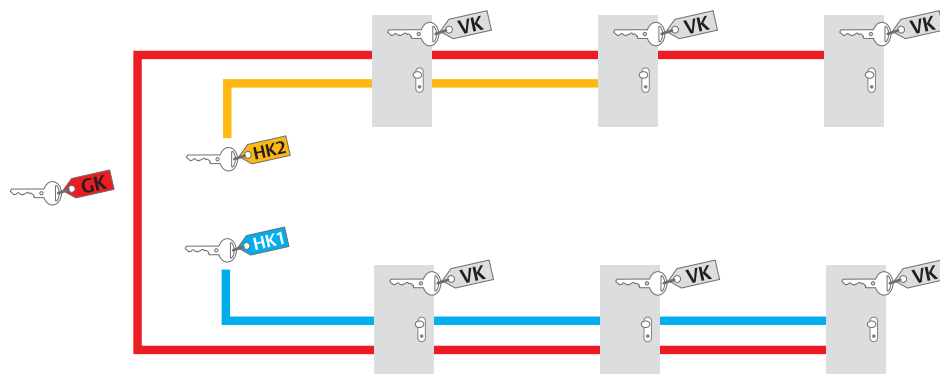


Vlastníci nebo správci budov často potřebují definovat přístupová práva k jednotlivým místnostem, skupinám dveří nebo celým objektům. Řešením jsou Systémy generálního a hlavního klíče FAB (SGHK), které umožňují na základě jednoduchého principu sestavit zamykací plán s jasně definovanými přístupovými právy jednotlivců nebo skupin osob pro konkrétní dveře. Výrobky značky FAB umožňují díky vzájemné kombinovatelnosti začlenit do těchto systémů i například visací zámky, přídavné dveřní zámky, celoplošné závory nebo nábytkové zámky.

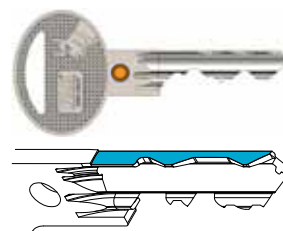
Generální klíč (GK ■) – Je nadřazen ostatním klíčům a jako jediný odemyká veškeré dveře a zámky v zamykacím systému. Je určen vlastníkům objektů, správcům, bezpečnostním agenturám, nebo může být k dispozici v zapečetěné schránce hasičům při nenadálých událostech.

Hlavní klíč (HK1 ■ HK2 ■) – Vlastník objektu může určit předem definovanými vztahy skupinu dveří/objektů, které tento klíč bude odemykat. Díky svým právům tento klíč nahrazuje několik „Vlastních“ klíčů, jeden klíč tak dokáže odemknout všechny dveře/zámky určené skupiny.

Vlastní klíč (VK ■) – Jedná se klíč příslušný pouze k jednomu zámku a otevírající pouze jedny konkrétní dveře.



Při výrobě Systémů generálního a hlavního klíče FAB jsou dodržována v maximální míře veškerá bezpečnostní pravidla. Proti neoprávněné výrobě kopií jsou klíče SGHK chráněny použitím patentovaných ochranných prvků, užitého vzoru a ochranné známky. I na základě tohoto systému SGHK Fab garantují až nejvyšší stupně bezpečnosti BT 4 podle normy ČSN P EN 1627 a maximální ochranu utajovaných informací podle NBU až do stupně „uzamykací systém typ 3“.



Do systému SGHK lze sdružit:



cyldrické vložky



visací
zámky



přídavné zámky



celoplošné závory

Systémy SGHK sestavují přesně podle požadavků zákazníka Servisní partneři FAB po celé České a Slovenské republice, jejichž seznam najdete na webových stránkách www.fab.cz.



FAB[®]
ASSA ABLOY

Visací a lankové zámky

ASSA ABLOY

The global leader in
door opening solutions

Jak si správně vybrat z produktů FAB

Pyramida bezpečnosti

Odborným rádcem při orientaci ve škále výrobků značky FAB poskytujících různou míru zabezpečení je PYRAMIDA BEZPEČNOSTI. Čtyři barevně odlišené stupně bezpečnosti reprezentují jednotlivé úrovně zabezpečení dle normy ČSN P ENV 1627. Ta definuje odolnost výrobků proti odvrtní, vyhmatání, vytržení, hrubému násilí atd. Hodnocení a certifikaci výrobků zajišťuje nezávislá akreditovaná zkušební laboratoř a certifikační orgán. Systém certifikace výrobků dle PYRAMIDY BEZPEČNOSTI akceptují všechny pojišťovny, které jsou členy České asociace pojišťoven. PYRAMIDA tak usnadňuje volbu při výběru vhodných výrobků splňujících požadovanou úroveň zabezpečení majetku.

PYRAMIDA BEZPEČNOSTI je složena ze čtyř stupňů bezpečnosti, které představují různé úrovně zabezpečení. Výrobky značky FAB jsou tak rozřazeny do čtyř skupin na základě certifikace dle normy ČSN P ENV 1627.



Přehled funkcí výrobků FAB

Úroveň zabezpečení



zvýšená odolnost
proti odvrtní



odolnost proti
dynamické metodě
(bumping)



zvýšená ochrana
proti planžetování

Standardní a volitelné doplňkové funkce



právní ochrana
(patent, užitný
vzor – vyšší
zabezpečení)



záruka originálního
klíče FAB
(klíč s logem psa
zaručuje spolehlivost
a delší životnost)



rozlišovače
(6 barev)

						
FAB 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FAB 1000	✓	✓	✓	✓	✓	
FAB 200		✓	✓	✓	✓	✓
FAB 100		✓				

✓ standardní funkce

• volitelné funkce

Bezpečnostní visací zámek

FAB 2000 / FAB 1000



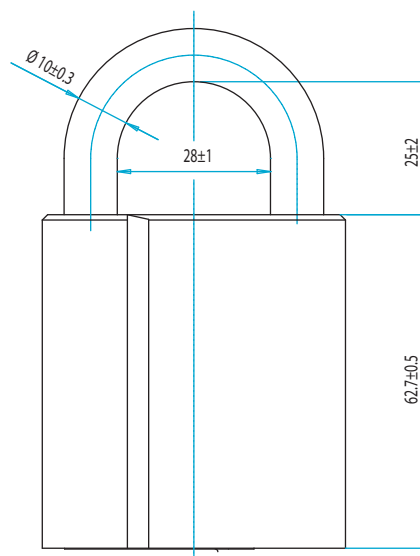
- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v BT 4
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 3“ dle zákona 412/2005 Sb.
- opatřen bezpečnostními cylindrickými vložkami v BT 4 FAB 2000 nebo FAB 1000
- přídavné kódování na hřbetu nebo v dřívku klíče zvyšuje bezpečnost
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s ostatními výrobky řady FAB 2000 nebo FAB 1000
- právní ochrana klíče proti neoprávněnému kopírování
- třímen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (BORON)
- cylindrická vložka zámku je odolná proti vyhmátání a odvrtání
- oboustranně jištěný třmen po odemčení výsuvný třmen, otočný o 360°
- klíč lze zasunout a vysunout pouze v uzamčeném stavu
- těleso z kalené oceli, povrchová úprava nikl a chrom (HARDENED)
- standardně dodáván se třemi klíči a bezpečnostní kartou



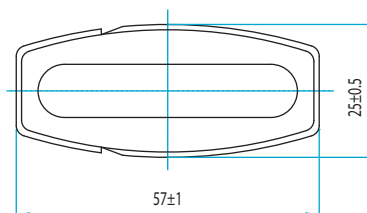
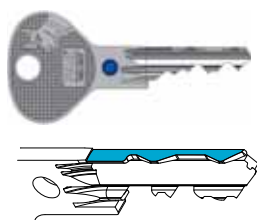
úroveň zabezpečení



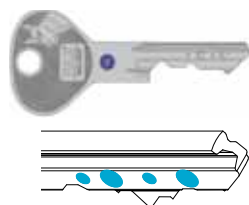
standardní a volitelné doplňkové funkce



Klíč FAB 2000



Klíč FAB 1000



Bezpečnostní visací zámek

FAB 200



PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

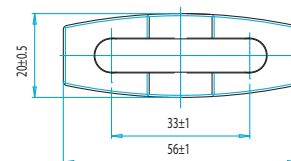
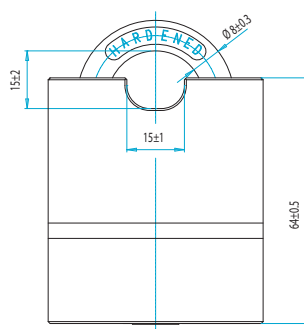
úroveň zabezpečení



standardní a volitelné doplňkové funkce



- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v BT 3
- splňuje požadavky NBÚ „uzamykací systém typ 2“ dle zákona 412/2005 Sb.
- opatřen bezpečnostní cylindrickou vložkou FAB 200
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s ostatními výrobky řady FAB 200
- třímen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- cylindrická vložka zámku je odolná proti vyhmátání
- oboustranně jištěný třmen po odemčení výsuvný otočný o 360°
- klíč lze zasunout a vysunout pouze v uzamčeném stavu
- těleso z mosazi, povrchová úprava nikl a chrom
- standardně dodáván se třemi klíči a identifikační kartou



Bezpečnostní visací zámek

FAB 100

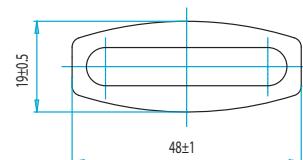
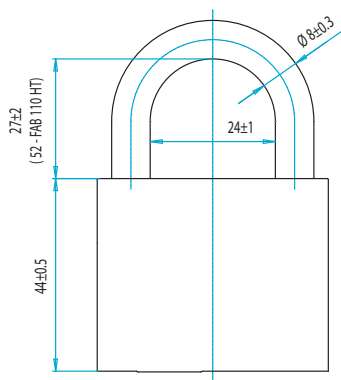


PYRAMIDA BEZPEČNOSTI	
4 ****	VELMI VYSOKÁ OCHRANA
3 ***	VYSOKÁ OCHRANA
2 **	ZVÝŠENÁ OCHRANA
1 *	ZÁKLADNÍ OCHRANA

úroveň zabezpečení



- dle normy ČSN P ENV 1627 je tento výrobek certifikován v BT 2
- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s ostatními výrobky řady FAB 100
- třímen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- zámek je dodáván také s prodlouženým třmenem
- oboustranně jištěný po odemčení výsuvný třmen, otočný o 360°
- klíč lze zasunout a vysunout pouze v uzamčeném stavu
- těleso z mosazi
- standardně dodáván se třemi klíči

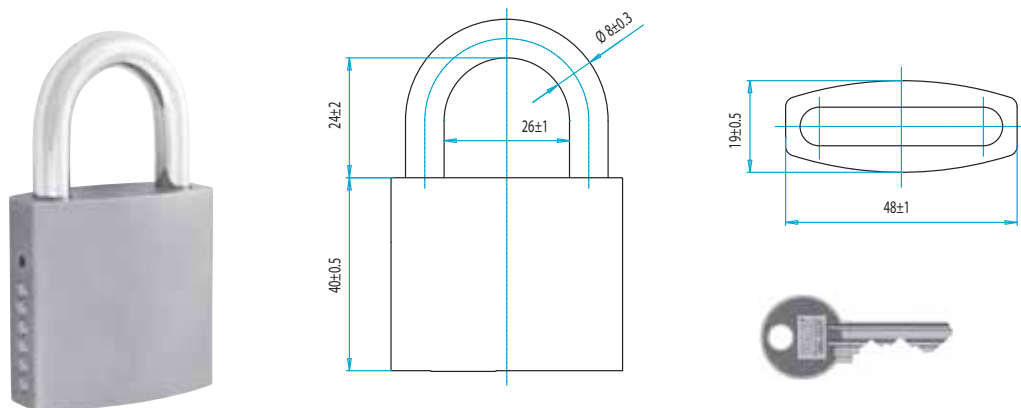


Visací zámky

FAB 90

- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s ostatními výrobky řady FAB 100
- třmen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- jednostranně jištěný po odemčení samočinně výsuvný třmen, otočný o 360°
- těleso z mosazi, povrchová úprava nikl
- standardně dodáván se třemi klíči

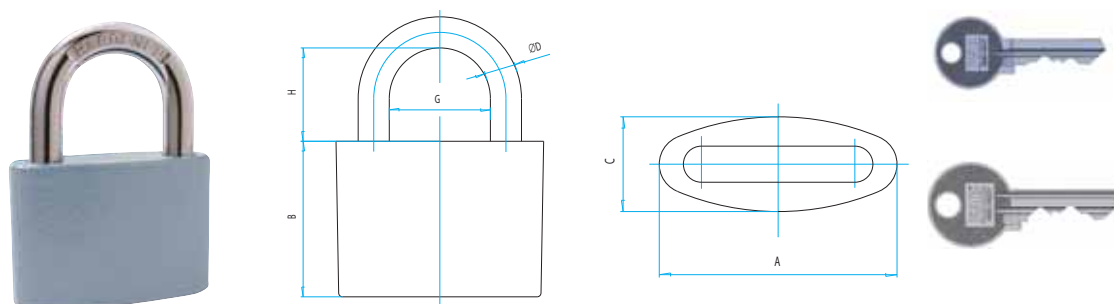
úroveň zabezpečení



Visací zámky

FAB 80

- možnost sjednocení na společný uzávěr (označení SU) s ostatními výrobky řady FAB 100 (pouze velikost 52)
- třmen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- jednostranně jištěný po odemčení samočinně výsuvný třmen, otočný o 360°
- těleso z litiny, povrchová úprava šedý komaxit
- dodáván ve dvou velikostech (38 a 52 mm)
- standardně dodáván se třemi klíči

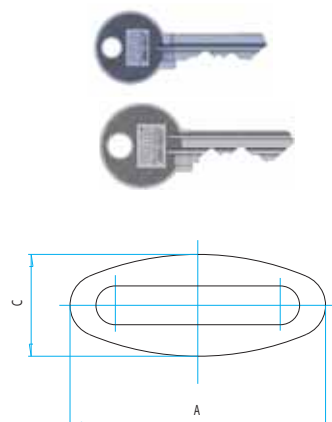
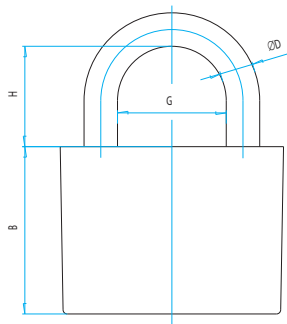


Rozměry (mm)	A	B	C	D	G	H
FAB 80/38	38	34	15	6	19	17
FAB 80/52	52	40	21	8	26	24

Visací zámky

FAB 30

- třmen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- jednostranně jištěný po odemčení samočinně výsuvný třmen, otočný o 360°
- těleso z litiny, povrchová úprava modrý komaxit
- dodáván ve čtyřech velikostech (38, 45, 52 a 63 mm)
- standardně dodáván se třemi klíči

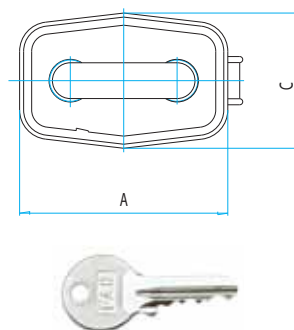
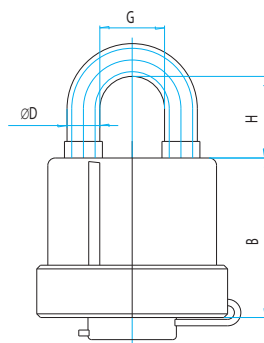


Rozměry (mm)	A	B	C	D	G	H
FAB 30/38	38	34	15	6	19	17
FAB 30/45	45	36	18	7	23	22
FAB 30/52	52	40	21	8	26	24
FAB 30/63	63	42	25	10	32	31

Visací zámky

FAB 220

- třmen zámku má zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- oboustranně jištěný třmen je po odemčení výsuvný a otočný o 360°
- uzamykatelné pouhým zatlačením třmenu do tělesa bez použití klíče
- odolné proti vlivu klimatických podmínek
- tělesa zámků z ocelových pozinkovaných výlisků s plastovým překrytem a pochromovaný třmen, potažený černým plastem
- dodávány ve dvou velikostech
- standardně dodáván se dvěma klíči

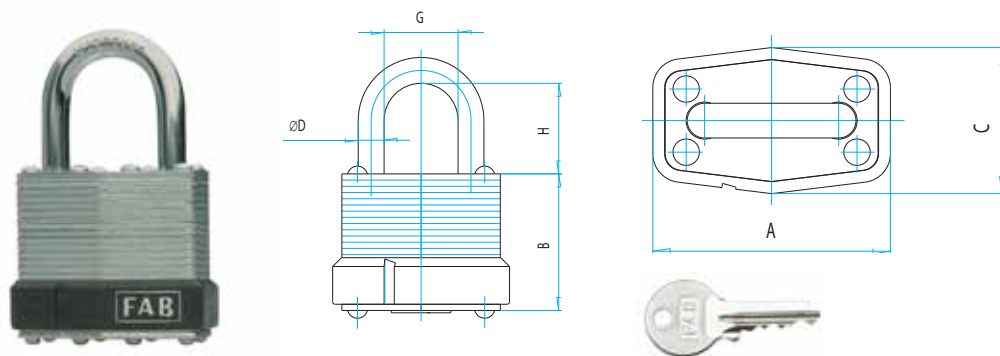


Rozměry (mm)	A	B	C	D	G	H
FAB 220/50 P	51	43	33	9	17,5	22
FAB 220/60 P	61	48	37	11,5	20	25

Visací zámky

FAB 115

- třmen zámku mají zvýšenou odolnost proti řezání, stříhání, úderům kladiva (HARDENED)
- oboustranně jištěný třmen je po odemčení výsuvný a otočný o 360°
- uzamykatelné pouhým zatlačením třmenu do tělesa bez použití klíče
- odolné proti atmosférické vlhkosti
- tělesa zámků z ocelových pozinkovaných výlisků a pochromovaný třmen
- dodávány ve dvou velikostech
- standardně dodáván se dvěma klíči

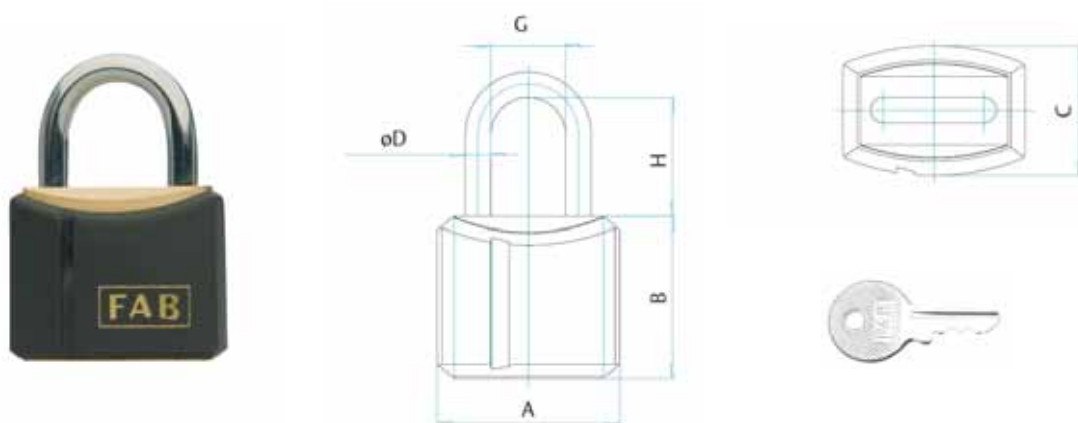


Rozměry (mm)	A	B	C	D	G	H
FAB 115/30	34	26	17,5	5	14	17,5
Fab 115/40	44	36	26	6,3	20	25

Visací zámky

FAB 110J

- oboustranně jištěný ocelový třmen je po odemčení výsuvný a otočný o 360°
- uzamykatelné pouhým zatlačením třmenu do tělesa bez použití klíče
- odolné proti atmosférické vlhkosti
- mosazná broušená tělesa z části krytá černým plastem a pochromovaný ocelový třmen
- dodávány ve dvou velikostech
- standardně dodáván se dvěma klíči

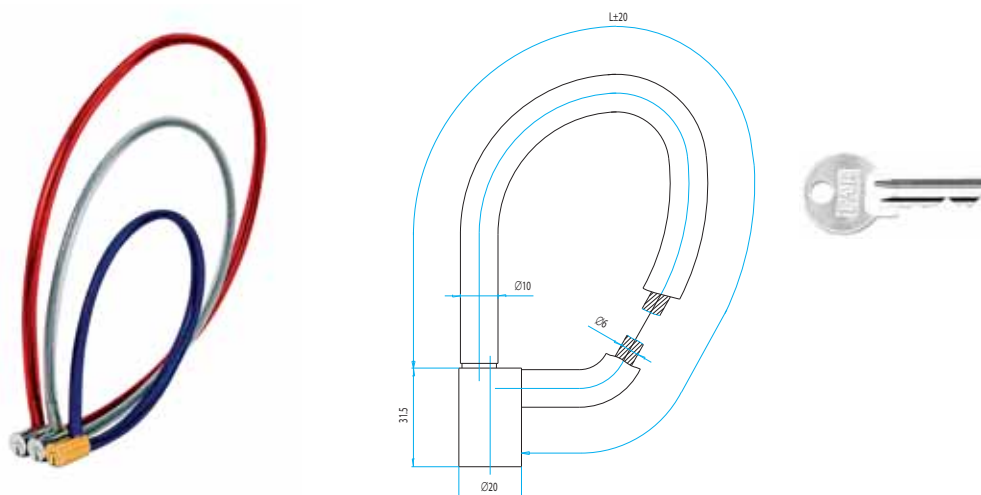


Rozměry (mm)	A	B	C	D	G	H
FAB 110J/30	20	18	14	3	8	13
FAB 110J/15	33	27	15	4,7	15	16

Lankové zámky

FAB 7313

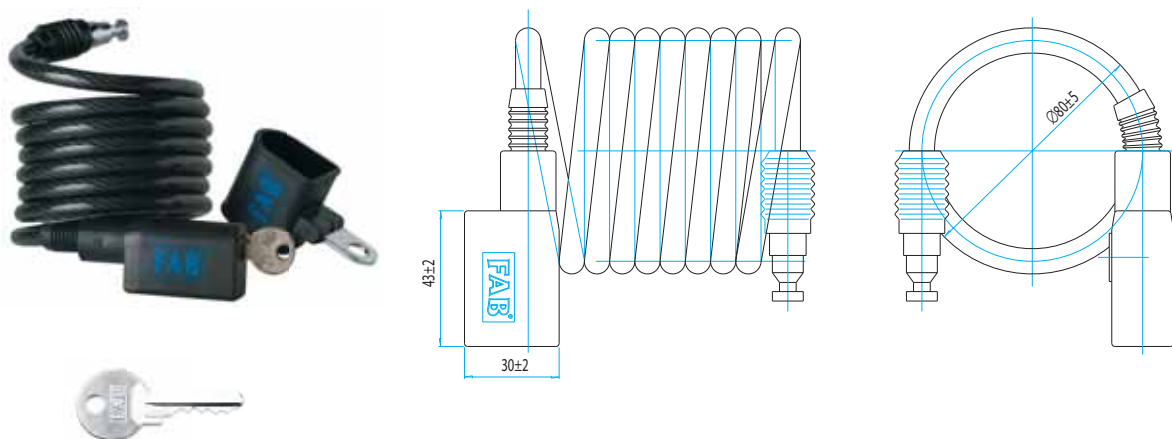
- opatřeny 4-stavítkovým systémem pro klíč FAB 4096aa
- určeny pro uzamykání jednostopých vozidel a jízdních kol
- uzamčení zámku lze provést zasunutím volného konce do tělesa zámku bez použití klíče
- dodávány s lankem o $\varnothing$ 6 mm a ve třech různých délkách (500 mm, 700 mm a 900 mm)
- tělesa zámků jsou mosazná
- zámek FAB 7313M má těleso zámku mosazné, FAB 7313M má těleso zámku mosazné, poniklované
- uzamykací oblouk tvoří ocelové lanko, které je chráněno průsvitným plastovým pouzdem
- dodávány se dvěma klíči



Lankový zámek

FAB 7318T

- opatřen 4-stavítkovým systémem pro klíč FAB 4150
- určen pro uzamykání jednostopých vozidel a jízdních kol
- uzamykací oblouk tvoří ocelové lanko s plastovým pouzdem v několika barevných provedeních, doplněné o držák vlastního lankového zámku
- ocelové lanko má $\varnothing$ 5 mm a délku cca 1800 mm
- uzamčení zámku lze provést zasunutím volného konce do tělesa zámku bez použití klíče
- těleso zámku je zinkové s plastovým překrytem
- dodáván se dvěma klíči a držákem



Řetězový zámek

FAB 7316

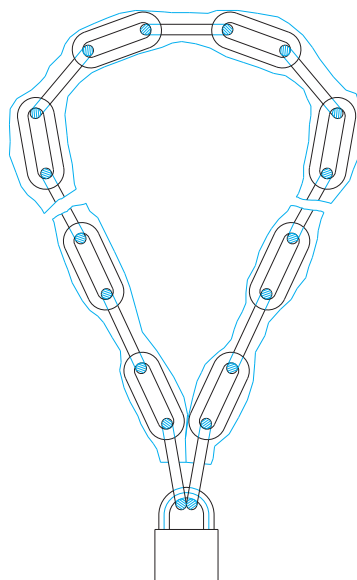
- určen k širokému použití, k zamykání kol, bran, ručních vozíků atd.
- sestává z ocelového pozinkovaného řetězu a visacího zámku FAB 80H/38
- řetěz je opatřen průsvitným plastovým pouzdrem v několika barevných provedeních
- $\varnothing$ oka řetězu je 5 mm a řetěz je dlouhý 900 mm
- dodáván se dvěma klíči



Řetězový zámek

FAB 7317

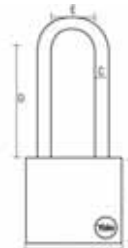
- sestává z ocelového pozinkovaného řetězu a visacího zámku FAB 90H
- řetěz je opatřen průsvitným plastovým pouzdrem v několika barevných provedeních
- $\varnothing$ oka řetězu je 8 mm a řetěz je dlouhý 900 mm
- vhodný do venkovního prostředí
- dodáván se třemi klíči



Visací zámky Yale

YE1

- třmen zámku se zvýšenou odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (HARDENED)
- jednostranně jištěný po odemčení samočinně výsuvný třmen, otočný o 360°
- uzamykatelný třmen pouhým zatlačením do tělesa bez použití klíče
- zámek YE1/40/122 dodáván i v balení po dvou kusech na společný uzávěr (SU)
- dodávány i ve variantě s prodlouženými třmeny
- těleso zámků z mosazi

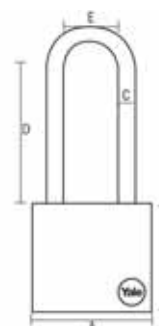


Rozměry (mm)	A	B	C	D	E
YE1/25/113/1	24	25	3	14	13
YE1/30/115/1	27	30	5	16	15
YE1/40/122/1	32	40	6	22	21
YE1/50/126/1	38	50	8	26	26
YE1/60/132/1	43	60	10	32	31
YE1/40/140/1	32	40	6	52	21
YE1/50/166/1	38	50	8	66	26

Visací zámky Yale

Y 120

- třmen zámku s vysokou odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (BORON)
- oboustranně jištěný po odemčení samočinně výsuvný třmen, otočný o 360°
- uzamykatelný třmen zatlačením do tělesa bez použití klíče
- těleso zámku z mosazi, povrchová úprava matný chrom
- dodávány i ve variantě s prodlouženým třmenem
- odolné proti vzdušné vlhkosti a povětrnostním vlivům

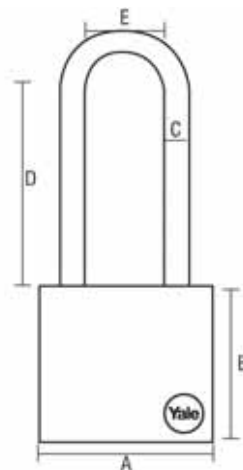


Rozměry (mm)	A	B	C	D	E
Y120/40/125/1	41	37	7	25	20
Y120/50/127/1	52	46	9	26	25
Y120/60/135/1	62	52	10	34	34
Y122/50/123/1	51	65	7	23	19
Y120/50/163/1	52	46	9	63	25

Visací zámky Yale

Y 110

- ocelový třmen nastavitelný v rozsahu 59 – 155 mm se zvýšenou odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (HARDENED)
- jednostranně jištěný plně vyjímatelný třmen
- uzamčení třmenu zatlačením do tělesa bez použití klíče
- těleso zámku z leštěné mosazi
- odolný proti vzdušné vlhkosti

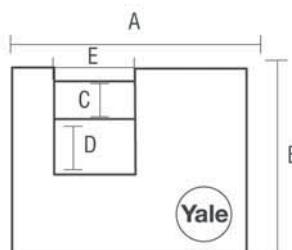


Rozměry (mm)	A	B	C	D	E
Y110/50/155/1	51	42	8	59-155	29

Visací zámky Yale

Y 124

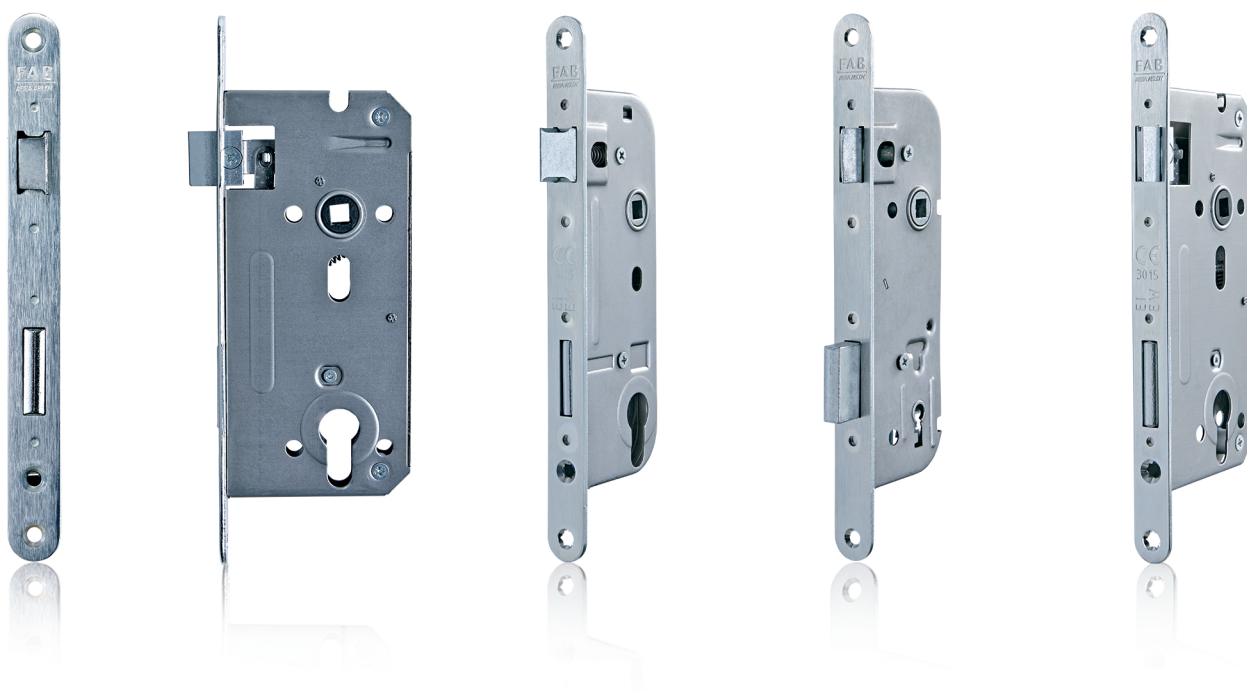
- masivní ocelový třmen zámku se zvýšenou odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (HARDENED)
- jednostranně jištěný po odemčení samočinně výsuvný třmen
- uzamykatelný třmen zatlačením do těles při zasunutém klíči
- těleso zámku z mosazi, povrchová úprava matný chrom
- odolný proti vzdušné vlhkosti a povětrnostním vlivům



Rozměry (mm)	A	B	C	D	E
Y124/70/115/1	75	55	12	15	22

Nová kvalita tradičních zadlabacích zámků FAB

- Inovovaný sortiment, který vyšel z původních typů zadlabacích zámků FAB
- Osazení kovovými ořechy
- Odolné materiály převodů a pružin pro dlouhou životnost
- Čelní panel s kartáčovaným povrchem
- Pozinkovaná závora i střelka
- Moderní obal s jednoznačnou identifikací základních rozměrů a funkcností zámků



Typ zadlabacího zámku FAB	Rozteč (mm)	Backset (mm)	Zádlab (mm)	Šířka čela (mm)	Protipožární odolnost	HOBES	TESLA
FAB 5140	90	50,5	80,5	20	✗	24026 C	V8090
FAB 5140 PP	90	50,5	80,5	20	✓	24026 C PP	
FAB 5131	90	45	63	20	✗	02-06	V6090/45
FAB 5160	72	40	60	20 (18)	✗	K105/K105 C	V6072
FAB 5200	90	40	60	20	✗	01-15	K6090/40
FAB 5210	72	40	60	20	✗	K104	K6072
FAB 5220	72	40	60	20 (18)	✗	K111/K111 C	ZZ6072
FAB 190/140 CV	72	55	80	20	✗	K221	V8072_55
FAB 190/140 KL	72	55	80	20	✗	K220	K8072_55
FAB 190/140 WC	72 (78)	55	80	20	✗	K222/K222.8	ZZ8072_55

Y110

Visací zámek s nastavitelným třmenem



- Mosazné těleso zámku s leštěným povrchem
- Ocelový kalený třmen nastavitelný v rozsahu 59 -155 mm se zvýšenou odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (HARDENED)
- Uzamčení třmenu bez použití klíče
- Jednostranné jištění třmenu
- Odolný proti vzdušné vlhkosti
- Šířka tělesa: 51 mm
- Výška tělesa: 42 mm
- Šířka pro petlici: 29 mm



The world's favourite lock

Značka YALE patří k nejstarším a nejznámějším značkám v zámkařském průmyslu. Vznik značky je svázán s vynalezením cylindrické vložky se stavítky v roce 1850 p. Linusem Yalem. V současné době značka YALE reprezentuje výrobky vysoké kvality z různých produktových skupin na celém světě.

Visací zámky YALE jsou vyráběny z prvotřídních materiálů v různých úrovních bezpečnosti a provedeních tak, aby splnily veškeré nároky na ně kladené.

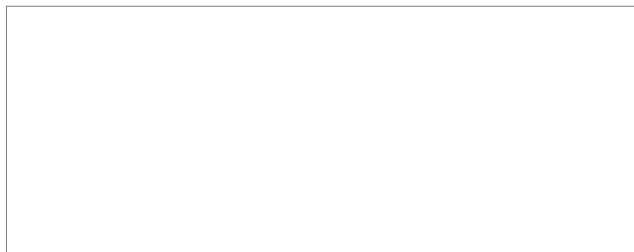
Distributor pro ČR a SR:

ASSA ABLOY Czech & Slovakia s.r.o.

Dolnoměcholupská 1418/12, CZ 102 00 Praha 10

Tel.: +420 241 434 200 | www.assaabloy.cz

Váš prodejce visacích zámků YALE



The world's favourite lock



NOVÁ ŘADA
VISACÍCH ZÁMKŮ YALE

YE1

Visací zámek pro všeobecné použití



- Mosazné těleso s leštěným povrchem
- Chromovaný ocelový kalený třmen se zvýšenou odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (HARDENED)
- Uzamčení zámku bez klíče zamáčknutím třmenu
- Provedení 2 zámků na 1 klíč ve velikosti 40 mm
- Dvě provedení délky třmenů: standardní a prodloužený
- Různé velikosti zámků pro různé potřeby



Y120

Bezpečnostní visací zámek



- Mosazné těleso s povrchovou úpravou saténový nikl
- Chromovaný ocelový kalený třmen s extrémní odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (BORON)
- Uzamčení zámku bez klíče zamáčknutím třmenu
- Dvě provedení délky třmenů: standardní a prodloužený
- Různé velikosti zámků pro různé potřeby



Y122

Bezpečnostní visací zámek s překrytým třmenem pro vyšší bezpečnost



- Mosazné těleso s povrchovou úpravou saténový nikl
- Chromovaný ocelový kalený třmen se extrémní odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (BORON)
- Uzamčení zámku bez klíče zamáčknutím třmenu
- Šířka tělesa: 51 mm
- Průměr třmenu: 7 mm
- Výška pod třmenem: 23 mm
- Šířka pro petlici: 19 mm

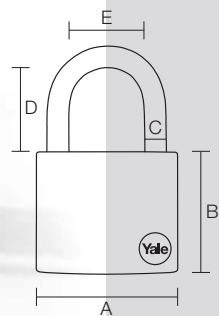
Y124

Bezpečnostní visací zámek pro vyšší odolnost vůči mechanickému napadení



- Mosazné těleso s povrchovou úpravou saténový nikl
- Chromovaný ocelový kalený třmen se extrémní odolností proti řezání, stříhání a úderům kladiva (BORON)
- Šířka tělesa: 75 mm
- Průměr třmenu: 12 mm
- Výška pod třmenem: 15 mm
- Šířka pro petlici: 22 mm

Visací zámek	A	B	C	D	E
YE1/25	25	24	4	14	13
YE1/30	30	27	5	16	15
YE1/40	40	32	6	22	21
YE1/40 DL	40	32	6	40	21
YE1/50	50	38	8	26	26
YE1/50 DL	50	38	8	66	26
YE1/60	60	43	10	32	31



Visací zámek	A	B	C	D	E
Y120/40	41	37	7	25	20
Y120/50	52	46	9	26	25
Y120/50 DL	52	46	9	63	25
Y120/60	62	52	10	34	35