

MP KOVANIA[®]

KOVANIA NA DVERE, STAVBY A NÁBYTOK

2021



MP

PANIKOVÉ KOVANIA

MP KOVANIA[®]

KOVANIA NA DVERE, STAVBY A NÁBYTKO



Vážení zákazníci,

sme MP KOVANIA s.r.o. firma so slovenským kapitálom založená v roku 2002. Od tohto obdobia pôsobíme v oblasti dverných kovaní a doplnkov na celom území Slovenskej republiky a od roku 2008 aj na území Českej republiky. Prevádzkujeme veľkoobchodný a maloobchodný predaj so sieťou maloobchodných partnerov na celom území SR a ČR. V tejto oblasti si dlhodobo budujeme meno kvalitného a spoľahlivého partnera. Vo svojej činnosti vsádzame na stabilitu, spoľahlivosť v poskytovaní produktov a služieb, na kvalitnú a ochotnú predajnú i popredajnú starostlivosť.

V tomto katalógu predstavujeme panikové kovania PHA 2000, používané na únikové a núdzové východy pre zaistenie bezpečnosti osôb v prípade núdze. Sortiment kovaní je preskúšaný a certifikovaný podľa EN 1125 a uzáver núdzových východov rady DORMAKABA EXIT PAD podľa EN 179.

Tím MP KOVANIA

POUŽITIE PANIKOVÝCH KOVANÍ

Panikové kovania umožňujú otvorenie dverí primeraným zatlačením na madlo v smere úniku a to i v prípade, že sú dvere z vonkajšej strany uzamknuté. Sú určené na použitie na dverách východov z verejných budov s vyššou frekvenciou pohybu ľudí, napr. nákupné strediská, školy, nemocnice, divadlá, kiná, úrady a pod.

Tieto kovania sa montujú na dvere, ktoré sú súčasťou núdzových východov a protipožiarneho únikových ciest.

VYSVETLIVKY



je nutné použiť samozatvárač



integrovateľný zámok



pre protipožiarne a dymotesné dvere

MONTÁŽ

Montáž je veľmi dôležitou súčasťou funkčnosti výrobku. Je potrebné klásť zvýšený dôraz na presné zameranie a vŕtanie otvorov. Pri montáži je potrebné používať montážne návody, ktoré sú súčasťou balenia kľučiek, dostupné na webovej stránke, prípadne u predajcu. Je nevyhnutné používať diely, ktoré sú súčasťou balenia produktu. Je neprípustné upravovať kovanie pred a počas montáže.

Pred inštaláciou kľučky je potrebné premazať mechaniku kovania univerzálnym mazivom, napr. PECOL P230.

OŠETROVANIE

Po inštalácii je vhodné raz ročne premazať mechaniku kovania. Na čistenie a ošetrovanie sa neodporúča používať agresívne chemikálie ani čistiace prostriedky. Kovanie je potrebné čistiť len mäkkou vlhkou handričkou.

Pri vydávaní neštandardných (piskľavých) zvukov alebo pri zasekávaní mechaniky sa odporúča použiť univerzálne mazivo PECOL P230 - polosyntetický sprej, ktorý slúži na mazanie rôznych mechanických pohyblivých častí, poskytuje ochranu proti korózii, je odolný voči vode, slanému a kyslému prostrediu.



BALENIE TOVARU

Balenie obsahuje dvorné kovanie, návod na montáž, potrebné skrutky, imbusové kľúče, prípadne šablónu na montáž kovania.

Každý produkt je zabalený do ochranného obalu, ktorým je chránený voči poškodeniu pri manipulácii, resp. preprave.

ZÁRUKA

Štandardne sa na produkty vzťahuje záruka 2 roky, od dátumu predaja na pokladničnom doklade.

Záruka sa nevzťahuje na poškodenie výrobku nesprávnym ošetrovaním, na opotrebovanie výrobku používaním, prípadne mechanickým poškodením (napr. kľúčmi, prstienkami a pod.). Záruka sa tiež nevzťahuje na výrobky, ktoré

boli po zakúpení dodatočne upravované zákazníkom alebo jeho montážnikom. Rovnako sa nevzťahuje na výrobky znehodnotenú nekvalitnou montážou, nesprávnou manipuláciou alebo vlastnou prepravou. Takisto na umiestnenie výrobku do nevhodného prostredia.

GARANCIA KVALITY

Pri dodržiavaní vyššie uvedených pokynov a upozornení (vhodný výber kľučky podľa záťaže) je garantovaná dlhodobá životnosť výrobkov.

VÝMENA TOVARU

Pri zistení závady alebo iného nedostatku, z ktorého vyplýva nárok na výmenu alebo reklamáciu je potrebné jednotlivé diely kovania zabaliť tak, aby nedošlo k ich ďalšiemu poškodeniu. V opačnom prípade poškodené diely nebudú vymenené.

CENY

Ceny v katalógu sú platné od **25. 08. 2021**. Sú uvedené za kompletný výrobok, v prípade kľučiek za pár bez DPH v € alebo s DPH v €.

Prepravné podmienky pre obchodných partnerov v rámci SR:

Pri odbere tovaru **na faktúru** v hodnote nižšej ako 80,00 € bez DPH po zľave bude k cene tovaru pripočítané prepravné vo výške **4,50 € bez DPH**.

Pri odbere tovaru **na dobierku** v hodnote nižšej ako 80,00 € bez DPH po zľave bude k cene tovaru pripočítané prepravné vo výške **5,90 € bez DPH**.

Pri odbere tovaru v hodnote nad **80,00 € bez DPH** po zľave je prepravné **ZADARMO!**

Prepravné mimo SR a za nadrozmerné zásielky je stanovené individuálne.

Z dôvodu nestability cien materiálov na svetovom trhu si vyhradujeme právo na úpravu cien bez predošlého upozornenia. Aktualizácie cien a sortimentu sú zverejnené na: **www.mp-kovania.sk/katalogy**.





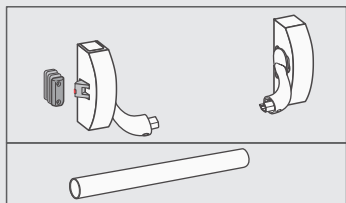
World of Experience

Food Court



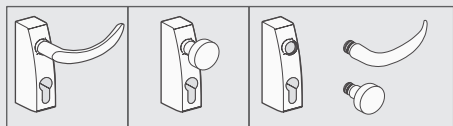
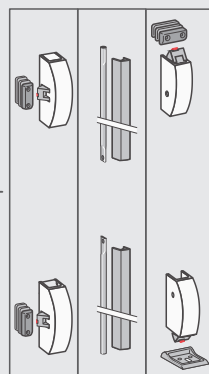
MODULÁRNY SYSTÉM PANIKOVÉHO KOVANIA

1 - BODOVÉ ZAISTENIE



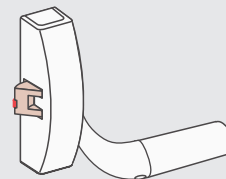
PHA 2000

2 - BODOVÉ ZAISTENIE



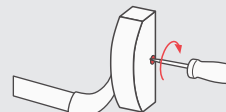
+ PHT

BEZPEČNOSTNÁ POISTKA



Bezpečnostná poistka zamedzuje zasunutiu západky späť v uzatvorenom stave dverí neoprávnenými osobami

DENNÉ ZAISTENIE

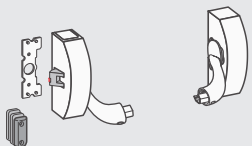


zatvorené

otvorené

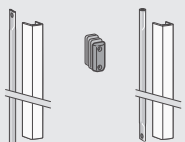
Pokiaľ je aktívne denné zaistenie, je západka zatiahnutá a zaistená - dvere sú voľne prechodné

JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY



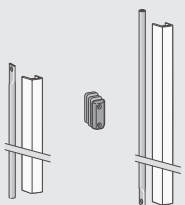
PHA 2102 F

- 1-bodové zaistenie,
- modulárne pre protipožiarne a dymotesné dvere,
- s bezpečnostnou poistkou,
- oceleová západka, oceleový držiak západaky,
- s dištančnými doštičkami,
- plastová montážna doska.



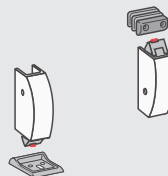
PHX 04 F

- sada závary s krytom do výšky dverí až 2270 mm,
- oceleový držiak západaky s dištančnými doštičkami.



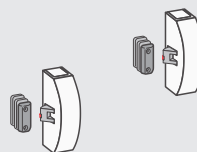
PHX 05 F

- sada závary s krytom do výšky dverí až 3400 mm,
- oceleový držiak západaky s dištančnými doštičkami pre dvojkridlové dvere.



PHX 03 F

- horné a dolné zaistenie s bezpečnostnou poistkou,
- pre protipožiarne a dymotesné dvere,
- oceleová západka,
- oceleový horný držiak západky s dištančnými doštičkami,
- oceleový dolný držiak západky.



PHX 07 F

- horné a dolné zaistenie s horizontálnou západkou,
- s bezpečnostnou poistkou,
- pre protipožiarne a dymotesné dvere,
- oceleová západka,
- oceleový horný držiak západky s dištančnými doštičkami.



PHA 2104

- paniková tyč 830 mm,
- pre šírku dverí do 1000 mm.

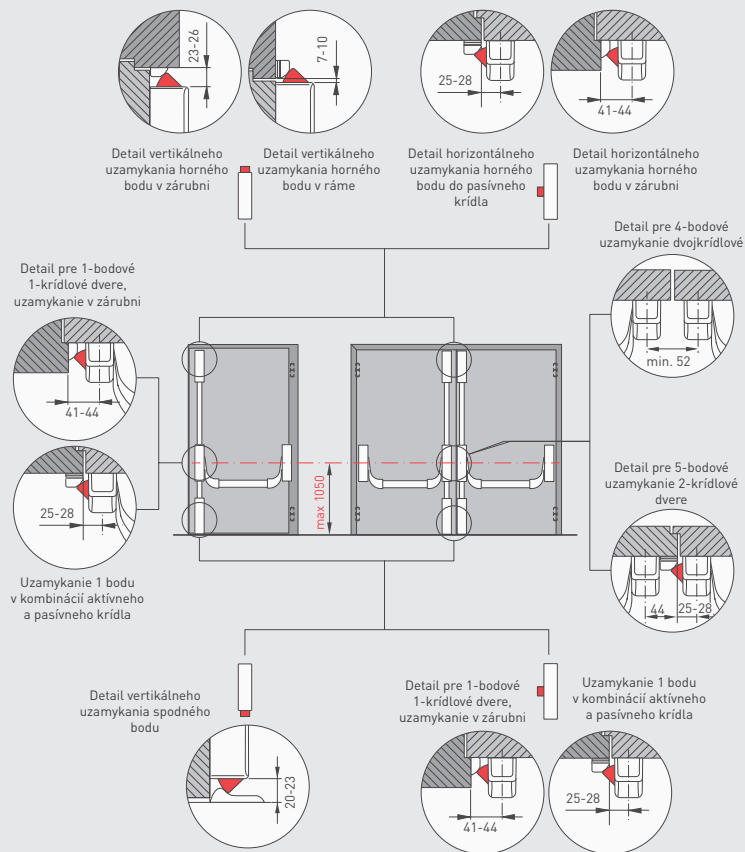


PHA 2105

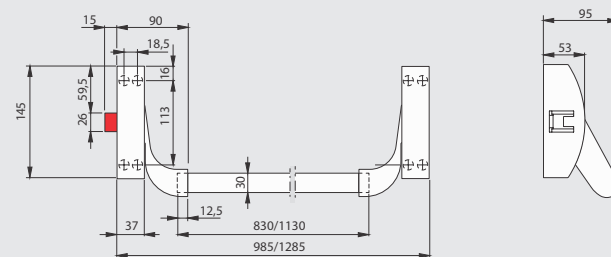
- paniková tyč 1130 mm,
- pre šírku dverí do 1300 mm.

Poznámka: Záslepka strelky komponentu 2102 F je súčasťou balenia PHX 04 F a PHX 05 F

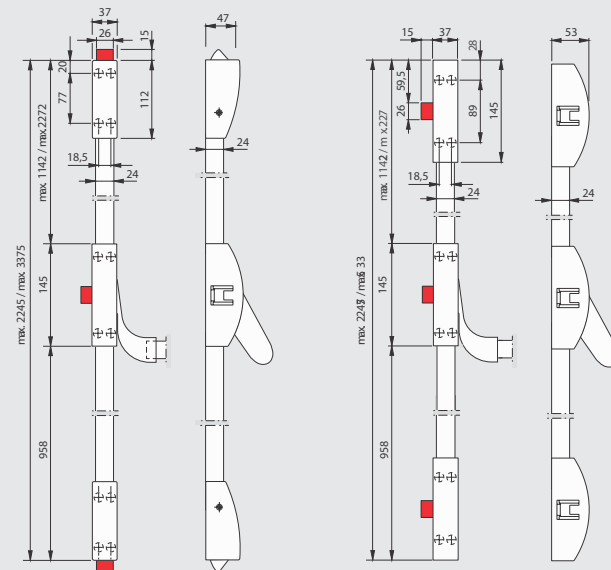
POUŽITIE A MONTÁŽ



ROZMERY POUŽITÝCH KOMPONENTOV PRE 1 - BODOVÉ ZAISTENIE

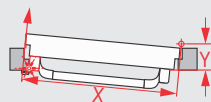


ROZMERY POUŽITÝCH KOMPONENTOV PRE 2 - BODOVÉ / 3 - BODOVÉ ZAISTENIE

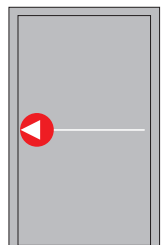


Poznámka

Panikové kovanie je možné montovať pri extrémnych dverných situáciách so šírkou dverí $X < 1000$ mm v spojení so vzdialenosťou od závěsu $Y > 90$ mm, inak montáž nebude zodpovedať štandardným rozmerom.







1-bodové horizontálne uzamykanie

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE S JEDNOBODOVÝM ZAISTENÍM D1/1B

1. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm.

2. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm.

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty majú striebornú povrchovú úpravu

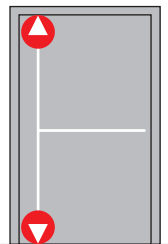
DA - D1/1B

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D1/1B Š-1000	170,00		204,00
2. set D1/1B Š-1300	171,50		205,80



DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50		18,60
PHA 2105	17,00		20,40
PHA 2102 F	154,50		185,40



2-bodové vertikálne uzamykanie

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE S DVOJBODOVÝM ZAIŠTENÍM D1/1H-1D

1. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 04 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

2. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 04 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

3. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 05 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

4. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 05 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty majú striebornú povrchovú úpravu

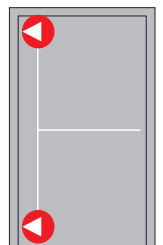
DA - D1/1H-1D

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D1/1H-1D Š-1000 V-2270 mm	324,00	388,80	
2. set D1/1H-1D Š-1300 V-2270 mm	325,50	390,60	
3. set D1/1H-1D Š-1000 V-3400 mm	358,00	429,60	
4. set D1/1H-1D Š-1300 V-3400 mm	359,50	431,40	



DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50	18,60	
PHA 2105	17,00	20,40	
PHX 04 F	45,00	54,00	
PHX 05 F	79,00	94,80	
PHX 03 F	109,00	130,80	
PHA 2102 F	154,50	185,40	



2-bodové horizontálne uzamykanie

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE S DVOJBODOVÝM ZAISTENÍM S BOČNOU ZÁPADKOU D1/2B

1. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 04 F - set závery s krytom pre krídlo, dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

2. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 04 F - set závery s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

3. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 05 F - set závery s krytom pre krídlo, dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

4. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 05 F - set závery s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty majú striebornú povrchovú úpravu

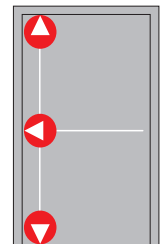
DA - D1/2B

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D1/2B Š-1000 V-2270	330,50	396,60	
2. set D1/2B Š-1300 V-2270	332,00	398,40	
3. set D1/2B Š-1000 V-3400	364,50	437,40	
4. set D1/2B Š-1300 V-3400	366,00	439,20	



DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50	18,60	
PHA 2105	17,00	20,40	
PHX 04 F	45,00	54,00	
PHX 05 F	79,00	94,80	
PHX 07 F	115,50	138,60	
PHA 2102 F	154,50	185,40	



1 bod horizontálne
uzamykanie
2 body vertikálne
uzamykanie

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE S TROJBODOVÝM ZAISTENÍM D1/1B-1H-1D

1. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 04 F - set závor s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

2. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 04 F - set závor s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

3. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 05 F - set závor s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

4. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 05 F - set závor s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty
majú striebornú
povrchovú úpravu

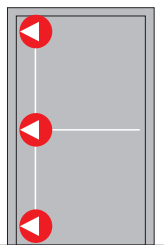
DA - D1/1B-1H-1D

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D1/1B-1H-1D Š-1000 V-2270	324,00	388,80	
2. set D1/1B-1H-1D Š-1300 V-2270	325,50	390,60	
3. set D1/1B-1H-1D Š-1000 V-3400	358,00	429,60	
4. set D1/1B-1H-1D Š-1300 V-3400	359,50	431,40	



DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50	18,60	
PHA 2105	17,00	20,40	
PHX 04 F	45,00	54,00	
PHX 05 F	79,00	94,80	
PHX 03 F	109,00	130,80	
PHA 2102 F	154,50	185,40	



3-bodové horizontálne uzamykanie

JEDNOKRÍDLOVÉ DVERE S TROJBODOVÝM ZAISTENÍM S BOČNOU ZÁPADKOU D1/3B

1. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 04 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

2. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 04 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

3. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 05 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

4. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 05 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 07 F - horné a dolné zaistenie s bočnou západkou.

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty majú striebornú povrchovú úpravu

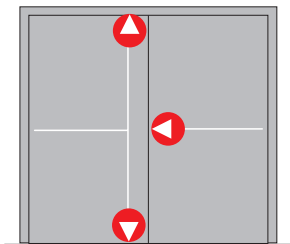
DA - D1/3B

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D1/3B Š-1000 V-2270	330,50	396,60	
2. set D1/3B Š-1300 V-2270	332,00	398,40	
3. set D1/3B Š-1000 V-3400	364,50	437,40	
4. set D1/3B Š-1300 V-3400	366,00	439,20	



DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50	18,60	
PHA 2105	17,00	20,40	
PHX 04 F	45,00	54,00	
PHX 05 F	79,00	94,80	
PHX 07 F	115,50	138,60	
PHA 2102 F	154,50	185,40	



1 bod horizontálne uzamykanie
2 body vertikálne uzamykanie
**Je nutné použiť koordinátory
zatvárania!**

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty
majú striebornú
povrchovú úpravu

DVOJKRÍDLOVÉ DVERE S TROJBODOVÝM ZAIŠTENÍM D2/1H-1D-1B

**1. SET pre šírku dverného krídla
do 1000 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:**

A: Stojace krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 04 F - set závery s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

B: Pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm.

**2. SET pre šírku dverného krídla
do 1300 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:**

A: Stojace krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 04 F - set závery s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

B: Pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm.

**3. SET pre šírku dverného krídla
do 1000 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:**

A: Stojace krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 05 F - set závery s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

B: Pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm.

**4. SET pre šírku dverného krídla
do 1300 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:**

A: Stojace krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 05 F - set závery s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

B: Pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm.

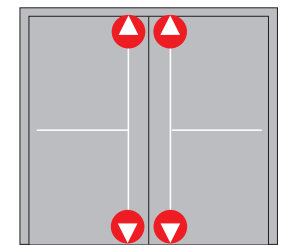
DA - D2/1H-1D-1B

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D2/1H-1D-1B Š-1000 V-2270	494,00	592,80	
2. set D2/1H-1D-1B Š-1300 V-2270	497,00	596,40	
3. set D2/1H-1D-1B Š-1000 V-3400	528,00	633,60	
4. set D2/1H-1D-1B Š-1300 V-3400	531,00	637,20	



DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50	18,60	
PHA 2105	17,00	20,40	
PHX 04 F	45,00	54,00	
PHX 05 F	79,00	94,80	
PHX 03 F	109,00	130,80	
PHA 2102 F	154,50	185,40	



4-bodové vertikálne uzamykanie
**Je nutné použiť koordinátory
zaváránia!**

S STRIEBORNÁ

Všetky komponenty
majú striebornú
povrchovú úpravu

DVOJKRÍDLOVÉ DVERE SO ŠTVORBODOVÝM ZAIŠTENÍM D2/2H-2D

1. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

Stojace aj pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 04 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

2. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 2270 mm obsahuje:

Stojace aj pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 04 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 2270 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

3. SET pre šírku dverného krídla do 1000 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

Stojace aj pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2104 - paniková tyč 830 mm,
- PHX 05 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

4. SET pre šírku dverného krídla do 1300 mm s max. výškou 3400 mm obsahuje:

Stojace aj pohyblivé krídlo

- PHA 2102 F - 1-bodové zaistenie,
- PHA 2105 - paniková tyč 1130 mm,
- PHX 05 F - set závary s krytom pre krídlo dverí s výškou do 3400 mm,
- PHX 03 F - horné a dolné zaistenie.

DA - D2/2H-2D

	Cena za set v €	bez DPH	s DPH
1. set D2/2H-2D Š-1000 V-2270	648,00	777,60	
2. set D2/2H-2D Š-1300 V-2270	651,00	781,20	
3. set D2/2H-2D Š-1000 V-3400	716,00	859,20	
4. set D2/2H-2D Š-1300 V-3400	719,00	862,80	



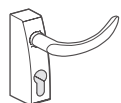
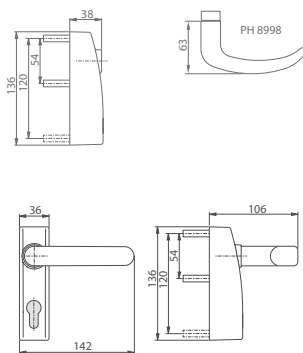
DA - KOMPONENTY ZO SETOV

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
PHA 2104	15,50	18,60	
PHA 2105	17,00	20,40	
PHX 04 F	45,00	54,00	
PHX 05 F	79,00	94,80	
PHX 03 F	109,00	130,80	
PHA 2102 F	154,50	185,40	





S STRIEBORNÁ

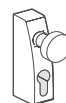
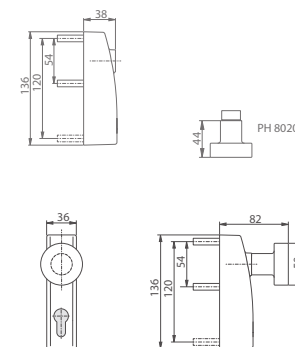


PHT 05 F

- vonkajšie kovanie s kľučkou,
- pre protipožiarne a dymotesné dvere,
- použitie pre hrúbku krídla dverí do 60 mm,
- s integrovaným tesniacim krúžkom,
- pripravené pre uchytenie európskej cylindrickej vložky,
- so štvorhranom kľučky, s dvoma upevňovacími skrutkami s valcovou hlavou,
- s možnosťou uzamykania kľučky.



S STRIEBORNÁ



PHT 06

- vonkajšie kovanie s pevnou guľou
- pre štandardné dvere,
- použitie pre hrúbku krídla dverí do 60 mm,
- pripravené pre uchytenie európskej cylindrickej vložky,
- so štvorhranom kľučky, s dvoma upevňovacími skrutkami s valcovou hlavou.

DA - KOVANIE S KĽUČKOU

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
kovanie s kľučkou PHT 05 F	84,50		101,40

Odporúčame zakúpiť jednostrannú cylindrickú vložku AP 1000 30 mm str. 21



DA - KOVANIE S GUĽOU

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
kovanie s guľou PHT 06	60,50		72,60

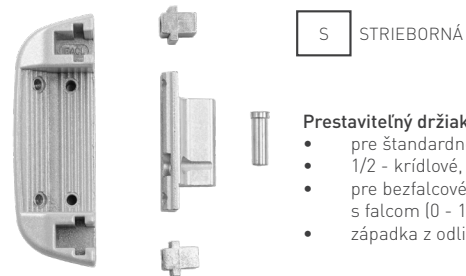
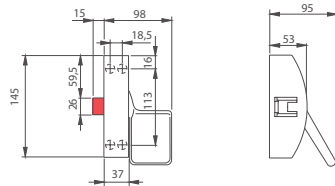
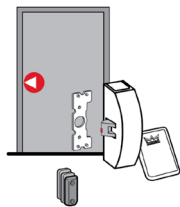
Odporúčame zakúpiť jednostrannú cylindrickú vložku AP 1000 30 mm str. 21



S STRIEBORNÁ

Exit pad F/F na jednokrídlové dvere

- jednobodové zaistenie modulárne,
- pre protipožiarne a dymotesné dvere,
- s bezpečnostnou poistkou,
- oceľová západka,
- oceľový držiak západky s dištančnými doštičkami,
- plastová montážna doska.



S STRIEBORNÁ

Prestaviteľný držiak západky PHX 21

- pre štandardné hliníkové rámy dverí,
- 1/2 - krídlové,
- pre bezfalcové dvere alebo dvere s falcom (0 - 11 mm),
- západka z odliatku zinku.

AP 1000

Balenie obsahuje 3 kľúče

Rozmer: 30 mm

Možnosť použiť pre produkt PHT

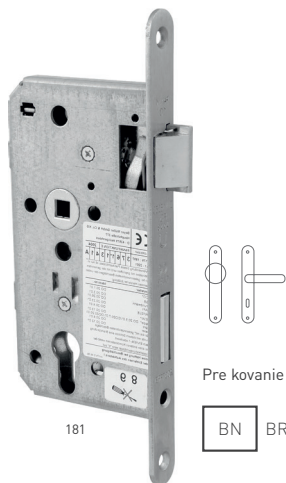
05 a PHT 06 str. 20

**DA - KOVANIE**

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
exit pad F/F na jednokrídlové dvere	125,50		150,60

DOPLNKY

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
DA - prestaviteľný držiak západky PHX 21	15,50		18,60
GE - AP 1000 jednostranná vložka (+ 3 kľúče)	13,50		16,20



Pre kovanie guľa/kľučka

BN BRÚSENÁ NEREZ

181

Funkcia E

Von

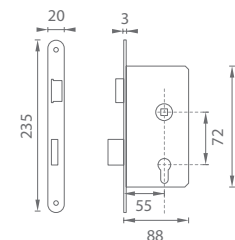
Po stlačení vnútornej kľučky je vždy umožnený prechod dverami. V stave odomknuté - kľučka zatiahne strelku, v stave zamknuté - kľučka zatiahne strelku aj závoru.

Dovnútra

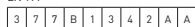
Ako v stave odomknuté, tak aj v stave zamknuté je prechod možný iba s použitím kľúča.

181 ŠPECIFIKÁCIA

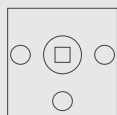
- uzatvorená pozinkovaná schránka,
- niklová strelka a závoru,
- dvojcestná závoru s vysunutím 22 mm,
- štvorhran 9x9 mm,
- vhodné pre protipožiarne a dymotesné dvere (DIN 18250 trieda 4),
- dormas: 55,
- rozteč: 72,
- čelo 20 mm - brúsená nerez,
- prevedenie: ľavý/pravý.



EN 179



Komponenty k zámku 181:



181

- panikový zámok s bezpečnostnou funkciou E
- štvorhran 9 x 9 mm
- DIN 18250

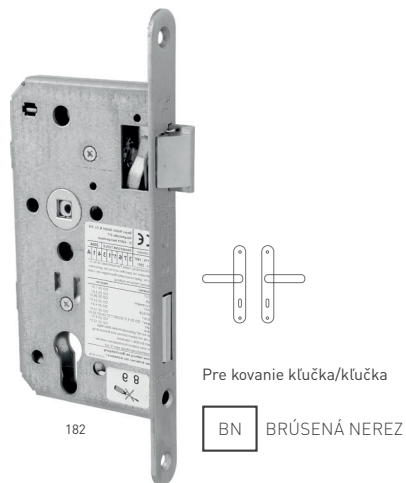


- pre kovanie guľa/kľučka
- EN 179 **CE**

DA - MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMOK - E

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
181 - s bezpečnostnou funkciou "E"	102,50		123,00





Funkcia D

Von

Po stlačení vnútornej kľučky je vždy umožnený prechod dverami. V stave odomknuté - kľučka zatiahne strelku, v stave zamknuté - kľučka zatiahne strelku aj závora.

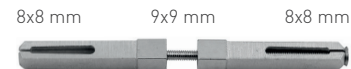
Dovnútra

V stave odomknuté je vonkajšia kľučka funkčná a dvere sú voľne prechodné. V stave zamknuté je kľučka nefunkčná (je odpojená vonkajšia časť deleného štvorhranu) a prechod je možný iba s použitím kľúča.

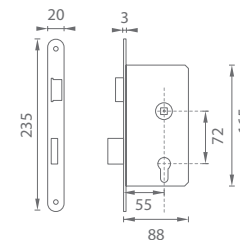
182 ŠPECIFIKÁCIA

- uzatvorená pozinkovaná schránka,
- niklová strelka a závora,
- dvojcestná závora s vysunutím 22 mm,
- štvorhran 9x9 mm,
- vhodné pre protipožiarne a dymotesné dvere (DIN 18250 trieda 4),
- dormas: 55,
- rozteč: 72,
- čelo 20 mm - brúsená nerez,
- prevedenie: ľavý/pravý.

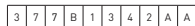
Delený štvorhran k panikovému zámku 182



*štvorhran nie je súčasťou balenia



EN 179

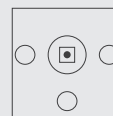


DA - MECHANICKÝ PANIKOVÝ ZÁMOK - D

	Cena za kus v €	bez DPH	s DPH
182 - s prechodnou funkciou „D“	147,50	177,00	
LR - delený štvorhran 9 x 9 mm	9,00	10,80	



Komponenty k zámku 182:

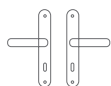


182

- panikový zámok s prechodnou funkciou D
- štvorhran delený 9 x 9 mm
- DIN 18250



- pre kovanie kľučka/kľučka
- EN 179 **CE**



Pre kovanie kľučka/kľučka

BN BRÚSENÁ NEREZ

EN 12209

3 M 8 1 0 F 2 B A 2 0

EN 179

3 7 6 B 1 4 4 2 A B

Funkcia D

Von

Po stlačení vnútornej kľučky je vždy umožnený prechod dverami. V stave odomknuté - kľučka zatahne strelku, v stave zamknuté - kľučka zatahne strelku aj závoru.

Dovnútra

V stave odomknuté je vonkajšia kľučka funkčná a dvere sú voľne prechodné. V stave zamknuté je kľučka nefunkčná (je odpojená vonkajšia časť deleného štvorhranu) a prechod je možný iba s použitím kľúča.

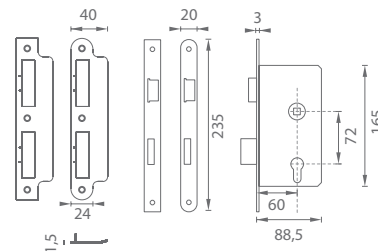
IN.20.601. ŠPECIFIKÁCIA

- uzatvorená pozinkovaná schránka,
- vyrobené z nehrdzavejúcej ocele EN 1.40301.,
- tichá, nastaviteľná západka so strelkou z nehrdzavejúcej ocele,
- prepínač na prepojenie s riadením prístupu - umožňuje kontrolu pozície závoru zámku prenesením tejto informácie do systému riadenia vstupu,
- vhodné pre protipožiarne a dymotesné dvere (DIN 18250 trieda 4),
- dormas: 60,
- rozteč: 72,
- čelo 20x235 mm - brúsená nerez,
- prevedenie: ľavý/pravý.

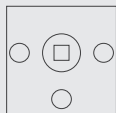
Delený štvorhran k panikovému zámku IN.20.601



*štvorhran je súčasťou balenia



Komponenty k zámku IN.20.601:



IN.20.601

- panikový zámok s bezpečnostnou funkciou D



- pre kovanie kľučka/kľučka
- EN 12209 €€
- EN 179

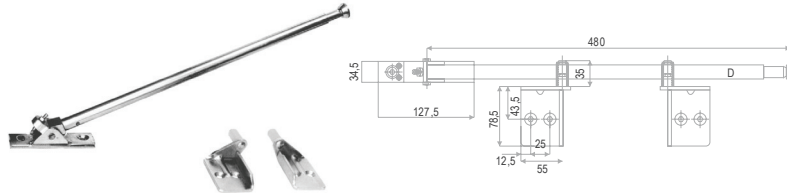
JNF - ZÁMOK PANIKOVÝ IN.20.601

	Cena za kus v € bez DPH	s DPH
IN.20.601 - hranatý	48,00	57,60
IN.20.601.R - oválny	48,00	57,60



Koordinátor zatvárania

GZ - koordinátor zatvárania



BP BIELY POZINK

MP - koordinátor zatvárania AZ110



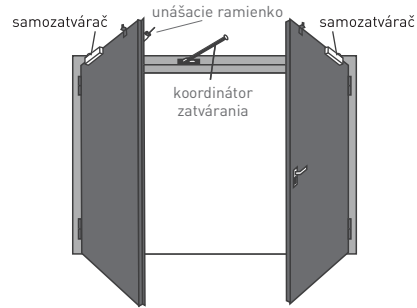
S STRIEBORNÁ



BS ČIERNA MATNÁ



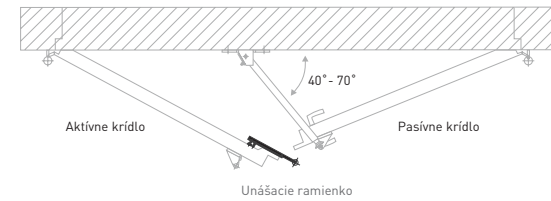
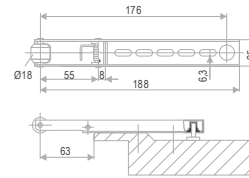
WS BIELA MATNÁ



GZ - Unášacie ramienko



S STRIEBORNÁ



KOORDINÁTOR ZATVÁRANIA

	Cena za kus v € bez DPH	s DPH
GZ - koordinátor zatvárania	116,00	139,20
MP - koordinátor zatvárania AZ110	52,50	63,00

Samostatné zariadenie na koordináciu zatvárania dvojkriдловých dverí s požiarou odolnosťou.



GZ - UNÁŠACIE RAMIENKO KU KOORDINÁTORU

	Cena za kus v € bez DPH	s DPH
unášacie ramienko	64,50	77,40

Použitie pri panikových kovaniach na zamedzenie prípadného spriečenia sa dverných krídel pri otváraní.





MP KOVANIA®

SME S VAMI OD ROKU 2002

MP KOVANIA®

KOVANIA NA DVERE, STAVBY A NÁBYTOK

MP KOVANIA s.r.o. | Nová Rožňavská 1
831 04 Bratislava
+421 2 444 555 85
mp@mp-kovania.sk

www.mp-kovania.sk
www.mp-kovania.sk/katalogy