

**PEMAT**  
GARÁŽOVÉ BRÁNY

- **TICHÉ**
- **BEZPEČNÉ**
- **SPOĽAHLIVÉ**



CERTIFIKÁT  
KVALITY

# NÁVOD NA MONTÁŽ DD120BM

**Všeobecné pokyny:**

Inštalácia garážovej brány vyžaduje technické znalosti a zručnosti. Výrobca a dodávateľ nenesie zodpovednosť za poškodenie majetku a osobou neodbornou montážou. V prípade nejasností alebo pochybností pri montáži sa obráťte na svojho dodávateľa. Pred začiatkom inštalácie si starostlivo preštudujte bezpečnostné pokyny a uistite sa že im rozumiete. Tento inštalčný návod obsahuje obrázky a nákresy pre jeho ľahšie pochopenie. Výrobca nezodpovedá za poškodenie alebo funkčné chyby spôsobené nerešpektovaním inštalčného návodu. Z bezpečnostných dôvodov nie je dovolené konštrukčne meniť komponenty bez predchádzajúceho schválenia. Ak došlo z zmeny komponentov / ich úprave) alebo je prekročená celková váha bránového krídla, záruka resp. reklamácia je v tomto prípade nebude akceptovaná.

**Bezpečnosť**

Ak steny a strop nie sú dostatočnej kvality, osoba vykonávajúcu montáž je zodpovedná za použitie adekvátnych kotviacich prvkov. Používajte skrutky s podložkami pre príslušný materiál steny.

**VAROVANIE !** Montáž vyžaduje opatrnosť aby sa predišlo možným zraneniam.

**Pracovný priestor:**

Stavebný otvor a podlaha musia byť pred inštaláciou brány dokončené. Samotné panely ukladajte na rovný a čistý povrch aby nedošlo k ich poškrabaniu. Pred začiatkom inštalácie sa uistite že máte všetko potrebné náradie a vybavenie v vnútri garáže.

**Údržba:**

Každých 6 mesiacov skontrolujte stav brány. Skontrolujte hlavne nosné oceľové lanká v prípade poškodenia ich vymeňte. Skontrolujte stav skrutiek a nosníkov na strope a taktiež aj na zvislom kovaní. V prípade že nájdete povolenú skrutku dotiahnite ju! Na udržanie vzhľadu je možné samotné panely umývať pomocou vody, na umývanie používajte jemnú špongiu. Nepoužívajte čistiace prostriedky môže dôjsť k poškodeniu povrchu panelov. Každých 12 mesiacov namažte pánty a kolieska striekacou vazelínou alebo teflónovým sprejom.

**Náhradné diely:**

Z dôvodu bezpečnosti , používajte len originálne náhradné diely od dodávateľa. Používanie iných dielov môže viesť ku vzniku nebezpečenstva a strate záruky. Pre kúpu náhradných dielov najskôr kontaktujte osobou alebo firmu ktorá garážovú bránu inštalovala.

**Demontáž**

Demontáž dverí musí vykonávať kvalifikovaná osoba. Demontáž vykonajte v opačnom poradí montáže.

**Komponenty:**

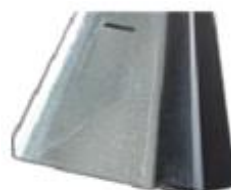
Zmontované  
horizontálne  
kovanie



Pred-montované  
vertikálne kovanie  
s tesniacou gumou,  
kladkami, oceľovými  
lankami, spojovacími  
prvkami



Spodný pánt



Prekladový profil  
s gumou

## Inštalácia krok po kroku

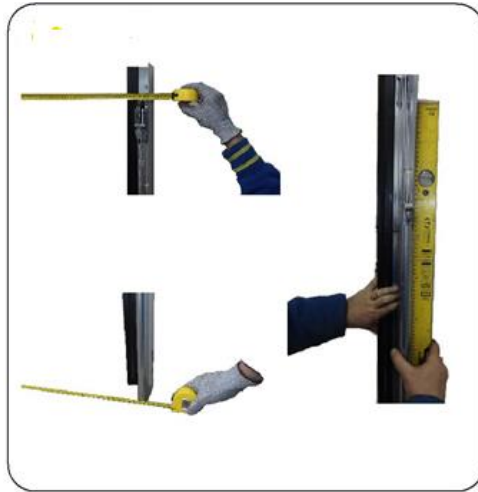
- 1.) Pripravte si rovný a čistý priestor na uloženie panelov, hardwaru a ostatného materiálu. Poznámka: Dávajte pozor aby ste nepoškodili povrch panelov.
- 2.) Postavte vertikálne profily (nohy) na oboch stranách stien a označte si otvory pre uchytenie profilov na stenu. Vzďialenosť medzi profilmi (nohami) musí byť o 148mm väčšia (74mm na každej strane) ako je svetlá šírka otvoru. Poznámka: Ak sú vertikálne profily správne osadené z vonkajšej strany garáže bude vyčnievať len čierne tesnenie o šírke 20mm



- 3.) Podľa predznačenie navŕtajte diery do steny a uchyťte vertikálne profily na obe strany steny.



- 4.) Zmerajte vzdialenosť medzi vertikálnymi profilmi v hornej a spodnej časti, v prípade potreby ich vyrovnejte. Skontrolujte osadenie profilu vodováhou.



- 5.) Priložte na miesto prekladový profil, označte pozíciu jednotlivých dier. Navrťajte diery a namontujte prekladový profil na svoje miesto. Ak je prekladový profil osadený správne z vonkajšej strany garáže bude vyčnievať len čierne tesnenie o šírke 20mm.



- 6.) Zdemontujte pružiny v vertikálneho L- profilu na oboch stranách ( odrežte PVC sťahovaciu pásku a vyberte pružiny.



7.) Namontujte horizontálne koľajnice na obe strany vertikálnych L-profilov



8.) Zmerajte konce koľajníc do uhlopriečky a ukotvite kovanie (pomocou narezaných perforovaných uholníkov)ku stropu. Poznámka: Odporúčame používanie zavetrávacieho trojuholníka z perforovaného profilu na zavesenie kovania.



9.) Namontuje spodný pánt ( držiak spodného kolieska) do rohu spodnej časti panela. Poznámka: Panely sú dodávané s predvŕtanými dierami (pozíciami) pre montáž spodného pántu, Taktiež je namontovaný spodný hliníkový profil s tesniacou gumou.



10.) Namontujte bočné pánty na obe strany panela, bez držiaka kolieska.



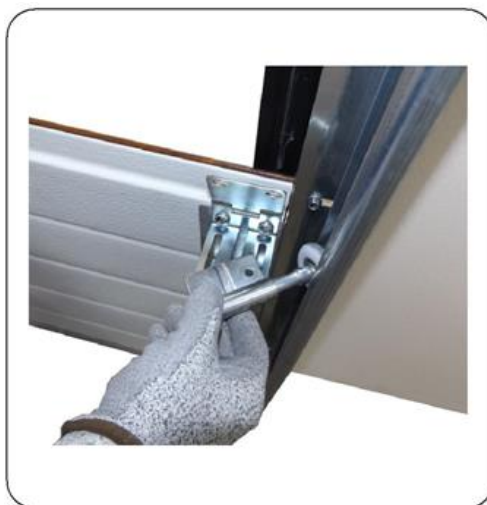
11.) Uložte spodný panel na miesto medzi vertikálne L-profily



12.) Namontujte koliesko s držiakom kolieska na spodný pánt, namontujte koliesko s držiakom kolieska na bočný pánt. Poznámka: Pozíciu držiaka kolieska na bočnom pánte nastavíte tak že panel pritlačíte zvnútra garáže o tesnenie na vertikálnom profile.



13.) Na panel ( druhý odspodu )namontuje bočný pánt bez držiaka kolieska.



14.) Položte ďalší (druhý) panel na spodný medzi vertikálne L-profily. Na panel ( tretí odspodu )namontuje bočný pánt bez držiaka kolieska.

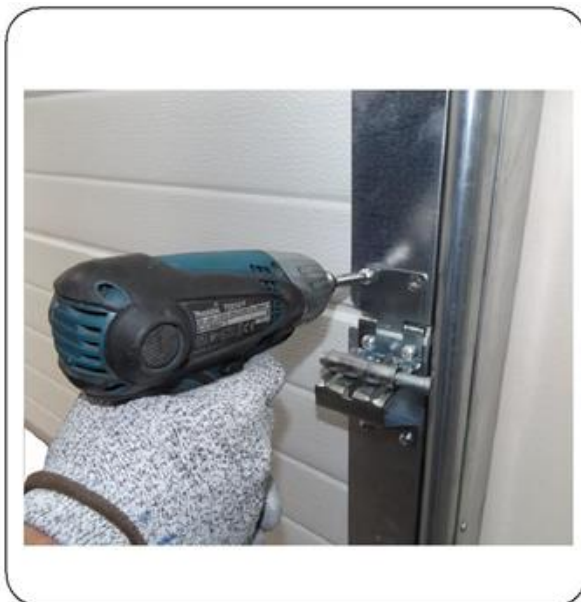


15.) Namontuje koliesko s držiakom kolieska na bočný pánt.

**Poznámka:** Pozíciu držiaka / kolieska na bočnom pánte nastavíte tak že panel pritlačíte zvnútra garáže o tesnenie na vertikálnom profile.



- 16.) Spojte spodný panel a druhý panel dokopy pomocou stranových a stredových pántov.



- 17.) Namontujte bočné pánty na tretí panel bez držiaka a kolieska.  
18.) Položte ďalší (tretí) panel na druhý.  
19.) Namontuje koliesko s držiakom kolieska na bočný pánt. *Poznámka:* Pozíciu držiaka / kolieska na bočnom pánte nastavíte tak že panel pritlačíte zvnútra garáže o tesnenie na vertikálnom profile.  
20.) Spojte druhý panel a tretí dokopy pomocou stranových a stredových pántov.  
21.) Umiestnite horný panel na tretí medzi vertikálne L-profily.  
22.) Namontujte horný držiak kolieska s kolieskom do rohu horného panela.  
*Poznámka:* Pozíciu držiaka / kolieska na bočnom pánte nastavíte tak že panel pritlačíte zvnútra garáže o tesnenie na vertikálnom profile.



- 23.) Spojte horný panel a tretí dokopy pomocou stranových a stredových pántov.



24.) Namontujte plastové madlo do stredu spodného panela



25.) Zdvihnite panely do horizontálnej polohy a zafixujte ich svorkami na oboch stranách koľajníc. *Poznámka:* Sú potrebné dve osoby!

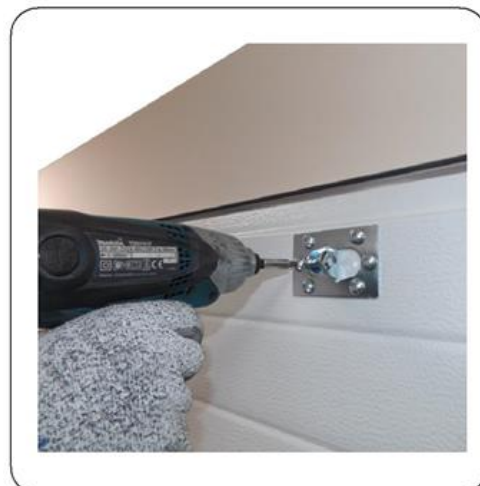


26.) Zmontujte držiak dolného kolieska z platne. Navlečte lanko s koncovkou na hriadeľ kolieska a celý držiak s kolieskom a namontuje späť na platňu. *Poznámka:* Uistite sa že lanko nieje pokrútené a vez zadrhávania prechádza cez horné a spodné kladky. Uistite sa že bežiacia kladka (na pružine) je umiestnená kolmo na stenu. Ak nie odpojte pružinu dva krát ju otočte a umiestnite späť na kladku.



**27.)** Odstráňte svorky z oboch strán koľajnice a bránu zatvorte za pomoci pružín.  
*Poznámka:* Uistite skontrolujte dráhu panelov teda či pri pohybe smerom nahor a nadol nemenia svoju polohu voči vertikálnym L- profilom. Ak je to nevyhnutné na vymedzenie vôle použite vymedzovacie podložky ktoré navlečiete na hriadelky koliesok.

**28.)** Namontujte konzolu pre uchytenie ramena pohonu do stredu hornej časti horného panela.



**29.)** Namontuje dráhu pohonu nad úroveň horizontálneho vedenia ( min. 30- max. 250mm vyššie) *Poznámka:* Koľajnica by sa mala nachádzať v strede brány vo vodorovnej polohe uchytená na dvoch miestach pod stropom alebo v stene.



**30.)** Spojte dráhu pohonu s konzolou ramena, ktorá už bola namontovaná na horný panel.



**31.)** Namontuje samotný pohon na dráhu pohonu a nastavte ho. ( Postupujte podľa návodu dodaného k pohonu.)



**32.)** Namažte pánty kolieska a vedenie brány.

# www.pematbrany.sk



**PEMAT Slovakia s.r.o**  
**Hlohovská 415**  
**Nemčice - Topoľčany**  
**955 01**

asistent predaja  
zákaznícky email: [ap@pematbrany.sk](mailto:ap@pematbrany.sk)  
zákaznícka linka: **0905 522 159**

asistent servisu  
servisný email: [servis@pematbrany.sk](mailto:servis@pematbrany.sk)  
servisná linka: **0918 668 932**