

# KOMÍNOVÁ LÁVKA UNI 100 MONTÁŽNÍ NÁVOD

  
**BRAMAC**  
STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT



# Bezpečný pohyb po střeše Bramac

## Komínová lávka UNI 100



komínová lávka - provedení v barvě červené



závěsný hák



držák



stoupací lávka 1,0 m



kompletní sada

### POPIS PRODUKTU

Komínová lávka UNI 100 je určena pro zajištění bezpečného pohybu po střeše. Skládá se ze dvou závěsných háků, dvou držáků, stoupací lávky délky 1,0 m a zábradlí. Zábradlí je tvořeno dvěma stojkami a dvěma vodorovnými tyčemi (ve výšce 0,5 a 1 m). Dodávané zábradlí je buď přímé nebo rohové. Rohové zábradlí je půdorysně pravoúhlé; roh zábradlí lze vytvořit jak vlevo tak vpravo. Při montáži více komínových lávek vedle sebe lze vytvořit průběžnou lávku o větší délce (např. 2 nebo 3 m). V tomto případě se stoupací plošiny nijak nespojují; spojit však lze vodorovné tyče zábradlí pomocí plastových kulatých vsuvek, které jsou součástí každé sady.

Komínová lávka UNI 100 je určena pro střechy se sklonem 15- 55°.

Stoupací lávka, závěsné háky a držáky splňují svým provedením požadavky normy EN 516 - Prefabrikované příslušenství pro střešní krytiny – Zařízení pro přístup na střechu – Lávky, plošiny a stupně a v kombinaci se zábradlím také vyhovuje požadavkům normy ČSN 73 4201 – Komíny a kouřovody.

Komínová lávka UNI 100 patří dle EN516 do třídy I. Jedná se o zařízení, které nesmí sloužit jako kotvicí body osobních ochranných prostředků proti pádu ani při přidržení.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: žárově pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou

Rozměry: 250 x 1000 mm; výška zábradlí 1000 mm

Barvy: červená, hnědá, černá a přírodní pozinkovaná

Hmotnost: cca 15 kg (celá sada)

Určeno pro modely: Classic, Classic Protector, Classic STAR,

Natura, Montero, Římská taška, Tegalit, Reviva,

Rubín 9, Rubín 13, Topas 13, Turmalín, Opál

# Bezpečný pohyb po střeše Bramac Komínová lávka UNI 100

## MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BETONOVÉ TAŠKY BRAMAC

Závěsné háky u profilovaných tašek ukládat výhradně do vodních žlábků. Pro uchycení závěsných háků se použije mezilat shodného průřezu jako latě na krytinu. Tato mezilat musí být kvalitní, bez prasklin a bez suků. Délka mezilatě se volí tak, aby závěsný hák nikdy nebyl osazen na volném konci této mezilatě, ale vždy mezi dvěma upevněními do krokví. Vzdálenost mezilatě pro připevnění závěsných háků od střešní latě je u střech se sklonem do 40° - 85 mm (viz. obr. 1).



Obr. 1  
Vzdálenost mezilatě  
85 mm

U střech se sklonem větším než 40° se vzdálenost mezilatě zvolí tak, aby bylo možné pod tuto mezilat osadit ještě jednu další mezilat. Mezilatě se připevňují pomocí vrutů, jejichž délka se volí tak, aby tyto vruty byly prošroubovány min. 6 cm do krokví. V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není tento konec zesponu podepřen střešní latí (tzn. mimo oblast délkového překrytí střešních tašek), vloží se v tomto místě pod střešní tašku podpěrná lať. Výška podpěrné latě se volí tak, aby se podpěrná lať dotýkala spodního povrchu tašky. Na konec háku se osadí gumová podložka, která snižuje riziko poškození tašky. V případě modelu Římská taška sejmut pryzovou podložku a nasadit ji opačně (užší plochou dolů), viz. obr. 2.



Obr. 2  
Nasazení pryžové  
podložky u Římské  
tašky

Každý závěsný hák se připevňuje k mezilati pomocí dvou vrutů, které jsou součástí dodávky (obr. 3).



Obr. 3  
Upevnění háku  
k mezilati

Vzdálenost závěsných háků volit tak, aby lávka byla podepřena co nejbližší ke krajům.



Špatně!



Správně

Po připevnění závěsných háků do nich uložit držáky, zkontrolovat vodorovnou polohu horní plochy držáku (obr. 4) a připevnit šrouby, které jsou součástí sady (obr. 5).



Obr. 4  
Kontrola horizontální  
polohy držáku



Obr. 5  
Upevnění držáku  
do závěsného háku

# Bezpečný pohyb po střeše Bramac

## Komínová lávka UNI 100

**Důležitý pokyn:** Připevnění držáků do háků musí být provedeno jedním šroubem do kruhových otvorů zároveň v držáku i v háku (viz. obr. 5)! **Nikdy neupevňovat oba šrouby v podlouhlých otvorech – nebezpečí pádu v důsledku pootočení kruhového držáku v háku!**

Do držáků vložit stoupací lávku a připevnit ji čtyřmi delšími šrouby, které jsou součástí dodávky (obr. 6).

**Důležitý pokyn:** Pro připevnění držáků a plošiny zásadně používat jen originální spojovací materiál.



Obr. 6  
Připevnění stoupací lávky



Obr. 6  
Připevnění stoupací lávky

Stoupací plošinu dokrýt taškami, přičemž je nutné vybrousit na rubu tašek nad závěsnými háky odpovídající drážku (obr. 7).



Obr. 7  
Drážka v tašce pro překrytí háku

### MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO KERAMICKÉ TAŠKY BRAMAC

Obdobně jako u betonových tašek se závěsné háky připevní k mezilati dvěma vruty s plochou hlavou. U střech se sklonem větším než 40° se vzdálenost mezilatic zvolí tak, aby bylo možné pod tuto mezilat osadit ještě jednu další mezilat.

V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není zesponu podepřen střešní latí (mimo oblast délkového překrytí tašek), vloží se v tomto místě pod střešní tašku podpěrná latě. Výška podpěrné latě se volí tak, aby se podpěrná latě dotýkala spodního povrchu tašky. Na konec háku se osadí gumová podložka, která snižuje riziko poškození tašky.

U keramických tašek s hlavovou drážkou se drážka upraví v šířce cca 45 mm, aby závěsný hák nenadzvedával tašky, viz obr. 8.



Obr. 8  
Úprava drážky

Závěsný hák se k mezilati připevní dvěma vruty s plochou hlavou 6 x 45 mm s povrchovou úpravou proti korozi, viz obr. 9.

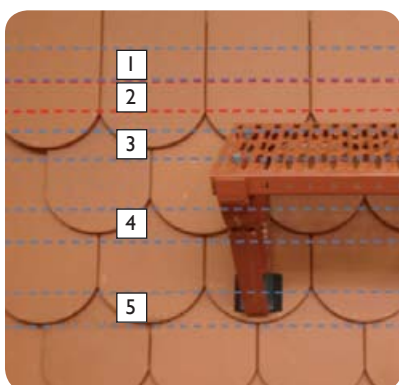


Obr. 9  
Připevnění závěsného háku

# Bezpečný pohyb po střeše Bramac Komínová lávka UNI 100

## OSAZENÍ KOMÍNOVÉ LÁVKY UNI U MODELU OPÁL – ŠUPINOVÉ KRYTÍ

Závěsné háky se zavěsí na střešní latě (latě č. 1 viz obr. 10) a umístí se na střed spodní tašky. U koronového krytí bez ohledu na sklon střechy se vždy pod latě č. 1 osadí mezilat č. 2. V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není zespodu podepřen střešní latí (mimo oblast délkového překrytí tašek), vloží se mezi střešní latě č. 4 a č. 5 podpěrná latě. Výška podpěrné latě se volí tak, aby se podpěrná latě dotýkala spodního povrchu tašky. Na konec háku se osadí gumová podložka, která snižuje riziko poškození tašky.



Obr. 10 - Popis k obrázku (vzdálenost latí je 145 mm)  
1 - střešní latě, 2 - mezilat, 3 - střešní latě, 4 - střešní latě, 5 - střešní latě



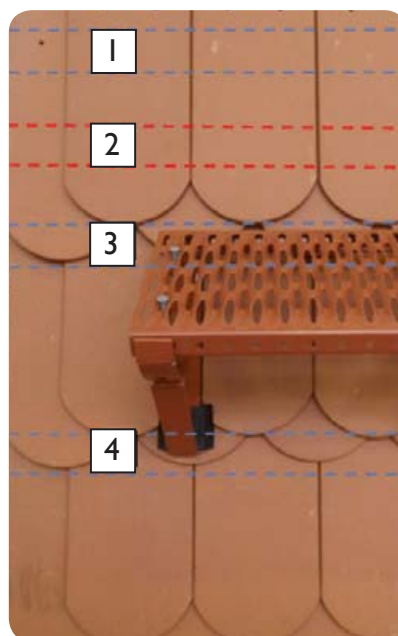
Při vzdálenosti střešních latí 40 x 60 mm menší jak 160 mm (a u latí 30 x 50 mm menší jak 140 mm) se musí u řady tašek po celé délce mezilatě odstranit závěsné ozuby a tašky přišroubovat. U vzdálenosti latí větší jak 160 mm ( resp. 140 mm) lze tašky zavěsit bez jakékoliv úpravy.



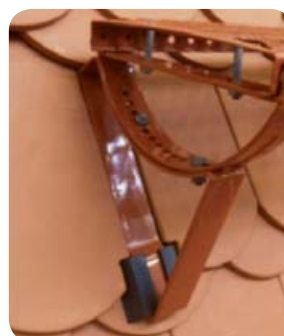
Tašky navazující na závěsný hák se podle potřeby upraví seříznutím v podélném směru.

## OSAZENÍ KOMÍNOVÉ LÁVKY UNI U MODELU OPÁL – KORUNOVÉ KRYTÍ

Závěsné háky se zavěsí na mezilatě č. 2 viz obr. 11 a umístí se na střed spodní tašky. U střech se sklonem větším než 40° se pod mezilatě č. 2 osadí ještě jedna další mezilatě (bez vyobrazení). V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není zespodu podepřen střešní latí (mimo oblast délkového překrytí tašek), vloží se mezi střešní latě č. 4 a č. 3 podpěrná latě. Výška podpěrné latě se volí tak, aby se podpěrná latě dotýkala spodního povrchu tašky. Na konec háku se osadí gumová podložka, která snižuje riziko poškození tašky.



Obr. 11 - Popis k obrázku (vzdálenost latí je 290 mm)  
1 - střešní latě, 2 - mezilatě, 3 - střešní latě, 4 - střešní latě



Tašky navazující na závěsný hák se upraví seříznutím v podélném směru a výřiznutím pro roznášecí element.

# Bezpečný pohyb po střeše Bramac

## Komínová lávka UNI 100

### UPEVNĚNÍ ZÁBRADLÍ

Nejprve se provede připevnění obou stojek (obr. 12).



Obr. 12  
Připevnění stojek  
zábradlí

Každá stojka se připevňuje pomocí čtyř šroubů, které jsou součástí dodávky (obr. 13).



Obr. 13  
Připevnění stojek  
zábradlí pomocí  
čtyř šroubů

Dále se provede zasunutí vodorovných tyčí zábradlí do úchytů stojek, kontrola polohy (obr. 14) a upevnění pomocí šroubů (obr. 15), které jsou součástí dodávky.



Obr. 14  
Kontrola polohy vodo-  
rovných tyčí zábradlí

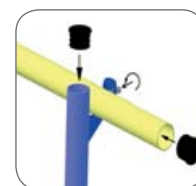


Obr. 15  
Upevnění vodorovných  
tyčí zábradlí

Na závěr se zakryjí konce stojek a vodorovných tyčí zábradlí pomocí plastových krytek a provede se jejich zajištění pomocí malých vrutů, které jsou součástí dodávky (obr. 16).



Obr. 16  
Krytky a jejich zajištění



V případě použití rohového zábradlí se postupuje stejně jako u zábradlí přímého a na závěr se nasadí ukončovací element přes plastové spojovací vsuvky, které jsou součástí balení. Opět se provede zajištění těchto vsuvek pomocí 2 vrutů pro každou vsuvku (obdobně jako na obr. 16)

