

BMI

BRAMAC

Komínová lávka UNI 100 Montážní návod



Intelligentní střešní systém



bramac.cz
bmigroup.com/cz

Platnost od: 1. 3. 2018



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT

BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE

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 pravouhlé; 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 EN 516 do třídy 1. 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: cihlově červená, červenohnědá, tmavohnědá, černá a přírodní pozinkovaná

Hmotnost: cca 15 kg (celá sada)

POUŽITÍ

Komínová lávka UNI 100 je určena pro střechy se sklonem 15 – 55° a lze ji použít pro tyto modely:

Betonové střešní tašky: Classic, Classic Protector PLUS, Classic AERLOX, Classic STAR, Montero, Římská taška, Tegalit, Reviva

Keramické střešní tašky: Rubín 9, Rubín 13, Topas 13, Turmalín, Opál

BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE

KOMÍNOVÁ LÁVKA UNI 100

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO BETONOVÉ TAŠKY Z NABÍDKY SPOLEČNOSTI BRAMAC

Závěsné háky u profilovaných tašek ukládat výhradně do vodních žlábků. Pro uchycení závěsných háků se použije mezilať shodného průřezu jako latě na krytinu. Tato mezilať 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 mezilať osadit ještě jednu další mezilať. Mezilatě se připevňují pomocí vrtů, jejichž délka se volí tak, aby tyto vrtvy byly prošroubovány min. 6 cm do krokví. V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není tento konec zespodu 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 sejmout pryžovou 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 mezilaťi pomocí dvou vrtů, které jsou součástí dodávky (obr. 3).



Obr. 3
Upevnění háku
k mezilaťi

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 horizon-
tální polohy držáku



Obr. 5
Upevnění držáku
do závěsného háku

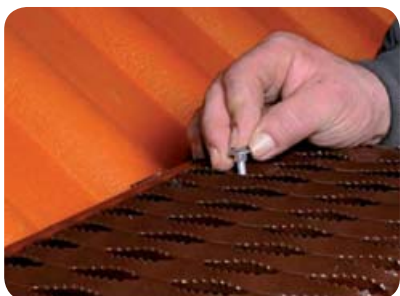
BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE

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 Z NABÍDKY SPOLEČNOSTI BRAMAC

Obdobně jako u betonových tašek se závěsné háky připevní k mezilati dvěma vruty s plochou hlavou. U střeš se sklonem větším než 40° se vzdálenost mezilati 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 zespodu 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 hlavicí 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.



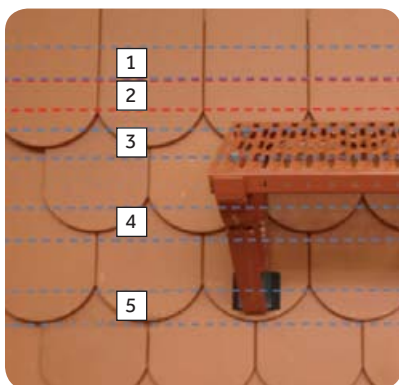
Obr. 9
Připevnění závěsného háku

BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE

KOMÍNOVÁ LÁVKA UNI 100

OSAZENÍ KOMÍNOVÉ LÁVKY UNI U MODELU OPÁL – ŠUPINOVÉ KRYTÍ

Závěsné háky se zavěsí na střešní lať (lať č.1 viz obr. 10) a umístí se na střed spodní tašky. U korunového krytí bez ohledu na sklon střechy se vždy pod lať č.1 osadí mezilať č.2. V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není zesponu podepřen střešní latí (mimo oblast délkového překrytí tašek), vloží se mezi střešní lať č.4 a č.5 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.



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



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 jakékoli úpravy.

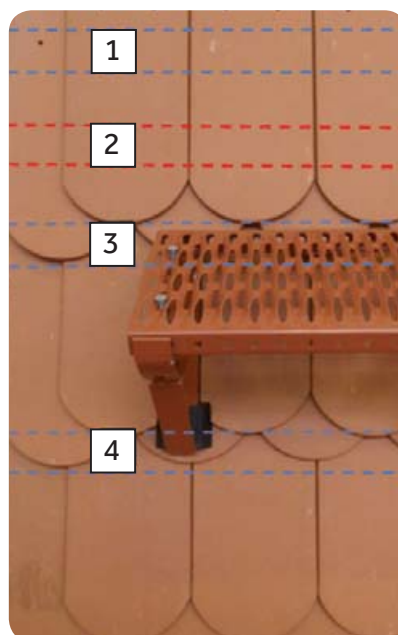


Tašky navazující na závěsný hák se podle potřeby upraví seříznutím v podélném směru.

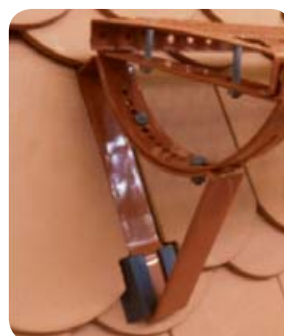
OSAZENÍ KOMÍNOVÉ LÁVKY UNI U MODELU OPÁL – KORUNOVÉ KRYTÍ

Závěsné háky se zavěsí na mezilať č. 2 viz obr. 11 a umístí se na střed spodní tašky. U střech se sklonem větším než 40° se pod mezilať č. 2 osadí ještě jedna další mezilať (bez vyobrazení).

V případě, že závěsný hák končí na povrchu tašky tak, že není zesponu podepřen střešní latí (mimo oblast délkového překrytí tašek), vloží se mezi střešní lať č. 4 a č. 3 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.



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



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

BEZPEČNÝ POHYB PO STŘEŠE 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
vodorovných tyčí
zábradlí



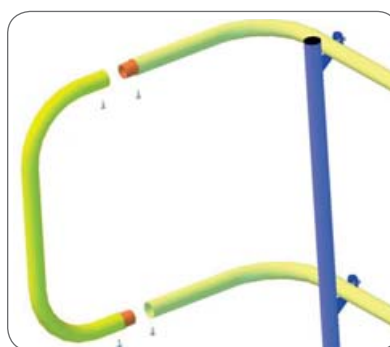
Obr. 15
Upevnění vodorov-
ných tyčí zábradlí

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

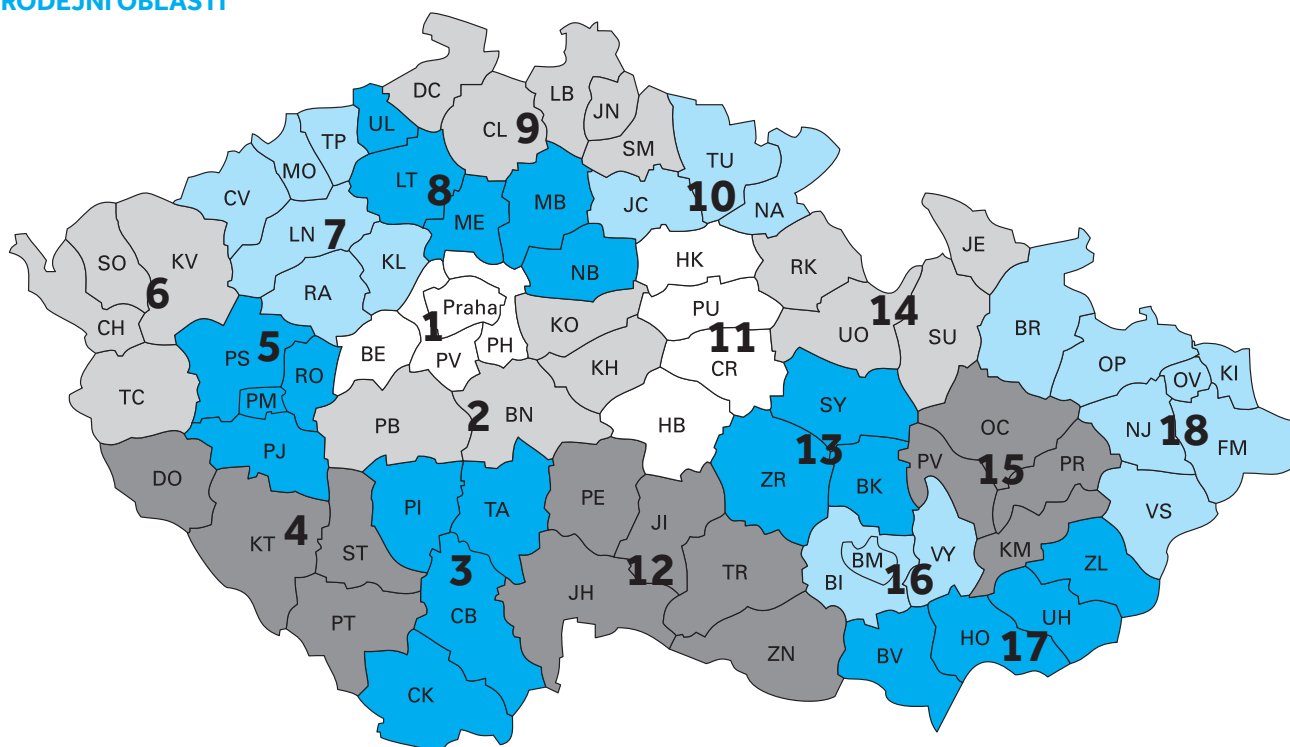


Obr. 16
Krytky a jejich
zajištění

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)



PRODEJNÍ OBLASTI



DOMLUVTE SI NÁVŠTĚVU NAŠEHO OBCHODNÍHO ZÁSTUPCE, KTERÝ VÁM POMŮŽE S VÝBĚREM A PLÁNOVÁNÍM VAŠÍ STŘECHY:

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1 Ivo Svoboda
602 682 870 | 5 Jiří Hamerník
602 168 234 | 10 Ing. Marcela Havrdová
725 786 224 | 15 Miroslav Klech
602 170 487 |
| 2 Libor Velinský
721 966 544 | 6 Miroslav Machalec
721 969 766 | 11 Petr Včeliš
602 170 483 | 16 Ing. Mojmír Vinkler
602 374 801 |
| 3 Ing. Pavel Bican
602 274 746 | 7 Ing. Jaromír Kolínský
602 170 488 | 12 Ing. Jaromír Jelínek
725 786 232 | 17 Rostislav Tomšej
602 170 481 |
| 4 Bohumil Lejnar
602 168 235 | 8 Radek Vaněk
721 969 796 | 13 Petr Peša
602 170 491 | 18 Radim Kučera
734 788 559 |
| | 9 Radek Skácel
602 170 478 | 14 Karel Kubíček
725 786 233 | |

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

Prosek Point
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9
T: 266 770 111
E: bramac.cz@bmigroup.com

Společnost BMI Group, součást globální průmyslové společnosti Standard Industries, je největším výrobcem střešních systémů a hydroizolací jak pro šikmé, tak i pro ploché střechy. 128 výrobních závodů v Evropě, v části Asie a jižní Africe přináší více jak 165 let zkušeností. Více než 9500 zaměstnanců vybudovalo značky jako Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer a Wolfin. Společnost BMI Group má sídlo v Londýně.

Další informace naleznete na www.bmigroup.com