

Montáž polokruhových okapových žlabů Marley

S okapy Marley můžete sami snadno a rychle odvodnit střechu svého domu, pergoly či zahradního domku. Budete potřebovat následující nářadí: pilku s jemnými zuby, metr, provázek, akumulátorový šroubovák, kladivo, vodováhu, nůžky na plech, kleště. V následující sérii obrázků vysvětlíme jednotlivé kroky instalace polokruhového okapu – tyto kroky ale lze přenést na všechny žlaby Marley.



A

Vzdálenost okapových háků **50 až max. 70 cm**. Na první střešní latě rozměříte a vyřízněte drážky pro umístění okapových háků.



B

Určete si směr spádu okapu a označte si místo ohybu prvního a posledního háku, tak aby spád byl 2-3 cm na 10 metrů délky. Konec střešní tašky by měl končit v 1/3 žlabu a přední hrana žlabu být o cca 1 cm níže pro případ ucpání a přetečení. Poslední hák namontujte se sklonem **2 až 3 cm** na 10 m.



C

Mezi ohnutý a přípevněný první a poslední hák natáhněte dvě linie vodící šnůry



D

Znovu zkontrolujte sklon na napnuté vodící šnůře; na každých 10 m žlabu by měl být plánován sklon **2 až 3 cm**.



E

Zkontrolujte či označte místo pro ohyb háku podle linie vodící šnůry.



F

Pro ohnutí háku použijte kleště na ohýbání háků či svěrák.



G

Ohnuté háky upevněte do vybrání na střešní latě pomocí šroubů nebo vhodných hřebíků.



H

Žlab upravte pilkou na kov na příslušnou délku a vložte jej do okapových háků. Koncový díl se pouze zacvakne.



I

Označte si místo pro vyříznutí výtokového otvoru. Určete přesné místo pro odtok a vyznačte vybrání pro odtok vody.



J

Výtokový otvor vyřízněte pomocí vykrúžováku, nebo pilky s jemnými zuby.



K

Obruste hranu řezu, zahákněte kotlík za zadní zkosení a zacvakněte na přední návalek.



L

Žlaby spojíte originálními spojky. Správnou vzdálenost žlabů od sebe nastavte podle značení na spojce žlabu. **Důležité:** pokud je žlab v místě plánovaného spoje zkrácený, musíte opět vyříznout na zadním ohybu vybrání, aby byla zachována dilatační funkce spojky.



M

Spojku žlabu zahákněte za zadní hranu žlabu a zacvakněte do předního návalku.



O

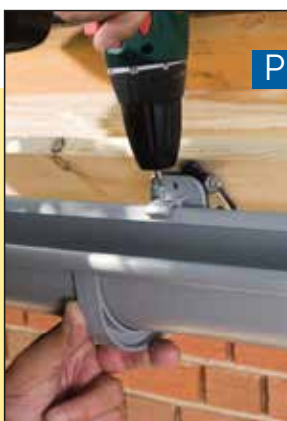
Dokončený okap opticky příjemně ukončuje střechu, chrání stěny a základy před vlhkostí.

TIP: lapač listí do žlabu



Fixace žlabu:

Aby zásuvný systém Marley s návalky a drážkami fungoval, musí být každý žlab přibližně uprostřed fixován k háku. U plastového háku se tato fixace provede pomocí samořezného šroubku (obrázek P). U kovového háku nařiznutím zadního záhybu a ohnutím výstupku žlabu do prohlubně (obrázky Q a R).



P



Q



R

Montáž lepeného okapového systému MARLEY

Kromě půlkruhových žlabů se zásuvným systémem nabízí společnost Marley také sofistikovaný a bezpečný lepený okapový systém hranatých okapových žlabů. Princip instalace obou systémů je totožný, zvláštnosti lepení pomocí speciálního lepidla Marley jsou vysvětleny zde:



A

Výtokový otvor ve žlabu vyřízněte pomocí vykružováku. Hrany posléze důkladně obruste.



B

Vyčistěte a odmastěte žlab v oblasti lepení z vnitřní i vnější strany pomocí čističe Marley. Poté naneste lepidlo na vnitřní stranu kotlíku.



C

Po nanesení lepidla na spojovací díl žlabu díly ihned spojte. Za tímto účelem zahákněte spojovací díl žlabu za zadní ohyb a zacvakněte do předního návalku.



D

Před lepením také důkladně očistěte koncovky a naneste tenkou vrstvu speciálního lepidla Marley. Koncovky žlabů lze použít vpravo nebo vlevo.



E

Při spojování 2 konců žlabů je nutné použít spojku žlabu. Naneste lepidlo na vnitřní stranu spojky žlabu a zasuňte konce žlabů do spojky.



F

Speciální lepidlo Marley a speciální čisticí prostředek Marley jsou optimálně přizpůsobeny vlastnostem plastových okapů Marley a zaručují bezpečné a trvale těsné spoje.

Bezpečné lepení - čistě a rychle.

Speciální lepidlo Marley rozpouští plast žlabu a vede ke svaření materiálu za studena. Při lepení tvarovek (kotlík, koncovky žlabů, spojky žlabů apod.) na žlab může příliš velké množství naneseného lepidla vytéct a znečistit povrch žlabu. Tomu lze předejít, pokud lepidlo vždy nanesete na vnitřní stranu lepených tvarovek a poté přitlačíte do žlabu nebo je na žlab nacvaknete. Následné nanesení lepidla k utěsnění spoju není možné.



Montáž svodového potrubí DN 105|75|53

Svodové potrubí svádí dešťovou vodu z okapu do dešťové kanalizace, retenční nádrže či zasakovacího tunelu. Při montáži svodového systému se jednotlivé prvky do sebe sebe zasouvají bez nutnosti lepení.



A

Nasadte koleno svodu na výtokový kotlík okapu a doměřte vzdálenost ke kolenu, které směřuje svod pro uchycení na plášti budovy. Přitom zohledněte hloubku zasunutí do kolena 4 cm a odstup od pláště budovy. V případě těsného spojení dvou kolien použijte spojku kolien.



B

Svodovou rouru Marley na požadovanou délku zkratíte pilkou na železo.



C

Všechny řezy zabruste, aby šly všechny prvky dobře sestavit.



D

Jednotlivé prvky sestavte dohromady. S ohledem na přesahy potrubí v kolenech není třeba spoje lepit či jinak dotěsnit.



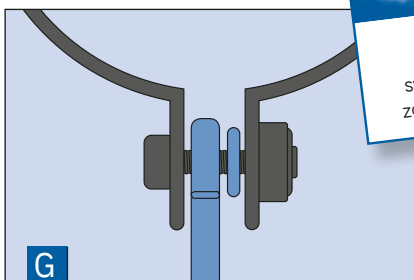
E

Trubky se k plášti budovy připevníte pomocí originálních trubkových spon Marley. Přitom rozlišujte mezi pevným uchycením a volným uchycením trubky ve sponě. V případě zateplené fasády použijte šroub pro zateplené fasády 200 mm



F

Horní sponu upevníte "pevným" uchycením tak, aby mezi jazýčky spony byl pouze kotvicí šroub s okem. Trubkové spony montujte v rozteči 2 až 2,5 m od sebe.



G

Spodní a prostřední spony montujte "volným" uchycením tak, aby mezi jazýčky spony byla navíc přiložená podložka. To umožní bezproblémovou dilataci svodové roury.

TIP
Pro zateplené fasády použijte pro upevnění svodové spony šroub pro zateplené fasády 200 mm



H

Svody spojte spojku svodu. V případě montáže prvku na sběr dešťové vody do sudu doplňte o trubkovou sponu nad i pod prvek.

Možnosti upevnění



Hák okapu PVC RG 75 nastavitelný

Vhodný pro montáž na svislou krycí fasádní desku, podbití či krokev. Hák je nastavitelný až do úhlu 25 stupňů.



Kovový hák rovný

Dobře známé provedení okapového háku v barvě žlabu. Pro žlaby **RG 75, 100, 125, 150** a hranaté žlaby **RG 70**. Ohněte háky a namontujte je.



Kloub pro PVC hák

Plastové kloubové nastavitelné držáky pro PVC háky **RG 100** a **RG 125**. Pro montáž na krycí desky či podbití, které nejsou v pravém úhlu ke sklonu střechy.



Držák PVC háku na plechové a plastové rovné a vlnité krytiny

Pro upevnění žlabů, **RG 70, RG 75 a RG 100** na vlnitý profil 8-130/3, profil 76/18 (malá vlnovka) a na trapézové dvouplášťové plechy. Rozsah upnutí **od 3,0 do 16,2 mm**. **U žlabu RG 100 je nutné instalovat háky v rozteči max. 40 cm, u RG 70 a 75 dodržujte rozteč 50 cm**



Plastový hák hranatý nastavitelný RG 70

Vhodný pro montáž na svislou krycí fasádní desku, podbití či krokev. Hák je nastavitelný až do úhlu 25 stupňů



Kovový hák kroucený

Pro montáž na bok krokví. V rozměrových řadách **RG 70, RG 75, RG 100, RG 125 a RG 150**.



Kovový hák s kloubem nastavitelný

Díky otočnému kloubu není nutné ohýbání. Sklon háku a sklon žlabu lze na háku snadno nastavit. V rozměrových řadách **RG 100 a RG 125**.

Poznámky



Upevnění žlabů

- Dodržujte rozteč háku **50 cm** u rozměrových řad RG 70, RG 75 a PVC háků RG 100 a RG 150.
- U kovových háků v rozměrových řadách RG 100 a 125 dodržujte rozteč namontovaných háků **70 cm**.
- Počítejte se spádem odtoku 2 až 3 mm na metr.
- Vzdálenost mezi háky a tvarovkami (např. spojka žlabu, koncovka žlabu) **nejméně 5 cm, maximálně 15 cm**.
- Mezi koncovými díly a překážkami (např. fasádní deskou) ponechte **vzdálenost min. 10 mm kvůli dilataci žlabů**.