

Okapy MARLEY CONTINENTAL

... snadněji to už nejde

Montáž okapů MARLEY je opravdu velmi snadná. Projděte si následující 6 bodů a uvidíte, že je to skutečně tak.

Detailní montážní návod najdete na straně 10–11.



namontujeme vhodný typ háků



do háků vložíme žlaby



kdekoliv na vhodném místě vyřízneme ve žlabu kruhový otvor a nasadíme kotlík



žlaby vzájemně spojíme spojkami



na konce žlabů umístíme čela



z kolen a trubek sestavíme svod, který připevníme ke zdi trubkovými sponami

Nic se nelepí, nepájí, nenýtuje!
Veškeré spoje jsou rozebíratelné, s dilatační úpravou a spolehlivým těsněním.

POZOR! „Hranatý“ SIMPLEX RG 70 je lepený systém!

Postačí Vám běžné nářadí

- ♦ pilka na železo, šroubovák, metr, provázek a tužka
- ♦ v některých případech také pilník, kladivo a vodováha, vrtačka či akušroubovák

Příklad

Pro názornost uvádíme praktický příklad.



Položka	Znázorněná 1/2 střechy	Celé střeška
Okapový žlab 125/4m	3 ks	6 ks
Okapový žlab 125/3m	1 ks	2 ks
Spojka žlabu 125	3 ks	6 ks
Čelo žlabu 125	2 ks	4 ks
PVC hák 125	22 ks	44 ks
Kotlík 125/105	1 ks	2 ks
Svodová trubka 105/3m	1 ks	2 ks
Koleno 105/67°	2 ks	4 ks
Trubková spona šroub. 105	1 pár	2 páry

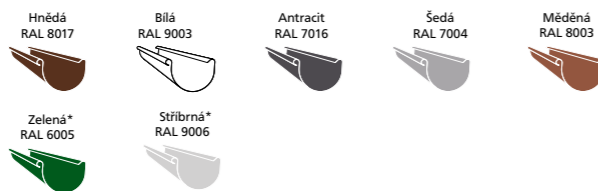
Jaký okap vybrat?

Púdorysná odvodněná plocha střechy [m ²]	Šíře RG žlabu [mm]	Průměr DN svodu [mm]	Použití
do 25	75	53	malé přístřešky
do 51	100	75 (90)	menší objekty
do 100	125	105 (90)	rodinné domy
do 159	150	105 (90)	větší stavby,
do 174	150	125	průmyslové objekty

Pozn.: K odvodnění balkonů a teras je vhodný okap MARLEY SIMPLEX – hranatý lepený systém RG 70. Postup prací je shodný s okapy CONTINENTAL s tím rozdílem, že všechny prvky jsou vzájemně lepeny.

Nebojte se barev!

Vyberte si z pestré nabídky.



*dodání na objednávku do 6 týdnů

Popis systému

Okapový systém MARLEY CONTINENTAL a SIMPLEX vyrábí již od roku 1952 společnost MARLEY DEUTSCHLAND ve Wunstorfu poblíž Hannoveru. Tyto tradiční okapy se vyrábějí vždy s důrazem na kvalitu a zpracovanost celého systému. Zákazníci na celém světě tak již několik desítek let dostávají možnost odvodnit svou střechu bezpečným, líbivým a vždy moderním a ekologickým okapovým systémem.

Přednosti okapů MARLEY

- ♦ snadná montáž
- ♦ bez údržby – nemusí se natírat
- ♦ dlouhodobá životnost cca 50 let – **záruka 10 let!**
- ♦ tradiční a osvědčený systém od roku 1952
- ♦ nejucelenější okapový systém na trhu s množstvím doplňků pro lepší funkci okapů
- ♦ vyrobeny z bezkadmiového PVC odolného UV záření a povětrnostním vlivům (SUPER COLOR SYSTEM)
- ♦ dokonale hladký povrch plastu vykazuje lepší odtokové parametry a samočisticí schopnost než plech
- ♦ spojka žlabu usnadňuje montáž a plní funkci dilatace – klíčová část žlabu
- ♦ bežešvé svodové trubky z plastu mají větší pevnost než plechové svody se švem a nemají tendenci namrzat
- ♦ při správné montáži udrží i led!

Osvědčené typy

- ♦ využijte překroucených háků pro montáž na boky krokví, **více na straně 10**
- ♦ držák na vlnité a trapézové krytiny vám usnadní montáž žlabů k těmto případům střech, **více na straně 9**
- ♦ pozinkované konzoly rovné a překroucené usnadní montáž háků na špatně přístupné krokve, **více na straně 9**
- ♦ kolena je možné použít také jako výtoková kolena s vyústěním např. do líniového odvodnění S-LIGHT
- ♦ mezikus kolen pod kotlíkem získáte zkrácením svodové trubky, **více na straně 11**
- ♦ práce ve výškách při čištění žlabů je nepříjemná a nebezpečná! Použijte proto lapače listí, **více na straně 7**
- ♦ sběrač vody funguje automaticky a nemusíte kontrolovat naplnění sudu – dešťová voda je ZDARMA. Můžete si vybrat také provedení s filtrem – RAINBOY, **více na stranách 6 a 7**
- ♦ geigery zabraňují zápachu z kanalizace a usnadňuje odtok vody ze svodu, **více na straně 6**
- ♦ světla SPOTLIGHT nasvítí fasádu, což může odradit nevíтанou noční návštěvu a působí efektně, **více na straně 7**
- ♦ do extrémních horských podmínek je vhodné použít vždy 2 háky na každou stranu krokve. Zvýší se tím únosnost žlabu, **více na straně 10**

Extra tipy

Proti zlodějům

Pokud máte měděný nebo titanzinkový okapový žlab, můžete na něj napojit plastové svody, třeba i laděné k barvě fasády. Tim odradíte zájem zlodějů o barevné kovy. **Měděné svody jsou pro zloděje atraktivní!**

Drobné stavby

MARLEY myslí i na Vaše drobné stavby (zahradní domky, altánky, zimní zahrady). Pro tyto účely dodává malé okapové žlaby s možností použití nastavitelných háků pro snadnou montáž.

Realizace

Zde si můžete prohlédnout jak vypadá okapový systém MARLEY v praxi. V České republice, ale i v celé Evropě, najdete mnoho realizací a spokojených zákazníků.



Doplňky pro všechny typy okapů

(včetně plechových)

Geiger (okapová vpusť) s klapkou



Geiger je spojovacím prvkem mezi svodem a podzemním potrubím. Tato „suchá“ varianta s klapkou má zvýšenou odolnost proti zamrzáni. Součástí je také lapač nečistot (košík) a inspekční poklop pro snadné čištění. Při instalaci je nutné geiger zabetonovat jak v dolní části, tak i po stranách.

Vtok	75/80/90/100/110/125 mm	
Vyústění	110	
Délka×Šířka×Výška	300×166×203 mm	
Materiál	PP	
Barvy	černá	šedá
Obj. číslo	156165	156166

Geiger s odnímatelným sifonovým uzávěrem



Tato „mokrá“ varianta zajišťuje dokonalý sifonový uzávěr proti zápachu z kanalizace. Součástí je také lapač nečistot (košík) a inspekční poklop pro snadné čištění zaměnitelný za mřížku, která je rovněž součástí dodávky. Při instalaci je nutné geiger zabetonovat jak v dolní části, tak i po stranách.

Typ	RSK 2000	
Vtok	75/90/100 (110)mm	
Vyústění	110	
Délka×Šířka×Výška	380×156×197 mm	
Materiál	PP	
Barva	černá	
Obj. číslo	155600	

Sběrač dešťové vody



Sběrač dešťové vody pracuje na principu spojených nádob. Je propojen se sudem pomocí hadice. Jakmile vodní hladina dosáhne maximální výšky naplnění (přepad sudu), odtéká voda svodovou trubkou do kanalizace.

Sběrač deště je určen pro zabudování do svodové trubky z kovu nebo plastu také dodatečně.

RAINBOY



Lapače listí



Zdokonalenou variantou je RAINBOY, který navíc obsahuje sítko pro dokonalé filtrování a je snadno nastavitelný na zimní provoz. Lze jej použít i pro zásobování celé domácnosti užitkovou vodou.

Pokud chcete, aby listí nepadalo do Vašich okapových žlabů, nabízíme řešení – lapače listí. Marley dodává 2 typy – oblý a plochý, oba lze použít nejen do okapů Marley, ale také do všech ostatních systémů (včetně plechových).

Typ	Rozměr okapového žlabu (mm)		Balení/délka	Obj. č.
	RG	Rozvinutá šířka		
Oblý lapač POLY-NET	100 – 125	250 – 280	2 m	071397
	150	330	3 m	071399
Plochý lapač listí MARLEY	100/125/150	250/280/330	2×1 m	071572
			2×2 m	071565

SPOTLIGHT



Osvětlení prostoru před domem k upevnění na střešní okapy. SPOTLIGHT je vhodný na všechny typy okapů. Montujeme pouhým nasunutím plechového držáku mezi okapový žlab a hák.

K montáži není třeba žádný další materiál.

Bezpečnost zařízení je zajištěna napájením nízkým napětím 12V. Transformátor je umístěn v chráněném prostoru (půda, podkrovní apod.).

Dodáváno v barvách:

- hnědá (RAL 8017)
Obj. č. **311838**
- stříbrná (RAL 9006)
Obj. č. **311777**

Sada obsahuje:

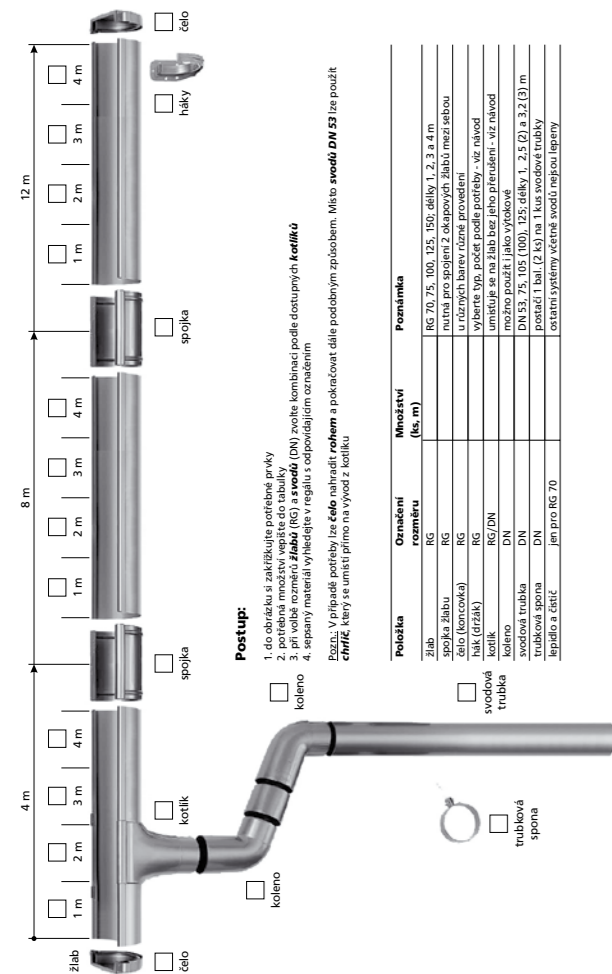
- 1 transformátor 60 VA
- vedení 12 V se svorkovnicí
- 3 halogenová světla 12V/20W

Technické údaje:

- světla: 12V/20W (třída ochrany III, IP 43)
- transformátor: 230-240V/60VA (třída ochrany II)

Průvodce nákupem okapů

Pro snadnější orientaci při výběru jednotlivých prvků.



Postup:

1. do oběhové trubky se vkládají jednotlivé prvky
2. podle rozměrů trubky se vybírají jednotlivé prvky
3. při volbě rozměrů žlabů (RG) a svodů (DN) zvolte kombinaci podle dostupných kotlíků
4. seřazený materiál vyhledáte v regálu s odpovídajícím označením

Pozor: V případě potřeby lze čelo nahradit rohem a pokračovat dále podabým způsobem. Místo svodu DN 53 lze použít čtříř, který se umísť přímo na vývod z kotlíku

Váš prodejce:

GLYNWED
pípesystems
GLYNWED s.r.o.
Průmyslová 367
252 42 Vestec u Prahy
Tel.: (+420) 272 084 611
Fax: (+420) 272 084 624
E-mail: info@glynwed.cz
www.glynwed.cz

INFOLINKA
800 23 24 25

4/2009



Přehled sortimentu

Obrázek	Popis	Rozměry
	okapový žlab	150/2, 3, 4 m 125/1, 2, 3, 4 m 100/1, 2, 3, 4 m 75/2, 3 m
	spojka žlabu	70/1, 2, 3 m 150 125 100 75 70
	čelo žlabu	150 125 100 75 70
	roh vnější	150 125 100 75 70
	roh vnitřní	150 125 100 75 70
	plastový hák	150 125 100 75 70
	kloub k plastovým hákům	125 100
	nastavitelný plastový hák	75 70
	poplastovaný kovový rovný hák	150 125 100 75 70
	poplastovaný kovový překročený hák	150 125 100 75 70
	poplastovaný kovový hák s kloubem	150 125 100
	kotlík	150/125 150/105 125/105 150/90 125/90 100/90 125/75 100/75 75/53 70/53
	svodová trubka	125/2, 5, 3 m 105/1, 2, 5, 3 m 90/1, 2, 5, 3 m 75/1, 2, 5, 3 m 53/1, 2, 3 m
	spojka svodu	125 105 90 75 53
	koleno svodu 45°	125 105 90 75 53

V různých barvách jsou dostupné různé rozměry jednotlivých prvků.

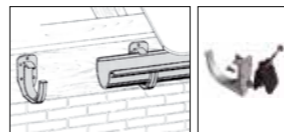
Obrázek	Popis	Rozměry
	koleno svodu 67°	105 90 75
	koleno svodu 87°	53
	spojka kolen	105 90 75 53
	odbočka svodu 45°	105/105 105/75 90/90 75/75
	odbočka svodu 87°	105/53 90/53 75/53 53/53
	sběrač dešťové vody	105 90 75
	reduktce pro sběrač dešťové vody	75/53
	vypouštěcí klapka	105 90 75
	trubková spona šroub (ks)	125
	trubková spona šroub (pár)	105 90 75 53 53
	chříč vody	53
	lapač listů do kotlíku - košík	75-105 53
	gumová manžeta	90/110
	konzole boční k plastovému háku	75 70
	konzole vrchní k plastovému háku	75 70
	držák na vlnité a rovné desky k plastovému háku	75 70
	lepidlo	-
	čistič	-

Montáž okapů MARLEY

Přehled háků

Snadnou instalaci okapů v jakýchkoli podmínkách Vám umožní široký sortiment háků MARLEY.

Plastový hák



Je výhodnější v případě, že pod okrajem střechy je vislé bednění nebo visle seřiznuté krokve. Instalaci může usnadnit kloub k PVC hákům (od RG 100).

Poplastovaný kovový rovný hák



Lze umístit na vrch krokvi nebo na střešní latě.

Poplastovaný kovový hák s kloubem RG 100 až 150



Pro pohodlnou montáž, v horských oblastech lze celý žlab na zimu sklopit.

Nastavitelný plastový hák RG 70 a 75



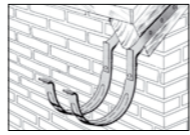
Díky své konstrukci ideální pro použití na zahradní domky a jiné drobné stavby, umožňuje vychýlení až o 25°.

Poplastovaný kovový překročený hák



Lze umístit na bok krokvi.

Zdvojený hák



Pro extrémní podmínky. Žlab má vyšší únosnost.

Důležité detaily

1. Správné umístění kotlíku na žlab



špatně špatně špatně

2. Správné napojení svodu na kotlík



špatně správně

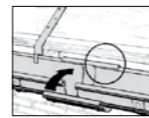
Montážní návod

Dodržení tohoto montážního návodu je podmínkou uplatnění případné reklamace. Při montáži je nepřipustné použití jiných prvků, než originálních výrobků firmy Marley určených pro daný okapový systém.



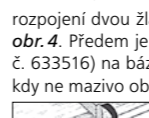
obr. 1
PVC hák

Montáž zahájíme instalací krajních háků tak, aby spad na 10 m okapového žlabu činil alespoň 2 cm. Mezi těmito háky napneme provázek a podle něj instalujeme ostatní háky. Maximální vzdálenost háků je 70 cm, u RG 75 (70) vzdálenost 50 cm. Poté do háků umístíme jednotlivé žlaby viz obr. 7. Předem je vhodné nanést na styčné plochy mazivo (obj.č. 633516) na bázi mýdla, čímž je usnadněna dilatace. Dodatečně lze požit také mazivo WD-40 (nedodává naše firma). Pokud je nutné v některém místě žlab zkrátit, pro spojení s dalším dílem je nutné v něm zhotovit výřez viz obr. 2 (vypilování, vyříznutím),



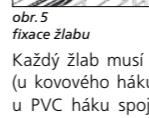
obr. 2
dilatační spoj

jako je na konci každého žlabu. Následně jednotlivé díly spojíme pomocí spojek nebo rohů viz obr. 3 (dále jen tvarovky). Vždy dáváme pozor, aby okraj žlabu byl přesně na rýsce tvarovky – tím je zajištěno, že výstupek ze spodní návalky tvarovky zapadne do zmíněného výřezu v okapu a potom nemůže dojít k samovolnému rozpojení dvou žlabů při zachování možnosti dilatace viz obr. 4. Předem je vhodné nanést na těsnění mazivo (obj. č. 633516) na bázi mýdla, čímž je usnadněna dilatace (nikdy ne mazivo obsahující organická rozpouštědla!).



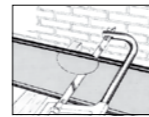
obr. 3
zajištění spojky

Jednotlivé spoje by měly být rozvrženy tak, aby vzdálenost okraje tvarovky od nejbližšího háku byla maximálně 15 cm. V případě valbové (či podobné) střechy nedoporučujeme použít více vnějších rohů za sebou, vhodnější je okapové žlaby vedoucí z rohu na druhé straně ukončit a vytvořit tak více samostatných segmentů na střeše, každý musí být opatřený kotlíkem a svodovou trubicí.



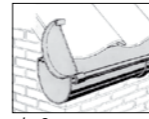
obr. 4
fixace žlabu

Každý žlab musí být přibližně uprostřed fixován k háku (u kovového háku pomocí zářezu pod pérem viz obr. 5, u PVC háku spojením se žlabem pomocí samořezného šroubku viz obr. 6), tím je dlouhodobě zajištěna stabilní pozice žlabu. Pro kotlík vyřízneme předem otvor dle obr. 7. Kotlík poté zavěsíme přesazením, podobně jako spojky. Nainstalujeme čelo žlabu podle obr. 8. Pro vzájemné spojení dvou kolen je třeba použít alespoň krátký kus svodové trubky (úzký kroužek) nebo dodávanou spojku kolen. Svody jsou sesazeny „na sucho“ a ke zdi jsou upevněny pomocí trubkových spon. Těsnost není třeba řešit z důvodu dostatečné velikého spádu a spojování jednotlivých prvků ve směru toku vody. Svody lze mezi sebou spojovat jakýmkoliv jiným prvkem (koleno apod.) viz obr. 10, pro vzájemné spojení v rovném úseku je třeba přibojednat spojku svodu (hrdlo) viz obr. 9.

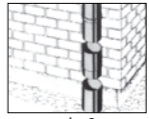


obr. 5
výřez pro odtok

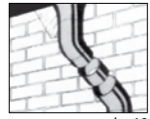
Hranatý okap SIMPLEX RG 70 se lepí pomocí speciálního lepidla MARLEY. Před lepením použijeme čistič MARLEY. Lepením vzájemně spojujeme žlab s těmito prvky: spojka, roh, čelo a kotlík.



obr. 6
čelo žlabu



obr. 7
spojka svodu



obr. 8
mezikus svodu

Animovanou montáž a instruktážní film najdete na
www.glynwed.cz

Okapy MARLEY – tradice od roku 1952



OKAPOVÝ SYSTÉM

Okapy a okapové doplňky

ZÁRUKA
10 LET

MARLEY

an O'Aliaxis company