



MADE IN GERMANY

Plastové okapy Marley



Okapy MARLEY CONTINENTAL

... snadněji to už nejde

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

Detailní montážní návod najdete na straně 10–11.

1.



namontujeme vhodný
typ háků

2.



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

3.



do háků vložíme žlaby

4.



žlaby vzájemně spojíme
spojkami

5.



na konce žlabů
umístíme čela

6.



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	Celá střecha
Okapový žlab 125/4 m	3 ks	6 ks
Okapový žlab 125/3 m	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 105/3 m	1 ks	2 ks
Koleno 105/67°	2 ks	4 ks
Trubková spona šroub. 105	1 pár	2 páry

Jaký okap vybrat?



Půdorysná odvodněná plocha střechy (m²)	Šíře RG žlabu (mm)	Průměr DN svodu (mm)	Použití
do 25	75, 70	53	malé přístřešky
do 51	100	75	menší objekty
do 100	125	105	rodinné domy
do 159	150	105	větší stavby, průmyslové objekty
do 174	150	125	

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.



hnědá
RAL 8017



šedá
RAL 7040



bílá
RAL 9016



antracit
RAL 7016



antracit metallic
DB 703

*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 propracovanost 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

- jednoduchá 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
- bezešvé svodové trubky z plastu mají větší pevnost než plechové svody se švem a nemají tendenci namrzat
- při správné montáži udrží i led!
- vyrobeno v Německu

Osvědčené tipy

- 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](#)
- kolena je možné použít také jako výtoková kolena s vyústěním např. do liniového odvodnění
- 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 listů, [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 straně 6 a 7](#)
- geigery zabraňují zápachu z kanalizace a usnadňuje odtok vody ze svodu, [více na straně 6](#)

Extra tipy

Proti zlodějům

Pokud máte měděný nebo titanzinkový okapový žlab, můžete na něj napojit plastové svody, třeba i laděné k barvě fasády. Tím 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.

Doplňky pro všechny typy okapů

(včetně plechových)

Geiger (okapová vpust') s klapkou



Geiger je spojovacím prvkem mezi svodem a podzemním potrubím. Tato „suchá“ varianta s klapkou má zvýšenou odolnost proti zamrzání. 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.

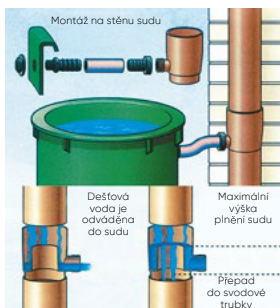
Vtok	75/80/90/100/110/125 mm	
Vyústění	DN110/125	
Délka×Šířka×Výška	300×166×203 mm	
Materiál	PP	
Barvy	černá	šedá
Obj. číslo	156180	156181

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	DN110	
Délka×Šířka×Výška	380×156×197 mm	
Materiál	PP	
Barvy	černá	
Obj. číslo	155600	

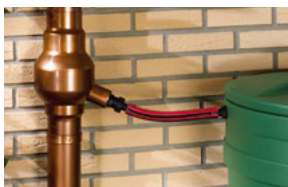


Sběrač dešťové vody

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



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.

Lapače listí



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	2m	071397
	150	330	3m	071399
Plochý lapač listí MARLEY	100/125/150	250/280/330	2 × 1 m	071572
			2 × 2 m	071565

Revizní šachta

- Ke kontrole a čištění odpadu
- Napojení na KG rouru DN 110 hladkým koncem bez hrdla
- Možnost použití poklopu nebo mříže
- Barva šedá

Název	200×200	300×300
Revizní šachta	155068	155069
Prodloužení šachty	156121	155721
Dělitko šachty	152801	152995
Víko šachty pochozí	154728	154729
Mříž šachty pochozí	154725	154726



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
		70/1, 2, 3 m
	spojka žlabu	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
	kovový rovný hák	150
		125
		100
		75
		70
	kovový překroucený hák	150
		125
		100
		75
		70
	kovový hák s kloubem	125
		100
	držák na vlnité a rovné desky k háku	75
		70
	kotlík	150/125
		150/105
		125/105
		125/75
		100/75
		75/53
		70/53
	svodová trubka	125/3 m
		105/1, 2, 5, 3 m
		75/1, 2, 5, 3 m
		53/1, 2, 3 m

Obrázek	Popis	Rozměry
	spojka svodu	125
		105
		75
		53
	koleno svodu 45°	125
		105
		75
		53
	koleno svodu 67°	105
		75
	koleno svodu 87°	75
		53
	spojka kolen	125
		105
		75
		53
	odbočka svodu 45°	105/105
		105/75
		75/75
	odbočka svodu 87°	105/53
		75/53
		53/53
	sběrač dešťové vody	105
		75
		53
	redukce pro sběrač dešťové vody	75/53
	vypouštěcí klapka	105
		75
		53
	trubková spona šroub (ks)	125
	trubková spona šroub (pár)	105
		75
		53
	šroub pro objímku svodu pro zateplené fasády (pár)	200 mm
	chrlič vody	53
	lapač listů do kotlíku – košík	75-105
		53
	gumová manžeta	90/110
	lepidlo	-
	čistič	-

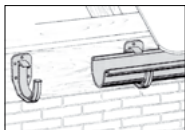
V různých barvách jsou dostupné různé rozměry jednotlivých prvků.

Montáž okapů MARLEY

Přehled háků

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

Plastový hák



Pro montáž do svislého bednění. V dimenzích RG 70, 100, 125, 150.

Nastavitelný plastový hák



Pro montáž do bednění či čela krokví. V dimenzích RG 70, 75.

Poplastovaný kovový rovný hák



Pro montáž na vrch krokví. V dimenzích RG 70, 75, 100, 125, 150.

Poplastovaný kovový překroucený hák



Pro montáž na bok krokví. V dimenzích RG 70, 75, 100, 125, 150.

Poplastovaný kovový hák s kloubem



Pro montáž na vrch krokví s komfortní možností nastavení sklonu a spádu okapu. V dimenzích RG 100, 125.

Důležité detaily

1. Správné umístění kotlíku na žlab



kotlík mezi dvěma žlaby

špatně



kotlík na konci žlabu

špatně



kotlík průběžně na žlabu s vyříznutým otvorem

správně

2. Správné napojení svodu na kotlík



svodová trubka napojená přímo na kotlík

špatně



svodová trubka napojená přes 2 kolena nebo rovně přes spojku svodu

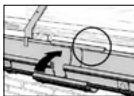
správně



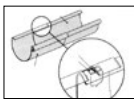
1 PVC hák



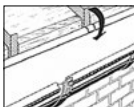
2 u zkracovaných žlabů



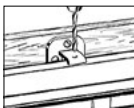
3 dilatační spoj



4 zajištění spojky



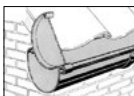
5 fixace žlabu



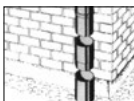
6 fixace žlabu



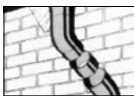
7 výřez pro odtok



8 čelo žlabu



9 spojka svodu



10 mezikus svodu

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.

Montáž zahájíme instalací krajních háků tak, aby spád na 10 m okapového žlabu činil alespoň 2 cm. Mezi těmito háky napneme provázek a podle něj instalujeme ostatní háky. **Maximální rozestup háků je 70 cm pro RG 100, 125, 150, pro RG 70 a 75 a všech typů plastových háků je rozestup 50 cm.** Poté do háků umístíme jednotlivé žlaby viz obr. 1. Pokud je nutné v některém místě žlab zkrátit, propojení s dalším dílem je nutné v něm zhotovit výřez viz obr. 2 (vypilováním, vyříznutím), jako je na konci každého každého žlabu. Následně jednotlivé díly spojíme pomocí spojky nebo rohů viz obr. 3 (dále jen tvarovky).

Vždy dáváme pozor, aby okraj žlabu byl přesně na rysce tvarovky – tím je zajištěno, že výstupek ze spodu 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). 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.

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 viz obr. 10. Svody a kolena sesazujeme „na sucho“ bez použití lepidla či tmelů. Ke zdi je připevníme pomocí originálních trubkových spon a to tak, že vždy uchytkáme jeden svodový díl minimálně dvěma sponami. Těsnost není třeba řešit z důvodu dostatečně velkého spádu a spojování jednotlivých prvků ve směru toku vody. Svody v případě potřeby spojíme spojkou svodu viz obr. 9.

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.

Pro snadnější orientaci při výběru jednotlivých prvků.



tel.: +420 725 806 647
e-mail: lansanit@lansanit.cz
www.lansanit.cz

Pozn.: V případě potřeby lze začlo nadržitothem
chřlč, který se umřtř přmo na vývod z kotlu
a pokračovat dle podobným způsobem. Mřsodů DN 53 lze použít

Položka	Označení rozměru	Množství (ks, m)	Poznámka
žlab	RG		RG 70, 75, 100, 125, 150; délky 1, 2, 3 a 4 m
spojka žlabu	RG		nutná pro spojení 2 okapových žlabů mezi sebou
čelo (koncovka)	RG		u různých barev různé provedení
hák (držák)	RG		vyberte typ, počet podle potřeby - viz návod
kotlík	RG/DN		umísťuje se na žlab bez jeho přerušení - viz návod
koleno	DN		může být použito i jako výtokové
svodová trubka	DN		DN 53, 75, 105 [100], 125; délky 1, 2, 5 [2] a 3,2 [3] m
trubková spára	DN		postačí 1 bal. (2 kš na 1 kus svodové trubky)
lepící a čistící			ostatní systémy včetně svodů nejsou lepeny jen pro RG 70

[illegible]