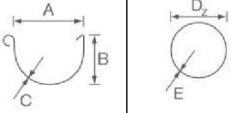
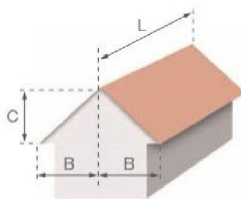


Inštalácia odkvapového systému GMT

Technické údaje plastového odkvapového systému GMT

Žľab	Rúra	A	B	C	D _z	E	Systém	Prierez	Použitie
		75	55	1,2	63	1,6	75/63	33 cm ²	prístrešky, altány garáže
		100	74	1,4	90	1,8	100/90	58 cm ²	menšie domy
		125	89	1,5	90	1,8	125/90	91 cm ²	rodinné domy, sklady, stodoly

Pri výbere odkvapového systému by ste sa mali uistiť, že žľaby a zvody sú schopné odvieť vodu zo strechy Vášho domu. Stačí si vopred spočítať plochu strechy, ktorú chcete odvodňovať a nasledujúca tabuľka Vám pomôže s výberom.

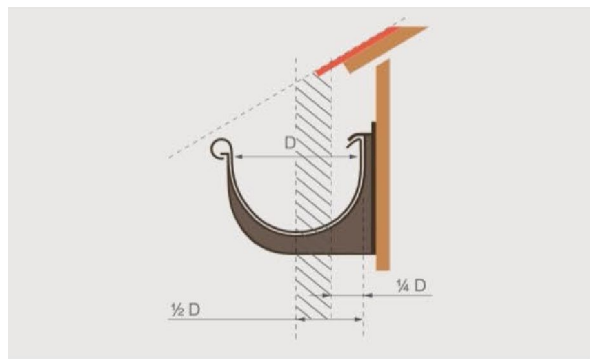


$$S = (B + 0,5 C) \times L$$

Vyústenie zvodovej rúry	Žľab 75 mm, rúra zvodu 63 mm	Žľab 100 mm, rúra zvodu 90 mm	Žľab 125 mm, rúra zvodu 90 mm
	95 m ²	148 m ²	205 m ²
	48 m ²	74 m ²	100 m ²
	42 m ²	50 m ²	80 m ²

MONTÁŽ PLASTOVÉHO ODKVAPOVÉHO SYSTÉMU GMT KROK ZA KROKOM

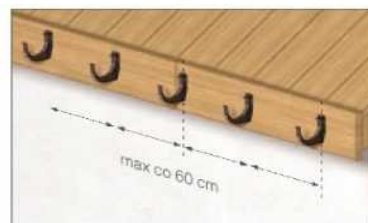
Základom pre efektívne fungovanie plastového odkvapového systému je správna montáž. Odkvapové systémy GMT sú namontované na inom základe ako tradičné plechové systémy. Hlavný rozdiel je v tepelnej rozťažnosti plastových dielov. Inštalácia plastového odkvapového systému musí vziať do úvahy túto fyzikálnu vlastnosť a kompenzovať zmeny v dĺžke žľabov a rúr. Voľný pohyb sa dosiahne vďaka špeciálnemu tesneniu na prvkoch odkvapového systému. Ďalej odkvapové háky ideálne podporujú žľab a dovoľujú mu dilatovať. V zvodoch sa dilatácia dosahuje vo voľnom spojení zvodových rúr. Odkvapový žľab by mal byť inštalovaný takým spôsobom, aby nebol vystavený vplyvu zosúvajúceho sa snehu. Odporúčané umiestnenie žľabu vzhľadom na sklon a okraj strechy je znázornené na výkrese.



1. Na odkvapovej doske si najskôr označte polohu žľabového kotlíka. Na oboch stranách kotlíka nechajte minimálnu vzdialenosť 15 cm od okraja a tu môžete prirobiť žľabový hák. Háky musia byť namontované minimálne na 3 skrutky M4x35



2. Háky montujeme smerom od kotlíka. Minimálny spád žľabu ku kotlíku je 0,3 % čo je 3 cm na 10 m.



3a. Žľabové háky montujeme na odkvapovú dosku v maximálnom rozstupe 60 cm. Pre žľaby 75 a 100 je odporúčaný maximálny rozstup 50 cm.



3b. Žľabové háky môžeme pomocou plechového držiaka montovať priamo na krokvy, alebo palubovky. Maximálne rozstupy platia rovnako tj. 60 cm resp. 50 cm. Minimálny sklon je rovnako 3%.



4. Starostlivo si rozplánujte umiestnenie spojok žľabu, rohov a kotlíkov, ktoré slúžia na spojenie žľabov. Potom na požadovanej dĺžke žľab narežete pílkou na železo.



5. Žľab nasadíte v prednej časti na háčik a otočením vsúvajte žľab do háku, kým nezaskočí do zadného úchyty.



6. Tesnenie v spojkách odkvapů namažte tenkou vrstvou mazadla Silpasta R, ktorá je v ponuke (nepoužívajte ho pri montáži žľabových čeliek).



7. Nasadenie kotlíka. Kotlík zahákneme v zadnej časti a otáčame dopredu, až ho zaklapneme za navojku žľabu. Ako hlboko patrí žľab do kotlíka je vyznačené na ryskách vo vnútri kotlíka.



8. Žľabová spojka sa nasadí rovnako ako kotlík. Spojka by nemala byť umiestnená od žľabového háku bližšie ako 15 cm.



9. Roh žľabu sa nasadzuje opäť zozadu až vpredu zaklapne na navojku. Aj tu platí minimálna vzdialenosť od žľabového háku 15 cm.



10. Čelo žľabu pravé a ľavé nasadíme vpredu na navojku a otáčame v smere šípky až sa vzadu zaklapne. Čelka je dobré inštalovať na žľab ešte na zemi, kým ich dáte do hákov.



11. Zvodovú rúru napojíme priamo na kotlík pomocou spojky zvodových rúr. Objímku zvodu prirobíme na túto spojku rúr. Zvodová rúra by mala byť pripevnená k budove každé 2 m.



12. Spojenie dvoch zvodových rúr sa vykonáva pomocou spojky. Spojku prichytíme do objímky tak, aby vznikol priestor na dilatčný pohyb rúry.



13. Keď objímka vychádza priamo na rúru, nedotahujeme ju úplne. Objímka musí umožniť rúre dilatovať.



14. Ak je odkvap vzdialený od steny, použijeme spojenie dvoch kolien a zvodovej rúry. Koleno pod kotlíkom sa môže uvoľniť a preto ho radšej pripevníme samorezným vrutom, alebo nitom.



15. V prípade, ak potrebujeme pripojiť "Y" kus, alebo revízny diel, mal by byť prichytený objímkou a opäť musí byť ponechaný priestor na dilatáciu rúry.



16. Na vyústenie odkvapů sa používa koleno, ktoré prichytíme objímkou.

UPOZORNENIE:

1. Na hladkých či strmých strechách, kde nie je možné inštalovať žľab pod rovinu strechy je nutná montáž snehovej zábrany.
2. Použitie komponentov iných výrobcov môže zhoršiť funkčnosť systému a ten potom stráca záruku.
3. Inštaláciu vykonávajte pri teplote nad 5 °C.
4. Odkvapů pravidelne čistite. V prípade pretekania v spoji, tento rozoberte a očistite, prípadne vymeňte tesnenie.