

SYSTEM

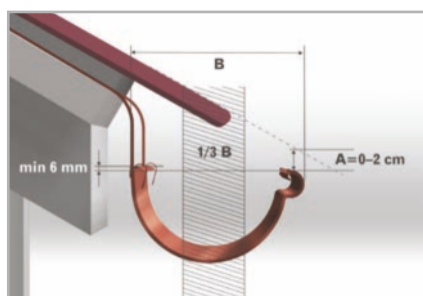
STAL

GALECO

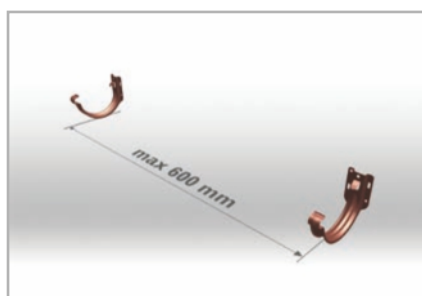
Návod k montáži

1. Poznámky pred montážou

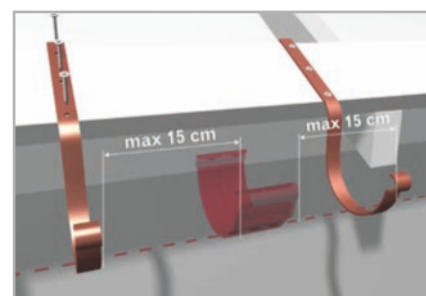
- 1.1 Systém Galeco STAL sa nesmie inštalovať pri teplotách pod 5°C.
- 1.2 Prvky systému Galeco STAL by sa mali skladovať v pôvodnom originálnom balení až do momentu montáže.
- 1.3 Prvky by sa mali skladovať na suchom mieste. Fólie by mali byť odstránené z odkvapov a rúr skôr, ako 3 mesiace od dátumu nákupu.
- 1.4 Žlaby by sa mali inštalovať s odporúčaným sklonom odkvapov 3 mm / 1bm žľabu.
- 1.5 Žlab by mal vyčnievať cez strechu najmenej o polovicu svojho priemeru a súčasne by nemal vyčnievať za líniu predĺženia strechy (**obr. 1**)
- 1.6 Dlhé prvky systému musia byť rezané ručnou pílou.
- 1.7 Odporúčaná vzdialenosť hákov je 60 cm (**obr. 2**)
- 1.8 Háky musia byť pri odtoku, spojke a rohu pripevnené v maximálnej vzdialenosti 15 cm (**obr. 3**)



obr. 1

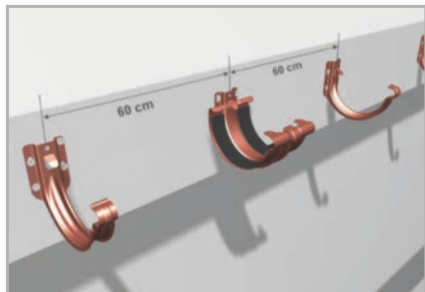


obr. 2

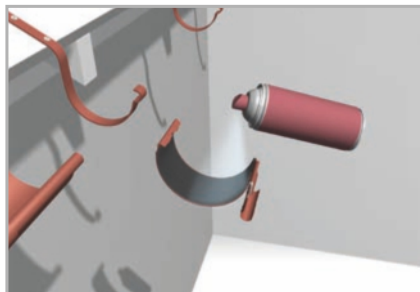


obr. 3

- 1.9 V systéme Galeco STAL je spojka na háku pevne montovaná na čelnú dosku, čo stabilizuje systém **(obr.4)**
- 1.10 Pred zmontovaním systému Galeco STAL musí byť plocha tesnenia spojky ošetrená vhodným mazivom, cieľom čoho je lepšie prilnutie tesnenia k profilu žľabu **(obr.5)**
- 1.11 Je zakázané používať agresívne lepidlá a silikónov na báze octu, pretože poškodzujú vonkajší organický povlak. Prípadné utesnenie by malo byť vykonané vhodným lepidlom na báze MS polymérov.
- 1.12 Žľaby Galeco STAL môžu byť inštalované po predchádzajúcom uložení strešnej krytiny. Tým sa vyhneme riziku poškodenia odkvapového systému v priebehu prác na streche
- 1.13 Aby nedošlo k poškodeniu systému namrzajúceho snehu a ľadu, použite protisnehové zábrany



obr. 4





obr. 5

2. Plánovanie systému

Naplánujte si odkvapový systém s prihliadnutím na: rozmer systému, počet odtokových potrubí pre odtok vody z vašej strechy (tabuľka 1), množstvo odtokov, hákov, žľabov (1 žľab = 3 alebo 4 bm), spojok, rohov, koncové čelá, rúry (1 rúra = 3 alebo 1 bm), tvarovky pre rúry, objímky a príslušenstvo.

Tabuľka účinnosti

Umiestnenie zvodovej rúry	Typ pododkvapového žľabu / rozmer rúry				
	120 / 90	135 / 90	135 / 100	150 / 100	150 / 120
	60 m ²	110 m ²	110 m ²	150 m ²	150 m ²
	120 m ²	220 m ²	220 m ²	300 m ²	300 m ²

3. Montáž úrovne žľabu

3.1 Určite miesto odtoku, nezabudnite, že je to vždy najnižší bod odkvapového systému (**obr. 6**)

3.2 Určite polohu a namontujte jeden koncový hák na každej strane. Tieto háky sú umiestnené najďalej a najvyššie k výtokovej úrovni (**obr. 7**)

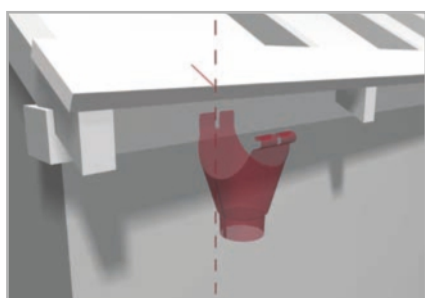
3.3 Medzi hákmi natiahnite šnúru, jej sklon smerom k výtoku by mal byť približne 30 mm / 10 m (**obr. 8, 9**)

3.4 Nastavte polohu a namontujte podľa úrovne šnúry ďalšie háky, dodržiavajte medzi nimi odstup 60 cm (**obr. 10**)

3.5 Ak na pripojenie žľabov použijete spojku na háku, namontujte ho 60 cm od susedných hákov (**obr. 4**)

3.6 Vystrihnite v mieste, kde bude inštalovaný odtok okrúhly otvor v dolnej časti žľabu s rovnakým priemerom ako je odkvapová rúra. Okraje otvoru ohnite v smere odtoku vody a utesnite odporúčaným lepidlom Galeco (**obr. 11, 12, 13**)

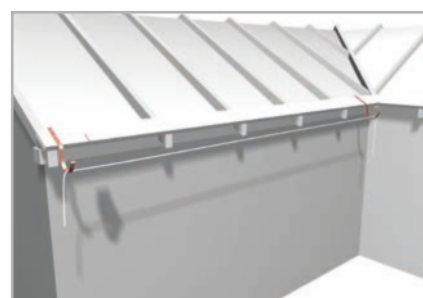
3.7 Rohy s tesnením Galeco STAL sa montujú priamo so žľabom pomocou spojky alebo kľúčového systému spájania. (**obr. 14, 15, 16, 17**)



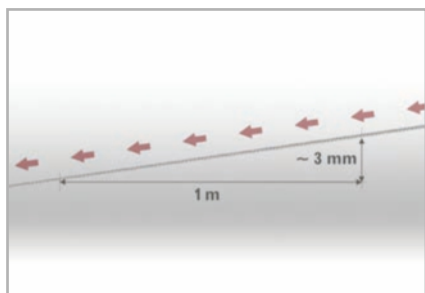
obr. 6



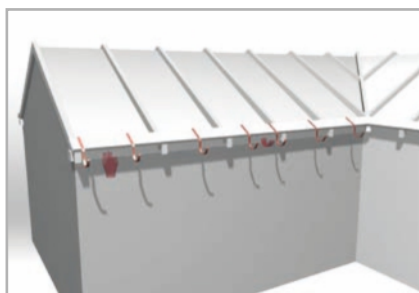
obr. 7



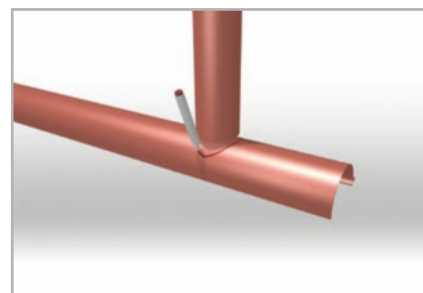
obr. 8



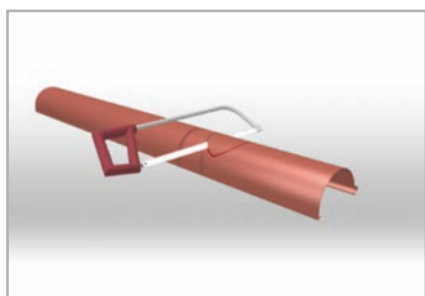
obr. 9



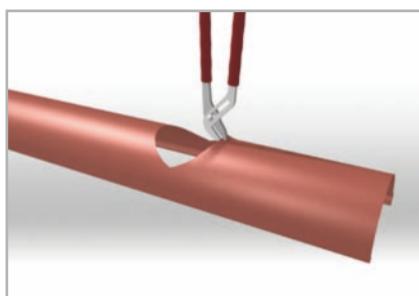
obr. 10



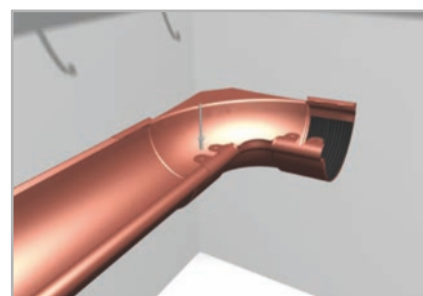
obr. 11



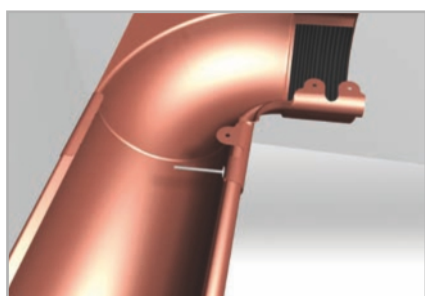
obr. 12



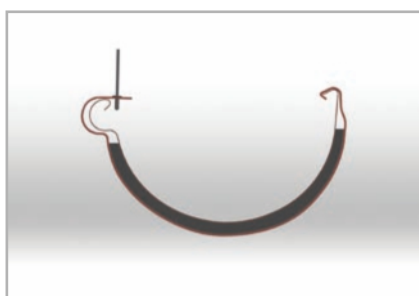
obr. 13



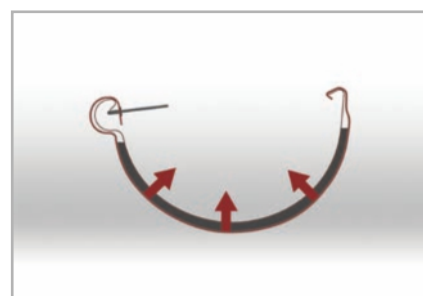
obr. 14



obr. 15



obr. 16



obr. 17

3.8 Žlaby namontujte tak, že ich najskôr vložíte do zadnej časti a neskôr na predné vyvinutie žlabu, ak používate čelové háky. Najskôr spredu a potom dozadu žlabu, ak používate dlhé háky na krokvy (**obr. 18, 19**)

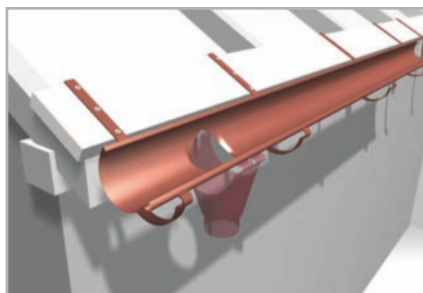
3.9 Ohnite záložky hákov na krokvy (**obr. 20**)

3.10 V mieste spoja žlabov umiestnite spojku žlabov (**obr. 21, 22, 23, 24**)

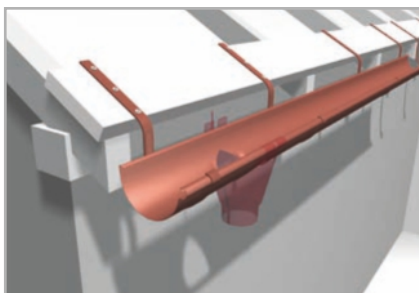
3.11 Druhým spôsobom pripojenia žlabov je inštalácia spojky na hák (**obr. 4, 25, 26, 27**)

3.12 Kotlík umiestnite na miesto vyrezaného otvoru v žlabe a ohnite jeho zadné krídla (**obrázok 28**)

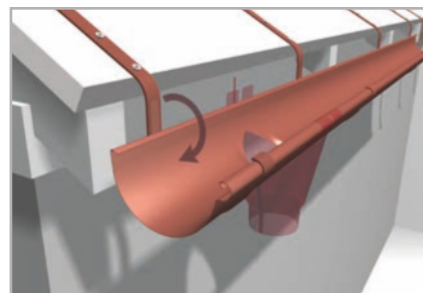
3.13 Na konce žlabov umiestnite čelá žlabov (**obr. 29, 30**)



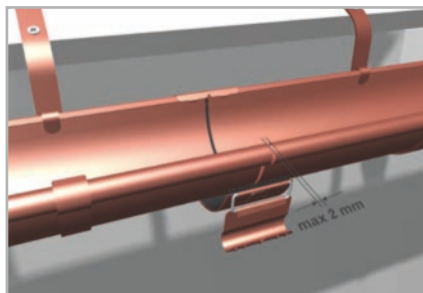
obr. 18



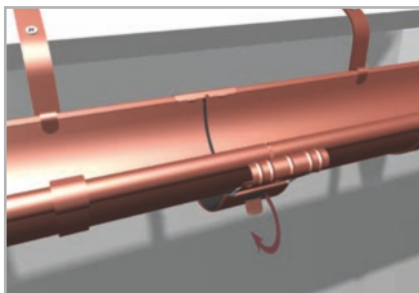
obr. 19



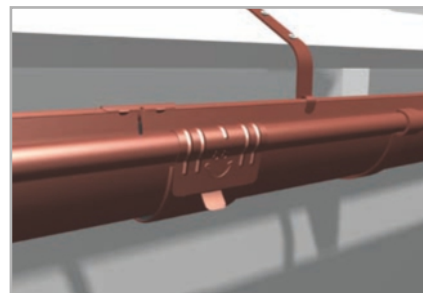
obr.20



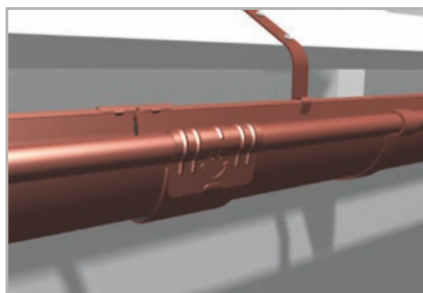
obr. 21



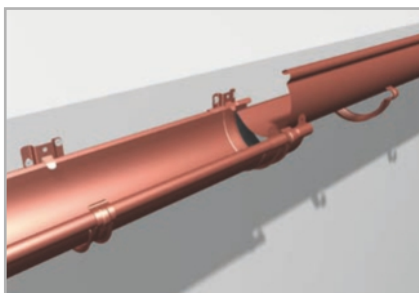
obr. 22



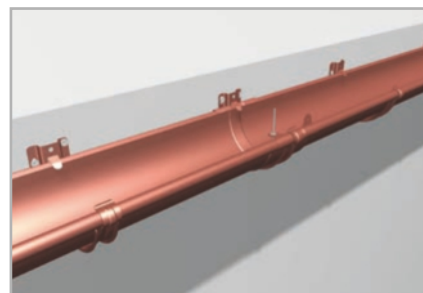
obr. 23



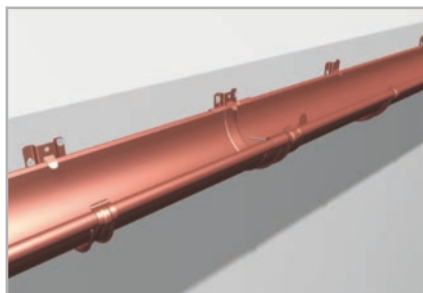
obr. 24



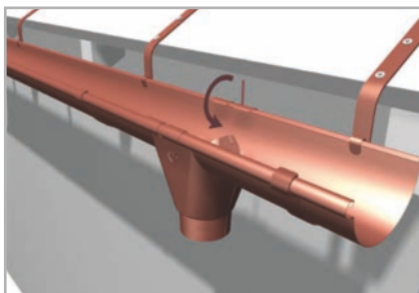
obr. 25



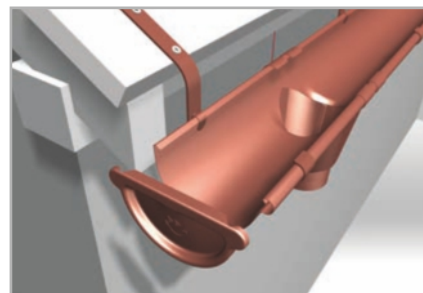
obr. 26



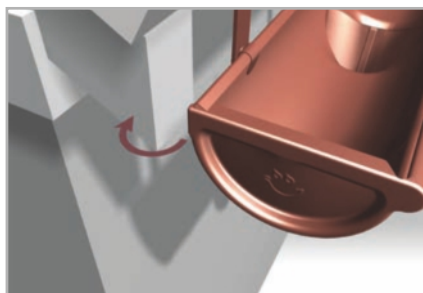
obr. 27



obr. 28



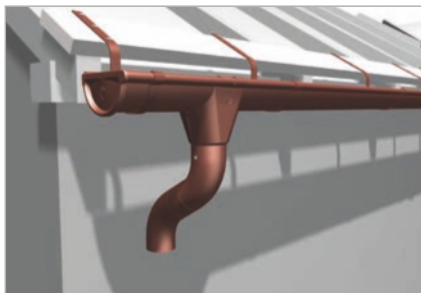
obr. 29



obr. 30

4. Pripojenie žľabového kotlíka s odkvapovou rúrou

4.1 V prípade strechy s odkvapom pripojte kotlík k odkvapovej rúre pomocou dvoch kolien prirezaných na požadovanú dĺžku (obr. 31)

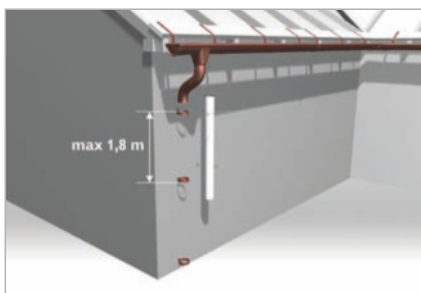


obr. 31

4.2 Pre strechu bez odkvapov pripojte kotlík k odkvapovej rúre pomocou manžety.

5. Inštalácia odtokového potrubia

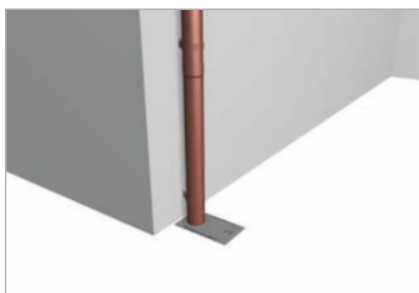
5.1 Upevnite kotviace trne na fasáde, použite dĺžku prispôbenú hrúbke izolácie budovy s max. vzdialenosťou 1,8 m. Na trne priskrutkujte objímky. (obr. 32)



obr. 32

5.2 Vložte zvodové rúry do objímok, spojte ich pomocou manžety (obr. 33)

5.3 Zaskrutkujte objímky na rúrach, tak aby ste ich príliš nestlačili.



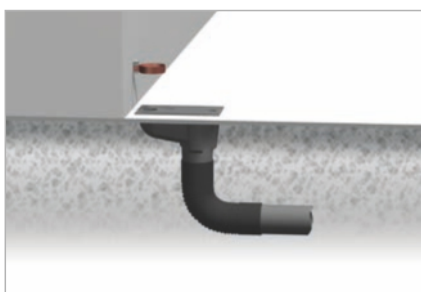
obr. 33

6. Ukončenie montáže

6.1 Vypúšťanie do kanalizácie. Nasadíte univerzálnu usadzovaciu nádrž v zemi pod zvodom. Spodný odtok spojte s elastickým kolenom, ktorý siaha do podzemných kanalizačných potrubí (Obr. 34)

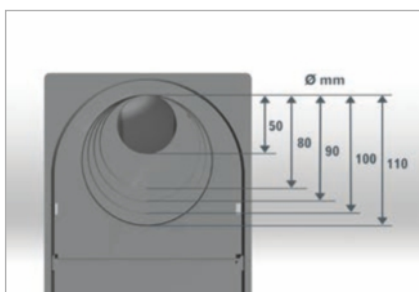
Vyrežte dieru v univerzálnej klapke nádrže, s priemerom použitej zvodovej rúry (Obr. 35, 36)

Vložte zvodovú rúru do otvoru klapky usadzovacej nádrže.

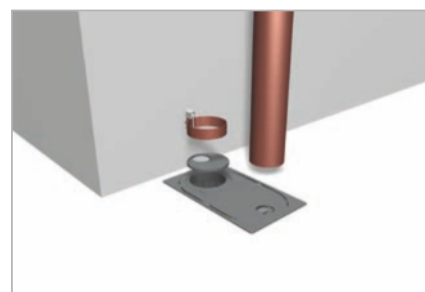


obr. 34

6.2 V prípade odvodu vody na zem umiestnite na koniec zvodovej rúry koleno alebo hubicu. Minimálna vzdialenosť kolena od zeme by mala byť 20cm.



obr. 35



obr. 36

Anavek spol. s r.o.

Štefánikova ul 3348
08501 Bardejov

www.galeco.sk
www.anavek.sk