

ERESZCSATORNA
RENDSZER

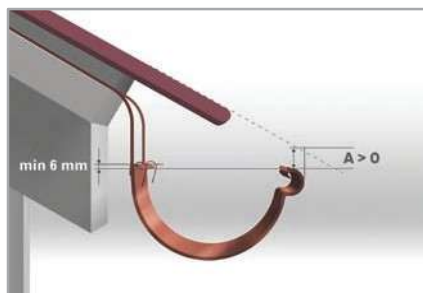
STAL
GALECO



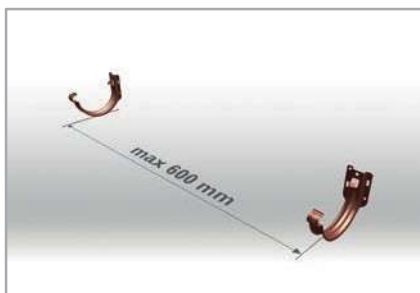
Telepítési utasítások

1. Telepítés előtti megjegyzések

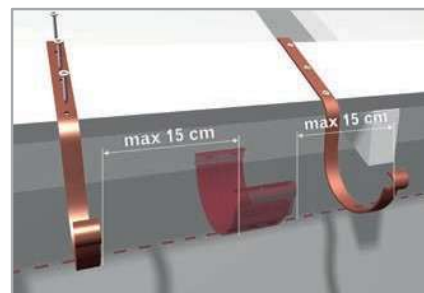
- 1.1 A Galeco STAL rendszert nem szabad 5 °C alatti hőmérsékleten telepíteni.
- 1.2 A Galeco STAL rendszer alkatrészeit a telepítésig az eredeti csomagolásukban kell tárolni.
- 1.3 Az alkatrészeket száraz helyen kell tárolni. A fóliát legkésőbb 3 hónappal a vásárlás után el kell távolítani az ereszcatornákról és csövekről.
- 1.4 Az ereszcatornákat ajánlott méterenként 3mm-es lejtéssel felszerelni.
- 1.5 Az ereszcatornát a tető széléhez képest úgy kell elhelyezni, hogy a meghosszabbításban húzott vonal az ereszcatorna külső széle felett haladjon át
- (lásd a 1. ábrán látható példát), és az esővíz az ereszcatornába folyjon. Ha a tetőszerkezet miatt a megrajzolt vonal az ereszcatorna külső széle alatt halad, hófogót kell felszerelni a tetőre, hogy megvédjék az ereszcatornát a csúszó vagy felhalmozódott hó által okozott károsodástól.
- 1.6 A rendszer hosszú elemeit kézfűrésszel kell vágni.
- 1.7 A kampók közötti ajánlott távolság 60 cm (2. ábra).
- 1.8 A lefolyónál, a csatlakozónál és a sarokban a kampókat legfeljebb 15 cm-es távolságra kell felszerelni (3. ábra).



1. ábra



2. ábra

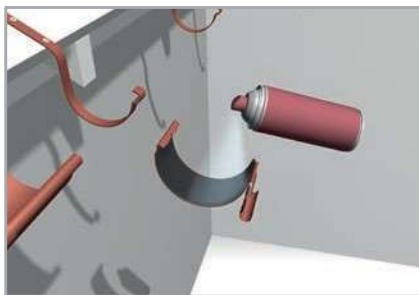


3. ábra

- 1.9 A Galeco STAL rendszerben az összekötő idom fel van rögzítve a homlokzati deszkához, ami stabilizálja a rendszert **(4. ábra)**.
- 1.10 A Galeco STAL rendszer felszerelése előtt kenje meg a szerelvények tömítéseit kenőanyaggal, hogy azok jobban tapadjanak az ereszcatorna profiljához **(5. ábra)**.
- 1.11 Agresszív ragasztók és ecet alapú szilikonok használata tilos, mivel azok károsítják az acél külső szerves bevonatát. A tömítést poliuretán alapú ragasztóval kell elvégezni.
- 1.12 A Galeco STAL ereszcatornák a tetőfedés befejezése után szerelhetők fel. Ezzel elkerülhető az ereszcatorna-rendszer megrongálódásának kockázata a tetőn végzett munkák során.
- 1.13 Hófogókat kell használni, hogy megakadályozzák a rendszer károsodását a hó és jég felhalmozódása miatt.
- 1.14 A gyártó figyelembe veszi, hogy a porfestett elemek gyártása során alkalmazott különböző technológiai eljárások miatt ugyanazon színű termékek között enyhe árnyalat- vagy fényességbeli eltérések lehetnek.
- 1.15 A szarufás csatornatartókat csak speciális szerszámokkal – ereszcatornatartó hajlítóival – szabad hajlítani. A csatornatartó más módon történő hajlítása repedéseket okozhat a felületén lévő festékbevonatban.



4. ábra



5. ábra

2. Rendszertervezés

A csatornarendszer tervezésekor vegye figyelembe: a rendszer méretét, a tetőről történő vízvezetéshez szükséges lefolyócsövek számát (1. táblázat), a

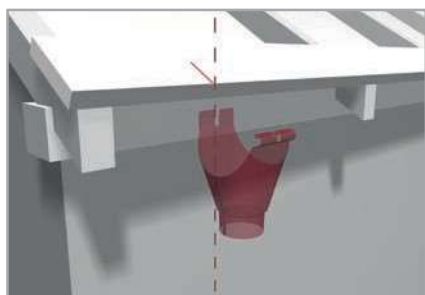
lefolyók, csatornatartók, ereszcatornák (1 ereszcatorna = 3 vagy 4 folyóméter), csatlakozók, szegletek, végzárók, csövek (1 cső = 3 folyóméter) és csőszerelvények számát.

Teljesítménytáblázat

Lefolyócső beállítások	Ereszcatorna típus / csőméret				
	125/90	150/90	150/100	170/100	170 / 120
	60 m	110 m	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. Ereszcstorna szintjének beállítása

- 3.1 Határozza meg a lefolyó helyét, figyelembe véve, hogy az mindig a csatornarendszer legalacsonyabb pontja (**6. ábra**).
- 3.2 Határozza meg a pozíciót, és szereljen fel egy-egy végkampót a lefolyó mindkét oldalára – ezek a kampók a lefolyó szintjéhez képest a legtávolabb és a legmagasabban helyezkednek el (**7. ábra**).
- 3.3 Feszítsen ki egy zsinórt a végkampók között – a lefolyó felé irányuló lejtése körülbelül 30 mm/10 m legyen (**8., 9. ábra**).
- 3.4 A zsinór szintjének megfelelően határozza meg a többi kampó helyzetét, és szerelje fel őket, 60 cm-es távolságot tartva közöttük (**10. ábra**).
- 3.5 Ha homokdeszkás csatlakozót használ az ereszcstornák összekapcsolásához, akkor azt max 60 cm-es távolságra szerelje fel a szomszédos csatornatartóktól (**4. ábra**).
- 3.6 A lefolyó felszerelésének helyén vágjon egy kerek lyukat az ereszcstorna aljába, amelynek átmérője megegyezik a lefolyócső átmérőjével. Hajlítsa meg a lyuk széléit a víz áramlásának irányába. (**11., 12., 13. ábra**).
- 3.7 A Galeco STAL gumitömítéssel ellátott szegleteket rögzítse közvetlenül az ereszcstornához. (**14., 15., 16., 17. ábra**).



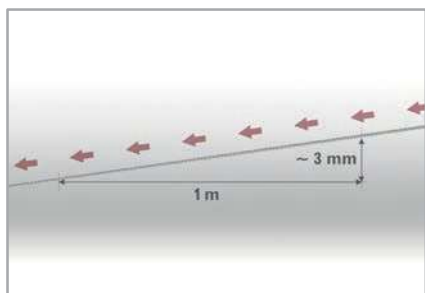
6. ábra



7. ábra



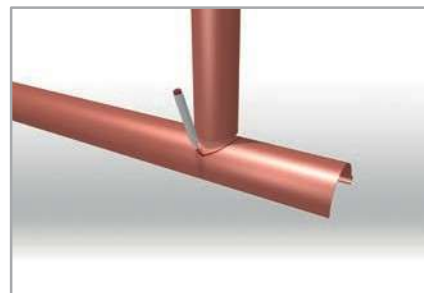
8. ábra



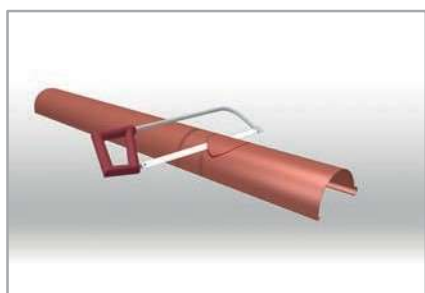
9. ábra



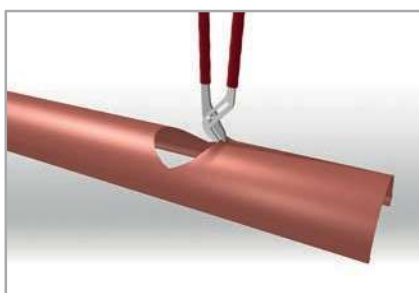
10. ábra



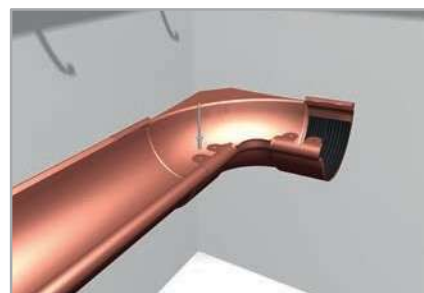
11. ábra



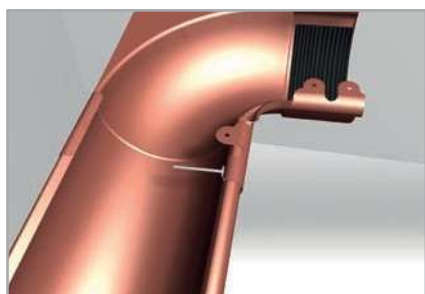
12. ábra



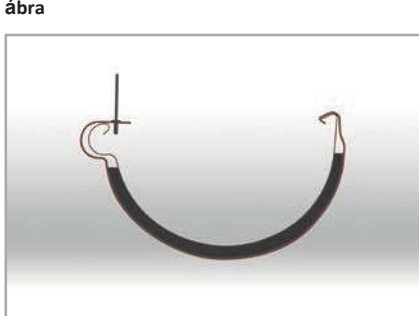
13. ábra



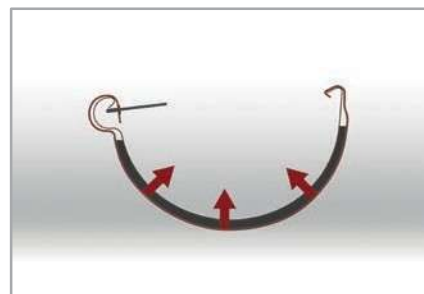
14. ábra



15. ábra



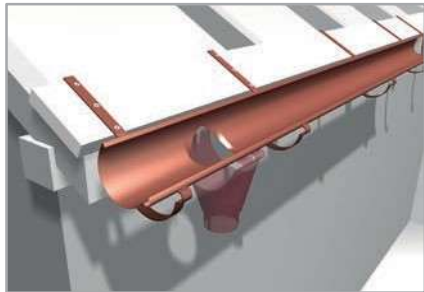
16. ábra



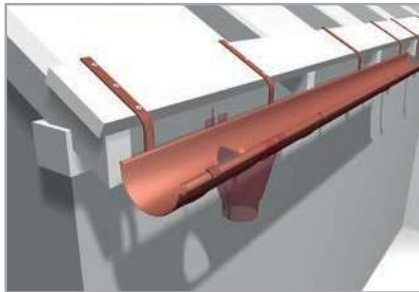
17. ábra

- 3.8 Ha homlok falra szerelt csatornatartókat használ, akkor először a hátsó, majd az előlő hajlításba illessze be az ereszcsonokat, ha pedig szarufára rögzített csatornatartókat használ, akkor először az előlő, majd a hátsó hajlításba illessze be őket (18., 19. ábra).
- 3.9 Hajtsa le a szarufa kampók fűleit (20. ábra).
- 3.10 Két ereszcsonorna találkozásánál szereljen fel egy összekötő idomot (21., 22., 23., 24. ábra). Az összekötő idomba helyezett ereszcsonornak közötti tágulási hézag 5-10mm legyen.

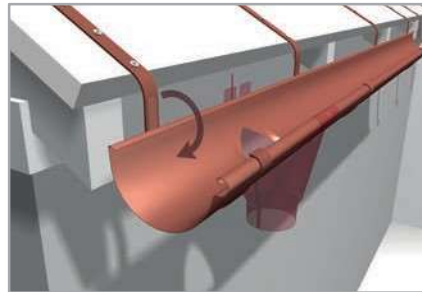
- 3.11 A csatornák összekapcsolásának második módszere egy csatlakozó felszerelése a homlokdeszkás csatornatartóra (4., 25., 26., 27. ábra).
- 3.12 Az ereszcsonorna kivágott nyílására szerelje fel a betorkoló csonkot, és hajlítsa meg annak hátsó fűleit. (28. ábra)
- 3.13 Rögzítse a végzárókat a csatornák végeire. (29., 30. ábra)



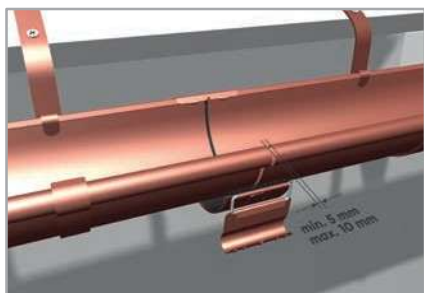
18. ábra



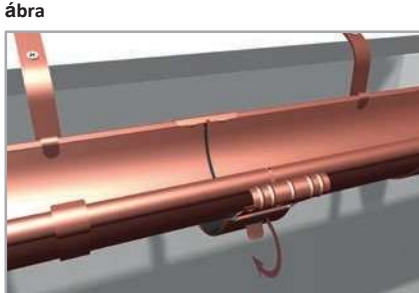
19. ábra



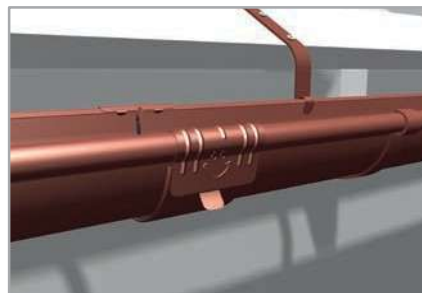
20. ábra



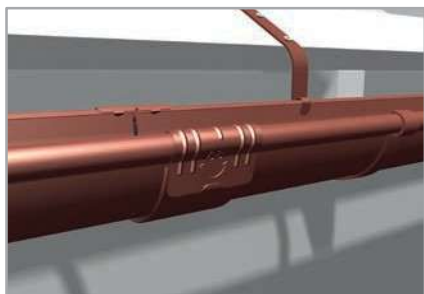
21. ábra



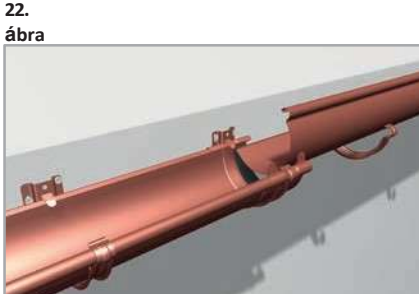
22. ábra



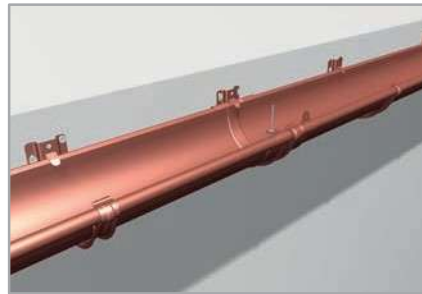
23. ábra



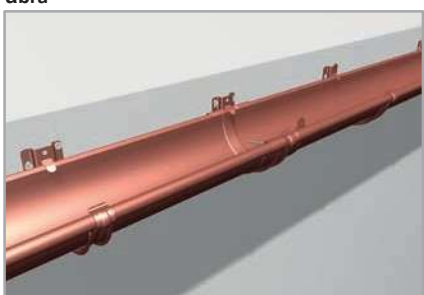
24. ábra



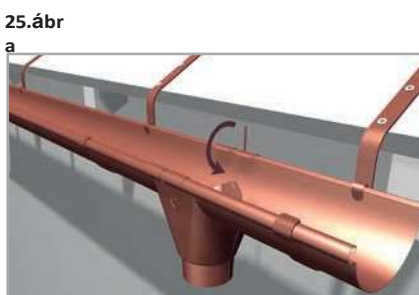
25. ábra



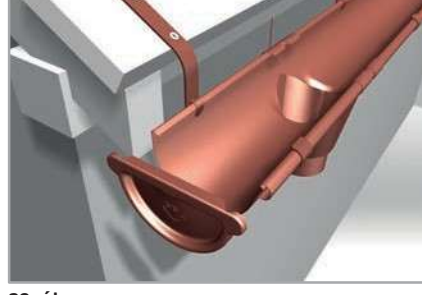
26. ábra



27. ábra



28. ábra



29. ábra

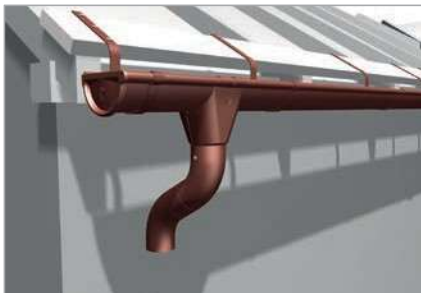


30. ábra

4. A betorkolócsonk csatlakoztatása a lefolyócsőhöz

4.1 A tető kinyúlása esetén a betorkolócsonkot két könyökkel és egy a szükséges hosszúságúra vágott csődarabbal csatlakoztassa a lefolyócsőhöz (31. ábra).

4.2 A kinyúlás nélküli tető esetén a betorkolócsonkot egy karmantyú segítségével csatlakoztassa a lefolyócsőhöz.



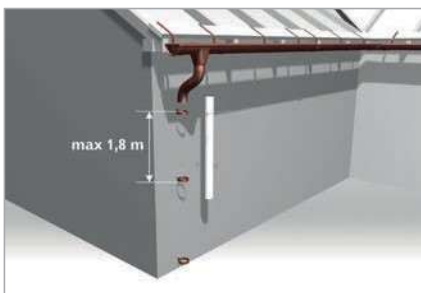
31. ábra

5. A lefolyócső felszerelése

5.1 Rögzítse a tipliket a homlokzatba az épület szigetelésének vastagságához megfelelő hosszúságban. Csavarozza a csőbilincseket a tiplikre, úgy, hogy azok közötti távolság legfeljebb 1,8 m legyen. (32. ábra).

5.2 Helyezze a lefolyócsöveket a csőbilincsbe. (33. ábra)

5.3 Csavarozza a bilincseket a csőre, de ne húzza meg őket túlzottan.



32. ábra



33. ábra

6. A telepítés befejezése

6.1 Csatlakozás a csatornahálózathoz. Helyezze az univerzális ülepítő tartályt a földbe a lefolyócső alá. Csatlakoztassa alsó kivezetését egy rugalmas könyökcsőhöz, amely a föld alatti csatornavezetékhez csatlakozik (34. ábra).

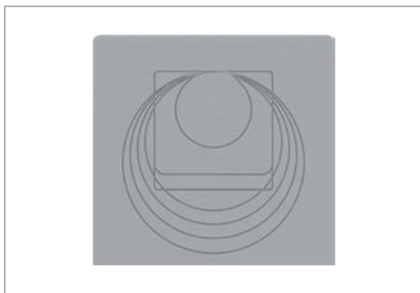
5.1 Kivezetés a talajra. A lefolyócső végére rögzítsen egy könyököt a csőbilincs alatt. A könyök és a talaj közötti minimális távolságnak 20 cm-nek kell lennie.

Vágjon egy lyukat az univerzális ülepítő tartály fedélébe, amelynek átmérője megegyezik a használt lefolyócső átmérőjével (35., 36. ábra).

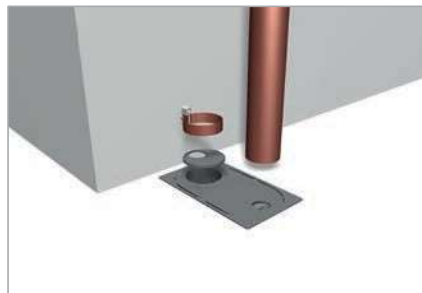
Helyezze a lefolyócsövet az ülepítő tartály fedélén lévő lyukba.



34.
ábra



35. ábra
ábra



36.