

A GALECO PVC ereszcatorna-rendszer szerelési útmutatója

Alapszabályok

Az ereszcatorna-rendszer tervezésekor vegyük figyelembe a tető nagyságát, számoljuk ki a szükséges csatornatartó, összekötő idom, betorkolló csomók, lefolyócső, végzáró mennyiségeket (lásd: táblázat). Ne felejtsük el, hogy a Galeco PVC rendszerben az összekötő idomot és a betorkolló csomókat fülecskékkel rögzítjük a homlokdeszkához, vagy konzollal a szarufához, ill. cserépléchez.

Ez a megoldás stabilabbá teszi az egész rendszert.

A még nagyobb stabilitás érdekében ajánlatos a csatornatartókat minél közelebb helyezni a betorkolló csomókhoz ill. az összekötő idomhoz.

Az esőcsatorna felszerelésekor ügyeljünk arra, hogy az ereszcatorna kiállása a cserép peremvonalától valamivel több, mint az ereszcatorna fele legyen. Annak kiküszöbölésére, hogy ne csak az ereszcatornára zúduljon a tetőről a nagy mennyiségű hó, az ereszcatorna meghosszabbítását képező vonal alatt kell elhelyezni **(1 ábra)**.

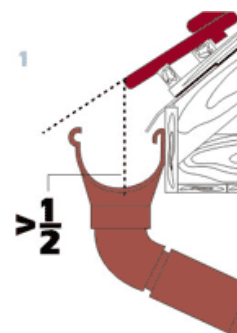
Az ereszcatorna javasolt esése 28 mm/10 m (1:350).

Fagypont alatti hőmérsékletnél az ereszcatorna szerelését nem ajánljuk.

A gumitömítéseket kenjük le szilikonnal, ez megkönnyíti az ereszcatorna hőtágulás következtében fellépő mozgását.

A piacon található más ereszcatorna-rendszerektől eltérően a Galeco PVC rendszer felszerelhető akkor is, ha az ereszcatorna előzetesen már felhelyezték.

A Galeco ereszcatorna-rendszerek utólag is szerelhetők, így megóvhatjuk az ereszcatornát a cserép ill. más tetőfedő anyag felrakása közbeni esetleges sérülésektől.



1. A betorkolló csomók szerelése

Tervezzük meg a betorkolló csomók helyét. Ez minden esetben a rendszer legalacsonyabban fekvő pontja legyen.

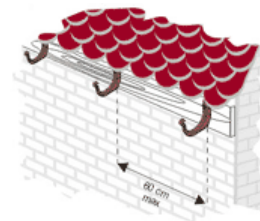
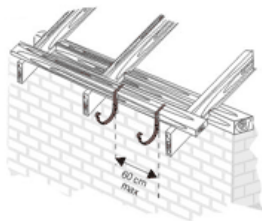
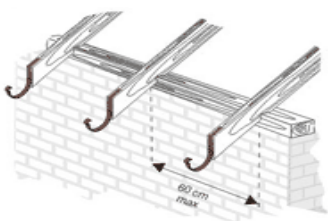
A betorkolló csomók a csatorna szakasz szélén ill. közepén is elhelyezhetők.



2. A csatornatartók szerelése

A csatornatartókat homlokdeszkára vagy dupla cseréplécre szerelhetjük.

Szarufára a PVC rendszer csak akkor szerelhető, ha a szarufák közötti távolság nem nagyobb 60 cm-nél.



Először a betorkolló csomóktól legtávolabbra eső csatornatartót szereljük föl a megfelelő esés megadásával. A csatornatartó felső végének a tetősík meghosszabbítását képező vonal alatt kell lenni, hogy a tetőről lezúduló hó az ereszcatorna kikerülésével biztosítsunk szabad utat.

A betorkolló csomók és a csatornatartók között feszítsünk ki egy zsinórt, amelynek mentén helyezzük el a többi csatornatartót. **A PVC ereszcatornánál a csatornatartók közötti távolság legfeljebb 60 cm lehet!**

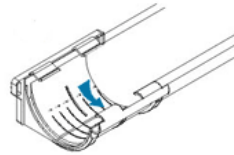
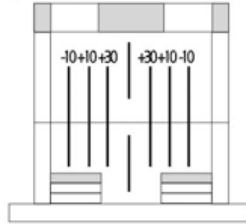
A tartók nagyobb távolságban való elhelyezése a csatorna deformálódását eredményezi. A szabálytalanul felszerelt ereszcatorna-rendszerekre jótállást nem vállalunk.

3. Az ereszcsonorna és az összekötő idomok szerelése

Az ereszcsonorna felhelyezését a betorkolló csonktól legtávolabb lévő pontnál kezdjük el (a kifeszített zsinórt még ne távolítsuk el).

A szakasz szélére kerülő ereszcsonornát beillesztjük a csatornatartókba, a csatorna végpontja kijelöli az összekötő idom helyét.

Az összekötő idom belsejében található vonalak megmutatják, hogy az aktuális szerelési hőmérsékletnek megfelelően hova kell helyeznünk az ereszt a hőtágulás biztosítása érdekében.



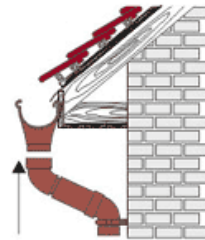
Az összekötő idom rögzítése után behelyezzük az ereszcsonornát a csatornatartókba, előbb a belső szélét, azután a külsőt. Ugyanígy szereljük föl a többi csatornát, egészen a betorkolló csonkig. Az ereszcsonorna darabolása helyett javasoljuk, hogy a betorkolló csonk fölötti ereszrészén oválisan vágjuk ki a lefolyó-nyílást. Az ereszek toldásához ne használjunk betorkolló csonkot az összekötő idom helyett.

4. A betorkolló csonk illesztése a lefolyócsőhöz ill. a csőívhez

1) Ha a tetőnek nincs kiállása, a betorkolló csonkot karmantyú alkalmazásával csatlakoztatjuk a lefolyócsőbe.

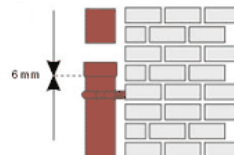


2) Kiállással rendelkező tető esetében a betorkolló csonkot 2 db csőív és egy megfelelő méretű lefolyócső felhasználásával (hattyúnyak) illesztjük a lefolyóhoz.



5. Két lefolyócső összekapcsolása

A lefolyócsöveket karmantyú segítségével illesztjük össze.

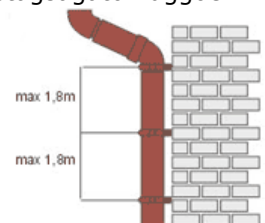


6. A csőbilincs szerelése

A csőbilincseket max. 1,8 m-re helyezzük el egymástól, a vakolat, ill. falszigetelés vastagságától függően rövidebb vagy hosszabb csavar (dűbel) felhasználásával.

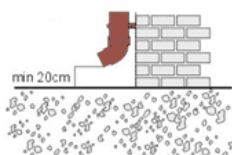
A csőbilincs a lefolyócső falhoz való rögzítését és függőleges helyzetét biztosítja.

A bilincset nem szabad nagyon megszorítani, hogy túlságosan össze ne nyomja a lefolyócsövet és ne akadályozza annak szabad hőtágulását.

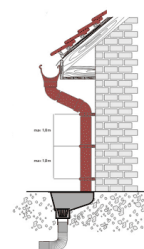


7. A szerelés befejező szakasza – a víz elvezetése

a) víz elvezetése a talajszintre – a lefolyócső végére csőívet vagy kiköpőt helyezünk. A csővég legalább 20 cm-re legyen a talajszinttől.



b) víz elvezetése csatornába vagy lefolyócső végét ülepítőbe, amely lefolyócsövet az csatornával.



az esővíz ciszternába – a behelyezzük az összekötő a esővíz

