



RHEINZINK®-DH ERESZCSATORNA-TARTÓ RENDSZER SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

Alkalmazási példa

1. Véglemez
2. Félkörszelvényű ereszcsonorna
3. Szerelőprofil / beforgatható csatornatartó
4. Csatornaszöglet
5. Befüggeszhető összefolyó
6. Csőív
7. Lefolyóbilincs
8. Lefolyócső, szabadalmaztatott eljárással készülő hegesztett hosszvarrattal
9. Lefolyócső-tisztítóelem
10. Reviso tisztítóelem



A szerelőprofil rögzítőelemei az ereszcsonnától függően

Az ereszcsonnától	Horganyzott gyorszerelő csövar 6,0 x 60 mm	Horganyzott gyorszerelő csövar 5,0 x 45 mm	Horganyzott gyorszerelő csövar 5,0 x 90 mm	Dűbel (feszíték) / csövar **	Horganyzott öntűző csövar Ø 6,0 mm
80 mm vtg. ereszcsonnól	e ≤ 90 cm	e ≤ 60 cm			
Szerelésin ferde szarufa-véggel		e ≤ 90 cm 3 db csövar		e ≤ 90 cm a szarufavégén	
≥ 45 mm vtg. homlokpalló*		e ≤ 60 cm			
≥ 60 mm vtg. homlokpalló*	e ≤ 90 cm				
≥ 20 - ≤ 30 mm vtg. homlokdeszka					
Falszerkezet				e ≤ 90 cm	
Építőlemez					e ≤ 40 cm

* Az ereszcsonnától az aljzat (falszerkezet)ig legalább 60 mm mélységben van rögzítve, Ø 5 mm-es horganyzott fecsavarokkal

** A rögzítőelemeket a fal anyagától függően kell megválasztani.

Az itt nem bemutatott ereszcsonnákra vonatkozólag a RHEINZINK alkalmazástechnikai tanácsadó szolgálattól lehet segítséget kérni a 06-1-305-0022-es telefonszámon.

e = a csövarok tövolsége



RHEINZINK Hungaria Kft., H-1151 Budapest, Bogács u. 1-3.
Tel: (1) 305-0022, Fax: (1) 305-0023
E-Mail: rheinzink@matavnet.hu, <http://www.rheinzink.com>





Az aljzat egyenességének, vízszinteségének és függőlegességének felülvizsgálata



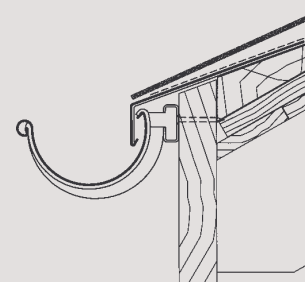
A RHEINZINK®-DH szerelősínek rögzítése az eresz vonala alatt



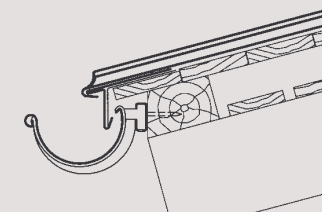
A csatornatartókat a szarufák közelében behelyezik a szerelősínekbe



A RHEINZINK®-ereszcsatorna behelyezése, külső peremének a csatornatartó végére pattintásával



Eresz kialakítás homlokpallóval és cserépfedéssel



Állókorcos RHEINZINK®-tetőfedés eresze

RHEINZINK®-DH csatornatartó rendszer

A RHEINZINK®-DH csatornatartó rendszer jelentősen megkönnyíti a csatorna szerelését: lerövidíti a szerelési időt és csökkenti a szerelési költségeket. Rögzítési módja lehetővé teszi, hogy a csatornát szükség esetén a tetőfedés elkészítése után szereljék, ezzel jelentősen egyszerűbbé téve az építés szervezését.

A rendszer egy „C”-profilból és az ebbe beforgatható különleges kialakítású csatornatartókból áll. A szerelősíneként szolgáló „C”-profilokat közvetlenül a tető ereszének homlokdeszkájára (esetleg szarufáihoz), vagy akár a homlokzati falra is lehet rögzíteni. A rögzítőcsavarokat – a repedéseket elkerülendő – a homlokdeszka vagy a falszerkezet felső élétől ill. peremétől megfelelő oldaltávolsággal kell behajítani. A szerelősínek hosszában egymásba tolható módon csatlakoztathatók és toldhatóak. A csatornatartók pedig a szerelősínekbe egyszerű beforgatással rögzíthetők. A csatorna-elemeket beszereléskor

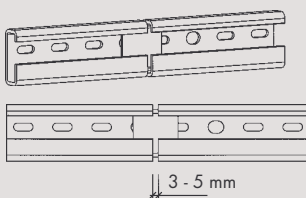
a csatornatartó hátsó beakasztó pereme alá illesztik, a csatorna külső élének csöves beszegését pedig a tartó végére pattintják rá. A tartók korábban szokásos (kitűzősinór segítségével történő) lejtésbe állítása már nem szükséges, s elmarad a csatornatartók beeresztése is az ereszpallóba/-deszkába ill. a szarufa végébe.

Szerelési sorrend

1. Az aljzatul szolgáló homlokdeszka, szarufavégek falszerkezet, stb. egyenességének, vízszinteségének és függőlegességének ellenőrzése. Ha az eltérés > 2,0 cm, az egyenetlenségek a csatornán is láthatóak lesznek.
2. A RHEINZINK®-szerelősínek rögzítése az eresz alatt kb. 2,0 cm-rel. (A távolság a helyi hóviszonyoktól és a tető lejtésétől függően változhat.) A szerelősíneket úgy kell rögzíteni, hogy a „C”-profil hosszabbik szára az alsó oldalon legyen. Az elemeket a rögzítéshez használt

aljzathoz legjobban illő csavarral ill. más rögzítőelemmel kell rögzíteni. A csatorna lejtését a szerelősín lejtésével kell biztosítani. A szerelősíneket a bal oldalukon lévő csappal kell a korábban rögzített sínhez csatlakoztatni.

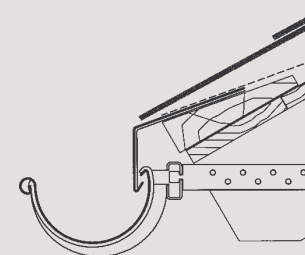
Ha a tető ereszvonalja ferde vagy a pontatlan kivitelezés miatt a szarufák végei nem egy síkban vannak levágva, a szerelősínt a rendszer részét képező tartósín-rögzítőelemek segítségével lehet a szarufákhoz rögzíteni. Figyelem! A szerelősínek hosszirányú hőmozgását úgy kell biztosítani, hogy rögzítéskor közöttük 3-5 mm távolság maradjon. Az utolsó szerelősínt fémfűrészszel, vagy más vágószerszámmal lehet levágni.



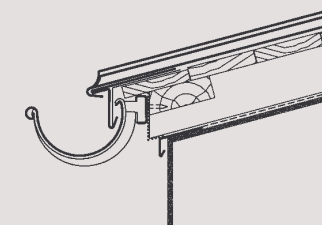
3. A csatornatartókat a szerelősínbe ferdén kell behelyezni, és az óramutató járásával azonos irányba forgatva kell rögzíteni. A tartók a szerelősín rögzítésének közelében legyenek (± 5 cm).
4. A RHEINZINK®-ereszcsatornákat a csatornatartókba be kell ültetni mégpedig, külső csöves beszegésüket a tartók végére rápattintva.

A bádogos irányelvek szerint a csatorna szükséges lejtése 1-3 mm/m. A RHEINZINK®-alkalmazási előírások lehetővé teszik a csatorna lejtés nélküli (vízszintes) szerelését is.

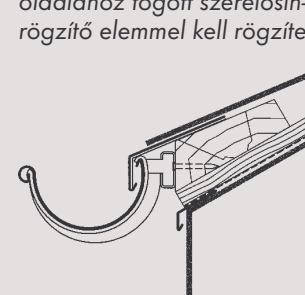
Hőmozgási hézag a tartósínek között



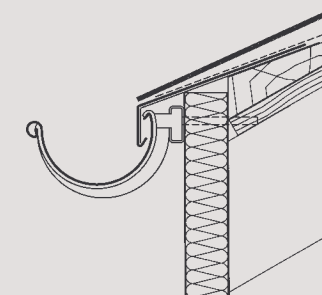
Ha a szarufák vége nem függőleges, a C-profil 3 db 5,0 x 45 mm méretű gyorszerelő csavar segítségével a szarufák oldalához fogott szerelősín-rögzítő elemmel kell rögzíteni



Állókorcos RHEINZINK®-tetőfedés eresze



A szerelősín rögzítése ellenlécen szerelt ereszpallón



Eresz kialakítás építőlemezzel

A szerelőprofilok rögzítése a homlokpallón, homlokdeszkan és a szarufák végén

Szarufák távolsága	Homlokpalló vastagsága	Homlokdeszka vastagsága, ha a szerelősínt a szarufákhoz rögzítik
≤ 80 cm	> 45 mm	> 20 mm - ≤ 30 mm
> 80 - 120 cm	> 60 mm	