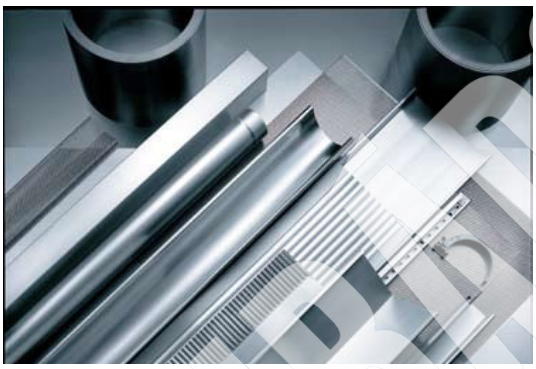
KERIBÁDOG

KERIBADOG.HU
KERIBADOGDIRECT.HU

RHEINZINK





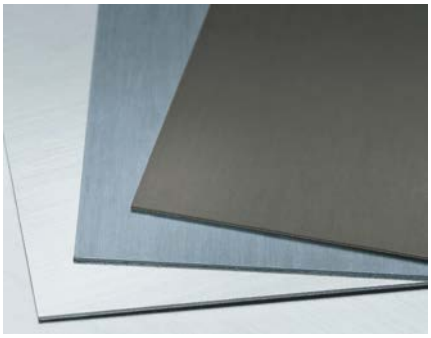






# TERMÉK- ÉS ÁRKATALÓGUS 2026/1

**© 2026 RHEINZINK Hungaria Kft.**
Minden jog fenntartva. Utánnyomás, sokszorosítás, vagy elektronikus formában történő megjelentetés a RHEINZINK Hungaria Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem engedélyezett, még kivonatosan sem.






**Örömünkre szolgál**, hogy Ön a német RHEINZINK titáncinkgyártó cég csúcsminőségű lemezeit és ereszcsatornáját választotta. A RHEINZINK termékek **generációkon át** festés és felületjavító **karbantartás nélkül** fogják szolgálni Önt a házán.

Az előpatinásított RHEINZINK lemezek színe **több színből összetett árnyalat**, így színeltérések előfordulhatnak. Ez azonban nem hiba – éppen ellenkezőleg – a többféle árnyalat a természetes anyagok **elegáns kisugárzásának velejárója**, mint ahogy a kőburkolatoknál is. A szín a beépítést követően már néhány hónapon belül a kiegyenlítődés és az egyenletes felületi megjelenés irányába változik, **egységes hatásúvá „érik össze"**. Végre egy nemes anyagú fémlemez, amely **mindenféle festés vagy bevonat nélkül sugározza a tökéletes exkluzív eleganciát**. Ezt éppen a bevonat nélküli természetes felülete teszi lehetővé!

A RHEINZINK termékek a RHEINZINK márkakereskedőknél kaphatók. Az aktuális kedvezményekről és a házhoz szállítás feltételeiről érdeklődjön az Ön **RHEINZINK márkakereskedőjénél**:



Válasszon RHEINZINK **mesterképző tanfolyamot végzett bádogos szakkivitelezőt!**



**© 2026 RHEINZINK Hungaria Kft.**
E kiadványban a termék- és árkatalógusok szokásos információtartalmán túlmenően a benne szereplő termékek alkalmazásához és beépítéséhez szükséges műszaki tartalom is feltüntetésre került, amely ismeretek a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI, valamint a 2012. évi C. törvény XXXVII. fejezete alapján a RHEINZINK Hungaria Kft. szellemi tulajdonát képezik.
Mindezeken túl a kiadvány, annak műszaki tartalma, grafikai kialakítása, a feltüntetett egyes árak egészben és részben is üzleti titok tárgyát képezik, melynek jogosultja a RHEINZINK Hungaria Kft., valamint a RHEINZINK AUSTRIA GMBH.
A kiadvány egészének vagy bármely részének akár elektronikus, akár nyomdai vagy egyéb úton történő nyilvánosságra hozatala, sokszorosítása, továbbá harmadik személy részére történő hozzáférhetővé tétele vagy átadása – a jogosultak írásos előzetes hozzájárulása nélkül – nem megengedett.
A kiadvány címzettje annak átvételével tudomásul veszi, hogy az üzleti titok, azaz a jelen bekezdésben foglaltak megsértése ellentétes a 2013. évi V. törvény (Polgári Törvénykönyv) 81.§(2)-ával és a tisztességtelen piaci magatartás és a versenykorlátozás tilalmáról szóló 1996. évi LVII. törvény 4.§-ával, illetve a Ptk. 84.§-ában meghatározott szankciókat, többek között a teljes kártérítési felelősséget, sérelemdíj megfizetését vonja maga után. Az üzleti titok megsértése a Btk. 418.§-a alapján szabadságvesztéssel büntetendő bűncselekmény.

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke elöpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke elöpatinásított) felület**

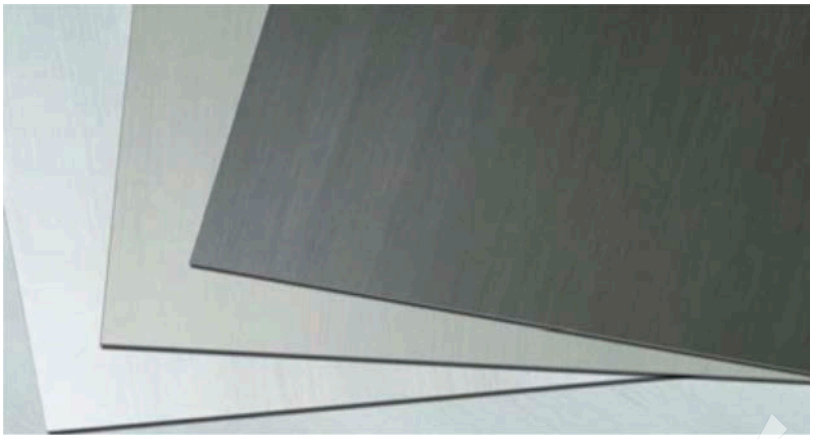
**TARTALOM** **Oldal**


| | |
|---|---|
| RHEINZINK-lemeztáblák és -szalagok | 5 |
| RHEINZINK félkör szelvényű ereszcsatorna-rendszer | 8 |
| RHEINZINK négyszög szelvényű ereszcsatorna-rendszer | 17 |
| RHEINZINK fekvő ereszcsatorna-rendszer | 20 |
| RHEINZINK állókorcos fémlemezfedések kiegészítő elemei | 20 |
| Alacsony hajlásszögű RHEINZINK-tetőfedések kiegészítő elemei | 21 |
| RHEINZINK-tetőbiztonsági rendszerek állókorcos fedésekhez | 22 |
| Egyéb RHEINZINK-bádogos rendszer-elemek | 24 |
| RHEINZINK-kisrombusz tetőfedés | 28 |
| RHEINZINK-bádogos segédanyagok | 29 |
| RHEINZINK-ereszcsatornák kezelése | 30 |
| RHEINZINK szolgáltatási és termékinformációk | 31 |
| RHEINZINK megrendelőlap | 33 |


Ezen kiadványban közölt árak 2026. 03. 16-tól visszavonásig, illetve új árak megjelenéséig érvényesek.
Valamennyi ár kötelezettség nélküli árajánlat, ÁFA nélkül. Fenntartjuk a jogot, hogy egyes áradatoknál is előfordulhatnak nyomtatási hibák, továbbá az ár-adatokat módosíthatjuk később kiadott pótlapokkal. Egyebekben Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

Javasoljuk, hogy megrendeléseikkel márkakereskedőinkhez, a kivitelezéssel pedig bádogos-mesterképző tanfolyamunkat elvégzett szakvállalkozókhoz forduljanak. A mindenkori RHEINZINK-márkakereskedőkről és a RHEINZINK-mesterképző tanfolyamot elvégzett bádogos mesterekről a RHEINZINK Hungaria Kft. szívesen ad tájékoztatást.

**RHEINZINK-CLASSIC, prePATINA blue-grey és prePATINA graphite-grey**



- természetes patinaképződés – az idő múlásával egyre szebb felület
- 25 éves előpatinásítási tapasztalat: összetéveszthetetlenül elegáns megjelenés
- tetőn, homlokzaton, csapadékvíz-elvezetésnél és esztétikai jelentőségű szegélyezésekben nagyon előnyösen alkalmazható
- hosszú élettartam – többféle klímazónában is
- rövid szállítási határidővel rendelhető
- öngyógyuló felület




PATINA

**RHEINZINK-Élő anyag**

A RHEINZINK klasszikus, közismert felület változatai: a natúr és előpatinásított RHEINZINK lemezek az idő múlásával természetes patinavédő réteget öltenek magukra. A lemezek végleges esztétikája így a környezeti hatások révén kialakuló természetes patinásodás révén jön létre; ezért a prePATINA jelölés az előpatinásított felületi változatok megnevezésében. A még magasabb igényű építészeti alkalmazásokhoz kifejlesztett RHEINZINK prePATINA blue-grey és prePATINA graphite-grey lemezeket – amelyeknél az „antikolódott" felület színe már a gyártás során kialakul – olyan egyedülálló előpatinásítási eljárással készítjük, amely a RHEINZINK saját innovációja, s amelyet mindmáig egyedüliként alkalmaz. Az eljárás egyediségét az adja, hogy az erezett hatású felület összetett színe itt egy különleges maratási eljárás és nem valamiféle bevonat vagy festés révén alakul ki, így azok hátrányai sem jelentkeznek. Így megmarad a természetes titáncink minden előnye: mindenekelőtt a múló idővel egyre nemesebbé váló felületi megjelenés.

A természetes antikolódással létrejött értékálló felületen nincs semmilyen festék, vagy bevonat, ami fakulhatna, felülete pedig öngyógyuló. Így az esetlegesen létrejövő karcolások, dörzsölések helyén előbb-utóbb ugyanúgy kialakul a végleges színárnyalatot biztosító védő patinaréteg. Mint ahogyan ez más bevonat nélküli lemezfajtáknál – például a vörösréz esetében is – megfigyelhető. Ez is a nemes anyagok egyik különleges előnye.

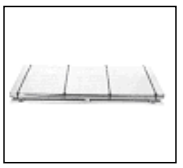
Figyelem! Az egyes – különböző időben gyártott alapanyagból készült – csatornaelemek színárnyalata eltérhet egymástól. Ez nem jelent hibát, mert a szabad levegőn a színek néhány hónap alatt összeérnek.

**Termékek szállítási módja:**

- A táblalemezeket 1,00 x 2,00 m méretű, ún. „egyutas" raklapokon szállítjuk.
- A lemezszalagokat, valamint az ereszcsatorna-elemeket és a fémlemezfedés-kiegészítőket EUR-raklapokon összekészítve szállítjuk (általában 4 db/tekercs/raklap – azonos méretű, 100 kg súlyú tekercsek esetében).
- Az EUR-raklapokért díjat számítunk fel, azonban azok a csomagolóeszközöket összegyűjtő fuvarunkkal visszaküldhetők, és akkor jóváírjuk azt Önöknek.
- A 3 fm-es ereszcsatornákat és lefolyócsöveket összehajtható fém kalodákban szállítjuk, amelyek a a csomagolóeszközöket összegyűjtő fuvarunkkal visszaküldendők számunkra.

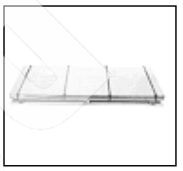
**RHEINZINK®-CLASSIC (natúr) felület**
Táblalemezek, lemezszalagok
Perforált lemez, expandált lemez

**RHEINZINK® - táblalemezek CLASSIC (natúr) felület**
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz mm | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | | Csomagolás db tábla/ raklap | | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,65 | 1000 | 2000 | 2,00 | 4,68 | ~ 9,36 | ~ | 107 | ~ | 1000 | 150 6014 | 2633 | 12321 | ~ 24 643 |
| 0,70 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,04 | ~ 10,08 | ~ | 99 | ~ | 1000 | 150 7011 | 2643 | 13320 | ~ 26 640 |
| 0,80 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,76 | ~ 11,52 | ~ | 87 | ~ | 1000 | 150 9013 | 2668 | 15367 | ~ 30 735 |
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 7,20 | ~ 14,40 | ~ | 69 | ~ | 1000 | 151 3012 | 2763 | 19897 | ~ 39 793 |
| 1,20 | 1000 | 2000 | 2,00 | 8,64 | ~ 17,28 | ~ | 58 | ~ | 1000 | 151 5015 | 2859 | 24701 | ~ 49 402 |
| 1,50 | 1000 | 2000 | 2,00 | 10,80 | ~ 21,60 | ~ | 46 | ~ | 1000 | 151 9011 | 2859 | 30876 | ~ 61 752 |
| 2,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 14,40 | ~ 28,80 | ~ | 35 | ~ | 1000 | 1524016 | 2859 | 41168 | ~ 82 336 |

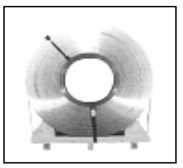
**RHEINZINK® - ORNAMENT lemez** (mélyhúzható, díszműbádogos munkákhoz)



| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,65 | 1000 | 2000 | 2,00 | 4,68 | ~ 9,36 | ~ | 107 | ~ | 1000 | 550 6020 | 2824 | 13215 | ~ 26 430 |
| 0,80 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,76 | ~ 11,52 | ~ | 87 | ~ | 1000 | 550 9020 | 2824 | 16265 | ~ 32 529 |
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 7,20 | ~ 14,40 | ~ | 69 | ~ | 1000 | 551 3020 | 2824 | 20331 | ~ 40 661 |

Más lemezvastagságok és -szélességek a 0,55 és 2,00 mm vastagság és a 20-1000 mm szélesség közötti méretek felárral rendelhetők.
A gyártómű a speciális méretek legyártását mennyiségi minimumhoz kötheti.

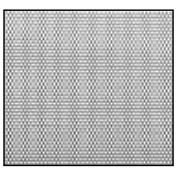
**RHEINZINK® - lemezszalagok CLASSIC (natúr) felület**
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Tekercs-szélesség mm | Tekercs-hossz m | Felület/ tekercs $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tekercs kg* | | Csomagolás db tekercs/ raklap | | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tekercs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,65 | 650 | 32,88 | 21,37 | 4,68 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 636 523 | 2768 | 12956 | ~ 276 844 |
| | 1000 | 21,37 | 21,37 | 4,68 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 630 014 | 2768 | 12956 | ~ 276 844 |
| 0,70 | 570 | 34,81 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 645 728 | 2768 | 13953 | ~ 276 844 |
| | 670 | 29,61 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 646 745 | 2768 | 13953 | ~ 276 844 |
| | 800 | 24,80 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 648 012 | 2768 | 13953 | ~ 276 844 |
| | 1000 | 19,84 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 640 064 | 2768 | 13953 | ~ 276 844 |
| 0,80 | 570 | 30,46 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 655 749 | 2768 | 15946 | ~ 276 844 |
| | 670 | 25,91 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 656 743 | 2768 | 15946 | ~ 276 844 |
| | 800 | 21,70 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 658 038 | 2768 | 15946 | ~ 276 844 |
| | 1000 | 17,36 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 650 024 | 2768 | 15946 | ~ 276 844 |
| 1,00 | 1000 | 13,89 | 13,89 | 7,20 | ~ 100 | | 4 | ~ | 400 | 1 670 073 | 2794 | 20114 | ~ 279 357 |

Megjegyzés: A „Bádogosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai" szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság általában ≥ 0,70 mm!
A < 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 670 mm méretű lemeztekercseket, míg a ≥ 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 570 mm méretű lemeztekercseket kell használni.

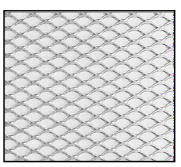
**RHEINZINK® - AERO 46 perforált lemez CLASSIC (natúr) felület (szabad szellőző nyílásméret Ao = 46 %)**
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz m | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | | Csomagolás db tábla/ raklap | | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 3,89 | ~ 7,78 | ~ | 50 | ~ | 389 | 159 8000 | 3376 | 13134 | ~ 26 268 |

Felhasználás: fémlemezfedések be- és kiszellőző nyílásainál a rovar és porhó elleni védelemre, bármely kiterített szélességgel.

**RHEINZINK® - AERO 63 expandált lemez CLASSIC (natúr) felület (szabad szellőző nyílásméret Ao = 63 %)**
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz m | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | | Csomagolás db tábla/ raklap | | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 2,66 | ~ 5,32 | ~ | 50 | ~ | 266 | 159 8500 | 3728 | 9917 | ~ 19 834 |

Felhasználás: fémlemezfedések be- és kiszellőző nyílásainál a rovar és porhó elleni védelemre, ≤ 200 mm kiterített szélességgel.

* az aktuális gyártásból származó táblák és tekercsek pontos súlyai azok címkéjén találhatók - a számlázás e súlyok alapján **Az árak ÁFA nélkül értendők**
** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról kérjük érdeklődjenek a RHEINZINK márkakereskedőknél

**Az aktuális kedvezményekről érdeklődjön márkakereskedőinknél.**

Érvényes: visszavonásig,
vagy az új árlista
megjelenéséig

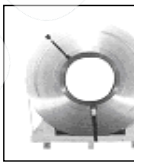
**RHEINZINK®-prePATINA blue-grey**
**kékesszürke előpatinásított felület**
Táblalemezek, lemezszalagok
Perforált lemez

**RHEINZINK® - táblalemezek** prePATINA blue-grey
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz m | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | Csomagolás db tábla/ raklap | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,70 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,04 | ~ 10,08 | ~ 99 | ~ 1000 | 450 7011 | 3160 | 15928 | ~ 31 856 |
| 0,80 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,76 | ~ 11,52 | ~ 87 | ~ 1000 | 450 9013 | 3160 | 18204 | ~ 36 407 |
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 7,20 | ~ 14,40 | ~ 69 | ~ 1000 | 451 3012 | 3185 | 22935 | ~ 45 871 |
| 1,20 | 1000 | 2000 | 2,00 | 8,64 | ~ 17,28 | ~ 58 | ~ 1000 | 4515015 | 3281 | 28347 | ~ 56 695 |
| 1,50 | 1000 | 2000 | 2,00 | 10,80 | ~ 21,60 | ~ 46 | ~ 1000 | 451 9011 | 3281 | 35434 | ~ 70 868 |
| 2,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 14,40 | ~ 28,80 | ~ 35 | ~ 1000 | 452 4016 | 3281 | 47245 | ~ 94 491 |

**RHEINZINK® - lemezszalagok** prePATINA blue-grey
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Tekercs-szélesség mm | Tekercs-hossz m | Felület/ tekercs $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tekercs kg* | Csomagolás db tekercs/ raklap | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tekercs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,70 | 570 | 34,81 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 645 728 | 3160 | 15928 | ~ 316 035 |
| | 670 | 29,61 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 646 745 | 3160 | 15928 | ~ 316 035 |
| | 800 | 24,80 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 648 012 | 3160 | 15928 | ~ 316 035 |
| | 1000 | 19,84 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 640 064 | 3160 | 15928 | ~ 316 035 |
| 0,80 | 570 | 30,46 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 655 749 | 3160 | 18204 | ~ 316 035 |
| | 670 | 25,91 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 656 743 | 3160 | 18204 | ~ 316 035 |
| | 800 | 21,70 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 658 038 | 3160 | 18204 | ~ 316 035 |
| | 1000 | 17,36 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 650 024 | 3160 | 18204 | ~ 316 035 |
| 1,00 | 1000 | 13,89 | 13,89 | 7,20 | ~ 100 | ~ 4 | ~ 400 | 4 670 073 | 3185 | 22935 | ~ 318 547 |

Megjegyzés: A „Bádogosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai" szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság általában ≥ 0,70 mm!
A < 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 670 mm méretű lemeztekercseket, míg a ≥ 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 570 mm méretű lemeztekercseket kell használni.
**A RHEINZINK®-lemezekből készített homlokzatburkolati elemekhez javasoljuk a RHEINZINK®-táblalemezek alkalmazását.**

Fóliázott lemezszalagok kilogramonkénti felára: 25.-Ft/kg

Kedvezmény nagyméretű tekercsekre (kilogramonként ennyivel kevesebbe kerül a lemezszalag):
500 - 999 kg: 3,10.- Ft/kg
1000 - 1999 kg: 6,20.-Ft/kg
2000 - 2999 kg: 9,40.-Ft/kg
3000 felett: 12,50.-Ft/kg

**RHEINZINK® - AERO 46 perforált lemez** prePATINA blue-grey (szabad szellőző nyílásméret Ao = 46 %)
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz m | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | Csomagolás db tábla/ raklap | kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 3,89 | 7,78 | ~ 50 | ~ 389 | 459 8000 | 3768 | 14659 | ~ 29 317 |

Felhasználás: fémlemezfedések be- és kiszellőző nyílásainál a rovar és porhó elleni védelemre, bármely kiterített szélességgel.

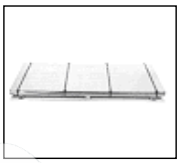
* az aktuális gyártásból származó táblák és tekercsek pontos súlyai azok címkéjén találhatók - a számlázás e súlyok alapján fog t **Az árak ÁFA nélkül értendők**
** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról kérjük érdeklődjenek a RHEINZINK márkakereskedőknél

**Az aktuális kedvezményekről érdeklődjön márkakereskedőinknél.**

Érvényes:
visszavonásig, vagy az
új árlista megjelenéséig

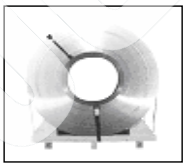
**RHEINZINK®-prePATINA graphite-grey**
**grafitszürke előpatinásított felület**
Táblalemezek, lemezszalagok
Perforált lemez

**RHEINZINK® - táblalemezek** prePATINA graphite-grey
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz m | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | Csomagolás db tábla/ raklap | Csomagolás kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,70 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,04 | ~ 10,08 | 99 | ~ 1000 | 36507011 | 3 371 | 16992 | ~ 33 983 |
| 0,80 | 1000 | 2000 | 2,00 | 5,76 | ~ 11,52 | 87 | ~ 1000 | 36509013 | 3 371 | 19419 | ~ 38 838 |
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 7,20 | ~ 14,40 | 69 | ~ 1000 | 36513012 | 3 396 | 24455 | ~ 48 910 |
| 1,20 | 1000 | 3000 | 3,00 | 8,64 | ~ 25,92 | 39 | ~ 1000 | 36515021 | 3 492 | 30171 | ~ 90 512 |

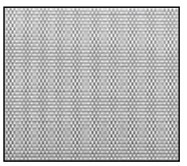
**RHEINZINK® - lemezszalagok** prePATINA graphite-grey
QUALITY ZINC minősítéssel



| Lemez-vastagság mm | Tekercs-szélesség mm | Tekercs-hossz m | Felület/ tekercs $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tekercs kg* | Csomagolás db tekercs/ raklap | Csomagolás kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tekercs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,70 | 570 | 34,81 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | 4 | ~ 400 | 36645728 | 3 371 | 16992 | ~ 337 137 |
| | 670 | 29,61 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | 4 | ~ 400 | 36646745 | 3 371 | 16992 | ~ 337 137 |
| | 1000 | 19,84 | 19,84 | 5,04 | ~ 100 | 4 | ~ 400 | 36640064 | 3 371 | 16992 | ~ 337 137 |
| 0,80 | 570 | 30,46 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | 4 | ~ 400 | 36655749 | 3 371 | 19419 | ~ 337 137 |
| | 670 | 25,91 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | 4 | ~ 400 | 36656743 | 3 371 | 19419 | ~ 337 137 |
| | 1000 | 17,36 | 17,36 | 5,76 | ~ 100 | 4 | 400 | 36650024 | 3 371 | 19419 | ~ 337 137 |

Megjegyzés: A „Bádogosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai" szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság általában ≥ 0,70 mm!
A < 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 670 mm méretű lemeztekercseket, míg a ≥ 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 570 mm méretű lemeztekercseket kell használni.
**A RHEINZINK®-lemezekből készített homlokzatburkolati elemekhez javasoljuk a RHEINZINK®-táblalemezek alkalmazását.**

**RHEINZINK® - AERO 46 perforált lemez** prePATINA graphite-grey (szabad szellőző nyílásméret Ao = 46 %)
**QUALITY ZINC minősítéssel**



| Lemez-vastagság mm | Lemez-szélesség mm | Lemez-hossz m | Felület/ tábla $m^2$ | Súly/ $m^2$ kg | Súly/ tábla kg* | Csomagolás db tábla/ raklap | Csomagolás kg*/ raklap | Cikkszám | Ár Ft/ kg | Ár Ft/ $m^2$ | Ár (kb.) Ft/ tábla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 1000 | 2000 | 2,00 | 3,89 | ~ 7,78 | 50 | ~ 389 | 35598000 | 3 979 | 15480 | ~ 30 959 |

Felhasználás: fémlemezfedések be- és kiszellőző nyílásainál a rovar és porhó elleni védelemre, bármely kiterített szélességgel.

**Az árak ÁFA nélkül értendők**

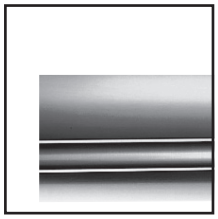
* az aktuális gyártásból származó táblák és tekercsek pontos súlyai azok címkéjén találhatók - a számlázás e súlyok alapján fog történni
** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról kérjük érdeklődjenek a RHEINZINK márkakereskedőknél

**Az aktuális kedvezményekről érdeklődjön márkakereskedőinknél.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

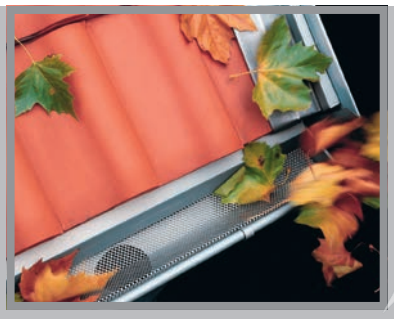




## Félkör szelvényű RHEINZINK függő ereszcsatorna (h = 3,0 m)

| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | | | | CLASSIC (natúr) | | | prePATINA blue-grey | | | prePATINA graphite-grey | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás szál/köteg | Kaloda m | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | |
| 500 | 0,80 | 5 | 180 | 111 1002 | **16 444** | M | | | | | | |
| 400 | 0,80 | 5 | 360 | 111 1017 | **10 205** | | 411 1017 | **14 420** | | | | |
| 333 | 0,70 | 5 | 525 | 111 1061 | **6 281** | | 411 1061 | **9 602** | | 3611 1061 | **10 041** | M |
| 250 | 0,65 | 5 | 840 | 111 1108 | **6 105** | | | | | | | |
| 250 | 0,70 | 5 | 840 | | | | 411 1089 | **8 458** | | | | |

– az MSZ EN 612 szerinti megnövelt lemezvastagság és a külső oldali csöves beszegés fokozza a csatorna merevségét
– öngyógyuló felület
– az ereszcsatorna-tartók javasolt távolsága: max. 80 cm
– különleges igény esetén más hosszúságok és lemezvastagságok is szállíthatók



### Hogyan tarthatók távol a falevelek a csatornámtól?

- ✓ a RHEINZINK lombfogó rács a csatornában teljes hosszúságban „rejtve" fektethető
- ✓ megakadályozza a lefolyócső eldugulását
- ✓ nem engedi, hogy a falevelek a csatorna aljában letapadjanak
- ✓ a megszáradt falevelek jelentős részét a szél könnyen kifújja a csatornából
- ✓ esztétikus, mert nem zavarja az ereszcsatorna megjelenését – eltérően a csőszerű műanyaghálós megoldásoktól
- ✓ mivel RHEINZINK-anyagból készül, nem korrodálódik és a nap UV-sugárzása sem károsítja
- ✓ a faleveleket nem a legalsó cserép peremén állítja meg, így nem okozza azok nedvesedését, fagyáskárát

## RHEINZINK lombrács, félkör szelvényű csatornához (h=2,0 m), RHEINZINK-AERO 63 expandált lemezből




| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás m/db | | Cikkszám | Ár Ft/m | | Ár Ft/db | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 1,00 | 2 | | 111 8003 | **4 895** | | **9 790** | | | | | |
| 333 | 1,00 | 2 | | 111 8002 | **4 153** | | **8 306** | | | | | |
| 250 | 1,00 | 2 | | 111 8000 | **3 592** | | **7 184** | | | | | |

## Horganyzott csatornatartó félkör szelvényű csatornához, RHEINZINK-lemezzel bevonva, 2 db rögzítőnyelvvel



| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 25x7 | 10 | | 135 1071 | **3 432** | | 435 1071 | **3 756** | | | | |
| 333 | 25x6 | 20 | | 135 1084 | **2 542** | | 435 1084 | **3 264** | | 3535 1141 | **3 998** | |
| 250 | 25x5 | 20 | | 135 1103 | **2 575** | | 435 1103 | **3 063** | | | | |

– javasolt csatornatartó-kiosztás: 80 cm-ként
– a csatornával azonos színűre patinásodik

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

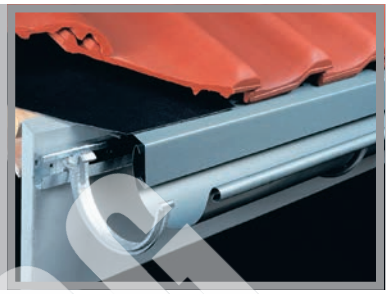
**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|



**Miért egyedülálló újítás a RHEINZINK-DH ereszcsatorna-tartó rendszer?**

- ✓ lehetővé teszi az ereszcsatornák utólagos szerelését – már elkészült tetőkön is
- ✓ lehetővé teszi a rozsdás ereszcsatornák cseréjét a tetőfedés megbontása nélkül is
- ✓ a csatorna lejtése egyszerűen a tartósín megfelelő beállításával biztosítható
- ✓ ha az építéskor az ereszcsatorna felszerelése pénzhiány miatt elmaradt, akkor a RHEINZINK-DH ereszcsatorna-tartóval utólag is megoldhatja tetője esztétikus és tartós vízelvezetését
- ✓ könnyen szerelhető, különleges szerszámok nélkül is



**RHEINZINK-DH csatornatartó rendszer,** a homlokdeszkán rögzíthető tartósínnel
**Beforgatható csatornatartó,** félkör szelvényű RHEINZINK-függő ereszcsatornához, alumínium

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | Cikkszám | Ár Ft/db |
|---|---|---|---|---|---|
| 333 | 25 | 993 5003 | 2 747 | 993 5012 | 2 747 |




**RHEINZINK tartósín (h = 3,0 m),** a beforgatható csatornatartó rögzítéséhez, alumínium

| Névl. méret mm | Csomagolás db/köteg | Cikkszám | Ár Ft/db | Ár Ft/m |
|---|---|---|---|---|
| 50*20*3000 | 5 (5x3=15m) | 993 6003 | 18 795 | **6 265** |




– a homlokdeszkán rögzíthető

**RHEINZINK tartósín rögzítőelem szarufára (h = 200 mm),** ha nincs homlokdeszka, horganyzott acél

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db |
|---|---|---|---|
| 3,0*35*200 | 25 | 993 6050 | **1 406** |




**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

## RHEINZINK csatorna véglemez félkör szelvényű csatornához (balos)



| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 25 | 113 1007 | **1 685** | M | | | | | | |
| 400 | 25 | 113 1011 | **894** | | 413 1011 | **1 107** | | | | |
| 333 | 50 | 113 1026 | **529** | | 413 1026 | **693** | | 3513 1026 | **783** | M |
| 250 | 50 | 113 1045 | **545** | | 413 1045 | 718 | | | | |

## RHEINZINK csatorna véglemez félkör szelvényű csatornához (jobbos)



| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 25 | 113 1064 | **1 685** | M | | | | | | |
| 400 | 25 | 113 1079 | **894** | | 413 1079 | **1 107** | | | | |
| 333 | 50 | 113 1083 | **529** | | 413 1083 | **693** | | 3513 1083 | **783** | M |
| 250 | 50 | 113 1102 | **545** | | 413 1102 | **718** | | | | |

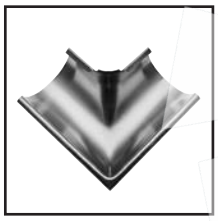
## Félkör szelvényű függő ereszcsatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 0,80 | 10 | 115 1016 | **9 004** | | 415 1016 | **11 595** | M | | | |
| 333 | 0,80 | 20 | 115 1021 | **8 036** | | 415 1021 | **9 774** | M | 3515 1021 | **9 959** | M |
| 250 | 0,80 | 10 | 115 1041 | **7 200** | | 415 1041 | **8 208** | M | | | |

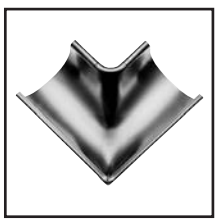
– kívülről nem látszó elem, „patina$^{pro}$" ereszcsatornához is alkalmazható
– alkalmazásával megelőzhető a csatornák repedése
– egymástól max. 12 m-re, a sarkoktól max. 6 m-re kell beépíteni

## RHEINZINK derékszögű külső csatornaszöglet, félkör szelvényű csatornához, sajtolt



| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 0,80 | 5 | 111 4001 | **31 250** | M | | | | | | |
| 400 | 0,80 | 5 | 111 4327 | **12 001** | | 411 4327 | **18 651** | M | | | |
| 333 | 0,70 | 10 | 111 5319 | **7 130** | | 411 5319 | **9 340** | M | 3511 5319 | **12 206** | M |
| 250 | 0,70 | 10 | 111 5338 | **8 758** | | 411 5338 | **12 677** | M | | | |

## RHEINZINK derékszögű belső csatornaszöglet, félkör szelvényű csatornához, sajtolt



| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | 0,80 | 5 | 111 4202 | **31 250** | M | | | | | | |
| 400 | 0,80 | 5 | 111 4346 | **12 001** | | 411 4346 | **18 651** | M | | | |
| 333 | 0,70 | 10 | 111 5357 | **7 130** | | 411 5357 | **9 340** | M | 3511 5357 | **12 206** | M |
| 250 | 0,70 | 10 | 111 5376 | **8 758** | | 411 5376 | **12 677** | M | | | |

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

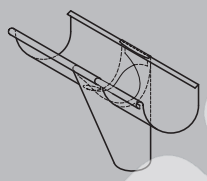
**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|



**Megelőzhető-e egy szép részlettel a csatorna csöpögése?**

- ✓ a RHEINZINK betorkolló elemben biztosítható a csatorna hőmozgása – nem szükséges speciális dilatációs elem
- ✓ rendkívül pontos illeszkedésű elem, amit házilagos gyártással még csak megközelíteni sem lehet
- ✓ e megoldás nem jár többletköltséggel és a kialakítás megvalósítása garancia arra, hogy a csatorna toldásai a hőmozgásból adódó feszültségektől ne váljanak el
- ✓ a tölcsér forma + 30% vízelvezetési kapacitást biztosít
- ✓ „európai" megjelenést biztosító, esztétikus rendszer-elem, amelyre a RHEINZINK-ereszcsatornás házak tulajdonosai mindig büszkén tekintenek fel





**RHEINZINK függesztett betorkollóelem,** tölcsér formájú, függőleges kifolyású, sajtolt

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500/150 | 5 | 113 2003 | **19 803** | M | | | | | | |
| 400/120 | 10 | 113 2240 | **11 529** | | 413 2240 | **20 012** | | | | |
| 333/100 | 25 | 113 2241 | **5 656** | | 413 2241 | **8 266** | | 3513 2241 | **11 964** | M |
| 333/120 | 10 | 113 2151 | **8 975** | M | 413 2151 | **17 499** | M | | | |
| 250/80 | 25 | 113 2061 | **6 654** | | 413 2061 | **8 007** | | | | |



**RHEINZINK beforraszthatóbetorkollócsonk,** félkör szelvényű csatornához

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400/120 | 25 | 113 2411 | **2 017** | | | | | | | |
| 333/100 | 50 | 113 2424 | **1 144** | | | | | 3513 2424 | **1628** | |



**RHEINZINK csőív, 72°-os, hattyúnyakhoz és lábazati kifolyóként,** hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 5 | 113 3105 | **14 074** | M | | | | | | |
| 120 | 10 | 113 3271 | **6 326** | | 413 3271 | **8 052** | | | | |
| 100 | 25 | 113 3272 | **3 654** | | 413 3272 | **4 594** | | 3513 3272 | **6 335** | M |
| 80 | 25 | 113 3274 | **3 149** | M | 413 3274 | **4 088** | | 3513 3274 | **6 343** | M |
| 60 | 25 | 113 3276 | **3 383** | | 413 3276 | **4 600** | | | | |




**RHEINZINK csőív, 60°-os, hattyúnyakhoz és lábazati kifolyóként,** egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 10 | 113 3014 | **5 158** | | 413 3014 | **6 736** | | | | |
| 100 | 25 | 113 3029 | **2 698** | | 413 3262 | **3 362** | M | 3513 3262 | **6 667** | M |
| 80 | 25 | 113 3266 | **2 390** | | 413 3266 | **3 083** | | 3513 3266 | **6 458** | M |
| 60 | 25 | 113 3071 | **2 288** | | 413 3265 | **3 005** | | | | |




**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**



**Nagy ereszkinyúlású tetőknél elkerülhető-e az ízléstelen ereszcsatorna levezetés?**

- ✓ igen, a RHEINZINK 50°-os ferde kifolyású betorkolló elemével és a 40°-os csőív kombinációjával kialakított levezetéssel
- ✓ szerelése semmivel sem bonyolultabb mint a hagyományos megoldásoké
- ✓ a különleges kialakítás révén a lefolyócső sokkal hamarabb a „falhoz simul"
- ✓ e megoldással az ereszcsatorna hőmozgása éppúgy biztosítható, mint a függőleges kifolyású RHEINZINK betorkolló elemben






**Függesztett RHEINZINK betorkollóelem, ferde kifolyású** (50°-os szögben)

| Névl. méret mm | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 333/100 | | 10 | | 113 2251 | **8 807** | M | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

– nagy ereszkinyúlású tetőkhöz ajánlott elem, a 40°-os csőívvel szerelve




**RHEINZINK csőív, 40°-os, hattyúnyakhoz és lábazati kifolyóként,** hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

| Névl. méret mm | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | | 10 | | 113 3280 | **6 027** | M | 413 3280 | **7 565** | M | | | |
| 100 | | 25 | | 113 3281 | **3 887** | M | 413 3281 | **5 064** | M | 3513 3281 | **6 724** | M |
| 80 | | 25 | | 113 3283 | **3 460** | M | 413 3283 | **4 662** | M | 3513 3283 | **5 732** | M |
| | | | | | | | | | | | | |



**Kör szelvényű RHEINZINK lefolyócső,** hegesztett

| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Hosszúság m | Kaloda m | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 0,70 | 2 m* | 100 | 112 1071 | **14 552** | M | | | | | | |
| 120 | 0,70 | 2 m* | 120 | 112 1611 | **10 238** | | 412 1611 | **13 198** | M | | | |
| 120 | 0,70 | 3 m* | 126 | 112 1657 | **10 238** | | | | | | | |
| 100 | 0,70 | 2 m* | 280 | | | | 412 1612 | **10 115** | | 3512 1612 | **10 549** | M |
| 100 | 0,70 | 3 m* | 204 | | | | 412 1658 | **10 115** | | | | |
| 100 | 0,65 | 2 m* | 280 | 112 1620 | **6 015** | | | | | | | |
| 100 | 0,65 | 3 m* | 204 | 112 1662 | **6 015** | | | | | | | |
| 80 | 0,70 | 2 m* | 320 | 112 1622 | **5 408** | | 412 1614 | **9 008** | | 3512 1614 | **9 196** | M |
| 80 | 0,65 | 3 m* | 330 | 112 1664 | **5 408** | | | | | | | |
| 60 | 0,65 | 2 m* | 360 | 112 1624 | **4 998** | | 412 1625 | **8 445** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Csomagolás az elemtípustól függően:
* 2 m-es cső esetén: 10 db = 20 m
3 m-es cső esetén: 5 db = 15 m
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

– FONTOS: a lefolyócsöveket csak egymásba kell dugni és nem kell forrasztani!
– öngyógyuló felület
– Javasoljuk, hogy a csőbilincseket közvetlenül a lefolyócső felbővítése alá szereljék!

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**



| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

**Gondolt-e már arra, hogy elkerülhető a rozsdalefolyási nyom a lefolyócsöveken?**

- ✓ egy apró részlet, ami szemmagasságban van – van rozsda vagy nincs rozsda!
- ✓ a RHEINZINK-rendszerben még a csőbilincs is rozsdamentes anyagból készül!
- ✓ a csőbilincseket 2-3 m-enként kell szerelni
- ✓ az egyes cső-elemek megcsúszását, egymásból kihúzódását a RHEINZINK csőtartó gyűrű félelemmel lehet megakadályozni
- ✓ ha a csőbilincsek a lefolyócsövek felső felbővítései alatt vannak rögzítve, még csőtartó gyűrűre sincs szükség!
- ✓ 100, 200 és 300 mm hosszúságú becsavarható csap: a különböző vastagságú hőszigeteléssel védett homlokzatokhoz mindig válassza a hozzáillőt!



**RHEINZINK lefolyócső bilincs kör szelvényű lefolyócsőhöz,** anyag: RHEINZINK, menetes csavaranyával

| Névl. méret mm | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | | 50 | | 135 4233 | **3 879** | M | | | | | | |
| 120 | | 50 | | 135 4232 | **3 530** | | 435 4232 | 3 719 | | | | |
| 100 | | 50 | | 135 4231 | **3 001** | | 435 4231 | **3 116** | | 3535 4231 | **3 346** | M |
| 80 | | 50 | | 135 4229 | **2 645** | | 435 4229 | **2 825** | | 3535 4229 | **2 960** | M |
| 60 | | 50 | | 135 4227 | **2 448** | | 435 4227 | **2 706** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



– nincs korrodálódó alkatrésze!
– javasolt csőbilincskiosztás: max. 2 m-ként, illetve közvetlenül minden csőfelbővítés alatt szerelve
– csavarmenetes csapot külön kell hozzá rendelni

**RHEINZINK csavarmenetes csap,** körszelvényű lefolyócső bilincshez, horganyzott acél

| Névl. méret mm | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | | 50 | | 135 4217 | **648** | | | | | | | |
| 200 | | 50 | | 135 4218 | **931** | | | | | | | |
| 300 | | 50 | | 835 4219 | **1 492** | M | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



– a 200 mm hosszúságú csavarmentes csap hőszigetelt homlokzatburkolathoz jól alkalmazható

**Lefolyócsőre forrasztható RHEINZINK csőtartó gyűrű,** fél-elem, domborított

| Névl. méret mm | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | | 100 | | 113 4317 | **476** | M | 413 4317 | **586** | M | | | |
| 100 | | 100 | | 113 4321 | **283** | M | 413 4321 | **332** | M | 3513 4321 | **1 185** | M |
| 80 | | 100 | | 113 4337 | **431** | M | 413 4337 | **672** | M | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



– a csőbilincs fölött az lefolyócsőre forrasztva megakadályozza a cső lecsúszását
– azon lefolyócső-szakaszoknál is alkalmazható, ahol nincsen csővégi felbővítés

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|





**Rejtett lefolyócső-tartó? Még ilyen is lehetséges?**

- ✓ igen, a RHEINZINK különleges igényekre is gondol!
- ✓ egy különleges elem az ínyenceknek, amely kizárólag a RHEINZINK-nél kapható
- ✓ a lefolyócsövek rögzítése egy rozsdamentes acél kampóval történik, ami a cső hátsó részén van beakasztva
- ✓ különösen ajánlott a grafitszürke (RHEINZINK prePATINA graphite-grey grafitszürke) felületű lefolyócsövekhez
- ✓ 100, 200 és 300 mm hosszúságú becsavarható csap: a különböző vastagságú hőszigeteléssel védett homlokzatokhoz mindig válassza a hozzáillőt!

RHEINZINK SPECIALITÁS



**Rejtett RHEINZINK lefolyócső-tartó,** komplett: rozsdamentes acél, csavarmenetes csappal, önzáró anyával

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|
| 300 | 20 | 939 9050 | **3 946** | M |
| 200 | 20 | 939 9051 | **3 828** | M |
| 100 | 20 | 939 9052 | **3 804** | M |

– 10 m épületmagasságig ajánlott

RHEINZINK SPECIALITÁS



**RHEINZINK csőtoldó elem,** hegesztett lefolyócsövekhez

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 12 | 113 3451 | **2 083** | M | 413 3451 | **3 042** | M | | | |
| 100 | 18 | 113 3452 | **1 615** | M | 413 3452 | **2 874** | M | 3513 3452 | **3 169** | M |
| 80 | 12 | 113 3454 | **2 300** | M | 413 3454 | **2 936** | M | 3513 3454 | **3 067** | M |
| 60 | 18 | 113 3456 | **1 919** | M | 413 3456 | **2 091** | M | | | |

– lehetővé teszi a levágott lefolyócső-darabok egyszerű beépítését, a csővég felbővítése nélkül is





**... és mit tegyek a kiugró lábazatnál?**

- ✓ válassza az íves átmenetű RHEINZINK lábazati csőívet!
- ✓ a törés nélküli átmeneten nem kopog a lefolyócsőben az esővíz
- ✓ az íves elem „testközelben” mutatja a minőségből adódó eleganciát



**RHEINZINK lábazati csőív** (kettős könyök), előre ugrás: 60 mm

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 10 | 113 3306 | **10 471** | | 413 3306 | **15 117** | M | | | |
| 100 | 25 | 113 3301 | **6 310** | | 413 3301 | **10 029** | M | 3513 3301 | **11 316** | M |
| 80 | 25 | 113 3303 | **5 338** | | 413 3303 | **6 917** | M | | | |

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**



| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

**Válaszút elé állít-e az elágazás kérdése?**

- ✓ RHEINZINK lefolyócső-elágazás + szűkítő elem = komplett megoldás több csatornaszakasz egy lefolyócsőre csatlakoztatására
- ✓ az előtetők és teraszok kisebb keresztmetszetű lefolyócsövei is könnyen beköthetők a bármely keresztmetszetre levágható szűkítő elem segítségével
- ✓ a méretpontos elemek precíz illeszkedést tesznek lehetővé



## RHEINZINK lefolyócső-elágazás, 60º

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120/100 | 5 | 113 4270 | **18 095** | M | | | | | | |
| 100/100 | 10 | 113 4271 | **14 935** | M | 413 4272 | **18 217** | M | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

– a szűkítő-elemmel együtt alkalmazható

RHEINZINK SPECIALITÁS



## RHEINZINK szűkítő-elem, lefolyócső elágazáshoz

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|
| 100 - 60 | 10 | 113 4280 | **7 237** | M |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

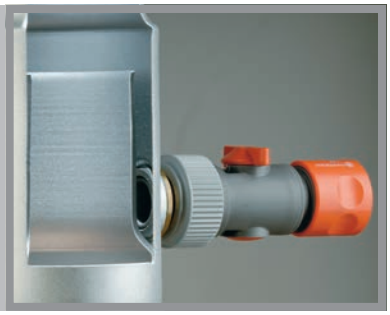
– alkalmazható az elágazásnál, 100 mm átmérőről 87, 80, 76 és 60 mm átmérőre szűkítéshez

RHEINZINK SPECIALITÁS



**... és még a kertem locsolására is tudom használni az értékes esővizet?!**

- ✓ a RHEINZINK locsolócső-csatlakozó készlettel az ereszcsatornában összegyűlő esővíz felfogható egy tartályban
- ✓ kémiai szerek nélküli természetes víz gyűjthető, amit a növények még jobban meghálálnak még jobb fejlődésükkel
- ✓ kettős takarékosság: nem csak a vízdíjat spórolhatjuk meg, hanem a csatornadíjat is
- ✓ a RHEINZINK lefolyócsőbe akár utólag is beszerelhető



## RHEINZINK locsolócső-csatlakozó készlet,

zárható 1/2 collos locsolócső csatlakozóval, tartályhoz beköthető 1 collos csővel

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 10 (15) | 113 4696 | **35 823** | | 413 4696 | **37 541** | | 3513 4696 | **37 782** | M |
| 80 | 10 (15) | 113 4695 | **34 950** | | 413 4695 | **36 538** | | 3513 4695 | **36 755** | M |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

RHEINZINK SPECIALITÁS



## RHEINZINK lombkosár, horganyzott acél.

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|
| 120 | 25 | 133 6919 | **3 214** | M |
| 100 | 50 | 133 6923 | **1 981** | M |
| 80 | 50 | 133 6942 | **1 820** | M |



Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**





## RHEINZINK tisztító csőidom, kivehető lombfogó ráccsal

| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | | CLASSIC (natúr) | | | prePATINA blue-grey | | | prePATINA graphite-grey | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
| 120 | 10 | 113 4651 | **19 122** | M | 413 4651 | **24 881** | M | | | |
| 100 | 15 | 113 4666 | **14 216** | | 413 4666 | **18 249** | | 3513 4666 | **19 102** | M |
| 80 | 10 | 113 4685 | **13 833** | M | 413 4685 | **16 219** | M | | | |



**Létezik-e esztétikus megoldás a lefolyócső és az alatta lévő állványcső csatlakoztatására?**

- ✓ egy „örök” probléma: az ereszcsatorna lefolyócsöve és a hozzá alulról csatlakozó épületgépészeti cső közötti hézag letakarása
- ✓ a házilagos letakaró elemek mindig kedvezőtlen megjelenést, bizonytalan letakarást valósítottak meg
- ✓ a RHEINZINK állványcsőtölcsérek e területen is olyan megoldást kínálnak, ami kielégíti az igényes építkezők legmagasabb igényeit is
- ✓ többféle méretvariáció: bármely szóba jöhető esetre a legkedvezőbb megoldás
- ✓ karmantyús és karmantyú nélküli állványcsövekhez egyaránt alkalmas
- ✓ a magas szívonalú gyártással préselt elemek házilagos megoldásokkal elérhetetlen megjelenést nyújtanak

RHEINZINK SPECIALITÁS



## RHEINZINK állványcsőtölcsér, letakaró elem RHEINZINK lefolyócső tokozás nélküli állványcsőhöz (PVC) csatlakoztatásához

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120/150 | 10 | 113 4575 | **1 667** | M | 413 4575 | **2 109** | M | | | |
| 120/140 | 10 | 113 4609 | **1 560** | M | 413 4609 | **1 805** | M | | | |
| 100/116 | 50 | 113 4613 | **1 304** | M | 413 4613 | **1 592** | M | 3513 4613 | **1 608** | |
| 80/116 | 25 | 113 4632 | **1 627** | M | 413 4632 | **1 793** | M | 3513 4632 | **1 908** | M |

RHEINZINK SPECIALITÁS



## RHEINZINK állványcsőtölcsér, letakaró elem RHEINZINK lefolyócső tokozott állványcsőhöz (azbesztcement, acél) csatlakoztatásához

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150/200 | 10 | 113 4503 | **2 564** | M | | | | | | |
| 120/180 | 10 | 113 4518 | **2 248** | M | 413 4518 | **2 773** | M | | | |
| 100/180 | 10 | 113 4522 | **2 259** | M | 413 4522 | **2 793** | M | | | |
| 100/150 | 10 | 113 4537 | **1 671** | M | 413 4537 | **1 943** | M | | | |
| 80/150 | 10 | 113 4556 | **1 789** | M | 413 4556 | **2 149** | M | | | |





**Eldugult a lefolyócsövem! Most mit tegyek?**

- ✓ RHEINZINK Reviso állványcsőtölcséren keresztül még az eldugult lefolyócsövek is egyszerűen tisztíthatók
- ✓ a dugulás megszüntethető a teljes lefolyócső megbontása nélkül: csak lazítsa fel a legalsó csőbilincset, tolja fel a Reviso elemet és már tisztíthatja is a lefolyó rendszert
- ✓ méretpontos elemek, tökéletes illeszkedéssel: ez a jó működés záloga
- ✓ akár utólag is beépíthető

RHEINZINK SPECIALITÁS



## RHEINZINK Reviso állványcsőtölcsér, RHEINZINK lefolyócső és állványcső ellenőrizhető csatlakoztatásához

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120/150 | 10 | 113 4901 | **5 740** | M | 413 4901 | **7 507** | M | | | |
| 100/116 | 10 | 113 4902 | **4 904** | M | 413 4902 | **6 576** | M | 3513 4902 | **6 773** | M |
| 80/116 | 10 | 113 4904 | **4 658** | M | 413 4904 | **6 187** | M | 3513 4904 | **6 224** | M |

– lehetővé teszi a lefolyócső utólagos tisztítását (ami dugulás vagy egyéb műszaki probléma miatt válhat szükségessé)

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FÉLKÖR SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER
# RHEINZINK NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**



| FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

**Hogyan oldjam meg a falon átvezetett víz elvezetését?**

- ✓ ha a víz (pl. teraszról, lapostetőről) falon történő átvezetése elkerülhetetlen: azt vízgyűjtő üstbe kell vezetni
- ✓ a RHEINZINK vízgyűjtő üst az ideális megoldás az ilyen esetekre
- ✓ szoborszerű megjelenése minden épületen kellemes hatást kelt



**RHEINZINK vízgyűjtő üst**

| Névl. méret mm | SZ/M mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 240/240 | 6 | 113 2701 | **39 243** | 413 2701 | **49 181** | M | | | |
| 100 | 220/220 | 6 | 113 2716 | **37 241** | 413 2716 | **45 085** | M | 3513 2716 | **47 131** | M |
| 80 | 220/220 | 6 | 113 2722 | **35 479** | 413 2722 | **42 727** | M | 3513 2722 | **44 544** | M |




| NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

**Négyszög szelvényű RHEINZINK függő ereszcsatorna** (h = 3,0 m)

| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás szál/köteg | Cikkszám | Ár Ft/m | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 0,80 | 4 | 111 3011 | **12 431** | 411 3011 | **15 383** | M | | | |
| 333 | 0,70 | 4 | 111 3058 | **8 585** | 411 3058 | **10 701** | M | 3611 3058 | **11 472** | M |
| 250 | 0,65 | 4 | 111 3081 | **6 486** | | | | | | |
| 250 | 0,70 | 4 | | | 411 3062 | **8 454** | M | | | |



– öngyógyuló felület

**Horganyzott csatornatartó négyszög szelvényű csatornához,** 2 db rögzítőnyelvvel, RHEINZINK-lemezzel bevonva

| Névl. méret mm | Szár szél./vtg. | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 25x6 | 10 | 135 1200 | **3 620** | 435 1200 | **4 100** | M | | | |
| 333 | 25x6 | 20 | 135 1201 | **3 346** | 435 1201 | **3 600** | M | 3535 1216 | **4 604** | M |
| 250 | 25x6 | 20 | 135 1202 | **2 989** | 435 1202 | **3 391** | M | | | |



– javasolt csatornatartókiosztás 70-90 cm-ként

**RHEINZINK beforrasztható betorkollócsonk,** négyszög szelvényű csatornához

| Névl. méret mm | | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | | 10 | 113 2515 | **1 853** | | | | | | |
| 100 | | 25 | 113 2521 | **1 673** | 413 2521 | **1 697** | M | 3513 2521 | **1 743** | M |
| 80 | | 25 | 113 2525 | **1 665** | 413 2525 | **1 710** | M | 3513 2525 | **1 743** | M |
| 60 | | 25 | 113 2549 | **1 439** | 413 2549 | **1 538** | | | | |



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

| NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

## RHEINZINK csatorna véglemez négyszög szelvényű csatornához (balos)



| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 25 | 113 1318 | **1 240** | | 413 1318 | **1 564** | M | | | |
| 333 | 25 | 113 1322 | **1 027** | | 413 1322 | **1 074** | M | 3513 1322 | **1 153** | M |
| 250 | 25 | 113 1337 | **1 149** | | 413 1337 | **1 161** | M | | | |

## RHEINZINK csatorna véglemez négyszög szelvényű csatornához (jobbos)



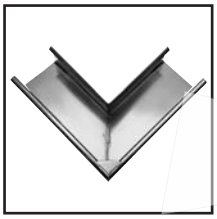
| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 25 | 113 1361 | **1 240** | | 413 1361 | **1 564** | M | | | |
| 333 | 25 | 113 1375 | **1 027** | | 413 1375 | **1 074** | M | 3513 1375 | **1 153** | M |
| 250 | 25 | 113 1381 | **1 149** | | 413 1381 | **1 161** | M | | | |

## Négyszög szelvényű függő ereszcsatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



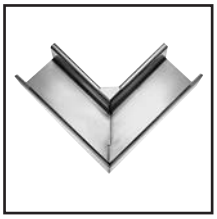
| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 0,80 | 10 | 115 2012 | **9 643** | | 415 2012 | **12 866** | M | | | |
| 333 | 0,80 | 10 | 115 2027 | **8 335** | | 415 2027 | **11 091** | M | 3515 2027 | **11 107** | M |
| 250 | 0,80 | 10 | 115 2046 | **8 052** | | 415 2046 | **9 393** | M | | | |

## RHEINZINK négyszög szelvényű külső csatornaszöglet, forrasztott (szárhossz: 300 mm)



| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 0,80 | 5 | 111 5401 | **17 179** | | 411 5401 | **29 680** | M | | | |
| 333 | 0,70 | 5 | 111 5410 | **13 555** | | 411 5410 | **22 583** | M | 3511 5410 | **32 300** | M |
| 250 | 0,65 | 5 | 111 5420 | **13 051** | | | | | | | |
| 250 | 0,70 | 5 | | | | 411 5411 | **21 418** | M | | | |

## RHEINZINK négyszög szelvényű belső csatornaszöglet, forrasztott (szárhossz: 300 mm)



| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 0,80 | 5 | 111 5431 | **18 577** | | 411 5431 | **29 680** | M | | | |
| 333 | 0,70 | 5 | 111 5440 | **15 387** | | 411 5440 | **22 583** | M | 3511 5440 | **32 300** | M |
| 250 | 0,65 | 5 | 111 5450 | **13 051** | | | | | | | |
| 250 | 0,70 | 5 | | | | 411 5441 | **21 418** | M | | | |

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ ERESZCSATORNA-RENDSZER

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

| NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|

**RHEINZINK négyszög szelvényű függesztett betorkollóelem,** kör szelvényű lefolyócsőhöz, függőleges kifolyású

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400/120 | 25 | 113 2301 | **14 965** | | 413 2301 | **20 045** | M | | | |
| 333/100 | 25 | 113 2314 | **9 816** | | 413 2314 | **15 244** | M | 3513 2314 | **27 495** | M |
| 250/80 | 25 | 113 2329 | **8 730** | | 413 2329 | **10 558** | M | | | |




**RHEINZINK négyszög szelvényű függesztett betorkollóelem,** négyzet szelvényű lefolyócsőhöz, függőleges kifolyású

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 333/100 | 6 | 113 2281 | **18 466** | | 413 2281 | **19 512** | M |




**RHEINZINK négyszög szelvényű csőív, 72°-os,** hattyúnyakhoz és lábazati kifolyóként

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 8 | 113 3296 | **26 043** | M | 413 3296 | **30 713** | M | | | |
| 100 | 10 | 113 3295 | **22 288** | M | 413 3295 | **26 023** | M | 3513 3295 | **30 098** | M |
| 80 | 20 | 113 3297 | **16 949** | M | 413 3297 | **20 152** | M | | | |



**Négyzet szelvényű RHEINZINK lefolyócső,** hegesztett (h = 2,0 m)

| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/m | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120/120 | 0,80 | 10 (20) | 112 4009 | **20 232** | | 412 4009 | **24 612** | M | | | |
| 100/100 | 0,70 | 10 (20) | 112 4051 | **14 169** | | 412 4051 | **19 075** | M | 3512 4051 | **20 674** | M |
| 80/80 | 0,65 | 10 (20) | 112 4085 | **11 123** | | | | | | | |
| 80/80 | 0,70 | 10 (20) | | | | 412 4066 | **17 214** | M | | | |



– FONTOS: a lefolyócsöveket csak egymásba kell dugni és nem kell forrasztani!
– öngyógyuló felület
– Javasoljuk, hogy a csőbilincseket közvetlenül a lefolyócső felbővítése alá szereljék!

**RHEINZINK lefolyócső bilincs négyzet szelvényű lefolyócsőhöz,**
anyaga: RHEINZINK, menetes csavaranyával

| Névl. méret mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120/120 | 25 | 133 6910 | **3 235** | | 433 6910 | **3 559** | | | | |
| 100/100 | 25 | 133 6908 | **3 096** | | 433 6908 | **3 370** | | 3533 6908 | **3 383** | M |
| 80/80 | 25 | 133 6909 | **2 862** | | 433 6909 | **3 132** | M | | | |



– javasolt csőbilincskiosztás: max. 2 m-ként, illetve közvetlenül minden csőfelbővítés alatt szerelve
– csavarmenetes csapot külön kell hozzá rendelni (ld. 14. oldal)

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK FEKVŐ ERESZCSATORNA
# RHEINZINK ÁLLÓKORCOS FÉMLEMEZFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**



| FEKVŐ ERESZCSATORNA RENDSZER | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|



**Hol érdemes fekvő ereszcsatornát használni?**

- ✓ ha a függő ereszcsatorna ereszen történő megjelenése nem kívánatos, vagy nem lehetséges (pl. telekhatárra építés miatt)
- ✓ ha biztosított a megfelelő tetőlejtés,
  800 mm méretű csatornához: min. 20°
  650 mm méretű csatornához: min. 25°
  500 mm méretű csatornához: min. 45°
- ✓ valamennyi mérethez ugyanazt a fekvő ereszcsatorna-tartót kell használni
- ✓ ahhoz, hogy a fekvő ereszcsatornának legyen lejtése, az a tetőn mindig az összefolyótól felfelé-befelé mozdul el



**RHEINZINK fekvő ereszcsatorna** (h = 3,0 m)

| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/m |
|---|---|---|---|---|
| 650 | 0,80 | 5 | 111 1391 | **17 187** |
| | | | | |
| | | | | |

– öngyógyuló felület



**Csatornatartó fekvő ereszcsatornához,** 2 db rögzítőnyelvvel, kitámasztással, RHEINZINK lemezzel bevont

| Névl. méret mm | Szár szél./vtg. | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | 133 5000 | **9 225** | M | 433 5000 | **10 008** | | 3533 5000 | **10 066** |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

## RHEINZINK ÁLLÓKORCOS FÉMLEMEZFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI



**RHEINZINK állóférc,** előprofilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: nemesacél.

| Típus | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db |
|---|---|---|---|
| Normál | 300 | 1413 5014 | **103** |
| Magasított | 300 | 1413 5015 | **103** |
| | | | |
| | | | |

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!



**RHEINZINK csúszóférc,** elő profilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: nemesacél.

| Típus | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db |
|---|---|---|---|
| Normál | 150 | 1413 5064 | **267** |
| Magasított | 150 | 1413 5065 | **267** |
| | | | |
| | | | |

– 3 m-nél hosszabb lemezsávok rögzítéséhez csúszóférceket mindig alkalmazni kell!
Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

# RHEINZINK ÁLLÓKORCOS FÉMLEMEZFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

**RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület**
**RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület**
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

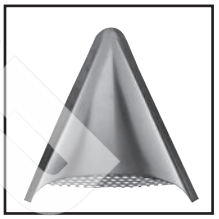
# ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ RHEINZINK-TETŐFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey

## RHEINZINK ÁLLÓKORCOS FÉMLEMEZFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

**RHEINZINK szellőztető elem,** H = 210 mm, SZ = 130 mm, M = 66 mm, szellőző keresztmetszet: 25,5 cm²

| | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | | 113 5089 | **12 731** | M | 413 5089 | **16 740** | M |



– fémlemezfedések problémás területeinek pontszerű szellőztetéséhez
– akkor alkalmazható, ha a tető lejtése > 35°

**RHEINZINK páraszellőző fedél**

| Átmérő mm | Szellőző k.m./mm² | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 8478 | 10 | | 113 4704 | **5 546** | M | | | |
| 120 | 6359 | 10 | | 113 4719 | **4 034** | M | 413 4719 | **7 101** | M |
| 100 | 5652 | 25 | | 113 4723 | **2 985** | M | 413 4723 | **7 167** | M |
| 80 | 4239 | 10 | | 113 4742 | **3 296** | M | 413 4742 | **8 241** | M |



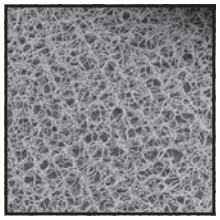
– szellőztetőcsövek letakarására alkalmazható
– nem alkalmazható strang-szellőzőkhöz

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

## ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ RHEINZINK-TETŐFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

**RHEINZINK VAPOZINC® szellőző alátétszőnyeg,** 8 mm vastag, fémlemezfedés alá, páraáteresztő fóliával

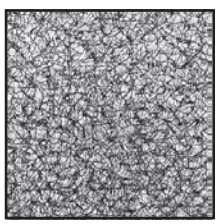
| Vastagság mm | Tekercs szél. mm | Csomagolás db tekercs/raklap | Cikkszám | Ár Ft/m² | | m²/tekercs | Tekercs hossz (m) | Tekercs súly (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1500 | 4 | 980 0285 | **3 575** | | 45 | 30 | kb. 18 |



– fémlemezfedések alsó felületének hatékonyabb átszellőztetésére javasolt beépíteni 7° alatti tetőlejtés esetén
– második vízelvezető rétegként is szolgál, az öntapadó toldásokkal folytonosítható páraáteresztő fóliája révén
Figyelem: Csak komplett tekercs rendelhető!

**RHEINZINK AIR-Z® 7008 szellőző alátétréteg** 8 mm vastag, fémlemezfedés alá, fóliakasírozás nélkül

| Vastagság mm | Tekercs szél. mm | Csomagolás tekercs/raklap | Cikkszám | Ár Ft/m² | | m²/tekercs | Tekercs hossz (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1000 | 1 | 980 0284 | **2 534** | | 75 | 75 |

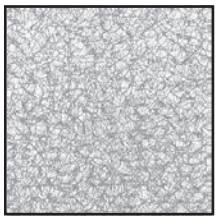


– nem teljes értékűen átszellőztetett tetőfedések ill. szerkezetek alatt (pl. tetőablakok, kiugró párkányok, stb.) javasolt alkalmazni
– kopogó esőhang csillapítására (6 dB(A))
Figyelem: Csak komplett tekercs rendelhető!

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ RHEINZINK-TETŐFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

**RHEINZINK ENKA® 7018 szellőző alátétréteg** 18 mm vastag,
shed- és attikacsatornák két rétege közötti távolságtartásra



| Vastagság mm | Tekercs szél. mm | Csomagolás tekercs/raklap | Cikkszám | Ár Ft/m² | | m²/tekercs | Tekercs hossz (m) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1000 | 1 | 980 0121 | **5 392** | | 120 | 120 | | | |

– kétszintű vízelvezetésként kialakított belső csatornákhoz javasolt alkalmazni (lásd RHEINZINK alkalmazástechnika)

**RHEINZINK korctömítő szalag,** 10/1 mm, a kettős állókorcokba szorítható.



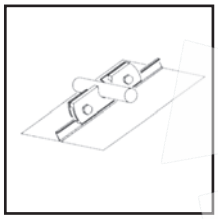
| Szél./vtg. mm | Tekercs hossz (m) | Csomagolás db tekercs/doboz | Cikkszám | Ár Ft/m | Ár Ft/tekercs | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10/1 | 18 | 11 | 180 0278 | **ca. 193** | **3 474** | | | | |

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

## RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ

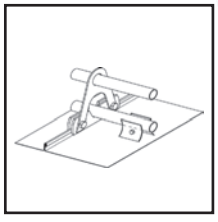
**Egyrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**
Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélcsavarral



| | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | | 139 9951 | **3 251** | | | | | | | |

– rögzítése nem döfi át a titáncink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
– nincs korrodálódó alkatrésze
– az egyrudas rendszerű hófogóhoz rendelhető kétrudas rendszerre magasító elem

**Hófogó heveder magasító elem, egyrudasról kétrudas rendszerre, RHEINZINK-REES rendszer,** alumínium



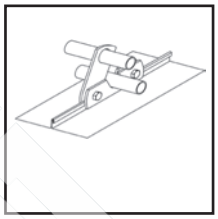
| | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | 139 9931 | **2 099** | M | | | | | | |

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ

**Kétrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**
Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélcsavarral

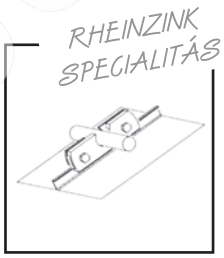
| | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | | 139 9979 | **9 651** | M | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



– rögzítése nem döfi át a titáncink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
– nincs korrodálódó alkatrésze

**Egyrudas hófogó heveder derékszögű állókorcos (!) fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**
Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélcsavarral

| | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | | 139 9964 | **7 913** | M | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |




**Hófogócső** (RHEINZINK hófogó hevederekhez illeszkedő), alumínium

| Átmérő mm | Rúdhossz m | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/m | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 6 | 1 | | 139 9945 | **3 448** | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



**Jégcsúszásgátló elem hófogóhoz, kettős és derékszögű állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**

| | | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | | 139 9983 | **1 193** | M | | | | | | |



– a lemezsávok mezőjében alkalmazva megakadályozza a megfagyott hó lecsúszását
– rögzítése nem döfi át a titáncink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
– nincs korrodálódó alkatrésze
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ



**Hófogócső toldóelem, RHEINZINK-REES rendszer,** műanyag

| Felhasználás | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32/2 mm méretű | 50 | 139 9944 | **1 456** | M | | | | | |
| hófogócsőhöz | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

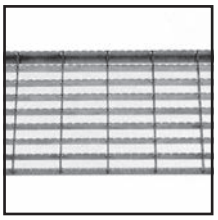
– folytonosítja a hófogócsöveket
– lehetővé teszi a hófogócső hőmozgását



**Szorítóheveder, járórács rögzítéséhez állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**
alumínium, kettős állókorcos fedéshez, 2 korrózióálló acélcsavarral

| Tetőlejtés | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0°-40° | 10 | 213 99995 | **17 232** | M | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

– rögzítése nem döfi át a titáncink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását



**Járórács,** szorítóhevederre rögzíthető

| Szélesség/ hosszúság mm | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250/800 | 1 | 139 9900 | **28 078** | M | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

## EGYÉB RHEINZINK-BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK

DILATÁCIÓBETÉTES SZALAG

**Miért csöpögnek általában a csatornák? ... és miért éppen az én nyakamba?**

- ✓ minden csatornának biztosítani kell a szabad hőmozgását
- ✓ ha a hőmozgás akadályozott: az illesztések elrepedhetnek!
- ✓ a RHEINZINK-rendszerben e problémák egyszerűen megelőzhetők: a rugalmas betétes RHEINZINK dilatációbetétes szalag beépítésével
- ✓ beépítési távolság: 6,0 m (ld. RHEINZINK alkalmazástechnikai útmutatókat)
- ✓ a sarkoktól, fix pontoktól mindig e távolság felét kell figyelembe venni
- ✓ a RHEINZINK dilatációbetétes szalag rugalmas részének színe: mindig cinkszürke, így nem tűnik ki a tetőn
- ✓ óvakodjon a gyengébb minőségű és rövidebb élettartamú fekete színű betéttel gyártott utánzatoktól






**RHEINZINK dilatációbetétes szalag,** szürke színű EPDM-betéttel

| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás tekercs/doboz | Tekercs szél. (mm) | Cikkszám | Ár Ft/m | | Ár Ft/tekercs | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | 0,70 | 2 | 375 | 115 3004 | **22 899** | | **68 697** | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

– attikacsatornáknál, belső helyzetű csatornáknál, vápáknál és fallefedéseknél bárhol megoldhatóvá válik a hőmozgás biztosítása
– alkalmazását lásd a RHEINZINK alkalmazástechnikai útmutatókban
Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

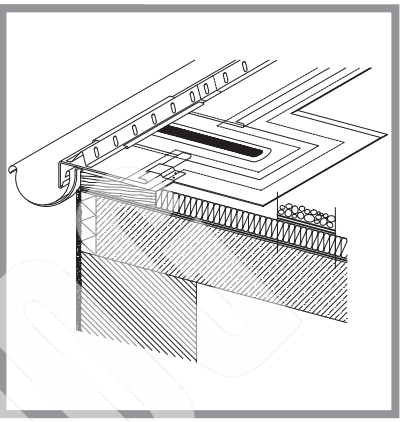
**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## EGYÉB RHEINZINK BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK



**Hogyan lehet megelőzni a lapostető-szigetelések szegélyeinek elrepedését?**

- ✓ egy korszerű megoldás arra, hogy hogyan biztosítsuk a lapostetők fémlemez szegélyeinek hőmozgását s ezzel hogyan előzzük meg az elemek illesztéseinek elrepedését: az egyoldali lezárással kialakított RHEINZINK dilatációbetétes szalag
- ✓ beépítési távolság: 6,0 m
- ✓ a sarkoktól, fix pontoktól mindig a távolság felét kell figyelembe venni
- ✓ a szegélyt és a dilatációs elemet nem szabad átszögezni vagy átcsavarozni!
- ✓ a szegély alatt az aljzatot mindig süllyesztetten kell kialakítani (5-10 mm-re, a szigetelés típusától függően)
- ✓ a szegély RHEINZINK-lemezének hátoldalát javasolt védeni: ENKE METALPROTECT felületvédő festékkel, vagy ENKOLIT lemezragasztóba ültetéssel
- ✓ bitumenes lemez fedések esetén a szegély látszó felső felületét is javasolt ENKE METAL PROTECT festékkel kezelni



**RHEINZINK dilatációbetétes szalag, egyoldali lezárással,** szürke színű EPDM-betéttel (megrendelésre)

| Hossz mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db/doboz | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 800 | 0,70 | 10 | | 115 3152 | **24 727** | M |

RHEINZINK SPECIALITÁS

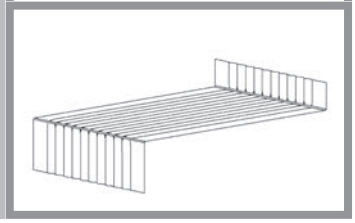


**Mit tegyek, ha el akarom kerülni a fallefedés felhullámosodását?**

- ✓ a bádogos fal- és párkánylefedések gyakorta válnak hullámossá, ha az akadályozott hőmozgás miatt az anyagban feszültség keletkezik
- ✓ ha el akarjuk kerülni a hullámokat, biztosítani kell az abszolút szabad hőmozgást (ún. dilatációt)
- ✓ a RHEINZINK által kifejlesztett UDS toldóelem a hosszirányú mozgás biztosításának legegyszerűbb – egyben legszebb megoldása
- ✓ kizárólag RHEINZINK-nél kapható
- ✓ a kapcsolat kívülről szinte láthatatlan; így sokkal esztétikusabb, mint a hagyományos állókorccal történő fallefedés-toldás
- ✓ beépítési távolság: 6,00 m (a sarkoktól és a fix pontoktól mindig a távolság felét kell figyelembe venni)
- ✓ a fal- és párkánylefedések lemezét soha nem szabad átszögezni, vagy átcsavarozni
- ✓ a rögzítés mindig közvetett módon legyen kialakítva (pl. rögzítősávba akasztva)
- ✓ RHEINZINK-tipp: ha a fallefedés befelé lejt, a homlokzaton nem jelennek meg lefolyási csíkok
- ✓ a fal- és párkánylefedések vízorrja legyen mindig függőleges, és min. 5 cm magas (a hagyományos bádogostechnikában szokásos 45°-os, 2 cm széles vízorrok helyett)
- ✓ a vízorr faltól mért távolsága mindig legyen min. 30-40 mm
- ✓ nagyobb szélességű falakat javasolt a szokásosnál nagyobb vastagságú (0,80 mm, vagy akár 1,00 mm) lemezzel letakarni – lásd RHEINZINKalkalmazástechnikai útmutatókat!

RHEINZINK SPECIALITÁS





**RHEINZINK UDS toldóelem** (h = 3,0 m), fal- és párkányfedések mozgóképes rejtett csatlakoztatásához

| Névl. méret mm | Lemez vtg. mm | Csomagolás db | | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | | Cikkszám | Ár Ft/m | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 333 | 1,00 | 1 | | 114 0080 | **14 354** | M | 414 0080 | **17 429** | M | | | |
| 250 | 1,00 | 1 | | 114 0081 | **11 078** | M | 414 0081 | **13 145** | M | | | |
| 333 | 0,80 | 1 | | 114 0090 | **11 488** | M | 414 0090 | **15 150** | M | 3514 0090 | **15 367** | M |
| 250 | 0,80 | 1 | | 114 0091 | **9 237** | M | 414 0091 | **11 550** | M | 3514 0091 | **12 005** | M |

RHEINZINK SPECIALITÁS



– a fal-, párkány-, és ablakpárkány-lefedések legkisebb lejtése min.3° (5,3%) legyen

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

ENKE PRIBID

## EGYÉB RHEINZINK BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK




**A fallefedéseket ragasztani is lehet? Ennél egyszerűbbet nem is láttam!**

- ✓ korszakalkotó megoldás az ablakpárkányok, a fal- és párkánylefedések gyors és egyszerű rögzítéséhez: a lemezek ragasztása
- ✓ az ENKOLIT-ragasztó a RHEINZINK-rendszer különleges eleme
- ✓ rövidebb határidők válnak lehetővé, mivel kíméli az élőmunkát és hatékony munkavégzést tesz lehetővé
- ✓ a leragasztott felületen a kopogó esőhang csak jelentősen csillapítva jelentkezhet védi a lemez hátoldalát, és engedi a szabad hőmozgását
- ✓ a ragasztási felület aljzatának megfelelően szilárdnak és stabilnak kell lennie
- ✓ az ENKOLIT ragasztóanyagot a lemez felhelyezése előtt fogas lehúzóval kell egyirányban elhúzni, oly módon, hogy a lemez alatt ne maradhasson légbuborék

**ENKOLIT lemezragasztó,** fallefedések és párkányfedések ragasztott rögzítéséhez




| Fajlagos anyagigény | Kiszerelés vödör | Cikkszám | Ár Ft/kg | | Ár Ft/vödör | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-3kg/m² | kb. 11 kg | 980 0264 | **2 942** | | **32 362** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

– kíméli az élőmunkát és hatékony munkavégzést tesz lehetővé
– védi a lemez hátoldalát a páralecsapódástól és engedi a lemez hőmozgását



**Az agresszív hatások ellen is létezik védelem?**

- ✓ a lemez felületét védeni kell, ha a környezetben agresszív hatások vannak jelen:
  – különösen savas csapadék
  – rézfelületről lefolyó víz („elektrolitikus korrózió" veszélye)
  – bitumenes fedésről lefolyó csapadék („bitumenes korrózió" veszélye)
- ✓ az ENKE MULTI-PROTECT védőfesték egy a cinkfedésekhez kifejlesztett különleges, pórusmentes festék, amellyel a lemez élettartama még különösen károsító hatások jelenléte esetén is meghosszabbítható
- ✓ szükség esetén a csatornák, lefolyócsövek belső felületét is javasolt védeni – mindenütt, ahol az agresszív hatású víz a felülettel érintkezhet

**ENKE MULTI-PROTECT** felületvédő horganyfesték



| Fajlagos anyagigény | Kiszerelés vödör | Cikkszám | Ár Ft/vödör | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,2kg/m² | kb. 4 kg | 980 0001 | ** | M | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

– az ereszcsatornák belső felületének védelmére a veszélyeztetett helyeken (pl. a bitumen korrózió ellen, a bitumen zsindely fedésű épületeknél)

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

** egyedi árról kérjük érdeklődjenek a RHEINZINK márkakereskedőknél

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## EGYÉB RHEINZINK BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK



**Létezik-e olyan lágy horgany is, mint az ólom?**

- ✓ még egy RHEINZINK-specialitás: a lágy „Anform"-lemez
- ✓ egy szokatlan puhaságú titáncink, amelyet úgy lehet alakítani, mint az ólomlemezt
- ✓ színazonosság: ugyanolyan színre patinásodik, mint a hozzá kapcsolódó más RHEINZINK-szerkezetek környezetbarát: felületéről nem válik le ólomtartalmú anyag
- ✓ kiselemes fedések flexibilisen alakítható letakarásaként
- ✓ kizárólag a RHEINZINK-nél kapható



**RHEINZINK „Anform" -lemez, sima,** lágy titáncink, lemezvastagság: 0,60 mm

| Névl. méret mm | Tekercs hossz (m) | Csomagolás db tekercs/doboz | Cikkszám | Ár Ft/m | | Ár Ft/tekercs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 | 12 | 2 | 514 4000 | **9 692** | M | **116 304** |
| 333 | 15 | 2 | 514 4001 | **7 249** | M | **108 735** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

RHEINZINK SPECIALITÁS





**A hullámos cserepek letakarását hogyan tudom megoldani?**

- ✓ a lágy RHEINZINK „Anform"-lemez továbbfejlesztett változata: plisszírozott peremmel
- ✓ a kiselemes fedések ólomlemez-gallérjainak környezetbarát helyettesítésére
- ✓ a plisszírozott peremet a hullámos felületre gumikalapáccsal kell finoman ráigazítani
- ✓ színazonosság: ugyanolyan színre patinásodik, mint a hozzá kapcsolódó más RHEINZINK-szerkezetek
- ✓ kizárólag a RHEINZINK-nél kapható



**RHEINZINK „Anform" -lemez, plisszírozott,** lágy titáncink, lemezvastagság: 0,60 mm

| Névl. méret mm | Tekercs hossz (m) | Csomagolás db tekercs/doboz | Cikkszám | Ár Ft/m | | Ár Ft/tekercs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 20 | 2 | 514 4005 | **6 831** | M | **136 620** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

RHEINZINK SPECIALITÁS



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

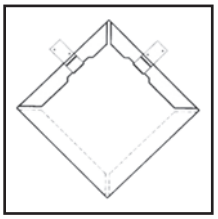
| **RHEINZINK-KISROMBUSZ TETŐFEDÉS** | CLASSIC (natúr) | prePATINA blue-grey | prePATINA graphite-grey |
|---|---|---|---|



**Pikkelyfedés - több generációnak?**

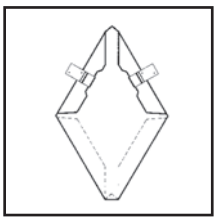
- ✓ egy kiselemes fedési rendszer, klasszikus megjelenéssel, több generációs élettartammal
- ✓ szélálló: az elemek egymásra nemcsak átfednek; egymásba is vannak akasztva
- ✓ íves tetőformához, tornyokhoz is
- ✓ az előpatinásított RHEINZINK-felület a tetőn lélegzetállítóan elegáns, „sugárzik" róla a minőség
- ✓ természetes, bevonat nélküli felület, ezért a műemléki épületek felújítására különösen alkalmas
- ✓ a bevonat nélküliség következtében nincs „mesterséges" hatása
- ✓ könnyen kiegészíthető díszműbádogos elemekkel
- ✓ előírt tetőlejtés: min. 25° (47%)
- ✓ sok építész szerint RHEINZINK-ből a legszebb!

**RHEINZINK négyzetes rombusz tetőfedő elem,** elemenként 2-2 db rögzítőférccelkis



| Névl. méret mm | Csomag. db/doboz | Anyagszüks. db/m² | SZ/M mm | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 20 | 10 | 350x350 | 115 6037 | 4 588 | M | 415 6037 | **5 886** | M | 3515 6037 | **6 569** | M |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

**RHEINZINK nyújtott kisrombusz tetőfedő elem,** elemenként 2-2 db rögzítőférccel



| Névl. méret mm | Csomag. db/doboz | Anyagszüks. db/m² | SZ/M mm | Cikkszám | Ár Ft/db | | Cikkszám | Ár Ft/db | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 50 | 28 | 225x386 | 115 6018 | **3 112** | M | 415 6018 | **4 178** | M | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## EGYÉB RHEINZINK BÁDOGOS SEGÉDANYAGOK

**RHEINZINK forrasztóón,** ólommentes.

| Típus | Csomagolás | Cikkszám | Ár Ft/db | | Ár Ft/láda |
|---|---|---|---|---|---|
| Ólommentes | 6x5=30 db<br>30 db / láda 5-ösével pántolva<br>1 láda (30 db) = kb. 5,25 kg<br>1 köteg = 5 db rúd= kb. 0,875 kg | 980 0271 | **6 597** | | **197 910** |




– csak komplett köteg (5 db) rendelhető!

**RHEINZINK forrasztóvíz**

| Típus | | Csomagolás flakon/doboz | Cikkszám | Ár Ft/kg | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZD-Pro | | 15 | 980 0212 | **7 347** | |
| | | (1flakon=1kg) | | | |




– speciális összetételű forrasztóvíz, amellyel a RHEINZINK-lemezek forrasztott kapcsolata a legerősebb lehet

**RHEINZINK forrasztópáka-fej**

| Súly g | | Csomagolás db | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|
| 500 | | 1 | 180 0226 | **12 206** | M |



– az 500 g súly és kalapácsfej-kialakítás révén valóban erőátadó forrasztott kapcsolatok alakíthatók ki vele

**SWEEPER felületkezelő olaj**

| Kiszerelés l/flakon | | Csomagolás flakon/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 6 | 180 0232 | **9 418** | M |




– az igényes tetőfedések és homlokzatburkolatok felületének befejező kezelésére javasolt használni

**RHEINZINK bádogos-ceruza.**

| | | Csomagolás db/doboz | Cikkszám | Ár Ft/db | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 50 | 1898 008 | **720** | M |




– kiválóan ír a titáncink lemezen
– csak komplett doboz rendelhető!

** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról kérjük érdeklődjenek a RHEINZINK márkakereskedőknél.
Az aktuális táblalemez és lemezszalag árlista kérhető az info@rheinzink.hu címen is.

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**Az árak ÁFA nélkül értendők.**

## RHEINZINK - TANÁCSOK
## ERESZCSATORNÁK KEZELÉSE

TISZTELT VÁSÁRLÓNK!

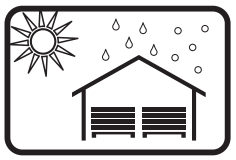



**Köszönjük**, hogy Ön a német **RHEINZINK** titáncinkgyártó cég csúcsminőségű ereszcsatornáját választotta.
Ez a csatornarendszer **generációkon át** festés és felületjavító karbantartás nélkül fogja szolgálni a csapadékvíz elvezetését az Ön házán.
Ahhoz azonban, hogy a felszerelést követően is elégedett legyen termékünkkel, érdemes **néhány alapvető szabályt** betartani a szállításra és a felszerelés előtti tárolásra vonatkozóan:

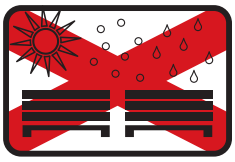


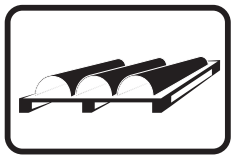
**Szállítás:** ügyeljen arra, hogy az anyagok elmozdulásmentesen legyenek rögzítve, a felületi sérülések elkerülése miatt.



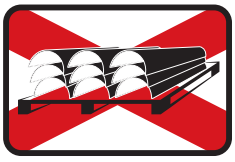


**Tárolás:** az ereszcsatornákat kizárólag szárazon és szellőztetve tárolja!
A csatornaelemeket a felszerelés előtt ne hagyja a szabadban esőn, nedves helyen – különösen ne egymásra fekvő felületekkel, ahol a víz illetve a pára bent maradhat a lemezek között!





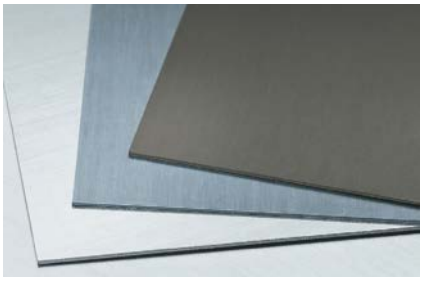
Az ötösével egymásba helyezett csatornákat javasolt szétbontani és szellősen egymás mellé helyezve deszkára vagy pallóra fektetni.





Mivel a RHEINZINK-titáncink csatornák **természetes felületű, festést nem igénylő**, nemes anyagból készülnek és az előpatinásított RHEINZINK-lemezek színe **több színből összetett árnyalat**, ezért az egyes elemek között szín árnyalati eltérések lehetségesek – különösen kezdetben.

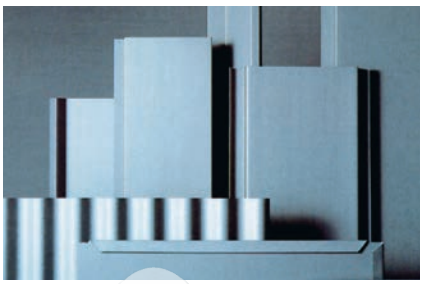
A többféle árnyalat a természetes anyagok elegáns kisugárzásának velejárója – mint ahogy a kő- és tégla burkolatoknál. A szín a beépítést követően azonban akár már néhány hónapon belül egységes hatásúvá „érik" össze.



**RHEINZINK-anyag**
A RHEINZINK egy különleges titáncink-ötvözet márkaneve. Alapanyaga különösen nagy tisztaságú (99,995%) elektrolitcink, amihez – a mechanikai és fizikai tulajdonságok javítására – titán és réz ötvözőanyagot adnak.
A lemezek gyártása a világon egyedülálló technológiával történik: a folyamatos szélesszalag-öntési-hengerlési-feltekercselési eljárás az ún. többütemes gyártásnál egyenletesebb kristályszerkezetet alakít ki, s így az anyag hajlítási jellemzői lényegesen kedvezőbbek.
A RHEINZINK-lemezekből nem csak fémlemezfedéseket és homlokzatburkolatokat, hanem esőcsatornákat valamint előregyártott tetőfedési és homlokzati rendszer elemeket is készítenek. A RHEINZINK háromféle felületi megjelenéssel kapható: a CLASSIC (natúr) (kezdetben fényes, majd később természetes úton patinásodó), a prePATINA blue-grey előpatinásított (nemes kékes-szürke színű) felülettel és a prePATINA graphite-grey előpatinásított (grafitszürke színű) felülettel.
A RHEINZINK mással nem összetéveszthető elegáns hatását éppen a természetes felülete biztosítja, amely olyan jól illik az igényes épületekhez és az azokon alkalmazott más építési anyagokhoz.



**RHEINZINK-minőség**
A RHEINZINK-termékek kiváló minősége az évtizedes gyártási tapasztalat és a folyamatos műszaki fejlesztés eredménye. A minőségellenőrzés során a gyártási folyamat valamennyi fázisát vizsgálják – ezzel biztosítva, hogy a műszaki jellemzők megbízhatóan azonosak legyenek.
A RHEINZINK gyártása a legmagasabb minőségbiztosítási szint, a DIN ISO 9001:2000 szerint hitelesített. A RHEINZINK-termékek megfelelnek a QUALITY ZINC minőségi katalógus követelményeinek is, amelyet a TÜV Rheinland/Brandenburg független minőség vizsgáló intézet állított össze. A QUALITY ZINC szerinti – bejelentés nélküli időpontokban végzett – ellenőrzésnek a RHEINZINK önként veti alá magát és annak követelményrendszerét mindezidáig egyedüliként elégíti ki (vizsg. sz. 424-030 012).
A RHEINZINK-termékek Magyarországon az A-930-1993 számú Építőipari Műszaki Engedély alapján építhetők be.
A RHEINZINK-anyag környezetbarát jellegét – az alapanyag kitermelése, a feldolgozás, a használat és az újrahasznosítás területén egyaránt – az AUB (Arbeits gemeinschaft Um weltverträgliches Bau produkt E.V.) szervezet hitelesíti (Nr. Z. RHE 102).



**RHEINZINK-előregyártott fedési rendszerek**
A RHEINZINK-anyagból nemcsak bádogos technikával készülő fedések és csapadékvízelvezetés készíthető, hanem tetőfedési és homlokzatburkolati rendszerek előregyártott elemei is.
E rendszerek gazdag formai választékával (hullám-, trapézprofil, függőleges és vízszintes sávos, bordás, négyzetes és nyújtott rombusz homlokzati elemek biztonságosan és gazdaságosan valósíthatók meg a változatos építészeti elképzelések.
A RHEINZINK-prePATINA felületű lemezek természetes eleganciája és más nemes építőanyagokhoz való illeszkedése e rendszerekkel is kiválóan bemutatható. A rendszerekről további műszaki információt készséggel ad a RHEINZINK Hungaria Kft.



**RHEINZINK-mestertovábbképzés**
A fémlemezfedések korszerű kivitelezési technikája számos új ismeretet igényel.
A RHEINZINK nem feledkezik meg az anyagot beépítő iparosokról sem – a szakemberek bádogostovábbképző tanfolyamokon sajátíthatják el az esztétikus és biztonságos RHEINZINK-fedések készítését. A többszintű gyakorlati tanfolyamokon a résztvevők nemcsak a jól működő tetők elméleti alapjaival ismerkedhetnek meg, hanem a csomópontok szakszerű kialakítását is gyakorolhatják, a legmodernebb gépek és szerszámok használatával.



**RHEINZINK építéshelyszíni szaktanácsadás**
A RHEINZINK szolgáltatási rendszer részét képezi az építéshelyszíni tanácsadás is, ami nem csak a kivitelező, hanem a tervező és az építtető érdekeit is szolgálja.
A titáncink fedések végső képének kialakulásában meghatározó jelentőségű a bádogosmesterrel történő építéshelyszíni műszaki egyeztetés.
Ennek során a RHEINZINK szakemberei folyamatosan ellenőrzik a fedési részletek szakszerűségét és műszaki javaslatokkal segítik a kivitelezés közben felmerülő kérdések legjobb megoldását.



**RHEINZINK gépkölcsönzés és géphasználat**
A műszakilag korrekt és esztétikus fémlemez fedések korszerű gépeket és szerszámokat igényelnek. Az anyag szakszerű beépítését a RHEINZINK a szükséges gépi háttér rendelkezésre bocsájtásával is támogatja (a szaktanfolyamot végzett kivitelezőknek).
- SPM 30/80 lemezsáv előprofilozó gép
- Mini-Prof lemezsáv előprofilozó gép (hordozható)
- Piccolo korczáró-gép
- DSM 1000N lemezszél-felhajlító gép
- RBM előprofilozott lemezsáv ívhajlító gép
- Biege-Boy ívhajlító gép
- Korcmelegítő készülék

A gépek kölcsönzésével és használatával kapcsolatos kérdésekre a RHEINZINK Hungaria Kft. szívesen nyújt tájékoztatást.

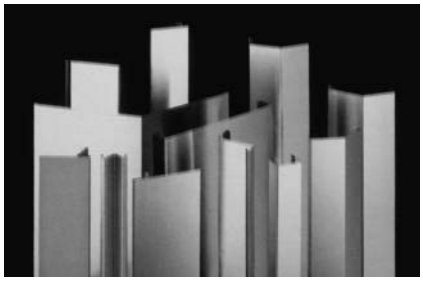
# RHEINZINK SZOLGÁLTATÁSI ÉS TERMÉKINFORMÁCIÓK



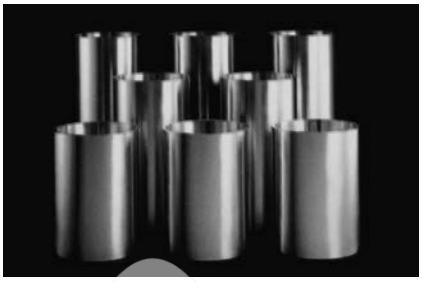
**RHEINZINK-prePATINA előpatinásított lemez**
A RHEINZINK a néhány hónap alatt természetes módon patinásodó CLASSIC (natúr) lemez mellett előpatinásított felületű lemezeket is gyárt, amelyek különösen jól használhatók a nagy lejtésű tetők és a homlokzatok burkolására. Az előpatinásított RHEINZINK-lemez egy új fejlesztésű szerves alapú felületkezeléssel készül, ami számos előnyös tulajdonságot kölcsönöz a lemeznek:

- a „láthatatlan" ideiglenes védőréteg megvédi a lemezt a külső fizikai hatásoktól a beépítés időszakára és a közvetlenül azt követő időre
- a szerelés során a felület nem érzékeny az ujjlenyomatokra
- a lemez az anyagmozgatás, a szállítás és a tárolás közben nem karcolódik
- az előpatinásított felületkezelés lehetővé teszi a lemez görgős előprofilozó gépekkel történő alakítását, a felület olajozása nélkül is

A RHEINZINK különleges előpatinásítási eljárásának legfőbb előnye, hogy a felületkezelés nem képez bevonatot. Ennek köszönhetően a lemez továbbra is kiválóan forraszthatóés 100%-os mértékben újra hasznosítható.
A RHEINZINK előpatinásított felületű lemezére így ugyanazok az alkalmazási előírások vonatkoznak, mint a bright rolled (natúr) felületű lemezre.



**RHEINZINK-szegélyezések**
Az épület tető és homlokzati szerkezeteinek csatlakozásai gyakran egyedi elemek alkalmazását követelik meg.
A RHEINZINK-ből mindezek az elemek igényesen kialakíthatók. A RHEINZINK szakszerű és esztétikus megoldást kínál nemcsak a tetőfedések szegélyezéseire (vápa-, orom-, eresszegély, áttörések), hanem a történelmi és modern épületek homlokzati szerkezeteinek (párkány, attikafal, ablakpárkány) letakarására is – legyen szó akár összetett, körvonalú vagy íves szerkezetről.
A RHEINZINK-CLASSIC és előpatinásított lemezek természetes felülete jól kiemeli, keretbe foglalja a csatlakozó igényes tetőfedő és homlokzati anyagokat.
A RHEINZINK alkalmazásával a vízelvezetési rendszer és a szegélyezések elegáns egységként tudnak megjelenni.



**RHEINZINK-lemeztekercsek**
A nagy súlyú lemeztekercsek többnyire nem alkalmasak az építéshelyszíni mozgatásra és feldolgozásra. Ezért a RHEINZINK a partnerei számára kisebb, manuálisan kezelhető súlyú, de mégis gazdaságosan használható hosszúságú lemeztekercseket is kínál. Amennyiben azt az épület adottságai, vagy a gazdaságos anyagfelhasználás szempontjai szükségessé teszik, a standard méreteken túlmenően egyedi szélességű és hosszúságú tekercsek is rendelhetők a RHEINZINK márkakereskedőinél.
Mindezek a komplex RHEINZINK-szolgáltatások részeként a RHEINZINK-kel dolgozó szakkivitelezők munkáját hivatottak segíteni.

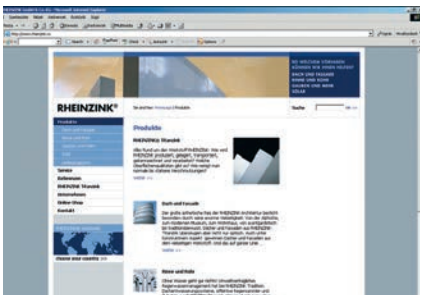
**RHEINZINK-tekercsek**
natúr és kétféle előpatinásított felülettel
**Lemezvastagságok** 0,7 mm és 0,8 mm
valamint más anyagvastagságok
**Szalagszélességek** 570, 670, 800
és 1000 mm valamint egyedi méretek
**Tekercssúlyok** 100, 500, 1000 kg
illetve megrendelés szerint
**Tekercsek belső átmérői**
400 mm és 508 mm



**RHEINZINK tervezési tanácsadás**
A RHEINZINK-tetők és homlokzatok esztétikai és műszaki értéke nagymértékben függ a fedés szakszerű előkészítésétől. A tervezés során a szakemberek sokszor találkoznak olyan feladattal, aminek megoldása már anyaggyártói segítséget igényel.
A RHEINZINK műszaki tanácsadói a speciális és különleges feladatok esetén is támogatást nyújtanak, mert nemcsak a bonyolultabb részletek megoldásában rendelkeznek tapasztalatokkal, hanem a tető egészének épületszerkezeti koncepcióját is figyelembe vevő értékes tanácsokkal tudják szolgálni a tervezők és építtetők által megálmodott tető létrejöttét.



**RHEINZINK szakirodalom**
RHEINZINK - Alkalmazás az építészetben
RHEINZINK – A tervezés és alkalmazás alapismeretei –(általános ismertető)
RHEINZINK – Csapadékvízelvezetés – A tervezés és alkalmazás alapismeretei
RHEINZINK – Állókorcos homlokzatburkolatok – A tervezés és alkalmazás alapismeretei
RHEINZINK – Szegélyezések és letakarások – A tervezés és alkalmazás alapismeretei
RHEINZINK – Fémlemezfedések alkalmazási útmutató – zsebkönyv
RHEINZINK – termék- és árkatalógus




**RHEINZINK az interneten**
Részletes termékinformációk
Új termékek bemutatása
Letölthető minta-csomópontok és költségvetéskiírási mintaszövegek
Referencia épületek listája
RHEINZINK szakirodalom
online-megrendelés
Jelentkezés RHEINZINK továbbképző tanfolyamokra
www.rheinzink.hu

# RHEINZINK
# MEGRENDELŐLAP

RHEINZINK Hungária Kft.
1151 Budapest, Bogáncs u. 1-3.
Tel.: 1/305-0022, Fax: 1/305-0023
E-mail: eva.gerber@rheinzink.hu

RHEINZINK-márkakereskedő cég neve:

Cím:

Tel./Fax:

| Szállítási cím:<br>E-mail: | Kapcsolattartó:<br>Telefon/fax: |
|---|---|

Rendelés száma:

Vevő által elszállítva

Szállítást kérjük: -ig

Megjegyzés:

| Sorsz. | Cikkszám | Megnevezés | Felületi kialakítás* | Mennyiség |
|---|---|---|---|---|
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |
| | | | CLASSIC (natúr)/blue-grey/graphite-grey | |

| Dátum:<br><br>----------<br>Az árut megrendelem<br>(kereskedői eladó aláírása) | Kereskedő pecsétje: |
|---|---|

* A felületi kialakítást válassza ki: CLASSIC (natúr), blue-grey (kékesszürke előpatinásított), graphite-grey (grafitszürke előpatinásított)
Kérjük, szállítójuk hozza magával visszaigazolásunkat vagy másolatát. Fizetés átutalással, a számlán jelzett határidőig.
A szállítási időpont esetleges változásáért felelősséget nem vállalunk – a változásról megrendelőt minden esetben értesítjük.