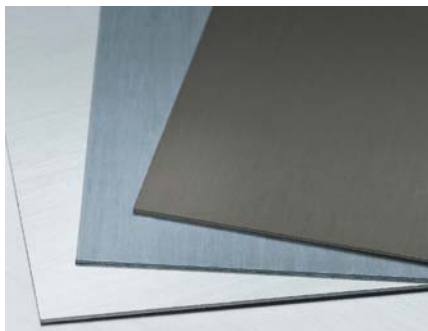




TERMÉK- ÉS ÁRKATALÓGUS 2021/4

© 2021 RHEINZINK Hungaria Kft.

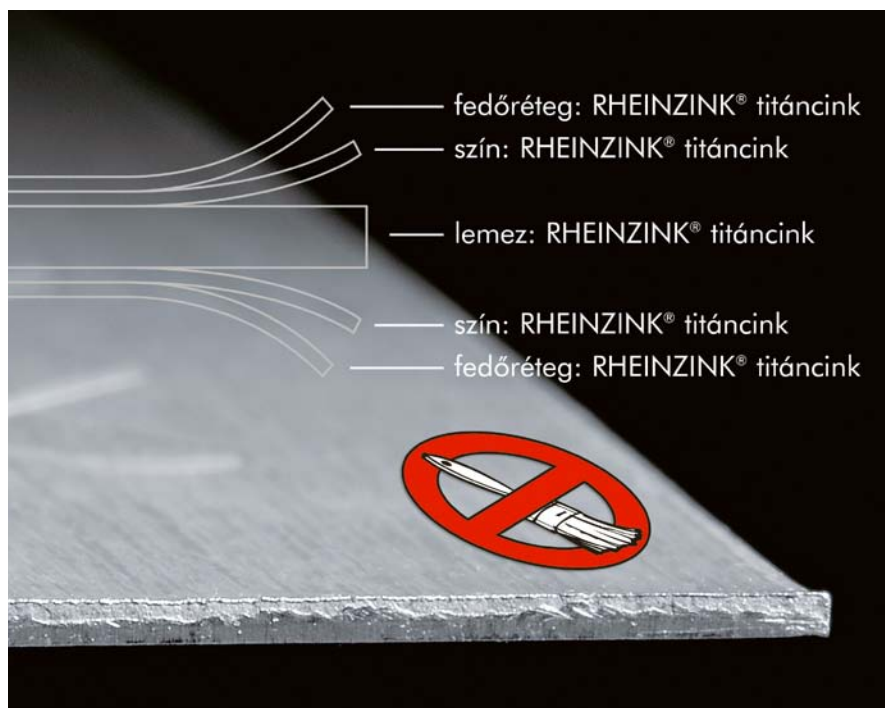
Minden jog fenntartva. Utánnnyomás, sokszorosítás, vagy elektronikus formában történő megjelentetés a RHEINZINK Hungaria Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem engedélyezett, még kivonatossan sem.



Örömkre szolgál, hogy Ön a német RHEINZINK titáncinkgyártó cég csúcsminőségű lemezeit és ereszcsonát választotta. A RHEINZINK termékek generációkon át festés és felületjavító karbantartás nélkül fogják szolgálni Önt a házában.

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 kiegyenlítő 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 szak kivitelezőt! Kérésére megküldjük Önnek a szak kivitelezők és a RHEINZINK márkakereskedők listáját.



© 2021 RHEINZINK Hungaria Kft.

E kiadványban a termék- és árkatalógusok szokásos tartalmán túlmenően a benne szereplő termékek alkalmazásához és beépítéséhez szükséges műszaki tartalom is feltüntetésre került, amely ismeretek a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. és a 2012. évi C. törvény XXXVII. fejezete alapján a RHEINZINK Hungaria Kft. szellemi tulajdonát képezik.

Mindezeket 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 címezettje 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-CLASSIC (natúr) felület
RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kéesszürke előpatinásított) felület
RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

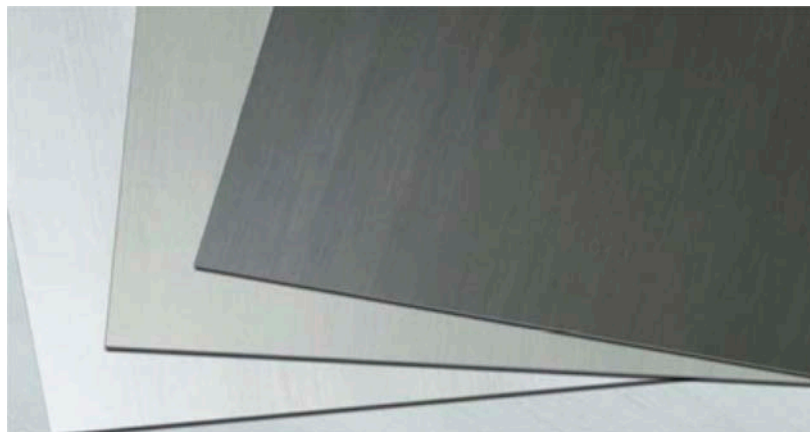
TARTALOM	Oldal
RHEINZINK-lemeztáblák és -szalagok	4
RHEINZINK félkör szelvényű ereszcatorna-rendszer	8
RHEINZINK négyszög szelvényű ereszcatorna-rendszer	17
RHEINZINK fekvő ereszcatorna-rendszer	20
RHEINZINK teraszcsatorna-rendszer	20
RHEINZINK állókorcos fémlemezfedések kiegészítő elemei	23
Alacsony hajlásszögű RHEINZINK-tetőfedések kiegészítő elemei	24
RHEINZINK-tetőbiztonsági rendszerek állókorcos fedésekhez	25
Egyéb RHEINZINK-bádogos rendszer-elemek	26
RHEINZINK-rombusz tetőfedés	30
RHEINZINK-bádogos segédanyagok	31
RHEINZINK-ereszcatornák kezelése	32
RHEINZINK szolgáltatási és termékinformációk	33
RHEINZINK megrendelőlap	35

Ezen kiadványban közölt árak 2021. 12. 10-től visszavonásig, illetve új árak megjelenéséig érvényesek.

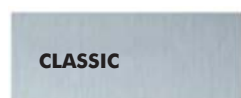
Valamennyi ár kötelezettség nélküli árajánlat, ÁFA nélkül. Fenntartjuk a jogot, hogy egyes áradatoknál is előfordulhatnak nyomtatási hibák, továbbá az ár-adatokat módosíthatjuk később kiadott pótlapokkal. Egyebekben Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

Javasoljuk, hogy megrendeléseikkel márkakereskedőinkhez, a kivitelezéssel pedig bádogos-mesterképző tanfolyamunkat elvégzett szakvállalkozókhoz forduljanak. A mindenkor 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



RHEINZINK-Élő anyag

A RHEINZINK klasszikus, közismert felület változatai: a natúr és előpatinásított RHEINZINK lemezek az idő múlásával természetes patina-védő réteget öltönek 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 egyedülként 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 múlt 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 karcok, 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.

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

Lemeztáblák, lemezszalagok
Perforált lemez, expandált lemez

CLASSIC (natúr)

RHEINZINK lemeztáblák CLASSIC (natúr) felület

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tábla / raklap	kg*/ raklap				
0,65	1000	2000	2,00	4,68	~ 9,36	~ 107	~ 1000	150 6014	**	**	
0,70	1000	2000	2,00	5,04	~ 10,08	~ 99	~ 1000	150 7011	**	**	
0,80	1000	2000	2,00	5,76	~ 11,52	~ 87	~ 1000	150 9013	**	**	
1,00	1000	2000	2,00	7,20	~ 14,40	~ 69	~ 1000	151 3012	**	**	
1,20	1000	2000	2,00	8,64	~ 17,28	~ 58	~ 1000	151 5015	**	**	M
1,50	1000	2000	2,00	10,80	~ 21,60	~ 46	~ 1000	151 9011	**	**	M
2,00	1000	2000	2,00	14,40	~ 28,80	~ 35	~ 1000	152 4016	**	**	M



RHEINZINK ORNAMENT-lemez (mélyhúzzható, díszműbádogos munkákhoz)

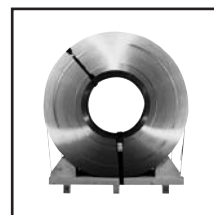
0,65	1000	2000	2,00	4,68	~ 9,36	~ 107	~ 1000	550 6020	**	**	M
0,80	1000	2000	2,00	5,76	~ 11,52	~ 87	~ 1000	550 9020	**	**	M
1,00	1000	2000	2,00	7,20	~ 14,40	~ 69	~ 1000	551 3020	**	**	M

RHEINZINK
SPECIALITÁS

Más lemezvastagságok és -szélességek a 0,55 és 2,00 mm vastagsági és a 200-1000 mm szélességi méretek között felárral rendelhetők. A gyártómű a speciális méretek legyártását mennyiségi minimumhoz kötheti.

RHEINZINK lemezszalagok CLASSIC (natúr) felület

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz m	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap				
0,65	650	30,90	20,08	4,68	~ 94	8	~ 752	163 6524	**	~ **	
	1000	21,37	21,37	4,68	~ 98	4	~ 392	163 0005	**	~ **	
0,70	570	34,81	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	164 5728	**	~ **	
	670	29,61	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	164 6745	**	~ **	
	800	24,80	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	164 8012	**	~ **	
0,80	1000	19,84	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	164 0064	**	~ **	
	570	30,46	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	165 5749	**	~ **	
	670	25,91	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	165 6743	**	~ **	
	800	21,70	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	165 8038	**	~ **	
1,00	1000	17,36	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	165 0024	**	~ **	
	1000	13,89	13,89	7,20	~ 100	4	~ 400	167 0016	**	~ **	M

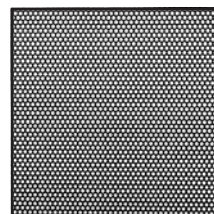


Megjegyzés: A „Bádogosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai” szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság $\geq 0,70$ mm! A $< 20,0$ m magasságú épületek tetőfedéséhez általában $0,70 \times 670$ mm méretű lemeztekerceket, míg a $\geq 20,0$ m magasságú épületek tetőfedéséhez általában $0,70 \times 570$ mm méretű lemeztekerceket kell használni

RHEINZINK AERO 46 perforált lemez CLASSIC (natúr) felület (szabad szellőző nyílásméret $A_o=46\%$)

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

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 $A_o=63\%$)

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

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



* a leszámlázás a valós, mért súlyok alapján történik

** a társadalmi árak igazodó legaktuálisabb árakról kérjük érdeklődni a RHEINZINK márkakereskedőnél az aktuális táblalemez és lemezszalag árlista kérhető az info@rheinink.hu címen is

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-prePATINA blue-grey kékesszürke előpatinásított felület

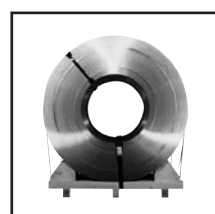
Lemeztáblák, lemezszalagok, perforált lemez



RHEINZINK lemeztáblák, prePATINA blue-grey, kékesszürke felület

prePATINA blue-grey

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tábla / raklap	kg*/ raklap				
0,70	1000	2000	2,00	5,04	~ 10,08	~ 99	~ 1000	450 7011	**	~ **	
0,80	1000	2000	2,00	5,76	~ 11,52	~ 87	~ 1000	450 9013	**	~ **	
1,00	1000	2000	2,00	7,20	~ 14,40	~ 69	~ 1000	451 3012	**	~ **	
1,20	1000	2000	2,00	8,64	~ 17,28	~ 58	~ 1000	451 5015	**	~ **	M
1,50	1000	2000	2,00	10,80	~ 21,60	~ 46	~ 1000	451 9011	**	~ **	M
2,00	1000	2000	2,00	14,40	~ 28,80	~ 35	~ 1000	452 4016	**	~ **	M



RHEINZINK lemezszalagok, prePATINA blue-grey, kékesszürke felület

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz m	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap				
0,70	570	34,81	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 5728	**	~ **	
	670	29,61	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 6745	**	~ **	
	800	24,80	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 8012	**	~ **	
	1000	19,84	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 0064	**	~ **	
0,80	570	30,46	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 5749	**	~ **	
	670	25,91	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 6743	**	~ **	
	800	21,70	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 8038	**	~ **	
	1000	17,36	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 0024	**	~ **	
1,00	1000	13,89	13,89	7,20	~ 100	4	~ 400	467 0016	**	~ **	M

Megjegyzés: A „Bádógosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai” szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság $\geq 0,70$ mm! A $< 20,0$ m magasságú épületek tetőfedéséhez általában $0,70 \times 670$ mm méretű lemeztekerceket, míg a $\geq 20,0$ m magasságú épületek tetőfedéséhez általában $0,70 \times 570$ mm méretű lemeztekerceket kell használni. A RHEINZINK-lemezekből készített homlokzatburkolati elemekhez javasoljuk a RHEINZINK-táblalemezek alkalmazását.



RHEINZINK AERO 46 perforált lemez prePATINA blue-grey, kékesszürke felület (szabad szellőző nyílásméret $A_o=46\%$)

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

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

* a leszámítás a valós, mért súlyok alapján történik

** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb ákról kérjük érdeklődjene a RHEINZINK márkakereskedőknél az aktuális táblalemez és lemezszalag árlista kérhető az info@rheinink.hu címen is

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey
grafitszürke előpatinásított felület**

Lemeztáblák, lemezszalagok, perforált lemez

RHEINZINK lemeztáblák, prePATINA graphite-grey, grafitszürke felület

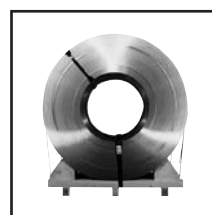
prePATINA graphite-grey

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tábla / raklap	kg*/ raklap				
0,70	1000	2000	2,00	5,04	~ 10,08	~ 99	~ 1000	3 650 7011	**	~ **	
0,80	1000	2000	2,00	5,76	~ 11,52	~ 87	~ 1000	3 650 9013	**	~ **	M
1,00	1000	2000	2,00	7,20	~ 14,40	~ 69	~ 1000	3 651 3012	**	~ **	M
1,20	1000	3000	3,00	8,64	~ 25,92	~ 39	~ 1000	3 651 5021	**	~ **	M



RHEINZINK lemezszalagok, prePATINA graphite-grey, grafitszürke felület

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz m	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap				
0,70	570	34,81	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	3 664 5728	**	~ **	
	670	29,61	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	3 664 6745	**	~ **	
	1000	19,84	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	3 664 0064	**	~ **	M
0,80	570	30,46	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	3 665 5716	**	~ **	M
	670	25,91	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	3 665 6743	**	~ **	M
	1000	17,36	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	3 665 0024	**	~ **	M



Megjegyzés: A „Bádógosmunkák 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 lemeztekerceket, míg a 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 570 mm méretű lemeztekerceket kell használni. (A tetőfedéshez szükséges fajlagos anyagmennyiségek megtalálhatók a „RHEINZINK – Alkalmazás az építészetben” című kiadványunkban.) A RHEINZINK-lemezekből készített homlokzatburkolati elemekhez javasoljuk a RHEINZINK-táblalemezek alkalmazását.

RHEINZINK AERO 46 perforált lemez prePATINA graphite-grey, grafitszürke felület (szabad szellőző nyílásméret Ao = 46 %)

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tábla / raklap	kg*/ raklap				
1,00	1000	2000	2,00	3,89	~ 7,78	~ 50	~ 389	3 559 8000	**	~ **	M

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



* a leszámlázás a valós, mért súlyok alapján történik

** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árról kérjük érdeklődjene a RHEINZINK márkakereskedőknél az aktuális táblalemez és lemezszalag árlista kérhető az info@rheinink.hu címen is

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

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

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



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	8 917	M						
400	0,80	5	360	111 1017	6 728		411 1017	8 399		3611 1017	8 753	M
333	0,70	5	525	111 1061	3 689		411 1061	5 511		3611 1061	5 759	M
250	0,65	5	840	111 1108	3 594							
250	0,70	5	840				411 1089	4 835		3611 1089	5 033	M
200	0,65	5	150	111 1112	3 011							
200	0,70	5	150				411 1093	4 099				

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

Hogyan tarthatók távol a falevelek a csatornától?

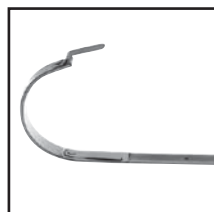
- ✓ a RHEINZINK lombfogó rács a csatornában teljes hosszúságban „rejtve” fektethető
- ✓ megakadályozza a lefolyócső eldugulását
- ✓ nem engedi, hogy a falevelek a csatorna aljában letapadjanak
- ✓ a megszáradt falevelek jelentős részét a szél könnyen kifújja a csatornából
- ✓ esztétikus, mert nem zavarja az ereszcatorna megjelenését – eltérően a csőszűrő műanyagghálós 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	2 977		5 954				
333	1,00	2		111 8002	2 564		5 128				
250	1,00	2		111 8000	2 172		4 344				

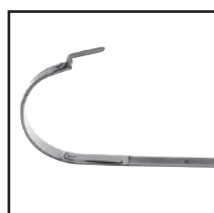
Horganyzott csatornatartó félkör szelvényű csatornához, RHEINZINK-lemezzel bevonva, 2 db rögzítőnyelvel



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	1 633		435 1071	1 736		3535 1071	2 520
333	25x6	20		135 1084	1 265		435 1084	1 667		3535 1084	2 271
250	25x5	20		135 1103	1 449		435 1103	1 620		3535 1103	2 145
200	25x4	20		135 1105	1 439		435 1105	1 616			

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

Horganyzott csatornatartó félkör szelvényű csatornához, 2 db rögzítőnyelvel



Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db						
500	30x6	20		133 5218	1 361						
400	30x6	20		133 5233	1 105						
333	25x6	20		133 5248	995						
250	25x4	20		133 5286	811						

- javasolt csatornatartó-kiosztás: 80 cm-ként

Figyelem! E termékek szállítása nem a többi termékkel együtt történik! A kereskedő partnereink ezeket a tartókat egy budapesti telephelyen vehetik át! Amennyiben ez problémát okoz, úgy javasoljuk a RHEINZINK-lemezzel bevont tartók megrendelését!

Az árak ÁFA nélkül értendők

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Miért egyedülálló újítás a RHEINZINK-DH ereszcatorna-tartó rendszer?

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



RHEINZINK-DH csatornatartó rendszer, a homlokdeszkán rögzíthető tartósínnel

Beforgatható csatornatartó, félkör szelvényű RHEINZINK-függő ereszcatornához, alumínium

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
333	25	993 5003	1 282	993 5012	1 282



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	6 384	2 128

– 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	624



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	1 074	M						
400	25	113 1011	559		413 1011	720		3513 1011	740	M
333	50	113 1026	324		413 1026	419		3513 1026	436	M
250	50	113 1045	280		413 1045	351		3513 1045	358	M
200	25	113 1051	300		413 1051	385				

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	1 074	M						
400	25	113 1079	559		413 1079	720		3513 1079	740	M
333	50	113 1083	324		413 1083	419		3513 1083	436	M
250	50	113 1102	280		413 1102	351		3513 1102	358	M
200	25	113 1117	300		413 1117	385				

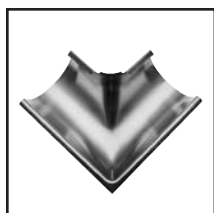
Félcör szelvényű függő ereszcatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
500	0,80	5	115 1001	6 049	M						
400	0,80	10	115 1016	4 593		415 1016	6 012	M	3515 1016	6 155	M
333	0,80	20	115 1021	3 744		415 1021	4 897	M	3515 1021	5 013	M
250	0,80	10	115 1041	3 240		415 1041	4 249	M	3515 1041	4 348	M

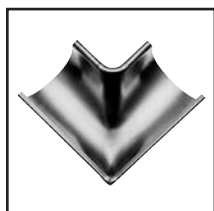
- kívülről nem látszó elem, „patina^{pro}” ereszcatornához is alkalmazható
- alkalmazásával megelőzhető a csatornák repedése
- egymástól max. 12 m-re, a sarkoktól max. 6 m-re kell beépíteni

RHEINZINK derékszögű külső csatornaszöglet, félcör 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	9 800	M						
400	0,80	5	111 4327	8 034		411 4327	10 380	M	3511 4327	10 636	M
333	0,70	10	111 5319	4 627		411 5319	5 910	M	3511 5319	6 060	M
250	0,70	10	111 5338	4 147		411 5338	5 381	M	3511 5338	5 507	M
200	0,65	10	111 4221	4 893		411 4236	8 542				

RHEINZINK derékszögű belső csatornaszöglet, félcör 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	9 800	M						
400	0,80	5	111 4346	8 034		411 4346	10 380	M	3511 4346	10 636	M
333	0,70	10	111 5357	4 627		411 5357	5 910	M	3511 5357	6 060	M
250	0,70	10	111 5376	4 147		411 5376	5 381	M	3511 5376	5 507	M
200	0,65	10	111 4255	4 893		411 4261	8 542				

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

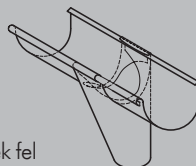
CLASSIC (natúr)

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 tölcser forma + 30% vízelvezetési kapacitást biztosít
- ✓ „európai” megjelenést biztosító, esztétikus rendszer-elem, amelyre a RHEINZINK-ereszcsatornás házak tulajdonosai mindig büszkén tekintenek fel



FÜGGESZTETT BETORKOLLÓELEM

RHEINZINK függesztett betorkollóelem, tölcser 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	12 791	M						
400/120	10	113 2240	6 892		413 2240	8 951		3513 2240	9 159	M
333/100	25	113 2241	2 421		413 2241	3 089		3513 2241	3 182	M
333/120	10	113 2151	4 569	M	413 2151	5 889	M			
250/80	25	113 2061	3 025		413 2061	3 918		3513 2061	4 010	M
200/60	25	113 2075	3 045		413 2075	3 976				



RHEINZINK beforrasztható betorkollócsonk, 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	1 303							
333/100	50	113 2424	733					3513 2424	962	
200/60	25	113 2458	566							



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	8 150	M	413 3105	10 540	M			
120	10	113 3271	4 072		413 3271	5 228				
100	25	113 3272	1 971		413 3272	2 500		3513 3272	2 578	M
80	25	113 3274	2 008	M	413 3274	2 588		3513 3274	2 704	M
60	25	113 3276	2 186		413 3276	2 844				



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	
150	15	113 3001	7 717	M	413 3001	9 940	M			
120	10	113 3014	3 267		413 3014	4 228				
100	25	113 3029	1 667		413 3262	2 094	M	3513 3262	2 257	M
80	25	113 3266	1 565		413 3266	2 012		3513 3266	2 097	M
60	25	113 3071	1 432		413 3265	1 852				



RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kéesszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

RHEINZINK csőív, 72°-os, forrasztott



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
120	10					3513 4291	10 634

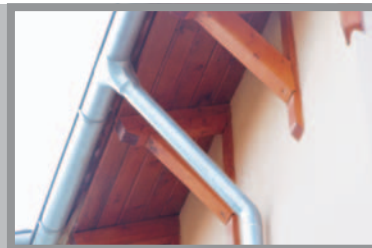
RHEINZINK csőív, 60°-os, forrasztott



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
120	10					3513 4290	10 634

Nagy ereszkinyúlású tetőknél elkerülhető-e az ízléstelen ereszcatorna levezetés?

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



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
333/100	10	113 2251	4 413	

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



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M
120	10	113 3280	3 942		413 3280	5 156				
100	25	113 3281	2 462		413 3281	3 175		3513 3281	3 342	
80	25	113 3283	2 240		413 3283	2 916		3513 3283	3 072	

Kör szelvényű RHEINZINK lefolyócső, hegesztett

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Hosszúság m	Kaloda m	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Cikkszám	Ár Ft/m	M
150	0,70	2 m*	100	112 1071	8 112		412 1071	10 175				
120	0,70	2 m*	120	112 1611	6 206		412 1611	7 734		3512 1611	8 041	
120	0,70	3 m*	126	112 1657	6 206		412 1657	7 734				
100	0,70	2 m*	280	112 1620	3 997		412 1612	5 903		3512 1612	6 148	
100	0,65	3 m*	204	112 1662	3 997		412 1658	5 903				
80	0,70	2 m*	320	112 1622	3 510		412 1614	5 248		3512 1614	5 453	
80	0,65	3 m*	330	112 1664	3 510							
60	0,65	2 m*	360	112 1624	2 991		412 1625	3 945				

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 szereljük!

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 kihúzódnását 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 homlokozatokhoz 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	1 248	M	435 4233	1 623	M			
120	50	135 4232	1 190		435 4232	1 528		3535 4232	1 545	M
100	50	135 4231	1 088		435 4231	1 402		3535 4231	1 415	M
80	50	135 4229	975		435 4229	1 265		3535 4229	1 279	M
60	50	135 4227	870		435 4227	1 136				



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

RHEINZINK csavarmentes csap, körszelvényű lefolyócső bilincshez, horganyzott acél

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db							
100	50	135 4217	348							
200	50	135 4218	464							
300	50	835 4219	723	M						



- a 200 mm hosszúságú csavarmentes csap hőszigetelt homlokozatburkolathoz 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	276	M	413 4317	355	M	3513 4317	379	M
100	100	113 4321	150	M	413 4321	188	M	3513 4321	205	M
80	100	113 4337	147	M	413 4337	181	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

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke 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 gondolt!
- ✓ 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!

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	1 429	M						
200	20	939 9051	1 170	M						
100	20	939 9052	1 057	M						

– 10 m épületmagasságig ajánlott

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	1 374	M	413 3451	1777	M	3513 3451	1 824	M
100	18	113 3452	1 043	M	413 3452	1 330	M	3513 3452	1 367	M
80	12	113 3454	1 453	M	413 3454	1 893	M	3513 3454	1 930	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 „testközélen” mutatja a minőségéből 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	6 210		413 3306	8 061	M			
100	25	113 3301	3 952		413 3301	5 095	M	3513 3301	5 357	M
80	25	113 3303	3 512		413 3303	4 559	M			

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK
SPECIALITÁS



RHEINZINK
SPECIALITÁS



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, 60°

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
120/100	5	113 4270	8 467	M						
100/100	10	113 4271	6 909	M	413 4272	7 911	M			

– a szűkítő-elemmel együtt alkalmazható

RHEINZINK szűkítő-elem, lefolyócső elágazáshoz

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db							
100 - 60	10	113 4280	4 808	M						

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

RHEINZINK
SPECIALITÁS

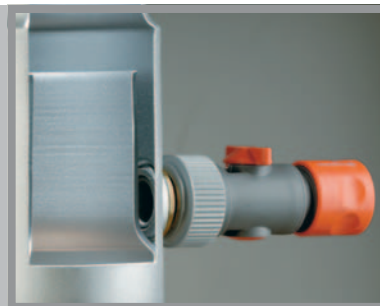


RHEINZINK
SPECIALITÁS



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

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



RHEINZINK locsolócső-csatlakozó készlet,

zárási 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	16 849		413 4696	18 172		3513 4696	18 608	M
80	10 (15)	113 4695	16 539		413 4695	18 100		3513 4695	18 537	M

RHEINZINK
SPECIALITÁS



RHEINZINK lombkosár, horganyzott acél.

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db							
120	25	133 6919	2 108	M						
100	50	133 6923	1 299	M						
80	50	133 6942	1 194	M						

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján



RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kéesszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

RHEINZINK tisztító csőidom, kivehető lombfogó ráccsal



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
120	10	113 4651	10 424	M	413 4651	13 575	M			
100	15	113 4666	6 366		413 4666	8 218		3513 4666	8 419	M
80	10	113 4685	6 124	M	413 4685	7 945	M			

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

- ✓ egy „örök” probléma: az ereszcsonna lefolyócsőve és a hozzá alulról csatlakozó épületgépészeti cső közötti hézag letakarása
- ✓ a házilag letakáró elemek mindig kedvezőtlen megjelenést, bizonytalan letakarást valósítottak meg
- ✓ a RHEINZINK állványcsőtölcsekre e területen is olyan megoldást kínálnak, ami kielégíti az igényes építkezők legmagasabb igényeit is
- ✓ többféle méretvariáció: bármely szoba jöhető esetre a legkedvezőbb megoldás
- ✓ karmantyús és karmantyú nélküli állványcsővekhez egyaránt alkalmas
- ✓ a magas színvonalú gyártással préselt elemek házilag megoldásokkal elérhetetlen megjelenést nyújtanak

RHEINZINK állványcsőtölcser, letakáró 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	842	M	413 4575	1 098	M			
120/140	10	113 4609	658	M	413 4609	846	M			
100/116	50	113 4613	542	M	413 4613	689	M	3513 4613	706	
80/116	25	113 4632	702	M	413 4632	924	M	3513 4632	945	M

RHEINZINK állványcsőtölcser, letakáró 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	1 429	M	413 4503	1 869	M			
120/180	10	113 4518	1 033	M	413 4518	1 347	M			
100/180	10	113 4522	1 067	M	413 4522	1 378	M			
100/150	10	113 4537	720	M	413 4537	941	M			
80/150	10	113 4556	873	M	413 4556	1 139	M			

Eldugult a lefolyócsővem! Most mit tegyek?

- ✓ RHEINZINK Reviso állványcsőtölcseren keresztül még az eldugult lefolyócsővek 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 Reviso állványcsőtölcser, 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	3 529	M	413 4901	4 535	M			
100/116	10	113 4902	3 141	M	413 4902	4 075	M	3513 4902	4 177	M
80/116	10	113 4904	2 902	M	413 4904	3 758	M	3513 4904	3 850	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 (kéesszürke 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



Vízgyűjtő üst

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	19 451		413 2701	25 179	M	3513 2701	25 786	M
100	220/220	6		113 2716	17 776		413 2716	23 011	M	3513 2716	23 567	M
80	220/220	6		113 2722	17 756		413 2722	22 994	M	3513 2722	23 546	M

RHEINZINK
SPECIALITÁS



NÉGYSZÖG SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Négyszög szelvényű RHEINZINK függő ereszcatorna (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	
500	0,80	4		111 3005	9 084	M	411 3005	11 543	M			
400	0,80	4		111 3011	7 209		411 3011	8 944	M	3611 3011	9 316	M
333	0,70	4		111 3058	5 105		411 3058	6 329	M	3611 3058	6 588	M
250	0,65	4		111 3081	3 707							
250	0,70	4					411 3062	4 999	M	3611 3062	5 201	M
200	0,65	4		111 3096	3 072		411 3077	4 191	M			



– öngyógyuló felület

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

Névl. méret mm	Szár szél./vtg.	Csomagolás db/doboz		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
500	25x6	10		135 1212	3 529	M	435 1212	3 615	M			
400	25x6	10		135 1200	1 889		435 1200	1 947	M	3535 1200	2 663	M
333	25x6	20		135 1201	1 732		435 1201	1 821	M	3535 1201	2 588	M
250	25x6	20		135 1202	1 569		435 1202	1 667	M	3535 1202	2 510	M
200	25x6	20		135 1204	1 521	M	435 1204	1 623	M			



– javasolt csatornatartókiosztás 70-90 cm-ként

Horganyzott csatornatartó négyszög szelvényű csatornához, 2 db rögzítőnyelvel, horganyzott acél

Névl. méret mm	Szár szél./vtg.	Csomagolás db/doboz		Cikkszám	Ár Ft/db							
400	30x5	20		133 6231	1 497							
333	30x5	20		133 6244	1 182							
250	25x4	20		133 6282	867							



– javasolt csatornatartókiosztás 70-90 cm-ként

Figyelem! E termékek szállítása nem a többi termékkel együtt történik! A kereskedő partnereink ezeket a tartókat egy budapesti telephelyen vehetik át! Amennyiben ez problémát okoz, úgy javasoljuk a RHEINZINK-lemezzel bevont tartók megrendelését!

RHEINZINK beforrasztható betorkollócsok, négyszög szelvényű csatornához

Névl. méret mm		Csomagolás db/doboz		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
150		5		113 2501	1 320	M						
120		10		113 2515	825							
100		25		113 2521	685		413 2521	873	M	3513 2521	883	M
80		25		113 2525	621		413 2525	846	M	3513 2525	856	M
60		25		113 2549	566		413 2549	733				



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kéesszürke 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)



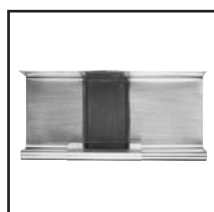
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
500	25	113 1303	951	M	413 1303	1 231	M			
400	25	113 1318	702		413 1318	914	M	3513 1318	955	M
333	25	113 1322	409		413 1322	539	M	3513 1322	556	M
250	25	113 1337	235		413 1337	293	M	3513 1337	542	M
200	25	113 1341	222		413 1341	283				

RHEINZINK csatorna véglemez négyszög szelvényű csatornához (jobbos)



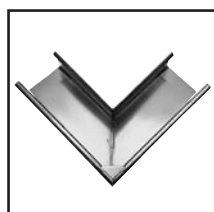
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
500	25	113 1356	951	M	413 1356	1 231	M			
400	25	113 1361	702		413 1361	914	M	3513 1361	955	M
333	25	113 1375	409		413 1375	539	M	3513 1375	556	M
250	25	113 1381	235		413 1381	293	M	3513 1381	542	M
200	25	113 1394	222		413 1394	283				

Négyszög szelvényű függő ereszcatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



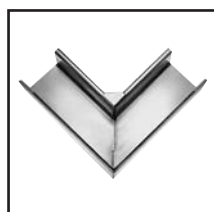
Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
500	0,80	5	115 2008	6 465	M	415 2008	8 518	M			
400	0,80	10	115 2012	5 013		415 2012	6 564	M			
333	0,80	10	115 2027	4 273		415 2027	5 599	M	3515 2027	5 722	M
250	0,80	10	115 2046	3 645		415 2046	4 788	M	3515 2046	4 982	M
200	0,80	10				415 2035	4 665	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	
500	0,80	5				411 5008	14 145	M			
400	0,80	5	111 5401	8 818		411 5401	11 424	M			
333	0,70	5	111 5410	7 147		411 5410	9 251	M	3511 5410	9 466	M
250	0,65	5	111 5420	6 496							
250	0,70	5				411 5411	8 863	M	3511 5411	9 299	M
200	0,65	5	111 5421	6 302	M						
200	0,70	5				411 5412	8 634	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	
500	0,80	5				411 5209	14 145	M			
400	0,80	5	111 5431	8 818		411 5431	11 424	M			
333	0,70	5	111 5440	7 147		411 5440	9 251	M	3511 5440	9 466	M
250	0,65	5	111 5450	6 496							
250	0,70	5				411 5441	8 863	M	3511 5441	9 299	M
200	0,65	5	111 5451	6 302	M						
200	0,70	5				411 5442	8 634	M			

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

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	
500/150	5	113 2302	24 527	M	413 2302	16 320	M			
400/120	25	113 2301	8 419		413 2301	11 007	M			
333/100	25	113 2314	5 691		413 2314	7 447	M	3513 2314	7 587	M
250/80	25	113 2329	4 072		413 2329	5 361	M	3513 2329	5 627	M
200/60	25	113 2348	3 901		413 2348	5 153				

RHEINZINK
SPECIALITÁS



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	7 979		413 2281	10 455	M			

RHEINZINK
SPECIALITÁS



RHEINZINK négyszög szelvényű csőív, 72°-os, hatványakhoz 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	12 348	M	413 3296	15 001	M			
100	10	113 3295	11 028	M	413 3295	14 366	M	3513 3295	15 188	M
80	20	113 3297	8 774	M	413 3297	10 469	M	3513 3297	11 860	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	10 728		412 4009	13 562	M			
100/100	0,70	10 (20)	112 4051	6 922		412 4051	8 675	M	3512 4051	11 301	M
80/80	0,65	10 (20)	112 4085	6 070							
80/80	0,70	10 (20)				412 4066	8 051	M	3512 4066	8 317	M
60/60	0,60	10 (20)	112 4104	4 818							
60/60	0,70	10 (20)				412 4181	7 086				

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

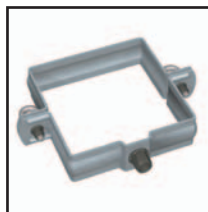
RHEINZINK lefolyócső bilincs négyzet szelvényű lefolyócsőhöz,

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	1 245		433 6910	1 513				
100/100	25	133 6908	1 159		433 6908	1 497		3533 6908	1 511	M
80/80	25	133 6909	1 136		433 6909	1 477	M	3533 6909	1 487	M

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

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján



RHEINZINK FEKVŐ ERESZCSATORNA ÉS TERASZCSATORNA RENDSZER

RHEINZINK TERASZCSATORNA RENDSZER

TERMÉKEK ÉS ÁRAK
2021. 12. 10.

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

FEKVŐ ERESZCSATORNA RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Hol érdemes fekvő ereszcatornát használni?

- ✓ ha a függő ereszcatorna ereszen történő megjelenése nem kívánatos, vagy nem lehetséges (pl. telekhatára 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 ereszcatorna-tartót kell használni
- ✓ ahhoz, hogy a fekvő ereszcatornának legyen lejtése, az a tetőn mindig az összefolyótól felfelé-befelé mozdul el

RHEINZINK fekvő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Cikkszám	Ár Ft/m				
800	0,80	5	111 2597	13 555	411 2597	17 180	M			
650	0,80	5	111 1391	11 284	411 1391	13 817	M			
500	0,80	5	111 1332	9 316	M 411 1332	11 447	M			

– öngyógyuló felület

Horganyzott csatornatartó fekvő ereszcatornához, 2 db rögzítőnyelvvvel, kitámasztással

Névl. méret mm	Szár szél./vtg.	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
800, 650								
500	20x6	20	133 5007	2 615	M			

Figyelem! E termékek szállítása nem a többi termékkel együtt történik! A kereskedő partnereink ezeket a tartókat egy budapesti telephelyen vehetik át! Amennyiben ez problémát okoz, úgy javasoljuk a RHEINZINK-lemezzel bevont tartók megrendelését!

RHEINZINK lemezzel bevont:	20	133 5000	3 341	433 5000	3 610	3533 5000	3 630
----------------------------	----	----------	--------------	----------	--------------	-----------	--------------

RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Miért kell a terasz szélétől a vizet elvezetni?

- ✓ a terasról lecsöpögő esővíz károsíthatja, nedvesítheti, elszínezheti és mohásíthatja az alatta lévő szerkezeteket
- ✓ télen az alatta kialakuló jégfelület közvetlenül balesetveszélyt jelent
- ✓ a RHEINZINK teraszcsatorna-rendszer végre megoldást nyújt erre a problémára (névleges méret: 200 mm)
- ✓ a teraszok egyenes peremén csatornatartók nélkül szerelhető – akár utólag is
- ✓ a követelmény mindössze az, hogy a fölötte lévő szerkezetekről a víz a csatornába juthasson (vízorros kialakításokkal)
- ✓ keresztmetszete mindössze: 70 x 42 mm (külső pereme a terasz élétől kb. 120 mm-re van)
- ✓ a lefolyócső átmérője: 60 mm
- ✓ egy komplett rendszer, egymáshoz illő, rendszer-elemekkel

RHEINZINK teraszcsatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m	Cikkszám	Ár Ft/m				
200	0,65	4	111 3200	4 777	411 3200	6 005				

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK
SPECIALITÁS



RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kéesszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER	CLASSIC (natúr)	prePATINA blue-grey	prePATINA graphite-grey
-----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

RHEINZINK tartósín RHEINZINK-teraszcsatornához (h = 3,0 m), alumínium

Névl. méret mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m
50x20x3000	5 (5x3=15m)	993 6003	2 128



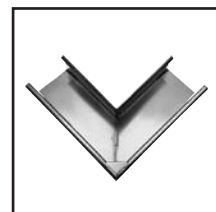
RHEINZINK csatorna véglemez RHEINZINK-teraszcsatornához, (balos, jobbos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
200 balos	25	113 1341	222
200 jobbos	25	113 1394	222



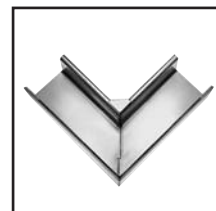
RHEINZINK külső csatornaszöglet RHEINZINK-teraszcsatornához, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
200	0,65	10	111 5421	6 302



RHEINZINK belső csatornaszöglet RHEINZINK-teraszcsatornához, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
200	0,65	10	111 5451	6 302



RHEINZINK függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtol

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
200/60	25	113 2348	3 901



Megjegyzés: az előpatinásított felületű teraszcsatorna esetén a beforrasztható betorkollócsontot javasoljuk beépíteni a függesztett helyett

RHEINZINK beforrasztható betorkollócsont RHEINZINK-teraszcsatornához, négyszög szelvényű csatornához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	113 2549	566



– kívülről nem látszó elem, ezért alkalmas az előpatinásított rendszerhez is.

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

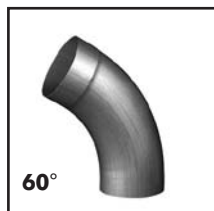
RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER	CLASSIC (natúr)	prePATINA blue-grey	prePATINA graphite-grey
-----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

RHEINZINK csőív, 72°-os, RHEINZINK teraszcsatornához, hatványakhoz és lábazati kifolyóként, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel („Objektbogen“)



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	113 3276	2 186	413 3276	2 844

RHEINZINK csőív, 60°-os, RHEINZINK teraszcsatornához, hatványakhoz és lábazati kifolyóként, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel („Objektbogen“)



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	113 3071	1 432	413 3265	1 852

Kör szelvényű RHEINZINK lefolyócső RHEINZINK teraszcsatornához, hegesztett (h = 2,0 m)



Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Cikkszám	Ár Ft/m
60	0,65	10	112 1624	2 991	412 1625	3 945

– öngyógyuló felület

Lefolyócső bilincs RHEINZINK teraszcsatornához, kör szelvényű lefolyócsőhöz



Névl. méret mm	Anyaga	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
60	RHEINZINK	50	135 4227	870	435 4227	1 136

– nincs korrodálódó alkatrésze!
– javasolt csőbilincskiosztás: max. 2 m-ként

RHEINZINK csavarmenetes csap, kör szelvényű lefolyócső bilincséhez, horganyzott acél



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
100	50	135 4217	348
200	50	135 4218	464
300	50	835 4219	723 M

RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER	CLASSIC (natúr)	prePATINA blue-grey	prePATINA graphite-grey
-----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

RHEINZINK csőtoldó elem RHEINZINK teraszcsatornához, hegesztett lefolyócsövekhez

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db				
60	18	113 3456	982	M	413 3456	1 282	M			

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



RHEINZINK ÁLLÓKORCOS FÉMLEMEZFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

RHEINZINK állóférc, előprofilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: nemesacél.

Típus	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db							
Normál	300	1413 5014	61							
Magasított	300	1413 5015	65							

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	171							
Magasított	150	1413 5065	171							

– 3 m-nél hosszabb lemezsávok rögzítéséhez csúszóférceket mindig alkalmazni kell!

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

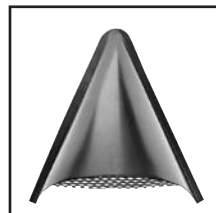


RHEINZINK szellőztető elem, H = 210 mm, SZ = 130 mm, M = 66 mm, szellőző keresztmetszet: 25,5 cm²

Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db						
113 5089	7 908	M	413 5089	10 438	M					

– fémlemezfedések problémás területeinek pontszerű szellőztetéséhez

– akkor alkalmazható, ha a tető lejtése > 35°



RHEINZINK páraszellőző fedél

Átmérő mm	Szellőző k.m./mm ²	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db			
150	8478	10	113 4704	2 851	M	413 4704	3 683	M		
120	6359	10	113 4719	2 036	M	413 4719	2 622	M		
100	5652	25	113 4723	1 886	M	413 4723	2 448	M		
80	4239	10	113 4742	1 879	M	413 4742	2 452	M		

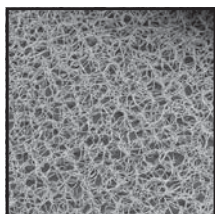
– szellőztetőcsövek letakarására alkalmazható

– nem alkalmazható strang-szellőzőkhöz



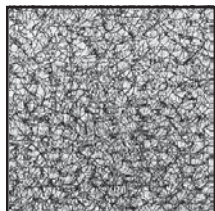
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ RHEINZINK-TETŐFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

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

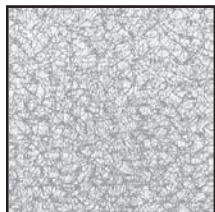
Vastagság mm	Tekercs szél. mm	Csomagolás db tekercs/raklap	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs	Tekercs hossz (m)	Tekercs súly (kg)		
8	1500	4	980 0285	2 424	45	30	kb. 18		

– fémlemezfedések alsó felületének hatékonyabb átszellőztetésére javasolt beépíteni 7° alatti tetőlejtés esetén
 – második vízvezető réteggént 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/m ²	m ² /tekercs	Tekercs hossz (m)			
8	1000	1	980 0284	1 705	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!

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

Vastagság mm	Tekercs szél. mm	Csomagolás tekercs/raklap	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs	Tekercs hossz (m)			
18	1000	1	980 0121	3 628	120	120			

– kétszintű vízvezetésként kialakított belső csatornához 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. 106	1 908				

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

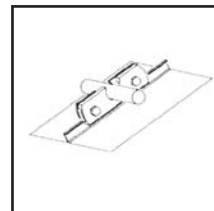
RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ

Egyrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer

Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélsavarral

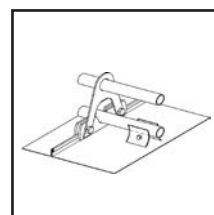
Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
10	139 9951	2 031

- rögzítése nem dőfi át a titánzink 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	M
20	139 9931	1 649	M

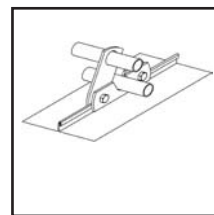


Kétrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer

Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélsavarral

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
10	139 9979	7 455	M

- rögzítése nem dőfi át a titánzink 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 acélsavarral

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
10	139 9964	6 163	M



Hófogócső (RHEINZINK hófogó hevederekhez illeszkedő), alumínium

Átmérő mm	Rúd hossz m	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m
32	6	1	139 9945	2 752



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

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
50	139 9983	888	M

- a lemezsávok mezőjében alkalmazva megakadályozza a megfagyott hó lecsúszását
- rögzítése nem dőfi át a titánzink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
- nincs korrodálódó alkatrésze



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ

Hófogócső toldóelem, RHEINZINK-REES rendszer, műanyag



Felhasználás	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
32/2 mm méretű hófogócsőhöz	50	139 9944	1 063	M					

- folytonosítja a hófogócsöveket
- lehetővé teszi a hófogócső hőmozgását

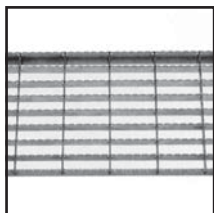
Szorítóheveder, járórács rögzítéséhez állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer alumínium, kettős állókorcos fedéshez, 2 korrózióálló acélsavarral



Tetőlejtés	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
0°-40°	10	213 99995	10 782	M					

- rögzítése nem dőli át a titánzink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását

Járórács, szorítóhevederre rögzíthető

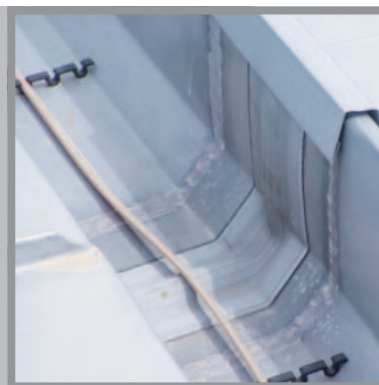


Szélesség/ hosszúság mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
250/800	1	139 9900	15 462	M					

EGYÉB RHEINZINK-BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK

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				
6000	0,70	2	375	115 3019	11 516	69 096				

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

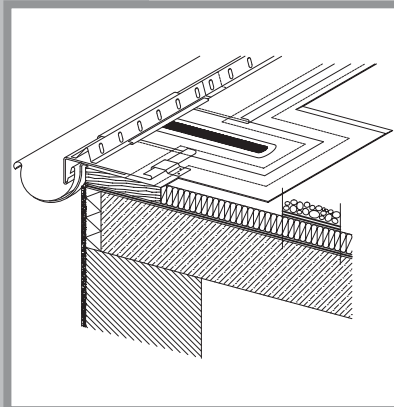
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK
SPECIALITÁS



DILATÁCIÓBETÉTES SZALAG

- ✓ 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 átszőgezni vagy átsavarni!
- ✓ a szegély alatt az aljzatot mindig sülyesztetten kell kialakítani (5-10 mm-re, a szigetelés típusától függően)
- ✓ a szegély RHEINZINK-lemezének hátoldalát javasolt védeni: ENKE METALPROTECT felületvédő festékkel, vagy ENKOLIT lemezzagasztóba ültetéssel
- ✓ bitumenes lemez fedések esetén a szegély látszó felső felületét is javasolt ENKE METAL PROTECT festékkel kezelni

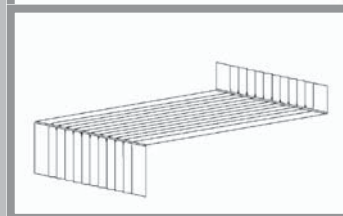
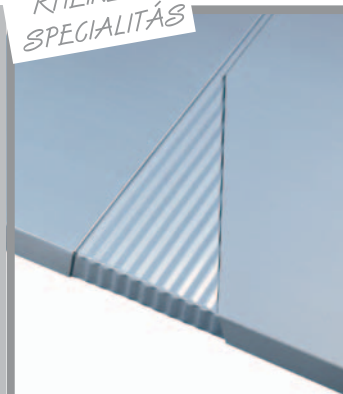


RHEINZINK
SPECIALITÁS

[illegible]

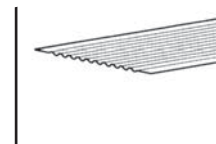
RHEINZINK
SPECIALITÁS

- ✓ 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. rögzítőszámba akasztva)
- ✓ RHEINZINK-tipp: ha a fallefedés befelé lejt, a homlokzaton nem jelennek meg lefolyási csíkok
- ✓ a fal- és párkánylefedések vízorja legyen mindig függőleges, és min. 5 cm magas
(a hagyományos bádogosteknikában 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 RHEINZINK alkalmazástechnikai útmutatókat!



RHEINZINK
SPECIALITÁS

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	8 532	M	414 0080	10 684	M	3514 0080	11 700	M
250	1,00	1		114 0081	6 615	M	414 0081	8 293	M	3514 0081	9 072	M
333	0,80	1		114 0090	6 987	M	414 0090	8 764	M	3514 0090	9 081	M
250	0,80	1		114 0091	5 511	M	414 0091	6 915	M	3514 0091	7 161	M



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

UDS TOLÓELEM

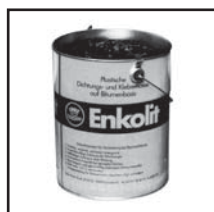
EGYÉB RHEINZINK-BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK



A falfedéseket ragasztani is lehet? Ennél egyszerűbbet nem is láttam!

- ✓ korszakalkotó megoldás az ablakpárkányok, a fal- és párkányfedések 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 aljátának 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 maradjon légbuborék

ENKOLIT lemeZRAGASZTÓ, falfedések és párkányfedések ragasztott rögzítéséhez



Fajlagos anyagigény	Kiszerelés vödör	Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár Ft/vödör					
2-3kg/m ²	kb. 11 kg	980 0264	2 016	22 176					

- 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
 - részfelületről lefolyó víz („elektrolitikus korrózió” veszélye)
 - bitumenes fedésről lefolyó csapadék („bitumenes korrózió” veszélye)
- ✓ az ENKE MULTI-PROTECT védőfesték egy a cinkfedésekhez kifejlesztett különleges, porusmentes 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/m ²	kb. 4 kg	980 0001	**	M					

- az ereszcatornák 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 érdeklődjének a RHEINZINK márkakereskedőknél

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 ólomlemez
- ✓ 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



„ANFORM”-LEMEZ

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	6 066	M	72 792					
333	15	2	514 4001	4 498	M	67 470					

RHEINZINK
SPECIALITÁS



– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

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



„ANFORM”-LEMEZ, PLISSÍROZOTT

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	4 153	M	83 060					

RHEINZINK
SPECIALITÁS



– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-ROMBUSZ TETŐFEDÉS

CLASSIC (natúr)

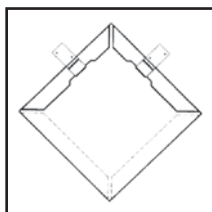
prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Pikkelyfedés - több generációnak?

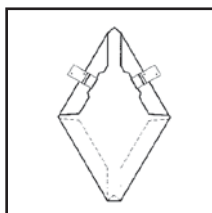
- ✓ egy kiselemes fedési rendszer, klasszikus megjelenéssel, több generációs élettartammal
- ✓ szélálló: az elemek egymásra nemcsak átfednek; egymásba is vannak akasztva
- ✓ íves tetőformához, tornyokhoz is
- ✓ az előpatinásított RHEINZINK-felület a tetőn lélegzetállítóan elegáns, „sugárzik” róla a minőség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

RHEINZINK négyzetes rombusz tetőfedő elem, elemenként 2-2 db rögzítőfércel



Névl. méret mm	Csomag. db/doboz	Anyagszüks. db/m ²	SZ/M mm	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
400	20	10	350x350	115 6037	2 912	M	415 6037	3 465	M		

RHEINZINK nyújtott rombusz tetőfedő elem, elemenként 2-2 db rögzítőfércel



Névl. méret mm	Csomag. db/doboz	Anyagszüks. db/m ²	SZ/M mm	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
250	50	28	225x386	115 6018	1 620	M	415 6018	1 869	M		

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-BÁDOGOS SEGÉDANYAGOK

RHEINZINK forrasztóó, ólommentes.

Típus	Csomagolás	Cikkszám	Ár Ft/köteg	Ár Ft/láda															
Ólommentes	6x5=30 db	980 0260	16 670	100 025															
	30 db / láda 5-ösével pántolva																		
	1 láda (30 db) = kb. 5,25 kg																		
	1 köteg = 5 db rúd = kb. 0,875 kg																		

– csak komplett köteg (5 db) rendelhető!



RHEINZINK forrasztóvíz

Típus	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/kg																
ZD-Pro	15	980 0212	2 615																
	(1 flakon = 1 kg)																		

– 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	6 915	M															

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



SWEEPER felületkezelő olaj

Kiszáradás l/flakon	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db																
1	6	180 0232	3 693	M															

– az igényes tetőfedések és homlokzatburkolatok felületének befejező kezelésére javasolt használni



RHEINZINK bádogos-ceruza.

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db																	
50	1898 008	494	M																

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



** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról kérjük érdeklődjének a RHEINZINK márkakereskedőknél.

Az aktuális táblalemez és lemezszalag árlista kérhető az info@rhein-zink.hu címen is.

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

TISZTELT VÁSÁRLÓNKI!



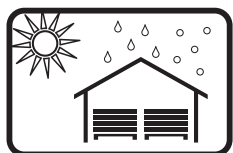
Köszönjük, hogy Ön a német **RHEINZINK** titáncinkgyártó cég csúcsminőségű ereszcatornáját választotta.

Ez a csatornarendszer **generációkon át** festés és felületjavító karbantartás nélkül fogja szolgálni a csapadékvíz elvezetését az Ön házában.

Ahhoz azonban, hogy a felszerelést követően is elégedett legyen termékünkkel, érdemes **néhány alapvető szabályt** betartani a szállításra és a felszerelés előtti tárolásra vonatkozóan:

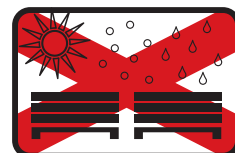


Szállítás: ügyeljen arra, hogy az anyagok elmozdulásmentesen legyenek rögzítve, a felületi sérülések elkerülése miatt.



Tárolás: az ereszcatornákat 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!

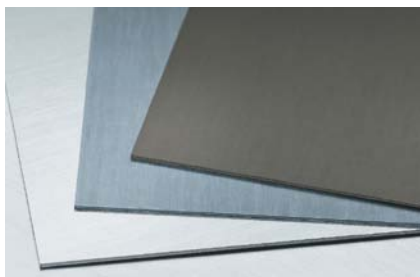


Az ötösével egymásba helyezett csatornákat javasolt szétbontani és szellősen egymás mellé helyezve deszkára vagy pallóra fektetni.



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 téglaburkolatoknál. A szín a beépítést követően azonban akár már néhány hónapon belül egységes hatásúvá „érik” össze.



RHEINZINK-anyag

A RHEINZINK egy különleges titáncink-ötvözet márkanéve. 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-feltekereselési eljárás az ún. többütemes gyártásnál egyenletesebb kristályszerkezetet alakít ki, s így az anyag hajlítási jellemzői lényegesen kedvezőbbek.

A RHEINZINK-lemezekből nem csak fémlemez-fedéseket 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-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 alapjait ismerkedhetnek meg, hanem a csomópontok szakszerű kialakítását is gyakorolhatják, a legmodernebb gépek és szerszámok használatával.



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 mindeztől egyedülként elégíti ki (vizsg. sz. 424-030 012).

A RHEINZINK-termékek Magyarországon az A-930-1993 számú Építőipari Műszaki Engedély alapján építhetők be.

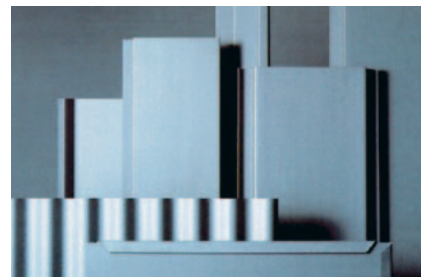
A RHEINZINK-anyag környezetbarát jellegét – az alapanyag kitermelése, a feldolgozás, a használat és az újrahasznosítás területén egyaránt – az AUB (Arbeitsgemeinschaft Umweltschädliches Bau produkt E.V.) szervezet hitelesíti (Nr. Z. RHE 102).



RHEINZINK-építéshelyszíni szaktanácsadás

A RHEINZINK szolgáltatási rendszer részét képezi az építéshelyszíni tanácsadás is, ami nem csak a kivitelező, hanem a tervező és az építető 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-előregyártott fedési rendszerek

A RHEINZINK-anyagból nemcsak bádogos technikával készülő fedések és csapadékvíz-elvezetés készíthető, hanem tetőfedési és homlokzatburkolati rendszerek előregyártott elemei is. E rendszerek gazdag formai választékával (hullám-, trapézprofil, függőleges és vízszintes sáv, 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 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 bocsátásával is támogatja (a szaktanfolyamot végzett kivitelezőknek).

- SPM 30/80 lemezszív előprofilozó gép
- Mini-Prof lemezszív előprofilozó gép (hordozható)
- Piccolo korcázó-gép
- DSM 1000N lemezszél-felhajlító gép
- RBM előprofilozott lemezszív ívhajlító gép
- Biege-Boy ívhajlító gép
- Korcmelegítő készülék

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



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 forrasztható és 100%-os mértékben újra hasznosítható.

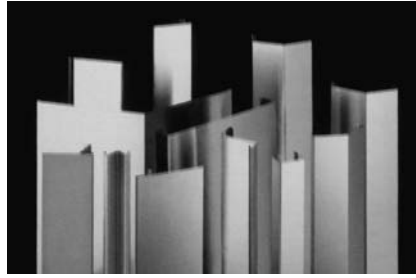
A RHEINZINK előpatinásított felületű lemezére így ugyanazok az alkalmazási előírások vonatkoznak, mint a bright rolled (natúr) felületű lemezre.



RHEINZINK tervezési tanácsadás

A RHEINZINK-tetők és homlokzatok esztétikai és műszaki értéke nagymértékben függ a fedés szakember 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 építetők által megálmodott tető létrejöttét.



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 szakember 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 szerkezetéről. A RHEINZINK-CLASSIC és előpatinásított lemezek természetes felülete jól kiemeli, keretbe foglalja a csatlakozó igényes tetőfedő és homlokzati anyagokat.

A RHEINZINK alkalmazásával a vízvezetési rendszer és a szegélyezések elegáns egységként tudnak megjelenni.



RHEINZINK szakirodalom

„RHEINZINK - Alkalmazás az építészetben”
fémlemezfedés szakkönyv

(5.280.- Ft + ÁFA + utánvétel)

RHEINZINK CD

CAD mintacsomópontokkal és

költségvetéskirási mintaszöveggel

RHEINZINK - A tervezés és alkalmazás alap - ismeretei (általános ismertető)

RHEINZINK - Csapadékvízvezetés -

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-lemeztetekercsek

A nagy súlyú lemeztetekercsek többnyire nem alkalmasak az építéshelyszíni mozgatásra és feldolgozásra. Ezért a RHEINZINK a partnerei számára kisebb, manuálisan kezelhető súlyú, de mégis gazdaságosan használható hosszúságú lemeztetekercseket is kínál. Amennyiben azt az épület adottságai, vagy a gazdaságos anyagfelhasználás szempontjai szükségessé teszik, a standard méreteken túlmenően egyedi szélességű és hosszúságú tettekercsek is rendelhetők a RHEINZINK márkakereskedőinél.

Mindezek a komplex RHEINZINK-szolgáltatások részeként a RHEINZINK-kel dolgozó szak kivitelezők munkáját hivatottak segíteni.

RHEINZINK-tetekercsek

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

Tetekercssúlyok 100, 500, 1000 kg

illetve megrendelés szerint

Tetekercsek belső átmérő

400 mm és 508 mm



RHEINZINK az interneten

Részletes termékinformációk

Új termékek bemutatása

Letölthető minta-csomópontok és

költségvetéskirási mintaszövegek

Referencia épületek listája

RHEINZINK szakirodalom

online-megrendelés

Jelentkezés RHEINZINK továbbképző

tanfolyamokra

www.rheinzink.hu

RHEINZINK-márkakereskedő cég neve:	
Cím:	
Tel./Fax:	
Szállítási cím:	Kapcsolattartó:
E-mail:	Telefon/fax:
Rendelés száma:	
Vevő által elszállítva	
Szállítást kérjük:	-ig
Megjegyzés:	

[illegible]

Dátum:	Kereskedő pecsétje:
----- Az árut megrendelem (kereskedői eladó aláírása)	

* 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.