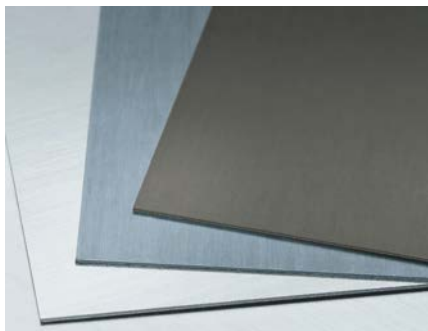


## TERMÉK- ÉS ÁRKATALÓGUS 2021/1

© 2021 RHEINZINK Hungaria Kft.

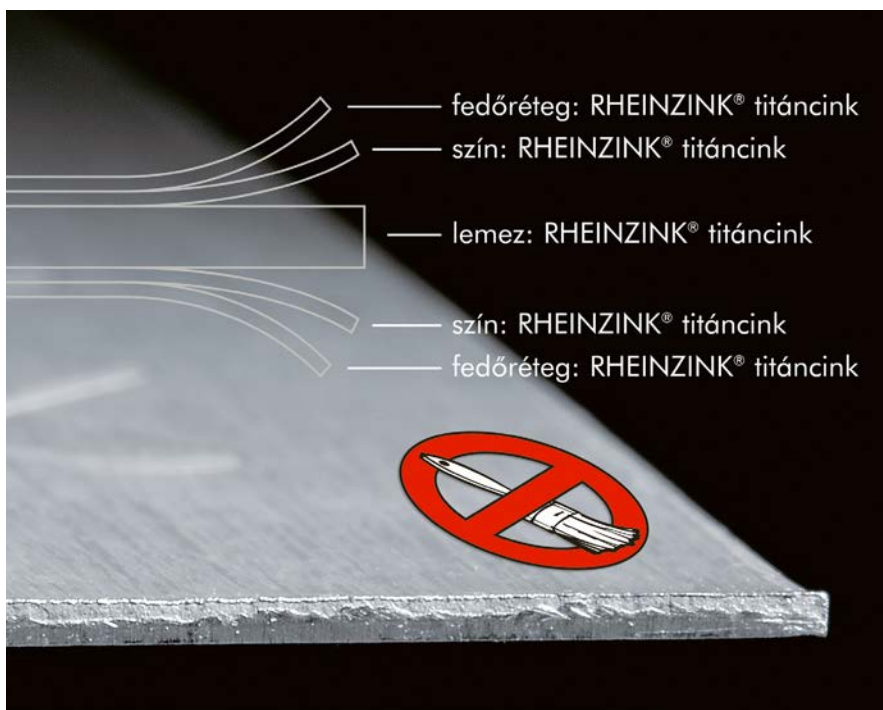
Minden jog fenntartva. Utánnnyomás, sokszorosítás, vagy elektronikus formában történő megjelentetés a RHEINZINK Hungaria Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem engedélyezett, még kivonatossan sem.



Örömmel szolgál, hogy Ön a német RHEINZINK titáncinkgyártó cég csúcsmínőségű lemezeit és ereszcatornáját 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 kiegyenlítődé 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, valamint 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 címezte 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 (kékesszürke előpatinásított) felület**  
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület**

<b>TARTALOM</b>	<b>Oldal</b>
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 2021.03.08-tól visszavonásig, illetve új árak megjelenéséig érvényesek.

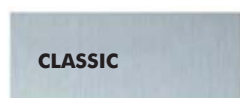
Valamennyi ár kötelezettség nélküli árajánlat, ÁFA nélkül. Fenntartjuk a jogot, hogy egyes áradatoknál is előfordulhatnak nyomtatási hibák, továbbá az ár-adatokat módosíthatjuk később kiadott pótlapokkal. Egyebekben Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

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

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 <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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)

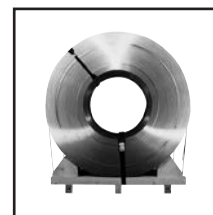
0,65	1000	2000	2,00	4,68	~ 9,36	~ 107	~ 1000	550 6020	**	**	M
0,80	1000	2000	2,00	5,76	~ 11,52	~ 87	~ 1000	550 9020	**	**	M
1,00	1000	2000	2,00	7,20	~ 14,40	~ 69	~ 1000	551 3020	**	**	M

RHEINZINK  
SPECIALITÁS

Más lemezvastagságok és -szélességek a 0,55 és 2,00 mm vastagsági és a 200-1000 mm szélességi méretek között felrarral 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 <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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

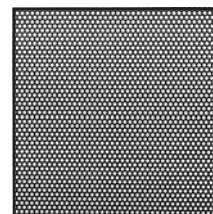


Megjegyzés: A „Bádogosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai“ szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság  $\geq 0,70$  mm! A < 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70x670 mm méretű lemeztekerceket, míg a  $\geq 20,0$  m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70x570 mm méretű lemeztekerceket kell használni

RHEINZINK AERO 46 perforált lemez CLASSIC (natúr) felület (szabad szellőző nyílásméret Ao=46%)

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 Ao=63%)

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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,  $\leq 200$  mm kiterített szélességgel.



\* a leszámlázás a valós, mért súlyok alapján történik

\*\* a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról 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 blue-grey kékesszürke előpatinásított felület

Lemeztáblák, lemezszalagok, perforált lemez

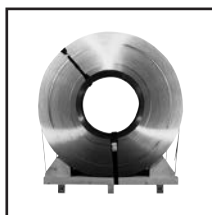
prePATINA blue-grey

### RHEINZINK lemeztáblák, prePATINA blue-grey, kékesszürke felület



Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 „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. A RHEINZINK-lemezekből készített homlokzatburkolati elemekhez javasoljuk a RHEINZINK-táblalemezek alkalmazását.

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



Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 árakról kérjük érdeklődjene a RHEINZINK márkakereskedőknél az aktuális táblalemez és lemezszalag árlista kérhető az [info@rheinzink.hu](mailto:info@rheinzink.hu) címen is

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

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

Lemeztáblák, lemezszalagok, perforált lemez

prePATINA graphite-grey

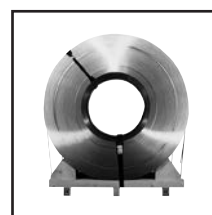
**RHEINZINK lemeztáblák, prePATINA graphite-grey, grafitszürke felület**

Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 „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 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 <sup>2</sup>	Súly/m <sup>2</sup> kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m <sup>2</sup>	
						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 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-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

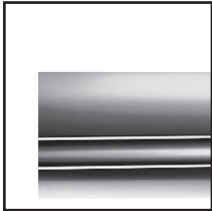
## FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

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

- 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?

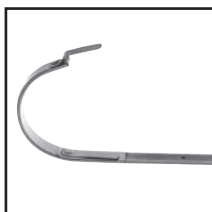
- ✓ a RHEINZINK lombfogó rács a csatornában teljes hosszúságban „rejtve” fektethető
- ✓ megakadályozza a lefolyócső eldugulását
- ✓ nem engedi, hogy a falevelek a csatorna aljában letapadjanak
- ✓ a megszáradt falevelek jelentős részét a szél könnyen kifújja a csatornából
- ✓ esztétikus, mert nem zavarja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

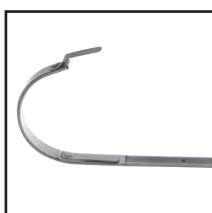
### Horganyzott csatornatartó félkör szelvényű csatornához, RHEINZINK-lemezzel bevonva, 2 db rögzítőnyelvel



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

- 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	<b>1 361</b>
400	30x6	20	133 5233	<b>1 105</b>
333	25x6	20	133 5248	<b>995</b>
250	25x4	20	133 5286	<b>811</b>

- 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



**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

**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	<b>1 282</b>	993 5012	<b>1 282</b>



**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	<b>6 384</b>	<b>2 128</b>

– 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	<b>624</b>



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
---------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

## RHEINZINK csatorna véglemez félkör szelvényű csatornához (balos)



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
500	25	113 1007	<b>1 074</b>	M				
400	25	113 1011	<b>559</b>		413 1011	<b>720</b>	3513 1011	<b>740</b> M
333	50	113 1026	<b>324</b>		413 1026	<b>419</b>	3513 1026	<b>436</b> M
250	50	113 1045	<b>280</b>		413 1045	<b>351</b>	3513 1045	<b>358</b> M
200	25	113 1051	<b>300</b>		413 1051	<b>385</b>		

## RHEINZINK csatorna véglemez félkör szelvényű csatornához (jobbos)



Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
500	25	113 1064	<b>1 074</b>	M				
400	25	113 1079	<b>559</b>		413 1079	<b>720</b>	3513 1079	<b>740</b> M
333	50	113 1083	<b>324</b>		413 1083	<b>419</b>	3513 1083	<b>436</b> M
250	50	113 1102	<b>280</b>		413 1102	<b>351</b>	3513 1102	<b>358</b> M
200	25	113 1117	<b>300</b>		413 1117	<b>385</b>		

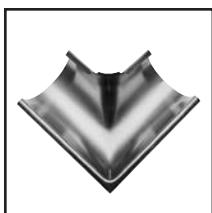
## Félkör szelvényű függő ereszcatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



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

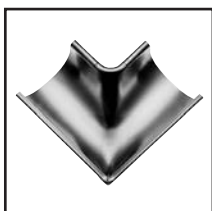
- kívülről nem látszó elem, „patina<sup>pro</sup>” ereszcatornához is alkalmazható
- alkalmazásával megelőzhető a csatornák repedése
- egymástól max. 12 m-re, a sarkoktól max. 6 m-re kell beépíteni

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



Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
500	0,80	5	111 4001	<b>9 800</b>	M				
400	0,80	5	111 4327	<b>8 034</b>		411 4327	<b>10 380</b>	M 3511 4327	<b>10 636</b> M
333	0,70	10	111 5319	<b>4 627</b>		411 5319	<b>5 910</b>	M 3511 5319	<b>6 060</b> M
250	0,70	10	111 5338	<b>4 147</b>		411 5338	<b>5 381</b>	M 3511 5338	<b>5 507</b> M
200	0,65	10	111 4221	<b>4 893</b>		411 4236	<b>8 542</b>		

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



Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
500	0,80	5	111 4202	<b>9 800</b>	M				
400	0,80	5	111 4346	<b>8 034</b>		411 4346	<b>10 380</b>	M 3511 4346	<b>10 636</b> M
333	0,70	10	111 5357	<b>4 627</b>		411 5357	<b>5 910</b>	M 3511 5357	<b>6 060</b> M
250	0,70	10	111 5376	<b>4 147</b>		411 5376	<b>5 381</b>	M 3511 5376	<b>5 507</b> M
200	0,65	10	111 4255	<b>4 893</b>		411 4261	<b>8 542</b>		

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

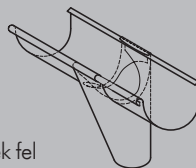
CLASSIC (natúr)

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

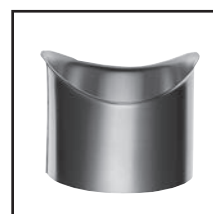
RHEINZINK függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtolt

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
500/150	5	113 2003	<b>12 791</b>	M				
400/120	10	113 2240	<b>6 892</b>		413 2240	<b>8 951</b>	3513 2240	<b>9 159</b> M
333/100	25	113 2241	<b>2 421</b>		413 2241	<b>3 089</b>	3513 2241	<b>3 182</b> M
333/120	10	113 2151	<b>4 569</b>	M	413 2151	<b>5 889</b>	M	
250/80	25	113 2061	<b>3 025</b>		413 2061	<b>3 918</b>	3513 2061	<b>4 010</b> M
200/60	25	113 2075	<b>3 045</b>		413 2075	<b>3 976</b>		



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	<b>1 303</b>					
333/100	50	113 2424	<b>733</b>				3513 2424	<b>962</b>
200/60	25	113 2458	<b>566</b>					



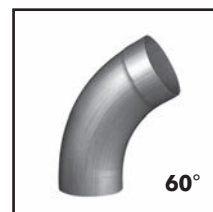
RHEINZINK csőív, 72°-os, hattyúnyakhoz és lábazati kifolyóként, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
150	5	113 3105	<b>8 150</b>	M	413 3105	<b>10 540</b>	M	
120	10	113 3271	<b>4 072</b>		413 3271	<b>5 228</b>		
100	25	113 3272	<b>1 971</b>		413 3272	<b>2 500</b>	3513 3272	<b>2 578</b> M
80	25	113 3274	<b>2 008</b>	M	413 3274	<b>2 588</b>	3513 3274	<b>2 704</b> M
60	25	113 3276	<b>2 186</b>		413 3276	<b>2 844</b>		



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



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
---------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

## 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	<b>10 634</b>

## 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	<b>10 634</b>

### Nagy ereszkinyúlású tetőknél elkerülhető-e az izléstelen ereszcatorna 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 ereszcatorna hőmozgása éppúgy biztosítható, mint a függőleges kifolyású RHEINZINK betorkolló elemben



FÜGGESZTETT BETORKOLLÓELEM, FERDE KIFOLYÁSÚ



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

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

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



### RHEINZINK csőív, 40°-os, hattúnyakhoz 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	<b>3 942</b>	M	413 3280	<b>5 156</b>	M			
100	25	113 3281	<b>2 462</b>	M	413 3281	<b>3 175</b>	M	3513 3281	<b>3 342</b>	M
80	25	113 3283	<b>2 240</b>	M	413 3283	<b>2 916</b>	M	3513 3283	<b>3 072</b>	M

### 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
150	0,70	2 m*	100	112 1071	<b>8 112</b>	M	412 1071	<b>10 175</b>	M		
120	0,70	2 m*	120	112 1611	<b>6 206</b>		412 1611	<b>7 734</b>	M	3512 1611	<b>8 041</b>
120	0,70	3 m*	126	112 1657	<b>6 206</b>		412 1657	<b>7 734</b>			
100	0,70	2 m*	280	112 1620	<b>3 997</b>		412 1612	<b>5 903</b>		3512 1612	<b>6 148</b>
100	0,65	3 m*	204	112 1662	<b>3 997</b>		412 1658	<b>5 903</b>			
80	0,70	2 m*	320	112 1622	<b>3 510</b>		412 1614	<b>5 248</b>		3512 1614	<b>5 453</b>
80	0,65	3 m*	330	112 1664	<b>3 510</b>						
60	0,65	2 m*	360	112 1624	<b>2 991</b>		412 1625	<b>3 945</b>			

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!

Az árak ÁFA nélkül értendők

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



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

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

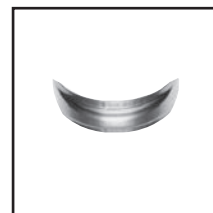
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
100	50	135 4217	<b>348</b>						
200	50	135 4218	<b>464</b>						
300	50	835 4219	<b>723</b>	M					



- 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	<b>276</b>	M	413 4317	<b>355</b>	M	3513 4317	<b>379</b>	M
100	100	113 4321	<b>150</b>	M	413 4321	<b>188</b>	M	3513 4321	<b>205</b>	M
80	100	113 4337	<b>147</b>	M	413 4337	<b>181</b>	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



### 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, csavarmentes csappal, önzáró anyával

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
300	20	939 9050	<b>1 429</b>	M					
200	20	939 9051	<b>1 170</b>	M					
100	20	939 9052	<b>1 057</b>	M					

– 10 m épületmagasságig ajánlott

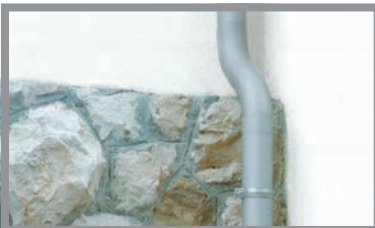


**RHEINZINK csőtoldó elem,** hegesztett lefolyócsövekhez

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
120	12	113 3451	<b>1 374</b>	M	413 3451	<b>1777</b>	M	3513 3451	<b>1 824</b>	M
100	18	113 3452	<b>1 043</b>	M	413 3452	<b>1 330</b>	M	3513 3452	<b>1 367</b>	M
80	12	113 3454	<b>1 453</b>	M	413 3454	<b>1 893</b>	M	3513 3454	<b>1 930</b>	M

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

LÁBAZATI CSŐÍV (KETTŐS KÖNYÖK)



### ... 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 „testköznelben” 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	<b>6 210</b>		413 3306	<b>8 061</b>	M			
100	25	113 3301	<b>3 952</b>		413 3301	<b>5 095</b>	M	3513 3301	<b>5 357</b>	M
80	25	113 3303	<b>3 512</b>		413 3303	<b>4 559</b>	M			

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**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	<b>8 467</b>	M					
100/100	10	113 4271	<b>6 909</b>	M	413 4272	<b>7 911</b>	M		

– a szűkítő-elemmel együtt alkalmazható

**RHEINZINK szűkítő-elem, lefolyócső elágazáshoz**

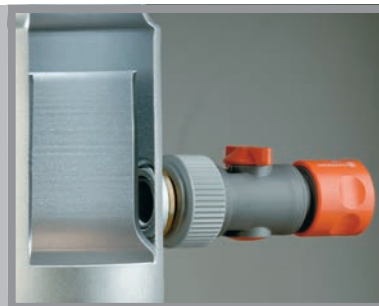
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
100 - 60	10	113 4280	<b>4 808</b>	M

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



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

- ✓ a RHEINZINK locsolócső-csatlakozó készlettel az ereszcatornában összegyűlő 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,**

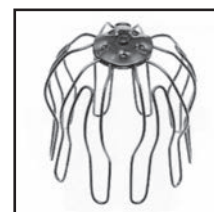
zárható 1/2 collos locsolócső csatlakozóval, tartályhoz beköthető 1 collos csővel

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
100	10 (15)	113 4696	<b>16 849</b>		413 4696	<b>18 172</b>		3513 4696	<b>18 608</b> M
80	10 (15)	113 4695	<b>16 539</b>		413 4695	<b>18 100</b>		3513 4695	<b>18 537</b> M



**RHEINZINK lombkosár, horganyzott acél.**

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
150	25	133 6904	<b>2 108</b>	M
120	25	133 6919	<b>2 108</b>	M
100	50	133 6923	<b>1 299</b>	M
80	50	133 6942	<b>1 194</b>	M



Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

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

### 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	<b>10 424</b>	M	413 4651	<b>13 575</b>	M		
100	15	113 4666	<b>6 366</b>		413 4666	<b>8 218</b>		3513 4666	<b>8 419</b> M
80	10	113 4685	<b>6 124</b>	M	413 4685	<b>7 945</b>	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 letakaró 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 állványcsövekhez egyaránt alkalmas
- ✓ a magas színvonalú gyártással préselt elemek házilag megoldásokkal elérhetetlen megjelenést nyújtanak

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

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

### Eldugult a lefolyócsövem! Most mit tegyek?

- ✓ RHEINZINK Reviso állványcsőtölcseren 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 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	<b>3 529</b>	M	413 4901	<b>4 535</b>	M		
100/116	10	113 4902	<b>3 141</b>	M	413 4902	<b>4 075</b>	M	3513 4902	<b>4 177</b> M
80/116	10	113 4904	<b>2 902</b>	M	413 4904	<b>3 758</b>	M	3513 4904	<b>3 850</b> 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 (kékeszürke 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	<b>19 451</b>	413 2701	<b>25 179</b>	M 3513 2701	<b>25 786</b>
100	220/220	6	113 2716	<b>17 776</b>	413 2716	<b>23 011</b>	M 3513 2716	<b>23 567</b>
80	220/220	6	113 2722	<b>17 756</b>	413 2722	<b>22 994</b>	M 3513 2722	<b>23 546</b>



### 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	<b>9 084</b>	M 411 3005	<b>11 543</b>	M 3611 3005	<b>9 316</b>
400	0,80	4	111 3011	<b>7 209</b>	M 411 3011	<b>8 944</b>	M 3611 3011	<b>6 588</b>
333	0,70	4	111 3058	<b>5 105</b>	M 411 3058	<b>6 329</b>	M 3611 3058	<b>3 072</b>
250	0,65	4	111 3081	<b>3 707</b>	M 411 3062	<b>4 999</b>	M 3611 3062	<b>4 191</b>
200	0,65	4	111 3096	<b>3 072</b>	M 411 3077	<b>4 191</b>		



– 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	<b>3 529</b>	M 435 1212	<b>3 615</b>	M 3535 1200	<b>2 663</b>
400	25x6	10	135 1200	<b>1 889</b>	M 435 1200	<b>1 947</b>	M 3535 1201	<b>2 588</b>
333	25x6	20	135 1201	<b>1 732</b>	M 435 1201	<b>1 821</b>	M 3535 1202	<b>2 510</b>
250	25x6	20	135 1202	<b>1 569</b>	M 435 1202	<b>1 667</b>		
200	25x6	20	135 1204	<b>1 521</b>	M 435 1204	<b>1 623</b>		



– 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	<b>1 497</b>
333	30x5	20	133 6244	<b>1 182</b>
250	25x4	20	133 6282	<b>867</b>



– 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 betorkollócsonk, 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	<b>1 320</b>	M 413 2521	<b>873</b>	M 3513 2521	<b>883</b>
120	10	113 2515	<b>825</b>	M 413 2525	<b>846</b>	M 3513 2525	<b>856</b>
100	25	113 2521	<b>685</b>	M 413 2549	<b>733</b>		
80	25	113 2525	<b>621</b>				
60	25	113 2549	<b>566</b>				



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke 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)



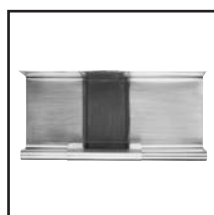
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
500	25	113 1303	<b>951</b>	M	413 1303	<b>1 231</b>	M		
400	25	113 1318	<b>702</b>		413 1318	<b>914</b>	M	3513 1318	<b>955</b> M
333	25	113 1322	<b>409</b>		413 1322	<b>539</b>	M	3513 1322	<b>556</b> M
250	25	113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

## RHEINZINK csatorna véglemez négyszög szelvényű csatornához (jobbos)



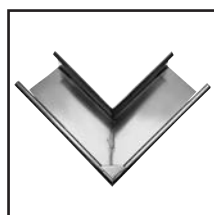
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
500	25	113 1356	<b>951</b>	M	413 1356	<b>1 231</b>	M		
400	25	113 1361	<b>702</b>		413 1361	<b>914</b>	M	3513 1361	<b>955</b> M
333	25	113 1375	<b>409</b>		413 1375	<b>539</b>	M	3513 1375	<b>556</b> M
250	25	113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

## Négyszög szelvényű függő ereszcatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



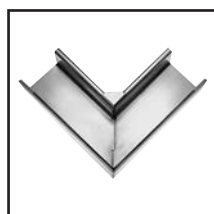
Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
500	0,80	5	115 2008	<b>6 465</b>	M	415 2008	<b>8 518</b>	M		
400	0,80	10	115 2012	<b>5 013</b>		415 2012	<b>6 564</b>	M		
333	0,80	10	115 2027	<b>4 273</b>		415 2027	<b>5 599</b>	M	3515 2027	<b>5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

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**

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



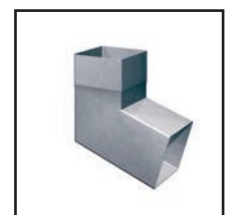
**RHEINZINK négyszög szelvényű függesztett betorkollóelem, négyzet szelvényű lefolyócsőhöz, függőleges kifolyású**

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M
333/100	6	113 2281	<b>7 979</b>		413 2281	<b>10 455</b>	M



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M
120	8	113 3296	<b>12 348</b>	M	413 3296	<b>15 001</b>	M			
100	10	113 3295	<b>11 028</b>	M	413 3295	<b>14 366</b>	M	3513 3295	<b>15 188</b>	M
80	20	113 3297	<b>8 774</b>	M	413 3297	<b>10 469</b>	M	3513 3297	<b>11 860</b>	M



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

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/m	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Cikkszám	Ár Ft/m	M
120/120	0,80	10 (20)	112 4009	<b>10 728</b>		412 4009	<b>13 562</b>	M			
100/100	0,70	10 (20)	112 4051	<b>6 922</b>		412 4051	<b>8 675</b>	M	3512 4051	<b>11 301</b>	M
80/80	0,65	10 (20)	112 4085	<b>6 070</b>							
80/80	0,70	10 (20)				412 4066	<b>8 051</b>	M	3512 4066	<b>8 317</b>	M
60/60	0,60	10 (20)	112 4104	<b>4 818</b>							
60/60	0,70	10 (20)				412 4181	<b>7 086</b>				



- 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	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M
120/120	25	133 6910	<b>1 245</b>		433 6910	<b>1 513</b>				
100/100	25	133 6908	<b>1 159</b>		433 6908	<b>1 497</b>		3533 6908	<b>1 511</b>	M
80/80	25	133 6909	<b>1 136</b>		433 6909	<b>1 477</b>	M	3533 6909	<b>1 487</b>	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 FEKŐ ERESZCSATORNA ÉS TERASZCSATORNA RENDSZER

## RHEINZINK TERASZCSATORNA RENDSZER

TERMÉKEK ÉS ÁRAK  
2021.03.08.

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

### FEKŐ 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. 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 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	<b>13 555</b>	411 2597	<b>17 180</b>	M		
650	0,80	5	111 1391	<b>11 284</b>	411 1391	<b>13 817</b>	M		
500	0,80	5	111 1332	<b>9 316</b>	M 411 1332	<b>11 447</b>	M		

– öngyógyuló felület

#### Horganyzott csatornatartó fekvő ereszcatornához, 2 db rögzítőnyelvvvel, kítámasztással

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	<b>2 615</b>	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	<b>3 341</b>	433 5000	<b>3 610</b>	3533 5000	<b>3 630</b>
----------------------------	----	----------	--------------	----------	--------------	-----------	--------------

### 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	<b>4 777</b>	411 3200	<b>6 005</b>			

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK  
SPECIALITÁS



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

<b>RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER</b>	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	<b>2 128</b>



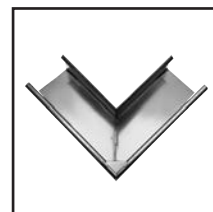
**RHEINZINK csatorna véglemez** RHEINZINK-teraszcsatornához, (balos, jobbos)

Névl. méret mm		Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
200	balos	25	113 1341	<b>222</b>	413 1341	<b>283</b>
200	jobbos	25	113 1394	<b>222</b>	413 1394	<b>283</b>



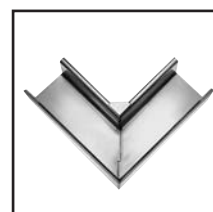
**RHEINZINK külső csatornaszöglet** RHEINZINK-teraszcsatornához, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
200	0,65	10	111 5421	<b>6 302</b>	411 5412	<b>8 634</b>



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

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
200	0,65	10	111 5451	<b>6 302</b>	411 5442	<b>8 634</b>



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
200/60	25	113 2348	<b>3 901</b>	413 2348	<b>5 153</b> M



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	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	113 2549	<b>566</b>	413 2549	<b>733</b> M



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

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

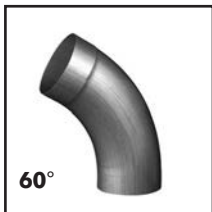
RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER	CLASSIC (natúr)	prePATINA blue-grey	prePATINA graphite-grey
-----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

**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	<b>2 186</b>	413 3276	<b>2 844</b>

**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	<b>1 432</b>	413 3265	<b>1 852</b>

**Körszelvényű 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	<b>2 991</b>	412 1625	<b>3 945</b>

– 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	<b>870</b>	435 4227	<b>1 136</b>

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

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



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

<b>RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER</b>	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	<b>982</b>	M	413 3456	<b>1 282</b>	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	<b>61</b>						
Magasított	300	1413 5015	<b>65</b>						

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	<b>171</b>						
Magasított	150	1413 5065	<b>171</b>						

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

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

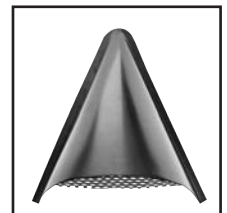


**RHEINZINK szellőztető elem,** H = 210 mm, SZ = 130 mm, M = 66 mm, szellőző keresztmetszet: 25,5 cm<sup>2</sup>

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db			
	50	113 5089	<b>7 908</b>	M	413 5089	<b>10 438</b>	M		

– fémlemezfedések problémás területeinek pontszerű szellőztetéséhez

– akkor alkalmazható, ha a tető lejtése > 35°



**RHEINZINK páraszellőző fedél**

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

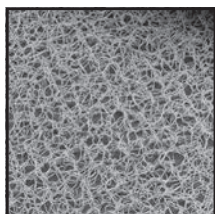
– szellőztetőcsövek letakarására alkalmazható

– nem alkalmazható strang-szellőzőkhöz



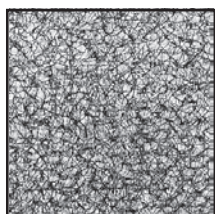
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

## ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ RHEINZINK-TETŐFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

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

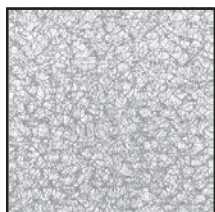
Vastagság mm	Tekercs szél. mm	Csomagolás db tekercs/raklap	Cikkszám	Ár Ft/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /tekercs	Tekercs hossz (m)	Tekercs súly (kg)		
8	1500	4	980 0285	<b>2 424</b>	45	30	kb. 18		

– fémlemezfedések alsó felületének hatékonyabb átszellőztetésére javasolt beépíteni 7° alatti tetőlejtés esetén  
 – második vízvezető réteggként 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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /tekercs	Tekercs hossz (m)		
8	1000	1	980 0284	<b>1 705</b>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /tekercs	Tekercs hossz (m)		
18	1000	1	980 0121	<b>3 628</b>	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	<b>ca. 106</b>	<b>1 908</b>		

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján



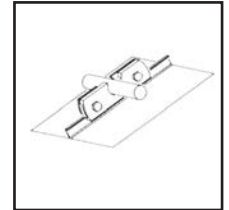
**RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ**

**Egyrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**

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

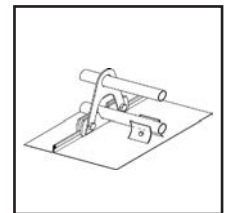
Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
10	139 9951	<b>1 265</b>

- 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	<b>1 026</b>	M

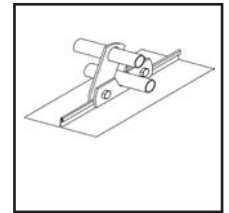


**Kétrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer**

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

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
10	139 9979	<b>4 003</b>	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 acélcsavarral

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
10	139 9964	<b>3 591</b>	M

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

Átmérő mm	Rúd hossz m	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m
32	6	1	139 9945	<b>1 221</b>



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

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
50	139 9983	<b>556</b>	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	<b>938</b>	M					

- folytonosítja a hófogócsöveket
- lehetővé teszi a hófogócső hőmozgását

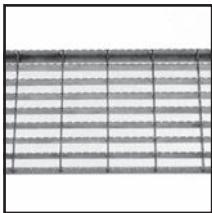
**Szorítóheveder, járórács rögzítéséhez állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer alumínium, kettős állókorcos fedéshez, 2 korrózióálló acélsavarral**



Tetőlejtés	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
0°-40°	10	213 99995	<b>9 576</b>	M					

- rögzítése nem dőfi 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	<b>13 733</b>	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 utáztatóktól



**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	<b>11 516</b>	<b>69 096</b>			

- 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

Az árak ÁFA nélkül értendők



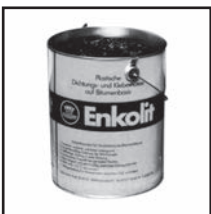
EGYÉB RHEINZINK-BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK



**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 maradhasson légbuborék

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



Fajlagos anyagigény	Kiszerezés vödör	Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár Ft/vödör					
2-3kg/m <sup>2</sup>	kb. 11 kg	980 0264	<b>2 016</b>	<b>22 176</b>					

- 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, 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	Kiszerezés vödör	Cikkszám	Ár Ft/vödör						
0,2kg/m <sup>2</sup>	kb. 4 kg	980 0001	**	M					

- az ereszcatornák belső felületének védelmére a veszélyeztetett helyeken (pl. a bitumen korrózió ellen, a bitumen zsindegy fedésű épületeknél)

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

\*\* egyedi árról kérjük érdeklődjene 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, lemeztvastagság: 0,60 mm**

Névl. méret mm	Tekercs hossz (m)	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Ár Ft/tekercs
450	12	2	514 4000	<b>6 066</b>	M	<b>72 792</b>
333	15	2	514 4001	<b>4 498</b>	M	<b>67 470</b>

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, lemeztvastagság: 0,60 mm**

Névl. méret mm	Tekercs hossz (m)	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Ár Ft/tekercs
250	20	2	514 4005	<b>4 153</b>	M	<b>83 060</b>

RHEINZINK  
SPECIALITÁS



– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

## RHEINZINK-ROMBUSZ TETŐFEDÉS

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

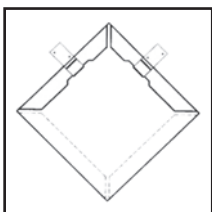
NÉGYZETES ROMBUSZ TETŐFEDŐ ELEM



### Pikkelyfedés - több generációnak?

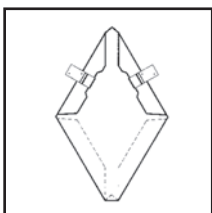
- ✓ egy kiselemes fedési rendszer, klasszikus megjelenéssel, több generációs élettartammal
- ✓ szélálló: az elemek egymásra nemcsak átfednek; egymásba is vannak akasztva
- ✓ íves tetőformához, tornyokhoz is
- ✓ az előpatinásított RHEINZINK-felület a tetőn lélegzetállítóan elegáns, „sugárzik” róla a minőség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

### RHEINZINK négyzetes rombusz tetőfedő elem, elemenként 2-2 db rögzítőférccel



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

### RHEINZINK nyújtott rombusz tetőfedő elem, elemenként 2-2 db rögzítőférccel



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

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

**RHEINZINK-BÁDOGOS SEGÉDANYAGOK**

**RHEINZINK forrasztóó, ólommentes.**

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

– csak komplett köteg (30 db) rendelhető!



**RHEINZINK forrasztóvíz**

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

– 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	<b>6 915</b> M

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



**SWEEPER felületkezelő olaj**

Kiszorítás l/flakon	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
1	6	180 0232	<b>3 693</b> M

– az igényes tetőfedések és homlokzatburkolatok felületének befejező kezelésére javasolt használni



**RHEINZINK bádogos-ceruza.**

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

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



\*\* a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árakról 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 - TANÁCSOK ERESZCSATORNÁK KEZELÉSE

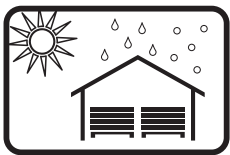
TISZTELT VÁSÁRLÓNKI!



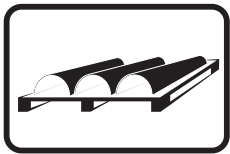
**Köszönjük**, hogy Ön a német **RHEINZINK** titáncinkgyártó cég csúcsminőségű ereszcatornáját választotta. Ez a csatornarendszer **generációkon át** festés és felületjavító karbantartás nélkül fogja szolgálni a csapadékvíz elvezetését az Ön házában. Ahhoz azonban, hogy a felszerelést követően is elégedett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



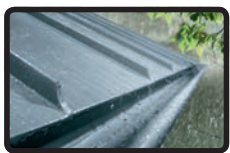
**Szállítás:** ügyeljen arra, hogy az anyagok elmozdulásmentesen legyenek rögzítve, a felületi sérülések elkerülése miatt.



**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!



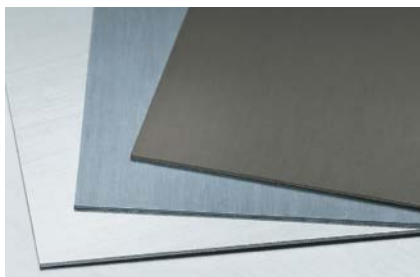
Az ötösével egymásba helyezett csatornákat javasolt szétbontani és szellősen egymás mellé helyezve deszkára vagy pallóra fektetni.



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

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

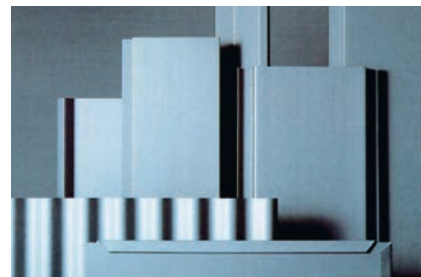
A RHEINZINK-anyag környezetbarát jellegű – az alapanyag kitermelése, a feldolgozás, a használat és az újrahasznosítás területén egyaránt – az AUB (Arbeitsgemeinschaft Umweltschützliches Bau produkt E.V.) szervezet hitelesíti (Nr. Z. RHE 102).



## RHEINZINK építéshelyszini szaktanácsadás

A RHEINZINK szolgáltatási rendszer részét képezi az építéshelyszini tanácsadás is, ami nem csak a kivitelező, hanem a tervező és az építetők érdekeit is szolgálja.

A titáncink fedések végső képének kialakulásában meghatározó jelentőségű a bádogosmesterrel történő építéshelyszini 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 sávós, 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 lemezsáv előprofilozó gép
- Mini-Prof lemezsáv előprofilozó gép (hordozható)
- Piccolo korczáró-gép
- DSM 1000N lemezsáv-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-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.

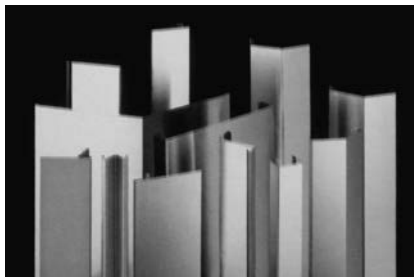
A RHEINZINK előpatinásított felületű lemezére így ugyanazok az alkalmazási előírások vonatkoznak, mint a bright rolled (natúr) felületű lemezre.



## 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

költségvetéskiírási mintaszöveggel

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

RHEINZINK - Csapadékvízvezetés -

A tervezés és alkalmazás alapismeretei

RHEINZINK - Állókörös homlokzatburkolatok

- A tervezés és alkalmazás alapismeretei

RHEINZINK - Szegélyezések és letakarások -

A tervezés és alkalmazás alapismeretei

„RHEINZINK - Fémlemezfedések

alkalmazási útmutató” - zsebkönyv

RHEINZINK - termék- és árcatalógus



## RHEINZINK-lemeztekercesek

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

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

## RHEINZINK-tekercesek

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

**Tekercesek belső átmérője**

400 mm és 508 mm



## 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](http://www.rheinzink.hu)

