



RHEINZINK® Örök érték...

RHEINZINK® - FÉLKÉSZTERMÉKEK
RHEINZINK® - ERESZCSATORNA-RENDSZER
RHEINZINK® - FÉMLEMEZFEDÉS KIEGÉSZÍTŐK

TERMÉK - ÉS ÁRKATALÓGUS
2006/1

Érvényes: 2006. március 1-től

www.rheinzink.hu



Válasszon RHEINZINK®-mesterképző tanfolyamot elvégzett szakkivitelezőt!
A RHEINZINK®-termékek a RHEINZINK-márkakereskedőknél kaphatók.
Az aktuális kedvezményekről és a házhoz szállítás feltételeiről érdeklődjön
az Ön RHEINZINK-márkakereskedőjénél:



Ezen árlista utánnnyomása – kivonatosan is – tilos. Valamennyi ár kötelezettség nélküli árajánlat, ÁFA nélkül.
Fenntartjuk a jogot, hogy az árlista adatainál előfordulhatnak nyomtatási hibák, továbbá az árlista adatait
módosíthatjuk később kiadott pótlapokkal.
Egyebekben az Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.



Freiwillige Prüfung nach QUALITY ZINC - Kriterienkatalog



A minőség új szintje

A RHEINZINK® tetőfedések, homlokzatburkolatok és ereszcatornák nemzetközi elismertségének alapja a rendkívül magas minőség és tartósság, ami karbantartásmentességgel párosul. Ebben nemcsak a különleges titáncinkótvözetű alapanyag játszik szerepet, hanem az egyedülállóan korszerű gyártóberendezés is. Az építőipar egyre magasabb szintű igényeinek kielégítésére a RHEINZINK a közelmúltban minden korábbinál szigorúbb követelményeket állított önmagával szemben.

A TÜV Rheinland/Brandenburg független minősítő intézet által meghatározott QUALITY ZINC minőségi osztály követelményeinek megfelelően és a DIN ISO 9001:2000 szerint hitelesített gyártási folyamat tal a RHEINZINK a minőség új szintjét teremtette meg – bizonyította, hogy valóban kielégíti a legmagasabb szintű követelményeket is. Valamennyi RHEINZINK®-ből gyártott termék RHEINZINK®-QUALITY ZINC anyagból készül.



ZERTIFIZIERT DURCH DIE
ARBEITSGEMEINSCHAFT
UMWELTVERTRÄGLICHES
BAUPRODUKT E. V. MIT
ZERTIFIKAT-NR. Z.RHE102

Környezetbarát minősítés

Az építőanyagok környezeti hatásait vizsgáló AUB szervezet átfogó értékelése alapján a RHEINZINK® hitelesítetten környezetbarát. A RHEINZINK® e minősítést az alapján kapta, hogy az AUB a környezeti és az egészség terhelése szempontjából vizsgálta a RHEINZINK®-termékek teljes életciklusát, az alapanyag kitermelésétől az alacsony energiaigényű feldolgozáson és a használaton keresztül egészen a 100%-os újrahasznosíthatóságig.



Forgalmazás

A RHEINZINK® termékek a RHEINZINK márkakereskedőknél kaphatók.

A RHEINZINK forgalmazó partnerei között megtalálhatók az ország legjelentősebb szakkereskedései – mindig az Ön közelében. A márkakereskedők aktuális listáját a RHEINZINK Hungaria Kft. kérésre megküldi. Az árlistában feltüntetett árak a márkakereskedők telephelyén történő átvétellel érvényesek az áru értékének készpénzben

történő kiegyenlítése esetén és nem tartalmazzák a 20% ÁFA-t.

Kereskedőink szívesen nyújtanak információt a napi árakról és az aktuális akciókról, kedvezményekről.

Ezen árlista megjelenésével minden korábban közölt ár érvényét veszti.

Az árlistában foglaltak változtatásának jogát fenntartjuk.

TARTALOM	Oldal
RHEINZINK® - FÉLKÉSZTERMÉKEK	5
RHEINZINK® ERESZCSATORNA-RENDSZER ÉS KIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK „standard” natúr felület	
Ereszcsatorna, lefolyócső	8
Dilatációs elemek, csatornadilatáció, csatornaszöglet	9
Csatornaszöglet, véglemez	10
Negyedgömb, véglemez, betorkollócsonk, vízgyűjtő üst, függesztett betorkollóelem	11
Négyszögszelvényű és függesztett betorkollóelem, hatyúnyak-elem, lombkosár, csőív	12
Lábazati csőív, csőtoldó elem, négyszögszelvényű csőív, lefolyócső-elágazás, Reviso-állványcsőtölcsér	13
Tisztító csőidom, locsolócső-csatlakozó elem, állványcsőtölcsér, lombfogó rács	14
Csatornatartók	15
Négyszögszelvényű csatornatartó, lefolyócsőbilincsek, rejtett lefolyócső-tartó	16
Páraszellő fedél, szellőztető elem, állóférc, csúszóférc, klick-rendszerű léctakaró elem	17
RHEINZINK®-UDS toldóelem, hófogók	18
Hófogócső, jéglecsúszásgátló elem, hófogócső toldó elem, járórács	19
Hófogó lécbetétes fedéshez, RHEINZINK®-„Anform” lemez, korctömítő szalag	20
Szellőző alátétszőnyeg, forrasztóon, forrasztóvíz, forrasztópáka-fej	21
Felületkezelő olaj, lemezzagasztó, horganyfesték, bádogos-ceruza, ereszcsatorna-ragasztó	22
RHEINZINK® TERASZCSATORNA-RENDSZER	
Teraszcsatorna, tartósín, csatornaszöglet, véglemez, függesztett betorkollóelem	23
Objekt-csőív, lefolyócső, csőtoldó elem, csúszásgátló fél-elem, lefolyócső bilincs	24
RHEINZINK® ERESZCSATORNA-RENDSZER ÉS KIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK „patina^{pow}” blue-grey előpatinásított felület	
Ereszcsatorna, lefolyócső, csatornaszöglet	26
Csatornaszöglet, véglemez	27
Vízgyűjtő üst, függesztett betorkollóelem, hatyúnyak-elem, csőív	28
Csőív, csőtoldó elem, lefolyócső-elágazás	29
Tisztító csőidom, lefolyócső csúszásgátló fél-elem, szellőztető elem	30
Négyszögszelvényű horganyzott csatornatartó, lefolyócső bilincs, szellőztető elem, RHEINZINK®-rombuszfedés	31
RHEINZINK® TERASZCSATORNA-RENDSZER	
Teraszcsatorna, tartósín, csatornaszöglet, véglemez, beforrasztható betorkollócsonk	32
Objekt-csőív, lefolyócső, csőtoldó elem, csőtartó gyűrű fél-elem, lefolyócső bilincs	33
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	34

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Táblalemezek, lemezszalagok
Perforált lemez, expandált lemez



RHEINZINK®-táblalemezek „standard” natúr felület

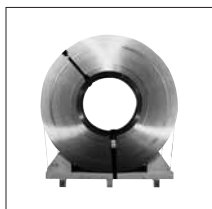
Lemez- vastagság mm	Lemez- szélesség mm	Lemez- hossz mm	Felület/ tábla m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár Ft/kg
						db tábla / raklap	kg*/ raklap			
0,65	1000	2000	2,00	4,68	9,36	107	~1000	150 6014	**	**
0,70	1000	2000	2,00	5,04	10,08	99	~1000	150 7011	**	**
0,80	1000	2000	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	**	**
1,50	1000	2000	2,00	10,80	21,60	46	~1000	151 9011	**	**
2,00	1000	2000	2,00	14,40	28,80	35	~1000	152 4016	**	**

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

RHEINZINK®-MD lemez (mélyhúzható, díszműbádogos munkákhoz)

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

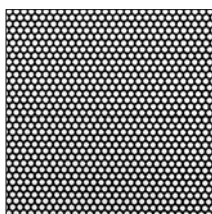
Más lemezvastagságok és -szélességek a 0,55 és 2,00 mm vastagság és a 20-1000 mm szélesség között méretek felárral rendelhetők. A gyártómű a speciális méretek legyártását mennyiségi minimumhoz kötheti.



RHEINZINK®-lemezszalagok „standard” natúr felület

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz mm	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár Ft/kg
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap			
0,65	650	32,90	32,39	4,68	100	8	~1000	163 6507	**	**
	1000	26,71	29,71	4,68	125	8	~1000	163 0016	**	**
0,70	570	43,51	24,80	5,04	125	8	~1000	164 5709	**	**
	670	37,02	24,80	5,04	125	8	~1000	164 6700	**	**
	800	31,00	24,80	5,04	125	8	~1000	164 8000	**	**
	1000	24,80	24,80	5,04	125	8	~1000	164 0010	**	**
0,80	570	38,07	21,70	5,76	125	8	~1000	165 5700	**	**
	670	32,39	21,70	5,76	125	8	~1000	165 6702	**	**
	800	27,13	21,70	5,76	125	8	~1000	165 8007	**	**
	1000	21,70	21,70	5,76	125	8	~1000	165 0010	**	**
1,00	500	34,72	17,36	7,20	125	8	~1000	167 5002	**	**
	600	28,93	17,36	7,20	125	8	~1000	167 6009	**	**
	800	21,70	17,36	7,20	125	8	~1000	167 8001	**	**
	1000	17,36	17,36	7,20	125	8	~1000	167 0015	**	**

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



RHEINZINK®-AERO 46 perforált lemez „standard” natúr felület (szabad szellőző nyílásméret $A_o=46\%$)

1,00	1000	2000	2,00	3,85	7,70	130	~1000	159 9975	**	**
------	------	------	------	------	------	-----	-------	----------	----	----

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

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®-AERO 63 expandált lemez „standard” natúr felület (szabad szellőző nyílásméret $A_o=63\%$)

1,00	1000	2000	2,00	2,65	5,30	189	~1000	159 9990	**	**
------	------	------	------	------	------	-----	-------	----------	----	----

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

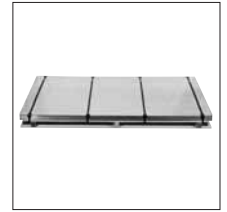
* a valós súlyok mérés alapján

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

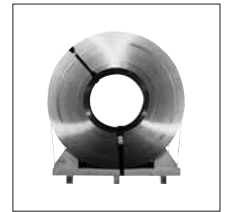
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„patina^{pro}” blue-grey
kékesszürke előpatinásított felületTáblalemezek, lemezzalagok
Perforált lemezRHEINZINK®- táblalemezek, „patina^{pro}” 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 Ft/kg
						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	**	**
1,50	1000	2000	2,00	10,80	21,60	46	~1000	451 9011	**	**
2,00	1000	2000	2,00	14,40	28,80	35	~1000	452 4016	**	**

RHEINZINK®- lemezzalagok, „patina^{pro}” blue-grey

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz mm	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár Ft/kg
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap			
0,70	570	43,51	24,80	5,04	100	8	~1000	464 5709	**	**
0,70	670	37,02	24,80	5,04	125	8	~1000	464 6700	**	**
0,70	800	31,00	24,80	5,04	125	8	~1000	464 8000	**	**
0,70	1000	24,80	24,80	5,04	125	8	~1000	464 0010	**	**
0,80	570	38,07	21,70	5,76	125	8	~1000	465 5700	**	**
0,80	670	32,39	21,70	5,76	125	8	~1000	465 6702	**	**
0,80	800	27,13	21,70	5,76	125	8	~1000	465 8007	**	**
0,80	1000	21,70	21,70	5,76	125	8	~1000	465 0010	**	**
1,00	500	30,46	17,36	7,20	125	8	~1000	467 5002	**	**
1,00	600	25,91	17,36	7,20	125	8	~1000	467 6009	**	**
1,00	800	21,70	17,36	7,20	125	8	~1000	467 8001	**	**
1,00	1000	17,36	17,36	7,20	125	8	~1000	467 0015	**	**



Megjegyzés: A „Bádgosmunkák 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 „patina^{pro}” blue-grey (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 Ft/kg
						db tábla / raklap	kg*/ raklap			
1,00	1000	2000	2,00	3,85	7,70	130	~1000	459 9975	**	**

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

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

* a valós súlyok mérés alapján

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

RHEINZINK®- „standard” natúr felület

Ereszcsatornák az MSZ EN 612 szerinti vastagsággal
Lefolyócsövek
Dilatációs elem



Félkörszelvényű függő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
400	0,80	5	111 1017	3.188		
333	0,70	5	111 1061	1.969		
250	0,65	5	111 1108	1.696		

- az MSZ EN 612 szerint a megnövelt lemeztvastagság és a külső oldali csöves beszegés fokozza a csatorna merevségét
- az ereszcatorna-tartók javasolt távolsága: max. 80 cm
- különleges igény esetén más hosszúságok és lemeztvastagságok is szállíthatók

333	0,65	5	111 1100	1.851		
-----	------	---	----------	--------------	--	--

- azonos vastagságú a kapható legtöbb hazai gyártású (NM 333 mm méretű) ereszcatornával: ezek ezzel a vastagsággal nem felelnek meg az MSZ EN 612 a lemeztvastagságra vonatkozó előírásainak
- javasoljuk, hogy az ereszcatorna-tartókat a szokásosnál sűrűbben építsék be (max.40 cm-ként).



Fekvő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
800	0,80	5	111 2597	5.623		
670	0,80	5	111 1391	4.815		
500	0,80	5	111 1332	3.774		

- az ívelt rész sugara egységesen r=75mm
- a változó hosszúságú szár a különböző tetőlejtésekhez történő alkalmazást teszi lehetővé (lejtés ≥ 20°)



Négyszögszelvényű függő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
400	0,80	4	111 3011	3.430		
333	0,70	4	111 3058	2.405		
250	0,65	4	111 3081	1.777		

- a megnövelt lemeztvastagság és a külső oldali csöves beszegés fokozza a csatorna merevségét



Körszelvényű lefolyócső, hegesztett (h = 3,0 m)

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
150	0,70	5	*)112 1071	3.395		
120	0,70	5	112 1657	3.022		
100	0,65	5	112 1662	2.117		
80	0,65	5	112 1664	1.897		

- *) forrasztott technológiával készül és 2,0 m hosszú!
- más hosszúságokra vonatkozóan kérjen információt



Négyszögszelvényű lefolyócső, belülről forrasztott (h = 2,0 m)

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
120/120	0,80	10	112 4009	5.615		
100/100	0,70	10	112 4051	3.473		
80/80	0,65	10	112 4085	3.241		

A RHEINZINK® ereszcatorna rendszer megnövelt lemeztvastagságú és nagyobb merevségű elemei kielégítik a legújabb hazai és európai szabványok - MSZ EN 612, MSZ EN 1462 - előírásait.

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Dilatációs elemek
Csatornadilatáció
Csatornaszöglet

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®-dilatációbetétes szalag, cinkszürke színű EPDM-betéttel

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás tekerccs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/tekerccs	
6000	0,70	2	115 3019	6.936	41.616	

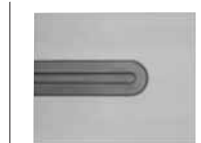
- a csatornában bárhol megoldhatóvá válik a hőmozgás biztosítása
- alkalmazását lásd a RHEINZINK alkalmazástechnikai útmutatókban.

RHEINZINK®-dilatációbetétes szalag, egyoldali lezárással (megrendelésre)

Hossz mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
2000	0,70	10	115 3101	26.117		•
1500	0,70	10	115 3129	17.804		•
1300	0,70	10	115 3133	14.051		•
1000	0,70	10	115 3148	9.531		•
800	0,70	10	115 3152	7.321		•

- beépítésével biztosítható a szigetelések szegélyeinek hőmozgása
- alkalmazását lásd a RHEINZINK alkalmazástechnikai útmutatókban.

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Félkörszelvényű függő ereszcatornába építhető dilatációs betét*

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	10	115 1016	2.856		
333	0,80	20	115 1021	2.298		
250	0,80	10	115 1041	2.040		

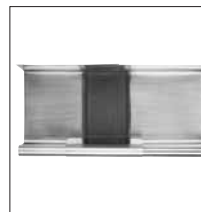
* kívülről nem látszó elem, ezért „patina^{PRO}” ereszcatornához is alkalmazható



Négyszög szelvényű függő ereszcatornába építhető dilatációs betét*

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	10	115 2012	3.152		
333	0,80	20	115 2027	2.693		
250	0,80	10	115 2046	2.323		

* kívülről nem látszó elem, ezért „patina^{PRO}” ereszcatornához is alkalmazható



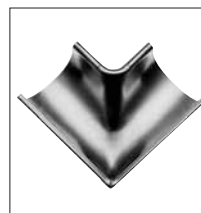
Derékszögű külső csatornaszöglet, félkörszelvényű csatornához, sajtolt

Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	111 4327	4.937		
333	0,70	10	111 5319	2.723		
250	0,70	10	111 5338	2.678		



Derékszögű belső csatornaszöglet, félkörszelvényű csatornához, sajtolt

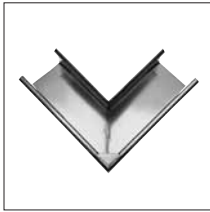
Névl. méret, mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	111 4346	4.947		
333	0,70	10	111 5357	2.876		
250	0,70	10	111 5376	2.629		



• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

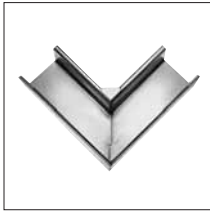
RHEINZINK®- „standard” natúr felület

Csatornaszögletek
Véglemezek



Négyzetcszelvényű külső csatornaszöglet, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	111 5401	5.503		
333	0,70	10	111 5410	4.470		
250	0,65	10	111 5420	4.151		



Négyzetcszelvényű belső csatornaszöglet, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	111 5431	5.503		
333	0,70	10	111 5440	4.531		
250	0,65	10	111 5450	4.151		

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Csatorna véglemez, félkörszelvényű csatornához (mindkét véghez alkalmazható)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	50	113 1155	301		
333	50	113 1161	250		
250	50	113 1189	173		



Csatorna véglemez, félkörszelvényű csatornához (balos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	113 1011	316		
333	50	113 1026	204		
250	50	113 1045	140		



Csatorna véglemez, félkörszelvényű csatornához (jobbos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	113 1079	316		
333	50	113 1083	204		
250	50	113 1102	156		

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Csatorna véglemez, négyzetcszelvényű csatornához (mindkét véghez alkalmazható)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	10	113 1409	355		
333	10	113 1413	265		
250	10	113 1428	246		



Csatorna véglemez, négyzetcszelvényű csatornához (balos)

Névl. méret, mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	113 1318	426		
333	25	113 1322	237		
250	25	113 1337	156		

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Véglemezek, betorkollócsonkok
Vízgyűjtő üst
Függesztett betorkollóelemek

Csatorna véglemez, négyszög szelvényű csatornához (jobbos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	113 1361	426		
333	25	113 1375	237		
250	25	113 1381	156		



Negyedgömb formájú csatorna véglemez, félkörszelvényű csatornához*

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	113 1614	1.178		
333	50	113 1629	837		
250	50	113 1648	737		

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

* mindkét véghez alkalmazható

Beforrasztható betorkollócsonk, félkörszelvényű csatornához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400/120	25	113 2411	801		
333/100	50	113 2424	426		
250/76 (80)	50	113 2443	408		



Beforrasztható betorkollócsonk, négyszög szelvényű csatornához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	10	113 2515	477		
100	25	113 2521	395		



Vízgyűjtő üst

Névl. méret mm	SZ/M mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	240/240	6	113 2701	12.095		
100	220/220	6	113 2716	11.067		
80 (76)	220/220	6	113 2735	11.067		•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtolt, csillag dísznyomattal

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400/120	10	113 2240	4.335		
333/100	25	113 2241	1.622		
333/120	25	113 2151	2.764		•
250/80	25	113 2061	1.930		



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
333/100	10	113 2251	2.859		•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

– nagy ereszkinyúlású tetőknél előnyösen alkalmazható elem

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®- „standard” natúr felület

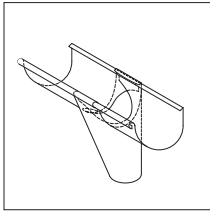
Függesztett betorkollóelem
Teleszkópszett hatyúnyak-elem
Lombkosár, csőívek

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Négyszögszelvényű függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtolt

Névl. méret/ átmérő (mm)	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400/ 120	25	113 2301	5.585		
333/ 100	25	113 2314	3.800		
250/ 80	25	113 2329	2.730		



A tölcser formájú függesztett RHEINZINK betorkollóelemek műszaki előnyei:

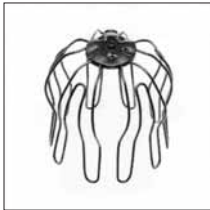
A RHEINZINK függesztett betorkolló elemekben a csatorna hőmozgása is biztosítható - annak mélypontján. E megoldás nem jár többletköltséggel és a kialakítás megvalósítása garancia arra, hogy a hosszanti toldások nem válnak el. Ügyelni kell arra, hogy ez esetben az összefolyó mindkét oldalán legyen csatornatartó. Hosszabb csatornaszakaszok (kevesebb toldás) + jó forrasztathóság + hőmozgás levezetése (dilatációs elemmel és/vagy összefolyóban) = nincs többé csöpögő csatorna.

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®-hatyúnyak-elem

Átmérő		Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
100	60°	2	113 2860	3.812		
100	72°	2	113 2861	3.812		



Lombkosár, horganyzott acél

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	25	133 6904	1.552		
120	25	133 6919	1.002		
100	50	133 6923	943		
80	25	133 6942	865		



Objekt-csőív, 72°-os, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	5	*) 113 3105	5.054		•
120	15	*) 113 3111	2.415		
100	25	113 3272	1.344		
80	25	113 3274	1.224		

- az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít

*) hegesztett, de nem objekt-csőív



Csőív, 60°-os, hegesztett (DE-OS-2939319 szabadalommal védett eljárással készül)

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	15	113 3001	4.641		•
120	25	113 3014	1.887		
100	50	113 3029	951		

- az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít

- nem csak hatyúnyakhoz, hanem alsó kifolyóként is alkalmazható

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Csővek, csötoldó elem
Lefolyócső-elágazás
Reviso-állványcsötölcsér

Objekt-csőf, 40°-os, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	20	*) 113 3201	2.499		•
100	25	113 3281	1.525		•
80	25	113 3283	1.466		•



– az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít

*) hegesztett csőf, tokozás nélküli

Lábazati csőf (kettős könyök), kiugrás: 60 mm

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	15	113 3306	3.924		
100	25	113 3311	2.458		
80	25	113 3325	2.262		

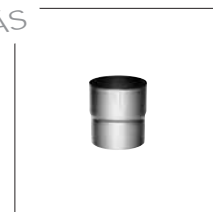


– az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít

RHEINZINK®-csötoldó elem, hegesztett lefolyócsövekhez

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	12	113 3451	819		
100	18	113 3452	617		
80	12	113 3454	870		



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

RHEINZINK®-négyzetcszelvényű csőf, 72°-os, négyzetcszelvényű lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	10	113 3507	6.856		•
100	10	113 3511	6.143		•
80	10	113 3526	6.662		•



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

Lefolyócső-elágazás, 60°

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Átmérő * mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120/100	5	113 4270	5.253		•
100/100	10	113 4271	4.284		•



– a szűkítő-elemmel együtt alkalmazható * lefolyócső átmérő/elágazás átmérő

Szűkítő-elem, lefolyócső elágazáshoz

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
100 - 60	10	113 4280	3.254		•



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

RHEINZINK®- „standard” natúr felület

Tisztító csőidom
Lefolyócső csúszásgátló gyűrű
Állványcsőtölcsér, lombfogó rács

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®- Reviso állványcsőtölcsér, RHEINZINK®-lefolycső és állványcső ellenőrizhető csatlakoztatásához

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
100/116	10	113 4902	1.910
76 (80)/116	10	113 4905	1.726

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

RHEINZINK®
SPECIALITÁS ÚJ!



RHEINZINK® -locsolócső-csatlakozó készlet, zárható 1/2 collos locsolócső csatlakozóval, tartályhoz beköthető 1 collos csővel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
100	10	113 4696	9.863
76 (80)	10	113 4698	9.652



RHEINZINK® - tisztító csőidom, kivehető lombfogó ráccsal

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
120	10	113 4651	6.663
100	15	113 4666	3.922
80	10	113 4685	3.861

- az elem a lefolycsőbe illeszthető
- az ejtőcsőbe hullott levelek a járdaszintről elérhető elemből könnyen eltávolíthatók a lombfogórács kivételével



Lefolyócsőre forrasztható csúszásgátló fél-elem, domborított

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
120	100	113 4317	179
100	100	113 4321	94
76 (80)	100	113 4341	97

- a csőbilincs fölött az lefolycsőre forrasztva megakadályozza a cső lecsúszását

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK® - állványcsőtölcsér, RHEINZINK®-lefolycső tokozott állványcsőhöz (azbesztcement, acél) csatlakoztatásához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
150/200	10	113 4503	923
120/180	10	113 4518	650
100/180	10	113 4522	663
100/150	10	113 4537	444

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK® - állványcsőtölcsér, RHEINZINK®-lefolycső tok nélküli állványcsőhöz (PVC) csatlakoztatásához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
120/150	10	113 4575	525
120/140	10	113 4609	428
100/116	50	113 4613	344
80/116	25	113 4632	441

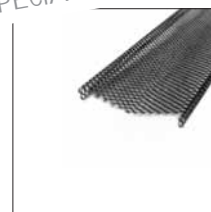
• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Csatornatartók az MSZ EN 1462 szerinti méretek

RHEINZINK® - lombfogó rács, félkörszelvényű 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	1.647	3.294
333	1,00	2	111 8002	1.247	2.494
250	1,00	2	111 8000	1.148	2.296

RHEINZINK®
SPECIALITÁSRHEINZINK® - DH csatornatartó rendszer, a homlokdeszkán rögzíthető tartósínnel
Beforgatható csatornatartó, félkörszelvényű RHEINZINK®-függő ereszcatornához, alumínium

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
333	25	993 5000	485

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Tartósín (h = 3,0 m), a beforgatható csatornatartó rögzítéséhez, alumínium

Névl. méret mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db
50x20x3000	5 (5x3=15m)	993 6003	1.081	3.244

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Tartósín rögzítőelem szarufára (h = 200 mm), ha nincs homlokdeszka, horganyzott acél

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
3,0x35x200	25	993 6050	158

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Horganyzott csatornatartó, félkörszelvényű csatornához, RHEINZINK®-lemezzel bevonva, 2 db rögzítőnyelvel

Névl. méret mm	Szárszél./vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
400	25 x 7	20	135 1071	936
333	25 x 6	20	135 1084	816
250	25 x 5	20	135 1103	785

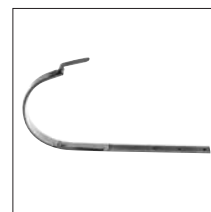
RHEINZINK®
SPECIALITÁS

– javasolt csatornatartó-kiosztás: 70-90 cm-ként

Horganyzott csatornatartó, félkörszelvényű csatornához, 2 db rögzítőnyelvel

Névl. méret mm	Szárszél./vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
400	30 x 5	20	133 5233	494
333	30 x 5	20	133 5248	447
250	25 x 4	20	133 5286	380

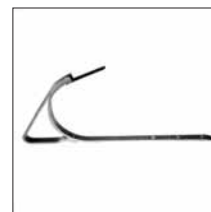
– javasolt csatornatartó-kiosztás: 70-90 cm-ként



Horganyzott csatornatartó, félkörszelvényű fekvő ereszcatornához, 2 db rögzítőnyelvel

Névl. méret mm	Szárszél./vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
800, 650, 500	20 x 6	20	133 5007	1.290

– javasolt csatornatartó-kiosztás: 70-90 cm-ként



RHEINZINK®- „standard” natúr felület

Csatornatartók az MSZ EN 1462 szerinti méretek szerint
Lefolyócsőbilincsek



Horganyzott csatornatartó, négyszögszelvényű csatornához, 2 db rögzítőnyelvel, horganyzott acél

Névl. méret mm	Szár szél./vtg.	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	30 x 5	20	133 6231	682		
333	30 x 5	20	133 6244	536		
250	25 x 4	20	133 6282	389		

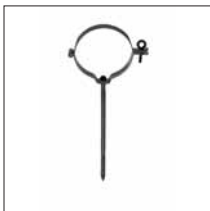
– javasolt csatornatartókiosztás 70-90 cm-ként



Horganyzott csatornatartó, négyszögszelvényű csatornához, 2 db rögzítőnyelvel, RHEINZINK®-lemezzel bevonva

Névl. méret mm	Szár szél./vtg.	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25 x 6	10	135 1200	1.118		•
333	25 x 6	10	135 1201	1.079		•
250	25 x 6	10	135 1202	983		•

– javasolt csatornatartókiosztás 70-90 cm-ként

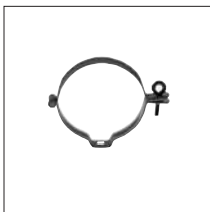


Lefolyócső bilincs, körszelvényű lefolyócsőhöz, falba beüthető négyzet keresztmetszetű rögzítőtüskével (hossz: 160 mm), a bilincs anyaga: RHEINZINK® (nem rozsdásodó)

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	15	135 4007	884		•
120	20	135 4011	713		
100	25	135 4026	655		
80	25	135 4045	636		

– nincs korrodálódó alkatrésze !

– javasolt csőbilincskiosztás max. 2 m-ként

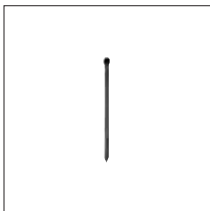


Lefolyócső bilincs, körszelvényű lefolyócsőhöz (100 és 200 mm hosszúságú becsavarható rögzítőcsaphoz), anyag: RHEINZINK® (nem rozsdásodó)

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	50	135 4210	732		•
120	50	135 4211	584		
100	50	135 4212	505		
80	50	135 4214	462		

– nincs korrodálódó alkatrésze !

– javasolt csőbilincskiosztás: max. 2 m-ként



Csavarmentes csap, körszelvényű lefolyócső bilincshez, horganyzott acél

Hossz mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
100	50	135 4217	176		
200	50	135 4218	242		
300	50	135 4219	362		•

– a 200 mm hosszúságú csavarmentes csap hőszigetelt homlokzatokhoz jól alkalmazható!



Lefolyócső bilincs négyzetszelvényű lefolyócsőhöz, falba beüthető négyzet keresztmetszetű rögzítőcsappal (hossz: 160 mm), RHEINZINK®

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120/120	15	135 4071	943		•
100/100	20	135 4072	885		
80/80	20	135 4074	848		•

– javasolt csőbilincskiosztás: max. 2 m-ként

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Páraszellő fedél, szellőztető elem
 Állóférc, csúszóférc,
 RHEINZINK®-Klick-rendszerű léctakaró elem

RHEINZINK®
 SPECIALITÁS

RHEINZINK® rejtett lefolyócső-tartó készlet, rozsdamentes acél, csavarmentes csappal, önzáró anyával

Csaphossz mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/készlet		
300	20	939 9050	627		•
200	20	939 9051	505		
100	20	939 9052	446		



≤ 10 m épületmagasságig ajánlott

Páraszellőző fedél

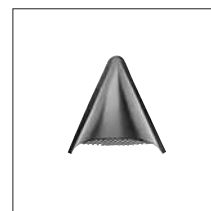
Átmérő mm	Szellőző k.m., mm ²	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	8478	10	113 4704	1.464		•
120	6359	10	113 4719	1.033		•
100	5652	25	113 4723	972		•
80	4239	10	113 4742	977		•



– esztétikusan biztosítja a tetőszigetelés alatti rétegek tökéletes kiszellőzését

Szellőztető elem, H = 210 mm, SZ = 130 mm, M = 68 mm, szellőző keresztmetszet: 2550 mm²

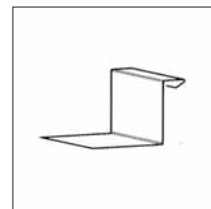
	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
	50	113 5089	5.483		•



– RHEINZINK fedések pontszerű be- és kiszellőztetéséhez, külön megrendelésre (kivételes eset), ≥ 25° lejtésű tetőfelületeken

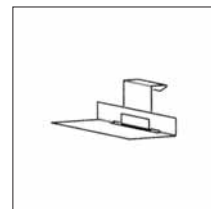
Állóférc, előprofilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: RHEINZINK®

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
	200	113 5021	44		



Csúszóférc, előprofilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: RHEINZINK®

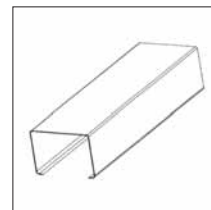
Típus	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
10 m	200	113 5017	57		
10 - 16 m	200	113 5036	89		•



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

Takaró-elem, RHEINZINK®-Klick-rendszerű fedéshez (h = 3,0 m), anyag: RHEINZINK®

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db	
152	0,80	114 3802	1.821	5462	•



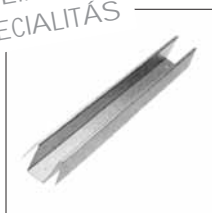
– javasolt csatornatartó-kiosztás 70-90 cm-ként

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
 Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

RHEINZINK®-UDS toldóelem
Hófogók RHEINZINK® fémlemezfedésekhez

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Takaróelem-tartó (lécbetét helyett), RHEINZINK®-Klick-rendszerű fedéshez, horganyzott acél

Hossz mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
500	10	134 7617	1.127	•

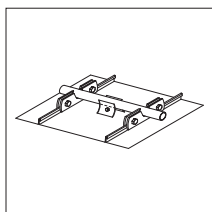
RHEINZINK®
SPECIALITÁS



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

Névl. méret mm	Vastagság mm	Csomagolás db	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db	
333	1,00	1	114 0080	4.294	12.882	•
250	1,00	1	114 0081	3.376	10.128	•
333	0,80	1	114 0090	3.560	10.680	•
250	0,80	1	114 0091	2.856	8.568	•

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

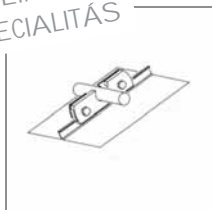


RHEINZINK® - REES rendszerű hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, egyrudas rendszer
Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélsavarral

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
10	139 9951	962	

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

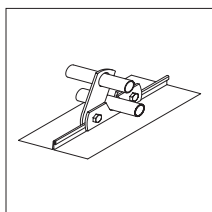
RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK® - REES rendszerű hófogó heveder derékszögű állókorcos fedéshez, egyrudas rendszer
Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélsavarral

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
10	139 9964	2.433	•

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



RHEINZINK® - REES rendszerű hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, kétrudas rendszer
Anyag: különlegesen kemény alumínium-ötvözet, max. 32 mm csőátmérőig, 2 korrózióálló acélsavarral

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
10	139 9979	2.711	•

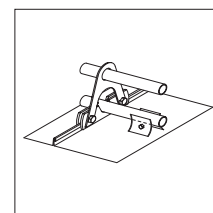
- rögzítése nem dőli át a titáncink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
- nincs korrodálódó alkatrésze

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Hófogók állókorcos fedésekhez
Járórács

Hófogó heveder magasító elem, egyrudasról kétrudas rendszerre, alumínium

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
	20	139 9931	739		•



Hófogócső (RHEINZINK® hófogó hevederekhez illeszkedő), alumínium

Átmérő mm	Rúd hossz m	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db	
32	6	1	139 9945	867	5.202	•



RHEINZINK®-rendszerű jégcsúszás gátló elem hófogóhoz, kettős és derékszögű állókorcos fedéshez

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
	50	139 9983	395		

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

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

Hófogócső toldóelem, műanyag

Felhasználás	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
32/2 mm méretű hófogócsőhöz	25	139 9944	501		•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

- folytonosítja a hófogócsöveket
- lehetővé teszi a hófogócső hőmozgását

Szorítóheveder, Járórács rögzítéséhez korcolt tetőn, alumínium, kettős állókorcos fedéshez, 2 korrózióálló acélsavarral

Tetőlejtés	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
0° - 10°	egyedi	939 9996	5.353		•
10° - 20°	egyedi	939 9997	5.353		•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

- rögzítése nem dőli át a titáncink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
- ha a lejtés ≤ 20°, a megrendelésnél meg kell adni a pontos lejtést !

Szorítóheveder, Járórács rögzítéséhez korcolt tetőn, alumínium, kettős állókorcos fedéshez, 2 korrózióálló acélsavarral

Tetőlejtés	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
20° - 40°	5	139 9998	5.353		•

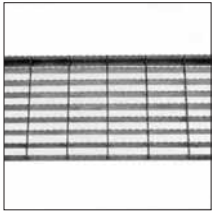
RHEINZINK®
SPECIALITÁS

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

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Hófogó lécbetétes fedéshez
RHEINZINK®-„Anform” lemezek
RHEINZINK®-korctömítő szalag



Járórács

Szélesség/ hosszúság (mm)	Csomagolás db	Cikkszám	Ár Ft/db		
250/800	1	139 9900	9.374		•
250/1600	1	139 9901	15.053		•
250/3000	1	139 9902	26.274		•

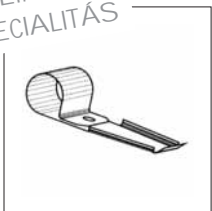
RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Hófogócső-tartó, RHEINZINK®-Klick-rendszerű lécbetétes fedéshez, alumínium

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
	25	139 9911	1.159		•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



Jéglecsúszásgátló elem, RHEINZINK®-Klick-rendszerű lécbetétes fedéshez, alumínium

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
	50	139 9926	1.110		•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®-„Anform” lemez, sima, lemezvastagság: 0,60 mm
lágú titáncink lemez, kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

Névl. méret mm	Tekercs- hossz	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/tekercs	
450	12 m	2	514 4000	2.757	33.084	•
333	15 m	2	514 4001	2.035	30.525	•

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®-„Anform” lemez, plüsszifozott, lemezvastagság: 0,60 mm
lágú titáncink lemez, kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

Névl. méret mm	Tekercs- hossz	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/tekercs	
250	20 m	2	514 4005	2.022	40.440	•



RHEINZINK®-korctömítő szalag, 10/1 mm a kettős állókorcokba szorítható

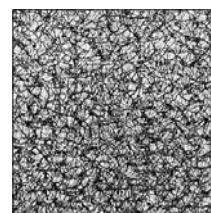
Szél./ vtg. mm	Tekercs- hossz, m	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/tekercs	
10/ 1	18	11	180 0278	73	1.314	

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Szellőző alátétszőnyegek
 Forrasztóon, forrasztóvíz,
 Forrasztópáka-fej

RHEINZINK®-VENT szellőző alátétszőnyeg, alacsony páraátbocsátási ellenállású fóliára kasírozva

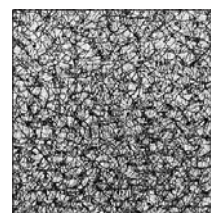
Vastagság mm	Tekercsszél. m	Csomagolás tekercs/raklap	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs m ²	Tekercs- hossz, m	Tekercssúly kg
8	1,5	4	180 0116	1.749	45	30	17,2



- fémlemezfedések alsó felületének hatékonyabb átszellőztetésére javasolt beépíteni 7° alatti tetőlejtés esetén
- kis lejtésű tetőkön második vízvezetítő réteggel is szolgál

RHEINZINK® ENKA-VENT 7008 szellőző alátétszőnyeg (fóliakasírozás nélkül)

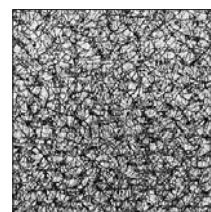
Vastagság mm	Tekercsszél. m	Csomagolás tekercs	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs m ²	Tekercshossz m
8	1,0	1	180 0284	1.638	75	75



- kétszintű vízvezetéként kialakított belső csatornához javasolt alkalmazni (lásd RHEINZINK alkalmazástechnika)

RHEINZINK® ENKA-VENT 7018 szellőző alátétszőnyeg (fóliakasírozás nélkül)

Vastagság mm	Tekercsszél. m	Csomagolás tekercs	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs m ²	Tekercshossz m
18	1,0	1	180 0121	2.618	120	120



- kétszintű vízvezetéként kialakított belső csatornához javasolt alkalmazni (lásd RHEINZINK alkalmazástechnika)

RHEINZINK®-forrasztóon, 40 %-os

Típus	db rúd/ köteg	Csomagolás kg/köteg	Cikkszám	Ár Ft/kg		
L-Pb-Sn 40 (Sb)	kb. 105	25	180 0251	1.727		



RHEINZINK®-forrasztóvíz

Típus	Kiszereleési mennyiség	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/flakon		
ZD-Pro	1 flakon = 1kg	15	180 0212	1.643		



RHEINZINK®-forrasztópáka-fej

Súly		Csomagolás darab/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
500 g		1	180 0226	4.622		•



• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
 Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

Felületkezelő olaj
Lemezragasztó
Bádogos-ceruza



ROTOL A2 felületkezelő olaj

Kiszereles liter/flakon	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/flakon
1	6	180 0232	2.568

- az igényes tetőfedések és homlokzatburkolatok felületének befejező kezelésére javasolt használni



ENKOLIT lemezragasztó, falfedések és párkányfedések ragasztott rögzítéséhez

Fajlagos anyagigény	Kiszereles vödör	Cikkszám	Ár Ft/kg	kg/vödör	Ár Ft/vödör
2 - 3 kg/m ²	1	180 0264	1.291	11	14.201

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



ENKE-Voranstrich 933 (kellősítő), ENKOLIT lemezragasztó előtt, a felület kellősítésére

Fajlagos anyagigény	Kiszereles vödör	Cikkszám	Ár Ft/kg	kg/vödör	Ár Ft/vödör
0,2 kg/m ²	1	122 8933	3.374	2,5	8.435



ENKE METAL-PROTECT felületvédő horganyfesték (a bitumenkorrózió elleni védelemre)

Fajlagos anyagigény	Kiszereles vödör	Cikkszám	Ár Ft/kg	kg/vödör	Ár Ft/vödör
0,2 kg/m ²	1	122 8020	4.936	4	19.744
0,2 kg/m ²	1	122 8021	4.684	12	56.208



RHEINZINK®-bádogos-ceruza

Csomagolás darab/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
50	189 8008	232



RHEINZINK®-ereszcsatorna-ragasztó, poliuretán bázisú

Kiszereles	Kötési idő	Cikkszám	Ár Ft/db
310 ml műanyag tubus	10 perc	980 0280	2.835

- felhasználási hőmérséklet: +5 C és +35 C között
- hőmérséklet tűrési tartomány: -30C-tól +100C-ig

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„standard” natúr felület

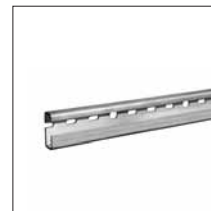
RHEINZINK®-teraszcsatorna (hossz = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
200	0,65	5	111 3200	2.463		

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Tartósín RHEINZINK®-teraszcsatornához (hossz = 3,0 m)

Névl. méret mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db		
50 x 20 x 3000	5 (5 x 3 = 15m)	993 6003	1.081	3.243		



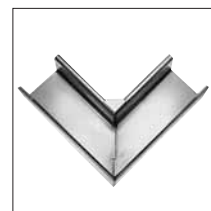
Külső csatornaszöglet RHEINZINK®-teraszcsatornához, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
200	0,65	10	111 5421	4.093		



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	4.093		



Csatorna véglemez RHEINZINK®-teraszcsatornához, (balos, jobbos)

Névl. méret mm	Típus	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
200	balos	25	113 1341	140		
200	jobbos	25	113 1394	140		



Beforrasztható betorkollócsok RHEINZINK®-teraszcsatornához

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db			
60	25	113 2549	347			





Objekt-csőív, 72°-os, RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	113 3276	1.428



Objekt-csőív, 60°-os, RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	113 3071	1.020



Körszelvényű lefolyócső RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett (hossz = 2,0 m)

Átmérő mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m
60	0,65	5	112 1624	1.484



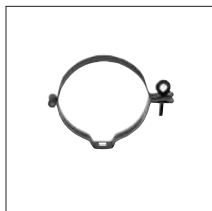
RHEINZINK®-csőtoldó elem RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	18	113 3456	617



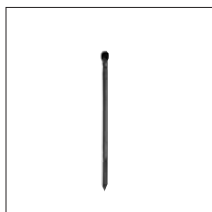
RHEINZINK®-csúszásgátló fél-elem RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	100	113 4355	99



Lefolyócső bilincs RHEINZINK®-teraszcsatornához, kör szelvényű lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Anyag	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	RHEINZINK®	50	135 4216	444



Csavarmenetes csap, körszelvényű lefolyócső bilincshez, horganyzott acél

Csaphossz mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
100	50	135 4217	176
200	50	135 4218	242

RHEINZINK® ERESZCSATORNA-RENDSZER ÉS KIEGÉSZÍTŐ ELEMEL**„patina^{pro}” blue-grey előpatinásított felület**

Ereszcsatorna, lefolyócső, csatornaszöglet	26
Csatornaszöglet, véglemez	27
Vizgyűjtő üst, függesztett betorkollóelem, hattyúnyak-elem, csőív	28
Csőív, csötoldó elem, lefolyócső-elágazás	29
Tisztító csőidom, lefolyócső csúszásgátló fél-elem, szellőztető elem	30
Négyszögszelvényű horganyzott csatornatartó, lefolyócső bilincs, szellőztető elem, RHEINZINK®-rombuszfedés	31

RHEINZINK® TERASZCSATORNA-RENDSZER

Teraszcsatorna, tartósín, csatornaszöglet, véglemez, beforrasztható betorkollócsonk	32
Objekt-csőív, lefolyócső, csötoldó elem, csúszásgátló fél-elem, lefolyócső bilincs	33

RHEINZINK®-„patina^{pro}” blue-grey előpatinásított felület

Ereszcsatornák az MSZ EN 612 szerinti vastagsággal
Lefolyócsövek
Csatornaszöglet



Félkörszelvényű függő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
400	0,80	5	411 1017	4.157		•
333	0,70	5	411 1061	2.609		
250	0,70	5	411 1089	1.887		•

- a megnövelt lemezvastagság és a külső oldali csöves beszegés fokozza a csatorna merevségét
- más hosszúságokra és lemezvastagságokra vonatkozóan kérjen információt



Fekvő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
800	0,80	5	411 2597	7.173		•
670	0,80	5	411 1391	6.201		•
500	0,80	5	411 1332	4.834		•

- az ívelt rész sugara egységesen r=75mm
- a változó hosszúságú szár a különböző tetőlejtésekhez történő alkalmazást teszi lehetővé (lejtés ≥ 15°)



Négyszögszelvényű függő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
400	0,80	4	411 3011	4.547		•
333	0,70	4	411 3058	3.185		•
250	0,65	4	411 3062	2.558		•

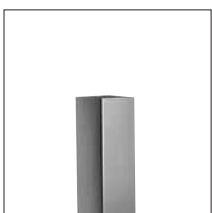
- a megnövelt lemezvastagság és a külső oldali csöves beszegés fokozza a csatorna merevségét



Körszelvényű lefolyócső, hegesztett (h = 3,0 m)

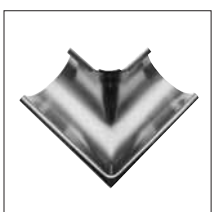
Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
150	0,70	5	*)412 1071	5.381		•
120	0,70	10	**)412 1611	4.004		
100	0,70	5	412 1658	2.971		
80	0,70	5	**)412 1614	2.736		

- * 2,0 m hosszú, forrasztott technológiával készülő ! ** 2,0 m hosszú hegesztett!
- más hosszúságokra és lemezvastagságokra vonatkozóan kérjen információt!



Négyszetszelvényű lefolyócső, belülről forrasztott (h = 2,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
120/120	0,80	20	412 4009	7.443		•
100/100	0,70	20	412 4051	4.600		•
80/80	0,70	20	412 4066	4.463		•



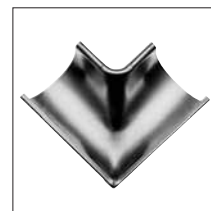
Derékszögű külső csatornaszöglet, félkörszelvényű csatornához, sajtolt

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	411 4327	6.543		•
333	0,70	10	411 5319	3.608		
250	0,70	10	411 5338	3.552		•

RHEINZINK®-„patina^{pow}” blue-grey előpatinásított felületCsatornaszögletek
Véglemezek

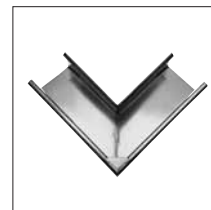
Derékszögű belső csatornaszöglet, félkörszelvényű csatornához, sajtolt

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	411 4346	6.556		•
333	0,70	10	411 5357	3.810		•
250	0,70	10	411 5376	3.486		•



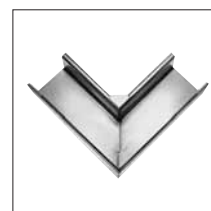
Négyszögszelvényű külső csatornaszöglet, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	411 5401	7.293		•
333	0,70	10	411 5410	5.924		•
250	0,70	10	411 5411	5.773		•



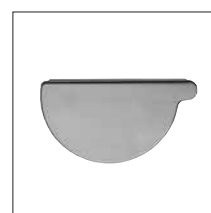
Négyszögszelvényű belső csatornaszöglet, forrasztott, szárhossz: 300 mm

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	0,80	5	411 5431	7.293		•
333	0,70	10	411 5440	6.003		•
250	0,70	10	411 5441	5.773		•



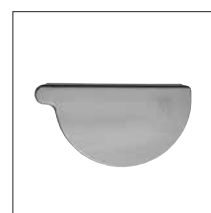
Csatorna véglemez, félkörszelvényű csatornához (balos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	413 1011	421		•
333	50	413 1026	273		•
250	50	413 1045	193		•



Csatorna véglemez, félkörszelvényű csatornához (jobbos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	413 1079	421		•
333	50	413 1083	273		•
250	50	413 1102	193		•



Csatorna véglemez, négyszögszelvényű csatornához (balos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	413 1318	561		•
333	25	413 1322	314		•
250	25	413 1337	186		•



Csatorna véglemez, négyszögszelvényű csatornához (jobbos)

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25	413 1361	561		•
333	25	413 1375	314		•
250	25	413 1381	186		•



• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„patina^{pro}“ blue-grey előpatinásított felület

Vízgyűjtő üst
 Függesztett betorkollóelem
 Csőív, RHEINZINK®-hattyúnyak-elem



Vízgyűjtő üst

Névl. méret mm	SZ/M mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	240/240	6	413 2701	16.027		•
100	220/220	6	413 2716	14.665		•
76 (80)	220/220	6	413 2735	14.665		•



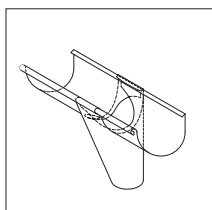
Függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtolt, csillag dísznyomattal

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400/120	10	413 2240	5.745		•
333/100	25	413 2241	2.447		
250/80	25	413 2061	2.558		•



Négyszögszelvényű függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtolt

Névl. méret/ átmérő (mm)	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
333/ 100	25	413 2314	5.034		•
250/ 76 (80)	25	413 2333	3.539		•



A tölcser formájú felfüggesztett RHEINZINK betorkollóelemek műszaki előnyei:

A RHEINZINK függesztett betorkolló elemekben a csatorna hőmozgása is biztosítható - annak mélypontján. E megoldás nem jár többletköltséggel és a kialakítás megvalósítása garancia arra, hogy a hosszanti toldások nem válnak el. Ügyelni kell arra, hogy ez esetben az összefolyó mindkét oldalán legyen csatornatartó. Hosszabb csatornaszakaszok (kevesebb toldás) + jó forrasztathóság + hőmozgás levezetése (dilatációs elemmel és/vagy összefolyóban) = nincs többé csöpögő csatorna.

RHEINZINK®
 SPECIALITÁS



RHEINZINK®-hattyúnyak-elem

Átmérő mm		Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
100	60°	2	413 2860	5.052		•
100	72°	2	413 2861	5.052		•



Objekt-csőív, 72°-os, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	15	*)413 3111	3.200		•
100	25	413 3272	1.777		
80	25	413 3274	1.622		•

- az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít
 *) hegesztett, csőív, tokozás nélkül

RHEINZINK®-,patinaSM blue-grey előpatinásított felület

Csőívek, csötoldó elem
Lefolyócső-elágazás
Reviso-állványcsötölőcsér

Csőív, 60°-os, hegesztett (DE-OS-2939319 szabadalommal védett eljárással készül)

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150	15	*)413 3001	6.151		•
120	25	*)413 3014	2.512		•
100	50	*)413 3262	1.260		



- az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít
- nem csak hatványakhoz, hanem alsó kifolyóként is alkalmazható
- *) hegesztett csőív, tokozás nélküli

Objekt-csőív, 40°-os, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	20	*)413 3201	3.312		•
100	25	413 3281	2.020		•
80	25	413 3283	1.943		•



- az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít
- *) hegesztett csőív, de nem objekt-csőív

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

RHEINZINK®-négyzetcszelvényű csőív, 72°-os, négyzetcszelvényű lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	10	413 3507	7.433		•
100	10	413 3511	6.530		•
80	10	413 3526	6.951		•



Lábazati csőív (kettős könyök), kiugrás: 60 mm

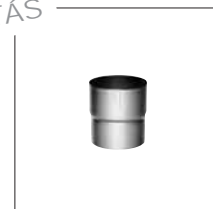
Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	15	413 3306	5.199		•
100	25	413 3311	3.256		•
80	25	413 3325	2.996		•



- az elem sima belső felülete tökéletes áramlási viszonyokat biztosít

RHEINZINK® - csötoldó elem, hegesztett lefolyócsővekhez

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	12	413 3451	1.086		•
100	18	413 3452	816		•
80	12	413 3454	895		•



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

Lefolyócső-elágazás, 60°

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120/100	5	413 4270	6.959		•
100/100	10	413 4272	4.904		•



- a szűkítő-elemmel együtt alkalmazható

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

RHEINZINK®- „patina^{pro}” blue-grey előpatinásított felület

Reviso állványcsőtölcsér
Tisztító csőidom, locsolócső-csatlakozó elem
Csúszásgátló fél-elem, állványcsőtölcsérek

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK® - Reviso állványcsőtölcsér, RHEINZINK®-lefolyócső és állványcső ellenőrizhető csatlakoztatásához

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
100/116	10	413 4902	3.530		•
76 (80)/116	10	413 4905	2.287		•

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



RHEINZINK® - tisztító csőidom, kivehető lombfogó ráccsal

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	10	413 4651	8.828		•
100	15	413 4666	5.194		
80	10	413 4685	5.115		•

- az elem a lefolyócsőbe illeszhető
- az ejtőcsőbe hullott levelek a járdaszintről elérhető elemből könnyen eltávolíthatók a lombfogórács kivételével
- az „esővízfogónak” is nevezhető elem lehetővé teszi a csapadékvíz összegyűjtését pl. a kert locsolására

RHEINZINK®
SPECIALITÁS ÚJ!



RHEINZINK® - locsolócső-csatlakozó készlet, zárható 1/2 collos locsolócső csatlakozóval, tartályhoz beköthető 1 collos csővel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/készlet		
100	10	413 4696	11.161		
76 (80)	10	413 4698	10.950		•

- lehetővé teszi a csapadékvíz összegyűjtését pl. a kert locsolására



Lefolyócsőre forrasztható csúszásgátló fél-elem, domborított

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	100	413 4317	237		•
100	100	413 4321	125		
76 (80)	100	413 4341	130		•

- a csőbilincs fölött az lefolyócsőre forrasztva megakadályozza a cső lecsúszását



RHEINZINK® - állványcsőtölcsér, RHEINZINK®-lefolyócső tokozott állványcsőhöz (azbesztcement, acél) csatlakoztatásához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
150/200	10	413 4503	1.124		•
120/180	10	413 4518	864		•
100/180	10	413 4522	880		•
100/150	10	413 4537	589		•



RHEINZINK® - állványcsőtölcsér, RHEINZINK®-lefolyócső tok nélküli állványcsőhöz (PVC) csatlakoztatásához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120/150	10	413 4575	696		•
120/140	10	413 4609	569		•
100/116	50	413 4613	456		•
80/116	25	413 4632	584		•

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK®-„patina^{pro}” blue-grey előpatinásított felület

RHEINZINK®-rombuszfedés

Horganyzott csatornatartó, félkörszelvényű csatornához, RHEINZINK®-lemezzel bevonva, 2 db rögzítőnyelvel

RHEINZINK®
SPECIALITÁS

Névl. méret mm	Szárszél./vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	25 x 7	20	435 1071	1.357		
333	25 x 6	20	435 1084	1.099		
250	25 x 5	20	435 1103	1.170		



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

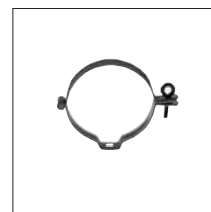
Névl. méret mm	Szár szél./vtg.	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
400	30 x 5	20	435 1200	1.214		•
333	30 x 5	20	435 1201	1.155		•
250	25 x 4	20	435 1202	1.097		•



– javasolt csatornatartókiosztás 70-90 cm-ként

Lefolyócső billincs, kör szelvényű lefolyócsőhöz (100 és 200 mm hosszúságú becsavarható rögzítőcsaphoz), anyag: RHEINZINK®

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
120	50	435 4211	970		•
100	50	435 4212	604		•
80	50	435 4214	554		•

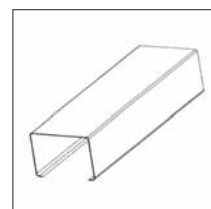


– nincs korrodálódó alkatrésze !

– javasolt csőbillincskiosztás: max. 2 m-ként

Takaró-elem, RHEINZINK®-Klick-rendszerű fedéshez (h = 3,0 m), anyag: RHEINZINK®

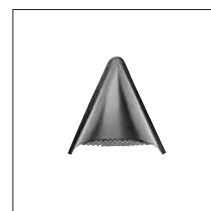
Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db	
152	0,80	414 3802	2.412	7.236	•



– takaróelem-tartót ld. 18. oldalon!

Szellőztető elem, H = 210 mm, SZ = 130 mm, M = 68 mm, szellőző keresztmetszet: 2550 mm²

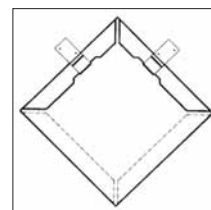
Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
50	413 5089	7.268		•



– RHEINZINK fedések pontszerű be- és kiszellőztetéséhez, külön megrendelésre (kivételes eset), ≥ 25° lejtésű tetőfelületeken

RHEINZINK®-négyzetes rombusz tetőfedő elem, elemenként 2-2 db rögzítő férczel

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Anyagszükséglet db/m ²	
400	350x350	20	415 6037	1.125	10	•



– más formákra és méretekre vonatkozóan kérjen információt

• hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján
Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK® TERASZCSATORNA RENDSZER

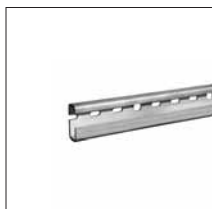
RHEINZINK®-patina^{pat} blue-grey előpatinásított felület

RHEINZINK®
SPECIALITÁS



RHEINZINK®-teraszcsatorna (hossz = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m		
200	0,65	5	411 3200	3.264		



Tartósn RHEINZINK®-teraszcsatornához (hossz = 3,0 m)

Névl. méret mm		Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db	
50 x 20 x 3000		5 (5 x 3=15m)	993 6003	1.081	3.243	



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	411 5421	5.694		



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	411 5451	5.694		



Csatorna véglemez RHEINZINK®-teraszcsatornához

Névl. méret mm	Típus	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
200	balos	25	413 1341	186		
200	jobbos	25	413 1394	186		



Beforrasztható betorkollócsonk RHEINZINK®-teraszcsatornához

Átmérő mm		Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		
60		25	113 2549	347		

- natúr felületű de nem látszó elem, ezért alkalmas az előpatinásított rendszerhez is

RHEINZINK®-patina^{pat} blue-grey előpatinásított felület

Objekt-csőív, 72°-os, RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	413 3276	1.890



Objekt-csőív, 60°-os, RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	25	413 3071	1.354



Körszelvényű lefolyócső RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett (hossz = 2,0 m)

Átmérő mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m
60	0,65	5	412 1624	2.076



RHEINZINK®-csőtoldó elem RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	18	413 3456	816



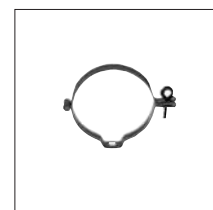
RHEINZINK®-csúszásgátló fél-elem RHEINZINK®-teraszcsatornához, hegesztett lefolyócsőhöz

Átmérő mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	100	413 4355	130



Lefolyócső billincs RHEINZINK®-teraszcsatornához, kör szelvényű lefolyócsőhöz

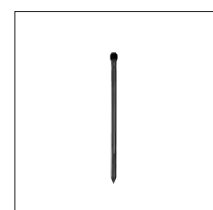
Átmérő mm	Anyag	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
60	RHEINZINK®	50	135 4216	444



– csak natúr változatban kapható

Csavarmentes csap, körszelvényű lefolyócső billincshez, horganyzott acél

Csaphossz mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
100	50	135 4217	176
200	50	135 4218	242



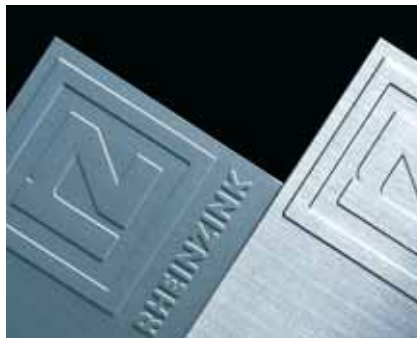


RHEINZINK® anyag

A RHEINZINK® egy különleges titáncink-ötvözet márkaneve. Alapanyaga különösen nagy tisztaságú (99,995%) elektrolitcink, amihez – a mechanikai és fizikai tulajdonságok javítására – titán és réz ötvözőanyagot adnak.

A lemezek gyártása a világon egyedülálló technológiával történik: a folyamatos szélesszalag-öntési-hengerlési-feltekercselési eljárás az ún. többütemes gyártásnál egyenletesebb kristályszerkezetet alakít ki, s így az anyag hajlítási jellemzői lényegesen kedvezőbbek. A RHEINZINK®-lemezekből nem csak fémlemezfedéseket és homlokzatsurkolatokat, hanem esőcsatornákat valamint előregyártott tetőfedési és homlokzati rendszer elemeket is készítenek. A RHEINZINK® kétféle felületi megjelenéssel kapható: a „standard” (kezdetben fényes, majd később természetes úton patinásodó) és a „patina^{pro}” előpatinásított (nemes kékes-szürke 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®-„patina^{pro}”

A RHEINZINK a néhány hónap alatt természetes módon patinásodó „standard” lemez mellett előpatinásított felületű lemezeket is gyárt, amelyek különösen jól használhatók a nagy lejtésűtetők 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 karcosodik
- a „patina^{pro}” 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 újrahasznosítható.

A RHEINZINK®-„patina^{pro}” felületű lemezére így ugyanazok az alkalmazási előírások vonatkoznak, mint a standard felületű lemezre.



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 minőségvizsgáló 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 Umweltverträgliches Bauprodukt E.V.) szervezet hitelesíti (Nr. Z. RHE 102).



RHEINZINK®-előregyártott fedési rendszerek

A RHEINZINK® anyagból nemcsak bádogos technikával készülő fedések és csapadékvízvezetés készíthető, hanem tetőfedési és homlokzatburkolati rendszerek előregyártott elemei is. E rendszerek gazdag formai választékával (hullám-, trapézprofil, függőleges és vízszintes sávos, bordás, négyzetes és nyújtott rombusz homlokzati elemek, valamint a „QUICK-STEP-RHEINZINK®-lépcsős fedés”) biztonságosan és gazdaságosan valósíthatók meg a változatos építészeti elképzelések.

A RHEINZINK® „patina^{pro}” felületű lemez természetes eleganciája és más nemes építőanyagokhoz való illeszkedése e rendszerekkel is kiválóan bemutatatható. A rendszerekről további műszaki információt készséggel ad a RHEINZINK Hungaria Kft.



RHEINZINK® tervezési tanácsadás

A RHEINZINK tetők és homlokzatok esztétikai és műszaki értéke nagymértékben függ a fedés szakszerű előkészítésétől. A tervezés során a szakemberek sokszor találkoznak olyan feladattal, aminek megoldása már anyaggyártói segítséget igényel.

A RHEINZINK műszaki tanácsadói a speciális és különleges feladatok esetén is támogatást nyújtanak, mert nemcsak a bonyolultabb részletek megoldásában rendelkeznek tapasztalatokkal, hanem a tető egészének épületszerkezeti koncepcióját is figyelembe vevő értékes tanácsokkal tudják szolgálni a tervezők és építetők által megálmodott tető létrejöttét.



RHEINZINK® mestertovábbképzés

A fémlemezfedések korszerű kivitelezési technikája számos új ismeretet igényel. A RHEINZINK nem feledkezik meg az anyagot beépítő iparosokról sem – a szakemberek bádogostovábbképző tanfolyamokon sajátíthatják el az esztétikus és biztonságos RHEINZINK®-fedések készítését.

A többszintű gyakorlati tanfolyamokon a résztvevők nemcsak a jól működő tetők elméleti alapjaival ismerkedhetnek meg, hanem a csomópontok szakszerű kialakítását is gyakorolhatják, a legmodernebb gépek és szerszámok használatával.



RHEINZINK építéshelyszíni szaktanácsadás

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

A titáncink fedések végső képének kialakulásában meghatározó jelentőségű a bádogos mesterrel történő építéshelyszíni műszaki egyeztetés.

Ennek során a RHEINZINK szakemberei folyamatosan ellenőrzik a fedési részletek szakszerűségét és műszaki javaslatokkal segítik a kivitelezés közben felmerülő kérdések legjobb megoldását.



RHEINZINK gépkölcsönzés és géphasználat

A műszakilag korrekt és esztétikus fémlemezfedések 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 lemezsél-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® - szegélyezések

Az épület tető és homlokzati szerkezeteinek csatlakozásai gyakran egyedi elemek alkalmazását követelik meg.

A RHEINZINK®-ből mindezek az elemek igényesen kialakíthatók. A RHEINZINK szakszerű és esztétikus megoldást kínál nemcsak a tetőfedések szegélyezéseire (vápa-, orom-, ereszegély, áttörések), hanem a történelmi és modern épületek homlokzati szerkezeteinek (párkány, attikafal, ablakpárkány) letakarására is – legyen szó akár összetett, körvonalú vagy íves szerkezetéről.

A RHEINZINK® „standard” és „patina^{pro}” 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® - lemeztekerccsek

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

Mindezek a komplex RHEINZINK-szolgáltatások részeként a RHEINZINK®-kel dolgozó szakkivitelezők munkáját hivatottak segíteni.

RHEINZINK®-tekerccsek

„standard” és „patina^{pro}” felülettel

Lemzvastagságok

0,7 mm és 0,8 mm
valamint más anyagvastagságok

Szalagszélességek

570, 670, 800 és 1000 mm
valamint egyedi méretek

Tekercssúlyok

(100), 125, 500, 1000 kg
illetve megrendelés szerint

Tekercsek belső átmérői

400 mm és 508 mm



RHEINZINK szakirodalom

„RHEINZINK® - Alkalmazás az építészetben” fémlemezfedés szakkönyv
(5.280.- Ft + ÁFA + utánvétel)

RHEINZINK® CD-ROM
CAD mintacsomópontokkal és
költségvetéskiírási mintaszöveggel

RHEINZINK® - A tervezés és alkalmazás
alapismeretei (általános ismertető)

RHEINZINK® - Csapadékvízvezetés -
A tervezés és alkalmazás alapismeretei

RHEINZINK® - Állókorcos homlokzat-
burkolatok - A tervezés és alkalmazás
alapismeretei

RHEINZINK® - Szegélyezések és letakarások
- A tervezés és alkalmazás alapismeretei

„RHEINZINK® - Fémlemezfedések
alkalmazási útmutató”- zsebkönyv

RHEINZINK® - termék- és árkatalógus



RHEINZINK az interneten

Részletes termékinformációk

Új termékek bemutatása

Letölthető minta-csomópontok és
költségvetéskiírási mintaszövegek

Referencia épületek listája

RHEINZINK szakirodalom
online-megrendelés

Jelentkezés RHEINZINK továbbképző
tanfolyamokra

www.rheinzink.hu





ZERTIFIZIERT DURCH DIE
ARBEITSGEMEINSCHAFT
UMWELTVERTRÄGLICHES
BAUPRODUKT E. V. MIT
ZERTIFIKAT-NR. Z.RHE102

RHEINZINK Hungaria Kft., 1151 Budapest, Bogáncs u.1-3., Tel.: (1)305-0022, Fax: (1)305-0023
E-mail: info@rheinzink.hu, www.rheinzink.hu