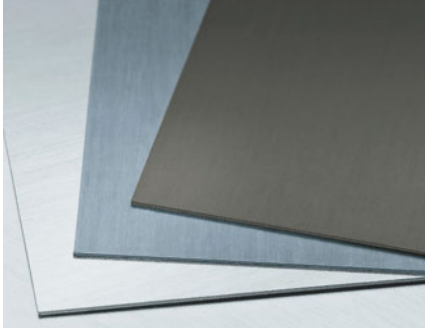




TERMÉK- ÉS ÁRKATALÓGUS 2023/1

© 2023 RHEINZINK Hungaria Kft.

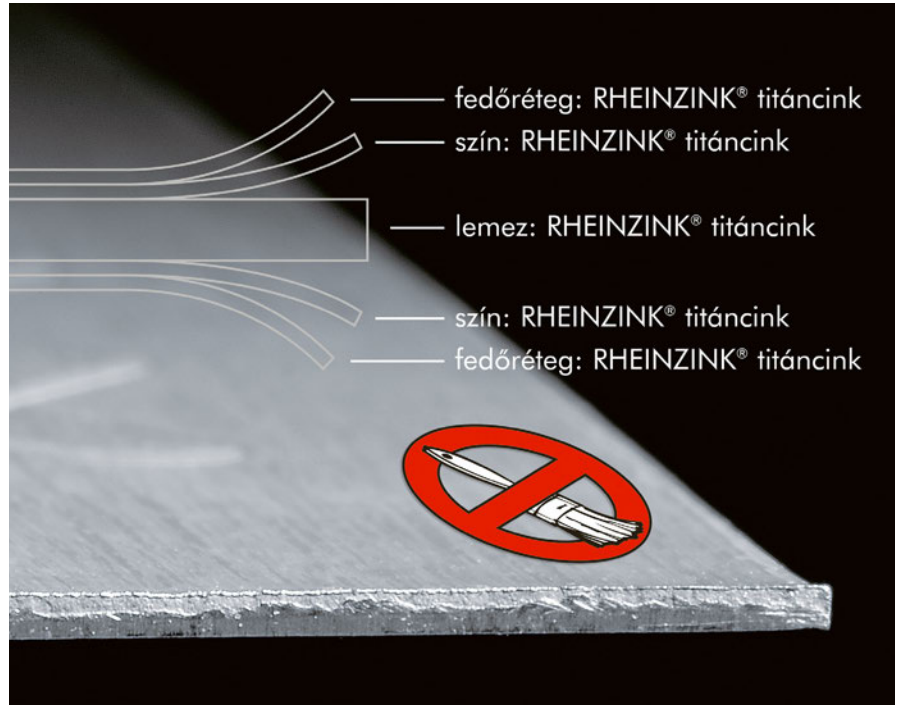
Minden jog fenntartva. Utánnnyomás, sokszorosítás, vagy elektronikus formában történő megjelentetés a RHEINZINK Hungaria Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem engedélyezett, még kivonatossan sem.



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 szakkitelvezőt! Kérésére megküldjük Önnek a szakkitelvezők és a RHEINZINK márkakereskedők listáját.



© 2023 RHEINZINK Hungaria Kft.

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

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

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

Ezen kiadványban közölt árak 2023. 03. 01-től visszavonásig, illetve új árak megjelenéséig érvényesek.

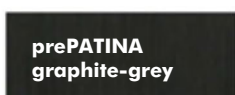
Valamennyi ár kötelezettség nélküli árajánlat, ÁFA nélkül. Fenntartjuk a jogot, hogy egyes áradatoknál is előfordulhatnak nyomtatási hibák, továbbá az ár-adatokat módosíthatjuk később kiadott pótlapokkal. Egyebekben Általános Üzleti Feltételeink érvényesek.

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

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



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



RHEINZINK-Élő anyag

A RHEINZINK klasszikus, közismert felület változatai: a natúr és előpatinásított RHEINZINK lemezek az idő múlásával természetes patina-védő réteget 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 „antikolódot” felület színe már a gyártás során kialakul – olyan egyedülálló előpatinásítási eljárással készítjük, amely a RHEINZINK saját innovációjára, 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 múltal idővel egyre nemesebbé váló felületi megjelenés.

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

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

Termékek szállítási módja:

- A táblalemezeket 1,00 x 2,00 m méretű, ún. „egyutas” raklapokon szállítjuk.
- A lemezszalagokat, valamint az ereszcatorna-elemeket és a fémlemezfedés-kiegészítőket EUR-raklapokon összekészítve szállítjuk (általában 4 db/tekerics/raklap – azonos méretű, 100 kg súlyú tekerics esetében).
- Az EUR-raklapokért díjat számítunk fel (nettó 6.150 Ft/db), azonban azok a csomagolóeszközöket összegyűjtő fuvarunkkal visszaküldhetők, és akkor jóváírjuk azt Önöknek.
- A 3 fm-es ereszcatornákat és lefolyócsöveket összehajtható fém kalodákban szállítjuk, amelyek a csomagolóeszközöket összegyűjtő fuvarunkkal visszaküldendők számunkra.

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

Lemeztáblák, lemezszalagok
Perforált lemez, expandált lemez

CLASSIC (natúr)

RHEINZINK lemeztáblák CLASSIC (natúr) felület

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



RHEINZINK ORNAMENT-lemez (mélyhúzóható, díszműbádogos munkákhoz)

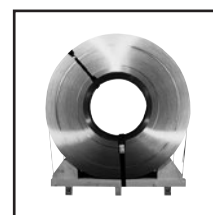
0,65	1000	2000	2,00	4,68	~ 9,36	~ 107	~ 1000	550 6020	**	**	M
0,80	1000	2000	2,00	5,76	~ 11,52	~ 87	~ 1000	550 9020	**	**	M
1,00	1000	2000	2,00	7,20	~ 14,40	~ 69	~ 1000	551 3020	**	**	M

RHEINZINK
SPECIALITÁS

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

RHEINZINK lemezszalagok CLASSIC (natúr) felület

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz m	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap				
0,65	650	32,88	21,37	4,68	~ 100	4	~ 400	163 6523	**	~ **	
	1000	21,37	21,37	4,68	~ 100	4	~ 400	163 0016	**	~ **	
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 0073	**	~ **	M

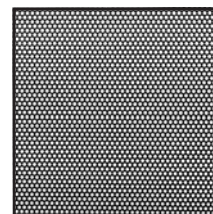


Megjegyzés: A „Bádogosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai“ szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság $\geq 0,70$ mm! A < 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70x670 mm méretű lemeztekerceket, míg a $\geq 20,0$ m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70x570 mm méretű 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 ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tábla / raklap	kg*/ raklap				
1,00	1000	2000	2,00	3,89	~ 7,78	~ 50	~ 389	159 8000	**	~ **	

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



RHEINZINK AERO 63 expandált lemez CLASSIC (natúr) felület (szabad szellőző nyílásméret Ao=63%)

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

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



* a leszámítás a valós, mért súlyok alapján történik

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

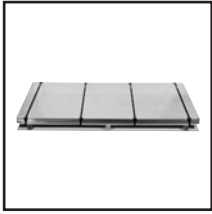
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-prePATINA blue-grey kékesszürke előpatinásított felület

Lemeztáblák, lemezszalagok, perforált lemez

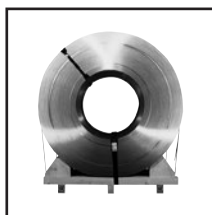
prePATINA blue-grey

RHEINZINK lemeztáblák, prePATINA blue-grey, kékesszürke felület



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

RHEINZINK lemezszalagok, prePATINA blue-grey, kékesszürke felület



Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz m	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap				
0,70	570	34,81	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 5728	**	~ **	
	670	29,61	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 6745	**	~ **	
	800	24,80	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 8012	**	~ **	
	1000	19,84	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	464 0064	**	~ **	
0,80	570	30,46	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 5749	**	~ **	
	670	25,91	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 6743	**	~ **	
	800	21,70	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 8038	**	~ **	
	1000	17,36	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	465 0024	**	~ **	
1,00	1000	13,89	13,89	7,20	~ 100	4	~ 400	467 0073	**	~ **	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 ²	Súly/m ² kg	Súly/ tábla kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tábla / raklap	kg*/ raklap				
1,00	1000	2000	2,00	3,89	~ 7,78	~ 50	~ 389	459 8000	**	~ **	M

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

* a leszámítás a valós, mért súlyok alapján történik

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

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

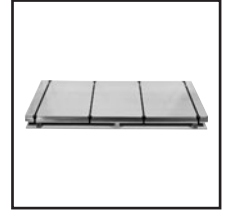
**RHEINZINK-prePATINA graphite-grey
grafitszürke előpatinásított felület**

Lemeztáblák, lemezszalagok, perforált lemez

prePATINA graphite-grey

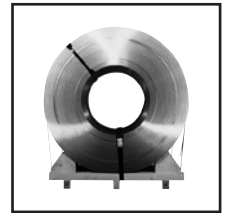
RHEINZINK lemeztáblák, prePATINA graphite-grey, grafitszürke felület

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



RHEINZINK lemezszalagok, prePATINA graphite-grey, grafitszürke felület

Lemez- vastagság mm	Tekercs- szélesség mm	Tekercs- hossz m	Felület/ tekercs m ²	Súly/m ² kg	Súly/ tekercs kg*	Csomagolás		Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár (kb.) Ft/m ²	
						db tekercs / raklap	kg*/ raklap				
0,70	570	34,81	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	3 664 5728	**	~ **	
	670	29,61	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	3 664 6745	**	~ **	
	1000	19,84	19,84	5,04	~ 100	4	~ 400	3 664 0064	**	~ **	M
0,80	570	30,46	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	3 665 5749	**	~ **	M
	670	25,91	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	3 665 6743	**	~ **	M
	1000	17,36	17,36	5,76	~ 100	4	~ 400	3 665 0024	**	~ **	M



Megjegyzés: A „Bádógosmunkák tervezési és kivitelezési szabályai” szerint tetőfedéshez a minimális lemezvastagság általában 0,70 mm! A < 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 670 mm méretű lemeztekerceket, míg a 20,0 m magasságú épületek tetőfedéséhez általában 0,70 x 570 mm méretű lemeztekerceket kell használni. (A tetőfedéshez szükséges fajlagos anyagmennyiségek megtalálhatók a „RHEINZINK – Alkalmazás az építészetben” című kiadványunkban.) A RHEINZINK-lemezekből készített homlokzatburkolati elemekhez javasoljuk a RHEINZINK-táblalemezek alkalmazását.

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

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

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



* a leszámítás a valós, mért súlyok alapján történik

** a tőzsdei árhoz igazodó legaktuálisabb árrakról 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

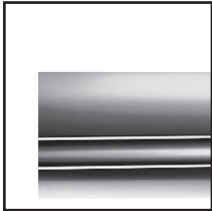
FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

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



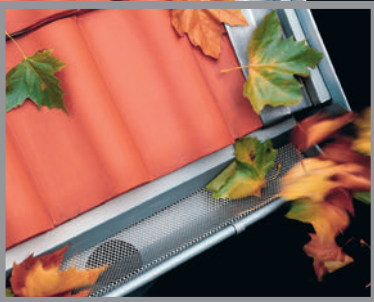
Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás szál/köteg	Kaloda m	Cikkszám	Ár Ft/m		Cikkszám	Ár Ft/m	Cikkszám	Ár Ft/m
500	0,80	5	180	111 1002	15 396	M				
400	0,80	5	360	111 1017	9 788		411 1017	13 648	3611 1017	13 868
333	0,70	5	525	111 1061	5 992		411 1061	9 088	3611 1061	9 536
250	0,65	5	840	111 1108	5 784					
250	0,70	5	840				411 1089	7 972	3611 1089	8 116
200	0,65	5	150	111 1112	4 928					
200	0,70	5	150				411 1093	6 816		

- 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

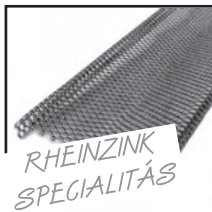
Hogyan tarthatók távol a falevelek a csatornától?

- ✓ 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 legelső cserép peremén állítja meg, így nem okozza azok nedvesedését, fagyáskárát

LOMBRÁCS

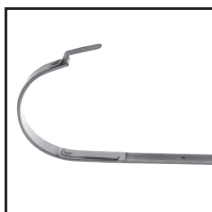


RHEINZINK lombrács, félkör szelvényű csatornához (h=2,0 m), RHEINZINK-AERO 63 expandált lemezből



Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás m/db	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/db
400	1,00	2	111 8003	4 731	9 462
333	1,00	2	111 8002	4 014	8 028
250	1,00	2	111 8000	3 469	6 938

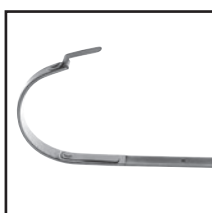
Horganyzott csatornatartó félkör szelvényű csatornához, RHEINZINK-lemezzel bevonva, 2 db rögzítőnyelvel



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	2 960	435 1071	3 264	3535 1143	4 354
333	25x6	20	135 1084	2 222	435 1084	2 858	3535 1141	3 862
250	25x5	20	135 1103	2 394	435 1103	2 739	3535 1132	3 624
200	25x4	20	135 1105	2 411	435 1105	2 522		

- 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	2 140
400	30x6	20	133 5233	1 738
333	25x6	20	133 5248	1 565
250	25x4	20	133 5286	1 275

- 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 (kékeszürke 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	2 653	993 5012	2 653



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/db	Ár Ft/m
50*20*3000	5 (5x3=15m)	993 6003	18 156	6 052

– a homlokdeszkán rögzíthető



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
3,0*35*200	25	993 6050	1 345



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	1 685	M				
400	25	113 1011	865		413 1011	1 070	3513 1011	1 111 M
333	50	113 1026	517		413 1026	668	3513 1020	759 M
250	50	113 1045	529		413 1045	693	3513 1045	713 M
200	25	113 1051	529		413 1051	713		

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	1 685	M				
400	25	113 1079	865		413 1079	1 070	3513 1079	1 111 M
333	50	113 1083	517		413 1083	668	3513 1083	759 M
250	50	113 1102	529		413 1102	693	3513 1102	713 M
200	25	113 1117	529		413 1117	713		

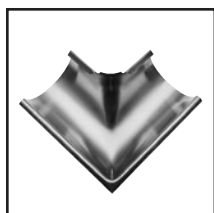
Félkör szelvényű függő ereszcatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



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	10 583	M				
400	0,80	10	115 1016	8 462		415 1016	10 607	M	3515 1016 11 021 M
333	0,80	20	115 1021	7 765		415 1021	9 016	M	3515 1021 9 032 M
250	0,80	10	115 1041	6 958		415 1041	7 929	M	3515 1041 7 962 M

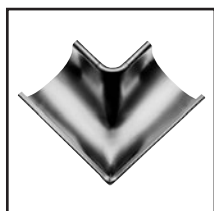
- kívülről nem látszó elem, „patina^{pro}” ereszcatornához is alkalmazható
- alkalmazásával megelőzhető a csatornák repedése
- egymástól max. 12 m-re, a sarkoktól max. 6 m-re kell beépíteni

RHEINZINK derékszögű külső csatornaszöglet, 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	31 250	M				
400	0,80	5	111 4327	11 595		411 4327	18 020	M	3511 4327 18 606 M
333	0,70	10	111 5319	6 974		411 5319	9 024	M	3511 5319 11 890 M
250	0,70	10	111 5338	8 462		411 5338	12 247	M	3511 5338 13 464 M
200	0,65	10	111 4221	11 214		411 4236	18 659		

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	31 250	M				
400	0,80	5	111 4346	11 595		411 4346	18 020	M	3511 4346 18 606 M
333	0,70	10	111 5357	6 974		411 5357	9 024	M	3511 5357 11 890 M
250	0,70	10	111 5376	8 462		411 5376	12 247	M	3511 5376 13 464 M
200	0,65	10	111 4255	11 214		411 4261	18 659		

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

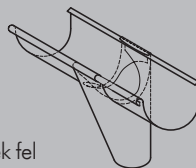
CLASSIC (natúr)

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

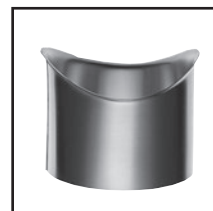
RHEINZINK függesztett betorkollóelem, tölcser formájú, függőleges kifolyású, sajtolt

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	
500/150	5	113 2003	19 803	M					
400/120	10	113 2240	9 787		413 2240	15 961	3513 2240	17 962	M
333/100	25	113 2241	4 149		413 2241	6 904	3513 2241	10 139	M
333/120	10	113 2151	7 450	M	413 2151	15 063	M		
250/80	25	113 2061	6 429		413 2061	7 737	3513 2061	8 667	M
200/60	25	113 2075	7 068		413 2075	8 180			



RHEINZINK beforrasztható betorkollócsonk, félkör szelvényű csatornához

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	
400/120	25	113 2411	1 948						
333/100	50	113 2424	1 107				3513 2424	1 574	
200/60	25	113 2458	988						



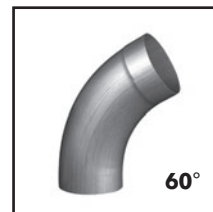
RHEINZINK csőív, 72°-os, hattyúnyakhoz és lábazati kifolyóként, hegesztett, egy hosszanti varrattal és felbővítéssel

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	
150	5	113 3105	12 234	M	413 3105	16 117	M		
120	10	113 3271	6 113		413 3271	7 782			
100	25	113 3272	3 214		413 3272	4 088	3513 3272	6 121	M
80	25	113 3274	3 042	M	413 3274	3 948	3513 3274	6 130	M
60	25	113 3276	3 268		413 3276	4 444			



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	11 484	M	413 3001	16 728	M		
120	10	113 3014	4 982		413 3014	6 507			
100	25	113 3029	2 608		413 3262	3 247	M	3513 3262	6 441
80	25	113 3266	2 308		413 3266	2 981		3513 3266	6 240
60	25	113 3071	2 210		413 3265	2 903			



RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

FÉLKÖR SZELVÉNYŰ RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey



RHEINZINK 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	13 879



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	13 887

FÜGGESZTETT BETORKOLLÓELEM, FERDE KIFOLYÁSÚ

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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
333/100	10	113 2251	8 508	M

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



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M
120	10	113 3280	5 822	M	413 3280	7 310	M			
100	25	113 3281	3 756	M	413 3281	4 891	M	3513 3281	6 499	M
80	25	113 3283	3 342	M	413 3283	4 506	M	3513 3283	5 539	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	M
150	0,70	2 m*	100	112 1071	12 364	M	412 1071	15 896	M			
120	0,70	2 m*	120	112 1611	9 836		412 1611	12 440	M	3512 1611	12 660	M
120	0,70	3 m*	126	112 1657	9 836		412 1657	12 440				
100	0,70	2 m*	280				412 1612	9 612		3512 1612	9 944	M
100	0,70	3 m*	204				412 1658	9 612				
100	0,65	2 m*	280	112 1620	5 772							
100	0,65	3 m*	204	112 1662	5 772							
80	0,70	2 m*	320	112 1622	5 160		412 1614	8 492		3512 1614	8 668	M
80	0,65	3 m*	330	112 1664	5 160							
60	0,65	2 m*	360	112 1624	4 764		412 1625	6 320				

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 rozsva vagy nincs rozsva!
- ✓ a RHEINZINK-rendszerben még a csőbilincs is rozsdamentes anyagból készül!
- ✓ a csőbilincseket 2-3 m-enként kell szerelni
- ✓ az egyes cső-elemek megcsúszását, egymásból kihúzóadását 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 csavaranyáival

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
150	50	135 4233	2 755	M	435 4233	2 981	M			
120	50	135 4232	2 706		435 4232	2 854		3535 4232	2 862	M
100	50	135 4231	2 300		435 4231	2 423		3535 4231	2 431	M
80	50	135 4229	2 030		435 4229	2 202		3535 4229	2 226	M
60	50	135 4227	1 923		435 4227	2 144				



- 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

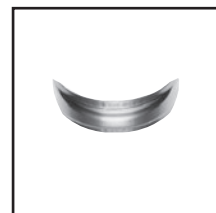
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
100	50	135 4217	590						
200	50	135 4218	836						
300	50	835 4219	1 443	M					



- 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	459	M	413 4317	566	M	3513 4317	2 833	M
100	100	113 4321	275	M	413 4321	316	M	3513 4321	1 144	M
80	100	113 4337	414	M	413 4337	648	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 (kékekesszürke 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	3 723	M					
200	20	939 9051	3 342	M					
100	20	939 9052	3 321	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	2 013	M	413 3451	2 940	M	3513 3451	3 202	M
100	18	113 3452	1 562	M	413 3452	2 776	M	3513 3452	3 063	M
80	12	113 3454	2 222	M	413 3454	2 837	M	3513 3454	2 964	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 „testközélen” mutatja a minőségéből adódó eleganciát



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
120	10	113 3306	8 913		413 3306	12 124	M			
100	25	113 3301	6 097		413 3301	9 688	M	3513 3301	10 935	M
80	25	113 3303	5 158		413 3303	6 683	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	13 005	M					
100/100	10	113 4271	9 926	M	413 4272	13 128	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	6 991	M

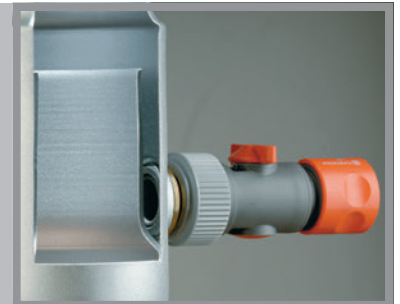
– alkalmazható az elágazásnál, 100 mm átmérőről 87, 80, 76 és 60 mm átmérőre szűkítéshez



LEFOLYÓCSŐ-ELÁGAZÁS

... 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,

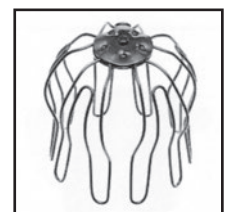
zárható 1/2 collos locsolócső csatlakozóval, tartályhoz beköthető 1 collos csővel

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
100	10 (15)	113 4696	31 033		413 4696	32 706		3513 4696	32 944 M
80	10 (15)	113 4695	30 180		413 4695	31 730		3513 4695	31 939 M



RHEINZINK lombkosár, horganyzott acél.

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



Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

LEFOLYÓCSŐ-CSATLAKOZÓ

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	15 215	M	413 4651	20 381	M		
100	15	113 4666	9 996		413 4666	13 924		3513 4666	14 752 M
80	10	113 4685	9 623	M	413 4685	11 947	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	1 238	M	413 4575	1 669	M		
120/140	10	113 4609	1 132	M	413 4609	1 374	M		
100/116	50	113 4613	882	M	413 4613	1 164	M	3513 4613	1 181
80/116	25	113 4632	1 201	M	413 4632	1 406	M	3513 4632	1 472 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	2 157	M	413 4503	2 829	M		
120/180	10	113 4518	1 804	M	413 4518	2 312	M		
100/180	10	113 4522	1 853	M	413 4522	2 333	M		
100/150	10	113 4537	1 242	M	413 4537	1 509	M		
80/150	10	113 4556	1 357	M	413 4556	1 706	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	5 547	M	413 4901	7 253	M		
100/116	10	113 4902	4 740	M	413 4902	6 355	M	3513 4902	6 544 M
80/116	10	113 4904	4 502	M	413 4904	5 978	M	3513 4904	6 015 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
SPECIALITÁS



RHEINZINK
SPECIALITÁS



RHEINZINK
SPECIALITÁS



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	33 341	413 2701	40 647	M 3513 2701	41 504
100	220/220	6	113 2716	31 258	413 2716	38 319	M 3513 2716	39 704
80	220/220	6	113 2722	31 115	413 2722	38 458	M 3513 2722	39 528



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	14 392	M 411 3005	18 904	M 3611 3005	14 496
400	0,80	4	111 3011	11 844	M 411 3011	14 520	M 3611 3011	14 496
333	0,70	4	111 3058	8 224	M 411 3058	10 240	M 3611 3058	10 880
250	0,65	4	111 3081	6 160				
250	0,70	4			M 411 3062	7 968	M 3611 3062	8 396
200	0,65	4	111 3096	5 032	M 411 3077	6 612		



– 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	6 736	M 435 1212	7 351	M 3535 1206	4 695
400	25x6	10	135 1200	2 952	M 435 1200	3 530	M 3535 1206	4 695
333	25x6	20	135 1201	2 944	M 435 1201	3 169	M 3535 1216	4 449
250	25x6	20	135 1202	2 677	M 435 1202	3 042	M 3535 1203	4 272
200	25x6	20	135 1204	2 386	M 435 1204	2 739		



– 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	2 354
333	30x5	20	133 6244	1 827
250	25x4	20	133 6282	1 363



– 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	3 793	M			
120	10	113 2515	1 792				
100	25	113 2521	1 615	M 413 2521	1 640	M 3513 2521	1 685
80	25	113 2525	1 607	M 413 2525	1 652	M 3513 2525	1 685
60	25	113 2549	1 390	M 413 2549	1 484		



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)



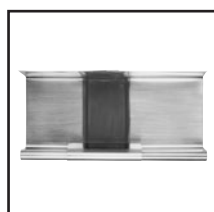
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
500	25	113 1303	1 484	M	413 1303	1 915	M		
400	25	113 1318	1 078		413 1318	1 447	M	3513 1318	1 464
333	25	113 1322	615		413 1322	820	M	3513 1322	894
250	25	113 1337	734		413 1337	746	M	3513 1337	767
200	25	113 1341	734		413 1341	746			

RHEINZINK csatorna véglemez négyszög szelvényű csatornához (jobbos)



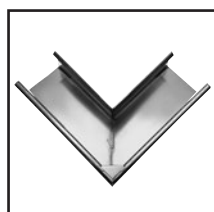
Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
500	25	113 1356	1 484	M	413 1356	1 915	M		
400	25	113 1361	1 078		413 1361	1 447	M	3513 1361	1 464
333	25	113 1375	615		413 1375	820	M	3513 1375	894
250	25	113 1381	734		413 1381	746	M	3513 1381	767
200	25	113 1394	734		413 1394	746			

Négyszög szelvényű függő ereszcatornába építhető RHEINZINK dilatációs betét



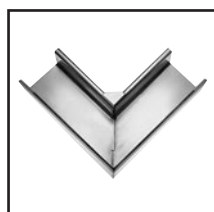
Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db
500	0,80	5	115 2008	11 419	M	415 2008	13 067	M		
400	0,80	10	115 2012	9 159		415 2012	11 537	M		
333	0,80	10	115 2027	8 052		415 2027	10 254	M	3515 2027	10 607
250	0,80	10	115 2046	7 782		415 2046	9 077	M	3515 2046	9 229
200	0,80	10				415 2035	7 310	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	40 319	M		
400	0,80	5	111 5401	16 597		411 5401	28 675	M		
333	0,70	5	111 5410	13 095		411 5410	21 820	M	3511 5410	27 909
250	0,65	5	111 5420	10 070						
250	0,70	5				411 5411	20 693	M	3511 5411	25 769
200	0,65	5	111 5421	10 722	M					
200	0,70	5				411 5412	18 991	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	40 319	M		
400	0,80	5	111 5431	16 597		411 5431	28 675	M		
333	0,70	5	111 5440	13 095		411 5440	21 820	M	3511 5440	27 909
250	0,65	5	111 5450	10 070						
250	0,70	5				411 5441	20 693	M	3511 5441	25 769
200	0,65	5	111 5451	10 722	M					
200	0,70	5				411 5442	18 991	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

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

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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M	Cikkszám	Ár Ft/db	M
500/150	5	113 2302	32 739	M	413 2302	39 778	M			
400/120	25	113 2301	14 461		413 2301	17 400	M			
333/100	25	113 2314	8 298		413 2314	14 047	M	3513 2314	25 252	M
250/80	25	113 2329	6 576		413 2329	9 774	M	3513 2329	17 933	M
200/60	25	113 2348	7 310		413 2348	9 377				



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

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	M
333/100	6	113 2281	17 843	413 2281	18 852	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	18 766	M	413 3296	24 809	M			
100	10	113 3295	17 318	M	413 3295	23 116	M	3513 3295	25 871	M
80	20	113 3297	15 244	M	413 3297	18 278	M	3513 3297	21 677	M



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

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/m	Cikkszám	Ár Ft/m	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Cikkszám	Ár Ft/m	M
120/120	0,80	10 (20)	112 4009	16 196	412 4009	21 492	M			
100/100	0,70	10 (20)	112 4051	11 160	412 4051	13 492	M	3512 4051	17 580	M
80/80	0,65	10 (20)	112 4085	9 068						
80/80	0,70	10 (20)			412 4066	11 960	M	3512 4066	13 100	M
60/60	0,60	10 (20)	112 4104	7 148						
60/60	0,70	10 (20)			412 4181	10 636				

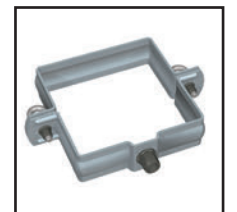


- FONTOS: a lefolyócsöveket csak egymásba kell dugni és nem kell forrasztani!
- öngyógyuló felület
- Javasoljuk, hogy a csőbilincseket közvetlenül a lefolyócső felbővítése alá szereljék!

RHEINZINK lefolyócső bilincs négyzet szelvényű lefolyócsőhöz,

anyaga: RHEINZINK, menetes csavaranyáival

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
120/120	25	133 6910	2 472	433 6910	2 739		
100/100	25	133 6908	2 370	433 6908	2 591	3533 6908	2 669 M
80/80	25	133 6909	2 243	433 6909	2 468	M	3533 6909 2 526 M



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

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK FEKVŐ ERESZCSATORNA ÉS TERASZCSATORNA RENDSZER

RHEINZINK TERASZCSATORNA RENDSZER

TERMÉKEK ÉS ÁRAK
2023. 03. 01.

RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület

RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékeszürke előpatinásított) felület

RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

FEKVŐ ERESZCSATORNA RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Hol érdemes fekvő ereszcatornát használni?

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

RHEINZINK fekvő ereszcatorna (h = 3,0 m)

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Cikkszám	Ár Ft/m			
650	0,80	5	111 1391	16 600	411 1391	21 920	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	4 112	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	7 549	433 5000	8 058	3533 5000	8 152
----------------------------	----	----------	--------------	----------	--------------	-----------	--------------

RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER

CLASSIC (natúr)

prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Miért kell a terasz szélétől a vizet elvezetni?

- ✓ a teraszról 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	7 468	411 3200	9 464			

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

RHEINZINK
SPECIALITÁS

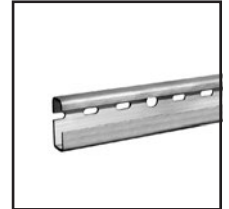


RHEINZINK-CLASSIC (natúr) felület
RHEINZINK-prePATINA blue-grey (kékesszürke előpatinásított) felület
RHEINZINK-prePATINA graphite-grey (grafitszürke előpatinásított) felület

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

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

Névl. méret mm	Csomagolás db/köteg	Cikkszám	Ár Ft/m
50x20x3000	5 (5x3=15m)	993 6003	6 052



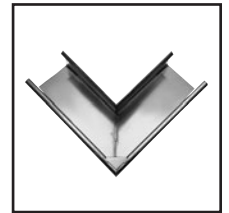
RHEINZINK csatorna véglemez RHEINZINK-teraszcsatornához, (balos, jobbos)

Névl. méret mm		Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	Cikkszám	Ár Ft/db
200	balos	25	113 1341	734	413 1341	746
200	jobbos	25	113 1394	734	413 1394	746



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	10 722	411 5412	18 991	M



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	10 722	411 5442	18 991	M



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	7 310	413 2348	9 377	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	1 390	413 2549	1 484	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

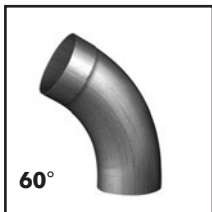
RHEINZINK TERASZCSATORNA-RENDSZER	CLASSIC (natúr)	prePATINA blue-grey	prePATINA graphite-grey
-----------------------------------	-----------------	---------------------	-------------------------

RHEINZINK csőív, 72°-os, RHEINZINK teraszcsatornához, hatyúnyakhoz 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	3 268	413 3276	4 444

RHEINZINK csőív, 60°-os, RHEINZINK teraszcsatornához, hatyúnyakhoz 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	2 210	413 3265	2 903

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	4 764	412 1625	6 320

– 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	1 923	435 4227	2 144

– nincs korrodálódó alkatrésze!
– 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	590
200	50	135 4218	836
300	50	835 4219	1 443 M

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

RHEINZINK csőtoldó elem RHEINZINK teraszcsatornához, hegesztett lefolyócsövekhez

Névl. méret mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db			
60	18	113 3456	1 853	M	413 3456	2 021	M		

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



RHEINZINK ÁLLÓKORCOS FÉMLEMEZFEDESEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

RHEINZINK állóférc, előprofilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: nemesacél.

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

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

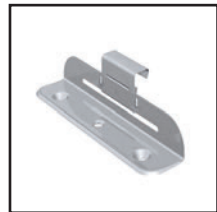


RHEINZINK csúszóférc, elő profilozott lemezsávok fektetéséhez, anyag: nemesacél.

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

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

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

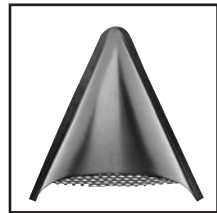


RHEINZINK szellőztető elem, H = 210 mm, SZ = 130 mm, M = 66 mm, szellőző keresztmetszet: 25,5 cm²

	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db			
	50	113 5089	11 693	M	413 5089	14 887	M		

– fémlemezfedések problémás területeinek pontszerű szellőztetéséhez

– akkor alkalmazható, ha a tető lejtése > 35°



RHEINZINK páraszellőző fedél

Átmérő mm	Szellőző k.m./mm ²	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		
150	8478	10	113 4704	4 707	M	413 4704	10 541	M	
120	6359	10	113 4719	3 899	M	413 4719	6 859	M	
100	5652	25	113 4723	2 882	M	413 4723	6 925	M	
80	4239	10	113 4742	3186	M	413 4742	7 962	M	

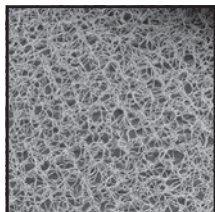
– szellőztetőcsövek letakarására alkalmazható

– nem alkalmazható strang-szellőzőkhöz



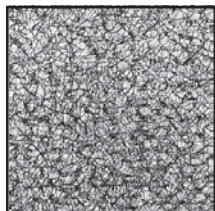
M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

ALACSONY HAJLÁSSZÖGŰ RHEINZINK-TETŐFEDÉSEK KIEGÉSZÍTŐ ELEMEI

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

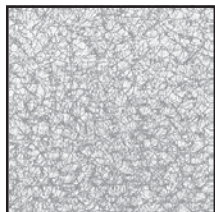
Vastagság mm	Tekercs szél. mm	Csomagolás db tekercs/raklap	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs	Tekercs hossz (m)	Tekercs súly (kg)		
8	1500	4	980 0285	3 530	45	30	kb. 18		

– 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 ²	m ² /tekercs	Tekercs hossz (m)		
8	1000	1	980 0284	2 476	75	75		

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

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

Vastagság mm	Tekercs szél. mm	Csomagolás tekercs/raklap	Cikkszám	Ár Ft/m ²	m ² /tekercs	Tekercs hossz (m)		
18	1000	1	980 0121	5 269	120	120		

– kétszintű vízvezetésként kialakított belső csatornához javasolt alkalmazni (lásd RHEINZINK alkalmazástechnika)

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

Szél./vtg. mm	Tekercs hossz (m)	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/tekercs		
10/1	18	11	180 0278	ca. 163	2 934		

Figyelem: Csak komplett doboz rendelhető!

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

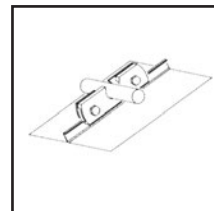
RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ

Egyrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer

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

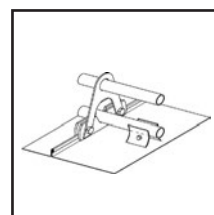
Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
10	139 9951	3 141

- 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	2 030	M

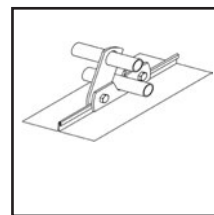


Kétrudas hófogó heveder kettős állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer

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

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
10	139 9979	9 323	M

- rögzítése nem dőfi át a titánzink tetőfedést és nem akadályozza a lemezsávok hőmozgását
- nincs korrodálódó alkatrésze



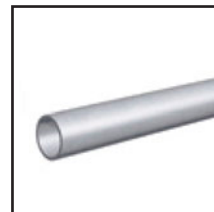
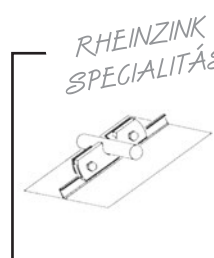
Egyrudas hófogó heveder derékszögű állókorcos (!) fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer

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

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
10	139 9964	7 647	M

Hófogócső (RHEINZINK hófogó hevederekhez illeszkedő), alumínium

Átmérő mm	Rúd hossz m	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m
32	6	1	139 9945	3 370



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

Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	M
50	139 9983	1 152	M

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



M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-TETŐBIZTONSÁGI RENDSZEREK ÁLLÓKORCOS FEDÉSEKHEZ

Hófogócső toldóelem, RHEINZINK-REES rendszer, műanyag



Felhasználás	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
32/2 mm méretű hófogócsőhöz	50	139 9944	1 406	M					

- folytonosítja a hófogócsöveket
- lehetővé teszi a hófogócső hőmozgását

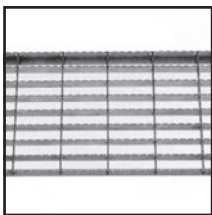
Szorítóheveder, járórács rögzítéséhez állókorcos fedéshez, RHEINZINK-REES rendszer alumínium, kettős állókorcos fedéshez, 2 korrózióálló acélsavarral



Tetőlejtés	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db						
0°-40°	10	213 99995	16 650	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	28 078	M					

EGYÉB RHEINZINK-BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK

DILATÁCIÓBETÉTES SZALAG

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

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



RHEINZINK dilatációbetétes szalag, szürke színű EPDM-betéttel

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás tekercs/doboz	Tekercs szél. (mm)	Cikkszám	Ár Ft/m	Ár Ft/tekercs			
3000	0,70	2	375	115 3004	22 124	66 372			

- 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

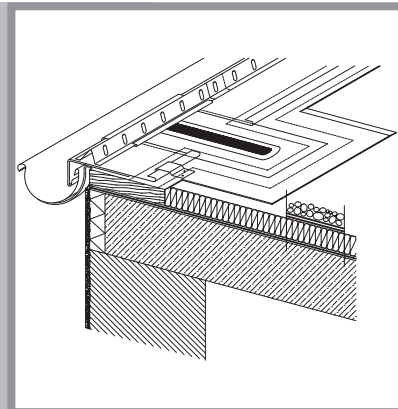
Az árak ÁFA nélkül értendők

EGYÉB RHEINZINK BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK

DILATÁCIÓBETÉTES SZALAG

Hogyan lehet megelőzni a lapostető-szigetelések szegélyeinek elrepedését?

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



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

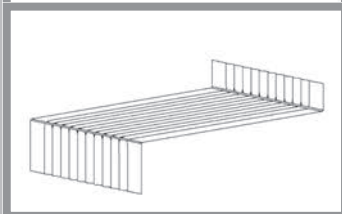
Hossz mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db	
800	0,70	10	115 3152	23 891	M



UDS TOLDÓELEM

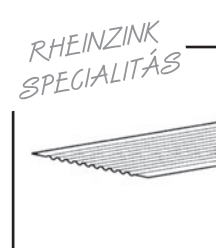
Mit tegyek, ha el akarom kerülni a falfedés felhullámosodását?

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



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

Névl. méret mm	Lemez vtg. mm	Csomagolás db	Cikkszám	Ár Ft/m		Cikkszám	Ár Ft/m		Cikkszám	Ár Ft/m
333	1,00	1	114 0080	13 870	M	414 0080	16 839	M		
250	1,00	1	114 0081	10 705	M	414 0081	12 702	M		
333	0,80	1	114 0090	11 099	M	414 0090	14 637	M	3514 0090	14 846
250	0,80	1	114 0091	8 926	M	414 0091	11 160	M	3514 0091	11 599



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

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

Az árak ÁFA nélkül értendők

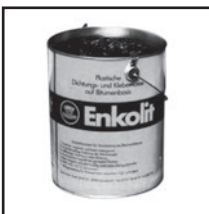
EGYÉB RHEINZINK-BÁDOGOS RENDSZER-ELEMEK



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	Kiszárlás vödör	Cikkszám	Ár Ft/kg	Ár Ft/vödör					
2-3kg/m ²	kb. 11 kg	980 0264	2 942	32 362					

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



Az agresszív hatások ellen is létezik védelem?

- ✓ a lemez felületét védeni kell, ha a környezetben agresszív hatások vannak jelen:
 - különösen savas csapadék
 - rézfelületről lefolyó víz („elektrolitikus korrózió” veszélye)
 - bitumenes fedésről lefolyó csapadék („bitumenes korrózió” veszélye)
- ✓ az ENKE MULTI-PROTECT védőfesték egy a cinkfedésekhez kifejlesztett különleges, 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	Kiszárlás vödör	Cikkszám	Ár Ft/vödör						
0,2kg/m ²	kb. 4 kg	980 0001	**	M					

- az ereszcatornák belső felületének védelmére a veszélyeztetett helyeken (pl. a bitumen korrózió ellen, a bitumen 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, lemezvastagság: 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	9 364	M	112 368
333	15	2	514 4001	7 003	M	105 045

RHEINZINK SPECIALITÁS



– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

A hullámos cserepek letakarását hogyan tudom megoldani?

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



„ANFORM”-LEMEZ, PLISSÍROZOTT

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

Névl. méret mm	Tekercs hossz (m)	Csomagolás db tekercs/doboz	Cikkszám	Ár Ft/m	M	Ár Ft/tekercs
250	20	2	514 4005	6 601	M	132 020

RHEINZINK SPECIALITÁS



– kiselemes fedések szegélyezéseinek gallérjaként

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-ROMBUSZ TETŐFEDÉS

CLASSIC (natúr)

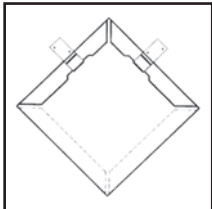
prePATINA blue-grey

prePATINA graphite-grey

Pikkelyfedés - több generációnak?

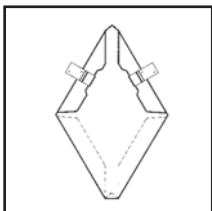
- ✓ egy kisélemes fedési rendszer, klasszikus megjelenéssel, több generációs élettartammal
- ✓ szélálló: az elemek egymásra nemcsak átfednek; egymásba is vannak akasztva
- ✓ íves tetőformához, tornyokhoz is
- ✓ az előpatinásított RHEINZINK-felület a tetőn lélegzetállítóan elegáns, „sugárzik” róla a minőség
- ✓ 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 ²	SZ/M mm	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db	
400	20	10	350x350	115 6037	4 572	M	415 6037	5 420	M	3515 6037	5 539	M

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



Névl. méret mm	Csomag. db/doboz	Anyagszüks. db/m ²	SZ/M mm	Cikkszám	Ár Ft/db		Cikkszám	Ár Ft/db				
250	50	28	225x386	115 6018	3 100	M	415 6018	4 153	M			

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK-BÁDOGOS SEGÉDANYAGOK

RHEINZINK forrasztóó, ólommentes.

Típus	Csomagolás	Cikkszám	Ár Ft/köteg	Ár Ft/láda
Ólommentes	6x5=30 db	980 0260	30 837	185 022
	30 db / láda 5-ösével pántolva			
	1 láda (30 db) = kb. 5,25 kg			
	1 köteg = 5 db rúd = kb. 0,875 kg			

– csak komplett köteg (5 db) rendelhető!



RHEINZINK forrasztóvíz

Típus	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/kg
ZD-Pro	15	980 0212	4 043
	(1 flakon = 1 kg)		

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



RHEINZINK forrasztópáka-fej

Súly g	Csomagolás db	Cikkszám	Ár Ft/db
500	1	180 0226	11 792 M

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



SWEEPER felületkezelő olaj

Kiszárlás l/flakon	Csomagolás flakon/doboz	Cikkszám	Ár Ft/db
1	6	180 0232	9 098 M

– az igényes tetőfedések és homlokzatburkolatok felületének befejező kezelésére javasolt használni



RHEINZINK bádogos-ceruza.

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

– kiválóan ír a titánincik 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@rhein-zink.hu címen is.

M megrendelésre, hosszabb szállítási határidő, visszaigazolás alapján

RHEINZINK - TANÁCSOK ERESZCSATORNÁK KEZELÉSE

TISZTELT VÁSÁRLÓNKI!



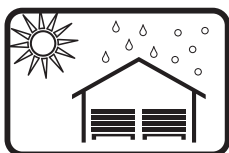
Köszönjük, hogy Ön a német **RHEINZINK** titáncinkgyártó cég csúcsminőségű ereszcatornáját választotta.

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:

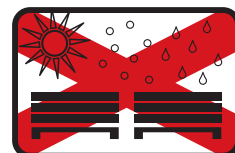


Szállítás: ügyeljen arra, hogy az anyagok elmozdulásmentesen legyenek rögzítve, a felületi sérülések elkerülése miatt.

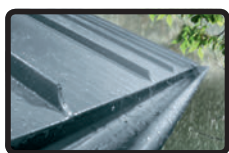


Tárolás: az ereszcatornákat kizárólag szárazon és szellőztetve tárolja!

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!

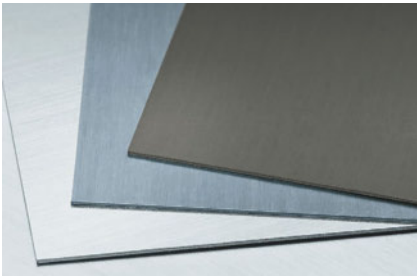


Az ötösével egymásba helyezett csatornákat javasolt szétbontani és szellősen egymás mellé helyezve deszkára vagy pallóra fektetni.



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.

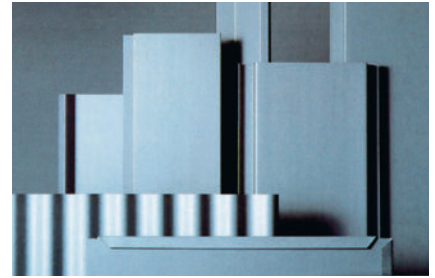
A RHEINZINK-anyag környezetbarát jellegű – az alapanyag kitermelése, a feldolgozás, a használat és az újrahasznosítás területén egyaránt – az AUB (Arbeitsgemeinschaft Umweltschonendes Bau produkt E.V.) szervezet hitelesíti (Nr. Z. RHE 102).



RHEINZINK építéshelyszíni szaktanácsadás

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

A titáncink fedések végső képének kialakulásában meghatározó jelentőségű a bádogosmesterrel történő építéshelyszíni műszaki egyeztetés. Ennek során a RHEINZINK szakemberei folyamatosan ellenőrzik a fedési részletek szakszerűségét és műszaki javaslatokkal segítik a kivitelezés közben felmerülő kérdések legjobb megoldását.



RHEINZINK-előregyártott fedési rendszerek

A RHEINZINK-anyagból nemcsak bádogos technikával készülő fedések és csapadékvíz-elvezetés készíthető, hanem tetőfedési és homlokzatburkolati rendszerek előregyártott elemei is. E rendszerek gazdag formai választékával (hullám-, trapézprofil, függőleges és vízszintes 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 lemezszáv előprofilozó gép
- Mini-Prof lemezszáv előprofilozó gép (hordozható)
- Piccolo korczáró-gép
- DSM 1000N lemezszél-felhajlító gép
- RBM előprofilozott lemezszáv 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.

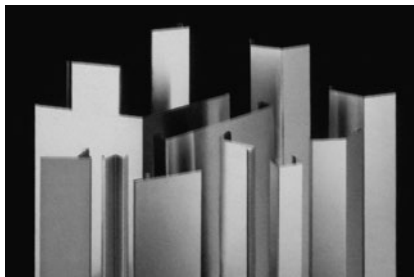
A RHEINZINK előpatinásított felületű lemezére így ugyanazok az alkalmazási előírások vonatkoznak, mint a bright rolled (natúr) felületű lemezre.



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 szerkezetről. 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 - Állókorcos homlokzatburkolatok

- A tervezés és alkalmazás alapismeretei

RHEINZINK - Szegélyezések és letakarások -

A tervezés és alkalmazás alapismeretei

„RHEINZINK - Fémlemezfedések

alkalmazási útmutató” - zsebkönyv

RHEINZINK - termék- és árkatalógus



RHEINZINK-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

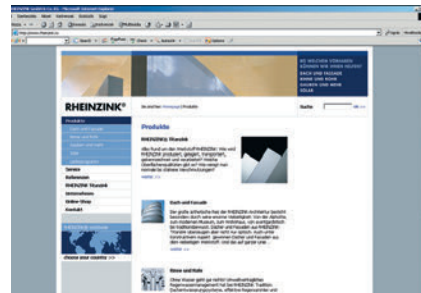
és 1000 mm valamint egyedi méretek

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

