



lindab | velünk egyszerű az építés



Lindab **Rainline**® – Esőben az első!

Ereszcatorna rendszer – Adjon a házának új arculatot!







A sokszínű rendszer

A Lindab Rainline esztétikus, könnyen szerelhető, tartós, komplett esővíz-elvezető rendszer. Svédacél alapanyagának köszönhetően nem deformálódik, nem vetemedik és nem repedezik. A Lindab Rainline ereszcsona rendszer kiváló minőséget kínál, egyesítve a hosszú élettartamot, a variálhatóságot és a könnyű szerelhetőséget.

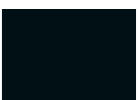
Az acél az ereszcsona rendszerek legmegfelelőbb alapanyaga. Könnyebb, mint az öntöttvas, a műanyaghoz és az alumíniumhoz képest minimális a hőtágulása, az ára kedvezőbb az alumíniuménál. A Lindab Rainline ereszcsona rendszer tűzihorganyzott alapanyaga természetes módon öngyógyító, hiszen bármilyen karcot vagy vágást automatikusan tömítenek a fémionok, amelyek a kémiai folyamat során újra bevonják a fedetlen acélfelületet. A környezeti hatások elleni védelem érdekében az acéllemezre kétoldali Lindab Elite típusú bevonati rendszer kerül, amely a legmagasabb szintű korrózióvédelmet biztosítja, kiváló színtartást nyújt és kivételesen hosszú élettartamot biztosít.

A Lindab Rainline ereszcsona rendszer tíz különböző színben kapható. A csatornaszínek jól összepárosíthatók az épületek színvilágával. A Lindab ereszcsona kitűnő választás akkor is, ha diszkréten szeretné a ház meghatározó tónusát kiegészíteni, és akkor is, ha mérészen hangsúlyos színt választ csatornájának.

Szakemberek fejlesztették ki szakemberek számára. A bádigos szakemberek szeretik a Lindab Rainline rendszert, nem utolsósorban azért, mert több évtizedes élettartamot biztosítanak rozsdásodás és szivárgás nélkül. Az Elite bevonati rendszer környezetbarát, **az acél alapanyag teljes mértékben újrahasznosítható.** A rendszer energiatakarékosan, szinte hulladék nélkül szerelhető és minimális karbantartást igényel, ezzel is óvva a környezetünket.



Színválaszték

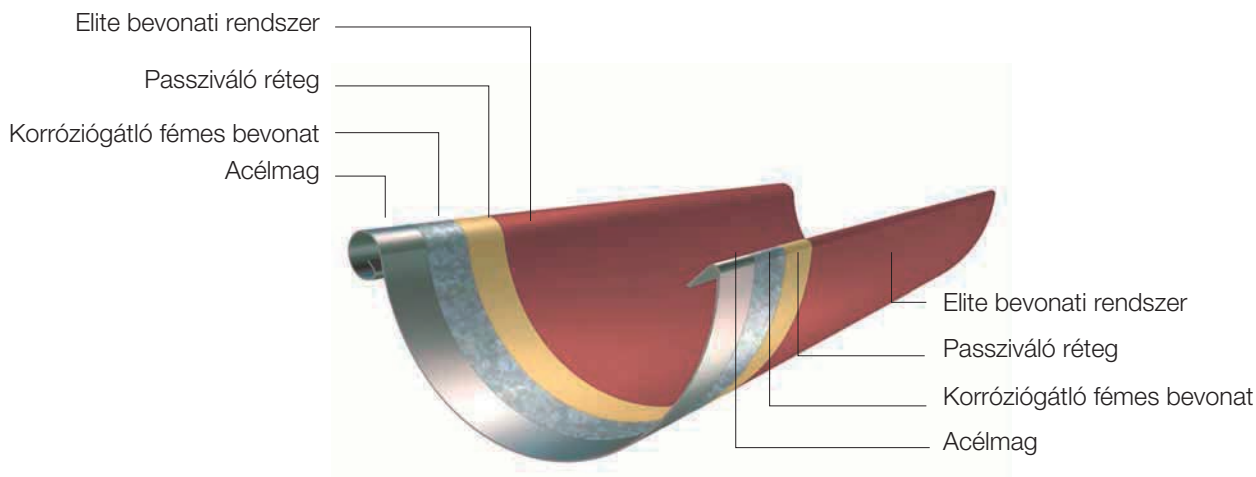
								
001 fehér RAL 9002	015 fekete RAL 9005	035 grafitszürke RAL 7016	044 antracitmetál RAL 9007	045 ezüst RAL 9006	087 sötétszürke RAL 7011	434 barna RAL 8017	742 téglaavörös RAL 8004	758 sötétbordó RAL 3009
 Lindab Magestic								

Megjegyzés: a színek tájékoztató jellegűek. A papír alapú kivitelezés miatt eltérést mutathat a tényleges Lindab színektől. A Lindab színkártyákat keresse Lindab Centereinkben és Márkakereskedésekben, ill. a Lindab bádigosoknál!

Svédacél alapanyag Elite bevonati rendszerrel

A Lindab alapanyag tűzihorganyzott, színbevonatos, nagy-szilárdságú acéllemez. A kiváló korrózióvédelmet és tartósságot mindkét oldalon fémes bevonat, a tűzihorganyzás biztosítja. A Lindab Elite bevonati rendszer a legmagasabb szintű korrózióvédelmet biztosítja.

A kétoldali bevonat jelentős UV sugárzásnak kitett beépítési környezetben is kivételesen hosszú élettartamot és kiváló színtartást nyújt, valamint rendkívüli ellenállóságot biztosít mechanikai hatásokkal szemben.



A kiváló minőségű rendszer

Egyszerű kivitelezés

Ötletes tervezésének köszönhetően a Lindab Rainline a bádogosmesterek kedvenc csatornájává vált. A többféle méretben kapható ereszcsonnákkal és lefolyócsövekkel, valamint széles körű kiegészítő elemválasztékával a rendszer bármilyen épülettípushoz kínál megoldást. A Lindab a rendszer minden elemét a legszigorúbb szabványoknak és méretpontossági előírásoknak megfelelően tervezi és

gyártja. Az eredmény egy olyan rendszer, ahol minden egyes alkatrész belepattan a következőbe, miáltal tökéletes illeszkedést biztosít. A népszerűsége az egyedülálló illeszkedésében, kiváló minőségében rejlik, ami gyors szerelést tesz lehetővé és magas fokú funkcionalitást garantál évtizedekig.

Az okos rendszer

Terméktámogatás

A Lindab a termékekkel együtt bőséges dokumentációt, tanácsadást és szoftvert kínál a kivitelezőknek, tervezőknek és természetesen az építetőknek. A Lindab Rainline nemzetközi tapasztalatok alapján tökéletesített rendszer. Megfelel az érvényben lévő európai szabványoknak. A Lindab rendszer elemei a Lindab által

biztosított beépülő modul segítségével vagy akár BIM Objectként is behívhatóak az ArchiCAD tervező szoftverbe, így tervezéskor már a pontos rendszeradatokkal tudnak tervezni az építészek, és az építetők a látványtervben azonnal láthatják a Lindab termékeket.

Új alapanyag-technológia Lindab Magestic™

A minőségi cink-magnézium bevonatos esővíz-elvezető rendszer

A Lindab Magestic egy továbbfejlesztett magnézium- és cinkbevonattal ellátott, acél esővíz-elvezető rendszer, amely a jól megszokott, megbízható Lindab termékminőséget nyújtja.

Új alapanyag-technológia

A Lindab Magestic cinkbevonatát 3% magnéziummal és 3,5% alumíniummal erősítjük meg. A tűzihorganyzott cinkbevonat porózus szerkezetű. A magnézium hatékony korróziógátló hatással bír, szilárd szerkezetet képez és tartós védelmet biztosít a korróziós tényezőkkel szemben.

Minimális korrózió vizes környezetben

Kiváló ellenállás szélsőséges környezetben

A környezeti hatások tesztjei megmutatták, hogy tengervizes környezetben a Lindab Magestic háromszor korrózióállóbb a hagyományos horganynál. A Magestic korrózióját nem befolyásolja környezetének klórtartalma.

Rendkívül környezetbarát

Cinkkészletek csökkentett felhasználása

A horganyzott acél már most is a leginkább környezetbarát anyag, amelyet esővíz-elvezető rendszerekben alkalmaznak. A Lindab Magestic a cinkkészletek mérsékelt felhasználója. Kis mennyiségű magnézium hozzáadásával a cink tulajdonságai javíthatók, miközben csökken a bevonat vastagsága.

Öngógyító hatás

Fejlett vágási élvédelem

A horganyzott bevonat rákenődik az élekre a vágásoknál.

A magnézium anódosabb, mint a cink, ezért a Lindab Magestic aktívabb galvanizációs tulajdonságokkal rendelkezik, mint a cinkhorganyzott bevonat. Az öngógyító hatás megmarad a vastagabb Lindab Magestic alapanyagok esetében is.

Sokáig esztétikus marad

Természetes időjárási hatások

A festetlen fém ereszcsonatnak természetes módon hozzáidomulnak környezetükhöz. A Lindab Magestic 3-5 évvel beépítése után elnyeri esztétikus, sötétszürke patinás külsejét.

Kezdeti külső:



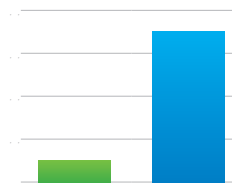
6 hónap elteltével:



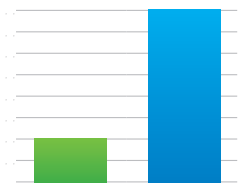
4 év elteltével:



Tömegvesztés lúgos környezetben
(pH11.7-5% ammónia)



Elfolyás C4 tengervizes környezetben
(g/m²/év)



Egyszerű részletmegoldások a tökéletes eredményért

A Lindab ereszcatorna rendszer elemei pattintós kapcsolatokkal építhetők össze, mindenféle speciális szerszám mellőzésével, ezáltal jelentősen csökkent-

ve a kivitelezési időt. Átgondolt tartozékrendszerének köszönhetően tömítőanyagok, ragasztók vagy egyéb segédanyagok nélkül lehet összeszerelni.



Lefolyócső tartóbilincs

A csőtartó bilincshez kapcsolódó beütő tűske négyféle hosszban kapható, igazodva a fal hőszigetelésének vastagságához.



Ereszcatorna toldások

Ezek a toldóelemek könnyen illeszthetők, miáltal igen szilárd, tartós kapcsolódást biztosítanak. Garantáltan szivárgásmentesek a tartós EPDM tömítés révén.



Betorkolócsonk

A betorkolócsonk egyetlen szorítással, rápattintva szerelhető, ami biztosítja, hogy tökéletesen illeszkedjen az ereszcatorna félköríves alakjához.



Véglemezek

Az RG véglemezek önzáróak, gumitömítéssel vannak ellátva.

Praktikus információk

Szállítás, tárolás, csomagolás

Ügyeljünk arra, hogy a csatornarendszer részeit óvatosan kezeljük a szállítás, tárolás és kicsomagolás során! Ellenkező esetben bevonatuk megrongálódhat vagy a lefolyócsövek és ereszcatornák sérülhetnek. A lefolyócsöveket és az ereszcatornákat mindig vízszintes és stabil felületen kell tárolni.

Rögzítés

A rögzítőelemek a csatornatartók és a lefolyócsőtartók felszereléséhez szükségesek. Javasoljuk, hogy mindig a fogadószerkezethez illeszkedő rozsdamentes vagy horganyzott csavarokat használják.

Vágás

Az ereszcatornákat és lefolyócsöveket lemezollóval vagy fémfűrészsel vágjuk a földre helyezett, stabilan rögzített alátéten. Flexet tilos használni! Ez ugyanis felmelegíti az acélt és így tönkreteszi a bevonatot. A forró, leváló részecskék is károkat okoznak.

Szerszámok

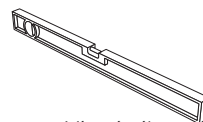
A Lindab csatornarendszert olyan szokásos kéziszerszámokkal szerelhetjük, mint például dekfogó, műanyag kalapács, fémfűrész, csavarhúzó, mérőléc és zsinór. A tartók hajlításához csatornavas hajlítóra lesz szükségünk. Szerszámokkal kapcsolatban érdeklődjön cégünknel és márkakereskedőinknél!

Befejező munkák

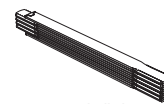
Ha kivitelezés során a bevonat megrongálódott, használjunk Lindab javítófestéket!

Karbantartás

Az ereszcatorna rendszert évente többször ajánlott karbantartani! Tisztítsuk meg az ereszcatornát és a lefolyócsöveket a levelektől és ágaktól! Mossuk le vízzel és gyenge tisztítószerrel! Ne használjunk nagynyomású lemosó berendezést!



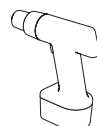
Vízmérték



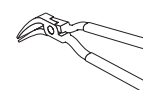
Mérőléc



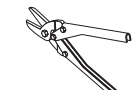
Ácsceruza



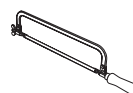
Akkus csavarbehajtó



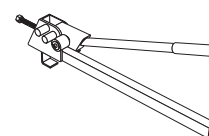
Dekfogó



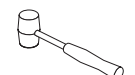
Lemezvágó olló



Fémfűrész



Csatornavas hajlító

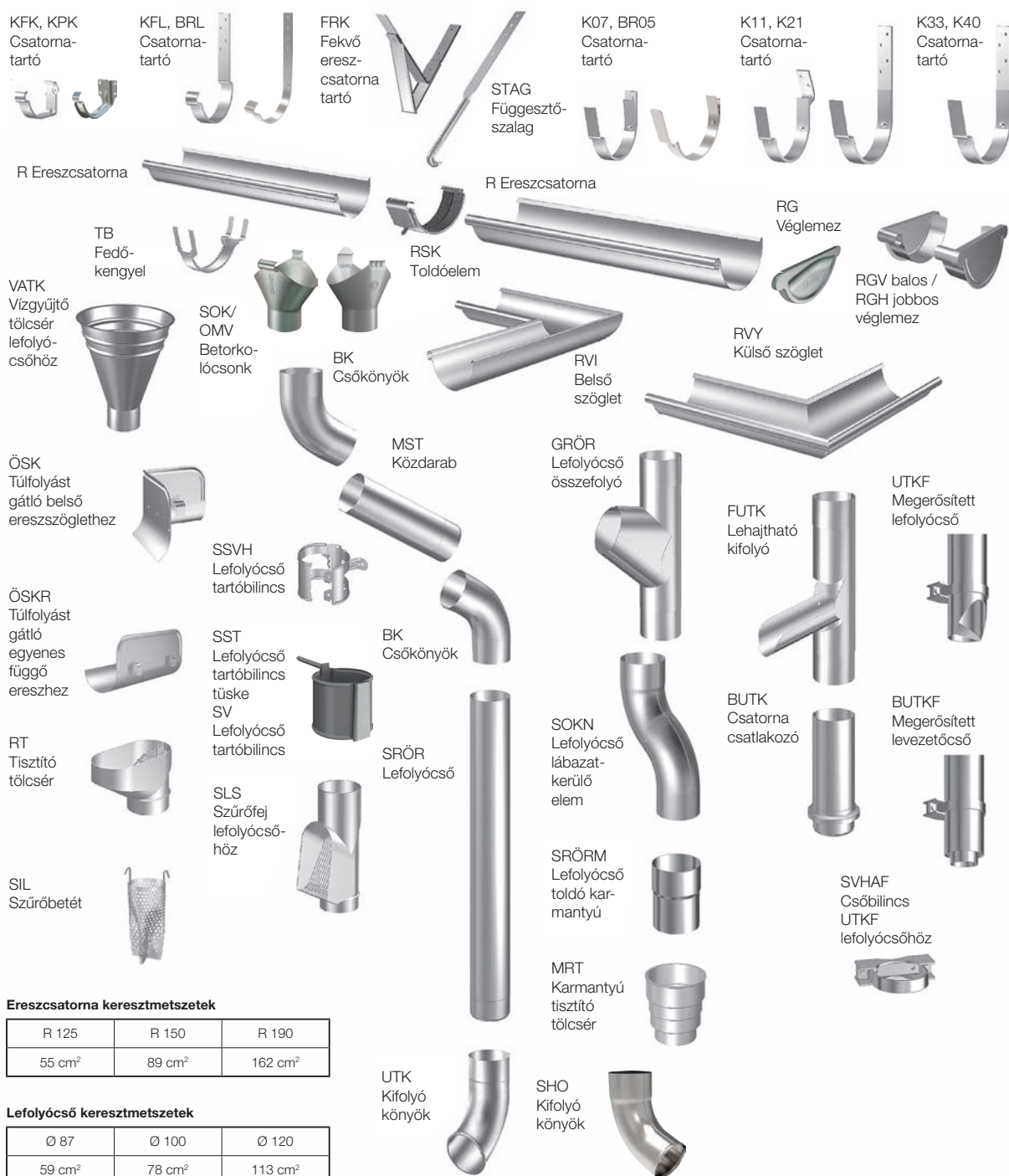


Műanyag kalapács

Elemek teljes választéka

A Lindab Rainline ereszcatorna rendszer komplett rendszer (eresz, lefolyó és tartozékelemek), így feleslegessé válik a helyszíni alakítás és gyorsabb a kivitelezés. Az egyes elemek tökéletes illeszkedését a magas színvonalú robotizált gyártótechnológia által biztosított gyártási pontosság garantálja. A Lindab Rainline ereszcatorna rendszert keresse Lindab Centereként azonnali raktári

kiszolgálással (járatosabb méretek és kedvelt színek), valamint Lindab partnereknél. A rendszer precíz szerelése érdekében kérjük, hogy tájékozódjon a Lindab Rainline szerelési katalógus vagy a Rainline szerelési film segítségével. Szakmai, kivitelezési és szerelési kérdésekben forduljon szakértő kollégáinkhoz, a Lindab Expertekhez.





Good Thinking

A Lindabnál a pozitív gondolkodás egy filozófia, melyet mindenben követünk. Missziónkká tettük, hogy egészséges belső klímát hozzunk létre és egyszerűsítsük a fenntartható épületek építését. Ezt úgy érjük el, hogy innovatív termékeket és megoldásokat tervezünk, melyeket könnyű alkalmazni, valamint hatékony elérést és logisztikát biztosítunk. Továbbá azon is dolgozunk, hogy csökkentsük a környezetre és klímára gyakorolt hatást. Olyan eljárásokat fejlesztünk megoldásaink gyártására, melyek minimális energia és természeti erőforrásokat igényelnek, és ezáltal csökkentjük a környezetre gyakorolt káros hatásokat. A termékeinkhez acélt használunk. Ez azon kevés alapanyagok egyike, mely számtalanszor újra-felhasználható anélkül, hogy csökkenne a minősége. Mindez alacsonyabb szén-dioxid kibocsátást és kevesebb energiavesztést jelent.

Velünk egyszerű az építés