www.leier.hu

Leier



ELŐREGYÁRTOTT BETONELEMEK

A **Leier Hungária Kft.** előregyártott kéregfödém és kéregfal termékeivel megkönnyíti és meggyorsítja a helyszínen készített födém- és falszerkezetek kivitelezését, az üreges födémmel pedig az egyszerű alaprajzi kialakítású födémek leggazdaságosabb fajtáját ajánlja. Az előregyártott kéregfödém és kéregfal alkalmazása esetén a szerkezet előállításához szükséges összes ráfordítás csökken, mivel ezek a termékek magukban hordozzák az üzemi gyártás minden előnyét.

LEIER KÉREGFAL ELEMEK

A GAZDASÁGOS MEGOLDÁS



- a Leier kéregfal elemek két, 5-6 cm vastag, vasalt külső zsalukéregből állnak, amelyeket térrácsvasalatok kötnek össze egymással
- gazdaságos megoldás a talajszint alatti és feletti építkezéseknél egyaránt
- a helyszíni kibetonozást követően monolit vasbeton szerkezetként tölti be funkcióját
- gyorsan, megszakítás nélkül építhető, nincs szükség külön zsaluzatra, vasalásra
- a kész vasbeton fal vastagsága rugalmasan igazodik az igényekhez, 18, 20, 25, 30, 35 vagy 40 cm lehet
- építési ideje és költségei nagy pontossággal előre kalkulálhatók

- a kéregfal az építmény kialakításához rugalmasan igazodva gyártható
- a falfelületek simák, pórusszegények, glettelés után közvetlenül festhetők, tapétázhatók
- akár belső oldali hőszigeteléssel is gyártható
- az elektromos alapszerelés (védőcső, kötődoboz) gyárilag beépíthető
- tűzfalként is alkalmazható
- toldás nélkül akár 9 méter magas fal is építhető belőle
- mezőgazdasági felhasználásra is alkalmas, akár szulfátálló betonminőséggel



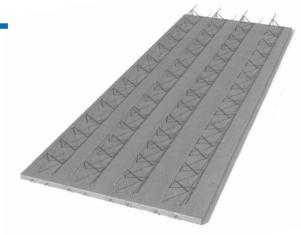




LEIER MESTERPANEL FÖDÉM

A RUGALMAS MEGOLDÁS

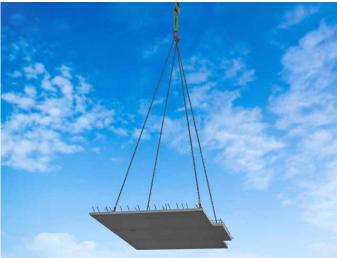
A Leier mesterpanel födémek modern, a teljes tervezési és gyártási folyamatot magába foglaló, számítógép által vezérelt gyártósoron készülnek.







- a vasbeton födémek alsó vasalatait az 5-7 cm vastag kéregelemek már gyárilag tartalmazzák
- a teljes födémszerkezet a helyszínen elhelyezendő felső vasalással, az épületgépészeti vezetékek lefektetésével, valamint a helyszíni felbeton kiöntésével készül el
- alsó felülete sík, pórusszegény
- a mesterpaneles födém zsaluigénye minimális
- a szerkezet építése lényegesen gyorsabb és egyszerűbb, mint a hagyományos födémeké
- a mesterpanel födémet a megrendelővel egyeztetett ütemterv szerint szállítjuk az építkezés helyszínére
- glettelésre és festésre kész alsó födémfelülettel rendelkezik
- tetszőleges geometriájú épületeknél is jól alkalmazható, minimális tervezési kötöttség
- gépészeti és egyéb áttörések is szabadon kialakíthatóak
- az elektromos alapszerelés (kötődoboz) gyárilag beépíthető

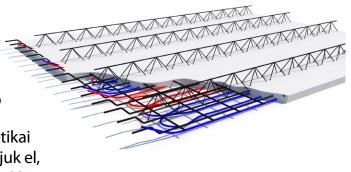




LEIER KLÍMAFÖDÉM

AZ INNOVATÍV MEGOLDÁS

A Leier mesterpanel födémet a legújabb energetikai igényeknek megfelelve hűtő-fűtő vezetékkel látjuk el, az előregyártott technológiának köszönhetően a klímafödém nagyon magas minőségben kerül legyártásra.





- a 7 cm vastag kéreg a födém alsó vasalásán kívül a hűtő-fűtő vezetéket is tartalmazza
- egyaránt alkalmas családi házakhoz, társasházakhoz, irodákhoz és közintézményekhez is
- magas hatásfokkal működő rendszer
- télen sugárzó hőt, nyáron pedig kellemes hűtő hatást biztosít
- nem kell vakolni, glettelésre és festésre kész alsó felülettel rendelkezik
- kiegészíthető a szellőztető rendszerhez szükséges áttörésekkel is
- az elektromos kötődobozok a klímafödémbe gyári körülmények között kerülnek beépítésre



LEIER ÜREGES ELŐFESZÍTETT FÖDÉMPALLÓ

A HATÉKONY MEGOLDÁS

A Leier üreges födémpallók (LÜF) nagyobb falközméretű terek lefedésére is alkalmas, előregyártott vasbeton előfeszített födémelemek. A födémpallók egymás mellé építésével teljes értékű (teherhordó) födémszerkezet létesíthető.

- gyorsan és egyszerűen elhelyezhető daru segítségével
- az elemek elhelyezéséhez szükséges szerelékeket a Leier biztosítja, illetve ideiglenes alátámasztásra nincs szükség
- alacsony szerkezeti magasság
- magas teherviselési képesség
- katalógusból tervezhető
- az elemek elhelyezése után csak az elemek közötti fugát és a koszorút kell kibetonozni a helyszínen
- az üregekkel könnyített előfeszített födémpalló a jelenleg ismert leggazdaságosabb födémrendszer



00000





LEIER KÉSZPINCE RENDSZER

A BIZTOS MEGOLDÁS

A Leier készpincék vasbeton kéregfal, előregyártott födém, illetve vasbeton lépcsőelemek kombinációjával, nagy pontossággal egymáshoz csatlakozó komplett építőmodulrendszerben készíthetők.



- a leggyorsabban építhető pince
- a legtöbb családi háznál egy nap alatt felállítható az alaplemezre
- állandó minőség és méretpontosság
- szabad tervezés, alaprajzi kialakítás

- a kéregfalat, az előregyártott födémet (Leier Mesterpanel vagy Leier üreges födém), valamint igény szerint az előregyártott lépcsőt foglalja magában
- az igény szerint bekerülő előregyártott lépcső azonnal betölti funkcióját, rögtön járható



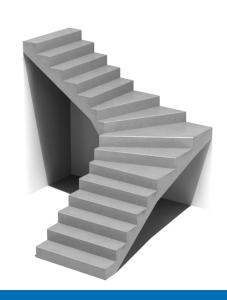




LEIER VASBETON LÉPCSŐELEMEK

A GYORS MEGOLDÁS

A lépcsőelemeket minden esetben az építész vagy statikus terveknek megfelelő geometriával, az igénybevétel által meghatározott vasalással gyártjuk.



- az építkezésen a vasbeton lépcsők szerelés után azonnal terhelhetők
- a helyben öntött lépcsőkkel ellentétben nincs szükség zsaluzásra
- a termékek méretpontos, egyenes, pihenős és húzott karú kivitelben készülnek
- a külső lépcsők fagynak, sózásnak ellenálló és/vagy csúszásgátló felülettel is készülhetnek
- a lépcsőelemek szélességi mérete, belépő és fellépő méretválasztéka, egyenes és íves kialakítása rugalmasan igazodik a megrendelő igényeihez
- a helyszíni vasbeton szerelési munkálatok teljesen elmaradnak
- a kész lépcsőelemek glettelésre és festésre kész alsó felülettel rendelkeznek







LEIER TÁMFAL ELEMEK

A VÉGLEGES MEGOLDÁS

A Leier támfalelemek (LTE) 60 és 300cm közötti magassági mérettel készülnek, egyenkénti névleges hosszuk 1m, elrendezésük igény szerint változtatható.



- elhelyezésük után azonnal terhelhetők
- kiegészítő támasztószerkezetet nem igényelnek
- mezőgazdasági terménytároló elemeként,
- adalékanyag-tároló támfalaiként,
- végleges támfalként út-, vasút- és mélyépítésben,
- föld- és rézsűtámaszként is alkalmazhatók
- akár egyedi méretekben is rendelhető
- sarokelemek is elérhetőek









LEIER ELŐREGYÁRTOTT

GÉPKOCSIBEÁLLÓ

AZ IDŐTÁLLÓ MEGOLDÁS

Az előregyártott Leier gépkocsibeálló rövid idő alatt kivitelezhető, a tetszőlegesen választható borítás pedig lehetővé teszi, hogy az épített környezetbe minél jobban illeszkedjen. A fedése készülhet polikarbonátból, borítható fémlemezzel, ponyvával vagy akár napelemekkel is.

- kiválóan alkalmas irodaépületek, bevásárlóközpontok, ipari területek, vagy cégek parkolóinak kialakításhoz
- tökéletes védelem az időjárási viszontagságok ellen
- napelemes rendszerrel összekötött elektromos autó töltőpontok kialakításához is alkalmas
- sportlétesítmények fedett lelátójának kialakításakor, vagy védett várakozók építése esetén is alkalmazható
- az előregyártott alaptestnek köszönhetően egyszerű telepíthetőség





CSARNOKVÁZ SZERKEZETEK

Mezőgazdasági-, ipari- vagy logisztikai vállalkozások számára, akik építkezést terveznek, kiszámítható és rugalmas megoldást kínálnak a Leier előregyártott betontechnológiával készült vasbeton elemei, amivel bármilyen funkciójú csarnok gyorsan szerkezetkészre építhető.







LEIER LIFTAKNA

- GYORS KIVITELEZÉS
- ÜZEMI MINŐSÉG
- MÉRETPONTOSSÁG
- MÓDOSÍTHATÓ MÉRETEK

A Leier liftakna egyik legnagyobb előnye, hogy méretpontos, így elkerülhető a hagyományos, monolitból készült liftek nehéz beépítése, a fal végigcsiszolása és zsaluzása. Az előregyártással készült falak gyorsan építhetők, a feladat itt nem más, mint az elemek egymásra helyezése. A kivitelezéshez maximum 4-5 főre van szükség, egy elem beemelése pedig 20-25 percet vesz igénybe – így lehetséges az, hogy egy nap, sőt órák alatt is helyére kerülhet a liftakna. Toronydaruval még arra is van lehetőség, hogy a liftakna elemek az építkezés végén kerüljenek a helyükre.



A minőségi, méretpontos elemek társasházakba és ipari létesítményekbe is megfelelők, továbbá a munkafolyamatok egyszerűsödése, a kivitelezési idő rövidülése miatt az előregyártás költséghatékony megoldás. A liftakna falvastagsága 12 vagy 15 cm lehet, és zárt (minden oldalról falazott), illetve nyitott kivitelben (U alakban) is gyártható. A Leier liftaknák 4-6 személyesek, méretük igényre szabható: szélességük 140-240 cm, hosszúságuk 180-310 cm, magasságuk pedig 150-300 cm-ig terjedhet.





LEIER TÁMFAL BLOKK

AZ EGYSZERŰ MEGOLDÁS

A Leier támfal blokkelemek kiváló megoldást jelentenek tárolók építéséhez. A moduláris elv alapján a rendszerelemek gyorsan és könnyedén összeállíthatók, igény esetén könnyen szétszedhetők és átalakíthatók.

Emellett az idomok újrahasznosíthatók. A falazat magassága és szélessége rugalmasan alkalmazkodik az aktuális követelményekhez. Az építkezés az aszfaltozott vagy betonból készült sík alapról is könnyedén elkezdhető.

- gyors és egyszerű építés
- rugalmasan átépíthető építmények
- sokoldalú felhasználhatóság
- alapozás nélkül is stabil és robusztus

- újra felhasználható elemek
- bővíthető építmény
- kedvező árak



SZÁLLÍTÁS

A szállítási és szerelési ütemezést a megrendelőnek és a szállító üzemnek előzetesen, írásban szükséges egyeztetnie. Az előre-, méretre gyártott vasbeton szerkezetek szállítójárművön jutnak az építkezés helyszínére. A megrendelőnek biztosítania kell az útvonalat, amelyen a 40 tonna összsúlyú, 18 méter hosszú járműszerelvények megközelíthetik és elhagyhatják az építkezés helyszínét.



MINDENRE VAN **GYORS** ÉS KÖLTSÉGHATÉKONY MEGOLDÁSUNK

























Leier

SPECIÁLIS MEGOLDÁSOK ELŐREGYÁRTÁSSAL

INGYENES ELMÉLETI OKTATÁS ÉS GYAKORLATI BEMUTATÓ A LEIER GYŐRI TANPÁLYÁJÁN







Várjuk az előregyártott technológia iránt érdeklődő kivitelezők jelentkezését a vasbeton@leier.hu e-mail címre.

A KÉPZÉSEN RÉSZTVEVŐK OKLEVELET KAPNAK

Leier





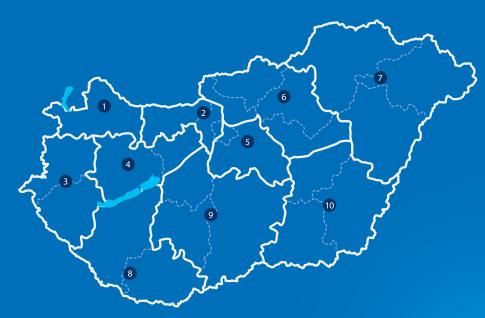
TÍPUSHÁZAK MÉRETPONTOS ELŐREGYÁRTOTT BETONELEMEKBŐL







TERÜLETI KÉPVISELŐINK



Nyugat-Magyarország:

- 1 **Györkös Krisztián** E-mail: gyorkos.krisztian@leier.hu
- 2 Joó Gabriella E-mail: joo.gabriella@leier.hu
- 3 Sörös Károly E-mail: soros.karoly@leier.hu
- 4 Horváth László E-mail: horvath2.laszlo@leier.hu

Észak-Kelet-Magyarország:

- 5 **Bogácsi Szilvia** E-mail: bogacsi.szilvia@leier.hu
- 6 Kovács Zoltán E-mail: kovacs.zoli@leier.hu
- 7 Szemecskó Zoltán E-mail: szemecsko.zoltan@leier.hu

Dél-Magyarország:

- 8 Papp Gábor E-mail: papp.gabor@leier.hu
- 9 Major Csaba E-mail: major.csaba@leier.hu
- 10 Lengyel Csaba E-mail: lengyel.csaba@leier.hu

LEIER ÜZEMEK:

GÖNYŰ

Betonelemgyár

9071 Gönyű, Dózsa Gy. u. 2. Tel.: +36 (96) 544-210 Fax: +36 (96) 544-217 E-mail: gonyu@leier.hu

DEVECSER

Téglagyár

8460 Devecser, Sümegi u. 93. Tel.: +36 (88) 512-600 Fax: +36 (88) 512-619 E-mail: devecser@leier.hu

HAJDÚSZOBOSZLÓ

Betonelemgyár, betoncserépgyár 4200 Hajdúszoboszló, Szováti útfél 2.

Tel.: +36 (52) 557-216 Fax: +36 (52) 557-211

E-mail: hajduszoboszlo@leier.hu

PÉCS

Betonelemgyár

7630 Pécs, Edison u. 110. Tel.: +36 (72) 552-500 Fax: +36 (72) 324-328 E-mail: pecs@leier.hu

MÁTRADERECSKE

Téglagyár

3246 Mátraderecske, Baross u. 51. Tel.: +36 (36) 576-010 Fax: +36 (36) 576-019 E-mail: matraderecske@leier.hu

KISKUNLACHÁZA

Betonelemgyár

2340 Kiskunlacháza, Rákóczi u. 92.

Tel.: +36 (24) 521-500 Fax: +36 (24) 521-519

E-mail: kiskunlachaza@leier.hu

JÁNOSHÁZA

Betonelemgyár

9545 Jánosháza, Pf. 15. Tel.: +36 (95) 551-550 Fax: +36 (95) 551-551 E-mail: janoshaza@leier.hu

JÁNOSSOMORJA

Betonelemgyár, méretregyártott elemek 9241 Jánossomorja, Leier út 2. Tel.: +36 (96) 565-287 Fax: +36 (96) 565-276 E-mail: janossomorja@leier.hu

GYŐR

Betonelemgyár

9028 Győr, Fehérvári út 75. Tel.: +36 (96) 510-860 Fax: +36 (96) 510-869 E-mail: gyoriuzem@leier.hu

Vegye fel a kapcsolatot az Ön lakhelyén illetékes területi képviselőnkkel, vagy hívja központi értékesítésünket.

facebook



Leier ÉRTÉKESÍTÉS

Leier Hungária Kft. 9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Tel.: +36 96/512-000 E-mail: ertekesites@leier.hu

Az Ön építőanyag-kereskedője: