



Lindab-Astron
Velünk egyszerű az építés

A legfőbb előnyök

A Lindab-Astron a következőket kínálja:

- Egy régi, több mint 40 ezer referenciaépülettel rendelkező európai cégcsoport megbízhatósága
- Több mint 40 éves tapasztalat
- Egyazon termék és minőség valamennyi gyártóhelyről
- Egyedi know-how Európában

Az Astron termékei a következőket nyújtják:

- Optimális helykihasználás kevés közbenső oszloppal vagy azok nélkül
- Kellemes közérzet
- Alacsony karbantartási költségek
- Az ISO 9001:2000 minőségi tanúsítvánnyal ellátott hosszú élettartam
- A fantáziadús és vonzó építészeti megjelenés lehetősége
- Energia hatékonyság: magas hőszigetelési értékek
- Környezetbarát termékek

Az Astron rendszer a következőket nyújtja:

- A megrendelő igényei szerint méretre szabott épületek
- A legjobb minőség/ár arány
- Korai beköltözés: rendszerelvűségünk biztosítja a koncepciótól a megvalósulásig a rövid időtartamot, szemben a hagyományos szerkezettel
- Fix határidők
- Mindent egy kézből: a Lindab-Astron komplett épületet szállít
- Magasfokú tervezői szabadság: az alaprajz és a méretek rugalmassága illeszkedik a megrendelői igényekhez

Az Astron Builder hálózata a következőket nyújtja:

- Komplet – tervezési-szerelési – szolgáltatás, valamint kulcsrakész épületek a legnagyobb európai hálózatot alkotó közel 400 Hivatalos Építő segítségével



Acélszerkezetű épületek kidolgozott koncepcióra

A Lindab felvásárlási akcióját követően a korábbi Butler-Europe és az ASTRON BUILDINGS alkotja ma a "Lindab-Astron" integrált építési rendszer üzletágát.

Az Astron a Lindab csoport Épületrendszerek Üzletágán belül értékesített termékek márkaneve.

A Lindab nemzetközi cégcsoport, amely az építőipar számára acél burkolatokat valamint rendszermegoldásokat fejleszt, gyárt és forgalmaz.

A Tartozék, Szellőzés és Épületrendszerek üzletágak komplett megoldást nyújtanak az építéshez és a szellőztetéshez, valamint egyedi szerkezeti és szellőző elemeket bármely épülettípushoz. A Lindab 30 országban mintegy 5.000 munkatársat foglalkoztat.

A Lindab-Astron Európa legnagyobb acélszerkezetű rendszereket gyártó cége, amely elsősorban ipari és kereskedelmi, létesítményeket állít elő: gyárakat, raktárcsarnokokat, logisztikai központokat, szupermarketeket és kiskereskedelmi létesítményeket, autósalonokat, valamint szabadidős építményeket, hangárokat, irodaépületeket, stb.

Az Astron termékskálája a következőket tartalmazza:

SSB:	méretre gyártott egyszintes épületek
MSB:	méretre gyártott többszintes épületek
ASTRONET:	szabvány épületek
REFATEX:	fal- és tetőfelújítási rendszerek

A Lindab-Astron koncepciója világos és egyszerű:

Velünk egyszerű az építés

A Lindab-Astron legfontosabb adatai számokban:

- Több mint **40** év tapasztalat
- Több mint **40.000** referencia
- **40.000.000** m² megvalósult épület
- Közel **400** Hivatalos Építő
- Közel **40** országot felölelő hálózat
- Évi **1.000** épület
- **1.000** dolgozó



Tevékenységünk

Egy Astron épület szinte végtelen építési lehetőséget kínál, figyelembe veszi a költségvetést és személyre szóló.

A Lindab-Astron és Hivatalos Építői saját fejlesztésű árazó, valamint tervező programokat használnak az árazástól a tervezésen keresztül egészen a szállításig, ezzel biztosítva a rövid szállítási határidőt és a hibamentes folyamatot. Ezen túlmenően a CYPRION és az Allplan szoftverek realisztikus háromdimenziós képet adnak az Astron épületről.

A statikai tervezés a főbb európai szabványok szerint történik: Eurocode, az amerikai AISC/AISI, valamint az orosz SNIP/GOT.

A Lindab-Astron minden olyan országban rendelkezik típus jóváhagyással, ahol ez létezik. Ez jelentős mértékben leegyszerűsíti és meggyorsítja a helyi jóváhagyási folyamatokat.



Helyi jelenlét – projektek a kicsitől a nagyig

Az Astron épületek forgalmazása Hivatalos Astron Építők hálózatán keresztül történik. Ezek független helyi, illetve regionális építőipari vállalkozások.

Ezek a cégek generálkivitelezést vállalnak a megrendelők és azok építészei, tanácsadói részére, amely a következőket tartalmazza:

- Az építési terület felkutatása
- Segítségnyújtás az építési engedély megszerzéséhez és a szabályozások területén
- Az épület alaprajzának és költségeinek optimalizálása
- Előterv készítése
- Földmunka és alapozás
- Kulcsrakész kivitelezés

Önök egy nemzetközi gyártó és egy, a helyi ügyekben járatos kivitelező együttműködéséből profitálhatnak; ez utóbbi egy kézből szállít megoldást az Önök valamennyi építési igényeire.

Az Astron Építők profizmusa garantálja azt a méretre gyártott épületet, amely figyelembe veszi az Önök költségvetését, valamint a határidőket. 37 ország közel 400 Astron Építője kínál "helyi Astron megoldást – Európában és azon kívül".

Az Astron Építők listája megtalálható honlapunkon: www.astron.biz

Astron Építő Hálózat

A helyi know-how és egy erős ipari háttér együttműködése

- Közel 400 Építő
- Generálkivitelezés a megrendelők és azok építészei, tanácsadói részére
- Helyi kapcsolatok

Nemzetközi jelenlét és Key Accounts:

Az Astron Key Accounts Egysége multinacionális cégek részére nyújt szolgáltatásokat Európában és azon kívül.

A Lindab-Astron Builderei, helyi építésszek, ingatlan- és üzletfejlesztők, nagyobb fővállalkozók az építés hatékonyságának és határidőre történő befejezésének biztosítására olyan támogatásokat nyújtanak, mint az építési terület megtalálása, az építési engedély beszerzése, az épület alaprajzának optimalizálása, az épület szállítása és szerelése.

A Lindab-Astron üzleti partnerei esetenként kulcsrakész épületet, lízing- illetve pénzügyi megoldásokat is javasolhatnak.



Key Accounts Egység:

- Azonos minőség, azonos termék, azonos határidők – Európában és azon kívül
- Óriási tapasztalat, nagy projektek megszámlálhatatlan referenciája
- Helyi projekt menedzserek
- Együttműködési lehetőség Európa legnagyobb Builder hálózatával, helyi szakértőkkel és hatóságokkal
- Kulcsrakész szolgáltatás

Termékskála

A Lindab-Astron 4 jól elkülöníthető termékskálát gyárt:

SSB: méretre gyártott egyszintes épületek

- Méretre gyártott szerkezetek a megrendelő egyedi igényei szerint tervezve
- Különböző tető- és falrendszerek, amelyek kielégítik a tartósság, az esztétika és a belső felület iránt támasztott szinte valamennyi követelményt
- Kiváló hő- és hangszigetelés
- Szerkezeti kiegészítők széles választéka: teljes illetve részleges közbenső födém, darupályatartók
- Hagyományos építőanyagok – üveg, fa, téglá – egyszerű integrálása az Astron homlokzatokba, amelyek kielégítik a megrendelő és az építészeti igényeit
- Szabad fesztávolság 100 m-ig
- Változó keretállás-távolság 5-12 m között

MSB: méretre gyártott többszintes épületek

- Száraz építési mód, általában 6 szintig alkalmazható
- Elsősorban irodák, szolgáltató cégek és kisebb gyártócégek számára
- Az Astron kínálata nemcsak az épületszerkezetet, hanem a födém- és tetőszerkezeteket, valamint a homlokzatot (könnyűbeton elemek, trapézlemezek, illetve egyéb építőanyagok) is tartalmazza
- Az egyedi Astron tervezési koncepciónak köszönhetően csökkennek a szintmagasságok, így az épület összköltsége is
- Egyedi építészeti kialakítások
- Térbeli tervezés – kis számú, karcsú oszlop



Astronet: szabvány épületek

- Szabvány épületek a fesztávolságok és párkánymagasságok meghatározott kombinációjával
- Elsősorban újonnan induló vállalkozások, kis- és középvállalatok, kiskereskedelmi létesítmények számára
- Különösen rövid szállítási és építési határidő

Refatex: fal- és tetőfelújítási rendszerek

- Régi épületek fal- és tetőfelújításának számos lehetőségét kínálja, amely nemcsak esztétikus megjelenést, hanem az épület újbóli összhangját is biztosítja
- Olyan vállalkozások részére különösen javasolt, ahol az épületben a felújítás idején is biztosítani kell a folyamatos munkavégzést
- A hő- és hangszigetelési értékek jelentős mértékben javíthatók az új európai követelmények kielégítése érdekében



előtte
utána



Gyáraink, irodáink

Három gyártóüzemünk a maga nemében a legmodernebbek közé tartozik. A 28.000 m²-es, a luxemburgi Diekirchben található központ mellett a csehországi Přerovban üzemel egy 18.000 m²-es, és Nyíregyházán egy 10.000 m²-es üzem. A 2009-ben induló oroszországi gyártócsarnok Jaroslavlban működik majd.

Az épületek szinte valamennyi elemét, az elsődleges és másodlagos szerkezeteket, a fal- és tetőburkolati rendszereket, a tartozékokat és a hőszigetelést a Lindab-Astron tervezi és gyártja.

Az egy kézből történő szállítás számos problémát küszöböl ki az építési területen. Több szállító esetén ugyanis meg kell szervezni pl. az ütemezést, valamint az elemek illeszthetőségét.

9 tervezőirodánkban több mint 200 mérnököt foglalkoztatunk. Valamennyi gyártóhelyen működik tervező részleg.



További mérnöki irodáink a következő városokban találhatóak:

- Biatorbágy
- Kirkcaldy (Egyesült Királyság)
- Mainz (Németország)
- Párizs (Franciaország)
- Varsó (Lengyelország)

Az alábbi helyeken működnek értékesítési irodáink:

- Bukarest (Románia)
- Kijev (Ukrajna)
- Minszk (Fehéroroszország)
- Moszkva (Oroszország)
- Padova (Olaszország)
- Vilnius (Litvánia)
- Szófia (Bulgária)

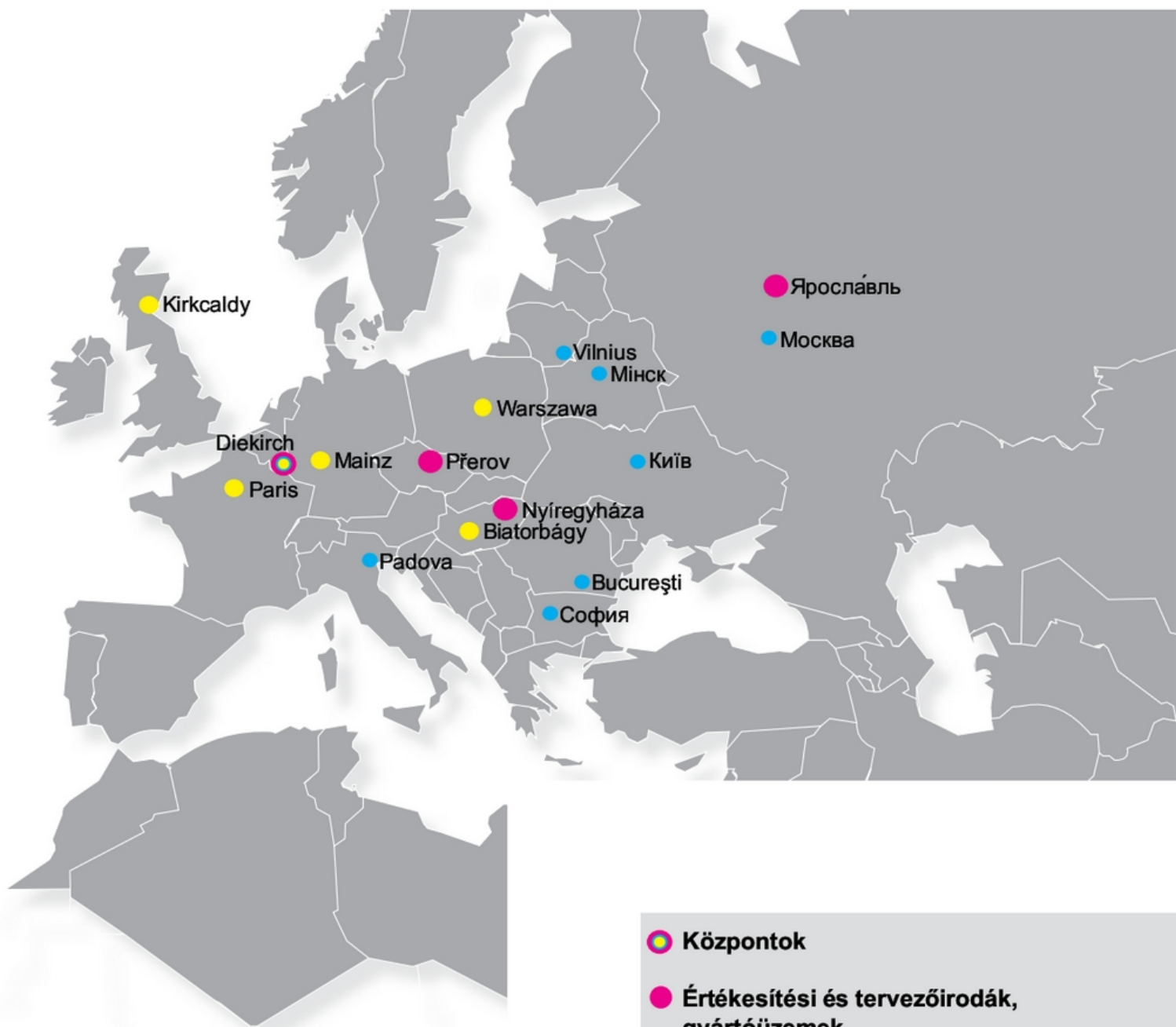
Környezet

Az Astron termékek megfelelnek a környezetbarát, energiatakarékos, tartós és költséghatékony építési rendszerek egyre növekvő követelményeinek.

- Az acél tipikusan környezetbarát építőanyag
- Rendszereink optimalizálják az acélfelhasználást
- Épületeink szétbonthatók és áttelepíthetők
- Az Astron szerkezetek jelentős része újrahasznosítható
- Kis szállítási térfogat (1 kamion = 800 m² épület)
- Kiváló energiahasznosítási eredmények

Minőség az ISO 9001:2000 szerint

Az épületek, valamint szolgáltatásaink és a megrendelői megelégedettség minősége a Lindab-Astron filozófiájának része. Tervezőprogramjaink, alapanyagaink és gyártásunk folyamatos magas szinten tartása érdekében cégünk a legtöbb európai ország egyetemével és tudományos intézetével folytat együttműködést.



- **Központok**
- **Értékesítési és tervezőirodák, gyártóüzemek**
- **Értékesítési és tervezőirodák**
- **Értékesítési irodák**



6 példa az Astron 40.000 referenciaépülete közül





www.astron.biz



Az Astron a Lindab csoport Épületrendszerek Üzletágán belül értékesített termékek márkanéve. A Lindab csoport Európa legnagyobb, ipari, iroda és kereskedelmi célú épületrendszereket gyártó cége.

A Lindab-Astron évi 1.000 épületet gyárt, amelyet a mintegy 40 országra kiterjedő közel 400 független, hivatalos építőkől álló hálózat, illetve Key Accounts egységünk forgalmaz. Központunk a luxemburgi Diekirchben található. A Lindab koncepciója világos és egyszerű:

Velünk egyszerű az építés

Lindab-Astron:

<http://www.astron.biz/contact/Astron.html>

Luxembourg:

Route d'Ettelbruck
L-9230 Diekirch
Tel.: +352 80291-1
Fax: +352 803466

Czech Republic:

Kojetínská 71
CZ-75053 Píerov
Tel.: +420 581 250 222
Fax: +420 581 250 205

Hungary:

Derkovits u. 119.
H-4400 Nyíregyháza
Tel.: +36 42 501 310
Fax: +36 42 312 029

Russia:

ul. Sovetskaya 69
RUS-15003 Yaroslavl
Tel.: +7 4852 42 70 43
Fax: +7 4852 42 70 43-115

Germany:

Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32
D-55130 Mainz
Tel.: +49 (0)6131 8309-00
Fax: +49 (0)6131 8309-20

Poland:

ul. Kolejowa 311
Sadowa
PL-05-092 Łomianki
Tel.: +48 (0)22 489 88 91
Fax: +48 (0)22 489 88 98

France:

20, r. Pierre Mendès-France
Torcy, CEDEX 01
F-77202 Marne-la-Vallée
Tel.: +33 (0)1 6462-1616
Fax: +33 (0)1 6462-1092

United Kingdom:

Evans Business Centre
Mitchelston Ind. Estate
GB-Kirkcaldy, Fife
Scotland KY13 UF
Tel.: +44 1592 65 23 00
Fax: +44 1592 65 31 35

Russia:

14G, Magistralnaya str.
Building 1
RUS-123290 Moscow
Tel.: +7 495 981 3960
Fax: +7 495 981 3961

Ukraine:

Saksaganskogo Str. 123
office 3
UA-01032 Kiev
Tel.: +380 44 490 6164
Fax: +380 44 490 6759

Romania:

Soseaua de Centura nr. 8
Stefanestii de Jos
RO-077175 Ilfov
Tel.: +40 21209 4100
Fax: +40 21209 4124

Italy:

Via S. Martino Solferino 40
I-35122 Padova
Tel.: +39 333 3286388
Fax: +39 049 658367

Bulgaria:

Str."Captain D. Spisarevski" N°38
BG-1592 Sofia, Drujba 1
Tel.: +359 2 979 97 00
Fax: +359 2 979 97 01

Belarus:

pr-t gazety "Prawda", 11
BY-220116 Minsk
Tel.: +375 29 311 44 59
Fax: +375 17 270 38 95

Lithuania:

Mokslininkų g. 20
LT-08412 Vilnius
Tel.: +370 5 272 97 29
Fax: +370 5 272 97 30