



Lindab-Astron
Upraszczamy budownictwo

Kluczowe korzyści

Lindab-Astron oferuje:

- Rzetelność europejskiej grupy z wieloletnią tradycją, która ma na swoim koncie ponad 40.000 budynków
- Ponad 40 lat doświadczenia
- Ta sama jakość i produkt niezależnie od lokalizacji
- Wyjątkowy know-how w Europie

Produkty firmy Astron zapewniają:

- Optymalne wykorzystanie przestrzeni przy niewielkiej liczbie słupów wewnętrznych lub całkowicie bez nich
- Wewnętrzny komfort
- Łatwość utrzymania dzięki niskim kosztom konserwacji
- Długotrwałą jakość produktu zgodnie z certyfikatem jakości ISO 9001:2000
- Możliwość stworzenia atrakcyjnych i pomysłowych projektów architektonicznych
- Oszczędność energii, wysoka skuteczność izolacji
- Produkt przyjazny dla środowiska

Systemy wypracowane przez firmę Astron zapewniają:

- Tworzenie indywidualnych projektów dla każdego klienta zgodnie z jego wymaganiami
- Najlepszy wskaźnik jakości do ceny
- Krótki czas realizacji: nasze prefabrykowane systemy znacznie skracają czas budowy obiektu w porównaniu z tradycyjnymi metodami
- Zachowanie ustalonych terminów realizacji
- Jednego dostawcę: firma Astron tworzy samodzielnie cały budynek
- Dużą swobodę projektowania oraz elastyczność przy rozmieszczeniu i wymiarowaniu mającą na celu dopasowanie konstrukcji do potrzeb klienta

Sieć Autoryzowanych Przedstawicieli Astron oferuje:

- Kompletną usługę, polegającą na zaprojektowaniu i realizacji inwestycji oraz wykonaniu projektów „pod klucz”, przy udziale prawie 400 lokalnych firm partnerskich - jest to największa tego typu sieć w Europie



Prefabrykowane rozwiązania dla konstrukcji stalowych

Po przejęciu przez Lindab dawnego Butler-Europe i ASTRON BUILDINGS powstało przedsiębiorstwo „Lindab-Astron” zajmujące się zintegrowanymi systemami budowlanymi.

Astron to nazwa produktów sprzedawanych w zakresie działalności Systemów Budownictwa grupy Lindab.

Lindab jest międzynarodową grupą, która tworzy, produkuje i sprzedaje stalowe poszycia budynków i rozwiązania systemowe dla sektora budownictwa.

Obszary działalności firmy takie jak: **Komponenty**, **Wentylacja** oraz **Systemy budowlane** zapewniają kompletne rozwiązania dla systemów budowlanych, jak również dla konstrukcji indywidualnych, firma oferuje również podzespoły do systemów wentylacji w dowolnych budynkach. Firma Lindab ma swoje oddziały w 30 krajach i zatrudnia około 5.000 osób.

Lindab-Astron jest największym w Europie producentem stalowych konstrukcji budowlanych mających zastosowanie w przemyśle i handlu, są to: fabryki, magazyny, centra logistyczne, budynki handlowe, punkty sprzedaży detalicznej, ośrodki rekreacji, warsztaty samochodowe, hangary lotnicze, biura itp.

Asortyment produktów firmy obejmuje:

SSB:	budynki jednokondygnacyjne tworzone na zamówienie
MSB:	budynki wielokondygnacyjne tworzone na zamówienie
ASTRONET:	budynki standardowe
REFATEX:	renowacji dachów i ścian

Koncepcja firmy Lindab-Astron jest jasna i prosta:

Upraszczamy budowę

Kluczowe liczby opisujące działalność firmy Lindab-Astron:

- Ponad **40** lat doświadczenia
- Ponad **40.000** budynków referencyjnych
- Wykonanych **40.000.000 m²**
- Prawie **400** Autoryzowanych Przedstawicieli
- Sieć obejmująca prawie **40** krajów
- **1.000** budynków rocznie
- **1.000** pracowników



Nasza działalność

Budynki Astron oferują prawie nieograniczone możliwości uwzględniając wymogi budżetowe i indywidualizację budynku.

Firma Lindab-Astron wraz z siecią Autoryzowanych Przedstawicieli wykorzystuje program służący do wyceny oraz projektowania budynku, od wstępnego etapu projektu, aż do chwili dostarczenia, zapewniając krótki czas realizacji oraz doskonały proces. Dodatkowo, programy CYPRION i Allplan umożliwiają 3-wymiarowe odwzorowania budynków.

Nasze projekty budowane są zgodne ze wszystkimi normami europejskimi, normami Eurocode, oraz amerykańskimi AISC/AISI i rosyjskimi SNIP/GOST.

Firma Lindab-Astron posiada w większości państw obowiązujące certyfikaty dla swoich projektów. Znacznie upraszcza to i przyspiesza wykonywanie procesów akceptacji danego budynku



Poziom lokalny - od małych do dużych projektów:

Budynki Astron są wprowadzane na rynek poprzez sieć Autoryzowanych Przedstawicieli Astron, tworzoną przez niezależne lokalne firmy budowlane. Przedsiębiorstwa te oferują klientom końcowym usługi „pod klucz” oraz zapewniają kontakt z architektami i innymi profesjonalnymi doradcami. Usługi te obejmują:

- znalezienie gruntu pod inwestycję;
- pomoc w planowaniu, uzyskaniu pozwoleń oraz stosowanie się do przepisów budowlanych;
- optymalizację układów budynków oraz kosztów;
- propozycję wstępnego projektu;
- przygotowanie terenu i fundamentów,
- a także pełne usługi budowlane „pod klucz”.

Nasi klienci czerpią korzyści z naszych międzynarodowych zasobów i umiejętności lokalnych firm partnerskich, które oferują rozwiązania z jednego źródła dla wszystkich wymogów budowlanych.

Profesjonalizm Przedstawicieli Astron gwarantuje tworzenie budynków na zamówienie respektując wymogi budżetowe i terminowe.

Okolo 400 firm tworzących sieć Przedstawicieli Astron w prawie 40 krajach zapewnia „lokalne rozwiązania budowlane Astron – w Europie i na całym świecie”.

Firmy należące do sieci Autoryzowanych Przedstawicieli Astron przedstawione są na stronie www.astron.biz

Sieć Autoryzowanych Przedstawicieli Astron:

Lokalna wiedza specjalistyczna w połączeniu z potężną grupą biznesową

- Ponad 400 firm;
- Usługi „pod klucz” dla klientów końcowych, lokalnych architektów oraz innych profesjonalnych doradców;
- Lokalne kontakty i promocja;

Działania na poziomie międzynarodowym, klienci kluczowi:

Dział ds. Obsługi Klientów Kluczowych (Key Accounts Business Unit) oferuje indywidualny serwis dla międzynarodowych grup prowadzących swoją działalność w całej Europie oraz poza nią.

Usługi takie jak pomoc w znalezieniu terenu pod inwestycję, ubieganiu się o pozwolenie na budowę, optymalizacja projektu, dostawa prefabrykatów oraz montaż budynku odbywają się przy współpracy Autoryzowanego Przedstawiciela należącego do Europejskiej sieci przedstawicieli Astron, lokalnych architektów, deweloperów lub generalnych wykonawców. Zapewnia to sprawny przebieg całej inwestycji i terminową dostawę.

W niektórych przypadkach usługa „pod klucz”, a także leasing lub finansowanie mogą być prowadzone przy udziale przedstawicieli Lindab-Astron.



Jednostka ds. Klientów Kluczowych:

- Ta sama jakość, ten sam produkt, te same terminy w całej Europie i poza nią
- Referencje w zakresie wykonywania dużych projektów
- Zaangażowanie lokalnych Project Managerów
- Możliwa współpraca z największą europejską siecią budowlaną oraz lokalnymi ekspertami i władzami
- Usługa „pod klucz”

Linie produktów

Można wyodrębnić 4 linie produktów projektowanych i produkowanych przez firmę Astron:

SSB: budynki jednokondygnacyjne tworzone na zamówienie

- Konstrukcje tworzone na zamówienie zaprojektowane są zgodnie z wymaganiami klientów.
- Różne systemy dachów i ścian spełniające większość wymagań dotyczących wytrzymałości, estetyki, wykończenia wewnętrznego oraz oszczędności energii.
- Wysokowydajne systemy izolacji termicznej i akustycznej.
- Pełen asortyment akcesoriów konstrukcyjnych obejmujących pełne piętra, częściowe antresole oraz belki podsuwnicowe.
- Łatwa integracja tradycyjnych materiałów budowlanych (szkło, drewno i cegły) z fasadami budynków Astron mająca na celu zaspokojenie wszystkich wymogów architektonicznych i potrzeb naszych klientów.
- Rozpiętość w świetle aż do 100m bez podpór pośrednich
- Odstęp między ramami od 5 do 12 metrów.

MSB: budynki wielokondygnacyjne tworzone na zamówienie

- Maksymalna wysokość: do 6 pięter z suchym procesem budowlanym.
- Budynki przeznaczone głównie do celów biurowych, przemysłu lekkiego oraz dla firm usługowych.
- Produkty Astron obejmują nie tylko konstrukcję budynku, lecz także stropy, system dachowy oraz fasady (lekkie elementy betonowe lub profilowane panele stalowe i inne materiały budowlane). Wyjątkowa koncepcja projektowa Astron umożliwia oszczędność przestrzeni pomiędzy piętrami oraz obniżenie ogólnej wysokości i kosztu budynku.
- Budynki dostosowane do poszczególnych specyfikacji budowlanych oraz architektury.
- Przy projektowaniu wykorzystywany jest 3-wymiarowy model pozwalający na przedstawienie różnych wariantów konstrukcji z wykorzystaniem smukłych słupów.



ASTRONET: Budynki standardowe

- Standardowe budynki o narzuconym rozstawie i wysokości.
- Przeznaczone głównie dla rzemieślników, nowych firm, małych i średnich warsztatów oraz detalicznych punktów sprzedaży.
- Bardzo krótkie czasy dostawy i budowy.

REFATEX: Systemy renowacji dachów i ścian

- Zapewniają wiele rozwiązań dotyczących rewitalizacji dachów oraz ścian w starych budynkach przemysłowych w celu zachowania zgodności danego budynku z przepisami oraz poprawienia jego estetyki.
- Systemy stworzone z myślą o klientach chcących założyć nowy dach lub nową ścianę na starą konstrukcję, nie przerywając jednocześnie codziennej aktywności odbywającej się w budynku.
- Przy zastosowaniu tych systemów można znacznie poprawić wydajność izolacji oraz właściwości transmisji dźwięku w danym budynku, zapewni to dostosowanie budynku do nowych wymogów europejskich.



Lokalizacja

Nasze trzy zakłady produkcyjne znajdujące się w: Diekirch, Luksemburg (siedziba główna, 28,000 m²), Prerov, Czechy (18.000 m²) oraz Nyiregyháza, Węgry (10.000 m²) należą do najnowocześniejszych w branży. Czwarty zakład w miejscowości Yaroslavl (Rosja) będzie gotowy w 2009 roku.

Firma Lindab-Astron projektuje i produkuje dosłownie wszystkie główne komponenty budynków – konstrukcję główną i drugorzędową, systemy dachów i ścian, akcesoria i systemy izolacji termicznej. Filozofia dostawy a „jednego źródła” pozwala nam uniknąć wielu problemów występujących na placach budowy, tj. w zakresie planowania i zapewnienia kompatybilności komponentów (często problemy mogą wynikać z korzystania z materiałów od wielu różnych dostawców).

W naszych 9 biurach projektowych zatrudnionych jest ponad 200 inżynierów. Wszystkie nasze zakłady produkcyjne wyposażone są we własne jednostki techniczne.

Dodatkowe biura projektowe znajdują się w:

- Budapeszt (Węgry)
- Kirkcaldy (Wielka Brytania)
- Mainz (Niemcy)
- Paryż (Francja)
- Warszawa (Polska)

Nasze przedstawicielstwa znajdują się w:

- Bukareszt (Rumunia)
- Kijów (Ukraina)
- Mińsk (Białoruś)
- Moskwa (Rosja)
- Padwa (Włochy)
- Wilno (Litwa)
- Sofia (Bulgaria)

Środowisko

Linie produktów firmy Astron spełniają rosnące wymagania dotyczące ochrony środowiska – w zakresie energooszczędnych, wytrzymałych i ekonomicznych systemów budowlanych.

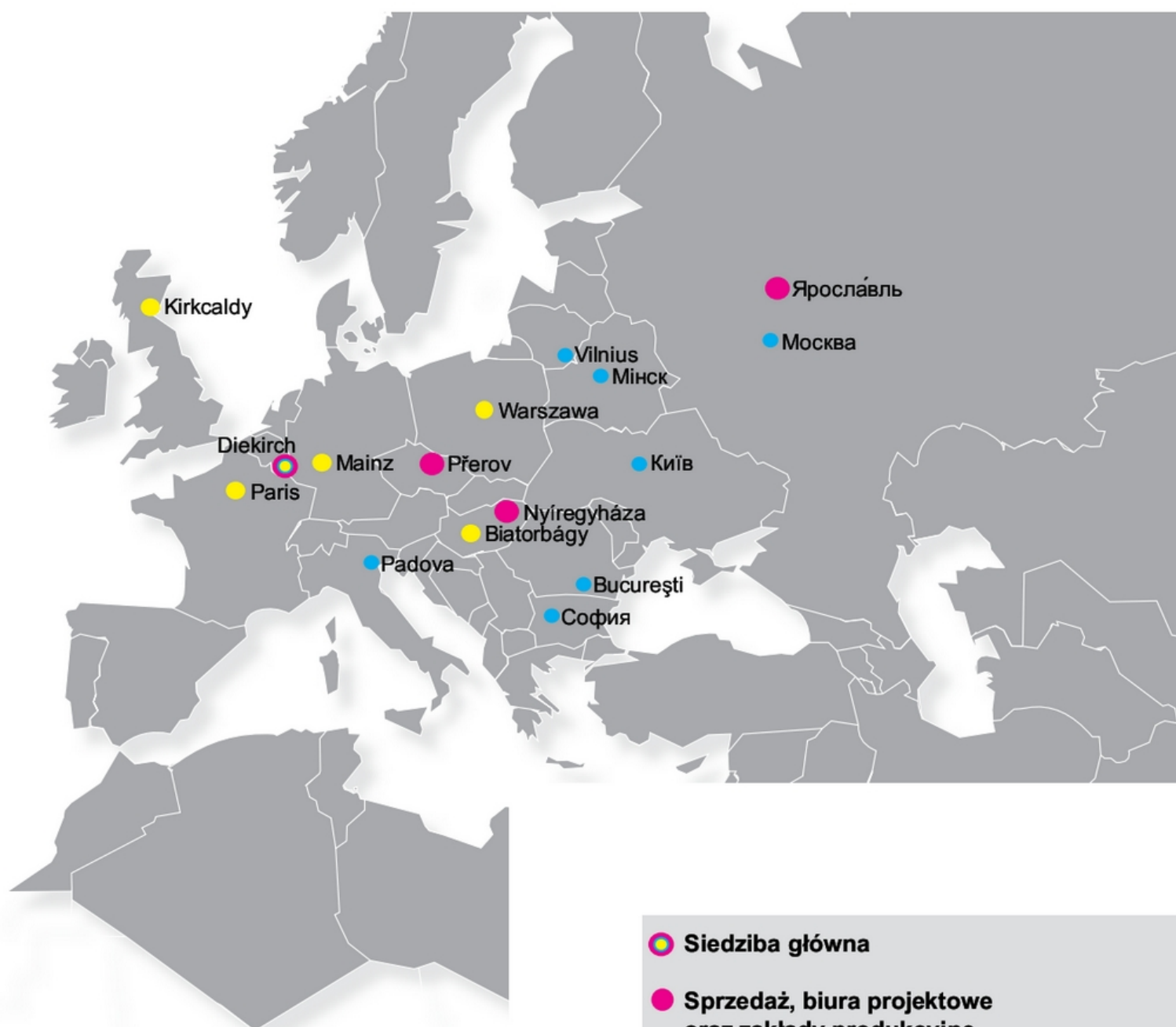
- Stal jest uznawana za klasyczny przyjazny środowisku materiał budowlany;
- Nasze systemy optymalizują wykorzystanie stali;
- Możliwy jest demontaż oraz przenoszenie budynków;
- Konstrukcje Astron w znacznym stopniu nadają się do przetworzenia;
- Wydajny transport (1 ciężarówka = 800 m² konstrukcji budynku);
- Doskonała wydajność energetyczna.

Jakość – certyfikat ISO 9001:2000

Zapewnienie wysokiej jakości budynków, usług oraz zadowolenia klientów to podstawowe cele firmy Lindab-Astron.

Współpracujemy z wiodącymi uczelniami i instytucjami w większości krajów europejskich, aby stale aktualizować nasze programy projektowe, materiały i systemy produkcyjne. Celem jest wykorzystanie jak najbardziej zaawansowanych technologii.





-  **Siedziba główna**
-  **Sprzedaż, biura projektowe
oraz zakłady produkcyjne**
-  **Sprzedaż i biura projektowe**
-  **Biura sprzedażowe**



6 z 40.000 budynków referencyjnych Astron





www.astron.biz



Astron to nazwa produktów sprzedawanych w zakresie działalności Systemów Budownictwa grupy Lindab, największego Europejskiego producenta systemowych budynków stalowych o przeznaczeniu przemysłowym, biurowym i handlowym.

Lindab-Astron produkuje do 1000 budynków rocznie, sprzedaje je przez sieć 400 niezależnych Autoryzowanych Przedstawicieli w prawie 40 krajach oraz bezpośrednio Klientom Kluczowym. Nasza siedziba główna znajduje się w Diekirch (Luksemburg). Koncepcja firmy Lindab jest jasna i prosta:

Upraszczamy budowę

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 Píseň
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-Römhild-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