



Spis treści

- 1 Budynki z naturalnym oświetleniem
- 2 Nowość! Konfigurator EcoBuild
- 3 Hala rekreacyjno-sportowa Astron
- 4 Sport w Rosji
- 5 Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

# Budynki z naturalnym oświetleniem

## Idealne do uprawiania sportu przez cały rok



Astron i Norseman Structures, wiodący kanadyjski producent hal namiotowych, rozpoczęli współpracę biznesową mającą na celu wprowadzenie nowego typu poszycia dla hal stalowych - specjalnej tkaniny polietylenowej. Dzięki kooperacji z Norseman Structures, Autoryzowani Przedstawiciele Astron będą mieli możliwość poszerzenia swojej oferty o hale namiotowe z konstrukcją stalową Astron oraz poszyciem Norseman Structures.

### „Budynki z naturalnym oświetleniem”

Hale sportowe oświetlone naturalnym światłem dziennym pozwalają uprawiać sport przez cały rok, bez względu na niekorzystne warunki pogodowe. Nawet w pochmurne dni, obiekty rekreacyjno-sportowe są jasne, świeże i zachęcające.

Obiekty z naturalnym oświetleniem zostały zaprojektowane tak, aby spełniać normy budowlane. Budynki sportowe są trwałe, praktyczne, łatwe w utrzymaniu oraz mogą być bardziej efektywne ekonomicznie niż budynki wznoszone w sposób tradycyjny.

Ze względu na przepuszczalność światła naturalnego można zmniejszyć lub wręcz wyeliminować potrzebę sztucznego oświetlenia nawet w pochmurne dni. Hale namiotowe są zaprojektowane jako budynki o wieloletnim okresie użytkowania, ale mogą być zdemontowane i przeniesione w inne miejsce z minimalnym wpływem na środowisko.

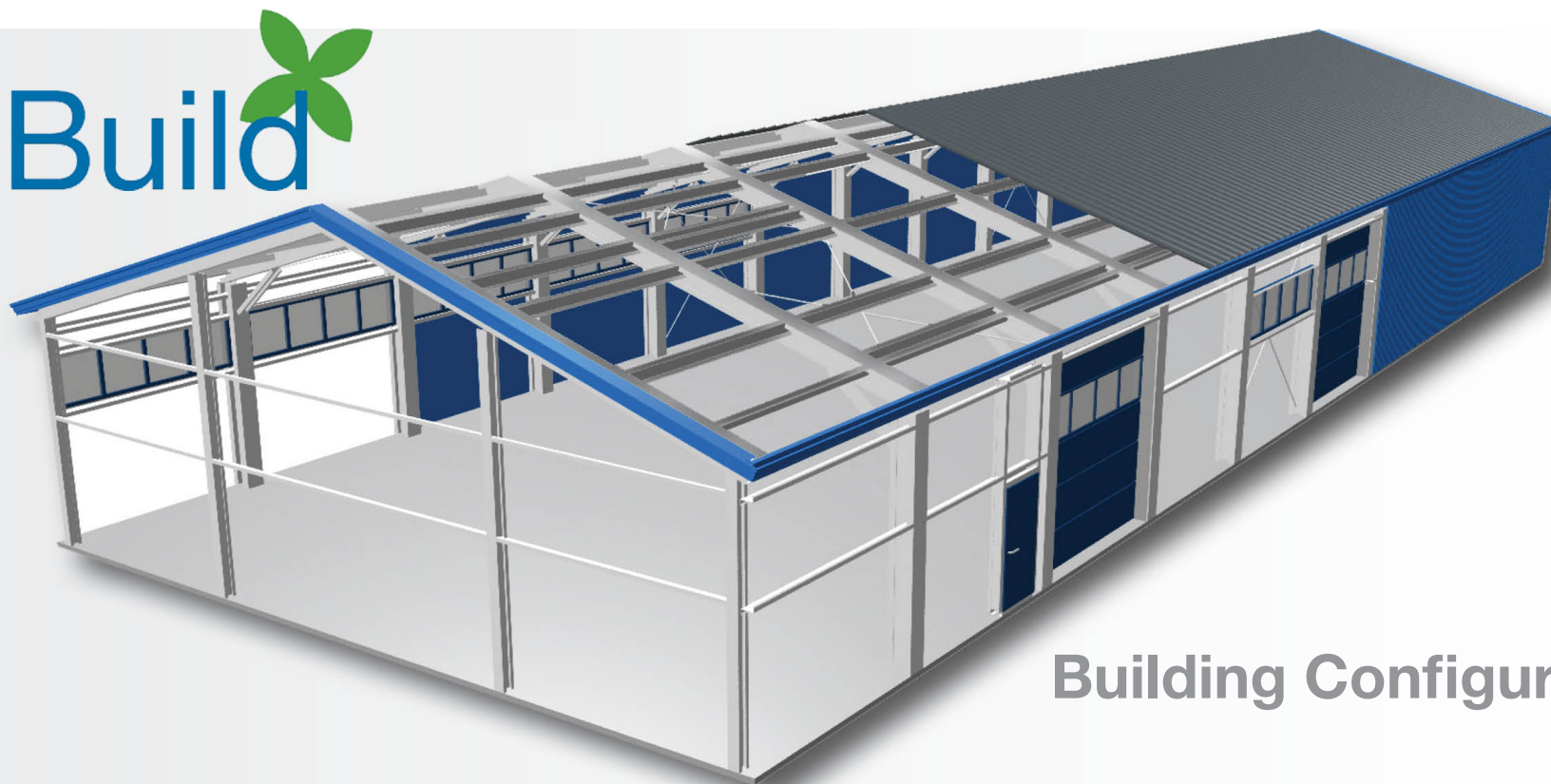


**New!**

# Konfigurator EcoBuild

## Skonfiguruj i wyceń budynek według własnego pomysłu!

# EcoBuild



## Building Configurator

### Hale stalowe EcoBuild

Konfigurator budynków to innowacyjne narzędzie dla architektów, projektantów i innych osób z branży nieruchomości, a nawet dla potencjalnych właścicieli budynków, do łatwego tworzenia indywidualnych obiektów w konstrukcji stalowej.

Można otrzymać wycenę dla konkretnego budynku (nie dotyczy domów jednorodzinnych), cena materiału od 59 €/m<sup>2</sup>.

### Odwiedź naszą stronę internetową [www.astron.biz](http://www.astron.biz)

- Zaprojektuj własny budynek
- Wybierz z istniejących szablonów lub zacznij od pustej strony
- Dostosuj wymiary co do milimetra
- Dodaj drzwi, okna i inne akcesoria metodą „przeciągnij i upuść”
- Zmieniaj kolory i widoki w realistycznym formacie 3D
- Zapisz projekt, aby otworzyć go ponownie

- Zamów prawdziwy budynek, który zostanie dostarczony w 6 tygodni.

Aplikacja jest bezpłatna!

Zachęcamy do wypróbowania konfiguratora EcoBuild! Nawet bez prawdziwego projektu w rękę, aplikacja pozwoli odkryć możliwości jakie daje ten system.

# Budynek rekreacyjno-sportowy (Włochy)



Autoryzowany Przedstawiciel Astron, TEOREMA STUDIO wybudował budynek rekreacyjno-sportowy w miejscowości Cologno al Serio (Włochy). Obiekt sportowy o całkowitej powierzchni 2955m<sup>2</sup> łączy w sobie funkcjonalność, nowoczesność i estetyczny wygląd. Hale stalowe Astron mogą być dopasowane do potrzeb klienta, przy zachowaniu standardów projektowania i norm budowlanych.

Projekt był opracowywany i rygorystycznie testowany w celu spełnienia wymogów wytrzymałościowych i jakościowych. Wysoka jakość wykonania, szybki i sprawny montaż konstrukcji stalowej usatysfakcjonowały klienta.

Klient: On sport Cologno Al Serio  
Firma: TEOREMA STUDIO srl



# Hala sportowa w Rosji



Obiekty sportowe są istotnym miejscem dla życia społecznego. Ich architektura spełnia najwyższe wymagania dotyczące racjonalnego i ekonomicznego budownictwa. W tym obszarze, firma Astron zapewnia odpowiednie rozwiązania opisane na przykładzie hali sportowej wybudowanej w Rosji.

## **Kompleks sportowy w Sosnogorsku**

Meteor, światowej klasy kompleks sportowy w Sosnogorsku, został wybudowany przez Autoryzowanego Przedstawiciela

Astron firmę Alesko z Moskwy.

Kompleks obejmuje wielofunkcyjną halę sportową, pomieszczenia do fitnessu, pokój dla gości oraz kawiarnię. Obiekt może pomieścić 600 osób.

Główny budynek o powierzchni 2,000m<sup>2</sup> składa się z konstrukcji stalowej bez podpór wewnętrznych z wbudowaną antresolą. Wybór padł na konstrukcję stalową ze względu na szybkość budowy oraz zastosowanie innowacyjnych

technologii. Firma Alesko wybudowała obiekt pod klucz w ciągu 5 miesięcy! Teraz mieszkańcy Sosnogorska mogą cieszyć się nowoczesnym kompleksem sportowym.

# Rozwiązanie przyjazne dla środowiska



**Zrównoważony rozwój jest jedną z globalnych kwestii, które dotyczą każdego rodzaju działalności.**

**Dla wszystkich przedsiębiorstw działających w sektorze budowlanym jest już priorytetem.**

**Astron zwraca szczególną uwagę na trwałość, zapewniając uproszczone i bardziej przyjazne dla środowiska rozwiązania, aby pomyślnie zakończyć projekty klientów.**

Stal jako materiał budowlany i konstrukcyjny posiada w sobie moc, dzięki której staje się bezkonkurencyjny.

Jest nie tylko mocny i elastyczny, ale również to jeden z nielicznych materiałów, który prawie w stu procentach podlega

recyklingowi. Dzięki odpowiedniej warstwie ochronnej jest odporny na wilgoć oraz nie zmienia się z biegiem czasu. Innymi słowy jest to idealny materiał do dachów i konstrukcji ściennych oraz rozwiązań wentylacyjnych. Nie zależnie ile razy podlega recyklingowi, nigdy nie traci nic ze swoich właściwości. Może być cięta, spawana, kuta, walcowana. Jej wysoka odporność mechaniczna, elastyczność i wytrzymałość, sprawia, że stal jest najbardziej pożądanym materiałem budowlanych, jeśli chodzi o trwałość budynku. Konstrukcje stalowe obejmują montaż prefabrykowanych półproduktów. Sprzyja to bezpieczeństwu i przyjemnym warunkom pracy w trakcie budowy, a w rezultacie niższych potrzeb energetycznych przy montażu.

## Czy wiesz, że...?

Zastosowanie stali wysokiej jakości prowadzi do obniżenia kosztów inwestycyjnych poprzez zmniejszenie ciężaru konstrukcji (mniejsza ilość zużytego materiału) i zmniejszenie ciężaru transportowego. Oznacza to mniej wysiłku podczas montażu budynków, mniejsze koszty transportu oraz mniej zużytego paliwa.



[www.astron.biz](http://www.astron.biz)



### Lindab Buildings:

---

**Luxembourg:**

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

**Czech Republic:**

Kojetínská 71  
750 02 Přešov  
Tel.: +420 581 250 222

**Hungary:**

Derkovits u. 119.  
4400 Nyíregyháza  
Tel.: +36 42 501 310

**Russia:**

Pozharskogo str., 73  
150066 Yaroslavl  
Tel.: +7 4852 581 600

**Germany:**

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

---

**Poland:**

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

**France:**

10, Avenue du Gué Langlois  
CS 40017 - Bussy Saint Martin  
77603 Marne La Vallée  
Cedex 03  
Tel.: +33 (0)1 6462-1616

**United Kingdom:**

Evans Business Centre  
Mitchelston Ind. Estate  
Kirkcaldy, Fife  
Scotland KY13 NB  
Tel.: +44 1592 65 23 00

**Russia:**

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

**Ukraine:**

Saksaganskogo Str. 123  
office 3  
01032 Kiev  
Tel.: +380 44 490 6164

---

**Romania:**

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

**Italy:**

Via S. Martino Solferino 40  
35122 Padova  
Tel.: +39 333 3286388

**Kazakhstan:**

124, Kopernika str., office 100  
Medeuskiy District 05007  
ALMATY  
Tel.: +7 727 328 9316

**Belarus:**

pr-t gazety "Prawda", 11  
220116 Minsk  
Tel.: +375 29 311 44 59