



Spis treści

- 1 Nowy system odwadniania dachów LMR600
- 2 Czterokondygnacyjne biuro w Czechach
- 3 Hala dla producenta obuwia
- 4 Pierwszy budynek EcoBuild w Niemczech
- 5 Rozwiązania przyjazne dla środowiska

# Nowy system odwadniania dachów dla LMR600



Astron opracował system rynny wewnętrznej dla dachu LMR600. Składa się z kompleksowej izolowanej systemowej rynny gwarantującej wodoszczelność i doskonałą wytrzymałość. Opracowana w takiej samej technologii jak rynna wewnętrzna dla LPR1000, ta monolityczna izolowana rynna nie ma wkrętów

w obszarze wody. Rynna jest niezależna od konstrukcji i zapewnia swobodną dylatację. Pełna gama przekrojów rur spustowych i otworów przelewowych jest dostępna, aby poprawić przepływ wody.

## Zalety

- Trwałość i skuteczność
- Niskie koszty utrzymania
- Brak śrub w korycie rynny
- Swobodna dylatacja
- Odporność na promieniowanie UV
- Łatwiejszy montaż, bezpieczeństwo i utrzymanie
- Ekologiczne rozwiązanie
- Materiał Sintofoil zawiera tylko węgiel i wodór
- Podlega procesowi recyklingu
- 175mm głębokości poprawia przepływ wody

# Czterokondygnacyjne biuro w Czechach



Autoryzowany Przedstawiciel Astron, E.PROXIMA z Czech wybudował czterokondygnacyjny budynek dla PROFICOMMS, który zajmuje się dystrybucją komponentów do sieci telekomunikacyjnych i systemów monitoringu. Budynek o łącznej powierzchni 1350 m<sup>2</sup> jest podzielony na część administracyjną i magazynową.

Srebrno-szare elementy fasady (panel PUR) oraz attyki w kolorze czerwonym przyczyniają się do podniesienia atrakcyjności wizualnej projektu. Układ budynku ASTRON umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni, a w przypadku działu administracyjnego łatwą zmianę układu pomieszczeń.

Obiekt został wybudowany w ciągu 10 miesięcy. Wysoka jakość wykonania oraz szybki montaż, usatysfakcjonowały klienta.

# Jina Fashion Shoe Retailer

## Budynek dla producenta obuwia



Budynek został wybudowany przez Autoryzowanego Przedstawiciela Astron, firmę Bâtiment Métallique Réunion z francuskiej wyspy La Reunion. Bâtiment Métallique Réunion posiada wieloletnie doświadczenie w budowaniu obiektów w konstrukcji stalowej. Wspólnie z Astron zbudował ponad 20,000 m<sup>2</sup>. Ten budynek powstał dla producenta obuwia marki Jina. Szybki wzrost sprzedaży wpłynął na podjęcie decyzji o wybudowaniu nowego zakładu. Budynek składa się z części biurowej znajdującej się na dwóch piętrach (pow. 620m<sup>2</sup>) oraz magazynowej. Obiekt jest wyposażony

w system dachowy LPR1000 oraz w system ścienny LPA900.

Astron zaproponował ekonomiczne i kompleksowe rozwiązanie w postaci projektu architektonicznego zgodnego z normami, z uwzględnieniem obciążeń wiatrem odpowiednich dla tej strefy geograficznej, w której często występują obfite opady deszczu oraz gwałtowne cyklony tropikalne.



# Pierwszy budynek EcoBuild w Niemczech



To był zimny styczniowy dzień 2013r., ale dla Joachim van der Walle był bardzo gorący, gdy zobaczył jak płonie jego piękne i drogie BMW.

Niestety znajdujący się obok magazyn, także spłonął całkowicie. Pan Joachim van der Walle zdecydował się odbudować zakład, za pomocą nowej technologii Astron, ekonomicznego i ekologicznego systemu EcoBuild. Budynek powstał w bardzo krótkim czasie i wygląda zdecydowanie lepiej niż poprzedni.

Jego wymiary 15m na 35m zapewniają wystarczająco dużo miejsca dla dwóch różnych firm samochodowych.

Jedna zajmuje powierzchnię 225m<sup>2</sup>, a druga 300m<sup>2</sup> z miejscem na biuro. Wybudowaniem tego obiektu zajęł się Autoryzowany Przedstawiciel Hansen Hallenbau Schwarzenbek.

## Zainstaluj aplikację EcoBuild!

Aplikacja EcoBuild jest dostępna na stronie internetowej [www.astron.biz](http://www.astron.biz) oraz za darmo w Apple Store, na urządzenia działające w systemie iOS, oraz w Google Play na urządzenia z Android'em.



# Rozwiązania 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.**

**Możliwość ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów.**

Niewiele materiałów ma taką zaletę, że mogą być tak

łatwo, szybko i opłacalnie przekształcane. Stal podlega recyklingowi odkąd została wynaleziona. Jest najbardziej elastycznym z ponad 2000 różnych rodzajów surowców. Stal poddaje się wielu procesom technologicznym, jak i cięcie, walcowanie, rozciąganie, prasowanie. Elementy stalowe przed recyklingiem muszą być pocięte na mniejsze kawałki. Proces ten jest szybki i nie wytwarza dużych ilości pyłu. Dzięki powtórnemu wykorzystaniu materiałów, możliwe jest ograniczenie ilości odpadów, które trafiają na wysypiska śmieci.

## Czy wiesz, że...?

Woda wykorzystywana w przemyśle stalowym jest oczyszczana i przetwarzana. Produkty uboczne z produkcji stali są ponownie wykorzystywane (np. żużel przekształcany jest w cement lub podsypkę).



[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:**

Seifulina avenue, 458-460/95  
Office 307  
050000 Almaty  
Tel.: +7 777 429 27 47

**Belarus:**

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