



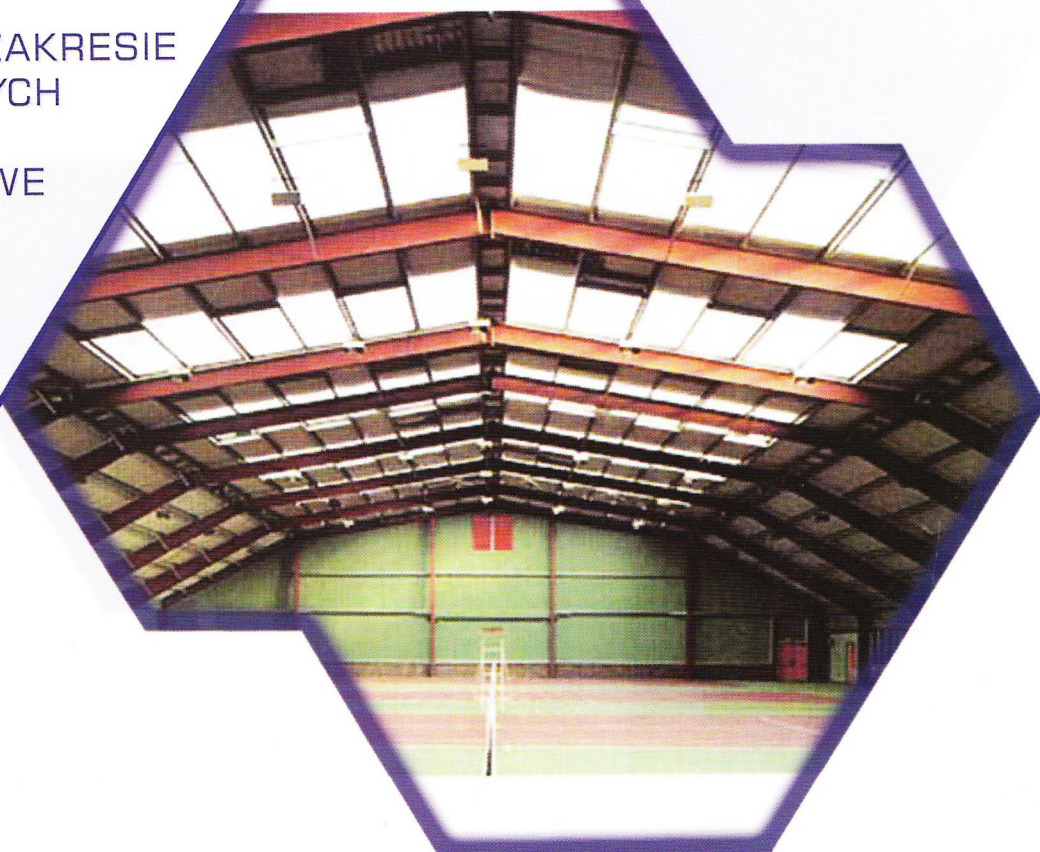
ASENHAJMER *sp. z o.o.*

PRZEDSTAWICIEL BUDOWLANY ASTRON BUILDINGS S.A.



BASENY
ŁODOWISKA
UJEŹDŻALNIE
HALE TENISOWE
HALE WIDOWISKOWO-
-SPORTOWE

OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE
UDYŃKÓW STAŁOWYCH
PRZEZNACZENIEM
NA OBIEKTY SPORTOWE





ASENHAJMER sp. z o.o.

PRZEDSTAWICIEL BUDOWLANY ASTRON BUILDINGS S.A.

BUDYNEK ODPOWIADAJĄCY TWOIM POTRZEBOM

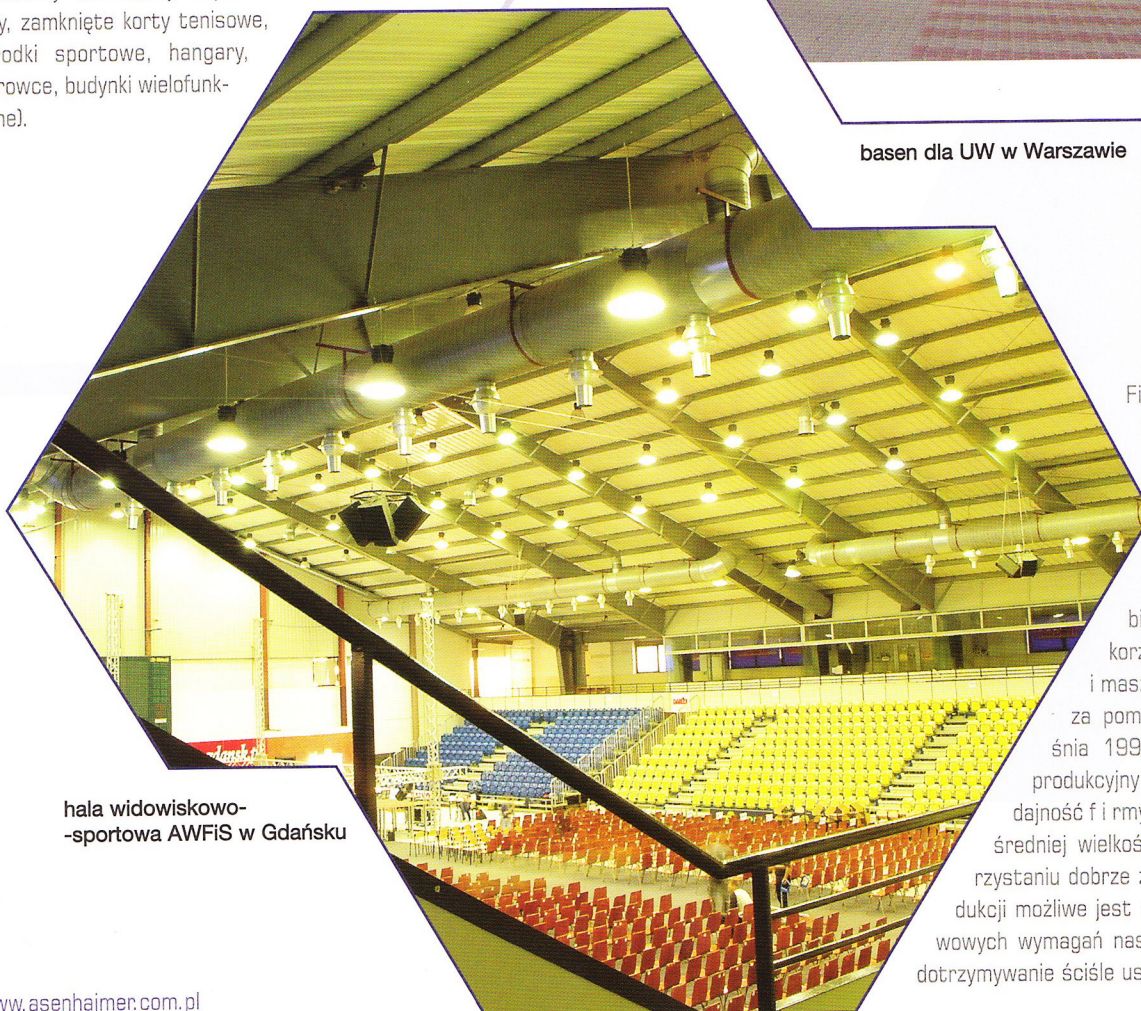
Szukasz budynku zbudowanego na miarę potrzeb Twojej firmy? Który oferuje najlepszy wskaźnik stosunku ceny do jakości? Przy wznoszeniu, którego dotrzymane zostaną terminy i możliwe będzie terminowe rozpoczęcie użytkowania wybudowanej powierzchni? Budynki całkowicie spełniają powyższe kryteria.

DOŚWIADCZENIE W ZAKRESIE BUDYNKÓW STALOWYCH

Współpracując z firmą współpracujesz z liderem w dziedzinie konstrukcji stalowych, który ma za sobą ponad czterdzieści lat doświadczeń w dostarczaniu prawie ponad 35 milionów m² budynków dla 31,000 zadowolonych klientów w całej Europie, Azji Wschodniej i innych rejonach świata, dla wszelkich zastosowań (zakłady produkcyjne, fabryki, magazyny, salony wystawowe, pracownie, punkty sprzedaży detalicznej, supermarkety, zamknięte korty tenisowe, ośrodki sportowe, hangary, biurowce, budynki wielofunkcyjne).



basen dla UW w Warszawie



hala widowiskowo-
sportowa AWFIS w Gdańsku

Firma ma swoją siedzibę w Luksemburgu, w samym sercu Europy, a z powierzchnią produkcyjną wynoszącą 28,000 m² jest jednym z najbardziej nowoczesnych przedsiębiorstw w tej dziedzinie. Wykorzystuje nowoczesne roboty i maszyny sterowane numerycznie za pomocą komputerów. Od września 1995 r. ma dodatkowy zakład produkcyjny w Republice Czeskiej. Wydajność firmy wynosi około 100 budynków średniej wielkości tygodniowo. Dzięki wykorzystaniu dobrze zorganizowanej logistyki produkcji możliwe jest spełnienie jednego z podstawowych wymagań naszych klientów, a mianowicie dotrzymanie ściśle ustalonych terminów dostaw.

LOKALNA FIRMA BUDOWLANO – DEALERSKA PARTNER: DOSTAWA Z JEDNEGO ŹRÓDŁA

Firma ma swoje oddziały w Luksemburgu, Niemczech, Francji, Republice Czeskiej i Polsce. Oprócz tego biura handlowe, które znajdują się we Włoszech, na Węgrzech, w Rumunii, Hiszpanii, Chorwacji i Rosji. W krajach tych znajduje się również sieć składająca się z 300 lokalnych firm-dealerów. Umożliwia to korzystanie z międzynarodowych zasobów połączonych z możliwościami miejscowych ekspertów, proponujących rozwiązanie pochodzące z jednego źródła i spełniające wszystkie potrzeby Twojego budynku, od etapu wstępnego projektowania i planowania, do wykończenia i utrzymania obiektu.



INWESTYCJA POD KLUCZ

Lokalna firma-dealer, partner zajmie się każdym Twoim codziennym zmartwieniem, od projektu wstępnego, poprzez przygotowanie terenu i fundamentów aż do ostatecznego wykończenia obiektu. Jeżeli będzie to konieczne, może pomóc w nabyciu gruntu, zgromadzeniu środków finansowych i uzyskaniu konsultacji prawnych. Jego profesjonalizm jest gwarancją, że budynek zostanie wzniesiony dokładnie według Twoich potrzeb, z uwzględnieniem Twojego budżetu i terminów oddania inwestycji do eksploatacji.



hala MOSiR w Elblągu
z sezonowym lodowiskiem

SYSTEM WYKONAWSTWA

Budynki zapewniają prawie nieskończone możliwości zaprojektowania: rozstawu ram, wysokości budynku, nachylenia dachu oraz odległości między nawami, co umożliwia spełnienie Twoich wymagań. Budynki są elastyczne, pozwalają na łatwą integrację architektoniczną tradycyjnych materiałów budowlanych takich jak cegła, glazura, drewno lub beton lekki. Różne systemy paneli dachowych i ściennych, użyte w różnych kombinacjach pozwalają na stworzenie budynku Twoich marzeń. Niezależnie jakie jest przeznaczenie obiektu, wzniesiony zostanie on na miarę Twoich potrzeb.





hala Olivia w Gdańsku

Na System Budownictwa ASTRON składa się cała konstrukcja nośna, rygle i płatwie, sześć typów panelowych systemów dachowych, sześć typów panelowych systemów ściennych, termoizolacje w matach oraz wszystkie obróbki, śruby, wkręty i uszczelnienia. Zintegrowane akcesoria, belki podsuwnicowe oraz szyny i antresole są uzupełnieniem systemu.

Budynki ASTRON są projektowane dokładnie według życzeń i zgodnie z wymaganiami klienta, mogą mieć rozpiętość ram sięgającą 100 metrów bez słupów pośrednich.

Budynki mogą być uzupełnione poprzez dodanie attyk, daszków, przedłużeń dachów lub innych elementów architektonicznych.

KONSTRUKCJA NOŚNA

Ramy nośne: bez słupów pośrednich
lub ze słupami pośrednimi włącznie z kotwami fundamentowymi.

- Stężenia wiatrowe, ramy wiatrowe, słupy wiatrowe.
- Wsporniki suwnic oraz inne elementy konstrukcji.
- Budynki ASTRON mogą być zaprojektowane dla większości typów suwnic i kompletnego zakresu antresol, jednocześnie zachowując wolną rozpiętość i układ modułarny.
- Ocynkowane, zimnogięte profile Z, C, lub U.



basen dla UW w Warszawie

KONSTRUKCJA DRUGORZĘDNA

- Płatwie projektowane jako belki ciągłe.
- Rygle ścienne projektowane jako belki ciągłe lub wolnopodparte pomiędzy słupami.
- Ocynkowane śruby mocujące.

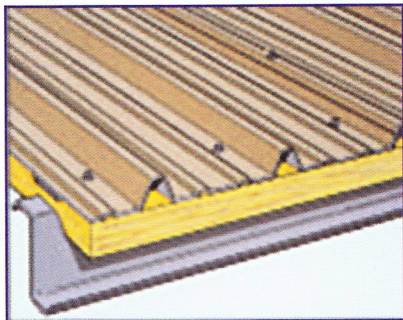


hala ujeżdżalni
w Barczewie k/Olsztyna

PANELOWE SYSTEMY DACHOWE

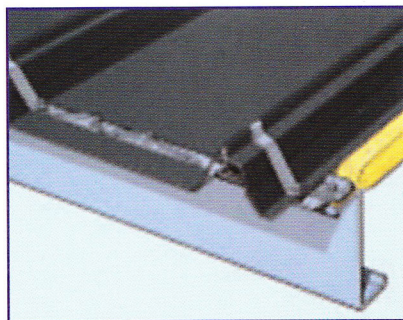
Dach PR

Profilowane, stalowe panele, z zabezpieczającą przed wpływami atmosferycznymi powłoką superpoliesterową, lub alucynkową. W komplecie z wkrętami ze stali nierdzewnej oraz taśmami uszczelniającymi połączenia paneli.



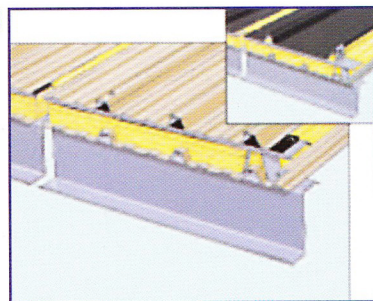
Dach ASTROTEC

Pływające profilowane panele stalowe z powłoką alucynkową. Dach ten nie ma wkrętów mocujących przechodzących przez dach w obszarze spływu wody.



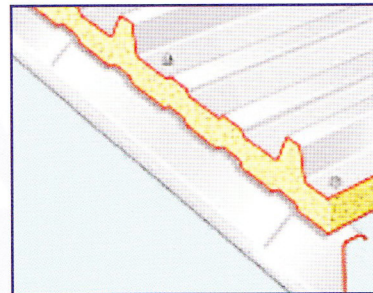
Dach o podwójnej powłoce DSR

Składa się z wewnętrznej powłoki wykonanej z paneli typu PR mocowanych bezpośrednio do płatwi ASTRON. Pośrednia konstrukcja z dystansowych profili omega i pomocniczych płatwi jest mocowana na wewnętrznej powłoce. Zewnętrzna powłoka z paneli ASTRON PR lub ASTROTEC, wraz z ociepleniem ASTRON pomiędzy powłokami uzupełnia system.



Dach POLAR

Trzyskładnikowe panele typu sandwich, składające się z obustronnie ocynkowanych i powlekanych blach zewnętrznej i wewnętrznej wypełnionych rdzeniem poliuretanowym (bez CFC). Panele te zapewniają bardzo dobrą izolacyjność termiczną i dostępne są w różnych grubościach.



SYSTEM DACHOWY O NISKIM POCHYLENIU

MULTITEC

System zabudowy dachu MULTITEC składa się z paneli z blachy trapezowej, mocowanych do konstrukcji drugorzędnej za pomocą śrub samogwintujących. MULTITEC składa się z wszystkich części niezbędnych do wykonania zabudowy, poza izolacją termiczną i przeciwwilgociową oraz membraną.

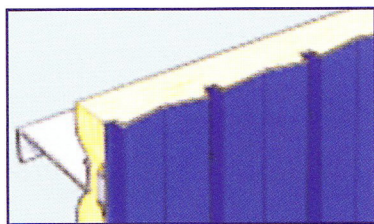
SPACETEC

Dach bezpłatwiowy. SPACETEC składa się z paneli stalowych z blachy o wysokim trapezie, mocowanych bezpośrednio do konstrukcji głównej. Dach SPACETEC pozwala na stosowanie różnych systemów zabudowy dachowej.

SYSTEMY OBUDOWY ŚCIAN

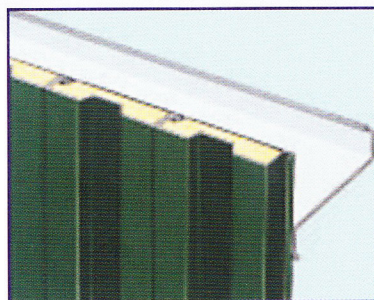
Ściana PA

Profilowane panele stalowe ocynkowane obustronnie i powlekane superpoliesterem lub PVDF. W komplecie z wkrętami w kolorze wybranych paneli.



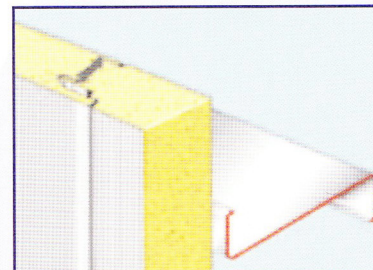
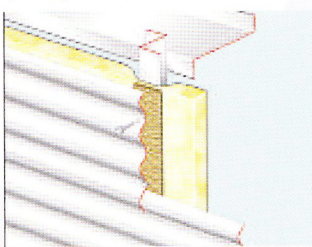
Ściana EUROTEC

Profilowane panele stalowe zabezpieczone PVDF, posiadające wytłaczany kształt. W systemie tym nie ma zewnętrznych wkrętów mocujących. Panele są montowane od środka budynku i zapewniają wysoką jakość mocowania.



Ściana POLAR

System analogiczny, jak dach Polar.

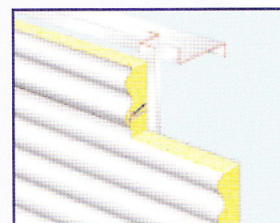


Ściana SINUTEC

Sinusoidalny panel stalowy z zabezpieczającą powłoką.

Ściana SINUTHERM

Kolorowo powlekany panel warstwowy, złożony z zewnętrznych i wewnętrznych powłok blachowych, zabezpieczonych powłoką GALFAN. Między panele wtryskiwana jest pianka poliuretanowa bez CFC. Charakteryzuje się wysoką izolacyjnością.



KASETOWY SYSTEM ŚCIENNY

System poziomych kasetonów ściennych składa się z paneli z blachy trapezowej mocowanych bezpośrednio za pomocą specjalnych gwoździ do wewnętrznej półki ram portalowych budynku. Okładzina zewnętrzna może być mocowana w układzie pionowym lub poziomym.

TERMOIZOLACJA

Do zastosowania w ścianach PA EUROTEC i SINUTEC oraz dachów PR, ASTROTEC i dachu o podwójnej powłoce. Składa się z elastycznej maty z waty szklanej, wykończonej od wewnątrz warstwą paroszczelną. Wykończenie to zapewnia atrakcyjny wygląd od środka budynku.