

 **Pekabex**



SYSTEM HAL PEKABEX[®]

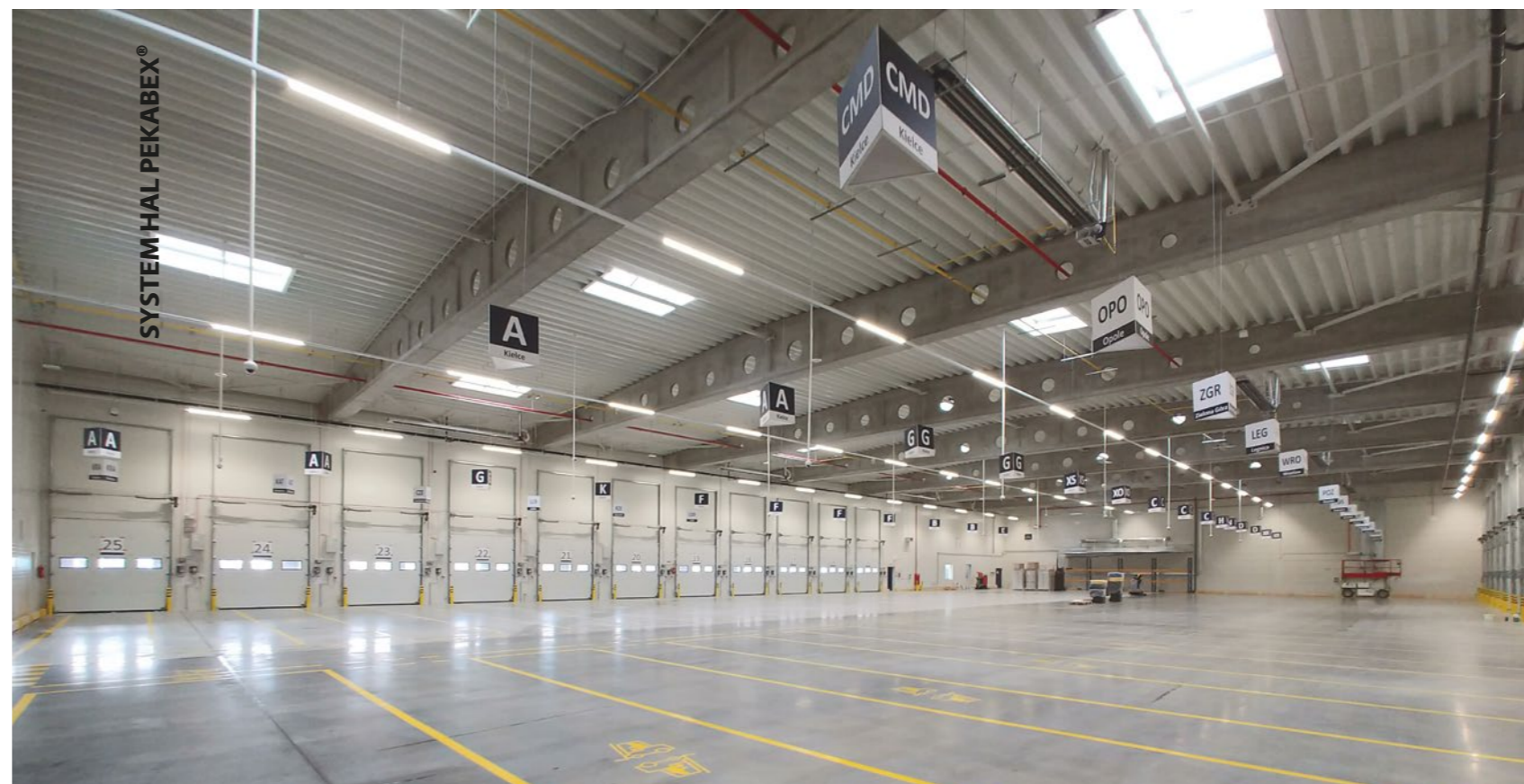
ul. Szarych Szeregów 27
60-462 Poznań, Poland

T: +48 61 821 04 00
M: +48 693 240 014

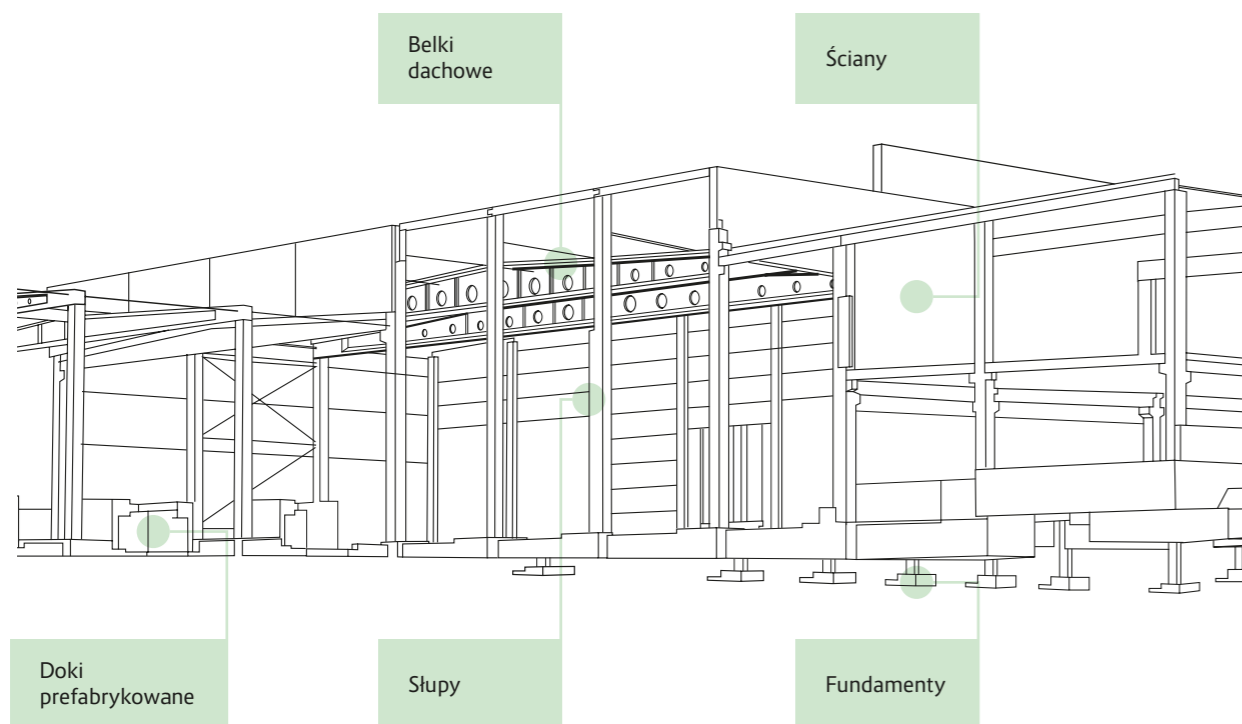
hale@pekabex.pl
www.pekabex.pl

SYSTEM HAL PEKABEX®

Doświadczenie projektowe, produkcyjne oraz wieloletnia współpraca z firmami budowlanymi i inwestorami prywatnymi złożyły się na stworzenie przez naszych inżynierów pierwszego polskiego Systemu Hal.



Panattoni Kielce



*Patenty i wzory użytkowe - złożone i uzyskane: Wymian żelbetowy (W.123919), Dźwigar żelbetowy dwuspadowy (W.123823), Łącznik prefabrykowanych słupów (W.124179), Łącznik zbrojenia prefabrykowanych słupów (W.124233), Łącznik pręta zbrojeniowego, prefabrykowanego słupa z wytykiem, słupa niższej kondygnacji, lub fundamentu (W.126210), Łącznik pręta zbrojeniowego, prefabrykowanego słupa z fundamentem (W.126228), Łącznik pręta zbrojeniowego, prefabrykowanego słupa z prętem wytykowym, słupa niższej kondygnacji lub fundamentu (W.127016), Łącznik prętów zbrojeniowych, prefabrykowanego słupa z prętem wytykowym fundamentu (W.127557), Podwalina prefabrykowana (W.127843 i W.128091)

Nowoczesny

System słupów i elementów dachowych wykonany jest w technologii modułów żelbetowych ze zbrojeniem pasywnym oraz sprężonym. Elementy te zawierają najnowsze rozwiązania konstrukcyjne chronione patentami*, by zapewnić Klientom optymalne połączenie możliwie najniższej ceny, jakości, walorów użytkowych oraz szybkości wznoszenia.

Ekologiczny

Tworząc nasz System Hal pomyśleliśmy o ekologii. Dzięki pomniejszonemu zużyciu cementu spadła emisja CO2 do środowiska. Rekomendowane przez nas zastosowanie systemów fotowoltaicznych, montowanych na dachu, zapewnia zieloną energię dla Twojej firmy.

Dostępny

Dzięki mocom produkcyjnym pięciu nowoczesnych zakładów zlokalizowanych strategicznie na terenie kraju elementy systemu są dostarczane zgodnie z oczekiwaniami Klienta.

Modułowy

Standardowe elementy składają się na realizację dostosowaną do potrzeb klienta - kreują wartość dla nabywcy.

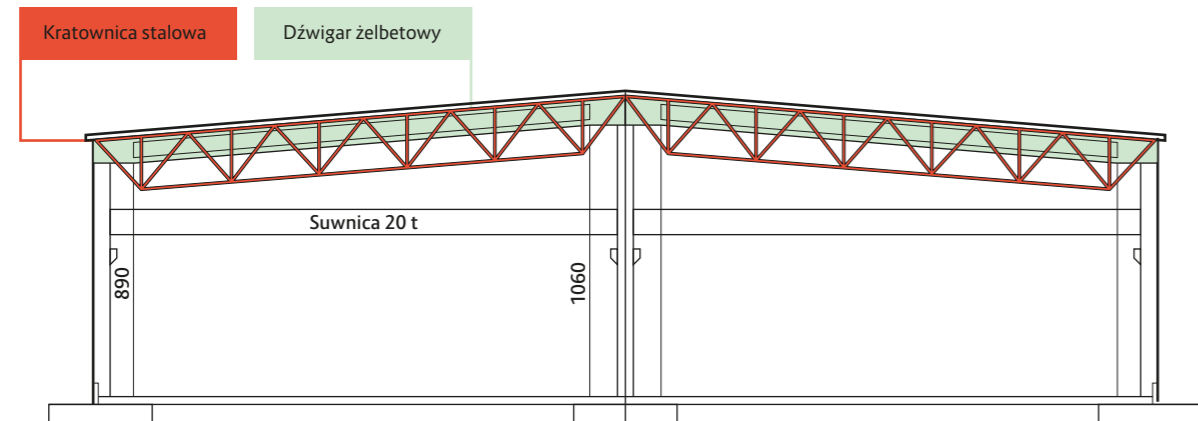
Kompleksowy

Kompleksowe rozwiązania konstrukcyjne umożliwiają realizację obiektów logistyczno - magazynowych, jak i skomplikowanych zakładów przemysłowych, takich jak: palarnia kawy, mennica czy piekarnia.

ZALETY

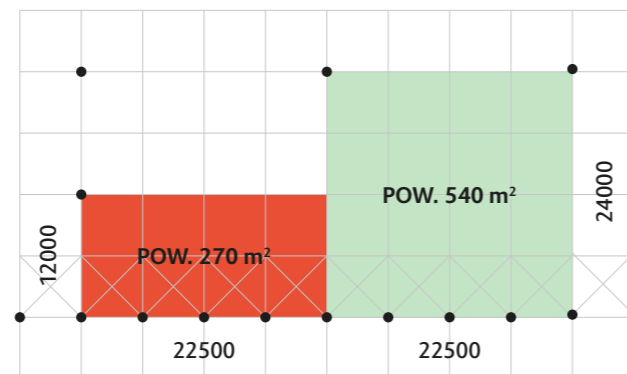
KREUJEMY WARTOŚĆ DLA INWESTORA

- niższa wysokość dźwigara żelbetowego niż stalowego to więcej powierzchni, mniejsza kubatura budynku lub mniejsza powierzchnia obudowy - a zatem tańsza budowa i tańsza eksploatacja,
- w przypadku ograniczeń w projektowaniu wysokości budynku niższy dźwigar pozwala uzyskać większe światło wewnątrz obiektu,
- niewielkie koszty zwiększenia siatki słupów w celu uzyskania dużych powierzchni bezsłupowych oraz zwiększenia nośności dachu dla potrzeb przyszłej rozbudowy technologii.



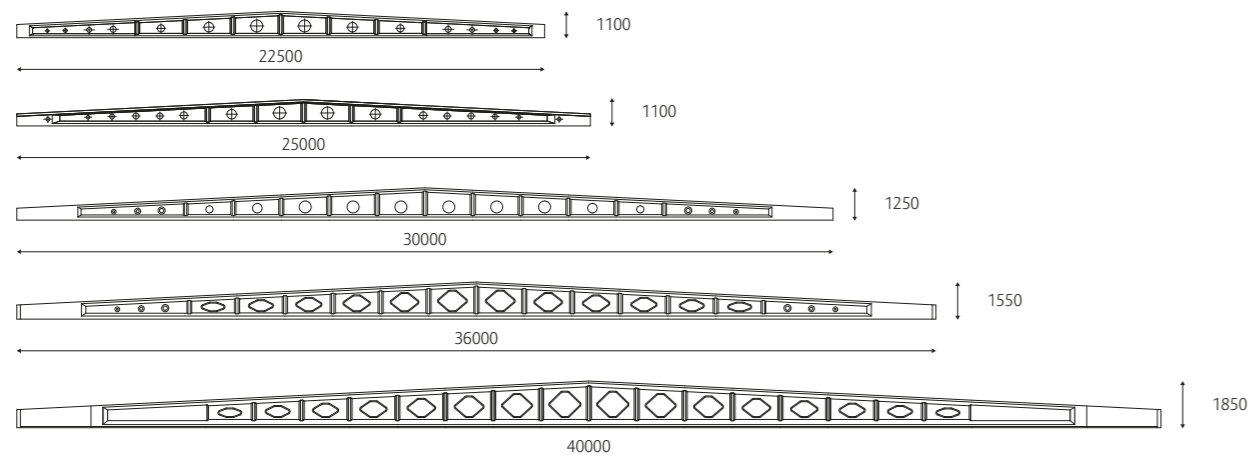
PARAMETRY I ROZWIĄZANIA

- standardowa siatka słupów 12m/22,5m oraz 24m/22,5m,
- możliwość zmiany siatki w dostosowaniu do oczekiwań klienta,
- maksymalne rozszerzenie siatki w celu uzyskania powierzchni bezsłupowej do 1600m².



DACH

- sprężone dźwigary dachowe, brak płatwi, pokrycie z blachy falistej,
- standardowa długość dźwigara 24m (wysokość 1,1m) max długość do 46m (wysokość 2,2m).



Hale magazynowe i logistyczne



KORZYŚCI

Bezpieczeństwo i niższe koszty ubezpieczenia dzięki możliwości zapewnienia najwyższych standardów odporności ogniowej.

Nośność dachu, bez zmiany gabarytów elementów, może uwzględniać brak potrzeby jego odśnieżania oraz zapas na przyszłe instalacje, w tym **fotowoltaiczne**.

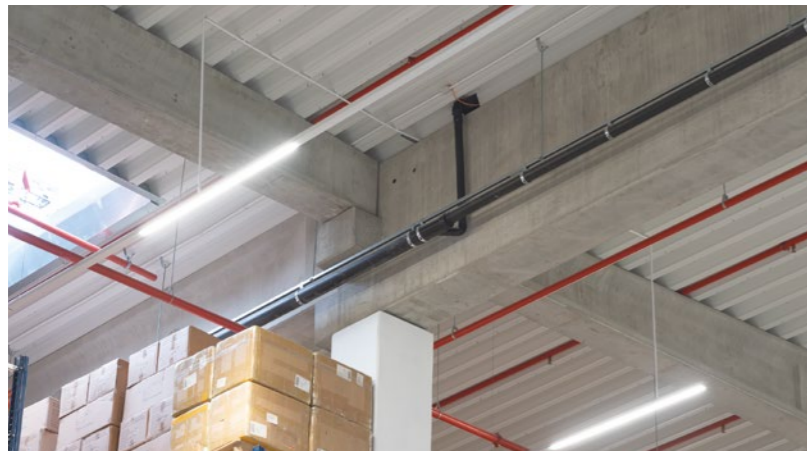
Niższe koszty konserwacji i eksploatacji - brak konieczności:

- malowania,
- stosowania powłok ochronnych.

Konserwacja

	Żelbet	Stal
Trwałość	50 lat	2-15 lat
Ochrona przed korozją	Otulina	Powłoka malarska
Ogniodporność	Otulina	Natrysk/powłoka malarska
Zabezpieczenie ogniodporne	50 lat	2-15 lat

MOŻLIWOŚCI SYSTEMU PEKABEX



Instalacje podsufitowe prowadzone w otworach dźwigarów bez konieczności zajęcia światła hali.



Fundamenty doków załadunkowych - możliwość umieszczenia dwóch doków pomiędzy słupami.



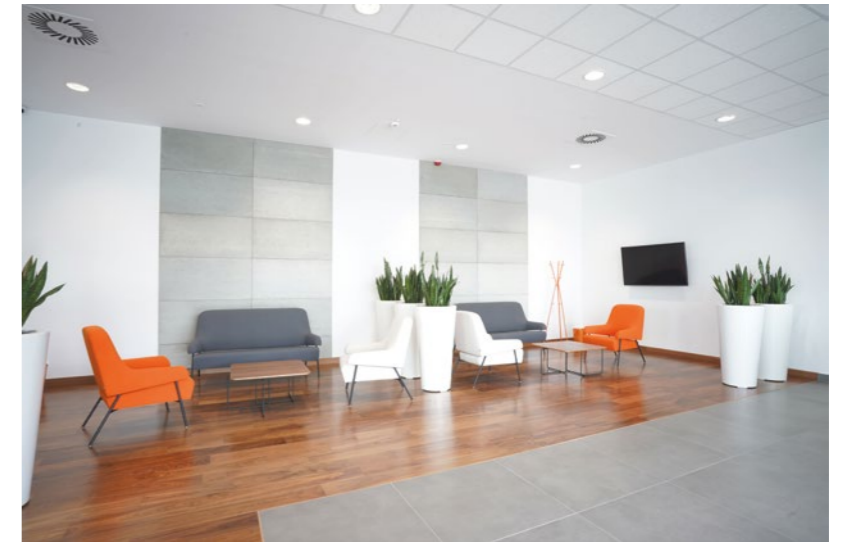
Rozszerzenie siatki słupów - dzięki zastosowaniu dźwigarów o znacznych rozpiętościach, przekraczających nawet 50 metrów.

CZAS WZNOSZENIA
standardowej hali o wielkości 20 tys m²
wynosi około 2 tygodni



RÓŻNY CHARAKTER WSPÓŁPRACY

Dla najbardziej wymagających Klientów realizujemy obiekty **pod klucz**, wraz z przestrzeniami biurowymi i zapleczem socjalnym.



Oferujemy Państwu możliwość kompleksowej realizacji w formule Generalnego Wykonawstwa, bądź przygotowanie i wykonanie konstrukcji prefabrykowanej obiektu. Przyjmujemy najlepsze dla Państwa rozwiązania konstrukcyjne. Konstrukcja od profesjonalistów zapewni Ci bezpieczeństwo. Pamiętaj, że konstrukcja to serce budynku.

Mamy elastyczne podejście - wybierz to, czego potrzebujesz

ZAKUP I MONTAŻ
KONSTRUKCJI CZYLI
SERCA OBIEKTU

PAKIETOWA REALIZACJA
WYBRANYCH ZAKRESÓW
ROBÓT BUDOWLANYCH

GENERALNE
WYKONAWSTWO
INWESTYCJI

DLA PROJEKTANTÓW:

W celu otrzymania rysunków elementów w standardzie Systemu Halowego Pekabex® oraz wsparcia technicznego prosimy o kontakt na adres e-mail: doradca.techniczny@pekabex.pl lub pod numerem telefonu +48 695 952 045

DLA INWESTORÓW:

W celu uzyskania dalszych informacji dotyczących Systemu hal Pekabex® prosimy o kontakt na adres e-mail: hale@pekabex.pl lub pod numerem telefonu +48 693 240 014



Mimo, że jesteśmy firmą budowlaną, zdajemy sobie sprawę, że hala przemysłowa to nie tylko funkcjonalna, dobrze zorganizowana przestrzeń magazynowa, ale również nowoczesny projekt architektoniczny, eleganckie wnętrze i przemysłana infrastruktura.

Robert Jędrzejowski,
Prezes Pekabex S.A.

ZAUFALI NAM

PANATTONI EUROPE

PROLOGIS®



OLIVIA BUSINESS CENTRE



System Hal Pekabex