

 **Pekabex**



HALLENBAUSYSTEM PEKABEX[®]

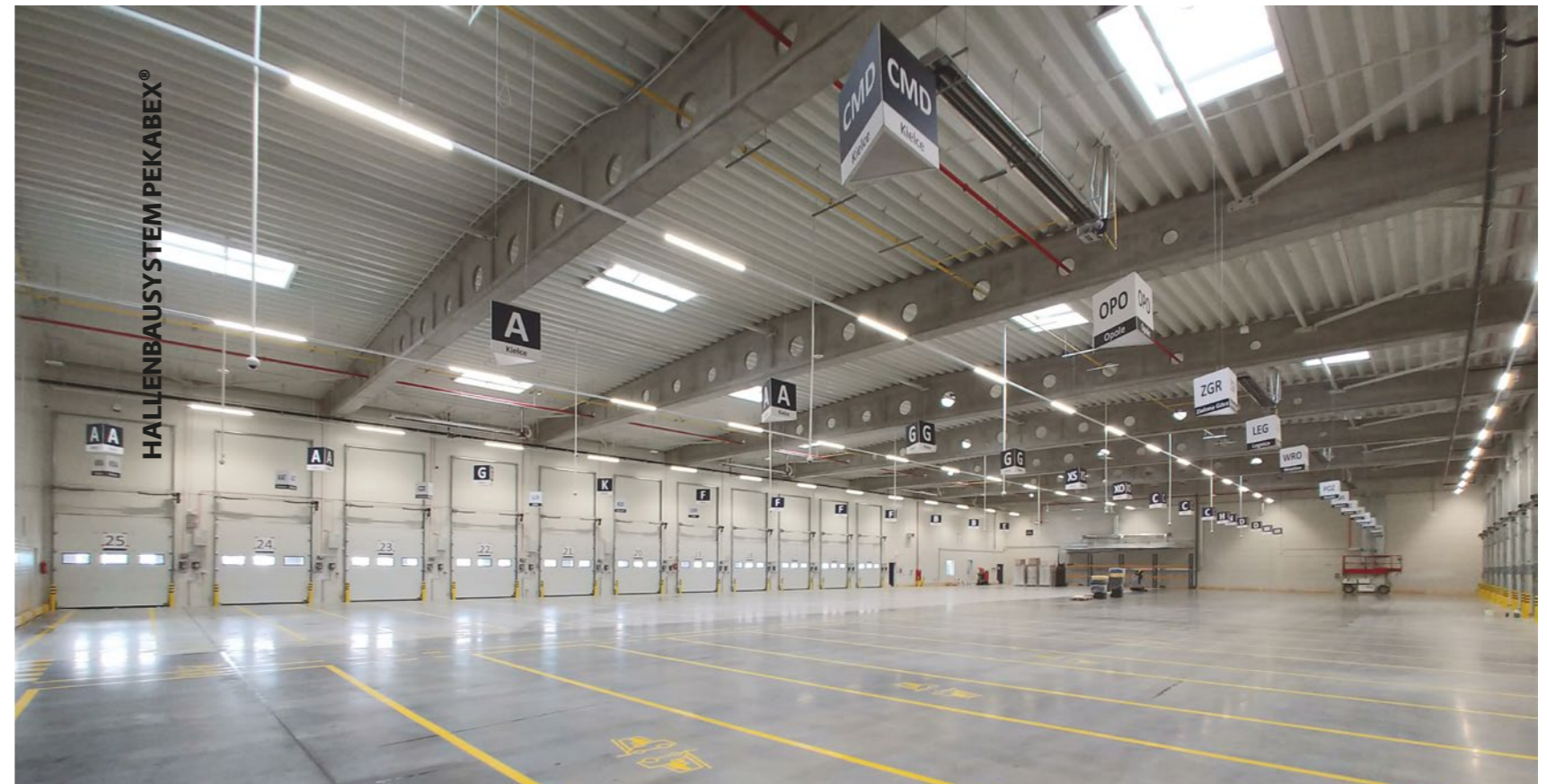
Szarych Szeregów Strasse 27
60-462 Poznań, Polen

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

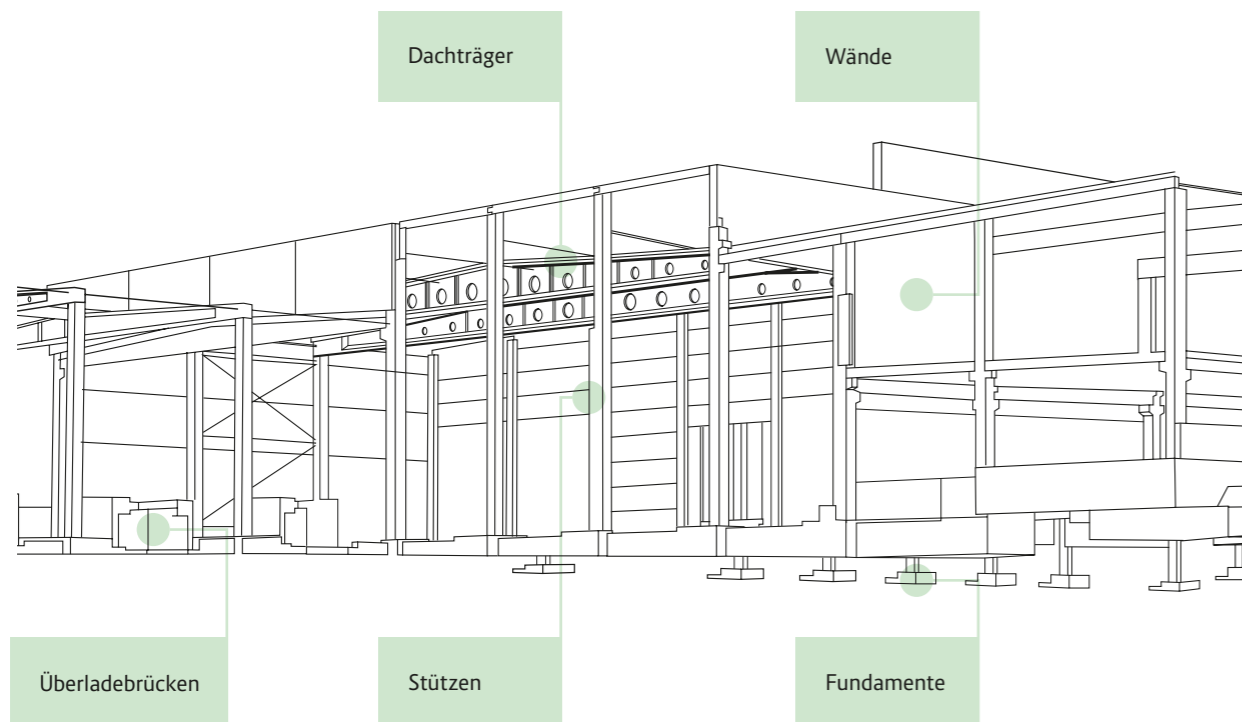
hale@pekabex.pl
www.pekabex.pl

HALLENBAUSYSTEM PEKABEX®

Die Erfahrung in Konstruktion und Produktion sowie die langjährige Zusammenarbeit mit Baufirmen und privaten Investoren ermöglichten es unseren Ingenieuren, das erste Hallensystem in Polen zu entwickeln und realisieren.



Panattoni Kielce



*Patente und Gebrauchsmuster - angemeldet und erteilt: Stahlbeton-Trimmbalken (W.123919), Giebel-Stahlbetonträger (W.123823), Verbinder für vorgefertigte Stützen (W.124179), Verbinder für vorgefertigte Stützenbewehrung (W.124233), Verbinder für Bewehrungsstab, Fertigteilstütze mit Bolzen, Unterflursäule oder Fundament (W.126210), Verbinder für Bewehrungsstab, Fertigteilstütze mit Fundament (W.126228), Verbinder für Bewehrungsstab, Fertigteilstütze mit Bolzenstab, Untergeschoss Stütze oder Fundament (W.127016), Verbinder für Bewehrungsstäbe, vorgefertigte Stütze mit Fundamentstift Stabfundament (W.127557), vorgefertigte Bodenplatte (W.127843 und W.128091)

Der letzte Stand der Technik

Die Stützen und Dachelemente des Systems werden in Stahlbeton-Modultechnik mit passiver und vorgespannter Bewehrung hergestellt. Diese Elemente nutzen modernste, patentgeschützte* Planungslösungen, um den Kunden die beste Kombination aus dem günstigsten Preis, Qualität, Leistung und Baugeschwindigkeit zu bieten.

Umweltfreundlich

Wir gestalten unser Hallensystem umweltschonend. Durch die Senkung des Zementverbrauchs haben wir die CO2-Emissionen reduziert. Von uns empfohlene Photovoltaik-Dachanlagen versorgen Ihr Unternehmen mit Ökostrom.

Verfügbar

Mit der Produktionskapazität von fünf modernen, strategisch über ganz Polen verteilten Werken sind wir in der Lage, die Komponenten des Systems gemäß Ihren Erwartungen zu liefern.

Modular

Aus Standardelementen wird eine auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnittene Struktur erstellt, die einen Mehrwert für den Käufer schafft.

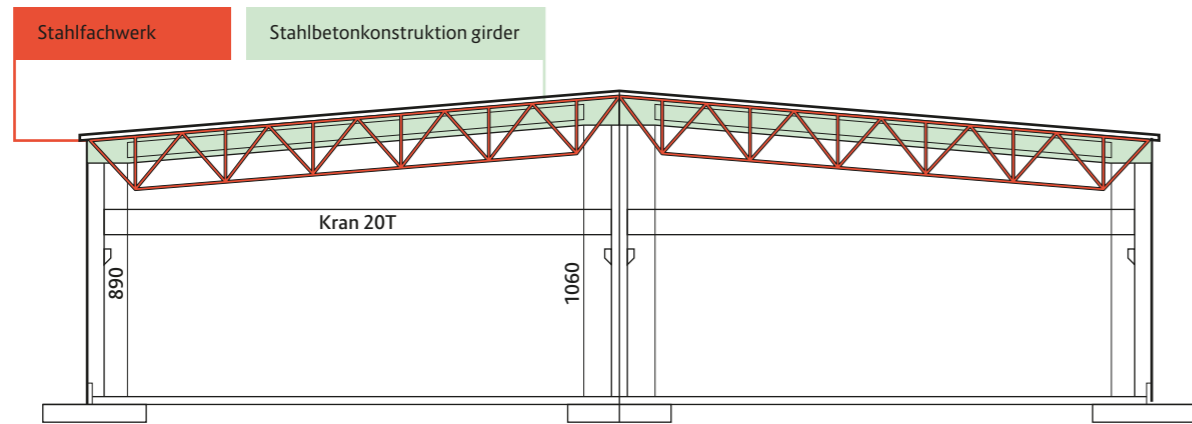
Umfassend

Mit umfassenden baulichen Lösungen sind wir in der Lage, Logistik- sowie komplexe Industrieanlagen zu realisieren.

PROFITE

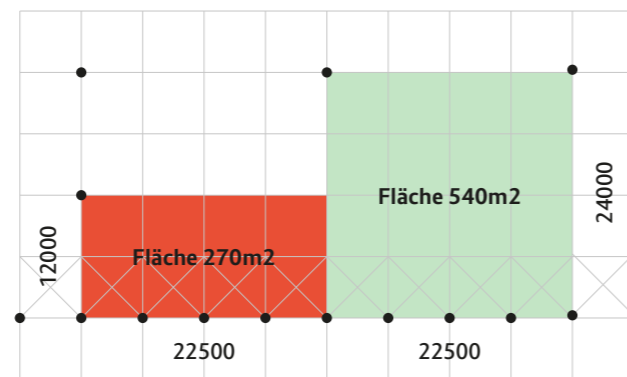
WERTE FÜR INVESTOREN SCHAFFEN

- geringere Stahlbetonträgerhöhe im Vergleich zu Stahlkonstruktion führt zu größerer Oberfläche, reduziertem Gebäudevolumen oder kleinerer Fläche der Hülle - für kostengünstigere Konstruktion und Betrieb,
- bei Einschränkungen in der Bauhöhe erhöhen niedrigere Träger die lichte Spannweite im Inneren des Gebäudes,
- die kostengünstige Erweiterung des Stützenrasters verschafft dem Gebäude große Flächen ohne Stützen und erhöht die Tragfähigkeit des Daches für zukünftige Installationen



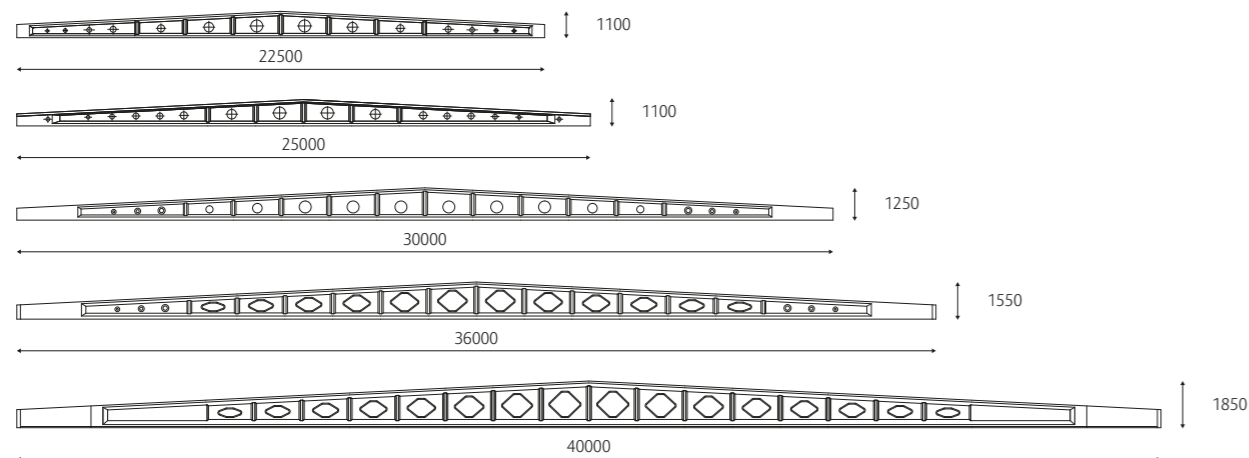
PARAMETER UND LÖSUNGEN

- Standard-Stützenraster 12/22,5m und 24/22,5m,
- der Raster kann an die Erwartungen des Kunden angepasst werden,
- maximale Erweiterung des Rasters, um eine stützenfreie Fläche von bis zu 1600m² zu erhalten.



DACHKONSTRUKTION

- vorgespannte Dachträger, keine Pfetten erforderlich, Trapezblechabdeckung,
- Standardträgerlänge 24 m (Höhe 1,1 m), maximale Länge bis zu 46 m (Höhe 2,2 m).



Lager- und Logistikhallen



PROFITE

Sicherheit und geringere Versicherungskosten bei möglicher Einhaltung strengster Brandschutznormen.

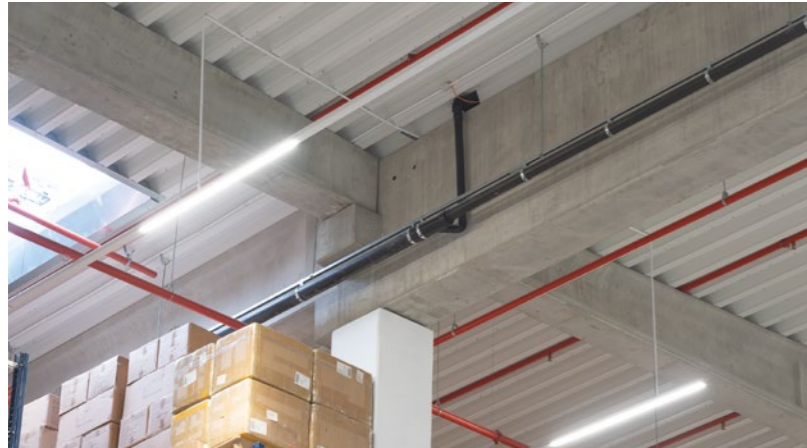
Erhöhen Sie einfach die **Tragfähigkeit des Daches**, um den Schneeräumungsbedarf zu minimieren. Die Möglichkeit, **eine Photovoltaikanlage** einfach auf dem Dach zu platzieren.

Geringere Wartungs- und Betriebskosten - keine Notwendigkeit für:
- Anstriche,
- Brandschutz.

Wartung

	Stahlbetonkonstruktion	Stahlkonstruktion
Leben	50 Jahre	2-15 Jahre
Korrosionsschutz	Betondeckung der Bewehrung	Farbe/ Anstrich
Feuer Beständigkeit	Betondeckung der Bewehrung	Spritz-/Brandschutzschicht
Brandschutz	50 Jahre	2-15 Jahre

FÄHIGKEITEN DES PEKABEX-SYSTEMS



Deckenkonstruktionen innerhalb von Trägeröffnungen realisiert, ohne die lichte Weite der Halle in Anspruch zu nehmen.



Fundamente für Ü-Brücken - zwei Brücken können zwischen einem Stützenpaar platziert werden.



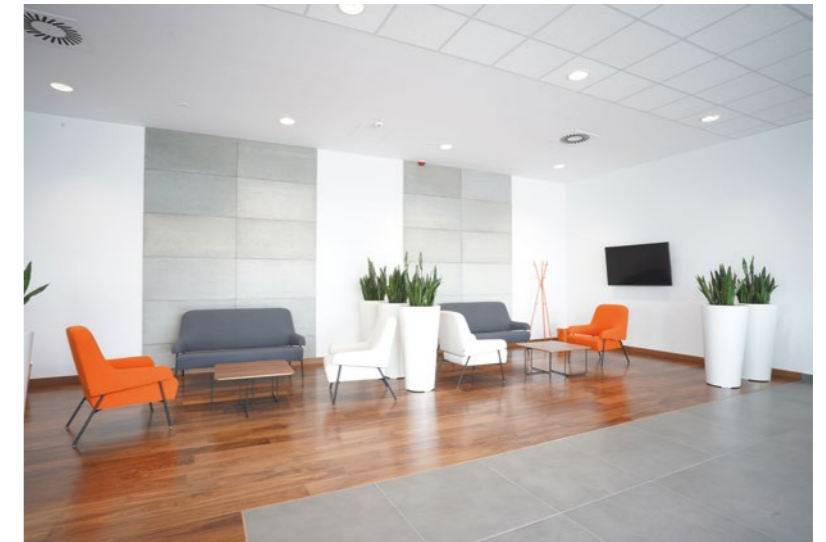
Erweiterung des Stützenrasters - bei weitgespannten Trägern sogar auf über 50 Meter.

BAUZEIT
ca. 4 Wochen
für eine Standardhalle von 20.000 qm.



ANPASSBARER TYP DER ZUSAMMENARBEIT

Schlüsselfertige Einrichtungen für anspruchsvollste Kunden mit Büroräumen und Sozialeinrichtungen.



Wir sind auch in der Lage, Ihr Investitionsvorhaben als Generalunternehmer umfassend durchzuführen oder den Fertigteilbau der Anlage vorzubereiten und zu fertigen. Wir wählen eine bauliche Lösung, die am besten zu Ihnen passt. Genießen Sie Sicherheit mit einer Konstruktion von Profis. Denken Sie daran, dass die Konstruktion das Herzstück eines Gebäudes ist.

Flexible Lösungen - wählen Sie, was Sie brauchen

HERSTELLUNG UND MONTAGE
DER KONSTRUKTION:
DAS HERZ EINES GEBÄUDES

AUSFÜHRUNG
AUSGEWÄHLTE
BAUARBEITEN

AUSFÜHRUNG VON
INVESTITIONEN ALS
GENERALUNTERNEHMER

FÜR PLANER:

Für Zeichnungen von Standardelementen des Pekabex® Hall-Systems und technischen Support kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter Doradca.techniczny@pekabex.pl oder unter der folgenden Telefonnummer: +48 695 952 045

FÜR INVESTOREN:

Für weitere Informationen zum Pekabex® Hallensystem kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail unter hale@pekabex.pl oder unter der folgenden Telefonnummer: +48 693 240 014



Obwohl wir ein Bauunternehmen sind, wissen wir, dass eine Industriehalle nicht nur ein funktionaler und gut organisierter Raum ist, sondern auch eine moderne Architektur, ein elegantes Interieur und eine durchdachte Infrastruktur erfordert.

Robert Jędrzejowski,

Vorsitzender der Geschäftsführung
Pekabex S.A.

SIE VERTRAUEN UNS

PANATTONI EUROPE

PROLOGIS®



OLIVIA BUSINESS CENTRE



Pekabex Hallenbausystem