



Systemy składowania dla firm, które liczą każdy metr hali

Projektujemy. Dostarczamy. Montujemy. Serwisujemy.

Oferta dla działów logistyki, utrzymania ruchu i BHP — regały magazynowe, projekt układu hali, montaż własnymi ekipami oraz przeglądy zgodne z PN-EN 15635.

Inżynierska precyzja, monterzy z doświadczeniem

Regal.expert to marka wyspecjalizowana w wyposażaniu magazynów, hal produkcyjnych, archiwów i warsztatów. Wyrosła z firmy, która od lat sprzedaje, montuje i serwisuje regały magazynowe w całej Polsce — ten sam właściciel, ten sam zespół inżynierów i te same ekipy montażowe. Nie jesteśmy pośrednikiem katalogowym: zaczynamy od Twojego procesu, nie od dostępnego asortymentu.

Cała Polska

ZASIĘG REALIZACJI

Własne ekipy

BEZ PODWYKONAWCÓW

24 h

CZAS ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE

A

Doradztwo praktyków

Rozmawiamy o wąskim gardle kompletacji, brakującym miejscu i sezonowych szczytach — dopiero potem o systemie regałowym.

B

Kompleksowa obsługa

Projekt, dostawa, montaż, dokumentacja, przeglądy i serwis w jednym kontrakcie i z jednym opiekunem.

C

Bezpieczeństwo w standardzie

Montaż i eksploatacja zgodnie z PN-EN 15635 i PN-EN 15512, z tablicami udźwigu i pełną dokumentacją.

CO TO ZNACZY DLA TWOJEJ FIRMY

Jeden partner odpowiada za konstrukcję, jej montaż i jej stan techniczny przez cały cykl życia magazynu. Nie ma rozmytej odpowiedzialności między dostawcą, monterem i firmą przeglądową.

Z kim zwykle rozmawiamy

- **Kierownik logistyki / magazynu** — pojemność, tempo kompletacji, sezonowość
- **BHP i jakość** — przeglądy, dokumentacja, gotowość na audyt
- **Utrzymanie ruchu** — stan konstrukcji, naprawy, dostępność części
- **Zakupy i zarząd** — koszt miejsca paletowego, etapowanie inwestycji

Zaplecze, które widać w projekcie i na hali

Za marką stoi zespół, który zaprojektował i zmontował magazyny dla e-commerce, motoryzacji, przemysłu spożywczego, farmacji, budownictwa, archiwów i centrów ogrodniczych. Każdy z tych sektorów ma inne wymagania wobec regału — i inne ryzyka.

01

Projekt 3D w cenie realizacji

Układ alejek, nośności poziomów, wysokości zabudowy i drogi transportowe widzisz przed podpisaniem zamówienia.

02

Dobór pod sprzęt i ładunek

System dopasowujemy do wózków, jakimi pracujesz, do typu nośnika i do wymaganej rotacji (FIFO/LIFO).

03

Przeglądy eksperckie PRSES

Kontrole zgodne z PN-EN 15635 z raportem, klasyfikacją uszkodzeń i planem naprawczym.

04

Serwis i części

Naprawy uszkodzonych ram i belek, wymiana elementów, doposażenie istniejącej konstrukcji.

OBSZAR	CO DOSTARCZAMY	NORMA / STANDARD
Projektowanie	Layout magazynu, rysunek 3D, symulacja gęstości składowania i ścieżek kompletacji	PN-EN 15512
Montaż	Instalacja własnymi ekipami, poziomowanie, kotwienie, tablice udźwigu	PN-EN 15635
Eksplatacja	Przeglądy okresowe, przeglądy eksperckie, szkolenie obsługi z zasad użytkowania	PN-EN 15635
Modernizacja	Przenoszenie i przebudowa regałów, doposażenie w akcesoria, zmiana konfiguracji poziomów	Dokumentacja powykonawcza

UWAGA O PARAMETRACH

Nośności, wysokości zabudowy i wysięgi wsporników potwierdzamy zawsze na etapie projektu, dla konkretnego ładunku i konkretnej hali — nie deklarujemy ich „katalogowo”.

Regały — od paletowych do antresol

Pełna gama systemów składowania w jednym miejscu, z możliwością łączenia ich w jednej hali: strefa gęstego składowania rezerw, strefa kompletacji drobnicy i strefa ładunków niestandardowych mogą pracować w jednym spójnym układzie.

Paletowe

Regały paletowe i rzędowe

Podstawa magazynu: bezpośredni dostęp do każdej palety, swobodna zmiana wysokości poziomów, prosta rozbudowa.

Gęste składowanie

Wjazdne, przepływowe, przesuwne

Eliminacja korytarzy roboczych i praca w FIFO lub LIFO tam, gdzie liczy się liczba palet na metr kwadratowy.

Drobnica

Regały półkowe i archiwalne

Kompletacja ręczna, archiwa, biura, sklepy i hurtownie — z regałami jezdnyimi tam, gdzie brakuje metrów.

Ładunki trudne

Wspornikowe i specjalistyczne

Profile, rury, dłużyce, blachy, opony, formy i matryce — asortyment, którego nie da się paletyzować.

Kubatura

Antresole i podesty

Drugi i trzeci poziom kompletacji bez rozbudowy hali — wykorzystanie pełnej wysokości budynku.

Warsztat

Regały warsztatowe i koszarowe

Narzędzia, części zamienne i drobnica techniczna w strefie produkcji, serwisu i utrzymania ruchu.

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE	FUNKCJA
Ochroniacze słupów, odboje	Ochrona konstrukcji w strefach ruchu wózków — najtańsza forma zapobiegania uszkodzeniom nośnym
Kraty WEMA, półki siatkowe, płyty	Bezpieczne poziomy pod ładunki niepaletowe oraz wymagania ochrony przeciwpożarowej
Belki, hakownice, ramy dodatkowe	Rozbudowa i przekonfigurowanie istniejących regałów bez wymiany całej konstrukcji
Wygradzenia, siatki, wózki	Organizacja stref bezpieczeństwa, magazynów wydzielonych i transportu wewnętrznego

Usługi — cały cykl życia magazynu

Regał to konstrukcja nośna, która pracuje pod obciążeniem przez lata i jest codziennie narażona na kolizje z wózkami. Dlatego sprzedaż to tylko początek — kluczowa jest poprawna instalacja, dokumentacja i regularna kontrola stanu technicznego.

01

Projektowanie magazynu

Layout, dobór systemów, rysunki 3D, analiza gęstości składowania i ścieżek kompletacji.

02

Optymalizacja powierzchni

Więcej miejsc paletowych w istniejącej hali: zmiana rastru, wysokości poziomów i szerokości alejek.

03

Montaż nowych regałów

Własne ekipy, kotwienie, poziomowanie, oznakowanie i tablice udźwigu.

04

Demontaż i przenoszenie

Relokacja magazynu, demontaż z odzyskiem elementów, ponowny montaż w nowej lokalizacji.

05

Serwis i naprawy

Wymiana uszkodzonych ram, belek i stężeń — szybkie przywrócenie nośności bez przestoju.

06

Przeglądy PRSES

Przeglądy okresowe i eksperckie z raportem, klasyfikacją uszkodzeń i planem działań.

DLACZEGO PRZEGŁĄDY SĄ OBOWIĄZKIEM, NIE OPCJĄ

PN-EN 15635 wymaga bieżącej kontroli konstrukcji i co najmniej rocznego przeglądu eksperckiego. Raport z przeglądu jest dokumentem, którego oczekuje audytor, ubezpieczyciel i inspekcja pracy — i pierwszym dowodem w razie awarii regału.

- Klasyfikacja uszkodzeń w trzech poziomach ryzyka
- Wskazanie elementów do natychmiastowego wyłączenia z eksploatacji
- Wycena naprawy razem z raportem — bez drugiej wizyty
- Szkolenie obsługi z bezpiecznego użytkowania regałów

Osiem branż, osiem różnych magazynów

Ten sam regał paletowy zachowuje się inaczej w mroźni, inaczej pod dłużycami i inaczej przy stanowisku pakowania e-sklepu. Poniżej najczęstsze konfiguracje, od których zaczynamy rozmowę w każdej z branż.

E-commerce i logistyka

Szybka kompletacja, gęste składowanie

Strefa pickingu drobnicy w układzie ABC, put-wall pod zamówienia wielopozycyjne, regały przepływowe dla fast-moverów, antresola pod szczyt sezonowy, bufor zwrotów i materiałów pakowych.

Motoryzacja

Opony, części i dłużyce

Hotel opon z regałami dedykowanymi, wspornikowe pod tłumiki i profile, półkowe pod części drobne z indeksacją, strefa core return dla części regenerowanych.

Żywność i FMCG

FIFO, chłodnia, mroźnia, higiena

Systemy wysokiej gęstości w reżimie FIFO, konstrukcje pod temperatury ujemne, poziomy łatwe do mycia i zgodne z wymogami HACCP, oddzielenie stref surowca i wyrobu gotowego.

Budownictwo i przemysł

Ciężkie ładunki i długie profile

Regały wspornikowe pod dłużyce i blachy, paletowe o podwyższonej nośności, regał integracyjny łączący ekspozycję z zapasem nad głową klienta.

Farmacja i medycyna

Atest higieniczny i kontrola serii

Konstrukcje z atestem higienicznym, składowanie w reżimie serii i dat ważności, strefy o ograniczonym dostępie, wydzielenie kwarantanny.

Produkcja i warsztat

Formy, narzędzia, porządek na hali

Regały pod formy i matryce z obsługą suwnicą lub wózkiem, gniazda narzędziowe przy stanowiskach, bufory międzyoperacyjne i regały warsztatowe.

Archiwa i biura

Więcej metrów akt na tym samym metrażu

Regały jezdne redukujące liczbę korytarzy, kontrola nośności stropu, składowanie zgodne z wymogami ochrony danych i porządkiem retencji.

Centra ogrodnicze i agro

Ziemia, nawozy i ekspozycja pod dachem

Regały pod worki i big-bagi, konstrukcje odporne na warunki zewnętrzne i zapylenie, ekspozycja sezonowa z zapasem w poziomach górnych.

Trzy sytuacje, w których dzwonią do nas klienci

Zapytania rzadko brzmią „potrzebuję regałów”. Zwykle chodzi o konkretny problem operacyjny. Tak wygląda nasza odpowiedź w trzech najczęstszych przypadkach.

01 „Magazyn pęka, a rozbudowa hali jest poza budżetem”

Zaczynamy od audytu wykorzystania kubatury: wysokość zabudowy, raster ram, szerokość alejek pod posiadane wózki. Typowy efekt to przejście na system o wyższej gęstości (wjezdny, przesuwany) lub antresola nad strefą kompletacji — więcej miejsc paletowych bez nowego metra powierzchni.

02 „Kompletacja nie wyrabia, zamówienia wychodzą po czasie”

Analizujemy rotację ABC i ścieżkę zbiórki. Fast-movery przenosimy na regały przepływowe i poziomy ergonomiczne, rezerwy wynosimy do stref overstock z zaplanowanym replenishmentem, a przy pakowaniu ustawiamy bufory materiałów. Skraca się droga pickera, nie liczba pracowników.

03 „Mamy przegląd, audyt albo uszkodzoną konstrukcję”

Wykonujemy przegląd ekspercki zgodny z PN-EN 15635: raport z klasyfikacją uszkodzeń, wskazanie elementów do wyłączenia z eksploatacji i wycena naprawy. Naprawy realizujemy własnym serwisem, a magazyn dostaje dokumentację, którą można pokazać audytorowi i ubezpieczycielowi.

PUNKT WYJŚCIA JEST ZAWSZE TEN SAM

Powierzchnia i wysokość hali, rodzaj ładunku i nośnika oraz sprzęt transportowy, którym pracujesz. Na tej podstawie przygotowujemy koncepcję układu i widełki inwestycji — bez zobowiązań po Twojej stronie.

Co warto przygotować przed rozmową

01

Wymiary hali

Powierzchnia, wysokość pod wiązar, rozstaw słupów, lokalizacja bram.

02

Ładunek

Typ nośnika, masa i wymiary, wymagana rotacja i temperatura składowania.

03

Sprzęt

Wózki, jakimi pracujesz — od nich zależy szerokość alejek i wysokość zabudowy.

04

Cel

Liczba miejsc paletowych, wydajność kompletacji albo domknięcie audytu.

Sześć powodów, dla których warto z nami pracować

01

Jeden odpowiedzialny partner

Projekt, dostawa, montaż i przeglądy w jednym ręku — bez przerzucania odpowiedzialności między firmami.

02

Rozwiązanie, nie katalog

Dobór systemu wychodzi od procesu w Twoim magazynie, a nie od tego, co akurat mamy w ofercie.

03

Własne ekipy montażowe

Stali monterzy zamiast rotujących podwykonawców: przewidywalny termin i jakość montażu.

04

Bezpieczeństwo i dokumenty

Tablice udźwigu, dokumentacja powykonawcza i raporty przeglądów gotowe na audyt.

05

Skalowalność

Konstrukcje rozbudowywane etapami — magazyn rośnie razem z wolumenem, bez wymiany całego systemu.

06

Wsparcie po wdrożeniu

Serwis, części, doposażenie i przeglądy przez cały okres eksploatacji.

W STANDARDZIE KAŻDEJ REALIZACJI

ZAKRES

Konsultacja i wizja lokalna	Bezpłatnie — rozpoznanie procesu, pomiar hali, weryfikacja wózków
Koncepcja układu i rysunek 3D	W cenie kompleksowej realizacji, z wariantami gęstości składowania
Dobór pod normę	Konfiguracja i montaż zgodne z PN-EN 15512 i PN-EN 15635
Oznakowanie i dokumentacja	Tablice udźwigu, instrukcja użytkowania, dokumentacja odbiorowa
Opieka posprzedażowa	Terminy przeglądów pilnowane po naszej stronie, serwis i części

MODEL ROZLICZENIA

Wycena zawsze pozytywnie — konstrukcja, akcesoria, montaż, transport i usługi cykliczne rozdzielone. Widzisz, za co płacisz, i możesz etapować inwestycję.

Od pierwszego telefonu do przeglądu po roku

01 Kontakt i zebranie danych

Odpowiadamy w 24 h. Pytamy o powierzchnię i wysokość hali, ładunek i sprzęt transportowy.

02 Rozpoznanie problemu

Rozmowa o realnym wąskim gardle: miejsce, tempo kompletacji, szczyty sezonowe, bezpieczeństwo.

03 Projekt i wycena

Układ regałów, rysunek 3D, nośności i wysokości poziomów oraz pozycyjna wycena inwestycji.

04 Dostawa i montaż

Harmonogram pod pracę magazynu, montaż własnymi ekipami, odbiór z dokumentacją i tablicami udźwigu.

05 Eksploatacja i przeglądy

Szkolenie obsługi, serwis na zgłoszenie i przeglądy w cyklu wymaganym normą – z przypomnieniem po naszej stronie.

Najczęstsze pytania działów zakupowych

Jak często trzeba wykonywać przegląd regałów?

Kontrola bieżąca prowadzona jest na co dzień przez wyznaczoną osobę, a przegląd ekspercki wykonuje się co najmniej raz w roku, zgodnie z PN-EN 15635.

Czy pomożecie dobrać system, jeśli nie wiemy, co potrzebujemy?

Tak – to standardowy początek współpracy. Doradzamy na podstawie ładunku, rotacji i posiadanego sprzętu, a nie dostępnego asortymentu.

Czy realizujecie zlecenia w całej Polsce?

Tak, pracujemy na terenie całego kraju, niezależnie od lokalizacji magazynu.

Czy możemy rozbudować regały, które już mamy?

Zwykle tak. Weryfikujemy typ konstrukcji i jej stan techniczny, a następnie proponujemy doposażenie, dodatkowe poziomy lub zmianę konfiguracji.

Co w razie uszkodzenia konstrukcji?

Zgłoszenie serwisowe, ocena ryzyka i wymiana elementów nośnych. Do czasu naprawy wskazujemy, które sekcje należy odciążyć.

NASTĘPNY KROK

Jedna rozmowa i rzut hali wystarczą, aby dostać koncepcję układu regałów oraz widełki inwestycji. Konsultacja i wizja lokalna są bezpłatne i nie zobowiązują do zamówienia.

Skonsultuj swój magazyn z inżynierem

Wyślij rzut, szkic lub zdjęcie hali i podaj rodzaj ładunku — wrócimy z koncepcją układu regałów i widelkami inwestycji. Konsultacja i wizja lokalna są bezpłatne.

TELEFON

+48 798 729 545

CZAS ODPOWIEDZI

do 24 godzin

ZAKRES

Cała Polska

UMÓW

Audyt PRSES

DOŁĄCZ DO ZAPYTANIA

- ☐ Rzut lub szkic hali z wymiarami
- ☐ Wysokość pod wiązar i rozstaw słupów
- ☐ Rodzaj ładunku i nośnika
- ☐ Typ wózków w użyciu

PRACUJEMY M.IN. W MIASTACH

Warszawa · Kraków · Łódź · Wrocław · Poznań · Gdańsk · Szczecin · Katowice · Białystok · Kielce — oraz w lokalizacjach poza aglomeracjami.



**REGAŁ
EXPERT**