MALOW®
GRUPA LITPOL

systemy regałów przesuwnych

z napędem mechanicznym

z napędem elektrycznym

REGAŁY PRZESUWNE Z NAPĘDEM MECHANICZNYM LITREG

Z nami zarchiwizujecie

Rozumiemy Państwa potrzeby w zakresie wyposażenia biur, archiwów i bibliotek. Proponujemy produkowany przez nas system regałów przesuwnych. Jest to idealne rozwiązane w zakresie archiwizacji i magazynowania, dające nieograniczone możliwości i pozwalające do maksimum wykorzystać powierzchnię archiwalną.

Zapewniamy satysfakcję

Na każde Państwa zapytanie przedstawimy ofertę. Nieodpłatnie zaprojektujemy plan zagospodarowania regałami archiwum, magazynu czy biura, proponując najkorzystniejsze rozwiązania w zakresie wyposażenia i funkcji.
Wspólnie z Państwem stworzymy rozwiązanie optymalnego i wydajnego wykorzystania pomieszczeń.

Gwarantujemy funkcjonalność

Szerokie możliwości wyposażenia oraz zestawień poszczególnych elementów zapewniają efektywne wykorzystanie nawet najmniejszej przestrzeni.

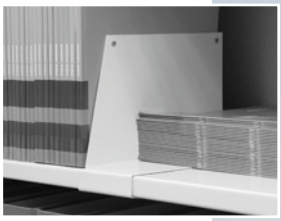
Dodatkowe wyposażenie: szuflady ramowe, wysuwne półki, podpórki do dokumentów zapewnia efektywność pracy i elastyczność zastosowania regałów.

Bantex

Proponujemy Państwu rozwiązania, które dopasowują się do potrzeb ludzi w ich otoczeniu zapewniając funkcjonalność, dynamikę, wydajność i jednocześnie oferują przyjazną atmosferę.

1

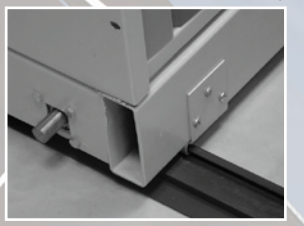
2

3


4

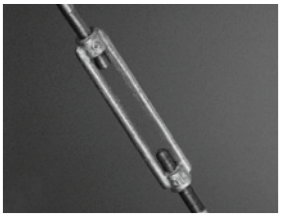
5

1. Wysuwana szuflada ramowa – ułatwia dostęp do dokumentów.
2. Półka wysuwana – zapewnia funkcjonalność i szerokie zastosowanie regałów.
3. Podpórka do dokumentów – gwarantuje wygodę użytkowania i ułatwia uporządkowanie dokumentów.
4. Korba z blokadą – to kultura użytkowania.
5. Korba z blokadą z zamkiem – zapewnia dodatkowo bezpieczeństwo.
6. Solidna rama nośna zapewniająca stabilność i wytrzymałość regału.
7. Solidny mechanizm korbowy – duże przełożenie, łatwość przesuwu.
8. Regulacja półek mocowanych na zaczepy – gwarantuje elastyczność zastosowania regału.
9. Wzmocnienie krzyżowe – zapewnia stabilność oraz sztywność konstrukcji regału.
10. Ramka z kartką do opisu – pozwala na właściwą organizację dokumentów.
11. Torowisko wpuszczane w podłogę.
12. Torowisko nawierzchniowe z odbojem zabezpieczającym.

6


7

8

9


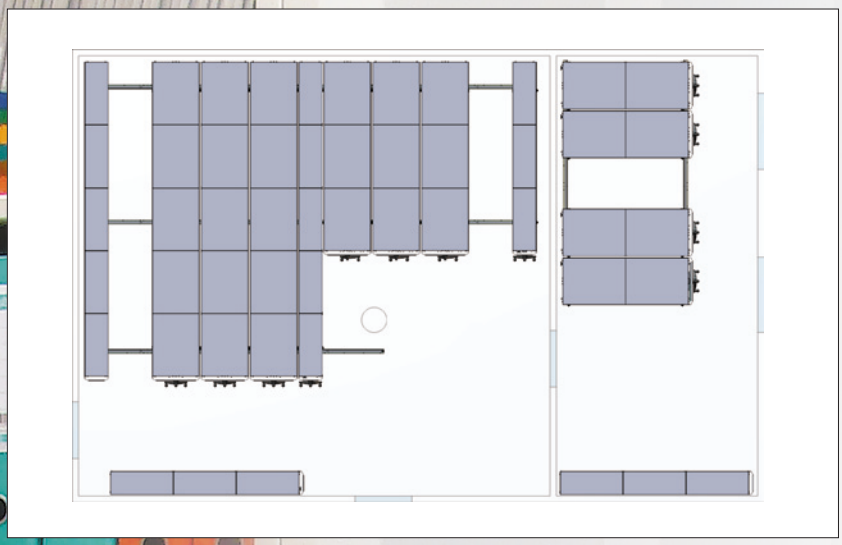
10

11

12

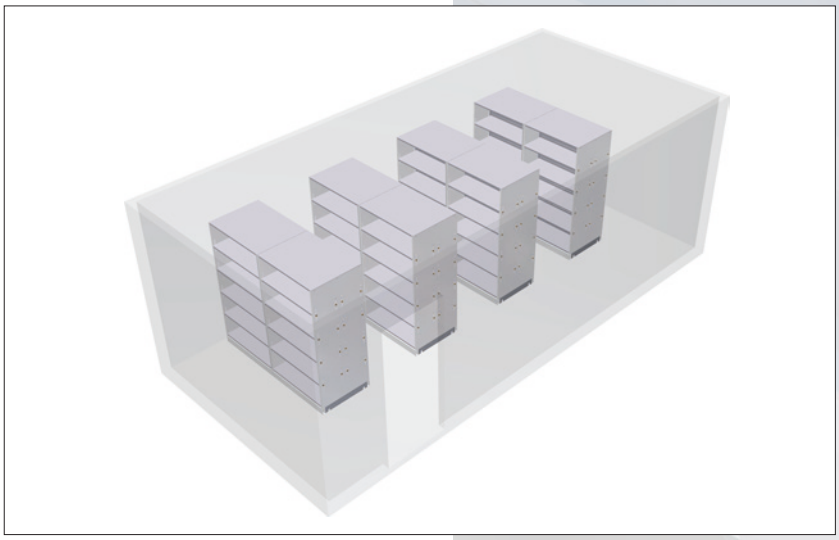
LITREG

Informacje techniczne systemu LITREG				
wysokość regałów (mm)	2019		2394	
szerokość półki (mm)	1000		750	
głębokość półki (mm)	250	300	350	370
ilość półek w regale	5 lub 6 półek + 1 górna jako osłona przed kurzem			
światło między półkami	350 mm			
regulacja wysokości półek	co 25 mm (skokowo)			
nośność półki	40 kg		80 kg – (opcja)	
odboje dystansowe	grubość 20 mm			
napęd	ręczny za pomocą korby			
wyposażenie dodatkowe	• przegrody do półek			
	• zamek – blokada			
	• szuflady pełne i ramowe na kartoteki wiszące (tylko dla głębokości półki 370 mm)			
Istnieje możliwość zmiany wysokości regałów oraz rozstawu półek zgodnie z potrzebami klienta				



Rzut przykładowej zabudowy regałami przesuwnymi

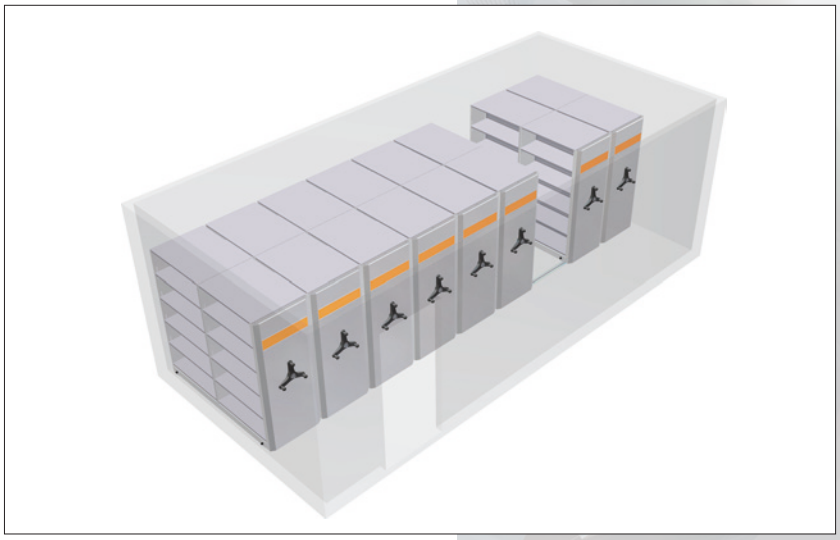
Przykładowa zabudowa regałów przesuwnych w 3D



Zabudowa regałami stacjonarnymi pozwala na przechowanie zaledwie 1040 segregatorów

OSZCZĘDNOŚĆ POWIERZCHNI

Przy zastosowaniu systemu regałów przesuwnych LITREG macie Państwo możliwość podwojenia powierzchni składowania, nie zmieniając powierzchni rzeczywistej

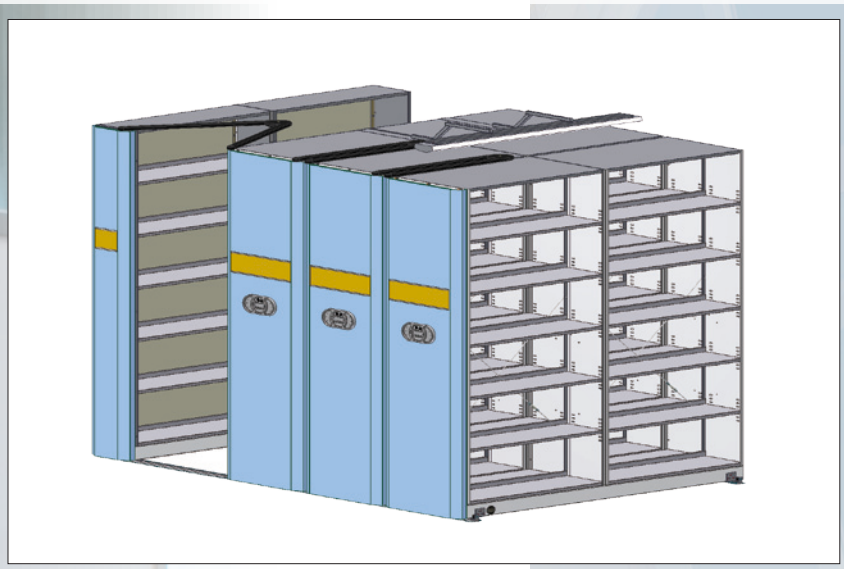


Na tej samej powierzchni zabudowa regałami przesuwnymi pozwala na przechowanie 2080 segregatorów

LITREG

Ze względu na indywidualne uwarunkowania techniczne oraz wymogi klientów projekt wraz z kosztorysem wykonujemy po otrzymaniu od Państwa informacji o powierzchni do zabudowania oraz ewentualnych wymagań.

REGAŁY PRZESUWNE Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM SOFT TOUCH



Nowoczesny system

Jest to nowatorskie rozwiązanie na rynku. Przesuwanie członów nie wymaga już pracy fizycznej człowieka. Wystarczy delikatnie dotknąć w odpowiednim miejscu panel sterujący a regał udostępni potrzebne zbiory archiwalne. Idealne rozwiązanie przy dużych i często używanych zbiorach, gdy użytkownik niosąc dokumenty ma zajęte obie ręce, a szczególnie nadaje się do obsługi przez osoby niepełnosprawne. Regały poruszają się płynnie, co zabezpiecza dokumenty przed niekontrolowanym przesuwaniem się w czasie ruchu regałów.

Funkcje regału

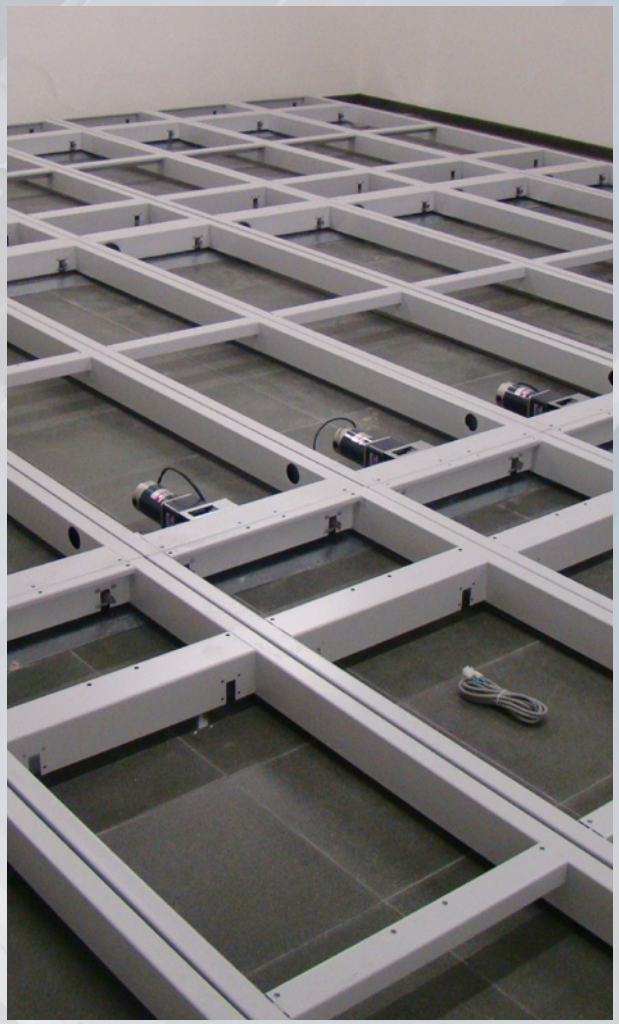
Regały posiadają przeniesienie napędu za pomocą elementów składających się z silnika elektrycznego i kół zębatych sprzężonych z wałem napędowym. System sterowania regałami wyposażony jest w następujące funkcje:
– otwieranie
– blokowanie
– zerowanie
– sygnalizacja awarii
– rozsunięcie, wietrzenie
– ochrona pracowników, bezpieczeństwo.

Podstawa jezdna

Podwozie-rama regałów wykonana jest z profili stalowych oraz elementów giętych z blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze RAL 7035. W ramie znajdują są wały. Na wałach osadzone są żeliwne koła jezdne. Wszystkie koła jezdne są standardowo wyposażone w łożyska kulkowe co dodatkowo podnosi jakość użytkowania. Podstawy są wyposażone w gumowe tzw. odbojniki dystansowe zabezpieczające przed całkowitym zsunięciem się regałów. Regały mają przeniesienie napędu za pomocą elementów składających się z silnika elektrycznego i kół zębatych sprzężonych z wałem napędowym.

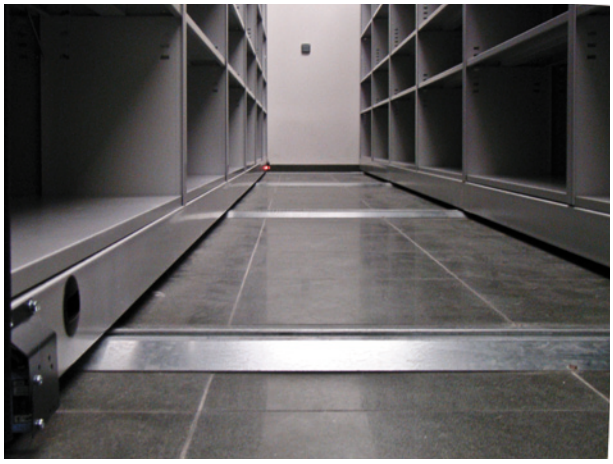
Ściana nośna

Ściana nośna regału wykonana z blachy stalowej, malowanej proszkowo.
Na ścianie znajdują się otwory do umieszczenia zaczepów półki. Otwory są rozmieszczone z rozstawem, co 25 mm na całej długości ściany nośnej (skokowo lub ciągle). Konstrukcja wykonania zaczepów zapewnia swobodną zmianę położenia półek. Sztywność poprzeczną regałów zapewniają stężenia krzyżakowe – śruba rzymska. Ściana przednia od strony panelu sterującego jest osłonięta panelem ozdobnym. Na całej szerokości panelu umocowana ramka-kieszeń przystosowana do wkładania fiszek opisowych.



Szyny jezdne

Tory jezdne są ocynkowane. Wysokość całkowita toru 12 mm. Tory kotwiczone są z podłożem za pomocą kołków rozporowych. Skrajne tory posiadają system antyprzechyłowy zabezpieczający przed przewróceniem się regału. Dobrana ilość szyn jezdnych zapewnia lekkie i swobodne przemieszczanie regałów przy jednoczesnym właściwym przeniesieniu zakładanych obciążeń. Istnieje możliwość wykonywania zabudów posiadających przenoszenie napędu na tor z łańcuchem.



Półki

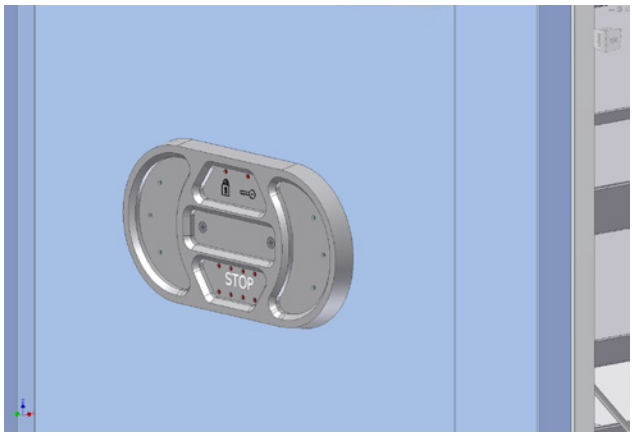
Półka wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo, posiada ogranicznik przesuwu dokumentów na sąsiednią półkę o wys. 37 mm. Nośność półki 40 lub 80 (opcja) kg. Grubość półki 22 mm.

Bezpieczeństwo

Regały mają możliwość zamknięcia i blokady za pomocą kluczy, bez których udziału niemożliwe jest uruchomienie napędu regału tzw. kontrola dostępu do poszczególnych korytarzy między regałami dla pracowników, którym przypisany jest konkretny klucz.
Mają również możliwość „pozycjonowania nocnego" polegającego na zaprogramowaniu rozsunięcia regałów w równych odległościach w celu wentylacji przechowywanych materiałów.
Regały są wyposażone w system przeciążeniowy (elektryczny), reagujący przy natrafieniu na przeszkodę między rozsuniętymi regałami. Zapewnia to ochronę pracowników obsługujących regały.
Dodatkowo system sterowania regałami jest wyposażony w system bezpieczeństwa pasywnego. System ten jest funkcją bezpieczeństwa, która zmusza użytkownika do spojrzenia najpierw w otwarte skrzydło, aby otworzyć następne.
Konstrukcja regałów i sposób ich działania gwarantuje pełne bezpieczeństwo pracowników obsługi.

Panel sterujący

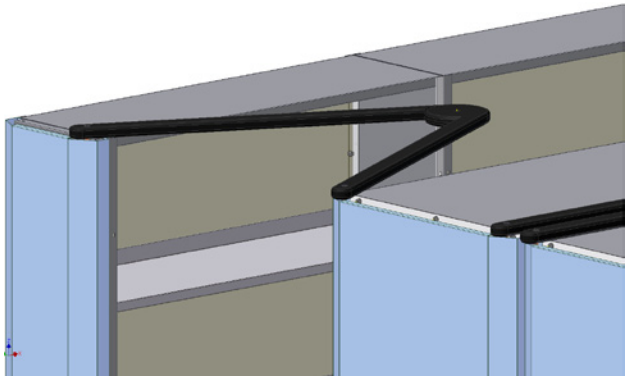
Sterowanie przesuwem regałów odbywa się poprzez panel sterujący znajdujący się na ścianie czołowej każdego regału. Istnieje możliwość sterowania wszystkich zabudów bloków regałowych poprzez jedną jednostkę komputerową
Panel sterujący o prostej obsłudze z przyciskami wskazującymi kierunek ruchu regałów i otwarcie korytarza. Otwarcie i zamknięcie danego słupka regału polega na jednokrotnym naciśnięciu przycisku na panelu sterującym. Panel ten jest wyposażony w system diod sygnalizacyjnych informujących o awarii systemu sterowania. Dodatkowo program zarządzający sterowaniem regałów wykrywa i sygnalizuje miejsce oraz rodzaj awarii.



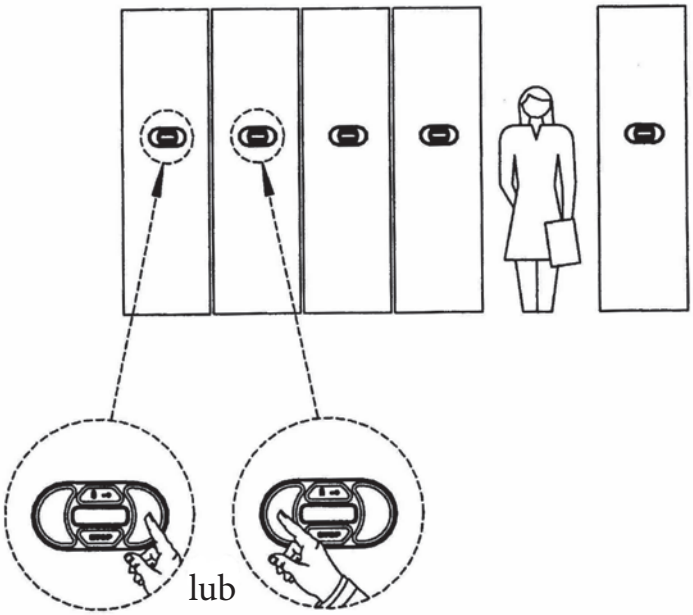
Przesuwanie regałów odbywa się poprzez panel sterujący.

ELEKTRYCZNY NAPĘD

Przy zastosowaniu systemu regałów Soft Touch macie Państwo możliwość znacznego zwiększenia powierzchni składowania, ogromny komfort użytkowania oraz nieporównywalną łatwość obsługi.



Przewody elektryczne znajdują się w kanałach kablowych umieszczonych w górnej części regału – jako ramiona między członami.



SOFT TOUCH

Wyposażenie dodatkowe

Regały mogą być dodatkowo wyposażone w:
– Oświetlenie przestrzeni między rozsuniętymi regałami. Oświetlenie jest sterowane elektronicznie i uruchamia się tylko nad przestrzenią w danej chwili uruchomioną przez obsługę do pracy. Oprawy oświetleniowe są zamocowane na wspornikach metalowych przykręcanych do półek górnych (kryjących) regału. Oświetlenie włącza się automatycznie po uruchomieniu rozsuwania się regałów i wyłącza się po uruchomieniu zsuwania się danej przestrzeni. Dostarczana automatyka sterowania oświetleniem (poprzez zarządzanie komputerowe) umożliwia również ustawienie czasu, po jakim oświetlenie ma się wyłączyć.
– System paneli siatkowych do bezpiecznego przechowywania obrazów.
– Wysuwane szuflady ramowe ułatwiające dostęp do dokumentów

SOFT TOUCH

Informacje techniczne systemu SOFT TOUCH		
wysokość regałów (mm)	2019	2394
szerokość półki (mm)	1000	750
	lub ustalona z klientem	
głębokość półki (mm)	300	
ilość półek w regale	5 lub 6 półek + 1 górna jako osłona przed kurzem	
światło między półkami	350 mm lub ustalona z klientem	
regulacja wysokości półek	co 25 mm (skokowo)	
nośność półki	40 kg	80 kg – (opcja)
odboje dystansowe	grubość 20 mm	
napęd	elektryczny	
wyposażenie dodatkowe	• przegrody do półek	
	• oświetlenie	
Istnieje możliwość zmiany wysokości regałów oraz rozstawu półek zgodnie z potrzebami klienta		