

# budmax

## REGAŁY

### SYSTEMY ARCHIWIZACYJNE

• uporządkuj  
zmieść  
dwa razy tyle

  
TOUCH  
& MOVE

• niezawodny  
system  
posegreguj



  
ARCHI  
LINE®

• profesjonalna  
obsługa

• projekty i aranżacje  
polski serwis  
uporządkuj

## OD POCZĄTKU DO KOŃCA POLSKIE

*Niezawodność • Optymalność • Uniwersalność • Nowoczesność*



## ZASTOSOWANIE

Napędy elektryczne mają zastosowanie w regałach o dużych gabarytach, łącząc ergonomię pracy z szybkością dostępu do miejsc na półkach, gdzie składowane są archiwa w formie papierowej (teczki, kartony, książki, kartoteki) jak i archiwa elektroniczne (CD, kasety).

Poprzez zastąpienie napędu ręcznego napędem elektrycznym, możliwe jest zastosowanie zabezpieczeń z udziałem czujników elektronicznych, blokad z odcięciem zasilania czy sterowanie pracą przy użyciu komputera. Warunkiem zastosowania regałów z napędem elektrycznym jest zapewnienie zasilania 230V, zabezpieczenia 16A w obrębie instalacji regałowej.

## ELEMENTY STEROWNICZE I NAPĘDOWE

- główne zasilanie elektryczne ze standardowej sieci elektrycznej 230V/50 HZ
- zabezpieczenie prądowe 16A
- wszystkie elementy sterownicze, napędowe i bezpieczeństwa - zasilane napięciem bezpiecznym 24V
- silniki elektryczne o mocy 40W
- panel sterowniczy z wyświetlaczem
- panel sterowniczy z wyświetlaczem z dwóch stron regału (opcja)



bariera optyczna



panel sterowniczy z wyświetlaczem



## PARAMETRY TECHNICZNE REGAŁÓW ELEKTRYCZNYCH TOUCH&MOVE



regały z napędem elektrycznym w bibliotece

wysokość regałów	od 180 cm do 400 cm
szerokość regałów podwójnych	40 cm x 120 cm (2x20 cm x 2x60 cm)
długość półek	40 cm x 120 cm (125 cm - opcja)
długość regałów	do 1500 cm
zasilanie elektryczne	230V / 50 Hz
moc silników elektrycznych	40W
zasilanie elementów sterowniczych i napędowych	24V (napięcie bezpieczne)
zabezpieczenia prądowe	16A

- wszystkie regały wyposażone w zabezpieczenia przeciążeniowe, po napotkaniu oporu rozłączają napęd regału
- dodatkowa dioda bezpieczeństwa sygnalizująca stan regału
- do ram regałów zamocowane bariery optyczne (opcja)
- blokowanie dostępu do regałów (karty dostępu umożliwiające wprowadzenie ograniczonego dostępu do wskazanych regałów - opcja)
- stałe blokowanie dostępu do regałów - zaczepty elektromagnetyczne w połączeniu z kartami dostępu (opcja)
- oświetlenie używanych korytarzy dostępowych (opcja)



## ZASTOSOWANIE

Regały przesuwne (jezdne) z napędem mechanicznym znajdują zastosowanie głównie w składnicach akt, archiwach, bibliotekach, magazynach, muzeach itp. Dzięki nieograniczonym możliwościom aranżacji i wykonania regałów jesteśmy w stanie maksymalnie wykorzystać każde pomieszczenie, uwzględniając istniejące przeszkody (rury kanalizacyjne, podciąg, przejścia).



regał stacjonarny z panelem drewnianym

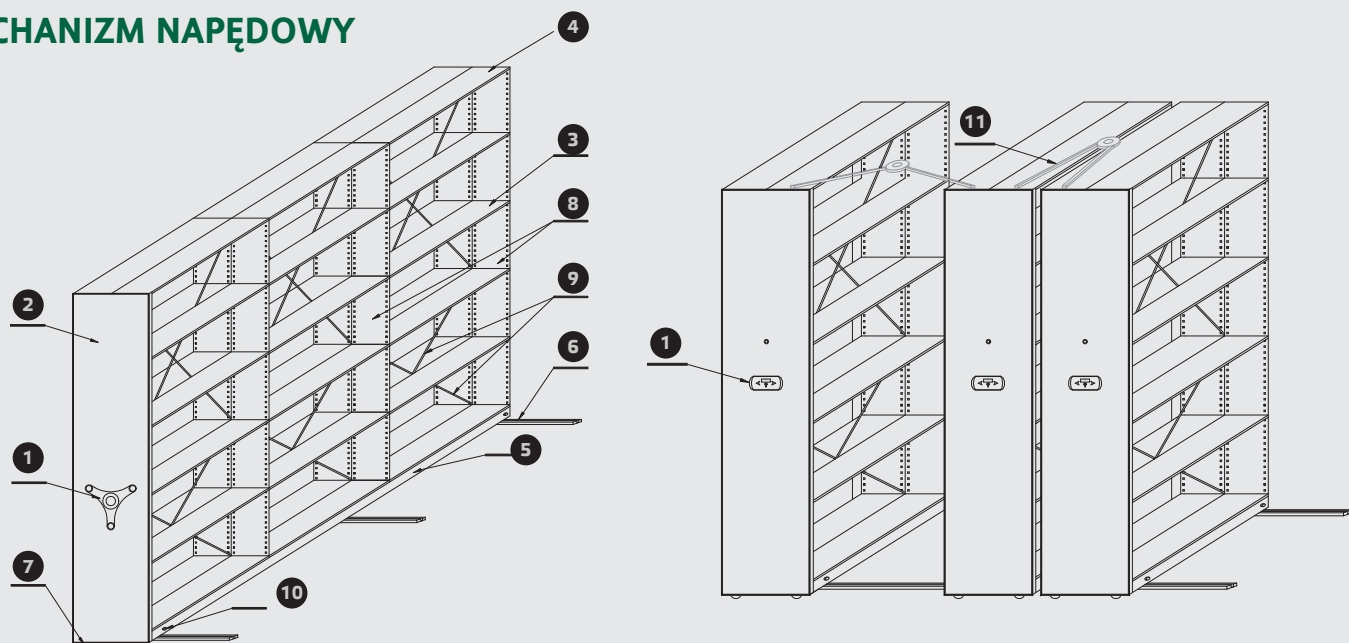


regały ze ściankami bocznymi typu słupkowego

# REGAŁY PRZESUWNE Z NAPĘDEM MECHANICZNYM



## MECHANIZM NAPĘDOWY



- 1 Kierownica regału lub panel sterujący
- 2 Panel przedni regału
- 3 Półka użytkowa
- 4 Półka kryjąca (dach)

- 5 Rama
- 6 Tory regału
- 7 Koła jezdne
- 8 Ściany nośne (ściany boczne regału)

- 9 Stężenia (opcja: blachy)
- 10 Odboje
- 11 Pantografy

# REGAŁY PRZESUWNE Z NAPĘDEM MECHANICZNYM



## PARAMETRY TECHNICZNE REGAŁÓW MECHANICZNYCH ARCHI LINE

wysokość regałów	od 150 cm do 400 cm
szerokość regałów pojedynczych przesuwnych	40 cm x 60 cm (1x40 cm x 1x60 cm)
szerokość regałów podwójnych przesuwnych i stacjonarnych	40 cm x 120 cm (2x20 cm x 2x60 cm)
długość półek	40 cm x 120 cm (125 cm - opcja)
długość regałów	do 1500 cm

### TORY JEZDNE NAWIERZCHNIOWE



regały przesuwne archiwalne



Akta Sądowe na regałach firmy budmax REGAŁY

## REGAŁY WYSUWANE



## SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

- kolekcji obrazów, zbiorów muzealnych, map, dokumentacji projektowych oraz technicznych, zbiorów płyt CD i taśm z nagraniami
- różnego rodzaju materiałów składowanych luzem lub w pojemnikach i kartonach
- drobnych części w pojemnikach, artykułów i towarów sklepowych
- jako szafy przejezdne do szatni lub garderób i wiele innych

W zależności od aranżacji pomieszczenia oraz parametrów obrazów do zawieszenia mamy możliwość wykonania regałów: **wysuwnych oraz przesuwnych**, z napędem mechanicznym lub elektrycznym.

Regały przesuwne pozwalają na zawieszenie obrazów z grubymi ramami, natomiast regały wysuwne raczej przeznaczone są dla obrazów w wąskich oprawach. Ponadto regały na obrazy przesuwne pozwalają na zawieszenie na siatkach innych eksponatów poza obrazami.

## REGAŁY PRZESUWNE



regały przesuwne na obrazy



## SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Regały przesuwne znajdują również swoje zastosowanie do przechowywania różnego rodzaju eksponatów muzealnych. Może to być broń historyczna (na regałach z siatką w środku), eksponaty geologiczne układane w specjalnych wysuwanych szufladach umieszczonych w regałach, lub też elementy zabytkowej architektury.



regały na zbiory specjalne





## REGAŁY „POD WYMIAR POMIESZCZENIA”

Dzięki wykonywaniu regałów każdorazowo praktycznie „pod wymiar” dostosowujemy ich gabaryty do dostępnych pomieszczeń, uwzględniając występujące rury, podciąg, skosy, istniejące ciągi wentylacyjne lub komunikacyjne. Projektowanie „na wymiar” umożliwia instalowanie na końcach regałów drzwi, które mogą być zamykane na klucz.



regały przesuwne z zamykanymi drzwiami

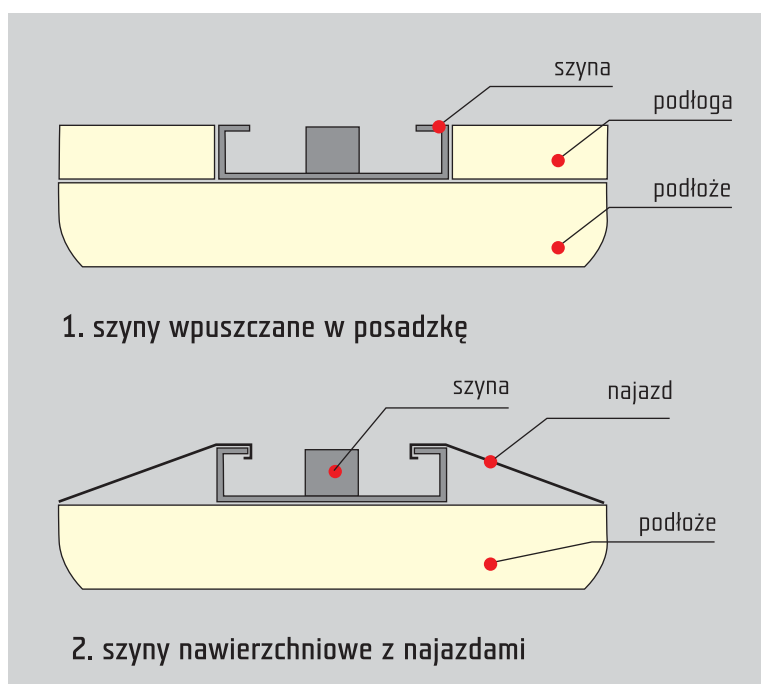


regały przesuwne na obrazy dostosowane do pomieszczenia



szyny zatopione w posadzce typu gres

## TECHNOLOGIA MONTAŻU SZYN



szyny nawierzchniowe z najzdami

## PÓŁKI

- grubość 2-3 cm
- regulacja rozstawu co 2-3 cm bez użycia narzędzi. Zmiana wielkości regulacji występuje jako opcja.
- dla bezpieczeństwa obsługi i uzyskania wymaganej nośności, półki gięte są trzykrotnie na dłuższych krawędziach, a dwukrotnie na krótszych krawędziach
- dopuszczalne obciążenie (w zależności od nośności stropu) - standardowo 60 kg / mb półki. Możliwe zwiększenie nośności półek (opcja)

## ŚCIANY ŚRODKOWE W REGAŁACH PODWÓJNYCH

- **TYP I** - ściany środkowe wykonane w formie stężeń (krzyżaków), pomiędzy półkami łatwo demontowalna przegroda z blachy lub tworzywa (opcja) zapobiegająca przesuwaniu się dokumentów na drugą stronę
- **TYP II** - ściany środkowe wykonane z pełnej blachy

## ŚCIANY BOCZNE W REGAŁACH

Wszystkie ściany boczne regałów wyposażone są w otwory do mocowania zaczepu pod półkę

**TYP I** - ściany z pełnej pojedynczej blachy

**TYP II** - ściany wykonane w formie otwartych ram

**TYP III** - ściany wykonane w formie ram z wypełnieniem na całej głębokości blachą lub panelem z płyty w okleinie drewnopodobnej.

## REGAŁ

- wszystkie elementy metalowe regałów malowane lakierem proszkowym RAL 7035, RAL 9002 (lub inną na życzenie - opcja)
- frontowe panele maskujące:
- TYP I** - wykonane z jednolitej blachy pełnej na całej wysokości regału
- TYP II** - wykonane z jednolitej blachy pełnej przykryte elementem dekoracyjnym z płyty w okleinie drewnopodobnej
- TYP III** - panel frontowy z płyty w okleinie drewnopodobnej w ramce z anodowanego aluminium o zaokrąglonych pionowych narożach.
- każdy regał wyposażony w czujki odległości, regały wyposażone w system SBB (System Bezpieczeństwa Biernego), pozwalającego na blokowanie regału na czas przebywania pomiędzy regałami osoby korzystającej. Regały mogą być wyposażone w dodatkowe fotokomórki pełniące rolę barier ochronnych zabezpieczających osoby oraz przedmioty przed zgnieceniem (dla regałów z napędem elektrycznym)
- regały wyposażone w odboje dystansowe
- wszystkie regały wyposażone w elementy konstrukcyjne zabezpieczające regały przed niekontrolowanym przechyłem

## SZYNY I RODZAJE ICH ZAMOCOWAŃ

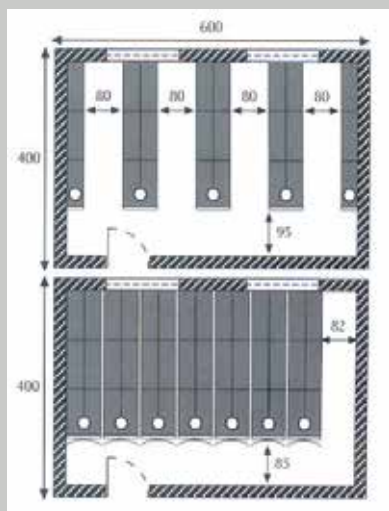
- szyny jezdne stalowe o wysokości 16 mm i szerokości 65 mm lub 18 mm i szerokości 78 mm
- w szynach elementy konstrukcyjne ząbwiąjące się z zabezpieczeniem zamocowanym do regału zapobiegające przed niekontrolowanym przechyłem
- poziomowanie szyn z dokładnością 1mm / 1m, niwelowane nierówności za pomocą podkładek stalowych lub ze specjalnego tworzywa tłumiącego drgania

### Rodzaje zamocowań:

- szyny mocowane do podłoża wraz z najazdami niwelującymi wysokość szyn
- szyny mocowane do podłoża i wyrównywanie przestrzeni między szynami warstwą betonu lub posadzką typu gres
- szyny mocowane do podłoża wraz z dodatkową podłogą między szynami z płyty laminowanej
- szyny wpuszczane w posadzkę

## DODATKOWE BADANIA REGAŁÓW TOUCH&MOVE

- badania zgodności z normą PN-EN 61000-6-1 kompatybilność elektromagnetyczna
  - badania zgodności z normą PN-EN-602204-1 bezpieczeństwo maszyn. Wyposażenie elektryczne maszyn
- Badania te pozwalają na oznaczenie regałów TOUCH&MOVE znakiem CE
- Firma od 2013 r. posiada Certyfikat EN ISO 9001:2008 na „Projektowanie, produkcję, sprzedaż, dostawę, montaż i serwis systemów regałowych i mebli metalowych” wydany przez LRQA (Lloyd's Register Quality Assurance)



## ZALETY


- maksimum półek na dokumenty na minimalnej powierzchni pomieszczenia
- wykorzystanie w maksymalnym stopniu posiadanej powierzchni
- oszczędność miejsca nawet do 90% powierzchni pomieszczenia
- dostosowanie do warunków pomieszczenia i typu archiwizowanych dokumentów
- łatwy i szybki dostęp do każdego dokumentu zgromadzonego w regale
- jednoczesne zachowanie przejrzystości zbiorów
- stabilna konstrukcja
- estetyczne wykonanie
- możliwość rozbudowy regałów, zmiany wyposażenia, demontażu i ponownego montażu
- wykonanie wg najnowszych technologii
- wysoka jakość materiałów
- bezpieczna i bezawaryjna praca regałów

**budmax REGAŁY Sp. z o.o.**


ul. A. Gabrysiak 4  
80-175 Gdańsk

**biuro handlowe**

Al. Niepodległości 641  
81-855 Sopot

 58 306 58 42 | 306 59 56

 58 306 58 42

 biuro@budmax.gda.pl



regał na plansze i plakaty



przegroda ażurowa



blat wysuwany



wysuwane ramki  
na teczki zawieszane

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- półki wysuwane • szuflady wysuwane • przegrody do szuflad • ramki na teczki zawieszane • haczyki na obrazy
- szylidy do oznaczania zawartości regałów (mocowane na stałe lub ruchome) • oddzielacze do książek: podwieszane, wolnostojące (w kształcie litery L)
- półki na czasopisma (montowane pod kątem) • pionowe przegrody prętowe • drzwi przesuwane i na zawiasach jako zamknięcie segmentu regałów
- suwane przezroczyste panele osłaniające zawartość regałów • rury do zawieszania ubrań na wieszakach (do regałów szatniowych)
- haczyki na ubrania (do regałów szatniowych)

### ATESTY I CERTYFIKATY REGAŁÓW ARCHI LINE I TOUCH&MOVE

- Atest Higieniczny
- Świadectwa Bezpieczeństwa Pracy
- Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień PN-EN 13501-1+A1:2010
- Certyfikat Zgodności na zgodność z PN-M-78320:1978, PN-M-78321:1988
- Badania statyczne regałów oraz ich poszczególnych elementów

### ZAUFALI NAM

- Kancelaria Prezydenta RP • Biuro Bezpieczeństwa Narodowego • Ministerstwo Spraw Zagranicznych • Ministerstwo Sprawiedliwości
- Ministerstwo Skarbu Państwa • Ministerstwo Finansów • Ministerstwo Środowiska • Ministerstwo Pracy i Polityki Socjalnej • inne centralne instytucje
- urzędy państwowe i samorządy (ZUS, US, KRUS, Starostwa, Urzędy Wojewódzkie, Miejskie i Gminne, Urzędy Marszałkowskie, Urzędy Pracy, Sądy itp.) • banki prywatne i państwowe • biblioteki • archiwa • muzea • placówki naukowo-oświatowe • Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
- Uniwersytet Marii Curie- Skłodowskiej w Lublinie • Politechnika Gdańska • Akademia Medyczna w Białymstoku • Akademia Morska w Szczecinie
- Akademia Sztuk Pięknych w Krakowie • Biblioteka Narodowa • instytucje użyteczności publicznej • placówki służby zdrowia • korporacje i firmy prywatne

### WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Wszystkie teksty, rysunki, zdjęcia oraz wszystkie inne informacje opublikowane w katalogu podlegają prawom autorskim firmy budmax REGAŁY Sp. z o.o. Wszelkie kopiowanie, elektroniczne przetwarzanie oraz przesyłanie zawartości bez zezwolenia firmy budmax REGAŁY jest zabronione budmax REGAŁY Sp. z o.o. nieustannie pracuje nad rozwojem i unowocześnieniem wszystkich typów regałów oraz mebli metalowych. Zamieszczone w katalogu zdjęcia są przykładowymi realizacjami wykonanymi przez budmax REGAŁY Sp. z o.o. Na podstawie zdjęć, opisów, ilustracji oraz pozostałych danych zamieszczonych w katalogu nie można wyśnuć żadnych roszczeń. Niniejszy katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego art. 66 §1.