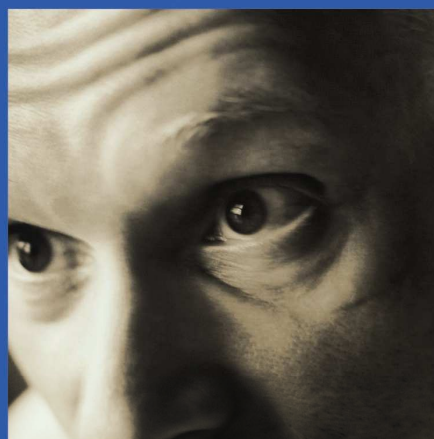


PROFESJONALNE
zarządzanie Waszym
magazynem



Regał windowy

JUMPER

JUMPER

Regał Windowy

JUMPER



Regał Windowy
JUMPER



Electroclass

PROFESJONALNE

zarządzanie Waszym Magazynem



Electroclass



Regał windowy JUMPER jest idealnym rozwiązaniem służącym do automatyzacji składowania ciężkich artykułów o różnych gabarytach.

JUMPER składa się ze pionowej struktury o wytrzymałości 60 Ton, na której z przodu oraz tyłu znajdują się szuflady.

Pomiędzy dwoma regałami ciężkiego składowania przemieszcza się platforma, która wybiera szufladę a następnie dostarcza ją do okna dostępu. Urządzenie może być sterowane bezpośrednio przez ekran dotykowy lub za pomocą komputera (program do zarządzania gospodarką magazynową).

Modularny i kompaktowy:

Struktura regału **JUMPER** jest wykonana w oparciu o standardowe regały ciężkiego składowania oferuje modularność oraz dużą pojemność składowania.

Mocny i szybki:

Zastosowanie w regale **JUMPER 500** dwóch silników do ruchu pionowego i dwóch silników do ruchu poziomego pozwala na uzyskanie krótkiego czasu cyklu tj. szybkiego dostępu do szuflady, nawet przy jej maksymalnym obciążeniu.

Wykonanie: funkcjonalność i estetyka

Szczególny nacisk położony został na estetyczne i trwałe wykończenie maszyn **JUMPER**.

Blachy są poddane kompletnej obróbce powierzchniowej zakończonej nałożeniem farby proszkowej epoksydowej odpornej na zarysowania i utratę koloru.

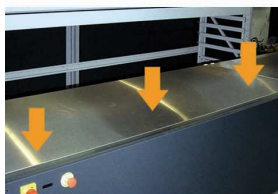
Na życzenie klienta możliwe jest wykończenie maszyny według kolorystyki RAL.

	JUMPER 300	JUMPER 500
Całkowita Ładowność	60 t	60 t
Użyteczna Ładowność	300 kg	500 kg
Wysokość	3 do 11 m	3 do 11 m
Szerokości Szuflad (mm)	2020/2500/2830/3620/4300	2020/2500/2830/3620/4300
Szerokość Zewnętrzna (mm)	Szer. szufl. + 461	Szer. szufl. + 461
Głębokości Szuflad (mm)	635 / 825	635 / 825
Głębokość Zewnętrzna (mm)	3 x Głęb. szufl. + 428	3 x Głęb. szufl. + 428
Łącze Informatyczne	na zamówienie	na zamówienie
Wentylacja, Kontrola Wilgotci, System Przeciwpożarowy	na zamówienie	na zamówienie
Waga	na zamówienie	na zamówienie
Wyciąganie szuflady na zewnątrz	na zamówienie	na zamówienie
Wskaźnik diodowy	na zamówienie	na zamówienie
Kurtyna elektryczna	na zamówienie	na zamówienie
Automatyczny pomiar wysokości towaru	na zamówienie	na zamówienie

Systemy zabezpieczeń:

Mechaniczne: system posiada zabezpieczenie mechaniczne, które wykrywa przeciążenia w oknie dostępu

Elektroniczne: urządzenie posiada kurtyny świetlne aktywne podczas operacji wyciągania szuflady. Poza fazą wyciągania szuflady, przerwanie wiązki nie powoduje zatrzymania się urządzenia.



Rozwiązania technologiczne, kładące nacisk na Wydajność, Trwałość, Szybkość oraz Niezawodność.

- Przeniesienie napędu za pomocą listwy zębatej
- Dwa silniki dla ruchu pionowego i dwa dla ruchu poziomego (Jumper 500)
- Możliwość zastosowania szuflady o szerokości 4300 mm i ładowności 500 kg

Technologia zastosowana w regale windowym JUMPER zwiększa jego niezawodność oraz ułatwia obsługę: wyeliminowanie ryzyka wydłużania się łańcucha, brak potrzeby systematycznych regulacji wymaganych w innych technologiach (łańcuchy, paski zębate, linki stalowe...). Zastosowanie solidnych listw ślizgowych PEHD pod każdą z szuflad również wpływa na trwałość urządzenia.

JUMPER



Przeniesienie napędu za pomocą listwy zębatej:

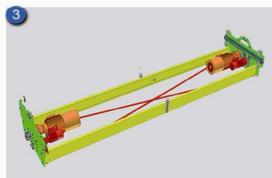
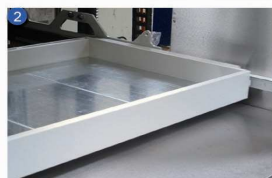
Wyeliminowanie ryzyka wydłużania lub zerwania elementów przenoszenia napędu, skrócenie czasu cyklu, stabilność nawet w przypadku zatrzymania przy dużej prędkości (zatrzymanie awaryjne) brak potrzeby serwisowania oraz regulacji.

Podwójna ilość silników:

JUMPER w celu zwiększenia wydajności może zostać wyposażony w dwa silniki dla ruchu pionowego oraz dwa silniki dla ruchu poziomego. Dzięki takiemu rozwiązaniu czas cyklu zostaje znacznie skrócony, nawet przy maksymalnym obciążeniu i maksymalnej szerokości szuflady (4300 mm).

Listwy ślizgowe PEHD (polietylen wysokiej gęstości) znajdujące się pod prowadnicami szuflad ułatwiają operację wyciągania oraz eliminują zjawisko pojawiania się w urządzeniu metalowych odpadów.

Regał Windowy JUMPER



1 Wykrywanie obecności szuflady

2 Demontowalne szuflady oferujące dużą sztywność

3 Podwójna motoryzacja (JUMPER 500)

Automatyka Jumpera została
zaprojektowana z najwyższą
starannością, składa się z
podzespołów o wysokich
parametrach.



Automatyka

Standaryzacja - Plug & play - Ergonomia

Automat, falowniki, kodery oraz wszystkie podzespoły elektroniczne w szafie sterującej wieży **JUMPER** pochodzą od znanego producenta i są łatwe do nabycia, co gwarantuje prosty i szybki serwis, niezawodność, niezależność.

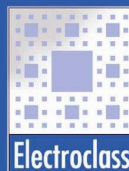
Wszystkie połączenia są oparte na rozwiązaniu Plug & Play, co pozwala na szybką instalację i łatwą obsługę serwisową.

Oprogramowanie sterujące systemem JUMPER zostało napisane przez automatyków firmy Electroclass, którzy posiadają ponad 30 letnie doświadczenie w dziedzinie automatycznego składowania towarów.

Interfejs użytkownika jest intuicyjny i ergonomiczny.

Modyfikowanie ustawień (przyśpieszenie, prędkość, pozycjonowanie...) jest możliwe za pomocą ekranu dotykowego.

Regał automatyczny JUMPER może być sterowany za pomocą komputera.



DynaTech

Specjalizuje się w projektowaniu i produkcji nowoczesnych rozwiązań do składowania i archiwizacji, **Electroclass** posiada swoje biuro projektów które w krótkim czasie jest w stanie odpowiedzieć na specjalne zapytania klientów. Produkcja odbywa się w 2 fabrykach, gdzie kultywowana jest od ponad 30 lat tradycja dobrej jakości wyrobów. Firma **DynaTech Sp. z o.o.** jest kapitałowo powiązana z firmą Electroclass i jest jej wyłącznym przedstawicielem w Polsce.

Archiwizacja

Rozwiązania mechaniczne, elektro-mechaniczne i informatyczne zwiększają **wydajność archiwizacji i pozwalają zaoszczędzić miejsce:**

Regały jezdne, szafy obrotowe, regały karuzelowe, regały windowe, oprogramowanie do zarządzania dokumentacją...

Składowanie

Pierwszy francuski producent rozwiązań do składowania, **Electroclass** dysponuje kompletną gamą produktów:

Regały karuzelowe, regały windowe, mini magazyn, oprogramowanie do zarządzania magazynem...

Automatyczna Dystrybucja

Francuski pionier **Automatycznej Dystrybucji w przemyśle**, **Electroclass** proponuje szeroką gamę produktów do dystrybucji narzędzi tnących, dóbr szybko zużywających się, produktów BHP...

To samoobsługa pod pełną kontrolą.



Zarządzanie Informatyczne:

Wieża pionowego składowania JUMPER jest wyposażona w ekran dotykowy umożliwiający:

- Konfigurację urządzenia,
- Przywoływanie szuflad,
- Pomoc techniczną w postaci instrukcji wyświetlanych na ekranie...

Automatyczne regały JUMPER produkcji **Electroclass** mogą być wyposażone w oprogramowanie **G-STOCK** klient serwer, które steruje urządzeniem oraz zarządza całym magazynem.



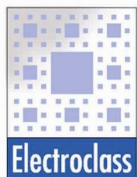
Możliwości oprogramowania G-STOCK, rozwiązania informatycznego firmy Electroclass



- Zarządzanie stanami magazynowymi oraz dynamiczne zarządzanie lokalizacjami
- Zarządzanie artykułami, typami opakowań, wagą, wartością magazynu oraz ruchami magazynowymi, optymalizacja przepływu towaru, zarządzanie regałami stacjonarnymi oraz paletowymi...
- Pełna historia wszystkich ruchów,
- Zarządzanie zestawami towarów, datami ważności, numerami seryjnymi, dostęp zabezpieczony hasłem, zarządzanie prawami użytkowników, możliwość stworzenia spersonalizowanych raportów i statystyk, współpraca z systemem Radio WIFI, Intranet.



Kontakt z nami :



Wiodący producent urządzeń do Składowania i Magazynowania.

www.electroclass.com.pl

info@dynatech.com.pl

DynaTech Sp. z o.o. : ul. Sienkiewicza 19 05-800 Pruszków - Polska

Tel. +48 22 755 59 49 Fax. +48 22 724 30 32