



EH

DŹWIGI TOWAROWE



**ELEVATOR
EQUIPMENT**
SPÓŁKA Z O.O.

Dla nas bezpieczeństwo jest jedną z podstaw, na którą stawia nasza firma i na której opiera swoje rozwiązania, dlatego w trosce o bezpieczeństwo użytkowników, instalatorów i konserwatorów opracowaliśmy dźwigi towarowe zgodne z wszelkimi standardami europejskimi.

-  1. Podwójne olinowanie dźwigu - urządzenie posiada dodatkowe liny zabezpieczające.
-  2. Mechaniczna blokada platformy / kabiny dla bezpieczeństwa w trakcie konserwacji w podszybiu.
-  3. Drzwi stosowane w naszych dźwigach posiadają certyfikaty o ognioodporności.
-  4. Przycisk STOP w podszybiu posiada dodatkowe gniazdo dla niewielkich urządzeń.
-  5. Możliwość unieruchomienia platformy w przypadku nieupoważnionego wejścia do podszybia.
-  6. Możliwość podpięcia na platformie / w kabinie kasety jazdy rewizyjnej.
-  7. Kaseta wezwań na każdym piętrze posiada zabezpieczającą stacyjkę na kluczyk.
-  8. Urządzenie do wykrywania przeciążenia. Standardowe na platformach dla obciążeń większych niż 1000 kg oraz opcjonalny dla mniejszych obciążeń.

Na panelu sterowania:

-  1. Blokada wyłącznika głównego za pomocą kłódki znajdującej się na drzwiach szafy sterowej.
-  2. Przełącznik światła znajdujący się w szafie sterowej przy wyłączniku głównym.
-  3. Wyłączniki różnicowe obwodu głównego i obwodów oświetlenia można znaleźć wewnątrz szafy sterowej.
-  4. Termik zabezpieczający przed nadmiernym natężeniem prądu i przed zwarciami w obw. oświetlenia.
-  5. Urządzenie może być wyposażone w kabinę bez drzwi z wewnętrznym oświetleniem, w boczne ściany (bez dachu) o wys. pomiędzy 2 m a 2,5 m, bądź jedynie w barierki na wys. 1,1 m
-  6. Zawór odcinający i ciśnieniomierz we wszystkich agregatach hydraulicznych.

PLATFORMY
H0 i EH500



HO

Platforma posiada ustawioną kolumnę przyspawaną do ramy. Dźwig posiada układ zawieszenia na łańcuchach oraz zawór zabezpieczający przed pęknięciem węża hydraulicznego na wypadek usterki zawieszenia. Również przestrzeń w szybie została zoptymalizowana do minimum i napęd wymaga tylko 120mm szerokości.

EH500

Platforma EH-500 jest bardziej wytrzymała z kolumną nośną wykonaną z malowanych profili i metalowych rolek, dwoma elementami zawieszenia w postaci lin lub łańcuchów i dwoma linami zabezpieczającymi przed wszelkimi awariami zawieszenia. Ta platforma jest odpowiednia dla większej powierzchni i udźwigu do 750 kg. Platforma może być zabezpieczona w barierki ochronne na wysokość 1100mm lub w pełne ściany wysokie na 2000, 2500 mm. Kabina dźwigu może być bez dachu lub z dachem i wewnętrznym oświetleniem.

Model	HO	EH-500
Udźwig	100, 200, 300, 400 i 500 kg	200, 300, 400, 500 i 750 kg
Maks. wys. podnoszenia (*)	12 m	12 m
Prędkość	0,1 ; 0,2 ; 0,3 m/s	0,1 i 0,2 m/s
Maks. wymiary podłogi	0,49 m2 / 2,0 m2)	0,65 m2 / 3,15 m2
Główne wyposażenie	Płynny dojazd do przystanku Barierki	Płynny dojazd do przystanku Barierki, ściany lub kabina

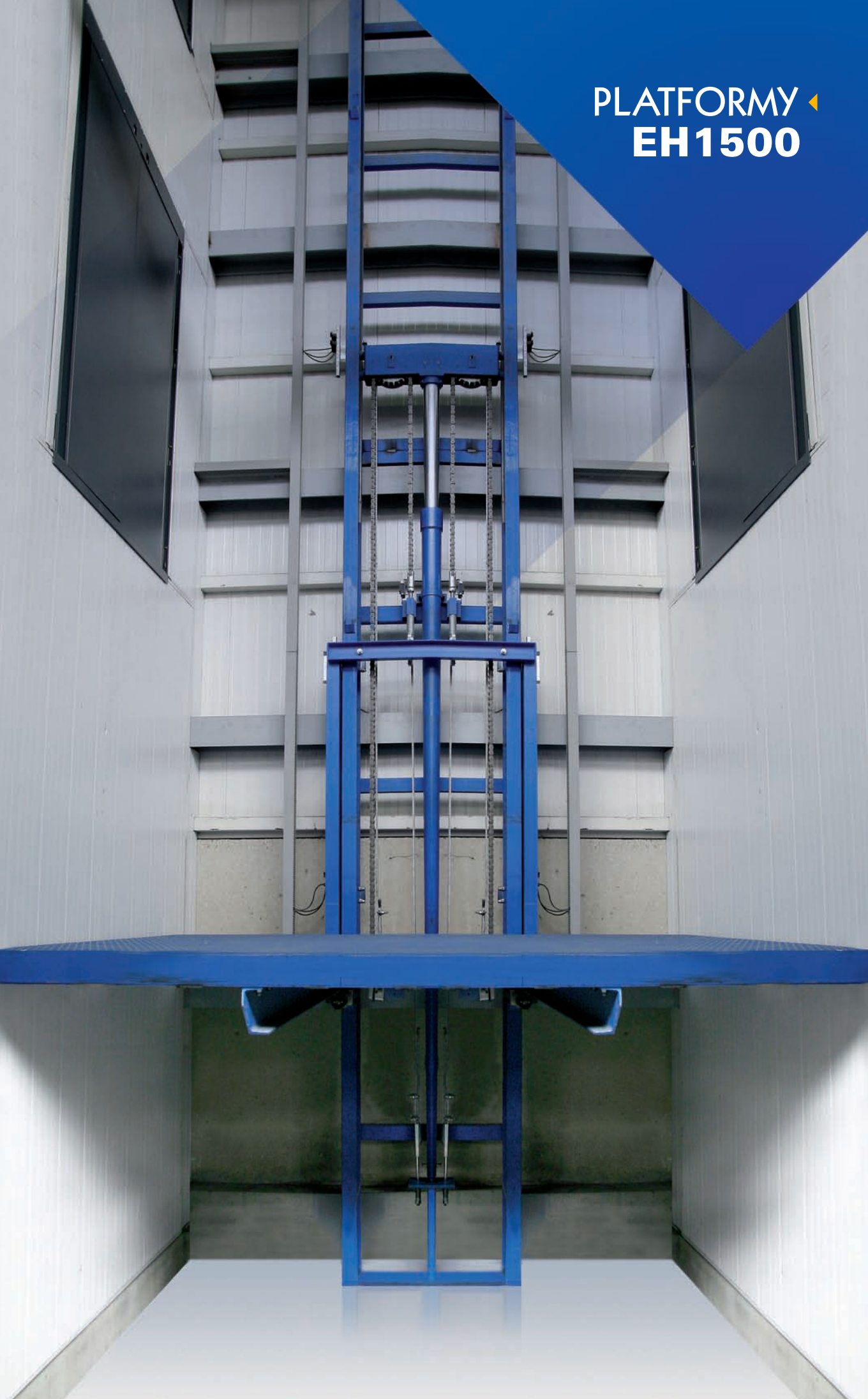
(*) Indywidualna większa wysokość podnoszenia



A. Platforma H0
B. Ściany zabezpieczające (kabina bez dachu)

◀ Ze względów poglądowych wizualizacja przedstawia platformę bez zabezpieczeń lub drzwi.

PLATFORMY
EH1500



ZAPROJEKTOWANE DLA TWOICH POTRZEB

Dźwig wykorzystuje projekt modelu EH-500. Jest to cięższa wersja z solidną kolumną prowadzącą, malowaną proszkowo. Kolumna nośna została wyposażona w boczne prowadzenie na 4 rolkach, aby uzyskać lepszą stabilność, podczas gdy ładunek znajduje się centralnie na platformie lub kiedy używane jest boczne wejście na platformę.

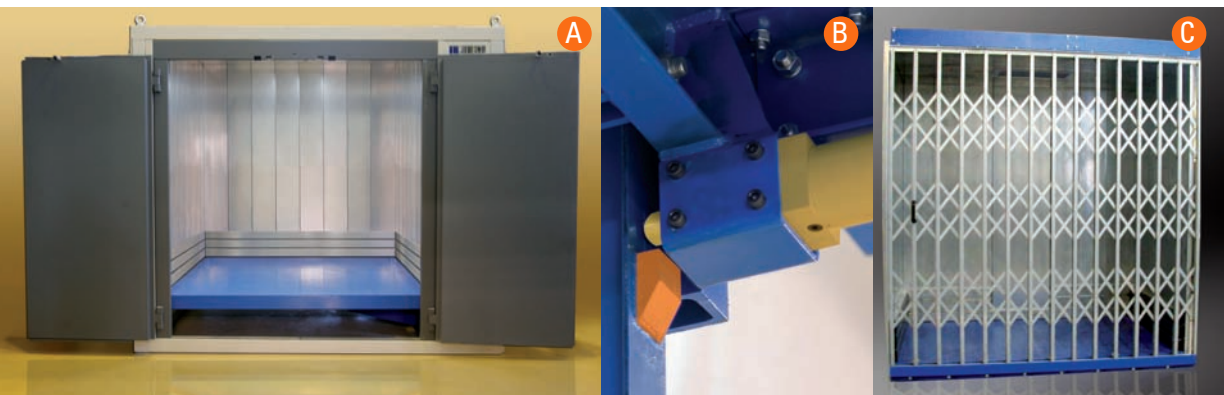
Ten model dźwigu wykorzystywany jest w magazynach, hurtowniach czy małych sklepach. Z uwagi na jego udźwig do 2 ton najczęściej używany jest do przewozu towaru na paletach.

Dźwig może być wyposażony w system łagodnego dojazdu do przystanku oraz w urządzenie zapobiegające ruchowi platformy podczas załadunku/rozładunku towaru, dzięki czemu jego podłoga idealnie licuje się z podłogą w budynku.

Platforma może być zabezpieczona w barierki ochronne na wysokość 1100mm lub w pełne ściany wysokie na 2000, 2500 mm. Kabina dźwigu może być bez dachu lub z dachem i wewnętrznym oświetleniem.

W tym i innych modelach dźwigu wykorzystywanych do dużych udźwigów, ściany boczne i kabiny posiadają wzmocnienia (które można łatwo wymienić), które są bardzo skuteczną ochroną przed niepożądanymi wstrząsami czy uderzeniami występującymi podczas załadunku/rozładunku towaru.

Model	EH-1500
Udźwig	1000, 1500, 2000 kg
Maks. wys. podnoszenia	22 m
Prędkość	0,1 i 0,2 m/s
Maks. wymiary podłogi	A 2800 i B 2000 mm (maks. 5,6 m2)
Główne wyposażenie	Płynny dojazd do przystanku Urządzenie zapobiegające ruchowi platformy podczas załadunku/rozładunku Barierki lub ściany kabiny



A Pełna kabina z oświetleniem

B Szczegół urządzenia zapobiegającego ruchowi platformy podczas załadunku/rozładunku

C Brama roletowa w kabinie

PLATFORMY
EH/DC
EH/DCL



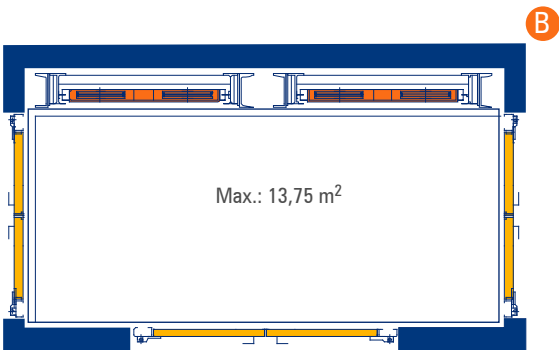
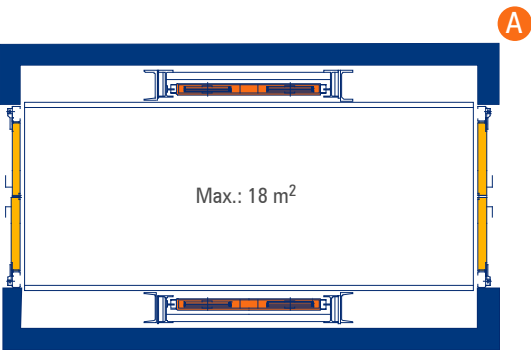
SIŁA UNIwersALNOŚCI

Te platformy przystosowane są dla udźwignięć od 3 do 5 i posiadają te same parametry co dźwigi EH-1500. Dzięki ich nośności, ten model jest najlepszy do pracy z wózkiem widłowym, którego masę dodaje się do masy przewożonego ładunku.

Dźwig posiada dwa naprzeciw siebie siłowniki hydrauliczne, dzięki czemu zalecany jest dla szerszych platform.

Opcjonalnie dwa siłowniki mogą być umieszczone na jednym boku. W takim przypadku dźwig stosuje się, gdy wymagany jest większy udźwignię niż w przypadku modeli EH-1500. W takim rozwiązaniu istnieje również możliwość wejścia na platformę z trzech stron i lepsze wykorzystanie rozmiarów szybu.

Model	EH/DC	EH/DCL
Udźwignię	1000, 3000 i 5000 kg	2000 i 3000 kg
Maks. wys. podnoszenia	17m (12m dla modelu EH-DC/1000)	17 m
Prędkość	0,1 i 0,2 m/s	0,1 i 0,2 m/s
Maks. wymiary podłogi	A 5000 i B 6000 mm (maks. 18 m ²)	A 5500 i B 2500 mm (max 13,75 m ²)
Główne wyposażenie	Płynny dojazd do przystanku Urządzenie zapobiegające ruchowi platformy podczas załadunku/rozładunku Barierki lub kabina	



A. EH/DC
B. EH/DCL

PLATFORMY EH/4C



DLA DUŻYCH CIĘŻARÓW

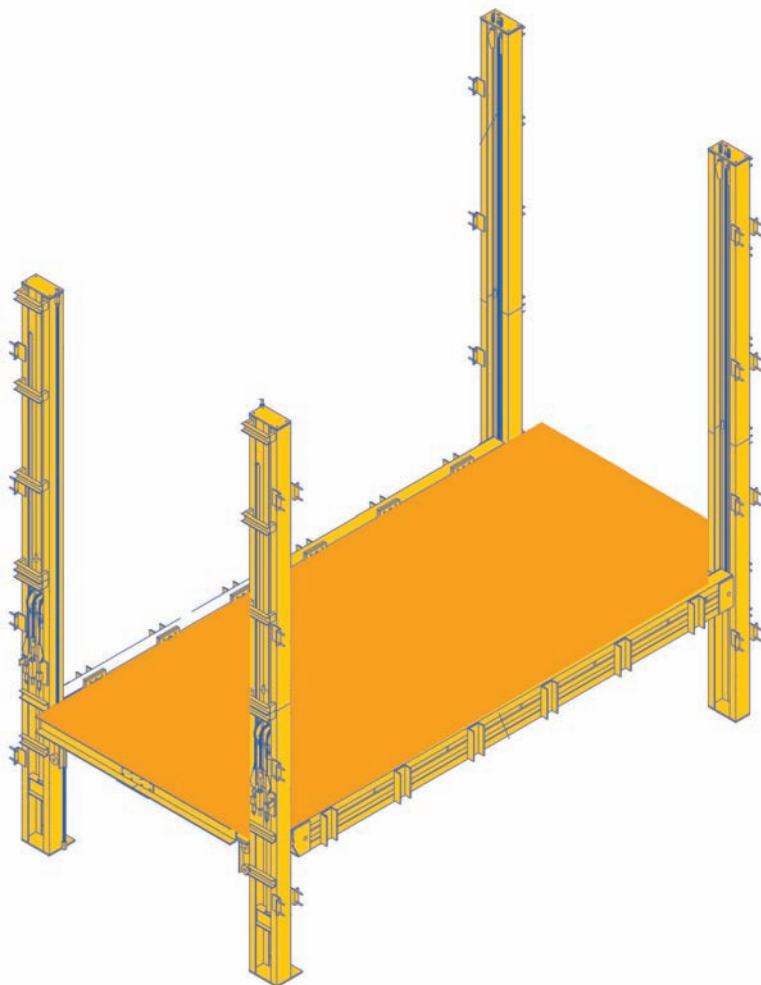
Platformy EH/4C zostały zaprojektowane dla dużej ładowności od 4 do 10 ton, opcjonalnie mogą być wykonane nawet dla udźwigu 40 ton.

Cztery kolumny w każdym rogu pozwalają na dostęp do platformy z każdej strony.

Ten model jest najlepszy dla dużej wysokości podnoszenia z ciężkimi i dużymi ładunkami. Standardowo jest także wyposażony w urządzenie zapobiegające ruchowi platformy podczas załadunku/rozładunku towaru oraz w urządzenie z płynnym dojazdem do przystanku.

Platforma zabezpieczona jest w barierki ochronne na wysokość 1100mm lub w pełne ściany wysokie na 2000, 2500 mm. Kabina dźwigu może być bez dachu lub z dachem i wewnętrznym oświetleniem.

Model	EH/4C
Udźwig	4 do 10 ton (dla większych udźwigów wykonanie indywidualne)
Maks. wys. podnoszenia	12m (dla większych wysokości wykonanie indywidualne)
Prędkość	0,1 i 0,2 m/s
Maks. wymiary podłogi	A 4800 i B 9000 mm (maks. 25 m ²)
Główne wyposażenie	Płynny dojazd do przystanku Urządzenie zapobiegające ruchowi platformy podczas załadunku/rozładunku Barierki lub ściany kabiny Podłoga przystosowana do bocznego wejścia na platformę



WYKONANIA SPECJALNE



Dźwigi z odwróconą ramą stosowane są, gdy żaden element dźwigu nie może wystawać poza poziom ostatniego przystanku. Podczas gdy dźwig nie pracuje górny poziom jest wtedy płaski i wolny od jakichkolwiek przeszkód. Takie dźwigi często stosuje się na scenach czy lądowiskach helikopterów. W każdym przypadku muszą być zachowane szczególne środki bezpieczeństwa, a dźwig musi obsługiwać wykwalifikowana osoba.



Dźwigi mogą pracować nawet w temperaturze -30°C . W zimnych magazynach lub nie ogrzewanych budynkach oraz w ekstremalnych warunkach pogodowych.



Dźwigi z zabezpieczoną instalacją elektryczną przeznaczone do stref zagrożonych wybuchem.



Dźwigi z wodoszczelną instalacją elektryczną i zabezpieczeniem elementów mechanicznych, które są lepiej odporne na zewnętrzne warunki atmosferyczne.

Dopasowane drzwi

PARAMETRY TECHNICZNE

Światło otwarcia (PL):

Drzwi dwuskrzydłowe: Min. 1100 - Max. 3000

Drzwi jednoskrzydłowe: Min. 600 - Max. 1250

Wysokość w świetle: (HL) Max. 2950

Wzmocniona płyta stalowa 1,5 mm

Regulowane zawiasy z otwarciem 180°

Malowane proszkowo

Rama drzwi dostarczana jest rozmontowana w celu łatwiejszego transportu

Opcjonalnie drzwi w stali nierdzewnej

RYGLE

Wraz z drzwiami dostarczone są elektrorygły. Drzwi zostają odryglowane podczas gdy platforma znajduje się na odpowiednim poziomie lub drzwi są otwarte.

Drzwi zostały zaprojektowane i są wykorzystywane tylko dla dźwigów towarowych.

Zgodne z normą przeciwpożarową EN 81-58 w klasie E120

Regulowane i i wysoce odporne zawiasy, które umożliwiają łatwą wymianę skrzydeł.

