

### Samonośna konstrukcja szybu

Wykonana z walcowanych na zimno ocynkowanych profili stalowych, wstępnie zmontowana, w sekcjach o wysokości do 2 m.

### Kabina

Wykonana z giętej na zimno blachy ocynkowanej (wykonanie podstawowe), z zawieszeniem na środku dachu kabiny, prowadzona obustronnie przy pomocy regulowanych prowadników. Wszystkie windy z załadunkiem na wysokości serwisu (ISO-A) wyposażone są w demontowalną półkę kabiny. Wysokość kabiny zmienna co 25 mm.

### Drzwi przystankowe

Zgodnie do DIN 18092 i odpowiednio DIN 18090, gilotynowe, jedno- lub dwuskrzydłowe, dostarczane z certyfikowanymi ryglami. Drzwi gilotynowe prowadzone na 2. stalowych linkach, za pośrednictwem aluminiowych prowadnic krążkowych. Wszystkie drzwi są wstępnie zmontowane w ościeżnicy drzwi.

### Drzwi do maszynowni

Jedno- lub dwuskrzydłowe - w przypadku drzwi o szerokości powyżej 800 mm, dostarczane łącznie z ościeżnicą drzwi oraz zamkiem, wykonane z blachy ocynkowanej (wykonanie podstawowe).

### Przeciwwaga

Rama stalowa z wypełnieniem z wkładek stalowych 50 x 50 mm. Prowadzona przy pomocy regulowanych wkładek poliamidowych.

### Napęd

Dla udźwigu do 100 kg, realizowany za pośrednictwem koła ciernego. W przypadku udźwigu 200 kg lub 300 kg, realizowany za pośrednictwem kół łańcuchowych dla 2. łańcuchów. Reduktor o wysokim współczynniku sprawności, dostarczany łącznie silnikiem, hamulcem elektromagnetycznym oraz kółkiem ręcznym. Klasa izolacji: IP 54.

### Sterowanie

- Napięcie obwodu sterowania: 24 V.
- Wstępnie zmontowane obwody elektryczne z połączeniami wtykowymi.
- Realizacja wezwania / dyspozycji z każdego przystanku.
- Regulacja zwłoki wykonana dyspozycji.
- Sygnalizacja wezwania / przybycia kabiny.
- Indykacja pozycji kabiny na każdym przystanku.



# MAŁE WINDY TOWAROWE

Oprócz oferowanych standardowych wind ISO-A, ISO-C oraz ISO-D, dostępne są także rozwiązania specjalne, dostosowane do szczególnych wymogów klienta, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów krajowych.

## Maszynownia boczna

Maszynownia usytuowana z boku szybu, dolna lub górna. Dla obiektów z ograniczoną wysokością nadszybia.

## Przylegające do siebie (boczne) dojścia do kabiny

Kabina przelotowa pod kątem lub trójstronnie.

## Windy z ogranicznikiem prędkości i chwytaczami

W przypadku, gdy pod szymbem istnieją pomieszczenia z dostępem dla ludzi.

## Windy okrętowe

Z ogranicznikiem prędkości i chwytaczami oraz obwodem sterowania zgodnym do wymogów Lloyds.

## Windy do instalacji pod ladą

Do instalacji pod ladą, ze szczególnym wskazaniem jako miejsc instalacji: kuchni, barów oraz innych obiektów determinujących minimalną wysokość górnego przystanku.

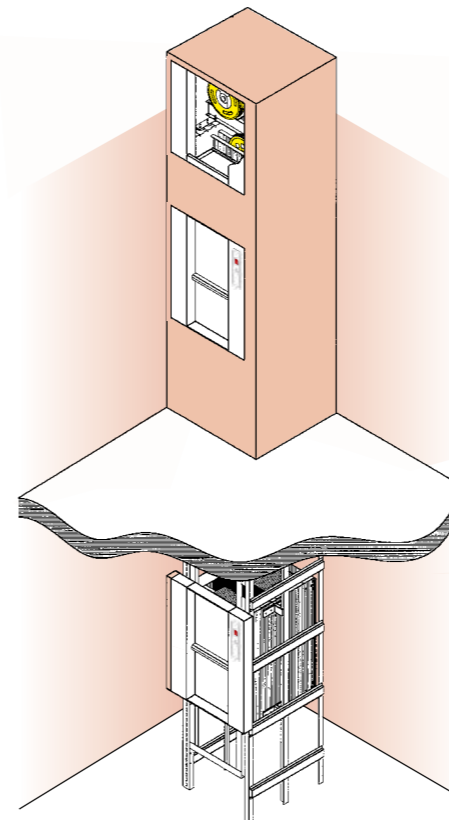
## Windy pracujące w systemie zautomatyzowanym

N.p. dla magazynów, poczty, rozdzielni itp..

# 10 ZALETY

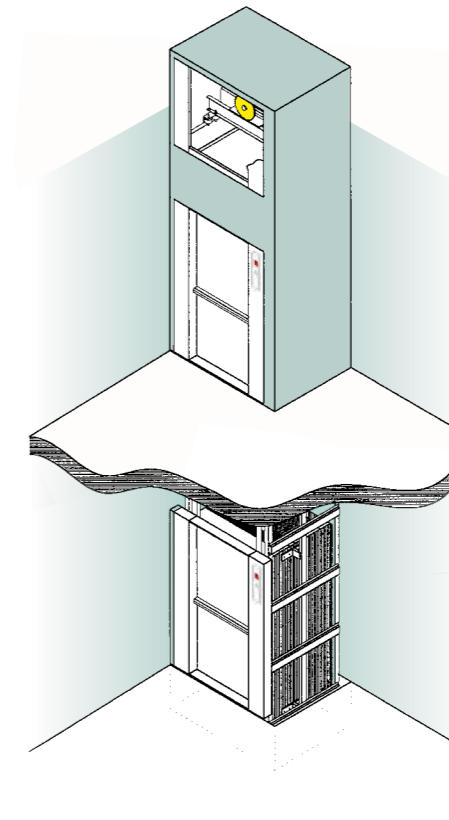
Gwarantowana jakość zgodnie do DIN EN ISO 9001:2008  
Rozwiązania dopasowane do indywidualnych potrzeb użytkownika  
Produkcja przyjazna dla środowiska  
Zabezpieczone przed korozją - ogniowa powłoka cynkowa  
Szybka i łatwa instalacja  
Możliwość instalacji w istniejących szymbach  
Proste w eksploatacji / przyjazne dla użytkownika  
Minimalne zużycie energii elektrycznej  
Niski poziom emisji hałasu  
Minimum nakładów na konserwację

## ISO-A



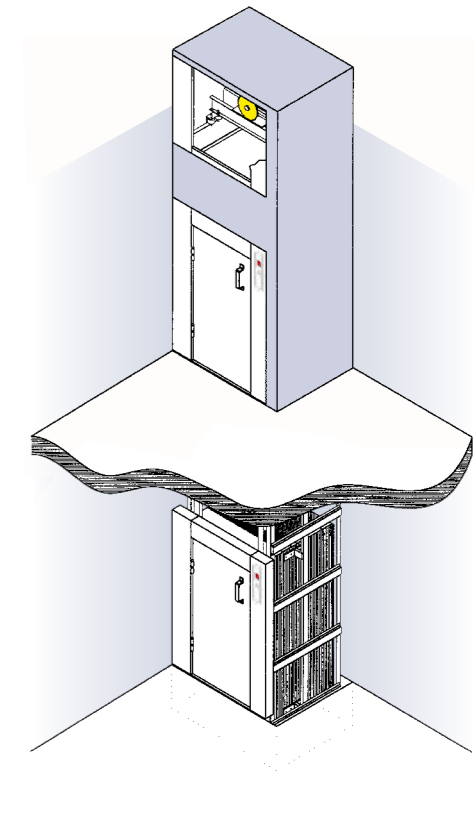
Drzwi gilotynowe na wysokości serwisu

## ISO-C



Drzwi gilotynowe na poziomie podłogi

## ISO-D



Drzwi wychylne na poziomie podłogi

Niestandardowe wymiary i odmienna charakterystyka techniczna - na zapytanie.

Typ	Udźwig	Wysokość drzwi przystankowych (WD)	Prędkość	Wymiary kabiny [mm] (szerokość oraz głębokość kabiny zmienna co 25 mm)		Wymiary szybu [mm]		Głębokość podszybia / wysokość serwisu [mm]	Minimalna wysokość nadszybia [mm]
				Szerokość kabiny	Głębokość kabiny	Szerokość	Głębokość		
<b>ISO-A</b> Drzwi gilotynowe na wysokości serwisu	50 kg	600 - 1200 mm	0,4 m/s	400 - 600	400 - 600	Szerokość kabiny + 300	Głębokość kabiny + 150	W = min. 700	Wysokość serwisu + wysokość drzwi + 1260
	100 kg	600 - 1200 mm	0,4 m/s	400 - 1000	400 - 1000	Szerokość kabiny + 300	Głębokość kabiny + 150	W = min. 700	Wysokość serwisu + wysokość drzwi + 1260
	300 kg	600 - 1200 mm	0,25 m/s	400 - 1000	400 - 1000	Szerokość kabiny + 300	Głębokość kabiny + 150	W = min. 700	Wysokość serwisu + wysokość drzwi + 1360
<b>ISO-C</b> Drzwi gilotynowe na poziomie podłogi	100 kg	600 - 1200 mm	0,27 m/s	500 - 1000	500 - 1000	Szerokość kabiny + 350	Głębokość kabiny + 150	GP = min. WD / 2 + 50	Wysokość drzwi + 1260
	300 kg	600 - 1200 mm	0,25 m/s	500 - 1000	600 - 1000	Szerokość kabiny + 350	Głębokość kabiny + 150	GP = min. WD / 2 + 50	Wysokość drzwi + 1360
<b>ISO-D</b> Drzwi wychylne na poziomie podłogi	100 kg	600 - 1200 mm	0,27 m/s	400 - 1000	500 - 1000	Szerokość kabiny + 350	Głębokość kabiny + 110	GP = min. 250	Wysokość drzwi + 1260
	300 kg	600 - 1200 mm	0,25 m/s	400 - 1000	600 - 1000	Szerokość kabiny + 350	Głębokość kabiny + 110	GP = min. 250	Wysokość drzwi + 1360

