

---

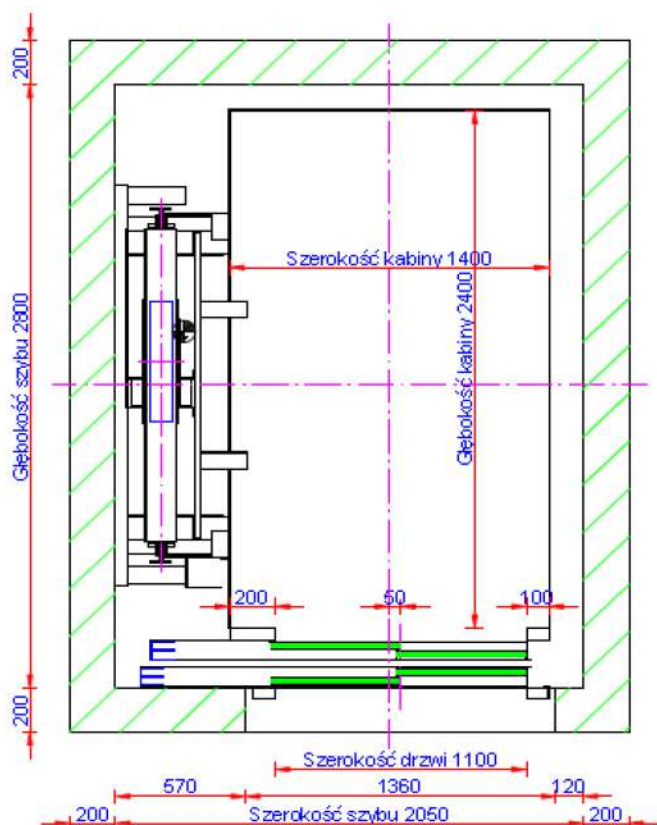
## Dane techniczne - winda nieprzelotowa:

Typ dźwigu:	LK HA 2
Napęd:	hydrauliczny
Udźwig:	1600 kg
Ilość osób:	21
Wysokość podnoszenia:	7050 mm
Prędkość jazdy:	0,59 m/s
Usytuowanie windy:	w szybie żelbetowym / murowanym
kabina:	nieprzelotowa
ilość przystanków:	3
Ilość dojcć:	3



### Szyb:

Wymiar szybu:	2050 mm x 2800 mm	szerokość x głębokość
	( wymiar netto )	
Podszybie	min 1200 mm	
Nadszybie	min 3400 mm	



## Kabina:

Wymiar kabiny:

1400 mm x 2400 mm x 2150 mm

szerokość x głębokość x wysokość

Ściany kabiny:

ściana prawa: stal nierdzewna szlifowana  
grubość stali 1,5 mm

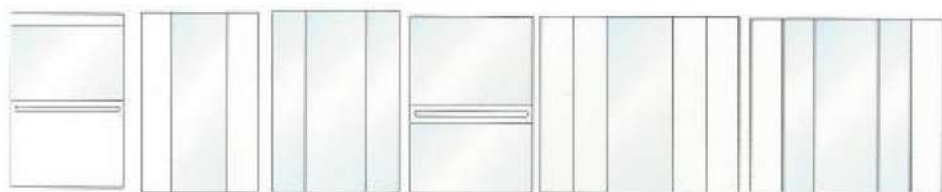
ściana lewa: stal nierdzewna szlifowana  
grubość stali 1,5 mm

ściana tylna: stal nierdzewna szlifowana  
grubość stali 1,5 mm



**Lustro:**

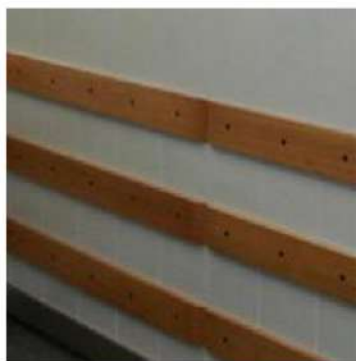
**Tak - na bocznej lub tylnej ścianie do połowy kabiny**



**Odboje drewniane w kabinie:**

potrójne na każdej ścianie drewniane lub ze stali nierdzewnej

WYPOSAŻENIE DOSTOSOWANE DLA OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH, OSÓB STARSZYCH, NIEDOWIDZĄCYCH, NIESŁYSZĄCYCH



**Poręcz:**

**Tak - na bocznej lub tylnej ścianie pod lustrem**



**Sufit:**

**Lampy LED 8 szt rozmieszczone symetrycznie**



**sufity**



LS 08

**Panel dyspozycji w kabinie:**

Umieszczenie:

Wykonanie:

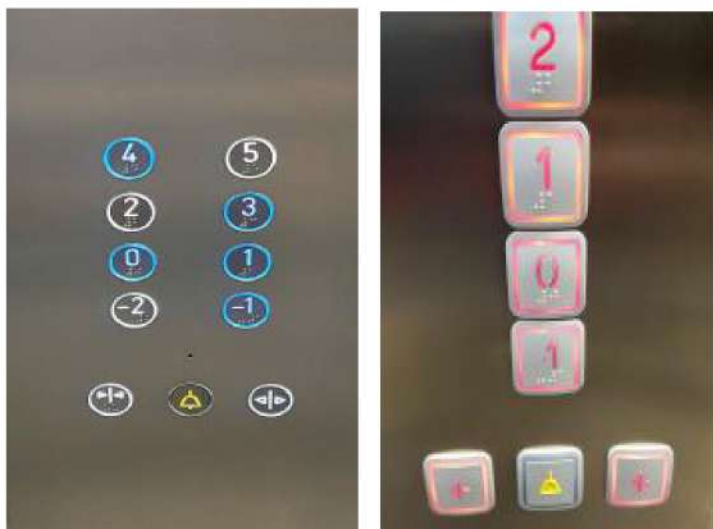
Przyciski:

na bocznej ścianie podwójny przy każdych drzwiach  
stal nierdzewna szlifowana 1,5 mm AISI 304 lub tak jak ściany kabiny  
piętrowe  
zamykania i otwierania drzwi  
alarm  
wymuszenie pracy wentylatora  
interkom alarmowy  
wyświetlacz DOT MARTIX lub TFT COLOR



lub





przykładowy panel dyspozycji

### przyciski dostępne jako opcja bez dopłaty:



MT 42



RT 42



EPSILON 42



VB 42

Standardowy panel dyspozycji w kabinie z wyświetlaczem DOT MATRIX



### Kaseta wezwań na przystankach:

Umiejscowienie:

Wykonanie  
przyciski

na każdym przystanku

stal nierdzewna szlifowana

góra - dół na kondygnacjach pośrednich

góra lub dół na kondygnacjach skrajnych

wyświetlacz DOT MATRIX - wskazuje kierunek jazdy oraz kondygnację na której znajduje się kabina



kaseta wezwań

Podłoga

wykładzina trudnoscieralna antypoślizgowa / sztuczny kamień

## Drzwi szybowe oraz kabinowe:

### Drzwi kabinowe:

Wymiar drzwi:	1100 mm x 2000 mm ( szerokość x głębokość )
Rodzaj drzwi:	teleskopowe 2-elementowe prawe lub lewe
Wykończenie drzwi:	stal nierdzewna austeniczna V2A 1.4301 AISI 304
Próg drzwi:	standard

### Drzwi szybowe:

Wymiar drzwi:	1100 mm x 2000 mm ( szerokość x głębokość )
Rodzaj drzwi:	teleskopowe 2-elementowe prawe lub lewe
Wykończenie drzwi:	stal nierdzewna austeniczna V2A 1.4301 AISI 304
Próg drzwi:	standard

Odporność ogniowa EI	EI 60 ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PROJEKTU
----------------------	-------------------------------------

Zabezpieczenie wejścia	kurtyna świetlna 2D
------------------------	---------------------



## Napęd:

Hydrauliczny COAM

Zestaw hydrauliczny jest wyposażony w zawór zwrotny zapewniający bardzo płynny start oraz zatrzymanie

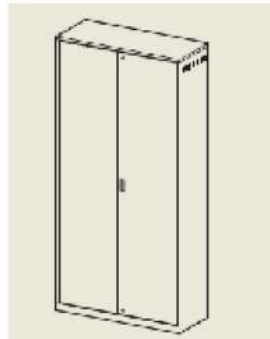


---

urządzenia

## Pomieszczenie maszynowni:

Wymiar szafy sterowej:  
Położenie szafy sterowej



Nie - zintegrowana szafa sterowa SYSTEM  
SCHRANK  
1120 x 580 x 2100 mm  
na podstawowym przystanku do 7 metrów  
od szybu

SZAFKĘ ZABUDOWAĆ W ZABUDOWIE MEBLOWEJ W  
HOLU WEJŚCIOWYM Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH -  
DOSTOSOWAĆ KOLORYSTYKĘ I MATERIAŁ DO MEBLI  
STAŁYCH ZAPROJEKTOWANYCH W POMIESZCZENIU  
(LADA RECEPCYJNA)

## Sterowanie:

Mikroprocesorowe  
Zbiorniczność góra - dół  
Zjazd pożarowy - warunkiem jest doprowadzenie sygnału do szafy sterowej - realizacja tyłu scenariuszy ile  
przystanków - STANDARD  
Monitor operatorski w języku polskim do wprowadzania parametrów urządzenia  
Pamięć błędów  
Funkcja ESM - inteligentne wykorzystanie trybu wygaszania zgodnie z VDI 4770  
Funkcja STAND BY - wyłącza dźwig o określonych porach dnia  
Możliwość monitorowania dźwigu w czasie rzeczywistym  
Zaawansowany tryb parkowania (3 przedziały czasowe na każdy dzień tygodnia)  
Możliwość dołożenia modułu dodatkowych funkcji (jest to klucz dla Państwa indywidualnych rozwiązań  
dźwigowych)  
oszczędność energii (bardzo niski pobór prądu, dwa programowalne poziomy aktywujące tryb oszczędności  
energii min. wg pory dnia i tygodnia)

**Umiejscowienie sterowania:** w zintegrowanej szafie sterowej

## OPCJE :

kabina ze stali nierdzewnej wzorkowanej:



stal nierdzewna "len"



stal nierdzewn "skóra"



stal nierdzewna "quadro"



stal nierdzewna "lucido"

drzwi kabinowe ze stali nierdzewnej:  
drzwi szybowe ze stali nierdzewnej:  
drzwi szybowe o odporności ogniowej EI 60  
poręcze - kolorowe lub aluminiowe:



ART 101

ART 102

ART 103

ART 106



przyciski B50 kwadratowe oraz okrągłe duże

panel szklany - szkło bezpieczne hartowane:





Kasety wezwań szklane:



UPS - zjazd awaryjny po zaniku napięcia do najbliższego przystanku:  
System kontroli dostępu na karty :

KOMPONENTY WINDY:

	wersja I	wersja II
Zestaw hydrauliczny:	Bucher ( Szwajcaria ) / ALGI, COAM	Gmł, OMAR ( Włochy ) Wittur
Kabina:	LIFT Katowice grubość blachy 1,5 mm AISI 304 lub blacha malowana proszkowo	Producent kpl dźwigu grubość blachy 1,0 mm AISI 416 lub blacha malowana proszkowo
Drzwi kabinowe:	Meiller ( Niemcy )	SELCOM
Drzwi kabinowe:	Meiller ( Niemcy ) Fermator ( Hiszpania ) - DRZWI EI 60 ZGODNIE Z PB	SELCOM  DRZWI EI 60 ZGODNIE Z PB

---

Kurtyna świetlna:	Cedes ( Niemcy )	<del>Cedes ( Niemcy )</del>
Sterowanie	Kollmorgen / New Lift / Arkel	<del>Vega ( Włochy )</del>
Przyciski	Schaefer ( Niemcy )	<del>VEGA ( Włochy )</del>
Rama kabinowa	Berchtenbreiter (Niemcy )	<del>Producent kpl dźwigu ( Grecja, Hiszpania )</del>