

# Cykl pracy windy GMV - HOME LIFT

## HOME LIFT® 400kg

Przykładowa winda o 2 przystankach i o wysokości podnoszenia 3,5m

### Charakterystyka windy:

Prędkość windy:  $v = 0,15 \text{ m/s}$

Wysokość podnoszenia:  $H_p = 3,50 \text{ m}$

Ilość przystanków: 2

- poziom „1”: 3,50 m
- poziom „0”: 0,00 m

Ilość pasażerów: 5

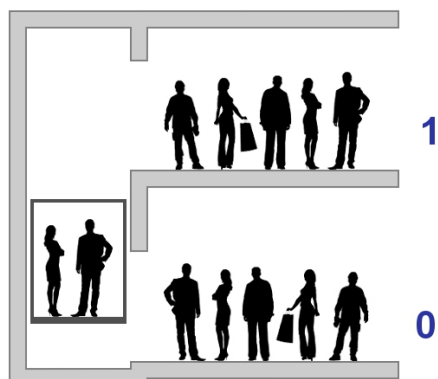


Tabela 1.1

Orientacyjne czasy przejazdu windy GMV HOME LIFT® 400kg. Porównanie z dźwigiem hydraulicznym i elektrycznym.

	Winda HOME LIFT® $v = 0,15 \text{ m/s}$	Dźwig osobowy hydrauliczny $v = 0,6 \text{ m/s}$	Dźwig osobowy elektryczny $v = 1,0 \text{ m/s}$
Otwarcie drzwi	3 s	3 s	3 s
Wsiadanie pasażerów (5 osób)	12 s	12 s	12 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s	5 s
Jazda w górę	25 s	8 s	5 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s	3 s
Wysiadanie pasażerów	10 s	10 s	10 s
<b>Całkowity czas przejazdu z poziomu „0” na poziom „1”</b>	<b>58 s</b>	<b>41 s</b>	<b>38 s</b>
Wsiadanie pasażerów (5 osób)	12 s	12 s	12 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s	5 s
Jazda w dół	25 s	8 s	5 s
Otwarcie drzwi	3 s	3 s	3 s
Wysiadanie pasażerów	10 s	10 s	10 s
Zamknięcie drzwi	5 s	5 s	5 s
<b>Całkowity czas przejazdu z poziomu „1” na poziom „0”</b>	<b>60 s</b>	<b>43 s</b>	<b>40 s</b>
<b>Całkowity czas cyklu „0-1-0”</b>	<b>1 min 58 s</b>	<b>1 min 24 s</b>	<b>1 min 18 s</b>