RAV-NET Rafał Kurzyna
ul. Zdziarska 81g/1, 03-289 Warszawa
tel.: +48 692 44 94 74, tel.: +48 787 986 002, tel.: +48 606 686 002
e-mail: info@windy-schodowe.pl, https://www.windy-schodowe.pl
NIP: 722-146-23-23, Regon: 140243228
mBank: 62 1140 2004 0000 3402 6095 7666

# Dokumentacja techniczno - ruchowa
# Winda Domowa Stiltz Trio+

# STILTZ TRIO+

## Spis treści

Opis windy ..... 3-6
Specyfikacja techniczna ..... 7
Wymiary ..... 8-10
Opcje instalacji windy ..... 11-12
Funkcje i zalety ..... 13
Wzór deklaracji CE ..... 14

# STILTZ TRIO+

## Opis windy domowej

Winda domowa Stiltz Trio+ to elegancki i nowoczesny podnośnik, zaprojektowany z myślą o łatwym, bezpiecznym i komfortowym przemieszczaniu się wewnątrz domu. To idealne rozwiązanie dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim – Stiltz Trio+ bez problemu zmieści wózek lub chodzik rehabilitacyjny.

Czas montażu windy domowej wynosi zaledwie jeden dzień, potrzebne są minimalne prace budowalne, takie jak zrobienie otworu w stropie, przez który winda wjeżdża na wyższe piętro. Winda składa się z modułowej konstrukcji, która nie musi być montowana do ściany – dając nam swobodę w wyborze miejsca jej instalacji.

Urządzenie napędzane jest za pomocą bardzo cichego silnika elektrycznego, który zasilany jest energią ze standardowego gniazda elektrycznego. Winda wyposażona jest również w akumulatory, które pozwolą na dokończenie jazdy windą w przypadku przerwy w dostawie energii.

**Zalety windy domowej Stiltz Trio+:**

- Zajmuje bardzo mało miejsca – powierzchnia windy domowej zajmuje zaledwie 1,25 $m^2$ – to jedna z najmniejszych powierzchni wśród tego typu dźwigów domowych
- Bardzo cicha praca – winda domowa porusza się niezwykle cicho, dzięki czemu korzystanie z niej nie przeszkadza pozostałym domownikom
- Szybka instalacja – winda składa się z części modułowych, których montaż standardowo zajmuje 1 dzień
- Ekonomiczna w użyciu – zasilana ze zwykłego gniazda elektrycznego
- Unikalny system – konstrukcja samonośna składająca się z dwóch równolegle i pionowo ustawionych szyn, po których porusza się urządzenie
- Kompaktowy układ napędowy – został umieszczony na górze windy, dzięki temu jest poza zasięgiem naszego wzroku i nie zajmuje dodatkowego miejsca

*UWAGA: Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu.*

# STILTZ TRIO+

## Opis windy domowej

1. Czujniki optyczne zatrzymują windę po wykryciu przeszkody na drodze
2. Aby rozpocząć podróż windą domową, należy zamknąć drzwi urządzenia
3. Czujniki umieszczone na górze i na dole windy, automatycznie zatrzymują urządzenie po napotkaniu przeszkody
4. Winda posiada wbudowany mechanizm hamowania, zapewniający bezpieczeństwo i komfort podczas użytkowania
5. Zapasowy akumulator pozwala na bezpieczne kontynuowanie jazdy windą, nawet podczas awarii zasilania
6. Wbudowany czujnik obciążenia kontroluje, aby nie został przekroczony limit udźwigu
7. Zamek w drzwiach został wyposażony w silny mechanizm blokujący - gwarantujący bezpieczeństwo podczas podróży

# STILTZ TRIO+

## Opis windy domowej

**Maksymalizuj swoją przestrzeń**

Wjedź windą na wyższe/niższe piętro, a w pokoju pozostaną tylko dwie, niemalże niewidoczne, wąskie szyny.

**Kompaktowy rozmiar**

Mimo, że winda Stiltz Trio+ zmieści, aż 3 osoby lub osobę na wózku inwalidzkim posiada wyjątkowy kompaktowe wymiary.

**Eleganckie oświetlenie**

Subtelne i atrakcyjne oświetlenie wewnętrzne pozwala na bezpieczne podróżowanie o każdej porze dnia i nocy.

**Funkcje bezpieczeństwa**

Winda Stiltz została wyposażona w wiele czujników, aby zapewnić bezpieczeństwo, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz windy.

**Panel sterowania**

Panel sterowania w windzie został zaprojektowany tak, aby był wyjątkowo łatwy w obsłudze. Wystarczy przytrzymać przyciski sterowania, aby rozpocząć podróż w górę lub w dół.

**Pilot zdalnego sterowania**

Do każdej windy schodowej Siltz są dołączone 2 piloty zdalnego sterowania.

# STILTZ TRIO+

## Opis windy domowej

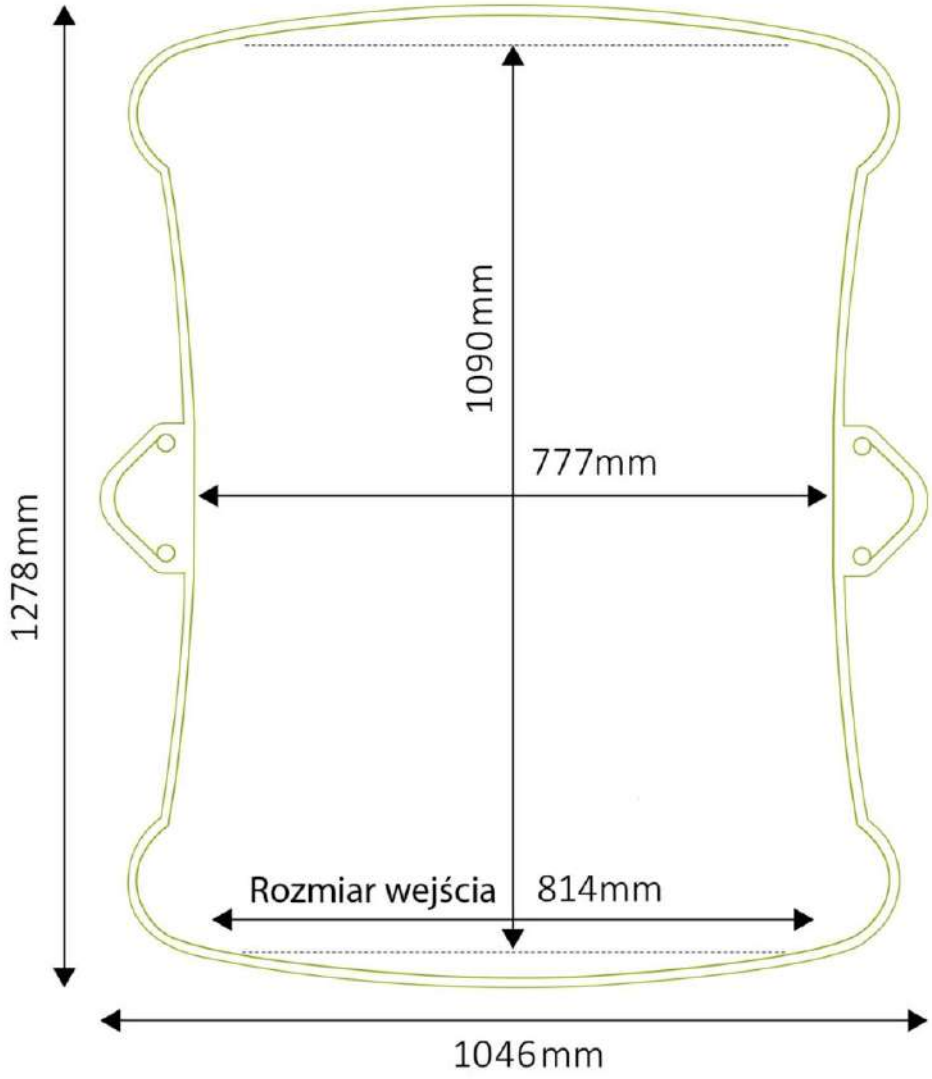
# STILTZ TRIO+

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Maksymalne obciążenie | 250 kg |
| Wysokość podnoszenia | 6000 mm |
| Wymiary | Wysokość zewnętrzna: 2360 mm<br>Wysokość wewnętrzna: 1940 mm<br><br>Podstawa na zewnątrz: 1278x1046 mm<br>Podstawa wewnątrz: 1090x777 mm<br><br>Szerokość wejścia: 814 mm |
| Prędkość przejazdu | maks. 0,15 m/s |
| Typ napędu | Bęben linowy z przekładnią zębatkową lina stalowa 6x19W-WSC |
| Zasilanie | 230V ~50Hz |
| Materiał szyny | Aluminium malowane proszkowo na kolor RAL7038 |
| Sterowanie | Panel sterowania lub pilot |
| Okres gwarancji | 24 miesiące |
| Czas realizacji | 6-8 tygodni |

# STILTZ TRIO+

## Wymiary



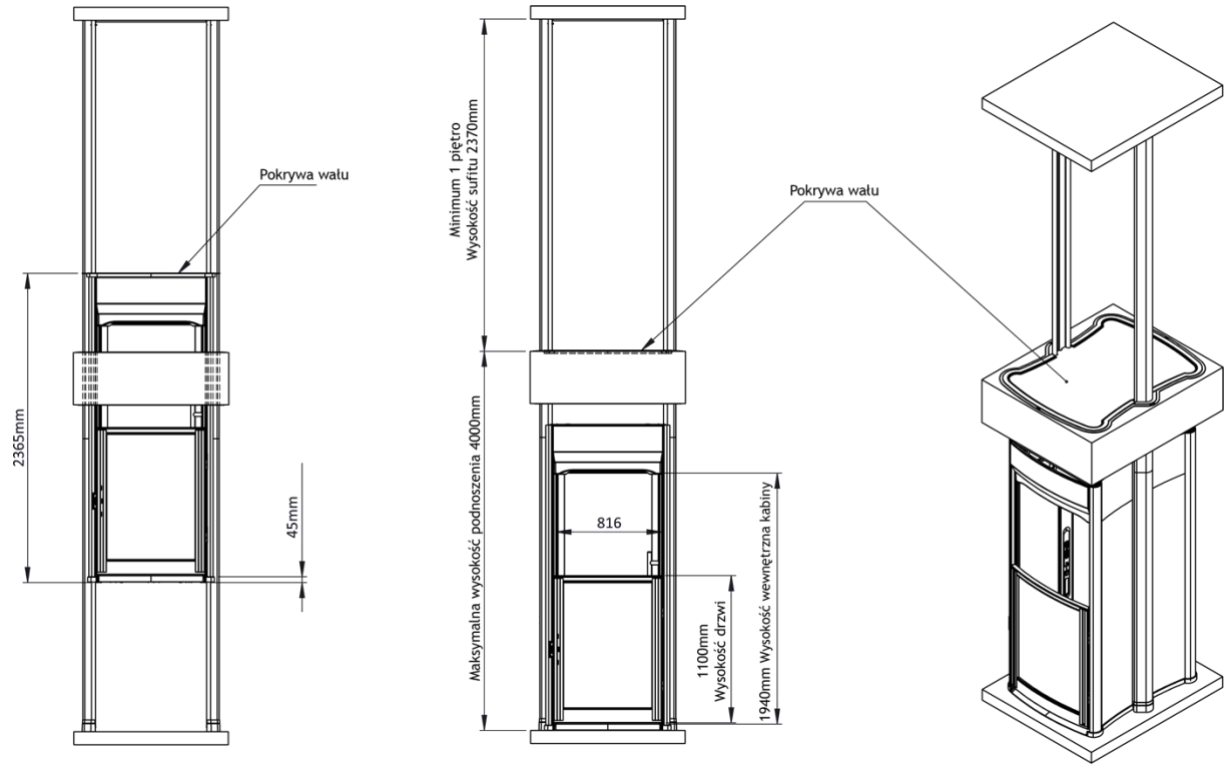

**Wymagane wysokości sufitu na piętrze:**

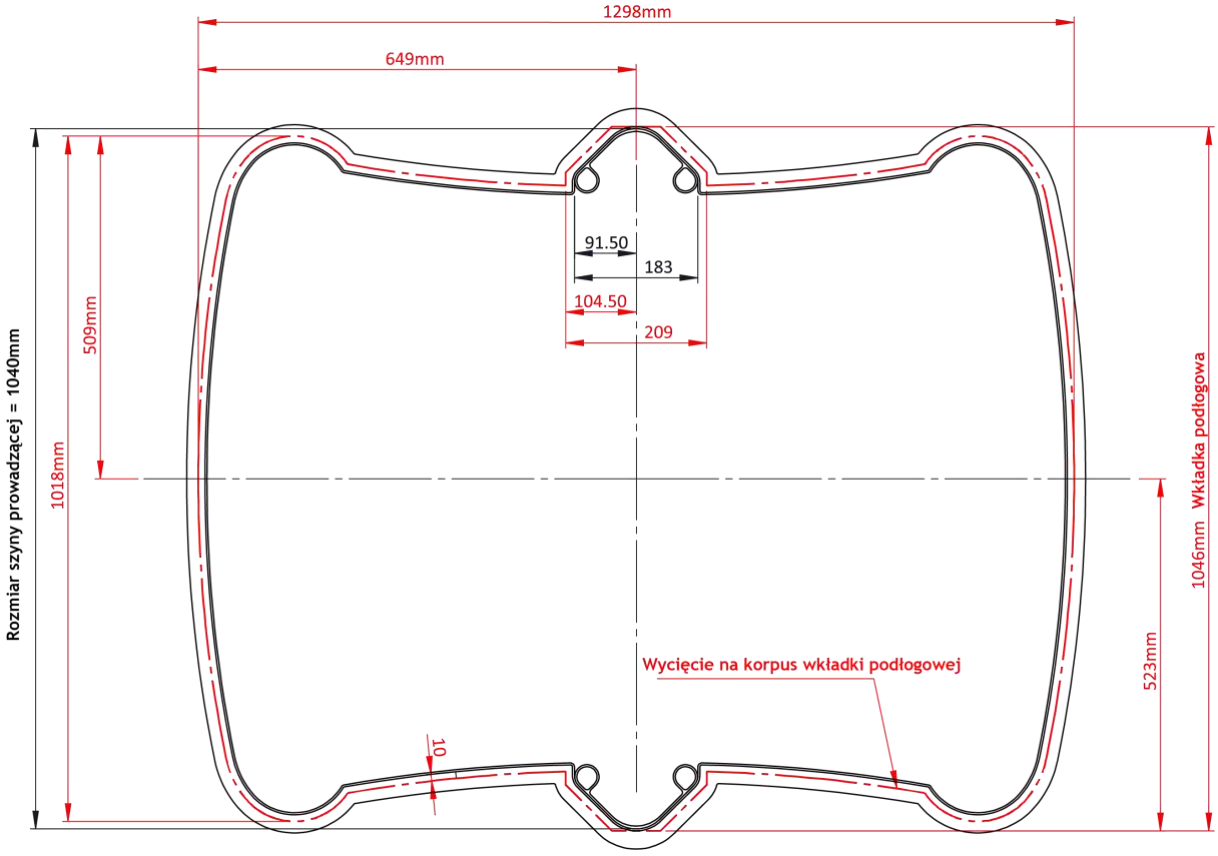
- Minimalna wysokość sufitu na górze: 2340 mm
- Wszystkie windy można zamówić z obniżoną wysokością kabiny o 200 mm, jeśli jest to wymagane ze względu na niższą wysokość sufitu na piętrze

*UWAGA: Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu.*

# STILTZ TRIO+

## Wymiary



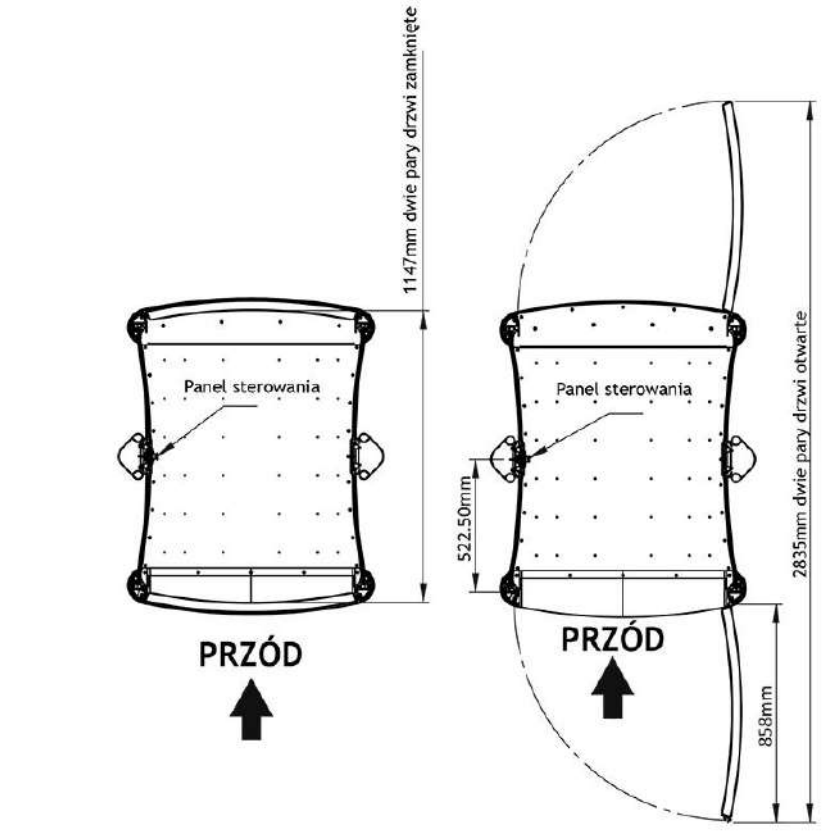



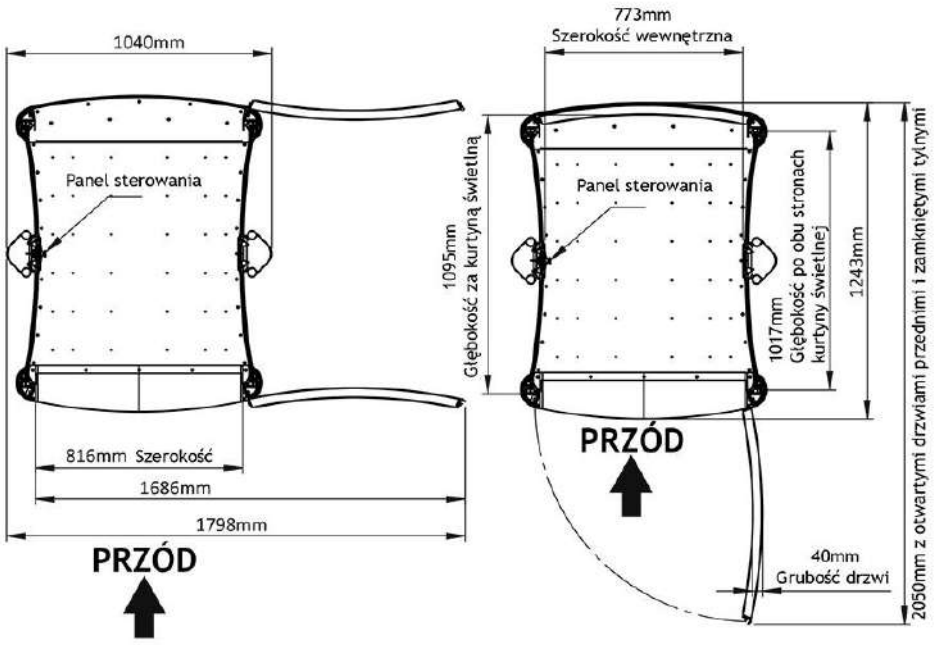

*UWAGA: Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu.*

# STILTZ TRIO+

## Wymiary

## Drzwi mogą się otwierać z lewej lub z prawej strony

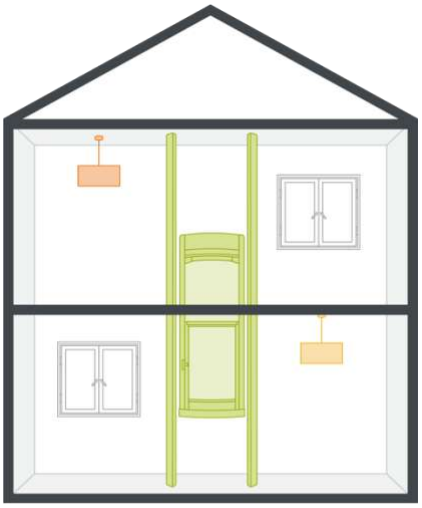



*UWAGA: Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu.*

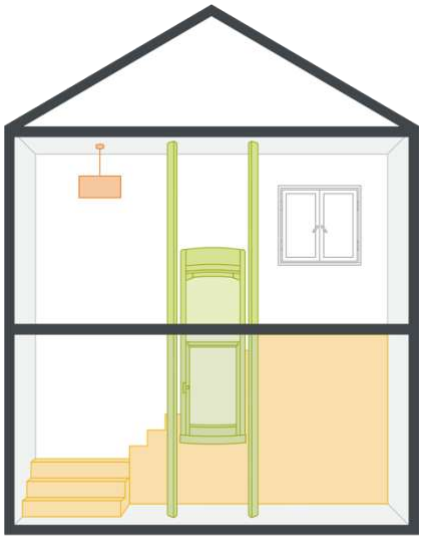
# STILTZ TRIO+

## Opcje instalacji windy



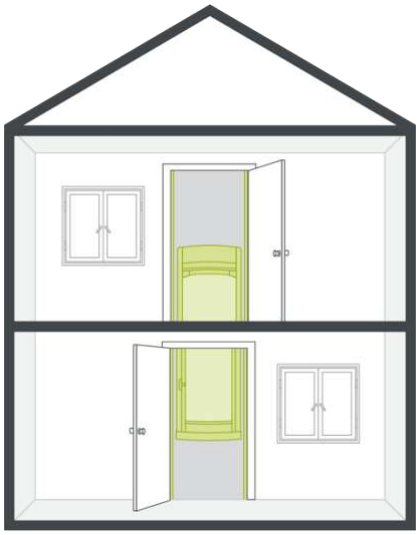
### Standardowa

Najczęstszym rozwiązaniem przy instalacji tej windy jest zamontowanie jej w taki sposób, aby przemieszczała się między pomieszczeniami na dole i na górze.



### Klatka schodowa

Jeśli przy zakręcie schodów jest wystarczająco dużo miejsca, można wykorzystać wolną przestrzeń do zamontowania windy.

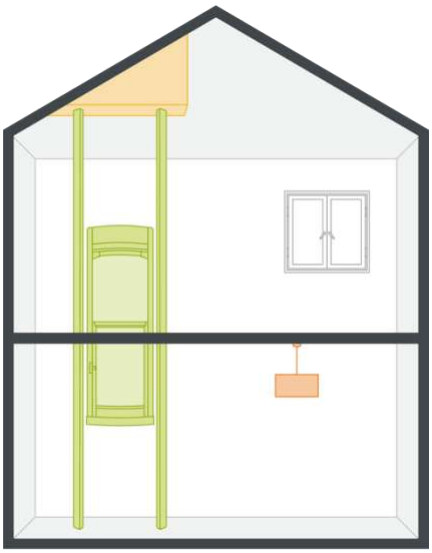


### W schowku

Dzięki kompaktowym rozmiarom windy schodowej Stiltz, można ją całkowicie ukryć poprzez zainstalowanie jej w szafie.

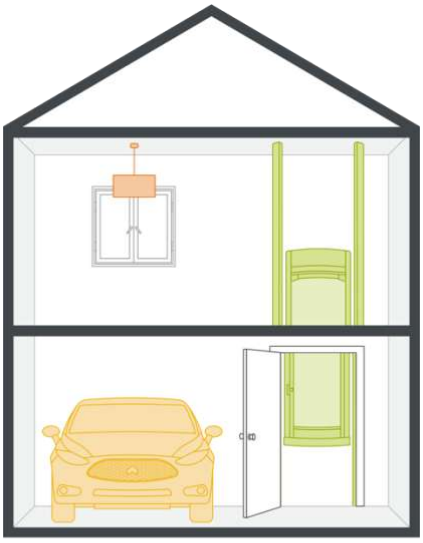
# STILTZ TRIO+

## Opcje instalacji windy



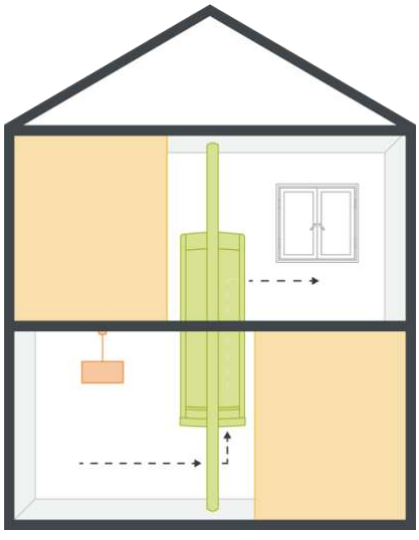
### Pochyły/sklepiony sufit

Pionowe szyny windy muszą być przymocowane do poziomej powierzchni. Jeżeli jednak masz ukośny sufit - istnieje możliwość wykonania konstrukcji niwelującej kąt nachylenia poddasza lub zmniejszającej wysokość górnej kondygnacji.



### Garaż

Winda domowa Stiltz pozwala na szybki i bezpieczny transport z garażu do domu. Wystarczy budowa prostego szybu w garażu.



### Przelotowe usytuowanie wjazdu i wyjazdu windy

Unikalną cechą windy domowej Stiltz jest możliwość umiejscowienia wejścia i wyjścia po przeciwnych stronach kabiny. Jest to idealne rozwiązanie do zastosowania na balkonie lub w domach dwupoziomowych, w których potrzebna jest winda 3-stopniowa.

# STILTZ TRIO+

## Funkcje i zalety

**Kompaktowy rozmiar**

Winda domowa Stiltz Trio+ jest niewielkich rozmiarów, potrafi zmieścić 3 dorosłe osoby.

**Niezwykle cicha praca urządzenia**

Winda Stiltz Trio+ jest napędzana samodzielnym, silnikiem elektrycznym, który jest schowany w przestrzeni dachowej urządzenia. Praca windy domowej jest bardzo cicha i nie przeszkadza pozostałym domownikom.

**Szybka instalacja windy**

Montaż windy domowej może zająć zaledwie 1 dzień, o ile wcześniej został zrobiony otwór w suficie (przez wykfalifikowanego wykonawcę).

**Zasilanie**

Stiltz Trio+ podłącza się do standardowego gniazda elektrycznego – jak każde inne urządzenie elektryczne. Winda zużywa bardzo mało energii podczas swojej pracy.

**Unikalny system szynowy**

Samonośna konstrukcja dwóch równoległych, pionowych szyn odpowiada za utrzymanie całego ciężaru windy.

**Niezależny układ napędowy**

Wyjątkowy, niezależny układ napędowy jest ukryty w dachu kabiny windy. Dzięki temu nie ma potrzeby posiadania maszynowni ani osobnej pompy.

**Automatyczne drzwi**

Aby ułatwić wsiadanie i wysiadanie przez osoby na wózku inwalidzkim lub osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, Trio+ posiada automatyczne drzwi, dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

**Szerokie wejście/wyjście**

Szerokie wejście/wyjście jest szczególnie przydatne dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.

**Łatwy dostęp**

Dla bezpieczeństwa i wygody model Trio+ został wyposażony w łagodnie pochyloną rampę, która umożliwia bezproblemowy wjazd na wózku inwalidzkim.

# STILTZ TRIO+

## Wzór deklaracji zgodności CE

# Declaration of **Conformity**

## EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINERY

**Manufacturer:** Stiltz Limited
Building 5, Bay 1, First Avenue
Pensnett Estate, Kingswinford
West Midlands, DY6 7TE

CE

Herewith declares that the Stiltz Homelift range conforms with:

**Machinery Directive 2006/42/EC**
**Low Voltage Directive 2014/35/EU**
**Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EEC**
and that Homelifts can be ordered specifically to comply with
**BS EN 81-41:2010**

The Stiltz home lifts are machines comprising a car which travels vertically between two guide rails. The home lift travels between designated floors through an aperture created in the home. The Duo and Trio home lifts can serve floors (up to 4m apart) with either a single car entry point or a double entry through-car configuration. The Duo and Trio home lifts are non-automatic lifts, meaning that the user must use constant pressure to control the lift at all times. The Duo home lift has a rated capacity of 170kg; the Trio home lift has a rated load capacity of 250kg.

The Stiltz home lifts are sold under the brands: **Lifton Duo** **Lifton Trio**
**Duo+** **Trio+**

Technical construction files are available for the Stiltz Duo and Trio home lifts. They are compiled and maintained by the Head of Engineering at the above address. The Stiltz home lifts have been examined and certified by Liftinstituut BV, Notified Body number 0400, located at Buikslotermeerplein 382, P.O. box 36027, 1020 MA Amsterdam Netherlands. Certificate number NL17-400-1001-195-01.

The unique serial number of your lift: _____

G M Welch

**G. M. Welch**
Head of Engineering

**Date**

WZÓR DOKUMENTU

## NOTA PRAWNA

Firmie RAV-NET Rafał Kurzyna z siedzibą przy ul. Zdziarskiej 81G/1, 03-289 w Warszawie przysługują wszelkie prawa do niniejszej broszury informacyjnej, oraz prawa autorskie w odniesieniu do elementów w niej umieszczonych, a w szczególności zawartych w niej zdjęć, tekstów i innych elementów graficznych.

Ze względu na ciągłe udoskonalanie naszych produktów, przedstawione tutaj informacje mogą ulec zmianie. Prezentowane zdjęcia urządzeń mają charakter poglądowy.

Ze względu na technikę druku oraz warunki wykonywania zdjęć, rzeczywisty wygląd urządzeń, a w szczególności ich kolor, może nieco różnić się od prezentowanego w niniejszym materiale. Podane wymiary urządzenia mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu, tj. od sposobu montażu, kąta nachylenia schodów i ich wymiarów, zakresu i sposobu regulacji urządzenia.

Treści zawarte w niniejszej broszurze mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

## UWAGA!

Winda domowa jako urządzenie do transportu osób niepełnosprawnych podlega pod pełen dozór techniczny UDT - wynika to z ROZPORZĄDZENIA RADY MINISTRÓW z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.