



RevoSec

Pełnowymiarowy kołowrót z napędem ręcznym do zastosowań wewnętrznych

RevoSec to elegancki kołowrót pełnej wysokości, dostępny w wielu konfiguracjach: od modelu FP o konstrukcji ze stali nierdzewnej, wypełnionej zaokrąglonymi panelami szklanymi i pełnymi panelami szklanymi rotora, poprzez model FG wzbogacony ramami szyb rotora oraz szczotkami, do modelu SL wyposażonego w rotor listwowy i zabezpieczenie strefy "martwej" poprzez statory.

Dostarczany w formie zestawu do montażu, co ułatwia jego przenoszenie na miejscu instalacji. Dostępny z trzema skrzydłami rotora (120°) dla zwiększenia komfortu przechodzenia lub z czterema skrzydłami (90°) dla większego bezpieczeństwa. RevoSec jest dostępny w dwóch wielkościach; o średnicy 1500mm i 1600mm.

Przejście w obu kierunkach sterowane elektronicznie.

Głowica elektromechaniczna RevoSec zapewnia przejście jednej osoby w jednym czasie, a wyposażona w dodatkowy tłumik zapewnia cichą i bezproblemową pracę.

W modelach FP i FG, występuje czujnik, który ogranicza dostęp do "martwej" strefy, generuje on alarm w przypadku próby przejścia w nieautoryzowanym kierunku. Drzwi blokują się i można je zwolnić przekręcając przełącznik znajdujący się w obudowie dach.

W wypadkach awaryjnych lub odłączenia zasilania, urządzenie może być skonfigurowane fail-safe, tzn. rotor obraca się swobodnie, lub fail-lock, tzn. rotor będzie zablokowany w pozycji wyjściowej. Obie opcje dostępne są w jednym lub obu kierunkach.



RevoSec

Specyfikacja techniczna

Napęd

Uruchamiany ręcznie. Elektronika zasilana 24V

Materiały

Obudowa: stal nierdzewna 304
Wypełnienie szklane: 8.2mm szkło laminowane
Sufit: Malowany MDF, kolor standardowy biały RAL 9010
Skrzydła rotora (FP / FG / SL): 10mm bezpieczne szkło hartowane bezramowe / obramowane hartowane szkło laminowane 11.5mm ze szcztokami / akrylowe skrzydła 20mm grubości
Kolumna rotora: Stal nierdzewna 304

Mechanizm

Electro-mechaniczny mechanizm głowicy:

- Mechanizm zapobiega dwóm przejściom w jednym czasie
- Mechanizm samocentrujący dla zapewnienia pełnego obrotu do pozycji spoczynkowej
- Anti-backup funkcja zapobiegająca obrotowi głowicy w przeciwnym kierunku, gdy głowica obróciła się co najmniej o 30° od położenia wyjściowego
- Amortyzator hydrauliczny zapewniający cichą i płynną pracę (opcja)

Brak zasilania / Alarm pożarowy

Rotor ze skrzydłami pozostanie zablokowany w konfiguracji fail-lock (nie zaleca się do modeli FP i FG) lub będzie się swobodnie obracał w konfiguracji fail-safe. Konfiguracje dostępne są w jednym lub obu kierunkach i muszą być zdefiniowane w momencie składania zamówienia. Stan awaryjny mechanizmu głowicy będzie taki sam, jaki wybrano dla awarii zasilania. Dostępna jest funkcja styków bez potencjałowych sterowanych sygnałem z innych źródeł, dla przejścia w stan awaryjny (Wymaga Interfejsu COMR1)

Interfejs

LCM02 mikroprocesorowy układ sterowania:

- Jedno wejście dla otwierania/zamykania mechanizmu w każdym kierunku
- Dwa zabezpieczone wyjścia dla sterowania elektromagnesami otwierającymi/zamykającymi
- Cztery zabezpieczone wyjścia dla sygnalizatorów pilotujących tryb przejścia
- Dwa 0V przekaźniki wyjścia sygnalizujące dostępność użytkownika w każdym kierunku
- Dwa 0V wyjścia do zliczania przejść w każdym kierunku.
- Dostępna funkcja regulowanego czasu dostępu poprzez zmianę parametru, sygnał przejścia będzie anulowany, jeżeli przejście nie jest zakończone w zadany czas. Standardowo jest to czas 8 sekund

Zasilanie / Pobór mocy

230V 50Hz lub 115V 60Hz / Pobór mocy 50VA

Temperatura pracy / Ocena IP / MCBF / MTTR

0 to +45°C (wilgotność 95% nie skondensowana) / IP30 / 1.5 mln cykli / mniej niż 30min

Przepustowość (wartości przybliżone)

- Wsuwany typ czytnika, 12 osób na minutę
- Przeciągany typ czytnika, 15 osób na minutę
- Zbliżeniowy typ czytnika, 17 osób na minutę

Modele i odmiany

- RevoSec FP90
- RevoSecFP120
- RevoSec FG90
- RevoSec FG120
- RevoSec SL90
- RevoSec SL120

Dostępne w średnicy 1500 i 1600 mm

Opcje

- Integracja czytników
- Wykończenie lakierowane
- Przycisk wyjściowy
- Konsola sterująca
- Światła statusu
- Interfejs RS485
- Mata podłogowa
- Panele ze stali nierdzewnej (zastępujące panele szklane obudowy)

Zastosowanie

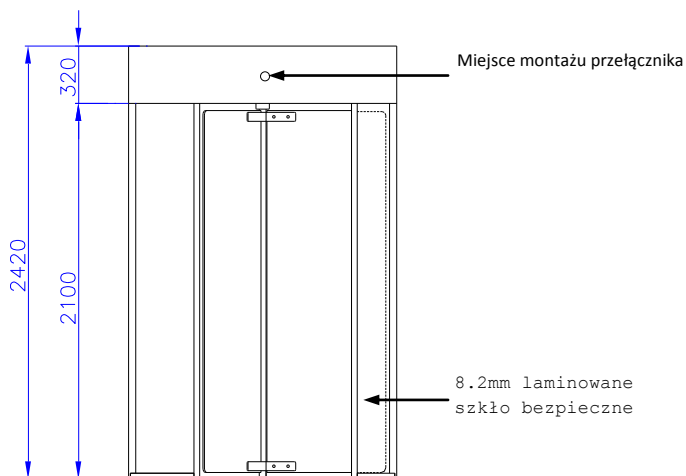
- Budynki Rządowe
- Handel
- Instytucje finansowe
- Telekomunikacja
- Technologia Informacyjna
- Bankowość
- Wydawnictwa
- Wojsko
- Petrochemie
- Edukacja

RevoSec

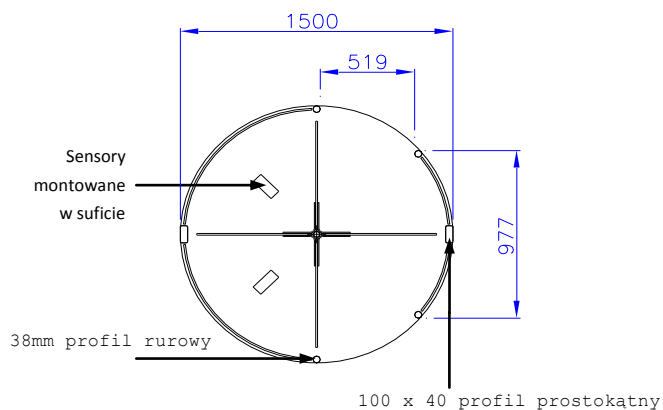
Wymiary: RevoSec 1500mm

Produkt dostarczany w formie zestawu do zmontowania, może wymagać sprzętu do podnoszenia. Waga ok. 470kg.
(Detale montażu znajdują się w innym opracowaniu)

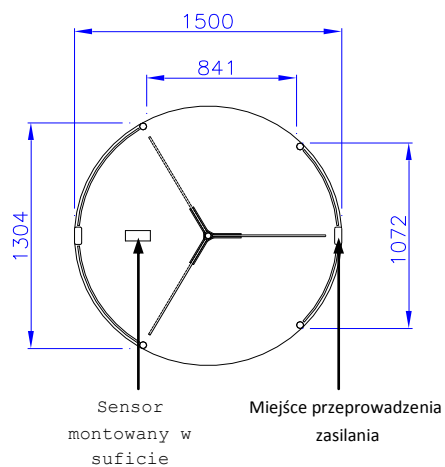
RevoSec FP/FG/SL



RevoSec FP/FG/SL 90



RevoSec FP/FG/SL 120



RevoSec FP



10mm hartowane szkło bezpieczne bez ramy

RevoSec FG



Obramowane bezpieczne panele szklane laminowane 11.5mm

RevoSec SL



Listwowe skrzydła akrylowe 20mm

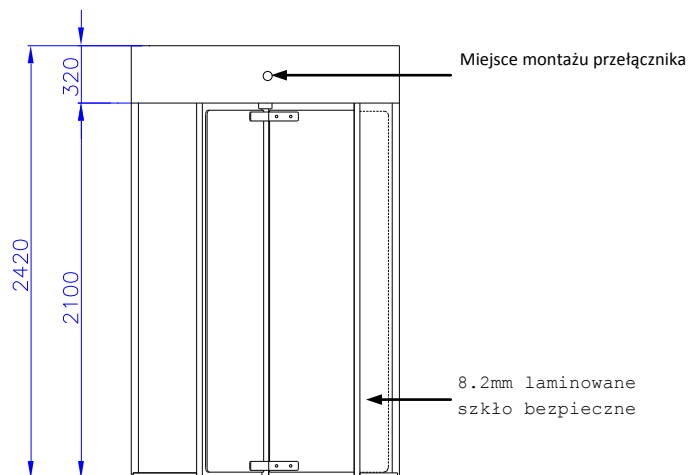
W niektórych przypadkach konieczne jest przygotowanie betonowej wylewki przed instalacją. Podłoże musi być płaskie +/- 5mm. Wymiary wylewki minimum 1700x1700x150mm.

RevoSec

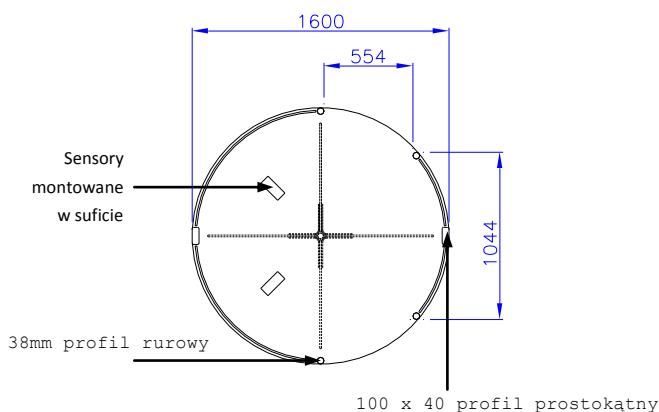
Wymiary: RevoSec 1600mm

Produkt dostarczany w formie zestawu do zmontowania, może wymagać sprzętu do podnoszenia. Waga ok. 570kg.
(Detale montażu znajdują się w innym opracowaniu)

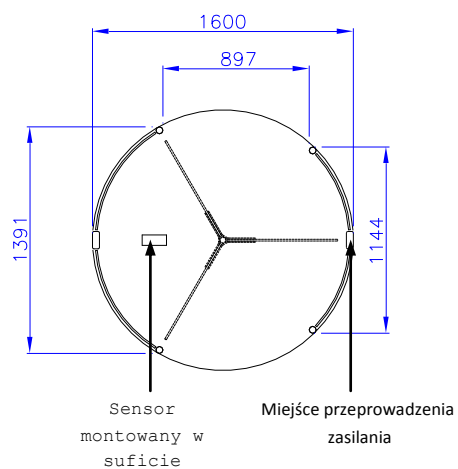
RevoSec FP/FG/SL



RevoSec FP/FG/SL 90



RevoSec FP/FG/SL 120



RevoSec FP



10mm hartowane szkło bezpieczne bez ramy

RevoSec FG



Obramowane bezpieczne panele szklane laminowane 11.5mm

RevoSec SL



Listwowe skrzydła akrylowe 20mm

W niektórych przypadkach konieczne jest przygotowanie betonowej wylewki przed instalacją. Podłoże musi być płaskie +/- 5mm. Wymiary wylewki minimum 1800x1800x150mm.

RevoSec

Ważne informacje

- Wszelkie poziome przepusty i rury, będące w pobliżu miejsca montażu, powinny znajdować się minimum 140mm poniżej poziomu podłogi
- Na użytkownika spoczywa obowiązek zapewnienia odpowiedniego miejsca instalacji pod względem wytrzymałości i integralności strukturalnej.
- Wymiary podane w kartach katalogowych mają charakter jedynie informacyjny. W celu przygotowania miejsca instalacji należy kontaktować się z serwisem Gunnebo.

W celu uzyskania dodatkowych informacji proszę kontaktować się z:

Gunnebo Polska Sp. z o.o.

ul. Piwonicka 4, 62-800 Kalisz
POLSKA

Tel +62 768 55 70
Fax +62 768 55 71
E-mail polska@gunnebo.com
Web www.gunnebo.pl



Uwaga: W celu realizacji polityki ciągłego udoskonalania, Gunnebo zastrzega sobie prawo do modyfikowania konstrukcji i szczegółów w każdej chwili i bez uprzedzenia.

www.gunnebo.pl

GUNNEBO
For a safer world®