

DRZWI OBROTOWE REV190

Drzwi obrotowe high security certyfikowane zgodnie z normą LPS1175: Wydanie 8, do poziomu A1 (SR1), B3 (SR2), C5 (SR3), Cert/LPCB Ref. 1479q/02.



REV190 I LPS1175

REV190 to w pełni automatyczne drzwi obrotowe high security z 4 skrzydłami i szeroką gamą opcji zabezpieczających.

Dostępne w 3 wersjach, (REV190-S1, REV190-S2 i REV190-S3) są uzupełnieniem naszej oferty w zakresie produktów certyfikowanych według normy LPS 1175: Wydanie 8.

Norma **LPS1175: Wydanie 8** odnosi się do wymogów i procedur testowych opracowanych przez brytyjską radę certyfikacyjną **Loss Prevention Certification Board** (LPCB) mających na celu zatwierdzenie i przygotowanie zestawienia komponentów budowlanych odpornych na włamanie, wzmocnionych osłon bezpieczeństwa i barier wolnostojących. Celem tej normy jest oszacowanie odporności na próby nieautoryzowanego dostępu, oferowanej przez produkty fizycznego zabezpieczenia.



Drzwi obrotowe REV190 od S1 do S3
Certyfikowane zgodnie z LPS1175: Wydanie 8
Poziomy bezpieczeństwa
A1(SR1), B3(SR2), C5(SR3).
Cert/LPCB Ref. 1479q/02.

POZIOM ODPORNOŚCI NA ATAKI

REV190-S1

A1 (SR1)

Model REV190 – S1 uzyskał poziom bezpieczeństwa A1 (SR1), potwierdzony certyfikatem nr. 1479q/02.

REV190-S2

B3 (SR2)

Model REV190 - S2 uzyskał poziom bezpieczeństwa B3 (SR2), potwierdzony certyfikatem nr. 1479q/02.

REV190-S3

C5 (SR3)

Model REV190 - S3 uzyskał poziom bezpieczeństwa C5 (SR3), potwierdzony certyfikatem nr. 1479q/02.

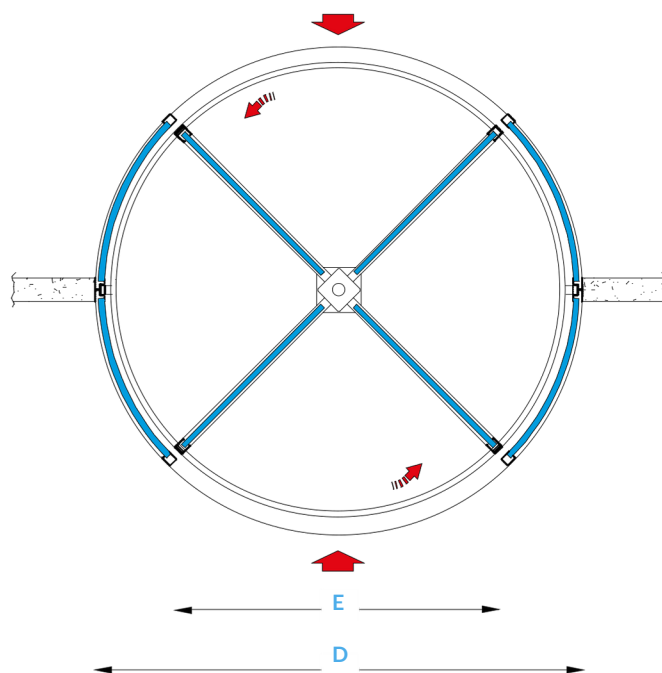
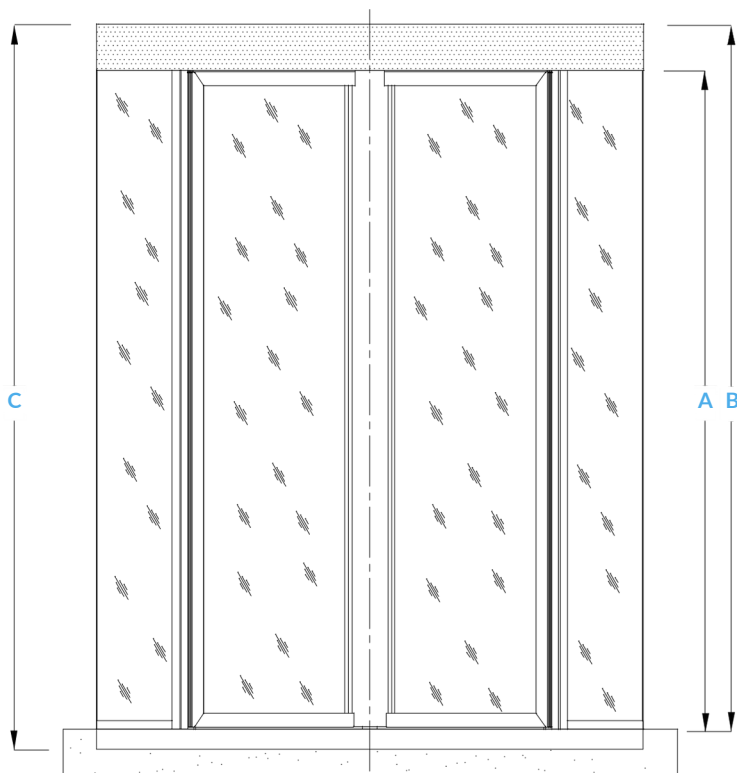
SPECYFIKACJA I WYMIARY

Nazwa produktu	Poziom bezpieczeństwa	A Wysokość wejścia (mm) *	B Nominalna wysokość zewn. (mm) **	C Nominalna wysokość zewn. (mm) ***	D Nominalna średnica zewn. (mm)	E Szerokość wejścia (mm)	Skrzydła	Numer referencyjny LPCB
REV190-S1	A1 (SR1)	2060	2220	2290	1911	1270	4	1479q/02
	A1 (SR1)	2135	2295	2365	1911	1270	4	1479q/02
	A1 (SR1)	2300	2460	2530	1911	1270	4	1479q/02
REV190-S2	B3 (SR2)	2060	2220	2290	1911	1270	4	1479q/02
	B3 (SR2)	2135	2295	2365	1911	1270	4	1479q/02
	B3 (SR2)	2300	2460	2530	1911	1270	4	1479q/02
REV190-S3	C5 (SR3)	2060	2220	2290	1911	1270	4	1479q/02
	C5 (SR3)	2135	2295	2365	1911	1270	4	1479q/02
	C5 (SR3)	2300	2460	2530	1911	1270	4	1479q/02

* Portal dostępny w 3 różnych wysokościach

** Montaż zagłębiony w posadzkę

*** Montaż nawierzchniowy na rampie montażowej



ZASILANIE I ELEKTRONIKA

Wejścia:	110/230 VAC (wraz z filtrem EMI).
Wyjścia:	220 VAC.
Średni pobór mocy:	95 W (w standardowej konfiguracji).
Maksymalny pobór mocy:	135 W (w standardowej konfiguracji).
Awaryjne podtrzymanie zasilania:	do 30 minut w standardowej konfiguracji (opcja dodatkowa)
Elektronika sterująca:	REV190 Door System Control MB z APS (Alluser Portal Software).
Oświetlenie wewnętrzne:	24 VDC oświetlenie punktowe LED ciepła biel 3000 K - żywotność 50000 godz.

BEZPIECZEŃSTWO I SYTUACJE AWARYJNE

Kontroler bezpieczeństwa napędu:	Praca skrzydła z elektroniczną regulacją momentu obrotowego silnika w celu awaryjnego zatrzymania w przypadku wykrycia przeszkody.
Czujniki zabezpieczające na krawędziach:	Zamontowane na pionowych profilach stałej części obudowy.
Pionowe czujniki zabezpieczające na krawędziach:	Zamontowane na pionowych profilach stałej części obudowy.
Poziome czujniki zabezpieczające na krawędziach:	Zamontowane na dolnych profilach skrzydeł obrotowych. Tylko na częściach zgodnych z kierunkiem obrotu skrzydeł.
Czujnik obecności na podczerwień:	Czujnik obecności na podczerwień: zamontowany w suficie drzwi obrotowych.
Przyciski awaryjne:	2 przyciski awaryjne: 1 po stronie zabezpieczonej i 1 po stronie nie zabezpieczonej. Naciśnięcie skutkuje natychmiastowym zatrzymaniem skrzydeł. Ponowne uruchomienie wymaga procedury resetu.
Tryb Fail Safe:	W standardowej konfiguracji tryb otwarty (Fail Safe). W pozycji zablokowanej tryb zamknięty (Fail Secure). Urządzenie do mechanicznego awaryjnego otwarcia po stronie zabezpieczonej.
Sygnał pożarowy:	Sygnał pożarowy pozwala na swobodny obrót skrzydeł za wyjątkiem ustawienia w pozycji zablokowanej.
Zamknięcie nocne	

NAPĘDY

Elektryczny silnik bezszczotkowy z przekładnią, moc nominalna 750 W, wyposażony w enkoder AE w celu ciągłej kontroli położenia.



STANDARDOWE CECHY PROJEKTOWE

Konstrukcja	Certyfikowana metalowa konstrukcja drzwi obrotowych zgodna z normą FB4/NS EN 1522. Górna obudowa zgodna z normą FB2/NS EN 1522.	Skrzydła	4 skrzydła
Montaż	Drzwi zagłębione w posadzce (montażowo zlicowane z poziomem wykończonej posadzki)	Kolory RAL	Możliwość personalizacji poprzez wybór koloru z palety RAL.
Wysokość	Standardowa wysokość wewnętrzna drzwi obrotowych wynosi ok. 2060 mm.	Dostęp serwisowy	Dostęp do napędu i elektroniki przez zewnętrzną część obudowy po stronie zabezpieczonej.
Mata	Antypoślizgowa mata podłogowa EN13893; odporność ogniowa zgodna z Bfl-s I EN13501-1.	Przełącznik kluczykowy	1 przełącznik kluczykowy po stronie zabezpieczonej. Posiada funkcje WŁ./WYŁ. tryb serwisowy, tryb resetu systemu wykrycia 2 osób (Dynamic APD).

OPCJE DODATKOWE

NAZWA OPCJI	OPIS
Konstrukcja	
Montaż nawierzchniowy	Możliwość montażu nawierzchniowego na rampie montażowej.
K	Wersja K – zestaw w częściach do złożenia na miejscu montażu.
HUC 2135	Wysokość wejścia 2135 mm
HUC 2300	Wysokość wejścia 2300 mm
Okładzina	Stal nierdzewna szczotkowana, stal nierdzewna polerowana, anodyzowane aluminium – na górnej obudowie, profilach drzwi lub na całości.
Konserwacja i kontrola dostępu	
Uchwyty kontroli dostępu	Uchwyty na różne typy czytników kart SKD.
Płytką przyłączeniowa	Płytką przyłączeniową w górnej obudowie pozwalającą na podłączenie systemów zarządzania kontrolą dostępu, p.poż. i innych.
Urządzenia do detekcji	
D - A.P.D	Urządzenie do wykrycia przejścia 2 osób (Dynamic Anti-Piggybacking Device) – wykrycie obecności więcej niż jednej osoby w jednej sekcji drzwi podczas tranzytu.
Kontaktrony Pozycja drzwi	Kontaktrony umieszczone na drzwiach w celu wykrycia ich pozycji i wykrycia prób ingerencji.
Kontaktrony Górna obudowa	Kontaktrony umieszczone na górnej obudowie w celu wykrycia prób ingerencji.
Kontaktrony Sufit	Kontaktrony umieszczone na suficie w celu wykrycia prób ingerencji.
Zabezpieczenia pogodowe	
Pokrywa przeciwdeszczowa	Pokrywa zabezpieczająca przed warunkami atmosferycznymi po stronie niezabezpieczonej.
Uszczelki	Samoprzylepne uszczelki na krawędziach skrzydeł drzwi.
Sterowanie	
Dotykowy panel zdalnego sterowania	Wyświetlacz: 7" TFT 800 x 480 Ekran dotykowy Zasilanie: 24 VDC - 6,5 W Połączenie Ethernet: 2x 10 / 100 Mbit/s Wymiary: 280 (L) x 170 (W) x 60 (H) mm



DFE Security Sp. z o.o.

Ul. Polska 25, 00-703 Warszawa

www.dfes.pl | biuro@dfes.pl | +48 22 622 22 73 | +48 500 013 567 | +48 519 105 881