



Link do produktu: <https://szlabanyparkingowe.com/naped-drzwi-dormakaba-ed-100-p-4009.html>

NAPĘD DRZWI DORMAKABA ED 100



DOSTĘPNOŚĆ	NA ZAMÓWIENIE
CZAS WYSYŁKI	3 DNI
NUMER KATALOGOWY	DORMAKABA ED 100
KOD PRODUCENTA	ED 100
Producent	DORMAKABA

OPIS PRODUKTU

NAPĘD DRZWI DORMAKABA ED 100

Drzwi rozwierne dormakaba z elektromechanicznym napędem ED 100 i ED 250 nadają się do różnych zastosowań. Napęd można zainstalować w wersji pchającej ze standardowym ramieniem lub szyną ślizgową oraz z wersji ciągnącej z szyną ślizgową.

- Konstrukcja modułowa z możliwością uzyskania różnych funkcji
- Maksymalna szerokość drzwi: ED 100 - 1100 mm / ED 250 - 1600mm
- Maksymalny ciężar drzwi : ED 100 -100 kg / ED 250 - 250kg
- Do drzwi rozwiernych jedno i dwuskrzydłowych z wewnętrznym mechanicznym regulatorem kolejności zamykania
- Wersje napędów: pchająca i ciągnąca

Różnorodność funkcji

Oprócz większej liczby funkcji drzwi dormakaba wyposażono w łatwy do montażu układ koordynacji zamykania w wersji dwuskrzydłowej. Różnorodność kart rozszerzeniowych z programem dormakaba pozwala na dobranie zakresu funkcji odpowiednio do potrzeb. Szerszy wybór spośród dostępnych funkcji oznacza, że wykonawca łatwo i szybko zaprogramuje drzwi zgodnie z wymaganiami projektowymi.

Tryb wspomagania i tryb automatyczny

**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**

HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock
biuro@szlabanyparkingowe.com
tel. (22) 243 02 45

CAME

Użytkownik ma do wyboru tryb wspomagania otwierania i tryb automatyczny. W pierwszym z nich reguluje się optymalnie napęd drzwi rozwieranych pod kątem obsługi ręcznej. Opcjonalna funkcja "Power Assist" zapewni idealne działanie w miejscach, gdzie drzwi otwiera się ręką i funkcja wspomagania jest przydatna. Tryb automatyczny natomiast nadaje się zwłaszcza do drzwi użytkowanych automatycznie, z czujnikiem ruchu bądź uruchamianych przyciskiem.

Odporny na wiatr

Napęd do drzwi rozwiernych ED 100/250 nadaje się do drzwi zewnętrznych, na które działa zmienne obciążenie wiatrem, oraz do drzwi wewnętrznych dzielących pomieszczenia, pomiędzy którymi występuje różnica ciśnień powietrza. Kiedy system pracuje w trybie automatycznym, układ sterowania monitoruje prędkość działania utrzymując jej stałą, zadaną z góry wartość bez względu na zmniejszający lub zwiększający się napór wiatru.

Funkcja „Push & Go” (pchaj i idź)

Funkcję Push & Go napędu drzwi rozwieranych ED 100/250 zaczyna działać, gdy użytkownik nieznacznie uchyla drzwi (od 4 ° kątowych), włącza się wspomaganie otwierania drzwi i można przejść przy nieznacznym użyciu siły.

Zalety

- Elastyczność konfiguracji: kupujący płaci tylko za te funkcje, których faktycznie potrzebuje
- Małe gabaryty
- Przekładnia wielostopniowa zapewnia cichą pracę
- Elegancki wygląd: wykonanie w stylistyce Contur Design, wysokość napędu 70 mm
- Łatwość montażu
- Różne konfiguracje pracy

Zastosowania

- Drzwi rozwiernie jedno- lub dwuskrzydłowe
- Skrzydło w wersji ciągnącej z szyną i wersji pchającej z szyną i ramieniem: obie wersje nadają się do drzwi ognioodpornych i dymoszczelnych
- Wersje z "Low Energy" i "Full Energy" nadają się do zastosowań z dużą przepustowością, zarówno wewnątrz budynków jak i na zewnątrz



Autoryzowany dystrybutor firmy CAME

HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock
biuro@szlabanyparkingowe.com
tel. (22) 243 02 45

CAME

RYSUNEK TECHNICZNY NAPĘDU DRZWI ED 100

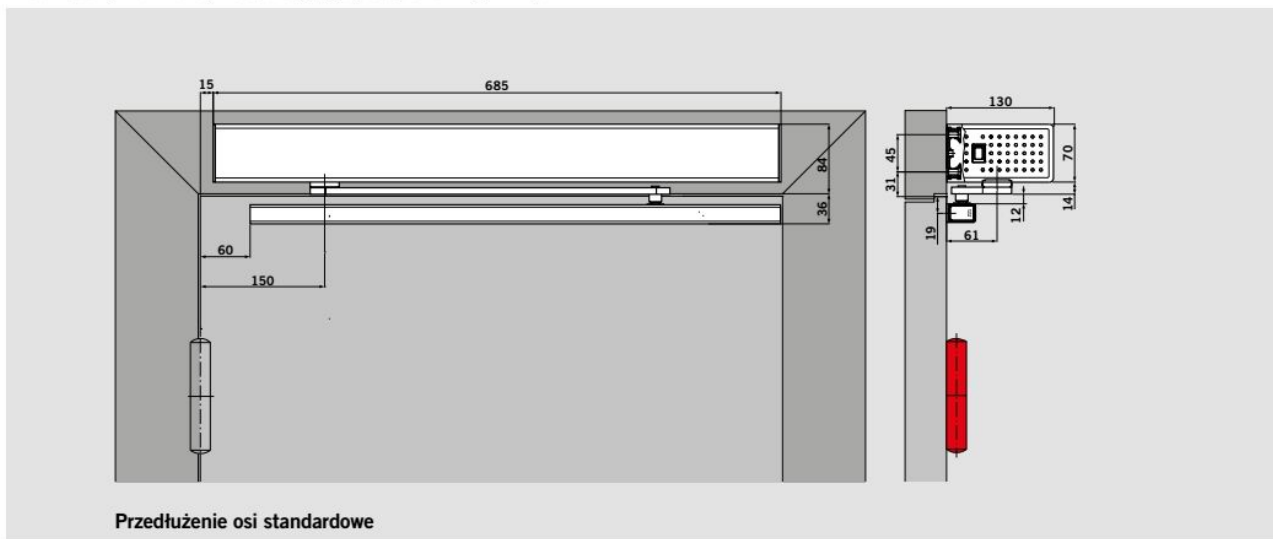


Autoryzowany dystrybutor firmy CAME

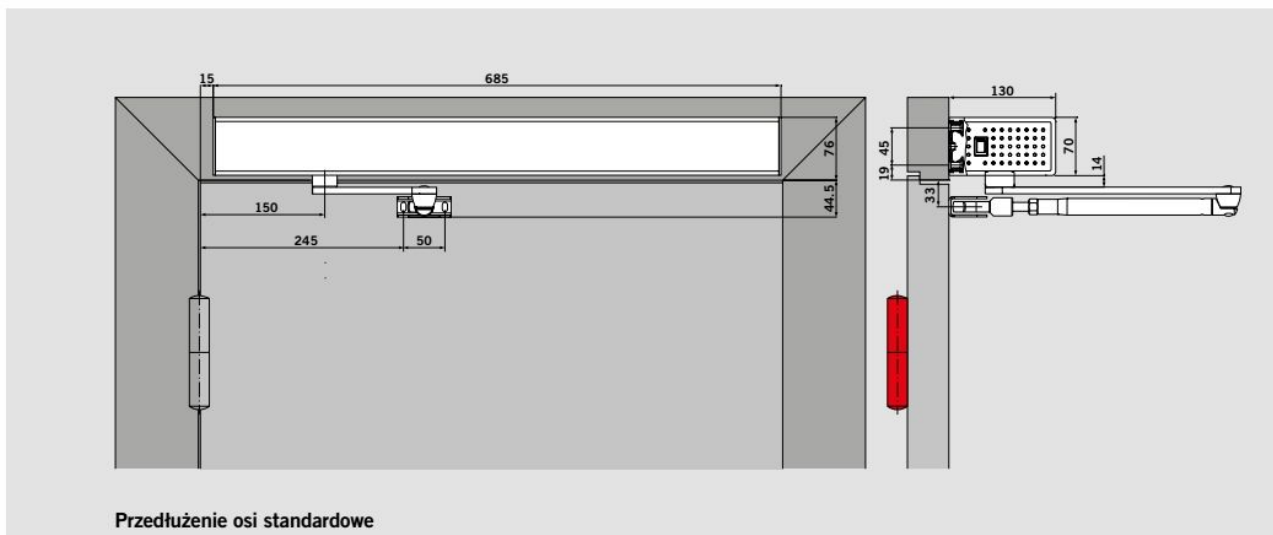
HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock
biuro@szlabanyparkingowe.com
tel. (22) 243 02 45

CAME

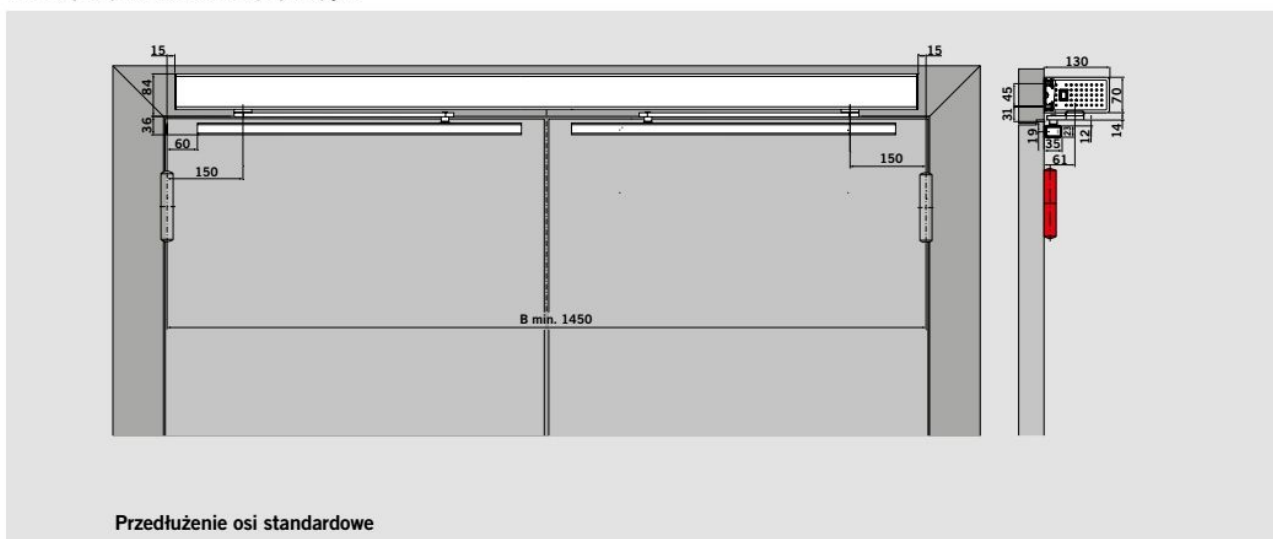
Widok: pokrywa BASIC, wersja ciągnąca, trzpień dźwigni 12,5 mm



Widok: pokrywa BASIC, wersja ciągnąca, trzpień dźwigni 25 mm



Widok: pokrywa BASIC, wersja pchająca



DANE TECHNICZNE NAPĘDU DRZWI ED 100

Warunki eksploatacji		Wejścia, zaciski maks. 1,5 mm ²	
Temperatura otoczenia	od -15 do +50°C	Bezpotencjałowy generator impulsów	Wewnątrz i na zewnątrz (styk zwierny)
Tylko do pomieszczeń suchych	maks. wilgotność względna bez kondensacji: 93%	Generator impulsów obciążony impulsów	8 – 24 V DC/AC + 10%
Zasilanie elektryczne	230 V AC 50 Hz +/- 10%	Nocne wejście do banku (przełącznik kluczykowy)	Styk zwierny/rozwierny
Stopień ochrony	IP 20	Czujnik bezpieczeństwa	BS i BGS (styk rozwierny)
Dane ogólne		Sygnał testowy BS i BGS czujnika bezpieczeństwa	
Wymiary (S x W x D)	685 x 70 x 130 mm	Wyłącznik awaryjny/przełącznik kluczykowy	Styk rozwierny/zwierny
Min. rozstaw zawiasów (2 skrzydła)	1 400 mm	Wyjścia, zaciski maks. 1,5 mm ²	
Min. rozstaw zawiasów (2 skrzydła ESR)	1 450 mm	Bezpotencjałowy styk stanu (opcja)	Drzwi zamknięte Drzwi otwarte Usterka
Masa (1 skrzydło)	12 kg	ED 100	
Zasilanie elektryczne odbiorników zewnętrznych	24 V DC +/- 10%, 1,5 A	Maks. pobór mocy	120 W
Kąt otwarcia drzwi maks.	110°	Siła zamykania wg EN 1154	EN 2-4, regulacja bezstopniowa
Wykonanie zgodne z ISO 9001		Maks. masa skrzydła drzwi, długość nadproża do 300 mm	100 kg
Wbudowane funkcje		Szerokość skrzydła drzwi	700-1100 mm
Czas utrzymywania w pozycji otwartej	30 s, opcjonalnie 180 s	Maks. prędkość otwierania	**50° (27°)/s
Sposób blokowania	Zmiana kierunku ruchu/ funkcja zamykania drzwi	Maks. prędkość zamykania	**50° (27°)/s
Sygnalizacja blokady	Zamek siłnika	Przedłużenie osi	30/60 mm
Odporność na wiatr	Do 150 N	Długość nadproża szyny ślizgowej	_/- 30 mm
Układ hamowania niezależny od napięcia	Regulacja przy pomocy potencjometru	Długość nadproża zwykłego ramienia	0-300 mm
Elektroniczny impuls końcowego	Regulacja natężenia	ED 250	

**Autoryzowany dystrybutor firmy CAME**

HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock
biuro@szlabanyparkingowe.com
tel. (22) 243 02 45

CAME

dobicia		Maks. pobór mocy	240 W
Funkcje zintegrowane		Siła zamknięcia	EN 4-6, regulacja bezstopniowa
Dioda wskaźnikowa stanu zielona	Kontrola napięcia roboczego	Maks. masa skrzydła drzwi, długość nadproża do 300 mm	Szerokość skrzydła drzwi od 250 kg do 1 400 mm Szerokość skrzydła drzwi od 190 kg do 1 600 mm
czerwona	Sygnalizacja usterek	Maks. masa skrzydła drzwi, długość nadproża od 301 do 500 mm	160 kg
żółta	Sygnalizacja częstotliwości serwisowania	Szerokość skrzydła drzwi	700 - 1 600 mm
Wbudowany układ sterowania programowego	Wyłączony Tryb automatyczny Otwarcie ciągłe Wyjście (tylko w instalacjach j ednoskrzydłowych)	Szerokość skrzydła drzwi w ramach ochrony przeci wpożarowej	700 - 1 400 mm
Interfejs użytkownika z sygnalizacją informacyjną	Wskazywanie stanu i parametryzacja	Maks. prędkość**60° (27°*)/s otwierania	
Gniazdo kart DORMA	Rozszerzenie zakresu funkcjonalności	Maks. prędkość**60° (27°*)/s zamykania	
Interfejs do aktualizacji oprogramowania	Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Przedłużenie osi	30/60/90 mm
Program zarządzania temperaturą TMP	Sterowane temperaturowo zabezpieczenie przed przeciążeniem	Długość nadproża szyny ślizgowej	+/- 30 mm
Initial Drive Control (IDC)	Optymalizacja krzywej ruchu	Długość nadproża zwykłego ramienia	0 - 500 mm
Licznik cykli	0 - 1 000 000 (z sensownym podziałem)	Długość nadproża zwykłego ramienia w ramach ochrony przeci wpożarowej	0 - 350 mm
Funkcja Power Assist	Wspomaganie przy ręcznym otwieraniu		
Funkcja Push & Go	Otwarcie drzwi przy ręcznym przemieszczeniu o 4°		

* Wartości podane w nawiasach dotyczą prędkości maksymalnej w wersji eksploatacyjnej Low Energy bez karty Full Energy lub ochrony przeciwpożarowej.

** W zależności od masy skrzydła drzwi automatyczne ograniczenie zgodnie z DIN 18650 i EN 16005, BS 7036-4 i ANSI 156.19.



Autoryzowany dystrybutor firmy CAME

HERZ ul. Ługi 74 05-400 Otwock
biuro@szlabanyparkingowe.com
tel. (22) 243 02 45

CAME
