

Link do produktu: <https://silnikidobram.pl/silnik-portos-6030nm-udzwig-38kg-p-428.html>

## Silnik Portos 60/30Nm udźwig 38kg

Cena	<b>169,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>345166170</b>



### Opis produktu

## Moc i Stabilność: Silnik Przewodowy Portos S-60/30 (Fi 60, 30Nm)

Zapewnij swoim roletom odpowiedni zapas mocy dzięki sprawdzonym rozwiązaniom polskiej marki Portos. Silnik przewodowy **Portos S-60/30** to profesjonalny napęd o momencie obrotowym **30Nm**, dedykowany do rur nawojowych o średnicy **60 mm**. Jest to optymalny wybór dla dużych przeszkleń tarasowych, szerokich drzwi balkonowych oraz cięższych panczerzy aluminiowych. Dzięki sterowaniu przewodowemu zyskujesz maksymalną stabilność i pewność działania bez względu na warunki zewnętrzne.

### Najważniejsze Korzyści Napędu Portos S-60/30

- **Wysoki Moment Obrotowy (30Nm):** Duża siła uciągu pozwala na płynną obsługę ciężkich rolet, eliminując ryzyko przeciążenia silnika i wydłużając żywotność całego systemu.
- **Niezawodność Przewodowa:** Brak wbudowanego odbiornika radiowego gwarantuje 100% odporności na zakłócenia sygnału. Silnik reaguje natychmiast na sygnał z Twojego przełącznika ściennego.
- **Fundament pod Inteligentny Dom:** Silnik idealnie współpracuje z zewnętrznymi modułami sterującymi (np. Shelly, BleBox, Tuya, Supla). Możesz go łatwo włączyć w system Smart Home i sterować roletą za pomocą smartfona.
- **Mechaniczna Trwałość:** Klasyczne, mechaniczne krańcówki pozwalają na precyzyjne ustawienie punktów zatrzymania rolety, co gwarantuje bezpieczeństwo panczerza i mechanizmów osłony.
- **Polska Marka:** Wybierając napędy Portos, stawiasz na produkt od jednego z największych producentów w Europie, co zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny oraz pewny serwis.

### ⚙ Dane Techniczne w Pigułce

Parametry techniczne modelu Portos S-60/30:

- **Przeznaczenie:** Rury oktagonalne  $\varnothing 60$  mm.
- **Siła uciągu (Moment obrotowy):** 30 Nm (udźwig panczerza do ok. 50-55 kg).
- **Wymiary:** Średnica korpusu  $\varnothing 45$  mm, długość całkowita ok. 540 mm.
- **Parametry elektryczne:** Zasilanie 230V/50Hz, moc ok. 191W.
- **Prędkość zwijania:** 15 obrotów na minutę.
- **System krańcowy:** Mechaniczny (regulacja za pomocą dołączonego kluczyka).
- **Klasa szczelności:** IP44 (pełna ochrona przed kurzem i bryzgami wody).

- 
- **Zabezpieczenie termiczne:** Automatyczny wyłącznik chroniący silnik przed przegrzaniem po 4 minutach pracy.

---

## ☐☐ Co Zawiera Kompletny Zestaw Montażowy?

Kupując ten produkt, otrzymujesz wszystko, co niezbędne do montażu:

1. Oryginalny silnik przewodowy **Portos S-60/30**.
2. Zintegrowany przewód zasilający i sterujący (4-żyłowy).
3. Komplet adaptacyjny: adapter i zabierak do rury Fi 60.
4. Solidny uchwyt montażowy (blacha).
5. Klucz regulacyjny do ustawiania położeń krańcowych.
6. Polska instrukcja montażu i obsługi.

---

## ☐☐ Kompatybilność i Sterowanie

Silnik Portos S-60/30 sterowany jest klasycznie po kablu. Współpracuje z:

- **Włącznikami ściennymi:** Dowolne przełączniki żaluzjowe (odbijające lub z podtrzymaniem).
- **Systemami sterowania grupowego:** Możliwość łączenia wielu rolet za pomocą dedykowanych przekaźników.
- **Modułami Smart Home:** Sterowniki montowane w puszkach elektrycznych pod przełącznikiem.

---

## ☐☐ Kącik Montażysty: FAQ i Wskazówki

### Kiedy wybrać wersję 30Nm zamiast 20Nm?

Jeśli Twoja roleta tarasowa ma dużą szerokość (powyżej 2,5 - 3 metrów) lub pancierz jest wykonany z cięższego profilu, silnik 30Nm zapewni niezbędny zapas mocy, co przełoży się na znacznie dłuższą bezawaryjną pracę napędu.

### Jak podłączyć przewody?

Podłączenie silnika do sieci i przełącznika odbywa się za pomocą 4 żył:

- Brązowy i Czarny: Żyły kierunkowe (Góra / Dół)
- Niebieski: Neutralny (N)
- Żółto-zielony: Ochronny (PE)

**Zainwestuj w moc i niezawodność, które sprawdzą się przez lata. Wybierz napęd Portos i ciesz się pełnym komfortem obsługi swoich rolet!**