**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:03

Link do produktu: https://napedy24.pl/silownik-do-bram-skrzydlowych-proteco-shark-3-0-m-350-kg-podziemny-p-12978.html



# Siłownik do bram skrzydłowych PROTECO SHARK - 3,0 m 350 kg, PODZIEMNY

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 488,29 zł** |
| DOSTĘPNOŚĆ | Dostępny – Produkt dostępny w naszym sklepie. |
| CZAS WYSYŁKI | **2-3 dni** |
| NUMER KATALOGOWY | **(12978)** |
| KOD PRODUCENTA | **SHARK** |
| PRODUCENT | **PROTECO** |
| PRODUCENT | **PROTECO** |
| KOMPLETACJA | **SIŁOWNIK** |
| WAGA BRAMY | **350 kg** |
| SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA | **3,0m** |
| PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA | **NORMALNA** |
| WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY | **MECHANICZNY** |
| ZASILANIE SILNIKA | **230V** |

## OPIS PRODUKTU

# NAPĘD PODZIEMNY AUTOMATYKI DO BRAM SKRZYDŁOWYCH PROTECO SHARK

### Napęd do bramy skrzydłowej PROTECO SHARK – niewidoczna siła i maksymalna estetyka

PROTECO **SHARK** to zaawansowany elektromechaniczny napęd podziemny, stworzony z myślą o eleganckich i nowoczesnych bramach skrzydłowych, gdzie liczy się nie tylko funkcjonalność, ale także perfekcyjny wygląd. Dyskretny montaż pod powierzchnią sprawia, że napęd pozostaje całkowicie niewidoczny, podnosząc prestiż i estetykę całej posesji.

Napęd SHARK przeznaczony jest do bram skrzydłowych o długości skrzydła do **3,0 m** i wadze do **350 kg**. Solidny motoreduktor zamknięty w wodoodpornej aluminiowej obudowie gwarantuje wysoką odporność na warunki atmosferyczne oraz niezawodną, długotrwałą pracę przez lata.

Wbudowane i regulowane mechaniczne ograniczniki umożliwiają precyzyjne ustawienie pozycji otwierania i zamykania bramy, zapewniając bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania. Standardowy kąt otwarcia do **110°** można rozszerzyć aż do **180°** dzięki opcjonalnemu adapterowi, co daje dużą elastyczność w projektowaniu wjazdu.

Zasilanie **230V** sprawia, że PROTECO SHARK doskonale nadaje się do intensywnej eksploatacji, a możliwość pracy z akumulatorem zapasowym pozwala na bezproblemowe użytkowanie bramy nawet w przypadku przerwy w dostawie prądu.

PROTECO SHARK to idealny wybór dla osób, które oczekują najwyższej jakości, niezawodności oraz perfekcyjnego efektu wizualnego.

## W skład zestawu wchodzą:

- **Siłownik PROTECO SHARK 230V** - siłownik podziemny **(SIŁOWNIK BEZ CENTRALI STERUJĄCEJ*)** - 1szt
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja w języku polskim
- Gwarancja na 24 miesiące
- Paragon/Faktura VAT

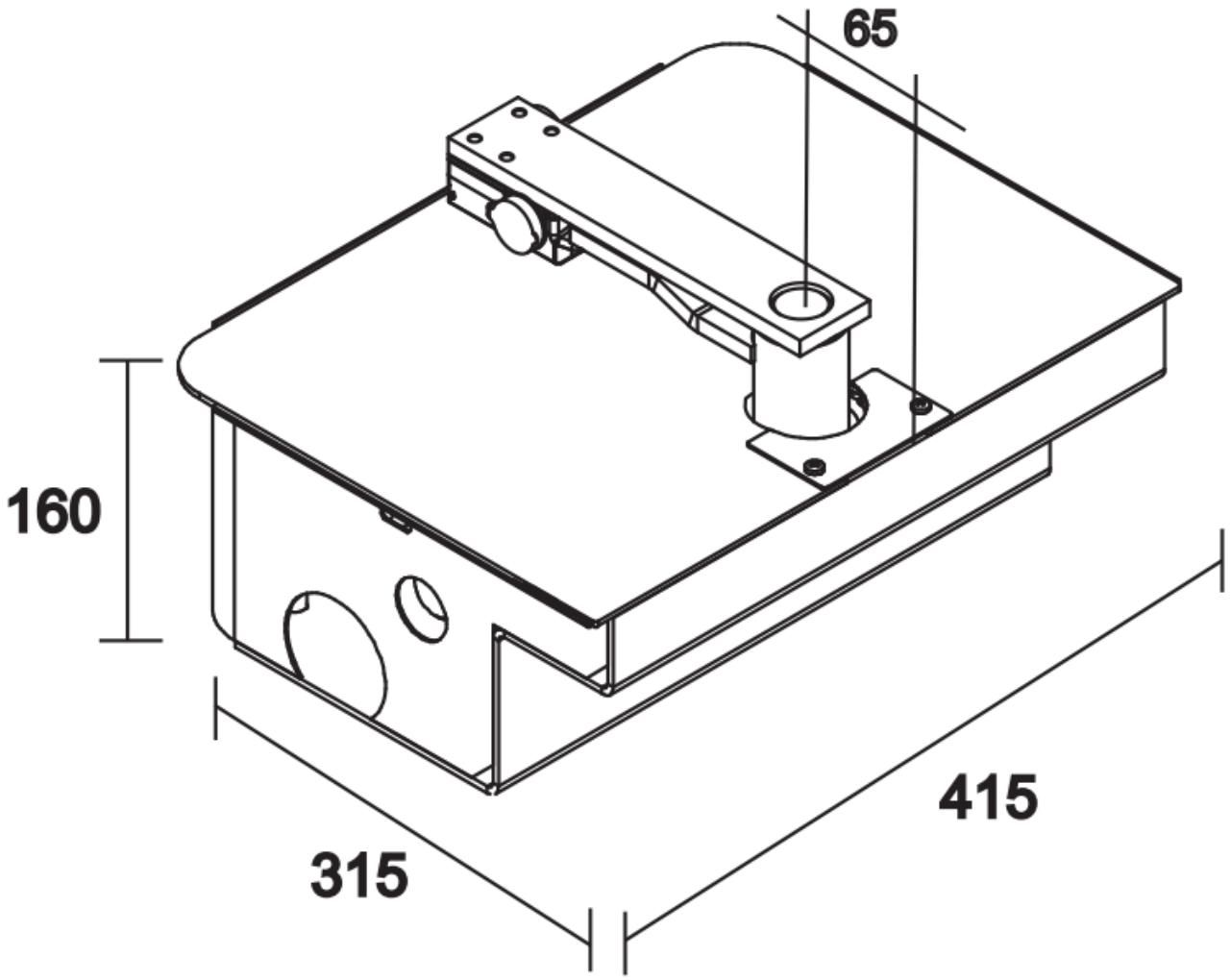
***SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI W CELU DOBRANIA ODPOWIEDNIEJ CENTRALI STERUJĄCEJ**

# DANE TECHNICZNE

| DANE TECHNICZNE NAPĘDU DO BRAM SKRZYDŁOWYCH PROTECO SHARK | |
|---|---|
| **MODEL** | **Shark** |
| **Wersja:** | 230V |
| **Zasilanie:** | 230V ~ 50 Hz |
| **Natężenie prądu:** | 1.2 - 2 A |
| **Moc silnika:** | 300 W |
| **Kondensator:** | 10 µF |
| **Ochrona termiczna:** | 150°C |
| **Maksymalny ciąg:** | 350 Nm |
| **Ochrona klasy IP:** | 66 |
| **Prędkość obrotów:** | 1400 rpm |
| **Maksymalny kąt otwarcia:** | 110° deg |
| **Czas otwarcia 90°:** | 17" |
| **Maksymalna waga skrzydła:** | 350 Kg |
| **Maksymalna długość skrzydła:** | 3.0 m |
| **Cykl pracy:** | 50,00% |

# WYMIARY

## WYMIARY SIŁOWNIKA PROTECO SHARK




PROTECO

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

## PROTECO – włoska technologia, której możesz zaufać

Od niemal **30 lat** z pasją i konsekwencją dostarczamy **niezawodne, bezpieczne i nowoczesne systemy automatyki do bram**, które spełniają oczekiwania zarówno instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Jesteśmy **wyłącznym dystrybutorem automatyki do bram włoskiej marki PROTECO na terenie Polski**, co pozwala nam oferować oryginalne rozwiązania, pełne wsparcie techniczne oraz najwyższy standard obsługi.

## Marka z historią i globalnym zasięgiem

Firma **PROTECO** powstała w **1971 roku** we Włoszech i od ponad pięciu dekad konsekwentnie rozwija technologie automatyki do bram. Dziś jej produkty są obecne w **kilkudziesięciu krajach na całym świecie**, stanowiąc synonim trwałości, innowacyjności i precyzji wykonania. To efekt wieloletniego doświadczenia, stałych inwestycji w rozwój oraz rygorystycznej kontroli jakości.

## Sprawdzone rozwiązania i pewność wyboru

Lata współpracy z producentami i instalatorami pozwoliły nam **wyselekcjonować niezawodne komponenty**, które sprawdzają się w codziennym użytkowaniu – zarówno w zastosowaniach prywatnych, jak i przemysłowych. Oferowane przez nas urządzenia spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa, posiadają certyfikaty **CE, TÜV** oraz są w pełni zgodne z **normami Unii Europejskiej**.

Na wszystkie produkty udzielamy **2-letniej gwarancji** z możliwością jej **przedłużenia aż do 4 lat**, co dodatkowo potwierdza ich jakość i trwałość.

## Kompleksowa oferta i wsparcie na każdym etapie

Naszą siłą jest **szeroka oferta automatyki do bram** w połączeniu z atrakcyjnymi cenami i fachowym doradztwem. Do dyspozycji klientów pozostaje **wyspecjalizowany zespół**, który zapewnia pomoc zarówno na etapie wyboru urządzeń, jak i ich konfiguracji, montażu oraz późniejszej eksploatacji.

## Dlaczego warto wybrać PROTECO z nami?

Oferujemy:

- **niezawodne i sprawdzone produkty**,
- **szybką realizację zamówień**,
- **profesjonalny serwis i wsparcie techniczne**,
- **pomoc w doborze i konfiguracji sprzętu**,
- **sprzedaż wysyłkową na terenie całej Polski**,
- **miłą i kompetentną obsługę klienta**.

Z przyjemnością odpowiemy na wszystkie pytania i pomożemy dobrać rozwiązanie idealnie dopasowane do Państwa potrzeb. **PROTECO** to automatyka, na której można polegać – dziś i przez długie lata.

# MONTAŻ

## Autoryzowany instalator systemów PROTECO zapewnia fachowy i bezpieczny montaż oferowanych urządzeń.

## Realizujemy instalacje takich rozwiązań jak: automatyka do bram skrzydłowych, napędy do bram przesuwnych, siłowniki do bram garażowych oraz szlabany parkingowe.

## W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących montażu i oferty, zapraszamy do kontaktu z biurem handlowym PPHU HERZ.

**tel. +48 797108180**

**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl





PROTECO®





