



# JIM

# BENINCA®

AUTOMATYKA DO BRAM

## NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH I PRZEMYSŁOWYCH DO UŻYTKU REZYDENCYJNEGO I WIELOSTANOWISKOWEGO

Napęd na pasek lub łańcuch.  
Centrala z wbudowanym odbiornikiem.  
Wyposażony w enkoder.  
1 pilot TOGO.2VA w cenie głowicy.  
**Do 22 m<sup>2</sup>**



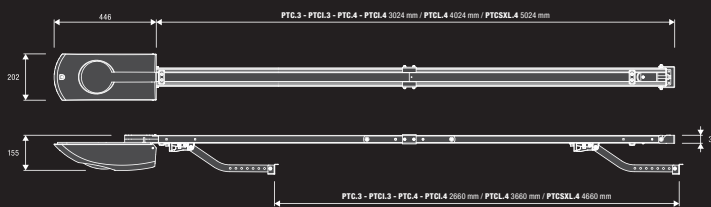
## turbo



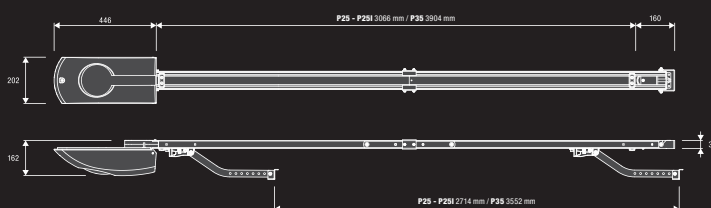
## 24 Vdc | Użycie intensywne

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny 24Vdc.
- Prowadnica z mechanicznymi wyłącznikami krańcowymi.
- Czujnik amperometryczny wykrywający przeszkody.
- Opcjonalne zasilanie awaryjne z akumulatorów.
- Możliwość pracy krok po kroku.
- Wbudowane oświetlenie energooszczędne LED.
- Enkoder zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i precyzję pracy silownika.
- **JIM.3ESA TURBO – najszybszy na rynku.**

### ■ Z SZYNĄ Z PASKIEM



### ■ Z SZYNĄ Z ŁAŃCUCHEM



### ■ ZESTAWY

JIM.3+PTC.3 (do 11 m<sup>2</sup> i 2,5 H)

JIM.3+PTCL.4 (do 11m<sup>2</sup> i 3,5H)

JIM.3ESA TURBO + PTC.3 (do 11m<sup>2</sup> i 2,5H)

JIM.4ESA+PTC.4 (do 22 m<sup>2</sup> i 2,5H)

JIM.4ESA+PTCL.4 (do 22m<sup>2</sup> i 3,5 H)



**PTC.3**  
9667019

Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (tylko dla modelu JM.3 i JM.3ESA TURBO).

**W dwóch odcinkach.**



**PTC.4**  
9667020

Prowadnica z paskiem do bram do H 2,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA).

**W dwóch odcinkach.**



**PTCL.4**  
9667023

Prowadnica z paskiem do bram do H 3,5 m (do modeli JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA).

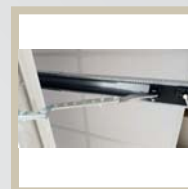
**W dwóch odcinkach.**



**PTCSXL.4**  
9667024

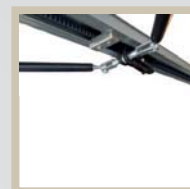
Prowadnica z paskiem do bram do H 4,5 m (dla modelu JM.3/JM.3ESA TURBO/JM.4ESA)

**5 odcinków po 1m.**



**JIM.PR**

Przedłużka do uchwytu brama – wózek do JIM.



**JIM.CG**

Zestaw cięgien do JIM, do bramy garażowej dwuskrzydłowej.



**PTC.STOP**  
9387002

Wyłączniki mechaniczne do prowadnic (PTCL.3/PTC.3/PTC.4/PTCL.4/PTCL.4/PTCSXL.4)

**Cena za 1szt.**



**P25**  
9667012

Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m

**W dwóch odcinkach po 1.4 m**



**P25I**  
9667014

Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 2,5m

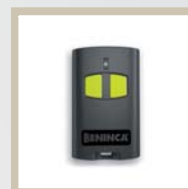
**Długość 2,8 m**



**P35**  
9667013

Prowadnica z łańcuchem, do bram do H maks. 3,5m.

**W dwóch odcinkach po 1.8 m**



**TO.GO2VA**  
9863173

Pilot 2-kanalowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.

**TO.GO4VA**  
9863174

Pilot 4-kanalowy.



**JM.CBY**  
9760023

Zestaw zasilania awaryjnego do JIM. Wyposażony w ładowarkę CBY.24, 2x akumulatory 1,2Ah i uchwyt do akumulatorów.



**JM.SF**  
9558021

Odblokowanie do siłowników JIM. Długość linki 4,5m.



**JK.UŁ**  
9747065

Odblokowanie kluczykowe zewnętrzne do bram segmentowych. Długość linki 1m.



**SB.PULS**  
9747105

Odblokowanie linkowe do bram garażowych z zamkiem. Długość linki 5m.



**PUPILLA**  
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



**IRI.CELL**  
9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.



PARAMETRY TECHNICZNE	JM.3	JM.3ESA TURBO	JM.4ESA
Kod siłownika	9590683	9591458	9591368
Zasilanie	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
Zasilanie silnika	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Natężenie	0,7 A	0,7 A	1,5 A
Pobór energii w stanie spoczynku	60 mA	8 mA	8 mA
Maksymalna siła	600 N	600 N	1200 N
Maksymalna prędkość otwarcia	8,9 m/1'	15,5 m/1'	8,9 m/1'
Cykl pracy	użycie intensywne	użycie intensywne	użycie intensywne
Stopień ochrony	IP 40	IP 40	IP 40
Temperatura pracy	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Maksymalna powierzchnia bramy	11 m <sup>2</sup> /max	11 m <sup>2</sup> /max	22 m <sup>2</sup> /max
Wyłączniki krańcowe	elektr. z enkoderem	elektr. z enkoderem	elektr. enkoderem
Waga	6,2 kg	6,2 kg	7,6 kg

NOTATKI: