

# ZÁVORY

GATE

OPERATORS

SOROMVÉPŐK

ZÁVORY

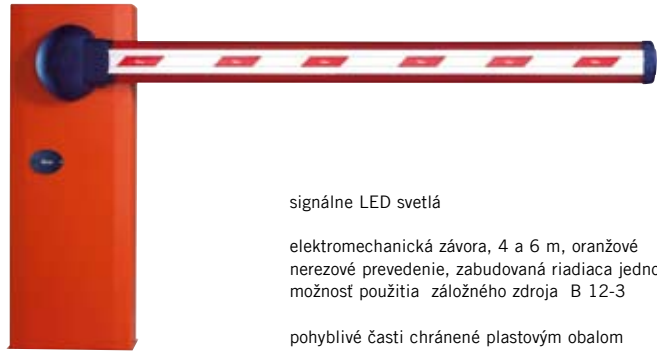


★ OLYMPS DOOR

OPENING GARAGES  
— SINCE 1991 —

**ELEKTROMECHANICKÁ  
ZÁVORA PRE SÚKROMNÉ,  
VEREJNÉ A FIREMNÉ PARKOVISKÁ**

**WIL**



signálne LED svetlá

elektromechanická závora, 4 a 6 m, oranžové nerezové prevedenie, zabudovaná riadiaca jednotka, možnosť použitia záložného zdroja B 12-3

pohyblivé časti chránené plastovým obalom

**Štyri verzie:**

**do 4 m (WIL4, WIL4I),**

**do 6 m (WIL6, WIL6I).**

**Galvanizovaná oceľ, farbený obal alebo AISI 304 (WIL4I, WIL6I).**

**Zabudovaná** riadiaca jednotka, môže byť odstránená, pre ľahšie zapájanie a údržbu.

**Lahká inštalácia**

Rameno môže byť namontované nezávisle na pravej alebo ľavej strane.

**Lahké vyváženie**

lineárne nastavenie pružiny.

**Systém pracuje počas výpadku energie** pomocou vstavanej dobijacej batérie. Koncové spínače počas spomalenia v otváraní alebo zatváraní môžu byť nastavené mechanicky alebo elektricky.

**Rýchlosť môže byť elektronicky nastavená:**

WIL4, 3,5 sekúnd minimálny otvárací čas;

WIL6, 5 sekúnd otvárací čas.

**Protinárazová bezpečnostná funkcia** počas otvárania a zatvárania.

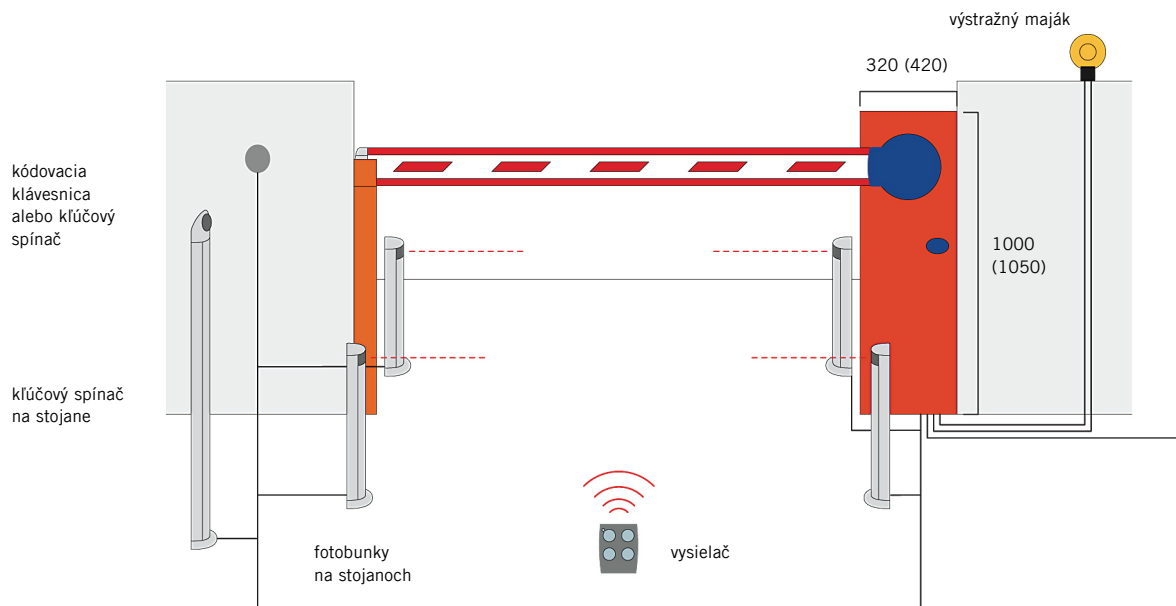
**Farbený hliníkový profil závery**

Ľahká inštalácia signálnych led svetiel a pneumatickej hrany.

**LED signálne svetlá**

Vysoko výkonné a s dlhou životnosťou

**Jednoduchá na obsluhu, kľúčom ovládaný od-blokovací systém.**



## ELEKTROMECHANICKÁ ZÁVORA S ENKÓDEROM PRE SÚKROMNÉ, VEREJNÉ A FIREMNÉ PARKOVISKÁ

# SIGNO



signálne LED svetlá

hliníkové NICE odpojenie: jednoducho ovládateľné,  
výkonné, masívne

pohyblivé časti chránené plastovým obalom

### Výkonný a rýchly

Elektromechanický 24 Vdc pohon, s príkonom 300 W a s maximálnym krútiacim momentom 250 Nm. Úplné otvorenie (90°) dosiahne: za 1,8 s (Signo3), za 3s (Signo4), za 6s (Signo6). Modely s napájaním 230 Vac alebo 110 Vac.

### Dômyselný

Voľba MASTER/SLAVE automaticky zladí dve oproti sebe postavené závor. To znamená, že je možné zautomatizovať vstupy max. na 8 a 12m (pre Signo4 a Signo6 jednotlivo).

### Inteligentný

pohyb sa automaticky otočí (zmení), keď rameno narazí na prekážku. Softvér automaticky zasiahne, aby napravil akúkoľvek prípadnú nerovnováhu spojenú s odchýlkami podnebia, alebo pri nedostatočnej údržbe.

### Bezpečný

Možnosť spomalenia a zrýchlenia pri každom

otvorení a zatvorení na začiatku aj na konci úkonu

### Pohodlný

Oddelený priestor pre elektroniku a mechaniku zabezpečuje ľahký prístup k riadiacej jednotke, ktorá je umiestnená pod horným výmenným krytom skrinky. Čelná strana umožňuje prístup len k mechanickým častiam.

### Dokonalá, dobre vyvinutá riadiaca jednotka:

Inovovaná riadiaca jednotka využíva rotačnú silu, rýchlosť a spomalenie riadiaceho systému. Vďaka NICE kódovacej technológii nie je potrebné nastavovať koncové spínače. Koncové polohy sú nastavené stlačením jedného tlačítka raz a navždy.

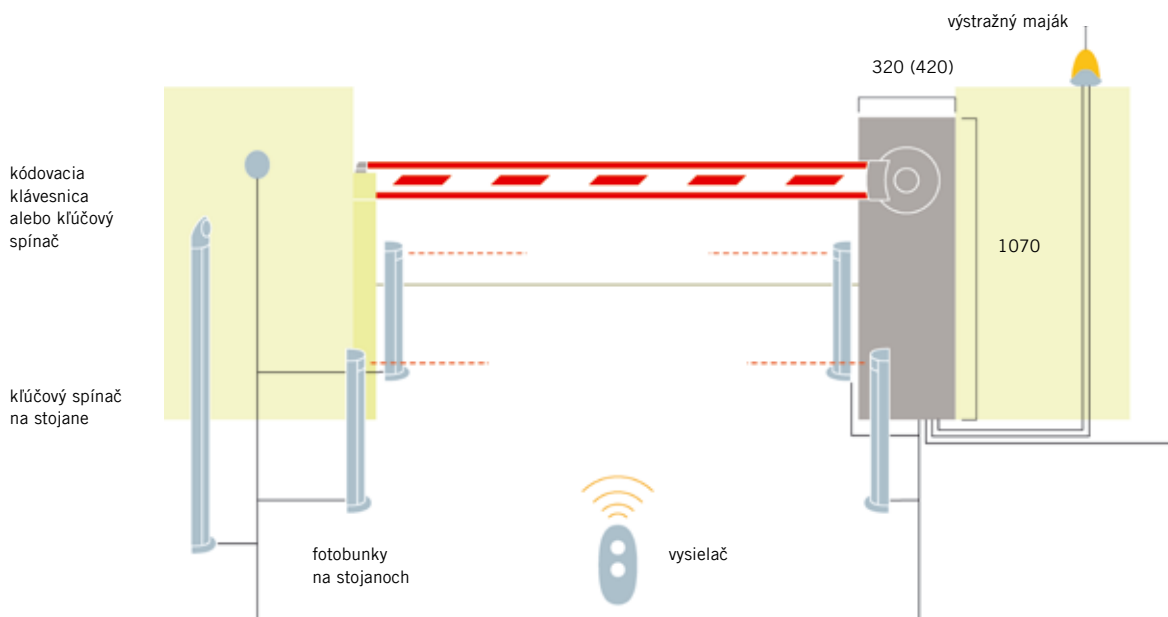
### Intenzívne použitie:

Nový 24 Vdc pohon SIGNO môže byť dlhodobou intenzívne používaný. Vďaka tejto vlastnosti je ideálny pre súkromné, verejné alebo

priemyselné parkoviská, vystavené počas dňa frekventovanej prevádzke.

### Exkluzívne funkcie:

- závora sa zavrie okamžite po prejedení vozidla
- má dva typy semaforového druhu riadenia dopravy
- automatický bezpečnostný test na začiatku každého úkonu
- stály odpor STOP vstupu na pripojenie dotykovej hrany
- má počítadlo úkonov, pomocou ktorého je možné naprogramovať prah udržovacej signalizácie
- záložný zdroj PS 224



## ELEKTROMECHANICKÁ ZOSTAVA ZÁVORY PRE SÚKROMNÉ, VEREJNÉ A FIREMNÉ PARKOVISKÁ

# X-BAR

Fotobunky montovateľné priamo na box vďaka špeciálne navrhnutým podstavcom.

Nice Kľúčové odblokovanie na oboch stranách, ľahké a chránené.



Zostava obsahuje: teleso závery, rameno závery skladajúce sa z troch 1m kusov, zabudovaný maják, spodnú protínarazovú gumu

Modulová tyč v troch 1-metrových sekciách. **Nice BlueBUS technológia** k zjednodušeniu inštalácie a umožneniu 2-drôtového prepojenia medzi riadiacou jednotkou a bezpečnostnými prvkami

### X-Bar je kompaktný s:

- **Solemyo systém** využívajúci solárnu energiu nahradzujúcu hlavný prívod; batériová schránka môže byť krytá v X-Box púzde.
- **Opera systém**, ktorý vďaka multifunkčnému displeju O-View umožňuje programovanie, kontrolu a riadenie automatizácie aj na diaľku.

### Silný a rýchly:

elektromechanický pohon 24 Vdc, 100 W s krútim momentom do 120 Nm.

**Zabudovaná riadiaca jednotka** s blikajúcim osvetlením pre garanciu optimálnej viditeľnosti svetelného signálu. S možnosťou pre pripojenie

poslednej generácie optických a odporových citlivých hrán (s 8,2 KOhm odporom). Signál pri zapnutí na indikovanie správneho napájania a úkonu riadiacej jednotky. Automatická diagnostika chýb počas úkonov s informáciou podľa rozličných kombinácií zábleskov.

### Viac bezpečnosti a spoľahlivosti

detekovanie prekážok a monitorovanie odberu motora počas automatického pohybu.

### Úspora energie:

keď nie je systém používaný, tak sa prepne do pohotovostného režimu; takto redukuje spotrebu.

### Flexibilný a jednoduchý na prenos:

modulová tyč v troch 1-metrových sekciách na prispôsobenie dĺžky k špecifickým požiadavkám; zahrňuje kľby a veko; kompaktné rozmery

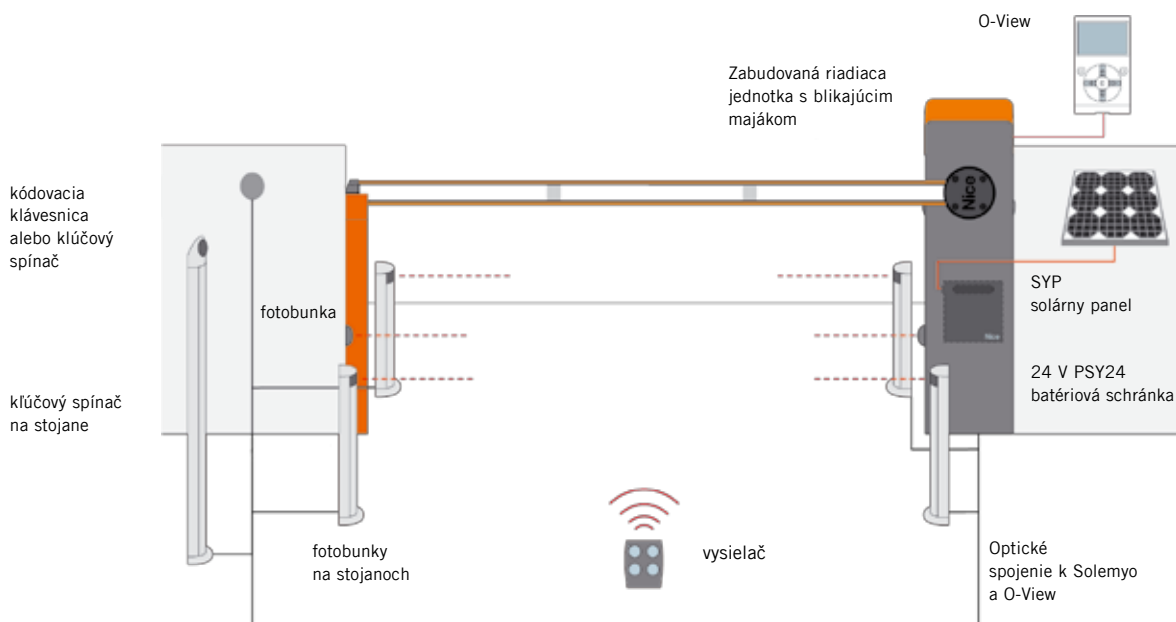
výrobného obalu umožňujú prenos X-Baru.

### Viac komfortu a bezpečia v programovaní a údržbe fázy:

rozdelené prepážky pre elektronické a mechanické časti.

Rýchly a jednoduchý prístup k riadiacej jednotke umiestnený vo vrchnej časti tela a chránenej polykarbónovým krytom.

**Jednoduchý upínač** fotobuniek na špeciálne navrhnutý podstavec na telese závery.



# PRÍSLUŠENSTVO

## PRÍSLUŠENSTVO PRE SIGNO3/SIGNO3I

SIA3 - hliníkové rameno, farbené, biele, 36x73x3250 mm

## PRÍSLUŠENSTVO PRE SIGNO4/SIGNO4I A WIL4/WIL4I

WA1 - hliníkové rameno, farbené, biele, 36x73x4250 mm

WA2 - 8 m ochranný gumový pás s koncovými krytkami k ramenu WA1

WA3 - okrúhle hliníkové rameno, farbené, biele, priemer 70x4250 mm vhodné aj pre prípad silného vetra

WA4 - spojovací článok k WA3

WA13 - hliníková zábrana pod rameno (2 m) pre ramená WA1, WA21, WA22

WA14 - zalamovací kĺb na rameno závoju WA1 (od 1850 do 2400 mm)

## PRÍSLUŠENSTVO PRE X-BAR

XBA2 - Náhradná riadiaca jednotka pre X-BAR

XBA4 - Indikačné svetlo pre upínač pre X-BAR na vrchnej alebo spodnej strane stĺpu  
PS124 - 24 V batéria so zabudovaným batériovým nabíjaním

SIA1 - kotviaci podklad so svorkou

WA10 - červené lepiace reflexné pruhy

WA11 - nastaviteľný stojan pre závoju

## PRÍSLUŠENSTVO PRE SIGNO6/SIGNO6I A WIL6/WIL6I

WA21 - hliníkové rameno, farbené, biele, 36x94x6250 mm

WA22 - hliníkové rameno, farbené, biele, 2 časti, 36x94x3125 mm

WA24 - okrúhle teleskopické rameno, farbené, biele, hliníkové, dĺžka 8,5 m, zostava s pohyblivou oporou WA12, vyrovnávacie závažia a konektor

WA6 - 12 m ochranný gumový pás s koncovými krytkami k závorám WA21, WA22

WA7 - okrúhle hliníkové rameno, farbené, biele, priemer 90x6250 mm vhodné aj pre prípad silného vetra

WA8 - spojovací článok k WA7

WA13 - hliníková zábrana pod rameno (2m) pre ramená WA1, WA21, WA22

## UNIVERZÁLNE PRÍSLUŠENSTVO

WA9 - balenie 6 ks signalizačných svetiel pre ramená WA1, WA21, WA22 (bal/6ks)

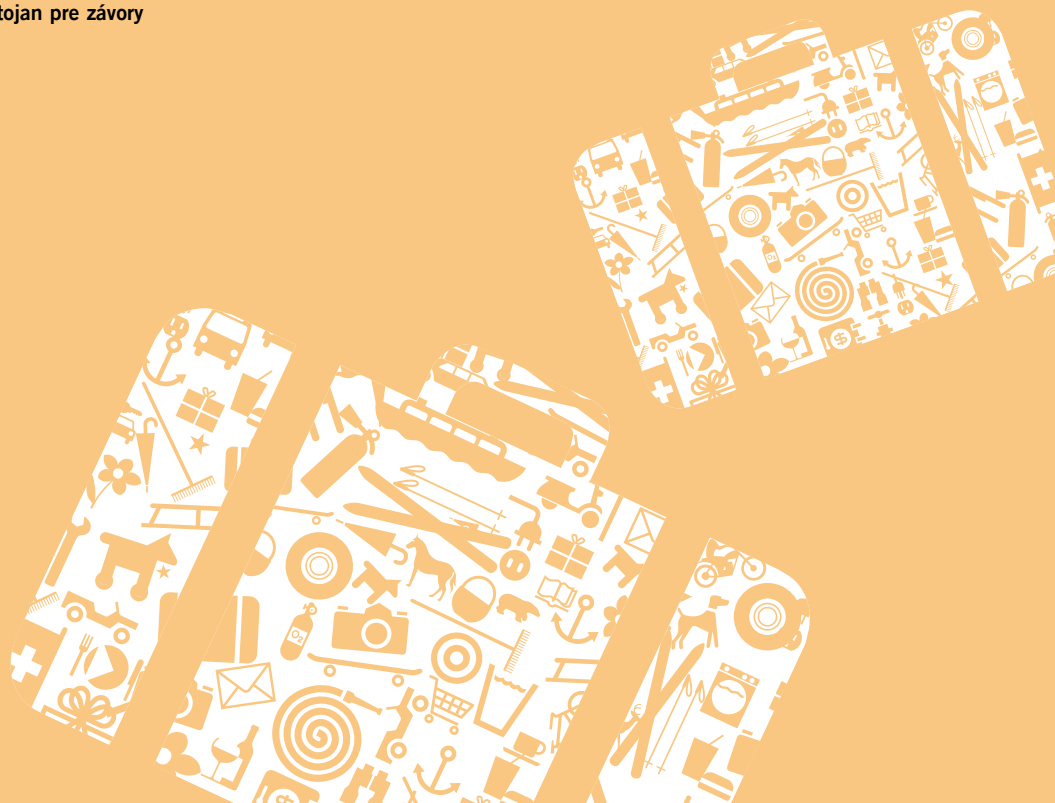
WA10 - červené samolepiace reflexné nálepky (bal/24ks)

WA11 - pevná podpera ramena (bal/1ks)

WA12 - mobilná podpera ramena (bal/1ks)

PS224 - 24 Vdc náhradný zdroj SIGNO (bal/1ks)

SIA20 - riadiaca jednotka - náhradný diel



Kód	Popis
SIGN03	ZÁVORA DO 3 M, NEVRATNÝ POHON, 230 VAC, 24 VDC POHON, S GALVANIZOVANÝM, FARBENÝM OCELOVÝM PLÁŠŤOM
SIGN031	ZÁVORA DO 3 M, NEVRATNÝ POHON, 230 VAC, 24 VDC POHON, S PLÁŠŤOM Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
SIGN04	ZÁVORA DO 4 M, NEVRATNÝ POHON, 230 VAC, 24 VDC POHON, S PLÁŠŤOM Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
SIGN041	ZÁVORA DO 4 M, NEVRATNÝ POHON, 230 VAC, 24 VDC POHON, S PLÁŠŤOM Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
SIGN06	ZÁVORA DO 6 M, NEVRATNÝ POHON, 230 VAC, 24 VDC POHON, S GALVANIZOVANÝM, FARBENÝM OCELOVÝM PLÁŠŤOM
SIGN061	ZÁVORA DO 6 M, NEVRATNÝ POHON, 230 VAC, 24 VDC POHON, S PLÁŠŤOM Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
WIL4	ZÁVORA DO 4 M, NEVRATNÝ POHON, 230VAC, 24 VDC POHON, S GALVANIZOVANÝM, FARBENÝM OCELOVÝM PLÁŠŤOM
WIL41	ZÁVORA DO 4 M, NEVRATNÝ POHON, 230VAC, 24 VDC POHON, S PLÁŠŤOM Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
WIL6	ZÁVORA DO 6 M, NEVRATNÝ POHON, 230VAC, 24 VDC POHON, S GALVANIZOVANÝM FARBENÝM OCELOVÝM PLÁŠŤOM
WIL61	ZÁVORA DO 6 M, NEVRATNÝ POHON, 230VAC, 24 VDC POHON, S GALVANIZOVANÝM, FARBENÝM OCELOVÝM PLÁŠŤOM
X-BAR	NEVRATNÝ 230 VAC, 24 VDC POHON; ZABUDOVANÁ RIADIACA JEDNOTKA S BLIKAJÚCIM SVETLOM. RAMENO ZÁVORY V TROCH 1M SEKCIÁCH S OCHRANNOU PROTINÁRAZOVOU GUMOU; PÚZDRO Z GALVANIZOVANEJ A FARBENEJ OCELE. NICE BLUEBUS TECHNOLÓGIA A KOMPATIBILITA SO SYSTÉMOM NICE OPERA A SOLEMYO.

SIGN03 / SIGN031 do 3 m plne vybavená závora bez podstavca a mobilného stojana s obmedzenou rýchlosťou



X-BAR do 3 m plne vybavená zostava závory, rameno závory sa skladá z troch 1m kusov



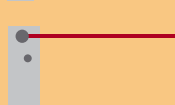
SIGN04 / SIGN041 do 4 m plne vybavená závora do 4 m



WIL4 / WIL41 do 4 m plne vybavená závora do 4 m



SIGN06 / SIGN061 do 6 m závora s kompletnou sadou príslušenstva, s obmedzenou rýchlosťou



WIL6 / WIL61 do 6 m závora s kompletnou sadou príslušenstva, s obmedzenou rýchlosťou



SIGN06 / SIGN061 do 8,5 m WA24 (závora) bez príslušenstva, vybavená mobilným stojanom, s obmedzenou rýchlosťou



WIL6 / WIL61 do 8,5 m WA24 (závora) bez príslušenstva, vybavená mobilným stojanom, s obmedzenou rýchlosťou





Technické údaje		SIGN03 SIGN03I	SIGN04 SIGN04I	SIGN06 SIGN06I
Napätie	(Vac 50 Hz)	230	230	230
Napájanie príslušenstva	(Vdc)	24	24	24
Prúdový odber	(line) (A)	1,1	1,3	1,3
Prúdový odber	(motor) (A)	10	12	12
Príkion	(W)	250	300	300
Ochranný stupeň	(IP)	44	44	44
Krútiaci moment	(Nm)	130	200	200
Min. ÷ max. doba otvárania	(s)	1,8 ÷ 4	3 ÷ 6	6 ÷ 10
Prevádzková teplota	(°C MIN ÷ MAX)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Výkonný cyklus	(%)	80	80	80
Rozmery	(mm)	320x1070x320	320x1070x320	420x1070x340
Hmotnosť	(Kg)	50	50	58
Izolačná trieda		1	1	1
Koeficient redukcie		1/123	1/241	1/241

Technické údaje		WIL4 WIL4I	WIL6 WIL6I	X-BAR
Napätie	(Vac 50 Hz)	230	230	230
Napájanie príslušenstva	(Vdc)	24	24	24
Prúdový odber	(line) (A)	1	0,5	0,6
Prúdový odber	(motor) (A)	8	5	4
Príkion	(W)	180	100	100
Ochranný stupeň	(IP)	44	44	44
Krútiaci moment	(Nm)	150	220	120
Min. ÷ max. doba otvárania	(s)	3,5	5	5 ÷ 10
Prevádzková teplota	(°C min ÷ max)	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Výkonný cyklus		80 (%)	80 (%)	1000 (cykl./deň)
Rozmery	(mm)	320x1000x290	420x1050x290	305x185x1146
Hmotnosť	(Kg)	46	54	40
Izolačná trieda		1	1	1
Koeficient redukcie		1/456	1/456	-





V prípade záujmu si vyžiadajte  
ďalšie katalógy:

- GARÁŽOVÉ BRÁNY
- PRIEMYSELNÉ BRÁNY
- POHONY KRÍDLOVÝCH BRÁN
- POHONY POSUVNÝCH BRÁN

★ [www.olymps-door.sk](http://www.olymps-door.sk)

Sieť predajcov po celej SR

ZAV8.SK-09-A

★ **OLYMP'S**  
DOOR

OPENING GARAGES  
— SINCE 1991 —