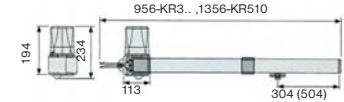
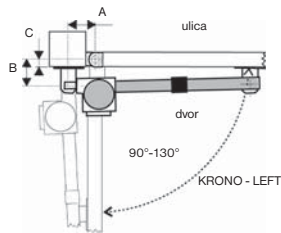




## KRONO

brány krídlové



### Osadenie motorov

Typ	Uhol (°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
KR3..	90	130	130	60
	120	130	110	50
KR510	90	200	200	120
	130	200	140	70

Zostava	Brána			
	Dvojkriдловá KRONO		Jednokriдловá KRONO	
Motor ľavý KR300S	1x		1x	
Motor pravý KR300D	1x			1x
Motor ľavý KR310S		1x		
Motor pravý KR310D			1x	
Skrinka na elektroniku	1x	1x	1x	1x
Elektronika so zákl.funkciami	1x		1x	1x
Elektronika s rozšir.funkciami			1x	
Prijímač	1x	1x	1x	1x
Vysielač	1x	1x	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x	1x	1x
Kotviace konzoly	2x	2x	1x	1x

### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)			
	KR3..		KR510	
	dopor.	max.	dopor.	max.
2	400	800	500	1000
2.5	300	600	400	800
3	200	400	300	600
4*	-	-	250	500
5*	-	-	200	400

\* Doporučujeme el.zámok (CAME Lock)

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvor. (90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe*	
						otvorenej	zatvorenej
KR300	230	230	130	30	22	áno	áno
KR310	230	230	130	30	22	nie	nie
KR510	230	230	130	30	34	nie	nie

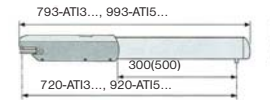
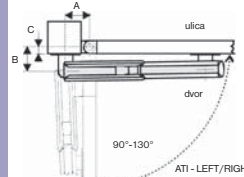
\* Mechanické koncové dorazy nie sú súčasťou zostavy, doporučujeme B1/16 resp. H/10

KRONO



## ATI

brány krídlové



### Osadenie motorov

Typ	Uhol (°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
ATI3...	90	130	130	60
	120	130	110	50
ATI5...	90	200	200	120
	130	200	140	70

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá ATI	Jednokriдловá ATI
Motor A3000	2x	1x
Skrinka na elektroniku	1x	1x
Elektronika so zákl.funkciami	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Kotviace konzoly	2x	1x

### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)			
	ATI3...		ATI5...	
	dopor.	max.	dopor.	max.
2	400	800	500	1000
2.5	300	600	400	800
3	200	400	300	600
4*	-	-	250	500
5*	-	-	200	400

\* Doporučujeme el.zámok (CAME Lock)

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvor. (90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe*	
						otvorenej	zatvorenej
ATI3...	230	230	150	50	19	nie	áno
ATI3...A	230	230	150	50	28	nie	áno
ATI3024	230	24	120	80	nastaviteľný	nie	nie
ATI5...	230	230	150	50	32	nie	áno
ATI5...A	230	230	150	50	45	nie	áno
ATI5024	230	24	120	80	nastaviteľný	nie	nie

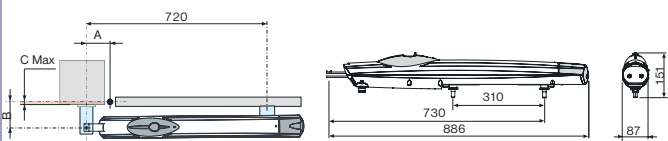
\* mechanické koncové dorazy nie sú súčasťou zostavy, doporučujeme B1/16 resp. H/10  
pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemerné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

ATI



## AMICO

brány krídlové



### Osadenie motorov

Typ	Uhol (°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
A1824	90	130	130	60
	120	130	110	50

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá AMICO	Jednokriдловá AMICO
Motor A1824	2x	1x
Skrinka s elektronikou	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Kotviace konzoly	2x	1x

### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
1	125	250
1.5	110	215
1.8	100	200

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

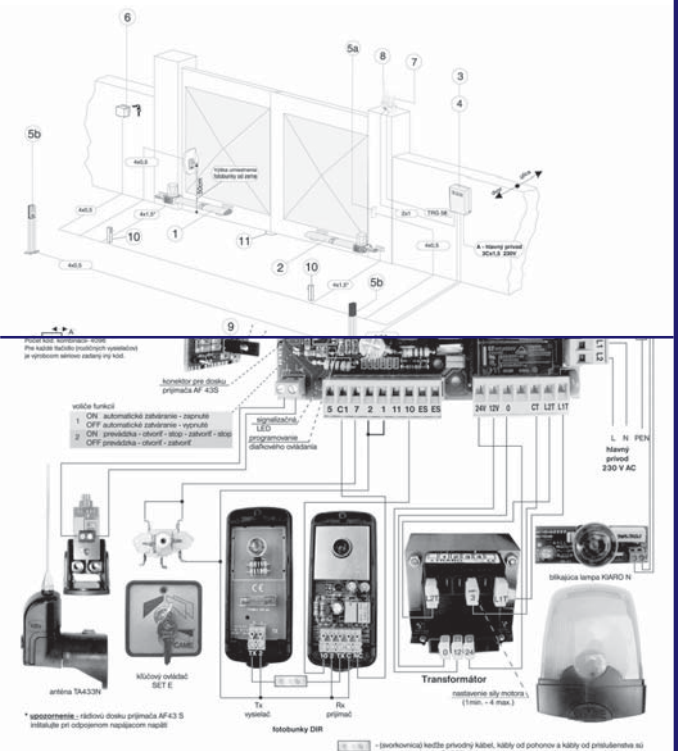
Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe	
						otvorenej	zatvorenej
A 1824	230	24	100	80	nastaviteľný	enkóder	enkóder

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemerné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

AMICO

## TECHNICKÁ PODPORA

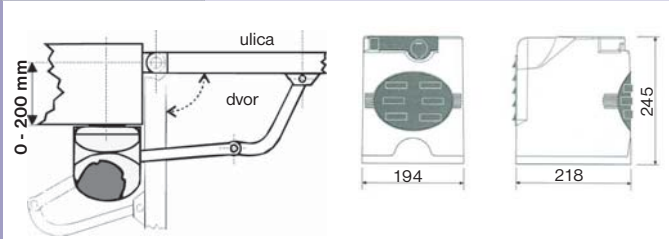
- poradenstvo pri výbere pohonu pre krídlovú bránu:
  - hmotnosť a rozmery brány
  - osadenie závesov brány a parametre pohonu (A, B, C)
  - intenzita prevádzky (privát/ firma)
  - iné: zimné podmienky, sila vetra (nepriehľadné brány), svažovitosť, ...
- 24 hodinový servis gsm: 00421 907 317312
- schémy zapojenia jednotlivých zostáv - www.polotovary.sk
- stavebná a elektropríprava - www.polotovary.sk
- videoinštalácie a zapájania pohonov



# brány krídlové

## FAST

brány krídlové



### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
1	150	300
1.5	125	250
2	110	215
2.3	100	200

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá-FAST	Jednokriдловá-FAST
Motor so zabud. elektronikou	PLUS	LEFT/RIGHT
Motor bez elektroniky	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Kotviace konzoly	2x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Uhol otvorenia (°)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe	
							otvorenej	zatvorenej
F7000	230	230	160	30	110	18	nie	nie
F7001*	-	230	160	30	110	18	nie	nie
F7024	230	24	140	80	110	16-45	nie	nie

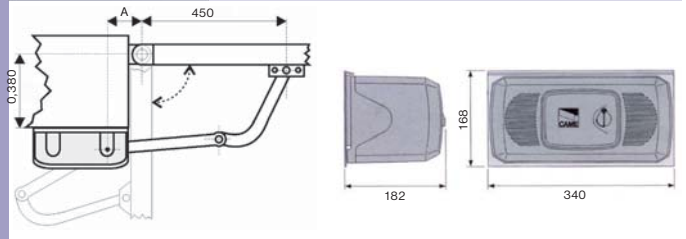
\* motor bez elektroniky

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemerné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

FAST

## FERNI

brány krídlové



### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
2	400	800
2,5	300	600
3	250	500
4*	200	400

\* doporučujeme el.zámok (CAME Lock)

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá	Jednokriдловá
Motor F1000	2x	1x
Skrinka na elektroniku	1x	1x
Elektronika so základnými funkciami	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Kotviace konzoly	1x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

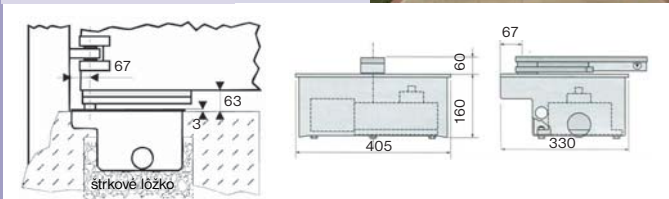
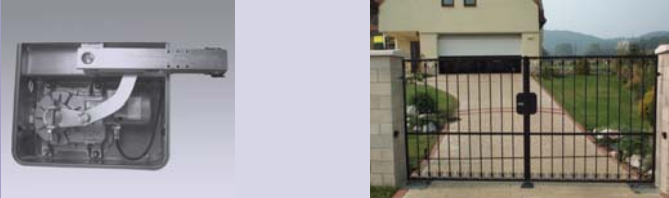
Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Uhol otvorenia (°)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe	
							otvorenej	zatvorenej
F-1000	230	230	150	30	110	18	nie	nie
F-1100	230	230	110	50	110	18	nie	nie
F-1024	230	24	180	80	110	nastaviteľný	nie	nie

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemerné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

FERNI

## FROG

brány krídlové



### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
2.0	400	800
2.5	300	600
3.0	250	500
3,5*	200	400

\* doporučujeme el.zámok (CAME Lock)

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá FROG	Jednokriдловá FROG
Motor FROG-A	2x	1x
Osadzovacia skrinka FROG-B	2x	1x
Odblokovač ramena	1x	
Odblokovač ramena kľúč DIN	1x	1x
Skrinka na elektroniku	1x	1x
Elektronika s rozšír.funkciami	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Uhol otvorenia (°)**	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe*	
							otvorenej	zatvorenej
FROG-A	230	230	200	30	110	18	áno	áno
FROG-AV	230	230	300	30	110	9	áno	áno
FROG-A24	230	24	180	80	110	16-45	nie	nie

\* mechanické koncové dorazy nie sú súčasťou zostavy, doporučujeme B1/16 resp. H/10

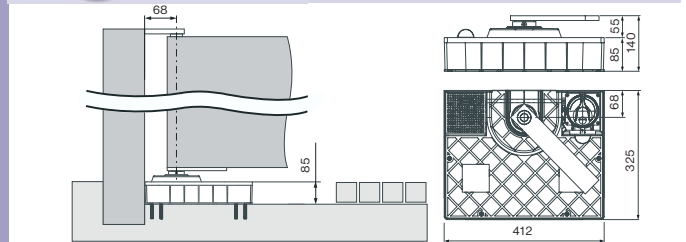
\*\* s použitím prídavného zariadenia možné otvoriť krídlo brány o 180°

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemerné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

FROG

## FROG J

brány krídlové



### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
1,8	100	200

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá FROGJ	Jednokriдловá FROGJ
Motor FROG-J	2x	1x
Osadzovacia skrinka FROG-JC	2x	1x
Odblokovač ramena	2x	1x
Skrinka s elektronikou	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Uhol otvorenia (°)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe	
							otvorenej	zatvorenej
FROG-J	230	24	240	80	110	15	enkóder	enkóder

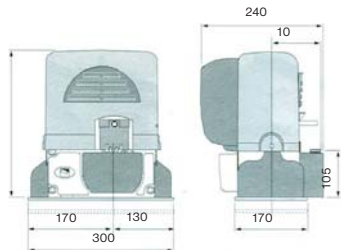
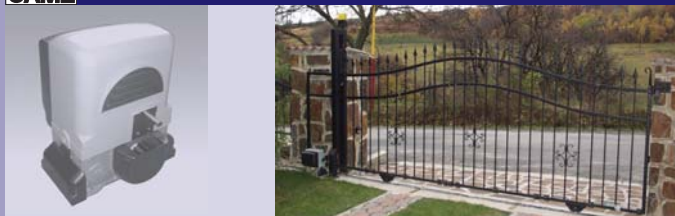
pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemerné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

FROG J



BX

brány posuvné



Limity použitia

Typ	Váha brány (kg)			
	privát		priemysel	
	dopor	max.	dopor	max.
BX-74	200	400	-	-
BX-78	400	800	200*	400
BX-10	400	800	200*	400
BX-P	400	600	150*	300
BX-246	300	600	150	300

\* stredne intenzívna prevádzka

Zostava	BX STANDARD	BX PLUS	BX STRONG
Motor BX-74 (BX-A)	1x	1x	
Motor BX-78 (BX-B)			1x
Elektronika so základnými funkciami	1x		
Elektronika s rozšírenými funkciami		1x	1x
Prijímač	1x	1x	1x
Vysielač	1x	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x	1x
Kotviaca konzola	1x	1x	1x
Konzola koncového spínača			
	✓	✓	✓

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

Technické parametre

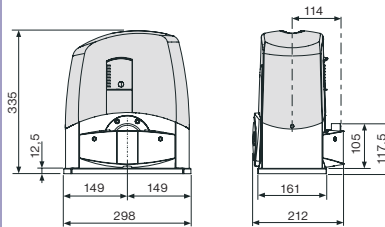
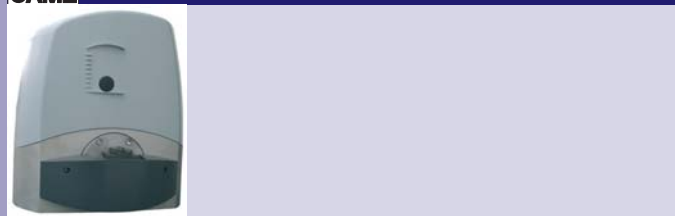
Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)	Modul hrebeňa H/01
BX-74 (BX-A)	230	230	200	30	10,0	4
BX-78 (BX-B)	230	230	300	30	10,5	4
BX-10	230	230	300	30	10,5	4
BX-P	230	230	300	30	17,0	4
BX-246	230	24	400	80	6,0	4

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemyselné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.



EURO

brány posuvné



Limity použitia

Typ	Váha brány (kg)			
	privát		priemysel	
	dopor	max.	dopor	max.
BX 243	150	300	-	-

Zostava	BX EURO
Motor BX 243	1x
Elektronika s rozšírenými funkciami	1x
Prijímač	1x
Vysielač	1x
Fotobunky (pár)	1x
Kotviaca konzola	1x
	✓

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

Technické parametre

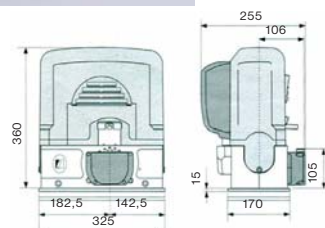
Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)	Modul hrebeňa H/01
BX 243	230	24	170	50	10	4

EURO



BK, BY

brány posuvné



Limity použitia

Typ	Váha brány (kg)			
	privát		priemysel	
	dopor	max.	dopor	max.
BK800	-	-	500	800
BK1200/E	600	1200	300*	600
BK1800/E	900	1800	450*	900
BK2200/E	1100	2200	550*	1100
BK2200T	-	-	650	2200
BY3500T	-	-	900	3500

\* stredne intenzívna prevádzka

Zostava	BK-800 komplet	BK-1200 komplet	BK-1800 komplet	BK-2200 komplet	BK-2200T komplet	BY-3500 Komplet
Motor BK 800 s elektronikou	1x					
Motor BK1200 s elektronikou		1x				
Motor BK1800 s elektronikou			1x			
Motor BK2200 s elektronikou				1x		
Motor BK2200T					1x	
Motor BY3500 s elektronikou						1x
Skrinka s elektronikou					1x	
Prijímač	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Vysielač	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Kotviaca konzola	1x	1x	1x	1x	1x	1x
Konzola koncového spínača	1x	1x	1x	1x	1x	1x
	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)	Modul hrebeňa H/01
BK800	230	230	520	80	10,5	4
BK1200/E	230	230	380	50	10,5	4
BK1800/E	230	230	480	50	10,5	4
BK2200/E	230	230	580	50	10,5	4
BK2200T	400	400	600	80	10,5	6
BY3500T	400	400	750	80	10,5	6

BK, BY



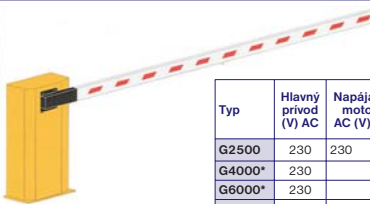
zavory, parkovacie závory, padacie reťaze



Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvorenia (s)	Max. svetlosť prejazdu (m)
G4040*	230	24	300	80	2+6	3,75
G4001*	230	230	250	30	4	3,75
G2080*	230	24	300	80	4+8	7,60
G2081*	230	230	330	30	8	7,60

\* možnosť prevedenia antikor

GARD



Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvorenia (s)	max. svetlosť prejazdu (m)
G2500	230	230	120	30	2	2,50
G4000*	230	24	300	80	2+6	4,00
G6000*	230	24	300	80	4+8	6,50
G12000	230	24	300	50	10	12,00

\* možnosť prevedenia antikor

GARD



Padacia reťaz - CAT

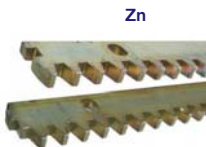
Parkovacie závory - UNIPARK

CAT, UNIPARK

# príslušenstvo

## príslušenstvo

H/01



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/01Fe-30x8	Ozub.hrebeň 30x8x1000mm, mod.4	1,58	☑
H/01Fe-30x12	Ozub.hrebeň 30x12x1000mm, mod.4	3,44	☑
H/01Fe-30x30	Ozub.hrebeň 30x30x1000mm, mod.6	5,46	☑

H/32



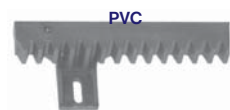
kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/32	navariteľný Fe dištanc na uchytenie hrebeňa	0,06	☑

H/28



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/28	montážny PVC dištanc na uchytenie hrebeňa	0,04	☑

H/01PVC



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/01PVC	Ozub.hrebeň 30x20x1000mm, mod.4	0,80	☑

H/33



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/33	pastorok, mod.4	0,60	☑

BSF



kat.č.	popis	kg/ks	☑
BSF	brzda	0,	☑



## príslušenstvo

SET-E



kat.č.	popis	kg/ks	☑
SET-E	Kľúčový ovládač na ometku	0,70	☑

S...



kat.č.	popis	kg/ks	☑
S-7000	Klávesnica drôtová	0,40	☑
S-9000	Klávesnica bezdrôtová	0,40	☑

TSP01



kat.č.	popis	kg/ks	☑
TSP-01	Čítačka pre mag.karty (max.250 kariet)	0,40	☑

DIR-L



kat.č.	popis	kg/ks	☑
DIR-L	Stĺpik na fotobunku	0,60	☑

DIR



kat.č.	popis	kg/pár	☑
DIR-10	Fotobunka pre dosah 10m	0,16	☑
DIR-20	Fotobunka pre dosah 20m	0,16	☑
DIR-30	Fotobunka pre dosah 30m	0,16	☑
DIW-01	Bezdrôtové fotobunky	0,29	☑



## príslušenstvo

TOP



kat.č.	popis	kg/ks	☑
TOP-432NA	2 kanálový vysielač 433,92MHz	0,016	☑
TOP-434NA	4 kanálový vysielač 433,92MHz	0,023	☑

Vysielače rady TOP - 4 096 kombinácií kódu

TAM



kat.č.	popis	kg/ks	☑
TAM-432SA	2 kanálový vysielač 433,92MHz	0,012	☑
TAM-434	4 kanálový vysielač 433,92MHz	0,060	☑
TAM-438	8 kanálový vysielač 433,92MHz	0,062	☑

Vysielače rady TAM - 16 777 216 kombinácií kódu

sim300CBD



kat.č.	popis	kg/ks	☑
sim300CBD	GSM prijímač		☑

KIARO



kat.č.	popis	kg/ks	☑
KIARO-N	Blikajúca lampa 230V	0,40	☑
KIARO-24N	Blikajúca lampa 24V	0,40	☑

TA433N



kat.č.	popis	kg/ks	☑
TA-433-N	Anténa 433,92 MHz	0,10	☑



## príslušenstvo

S4339



kat.č.	popis	kg/ks	☑
S-4339	ABS skrinka na elektroniku (1157x290), IP54-s transformátorom	2,40	☑

RE432



kat.č.	popis	kg/ks	☑
RE-432	externý prijímač	0,08	☑

pre zladenie pohonov iných značiek na ovládanie vysielačom CAME



kat.č.	popis	kg/ks	☑
ZF-1	riadiaca el.pre krídl.bránu-základné funkcie	0,22	☑
ZA-3	riadiaca el.pre krídl.bránu-rozšírené funkcie	0,40	☑
ZBX-6	riadiaca el.pre posuv.bránu-základné funkcie	0,30	☑
ZBX-7	riadiaca el.pre posuv.bránu-rozšírené funkcie	0,40	☑

LOCK



kat.č.	napájanie	kg/ks	☑
LOCK-81	el.zámok pre kr.bránu 12V - jednostranný	1,87	☑
LOCK-82	el.zámok pre kr.bránu 12V - obojstranný	2,40	☑

Pre automaticky otvárané brány - šírka krídla nad 3m

DF

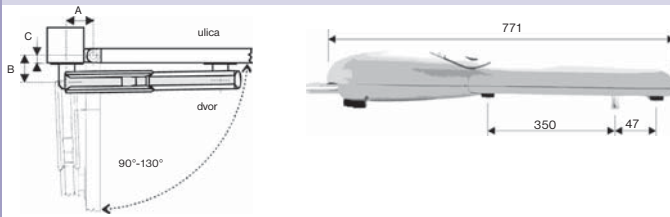


kat.č.	popis	kg/ks	☑
DF	bezpečnostné rebro	-	☑



## WINGO

brány krídlové



### Osadenie motorov

Typ	Uhol (°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
WG4000/L	90	130	130	60
	120	130	110	50
WG5000	90	130	130	60
	120	130	110	50

### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)			
	WG 4000		WG 5000	
1	dopor.	400	250	500
	max	400	250	500
1.5	dopor.	220	150	300
	max	200	150	300
1.8	dopor.	200	135	270
	max	175	175	350
2.5	dopor.	110	110	220
	max	150	150	300
3	dopor.	-	100	200
	max	-	125	250
3.5	dopor.	-	-	100
	max	-	-	200

Zostava	Brána dvojkriдловá				
	WINGO	WINGO1	WINGO-L	WINGOL	WINGOS
Motor WG4000	2x	2x			
Motor WG4000L			2x	2x	
Motor WG5000					2x
Skrinka s elektronikou	1x	1x	1x	1x	1x
Prijímač	1x	1x	1x	1x	1x
Vysielač	1x	1x	1x	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x			1x	1x
Anténa	1x			1x	1x
Maják	1x			1x	1x
Kľúčový ovládač	1x			1x	1x
Kotviace konzoly	2x	2x	2x	2x	2x
	✓		✓	✓	✓

Doplnkové príslušenstvo na objednávku

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe*	
						otvor.	zatvor
WG 4000	230	230	120	30	20	nie	ano
WG 4000L	230	230	120	30	25	nie	ano
WG 5000	230	230	120	30	20	nie	ano

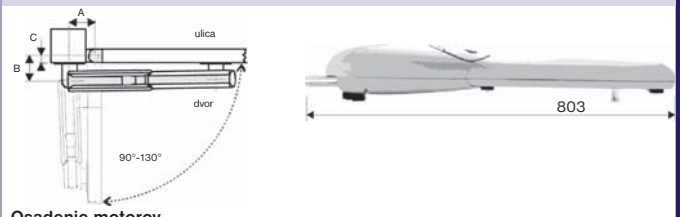
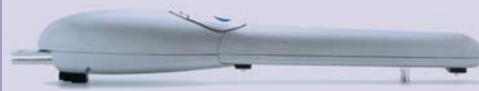
\* Mechanické koncové dorazy pre zatvorenú polohu nie sú súčasťou zostavy, doporučujeme B1/16 resp.H/10

Motory WINGO majú mechanické koncové dorazy pri otvorení predmontované.

WINGO

## MOBY

brány krídlové



### Osadenie motorov

Typ	Uhol (°)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MB40..	90	125	125	70
	110	125	125	70
MB50..	90	130	130	70
	130	130	130	70

Zostava	Brána dvojkriдловá	
	MOBY KIT	MOBY FLOR
Motor MB4005	2x	2x
Skrinka s elektronikou	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Anténa	1x	1x
Maják	1x	1x
Kľúčový ovládač	1x	1x
Kotviace konzoly	2x	2x

### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)			
	MOBY40..		MOBY50..	
2	dopor.	250	500	450
	max.	250	500	900
2.5	dopor.	200	400	350
	max.	200	400	700
3	dopor.	150	300	250
	max.	150	300	500
4*	dopor.	-	-	150
	max.	-	-	300
5*	dopor.	-	-	125
	max.	-	-	250

Doplnkové príslušenstvo na objednávku

\* doporučujeme el.zámok (NICE Pla10)

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe*	
						otvor.	zatvor
MB4005	230	230	230	30	20	nie	ano
MB4006	230	230	230	30	16	nie	nie
MB5015	230	230	230	30	36	nie	ano
MB5016	230	230	230	30	33	nie	nie
MB4024	230	24	120	80	20	enkóder	enkóder
MB5024	230	24	120	80	30	enkóder	enkóder

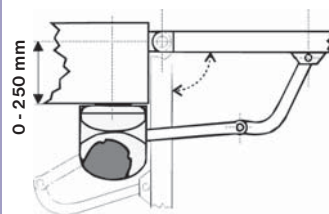
\* Mechanické koncové dorazy pre zatvorenú polohu nie sú súčasťou zostavy, doporučujeme B1/16 resp.H/10

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemyselné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

MOBY

## POPKIT

brány krídlové



### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
1	125	250
1.5	110	225
2	100	200

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá POP	Jednokriдловá POP
Motor so zabud.elektronikou	1x	1x
Motor bez elektroniky	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Anténa	1x	1x
Maják	1x	1x
Kľúčový ovládač	1x	1x
Kotviace konzoly	2x	2x
	✓	✓

Doplnkové príslušenstvo na objednávku

### Technické parametre

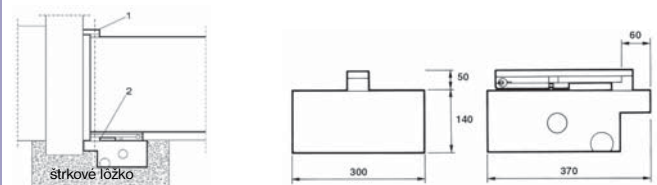
Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Uhol otvorenia (°)	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe	
							otvor.	zatvor
PP7024	230	230	75	30	110	20	nie	nie
PP7224*	-	230	75	30	110	20	nie	nie

\* motor bez elektroniky

POP

## METRO

brány krídlové



### Limity použitia - jedno krídlo

Šírka (m)	Váha (kg)	
	dopor.	max.
2.0	400	800
2.5	300	600
3.0	225	450
3.5*	175	350

\* doporučujeme el.zámok (NICE Pla10)

Zostava	Brána	
	Dvojkriдловá METRO komplet	Jednokriдловá METRO LEFT/RIGHT
Motor ME3000 s havar. odblok.	2x	1x
Osadzovacia skrinka MEC1	2x	1x
Skrinka s elektronikou	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x
Anténa	1x	1x
Maják	1x	1x
Kľúčový ovládač	1x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Uhol otvorenia (°)**	Čas otvor.(90°) (s)	Potrebný mechanický konc.doraz v polohe*	
							otvorenej	zatvorenej
ME3000	230	230	250	30	110	18	áno	áno
ME3024	230	24	120	80	110	16-45	nie	nie
ME3000L	230	230	300	30	110	9	áno	áno
ME3010	230	230	250	40	110	18	áno	áno

\* mechanické koncové dorazy nie sú súčasťou zostavy, doporučujeme B1/16 resp. H/10

\*\* s použitím prídavného zariadenia možné otvoriť krídlo brány o 180°

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemyselné nasadenie t.j.intenzívnu prevádzku.

METRO

# brány posuvné

## Nice ROKIT, ROBO

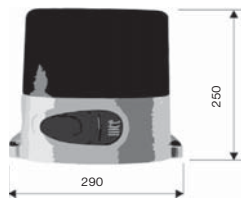
brány posuvné



### Limity použitia

Typ	Váha brány (kg)			
	privát		priemysel	
	dopor.	max.	dopor.	max.
RO300	150	300	-	-
RO1124	-	-	200	400
RO1000	300	600	150*	300

\* stredne intenzívna prevádzka



Zostava	ROKIT	ROKIT FLOR	ROBOKIT	ROBO 1000 FLOR
Motor RO300 s elektronikou	1x	1x		
Motor RO1000 s elektronikou			1x	1x
Prijímač	1x	1x	1x	1x
Vysielač	1x	1x	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x		1x	1x
Anténa	1x		1x	
Maják	1x		1x	
Kľúčový ovládač	1x		1x	
Kotviaca konzola	1x	1x	1x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)	Modul hrebeňa H/O1
RO300	230	230	250	30	10	4
RO1124	230	24	120	80	12	4
RO1000	230	230	400	30	10	4

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemyselné nasadenie t.j. intenzívnu prevádzku.

ROKIT, ROBO

## Nice ROBUS

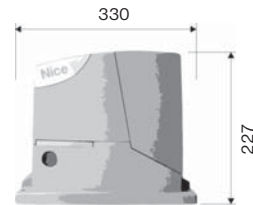
brány posuvné



### Limity použitia

Typ	Váha brány (kg)			
	privát		priemysel	
	dopor.	max.	dopor.	max.
RB350	175	350	-	-
RB600	300	600	150*	300
RB1000	500	1000	250*	500

\* stredne intenzívna prevádzka



Zostava	ROBUSKIT	ROBUS 350	ROBUS600 KIT	ROBUS 600	ROBUS 1000
Motor RB350 s elektronikou BLUEBUS	1x	1x			
Motor RB600 s elektronikou BLUEBUS			1x	1x	
Motor RB1000 s elektronikou BLUEBUS					1x
Prijímač	1x	1x	1x	1x	1x
Vysielač	1x	1x	1x	1x	1x
Fotobunky (pár)	1x	1x	1x	1x	1x
Maják so zabudovanou anténou	1x	1x	1x		
Kľúčový ovládač	1x		1x		
Kotviaca konzola	1x	1x		1x	1x

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)	Modul hrebeňa H/O1
RB350	230	24	250	50	11-20	4
RB600	230	24	515	40	6-18	4
RB1000	230	24	450	70	6-16	4

pozn.: Motory s napájaním 24V sú určené na priemyselné nasadenie t.j. intenzívnu prevádzku.

ROBUS

## Nice THOR (TH), RUN, TUB

brány posuvné



TH



RUN

### Limity použitia

Typ	Váha brány (kg)			
	privát		priemysel	
	dopor.	max.	dopor.	max.
TH 1551	750	1500	375*	750
TH 1561	-	-	400	800
RUN 1800	900	1800	450*	900
RUN 2500	1250	2500	625*	1250
TH 2251	1100	2200	550*	1100
TH 2261	-	-	600	1200
TUB	-	-	900	3500

\* stredne intenzívna prevádzka

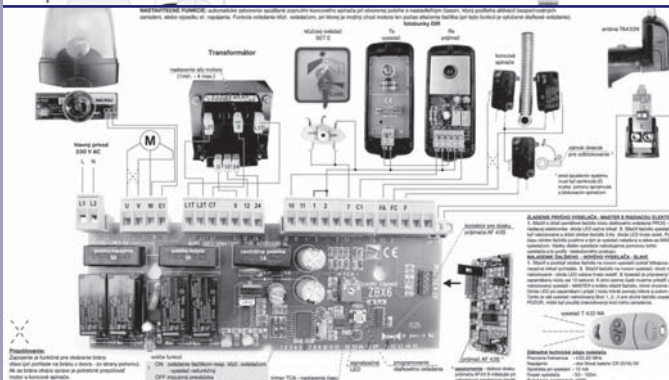
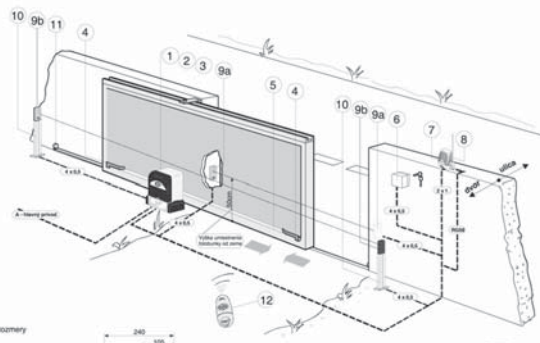
### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)	Modul hrebeňa H/O1
TH 1551	230	230	650	40	10	4
TH 1561	400	400	700	50	10	4
RUN 1800	230	230	700	50	10	4
RUN 2500	230	230	870	80	10	4
TH 2251	230	230	900	40	10	4
TH 2261	400	400	700	50	10	4
TUB	400	400	550	80	10	6

THOR, RUN, THOR Q, TUB

## TECHNICKÁ PODPORA

- poradenstvo pri výbere pohonu pre posuvnú bránu:
  - hmotnosť a rozmery brány
  - typ posuvnej brány (samonosná/ koliesková)
  - intenzita prevádzky (privát/ firma)
  - iné: zimné podmienky, sila vetra (nepriehľadné brány), svahovitost, ...
- 24 hodinový servis gsm: 00421 907 317312
- schémy zapojenia jednotlivých zostáv - [www.polotovary.sk](http://www.polotovary.sk)
- stavebná a elektropráca - [www.polotovary.sk](http://www.polotovary.sk)
- videoinštalácie a zapájania pohonov





príslušenstvo

H/01

Zn



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/01Fe-30x8	Ozub.hrebeň 30x8x1000mm, mod.4	1,58	☑
H/01Fe-30x12	Ozub.hrebeň 30x12x1000mm, mod.4	3,44	☑
H/01Fe-30x30	Ozub.hrebeň 30x30x1000mm, mod.6	5,46	☑

H/32

Zn



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/32	navariteľný Fe dištanc na uchytenie hrebeňa	0,06	☑

H/28

PVC



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/28	montážny PVC dištanc na uchytenie hrebeňa	0,04	☑

H/01PVC

PVC



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/01PVC	Ozub.hrebeň 30x20x1000mm, mod.4	0,80	☑

H/33



kat.č.	popis	kg/ks	☑
H/33	pastorok, mod.4	0,60	☑

kat.č.	popis	kg/ks	☑
	brzda	0,	☑

BF, MOF



kat.č.	popis	kg/ks	☑
BF	fotobunka pre dosah 30m	0,14	☑
FE	fotobunka pre dosah 30m	0,15	☑
MOF	fotobunka pre dosah 30m	0,19	☑
MOFB	fotobunka pre dosah 30m - BLUEBUS	0,19	☑

SEL-E



kat.č.	popis	kg/ks	☑
SEL-E	klúčový ovládač	0,38	☑
MOSE	klúčový ovládač	0,40	☑

MOT



kat.č.	popis	kg/ks	☑
MOTXR	bezdrôtová klávesnica	0,40	☑

MOM



kat.č.	popis	kg/ks	☑
MOM	čítačka pre mag. karty (max.255 kariet)	0,40	☑

Nice



kat.č.	popis	kg/ks	☑
FLO2R	2 káňalový vysielateľ plávajúci kód	0,03	☑
FLO4R	4 káňalový vysielateľ plávajúci kód	0,03	☑

FLO

sim300CDB



kat.č.	popis	kg/ks	☑
sim300CDB	GSM prijímač		☑

LUCY



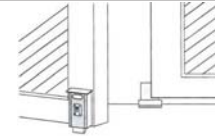
kat.č.	popis	kg/ks	☑
LUCY	blíkajúca lampa 230V	0,33	☑
LUCYB	blíkajúca lampa 12V - BLUEBUS	0,33	☑

ABFKIT



kat.č.	popis	kg/ks	☑
ABFKIT	Natáčacia anténa 433,92MHz	0,07	☑

PLA10



kat.č.	popis	kg/ks	☑
PLA10	el.zámok pre kr.bránu 12V	1,90	☑

Nice

príslušenstvo

Nice

príslušenstvo

BF, MOF



kat.č.	popis	kg/ks	☑
BF	fotobunka pre dosah 30m	0,14	☑
FE	fotobunka pre dosah 30m	0,15	☑
MOF	fotobunka pre dosah 30m	0,19	☑
MOFB	fotobunka pre dosah 30m - BLUEBUS	0,19	☑

SEL-E



kat.č.	popis	kg/ks	☑
SEL-E	klúčový ovládač	0,38	☑
MOSE	klúčový ovládač	0,40	☑

MOT



kat.č.	popis	kg/ks	☑
MOTXR	bezdrôtová klávesnica	0,40	☑

MOM



kat.č.	popis	kg/ks	☑
MOM	čítačka pre mag. karty (max.255 kariet)	0,40	☑

MOCS2



kat.č.	popis	kg/ks	☑
MOCS	Stĺpik pre 1 fotobunku 1100mm	0,80	☑
MOCF2	Stĺpik pre 2 fotobunky 1000mm	1,60	☑
MOCF	Stĺpik pre 1 fotobunku 500mm	0,80	☑

COS



kat.č.	popis	kg/ks	☑
COS	Stĺpik pre FE, FEP a SEL-E 1000mm	1,60	☑
COF	Stĺpik pre FE, FEP 500mm	0,80	☑
COB	Stĺpik pre BF 500mm	0,60	☑

FLOX1R

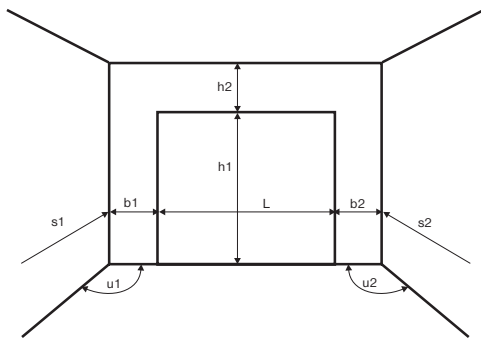


kat.č.	popis	kg/ks	☑
FLOX1R	externý prijímač	0,11	☑

pre zladenie pohonov iných značiek na ovládanie vysielateľom NICE

# garážové brány

parametre pre objednávku



h1 - svetlá výška otvoru  
h2 - nadpražie  
L - svetlá šírka otvoru  
b1 - ostenie ľavé  
b2 - ostenie prave

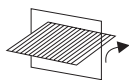
**Nutné informácie pri objednávke**

- typ a rozmery brány
- farebné prevedenie
- výška nadpražia, šírka ostenia
- otváranie s (bez) pohonu
- potreba núdzového odblokovaní v prípade výpadku el. napätia
- umiestnenie brány pri montáži - do alebo za otvor
- okná, personálne dvere

**Základné farebné odtiene**



## výklopná



kat.č.	popis	L (mm)	h1 (mm)	h2min* (mm)	☰
G/VB-Lxh1	výklopná biela	2250-5000	1920-2750	50	
G/VH-Lxh1	výklopná hnedá	2250-5000	1920-2750	50	

\* pri bráne montovanej do otvoru na ručné otváranie, nadpražie nie je potrebné t.j. h2min môže byť 0mm

h1 - svetlá výška otvoru - max. 2750mm  
h2 - nadpražie - min. 50mm pri bráne montovanej za otvor  
L - svetlá šírka otvoru - max. 5000mm  
b1 - ostenie ľavé - min. 85 mm pri bráne montovanej za otvor  
b2 - ostenie prave - min. 85 mm pri bráne montovanej za otvor

**Technické informácie:**

- rám a zárubňu tvorí trojstranný trubkový rám s obdĺžnikovým prierezom z ocele so stropnými vodiacimi koľajnicami, odskrutkovateľným spodným dorazovým profilom a tlmením nárazov. Ak je výplňou oceľové krídlo, zárubňa je z pozinkovaného materiálu bez povrchovej úpravy. Možnosť zárubne vo farebnom odtieni krídla brány za príplatok.

- rám bránového krídla je vyrobený z ocele s dvomi oceľovými výstuhami ako zosilnenie bránového krídla, s bočnými plastovými krycimi lištami s ochranou proti privretiu prstov a tlmením nárazov, umiestnené v spodnej časti rámu zárubne.

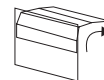
- výplň bránového krídla je z oceľového pozinkovaného plechu, základný motív 902, resp. 905 (pozri www.hoermann.com)

- základné odtiene - biela RAL 9016, hnedá RAL 8014 (iné odtiene RAL za príplatok)

- bránu výklopnú je možné montovať do otvoru alebo za otvor (montáž do otvoru je potrebné uviesť do objednávky). Pri montáži za otvor je možná čiastočná nastaviteľnosť výšky a šírky brány.

- výklopné garážové brány su vyrábané bez zateplenia

## sekčná



kat.č.	popis	L (mm)	h1 (mm)	h2 standard* (mm)	☰
G/SLB-Lxh1	sekčná lamela biela	2200-5000	1875-2500	200	
G/SLH-Lxh1	sekčná lamela hnedá	2200-5000	1875-2500	200	
G/SLZD-Lxh1	sekčná lamela zlatý dub	2200-5000	1875-2500	200	
G/SLO-Lxh1	sekčná lamela orech	2200-5000	1875-2500	200	
G/SLM-Lxh1	sekčná lamela mahagón	2200-5000	1875-2500	200	
G/SKB-Lxh1	sekčná kazeta biela	2400-5000	1875-2500	200	
G/SKH-Lxh1	sekčná kazeta hnedá	2400-5000	1875-2500	200	
G/SKZD-Lxh1	sekčná kazeta zlatý dub	2400-5000	1875-2500	200	
G/SKO-Lxh1	sekčná kazeta orech	2400-5000	1875-2500	200	
G/SKM-Lxh1	sekčná kazeta mahagón	2400-5000	1875-2500	200	

h1 - svetlá výška otvoru - max. 3000mm  
h2 - nadpražie standard - min. 200mm, znížené 70mm  
L - svetlá šírka otvoru - max. 5000mm  
b1 - ostenie ľavé - min. 75 mm  
b2 - ostenie prave - min. 75 mm

**Technické informácie:**

- segmenty o hrúbke 40mm sú vyrobené z oceľového pozinkovaného plechu a sú vyplnené polyuretánovou penou

- výška sekcie je 500mm alebo 610mm,

- základné odtiene - biela RAL 9010, hnedá RAL 8014, imitácia dreva - zlatý dub, orech a mahagón

- povrch segmentov woodgrain (štruktúra dreva) z vonkajšej strany je možný u brán SLB, SLH, SKB, SKH, SKZD, SKO, SKM a u brány lamelovej s prevedením široký pás, odtien zlatý dub

- povrch segmentov z vonkajšej strany u brán v odtieňoch SLZD, SLO, SLM, RENOLIT len v hladkom prevedení

- povrch segmentov z vnútornej strany - stucco (kôra pomaranča), farba biela RAL 9010 u všetkých sekčných brán

- všetky ostatné konštrukčné oceľové prvky sú žiarovo pozinkované

- zabezpečenie proti privretiu prstov a pretrhnutiu pružín (15000 cyklov)

- standardné prevedenie s minimálnym nadpražím 200mm

- max. výška brány 3000mm na objednávku

- základné príslušenstvo - vnútorná kľučka a rígel

- doplnkové príslušenstvo:

- zámok a kľučka v čiernom prevedení

- zámok a kľučka vo farbe hlinika

- nízke prevedenie - nadpražie min. 70mm - pri bráne bez pohonu, s pohonom min. 140mm

- konzola pohonu

- okno o rozmeroch 525x340mm s bielym alebo čiernym rámom

- možnosť presklenia celej sekcie v hlinikovom ráme

- núdzové odblokovanie

- núdzové odblokovanie do brán so zámkom a kľučkou

- personálne dvere v bráne

## rolovacia



kat.č.	popis	L (mm)	h1 (mm)	h2min* (mm)	☰
G/RZ-Lxh1	rolovacia s boxom	1500-4000	1000-5000	360	
G/RW-Lxh1	rolovacia bez boxu	1500-5000	1000-5000	400	

h1 - svetlá výška otvoru - max. 5000mm  
h2 - nadpražie - min. 360mm - G/RZ, min. 400mm - G/LW  
L - svetlá šírka otvoru - max. 5000mm  
b1 - ostenie ľavé - min. 150 mm  
b2 - ostenie prave - min. 150 mm

**Technické informácie:**

- hliníkový profil 77 mm vysoký

- profily plnené polyuretánovou penou

- základné ostenie - biela, tmavo hnedá

- váha 5,5 kg/m2

- brána G/RZ s krycím boxom bubna - možnosť montáže do interiéru a exteriéru

- hliníkové vodiace lišty šírky 90mm

- priemer stáčajúceho hriadeľa 70mm

- brána G/RW bez krycieho boxu - montáž len do interiéru

- hliníkové vodiace lišty šírky 65mm

- priemer stáčajúceho hriadeľa 70/125mm

- základné odtiene vodiacich hliníkových lišt - biela, tmavo hnedá

- núdzová brzda

- zabudovaný elektrický pohon 230V



## aplikácie



TURBO KIT



aplikácie



zateplenie

## pohony - garážové brány



Zostava	VER900E	VER700
Motor so zabudovanou elektronikou	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Vodiaca kofajnica V-0679, V-0682		
	✓	✓

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)
VER900E	230	24	130	50	6
VER700	230	24	260	50	6

VER



Zostava	SPIDOKIT	SPIDO FLOR
Motor SP6000 so zabudovanou elektronikou	1x	1x
Prijímač	1x	1x
Vysielač	1x	1x
Vodiaca kofajnica	1x	1x
	✓	

Doplnkové príslušenstvo na objednávku.

### Technické parametre

Typ	Hlavný prívod (V) AC	Napájanie motora AC (V) DC	Výkon (W)	Intenzita prevádzky (%)	Rýchlosť otvárania (m/min)
SPIDO	230	24	150	30	9

SPIDO



## pohony



### Limity použitia

TYP	Váha brány (kg)		
	dopor.	max.	
TURBO KIT 30	150	300	
TURBO KIT 50	250	500	
TURBO KIT 60	300	600	
TURBO KIT 80	400	800	
TURBO KIT 120	600	1200	
TUR 160	800	1600	
TUR 250	1250	2500	

\* zostava (TURBO KIT) obsahuje: motor, elektronika, prijímač, vysielač, fotobunky (pár), kotviaca konzola



STAR KIT 200



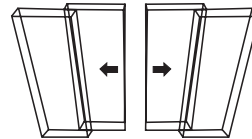
STAR KIT 300

### Limity použitia - jedno krídlo

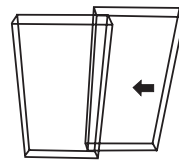
Šírka (m)	Váha (kg)									
	STAR KIT 200		STAR KIT 300		MEVA KIT		UNDER KIT		STAR KIT 1400	
	dopor.	max.	dopor.	max.	dopor.	max.	dopor.	max.	dopor.	max.
1	200	400	400	600	400	600	400	600	400	800
1,5	110	220	250	500	250	500	250	500	350	700
2	100	200	200	400	200	400	200	400	300	600
2,5	-	-	175	350	175	350	175	350	225	450
3	-	-	150	300	150	300	150	300	175	350
3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	125	250
4	-	-	-	-	-	-	-	-	100	200

\* zostava (KIT) obsahuje: motor, elektronika, prijímač, vysielač, fotobunky (pár), kotviaca konzola

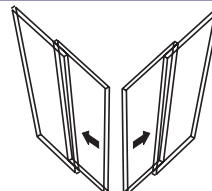
## dvere posuvné



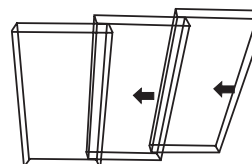
DVOJKRÍDLOVÉ



JEDNOKRÍDLOVÉ



ROHOVÉ



TELESKOPICKÉ





SKR200-KEY

9 190,- Sk/set

10 936,- s DPH  
305,05/363,01 €



D4/53-M20



STAR 20-24 -2x



B1/32



RXI-42R



TXB-42R



FT-30



CT-2-24S

SKR200-KEY	popis	
STAR-KIT-200	Kompl. systém KEY - dvojkř. brána 4m/400kg	set
D4/53-M20-4x	Sada závesov nastav.s kotviacou prírubou M20-Zn	4x
B1/32	Doraz stredový pevný	1x

STAR-KIT-300

10 290,- Sk/set

12 245,- s DPH  
341,57/406,46 €



STAR 30



CT-2



RXI-42R



TXB-42R



FT-30

STRAR-KIT-300	popis	
STAR 30	Aut. motor pre krídlo do 3m/300kg	2x
RXI-42R	Rád. karta 433,9 MHz	1x
FT-30	Fotobunka na omietku	1x
TXB-42R	Vysielač-433,9 MHz dvojkanálový-vreckovy	1x
CT-2	skrinka s elektronikou	1x

COBRA-KIT

4 990,- Sk/set

5 938,- s DPH  
165,64/197,11 €



COBRA700N



RXI-42R



TXB-42R

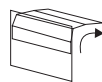
COBRA-KIT	popis	
COBRA700N	Kompl. systém KEY - garáž.brána do 10 m2 s dráhou	1x
TXB-42R	Vysielač-433,9 MHz dvojkanálový-vreckovy	1x
RXI-42R	Rád. karta 433,9 MHz	1x

Garážové brány



16 960,-

20 182,- s DPH  
562,97/ 669,93 €



kat.č.	popis	L (mm)	h1 (mm)	h2 standard* (mm)	
G/SLB-Lxh1	sekčná lamela biela	2500	2125	200	
G/SLH-Lxh1	sekčná lamela hnedá	2500	2125	200	

Technické informácie:

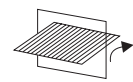
- segmenty o hrúbke 40mm sú vyrobené z ocelového pozinkovaného plechu a sú vyplnené polyuretánovou penou
- výška sekcie je 500mm alebo 610mm,
- základné odtiene - biela RAL 9010, hnedá RAL 8014, imitácia dreva - zlatý dub, orech a mahagón
- za príplatok možnosť prevedenia v odtieňoch RAL a RENOLIT (v prípade odtieňoch RENOLIT - sekcie s hladkým povrchom)
- základné prevedenie sekčných lamelových brán - úzky pás, možnosť prevedenia - široký pás
- povrch segmentov woodgrain (štruktúra dreva) z vonkajšej strany je možný u brán SLB, SLH, SKB, SKH, SKZD, SKO, SKM a u brány lamelovej s prevedením široký pás, odtieň zlatý dub
- povrch segmentov z vonkajšej strany u brán v odtieňoch SLZD, SLO, SLM, RENOLIT len v hladkom prevedení (pozri www.kingspan.com)
- povrch segmentov z vnútornej strany - stucco (kôra pomaranča), farba biela RAL 9010 u všetkých sekčných brán

sekčná



8 990,-

10 698,- s DPH  
298,41/ 355,11 €



kat.č.	popis	L (mm)	h1 (mm)	h2min* (mm)	
G/VB-Lxh1	výklopná biela	2500	2125	50	
G/VH-Lxh1	výklopná hnedá	2500	2125	50	

Technické parametre:

- výplň bránového krídla je z ocelového pozinkovaného plechu, základný motív 902, resp.905 (pozri. www.hoermann.com)

- základné odtiene - biela RAL 9016, hnedá RAL 8014 (iné odtiene RAL za príplatok)

- bránu výklopnú je možné montovať do otvoru alebo za otvor (montáž do otvoru je potrebné uviesť do objednávky). Pri montáži za otvor je možná čiastočná nastaviteľnosť výšky a šírky brány.

- výklopné garážové brány sú vyrábané bez zateplenia

výklopná





SVHP-70x70-KEY

11 380,- Sk/set

13 542,- s DPH  
377,75/ 449,51 €



zostava SVHP-70x70 - KEY	popis	✓
H/02-70x70	Profil vodiaci spodný 70x70 bez Zn	6m
H/34-4-70x70P	Vozík nosný 70x70	2x
H/14N-70x70	Koliesko dojazdové 70x70 do profilu s krytkou	1x
H/15P-80	Nábeh spodný 80	1x
E2/258-70x70	Krytka na stĺpik 70x70mm-PVC	1x
H/01Fe-30x8H	Hrebeň ocelový 30x8x1000mm-Zn	4x
H/32	Matica na uchytienie hrebeňa	12x
TURBO-50-KIT	Kompl. systém KEY - posuvná brána do 500kg	1x

SVHP-80x80-KEY

12 380,- Sk/set

14 732,- s DPH  
410,94/489,02 €



zostava SVHP-80x80 - KEY	popis	✓
H/02-80x80	Profil vodiaci spodný 80x80 bez Zn	6m
H/34-4-80x80P	Vozík nosný 80x80	2x
H/14N-80x80	Koliesko dojazdové 80x80 do profilu s krytkou	1x
H/15P-80	Nábeh spodný 80	1x
E2/258-80x80	Krytka na stĺpik 80x80mm-PVC	1x
H/01Fe-30x8H	Hrebeň ocelový 30x8x1000mm-Zn	4x
H/32	Matica na uchytienie hrebeňa	12x
TURBO-80-KIT	Kompl. systém KEY - posuvná brána do 800kg	1x

TURBO-KIT-30

6 390,- Sk/set

7 604,- s DPH  
212,11/252,41 €



TURBO-KIT-30	popis	✓
SC-30C	Aut. motor s elektronikou do 300 kg	1x
RXI-42R	Rád. karta 433,9 MHz	1x
FT-30	Fotobunka na omietku	1x
TXB-42R	Vysielač-433,9 MHz dvojkanalový-vreckový	1x