

Katalog výrobků



Torantriebe ► automatisch am besten



www.kovopolotovary.cz

Comfort	Pohonné systémy garážových vrat	1.1	–	1.9
	Kolejnice pohonu	1.10	–	1.13
	Příslušenství / Speciální příslušenství	1.14	–	1.34
	Pohonné systémy otočných vrat	2.1	–	2.10
	Příslušenství / Speciální příslušenství	2.11	–	2.22
	Pohonné systémy posuvných vrat	3.1	–	3.5
	Segmenty ozubené tyče	3.6	–	3.7
	Příslušenství / Speciální příslušenství	3.8	–	3.15
Digital	Dálková ovládání	4.1	–	4.17
Command	Ovládací prvky	5.1	–	5.16
Control	Řídící systémy	6.1	–	6.7
Special	Světelné závory	7.1	–	7.6
	Special Systémová kabeláž	7.7	–	7.9
	Zkušební přístroje	7.10	–	7.11

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 211

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 211	79 038	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 211
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	0,7 A
příkon při provozu	0,17 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 2 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	450 N
rychlost chodu	120 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat) ca.	18 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 160 x 137 x 277 mm
hmotnost (celková)	3,0 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj	LED

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovací ochrana
- omezení doby chodu
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (bez možnosti programování)
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- pro vodící kolejnice pohonu v délkách »11« a »12« s válečkovým řetězem, ozubeným řemenem nebo kuličkovým lanem

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 3.000 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 3.500 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 2.500 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 3.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 75 kg váhy vrat
- pro maximálně 2 stání, 6 uveden v činnost
- pro hnací kolejnice s válečkovým řetězem, ozubeným řetězem či kuželovým lanem

Comfort 211 accu

1.2

Pohonný systém garážových vrat



[EOS] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 211 accu

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 211 aku	82 493	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 211 aku s připravenou kabeláží
- akumulátorová jednotka
- zástrčková nabíječka
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata

Elektrická data

jmenovité napětí	24 V DC
kapacita akumulátoru	7 Ah
odběr proudu v pohotovostním režimu	1,5 mA
příkon při provozu	0,12 KW
příkon v pohotovostním režimu	0,036 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 2 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	400 N
rychlost chodu	120 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat) ca.	18 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 160 x 137 x 277 mm
	(akumulátoru) 260 x 215 x 75 mm
hmotnost (celková)	7,8 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj	LED

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovací ochrana
- omezení doby chodu
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení pro klíčový spínač (dvoudrátová technika)
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- pro vodící kolejnice pohonu v délkách »11« a »12« s válečkovým řetězem, ozubeným řemenem nebo kuličkovým lanem

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 3.000 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 3.500 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 2.500 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 3.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 75 kg váhy vrat
- pro maximálně 2 stání, 6 uvedených v činnost
- Doba užívání při 4 cyklech denně:
 - cca. 60 dní při okolní teplotě +20°C
 - cca. 40 dní při okolní teplotě 0°C
 - cca. 30 dní při okolní teplotě -20°C
- pro hnací kolejnice s válečkovým řetězem, ozubeným řetězem či kuželovým lanem

Comfort 211 solar

Pohonný systém garážových vrat

1.3



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 211 solar

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 211 solar	83 549	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 211 solar s připravenou kabeláží
- akumulátorová jednotka
- zástrčková nabíječka
- solární modul
- regulátor nabíjení
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata

Elektrická data

jmenovité napětí	24 V DC
kapacita akumulátoru	7 Ah
odběr proudu v pohotovostním režimu	1,5 mA
příkon při provozu	0,12 KW
příkon v pohotovostním režimu	0,036 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 2 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	400 N
rychlost chodu	120 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat) ca.	18 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 160 x 137 x 277 mm (akumulátoru) 260 x 215 x 75 mm (solární modul) 675 x 335 x 230 mm
hmotnost (celková)	13,8 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj	LED

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř-připojení pro klíčový spínač (dvoudrátová technika)
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- pro vodící kolejnice pohonu v délkách »11« a »12« s válečkovým řetězem, ozubeným řemenem nebo kuličkovým lanem

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 3.000 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 3.500 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 2.500 mm šířky a 75 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 3.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 75 kg váhy vrat
- pro maximálně 2 stání, 6 uveden v činnost
- pro hnací kolejnice s válečkovým řetězem, ozubeným řetězem či kuželovým lanem

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 220.2

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 220.2	84 303	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 220.2
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1,1 A
příkon při provozu	0,25 KW
příkon v pohotovostním režimu	ca. 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 2 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	600 N
rychlost chodu	140 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 220 x 125 x 395 mm
hmotnost (celková)	3,8 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj (úsporná žárovka)	1 x 11 W, E14

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika -blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (bez možnosti programování)
- osvětlení garáže po dobu 3 min.
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení garážového osvětlení
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 3.500 mm šířky a 100 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 5.000 mm šířky a 100 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 3.000 mm šířky a 100 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 3.500 mm šířky, 2.250 mm výšky a 100 kg váhy vrat
- pro maximálně 8 stání, 16 uvedení v činnost
- třída 2 značka jakosti RAL, 60 000 cyklů
- vodící kolejnice pohonu s válečkovým řetězem, ozubeným řemenem nebo kuličkovým lanem



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 250.2

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 250.2	84 341	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 250.2
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- tříkanálový ruční ovladač Digital 313 Micro
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1,1 A
příkon při provozu	0,25 KW
příkon v pohotovostním režimu	ca. 3 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	800 N
rychlost chodu	140 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 220 x 125 x 395 mm
hmotnost (celková)	4,1 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj (úsporná žárovka)	1 x 11 W, E14

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (s možností programování)
- osvětlení garáže po dobu 3 min.
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení garážového osvětlení
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- programovatelné částečné otevření
- programovatelný měkký chod ve směru »ZAVŘÍT«
- možnost dodatečného vybavení relém blikáče

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 5.000 mm šířky a 175 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 5.500 mm šířky a 175 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 5.500 mm šířky a 175 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 5.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 175 kg váhy vrat
- pro maximálně 14 stání, 28 uvedených v činnost
- třída 2 značka jakosti RAL, 60 000 cyklů
- vodící kolejnice pohonu s válečkovým řetězem nebo ozubeným řemenem

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 250.2 speed

1.6

Pohonný systém garážových vrat



NOVINKA

Comfort 250.2 speed

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 250.2 speed	83 967	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 250.2 speed
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- tříkanálový ruční ovladač Digital 313 Micro
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1,1 A
příkon při provozu	0,25 KW
příkon v pohotovostním režimu	ca. 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 2 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	800 N
rychlost chodu	220 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 9,5 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 220 x 125 x 395 mm
hmotnost (celková)	4,1 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj (úsporná žárovka)	1 x 11 W, E14

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (s možností programování)
- osvětlení garáže po dobu 3 min.
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení garážového osvětlení
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- programovatelné částečné otevření
- programovatelný měkký chod ve směru »ZAVŘÍT«
- možnost dodatečného vybavení relém blikáče

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 5.000 mm šířky a 175 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 5.500 mm šířky a 175 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 5.500 mm šířky a 175 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 5.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 175 kg váhy vrat
- pro maximálně 14 stání, 28 uvedených v činnost
- třída 2 značka jakosti RAL, 60 000 cyklů
- vodící kolejnice pohonu s válečkovým řetězem nebo ozubeným řemenem



EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 252.2

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 252.2	84 374	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 252.2
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 302 Mini
- tříkanálový ruční ovladač Digital 313 Micro
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata jmenovité napětí

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1,1 A
příkon při provozu	0,25 KW
příkon v pohotovostním režimu	ca. 3 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 20
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	140 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 220 x 125 x 395 mm
hmotnost (celková)	4,2 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C
světelný zdroj (úsporná žárovka)	1 x 11 W, E14

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovací ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (s možností programování)
- osvětlení garáže po dobu 3 min.
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení garážového osvětlení
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- programovatelné částečné otevření
- programovatelný měkký chod ve směru »ZAVŘÍT«
- možnost dodatečného vybavení relém blikáče

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v soukromé sféře, pro:

- výkyvná vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 6.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 200 kg váhy vrat
- pro maximálně 24 stání, 48 uvedení v činnost
- třída 3 značka jakosti RAL, 80 000 cyklů
- vodící kolejnice pohonu s válečkovým řetězem nebo ozubeným řemenem Vlastnosti

Comfort

Digital

Command

Control

Special



Comfort 257 s Control 53

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát Comfort 257	65 840	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 257 s připravenou kabeláží
- řídicí jednotka Control 53 s připravenou kabeláží
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata jmenovité napětí

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	4,6 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídicí napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 20 (řídicí jednotky) IP 65
třída ochrany	I

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	140 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 18 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 214 x 156 x 393 mm (řídicí jednotky) 195 x 275 x 125 mm
hmotnost (celková)	10,1 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (s možností programování)
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení garážového osvětlení
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- programovatelné částečné otevření
- programovatelný měkký chod ve směru »ZAVŘÍT«

Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v podnikatelské sféře, pro:

- výkyvná vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 6.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 200 kg váhy vrat
- pro maximálně 50 stání, 100 uvedení v činnost
- třída 3 značka jakosti RAL, 80 000 cyklů
- vodící kolejnice pohonu s válečkovým řetězem nebo ozubeným řemenem



Comfort 257 s Control x.21

Výrobek	Č. výrobku	
Motor-Aggregat Comfort 257	82 456	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 257 s připravenou kabeláží
- řídicí jednotka Control x.21 s připravenou kabeláží
- univerzální montážní sada pro výkyvná a sekční garážová vrata jmenovité napětí

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	3,6 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídicí napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 20 (řídicí jednotky) IP 65
třída ochrany	I

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	140 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 18 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 214 x 156 x 393 mm (řídicí jednotky) 195 x 275 x 125 mm
hmotnost (celková)	10,1 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- jištění proti vysunutí (otevření)
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- úsporné proudové zapojení
- odblokování zevnitř
- připojení signálních světel (s možností programování)
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení garážového osvětlení
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat
- programovatelné částečné otevření
- programovatelný měkký chod ve směru »ZAVŘÍT«

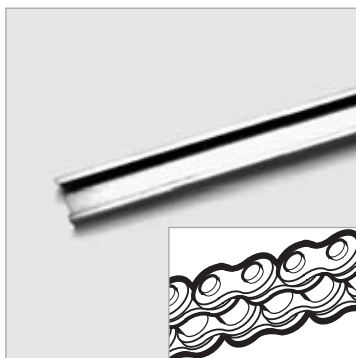
Použití

Pohonný systém pro garážová vrata užívaná v podnikatelské sféře, pro:

- výkyvná vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- jednostěnná sekční vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- dvoustěnná sekční vrata do 6.000 mm šířky a 200 kg váhy vrat
- sklopná vrata do 6.000 mm šířky, 2.250 mm výšky a 200 kg váhy vrat
- pro maximálně 50 stání, 100 uvedení v činnost
- třída 3 značka jakosti RAL, 80 000 cyklů
- vodící kolejnice pohonu s válečkovým řetězem nebo ozubeným řemenem

Kolejnice pohonu

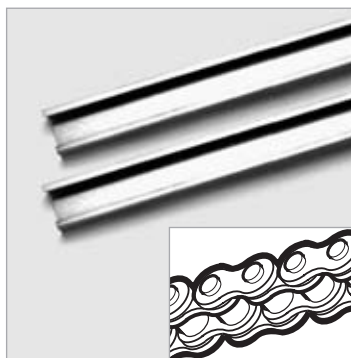
1.10 Comfort 211, 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2, 257



NOVINKA

Se řetězem, jednodílná (0,8 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
SK 11, jednodílná	83 772	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	3.140 mm	
hmotnost (celková)	5,9 kg	



NOVINKA

Se řetězem, dvoudílná (0,8 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
SK 11, dvoudílná	83 789	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	1.600 mm	
hmotnost (celková)	6,8 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SK 12, jednodílná	83 773	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	3.380 mm	
hmotnost (celková)	6,3 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SK 12, dvoudílná	83 790	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	1.725 mm	
hmotnost (celková)	7,2 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SK 13, jednodílná	83 774	
délka kolejnice	4.090 mm	
pohybový zdvih	3.485 mm	
celková délka	4.140 mm	
hmotnost (celková)	8,2 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SK 13, dvoudílná	83 791	
délka kolejnice	4.090 mm	
pohybový zdvih	3.485 mm	
celková délka	2.100 mm	
hmotnost (celková)	8,8 kg	

Objem dodávky

- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, jednodílná

Objem dodávky

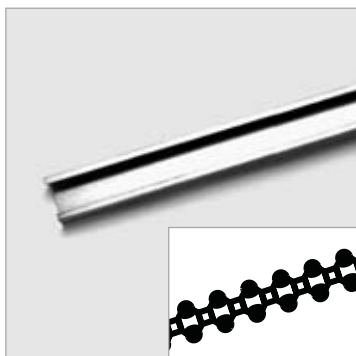
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, dvoudílná
- kolejnicová spojka
- montážní materiál

Funkce / Použití

- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu pro pohonné systémy Comfort 211 (jen SK 11 a SK 12), 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2 a 257
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat

Funkce / Použití

- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu pro pohonné systémy Comfort 211 (jen SK 11 a SK 12), 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2 a 257
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat



NOVINKA

S kuličkovým lanem, jednodílná (0,8 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
ST 11, jednodílná	84 420	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	3.140 mm	
hmotnost (celková)	4,4 kg	

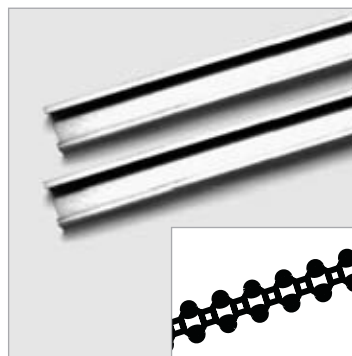
Výrobek	Č. výrobku	
ST 12, jednodílná	84 422	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	3.380 mm	
hmotnost (celková)	4,7 kg	

Objem dodávky

- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, jednodílná

Funkce / Použití

- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu pro pohonné systémy Comfort 211 a 220.2
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat



NOVINKA

S kuličkovým lanem, dvoudílná (0,8 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
ST 11, dvoudílná	84 421	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	1.600 mm	
hmotnost (celková)	5,1 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
ST 12, dvoudílná	84 423	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	1.725 mm	
hmotnost (celková)	5,4 kg	

Objem dodávky

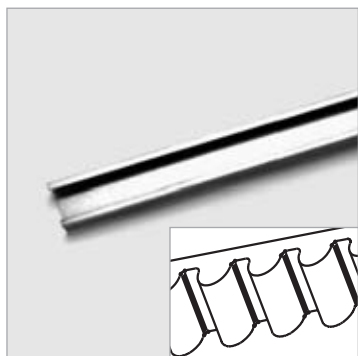
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, dvoudílná
- kolejnicová spojka
- montážní materiál

Funkce / Použití

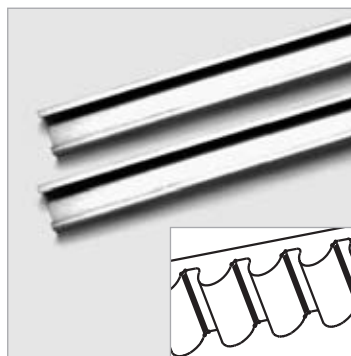
- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu pro pohonné systémy Comfort 211 a 220.2
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat

Kolejnice pohonu

1.12 Comfort 211, 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2, 257



NOVINKA



NOVINKA

S ozubeným řemenem, jednodílná (0,8 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
SZ 11, jednodílná	83 725	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	3.140 mm	
hmotnost (celková)	4,7 kg	

S ozubeným řemenem, dvoudílná (0,8 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
SZ 11, dvoudílná	83 737	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	1.600 mm	
hmotnost (celková)	5,4 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SZ 12, jednodílná	83 726	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	3.380 mm	
hmotnost (celková)	5,0 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SZ 12, dvoudílná	83 738	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	1.725 mm	
hmotnost (celková)	5,9 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SZ 13, jednodílná	83 727	
délka kolejnice	4.090 mm	
pohybový zdvih	3.485 mm	
celková délka	4.140 mm	
hmotnost (celková)	6,2 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SZ 13, dvoudílná	83 739	
délka kolejnice	4.090 mm	
pohybový zdvih	3.485 mm	
celková délka	2.100 mm	
hmotnost (celková)	7,0 kg	

Objem dodávky

- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, jednodílná

Objem dodávky

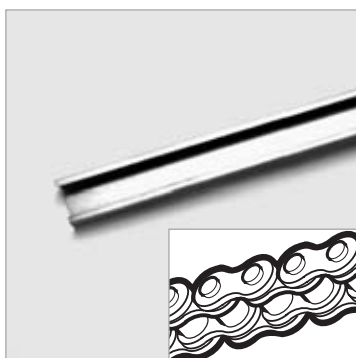
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, dvoudílná
- kolejnicová spojka
- montážní materiál

Funkce / Použití

- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu pro pohonné systémy Comfort 211 (jen SZ 11 a SZ 12), 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2 a 257
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat

Funkce / Použití

- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu pro pohonné systémy Comfort 211 (jen SZ 11 a SZ 12), 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2 a 257
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat



NOVINKA

k dodání od ledna 2009

Se řetězem, jednodílná (1,2 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
SK S 11, jednodílná	86 318	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	3.140 mm	
hmotnost (celková)	5,9 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SK S 12, jednodílná	86 319	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	3.380 mm	
hmotnost (celková)	6,3 kg	

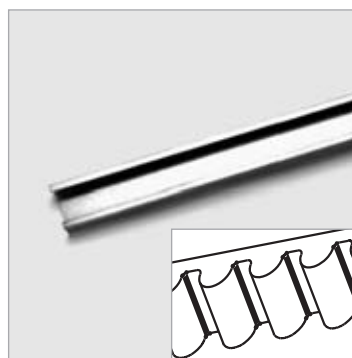
Výrobek	Č. výrobku	
SK S 13, jednodílná	86 320	
délka kolejnice	4.090 mm	
pohybový zdvih	3.485 mm	
celková délka	4.140 mm	
hmotnost (celková)	8,2 kg	

Objem dodávky

- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, jednodílná

Funkce / Použití

- optimalizovaný chod díky zesílené kolejnici vč. kuličkových ložisek a zesílených sáněk.
- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pro těžká garážová vrata nebo vrata hromadných či podzemních garáží
- pro pohonné systémy Comfort 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2 a 257
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat



NOVINKA

k dodání od ledna 2009

S ozubeným řemenem, jednodílná (1,2 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
SZ S 11, jednodílná	86 315	
délka kolejnice	3.080 mm	
pohybový zdvih	2.475 mm	
celková délka	3.140 mm	
hmotnost (celková)	4,7 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SZ S 12, jednodílná	86 316	
délka kolejnice	3.330 mm	
pohybový zdvih	2.725 mm	
celková délka	3.380 mm	
hmotnost (celková)	5,0 kg	

Výrobek	Č. výrobku	
SZ S 13, jednodílná	86 317	
délka kolejnice	4.090 mm	
pohybový zdvih	3.485 mm	
celková délka	4.140 mm	
hmotnost (celková)	6,2 kg	

Objem dodávky

- mikroprofilovaná vodící kolejnice pohonu, jednodílná

Funkce / Použití

- optimalizovaný chod díky zesílené kolejnici vč. kuličkových ložisek a zesílených sáněk.
- k přenosu síly pohonného systému na garážová vrata
- mikroprofilovaná vodící kolejnice pro těžká garážová vrata nebo vrata hromadných či podzemních garáží
- pro pohonné systémy Comfort 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2 a 257
- délka kolejnice je závislá na výšce i na výrobním provedení garážových vrat



Výměnný akumulátor

Výrobek	Č. výrobku	
výměnný akumulátor	72 001	

Objem dodávky

- výměnný akumulátor
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k zásobování pohonného systému Comfort 211 accu el. energií

Technická data / Specifikace

rozměry akumulátoru (Š x V x H)	260 x 215 x 75 mm
hmotnost akumulátoru	5,5 kg
kapacita akumulátoru	7 Ah
doba nabíjení	8 až 10 hodin
teplotní oblast	-15°C až +45°C

Solar – sada k dodatečné montáži

Výrobek	Č. výrobku	
Solar – sada k dodatečné montáži	72 733	

Objem dodávky

- solární modul
- regulátor nabíjení
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k dovybavení pohonného systému Comfort 211 accu zásobováním el. energií ze solárního modulu

Technická data / Specifikace

rozměry solární modul (Š x V x H)	675 x 335 x 230 mm
rozměry regulátor nabíjení (Š x V x H)	260 x 215 x 75 mm
hmotnost solární modul	6,0 kg
hmotnost regulátor nabíjení	0,5 kg
teplotní oblast solární modul	-20°C až +60°C
teplotní oblast regulátor nabíjení	-20°C až +50°C



Adapter akumulátoru

Výrobek	Č. výrobku	
Adapter akumulátoru	73 514	

Objem dodávky

- Adapter
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k trvalému připojení nabíjecího přístroje a pohonného systému k akumulátoru
- k současnému použití a nabíjení akumulátoru
- krátkodobý výpadek proudu se touto adaptací přemostí
- pro garáže s disponibilním el. připojením
- pro pohonný systém Comfort 211 accu

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	82 x 80 x 55 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg



MAX Light

Výrobek	Č. výrobku	
Funkční světlo, sada s 1 kusem	77 594	
Funkční světlo, sada se 2 kusy	78 302	

Objem dodávky

- Funkční světlo
- světelný zdroj
- Upínka žárovky
- pj: 1 kus nebo 2 kusy

Funkce / Použití

- výkonné funkční světlo k individuálnímu osvětlení
- individuálně nastavitelné na pohonném systému
- lze flexibilně dovybavit jako sadu s 1 nebo se 2 kusy

Technická data / Specifikace

rozměry (Ø)	63 mm
rozměry (L)	191 mm
hmotnost (celková)	(sada s 1 kusem) 0,150 kg
hmotnost (celková)	(sada se 2 kusy) 0,300 kg
jmenovité napětí	230 V AC
světelný zdroj	úsporná žárovka
max. zatížení	11 W



NOVINKA



NOVINKA

Ozdobné stínítka (logo Marantec)

Výrobek	Č. výrobku	
Ozdobné stínítka, dlouhé, za kus	84 185	
Ozdobné stínítka, krátké, za kus	84 186	

Objem dodávky

- 20 ozdobných stínítek, dlouhých či krátkých s logem Marantec
- minimální odběr 20 kusů

Funkce / Použití

- pro individuální uspořádání pohonných systémů garážových vrat
- pro pohonné systémy Comfort 22.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2

Technická data / Specifikace

rozměry Ozdobné stínítka, dlouhé (Š x D)	155 x 288 mm
rozměry Ozdobná stínítka, krátké (Š x D)	153 x 108 mm
hmotnost Ozdobná stínítka, dlouhá	2,2 kg
hmotnost Ozdobná stínítka, krátká	0,8 kg
barva	RAL 9022 (světlá perlová)

Ozdobné stínítka (logo zákazníka)

Výrobek	Č. výrobku	
Ozdobné stínítka, dlouhé, za kus	84 187	
Ozdobné stínítka, krátké, za kus	84 188	

Objem dodávky

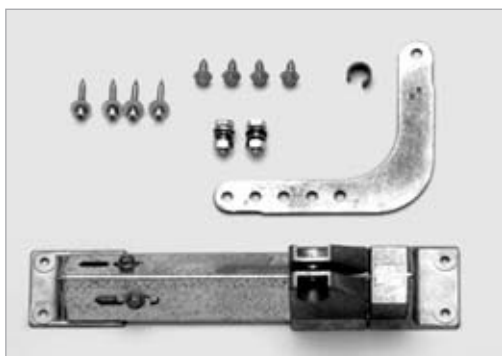
- 150 ozdobných stínítek, dlouhých či krátkých s logem zákazníka
- minimální odběr 150 kusů

Funkce / Použití

- pro individuální uspořádání pohonných systémů garážových vrat
- pro potisk individuálním logem zákazníka
- pro pohonné systémy Comfort 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2

Technická data / Specifikace

rozměry Ozdobné stínítka, dlouhé (Š x D)	155 x 288 mm
rozměry Ozdobné stínítka, krátké (Š x D)	153 x 108 mm
hmotnost Ozdobná stínítka, dlouhá	16,5 kg
hmotnost Ozdobná stínítka, krátká	6,0 kg
barva	RAL 9022 (světlá perlová)



Special 101

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací prvek	564 611	

Objem dodávky

- připojovací prvek
- unašeč vrat, zahnutý
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- spojení dveřního křídla a pohonného systému
- optimální rozdělení tlačné a tažné síly
- pro sekční vrata s výškou sekce od 300 mm do 531 mm

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	78 x 68 x 355 mm
hmotnost (celková)	1,3 kg



Special 111

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací prvek	47 574	

Objem dodávky

- připojovací prvek
- unašeč vrat, zahnutý
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

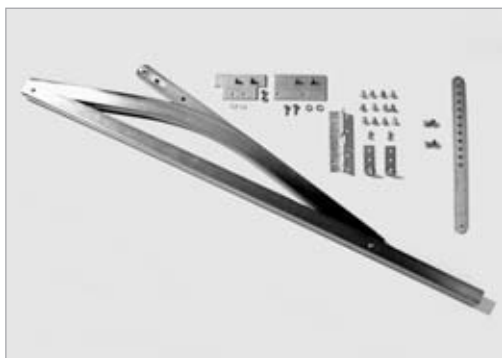
- spojení dveřního křídla a pohonného systému
- optimální rozdělení tlačné a tažné síly
- pro sekční vrata s výškou sekce od 300 mm do 531 mm

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	80 x 75 x 320 mm
hmotnost (celková)	1,1 kg

Příslušenství

1.18 Comfort 211, 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2, 257



Special 102

Výrobek	Č. výrobku	
křivkové dvevní rameno	563 828	

Objem dodávky

- křivkové dvevní rameno
- unašeč vrat, rovný
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- spojení dvevního křídla a pohonného systému
- zvedací kování podporuje dvevní křídlo
- pro nevyjíždějící sklopná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	115 x 30 x 28 mm
hmotnost (celková)	6,6 kg



Special 103

Výrobek	Č. výrobku	
kování pro křídlová vrata	564 867	

Objem dodávky

- kování pro křídlová vrata
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- spojení dvevního křídla a pohonného systému
- dvevní křídla se otvírají ven
- pro garážová křídlová vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (L)	2.600 mm
hmotnost (celková)	7,6 kg



Special 104

Výrobek	Č. výrobku	
prodloužená tlačná tyč		
200 mm, 0,2 kg	152 114	
1.000 mm, 1,2 kg	150 082	
2.125 mm, 2,9 kg	564 868	
3.000 mm, 3,6 kg	564 871	

Objem dodávky

- prodloužená tlačná tyč
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- prodloužení tažného a tlačného bodu pro případ, kdy není možná montáž vodící kolejnice pohonu přímohánědvevního otvoru nebo nad dveřním křídlem
- pro výkyvná a sekční vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (L)	200 mm
	1.000 mm
	2.125 mm
	3.000 mm
hmotnost	0,2 kg
	1,2 kg
	2,9 kg
	3,6 kg



Special 105

Výrobek	Č. výrobku	
Připojovací prvek pro sekční stranová vrata	8 055 637	

Objem dodávky

- připojovací prvek
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- spojení dveřního křídla a pohonného systému
- k optimálnímu přenosu síly v každé poloze vrat
- pro vícekloubové spojení
- pro sekční stranová vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	265 x 105 x 195 mm
hmotnost (celková)	1,1 kg



Special 106

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací prvek	68 990	

Objem dodávky

- připojovací prvek
- tři unašeče vrat, rovné
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- nastavitelné spojení dveřního křídla a pohonného systému
- délkově nastavitelná tažná tyč s připojovací konsolí
- pro sekční stranová vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	245 x 45 x 270 mm
hmotnost (celková)	1,0 kg



Special 201

Výrobek	Č. výrobku	
odjišťovací sada pro zavírání vrat	564 458	

Objem dodávky

- odjišťovací sada
- připojovací konsole
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- odjišťuje před pohybem vrat zajišťovací mechanismus
- pro výkyvná vrata Hörmann N 80

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	80 x 75 x 32 mm
hmotnost (celková)	0,6 kg



Special 202

Výrobek	Č. výrobku	
odjišťovací sada	564 459	

Objem dodávky

- odjišťovací sada
- připojovací konsole
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- před pohybem vrat je podlažní zajištění s pomocí pákového mechanismu nadzdvíženo
- pro výkyvná a sklopná vrata se středovým zajištěním vrat
- pro vrata se středovým podlažním zajištěním

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	320 x 75 x 80 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg



Special 301

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odjištění pro výkyvná a sklopná vrata	564 452	

Objem dodávky

- nouzové odjištění
- vnitřní madlo
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- po odemknutí je s pomocí vnějšího dveřního madla a bowdenového táhla pohonný mechanismus odjištěn, např. při výpadku el. proudu
- pro výkyvná a sklopná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	240 x 25 x 285 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg
délka bowdenu	3.000 mm



Special 302

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odblokování pro sekční vrata Hörmann	564 453	

Objem dodávky

- nouzové odblokování
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- po odemknutí je s pomocí vnějšího dveřního madla a bowdenového táhla pohonný mechanismus odblokován, např. při výpadku el. proudu
- pro sekční vrata Hörmann

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	250 x 50 x 295 mm
hmotnost (celková)	0,6 kg
délka bowdenu	4.500 mm



Special 303

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odblokování pro sekční stranová vrata	154 517	

Objem dodávky

- nouzové odblokování
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- po odemknutí je s pomocí vnějšího dveřního madla a bowdenového táhla pohonný mechanismus odblokován, např. při výpadku el. proudu
- pro sekční stranová vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	240 x 30 x 285 mm
hmotnost (celková)	0,9 kg
délka bowdenu	6.000 mm



Special 304

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odblokování pro sekční vrata		
700 mm, 0,3 kg	46 858	
1.700 mm, 0,5 kg	60 798	
2.500 mm, 0,7 kg	76 019	

Objem dodávky

- nouzové odblokování
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- s pomocí dodatečně namontovaného nástrčného zámku a bowdenového táhla je pohonný mechanismus odblokován, např. při výpadku el. proudu
- pro stropní článková vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	240 x 30 x 285 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
	0,5 kg
	0,7 kg
délka bowdenu	700 mm
	1.700 mm
	2.500 mm



Special 311

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odblokování pro výkyvná vrata	152 115	

Objem dodávky

- nouzové odblokování
- vnitřní madlo
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- po odemknutí je s pomocí vnějšího dveřního madla a bowdenového táhla pohonný mechanismus odblokován, např. při výpadku el. proudu
- pro výkyvná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	250 x 40 x 305 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
délka bowdenu	3.050 mm



Special 312

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odblokování pro sekční vrata Novoferm	8 053 605	

Objem dodávky

- nouzové odblokování
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- po odemknutí je s pomocí vnějšího dveřního madla a bowdenového táhla pohonný mechanismus odblokován, např. při výpadku el. proudu
- pro sekční vrata Novoferm

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	255 x 35 x 295 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg
délka bowdenu	4.500 mm



Special 411

Výrobek	Č. výrobku	
kontakt pro dveře umístěné v garážových vratech	152 839	

Objem dodávky

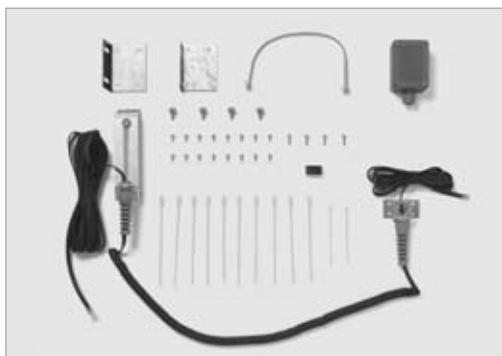
- dveřní kontakt
- spirálový kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- elektrické zablokování řídicí funkce
- při otevřených dveřích v garážových vratech nelze pohon vrat aktivovat
- pro výkyvná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	190 x 110 x 270 mm
hmotnost (celková)	1,2 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Special 412

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací jednotka pro kontakt dveří umístěných v garážových vratech	8 053 964	

Objem dodávky

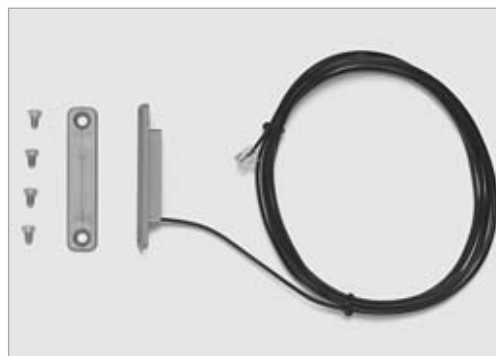
- vnější jednotka pro pro kontakt dveří umístěných v garážových vratech
- spirálový kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- elektrické zablokování řídicí funkce
- při otevřených dveřích v garážových vratech nelze pohon vrat aktivovat
- pro sekční dveře Hörmann
- použitelné pouze ve spojení se Special 420

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	265 x 105 x 195 mm
hmotnost (celková)	1,0 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Special 420

Výrobek	Č. výrobku	
elektrické jištění pro dveře umístěné v garážových vratech		
1.800 mm	8 053 212	
2.700 mm	8 053 214	
3.700 mm	8 053 215	
4.700 mm	8 053 216	
6.400 mm	8 053 217	

Objem dodávky

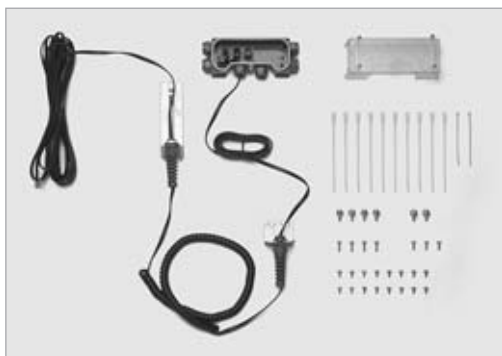
- elektrické jištění pro dveře umístěné v garážových vratech
- systémová kabeláž
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- elektrické zablokování řídicí funkce
- při otevřených dveřích v garážových vratech nelze pohon vrat aktivovat
- pro sekční dveře
- použitelné pouze ve spojení se Special 412

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	200 x 160 x 20 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
délka systémového kabelu	1.800 mm
	2.700 mm
	3.700 mm
	4.700 mm
	6.400 mm
kabeláž	systémová kabeláž



Special 413

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací jednotka pro kontakt posuvných dveří na straně stavby	75 558	

Objem dodávky

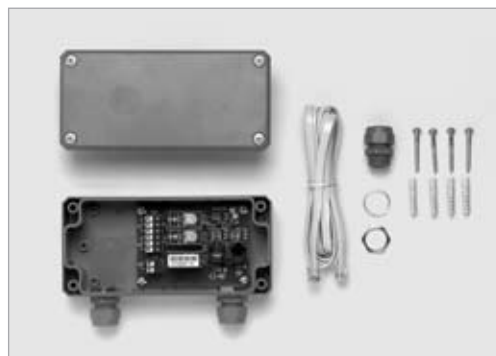
- připojovací jednotka kontakt posuvných dveří
- spirálový kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- elektrické zablokování ovládací funkce
- jsou-li posuvné dveře otevřené, není již možné pohonný systém uvést v činnost
- pro kontakty posuvných dveří s běžnou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	190 x 110 x 270 mm
hmotnost (celková)	0,9 kg
kabeláž	konvenční



Relé s krytem, sada pro dodatečnou montáž

Výrobek	Č. výrobku	
relé s krytem, sada pro dodatečnou montáž	85 236	

Objem dodávky

- sada relé s krytem pro dodatečnou montáž
- systémový kabel (2.100 mm)
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro hlášení koncové polohy a externí osvětlení
- vrata »OTEVŘENÉ« / vrata »ZAVŘENÉ« / »SVĚTLO«
- pro pohonné systémy garážových a posuvných dveří

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	200 x 120 x 60 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
zatížení kontaktů	60 W/230 V
délka systémového kabelu	2.100 mm
kabeláž	systémová kabeláž



Doplňková výbava destička relé

Výrobek	Č. výrobku	
doplňková výbava destička relé	153 044	

Objem dodávky

- doplňková výbava destička relé
- kovová patice
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro hlášení koncových poloh vrata OTEVŘÍT a vrata ZAVŘÍT
- pro přechodný impuls pro osvětlení na straně stavby
- pro pohonný systém Comfort 257 s Control 53

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 35 x 65 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
řídící napětí	24 V DC
délka pružinový vodič Mas-Con	600 mm



Doplňková výbava signální relé

Výrobek	Č. výrobku	
doplňková výbava signální relé pro Comfort 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2	84 027	

Objem dodávky

- doplňková výbava
- připravená k zasunutí
- s předběžnou kabeláží
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- jako doplňková výbava následující funkce:
 - signální světlo
 - poloha vrat OTEVŘÍT nebo ZAVŘÍT
 - mezipoloha OTEVŘÍT nebo ZAVŘÍT
 - přechodný impuls 1 sekunda nebo 3 sekundy
 - signalizace poruchy
 - přidavné osvětlení
 - uvolnění zablokování
 - jištění proti vysunutí

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	28 x 15 x 12 mm
hmotnost (celková)	0,040 kg
zatížení kontaktů	60 W/230 V
kabeláž	Mas-Con / konvenční



Special 710

Výrobek	Č. výrobku	
sada pro zabezpečení koncové lišty vrat	47 606	

Objem dodávky

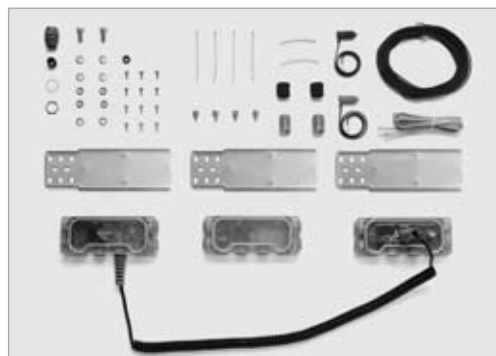
- optický sensor pro zabezpečení koncové lišty vrat
- spirálový kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážek ve směru »ZAVŘÍT«
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pouze ve spojení s koncovou lištou vrat (výkyvná nebo sekční vrata) a upevňovacím profilem (ocel nebo hliník)
- pro všechny pohonné systémy garážových vrat, kromě Comfort 257

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	265 x 105 x 195 mm
hmotnost (celková)	1,6 kg
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	systémová kabeláž



Sada pro zabezpečení koncové lišty vrat

Výrobek	Č. výrobku	
sada pro zabezpečení koncové lišty vrat	8 054 791	

Objem dodávky

- optický sensor pro zabezpečení koncové lišty vrat
- spirálový kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážek ve směru »ZAVŘÍT«
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro zajištění zavírací hrany vrat
- pouze ve spojení s koncovou lištou vrat (výkyvná nebo sekční vrata) a upevňovacím profilem (ocel nebo hliník)
- pro pohonný systém Comfort 257 s řídící jednotkou Control 53

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	265 x 105 x 195 mm
hmotnost (celková)	2,4 kg
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	systémová kabeláž



Koncová lišta vrat

Výrobek	Č. výrobku	
koncová lišta vrat, v metrech	152 658	

Objem dodávky

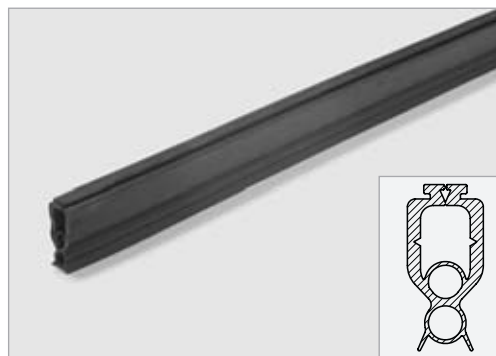
- koncová lišta vrat
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- ochrana proti nárazu a upevňovací profil pro optické sensory pro zabezpečení zavírací hrany
- pouze ve spojení s upevňovacím profilem (ocel nebo hliník)
- pro výkyvná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 40 x 22 mm
hmotnost (1.000 mm) 0,5 kg



Koncová lišta vrat

Výrobek	Č. výrobku	
koncová lišta vrat, v metrech	63 823	

Objem dodávky

- koncová lišta vrat
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- podlahové těsnění, ochrana proti nárazu a upevňovací profil pro optické sensory pro zabezpečení zavírací hrany
- pouze ve spojení s upevňovacím profilem (ocel nebo hliník)
- pro sekční vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 65 x 30 mm
hmotnost (1.000 mm) 0,9 kg



Ocelový profil

Výrobek	Č. výrobku	
ocelový profil, v metrech	152 659	

Objem dodávky

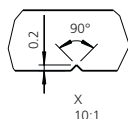
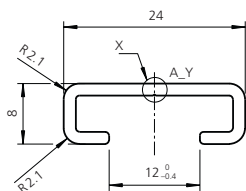
- ocelový profil
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- upevnění zakončovacího profilu vrat
- pro všechny pohonné systémy garážových vrat s instalovaným zabezpečením zavírací hrany

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 24 x 8 mm
hmotnost (1.000 mm) 0,3 kg



Hliníkový profil

Výrobek	Č. výrobku	
hliníkový profil, v metrech	64 268	

Objem dodávky

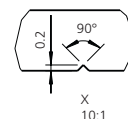
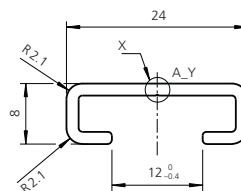
- hliníkový profil
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- upevnění zakončovacího profilu vrat
- pro všechny pohonné systémy garážových vrat s instalovaným zabezpečením zavírací hrany

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 24 x 8 mm
hmotnost (1.000 mm) 0,2 kg





NOVINKA

Special 804

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací jednotka jednostranná pro běžnou kabeláž	82 481	

Objem dodávky

- připojková krabice křídla vrat vč. svítidlových svorek
- 4 žilový spirálový kabel pro výšku vrat až 5.000 mm
- 2 přídržné úhelníky s ochranou proti zlomu, pro vrata/kolejnic
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- možnost připojení lišty kontaktů 8,2 kΩ a/nebo jednotku kontaktů posuvných dveří
- běžná kabeláž
- pro Comfort 257 s ovládáním Control x.21

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) (připojková krabice) 170 x 70 x 40 mm
 hmotnost (celková) 1,5 kg
 ochranné krytí IP 65
 kabeláž konvenční



Kolečnicový C-profil

Výrobek	Č. výrobku	
kolečnicový C-profil, v metrech	65 295	

Objem dodávky

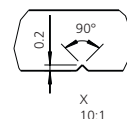
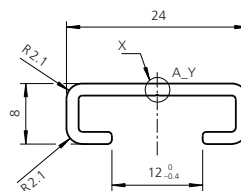
- kolejnicový C-profil
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro upevnění lišt kontaktů 8,2 kΩ

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 24 x 10 mm
 hmotnost (1.000 mm) 0,25 kg





Lišta kontaktů 8,2 kΩ (44 mm) s těsnící chlopní

Výrobek	Č. výrobku	
lišta kontaktů 8,2 kΩ (44 mm) s těsnící chlopní, za jeden metr prefabrikace	65 294 65 285	

Objem dodávky

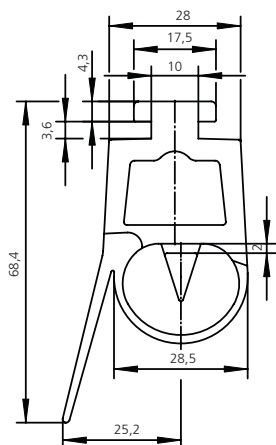
- lišta kontaktů 8,2 kΩ, 44 mm, s těsnící chlopní
- připojovací kabel 2.000 mm
- prefabrikace zahrnuje kompletně hotovou prefabrikovanou lištu kontaktů vč. všech potřebných dílů
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro všechny pohonné systémy Dynamic a Comfort 257
- pro použití u sekčních vrat
- jen ve spojení s kolejnicovým C-profilem č. výr. 65 295

Technická data / Specifikace

rozměry mm
hmotnost (1.000 mm) 0,8 kg



Lišta kontaktů 8,2 kΩ (68 mm) s těsnící chlopní

Výrobek	Č. výrobku	
lišta kontaktů 8,2 kΩ (68 mm) s těsnící chlopní, za jeden metr prefabrikace	65 292 65 286	

Objem dodávky

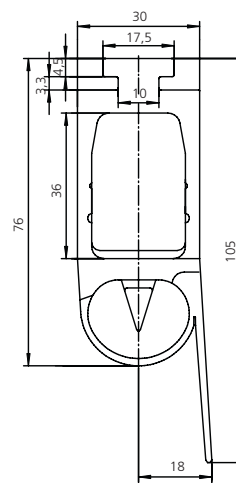
- lišta kontaktů 8,2 kΩ, 68 mm, s těsnící chlopní
- připojovací kabel 2.000 mm
- prefabrikace zahrnuje kompletně hotovou prefabrikovanou lištu kontaktů vč. všech potřebných dílů
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro všechny pohonné systémy Dynamic a Comfort 257
- pro použití u sekčních vrat
- jen ve spojení s kolejnicovým C-profilem č. výr. 65 295

Technická data / Specifikace

rozměry mm
hmotnost (1.000 mm) 1,0 kg





Montážní pomůcka

Výrobek	Č. výrobku	
montážní pomůcka	66 427	

Objem dodávky

- montážní pomůcka
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- nastavitelná montážní podpora s upevněním
- k bezpečné, rychlé a jednoduché montáži
- pro všechny pohonné systémy garážových vrat

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	1.450 x 100 x 60 mm
hmotnost (celková)	2,7 kg
možnost nastavení	1.050 mm



Kabelový klip

Výrobek	Č. výrobku	
plastová svorka pro upevnění kabelů na hnací kolejnici	76 728	

Objem dodávky

- plastová svorka
- pj: 50 kusů

Funkce / Použití

- pro připevnění systémových a kulatých kabelů na hnací kolejnici
- pro hnací kolejnice SK, ST, SZ

Technická data / Specifikace

hmotnost (celková)	0,2 kg
--------------------	--------

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Hallovo čidlo

NOVINKA

Comfort 515, jednokřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	82 175	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 515, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Comfort x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 – 25 sec.
pohybový zdvih	400 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 122 x 198 x 755 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	8,0 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- elektronické zpracování koncových poloh pomocí Hallova čidla
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- úsporné proudové zapojení
- uzamykatelné nouzové odblokování
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení osvětlení pozemku, 3 min
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- připojení elektrického zámku
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat

Použití

- pro jednokřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 2.500 mm
- pro výšku křídla nejvýše 2.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křidel
- pro váhu křídla nejvýše 200 kg
- rozměr »e« od –30 do 150 mm
- se speciálním kováním je možný rozměr »e« do 200 mm
- z důvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 515

2.2

Pohonný systém otočných vrat



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Hallovo čidlo

NOVINKA

Comfort 515, dvoukřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	82 662	

Objem dodávky

- dva pohonné agregáty Comfort 515, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Comfort x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 – 25 sec.
pohybový zdvih	400 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 122 x 198 x 755 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	13,0 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- elektronické zpracování koncových poloh pomocí Hallova čidla
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- úsporné proudové zapojení
- uzamykatelné nouzové odblokování
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení osvětlení pozemku, 3 min
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- připojení elektrického zámku
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat

Použití

- pro dvoukřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 2.500 mm
- pro výšku křídla nejvýše 2.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křídla
- pro váhu křídla nejvýše 200 kg
- rozměr »e« od -30 do 150 mm
- se speciálním kovááním je možný rozměr »e« do 200 mm
- z důvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Hallovo čidlo

NOVINKA

Comfort 515 L, jednokřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	83 063	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 515 L, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Comfort x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 – 25 sec.
pohybový zdvih	600 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 122 x 198 x 955 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	8,0 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- elektronické zpracování koncových poloh pomocí Hallova čidla
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- úsporné proudové zapojení
- uzamykatelné nouzové odblokování
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení osvětlení pozemku, 3 min
- připojení pro beznapětové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- připojení elektrického zámku
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat

Použití

- pro jednokřídla otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 3.500 mm
- pro výšku křídla nejvýše 2.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křidel
- pro váhu křídla nejvýše 200 kg
- stoupání až maximálně 2%
- rozměr »e« od –30 do 320 mm
- pro stabilitu zavřených křidel vrat doporučujeme pro polohu vrat ZAVŘÍT mechanický doraz
- uvedené údaje o vratech jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; při vyšším zatížení větrem se musí přezkoušet momenty větru a hnací momenty
- ne pro průmyslový provoz

Comfort

Digital

Command

Control

Special

Comfort 515 L

2.4 Pohonný systém otočných vrat



**[E] EASY
[S] OPERATING
SYSTEM**

Hallovo čidlo

NOVINKA

Comfort 515 L, dvoukřídlový

Výrobek	Č. výrobku
pohonný agregát, antracitově šedý	83 064

Objem dodávky

- dva pohonné agregáty Comfort 515 L, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Comfort x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.000 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 – 25 sec.
pohybový zdvih	600 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 122 x 198 x 955 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	13 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- elektronické zpracování koncových poloh pomocí Hallova čidla
- měkký start/měkký stop
- vypínací automatika
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- úsporné proudové zapojení
- uzamykatelné nouzové odblokování
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- možnost připojení osvětlení pozemku, 3 min
- připojení pro beznapěťové hlášení koncového spínače
- možnost připojení poplašného zařízení
- připojení elektrického zámku
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- funkce Reset
- programovatelná rychlost chodu vrat

Použití

- pro dvoukřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 2.500 mm
- pro výšku křídla nejvýše 2.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křídla
- pro váhu křídla nejvýše 200 kg
- rozměr »e« od –30 do 150 mm
- zdůvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat



EOS EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 520, jednokřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	83 081	
pohonný agregát, bílý	84 607	
pohonný agregát, černozelený	84 608	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 520, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Control x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník, pozinkováno
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.500 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 – 25 sec.
pohybový zdvih	358 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 114 x 120 x 811 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	23,6 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- blokovací ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- připojení pro světelné závory
- připojení pro zabezpečení zavírací hrany

Použití

- pro jednokřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 3.000 mm
- pro výšku křídla nejvýše 1.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křídla
- pro váhu křídla nejvýše 250 kg
- rozměr »e« od 0 do 100 mm
- stoupání do 2%
- se speciálním kovááním Special 502 je možný negativní rozměr »e« od 0 do 80 mm
- pro otočná vrata se stoupáním nejvýše 10% jsou k dispozici speciální kováání Special 503 a Special 504
- zdůvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 520, dvoukřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	83 082	
pohonný agregát, bílý	84 609	
pohonný agregát, černozelený	84 610	

Objem dodávky

- dva pohonné agregáty Comfort 520, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Control x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.500 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 15 – 25 sec.
pohybový zdvih	358 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 114 x 120 x 811 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	31,9 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funce
- elektronické koncové vypnutí
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- připojení pro světelné závory
- připojení pro zabezpečení zavírací hrany

Použití

- pro dvoukřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 3.000 mm
- pro výšku křídla nejvýše 1.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křídla
- pro váhu křídla nejvýše 250 kg
- rozměr »e« od 0 do 100 mm
- stoupání do 2%
- se speciálním kovááním Special 502 je možný negativní rozměr »e« od 0 do 80 mm
- pro otočná vrata se stoupáním nejvýše 10% jsou k dispozici speciální kováání Special 503 a Special 504
- zdůvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 520 L, jednokřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	83 083	
pohonný agregát, bílý	84 611	
pohonný agregát, černozelený	84 612	

Objem dodávky

- pohonný agregát Comfort 520, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Control x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník, pozinkováno
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.500 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 20 – 30 sec.
pohybový zdvih	478 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 114 x 120 x 931 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	24,1 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- blokovací ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- připojení pro světelné závory
- připojení pro zabezpečení zavírací hrany

Použití

- pro jednokřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 3.000 mm
- pro výšku křídla nejvýše 1.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křidel
- pro váhu křídla nejvýše 250 kg
- rozměr »e« od 0 do 100 mm
- stoupání do 2%
- se speciálním kováním Special 502 je možný negativní rozměr »e« od 0 do 80 mm
- pro otočná vrata se stoupáním nejvýše 10% jsou k dispozici speciální kování Special 503 a Special 504
- zdůvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 520 L, dvoukřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
pohonný agregát, antracitově šedý	83 084	
pohonný agregát, bílý	84 613	
pohonný agregát, černozelený	84 614	

Objem dodávky

- dva pohonné agregáty Comfort 520, s připravenou kabeláží
- separátní řízení Control x.51
- multibitové dálkové ovládání, 868 MHz
- dvoukanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- kování, vratový a sloupkový úhelník
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	1.500 N
rychlost chodu	15 – 20 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 20 – 30 sec.
pohybový zdvih	478 mm

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 114 x 120 x 931 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	32,8 kg
teplotní oblast	–20°C až +60°C

Funkce

- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- vypínací automatika
- blokovácí ochrana
- omezení doby chodu
- automatická zavírací funkce
- elektronické koncové vypnutí
- připojení signálních světel
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- funkce prvního otvíraného křídla
- signalizace chyb
- připojení pro světelné závory
- připojení pro zabezpečení zavírací hrany

Použití

- pro dvoukřídlová otočná vrata
- pro šířku křídla nejvýše 3.000 mm
- pro výšku křídla nejvýše 1.500 mm
- nejvýše 50% zavřené plochy křídla
- pro váhu křídla nejvýše 250 kg
- rozměr »e« od 0 do 100 mm
- stoupání do 2%
- se speciálním kovááním Special 502 je možný negativní rozměr »e« od 0 do 80 mm
- pro otočná vrata se stoupáním nejvýše 10% jsou k dispozici speciální kováání Special 503 a Special 504
- zdůvodu stability zavřeného křídla doporučujeme pro polohu vrat »ZAVŘENO« mechanickou zarážku
- uvedené údaje jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; pro vyšší zatížení větrem musí být momenty pohonu i větru přehodnoceny

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 580, jednokřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru	83 332	

Objem dodávky

- agregát motoru Comfort 580
- separátní řízení Control x.51
- s multibitovým dálkovým ovládáním, 868 MHz
- 4-kanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- vybavení kování
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 67 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

otáčivý moment	175 N
rychlost chodu	150 až 220 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 17 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 300 x 170 x 155 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	16 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- připojení světelné závory OTEVŘÍT a ZAVŘÍT
- připojení signálního světla 24 V DC
- připojení elektrického zámku 24 V DC
- připojení ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ OTEVŘÍT a ZAVŘÍT
- integrované vyhodnocení 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- programovatelná funkce pohyblivého křídla (jen u 2-křídlových zařízení)
- částečné otevírání programovatelné (jen u 1-křídlových zařízení)
- programovatelná rychlost chodu vrat
- pozice měkkého chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- rychlost měkkého chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení pro bezpotenciálové signální relé je možné, pro: signální světlo, přechodný impuls, 3 minutové světlo, hlášení koncových poloh a hlášení poruchy
- signalizace chyb
- funkce Reset

Použití

- pro jednokřídla otočná vrata
- pro vrata o maximální šířce křídla 2.500 mm
- pro vrata o maximální výšce křídla 2.500 mm
- maximálně 50% zavřené plochy křídla
- pro vrata o maximální hmotnosti křídla 250 kg
- nutný doraz OTEVŘÍT a ZAVŘÍT
- uvedené údaje o vratech jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; při vyšším zatížení větrem se musí přezkoušet momenty větru a hnací momenty
- ne pro průmyslový provoz

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 580, dvoukřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru	83 330	

Objem dodávky

- agregát motoru Comfort 580
- separátní řízení Control x.51
- s multibitovým dálkovým ovládáním, 868 MHz
- 4-kanálový ruční ovladač Digital 304 Mini
- vybavení kování
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 5 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 67 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

Otáčivý moment	175 N
rychlost chodu	150 až 220 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 17 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(pohonného) 300 x 170 x 155 mm (řídící jednotky) 120 x 240 x 100 mm
hmotnost (celková)	29 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- měkký start / měkký stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- připojení světelné závory OTEVŘÍT a ZAVŘÍT
- připojení signálního světla 24 V DC
- připojení elektrického zámku 24 V DC
- připojení ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ OTEVŘÍT a ZAVŘÍT
- integrované vyhodnocení 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- programovatelná funkce pohyblivého křídla (jen u 2-křídlových zařízení)
- částečné otevírání programovatelné (jen u 1-křídlových zařízení)
- programovatelná rychlost chodu vrat
- pozice měkkého chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- rychlost měkkého chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení pro bezpotenciálové signální relé je možné, pro: signální světlo, přechodný impuls, 3 minutové světlo, hlášení koncových poloh a hlášení poruchy
- signalizace chyb
- funkce Reset

Použití

- pro dvoukřídla otočná vrata
- pro vrata o maximální šířce křídla 2.500 mm
- pro vrata o maximální výšce křídla 2.500 mm
- maximálně 50% zavřené plochy křídla
- pro vrata o maximální hmotnosti křídla 250 kg
- nutný doraz OTEVŘÍT a ZAVŘÍT
- uvedené údaje o vratech jsou nezávazná doporučení pro vrata s lehkým chodem; při vyšším zatížení větrem se musí přezkoušet momenty větru a hnací momenty
- ne pro průmyslový provoz



Special 505

Výrobek	Č. výrobku	
vratový úhelník	74 460	

Objem dodávky

- Duomatic 50
- I-kus pilíře
- I-kus vrat
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro otočná vrata s rozměrem »e« od 150 mm do 200 mm
- pro pohonný systém Comfort 515 ve spojení s vratovým úhelníkem Special 510

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat

Technická data / Specifikace

rozměry I-kus vrat (Š x V x H)	70 x 95 x 55 mm
rozměry I-kus pilíře (Š x V x H)	70 x 111 x 78 mm
hmotnost (celková)	0,8 kg



Special 506

Výrobek	Č. výrobku	
montážní plíšek	76 272	

Objem dodávky

- montážní plíšek
- upínací šrouby
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro vyrovnání výšky pro pohonný systém Comfort 515, 515 L

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	138 x 6 x 70 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg



Special 304

Výrobek	Č. výrobku	
nouzové odblokování pro sekční vrata		
700 mm, 0,3 kg	46 858	
1.700 mm, 0,5 kg	60 798	
2.500 mm, 0,7 kg	76 019	

Objem dodávky

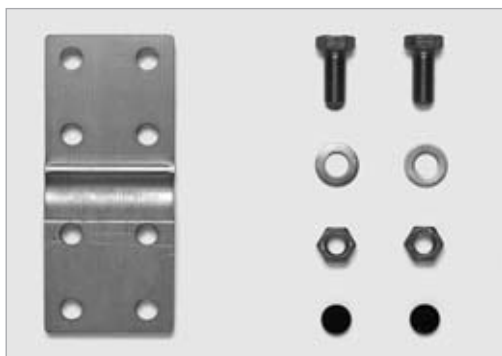
- nouzové odblokování
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- s pomocí dodatečně namontovaného nástrčného zámku a bowdenového táhla je pohonný mechanismus odblokován, např. při výpadku el. proudu
- pro pohonný systém Comfort 515, 515 L

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	240 x 30 x 285 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
	0,5 kg
	0,7 kg
délka bowdenu	700 mm
	1.700 mm
	2.500 mm



Special 502

Výrobek	Č. výrobku	
prodloužení úhelníku (pro negativní rozměr »e«)	70 507	

Objem dodávky

- prodloužení úhelníku
- upevňovací šrouby
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k posunutí bodu otáčení na sloupku
- pro negativní rozměr »e« od 0 do -80 mm

rozměr »e« = vzdálenost místa, kde je upevněn sloupkový úhelník (zadní hrana sloupku) a středu otáčení vrat

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) 70 x 160 x 16 mm
hmotnost (celková) 0,75 kg



Special 503

Výrobek	Č. výrobku	
vratový úhelník pro stoupání do 10%	70 478	

Objem dodávky

- vratový úhelník
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro vedení pohonu při stoupajících závěsech vrat
- pro vzestupující vratová křídla
- pro pohonný systém Comfort 520

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) 70 x 128 x 48 mm
hmotnost (celková) 0,6 kg



Special 504

Výrobek	Č. výrobku	
vratový úhelník pro stoupání do 10%	70 479	

Objem dodávky

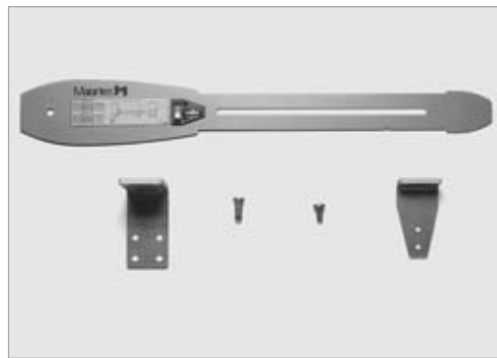
- vratový úhelník
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro vedení pohonu při stoupajících závěsech vrat
- pro vzestupující vratová křídla
- pro pohonný systém Comfort 520 L

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 178 x 48 mm
hmotnost (celková)	0,81 kg



Special 520, 521

Výrobek	Č. výrobku	
montážní šablona	69 426	
Special 520 (pro Comfort 520)		
Special 521 (pro Comfort 520 L)	69 427	

Objem dodávky

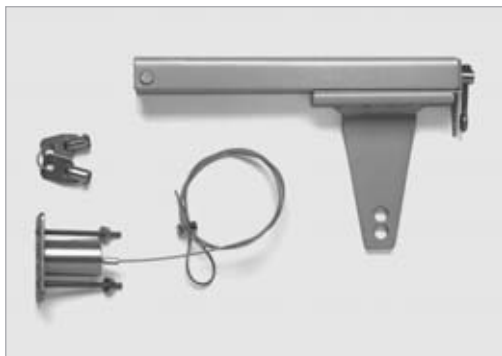
- montážní šablona
- sloupkový úhelník
- vratový úhelník
- upevňovací čepy
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro simulaci dráhy chodu
- pomůcka pro správnou volbu pohonného systému
- k určení bodů otáčení

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	114 x 15 x 811 mm
	114 x 15 x 931 mm
hmotnost (celková)	1,1 kg
	1,2 kg



Special 316

Výrobek	Č. výrobku	
vnější odblokování, krátké	73 877	
vnější odblokování, dlouhé	74 014	

Objem dodávky

- vnější odblokování
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- prostřednictvím dodatečně nainstalovaného zapuštěného zámku se pomocí bovdeny pohonný systém mechanicky odblokuje, např. při výpadku proudu
- pro pohonné systémy Comfort 520, 520 L

Technická data / Specifikace

hmotnost (celková) 0,166 kg / 0,175 kg



Special 402

Výrobek	Č. výrobku	
elektrický zámek pro zablokování vrat ke sloupku	71 708	

Objem dodávky

- elektrický zámek
- sloupkový plech
- půlená cylindrická vložka s profilovým systémem
- 2 klíče
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- zámek je před každou aktivací pohonu vrat elektricky odblokován
- stabilizuje dveřní křídlo v poloze »ZAVŘENO«
- pro pohonné systémy otočných vrat
- doporučeno od šířky křídla 2.500 mm

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	140 x 90 x 60
hmotnost (celková)	2,0 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční



Special 403

Výrobek	Č. výrobku	
elektrický zámek pro zablokování vrat k podlaze	71 707	

Objem dodávky

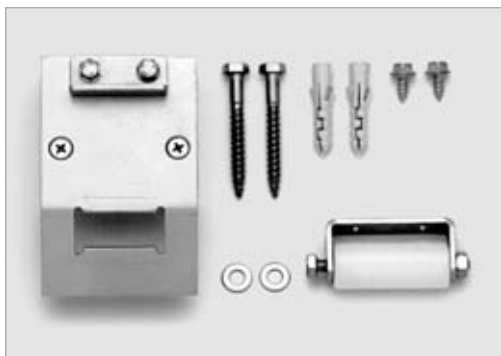
- elektrický zámek
- sloupkový plech
- půlená cylindrická vložka s profilovým systémem
- 2 klíče
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- zámek je před každou aktivací pohonu vrat elektricky odblokován
- stabilizuje dveřní křídlo v poloze »ZAVŘENO«
- pro pohonné systémy otočných vrat
- doporučeno od šířky křídla 2.500 mm
- použití možné pouze ve spojení s příslušenstvím Special 404, 407 nebo 408

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	135 x 76 x 60 mm
hmotnost (celková)	1,4 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční



Special 404

Výrobek	Č. výrobku	
protikus pro elektrický zámek	564 518	

Objem dodávky

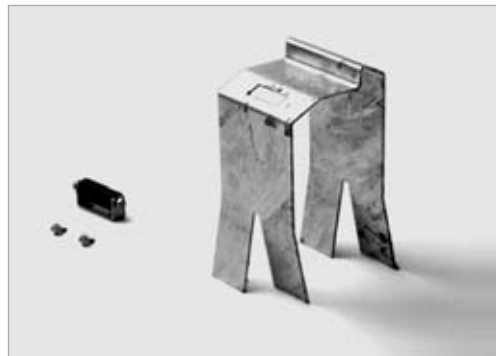
- zámkový protikus
- aretační váleček
- upevňovací šrouby
- hmoždinky
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro zablokování vrat k podlaze, montáž s pomocí hmoždinek
- podpora křídla vrat
- aretace křídla vrat
- ve spojení s elektrickým zámkem Special 403

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	80 x 58 x 122 mm
hmotnost (celková)	0,9 kg



Special 407

Výrobek	Č. výrobku	
protikus pro elektrický zámek	150 010	

Objem dodávky

- zámkový protikus
- aretační váleček
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro zablokování vrat k podlaze, montáž do betonu
- podpora křídla vrat
- aretace křídla vrat
- ve spojení s elektrickým zámkem Special 403
- pro jednokřídlová otočná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	120 x 273 x 134 mm
hmotnost (celková)	2,0 kg



Special 408

Výrobek	Č. výrobku	
protikus pro elektrický zámek	150 027	

Objem dodávky

- zámkový protikus
- 2 aretační válečky
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro zablokování vrat k podlaze, montáž do betonu
- podpora křídla vrat
- aretace křídla vrat
- **ve** spojení s elektrickým zámkem Special 403
- pro dvoukřídlá otočná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) 245 x 273 x 134 mm
hmotnost (celková) 3,8 kg



Special 515, dvoukřídlový

Výrobek	Č. výrobku	
odbočovací krabice	74 236	

Objem dodávky

- odbočovací krabice
- osmipólová svorkovnice
- kabelové šroubení
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- flexibilní možnost propojení řízení pohonného systému

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) 80 x 83 x 55 mm
hmotnost (celková) 0,15 kg
ochranné krytí IP 65



Special 516

Výrobek	Č. výrobku	
kabel připravený k montáži pro Comfort 515, 2-žilový	74 251	
kabel připravený k montáži pro Comfort 520, 520 L, 8-žilový	74 463	

Objem dodávky

- dvoužilový kabel, 20 metrů,
přípojná zástrčka předběžně namontovaná
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- flexibilní možnost propojení řízení pohonného systému

Technická data / Specifikace

hmotnost (celková)	0,4 kg
délka	20.000 mm



NOVINKA



NOVINKA

Ukončovací profil vrat, jednokomorový

Výrobek	Č. výrobku	
ukončovací profil vrat, za jeden metr	78 078	

Objem dodávky

- ukončovací profil vrat
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- jako ochrana proti nárazu a pohlcovač energie ve spojení s posuvnými vraty
- použitelný jen ve spojení s kolejnicovým C-profilem (hliník)

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	44 x 29 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,6 kg

Krytka

Výrobek	Č. výrobku	
krytka	61 678	

Objem dodávky

- krytka
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro boční uzavření ukončovacího profilu vrat, jednokomorového

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	30 x 70 x 28 mm
hmotnost (celková)	0,003 kg



Hliníkový profil

Výrobek	Č. výrobku	
hliníkový profil, v metrech	64 268	

Objem dodávky

- hliníkový profil
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- upevnění zakončovacího profilu vrat
- pro všechny pohonné systémy garážových vrat s instalovaným zabezpečením zavírací hrany

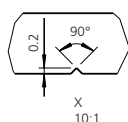
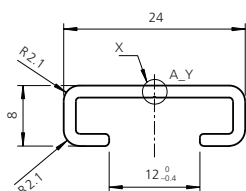
Technická data / Specifikace

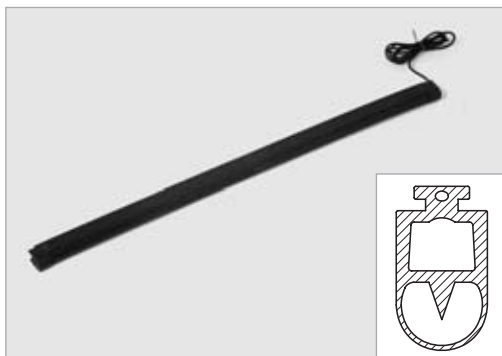
rozměry (H x T)

24 x 8 mm

hmotnost (1.000 mm)

0,2 kg





Zabezpečení zavírací hrany – kontaktní lišta a vyhodnocení odporu překážky (44 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
zabezpečení zavírací hrany, ukončovací lišta sestávající: ze základní jednotky pro každou ukončovací lištu	61 679	
z ukončovacího profilu vrat, v metrech	65 290	

Objem dodávky

- zabezpečení zavírací hrany
- kontaktní lišta a vyhodnocení odporu překážky (průběžná lišta)
- připojovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážky ve směru OTVÍRAT/ZAVÍRAT
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro pohonné systémy Comfort 515, 520, 850, 851
- použitelné pouze ve spojení s kolejnicovým C-profilem

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	50 x 22 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,5 kg
kabeláž	konvenční
délka připojovacího kabelu	2.000 mm



Kolejnicový C-profil

Výrobek	Č. výrobku	
kolejnicový C-profil, v metrech	65 295	

Objem dodávky

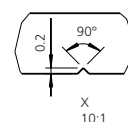
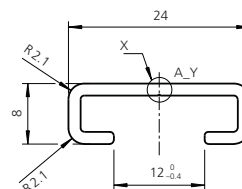
- kolejnicový C-profil
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro upevnění lišt kontaktů 8,2 kΩ

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	24 x 10 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,25 kg





[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 850

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru, 1.250 mm	82 903	
agregát motoru, 1.500 mm	82 946	

Objem dodávky

- agregát motoru Comfort 850, s předběžnou kabeláží s integrovaným elektronickým ovládáním Control x.81
- podlahová konzola předběžně namontovaný pastorek, modul 4
- s dálkovým ovládáním Multi-Bit, 868 MHz
- ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	400 N
rychlost chodu programovatelná	až 180 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 22 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(sloup) 1.250 x 152 x 152 mm 1.500 x 152 x 152 mm (podlahová konzola) 210 x 14 x 160 mm
hmotnost (celková)	16,8 kg/18,5 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- elektronické koncové vypínání
- soft-start/soft-stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- dvě přípojky pro světelné závory, dvoudrátová technika
- přípojka signálního světla 24 V DC
- přípojka hlášení polohy vrat s rozšiřujícím modulem
- přípojka ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ
- integrované vyhodnocování 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- částečné otevírání programovatelné
- programovatelná rychlost chodu vrat
- klidný chod do polohy OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelný
- rychlost klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení bezpotenciálovým relé signálních světel možné, pro
 - signální světlo
 - přechodný impuls
 - osvětlení pozemku, 3 minuty
 - hlášení polohy vrat
 - hlášení poruchy
- výškově nastavitelná rozeta, maximálně do 160 mm
- signalizace poruch
- funkce Reset

Použití

- pro posuvná vrata do šířky max. 8.000 mm
- pro hmotnost vrat max. 400 kg
- pro ozubenou tyč modul 4
- do 400 kg hmotnosti vrat není žádná aktivní ochrana zavíracích hran u hlavních a vedlejších zavíracích hran nutná
- využitelné pro balanční vedení bran



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

Comfort 851

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru, 1.250 mm	82 949	
agregát motoru, 1.500 mm	82 950	

Objem dodávky

- agregát motoru Comfort 851, s předběžnou kabeláží s integrovaným elektronickým ovládáním Control x.81
- podlahová konzola předběžně namontovaný pastorek, modul 4
- s dálkovým ovládáním Multi-Bit, 868 MHz
- ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	800 N
rychlost chodu programovatelná	až 180 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 22 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(sloup) 1.250 x 152 x 152 mm 1.500 x 152 x 152 mm (podlahová konzola) 210 x 14 x 160 mm
hmotnost (celková)	18,8 kg/20,5 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- elektronické koncové vypínání
- soft-start/soft-stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- dvě přípojky pro světelné závory, dvoudrátová technika
- přípojka signálního světla 24 V DC
- přípojka hlášení polohy vrat s rozšiřujícím modulem
- přípojka ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ
- integrované vyhodnocování 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- částečné otevírání programovatelné
- programovatelná rychlost chodu vrat
- klidný chod do polohy OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelný
- rychlost klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení bezpotenciálovým relé signálních světel možné, pro
 - signální světlo
 - přechodný impuls
 - osvětlení pozemku, 3 minuty
 - hlášení polohy vrat
 - hlášení poruchy
- výškově nastavitelná rozeta, maximálně do 160 mm
- signalizace poruch
- funkce Reset

Použití

- pro posuvná vrata do šířky max. 8.000 mm
- pro hmotnost vrat max. 800 kg
- pro ozubenou tyč modul 4
- do 800 kg hmotnosti vrat není žádná aktivní ochrana zavíracích hran u hlavních a vedlejších zavíracích hran nutná
- využitelné pro balanční vedení bran



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 850 S

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru	82 998	

Objem dodávky

- Motor-Agregat Comfort 850 S,s předběžnou kabeláží s integrovaným elektronickým ovládáním Control x.81
- podlahová konzola předběžně namontovaná, vč. pastorku pohonu, modul 4
- s dálkovým ovládáním Multi-Bit, 868 MHz
- ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	400 N
rychlost chodu programovatelná	do 180 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 22 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(agregát motoru) 330 x 335 x 182 mm
hmotnost (celková)	12,5 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- elektronické koncové vypínání
- soft-start/soft-stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- dvě přípojky pro světelné závory, dvoudrátová technika
- přípojka signálního světla 24 V DC
- přípojka hlášení polohy vrat s rozšiřujícím modulem
- přípojka ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ
- integrované vyhodnocování 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- částečné otevírání programovatelné
- programovatelná rychlost chodu vrat
- klidný chod do polohy OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelný
- rychlost klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení bezpotenciálovým relé signálních světel možné, pro
 - signální světlo
 - přechodný impuls
 - osvětlení pozemku, 3 minuty
 - hlášení polohy vrat
 - hlášení poruchy
- výškově nastavitelná rozeta, maximálně do 20 mm
- signalizace poruch
- funkce Reset

Použití

- pro posuvná vrata do šířky max. 8.000 mm
- pro hmotnost vrat max. 400 kg
- pro ozubenou tyč modul 4
- do 400 kg hmotnosti vrat není žádná aktivní ochrana zavíracích hran u hlavních a vedlejších zavíracích hran nutná

Comfort

Digital

Command

Control

Special



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 851 S

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru	83 625	

Objem dodávky

- agregát motoru Comfort 851 S, s předběžnou kabeláží s integrovaným elektronickým ovládáním Control x.81
- podlahová konzola předběžně namontovaná, vč. pastorku pohonu, modul 4
- s dálkovým ovládáním Multi-Bit, 868 MHz
- ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 KW
příkon v pohotovostním režimu	< 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	(pohonného) IP 44 (řídící jednotky) IP 65
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	800 N
rychlost chodu programovatelná	do 180 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 22 sec.

Ostatní údaje

rozměry	(agregát motoru) 330 x 335 x 182 mm
hmotnost (celková)	14,5 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- elektronické koncové vypínání
- soft-start/soft-stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- dvě přípojky pro světelné závory, dvoudrátová technika
- přípojka signálního světla 24 V DC
- přípojka hlášení polohy vrat s rozšiřujícím modulem
- přípojka ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ
- integrované vyhodnocování 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- částečné otevírání programovatelné
- programovatelná rychlost chodu vrat
- klidný chod do polohy OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelný
- rychlost klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení bezpotenciálovým relé signálních světel možné, pro
 - signální světlo
 - přechodný impuls
 - osvětlení pozemku, 3 minuty
 - hlášení polohy vrat
 - hlášení poruchy
- výškově nastavitelná rozeta, maximálně do 20 mm
- signalizace poruch
- funkce Reset

Použití

- pro posuvná vrata do šířky maximálně 8.000 mm
- pro hmotnost vrat maximálně 800 kg
- pro ozubenou tyč modul 4
- do 800 kg hmotnosti vrat není žádná aktivní ochrana zavíracích hran u hlavních a vedlejších zavíracích hran nutná



[E O S] EASY
OPERATING
SYSTEM

NOVINKA

Comfort 870

Výrobek	Č. výrobku	
agregát motoru	81 221	

Objem dodávky

- agregát motoru Comfort 870 s integrovaným elektronickým ovládáním Control x.81
- podlahová konzola a předběžně namontovaný pastorek, modul 4
- s dálkovým ovládáním Multi-Bit, 868 MHz
- ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový
- montážní materiál

Elektrická data

jmenovité napětí	230 V
jmenovitá frekvence	50/60 Hz
odběr proudu	1 A
příkon při provozu	0,2 kW
příkon v pohotovostním režimu	< 4 W
druh provozu (doba zapnutí)	KB 5 min.
řídící napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 44
třída ochrany	II

Mechanická data

tažná a tlačná síla	400 N
rychlost chodu programovatelná	do 180 mm/sec.
doba otvírání (dle druhu vrat)	ca. 16 – 25 sec.

Ostatní údaje

rozměry	255 x 318 x 185 mm
hmotnost (celková)	9,0 kg
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Funkce

- technika úspory proudu
- technika referenčního bodu
- elektronické koncové vypínání
- soft-start/soft-stop
- antiblokovací ochrana
- omezení doby chodu
- odblokování
- připojení pro tlačítkový, kódový a klíčový spínač
- dvě přípojky pro světelné závory, dvoudrátová technika
- přípojka signálního světla 24 V DC
- přípojka hlášení polohy vrat s rozšiřujícím modulem
- přípojka ochrany zavíracích hran 8,2 kΩ
- integrované vyhodnocování 8,2 kΩ
- vypínací automatika OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- částečné otevírání programovatelné
- programovatelná rychlost chodu vrat
- klidný chod do polohy OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelný
- rychlost klidného chodu OTEVŘÍT a ZAVŘÍT samostatně programovatelná
- funkce automatického dojezdu
- dovybavení bezpotenciálovým relé signálních světel možné, pro
 - signální světlo
 - přechodný impuls
 - osvětlení pozemku, 3 minuty
 - hlášení polohy vrat
 - hlášení poruchy
- signalizace poruch
- funkce Reset

Použití

- pro posuvná vrata do šířky maximálně 8.000 mm
- pro hmotnost vrat maximálně 400 kg
- pro ozubenou tyč modul 4
- do 400 kg hmotnosti vrat není žádná aktivní ochrana zavíracích hran u hlavních a vedlejších zavíracích hran nutná

Comfort

Digital

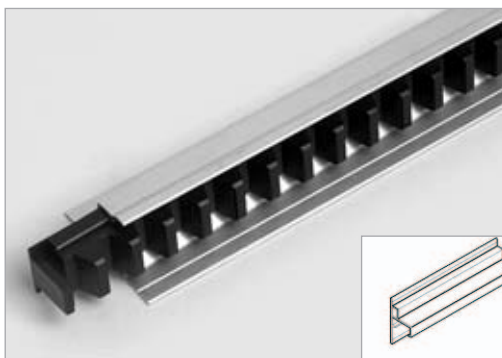
Command

Control

Special

Segmenty ozubené tyče

3.6 Comfort 850, 850 S, 851, 851 S, 870



Special 441 (modul 4)

Výrobek	Č. výrobku	
segment hřebenu z umělé hmoty v hliníkovém profilu		
Special 441/LS 2.000	71 308	
Special 441/LS 4.000	71 309	

Objem dodávky

- pružně uložené segmenty hřebenu z umělé hmoty v ochranném hliníkovém profilu
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- přenos síly od pohonného systému na posuvná vrata bez radiální vůle
- pro ozubená kola s přímým ozubením
- pro pohonný systém Comfort 850, 850S, 851, 851S, 870

Technická data / Specifikace

rozměry (L)	2.000 mm 4.000 mm
hmotnost (celková)	2,7 kg 5,1 kg
modul	4



Special 471 (modul 4)

Výrobek	Č. výrobku	
hřeben z umělé hmoty s ocelovým jádrem, v metrech	8 052 649	

Objem dodávky

- hřeben z umělé hmoty
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- přenos síly od pohonného systému na posuvná vrata bez radiální vůle
- pro ozubená kola s přímým ozubením
- pro pohonný systém Comfort 850, 850 S, 851, 851 S, 870
- není použitelné ve spojení s výkyvnou konzolí

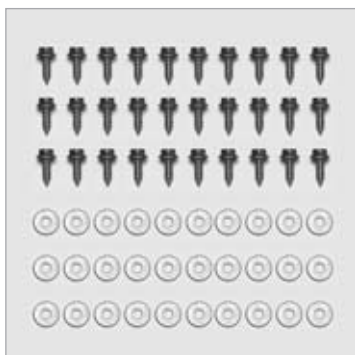
Technická data / Specifikace

rozměry (L)	1.000 mm
hmotnost (celková)	1,4 kg
modul	4

Segmenty ozubené tyče

Comfort 850, 850 S, 851, 851 S, 870

3.7



Sada šroubení pro Special 471

Výrobek	Č. výrobku	
sada šroubení	85 243	

Objem dodávky

- šroub 6,5 x 20
- podložka 6,4
- pj: vždy 30 kusů

Funkce / Použití

- jako materiál pro šroubení pro ozubenou tyč Special 471
- dostatečné pro upevnění 5 metrů ozubené tyče

Technická data / Specifikace

hmotnost (celková) 0,3 kg

Comfort

Digital

Command

Control

Special


Hliníkový sloup

Výrobek	Č. výrobku	
hliníkový sloup, 1.250 mm	74 947	
hliníkový sloup, 1.500 mm	74 946	

Objem dodávky

- hliníkový sloup
- podlahová konzola předběžně namontovaná
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro uložení obslužných a bezpečnostních prvků
- jako protisloupek k pohonným systémům Comfort 850, 851

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	
sloup	1.500 x 152 x 152 mm
	1.250 x 152 x 152 mm
podlahová konzola	210 x 14 x 160 mm
hmotnost (celková)	11,7 kg
	10,1 kg


Special 317

Výrobek	Č. výrobku	
vnější odblokování pro pohonné systémy pro posuvná vrata	78 046	

Objem dodávky

- vnější odblokování
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- prostřednictvím dodatečně nainstalovaného zapuštěného zámku se pomocí bowdenu pohonný systém odblokuje od posuvných dveří, např. při výpadku proudu
- pro pohonné systémy Comfort 850, 850 S, 851, 851 S

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	40 x 120 x 4 mm
hmotnost (celková)	0,6 kg
délka bowdenu	2.500 mm



NOVINKA

Special 507

Výrobek	Č. výrobku	
sada L-kusů pro nastavení výšky	82 433	

Objem dodávky

- 4 výškově nastavitelné L-kusy
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k výškovému nastavení agregátu motoru na straně stavby od 50 mm do 100 mm
- pro pohonný systém Comfort 870

Technická data / Specifikace

rozměry L-kus (Š x V x H)	40 x 59 x 174 mm
hmotnost (celková)	2,2 kg



NOVINKA

Radiální tlumič, modul 4

Výrobek	Č. výrobku	
radiální tlumič, modul 4	82 517	

Objem dodávky

- radiální tlumič
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k regulaci a kontrole rychlosti zavírání vrat, např. při výpadku proudu
- pro stoupající posuvná vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	106 x 72 x 109 mm
hmotnost (celková)	1,5 kg
max. zatížení tlumiče	7 N
modul	4

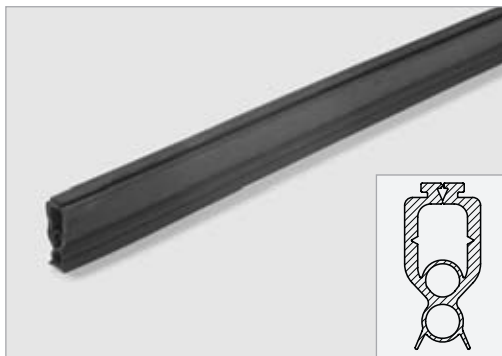
Comfort

Digital

Command

Control

Special



Koncová lišta vrat

Výrobek	Č. výrobku	
koncová lišta vrat, v metrech	63 823	

Objem dodávky

- koncová lišta vrat
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- podlahové těsnění, ochrana proti nárazu a upevňovací profil pro optické sensory pro zabezpečení zavírací hrany
- pouze ve spojení s upevňovacím profilem (ocel nebo hliník)
- pro sekční vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	65 x 30 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,9 kg



NOVINKA

Ukončovací profil vrat, jednokomorový

Výrobek	Č. výrobku	
ukončovací profil vrat, za jeden metr	78 078	

Objem dodávky

- Ukončovací profil vrat
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- jako ochrana proti nárazu a pohlcovač energie ve spojení s posuvnými vraty
- použitelný jen ve spojení s kolejnicovým C-profilem (hliník)

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	44 x 29 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,6 kg



NOVINKA



Krytka

Výrobek	Č. výrobku	
krytka	61 678	

Objem dodávky

- krytka
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro boční uzavření ukončovacího profilu vrat, jednokomorového

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) 30 x 70 x 28 mm
hmotnost (celková) 0,003 kg

Hliníkový profil

Výrobek	Č. výrobku	
hliníkový profil, v metrech	64 268	

Objem dodávky

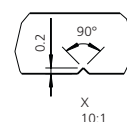
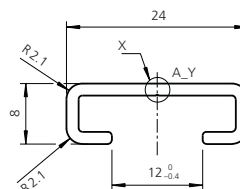
- hliníkový profil
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- upevnění zakončovacího profilu vrat
- pro všechny pohonné systémy garážových vrat s instalovaným zabezpečením zavírací hrany

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 24 x 8 mm
hmotnost (1.000 mm) 0,2 kg





Special 750

Výrobek	Č. výrobku	
induktivní přenosový systém signálu 8,2 kΩ (vč. indukčního systému přenosu signálu)	69 403	

Objem dodávky

- induktivní přenosový systém signálu
- ocelové lanko s vnějším obalem z umělé hmoty 20.000 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k napájení zabezpečení zavírací hrany a popř.i kontaktu dveří umístěných v garážových vratech elektrickým proudem
- k přenosu signálu od zabezpečení zavírací hrany a popř. i od kontaktu dveří umístěných v garážových vratech pro řízení pohonného systému Comfort 850, 851

Technická data / Specifikace

rozměry vyhodnocovací jednotka (Š x V x H) 120 x 120 x 55 mm
hmotnost (celková) 2,3 kg



Special 751

Výrobek	Č. výrobku	
induktivní přenosový systém signálu 8,2 kΩ (vč. indukčního systému přenosu signálu)	85 696	

Objem dodávky

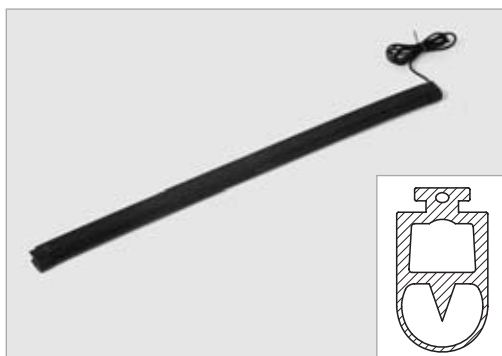
- induktivní přenosový systém signálu
- ocelové lanko s vnějším obalem z umělé hmoty 20.000 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k napájení zabezpečení zavírací hrany a popř.i kontaktu dveří umístěných v garážových vratech elektrickým proudem
- k přenosu signálu od zabezpečení zavírací hrany a popř. i od kontaktu dveří umístěných v garážových vratech pro řízení pohonného systému Comfort 850 S, 851 S, 870

Technická data / Specifikace

rozměry vyhodnocovací jednotka (Š x V x H) 120 x 120 x 55 mm
hmotnost (celková) 2,3 kg



Zabezpečení zavírací hrany – kontaktní lišta a vyhodnocení odporu překážky 8,2 Ω (44 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
zabezpečení zavírací hrany, ukončovací lišta sestávající: ze základní jednotky pro každou ukončovací lištu	61 679	
z ukončovacího profilu vrat, v metrech	65 290	

Objem dodávky

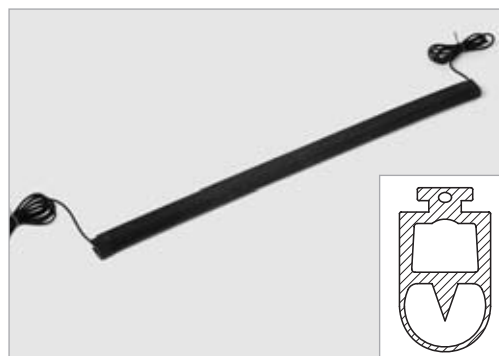
- koncová odporová kontaktní lišta 8,2 k Ω
- připojovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážek ve směru Otevřít/Zavřít
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro zajištění zavírací hrany vrat
- použití pouze ve spojení s upevňovacím profilem
- použitelné pouze ve spojení s odpovídající vyhodnocovací jednotkou
- pro pohonné systémy otočných a posuvných vrat

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	50 x 22 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,5 kg
kabeláž	konvenční
délka připojovacího kabelu	2.000 mm



Zabezpečení zavírací hrany – kontaktní lišta a vyhodnocení odporu překážky 8,2 Ω (44 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
zabezpečení zavírací hrany, průběžná lišta sestávající: ze základní jednotky pro každou průběžnou lištu	8 053 424	
z ukončovacího profilu vrat, v metrech	65 290	

Objem dodávky

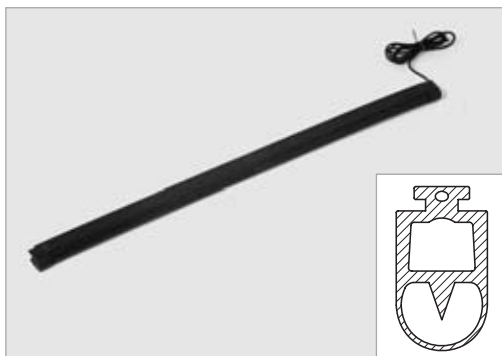
- průběžná odporová kontaktní lišta 8,2 k Ω
- připojovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážek ve směru Otevřít/Zavřít
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro zajištění zavírací hrany vrat
- použitelné pouze ve spojení s koncovou odporovou kontaktní lištou (61 679 nebo 65 287)
- použití pouze ve spojení s upevňovacím profilem
- použitelné pouze ve spojení s odpovídající vyhodnocovací jednotkou
- pro pohonné systémy otočných a posuvných vrat

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	50 x 22 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,5 kg
kabeláž	konvenční
délka připojovacího kabelu	2.000 mm



Zabezpečení zavírací hrany – kontaktní lišta a vyhodnocení odporu překážky (68 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
zabezpečení zavírací hrany, ukončovací lišta sestávající: ze základní jednotky pro každou ukončovací lištu	65 287	
z ukončovacího profilu vrat, v metrech	65 291	

Objem dodávky

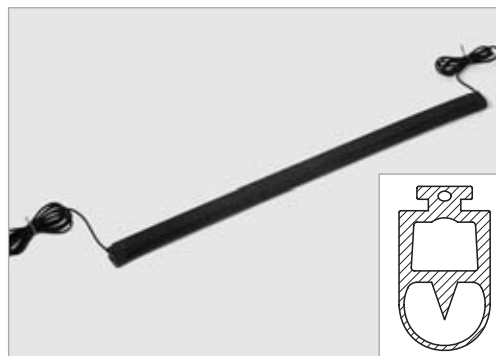
- koncová odporová kontaktní lišta 8,2 kΩ
- připojovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážek ve směru Otevřít/Zavřít
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro zajištění zavírací hrany vrat
- použití pouze ve spojení s upevňovacím profilem
- použitelné pouze ve spojení s odpovídající vyhodnocovací jednotkou
- pro pohonné systémy otočných a posuvných vrat

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	50 x 22 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,5 kg
kabeláž	konvenční
délka připojovacího kabelu	2.000 mm



Zabezpečení zavírací hrany – kontaktní lišta a vyhodnocení odporu překážky (68 mm)

Výrobek	Č. výrobku	
zabezpečení zavírací hrany, průběžná lišta sestávající: ze základní jednotky pro každou průběžnou lištu	65 288	
z ukončovacího profilu vrat, v metrech	65 291	

Objem dodávky

- průběžná odporová kontaktní lišta 8,2 kΩ
- připojovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- rozpoznání překážek ve směru Otevřít/Zavřít
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro zajištění zavírací hrany vrat
- použitelné pouze ve spojení s koncovou odporovou kontaktní lištou (65 287 nebo 61 679)
- použití pouze ve spojení s upevňovacím profilem
- použitelné pouze ve spojení s odpovídající vyhodnocovací jednotkou
- pro pohonné systémy otočných a posuvných vrat

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T)	50 x 22 mm
hmotnost (1.000 mm)	0,5 kg
kabeláž	konvenční
délka připojovacího kabelu	2.000 mm



Kolejnicový C-profil

Výrobek	Č. výrobku	
kolejnicový C-profil, v metrech	65 295	

Objem dodávky

- kolejnicový C-profil
- pj: 1 kus

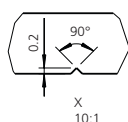
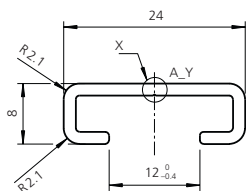
Funkce / Použití

- pro upevnění lišty kontaktů 8,2 k Ω

Technická data / Specifikace

rozměry (H x T) 24 x 10 mm

hmotnost (1.000 mm) 0,25 kg



Comfort

Digital

Command

Control

Special



Digital 302

Výrobek	Č. výrobku	
ruční vysílač Mini, 2 kanálový		
868 MHz Multi-Bit	64 173	
433 MHz Multi-Bit	64 176	

Objem dodávky

- ruční vysílač Mini, 2 kanálový
- 3 V knoflíková baterie, CR 2032
- kódovací zástrčka
- držák na zeď
- držák na stínidlo
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s odpovídajícím přijímačem Digital)
- k ovládání maximálně dvou pohonných systémů

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	38 x 72 x 12 mm
hmotnost (celková)	0,022 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 281 bilionů



Digital 304

Výrobek	Č. výrobku	
ruční vysílač Mini, 4 kanálový		
868 MHz Multi-Bit	64 037	
433 MHz Multi-Bit	64 133	

Objem dodávky

- ruční vysílač Mini, 4 kanálový
- 3 V knoflíková baterie, CR 2032
- kódovací zástrčka
- držák na zeď
- držák na stínidlo
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s odpovídajícím přijímačem Digital)
- k ovládání maximálně čtyř pohonných systémů

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	38 x 72 x 12 mm
hmotnost (celková)	0,022 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 281 bilionů



Držák na zeď

Výrobek	Č. výrobku	
držák na zeď	65 310	

Objem dodávky

- držák na zeď na ruční vysílač Digital 302 Mini, 2 kanálový
- ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový
- pj: 5 kusů

Funkce / Použití

- držák na zeď na ruční vysílač Digital 302 Mini, 2 kanálový
- a ruční vysílač Digital 304 Mini, 4 kanálový

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	48 x 65 x 17 mm
hmotnost (celková)	0,06 kg

Digital 321

Výrobek	Č. výrobku	
ruční vysílač Micro, 1 kanálový		
868 MHz Multi-Bit	76 852	
433 MHz Multi-Bit	76 955	

Objem dodávky

- ruční vysílač Micro, 1 kanálový
- 3 V knoflíková baterie, CR 2032
- kódovací zástrčka
- přívěšek na klíč
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s odpovídajícím přijímačem Digital)
- k ovládání maximálně jednoho pohonného systému

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	34 x 50 x 12 mm
hmotnost (celková)	0,018 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 281 bilionů



NOVINKA

Digital 313

Výrobek	Č. výrobku	
ruční vysílač Micro, 3-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	64 180	
433 MHz Multi-Bit	64 183	

Objem dodávky

- ruční vysílač Micro, 3 kanálový
- 3 V knoflíková baterie, CR 2032
- kódovací zástrčka
- přívěšek na klíč
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s odpovídajícím přijímačem Digital)
- k ovládání maximálně třech pohonných systémů

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	34 x 50 x 12 mm
hmotnost (celková)	0,018 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 281 bilionů

Digital 323

Výrobek	Č. výrobku	
ruční vysílač, 3-kanálový		
do zapalovače cigaret		
868 MHz Multi-Bit	80 474	
433 MHz Multi-Bit	81 788	

Objem dodávky

- ruční vysílač, 3-kanálový
- kódovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s příslušným digitálním přijímačem)
- k ovládání maximálně třech pohonných systémů
- k připojení do zapalovače cigaret nebo 12 V přípojky motorového vozidla

Technická data / Specifikace

rozměry (Ø)	37 mm
délka	64 mm
hmotnost (celková)	0,018 kg
jmenovité napětí	12 V
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 281 bilionů



NOVINKA



Digital 306

Výrobek	Č. výrobku	
ruční vysílač, 10-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	82 499	
433 MHz Multi-Bit	82 501	

Objem dodávky

- ruční vysílač, 10-kanálový
- 3 V knoflíková baterie, CR 2032
- kódovací zástrčka
- držák na zeď
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s příslušným digitálním přijímačem)
- k ovládání maximálně 10 pohonných systémů

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	110 x 38 x 14 mm
hmotnost (celková)	0,040 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 281 bilionů

Digital 309

Výrobek	Č. výrobku	
vícekanálový vysílač, 999 kanálový		
868 MHz Multi-Bit	70 466	
433 MHz Multi-Bit	71 671	

Objem dodávky

- vícekanálový vysílač, 999 kanálový
- 2 x 3 V knoflíková baterie, CR 2032
- programovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT přímým stisknutím preferovaných tlačítek A až D nebo zadáním čísla kanálu
- pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s odpovídajícím přijímačem Digital)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	60 x 150 x 22 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 70 milionů



Digital 310

Výrobek	Č. výrobku	
vysílač Multibit, 999-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	76 497	
433 MHz Multi-Bit	76 452	

Objem dodávky

- vysílač Multibit, 999 kanálový
- 3 V knoflíková baterie, CR 3032
- kódovací zástrčka
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/STOP/vrata ZAVŘÍT přímým stisknutím preferovaných tlačítek A až D resp. zadáním čísla ve spojení se směrovými tlačítky
- pro všechny pohonné systémy Marantec a cizí výrobky (ve spojení s odpovídajícím přijímačem Digital)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	60 x 150 x 22 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 3032
ochranné krytí	IP 54
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kontrola ovládání	světelná dioda LED
počet možností kódování	> 70 milionů

Držák na zeď

Výrobek	Č. výrobku	
držák na zeď	72 819	

Objem dodávky

- držák na zeď
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- nástěnný držák pro vícekanálový vysílač Digital 309, Digital 310

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 160 x 30 mm
---------------------	------------------



Digital 163

Výrobek	Č. výrobku	
multibitový anténní modul		
868 MHz Multi-Bit	63 980	
433 MHz Multi-Bit	63 981	

Objem dodávky

- multibitový anténní modul
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem signálu ručního ovladače a jeho předání na řídicí jednotku
- pro pohonné systémy Comfort 220, 250, 252 vyrobené (05/2003 až 05/2008)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	37 x 53 x 13 mm
hmotnost (celková)	0,01 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 13 mA
ochranné krytí	IP 00 (pouze pro suché prostory)
teplotní oblast	–20°C až +60°C



Digital 163

Výrobek	Č. výrobku	
multibitový anténní modul s adaptérem pro systémovou zásuvku		
868 MHz Multi-Bit	65 706	
433 MHz Multi-Bit	65 707	

Objem dodávky

- multibitový anténní modul
- adaptér pro systémovou zásuvku, 200 mm
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem signálu ručního ovladače a jeho předání na řídicí jednotku
- pro pohonné systémy Marantec vyrobené do 05/2003
- pro pohonné systémy Marantec určené pro venkovní a průmyslové použití

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	37 x 53 x 13 mm
hmotnost (celková)	0,02 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 13 mA
ochranné krytí	IP 00 (pouze pro suché prostory)
teplotní oblast	–20°C až +60°C



Digital 173

Výrobek	Č. výrobku	
multibitový anténní modul		
868 MHz Multi-Bit	65 666	
433 MHz Multi-Bit	65 667	

Objem dodávky

- multibitový anténní modul
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 7.500 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem signálu ručního ovladače a jeho předání na řídicí jednotku
- pro všechny pohonné systémy Marantec s předepsaným ochranným krytím IP 65
- při malém dosahu signálu

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 113 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 13 mA
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	systémová kabeláž



Digital 164

Výrobek	Č. výrobku	
multibitový anténní modul		
868 MHz Multi-Bit	70 655	
433 MHz Multi-Bit	69 574	

Objem dodávky

- multibitový anténní modul
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem a předávání signálů ručního vysílače k ovládání
- pro pohonné systémy Comfort 211, 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2
- pro pohonné systémy otočných a posuvných dveří od ovládání Control x.51, x.81

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	37 x 53 x 13 mm
hmotnost (celková)	0,02 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 13 mA
odběr proudu accu, solar	ca. 0,7 mA
ochranné krytí	IP 00 (pouze pro suché prostory)
teplotní oblast	–20°C až +60°C



Digital 174

Výrobek	Č. výrobku	
modulová anténa		
868 MHz Multi-Bit	78 532	
433 MHz Multi-Bit	78 531	

Objem dodávky

- modulová anténa
- anténní adaptér
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 7.500 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem a předávání signálů ručního vysílače k ovládání
- u příliš malého dosahu
- u stavebních záměrů, u kterých je zapotřebí ochranné krytí IP 65
- pro pohonné systémy Comfort 211, 220.2, 250.2, 250.2 speed, 252.2
- pro pohonné systémy otočných a posuvných dveří od ovládání Control x.51, x.81

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 113 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 0,7 mA
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	systémová kabeláž



NEU

Digital 177

Výrobek	Č. výrobku	
doplňková výbava vnější antény		
868 MHz Multi-Bit	86 277	
433 MHz Multi-Bit	86 276	

Objem dodávky

- anténa s magnetickou patkou
- s připojovacím kabelem, 3.500 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- zlepšení dosahu rádiového systému
- volba optimálního stanoviště
- pro pohonné systémy Marantec pro venkovní použití

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	120 x 190 x 30 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	přímé připojení k existující anténě



Digital 165

Výrobek	Č. výrobku	
modulová anténa		
868 MHz Multi-Bit (aku, solar)	78 673	
433 MHz Multi-Bit (aku, solar)	81 290	

Objem dodávky

- modulová anténa
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem a předávání signálů ručního vysílače k ovládání
- pro všechny pohonné systémy s aku, solar a battery backup

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	37 x 53 x 13 mm
hmotnost (celková)	0,02 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 0,7 mA
ochranné krytí	IP 00 (pouze pro suché prostory)
teplotní oblast	–20°C až +60°C



Digital 175

Výrobek	Č. výrobku	
modulová anténa		
868 MHz Multi-Bit (aku, solar)	84 730	
433 MHz Multi-Bit (aku, solar)	84 728	

Objem dodávky

- modulová anténa
- anténní adaptér
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 7.500 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- příjem a předávání signálů ručního vysílače k ovládání
- u příliš malého dosahu
- pro všechny pohonné systémy s aku, solar a battery backup
- u stavebních záměrů, u kterých je zapotřebí ochranné krytí IP 65

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 113 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 0,7 mA
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	systémová kabeláž



Digital 339

Výrobek	Č. výrobku	
univerzální přijímač, 1-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	73 674	
433 MHz Multi-Bit	73 677	

Objem dodávky

- univerzální přijímač, 1-kanálový
- připojovací kabel pro externí tlačítka, 2 kusy
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls / zap / vyp / impuls trvalého provozu
- možnost připojení externích tlačítek
- pro přestavbu všech pohonných systémů Marantec a cizích výrobků

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	66 x 62 x 31 mm
hmotnost (celková)	0,06 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 50 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	konvenční



Digital 340

Výrobek	Č. výrobku	
univerzální přijímač, 1-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	73 676	
433 MHz Multi-Bit	73 679	

Objem dodávky

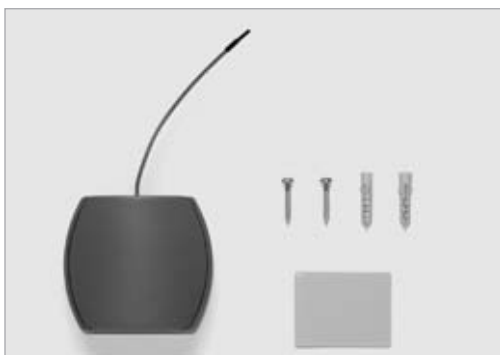
- univerzální přijímač, 1-kanálový
- připojovací kabel pro externí tlačítka, 2 kusy
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls / zap / vyp / impuls trvalého provozu
- možnost připojení externích tlačítek
- pro přestavbu všech pohonných systémů Marantec a cizích výrobků
- u stavebních záměrů, u kterých je zapotřebí zvýšené ochranné krytí

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 113 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 50 mA
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	konvenční



Digital 343

Výrobek	Č. výrobku	
univerzální přijímač, 2 kanálový		
868 MHz Multi-Bit	73 296	
433 MHz Multi-Bit	73 298	

Objem dodávky

- univerzální přijímač, 2 kanálový
- 2 připojovací kabely pro externí tlačítka
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls/ zap/ vyp/impuls stálého provozu zvolená funkce platí pro oba kanály
- možnost připojení externích tlačítek
- pro úpravu všech pohonných systémů Marantec a cizích výrobků stejně jako k využívání 2 kanálů, např.: regulace jízdní dráhy a/nebo světlo

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	66 x 62 x 31 mm
hmotnost (celková)	0,06 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 50 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	konvenční



Digital 344

Výrobek	Č. výrobku	
univerzální přijímač, 2 kanálový		
868 MHz Multi-Bit	73 297	
433 MHz Multi-Bit	73 299	

Objem dodávky

- univerzální přijímač, 2 kanálový
- 2 připojovací kabely pro externí tlačítka
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls/ zap/ vyp/impuls stálého provozu zvolená funkce platí pro oba kanály
- možnost připojení externích tlačítek
- pro úpravu všech pohonných systémů Marantec a cizích výrobků stejně jako k využívání 2 kanálů, např.: regulace jízdní dráhy a/nebo světlo
- pro stavební záměry, které vyžadují zvýšený druh ochrany

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 113 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 50 mA
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	konvenční



Digital 351

Výrobek	Č. výrobku	
univerzální přijímač, 3-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	76 767	
433 MHz Multi-Bit	76 768	

Objem dodávky

- univerzální přijímač, 3-kanálový
- modulová anténa
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- každý kanál lze naprogramovat na funkce: impuls/ zap/ vyp, markýzová funkce s kanálem 1 a 2 časový spínač: 1 min., 3 min., 8 min., 45 min. (časový spínač 45 min. s možností přerušení)
- pro úpravu všech pohonných systémů Marantec a cizích výrobků
- k ovládání přídatných spotřebičů, např. světla a/nebo poplašného zařízení

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	150 x 113 x 50 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg
jmenovité napětí	230 V/50 Hz
	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
ochranné krytí	IP 32
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	konvenční



Digital 352

Výrobek	Č. výrobku	
univerzální přijímač, 3-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	76 769	
433 MHz Multi-Bit	76 770	

Objem dodávky

- univerzální přijímač, 3-kanálový
- modulová anténa
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- každý kanál lze naprogramovat na funkce: impuls/ zap/ vyp, markýzová funkce s kanálem 1 a 2 časový spínač: 1 min., 3 min., 8 min., 45 min. (časový spínač 45 min. s možností přerušení)
- pro úpravu všech pohonných systémů Marantec a cizích výrobků
- k ovládání přídatných spotřebičů, např. světla a/nebo poplašného zařízení
- pro stavební záměry, které vyžadují zvýšený druh ochrany

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	150 x 113 x 50 mm
hmotnost (celková)	1,1 kg
jmenovité napětí	230 V/50 Hz
	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
ochranné krytí	IP 65
teplotní oblast	–20°C až +60°C
kabeláž	konvenční


Digital 361

Výrobek	Č. výrobku	
podomítkový multibitový přijímač		
868 MHz Multi-Bit	65 654	
433 MHz Multi-Bit	65 655	

Objem dodávky

- podomítkový multibitový přijímač
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- VYPNUTO/ZAPNUTO
- k řízení domácích technických přístrojů, jako např. osvětlovacích těles, ventilátorů apod. (nejvyšší vypínací/zapínací proud je 10/16 A)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	45 x 45 x 25 mm
hmotnost (celková)	0,06 kg
jmenovité napětí	230/250 V AC, 50/60 Hz
odběr proudu	ca. 30 mA
ochranné krytí	IP 40
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kabeláž	konvenční


Digital 362

Výrobek	Č. výrobku	
zásuvkový multibitový přijímač		
868 MHz Multi-Bit	68 316	
433 MHz Multi-Bit	68 314	
(možný je i zásuvkový systém pro země GB, CH, B/F)		

Objem dodávky

- zásuvkový multibitový přijímač
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- VYPNUTO/ZAPNUTO
- k řízení domácích technických přístrojů, jako např. osvětlovacích těles, ventilátorů apod. (nejvyšší vypínací/zapínací proud je 10/16 A)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	50 x 120 x 75 mm
hmotnost (celková)	0,17 kg
jmenovité napětí	230/250 V AC, 50/60 Hz
odběr proudu	ca. 30 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	-10°C až +40°C



Digital 371

Výrobek	Č. výrobku	
impulsový zásuvkový multibitový přijímač		
868 MHz Multi-Bit	65 652	
433 MHz Multi-Bit	65 653	
(možný je i zásuvkový systém pro země GB, CH, B/F)		

Objem dodávky

- impulsový zásuvkový multibitový přijímač
- dvoužilový kabel (1.500 mm)
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- pro jednoduché dovybavení pohonů jiných výrobců dálkovým řízením s pomocí ručního ovladače Marantec
- k aktualizaci ovládacích radiových frekvencí

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	50 x 120 x 75 mm
hmotnost (celková)	0,15 kg
jmenovité napětí	230/250 V AC, 50/60 Hz
odběr proudu	ca. 30 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	-10°C až +40°C
kabeláž	konvenční k pohonu



Digital 343

Výrobek	Č. výrobku	
universální dvoukanálový multibitový přijímač, včetně systémového kabelu		
868 MHz Multi-Bit	73 303	

Objem dodávky

- universální dvoukanálový multibitový přijímač
- připojený systémový kabel (2.100 mm) se zástrčkou
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- beznapěťová impulsní spínací funkce
- k aktualizaci ovládacích radiových frekvencí
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 63 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,07 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 50 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kabeláž	systémová kabeláž



Sada k dovybavení Digital 371

Výrobek	Č. výrobku	
multibitový ovládací sada k dovybavení, 868 MHz Multi-Bit	78 073	

Objem dodávky

- Digital 371, impulsový zásuvkový multibitový přijímač
- dvoužilový kabel (1.500 mm)
- Digital 302 Mini, multibitový dvoukanálový ruční ovladač
- knoflíková baterie 3V, CR 2032
- kódovací zástrčka
- držák k upevnění na sluneční clonu
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- pro jednoduché dovybavení pohonů jiných výrobců
- dálkovým řízením s pomocí ručního ovladače Marantec
- k aktualizaci ovládacích radiových frekvencí

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	50 x 120 x 75 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
jmenovité napětí	230/250 V AC, 50/60 Hz
odběr proudu	ca. 30 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	-10°C až +40°C
kabeláž	konvenční



Sada k dovybavení Digital 343

Výrobek	Č. výrobku	
multibitový ovládací sada k dovybavení, 868 MHz Multi-Bit	74 213	

Objem dodávky

- Digital 341, univerzální dvoukanálový multibitový přijímač
- připojený systémový kabel (2.100 mm) se zástrčkou
- Digital 302 Mini, multibitový dvoukanálový ruční ovladač
- knoflíková baterie 3V, CR 2032
- kódovací zástrčka
- držák k upevnění na sluneční clonu
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- beznapěťová impulsní spínací funkce
- k aktualizaci ovládacích radiových frekvencí
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 63 x 34 mm
hmotnost (celková)	0,07 kg
jmenovité napětí	střídavé nebo stejnosměrné napětí 12 – 24 V
odběr proudu	ca. 50 mA
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	-20°C až +60°C
kabeláž	systémová kabeláž



Zástrčkový síťový napáječ

Výrobek	Č. výrobku	
zástrčkový síťový napáječ pro přijímače Digital 343/344	564 009	

Objem dodávky

- zástrčkový síťový napáječ
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- zástrčkový síťový napáječ pro přijímače Digital 343/344

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	56 x 95 x 84 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
jmenovité napětí	230 V/50 Hz
	12 V – (12 VA)
ochranné krytí	IP 00
kabeláž	konvenční k přijímači



Digital 390

Výrobek	Č. výrobku	
rádiový multiplexor, 868 MHz Multi-Bit	72 792	

Objem dodávky

- rádiový multiplexor Digital 390, 868 MHz
- anténa s magnetickou patkou
- upevňovací materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- cílené naprogramování/mazání/zablokování až 699 kódování ručního vysílače
- vymazání kompletní paměti
- programovatelné číselné kódy
- posledních 10 vysílaných kódování je čitelných
- možnost připojení přídatných přístrojů prostřednictvím programovatelného, bezpotenciálového kontaktu relé
- pro použití v oblasti automatizovaných podzemních a hromadných garáží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	180 x 94 x 59 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg
jmenovité napětí	230 V/50 Hz
ochranné krytí	IP 66
teplotní oblast	-20°C až +60°C
jmenovité napětí	230 V
odběr proudu	ca. 13 mA



Marantec Remote Management

Výrobek	Č. výrobku	
správa ručního vysílače	75 134	

Objem dodávky

- instalační CD-ROM
- manažer dat
- rozhraní USB
- programovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro správu, editování a přenos kódování ručního vysílače

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) manažer dat	57 x 28 x 18 mm
hmotnost manažer dat	0,020 kg
délka USB kabelu	1.800 mm
teplotní oblast	-20°C až +60°C

Comfort

Digital

Command

Control

Special


Command 105

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	66 021	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- připravený systémový kabel (7.000 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- dvě LED signalizují polohu vrat OTEVŘENO/ZAVŘENO
- pořadí impulsů: OTVÍRAT/STOP/ZAVÍRAT
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	47 x 73 x 24 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	systémová kabeláž


Command 111

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	66 024	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- připravený systémový kabel (7.500 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- dvě LED signalizují polohu vrat OTEVŘENO/ZAVŘENO
- pořadí impulsů: OTVÍRAT/STOP/ZAVÍRAT
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	100 x 150 x 24 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	systémová kabeláž

Comfort

Digital

Command

Control

Special



Command 112

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	66 025	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- systémový kabel (7.500 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- směrový IMPULS
- dvě LED signalizují polohu vrat OTEVŘENO/ZAVŘENO
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	100 x 150 x 24 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	systémová kabeláž



Command 113

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	66 026	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- systémový kabel (7.500 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- dvě LED signalizují polohu vrat OTEVŘENO/ZAVŘENO
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží
- pořadí impulsů: OTVÍRAT/STOP/ZAVÍRAT
- posuvný spínač pro trvalé osvětlení ZAPNUTO/VYPNUTO
- posuvný spínač pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pohonného systému
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	100 x 150 x 24 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	systémová kabeláž



NOVINKA

Command 115

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	85 072	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- systémový kabel (7.500 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls
- sled impulsů OTEVŘÍT-STOP-ZAVŘÍT
- signalizace polohy vrat podsvícením piktogramů na tlačítku
- lze použít jako vnitřní ovládací spínač na omítku nebo pod omítku
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry verze na omítku (Š x V x H)	80 x 80 x 34,9 mm
rozměry verze pod omítku (Š x V x H)	80 x 80 x 16,9 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	IP 54
kabeláž	systémová kabeláž



NOVINKA

Command 116

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	85 073	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- systémový kabel (7.500 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- směrový impuls
- signalizace polohy vrat podsvícením piktogramů na tlačítkách
- lze použít jako vnitřní ovládací spínač na omítku nebo pod omítku
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry verze na omítku (Š x V x H)	80 x 80 x 34,9 mm
rozměry verze pod omítku (Š x V x H)	80 x 80 x 16,9 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	IP 54
kabeláž	systémová kabeláž

Comfort

Digital

Command

Control

Special



Command 114

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní tlačítkový ovladač	66 027	

Objem dodávky

- vnitřní tlačítkový ovladač
- systémový kabel (7.500 mm) se systémovou zástrčkou
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- směrový IMPULS
- dvě LED signalizují polohu vrat OTEVŘENO/ZAVŘENO
- posuvný spínač pro trvalé osvětlení ZAPNUTO/VYPNUTO
- posuvný spínač pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pohonného systému
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	100 x 150 x 24 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	systémová kabeláž


Command 131

Výrobek	Č. výrobku	
vnitřní multibitový dvoukanálový tlačítkový ovladač s rádiovým přenosem signálu		
868 MHz Multi-Bit	64 812	
433 MHz Multi-Bit	65 694	

Objem dodávky

- vnitřní multibitový dvoukanálový tlačítkový ovladač s rádiovým přenosem signálu
- knoflíková baterie 3 V, CR 2032
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- pořadí impulsů: OTVÍRAT/STOP/ZAVÍRAT
- pro všechny pohonné systémy Marantec (ve spojení s příslušným digitálním přijímačem)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	80 x 80 x 27 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	bezdrátové


Command 132

Výrobek	Č. výrobku	
podomítkový čtyřkanálový multibitový vysílač		
868 MHz Multi-Bit	70 028	
433 MHz Multi-Bit	70 710	

Objem dodávky

- podomítkový čtyřkanálový multibitový vysílač
- knoflíková baterie 3 V, CR 2032
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- IMPULS
- pro připojení k běžným tlačítkovým ovladačům spínačům
- k bezdrátovému řízení domácích technických přístrojů, jako např. osvětlovacích těles, ventilátorů apod. (ve spojení s příslušným digitálním přijímačem a externím tlačítkovým ovladačem nebo spínačem)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	36 x 30 x 10 mm
hmotnost (celková)	0,05 kg
jmenovité napětí	3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 20
teplotní oblast	-20°C až +60°C
počet možností kódování	> 70 milionů


Command 620

Výrobek	Č. výrobku	
ovládací tlačítko NOUZ. VYP.	563 095	

Objem dodávky

- ovládací tlačítko NOUZ. VYP.
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k vypnutí pohonného systému v případě nouze

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	80 x 50,5 x 80 mm
hmotnost (celková)	0,25 kg
ochranné krytí	IP 67
kabeláž	konvenční


Command 701

Výrobek	Č. výrobku	
tahový spínač	151 050	

Objem dodávky

- tahový spínač
- tažné lanko (3.500 mm)
- držák
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls vrata OTVÍRAT/ZAVÍRAT
- pro pohonný systém Comfort 257

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	350 x 60 x 30 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční


Command 311

Výrobek	Č. výrobku	
klíčový spínač, pod omítkou	152 238	

Objem dodávky

- klíčový spínač s hliníkovým stínítkem a krabicí pro zabudování
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 2.000 mm, s předběžnou kabeláží
- cylindrická vložka se 2 klíči
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Ø x T)	(kryt) 60 x 70 mm
(Ø x T)	(stínítko) 100 x 100 mm
(Ø x T)	(vyvrtaný otvor) ca. 65 x 75 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
ochranné krytí	IP 44
kabeláž	systémová kabeláž


Command 314

Výrobek	Č. výrobku	
klíčový spínač, pod omítkou	8 054 186	

Objem dodávky

- klíčový spínač s hliníkovým stínítkem a krabicí pro zabudování
- kabel, 2-žilový, 10.000 mm
- cylindrická vložka se 2 klíči
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec ve spojení s vnitřním rádiovým ovládacím spínačem Command 131

Technická data / Specifikace

rozměry (Ø x T)	(kryt) 60 x 70 mm
(Ø x T)	(stínítko) 100 x 100 mm
(Ø x T)	(vyvrtaný otvor) ca. 65 x 75 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
ochranné krytí	IP 44
kabeláž	konvenční

Comfort

Digital

Command

Control

Special



NOVINKA

Command 411

Výrobek	Č. výrobku	
klíčový spínač, pod omítkou	152 243	

Objem dodávky

- klíčový spínač s hliníkovým stínítkem a krabicí pro zabudování
- systémový kabel se systémovou zástrčkou 2.000 mm, s předběžnou kabeláží
- cylindrická vložka se 2 klíči
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	(kryt) 84 x 84 x 70 mm
(Ø x T)	(stínítko) 80 x 80 mm
(Ø x T)	(vyvrtaný otvor) ca. 65 x 75 mm
hmotnost (celková)	1,0 kg
ochranné krytí	IP 44
kabeláž	systémová kabeláž

Command 414

Výrobek	Č. výrobku	
klíčový spínač, pod omítkou	85 142	

Objem dodávky

- klíčový spínač s hliníkovým stínítkem a montážní krabičkou
- kabel, 2-žilový, 10.000 mm
- cylindrická vložka se 2 klíči
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls pro vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- pro všechny pohonné systémy Marantec ve spojení s vnitřním rádiovým ovládacím spínačem Command 131
- pro všechny pohonné systémy Marantec pro venkovní vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	(kryt) 84 x 84 x 70 mm
(Ø x T)	(stínítko) 80 x 80 mm
(Ø x T)	(vyvrtaný otvor) ca. 65 x 75 mm
hmotnost (celková)	1,0 kg
ochranné krytí	IP 44
kabeláž	konvenční



Command 312

Výrobek	Č. výrobku	
klíčový spínač ve sloupu	152 832	

Objem dodávky

- klíčový spínač ve sloupu
- cylindrická vložka se 2 klíči
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls vrata OTEVŘÍT/vrata ZAVŘÍT
- volitelně lze připojit: impuls OTEVŘÍT a ZAVŘÍT jednostranným sepnutím kontaktu
- OTEVŘÍT/ZAVŘÍT (s předběžnou kabeláží): otevřít a zavřít a oboustranným sepnutím kontaktu
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	100 x 1.090 x 120 mm
(Š x V)	(montážní plocha) 160 x 160 mm
hmotnost (celková)	7,5 kg
ochranné krytí	IP 44
kabeláž	konvenční



Command 201

Výrobek	Č. výrobku	
kódovací klávesnice	70 954	

Objem dodávky

- kódovací klávesnice, venkovní
- zařízení pro vyhodnocení zadaného kódu, vnitřní
- připravený systémový kabel se zástrčkou, 7.500 mm
- spojovací kabel (2.000 mm)
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls vrata OTEVŘÍT/ZAVŘÍT zadáním individualního PIN-kódu (beznapěťový kontakt)
- napájení a předávání dat zajišťuje systémový kabel
- řízení externího osvětlení
- IMPULS, osvětlení ZAPNUTO/VYPNUTO, STOP
- beznapěťový kontakt
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry kódovací klávesnice, venkovní (Š x V x H)	90 x 130 x 12 mm
rozměry vyhodnocovací zařízení, vnitřní (Š x V x H)	100 x 150 x 24 mm
hmotnost (celková)	0,8 kg
ochranné krytí kódovací klávesnice, venkovní	IP 65
ochranné krytí vyhodnocovací zařízení, vnitřní	IP 44
kabeláž	systémová kabeláž



Command 202

Výrobek	Č. výrobku	
kódovací klávesnice	70 955	

Objem dodávky

- kódovací klávesnice, venkovní
- zařízení pro vyhodnocení zadaného kódu, vnitřní
- spojovací kabel, 2.000 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls vrata OTEVŘÍT/ZAVŘÍT zadáním individualního PIN-kódu (beznapěťový kontakt)
- napájení a předávání dat zajišťuje konvenční kabel
- řízení externího osvětlení
- IMPULS, osvětlení ZAPNUTO/VYPNUTO, STOP
- beznapěťový kontakt
- pro všechny pohonné systémy Marantec i výrobky jiných firem

Technická data / Specifikace

rozměry kódovací klávesnice, venkovní (Š x V x H)	90 x 130 x 12 mm
rozměry vyhodnocovací zařízení, vnitřní (Š x V x H)	190 x 150 x 125 mm
hmotnost (celková)	1,3 kg
jmenovité napětí	230 V Wechselstrom
ochranné krytí kódovací klávesnice, venkovní	IP 65
ochranné krytí vyhodnocovací zařízení, vnitřní	IP 44
kabeláž	systémová kabeláž/konvenční


Command 222

Výrobek	Č. výrobku	
rádiový kódový spínač, 4-kanálový		
868 MHz Multi-Bit	72 873	
433 MHz Multi-Bit	75 167	

Objem dodávky

- rádiový kódový spínač vč. držáku na zeď
- 9 V bloková baterie
- programovací kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls přes 8 místný PIN kód
- 3 kanály s PIN kódem k ovládání 3 pohonných systémů
- 1 kanál pro funkci vypínače
- světlo ZAP/VYP (pouze s odpovídajícím přijímačem Digital)
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	60 x 142 x 30 mm
hmotnost (celková)	0,28 kg
jmenovité napětí	9 V bloková baterie
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	bezdrátové


Command 231

Výrobek	Č. výrobku	
kódovací multibitová rádiová klávesnice		
868 MHz Multi-Bit	69 533	
433 MHz Multi-Bit	69 534	

Objem dodávky

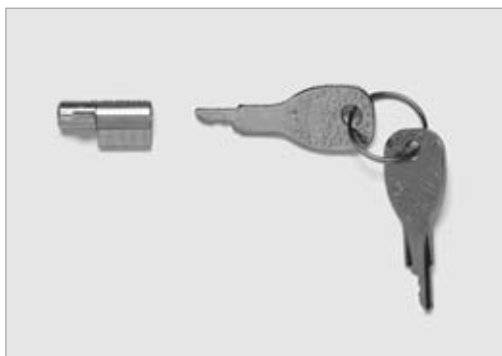
- kódovací multibitová rádiová klávesnice
- 2 x knoflíková baterie 3 V, CR 2032
- kódovací zástrčka
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls vrata OTEVŘÍT/ZAVŘÍT zadáním individualního čtyřmístného PIN-kódu
- 3 kanály mohou být trvale, 1 kanál dočasně programován
- 1 kanál může být využit pro spínací funkci
- řízení externího osvětlení
- IMPULS, osvětlení ZAPNUTO/VYPNUTO, STOP (pouze s příslušným digitálním přijímačem)
- pro všechny pohonné systémy Marantec (s příslušným digitálním přijímačem)

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 110 x 48 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
jmenovité napětí	2 x 3 V knoflíková baterie, CR 2032
ochranné krytí	IP 54
kabeláž	bezdrátové



Bezpečnostní zámek pro Command 231

Výrobek	Č. výrobku	
bezpečnostní zámek pro Command 231	69 917	

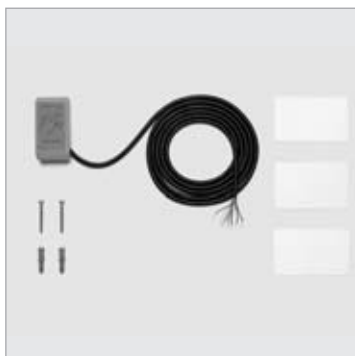
Objem dodávky

- bezpečnostní zámek
- dva klíčky
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro dodatečné zabezpečení kódovací multibitové rádiové klávesnice Command 231

Technická data / Specifikace


NOVINKA

Command 802

Výrobek	Č. výrobku	
čtečka čipových karet	81 076	

Objem dodávky

- čtecí elektronika vč. vyhodnocovací jednotky
- 3 kódované karty
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls bezdotykovou obsluhou kódovanou kartou nebo přívěskem na klíče
- pro max. 30 uživatelů
- nastavitelný impuls nebo přepínací funkce
- cílené naprogramování a vymazání jednotlivých uživatelů
- připojení externích tlačítek

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	39 x 75 x 15 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
síťové napětí	24 V
kabeláž	konvenční
ochranné krytí	IP 54



Command 812

Výrobek	Č. výrobku	
čtečka čipových karet	81 077	

Objem dodávky

- vyhodnocovací jednotka (vnitřní montáž)
- čtecí modul (venkovní montáž)
- 3 kódované karty
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- impuls bezdotykovou obsluhou kódovanou kartou nebo přívěskem na klíče
- pro max. 2.000 uživatelů
- možnost připojení max. 2 čtecích modulů
- nastavitelný impuls nebo přepínací funkce
- cílené programování a vymazání jednotlivých kódovaných karet a/nebo přívěsek na klíče
- programovatelná funkce Antipassback
- nouzové otevření prostřednictvím externích vstupů tlačítek
- vstup pro požární poplach
- volitelně paměťové médium
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) (základna)	100 x 150 x 26 mm
(čtecí modul)	40 x 75 x 15 mm
hmotnost (celková)	0,7 kg
jmenovité napětí	24 V
ochranné krytí (základna)	jen pro suché prostory, IP 00
(čtecí modul)	IP 65
kabeláž	konvenční
dosah kabelu	50 metrové odstíněné vedení

Comfort

Digital

Command

Control

Special



Čtecí modul

Výrobek	Č. výrobku	
čtecí modul	8 054 092	

Objem dodávky

- čtecí modul
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- bezdotyková obsluha zprostředkovací kódovanou kartou nebo zprostředkovacím přívěškem na klíč
- jen ve spojení s Command 812
- lze použít zprostředkovací čtecí elektroniku

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	40 x 75 x 15 mm
hmotnost (celková)	0,1 kg
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční



Zprostředkovací kódovaná karta

Výrobek	Č. výrobku	
čipová karta	8 009 748	

Objem dodávky

- čipová karta
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro bezdotykovou obsluhu Command 802/812
- jen ve spojení s Command 802/812
- lze použít zprostředkovací čtecí elektroniku

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V)	85 x 54 mm
hmotnost (celková)	0,006 kg



Zprostředkovací přívěšek na klíč

Výrobek	Č. výrobku	
čipový přívěšek na klíč	8 009 749	

Objem dodávky

- čipový přívěšek na klíč
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro bezdotykovou obsluhu Command 802/812
 - jen ve spojení s Command 802/812
- Lze použít zprostředkovací čtecí elektroniku

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	33 x 43 x 4 mm
hmotnost (celková)	0,008 kg



NOVINKA

Command 613

Výrobek	Č. výrobku	
tlačítko OTEVŘÍT-STOP-ZAVŘÍT, uzavíratelné	85 075	

Objem dodávky

- tlačítko
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 7.500 mm
- 2 miniaturní klíče
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- směrový impuls
- signalizace polohy vrat podsvícením piktogramů na tlačítkách
- klíčový spínač pro řídící napětí VYP
- lze použít jako vnitřní ovládací spínač na omítku nebo pod omítku
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry verze na omítku (Š x V x H)	80 x 115 x 41,8 mm
rozměry verze pod omítku (Š x V x H)	80 x 115 x 18,8 mm
hmotnost (celková)	0,35 kg
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	systémová kabeláž



NOVINKA

Command 614

Výrobek	Č. výrobku	
tlačítko OTEVŘÍT-STOP-ZAVŘÍT	85 076	

Objem dodávky

- tlačítko
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 7.500 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- směrový impuls
- signalizace polohy vrat podsvícením piktogramů na tlačítkách
- lze použít jako vnitřní ovládací spínač na omítku nebo pod omítku
- pro všechny pohonné systémy Marantec se systémovou kabeláží

Technická data / Specifikace

rozměry verze na omítku (Š x V x H)	80 x 115 x 41,8 mm
rozměry verze pod omítku (Š x V x H)	80 x 115 x 18,8 mm
hmotnost (celková)	0,330 kg
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	systémová kabeláž



Control x.301

Výrobek	Č. výrobku	
rozšiřující modul regulace jízdní dráhy	84 267	

Objem dodávky

- rozšiřující modul regulace jízdní dráhy v systémovém krytu, předběžně namontovaný pro montáž pomocí příruby na ovládání vrat
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

Průběh funkce volitelný posuvným spínačem

- hlášení polohy: »OTEVŘÍT«, »mezipoloha«, »ZAVŘÍT« nebo »regulace jízdní dráhy«
- standardní regulace jízdní dráhy, zelený signál na požadavek vysílače povelů, následně automatický dojezd vratového zařízení připojení spínacího kontaktu »automatický dojezd« z regulace jízdní dráhy po automatickém otevření vratového zařízení a »automatický dojezd« z otevření a »automatický dojezd« z předávných povelů např. spínacích hodin
- regulace jízdní dráhy s předčasným přerušením zelené při přerušení světelné závory
- regulace jízdní dráhy automatickou změnou zelené a »automatický dojezd« z regulace jízdní dráhy s ovládatelným »prioritním obvodem« a »automatickým dojezdem« z doby červeného a zeleného signálu je v ovládání Control x.21 odděleně nastavitelná.

jen v kombinaci s pohonem Comfort 257 vč. ovládání Control x.21

- jako regulace jízdní dráhy u jednoproudového příjezdu do hromadných garáží

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	195 x 170 x 124 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
jmenovité napětí	230 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční
spojení ovládání	4 pólový kabel sběrnice



Týdenní spínací hodiny

Výrobek	Č. výrobku	
týdenní spínací hodiny, jednokanálové	8 050 740	

Objem dodávky

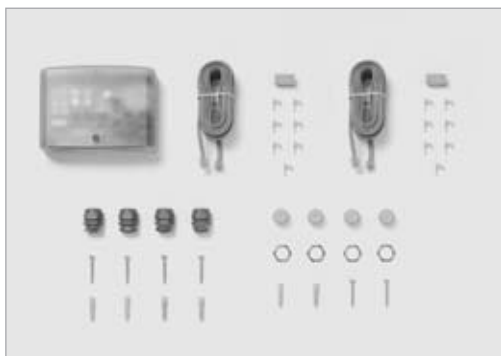
- týdenní spínací hodiny
- spojovací příruba
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k vypnutí el. pohonu vrat nastavením individuálně volených časů
- ve spojení s automatickým doběhem
- pro pohonný systém Comfort 257

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	196 x 150 x 124 mm
hmotnost (celková)	1,1 kg
jmenovité napětí	230 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční



Control 222

Výrobek	Č. výrobku	
universální připojovací souprava pro pohony s automatickým doběhem	48 230	

Objem dodávky

- universální připojovací souprava pro pohony s automatickým doběhem
- 2 systémové kabely se systémovými zástrčkami (7.500 mm)
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro připojení: kontaktu dveří umístěných v garážových vratech, světelné závory, signálního světla, kontaktu krátkého zapínacího impulsu, optického sensoru nebo kontaktní lišty pro zabezpečení zavírací hrany, ovladačů připojených systémovou kabeláží
- jednotka pro rozšíření funkce automatického doběhu
- pro pohonné systémy Comfort 250, 252

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	220 x 105 x 135 mm
hmotnost (celková)	0,7 kg
jmenovité napětí	24 V DC System
ochranné krytí	(pouze pro suché prostory) IP 00
kabeláž	systémová kabeláž



Control 400

Výrobek	Č. výrobku	
indukční smyčkový detektor v krytu, 1-kanálový	45 479	

Objem dodávky

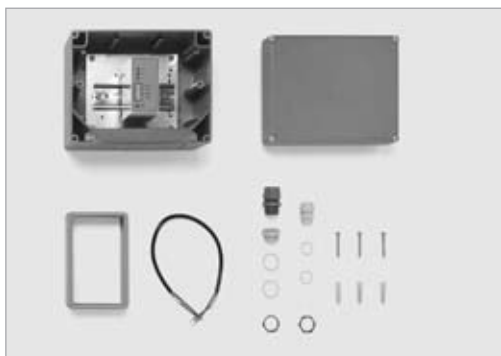
- indukční smyčkový detektor v krytu, 1-kanálový, bez smyčkového kabelu
- spojovací kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- bezdotykový impuls k zapnutí pohonných systémů při přejetí indukční smyčky položené v podlaze
- přepínací kontakt pro obsazenou smyčku
- zavírací kontakt pro přechodný impuls, je-li smyčka obsazená
- pouze ve spojení se smyčkovým kabelem
- pro pohonné systémy Comfort 257

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	195 x 150 x 124 mm
hmotnost (celková)	1,2 kg
jmenovité napětí	230 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční

**Control 401**

Výrobek	Č. výrobku	
indukční smyčkový detektor v krytu, 2-kanálový s rozpoznáním směru	8 052 932	

Objem dodávky

- indukční smyčkový detektor v krytu, 2-kanálový bez smyčkového kabelu
- spojovací kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- bezdotykový impuls k zapnutí pohonných systémů při přejetí indukční smyčky položené v podlaze
- směrový impuls lze použít k ovládání regulací jízdní dráhy
- pouze ve spojení se smyčkovým kabelem
- pro pohonné systémy Comfort 257

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	195 x 150 x 124 mm
hmotnost (celková)	1,6 kg
jmenovité napětí	230 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční

**Indukční smyčkový detektor**

Výrobek	Č. výrobku	
indukční smyčkový detektor, 2-kanálový, s rozpoznáním směru	8 052 931	

Objem dodávky

- indukční smyčkový detektor, 2-kanálový bez smyčkového kabelu
- báze relé
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- bezdotykový impuls k zapnutí pohonných systémů při přejetí indukční smyčky položené v podlaze
- směrový impuls lze použít k ovládání regulací jízdní dráhy
- pouze ve spojení se smyčkovým kabelem
- pro pohonné systémy Comfort 257

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	167 x 80 x 53 mm
hmotnost (celková)	0,3 kg
jmenovité napětí	230 V
kabeláž	konvenční



Smyčkový kabel

Výrobek	Č. výrobku	
smyčkový kabel typ SIAF 1,50 mm ²	8 001 745	

Objem dodávky

- smyčkový kabel, 50 m
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- speciálně izolovaný kabel pro položení do podlahy
- lze jej zalít vhodnou zalévací hmotou
- pro indukční smyčkový detektor
- pro ovládání Control 400, 401

Technická data / Specifikace

rozměry (Ø)	200 mm
hmotnost (celková)	1,0 kg
délka	50 m



Adaptér konvenční / systémová kabeláž

Výrobek	Č. výrobku	
adaptér konvenční / systémová kabeláž	61 556	

Objem dodávky

- adaptér konvenční / systémová kabeláž
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- šroubovací svorkovnice / systémová zástrčka
- přechod konvenční kabeláže na systémovou a naopak

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	60 x 25 x 20 mm
hmotnost (celková)	0,02 kg
kabeláž	systémová kabeláž/konvenční

**Adaptér konvenční / systémová kabeláž v krytu**

Výrobek	Č. výrobku	
adaptér konvenční / systémová kabeláž v krytu	8 055 526	

Objem dodávky

- adaptér konvenční / systémová kabeláž v krytu
- systémový kabel se systémovou zástrčkou, 300 mm
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- šroubovací svorkovnice / systémová zástrčka
- přechod konvenční kabeláže na systémovou a naopak

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	103 x 80 x 40 mm
hmotnost (celková)	0,06 kg
ochranné krytí	IP 54
kabeláž	systémová kabeláž/konvenční

**Signální světlo**

Výrobek	Č. výrobku	
signální světlo vč. osvětlovacího prostředku		
provedení červené	46 729	
provedení zelené	47 281	
provedení žluté	47 282	

Objem dodávky

- signální světlo vč. osvětlovacího prostředku
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- podle ovládání – blikání nebo svícení
- lze otočit o 180°
- signálové upozornění, výstražné upozornění

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	200 x 202 x 185 mm
hmotnost (celková)	1,1 kg
jmenovité napětí	230 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční
rozměry signálního světla (Ø)	130 mm
světelný zdroj	1 x 40 W/E14



Signální světla 24 V

Výrobek	Č. výrobku	
signální světlo vč. osvětlovacího prostředku		
provedení žluté, bez držáku na zeď	81 916	
provedení žluté, vč. držáku na zeď	81 918	

Objem dodávky

- signální světlo vč. osvětlovacího prostředku
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- podle ovládání – blikání nebo svícení
- signálové upozornění, výstražné upozornění

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) bez držáku na zeď	57 x 82 x 36 mm
rozměry (Š x V x H) vč. držáku na zeď	57 x 98 x 68 mm
hmotnost (celková)	0,050 / 0,060 kg
jmenovité napětí	24 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční
světelný zdroj	žárovka 15d, 7W



Signální světla 230 V

Výrobek	Č. výrobku	
signální světlo vč. osvětlovacího prostředku		
provedení žluté, bez držáku na zeď	81 917	
provedení žluté, vč. držáku na zeď	81 919	

Objem dodávky

- signální světlo vč. osvětlovacího prostředku
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- podle ovládání – blikání nebo svícení
- signálové upozornění, výstražné upozornění

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H) bez držáku na zeď	57 x 82 x 36 mm
rozměry (Š x V x H) vč. držáku na zeď	57 x 98 x 68 mm
hmotnost (celková)	0,050 / 0,060 kg
jmenovité napětí	230 V
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční
světelný zdroj	žárovka 15d, 7W



Systémová krabice

Výrobek	Č. výrobku	
prázdná systémová krabice se spojovací přírubou, 0,8 kg	153 220	
prázdná systémová krabice bez spojovací příruby, 0,6 kg	564 504	

Objem dodávky

- systémová krabice včetně nosiče desky
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro přírubové spojení se systémovými krabicemi Marantec
- k rozšíření řídicího systému
- pro umístění doplňkových zařízení

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	196 x 150 x 124 mm
hmotnost (celková)	0,8 kg
	0,6 kg
ochranné krytí	IP 65



Special 607

Výrobek	Č. výrobku	
jednosměrná světelná závora dvoudrátová technika	71 341	

Objem dodávky

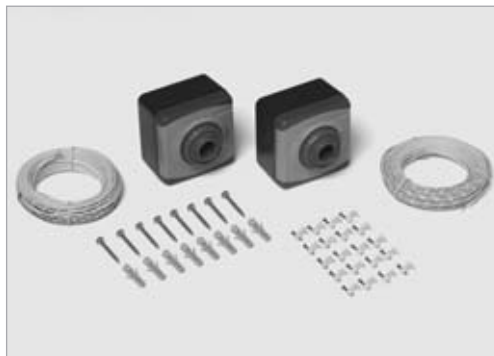
- jednocestná světelná závora,
- 2 upevňovací úhelníky
- 2 x spojovací kabel (10.000 mm)
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- optické bezpečnostní zařízení
- při přerušení světelného paprsku se pohonný systém zastaví
- k ochraně osob a věcí před poškozením
- pro pohonný systém Comfort 211
- pro pohonné systémy Comfort 220, 250, 252 od data výroby 05/2003

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	110 x 220 x 65 mm
hmotnost (celková)	0,6 kg
jmenovité napětí	(řídící jednotky) 24 V DC
ochranné krytí	IP 32
kabeláž	2-Draht
dosah	8 m



Special 608

Výrobek	Č. výrobku	
jednosměrná světelná závora dvoudrátová technika	85 292	

Objem dodávky

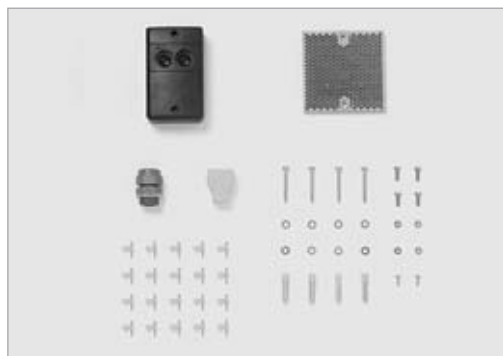
- jednosměrná světelná závora
- 2 kryty
- 2 sluneční stínítka
- 2 spojovací kabely 10.000 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- optické bezpečnostní zařízení
- pokud se světelný paprsek přeruší, pohonný systém se okamžitě zastaví
- pro pohonný systém Dynamic xs.plus

Technická data / Specifikace

rozměry verze na omítku (Š x V x H)	80 x 80 x 65 mm
rozměry verze pod omítku (Š x V x H)	80 x 80 x 30 mm
hmotnost (celková)	0,5 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční
dosah	8 m



Special 613, 613-2

Výrobek	Č. výrobku	
Special 613 jednocestná světelná závora včetně upevňovací konzoly	8 052 882	
Special 613-2 jednocestná světelná dvoudrátová technika (bez montážní konzoly)	85 295	

Objem dodávky

- reflexní světelná závora
- spojovací kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- optické bezpečnostní zařízení
- při přerušení světelného paprsku se pohonný systém zastaví
- k ochraně osob a věcí

Technická data / Specifikace

rozměry reflexní světelná závora (Š x V x H)	59 x 96 x 55 mm
hmotnost (celková)	0,7 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční/systémová kabeláž
dosah	8 m



Special 614, 614-2

Výrobek	Č. výrobku	
jednosměrná světelná závora Special 614 systémový kabel (bez montážní konzoly)	8 052 883	
jednosměrná světelná závora Special 614-2 dvoudrátová technika (bez montážní konzoly)	85 297	

Objem dodávky

- jednosměrná světelná závora
- spojovací kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- optické bezpečnostní zařízení
- při přerušení světelného paprsku se pohonný systém zastaví
- k ochraně osob a věcí

Technická data / Specifikace

rozměry jednosměrná světelná závora (Š x V x H)	59 x 96 x 35 mm
hmotnost (celková)	0,7 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční/systémová kabeláž
dosah	8 m



Special 624, 624-2

Výrobek	Č. výrobku	
jednosměrná světelná závora Special 624 systémový kabel (bez montážní konzoly)	85 298	
jednosměrná světelná závora Special 624-2 dvoudrátová technika (bez montážní konzoly)	85 300	

Objem dodávky

- jednosměrná světelná závora
- spojovací kabel
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- optické bezpečnostní zařízení
- při přerušení světelného paprsku se pohonný systém zastaví
- k ochraně osob a věcí
- pro pohony dvorních posuvných dveří Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry jednosměrná světelná závora (Š x V x H)	59 x 96 x 35 mm
hmotnost (celková)	0,7 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční/systémová kabeláž
dosah	14 m



NOVINKA

Special 609

Výrobek	Č. výrobku	
jednosměrná světelná závora ve sloupu	85 307	

Objem dodávky

- jednosměrná světelná závora předběžně namontovaná ve sloupu
- spojovací kabel, 20.000 mm
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- optické bezpečnostní zařízení
- při přerušení světelného paprsku se pohonný systém zastaví
- k ochraně osob a věcí

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	140 x 600 x 140 mm
hmotnost	11,0 kg
jmenovité napětí	24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	konvenční
dosah	8 m

Comfort

Digital

Command

Control

Special



NOVINKA



NOVINKA

Sada montážních úhelníků Special 608

Výrobek	Č. výrobku	
sada montážních úhelníků	85 313	

Objem dodávky

- sada montážních úhelníků
- pj: 2 kusy

Funkce / Použití

- k montáži světelné závory Special 608 ze strany na vrata

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	90 x 80 x 36 mm
hmotnost (celková)	0,25 kg

Sada montážních úhelníků Special 613, 613-2

Výrobek	Č. výrobku	
sada montážních úhelníků	85 314	

Objem dodávky

- sada montážních úhelníků
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k montáži světelné závory Special 613, 613-2 ze strany na vrata
- jako ochrana před škodami způsobenými najetím

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	78 x 125 x 43 mm
hmotnost (celková)	0,45 kg



NOVINKA

Sada montážních úhelníků Special 614, 614-2, 624, 624-2

Výrobek	Č. výrobku	
sada montážních úhelníků	85 315	

Objem dodávky

- sada montážních úhelníků
- pj: 2 kusy

Funkce / Použití

- k montáži světelné závory Special 614, 614-2, 624, 624-2 ze strany na vrata
- jako ochrana před škodami způsobenými najetím

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	78 x 125 x 43 mm
hmotnost (celková)	0,9 kg



Rozšíření světelné závory, základní deska

Výrobek	Č. výrobku	
základní deska pro rozšíření světelné závory (k zabudování do krabice)	45 919	

Objem dodávky

- základní deska pro rozšíření světelné závory
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- jednotka pro připojení druhé světelné závory
- umožňuje připojení dvou světelných závor na jeden výstup pro světelnou závoru jednotky řízení pohonného systému
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	30 x 65 x 18 mm
hmotnost (celková)	0,02 kg
jmenovité napětí	(řídící jednotky) 24 V DC
kabeláž	systémová kabeláž

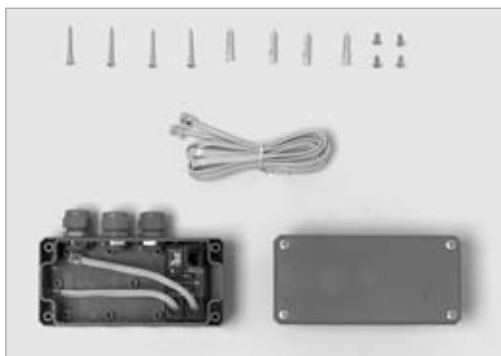
Comfort

Digital

Command

Control

Special



Rozšíření světelné závory v ochranném krytu

Výrobek	Č. výrobku	
rozšíření světelné závory v ochranném krytu	45 993	

Objem dodávky

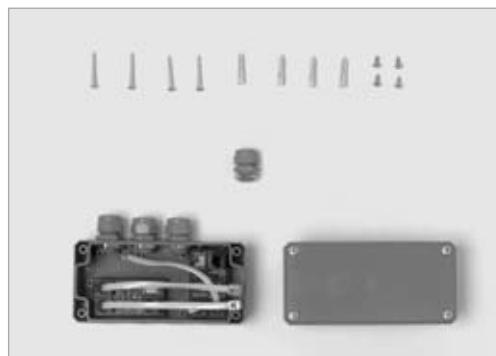
- rozšíření světelné závory v ochranném krytu
- systémový kabel se systémovou zástrčkou (2.100 mm)
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- jednotka pro připojení druhé světelné závory
- umožňuje připojení dvou světelných závor na jeden výstup pro světelnou závoru jednotky řízení pohonného systému
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	200 x 120 x 60 mm
hmotnost (celková)	1,4 kg
jmenovité napětí	(řídící jednotky) 24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	systémová kabeláž



Rozšíření světelné závory v ochranném krytu

Výrobek	Č. výrobku	
rozšíření světelné závory v ochranném krytu	8 051 996	

Objem dodávky

- rozšíření světelné závory v ochranném krytu
- systémový kabel se systémovou zástrčkou (7.500 mm)
- montážní materiál
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- jednotka pro připojení dvou dalších světelných závor
- umožňuje připojení třísvětelných závor na jeden výstup pro světelnou závoru jednotky řízení pohonného systému
- pro všechny pohonné systémy Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	200 x 120 x 60 mm
hmotnost (celková)	1,5 kg
jmenovité napětí	(řídící jednotky) 24 V DC
ochranné krytí	IP 65
kabeláž	systémová kabeláž



Special 501

Výrobek	Č. výrobku	
sada prodlužovací kabel, včetně kabelové spojky	564 832	

Objem dodávky

- systémový kabel se systémovou zástrčkou (7.500 mm)
- kabelová spojka
- kabelové příchytky s hřebíkem
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro prodloužení stávající systémové kabeláže
- pro systémovou kabeláž Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	130 x 40 x 190 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Systémová kabelová spojka s odbočkou

Výrobek	Č. výrobku	
systémová kabelová spojka s odbočkou	562 849	
pro paralelní zapojení	151 228	
pro seriové zapojení		

Objem dodávky

- systémová kabelová spojka s odbočkou
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro připojení doplňkových zařízení
- pro systémovou kabeláž Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	25 x 20 x 31 mm
hmotnost (celková)	0,01 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Spojka pro zástrčný systém

Výrobek	Č. výrobku	
spojka pro zástrčný systém	8 003 637	

Objem dodávky

- spojka pro zástrčný systém
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- ke spojení systémové kabeláže
- pro systémovou kabeláž Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	25 x 15 x 13 mm
hmotnost (celková)	0,003 kg
jmenovité napětí	230 V
kabeláž	systémová kabeláž



Systémová zástrčka

Výrobek	Č. výrobku	
systémová zástrčka		
6 pólová	564 186	
4 pólová	152 921	

Objem dodávky

- systémová zástrčka
- pj: 50 kusů

Funkce / Použití

- k zakončení systémových kabelů
- pro systémovou kabeláž Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	normované
hmotnost (celková)	0,06 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Speciální kleště k zástrčnému

Výrobek	Č. výrobku	
speciální kleště k zástrčnému	564 188	

Objem dodávky

- speciální kleště k zástrčnému
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k zakončení systémových zástrček
- pro systémovou kabeláž Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	70 x 25 x 200 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Připojovací kabel

Výrobek	Č. výrobku	
připojovací kabel, 6 pólový	61 202	

Objem dodávky

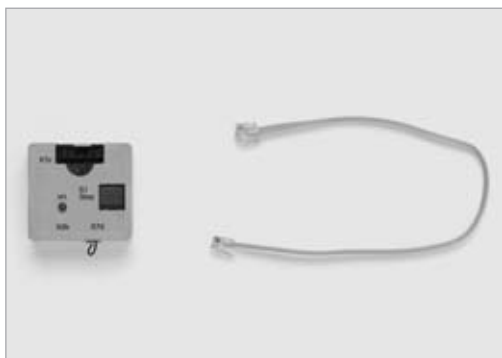
- připojovací kabel
- pj: 50.000 mm

Funkce / Použití

- pro systémovou kabeláž Marantec

Technická data / Specifikace

rozměry (Ø)	265 mm
hmotnost (celková)	1,2 kg
kabeláž	systémová kabeláž



Zkušební přístroj pro optický sensor

Výrobek	Č. výrobku	
zkušební přístroj pro optický sensor	152 246	

Objem dodávky

- zkušební přístroj pro optický sensor
- systémový kabel se systémovou zástrčkou (300 mm)
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k přezkoušení funkce zabezpečení zavírací hrany a okruhu klidového proudu

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	57 x 60 x 25 mm
hmotnost (celková)	0,08 kg
jmenovité napětí	(řídící jednotky) 24 V DC
kabeláž	systémová kabeláž

Zkušební přístroj pro systémovou kabeláž

Výrobek	Č. výrobku	
zkušební přístroj pro systémovou kabeláž	152 245	

Objem dodávky

- zkušební přístroj pro systémovou kabeláž
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- k přezkoušení šesti- a čtyřžilových systémových kabelů na přepolování a průchodnost
- k testování spínače hlídajícího dostatečné napětí náhonového lana

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	245 x 210 x 45 mm
hmotnost (celková)	0,4 kg
jmenovité napětí	9 V bloková baterie
kabeláž	systémová kabeláž



Frekvenční detektor

Výrobek	Č. výrobku	
frekvenční detektor	61 828	

Objem dodávky

- frekvenční detektor
- 9 V bloková baterie
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- pro zjištění rušivých frekvencí v oblastech 868 MHz a 433 MHz
- pro Marantec rádiové frekvence

Technická data / Specifikace

rozměry (Š x V x H)	80 x 110 x 23 mm
hmotnost (celková)	0,2 kg
jmenovité napětí	9 V bloková baterie



NOVINKA

MarantecDiagnosticSystem

Výrobek	Č. výrobku	
MarantecDiagnosticSystem	81 630	

Objem dodávky

- software na CD-ROM
- adaptér rozhraní Bluetooth pro pohonné systémy Comfort
- adaptér rozhraní Bluetooth pro pohonné systémy Dynamic
- spojovací kabel
- pj: 1 kus

Funkce / Použití

- programování, změna a přenos parametrů řízení
- ukládání, dokumentace a výtisk všech dat specifických pro daná vrata
- odečítání hlášení, cyklů vrat a čítače údržby
- pro pohonný systém Dynamic xs. Plus
- pro všechny pohonné systémy Comfort

Technická data / Specifikace

- lze použít na všech PDA s operačním systémem Windows od 2003
- lze použít na všech notebookech s operačním systémem Windows od 1998

Comfort

Digital

Command

Control

Special



Torantriebe ➤ automatisch am besten



www.kovopolotovary.cz