

RB53

Priemyselná závora | Rameno až 11 m

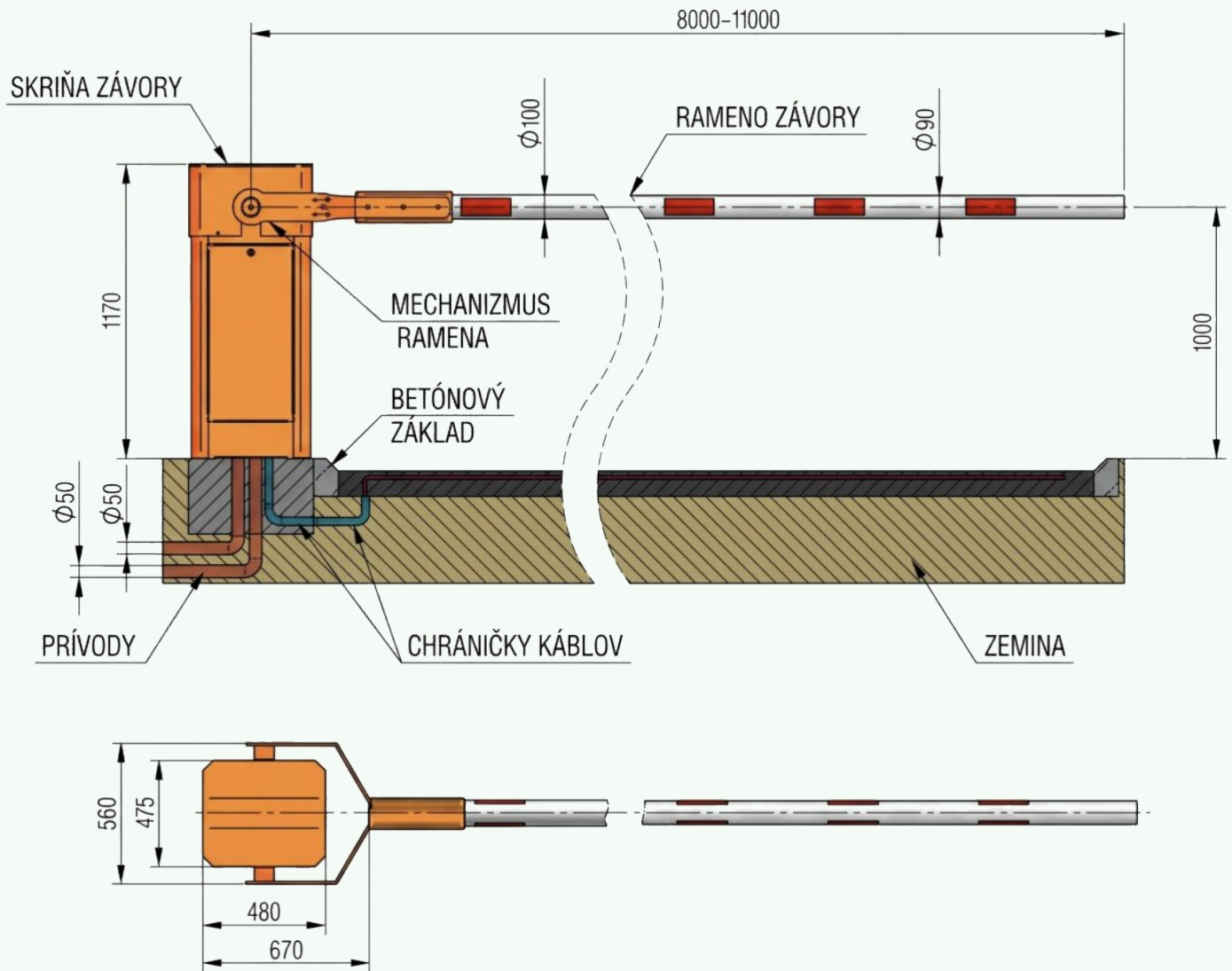
SYSTEM-*IS*

Automatická závora RB53 s ramenom až 11 m je priemyselná závora určená pre miesta s extrémnou šírkou vjazdu – priemyselné areály, logistické centrá a riadenie dopravy. Robustná samonosná skriňa, vystužený kĺb a 3-fázový pohon s frekvenčným meničom zaručujú spoľahlivosť aj pri nepretržitej prevádzke.



PARAMETER	HODNOTA
TECHNICKÉ PARAMETRE	
Model	RB53
Dĺžka ramena (max.)	11 m
Čas otvorenia/zatvorenia	7 – 9 s
Prevedenie	Centrálne alebo bočné
Napájanie	230 V / 50 Hz
Motor	250 W, 3-fázový asynchrónny + šneková prevodovka + sekundárny prevod
Rameno	Alu teleskopická rúra ø 90/100 mm, 2 sekcie
Zavesenie ramena	Kovové lanká pri dĺžke nad 9 m
Núdzové otváranie	Automaticky pri výpadku prúdu + manuálne kľukou
Rozsah teplôt	-20 až +50 °C

PARAMETER	HODNOTA
TECHNICKÉ PARAMETRE (POKRAČOVANIE)	
Hmotnosť	160 kg
Krytie	IP54
MCBF	3 000 000 cyklov
Rozmery (Š × H × V)	480 × 415 × 1170 mm



Technický výkres RB53 – rozmery, základ a detaily inštalácie

PARAMETER	HODNOTA
PREHĽAD VLASTNOSTÍ	
Skriňa	Oceľový plech hrúbky 3 – 6 mm, základná farba RAL1028, iný odtieň na želanie
Hriadel'	Nosný hriadel' ø 50 mm, uložený v 2 ložiskách, jednoduchá zmena ľavá/pravá
Pohon	3-fázový asynchrónny motor, šneková prevodovka a sekundárny prevod
Riadenie	Frekvenčný menič – plynulý pohyb a pokojný dojazd do koncových polôh
Krútiaci moment	Výrazne prevyšuje konkurenciu – vhodné pre záclonky/ploty až 1,8 m výšky
Odblokovanie	Automatické pri výpadku napájania, manuálne otvorenie kľukou
Bezpečnosť	Reverz pohybu ramena pri náraze na prekážku
Inštalácia	Jednoduchá zmena prevedenia ľavá/pravá priamo na mieste

POUŽITELNÉ DOPLNKY	
Rameno	Alu rúra ø 90/100 mm, kĺbové rameno, kĺbové rameno 180°
Zábrany	Záclonky ramena, dvojité záclonky, pevné/kombinované ploty až 1800 mm
Signalizácia	LED semaforey červená/zelená, LED páska červená/zelená s bielou gumou, blikajúci maják
Detektory	Indukčné slučky, ultrazvukový, radarový, bezslučkový otvárací detektor
Ovládanie	Kľúčový spínač na skrini, GSM moduly, diaľkové ovládanie
Osvetlenie	Osvetlenie ramena
Príslušenstvo	Kotviaca sada, podpera s el. zámkom, farba na pranie



Inštalácia RB53 – priemyselný areál



Inštalácia RB53 – zimné podmienky