

Hydraulický Bollard

Automatický výsuvný stĺpik | IP68 | Nerez 304



Automatický hydraulický výsuvný stĺpik v masívnom nerezovom vyhotovení predstavuje nekompromisné riešenie pre riadenie vjazdov a ochranu objektov. Integrovaný hydraulický mikro-pohon priamo v tele stĺpika zjednodušuje montáž a minimalizuje poruchovosť – od mestských peších zón až po firemné areály.



PARAMETER	HODNOTA
TECHNICKÉ PARAMETRE	
Priemer stĺpika	219 mm
Výška zdvihu	600 mm (nad zemou)
Hrúbka nerezovej ocele	6 mm (voliteľná 8 / 10 / 12 mm)
Materiál	Nehrdzavejúca oceľ 304 (Stainless Steel)
Pohon	Integrovaný hydraulický mikro-pohon (piston)
Čas zdvihu / poklesu	3 – 4 s
Smer prechodu	Jednosmerný / obojsmerný
Životnosť (MCBF)	3 000 000 cyklov
Napájací zdroj	AC 230 V, 50 Hz
Riadiace napätie	24 V DC
Výkon motora	350 W
Stupeň krytia	IP68
Prevádzková teplota	-30 °C až +70 °C
LED indikátor	Áno – integrovaný svetelný prstenec na vrchu

PARAMETER	HODNOTA
-----------	---------

TECHNICKÉ PARAMETRE (POKRAČOVANIE)

Reflexný pás	Áno – 3M vysoko reflexná fólia
Núdzové spustenie	Áno – manuálny ventil pre uvoľnenie tlaku

PREHĽAD VLASTNOSTÍ

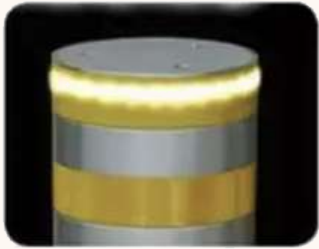
Materiál	Leštená nehrdzavejúca oceľ 304 – dlhá životnosť, odolnosť voči korózii a soli
Rýchlosť	Rýchly cyklus zdvíhu/poklesu (3 – 4 s) pre plynulý prejazd
LED osvetlenie	Integrovaný LED prstenec + reflexný pás pre viditeľnosť v noci
Vodotesnosť	IP68 – pripravený na integráciu s drenážnym systémom
Pohon	Integrovaný hydraulický mikro-pohon bez vonkajších olejových rozvodov
Núdzový režim	Manuálny ventil pre uvoľnenie tlaku pri výpadku napájania
Teploty	Prevádzka od -30 °C do +70 °C



Technický výkres – rozmery bollardu



Detail konštrukcie a LED osvetlenia





Test nárazovej odolnosti – Anti-collision effect



LED osvetlenie, hrúbka materiálu, vodotesný dizajn



Nočná inštalácia – LED prstenec v prevádzke