

Automatisk pollare G6 EVO

Urbaco från Frankrike är ett av världens största företag vad gäller utveckling och tillverkning av pollare. Det senaste tillskottet i den gedigna produktportföljen är G6 EVO, en vidareutveckling av G6-pollaren.

BESKRIVNING

De automatiska G6 EVO-pollarna beställs med inbyggd hydraulik eller med extern pneumatik eller hydraulik. Pollarna finns i modellerna Cylinder och Chateauneuf, se översikt på nästa sida.

G6 EVO har ett system med utbytbar hylsa (1) som gör det möjligt att anpassa utseendet och enkelt att byta skadade hylsor på under fem minuter.

Den rörliga delen består av en kärna i ca 11 mm tjockt gjutjärn samt den utbytbara hylsan som kan fås i olika utföranden, se översikt på nästa sida.

Fundamentdelen (2) under mark är helgjuten och tillverkad i upp till 24 mm tjockt gjutjärn.

Det finns olika varianter av LED-ljus (3).

FUNKTIONSBESKRIVNING

Pollarna höjs (stänger) med den inbyggda hydraulik-enheten (5) eller med extern pneumatik eller hydraulik och sänks (öppnar) av sin egetyngd.

Öppning sker via impuls från t ex kortläsare, radio eller tidur.

Stängning sker normalt automatiskt via impuls från stängnings-/säkerhetsmagnetslingor på var sida om pollarna.

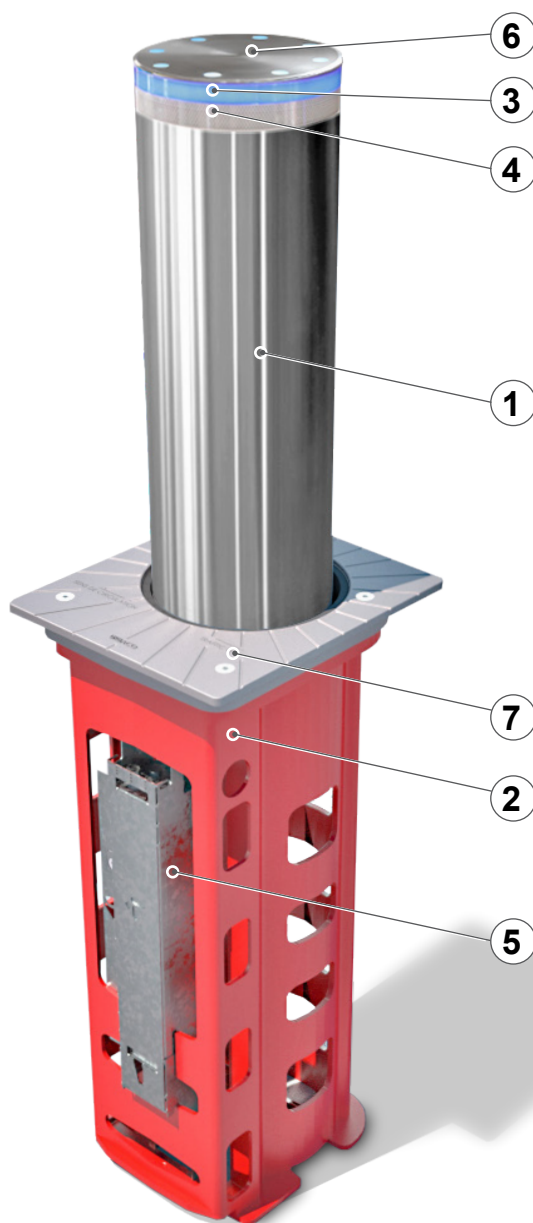
Allt styrs från en logik som kan placeras i en styrcentral (i ett skåp eller i en manöverpelare), storlek beroende på aktuella funktioner eller önskemål.

G6 EVO har som standard en reflex (4) (vit, gul eller röd beroende på hylsa) och kan förses med LED-ring som vid behov enkelt kan bytas.

Vid ev. strömavbrott sänks pollarna automatiskt (fail safe), men som tillval kan pollaren utrustas för att stå kvar (fail secure) eller stå kvar, men sänkas manuellt (fail secure with manual release).

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

- Varningssummer som ljuder då pollaren är i rörelse
- Värmare för drift i kallare förhållanden
- LED-ring med RGB-ljus
- Topplöck i rostfritt stål 316L
- Topplöck med 8 ljuspunkter (6) (endast tillgängligt med tillvalet LED-ring)
- Byte av färg på LED-ljuset genom digital multiplexing (DMX)



G6 EVO med rostfri hylsa och inbyggd hydraulik, modell Cylinder. Extrautrustad med LED-ring och topplock med ljuspunkter.

TEKNISKA DATA

Drifttemperatur	ner till -20°C utan extra värmare
Lagringstemp.	±0 till +50°C
Täthetsklass	IP67
Testad livslängd	4.500.000 cykler utan stopp*
Stängningstid	5/7 sek
Öppningstid	5 sek
Kollisionsmotstånd	Ø200: 96 kJ/1,2 t/50 km/h Ø250: 241,1 kJ/2,5 t/55 km/h
Max. vertikal last	60 ton per axel
Dimensioner	se nästa sida

* Motsvarar upp till 1200 rörelser/dag i 10 år.






GARANTI

10-års garanti på fundamentdel, fundamentets demonterbara överdel (7) och kärna, även efter en påkörning av ett 2,5 tons fordon i 55 km/h. För villkor, se Allmänna villkor.

Pollarna i G6 EVO-serien är konstruerade för att stå emot upprepade stötar, vandalisering, regn, frost, lösningsmedel osv.

UTFÖRANDE OCH DIMENSIONER

(alla mått i mm)

Standardhylsa i lackat stål*		Hylsa i rostfritt stål 316L		Kundanpassad hylsa i stål
Cylinder (std)	Chateauneuf	Cylinder	Chateauneuf	Cylinder
				
Dimension	Mått C	Mått D	Mått E	Vikt (kg)
Ø200 h750	317	390	972	121
Ø250 h500**	385	450	690	105
Ø250 h550**	385	450	690	105
Ø250 h750	385	450	972	165

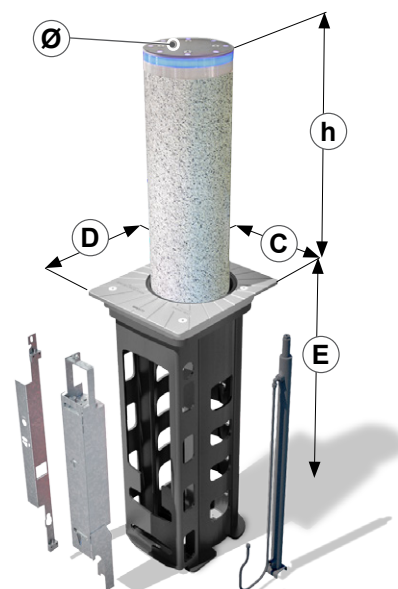
* RAL7016 standard, övriga RAL mot extra kostnad.

**Denna dimension endast för pollare med extern pneumatik/hydraulik.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Gjutning av en eller flera betongpropar som är försedda med dränering i botten samt kabelrör för anslutning till styrcentral.
- I leveransen från Urbaco ingår ingjutningsformar (engångsformar). Dessa underlättar vid gjutningen.
- Framdragnings av matarström (230 V) till styrcentral.

Se separat ritning för de ovanstående detaljerna.



G6 EVO med inbyggd hydraulik

