

Automatisk Säkerhetspollare ONE30 EVO

Urbaco från Frankrike är ett av världens största företag vad gäller utveckling och tillverkning av pollare.

Pollaren ONE30 EVO är framtagen med en enda uppgift: att stoppa ett fordon som försöker att köra igenom en avspärrning.

Användningsområden är t ex ambassader, kärnkraftanläggningar eller andra känsliga byggnader.

ONE30 EVO är testad enligt engelska PAS68:2013, samt IWA 14-1:2013. Utförda tester bekräftade att **en ensam pollare stoppar ett 7,5 ton tungt fordon med en hastighet av 48 km/h**. Detta benämns normalt **K4**. De automatiska pollarna ONE30 kan användas separat eller i kombination med fasta och demonterbara pollare.

Pollaren finns även i K12 (**ONE50**) och K8 (**ONE40**).

ONE30 EVO har ett system med utbytbar hylsa som gör det möjligt att anpassa utseendet och enkelt att byta skadade hylsor på under fem minuter.



CERTIFIKAT

ONE30 EVO har certifikat från följande test (se förklaring nedan):

- IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/48/90:0,0*
effektenergi 681,2 kJ
- PAS68:2013 Bollard V/7500[N2]/48/90:0,0/0,0*
effektenergi 681,2 kJ



PROJEKTERINGSUNDERLAG

Säkerhetsanläggningar bör behandlas på ett speciellt sätt, varför Intergate gärna ser att vi blir kontaktade för att medverka till en bra och funktionell lösning.

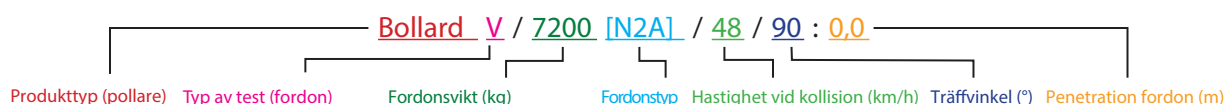
UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Pollaren monteras i ett armerat och dränerat betongfundament, **minst 2000 mm djupt**. Min. betongvolym ca 2,75 m³.

Framdraging av tomrör för matarström och hydraulslang till styrcentral.



Förklaring till IWA 14-1: 2013:



TEKNISKA DATA

Dimension ovan mark:	Ø250 mm/höjd 1000 mm
Dimension under mark (pollardel):	635×404×1715 mm b × l × d mm
Totalvikt:	ca. 610 kg
Material:	Höghållfast stål Utbytbar hylsa i stål eller rostfritt
Standardkulör:	RAL3020
Ytbehandling:	Zinkbaserad primer Varmförzinkade konstruktionsdelar (fundamentsdel och pollarhuvud)
Utbytbar hylsa:	



Standardhylsa
i lackat stål



Kundanpassad
hylsa i stål



Hylsa i rostfritt stål 316L

Fundamentplatta och topplock:

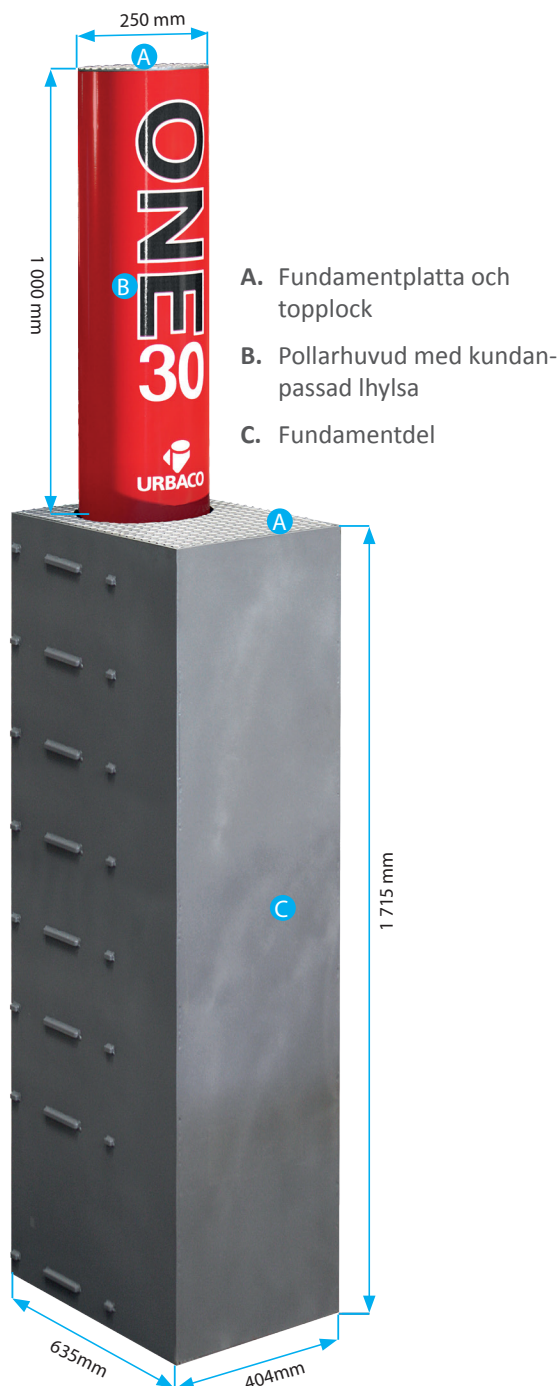
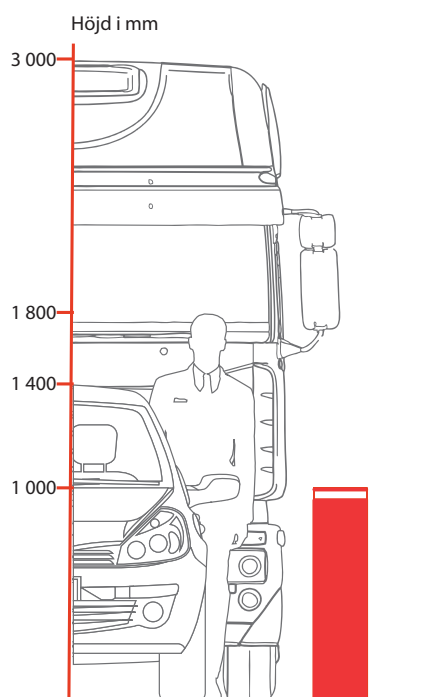


Stål med
förstärkt kor-
rosionsskydd
(standard)



Rostfritt stål 316L
eller 304L (tillval)

Öppningstid:	3-5 s (beroende på omgivningstemperaturen)
Stängningstid:	5/7 sek. (1.5 sek. med EFO-tillval)
Täthetsklass:	IP67
Drifttemperatur:	-20 till 50°C utan extra värmare
Hydraulolja:	Biologiskt nedbrytbar



- A. Fundamentplatta och topplock
- B. Pollarhuvud med kundanpassad hylsa
- C. Fundamentdel

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

- Nödhöjning EFO på 1,5 s (EFO - Emergency Fast Operation) och manuell pump för att sänka pollaren
- LED-ring
- Reflextejp
- Stötdämpning i topp och botten
- Manuell pump för att höja pollaren
- Evakueringspump för regnvatten
- Värmare för temperaturer ner till -50 °C
- Varningssummer
- Andra RAL-färger