

## MANTIS ytmonterade fasta säkerhetspollare



**HEALD** från Storbritannien har tillverkat högsäkerhetsprodukter i över 30 år.

Det breda produktområdet med DOS, ASTM, PAS68 och IWA14-1 testade pollare och vägspärrar är beprövade och används som perimeterskydd kring viktiga byggnader över hela världen.

Med sina ytmonterade produkter erbjuder man ett snabbt och enkelt montage som inte kräver djupa och kraftigt armerade fundament.

**Mantis** erbjuder hög säkerhet i kombination med en snabb installation. Mantis finns med ett urval av eleganta skydd i rostfritt stål eller olika färger för att passa alla platser där integration med modern arkitektur också är en prioritet.

Det finns två varianter; Mantis 80 med ett utgrävningsdjup på 300 mm och Mantis 64 med ett utgrävningsdjup på 250 mm.

Eftersom Mantis testats som en fristående pollare kan den dessutom installeras individuellt eller som en del av en grupp för att säkra en öppning av praktiskt taget vilken bredd som helst.

Pollarna är galvaniserade med hyksa av rostfritt stål.

LED-belysning finns som tillbehör

### KRASCHTESTRESULTAT

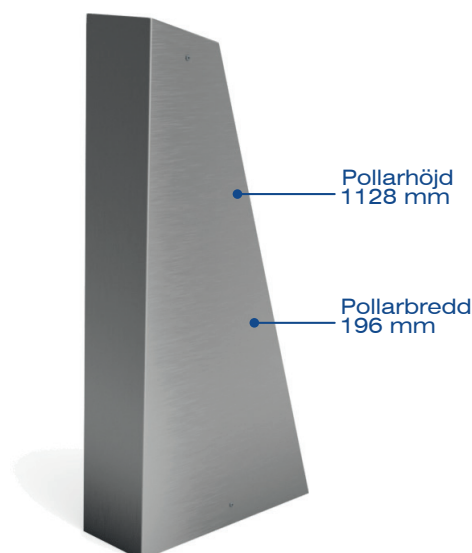
Mantis 80 är testad med ett fordon på 7,2 ton som färdades i 80 km/h.

Mantis 64 är testad med ett fordon på 7,2 ton som färdades i 64 km/h.

Pollaren och fundamentet förblev intakta och erbjöd fortsatt skydd för platsen.

### UTFÖRES AV BESTÄLLAREN

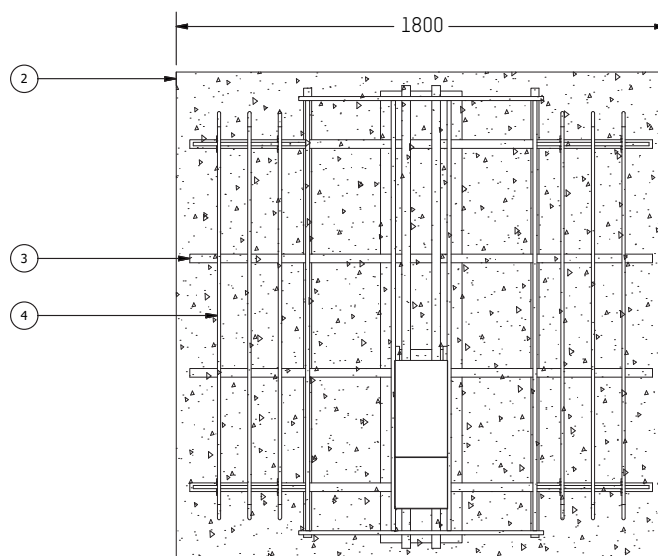
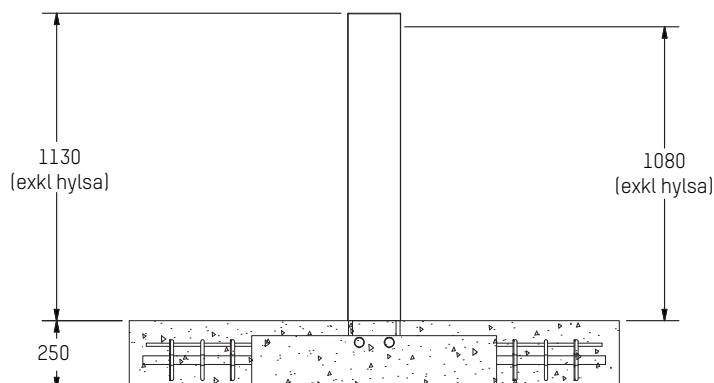
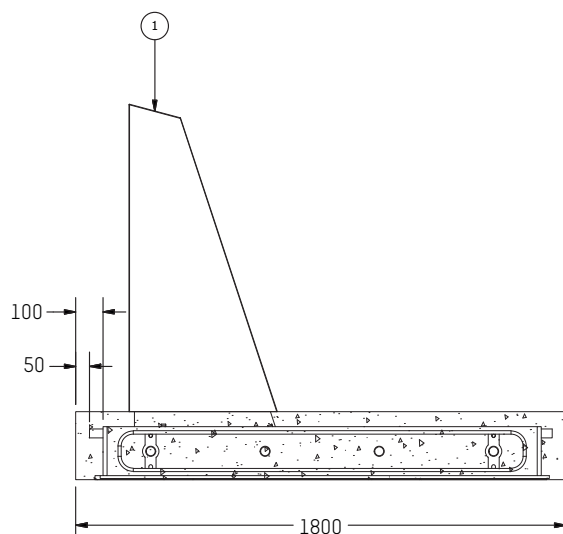
Förberedelser och ingjutning enligt objektsritning.



### Exempel på andra ytmonterade produkter från Heald

Typ	Namn	Kollisionsmotstånd (Joule)	Fundamentdjup (mm)
	Glidande pollare Matador	1.200.000	0 - 155
	Nedsänkbar pollare Raptor	1.800.000	500
	Nedsänkbar vägspärr Viper	1.800.000	400
	Fasta pollare Apex	1.200.000	150

## PRINCIPLÖSNING(mm)



Ritning ovan avser en pollare Mantis 64.

Principen är densamma för Mantis 80 men med grophöjd 300 mm i stället för 250 mm.

Vid flera pollare i rad monteras de med pollarna c/c 1390 mm med ytterligare armering som sammanbinder varje enhet.

## Förklaringar

1. Pollare Mantis 64 eller 80.
2. Fundament.
3. Raka armeringsjärn (6 krävs per enhet).
4. Armeringskorgar (2 krävs för 1 pollare)

## Vikter

En pollare Mantis 64 ca 450 kg exkl hylsa och armering .

En pollare Mantis 80 ca 530 kg exkl hylsa och armering.

Betongåtgång per pollare ca 0,8- 1 m<sup>3</sup>.