Verkeerspalen om in te betonneren · In te betonneren stalen pollers

Veiligheidspoller van verzinkt staal Te vullen met beton Anti-terreur

De veiligheidspoller van verzinkt staal is een robuuste afzetpaal voor inbetonneren. Hij beschermt kwetsbare gebieden tegen opzettelijke voertuigindringing en ramaanslagen.





KORT OVERZICHT

Bevestiging	Inbetonneren
Diameter	160–270 mm
Oppervlaktebehandeling	Thermisch verzinkt / Verzinkt
Type	Met koepelkop
Gewicht	30–50 kg

- Beschermt tegen opzettelijke voertuigindringing en ramaanslagen (anti-rambescherming)
- Vormt een vaste, fysieke barrière bij entrees, gevels en afgezette terreinen
- Vervaardigd van staal met een wanddikte van 4 mm
- Verzinkt oppervlak dat beschermt tegen corrosie
- Wordt bij de installatie in de grond ingegraven en gevuld met beton en wapeningsstaal

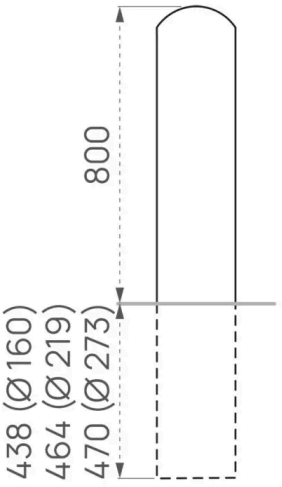
BESCHRIJVING

De afzetpaal vormt een vaste, fysieke barrière bij entrees, gevels en afgezette terreinen, bijvoorbeeld op pleinen, in parken en langs wandelroutes en voetgangersgebieden, bij winkels, winkelcentra en treinstations en langs fiets- en voetpaden. Bij de installatie wordt hij in de grond ingegraven en gevuld met beton en wapeningsstaal, voor permanente plaatsing buiten.

EIGENSCHAPPEN

- Stabiele constructie met een hoge weerstand tegen aanrijdingen dankzij de combinatie van stalen buis, beton en wapening
- Levering met koepelvormige stalen kap met verankeringshaak
- Verkrijgbaar in drie diameters met verschillend berekend stopvermogen

AFMETINGEN



GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

- Pleinen, parken & wandelpaden
- Winkel & detailhandel
- Winkelcentra & entrees
- Voet- & fietspaden

VARIANTEN

Art.nr.	Diameter	Gewicht
206517	160 mm	30 kg
206446	220 mm	40 kg
206447	270 mm	50 kg

Alle varianten: Bevestiging Inbetonneren · Oppervlaktebehandeling Thermisch verzinkt / Verzinkt · Type Met koepelkop · Hoogte boven de grond 800 mm · Dikte 4 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoogte boven de grond	800 mm
Dikte	4 mm
Totale hoogte	1238–1270 mm

MONTAGE EN BEVESTIGING

De afzetpaal wordt ongevuld geleverd en is bedoeld om in de grond te worden ingegraven. Bij de installatie wordt hij gevuld met beton en wapeningsstaal. De koepelvormige stalen kap is inbegrepen en wordt na het vullen gemonteerd. De interne haak van de kap wordt in het beton verankerd en houdt de kap permanent op zijn plaats zodra het beton is uitgehard. Het berekende stopvermogen gaat ervan uit dat de betonfundering verbonden is met het wegdek. Het wordt ook beïnvloed door de kwaliteit van het beton, de wapening en de verankering in de grond.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

De afzetpaal is vervaardigd van verzinkt staal met een wanddikte van 4 mm. Het verzinkte oppervlak beschermt het staal tegen corrosie. De metalen uitvoering past goed in stedelijke omgevingen en bij industrie- en bedrijfspanden. Wanneer de stalen buis wordt gevuld met beton en wapening, ontstaat een stabiele constructie met een hoge weerstand tegen aanrijdingen.

VEELGESTELDE VRAGEN

Wordt de afzetpaal gevuld met beton geleverd?
Nee. De afzetpaal wordt ongevuld geleverd en wordt gevuld met beton en wapeningsstaal wanneer hij in de grond wordt ingegraven.

Welke diameter moet ik kiezen?
Dat hangt af van het stopvermogen dat u nodig hebt. Voor een voertuig van 1.500 kg is het berekende stopvermogen 40 km/h (93 kJ) voor Ø 160 mm, 50 km/h (145 kJ) voor Ø 219 mm en 60 km/h (208 kJ) voor Ø 273 mm.

Hoe wordt de koepelkap bevestigd?
De kap wordt na het vullen gemonteerd. De interne haak wordt in het beton verankerd en houdt de kap permanent op zijn plaats zodra het beton is uitgehard.

Wat is nodig om het stopvermogen te garanderen?
De waarden zijn berekend en gaan uit van een correcte installatie met beton en wapening, waarbij de betonfundering verbonden is met het wegdek. De kwaliteit van het beton, de wapening en de verankering in de grond zijn eveneens van invloed op het resultaat.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina

nordguard.eu/nl/product/veiligheidspoller-van-verzinkt-staal-te-vullen-met-beton-anti-terreur

Vragen? Bel +46 10 153 90 50 op werkdagen 07:30–17:00 of mail naar info@nordguard.eu