



Den Haag

Raamovereenkomst Leveren Straatmeubilair 2022 Perceel 2 Antiparkeer diversen

Besteknummer 2022.763.004

29 april 2022

WIJZIGINGEN

Versie	Datum wijziging	Status	Auteur	Omschrijving / Wijziging
0.1	08-02-2022	Concept	Hawraz Zandi	Toetsing intern
0.2	24-02-2022	Concept	Hawraz Zandi	Toetsing intern opmerkingen verwerkt
0.3				Toetsing opdrachtgever/ beheer / e.a.
1.0	04-04-2022	Definitief	Hawraz Zandi	Opmerkingen verwerkt
1.1	29-04-2022	Definitief	Hawraz Zandi	Opmerkingen verwerkt

Collegiale check

Ingenieursbureau Den Haag			
	Auteur	Check	
Civil	Hawraz Zandi	Theo Wieringa	
Functie / Rol	Werkvoorbereider	Technisch manager	
Civil			
Functie / Rol			

Accordering

Ingenieursbureau Den Haag			
	Auteur	Verificatie	Vrijgave
Civil	Theo Wieringa		04-04-2022
Functie / Rol	Technisch manager		

Colofon

Gemeente Den Haag

Ingenieursbureau Den Haag

Postbus 12651, 2500 DP Den Haag

Inhoud

BESTEK 2022.763.004	4
1. MERKNAMEN	4
2. GEBRUIK VAN PALLETS	4
3. VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMBLADEN	4
4. POEDERCOATING.....	4
5. CONSTRUCTIETEKENINGEN	4
6. HOUTPRODUCTEN.....	4
7. INZET RIJDEND MATERIEEL.....	5
8. Orders.....	5
9. Levering	5
10. GARANTIE	6
11. Voorraad.....	6
12. Rapportage	6
13. TE LEVEREN FICTIEVE HOEVEELHEDEN	7
14. INSCHRIJFSTAAT	11
15. BIJLAGEN	11

BESTEK 2022.763.004

1. MERKNAMEN

- 1.1. Op die plaatsen in het bestek waar mogelijkserwijs gesproken wordt over merknamen, typen, fabricage, procedés, etc. en waarbij het wellicht handelt om een unieke zaak dient in een dergelijk geval aansluitend aan het bewuste tekstdeel de zinsnede "of gelijkwaardig" te worden gelezen.

2. GEBRUIK VAN PALLETS

- 2.1. Het te leveren materiaal aanvoeren op stabiele pallets met plasticfolie op de pallets.
- 2.2. Kosten van de verpakkingsmaterialen (incl. pallets) moeten zijn verrekend in de eenheidsprijzen van de te leveren materialen.
- 2.3. Pallets blijven eigendom van de opdrachtnemer. Ca. 90% is geschikt voor hergebruik.
- 2.4. De afvoer van de gebruikte pallets geschiedt na overleg met opdrachtgever door de opdrachtnemer op kosten van de opdrachtnemer.
- 2.5. Er vindt geen verrekening plaats van statiegeld.

3. VAN TOEPASSING ZIJNDE NORMBLADEN

- 3.1. Met betrekking tot de eisen te stellen aan de te leveren materialen zijn de navolgende NORM-bladen van toepassing:
 - a. NEN-ISO 129-1: Technische tekeningen; Inschrijving van maten en toleranties; Deel 1: Algemene principes;
 - b. NEN-ISO 1101: Geometrische Product Specificaties (GPS) - Geometrische toleranties - Toleranties van vorm, richting, plaats en uitloop;
 - c. NEN-EN-ISO 1302: Geometrische productspecificatie (GPS); Aanduiding van oppervlaktegesteldheid in technische productdocumentatie;
 - d. NEN 5254:2003 nl: Het industrieel aanbrengen van organische deklagen op thermisch verzinkte- of gesherardiseerde producten;
 - e. NEN 1461 thermisch verzinken.

4. POEDERCOATING

- 4.1. Te verstaan is onder poedercoaten na verzinken aanbrengen van twee lagen poedercoating:
 - a. eerste laag type Epoxyprimer.
 - b. tweede laag type Polyester.

De eerste laag poedercoating zwart, de tweede laag in de voor geschreven kleur. Poedercoaten volgens NEN-EN13438:2013 (poederdeklagen) en ISO8130-11:2019 (poederdeklagen).

5. CONSTRUCTIETEKENINGEN

- 5.1. Van alle volgens deze overeenkomst te leveren artikelen dient de leverancier de opdrachtgever te voorzien van overeenkomstige constructietekeningen volgens de in paragraaf 4 genoemde NORM-bladen.
- 5.2. De constructietekeningen moeten naast een papieren versie in DWG- en PDF-formaat binnen 2 weken na schriftelijke opdracht worden aangeleverd.
- 5.3. De constructietekeningen dienen gedurende de looptijd van de overeenkomst in overleg met de opdrachtgever waar nodig te worden aangepast aan de laatste wijzigingen.

6. HOUTPRODUCTEN

- 6.1. Hout en houtachtige materialen ten behoeve van de pallets moet afkomstig zijn uit bossen waarin aantoonbaar actief beheer van de houtvoorraad plaats heeft. En voor zover dit in het werk achterblijft, moet voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber. Hierbij geldt dat het hout voldoet aan alle negen principes voor duurzaam bosbeheer, volgens de bijbehorende

beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Kamerstukken II, 2007-08, 30196, 35, inclusief bijlage 2. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents"

7. INZET RIJDEND MATERIEEL

- 7.1. Alle voor transport in te zetten vrachtwagens moeten tenminste voldoen aan de eisen zoals die gelden in de milieuzone van de gemeente Den Haag:
 - a) nieuwe en schone vrachtauto's (dieselvrachtauto's) met een emissieklasse 6 of hoger.
 - b) Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt uitsluitend gebruik gemaakt van fosielvrije brandstoffen.
 - c) vrachtauto's met een dagonthefving of een langdurige ontheffing
 - d) Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagonthefving kunnen overleggen.

Voor meer informatie zie: <https://www.denhaag.nl/nl/in-de-stad/verkeer-en-vervoer/milieuzone-den-haag.htm>

8. Orders

- 8.1. Gedurende de looptijd van deze Raamovereenkomst verkoopt en levert leverancier de zaken die koper blijkens de door haar geplaatste order wenst te kopen en te ontvangen.
- 8.2. De orders die koper bij leverancier zal plaatsen, worden door leverancier door middel van ondertekening van deze Raamovereenkomst geacht te zijn aanvaard bij ontvangst van de betreffende order.
- 8.3. Koper plaatst orders in beginsel alleen schriftelijk en/of per e-mail. Koper heeft echter ook de mogelijkheid om orders op andere wijze te plaatsen.
- 8.4. Orders kunnen slechts door bevoegde vertegenwoordiger(s) namens koper worden aangegaan. Na het sluiten van deze overeenkomst zal koper de namen van de vertegenwoordigingsbevoegde personen schriftelijk aan leverancier bekend maken.
- 8.5. Koper zal niet gehouden zijn levering ter zake van onbevoegd gegeven orders af te nemen en evenmin zal koper gehouden zijn facturen betreffende dergelijke orders te betalen.
- 8.6. De voorwaarden van deze Raamovereenkomst zijn van toepassing op alle orders, die tijdens de looptijd van deze Raamovereenkomst tussen koper en leverancier worden gesloten.
- 8.7. Het staat koper vrij al dan niet van de Raamovereenkomst gebruik te maken. Leverancier kan aan de Raamovereenkomst niet het recht ontleen op een order.

9. Levering

- 9.1. Leverancier dient de gekochte zaken als vermeld op de order als bedoeld in artikel 8 binnen 2 weken na het plaatsen van de order aan koper te leveren, tenzij anders overeengekomen.
- 9.2. Leverancier dient ingeval van een spoedbestelling de gekochte zaken als vermeld op de order als bedoeld in artikel 8 binnen 24 uur te leveren aan koper, tenzij anders overeengekomen.
- 9.3. Leverancier levert de zaken tussen 7:00 en 15:00 uur op het adres Plutostraat gebouw 53 t.o.v. de ingang van het magazijn, tenzij anders overeengekomen.
- 9.4. Indien verkoper niet in staat is om binnen de lid 1 bedoelde periode van 2 weken te leveren of indien verkoper niet in staat is om binnen de in lid 2 bedoelde periode te leveren, dan stelt verkoper koper daarvan onverwijld via de telefoon en door middel van een e-mail op de hoogte nadat koper de order heeft geplaatst. In dergelijk gevallen heeft koper de bevoegdheid de order kosteloos op te zeggen en te ontbinden. Het staat koper in een dergelijk gevallen voorts vrij de benodigde zaken elders (bij een derde leverancier) te kopen. Dit geldt zowel voor de reguliere als voor de incidentele spoedbestellingen die binnen 24 uur geleverd moet worden.

- 9.5. Leveringen dienen, tenzij anders vermeld in de order, te geschieden voorbij de eerste deur van het afleveradres, waarbij toegangspoorten, hekken, deuren van bedrijfsverzamelgebouwen niet worden aangemerkt als eerste deur. Verkoper zal aanwijzing en verzoeken van koper (de magazijnbeheerder) op dit punt zonder protest honoreren.
- 9.6. Leverancier voorziet alle leveringen van een vrachtbrief (verder te noemen: Vrachtbrief), waarop in elk geval de volgende gegevens zullen worden vermeld:
- De naam van de vertegenwoordiger van koper die de order heeft geplaatst
 - Het nummer van de order van koper (inkoopordernummer).
- 9.7. Leveringen dienen door koper te worden gecontroleerd en goedgekeurd. Verkoper is verplicht de levering ter controle en goedkeuring aan koper aan te bieden.
- 9.8. Indien en voor zover koper de levering goedkeurt, zal koper de vrachtbrief voorzien van een handtekening en volledige voor- en achternamen. Indien koper de levering (geheel of gedeeltelijk) afkeurt, dan zal verkoper de levering onverwijld en kosteloos (geheel of gedeeltelijk) terugnemen. Indien en voor zover afgekeurde leveringen (geheel of gedeeltelijk) niet door verkoper kunnen worden meegenomen en koper deze dient terug te zenden, dan zullen de kosten daarvan geheel door verkoper worden gedragen. Indien koper deze kosten voorschiet, dan zal koper aan verkoper in rekening brengen.
- 9.9. Indien en voor zover verkoper problemen, storingen enzovoort voorziet of ondervindt die mogelijk gevolgen hebben voor leveringen aan koper, ook indien koper nog geen order heeft geplaatst, dan meldt verkoper een en ander onverwijld aan verkoper.
- 9.10. Tot het leveren van de artikelen behoort naast het produceren tevens het op afroep afleveren van die bouwstoffen op het werk of depot van de aannemer e.e.a. op aanwijzing van de directie, franco op middelen van vervoer, al dan niet geleverd in volle vrachten. Naast de auto lossen. Plaats van levering: adres van het werk of depot van de aannemer nabij de gemeente Den Haag.

10. GARANTIE

- 10.1. De minimale garantietermijn op constructie en materiaal is 5 jaar.
De minimale garantietermijn op coating op metaal, lak en beits op hout en bewegende delen is 1 jaar.

11. Voorraad

- 11.1. Van alle volgens deze overeenkomst te leveren artikelen dient de leverancier te allen tijde minimaal 50% op voorraad te hebben.

12. Rapportage

- 12.1. De leverancier dient maandelijks een rapportage aan te leveren in de uitwisselingsformaten Excel en pdf. In deze rapportage moeten de volgende punten staan:
- a. artikelcode met omschrijving
 - b. hoeveelheid raamcontract
 - c. hoeveelheid besteld
 - d. hoeveelheid geleverd
 - e. hoeveelheid inbezitneming
 - f. hoeveelheid resterend raamcontract
 - g. hoeveelheid voorraad bij leverancier
 - h. hoeveelheid hergebruik
 - i. bedrag hoeveelheden
 - j. totaal bedrag

13. TE LEVEREN FICTIEVE HOEVEELHEDEN

Post	Omschrijving	Eenheid	Fictieve hoeveelheden
30	LEVERING ANTIPARKEERPAAL DIVERSEN		
300010	Poer Klappaal Rood/Wit inclusief bevestigingsmateriaal Het betreft het leveren van een betonpoer t.b.v. klappalen. Afmetingen poer: - ca. 300x300x300 mm Materiaal: - beton klasse 25/35 Voorzieningen: 3 bouten M10 Voor algemene details: zie bijlage 01	st	30
300020	Poer uitneembaar uitneembare paal Het betreft het leveren van een betonpoer t.b.v. uitneembare paal. Afmetingen poer: - ca. 300x300x400 mm (lxbxh) Materiaal: - beton klasse 25/35 Gat t.b.v. voet paal: - diam inwendig ca. 105 mm Materiaal: - staalkwaliteit S 235 thermisch verzinkt volgens NEN 1461 dikte zinklaag min. 80 µm Voor algemene details: zie bijlage 01	st	30
300030	Klappaal rood/wit zonder poer Het betreft het leveren van een klappaal rood/wit - cilindrische paal - bovenzijde: ca. Ø100 mm - lengte boven maaiveld ca. 0,98 m Materiaal: - staalkwaliteit S 235 - wanddikte: 3,0 mm Behandeling: - naadloos afgewerkt - thermisch verzinkt volgens NEN 1461 - dikte zinklaag min. 70 µm - dubbellaags gepoedercoat in RAL kleur 3000 (rood) met witte banden RAL kleur 9016 (wit) volgens NEN 5254 Voor algemene details: zie bijlage 01	st	30
300040	Uitneembare paal rood/wit zonder poer	st	30

	Het betreft het leveren van een uitneembare paal rood/wit • cilindrische paal • bovenzijde: Ø102 mm • lengte boven maaiveld 0,98 m • lengte in poer 0,31 m Materiaal: • staalkwaliteit S 235 • wanddikte: 3,0 mm Behandeling: • naadloos afgewerkt • thermisch verzinkt volgens NEN 1461 • dikte zinklaag min. 70 µm • dubbellaags gepoedercoat in RAL kleur 3000 (rood) met witte banden RAL kleur 9016 (wit) volgens NEN 5254 Voor algemene details: zie bijlage 01		
300060	Kunststof paal Betreft het leveren van een zwarte kunststof paal (hergebruik) voorzien van diamanten kop. Kunst.diam.kop 2xrw 140cm • vierkante paal • bovenzijde: 150 x 150 mm • totale lengte paal ca. 1,40 m • lengte boven maaiveld 0,95 m Materiaal: • kunststof hergebruik • paal voorzien van reflecterende strips rood/wit 2 cm hoog Voor algemene details: zie bijlage 01	st	30
300090	Leveren afzetpaal rood/wit voor opbergelement Het betreft het leveren van een paal rood/wit voor opbergelement Zie post 300100 • cilindrische paal • bovenzijde: ca. Ø102 mm • lengte boven maaiveld ca. 0,82 m Materiaal: • staalkwaliteit S 235 • wanddikte: 3,0 mm Behandeling: • naadloos afgewerkt • thermisch verzinkt volgens NEN 1461 • dikte zinklaag min. 70 µm • dubbellaags gepoedercoat in RAL kleur 3000 (rood) met witte banden RAL kleur 9016 (wit) volgens NEN 5254 Uitvoering: • afneembaar • element monteerbaar in opbergelement	st	10

	Voor algemene details: zie bijlage 01		
300100	Leveren opbergelement voor afzetpaal Betreft het leveren van een opbergelement voor een afzetpaal geleverd volgens 300090 Materiaal: - staalkwaliteit S 235 - wanddikte: 3,0 mm Behandeling: - thermisch verzinkt volgens NEN 1461 - dikte zinklaag min. 70 µm Uitvoering: - afdekplaat anti-slip tranenplaat - element afzetpaal monteerbaar in opbergelement - element voorzien van verankeringsvoetplaten Toebehoren: - driekantsleutel Voor algemene details: zie bijlage 01	st	10
300110	Leveren van een driekantssleutel Betreft het leveren van een sleutel voor afneembaar paal rood/wit en afvalbakken Voor algemene details: zie bijlage 01	st	60
300120	Leveren van een sleutel voor een verzinkbare paal Betreft het leveren van een sleutel voor een verzinkbare paal Voor algemene details: zie bijlage 01	st	10
300130	Leveren van een sleutel voor een afneembare paal Betreft het leveren van een sleutel voor afneembare palen rood/wit Voor algemene details: zie bijlage 01	st	10
300140	Leveren van een sleutel voor een uitneembare paal Betreft het leveren van een sleutel voor uitneembare Hagenaa's (zeskant) Voor algemene details: zie bijlage 01	st	10
50	PARKEERBEUGELS		
500010	Parkeerbeugel leveren cilinderslot Het betreft het leveren van een cilinderslot voor de parkeerbeugels Voor algemene details: zie bijlage 01	st	60
500020	Parkeerbeugel incl. slot zonder blok Het betreft het leveren van parkeerbeugels Materiaal: staalkwaliteit S 235 thermisch verzinkt volgens NEN 1461 dikte zinklaag min. 80 µm Maatvoering:	st	10

	• beugel $\varnothing$ 48,3 x 3 mm • h = 45 cm • b = 95 cm Schuif- en steunpoot voorzien van standaard profielcilinder Voor algemene details: zie bijlage 01		
500030	Parkeerbeugel compleet + blok Het betreft het leveren van parkeerbeugels (compleet) met betonblokken Beton blok: Materiaal: • beton klasse 25/35 Maatvoering: • l = 1190 mm • b = 840 mm • h = 150 mm Gewicht $\pm$ 350 kg Parkeerbeugel incl. slot Materiaal: • staalkwaliteit S 235 thermisch verzinkt volgens NEN 1461 dikte zinklaag min. 80 μm Maatvoering: • beugel $\varnothing$ 48,3 x 3 mm • h = 45 cm • b = 95 cm Schuif- en steunpoot voorzien van standaard profielcilinder Voor algemene details: zie bijlage 01	st	25
500040	Parkeerbeugel leveren schuif en steunpoot excl. slot Het betreft het leveren van schuif- en steunpoten voor parkeerbeugels excl. slot Materiaal: • staalkwaliteit S 235 thermisch verzinkt volgens NEN 1461 dikte zinklaag min. 80 μm Voor algemene details: zie bijlage 01	st	25
500050	Blok voor parkeerbeugel Het betreft het leveren van betonblokken model B voor parkeerbeugels Materiaal: • Beton klasse C25/35 Maatvoering: • l = 1190 mm • b = 840 mm • h = 150 mm Gewicht $\pm$ 350 kg Voor algemene details: zie bijlage 01	st	10

14. INSCHRIJFSTAAT

- 14.1. De fictieve hoeveelheden op de inschrijfstaat maken zijn gebaseerd op jaar basis.
- 14.2. De fictieve hoeveelheden op de inschrijfstaat maken geen deel uit van de raamovereenkomst.
- 14.3. De opdrachtnemer kan geen rechten ontlenen aan de in de inschrijvingstaat vermelde fictieve hoeveelheden.
- 14.4. De inschrijfstaat dient als Excel/pdf te worden aangeleverd.
- 14.5. In de prijs per eenheid dienen alle bijkomende kosten te zijn opgenomen, alsmede:
 - Eenmalige kosten
 - Uitvoeringskosten
 - Algemene kosten
 - Winst en risico

15. BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot bestek 2022.763.004:

1. Bijlage 01: Algemene details
2. Bijlage 02: Inschrijfstaat

Bijlage 01:

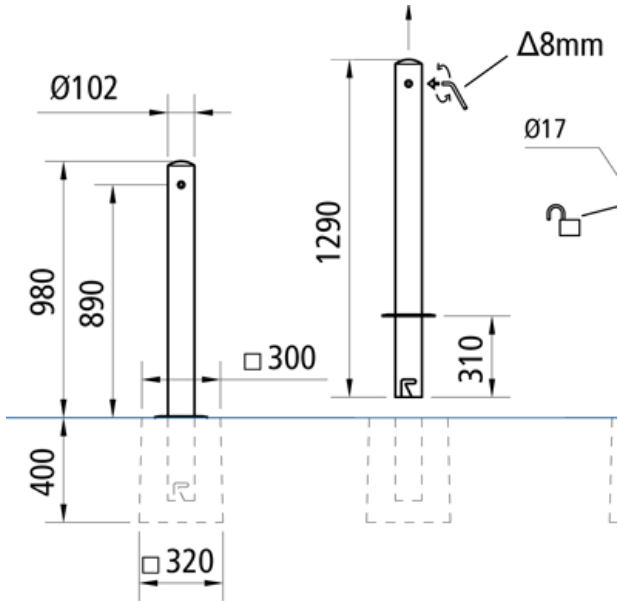
Algemene details

30 ANTIPARKEERPAAL DIVERSEN

Bestekpostnummer:
300010 Poer Klappaal Rood/Wit inclusief bevestigingsmateriaal



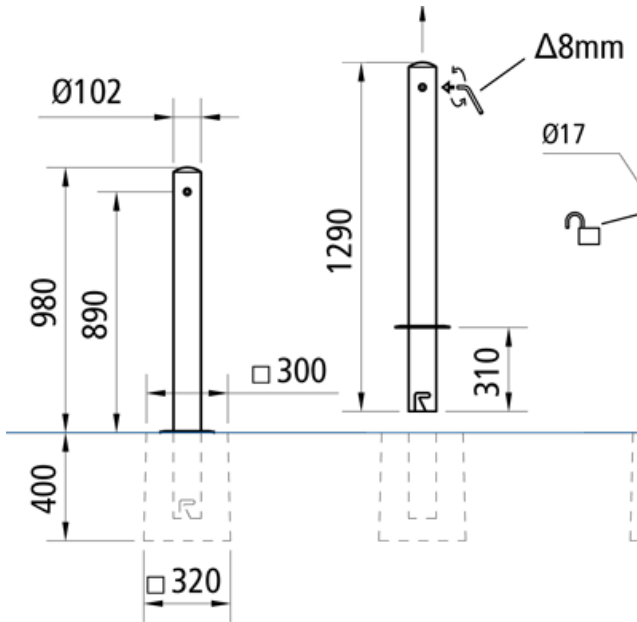
Bestekpostnummer:
300020 Poer uitneembaar rood/wit



Bestekpostnummer:
300030 klappaal rood/wit zonder
poer



Bestekpostnummer:
300040 Rood/wit uitneembaar
zonder poer



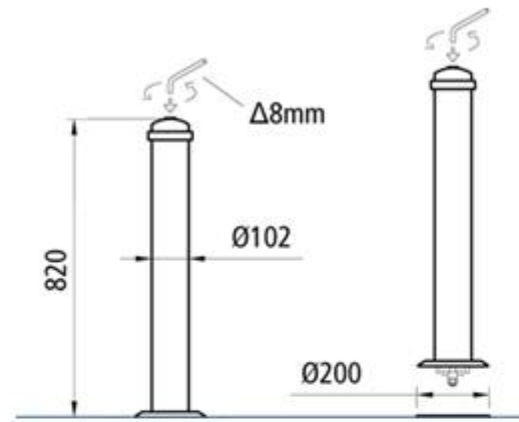
Bestekpostnummer:
300050 Set bevestigingsmateriaal
(klappaal)



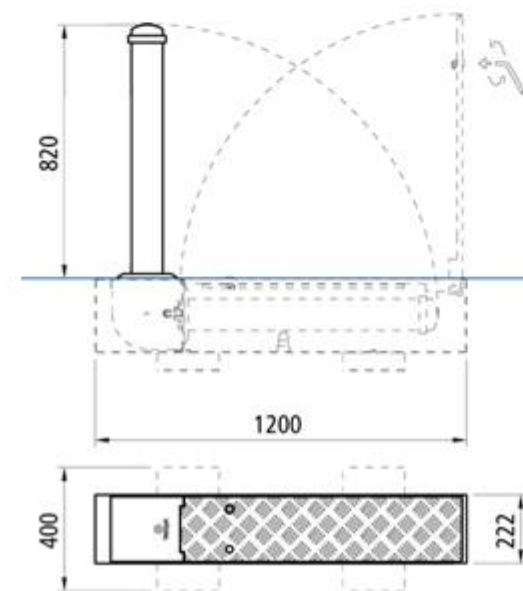
Bestekpostnummer:
300060 Vapour zwart 2x R/W diamand
kop, 140 cm



Bestekpostnummer:
300090 Afzetpaal voor opbergelement



Bestekpostnummer:
300100 Opbergelement voor afzetpaal



Bestekpostnummer:
300110 Sleutel voor afneembaar paal rood/wit en afvalbakken



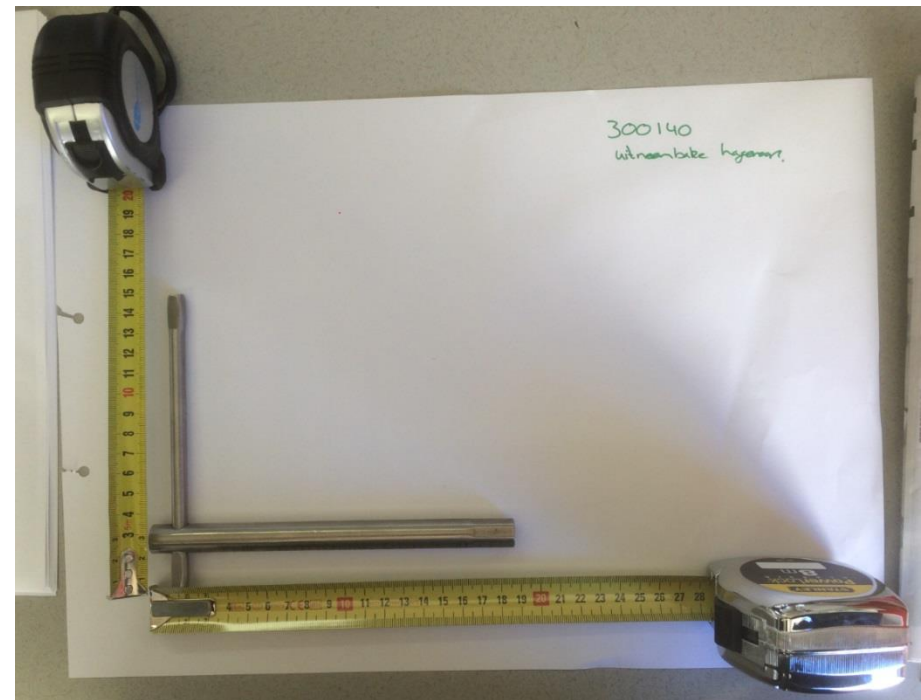
Bestekpostnummer:
300120 Sleutel voor zip paal



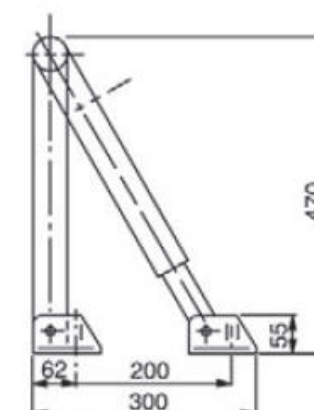
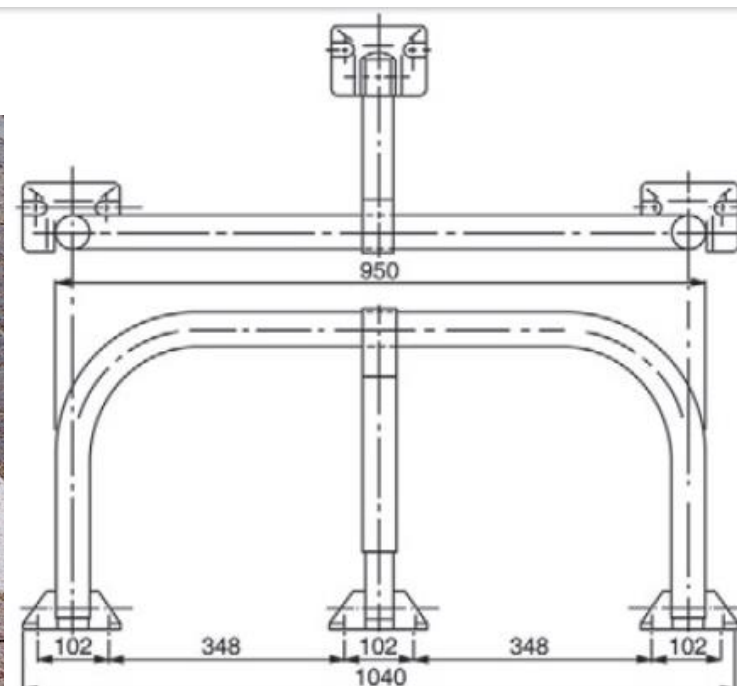
Bestekpostnummer:
300130 Sleutel voor afneembare palen rood/wit



Bestekpostnummer:
300140 Sleutel voor uitneembare Hageaars (zeskant)



50 PARKEERBEUGELS



Specificatie beugel

- Beugel Ø 48.3 x 3 mm
- Hoogte 45 cm, breedte 95 cm
- Schuif-/steunpoot voorzien van standaard profielcilinder
- Conservering; thermisch verzinkt volgens EN-ISO 1461

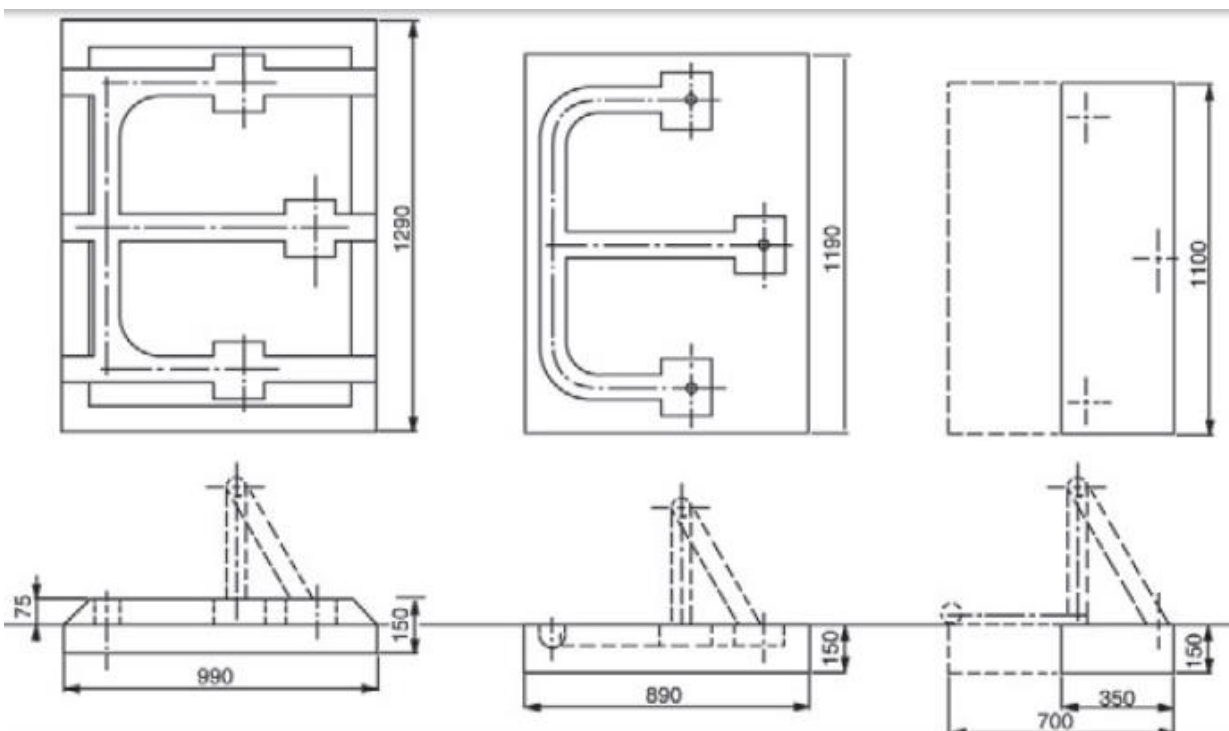
Bestekpostnummer:
500010 parkeerbeugel leveren cilinderslot

Bestekpostnummer:
500020 parkeerbeugel zonder blok

Bestekpostnummer:
500030 parkeerbeugel compleet + blok

Bestekpostnummer:
500040 parkeerbeugel steunpoot exclusief slot

Bestekpostnummer:
500050 blok voor parkeerbeugel



Specificatie betonfundatie:

- **Model B:** Verzonken model, afmeting 1190 x 840 x 150 mm (gelijk aan maaiveld), gewicht ± 350 kg