DEEL 9 BUITENINRICHTING EN BUITENINFRASTRUCTUURWERKEN

# LOT 99 AFSLUITINGEN EN ANDERE OMHEININGEN BUITEN HET GEBOUW

99.50.--. POORTEN

99.51.00. DRAAIPOORTEN

## 99.51.20. Omheiningen, draaipoortsystemen, alg. voor utiliteitsbouw 02-08-11

(93) Aa (T12)

##### .10. OMVANG

###### .12. De werken omvatten:

- Het opmeten ter plaatse van de nodige afmetingen.

- De levering en plaatsing van een draaipoortgeheel geschikt voor integratie in omheining.

- De levering en plaatsing van het hang- en sluitwerk (beslag en toebehoren), d.w.z. van de toebehoren voor het bedienen, sluiten en vergrendelen.

- De plaatsing incl. bevestiging en de regeling van de poort, zowel voor de vaste als voor de bewegende delen.

### 99.51.20.¦42-.¦..¦01 Omheiningen, draaipoortsystemen / met spijlen, staal, voor utiliteitsbouw 02-08-11 KOPAL

(93) Ah2 (T12)

Draaipoort G - Enkele of dubbele draaipoort in staal met ronde spijlen of staalmatvulling

##### .20. MEETCODE

###### .21. Aard van de overeenkomst:

.21.10. Som over het geheel. **[TP]**

.21.20. Pro Memorie. **[PM]**

###### .22. Meetwijze:

.22.16.10. Per stuk. **[st]**

● Poortgeheel.

.22.16. Statistische eenheden:

.22.20. Opmetingscode:

- Per type of model en kenmerken.

- Standaard afmetingen fabrikant.

- Montage, bevestiging, aansluiting en het in werking stellen inbegrepen.

- De maten zoals aangegeven op de plannen en meetstaat zijn louter indicatief. De afmetingen worden voorafgaandelijk uitvoerig gecontroleerd door de aannemer en desgevallend verrekend.

- …

##### .30. MATERIALEN

###### .31. Kenmerken van de draaipoort:

.31.10. Beschrijving:

Draaipoort in staal met universeel kader (geschikt voor zowel links als rechtsdraaiend) met ronde spijlen. De draaipoort bestaat uit poortvleugel(s) tussen poortpalen, met regelbare modulaire scharnierelementen.

De grondgrendels zitten ingewerkt in de verticale staanders en kunnen niet losgemaakt worden als de poort gesloten is. De slotconstructie heeft een roestvrij stalen cilinderslot met dag- en nachtslot

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Leverancier: KOPAL

- Type, commerciële benaming: Draaipoort G

#.31.22. [neutraal]

.31.22.10. Poortframe:

- Poortframe opbouw: staanders in stalen buisprofiel 50 mm x 50 mm x 2 mm
boven- en onderprofiel 60 mm x 40 mm x 2 mm.

- Afwerking bovenaan: Poorten met hoogte vanaf 180 cm bovenaan standaard afgewerkt met puntenkam. Bij lagere poorten wordt een puntenkam voorzien indien vermeld in de meetstaat.

Volgende vullingen zijn mogelijk (volgens meetstaat):

1#.- Spijlen: rond, h.o.h. 130 mm

 - Ø 22 mm voor poorttype h ≤ 1,80 m
- Ø 25 mm voor poorttype h = 2,00 m
- Ø 30 mm voor poorttype h = 2,50 m

2#.- Traversa spijlen: spijlen die de horizontale liggers dwarsen en zowel bovenaan (150 mm) als onderaan (100 mm) afgeschuind zijn in een hoek van 45°

3#.- Staalmatvulling: 8/6/8 mm met mazen van 50 x 200 mm in het kader gelast

- Spankabels: bij vleugelbreedtes vanaf 4,00 m worden de poortvleugels voorzien van een diagonale trekkabel

.31.22.20. Poortpalen:

- Type: unipost palen met een geprofileerde gleuf voor regelbare bevestiging van de scharnieren en een draadaansluitingslip met perforaties

- Paallengte: hoogte van de poort inclusief grondspeling + 80 cm, sectie van de paal is aangepast aan de poortbreedte.

.31.22.30. Ophanging en sluiting:

- Ophanging van de poortframe: ofwel aan poortpalen m.b.v. regelbare scharnieren
ofwel aan de muur m.b.v. muurplaten met regelbare scharnieren

- Slotconstructie: kunststof slotkast met cilinderslot, inclusief 3 sleutels

 - de poortaanslag is voorzien aan de muur of aan de slagpaal of aan de slagvleugel

- Grondvergrendeling: dubbele poorten zijn voorzien van 1 in hoogte verstelbare grondgrendel

#.31.22.40. Fundering:

- Type: #Ter plaatse gegoten betonfundering
#...

#- Betonsamenstelling: C20/25

- Ligging: zie plannen

.31.40. Beschrijvende kenmerken:

.31.41. Afmetingen:

- Poorthoogte: volgens de meetstaat.

 standaard hoogtes poorten: 1,00 m; 1,25 m; 1,50 m; 1,80 m; 2,00 m; 2,50 m
ofwel 1,00 m; 1,20 m; 1,40 m; 1,60 m; 1,80 m; 2,00 m; 2,40 m [met staalmatvulling]

- Poortbreedte: volgens de meetstaat.

 standaard breedtes poort 1,00 m; 1,45 m; 2,05 m; 2,50 m ; 2,95 m; 4,00 m

 standaard breedtes poort met staalmat 1,00 m; 1,45 m; 2,05 m; 2,50 m ; 2,95 m [met staalmatvulling]

.31.44. Waarneming, uitzicht:

- Stalen onderdelen verzinkt en afgewerkt met polyester poedercoating ca 80 µ

- Kleur : volgens meetstaat, beschikbaar RAL 6005; RAL 6009; RAL 9010; RAL 7039; RAL 7030; RAL 7016; RAL 9005bl; RAL 9005m of RAL kleur op aanvraag

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.10. Detailplan:

...

.44.20. Montage:

De poortpalen worden in het beton ingegoten. De scharnieren worden aangebracht in de voorziene bevestigingsgaten van het kader en de paal. Tussen de onderkant van de poortkader en de bodem wordt een ruimte gelaten van minimum 80 mm.

Tijdens het plaatsen moet het funderingsplan strikt gevolgd worden.

...

.44.30. Bevestiging:

De poortpalen worden stevig vastgezet in een gestorte betonfundering volgens de voorschriften en aanduidingen van de fabrikant.

...

.44.40. Voorzorgsmaatregelen:

...

# KOPAL - posten voor de meetstaat

G-Poort - Enkele of dubbele draaipoort in staal met ronde spijlen of staalmatvulling

#### #P1 Draaipoort G, enkele poort [afmetingen] [type vulling] [volgens detailplan] [kleur] TP [st]

#### #P2 Draaipoort G, dubbele poort [afmetingen] [type vulling] [volgens detailplan] [kleur] TP [st]

#### #P3 Puntenkam bij poort lager dan 180 cm. PM [1]

#### #P4 Fundering [afmetingen] [zie detailplan] [materiaal] TP [st]

KOPAL NV

Ieperstraat 75 A

B 8610 Kortemark

Tel.: 051 57 09 00

Fax: 051 57 09 88

info@kopal.be

[www.kopal.be](http://www.kopal.be)