DEEL 5 SPECIALE TECHNIEKEN - ELEKTRICITEIT

# LOT 56 VEILIGHEIDSINSTALLATIES

56.80.--. TOEGANGSCONTROLE-UITRUSTINGEN

56.82.00. toegangscontrole-uitrustingen van voetgangers buiten het gebouw

## 56.82.20. Toegangscontrole-uitrustingen van voetgangers, hoge veiligheidsdraaitrommels / alg. 06-05-10

(68.2) Aa

##### .10. OMVANG

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

- Het opmeten ter plaatse van de nodige afmetingen.

- De levering, plaatsing en bevestiging van een draaitrommel voor gecontroleerde voetgangersstromen geschikt voor afsluiting en beveiliging van terreinen.

###### .14. Niet in deze post begrepen:

#- het uitvoeren van de fundering

…

### 56.82.20. Toegangscontrole-uitrustingen van voetgangers, hoge veiligheidsdraaitrommels / PLC gestuurd 06-05-10 KOPAL

(68.2) Xa

Draaitrommel Tournedome – stalen frame met halve kooi aan doorgangszijde, dwarswaaier aan blokkeringszijde en bolvormige dakkoepel

##### .20. MEETCODE

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

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

.21.40. Forfaitaire hoeveelheid. **[FH]**

###### .22. Meetwijze:

.22.10. Meeteenheid:

.22.11. Nihil. **[1]**

#● Kenmerken.

.22.16. Statistische eenheden:

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

.22.20. Opmetingscode:

- Standaard afmetingen fabrikant.

- Montage, bevestiging, 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 draaitrommel:

.31.10. Beschrijving:

De Tournedome draaitrommel biedt een optimale toegangscontrole voor parkings, stadia en openbare plaatsen.

Het stalen frame vormt samen met de rotor van roestvrij staal de basis. Een PLC sturing biedt diverse mogelijkheden voor het aansluiten van verschillende toegangscontrolesystemen. Door de ronde vorm van de dakkoepel is het zeer moeilijk om de draaitrommel te beklimmen. Door de volledige overkapping kan men de rotor niet als ladder gebruiken. Tegelijkertijd zorgt de dakconstructie ervoor dat de rotor niet nat kan worden. Regenwater wordt via de goot van de koepel en verticale staanders afgevoerd.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Leverancier: KOPAL

- Type, commerciële benaming: Tournedome

#.31.22. [neutraal]

.31.22.10. Draaitrommel

- Opbouw: stalen frame, met halve kooi aan de doorgangszijde en dwarswaaier aan de blokkeringszijde, voorzien van een volledige dakconstructie bestaande uit bolvormige aluminium koepel.

- Hoogte: 215 cm

- Buitendiameter: 150 cm

- Doorgangsbreedte: 65 cm

- Oppervlakteafwerking frame: warmbad verzinkt en/of gecoat

- Oppervlakteafwerking dak: gecoat in zelfde kleur als frame

.31.22.2 0. Rotor:

- Beschrijving: een centrale as is voorzien van 3 rijen dwarsarmen (onderlinge hoek 120°) uit ronde buis.

- Materiaal rotor: #roestvast staal (AISI 304/gepolierd) #...

Pro Memorie:

 Optioneel is de draaitrommel ook verkrijgbaar volledig in inox of met draaikruis in inox 316.

- Afmetingen centrale as: diam. 101 mm.

- Afmetingen dwarsarmen: diam. 50/2 mm, lengte 600 mm.

- Diameter rotor: 1280 mm

- Draaimechaniek: de centrale as is onderaan voorzien van een conisch lager met uitwendige smeernippel.

.31.22.30. Mechanisme:

- Type: eenvoudig mechanisme met elektrische palbeveiliging en regelbaar rotatie remsysteem.

31.22.40. Sturing:

- Type: PLC-sturing in waterdichte behuizing, voor het sturen van elektromagnetische ver-/ontgrendeling. Ingebouwde rotatieteller met onderhoudsbeurtmelding.

- Aansluitingen : voorzien voor de aansluiting van diverse toegangscontroletoestellen, zoals codeklavier, kaartlezer, …

#.31.22.50. Fundering:

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

#- Betonsamenstelling: C20/25

- Ligging: zie plannen

#.31.22.60. Opties:

#- Type: nachtslot in staander met europrofiel cilinder.

.31.40. Beschrijvende kenmerken:

.31.44. Waarneming, uitzicht:

- Vorm :

 

- Oppervlakteafwerking frame: warmbad verzinkt of gecoat

- Oppervlakteafwerking dak: gecoat in zelfde kleur als frame

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.10. Detailplan:

...

.44.20. Montage:

De draaitrommel wordt als geheel geleverd en wordt met segmentankers in de fundering bevestigd.

.44.40. Voorzorgsmaatregelen:

Alvorens de draaitrommel te plaatsen, zal de aannemer nagaan :

- of de ondergrond voldoende stabiel en vlak is.

- of een aansluiting op het elektrische net is voorzien op de plaats waar de trommel dient te worden gemonteerd.

- of een aansluiting op het regenafvoerstelsel is voorzien, waarop de afwatering van het koepeldak kan worden aangesloten.

...

# KOPAL - posten voor de meetstaat

Draaitrommel Tournedome – stalen frame met halve kooi aan doorgangszijde, dwarswaaier aan blokkeringszijde en bolvormige dakkoepel

#### P1 Draaitrommel Tournedome [verzinkt/gecoat] [volgens detailplan] FH [stuk]

#### #P2 Draaikruis in inox 316 PM [1]

#### #P2 Draaitrommel volledig in inox PM [1]

#### #P3 Nachtslot in staander met europrofiel cylinder PM [1]

#### #P4 Andere opties [...] PM [1]

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)