DEEL 9 BUITENINRICHTING EN BUITENINFRASTRUCTUURWERKEN

# LOT 99 AFSLUITINGEN EN ANDERE OMHEININGEN BUITEN HET GEBOUW

99.50.--. POORTEN

99.52.00. SCHUIFPOORTEN

## 99.52.10. Omheiningen, vrijdragende schuifpoortsystemen, alg. 05-08-11

(93) Aa

##### .10. OMVANG

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

- Het opmeten ter plaatse van de nodige afmetingen.

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

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

#…

###### .16. Belangrijke opmerking:

- De fabrikant van de poorten bezorgt de installateur een “EG-verklaring van overeenstemming IIb”

- De installateur levert bij de in bedrijfstelling aan de bouwheer een “EG-conformiteitsverklaring –P4-richtlijn 2006/42/EG – bijlage IIA” , een technische steekkaart “as built”, een handleiding en veiligheids- en onderhoudsinstructies.

### 99.52.10.¦42-01. Omheiningen, vrijdragende schuifpoortsystemen, staal KOPAL

(93) A

Taurus T2 spijlen - Vrijdragende schuifpoort in staal met ronde spijlen

##### .20. MEETCODE

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

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

.22.16. Statistische eenheden:

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

● Poortgeheel.

.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 schuifpoorten:

.31.10. Beschrijving:

Vrijdragende schuifpoort in staal bestaande uit een poortframe met onderbalk, bovenligger en verticale staanders, en een geleidingsportiek en aanslagportiek. De kadervulling van de poort bestaat uit ronde spijlen die de bovenligger dwarsen.

.31.20. Basiskenmerken:

#.31.21. [fabrikant]

- Leverancier: KOPAL

- Type, commerciële benaming: Taurus T2

#.31.22. [neutraal]

.31.22.00. Geleidingsportaal:

- Geleidingsportiek en aanslagportiek: Aanslag- en geleidingsportiek van kokerprofiel 120 mm x 120 mm x 3 mm type Unipost, standaard voorzien van aansluitingsstrip. De slagportiek is onderaan voorzien van een oploopschoen, bovenaan houdt een vangvork de poort in positie.

- Voetsteun: Palen gelast op stalen voetplaat 420 mm x 270 mm x 10 mm voorzien van 4 ovale bevestigingsgaten 22 mm x 40 mm.

- Geleiding : De slagportiek heeft bovenaan een vangvork en onderaan een oploopschoen. De vleugel wordt geleid door een inwendige geleidingstrein met 4 verticale kunststofwielen met een diameter van 180 mm en 2 horizontale geleidingswielen met een diameter van 150 mm. Alle wielen hebben onderhoudsvrije lagers. Aan de achterzijde is een oplooprol van 60 mm diameter, gemonteerd op een stalen houder voorzien.

.31.22.10. Poortframe/vleugel:

- Onderbalk (b x h): staalprofiel in C-vorm, 200 mm x 160 mm x 5 mm wanddikte

- Bovenligger (b x h): geprofileerde vierkante stalen buis, 60 mm x 60 mm x 2 mm wanddikte, met aangewalst C-profiel.

- Verticale staanders : 80 mm x 60 mm x 2 mm met tussenversterkingsbuis 50 / 50 / 2 mm

- Trekstang : Aan de achterzijde van de vleugel is een diagonale trekstang met regelbare spanwartel aangebracht.

- Puntenkam : Vanaf een poorthoogte van 1.8 m is een puntenkam standaard.

31.22.20. Ronde spijlen:

- Verticale spijlen : diam. 25 mm met een tussenafstand van 11 cm h.o.h.

Pro memorie : vanaf poorthoogte 250 cm, spijlen diam. 30 mm.

.31.22.30. Aandrijving:

#De poort is manueel te bedienen.

De schuifpoort heeft een roestvrij wentelslot Locinox in aluminium behuizing met roestvrij stalen binnenwerk en 3 sleutels.

#De poort is voorzien van een ingebouwde aandrijving.

Aangedreven door een zeer krachtige Cardin SL1524 motor en sturing. De tandlat is reeds gemonteerd bij levering. Ook de beveiligingsaccessoires zijn reeds aanwezig bij levering van de poort.

.31.40. Beschrijvende kenmerken:

.31.41. Maateigenschappen:

- Vrije doorrijdbreedte: volgens meetstaat, van 3,00 m tot 9,00 m

- Totaal benodigde breedte: volgens meetstaat, van 4,65 m tot 12,00 m

- Poorthoogte: volgens meetstaat, zijn beschikbaar: 1,00 m; 1,25 m; 1,50 m; 1,80 m; 2,00 m; 2,25 m; 2,50 m

- Ruimte tussen onderbalk en maaiveld:  100 mm *[*min. 100 mm*]*

Pro Memorie:

Voor andere inbouwgegevens en maatbereik raadpleeg de fabrikant

.31.44. Waarneming, uitzicht:

- Voorbehandeling: ontvetten, beitsen, spoelen, chromateren

- Oppervlaktebehandeling: Alle stalen onderdelen zijn verzinkt (275 g/m2) en gecoat volgens tri-coat systeem.

- Laagdikte: ca. 80 µ

- Kleur : RAL 6005 ; RAL 6009 ; RAL 7039 ; RAL 7016 ; RAL 9010; RAL 9005bl; RAL 9005m; RAL … *[op aanvraag]*

.31.50 Prestatiekenmerken:

.31.54. Gebruiksveiligheid:

.31.54.10. Algemene prestaties:

De schuifpoorten voldoen aan de veiligheidsbepalingen voor persoonsbeveiliging van NBN EN 13241-1+A1:2011

##### .40. UITVOERING

###### .44. Plaatsingswijze:

.44.10. Detailplan:

...

.44.20. Montage:

De funderingsputten worden gemaakt zoals aangeduid op het funderingsplan. Ze worden gevuld met beton (minimum C25/30). Het bovenvlak van de beton is perfect waterpas en glad getrokken.
Tussen de onderkant van de onderbalk en het beton wordt gerekend met een ruimte van ten minste 100 mm.
De vleugel samen met de geleidingsportiek en het achteroploopwiel worden op het beton geplaatst, rekening houdend met voorziene afmetingen op funderingsplan.
De geleidingsportiek en het achteroploopwiel worden verankerd met ankerbouten (doorsteekankers of chemische ankers M16, lengte 140 mm).
Plaats de slagportiek op dezelfde manier.
De vleugel uitpassen zodat een perfecte horizontale lijn bekomen wordt.
De slagportiek in de hoogte uitpassen zodat de poort kan sluiten.
Tijdens het plaatsen moet het funderingsplan strikt gevolgd worden.

...

.44.30. Bevestiging:

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

...

##### .50. COÖRDINATIE

###### .55. Met andere posten:

...

# KOPAL - posten voor de meetstaat

Taurus T2 spijlen - Vrijdragende schuifpoort in staal met ronde spijlen

#### #P1 Vrijdragende schuifpoort Taurus T2 met ronde spijlen [afmetingen] [kleur: RAL ...] TP [st]

#### #P2 Manuele aandrijving TP [st]

#### #P2 Elektrische aandrijving TP [st]

#### #P3 Opties …. TP [st]

# Normen en referentiedocumenten

>[NBN EN 13241-1+A1:2011](http://shop.nbn.be/Search/SearchResults.aspx?a=NBN+EN+13241-1&b=&c=&d=&e=&f=&g=1&h=1&i=&j=docnr&UIc=nl&k=0&y=&m=) - R - FR,EN,DE - Industriële, commerciële en garagedeuren en -poorten - Productnorm - Deel 1: Producten zonder brand- of rookwerende kenmerken = EN 13241-1:2003+A1:2011 [1e uitg.] [ICS: 91.090]

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)