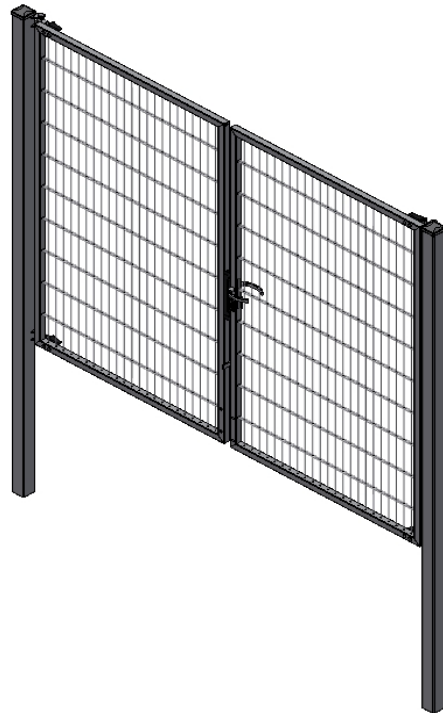
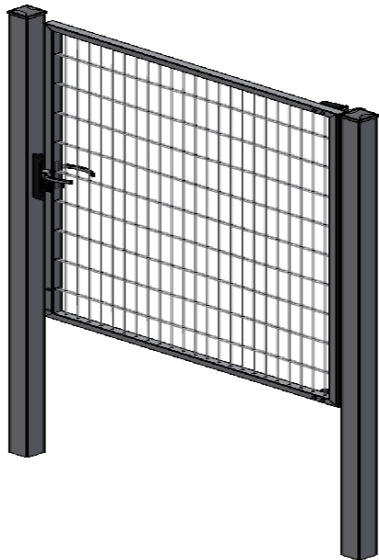


Montagehandleiding Draaipoort PROTEUS 2

(Stand: 10 / 2017)



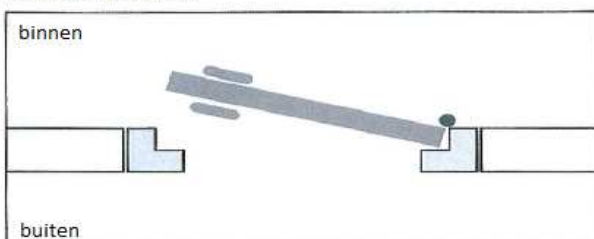
- A Poort openingsrichting**
- B Montagevoorbereiding + Montageschappen**
- C Onderhoudsinstructies**

A: Poort openingsrichting

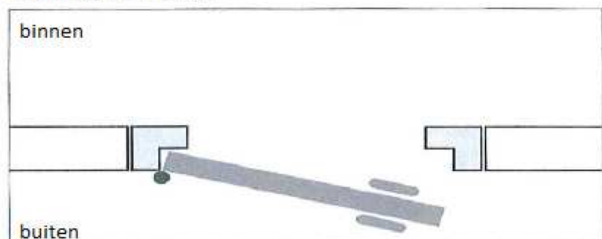
De term voor DIN Rechts resp. DIN Links Insteeksloten zijn conform DIN 107 specificaties. Bij het opgeven van de DIN aanduiding wordt gekeken vanaf de scharnierzijde.

Hier zijn de scharnieren zichtbaar aangebracht. Scharnieren rechts betekend DIN Recht slot. Scharnieren links, DIN Links slot.

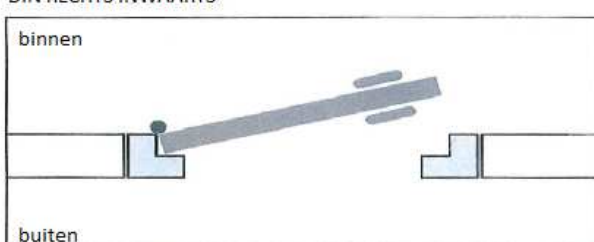
DIN LINKS INWAARTS



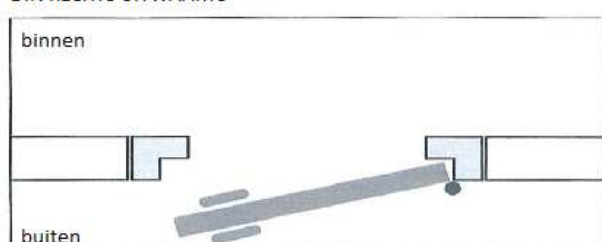
DIN LINKS UITWAARTS



DIN RECHTS INWAARTS



DIN RECHTS UITWAARTS



B: Montagevoorbereiding

Voor montage zijn de volgende gereedschappen en materialen benodigd.

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Spade/shovel | 5 | Steeksleutel 19mm |
| 2 | Waterpas | 6 | Kunststof hamer |
| 3 | Meetlint/Duimstok | 7 | Beton (zie tabel) |
| 4 | Accuboormachine met schroefbit | | |

Montagestappen

1: Eerst worden de gaten voor de fundering gegraven. De minimale afstand van de fundering wordt getoond in de tabel. Houd er rekening mee, dat de opgegeven maten slechts een indicatie zijn.
De fundering moeten worden aangepast aan de plaatselijke omstandigheden.

2: Tussenmaat berekenen:

1-vlgl. Vleugelbreedte (VB) + 80 mm

2-vlgl. Vleugelbreedte 1+ Vleugelbreedte 2 + 120 mm

3: De poortpilasters worden nu loodrecht aangestort, op gelijke hoogte en overeenkomstig de afstand in uit de tabel.

Attentie!!

Pas na het uitharden van het beton is het toegestaan te werken aan de pilasters.

4: Montage van de poortvleugel :

Monteer het slot op de daarvoor voorziene opening.

Let hierbij op de gewenste openingsrichting.

Indien nodig kan de schoot losgeschroefd, omgedraaid en weer vast worden geschroefd.

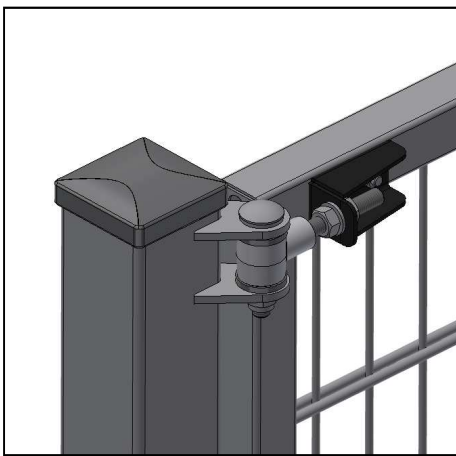
Het slot wordt bevestigd door middel van 4,8x16mm zelfborende schroeven.

Daarna worden de klink en rozetten aangebracht en doormiddel van 4,8x16mm zelf-borende schroeven vast gezet.

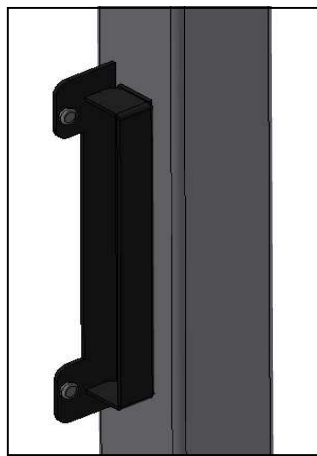


HERAS

- 5: Aan de andere kant van het frame zitten vierkante gaten
Deze dienen ter bevestiging van de scharnieren
Zij worden met M8 slotbouten door het frame vast gezet.
- 6: Wanneer het beton aan de pilasters is uitgehard, wordt het scharnier aan de pilaster gemonteerd zoals op de afbeelding weergegeven.
Nu kan het frame opgehangen en afgesteld worden.
- 7: Met een kunststof hamer worden aansluitend de pilasterkappen op de pilasters geslagen.
- 8: Vervolgens wordt de aanslag aan de slotzijde bevestigd.
Bij dubbele poorten wordt de aanslag op het tweede vleugeldeel gemonteerd. De juiste hoogte dient hier te worden bepaald.
De aanslag wordt met twee zelf-borende schroeven 4,8 x 25mm bevestigd.
- 9: Nu kan de hekwerkaansluiting aan de pilasters bevestigd worden. Het U-profiel wordt hierbij in de lijn van het hekwerk bij de pilaster gehouden en met zelf-borende schroeven bevestigd.



Nr. 5,6,7

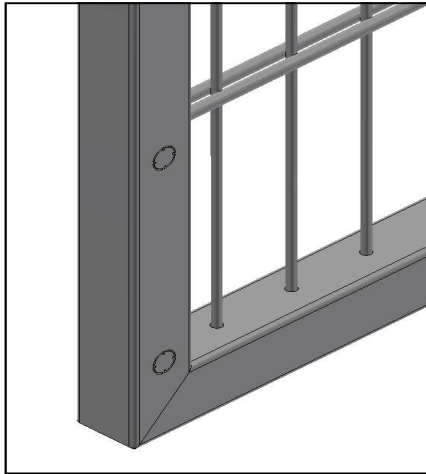


Nr. 8

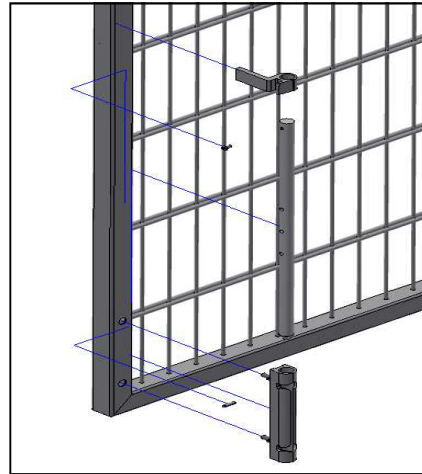


Nr. 9

10: Bij dubbele poorten moet nog een grondgrendel worden gemonteerd. Hiervoor zijn microjoints in het frame aangebracht. Deze microjoints zijn uitdrukbaar. Tenslotte wordt de grondbus op de juiste positie in de doorgang aangestort.



Nr. 10

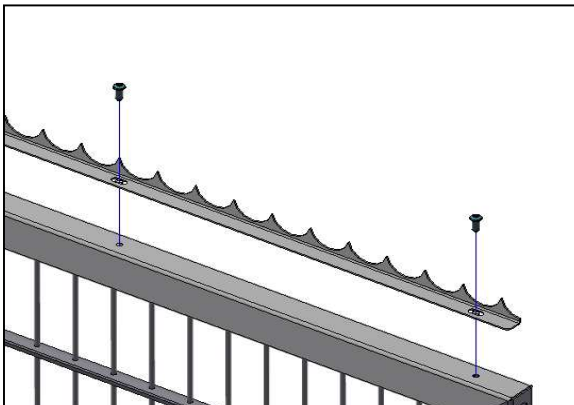


Nr. 10

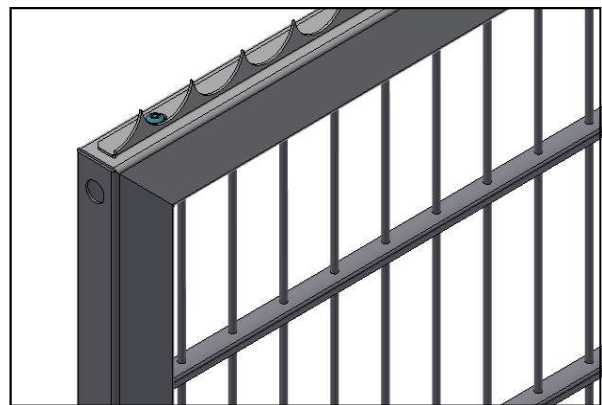
Optie:

11: Als optie is een puntkam mogelijk, deze wordt met 8,0x20mm zelf-borende schroeven vastgezet.

12: Hoogste zijde van de puntenkam naar buitenterrein gericht.



Nr. 11



Nr. 12

C: Onderhoudsinstructies

Als corrosiebescherming is de poort thermisch verzinkt en optioneel is een hoogwaardige poedercoating mogelijk. De zinklaag kan, indien vervuilt, met warm water gereinigd worden.

Gebruik geen harde borstels, daar deze het zinkoppervlak kunnen beschadigen.

Bij gecoate poorten mag de poort enkel met milde reinigingsmiddelen behandeld worden.

Oplosmiddelen of zuurhoudende vloeistoffen kunnen ook de coating aantasten.