

# Orion

## DRAAIPOORTEN

- **Elegant**

- **Veilig**

De Orion draaiport is een goed functionerende, solide uitgevoerde draaiport. Dankzij de spijlen die door de liggers lopen, straalt de port elegantie uit. Door de verlaagde positionering van de bovenligger wordt er een ander hoogte-effect gerealiseerd. De poorten lijken lager dan zij in werkelijkheid zijn. Zowel bedrijven als particulieren kiezen steeds vaker voor deze poorten met hun stijlvolle uitstraling en goede functionaliteit. De poortvleugels kunnen 180° opendraaien en zijn horizontaal nastelbaar. Ze hangen dus altijd recht en draaien soepel. Het sluitwerk is solide en nauwelijks te forceren. Vanaf 150 cm hoog bieden de aan boven- en onderzijde afgeschuinde spijlen een extra bescherming.

De Orion draaiport past perfect bij het spijlenhekwerk Orion en in alle gaashekwerk typen.

Naast de diverse standaard uitvoeringen is het mogelijk om de Orion draaiporten op maat te leveren en te voorzien van systemen die het eenvoudig maken om de poorten aan muren te bevestigen en/of voor te bereiden voor een elektrische aandrijving of dranger.

18





## Matentabel

Enkele en dubbele draaiport Orion zijn leverbaar in de standaard hoogten van 1000, 1250, 1500, 1800, 2000 en 2500 mm

Enkele Orion		Dubbele Orion		Hoogte 1000 t/m 2000		Hoogte 2500		Kader poortvleugel	
Breedte	Afmeting tussen de palen	Breedte	Afmeting tussen de palen	Scharnierpaal	Aanslagpaal	Scharnierpaal	Aanslagpaal	Onderligger	Bovenligger Scharnier- en kopstijl
1000	1055	2000	2070	80x80	80x80	80x80	80x80	50x50	
1250	1280	2500	2520	80x80	80x80	80x80	80x80		
1500	1520	3000	3000	80x80	80x80	100x100	100x100		
2000	2020	4000	4000	100x100	100x100	100x100	100x100		
2500	2520	5000	5000	100x100	100x100	120x120	100x100		
3000	3020	6000	6000	120x120	100x100	120x120	100x100		
3500	3520	7000	7000	120x120	100x100	150x150	120x120	70x50	50x50
4000	4020	8000	8000	150x150	120x120	150x150	120x120	80x60	60x60
4500	4520	9000	9000	150x150	120x120	160x160	120x120		
5000	5020	10000	10000	160x160	120x120	180x180	120x120		

Alle maten in mm.

## Technische specificatie

- Gelast kader uit stalen kokerprofielen (afmetingen kaderpoort-vleugel zie tabel)
- Vulling poortvleugel: ronde spijlen Ø25 mm t/m 2000 mm hoog, Ø30 mm bij 2500 mm hoog
- De h.o.h. afstand van de spijlen bedraagt 150 mm
- Spijlen zijn standaard 45° afgeschuind op poortvleugels vanaf 1500 mm opgestelde hoogte
- Vanaf 3000 mm vleugelbreedte zijn er schoren aangebracht in de hoeken
- Indien poortvleugel > 4500 mm zijn de scharnieren aangelast
- Vierkante poortpilasters zijn 800 mm verlengd
- De poortpilasters zijn voorzien van een aangelaste gaaskam bij aansluiting op gaashekwerk.
- Vrije doorgang bij enkele poort = afmeting tussen de palen – 55mm
- Bodemvrijheid = 100 mm

## Hang- en sluitwerk



Scharnier 180° opendraaiend, 4-Dimensionaal regelbaar



Sluiting d.m.v. een Locinox slot met veiligheidsaanslag type Secura



Poortvleugel standaard voorzien van 1 vergrendelstang Suby (alleen bij dubbele poort)

## Kleurstellingen

Basis is: verzinkt NEN-EN-ISO 1461. De volgende kleuren zijn mogelijk:

RAL 6005 mosgroen	RAL 6009 dennengroen	RAL 7016 antracietgrijs	RAL 9005 zwart	RAL 9010 helderwit
----------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------

Overige kleuren op aanvraag.

## Coating

Indien er gekozen wordt voor een coating worden alle verzinkte onderdelen voorbehandeld waarna de poedercoating elektrostatisch wordt aangebracht. Hierna gaan de materialen in een oven waarna een coating ontstaat.

## Opties

- Poortpalen op voetplaat
- De poort is af te hangen aan een muur
- De poort is te voorzien van een sluiting/aanslag op de muur
- Extra horizontale ligger in de poortvleugel
- Voorbereiding voor op- of inbouw poortautomatisering
- Elektrische ontsluiting
- Deurdranger
- Inlasslot met 1 of 2 cilinders
- Keso cilinderslot
- Vluchtsluiting en aluminium beplating
- 90° scharnieren i.p.v. 180°

Wijzigingen in constructie en/of uitvoeringen voorbehouden



### TRELLIS

Hoofdstraat 11  
5973 ND Lottum

T 077 78 20 102

E info@trellis.eu

I www.trellis.eu