

# Orion

## SPIJLENHEKWERK

- **Elegant**
- **Esthetisch**
- **Duurzaam**
- **Veilig**

Stijlvol, stabiel en sterk spijlenhekwerk dat met zijn ronde doorlopende spijlen een representatief uiterlijk en optimale veiligheid biedt. Een lust voor het oog en een last voor de inbrekers, dit omdat de spijlen door de liggers lopen en niet kunnen worden losgewrikt. Vanaf 150 cm hoog bieden de aan boven- en onderzijde afgeschuinde spijlen een extra bescherming.

Het Orion spijlenhekwerk is naast de standaard pro uitvoering ook op maat leverbaar.

Het Orion spijlenhekwerk kan met diverse bevestigingsystemen worden gemonteerd. Er kan gekozen worden voor een vandaalbestendig systeem waarbij de vakken tussen de vierkante staanders worden bevestigd door middel van een blinde verbinding. Ook is het mogelijk om het hekwerk te monteren met ronde staanders en te voorzien van bevestigingsproppen met een verbindingsbeugel om de stander.

**Toepassingen:** Parken • bedrijfsgebouwen • kantoorpanden • onderwijsinstellingen • woonhuizen • tuin & landschap  
• parkeergarages • luchthavens • transport- en distributiebedrijven

09



## Matentabel

Opgestelde hoogte	Diameter spijl	Spijlen	Doorsteek boven	Doorsteek onder
1000	25	recht	150	100
1250	25	recht	150	100
1500	25	afgeschuind	175	100
1800	25	afgeschuind	175	100
2000	25	afgeschuind	175	100
2500	25	afgeschuind	175	100

Alle maten in mm.

## Technische specificatie

- Staanders van kokerprofiel 60x60 mm
- Boven- en onderligger van staalprofiel 50x30 mm
- De bovenzijde van de staander is voorzien van een kunststof of aluminium afdekkap
- De h.o.h. afstand van de staanders bedraagt 2360 mm bij een blinde verbinding
- De elementen worden door middel van een blinde verbinding verbonden met de staanders
- De breedte van het element is 2294 mm
- De spijlen van het element zijn rond en steken door de liggers
- Vanaf hoogte 1.500 mm zijn de spijlen afgeschuind onder een hoek van 45°
- De h.o.h. afstand van de spijlen bedraagt 150 mm
- Vakhoopte is opgestelde hoogte - 100 mm



Blinde verbinding



Eindverbinding



Hoekverbinding



Scharnierconstructie  
niet 90° hoek



Muuraansluiting

## Kleurstellingen

Het hekwerk wordt standaard verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461, of bestaat uit Sendzimir materiaal roestwerend gelast met coating.

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 wordt gekozen 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

- Extra horizontale ligger in segment
- Verspringend monteren
- Taludvakken
- H.o.h. afstand spijlen 100 mm of 132 mm
- Beugelverbinding mogelijk met vierkante of ronde staanders



### HEKWERKLAND

Legert 3, 5866 CG Swolgen

T 06 46 38 05 61

F 0478 69 00 12

E info@hekwerkland.nl

www.hekwerkland.nl