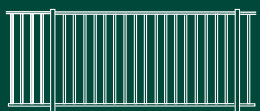


# Spijlenhekwerk

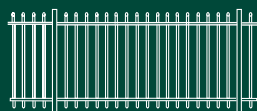


Daar waar draadtoepassingen hun beperking hebben, komen de KOPAL spijlenhekwerken tot hun recht in hun verschillende vormen.

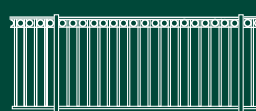
De bolvormige boven- en onderliggers staan borg voor een esthetisch verantwoord geheel. Dit alles ondersteund door technisch doordachte verbindingstukken, en het samenspel van harmonieuze kleuren maken dat het spijlenhekwerk een werkelijke meerwaarde betekent voor uw eigendom.



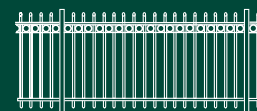
Gardia



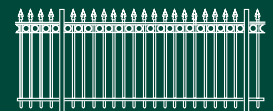
Traversa



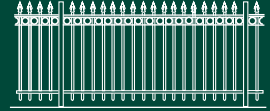
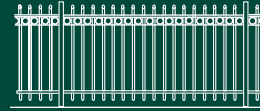
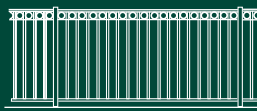
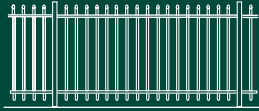
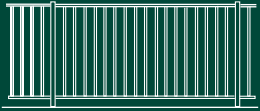
Rondo



Jumila



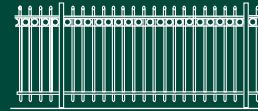
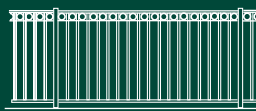
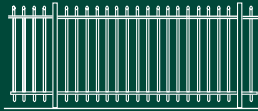
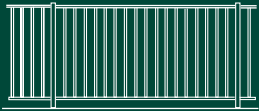
Lancio



## Gardia

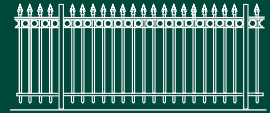
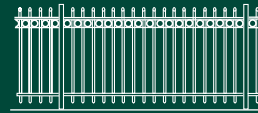
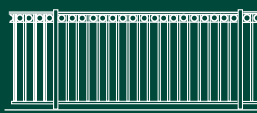
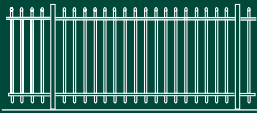
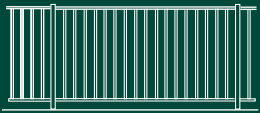
- Het GARDIA spijlenhekwerk is een prijsgunstig alternatief voor de veeleisende klant, die een maximale beveiliging vooropstelt.
- Het tunnelvormig profiel (50/30/25) van de boven- en onderligger zorgt voor een vlotte waterafvoer en vermijdt hierdoor stofophoping.
- De verticale spijlen zijn in de boven- en onderligger gelast op een as-afstand van 15 cm.
- De verticale staanders zijn uit gelast buisprofiel van 60/60 mm. Deze worden alle om de 2,75 m geplaatst in een ter plaatse gestorte betonfundering of op voetplaat.
- Toepassingen: waterzuiveringsstations, parkings, fietsenberging, speeltuinen, industriële gebouwen ...





## Traversa

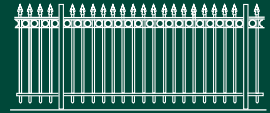
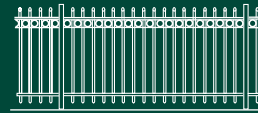
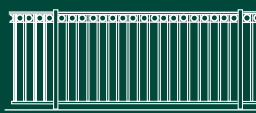
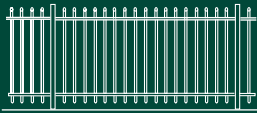
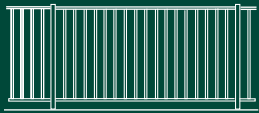
- Dat eenvoud siert, bewijst het TRAVERSA hekwerk. Door de positionering van de bovenligger (-15 cm) en de onderligger (+10 cm) wordt een vals hoogte-effect gerealiseerd. Hierdoor lijkt het hekwerk lager dan in werkelijkheid, wat de integratie van het geheel in de natuurlijke omgeving ten goede komt.
- De verticale spijlen dwarsen de boven- en onderligger, waardoor een elegant ogend frame werd gerealiseerd.
- De spijlen zijn boven- en onderaan onder 45° afgeschuind om overklimming te bemoeilijken.
- De horizontale liggers zijn uit gewalst tunnelprofiel om regenwater vlot af te leiden en zodoende stofopbouw te vermijden.



## Rondo

- Het RONDO hekwerk werd als eenvoudige variant voorzien van sierringen met een onderliggend afboordingsplat uit massief staal.
- Voor lagere hekwerken bekomt men een geraffineerde aflijning die vooral in stads-kernen en woongebieden harmonieus integreert.





## Jumila

- Dat eenvoud siert, bewijst het JUMILA hekwerk. Door de positionering van de bovenligger (-15 cm) en de onderligger (+10 cm) wordt een vals hoogte-effect gerealiseerd.

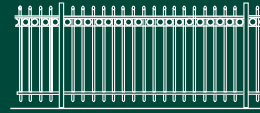
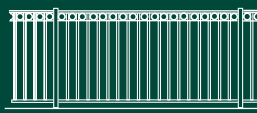
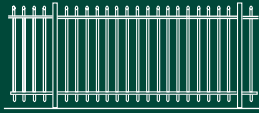
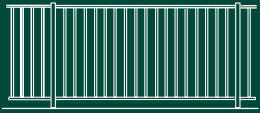
Hierdoor lijkt het hekwerk lager dan in werkelijkheid, wat de integratie van het geheel in de natuurlijke omgeving ten goede komt. Elegante ringen, afgeboord met een massief plat, voegen een decoratief element toe, wat een meerwaarde betekent voor omheining en eigendom.

- De verticale spijlen dwarsen de boven- en onderligger, waardoor een elegant ogend frame werd gerealiseerd.

- De spijlen zijn boven- en onderaan onder 45° afgeschuind om overklimming te bemoeilijken.

- De horizontale liggers zijn uit gewalst tunnelprofiel om regenwater vlot af te leiden en zodoende stofophoping te vermijden.





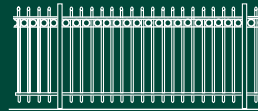
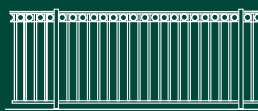
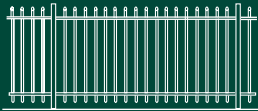
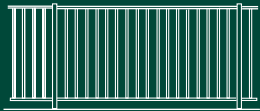
## Lancio

- Reeds eeuwen lang vormt het hekwerktype met een speerpunt het beeld van degelijkheid en duurzaamheid met stijl.
- Het LANCIO hekwerk beantwoordt volledig aan dit concept door gebruik te maken van hoogwaardige staalsoorten en de toepassing van de modernste anti-corrosie-behandelingen.
- Door standaardisatie en seriefabricage wordt een zeer aantrekkelijk prijs/kwaliteit verhouding bekomen.
- De punt van de sierlijke lanspunten positioneert zich op 15 cm boven de ligger. Sierlijke ringen, afgeboord met een massief plat bevinden zich onder de bovenligger.

### Toebehoren:

- Naar wens kunnen de palen voorzien worden van een decoratieve kogel  $\varnothing 80$  mm.
- Als variatie voor de standers kunnen gietijzeren sierpalen aangeboden worden | prijs op aanvraag |





Sierhekwerk  
volgens ontwerp

## Maatwerk

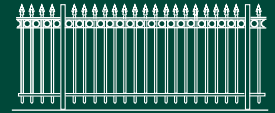
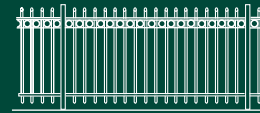
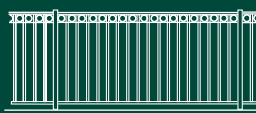
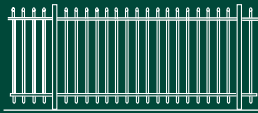
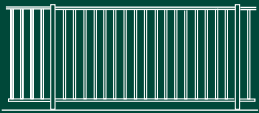
Dankzij haar goed uitgeruste ateliers is KOPAL uw ideale partner voor de fabricage van speciale hekwerken en constructies volgens eigen ideeën of ontwerp.



Sierhekwerk



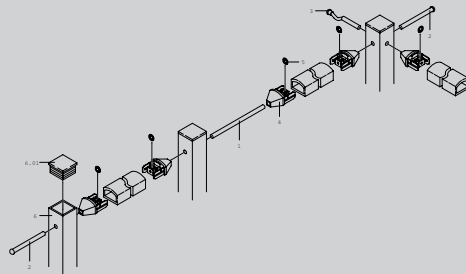
Spijlenhekwerk



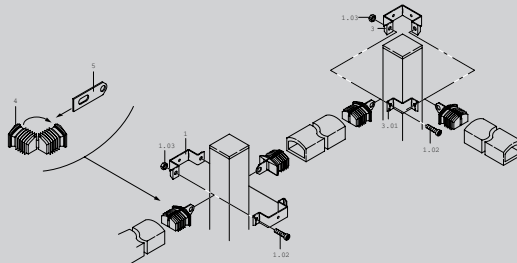
## Toebehoren



Dwarsstangverbinding



Beugelverbinding



Standaardhoogtes/m	1	1,25	1,5	1,8	2	2,5
Lengte paneel	2,62					
Palen as op as	2,75					

### Montagetechnieken:

#### Dwarsstangverbinding:

Deze montagewijze zorgt voor een veilige en esthetische verbinding tussen de palen en de panelen. Door het ontbreken van bouten en moeren wordt inbraak sterk bemoeilijkt. Hoek-, eind- en dwarsstang uit inox  $\varnothing$  10 mm.

#### Beugelverbinding:

Daar waar niveaunderschillen moeten opgevangen worden, is het gebruik van beugels wenselijk. Zij laten toe dat panelen in eender welke positie worden vastgezet. Alle bouten zijn uit inox M8. Mits meerprijs kunnen veiligheidsmoeren (kunnen niet losgeschroefd worden) gemonteerd worden.

De hoek-, eind- en doorloopbeugels zijn vervaardigd uit inox (25 x 1,5 mm) en bevestigd aan de panelen d.m.v. kunststof inslagproppen.

#### Afwerking:

- Anticorrosie: alle palen en panelen zijn warmbad verzinkt NBN EN ISO 1461
- Procédégevolg: vanwege het uitvloeien van het zink kunnen kleine oppervlakteverschillen voorkomen.
- Optioneel worden panelen en palen elektrostatisch met poeder gelakt (min. laagdikte 60 $\mu$ )
- Standaardkleuren: groen 6005 en 6009, grijs 7039 en 7016 wit 9010, zwart mat of blinkend 9005.
- Andere kleuren op aanvraag.

#### Nota:

Foto's uit deze folder kunnen afwijken van de standaarduitvoering.

	GARDIA			TRAVERSA		RONDO		JUMILA		LANCIO	
	tot 1,5	tot 2	2,5	tot 2	2,5	tot 2	2,5	tot 2	2,5	tot 2	2,5
Boven- en onderligger 50/30/25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spijlen	•	•		•		•		•		•	
				•		•		•		•	
			•		•		•		•		•
Ring						•		•		•	
							•		•		•
Massief plat 45/10						•	•	•	•	•	•
Palen 60/60/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

www.kopal.be

Kopal® is een geregistreerd handelsmerk van Kopal nv

Verdeler:



GOOD FENCES MAKE GOOD NEIGHBOURS