

# MODERN SIERHEKWERK

CATALOGUS 2022



**PLASTMET**  
BY: HEKWERK & PARTNERS

Geachte klant en verkoop partner,

Hekwerk & Partners willen u nemen in deze catalogus naar een bijzonder aanbod van modern en eigentijds hekwerk met een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Opties zoals verlichting en een slimme automatisering maken het geheel een bijzonder element in uw omgeving.

Wij zijn een jong en sterk groeiend bedrijf dat hekwerken, poorten en hekwerk-automatisering distribueert in de Nederlandse markt via dealers en verkoop partners. Hekwerk & Partners streeft naar 100% tevreden klanten door een goed advies, producten van hoge kwaliteit, een duidelijk en stapsgewijs offerteproces, advisering, met verkoop en plaatsing door partners met ervaring en verstand van zaken. Mocht er onverhoopt toch iets mis gaan dan proberen wij en onze partners te allen tijde een oplossing te vinden.

Hekwerk & Partners gelooft in samenwerking met gedegen partners. De hekwerk oplossingen welke wij u in deze catalogus presenteren wordt geproduceerd door PlastMet, een bedrijf dat meer dan 30 jaar hekwerken produceert en constant innoveert in zowel de productiemethodes als het ontwerp. De hekwerken hebben verfijnde details en er wordt constant gewerkt om deze details te verbeteren.



Door slim te ontwerpen ontstaat een hekwerk met een robuuste uitstraling, een zeer lange levensduur en lage onderhoudskosten. Tegelijk wordt in alle ontwerp- en productiestappen de milieu impact geminimaliseerd omdat zowel PlastMet als Hekwerk & Partners geloven dat wij zorgvuldig met onze wereld om moeten gaan. Een catalogus geeft u een beeld. Wij hebben echter op een groeiend aantal plaatsen in Nederland showtuinen staan waar u met eigen ogen een selectie uit deze brochure kunt bewonderen. Op onze website kunt u zien wat de dichtstbijzijnde showtuin en Gold-dealer is. Uiteraard bent u ook van harte welkom in Apeldoorn. Verkoop en plaatsing vindt plaats door een dealer in uw regio.

Tevredenheid start met een goed proces. Op pagina's 4 en 5 vindt u de stappen naar een tevreden resultaat. Onze partners en PlastMet zijn u daarbij graag van dienst.

Aangenaam,

Hekwerk & Partners  
Directie: Dennis van Maaren / Joris Pleizier

“Tevredenheid = kwaliteit minus de verwachting”  
*Dennis van Maaren*



## Orderproces

4

1-2

## Modern sierhekwerk horizontaal

8



## Modern sierhekwerk verticaal

42



## Kwaliteit & Coating

70



## Kleuren en verlichting

76



## Automatisering

84



## Extra opties

94



# Orderproces

Hier volgt een beeld hoe uw modern sierhekwerk tot stand komt. Wij nemen u graag mee in de stappen die wij samen nemen om tot een mooi hekwerk te komen dat zorgeloos wordt geplaatst.



## Contact

Een hartelijk welkom, het eerste contact

1) Allereerst neemt u contact met ons op, dat kan per telefoon, email of via onze website. U vindt onze contactgegevens op de voor- en achterkant van deze catalogus. Onze medewerkers gaan graag met u in gesprek. Wij vragen u om uw budget, wensen en globale afmetingen. Dit is belangrijk om een beeld te krijgen van wat de mogelijkheden zijn op het gebied van modern sierhekwerk. Op basis hiervan geven wij aan wat er aan sierhekwerk ongeveer mogelijk is.



## Showtuin

Neem een kijkje hoe ons sierhekwerk er in het echt uit ziet

2) Wij nodigen u vervolgens in één van onze showtuinen uit om een afspraak te maken zodat u zelf kunt zien wat er allemaal aan sierhekwerk mogelijk is. Hiermee kunnen wij u beter begeleiden in de verschillende modellen en accessoires die bij sierhekwerk komt kijken.



## Meten

Een schets (bovenaanzicht) van het project met ruwe maatvoering

3) Indien nodig voeren wij een opname uit van de maten voor het hekwerk en/of terrein. Zo is het voor ons garantie over de eventuele hoogteverschillen en maatafwijkingen en voor u een zorg minder in het proces. Het inmeten kunt u ook zelf doen maar wij adviseren u gebruik te maken van onze inmeet service. Een inmeting kost bij ons €250 waarvan u €100 cashback krijgt bij een geplaatste order.



## Design

Het ruwe ontwerp wordt omgezet in een eerste prijsopgave met tekening

4) Nadat de afmetingen bekend zijn wordt het definitieve ontwerp met een definitieve prijs voor u gemaakt, uitgerekend en in een offerte vastgelegd. Tot er goedkeurig is van beide partijen, kan de productie van start gaan.



## Goedkeuring

Pas na de controle worden de technische tekeningen naar de productie verstuurd

5) De technische tekening wordt met u doorbesproken zodat elk detail is overzien. Nadat u goedkeuring gegeven heeft, geven wij de technische tekening door aan de fabrikant voor de productie van uw sierhekwerk.



## Productie

Het hoogwaardige sierhekwerk wordt nu gemaakt

6) Uw ontwerp wordt omgezet in een productietekening. Elk hekwerk wordt klant specifiek ontworpen en geproduceerd. Door de hoge mate van automatisering en de goede kwaliteit van materialen ontstaat een sierhekwerk dat tot in perfectie wordt gemaakt.



## Transport

Onze chauffeur brengt het perfect verpakt op het project

7) Zodra uw hekwerk klaar en gecontroleerd is, wordt het transport ingepland. Er wordt contact met u opgenomen om de aflevering in te plannen op een passend moment. Met onze gewaardeerde chauffeurs komt uw hekwerk in perfecte staat aan op locatie.



## Montage

De montage van het eindproduct is met de onze gecertificeerde partners snel voltooid

8) Met de montage volgt wellicht voor u de spannendste stap in het proces, het monteren van het moderne sierhekwerk en het installeren van alle nodige (elektrische) componenten. U kunt met een gerust hart toekijken want wij werken samen met gecertificeerde en erkende hekwerkmonteurs. Zij verzorgen alles wat nodig is om het hekwerk te plaatsen en in orde te maken voor gebruik. De monteurs zullen niet vertrekken tot werkelijk alle details van uw hekwerk in orde zijn. Het eindproduct staat, alle elektrische componenten functioneren naar behoren en u kunt nu gebruik maken van uw moderne sierhekwerk.



## Afronding

Tot slot heeft u het eindproduct zoals u het wenst en is het hekwerk klaar voor vele jaren plezier

9) Het orderproces komt hiermee ten einde, voor u het begin om uw hekwerk te gaan gebruiken. Tijdens de garantieperiode staan wij klaar mocht er toch iets zijn met uw hekwerk. Na de garantieperiode is onderhoud verstandig om uw hekwerk in topconditie te houden. Indien onderhoud of reparatie nodig is, kunt u ons altijd bereiken en nemen wij de stappen om uw hekwerk weer in orde te krijgen.

In deze brochure volgen al onze hekwerkmodellen van modern sierhekwerk waarin u uw keuze in kan maken. Wij staan u graag te woord!



Één van onze showtuinen, te bezichtigen in Nederland. Hier kunt u een aantal van onze moderne sierhekwerk met eigen ogen bekijken. Hier valt van dichtbij te zien dat de hekwerken in optimale kwaliteit geleverd worden en bestendig zijn tegen alle weersomstandigheden. Samen met onze partners is er altijd een showtuin bij u in de buurt!

U bent van harte welkom en kan altijd een afspraak maken voor een bezoekje of kijk op [www.plastmet.nl](http://www.plastmet.nl)

# Modern sierhekwerk horizontaal



De horizontale moderne sierhekwerken versterken de privacy en uitstraling van uw eigendom. Een breed scala aan modellen, minimalistisch en modern design, hoge kwaliteit en uitstekende bescherming tegen corrosie zijn dé kenmerken die deze hekwerken uniek maken.

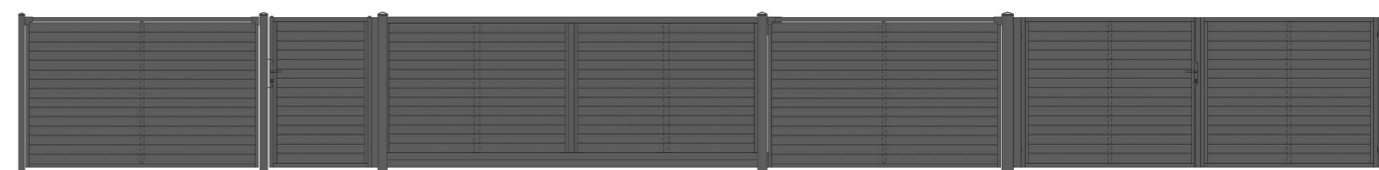
De hekken zijn ontworpen voor klanten die privacy en discretie op prijs stellen, maar ook de voorkeur geven aan eenvoudige, minimalistische vormen. Een bijzonder voordeel van een horizontaal hekwerk is de extra mogelijkheid om componenten zoals de Centerbox-module en/of LED-schermverlichting toe te voegen. De bijkomende accessoires kunnen de functionaliteit van uw hekwerk verhogen (bijvoorbeeld de keuze aan palen met of zonder verlichting).

Alle maten die u zult lezen van onze horizontale hekwerken zijn de standaard maten van minimaal tot maximaal. Maatwerk is onze standaard! Wij kunnen uw hekwerk tot op de millimeter binnen deze maten produceren.

## Overzicht horizontaal hekwerk systemen

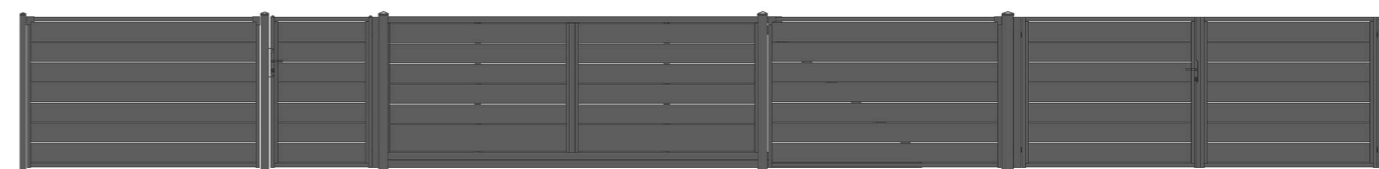
### BERYL

Pagina 12-13



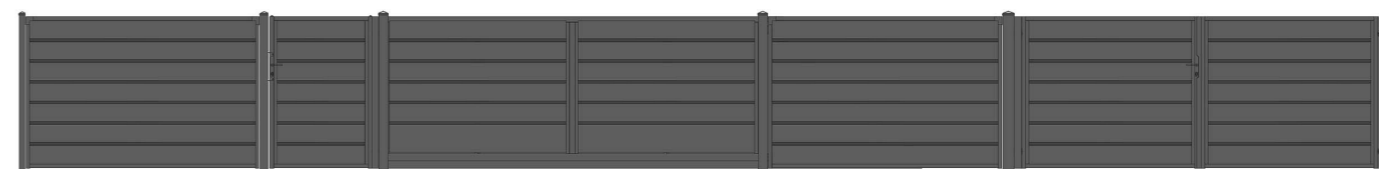
### TRAVERTINE

Pagina 14-15



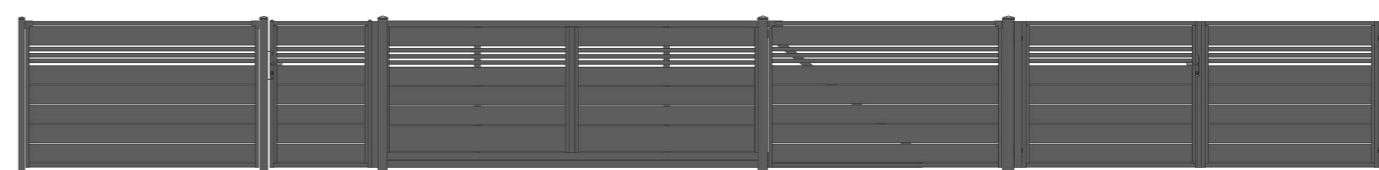
### TRAVERTINE PLUS

Pagina 16-17



### TRAVERTINE MX

Pagina 18-19



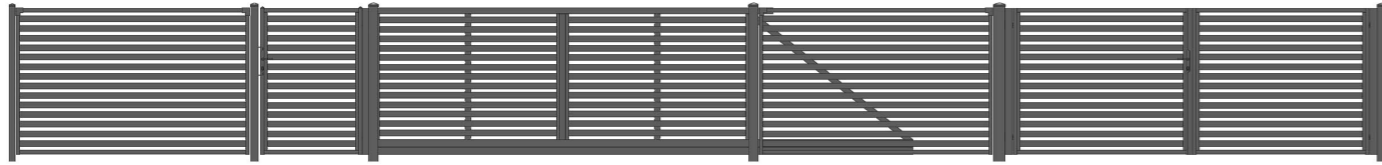
### TRAVERTINE MX PLUS

Pagina 20-21



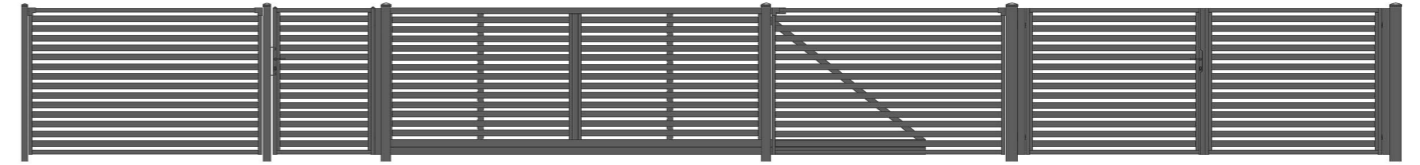
**MALACHITE 60-40**

Pagina 22-23



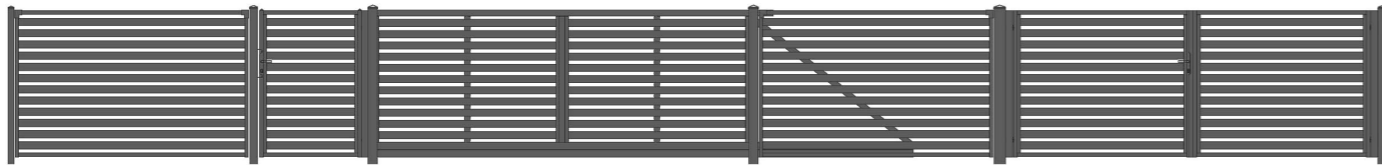
**TURQUOISE**

Pagina 30-31



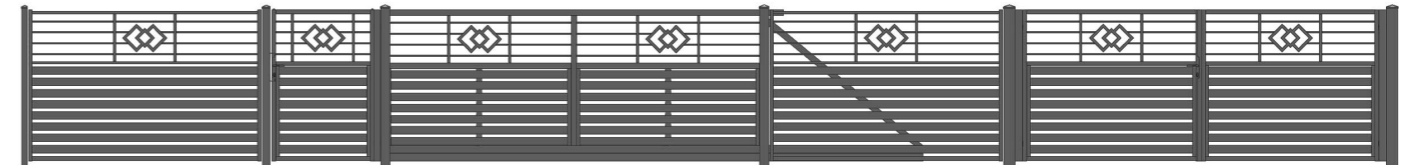
**MALACHITE 80-40**

Pagina 24-25



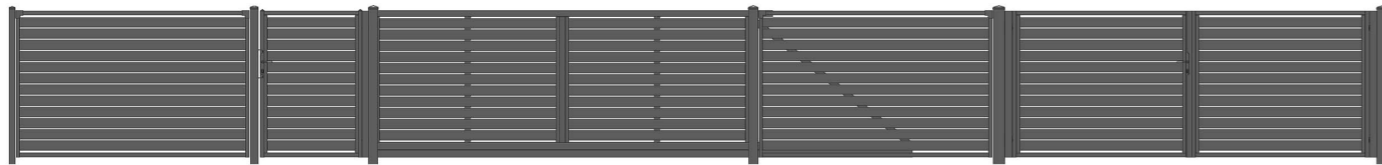
**TOPAZ 1**

Pagina 32-33



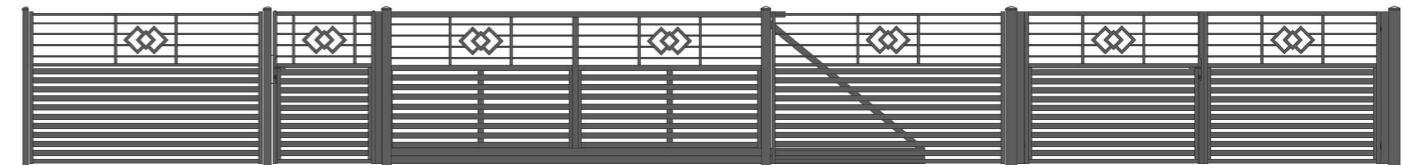
**MALACHITE 100-20**

Pagina 26-27



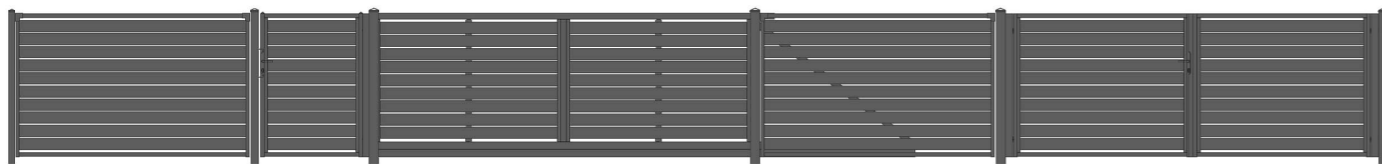
**TOPAZ 2**

Pagina 34-35



**MALACHITE 120-20**

Pagina 28-29



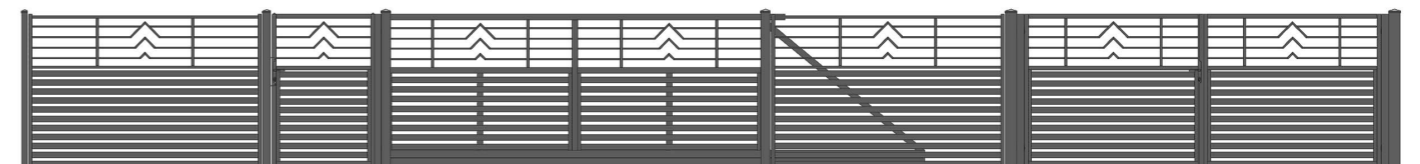
**AQUAMARINE 1**

Pagina 36-37



**AQUAMARINE 2**

Pagina 38-39





# Beryl

Een model dat lichtdoorschijning combineert met een solide structuur. De ondoorzichtige segmenten met een minimalistische uitstraling, gemaakt van plaatstaal met een vorm van jaloezieën, garanderen de privacy van het pand en dragen bij aan het karakter. Beryl is geschikt voor zowel traditioneel als modern woningontwerp.



## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



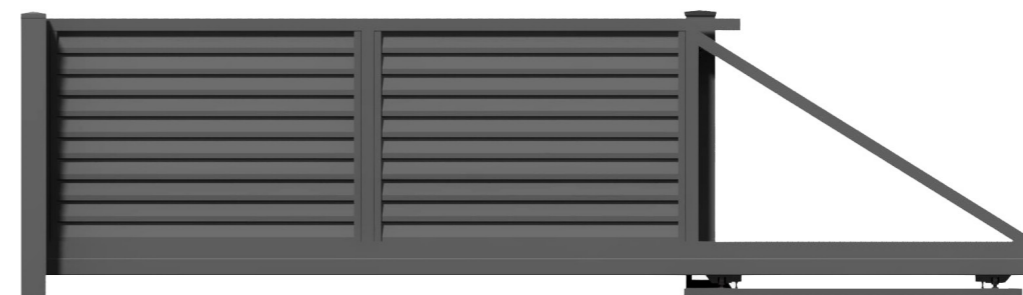
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 5000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



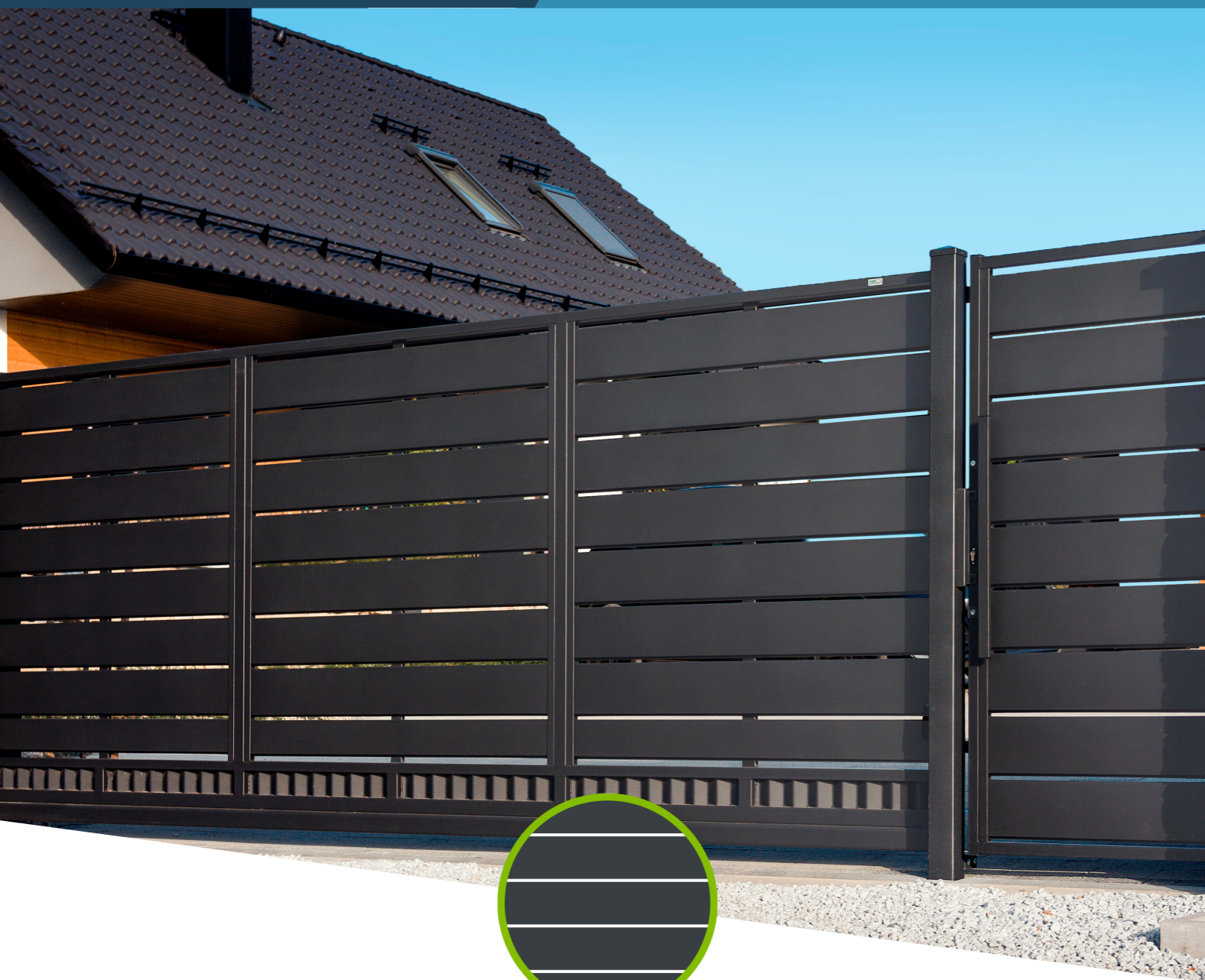
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



# Travertine

(model 200-P10)

Een model met een onconventioneel ontwerp dat een compromis biedt tussen privacy en openheid naar de omringende ruimte. Gemaakt voor mensen die waarde hechten aan elegantie in een moderne uitvoering. Horizontale profielen van 200mm met tussenruimtes van 10mm. Er zijn drie ontwerpvarianten van het type Travertine.

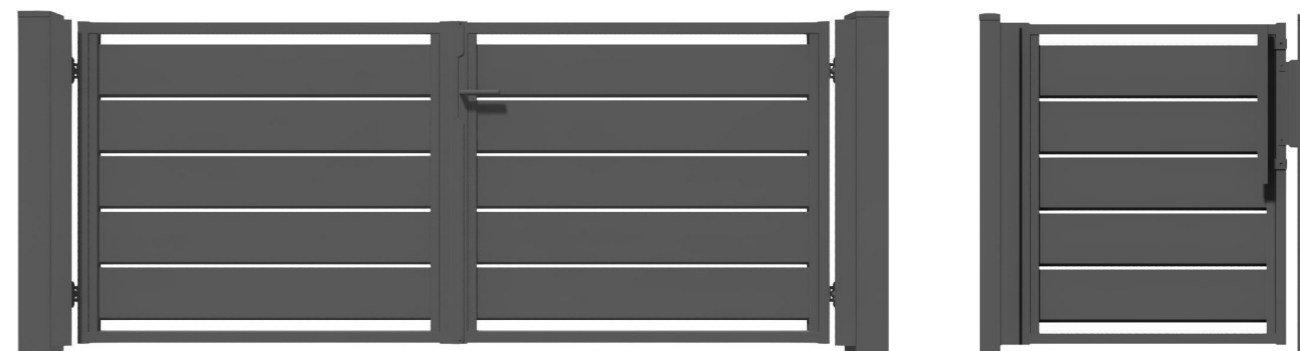


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm

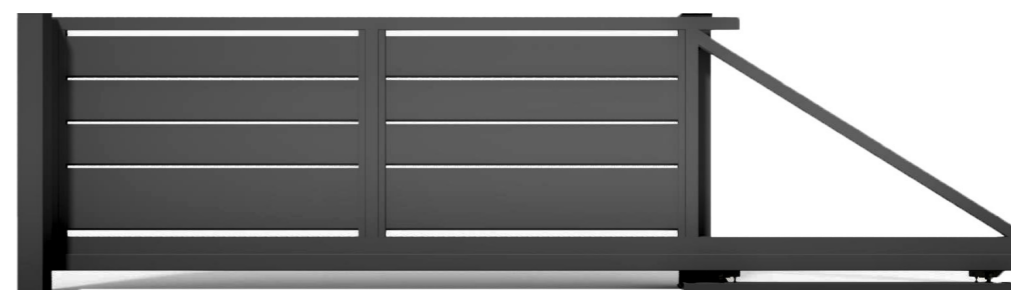


### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 5000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm

### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

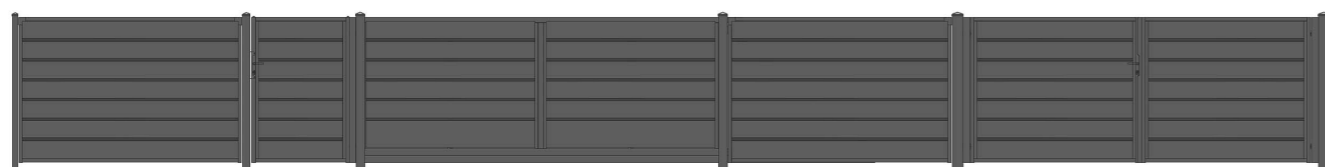
- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering





# Travertine Plus

De Travertine Plus is voor wie privacy wel de prioriteit heeft. Hierbij zijn de tussenruimtes gevuld met dunne lamellen en is er behalve de onderkant van het hek geen doorkijk mogelijk. Een multikleurig model met strakke lijnen, ideaal voor de moderne omgeving.

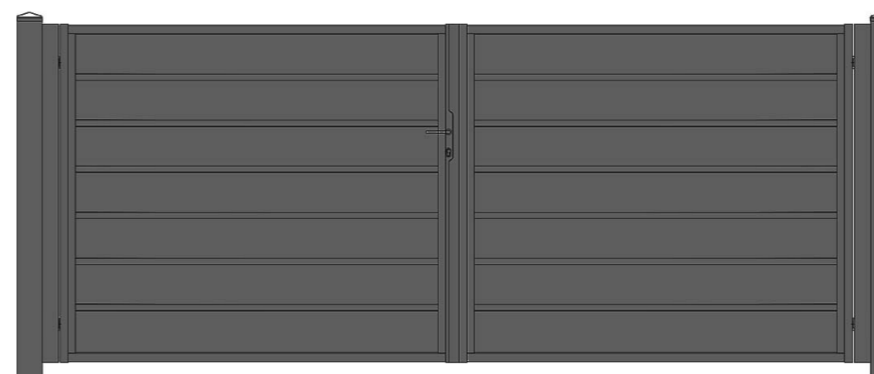


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



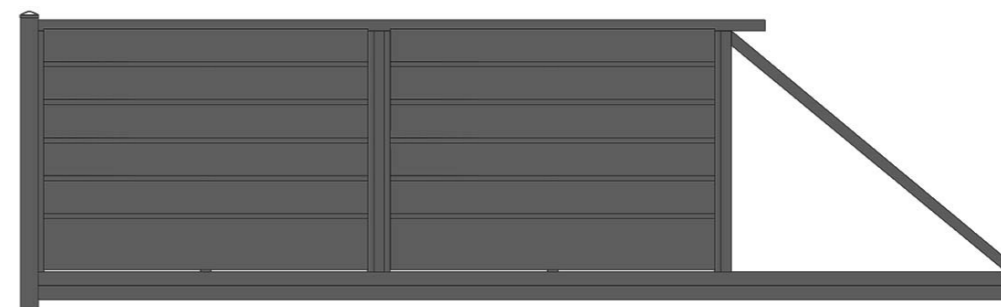
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 5000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

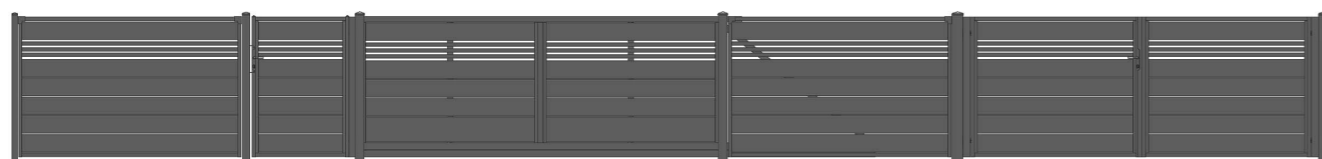
- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



# Travertine MX

(model MX 200-P25)

Het model van de Travertine, met een iets ander ontwerp waarmee er op ooghoogte meer tussenruimtes zijn in het hekwerk. Zo behoudt u de privacy van uw pand, maar is er toch ruimte voor een kleine doorkijk. Zo bent u niet afgesloten van de omgeving en heeft u toch een 'gesloten hekwerk'. Deze extra tussenruimtes zijn 25mm, iets groter dan de 10mm van het normale Travertine model.

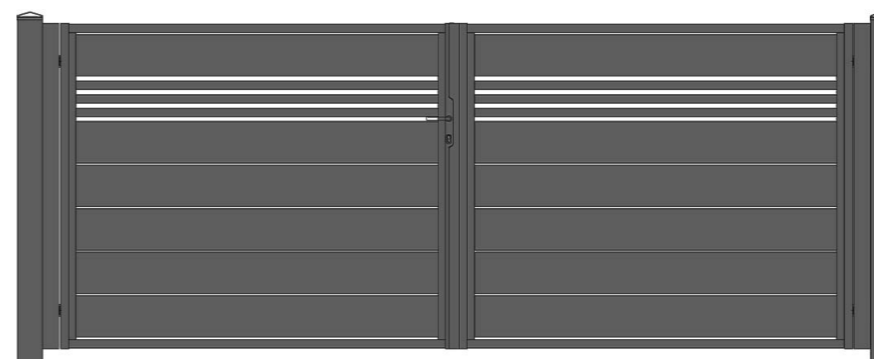


## De volgende elementen zijn beschikbaar



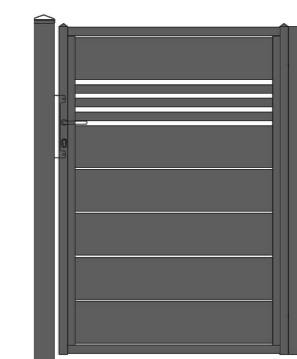
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 5000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

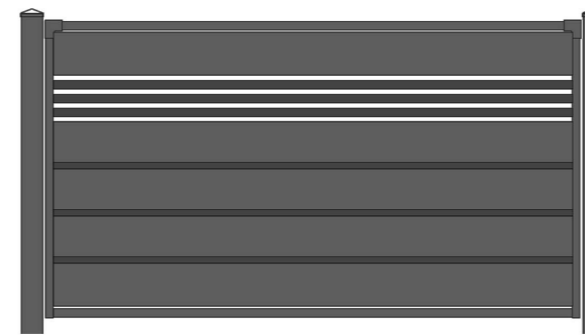


# Travertine MX Plus

De ultieme combinatie van de Travertine serie. Bijna volledige privacy door de Plus onderdelen, en toch een doorkijkmogelijkheid op ooghoogte van het MX model. Ook dit model is multikleurig en uitgebreid inzetbaar.



## De volgende elementen zijn beschikbaar



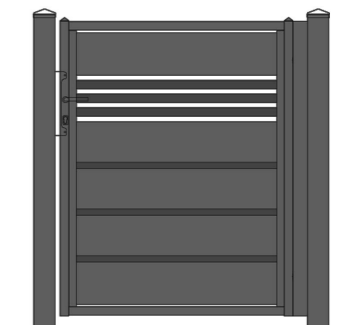
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



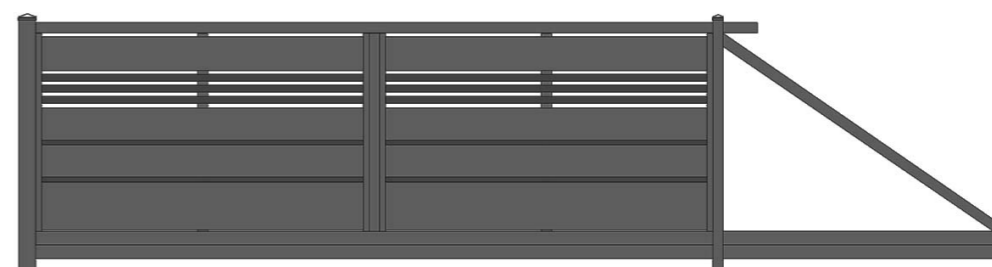
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 5000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



# Malachite 60-40

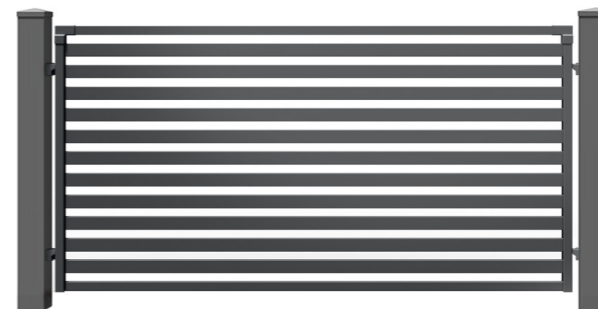
(model 60-P40)

Een hekwerk dat, in een minimalistische geest, de klassieke vorm van een segment met horizontale dwarsbalken weerspiegelt. Door de gevarieerde mate van transparantie kunnen ze worden gebruikt voor elk woningtype. Malachite kan uitstekend worden aangevuld met uitgebreide accessoires zoals verlichting op de palen, sensoren en de Centerbox-module met daarin zaken als toegangscontrole, brievenbus en huis nummer.

Er zijn in totaal vier ontwerpvarianten van de Malachite, ieder met een andere maat van de lamellen. De 60-40 model staat voor profielen van 60mm, en tussenruimtes van 40mm.

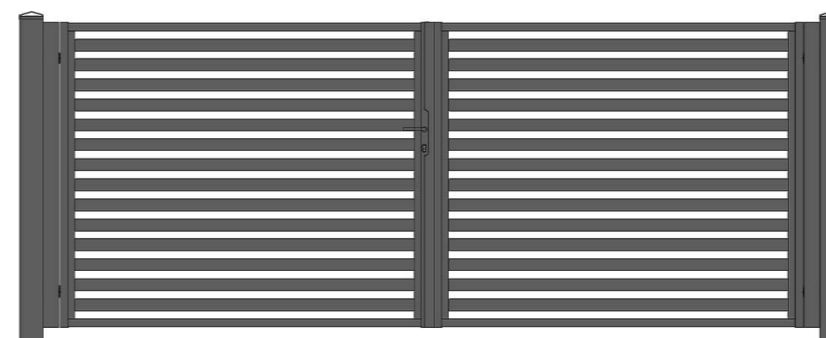


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



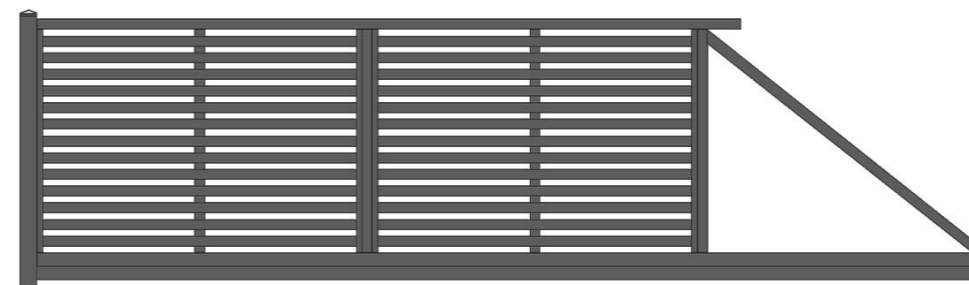
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

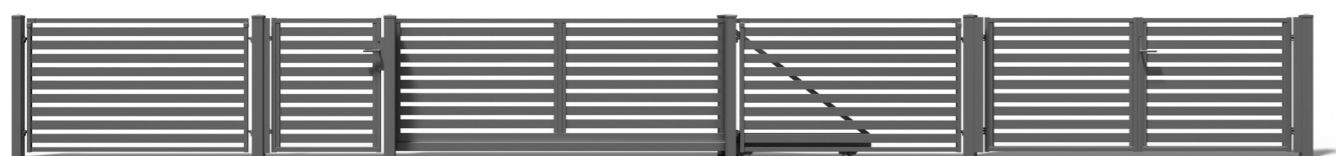
- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



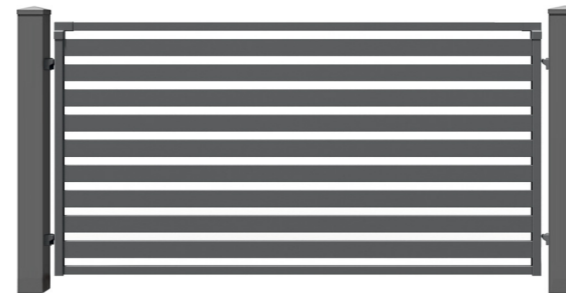
# Malachite 80-40

(model 80-P40)

Malachite 80-40 staat voor lamellen van 80mm hoog en tussenruimtes van 40mm. Dit model biedt iets meer hekwerk dan tussenruimte ten opzichte van de 60-40. Ook dit model is inzetbaar voor ieder type woning en omgeving.

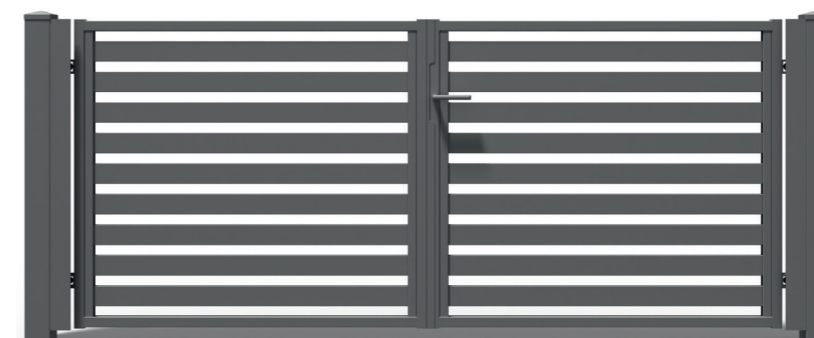


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



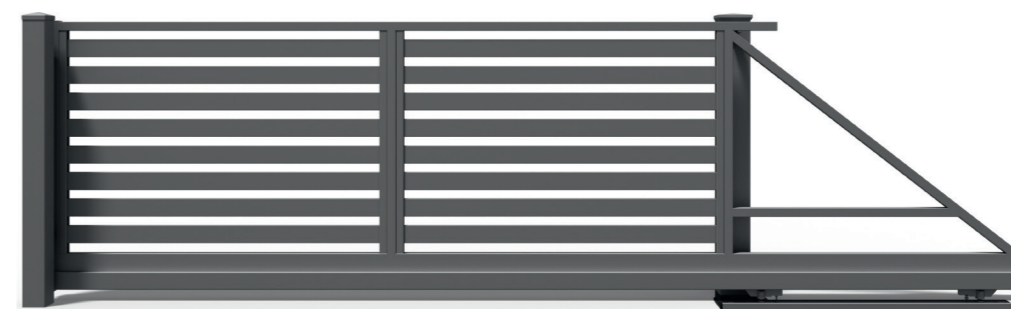
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



# Malachite 100-20

(model 100-P20)

De Malachite 100-20 heeft grotere lamellen van 100mm hoog en kleinere tussenruimtes van 20mm. Hierdoor heeft u meer privacy en is uw omgeving beter afgeschermd. Toch behoudt u het ontwerp van een lamellen-hekwerk dat uitgebreid inzetbaar is.

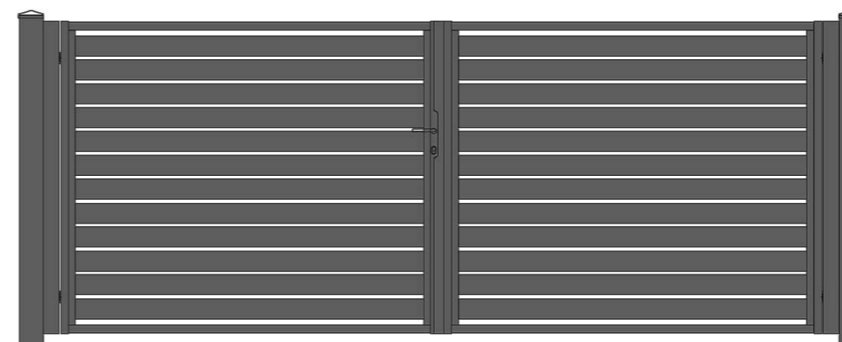


## De volgende elementen zijn beschikbaar



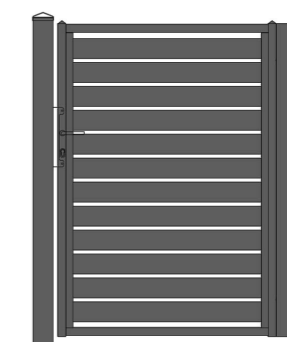
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



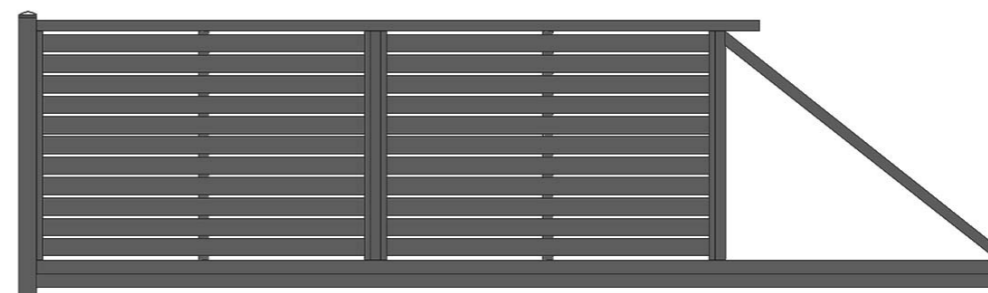
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

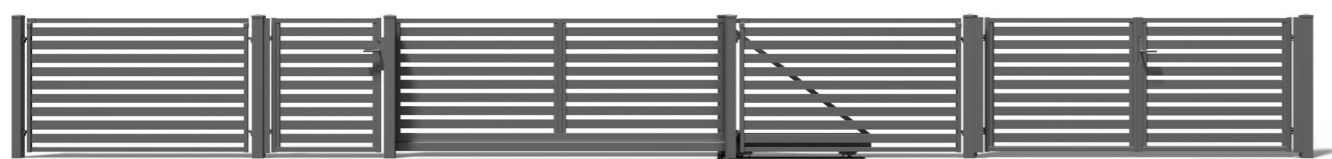
- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



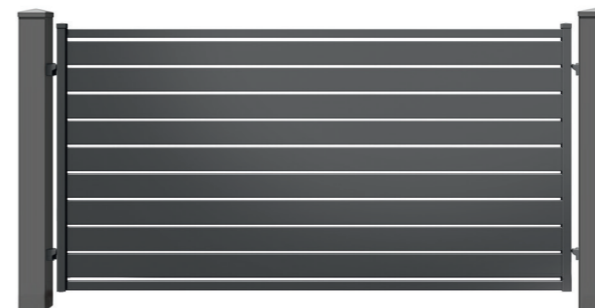
# Malachite 120-20

(model 120-P20)

Als u voor de Malachite 120-20 kiest, gebruikt u de maximale privacy van de Malachite serie. 120mm hoge lamellen met 20mm tussenruimtes. Uiterst geschikt voor bijvoorbeeld een hoge schuifpoort.

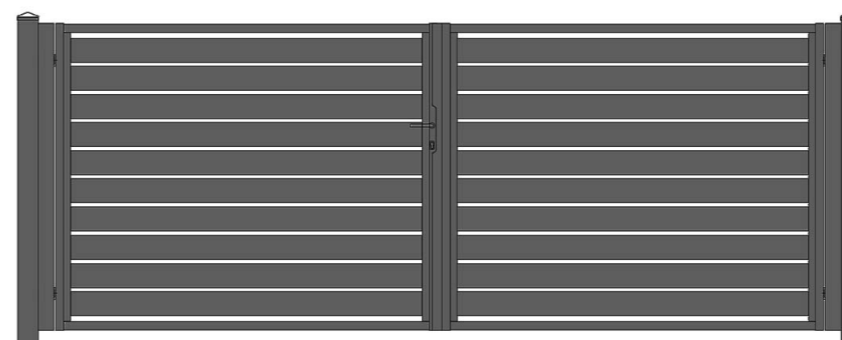


## De volgende elementen zijn beschikbaar



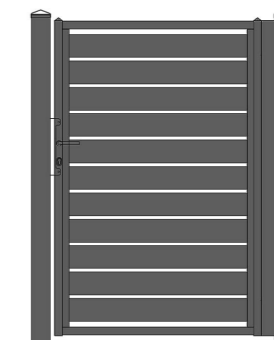
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



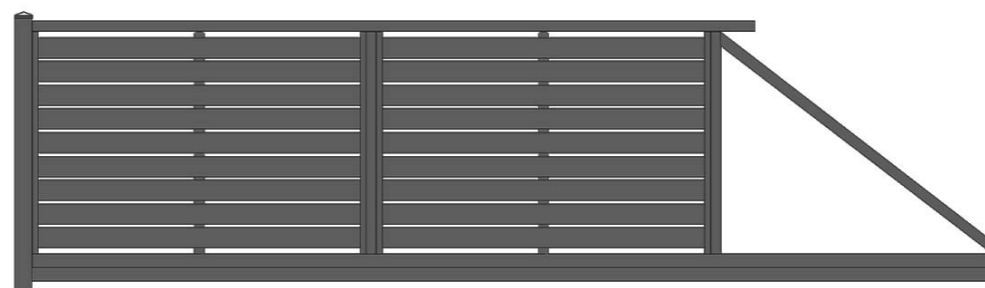
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



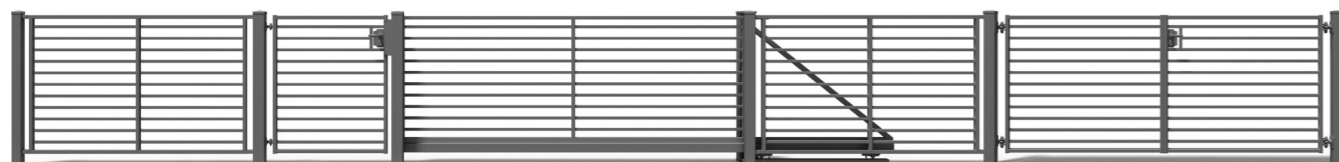
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

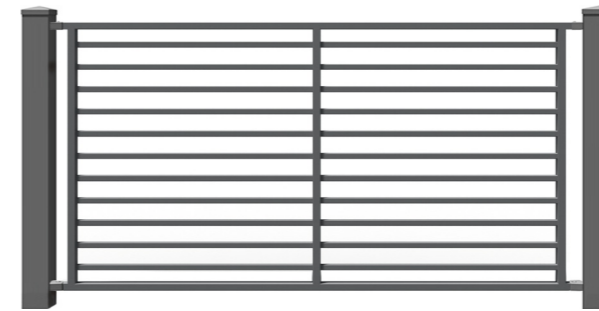


# Turquoise

Het Turquoise model is van een lichte, esthetische vorm die een hoge transparantie garandeert. Opgedragen aan alle klanten die de kwaliteiten van hun eigendom willen benadrukken. Het past goed in de moderne architectuur met een open en transparante tuin die goed is uitgelicht. Het model is verkrijgbaar in vele afmetingen.

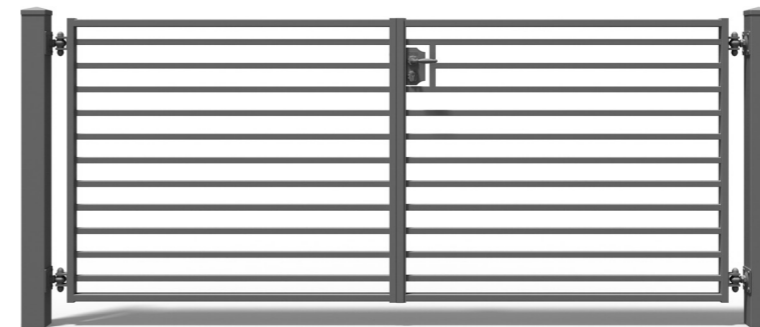


## De volgende elementen zijn beschikbaar



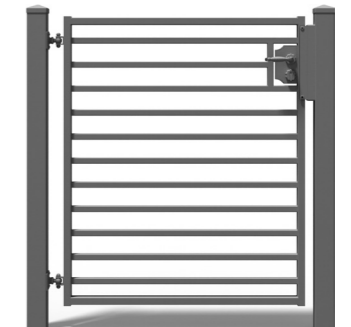
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



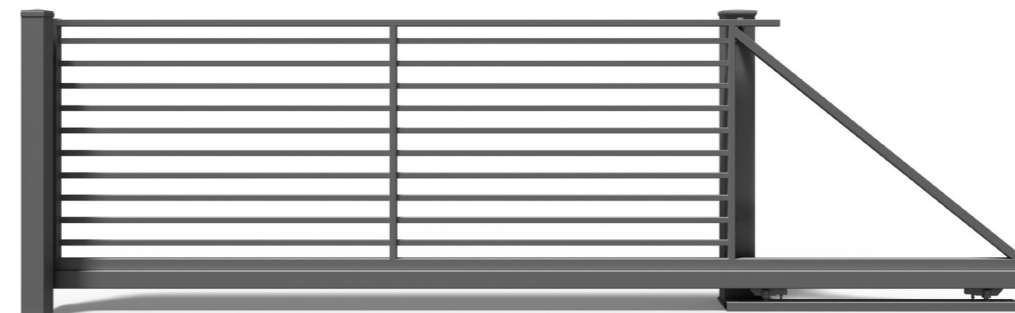
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

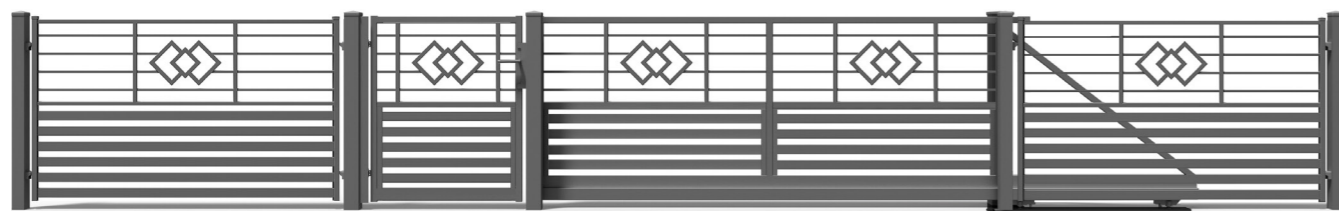
- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



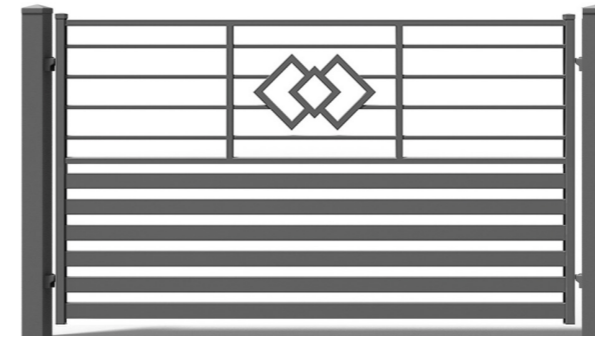


# Topaz 1

Het Topaz model is een combinatie hekwerk met horizontale lamellen die lijken op die van de Malachite, en het decoratieve element van het Opal model. Zo heeft u een overheersend horizontaal hekwerk met toch de ruimte voor een creatief en esthetisch mooi uitziend element.

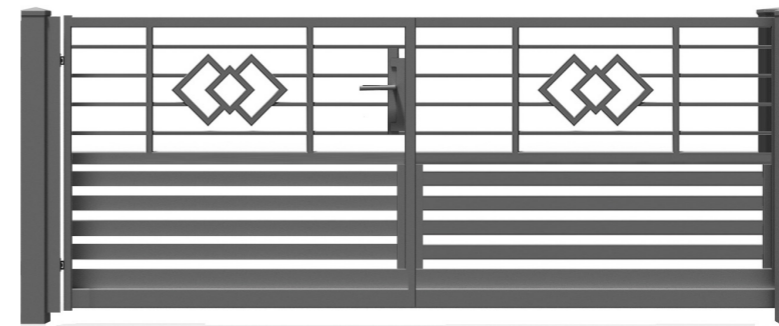


## De volgende elementen zijn beschikbaar



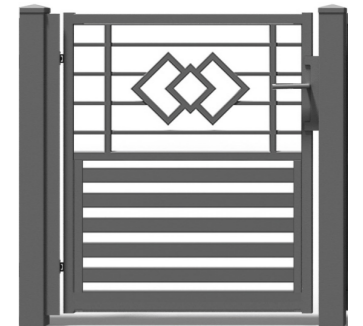
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 700 mm



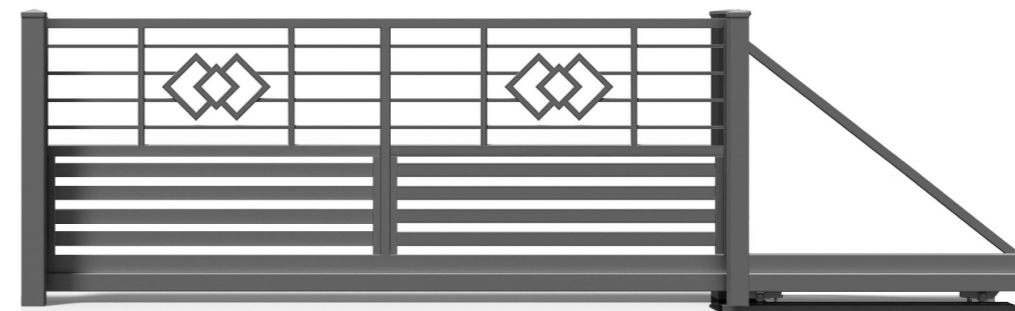
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



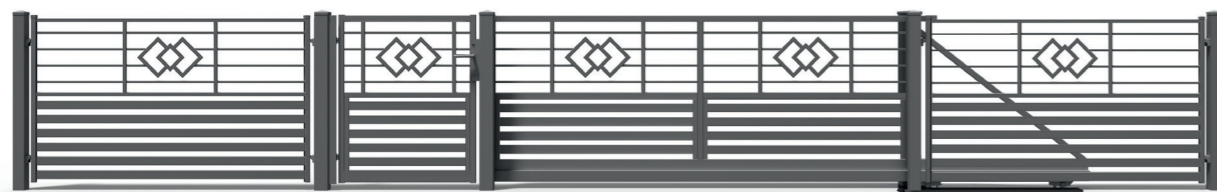
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

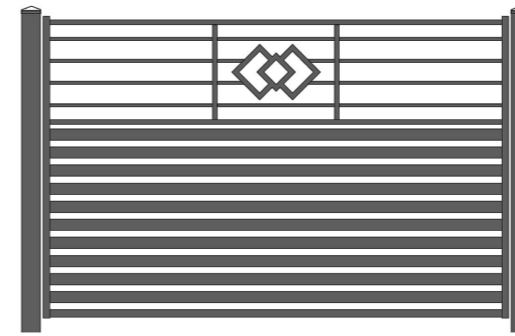


## Topaz 2

Topaz 2 is een ontwerp variant met slechts een klein verschil. Toch bieden de extra lamellen aan de onderkant extra bescherming en afscheiding van het erf. Strak en functioneel hekwerk, vaak ingezet op grote schaal.

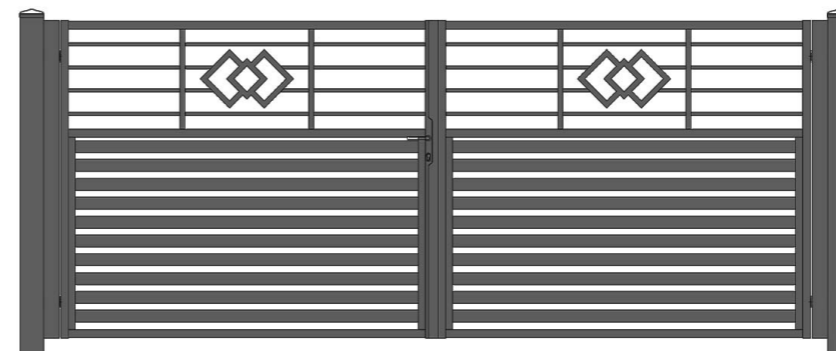


### De volgende elementen zijn beschikbaar



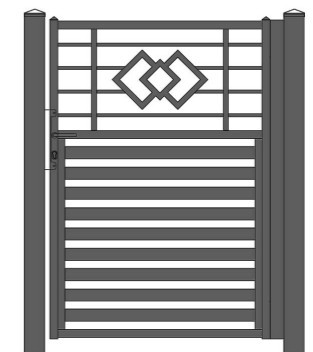
#### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 700 mm



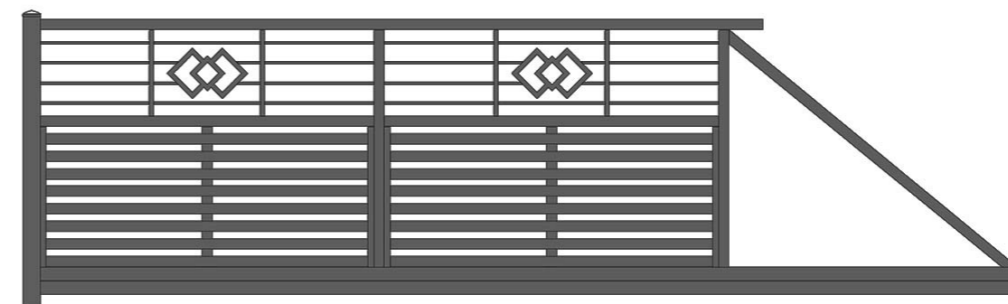
#### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



#### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



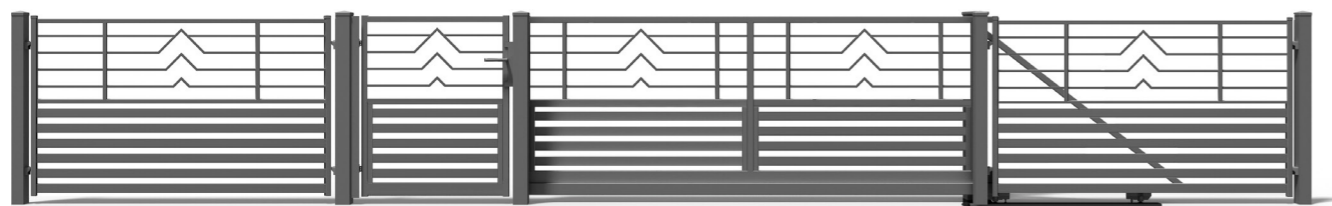
#### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

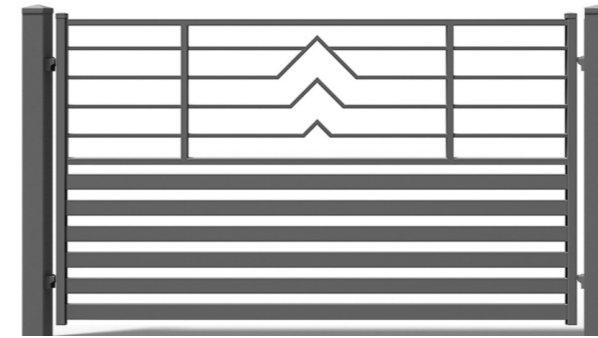


# Aquamarine 1

De Aquamarine is ook een gecombineerd hekwerk zoals de Topaz, met voor het grootste deel lamellen hekwerk en een uniek decoratief element in het bovenste gedeelte. Dit hekwerk is geschikt voor grote erfgrenzen, bedrijfspanden en recreatiegebieden.

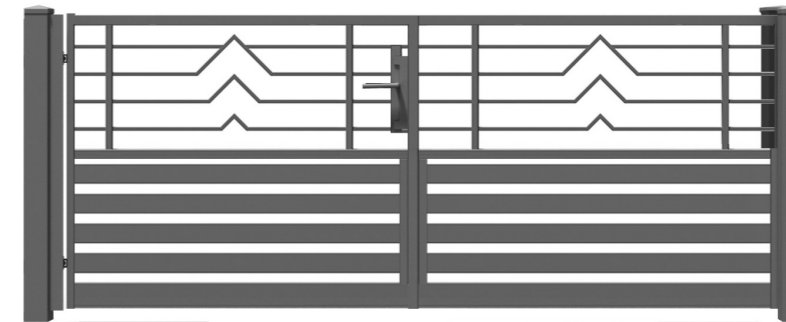


## De volgende elementen zijn beschikbaar



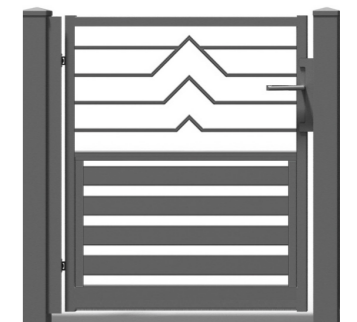
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 700 mm



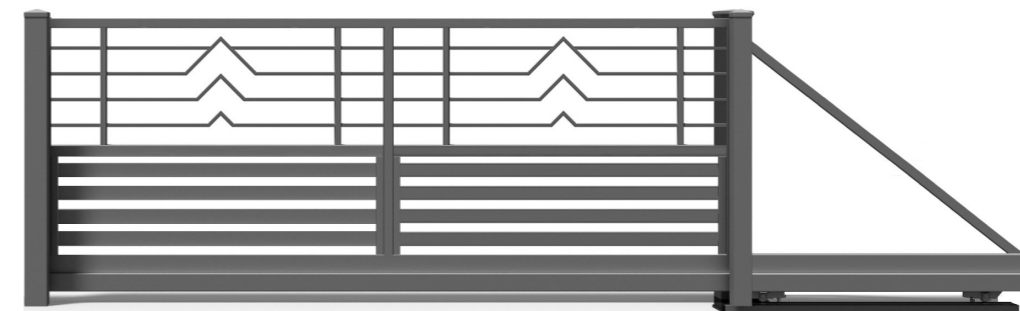
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



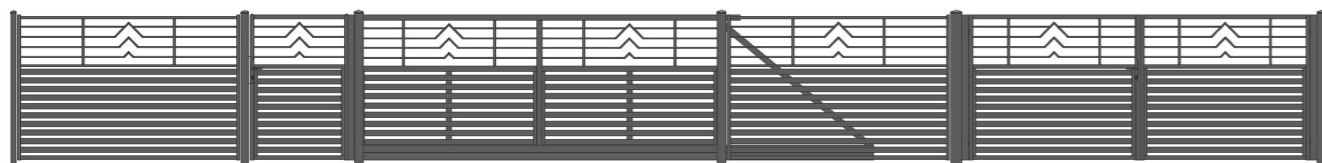
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

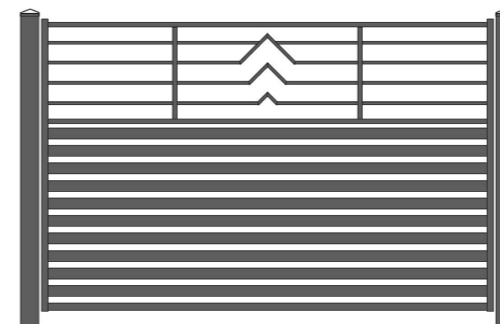


# Aquamarine 2

De Aquamarine 2 is net als de Topaz 2 een kleine variant met extra lamellen in het onderste deel. De breed inzetbare hekwerk is een ideale combinatie tussen strakke horizontale profielen en een uniek decoratief element.

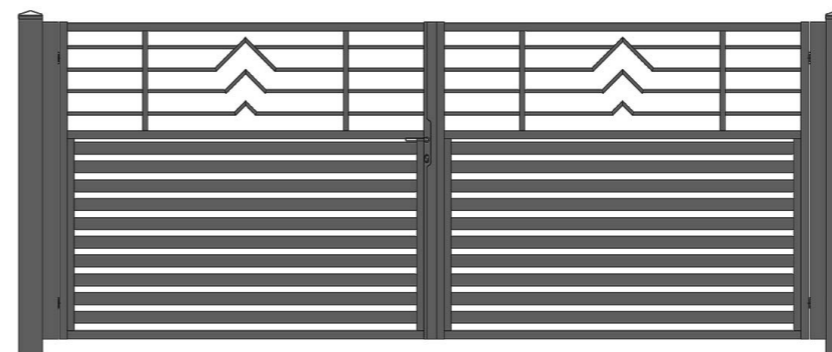


## De volgende elementen zijn beschikbaar



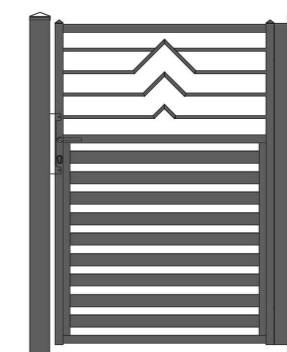
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 700 mm



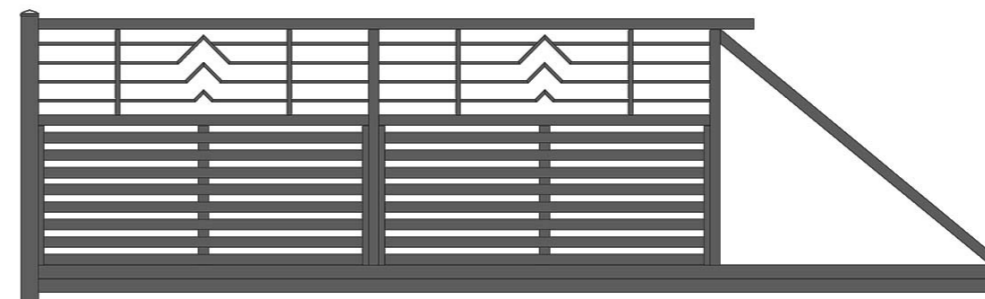
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



# Modern sierhekwerk verticaal



De verticale moderne sierhekwerken zijn enorm uitgebreid en de ideale oplossing voor een hekwerk met een mooi en modern design.

De transparante, verticale arrangementen zijn verrijkt met verschillende decoratieve elementen en spijlafwerkingen om uit te kiezen. Rijke ontwerpmogelijkheden en kleuren, hoge kwaliteit en effectieve bescherming tegen corrosie zijn de kenmerken die het gebruik van moderne hekken mogelijk maken, zowel op privéterreinen als bij bedrijven of industriële installaties.

Verander uw omgeving compleet met één van onze verticale hekwerken, met name als u voor een decoratief element kiest. Bovendien is er zelfs de mogelijkheid om het model hekwerk te kiezen zonder het decoratieve element, waarmee u alsnog een minimalistisch design kan uitstralen. Kortom, genoeg keuze!

## Overzicht segmenten

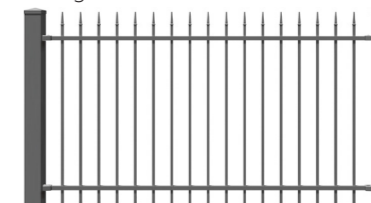
### JASPER

Pagina 46-47



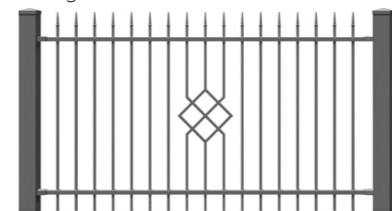
### AGATE

Pagina 48-49



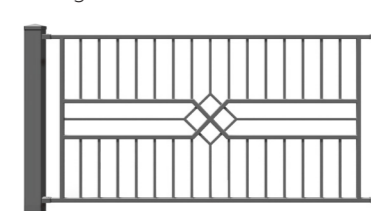
### RUBY 1

Pagina 50-51



### RUBY 2

Pagina 52-53



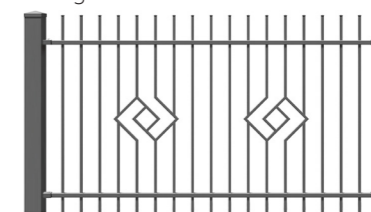
### AMBER

Pagina 54-55



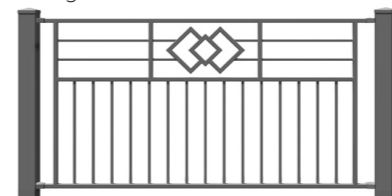
### SMARAGD

Pagina 56-57



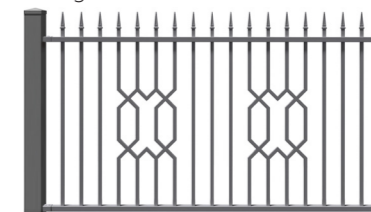
### OPAL

Pagina 58-59



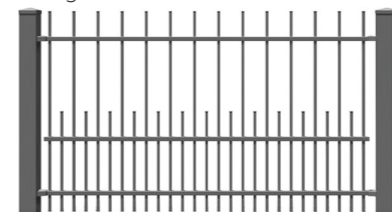
### SAPPHIRE

Pagina 60-61



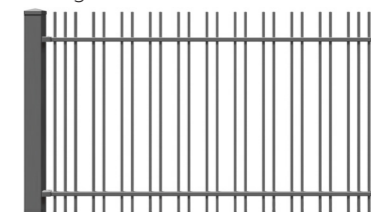
### AMETHYST

Pagina 62-63



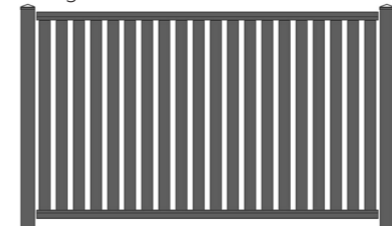
### ONYX

Pagina 64-65



### QUARTZ

Pagina 66-67



# Overzicht hekwerk systemen

## JASPER

Pagina 46-47



## AGATE

Pagina 48-49



## RUBY 1

Pagina 50-51



## RUBY 2

Pagina 52-53



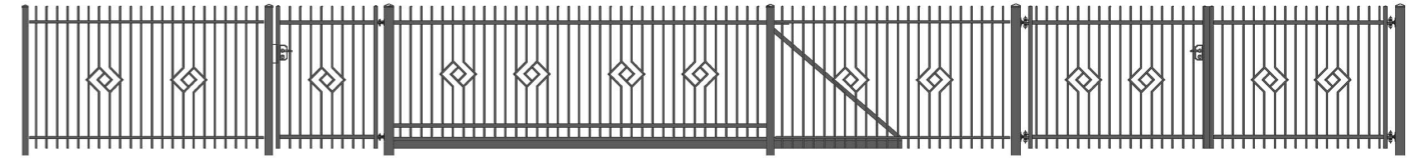
## AMBER

Pagina 54-55



## SMARAGD

Pagina 56-57



## OPAL

Pagina 58-59



## SAPPHIRE

Pagina 60-61



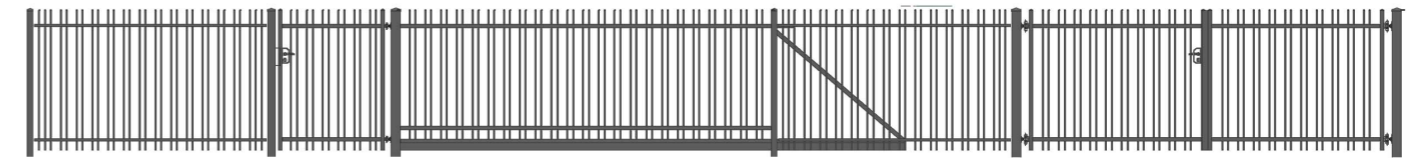
## AMETHYST

Pagina 62-63



## ONYX

Pagina 64-65



## QUARTZ

Pagina 66-67



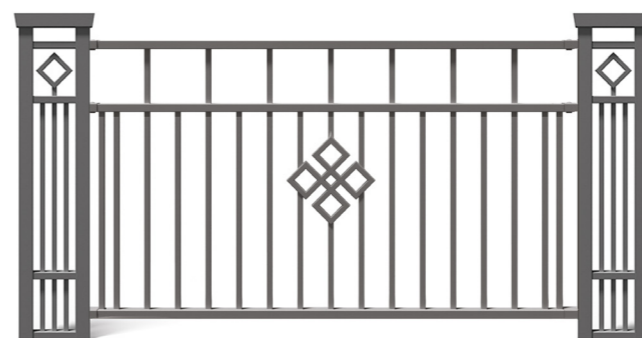


# Jasper

De uitstraling van het Jasper model is benadrukt met een decoratief element in de vorm van een roos. De kortste tussenruimte onderin is slechts 90 mm, een ideaal hek dus voor uw huisdieren. Samen met het unieke eigenschap van een speciaal ontworpen paal, geeft dit ontwerp uw pand een karakteristieke uitstraling van een elegant herenhuis.



## De volgende elementen zijn beschikbaar



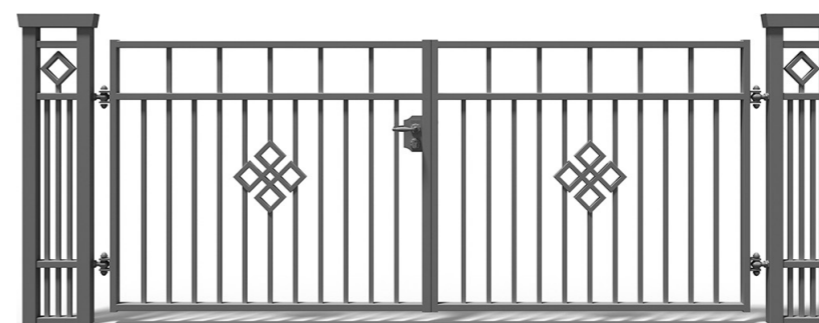
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 300 mm



### Paal ontwerp (optioneel)

- Standaard breedte: 300 mm
- Inzetbaar op andere hekmodellen



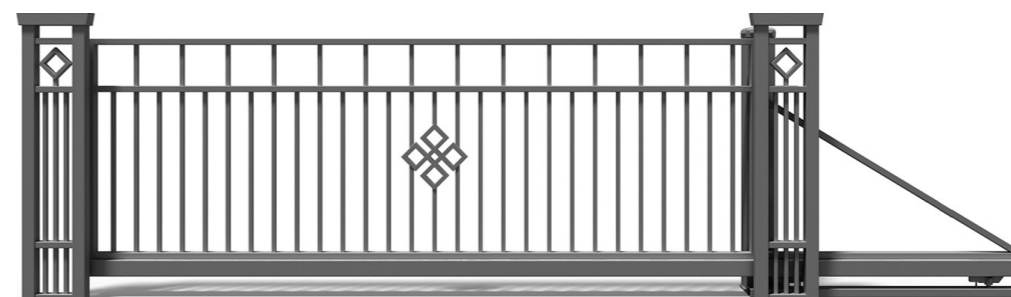
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



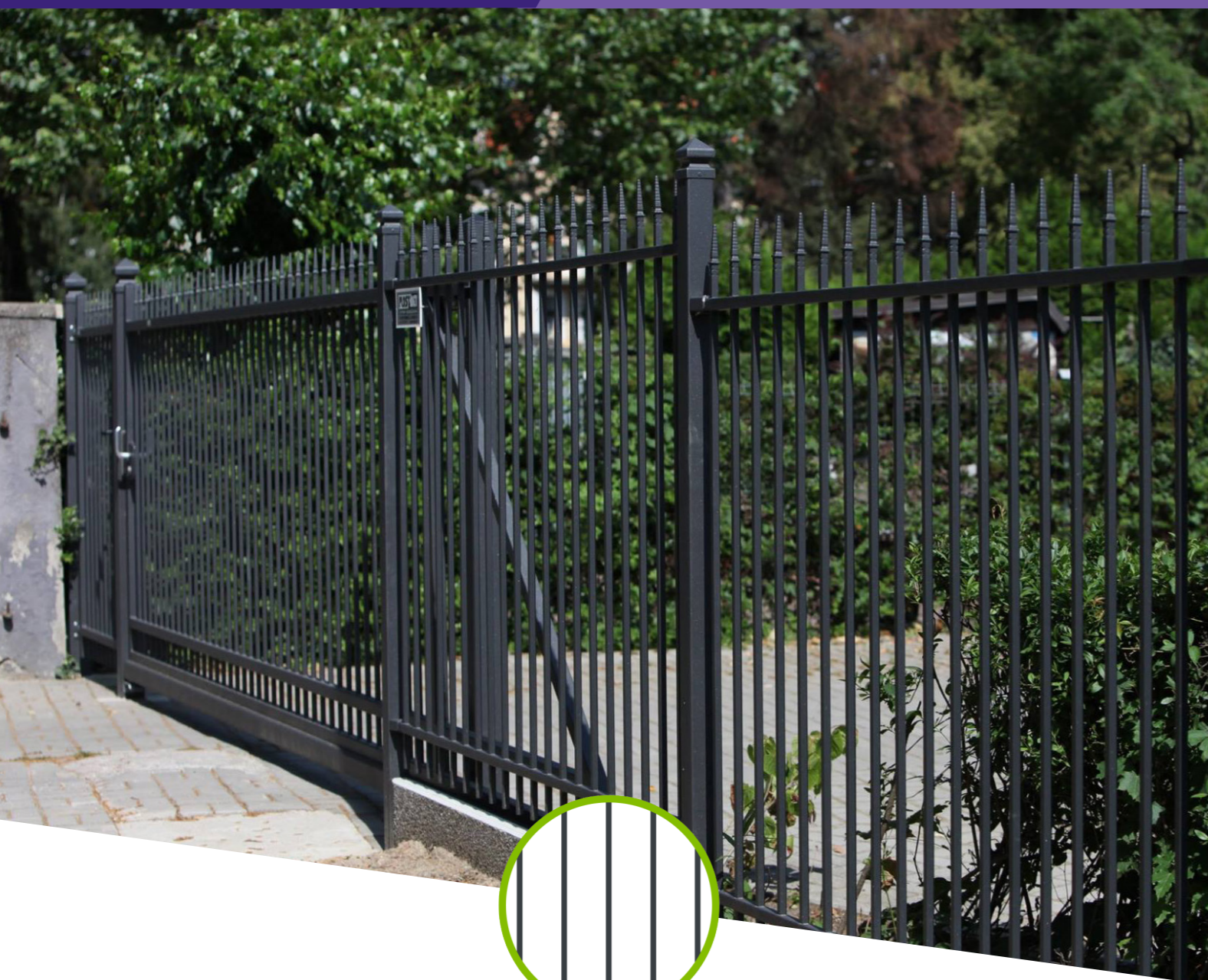
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

*Optioneel kunt u voor dit hekwerk kiezen zonder het decoratieve element en/of de normale hekpalen. Zie pagina 79 voor een voorbeeld hoe dit hekmodel een "Amsterdamse school" uitstraling krijgt.*

## Geen beschikbare spijlafwerkingen



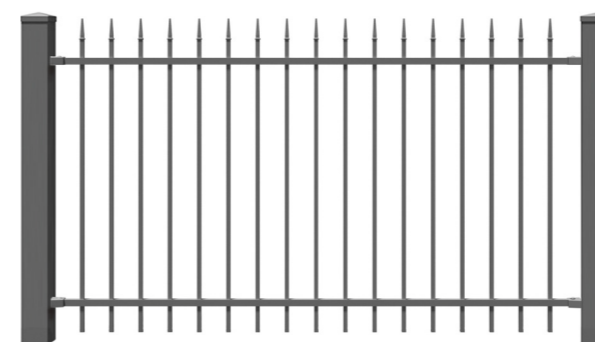


# Agate

De klassieke vorm van de Agate is geschikt voor elke woonzone. Het minimalistische ontwerp is verkrijgbaar in een eenvoudige of bolle vorm met een breed scala aan kleuren. Op de top van het hek kunt u de spijlafwerking kiezen dat u wenst. Hiermee heeft u meer dan genoeg keuze en zorgt het hek voor een tijdloze oplossing. Dit model past goed bij zowel modern als traditioneel behuizingsontwerp.

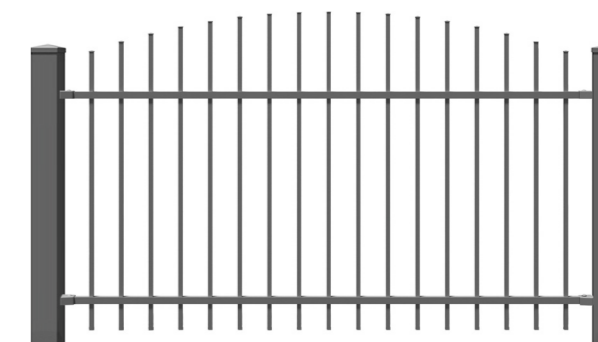


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



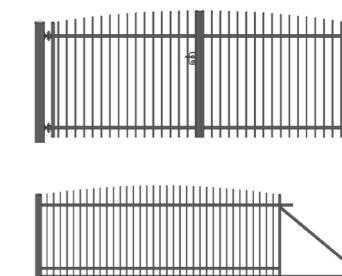
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



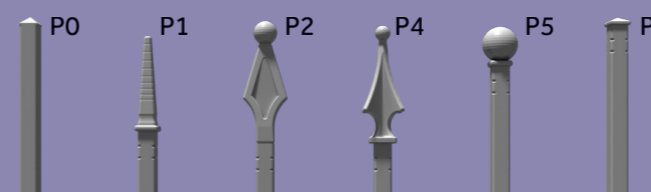
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort

## Beschikbare spijlafwerkingen



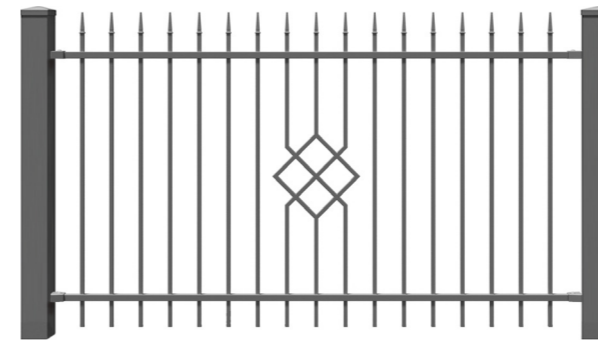


# Ruby 1

De eenvoudige, transparante vorm van dit model valt op door het ruitvormig decoratief element. Een simpele toevoeging op het spijlenhekwerk dat dit model uitstraalt. Dit ontwerp past goed bij de meer klassieke bouwstijlen.

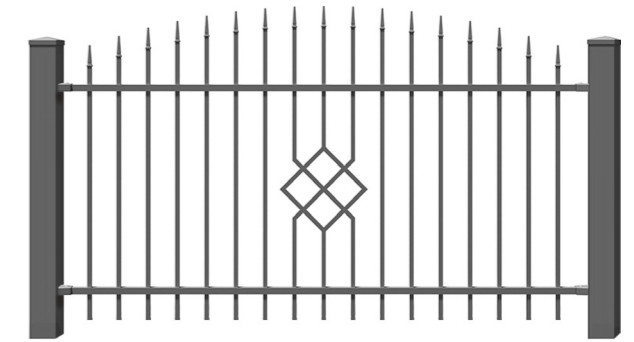


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 600 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



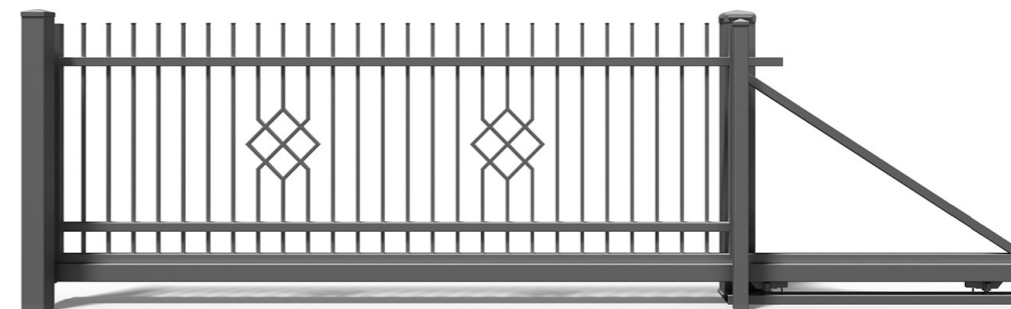
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



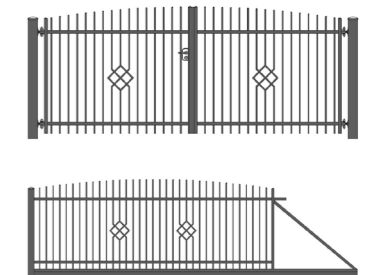
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



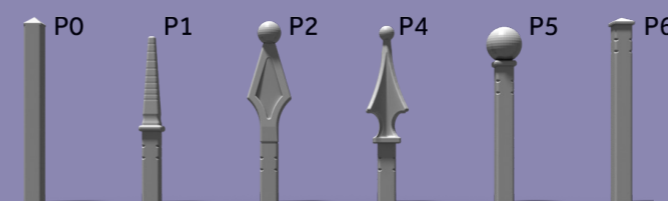
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort

## Beschikbare spijlafwerkingen



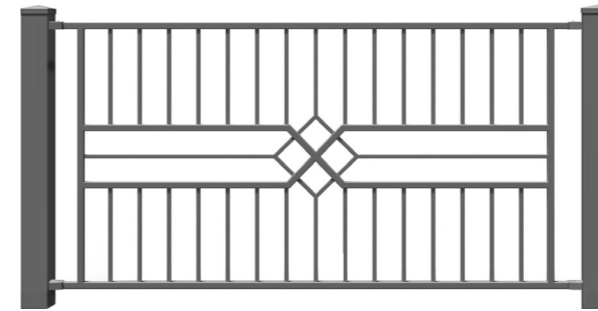


## Ruby 2

De Ruby 2 is een kleine ontwerpvariant op de Ruby 1. Echter verschilt dit model sterk met de extra dikke horizontale profielen. De elegante vorm van het Ruby 2 model is ideaal voor zowel herenhuizen in klassieke stijl als moderne minimalistische gebouwen.

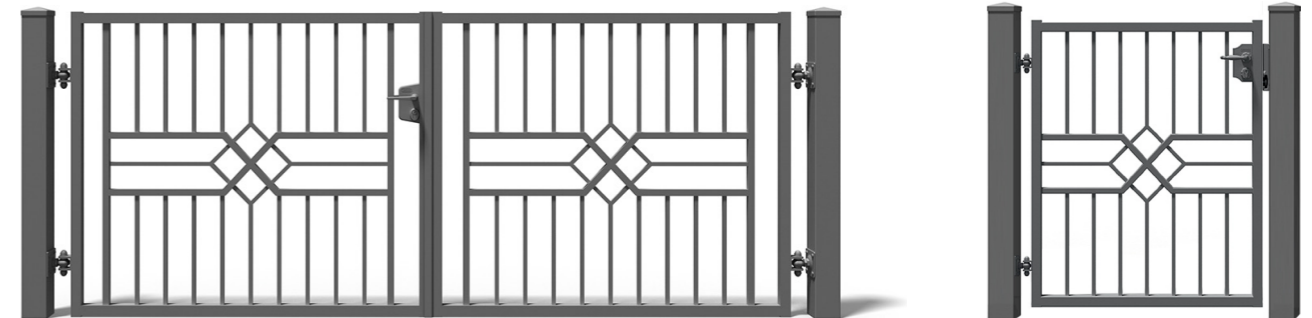


### De volgende elementen zijn beschikbaar



#### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 600 mm

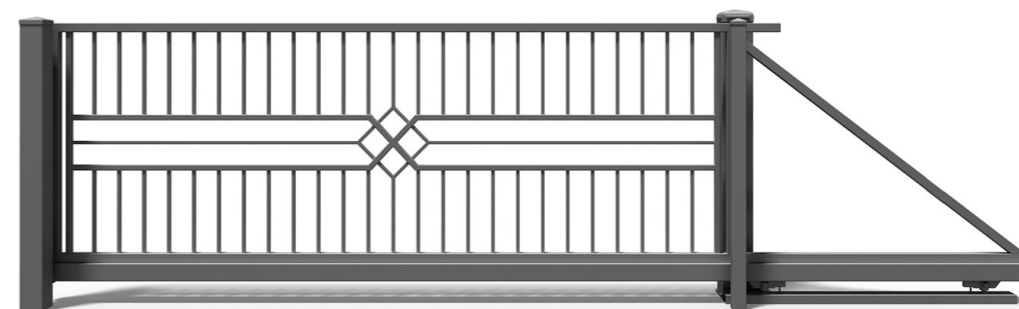


#### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm

#### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



#### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

Geen beschikbare spijlafwerkingen

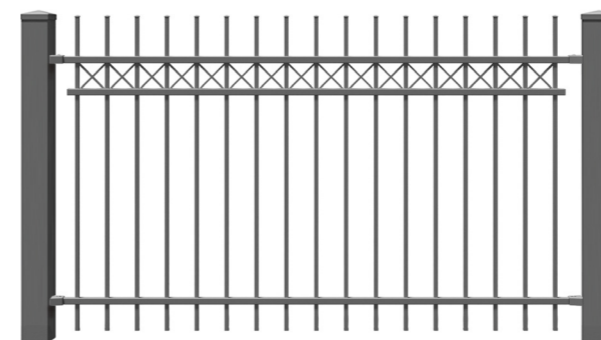


# Amber

Het segment van dit hekwerk heeft een karakteristieke strook versierd met een kruispatroon. Met dit stijlvol ontwerp én de mogelijkheid om diverse koppen te selecteren maakt het Amber hekwerk geschikt voor meerdere omgevingen, vooral naast gebouwen met een klassieke architecturale vorm.

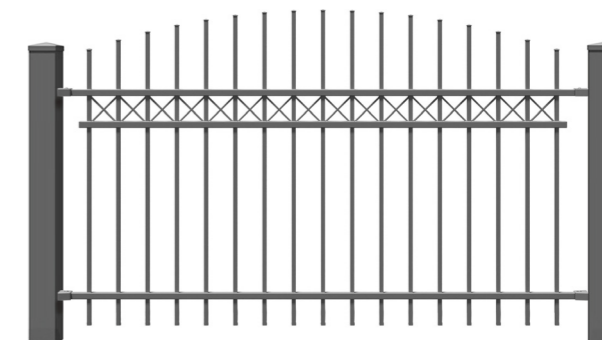


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



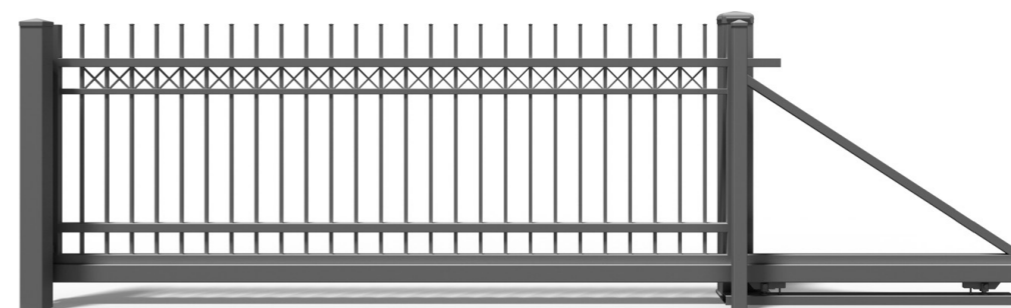
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



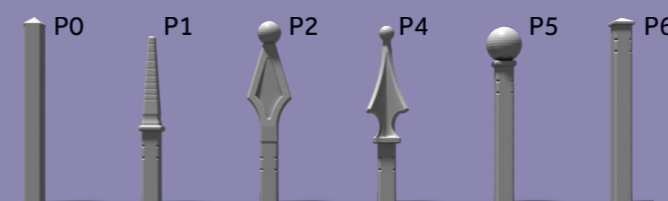
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort

## Beschikbare spijlafwerkingen



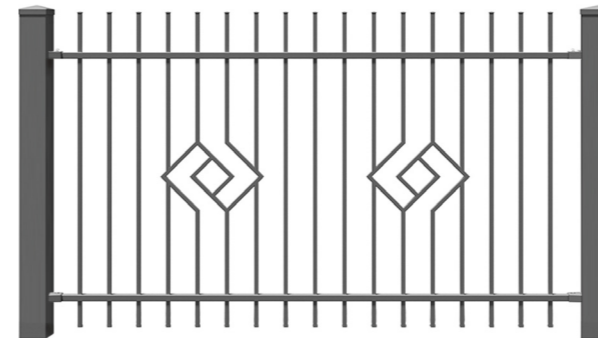


# Smaragd

Het transparante design van dit model wordt gevuld met een uniek decoratief element. Gegarneerd met de spijkop van uw selectie, is het een perfecte aanvulling op klassieke architecturale vormen.

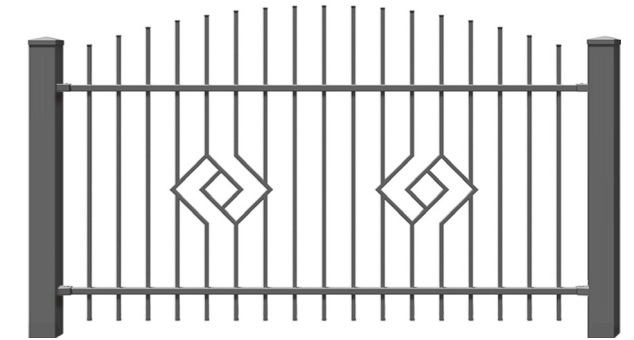


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 700 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



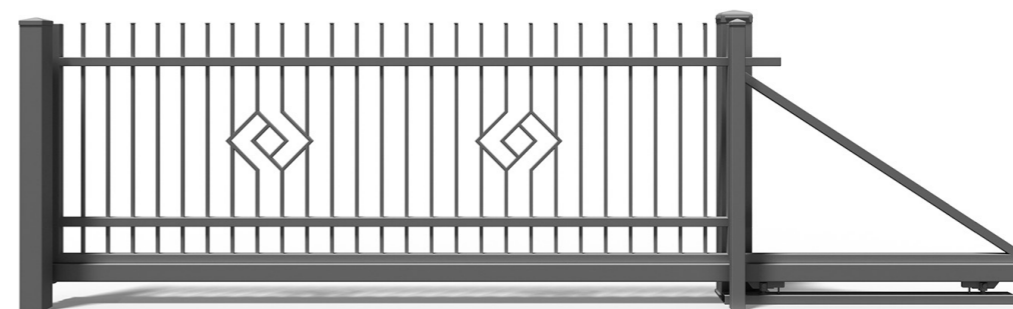
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



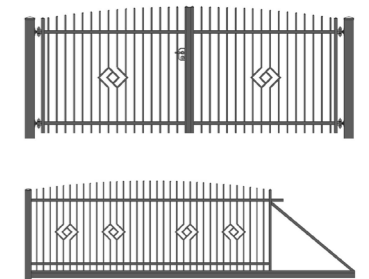
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



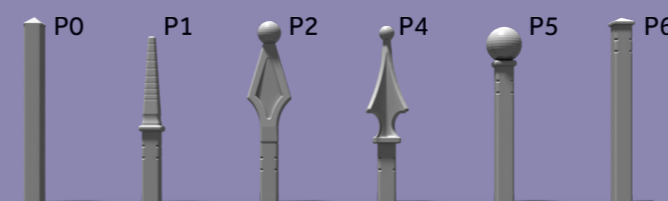
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort

## Beschikbare spijlafwerkingen



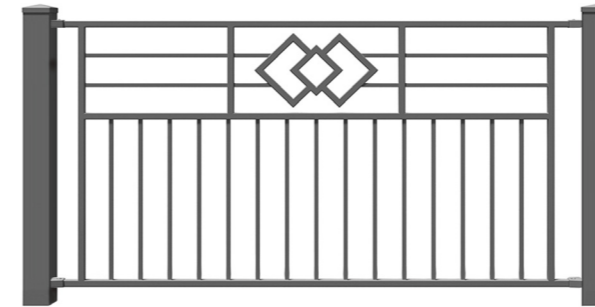


# Opal

Opal combineert verticale en horizontale profielen en is in het bovenste gedeelte afgewerkt met een symmetrisch decoratief element. Een ideale oplossing voor eengezinswoningen, woonwijken en recreatiegebieden, zowel in klassieke als moderne vorm.

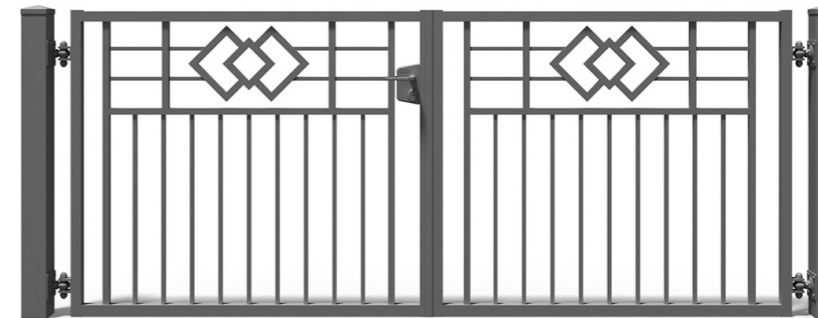


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 600 mm



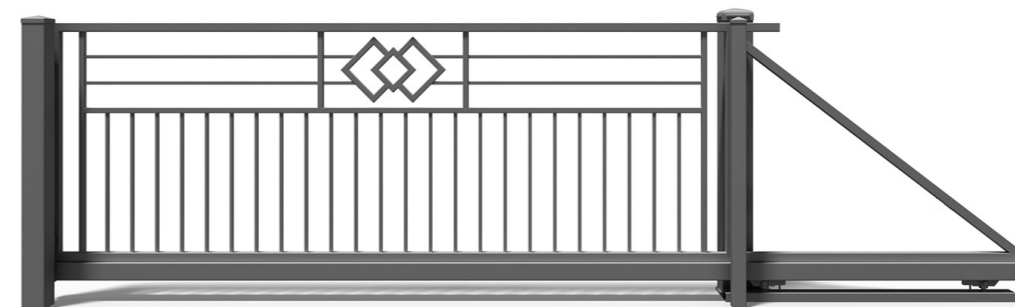
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

Geen beschikbare spijlafwerkingen

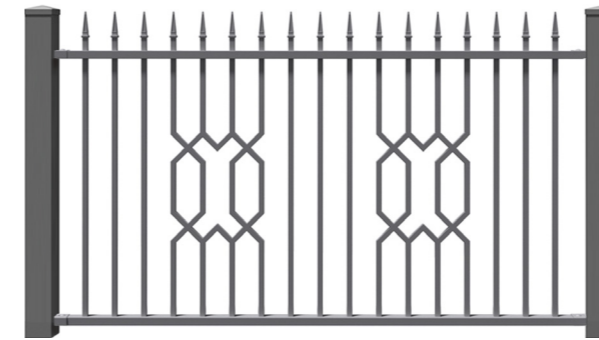


# Sapphire

Een model van klassiek design met een segment versierd met twee geometrische vormen. Het draagt perfect bij aan het uiterlijk van de huisruimte van zowel traditionele gebouwen als moderne eigendommen.

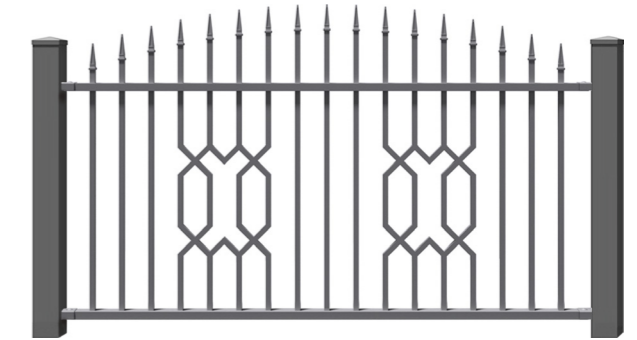


## De volgende elementen zijn beschikbaar



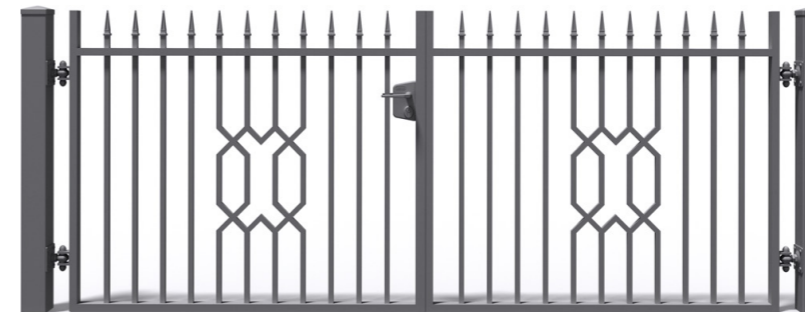
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 500 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



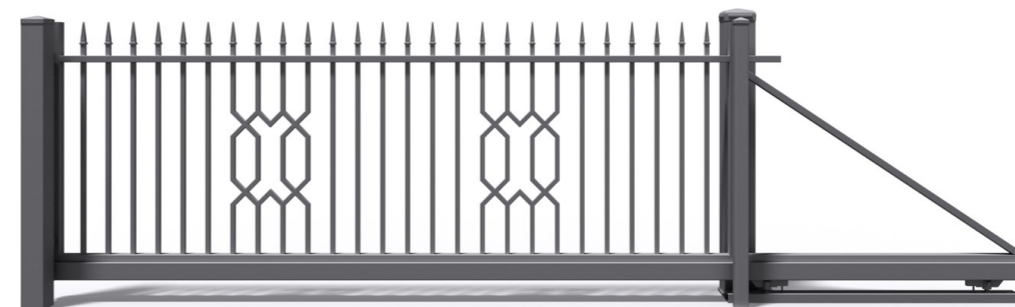
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



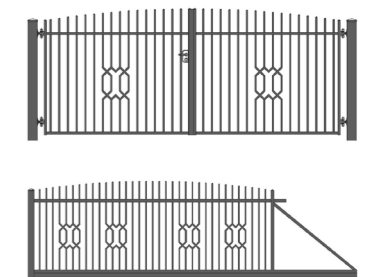
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



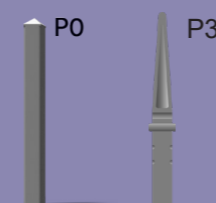
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort

## Beschikbare spijlafwerkingen



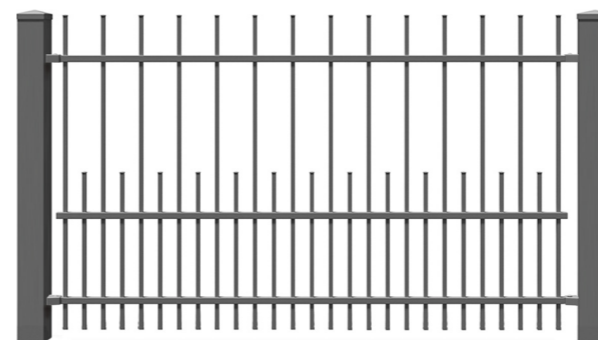


# Amethyst

Dit type hekwerk wordt door veel klanten gewaardeerd, zowel vanwege de eenvoudige vorm als de functionaliteit. Door de dichtheid van de spijlen aan de onderkant (60 mm), is het een ideaal model voor liefhebbers van (kleine) huisdieren.

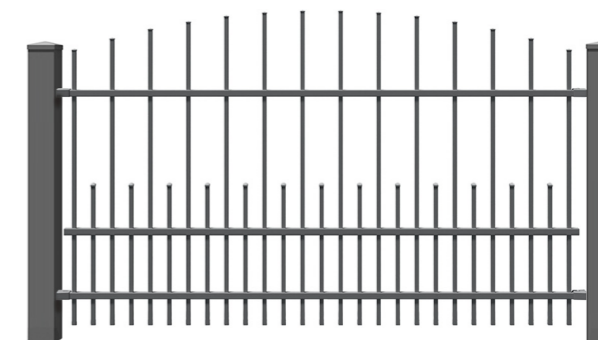


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 300 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



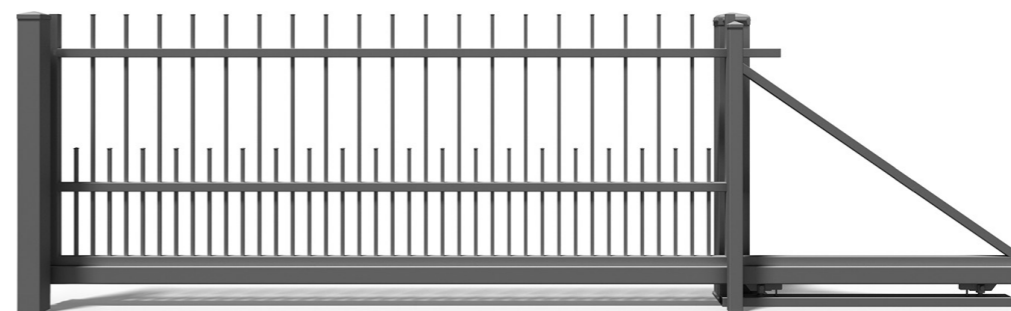
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



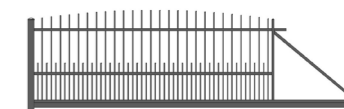
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm

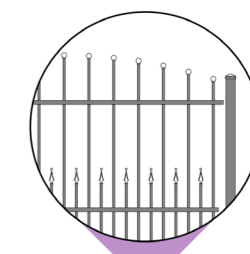


### Schuifpoort

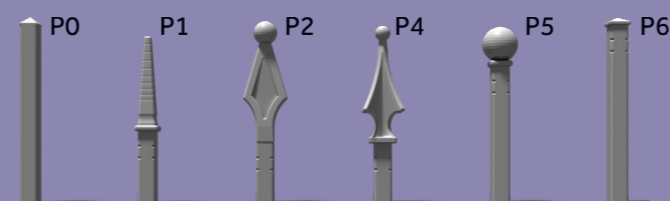
- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort



## Beschikbare spijlafwerkingen



Extra optie bij alleen de Amethyst:  
De beschikbare koppen kunnen boven en onder verschillen indien gewenst.



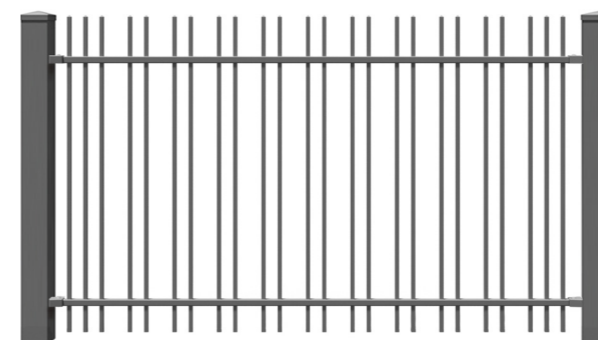


# Onyx

Het eenvoudige ontwerp van de Onyx wordt gecreëerd door de dichtheid van profielen die elk in paren voorkomt. Dit design kan naar eigen smaak worden aangepast door de brede keuze aan spijlafwerkingen. Door de tijdloze uitstraling kan het breed worden toegepast rond verschillende soorten gebouwen - privé, openbare en industriële voorzieningen, maar ook in parken en recreatiegebieden.

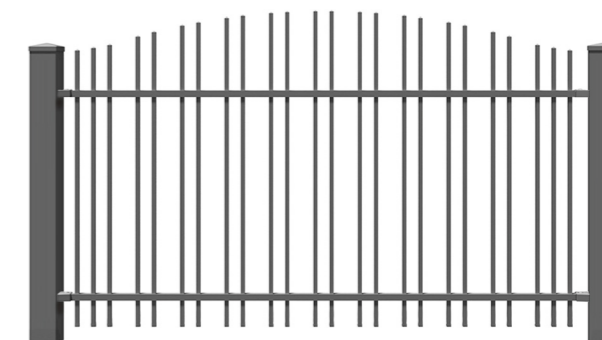


## De volgende elementen zijn beschikbaar



### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm



### Gebogen segment (Convex)

- Maximum beschikbare breedte: 3000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



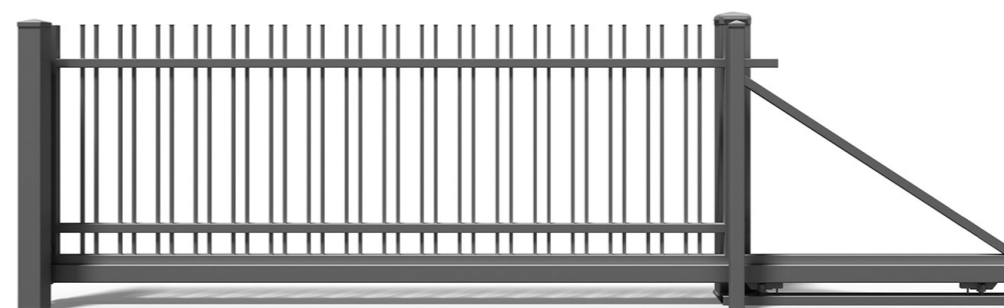
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



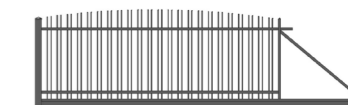
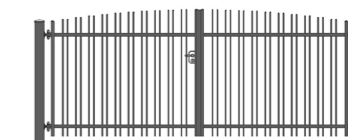
### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



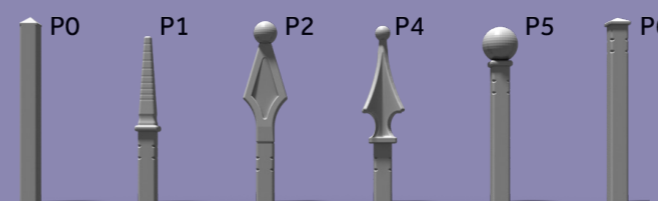
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering



- Extra convex mogelijkheid op de looppoort, dubbele poort en de schuifpoort

## Beschikbare spijlafwerkingen



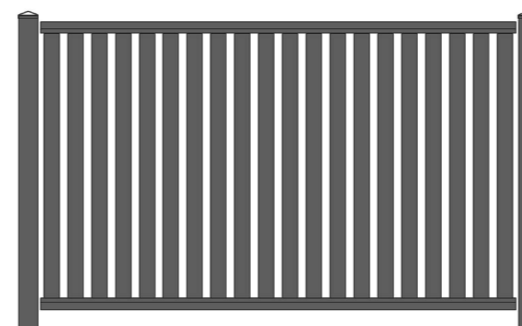


# Quartz

Het Quartz model lijkt veel op de Malachite van het horizontale hekwerk, maar dan als verticale profielen. Het bevat ook dezelfde afmetingen als de Malachite 80-40, profielen van 80mm en tussenruimtes van 40mm. Dit model is dé oplossing voor de wens van een modern strak verticaal hekwerk, zonder ornamenten of andere opvallende onderdelen. Ideaal als een stevige schutting voor de tuin of omheining van het pand.

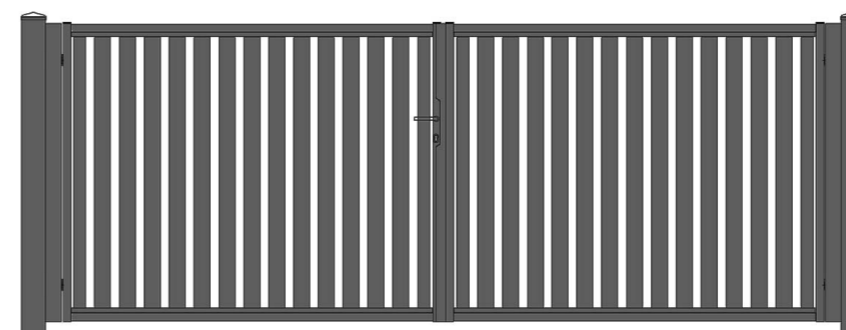


## De volgende elementen zijn beschikbaar



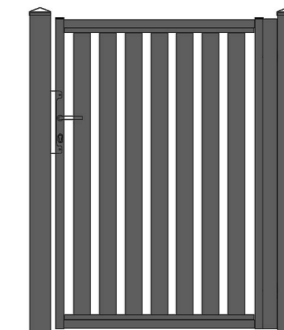
### Segment

- Maximum beschikbare breedte: 2500 mm
- Minimum standaard breedte: 200 mm
- Maximum hoogte: 1800 mm



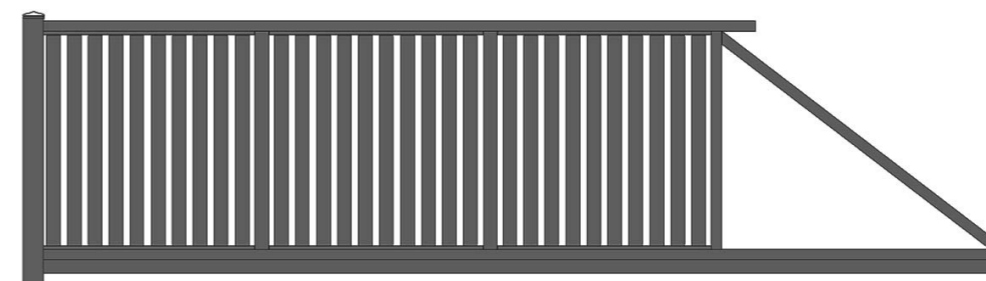
### Dubbele poort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm



### Looppoort

- Standaard breedte: 1100 mm
- Links- en rechtsdraaiend
- Min. / max. 700-2000 mm



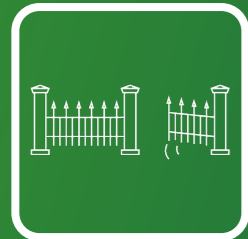
### Schuifpoort

- Maximum beschikbare breedte: 6000 mm
- Minimum standaard breedte: 2000 mm
- Links en rechtse uitvoering

Geen beschikbare spijlafwerkingen



## De 5 redenen voor een goede keuze



Functionaliteit



Attractief ontwerp



Kwaliteit en technologie



Installatie



Onderhoud

### Functionaliteit

Een hekwerk is een onderdeel dat we vaak eenmalig en voor vele jaren neerzetten, en daarmee is het belangrijk dat om goed na te denken over de gewenste functionaliteit. Onze ontwerpen zorgen voor een hoog veiligheidsniveau en een lange levensduur door de goede zink coating en het gebruik van moderne productie technologie. Wij bieden hoge kwaliteit hekwerk segmenten, schuifpoorten, dubbele poorten en looppoorten met aanvullende onderdelen zoals toegangsmodules of geïntegreerde verlichting. Bediening van deze elementen is erg eenvoudig door het gebruik van de app voor zowel het hek als de verlichting wat zorgt voor een comfortabel gebruik.

### Attractief ontwerp

Wanneer u besluit om een hek of terrein afscherming te kopen, is het nodig om de vorm van het hek aan te passen aan het ontwerp van uw huis, bedrijfspan of de inrichting van uw buitenruimte. Tenslotte is de looppoort, de toegangspoort of de hekwerk segmenten de eerste elementen die in het oog springen wanneer iemand u bezoekt. Een mooi hekwerk zegt vaak veel over de eigenaar, het gebouw of woonhuis. Ons aanbod omvat modern horizontaal en verticaal hekwerk wat modulair opgebouwd kan worden. De veelheid aan verschillende ontwerpen maakt het mogelijk om een hekwerk te creëren die geschikt is voor de klant. De uitstraling maakt eigenaren trots en geeft meerwaarde aan de uitstraling van een terrein zowel bij woonhuizen of gebouwen die traditioneel of modern gebouwd zijn.

### Kwaliteit en technologie

PlastMet Hekwerk systemen zijn gemaakt van hoge kwaliteit grondstoffen als gevolg van een modern productie proces. Wij gebruiken het Duplex systeem, wat een roestbescherming geeft door de combinatie van galvaniseren en poeder coating wat de levensduur verlengt tot 40 jaar.

Door middel van thermisch verzinken zorgt PlastMet ervoor alle vuil-, olie en roestresten zijn verwijderd en dat het staal in een zinkbad terecht komt van 450 graden zodat het zink zich vermengt met het staal. De zinklaag heeft een dikte van 80 micron ( $M\mu$ ). Hiermee garanderen wij dat uw hekwerk bestendig is tegen corrosie, vocht en alle weersomstandigheden.

Er wordt ook aan het milieu gedacht door geen gebruik te maken van gevaarlijke chemicaliën en waar in de productie het laswerk tot een minimum wordt beperkt. Met het kopen van ons hekwerk wordt een vooruitstrevend en modern product gekozen en de aanschaf zal zich uitbetalen gedurende de vele jaren van gebruik.

### Installatie

Een gedegen en correcte installatie is extreem belangrijk. Het verzekert een soepele en storingsloos gebruik van het hek gedurende vele jaren. Onze installatie teams bestaan uit gekwalificeerde specialisten wiens ervaring en vaardigheden zorgen voor een goed stapsgewijs montage proces. PlastMet organiseert trainingen voor onze business partners om de kwalificaties omtrent installatie en automatisering te verbeteren.

### Onderhoud

Zodra geïnstalleerd, zal u jaren plezier hebben met uw sierhekwerk. U kiest niet voor niets een product dat zorgvuldig is geproduceerd en geen frequente onderhoud nodig zal hebben. De PlastMet hekwerk technologie garandeert dat de hekwerken hun eigenschappen en kleur niet verliezen en dat repeterend onderhoud tot een minimum blijft beperkt. Mocht er toch iets onverwacht voorvallen met uw hekwerk, neem meteen contact met ons op en dan komen wij en onze partners in actie.

## Een hekwerk zonder zorgen

Bij ons kunt u met een gerust hart uitgaan van een perfect geproduceerd en perfect gemonteerd sierhekwerk. Van begin tot eind en daarna zorgen wij ervoor dat uw modern sierhekwerk voldoet aan uw wensen.

# Garantie & Certificaten

Onze hekwerken zijn voorzien een aantal kenmerken en certificaten. Deze gelden op al onze modellen en bieden u de zekerheid dat het hekwerk lang mee gaat.

# DUPLEX

Wij maken gebruik van het Duplex systeem in onze hekwerken. Het is een uitstekende methode van anticorrosiebescherming, bestaande uit het aanbrengen van een speciale verflaag op een thermisch verzinkte laag. Dit systeem wordt al 20 jaar door ons gebruikt. Het biedt een staalbeschermingsperiode tot 40 jaar volgens EN-ISO 12944-5.

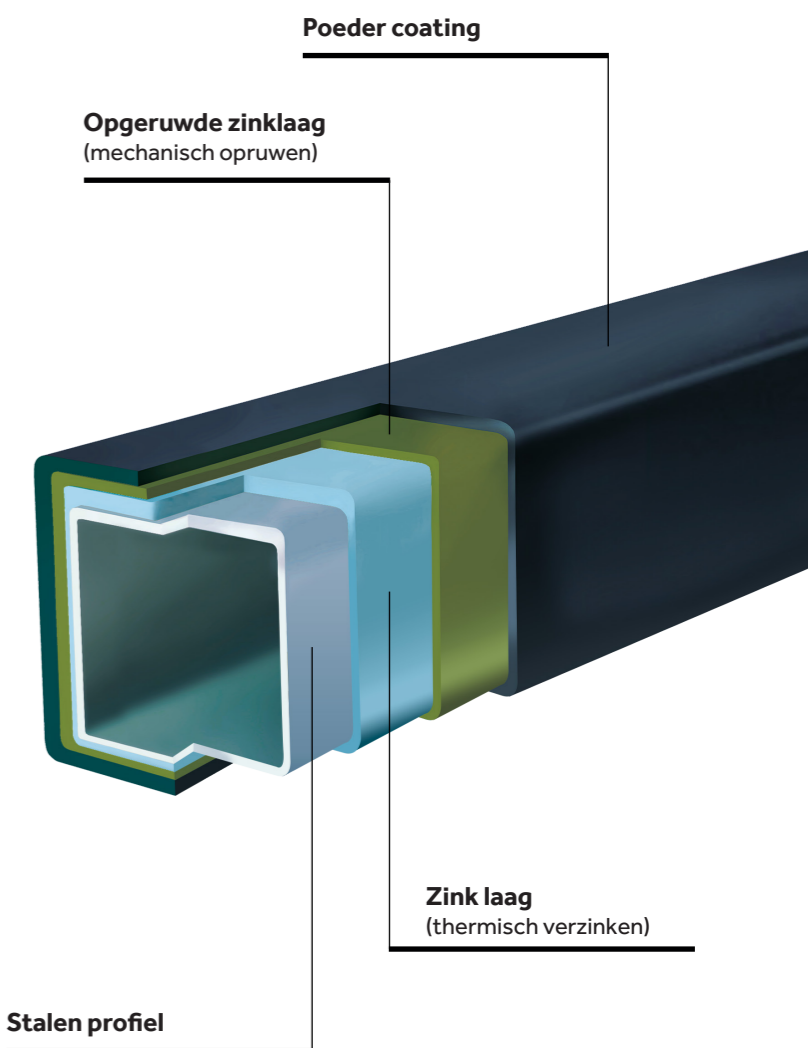
De verflaag beschermt zink tegen oxidatie, verlengt de levensduur en stelt u in staat om de beoogde kleureffecten uit het RAL-kleurenpalet te halen. Een dergelijke afrastering heeft ook een hoge mechanische sterkte. Volgens het onderzoek van het Corrosion Protection Institute in Dresden is het Duplex-systeem 10 keer beter bestand dan de gemiddelde verflaag zonder thermisch verzinken. Slijtvast, 8 keer beter bestand tegen steenstoten en 20 keer betere randbescherming.

Hiermee is ons hekwerk ook bestendig tegen alle weersomstandigheden.

Bij de productie van modern sierhekwerk gebruiken we ook een innovatieve permeatiemethode die het mogelijk maakt om een verticaal profiel in het horizontale profiel te plaatsen. De opening in het horizontale profiel wordt met hoge nauwkeurigheid gemaakt door een CNC-machine.

Dankzij deze precisie stabiliseren de ingebrachte profielen zich in de gaten en is het niet nodig om alle verbindingen te lassen. Op deze manier minimaliseren we de hoeveelheid afval die schadelijk is voor het milieu. In het productieproces hebben we ook volledig afgezien van het gebruik van schadelijke chemicaliën met giftige eigenschappen.

In plaats van lak hebben we gekozen voor de veilige poedercoating. Het afval wordt verzameld en naar producenten gestuurd voor hergebruik. Bij het ontvetten gebruiken we producten zonder zouten of zuren. Er zijn ook geen onvolledige producten of onderdelen dat speciaal moeten worden afgevoerd.



## Garantie



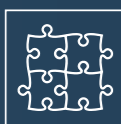
Toegepaste roestwerende coating verzekerd een goede bescherming, dat is de reden dat onze producten 10 jaar roest-garantie hebben

## CE keurmerk



Onze producten voldoen aan alle Europese wetgevingen

## Modulair



Modulair op te bouwen in veel verschillende hoogtes, dit geeft de mogelijkheid uw eigen hek in hoogte te bepalen

## Weersbestendig



Weerstand tegen alle weersomstandigheden en het hekwerk is bestand tegen UV stralingen en vocht

## Transparantie



De verschillende mate van transparantie geeft de mogelijkheid om een hekwerk aan te passen aan de verwachtingen van de gebruiker

## Automatisering



Onze hekwerken hebben de mogelijkheid om aandrijvingen en automatisering aan te brengen

## Kinderveiligheid



Het hekwerk is een beschermende barrière en is veilig voor kinderen

## Dierveiligheid



Hekwerken die de vrijheid op een veilige manier beperken én veilig zijn voor uw huisdier

## Technische service



Garantie en service na het monteren van onze producten. Onze onderhoudsploegen zijn goed getraind, gecertificeerd en ervaren specialisten

## Mobiele toegangscontrole



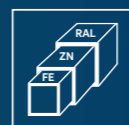
U heeft de optie van geïntegreerde controle modules die met wifi zelfs buitenshuis bediend kan worden

## LED lampen



Led verlichting in 5 afmetingen, mooi geïntegreerd in de palen verhoogd het gevoel van veiligheid en functionaliteit

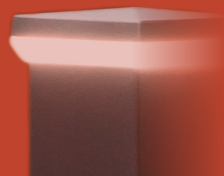
## Duplex



Duplex methode van bescherming tegen roest door galvaniseren en poedercoating waarmee een levensduur van tot wel 40 jaar mogelijk is.

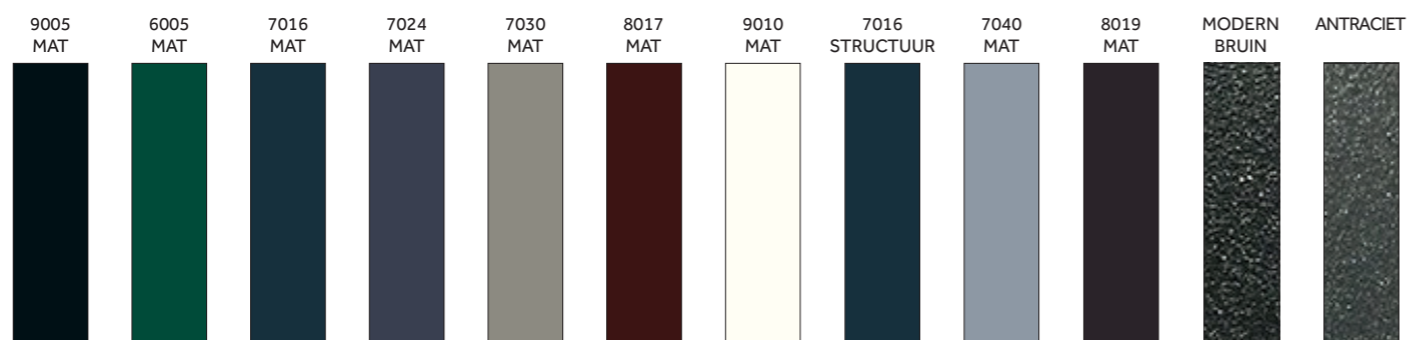


Onze fabrikant, gestationeerd in Polen, zorgt voor de topkwaliteit aan hekwerk. De moderne fronten worden gekenmerkt door een rijk design en hoge bescherming tegen corrosie. De kwaliteit en anti-corrosie bescherming zijn de belangrijkste factoren, die naast esthetiek van het grootste belang zijn bij het kiezen van een hekwerk, zowel voor een bedrijf als voor een particulier eigendom.



## RAL kleuren

Alle hekwerkmodellen dat voorbij zijn gekomen, kunnen standaard geleverd worden met de volgende set RAL-kleuren:

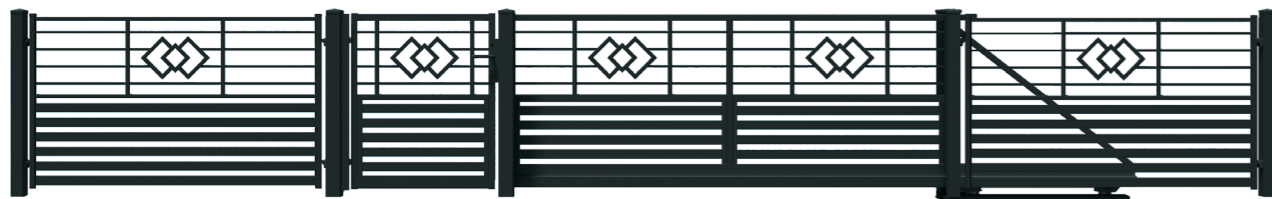


Hierbij vallen ook een aantal structuur kleuren onder, die dus geen gladde buitenkantlaag hebben maar met een structuur.

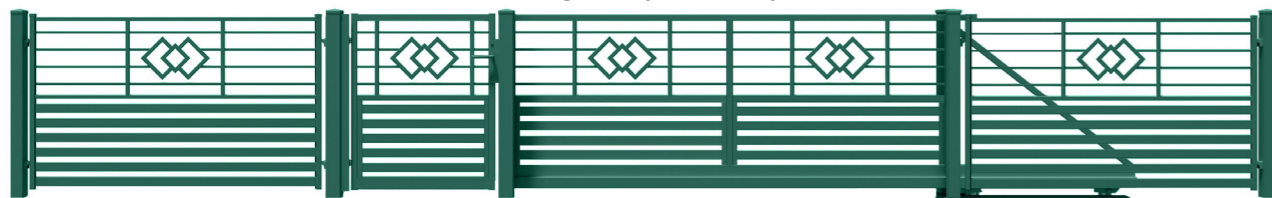
Heeft u toch de wens voor een andere RAL-kleur dat hier niet tussen staat? Dan kunt u altijd op aanvraag elke beschikbare RAL-kleur aanvragen. Hiermee heeft u nog meer keuze in uw droomhekwerk.

Hier volgen voorbeelden van hekwerken uit de standaard RAL-kleuren set van PlastMet:

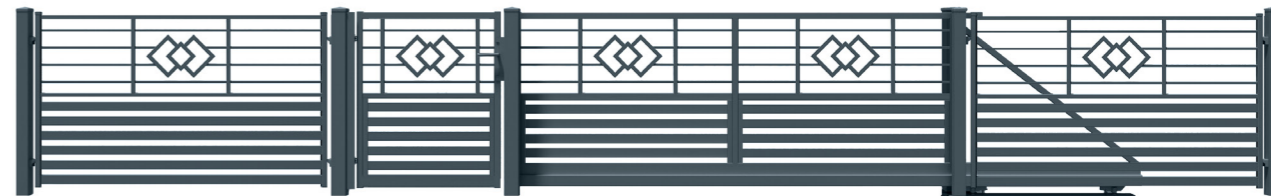
Gitzwart (RAL 9005)



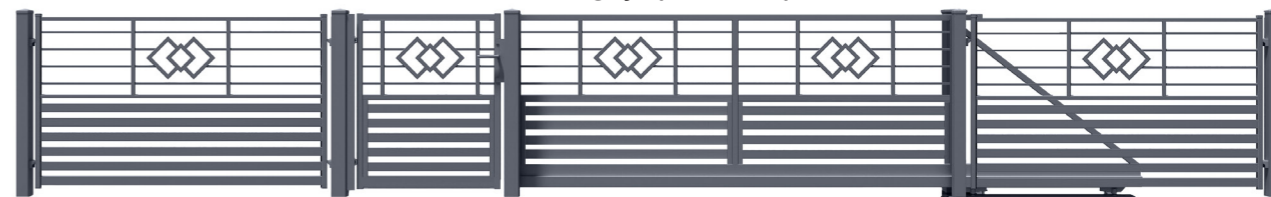
Mosgroen (RAL 6005)



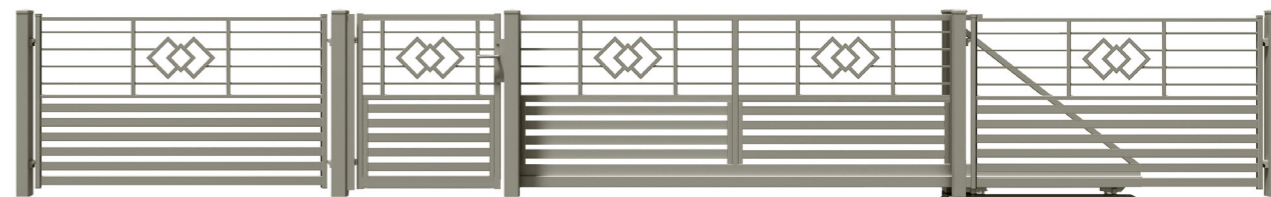
Antracietgrijs (RAL 7016)



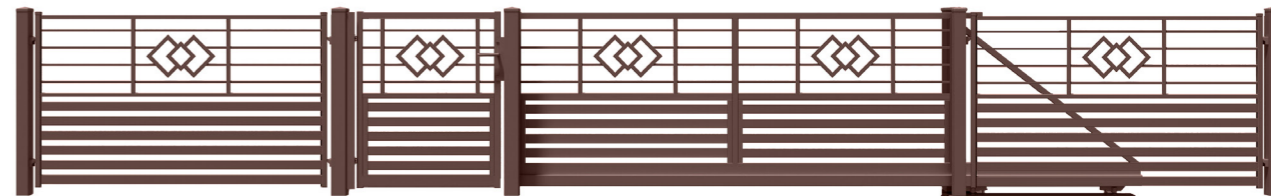
Grafietgrijs (RAL 7024)



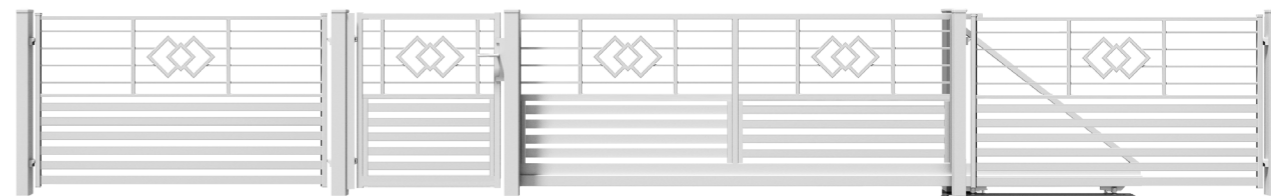
Steengrijs (RAL 7030)



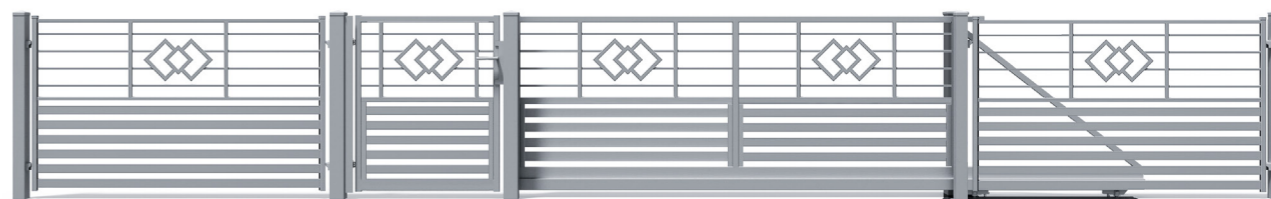
Chocoladebruin (RAL 8017)



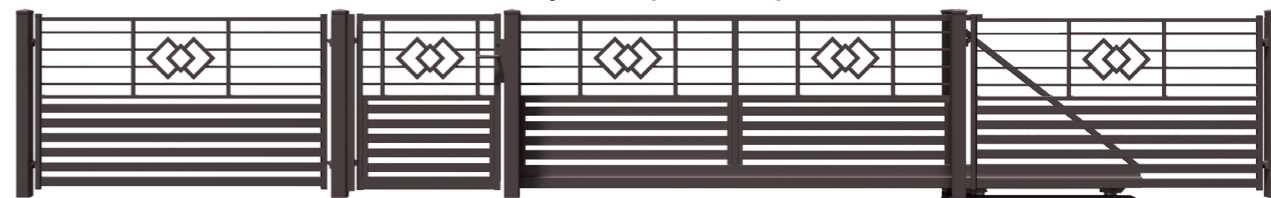
Zuiver wit (RAL 9010)



Venstergrijs (RAL 7040)



Grijsbruin (RAL 8019)



# Spijlafwerkingen en paalkoppen

Bij alle verticale hekwerken heeft u de keuze van de verschillende spijkoppen. Deze details kunnen een groot verschil maken in de uitstraling van uw hekwerk.



Voorbeeld van spijkop P4

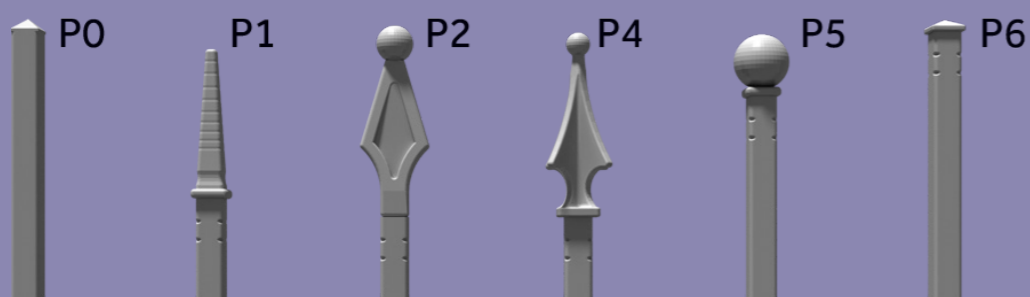


Voorbeeld van spijkop P5



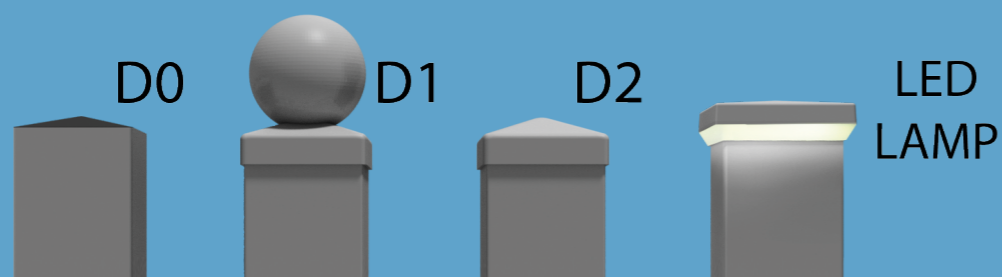
Voorbeeld van spijkop P0

## Beschikbare spijlafwerkingen

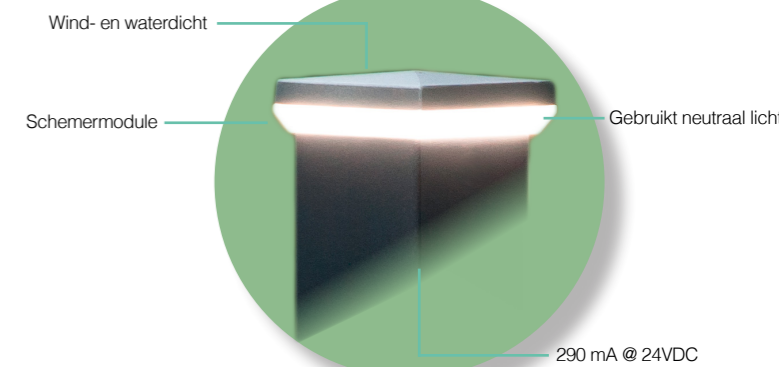


Daarnaast heeft u op **alle hekwerkmodellen** de keuze voor de versiering van de palen. Er zijn vier verschillende ontwerpen mogelijk. De paaldop ontwerpen D0, D1 en D2 bieden de standaard afdekking voor de palen; de LED lamp daarentegen biedt nog meer mogelijkheden dan alleen een simpele afdekking van de paal. Leest u verder wat onze LED lamp serie te bieden heeft.

## Beschikbare paalkoppen



# LED tuinlampen

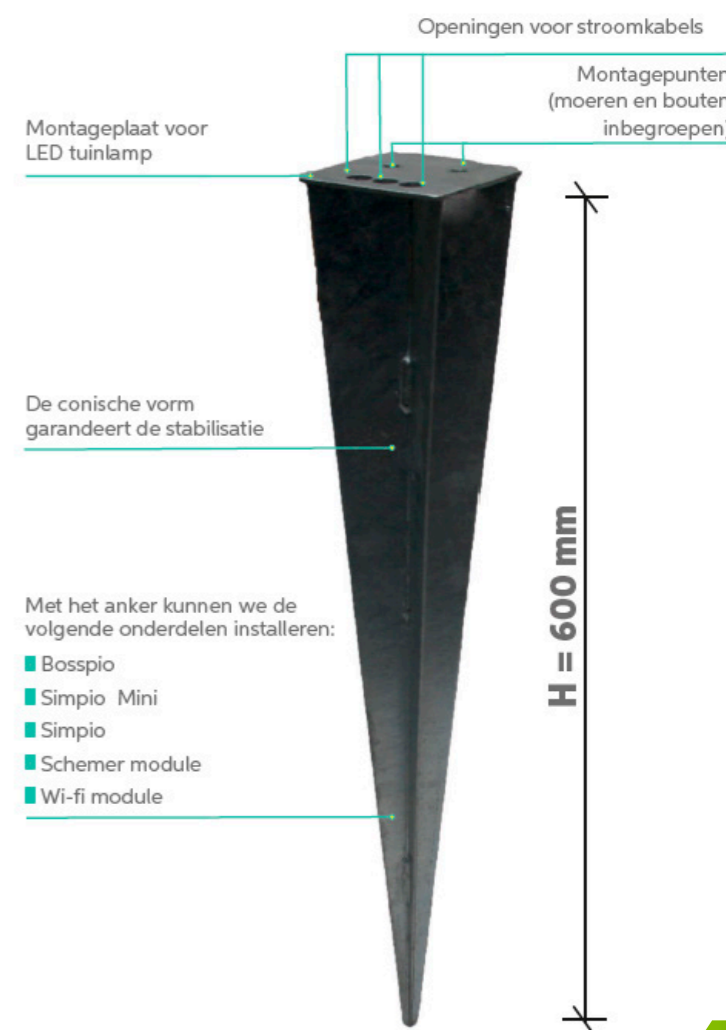


PlastMet is pionier op het gebied van een compleet SLIM-LED LICHT-systeem dat op nieuwe en bestaande omheiningen en hekken kan worden geïnstalleerd. Zo kunt u als gebruiker met de SLIM-LED lamp langer genieten van de tuin.

Modern, energiezuinig, esthetisch en functioneel. De LED tuin lamp vergroot uw plezier met elk hekwerk of tuin. De palen zijn robuust van staal en aluminium en zijn ook met de DUPLEX coating technologie ontwikkeld en gaan daardoor langer mee. Met de IP67 zijn de palen en lampen resistent tegen alle weersomstandigheden.

De lampen zijn beschikbaar in de groottes van 60 x 40 tot 140 x 140 mm.

De LED lampen kunnen worden verbonden met de Centerbox (zie pagina 84 voor meer informatie over de Centerbox). Ze zijn ook bestuurbaar via de wBox mobiele app waardoor u vanuit huis de lampen kan beheren (zie pagina 85 voor meer informatie over de wBox app).





# Waarschuwinglicht

De LED lampen van PlastMet zijn ook beschikbaar voor andere functies dan alleen het verlichten van uw hekwerk of tuin.

Zo kan bijvoorbeeld de LED lamp bij een schuifpoort dienen als waarschuwinglicht wanneer de schuifpoort open of dicht gaat. Hiermee kunt u en uw bezoekers veilig en zichtbaar zien wanneer de schuifpoort beweegt. Met een geel knipperend licht is het van dichtbij en een afstand goed zichtbaar.

## LED lamp als parkeersensor

Het knipperende gele licht kan ook worden ingezet als parkeersensor. Wanneer u met een voertuig dicht bij de LED lamp komt, knippert het geel, net als het piepen van parkeersensoren. Dit kan zowel binnen uw garage als buiten in de tuin functioneren. Deze speciale parkeerlichten kunnen ook puur wit licht schijnen voor extra zichtbaarheid wanneer het donker is of flink regent.





Combineer uw moderne sierhekwerk met de tuinlampen van PlastMet. De ideale combinatie die uw hekwerk en tuin verbindt.

Ook de tuinlampen van PlastMet zijn geproduceerd met een anti-corrosie laag en bestendig tegen alle weersomstandigheden.

## Ondergrondse motor

Natuurlijk verzorgen wij ook een motor die in staat is uw draai- of schuifpoort automatisch te openen en te sluiten. Wij hebben een selectie gemaakt van onderstaande modellen:

### Schuifpoort motor

Indien het niet mogelijk is (in verband met gewicht van de schuifpoort en kracht van de motor) om gebruik te maken van een geïntegreerde motor, hebben wij het merk TAU met het model de T-ONE schuifpoort motor van 800Kg in het assortiment. Indien het nog zwaarder moet, hebben wij altijd een passende oplossing!

### Dubbele vleugel poort

Af productie kan het voorzien worden van een Marantec of FAAC opbouw motor, maar wij hebben speciaal voor de Nederlandse markt de mogelijkheid deze poorten te voorzien van een ondergrondse motor. Hiervoor maken wij gebruik van het merk TAU met model R40. Dit model heeft bijzonder veel voordelen t.o.v. de concurrentie. Snelheid van openen / sluiten in slechts 9 seconden en geen midden aanslag (bij gesloten situatie) zijn enkele grote voordelen. De maximale lengte van de vleugel mag 3,5 meter zijn voor de ondergrondse motor en een maximaal gewicht van 350Kg per vleugel.

### Extra opmerking

Bij het leveren van de motoren en onderdelen adviseren wij de te nemen veiligheidsvoorschriften in acht te nemen. Denk hierbij een extra fotocellen, stootlijsten (anti-knel lijsten), etc. (zie pagina's 88 en 89 voor meer informatie).



## Video intercoms

De intercomsystemen van AES geven u de geruststelling om uw pand. Zie wie er aanbelt, communiceer met uw bezoekers en maak uw omgeving veiliger.

De intercomsystemen zijn rijk toepasbaar op onze hekwerksystemen. Diverse intercoms zijn te beheren via een 4G netwerk en/of de eigen app.

### Privacy - Veiligheid - Modern design

- Garandeer uw privacy met onze intercoms. Te alle tijde beschikt u over het beeldmateriaal.
- Creëer een volledig veilige omgeving. Eveneens zijn onze producten voorzien van de laatste veiligheidslijnen.
- Het allernieuwste strakke ontwerp, IP67 en voorzien van alles wat een intercom nodig heeft, inclusief 4G verbinding.



## Praetorian Guard

De Praetorian Guard van AES is een geavanceerd systeem die uw veiligheid en gemak naar het hoogste niveau brengt. Een greep van de extra's bovenop de functies van de intercom:

- Te alle tijde opgeslagen beeldmateriaal, zelfs bij stroomverlies
- Bewegingssensor
- Een logboek van wie uw intercom met een kaart gebruikt heeft
- Voicemail als u niet thuis bent en er iemand aanbelt

Wilt u zeker zijn van alle mogelijke technische snufjes én de allerhoogste privacy en veiligheid van uw pand? Kies dan voor de Praetorian Gurad; het topproduct in de intercom business.



PRAETORIAN  GUARD



De uitgebreide en aanpasbare intercomsets van AES.  
Vraag naar de mogelijkheden bij de dealer!

## Centerbox

De Centerbox is een innovatieve oplossing voor hekwerk management. Deze multifunctionele module is na jarenlange ervaring zo ontworpen dat het in een kubusvorm goed vermomd is in het hekwerk. Door de tips en aanbevelingen van onze klanten zorgt deze unit voor een directe connectie naar het huis om de eigenaar nóg makkelijker te voorzien van het belangrijkste element van het hekwerk.

De structuur is verdeeld in drie gedeeltes, elk met een specifieke functie. Het bovenste gedeelte is voorzien van de intercom, het middelste gedeelte heeft de ruimte voor een brievenbus, en het onderste (grootste) gedeelte bevat de ruimte voor alle elektronische onderdelen van de Centerbox. Dit controlepaneel is makkelijk te bereiken voor elke monteur mocht er ooit onderhoud nodig zijn. De stalen behuizing van de module is extra bestendig tegen alle weersomstandigheden om de elektronische onderdelen optimaal te beschermen.

De Centerbox wordt gekenmerkt door een samenhangend en doordacht ontwerp aangepast aan onze hekwerken. De beschikbare hoogtes van de Centerbox zijn van 1200 tot en met 2200 mm. Mocht u een lager hekwerk dan 1200mm kiezen, weet dat de Centerbox dan als een soort toren zal gaan uitsteken!

Verder is de Centerbox beschermd tegen corrosie en heeft het een moderne uitstraling dat mooi mengt met de andere hekwerkdelen. Hiermee kunnen alle LED lampen van palen en/of tuinlampen worden verbonden.

Indien gewenst is er zelfs ruimte over op de Centerbox bovenplaat om bijvoorbeeld uw huisnummer op te zetten. Dankzij het speciale ontwerp, zullen de componenten binnen de box geen invloed krijgen van de montage en installatie van extra accessoires.

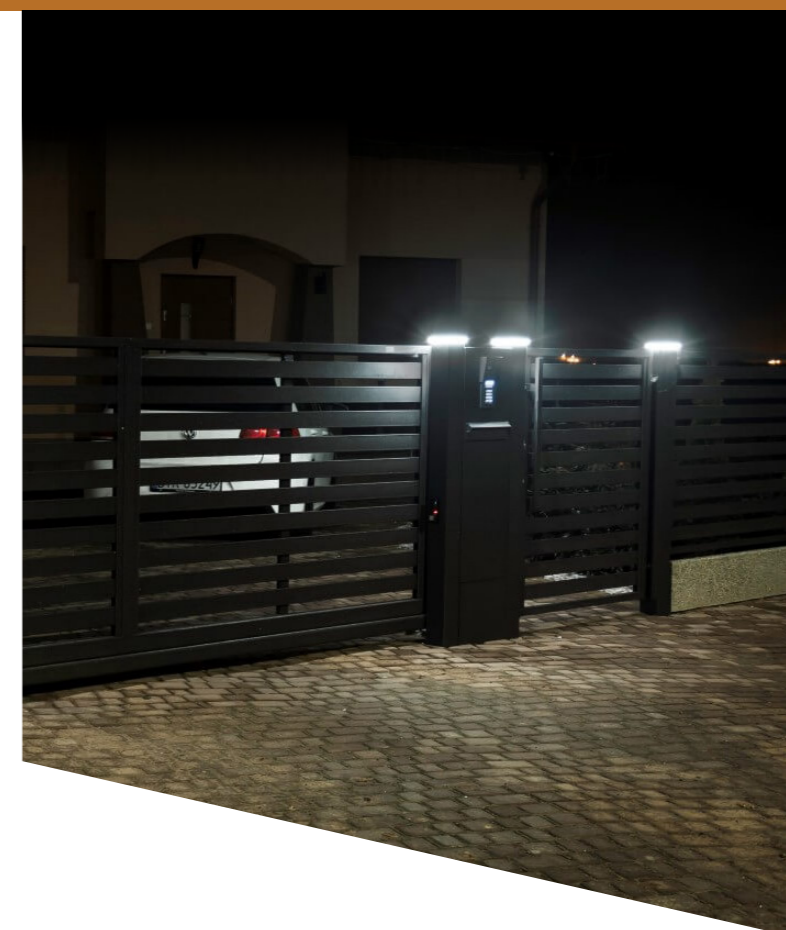
## wBox app



Een goed en betrouwbaar automatiseringssysteem is een belangrijke factor die de veiligheid en het comfort van het gebruik van de poort beïnvloedt, evenals een onmisbaar onderdeel van de poort. We passen de oplossingen die we gebruiken aan op de specifieke eigenschap en het verwachte functionaliteitsniveau.

De poorten van de Top-versie hebben automatisering geïntegreerd in de geleidingspaal, die door onze specialisten wordt geprogrammeerd voordat ze de klant bereiken. Een paal is een elegante en praktische oplossing die het aantal afrasteringselementen minimaliseert.

De wBox app en besturingselementen in de palen kunnen allemaal via een MESH netwerk met elkaar verbonden worden en gekoppeld op uw eigen huis wifi. Kortom, wisselen tussen wifi kanalen is niet nodig.



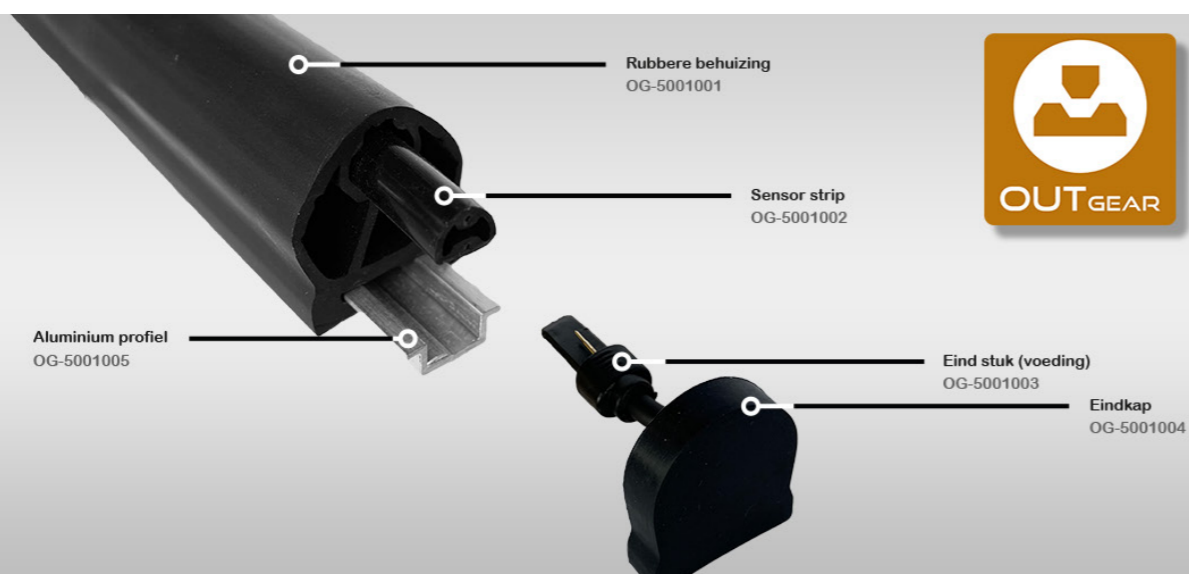
Daarnaast zijn onze geautomatiseerde hekwerken ook bestuurbaar met de wBox app. Zo kunt u met de mobiel of tablet uw hekwerk besturen vanuit huis. Dit geldt ook voor de SLIM-LED licht lampen.

Zowel uw schuifpoort als de (tuin)lampen kunnen apart en samen worden bestuurd met deze app. Met de wBox app heeft u alles bij de hand en bestuurt u gemakkelijk en veilig alle geïnstalleerde onderdelen van het hek.



## Stootlijst

Een stootlijst zorgt ervoor dat een poort niet knel komt te zitten met een persoon, auto, fiets etc. Het kan een obstakel detecteren en indien nodig de motor stoppen. Dit garandeert de veiligheid voor het gebruik van de poort en het doorrijden langs een schijfpoort. Met de rubberen behuizing valt de stootlijst niet op en megt het perfect bij uw poort.



## GSM module



Een GSM module is een klein kastje met een simpele functionaliteit. Bedien uw schuifpoort door het unieke telefoonnummer te bellen, waar en wanneer u zich bevindt.

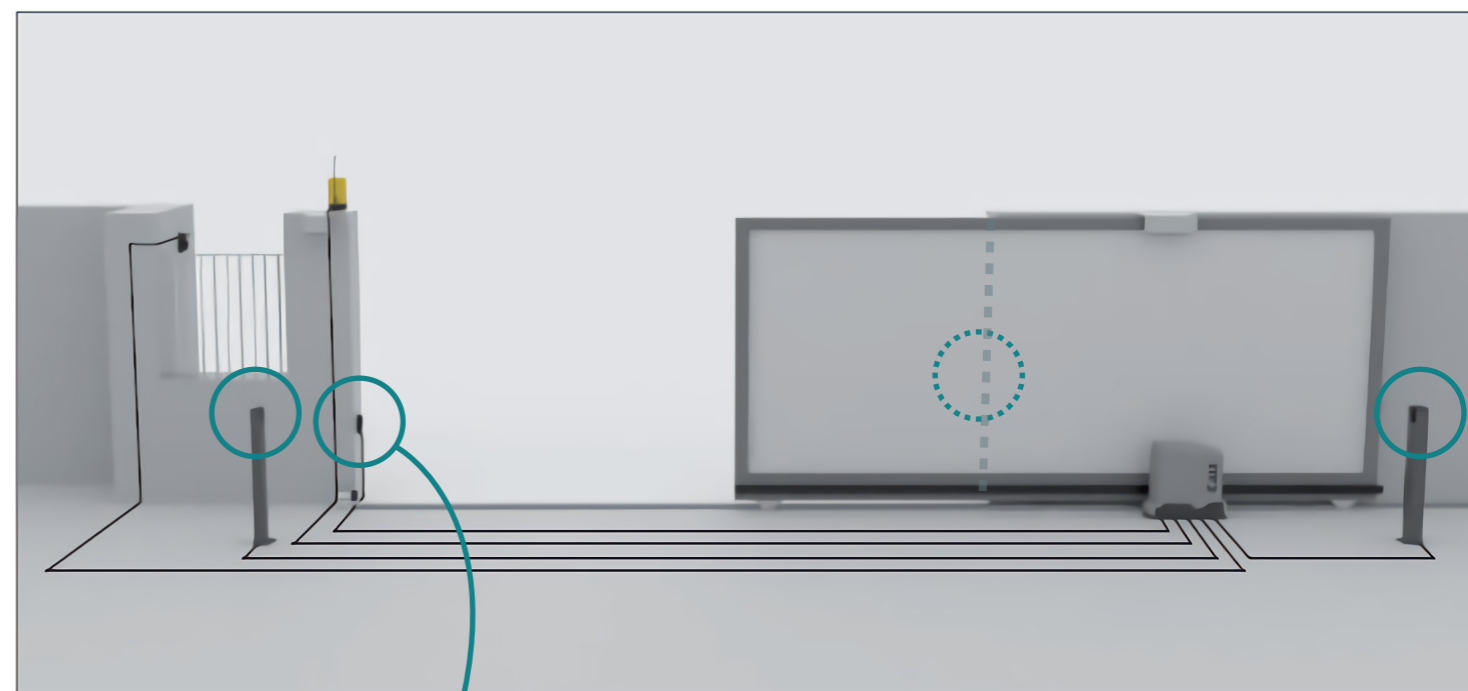
In tegenstelling tot de wBox app, is de GSM module snel en gemakkelijk te installeren in de palen van het hekwerk en heeft u geen verdere installatie nodig.

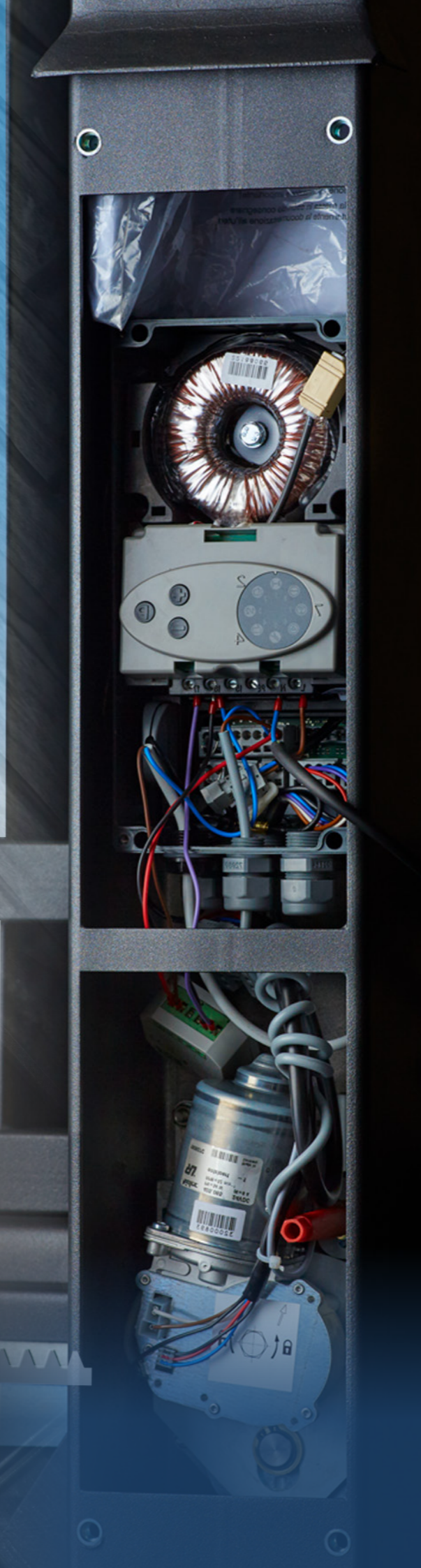
## Fotocel

Veiligheid voor alles. De fotocel detecteert bij het sluiten of er niets tussen de vrije doorgang staat. Wanneer u bijvoorbeeld toch nog gauw met de auto er doorheen rijdt, zal bijvoorbeeld de schuifpoort weer openen.

Standaard wordt er 1 set fotocellen bij iedere motor geleverd (2 stuks totaal). Echter is ons advies om fotocellen dubbel uit te voeren; zie het voorbeeld in de afbeelding hieronder.

Losse fotocellen als set zijn apart bestelbaar.





# Extra opties

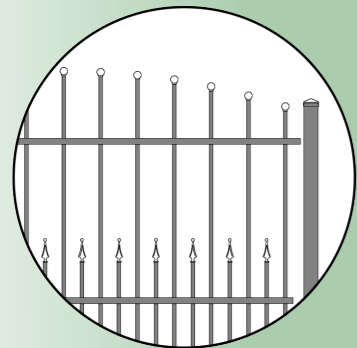


Tot slot heeft u nog de keuze om extra aanpassingen toe te brengen aan het hekwerk van uw dromen.

Zie hier de unieke eigenschappen van bepaalde modellen en voorbeelden van de extra opties. U kunt ten alle tijden vragen naar de mogelijkheden en combinaties van hekwerken.



Aangepast hekmodel



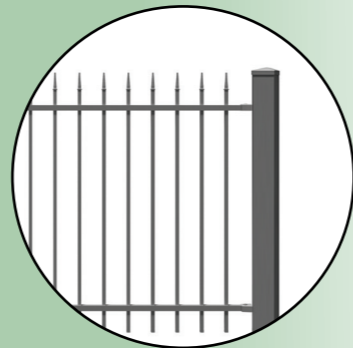
**Alleen bij de Amethyst:**

De spijlafwerking kunt u op beide hoogtes een ander ontwerp kiezen.



**Paal ontwerp Jasper:**

De enige paal met een ornament design. Deze valt te combineren met andere verticale hekmodellen.

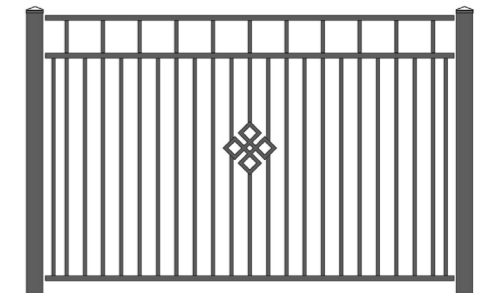


**Alleen bij de Agate:**

De dikte van de spijlen zijn aanpasbaar (15x15, 20x20 en 25x25mm).

Er is de mogelijkheid om de hekwerkmodellen te bewerken indien u graag een ontwerp ziet met of zonder het decoratieve element. Hiermee zijn nog meer combinaties mogelijk en creëert u precies het model dat u wil hebben.

Het voorbeeld hier boven is van een Jasper hekwerk model zonder het decoratieve element. Daarmee krijg je een uniek model dat er toch meteen anders uit ziet en precies past in de omgeving.



Vergelijking Jasper hekmodel mét het ornament.



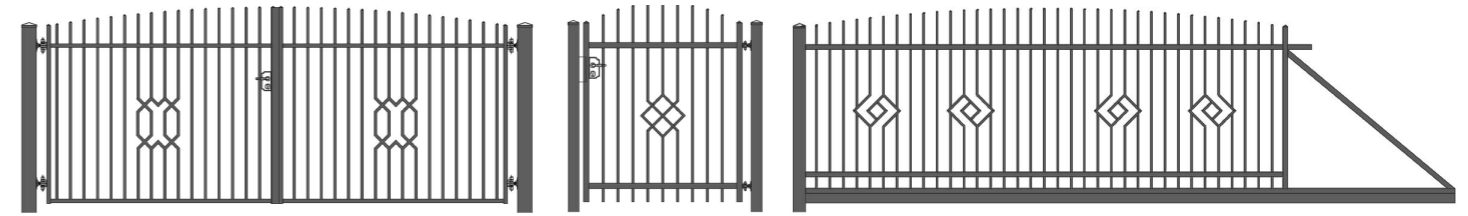
Voorbeeld van een hekwerk systeem met segmenten van het Opal model, en de palen van Jasper. De optie om modellen te combineren is er dus ook. Vraag naar de mogelijkheden via onze website.





We houden ook rekening met eventueel bestaande gevels of gemetselde muren. Ons hekwerk zal dermate aangepast worden waar nodig om beide elementen onbeschadigd te laten functioneren.

Indien nodig kunnen alle hekwerken ook heuvelop gemonteerd worden. Dit kan van toepassing zijn in lichte heuvelige gebieden of een verhoogde oprit. In elk geval nemen we dit detail ook mee in de voorbereiding en ontwerpfase.



Convex dubbele poort (Sapphire)

Convex looppoort (Ruby 1)

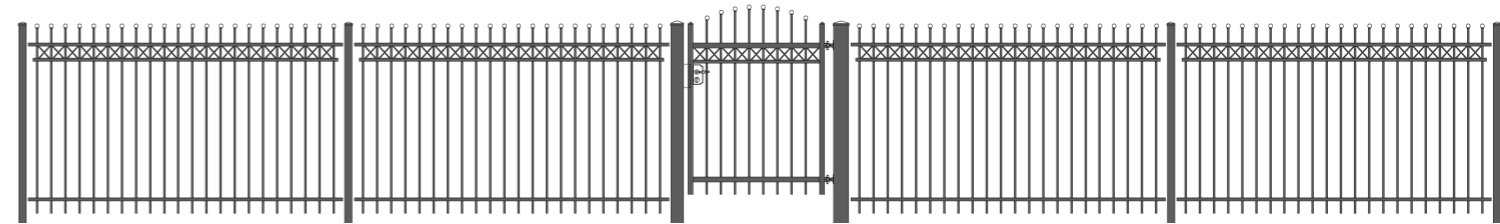
Convex schuifpoort (Smaragd)

### Convex loop-, dubbele- en schuifpoorten:

Voor de hekmodellen die de mogelijkheid hebben op een Convex segment, ofwel een gebogen vorm, hetzelfde geldt ook voor de looppoort, dubbele poort en schuifpoort.

Dit geldt voor de hekwerkmodellen: Agate, Ruby 1, Amber, Smaragd, Sapphire, Amethyst en Onyx.

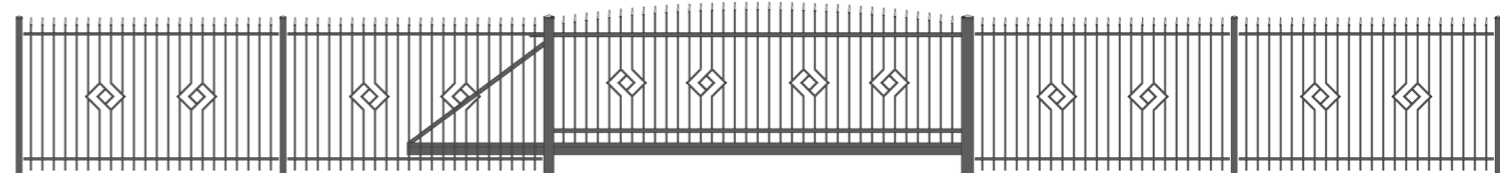
Hieronder een paar voorbeelden hoe het hekwerk er in totaal er mee uit kan zien:



Amber hekwerk systeem met een convex looppoort

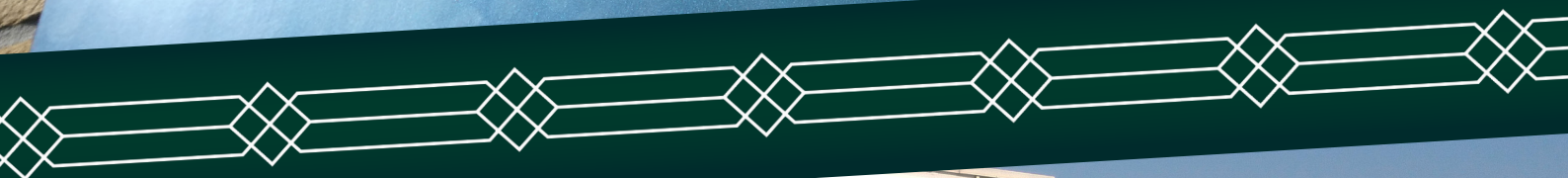


Amethyst hekwerk systeem met een convex dubbele poort



Smaragd hekwerk systeem met een convex schuifpoort

**PLASTmet**  
BY: HEKWERK & PARTNERS  
SINCE 2021



**PLASTmet**

BY: HEKWERK & PARTNERS



**HEKWERK**  
& PARTNERS

**Plastmet**  
by Hekwerk & Partners

T: 085 13 05 711  
E: [welkom@plastmet.nl](mailto:welkom@plastmet.nl)  
W: [www.plastmet.nl](http://www.plastmet.nl)

**Hekwerk & Partners**

Blekersweg 15  
7312 GK, Apeldoorn

T: 085 13 05 711  
E: [info@hekwerk-partners.nl](mailto:info@hekwerk-partners.nl)  
W: [www.hekwerk-partners.nl](http://www.hekwerk-partners.nl)