inova®

INOVA®
Omheinings- en afsluitingssystemen

BM TECHNICS

De eerste indruk telt!

inova®
Omheiningssystemen

Beveilig uw eigendom
De voortdurend groeiende behoefte aan veiligheid stelt in toenemende mate hogere eisen aan de eigendomsbeveiliging. Omheiningen en hekken van een hoog technisch en kwalitatief niveau bieden hiervoor de passende oplossing. Wij spreken uit ervaring!

De gebieden waarop onze INOVA® omheiningen en hekken ingezet worden, gaan van privaat over gemeentelijk, industrieel tot militair domein. INOVA® zet de norm – op alle gebieden!

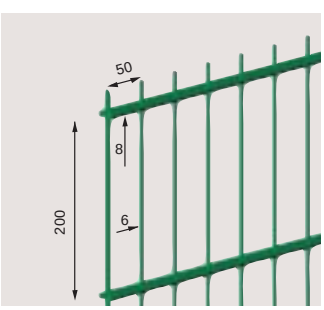
Uitstekende synthese van functionaliteit en esthetiek
De eerste indruk is doorslaggevend. De INOVA® omheiningen vormen met de schuifhekken van het INOVA®- type een op elkaar afgestemde, esthetische eenheid. Maak door een kleurrijke harmonisering van het hekwerk en de omheiningen, de gebouwen tot een indrukwekkende, imagobevorderende verschijning.

Omheiningsystemen

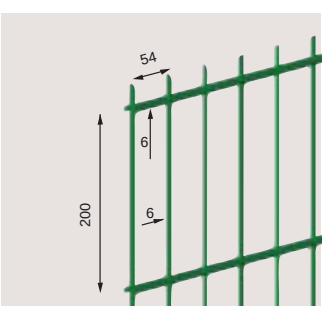
4 types – 1 systeem

Dubbele staafmatten
Type INOVA® DI en DL
Bij de INOVA® dubbele staafmatten gaat het om een stalen traliewerk dat bestaat uit verticaal lopende, enkelvoudige ronde staven, en horizontaal lopende dubbelzijdige ronde staven die telkens 200 mm van elkaar verwijderd zijn. Het stalen traliewerk is in elk snijpunt in een weerstandlasproces afzonderlijk stevig in een punt aan elkaar gelast. De verticale ronde staven vertonen aan één kant een uitsteeksel van 30 mm, dat al naargelang het gebruik als bescherming tegen het erover klimmen of eronder kruipen gebruikt kan worden.

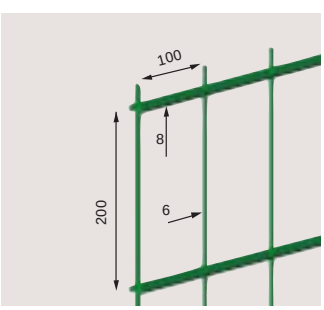
INOVA® TYPE	DI 50 x 200	DL 54 x 200	DI 100 x 200
Ø Verticale draad	6 mm.	6 mm.	6 mm.
Ø Horizontale draad	8 mm.	6 mm.	8 mm.
Maaswijdte	50 x 200 mm.	54 x 200 mm.	100 x 200 mm.
Lengte matten	2.510 mm.	2.510 mm.	2.510 mm.
Nuttige lengte	ca. 2.500 mm.	ca. 2.500 mm.	ca. 2.500 mm.
Hoogte matten	630 - 2.430 mm.	630 - 2.430 mm.	630 - 2.430 mm.
	(in trappen van 200 mm.)	(in trappen van 200 mm.)	(in trappen van 200 mm.)



INOVA® DI 8/6/8 mm
Maaswijdte **50 x 200 mm.**
“INDUSTRIE”

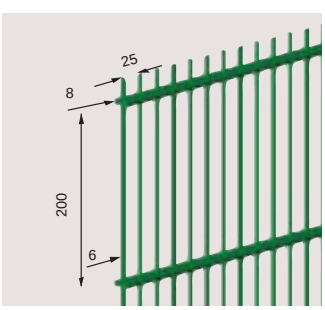


INOVA® DI 6/6/6 mm
Maaswijdte **54 x 200 mm.**
“LIGHT”



INOVA® DI 8/6/8 mm
Maaswijdte **100 x 200 mm.**
“BALLENVANGER”

DI 25 x 200
6 mm.
8 mm.
25 x 200 mm.
2.510 mm.
ca. 2.500 mm.
1.630 - 2.430 mm.
(in trappen van 200 mm.)

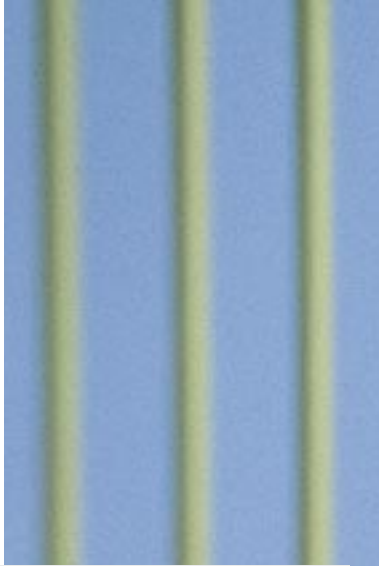


INOVA® DI 8/6/8 mm
Maaswijdte **25 x 200 mm.**
“SECUR”

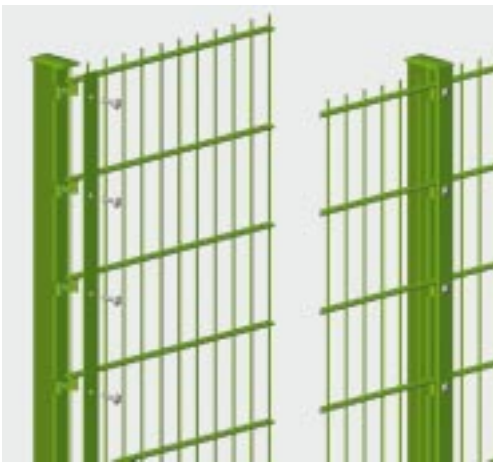
We hebben enkele omheiningen in voorraad voor u
Gemiddelde hoeveelheden zijn in de standaardkleuren onmiddellijk uit voorraad leverbaar.

Omheiningssystemen

Veilig is veilig!



INOVA® Omheiningpalen worden standaardmatig vervaardigd uit een ondergedompelde profielstalen buis aan de binnenkant en uit een thermisch verzinkte profielstalen buis 60 x 40 mm aan de buitenkant overeenkomstig de statische vereisten.



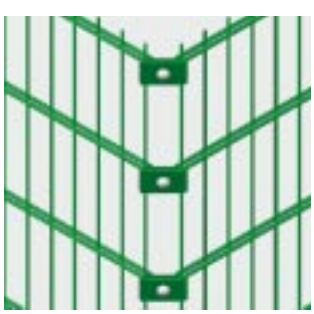
Technische gegevens	Palen INOVA® PI	Palen INOVA® PL
Traliematten	INOVA® DI	INOVA® DI of DL
Profiel palen	60 x 40 mm.	60 x 40 mm.
Uiteinde palen	Afschermkap met uitsteeksel, beveiligd tegen diefstal	Afschermkap zonder uitsteeksel
Bevestigingssysteem	Bevestigingsflensen met alu-moer, eenzijdig aan te brengen Afstand flensen 200 mm. Afstand onderste flens 160 mm. Doorlopende omlijsting, 40 x 5 mm.	Bevestigingsflensen met alu-moer, eenzijdig aan te brengen Afstand flensen volgens hoogte palen Metalen versterkingsbeplating, verzinkt
Schroeven	Schroeven met platte kop, RVS (V2A)	Schroeven met platte kop, RVS (V2A)

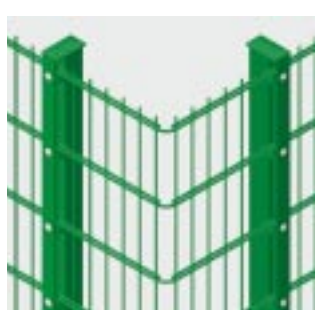
Bevestigingssysteem van de traliematten aan de palen:
De bevestiging van de traliematten geschiedt door voorgemonteerde speciale paalflensen, die met aluminiummoeren, die eenzijdig aangebracht worden, door boringen op het palenprofiel aan dit profiel vastgemaakt zijn. Door deze bevestigingselementen ontstaat een precieze horizontale en verticale fixatie van de traliematten aan de palen, tevens wordt elk metalen contact tussen de omheiningpalen en de traliematten voorkomen. Deze klettervrije geluidsisolatie beschermt tegen onaangenaam lawaai, voornamelijk in woongebieden, op speelplaatsen en sportcomplexen.

INOVA® Balvangpalen

Dezelfde uitvoering als INOVA® PI, maar met kunststofkap

Type	Profiel	Lengte (mm)	Hoogte omheining (mm)
PI - 30	80 x 40 x 2	3.800	3.000
PI - 40	80 x 40 x 2	4.800	4.000
PI - 50	100 x 40 x 2	6.000	5.000
PI - 60	120 x 40 x 3	7.000	6.000





Hoekconstructie met hoekverbindingen
De gemakkelijkste oplossing voor om het even welke hoek met behulp van een 2-delige hoekverbinder.

Hoekconstructie met hoekpalen
Alternatieve oplossing met behulp van speciale palen (hoekpalen). Hierbij moet ideaal gezien een bijna rechte hoek in het verloop van de omheining aanwezig zijn.

Buigen
De dubbele staaf die in de buigrichting ligt moet doorgetrokken worden.

Leverbare varianten

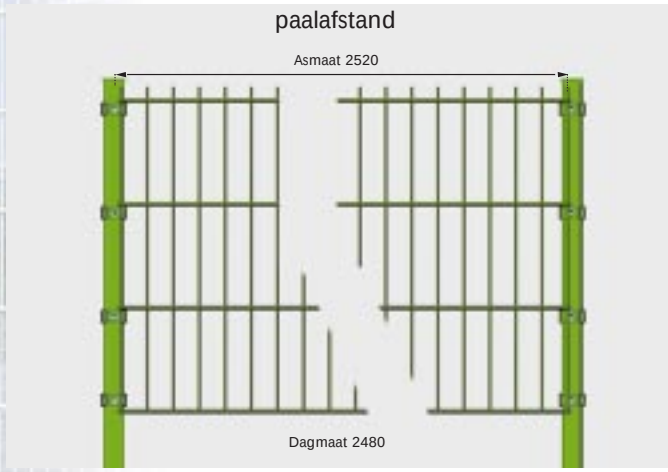
- Palenverlenging met prikkeldraadrijen
- Eenzijdig uitstekend deel
- Y-vormig uitstekend deel
- Bodemplaten gelast of als insteeksysteem

Veiligheid en esthetiek
De INOVA® omheiningpalen kenmerken zich door vlakke, afgeronde en dus ook tegen letsels beveiligde randen. Door het gebruik van omlijstingen bij het palentype INOVA® PI wordt een volledige afdekking van de stootkanten van de traliematten bereikt. Het resultaat is een maximaal mogelijke beveiliging tegen verwoesting en letsels. De gebruikte zeshoekschroeven aan de binnenkant met een speciale sleutelwijdte bieden een maximale bescherming tegen diefstal en vandalisme.

Als het bergop gaat

inova®
Omheiningssystemen

Variabele aanpassing aan de terreinhelling
Met INOVA® palen kan het. Trapsgewijs overgangen maken op het terrein zijn voor elke willekeurige hoogte binnen de paal-flensen probleemloos mogelijk.



Montage
De palen worden op een afstand van 2520 mm (van midden tot midden palen) in een betonnen fundering vastgezet, aangepast aan de hoogte en de rechte lijn. Aansluitend worden de dubbele staalmatten opgehangen en vastgeschroefd.

Poedercoating

Niet alleen goed voor de ogen

Modernste fabricagetechniek
De nieuwste coatingsystemen maken een maximale kwaliteit en de grootste kleurkeuze mogelijk met tegelijkertijd aandacht voor het milieu. Het gebruik van de modernste poedercoatingtechnologie met oplosmiddelvrije coatingstoffen gecombineerd met het bijna volledig benutten van de coatingstoffen garandeert een maximale milieubescherming. Het INOVA® coatingsysteem staat voor een foutloze optiek, extreme levensduur en milieuvriendelijkheid.

Standaardkleuren

In serie zijn de volgende standaardkleurnuances op korte termijn leverbaar:

RAL 6005 (mosgroen)

RAL 7016 (antracietgrijs)

RAL 7030 (muisgrijs)

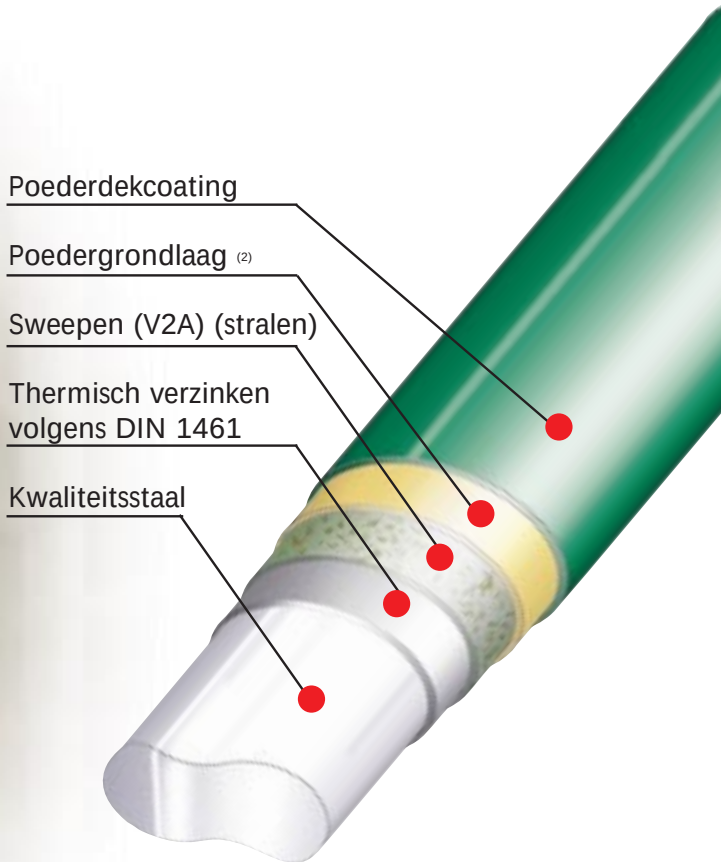
RAL 9010 (zuiver wit)

Daarnaast leveren wij u natuurlijk ook alle andere RAL-tinten en andere speciale kleuren.[1]

Thermisch verzinken in het dompelprocédé (DIN EN ISO 1461) met de daaropvolgende mechanische voorbehandeling door sweepen (stralen)

Poedergrondlaag[2] met epoxipoeder voor de best mogelijke verbinding en bescherming op lange termijn tegen corrosie.

[1] De getoonde kleurvoorbeelden zijn richtinggevend en niet kleurverbindend
[2] Tegen bijbetaling leverbaar



Poederdekcoating met polyesterpoeder wordt gekenmerkt door een maximale weersbestendigheid en een hoge weerstand tegen slagen en krassen. Door het poerdercoatingsysteem met het tweevoudig opbouwen van een folie absoluut vasthoudend, kleurecht, milieuvriendelijk en duurzaam.

inova®

Omheiningssystemen met een lange levensduur

Kies voor betrouwbaarheid!

Hekwerk, omheiningen en afsluitingen, die zich onderscheiden door een zeer grote mate van werkingsprecisie en betrouwbaarheid. De eigen onderhoudservice garandeert blijvend een optimale werking en waardebehoud van de installaties.

Consequente inzet van uiterst verfijnde computersimulaties tijdens de ontwikkeling en de modernste, kostenbesparende productietechnieken hebben Inova® tot één van de leidende merken van Europa gemaakt, op het gebied van technologie, kwaliteit en prijs.

BM TECHNICS

Bedrijvenlaan 20, 9080 Lochristi
Industriezone Lozen Boer
Tel. (09) 355 17 00
Tel. (03) 755 32 77
Fax. (09) 337 03 09
info@inovabelgium.be
www.inovabelgium.be

Technische veranderingen en vergissingen voorbehouden