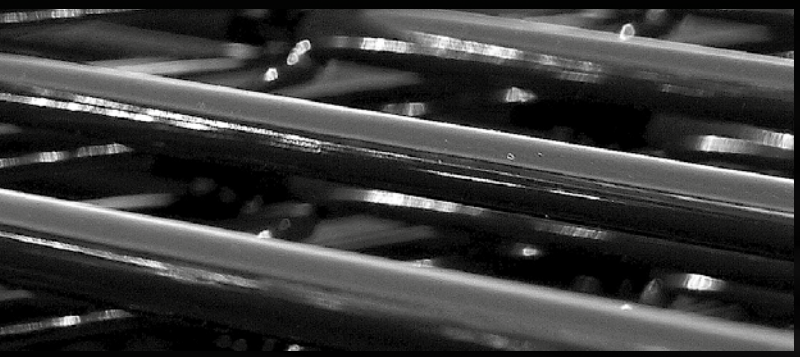
BE SURE.
STAY SECURE.



CATALOGUS

VAN MERKSTEIJN
FENCING SYSTEMS

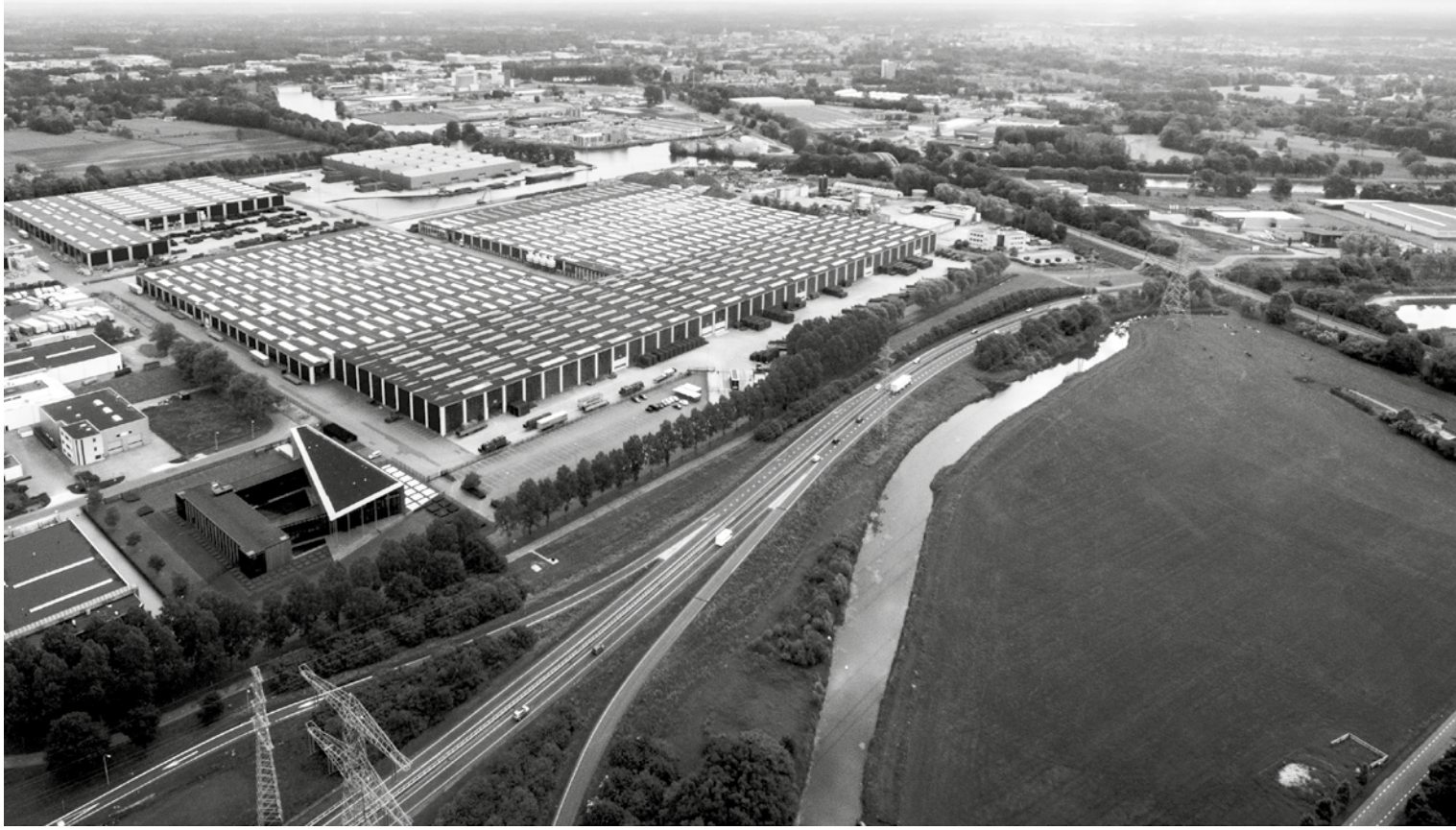
FENCING SYSTEMS
BY VAN MERKSTEIJN

Een onderneming van Van Merksteijn International, waarvan de wortels bijna 100 jaar terug gaan. In deze periode hebben we ons ontwikkeld van een staalbouw-bedrijf tot een van de grootste leveranciers van wapeningsstaal en hekwerk panelen.

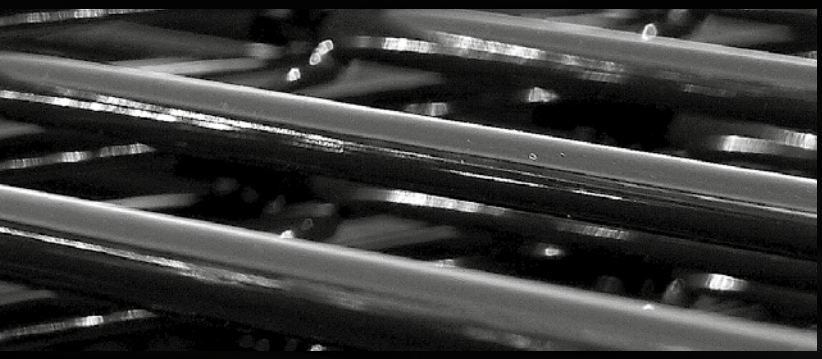
Maar we hebben het niet hierbij gelaten. De huidige groeiende vraag naar passende hekwerksystemen heeft ons uitgedaagd een compleet leveringsprogramma in het leven te roepen, om een perfect antwoord te bieden op de actuele marktbehoeftes.

Het resultaat: we leveren aan klanten over de hele wereld

Be sure. Stay secure.
Van Merksteijn Fencing Systems



BE SURE.
STAY SECURE.



VAN MERKSTEIJN
FENCING SYSTEMS

VMFENCINGSYSTEMS.NL

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

INHOUD.

6 PANELEN

GEPOEDERCOATE HEKWERKPANELEN

HEKWERKPANELEN UIT VERZINKT DRAAD

DUBBELSTAAFPANELEN LIGHT	50 X 200 MM
DUBBELSTAAFPANELEN HEAVY	50 X 200 MM
DUBBELSTAAFPANELEN LIGHT	25 X 200 MM
DUBBELSTAAFPANELEN HEAVY	25 X 200 MM
DUBBELSTAAFPANELEN HEAVY	100 X 200 MM
DUBBELSTAAFMATTEN REBOUND	50 X 66,7 MM
ENKELSTAAFPANELEN 5/5 - 3D	50 X 200 MM
PRORAIL HEKWERK	50 X 200 MM
SECUFENCE 4/4, 4/6, 4/4/4 & 4/6/4	76,2 X 12,7 MM

18 BUIZEN

BUIZEN	Ø42 - Ø60 X 1,75 MM
BUIZEN	88,9 X 2,50 MM

22 PALEN

PALEN GLAD	60 X 40 MM
PALEN GLAD	60 X 60 MM
PALEN MULTI MEDIUM	60 X 40 MM
PALEN MULTI MEDIUM HOEK	60 X 60 MM
PALEN PCK	60 X 40 MM
PALEN PCK HOEK	60 X 60 MM
BALVANGPALEN MET AFDEKLIJST	80 X 80X2 - 140 X 40 X 4 MM

30 POORTEN

ENKELE DRAAIPOORT THOR

DUBBELE DRAAIPOORT THOR

34 GAAS

HARMONICAGAAS

36 SPECIALS

38 TOEBEHOREN

PANELEN.

BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

HEKWERK PANELEN UIT VERZINKT DRAAD.

Onze getrokken staaldraden worden naar EN 10244-2, in onze eigen zinklijn, met een gemiddelde zinklaag van 40 - 60 g/m² thermisch verzinkt.
Bij dit continu proces van draadverzinken worden de staaldraden vooraf chemisch behandeld en daarmee gereinigd om een goede verbinding met het zink te realiseren. Aan de oppervlakte van de draad ontstaat hierdoor een legering tussen staal en zink. Dit proces genereert een buitengewoon glad oppervlak. Deze trend van hekken uit thermisch verzinkt draad hebben duidelijk de toekomst. Zeker ook gezien het milieuvriendelijker karakter ten opzichte van thermisch volbad verzinken, daarintegen kwalitatief gelijkwaardig en ook nog eens goedkoper!

POEDERCOATEN

De hekken geproduceerd door Van Merksteijn Fences worden in haar eigen fabriek gepoedercoat. Nadat de hekken gelast zijn worden ze eerst chemisch voorbehandeld en van een conversielaag voorzien (nanotechnologie) om een beter anticorrosie effect en betere aanhechting van de poeder op het staal te bereiken. Voor de coating werd in samenwerking met een poederlak producent een eigen, op onze producten geëigende poederlak ontwikkeld voor de hoogste coatingkwaliteit.
Dit systeem is gebaseerd op een hoogwaardige polyesterhars in combinatie met speciale additieven. Dit product kenmerkt zich door de hoge corrosiebebestendigheid en UV-weerstand, alsmede de uitstekende mechanische en ontgassende eigenschappen. De coating is een 2-laagssysteem met een minimale laagdikte van 80µm en gemiddeld 120µm.

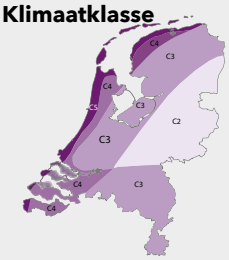
KENMERKENDE EIGENSCHAPPEN

- Perfecte randbescherming aan de snij- knipkanten
- Goede bescherming van de laspunten
- Uitstekende mechanische eigenschappen
- Langdurige UV-bestendigheid (vergelijkbaar met GSB Klasse 1)
- Zeer glad oppervlak
- Hoge bestendigheid tegen Blanching-effect
- Hoge glans- en kleurstabiliteit
- Chemische voorbehandeling
- Tweelaags poedercoating
- De poeder is TGIC vrij

10 jaar VM Garantie*

* Details zie garantievoorwaarden

BASISMATERIAAL + COATINGSYSTEEM GARANTIETERMIJNEN/ KLIMAATKLASSE



Klimaatklasse	Thermisch verzinkt EN ISO 1461 + Poedercoating Thermisch verzinkt hekwerk + chemische voorbehandeling + polyester poedercoating	Verzinkt draad EN ISO 10244-2 + poedercoating Verzinkt draad + chemische voorbehandeling + 2 lagen polyester poedercoating
C1	10 jaar	10 jaar
C2	10 jaar	10 jaar
C3	10 jaar	10 jaar
C4	5 jaar	5 jaar
C5	0 jaar	0 jaar

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

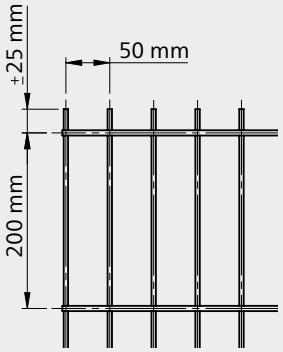
Thermisch verzinkt

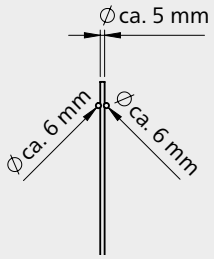
VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

DUBBELSTAAFPANELEN LIGHT.

MAAS 50 X 200 MM

Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De hekwerkpanelen light bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.





TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Draaddikte horizontaal dubbel (2x)	Ca. 6 mm
• Draaddikte verticaal	Ca. 5 mm
• Breedte	2.508 mm
• Hoogte	600 – 2.430 mm
• Maaswijdte	50 x 200 mm

- Andere hoogtes op aanvraag
- Zowel met als zonder stek

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Blanke, onbehandelde uitvoering
- Verzinkt draad met polyester poedercoating in standaard RAL-kleuren
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461. Met polyester poedercoating in de standaard RAL-kleuren
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 en RAL 9005
- Andere kleuren op aanvraag

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

DUBBELSTAAFPANELEN HEAVY.

MAAS 50 X 200 MM

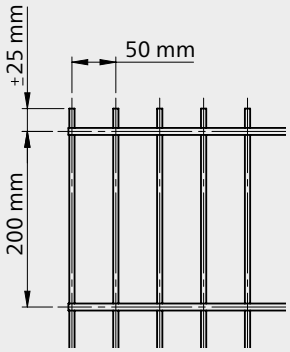
Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De hekwerkpanelen heavy bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.

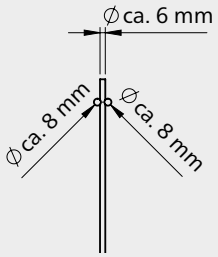
TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Draaddikte horizontaal dubbel (2x) Ca. 8 mm
- Draaddikte verticaal Ca. 6 mm
- Breedte 2.508 mm
- Hoogte 600 – 2.430 mm
- Maaswijdte 50 x 200 mm
- Andere hoogtes op aanvraag
- Zowel met als zonder stek

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Blanke, onbehandelde uitvoering
- Verzinkt draad met polyester poedercoating in standaard RAL-kleuren
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461. Met polyester poedercoating in de standaard RAL-kleuren
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 en RAL 9005
- Andere kleuren op aanvraag





STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

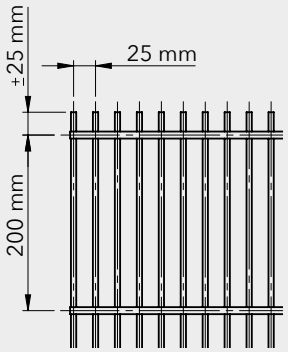
Thermisch verzinkt

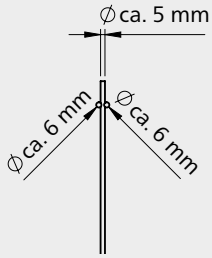
VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

DUBBELSTAAFPANELEN LIGHT.

MAAS 25 X 200 MM

Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De hekwerkpanelen bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.





TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Draaddikte horizontaal light (2x)	Ca. 6 mm
• Draaddikte verticaal light	Ca. 5 mm
• Breedte	2.508 mm
• Hoogte	600 – 2.430 mm
• Maaswijdte	25 x 200 mm
• Andere hoogtes op aanvraag	
• Zowel met als zonder stek	

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Blanke, onbehandelde uitvoering
- Thermisch verzinkt draad met polyester poedercoating
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
  Met polyester poedercoating volgens RAL normering
- Andere kleuren op aanvraag

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

DUBBELSTAAFPANELEN HEAVY.

MAAS 25 X 200 MM

Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De hekwerkpanelen bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.

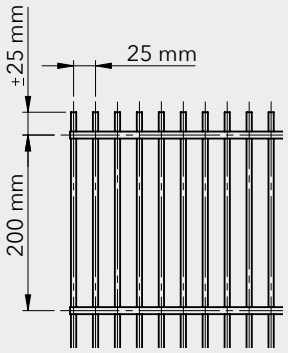
TECHNISCHE SPECIFICATIES

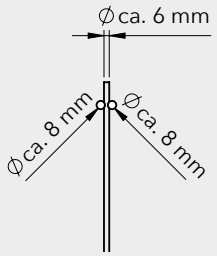
• Draaddikte horizontaal heavy (x2)	Ca. 8 mm
• Draaddikte verticaal heavy	Ca. 6 mm
• Breedte	2.508 mm
• Hoogte	600 – 2.430 mm
• Maaswijdte	25 x 200 mm

- Andere hoogtes op aanvraag
- Zowel met als zonder stek

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Blanke, onbehandelde uitvoering
- Thermisch verzinkt draad met polyester poedercoating
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
  Met polyester poedercoating volgens RAL normering
- Andere kleuren op aanvraag





STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

DUBBELSTAAFPANELEN HEAVY.

MAAS 100 X 200 MM

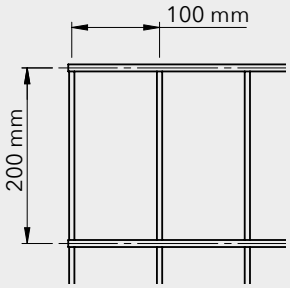
Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De hekwerkpanelen heavy bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.

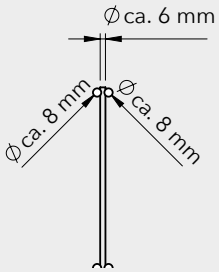
TECHNISCHE SPECIFICATIES

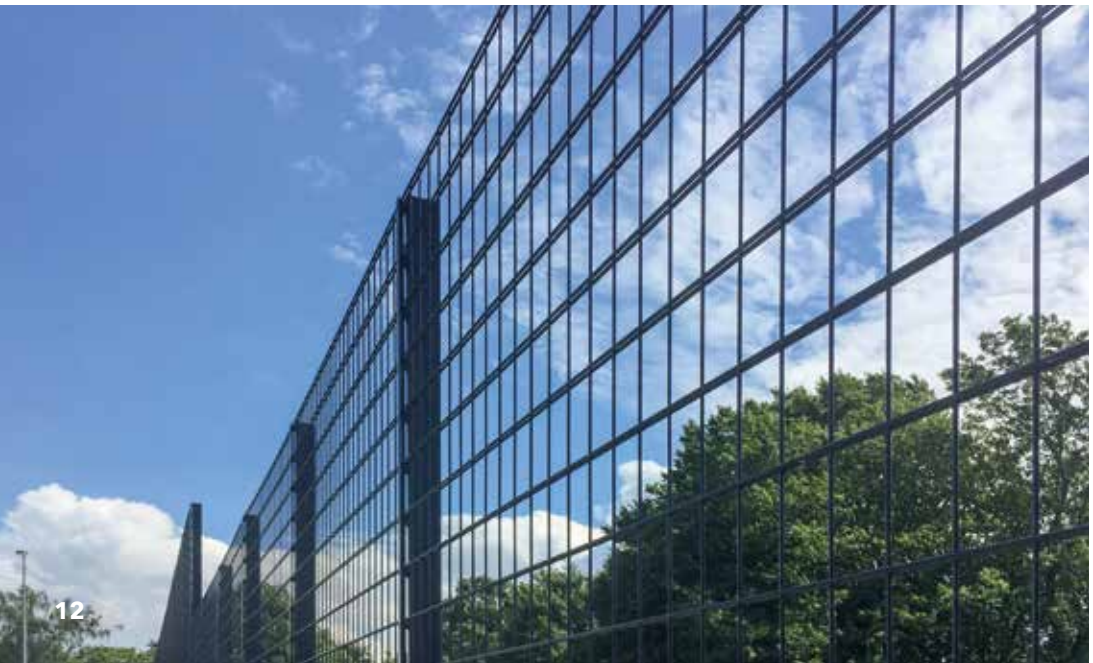
• Draaddikte horizontaal dubbel (2x)	Ca. 8 mm
• Draaddikte verticaal	Ca. 6 mm
• Breedte	2.508 mm
• Hoogte	600 – 2.430 mm
• Maaswijdte	100 x 200 mm
• Andere hoogtes op aanvraag	
• Zowel met als zonder stek	

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Blanke, onbehandelde uitvoering
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461 met polyester poedercoating volgens RAL normering
- Andere kleuren op aanvraag







STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

DUBBELSTAAFPANELEN REBOUND.

MAAS 50 X 66,7 MM

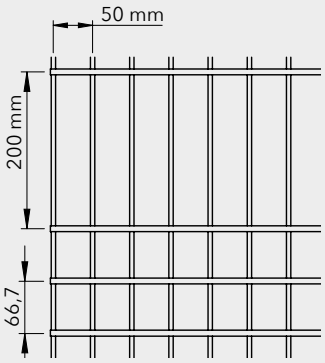
Rebound panelen van Van Merksteijn kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De Rebound panelen heavy bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit. Rebound panelen zijn uitermate geschikt voor sportvelden.

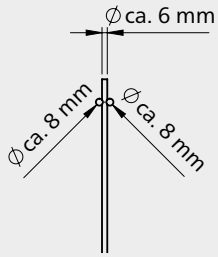
TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Draaddikte horizontaal	Ca. 8 mm
• Draaddikte verticaal	Ca. 6 mm
• Breedte	2.508 mm
• Hoogte	Zie tabel
• Maaswijdte	50 x 66,6 - 1.200 mm (h)
	Vanaf 1.200 mm maaswijdte 50 x 200 mm
• Maaswijdte full	50 x 66,6 mm

- Andere hoogtes op aanvraag

Hoogte
1.000 mm
1.200 mm
2.030 mm
3.030 mm





MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Verzinkt draad met polyester poedercoating in standaard RAL-kleuren
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 en RAL 9005
- Andere kleuren op aanvraag

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

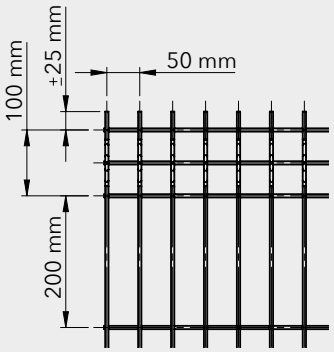
RAL 9005 diepzwart

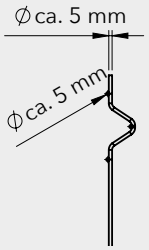
VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

3D ENKELSTAAFPANELEN 5/5.

MAAS 50 X 200 MM

Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De 3D hekwerkpanelen bieden door de kruispunt gelaste draden en de zetting een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.





TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Draaddikte horizontaal	Ca. 5 mm
• Draaddikte verticaal	Ca. 5 mm
• Breedte	2.508 mm
• Hoogte	830 – 2.430 mm
• Maaswijdte	50 x 200 mm (in de zetting 50 x 100 mm)

- Andere hoogtes op aanvraag
- Ook maas 55 mm
- Ook als 3.000 mm breed

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Verzinkt draad
- Verzinkt draad met polyester poedercoating in standaard RAL-kleuren
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 en RAL 9005
- Andere kleuren op aanvraag

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PRORAIL HEKWERK.

MAAS 50 X 200 MM

Hekwerkpanelen van Van Merksteijn Fencing Systems, volgens SPC00274-V004, voldoen aan de eisen die ProRail stelt om het hekwerk evenals de palen toe te passen langs het spoor. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De hekwerkpanelen bieden door de kruispunt gelaste draden een hoge standaard aan veiligheid en stabiliteit.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Draaddikte horizontaal dubbel (2x) — Ca. 8 mm
- Draaddikte verticaal — Ca. 6 mm
- Breedte — 2.508 mm
- Hoogte — 1.430 & 1.830 mm
  Overige hoogtes mogelijk
- Maaswijdte — 50 x 200 mm

MOGELIJKE UITVOERINGEN

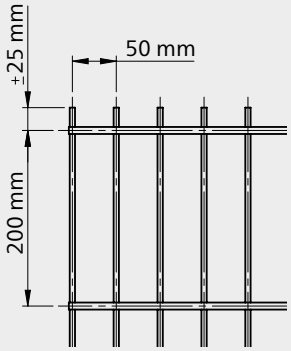
- Thermisch verzinkt (DIN EN ISO 1461) draad met polyester poedercoating
- Standaard RAL-kleur: RAL 6009

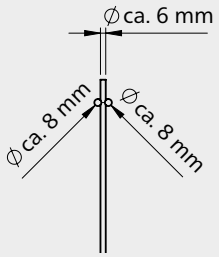
PAALSYSTEEM

- Profiel — 60 x 40 x 2 mm
- Lengte — 2.800 mm t.b.v. paneelhoogte
  1.430 mm met 5 bevestigingen
- Lengte — 3.200 mm t.b.v. paneelhoogte
  1.830 mm met 6 bevestigingen
- Bevestigingsplaatje en klemblokje d.m.v. een afbreekbout in de blindklinkmoer en kunststof kap met haakjes
- Volgens SPC00274V003
- Thermisch verzinkt (DIN en ISO 1461) + RAL6009 volgens RAL codering
- Andere hoogtes op aanvraag

POORTEN

- Op aanvraag





STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6009
dennengroen

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

SECUFENCE 4/4 & SECUFENCE 4/6.

MAAS 76,2 X 12,7 MM

Secufence veiligheidshekken van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. SecuFence veiligheidshekken zijn uitermate geschikt voor het beveiligen van gevangenissen, grenzen en vliegvelden. Door de smalle mazen kunnen deze hekken nauwelijks worden beklommen of doorgesneden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES 4/4

- Draaddikte horizontaal — Ca. 4 mm
- Draaddikte verticaal — Ca. 4 mm
- Breedte — 2.518 mm
- Maaswijdte — 76,2 x 12,7 mm
- Andere hoogtes op aanvraag

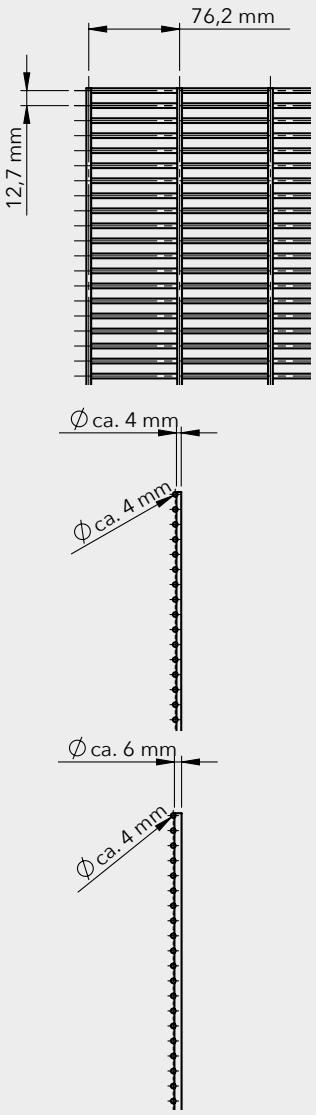
Hoogte
1.198 mm
1.833 mm
2.010 mm
2.137 mm
2.404 mm
2.442 mm
2.696 mm
3.001 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIES 4/6

- Draaddikte horizontaal — Ca. 4 mm
- Draaddikte verticaal — Ca. 6 mm
- Mattenbreedte — 2.520 mm
- Maaswijdte — 76,2 x 12,7 mm
- Hoogtes op aanvraag

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Verzinkt draad met polyester poedercoating in standaard RAL-kleuren
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 en RAL 9005
- Andere kleuren op aanvraag



STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen
RAL 6009 dennengroen
RAL 7016 antraciet
RAL 9005 diepzwart

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

SECUFENCE 4/4/4 & SECUFENCE 4/6/4.

MAAS 76,2 X 12,7 MM

TECHNISCHE SPECIFICATIES 4/4/4

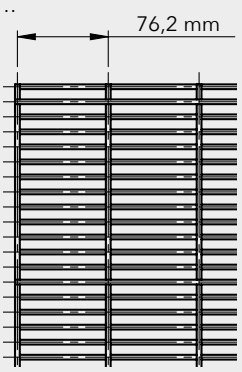
- Draaddikte horizontaal — Ca. 4 mm
- Draaddikte verticaal — Ca. 4 mm
- Breedte — 2.518 mm
- Maaswijdte — 76,2 x 12,7 mm
- Andere hoogtes op aanvraag

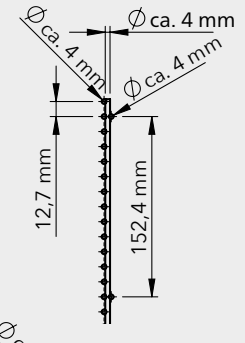
Hoogte
1.248 mm
2.010 mm
2.468 mm
2.925 mm
3.534 mm
3.992 mm
4.754 mm

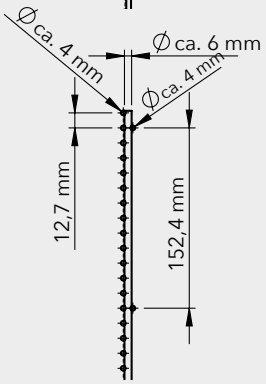
TECHNISCHE SPECIFICATIES 4/6/4

- Draaddikte horizontaal — Ca. 4 mm (2x)
- Draaddikte verticaal — Ca. 6 mm
- Breedte — 2.520 mm
- Maaswijdte — 76,2 x 12,7 mm
- Andere hoogtes op aanvraag

Hoogte
1.248 mm
2.010 mm
2.468 mm
2.925 mm
3.534 mm
3.992 mm
4.754 mm







STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen
RAL 6009 dennengroen
RAL 7016 antraciet
RAL 9005 diepzwart

BUIZEN.

BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

BUIZEN.

Ø42 - Ø60 X 1,75 MM

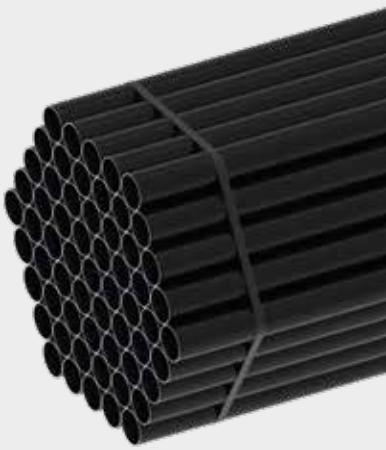
Het buizenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. De gladde buis is uitermate geschikt voor oneffen terreinen en sportvelden. Het flexibele gebruik maakt een variabele montage mogelijk in combinatie met onze diverse bevestigingsbeugels voor de hekwerkpanelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Diameter ø41,5 - ø60,3 mm
- Wanddikte 1,75 mm
- Lengte 1.850 – 6.900 mm
- Andere diktes en lengtes op aanvraag

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Sendzimir verzinkt in- en uitwendig 275 g/m^2 poedercoating met een polyester poedercoating
- Verzinkt staal kwaliteit DX-51D Z275
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6009 / RAL 7016 en RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk



STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6009 dennengroen

RAL 9005 diepzwart

RAL 7016 antraciet

Thermisch verzinkt

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

BUIZEN.

88,9 X 2,50 MM

Het buizenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Deze buis is uitermate geschikt voor oneffen terreinen en sportvelden. Het flexibele gebruik maakt een variabele buismontage mogelijk in combinatie met onze diverse bevestigingsbeugels voor de hekwerkpanelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Diameter: ø88,9 mm
- Wanddikte: 2,50 mm
- Lengte: 2.800 – 6.900 mm
- Andere diktes en lengtes op aanvraag

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt en gecoat volgens RAL-normering
- Verzinkt staal kwaliteit DX-51D Z275
- Standaard RAL-kleuren: RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

PALEN.

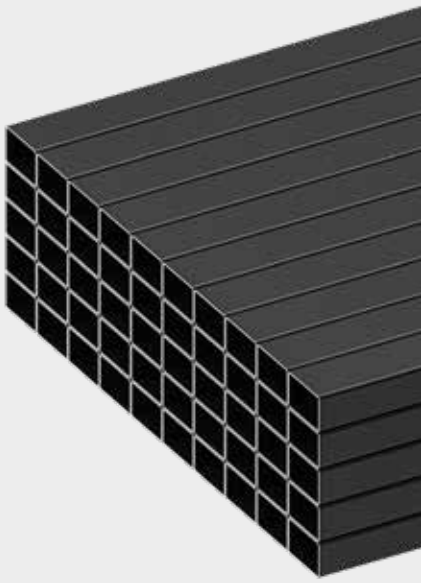
BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PALEN GLAD.

60 X 40 X 1,5 MM EN 60 X 40 X 2 MM

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Deze paal is uitermate geschikt voor oneffen terreinen. Het flexibele gebruik maakt een variabele montage mogelijk in combinatie met onze verschillende mogelijke bevestigingsbeugels voor de hekwerkpanelen.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	60 x 40 x 1,5 mm en 60 x 40 x 2 mm
• Lengte	1.200 t/m 3.400 mm Overige lengtes en diktes op aanvraag
• Bevestigingsset	Diverse bevestigingen mogelijk (apart verkrijgbaar)
• Kap	Verschillende mogelijke kappen (apart verkrijgbaar)

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Sendzimir verzinkt en gecoat volgens standaard RAL-normering
- Verzinkt staal kwaliteit S220GD-Z140
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 en RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PALEN GLAD.

60 X 60 MM

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Deze paal is uitermate geschikt voor oneffen terreinen. Het flexibele gebruik maakt een variabele montage mogelijk in combinatie met onze bevestigingsbeugels voor de hekwerkpanelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	60 x 60 x 2 mm
• Lengte	1.200 t/m 3.400 mm Overige lengtes en diktes op aanvraag
• Bevestigingset	Diverse bevestigingen mogelijk (apart verkrijgbaar)
• Kap	Verschillende mogelijke kappen (apart verkrijgbaar)

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Sendzimir verzinkt met en gecoat volgens standaard RAL-Normering
- Verzinkt staal kwaliteit S220GD-Z140
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 en RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PALEN MULTI MEDIUM.

60 X 40 MM MET VOORGEMONTEERDE MONTAGEBLOKJES EN VLINDERKLEM

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau.

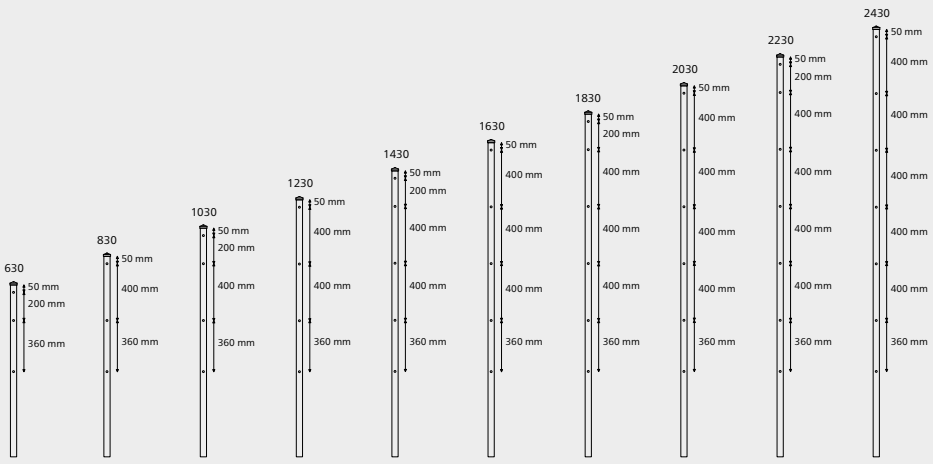
TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	60 x 40 x 1,5 mm t/m 1.800 mm 60 x 40 x 2 mm van 2.000 t/m 3.000 mm
• Diepte in de grond	600 mm
• Hoogte hekken	630 – 2.430 mm
• Bevestiging	Kunststof blokje en RVS bolkop m8 x 40 mm inbusbout met een zeskant SW 5,5 mm binnenwerk
• Kap	Kunststof kap

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Sendzimir verzinkt en gepoedercoat
- Verzinkt staal kwaliteit S220GD-Z140
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 en RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

PALEN STANDAARD 600 MM VERLENGD



STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PALEN
MULTI MEDIUM HOEK.

60 X 60 MM MET VOORGEMONTEERDE MONTAGEBLOKJES EN VLINDERKLEM

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Onze multi-palen zijn het perfecte goedkopere alternatief.

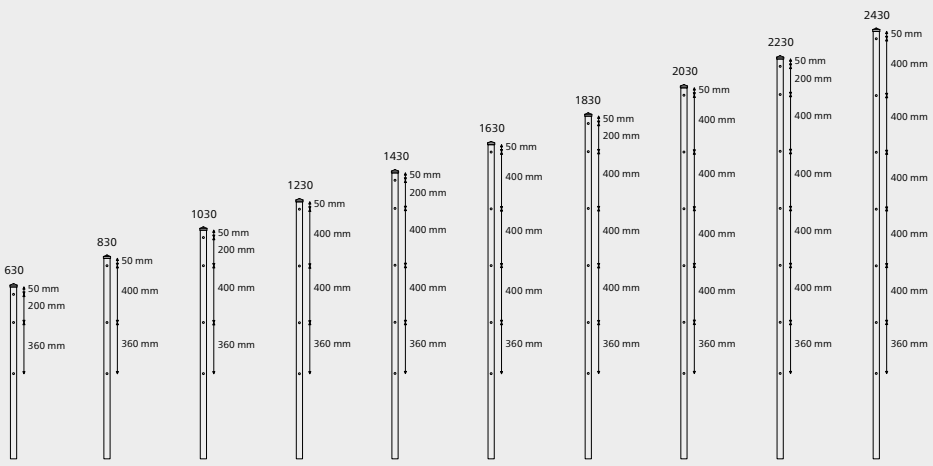
TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	60 x 60 x 2 mm
• Diepte in de grond	600 mm
• Hoogte hekken	630 – 2.430 mm
• Bevestiging	Kunststof blokje en RVS bolkop m8 x 40 mm inbusbout met een zeskant SW 5,5 mm binnenwerk
• Kap	Kunststof kap

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Sendzimir verzinkt en gepoedercoat
- Verzinkt staal kwaliteit S220GD-Z140
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 en RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

PALEN STANDAARD 600 MM VERLENGD



STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PALEN PCK.

60 X 40 MM MET VOORGEMONTEERDE MONTAGEBLOKJES EN AFDEKLIJST

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Onze PCK-paal overtuigt niet alleen door zijn hoogwaardige uitstraling, maar is bij uitstek geschikt voor variabele hoogteverschillen op oneffen terreinen.

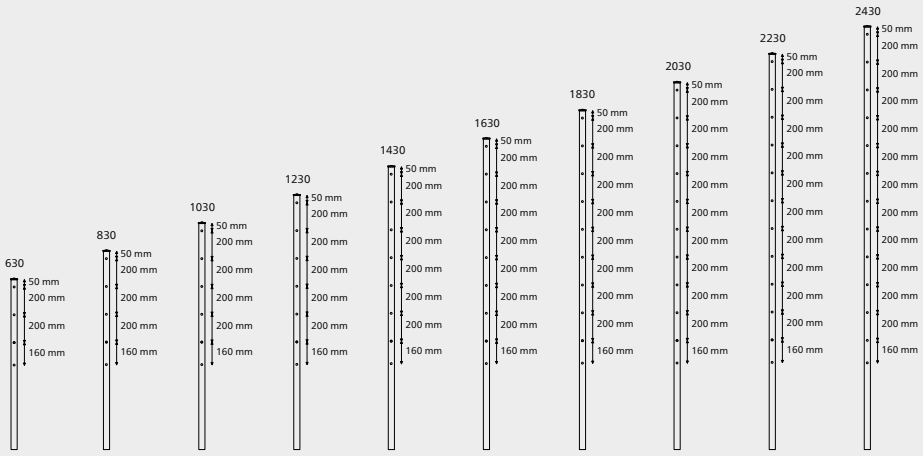
TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	60 x 40 x 2 mm
• Afdeklijst	40 x 5 mm
• Afstandverdeling montageblokjes	200 mm
• Diepte in de grond	800 mm
• Hoogte hekken:	630 – 2.430 mm
• Bevestiging	Kunststof blokje en RVS bolkop
	m8 x 40 mm inbusbout met een zeskant
	SW 5,5 mm binnenwerk
• Kap	Aluminium kap in RAL kleur

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt volgens DIN EN ISO 1461
- Verzinkt staal kwaliteit S220GD-Z140
- Ook mogelijk op aangelaste voetplaat
- Sendzimir verzinkt in RAL 6005/6009/7016/9005
- Overige kleuren op aanvraag

PALEN STANDAARD 800 MM VERLENGD



STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005
mosgroen

RAL 6009
dennengroen

RAL 7016
antraciet

RAL 9005
diepzwart

Thermisch
verzinkt

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

PALEN
PCK HOEK.

60 X 60 MM MET VOORGEMONTEERDE MONTAGEBLOKJES EN AFDEKLIJST

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige grondstoffen en een zorgvuldige verwerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Onze PCK-paal overtuigt niet alleen door zijn hoogwaardige uitstraling, maar is bij uitstek geschikt voor variabele hoogteverschillen op oneffen terreinen.

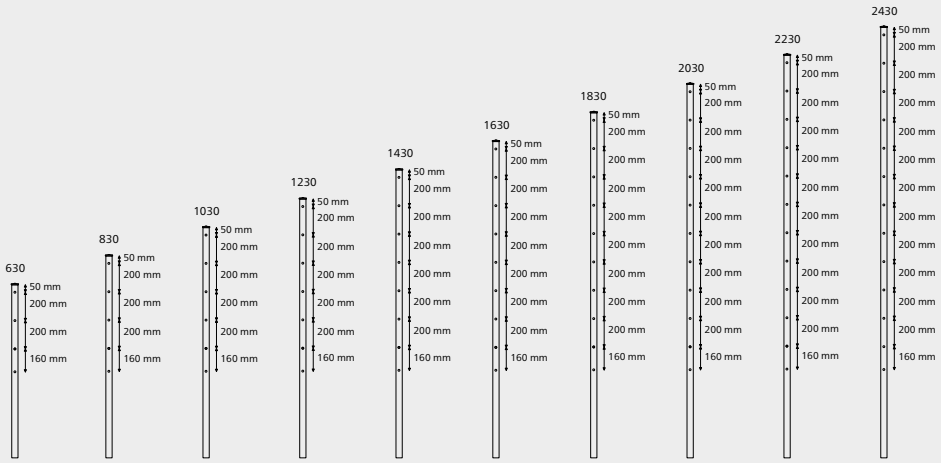
TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	60 x 60 x 2 mm
• Afdeklijst	40 x 5 mm
• Afstandverdeling montageblokjes	200 mm
• Diepte in de grond	800 mm
• Bevestiging	Kunststof blokje en RVS bolkop
	m8 x 40 mm inbusbout met een zeskant
	SW 5,5 mm binnenwerk
• Kap	Aluminium kap in RAL kleur

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Verzinkt staal kwaliteit S220GD-Z140
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 en RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

PALEN STANDAARD 800 MM VERLENGD



STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

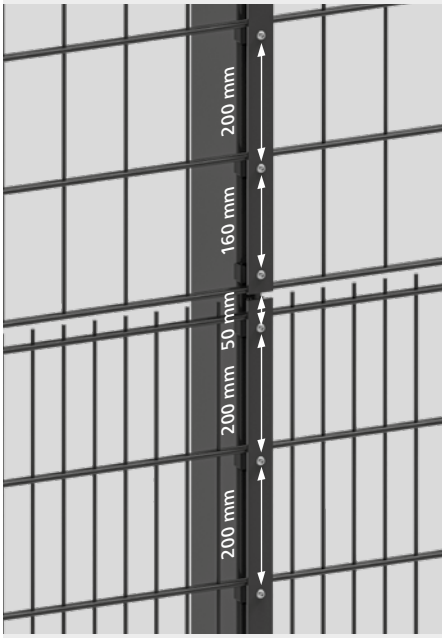
Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

BALVANGPALEN MET AFDEKLIJST.

Het palenprogramma van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige bewerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Onze balvangpalen zijn geschikt voor hekwerkpanelen tot 6.000 mm hoogte. Ook geschikt voor het aanbrengen van netten (sportaccommodaties).



TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Afmetingen	Van 80 x 40 x 2 mm tot 140 x 40 x 4 mm
• Afdeklijst	40 x 5 mm
• Diepte in de grond	Min. 800 – 1.000 mm
• Hoogte hekken	3.000 – 6.000 mm
• Schroefverbinding	M8 x 40 mm, 6-kant insert
• Geluiddemping	Weerbestendige montageblokjes
• Kap	Kunststof kap
• Andere afmetingen op aanvraag	

EXTRA VERKRIJGBAAR

- Hoekpaal passend bij de gewenste doorsnede van rechthoekig profiel.

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt en gepoedercoat
- Verzinkt staal kwaliteit DX-51D Z275
- Voldoen aan Europese norm EN10204-3
- Standaard RAL-kleuren: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 en RAL 9005
- Mogelijk met aangelaste voetplaat
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6005 mosgroen

RAL 6009 dennengroen

RAL 7016 antraciet

RAL 9005 diepzwart

Thermisch verzinkt

POORTEN.

BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

ENKELE DRAAIPOORT THOR.

Draaipoorten van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige bewerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Onze tuinpoort heeft daarnaast een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Verschillende breedtes en meerdere hoogtes maken deze poort multi inzetbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Breedte 1.000,1.250, 1.500 mm
- hoogte 800 t/m 2.400 mm
- Kader 60 x 40 mm in verstek gelast
- Poortvulling Hekwerkpaneel heavy
- Scharnieren Locinox 180° 4-dimensionaal regelbaar M16
- Slotkast Locinox in kleur met RVS binnenwerk europrofielcilinder met 3 sleutels
- Slotvanger Locinox SAKL QF aluminium

Breedte	**Palen poort**
1.000 mm	60 x 60 x 2 mm
1.250 mm	80 x 80 x 3 mm
1.500 mm	80 x 80 x 3 mm

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461 met polyester poedercoating in de standaard RAL-kleuren RAL 6009 / RAL 7016 / RAL 9005
- Ook op voetplaat mogelijk
- Overige kleuren op aanvraag mogelijk

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6009 dennengroen

RAL 9005 diepzwart

RAL 7016 antraciet

Thermisch verzinkt

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

DUBBELE DRAAIPOORT THOR.

Draaipoorten van Van Merksteijn Fencing Systems kenmerkt zich door hun hoge stabiliteit en duurzaamheid. Hoogwaardige materialen en een zorgvuldige bewerking met behulp van de modernste productietechnieken zorgen voor een hoog kwaliteitsniveau. Onze tuinpoort heeft daarnaast een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Verschillende breedtes en meerdere hoogtes maken deze poort multi inzetbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Breedte 3.000,4.000, 5.000, 6.000 mm
- hoogte 0.800 t/m 2.400 mm
- Kader 60 x 40 mm in verstek gelast
- Poortvulling Dubbelstaafpaneel heavy
- Scharnieren Locinox 180° 4-dimensionaal regelbaar M16
- Slotkast Locinox in kleur met RVS binnenwerk europrofielcilinder met 3 sleutels
- Slotvanger Locinox SAKL QF aluminium
- Ook op voetplaat mogelijk

Breedte	**Palen poort**
3.000 mm	100 x 100 x 3 mm
4.000 mm	120 x 120 x 3 mm
5.000 mm	120 x 120 x 3 mm
6.000 mm	120 x 120 x 3 mm

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461
- Thermisch verzinkt naar DIN EN ISO 1461 met polyester poedercoating in de standaard RAL-kleuren RAL 6009 / RAL 7016 / RAL 9005
- Overige kleuren op aanvraag

STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6009 dennengroen

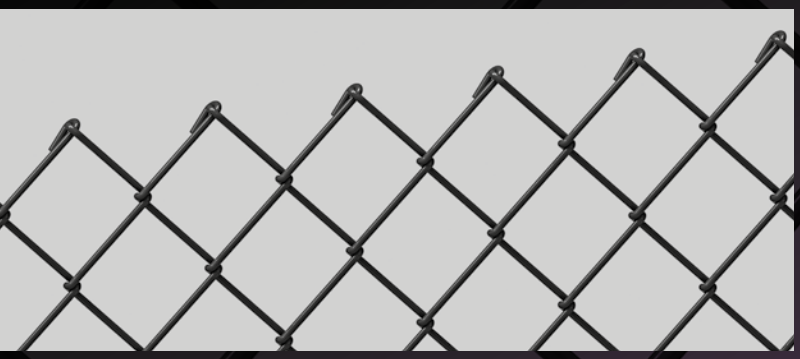
RAL 9005 diepzwart

RAL 7016 antraciet

Thermisch verzinkt

DRUKKLEUREN KUNNEN AFWIJKEN

GAAS.



BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

HARMONICAGAAS.

Het harmonicagaas van Van Merksteijn Fencing Systems is een vormvast en veerkrachtig afrasteringssysteem geproduceerd met behulp van de nieuwste technieken en de meest hoogwaardige materialen. Het geweven gaas bestaande uit ruitvormige mazen is flexibel en toepasbaar op vele terreinen met verschillende ondergronden. Ook de vele verschillende montagemogelijkheden maken dit product multi inzetbaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Lengte 25 meter per rol toevoegen
- Draaddiameter kern 2.0 mm (+/- 0.09)
- Buitendiameter 3.0 mm (+/- 0.015) (1)
- Dikte PVC coating 0.35 mm (1)
- Zinkdikte Min. 30 g/m^2
- Treksterkte 650 - 850 N/mm^2
- Maaswijdte 50 x 50mm
- Hoogte Zie tabel
- Diameter Compacte rol 35 cm (+/- 6 cm)
- Andere afmetingen, maaswijdtes zijn op aanvraag verkrijgbaar

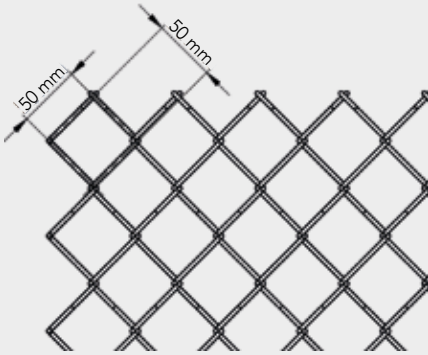
(1) Diameters en toleranties conform EN ISO 22034-2,

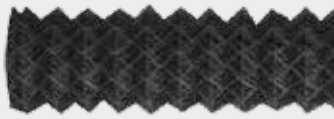
HOOGTES

1.000 mm
1.250 mm
1.500 mm
1.800 mm
2.000 mm

MOGELIJKE UITVOERINGEN

- RAL-standaard kleuren RAL 6009 / RAL 9005





STANDAARD RAL KLEUREN

RAL 6009 dennengroen

RAL 9005 diepzwart

SPECIALS.

BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

SPECIALS.

Van Merksteijn Fencing Systems is dé autoriteit als het gaat om hekwerkoplossingen. Naast ons uitgebreide standaard assortiment, bieden we een breed scala aan hoogwaardige speciale producten aan. Of u nu op zoek bent naar schuifpoorten, tijdelijk hekwerk, tourniquets, speciale hekwerkpanelen of palen, wij hebben het voor u beschikbaar. Bovendien zijn wij uw partner voor complete high security oplossingen. Met onze jarenlange ervaring in diverse projecten, zijn wij vol vertrouwen dat wij samen met u uw project tot een succes maken. Met Van Merksteijn Fencing Systems aan uw zijde, bent u verzekerd van kwaliteit en professionaliteit.

TOEBEHOREN.

BE SURE. STAY SECURE.

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

TOEBEHOREN.

LANGLIPBEUGELS

	Tussenbeugel ø60 en ø89 mm
	Eindbeugel ø60 en ø89 mm
	Hoekbeugel ø60 en ø89 mm

KOP- & KOPPELSTUKKEN

	Doorvoerkop 60/42
	Schoor/einddop ø42 en ø60 mm
	Koppelstuk aluminium ø42 en ø60 mm
	Koppelstuk kunststof ø42 mm
	T-kop 60/42
	T-kop 60/60/60
	Ballenvanger T-kop 90/60
	Opsluitring ø60 en ø90 mm
	Maaiveldring ø60 en ø89 mm

PUNTDRAADKOPPEN

	3-Draads recht ø60 mm
	3-Draads schuin 45° ø60 mm
	2-Draads recht ø60 mm
	2x 3-Draads schuin 45° ø60 mm
	3-Draads recht 60 x 40 mm
	3-Draads 45° 60 x 40 mm

KLEMMEN & BEUGELS RVS/STAAL

	Poortaansluiting
	Afstandhouder
	Spanstaafhouder U
	Hoek-/verstevegingshoekje
	Eindband
	Verbindingsplaat
	Vlinderplaatje
	Muurhoekje

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

TOEBEHOREN.

DOPPEN & KAPPEN

	Omsteekdop met haakjes aan de zijkant ø60 mm
	Omsteekdop met haakjes aan de voorkant ø60 mm
	Omsteekdop PVC/kunststof
	Omsteekdop met draadoog
	Omsteekdop met haakjes aan de voorkant 60 x 40 / 60 x 60 mm
	Insteekdop zonder kapjes
	Insteekdop met kapje

OVERIG STALEN TOEBEHOREN

	Muuraansluiting
	Gaaslat
	Puntenkam
	Rot. Puntenkam
	Draadspanner

VOETPLAAT ADAPTERS & SCHETSPLATEN

	Voetplaat voor buis ø60 mm
	Voetplaat voor paal 60 x 40 mm
	Voetplaat voor paal 60 x 60 mm
	Voetplaat voor paal 80 x 80 mm
	Voetplaat L-uitvoering voor ø60 mm
	Voetplaat L-uitvoering voor 60x40 mm
	Voetplaat L-uitvoering voor 60x60 mm
	Schetsplaat

POORTEN

	Industrieel slot LAKQ
	Tegenkast 3006
	Slotvanger SAKL
	Grondgrendel VSF
	Kidloc
	B-safe

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

TOEBEHOREN.

SCHROEVEN & BOUTEN

	Slotbout M8 x 25 mm, RVS A2
	Zeskantmoer M8, RVS A2 met zinkcoating
	Borgring M8, RVS A2
	Zelfborende parker 6,3 x 38 mm RVS A2
	Zelfborende veiligheidsschroef Irius one-way 5,5 x 38 mm RVS A2
	Bithouder t.b.v. veiligheidsschroef Irius
	Breekbout M8 x 30 mm, RVS A2
	Tapbout M8 x 30 mm, RVS A2
	Inbusbolkopbout M8 x 40 mm, RVS A2
	Afbreekmoer M8, RVS A2
	Zelftappende one-way bout Argus M8 x 45 mm, magni 565 afwerking - AFT
	Bit t.b.v. one-way bout Argus - ADB
	Zelftappende torx inbus bout M8x45, magni 565 afwerking - PDM
	Bit t.b.v. torx bout Argus - PDM

BETON, PRIVACYSTROKEN & SPUITBUSSEN

	Beton
	Privacystroken
	Spuitbussen

VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS NETHERLANDS B.V.
BEDRIJVENPARK TWENTE 237
NL-7602 KJ ALMELO
THE NETHERLANDS

T +31 (0) 546 588 200
INFO@VMFENCINGSYSTEMS.COM

VMFENCINGSYSTEMS.COM

VAN MERKSTEIJN
FENCING SYSTEMS

V02/2024