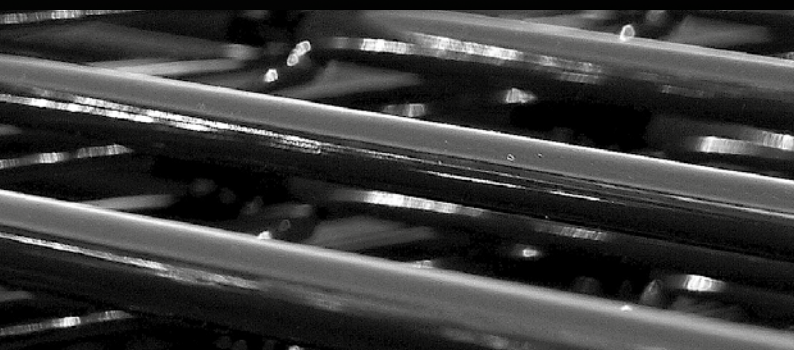


BE SURE.  
STAY SECURE.





# SISTEMAS DE VEDAÇÃO DA VAN MERKSTEIJN

A Van Merksteijn International é uma empresa cuja existência remonta há quase 100 anos. Durante este período, a Van Merksteijn evoluiu de uma empresa de construções metálicas para se tornar num dos maiores fornecedores de malhas de reforço em aço e de painéis de vedação.

Mas não paramos por aí... O aumento continuado da procura por sistemas de vedação integrados, desafiou-nos a desenvolver sistemas completos de vedações de forma a responder atempadamente às necessidades do mercado.

Resultado: fornecemos clientes em todo o mundo.

Be sure. Stay safe.

Van Merksteijn Fencing Systems





BE SURE.  
STAY SECURE.











## 6 PAINÉIS

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| PAINEL DE ARAME DUPLO 6/5/6       | 50 X 200 MM    |
| PAINEL DE ARAME DUPLO 8/6/8       | 50 X 200 MM    |
| PAINEL DE ARAME DUPLO 6/5/6       | 25 X 200 MM    |
| PAINEL DE ARAME DUPLO 8/6/8       | 25 X 200 MM    |
| PAINEL PERFILADO 3D 5/5           | 50 X 200 MM    |
| PAINEL PERFILADO 3D 5/4           | 50 X 200 MM    |
| SECUFENCE 4/4, 4/6, 4/4/4 & 4/6/4 | 76,2 X 12,7 MM |

## 16 POSTES

|                        |            |
|------------------------|------------|
| POSTE RETANGULAR       | 60 X 40 MM |
| POSTE MULTI MEDIUM     | 60 X 40 MM |
| POSTE PCK              | 60 X 40 MM |
| POSTE GRAND BAIE       | 65 X 57 MM |
| POSTE PORT LOUIS       | 80 X 60 MM |
| POSTE H                | 50 X 66 MM |
| POSTE TUBULAR QUADRADO | 60 X 60 MM |

## 28 PORTÕES

|                               |
|-------------------------------|
| PORTÃO GIRATÓRIO SIMPLES THOR |
| PORTÃO GIRATÓRIO DUPLO THOR   |



— PAINÉIS



BE SURE. STAY SECURE.

# PAINÉIS DE VEDAÇÃO EM ARAME GALVANIZADO

O arame de aço trefilado da Van Merksteijn é fabricado de acordo com norma a EN 10244-2 em linhas de galvanização a quente por imersão, com uma camada média de zinco de 40 - 60 g/m<sup>2</sup>.

No decorrer do processo de galvanização, os arames de aço são limpos e submetidos a um prévio tratamento químico para uma melhor adesão do zinco. Estabelece-se assim uma aderência perfeita e resistente, entre o aço e o zinco, originando uma superfície excepcionalmente uniforme. A produção de painéis para vedações, utilizando arames previamente galvanizado a quente é claramente vantajosa! Especialmente considerando o seu carácter mais ecológico e mais económico, cujo resultado final é a excelência da sua qualidade.

## REVESTIMENTO EM POLIÉSTER

As vedações produzidas pela Van Merksteijn são revestidas em poliéster nas suas próprias fábricas.

O processo de revestimento resultou da investigação e aperfeiçoamento das equipas de engenheiros da Van Merksteijn, e foi desenvolvido em colaboração com parceiros especializados para a obtenção da mais elevada qualidade.

O nosso revestimento baseia-se na combinação de uma resina de poliéster de alta qualidade com aditivos especiais, e caracteriza-se pela sua elevada resistência à corrosão e aos raios UV, bem como pelas suas excelentes propriedades mecânicas e de desgaseificação. Após soldadura, os materiais são submetidos a um processo de pré-tratamento químico e posteriormente dotados de uma camada de aderência para um melhor efeito anticorrosivo e superior adesão do poliéster ao aço. Por fim, são aplicadas duas camadas de poliéster com uma espessura de 120µm.

## CARACTERÍSTICAS

- Proteção perfeita das arestas de corte
- Ótima proteção dos pontos de soldadura
- Excelentes propriedades mecânicas
- Resistência UV a longo prazo (comparável ao GSB Classe 1)
- Superfície muito suave
- Elevada resistência ao efeito de branqueamento
- Elevado brilho e estabilidade de cor
- Pré-tratamento químico
- Camada de aderência
- Dupla camada de poliéster
- Pó livre de TGIC



**10 jaar VM Garantie\***

\* Details zie garanti voorwaarden

## SISTEMA DE REVESTIMENTO DE ELEVADA QUALIDADE

### Galvanizado

#### EN ISO 1461 + revestimento

Vedação galvanizada a quente + pré-tratamento químico + camada de aderência + 2 camadas de poliéster

### Arame galvanizado

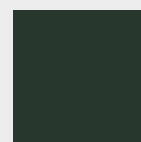
#### EN ISO 10244-2 + revestimento

Arame galvanizado + pré-tratamento químico + camada de aderência + 2 camadas de poliéster

## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 6009  
verde lima



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto



Galvanizado



# PAINEL DE ARAME DUPLO 6/5/6

MALHA 50 X 200 MM

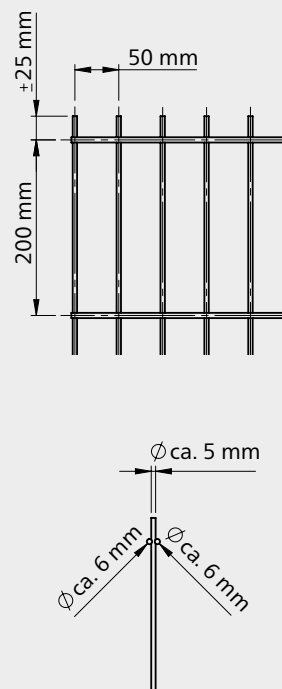
Os painéis de vedação da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Os painéis de vedação 6/5/6 oferecem altos níveis de segurança e robustez devido à interseção dos arames soldados.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

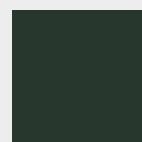
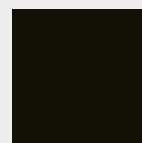
- Espessura do arame duplo horizontal (2x) Aprox. 6mm
- Espessura do arame vertical Aprox. 5mm
- Largura 2,508 mm
- Altura 600 - 2,430 mm
- Dimensão da malha 50 x 200 mm
- Outras alturas sob consulta
- Com ou sem pontas defensivas

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Pré-galvanizado
- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461 com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD

RAL 6005  
verde musgoRAL 6009  
verde limaRAL 7016  
antraciteRAL 9005  
preto

Galvanizado



# PAINEL DE ARAME DUPLO 8/6/8

MALHA 50 X 200 MM

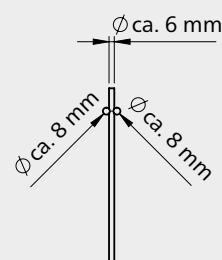
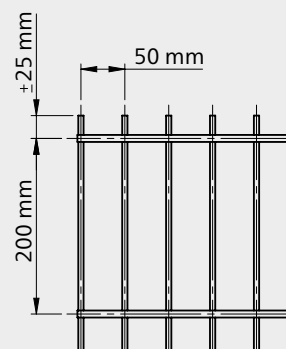
Os painéis de vedação da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Os painéis de vedação 8/6/8 oferecem altos níveis de segurança e robustez devido à interseção dos arames soldados.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Espessura do arame duplo horizontal (2x) Aprox. 8mm
- Espessura do arame vertical Aprox. 6mm
- Largura 2,508 mm
- Altura 600 – 2,430 mm
- Dimensão da malha 50 x 200 mm
- Outras alturas sob consulta
- Com ou sem pontas defensivas

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Pré-galvanizado
- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461 com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD

RAL 6005  
verde musgoRAL 6009  
verde limaRAL 7016  
antraciteRAL 9005  
preto

Galvanizado



# PAINEL DE ARAME DUPLO 6/5/6

MALHA 25 X 200 MM

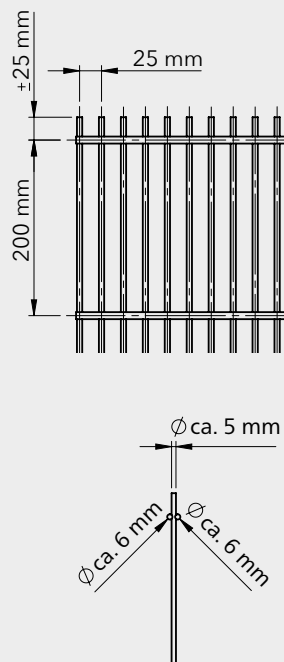
Os painéis de vedação da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Os painéis oferecem altos níveis de segurança e robustez devido à interseção dos arames soldados.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

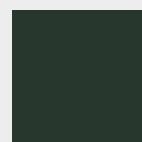
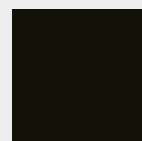
- |                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| • Espessura do arame ligeiro horizontal (2x) | Aprox. 6mm     |
| • Espessura do arame ligeiro vertical        | Aprox. 5mm     |
| • Largura                                    | 2,508 mm       |
| • Altura                                     | 600 – 2,430 mm |
| • Dimensão da malha                          | 25 x 200 mm    |
| • Outras alturas sob consulta                |                |
| • Com ou sem pontas defensivas               |                |

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Pré-galvanizado
- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461 com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD

RAL 6005  
verde musgoRAL 6009  
verde limaRAL 7016  
antraciteRAL 9005  
preto

Galvanizado

AS CORES DE IMPRESSÃO Podem variar



# PAINEL DE ARAME DUPLO 8/6/8

MALHA 25 X 200 MM

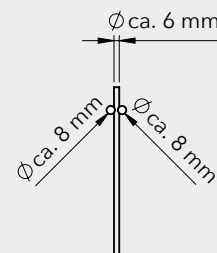
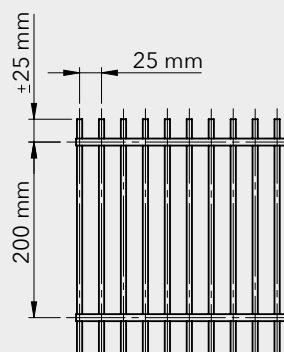
Os painéis de vedação da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Os painéis oferecem altos níveis de segurança e robustez devido à interseção dos arames soldados.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| • Espessura do arame horizontal (x2) | Aprox. 8mm     |
| • Espessura do arame vertical        | Aprox. 6mm     |
| • Largura                            | 2,508 mm       |
| • Altura                             | 600 – 2,430 mm |
| • Dimensão da malha                  | 25 x 200 mm    |
| • Outras alturas sob consulta        |                |
| • Com ou sem pontas defensivas       |                |

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Pré-galvanizado
- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461 com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD

RAL 6005  
verde musgoRAL 6009  
verde limaRAL 7016  
antraciteRAL 9005  
preto

Galvanizado



# PAINEL PERFILADO 3D

## ARAME 5/5 MM

MALHA 55x200 MM

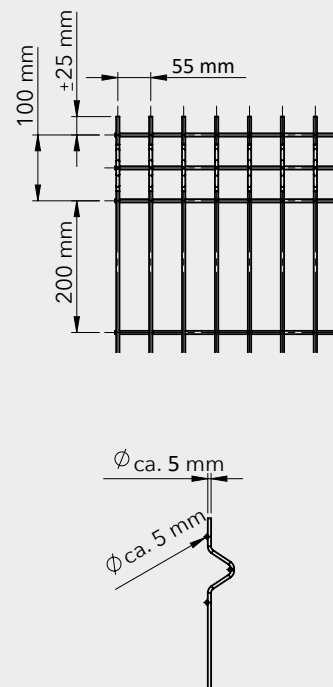
Os painéis de vedação da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Os painéis de vedação 3D oferecem altos níveis de segurança e robustez devido à interseção dos arames soldados e à sua configuração.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- |                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| • Espessura do arame horizontal      | Aprox. 5mm                  |
| • Espessura do arame vertical        | Aprox. 5mm                  |
| • Largura                            | 2,508 mm                    |
| • Altura                             | 630 – 2,430 mm              |
| • Dimensão da malha                  | 55 x 200 mm                 |
|                                      | (50 x 100 mm na nervura 3D) |
| • Outras alturas sob consulta        |                             |
| • Também em malha de 50 mm           |                             |
| • Disponível com 3,000 mm de largura |                             |

### POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Arame pré-galvanizado
- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster nas cores RAL standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



### CORES STANDARD

RAL 6005  
verde musgoRAL 6009  
verde limaRAL 7016  
antraciteRAL 9005  
preto

# PAINEL PERFILADO 3D

## ARAME 5/4 MM

MALHA 50x200 MM

Os painéis de vedação 3D 5/4 da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Tal como o painel 3D 5/5, este painel é esteticamente atrativo e uma alternativa a preços competitivos.

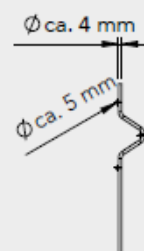
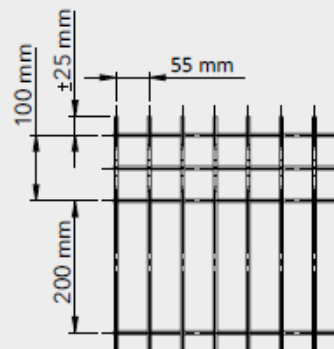
O painel 3D 5/4 é ideal para áreas residenciais e edifícios profissionais.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

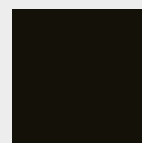
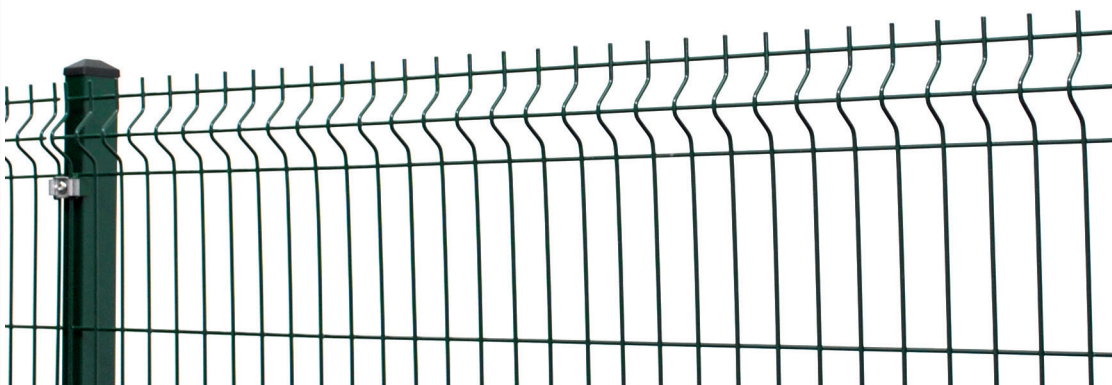
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| • Espessura do arame horizontal | Aprox. 5mm    |
| • Espessura do arame vertical   | Aprox. 4mm    |
| • Largura                       | 2,508 mm      |
| • Altura                        | 630 – 2030 mm |
| • Dimensão da malha             | 55 x 200 mm   |

### POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Arame pré-galvanizado
- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster nas cores RAL standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



### CORES STANDARD

RAL 6005  
verde musgoRAL 7016  
antraciteRAL 9005  
preto



# SECUFENCE 4/4 & SECUFENCE 4/6.

**MALHA 76,2 X 12,7 MM**

As vedações de segurança Secufence da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Secufence é ideal para a proteção de estabelecimentos prisionais, fronteiras e aeroportos. Devido às estreitas malhas, estas vedações dificilmente poderão ser escaladas ou cortada.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 4/4

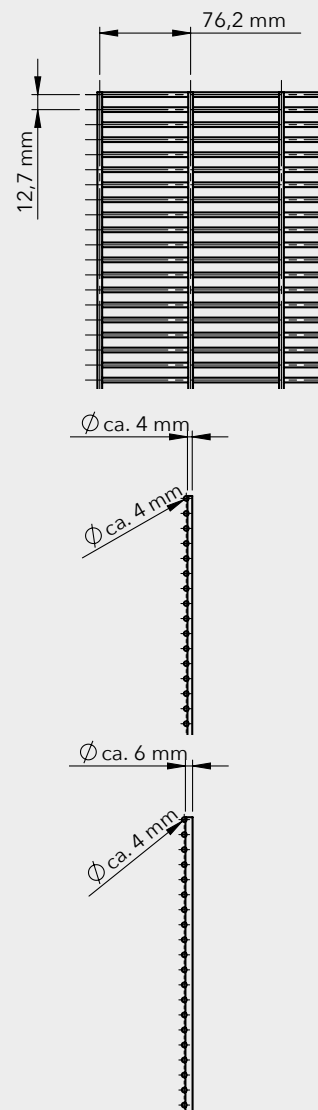
|                                 |                |               |
|---------------------------------|----------------|---------------|
| • Espessura do arame horizontal | Aprox. 4mm     | <b>Altura</b> |
| • Espessura do arame vertical   | Aprox. 4mm     | 1.198 mm      |
| • Largura                       | 2,518 mm       | 1.833 mm      |
| • Dimensão da malha             | 76.2 x 12.7 mm | 2.010 mm      |
| • Outras alturas sob consulta   |                | 2.137 mm      |
|                                 |                | 2.404 mm      |
|                                 |                | 2.442 mm      |
|                                 |                | 2.696 mm      |
|                                 |                | 3.001 mm      |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 4/6

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| • Espessura do arame horizontal | Aprox. 4mm     |
| • Espessura do arame vertical   | Aprox. 6mm     |
| • Largura                       | 2,520 mm       |
| • Dimensão da malha             | 76.2 x 12.7 mm |
| • Outras alturas sob consulta   |                |

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Arame pré-galvanizado com revestimento adicional de poliéster nas cores RAL standard
- Cores standard: RAL 6005 / RAL 6009 / RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 6009  
verde lima



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto



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

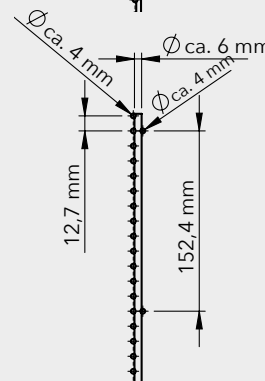
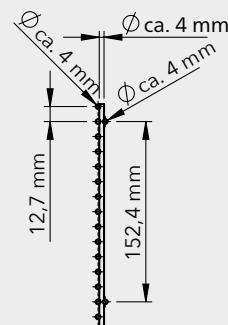
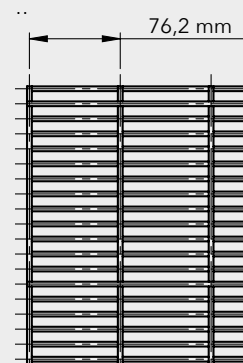
MALHA 76,2 X 12,7 MM

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 4/4/4

|                                 |                |        |          |
|---------------------------------|----------------|--------|----------|
| • Espessura do arame horizontal | Aprox. 4mm     | Altura | 1.248 mm |
| • Espessura do arame vertical   | Approx. 4mm    |        | 2.010 mm |
| • Largura                       | 2,518 mm       |        | 2.468 mm |
| • Dimensão da malha             | 76.2 x 12.7 mm |        | 2.925 mm |
| • Outras alturas sob consulta   |                |        | 3.534 mm |
|                                 |                |        | 3.992 mm |
|                                 |                |        | 4.754 mm |

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 4/6/4

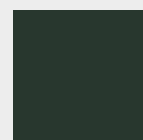
|                                 |                 |        |          |
|---------------------------------|-----------------|--------|----------|
| • Espessura do arame horizontal | Aprox. 4mm (2x) | Altura | 1.248 mm |
| • Espessura do arame vertical   | Aprox. 6mm      |        | 2.010 mm |
| • Largura                       | 2,520 mm        |        | 2.468 mm |
| • Dimensão da malha             | 76.2 x 12.7 mm  |        | 2.925 mm |
| • Outras alturas sob consulta   |                 |        | 3.534 mm |
|                                 |                 |        | 3.992 mm |
|                                 |                 |        | 4.754 mm |



## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 6009  
verde lima



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto





# POSTES



BE SURE. STAY SECURE.



# POSTE RETANGULAR

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

Os postes da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Este poste é a solução ideal para terrenos irregulares.

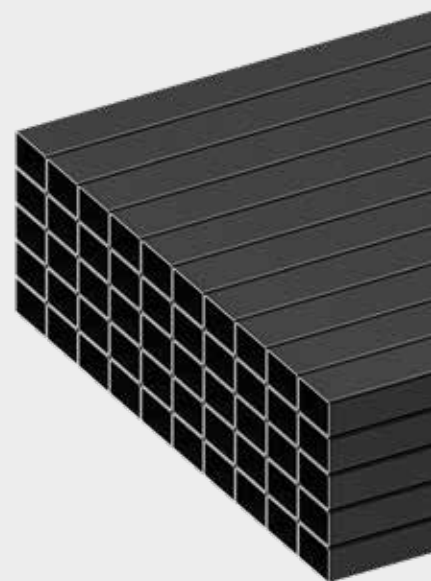
Em combinação com os nossos acessórios de instalação, este sistema de postes permite múltiplas aplicações e uma utilização flexível.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões 60 x 40 x 1.5 mm e 60 x 40 x 2 mm
- Comprimento 850 a 2900 mm  
Outros comprimentos e espessuras sob consulta
- Kit de instalação Várias opções de instalação  
(disponível em separado)
- Tampa Várias opções possíveis (disponível em separado)

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanizado a quente em conformidade com a norma DIN EN ISO 1461
- Galvanização sendzimir com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Qualidade do aço galvanizado: S220GD-Z140
- Cores standard: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 6009  
verde lima



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto



Galvanizado



# POSTE MULTI MEDIUM

60 X 40 MM COM BLOCO DE MONTAGEM PRÉ-INSTALADO E CLIP INOX

Os postes da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

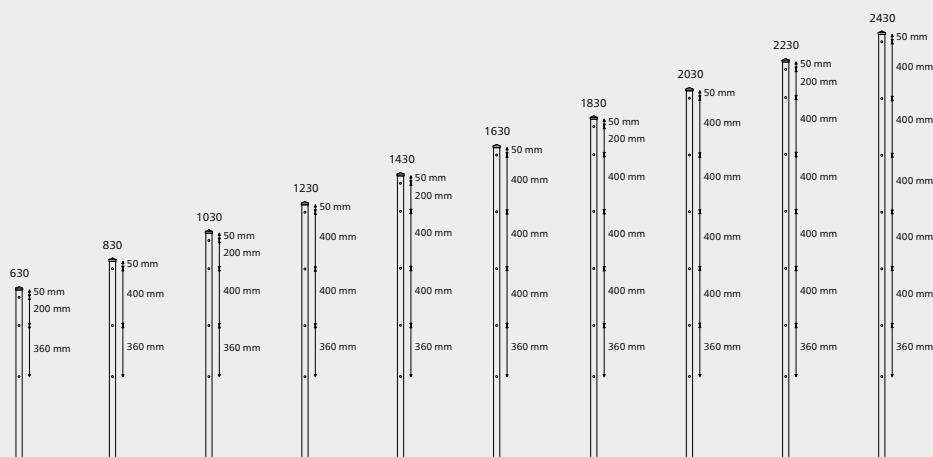
- Dimensões
  - 60 x 40 x 1.5 mm a 1,800 mm
  - 60 x 40 x 2 mm de 2,000 a 3,000 mm
- Profundidade do negativo
  - 600 mm
- Altura da vedação
  - 630 – 2,430 mm
- Acessórios
  - Tampa de plástico de cabeça esférica em aço inoxidável; parafuso sextavado interior M8 x 40 mm com interior hexagonal SW 5,5 mm
- Tampa de plástico

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanizado a quente em conformidade com a norma DIN EN ISO 1461
- Galvanização sendzimir com revestimento adicional de poliéster em cores standard
- Qualidade do aço galvanizado: S220GD-Z140
- Cores standard: RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016 e RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



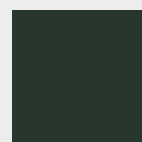
## POSTE STANDARD 600 MM EXPANDIDO



## CORES STANDARD



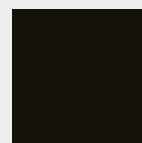
RAL 6005  
verde musgo



RAL 6009  
verde lima



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto



Galvanizado

AS CORES DE IMPRESSÃO PODEM VARIAR

# POSTE PCK

60 X 40 MM COM BLOCO DE MONTAGEM PRÉ-INSTALADO E PLACA FRONTAL

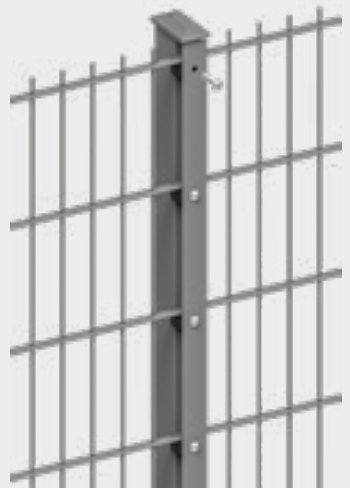
Os postes da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. Esteticamente atraente o nosso postes PCK é a solução ideal para desníveis e terrenos irregulares.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

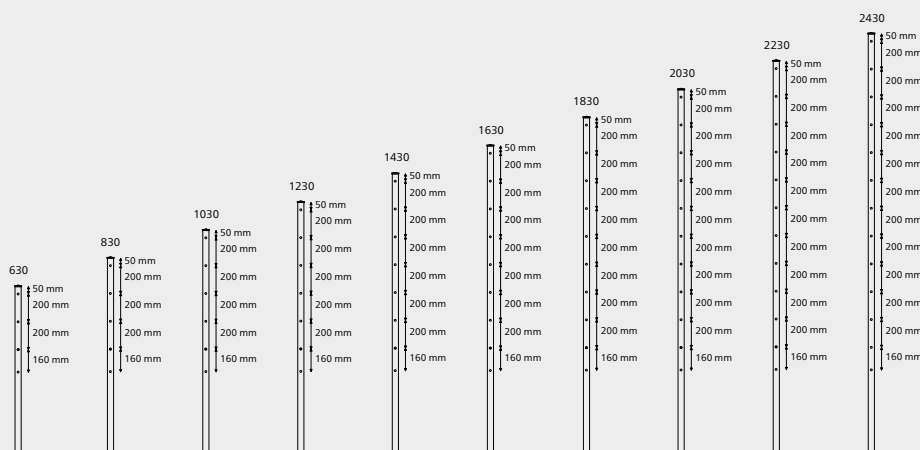
- Dimensões 60 x 40 x 2 mm
- Placa frontal 40 x 5 mm
- Espaçamento de montagem blocos 200 mm
- Profundidade do negativo 800 mm
- Altura da vedação 630 – 2,430 mm
- Acessórios Tampa de plástico de cabeça esférica em aço inoxidável; parafuso sextavado interior M8 x 40 mm com interior hexagonal SW 5,5 mm
- Tampa de alumínio em cor RAL

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanizado a quente em conformidade com a norma DIN EN ISO 1461
- Qualidade do aço galvanizado: S220GD-Z140
- Também disponível com placa base soldada
- Galvanização sendzimir com revestimento adicional de poliéster nas cores RAL 6005/6009/7016/9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## POSTE STANDARD 800 MM EXPANDIDO



## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo

RAL 6009  
verde lima



RAL 7016  
antracite

RAL 9005  
preto



Galvanizado



# POSTE GRAND BAIE

Os postes Grand Baie da Van Merksteijn caracterizam-se pela sua fácil instalação. O sistema de encaixe permite a rápida e simples aplicação dos painéis sem qualquer acessório de fixação. Possibilita igualmente a obtenção de vários ângulos de instalação. Os postes Grand Baie posts são compatíveis com os painéis 3D e de duplo fio comercializados pela Van Merksteijn.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- |                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| • Secção transversal do poste         | 65 x 57mm                     |
| • Profundidade do negativo            | 200 – 400mm                   |
| • Espessura da chapa                  | 1.20mm                        |
| • Fixação                             | Encaixe                       |
| • Acessórios disponíveis              | Abas laterais soldadas a 45°, |
| • Tampas: Poliamida, embaladas        | placas Caixa de 1000 unidades |
| • Alturas                             | 1400 - 3000mm                 |
| • Outras alturas disponíveis a pedido |                               |

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanizado com revestimento adicional de poliéster em conformidade com a norma EN ISO 9227:2012
- Cores standard: RAL 6005, 7016 & 9005
- Outras cores disponíveis a pedido

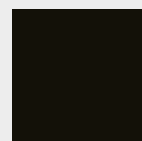
## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto

AS CORES DE IMPRESSÃO PODEM VARIAR

# POSTE PORT LOUIS

O poste “PORT LOUIS” é um poste em alumínio que conjuga estética, funcionalidade e leveza, sendo adequado para a instalação de qualquer tipo de painel. O poste PORT LOUIS é igualmente compatível com placas de alumínio e placas base.

Fixação do poste através de clips de alumínio de fácil instalação, fornecidos com parafusos de segurança auto quebráveis.

Ideal para áreas residenciais, adaptável a qualquer tipo de terreno e de fácil manutenção.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões 80 x 60 x 2mm 6060
- Alumínio T5
- Alturas 1000 a 3100mm
- Fixações Clips de alumínio
- Tampas de alumínio/ Poliamida

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Revestimento certificado Qualicoat
- Cores standard: RAL 6005, 7016 e 9005
- Outras cores disponíveis a pedido

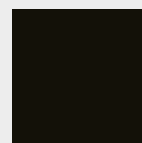
## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto





# POSTE H

O poste de encaixe é um poste em forma de H, que lhe confere superior resistência e rigidez.

Este poste fabricado a partir de uma tira de aço galvanizada por imersão a quente para enformação a frio de acordo com a norma DIN EN 10346-2015, é adequado para painéis com nervura 3D e para painéis de arame duplo 2D. O sistema de fixação exclusivo permite uma fácil instalação independentemente do tipo de painel.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dimensões 50x66x1.20mm
- Alturas 1100 a 3000mm
- Fixações Clips de poliamida

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

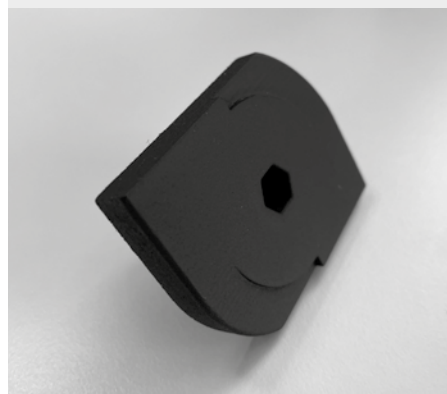
- Aço S250GD galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN 10346-2015
- Galvanizado com revestimento adicional de poliéster
- Também disponível em platina
- Cores standard: RAL 6005, 7016 e 9005
- Outras cores disponíveis a pedido

## ACESSÓRIOS

- Tampas com gancho
- Clips de fixação
- Placas base de aço
- Placas base de betão

## EMBALAMENTO

Oa postes são embalados e atados em paletes de 60 unidades.



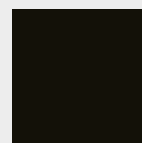
## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto



# POSTE TUBULAR QUADRADO

SECÇÃO 60 X 60 MM

Este sistema de postes produzido pela Van Merksteijn destaca-se tanto pela estabilidade como pela durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção.

Os postes tubulares soldados de secção quadrada com inserções, são aplicados com peças de fixação em poliamida (também possível através de peças metálicas) e estão munidos de tampa em plástico. Para a combinação com todos os painéis 3D e de arame duplo, este sistema de postes pode ser utilizado numa ampla variedade de aplicações e garante uma rápida e profissional instalação.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Secção transversal do poste 60 x 60 mm
- Profundidade do negativo do poste 200 – 400 mm
- Espessura da chapa 1.50 mm
- Altura 650 a 2900 mm
- Conjunto de peças de fixação em poliamida e parafusos de segurança M6 (disponíveis em separado)
- Execuções e alturas especiais disponíveis a pedido.

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanização Sendzimir em ambas as faces, com camada de zinco média de 275 g/m<sup>2</sup>. Posterior aplicação de uma camada de aderência e plastificados a poliéster (min. 60 microns) de acordo com a norma EN ISO 9227:2012.
- Cores standard: RAL 6005, 9005 & 7016. Outras cores disponíveis a pedido.



## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto





VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS

# SISTEMAS PAINÉIS DE ARAME DUPLO

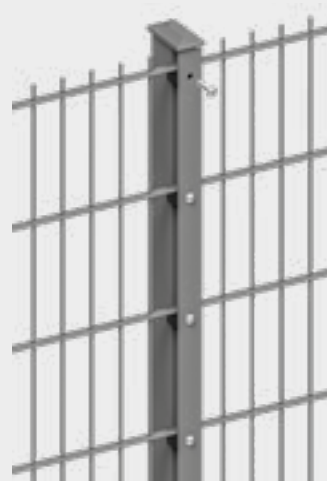
VM I, II, III, V, VI



**VM I**



**VM II**



**VM III**



**VM V**



**VM VI**

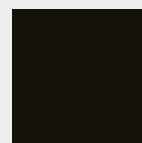
## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto



# SISTEMAS PAINÉIS PERFILADOS 3D

VM I, II, III, IV.



VM I



VM II



VM III



VM IV



## CORES STANDARD



RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite

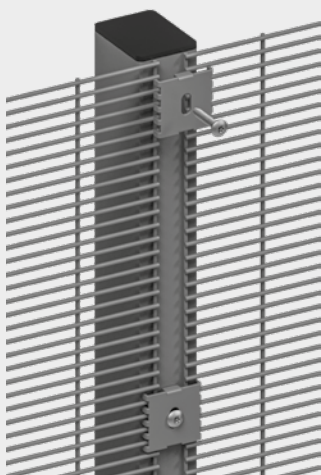


RAL 9005  
preto



# SISTEMAS SECUFENCE

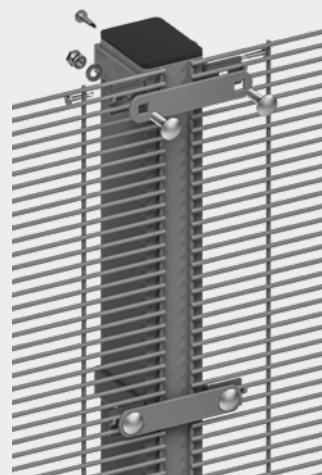
VM I, II, III, IV, V.



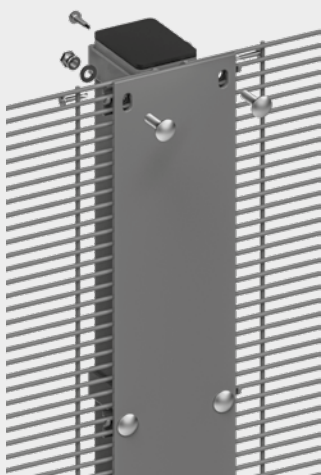
**VM I**



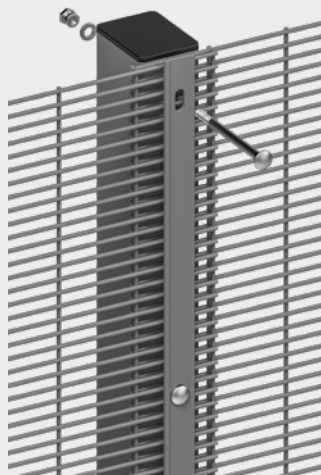
**VM II**



**VM III**



**VM IV**



**VM V**

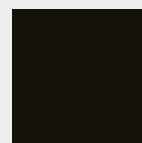
## CORES STANDARD



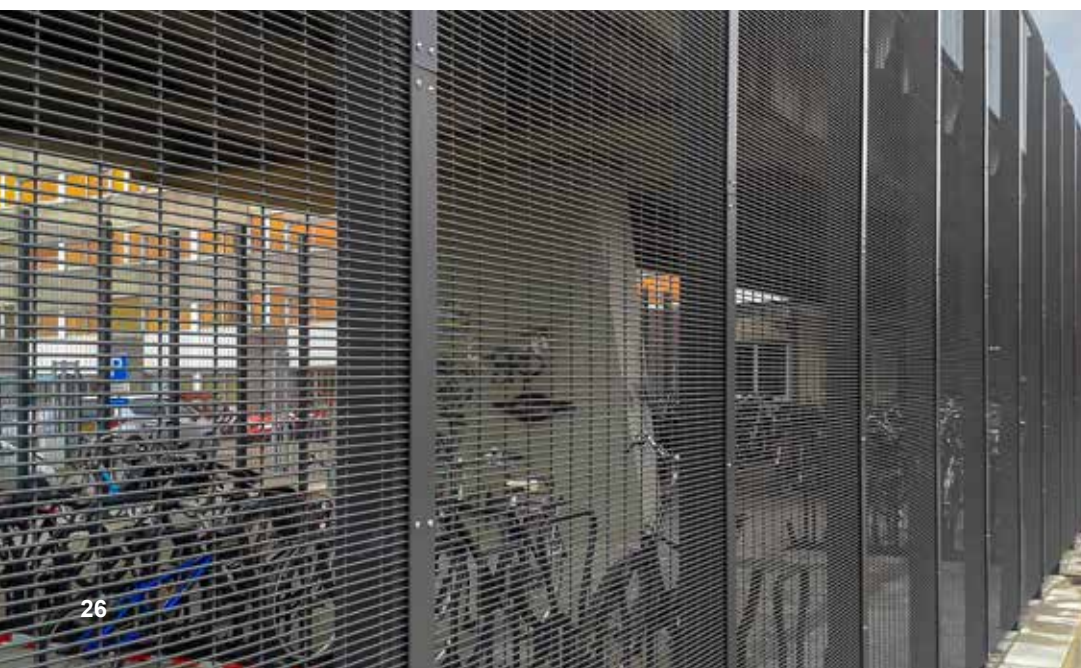
RAL 6005  
verde musgo



RAL 7016  
antracite



RAL 9005  
preto







BE SURE. STAY SECURE.



# PORTÕES



BE SURE. STAY SECURE.



# PORTÃO GIRATÓRIO SIMPLES THOR

Os portões giratórios da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. O nosso portão de jardim apresenta também uma excelente relação qualidade-preço. Diferentes larguras e múltiplas alturas convertem-no num produto versátil.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Largura 1,000; 1,250; 1,500 mm
- Altura 800 a 2,400 mm
- Quadro 60 x 40 mm
- Preenchimento Painel de arame duplo 8/6/8
- Dobradiças Locinox 180° quadridimensional ajustável M16
- Fechadura Locinox com perfil cilíndrico interior em aço inoxidável com 3 chaves
- Ferrolho ao solo Locinox SAKL QF em alumínio

| Largura  | Postes do portão |
|----------|------------------|
| 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   |

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461 com revestimento adicional de poliéster em cores standard RAL 6009 / RAL 7016 / RAL 9005
- Também disponível com placa base
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD



RAL 6009  
verde lima



RAL 9005  
preto



RAL 7016  
antracite



Galvanizado



# PORTÃO GIRATÓRIO DUPLO THOR

Os portões giratórios da Van Merksteijn Fencing Systems caracterizam-se pela sua estabilidade e durabilidade. A elevada qualidade é assegurada pela utilização de materiais de excelência e pelo seu cuidadoso processamento recorrendo a inovadoras técnicas de produção. O nosso portão de jardim apresenta também uma excelente relação qualidade-preço. Diferentes larguras e múltiplas alturas convertem-no num produto versátil.

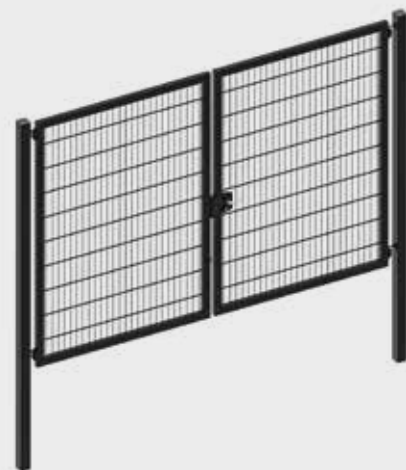
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Largura 3,000; 4,000; 5,000; 6,000 mm
- Altura 0,800 a 2,400 mm
- Quadro 60 x 40 mm
- Preenchimento Painel de arame duplo 8/6/8
- Dobradiças Locinox 180° quadridimensional ajustável M16
- Fechadura Locinox com perfil cilíndrico interior em aço inoxidável com 3 chaves
- Ferrolho ao solo Locinox SAKL Q em alumínio
- Também disponível com placa base

| Largura  | Postes do portão |
|----------|------------------|
| 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 |

## POSSÍVEIS ACABAMENTOS

- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461
- Galvanizado a quente em conformidade com a DIN EN ISO 1461 com revestimento adicional de poliéster em cores standard RAL 6009 / RAL 7016 / RAL 9005
- Outras cores disponíveis a pedido



## CORES STANDARD



RAL 6009  
verde lima



RAL 9005  
preto



RAL 7016  
antracite



Galvanizado









**VAN MERKSTEIJN FENCING SYSTEMS IBERICA UNIPESOAL LDA**  
ESTRADA DA LUZ 90, 5º B  
1600-160 LISBOA  
PORTUGAL

T +351 217 961 845  
COMERCIAL@VAN-MERKSTEIJN-IBERICA.PT

**VAN-MERKSTEIJN-IBERICA.PT**

 **VAN MERKSTEIJN**  
FENCING SYSTEMS

V01/2025