



# WIŚNIEWSKI



Schuifpoorten | Dubbele draaiporten | Voetgangspoorten | Hekwerken | Sporthekwerken

## INDUSTRIËLE AFSLUITINGEN





# INDUSTRIËLE AFSLUITINGEN

---

ALGEMENE  
INFORMATIE 4 - 15

---

SCHUIFPOORTEN 16 - 27

---

VOUWPOORTEN 28 - 35

---

DUBBELE DRAAIPOORTEN  
EN VOGETANGERSPOORTEN 36 - 49

---

HEKWERKEN EN  
INDUSTRIËLE  
AFSLUITINGEN 50 - 69

---

MOBIELE  
OPLOSSINGEN 70 - 71

---

INSPIRATIES 72 - 105

# Waarom **WIŚNIEWSKI**?

Al 30 jaar produceren we met passie.

Het merk WIŚNIEWSKI werd vernoemd naar de oprichter en eigenaar van de productiebedrijven - Andrzej Wiśniowski. Het ondertekenen van producten met zijn eigen naam biedt zekerheid over hun kwaliteit en functie.

Zijn droom van een functionele, op afstand bedienbare poort was het begin van dit verhaal. Vandaag produceren we op meer dan 120 000 m<sup>2</sup> honderdduizenden producten op jaarbasis. Dankzij geavanceerde technologieën, beproefde materialen en onze eigen innovatieve technische denkwijze, bieden wij onze klanten de zekerheid van een goede keuze.

In het Kwaliteitsbeleid verklaren we de naleving van de wetsvoorschriften voor gefabriceerde producten, veiligheid en energieverbruik, evenals voldoen we aan de vereisten die opgenomen zijn in de procedures van geaccrediteerde certificatie-instellingen, waardoor onze producten voor specifieke toepassingen kunnen worden gebruikt. De garantie voor de implementatie van bovenstaande verplichtingen is het behouden en verbeteren van het Geïntegreerd Management Systeem, in overeenstemming met de vereisten van de normen: ISO 9001:2015, OHSAS 18001:2007, ISO 50001:2011.

Onze ervaring is een garantie voor stabiliteit en verantwoordelijkheid voor het product gedurende zijn volledige levenscyclus. Het is ook een belofte van de hoogste kwaliteit en gebruiksveiligheid.





WIŚNIEWSKI. De Kroon Op Uw Investering.



# Welkom in de wereld van de **AFSLUITINGEN VAN WIŚNIEWSKI**

Door te kiezen voor een afsluiting van het merk WIŚNIEWSKI ontvangt u een product dat is ontworpen en vervaardigd met behulp van moderne technologieën, gebaseerd op kennis en jarenlange ervaring van ontwerpers, constructeurs en specialisten.

Onze producten zijn ontstaan uit passie voor systemische, doordachte oplossingen en de betrouwbaarheid van hun creatie garandeert de hoogste kwaliteit. Alle elementen van het systeem zijn gecontroleerd, getest en in het bezit van veiligheidscertificaten en hebben een anti-corrosiegarantie van 10 jaar.



## JARENLANGE DUURZAAMHEID

Alle residentiële omheiningselementen van WIŚNIEWSKI zijn onderworpen aan de beste anti-corrosiebescherming in de vorm van galvanisatie en poedercoating. De zinklaag die verkregen wordt door de vooraf chemisch gereinigde constructie onder te dompelen in een bad van gesmolten zink, beschermt de onderdelen van de WIŚNIEWSKI afsluitingen gedurende decennia.



## DUPLEX SYSTEEM - DUBBELE BESCHERMING

De combinatie van de eigenschappen van een zinklaag en een laklaag in het DUPLEX systeem verlengen grotendeels de levensduur van de WIŚNIEWSKI afsluitingen. De hele tijd, ongeacht de weersomstandigheden hebben we zekerheid, dat de residentiële afsluitingen er steeds esthetisch blijven uitzien. Het RAL kleurenpalet biedt de mogelijkheid om de juiste kleur voor de polyester beschermlaag te kiezen.



## DOELTREFFENDE BESCHERMING

Galvanisatie is een kosteneffectieve techniek, zowel op gebied van productie als service. Gegalvaniseerde residentiële afsluitingen van WIŚNIEWSKI eisen geen onderhoud van het oppervlak gedurende vele jaren. Tijdens het gebruik hoeft u zich geen zorgen te maken over de beveiliging van de elementen met behulp van dure producten, die vereist zijn voor traditionele afsluitingen. Gegalvaniseerd staal wordt gerecycleerd, vervuult het milieu niet en is daarenboven milieuvriendelijk.



## GETEST IN ALLE OMSTANDIGHEDEN

Het galvaniseringsproces van WIŚNIEWSKI voldoet aan de Europese normen PN-EN ISO 1461 die een juiste kwaliteit garandeert voor de gegalvaniseerde producten. De verzinklaag is bestand tegen hoge en lage temperaturen en UV-stralen. Dankzij deze eigenschappen biedt het een optimale bescherming tegen corrosie van stalen oppervlakken.

\*WIŚNIEWSKI biedt 10 jaar anti-corrosiegarantie op: poorten, voetgangerspoorten, hekwerken en palen die gegalvaniseerd en gepoedercoat zijn.

# De veiligheid

van een afgesloten terrein is niet alleen een gevoel van zekerheid dat het object volledig wordt beschermd. De industriële afsluitingen van WIŚNIOWSKI garanderen volledige veiligheid van hun werking. Alle poorten zijn uitgerust met besturingselementen die gekenmerkt worden door een hoge mate van veilig gebruik dankzij veiligheidsvoorzieningen in de vorm van: fotocellen, veiligheidstrips, signalisatielampen of waarschuwinglampen. Alle poorten zijn CE-gemarkeerd en voldoen aan de eisen van de Europese norm PN EN 13241-1.



VEILIGHEID





# Betrouwbaarheid

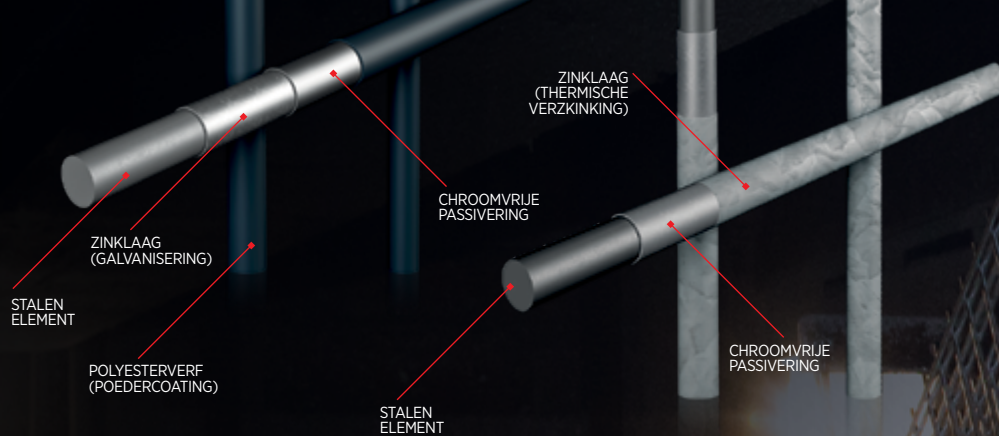
is het belangrijkste kenmerk, vooral van bewegende onderdelen waar tijd en efficiëntie van de werking van de machine telt. De afsluitingssystemen van WIŚNIOWSKI bieden de garantie en zekerheid, dat de afsluiting alle functies vervult die haar werden toevertrouwd. Ze vormt een beschermende barrière en bakent het territorium af. Geautomatiseerde poorten vormen altijd een actieve barrière die efficiënt werkt volgens de vereisten en behoeften van de gebruiker.



BETROUWBAARHEID



 WIŚNIEWSKI



Draadpaneel beschermd door:  
**verzinking en polyestercoating**

Draadpaneel beschermd door:  
**thermische verzinking**

# Effectieve bescherming

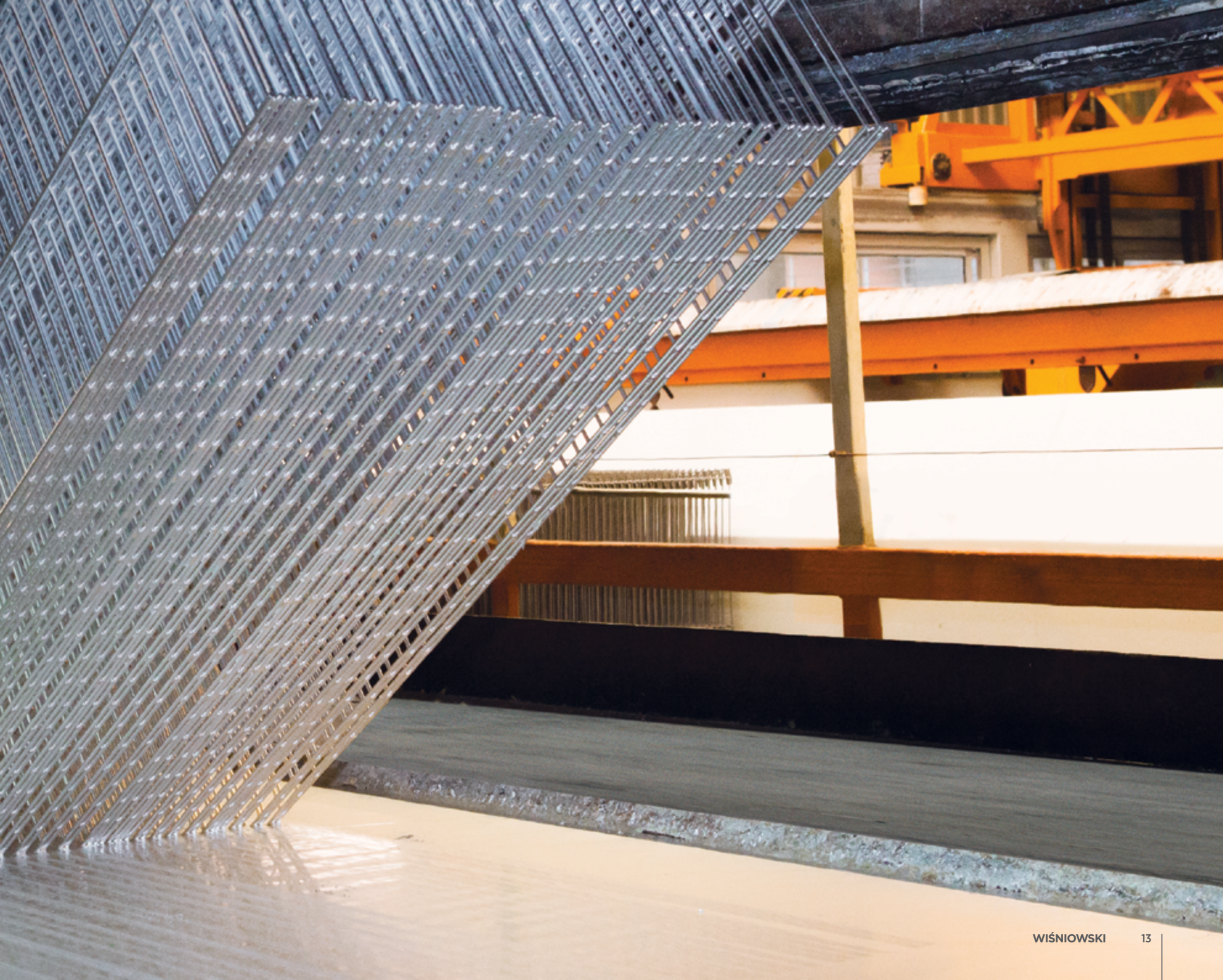
## Anti-corrosiebescherming

Verzinken is een effectieve kostenbesparende techniek, zowel in de productiefase van de afsluiting als tijdens haar werking op lange termijn. Verzinkte industriële afsluitingen van WIŚNIEWSKI vereisen geen behandeling van de oppervlaktes gedurende vele jaren. Tijdens het gebruik hoeft u zich geen zorgen te maken over het beveiligen van elementen met behulp van dure middelen en complexe renovatiemethoden, welke vereist worden bij traditionele afsluitingen. Afhankelijk van het type afsluitingselement gebruiken we verschillende verzinktechnieken: thermische verzinking of galvanisering, welke vervolgens een uitstekende basis vormen voor de poedercoating.

Gegalvaniseerd staal kan worden gerecycleerd en is milieuvriendelijk.



ANTI-CORROSIE



# Bonte kleurenpracht

Het RAL-kleuraanbod is een verscheidenheid van meer dan 200 gecatalogeerde klassieke kleuren, beschikbaar als optie voor de afsluitingen van WIŚNIEWSKI.

De laklaag wordt aangebracht in geautomatiseerde, moderne poederlakkerijen, welke gespecialiseerd zijn in afsluitingen. De speciaal ontworpen voorbereidingscyclus van de oppervlaktes voor het lakken en het stabiel proces voor thermische fixatie van de coating maken het mogelijk om uitzonderlijke esthetische waarden te verkrijgen. De poedercoatingtechnologie is bovenal een hoog niveau van anti-corrosiebescherming, wat zich uit in een 10-jarige garantie op afsluitingen van WIŚNIEWSKI welke gelakt zijn volgens de DUPLEX-techniek.



Gentiaanblauw  
RAL 5010



Mosgroen  
RAL 6005



Antracietgrijs  
RAL 7016



Steengrijs  
RAL 7030



Verkeerswit  
RAL 9016

Aanbod standaardkleuren voor industriële afsluitingen.



Standaard RAL-kleuren

# Schuifpoorten

## Betrouwbare en efficiënte werking

De solide, massieve structuur van de zelfdragende constructie maakt het mogelijk om echt grote ingangen af te sluiten - een schuifpoort kan een ingang tot 16 meter breed afsluiten en, door twee convergerende poorten te combineren, een ingang tot 24 meter. Ze worden aangeboden in twee openingsrichtingen: links of rechts, in handmatige of geautomatiseerde versie. Ze kunnen overal gebruikt worden waar de oprit te kort is of in andere gevallen waar het gebruik van draaiportalen gewoon onmogelijk is. Een industriële poort beweegt langs de afsluiting. Om een goede werking te garanderen is er aan de zijkant van de oprit ruimte nodig voor de vrije beweging van de poort.

De schuifpoorten van WIŚNIOWSKI kunnen perfect toegepast worden in alle activiteitsgebieden, zowel privé als industrieel. De poorten worden gemonteerd rond openbare en industriële gebouwen, luchthavens, havens, beveiligde parkings, evenals scholen, kleuterscholen, supermarkten, enz. Mogelijkheid om in elke RAL-kleur te lakken, tot 10 jaar anti-corrosiegarantie op poorten beschermd in het DUPLEX poedercoatingsysteem. De poorten beschikken over een CE-certificaat en een breed aanbod aan aandrijvingen, sensoren, beveiligingen en perimeteraccessoires.

### Bijzondere kenmerken

**Een groot aanbod aan afmetingen** van 3 tot 16 m ingangsbreedte.

**Systeemproduct** - mogelijkheid om volgende vullingen te gebruiken: profiel 25x25, 25x25 Caro, 18x30, buisvormig fi 25 mm, VEGA B of VEGA 2D Super draadpaneel.

**Veiligheid** - verkrijgbaar in bedrijfsmodi: handmatig, Totmann en Automatik.





BETROUWBAARHEID

# Schuifpoorten

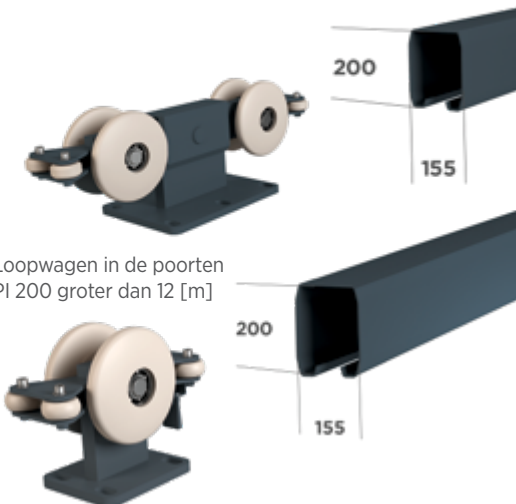
## Soorten poorten

Industriële schuifpoorten zijn gemaakt uit gesloten stalen profielen. Het voordeel van deze modulaire, zelfdragende constructie is het elimineren van lasverbindingen op de verbindingpunten van de poortelementen, waardoor op die plaatsen mogelijke corrosievorming kan worden geëlimineerd. Afhankelijk van de gewenste dagmaatbreedte, worden 3 soorten-rails gebruikt PI 95 (95x85), PI 130 (130x115) en PI 200 (200x155).



### Schuifpoort PI 200

Schuifpoort met aandrijving in een hoge kast



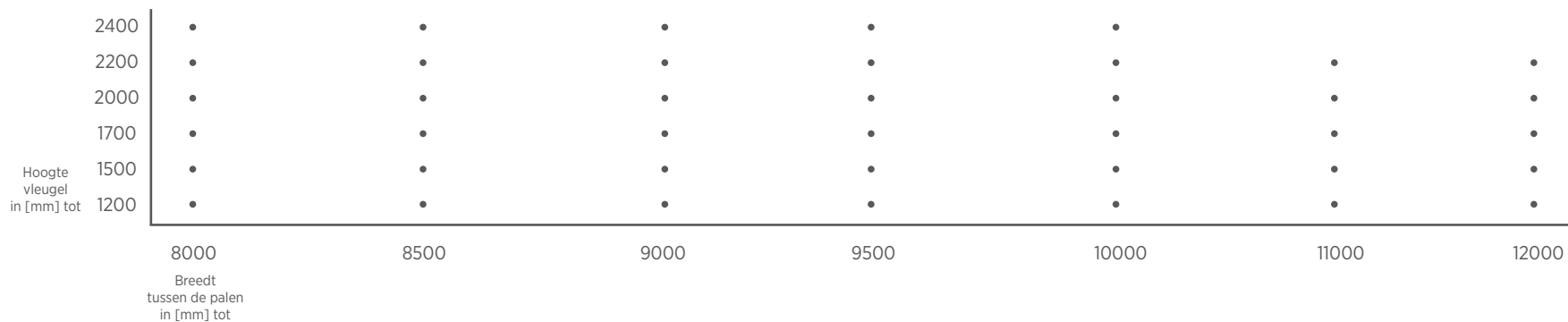
Loopwagen in de poorten  
PI 200 groter dan 12 [m]

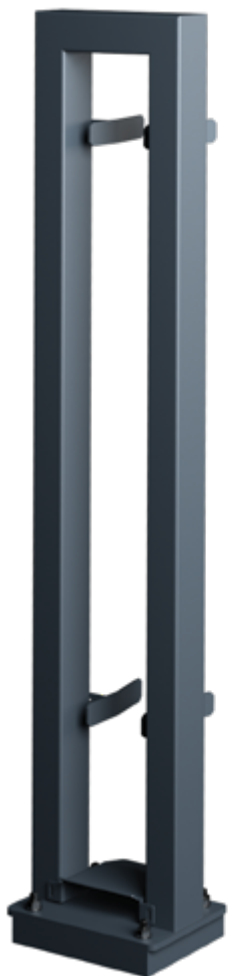
Loopwagen in de poorten  
PI 200 tot 12 [m]

# PI 200

## Maatbereik poorten PI 200

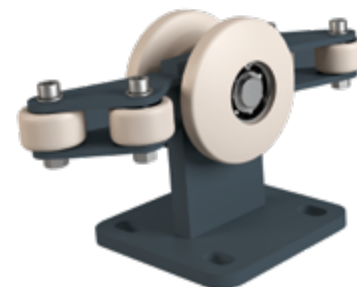
De producten zijn beschikbaar in elke afmeting zoals aangegeven wordt in de tabel



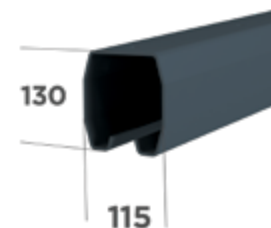


### Schuifpoort PI 130

Schuifpoort met aandrijving in een hoge kast



Loopwagen  
in de poorten PI 130



# PI 130

## Maatbereik poorten PI 130

De producten zijn beschikbaar in elke afmeting zoals aangegeven wordt in de tabel

Hoogte vleugel in [mm] tot	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000
2400	•	•	•				
2150	•	•	•	•	•		
1950	•	•	•	•	•	•	
1650	•	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•	•
1200	•	•	•	•	•	•	•
1000	•	•	•	•	•	•	•

Breedte tussen de palen in [mm] tot



**Schuifpoort PI 130**  
Schuifpoort met aandrijving in een lage kast



**Schuifpoort PI 130**  
Handmatige schuifpoort



### Schuifpoort PI 95

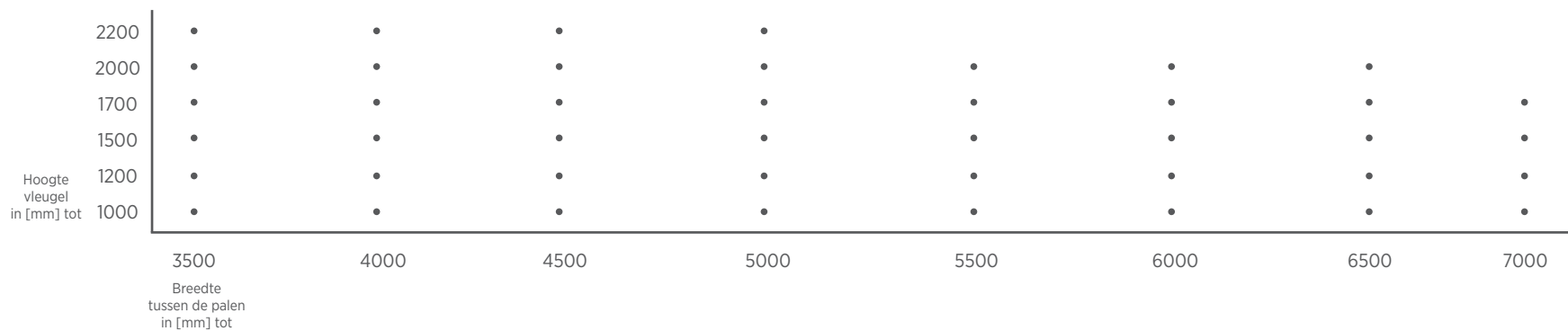
Schuifpoort met aandrijving in de paal

Loopwagen  
in de poorten PI95

# PI 95

## Maatbereik poorten PI 95

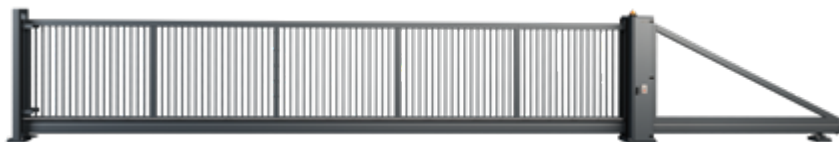
De producten zijn beschikbaar in elke afmeting zoals aangegeven wordt in de tabel



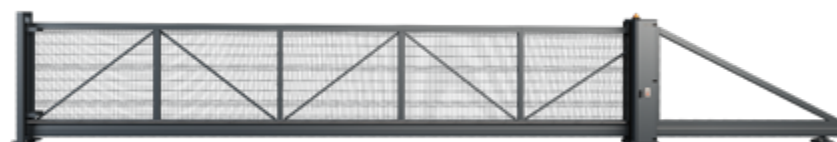
**Schuifpoort PI 95**  
Handmatige schuifpoort

# Schuifpoorten

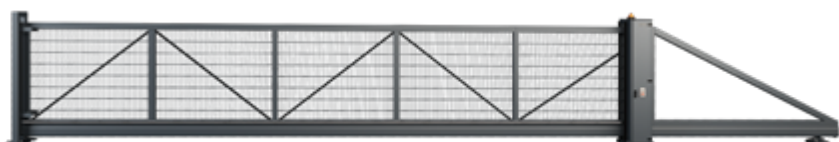
## Soorten vullingen



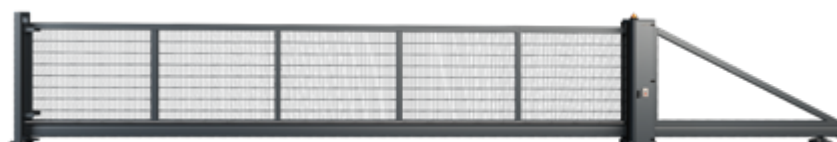
Profielvulling 25x25



Vulling met draadpanelen VEGA B (vulling vastgeschroefd aan de constructie)

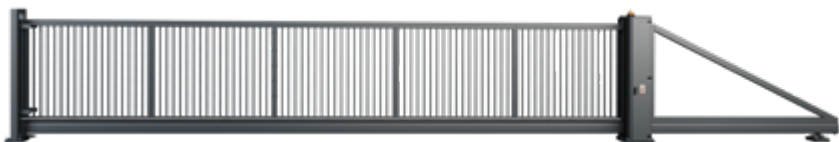


Vulling met panelen VEGA 2D Super (panelen vastgeschroefd)



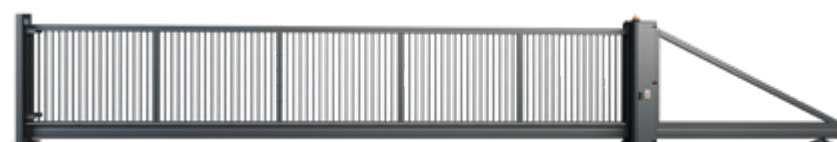
Vulling met panelen VEGA 2D Super (gelast aan de constructie)

**NIEUW**



Profielbuisvulling 25 [mm] (gelast aan de constructie)

**NIEUW**



Profielvulling 25x25 [mm] in het Caro-systeem (gelast aan de constructie)

**NIEUW**



Profielvulling 30x18 [mm] (gelast aan de constructie)



# Schuifpoorten

## Automatisering

Een groot aanbod aan automatisering, afhankelijk van de afmetingen en de bestemming van de poort. Het aanbod omvat aandrijvingen met verschillende vermogens, snelheden en gebruiksintensiteit.

Alle automatische poorten van WIŚNIEWSKI beschikken over een CE-markering in overeenstemming met de norm PN EN 13241-1.

De mogelijkheid om de aandrijving te behuizen is een belangrijk kenmerk van de schuifpoorten van WIŚNIEWSKI. Als onderdeel van het aanbod raden we een behuizing aan in de vorm van een paal, lage of hoge kast.

De plaatsing van de aandrijving in een behuizing is in de eerste plaats een garantie voor een efficiënte en betrouwbare werking van de aandrijving en de besturing ervan. Het is eveneens een doeltreffende beveiliging tegen diefstal.



VEILIGHEID



# Uitrusting

## Automatisering

De poorten PI 200 zijn beschikbaar in de handmatige of geautomatiseerde versie. De handmatige poort is uitgerust met een Locinox-slot. De automatische poort heeft geen slot, maar deze functie wordt volledig bestuurd door de aandrijving. De automatische poort wordt in het bijzonder aanbevolen op plaatsen waar het noodzakelijk is om de poort vaak te openen en te sluiten. Een aandrijving is dan een gemakkelijke oplossing.

Afhankelijk van het vereiste beveiligingsniveau is de poort beschikbaar in de versie Totmann (bediend d.m.v. een sleutelschakelaar) of in de versie Automatik (bediend d.m.v. een afstandsbediening). Afhankelijk van de situatie is de poort uitgerust met 3 rand veiligheidsstrips (Automatik 1) of 5 rand veiligheidsstrips (Automatik 2). De veilige werking onder alle omstandigheden van de schuifpoorten PI 200 wordt bevestigd door de CE-markering.



### Versie Totmann

- Actuator
- Besturingscentrale
- Signalisatielamp
- Sleutelschakelaar met noodstopknop



### Versie Automatik 1

- Actuator
- Besturingscentrale
- Radio-ontvanger
- Afstandsbediening voor de aandrijving
- Signalisatielamp
- Externe antenne
- Fotocellen
- Sleutelschakelaar met noodstopknop
- **3 veiligheidsstrips**
- Signaaloverdrachtssysteem van de veiligheidsstrip gemonteerd op de vleugel



### Versie Automatik 2

- Actuator
- Besturingscentrale
- Radio-ontvanger
- Afstandsbediening voor de aandrijving
- Signalisatielamp
- Externe antenne
- Fotocellen
- Sleutelschakelaar met noodstopknop
- **5 veiligheidsstrips**
- Signaaloverdrachtssysteem van de veiligheidsstrip gemonteerd op de vleugel

Dagmaat tot

10 m

20 m

# Vouwpoorten V-KING

De vouwpoorten V-King zijn bestemd voor plaatsen waar snelheid, een intensieve en betrouwbare werking en veiligheid wenselijk zijn. Ze zijn zeer geschikt voor logistieke centra, havens, luchthavens en andere industriële gebieden.

V-King combineert de voordelen van een dubbele draaiport en een slagboom, door actuele toegangscontrole of verkeerscontrole mogelijk te maken.

## Bijzondere kenmerken

**Betrouwbaarheid** - al in de ontwerpfase gedefinieerd als prioriteit.

Zowel de constructie als de selectie van accessoire en automatisering werden dediceerd door de eis om het hoogste niveau van betrouwbaarheid te bereiken.

**Veiligheid.** Standaard 10 rand veiligheidstrips. Meer nadruk op veiligheidskwesaties. De poort is uitgerust met systemen die als doel hebben situaties tegen te gaan waarin de eigendom beschadigd zou kunnen worden (voorbijrijdende auto) of verlies van gezondheid (voetganger).

**Snelheid** - werksnelheid regelbaar vanaf 1 m/s, onvervangbaar waar een hoog perimetrisch beveiligingsniveau vereist is op plaatsen met druk verkeer.

**Intensieve werking.** De versterkte constructie van de poort is ontworpen voor continu gebruik. Bovendien werd automatisering gebruikt met de beste MTBF-waarden.



BETROUWBAARHEID

WIŚNIOWSKI

# De gebruiksveiligheid

van deze ultramoderne en snelle poort wordt gegarandeerd door het gebruik van een groot aantal beveiligingssystemen: in de standaarduitrusting worden 2 sets fotocellen, 10 rand veiligheidsstrips, twee noodstopschakelaars en een LED-waarschuwinglamp voorzien. Het is mogelijk om de poort extra uit te rusten met infrarooddetectoren en lichtgordijnen. Dit alles zodat de poort kan werken zonder extra toezicht in omstandigheden met veel verkeer van auto's of voetgangers.

De poort V-King is beschikbaar in enkele of in dubbele versie. De poort maakt het mogelijk om een dagmat tot 10 [m] breedte en 2,5 [m] hoogte af te sluiten.

Daarenboven krijgt u 5 jaar garantie op het volledige product.



GARANTIE



# Vouwpoorten V-KING

## Automatisering

Aandrijvingen met tandwielen in oliebad zijn gewijd aan intensief werk en worden gekenmerkt door een hoge betrouwbaarheid en werkcultuur - instelbare openingssnelheid op het niveau vanaf 1 m/s. De betrouwbaarheid van de aandrijving werd bevestigd onder veldomstandigheden.

**Garantie: een levensduur van 5 jaar of 5 miljoen cycli.**

De snelheid van de poort wordt gegarandeerd door de automatisering van het merk Daab van de firma FAAC.







Dagmaat tot 6 m 10 m 20 m



NIEUW

# Vouwpoorten TRAFFIC

De vouwpoorten Traffic zijn een oplossing voor gebruikers die een snelle werking, betrouwbaarheid en veiligheid op prijs stellen. Een bedrijfssnelheid van 0,6m/s en zelfs 250 cycli per dag is een combinatie van eigenschappen die in bepaalde situaties noodzakelijk zijn. Deze poorten zijn de ideale oplossing voor zowel woonwijken, parkings als logistieke centra en zijn voorzien van een CE-markering die bevestigt dat het product voldoet aan de richtlijnen van de norm PN EN 13241-1. De poorten zijn beschikbaar in werkingsmodi Totmann en Automatik.



BETROUWBAARHEID





## Dubbele en enkele draaipoorten

# BASTION

Draaipoort BASTION werd ontworpen als een speciale designoplossing voor elke industriële activiteit, en vooral daar waar een eenvoudige vorm en functionaliteit telt. Het concept bestond uit het voorbereiden van kant-en-klare productsets - in de set een poort of voetgangerspoort met draagpalen en een scharnier- en vergrendelingsset.

Een brede keuze aan extra opties en afmetingen maakt van BASTION een universele oplossing, klaar voor gebruik en zonder extra elementen. De BASTION draaipoorten zijn beschikbaar in een handmatige of automatische versie en ze beschikken over een CE-markering die bevestigt dat het product voldoet aan de norm PN EN 13241-1. De voetgangerspoorten BASTION kunnen uitgerust worden met een standaardslot met cilinder of een elektromagnetisch slot. Mogelijkheid tot lakken in elke RAL-kleur, tot 10 jaar anti-corrosiegarantie op poorten beschermd in het DUPLEX poedercoatingsysteem.

## Bijzondere kenmerken

**Een kant-en-klare set elementen.** Alle poorten worden altijd voorzien van palen. Breed aanbod aan afmetingen - mogelijkheid om elke afmeting te produceren vanuit een specifiek goedgekeurd dimensionaal bereik.

**Systeemoplossing.** Mogelijkheid om volgende vullingen te gebruiken: profiel 25x25, 25x25 Caro, 18x30, buisvormig fi 25 mm, VEGA B of VEGA 2D Super draadpaneel.

**Sterke en duurzame constructie** met een specifiek industrieel doel.





VEILIGHEID

WIŚNIEWSKI

## Dubbele en enkele draaipoorten

# GARDIA

Draaipoort GARDIA werd gecreëerd als een alomvattende, lichte en zeer functionele oplossing van beweegbare hekwerkelementen voor eengezinswoningen en openbare als industriële gebouwen. In de set met poort of voetgangspoort vindt u draagpalen en een LOCINOX scharnier- en vergrendelingsset met variabele vergrendelingsrichting en een bewegingsbereik tot 180 graden. De poortvleugel bestaat uit een draadpaneel VEGA 2D met een draaddiameter van 6/5/6 dat aan de constructie gelast is of een draadpaneel VEGA D Super met de parameters 8/6/8.

Het systeem GARDIA biedt vanwege zijn unieke ontwerp alle mogelijke openingsrichtingen. De openingsmethode is altijd handmatig.

Het systeem is standaard verkrijgbaar in de uitvoering thermisch verzinkt of in de kleuren: mosgroen (RAL 6005) of antracietgrijs (RAL 7016)

10 jaar anti-corrossiegarantie op poorten beschermd in het DUPLEX poedercoatingsysteem.

### Bijzondere kenmerken

**Solide constructie met een lichte vulling.** Combinatie van een stevige constructie met paneelvullingen in de vorm van VEGA 2D (6/5/6), VEGA 2D Super (8/6/8) panelen en massieve draagpalen.

**Veelzijdig in gebruik.** Het gebruik van geavanceerde scharnier- en vergrendelingsoplossingen (scharnieren 180 graden met een breed verstelbereik) van het merk LOCINOX vergroten de functionaliteit van de poort.





DUURZAAMHEID

Dubbele en enkele draaipoorten

# GARDIA Light

Draaipoorten en voetgangersdoorgangen GARDIA Light is een systeem dat gebaseerd is op een lichtgewicht constructie 40x40 mm en met een vulling in de vorm van een VEGA 2D (6/5/6) paneel. Het systeem is bestemd voor gebruik in privéterreinen: rond eigendommen, parken, volkstuinen maar ook rond kleinere industriële gebouwen. De poorten en voetgangersdoorgangen met palen en een scharnieren- en slotenset.

## Bijzondere kenmerken

**Systematiciteit.** Het systeem GARDIA Light correspondeert met de VEGA 2D (6/5/6) of VEGA 2D Super (8/6/8) draadpanelen en de poort uit het systeem GARDIA. Het maakt het mogelijk om een complete afsluiting te creëren in één design.

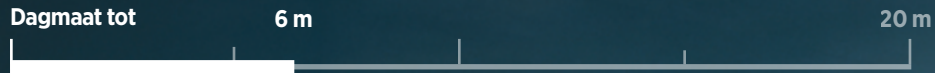
**Complete oplossing.** Set met draagpalen en een scharnieren- en slotenset. Grendel voor de vleugelpoort.







VEILIGHEID



NIEUW

## Schuifpoortstelsel

# GARDIA

De zelfdragende poort GARDIA is een belangrijk element in de toegangscontrole van ingangen tot 6 m breed. De bewezen constructie van het poortblad met vulling in de vorm van een VEGA 2D (6/5/6) of VEGA 2D Super (8/6/8) paneel wordt bevestigd aan de draagbalk en gemonteerd aan de ondergrond met behulp van 3 funderingsbouten (montage B-3). Poort inclusief sluitpaal, uitgerust met een rolrijper.

### Bijzondere kenmerken

**Systematiciteit.** De schuifpoort GARDIA functioneert binnen het afsluitingssysteem met de draaiport of voetgangersdoorgang GARDIA. In combinatie met VEGA 2D of VEGA 2D Super draadpanelen vormt zij een uniforme afsluiting.

**De poort GARDIA is beschikbaar in bedrijfsmodi:** handmatig, Totmann of Automatik. De poort is voorzien van een CE-markering die de conformiteit van het product met de Europese richtlijnen en de naleving van de norm PN EN 13241-1 bevestigt.



DUURZAAMHEID

## Dubbele en enkele draaipoorten

# MODEST

Het systeem poorten en voetgangersdoorgangen MODEST is bestemd voor zowel woonomgevingen, openbare ruimtes als industriële en recreatieve voorzieningen. Zijn bijzonder kenmerk is de mogelijkheid om de vullijn van poorten en voetgangersdoorgangen te harmoniseren met de afsluitingslijn die gemaakt is uit WIŚNIEWSKI draadpanelen. De vulling van de poort en voetgangersdoorgang bestaat uit gelaste VEGA B draadpanelen. Een integraal onderdeel van het systeem poorten en voetgangersdoorgangen zijn de massieve draagpalen uit profielen en een scharnier- en slotenset. De dubbele draaipoort wordt bijkomend uitgerust met een grendel en een poortstop. De schuifpoort Modest is ook beschikbaar in het systeem.

Openingsmethode - handmatig. Er zijn twee openingsrichtingen beschikbaar: PW (rechts naar binnen) en LW (links naar binnen).

10 jaar anti-corrosiegarantie op poorten beschermd in het DUPLEX poedercoatingsysteem.

## Bijzondere kenmerken

**Harmonische hekwerklijn.** Een vulling met een VB-paneel gelast aan de constructie past perfect bij het afsluitingsysteem met draadpanelen VEGA B of VEGA B Light.

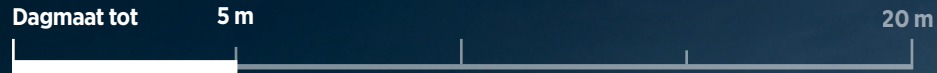
**Een complete oplossing.** Samengesteld uit draagpalen en een scharnier- en vergrendelingsset.

**Klassieke kleuren.** Systeem beschikbaar in de afwerkingsversie - thermische verzinking en twee standaardkleuren: mosgroen (RAL 6005) en antracietgrijs (RAL 7016).





VEILIGHEID



NIEUW

## Schuifpoortstelsel

# MODEST

De zelfdragende poort Modest is een combinatie van een solide constructie met een vulling in de vorm van een VEGA B draadpaneel dat gelast is aan de constructie.

De poort kan met de overige systeemelementen: vleugelpoort, voetgangersdoorgang en draadpanelen een volledige afsluiting vormen voor zowel private als industriële terreinen. De poort is verkrijgbaar in de volgende bedrijfsmodi: handmatig, Totmann en Automatisch dat toegangscontrole biedt voor ingangen met een breedte tot 5 m.

### Bijzondere kenmerken

**Eenvoudige montage.** Loopwagens bevestigd op de draagbalk. Montage type B-3 (op 3 funderingsbouten). Grijperpaal inclusief rolgreep.

**Systematiciteit.** Poort in het systeem met draaiport en voetgangersdoorgang Modest en VEGA panelen.



VEILIGHEID

## Dubbele en enkele draaipoorten

# GARDEN

Poort uitvoering Garden zijn enkele en dubbele draaipoorten met een licht kader en paneelvulling uit draad van 4 [mm] en mazen 50x50. Deze speciale uitvoering is de perfecte oplossing voor poorten in combinatie met vierkantvlechtwerk.

Beschikbaar in de afwerkingsversie - thermische verzinking en twee standaardkleuren: mosgroen (RAL 6005) en antracietgrijs (RAL 7016).

10 jaar anti-corrosiegarantie op poorten beschermd in het DUPLEX poedercoatingsysteem.

## Bijzondere kenmerken

**Universele openingsrichting.** De set bevat altijd draagpalen en een scharnier- en vergrendelingsset met de mogelijkheid om alle openingsrichtingen te verkrijgen.

**Een eenvoudige, lichte constructie.** Het gebruik van een licht draadpaneel als vulling is geschikt als aanvulling op klassieke afsluitingen van traditioneel vierkantvlechtwerk.

**Een kant-en-klare set of individuele systeemelementen.** Alle poorten zijn beschikbaar in set met scharnier en aanslagpalen en volledige hang en slot systeem. Het is ook mogelijk om enkel de vleugels te kopen om te monteren op bestaande palen.

**Mogelijkheid om de vleugels te configureren en te combineren** poorten creëren met een asymmetrische verdeling van de vleugels.







VEILIGHEID

# OPO OPZ OPZH OPR OPC OP INDUSTRIËLE AFSLUITINGEN

Industriële afsluitingen gemaakt uit profielen uit de OP-familie vormen een volgend element van de industriële afsluitingsoplossingen van het merk WIŚNIEWSKI. Ze maken het mogelijk om een terrein efficiënt en snel af te sluiten, waardoor er een compact geheel ontstaat met het systeem draagpalen. Wij bieden afsluitingen in een open constructie OPO, waarbij profielen zijn doorgelast of overgelast aan de dwarsbalken of industriële afsluitingen in een gesloten constructie OPZ en een halfopen constructie OPZH. Ze combineren productkenmerken zoals stabiliteit en betrouwbaarheid. Deze afsluitingen, eenvoudig in hun vorm, vormen samen met de schuif- en draaiportalen een compact, functioneel geheel. Ze geven de terrein een moderne en tegelijkertijd representatieve uitstraling. Verkrijgbaar in vele standaardafmetingen of ontworpen en gemaakt op maat.

Tot 10 jaar anti-corrosiegarantie op portalen beschermd in het DUPLEX poedercoatingsysteem.

## Bijzondere kenmerken

**Een eenvoudige vorm, solide constructie.** De klassieke constructie van de afsluitingen uit stalen profielen biedt zowel de hoogste technische als esthetische waarde voor industriële gebouwen, als gebouwen voor speciale doeleinden.

**Op maat.** Beschikbaar in standaardafmetingen, kosteneffectief of „op maat” gemaakt volgens het mogelijke groottebereik.

**Eenvoudige montage.** Installatie aan stalen of betonnen draagpalen met behulp van speciaal ontworpen systeemaccessoires van het merk WIŚNIEWSKI.

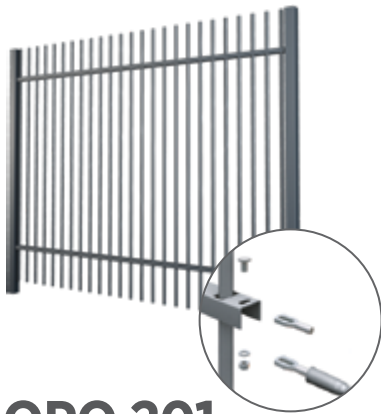




ANTI-CORROSIE

OPO OPZ OPZH OPR OPC OP

# INDUSTRIËLE AFSLUITINGEN



## OPO 201

Hekwerken OPO 201 zijn industriële hekwerken gemaakt uit gesloten profielen 20 x 20 [mm], doorgelast aan dwarsbalken uit gesloten profielen 40 x 30 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken: 2 [m].  
Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.



## OPO 251

Hekwerken OPO 251 zijn industriële hekwerken gemaakt uit gesloten profielen 25 x 25 [mm], overgelast aan dwarsbalken uit gesloten profielen 40 x 27 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken: 2 [m].  
Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.



## OPZ 252

Hekwerken OPZ 252 zijn industriële hekwerken gemaakt uit gesloten profielen 25 x 25 [mm] gelast in het frame uit gesloten profielen 40 x 40 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken: 2,4 [m]. Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.



## OPZH 253

Hekwerken OPZH 253 zijn industriële hekwerken gemaakt uit gesloten profielen 25 x 25 [mm], overgelast aan dwarsbalken uit gesloten profielen 40 x 27 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken: 2,4 [m]. Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.



**NIEUW**

## OPR 25

OPR 25 segmenten zijn industriële segmenten bestaande uit 25 [mm] fi buisprofielen in een half gesloten constructie, gelast aan gesloten profielen van 40x27 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken:  
2,4 [m]. Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.



**NIEUW**

## OPC 25

OPC 25 segmenten zijn industriële segmenten gemaakt uit 25 x 25 [mm] gesloten profielen in het Caro-systeem in een half gesloten constructie, gelast aan gesloten profielen van 40x27 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken:  
2,4 [m]. Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.



**NIEUW**

## OP 318

OP 318 segmenten zijn industriële segmenten gemaakt uit 18x30 [mm] gesloten profielen in een half gesloten constructie, gelast aan gesloten profielen van 40x27 [mm].

Maximale hoogte van de hekwerken:  
2,4 [m]. Kunnen gemonteerd worden aan stalen of stenen systeempalen.

# DRAADPANEEL- AFSLUITINGEN

De draadpaneelsystemen van WIŚNIEWSKI zijn de perfecte oplossing voor toepassingen waarbij duurzaamheid, hoge kwaliteit en veiligheid belangrijk zijn.

Vanwege hun functionaliteit, esthetiek en parameters, werken de draadpaneelsystemen van WIŚNIEWSKI onder alle omstandigheden. Ze kunnen gebruikt worden in zowel stedelijke als industriële gebieden.

Een draadpaneel is een systeemoplossing, wat in de praktijk betekent dat de mogelijkheid bestaat om een complete afsluiting te bouwen bestaande uit een schuif- of draaipoot in de vorm van draadpanelen en speciale palen en accessoires. Een op deze manier geconstrueerde afsluiting kenmerkt zich door een harmonieus uiterlijk met een samenhangend design.

De draadpanelen van WIŚNIEWSKI zijn een product van hoge kwaliteit en worden geproduceerd met de beste op de markt beschikbare technologieën.

De panelen VEGA worden gelast uit onbewerkt staaldraad en vervolgens thermisch verzinkt of gegalvaniseerd en gepoedercoat. Panelen die vervaardigd zijn volgens deze technologie zijn voornamelijk op een solide manier gelast en zo wordt ook potentiële corrosie geëlimineerd.

De producent biedt 10 jaar garantie op panelen in de versie DUPLEX.

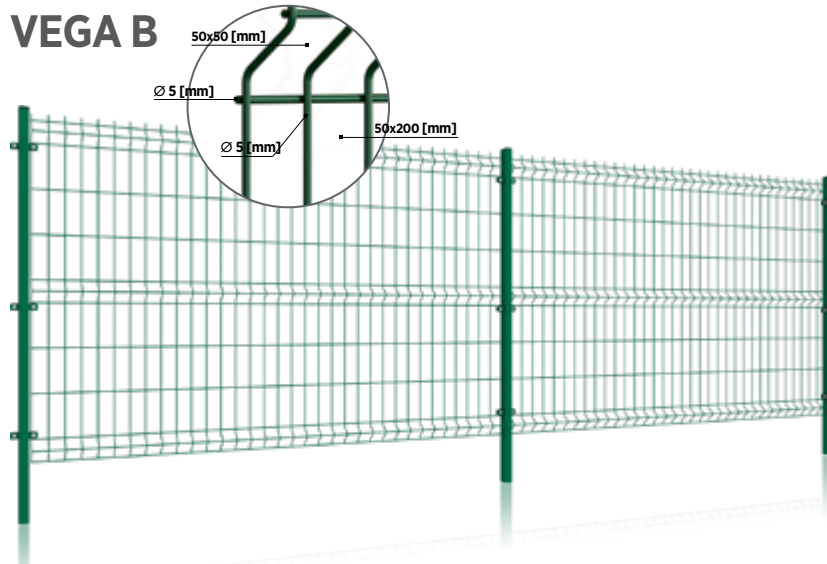
Mogelijkheid om in elke RAL-kleur te lakken.



ANTI-CORROSION

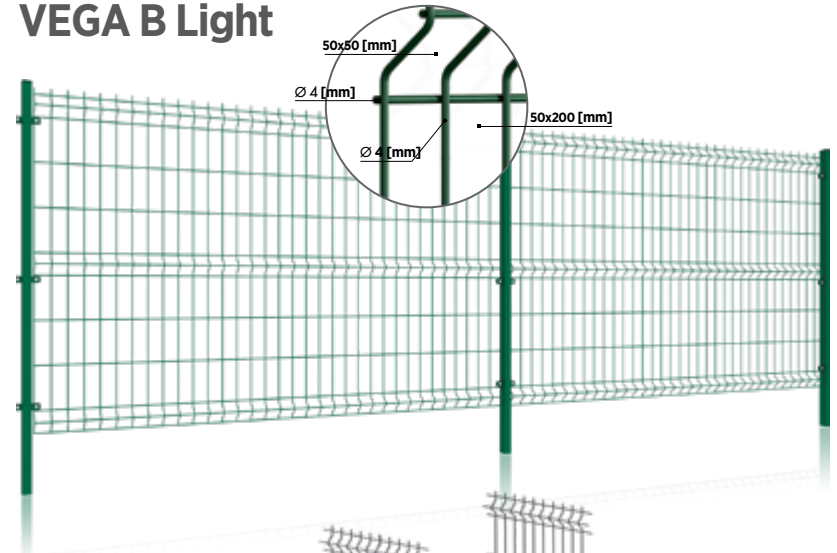
# Draadpaneelafsluitingen **VEGA 3D**

## VEGA B

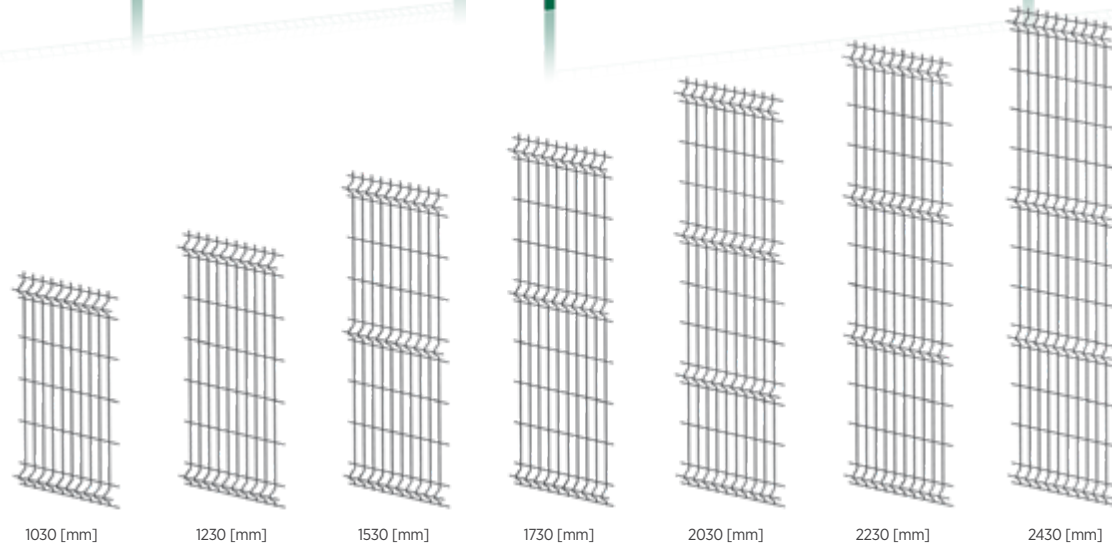


Paneelbreedte 2500 [mm]

## VEGA B Light



**Combinatie  
 paneelhoogtes**

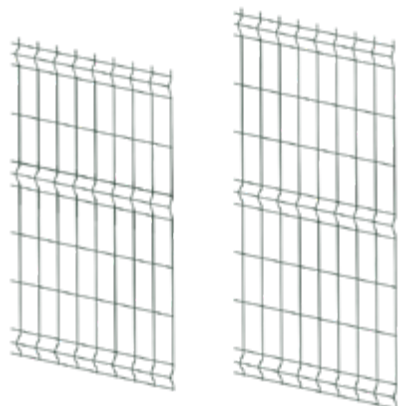
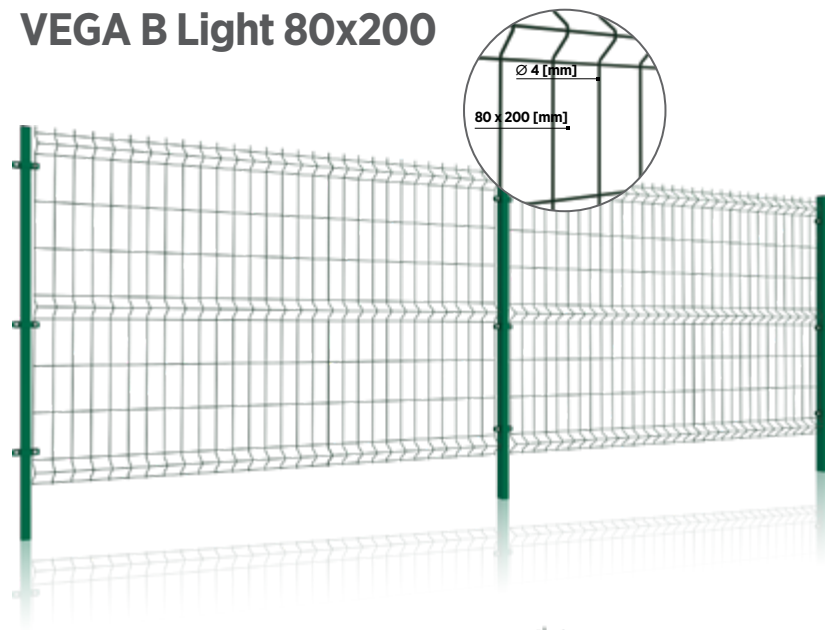


**VEGA B Light**

**VEGA B**



## VEGA B Light 80x200



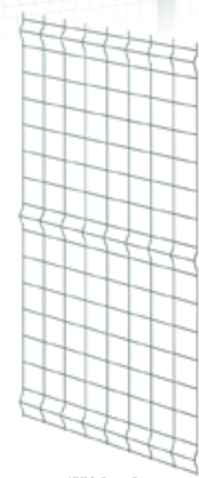
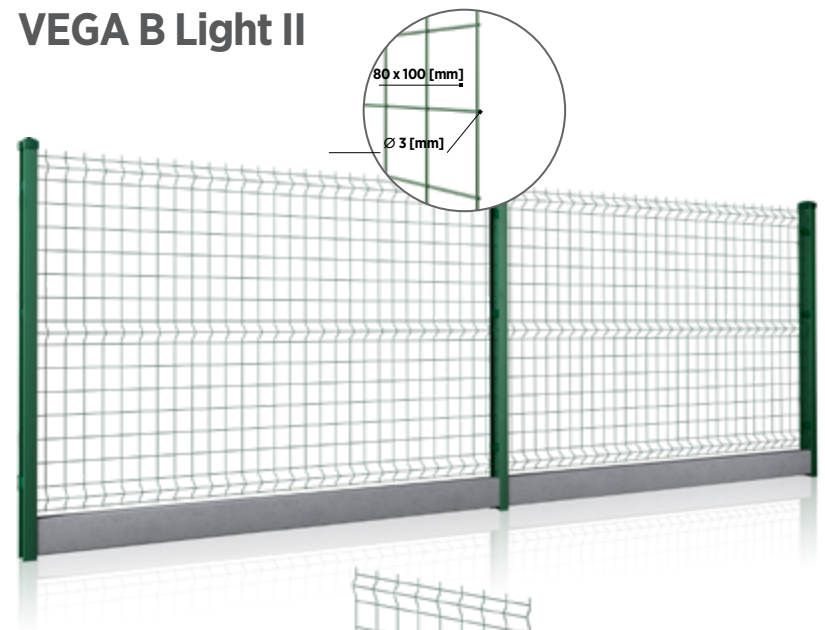
Combinatie  
paneelhoogtes

1330 [mm]

1530 [mm]

VEGA B Light 80x200

## VEGA B Light II



1530 [mm]

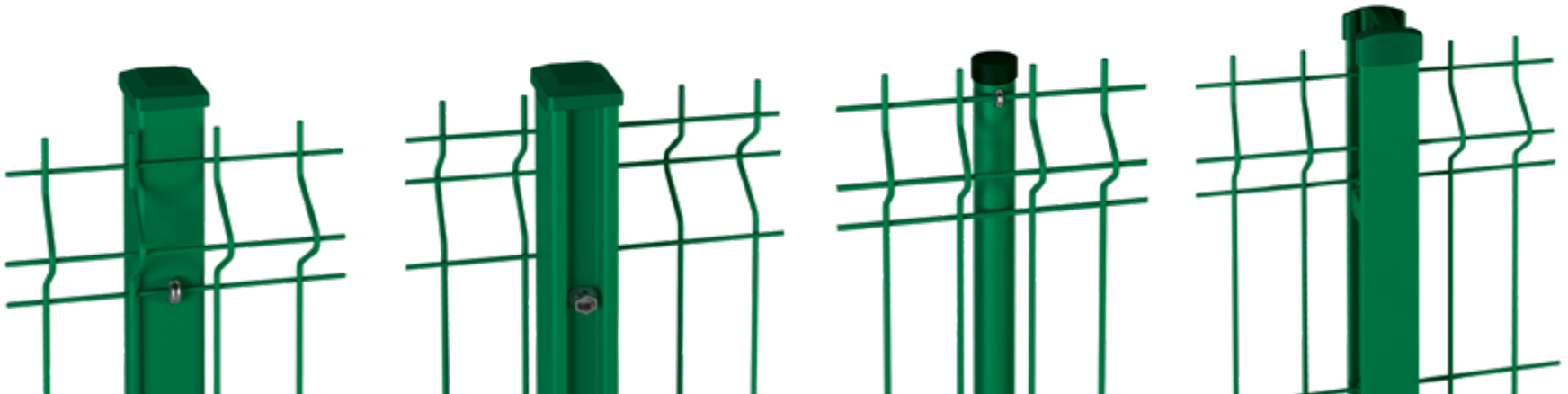
VEGA B Light II

# Montagesysteem draadpanelen **VEGA 3D**

De draadpanelen uit de 3D-groep worden gemonteerd volgens een van de acht montagesystemen.

	BETA	BETA Safe	BETA 48	GAMMA
VEGA B	●	●	●	●
VEGA B Light	●	●	●	●
VEGA B Light 80x200	-	●	-	●
VEGA B Light II	-	-	-	●

Beschikbaarheid van de systemen voor de afzonderlijke soorten panelen



## System BETA

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop en openingen die de montage vergemakkelijken. Montage met behulp van een haakschroef.

## System BETA Safe

Geprofileerde paal uit gegalvaniseerd plaatmetaal. Originele oplossing van de firma WIŚNIOWSKI. De vorm van de paal werd ontworpen met oog voor de veiligheid van de gebruikers (de dop is verborgen in de vormuitsparing van de paal). De paal beschikt over kunststof paaldoppen en openingen die de montage vergemakkelijken. Montage met behulp van een haakschroef.

## System BETA 48

Ronde paal met doorsnede 48,3 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop en openingen die de montage vergemakkelijken. Montage met behulp van een haakschroef.

## System GAMMA

Geprofileerde paal uit gegalvaniseerd plaatmetaal en bedekt met polyesterverf. Originele oplossing van de firma WIŚNIOWSKI. De paal beschikt over een kunststof paaldop en openingen die de montage vergemakkelijken. Montage met behulp van schroeven en kunststof handgrepen.

Beschikbaarheid van de systemen voor de afzonderlijke soorten panelen

	OMEGA	OMEGA D1	OMEGA D2	OMEGA 48
VEGA B	●	●	●	●
VEGA B Light	●	●	●	●
VEGA B Light 80x200	●	●	●	-
VEGA B Light II	●	-	-	●



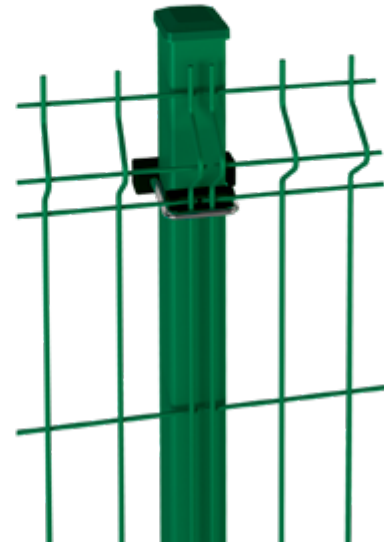
**System OMEGA**

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop. Montage met behulp van rechthoekige montageklemmen.



**System OMEGA D1**

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop. Montage met behulp van montageklemmen type D1.



**System OMEGA D2**

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop. Montage met behulp van montageklemmen type D2.

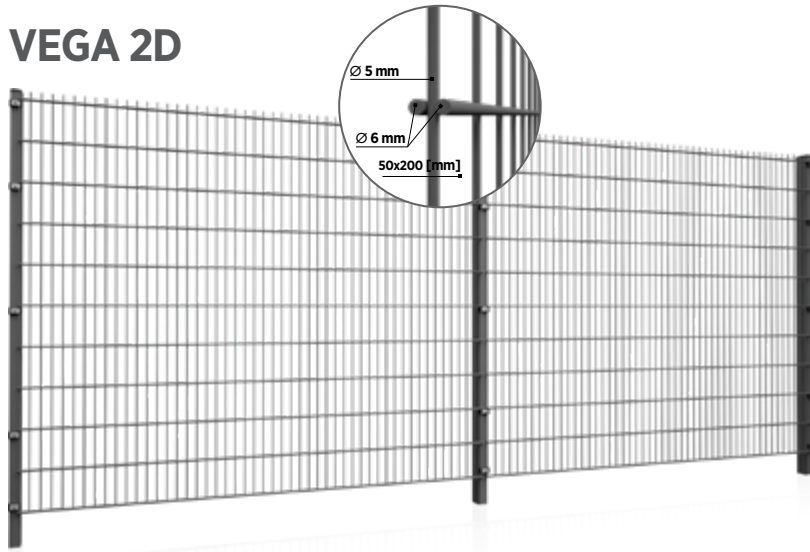


**System OMEGA 48**

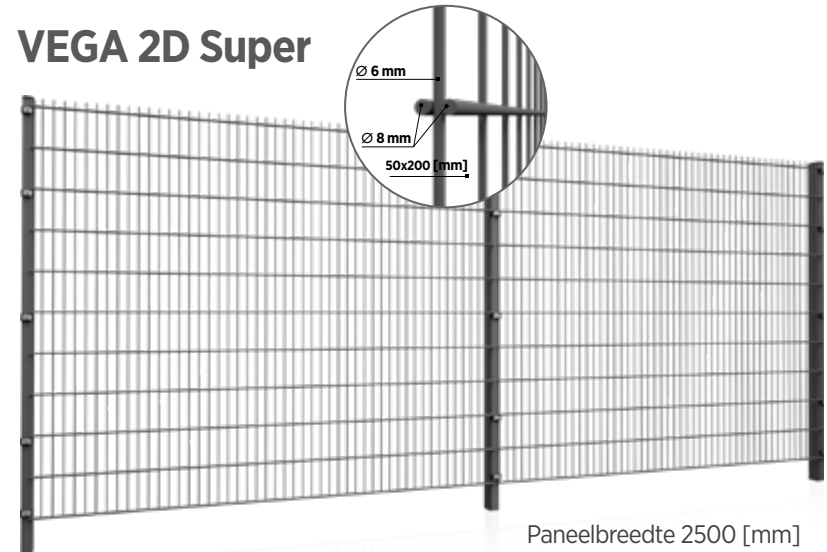
Ronde paal met doorsnede 48,3 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop. Montage met behulp van halfronde montageklemmen.

# Draadpaneelafsluitingen **VEGA 2D**

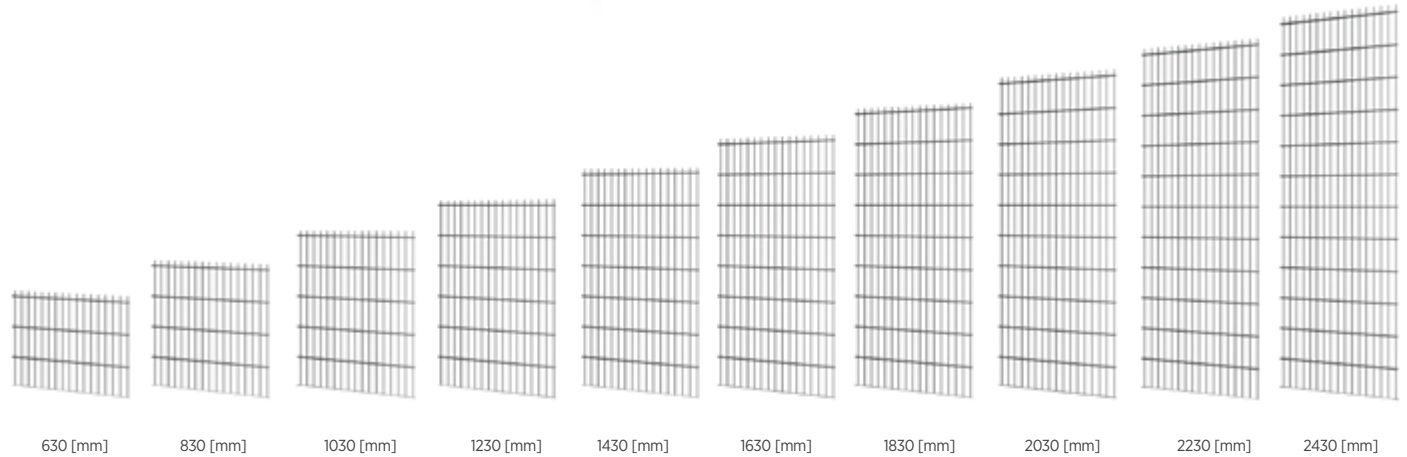
## VEGA 2D



## VEGA 2D Super



### Combinatie paneelhoogtes



VEGA 2D | VEGA 2D Super

# Montagesystemen draadpanelen **VEGA 2D**



## **Systeem DELTA S**

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 mm 60x40x2 [mm]. De palen beschikken over een kunststof paaldop en hangers voor de panelen, uitgerust met schroefdraadbussen voor de schroeven. Montage met schroeven en drukplaat.



## **Systeem DELTA L**

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De palen beschikken over een kunststof paaldop en dicht op elkaar geplaatste hangers voor de panelen, uitgerust met schroefdraadbussen voor de schroeven. Montage met schroeven en drukplaat.



## **Systeem SIGMA**

Paal uit een profiel van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. de paal beschikt over een paaldop uit kunststof of optioneel uit aluminium en dicht op elkaar geplaatste hangers voor de panelen, uitgerust met schroefdraadbussen voor de schroeven. Montage met schroeven en afdeklap.



## **Systeem OMEGA**

Paal uit profielen van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop.



## **Systeem OMEGA D1**

Paal uit profielen van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop.



## **Systeem OMEGA D2**

Paal uit profielen van 60x40x1,5 [mm], paal h=3200 [mm] 60x40x2 [mm]. De paal beschikt over een kunststof paaldop.

# Steenhaag PALEN

Steenhaag-systemen vormden in hun oorspronkelijke vorm een versterking van kades en dijken van rivierbeddingen. De essentie van het gebruik van gabions was om een constructie te creëren die jaren zou meegaan.

Steenhaag-systemen werden aangepast aan de stedelijke architectuur en creëren nieuwe mogelijkheden voor praktisch gebruik.

Steenhaags vormen een moderne en praktische bescherming van zowel particuliere als industriële gebieden. Hun industriële karakter past perfect bij industriële als residentiële afsluitingen. Gabions worden vaak geïnstalleerd in stedelijke gebieden met een hoge bouwdichtheid, waar ze dankzij hun ondoorzichtigheid en geluidsabsorberende eigenschappen specifieke privacy enclaves vormen. Ze zijn ook heel vaak te zien in open gebieden waar ze op hun beurt gebruikt worden als windvangers.

Het aanbod steenhagen van WIŚNIEWSKI biedt twee soorten palen aan: palen op basis van een I-profiel IPE 160 en palen STM gebaseerd op gesloten profielen van 50x100 of 50x120 [mm]. In beide gevallen is het mogelijk om vlakke panelen VEGA 2D en VEGA 2D Super te gebruiken, afhankelijk van de voorkeuren van de klant.

Een belangrijk aspect van het steenhaag van WIŚNIEWSKI is jarenlange betrouwbaarheid. Bescherming van de panelen en palen door thermisch verzinken of verzinken met polyesterlaag gaat corrosie effectief tegen.



VEILIGHEID



# Steenhaag PALEN

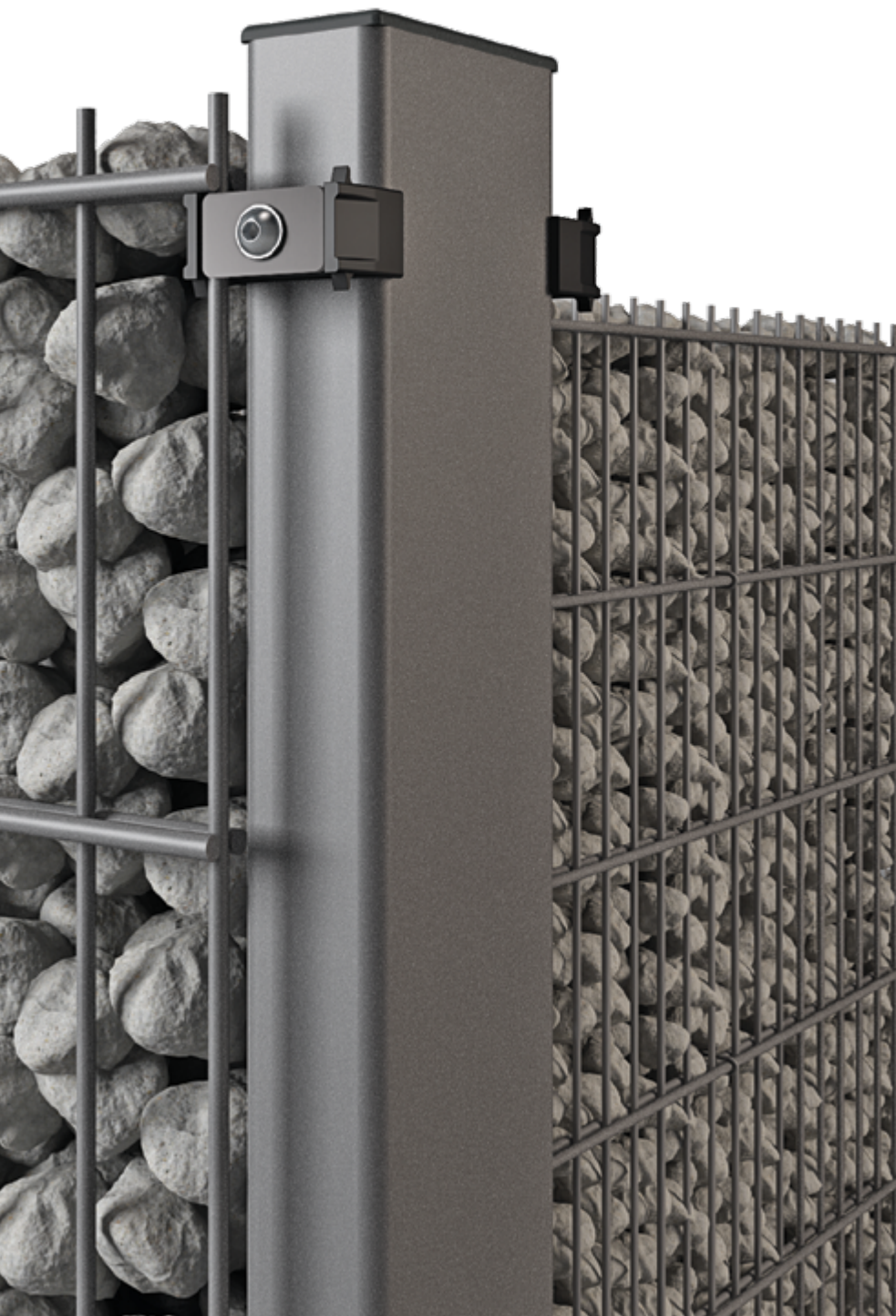
## Steenhaag-systeem op de palen IPE 160

Het Steenhaag-systeem bestaat uit draadpanelen VEGA 2D of VEGA 2D Super die gemonteerd worden tussen de gabionpalen IPE 160. De panelen vormen samen met de gabionpalen een constructie voor een vulling met steen of een andere vulling conform de bestemming. De palen spelen een belangrijke rol bij de stabiliteit van de volledige gabionafsluiting. Ze worden gekenmerkt door een hoge weerstand tegen vervorming. De palen zijn uitgerust met hangers in de flens waarop de panelen bevestigd worden. Het geheel creëert een uniforme afsluiting.

De palen IPE worden beschermd door thermisch verzinken of thermisch verzinken + polyestercoating.

Mogelijkheid om in elke RAL-kleur te lakken, tot 10 jaar anti-corrosiegarantie op palen en draadpanelen in het DUPLEX poedercoatingsysteem.





## Steenhaag-systeem op de palen STM

Het Steenhaag-systeem bestaat uit draadpanelen VEGA 2D of VEGA 2D Super die gemonteerd worden tussen de gabionpalen STM met een doorsnede van 50x100x3 [mm] of 50x120x4 [mm].

De panelen vormen samen met de gabionpalen een constructie voor een vulling met steen of een andere vulling conform de bestemming. De panelen worden bevestigd aan de handgrepen van de palen met behulp van accessoires. De verplichte uitrusting bestaat uit clips die de panelen beschermen tegen vervorming.

De gabionpalen STM worden beschermd door thermisch verzinken of thermisch verzinken + polyestercoating.

Mogelijkheid om in elke RAL-kleur te lakken, tot 10 jaar anti-corrosiegarantie op palen en draadpanelen in het DUPLEX poedercoatingsysteem.

# Sport Afsluitingen

De sport afsluitingen van WIŚNIOWSKI zijn bewezen oplossingen die afgestemd zijn op de ontwerpbehoeften en - vereisten. Bestemd voor het afscheiden van objecten, afhankelijk van het discipline: voetbalstadions, voorzieningen van het type Orlik, atletiekfaciliteiten, tennisbanen.

De sport afsluitingen van WIŚNIOWSKI is een doordacht afsluitingssysteem op basis van systeemoplossingen. Het sportsysteem bestaat uit industriële afsluitingselementen, zoals de draadpanelen van de serie VEGA 2D en VEGA B, sportpanelen VEGA 2D Super Sport, sportpalen met een verhoogde doorsnede en hoogte, palen met balvangsysteem, toegangscontrole-elementen zoals draaipoorten en voetgangerspoorten. Sport afsluitingen worden aangeboden in een hoogtebereik van 3 tot 6 [m].

Mogelijkheid om in elke RAL-kleur te lakken, tot 10 jaar anti-corrosiegarantie op palen en draadpanelen in het DUPLEX poedercoatingsysteem.



VEILIGHEID



# Sport Afsluitingen

## Paal ProSport

Systeempalen voor het afsluiten van voetbalvelden, voorzieningen van het type Orlik, evenals tennisbanen, handbal- of volleybalvelden en sportfaciliteiten.

De palen zijn voorbereid voor een snelle montage door het gebruik van accessoires van het type ProSport.

De accessoires ProSport zijn plastic hangers die fungeren als bevestigingsmiddelen voor draadpanelen en distantiëren de draadpanelen van de palen. De afsluiting, opgebouwd met ProSport-palen, heeft een veel lagere resonantie, wat in de praktijk invloed heeft op een laag geluidsniveau rond sportfaciliteiten.

De palen ProSport zijn ook verkrijgbaar met balvangsysteem, welke in het bijzonder wordt aanbevolen achter voetbaldoelen.

De palen zijn verkrijgbaar met doorsneden van: 70x50, 80x50, 100x50 i 120x50 [mm] en een hoogtebereik van 3 tot 6 [m].



## VEGA 2D Super Sport

Thermisch verzinkt of therisch verzinkt met polyestercoating.  
Puntlaspaneel uit stalen staven.

Diameter van de horizontale draad (dubbel): 2x8 [mm].

Diameter van de horizontale draad: 6 [mm].

Afmeting van de rechte mazen 100x200 [mm].

Paneelbreedte in de assen van de uiterste staven 2500 [mm].

Beëindiging vanaf de bovenkant met verticale draden met een lengte van 30 [mm].

Beschikbaar in twee afmetingen: 1030 en 2030 [mm].

## VEGA 2D Super

Thermisch verzinkt of therisch verzinkt met polyestercoating.  
Puntlaspaneel uit stalen staven.

Diameter van de horizontale draad (dubbel): 2x8 [mm].

Diameter van de horizontale draad: 6 [mm].

Afmeting van de rechte mazen 50x200 [mm].

Paneelbreedte in de assen van de uiterste staven 2500 [mm].

Beëindiging vanaf de bovenkant met verticale draden met een lengte van 30 [mm].

**Beschikbare hoogtes: zie pag. 58**

NIEUW

# Mobiele oplossingen

is een oplossing ontworpen voor de sector die actief is in de beveiliging van gebieden en objecten voor de duurtijd van bouw-, renovatie- en sloopwerken, enz. Poorten, die de belangrijkste toegangscontrole-elementen vormen, zijn uitgerust met stalen onderstellen en betonlasten om de volledige constructie te stabiliseren zonder voorafgaande fundering en verankering.



**TRAFFIC**



**V-KING**



**PI 95**







### SYSTEEMOPLOSSING

Schuifpoort PI 95 en voetgangspoort BASTION gecombineerd met industriële hekwerken OPZ 252

# Realisaties





#### **HEKWERKSYSTEMEN MET EEN SCHERP EINDE**

Schuifpoort PI 95, Draaiport Bastion i Voetgangspoort Bastion. Het geheel bestaat uit een profielvulling van 25x25mm

# Realisaties



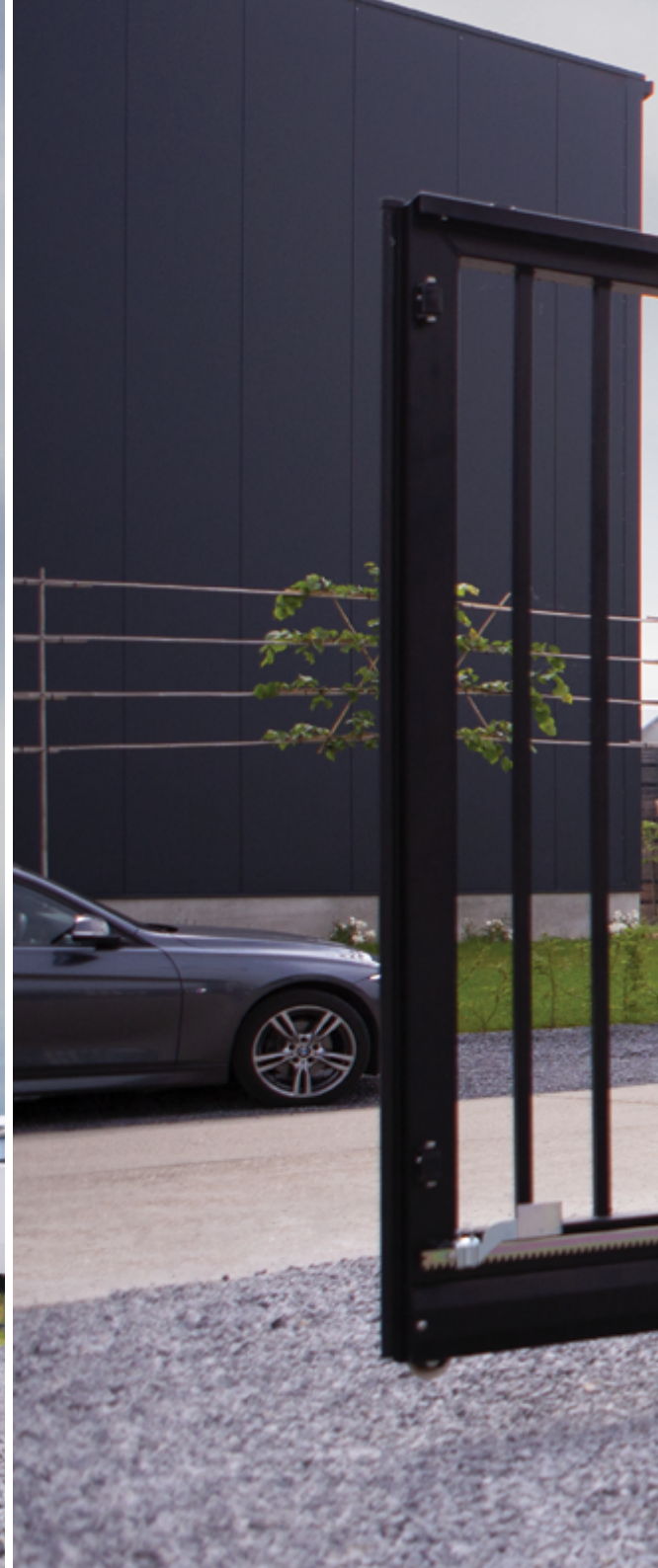
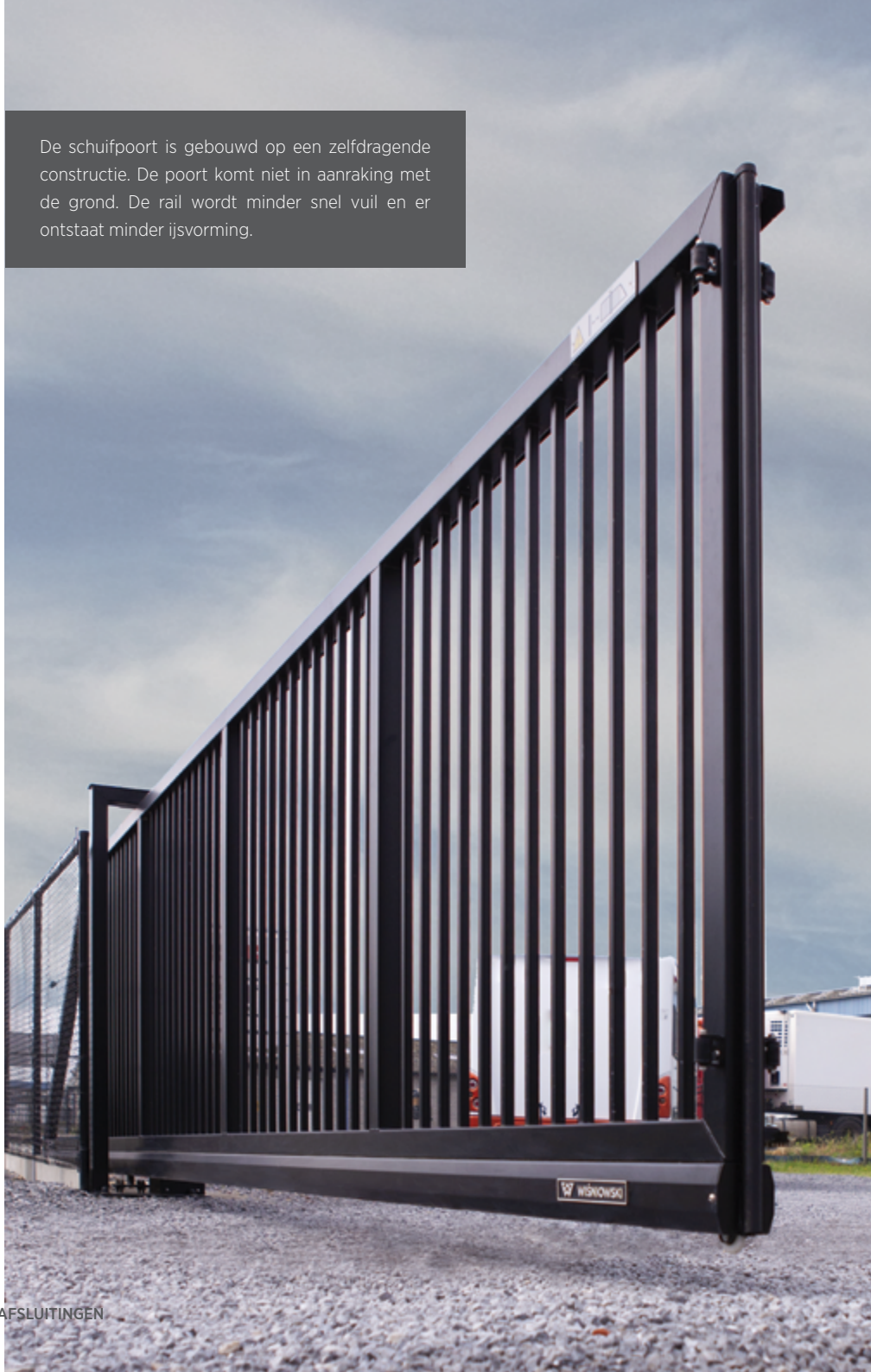


### SYSTEMOPLOSSING

Mogelijkheid om verschillende soorten vullingen te combineren. De poort V-KING met vulling 25x25 gecombineerd met een afsluiting dat bestaat uit een VEGA B-paneel en een voetgangspoort BASTION met vulling in de vorm van een Vega B-paneel.

# Realisaties

De schuifpoort is gebouwd op een zelfdragende constructie. De poort komt niet in aanraking met de grond. De rail wordt minder snel vuil en er ontstaat minder ijsvorming.





#### **AUTOMATISERING AFGESLOTEN IN EEN KAST**

Een schuifpoort met een hoge kast is de perfecte oplossing en biedt optimaal gebruiksgemak. De automatisering en besturing zit afgesloten in een kast en worden beschermd tegen veranderende weersomstandigheden en onbevoegde personen.

# Realisaties







**SYSTEEMOPLOSSING**

Palen met sluitingen voor prikkeldraad of concertina, een allesomvattende afsluiting van strategische voorzieningen.

# Realisaties

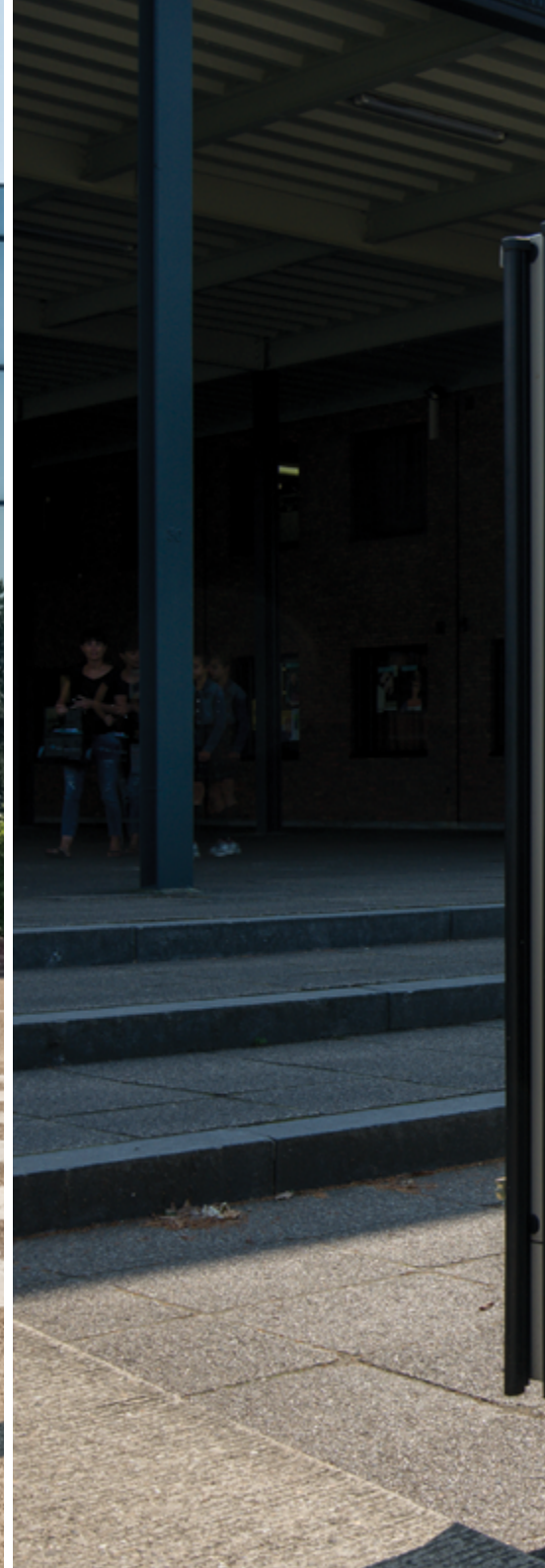




#### **SYSTEMOPLOSSING**

Poort V-King met draadpaneel VEGA 2D Super. VEGA 2D Super panelen op de paal OMEGA met geprefabriceerde fundering.

# Realisaties





#### **TOEGANGSCONTROLE VOOR EEN BREDE DAGMAAT**

De schuifpoort PI 200, gefabriceerd tot een max. breedte van 16 [m], is bestemd voor het afsluiten van brede dagmaten.



## **INDIVIDUELE OPLOSSINGEN VOOR EIGENDOMMEN EN DE INDUSTRIE**

De combinatie van een residentiële vulling met een constructie van een industriële poort is de oplossing om dagmaten hoger dan 6m af te sluiten, wat de limiet is voor residentiële oplossingen.



# Realisaties







Schuifpoort in de versie Totmann Automatic.  
Besturing van de poort gebeurt met een sleutelschakelaar





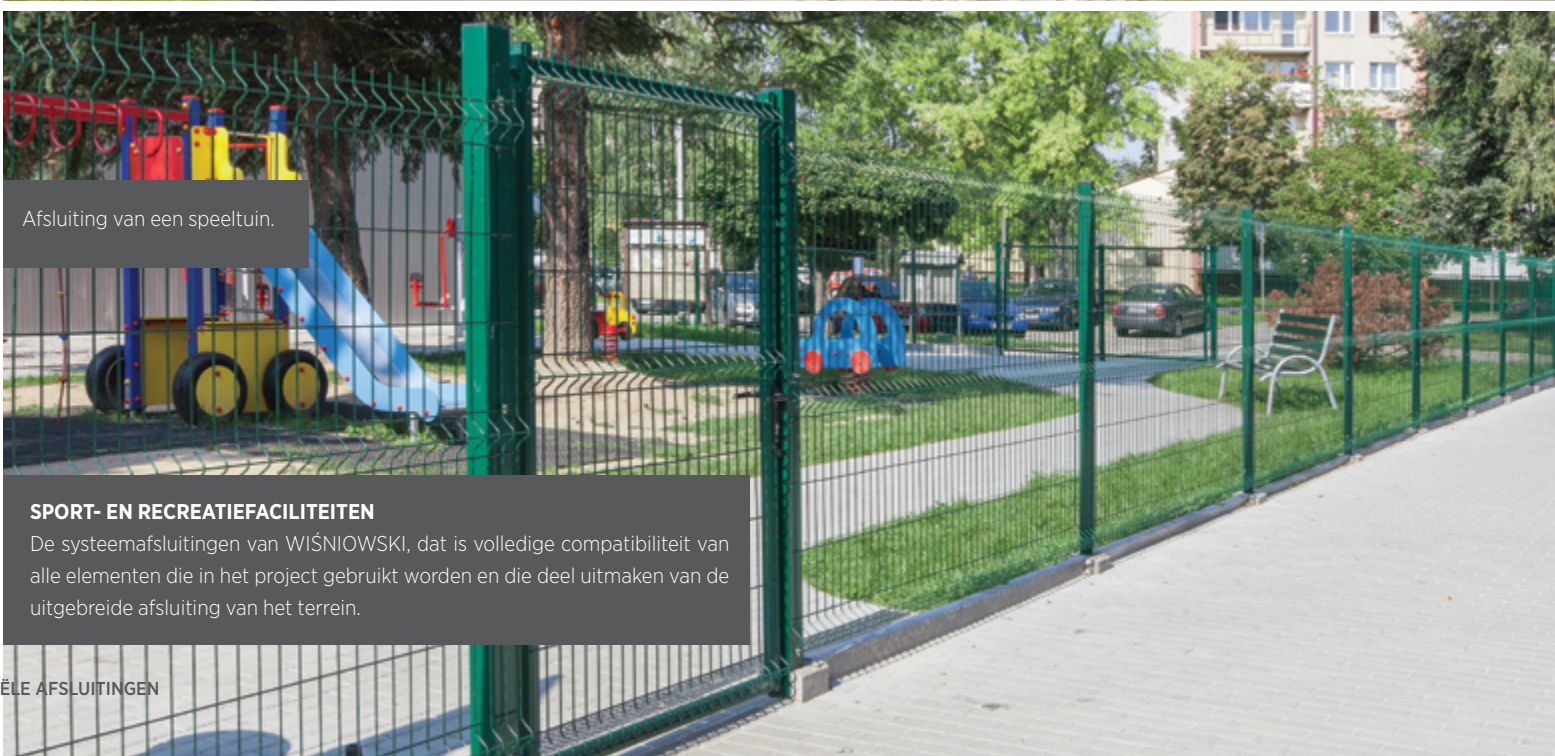
 **LIESENS**  
HOITHANDEL

#### **PRAKTISCH GEBRUIK VAN DRAADPANELEN**

Schuifpoort PI in combinatie met een draadpaneel VEGA is de oplossing die vaak wordt gebruikt voor het afsluiten van grotere oppervlakken.



Afsluiting van het object PUMP TRUCK.



Afsluiting van een speeltuin.

## **SPORT- EN RECREATIEFACILITEITEN**

De systeemafsluitingen van WIŚNIEWSKI, dat is volledige compatibiliteit van alle elementen die in het project gebruikt worden en die deel uitmaken van de uitgebreide afsluiting van het terrein.



Afsluiting van een tennisbaan.

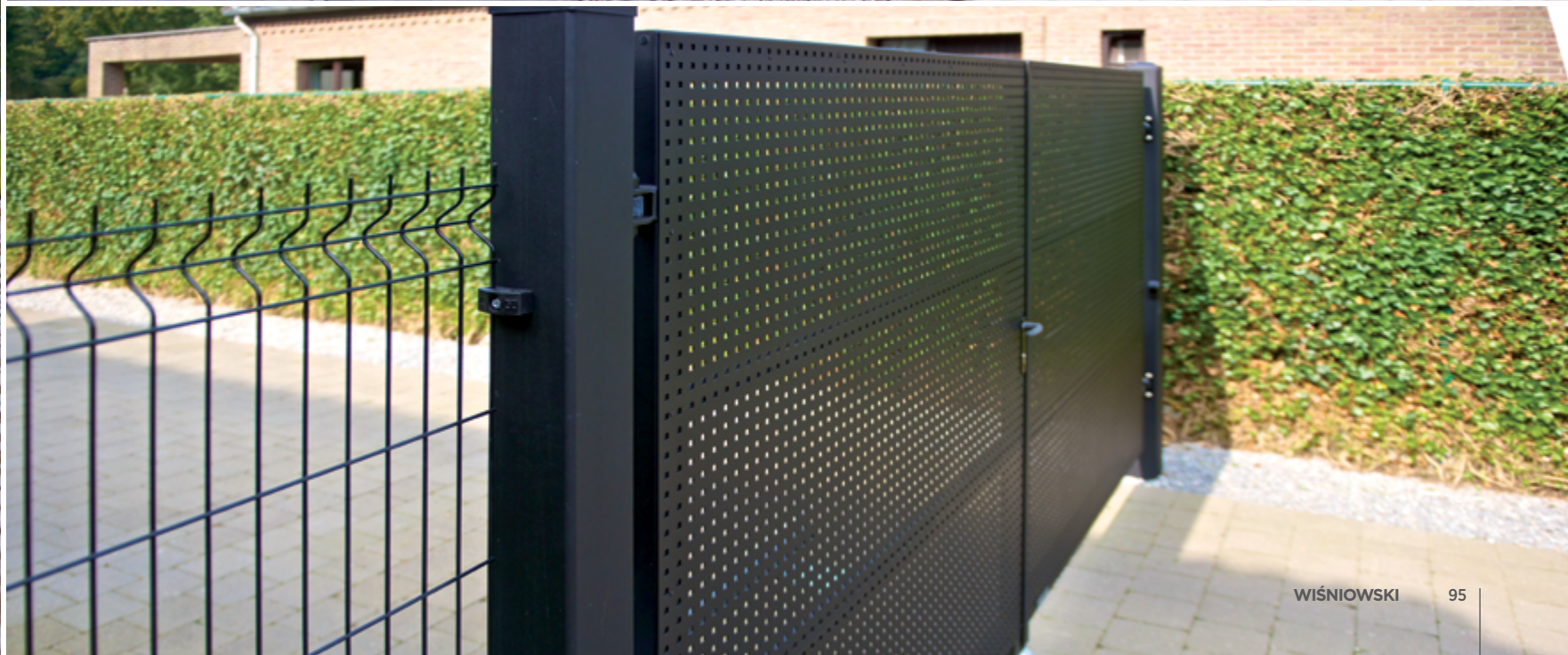


Afsluiting van een sportstadion.

## DRAADPANEEL IN LIJN MET EEN RESIDENTIËLE AFSLUITING

Een interessante oplossing voor een degelijke afsluiting is het verbinden van decoratieve afsluitingselementen met draadpanelen. Dergelijke combinatie is mogelijk dankzij modulaire elementen die een perfect passend afsluitingssysteem vormen.





# Realisaties







#### **TOEPASSING SCHUIFPOORTEN PI**

Een schuifpoort wordt het vaakst geïnstalleerd op brede oppervlakken die een vrije beweging mogelijk maken.

# Realisaties





Industriële poorten worden ook gebruikt in de landbouw.

# Realisaties





### **CONVERGERENDE POORTEN**

Convergerende poorten zijn een oplossing om dagmatten tot 24m af te sluiten.

Convergerende poorten worden, afhankelijk van de breedte, geproduceerd op één looprail PI 95, PI 130 en PI200.





# Realisaties







#### ONGEWONE EN GESPECIALISEERDE OPLOSSING

Twee convergerende poorten die een dagmaat van 60 [m] sluiten zodat een vliegtuig (volledige spanwijdte) in staat was om door de poort te taxiën.

# WIŚNIEWSKI HALL INCLUSIVE

De collectie WIŚNIEWSKI Hall Inclusive is een uitgebreid aanbod van industriële poorten, deuren en afsluitingen, gecreëerd met het oog op ergonomie, veiligheid, duurzaamheid en een betrouwbare werking. De innovatieve technologische oplossingen werden weerspiegeld in uitstekende functionele eigenschappen en voldoen aan de hoogste eisen voor de uitrusting van gespecialiseerde faciliteiten. De producten uit deze collectie zorgen voor een vlotte logistiek en beïnvloeden de goede werking van het bedrijf.

Als onderdeel van de collectie kunt u onder andere kiezen uit sectionaalpoorten, rol- en hangpoorten, stalen en aluminium schrijnwerk en paneelafsluitingen.



Industriële poort  
**MakroPro 2.0**

Stalen naadloze deur  
**Eco**

Schuifpoort  
**PI 200**





WIŚNIEWSKI



# WIŚNIEWSKI

POORTEN | RAMEN | DEUREN | AFSLUITINGEN



ONTDEK  
MEER...



[www.wisniowski.nl](http://www.wisniowski.nl)

De voorgestelde producten hebben vaak een speciale uitrusting en zijn niet altijd conform de standaarduitvoering • Deze folder vormt geen offerte volgens het Burgerlijk Wetboek • De producent behoudt zich het recht wijzigingen door te voeren • Alle rechten voorbehouden • Reproductie en gebruik, zelfs gedeeltelijk, kan uitsluitend met schriftelijke toestemming van WIŚNIEWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • 12/19/NL