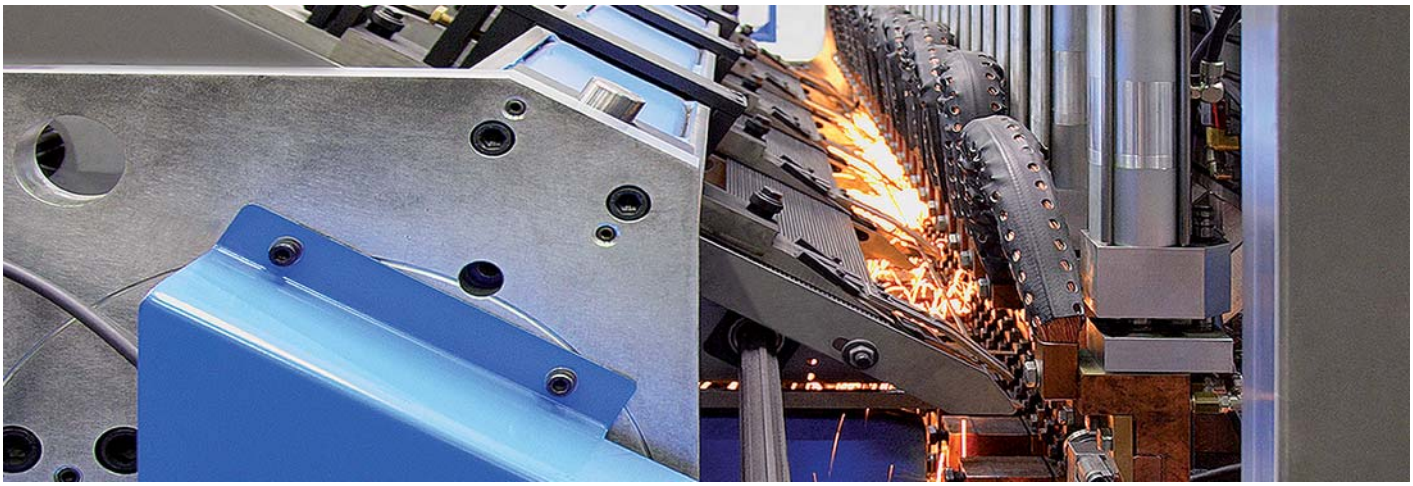
SKYDEPORTE • TOFLØJEDE PORTE • LÅGE • SEKTIONER
SPORTSHEGN

DA

PORTE OG INDUSTRIHEGN

WIŚNIOWSKI

Firmaet WIŚNIOWSKI®



Sammensvejsning af gitterpaneler

Pulverlakeringsanlæg

INDHOLDSFORTEGNELSE

WIŚNIOWSKI

Hvorfor WIŚNIOWSKI® industrihegn?	4
Korrosionsbeskyttelse	6
WIŚNIOWSKI® Industrihegn	8
WIŚNIOWSKI® Skydeporte med selvbærende konstruktion	10
Skydeporte med selvbærende konstruktion – typer	12
Skydeporte med selvbærende konstruktion – designs, farver	14
Skydeporte med selvbærende konstruktion – udstyr	16
Fløjporte og låger	18
Fløjporte og låger – designs, farver	20
Fløjporte og låger – Fløjporte og låger	22
Låger – udstyr	24
Panelhegn	26
VEGA B, VEGA B Light	28
VEGA 2D, VEGA 2D Super	30
Sportshegn WIŚNIOWSKI®	32
VEGA Sport	34
Hegnssektioner til industribrug	36
Galleri	40
Komplet tilbud for industrianlæg	46

Flere informationer om porte og industrihegn samt andre WIŚNIOWSKI® produkter findes på vores hjemmeside www.wisniowski.se

HVORFOR WIŚNIOWSKI® INDUSTRIHEGN?

Når De vælger WIŚNIOWSKI® industrihegn, får De et produkt fremstillet ved brug af moderne teknologier, på basis af viden og firmaet WISNIEWSKI fagfolks mange års erfaring. Vi giver Dem sikkerhed for, at produktet har været afprøvet og testet på en passende måde, har sikkerhedscertifikater, 10 års garanti mod korrosion og er miljøvenligt.

DEN HØJESTE KVALITET

WIŚNIOWSKI® industrihegn er komplekse systemer til lukning af produktions-, investerings-, og militærområder, parke-ringspladser, lejepladser, offentlige bygninger, sportsanlæg samt individuelt byggeri.

Produktionen baserer på materialer af højeste kvalitet og anvendelse af moderne teknologiske anlæg.

Konstruktionsafdelingen og teknisk laboratorium kontinuerligt forbedrer kvaliteten af løsningerne på basis af kundernes forslag, hvorved markedet får et gennemprøvet og testet produkt. Produktets kvalitet er bekræftet med certifikater og attester:

Kvalitets-certifikat ISO 9001:2008	Hygiejne Attest PZH (Statens Institut for Hygiejne)	Teknisk Godkendelse ITB (Institut for Byggeteknik)	Produkternes overensstem-melse med EU direktiver

FORSKELLIGARTET TILBUD

Industrihegnssystemet består af skyde- eller fløjporte, låger, flere typer gitterpaneler med stænger og masker i forskellige størrelser og diametre, hegnssektioner til industribrug, stolper samt montagetilbehør.

Vi tilbyder en bred vifte af størrelser af såvel **skydeporte**, **fløjporte**, som **låger**. Alle porte kan udføres med forskellige optioner af fyldning, som lukkede profiler eller gitterpaneler.

Gitterpaneler **VEGA B** og **VEGA B Light** takket være krumningen karakteriseres ved optimal afstivning, og en ekstra fordel ved dem er de æstetiske værdier, derfor anvendes de tit til indhegning af parker, offentlige bygninger, supermarkeder samt til indhegning af siderne af private ejendomme.

Gitterpaneler **VEGA 2D** og **VEGA 2D Super** karakteriseres ved meget høj stivhed, som fås gennem dobbelte vandrette stænger.

Gitterpaneler **VEGA 2D Super Sport** er paneler beregnet til sportsanlæg: fodboldstadions og multiidrætsbaner. Takket være høj stivhed af disse paneler og afprøvede montagemetoder, kan man konstruere indhegning op til 6 meters højde, uden at begrænse udsynet.

Hegnssektioner til industribrug danner sammen med porten og lågen en homogen enhed. Fremstillet af lukkede profiler, svejset til rammen eller vandrette bjælker.

SIKKERHED

WIŚNIOWSKI® industrihegn uanset hvad de skal bruges til, garanterer fuld sikkerhed. Alle porte karakteriseres ved et højt niveau af brugssikkerhed takket være følgende sikkerhedsforanstalt-ninger: fotoceller, sikkerhedslister, lyssignalering eller signallampe (advarsel). De er CE-mærket og overholder europæiske normer EN 13241-1.

Elementer som hegnet er bygget af, danner en homogen helhed. Takket være et par valgmuligheder for montage af gitterhegn, får man holdbar og solid fastgørelse af hegnselementer, som

WIŚNIOWSKI

umuliggør demontering af sektionerne af uvedkommende personer.

NEM MONTAGE

Modulopbygning af alle af industrihegnets elementer sikrer nem montage, uanset terrænforhold.

Monterede gitterpaneler er et af et par WIŚNIOWSKI® montagesystemer, som indeholder søjler, samt tilpasset til dem passende sæt af montagetilbehør.

Enhver årstid – selv vinter – er velegnet for montering af hegnsporte. Det er tilstrækkelig at lave et betonfundament i efterårsperioden og montere i dette stålplader med anker, hvortil om vinteren monterer vi portens konstruktion.

Montage og præcise udførelse af fundamentet er gjort lettere takket være anvendelse af montageskabeloner i form af stålplader med anker.

Alle skydeporte bliver samlet og kontrolleret endnu på fabrikken, på en teststation. Takket være dette er egentlig montage af porten betydelig lettere, og montagetiden er forkortet til et minimum.

PROFESSIONEL SERVICE

Vor komplekse service dækker hele landet.

Kvalificeret personale sikrer professionel service og god teknisk support. Vor viden og erfaring garanterer professional betjening.

MILJØBESKYTTELSE

WIŚNIOWSKI® er et firma, som lægger stor vægt på økologi.

I produktionsprocessen optimerer vi brug af energi og vand. Vi har spildevandsfri galvaniseringsværksted, støvfrit pulverlakeringsanlæg, teknologisk avancerede anlæg til: produktion, korrosionsbeskyttelse samt maling. Vi anvender miljøvenlige naturlige komponenter og råstoffer.

IKKE KUN HEGN

Bred viden, rig erfaring samt moderne produktionslinier gør det muligt for os at tilbyde vore kunder produkter af højeste kvalitet og professionel hjælp på de forskellige etaper af gennemførelse af investeringen.

Vort tilbud omfatter bl.a. forskellige typer af industri- og garageporte, vinduer og døre i aluminium i forskellige brand- og indbrudsklasser: derunder facader, døre og vinduer, samt komplette systemer af industrihegn, og også hegn til ejendomme.

KORROSIONSBESKYTTELSE

Firmaet WIŚNIOWSKI® er garanti for langtidsbeskyttelse mod korrosion

WIŚNIOWSKI

FORDELE

HOLDBARHED I MANGE ÅR

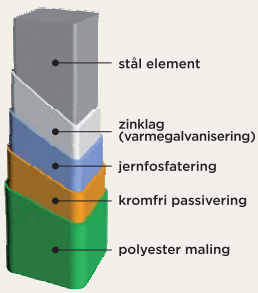
- Alle WIŚNIOWSKI® industrihegns elementer er beskyttet mod korrosion med de bedste metoder, ved galvanisering og pulvermaling.
- Galvaniseret overflade er opnået i processen af dypning af konstruktion i et bad af flydende zink, efter forudgående kemisk rensning, og beskytter WIŚNIOWSKI® hegnselementer mod korrosion for årtier.

EFEKTIV BESKYTTELSE

- Galvanisering er en økonomisk effektiv teknik, såvel under produktionen, som i drift.
- Galvaniserede WIŚNIOWSKI® industrihegn kræver ikke overflade vedligeholdelse i mange år.
- I brugstiden behøver man ikke at tænke på at beskytte elementerne ved hjælp af dyre beskyttelsesmidler, som det kræves ved traditionelle hegn.
- Galvaniseret stål kan genbruges, derfor bliver det ikke til affald og belaster den ikke miljøet.

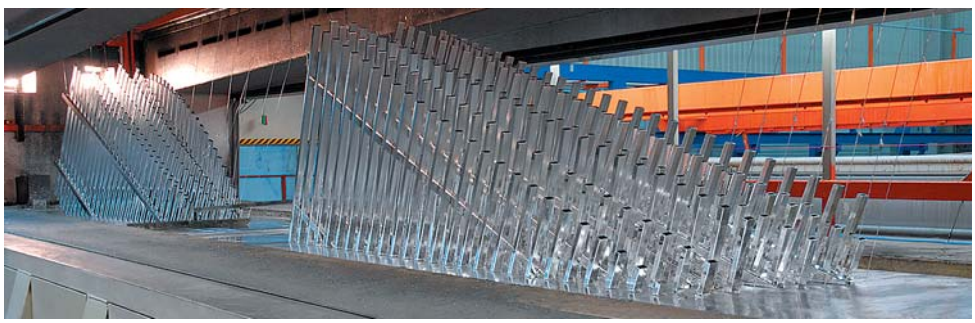
SYSTEM DUPLEX – DOBBELT BESKYTTELSE

- Kombination af egenskaber af galvaniseret overflade samt lakeret overflade i systemet DUPLEX, gør det muligt at forlænge betydeligt anvendelsestiden for WIŚNIOWSKI® hegn.
- Uanset vejrforhold har vi hele tiden sikkerhed for, at WIŚNIOWSKI® industrihegn vil se æstetisk ud.
- Brug af RAL-paletten giver mulighed for valg af passende farver af det beskyttende polyesterlag.



AFPRØVEDE UNDER ALLE FORHOLD

- WIŚNIOWSKI® galvaniseringsprocessen er i overensstemmelse med den europæiske norm PN-EN ISO 1461, som garanterer de galvaniserede produkters passende kvalitet.
- Galvaniseret overflade er modstandsdygtig over for høje og lave temperaturer samt UV, og takket være disse egenskaber sikrer optimal korrosionsbeskyttelse af ståloverflader.



WIŚNIOWSKI® INDUSTRIHEGN

Komplekse WIŚNIOWSKI® industrihegnssystemer sikrer funktionalitet, sikkerhed og æstetik.

WIŚNIOWSKI

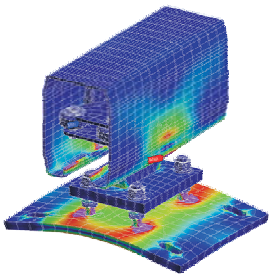
FORDELE

SYSTEMLØSNINGER

- Systemet består af skydeporte og tofløjede porte, låger, og også gitterhegn, hegnssektioner til industribrug med fyldning i form af lukkede profiler, stolper samt montagetilbehør.
- Takket være modulopbyning kan alle hegnselementer komponeres vilkårligt, og sættes sammen, så de bliver tilpasset til ejendommens krav og terrænforhold.

MODERNE KONSTRUKTIONSLØSNINGER

- Produktion af industrihegnssystemer WIŚNIOWSKI® baserer på de bedste materialer samt moderne teknologier.
- Alle produkter er nøjagtig kontrolleret og testet.
- Til projektering af hegn bruger vi moderne computerteknikker baserende på FEM (finite element method), hvorved vi kan erfare, hvordan produktet vil fungere under forskellige forhold, inden der laves dets prototype.



SIKKERHEDSGARANTI

- WIŚNIOWSKI® industrihegn garanterer højeste sikkerhedsniveau i enhver situation.
- Alle processer i produktionen, begyndende med forberedelsen af stål, skæring, sammensvejsning og svejsning, galvanisering og maling, er underkastet rigoristiske kontrolprocesser, og takket være disse får vi et produkt af højeste kvalitet.
- WIŚNIOWSKI® produkter opfylder krav til professionelt industribyggeri, og sikkert brug af dem er bekræftet ved CE-mærkning.

EN PRODUCENT – KOMPLEKS SERVICE

- Et kompleks udbud af industrihegn betyder mulighed for at købe alle dets elementer på et sted.
- Produkter kan købes hos salgsstederne i hele landet og i udlandet.
- Vi tilbyder også professionel hjælp på forskellige etaper af gennemførelsen af investeringen; fra projektering til eftersalgsservice.
- Kvalificeret personale sikrer professional service samt teknisk support.

SELVBÆRENDE SKYDEPORTE

WIŚNIOWSKI® selvbærende skydeporte er garanti for problemfrit og effektivt arbejde.

WIŚNIOWSKI

FORDELE

KVALITET OG SIKKERHED

- Alle elementer af porte er fremstillet med stor præcision, og takket være dette kendetegnes WIŚNIOWSKI® skydeporte ved den højeste kvalitet.
- Sikker brug af skydeporte garanteres ved anvendelse af bl.a. overbelast-ningsafbryder, fotoceller, sikkerhedslister og signallampe (advarsel)
- Automatik kan være fuld kompatibel med andre sikkerhedssystemer, f.eks. brandsikringssystemet.

LØSNINGER FOR KRÆVENDE OPGAVER

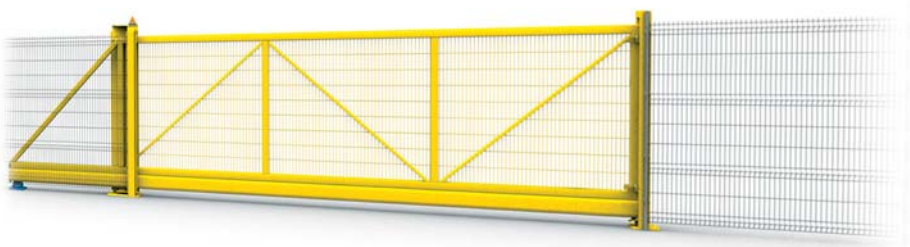
- Takket være solid konstruktion og massiv opbygning, kan man lukke virkelig store indkørsler med den. Med en skydeport kan vi lukke en indkørsel med fri indkørselsbredde på 18 meter, og i tilfælde af to sammenfaldende skydeporte kan vi lukke en åbning på op til 24 meter.
- WIŚNIOWSKI® skydeport til industribrug bevæger sig langs hegnet. Til dens montage og korrekt drift er der brug for rum ved siden af indkørslen til fri forskydning af portfløjen.

PÅLIDELIG VIRKNING

- Skydeporten til industribrug er hængt op et par centimeter over overfladen. Takket være dette i dens indkørselsbredde er der igen forhindringer og porten kan arbejde effektivt, uafhængigt af årstiden.
- Sæt af lejeruller garanterer flydende bevægelse af fløjen.
- Drevet tilpasses til portens størrelse og brugsvilkår, hvilket sikrer langvarig og effektiv brug.

EFFEKTIV LOGISTIK

- Takket være effektive og sikre logistiske operationer, selv meget tung port leveres til kunden i en ideel tilstand.
- Produktet er sikret og forberedt til transport på en passende måde: pakket i folie og udstyret med hjørner, som beskytter de mest udsatte for skader steder.
- Specielle transportkroge fastgjorte til porte med store dimensioner muliggør sikker og fuld kontrollerbart forløb af operationer i forbindelse med læsning og aflæsning.



SELVBÆRENDE SKYDEPORTE – TYPER

SKYDEPORTE PI 200

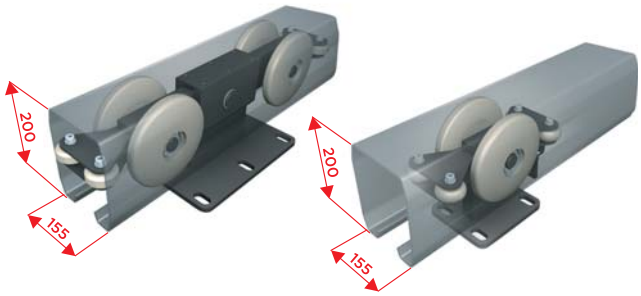
port med manuel betjening

port med drev

Selvbærende skydeport PI 200 er beregnet til lukning af indkørsler med kørselsbredde op til 18 meter, og i tilfælde af anvendelse af to sammenfaldene porte (2 x 12 m) op til 24 meter.

Særlige egenskaber:

- køreskinne 200 x 155 mm,
- tredobbelt styreramme i porten med manuel betjening,
- dobbelt låsestolpe udstyret med griber,
- bagstøtte stabiliserende fløjen efter dens åbning,
- port med drev placeret i stolpen,
- mulighed for udførelse med ekstern drev.



WIŚNIOWSKI

SKYDEPORTE PI 130

port med manuel betjening

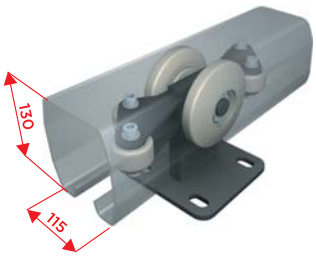
port med drev

port med drev
med lav stolpe

Selvbærende skydeport PI 130 er beregnet til lukning af indkørsler med kørselsbredde op til 9 meter, og i tilfælde af anvendelse af to sammenfaldene porte (2 x 8 m) op til 16 meter.

Særlige egenskaber:

- køreskinne 130 x 115 mm,
- dobbelt styreramme,
- dobbelt låsestolpe udstyret med griber,
- bagstøtte stabiliserende fløjet efter dets åbning (afhængigt af portens bredde),
- port med drev placeret i stolpen lukket med et låg,
- mulighed for udførelse med ekstern drev eller med drev i lav stolpe.



SKYDEPORTE PI 95

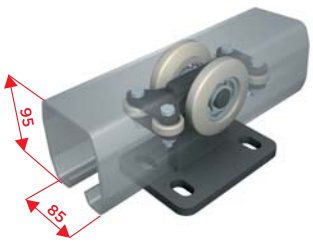
port med manuel betjening

port med drev

Selvbærende skydeport PI 95 beregnet til lukning af indkørsler med kørselsbredde op til 7 meter, og i tilfælde af anvendelse af to sammenfaldene porte (2 x 6 m) op til 12 meter.

Særlige egenskaber:

- køreskinne 95 x 85 mm,
- dobbelt styreramme i porten med manuel betjening,
- dobbelt låsestolpe udstyret med griber,
- bagstøtte stabiliserende fløjen efter dens åbning (afhængigt af portens bredde),
- port med drev placeret i stolpen lukket med et låg,
- mulighed for udførelse med ekstern drev.



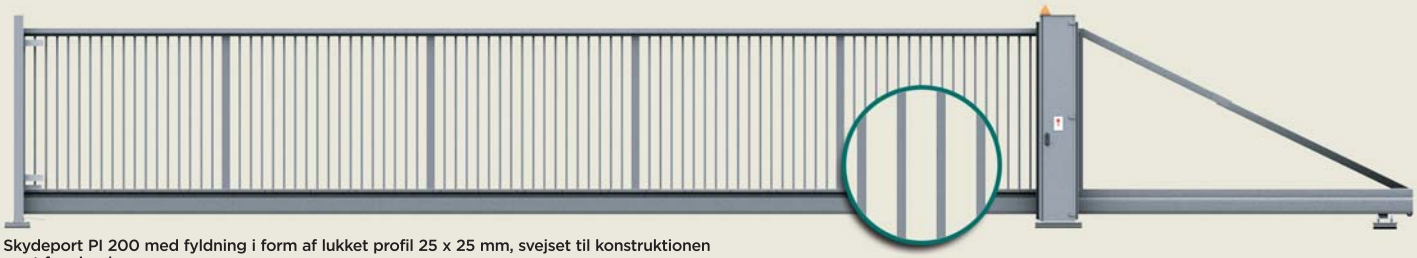
SELVBÆRENDE SKYDEPORTE – DESIGNS, FARVER

Forskellige fyldninger for skydeporte gør det muligt at komponere et helt homogent hegn.

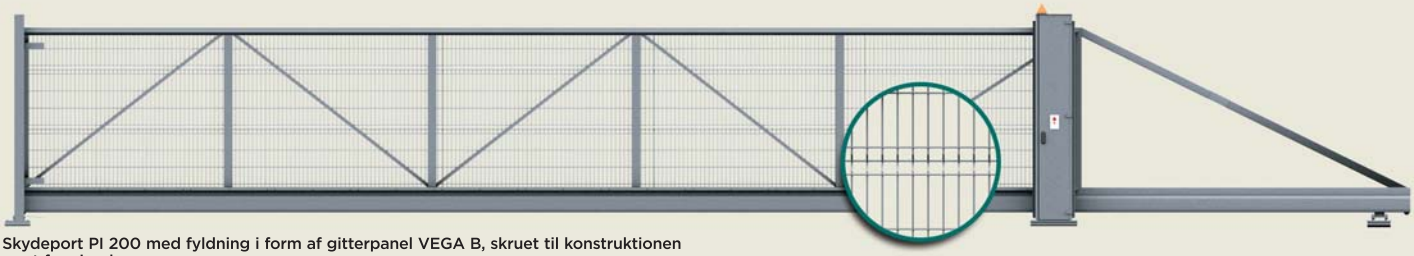
WIŚNIOWSKI

PORTE DESIGNS

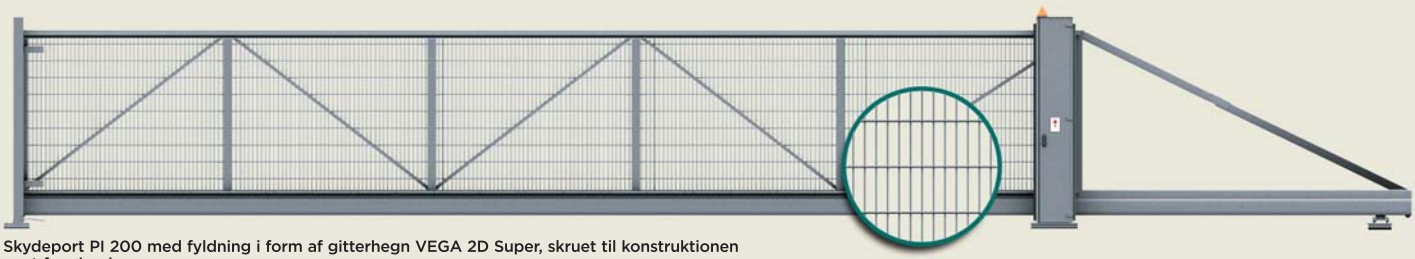
Eksempler på fyldninger
af selvbærende skydeporte.



Skydeport PI 200 med fyldning i form af lukket profil 25 x 25 mm, svejset til konstruktionen – set fra ejendommen



Skydeport PI 200 med fyldning i form af gitterpanel VEGA B, skruet til konstruktionen – set fra ejendommen



Skydeport PI 200 med fyldning i form af gitterhegn VEGA 2D Super, skruet til konstruktionen - set fra ejendommen

OVERSIGT OVER FARVER

Standard farver af selvbærende skydeporte

Blå, RAL 5010

Grøn, RAL 6005

Grafit, RAL 7016

Grå, RAL 7030

Hvid, RAL 9016

Selvbærende skydeporte fås også i andre farver fra RAL-paletten.

Farver og glansgrader præsenterede i materialet skal betragtes udelukkende som vejledende.

SELVBÆRENDE SKYDEPORTE – UDSTYR

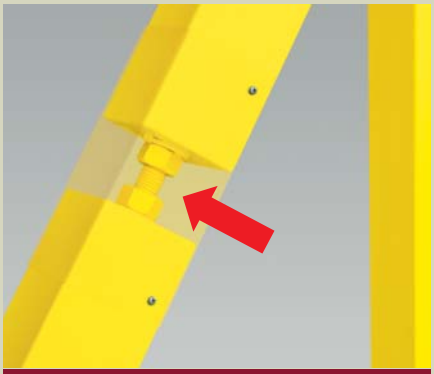
WIŚNIOWSKI® skydeporte produceres i overensstemmelse med ISO 9001 systemet og de gældende normer.

WIŚNIOWSKI

TEKNISK BESKRIVELSE

Skarp ende

i form af stålkam kan blive monteret på den øvre kant af portens fløj.



Justeringsselement

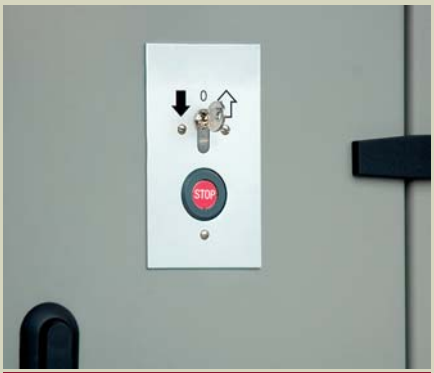
muliggør supplerende retstilling af fløjen i forhold til underlaget under montagen og korrigering af dets stilling under brug.

Lås til porten med manuel betjening

er en sikker og holdbar lukning af en port med manuel åbning, er anbragt i en aluminiumskasse.

Fotoceller

monteret på portens stolper – forhindrer porten i at lukke, hvis lysstrålen afbrydes af en forhindring, og får porten til at standse og reversere.



Sikker styring af porten

ved hjælp af en station med nøgle udstyret med en sikkerhedsafbryder – ved drejning af nøglen starter åbningen eller lukningen af porten, tryk på sikkerhedsafbryderen får straks fløjens bevægelse til at stoppe.

Drev placeret i stolpen

er sikret mod mekaniske skader, dårlige vejrforhold samt adgang for uvedkommende personer.

Sikkerhedsliste

forårsager stop og reversering af porten ved kontakt med en forhindring. Er monteret på fronten af fløjen, styrerammen eller for enden af porten.

Induktionssystem

sender impuls fremkaldt af trykket på sikkerhedsliste fra portens fløj til styreenheden.

Sikkerhedsliste og advarselslampe

er monteret på stolpen. Sikkerhedslister reagerer på tryk, og lampen informerer om fløjlens bevægelse, ved enhver start af fløjen.

FLØJPORTE OG LÅGER

WIŚNIOWSKI® fløjporte er et nyt syn på traditionelle løsninger

WIŚNIOWSKI

FORDELE

MANGE MULIGHEDER

- Fløjporte og låger er en universal løsning med solid konstruktion, som fås i bredt udvalg af størrelser, som et-fløjet eller to-fløjet version.
- Porte- og lågefløje kan være fyldt med såvel gitterpaneler VEGA B og VEGA 2D Super, som lukkede profiler, hvilket gør det muligt at komponere et hegn med homogent udseende.
- Afhængigt af behov kan fløjporte blive udstyret med drev styret med fjernbetjent sender, eller „Totmann" styring.

PRAKTISKE OG FUNKTIONELLE

- Afprøvet konstruktion af fløjporte og låger sikrer effektivt arbejde under alle forhold, og samtidig danner en solid lukning af terrænet.
- Forskellige optioner for fordeling af fløje gør det muligt at opnå maksimalt funktionalitet for fløjporte.
- Fløje monteret til stolper ved hjælp af justerbare hængsler muliggør åbning af porten op til 180° .

PÅLIDELIG DRIFT

- WIŚNIOWSKI® fløjporte og låger produceres med største omhu for detaljer, hvorved fås et produkt af højeste kvalitet.
- Flydende bevægelse af fløjporte sikres af drev, som tilpasses efter bredden og vægten af fløjen samt brugsintensiviteten. Firmaet WIŚNIOWSKI® tilbyder de mest avancerede drev, som sikrer betjeningskomfort og mangeårig drift.

HØJESTE SIKKERHEDSNIVEAU

- Fløjportenes og lågernes sikre drift under alle forhold er bekræftet ved CE-mærkning.
- Fløjporten med drev er som standard udstyret med overbelastningsafbryder, fotoceller og signallampe, som er en sikker sikring og samtidig forbedrer portens brugsstandard.
- Lås og lodret rigel er et simpel system for lukning af porten med manuel betjening.

FLØJPORTE OG LÅGER – DESIGNS, FARVER

WIŚNIOWSKI® fløjporte og låger til industribrug tilpasset til kundens behov

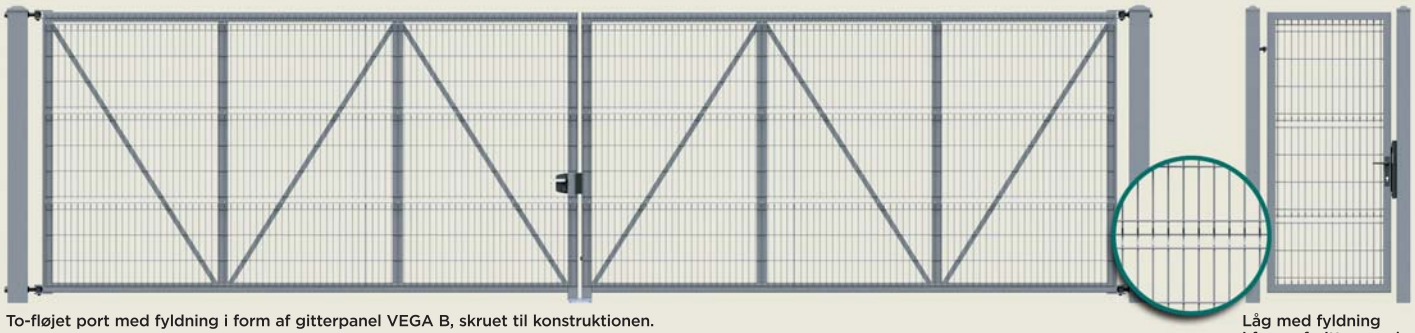
WIŚNIOWSKI

PORTE DESIGNS

Eksempler af fyldninger
for fløjporte og låger

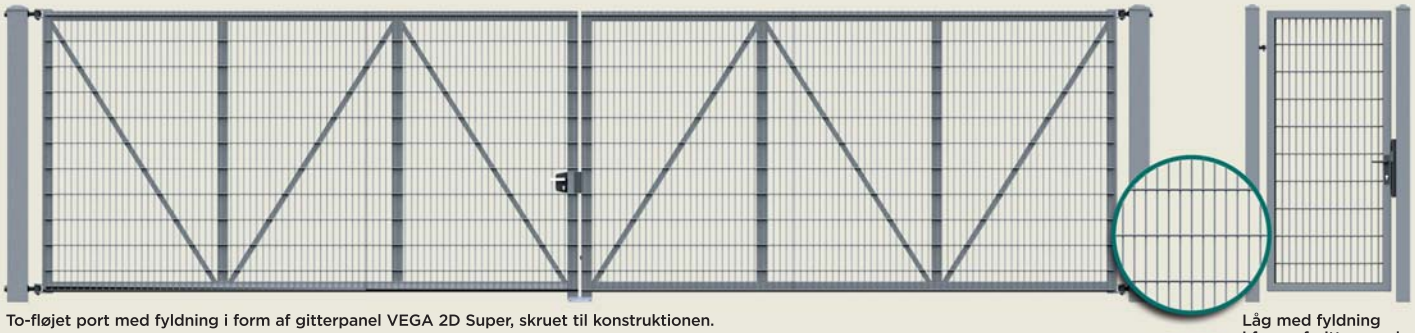
To-fløjet port med fyldning i form af lukket profil 25 x 25 mm, svejset til konstruktionen

Låg med fyldning i form af lukket profil 25 x 25 mm, svejset til konstruktionen



To-fløjet port med fyldning i form af gitterpanel VEGA B, skruet til konstruktionen.

Låg med fyldning i form af gitterpanel VEGA B, skruet til konstruktionen.



To-fløjet port med fyldning i form af gitterpanel VEGA 2D Super, skruet til konstruktionen.

Låg med fyldning i form af gitterpanel VEGA 2D Super, skruet til konstruktionen.

OVERSIGT OVER FARVER

Standard farver af fløjporte og låger

Blå, RAL 5010	Grøn, RAL 6005	Grafit, RAL 7016	Grå, RAL 7030	Hvid, RAL 9016

Farver og glansgrader præsenterede i materialet skal betragtes udelukkende som vejledende.

Fløjporte og låger fås også i andre farver fra RAL-paletten.

FLØJPORTE – UDSTYR

WIŚNIOWSKI® fløjporte
– høj kvalitet og pålidelig virkning

WIŚNIOWSKI

TEKNISK BESKRIVELSE

Griber

til beskyttelse mod tilfældig, automatisk lukning af åben fløj i porten med manuel betjening, f.eks. som resultat af stærk vind – monteret bag porten, holder fløjen i åben position.

Rigel

i porten med manuel betjening danner en sikker blokade for fløjen, fastgjort til fundamentet.

Lås i porten med manuel betjening

er en sikker og holdbar lukning af en port, som åbnes manuelt, anbragt i en aluminiumskasse.

Skarp ende

i form af stålkam kan blive monteret på den øvre kant af portens fløj.

Fotoceller

monteret på portens stolper – forhindrer porten i at lukke, hvis lysstrålen afbrydes af en forhindring, og får porten til at standse og reversere

Elektrisk rigel

til sikring af drevet i portene med fløjen større end 3,5 meter.

HÆNGSLER - TYPER

- porte med en indkørselsbredde op til 6 meter
- portens bevægelse inden for 90°

- porte med en indkørselsbredde op til 6 meter
- portens bevægelse inden for 90°

- på specialbestilling i fløjporte,
- portens bevægelse inden for 180°

WIŚNIOWSKI® låger til industribrug
– maksimal funktionalitet under alle forhold

WIŚNIOWSKI

TEKNISK BESKRIVELSE

Lås forsænket i overfladen

– en traditionel lukning af lågen, monteret i fløjens ramme.

Forsænket lås

– mekanisme anbragt i en aluminiumskasse, med låsecylinder, også i version med elektrisk anslag.

Lås med elektrisk anslag

– element af system for adgangskontrol – bruges til fjernbetjent åbning af en lukket låg.

Justerbar hængsel

Monteret direkte i portens stolpe – sikrer præcis indstilling af lågen i forhold til stolpen.

Hængsel på montagepladen

muliggør installation af lågen til allerede eksisterende stål- eller betonstolper.

Hængsel i U-profilen

monteret på stolpen – muliggør installation af llågen til stål- eller betonstolpen.

UDSTYRSVARIANTER

ADGANGSKONTROL

Behagelig brug af lågen sikres ved anvendelse af elektromagnetisk lås med hukommelse. Afbryder til låsen kan monteres et vilkårligt sted i rummet. Når man går ud, skal man blot trykke på knappen som udløser elektrisk anslag, og efter man har forladt ejendommen, låser lågen automatisk.
Samtaleanlæg eller video samtaleanlæg monteret på lågens stolpe kan være et supplerende element for adgangskontrollen.
Kodelås muliggør åbning af lågen ved indtastning af personlig adgangskode.
Adgangskontrolsystemet i WIŚNIOWSKI® låger til industribrug takket være modulær udvidelse sikrer: fleksibilitet, sikkerhed, komfort og nem betjening.

PANELHEGN

WIŚNIOWSKI® panelhegn er moderne og solid sikring af terrænet.

WIŚNIOWSKI

FORDELE

MODERNE TEKNOLOGI

- WIŚNIOWSKI® gitterpanel systemer er en fremragende løsning overalt, hvor holdbarhed, høj kvalitet og sikkerhed tæller.
- Produktion af paneler udføres på computerstyrede moderne produktionsanlæg, hvor enhver etape er under stadig kontrol.
- Som slutresultat får vi et præcist fremstillet produkt i høj kvalitet, klar til direkte montage.

UNIVERSEL LØSNING

- Grundet funktionalitet, æstetik og parameter, klarer WIŚNIOWSKI® gitterpanel systemer sig godt under alle forhold. De kan anvendes såvel i byerne, som i industriområderne.
- WIŚNIOWSKI® hegn af gitterpaneler er stive og holdbare, egner sig til indhegning af industriejendomme samt offentlige bygninger. Takket være specielle stolper til montage af supplerende sikringer (f.eks. pigtråd), kan de anvendes til ejendomme med begrænset adgang og militærområder.

TILPASNING TIL BEHOV

- Firmaet WIŚNIOWSKI® tilbyder et bredt udvalg af gitterpaneler, med forskellige tykkelser af stænger og størrelser af masker, med eller uden ribber.
- Paneler monteres mellem stolperne som sektioner samt som fyldning af skyde- og fløjporte, samt låger.
- Takket modulopbygning, gitterpaneler kan vilkårligt komponeres og sammensættes, så de tilpasses til anlæggets krav og terrænforhold.

NEM OG EFFEKTIV MONTAGE

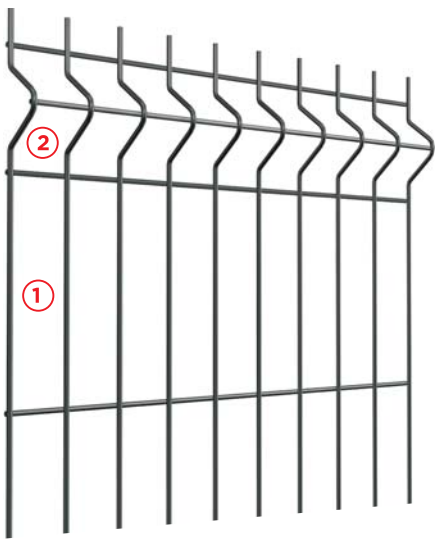
- Gitterpanel hegnssystemer WIŚNIOWSKI® er projekteret og fremstillet sådan, at deres montage forløber nem og effektivt, tager ikke for lang tid og også ikke kræver mange personer.
- Montage af gitterpaneler til stolper foregår ved anvendelse af speciel tilbehør, som forbindes med hinanden ved hjælp af rustfrie skruer, som gør det umuligt at demontere hegnfag af uvedkommende personer, samt muliggør justering af de monterede elementer.

VEGA B, VEGA B Light

TEKNISK BESKRIVELSE

UNIVERSEL LØSNING

Gitterpaneler med ribber **VEGA B** og **VEGA B Light** indgår i gitterpanel hegnssystemer. Panelerne kan monteres på fire forskellige typer stolper: **Gamma** – eget, patenteret løsning udarbejdet af firmaet WIŚNIOWSKI® samt **Alfa, Beta** og **Omega**.
Panel VEGA B er fremstillet af sammensvejsede stålstænger med 5 mm diameter, mens panel VEGA B Light består af stænger med 4 mm diameter.
Anvendes i stor udstrækning til indhegning af parker, offentlige bygninger, supermarkeder, fabrikker, sportsobjekter, og også private ejendomme.



WIŚNIOWSKI

MONTAGESYSTEMER

GADE

EJENDOM

System ALFA

på stolper med tværsnit 60 x 40 mm med montagehuller.
Montage af paneler foregår ved hjælp af sæt af greb og skruer i rustfrit stål. Dette montagesystem kræver en passende udskæring.

EJENDOM

GADE

System BETA

på stolper med tværsnit 60 x 40 mm med montagehuller.
Montage af paneler foregår ved hjælp af krogskruer og afrivnings-møtrikker. Ved samling af paneler uden for stolpen bruges forbin-delsesled.

EJENDOM

GADE

System GAMMA

på I-profil stolper med tværsnit 65 x 42 mm med montagehuller.
Stolperne er fremstillet af dobbelte stålplader. Takket være speciel udformning af stolpen, er forankringer af paneler ikke synlige uden for stolpen.

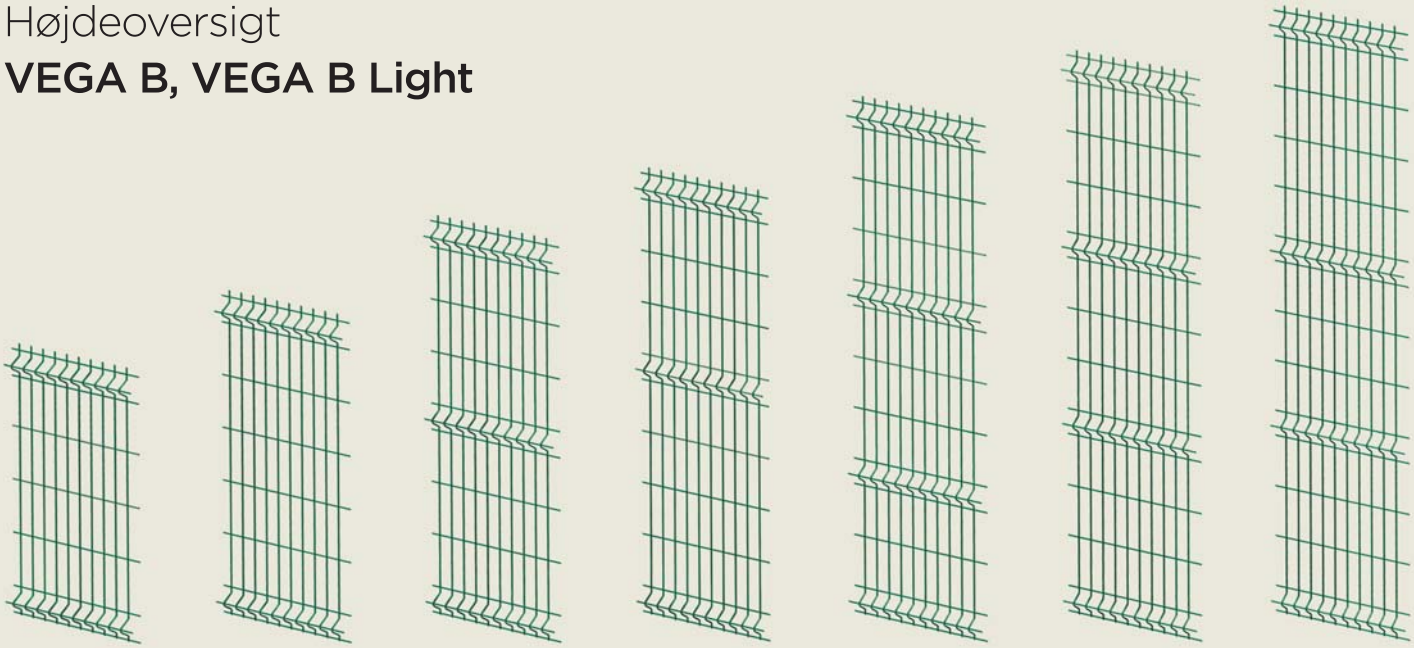
EJENDOM

GADE

System OMEGA

på stolper med tværsnit 60 x 40 mm. Montage til stolpens sider finder sted ved hjælp af todelte bøjler, forbundet med hinanden med rustfrie skruer med afrivnings-møtrikker.

Højdeoversigt
VEGA B, VEGA B Light



1030 [mm]* **1230** [mm] **1530** [mm] **1730** [mm] **2030** [mm] **2230** [mm]* **2430** [mm]*

*ikke relevant for paneler VEGA B Light

Panel – typer	Stænger diameter [mm]	Størrelse af lige masker ① [mm]	Størrelse af små masker ② [mm]	Panel bredde [mm]	Korrosionsbe-skyttelse	Farver
VEGA B	5	50 x 200	50 x 50	2500	▪ galvanisering ▪ galvanisering + polyesteroverflade	▪ standard ▪ andre fra RAL-paletten
VEGA B Light	4					

① – lig maske, ② – lille maske

VEGA 2D, VEGA 2D Super

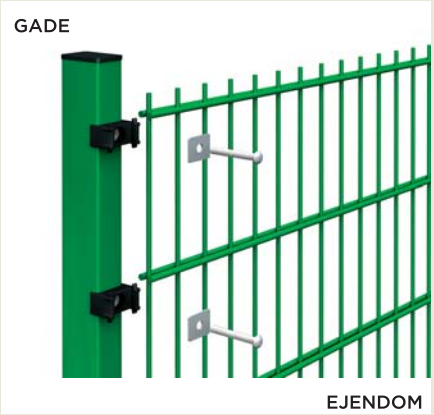
TEKNISK BESKRIVELSE

MAKSIMAL STIVHED OG HOLDBARHED

VEGA 2D paneler er fremstillet af sammensvejsede stålstænger med den vandrette stangs diameter (dobbelt) 6 mm og den lodrette stangs diameter 5 mm.
VEGA 2D Super paneler er fremstillet af sammensvejsede stålstænger med den vandrette stangs diameter (dobbelt) 8 mm og den lodrette stangs diameter 6 mm.
Hegn af paneler VEGA 2D i VEGA 2D Super anvendes i stor udstrækning til indhegning af parker, offentlige bygninger, supermarkeder, fabrikker, lufthavne, militære ejendomme og sportsobjekter.

WIŚNIOWSKI

MONTAGESYSTEMER



System DELTA 2D

på stolper med tværsnit 60 x 40 mm.
Paneler er hængt op på montageholdere som befinder sig under enhver række af dobbelte vandrette stænger (type 2D-L) eller med mindre antal holdere (type 2D-S), monteret ved hjælp af spændeplader.

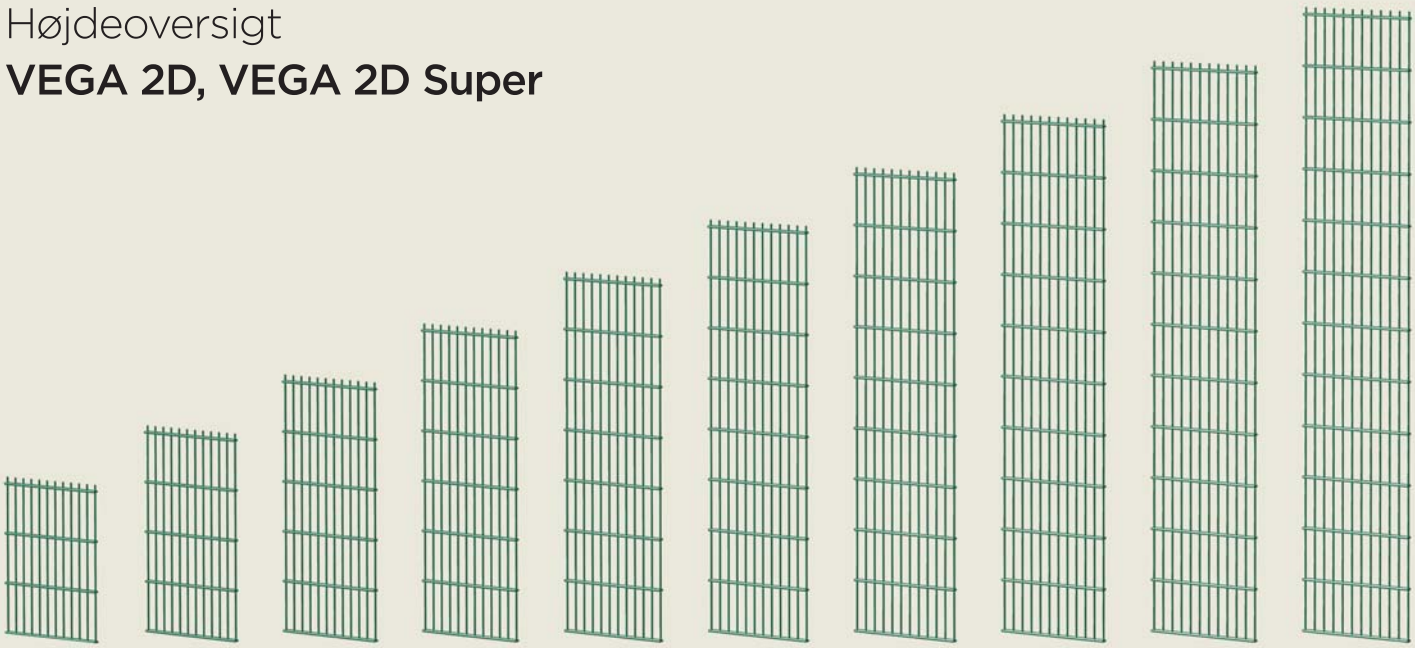
System SIGMA 2D

på stolper med tværsnit 60 x 40 mm. Paneler er hængt op på montageholdere som befinder sig under enhver række af dobbelte vandrette stænger, monteret ved hjælp af spændelister.

System OMEGA 2D

på stolper med tværsnit 60 x 40 mm.
Montage til stolpens sider udføres ved hjælp af todelte rektangulære bøjler, forbundet med hinanden med rustfrie skruer med afrivnings-møtrikker.

Højdeoversigt
VEGA 2D, VEGA 2D Super

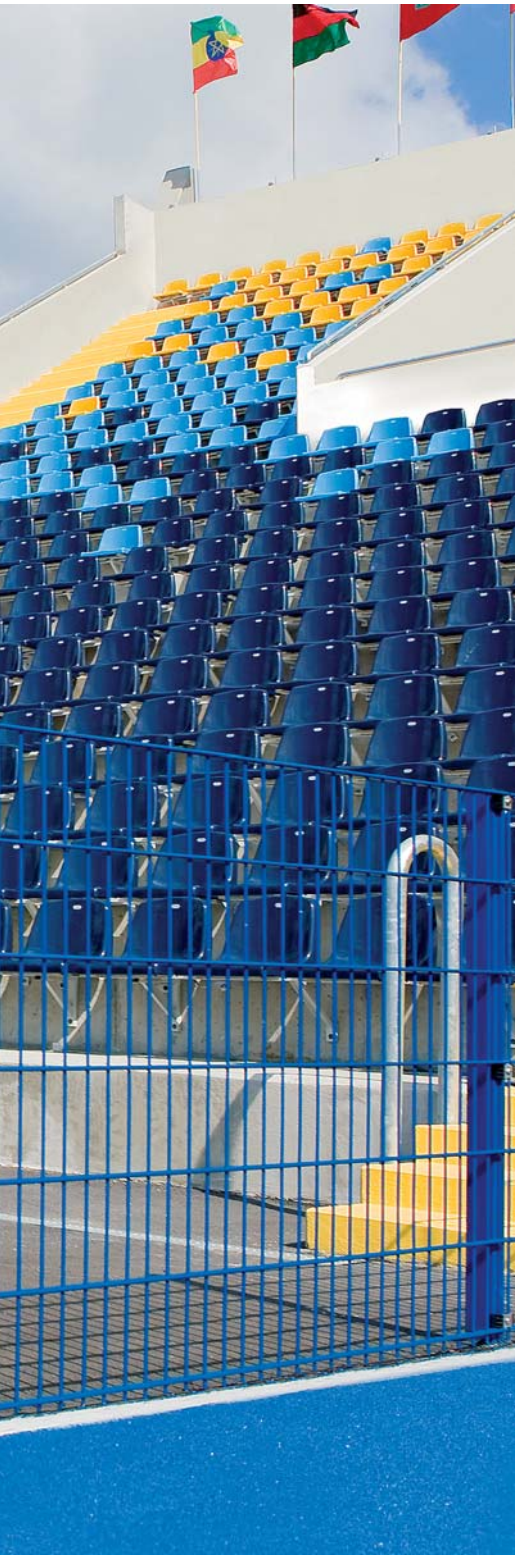


630 [mm] **830** [mm] **1030** [mm] **1230** [mm] **1430** [mm] **1630** [mm] **1830** [mm] **2030** [mm] **2230** [mm] **2430** [mm]

Panel	Størrelse af vandrette stænger [mm]	Størrelse af lodrette stænger [mm]	Størrelse af masker [mm]	Panel bredde [mm]	Korrosionsbe-skyttelse	Farver
VEGA 2D	**2 x 6**	**5**	**50 x 200**	**2500**	▪ galvanisering ▪ galvanisering + polyesteroverflade	▪ standard ▪ andre fra RAL-paletten
VEGA 2D Super	**2 x 8**	**6**				

WIŚNIOWSKI® SPORTSHEGN

Professionel system
af specielle sportshegn WIŚNIOWSKI®



FORDELE

TILPAASSET TIL STANDARDER

- Alle varianter af sportshegn er fremstillet efter individuel projekt og til behov for et givet anlæg, udarbejdet i overensstemmelse med de tekniske krav til denne type investering.
- Er tilpasset til enhver investors krav: fra kommunale sportspladser, til fodbold-, atletik-, eller multi-formål stadions.

KOMPLEKST SYSTEM

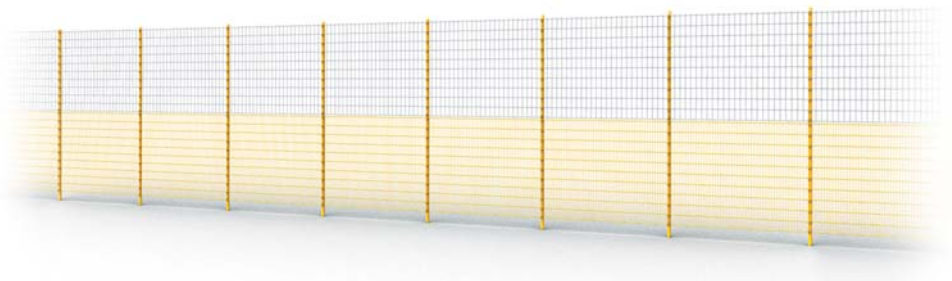
- I sportshegn systemet indgår paneler, skydeporte og låger, og også høje stolper til montage af boldfangere, hvilket muliggør kompleks og sikker sikring af anlægget.
- System VEGA Sport gør det muligt at få en hegnskonstruktion med højden op til 6 meter. Hegn begrænser ikke synet takket være anvendelse af paneler med udvidet afstand mellem maskerne.
- Modulopbygning sikrer nem montage og frihed i sammensætning af de enkelte hegnselementer.

MANGFOLDIGHED OG ÆSTETIK

- WIŚNIOWSKI® sportshegn er projekteret sådan, at de kan danne en integral del af et sportsanlæg, uden at influere i betydelig grad på omgivelserne.
- Uanset om hvilken type af lette gitterpaneler, eller tunge sektioner er brugt, beholder hegnet æstetisk udseende.
- Frihed i valg af hegnets enkelte elementers farver, muliggør dets tilpasning til et givet anlægs koncept, designerens eller investors vision.

BESKYTTELSE PÅ TRIBUNEN OG BANEN

- Sportshegn er tilpasset til sikring af anlæg til brug for organisering af sportsarrangementer, shows og kommercielle arrangementer.
- Optimal beskyttelse sikres ved at anvende porte udstyret med sikkerhedslister, fotoceller eller lyssignalering.
- Brug af panikbeslag i fløjporte og låger influerer i høj grad på gennemførelse af en redningsaktion, og også effektivisering af aktioner i tilfælde af nødvendig evakuering af mennesker.



VEGA Sport

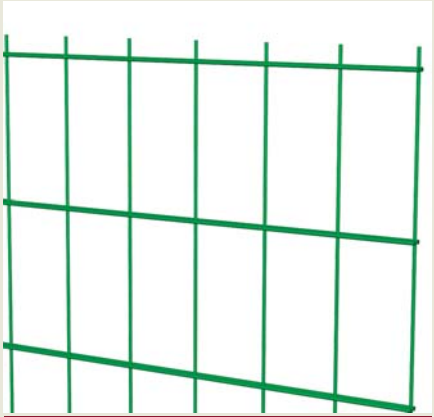
System VEGA Sport
– maksimal højde uden at begrænse sigtbarheden

WIŚNIOWSKI

PANELER - TYPER

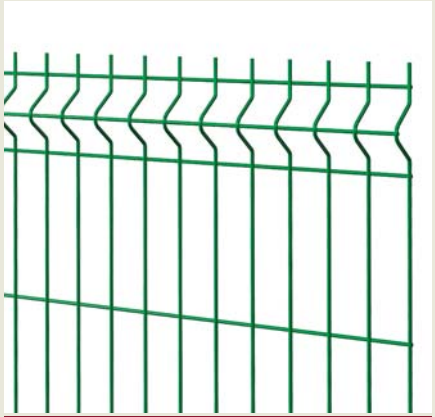
VEGA 2D / VEGA 2D Super

Paneler punktsvejset sammen af stålstænger med masker 50 x 200 mm.
VEGA 2D – diameter af den vandrette stang 2 x 6 mm og den lodrette 5 mm.
VEGA 2D Super – diameter af den vandrette stang 2 x 8 mm og den lodrette 6 mm.



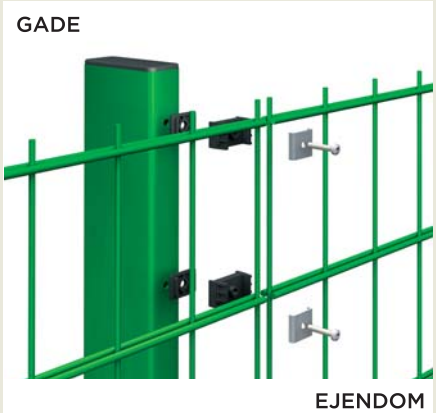
VEGA 2D Super Sport

Paneler punktsvejset sammen af stålstænger med masker 100 x 200 mm.
VEGA 2D Super Sport – diameter af den vandrette stang 2 x 8 mm og den lodrette 6 mm.



Vega B

Panel punktsvejset sammen af stålstænger med stangens diameter 5 mm og størrelse af lige masker 50 x 200 mm samt lille masker 50 x 50 mm.



System ALFA S

på stolper med tværsnit tilpasset til højden. Paneler er hængt op på montageholdere som befinder sig under enhver række af dobbelte vandrette stænger, monteret ved hjælp af spændeplader.

PROFESSIONELLE LØSNINGER

WIŚNIOWSKI® sportshegnssystemer udarbejdes i overensstemmelse med markedsbehov samt tekniske krav til sportslig infrastruktur, og især fodbold- og multifunktionelle idrætsbaner. Vi er særlig opmærksomme på kvaliteten af materialer og overensstemmelse med normer samt investors individuelle forventninger.

Den høje kvalitet af gitterpaneler anvendt i systemet VEGA Sport gør det muligt at få hegn med en højde på op til 6 meter. Takket være løsningen i form af udvidede masker 100 x 200 mm kan man få maksimal højde af hegn uden at begrænse sigtbarheden.
Der er også mulighed for montage af gitterpaneler VEGA B på AW Sport stolper, som vi anbefaler særlig til tennisbaner, og også rekreationsanlæg.

Panel	Hegnshøjde [mm]	Stolpens profil [mm]	Panelhøjde [mm]	Korrosionsbe-skyttelse	Farver
VEGA 2D VEGA 2D Super VEGA 2D Super Sport VEGA B	**3000**	**70 x 50 x 2**	**1 x 2030 + 1 x 1030**	▪ galvanisering ▪ galvanisering + polyesteroverflade	▪ standard ▪ andre fra RAL-paletten
	4000	**80 x 50 x 3**	**2 x 2030**		
	5000	**100 x 50 x 3**	**2 x 2030 + 1 x 1030**		
	6000	**120 x 50 x 4**	**3 x 2030**		

INDUSTRISEKTIONER

Repræsentativ karakterer af WIŚNIOWSKI® industrihegn systemet.

FORDELE

ALTERNATIVE LØSNINGER

- Sektioner til industribrug er en alternativ løsning for gitterhegn.
- Det er en systemløsning, som gør det muligt at indhegne terrænet hurtigt og effektivt og danne en tæt helhed.
- De forener høj kvalitet med stabilitet og funktionalitet, hvilket gør dem til universel løsning for ethvert anlæg.

INTEGRAL UDSEENDE

- Simple i form sektioner sammen med porte og låger danner en homogen enhed, som giver det udskilte område et moderne og samtidig repræsentativt udseende.
- Takket være fyldning af profiler, anvendt såvel i sektionerne, som lågerne, er hegnet homogen i form.

SYSTEMMONTAGE

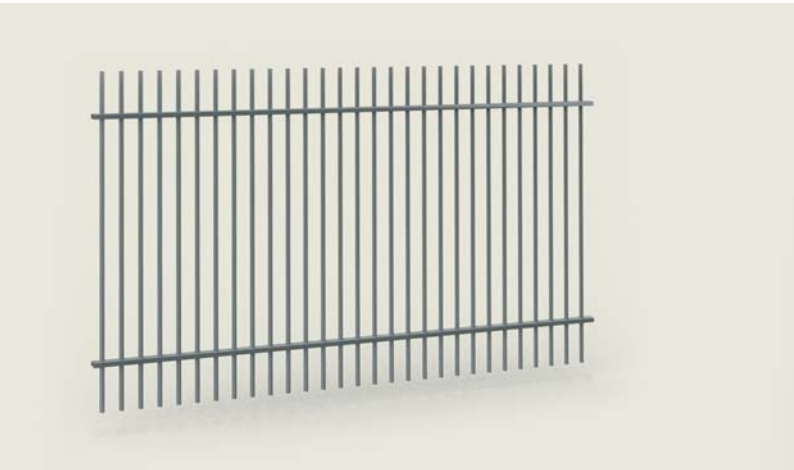
- Sektioner til industribrug er en del af et system, og deres modulopbygning gør montagen betydelig nemmere.
- Komplette, universelle montagesæt tilpasset til forskellige typer af stolper, såvel af stål, som murede.
- Systemstolper kan monteres direkte i fundamentet eller fastgøres på et opmuret fundament.
- "Stair-stepping" af sektioner dvs. „kaskade". Forskudte eller skrå sektioner gør det muligt at indhegne det mest irregulære terræn.

VALGMULIGHED

- Sektioner til industribrug er fremstillet af stålprofiler, støttet på tværbjælker eller lukket i rammen, hvilket giver mulighed for valg af den mest attraktive variant til et givet anlæg.
- Vi tilbyder sektioner til industribrug som åben konstruktion OPO, gennemsvejsede eller stuksvejsede til tværbjælkerne.
- Vi producerer også sektioner til industribrug som lukket konstruktion OPZ eller halvåben OPHZ.

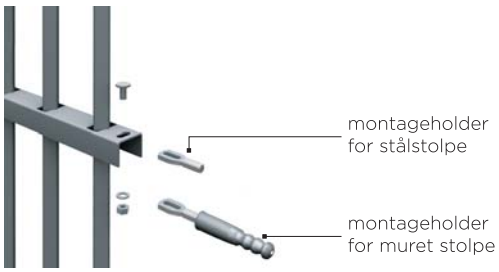
SEKTIONER TIL INDUSTRIBRUG

OPO 201



Sektioner til industribrug OPO 201 fremstilles som åben konstruktion:

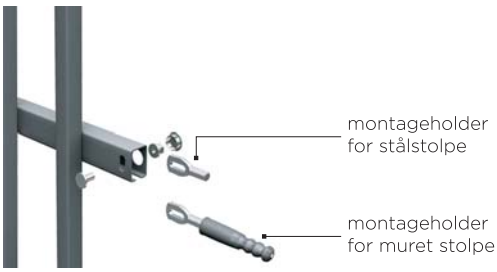
- fyldning af lukkede profiler 20 x 20 mm,
- gennemsvejsede til tværbjælker af U-profiler 40 x 30 mm,
- maksimal højde: 2 m,
- mulighed for montage til stål- eller muret stolpe.



OPO 251

Sektioner til industribrug OPO 251 fremstilles som åben konstruktion:

- fyldning af lukkede profiler 25 x 25 mm,
- stuksvejsede til tværbjælker af lukkede profiler 40 x 27 mm,
- maksimal højde: 2 m,
- mulighed for montage til stål- eller muret stolpe.

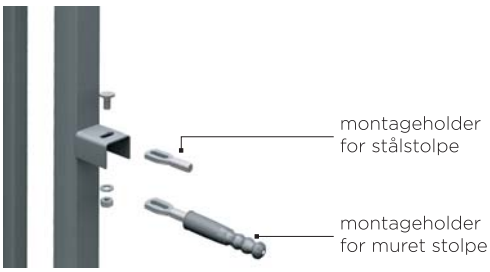


WIŚNIOWSKI

OPZ 252

Sektioner til industribrug OPZ 252 fremstilles som lukket konstruktion:

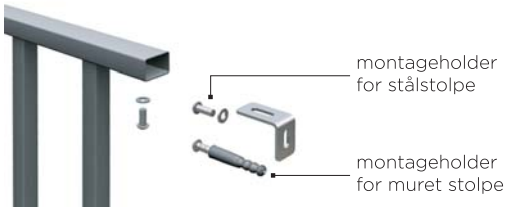
- fyldning af lukkede profiler 25 x 25 mm,
- indsvejset i rammen af lukkede profiler 40 x 40 mm,
- maksimal højde: 2,4 m,
- mulighed for montage til stål- eller muret stolpe.



OPZH 253

Sektioner til industribrug OPZH 253 fremstilles som halvåben konstruktion:

- fyldning af lukkede profiler 25 x 25 mm,
- svejset til lukkede profiler 40 x 27 mm,
- maksimal højde: 2,4 m,
- mulighed for montage til stål- eller muret stolpe.



GALLERI

WIŚNIOWSKI

GALLERI

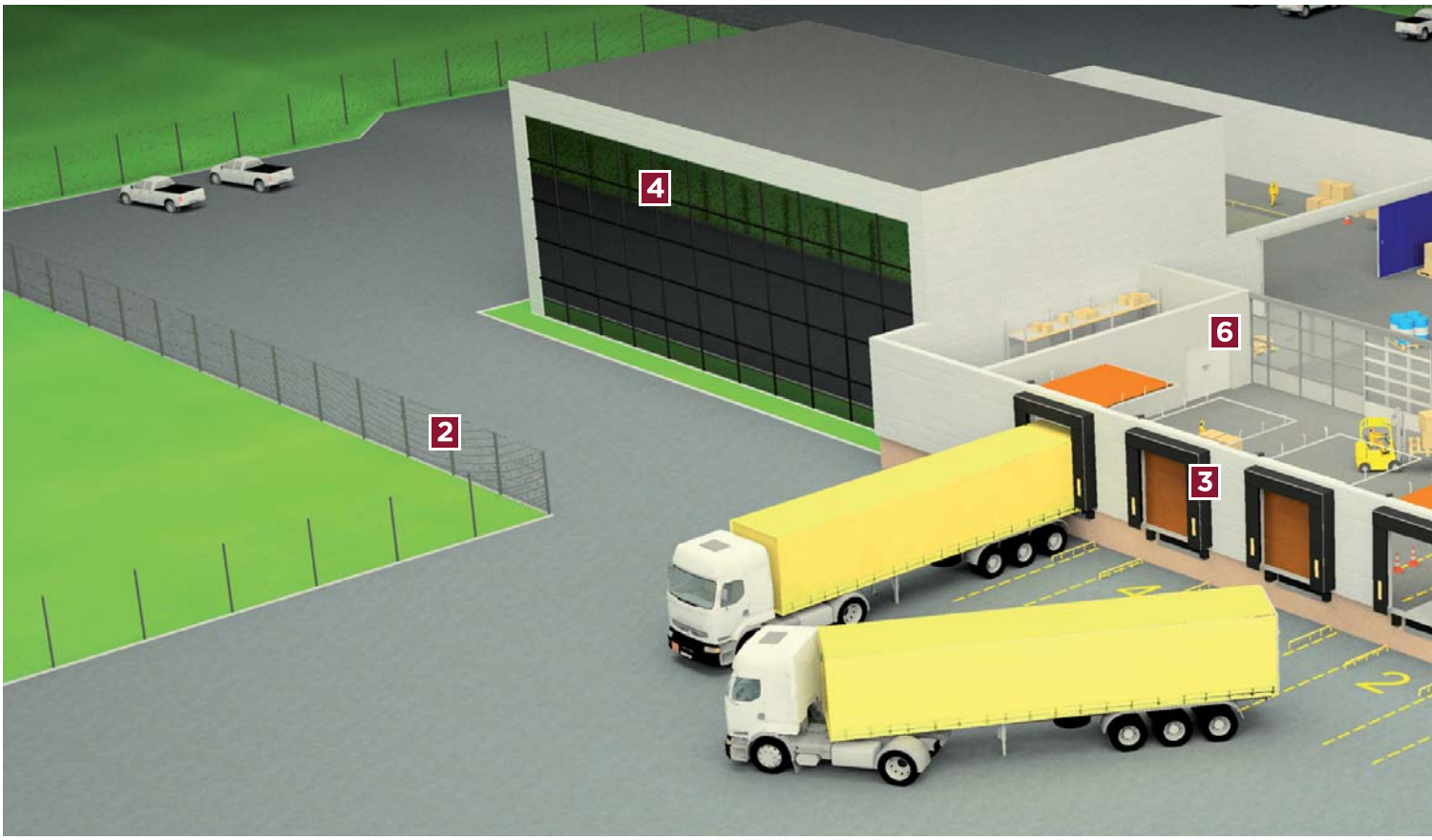
WIŚNIOWSKI

GALLERI

WIŚNIOWSKI

KOMPLET TILBUD FOR INDUSTRIANLÆG

WIŚNIOWSKI® produkter af højeste kvalitet, fremstillet på en af de mest moderne fabrikker i Centraleuropa. Vort tilbud omfatter bl.a. komplekse systemer for aflukning af industrianlæg: lige fra hegn, forskellige typer af porte, til døre og vinduer i aluminium og stål, i forskellige brand- og indbrudsklaser.

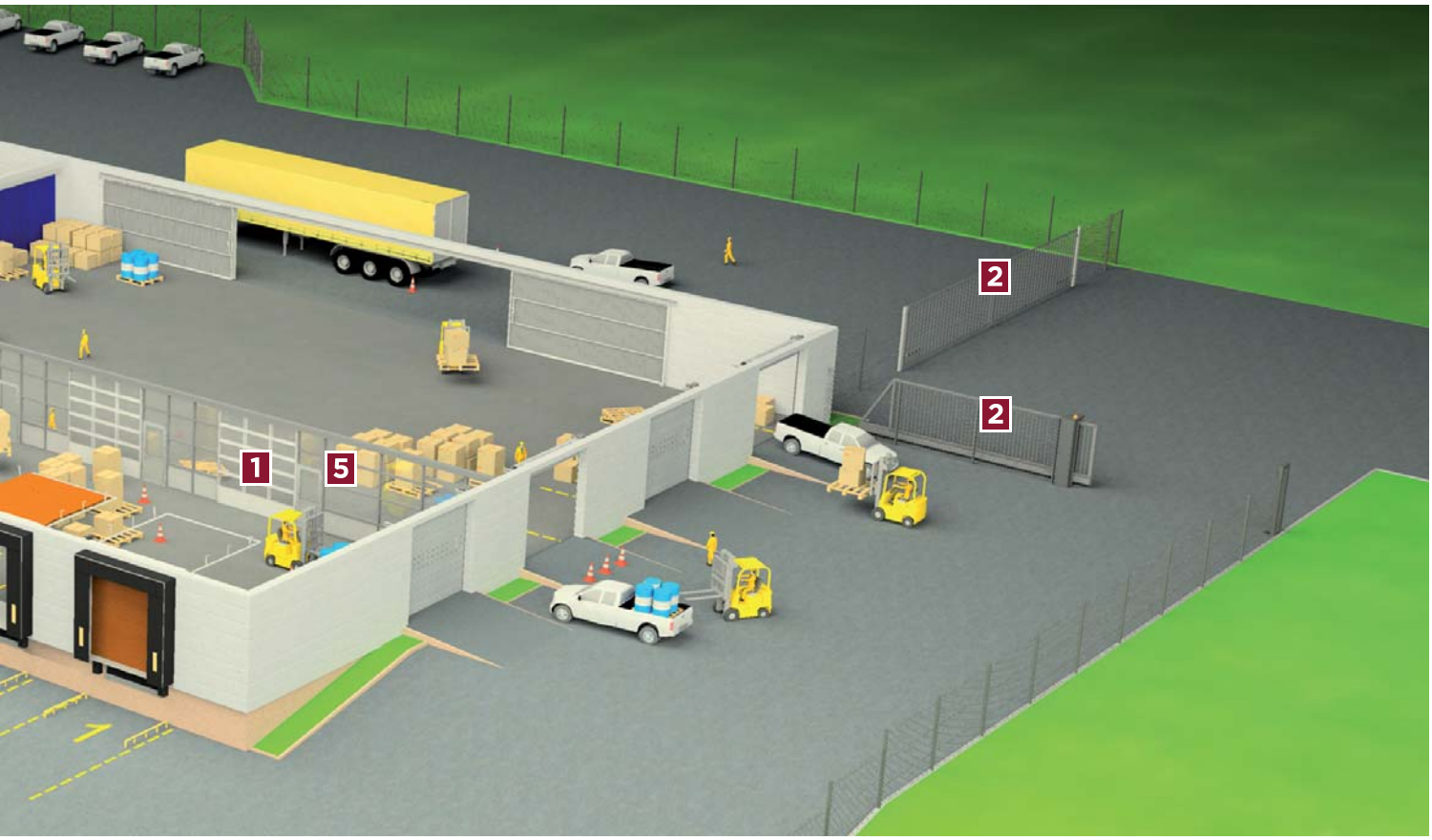


INDUSTRIPORTE
Firmaet WIŚNIOWSKI® tilbyder et rigt udvalg af porte, såvel i stål, som aluminium: sektions-, rulle- og tophængte skydeporte. Alle WIŚNIOWSKI® portesystemer sikrer fuld sikkerhed i enhver fase af åbning eller lukning, uafhængig af åbningsmåden. Solid konstruktion besværliggør adgang til ejendommen. De er projekteret sådan, at deres arbejde ikke kolliderer med trafikken indenfor et industrianlæg og betjening af den skal være bekvem og effektiv i enhver situation.

TIL INDUSTRIBRUG
WIŚNIOWSKI® industriporte tilbyder maksimal funktionalitet og sikkerhed og samtidig bevarer æstetisk sammenhold af alle hegnselementer. Takket være modul-opbygning kan hegnselementer vilkårligt komponeres og sammensættes, så de tilpasses til anlæggets krav og terræn-forhold.
I systemet indgår:
- skyde- og fløjporte,
- låger,
- gitterpaneler,
- industrisektioner,
- stolper og montagetilbehør.

OMLADNINGSTATIONER
WIŚNIOWSKI® tilbyder komplekse logistik løsninger, som sikrer større sikkerhed under omladning, tidsbesparelse, bedre arbejdsvilkår samt sikring af omladningstedet mod vejrforholdene.
Vi tilbyder et fuld sæt af elementer til en komplet omladningstation:
- broer,
- tætninger til porte,
- omladnings-sluseporte,
- hjulguides,
- omladningsbroer,
- gummistop,
- ledhejseporte.

WIŚNIOWSKI



DØRE OG VINDUER I ALUMINIUM

Specielle aluminiumssystemer gør det muligt at fremstille produkter som er meget modstandsdygtige over for fugt, UV stråling og ridser. Moderne konstruktions-løsninger muliggør tilpasning af døre og vinduer, selv til de mest atypiske projekter.

Vore produkter er:
- indvendige og udvendige døre,
- manuelle skydedøre,
- automatiske døre,
- svingdøre,
- indbrudssikre døre,
- paneldøre,
- røgtætte døre,
- vinduer, vægge og facader.

DØRE OG VINDUER I STÅL

WIŚNIOWSKI® døre og vinduer i stål karakteriseres ved stor modstandskraft mod mekaniske skader, takket være den stive konstruktion og svejsede samlinger. Selv den mest intensive brug vil ikke bevirke hurtig slid eller beskadigelser.

Vi tilbyder en række produkter:
- profildøre,
- røgtætte døre,
- døre uden brand-klassifikation,
- indbrudssikre døre,
- fastevinduer,
- profilvægge.

BRANDSIKRE DØRE OG VINDUER

WIŚNIOWSKI® brandsikre døre, vinduer og vægge sikrer maksimalt sikkerhed og holdbarhed under ekstreme forhold. Kan fremstilles i brandklasse: EI 30 og EI 60 med bevarelse af røgklasse S 30 i S 60.

Vi tilbyder vore kunder:
- aluminiumsdøre og profildøre i stål,
- faste vinduer og profilvægge,
- ståldøre,
- aluminiumsdøre og røgtætte døre i stål,
- røgtætte ståldøre,
- facader og ovenlysvinduer.

FIRMAET

WIŚNIOWSKI® er anerkendt i Polen og i udlandet som producent af garage- og industriporte, hegnssystemer samt højkvalitets aluminium-, stål- og brandsikringskonstruktioner.

Siden 1989 tilbyder vi et bredt sortiment af produkter beregnet til individuelle brugere, bygherrer og fagfolk.

Ved at udnytte vores stærkeste sider fokuserer vi på at opnå mål, der er knyttet til en konstant udvikling af produkter, teknologi og organisationsstrukturer samt på at fastholde vores ry som en pålidelig og professionel partner. Vi tror på et tæt samarbejde med Kunden, for det giver os mulighed til at skabe de bedste løsninger for hver investering.

Vi anvender Integreret Styresystem, der er i overensstemmelse med ISO 9001 og OHSAS 18001 normer, og på den måde kan vi garantere produktion og salg af produkter, der tilfredsstiller Kundernes behov med hensyn til kvalitets- og sikkerhedsniveau.

TEKNOLOGIER

Viden, erfaring og vores personalets høje kvalifikationer er i samspil med effektiv anvendelse af moderne teknologi, og en klog udnyttelse af firmaets potentiale giver os mulighed for at indføre og udnytte innovative ideer. Vores egen forsknings- og udviklingsaktivitet sikrer os en konstant udvikling, forbedring af produkternes teknologiske funktionalitet samt tilpasning til gældende normer og den højeste standard.

WIŚNIOWSKI® produkters høje kvalitet bekræftes med det europæiske CE-mærke samt certifikater og attester fra uafhængige, anerkendte forskningsinstitutter.

WIŚNIOWSKI®	Tilbud
Garageporte	ledhejse, rulle, vippe, fløj, automatik
Industriporte	ledhejse, rulle, ophængte skydeporte, automatik
Bebyggelses indhegning	skydeporte og dobbelt fløjporte, låger, plader, stolper, automatik
Industri indhegning	skydeporte og dobbelt fløjporte, låger, plader, stolper, indhegninger, gitterpaneler, automatik
Snedkeri i aluminium	døre, vinduer, aluminium vægge og facader, automatiske døre, døre, brandsikre aluminium vægge og facader
Snedkeri i stål	døre og profilvægge i stål, døre og brand-profilvægge, branddøre i stål og uden brandsikring

Produkterne som er vist på billederne kan være udstyret med ekstraudstyr som ikke svarer til standardversionerne • Brochuren må ikke betragtes som tilbud ifølge civilloven • Ret til ændringer forbeholdes • OBS: Farver præsenteret i dette materiale bør betragtes udelukkende som vejledende • Alle rettigheder forbeholdes • Kopiering og brug, også delvis, kun efter tilladelse af "WIŚNIOWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.

VAT: PL7343513091 ▪ REGON: 122453276 ▪ KRS: 0000431405

Udgave 01/05.13/DA

WIŚNIOWSKI

"WIŚNIOWSKI" Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tel. +48 18 44 77 111
Fax+48 18 44 77 110

www.wisniowski.se

N = 49° 40′ 10″
E = 20° 41′ 12″