

FENCING TIMES

België & Nederland

2023, Nummer 1



Fancy Fence
presenteert
Banana Gate

GROTE VRAAG NA VAKBEURS

We zijn vereerd met de positieve feedback op en het enthousiasme over ons nieuwe hek.

We zitten klaar voor al je vragen, offertes en het bespreken van samenwerkingen.

Prijsindicaties (inclusief palen)

Noisecare Reflect Alu® / m² € 50 ex. BTW

Noisecare Reflect WPC® / m² € 60 ex. BTW

Noisecare Absorb Steel® / m² € 80 ex. BTW

NOISECARE ALU POSTS

Hoogtes: Tot 4 meter

Gewicht: 1 kg per lm

Materiaal: Aluminium

Kleuren: Alu naturel, antraciet, zwart en bruin

NOISECARE REFLECT ALU®

Ruisonderdrukking: 15 dB

Materiaal: Aluminium

Montage: Insteekstelsel – klaar voor snelle montage

Kleuren: Alu naturel, antraciet, zwart en bruin



entrya[®]

Your home connected



Altijd in verbinding, overal

Gemakkelijk communiceren met bezoekers, dat is wat iedereen wil. Daarom hebben wij ervoor gezorgd dat onze video intercom eenvoudig vanop afstand werkt met een app. De Facila neXt app is gratis te downloaden.



De Facila neXt app kan gratis gedownload worden in de Apple App Store en Google Play Store.
De Facila neXt app en toestellen werken alleen in combinatie met het gamma Facila neXt van ENTRYA en zijn niet compatibel met het Facila-gamma van ENTRYA.

New Beginnings

Tot december was ik mede-eigenaar van het bedrijf FOBS - en de trotse co-uitgever van het blad FOBS Magazine. Ik heb iets meer dan 10 jaar lang met plezier aan dat blad gewerkt. We hebben in die 10 jaar hele mooie artikelen gemaakt. De markt slimmer gemaakt. Hekwerkers vermaakt met goede en minder goede grappen en ze geïnformeerd over wat er allemaal zo speelt in de branche.

Persoonlijk heb ik in de afgelopen 10 jaar heel veel leuke, aardige en vriendelijke mensen leren kennen - en daar een paar vrienden voor het leven aan overgehouden. Ik heb ook veel geleerd, want ik had nog nooit een eigen bedrijf gehad en ook nog nooit een tijdschrift uitgegeven.

Maar er zijn van die momenten in het leven dat je de moeilijke beslissing moet nemen om afscheid te nemen van iets dat je hebt - om plaats te maken voor iets heel nieuws. Dat heb

ik eind december gedaan - en dat hele nieuwe ligt voor je: de Fencing Times. Een heel nieuw tijdschrift voor de hekwerkindustrie. Met een nieuwe layout en nieuwe stijl. Uitgegeven door een nieuw bedrijf.

In de Fencing Times lees je veel nieuws over de leverancierskant van de markt. Over nieuwe en verbeterde hekken, poorten, aandrijvingen en toegangscontrolesystemen. Over nieuwe en uitbreidende fabrieken. Over open dagen, jubileums en nog veel meer. Ook houden we je op de hoogte van de evenementen in de branche en van wat er speelt bij de brancheverenigingen.

Verder willen we veel hekwerkers aan het woord laten. Daarom meteen in het eerste nummer een oproep: Heb je een project opgeleverd waar je trots op bent? Waar je mooie foto's van hebt, of een leuk verhaal bij kunt vertellen? Of heb je een verhaal over een



grappige, domme of juist bijzonder slimme actie van een montageploeg? Laat het ons weten, dan delen wij het met de markt.

Heb je ergens een mening over? Schrijf het van je af, in een leuke column. Of bel ons met je verhaal, als je niet zo'n schrijver bent, dan doen wij het schrijfwerk wel. Wees niet te verlegen – we zijn geen uitgeverij met een kantoor in een wolkenkrabber en allemaal belangrijke mijnheren met stropdassen, waar je pas serieus genomen wordt als je 25 montageploegen op de weg hebt en 10 miljoen euro omzet. Het is andersom: we zijn gewoon een clubje mensen met passie voor hekwerk. Iedere hekwerker telt mee voor ons, groot of klein. En we worden het liefst gewoon bij onze voornaam aangesproken.

De Fencing Times is gratis, want we willen zoveel mogelijk hekwerkers bereiken. Iedere hekwerkbedrijf krijgt gratis iedere maand een

geprint exemplaar in de brievenbus en iedereen in het bedrijf kan zich gratis aanmelden voor een digitale versie. Als je dit nummer via-via in handen hebt gekregen, meld je dan vooral meteen aan via de website, voor je het vergeet.

Veel leesplezier met dit eerste nummer – en alle nummers daarna.

Rembrandt Happel

PS: Laat vooral ook even weten wat je vindt van dit magazine. Van de stijl, van de inhoud en van de onderwerpen – we zijn heel benieuwd naar je feedback. ■



Technische ondersteuning van 08.00 tot 20.00 uur

- Poortaanrijvingen
- Toegangscontrole
- Intercom en videofonie
- CE Certificering
- Deskundig advies voor elke toegang
- Slagbomen
- Verkeerszuilen
- Deskundig advies voor elke parkeersituatie

Dé groothandel voor de hekwerkindustrie

GENIUS

ASO Safety Solutions

FAAC

AIPHONE

geba
tronic

VIDEX

INTRATONE

entrya

Baltesakker 15

5625 TC Eindhoven

kiestra-toegangstechniek.nl
040-2030506

kiestra-parkeertechniek.nl
040-2021812

FENCING TIMES

UITGEVER:

Fencing Times GmbH

REDACTIE-ADRES:

Viller Mühle, Viller 32
47574 Goch, Germany

Web: www.fencingtimes.com
E-Mail: team@fencingtimes.com
Telefoon: 🇩🇪 +49 2823 9453014
🇬🇧 +31 85 2088447
🇫🇷 +44 1227 919552

VERANTWOORDELIJK VOOR DE INHOUD:

Rembrandt Happel
rembrandt@fencingtimes.com

TEAM:

Editor-in-Chief & CEO: Rembrandt Happel
Design & Organisation: Janina Gembler
News Room & Campaigns: Kristina Khomenko
Translations: Kelly Atkinson,
Janina Gembler, Pascale de Mari,
James Duncan & Bruno Roussel

OPLAGE:

Fencing Times wordt digitaal en gedrukt uitgegeven. Meer dan 17.000 lezers in 7000 bedrijven in België, Duitsland, Frankrijk, Groot Brittannië, Ierland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk en Zwitserland lezen de Fencing Times in hun eigen taal. Een extra internationale, engelstalige editie gaat naar lezers in heel Europa.

ABONNEREN & KLANTENSERVICE:

Ieder hekwerkbedrijf¹⁾ ontvangt gratis een gedrukt exemplaar van ieder nummer. Extra exemplaren kunnen bijbesteld worden voor € 12,50 per nummer (€ 150 per jaar). Digitale exemplaren zijn gratis en ongelimiteerd beschikbaar: iedereen in je bedrijf kan gratis de digitale editie lezen.

Ben je een hekwerker, maar ontvang je Fencing Times (nog) niet? Bel of mail ons en we maken het in orde. Ook voor digitale abonnementen kun je ons altijd bellen of mailen, we voegen je graag aan ons lezersbestand toe.

COPYRIGHT

Verdere verspreiding en het doorsturen van losse artikelen of het hele nummer aan derden is uitdrukkelijk toegestaan en wordt zeer gewaardeerd. We sturen je er graag de originele bestanden voor, als je wilt. Het is niet toegestaan om artikelen of gedeelten van artikelen over te nemen zonder bronvermelding en te doen alsof het eigen content is.

KLEINE LETTERTJES:

Dit magazine is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks kunnen we geen garantie geven voor de volledigheid, juistheid of accuraatheid van de informatie. Aan gegevens zoals die in dit magazine worden weergegeven, kunnen geen rechten worden ontleend. Meningingen in dit nummer zijn niet noodzakelijkerwijs de persoonlijke mening van de redactie of van de uitgevers.

1) in België, Duitsland, Frankrijk, Groot Brittannië, Ierland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk en Zwitserland



IN DEZE FENCING TIMES:

Coverstory:

Fancy Fence presenteert Banana-Gate 37

Van de uitgever:

New Beginnings 4

Van de lezers:

Lezerspost 11

Foto van de Maand 14

Livia's hekwerk foto's 72

Van gastschrijvers

Raijmond over perimeterdetectie 59

Van de industrie

BFT breidt Belgische vestiging uit 17

Nieuwe verkoopleider voor Gardenode 18

Smoes presenteert Avantgate series 4 21

Zes winnaars ontvangen Fencing Awards 27

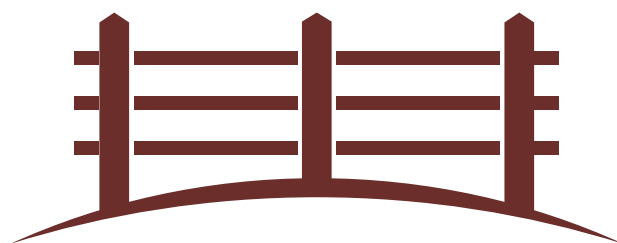
Verticale alu-lamellen van Effenso 33

Traumgarten update aluminium vulprofielen 45

Perimeter Protection groter dan ooit 50

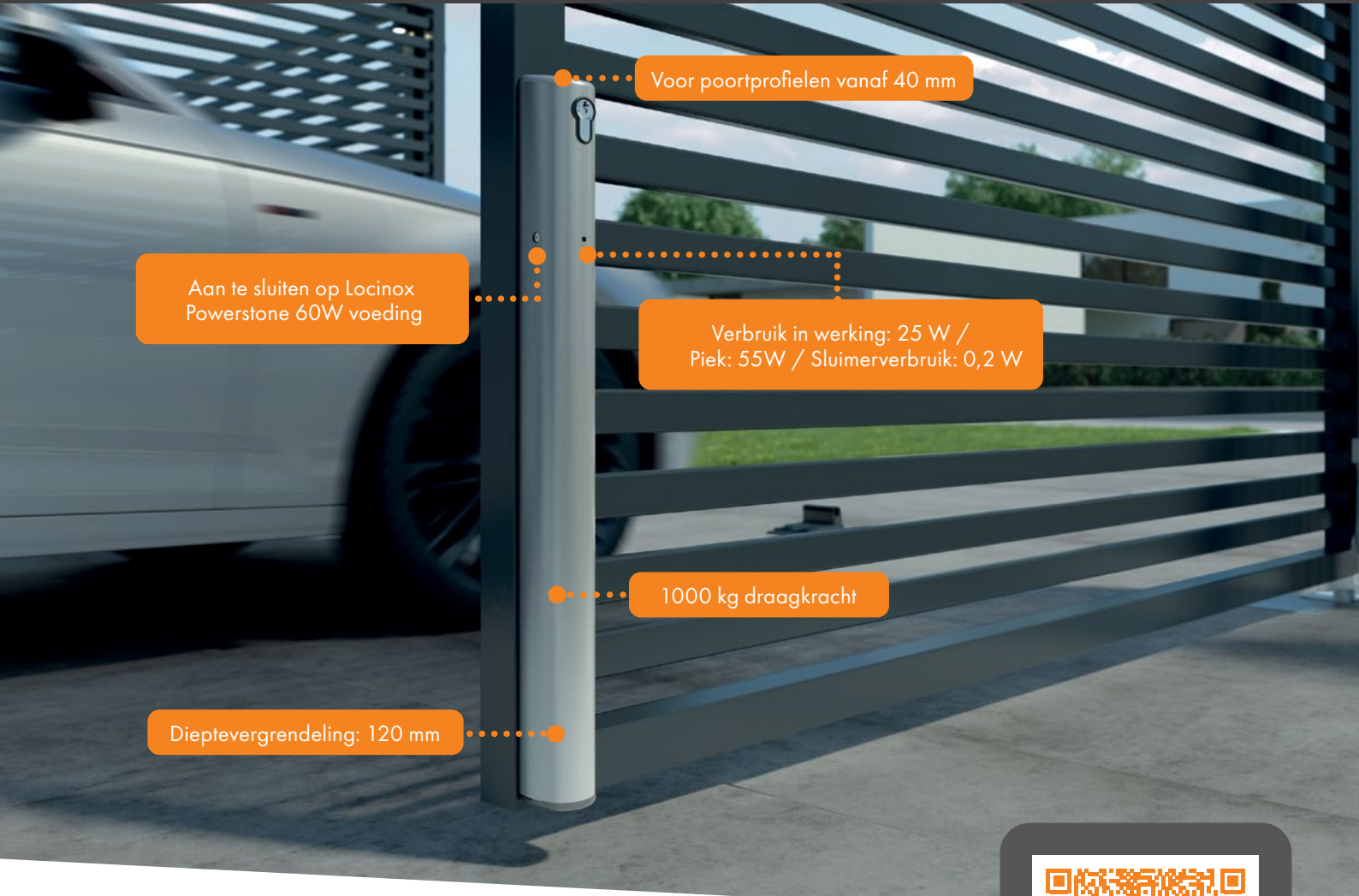
200 bezoekers voor Nacht van de Hekwerker 56

En verder



ELECTRADROP-R

Gemotoriseerde grondgrendel met Fail Open-functionaliteit



Voor poortprofielen vanaf 40 mm

Aan te sluiten op Locinox Powerstone 60W voeding

Verbruik in werking: 25 W /
Piek: 55W / Sluimerverbruik: 0,2 W

1000 kg draagkracht

Dieptevergrendeling: 120 mm

SPECIFICATIES

- ✓ Fail Open-functionaliteit dankzij geïntegreerde back-up batterijen (10j levensduur)
- ✓ Vandaalbestendige, geanodiseerde aluminium behuizing
- ✓ Automatische detectie en memorisatie van continu of pulssignaal
- ✓ Mechanische ontgrendeling dmv cilinder mogelijk
- ✓ Geïntegreerde obstakeldetectie



Scan mij
voor meer
informatie

UNICITY

- by Dirickx



**LEXIE
DECORATIEVE
STAALPLATEN**
ORIGINEEL

**DIRICKX
RELINGEN**
STIJLVOLLE BEVEILIGING

**ALLIX®
POORTEN**
HARMONIE !

**SPIJLENHEKWERK
MYMIX EXALT**
CREATIVITEIT

DIRICKX heeft de oplossing voor al uw stedelijke projecten.



SCHOLEN



BIBLIOTHEKEN



PARKEN EN TUIJNEN



WOONGEMEENSCHAPPEN



TERTIAIRE



TERTIAIRE



+33 (0)2 43 09 38 38
contact@dirickx.com
www.dirickx.fr



Le Bas Rocher
53800 Congrier
FRANCE

FENCE POST



Marcel @Berlemaun

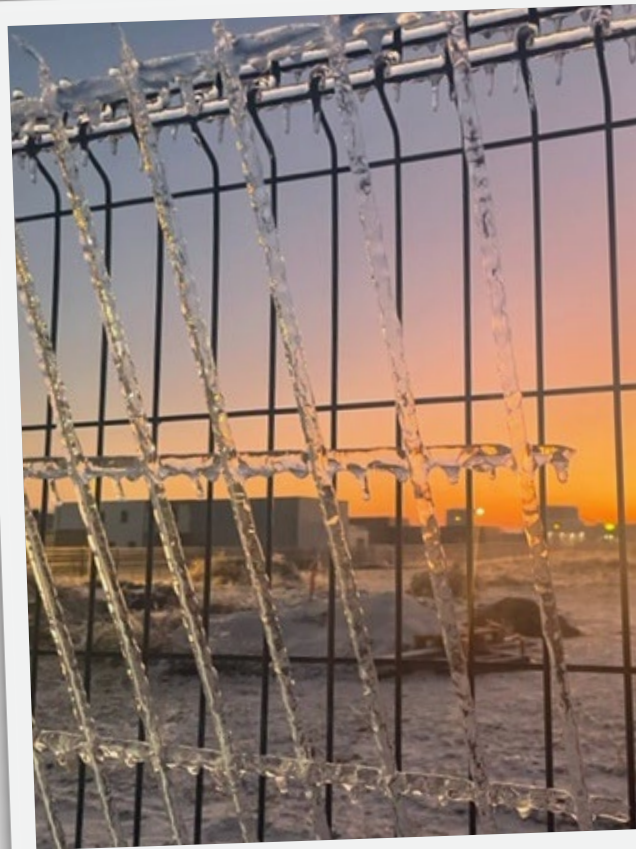
De Duitse poortproducent Berlemaun leverde in het afgelopen jaar hekwerk en poorten aan Off-Grid Europe, een organisatie die in afgelegen gebieden in Senegal zonne-energie-centrales aanlegt. Je hebt er misschien over gelezen in FOBS Magazine. Marcel Pfüller van Berlemaun stuurde ons deze foto's van het transport van de onderdelen van zo'n zonne-energie-centrale. Onderweg naar een dorp in het Senegalese buitengebied had een vrachtwagen van Off-Grid zich helaas vastgereden in de blubber. "Maar Senegalezen blijken pragmatische mensen," schreef hij erbij. "Misschien brengen deze foto's de één of andere hekwerker op een idee, voor het transport van materiaal in moeilijk terrein." Inderdaad, Marcel. Weer eens iets anders dan een beetje met de quad spelen, in de tijd van de baas.





Matthias @Gartenhag

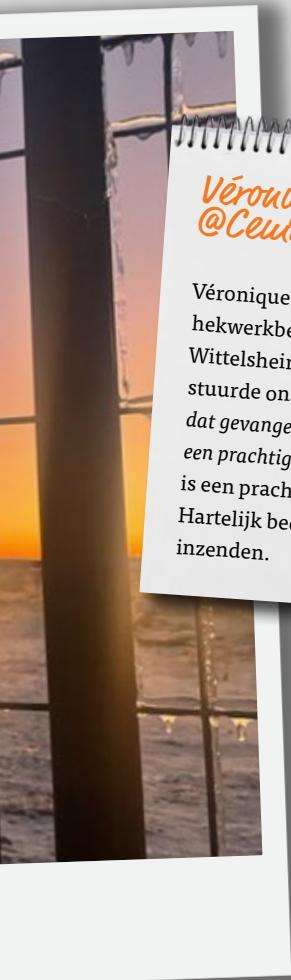
Nou we toch met weer-foto's bezig zijn: Matthias Mosimann van hekwerkbedrijf Gartenhag (Gartenhag betekent tuinhak in het Zwitserse dialect) uit Menziken stuurde ons deze foto van een regenboog, die precies in zijn aanhanger eindigt. "Aan het einde van de regenboog vind je een pot met goud, zeggen ze," schreef hij erbij. "Maar er wordt nooit bij gezegd aan welke kant..." Bedankt voor de foto, Matthias!



Jeroen @B&G Hekwerk

Nog een mooi plaatje van een hek en de zon. Hier zijn het niet de laatste, maar de eerste zonnestralen van de dag, die over de nog maagdelijke sneeuw schijnen. Jeroen Huisman van de Belgische vestiging van B&G in Mechelen maakte de foto op een project in Zeebrugge, bij -10 graden. Mooie foto, Jeroen! Bedankt voor het inzenden.





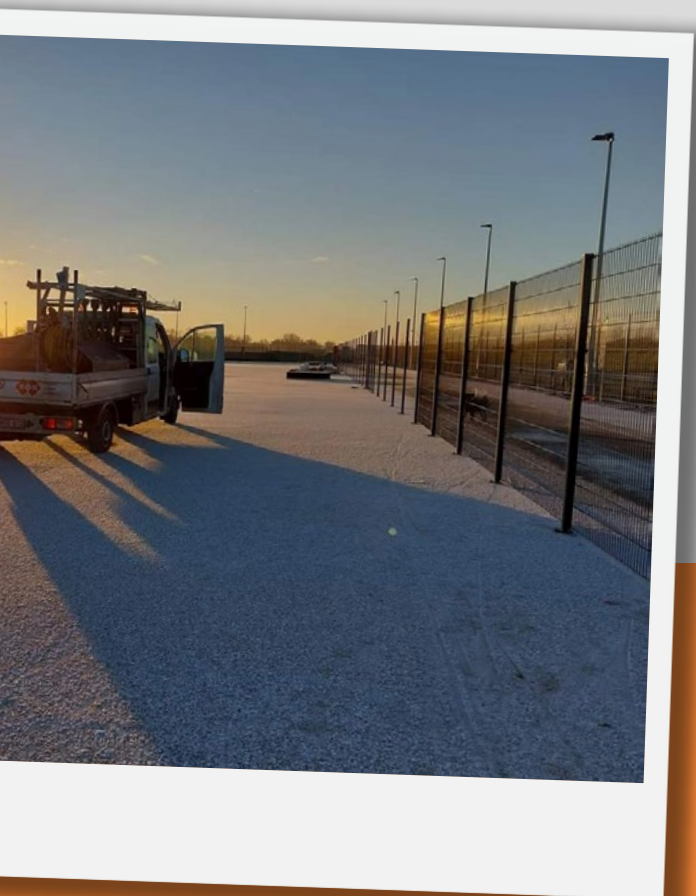
*Véronique
@Cemma Heyer*

Véronique Heyer van
hekwerkbedrijf Cemma Heyer uit
Wittelsheim in de Franse Elzas
stuurde ons deze foto, "van een hek
dat gevangen staat tussen het ijs en
een prachtige zonsondergang". Het
is een prachtige foto, Véronique!
Hartelijk bedankt voor het
inzenden.



Franck @Multisepa

Franck Walravens van
hekwerkbedrijf Multisepa
maakte deze speciale extensie
van omgezette draadpanelen
bovenop een gaashek rond een
kattenopvang, zodat de katten
niet weg kunnen lopen. Creatieve
oplossing, Franck! Bedankt voor
de foto!







Nidal @Marantec

De foto van de maand komt dit keer van Nidal Hasan, export manager van aandrijvingenproducent Marantec. Hij kwam deze koloniale poort tegen op Cyprus. Bedankt voor je inzending, Nidal! De bouwradio komt naar je toe!

Stuur ons je foto's!

Wil je ook een leuke foto delen met je collega's in de branche? Scroll even door de foto's op je telefoon en stuur de mooiste en de leukste naar fencepost@fencingtimes.com. Het mogen er ook meer zijn, we hebben er nooit genoeg! De inzender van de mooiste of leukste foto wint iedere maand een Locinox radio voor de bouwplaats.

De meestvertrouwde poortgrendels, sloten en scharnieren

POLYMEER PROGRAMMA

Stevig hang- en sluitwerk uit geavanceerd polymeer en roestvrij staal voor lichte tot middelzware poorten



TruClose®



LIFETIME WARRANTY



LokkLatch®

ROEST NIET • BLIJFT LICHT DRAAIEN • MAKKELIJK INSTALLEREN EN AFSTELLEN • BETROUWBARE BEVEILIGING

SURECLOSE® RANGE

Krachtig, hydraulische scharnier-sluiters voor zware en intensief gebruikte poorten



ReadyFit



5 YEAR WARRANTY



Centre Mount



Flush Mount

ROESTBESTENDIG • MAKKELIJK INSTALLEREN EN AFSTELLEN • ONDERHOUDSVRIJ

*Warranty conditions vary according to gate or door application and usage. See full Warranty details and limitations on D&D Technologies' website.

Neem contact met ons op

Tel: UK +44 (0) 1342 327280 Tel: NL +31 (0) 30 291 98 47

Email: enquiries@ddtechglobal.co.uk



D&D Technologies

World's most trusted gate hardware

www.ddtech.com

BFT breidt Belgische vestiging uit

De Italiaanse aandrijvingenproducent BFT heeft in het afgelopen najaar zijn Belgische vestiging uitgebreid. Het service center in Lichtervelde, tussen Brugge en Kortrijk, beschikt sindsdien over een groter assortiment aan reserveonderdelen. *“Tot voor kort hadden we in Lichtervelde alleen onderdelen voor de residentiële aandrijvingen op voorraad,”* zegt marketingmanager Kevin van der Steen van Somfy Nederland, waar BFT in België en Nederland onder valt. *“Daar zijn nu de onderdelen voor stedelijke oplossingen als bollards en slagbomen bijgekomen. Van de meest benodigde onderdelen hebben we ook de aantallen vergroot. Nu kunnen we alle service-vragen, reparaties en garantiegevallen makkelijk vanuit Lichtervelde beantwoorden. Dat maakt de lijnen korter en zorgt bovendien voor kortere levertijden. Inmiddels leveren we bijna alle klantorders binnen 24 uur uit.”* ■



Nieuwe verkoopleider voor Gardenode

Gardenode, een Belgische leverancier van vooral privacy-hekwerk uit Mouscron bij Kortrijk, heeft een nieuwe exportdirecteur. Bas Hendriks kwam deze winter in dienst om de activiteiten van het bedrijf, dat het grootste deel van zijn omzet tot nu toe uit Frankrijk haalt, in de komende jaren uit te bouwen naar de rest van Europa – en als het even kan ook naar Amerika.

“We zijn sinds 2019 exponentieel aan het groeien,” zegt divisiedirecteur David Deslypper. *“In Frankrijk hebben we in de afgelopen 3 jaar een landelijk netwerk van groothandelaren en grote hekwerkers opgebouwd. Zo’n zelfde netwerk willen we nu in de rest van Europa ook. Daarom hebben we Bas aangenomen. Die heeft ervaring met business development, zoals dat zo mooi heet – en spreekt een paar talen.”*

Bas Hendriks werkte tot nu toe voor een slagbomenproducent, dus de hekwerkmakmarkt is niet helemaal nieuw voor hem. En dat komt goed van pas, want *“business development bestaat voor een groot deel uit verkennen,”* zegt hij. *“We hebben bedrijven nodig die qua groei-ambities en qua organisatie goed bij ons passen. En er moeten mensen werken die qua mentaliteit op dezelfde golflengte zitten, want we willen prettig met hen kunnen samenwerken. Dus we zoeken liever wat langer naar de juiste partners, maar dan is de kans groter dat we een langdurige samenwerking met hen aan kunnen gaan. Wat dat betreft had ik ook geluk met de timing, ik kon in januari naar de Perimeter Protection in Nürnberg en in februari naar de Fencetech in Oklahoma en begin al een goed beeld te krijgen van hoe de Europese en de Amerikaanse markt in elkaar zitten.”*

Voor Gardenode is Hendriks een belangrijke schakel. *“We zijn op allerlei gebieden aan het opschalen,”* neemt David Deslypper het gesprek weer over. *“Zo zijn we in de kerstvakantie verhuisd van Dottignies naar Mouscron, waar we vijf keer meer opslagruimte hebben. Tegelijk blijven we het binnendienst-team uitbreiden, zodat we iedere offerte-aanvraag binnen 4 uur kunnen beantwoorden en verder zijn we nog ons order pick-systeem verder aan het automatiseren, zodat we de vrachtwagens sneller kunnen laden. Al die dingen hebben alleen zin, als het volume ook hard blijft groeien. Met Bas op de export ben ik zeker, dat dat gaat lukken.”* ■



Bas Hendriks

PRIVACON BV

HEKWERKEN

**FLEXIBEL en
BETROUWBAAR**



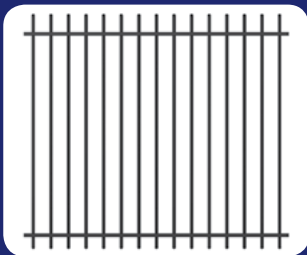
looppoorten



industriële poorten



(geautomatiseerde) schuifpoorten



spijlenhekwerk



staafmatten

Privacon Hekwerken BV
Houtzagerijstraat 22
NL - 5451 HZ Mill

Privacon Poland Sp. z o.o.
Zławieś Mała 60A
PL - 87134 Zławieś Wielka

Privacon Baltics SIA
Druvas Iela 8
LV - 5001 Ogre

T: +31 485 442398
F: +31 485 470184
E: info@privacon.nl

T: +48 56 637 6355
F: +48 56 637 6305
E: info@privacon.pl

T: +371 65067710
F: +371 65067711
E: info@privacon.lv

www.privacon.nl

CAME

**AUTOMATISATIE &
TOEGANGSCONTROLE
VOOR VOETGANGERS
& VOERTUIGEN**

POORTAANDRIJVINGEN



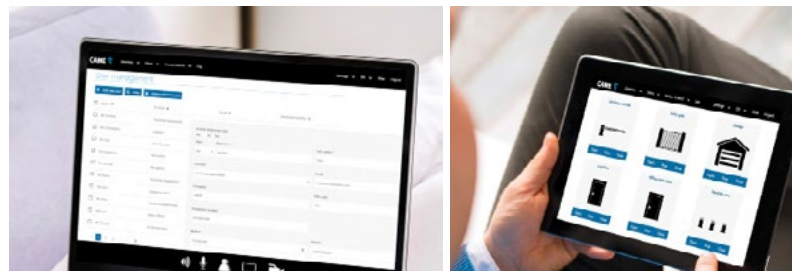
SLAGBOMEN & PARKING OPLOSSINGEN



TOEGANGSPOORTJES



**WORD EEN CAME-INSTALLATEUR:
CBE.INFO@CAME.COM**



BEHEER JE SITES OP AFSTAND, MET CAME

Avantgates brengt nieuwe 4-serie op de markt

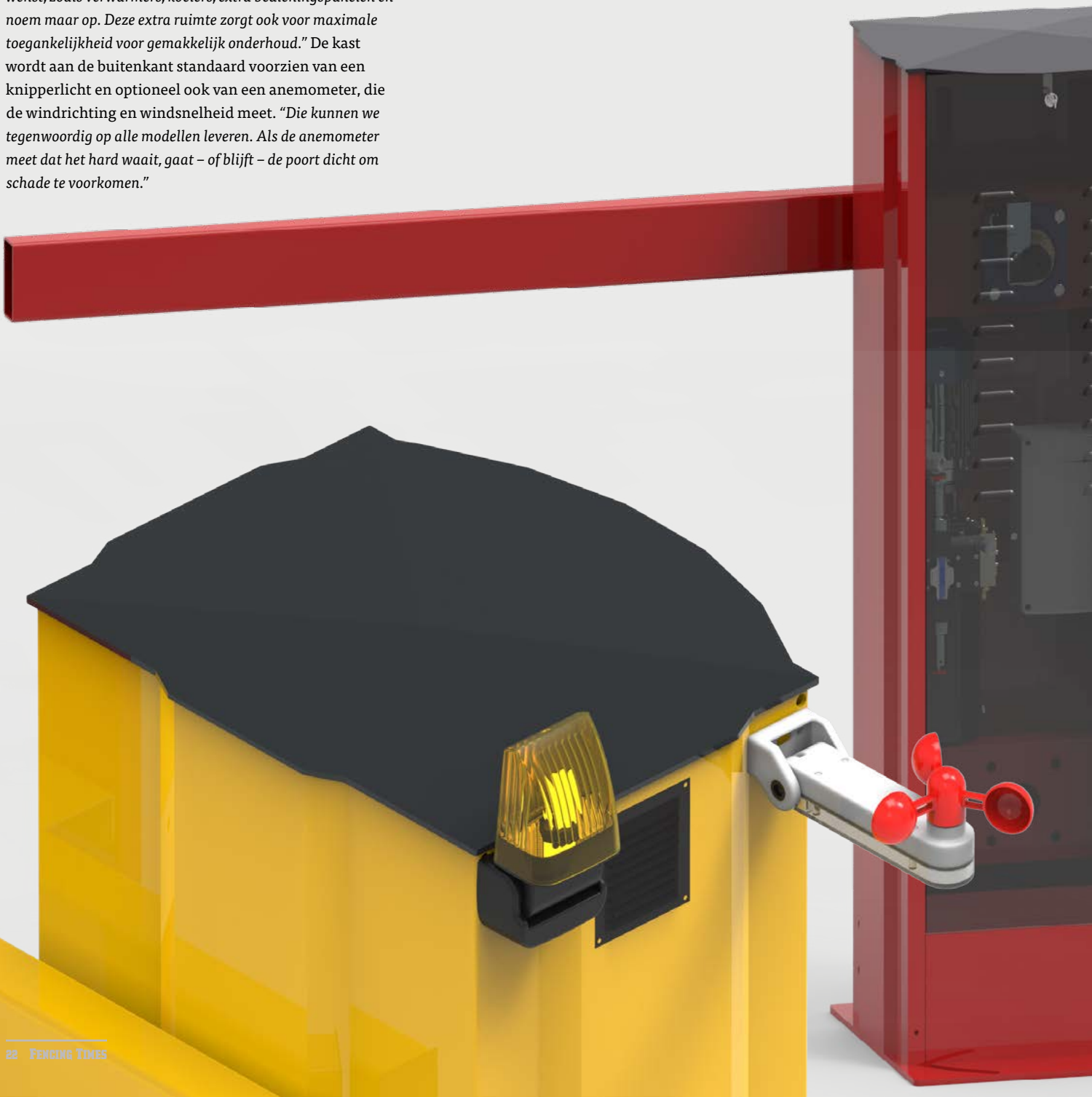
De Italiaanse poortproducent Avantgates heeft een nieuwe serie verticale poorten op de markt gebracht. De serie heet 4.x en is de opvolger van de 1-serie. De nieuwe 4-serie is er met een hoge en een lage boom. Van de versie met de hoge boom is zowel een industriële als een residentiële uitvoering.



Het belangrijkste verschil met de 1-serie is de aandrijfzuil. Bij de 1-serie waren de sturing en andere elektronica in een aparte kast ondergebracht, die tegen de zuil aan gemonteerd was. “Nu hebben we een zuil, die plaats biedt aan zowel de hydraulische techniek, als de elektronica,” zegt CEO Loris Gentili.

ZUIL

De nieuwe zuil van de 4-serie is gemaakt uit staalplaat en 1,6 meter hoog. “We hebben hem extra ruim gemaakt,” zegt Gentili. “Zo is er plaats voor alle accessoires die de klant wenst, zoals verwarmers, koelers, extra bedieningspanelen en noem maar op. Deze extra ruimte zorgt ook voor maximale toegankelijkheid voor gemakkelijk onderhoud.” De kast wordt aan de buitenkant standaard voorzien van een knipperlicht en optioneel ook van een anemometer, die de windrichting en windsnelheid meet. “Die kunnen we tegenwoordig op alle modellen leveren. Als de anemometer meet dat het hard waait, gaat – of blijft – de poort dicht om schade te voorkomen.”



RESIDENTIEEL

De nieuwe 4.x Avantgate voor residentiële opritten heeft afhankelijk van het type vulling een maximale doorgangsbreedte van 4,5 tot 5,75 meter. Hij is er met een hoge en met een lage boom. *“De hoge boom gebruiken we voor vullingen die samenvouwen, als een hangrooster aan de spoorboom bij een overweg,”* zegt Gentili. *“De lage boom is voor de starre vullingstypes. Bij de lage boom komt een rechthoekige vleugel gewoon rechtop te staan, naast de doorgang. In dit geval heb je wel wat ruimte nodig in het teruglooptoegankelijk, maar daar krijg je dan extra vrije doorgangruimte voor terug.”*

INDUSTRIËEL

De industriële versie van de nieuwe 4-serie heeft een maximale openingsbreedte van 7,5 meter, of bij gesloten vullingen een opening van maximaal 6 meter. Hij wordt standaard geleverd met een grotere cilinder, maar de kleinere versies kunnen ook met de kleine cilinder van de residentiële poort uitgerust worden. *“Die kleine cilinder kan – als hij gecombineerd wordt met een optionele, grotere olietank – de openingsnelheid terugbrengen naar 15 seconden,”* zegt Gentili. *“Dat is enorm snel voor een verticale poort, standaard is de openingsnelheid zo’n 45 seconden.”*



LOOPPOORT

De nieuwe 4-serie is kan net als de bestaande series in enkele en dubbele uitvoering geleverd worden, maar daarnaast is hij er ook in combinatie met een draaiport. Die draaiport wordt aangedreven met een ondergrondse aandrijving, waarvan de sturing bediend wordt door de sturing van de verticale port. "Dat zorgt ervoor dat de verschillende vleugels netjes na elkaar dicht gaan," zegt Gentili. "De loopport geeft bedrijven de mogelijkheid om klanten te voet altijd binnen te laten, maar tegelijk de oprit dicht te houden voor auto's en vrachtwagens."

OPTIES

De nieuwe port wordt standaard geleverd met een afstandsbediening, maar hij kan naar wens natuurlijk worden uitgerust met alle mogelijke signaalgevers als kaartlezers, toetsenborden en opening met een app. Verder kan hij voorzien worden van verschillende types ledverlichting: Er is een verlichtingssysteem dat in open toestand de doorgang verlicht, maar er is ook een systeem dat juist de port zelf verlicht, naar keuze in open of gesloten toestand, of allebei. ■



De residentiële versie van de nieuwe 4-serie kan geleverd worden met een lage boom en een leeg frame, waar de hekwerker zelf een vulling in kan schroeven. Zo kan de port met ieder hekwerktype gecombineerd worden.





De versie met de lage boom zet de poortvleugel in open toestand recht op naast de doorgang.



WKM 15.160

TIJDSBESPARENDE
PALENSTAMPER
VOOR HEKWERKERS

100% RADIOGRAFISCH TE BEDIENEN



wikam 

2000
kg



Wikam B.V. De Ronding 13, 8072 TB Nunspeet t (0341) 79 53 43 e info@wikam.nl i www.wikam.nl

ELKA Light ring

for series PARKING and TOLL

NEW



360° illumination for barrier housing

The transparent plastic ring with LED strips is integrated between the barrier housing and hood and evenly illuminated in all directions (red / green / blue or warm white selectable). The type of lighting (permanent / flashing) is freely configurable via the barrier controller MO 24. The visibility of the barrier system is significantly increased in darkness and in poor visibility conditions.

- ✓ LED-technology with low power consumption
- ✓ 360° illumination
- ✓ Multi-coloured light (red / green / blue or warm white selectable)
- ✓ LED strip degree of protection IP68
- ✓ Mounted ex works or available as retrofit kit
- ✓ Easy to install

ELKA

ELKA-Torantriebe GmbH u. Co. Betriebs KG, Dithmarscher Str.9, 25832 Tönning / Germany

✉ info@elka.eu 🌐 www.elka.eu ☎ +49 (0) 4861 - 9690 - 0 📠 +49 (0) 4861 - 9690 - 90

Zes winnaars ontvangen Fencing Awards in Twickenham Stadium

Ex-rugbyspeler Kyran Bracken reikte midden oktober uit naam van de Britse branchevereniging Association of Fencing Industries (AFI) zes nieuw in het leven geroepen Fencing Awards uit. Daarmee werden hekwerkers geëerd om hun professionaliteit en vakmanschap.



Mike Mander en Sam Murphy van Topan fencing krijgen de Project of the Year Award.



Topan Fencing won de Award voor het Project of the Year, met een project van 300.000 Britse Ponden voor een grote school voor kinderen van alle leeftijden die speciaal onderwijs nodig hebben en voor kinderen met een handicap. Het ging van plantsoenhekwerk via speelkooien naar geluidshekwerk aan de snelweg en anti-ram hekwerk dat voertuigen tegenhoudt.

De prijsuitreiking vond plaats in het Twickenham-stadion in Londen, na Wembley het grootste stadion van Groot Brittannië en de thuisbasis van het nationale Engelse rugby-team. Alle finalisten en sponsors waren daar uitgenodigd voor een feestelijke lunch. Wij waren er ook bij.

AWARDS

De AFI riep de UK Fencing Awards in het leven als onderdeel van een uitgebreid project om het aanzien van de hekwerkindustrie buiten de branche te vergroten – en tegelijk hekwerkers meer bewust te maken van hoe goed ze eigenlijk zijn. *“Iedereen komt dagelijks hekwerk tegen,”* zegt AFI-directeur Pete Clark. *“Maar slechts zelden zien mensen de training en de skills die daarbij horen. Met de Fencing Awards wilden we hekwerkers aanmoedigen om het beste uit zichzelf te halen.”*

CONTRACTOR OF THE YEAR

Hekwerkers konden in de aanloop naar de grote finale per bedrijf drie projecten insturen, om daarmee aan te tonen dat ze hun vak verstaan. Van ieder project werden foto's verlangd, samen met een uitgebreide beschrijving van wat de klant bij opdracht van het bedrijf verwachtte – en hoe aan die eisen voldaan was. Ook moesten contactgegevens van de klant worden aangeleverd, zodat gecontroleerd kon worden of de betreffende klant inderdaad tevreden was. De Contractor of the Year Award werd uitgereikt in vier categorieën, afhankelijk van de omzet.



Jon Hobden van Littlewood Fencing krijgt de Contractor of the Year Award in de categorie Tango, voor hekwerkers met een omzet van meer dan 3 miljoen Britse Ponden. Ook op de foto: Russell Wells van sponsor CLD-Fencing Systems.

Littlewood Fencing won de Award voor de Contractor of the Year in de categorie Tango (voor hekwerkers met een omzet van meer dan 3 miljoen Britse Ponden) met het bouwen van hoarding – zegmaar bouwschuttingen – voor Euston Station in Londen. Dat spoorwegstation wordt op het moment grondig verbouwd, het is het eindpunt van de nieuwe hogesnelheidslijn van Londen naar het Noorden, HS2.





EXTRA AWARDS

Naast deze vier Awards voor de beste hekwerker waren er nog twee Awards te winnen: De Project of the Year-Award is een prijs voor een complex, innovatief en uitdagend project. Iedere hekwerker kon meedingen, ook hekwerkers die geen lid zijn van de AFI. Ook hier werd om een uitgebreide informatievoorziening gevraagd. Tot slot was er nog de Richard Corrie Lifetime Contribution Award. Hier konden mensen uit de branche voor genomineerd worden, die al ten minste 20 jaar in de branche actief zijn en in die tijd op de één of andere manier een belangrijke bijdrage aan de branche hebben geleverd.

Gary Wood van QAB Systems nam voor Chris Johnstone de Richard Corrie Award in ontvangst. Ook op de foto: John Corrie.

Louise en Charlie Wright van Front Row Fencing, met rechts achteraan Chris Hambridge van sponsor McVeigh Parker. Front Row Fencing won de Award voor Contractor of the Year in de categorie Bravo (voor hekwerkers met een omzet tot 750.000 Britse Ponden), met dit project waarbij vee-hekwerk of agrarisch gaas gezet moest worden in kunstmatig aangelegd duingebied.

WINNAARS

Na de lunch stapte Kyran Bracken het podium op, waar hij eerst wat interessante en grappige anekdotes over zijn rugby-carrière vertelde. Daarna reikte hij de Awards uit aan de winnaars. In de categorie Bravo, voor hekwerkers met een omzet tot 750.000 Britse Ponden ging de Award naar Front Row Fencing uit Market Rasen, een plaatsje in Lincolnshire. In de categorie Echo, voor hekwerkers met een omzet tot 1,5 miljoen Britse Ponden, was de Award voor Tomley Projects uit Faringdon, tussen Oxford en Swindon. Harper Chalice uit Coventry won de Contractor of the Year Award in de categorie Sierra, voor hekwerkers met een omzet tot 3 miljoen Pond en tot slot ging de Award in de categorie Tango, voor hekwerkers met meer dan 3 miljoen Pond omzet, naar Littlewood Fencing uit de buurt van Hastings, aan de Zuidkust.

PROJECT OF THE YEAR

De Project of the Year-award ging naar Topan Fencing uit Liskeard, in het uiterste puntje van Cornwall.

De Richard Corrie Lifetime Contribution Award was voor Chris Johnstone van QAB-Systems. Hij kreeg de award voor het uitvinden van een stuk gereedschap waarmee je gemakkelijk 358-panelen kunt optillen en transporteren op de bouwplaats. Johnstone kon de award helaas niet zelf in ontvangst nemen, hij werd vertegenwoordigd door Gary Wood. ■



Tomley Projects won de Award voor Contractor of the Year in de categorie Echo (voor hekwerker met een omzet tot 1,5 miljoen Britse Ponden). "Dit was een erg opwindend project," zegt eigenaar Tom Bowly. "We deden al het grondwerk en al het hekwerk voor dit paarden-terrein. Met privacy-hekwerk uit gecroosoot hout voor een apartgelegen quarantaine-bak, met Duralock paardenhekwerk van PVC en houten leunhekwerk voor de toegangen van de arena en de paardenweiden. En we maakten nog een aardewal en bekleedden deze met hout. Dit klinkt misschien als een heleboel variaties in afwerkingen, maar ze hadden allemaal hun eigen doel en we zijn erin geslaagd de verschillende soorten te combineren en vloeiend in elkaar te laten overlopen."





Harper Chalice won de Award voor Contractor of the Year in de categorie Sierra (voor hekwerkers met een omzet tussen 1,5 en 3 miljoen Britse Ponden) met dit project voor Sembcorp, een Brits energiebedrijf. Hier werd een accu-locatie omheind met draadpanelen en daar bovenop schrikdraad met detectiefunctie en een apart detectiesysteem op het hek. Beide detectiesystemen staan in verbinding met camera's, die bij een alarm meteen de beelden van de alarmlocatie naar de meldkamer sturen.



Adam O'Reilly van Harper Chalice met rechts Alistair Henman van sponsor Zaun Limited

Meerdere
onderhoudsvrije
vullingen

Verschillende WPC vullingen

Word onze partner!

Vakken en vullingen
uit venster-PVC

Grote keuze uit aluminium vullingen

Groot programma aan veiligheidsglas

PROFEX Kunststoffe GmbH • Rudolf-Diesel-Straße 18-20 • 31311 Uetze
Tel.: +49 51 73 / 98 36 55 • zaunbau@profex-gruppe.de

www.profex-gruppe.de

50
FAC
ANNIVERSARY

GATE HARDWARE
KIT SOLUTIONS



TELESCOPIC KIT
ACCESSORIES FOR GATES

Verticale alu-lamellen van Effenso

Effenso, een Belgische aanbieder van privacy-hekwerk uit Waregem, breidt zijn programma uit met verticale aluminiumlamellen voor dubbelstaafmatten. Het systeem heet Fensoplate Alu en is een uitbreiding op het bestaande assortiment aan verticale lamellen, dat tot nu toe uit lamellen van houtcomposiet bestond.

“**A**uminium is op het moment zeer trendy,” zegt eigenaar Paul Reyn. “En de verticale lamellen van houtcomposiet, die we twee jaar geleden op de markt gebracht hebben, doen het heel goed. Daarom wilden we ook een aluminiumversie van ons Fensoplate-systeem kunnen bieden.”



SYSTEEM

Tegelijk met de invoering van de aluminiumvariant vernieuwt Effenso ook de bevestiging van de lamellen. Alle Fensoplate-lamellen hebben nu bovenin een gaatje, waar bij de montage een verzinkt dwars-staafje ingestoken wordt. "Een dragertje, noemen we dat," zegt Reyn. "Het dragertje rust op de bovenste horizontale draden van de dubbelstaafmat en voorkomt dat de lamellen wegzakken. Tot nu toe gebruikten we daar een PVC onderprofiel voor, maar daar kon regenwater in blijven staan en het was niet altijd een fraai gezicht. We wilden sowieso afscheid nemen van PVC, het kan snel verkleuren in de zon en het is van alle kunststoffen de minst milieuvriendelijke. Aan de bovenkant hebben we daarom nu een aluminiumprofiel, dat over de bovenste draden van het dubbelstaafpaneel geklikt wordt. Dat profiel zorgt dat de dragertjes op hun plaats blijven en sluit het paneel aan de bovenkant mooi af." Onderaan is nu geen onderprofiel meer nodig. Bij gebruik van houtcomposiet heeft dat als extra voordeel dat de lamellen voldoende ruimte hebben om uit te zetten. Effenso heeft het nieuwe bevestigingsconcept beschermd met een Europese modelregistratie.

SPECIFICATIES

De nieuwe lamellen zijn 43 millimeter breed en leverbaar in de standaard dubbelstaafhoogtes van 1 tot 2 meter.

Voor de twee buitenste mazen zijn smalle lamellen van 35 millimeter beschikbaar. De lamellen zijn niet volledig van aluminium gemaakt. "Dat zou te duur worden," zegt Reyn. "Het zijn twee dunne aluminiumstroken met een laag polyethyleen ertussen. We noemen dat aluminiumcomposiet." De stroken zijn 3 millimeter dik, zodat ze gemakkelijk tussen de draden van een dubbelstaafpaneel passen. Het topprofiel is wel volledig van aluminium en heeft aan de binnenkant op drie hoogtes uitsparingen voor de horizontale draden. "Zo kun je het op dubbelstaafpanelen van verschillende producenten gebruiken. Of de draden nu 30 of 25 millimeter doorsteken – of zelf helemaal niet doorsteken – het profiel past altijd." Bij de lancering zijn de Fensoplate Alu-lamellen verkrijgbaar in antraciet en passen ze in de 8-6-8 draadmatten. "Maar we werken ook al aan uitvoeringen voor het 6-5-6 paneel en voor verschillende 3D-panelen. En als er genoeg vraag is, kunnen we natuurlijk ook andere kleuren aanbieden." ■



HOLLER

TORE - ZÄUNE - ANTRIEBE



Betrouwbare oplossingen voor perimeter- en objectbeveiliging

Individuele poortoplossingen van aluminium tot 5 meter hoogte en 25 meter breedte

OOSTENRIJK



Holler Tore GmbH
Dorfstraße 31
8435 WAGNA

Tel. +43 3452 86031-0

mail@holler-tore.at
www.holler-tore.at

DUITSLAND



Holler Tore Deutschland GmbH
Parsberger Straße 9
92355 VELBURG

Tel. +49 9492 8954600

mail@holler-tore.de
www.holler-tore.de

ZWITSERLAND



Holler Tore Schweiz AG
Obere Au 4 / Rosental
9545 WÄNGI

Tel. +41 71 558 47 47

office@holler-tore.ch
www.holler-tore.ch

POLEN



Holler Polska Sp. z o.o.
Szarych Szeregów 2
33-100 TARNÓW

Tel. +48 733 791 167

info@holler.pl
www.holler.pl

SLOVENIË



Holler, vrata in ograjni sistemi d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4
1000 LJUBLJANA

Tel. +38 41 973 679

prodaja@holler.si
www.holler.si

ITALIË



Holler Italia SRL
Viale Vittorio Emanuele II n.51/2
31029 VITTORIO VENETO (TV)

Tel. +39 331 270 8050

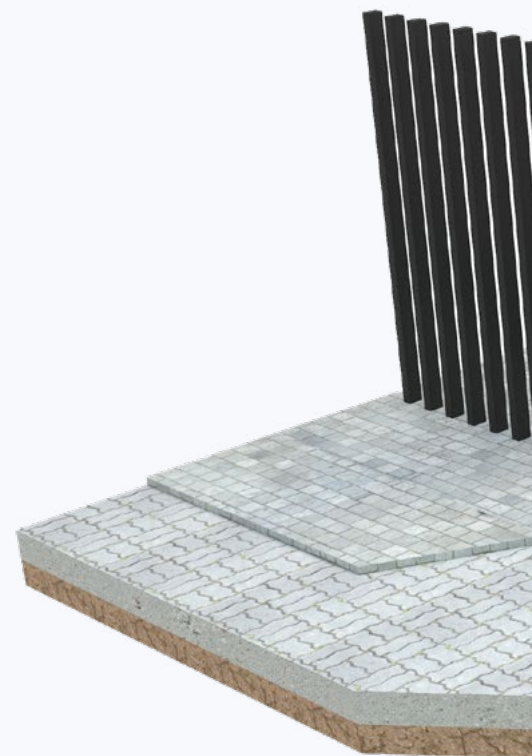
info@holler-italia.it
www.holler-italia.it

Fancy Fence presenteert Banana-Gate



David Stott, eigenaar van Fancy Fence Australië, met zijn zoon Jack, en collega Michael

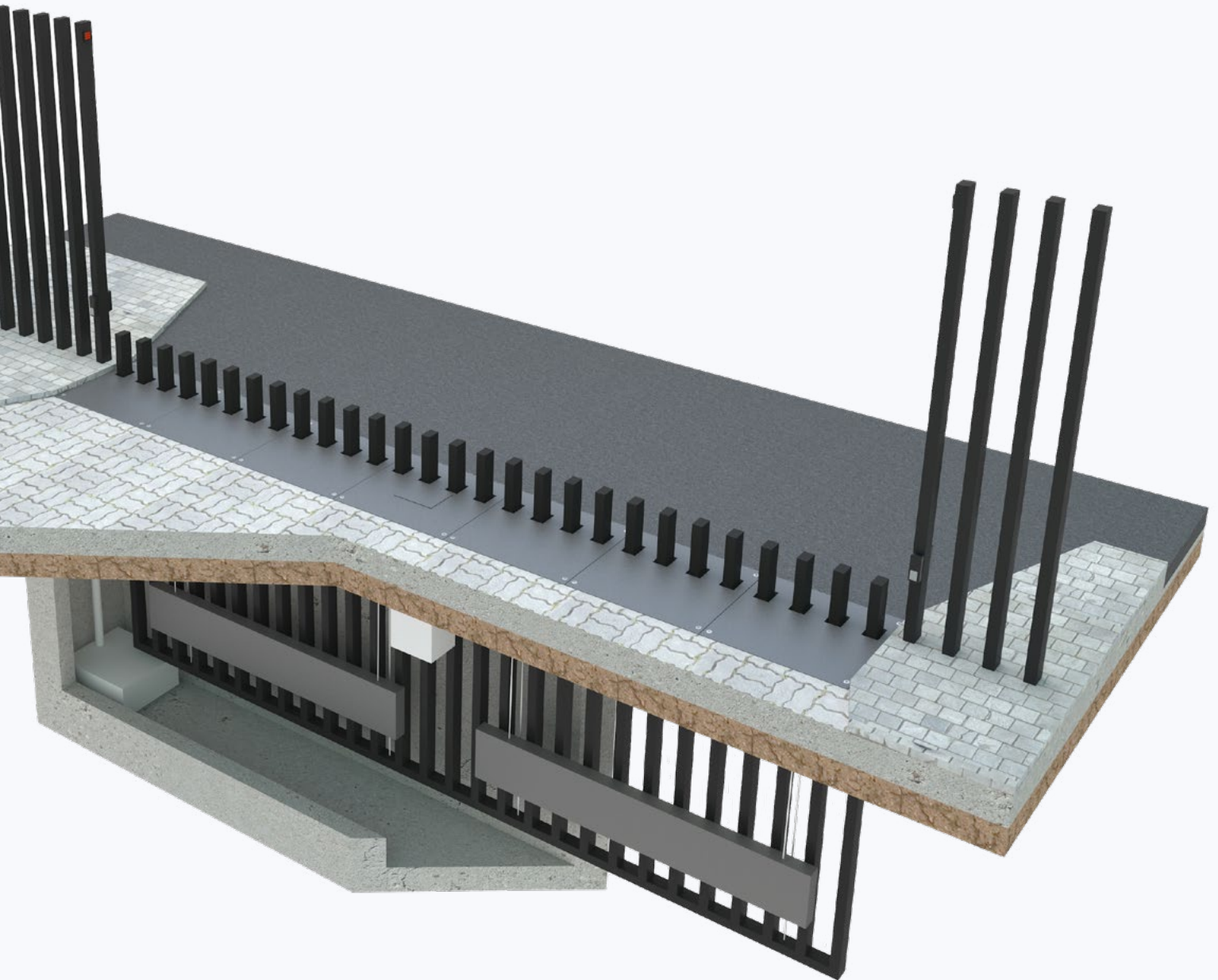
Fancy Fence, een producent van verticale poorten uit Lublin in Oost-Polen, breidt zijn programma uit met een gebogen versie van zijn verticale poortsysteem. Daarmee kan bijna iedere kromming van de erfgrins gevolgd worden.



De Banana-versie van de verticale poort van Fancy Fence werd ontwikkeld voor een klant in Australië. “Die woont aan de omdraaiplaats aan het einde van een doodlopende straat,” zegt CEO Jacek Kühnl-Kinel. “Die omdraaiplaats was rond en hij wilde een poort die die ronding volgde. In Australië kon hij niemand vinden die daar iets voor kon leveren. Uiteindelijk kwam hij bij Fancy Fence Australië terecht.”

PROJECT

“Wij hadden ook nog nooit een kromme poort gemaakt,” gaat Kühnl verder. “Maar toen we de vraag kregen, konden we eigenlijk niets bedenken waarom het niet zou kunnen. Dus toen zijn we aan het ontwikkelen gegaan. Er kwam flink wat reken- en tekenwerk bij kijken, om de ondergrondse constructie en de fundering de juiste kromming te geven. En technisch was het nog best een uitdaging om alle onderdelen vervolgens precies volgens die tekeningen krom te krijgen. Maar sommige projecten doe je niet voor het geld, die doe je voor de uitdaging – en om te laten zien wat er allemaal mogelijk is. Uiteindelijk leverde alle moeite – vooral van ons Australische team – een geweldig eindresultaat op. En nu we weten hoe het moet, kunnen we het natuurlijk vaker doen.”

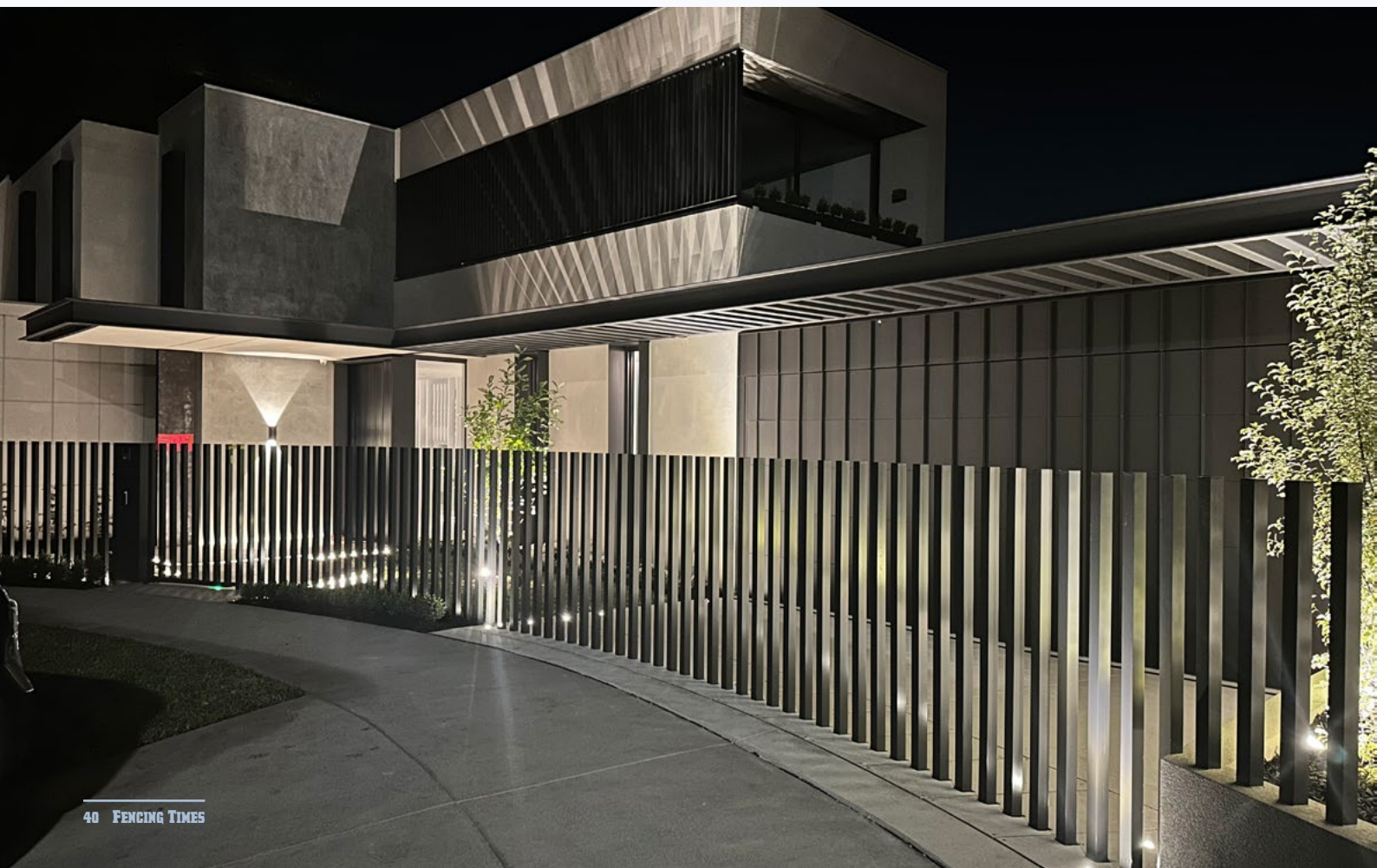


FANCY FENCE

Fancy Fences zijn poorten, die eruit zien als vaststaand palissade-hekwerk. Tijdens het openen zakken ze in een betonnen uitsparing in de grond, die meteen als fundatie dient. Ze worden aangedreven met een schuifpoortmotor. Een ondergronds contragewicht, dat even zwaar is als de vleugel, zorgt ervoor dat de schuifpoortaanrijving nooit zwaar belast wordt en dat de vleugel in geval van stroomuitval ook gemakkelijk met de hand te bewegen is. Ten opzichte van een draai- of schuifpoort heeft een Fancy Fence intrekbaar poortsysteem twee grote voordelen. *“Als eerste gaat er geen ruimte verloren voor het teruglooptbereik,”* zegt Kühnl. *“En hoeft er ook geen ruimte vrij te blijven voor een zwenkende vleugel. Alle beschikbare ruimte kan gebruikt worden voor andere dingen. En ten tweede opent de poort veel sneller: een 2 meter hoge poort is net zo snel open als een schuifpoort met een doorgang van 2 meter, binnen 8 of 10 seconden.”*

BANANA

De nieuwe Banana-Gate kan met bijna iedere kromming geleverd worden. *“De rechtopstaande palissades zijn ondergronds met elkaar verbonden via lange staalprofielen,”* legt Kühnl uit. *“Die worden aan weerszijden tegen de palissades geschroefd. Voor de Banana-versie van de poort moesten we die profielen krom laten walsen. Ook de betonnen bak, waar de hele constructie in wegzakt, moest natuurlijk aan de kromming van de poort worden aangepast. En tenslotte moesten we de vorm van de dekplaten aanpassen. En de grootste uitdaging was nog wel, dat het allemaal in één keer goed moest zijn. Als pas op de bouwplaats zou blijken, dat we ons verrekend hadden, zouden we nieuw materiaal naar Australië moeten laten verschepen, of daar ter plaatse heel hard moeten improviseren. Dat wilden we natuurlijk voorkomen.”*



SPECIFICATIES

Standaard wordt de poort, net als zijn rechte broer, geleverd met een vulling van kokerprofielen 60 bij 40 bij 3 millimeter, met een hoogte van 1,8 meter een doorgangsbreedte tot 6 meter. "Maar eigenlijk zijn dat alleen maten voor de folder," zegt Kühnl. "En het zijn de afmetingen die we gebruikt hebben voor de typegoedkeuring, om aan de machinerichtlijn te voldoen, omdat we nu eenmaal ergens mee moesten testen. In de praktijk is iedere poort een maatwerk-poort, die helemaal aan de situatie ter plaatse wordt aangepast. Technisch kunnen we de poort tot 2,7 meter hoog maken, met een doorgang tot 8 meter. Dan krijg je wel vulprofielen van 100 bij 100 millimeter. Theoretisch is er zelfs helemaal geen limiet aan de openingsbreedte, want je kunt altijd meerdere poorten achter elkaar zetten. Die sluiten dan naadloos op elkaar aan. We hebben laatst voor een project in Quebec, Canada, 120 meter Fancy Fence gemonteerd. Dat project bestaat uit 25 poorten. Met de nieuwe Banana-Gate kan dat ook – en je kunt ook rechte en kromme poorten met elkaar combineren."

CONFORMITEIT

De eerste Fancy Fence-poort werd in 2015 geïnstalleerd. "Sindsdien is het systeem voortdurend verbeterd en verfijnd," zegt Kühnl-Kinel. "We gebruikten klimaatkamers om agressieve omgevingen, zoals kustgebieden, te simuleren. We kunnen nu met een gerust hart zeggen dat de poorten feilloos presteren, zelfs bij extreme temperaturen van -30 of +50 graden Celsius. En de poorten voldoen ook aan alle Europese regelgeving – ze hebben alle noodzakelijke tests doorstaan die vereist zijn voor certificering volgens de Europese Bouwproductenverordening en de Machinerichtlijn."



PUBLIEKE RUIMTE

Voor de toekomst wil Kühnl nog meer varianten van zijn Fancy Fence maken. "We willen ons in de toekomst meer op poorten voor de publieke ruimte gaan richten," zegt hij. "Daar worden vaak poorten gevraagd die een terrein 's nachts hermetisch afsluiten, maar overdag niet of nauwelijks zichtbaar zijn. Twee jaar geleden hebben we een poort gemaakt voor het station van Annemasse, in de Franse Alpen. Die bevalt zo goed, dat we nu poorten moeten maken voor de metro van Parijs en voor andere metropolen. Die opdrachtgevers vroegen ons, of ze naast onze Fancy Fences ook nog bollards moesten installeren, of dat onze poorten ook – al dan niet kwaadwillende – voertuigen tegenhouden? Dat bracht ons op het idee om onze poorten bij CTS in Münster volgens IWA 14 en de Amerikaanse ASTM F2656 normen te laten crash-testen. We denken dat we best een hoge classificering kunnen halen. Dan kunnen we de functionaliteit van een poort, een hek en een rij bollards in één product samenbrengen."

FULL FRAME

Verder zit er een poort met een volledig frame in de pijplijn, dat net als de palissades in zijn geheel in de grond verdwijnt. "We hebben daar de certificeringstesten al mee gedaan, we zijn nu de laatste puntjes op de i aan het zetten. En we zijn nog met een gabion-poort bezig. Dat levert weer hele nieuwe uitdagingen op. Allereerst natuurlijk door het grote gewicht, maar ook door de brede openingsgleuf. Als je met een auto over een gleuf van 60 millimeter rijdt, voel je dat niet. Maar als de gleuf groter wordt, heb je een deuk in je velg. Dus daar zijn we nu een soort deksel voor aan het verzinnen. Maar we houden hier van technische uitdagingen, de Banana-Gate is daar een mooi voorbeeld van. Als iemand met een speciaal verzoek komt, gaat ons hart sneller kloppen en gaan we meteen kijken, of we dat verzoek uit kunnen voeren. Dus er komen de komende tijd zeker nog meer varianten aan." ■





DÉ INDUSTRIËLE SCHUIFHEKAANDRIJVING VAN SECULUX

ULTIMUS

80 · 120 · 80A



 **seculux**
automation systems

**DE MEEST ERVAREN
EN BETROUWBARE VERDELER
VAN AUTOMATISATIE BINNEN DE BENELUX!**

Gedreven partner in automatisatie



Gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van wormwielaandrijvingen met hoog rendement!



Meerkensstraat 69 | 3650 Lanklaar (BE)
info@seculux.eu | www.seculux.eu

shop.seculux.be

Traumgarten update aluminium vulprofielen

De aluminium vulprofielen voor het insteekhekwerk van de Duitse hekwerkproducent Brüggmann Traumgarten uit Dortmund hebben een update gekregen. In plaats van profielen met holle kamers, worden nu profielen met een vulling van PUR-schuim gebruikt. Dat maakt de profielen makkelijker te bewerken, lichter en geluidsarmer.



“**D**e Rhombus-vulprofielen in ons programma zijn al jaren profielen met een schuimvulling,” zegt CEO Ralf Engelhardt. “Dat bevalt heel goed – ze zijn erg succesvol in de markt. Daarom wilden we de andere profielen in ons programma met dezelfde techniek laten produceren. Maar de Rhombusprofielen zijn veel kleiner – en dan is een schuimvulling makkelijker. Hoe groter het profiel, hoe groter de kans dat het uitzettende schuim de aluminium buitenmantel vervormt. We hebben hier lang aan ontwikkeld – en zijn daarbij ook een paar keer op ons neus gevallen. Ik ben heel trots dat het nu gelukt is.”

VOORDELEN

“Een schuimvulling heeft grote voordelen ten opzichte van een profiel met holle kamers,” zegt Engelhardt. “De wandsterkte van het profiel hoeft minder dik te zijn, waardoor het profiel lichter wordt. Dat maakt zowel het transport als de montage gemakkelijker. Verder kun je de profielen daardoor makkelijker op maat zagen of slijpen. En tot slot worden de profielen er stiller van. Als regen of hagel hard tegen een hek slaat, zorgen de holle profielen voor een echo-effect. Met een schuimvulling heb je daar geen last van. Het is een compleet andere wereld.”







SPECIFICATIES

De nieuwe profielen heten System Alu Plus en System Alu XL. De Plus-profielen zijn 150 millimeter hoog, de XL-profielen 300 millimeter. De twee nieuwe lamellen volgen het oude System Alu van profielen met holle kamers op. Dat wordt uit het programma genomen. Beide nieuwe vulprofielen zijn 20 millimeter dik en verkrijgbaar in twee lengtes: 1780 en 2380 millimeter. Ze passen zowel in Traumgartens Basic-paal als in de Klempaal en zijn leverbaar in zes kleuren: wit, zilver, antraciet, bamboe, Vintage Oak en Larix.

VOORRAAD

De Plus-profielen worden verkocht in sets van twaalf, de XL-profielen in sets van zes. Beide sets bevatten ook twee afsluitlijsten. Zo ontstaat met een set een hekwerkveld van 1,85 meter hoogte. Traumgarten heeft beide sets in alle afmetingen en in alle kleuren in grote hoeveelheden op voorraad. "Dat is standaard bij ons," zegt Engelhardt. "Iedere winter vullen we van alle producten in ons programma de voorraad zo ver aan, dat we alles het hele seizoen uit voorraad kunnen leveren. Het maakt niet uit wat je bestelt, het wordt altijd geleverd met de eerste vrachtwagen die jouw kant op komt." ■





aring

PERIMETER PROTECTION Specialist Forum

→ 1·2

PERIMETER PROTECTION

Hall Booth 2-618

↑



PERIMETER PROTECTION

TICKETS

WOCH ENDE TICKET
Wochen-Ende-Ticket
Wochen-Ende-Ticket
Wochen-Ende-Ticket

ALTESSEL 1001

ALTESSEL 1001

ALTESSEL 1001

ALTESSEL 1001



Perimeter Protection trekt meer bezoekers dan ooit

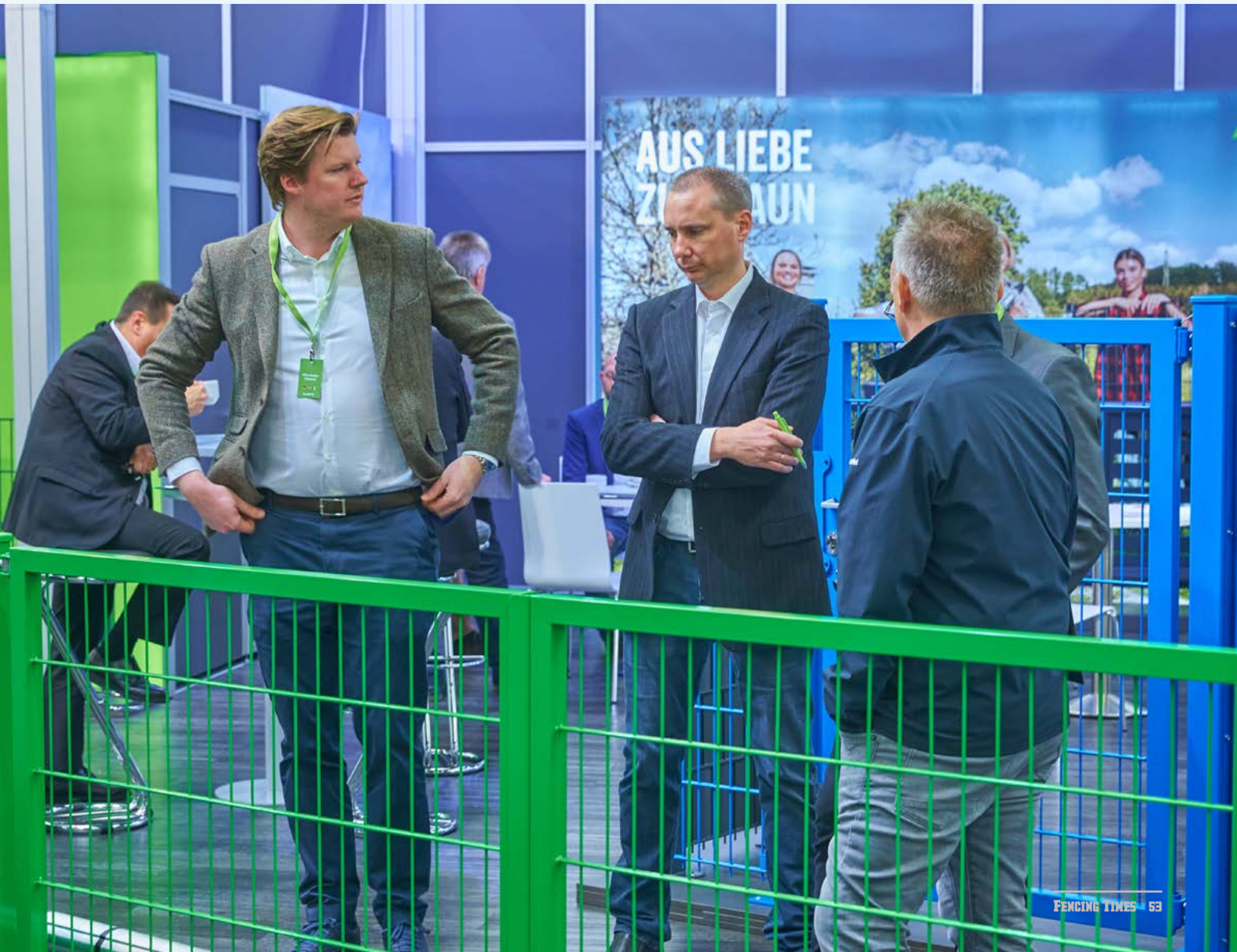
De zevende editie van de Perimeter Protection werd zeer goed bezocht. Met 5389 bezoekers trok de beurs, die in januari in Nürnberg gehouden werd, meer dan duizend bezoekers extra ten opzichte van de editie van 2020.

Voor die bezoekers was er ook meer te zien dan ooit tevoren: er waren 198 stands waarvan precies de helft uit het buitenland kwam. Het grootste deel van die exposanten liet hekken, poorten en aandrijvingen zien, maar we hebben ook veel aanbieders van detectiesystemen, toegangscontrole en anti-terrorproducten gezien. Voor wie liever alles zelf maakt waren er ook enkele machinebouwers en aanbieders van componenten en halffabrikaten.

BEURS

Naast het laten zien van nieuwe en verbeterde producten, waarvoor een beurs natuurlijk bij uitstek geschikt is, werd de Perimeter Protection als vanouds ook gebruikt om de persoonlijke contacten aan te halen. Met leveranciers, met collega-hekwerkers en met andere bekenden uit de branche. Meer dan tijdens vorige edities spraken we hekwerkers die zeiden meerdere dagen in Nürnberg te zijn, omdat ze op zoveel stands even hallo willen zeggen en omdat het aantal stands nu zo groot is, dat je ze niet allemaal in één dag kunt bezoeken. Kai-Uwe Grögor, directeur van de Duitse branchevereniging Gütegemeinschaft Metallzauntechnik, zegt: "Zowel van de bezoekers als de exposanten berichten ons van een zeer levendige beurs. Het is echt een evenement dat zich in de branche bewezen heeft."







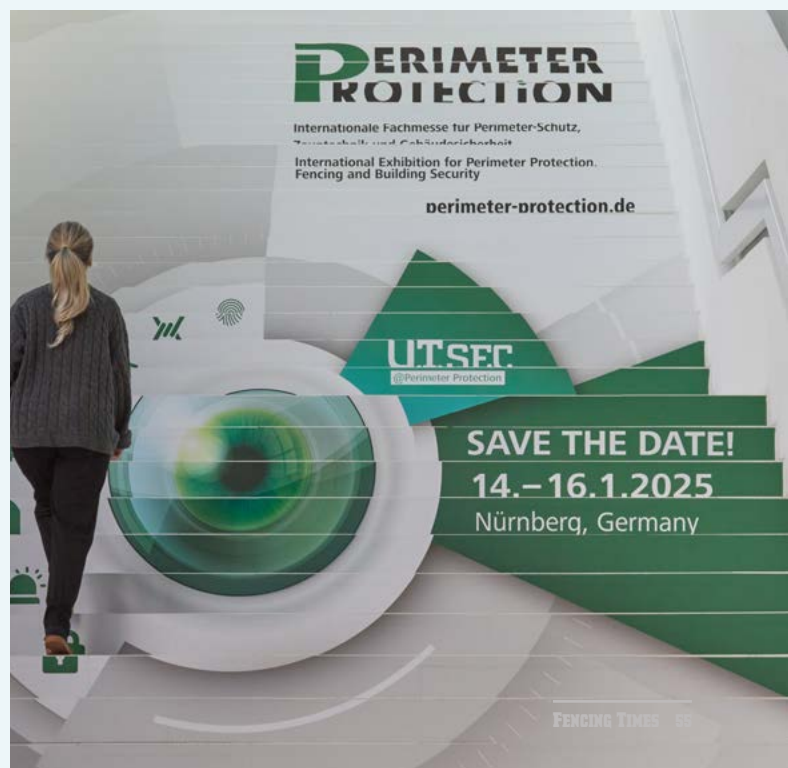
GEZELLIG

Ook buiten de reguliere openingstijden van de beurs, was er genoeg te doen. Dinsdagavond, na de eerste beursdag, had organisator Nürnbergmesse een feestje voor de standhouders georganiseerd, zodat die ook de gelegenheid hadden, elkaar te spreken. Ook op de stands van Bläser (Van Merksteijn) en Hadra was het dinsdagavond tot laat in de avond gezellig, daar ging meteen na sluitingstijd de muziek aan voor een standparty. Woensdagavond was het op die stands opnieuw feest – en haakte ook de WDI aan met een standparty. Verder had Flo Effertz van inkooporganisatie Zaunfachmann dit jaar opnieuw de Nacht van de Hekwerker¹ georganiseerd – een gezellige avond in een restaurant voor hekkwerkers onder elkaar.

1) Zie een apart artikel elders in dit nummer.



PERIMETER PROTECTION IN CIJFERS	2020	2023
Aantal Bezoekers	4227	5389
Aantal herkomstlanden bezoekers	48	55
Exposanten	166	198



200 bezoekers voor Nacht van de Hekwerker

In Januari werd in Nürnberg voor de tweede keer de Nacht van de Hekwerker georganiseerd. Tijdens de tweede dag van de Perimeter Protection kwamen in het restaurant Landbierparadies ongeveer 200 hekwerkers bij elkaar voor een gezellige avond met lekker eten en drinken. Wij waren erbij.



De Nacht' is een initiatief van Flo Effertz, een hekwwerker uit Krefeld en ook de oprichter van inkooporganisatie Zaunfachmann. "Er zijn veel te weinig gelegenheden waar hekwwerkers elkaar tegenkomen, en ontspannen met elkaar kunnen praten," zegt hij. "Daarom hebben we in 2020, tijdens de Perimeter Protection in Nürnberg voor het eerst de Nacht van de Hekwerker georganiseerd. De beurs is hier een goede gelegenheid voor, het is één van de weinige momenten waar veel hekwwerkers in één stad bij elkaar komen." De editie van 2020 was met 150 bezoekers uitverkocht. "Iedereen die erbij was, vond het een succes. Daarom wilden we het tijdens de beurs van 2023 opnieuw organiseren. Dit keer hebben we meteen een wat groter restaurant gezocht, met plaats voor bijna 200 deelnemers."

De avond begon met een maaltijd – er was keus uit verschillende gerechten uit de streek. Ook alle drank kwam uit de regio, het bier kwam van een lokale brouwerij en werd in stenen kroezen geserveerd. Na het eten werd de sfeer losser en kwamen de goede gesprekken op gang. Er werd ook goed van de gelegenheid gebruik gemaakt, om nieuwe mensen te leren kennen. Vaak zie je bij dit soort gelegenheden, dat iedereen aan de tafel blijft zitten, waar hij bij binnenkomst neergestreken was. Maar hier was tussen het restaurant en de uitgang een ruimte met sta-tafels, waar de rokers elkaar onderweg van en naar de uitgang tegenkwamen en bleven hangen. Dat zorgde ervoor dat er in het restaurant zoveel stoelen vrij kwamen, dat mensen gemakkelijk even bij een bekende aanschoven en daardoor weer andere mensen spraken.

Het einde was daarentegen abrupt: de bediening kon zich tegen een uur of elf niet voorstellen, dat er nog zo'n grote rekening open stond – kennelijk hebben ze daar nog nooit eerder een feestje met hekwwerkers gehad – en prompt werd de tapkraan dichtgedraaid. Die zou pas weer open gaan, als iedereen betaald zou hebben. Dat betalen nam vervolgens bijna een uur in beslag, waarop de deelnemers dus maar in clubjes de stad in trokken, om daar de avond voort te zetten zonder droog te moeten staan. Evengoed was het een zeer geslaagde avond. Iedereen die we spraken was enthousiast en menig een keek al uit naar de editie tijdens de Perimeter Protection van 2025. ■



kent u onze producten al ?

WWW.METAVO.NL

(méér dan een website)



EN NATUURLIJK OOK VOOR:

- * NAAMPLATEN
- * TYPEPLAATJES
- * ZEEFDruk
- * STICKERS

* BOUWHEKBORDEN-SIERHEKBORDEN

ZEEFDruk GESCHIKT VOOR BUITEN EN BINNEN

Metavo b.v. Telefoon: 071-5222555

Website: www.metavo.nl E-mail: admi@metavo.nl

tapp·e

**GENEREER
MEER OMZET ALS
HEKWERKBEDRIJF
DOOR IN TE HAKEN
OP E-MOBILITY
VOOR BEDRIJVEN**

- Meer omzet door bestaande & nieuwe klanten
- E-mobility is explosief aan het groeien
- Technische ondersteuning vanuit Tapp-e
- Extra leadgeneratie vanuit Tapp-e

Neem contact met ons
op voor meer informatie:
info@tapp-e.com
+31 (0)85 1128860

www.tapp-e.com

Perimeterbeveiliging is niet altijd alleen buiten



Raijmond Rondeel

Raijmond Rondeel werkt al jaren in de perimeterbeveiliging. Voor de Fencing Times schrijft hij over het beveiligen van buitenterreinen met detectiesystemen. Heb je vragen? Of een praktijkvoorbeeld – en ben je benieuwd wat Raijmond hier aangeboden zou hebben? Stuur hem een mailtje via raijmond@fencingtimes.com.

Meestal, als we het hebben over het beveiligen van een perimeter met detectiesystemen, gaan we uit van een vrije ruimte, rond het te beveiligen object. In die vrije ruimte kunnen we dan hekken zetten, met hekdetectie erop, microgolf- en laserdetectiesystemen installeren en grondkabels ingraven. Maar er zijn ook situaties, waar die ruimte niet aanwezig is, omdat het te beveiligen object dicht aan de grens van het perceel staat. Een muur, een wand of het dak van het object vormen dan de perimeter, waarmee perimeterbeveiliging en objectbeveiliging in zo'n geval samenvallen.

Zo was ik enige tijd geleden bij een fabriek waar elektrische fietsen in elkaar werden gezet. Het was een wat ouder industriecomplex en omdat de oorspronkelijke vrije ruimte rond het hoofdgebouw was volgebouwd met extra hallen en opslagloodsen, stond één van die opslagloodsen erg dicht tegen het gaashek rond het terrein. Er was nauwelijks 2 meter ruimte tussen de loods en het hek. Toevallig was dit precies een loods, waar de dure elektrische motoren lagen opgeslagen.

De fabriek was beveiligd met camera's op het buitenterrein en bewegingsmelders in de loodsen, maar die waren allemaal zo opgesteld, dat ze alleen alarm zouden slaan als inbrekers de normale verkeersroutes op het terrein zouden volgen en netjes de toegangsdeuren zouden gebruiken. Niemand had er aan gedacht ongewenste indringers ook wel eens via het naastgelegen perceel zouden kunnen komen, door eenvoudig een gat te maken in het oude gaas hek. Om vervolgens 2 meter verder met een accu-slijptol een gat te maken in het dunne damwandprofiel van de loods, om daar voor ruim 100 duizend euro aan elektromotoren buit te maken. Dat was natuurlijk precies waar het een keer van moest komen – en het was werkelijk appeltje-eitje voor de inbrekers. De camera's in de laad- en loszone zagen niets en de magneetcontacten op de toegangsdeuren

hadden ook geen enkel effect. Uiteindelijk sloegen wel enkele bewegingsmelders in de loods alarm, maar toen waren de daders dus al binnen. Dan heeft een beveiligingsbedrijf of de politie veel te weinig tijd om te reageren. Dat was in dit geval ook: toen de politie kwam, was het alweer zo rustig op het terrein en in de loodsen, dat ze in eerste instantie dacht dat de bewegingsmelders onnodig waren afgegaan. Het tegendeel was waar: de schade was enorm en uiteraard viel er binnen de kortste keren een brief van de verzekering op de mat, waarin een betere vorm van beveiliging geëist werd.

ONNODIG

Het is jammer dat zoveel mensen door schade en schande wijs moeten worden, want het had hier heel makkelijk geweest om een inbraakpoging tijdig te signaleren. Ik heb het in vorige columns al vaker over het

microfoonkabelsysteem gehad. Dit systeem is in staat om alle mechanische pogingen te detecteren, die gedaan worden om voorbij de barrière te komen waar de sensorkabel aan is bevestigd. Als je dus een PVC installatiebuis goed stevig aan de binnenkant van de plaatstalen wand van de loods monteert, en je legt daar de microfoonkabel doorheen, dan zal elke mechanische trilling die ontstaat om die wand te doorbreken worden gedetecteerd. Dus slijpen, knippen, zagen, breken, het maakt niet uit wat je probeert. Alle pogingen om voorbij die wand te komen zullen mechanische trillingen veroorzaken, die de sensorkabel door zijn microfonische eigenschappen oppikt en omzet in een elektrisch signaaltje. De enige eis is dat de kabel goed contact moet kunnen maken met de te beveiligen wand.



Dat betekent dus dat je de installatiebuis goed moet vastzetten, met elke 20 tot 30 centimeter een metalen zadeltje. De microfoonkabel heeft, afhankelijk van het merk en type, een bereik van ongeveer een meter onder en boven zich. Om van een extra veilige situatie uit te gaan zou ik de buis op 80 centimeter hoogte plaatsen, zodat je een hoogte van zeker 1,8 meter hebt beveiligd tegen elke vorm van indringen. Een betere omtrekbeveiliging bestaat er niet. Ook platte daken zou je hiermee kunnen beveiligen, door aan de binnenkant elke 2 meter een installatiebuis tegen het dak te schroeven met een microfoonkabel erin.

Ook platte daken worden opengeslepen door inbrekers, zoals recent nog bij mijn eigen plaatselijke supermarkt. Die huist in een prima beveiligd gebouw. Althans, dat dacht de eigenaar. En dat is hem ook niet echt kwalijk te nemen, want indringers komen van

buiten en willen naar binnen, dus iedereen denkt aan een raam of deur. De ramen, deuren en andere gevelopeningen waren hier ook inderdaad goed beveiligd. Maar als de waarde en de attractiviteit van de goederen maar groot genoeg is, zijn inbrekers creatiever dan menig mens denkt. In dit geval waren de inbrekers uit op de sigarettenvoorraad van de supermarkt en kwamen ze gewoon dwars door het dak.



De software van de moderne systemen is zo goed, dat je de gevoeligheid heel precies kunt inregelen. Zo zorg je dat vogels en katten op het dak niet tot een alarm leiden. Zelfs een schooljongen, die op het dak klimt om een voetbal van het dak te halen, kun je door de software laten negeren. Maar zodra er een 'aanval' op het dak uitgevoerd wordt – zagen, knippen, slijpen, breken – dan is er wel meteen een alarm. Het microfoonkabel-in-een-installatiebuis systeem is op vele manieren toe te passen: je kunt zelfs een buis in een stenen muur laten in metselen. Ook dan zal elke poging om de muur te doorbreken worden gedetecteerd.

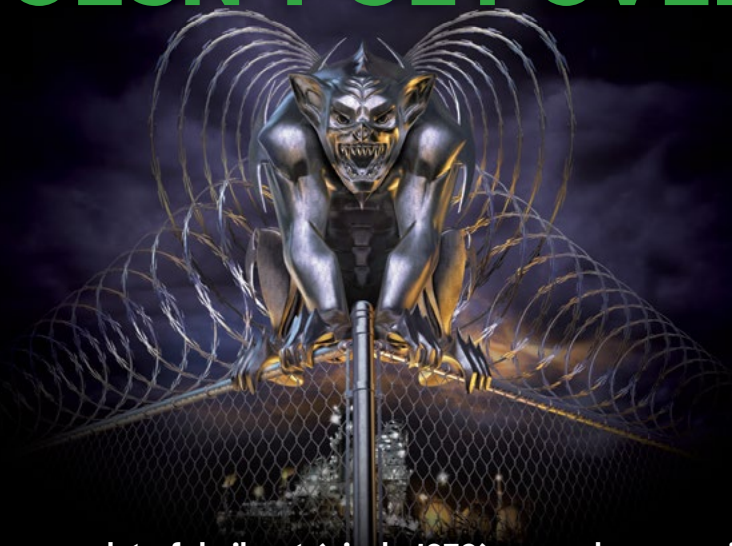
Er zijn wel een paar dingen waar je bij dit systeem op moet letten. Het eerste is de totale maximale lengte van de sensorkabel. Deze is vaak begrensd op 300 meter. Of beter gezegd: op twee kabels van 150 meter per centrale eenheid.

Dat betekent dat je goed moet nadenken over de locatie van die eenheden. Bij korte afstanden is het simpel: dan plaats je de eenheid in het midden. Maar als je grotere afstanden moet beveiligen en meerdere eenheden nodig hebt, kan dat nog wel eens tot wat gepuzzel leiden. Verder moet je er uiteraard voor zorgen dat je de buis met daarin de sensorkabel netje om een toegangsdeur – vaak zijn dit nooddeuren – heen legt. Dus bovenlangs. Deze deuren zijn nu de zwakke plek van het gebouw geworden, dus zorg ervoor dat ze in ieder geval voorzien zijn van een magneetcontact. Maar omdat inbrekers in dit soort deuren ook een gat kunnen zagen met een slijptol, zou ik ook zorgen voor een bewegingsmelder achter de deur. Op die manier heb je de hele buitengevel van het object beveiligd, tegen welke vorm van indringen dan ook.





WHAT GOES UP DOESN'T GET OVER.



Atkore[™]
Razor Ribbon

Wereld-marktleider en oudste fabrikant (sinds 1979) van scheermesjesdraad. Van Natodraad en flatwrap tot snel inzetbare systemen: we hebben het allemaal.

Nu op de Europese markt met voorraad in het Verenigd Koninkrijk.

Neem voor meer informatie contact op met: Marc Lampaert m.lampaert@telenet.be



atkore.com/razorribbon

©2020 Atkore International, Inc. All rights reserved.



**MORE THAN
STANDARD**

HALSANG

www.halsang.com

Meer informatie?

Neem contact op met de officiële Halsang-dealer:

Vandeloo

kdorssers@wirefencing.nl | +31 (0) 77 387 33 34
Tjalkkade 17 | 5928 PZ | Venlo



vandeloo
FENCING • WIRE

KOSTEN

Bij perimeterbeveiliging ga je er vaak automatisch vanuit dat de hele perimeter beveiligd moet worden, want het heet niet voor niets perimeterbeveiliging. Maar soms is een terrein zo groot, dat je daarmee je klant meteen op erg hoge kosten jaagt. Vooral als op grote delen van het terrein niet echt iets waardevols te halen valt, is dat als met een kanon op een mug schieten.

In mijn voorbeeld van de roef bij de elektrische fietsenfabriek ging het vooral om de elektrische motoren en de accu's. Dat waren slechts enkele pallets met een hoge waarde. Daar moest nu de hele omtrek van de hal voor worden beveiligd. Al snel 200 meter of meer. In zo'n geval wordt er ook wel voor gekozen om het terrein op te delen in compartimenten, het zogenaamde compartimenteren. Je bouwt dan in de hal een kooi van -bijvoorbeeld- dubbelstaafhekwerk. (Verzekeringen accepteren vaak ook een kooi van dunne betonstaalmatjes, maar dat is in de Fencing Times natuurlijk vloeken in de kerk.) Uiteraard zorg je ook voor een goede en stevige poort. En deze kooi voorzie je dan vervolgens van een microfoonkabelsysteem. Als je er dan ook voor zorgt, dat buiten die kooi enkele bewegingsmelders de boel nog extra beveiligen, dan zullen de meeste verzekeringen dit ook accepteren. Eventuele inbrekers worden al voordat ze bij de kooi zijn gedetecteerd door de bewegingsmelders. De reactietijd loopt dan al. Ze moeten zich echter nog een weg banen door de mechanische afscherming die bovendien ook is voorzien van detectie en als het goed is, genoeg weerstand en vertraging oplevert. Het lukt dan niet om nog met een pallet motoren aan de haal te gaan, voordat de politie aanwezig is.



ONDERHOUD

Microfoonkabelsystemen hebben nauwelijks onderhoud nodig. Waar we bij microfoonkabel in een buitensituatie aan het hek nog wel eens te maken krijgen met vochtproblemen – en dus vervelende storingen – is dat in deze situatie natuurlijk niet het geval. Ook zal de wand van een loods niet gauw slap doorhangen, zoals dat bij een gaashek kan gebeuren. De microfoonkabel in de installatiebuis is goed beschermt. Afhankelijk van het inbraakrisico is het voldoende om één of twee keer per jaar het systeem te testen. De centrale eenheid die de microfoonkabel bewaakt, kun je aansluiten op een laptop met software, die het alarmsignaal kan weergeven. Door nu hier en daar wat mechanische aanvallen uit te voeren, kun je zien of deze signalen worden opgepikt. Dus je beukt wat met een hamer of ander hard voorwerp op de wand en kijkt vervolgens of dit signaal wordt opgepikt. Eventueel zou je de gevoeligheid kunnen aanpassen. Verder moet je natuurlijk ook even de noodstroomvoorziening van het systeem controleren. Werkt het systeem ook nog als de stroom is uitgevallen? Controleer ook of alle relaiscontacten nog functioneren en of de alarmen en storingen ook daadwerkelijk aankomen bij de te waarschuwen personen of instantie.

HEK OF GEBOUW?

Als het gebouw echt helemaal op de grens van het perceel staat, heb je geen keuze en moet je de perimeterbeveiliging wel op het gebouw aanbrengen. Als het gebouw een paar meter van de erfgrens staat, kun je kiezen of je de microfoonkabels tegen de wand van het gebouw monteert, of toch liever op het hek. Montage op het gebouw scheelt meters en door de stabielere omgeving van het gebouw zijn er geen onnodige meldingen veroorzaakt door welk weertype dan ook. Ook zal de wand van een gebouw niet snel slap gaan hangen, zoals een gaashek dat wel kan doen. Maar let wel op: je geeft ook reactietijd aan de indringers cadeau. En reactietijd is en blijft toch de basis van ieder detectiesysteem: hoe meer tijd je creëert voor de politie of de beveiligers om te reageren, hoe groter de kans dat de inbrekers – met of zonder buit – gepakt worden. En verder is een gat in de wand natuurlijk vervelender dan een gat in het hek, maar gedetecteerd wordt er zeker. ■





THE ONLY WAY IS UP



Dealer worden?
Bel +31 6 21226628 of
mail naar info@sesampoort.nl.

Sesampoort BV
Banmolen 6,
5768 ET Meijel, Nederland



10 Redenen voor een Sesampoort

- Ruimtebesparend**
Geen ruimte nodig voor een draaiende of schuivende vleugel.
- Stil**
Hydraulische aandrijving, dus geen geratel van een tandlat.
- Helemaal dicht**
Geen grondspeling nodig, dus dicht tot aan de bodem.
- Ook op talud**
De lengte van de verticale spijlen kan worden aangepast aan de ondergrond.
- Reclamezuil**
In open toestand is de Sesampoort een grote blikvanger die als reclamemast kan dienen.
- Simpele bediening**
Werkt met alle signaalgevers: afstandsbediening, uitrijlussen, kaartlezer, het maakt niet uit.
- Veilig**
Beveiligd met infraroodgordijn of laserscanners. Voldoet aan alle Europese normen en regels.
- Hoge kwaliteit**
Gebouwd op de koude temperaturen en hoge wind- en sneeuwlasten van het Scandinavisch klimaat
- Plug & Play**
Wordt voorgemonteerd en stekkerklaar geleverd.
- Opvallend**
Verkoop je klant een poort die zijn buurman niet heeft.

Al gezien: ons nieuwe high security-hekwerk en de nieuwe website?



WATCH NOW



GUCK MAL HIER JA

Onze website in nieuwe stijl met alle belangrijke info en directe contactpersonen

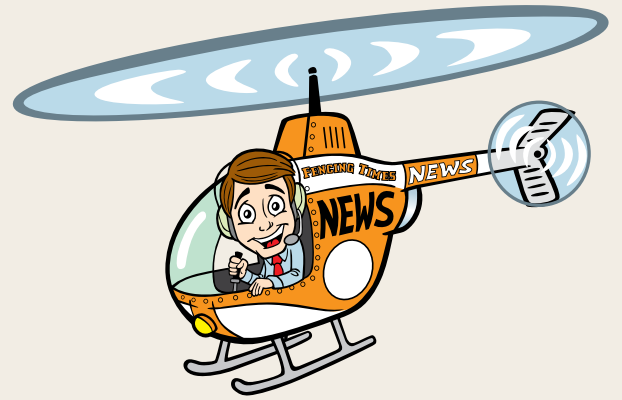


Hartelijk dank voor jullie groot interesse op de Perimeter Protection

HIGH SECURITY-OPLOSSINGEN
FLEXIBEL + VEILIG



FENCES IN THE NEWS



15 MARCH 2023

Toeristen kunnen weer wandelen zonder in Zuidchinese Zee te vallen



Macao is een vroegere Portugese ministaat aan de Zuid-Chinese zee en nu een speciale administratieve regio van China. Het is ook de grootste gokstad van de wereld, de casino-industrie is er 7 keer groter dan in Las Vegas. Goed, in dat Macao dus, daar heb je de 'Long Chao Kok Coastal

Trail'. Het is een 1200 meter lang voetpad langs de kust van Coloane, een vroeger eiland dat nu kunstmatig aan het vasteland is toegevoegd. Je hebt er schitterende uitzichten, zowel op rotsformaties van Coloane als de eilanden in de buurt. Het pad is in trek bij toeristen en daarom over bijna de hele lengte

van een granieten hek voorzien, opdat die toeristen niet in de Zuid-Chinese Zee vallen.

Dat hek was voor een deel verweerd en vervallen, maar is in december van 2022 in opdracht van de lokale autoriteiten door Macaose hekkwerkers opgeknapt of vervangen. Geen bericht in de categorie Breaking News, maar

er was een mooie foto bij en we laten in deze rubriek graag hekken van over de hele wereld zien, dus voila. Als je er ooit eens in de buurt bent, en je hebt nog een uurtje tijd over tussen het Black-Jacken en Roulette-spelen door, dan doe de Long Chao Kok Coastal Trail en bedenk dat je er het eerst over las in de Fencing Times. ■

Australische krijgt factuur voor 17 jaar oud hek



Een oud en goedkoop hek (niet het hek waar het in het verhaal om gaat). Foto: Tomas Anunziata.

In Yanchep, een plaatsje ten Noorden van Perth, is heibel over een hek. In West Australië geldt namelijk een wet die stelt dat wanneer één van twee willekeurige burens een hek op de erfgrans zet, de andere buur hem de helft van de kosten moet vergoeden. Een stomme wet, als je het ons vraagt. Een typisch geval van doorgeslagen overheidsbemoeyenis over iets dat twee burens prima zelf kunnen regelen.

Maargoed, die wet is er nu eenmaal en één van de bepalingen in de wet zegt, dat hij ook met terugwerkende kracht werkt, als een naburig perceel pas na de bouw van het hek bewoond of bebouwd wordt. En dus kon het gebeuren dat Shannon, een vrouw die alleen met haar voornaam in de krant

wilde, een mooi huis bouwde op een leeg stuk grond, en toen het klaar was een rekening kreeg voor de halve kosten van het hek, dat haar buurman 17 jaar geleden gebouwd had.

“Het hek was oud en roestig, maar hij wilde de helft van de rekening van de originele kosten betaald hebben,” zegt ze. Iets waar ze het niet mee eens is, maar weinig tegen in kan brengen. Hoe het verhaal afliep is niet bekend. De buurman vroeg slechts om 506 Australische Dollars, niet echt een waarde waarvoor het voor één van beide partijen de moeite loont om naar de rechter te stappen. Maar we hebben hier al burenruzies voorbij zien komen, waar nog een veel kleinere waarde aan ten grondslag lag, dus wie weet komt er nog een vervolg. ■

Paard en eland spelen neusbal



Een hek is niet alleen een barrière op de perimeter om indringers buiten te houden. Het kan ook dienen als net, om met een bal te spelen. Dat bewijzen een paard en een eland, op een ranch in de Amerikaanse staat Montana. Nou ja, het paard speelde hier met de bal. Het ondernam twintig verschillende pogingen om de bal over het hek te krijgen en werd daarbij nauwlettend door de eland in de gaten gehouden.

Toen de bal eenmaal aan de andere kant van het hek beland was, had de eland vervolgens geen idee wat hij ermee moest beginnen. Maar dat maakt voor het verhaal even niet uit, als je de video op het goede moment op pauze zet, lijkt het net of de twee leuk samen aan het spelen zijn. En het geeft inspiratie. Als je de volgende keer gaat kamperen en je bent je badminton-netje vergeten, kun je dus gewoon een hek zoeken. ■

Langste hek ter wereld krijgt klein broertje

Australiers hebben iets met hekken. En dan vooral met Dingo-hekken. Op het Australische vasteland vind je het langste hek ter wereld. Daar staat een 5600 km lang hek dat gebouwd werd door schapenboeren, om hun kuddes tegen dingo's – een wilde hondensoort – te beschermen.

Op Fraser Island, een eiland voor de kust van Australië's deelstaat Queensland, staat nu ook een Dingo-hek. Met 7 kilometer is het iets korter dan het origineel, maar de grootste tegenstelling

met het lange Dingo-hek is dat het niet werd gebouwd om schapen te beschermen, maar mensen. Fraser Island heeft regenwoud, eucalyptus-bossen, mangroves, turfmoerassen en zandduinen. Je vindt er bijzondere vogelsoorten, reptielen en amfibieën, waaronder de zoutwaterkrokodil. Het eiland is vanwege al dat natuurschoon erg in trek bij toeristen.

Het nieuwe Dingo-hek staat rond Orchid Beach, een toeristendorpje met veel campings en een strand aan de oceaan, waar de dingo's



Park Ranger Megan Wilson

geregeld de toeristen kwamen storen, op zoek naar voedsel. "De dingo hier op Fraser Island is een wild dier," zegt Park Ranger Megan Wilson. "Het is beter voor hen om in een meer natuurlijke omgeving te zijn en te leren om zelf voedsel te vinden. Het hek stelt de dingo's in staat hun normale

jachtinstincten te gebruiken, wat zorgt dat we een gezonde en stabiele populatie houden. En tegelijk beschermt het de bezoekers en bewoners van het eiland." Hier op de redactie hadden we liever een iets steviger hek gezien, dat de toeristen ook beschermt tegen zoutwaterkrokodillen, brrr. ■

Texaans border fence verlegt de Rio Grande

Niet alleen Australiers hebben iets met hekken. Amerikanen kunnen er ook wat van. Die hebben hun Border Fence, op de grens met Mexico. Trump werd erom bespot, vooral door de aanhangers van

Hillary Clinton, die voor het gemak vergeten waren dat het grootste deel van het al bestaande Border Fence in de jaren negentig in opdracht was gegeven door... Bill Clinton.

Maar goed, dat Border Fence dus, daar is ook iets mee. Want in Texas staat een stuk van 3 kilometer, dat in de Rio Grande dreigt te storten. Iets met de fundering, of zo. Eigenlijk is het niet eens een stuk

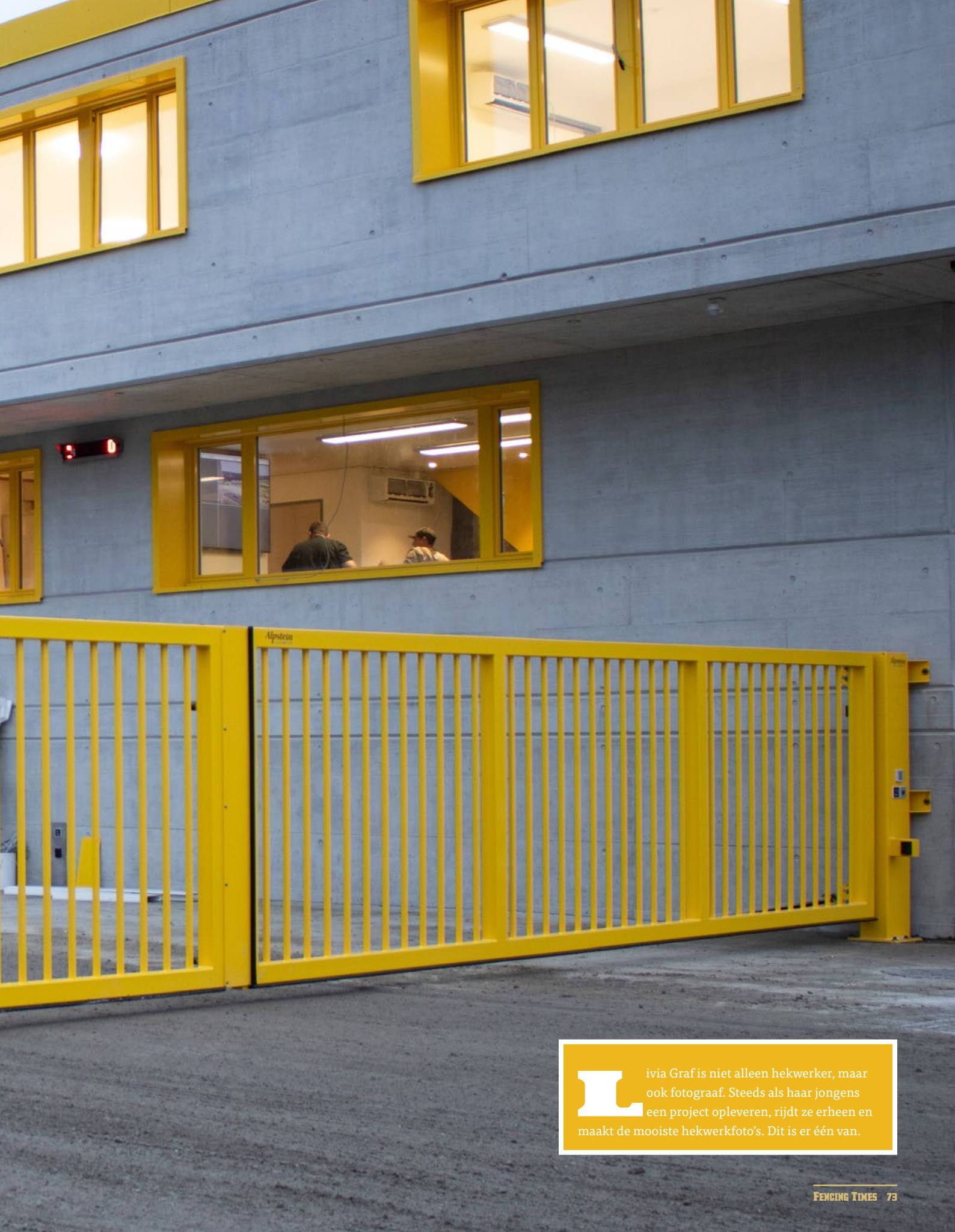
van het reguliere Border Fence, maar een hek dat door particuliere initiatiefnemers alvast gebouwd was, terwijl er over het hek van de federale regering, dat een paar mijl landinwaarts gebouwd zou gaan worden, nog gesteggeld werd.

Dat federale hek staat er inmiddels, waarmee het particuliere hek overbodig is geworden en rustig in de rivier kan vallen – ware het niet dat dit voor een dusdanige blokkade in de rivier kan zorgen, dat die daardoor een eind verlegd wordt.

En omdat er ooit een verdrag gesloten is tussen Mexico en de Verenigde Staten, dat de grens altijd precies midden in de rivier loopt, kan het particuliere hek er nu dus onbedoeld voor zorgen dat er een heel deel van Texas voortaan bij Mexico hoort. Hoe een hek je in de staart kan bijten. ■







ivia Graf is niet alleen hekwerker, maar ook fotograaf. Steeds als haar jongens een project opleveren, rijdt ze erheen en maakt de mooiste hekwerkfoto's. Dit is er één van.

Times are changing...

Never before
have so few produced
so many fences
for so many homes
for so little

Onze doelen waren

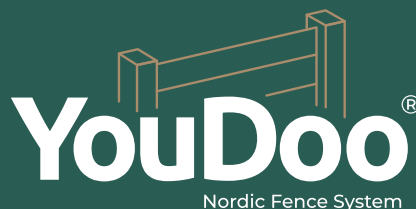
Productie in staal, hout, aluminium en WPC/komposit in de Nordics
Van fabriek naar klant in twee stappen Laagste prijs in Europa
Montage aanbieden in heel Europa Altijd op voorraad 100% recyclebaar
en duurzaam Laagste CO2 footprint op de markt Gebaseerd op en
gedocumenteerd ESG Management Danish design Snelle leveringen

We did it!

Ga naar youdoo.dk

Schrijf ons via info@youdoo.dk

+45 7060 3631



DE KUNST OM JE TE OMRINGEN MET ELEGANTIE.

HARMONIE

De perfecte combinatie van **aluminium** en **composiet**.



Gardenode is een bedrijf dat gespecialiseerd is in de verkoop van tuinschermen en blindingen aan professionals. Wij zijn met onze innovatieve, betrouwbare en unieke producten een toonaangevende speler in de wereld van tuinaanleg. **Gardenode** blijft onvermoeibaar vernieuwen om zich te kunnen aanpassen aan een wereld in verandering. De klant blijft daarbij altijd centraal staan en mag rekenen op de allerbeste service. Dit maakt deel uit van de verbintenissen die ons zo sterk en betrouwbaar maken.

Ga voor meer informatie naar onze website www.gardenode.com.


Gardenode
L'art de s'entourer



**De Gas Powered Post Driver van Fast Fencing Systems.
De benzinerammer die het altijd doet.**



FAST FENCING SYSTEMS BV
WWW.FASTFENCINGSYSTEMS.COM
BEL ROGER: +31 6 50292988
OF ARNO: +31 6 52330914