

FENCING TIMES

Deutschland, Österreich, Schweiz

2024, Ausgabe 13

Game
präsentiert
Frog-X

AOS organisiert
Hausmesse

Betafence
präsentiert
Securifor
Defender



Plast-met erweitert Programm

34



Premium Schiebetor

Das produktzertifizierte (TÜV Süd) BALU-Schiebetor Premium aus Aluminium überzeugt durch eine erstklassige Verarbeitung. Mit ihrer herausragenden Stabilität bieten sie Sicherheit für Ihr Grundstück und zuverlässigen Schutz der Privatsphäre.



Ein Bär von einem Tor

Die Marke BALU steht für hochwertige Verarbeitung, anspruchsvolles Design und optimale Fertigungsprozesse. Unsere Dreh- und Schiebetore, Schranken, Drehkreuze und Zäune werden zu 100% auf Ihre persönlichen Wünsche angepasst.



Jetzt individuell konfigurieren

Mit unserem Konfigurator können Sie unsere Schiebetore online individuell nach Ihren Wünschen zusammenstellen.

Scannen Sie einfach den QR-Code und konfigurieren Sie Ihr Premium Schiebetor.

BALU Tore GmbH

Dietrich-Borggreve-Straße 24
49828 Neuenhaus

(+49) 5941 / 20 566 10

info@balu-tore.de

 /balutore |  /balu.tore

ZAUNBAUMEISTERSCHAFT

PRESENTED BY

FENCING TIMES

ZAUNBAU MEISTER SCHAFT 7.-8. SEPTEMBER 2024

SAVE
THE
DATE

ORT

Wensdorf
bei Miltenberg (DE)

AGENDA

SAMSTAG

- Training
- Ausscheidungsläufe
- Zaunbau-Party

SONNTAG

- Meisterschaft
- Unterhaltung für gross und klein



**deutsche
zauntechnik**®

INNOVATIV SICHERN

präsentiert:





ZUM KATALOG

ALU STECKZAUN

Der Individualität keine Grenzen setzen.



Oft bist du zu ängstlich

“Was, Holz? Du willst einen Zaun aus Holz? Sehe ich aus wie ein Schreiner? Wir haben keine Holzzäune hier, da geh mal woanders hin. Schönen Tag noch.“ Das ist eine Antwort, die ein Kunde bekommen kann, wenn er eine zufällig ausgesuchte Zaunfirma betritt. Und das nicht nur bei Holzzäunen. *“Landwirtschafts- oder Wildtierzäune sind Mist und die Margen sind gering, damit fangen wir nicht an,”* haben wir hier in der Redaktion schon oft gehört. Genauso wie: *“Detektionszäune lösen viel zu viele Fehlalarme aus, damit bekommst du nur Ärger”* und *“Schmuckzäune machen wir auch nicht, denn die Leute, die Schmuckzäune bestellen, meckern über jeden Kratzer.”*

Was also dann? Maschendraht? *“Nein, das ist von früher.”* Hochsicherheitszäune? *“Das machen wir auch nicht. Viel zu viel Schlepperei mit schweren Gefängnisplatten und der Stacheldraht schneidet dir die Hände auf.”* Leitplanken dann? *“Bist du verrückt? Viel zu langweilig, all diese Kilometer geradeaus auf der Autobahn.”* Bleibt da noch etwas über? Welche Zäune montierst du? *“Nun, ähh, Doppelstab natürlich!”*

Wir übertreiben ein bisschen. Der durchschnittliche Zaunbauer kann sicherlich mehr als einen Zauntyp setzen – und tut das auch regelmäßig. Aber es fällt auf, dass längst nicht jede Zaunfirma alle Arten von Zäunen in ihrem Sortiment hat.

Doppelstab-, Stab- und Maschendrahtzäune kann eigentlich jeder machen. Die Zahl der Monteure, die Maschendrahtzäune noch

richtig montieren können, nimmt jedoch ab. Auch Steckzäune werden von immer mehr Zaunbauern angeboten, weil die Nachfrage danach so schnell wächst. Wir kennen aber auch Zaunbauer, die vor allem landwirtschaftliche und Wildtierzäune montieren und alle anderen Jobs vorbeiziehen lassen. Oder die nur Holzzäune setzen. Oder nur Schmuckzäune.

Manchmal ist das eine sehr bewusste Entscheidung. Daran ist an sich natürlich nichts auszusetzen. Wenn du dich auf einen bestimmten Zauntyp spezialisierst und darin ein echter Profi bist, kommen die Kunden von weit her zu dir und du wirst jeden Auftrag in diesem Bereich bekommen, weil du die beste Qualität zum besten Preis liefern kannst.

Aber oft ist es auch etwas, das sich einfach so entwickelt hat, ohne dass du wirklich darüber nachgedacht hast. Du hast von deinem Vorarbeiter gelernt, wie du Zäune montierst, also kannst du die Zäune montieren, die er montieren konnte. Es gibt keinen Zaunbauer, der zuerst in eine Zaunschule gegangen ist, wo er gelernt hat, wie man alle Zauntypen setzt, die es gibt – denn so eine Schule gibt es nicht.

Und so bist du dann bei den Zauntypen irgendwie hängen geblieben. Sobald du dich selbstständig gemacht hast, waren das die Typen, die du deinen Kunden angeboten hast. Du wusstest, wo du sie kaufen und wie du sie montieren musst. Du weißt, wie lange es dauert, sie zu montieren – und kannst sie daher kalkulieren.



Alles, was anders ist, ist schwierig, lästig und manchmal kompliziert. Wenn ein Kunde nach einem Zaun fragt, den du noch nie montiert hast, ist das lästig. Du musst einen Lieferanten suchen, du musst genau herausfinden, welche Materialien, Zubehörteile und Befestigungsmittel du brauchst, und dann musst du abschätzen, wie lange die Montage dauern wird – und hoffen, dass du dich nicht hoffnungslos verkalkulierst. Also belässt du es dabei und bedankst dich für den Auftrag.

An sich ist das alles sehr logisch, aber gleichzeitig ist es auch sehr schade. Wenn du einen Kunden, der mit einem einfachen Maschendrahtzaun zufrieden wäre, zu einem Doppelstabmattenzaun überredest, weil du zum Beispiel keine Monteure hast, die einen Maschendrahtzaun montieren können, muss dieser Kunde mehr Geld ausgeben als nötig und ist weniger zufrieden. Oder er geht zu einem Konkurrenten und dann bist du weniger zufrieden. Vor allem, wenn es sich um einen Stammkunden handelt, der regelmäßig Zäune bei dir bestellt hat und jetzt bei diesem Konkurrenten bleibt.

Und das, obwohl es oft unnötig ist, zu einem Kunden nein zu sagen, der einen Zaun will, den du noch nicht im Programm hast. Denn im Grunde ist jeder Zaun gleich. Du musst Pfosten in den Boden setzen und Füllungen an oder zwischen ihnen anbringen. Das Schwierigste ist, dafür zu sorgen, dass alle Pfosten auf einer Linie, in der richtigen Höhe und im richtigen Abstand stehen. Wenn du es mit Stahlpfosten schaffst, kannst du es auch mit Holzpfeosten, Betonpfosten oder Aluminiumpfosten machen. Und andersherum. Alles andere ist Nebensache, es kommt nur etwas Sucharbeit dazu.

Und obwohl Zaunbauer – mangels einer Zaunschule – oft die Vorstellung haben, dass sie alles selbst herausfinden und lernen müssen, ist das in der Praxis gar nicht so schlimm. Wer sich traut zu fragen, bekommt eine ganze Menge Antworten.

Hersteller und andere Anbieter verstehen, dass nicht jeder Zaunbauer alle Zauntypen montieren kann. Sie halten dich nicht für dumm, wenn du fragst, wie du ihr Produkt montieren oder berechnen sollst. Im Gegenteil: Sie freuen sich, dass du es für sie verkaufen möchtest und helfen dir gerne weiter.

Außerdem gibt es mehrere Facebook-Gruppen, in denen Zaunprofis aktiv sind. Wenn du diesen beitretest, kannst du Kollegen um Rat fragen. Die meisten Zaunbauer teilen ihr Wissen gerne mit dir und freuen sich, wenn sie einem Kollegen behilflich sein können.

Und auch Kunden können dir helfen. Wenn du sie ehrlich fragst, ob du die Montage zum Stundensatz machen kannst, weil du den Zaun, den du extra für sie bestellst, nicht jeden Tag montierst und deshalb keine Erfahrung mit der Montagezeit hast, stehen die Chancen gut, dass sie ja sagen, weil sie sehen, dass du dich für sie einsetzt.

Es braucht ein bisschen Durchhaltevermögen. Nichts gelingt beim ersten Mal, das gilt eigentlich für alles im Leben. Aber je mehr du versuchst, desto schneller wirst du wissen, ob und wie du mit etwas Geld verdienen kannst. Je mehr Zauntypen du setzen kannst, desto mehr Kunden kannst du bedienen. Und je besser ein Kunde bedient wird, desto mehr ist er bereit, einen guten Preis dafür zu zahlen.

Probier es ruhig aus – und schicke uns Bilder vom Endergebnis, wenn du erfolgreich warst. Wir würden uns freuen! ■

Wie liest du Fencing Times?



KOSTENLOS DIGITAL IMMER GRATIS

Digitale Abonnements sind kostenlos. Melde dich einfach mit deiner E-Mail-Adresse an und wir benachrichtigen dich, sobald eine neue Ausgabe verfügbar ist.

KOSTENLOSE DRUCKAUSGABE EINE PRO FIRMA

Jede Zaunbaufirma in  hat Anspruch auf ein kostenloses Druck-Abonnement von Fencing Times. Du hast dein kostenloses Exemplar noch nicht erhalten? Lass es uns wissen und wir kümmern uns darum.



FAN-ABO FÜR UNTERSTÜTZER

Streitet euch nicht darum, wer zuerst liest. Bestelle einfach so viele Exemplare, wie du möchtest, in deiner eigenen Sprache, ab 12,50 € pro Monat.

Und nebenbei hilft uns dein Abonnement, noch mehr und noch bessere Inhalte zu erstellen.



www.fencingtimes.com

Fencing Times

TEAM:

Herausgeber: Rembrandt Happel
Editors: Carla Pritchard & Rembrandt Happel
Design & Organisation: Janina Gemblar
News Room & Campaigns: Kristina Khomeenko
Translations: Kelly Atkinson, Janina Gemblar, Pascale de Mari & James Duncan

AUFLAGE:

Fencing Times wird digital und gedruckt veröffentlicht. Mehr als 17.000 Leser in 7000 Firmen in Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Luxemburg, den Niederlanden, Österreich und der Schweiz lesen Fencing Times in ihrer eigenen Sprache. Eine zusätzliche internationale, englischsprachige Ausgabe geht an Leser in ganz Europa.

URHEBERRECHT:

Die Weiterverbreitung und Weitergabe einzelner Artikel oder der gesamten Ausgabe an Dritte ist ausdrücklich erlaubt und sehr erwünscht. Wir senden dir dafür gerne die Originaldateien zu, wenn du es wünschst. Es ist nicht erlaubt, Artikel oder Teile von Artikeln zu kopieren, ohne die Quelle zu nennen und so zu tun, als sei es dein eigener Inhalt.

KLEINGEDRUCKTES:

Dieses Magazin wird mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können wir keine Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Genauigkeit der Informationen übernehmen. Aus den in diesem Magazin enthaltenen Angaben können keine Rechte abgeleitet werden. Die in dieser Ausgabe geäußerten Meinungen sind nicht notwendigerweise die persönlichen Meinungen der Redaktion oder des Herausgebers.



KONTAKT:

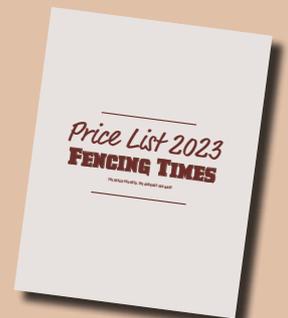
Fencing Times GmbH
Auf der Schanz 77
47652 Weeze, Deutschland
E-Mail: team@fencingtimes.com
Telefon:  +49 2823 9453014
 +31 85 2088447
 +44 1227 919552

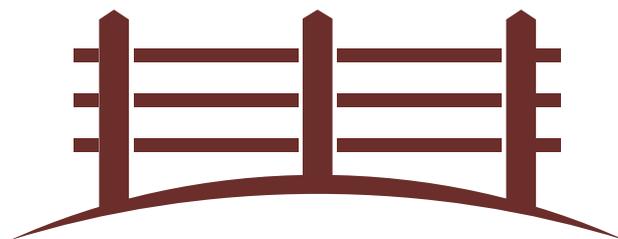
SCHICK UNS NEWS

Hast du Neuigkeiten, die du mit der Zaunbranche teilen möchtest? Schicke sie uns per Mail an team@fencingtimes.com oder ruf an unter +49 2823 9453014. Redaktionelle Artikel sind immer gratis, wir berechnen nie etwas dafür.

WERBEN

Möchtest du in der schönsten Zeitschrift der Zaunbranche werben und deinen Namen bei allen Zaunbauern bekannt machen? Ruf an unter +49 2823 9453014 oder schreibe eine Mail an team@fencingtimes.com und wir erzählen dir alles darüber.





IN DIESER FENCING TIMES:

Vom Herausgeber:

Oft bist du zu ängstlich	6
--------------------------------	---

Von unseren Lesern:

Fence Post	13
Foto des Monats	14

Von Gastschreibern:

Raijmond über Perimeterdetektion	73
--	----

News von den Lieferanten:

Hörmann trauert um Seniorchef	18
AFI organisiert Best Practice Day in Sussex	20
Bydsyd-Pfosten jetzt auch für Edelstahlseile geeignet	22
Remootio erweitert Toröffner mit Kamera	25
Profex baut Sichtschutzkonfigurator	31
Betafence präsentiert Securifor Defender	35
Frog-X neuer Unterflurtrieb von Came	40
AFI ruft zur Einsendung für Fencing Awards 2024 auf	47
Radius Reverse neues Kit von FAC für Schiebetore	52
AOS organisiert Hausmesse in Olpe	59
Plast-Met erweitert das Programm	64

Außerdem

Normtexte bald kostenlos verfügbar	70
Fences in the News	79

Motorisierter Torschließer für Personendrehtore

VENUS



VIP, wohin Sie auch gehen

- ✓ Plug-and-Play-Installation
- ✓ Konform mit Niedrigenergiestandards
- ✓ Nicht selbsthemmender, reversierbarer Motor
- ✓ Quick-fix-Befestigung

Kontaktiere uns



www.locinox.com



HQ: +32 56 77 27 66
CEE: +48 71 758 21 00



info@locinox.com



Scannen für mehr
Informationen

Profiltechnik für freitragende
und bodengeführte Schiebetore

Wir
zeigen **Profil!**

www.attas.de



ATTAS

Automatische Tür und Tor Antriebs Systeme

ATTAS GmbH
Boschstraße 25
D-71336 Waiblingen

T. 0 71 51 3 69 02 - 0
F. 0 71 51 3 69 02 - 190
Mail info@attas.de · www.attashop.de

Profiltechnik freitragend
Stahl ; Edelstahl ; Aluminium

Profiltechnik bodengeführt
Edelstahl V4A, Aluminium eloxiert



Ein starkes Team



FAC

Gate Hardware.
Kit Solutions.



NEW

**REVERSE RADIUS · NEW SOLUTION
FOR SECTIONAL SLIDING GATES**

www.facsrl.com



FENCE POST

Michel@Hofman

Michel Hofman vom gleichnamigen Hofman Hekwerk aus Zoetermeer hat dieses wunderschöne Tor gebaut. Es war ein großes Gemeinschaftsprojekt: Der Entwurf stammt vom Architekten VVKH aus Leiden, Foreco aus Dalfsen lieferte das Holz, Vrijeban Beton aus Delft kümmerte sich um die Betonsäulen, Struyk von Berkel und Rodenrijs lieferte die Zinkabdeckungen der Säulen und Blijleven aus Pijnacker den Briefkasten mit der Hausnummer. Hoogendoorn aus Hazerswoude schloss den gesamten Strom an, Van Tol von Berkel en Rodenrijs pflasterte die Auffahrt und Kiestra aus Eindhoven lieferte die Zugangskontrolle. "Durch Zusammenarbeit vielseitig," schrieb Michel dazu – das ist es auf jeden Fall. Danke für die Einsendung!



Marco@Hadra

Marco Herzog von der Hadra-Niederlassung in Philipsburg schickte uns dieses Foto aus Völklingen im Saarland. "Hier steht ein Tor schon seit Jahren mutterseelenallein und wartet auf den dazugehörigen Zaun," schreibt er. In der Tat eine merkwürdige Sache, Marco. Vielen Dank für das Foto!



fencepost@fencingtimes.com

Hast du einen Tipp für uns? Oder hast du etwas Lustiges erlebt, das du gerne mit dem Markt teilen würdest? Hast du einen schönen Zaun oder ein schönes Tor gesehen? Oder vielleicht einen wirklich hässlichen Zaun, von dem du ein schönes Foto gemacht hast? Lass es uns wissen und teile es mit deinen Kollegen aus der Branche.





Foto des Monats

Von Gerd Schmidt von Zaunteam Hamburg-Ost haben wir dieses Foto von einem zweifarbigen Aluminiumzaun erhalten, den er montiert hat. Der Kunde hat ihn dann mit seiner eigenen Beleuchtung versehen, was zu diesem schönen Ergebnis geführt hat.

Danke für das Foto, Gerd! Das Locinox Radio geht diesen Monat nach Hamburg.

Möchtest du auch ein Locinox-Bauradio gewinnen? Schicke deine schönsten Fotos an foto@fencingtimes.com.

Torriegel, Schlösser und Scharniere denen am meisten vertraut wird



Griffe für Sichtschutz- und Sicherheitstore, die von zwei Seiten schließen. Hergestellt aus Polymer und rostfreiem Stahl in Industriequalität. Sehr flexibel einstellbar. Rosten nicht, sacken nicht ab, verformen sich nicht, färben nicht ab.



Selbstschließende Scharniere für Holz- oder Kunststoffstore. Einfach zu installieren und einzustellen. Auch die Schließgeschwindigkeit. Geeignet für Anwendungen mit intensiver Nutzung und kindersicher.



Erhalte einen **kostenlosen** Torgriff zu deiner ersten Bestellung*
* Referenz FT23



Jetzt verfügbar. Nimm Kontakt mit unserem Team auf

UK +44 (0) 1342 327280

enquiries@ddtechglobal.co.uk

NL +31 (0) 30 291 98 47

www.ddtech.com

Die Garantiebedingungen variieren je nach Anwendung und Nutzung des Tores. Alle Einzelheiten zur Garantie findest du auf der D&D-Website.

Multibox

Bequemer Empfang von Paketen



Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten Ihres privaten Paketautomaten - MultiBox!

Genießen Sie die Möglichkeiten des E-Commerce, bestellen Sie bequem per Hauslieferung und erhalten Sie Ihre Pakete auf die bequemste Weise. Ein einzigartiger funktioneller Zaunpfosten mit integriertem Briefkasten, Videosprechanlage oder Codeschalter.



Generierung von
einmaligen Codes



Maximale
Paketgröße
19x38x64 cm



Bedienung über
ein Smartphone

Hörmann trauert um Seniorchef

Der deutsche Tür- und Torhersteller Hörmann aus Steinhagen bei Bielefeld trauert um Seniorchef Thomas Hörmann, der am 22. März – laut der Pressemitteilung nach einem langen und erfüllten Leben – verstorben ist.

Thomas Hörmann war die dritte Generation in dem Familienunternehmen, das 1935 von August Hörmann unter dem Namen Bielefelder Stahl Türenfabrik gegründet wurde. Nach Abschluss seiner Ingenieurausbildung im Jahr 1963 trat er direkt in das Unternehmen ein, das sich unter seiner Führung zu einem Global Player mit Produktionsstätten in Belgien, Kanada, China, Frankreich, Indien, Italien, den Niederlanden und den USA und einem Umsatz von mehr als einer Milliarde Euro entwickelte. Nach dem Tod seines Vaters im Jahr 1994 leitet er das Unternehmen gemeinsam mit seinen Söhnen Martin und Christoph. In den letzten Jahren überließ er ihnen zunehmend das operative Geschäft, während er sich selbst hauptsächlich um Neubauprojekte, Investitionen in die Produktionsstandorte und neue Produkte kümmerte. Bis zu seinem Tod war er fast jeden Tag in der Firmenzentrale in Steinhagen anzutreffen.

Thomas Hörmann wird im Unternehmen für seine menschliche Wärme, sein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, unternehmerischen Weitblick und Mut gelobt und in Erinnerung behalten: *“Mit seiner beispielhaften Motivation, seiner außergewöhnlichen Fachkompetenz und bewundernswerter Energie bis ins hohe Alter führte er die Hörmann Gruppe zu ihrer heutigen internationalen Bedeutung. Er begleitete viele Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf ihren Laufbahnen bei Hörmann und war direkter Ansprechpartner mit Vorbildcharakter. Immer mit der festen Überzeugung, dass die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Grundlage für den Erfolg bilden und das Unternehmen ausmachen.”*

Thomas Hörmann wurde 85 Jahre alt. ■



WKM 15.160

ZEITSPARENDE
PFOSTENRAMME
FÜR ZAUNBAUER

100% per Funk zu bedienen



wikam



2000
kg



Wikam B.V. De Ronding 13, 8072 TB Nunspeet, Netherlands t +31 (0)341 79 53 43 e info@wikam.nl i www.wikam.nl

CAME

MORE THAN TECHNOLOGY

WIR BEGLEITEN SIE BEI IHREM PROJEKT!
BERATUNG. PLANUNG. MONTAGE. INBETRIEBNAHME.

CAME Deutschland GmbH - cde.vertrieb@came.com

DOWNLOAD
KATALOG
Zufahrts-/
Zutrittskontrolle



AFL organisiert Best Practice Day in Sussex



Der britische Branchenverband Association for Fencing Industries (AFI) organisierte Mitte März einen Best Practice Day zum Thema landwirtschaftliche Zäune. Dort zeigten die Finalisten der vergangenen Ausgaben verschiedener britischer Zaunmeisterschaften Tipps und Tricks für die Installation von landwirtschaftlichen Zäunen aus Holz und Stahl.

“Wir sehen – manchmal große – Qualitätsunterschiede bei den Agrarzäunen, die überall im Land gebaut werden,” sagt AFI-Geschäftsführer Pete Clark. “Das ist an sich logisch, denn es gibt keine Zaunschule und jeder montiert so, wie er es einst von seinem Vorarbeiter gelernt hat – und nicht jeder hatte den gleichen Vorarbeiter. Aber ein schlechter Zaun kann der Branche einen schlechten Ruf einbringen, und wenn der Kunde die Qualitätsunterschiede nicht kennt, entsteht auch ein unfairer Wettbewerb. Deshalb organisieren wir jetzt diese Veranstaltung.”

Der Best Practice Day fand auf dem Gelände des Plumpton College statt, einer Landwirtschaftsschule in Lewes, einer Stadt in Südengland. Etwa 100 Zaunbauer kamen dort zusammen, um – wie es sich für gute Zaunbauer gehört – verschiedene Montagetechniken für das Spannen von Drähten und Maschendraht, den Bau von Streben und die Herstellung von Ecken zu sehen und zu diskutieren.

Die Zaunbauer Rob Bell, Jono Bradley, James Corbett, Mark Evans, Si Gibbs, Nic Quan, Peter Redgwell, Rory und Duncan Samson und Charlie Wright – allesamt Finalisten vergangener Ausgaben der British Open Fencing Championship, der UK Fencing Timber Championship oder des Tornado Wire Fencing Competition – hatten sich als Trainer zur Verfügung gestellt und führten die Teilnehmer an verschiedenen Demo-Vorrichtungen vorbei, um zu zeigen, wie sie funktionieren. AFI-Geschäftsführer Pete Clark gab ein halbstündiges Seminar darüber, wie du eine solide Kalkulation erstellst, und außerdem war jemand von LineSearch da, der erklärte, wo und wie du kostenlos herausfinden kannst, ob sich irgendwo im Boden Kabel und Rohre befinden.

Gesponsert wurde die Veranstaltung von dem Wildschutzzaunhersteller Tornado Wire, dem Holzpfostenlieferanten Scanpole und dem Holzzaungroßhändler AVS, die auch jeweils mit einem Stand für Fragen zur besten oder schnellsten Montage ihrer Produkte vertreten waren. Die Teilnahme war mit einem Eintrittspreis von 10 Pfund Sterling (für den Caterer, der alle um die Mittagszeit mit Cheeseburgern versorgte) fast kostenlos.

“Wir blicken auf einen erfolgreichen Tag zurück,” sagt Clark. “Wir haben viele Themen diskutiert und viel voneinander gelernt. Ich habe viel positives Feedback bekommen, also werden wir das auf jeden Fall öfters machen, vielleicht auch in anderen Teilen des Landes. Vielleicht können wir etwas rund um die nächste Ausgabe der Fencing Awards in Newcastle organisieren, aber wir schauen auch in Richtung Edinburgh.” Wir werden dich auf dem Laufenden halten. ■



Bydsyd-Pfosten jetzt auch für Edelstahlseile geeignet

Bydsyd, der österreichische Pfostenhersteller hinter dem gleichnamigen Bydsyd-Pfosten, erweitert sein Sortiment um einen Pfosten, der für Stahlseile geeignet ist. Damit können Kunden einem Gelände den gleichen Look verleihen wie ihrem Zaun.

Der Bydsyd-Pfosten besteht aus zwei Sonderstahlprofilen, die mit einer Bodenplatte und Abdeckplatte verschweißt sind. Die Gittermatten werden bei der Montage einfach seitlich zwischen diese beiden Profile geschoben. Sie bleiben auf Noppen an der Innenseite des Profils liegen.



Eigene entwickelte Sonderschrauben befinden sich schon vormontiert, nicht sichtbar auf der Innenseite der Profile. Sobald diese angezogen werden mit dem gekröpften Bydsyd Maulschlüssel, werden die beiden Sonderprofile zusammengezogen und die Gittermatten eingeklemmt.

“Die Montage geht super schnell und außerdem sind von außen keine Schrauben oder Bolzen zu sehen,” sagt Eduard Holzbauer, der Entwickler. “So können komplette Zaunanlagen – egal ob 10, 100 oder 1000 laufende Meter – verbaut werden ohne eine einzige Schraube, Klemmplatte, U-Bügel oder was auch immer zu montieren, um Gittermatten zu befestigen. Sogar die Montage der Abdeckkappen entfällt. Es ist ein wunderbares System, denn Teile, die du nicht montieren musst, können auch nie fehlen und deren Verpackungsmaterial musst du nicht entsorgen. Bei der Montage von Sichtschutzstreifen brauchst du sogar keine Klemmschienen, diese enden einfach im Pfosten. Und das Beste: Kein Überlegen, welcher Nachbar die schöne Seite bekommt, denn beide Seiten sehen gleich aus.”

Es gibt den Bydsydpfosten als Mittelpfosten, Eckpfosten für 90 und für 45 Grad Ecken, Anfangspfosten und als Torpfosten für Gartentore. *“Sowohl bei einflügeligen als auch bei zweiflügeligen Gartentoren werden keine Anschlusswinkel benötigt und die Tore sind komplett fertig zusammengebaut,”* sagt Holzbauer.

Bei der neuen Geländervariante des Bydsyd-Pfostens wird ein Aluminiumblock zwischen die beiden Sonderprofile geklemmt. Dieser Block hat ein Loch, durch das dann das Stahlseil des Geländers gezogen wird. *“Früher haben wir in unserer Werkstatt häufig Geländer aus Edelstahl hergestellt,”* sagt Holzbauer. *“Jetzt hatten wir neulich einen Kunden, der sowohl einen Zaun als auch ein Geländer brauchte und beides im gleichen Stil haben wollte.*

Für das Geländer wollten wir natürlich unseren Bydsyd-Pfosten verwenden, also mussten wir uns etwas einfallen lassen, um ihn auch für Stahlseile geeignet zu machen. Mit dem eingeklemmten Aluminiumblock ist uns das gelungen. Und wie du sehen kannst, haben wir jetzt auch spezielle Kappen mit Halterungen für ein Handlaufrohr.”

Wie die Standardpfosten von Bydsyd ist auch der neue Geländerpfosten in allen gewünschten Höhen erhältlich. Die Kunden können die Anzahl der Stahlseile selbst wählen, dementsprechend werden die Aluminiumblöcke produziert und fertig montiert. ■



Eduard Holzbauer mit seiner Kollegin Bettina
(Foto: Johannes Puch)

Mehr als ein Zaun – Beckers Betonzaun

Visionär, Pionier, Marktführer: Auf unsere Erfahrung können Sie bauen.



Für die einen ist Beton Mittel zum Zweck. Für uns ist er das Mittel der Wahl – seit Harald Beckers 1996 das Betonzaunsystem nach Deutschland brachte. Zwei Jahrzehnte später sind wir vom Pionier zur Nummer 1 für Betonzäune in Deutschland geworden. Mit der Qualität unserer Produkte, dem beeindruckenden Service und einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugen wir immer mehr Kunden.

Ein Beckers Betonzaun ist viel mehr als ein Alternativprodukt zu einem herkömmlichen Holzzaun, denn er besitzt Eigenschaften, die ihn einzigartig machen. **Die Vorteile sprechen für sich: Eine hohe Stabilität, eine lange Haltbarkeit und ein optimaler Schallschutz, so wird der Garten zum zweiten Wohnzimmer!** Und auch bei der Motiv- und Farbwahl unserer Zäune haben Sie freie Hand. Entdecken Sie bei uns inspirierende Gartenideen von modern bis mediterran sowie 21 verschiedene Betonzaun-

Motive und individuelle Betongartenhäuser. Und in der umfangreichen RAL-Farbkartei findet jeder mit Sicherheit seine Lieblingsfarbe. Unsere Qualitäts-Betonzäune liefern wir an Fachhändler und Baumärkte in ganz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande, Frankreich, Luxemburg und Italien.

Als die Nr. 1 für Betonzäune freuen wir uns auf Ihren Besuch. Vertrauen auch Sie auf über 25 Jahre Erfahrung.



Karin Beckers-Rütten und Harald Beckers, Geschäftsführung

Beckers Betonzaun in Zahlen:

- Jährlich haben wir mehr als 6.000 zufriedene Kunden und verbauen wir rund 60.000 laufende Meter Betonzaun.
- Bei uns können Sie aus über 21 verschiedenen Motiven wählen. Gemeinsam mit unserem Zubehör ergeben sich unendliche Kombinationsmöglichkeiten.
- Durch unsere hohe Lagerhaltung auf 17.000 qm Lagerfläche garantieren wir

- Ihnen eine schnelle und unproblematische Lieferung zu günstigen Preisen!
- Um die Zufriedenheit unserer Kunden kümmern sich bei uns rund 50 Mitarbeiter, die Sie gerne telefonisch, per Mail oder in unserer Chatfunktion beraten.
- Darüber hinaus stehen Ihnen unsere Außendienstmitarbeiter nach persönlicher Terminabsprache zur Verfügung!

Werden auch Sie unser Partner und sprechen Sie uns an!



NEU 2024
Motiv doppelseitig



Beckers Betonzaun & Garten GmbH

Gutenbergstraße 28
52511 Geilenkirchen-Niederheid



Tel.: 0 24 51 - 40 95 80
Fax: 0 24 51 - 40 95 840
info@beckers-betonzau.de
www.beckers-betonzau.de



Nils Melchers, Betriebsleiter Beckers Betonzaun, nimmt gerne Ihre Anfragen entgegen.

Remootio erweitert Toröffner mit Kamera

Remootio, ein ungarischer Hersteller von Toröffnern aus Budapest, hat im Februar auf der R+T zwei neue Kameras vorgestellt. Mit ihnen können die Nutzer von Remootio-Toröffnern jetzt in ihrer App sehen, wer sich vor dem Tor befindet, bevor sie das Tor für diesen Besucher öffnen.

“Wir bekamen immer mehr Anfragen von Kunden, mit welchen Kameras unsere App kompatibel sei,” sagt Csaba Szántó, einer der Gründer. “Dann haben wir uns überlegt, ob wir die App mit den auf dem Markt befindlichen Kameras kompatibel machen können. Das bedeutete eine Menge Anpassungsarbeit. Nach einigen Recherchen stellte sich heraus, dass es einfacher war, eine eigene Kamera in das Programm aufzunehmen, also haben wir das gemacht.”



REMOOTIO

Die Remootio-Toröffner sind kleine Boxen, die du an die Steuerung eines Antriebs anschließen kannst. Sie verbinden sich über WLAN oder Bluetooth mit deinem Telefon. Sobald sich der Torbesitzer seinem Tor nähert, verbindet sich sein Telefon mit dem Remootio und er kann die Remootio-App nutzen, um sein Tor zu öffnen. *“Remootio ist der Nachfolger des altmodischen GSM-Moduls,”* sagt Szántó. *“Mit Bluetooth funktioniert das Tor immer, auch wenn es kein WLAN-Signal gibt oder das Internet ausgefallen ist. Wenn das Internet aber funktioniert, kann der Kunde nicht nur sein Tor von überall auf der Welt aus steuern, sondern auch auf seinem Handy sehen, ob das Tor offen oder geschlossen ist.”*

ZUGANGSKONTROLLE

Der Besitzer kann sein Tor nicht nur selbst bedienen – er kann auch anderen den Zugang ermöglichen. *“Das funktioniert mit Schlüsseln,”* sagt Szántó. *“Das sind digitale Schlüssel, die sich nur auf dem Telefon des Besitzers und auf dem Remootio befinden. Sie befinden sich nicht irgendwo in der Cloud. Der Besitzer kann bis zu 20 Schlüssel auf seinem Telefon erstellen und sie mit anderen teilen. Er kann für jeden Nutzer festlegen, wann er eintreten darf. So kann er zum Beispiel seiner Familie 24 Stunden am Tag Zugang gewähren, seinen engsten Freunden nur tagsüber und dem Gärtner nur am Samstagmorgen. Die Rechte des Gärtners können auch eingeschränkt werden, so dass er zum Beispiel das Tor nur über Bluetooth öffnen kann, wenn er sich davor befindet, aber nicht über das Internet. Die Schlüssel können auch so eingestellt werden, dass sie nach einem bestimmten Datum nicht mehr funktionieren. Das ist zum Beispiel für diejenigen nützlich, die ihre Häuser über Airbnb vermieten.”* Die Remootio Türöffner werden optional mit einem Druckknopf geliefert, den du als Türklingel oder als Toröffner programmieren kannst.



REMOOTIO®

Outdoor Wi-Fi Camera

2K

4.0 megapixel



2.4GHz & 5GHz Wi-Fi



Two-way audio



IP65 waterproof design
suitable for outdoor use



Powerful white
LED light



Infrared LED light
for night vision

KAMERAS

Seit der R+T können Remootio-Nutzer ihr System um zwei Kameras erweitern. Dabei handelt es sich eigentlich um eine Kamera, die in zwei verschiedenen Gehäusen untergebracht ist. Es gibt ein wasserdichtes Gehäuse für den Außenbereich und ein etwas kleineres, günstigeres für den Innenbereich.

“Letzteres ist zum Beispiel für die Garage gedacht,” sagt Szántó. *“Oder für die Fensterbank des Küchenfensters.”* Die Kameras ermöglichen es den Nutzern, ihr Tor in der Remootio-App zu überwachen. *“Das ist nützlich, wenn ein Kurier vor der Tür steht. Wenn er klingelt, kannst du das Tor für ihn öffnen und ihn dann im Auge behalten, um sicherzustellen, dass er nicht durch deine Blumenbeete fährt. Und wenn du die Endschalter nicht anschließen konntest oder wolltest, so kannst du jetzt auch die Kamera benutzen, um zu sehen, ob das Tor geschlossen ist.”*

EIGENSCHAFTEN

Remootio verbaut sowohl im Außen- als auch im Innengehäuse die gleiche 4-Megapixel-Kamera mit einer Auflösung von 2560 mal 1440 Pixeln. Beide Gehäuse verfügen außerdem über einen Lautsprecher und ein Mikrofon für das sogenannte Zwei-Wege-Audio. *“So kannst du einem Kurier über die App erklären, wo er ein Paket ablegen kann, oder einem Einbrecher sagen, dass er sich aus dem Staub machen soll,”* sagt Szántó. Beide Kameras haben eine Infrarotlampe für die Nachtsicht. Die Außenkamera hat zusätzlich einen Scheinwerfer, den du über die App ein- und ausschalten kannst. Die Kamera funktioniert sowohl über WLAN als auch über Ethernet. Du musst keine separate Kabelverbindung von der Kamera zum Remootio-Öffner verlegen. Wenn beide mit demselben Netzwerk verbunden sind, stellt der Remootio selbst eine Verbindung her. Du kannst die Kameras dann über die App konfigurieren. ■



HOLLER

TORE - ZÄUNE - ANTRIEBE

VERTRAUEN SIE NUR
DEM ORIGINAL



HOLLER PRO Schnelllauf-Falttor Quattro ECO

Zuverlässige Lösungen für Perimeter- und Objektschutz

Umfangreiches Standardprogramm und individuelle Torlösungen aus Aluminium bis 25 m Breite und 5 m Höhe

ÖSTERREICH



Werk
Produktion

Holler Tore GmbH
Dorfstraße 31
8435 WAGNA

Tel. +43 3452 86031-0
mail@holler-tore.at
www.holler-tore.at

DEUTSCHLAND



Holler Tore Deutschland GmbH
Parsberger Straße 9
92355 VELBURG

Tel. +49 9492 8954600
mail@holler-tore.de
www.holler-tore.de

SCHWEIZ



Holler Tore Schweiz AG
Obere Au 4 / Rosental
9545 WÄNGI

Tel. +41 71 558 47 47
office@holler-tore.ch
www.holler-tore.ch

BENELUX



Holler Benelux B.V.
Kerkstraat 15
4126RR HEI EN BOEICOP

Tel. +31 6 27 42 53 47
info@holler-benelux.nl
www.holler-benelux.nl

POLEN



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

Tel. +48 733 791 167
info@holler.pl
www.holler.pl

SLOWENIEN



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

Tel. +38 641 973 679
prodaja@holler.si
www.holler.si

ITALIEN



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

Tel. +39 0438 1693620
info@holler-italia.it
www.holler-italia.it

RUMÄNIEN



Holler România
Str. Ciucaș 14
505800 ZĂRNEȘTI,
BRAȘOV

Tel. +40 734350987
contact@holler.ro
www.holler.ro

FRANKREICH



Holler France
2 Hameau de Coursouris
02220 SERCHES

Tel. +33 7 89 35 53 25
info@holler-france.fr
www.holler-france.fr



**Der Gas Powered Post Driver
von Fast Fencing Systems.
Die Benzinramme die immer funktioniert.**



FAST FENCING SYSTEMS BV
WWW.FASTFENCINGSYSTEMS.COM
RUF ROGER AN: +31 6 50292988
ODER ARNO: +31 6 52330914

**SAVE
THE
DATE**

ZAUNBAU MEISTER SCHAFT 7.-8. SEPTEMBER 2024

ZAUNBAUMEISTERSCHAFT
PRESENTED BY
FENCING TIMES

Du baust Zäune
und Du möchtest
Dich mit Anderen
messen?

Dann melde
Dich jetzt
hier an ▾



Folge uns auf  

zaunbaumeisterschaft.de

 Zaunteam



Profex baut Sichtschutzkonfigurator

Schnelle Angebote und große Auftragschance

Der deutsche Zaunhersteller Profex aus Uetze bei Hannover hat im März einen Konfigurator für Sichtschutzzäune online gestellt. Mit ihm können Zaunbauer mit ihren Kunden schnell den Zaun gestalten und dann mit einem Klick ein Angebot erstellen.

“Wir wollten ein Angebots-Tool entwickeln, mit dem wir dem Zaunbauer ganz viel Arbeit erleichtern – und gleichzeitig die Chancen auf einen Auftrag deutlich erhöhen,” so Geschäftsführer Marcel Aehlig. “Das ist der Mein Zaun-Konfigurator geworden.”

SCHNELL

“Bislang war der Verkauf von Sichtschutzzäunen ein ziemlich langwieriger Prozess,” so Aehlig weiter. “Der Zaunbauer berät den Kunden über die Möglichkeiten, woraufhin der Kunde ihm mitteilt, welche Modelle ihn interessieren. Der Zaunbauer kalkuliert dann alle benötigten Materialien und holt gegebenenfalls selbst einen Kostenvoranschlag ein. Anschließend tippt er dieses Angebot in seine Software ein und verschickt sein eigenes Angebot – manchmal erst eine Woche oder später, nachdem er den Kunden besucht hat. Mit etwas Pech hat der Kunde in der Zwischenzeit schon woanders bestellt. Mit dem Konfigurator ändert sich dieser Prozess komplett. Der Kunde sieht sofort, wie sein Zaun aussehen wird und was er kosten soll. Der Zaunbauer sieht sofort, wie der Zaun beim Kunden ankommt und kann direkt darauf reagieren.”



Marcel Aehlig

„Online-Kunden werden wieder zu Zaubauer-Kunden“

VERKAUFSERLEBNIS

„Der Verkaufsprozess wird so für den Kunden viel mehr zu einem Verkaufserlebnis,“ sagt Aehlig. „Vor allem, wenn du zusätzlich noch eine Beratungslounge einrichtest, mit einem bequemen Sofa und einem großen Bildschirm, wo der Kunde bei einem Cappuccino entspannen und sich ganz auf seinen Zaun konzentrieren kann. Aber es geht natürlich auch ohne diese Sitzlounge. Du kannst deinen Bildschirm auch am Tresen kurz umdrehen, und wenn du beim Kunden zu Hause bist, funktioniert der Konfigurator auch auf deinem Tablet. Der Punkt ist: Du kannst einen 40 Meter langen Zaun innerhalb einer Minute konfigurieren und ganz einfach ein paar verschiedene Alternativen zeigen. Eventuelle Vorbehalte des Kunden kannst du sofort ausräumen oder auf sie reagieren. Für uns ist es wichtig, dass der Kunde nicht geht, bevor er unterschrieben hat – und mit dem neuen Konfigurator werden die Chancen dafür deutlich erhöht. Ganz zu schweigen von der Zeitersparnis bei der Materialkalkulation.“

ONLINE KÄUFER

Der zweite große Vorteil des Mein Zaun-Planer ist laut Aehlig, dass er auch Kunden beschafft. „Einige der Kunden, die früher zu einem Fachhändler gegangen sind, kaufen jetzt im Internet,“ sagt er. „Die kommen nicht mehr auf die Idee, zu einem Zaunbauer in der Nähe zu gehen. Sie wollen abends mit ihrem iPad auf dem Schoß auf der Couch sitzen und dort ihren Zaun aussuchen. Deshalb hat der neue Mein Zaun-Planer eine eigene Website, auf der

sich auch Privatkunden ihren neuen Zaun selbst zusammenklicken können. Der Privatkunde kann in dem Konfigurator allerdings nichts kaufen, wir leiten diese Konfiguration anschließend an einen Zaunbau-Partner in der Nähe des privaten Interessenten weiter. Unsere Zaunbau-Partner mit einem Händler-Login haben nun die Möglichkeit unter anderem noch Montagekosten hinzuzufügen, damit das Angebot komplett wird. Anschließend wird aus dem Konfigurator Tool mit einem Klick ein Angebot erstellt, das aussieht, als ob es aus dem ERP-System des Zaunbau-Unternehmens kommt. Mit Firmenlogo, Kontaktdaten, Öffnungszeiten und Ansprechpartner. So bringen wir die Online-Käufer zurück zu den Zaunbauern.“

KONFIGURATOR

Bei seiner Einführung im März umfasste der Konfigurator das komplette Sortiment an Steckzäunen von Profex mit Füllungen aus PVC, Glas, Holz-Kunststoff-Verbundstoff, Reiskorn-Verbundstoff und Aluminium. „Aktuell befinden sich im Konfigurator über 1500 verschiedene Elemente,“ sagt Aehlig. „Stück für Stück wird dieser weiter mit bestehenden und neuen Zaunsystemen gefüllt. Unsere Verkäufer stellen ihn bereits allen Partnern ausführlich vor und die Reaktionen sind ausgesprochen positiv. Und wir entwickeln den Konfigurator ab jetzt zusammen mit unseren Zaunbau-Partnern weiter, damit er ein wichtiges Verkaufstool wird und bleibt.“ ■





MEIN-ZAUN
KONFIGURATOR

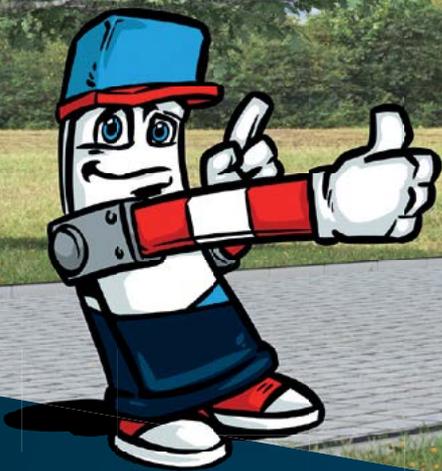
Zaunkonfigurator

Preis €5.205,45

ca. 10,31m Gesamtlänge

ELKA Schiebetorantriebe EST-FU mit Frequenzumrichter-Steuerung

NEU



Gate Position Control

Über einen Absolutwertgeber wird die Position des Tores exakt ermittelt und das Tor kann wiederholgenau anfahren - auch nach einem Stromausfall oder Notentriegelung (ohne erneutes Einlernen). Optional können Endschalter zur Endlagenerkennung eingesetzt werden.

Für Toranlagen bis
30.000mm geeignet

Effizientes und sparsames
Hypoidgetriebe

Ausreichend Kraft in
jeder Situation

ELKA

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

✉ info@elka.eu

☎ + 49 (0) 4861 - 9690 - 0

🌐 www.elka.eu

📠 + 49 (0) 4861 - 9690 - 90

Betafence präsentiert Securifor Defender

Betafence bringt in diesem Frühjahr eine neue Zauntyp auf den Markt, der besonders schwer zu durchdringen ist. Er besteht aus zwei Reihen Securifor-Gefängnismatten mit querverlaufenden Gefängnismatten dazwischen und kann Eindringlinge mit einem Benzin-Trennschleifer fast 7 Minuten lang aufhalten.



“**S**ecurifor Defender ist aus einem Sonderauftrag entstanden,” sagt Produktmanager Kris Van Waes.

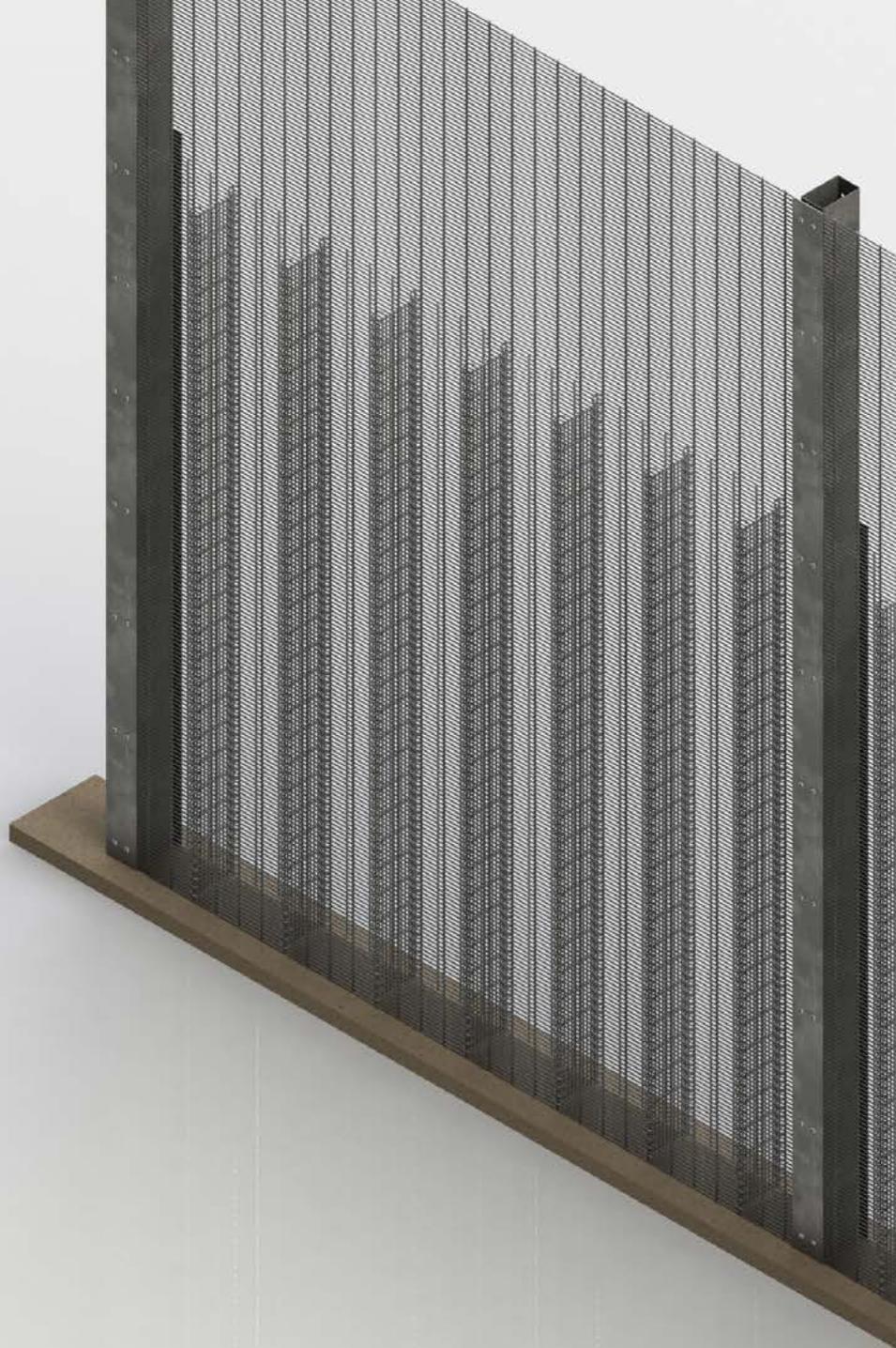
“Wir haben es vor Jahren für ein Projekt im Nahen Osten entworfen, damals sogar in einer noch schwereren Version. Aber wir sehen jetzt, dass die Nachfrage nach Zäunen mit einem größeren Verzögerungsfaktor auch in Europa steigt. Deshalb haben wir nun eine standardisierte Version davon hergestellt und in unseren Katalog aufgenommen.”

DEFENDER

Securifor Defender besteht aus Pfosten, an denen innen und außen Gefängnisgittermatten montiert sind. Der Hohlraum zwischen den beiden Gefängnisgittermatten wird mit querliegenden Zwischenpaneelen ausgefüllt. Securifor Defender hat eine Zaunhöhe von mindestens 3 Metern. Die äußere Matte ist außerdem 300 Millimeter in ein durchgehendes Fundament eingelassen, um ein Untergraben zu verhindern. Die Innenmatte und die Zwischenpaneele sind standardmäßig 2 Meter hoch. Die Zwischenpaneele haben einen Abstand von etwas weniger als 40 Zentimetern zueinander. Die Gittermatten werden mit einer durchgehenden Abdeckleiste an den Pfosten befestigt.

LANGE VERZÖGERUNG

“Der große Vorteil von Securifor Defender ist, dass es enorm verzögert, du aber trotzdem noch relativ gut hindurchsehen kannst,” sagt Van Waes. “Eine gute Sicht ist für Wachleute unglaublich wichtig, deshalb entscheiden sich viele Sicherheitsexperten für einen Zaun und nicht für eine Betonmauer. Aber dann muss es ein Zaun sein, der Eindringlinge für eine Weile aufhält, damit das Wachpersonal Zeit hat, zum Tatort zu gelangen. Und das ist das Schöne am Securifor Defender: Die Zwischenpaneele und der Abstand zwischen dem inneren und dem äußeren Paneel machen es sehr schwierig, das innere Paneel mit einem Trennschleifer zu erreichen. Die Verzögerungszeit ist beim Defender bis zu fünfzehnmal höher als bei den anderen Zauntypen aus dem Securifor-Sortiment, er ist der ultimative Verzögerungszaun auf dem Markt.”



*“Securitor Defeuder ist der
ultimative Verzögerungszaun
auf dem Markt”*



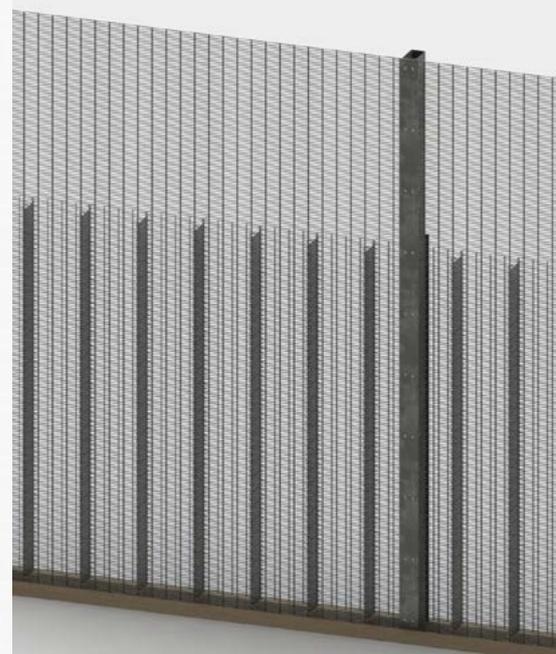


BENZINSCHLEIFER

Die Verzögerung des neuen Systems wurde von einem unabhängigen Prüfinstitut anhand der Anforderungen der Norm ASTM F2781 getestet. *“Um diese Norm zu erfüllen, wird getestet, wie lange es dauert, eine Öffnung von 600 mal 600 Millimetern im Zaun zu erzeugen,”* sagt Van Waes. *“600 mal 600 Millimeter gelten als eine Öffnung, die ein Eindringling mindestens braucht, um hindurchzuklettern. Dabei wird unterschieden zwischen Einbrechern mit einfachen Werkzeugen wie Brechstange, Hammer und Säge, Einbrechern mit schwereren Werkzeugen wie Betonschere und Elektroschleifer und Einbrechern mit einem schweren Benzinschleifer. Um die Anforderungen der Norm zu erfüllen, musst du die aggressiven Eindringlinge mit dem Benzinschleifer 5 Minuten lang aufhalten. Der Securifor Defender schafft das: Das Testteam brauchte 6 Minuten und 48 Sekunden.”*

BEZAHLBAR

Securifor Defender erreicht diese lange Verzögerung ohne unverhältnismäßig hohe Kosten. *“Der Preis ist ungefähr derselbe wie bei Securifor Double Skin,”* sagt Van Waes. *“Das war bis jetzt der Zauntyp im Programm mit der größten Verzögerung. Bei Double Skin werden zwei Gefängnisplatten zusammengeschweißt, wobei ein Paneel um 90 Grad gedreht wird. Das ist auch sehr stabil, aber das System hat den Nachteil, dass du nicht so gut hindurchsehen kannst, da die Maschen mit 12 mal 12 Millimetern sehr klein werden. Beim Securifor Defender sorgt der Abstand zwischen den Gefängnisplatten dafür, dass die Sicht viel besser ist. Das macht es zu einem idealen System für Anwendungen mit hohem Risiko, wie zum Beispiel Öl- und Gasterminals, Datenzentren und auch Gefängnisse.”*



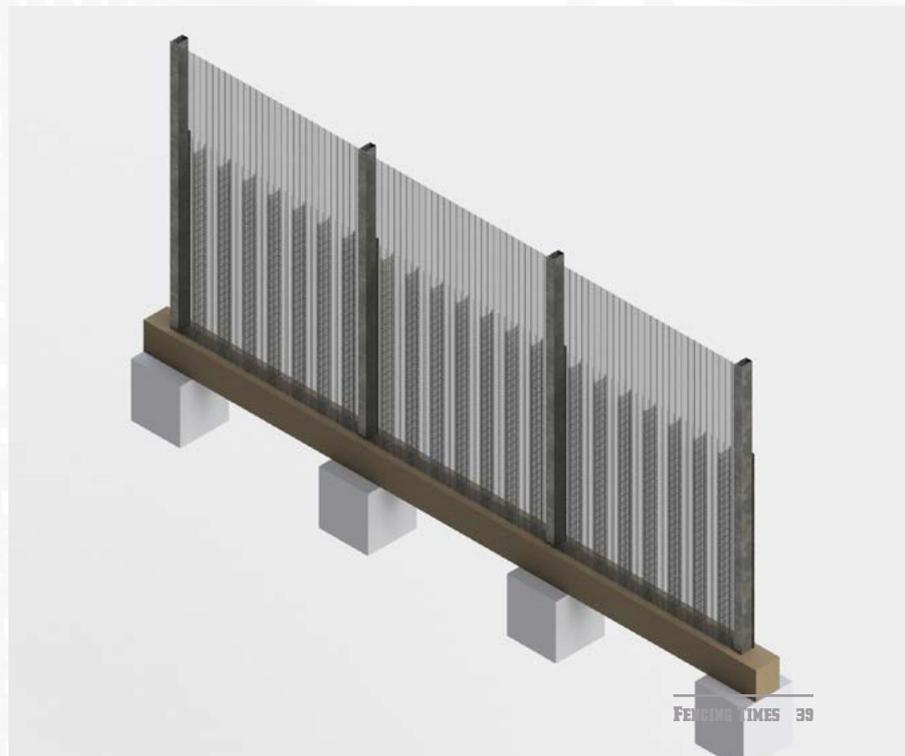
Bedrohung	Werkzeug	Verzögerung in Minuten zur Erfüllung der Norm	Verzögerung in Minuten bei der Prüfung durch die Zertifizierungsstelle
Niedrig	Hammer / Säge / Brechstange		16,7
Medium	Betonschere / Elektroschleifer	10	13
Aggressiv	Benzinschleifer	5	6,8

EIGENSCHAFTEN

Die Pfosten des neuen Securifor Defender sind aus Rohrprofilen von 120 mal 80 Millimeter gefertigt. Die Gefängnisplatten werden auf zwei Seiten mit Abdeckleisten dagegen geklemmt, die mit Bolzen in Blindnieten fixiert werden. Die Zwischenpaneele werden mit Drahtspiralen befestigt. *“Die Technologie mit diesen Drahtspiralen stammt von Hesco, einem Hersteller von Schutzwällen und einem Schwesterunternehmen der Praesidiad-Gruppe,”* sagt Van Waes. *“Hesco baut Gabionenkörbe mit Geotextilien oder mit großen Säcken, die mit Sand und Erde befüllt werden können. Die Hesco baskets werden vor allem für militärische Anwendungen verkauft. Soldaten können damit schnell eine Verteidigungswall aufbauen. Da die Zwischenpaneele weniger als 40 Zentimeter voneinander entfernt sind, ist immer ein Paneel für den Schleifer im Weg.”* Für die Zwischenpaneele und die Gefängnisplatte auf der Innenseite werden Standard-Gefängnisplatten verwendet. *“Das Paneel auf der Außenseite stellen wir aus Zinkalu-Draht her, weil es eingegraben wird.”*

OPTIONEN

Die Höhe von 3 Metern ist die Mindesthöhe des neuen Securifor Defender. *“Höher ist natürlich möglich, wenn die Situation es erfordert,”* sagt Van Waes. *“Und theoretisch kannst du den Zaun noch stärker machen, indem du die Gefängnisplatten durch Securifor 2D- oder 4D-Paneele ersetzt.”* Bei 4D sind die horizontalen Drähte abwechselnd, während bei 2D einige der horizontalen Drähte doppelt vorhanden sind. Weitere Optionen sind Bodenplatten für die Pfosten und Halterungen für Rollen mit Stacheldraht. Der neue Zauntyp ist auch für den Smart Fence von Betafence geeignet, ein System, bei dem die Detektionsdrähte in einem speziellen Kabelkanal an den Zaun geklickt werden. *“Alles in allem machen wir mit Securifor Defender einen großen Schritt nach vorn. Kunden können jetzt eine größere Verzögerung und Sichtbarkeit für etwa den gleichen Preis anbieten.”* ■



Frog-X neuer Unterflurantrieb von Came

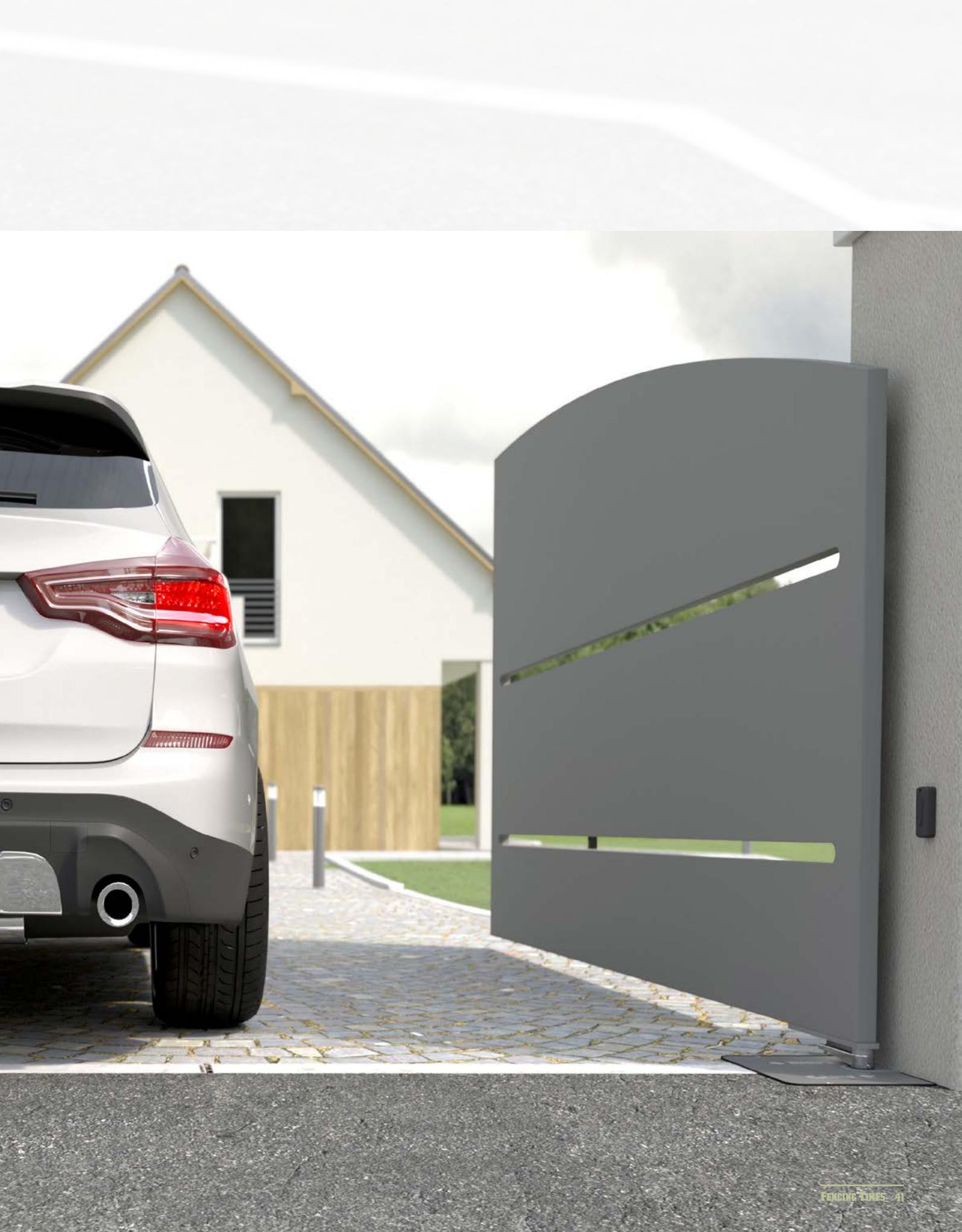
Der italienische Antriebshersteller Came hat diesen Winter eine neue Version seiner Unterflur-Drehtorantriebe in sein Portfolio aufgenommen. Der Frog-X verfügt über einen bürstenlosen Motor, ein Getriebe aus gehärtetem Stahl und passt in bestehende Frog-Gehäuse.

“Stillstand ist Rückschritt,” sagt Kieran Harrod, Marketing Manager in der britischen Came-Niederlassung in Castle Donington, in der Nähe von Nottingham. *“Obwohl unsere bestehenden Frog-Motoren bereits führend auf dem Markt für Unterflurantriebe sind, wollen wir natürlich weiter innovativ sein und sicherstellen, dass wir auch für die nächste Generation von Installateuren Produkte liefern, die sich auf dem neuesten Stand der Technik befinden. Das Ergebnis ist jetzt der Frog-X: der fortschrittlichste Antrieb, den wir je hergestellt haben.”*

BÜRSTENLOS

Der neue Frog-X hat einen bürstenlosen Motor. *“Das sorgt nicht nur für weniger Verschleiß,”* sagt Harrod, *“sondern auch dafür, dass du die Öffnungs- und Schließposition des Flügels noch präziser einstellen kannst. Außerdem ist die Hinderniserkennung noch zuverlässiger und damit sicherer, weil sowohl die Geschwindigkeit als auch das Drehmoment des Motors während der Bewegung elektronisch angepasst werden können. Wir nennen das ‘Adaptive Speed and Torque’. Außerdem macht der bürstenlose Motor den Antrieb leiser und vor allem schneller: Ein Flügel dreht sich jetzt in 10 Sekunden um 90 Grad auf.”* Neben dem bürstenlosen Motor verfügt der neue Frog auch über ein neues Getriebe mit Zahnrädern aus extra gehärtetem Stahl. *“Auch das Anschließen ist einfacher geworden, es wird kein externer Encoder mehr benötigt.”*





CAME CONNECT

Das neue Frog-X ist wie alle anderen neuen Came-Antriebe mit Came Connect kompatibel. "Wenn du ein Came Connect Gateway mit dem Frog X verbindest, wird das Tor über Wi-Fi, 4G oder LAN mit dem Ethernet verbunden und du kannst die Steuerung aus der Ferne verwalten und konfigurieren," sagt Harrod. "Installateure werden über die zugehörige SetUp App benachrichtigt, wenn es Zeit für eine Wartung ist oder wenn das Tor eine Störung hat. Sie können den Status von Lichtschranken und Kontakteleisten einsehen und problemlos Handsender hinzufügen. Der Kunde kann mit der Automation App sehen, ob das Tor offen oder geschlossen ist, es von überall auf der Welt bedienen, Zeitschaltuhren einstellen, eine Hilfeanfrage an den Installateur senden und vieles mehr."

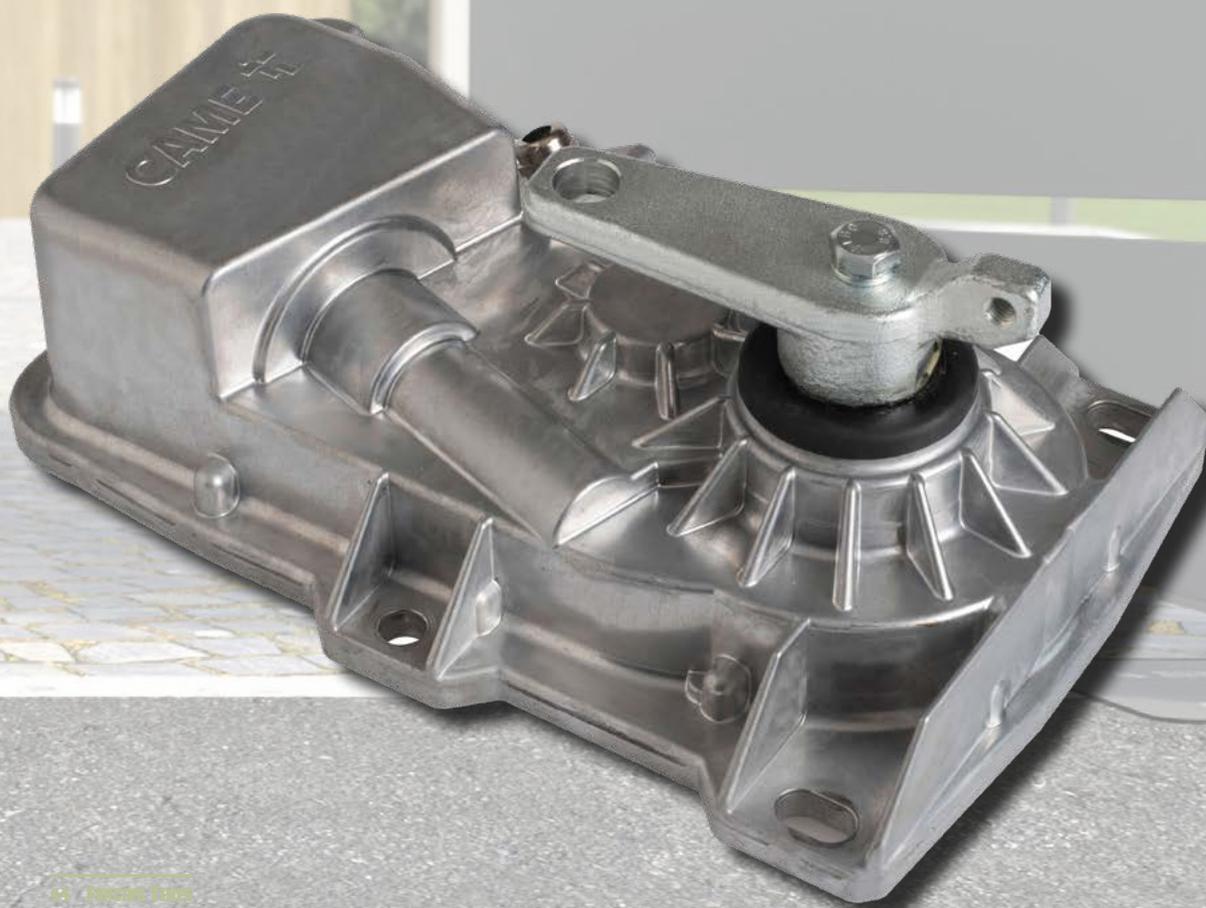
ENTWICKLUNG

"Technologischer Fortschritt und Produktzuverlässigkeit sind zwei unserer wichtigsten Säulen," sagt Harrod. "Das gibt uns einen Wettbewerbsvorteil. Deshalb investieren wir viel in Forschung und Entwicklung – an unserem Hauptsitz in Dosson di Casier, in der Nähe von Venedig, gibt es ein Entwicklungsteam mit 120 Mitarbeitern. Außerdem waren mehrere Installateure aktiv an der Entwicklung des Frog-X beteiligt. Die leitenden Ingenieure hatten viel Kontakt zu unserem Netzwerk von Installateuren und luden einige von ihnen nach Italien ein, um gemeinsam die Funktionen und Eigenschaften zu besprechen, die der neue Frog haben sollte, und um Feedback dazu zu bekommen, welche der zusätzlichen möglichen Verbesserungen der größten Anzahl von Kunden dienen würden. Der neue Frog-X ist komplett auf die Bedürfnisse und Anforderungen des Marktes zugeschnitten."



PROGRAMM

Der Frog-X wird neben den bestehenden Frog-Antrieben auf den Markt kommen. *“Der Frog AE, von dem wir sowohl eine 230-Volt als auch eine 24-Volt-Version haben, wird für Installateure, die mit der bestehenden Technologie vertraut sind, im Programm bleiben,”* sagt Harrod. Der neue Frog-X wird mit 24 Volt betrieben und ist für Flügel mit einer maximalen Breite von bis zu 4 Metern und einem Flügelgewicht von bis zu 400 Kilo oder mit einem maximalen Flügelgewicht von 800 Kilo bei einer Flügelbreite von bis zu 2 Metern geeignet. Er wird in einem neuen Gehäuse mit verstärkten Schweißnähten und einem Tragbolzen aus Edelstahl geliefert. *“Das neue Gehäuse ist wasserdicht nach IP67 – du kannst es vollständig unter Wasser tauchen. Aber er passt auch in das alte Gehäuse, so dass du ihn nachrüsten kannst. Es ist wirklich der beste Drehtorantrieb, den wir je gebaut haben.”* ■





tortec®

Jahre **30** 1992-2022

Partner im Torbau

tortec® GmbH | Freitragende Schiebetorsysteme in Stahl- & Aluminium | Oberer Westring 23
D-33142 Büren | Tel.: +49 (0) 2951 92000 | Fax: +49 (0) 2951 92002 | E-Mail: info@tortec.de | www.tortec.de



Weidetechnik *vom Profi - für Profis!*

Professionelle & wartungsarme Zäune! Profitieren Sie von unserer über 25-jährigen Erfahrung!



Unser Katalog -
Jetzt online blättern



Unsere Pfähle aus Robinie
nachhaltig - langlebig - natürlich

TORE, ZÄUNE & BALKONE

Alles aus einer Hand!



Wir verwandeln Zäune von langweiligen Begrenzungen zu **Aluminium-Kunstwerken.**



Auf Maß ohne
Zuschneiden



Nie wieder
streichen!



Kinderleichte
Montage

www.guardi.de

AFI ruft zur Einsendung für Fencing Awards 2024 auf

Die Association for Fencing Industries (AFI), ein britischer Branchenverband, kündigt für dieses Jahr eine neue Ausgabe der UK Fencing Industry Awards an, deren Verleihung im Oktober im Saint James' Park Fußballstadion in Newcastle stattfinden wird.

Alle Gewinner



“Die Awards sind ein großer Erfolg,” sagt AFI-Geschäftsführer Pete Clark. “Seit wir sie 2022 zum ersten Mal organisiert haben, gibt es mehr Anerkennung für die Branche und mehr Bewusstsein für den Wert eines guten Zauns. Und viele der Finalisten und Gewinner früherer Ausgaben konnten mehr Aufträge verzeichnen, weil sie sich tatsächlich als Profis präsentieren konnten. Deshalb werden wir die Fencing Awards auch in Zukunft jedes Jahr veranstalten.”

FENCING AWARDS

(Britische) Zaunbauer die teilnehmen möchten, können noch das ganze Frühjahr über Projekte einreichen. “Wir brauchen eine kurze Beschreibung, die erklärt, warum dieses Projekt etwas Besonderes war,” sagt Clark. “Auf welche Herausforderungen bist du gestoßen und wie hast du sie gemeistert? Außerdem brauchen wir natürlich Fotos von dem Endergebnis. Eine Jury wird im kommenden Sommer alle Einsendungen bewerten und die Gewinner auswählen, die wir dann bei der Preisverleihung im Oktober bekannt geben werden.”

Tomley Projects gewann den Contractor of the Year Award in der Kategorie Echo (für Zaunbauer mit einem Umsatz von bis zu 1,5 Millionen Pfund). “Das war ein sehr spannendes Projekt,” sagt Eigentümer Tom Bowlby. “Wir haben die gesamten Erdarbeiten und alle Zäune für diesen Pferdehof gemacht. Mit einem Sichtschutzzaun aus mit Kreosot behandeltem Holz für einen separat gelegenen Quarantänebereich, mit Duralock-Pferdezäunen aus PVC und hölzernen Handläufen für die Eingänge zur Reithalle und den Pferdeweiden. Und wir haben noch einen Erdwall gebaut und ihn mit Holz verkleidet. Das hört sich vielleicht nach einer Menge unterschiedlicher Zäune an, aber sie haben alle ihren eigenen Zweck und wir haben es geschafft, die verschiedenen Typen zu kombinieren und sie harmonisch ineinander übergehen zu lassen.”



KATEGORIEN

Teilnehmen kannst du in den Kategorien Landwirtschaft und Pferdehaltung, Privatzäune, Tore und Schranken, Straßen und Schienen, Industrie, Sicherheit, Sport und Bildung, Temporär und Absperrung, Projekt des Jahres und seit diesem Jahr auch in der Kategorie Lehrling des Jahres. "Wir als AFI versuchen, neue Zaunbauer so viel wie möglich zu betreuen und zu schulen," sagt Clark. "Um der nächsten Generation von Zaunbauern zu zeigen, dass ihre Bemühungen gewürdigt werden, bekommen sie dieses Jahr ihre eigene Kategorie. Das ist auch gleich eine Möglichkeit, bei den zukünftigen Zaunbauern Aufmerksamkeit für die Branche zu generieren."

Adam O'Reilly
von Harper
Chalice mit
Alistair Henman
(rechts) vom
Sponsor Zaun
Limited



Topan Fencing gewann den Award für das Project of the Year mit einem 300.000 Pfund teuren Projekt für eine große Schule für Kinder aller Altersgruppen mit besonderem Förderbedarf und für Kinder mit Behinderungen. Das Projekt reicht von niedrigen Schutzbarrieren für die Grünflächen über Spielkäfige bis hin zu Lärmschutzzäunen an der Autobahn und einem Anti-Ramm-Zaun, der Fahrzeuge aufhält.



Saint James' Park Fussballstadion



NEWCASTLE

Nach London und Cardiff ist dieses Jahr Newcastle an der Reihe. Die Preisverleihung 2024 wird im Saint James' Park Fussballstadion stattfinden. "Unsere Mitglieder kommen aus ganz Großbritannien," sagt Clark. "Wir möchten, dass die Preisverleihung für alle zugänglich ist – und nicht, dass die Zaunbauer aus dem Norden jedes Jahr den ganzen Weg in den Süden kommen müssen. Deshalb machen wir es dieses Jahr andersherum." Wie in den vergangenen Jahren wurde ein Stadion für die Preisverleihung gesucht. "Stadien sind für uns gut geeignet: Es herrscht eine gute Atmosphäre, es gibt etwas zu sehen, die Verpflegung ist gut und die Kosten sind nicht zu hoch. Aber natürlich muss es nicht immer ein Rugby-Stadion sein. Dieses Mal haben wir uns für ein Fußballstadion entschieden."

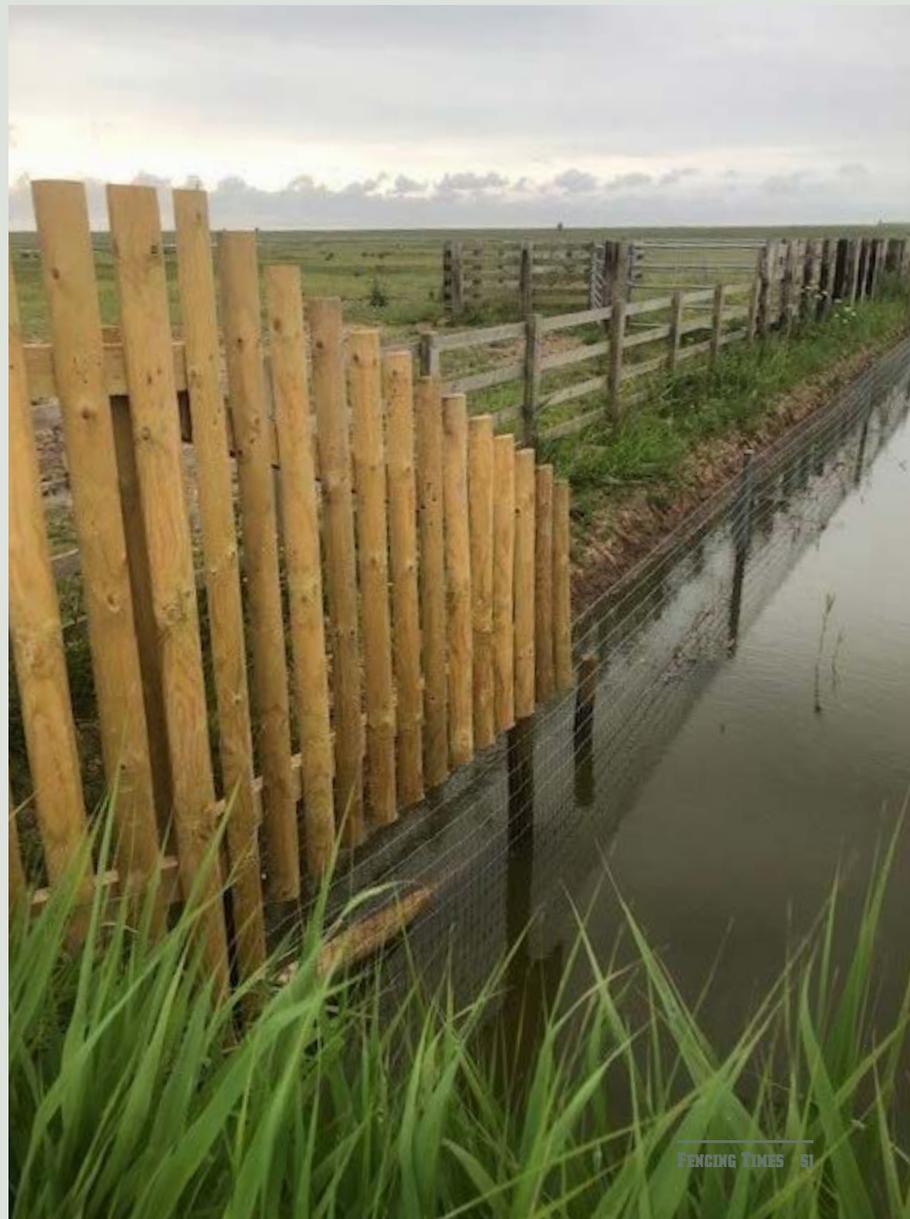
Louise und Charlie Wright von Front Row Fencing, dahinter rechts Chris Hambridge vom Sponsor McVeigh Parker. Front Row Fencing gewann den Contractor of the Year Award in der Kategorie Bravo (für Zaunbauer mit einem Umsatz von bis zu 750.000 britischen Pfund) mit einem Projekt, bei dem Vieh- oder agrarische Zäune in künstlich angelegten Dünengebieten montiert werden mussten.

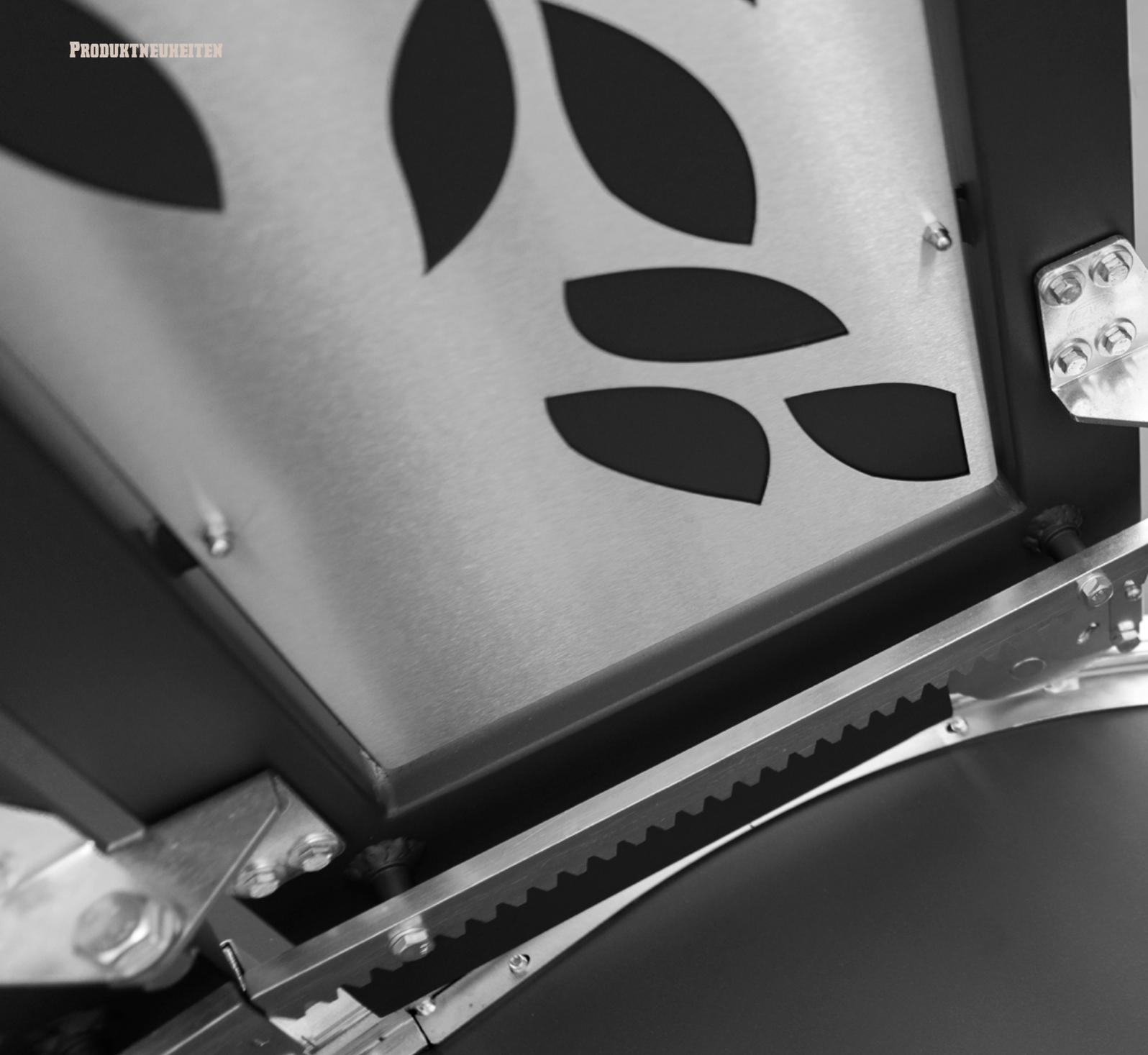


MACH MIT

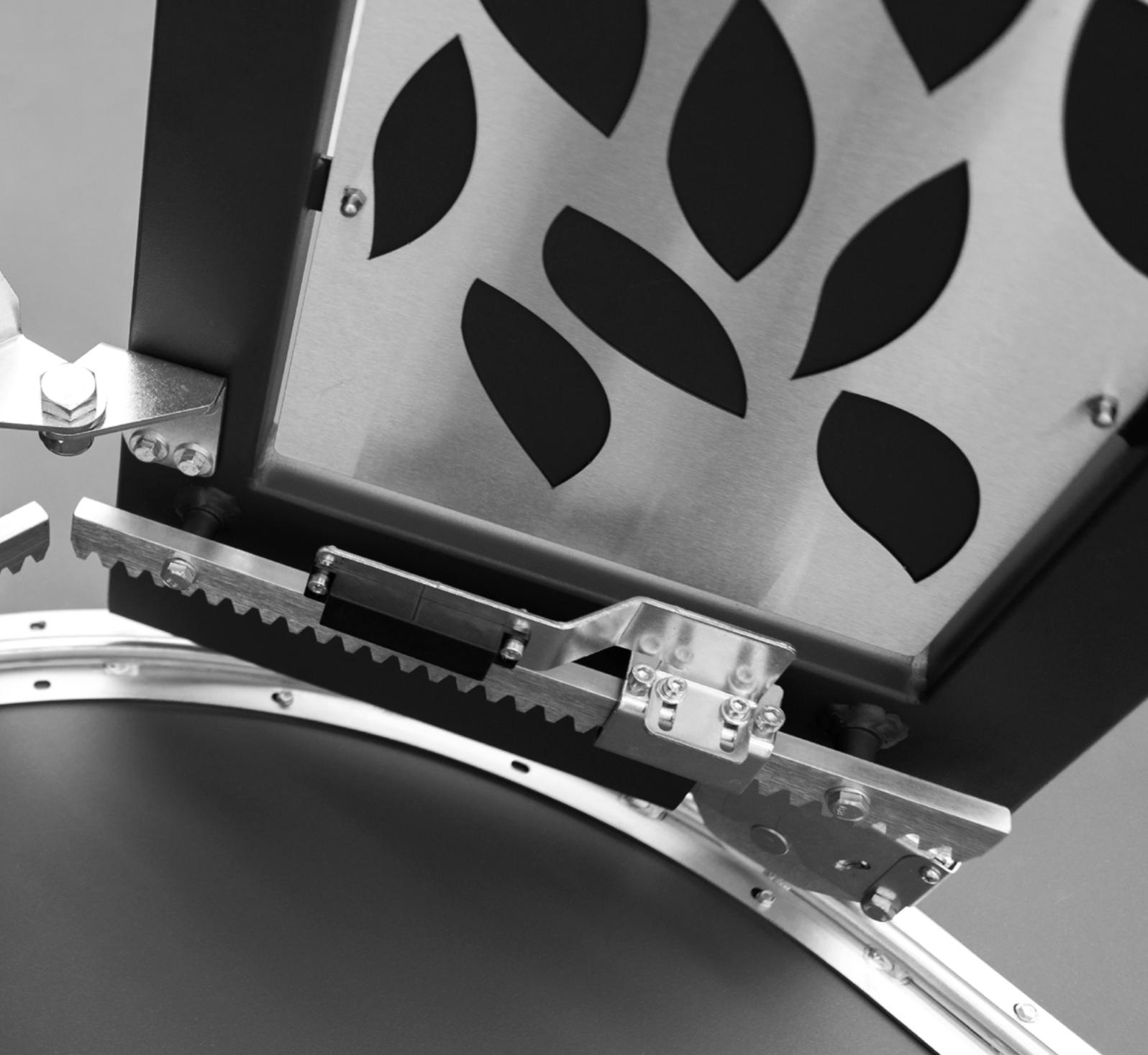
Die UK Fencing Awards stehen jeder Zaunfirma offen, du musst kein AFI-Mitglied sein, um teilzunehmen. "Wenn du denkst, dass du den Standard erfüllst, den der Markt von dir erwartet, dann bist du willkommen," sagt Clark. "Es ist eine großartige Gelegenheit, besonderen Projekten, besonderen Montagefähigkeiten und besonderen Lehrlingen die Aufmerksamkeit zu schenken, die sie verdienen – und als eine der besseren Zaunfirmen in der Branche gewürdigt zu werden. Außerdem kannst du bei der Verleihung eine Menge Inspiration bekommen und neue Kontakte knüpfen. Lasst uns die Messlatte höher legen und die Erfolge feiern!" Einsendungen können ab sofort über die AFI-Website eingereicht werden. ■

Jon Hobden von Littlewood Fencing bekommt den Contractor of the Year Award in der Kategorie Tango, für Zaunbauer mit einem Umsatz von mehr als 3 Millionen Pfund. Auch auf dem Foto: Russell Wells vom Sponsor CLD Fencing Systems.



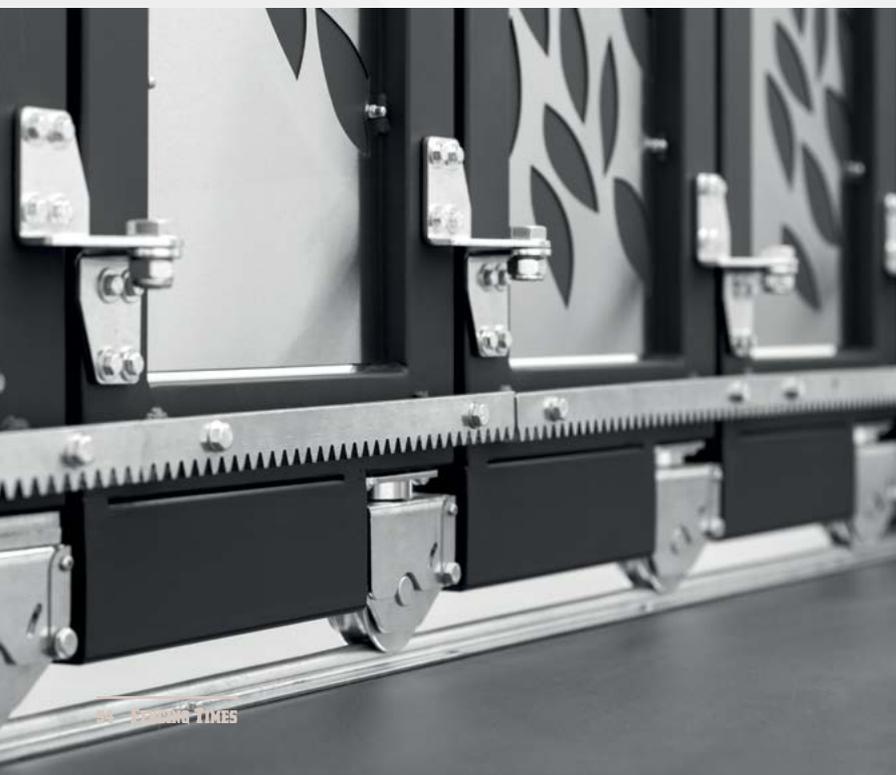
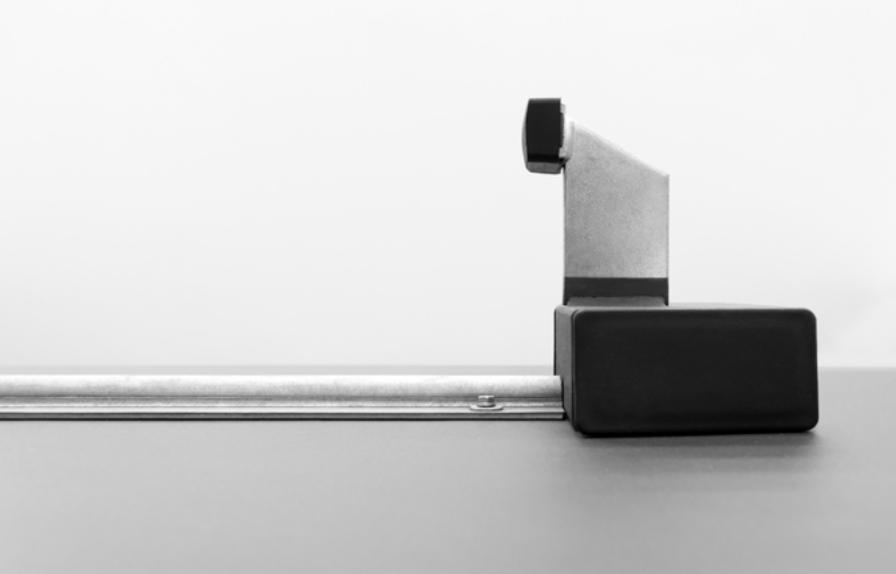


Radius Reverse neues Kit von FAC für Schiebetore



FAC, ein Hersteller von Torbeschlägen aus Isola Vicentina in Norditalien, hat auf der R+T eine neue Variante seines Sektionalschiebetorsystems Radius vorgestellt. Das neue Kit heißt Radius Reverse und ermöglicht einen größeren freien Durchgang bei geringerem Platzbedarf für das Tor selbst.

“Der bestehende Radius ist ideal, um alle Vorteile eines Schiebetors auf einer schmalen Einfahrt ohne Rücklauffläche nutzen zu können,” sagt Geschäftsführer Fausto Volente. “Bei dieser Art von Einfahrt zählt oft jeder Zentimeter. Deshalb haben wir den Bausatz weiterentwickelt, um zu sehen, wie wir den Durchgang so groß wie möglich machen können.”



RADIUS

Die bestehende Radius-Lösung ist ein System, mit dem ein Schiebetor auf einer gebogenen Schiene fahren kann. Zu diesem Zweck stellen die Torbauer nicht einen langen Schiebetorflügel her, sondern unterteilen ihn in mehrere Segmente. Diese Segmente stehen jeweils auf eigenen Rollen und werden dann mit speziellen Scharnieren miteinander verbunden. *“Der Radius ist ideal, wenn du keinen Rücklaufraum für ein Schiebetor und keinen Schwenkplatz für die Flügel eines Drehtors hast,”* sagt Volente. *“Wenn der Kunde zum Beispiel sein Auto direkt hinter dem Tor parken möchte, wäre das Auto beim Schließen der Drehtorflügel im Weg. Mit dem Radius-Bausatz kannst du für diesen Kunden ein Tor bauen, das seitlich an dem Auto vorbei geschoben wird. Es ist eine Lösung, die Tore an Mauern, Zäunen und Gebäuden vorbeischieben lässt und viel Platz spart.”*

REVERSE

Bei dem neuen Radius Reverse befinden sich der Führungsposten und der Antrieb hinter der Kurve in der Schiene. *“Das hat den großen Vorteil, dass der Platzbedarf im Durchgang so viel geringer ist,”* erklärt Volente. *“So kannst du dem Kunden die maximale Durchgangsbreite anbieten. Mit Radius Reverse bleiben etwas mehr als achtzig Prozent des gesamten verfügbaren Raums als freier Durchgang verfügbar.”*



KIT

FAC liefert den Radius Reverse in sieben verschiedenen Bausätzen, die für Öffnungen von 2,5 bis 6 Metern geeignet sind. Jeder Bausatz enthält spezielle Scharniere zum Verbinden der Flügel, eine um 90 Grad gebogene Schiene, um das Tor um die Kurve zu lenken, 360-Grad-Lenkrollen, die das Fahren über eine gebogene Schiene ermöglichen, eine Leitplatte und einen Endanschlag. Jedem Bausatz liegt eine ausführliche Dokumentation bei, in der beschrieben wird, wie alle Teile zusammengebaut werden und welche Abmessungen die Flügelsegmente haben müssen, damit das Tor reibungslos durch die Kurve gleiten kann. Der neue Reverse-Bausatz wird zusammen mit dem bestehenden Radius-Bausatz in das Sortiment aufgenommen. *“Der Reverse-Bausatz ist für Einfahrten gedacht, bei denen wirklich jeder Zentimeter zählt. Ob du die eine oder die andere Version brauchst, hängt davon ab, ob du generell Platz sparen möchtest oder ob du speziell die Durchfahrtsöffnung so groß wie möglich machen willst.”* ■

EDG

Euro Draht Großhandel



Unternehmensvideo

Wir sind Ihr Partner für ...

- Doppelstabmattenzaunsysteme
- Sicherheitszaunsysteme
- Absturzsicherungen
- Ballfangzaunsysteme
- Barriersysteme
- Schmuck- / Designzaunsysteme
- Sichtschutzzaunsysteme
- Mobilzäune
- Frontgitterzaunsysteme
- Maschendrahtzaunsysteme
- Gabionenzaunsysteme
- Ein- / Zweiflügeltore
- Schiebetore
- Falttore
- Antriebstechnik
- Schranken
- Drehkreuze
- Absperrtechnik
- Knotengeflecht
- Wellengitter
- Punktgeschweißte Gitter (Tafel- / Rollenware)
- Drahtseile
- Stacheldraht / Widerhakensperrdraht
- Drahtstifte, Nägel
- Drähte, Bindedrahtrollchen



Standorte:

EDG Draht-Großhandel GmbH & Co. KG
Ettore- Bugatti-Str. 47
51149 Köln-Gremberghoven
kontakt@eurodraht.de

EDG Niederlassung Rhein-Main
Am Kupferwerk 26
65462 Ginsheim-Gustavsburg
kontakt@eurodraht.de

Osterkamp Draht und Zaun GmbH
Raiffeisenstraße 2
57632 Giershausen
info@osterkamp-gmbh.de

PERFEKTE PROFILE FÜR IHRE BESTEN PROJEKTE UMZÄUNUNGEN | TORE



Zertifizierte Folienverklebung



UV-Schutzfolie – kein Verfärben



Witterungsbeständig



Beständig – formstabil



Individuell gestaltbar nach Zeichnung



Recyclbare PVC- und Aluminiumbestandteile



Details aus PVC



BALCONGELÄNDER

INDUSTRIELLE FERTIGUNG VON PVC-PROFILIEN UND FOLIERUNG VON ALUMINIUMPROFILIEN



PLASTICINO

CREATIVE PROFILES for outdoor solutions

PLASTICINO S.r.l. - Viale A. Borletti 2/B - 20010 S. Stefano Ticino (MI) - ITALY
Tel. +39 02 97270614 - Fax +39 02 97270528 - info@plasticino.it - www.plasticino.it

MADE IN ITALY

PRIVAICON BV

HEKWERKEN

FLEXIBEL und
ZUVERLÄSSIG



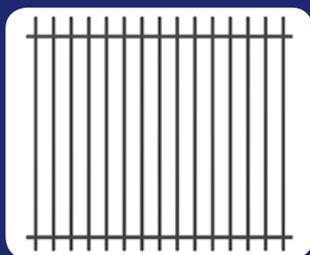
Geh-Tore



Industrie Tore



(Automatische) Schiebetore



Frontgitter



Gittermatten

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

The only way is up

10 Gründe für ein Sesampoort

Platzsparend

Kein platz für drehende oder schiebende Torflügel.

Leise

Hydraulischer antrieb, also keine ratternden Zahnräder.

Ganz dicht

Keine Bodfreiheit notwendig. Die Einfahrt ist vom Boden ab geschlossen.

Auch am Hang

Die Länge der Füllstäbe kann an das Gefälle der Einfahrt angepasst werden.

Werbeturn

In geöffnetem Zustand ist das Sesampoort ein Blickfang, der auch als Werbeturn genutzt werden kann.

Einfache Bedienung

Funktioniert mit allen Signalgebern: Fernbedienung, Induktionsschleifen, Kartenleser, was auch immer.

Sicher

Gesichert mit Laser Scanner. Erfüllt alle Europäischen Nermen und Gesetze.

Nohe Qualität

Gebaut für die kalten Temperaturen und hohe Wind- und Schneelasten des Skandinavischen Klimas.

Plug & Play

Wird fix und fertig vorverdrahtet und vormontiert geliefert.

Besonders

Verkaufe deinem Kunden ein Tor das sein Nachbar nicht hat.

SESAMPOORT
the surprising way of opening

Belgerenseweg 45,
5756 PP Vlierden
Tel: +31(0)77 466 94 80,
info@sesampoort.nl
sesampoort.nl

AOS organisiert Hausmesse in Olpe

AOS-Stahl, ein Zaunhersteller aus Wetter am südlichen Rand des Ruhrgebiets, begrüßte am ersten Märzwochenende rund 800 Kunden und Interessierte auf seinem Vertriebsgelände in Olpe, an der Autobahn von Dortmund nach Frankfurt, auf einer Hausmesse.

“Wir sprühen hier immer vor Ideen und nehmen jedes Jahr mehrere Produkte in unser Programm auf,” sagt Gründer und Geschäftsführer Oliver Schake. “In den Jahren, in denen die Perimeter Protection in Nürnberg stattfindet, können wir diese Neuheiten dort vorstellen, in den dazwischen liegenden Jahren versuchen wir daher immer, selbst eine Veranstaltung zu organisieren.”



MESSE

Ein Teil der Versandhalle war für die Hausmesse freigeräumt worden. AOS stellte dort fast sein gesamtes Programm aus. Natürlich alles aus eigener Produktion, aber auch die Produkte von Stammlieferanten wie Locinox und Sommer, die beide mit einem Stand vertreten waren. Außerdem gab es Händler mit Arbeitsbekleidung, Rasenmähern und Whirlpools. „Die letztgenannte Gruppe liefert nicht das Material, das Zaunbauer jeden Tag brauchen,“ erklärt Schake, „aber sie arbeiten auch draußen, oft im Garten. Diese Schnittstelle bringt manchmal doch Gespräche in Gang. Und die wiederum sorgen dafür, dass du als Zaunbauer den Kunden auch mit anderen Augen siehst – das hilft, deinen Horizont zu erweitern.“



VIDUAL

Der Höhepunkt der Hausmesse war die Präsentation der AOS-Produktmarke Vidual. Dabei handelt es sich um ein neues, selbst entwickeltes Sortiment von Steckzäunen mit einem universellen Aluminiumpfosten, in den Füllungen aus Aluminiumprofilen, Holz-Kunststoff-Verbundstoff, gelasertem Aluminiumblech und verschiedenen Glasscheiben eingesetzt werden können. *“Der Pfosten des Vidual-Zauns ist etwas ganz Besonderes,”* sagt Schake. *“Wir haben fast zwei Jahre an seiner Entwicklung gearbeitet und zwei Patente darauf angemeldet. Man kann mit den Zwischenpfosten 35-Grad-Winkel erzeugen und die Füllung wird durch die Abdeckkappe mit einem cleveren Klemmsystem verriegelt, so dass die Füllprofile nie im Wind klappern können. Es ist das beste Produkt, das wir je hergestellt haben.”* Wir werden die Vidual-Reihe in der nächsten Ausgabe der Fencing Times ausführlicher vorstellen.



NÄHE

Die AOS-Hausmesse dauerte drei Tage lang, von Donnerstag bis Samstag. Am Freitagabend wurden die Gäste beim sogenannten VIP-Abend mit einem umfangreichen Buffet und einer Weinprobe verwöhnt. *“Es ist enorm wichtig für uns, nah an unseren Kunden zu sein,”* sagt Schake. *“Wir möchten wissen, was deren Kunden von ihnen wünschen, was wir bei bestehenden Produkten verbessern können und auf was sie in der Praxis stoßen. Das findest du nur heraus, wenn du die Zeit und die Gelegenheit dazu schaffst. Das ist auch der Grund, warum wir eine dreitägige Veranstaltung daraus gemacht haben, damit wir auf jeden Fall genug Zeit für alle haben. Was uns betrifft, ist uns das gelungen – wir hatten eine Menge guter Gespräche. Nächstes Jahr ist die Perimeter, aber im Jahr darauf werden wir auf jeden Fall wieder eine Hausmesse machen.”* ■



Plast-Met erweitert das Programm

Der polnische Zaunhersteller Plast-Met aus Trzebnica bei Wroclaw erweitert sein Programm. Neben Stahlzäunen umfasst das Portfolio jetzt auch Zauntypen aus Aluminium, standardisierte Designelemente und individuelles Design.

“**D**as Team in unserer Entwicklungsabteilung sitzt nie still,” sagt Exportleiter Maciej Radota. “Wir haben eine eigene Designabteilung, die sich immer die neuesten Trends ansieht und dann zusammen mit den Ingenieuren die Modelle für die neue Saison entwickelt. Dieses Jahr liegt der Schwerpunkt auf Aluminium.”

SODALIT

Der erste neue Typ im Sortiment heißt Sodalit. “Das ist ein Palisadenzaun,” sagt Radota. “Du siehst keine Pfosten und Profile, sondern einen durchlaufenden Zaun, der komplett aus denselben Profilen besteht.” Sodalit gibt es in zwei Ausführungen, die passender Weise Sodalit 1 und Sodalit 2 heißen. Beide bestehen aus 60 mal 40 oder 80 mal 40 Millimeter großen Rohrprofilen, die auf ein Untergrundprofil geschweißt werden. Diese Verschweißung kann in verschiedenen Abständen und mit der schmalen und der breiten Seite nach vorne erfolgen, um unterschiedliche Effekte zu erzielen. Sodalit 1 gibt es mit Zaunhöhen von bis zu 1500 Millimetern, während Sodalit 2 ab 1500 Millimetern Höhe erhältlich ist und auf halber Höhe ein Querprofil hat, um die Stabilität der aufrechten Profile zu gewährleisten. Die passenden Dreh- und Schiebetorflügel vom Typ Sodalit haben ebenfalls dieses horizontale Profil.





101



Sublimation

In der Chemie ist die Sublimation der Prozess, bei dem ein fester Stoff direkt in ein Gas umgewandelt wird, ohne vorher flüssig zu werden. Wenn sich also Eis plötzlich in Wasserdampf verwandelt, ohne vorher zu Wasser zu werden, heißt das Sublimation. In der Welt der Pulverbeschichtung wird der Begriff für eine Technik verwendet, bei der ein pulverbeschichtetes Aluminium- oder Stahlprodukt aussehen kann, als wäre es aus Holz oder Marmor gefertigt. Dazu wird das Material zunächst mit einer normalen Beschichtung versehen. Dann wird auf die Beschichtung eine Folie aufgebracht, auf die mit spezieller Tinte Bilder gedruckt werden. Diese Folie wird vakuumverpackt, damit sie fest mit der Beschichtung verbunden ist. Dann wird die Folie in einem speziellen Ofen so stark erhitzt, dass sich die trockene Tinte dann in ein Gas verwandelt und tief in die Polyesterbeschichtung eindringt. Eine Beschichtung, auf die diese Technik angewendet wird, wird auch Decoral-Beschichtung genannt, nach der Beschichtungsfirma in Italien, die sie als erste in industriellem Maßstab angewendet hat: Viv Decoral aus Arcole bei Verona.



HORIZONTAL

Zwei andere neue Modelle bestehen dagegen nur aus horizontalen Profilen. Sie heißen Malachit AL und Travertyn AL und sind Zauntypen, von denen Plast-Met bereits eine Stahlvariante in seinem Sortiment hat. Bei Malachit besteht die Füllung aus Querprofilen von 100 mal 20 Millimetern, bei Travertyn sind die Profile 200 mal 20 Millimeter groß. Beide werden mit einem kleinen Zwischenraum zwischen zwei vertikalen Profilen zu einem Zaunelement verschweißt, das zwischen zwei Pfosten montiert werden kann. Wie bei Sodalit sind zusätzlich zu den Zäunen auch Dreh- und Schiebetore mit Malachit AL- und Travertyn AL-Füllung erhältlich.

PORTALUX

Die neuen Modelle sind nicht nur als Zäune und Tore erhältlich: Es gibt auch ein Eingangsportal von allen drei Zauntypen, namens Portalux. *“Es gibt immer Kunden, die auf der Suche nach einem besonderen Reiz oder Prestige sind,”* sagt Radota. *“Diese Kunden können das neue Portalux-Portal mit dem Fußgängertor neben der Einfahrt kombinieren.”* Das Portal bietet Platz für Beleuchtung, eine Hausnummer, einen Briefkasten, eine Paketbox, eine Gegensprechanlage und eine ganze Reihe von Komponenten für die Zugangskontrolle. *“Das Portal ist so konzipiert, dass du keine zusätzlichen Kenntnisse oder Werkzeuge brauchst, um es zusammenzubauen. Jeder Zaunbauer kann das.”*

SUBLIMATION

Ebenfalls neu im Sortiment: Sublimationsbeschichtungen¹ mit Holzeffekt. *“Holz ist heutzutage sehr beliebt,”* sagt Radota. *“Mit diesem Verfahren ist es unmöglich, die Aluminiumprofile im Zaun von Holzplanken zu unterscheiden. Nur wenn du ganz bewusst und aufmerksam hinschaust, siehst du, dass es kein echtes Holz ist.”* Plast-Met liefert die Spezialbeschichtung in vier verschiedenen Mustern: Kiefer, Goldeiche, Silbereiche und Schwarzkirsche. Sie können für die Zaunmodelle Travertyn AL und Malachite AL bestellt werden – und für einige Stahlmodelle im Programm. *“Sublimation mit Holzeffekt passt gut zu jedem Zaun und hellt die gesamte Struktur auf,”* sagt er.

¹) Siehe Infokasten

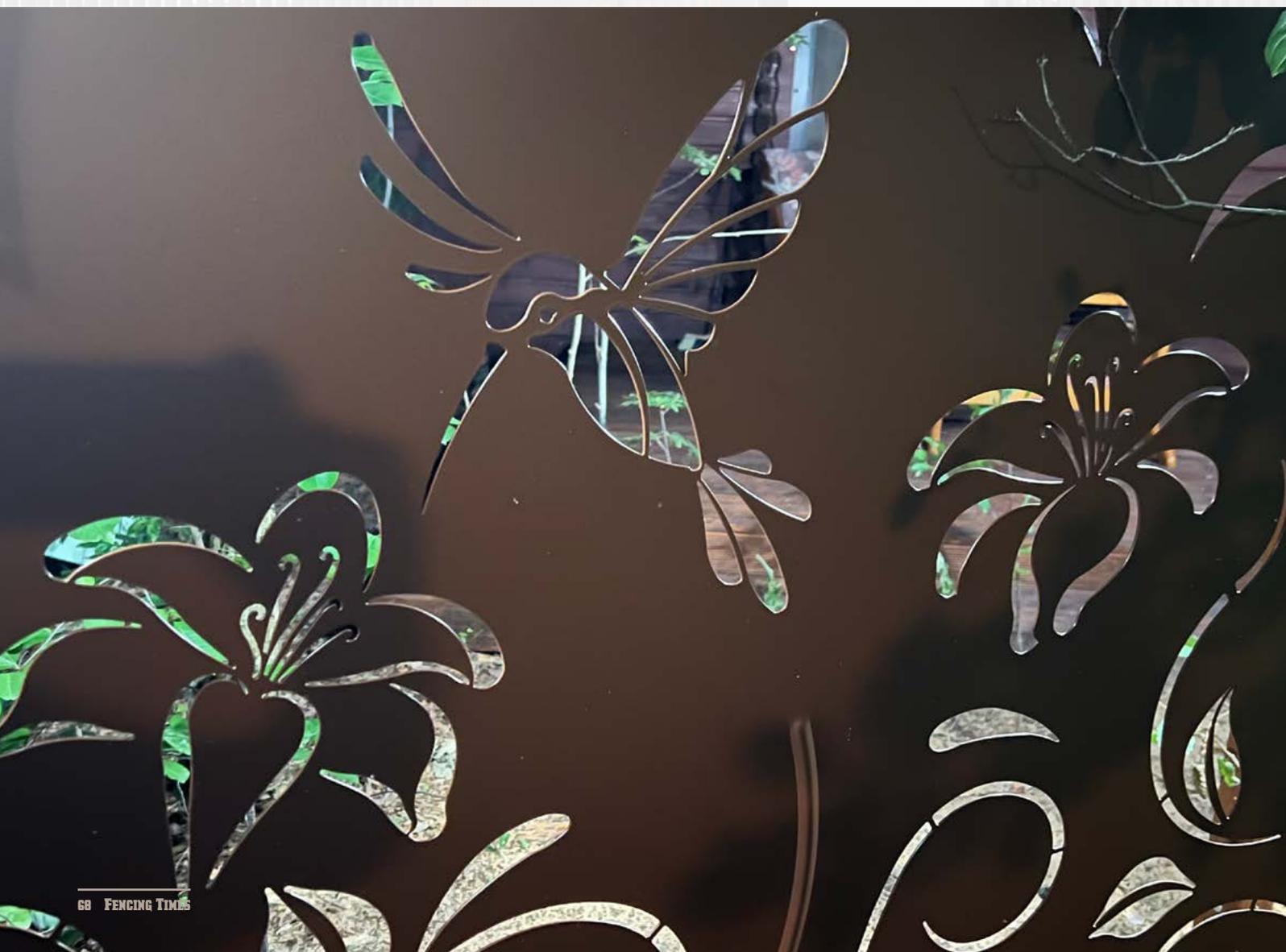


OSKOMA

Oskoma ist der Name für Projekte, bei denen der Zaun auf eine neue, standardisierte Weise entworfen und produziert wird. "Bei Oskoma-Projekten sorgen wir dafür, dass der Kunde mit einem Designer zusammenarbeitet," erklärt Radota den neuen Ansatz. "Wir beschäftigen dafür selbst Designer, können aber auch auf industrielle Designer aus der Region zurückgreifen. Entscheidend ist, dass der Designer so die Anforderungen des Kunden von Anfang an berücksichtigen und den Zaun so gestalten kann, dass er zum Stil des Gebäudes oder der Umgebung passt. Individueller kann ein massgeschneidertes Projekt nicht sein. Die Muster auf den Zaunpaneelen können an die Leidenschaften oder Hobbys des Eigentümers des Grundstücks oder an die Geschäftstätigkeiten der Firma, die der Zaun umgibt, angepasst werden. So entstehen ganz besondere Eingangsbereiche."

Brites

Und schließlich gibt es noch die Brites-Sichtschutzelemente. "Brites sind Elemente aus Stahlblech, aus denen wir Motive ausgelasert haben," sagt Radota. "Die Kunden können – gegen einen Aufpreis – ihre eigenen Motive auslasern lassen, aber wir haben auch eine Serie mit Standardmotiven. Mit ihnen kannst du einen ganzen Zaun bauen oder sie als Variation für die Modelle Trawertyn, Malachit und auch Kwarc aus der Stahlserie verwenden. Sie machen sich auch gut zwischen Zäunen aus Naturstein oder Holz." Es gibt vertikale und horizontale Brites. "Mit all diesen Neuheiten können sich unsere Kunden auch in der Saison 2024 von ihren Mitbewerbern abheben – und ihre eigenen Kunden zufriedenstellen," sagt Gründer und Inhaber Marian Przybylski. "Dafür stehen wir seit unserer Gründung im Jahr 1988. Alle Zäune und Tore in unserem Katalog werden in Absprache oder nach den Wünschen unserer Kunden entworfen. Jeder, der nach Trzebnica kommen möchte, um über die Zukunft und die Entwicklung des Zaunmarktes zu sprechen, ist immer herzlich willkommen." ■



Besuchen Sie uns unter www.hermo-shop.de

Fast alles

ist möglich



Hermo-Beschlag • ☎ 02051/2887-0 • ✉ info@hermo.de

MASSIV IN DER SICHERHEIT

FLEXIBEL UND MOBIL

IN DER HANDHABUNG

AREALE UMFASSEND SCHÜTZEN
UND TROTZDEM FLEXIBEL SEIN -
MIT CAPRA PROTECTION

Durch das System ist ein schnelles und flexibles Versetzen jeder Zeit möglich. Dank des 850 kg Betonstandfuß und patentierter Verzahnung zudem extrem sicher. Einsatzgebiete sind z.B. Häfen & Flughäfen (ICAO & ISPS gerecht), kritische Infrastruktur (KRITIS), Baustelle und Demonstrationen.

NEU CAPRA X SECONTEC
MOBILER SICHERHEITSAUN
MIT VIDEOÜBERWACHUNG



TKA
Tillmann & Schroyen GmbH & Co. KG

CAPRA
FLEXIBLE PROTECTION

Specksloh 6
59757 Arnsberg / Germany

Tel.: +49 2932 894 86-0
Fax: +49 2932 894 86-29

Mail: info@tka-metall.de
Web: www.tka-metall.de

Normtexte bald kostenlos verfügbar

Gute Nachrichten für alle, die sich gerne über alle Gesetze und Vorschriften auf dem Laufenden halten: Wenn es gut läuft, werden die Texte der Europäischen Normen bald für alle EU-Bürger kostenlos verfügbar sein. Genauer gesagt: Die harmonisierten technischen Normen. Das geht aus einem Urteil des Europäischen Gerichtshofs in Luxemburg von Anfang März dieses Jahres hervor, auf das wir dank einer Pressemitteilung des deutschen Branchenverbands Schloss- und Beschlagindustrie aufmerksam wurden.

Das Urteil folgt auf einen langjährigen Streit: 2018 lehnte die Europäische Kommission den Antrag von zwei gemeinnützigen Organisationen, Public Resource.Org und Right to Know ab, ihnen Zugang zu harmonisierten technischen Normen zur Spielzeugsicherheit zu gewähren. Die Organisationen forderten diesen Zugang unter Berufung auf ein anderes Gerichtsurteil, in dem beiläufig erwähnt wurde, dass harmonisierte europäische Normen 'Teil des EU-Rechts' sind. Deshalb verklagten die Organisationen die EU-Kommission vor dem Gericht der Europäischen Union. Im Jahr 2021 erklärte das Gericht diese Ablehnung für rechtmäßig, woraufhin die beiden Organisationen den Europäischen Gerichtshof einschalteten. Der Gerichtshof hat nun das Urteil des Gerichts aufgehoben und damit sein eigenes früheres Urteil bestätigt. Der Gerichtshof begründete sein Urteil damit, dass es ein übergeordnetes öffentliches Interesse an der Verbreitung harmonisierter Sicherheitsnormen für Spielzeug gibt.

Das Urteil wirkt sich (noch) nicht auf alle nicht harmonisierten Normen und Prüfverfahren aus. Vorerst gilt das wörtliche Urteil nur für die in der Klage erwähnten harmonisierten (Spielzeug-)Normen. Der Verband der Schloss- und Beschlagindustrie – und wir mit ihm – erwartet jedoch in der nächsten Zeit eine Vielzahl von Auslegungen des Urteils, zum Beispiel im Fall von Verweisen auf Normen jeglicher Art im nationalen (Bau-)Recht.

Sollte sich herausstellen, dass dieses Urteil tatsächlich auf alle harmonisierten Normen anzuwenden ist, dürfte dies erhebliche Folgen für Normungsorganisationen wie das DIN, NEN, AFNOR und CEN haben, die sich jetzt unter anderem durch den Verkauf von Normen finanzieren und sich dann nach neuen Einnahmequellen umsehen müssen.

Den vollständigen Text des Urteils des Gerichtshofs findest du, wenn du nach dem Aktenzeichen C-588/21 P googelst. ■





Auf unserer B2B-Webseite
finden Sie weitere Infos
und den Ansprechpartner
für Ihre Region.



SYSTEM ALU XL MIT DEKORPROFILIEN PULS



SYSTEM - DER PFLEGELEICHTE ZAUNBAUKASTEN. Typisch TraumGarten: Wir haben ein Gespür für Trends. Mit unseren Ideen und Systemen geben Sie Ihrem Kunden viel Gestaltungsspielraum. Unser Zaunbaukasten SYSTEM zum Beispiel bietet zu fast jedem Kundenwunsch eine individuelle und passende Lösung dank verschiedenster Materialien wie Komposit, Glas, Aluminium, ACP, Keramik, Metall und Edelstahl. Helfen Sie Ihrem Kunden bei der Planung mit unseren POS-Modulen und Musterkoffern. Zeigen Sie ihm die unglaublich vielfältigen Varianten, vom einfachen Sichtschutzzaun bis hin zur kompletten Anlage mit Einzel- und Doppeltor auf Maß, auch mit unserem Online-Planer, mit dem auf einfachste Weise eine ganze Zaunanlage visualisiert werden kann.



ORIGINAL KUNDENANLAGE: SYSTEM WPC



ORIGINAL KUNDENANLAGE: SYSTEM BOARD



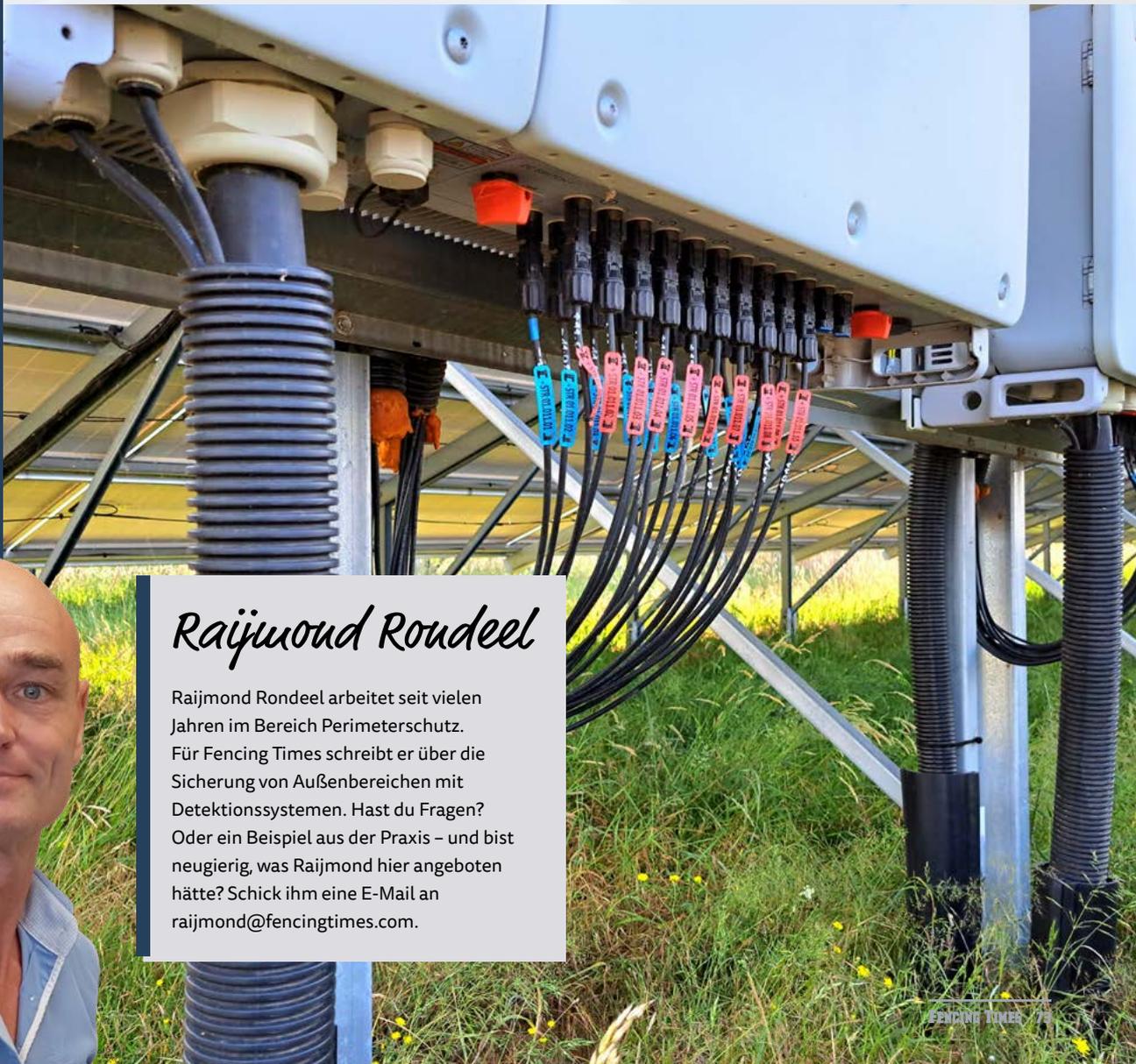
ORIGINAL KUNDENANLAGE: SYSTEM RHOMBUS



Wie verhinderst du Kabeldiebstahl in Solarparks?

Solarparks sind seit ihrem Aufkommen in der Landschaft beliebt bei Dieben. In letzter Zeit werden jedoch nicht die Solarmodule selbst, sondern vor allem die Kabel hinter und unter ihnen in großer Zahl aus den Parks gestohlen. Der hohe Kupferpreis der letzten Jahre macht die Kabel sehr attraktiv.

1) Für ein Kilo Kupfer bekommst du beim Schrotthändler inzwischen mehr als 6 Euro pro Kilo. Das ist dreimal so viel wie vor 10 Jahren.



Raijmond Rondeel

Raijmond Rondeel arbeitet seit vielen Jahren im Bereich Perimeterschutz. Für Fencing Times schreibt er über die Sicherung von Außenbereichen mit Detektionssystemen. Hast du Fragen? Oder ein Beispiel aus der Praxis – und bist neugierig, was Raijmond hier angeboten hätte? Schick ihm eine E-Mail an raijmond@fencingtimes.com.

Außerdem sind die Kabel in einem Solarpark oft sehr gut strukturiert und zusammengebunden. Für Diebe ist es ein Kinderspiel, diese kompletten Kabelbäume unter den Paneelen abzutrennen. Ganze Banden haben sich inzwischen darauf spezialisiert, einen ganzen Park in kürzester Zeit leer zu räumen. Ein etwas größerer Park liefert locker 100 Kilometer Kabel. Die Module lassen sie dabei schön an Ort und Stelle. Nach Angaben der Versicherer vergeht keine Woche, in der nicht irgendwo in einem Solarpark ein Kabeldiebstahl gemeldet wird.

Der Schaden ist natürlich enorm. Es müssen neue Kabel gekauft und verlegt werden, aber der Folgeschaden ist noch viel größer, da der Park wochen- oder monatelang keinen Strom produzieren kann.

Für die Solarparkbranche entwickelt sich das zu einem großen Problem. Investoren beobachten es mit Sorge und schieben neue Pläne auf. Banken sehen darin ein großes Risiko und stellen höhere Anforderungen für Kredite an Investoren. Auch die Versicherer, die nur ungern zahlen, stellen bereits höhere Anforderungen. Höhere Anforderungen an den Zaun um die Parks, an die Detektion, an die Kameraüberwachung, an die Kontrollräume und die Alarmverfolgung.





Wenn diese Anforderungen nicht erfüllt werden, weigern sie sich, den Park zu versichern, oder sie zahlen im Falle eines Diebstahls² weniger aus.

Sind Solarparks also nicht diebstahlsicher zu bekommen? Doch, das sind sie. In den letzten zwei Jahren habe ich über verschiedene Detektionsmethoden geschrieben, die alle in Solarparks sinnvoll eingesetzt werden können. Von der Zaundetektion über Kameraüberwachung bis hin zu Radar und Bodendetektion. Guter Schutz beginnt mit einem guten physischen Widerstand des Parks – mit anderen Worten: einem stabilen Zaun und einem guten Tor. Darauf folgt eine zuverlässige Detektion. Diese Detektion muss schnell erfolgen, oder besser gesagt früh. Früh, an oder auf dem Perimeter. Also Detektion am oder auf dem Zaun und dem Tor, oder am besten noch davor. Dann hast du die längste Reaktionszeit für die Alarmverfolgung und damit die geringste Chance auf Schäden. Dann brauchst du natürlich eine geeignete Alarmverfolgung, die sicherstellt, dass Wachpersonal oder Polizei innerhalb von 10 oder 15 Minuten vor Ort sein können.

²⁾ Ich weiß, dass in den Niederlanden darüber nachgedacht wird, Solarparks in die VRKI (Verbeterde Risico Klasse Indeling) des Verbands der Versicherer aufzunehmen. Das bedeutet, dass alle Versicherer die gleichen, festgelegten Standards und Anforderungen anwenden, bevor sie einen Park versichern. Es gibt also keine Ausnahmen mehr, alle müssen die gleichen Anforderungen erfüllen, egal für welchen Versicherer sie sich entscheiden. Für die Versicherung von Banken, Juwelieren, Museen und anderen Risikogruppen wenden die Versicherer ebenfalls die VRKI an. In anderen Ländern wird es ähnliche Diskussionen geben.



Wenn du dann noch dafür sorgst, dass die Einbrecher in diesen 15 Minuten nicht allzu viel Schaden anrichten können, indem du zum Beispiel mit speziellen Befestigungen dafür sorgst, dass die Geräte nicht einfach entfernt werden können, oder indem du Hindernisse aufstellst, die verhindern, dass Lastwagen oder sogar große Lieferwagen auf das Gelände fahren können, dann bist du schon sehr weit gekommen und hast eigentlich alle Voraussetzungen für guten Schutz erfüllt.

Warum geht es dann trotzdem oft schief? Die Antwort ist einfach: Die meisten Solarparkinvestoren weigern sich, Geld für die Sicherheit auszugeben. In Zukunft werden sie von den Versicherern dazu gezwungen werden (was eine sehr gute Nachricht für unsere Branche wäre und große Chancen für Zaunbauer bieten würde), aber bis jetzt war das sicher nicht der Fall. Es gab keine verbindlichen Vorgaben, was dazu führte, dass die Leute kräftig an Dingen wie einem stabilen Zaun mit guter Detektion darauf gespart haben. Um es nett auszudrücken: Es gibt immer einen Installateur, der behauptet, dass eine oder zwei Kameras ausreichen, anstatt alle 35 Meter entlang des Perimeters eine Kamera aufzustellen. Oder dass ein Detektionskabel auf halber Länge des Zauns ausreicht, statt alle 90 Zentimeter – wie vom Hersteller vorgeschrieben. Ganz zu schweigen von der Wartung des Zauns. Das ist ein Thema für sich, darüber habe ich schon einmal eine ganze Kolumne geschrieben. Zu wenig Detektion führt dazu, dass Einbrecher unentdeckt bleiben. Zu wenig Wartung (Unkraut, durchhängender Maschendraht) führt zu einem Übermaß an Fehlalarmen, was dazu führt, dass auf einen echten Alarm nicht reagiert wird. Eine Bodendetektion mit nahezu keinen Fehlalarmen und einer sehr frühen Detektion – schon außerhalb des Zauns, schneller geht es nicht – ist die beste Lösung, aber meiner Erfahrung nach sind Investoren schon mal gar nicht bereit, dafür zu zahlen.

Wenn es aber nur um den Schutz von Kupferkabeln geht, gibt es eine andere Lösung. Und die ist sehr einfach, zuverlässig und günstig. Sie besteht aus einem einfachen Glasfaserkabel, das du in den Kabelbäumen im Park mitverlegst – oder verlegen lässt. Dieses Glasfaserkabel ist kein Detektionskabel. Es ist nur ein Kabel, das einfach mit den Kabelbäumen mitläuft. Das Kabel ist an einem Ende mit einer Lampe und am anderen Ende mit einem Kasten verbunden – dem Controller oder Modul oder wie auch immer es heißt. Dieser Kasten ist der Detektor: Sobald er kein Licht mehr empfängt, muss das Glasfaserkabel durchtrennt worden sein. Das bedeutet, dass sofort ein Alarm ausgelöst wird, wenn Kupferdiebe den ersten Schnitt machen. Denn

ein Dieb schneidet die Kabel im ganzen Bündel auf einmal durch. Er wird nicht erst prüfen, welche Kabel aus Kupfer sind und sie dann einzeln durchschneiden. Dafür hat er nicht die Zeit.

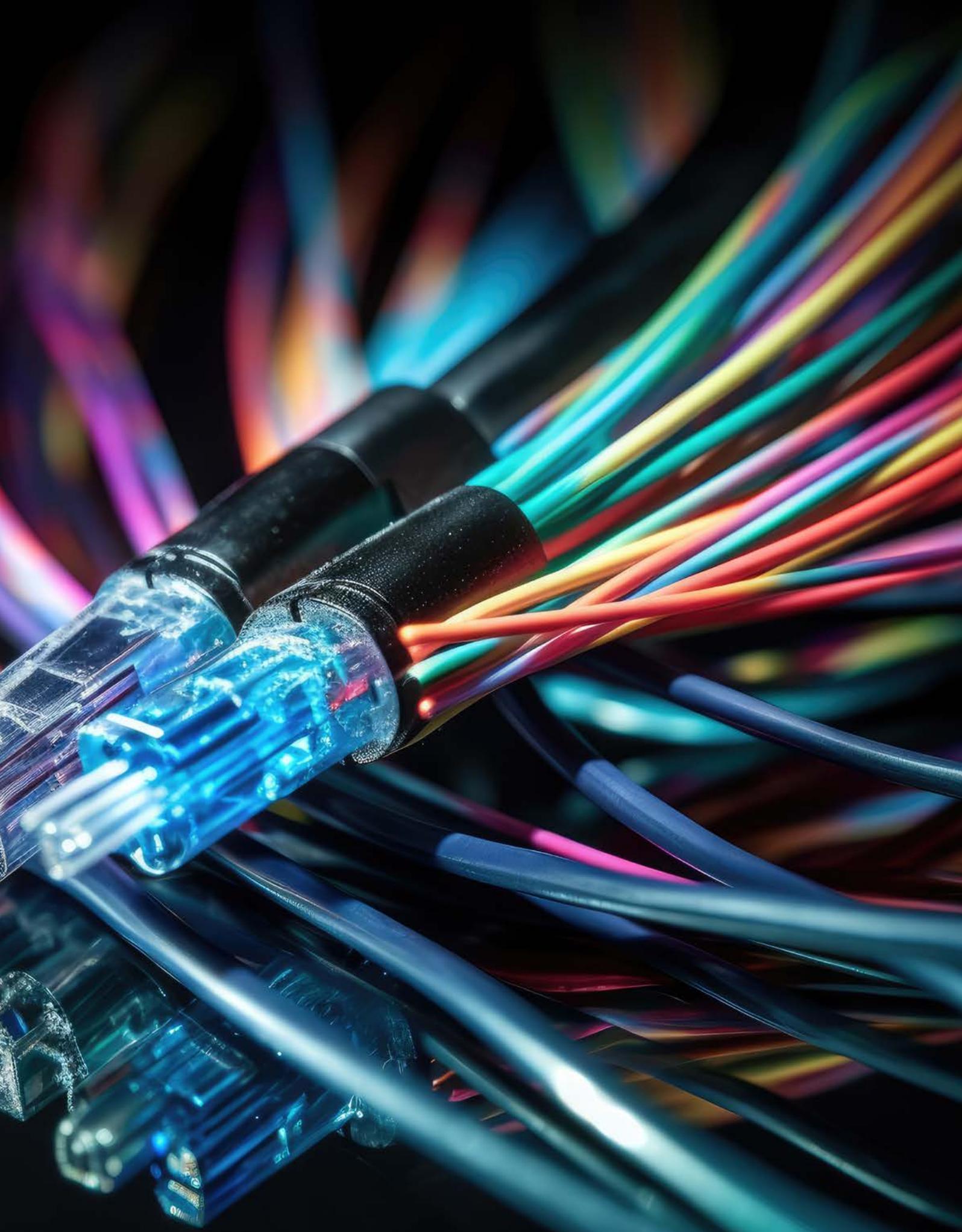
Warum ein Glasfaserkabel? Ein Glasfaserkabel hat mehrere Vorteile gegenüber einem Kupferkabel. Der erste Vorteil ist, dass du es nicht einfach querverbinden kannst. Bei einem gewöhnlichen Kupferkabel könnte ich die ganze Sache mit einer einfachen Lüsterklemme sabotieren. Zumindest wenn ich weiß, welches Kabel das Alarmkabel ist. Außerdem kann ein Glasfaserkabel große Entfernungen überbrücken, ohne dass es zu Signalverlusten kommt oder du zusätzliche Stromversorgungen oder Ähnliches brauchst. Ich kenne ein System, an das du ohne Probleme 1200 Meter Glasfaserkabel anschließen kannst. Damit kannst du mit nur einem Kasten und einer langen Schleife ziemlich viele Kabelbäume unter den Modulen sichern. Wenn du rechtzeitig dazugeholt wirst und das Kabel durch die Montageösen der Solarmodule mitlaufen lassen kannst, werden auch diese mitgesichert. Wenn dann zufällig ein Dieb auftaucht, der es nicht auf die Kabel, sondern auf die Module abgesehen hat, detektierst du auch ihn. Außerdem ist Glasfaser unempfindlich gegen Korrosion, Gewitter und andere atmosphärische Störungen. Sie hat auch keine Antennenwirkung, mit der sie alle Arten von Störungen aufnimmt.

Das zentrale Modul oder der Controller, der eigentliche Detektor, befindet sich natürlich in einem Feldschrank oder Gebäude. Im Falle eines Alarms wird ein Relais geschaltet, das die Meldung an das Alarmsystem weiterleitet, das wiederum den Kontrollraum des Wachdienstes über das Internet (heutzutage meist ein 4G-Modul) informiert. Dieser kann dann sofort das Wachpersonal oder die Polizei losschicken, denn bei dieser Technik gibt es keine Fehlalarme. Ein Alarm wird nur ausgelöst, wenn das Kabel durchgeschnitten wird, wodurch zu 100 Prozent sicher ist, dass Kabeldiebe am Werk sind.

Außerdem ist das System immer eingeschaltet. Du musst dich nicht um das Ein- und Ausschalten kümmern, wenn die Wartungsmannschaft kommt, um den Rasen zu mähen, oder wenn der Elektriker an die Wechselrichter muss. Das System ist immer passiv im Hintergrund präsent. Außerdem ist es günstig anzulegen, du lässt das Kabel einfach mit den anderen Kabeln verlegen.

Die Betriebskosten sind ebenfalls niedrig. Das System muss nicht gewartet werden. Was gibt es bei einem Glasfaserkabel, das kein Detektionskabel ist, zu warten? Du musst nur ein- bis zweimal im Jahr prüfen, ob das Modul noch funktioniert und ob der Alarm noch bei der Überwachungsstation ankommt und schon kannst du wieder eine Rechnung schicken. ■







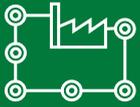
Schiebetore



Drehflügel-tore



Zaunsysteme



Detektion



Sportplatzprodukte



Schranken

INOVA[®] Freigeländesicherung

Made in Germany

berlemann

Berlemann Torbau GmbH
Ulmenstraße 3
D - 48485 Neuenkirchen
Tel.: +49 5973 9481-0
Fax: +49 5973 9481-50
E-Mail: info@berlemann.de



FENCES IN THE NEWS



24 APRIL 2024

Zaun gewinnt gegen Spielplatz



In Wayne, einer Stadt in New Jersey, 30 Kilometer von New York entfernt, wird nach zwei Jahren Streit endlich ein Wildschutzzaun um einen botanischen Garten gebaut. Dies zur großen Zufriedenheit der Friends of Laurelwood Arboretum, FOLA. Dieser Verein hatte jahrelang beobachtet, wie Hirsche und Rehe die besonderen

Pflanzen des botanischen Gartens fraßen. Gleichzeitig sorgt die Entscheidung aber auch für große Unzufriedenheit unter den Anwohnern des Pines Lake Viertels. Denn sie befürchten, dass die Wildtiere nun auf die engen Straßen des Viertels gedrängt werden und die Pflanzen in den Gärten der Anwohner fressen werden.

Außerdem hätten sie es vorgezogen, die 200.000 Dollar, die der Zaun kostet, für einen neuen Spielplatz für die Kinder in der Nachbarschaft auszugeben. Nun haben wir nichts gegen Spielplätze für Kinder, aber wenn sie auf Kosten eines Zauns gebaut werden müssen, sind wir natürlich parteiisch und freuen uns, dass die Freunde

des botanischen Gartens den Kampf um das städtische Geld gewonnen haben. Mit etwas Glück werden die Anwohner in der Nachbarschaft jetzt alle einen Zaun bestellen, um die Wildtiere auch aus ihren eigenen Gärten fernzuhalten, dann haben die Zaunbauer in New Jersey vorerst mehr als genug Aufträge. ■

Kaputter Zaun droht die Dorfbewohner erneut vom Schlafen abzuhalten



In Houston, einem Dorf im Nordwesten Kanadas, werden fast alle 1000 Einwohner durch das Pfeifen der Güterzüge verrückt, die dort Tag und Nacht durch das Dorf fahren. Die Lokführer pfeifen und hupen in Houston, um zu warnen, dass sie kommen, denn der einzige Bahnübergang im Dorf ist nicht gesichert. Und so wurde, schon im Jahr 2020, ein echter *Train Whistle Stop Plan* geschrieben. Die Bestandteile dieses Plans sahen wie folgt aus:

- ⇒ Schritt 1: Beantragung eines Zuschusses von der Regierung zur Sicherung des Bahnübergangs
- ⇒ Schritt 2: Installation von Schranken, Blinklichtern und 400 Metern Zaun links und rechts entlang des Bahnübergangs

- ⇒ Schritt 3: einen förmlichen Antrag bei der Eisenbahngesellschaft Canadian National stellen, um den Lokführern das Pfeifen zu verbieten

Auch in Kanada drehen sich die bürokratischen Mühlen langsam, aber Ende 2023 waren 400.000 kanadische Dollar an Fördergeldern bewilligt, weitere 120.000 Dollar im Gemeindehaushalt freigegeben, die Schranken, Blinklichter und der Zaun installiert, der Antrag an Canadian National geschickt und es sah endlich so aus, als würde das Pfeifen der Züge aufhören. Wäre da nicht die Tatsache, dass es inzwischen Dorfbewohner gab, die sich zu schade

waren, einen Umweg zu machen, und die immer wieder Löcher in den neuen Zaun geschnitten hatten. Ob es sich dabei um dieselben Anwohner handelte, die sich über das Pfeifen aufregten, oder ob es sich um andere handelte, die sich weniger schnell an etwas störten, geht aus der Pressemitteilung nicht hervor. So oder so: Canadian National warnt nun, dass eine weitere offizielle Anordnung zum Pfeifen erlassen wird, wenn der Vandalismus nicht bald eingedämmt wird. Deshalb hat die Gemeinde jetzt ein spezielles Team in Bereitschaft, das Löcher im Zaun sofort repariert, sobald sie entdeckt werden, und droht jedem, der ein weiteres Loch in den Zaun schneidet, mit hohen Geldstrafen. ■

TV-Team löst Zaunstreit

In Toledo, einer Stadt in Ohio, ließ der Besitzer eines brachliegenden Grundstücks das gesamte Unkraut und andere Vegetation von diesem Gelände entfernen. Der Pflug, der für diese Arbeit eingesetzt wurde, beschädigte dabei den Zaun des Nachbarn. Nach Angaben des Grundstückseigentümers war der Zaun bereits in schlechtem Zustand und 'lehnte' sich an die Vegetation auf seinem Land. Als die Vegetation entfernt wurde, fiel er also um. "Wir haben den

Nachbarn freundlich darüber informiert," sagte er. Der Nachbar war jedoch der Meinung, dass der Grundstückseigentümer die volle Schuld an dem Loch in seinem alten Zaun trug und forderte ihn auf, einen komplett neuen Zaun zu bauen. Eine Forderung, der der Grundstückseigentümer nicht nachkam. Daraufhin schaltete der Nachbar einen Reporter des örtlichen Fernsehsenders ein, der daraus eine rührselige Geschichte machte, wie einer der Rottweiler-Welpen des

Nachbarn fast von einem Auto überfahren worden wäre, nachdem er durch das Loch im Zaun entkommen war. Und dass der Nachbar nun seine beiden Welpen weggeben musste, weil er sich selbst keinen neuen Zaun leisten konnte. Natürlich blieb dem Grundstückseigentümer, der mehrere Restaurants in Toledo betreibt und dort einen guten Namen zu verlieren hat, nichts anderes übrig, als sofort einen örtlichen Zaunbauer anzurufen und ihn zu bitten, den

Zaun dringend zu reparieren. Daraufhin erklärte der Nachbar vor laufender Kamera, er sei froh, dass er jetzt neue Welpen aufnehmen könne. Wir haben nicht nachgesehen, was ein Rottweiler-Welpe auf dem Hundemarkt in Idaho kostet, aber hier in Europa liegen die Preise zwischen 1500 und 2000 Euro. Scheint uns ein Betrag, für den der Nachbar ein paar Bretter an seinen kaputten Zaun hätte nageln können, aber wer sind wir schon? ■



TEAM
NEIGHBORHOOD
INSURANCE

BENNETT ENTERPRISES BREAKS MAN'S FENCE

Indien baut Grenzzaun

Die indische Regierung plant den Bau eines Zauns entlang der langen Grenze zu Myanmar. Das kündigte Innenminister Amit Shah an, nachdem Hunderte von myanmarischen Soldaten auf der Flucht vor Angriffen von Aufständischen die Grenze nach Indien überquert hatten. Shah, der keine Angaben zu einem Zeitplan oder zur Bauweise des Zauns machte, sagte, die Regierung wolle auch das Abkommen über den freien Verkehr mit dem Nachbarland beenden, das es

Menschen, die in den Grenzgebieten leben, erlaubt, über kurze Strecken ohne Visum in das Gebiet des jeweils anderen einzureisen.

Wir wissen nichts über die Politik Indiens und Myanmar und haben daher auch überhaupt keine Ahnung, ob es eine gute Idee

für die Bevölkerungen ist, dass jetzt ein Zaun gebaut wird. Für die Zaunbauer vor Ort ist es jedoch eine gute Nachricht: Die Grenze zwischen Indien und Myanmar erstreckt sich über 1200 Kilometer, sie haben also vorerst einiges zu tun. ■





Jetzt mit neuem
Konfigurator-Tool
für unsere
Vertriebspartner

MEIN-ZAUN
KONFIGURATOR



mein-zaun.de

Vorteile:

- ✓ schnelle Angebotserstellung nach Ihren Aufmaßvorgaben
- ✓ Fertigung auf Maß
- ✓ einfache Montage
- ✓ unendliche Designmöglichkeiten
- ✓ riesiges Lagerprogramm für Zaun und Sichtschutz

Wartungsfreie Materialien:

- ✓ Kunststoff (Fenster-PVC)
- ✓ Aluminium
- ✓ Resysta
- ✓ WPC
- ✓ Glas
- ✓ Lichtsysteme

Werden Sie unser Vertriebspartner!



Sicht- und Lärmschutzzäune



Vorgartenzaunsysteme



LED-Lichtsysteme

SCHRANKEN.DE

SCHRANKEN - ZUBEHÖR - MONTAGE

SHOWROOMS IN BERLIN • HAMBURG • FRANKFURT



*SCHRANKEN,
TERMINALS UND
VIELES MEHR FÜR
IHRE PROJEKTE.*



*DREHKREUZE UND
DREHTORE ZUR
ABSICHERUNG VON
AUSSENAREALEN.*



*NUMMERSCHILD-
ERKENNUNG UND RFID-
LÖSUNGEN FÜR DIE ZU-
FAHRTSKONTROLLE.*

*W. ARNOLD GMBH
INFO@SCHRANKEN.DE
+49 6103 201270*

*BESONDERE KONDITIONEN
FÜR ZAUNBAUER UND
WIEDERVERKÄUFER.*

*WIR BEGLEITEN SIE BEI DER
PLANUNG, MONTAGE UND
INBETRIEBNAHME.*