

# FENCING TIMES

*Deutschland, Österreich, Schweiz*

*2024, Ausgabe 16*

Van Merksteijn  
übernimmt  
Drahtwerk Becker

Kraus stellt  
Pluteo-Tor vor



Neues  
Aluminiumprogramm  
von Wiśniowski



## 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



SCANNEN  
FÜR MEHR  
INFORMATIONEN



” Eine einfache Montage  
ohne Reklamation, das  
macht mich froh.

*Installateur Felix*

**LOCINOX**

Let's make it better together

Der schwächste Punkt einer Einfriedung ist das Tor, wenn es nicht selbstschließend ist

## Locinox® Torschließer

- Die Schließzeit ist in puncto Komfort und Sicherheit optimal
- Können aufgrund ihrer Temperaturunabhängigkeit weltweit installiert werden
- Keine unerwarteten Serviceeinsätze in Ihrem vollen Terminkalender!



Locinox, +32 56 77 27 66, locinox.com

# Modern Klassisch

## System CLASSIC - Serie 10.76



Privatzaunanlage von der Kollektion Classic ist eine harmonische Ergänzung für Ihr Zuhause, mit einem Design, das sowohl moderne als auch klassische Architektur anspricht. Die vertikalen Profile bieten nicht nur eine elegante Optik, sondern auch Privatsphäre. Dank der präzisionsgeschweißten Füllung und der verzinkten Konstruktion ist der Zaun robust und wetterbeständig. Das charakteristische Modell AW 10.76 verleiht Ihrem Grundstück Persönlichkeit und Sicherheit.



Antrieb im Pfosten



Smart Home

Multibox für  
Briefe und Pakete



**SAVE  
THE  
DATE**

# **ZAUNBAU MEISTERSCHAFT 7.-8. SEPTEMBER 2024**

**Du baust Zäune und  
möchtest Dich  
mit Anderen messen?**

**Dann melde Dich  
hier an ▼**



[zaunbaumeisterschaft.de](https://zaunbaumeisterschaft.de)

Folge uns auf  

# The Never Ending Story

**I**n einer vorherigen Kolumne haben wir einen Tag im Leben eines willkürlichen Zaunbauers beschrieben. Wir haben ein bisschen übertrieben, wie wir es gerne tun. Übertreibungen sorgen für mehr Spannung und Unterhaltung, und manchmal helfen sie, etwas zu verdeutlichen. In dieser Kolumne haben wir eine Menge Probleme an einem Tag zusammengebracht.

Im wirklichen Leben liegt zum Glück meist etwas mehr Zeit dazwischen, aber auch im echten Leben hast du jeden Tag neue Herausforderungen. Jeder hat Probleme. Das ganze Leben besteht aus einem ständigen Strom von Problemen. Wir haben neulich mit einem Zaunbauer ein Bier getrunken und uns darüber unterhalten. Egal, wie viele Probleme du löst – es taucht immer ein neues auf, das dich vom Schlaf abhält. Der Zaunbauer nannte es eine 'Never Ending Story'.

Und er hatte Recht. Der Strom der neuen Probleme hört nie auf. Motivationstrainer Brian Tracy vergleicht es mit den Wellen in der Brandung des Meeres: Sie rollen in einem kontinuierlichen Strom auf dich zu. Ein Problem nach dem anderen. Nach jeder Welle, die du überwunden hast, weißt du eines ganz sicher: Es gibt immer eine neue Welle. Hin und wieder gibt es eine besonders hohe Welle. Eine Krise, in der alle anderen Probleme verblassen.

Aber genauso gibt es zwischen jeder Welle auch ein Wellental, in dem du deine Füße wieder auf den Boden bekommen und atmen kannst, um Energie für die nächste Welle zu sammeln. Und auch wenn dich einige Wellen eine Weile mitreißen, werden sie nach einer Weile alle kleiner und verschwinden auf dem Strand. Du siehst das oft nicht, weil du dich

schon auf die nächste Welle konzentrieren musst. Aber denk mal zurück an den Sommer 2023. Was war damals das Problem, über das du dir am meisten Sorgen gemacht hast? Wie ist der Stand jetzt? Und was ist aus all deinen Problemen aus dem Jahr 2018 geworden?

Manche Wellen kosten dich in dem Moment, in dem sie kommen, deine ganze Kraft, um sie zu überwinden. Manche ziehen dich ein ganzes Stück weit mit. Es ist schwer, vorwärts zu gehen, wenn deine Füße ständig von neuen Wellen hochgehoben werden. Es ist schwer, weiter vorwärts zu schwimmen, wenn jede neue Welle dich immer wieder ein Stück zurück ans Ufer zieht.

Aber es ist machbar. Allein die Tatsache, dass deine Firma noch besteht, beweist, dass du gut genug schwimmen kannst, um jede Welle zu überwinden. Der Trick ist, genau im richtigen Moment die Lungen voll Luft zu füllen und im richtigen Moment zu springen, damit du sozusagen 'über die Welle' getragen wirst.



Eines der effektivsten Dinge, die du tun kannst, um besser mit den Problemen in deinem Leben umzugehen, ist, eine Liste zu machen. Nimm einen Notizblock und schreibe alle deine Probleme untereinander. Dann gib jedem Problem eine Nummer aus dieser Tabelle:

	Dringend	Nicht dringend
Wichtig	1	2
Nicht wichtig	3	4

Alle Probleme mit der Ziffer 1 werden auf ein neues Blatt Papier geschrieben. Das vorherige Papier wandert direkt in den Schredder, denn für Probleme der Kategorien 2, 3 und 4 gilt nur eine Regel: f\*ck it.

Wenn Frau Müller anruft und droht, dir eine Null-Sterne-Bewertung bei Google zu geben, wenn nicht innerhalb einer Stunde jemand kommt, um die Kratzer an ihrem Zaun wegzupolieren, gerätst du vielleicht sofort in eine Art Panikmodus. Du bist versucht, alles stehen und liegen zu lassen und direkt ins Auto zu springen, denn 'oh je, Hilfe'. Aber wie wichtig ist diese Google-Bewertung wirklich? Wenn du normalerweise immer gute Arbeit leistest und bereits viele Vier- und Fünf-Sterne-Bewertungen gesammelt hast, werden deine neuen Kunden sicher über die wenigen meckernden und jammernden Bewertungen hinwegsehen.

Sie wissen auch, dass es Frau Müllers gibt, die nicht zufrieden zu stellen sind. Die wenigen Leute, die das nicht durchschauen, sind wahrscheinlich selbst Nörgler und Jammerer und die willst du eh nicht als Kunden haben.

Frau Müller gehört eindeutig in Kategorie 3: Dringend, aber nicht wichtig. Mit anderen Worten: f\*ck it. Frau Müller ist dran, wenn sowieso jemand in die Gegend muss und nicht mehr als fünf Minuten Umweg in Kauf nehmen muss. Bis dahin hat sie eben Pech gehabt.

Die anderthalb Stunden, die du gebraucht hättest, um sofort auf Frau Müller zu reagieren, könntest du besser nutzen, um dir zu überlegen, wie du den Kunden des großen Projekts mit der fetten Marge davon überzeugen kannst, dir den Auftrag zu geben. Das generiert mehr Cashflow und mit mehr Cash kannst du viele Probleme der Kategorie 1 lösen.

Die Probleme der Kategorien 2 und 4 kannst du am besten einfach ignorieren. Kategorie 4 spricht für sich selbst und Kategorie 2 kannst du dir für einen verregneten Sonntagnachmittag aufheben. Wenn du lernst, wie du alle deine Probleme schnell in eine dieser vier Kategorien einordnen kannst, wird dein Leben sehr viel einfacher.

Es gibt noch viele andere Möglichkeiten zu lernen, wie du die Probleme in deiner Firma – und auch in deinem Leben – besser bewältigen kannst. Alle Emotionen herauszuziehen ist eine davon. Das ermöglicht es dir, ruhige, unternehmerische Entscheidungen zu treffen. In Bezug auf Geld in größeren Dimensionen zu denken, hilft ebenfalls. Es zahlt sich oft aus, nicht zu versuchen, jeden Cent zu sparen, sondern darüber nachzudenken, wie du Hunderte und Tausende in die Kasse bringen kannst.

Es gibt noch Dutzende weiterer solcher Fähigkeiten, die es leichter machen, den Wellen des Meeres zu trotzen. Und das Tolle ist: Du kannst alle diese Fähigkeiten erlernen. Du brauchst dafür kein Talent oder eine besondere Problemlöser-DNA. Jede Fähigkeit kann erlernt werden.

Wer all diese Fähigkeiten beherrscht, wird langsam vom Schwimmer zum Surfer. Je besser du darin wirst, Probleme anzugehen, desto mehr Spaß macht es, sie zu lösen. Die Wellen sind dann keine kniffligen Hindernisse mehr, sondern schöne Herausforderungen. Ehe du dich versiehst, können die Wellen gar nicht hoch genug für dich sein. ■



# 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

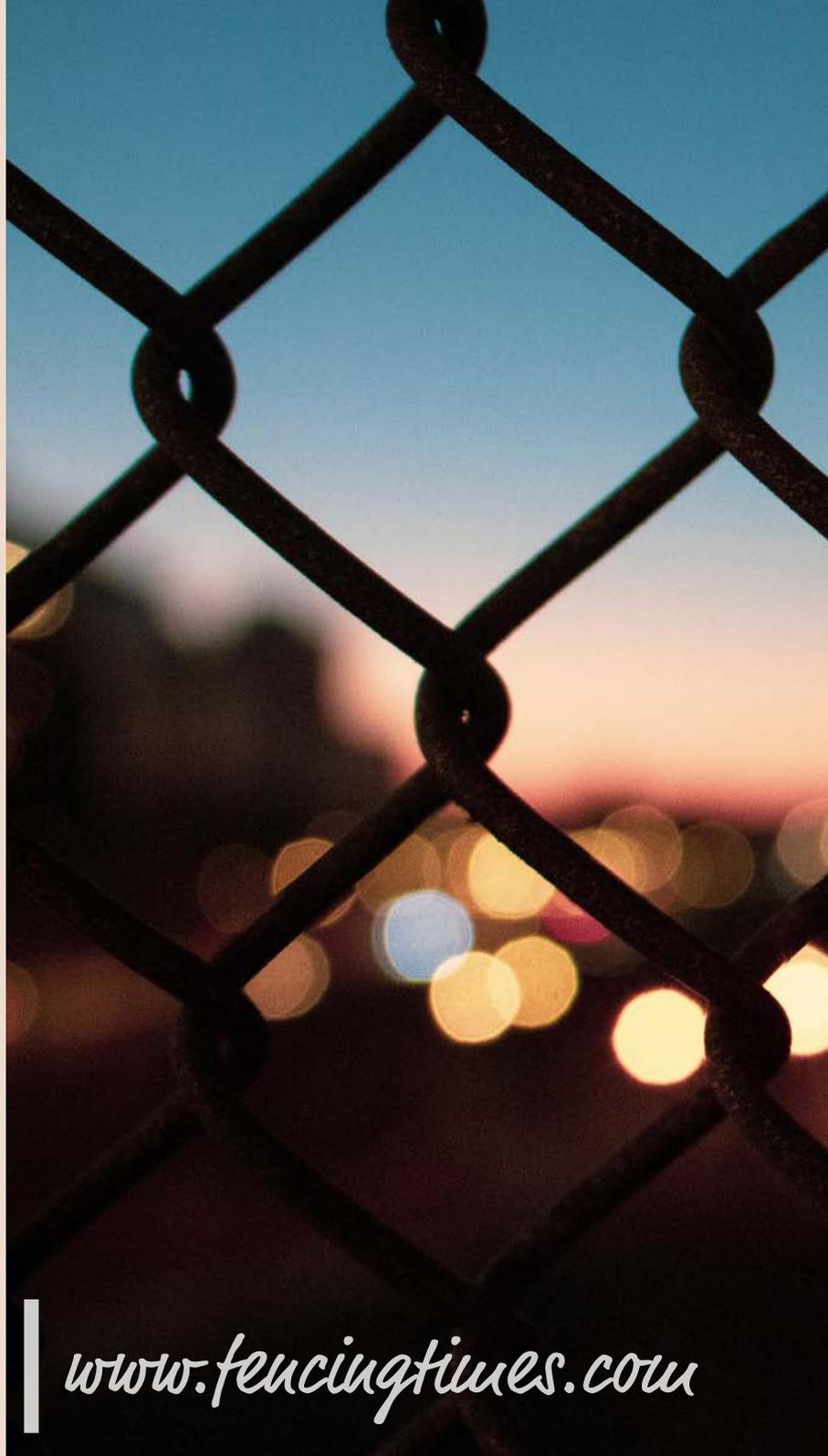
Jede Zaunbaufirma in  hat Anspruch auf ein kostenloses Druck-Abonnement von Fencing Times. Du hast dein kostenloses Exemplar noch nicht erhalten? Lass es uns wissen und wir kümmern uns darum.



## 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](http://www.fencingtimes.com)

## Fencing Times

### TEAM:

Herausgeber: Rembrandt Happel  
Editor: Rembrandt Happel  
Design & Organisation: Janina Gemblar  
News Room & Campaigns: Kristina Khomenko  
Translations: Kelly Atkinson, Janina Gemblar,  
Pascale de Mari & Astrid Homan

### AUFLAGE:

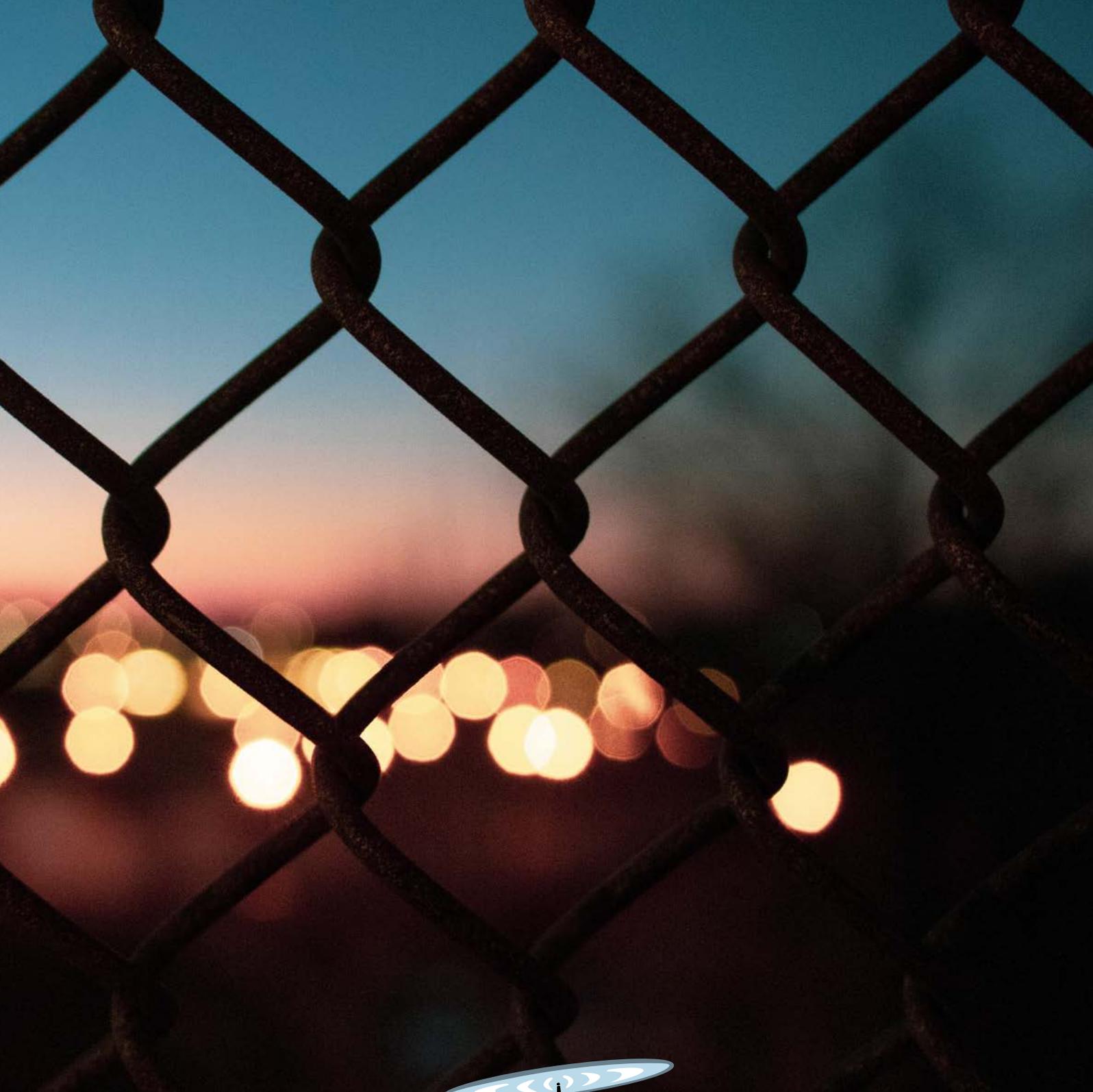
Fencing Times wird digital und gedruckt veröffentlicht. Mehr als 17.000 Leser in 7000 Firmen in Belgien, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Luxemburg, den Niederlanden, Österreich und der Schweiz lesen Fencing Times in ihrer eigenen Sprache. Eine zusätzliche internationale, englischsprachige 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](mailto:team@fencingtimes.com)  
Telefon:  +49 2823 9453014  
 +31 85 2088447  
 +44 1227 919552

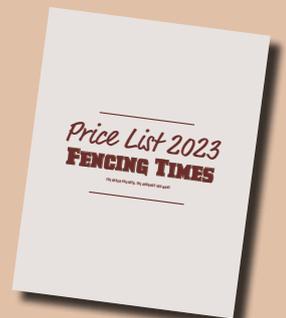
#### SCHICK UNS NEWS

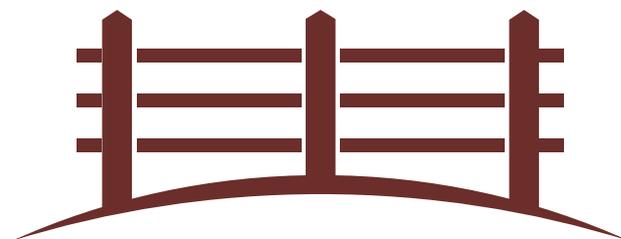
Hast du Neuigkeiten, die du mit der Zaunbranche teilen möchtest? Schicke sie uns per Mail an [team@fencingtimes.com](mailto:team@fencingtimes.com) oder ruf an unter +49 2823 9453014. Redaktionelle Artikel sind immer gratis, wir berechnen nie etwas dafür.



#### 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](mailto:team@fencingtimes.com) und wir erzählen dir alles darüber.





## IN DIESER FENCING TIMES:

### Vom Herausgeber:

The Never Ending Story ..... 6

### News von den Lieferanten:

Short News ..... 13

Strainrite feiert 50-jähriges Jubiläum ..... 20

Van Merksteijn übernimmt Drahtwerk Becker ..... 24

Zaunteamer kommen beim Sommerforum zusammen ..... 30

Kraus bringt Drehtor mit Holzfüllung auf den Markt ..... 38

Thibo bringt eigenes Aluminium-Schiebetor auf den Markt ..... 44

Came präsentiert einfache Zugangskontrolle mit Easy Scan ..... 53

DAS Access erweitert QR-Code Zugangskontrollprogramm ..... 58

Wiśniowski führt Aluminium-Serie ein ..... 66

### Außerdem

Fences in the News ..... 73

# HOLLER

TORE - ZÄUNE - ANTRIEBE

VERTRAUEN SIE NUR  
DEM ORIGINAL

Holler HOME- Komplett Toranlage: Doppeldrehtor, Gekür, Zaun und Balkongeländer  
im Sonderdesign mit Lasercut-Veredelung

## 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. Ciucaş 14  
505800 ZĂRNEŞTI,  
BRAŞOV

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

# PRIVAICON BV

## HEKWERKEN

FLEXIBEL und  
ZUVERLÄSSIG



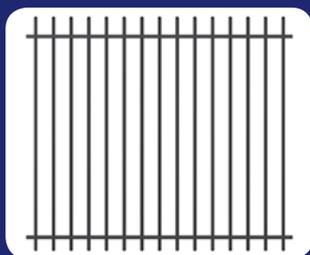
Geh-Tore



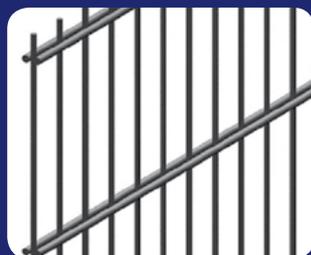
Industrie Tore



(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](http://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

# FENCING TIMES

# SHORT NEWS

## Neue Niederlassung für Grillages Brossard



**M** E S S I M Y ,  
Frankreich  
- Grillages Brossard, ein  
Maschendrahthersteller und  
Zaunhändler in der Nähe von Lyon,  
hat im Juni an seinem bisherigen  
Standort neue Geschäftsräume

bezogen. Damit verfügt die Firma  
nun über 230 Quadratmeter  
zusätzliche Bürofläche und über  
500 Quadratmeter zusätzliche  
überdachte Lagerfläche.  
Grillages Brossard wurde im Jahr  
1880 von Claude Brossard gegründet.

Die Firma wurde mehrmals von  
Vater zu Sohn weitergegeben,  
bevor sie 2020 von dem  
Zaunhersteller SBFM aus  
Eysines in der Nähe von  
Bordeaux übernommen wurde.  
Diese Übernahme hat die

Erweiterung ermöglicht, die  
es der Firma nun erlaubt, ein  
noch größeres Sortiment an  
Zaunprodukten zu führen. Die  
Gesamtfläche der Niederlassung  
in Brossard beträgt jetzt 2300  
Quadratmeter. ■

# Postsaver feiert 30-jähriges Jubiläum

**P**ostsaver, ein Hersteller, der unter anderem Protektoren für Holzpfeiler herstellt, besteht seit 30 Jahren. Die Firma wurde 1994 von Richard und Jim George, zwei Brüdern aus Gloucester, gegründet, als Richard die Holzpfeiler seines neuen Zauns schon nach kurzer Zeit ersetzen musste. Die Brüder nutzten ihre Erfahrung aus der Kunststoffindustrie, um einen Plastikschuh zu entwickeln, der den gesamten Teil des Pfostens abdeckt, der unter der Erde liegt. Es wurde schnell klar, dass ein

solcher Schuh zu viel des Guten ist, da die Pfosten hauptsächlich an der Bodenlinie verrotten. Daraufhin wurde eine erste Version des Sleeves entwickelt – eine Hülse, die du über den Pfosten schiebst – diese bietet die Firma immer noch an.

„Nach der Einführung des Postsaver für Zaunpfosten im Jahr 1994 wurde das Produkt von der BRE strengen Tests unterzogen,“ sagt Richard. „Diese Tests haben bewiesen, dass es effektiv ist und wir eine Garantie von 20 Jahren geben können. Seit wir unsere erste Hülse hergestellt haben,

haben wir das Produkt mit immer besseren Lösungen und Beschichtungen weiterentwickelt. Erst dieses Jahr haben wir eine extralange Hülse, den Postsaver Plus, für den Einsatz auf Bauholz auf den Markt gebracht. Wir sind stolz auf unsere Leistungen im Bereich Holzschutz und arbeiten eng mit Handels- und Branchenverbänden zusammen, um die Verwendung von Holz im Allgemeinen zu fördern, denn Holz ist das umweltfreundlichste und nachhaltigste Baumaterial, das es gibt, und seine Zukunft liegt uns am Herzen.“

Für die nahe Zukunft hat die Firma den amerikanischen Markt im Visier. Der Vertrieb wird dort ausgebaut und ein Webshop eingerichtet. „2024 dürfte ein Rekordjahr werden,“ sagt Richard. „Wir freuen uns sehr auf die Zukunft.“ Ob und wie das Jubiläum gefeiert wird, war zum Zeitpunkt des Schreibens dieses Artikels noch nicht bekannt. Quellen innerhalb des Teams sagen uns, dass sie auf eine große Party hoffen, aber das wurde noch nicht offiziell angekündigt. ■



Jim und Richard George

# MZT Jahresversammlung in Bayreuth

Das Richard-Wagner-Festspielhaus ist ein von Richard Wagner entworfenes Opernhaus, das ganz der Aufführung seiner Bühnenwerke gewidmet ist. Es ist bekannt als eines der Opernhäuser mit der besten Akustik der Welt (laut Wikipedia, wir selbst haben keine Ahnung von Opern).



**D**ie kommende Jahresversammlung der Gütegemeinschaft Metallzauntechnik findet Mitte Oktober in Bayreuth statt und nicht, wie im Zaunbaukalender der Fencing Times Ausgabe 14 angekündigt, in Bamberg. Die Orte fangen zwar beide mit einem B an und sind nur 50 Kilometer voneinander entfernt (vielleicht haben wir sie deshalb so leicht falsch angegeben war. Noch einmal zur Sicherheit: Die Veranstaltung findet in Bayreuth statt. Wir werden auch dort sein, wir sehen uns dort!

## Neue Gittermatten von Schertz

**B**ERTHELMING, Frankreich - Der französische Zaunhersteller Schertz aus Berthelming im Elsass hat in diesem Frühjahr zwei neue Gittermatten auf den Markt gebracht. Sie heißen Athletico 244 und Athletico 545. Testmodelle wurden bereits im Dezember auf der Paysalia in Lyon ausgestellt.

Athletico 244 ist eine leichte 3D-Matte, die aus 4-Millimeter-Drähten besteht. Sie hat eine Breite von 2,4 Metern, so dass sie auch quer auf einen LKW verladen werden kann. Das macht den Transport und den Umschlag in Logistikzentren einfacher - und damit günstiger - als bei einer 2,5 Meter breiten Matte. Athletico 244 gibt es in den Höhen 123, 175 und

Athletico 545 ist eine Doppelstabmatte, die aus 5 Millimeter dicken horizontalen und 4 Millimeter dicken vertikalen Drähten besteht. Auch hier beträgt die Länge 2,4 Meter für einen einfachen Transport. Die Maschenweite ist wie bei Athletico 244 55 mal 200 Millimeter. Athletico 244 ist in den Höhen 123, 175 und 200 mm erhältlich.

Bei beiden Matten sind die vertikalen Drähte auf einer Seite 30 Millimeter breit. Die Kunden können wählen, ob sie sie nach oben oder nach unten montieren möchten. Die Matten sind standardmäßig in Grün und in Anthrazit erhältlich und mit den Sichtschutzlamellen und -leisten aus dem Schertz-Sortiment kompatibel. ■



# Neuer Minibagger von Develon

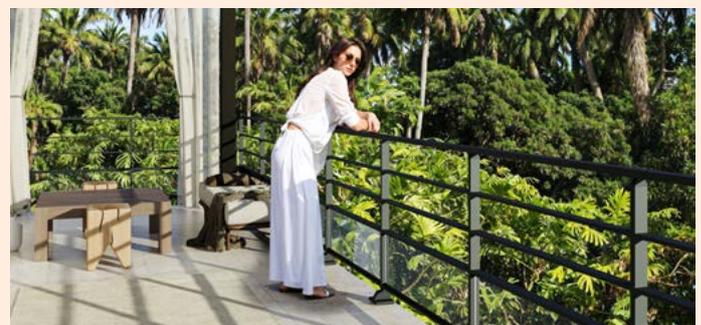


**D**O B Ř Í Š ,  
Tschechien - Der  
Baumaschinenhersteller  
Develon, die koreanische  
Muttergesellschaft von Bobcat,  
die wiederum im Besitz von  
Hyundai Infracore Equipment ist,  
bringt einen neuen Minibagger  
auf den Markt. Der DX10Z-7 ist  
ein 1-Tonnen-Minibagger, der  
am Heck nicht ausschwenkt. Im  
Vergleich zu seinem Vorgänger,  
dem DX10Z, hat er eine deutlich  
verbesserte Leistung. So wurde  
der 1,45 Meter lange Ausleger neu  
gestaltet und die Armlänge von  
810 auf 890 Millimeter erhöht, was  
die Reichweite am Boden auf 3355  
Millimeter und die Kipphöhe auf  
2205 Millimeter erhöht. Auch die  
Raupenlänge wurde vergrößert  
und beträgt jetzt mehr als einen  
Meter, was die Stabilität verbessert  
und wodurch die Zugkraft  
zunimmt. ■

# Neue Balkonzäune von Tschœppé

**H**ERDT, Frankreich - Der Zaunhersteller Tschœppé aus dem französischen Hœrdt hat in diesem Frühjahr eine neue Kollektion von Balkonzäunen aus Aluminium auf den Markt gebracht. Die Linie heißt Garde-corps Barreaudés und ist vom Design her so minimalistisch wie möglich gehalten, mit Pfosten aus einem Profil von 50 mal 12 Millimetern ohne sichtbare Befestigungspunkte. Der Handlauf besteht aus einem runden Rohr von 50 Millimetern oder einem rechteckigen Profil von 65 mal 27 Millimetern. Für die Füllung können die Kunden zwischen einer Glasplatte, einer Füllung aus Aluminiumblech mit einem ausgeschnittenen Motiv oder horizontalen Streifen

wählen. Die Pfosten stehen nicht weiter als 1,5 Meter auseinander und können entweder französisch (auf dem Boden) oder englisch (an der Fassade oder Wand) montiert werden. Wenn du die verschiedenen Handläufe und Füllungen auf unterschiedliche Weise kombinierst, entstehen 26 verschiedene Modelle. ■



# Fachverband Drahtzaun trifft sich bei Stahl Metallzäune



**D**ie Mitglieder des norddeutschen Branchenverbandes Fachverband Drahtzaun trafen sich im Juli zu ihrem vierteljährlichen Stammtisch bei Denis und Eileen Stahl, einem Zaunhandel und Montagebetrieb mit eigener Produktion für Sonderanfertigungen in Celle. Eileen führt die Firma Eileen Stahl Metallzäune und ihr Mann den Betrieb Denis Stahl Metallverarbeitung. *„Eine perfekte Kombination,“* sagt Fachverband-Drahtzaun-Vorsitzender Markus Vogt. *„Wir bekamen eine Führung durch die Werkstatt und über das Betriebsgelände mit einer beeindruckenden*

*interessant.“* Anschließend gab es ein paar Kilometer weiter in einem kroatischen Restaurant leckeres Essen und Getränke. *„Der Stammtisch ist einer der wichtigsten Teile unseres Verbandes. Er sorgt dafür, dass sich alle regelmäßig und in einer lockeren Atmosphäre treffen. Die Mitglieder können sich gegenseitig um Ratschläge und Tipps bitten, und es entsteht*

*ein guter Zusammenhalt, der sich als nützlich erweist, wenn du den anderen plötzlich brauchst. Wir versuchen, die Orte jedes Stammtisches ein bisschen zu wechseln, damit nicht immer dieselben Mitglieder weit reisen müssen. Auf diese Weise kommen wir in ganz Niedersachsen herum. Diese Ausgabe war wieder sehr erfolgreich, bis zur nächsten!“* ■

**ELKA Schiebetorantriebe**

**Mit Frequenzumrichter-Steuerung**

**EST-FU 1500 und EST-FU 3000**

**Jetzt zum Kennenlernpreis  
für ELKA-Partner\***

- ✓ Für Toranlagen mit Öffnungsweite von bis zu 30.000mm
- ✓ Hypoidgetriebe mit hohem Wirkungsgrad
- ✓ Komfortables Aluminiumgehäuse mit viel Platz für Zusatzeinbauten
- ✓ **Quick Install**  
Einfache stufenlose Höheneinstellung des Zahnrades
- ✓ **Power Factor Correction (PFC)**  
Uneingeschränkter Betrieb auch bei geringer Netzspannung ab 200Vac
- ✓ **Gate Position Control**  
Über einen Absolutwertgeber wird die Position des Tores exakt ermittelt - auch nach einem Stromausfall oder Notentriegelung (ohne erneutes Einlernen)
- ✓ **Boost Function**  
Kurzzeitig höhere Leistung des Motors bei Anfahrt des Tores

**Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne!**

**NEU**

Registrieren Sie sich  
als Partner in  
unserem Webshop  
und bestellen Sie  
direkt online!



\*Diese Aktion ist nicht mit bestehenden Rabatten oder anderen Rabattaktionen kombinierbar und gilt bis einschließlich 30.09.2024.

**ELKA**

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

✉ info@elka.eu  
🌐 www.elka.eu

☎ + 49 (0) 4861 - 9690 - 0  
📠 + 49 (0) 4861 - 9690 - 90

# Strainrite feiert 50-jähriges Jubiläum

**R**obertson Engineering, die neuseeländische Firma hinter der Marke Strainrite, feiert dieses Jahr ihr 50-jähriges Bestehen. Der Eigentümer Maurice Wooster kaufte 1974 eine kleine Firma, die sich auf Schlachtmaschinen und andere Maschinen für die fleischverarbeitende Industrie spezialisiert hatte. Dadurch besuchte Wooster viele Landwirte und machte es zu seiner Leidenschaft, ihnen die Arbeit mit praktischen Werkzeugen zu erleichtern. Neben Runrite für Fleischverarbeiter gründete er die Marken Cutrite, um Messer für Mährescher herzustellen, und Strainrite für Zaunwerkzeuge.

Während viele Firmen ihre Produktion in den letzten 50 Jahren nach Asien verlagert haben, wollte Wooster die Herstellung immer in Neuseeland beibehalten. *„Ich wollte, dass wir all unsere Fähigkeiten und unser Know-how hier in unserer eigenen Produktion behalten,“* sagt er. *„Denn wenn es einmal weg ist, ist es weg. Wir versuchen also, so viel wie möglich zu automatisieren, aber wir beschäftigen auch etwa 60 Mitarbeiter. Wir sind stolz darauf, dass wir zu 100 Prozent eine neuseeländische Firma sind und hier der einzige Hersteller von permanenten Drahtspannern.“*



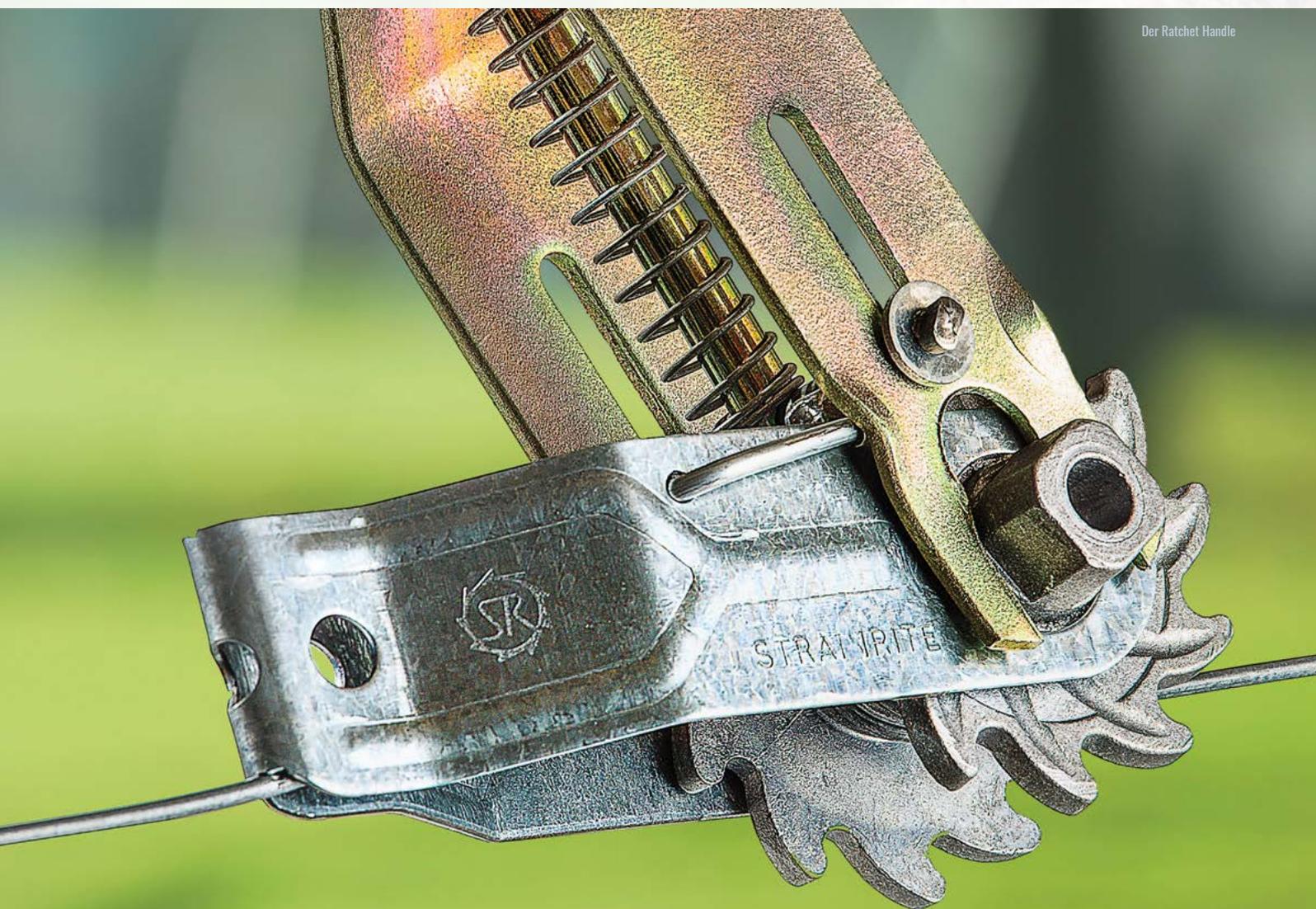


**R**ückblickend auf seine lange Laufbahn nennt Wooster die Entwicklung des Ratchet Handle einen stolzen Moment: "An einem Samstagmorgen ging ich in die Werkstatt und zwei Stunden später hatte ich ihn entworfen und einen ersten Prototyp hergestellt. Ich wollte die Frustration der Landwirte mit einem universellen Produkt verringern, das auch für andere Marken von Drahtspannern geeignet ist, nicht nur für unsere."

Ein weiterer stolzer Moment war, als er bei den neuseeländischen Zaunbaumeisterschaften zum ersten Mal einen Strainrite-Drahtspanner sah. "Nur eines der zehn Teams hatte unsere Spanner, aber das war ein stolzer Moment für mich. Heutzutage arbeiten fast alle Teilnehmer mit Strainrite. Wir bekommen viel Unterstützung und Feedback von Zaunbauern und von Teilnehmern der Wettbewerbe, sowohl für bestehende als auch für neue Produkte. Wir setzen all diese Ideen in Produkte und Werkzeuge um, auf die sie sich verlassen können. Mein Grundsatz ist es, der Branche zu dienen, für mich geht es um nichts anderes." ■



Der Ratchet Handle



Profiltechnik für freitragende  
und bodengeführte Schiebetore

Wir  
zeigen **Profil!**

[www.attas.de](http://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](mailto:info@attas.de) · [www.attashop.de](http://www.attashop.de)



Profiltechnik freitragend  
Stahl ; Edelstahl ; Aluminium

Profiltechnik bodengeführt  
Edelstahl V4A, Aluminium eloxiert



Ein starkes Team



**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

Highland Stall & Weide GmbH | [www.hsuw.de](http://www.hsuw.de) |    

# DAS Access erweitert QR-Code Zugangskontrollprogramm

DAS, ein belgischer Hersteller von Zutrittskontrolle- und Managementsystemen, hat früher in diesem Jahr eine neue Produktlinie auf den Markt gebracht. Mit Scan&Go Basic können Eigentümer und Betreiber auch auf kleineren Parkplätzen und Geländen nun einfach den Zugang zu ihrem Parkplatz oder Gelände kontrollieren.

“Unsere Scan&Go Pro-Linie ist seit 16 Jahren ein großer Erfolg,” sagt Geschäftsführender Gesellschafter Mario Elia. “Der Zweck von Scan&Go Pro ist es, unerwünschte Nutzer und Besucher von Parkplätzen und Firmengeländen zu vermeiden, ohne relativ teure RFID-Karten, Transponder oder ähnliches ausgeben zu müssen.







Das machen wir, indem wir temporäre und oft einmalige Nutzer wie Kunden, Besucher, Lieferanten oder Gelegenheits Parker sehr effizient verwalten. Wir nutzen dazu Technologien wie ANPR und QR-Codes auf dem Handy an Schranken, Schiebetoren und Drehkreuzen und brauchen keine Server, zentralisierte Datenbank oder PC-Anwendung. Scan&Go Pro ist daher bei Supermärkten, Freizeitzentren, Bürogebäuden und an vielen weiteren Stellen sehr beliebt geworden. Mit Scan & Go Basic machen wir diesem System auch für Einzelhändler, Gewerbetreibende, Hotels und andere kleineren Anwender verfügbar."

### SCAN&GO

"Speziell die Gewährung von zeitweiligem Zugang ist für viele Anbieter ein heikles Thema," erklärt Elia. "Mit 'temporärem Zugang' meine ich zum Beispiel Ärztehäuser, die ihre Patienten auf den Parkplatz lassen wollen, aber keine Fremden. Diese arbeiten oft mit Schranken und Fernbedienungen, was immer Personal benötigt. Das Gleiche gilt für kleine und mittlere Unternehmen, bei denen viele verschiedene Lieferanten das Gelände betreten müssen. Sie können RFID-Tokens – so genannte Chips oder Karten – ausgeben, aber das ist ein teures Vergnügen, denn längst nicht jeder gibt seine Karte zurück. Oder sie können die Telefonnummer des LKW-Fahrers in ein GSM-Modul einprogrammieren, aber das ist – abgesehen von den umständlichen SMS-Codes – gefährlich, weil oft vergessen wird, diese Nummern wieder aus dem System zu entfernen und auf lange Sicht die halbe Welt eindringen kann."

### QR-CODE

"Deshalb haben wir unser QR-Code-System entwickelt," so Elia weiter. "Damit können Grundstückseigentümer ganz einfach Gäste einladen und empfangen. Am Eingang oder an der Zufahrt bringen sie einen Code-Scanner an einer Säule an. Dann erstellen sie einen QR-Code, den sie ihrem Besucher per E-Mail zusenden können, oder für ihn auf seine Buchungs- oder Terminbestätigung drucken können. Der Gast geht mit dem Ticket – oder mit der E-Mail in seinem Handy – zum Scanner und kann einfahren. Oder raus, je nach Anwendung, versteht sich. Der QR-Code enthält alle Informationen zur Berechtigung wie Zeit, Anzahl Tage oder Stunden der Gültigkeit, die ID des Druckers und so weiter. Das gewährleistet höchste Sicherheit und Komfort für den Betreiber und den Anwender, ohne eine physische Verbindung der Geräte durch Netzwerke oder mobile Daten. Wenn der Anwender zusätzlich das Nummernschild vom Besucher im System einführt und einen Kennzeichenscanner installiert, kann er das System auch 'ticketless' betreiben."

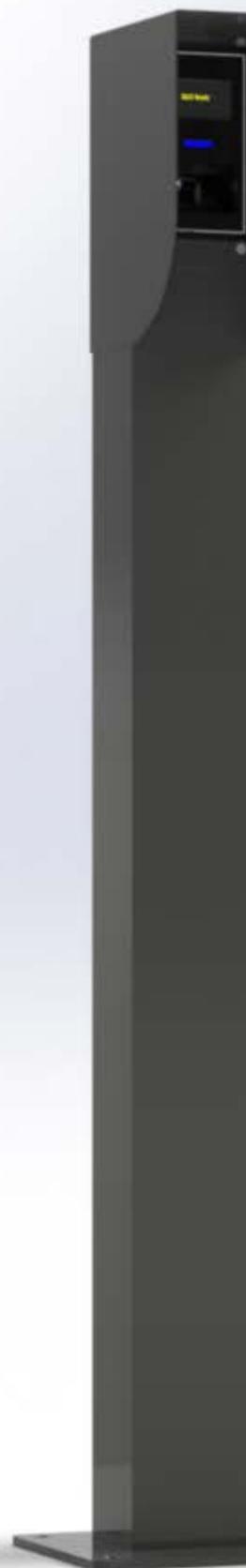


Mario Elia



## **BASIC**

“Mit Scan&Go Basic haben wir dieses System nun vereinfacht,” kommt Elia zur Präsentation der neuen Linie. “Die Basic-Linie ist für einfache Anwendungen mit geringem Verkehrsaufkommen gedacht. Ihr großer Vorteil ist, dass sie extrem einfach zu installieren ist: Du brauchst nur Strom. Du musst keine Netzkabel verlegen, keine komplizierten Konfigurationen vornehmen, der Kunde muss keine Software installieren und sich nirgendwo anmelden. Die Anlage ist komplett Plug and Play. Du installierst eine Schranke, stellst unsere Säule mit einem Scanner auf und gibst dem Kunden einen Ticketdrucker oder die Software zur Erstellung von E-Tickets. Sobald beide am Strom angeschlossen sind, bist du fertig. Der Kunde kann nun Tickets mit einem QR-Code ausdrucken, für jeden, den er auf sein Gelände lassen möchte. So machen wir Scan&Go auch für kleinere Anwendungen verfügbar, wie zum Beispiel für einen Ladenbesitzer in einem Dorfzentrum, der fünf Parkplätze auf seinem Grundstück hat, die er nur für seine Kunden reservieren möchte. Und das Beste: Scan & Go Basic ist so einfach, dass jeder es verkaufen und installieren kann. Auch Installateure, die nicht über umfassendes technisches Know-How im Umgang mit Zutrittskontrollsystemen, Netzwerken oder IT verfügen. “Die Installation ist leichter als die einer Schranke und die Inbetriebnahme kann innerhalb von Minuten ohne Laptop oder Software erfolgen, wenn gewünscht.”





## BEZAHLTES PARKEN

Beide Scan&Go-Systeme können neben der reinen Zutrittsmanagement-Funktion auch für bezahltes Parken genutzt werden. *“In der Pro-Linie haben wir mehrere Bezahlterminals, in die der Kunde die Daten seines Zahlungsanbieters einstellen kann,”* sagt Elia. *“Dann hat der Kunde ein unabhängiges System, in dem die Parker die Parkgebühren mit einer Bankkarte oder einem Handy bezahlen kann. Für die Basic-Linie haben wir einen Desktop-Drucker, den Einzelhändler auf ihre Ladentheke stellen können. Damit können sie gegen eine Gebühr ein Ticket ausdrucken. Das funktioniert dann natürlich nur während der Ladenöffnungszeiten, ist aber dafür super einfach zu installieren und zu verwalten.”*

## ANWENDUNG

Mit Scan&Go zielt DAS Access ausdrücklich nicht auf die ganz großen Parkhäuser, sondern auf den Markt direkt darunter. *“Flughäfen, aber auch die großen Q-Parks in den Innenstädten sind nicht unser Markt,”* sagt Elia. *“Dort braucht man münzbetriebene Automaten – die geleert werden müssen – und teure 24-Stunden-Verträge für Service und Wartung. Fast alle großen Schrankenhersteller haben ihre eigenen Abteilungen, die diesen Markt vollständig abdecken. Aber für den Markt, der direkt darunter liegt, ist Scan&Go ideal. Für Hotels, Wohnanlagen, Supermärkte und Einkaufszentren, Bürogebäude, Campingplätze, Mehrfamilienhäuser und so weiter sind diese komplexen Systeme und ihre Verträge oft zu kompliziert und teuer. Das ist unser Markt.”*

Diesen Markt ist auch sehr interessant für Zaun- und Torbauer, denn mit Scan & Go brauchen sie keine große Zugangskontroll-Abteilung und müssen Sie keine Aufträge für Schranken und Tore mehr ablehnen, sobald um Zugangskontrolle gefragt wird. Jeder Zaunbauer kann schnell, einfach und immer kostenoptimiert eine Lösung finden für fast jede Anwendung für die er Nachfrage bekommt. Und er kann sie selbst installieren und für sein Kunde warten. Mit der Basic-Linie haben wir die Zahl der möglichen Anwendungen nun noch weiter ausgebaut.“

## PORTFOLIO

Die Scan&Go Basic-Reihe besteht aus einer Scannereinheit, die es erlaubt, aus 20 Zentimeter Entfernung QR-Codes von Papier, Ticket oder Handy zu lesen, einem Ticketdrucker und Aluminiumsäulen. Der Scanner verfügt über ein Display, einen Codeleser und einen LED-Ring. Er kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Der Tischdrucker ist standardmäßig mit zwei Tasten ausgestattet.

Die erste drückt standardmäßig ein Ticket, mit dem der Benutzer bis Mitternacht ausfahren kann, während die zweite Taste die Ausfahrzeit auf 30 Minuten begrenzt. Der Drucker kann mit der eingebaute DAS-Software individuell konfiguriert werden. *“Der Kunde kann den Drucker aber auch an einen Computer anschließen,”* sagt Elia. *“Wenn er dann unsere Virtual Printer-Software installiert, kann er eine unbegrenzte Anzahl von virtuellen Tasten auf dem Bildschirm platzieren. Jede Taste hat dann eine andere Gültigkeitsdauer. Der Drucker funktioniert aber auch eigenständig.”* Die Aluminiumsäulen werden auf einer Grundplatte geliefert. Es gibt sie in drei Höhen: für Autos, für Fußgänger und eine für Autos und Lastwagen. Letztere ist mit zwei Scannern ausgestattet. Die Säulen werden standardmäßig in Anthrazitgrau geliefert, können aber auch in anderen Farben pulverbeschichtet werden. ■





**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

**inova**<sup>®</sup>  
*So viel ist sicher!*

**INOVA**<sup>®</sup>  
**bedeutet Verlässlichkeit.**



# Zaunteamer kommen beim Sommerforum zusammen

Im schweizerischen Frauenfeld trafen sich am ersten Juliwochenende alle Zaunteamer zu ihrem jährlichen Forum. Zahlreiche Aussteller zeigten hier die neuesten Produkte, es gab Workshops und natürlich eine tolle Party.

“**U**nser Forum ist einer unserer jährlichen Höhepunkte,” sagt Zaunteam-Geschäftsführer und Gründer Wädi Hübscher. “Hier kommen wir mit den Franchisenehmern zusammen, um die Erfolge des vergangenen Jahres zu feiern, Informationen auszutauschen, zu lernen und den Teamgeist zu erleben, für den wir auf dem Markt bekannt sind.”

## AUSSTELLUNG

Die ersten Teilnehmer trafen bereits am Donnerstag ein, aber die Veranstaltung begann am Freitagmorgen mit einer Lieferanten-Ausstellung. Eine Halle im Hauptgebäude von Zaunteam war dafür teilweise leergeräumt worden. 35 Aussteller wie Beckers Beton, Came, Deutsche Zauntechnik, Hadra, Highland Stall & Weide, Profex, Rockwool, Schnabel, Tell, TPS Activ, Wisniowski und viele andere waren mit einem Stand vertreten, um ihre neuesten Produkte und Modelle vorzustellen. Im Außengelände zeigten mehrere Maschinenhersteller ihre Produkte im Einsatz. Während der Messe wurde direkt vor der Halle gegrillt und es gab Nudeln und Salate, sodass niemand hungrig bleiben musste.



nteam  
erfolgreich.



## WORKSHOPS

Neben der Ausstellung wurden zahlreiche Workshops von Referenten aus der Zaunteam-Zentrale und von außerhalb angeboten. In den Workshops ging es darum, wie eine gesunde Kalkulation aussieht, wie du Angebote effizient nachverfolgst, wie du über soziale Medien Mitarbeiter rekrutierst, wie du dich bei Google optimal präsentierst, wie du einen Kunden in einen Fan verwandelst und viele weitere Themen. „Unsere Workshops und Schulungen sind einer der Faktoren, mit denen wir den Unterschied in der Branche machen,“ sagt Hübscher. „Ein guter Zaunbauer ist nicht automatisch auch ein erfolgreicher Unternehmer. Um ein Unternehmen erfolgreich zu machen, musst du auch gut im Verkauf und im Marketing

sein. Du musst gute Mitarbeiter finden und sie gut führen können, du musst gut planen und organisieren können und so weiter. Der Vorteil eines Franchiseunternehmens ist, dass du all diese Dinge nicht selbst herausfinden musst. In fast allen Bereichen wissen wir inzwischen, was funktioniert und was nicht. Das bringen wir unseren Partnern bei. Sobald sie das Gelernte in die Praxis umsetzen, sind sie in diesem Bereich schnell erfolgreich. Wir schulen und trainieren unsere Partner das ganze Jahr über mittels Webinaren und auch, indem wir sie hierher nach Frauenfeld bringen. Aber während des Forums können sie in zwei Tagen eine Menge Informationen auf einmal lernen. Das ist für viele sehr wertvoll.“ Mehrere Aussteller präsentierten auch neue Produkte oder zeigten, wie du bestimmte Produkte montierst oder anschließt.





## TAUFE

Am Abend gab es Essen für alle, gefolgt vom Public Viewing des EM Viertelfinalspiels Deutschland gegen Spanien. Danach nahm Hübscher jeden Zaunbauer mit auf eine Bühne, der im vergangenen Jahr die Zertifizierung erfolgreich absolviert hat. *“Auch das ist eines der Dinge, das uns Zaunteamer ausmacht,”* sagt er. *“Zaunbauer ist kein offizieller Beruf, für den es eine Ausbildung gibt. Das bedeutet, dass sich jeder als guter Zaunbauer bezeichnen kann, ob er es nun ist oder nicht. Deshalb haben wir 2020 ein Programm gestartet, in dem wir Monteure, die nach einem bestimmten hohen Standard montieren können, als solche zertifizieren. Dafür haben wir nach einem intensives Ausbildungsprogramm eine Schlussprüfung: Du musst innerhalb einer bestimmten Zeit einen Maschendrahtzaun, einen Doppelstabzaun, einen Holzzaun und ein Tor montieren. Dann gibt es*

*noch eine schriftliche und eine mündliche Prüfung, bei der dein Materialwissen geprüft wird und zum Beispiel, wie du mit Kunden umgehst. Es ist eine ziemlich harte Prüfung, die bei weitem nicht jeder beim ersten Mal besteht.”* Diejenigen, die bestehen, werden auf dem jährlichen Forum geehrt und zu zertifizierten Zaunmonteuren getauft: Dies indem sie sich in einen Käfig aus Doppelstabmatten stellen, wo nach dem Ablegen des Eides ein Eimer kaltes Wasser über sie gegossen wird. Dann wird jedem eine Kutte<sup>1</sup> ausgehändigt, auf dem ‘Fence Expert’ und sein Name steht. Bei guter Stimmung wird die Zeremonie zu einem beeindruckenden Erlebnis, das die neu zertifizierten Zaunmonteure gebührend feiert und sie bestimmt nie vergessen werden.

1) Eine Kutte ist in der Metal-Szene eine Jeansweste oder auch Lederweste, die mit Aufnähern von bevorzugten Bands des Trägers oder auch anderen Applikationen wie Ziernieten bestückt ist.



## PARTY

Neben all den offiziellen Programmpunkten wurde auch generell ordentlich gefeiert. Eine Bar, ein DJ-Wagen, eine Bühne und mehrere Lagerfeuer waren auf dem Brachland vor dem Hauptgebäude von Zaunteam aufgebaut. Wer wollte, konnte sogar in einem Whirlpool ausspannen. *“Work hard, play hard, heißt es bei uns,”* sagt Hübscher. *“Wenn du hart arbeitest, solltest du auch ab und zu gut feiern können. Das wird oft übersehen, aber für uns ist es wichtig, dass du mit den Leuten, mit denen du das ganze Jahr über zusammenarbeitest, auch eine Menge Spaß hast. Das schweißt zusammen, du bekommst mehr voneinander mit, traust dich, etwas anzusprechen, was dich stört, und es ist auch gut für das Miteinander. Wir legen da sehr viel Wert drauf – ich behaupte, dass es ein Teil unseres Erfolgs ist.”* Am Samstagmorgen fanden dann noch die Zaunteam Games statt. An 30 verschiedenen Stationen konnten die Teilnehmer diverse Maschinen ausprobieren, ihre Geschicklichkeit in Parcours unter Beweis stellen und tolle Preise gewinnen. Danach fuhren alle Teilnehmer nach Hause. Für das Team aus der Zentrale waren jetzt noch die letzten Stunden mit Aufräumen angebrochen. ■



# 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

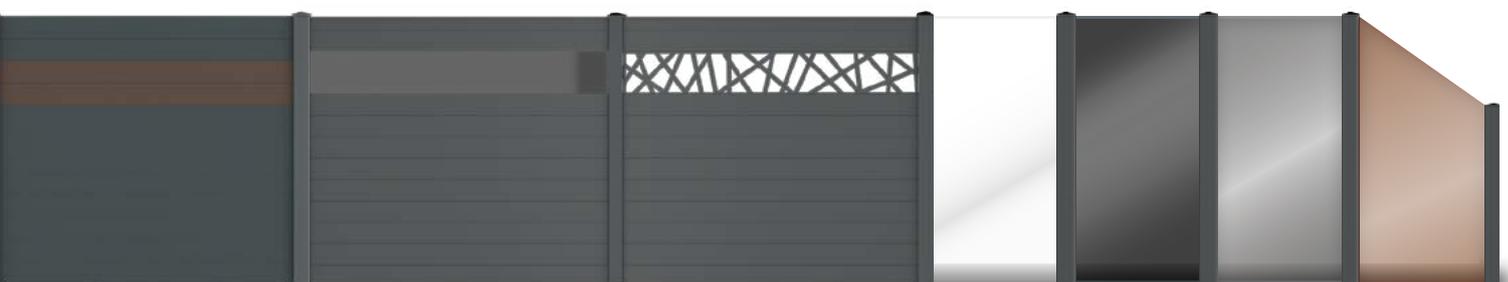
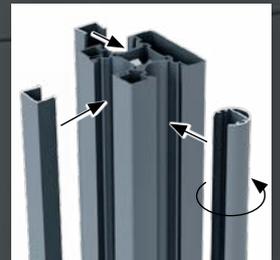
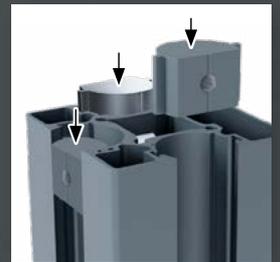
DOWNLOAD  
KATALOG  
Zufahrts-/  
Zutrittskontrolle





# Der Pfosten mit "Köpfchen"

Funktionen die überzeugen





VIDUAL line



VIDUAL snap



VIDUAL pure



VIDUAL comp



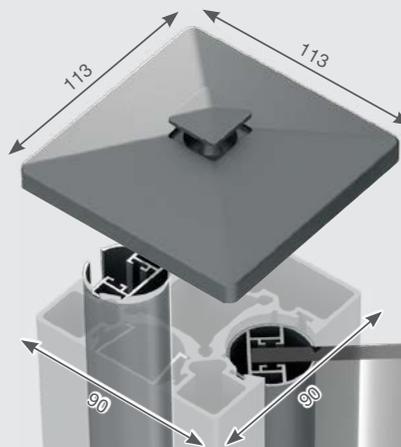
VIDUAL clear



VIDUAL swing

## Patentierter Pfosten passend zum VIDUAL® Steckzaunsystem!

- Alu-Steckzaunpfosten 90 x 90 mm
- als Mittel- und Anfangs-/ Endpfosten erhältlich
- Winkel von bis zu +/- 45° möglich



Fußplatten optional in 2 Größen erhältlich



# ALU STECKZAUN

Der IndividUALität keine Grenzen setzen.





# Kraus bringt Drehtor mit Holzfüllung auf den Markt



Kraus Zaunsysteme, ein Zaunhersteller aus Lindlar, etwas außerhalb von Köln, hat in diesem Frühjahr ein neues Drehtor auf den Markt gebracht. Das Pluteo ist aus Stahl gefertigt, hat aber ab Werk eine Füllung aus Holz. Kraus zielt damit auf den privaten Markt ab.

“**B**isher haben wir nur Tore hergestellt, die für die Holzfüllung vorbereitet waren,” sagt Eline Vandromme aus dem Verkaufsteam der Belgische Mutterfirma Kopal, wo das Tor entwickelt wurde. “Die Zaunbauer oder die Kunden selbst konnten dann ihre eigene Holzfüllung montieren. Aber wir sehen, dass die Nachfrage nach Holzfüllungen steigt und bei weitem nicht jeder Zaunbauer in der Lage ist, seine eigenen Füllungen herzustellen. Deshalb bringen wir jetzt unser eigenes Tormodell mit Holzfüllung auf den Markt. Auf diese Weise bedienen wir den privaten Markt mit einer gebrauchsfertigen und soliden Lösung.”

## AYOUS

Die Füllung des Pluteo besteht aus Planken aus sogenanntem Thermo-Ayous-Holz. *“Ayous, auch bekannt als Abachi, ist eine weiche, schnell wachsende und daher kostengünstige Holzart,”* übernimmt Produktionsleiter Stijn Pylyser das Gespräch. Pylyser und der Eigentümer Stefaan Talpe waren die treibenden Kräfte hinter dem neuen Tor. *“Die thermische Behandlung des Holzes verleiht ihm die Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit von tropischem Hartholz. Ebenso wie Hartholz ist es sehr widerstandsfähig gegen Fäulnis, Schädlinge und Witterungseinflüsse. Durch sein schnelles Wachstum erhält es außerdem eine dichte, robuste Maserung, die besonders attraktiv aussieht. Deshalb war es die ideale Wahl für uns.”* Die Ayous-Planken haben an der Außenseite ausgefräste Fugen, so dass es so aussieht, als bestünde die Füllung aus schmalen Latten. Kraus fügt die vertikalen Planken in der Produktion mit Querlatten zu Elementen zusammen, die dann als Ganzes in den Flügel geschraubt werden.

## SICHTSCHUTZ

*“Durch die Verwendung von Nut- und Federplanken mit ausgefrästen Fugen anstelle von schmalen Latten gewinnt die Füllung als Ganzes an Festigkeit,”* so Pylyser weiter. *“Außerdem kannst du auf diese Weise nicht zwischen den Latten hindurchsehen, so dass das Tor komplett blickdicht ist und du es auch als Sichtschutztor verkaufen kannst. Für die Lücken zwischen den Flügeln selbst und zwischen den Flügeln und den Pfosten liefern wir deshalb Blendleisten mit.”* Wenn der Kunde links und rechts von seinem Tor einen Zaun im gleichen Stil haben möchte, ist auch das möglich: Kraus liefert die Holzfüllung auch als 2 Meter breite Zaunpaneel mit einer Abdeckleiste aus Aluminium, die dafür sorgt, dass auf der offenen Seite des Holzes kein Wasser eindringt.





## PLUTEO

Die Flügel des neuen Pluteo bestehen aus einem Rahmen aus Rohrprofilen mit eingeschweißten Streifen, auf die die Holzpaneele geschraubt werden. Sie werden mit 3D-Scharnieren von Locinox an Pfosten aus 100 mal 100 Millimeter großen Rohrprofilen aufgehängt. Das eingebaute Schloss stammt ebenfalls von Locinox. Das Pluteo gibt es mit einer Durchgangsbreite von 1,1 bis 4 Metern und Höhen von 1,50 bis 2 Metern. Die Basis des Tors und die Position der Beschläge sind so konzipiert, dass sich jedes

Tor nach links und rechts sowie nach innen und außen öffnen lässt.

*“So kann jeder Monteur das Tor in jeder Situation ohne großen Aufwand einbauen,”* sagt Pylyser. Die Stahlteile sind standardmäßig in Mattschwarz beschichtet. *“Diese Farbe ist auf dem privaten Markt sehr beliebt,”* fügt Eline Vandromme hinzu. *“Wir möchten die Nachfrage nach erschwinglichen, robusten und ästhetischen Toren bedienen. Das ist das Pluteo: eine Harmonie aus Stahl und Holz, wie wir es nennen.”* ■



Schiebetore, Drehtore und vieles mehr  
mit dem passenden Antrieb - Komplettsysteme von Berner!

› Unsere Produkt-Highlights:

- › Garagentorantriebe und passendes Zubehör
- › Der SafetyGuard – die mobile Zufahrtskontrolle
- › Die neuen Torschranken BS50 und BS60 mit innovativem Design und integrierter LED-Beleuchtung
- › Formschöne Dreh- und Schiebetore sowie Zaunelemente der Einfahrtstorlinien DT-live, ST-live und ST-form

› Sprechen Sie uns zur neuen preisattraktiven Schiebetorlinie ST-live an!

Wir freuen uns auf jedes Projekt!

Berner Torantriebe KG · 72108 Rottenburg/Germany  
Tel.: +49/(0)74 72/98 12-0 · [www.berner-torantriebe.eu](http://www.berner-torantriebe.eu)

DEFENCE LINE ONE BIS FOUR

SICHERHEITSKATEGORIE SR1 BIS SR4

GEPRÜFT + ZERTIFIZIERT NACH LPCB LPS-1175

WIR SIND PARTNER FÜR  
HOCHSICHERHEITS-  
ZAUNSYSTEME

Bei unseren Systemen handelt es sich um Konstruktionen, die selbst massivsten Angriffe, teilweise weit über 10 Minuten hinweg standhalten

WE HOLD THE LINE  
[www.tsk-weholdtheline.de](http://www.tsk-weholdtheline.de)

# Thibo bringt eigenes Aluminium-Schiebetor auf den Markt



Der niederländische Zaunhersteller Thibo aus Beek en Donk bei Eindhoven hat im April sein eigenes freitragendes Schiebetor aus Aluminium auf den Markt gebracht. Das neue Europa ist ein leichtes Aluminiumtor auf einem mit Stahlseilen verstärkten Unterholm, mit dem Thibo seine Kunden konkurrenzfähiger machen möchte.

“**S**icher und zuverlässig, kraftvoll in Einfachheit, so beschreiben wir das Europa-Schiebetor,” sagt Geschäftsführer Heino Thijssen. “Manchmal ist es wichtig, dass sich ein Tor einfach nur sicher öffnet und schließt, ohne weitere Anforderungen. Für solche Projekte waren die bestehenden Tore in unserem Sortiment zu umfangreich.



**D**iese haben verschiedene Füllungen, Beleuchtungsoptionen und unsichtbare Antriebe, die den Preis erhöhen. Dadurch sind unseren Kunden manchmal große Projekte entgangen. Mit Europa ändern wir das.“

## EUROPA

Das neue Europa ist ein sogenanntes Spanntor. Das bedeutet, dass zwei Stahlseile im Unterholm gespannt werden, um dem Tor seine Stabilität zu verleihen. *“Dadurch wird weniger Aluminium benötigt, was die Materialkosten im Vergleich zu Toren ohne Seile senkt,”* sagt Thijssen. *“Außerdem haben wir eine hocheffiziente Produktionslinie mit Schweißrobotern eingerichtet, in der wir das Tor in Serie herstellen können. Mit diesem Tor können wir unsere Kunden bei Projekten, bei denen der Preis entscheidend ist, hervorragend unterstützen.”*

## STARK

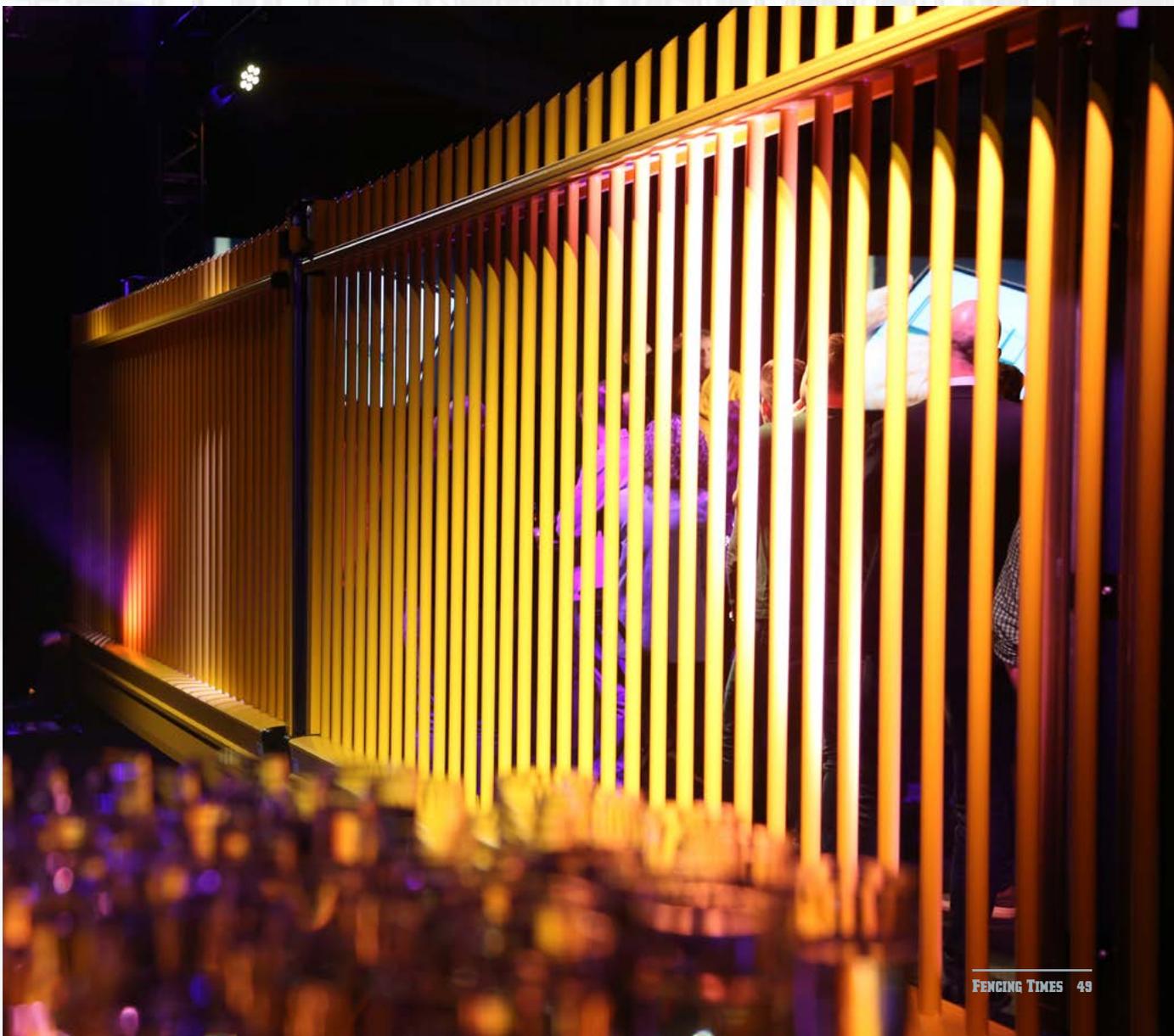
Das neue Tor wurde für den Einsteigermarkt entwickelt, aber das bedeutet nicht, dass es ein abgespecktes Ali-Express-modell ist, sagt Thijssen. *“Ganz im Gegenteil,”* sagt er. *“Das Europa ist preislich konkurrenzfähig, aber wir haben unser Bestes getan, um es zum besten Tor in seiner Kategorie zu machen. Der Unterholm ist ein robustes Extrusionsprofil, das so stabil ist, dass die Spannseile bei den kleineren Öffnungen eigentlich gar nicht nötig sind. Das Tor hat geschweißte statt geklemmte oder gepresste Stäbe und alle Profile sind für Windklasse 2 geeignet. Die Portale und beide Seiten des Flügels haben aktive Kontakteleisten, wir haben die besten Lichtschranken genommen, die wir finden konnten, und wir verwenden zwei robuste und zuverlässige Motoren von Cardin für den Antrieb.”*





## TOP SECRET

Thibo hat lange Zeit auf die Einführung der Europa hingearbeitet. *“Ich hatte es schon seit etwa zehn Jahren auf meiner Wunschliste,”* sagt Thijssen. *“Aber ja, ein eigenes Schiebetor zu entwickeln ist ein großer Schritt. Wenn du es richtig machen möchtest, gehört eine Menge dazu. Letztendlich haben wir vor einem Jahr einen konkreten Anfang gemacht. Wir haben dafür einen Ingenieur eingestellt, haben lange gerechnet und gezeichnet, mehrere Prototypen gebaut und mehr als ein halbes Jahr lang getestet.”* Das neue Tor wurde Anfang April auf einer geheimen Veranstaltung vorgestellt. Thibo hatte alle Kunden und Bekannten in die Produktionsstätte in Beek en Donk eingeladen, wo ‘ein großes Geheimnis mit ihnen geteilt werden sollte’. Eine Fertigungshalle war teilweise leer geräumt und mit schwarzen Tüchern verhüllt worden. Die Besucher wurden mit Snacks und Getränken versorgt. Nach zwei kurzen Reden der Geschäftsführer Ralph Beukers und Heino Thijssen wurde ein großer roter Knopf gedrückt, woraufhin zwei der Tücher zu Boden fielen. Das neue Europa war offiziell enthüllt worden und konnte sofort ausgiebig besichtigt, studiert und bis ins kleinste Detail diskutiert werden, so wie es Zaunbauer gerne machen.





## ERWEITERUNG

Das Europa ist eine Erweiterung der bestehenden Schiebetorreihe von Thibo. "Für das Premium-Segment sind wir Partner der österreichischen Firma Holler Tore für Belgien und die Niederlande," sagt Thijssen. "Das Holler-Sortiment umfasst Tore, die sich im Dauerbetrieb öffnen und schließen lassen, mit jeder erdenklichen Sonderfüllung und mit einer Öffnungsweite von bis zu 25 Metern für einen einzelnen Flügel. Das ist genau das Richtige für die andere Seite des Marktes. Wir haben auch einige andere Marken im Sortiment, die wir mit unserer eigenen Matic SL-Führungssäule mit einem Antrieb vom italienischen Cardin ausstatten. Damit sind wir schon seit Jahren sehr erfolgreich. Das Europa ist eine zusätzliche Ergänzung, die es unseren Kunden ermöglicht, mit den größeren Zaunbaufirmen in den Niederlanden zu konkurrieren."

## KONKURRENZ

Thijssen verdeutlicht: "Große Projekte wie Logistikzentren, Büro Parks oder sogar Flughäfen bestehen oft aus mehreren Komponenten. Vorne am Eingang ist ein robustes Premium-Schiebetor mit vielen Zugangskontrollfunktionen gefragt. Links und rechts davon werden oft schöne Frontgitterzäune benötigt, weiter hinten kann es ein Maschendraht- oder Doppelstabzaun sein. Dann werden verschiedene Dreh- und Schiebetore für Dienstleistungs- oder Lieferanteneingänge benötigt, in unterschiedlichen Kombinationen, manuell oder automatisch und oft auch einige Drehkreuze. Mit den Holler-Toren für den Haupteingang, mit unseren eigenen Produktionslinien für Drehtore und Stabgitter und einem großen Netzwerk von Zulieferern für das gesamte Maschen- und Doppelstabmaterial, bei denen wir dank unseres großen Volumens supergünstig einkaufen können, waren wir schon bei all diesen anderen Teilen stark. Mit dem Europa für Eingänge, bei denen ein sicheres Öffnen und Schließen ausreicht, haben wir jetzt das Komplettpaket, das unseren Kunden eine ernsthafte Chance bei Ausschreibungen von Großprojekten bietet."



## UNIVERSELL

Das neue Europa-Schiebetor gibt es mit einer Durchgangsbreite von 3 bis 10 Metern, in 1-Meter-Schritten. Alle Größen haben den gleichen Unterholm, ein geschlossenes Extrusionsprofil von 200 mal 300 Millimetern. *“Bei elektrisch angetriebenen Toren ist die Zahnstange im Unterholm verborgen,”* sagt Thijssen. *“Das ist schöner und sicherer. Aus dem gleichen Grund haben wir das Führungrad im Oberholm versteckt. Es ist ein robustes Tor.”* Tore bis zu 8 Metern Öffnung haben ein Führungsportal, die 9- und 10-Meter-Tore haben zwei. Die Füllung besteht aus Rundstäben mit einem Durchmesser von 30 Millimetern und einem Abstand von bis zu 110 Millimetern. Die Stäbe können in oder durch den Oberholm gesteckt werden. Bei Toren ohne überstehende Stäbe kann ab einer Höhe von 1,5 Metern eine Zackenleiste bestellt werden. Für das Tor sind zwei Antriebe erhältlich. Der Standardantrieb hat eine Öffnungsgeschwindigkeit von etwa 16 Zentimetern pro Sekunde. Wem das nicht schnell genug ist, für den gibt es auch einen Antrieb, der das Tor mit etwa 50 Zentimetern pro Sekunde öffnet.

Beide Antriebe kommen vom italienischen Cardin. Es gibt auch eine manuell betriebene Version: Sie hat keine eingebaute Zahnstange und ist mit einem Locinox-Schloss ausgestattet. Das Europa wurde von unabhängiger Seite geprüft und zertifiziert: Alle Ausführungen entsprechen der Bauproduktenverordnung und die beiden angetriebenen Versionen erfüllen auch die Maschinenrichtlinie.

## EUROPA

Der Name Europa bezieht sich auf das Gebiet, in dem das Tor eingesetzt werden kann. *“Wir haben unser Bestes gegeben, um das beste Tor in Bezug auf Qualität und Preis herzustellen,”* sagt Thijssen. *“Wir sind überzeugt, dass es für alle europäischen Länder geeignet ist. Deshalb planen wir, ein europäisches Händlernetz aufzubauen. Zunächst werden wir uns auf die Nachbarländer wie Deutschland, Frankreich und Großbritannien konzentrieren, und dann möglicherweise auch darüber hinaus.”* Für die Zukunft denkt Thibo auch darüber nach, die Produktlinie mit anderen Fülltypen zu erweitern, wie zum Beispiel mit Gittermatten oder Mykadoo- Stäben. *“Das Europa bietet viele Möglichkeiten. Wir sind unheimlich stolz darauf.”* ■





# brix-Kunden haben es gut ... sie kaufen **das ORIGINAL**



AUS ALUMINIUM: Flügel- und Schiebetore, Zäune, Sichtschutz & Geländersysteme

**tortec®**

Jahre **30** 1992-2022

# Partner im Torbau

# Euer Garten

# kommt groß raus!

## Wind- & Sichtschutzsysteme

Alle  
Farben &  
Varianten:  
[groja.de](http://groja.de)

GroJaBasicLine in Sheffield Oak mit Designeinsatz Triangle

- Großes Zaunsortiment
- Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten
- Einfache Montage
- Hochwertig & langlebig

**GroJa**<sup>®</sup>

Nordisch. Gut.

[www.groja.de](http://www.groja.de)

Garten

# Came präsentiert einfache Zugangskontrolle mit Easy Scan

Der italienische Antriebshersteller Came hat im April auf der Intertraffic in Amsterdam ein neues, einfaches Zugangskontrollsystem vorgestellt, mit dem Kunden den Zugang zu ihrem Gelände leicht kontrollieren können.





**“V**or etwa zwei Jahren haben wir das ACS01 hier am belgischen Standort entwickelt,” sagt Jimmy Duquesne, Business Projects Development Manager bei Came Benelux. “Das ACS01 ist ein Zugangskontrollsystem, mit dem du alle verschiedenen Typen und Systeme von Zugangskontrollen zusammenbringen kannst. Als wir es auf den Markt brachten, stellten wir fest, dass es auch viele Anwendungen gibt, bei denen du nicht all die Funktionen und Möglichkeiten eines großen Systems brauchst, sondern eher eine möglichst einfache Lösung. Dann haben wir angefangen, diese Lösung zu entwickeln, und daraus wurde das Easy Scan.”

### **EASY SCAN**

Das ACS Easy Scan ist ein Offline- Ticketsystem, das den Zugang über QR-Code-Tickets ermöglicht. Das System wird in einem gebrauchsfertigen Kit geliefert, das aus einem Desktop-Ticketdrucker mit 4,3-Zoll- oder 7-Zoll-Display und einem Ticketscanner besteht. Mit dem Drucker kann der Besitzer oder Verwalter des Tores, des Drehkreuzes oder der Schranke ein Ticket mit QR-Code ausdrucken, das die Gäste oder Besucher zum Öffnen der Schranke verwenden können. Das Lesegerät ist in einer separaten Säule oder direkt in einem Rohrprofil der Schranke oder des Drehkreuzes eingebaut. Sobald jemand den Beleg mit dem QR-Code vor den Scanner hält, öffnet sich die Schranke. Das System ist vor allem für Anwendungen gedacht, bei denen eine große Anzahl von einmaligen oder sporadischen Nutzern vorübergehend Zugang benötigt.



## ANWENDUNG

*“Nimm eine Firma, die viele LKWs rausfahren lassen muss,” sagt Duquesne. “Eine Ausfahrtschleife geht nicht, denn dann können Diebe zu leicht hinausfahren. Dem meist fremden Fahrer RFID-Karten oder sogar Fernbedienungen mitzugeben, ist übermäßig teuer, weil du diese Karten nie wieder siehst. Einen PIN-Code, die Telefonnummer des Fahrers oder das Kennzeichen in ein System zur einmaligen Verwendung zu programmieren, ist umständlich. An dieser Stelle kommt Easy Scan ins Spiel. Du druckst ein Ticket mit einem QR-Code aus, das 15 oder 30 Minuten lang gültig ist, und gibst es dem Fahrer. Dieser kann seinen LKW in aller Ruhe zumachen, noch ein paar Minuten auf die Toilette gehen und dann nach Belieben wegfahren, ohne sich zurückmelden zu müssen und ohne dass du ihn begleiten musst.”*



# PARKING SOLUTIONS

- ACS PS**
- Modular entry and exit console (keypad, badge reader, QR code reader, payment integration, licence plate recognition)
  - Customizable touch screen
  - Intensive use



## EINFACH

“Oder wir nehmen ein Hotel mit einem eigenen Parkplatz vor der Tür,” fährt Duquesne fort. “Das Hotel möchte, dass jeder einfach und ungehindert hineinfahren kann, aber der Parkplatz nicht missbraucht wird – oder, wenn es sich um einen gebührenpflichtigen Parkplatz handelt, dass die Gäste vor dem Verlassen bezahlen. Auch hier ist das Easy Scan-System die perfekte Lösung. Der Rezeptionist druckt ein Ticket aus, das so lange gültig ist, wie der Gast bezahlt hat, und der Hotelgast kann mit diesem Ticket rausfahren. Im Fall des Hotels ist der Scanner mit einer Schranke verbunden, aber du kannst ihn natürlich mit allen Arten von Zugangskontrollen verbinden. Wir haben für einen Ferienpark in Marseille in Frankreich ein Easy Scan geliefert, weil die Gäste dort an der Rezeption Zugang zu dem einen Kilometer entfernten Schwimmbad bekommen können müssen. An der Rezeption wird jetzt ein Ticket ausgedruckt, das für die Dauer des gebuchten Urlaubs gültig ist und mit dem die Gäste durch das Drehkreuz am Schwimmbad gehen können.”

## ZUSÄTZLICHER UMSATZ

“Eine weitere typische Anwendung für das Easy Scan ist zum Beispiel ein Geschäft in einem Dorfzentrum,” sagt Duquesne. “Wir haben ein Kit an eine Apotheke geliefert, die ihren eigenen Parkplatz auf der anderen Straßenseite hat, wo sie keine Kabel hinziehen konnte. Dieser Parkplatz war immer voll mit Autos, die nicht den Kunden gehörten. Mit einer Schranke und Easy Scan ist dieser Apotheker nun unglaublich geholfen. Die Kassierer drucken ein Ticket für die Kunden aus, der Kunde kann den Parkplatz verlassen, aber ein Fremdparker nicht. In einer solchen Situation ist das Easy Scan auch eine zusätzliche Einnahmequelle für Zaunbauer, denn ohne das Easy Scan würdest du bei diesem Apotheker auch keine Schranke verkaufen. Wenn Kassierer jeden Kunden fragen müssen, was für ein Auto er hat, und dann jedes Mal mit einer Fernbedienung die Schranke öffnen müssen, wenn dieser Kunde vor dem Baum steht – während diese bereits einem anderen Kunden helfen – das funktioniert nicht. Das ist viel zu umständlich.”

## INSTALLATION

Das Wort easy im Namen Easy Scan steht nicht nur für die einfachen Anwendungen – auch die Montage, Installation und Konfiguration ist laut Duquesne kinderleicht: “Der Scanner und der Drucker aus einem Kit sind bereits miteinander verbunden. Du brauchst keinen Elektriker, um die Geräte anzuschließen oder zu konfigurieren, denn du steckst einfach den Stecker in die Steckdose und es funktioniert. Jeder kann es installieren. Jeder kann es in Betrieb nehmen und jeder kann damit arbeiten. Du musst es nicht mit dem Internet verbinden, du musst keine Benutzer anlegen, du musst nur den Strom einstecken und fertig. Der Drucker verwendet handelsübliche TM80-Kassenrollen, die du überall kaufen kannst. Es ist ein System, das jeder Zaunbauer verkaufen kann, auch Zaunbauer, die sich nicht mit Zugangskontrolle oder Elektroinstallationen auskennen.” ■



# Van Merksteijn übernimmt Drahtwerk Becker





Das niederländische Van Merksteijn hat im Juni den deutschen Hersteller von Gittermatten, Drahtwerk Becker-Prünte aus Datteln, am nördlichen Rand des Ruhrgebiets, übernommen. Mit den Maschinen von Becker kann Van Merksteijn sein Angebot an Gittermatten noch weiter vervollständigen.

“**B**ecker hat sieben vielseitige Produktionslinien,” sagt Martin van den Hemel, Geschäftsführer Zäune bei Van Merksteijn. “Bis auf eine sind alle – im Gegensatz zu unseren Maschinen in Almelo – keine Großserienmaschinen, sondern für die Produktion von Kleinserien in allen möglichen Größen. So können wir unser Programm erheblich erweitern.”

## GESCHICHTE

Drahtwerk Becker-Prünke gibt es seit mehr als 100 Jahren und in all diesen Jahren hat es mit Draht gearbeitet. Frank Becker war der letzte Geschäftsführer und Eigentümer. Er übernahm die Firma vor mehr als 60 Jahren als sein Vater starb, während er noch ein Student war. In den sechziger und siebziger Jahren stellte Becker unter anderem Maschendraht her. Damals war die Firma eine der größten Zaunbauunternehmen in Westdeutschland, mit Bundesweit Verkäufern und Montageteams auf der Straße. Außerdem war die Firma groß in der Produktion von Gittermatten für die Bergbauindustrie. Diese Matten wurden zur Sicherung von Bergwerkstunneln verwendet. 1992 kaufte Norbert Bläser, bis dahin ein Konkurrent, sich in die Firma ein. Die Firma wurde in Becker-Bläser-Draht umbenannt und spezialisierte sich seitdem auf die Herstellung von Zaunmatten. Im Gegenzug stellte Bläser seine eigene Produktion ein und Bläser Zaunsysteme fungierte als Handelsunternehmen neben einigen Großhändlern.

## VAN MERKSTEIJN

Im Jahr 2007 wurden sowohl die Produktionsfirma Becker als auch die Handelsfirma Bläser an das niederländische Unternehmen Van Merksteijn verkauft. Norbert Bläser ging daraufhin in den Ruhestand, aber Frank Becker führte die Produktionsfirma weiter. Van Merksteijn verlegte einen Teil seines Maschinenparks nach Almelo, in Datteln blieben vor allem die Maschinen für die Herstellung von Sonderanfertigungen. Im Jahr 2012 wollte sich Van Merksteijn noch mehr auf die Großserienproduktion konzentrieren und es gab Pläne, den Standort Datteln zu schließen. Als Frank Becker davon erfuhr, kaufte er die Firma zurück. Seitdem hieß das Unternehmen Drahtwerk Becker-Prünke und verkaufte es vor allem Sonderanfertigungen. In den letzten Jahren wurde die Firma von verschiedenen Herausforderungen und Rückschlägen geplagt, die schließlich um die Jahreswende zum Konkurs führten. Ein bestellter Konkursverwalter versuchte zunächst, die Firma in ihrer jetzigen Form neu zu starten, scheiterte aber. Daraufhin kaufte Van Merksteijn im Juni die Vermögenswerte – insbesondere den Maschinenpark – auf. Auch ein Großteil des Personals wurde übernommen.





Martin van den Hemel und Roy Tijhuis

## 2.0

“Seit 2012 hat sich viel verändert,” erklärt Van den Hemel. “Damals – direkt nach der Lehman Brothers-Krise – lag unser Fokus auf der Produktion von Großserien. Aber in den letzten 12 Jahren haben wir uns von einem Mattenhersteller zu einem Systemanbieter gewandelt, der alles liefern kann, was ein Zaunbauer braucht. Wir haben eine hochmoderne Produktionslinie für Rohre und Pfosten in Almelo, wir stellen unsere eigenen Drehtore in Sobienie-Jeziory vor den Toren Warschaws her, und darüber hinaus haben wir weiter unten im Industriegebiet in Almelo ein riesiges Logistikzentrum, in dem wir eine unglaublich breite Palette kommerzieller Produkte lagern, von Maschendraht bis zu Sichtschutzzäunen und vieles mehr. Mit Beckers Maschinen können wir dieses Sortiment um die wenigen Komponenten ergänzen, die noch fehlten: Gittermatten mit einer speziellen Maschenweite.”

## PROGRAMM

“Und mit ‘speziell’ meinen wir wirklich speziell,” übernimmt Roy Tjihuis das Gespräch. Tjihuis ist Verkaufsleiter für VM Fences und Bläser Zaunsysteme. “Du kannst fast jede Maschenweite und jede Drahtstärke angeben, die du möchtest. Du kannst einige Drähte doppelt und andere einzeln anordnen lassen, wir können an einer bestimmten Stelle Drähte weglassen – alles ist möglich. Jetzt müssen wir nie wieder ein ‘Nein’ verkaufen, wenn der Architekt eines Kunden mit besonderen Wünschen kommt. Und abgesehen von diesen ganz besonderen Matten, gibt es auch die Specials, die immer wieder kommen.

Doppelstabmatten mit einer Maschenweite von 100 mal 200 Millimetern für den oberen Teil des Ballfängers, Matten mit einer Maschenweite von 25 mal 200 Millimetern für den Rücklaufbereich eines Schiebetors, Matten, bei denen die oberen 200 oder 400 Millimeter in einem Winkel von 45 Grad abgewinkelt sind, Matten, bei denen die Drähte wie Bleistifte angeschnitten wurden, und so weiter. Einige dieser Sonderanfertigungen nehmen wir jetzt in unser Standardprogramm auf: Wir werden sie in großen Serien in Datteln herstellen und sie dann nach Almelo bringen, damit wir sie ab Lager in ganz Europa liefern können.” Die Firma heißt jetzt Drahtwerk Becker. ■

### Becker Specials, die zum Programm von Van Merksteijn hinzugefügt werden

Doppelstab mit einer Maschenweite von 25 mal 200 Millimetern

Doppelstab mit einer Maschenweite von 100 mal 200 Millimetern

Doppelstab mit 45-Grad-Abwinkelung der oberste 200 oder 400 Millimetern

Doppelstab mit einer Breite von 2000 Millimetern für Baumärkte

3D-Matten

358-Matten

Dekorative Doppelstabmatten

Rebound-Doppelstabmatten mit unten 50 mal 66 und oben 50 mal 200 Millimetern

### Specials, die Becker selbst (über Großhändler) auf dem Markt anbietet

Doppelstab mit angeschliffenen Drahtenden

Einzelstabmatten

Doppelstab mit anderen Maschenweiten als 25, 50 und 100 Millimetern

Doppelstabmatten mit einem Hohlrohr als Querdraht zur Detektion

Gittermatten für die Absturzsicherung in Parkhäusern

Gittermatten für Gabionen und Drahtkörbe

Auf Maß geschnittene Doppelstabmatten für die Torfüllung

Flachstabmatten aus Drähten und Flacheisen

Maßgeschneidertes Design, für Matten mit einer Drahtstärke von 4 bis 8 Millimetern und einer frei wählbaren Maschenweite



ENTDECKEN SIE  
ALLES AUF  
TERMINUSGATE.DE



# SICHERHEIT MIT STIL

/// **TERMINUS** by 



CE  
KONFORM



INNOVATIVER  
ANTRIEB



PLUG  
AND PLAY



ÄSTEHTISCHES  
DESIGN

# Wiśniowski führt Aluminium-Serie ein

Der polnische Zaunhersteller Wiśniowski aus Wielogłowy, südöstlich von Krakau, bringt eine neue Serie von Aluminiumzäunen auf den Markt, komplett mit Dreh- und Schiebetoren. Damit will die Firma ihren Kunden ein breiteres Paket anbieten.

“**B**is jetzt haben wir alle unsere Schmuckzäune aus Stahl hergestellt,” sagt der Leiter des Produktmanagements Grzegorz Mruk. “Aber bei der Gestaltung der neuesten Modelle mit extrem modernen Designs stießen wir an Grenzen: Stahlprofile haben immer abgerundete Ecken. Außerdem musst du sie walzen und das lohnt sich nur bei sehr großen Serien. Und schließlich werden die Kunden immer kritischer. Vor allem Kunden mit einem dickeren Geldbeutel wollen keine Entlüftungslöcher aus der Verzinkerei oder Schweißnähte sehen, alles muss schön sauber verarbeitet sein. Das geht nur mit Aluminium.”

## SORTIMENT

Deshalb bringt Wiśniowski jetzt ein ganz neues Programm an Aluminiumzäunen auf den Markt. Die Serie besteht aus neun verschiedenen Zaunmodellen, die sich vor allem an den Privatkundenmarkt richten. Von allen Modellen sind Zaunelemente, Drehtore und Schiebetore erhältlich. Neu ist für Wiśniowski, dass die Zaunelemente und Torfüllungen nicht geschweißt sind: Die verschiedenen Strangpressprofile werden geklebt, genietet, geschraubt oder geklickt. “Oder eine Kombination aus diesen Möglichkeiten,” sagt Mruk. “Schweißer, die Aluminium gut schweißen können, sind rar. Außerdem wollten wir unbedingt die Schweißnähte loswerden, um ein noch schöneres Aussehen zu erreichen. Ein weiterer Vorteil des Klebens und Schraubens nach der Pulverbeschichtung ist, dass wir jetzt mehrere Farben in einem Zaunelement kombinieren können. Auch das ist neu für uns.” Bei der neuen Aluminium-Serie schweißt Wiśniowski nur noch die Bodenplatten unter die Pfosten und einige Verbindungen in den Torrahmen.





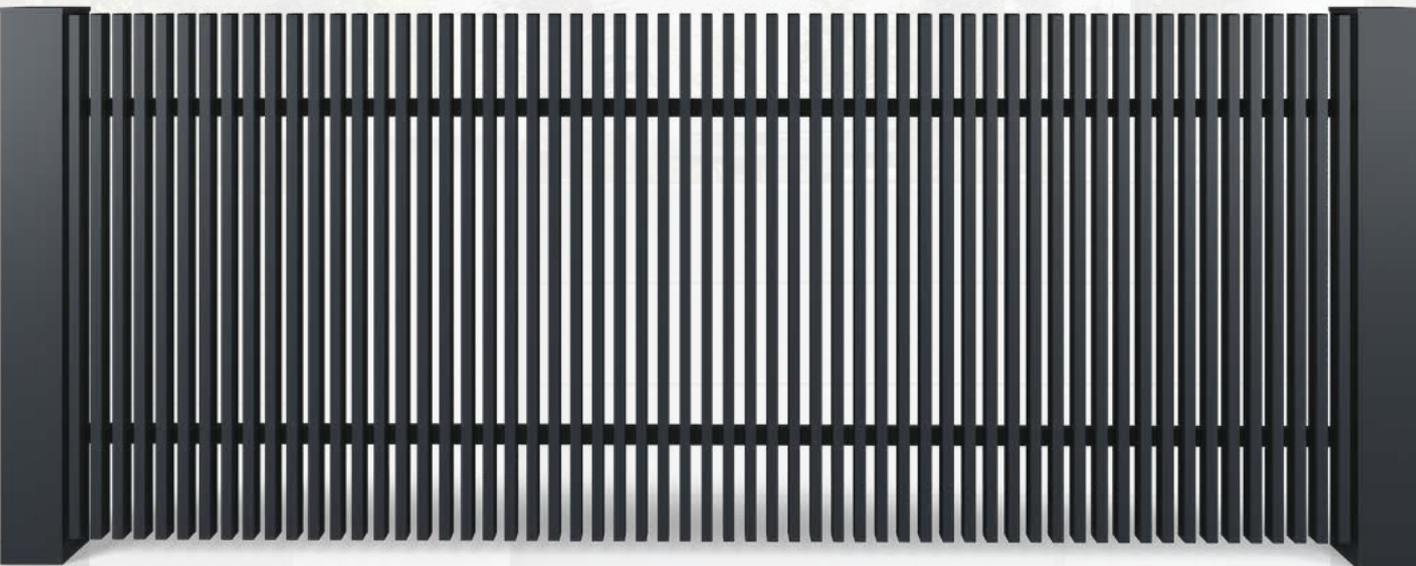


## GESCHICHTE

Der neuen Serie sind Jahre der Entwicklung vorausgegangen. *“Als Corona vor ein paar Jahren die gesamte Logistik auf der Welt zum Stillstand brachte, verschwand der Preisunterschied zwischen Stahl und Aluminium fast vollständig,”* erklärt Mruk. *“Bis dahin war Aluminium 25 bis 30 Prozent teurer – was für uns immer eines der Argumente war, bei Stahl zu bleiben. Wir haben dann erst einmal eine umfangreiche Marktforschung durchgeführt, um genau herauszufinden, wie die Produktlinie aussehen sollte. Wir wollten eine moderne Serie, die in so vielen europäischen Ländern wie möglich einsetzbar ist. Das war ein echtes Puzzle, denn vor allem Österreich und Frankreich sind Länder, in denen Aluminium sehr beliebt ist, aber in beiden Ländern sind die Trends und auch das technische Design sehr unterschiedlich. Dann haben wir ein separates Team gebildet, in dem Produktentwickler aus der Zaunabteilung mit Ingenieuren aus der Türenabteilung zusammenarbeiteten, weil letztere viel Erfahrung mit Aluminium haben. Dieses Team hat sechs Monate damit verbracht, die verschiedenen Modelle zu zeichnen und zu entwerfen.”*

## ENTWICKLUNG

*“Als wir schon fast zwei Jahre dabei waren, existierte das Programm nur auf dem Papier,”* lacht Mruk. *“Wir haben hier eine CNC-gesteuerte Fräsmaschine, in die man einen 70 Zentimeter hohen Aluminiumblock legen kann, um alle möglichen Formen daraus zu fräsen. Damit haben wir dann die gezeichneten Profile – es waren mehr als 30 – ausgefräst, damit wir testen konnten, ob sie sich wie geplant aneinander befestigen lassen. Dann suchten wir einen Extrusionspartner und die Matritzen mussten hergestellt werden. Als die ersten Profile eintrafen, konnten wir Prototypen herstellen. Anhand dieser Prototypen haben wir dann einige Profile geändert, weil sie nach der Beschichtung nicht mehr passten. Gleichzeitig begannen die Kollegen aus der Produktion mit dem Aufbau einer Fertigungsstraße mit speziellen Sägemaschinen zum Zuschneiden der Strangpressprofile und Arbeitstischen, an denen die Profile zusammengeschraubt und geklebt werden. Dann haben wir uns weitere drei Monate Zeit für die Zertifizierung genommen, um sicherzustellen, dass alle Produkte in der Reihe mit der Bauproduktenverordnung und, wo es nötig ist, mit der Maschinenrichtlinie übereinstimmen.”*







## MODERN

Das neue Modell Modern besteht aus rechteckigen, horizontalen Lamellen. Diese Lamellen sind 200, 100 oder 50 Millimeter hoch. Kombiniert du die drei verschiedenen Lamellen, mit oder ohne unterschiedliche Abstände, entsteht eine Reihe von sechs verschiedenen Modellvarianten. Ein siebtes Modell hat Rombusprofile, die zwar Licht durchlassen, aber gleichzeitig ein Durchsehen unmöglich machen. *“Das sind die Modelle, mit denen wir anfangen,”* sagt Mruk. *“In Zukunft werden wir ohne Zweifel weitere Varianten hinzufügen.”*

## HOME INCLUSIVE

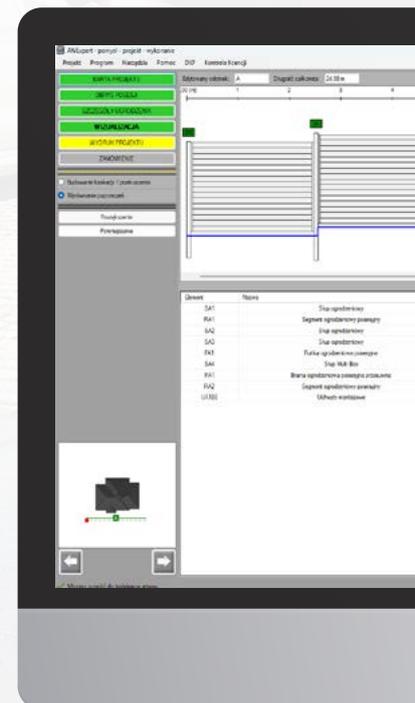
Das Modell Home Inclusive hat die gleichen Rombusprofile, wird aber quer montiert, um mehr Licht durchzulassen. Es passt zu einem ähnlich aussehenden Haustür- und Garagentor-Modell. *“Home Inclusive ist eher für Neubauprojekte als für den Austauschmarkt gedacht,”* sagt Mruk. *“Es ist ein separates Sortiment in unserem Programm, in dem die Modelle der Haustüren, Garagentore, Zaunanlagen, Drehtore und Schiebetore aufeinander abgestimmt sind. So kannst du einem ganzen Haus oder Gebäude denselben Look geben.”* Für Home Inclusive gibt es eine Reihe von 16 fein strukturierten Pulverbeschichtungen, die nicht auf der Ral-Karte zu finden sind.

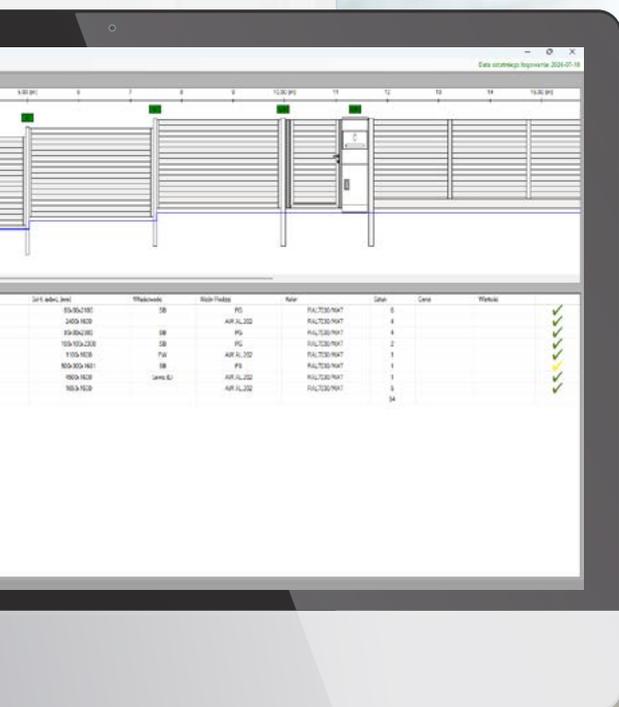
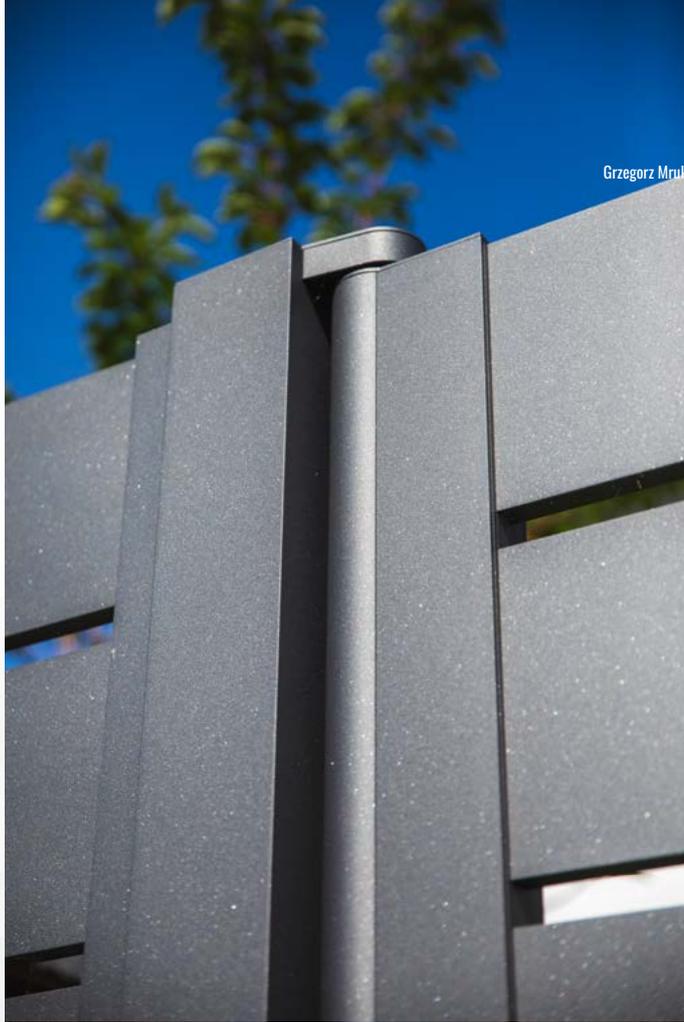
## CLASSIC

Das letzte neue Modell heißt Classic. Es besteht aus schmalen, vertikalen Lamellen von 20 mal 40 Millimetern, die mit der schmalen Seite nach vorne an zwei Querbalken montiert sind. *“Mit Classic spielen wir ein bisschen mit dem Retro-Trend, der hier und da in Europa auftaucht,”* sagt Mruk. *“Früher, bevor Maschendraht, Stabgitter und Sichtschutzzäune in Mode kamen, hast du oft Zäune aus aufrechten Holzlatten gesehen. Wir lassen diese Idee jetzt mit Aluminiumprofilen wieder aufleben. Deshalb heißt dieses Modell Classic, obwohl es ein ganz neues Modell ist.”*

## AW EXPERT

Seit ihrer Einführung sind alle Modelle in AW Expert verfügbar, der firmeneigenen Software von Wiśniowski, mit der die Zaunbauer einfach und schnell einen kompletten Zaun aus Pfosten, Feldern und Toren zusammenstellen können, den sie dann als Angebot an ihre Kunden oder als Bestellung an das Innendienstteam von Wiśniowski schicken können. *“AW Expert beschleunigt den gesamten Prozess und verringert das Risiko von Fehlern in der Kommunikation,”* sagt Mruk. *“Die große Mehrheit unserer Kunden nutzt die Software für alle Angebote und alle Aufträge. Deshalb wollten wir von Anfang an alle Modelle in AW Expert haben.”* Alle Aluminiummodelle sind seit Anfang Juli verfügbar. ■





# ELKA Schiebetorantriebe EST-FU mit Frequenzumrichter-Steuerung

NEU



## Mit Boost- Funktionen



- ✓ Kurzzeitig höhere Leistung des Motors bei Anfahrt des Tores
- ✓ Uneingeschränkter Betrieb auch bei geringer Netzspannung ab 200Vac (Power Factor Correction)

Für Toranlagen bis  
30.000mm geeignet

Effizientes und sparsames  
Hypoidgetriebe

Ausreichend Kraft in  
jeder Situation

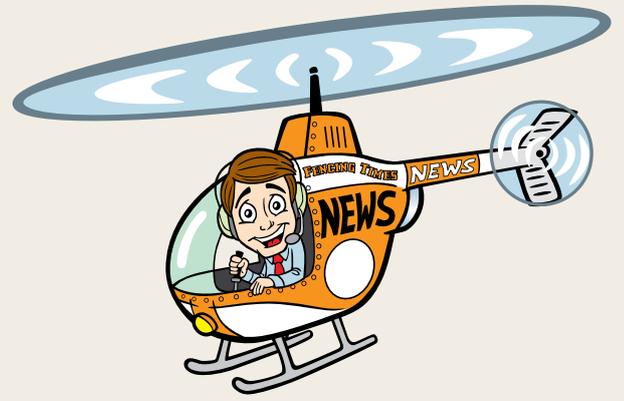
# ELKA

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

✉ info@elka.eu  
🌐 www.elka.eu

☎ + 49 (0) 4861 - 9690 - 0  
📠 + 49 (0) 4861 - 9690 - 90

# FENCES IN THE NEWS



07 AUGUST 2024

## Elefanten zu groß für Maschendrahtzaun



**I**n Lhaptshakha, einer kleinen Stadt in Bhutan, einem Land zwischen China und Indien im Himalaya, müssen die Bauern fast täglich den Maschendrahtzaun um die Feuchtgebiete reparieren, auf denen sie ihren Reis anbauen. Der 7 Kilometer lange Maschendrahtzaun wurde letztes Jahr von der Regierung gebaut, um das 280 Hektar große

Feuchtgebiet vor Wildschweinen und Elefanten zu schützen, die die Pflanzen zertrampeln und die Früchte fressen. Aber sie funktionieren nicht. Vor allem die Elefanten scheren sich nicht um den Maschendrahtzaun, sie drücken ihn einfach um. Dadurch haben auch die Wildschweine freie Bahn. Das Gebiet, in dem die Bauern ihren Reis anbauen, ist eines der fruchtbarsten Gebiete

der Welt und könnte jedes Jahr 12 Tonnen pro Hektar einbringen, aber weil die Bauern ihr Gebiet nachts bewachen und tagsüber die Zäune reparieren müssen, kommen sie nicht zum Ackerbau und die Felder bringen nur 7 Tonnen Reis pro Hektar ein. Die Bauern wünschen sich einen elektrischen Zaun, oder wenn das nicht möglich ist, zumindest einen Stacheldrahtzaun, und

fordern die Regierung auf, diesen bauen zu lassen. Die Regierung sagt, dass der bestehende Zaun falsch gebaut und von den Bauern nicht richtig gewartet wurde und hat nicht die Absicht, Geld für einen neuen Zaun auszugeben. Fazit: Die wahren Opfer sind hier also vor allem die bhutanischen Zaunbauer, die vorerst keinen 7-Kilometer-Job bekommen werden. ■

# Elektrozaun schützt Kinder vor Elefanten



**D**ass Zäune durchaus in der Lage sind, Elefanten zu stoppen, beweist die folgende Geschichte aus dem Amboseli-Nationalpark in Kenia. Dort wurde (natürlich mit westlichen Sponsorengeldern) ein Zaun um eine kleine Schule gebaut, nachdem ein Elefant den Wassertank der Schule (bereits im Jahr 2020) benutzt hatte, um seinen Durst zu stillen, dann aber den Tank gekonnt demoliert hatte. Das sorgte damals nicht nur für verängstigte Kinder, sondern

bedeutete auch, dass jedes Mal 3 Kilometer gelaufen werden musste, um Wasser zu holen. Letzteres ist für kenianische Verhältnisse übrigens gar nicht so schlimm – einige Schüler der kleinen Schule laufen jeden Tag 8 Kilometer in eine Richtung, um überhaupt zur Schule zu kommen. Trotzdem sponserte die kenianische Abteilung des World Wildlife Fund 1,2 Millionen kenianische Schillinge (das scheint viel zu sein, ist aber weniger als 10.000 Euro, anscheinend sind Zäune in Kenia nicht so teuer) und ein 1,2

Kilometer langer Zaun wurde um die Schule gebaut. Diesmal war er allerdings elektrisch, mit Solarpanelen zur Stromversorgung. Der Zaun ist nun schon eine Weile fertig und seitdem gab es keine Elefantenangriffe mehr auf die Trinkwasserversorgung der Schule oder die Schule selbst. Laut dem stellvertretenden Schulleiter James Obunga hilft der Zaun auch dabei, die Schüler in der Schule zu halten: Seitdem der Zaun steht, gibt es viel weniger Schulschwänzer. ■

## Zäune um Glastonbury nicht hoch genug

**I**n Glastonbury, in der Nähe von Bristol in England, findet jedes Jahr ein riesiges fünftägiges Festival statt, auf dem berühmte Künstler auftreten. Die Eintrittskarten sind teuer (355 Pfund Sterling) und rar, deshalb wird jedes Jahr nach alternativen Möglichkeiten gesucht, um hineinzukommen. Eine dieser Möglichkeiten ist der Menschenhandel in kleinem Maßstab: Sogenannte Guides führen illegale Besucher für 50 Pfund über die Felder und durch die Wälder rund um das Festivalgelände an Orte, an denen sie gute Chancen haben, ungesehen über die Zäune zu klettern. Nach Angaben der britischen Boulevardpresse sind Hunderte von Besuchern auf diese Weise illegal auf das Gelände gelangt. ■



## Cybertruck demoliert Zaun

**I**m Juni erschien auf YouTube ein kurzes Video, in dem der Auto-Blogger Supercar Ron einen Tesla Cybertruck aus Spaß (?) einen etwa 30 Meter langen PVC-Zaun aus dem Boden fährt. Vielleicht finden Leute, die sich nicht mit Zäunen auskennen, dieses ansonsten kommentarlose Video irgendwie lustig, aber hier in der Redaktion verstehen wir überhaupt nicht, was der Sinn des Videos war. Der Zaun besteht aus PVC und scheint

nicht mit Stahlrohren verstärkt zu sein. Das Video kann also nicht gedreht worden sein, um zu zeigen, wie stark ein Cybertruck ist: Eine Dodge Ram hätte genau den gleichen Effekt gehabt. Wir vermuten sogar, dass selbst ein Suzuki Jimny weit gekommen wäre. Umgekehrt scheint es auch unwahrscheinlich, dass jemand, der einen Vlog über Autos macht, plötzlich die mangelhafte Qualität amerikanischer PVC-Zäune zeigen will.

Warum also? Die einzige Möglichkeit, die wir uns vorstellen können, ist, dass der Zaun an dieser Stelle ohnehin abgerissen werden musste, um Platz für einen besseren oder neueren Zaun zu schaffen, und dass der Cybertruck deshalb zum Spaß durch ihn hindurchfahren durfte. Wie dem auch sei – zumindest wird jetzt ein neuer Zaun benötigt, so dass sich die örtliche Zaunbaufirma auf einen Auftrag freuen kann. ■



# Hofnarren verbieten Sichtschutzzaun

**F**ür unsere monatliche Sensationsgeschichte wechseln wir nach Mickleover, ein Dorf in der Nähe von Derby in den englischen Midlands. Dort hat jemand ein altes Cottage gekauft und zuerst das Cottage und dann den Garten renoviert. Letzteres zur Freude der Nachbarn, denn vor allem der Garten war jahrzehntelang nicht gepflegt worden und zu einem Dschungel herangewachsen, der jegliches Sonnenlicht auf die angrenzende Straße versperrte. Anstelle der Mauer aus hohen Sträuchern baute der neue Besitzer einen hölzernen Sichtschutzzaun, aber das war gegen den Willen der Gemeinde, da der Zaun nicht

genug zu dem charakteristischen Häuschen passen würde, das schon alt ist und unter Denkmalschutz steht. Die Gemeinde möchte nun, dass der Zaun wieder abgebaut wird, was zu der ungewöhnlichen Situation führt, dass die Nachbarn nun extrem verärgert sind, weil sie sich so sehr über ihre neue Aussicht gefreut haben. Außergewöhnlich, denn normalerweise sind es immer die sich beschwerenden Nachbarn, die einen Zaun entfernt haben wollen, und nicht umgekehrt. Dass die Supermarktkette Tesco ein großes, 3 Meter hohes blaues Schild einen halben Meter neben dem Grundstück aufstellen durfte, das die Supermarktkunden davor warnt, ihre

Einkaufswagen mit ins Dorf zu nehmen und keine Lebensmittelverpackungen in die Gärten der Nachbarn zu werfen, ist für die Gemeinde keine gültige Verteidigung. Die Tatsache, dass der neue Hausbesitzer den Zaun genau deshalb gebaut hat, um zu verhindern, dass sein neu gestalteter Garten mit diesen Tesco-Lebensmittelverpackungen zugemüllt wird, zählt ebenfalls nicht. Der Zaun muss weg. Die Qualitätszeitung Daily Mail hat mit den Nachbarn gesprochen. Einer von ihnen nannte die Beamten der Gemeinde Hofnarren und ein anderer meinte, sie sollten sich den Kopf untersuchen lassen. Trotzdem bleibt die Gemeinde unerbittlich: Der Zaun muss weg. ■



# 50 Meter Doppelstab in einer halben Stunde?

## Yeah right.

50 Meter Doppelstabmattenzaun gebrauchsfertig in einer halben Stunde montieren – klingt unmöglich? Drei Monteure und ein Speedpiler haben bei einem Zaunteam-Event gezeigt, dass es möglich ist. Wir haben Videos, um es zu beweisen. Zugegeben, die Bedingungen waren ideal. Aber 200 bis 300 Meter an einem Tag mit einem Team zu montieren, ist mit dem Speedpiler völlig normal. Ruf uns an. Wir erzählen dir gerne mehr darüber.



FAST FENCING SYSTEMS BV  
DE GRUISDONK 21, VENLO, NL  
WWW.FASTFENCINGSYSTEMS.COM  
RUF ROGER AN: +31 6 50292988  
ODER ARNO: +31 6 52330914

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

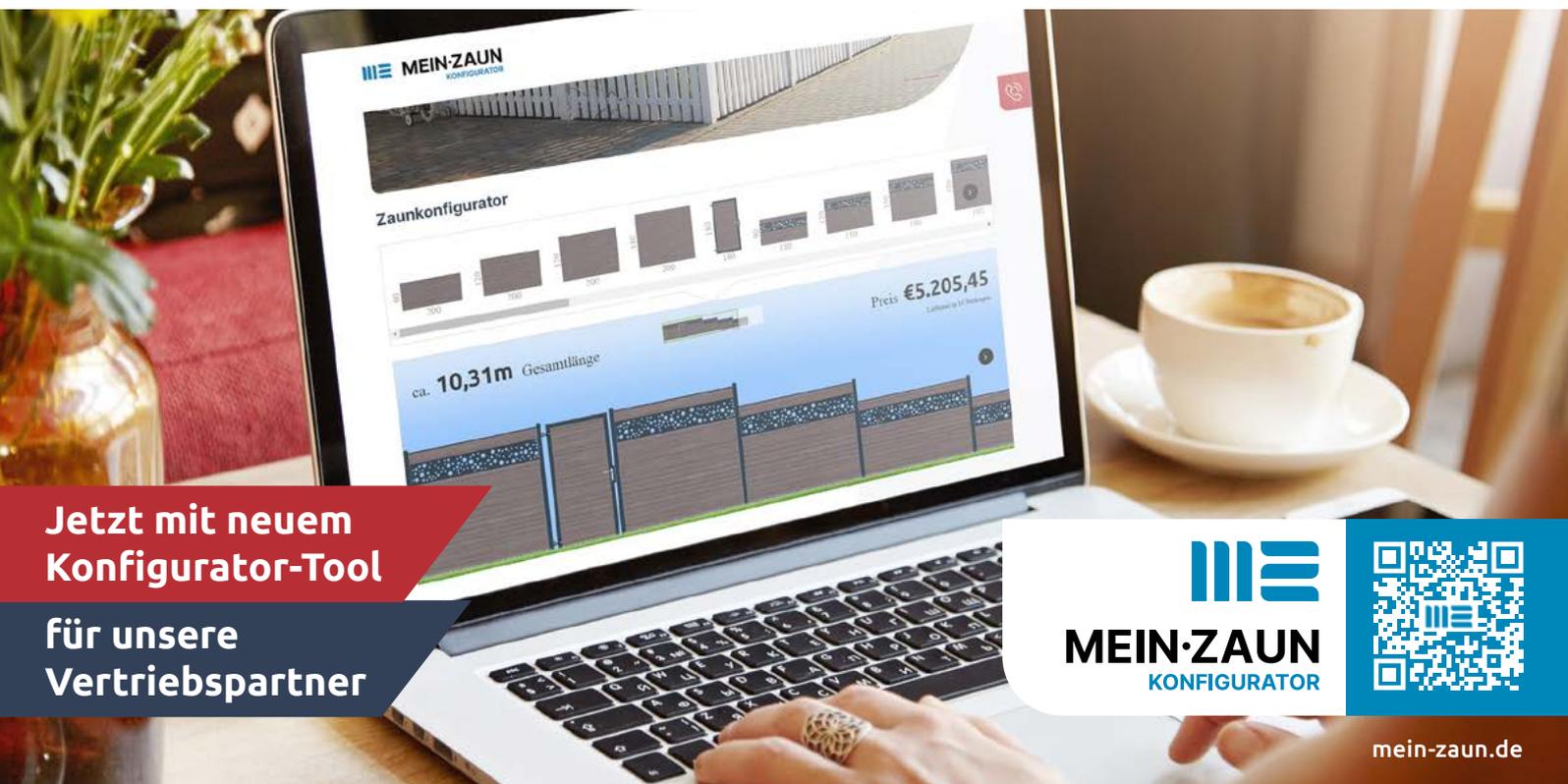
UK +44 (0) 1342 327280

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.



**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-  
FAHRSKONTROLLE.*

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

*BESONDERE KONDITIONEN  
FÜR ZAUNBAUER UND  
WIEDERVERKÄUFER.*

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