

Die Messe PerimeterProtection

14. bis 16. Januar in Nürnberg

Die Internationale Fachmesse für Perimeter-Schutz, Zauntechnik und Gebäudesicherheit findet in Nürnberg statt. 2020 ist erstmals das Fachforum mit Vorträgen von Branchenexperten kostenfrei und in das Messegesehen integriert. Zudem wird der Bereich Drohnerdetektion und -abwehr ein Fokusthema sein. Mit der Akademie für Sicherheit und ihrer Veranstaltung der Nürnberger Sicherheitskonferenz am 15. Januar konnte ein weiterer Kooperationspartner gewonnen werden. Alexander Stein, Abteilungsleiter der Perimeter Protection, berichtet: „Die Fläche der Vorveranstaltung haben wir längst überschritten, die Besucher dürfen sich auf über 40 neue Aussteller freuen und die Internationalität der bis jetzt angemeldeten Firmen liegt bei über 40 Prozent.“ In den vergangenen zehn Jahren ist diese Messe um ca. 90 auf über 150 Aussteller aus über 50 Ländern gewachsen.

www.perimeter-protection.de

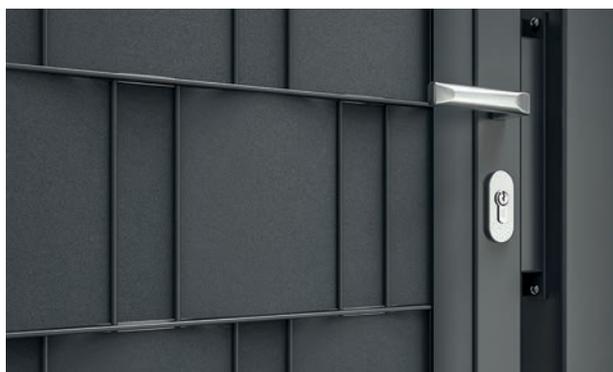


Foto: AOS

Die neue Sichtschutzleiste „MAZU-Fix“ ermöglicht einen blickdichten Abschluss zwischen den beiden Rahmen.

AOS Stahl

Sichtschutzleiste für Torflügel

Mit der neuen Sichtschutzleiste „MAZU-Fix“ wird ein blickdichter Abschluss zwischen den eingeflochtenen Sichtschutzstreifen und den seitlichen Torrahmen gewährleistet. Das patentierte System besteht aus zwei durchgehenden Leisten, welche auf Torrahmeninnenhöhe vor Ort individuell angepasst werden können. Beide Leisten werden im „Sandwich-Verfahren“ auf mitgelieferten Klemmelementen fixiert. Diese Klemmvorrichtung verdeckt die Streifenenden und bietet somit eine ästhetische Optik und 100%ige Blickdichte durch einen sauberen Abschluss zum Innenrahmen.

„Das vielseitige Sichtschutzsortiment von deutsche zauntechnik punktet nicht nur mit der Optik, auch die Qualitätsstandards, die unsere Kunden von uns erwarten, werden zu 100 Prozent erfüllt“, sagt Oliver Schake, Gründer und Geschäftsführer von AOS Stahl.

www.deutsche-zauntechnik.de

Halle 12, Stand 302

ASO Safety Solutions

Neue Sensoren für höhere Sicherheit

Die Sicherheitskontaktleisten Sentire Edge von Aso Safety Solutions sind druckempfindliche Sensoren zur Schließkantensicherung mit einem extrem schnellen Ansprechverhalten und optimalen Nachlaufwegen. Egal ob Schiebe-, Schnellfalt- oder Drehflügel-tor – die hohe Vielfalt an Profilgrößen und Aufnahmemöglichkeiten ermöglicht die zuverlässige Absicherung jeder Toranlage. Das inzwischen bereits seit Jahren im Markt bewährte Aso Plug'n Sense Selbstkonfektionssystem ermöglicht die Konfektion einer Schaltleiste ohne Werkzeug und ohne Verkleben in kürzester Zeit und unabhängig von Umgebungsbedingungen, im Service-Fall z.B. auch direkt am Tor.



Foto: Aso

Die Schaltleiste lässt sich ohne Werkzeug und ohne Verkleben montieren.

www.asosafety.de

Halle 12, Stand 500

Dictator

Gleiche Optik: Tor & Fassade

Das in der Optik der Hausfassade verkleidete Tor schlug beim Öffnen unkontrolliert auf und wird nun von zwei Dämpfern abgefangen. Um diesen Kundenwunsch zu erfüllen, wurde das Tor mit Kunststoffplatten, die auch für die Fassade eingesetzt wurden, verkleidet. Die dafür benötigte Torkonstruktion brachte allerdings ein Gewicht von rund 200 kg mit sich. Das Problem: Das Tor ist nicht nur starkem Wind ausgesetzt, an dem leicht abschüssigen Gelände entsteht beim Öffnen auch eine Sogwirkung, sodass das massive Tor immer wieder unkontrolliert aufschlag. Das verhindern nun zwei Dictator Öldämpfer, die speziell für Tore mit steigenden Bändern im Außenbereich ausgelegt



Von außen: Das Zugangstor für die Einfahrt wurde als optische Weiterführung der Hausfassade gebaut.

Von innen: Die oben und unten montierten Dämpfer sorgen dafür, dass sich das schwere Tor kontrolliert öffnen lässt.

sind. Die oben und unten am Tor montierten Dämpfer sorgen dafür, dass das Tor sich problemlos von Hand bewegen lässt und dabei nicht zu schnell wird. Eine maßgeschneiderte Lösung nach Kundenwunsch.

www.dictator.de
Halle 12, Stand 501

Draht Mayr

Mit Ranko-Toren in Nürnberg

Messe-Highlight sind drei elektrisch angetriebene Drehflügel-tore mit unterschiedlichen Antrieben, die je nach Dimension des Torflügels eingesetzt werden. Im Bereich der Zaunpfähle gibt es ebenfalls ein neues Produkt zu sehen: den Multipfahl. Der Name ist Programm, denn der Zaunpfahl kann mit vier verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten für die Zaunmatten versehen werden. Außerdem bietet der Zaunpfahl eine besondere Anordnung der Auflageböcke, die bei Zaunverläufen im Gefälle sehr vorteilhaft ist. Bei Abtreppungen der Zaunmatten von 50, 100, 150 und 200 mm liegt die Doppelstabmatte immer mindestens auf einem Auflagebock auf.

Außergewöhnlich in Bezug auf Optik und Variationsmöglichkeiten ist der Design-Zaun „Garda“, der neben den RAL-Standardfarben auch in zwei Hammerschlag Beschichtungen erhältlich ist. Die Farbe Hammerschlag Antik-Kupfer ist auf dem Messestand zu sehen.



Ein Manufaktur-Tor von Ranko mit elektrischem Antrieb.

Die Besucher in Nürnberg können auf eine besondere Produktinnovation zum sicheren Parken von E-Bikes und konventionellen Fahrrädern gespannt sein.

www.draht-mayr.de
Halle 12, Stand 310

Elka

Einfahrten bis 5 Meter Baumlänge

Die Schranken-Baureihe „Parking“ ist für Einfahrten bis fünf Meter Baumlänge geeignet. Die Schrankenbäume mit gummi gepolsterter Baumunterkante sind vorkonfektioniert und lassen sich ohne Umbau des Schrankenkopfs links und rechts montieren.

Die neue optionale Baumbeleuchtung ist in ein transluzentes Gummiprofil an der Baumunterkante integriert. Ein kraftvoller Energiesparmotor, ein mehrstufiges Planetengetriebe

Im Programm bei Elka: Baumlängen bis fünf Meter.

und langlebige Druckfedern sorgen für besonders leise Laufeigenschaften. Der abgestimmte Bewegungsablauf wird durch die intelligente Motorsteuerung MO24 elektronisch überwacht. Sie verfügt über drei integrierte Schleifendetektoren und sechs programmierbare Multifunktionsrelais. Die 7-Segment-Anzeige erlaubt eine einfache Konfiguration. Alle Schranken sind für den Intensivbetrieb mit 100% Einschaltdauer ausgelegt. Der Temperaturbereich reicht von -20°C bis +50°C. Das Gehäuse ist spritzwassergeschützt, pulverbeschichtet in RAL 5012/9010 und optional in allen RAL-Farben lieferbar.

www.elka.eu
Halle 12, Stand 326



Foto: Elka



Das neue Schiebetor Mosaik.

GAH-Alberts

Beleuchtete Zaunsysteme

Das neue Schiebetor Mosaik besteht aus Aluminium und ist modular aufbaubar. Ein Pluspunkt: Es lässt sich an der Baustelle zusammenschrauben und muss nicht wie sonst üblich komplett montiert und in voller Größe vom Lkw abgeladen und aufgestellt werden. Edelstahlschrauben und sauber vorgefertigte Bauteile erlauben eine einfache Montage des Tores in kürzester Zeit. Zur gefahrlosen Inbetriebnahme ohne Elektroinstallateur ist eine Steckerverbindung für die 230V-Steckdose vorgesehen. Darüber hinaus zeigt der Aussteller elektrische Mosaik Doppeltore, die ebenfalls mit fünf verschiedenen Füllungen erhältlich sind, sowie Einzel- und Anbautore. Als weiteres Highlight präsentiert er seinen beleuchteten Zaun, der wohl schon auf der letzten Perimeter Protection viel Zuspruch fand, und nun in einer überarbeiteten Version zu sehen ist.

www.gah.de
Halle 12, Stand 534

Marantec

Parkschranken

Marantec hat sein Sortiment im Bereich Außentorantriebe und Parkschranken umfassend erweitert. Auf der PerimeterProtection 2020 stellt der Komplettanbieter für Torantriebs- und Steuerungssysteme dem deutschen Markt sein neues Produktportfolio vor. Gesamtlösungen werden für leichte, schwere, privat oder gewerblich genutzte Toranlagen geboten. Neu im Programm sind die Schiebetorantriebe der Serie Comfort SU. Sie erreichen Geschwindigkeiten bis zu 40 cm/s und bewegen bis zu 1.100 kg pro Tor. Die Serie ist mit moderner DC-Steuerungstechnik sowie robuster Mechanik und Elektronik ausgestattet. Die Parkschranken der neuen PA-Serie wurden ebenfalls mit Fokus auf Langlebigkeit und Performance entwickelt. „Kombiniert mit unserer Kennzeichenerkennung oder den smarten Lösungen unseres Kooperationspartners ParkHere sind die Einsatzgebiete der Schranken fast unbegrenzt“, sagt Nicolas Asbeck, Business Development Manager bei Marantec.



Im Trend: Schranken mit integrierten Bedienkontrollen.

Hacker & Telecom Behnke

Elektronische Zugangskontrollen

Am gemeinsamen Messestand präsentieren die beiden Unternehmen Lösungen rund um mechanische und elektronische Sicherheitstechnik für Freigelände und Arealabsicherung. Während Schranken die Ein- und Ausfahrt regulieren und unbefugtes Parken verhindern, dienen Portal-Drehkreuze der Personenvereinzelung für einen zuverlässigen Zugang zum Gebäude. Intelligente Kommunikationssysteme stellen sicher, dass nur berechtigte oder angemeldete Besucher Zutritt erlangen. Zwecks Arealabsicherung werden modular aufgebaute Behnke Sprechstellen in Schranken und Bediensäulen integriert. Komponenten wie Kamera, Fingerprint, Codeschloss, Kartenleser uvm. stehen für Videoüberwachung, Sprachkommunikation und Zutrittskontrolle zur Verfügung. Die elektronischen Komponenten erhöhen die Sicherheit und erleichtern die Verwaltung der Sperren.

www.behnke-online.de
Halle 12, Stand 239



www.marantec.com
Halle 12, Stand 325

K. Kraus Zaunsysteme

Neue Schiebetore

K. Kraus Zaunsysteme liefert seit Jahrzehnten Lösungen zur Zutrittssicherung von Gebäuden und Grundstücken. Die Fertigung in Deutschland gilt als zentraler Erfolgsfaktor für das Unternehmen. Das Lieferprogramm reicht von individuellen Zaunelementen mit passenden Toren über Drehkreuze mit elektronischer Zugangskontrolle. Schiebetore für den professionellen Einsatz bis 13 m Öffnungsbreite sind ein stark wachsender Bereich. Im Zuge der strategischen Neuausrichtung wird auch das Produktprogramm an die Erfordernisse angepasst und es kommen immer mehr professionelle Produkte und Lösungen aus der hauseigenen Entwicklung. Vor diesem Hintergrund stellte Kraus in diesem Jahr das neu entwickelte Schiebetor „Slight“ vor. Die Entwicklung des Tores erfolgte in Zusammenarbeit mit einigen Kunden aus der Zaunbaubranche. „Slight“ ist durch die ansprechende Optik und einfach umgesetzte Technik (Plug & Play) das



Beliebtes Produkt: Schiebetor mit Doppelstabfüllung.

neue Leichtbau-Tor für den Privatbereich. Die Vorteile sind u.a.:

- einfache Montage (der Motor wird komplett anschlussfertig auf der Grundplatte geliefert)
- gewichtsreduzierte Unterholme
- sehr stabile Pfosten, Typ Unipost 120x120 mm; individuell höhenverstellbar
- elektronische Bedienung per App über das Mobiltelefon
- gute technische Dokumentation
- schnelle Lieferzeiten durch eigene Produktion

www.kkraus.de
Halle 12, Stand 232

Schnabel Einfahrtstore

Fundament inklusive



Ein Spezialfahrkran liefert das schlüsselfertige Tor. „Mit Fundament ...

Die Firma Schnabel Einfahrtstore in Wassertrüdingen ist Hersteller innovativer Einfahrtstore und hat sich auf Industrietore spezialisiert. Des Weiteren liefert das Unternehmen einzigartige Lösungen im Bereich exklusive Sichtschutztore. Das Hauptaugenmerk lag schon immer auf der Montagefreundlichkeit. Alles was geht, wird im Werk erledigt. Die Anlagen sind fertig verkabelt, alle Werte in der Steuerung sind für die Toranlage programmiert, alle mechanischen Teile sind montiert, voreingestellt und eine Kurzanleitung führt durch die Montage. Den Fachhändler freut es, da die Tore sehr simpel und schnell montiert werden können.

Zur PerimeterProtection stellt Torspezialist Franz Schnabel das neue Patent „Hybrid Cube“ vor. Mit dieser Lösung werden die Anlagen schlüsselfertig ausgeliefert. Die Tore sind bereits auf ein Betonfertigteil montiert und abschließend in Betrieb genommen. Das Hybrid Cube Team übernimmt mittels Kranfahrzeug den Setzvorgang. „Dem Fachbetrieb bzw. dem Endkunden nehmen wir so eine Menge Probleme ab“, sagt Geschäftsführer Franz Schnabel. Vor Ort wird bauseits nur noch ein Loch für das



... ist das Tor günstiger als mit üblichem Fundament“, so Schnabel.

Hauptfundament sowie eines für das Einlauffundament nach unseren Vorgaben erstellt. Alles andere erledigt das Hybrid Cube Team! Selbst das Splittbett wird mitgebracht und mittels Laser genau ausnivelliert. Entstanden ist das neue Dienstleistungspaket ausschließlich auf Wunsch unserer Partner! Bedingt durch den anhaltenden Fachkräftemangel war eine noch einfachere und schnellere Lösung gewünscht. Die Vorteile:

- Lieferung mit Spezialkranfahrzeug
- Montage, Inbetriebnahme und Übergabe
- Fundamenterstellung

Das Fundament ist für den Endkunden deutlich günstiger als die aufwendige Erstellung vor Ort, zugleich hat man eine viel bessere Planungssicherheit. Falsche Kabelauslässe, lange Trocknungszeiten, schlechter Dübelhalt, unschöne Oberflächenbeschaffenheit und falsche Maße oder Höhen gehören der Vergangenheit an.

www.hybrid-cube.de
www.schnabel-einfahrtstore.de
Halle 12, Stand 424

Wisniowski

V-KING – Schnellfalttor für die Industrie

Der Arbeitstitan V-KING – ein ultramodernes Tor für den speziellen Einsatz – erreicht eine Arbeitsgeschwindigkeit – 1 m/s. V-KING ist ein Produkt der Firma Wisniowski, das einen neuen Ansatz im Vergleich zu traditionellen Lösungen bieten soll. Dank seiner außergewöhnlichen Schnelligkeit ermöglicht V-KING eine reibungslose Ein- und Ausfahrt der Fahrzeuge. Wie funktioniert das? Die Falttorflügel werden von schnellen Automaten angetrieben. Die Toranlagen sind in Größen von 3 bis 8 m Breite und Höhe bis 2,5 m erhältlich und serienmäßig mit Sicherheitsleisten, einem Sicherheitsschalter und Lichtschranken ausgestattet.

www.wisniowski-gmbh.de
Halle 12, Stand 417



Das Falttor V-KING öffnet sich mit einer Geschwindigkeit von 1m/s.

Zabag

Hochsicherheitslösungen



Das Faltflügeltor lässt sich vom Handy aus steuern.

Flughäfen, Botschaften, Logistikzentren, Sicherheitsbehörden, Industrieunternehmen und auch Kernkraftwerke gehören zu den Kunden. Überall wo Consulting, Engineering und Spezial-Know-how in der Herstellung und Montage von Anlagen für den Geländeschutz und die Sicherung hochsensibler Objekte gefordert sind, ist der Hersteller aus dem Erzgebirge als produzierender Dienstleister gefragt – beispielsweise bei VW in Wolfsburg. Die Spezialisten des Kompetenzzentrums entwickeln individuell und flexibel auf die Anforderungen des Kunden angepasste innovative Lösungen mit Elektroniksteuerungen, Überwachungs- und IT-Modulen. Standardprodukte wie Schiebetore, Faltflügel- oder Drehflügeltore, Drehkreuze, Schranken und Poller komplettieren die qualitativ hochwertige Erzeugnispalette im Perimeter-Schutz.

www.zabag.de
Halle 12, Stand 338

Zaunteam

Franchise in der D-A-CH Region

Egal ob Schiebetore, Industrietore, Sicherheitszäune oder Profilmattenzäune: Das Zaunteam zeigt eine große Auswahlvielfalt. Diese hält der Hersteller auch im landwirtschaftlichen Segment vor. Unsere wirtschaftlichen und sicheren Weidezäune sorgen dafür, dass in puncto Tierhaltung von einer einwandfreien Ausstattung profitiert werden kann. Die laufende Aus- und Weiterbildung der Zaunmonteure in der Zaun Akademie garantiert eine fachgerechte Montage aller Zäune und Tore. Auf die Montage erhält der Auftraggeber zwei Jahre Garantie.

Das Zaunteam Franchise-Konzept bietet die Vorteile eines Großunternehmens, gekoppelt mit der notwendigen Flexibilität und Selbstständigkeit eines regionalen Gewerbetriebes. In über drei Jahrzehnten erarbeitete sich Zaunteam auf den Märkten Schweiz, Deutschland und Österreich ein flächendeckendes System, einen sehr großen Bekanntheitsgrad sowie großes Vertrauen in die Marke. Das stetige Wachstum des Systems, der Erfolg aller Partner bestätigen das seriöse Konzept.

www.zaunteam.com
Halle 12, Stand 407



Für Sicherheitsumzäunungen über Kilometer werden gern Doppelstabmatten eingesetzt.