

FENCING TIMES

France, Belgique, Suisse

2023, Numéro 5



**Rockwool
présente
Noistop
Essential**

L'ART DE RÉSISTER AU TEMPS.



ROBUSTESSE

Une clôture qui gagne tous ses combats.

Gardenode est une société spécialisée dans la vente de clôtures et d'occultations auprès des professionnels. Nous sommes un acteur incontournable dans l'univers de l'aménagement extérieur grâce à des produits innovants, fiables et uniques sur le marché.

Gardenode se réinvente chaque jour afin de mieux s'adapter au monde qui change, tout en positionnant nos clients au centre de nos préoccupations pour leur offrir un service toujours plus premium. Cela fait partie de nos engagements qui font notre force et notre réputation.

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur notre site web : www.gardenode.com



Gardenode
L'art de s'entourer

Fencing Times

MAISON D'ÉDITION :

Fencing Times GmbH

ADRESSE DE LA RÉDACTION :

Viller Mühle, Viller 32
47574 Goch, Allemagne

Site internet : www.fencingtimes.com
Adresse e-mail : team@fencingtimes.com
Téléphone :  +49 2823 9453014
 +31 85 2088447
 +44 1227 919552

LE RESPONSABLE DU CONTENU :

Rembrandt Happel
rembrandt@fencingtimes.com

L'ÉQUIPE :

Rédacteur en chef & directeur général :
Rembrandt Happel
Conception & organisation : Janina Gemblar
Salle de presse & campagnes : Kristina Khomenko
Traductions : Kelly Atkinson, Janina Gemblar,
Pascale de Mari, James Duncan & Bruno Roussel

TIRAGE :

Fencing Times paraît sous forme numérique et papier. Plus de 17 000 lecteurs, dans 7000 entreprises, en Allemagne, Autriche, Belgique, France, Grande-Bretagne, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas et Suisse, lisent Fencing Times dans leur propre langue. Une édition internationale supplémentaire, en anglais, est destinée aux lecteurs de toute l'Europe.

ABONNEMENT & SERVICE CLIENTS :

Chaque entreprise de clôture¹ reçoit gratuitement un exemplaire papier de chaque numéro. Des exemplaires supplémentaires peuvent être commandés pour 12,50 € par numéro (150 € par an). Les exemplaires numériques sont gratuits et illimités : tout le monde dans votre entreprise peut lire gratuitement l'édition numérique.

Êtes-vous un professionnel de la clôture qui ne reçoit pas (encore) Fencing Times ? Appelez-nous ou envoyez-nous un e-mail et nous y remédierons. Pour les abonnements numériques également, vous pouvez toujours nous appeler ou nous envoyer un courriel, nous serons heureux de vous ajouter à notre lectorat.

COPYRIGHT :

La diffusion et la transmission d'articles individuels ou de l'intégralité du numéro à des tiers sont expressément autorisées et très appréciées. À cet effet, si vous le souhaitez, nous vous envoyons volontiers les fichiers originaux. Il est interdit de copier des articles ou des parties d'articles sans mention de la source et de prétendre qu'il s'agit de votre propre contenu.

PETITS CARACTÈRES :

Ce magazine a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, nous ne pouvons pas garantir l'exhaustivité, l'exactitude ou la précision des informations. Les données présentées dans ce magazine n'ouvrent aucun droit. Les opinions exprimées dans ce numéro ne sont pas nécessairement les opinions personnelles de la rédaction ou des éditeurs.

1) en Allemagne, Autriche, Belgique, France, Grande-Bretagne, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas et Suisse

LOCINOX®

Let's make it better together

NOUVELLE SERRURE À CODE ÉLECTRONIQUE ALIMENTÉE PAR BATTERIE POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS FACILE



VALENTINO

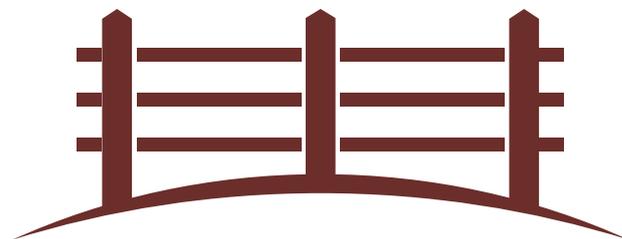
Pour les
nouveaux portails
et portails existants

SPÉCIFICATIONS

- ✓ Clavier électronique lumineux en inox et résistant aux intempéries des deux côtés (IP68)
- ✓ Écoénergétique, jusqu'à 150 000 cycles d'ouverture/fermeture avec la même batterie
- ✓ Témoin d'avertissement batterie faible
- ✓ Carré pour sortie libre, pushbar, et poignées contrôlées par code
- ✓ Déverrouillage par clé et fonctionnalité de programmation
- ✓ Prise en charge de codes ouverture en permanence



Scannez-moi
pour plus
d'informations



DANS CETTE FENCING TIMES:

De l'éditeur:	
Pourquoi faites-vous tout cela ?	6
De nos lecteurs:	
Fence Post	11
Photo du mois	14
Photos de la clôture de Livia	22
Par des rédacteurs invités	
Richard sur les portails sécurisés	34
Raijmond sur détection périmétrique	29
Actualités de la branche	
Rockwool: version légère de sa clôture acoustique Noistop	16
Nouvelle colonne lumineuse de Key Automation	24
En plus	
Fences in the News	37

Pourquoi faites-vous tout cela ?

Chaque fois que nous rencontrons des professionnels de la clôture qui souhaitent vendre leur entreprise, généralement parce qu'ils n'ont pas d'enfants pour prendre leur suite et qu'ils veulent prendre leur retraite, nous entendons qu'ils ont du mal à trouver un acheteur. Pour la plupart, ils braderont en quelque sorte leur entreprise. Le parc automobile sera vendu à un exportateur roumain. Les machines et les outils iront à un professionnel de la clôture des environs. Avec un peu de chance, celui-ci voudra aussi avoir la clientèle, mais cela rapporte presque toujours moins que prévu parce que toutes ces adresses figurent également dans l'annuaire et que, lorsqu'un professionnel de la clôture cesse son activité, les clients iront automatiquement chez les professionnels de la clôture des environs. Généralement, seuls les bâtiments ont une valeur réelle. Une fois payés, ils peuvent être loués ou vendus et le professionnel de la clôture dispose alors de suffisamment d'argent pour sa retraite.

Mais dans presque tous les cas, c'est l'entreprise elle-même qui est perdue. Du jour au lendemain, l'entreprise pour laquelle ils ont travaillé toute leur vie, pour laquelle ils se sont cassé le dos, pour laquelle ils passaient d'un burn-out à l'autre et pour laquelle leur propre famille a manqué de temps et d'attention, cesse d'exister. L'enseigne disparaît de la façade, le nom disparaît de l'annuaire et c'est fini.

Si vous êtes un professionnel de la clôture uniquement parce que vous adorez ce travail et aimez planter des clôtures, ce n'est pas si mal en soi. Dans ce cas, vous avez eu toute votre vie un travail agréable que vous pourrez regarder avec plaisir lorsque vous prendrez votre retraite.

Mais si toute votre vie vous avez travaillé de longues heures parce que vous vouliez construire une belle entreprise qui fournirait des emplois pendant des décennies et qui pérenniserait votre nom, alors c'est plutôt dommage. Et si vous l'avez fait dans l'espoir qu'un jour elle générerait suffisamment d'argent pour vous offrir une villa à Ibiza, avec un réfrigérateur rempli de champagne et une piscine remplie de filles en bikini (ou, pour les femmes professionnelles de la clôture, de playboys bronzés), vous en serez pour vos frais lorsqu'il s'avérera que personne ne veut de votre entreprise.

Si vous n'avez pas de successeur à qui transmettre petit à petit l'entreprise, vous dépendez d'autres professionnels de la clôture ou d'investisseurs pour vendre votre entreprise. Si vous voulez que ces derniers payent un prix élevé pour votre entreprise, deux choses, que la plupart des professionnels de la clôture ne font pas, ou font trop tard sont extrêmement importantes.

La première consiste à faire en sorte que le nom de votre entreprise ait de la valeur. Ce nom peut rapporter plus que les bâtiments et le matériel réunis. Un nom connu inspire la confiance. Les clients préfèrent acheter leur voiture chez le concessionnaire plutôt qu'au bazar. Parce que des professionnels y travaillent, mais aussi parce qu'il y a un nom connu sur la façade. Ce nom donne l'assurance qu'on y sera mieux aidé que chez le concessionnaire anonyme au coin de la rue. Ou qu'il vous escroquera un peu moins.

Il en va de même pour les clients des professionnels de la clôture : ils payeront d'autant plus cher la clôture qu'ils viendront

A tropical beach scene with a palm tree in the foreground, a blue ocean, and a clear sky. The palm tree is on the right side of the frame, with its fronds extending towards the top right. The ocean is a vibrant blue, and the sky is a clear, light blue. The beach is sandy and occupies the bottom half of the image.

vous acheter, que votre nom est connu dans la région. L'inverse est également vrai : si vous avez un nom connu, mais que vous n'êtes qu'une des nombreuses entreprises de clôture de l'annuaire, les clients ne regarderont le prix. Si vous êtes plus cher d'un demi-euro, ils iront voir ailleurs. Les investisseurs le savent aussi. Plus votre nom est connu, plus votre entreprise est intéressante.

Un effet secondaire intéressant est que, même lorsque l'entreprise vous appartient toujours, vous gagnez plus d'argent. Ce qui vous fournit de l'argent pour embaucher plus de vendeurs et plus d'installateurs, ce qui vous permet alors de continuer à vous développer et à gagner encore plus d'argent.

Se faire un nom est souvent plus facile qu'on ne le pense. Il n'est pas nécessaire d'avoir la notoriété de Coca-Cola pour intéresser les investisseurs. Il suffit que les clients de votre région pensent à votre entreprise lorsqu'ils ont besoin d'une clôture. De nombreux professionnels de la clôture ont réussi à le faire, donc c'est possible. Même si vous n'avez aucune notion de marketing.

Un premier moyen, simple et très efficace, consiste à apposer une plaque à votre nom sur toutes les clôtures que vous installez. Certains professionnels de la clôture hésitent à le faire.

Ils pensent que le client trouvera cela laid ou que c'est de la vantardise. Mais, si vous surmontez votre timidité et votre modestie et que vous apposez une plaque sur chaque clôture, vous obtiendrez de très bons résultats. Accrochez-la sur les parties droites tous les 25 mètres, ainsi qu'à chaque coin de rue et à côté de chaque portail.

Veillez à ce que votre nom soit d'une taille lisible de la rue. Vous serez surpris de la rapidité à laquelle les clients vous diront qu'ils sont venus chez vous parce qu'ils ont vu une plaque sur une clôture.

Un deuxième moyen relativement simple consiste à parrainer des associations (sportives) régionales. S'ils ont besoin d'une clôture, offrez-la-leur pour le prix du matériel, à condition que vous puissiez y accrocher des banderoles et des bannières. Ou, si votre trésorerie le permet, donnez-la-leur gratuitement en échange de banderoles plus grandes et plus nombreuses. Plus les banderoles sont voyantes, mieux c'est.

La seconde chose nécessaire pour intéresser les investisseurs est plus difficile : votre entreprise doit être capable de fonctionner sans vous. Et, de préférence, fonctionner de façon à continuer de croître un peu plus chaque année. Dans de nombreuses entreprises de clôtures, le propriétaire est la force motrice. Il fait lui-même toutes les choses importantes et motive constamment son personnel pour toutes les autres tâches. C'est un grand piège, car cela signifie que votre entreprise s'effondrera si vous n'êtes plus là.

Si vous êtes (encore) petit, avec, par exemple, une seule équipe sur la route et au plus un employé au bureau, il est presque impossible de se passer de vous. La première chose à faire est donc de s'agrandir. Une fois que vous avez trois ou quatre équipes sur les chantiers, un vendeur supplémentaire sur la route, un acheteur et un planificateur supplémentaires au bureau, vient le moment où vous pouvez leur confier une part de plus en plus importante de votre propre travail. Vous pourrez alors consacrer le temps qui vous reste à former vos collaborateurs et à les rendre plus efficaces, ou à trouver d'autres personnes pour vous aider.

Il est certain que ce second point est plus facile à dire qu'à faire. Cela ne se fait pas en une semaine. Mais c'est un point sur lequel vous devez travailler un peu chaque jour, aujourd'hui et la date à laquelle vous souhaitez prendre votre retraite, si vous voulez vendre votre entreprise à un bon prix d'ici là. Si vous attendez d'avoir 65 ans, il sera trop tard.

Ce point vaut également si vous avez déjà un successeur. Qu'il s'agisse de votre propre enfant ou d'un fidèle collaborateur, réfléchissez à temps à la manière dont vous allez transmettre l'entreprise. Car là encore, il y a toutes sortes d'éléments à prendre en compte. Sur le plan juridique, mais surtout sur le plan fiscal. Quel que soit le pays dans lequel se trouve votre entreprise, l'État est toujours le premier à s'emparer d'une part aussi importante que possible du produit de la vente.

Si vous parvenez à obtenir un bon prix pour votre entreprise, vous permettant de prendre votre retraite sur une île des Caraïbes, n'hésitez pas à nous envoyer votre nouvelle adresse : nous envoyons le Fencing Times dans n'importe quel pays, là où il y a une distribution postale. ■



Découvrez les

SUPER CLÔTURES

de Ferro Bulloni

LA CLÔTURE QUI VOUS PROTÈGE

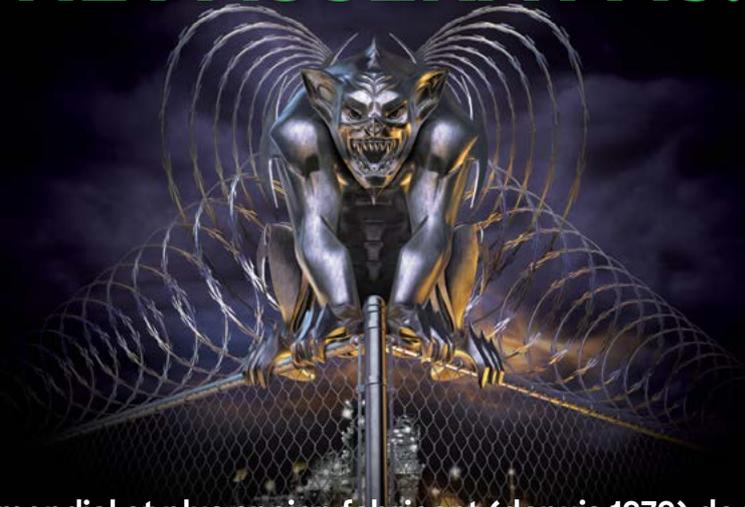


Ferro Bulloni Groupe
LA CLÔTURE QUI VOUS PROTÈGE

www.ferrobulloni.com



TOUT CE QUI MONTE NE PASSERA PAS.



Atkore™
Razor Ribbon

Leader du marché mondial et plus ancien fabricant (depuis 1979) de fil barbelé à lames de rasoir. Du fil de fer barbelé OTAN et du fil flatwrap aux systèmes rapidement déployables : nous avons tout ce qu'il vous faut.

À présent également sur le marché européen avec des stocks au Royaume-Uni.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter: Marc Lampaert m.lampaert@telenet.be



atkore.com/razorribbon

©2020 Atkore International, Inc. All rights reserved.

Fabricant français de clôtures et portails depuis 1928



Panneaux rigides



Occultations



Poteaux et accessoires



Clôtures barreaudées



Portails & portillons



Clôtures et portillons
de piscines



Clôtures en rouleaux
soudés ou tissés



Clôtures agricoles



PLACE Clôtures

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1928

ZI N° 2 - 2 rue Louis Dacquin - 59220 Rouvignies

Tel: +33 (0)3 59 38 10 10

info@place-clotures.fr

FENCE POST

Ian @ 360Protect

Cette photo nous vient de Ian Rendell, de l'entreprise de clôtures 360Protect à Leeton, dans l'état australien de Nouvelle-Galles du Sud. Voici une clôture bien différente de celles que nous avons ici en Europe. C'est super Ian, que de l'autre côté du monde vous nous lisez. Merci pour la photo !





Christel @ Arfman

Christel ten Berge, de l'entreprise de clôtures Arfman à Holten (Pays-Bas), a découvert ce joli portillon. Des ornements de volutes à l'ancienne, des lignes modernes épurées et une vache gravée au laser, le tout sur un petit panneau de moins d'un mètre de long. Belle trouvaille, Christel, merci de nous l'avoir envoyée !



Eric @ Highland

Eric Nijpels, de l'entreprise de clôtures agricoles Highland Stall & Weide à Sottrum, près de Brême (Allemagne), aime les fleurs et est tombé sur un panneau à doubles fils en fleur. « La beauté ne se laisse pas circonscrire, » ajoute-t-il. Merci pour ta photo, Eric !

Samuel @ AOS

Samuel Adolph, d'AOS, est tombé sur cet amusant portail à Port d'Andratx, sur l'île espagnole de Majorque. Merci Samuel !





STREET
ART



Pare-ballon incurvé

Cette photo nous vient de Sybille Bach, de Zaunbau Bach à Schorfheide, près de Berlin (Allemagne). Les poteaux du pare-ballon sont un peu incurvés, mais c'était précisément le but recherché. Joli travail, Sybille ! La radio de chantier Locinox est en route.

Envoyez-nous vos photos !

Si vous souhaitez vous aussi partager une belle photo avec vos collègues du secteur, faites défiler les photos de votre téléphone et envoyez les plus jolies et les amusantes à fencepost@fencingtimes.com. Vous pouvez en envoyer plusieurs, nous n'en avons jamais assez ! Chaque mois, l'expéditeur de la plus belle ou de la plus amusante photo gagne une radio de chantier Locinox.

Rockwool Noistop fabrique une version légère de sa clôture acoustique Noistop



La multinationale danoise Rockwool a lancé ce printemps une version légère de sa clôture acoustique Noistop. La nouvelle clôture s'appelle Noistop Essential et est une combinaison des clôtures existantes Noistop Steel et Noistop Wood.

« **I**l y avait une demande du marché pour une version plus légère de notre Noistop, » nous explique Barbara Anstötz, directrice commerciale. « Une clôture acoustique capable de rivaliser avec d'autres types de clôtures comme les clôtures à inserts ou d'autres clôtures acoustiques. C'est pourquoi nous avons développé une troisième clôture acoustique Noistop. »

MIX AND MATCH

Noistop Essential est un système. « Comme pour les modules Noistop Steel, la base est constituée de cadres en acier remplis de laine de roche Rockwool, » nous explique Barbara Anstötz. « Mais les panneaux de clôture dans les cadres ont des mailles rectangulaires, de sorte qu'ils s'harmonisent un peu mieux avec les clôtures en panneaux les plus répandues. Ensuite, vous pouvez choisir de monter un bardage de lattes en bois contre les cadres. Sur toute la longueur, si le client souhaite une clôture entièrement en bois, mais il est également possible de ne revêtir de bois qu'une partie ou des modules individuels. C'est ce que nous appelons le « mix and match », qui permet

de créer toutes sortes de variations et de donner à la clôture un aspect très ludique. Mais il est également possible de ne rien mettre comme revêtement. Le client dispose alors d'une clôture en acier, sans entretien, qu'il peut laisser telle quelle ou sur laquelle il peut faire pousser des plantes grimpantes. Les possibilités sont infinies. »



ROCKWOOL

APPLICATION

La Noistop Essential a été développée principalement pour le marché résidentiel. « Depuis la pandémie, les propriétaires passent plus de temps chez eux, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la maison, » nous déclare Barbara Anstötz. « En conséquence, ils se côtoient davantage, surtout dans le jardin. Cela a engendré le besoin d'une clôture acoustique peu encombrante à poser entre les maisons et pas nécessairement le long de la route. Avec notre Noistop Essential, les propriétaires disposent d'une clôture acoustique qui absorbe beaucoup de bruit tout en étant personnalisable selon les goûts de chacun. Mais la nouvelle clôture s'impose partout où l'espace est limité. Dans les jardins, dans et autour des hôtels, sur les toits des immeubles d'habitation, autour des terrasses des restaurants, autour des écoles et des crèches. Nous avons également équipé plusieurs terrains de padel¹ de nos clôtures. Enfin, la Noistop Essential est également idéale pour éviter que les voisins ne soient dérangés par votre pompe à chaleur. L'université de Salford à Manchester, en collaboration avec notre importateur IKoustic, a procédé à des tests approfondis et a trouvé notre clôture très performante. »

1) Le padel est un croisement à la mode - bien que très bruyant - du tennis et du squash.

LAINES DE ROCHE

Le noyau de la nouvelle clôture Noistop Essential est constitué d'une nouvelle laine de roche très efficace. « C'est l'avantage de faire partie d'un grand groupe, » nous déclare Barbara Anstötz. « Le groupe Rockwool s'améliore constamment. Tant dans la production de laine de roche que dans le développement de produits qui contribuent à relever plusieurs des plus grands défis de la société, tels que la pollution sonore. Dans le cas de l'Essential, nous utilisons la laine de roche pour l'extérieur la plus récente, qui a une densité sans précédent de 190 kilogrammes par mètre cube. Cela nous permet de réduire de moitié l'épaisseur des éléments, tout en obtenant pratiquement les mêmes valeurs de réduction du bruit que la Noistop Steel. » La nouvelle clôture acoustique arrête 18 décibels de bruit, dont elle en absorbe 9. « Nous l'avons fait tester par le TÜV à Essen. La Noistop Essential répond ainsi aux exigences de la classe B2 de la norme EN 1793-2 en termes d'isolation et de la classe A3 de la norme EN 1793-1 en termes d'absorption. »



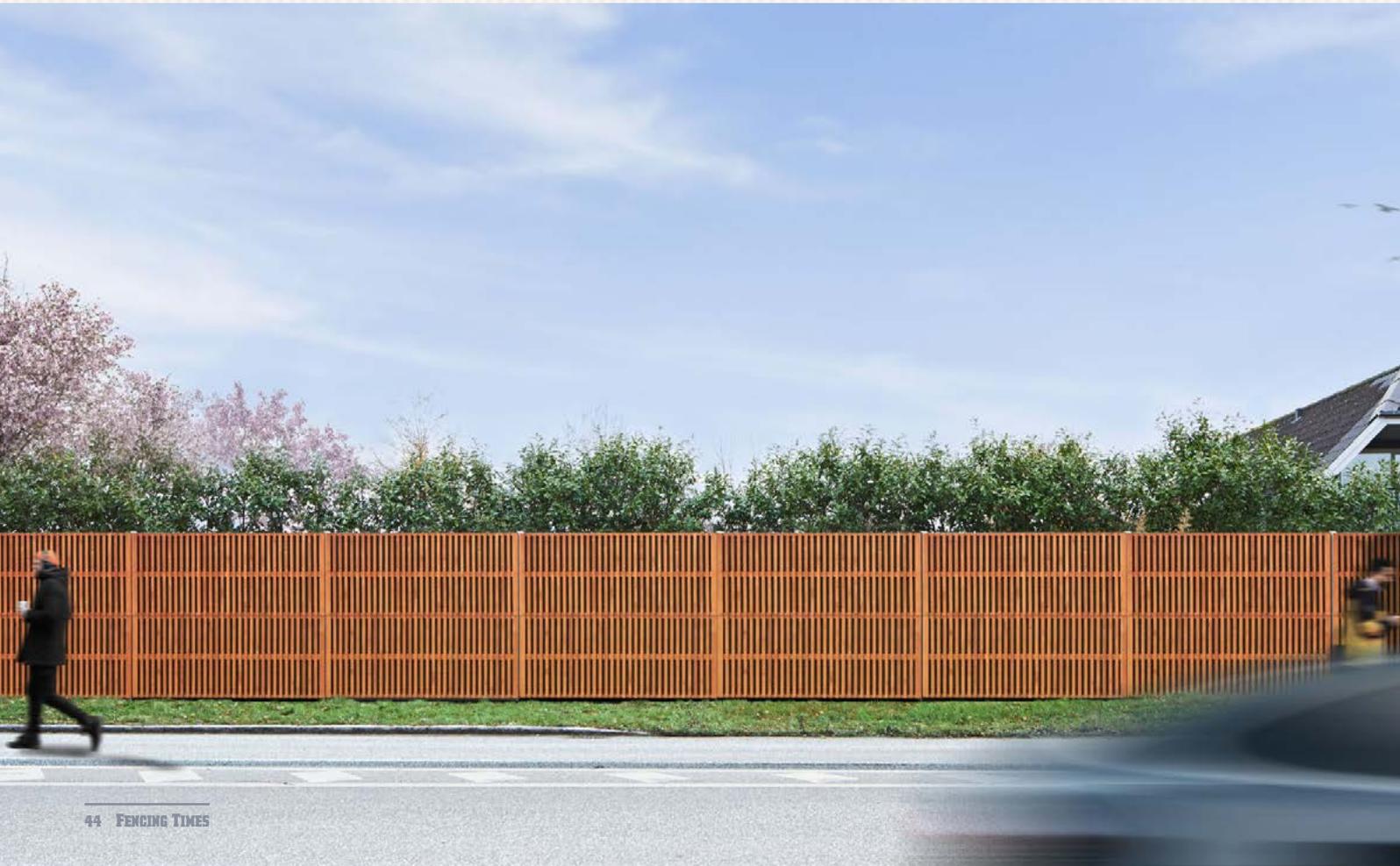
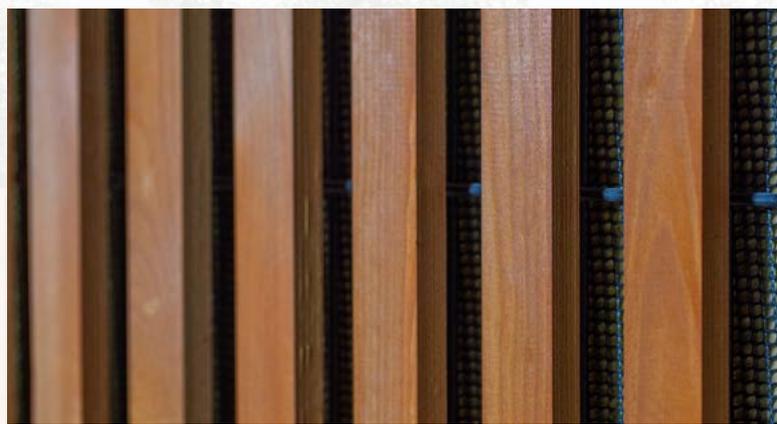
SPÉCIFICATIONS

Les modules de la Noistop Essential ont une largeur de 60 millimètres et sont dotés d'un panneau de clôture des deux côtés. Contre ce panneau, un filet de polyéthylène est tendu à l'intérieur, ce qui maintient la laine de roche en place, mais permet en même temps au son de passer pour être absorbé par la laine de roche. Le cadre est galvanisé à chaud et revêtu d'une peinture en poudre selon les besoins — de série en gris anthracite ou en noir profond. Les panneaux ont une longueur de 2400, 1200 ou 600 millimètres et une hauteur de 500, 900 ou 1000 millimètres. « Nous avons choisi les dimensions de manière à ce que, d'une part, nous n'ayons pas de déchets avec la laine de roche et que, d'autre part, nous offrions au client une grande flexibilité. » Pour ceux qui ne s'en sortent pas avec la longueur du panneau, il existe des kits de montage spéciaux qui permettent de raccourcir un panneau à la longueur requise. Les cadres sont montés entre des poteaux de 80 x 80 millimètres, dont les parois ont une épaisseur de 3 ou 4 millimètres, en fonction de la hauteur de la clôture. Ils sont disponibles avec ou sans pied. Pour compléter la gamme, Rockwool propose également des portillons en version Essential. Ils ont une largeur de 1 mètre et une hauteur de 1,80 ou 2 mètres. « Dans l'ensemble, Noistop Essential fournit des matériaux pour de belles clôtures acoustiques d'une hauteur allant jusqu'à 3 mètres. »



REVÊTEMENT

Le bardage en bois est en pin naturel ou brun imprégné. Les éléments peuvent être montés aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur des panneaux sonores et s'emboîtent parfaitement. Rockwool a mis au point un nouveau clip de montage pour fixer le bardage en bois à la clôture. « Cela rend la pose très facile, » nous explique Barbara Anstötz. « Le clip maintient le revêtement en place, de sorte que vous puissiez le mettre à niveau sans avoir à tenir le panneau. Vous pouvez ensuite fixer le panneau à l'aide de quelques vis dans des trous prépercés. Si le client souhaite teindre, peindre ou remplacer complètement le panneau après quelques années, il peut le dévisser tout aussi facilement. » Selon Rockwool, le bardage a une durée de vie typique de 10 à 15 ans, en fonction des conditions climatiques sur place et de l'entretien du bois. « Encore un petit conseil, » conclut Barbara Anstötz : « Le bardage peut également être utilisé pour cacher des conteneurs de déchets ou des zones de stockage dans le jardin. Cela donne un bel aspect grâce à la clôture. » ■



HOLLER

PORTAILS - CLÔTURES - AUTOMATISMES

FAITES CONFIANCE
À L'ORIGINAL



Image: portail pliant rapide Quattro 8 x 2,25 m

Des solutions fiables en matière de protection périmétrique et des objets

Grande gamme standard, ainsi que des solutions individuelles de portails en aluminium jusque 25 m de large et 5 m de haut

AUTRICHE



Usine
Production

Holler Tore GmbH
Dorfstraße 31
8435 WAGNA

Tel. +43 3452 86031-0

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

ALLEMAGNE



Holler Tore Deutschland GmbH
Parsberger Straße 9
92355 VELBURG

Tel. +49 9492 895 4600

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

SUISSE



Holler Tore Schweiz AG
Obere Au 4 / Rosental
9545 WÄNGI

Tel. +41 71 558 4747

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

POLOGNE



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

Tel. +48 733 791 167

info@holler.pl
www.holler.pl

SLOVÉNIE



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

Tel. +38 641 973 679

prodaja@holler.si
www.holler.si

ITALIE



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

Tel. +39 331 270 8050

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

LA ROUMANIE



HOLLER ROMÂNIA
Str. Ciucaș 14
505800 - ZĂRNEȘTI, BRAȘOV

Tel.: +40 734350987

contact@holler.ro
www.holler.ro



L

ivia Graf est non seulement professionnelle de la clôture, mais également photographe. Chaque fois que ses collaborateurs livrent un projet, elle se rend sur place et prend les plus belles photos de clôtures. Voici l'une d'entre elles.



Nouvelle colonne lumineuse de Key Automation

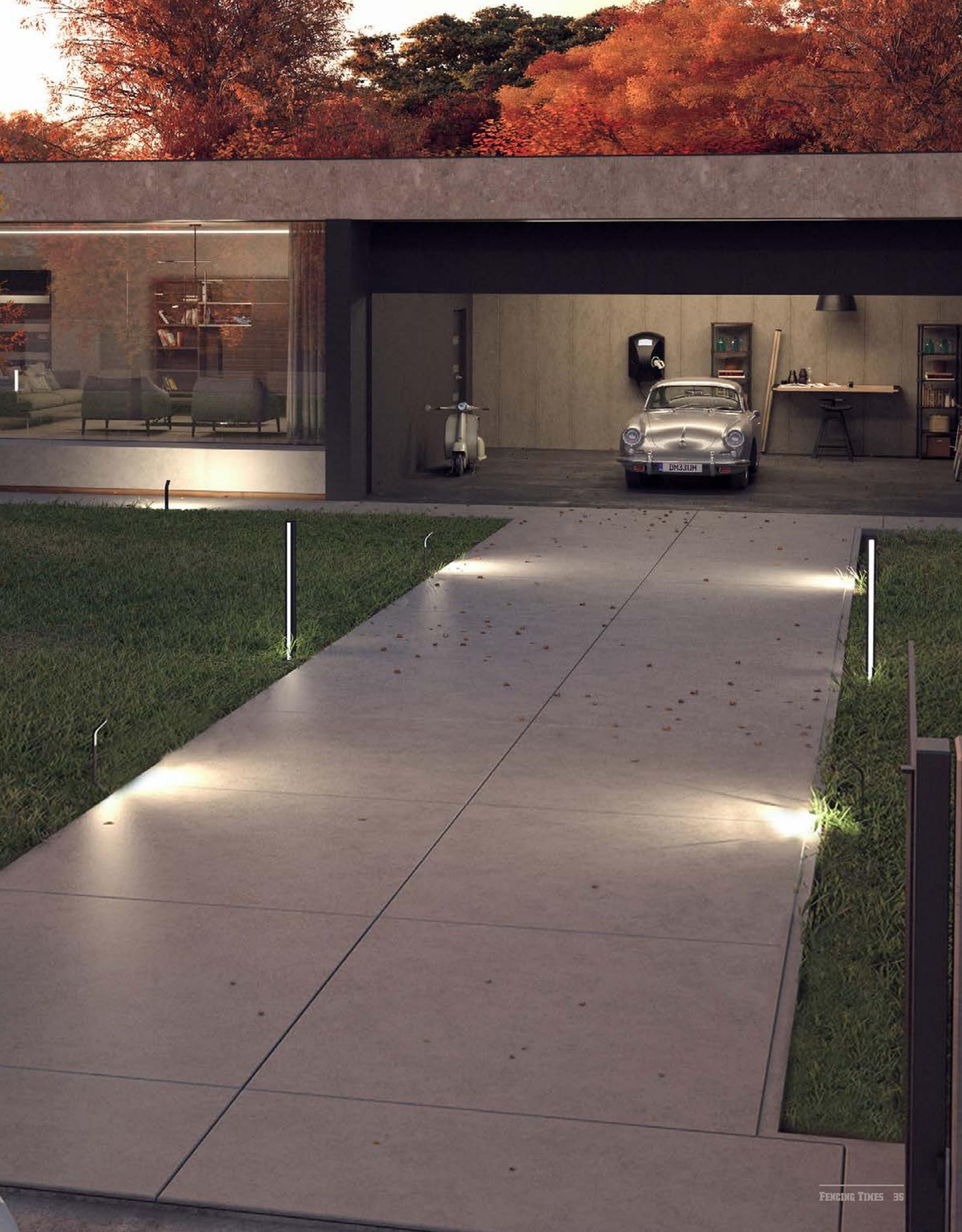
Le fabricant italien de motorisations Key Automation de San Donà di Piave, une ville située juste à côté de Venise, a lancé cet hiver une nouvelle colonne lumineuse, l'EGO Column. Celle-ci peut être utilisée comme éclairage de jardin autonome, mais aussi comme support pour des cellules photoélectriques, un interrupteur à clé ou des claviers à code.

« **L'**EGO Column s'appuie sur notre idée de base, qui consiste à considérer l'automatisation des portails et l'éclairage extérieur comme un concept global, » nous explique Nicola Michelin, directeur et propriétaire de l'entreprise. « Les poteaux que vous devez installer dans le jardin pour les cellules photoélectriques ou les interrupteurs restent là 99 pourcent du temps sans autre utilité. Pourquoi ne pas les utiliser également comme source de lumière pour la nuit ou le contrôle d'accès ? »

EGO

La nouvelle colonne EGO Column fait partie de la série EGO, qui comprend également un clavier et un interrupteur à clé. Les deux dispositifs sont disponibles de manière autonome, mais peuvent également être intégrés dans la colonne. « Nous avons un clip spécial pour ce faire, » nous explique Nicola Michelin. « Il suffit de dévisser la plaque arrière de l'unité. Il suffit de monter le clip à la place. À l'aide du clip, vous fixez l'ensemble sur un rail dans le profilé en aluminium de la colonne. La profondeur de ce profilé est exactement égale à la hauteur des interrupteurs. Ainsi, les unités forment un très beau montage encastré avec la plaque qui recouvre le profilé. En ce qui concerne le clavier en particulier, le résultat est extrêmement élégant, car sa face avant est totalement lisse. Vous ne voyez qu'une surface lisse jusqu'à ce que vous touchiez l'écran. »







CLAVIER

Le clavier et l'interrupteur à clé de la série EGO sont des produits existants qui, jusqu'à présent, pouvaient être utilisés comme interrupteurs en saillie. « Mais nous avons conçu la série dans son intégralité dès le début, » nous précise Nicola Michelin. « Nous avons déjà commencé en 2018. Le clavier en particulier représentait un défi technique, car nous voulions créer quelque chose de complètement différent des claviers existants sur le marché, en dotant le clavier d'un écran tactile sans boutons. Cela nous a permis de rendre la surface complètement lisse. Mais la technologie tactile à l'extérieur pose de nombreux défis, car les boutons ne doivent évidemment pas réagir à la pluie ou au vent, mais uniquement aux doigts de l'utilisateur. » Le clavier est doté d'un rétroéclairage RVB, le client peut choisir la couleur du rétroéclairage. Il existe deux versions : avec ou sans fil.

CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES

Outre les interrupteurs, la nouvelle EGO Column convient également à l'intégration des cellules photoélectriques de la gamme Key Automation. Celles-ci sont également cliquées sur le rail dans le profilé. Mais contrairement aux interrupteurs, elles ne sont pas intégrées dans la plaque qui recouvre le profilé, mais montées derrière celle-ci. « Nous avons fabriqué ce couvercle en plastique noir, mais translucide, » nous explique Nicola Michelin. « La lumière infrarouge des cellules photoélectriques passe par à travers, tandis que la cellule photoélectrique elle-même reste complètement cachée à la vue. Ceux qui ne le savent pas ne verront qu'une lampe de jardin. »



SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE NOCTURNE

Outre la découpe pour les accessoires à l'avant, l'EGO Column dispose d'une découpe pour des bandes LED sur les deux côtés, qui sont recouvertes d'une plaque en plastique blanc. « *Tout notre programme est basé sur l'idée que les motorisations de portail et l'éclairage de jardin vont de pair,* » nous explique Nicola Michelin. « *Lorsque vous rentrez chez vous dans l'obscurité, vous voulez non seulement que le portail et la porte du garage s'ouvrent pour vous, mais aussi que les lumières de votre jardin s'allument. Ou soient déjà allumées. Il est également logique, d'un point de vue technique, de combiner les deux. Pour les motorisations, il faut de toute façon sortir toutes sortes d'appareils électroniques. Quoi de mieux, alors, que d'offrir ces deux applications dans un seul système ? Vous pouvez alimenter l'éclairage avec le transformateur de la motorisation et programmer les horaires de l'éclairage dans le contrôleur. C'est une combinaison idéale.* »

SPÉCIFICATIONS

La nouvelle colonne lumineuse EGO est constituée d'un profilé d'aluminium extrudé de 100 par 50 millimètres avec un revêtement en poudre noire et est disponible en deux hauteurs : 500 et 1000 millimètres. Les deux sont disponibles avec ou sans éclairage LED, vous pouvez également les utiliser uniquement comme poteaux de support pour les accessoires. « *L'inverse est bien sûr également possible,* » précise Nicola Michelin. « *Vous pouvez également les vendre comme éclairage de jardin. C'est une bonne option, surtout si le client ne veut que des lampes d'un seul et même modèle dans son jardin. Dans ce cas, vous installez une colonne avec un pavé tactile à l'extérieur, deux colonnes avec des cellules photoélectriques à l'intérieur et, plus loin dans l'allée, des colonnes avec uniquement de l'éclairage. Cela donne un beau résultat final.* » L'EGO Column est livrée avec une base en acier galvanisé, que vous pouvez fixer sur le dallage de l'allée ou sur une petite fondation. ■



Détection sur site avec des scanners laser

Tout ce que vous devez savoir sur la détection périmétrique : la détection laser

Les systèmes de détection sur site se composent généralement d'un émetteur et d'un récepteur séparé. Deux appareils, donc. L'émetteur, par exemple, envoie des ondes radio ou des faisceaux lumineux à un récepteur. Dans le cas des ondes radio, les appareils sont appelés détecteurs de micro-ondes bi-statiques ; dans le cas de faisceaux lumineux, il s'agit de colonnes infrarouges. Dès que les micro-ondes ou les faisceaux lumineux sont perturbés, une alarme est déclenchée. Il existe également des variantes de ces deux techniques qui ne comportent qu'un seul appareil.

Raijmond Rondeel

Raijmond Rondeel travaille depuis plusieurs années dans la protection périmétrique. Pour le Fencing Times il écrit à propos de la sécurisation de terrains en extérieur à l'aide de systèmes de détection. Vous avez des questions ? Ou un exemple de la pratique – et vous êtes curieux de savoir ce que Raijmond aurait proposé dans ce cas ? Envoyez-lui un courriel sur raijmond@fencingtimes.com

Avec la technologie des micro-ondes, on parle alors d'un radar. L'émetteur et le récepteur se trouvent alors dans le même boîtier. Avec la lumière, on parle de système de détection laser. Là aussi, l'émetteur et le récepteur se trouvent dans le même boîtier, le scanner laser.

Les scanners laser sont des capteurs optiques qui utilisent les rayons laser pour scanner et mesurer leur environnement. Ils peuvent prendre des mesures en deux dimensions. Grâce à l'utilisation d'un miroir rotatif, de nombreuses mesures sont combinées en un balayage horizontal ou vertical complet du site à sécuriser. La technologie des scanners laser est basée sur le principe du temps de vol (Time of Flight). Le laser émet des rayons laser pulsés à l'aide d'une diode laser. Lorsqu'un objet ou une personne pénètre dans la zone scannée, ces rayons laser sont réfléchis. Cette réflexion est reçue par photodiode dans le laser. En mesurant la différence de temps entre la lumière émise et celle reçue, la distance, le mouvement et la taille de l'objet peuvent être déterminés. Cette application est appelée technologie LIDAR, Light Detection of Laser Imaging and Ranging. Cette technologie fait donc la même chose qu'un radar, non pas avec des ondes radio mais avec la lumière. Cependant, il y a quelques différences. La longueur des ondes lumineuses étant plusieurs fois inférieure à celle des ondes radar, les objets plus petits sont réfléchis plus rapidement qu'avec un radar. La détection laser est donc plus précise et plus sensible que la détection radar. En contrepartie, la portée de la détection ne dépasse pas 80 mètres. Avec un radar, elle peut aller jusqu'à 120 mètres, voire plus.

Ces types de systèmes laser sont largement appliqués dans l'industrie de la sécurité. La technologie laser y est utilisée, par exemple, pour arrêter immédiatement une machine dès qu'un rideau lumineux est traversé. En raison de leur petite taille, les scanners laser peuvent être installés n'importe où et le rideau lumineux peut être entièrement protégé des mains et des doigts. Les applications sont multiples. Outre la sécurisation des machines ou des portails, vous pouvez les utiliser pour compter ou, par exemple, mesurer le contenu d'une bande transporteuse lors du remplissage automatique d'emballages. Le marché est énorme et les possibilités sont illimitées. Ainsi, je sais qu'il existe des scanners laser suspendus au-dessus de l'autoroute allemande qui analysent le trafic de marchandises. Ils mesurent la longueur des camions et il me semble qu'ils peuvent même compter le nombre de roues au sol. Cela donne une indication sur le type de camion. Grâce à ces informations, l'administration des péages peut vérifier si le conducteur a payé suffisamment de droits de péage. Les équipements laser sont aujourd'hui utilisés d'une manière ou d'une autre dans presque tous les processus de production industrielle.

Il est donc logique que ce type de système soit également utilisé dans le secteur de la sécurité. Et c'est également le cas dans le domaine de la protection périmétrique.

Un système de détection laser est capable de projeter un écran lumineux invisible. Par exemple, verticalement à l'intérieur, le long d'une clôture ou d'un mur. Le détecteur est alors souvent placé sur le même mât que la caméra de surveillance. Si cet écran lumineux ou ce rideau de lumière est interrompu, une alarme est déclenchée. Un rideau lumineux horizontal est bien sûr également possible. Par exemple, entre deux clôtures ou sur une partie ouverte d'un site. L'angle d'ouverture d'un scanner laser pouvant aller jusqu'à 270 degrés, un seul petit appareil permet de sécuriser une grande zone jusqu'à 80 mètres contre toute entrée non autorisée. Comme le détecteur laser peut mesurer la distance, vous pouvez autoriser la circulation dans certaines parties du site à sécuriser, à certaines heures de la journée. Par exemple, la zone située devant l'entrée principale ou devant un certain portail. La nuit, le système passe à la sécurité totale.

Il arrive également qu'un détecteur laser soit installé sur un toit plat. Le fait d'installer le détecteur à environ 30 centimètres au-dessus du toit plat permet de détecter toute tentative d'escalade ou de rampement sur le toit. Si la zone de balayage est légèrement plus grande que le toit lui-même, il est même possible de détecter la pose d'une échelle. Comme il est possible de définir le volume et la vitesse auxquels un objet doit répondre, l'appareil peut être réglé de manière que les oiseaux qui se posent sur un avant-toit ne provoquent pas de notification indésirable.

La même application fonctionne également parfaitement sous un toit. Par exemple, pour sécuriser les lucarnes ou d'autres ouvertures vulnérables du toit. Grâce à la grande portée de détection par rapport aux détecteurs de mouvement, il est aussi souvent possible de sécuriser plusieurs lucarnes à la suite à l'aide d'un seul scanner laser. Un avantage indéniable. De la même manière, il est possible de sécuriser plusieurs fenêtres ou portes sur la façade extérieure d'un immeuble de bureaux. Le détecteur peut être réglé au détail près. Il est possible de déterminer exactement la zone à balayer. Il s'agit d'un détecteur sur site très fiable, qui n'est pas gêné par les petits animaux ou les feuilles mortes. Mais qu'en est-il de la neige, de la pluie et du brouillard ? Là encore, une solution a été trouvée.

Grâce à la technologie dite multi-échos, le détecteur laser peut également être utilisé en cas de brouillard, pluie ou fortes chutes de neige. Bien que les précipitations provoquent des réflexions de la lumière, l'utilisation de signaux d'écho et d'algorithmes de logiciels permet au détecteur d'être à peine affecté. Une impulsion laser frappe une goutte de pluie, une partie de l'impulsion est réfléchie et mesurée.



Cependant, une partie de cette même impulsion n'est pas réfléchiée par la goutte de pluie, mais passe à côté d'elle et est réfléchiée par la cible réelle. La même impulsion laser fait donc l'objet de deux mesures différentes, appelées mesures d'écho. Étant donné que les signaux des gouttes de pluie reviennent de nombreuses directions différentes et que les différents signaux de l'objet à détecter reviennent de la même position, le logiciel de l'appareil peut toujours détecter l'objet. Cela est vrai jusqu'à un certain point : si le brouillard devient de plus en plus dense, il arrive un moment où les limites physiques de l'appareil sont atteintes. Le faisceau laser n'arrive plus sur la cible et n'est donc plus réfléchi. Aucune détection n'est alors possible. Finalement, le faisceau laser reste aussi un faisceau lumineux. Toutefois, cette situation est rare. Pour les risques élevés, l'utilisation de plusieurs scanners peut résoudre ce problème. La portée n'est alors plus de 80 mètres, mais d'au maximum la moitié. Les détecteurs laser utilisés à l'extérieur sont souvent dotés d'un chauffage interne avec thermostat afin d'éviter la condensation sur les composants importants.

Bien entendu, la zone à surveiller peut être divisée en plusieurs zones d'alarme. Celles-ci peuvent être réglées de manière que les mouvements soient autorisés dans une zone et non dans une autre. Le système laser peut également déterminer la direction du mouvement de l'intrus. Il est possible de régler le détecteur pour qu'un mouvement de gauche à droite soit considéré comme une alarme, mais pas l'inverse. Comme le scanner laser connaît exactement les coordonnées de l'objet en mouvement, il peut également les transmettre, au niveau logiciel, à des systèmes intelligents de gestion d'alarmes et de vidéo. Ces systèmes les transmettent à leur tour à des caméras intelligentes qui peuvent alors continuer à suivre l'intrus sur le site.

En déployant des lasers à grande vitesse de balayage, de 100 hertz ou plus, on peut réellement projeter un rideau de lumière "étanche". Ce rideau peut également détecter le jet d'un téléphone portable par-dessus le mur d'une prison ou quelque chose de similaire. Cela ne serait pas possible avec un radar, car le téléphone est trop petit pour être détecté par le radar. Il existe également une autre grande différence par rapport au radar. Le radar de sécurité de site utilise l'effet Doppler et ne détecte un objet en approche que lorsqu'il est en mouvement. Si l'objet est immobile, le radar passe en mode veille après un court laps de temps. En effet, il n'y a plus de mouvement et il n'y a donc plus de signal à détecter. Avec le système laser, l'objet stationnaire continue à réfléchir la lumière, de sorte que le système laser continue à "voir" l'objet même lorsqu'il est stationnaire.



Ces derniers temps, de petits scanners laser sont également souvent utilisés au niveau des barrières, par exemple. Ils remplacent alors la boucle d'induction sous la chaussée. Si une voiture reste immobile sous la barrière, le scanner laser la détecte et la barrière ne se ferme pas. Là encore, cela ne serait pas possible avec un petit radar Doppler. Ce dernier ne détecte que le mouvement d'une voiture et si la voiture s'arrête au bout d'un mètre, le radar ne le détecte pas. Il s'agit d'une différence claire, qui peut s'avérer importante dans certaines situations.

Les scanners laser sont également utilisés à l'intérieur. Ils peuvent par exemple projeter un rideau lumineux de protection devant un objet d'art, ce qui permet de le protéger de manière invisible des mains et des doigts. Dès que quelqu'un s'approche trop près d'un beau tableau dans un musée et le pointe du doigt, l'alarme se déclenche. Là encore, il est possible de choisir de ne protéger qu'un ou deux tableaux de valeur pendant la journée contre les visiteurs qui s'en approchent de trop près, tandis que la nuit, le même détecteur protège l'ensemble du mur contre les intrus.

Les scanners laser pouvant également être utilisés à l'intérieur, il existe sur le marché des scanners pourvus d'un certificat VdS. En effet, pour les détecteurs spatiaux utilisés à l'intérieur, l'industrie de la sécurité a défini certaines normes auxquelles ces détecteurs doivent répondre. Ces produits sont alors testés par des organismes de certification européens tels que le VdS et classés dans une certaine catégorie. Ils peuvent alors être utilisés, ou non, dans une certaine classe de risque. Dans le cadre de cette norme VdS, les scanners laser répondent aux exigences des classes de risque les plus élevées et peuvent être utilisés dans les bâtiments présentant les risques les plus élevés, tels que les banques, les musées et tout autre bâtiment abritant des biens très attractifs. Cela en dit long sur la probabilité de détection très élevée et la fiabilité de ces appareils.

Malheureusement, il n'existe pas encore de normes standardisées pour les équipements de détection périmétrique et extérieure. L'industrie y travaille, mais il s'agit d'un processus très long et chronophage. Il semble difficile de mettre sur papier certaines exigences auxquelles les systèmes de détection périmétrique doivent se conformer à tout moment. En outre, comparé aux équipements de détection utilisés à l'intérieur des bâtiments, le marché de la détection extérieure est petit en chiffres absolus. Plus le nombre de ventes est faible, plus il est difficile de récupérer les coûts d'un tel processus de certification. Pour l'instant, en ce qui concerne les détecteurs périmétriques, nous devons donc faire sans certificat ni label de qualité. ■



DISTRICLOS

Clôture . Grillage . Portail

10 ANS
2011
2021
D'expertise



**Vous êtes un pro ?
Contactez Districlos.
Clôtures, grillages et
portails disponibles
pour répondre à votre
activité.**



Plus de 1.000 produits
en stock, disponibles
immédiatement.



14 magasins partout en France
ouverts dès 7h30.



Tous vos produits spécifiques
sur demande.

- ✓ Des interlocuteurs experts dédiés pour vous accompagner.
- ✓ La garantie professionnelle toujours au meilleur prix.
- ✓ Des facilités de paiement LCR à 30 jours.



04.22.53.10.34



www.districtos.com

Considérations de sécurité pour les portails coulissants

Deuxième partie

Dans ma chronique précédente, dans le cadre de la série Gate Safety by Design, j'ai souligné l'importance des butées de fin de course pour empêcher qu'un portail coulissant n'aille trop loin. Je le répète : une analyse des risques est essentielle pour éviter que les vantaux ne dépassent. Cela commence dès la conception et la construction du portail. L'élimination de tous les risques liés à la sécurité et à la construction lors de la conception de la porte créera automatiquement un système plus sûr qui nécessitera également moins de dispositifs de sécurité lorsque la porte sera finalement mise en service.

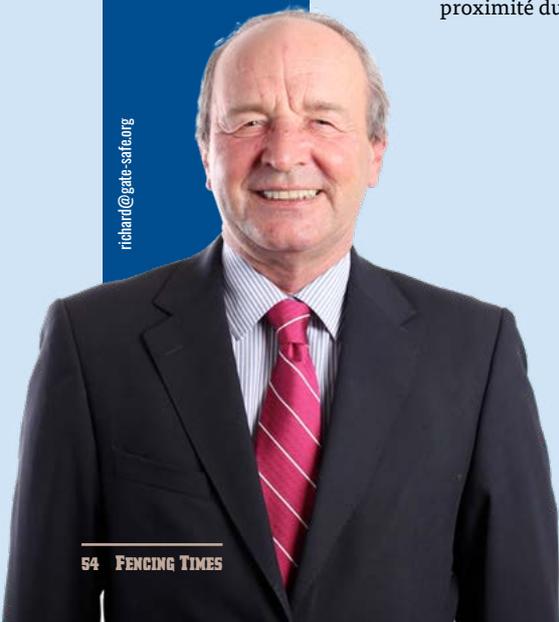
Au cours des 10 dernières années, les chutes de portails ayant été à l'origine d'un grand nombre d'accidents, nous avons voulu fournir des lignes directrices pratiques plus détaillées dans ce domaine, afin de contribuer à prévenir d'autres incidents.

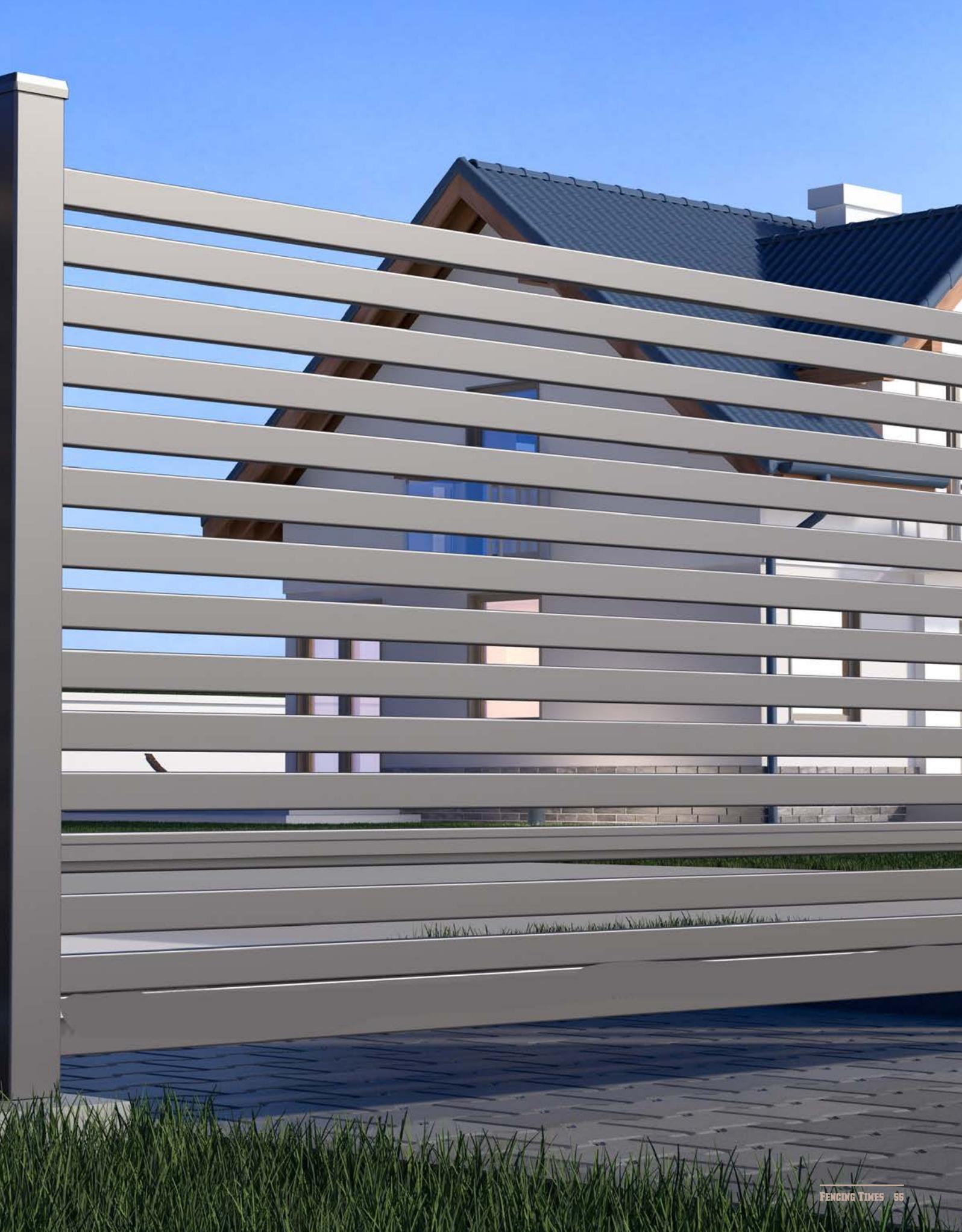
POTEAUX DE GUIDAGE

Idéalement, le vantail d'un portail coulissant est maintenu en position verticale par au moins deux poteaux ou portiques de guidage. Cette conception permet d'éviter que le portail ne tombe si l'un de ses composants, par exemple une roue de guidage, se rompt et ne blesse gravement une personne se trouvant à proximité du portail.

Richard Jackson

Richard Jackson a dirigé pendant de nombreuses années l'entreprise anglaise de clôtures HS Jackson & Son à Ashford, dans le Kent, une des plus grandes entreprises de clôtures d'Angleterre. En 2010, à la suite de deux accidents de portail consécutifs ayant coûté la vie à deux enfants, il a fondé Gate Safe, une entreprise à but non lucratif qui se consacre à l'amélioration de la sécurité des portails. En 2012, il cède la direction de Jacksons Fencing à son frère Peter pour se consacrer entièrement à Gate Safe.





INSTALLATION CORRECTE

Les interrupteurs de fin de course et leurs capteurs magnétiques sont probablement la manière la plus courante dont les pilotages de portails coulissants obtiennent leurs positions d'ouverture et de fermeture complètes. Celles-ci dépendent de la position des aimants. Vous devez veiller à ce qu'ils soient placés non seulement au bon endroit, mais également à ce qu'ils soient bien fixés et qu'ils ne puissent pas se détacher en raison des vibrations ou se casser si quelqu'un les heurte.

Nous vous recommandons de ne pas vous contenter de la vis de serrage fournie, mais d'utiliser une vis Parker ou bien une vis similaire supplémentaire, pour une fixation beaucoup plus solide et sûre qui garantit que l'aimant ne peut pas se détacher. Si l'aimant se détache malgré tout, l'interrupteur de fin de course ne sera pas activé et le portail glissera trop loin, ce qui le rendra totalement dépendant d'une butée de fin de course physique solide.

BUTÉES DE FIN DE COURSE PHYSIQUES

Il est essentiel que la butée de fin de course physique puisse remplir correctement sa fonction, tant dans le sens de l'ouverture que dans celui de la fermeture. Si votre butée de fin de course est composée d'une plaque d'extrémité ou d'un embout sur une traverse basse avec

des roues internes, ne la fixez pas avec des vis, mais soudez l'embout pour une résistance et une sécurité maximales. Les vis ou les boulons se cassent facilement lorsque le portail les heurte à pleine vitesse. Veillez à ce que les profilés dans lesquels passent les roues de guidage soient également munis d'embouts soudés. Examinez s'il est possible que les roues dépassent les embouts et prenez les mesures nécessaires pour limiter ce risque, par exemple en installant des roues plus grandes. Veillez à ce qu'une roue remplisse tout l'espace à l'intérieur d'un profilé et à ce que suffisamment de butées de fin de course soient intégrées dans la conception pour empêcher la roue de dépasser la position souhaitée. Idéalement, la roue devrait remplir suffisamment le canal pour empêcher tout mouvement.

Après avoir déterminé la trajectoire du vantail, installez la crémaillère uniquement là où elle est nécessaire. En d'autres termes, assurez-vous que la crémaillère s'arrête juste après l'interrupteur de fin de course. Si l'interrupteur de fin de course tombe en panne, le vantail perd sa motorisation car l'engrenage du moteur tourne dans le vide. Sans crémaillère, la motorisation ne peut pas non plus pousser le vantail hors de son guidage. Il ne s'agit pas d'une alternative à la butée de fin de course, car cela ne fonctionne pas lorsque le portail est actionné manuellement, mais c'est une sécurité supplémentaire. ■



FENCES IN THE NEWS



26 JUILLET 2023

Des retraités allemands se poursuivent en justice à cause d'une vieille clôture



Pas la femme de l'histoire et pas la clôture de l'histoire..

À Sonthofen, une ville située à l'extrême sud de l'Allemagne, un habitant de 84 ans a été poursuivi par son voisin pour avoir remplacé par une nouvelle clôture une clôture ancienne et délabrée située

à la limite de leurs deux propriétés. Selon cette femme, âgée elle aussi de 74 ans, cette vieille clôture lui appartenait et le voisin n'aurait pas dû s'en débarrasser. Cependant, lorsque la Sonthofener

Polizei est venue interroger l'homme, celui-ci a montré une déclaration signée par les deux parties, dans laquelle elles s'engagent à remplacer l'ancienne clôture. Le voisin, à son tour, poursuit la voisine

pour fausses accusations. À la rédaction, nous avons une autre solution : fixer l'âge de la retraite en Allemagne à au moins 90 ans, car les retraités allemands ont apparemment beaucoup trop de temps libre. ■

Robbie Williams construit une clôture très haute entre sa maison et celle de Jimmy Page



On reconnaît à peine la maison de Robbie Williams, cachée par de grands arbres le long du 31, Melbury Road. La maison de Jimmy Page se trouve juste à côté, à gauche (derrière la petite voiture noire).
Photo : Google Streetview

Nous n'avons jamais pensé que nous deviendrions un magazine à sensation, mais cela commence à y ressembler. Car cette chronique traite d'une querelle très médiatisée entre le fondateur de Led Zeppelin, Jimmy Page — selon le magazine Rolling Stone, le troisième meilleur guitariste au monde après Jimi Hendrix et Eric Clapton — et le chanteur Robbie Williams. En effet, tous deux possèdent un manoir dans l'ouest de Londres, sur des parcelles contiguës. Jimmy Page y vit depuis 1972, Robbie Williams est arrivé plus tard.

La querelle a commencé en 2015, lorsque Williams a présenté des plans pour une rénovation majeure, qui comprenait la construction d'un « super sous-sol » sous la maison avec une piscine intérieure et une salle de sport, ainsi qu'un accès souterrain au bâtiment principal. Depuis, le rocker de Led Zeppelin s'est opposé à ces plans, craignant que les vibrations

de la construction n'endommagent les peintures et les fresques anciennes et fragiles de sa propriété.

Robbie Williams a demandé un nouveau permis de bâtir. Cette fois, c'est pour la construction d'une clôture de 6 mètres de haut sur l'ensemble de la limite avec la parcelle de Jimmy Page. Il y est stipulé que : « il a été remarqué qu'à cause des différences de hauteur importantes à l'intérieur de la parcelle, le mur existant est trop bas et donne aux passants une vue sur le jardin.

Dans le cadre d'un plan d'aménagement paysager, l'architecte suggère l'utilisation de panneaux en treillis pour accroître l'intimité dans le jardin. Ceux-ci seront fixés à l'intérieur du mur du jardin ou, en l'absence de zones de protection des racines des arbres, à des poteaux enfoncés dans le sol. Ils seront posés en conservant les plantations existantes et seront recouverts d'un

revêtement en poudre gris foncé. Nous pensons que cette intervention aura un effet négligeable sur la valeur patrimoniale de la propriété, tout en offrant aux résidents plus d'intimité lorsqu'ils utilisent le jardin. » Sans compter que la nouvelle clôture gêne surtout la vue de Jimmy Page.

Malgré les objections de Jimmy Page, les plans de rénovation antérieurs de Robbie Williams auraient été approuvés par le conseil municipal à condition que les constructeurs utilisent des « outils manuels du XIXe siècle » et un équipement de surveillance d'une valeur de 50 000 livres sterling pour garantir que la pollution sonore soit réduite au minimum.

Si le conseil approuve également la nouvelle clôture, nos lecteurs de l'ouest de Londres pourront bientôt faire une offre pour un beau petit projet. ■

Des écoliers canadiens fixent des poissons en bois à une clôture

À Delta, une ville canadienne située juste à côté de Vancouver, des enfants des écoles primaires locales ont participé en avril au projet Fish on Fences (traduction : des poissons sur des clôtures) de Stream of Dreams, une organisation canadienne à but non lucratif visant à maintenir une bonne qualité de l'eau dans les cours d'eau, les rivières et les lacs du Canada. Ils ont peint des poissons en bois, qui ont ensuite été fixés à la clôture autour de l'école par des bénévoles. Nathan « Kaanaax Kuwoox » Wilson, mentor culturel autochtone du projet Stream of Dreams, leur a également expliqué l'importance de maintenir les cours d'eau propres pour les saumons et les autres animaux aquatiques. Il a également parlé de l'importance du saumon dans la culture indigène et de son lien avec la communauté locale. « Ce programme est un excellent

moyen d'encourager les élèves à avoir un impact positif sur l'environnement, tout en créant un héritage artistique pour la communauté, » a déclaré Tricia Stec Skillings, directrice de l'école, à la presse locale. « Tous les collecteurs d'eaux pluviales mènent à des habitats pour les poissons et les animaux sauvages. Nous espérons donc que notre fresque « Fish on Fences » rappellera aux gens de faire très attention à ce qui se retrouve dans les collecteurs près de chez eux. » À la rédaction, nous n'aimons en général pas que des enfants (des écoliers) soient utilisés à des fins de propagande (généralement très gauchiste), mais le saumon canadien a toujours bon goût et la bonne qualité de l'eau est dans l'intérêt de tous. En outre, dans ce cas, cela donne également de belles photos de clôtures, alors allons-y. Bon travail, équipe Stream of Dreams. ■



Une clôture vieille de 100 ans sur laquelle l'on applique sans cesse de nouvelles couches de peinture



Devant l'entrée principale de l'université Carnegie Mellon, une université de recherche privée située à Pittsburgh, en Pennsylvanie, se trouve une clôture qui célèbre cette année son centenaire. Elle a été construite en bois en 1923 par une classe d'élèves de terminale qui souhaitaient laisser quelque chose qui rappellerait à jamais leur promotion. Au fil des ans, des milliers d'étudiants ont gravé leur nom dans la clôture, mais celle-ci a également servi de tableau d'affichage. Tout élève est autorisé à appliquer une nouvelle couche de peinture sur la clôture, à condition de respecter certaines règles de base. Par exemple, la peinture n'est autorisée qu'entre minuit et le lever du soleil et il convient d'avoir recours à des techniques des années 1930 — c'est-à-dire pas de

rouleaux ou de bombes aérosols, mais uniquement des pinceaux. En outre, la clôture ne peut être peinte que dans son intégralité et, enfin, deux personnes de la promotion doivent être désignées pour se tenir près de la clôture afin d'expliquer le message qui y est inscrit. Jusqu'en 1993, la clôture de Carnegie Mellon était l'objet le plus peint au monde, mais les choses ont mal tourné : la clôture s'est effondrée sous le poids des nombreuses couches de peinture. Une nouvelle clôture a ensuite été érigée au même endroit. Cette fois, des lisses en acier ont été utilisées, entre des poteaux en bois très larges. La nouvelle clôture a également été repeinte à plusieurs reprises, et, aujourd'hui, sa couche de peinture a une épaisseur d'environ 10 centimètres. ■

Les verrous, serrures et charnières de portails les plus fiables du monde



LokkLatch[®] Deluxe



LokkLatch[®] Plus



Loquets pour portails occultants et de sécurité qui se ferment des deux côtés. Fabriqués en polymère de qualité industrielle et en acier inoxydable. Ajustement très souple. Ne rouille pas, ne s'affaisse pas, ne se déforme pas, ne se tache pas.



TrueClose[®] Regular



TrueClose[®] HD



Charnières à fermeture automatique pour portails en bois ou plastique. Facile à installer et à régler. Également la vitesse de fermeture. Convient aux utilisations à fort trafic et sans danger pour les enfants.



Recevez une poignée de portail **gratuite** avec votre première commande*

* Référence FT23



Disponible dès maintenant. Contactez notre équipe

UK +44 (0) 1342 327280

NL +31 (0) 30 291 98 47

enquiries@ddtechglobal.co.uk

www.ddtech.com

Les conditions de garantie varient en fonction de l'application et de l'utilisation du portail. Tous les détails de la garantie sont disponibles sur le site internet de D&D.