Information Presse
Octobre 2026
Expoprotection
Hall 1 - Stand B038

À Expoprotection, DOM-Metalux dévoile une nouvelle génération de contrôle d'accès électronique haute sécurité



Sécurité renforcée, liberté de choix technologique, facilité de maintenance et cohérence esthétique

À l'heure où les enjeux de cybersécurité s'étendent à l'ensemble des infrastructures et des équipements connectés, la protection des accès physiques s'inscrit pleinement dans une approche globale de la gestion des risques.

À l'occasion du salon Expoprotection, du 3 au 5 novembre 2026 à Paris Expo Porte de Versailles, DOM-Metalux, une entreprise du groupe SFPI, rattachée au pôle SFPI Access, présente une nouvelle gamme de contrôle d'accès électronique haute sécurité, conçue pour offrir aux professionnels davantage de liberté dans le choix et l'évolution de leurs solutions de gestion des accès.

Son principe distinctif : un même équipement compatible avec plusieurs écosystèmes de gestion pour adapter la solution aux besoins du site, à son architecture informatique et aux évolutions futures, sans devoir nécessairement remplacer le matériel installé. Une approche qui conjugue sécurité, flexibilité et maîtrise des contraintes d'exploitation.

andré sudrie
relations presse
241 bd Voltaire - 75011 Paris
Tél : 01 42 78 22 22
Web : www.andresudrie.com

Retrouvez cette information et les visuels
sur www.andresudrie.com et les réseaux sociaux :

Un seul produit, trois écosystèmes : la liberté de faire évoluer ses accès

La nouvelle gamme de contrôle d'accès électronique de DOM-Metalux réunit trois familles de produits complémentaires : le cylindre électronique DOM Pro, les béquilles électroniques DOM Guard et DOM Guard S pour portes intérieures et extérieures et les nouveaux cadenas électroniques DOM Padlock.

Avec cette gamme, DOM-Metalux fait évoluer son approche du contrôle d'accès électronique. Là où les solutions matérielles pouvaient jusqu'ici être associées à des environnements de gestion distincts, la nouvelle génération d'équipements intègre plusieurs technologies au sein d'un même produit.

Ainsi, tous les produits de la gamme sont compatibles avec les trois écosystèmes de gestion des accès proposés par DOM-Metalux : Tapkey, ENIQ et DOM Connect. Selon les besoins du projet, les utilisateurs peuvent privilégier une gestion locale (on-premise), une solution cloud ou une intégration avec des logiciels tiers, dans le cadre des compatibilités proposées.

Cette architecture ouvre la voie à une plus grande souplesse dans le déploiement des installations et dans leur évolution. Elle permet aux installateurs, aux prescripteurs et aux responsables de sécurité de choisir l'environnement de gestion le plus adapté, tout en conservant une même base matérielle compatible avec les solutions prévues.

DOM Pro : un cylindre électronique conçu pour conjuguer sécurité, autonomie et facilité de maintenance



Pièce maîtresse de cette nouvelle gamme, le cylindre électronique DOM Pro associe polyvalence d'installation, fonctionnalités de sécurité et attention portée à l'expérience des utilisateurs comme des techniciens.

Un Secure Element intégré pour renforcer la protection des données

Face à la montée des risques cyber, la sécurité d'un système de contrôle d'accès ne se limite plus à la protection mécanique de la porte. La sécurisation des données et des échanges électroniques constitue également un enjeu majeur.

« DOM Pro intègre un Secure Element, un composant électronique sécurisé destiné à protéger les informations sensibles utilisées par le système, notamment les identifiants et les clés cryptographiques. À la manière d'un coffre-fort numérique, il contribue à isoler ces données et à renforcer leur protection contre les tentatives d'accès non autorisé », explique Isabelle SIPEL, Directrice Commerciale Pôle Projets contrôle d'accès de DOM-Metalux.

Cette conception s'inscrit dans un contexte européen marqué par le renforcement des exigences de cybersécurité, notamment avec la future directive NIS2, qui concerne la cybersécurité des entités entrant dans son champ d'application, et le Cyber Resilience Act (CRA), consacré aux produits comportant des éléments numériques.

Pour les fabricants, les intégrateurs et les donneurs d'ordre, ces évolutions renforcent l'importance d'intégrer la cybersécurité dès la conception des équipements. Le Secure Element constitue, dans cette perspective, un élément clé de la nouvelle architecture électronique développée par DOM-Metalux.

Une maintenance simplifiée et une autonomie optimisée

La disponibilité des installations et la maîtrise des interventions techniques comptent parmi les préoccupations quotidiennes des gestionnaires de bâtiments. DOM Pro répond à ces enjeux par plusieurs évolutions pratiques.

Le cylindre fonctionne avec des piles lithium standard CR2, offrant une autonomie pouvant atteindre 100 000 cycles, soit environ trois ans et demi, selon les conditions d'utilisation. Rapidement identifiable, un clip, de couleur rouge, facilite leur éjection et leur remplacement.

L'outil de démontage du capot a également été repensé afin de faciliter l'accès au compartiment des piles et de rendre les opérations de maintenance plus simples et plus reproductibles pour les techniciens.

Autre évolution : la carte électronique est moulée dans la tête du cylindre afin de mieux la protéger des risques de casse lors de l'installation.

Une information d'accès plus claire pour l'utilisateur

DOM Pro dispose d'une LED qui signale l'autorisation ou le refus d'accès et renseigne sur l'état des batteries. Un avertisseur sonore, activable ou non, complète le retour visuel pour faciliter la compréhension des informations délivrées par le cylindre.

Un design adapté aux projets architecturaux

La sécurité ne doit pas se faire au détriment de l'esthétique. Avec son corps épuré, DOM Pro est proposé dans six finitions permettant de l'intégrer à différents environnements architecturaux : inox brossé avec insert gris, noir ou blanc, ainsi que des finitions dorée, noire et blanche.



Le cylindre répond par ailleurs à plusieurs exigences et certifications destinées aux projets complexes, notamment EN 15684, IP66, EN 179 / EN 1125 et une résistance au feu T60.

DOM Guard : des béquilles électroniques pour portes intérieures repensées pour les bâtiments tertiaires



Bureaux, hôtels, établissements scolaires ou bâtiments publics, les portes intérieures doivent répondre à des besoins variés en matière de contrôle des accès, de simplicité d'installation et d'intégration esthétique.

Avec DOM Guard, DOM-Metalux renouvelle sa gamme de béquilles électroniques en proposant quatre variantes de garnitures pour s'adapter aux différents profils de portes et besoin d'installation :

- DOM Guard Slimline, destinée notamment à la rénovation de portes déjà équipées de plaques de béquilles mécaniques ;
- DOM Guard Wideline, proposée en version pleine longueur, avec ou sans entrée de cylindre, pour couvrir les rosaces existantes ;
- DOM Guard Compact Slimline et DOM Guard Compact Wideline, conçues pour agir sur le fouillot tout en conservant la rosace et le cylindre déjà en place.

Cette diversité de configurations facilite l'adaptation aux portes existantes et aux contraintes des projets de rénovation.

La nouvelle génération se distingue également par une face avant plus épurée, une LED repositionnée à l'horizontale et l'intégration d'un Secure Element dans l'électronique. Ces évolutions renforcent la cohérence esthétique de la gamme, améliorent le retour d'information à l'utilisateur et accompagnent la nouvelle architecture de sécurité.

DOM Guard S : une solution dédiée aux portes extérieures

Pour les accès extérieurs soumis à des contraintes environnementales plus importantes, DOM-Metalux propose DOM Guard S.

Équipée d'un protecteur d'entrée de cylindre, cette béquille reprend les évolutions de la gamme DOM Guard et bénéficie d'une protection IP66. Elle est destinée aux installations nécessitant une attention particulière à la résistance aux conditions extérieures et à la protection des équipements électroniques.

DOM Padlock : des cadenas électroniques nouvelle génération pour les accès périphériques



La sécurisation d'un site ne s'arrête pas aux portes des bâtiments. Portails, zones clôturées, conteneurs, armoires de stockage ou installations temporaires nécessitent également des solutions de contrôle d'accès adaptées.

Avec DOM Padlock, DOM-Metalux complète sa gamme par de nouveaux cadenas électroniques robustes, destinés à sécuriser ces accès dans des environnements variés. Eux aussi intègrent un Secure Element et bénéficient d'une protection IP66.

Leur conception repose sur quatre dispositifs d'étanchéité complémentaires :

- une bague d'étanchéité protégeant les ouvertures autour de l'anse et des pênes de verrouillage ;
- un manchon à recouvrement protégeant la jonction entre l'accouplement et le boîtier ;
- un corps assurant la fermeture de la zone autour de la fixation du cylindre ;
- un joint bi-matière renforçant la protection latérale au niveau de la jonction du boîtier.

«Avec DOM Pro, DOM Guard, DOM Guard S et DOM Padlock, DOM-Metalux propose une offre 360° inédite, articulée autour d'une même ambition : apporter aux professionnels une solution de contrôle d'accès électronique qui associe sécurité renforcée, liberté de choix technologique, facilité de maintenance et cohérence esthétique » conclut Isabelle SIPEL.

En permettant de dissocier le choix du matériel de celui de l'écosystème de gestion, la nouvelle gamme répond aux besoins d'installations évolutives, capables de s'adapter aux transformations des bâtiments, des organisations et de leurs exigences de sécurité.

A propos de DOM-Metalux
Acteur de référence dans l'univers de la quincaillerie de bâtiment, DOM-Metalux est une filiale du groupe industriel européen SFPI, qui fait partie du pôle SFPI Access. DOM-Metalux propose au travers de ses quatre marques, DOM - Metalux - Unitecnic - Viro, une gamme unique sur le marché de produits axés sur la porte et sa fermeture : cylindres mécaniques, contrôle d'accès électronique, serrures à encastrer pour profils étroits, serrures à larder bois, serrures de miroiterie, serrures en appliques, verrous, batteuses, barres anti-panique, verrouillage et gâches électriques, garnitures à codes, cadenas.