



Cylindres mécaniques DOM ix Teco® et ix Twido® de DOM-Metalux : A chaque niveau de sécurité, son cylindre adapté et sa clé brevetée !



Hôpitaux, administrations, collectivités locales, hôtels, immeubles résidentiels ou de bureaux... dans le neuf ou l'existant, les exigences de verrouillage et de gestion des flux humains autorisés varient. À l'ère du tout connecté, dans ces établissements publics ou privés, la hiérarchisation des accès par organigramme mécanique reste malgré tout majoritaire. Acteur de référence dans ce domaine auprès des professionnels de la quincaillerie de bâtiment, DOM-Metalux propose, dans sa gamme DOM ix, des solutions adaptées à chaque niveau de sécurité : DOM ix Teco® et DOM ix Twido®.

DOM ix Teco® et DOM ix Twido® : la garantie d'une protection maximale

Répondant aux besoins de sécurisation de nombreuses applications, les systèmes de fermeture brevetés DOM ix Teco® (jusqu'en 2038) et ix Twido® (jusqu'en 2036) de DOM-Metalux disposent de plusieurs éléments techniques qui leur confèrent non seulement une haute protection contre les copies illégales des clés mais aussi une résistance élevée face à tous types d'effraction (crochetage, bumping, perçage, arrachage...).

Avec leurs 7 goupilles de verrouillage actives et leurs 19 points de contrôle sur la clé, ces cylindres mécaniques européens sont spécialement conçus pour la création d'organigramme, du plus simple au plus complexe, afin de délivrer des droits d'accès à différents utilisateurs dans tous les bâtiments nécessitant des exigences élevées de sécurité. Pratiquement impossibles à forcer, ils possèdent une forte puissance combinatoire.

A ces caractéristiques s'ajoute un design spécifique de leur clé fournie avec une carte de propriété. Dotée de cannelures surélevées et brevetée à l'Office Européen des Brevets, elles assurent une sécurité supplémentaire et réduisent considérablement les risques de reproduction illégale comme par exemple, les copies frauduleuses à l'imprimante 3D grâce à :

- une encoche innovante sur le profil de la clé du DOM ix Teco®, brevetée jusqu'en 2038,



- deux éléments mobiles indépendants positionnés à la pointe de la clé du DOM ix Twido® , brevetés jusqu'en 2036. Cette technologie rend sa mise en œuvre particulièrement recommandée dans les sites de taille plus importante (industriels, administratifs...) qui requièrent une très haute protection contre les intrusions.

Associés à la serrure à larder 3 points pour porte bois Amazone +, DOM ix Teco® et ix Twido® disposent en plus de la certification A2P*, gage d'une résistance de 5 minutes aux tentatives d'effraction d'un cambrioleur par des méthodes destructives ou non.

Certifiés EN 1303 : 2015 au grade le plus élevé dans la majorité des catégories mesurées par la norme, clé et cylindre bénéficient d'une haute résistance à la température, à la corrosion et à l'usure grâce aux matériaux choisis pour leur fabrication (maillechort et laiton massif nickelé). De quoi permettre à DOM ix Teco® et ix Twido® de répondre durablement à toutes les exigences de sécurité même les plus extrêmes !

Pratique, ergonomique et flexible

Au-delà d'offrir un meilleur degré de protection, la clé réversible fournie avec les systèmes de fermeture DOM ix Teco® et ix Twido® apporte aux usagers un grand confort d'utilisation au quotidien. En effet, quel que soit son sens d'introduction, elle permet de déverrouiller aisément la serrure, y compris en cas de présence d'un protecteur de cylindre grâce à son épaulement allongé.



Autre atout non négligeable, en cas de déménagement ou d'utilisation sur de nouvelles portes, DOM ix Teco® et ix Twido® sont proposés, en option, avec la technologie modulaire. Celle-ci permet à tout moment d'adapter la longueur du cylindre tout en garantissant une protection supplémentaire contre l'arrachage et l'extraction grâce à l'ajout d'une barre de renfort en acier trempé. D'autre part, pour une flexibilité encore plus importante, DOM ix Teco® comme ix Twido® permettent de verrouiller/déverrouiller aussi bien du mécanique que de l'électronique avec une seule clé grâce au simple ajout d'un badge ClipTag sur celle-ci. Disponible également en varié s'ouvrant, DOM ix Twido® offre, quant à lui, la possibilité de déverrouiller un groupe de cylindres avec une seule clé en plus de l'ouverture par un passe général ou partiel.

Pour s'intégrer aussi bien d'un point de vue technique qu'esthétique à tous les projets architecturaux quel que soit leur style, les cylindres DOM ix Teco® et ix Twido® se déclinent dans de nombreuses variantes de boutons pour équiper toutes les portes et autant de finitions exclusives (nickelé mat, chromé mat ou brillant, laiton mat ou poli, bronze foncé ou antique, chromé velours noir, doré, chromé mat noir). Résistantes aux rayures, elles permettent de laisser libre cours à la créativité des prescripteurs qui peuvent alors assortir les cylindres aux béquilles de leur choix.

Notons enfin que, DOM ix Teco® bénéficie du service express DOM-illico de DOM-Metalux, et donc d'une expédition dans un délai record de 4 jours ouvrés jusqu'à 100 cylindres mécaniques.

A propos de DOM-Metalux

Acteur de référence dans l'univers de la quincaillerie de bâtiment et filiale du groupe industriel européen DOM Security, DOM-Metalux est une société française qui propose au travers de ses trois marques, DOM - Metalux - Unitecnic, 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.