

# Dom-Metalux

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Quincaillerie](#)

## Serrure d'urgence EML

Pour sécuriser des portes de locaux parfois sensibles des bâtiments tertiaires et recevant du public, la société Dom-Metalux présente la serrure électromécanique d'urgence à mortaiser EML, à condamnation automatique et sortie libre.

Pour la condamnation, cette serrure est dotée d'un contre-pêne qui actionne automatiquement le pêne dormant à la fermeture de la porte et bloque le retrait du pêne demi-tour. Elle assure ainsi une fonction de sûreté complémentaire en se verrouillant dès que la porte se referme. Intégrant une composante électromécanique à double tension (12 et 24 Vdc), cette serrure permet en outre de vérifier les droits d'accès pour autoriser ou non la manipulation de la béquille extérieure ; cette vérification peut s'effectuer avec tout type de contrôle d'accès électronique autonome (lecteur de badge, clavier à code, biométrie...). La connectique intégrée, avec des micro-switchs, permet aussi une surveillance à distance des actions sur les organes de la serrure par l'intermédiaire d'un système de GTB (Gestion Technique du Bâtiment). Pêne dormant sorti ou rentré, contre-pêne rentré, béquille ou cylindre actionné, fonction sabotage si l'un des câbles d'alimentation est coupé, porte fermée... sont autant de données qui peuvent être recueillies.

Concernant la sortie libre côté intérieur, elle s'effectue par simple manœuvre d'une béquille conformément aux exigences de la norme EN 179 ou d'une barre anti-panique selon la norme EN 1125.

Enfin, précisons ici d'une part que l'entrée et la sortie sont toujours possibles par la rotation de la clé dans le cylindre, et d'autre part que deux variantes sont proposées pour répondre à toutes les configurations : fonctionnement à émission pour lequel la porte continue d'être condamnée de l'extérieur en cas de coupure de courant ; fonctionnement à rupture pour lequel l'accès est libre en cas de coupure de courant.

Simplicité et adaptabilité du montage

Dotée d'un axe à 70 mm et d'un entraxe à 50 mm, la serrure à mortaiser d'urgence EML s'adapte à tous types de portes bois et métal. Elle est réversible droite/gauche sans outil grâce à la forme symétrique de son pêne demi-tour et de son contre-pêne. Pour une adaptabilité optimale, le sens de la sortie libre est modifiable en déplaçant simplement une vis.

Cette serrure, certifiée EN 14846:2008, supporte jusqu'à 200 000 cycles d'ouverture/fermeture et se décline en version mécanique seule (ML). Un modèle conservatoire (CML) est également proposé afin d'être installé provisoirement sur les chantiers.

