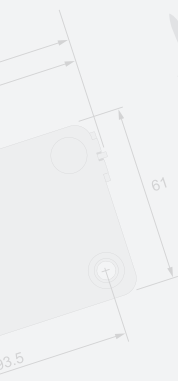


# M•LOCKS

**Rotobolt  
EM2020  
EM2050**

**Manuel technique  
pour montage  
serrure  
V04 FR**



**M•LOCKS BV**

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Pays-Bas • [www.m-locks.com](http://www.m-locks.com)



### 1 RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Avant montage, veuillez lire attentivement le manuel de la serrure.
- Le manuel se réfère uniquement à la serrure et pas au fonctionnement éventuel du coffre-fort.
- Programmez la serrure **toujours et uniquement** avec la **porte du coffre ouverte**.
- Après modification du code, vérifiez plusieurs fois le code avec la porte ouverte.
- **Seulement après plusieurs tests positifs (ouverture et fermeture) la porte du coffre peut être fermée.**
- Chaque entrée de touche est confirmée par un signal sonore et lumineux. Ces signaux ne sont pas mentionnés dans la description qui suit.
- Pour chaque entrée vous avez max. 10 secondes. Si vous n'entrez rien dans les 10 secondes l'entrée est automatiquement annulée et vous devez recommencer.
- Avec un code valable vous entendrez un double bip, avec un code non valable vous entendrez un signal long.
- Si vous entrez un code erroné lors de la première tentative : attendez 20 secondes avant de réintroduire votre code.
- Nos produits répondent aux exigences EN1300 en matière de résistance aux charges électrostatiques. Cependant il peut arriver que la charge électrostatique d'un utilisateur dépasse plusieurs fois valeur extrême. C'est pourquoi nous vous demandons de toujours toucher la surface métallique du coffre-fort avant d'utiliser la serrure.

**!** Les certifications de nos serrures ne sont valables que si elles sont utilisées avec les claviers indiquées sur les certificats respectifs. Dès qu'un clavier non spécifié sur les certificats est utilisé, la certification de la serrure expire immédiatement.

**!** **Attention !**

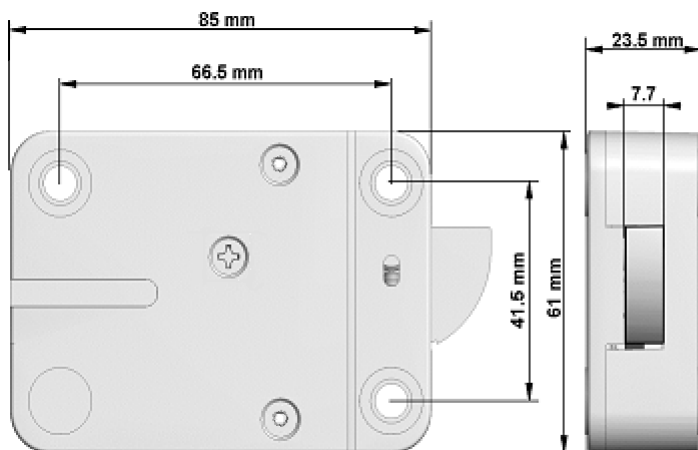
- La serrure a été développée pour être utilisée dans la plage de températures de 10°C à 50°C et une humidité de 30% à 80% sans condensation.
- Nettoyage uniquement avec un tissu humide (ne pas utiliser des produits de nettoyage agressifs).
- La serrure ne peut être installée que par du personnel qualifié.
- La serrure ne peut pas être graissée.
- N'ouvrez jamais le logement de la serrure. Si le démontage est nécessaire, cela ne devrait s'effectuer conformément aux instructions techniques. Si ceci n'est pas suivi, vous courez le risque que la serrure ne fonctionne plus et vous perdrez votre garantie.

## **2** CARACTÉRISTIQUES

La serrure a des dimensions de montage standard et peut être installée dans les quatre directions. La serrure est livrée avec des vis de montage métrique (M6).

L'électronique comprend un code Manager de 6 chiffres qui peut être changé par l'utilisateur. Avec le code manager, un deuxième code peut être activé et effacé. Après l'insertion d'un code valable l'électronique enlèvera le blocage pendant 3 secondes, ce qui permet la tringlerie de se mettre en position ouverte, en poussant le pêne du Rotobolt dans son logement. En refermant la tringlerie, le pêne du Rotobolt se ferme automatiquement.

### 3 GENERAL



**La reconnaissance VdS de cette serrure est basée selon les instructions de montage. Veuillez lire ces instructions attentivement !**

La force appliquée sur la serrure ne peut pas dépasser 1 kN. Si une plus grande force est appliquée, l'organisme de contrôle doit être consulté (p.ex. UL, VdS). Utilisez uniquement les vis fournies pour monter la serrure. Fixez la serrure à la main.

Orifice de câble :  $\varnothing$  9-12 mm

La position de l'orifice de câble dépend de quel clavier / molette on utilise.

La serrure se place uniquement sur des coffres métalliques. La surface de montage doit aussi être en métal. Le montage sur autres surfaces uniquement après consultation avec M-LOCKS ou VdS.

Pour des raisons de sécurité il est recommandé d'éviter l'accessibilité de composants pertinents quand un coffre est ouvert. Par exemple en mettant un couvercle fixé par des vis.

La serrure doit toujours être protégée contre des attaques externes.

## 4 EXIGENCES POUR LA TRINGLERIE

La force appliquée sur la serrure doit se limiter à 1 kN. (p.ex. en appliquant consciemment un point de rupture). Veuillez prendre contact avec votre fabricant si des valeurs plus élevées sont nécessaires.



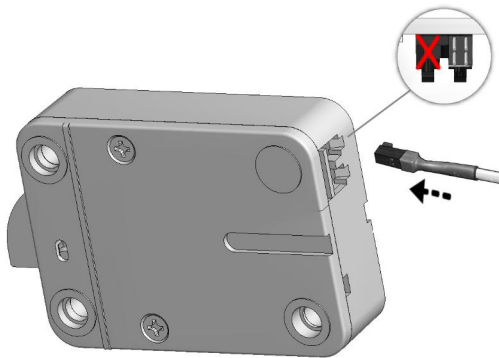
Le diamètre maximal admissible du orifice de câble est 11 mm (s'il se trouve sous le boîtier de la serrure). Si la serrure Rotobolt est utilisée conjointement avec une autre serrure, la tringlerie doit être installée de façon à ce que le Rotobolt ferme en premier.

En position fermée, la distance entre le pêne du Rotobolt et la partie de la tringlerie qui bouge le pêne de la serrure doit être d'environ 1 mm.

Utilisez uniquement les vis fournies par M-LOCKS pour monter la serrure. Serrez fermement les vis afin que le boîtier de la serrure soit solidement attaché à la surface de montage. (**Torx maximale 5, 5 Nm**)

## 5 INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Installez le clavier / molette selon les instructions de montage correspondantes.



Insérez le connecteur du clavier en position extérieure (voir image). Vérifiez que le connecteur soit bien placé.

Pour enlever le connecteur, utilisez un petit tournevis pour pousser la languette vers le bas.

Tenez les câbles à l'écart des pièces mobiles et d'angles aigus et attachez les câbles de manière permanente.

Connectez une pile 9V ALKALINE Duracell, Duracell Industrial- ou Energizer au clip de piles du clavier ou du boîtier de batteries et effectuez le test de fonctionnement suivant.

## 5 TEST DE FONCTIONNEMENT

### Faites le test de fonctionnement toujours avec la porte ouverte !

- Entrez le code. Avec un code valable vous entendrez un double bip.
- Tournez la poignée en position OUVERTE (OPEN). Le pêne rentre dans son compartiment. Le pêne doit pouvoir bouger librement.
- Tournez la poignée en position FERMÉE (CLOSED). Le pêne de la serrure doit se déployer complètement et se fermer.

### Répétez l'opération plusieurs fois avant de fermer le coffre !

#### Vérification du clavier

M-LOCKS est le seul qui a une possibilité de tester l'électronique de la serrure et du clavier : Fonction 5.

**Pressez et tenez la touche « 5 » jusqu'au double bip.** La LED reste allumée durant les actions suivantes :



Appuyez successivement toutes les touches une par une



Si la touche est bonne vous entendrez un double bip.

Si la touche n'est pas bonne vous entendrez un signal simple et le test sera interrompu.

S'il y a des touches qui ne fonctionnent pas bien, veuillez prendre contact avec votre fournisseur.

#### Vérification d'installation

Placez la tringlerie en position 'FERMÉ' avec la porte ouverte.

- Le pêne ne peut être chargé qu'à l'avant (côté fermeture) et pas sur les côtés.
- Évitez une pression continue sur le pêne.

## 6 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S
Ouverture		Semi-automatique	Semi-automatique
Fermeture		Automatique	Automatique
Élément de blocage		Moteur	Moteur
Dimensions de montage		Standard	Standard
Positions de montage possible		4	4
		EM2020 / EM2020 S	EM2050 / EM2050 S
<b>Alimentation</b>		Pile 9V Alkaline Duracell, Duracell Industrial ou Energizer	
	Codes	2 (6 chiffres)	jusqu'à 10 (6 ou 7 chiffres)
	Codes Manager	1	1
	Codes utilisateurs	1	Tot 9
	Temporisation/fenêtre d'ouverture	01-99 min / 1-19 min	01-99 min / 1-19 min
	Signal piles faibles	Oui	Oui
	Clé Dallas	-	Clé Dallas et code
	Alarm sous contrainte	-	Oui
	Overture conjointe	-	Oui
	Protection contre la manipulation	Al'entrée de 4 codes erronés consécutifs, 5 minutes de pénalité	

## 7 REMARQUES

# M•LOCKS



**M•LOCKS BV**

Vlijtstraat 40 • 7005 BN Doetinchem • Nederlande • [www.m-locks.com](http://www.m-locks.com)