

# M•LOCKS

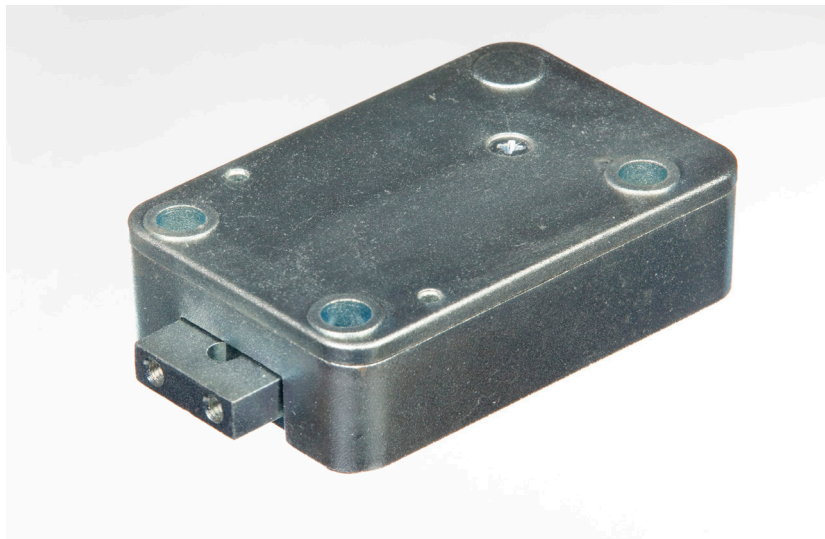
**Motorslot  
EM2510 DX  
EM3010 DX**

**Montage  
instructies  
V01 NE**



**M•LOCKS BV**

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



## 1 BELANGRIJKE AANWIJZINGEN

- Leest u voor montage van het slot de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
- De gebruiksaanwijzing heeft uitsluitend betrekking op het slot en niet op de eventuele bediening van de kluis.

### ! Let op!

- Het slot is ontwikkeld voor gebruik in temperatuurbereik van +10°C tot +50°C en een luchtvochtigheid van 30% tot 80%, niet condenserend.
- Schoonmaken alleen met een vochtige doek (geen agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken).
- Het slot mag alleen door deskundig personeel ingebouwd worden.
- Het slot mag niet gesmeerd worden.
- Open nooit het slothuis. Hierdoor vervalt iedere vorm van garantie.  
Als demontage van het beslag noodzakelijk is, dit uitsluitend volgens de technische instructies uitvoeren. Indien dit niet gebeurt, bestaat het risico dat het slot niet meer functioneert en verliest u aanspraak op garantie.

## 2 KENMERKEN

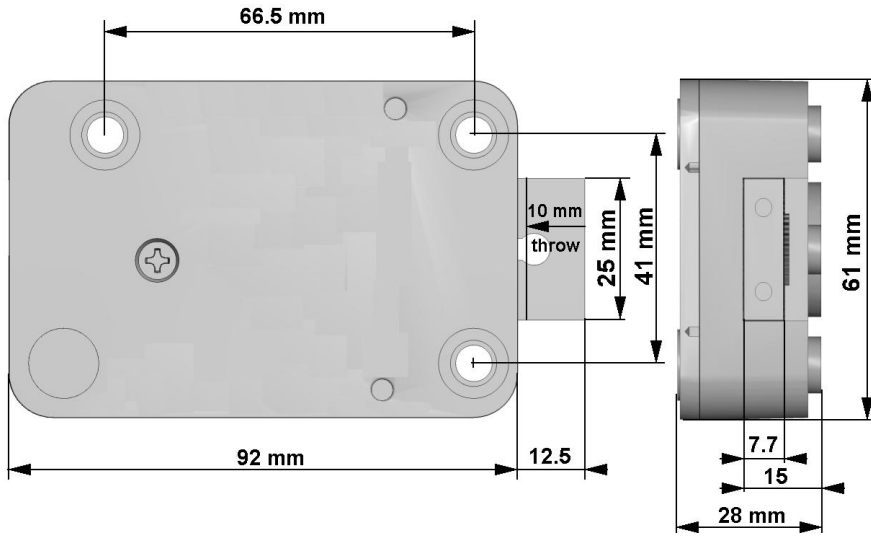
Het DirectXion motorslot heeft de standaard bevestigingsmaten en kan in alle 4 de richtingen gemon-teerd worden. Het slot wordt geleverd met metrische (M6) schroeven.

Het board in het slot is een OEM oplossing voor klanten die het slot willen besturen middels een eigen input systeem.

**EM2510 DX:** slot sluit automatisch. Het slot moet voorzien worden van een 9V signaal. Zodra het signaal wordt verbroken, opent het slot. Na ca. 7 seconden sluit het slot automatisch.

**EM3010 DX:** Push To Close (PTC). Het slot moet voorzien worden van een 9V signaal. Zodra dit signaal wordt verbroken, sluit het slot

### 3 ALGEMEEN



Om het slot aan te sluiten wordt een 4-aderige kabel meegeleverd:

Zwart:	- [aarde]
Geel:	+ [9V, 250 mA]
Groen:	Signaal kabel [9V, 2,5mA]
Rood:	Wordt niet gebruikt

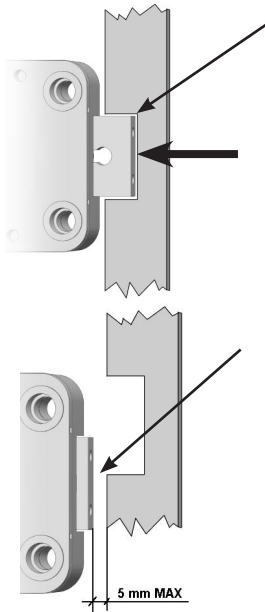
Het slot is voorzien van een regelschakelaar. De 3 uitgaande kabels komen uit de slotbehuizing.

Blaauw:	COM
Groen:	NC
Rood:	NO

De maximum toegestane diameter voor kabel/spindelopening is 11 mm (indien het zich onder het slothuis bevindt). De positie van de kabelopening is afhankelijk van het gebruikte toetsenbord.

## 4 REGELWERKAANSLUITING EN SLOTMONTAGE

De belasting van de schoot op het regelwerk moet op max. 1kN begrensd zijn (bijv. d.m.v. een bewust aangebracht breekpunt). Bij hogere belasting de fabrikant raadplegen.



In GESLOTEN positie moet er ca. 1 mm ruimte tussen schoot en uitsparing in het regelwerk zijn. De schoot moet zonder weerstand in de uitsparing van het regelwerk kunnen vallen.

Er mag max 0,5 kg/ 1 lb bevestigd worden aan de schoot.  
[dit staat gelijk aan een kracht van 5N]

Wanneer de schoot is ingetrokken mag de afstand tot het slotgat niet meer dan 5 mm bedragen.

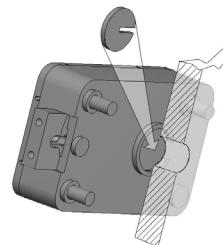
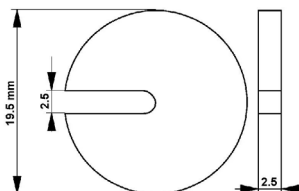
## 5 MONTAGE INSTRUCTIES

Gebruik alleen de meegeleverde schroeven. Draai de schroeven goed aan zodat het slothuis stevig op het montageoppervlak bevestigd wordt.

Als het DirectXion slot samen met een ander slot wordt gebruikt, moet het regelwerk zo geconstrueerd worden dat het DirectXion slot als eerste sluit.

Indien het slot achter een kabel- of spindelgat gemonteerd wordt, moet het slot van een boorbeveiliging worden voorzien, artikelnr. T016.

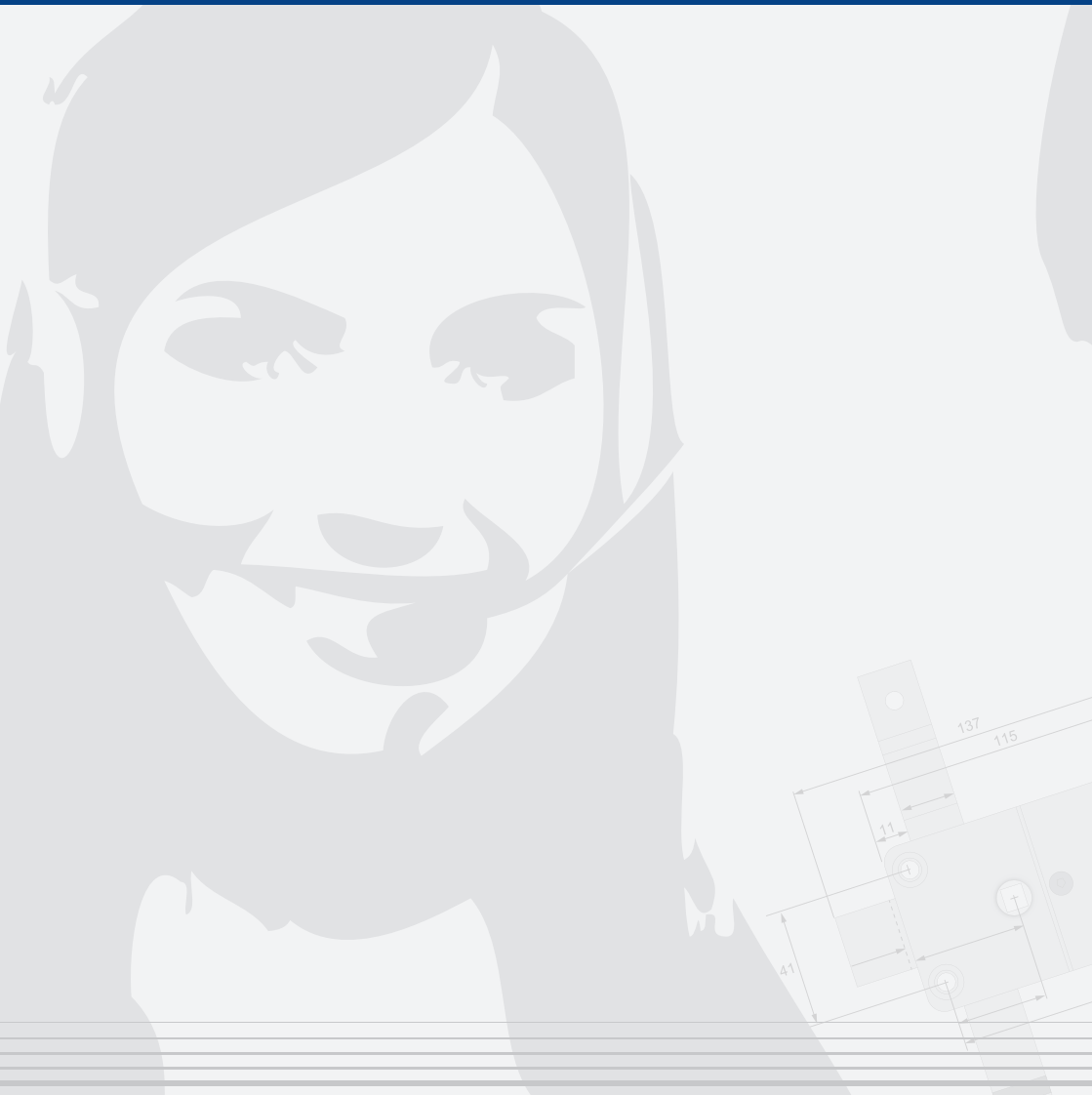
Kabelgat 9-12 mm.







# M•LOCKS



**M•LOCKS BV**

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