

# PWM25

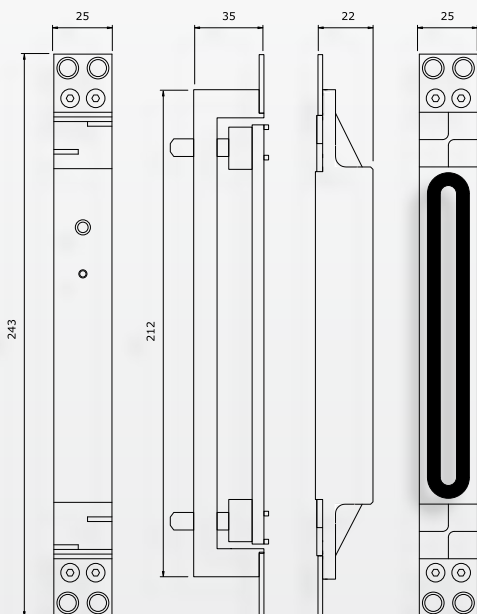
## Ventouses électro-magnétiques à cisaillement

CDVI Group Company

### PWM25

### Ventouses électro-magnétiques à cisaillement

VERSION APPLIQUE  
+ RAL NOIR  
(PWM25SRRALNOIR)



- **Force au cisaillement : 800 kg.**
- **Mécanisme d'auto-alignement breveté.**
- **Livrée avec contre-plaque.**
- **Largeur ventouse et contre-plaque = 25 mm.**
- **Idéal pour profilés étroits.**
- **Sécurité positive : libère instantanément l'accès lors d'une rupture de courant.**
- **Version applique :**
  - PWM25SR,
  - PWM25SRSP,
  - PWM25SRRALNOIR.
- **Signal : Contact de position.**
- **Varistance incorporée (Protection électronique contre l'effet de self).**

- **Dimensions de la ventouse encastrée (L x l x P) :**
  - Ventouse = 243 x 25 x 22 mm,
  - Contre-plaque = 243 x 25 x 35 mm.
- **Dimensions des ventouses appliques (L x l x P) :**
  - Ventouse = 250 x 28 x 48 mm.
  - Contre-plaque = 250 x 28 x 48 mm.
- **Option : RAL (RALPWM).**
- **Alimentation :**
  - 12/24 V DC,
  - 48 V DC (En option avec carte free voltage\*\*\*).
- **Consommation :**
  - 12 V DC = 460 mA,
  - 24 V DC = 230 mA,
  - 48 V DC = 150 mA.

#### Alimentations préconisées



ARD12

BS60

RoHS

DEEE

CE Certification CE

**PATENTÉ BREVETÉ**

# PWM25

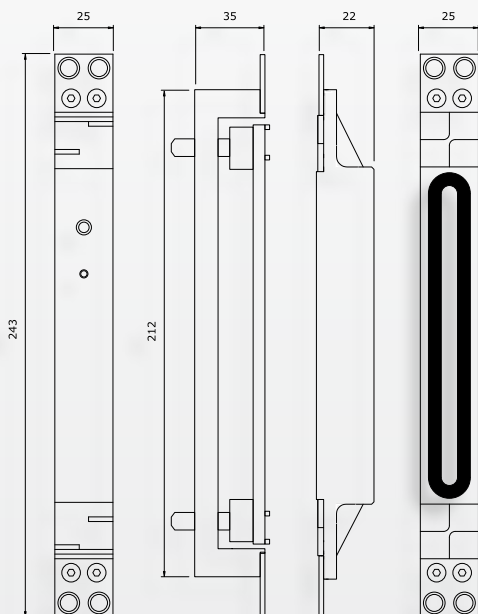
## Self-aligning electromagnetic shearlock

CDVI Group Company

### PWM25 Self-aligning electromagnetic shearlock



SURFACE MOUNT VERSION  
+ RAL BLACK  
(PWM25SRRALNOIR)



- **Shearing force: 800kg.**
- **Patented self-aligning mechanism.**
- **Complete with armature plate.**
- **Electromagnetic lock and armature width = 25mm.**
- **Ideal for narrow aluminium profiles.**
- **Fail safe (Door unlocked when the power is cut).**
- **Surface mount version:**
  - PWM25SR,
  - PWM25SRSP,
  - PWM25SRRALNOIR.
- **Monitored: Lock status.**
- **Built-in varistor (Electronic protection to eliminate back EMF.).**
- **Dimensions of the mortice electromagnetic lock (L x W x D):**
  - Electromagnetic lock = 243 x 25 x 22mm
  - Armature = 243 x 25 x 35mm
- **Dimensions of the surface mount electromagnetic locks (L x W x D):**
  - Electromagnetic lock = 250 x 28 x 48mm.
  - Armature = 250 x 28 x 48mm
- **Optional: RAL.**
- **Input voltage:**
  - 12/24V dc,
  - 48V dc (Optional with free voltage card).
- **Consumption:**
  - 12V dc = 460mA.
  - 24V dc = 230mA.
  - 48V dc = 150mA.

**Recommended power supplies**



ARD12

BS60

RoHS

WEEE

CE Certification

**PATENTED BREVETÉ**

# PWM25

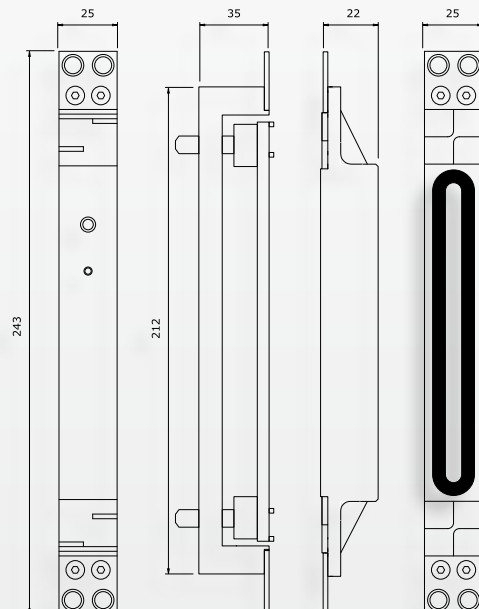
## Elektro-magnetische shearlock

CDVI Group Company

### PWM25 Elektro-magnetische shearlock



OPBOUW VERSIE  
+ RAL ZWART  
(PWM25SRRALZWART)



- **Zijdelingse houdkracht** : 800 kg.
- **Zelfuitrichtend, gebrevetteerd.**
- **Geleverd met ankerplaat.**
- **Breedte Magneet en Ankerplaat** : 25 mm.
- **Ideaal voor smalle profielen.**
- **Positieve veiligheid** : opent onmiddellijk de deur bij spanningsval.
- **Versie Opbouw** :
  - PWM25SR,
  - PWM25SRSP,
  - PWM25SRRALZWART.
- **Signaal** : Deurpositiecontact.
- **Ingebouwde varistor (Bescherming tegen self effect).**
- **Afmetingen inbouw magneten (L x b x h)** :
  - Magneet = 243 x 25 x 22 mm,
  - Ankerplaat = 243 x 25 x 35 mm.
- **Afmetingen opbouw magneten (L x b x h)** :
  - Magneet = 250 x 28 x 48 mm.
  - Ankerplaat = 250 x 28 x 48 mm.
- **Optie** : RAL (RALPWM).
- **Voeding** :
  - 12/24 V DC,
  - 48 V DC (in optie met free voltage kaart\*\*\*).
- **Verbruik**:
  - 12 V DC = 460 mA,
  - 24 V DC = 230 mA,
  - 48 V DC = 150 mA.

#### Aanbevolen voedingen



ARD12

BS60

RoHS

WEEE

CE Certificatie

**PATENTÉ  
BREVETÉ**