



The key is inside



 **OPENERS
CLOSERS**



À PROPOS DE OPENERS CLOSERS

Openers & Closers est une entreprise espagnole de premier plan active dans la conception et la production de solutions de systèmes de contrôle d'accès et spécialisée dans les serrures mécaniques, électromécaniques, électromagnétiques et électroniques. Openers & Closers est une entreprise dotée d'une vision claire, d'un style unique et d'une passion pour la conception.

L'entreprise possède **une longue tradition de production de systèmes de fermeture et de serrures de haute qualité**, utiles et conçus pour durer. Dans son siège social de Barcelone, équipé d'un laboratoire interne, Openers & Closers développe et teste de manière approfondie les serrures de demain. Ce n'est qu'au terme d'un processus de qualité rigoureux, au cours duquel les fermetures sont homologuées conformément aux normes européennes afin de garantir des performances optimales, qu'elles sont mises sur le marché. L'objectif ? **Faire en sorte que les personnes se sentent en sécurité et à l'aise dans leur vie quotidienne.**

Openers & Closers est une entreprise familiale fondée à Barcelone en 1989. Un fabricant européen qui conçoit et fabrique ses propres produits et qui a la maîtrise totale sur son processus de production et ses normes de qualité. Les certifications et les récompenses obtenues pour ses produits et services témoignent de son **expertise professionnelle et de sa capacité d'innovation.**



OPENERS & CLOSERS

À propos de2

FONCTIONNALITÉS DES SERRURES

À émission de courant.....4

À rupture de courant.....5

OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES

SÉRIE 2.....6

SÉRIE 310

SÉRIE 514

TÉTIÈRES

Produits.....14

SERRURES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

SÉRIE ME (Maglocks).....17

SÉRIE MEX (Maglocks).....20

SÉRIE SH (Shearlocks).....22

SÉRIE DH (Butoirs de porte).....24

SERRURES ÉLECTRIQUES

SÉRIE CE.....26

ACCESSOIRES

SÉRIE TL (Voyants lumineux).....28

SÉRIE FX (Boucles de porte).....29

SÉRIE TP (Boutons d'accès).....30

LISTE DES ÉQUIVALENCES

Références de conversion.....34

FONCTIONNALITÉS

Fail-secure (à émission de courant)



Standard

La serrure est déverrouillée quand le courant est activé.



Standard hold-open

La goupille du pêne permet d'ouvrir la serrure par une simple impulsion électrique. La serrure reste déverrouillée jusqu'à l'ouverture effective de la porte.



Standard avec déverrouillage

La serrure est déverrouillée quand le courant est activé et comporte un levier mécanique pour le déverrouillage manuel.



Standard hold-open avec déverrouillage

La goupille du pêne permet de déverrouiller la serrure par une simple impulsion électrique et reste déverrouillée jusqu'à l'ouverture effective de la porte. La serrure comporte un levier mécanique pour le déverrouillage manuel.



Standard avec micro-switch

La serrure est déverrouillée quand le courant est activé et comporte un micro-interrupteur qui détecte l'état de la porte (ouverte/fermée).

Fail-safe (à rupture de courant)



Fonctionnement inverse

La serrure est verrouillée quand le courant est activé.



Fonctionnement inverse avec micro-switch

La serrure est verrouillée quand le courant est activé et comporte un micro-interrupteur qui détecte l'état de la porte (ouverte/fermée).

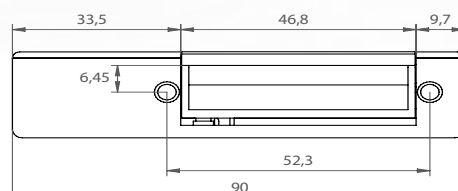
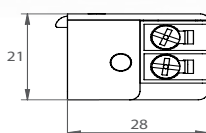


SÉRIE 2

LA SERRURE ÉLECTRIQUE ORIGINALE

Retour aux sources

Openers & Closers produit la Série 2 depuis 1989. Disponible dans une large gamme de modèles, ce produit emblématique est un grand classique dans le secteur de la quincaillerie.



2

RETOUR AUX SOURCES L'original

Disponible pour les portes DIN droites ou gauches. Avec une large gamme de fonctions et de tensions, ces serrures électriques déverrouillent rapidement les portes standard tout en consommant peu d'énergie.



Standard
Standard + déverrouillage

3500 N Résistance à la rupture
4400 N Force dynamique



Standard hold-open

Conforme à la norme EN14846 :

Fail-secure/Fail-safe :

3	X	2	0	0	L	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---



Standard hold-open +
déverrouillage

BOBINE EN T

La bobine se fixe sans vis. Sa forme en T la protège des vibrations ou des mouvements dans le boîtier.

PLUS GRAND BORNIER

Le bornier courbé vers l'extérieur permet d'éviter les courts-circuits avec le boîtier. Le câblage interne est positionné de façon à éviter tout dommage.

POSITIF OU NÉGATIF

La connexion n'est pas polarisée, de sorte que l'installation de la serrure électrique est à la fois sûre et pratique. Il suffit de la raccorder à la bonne tension, et le tour est joué.

No d'article	Description
OC2001	Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard (6-14V AC/DC)
OC2002	Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard + déverrouillage (6-14V AC/DC)
OC2003	Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard hold-open (6-14V AC/DC)
OC2004	Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard hold-open + déverrouillage (6-14V AC/DC)
OC2005	Serrure électrique asymétrique (DIN R) standard (6-14V AC/DC)
OC2006	Serrure électrique asymétrique (DIN R) standard + déverrouillage (6-14V AC/DC)
OC2007	Serrure électrique asymétrique (DIN R) standard hold-open (6-14V AC/DC)
OC2008	Serrure électrique asymétrique (DIN R) standard hold-open + déverrouillage (6-14V AC/DC)

Toutes les serrures sont livrées sans tétière. Tétières, voir p. 17

SÉRIE 3

ÉVOLUTION ! Un pas en avant

La nouvelle série 3 présente plus de fonctionnalités que son prédécesseur et a été repensée pour intégrer **tous ses éléments dans un modèle plus petit et plus compact.**

21 mm
de large



3U **UNIVERSEL**

Less is more

Avec moins de modèles, vous couvrez une plus large gamme de solutions, ce qui fait de 3U le meilleur choix pour les projets comprenant différents voltages. Symétrique, cet ouvre-porte électrique peut être utilisé dans n'importe quelle situation grâce à ses dimensions compactes.



Standard

3500 N Résistance à la rupture
4400 N Force dynamique



Standard avec déverrouillage

Conforme à la norme EN14846 :

Fail-secure/Fail-safe :

3	C	3	0	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---



Standard hold-open

Fail-secure/Fail-safe :

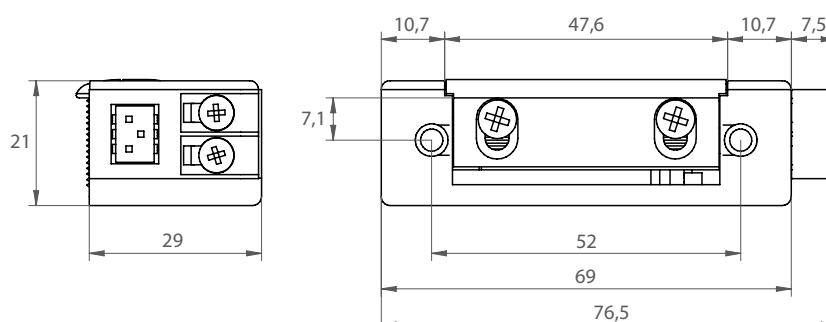
3	C	3	0	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---



Standard hold-open avec déverrouillage



Fonctionnement inverse



OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES



3U UNIVERSEL

Less is more

TOTALEMENT SYMÉTRIQUES

Ces ouvre-portes électriques ont été conçus pour être réversibles. Grâce à **sa conception symétrique et à son boîtier compact**, ce produit s'adapte **à toutes les portes**. Un ingénieux mécanisme interne assure un déverrouillage sûr et durable des portes à usage public.

PROTECTION RENFORCÉE

L'objectif est que votre serrure électrique dure plus longtemps.

Les bobines ∞ CC sont équipées d'une protection électronique pour éviter les surcharges.

SYSTÈME HOLD-OPEN

Les ingénieurs sont parvenus à **unifier le pêne et le contact stationnaire**. Lors du réglage du support de pêne de la serrure électrique, ce nouveau système automatique se déplace avec lui pour éviter les ouvertures.

No d'article	Description
OC3001	Serrure électrique standard (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3002	Serrure électrique standard + déverrouillage (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3003	Serrure électrique standard hold-open (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3004	Serrure électrique standard hold-open + déverrouillage (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3005	Serrure électrique fonctionnement inverse (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3006	Serrure électrique fonctionnement inverse (22-28 V AC/DC -24VDC 100%)
OC3007	Serrure électrique standard + microswitch (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3008	Serrure électrique fonctionnement inverse + microswitch (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)
OC3009	Serrure électrique fonctionnement inverse + microswitch (22-28 V AC/DC -24VDC 100%)

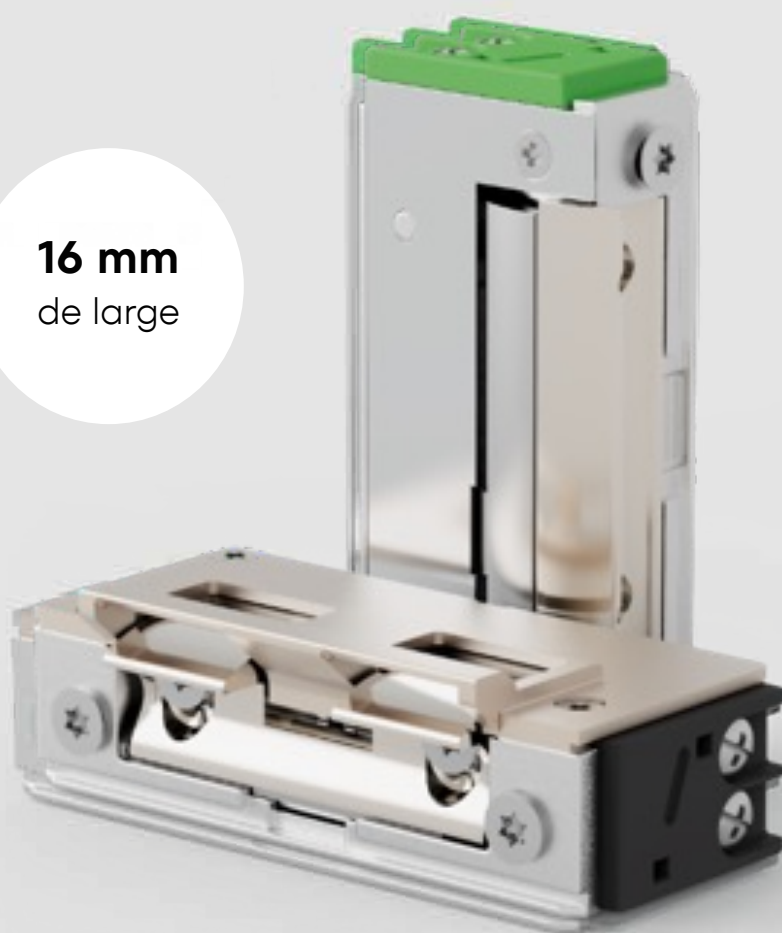
Toutes les serrures sont livrées sans tétière. Tétières, voir p. 17

SÉRIE 5

QUALITÉ HIGH TECH

La Série 5 d'Openers & Closers est l'ouvre-porte électrique le plus compact du marché, sans que qualité ou la sécurité n'en pâtisse. Votre solution pour les profilés étroits en aluminium, PVC ou bois. Ces ouvre-portes sont dotés d'un nouveau mécanisme interne qui répond aux exigences techniques les plus élevées.

16 mm
de large





WHERE LESS IS MORE

Compact et universel

Grâce à leur large plage de tensions et à leur éventail de fonctionnalités, ces colosses ultracompacts peuvent être utilisés dans n'importe quelle situation. Endurance garantie de 200 000 cycles. Disponibles en 3 finitions.



Standard

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. Standard | 4500 N résistance à la rupture |
| 2. Fireproof | 8000 N résistance à la rupture |
| 3. Waterproof (IP68) | 4500 N résistance à la rupture |



Standard avec déverrouillage

Conforme à la norme EN14846 :

Fail-secure/Fail-safe :

3	C	3	0	0	H	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---



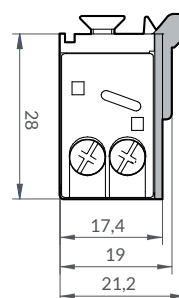
Standard hold-open

Fail-secure/Fail-safe :

3	C	3	0	0	H	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---



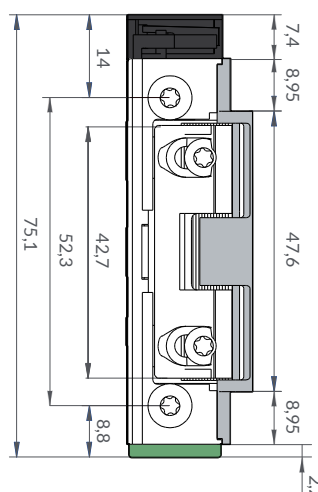
Standard hold-open avec déverrouillage



Fonctionnement inverse



Standard avec micro-switch





WHERE LESS IS MORE

Compact et universel



LA ROTATION RADIALE PARFAITE

Grâce au système radial, à la gâche tourne sur son axe. Lorsque la rotation a lieu à l'intérieur du boîtier du mécanisme, il est plus facile, plus rapide et plus esthétique d'installer une serrure électrique.

NOUVEAU SYSTÈME HOLD-OPEN

Les concepteurs et les ingénieurs ont dû relever un défi : imaginer un système de maintien en position ouverte qui soit à la fois durable et compatible avec tous les types de pêne. Le nouveau système automatique est plus fiable, plus simple et plus efficace.

UN LEVIER DE DÉVERROUILLAGE RÉVOLUTIONNAIRE

Leur souci du détail les a amenés à améliorer le système de déverrouillage mécanique traditionnel des serrures électriques. Résultat : une solution à la fois plus précise et plus durable.

* Cache en option

No d'article	UNIVERSEL
OC5001	Serrure électrique standard (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5002	Serrure électrique standard + déverrouillage (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5003	Serrure électrique standard hold-open (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5004	Serrure électrique standard hold-open + déverrouillage (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5005	Serrure électrique fonctionnement inverse (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5006	Serrure électrique fonctionnement inverse (22-28V AC/DC- 24V DC 100%)
OC5007	Serrure électrique standard + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5008	Serrure électrique fonctionnement inverse + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5009	Serrure électrique fonctionnement inverse + microswitch (22-28V AC/DC- 24V DC 100%)
OC5010	Serrure électrique standard (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5011	Serrure électrique standard + déverrouillage (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5012	Serrure électrique standard hold-open (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5013	Serrure électrique standard hold-open + déverrouillage (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5014	Serrure électrique fonctionnement inverse (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5015	Serrure électrique fonctionnement inverse (22-28V AC/DC- 24V DC 100%) avec guide du pêne
OC5016	Serrure électrique standard + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5017	Serrure électrique fonctionnement inverse + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5018	Serrure électrique fonctionnement inverse + microswitch (22-28V AC/DC- 24V DC 100%) avec guide du pêne
No d'article	IMPERMÉABLE À L'EAU
OC5019	Serrure électrique étanche à l'eau standard (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5020	Serrure électrique étanche à l'eau standard + déverrouillage (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5021	Serrure électrique étanche à l'eau standard hold-open (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5022	Serrure électrique étanche à l'eau standard hold-open + déverrouillage (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5023	Serrure électrique étanche à l'eau fonctionnement inverse (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5024	Serrure électrique étanche à l'eau fonctionnement inverse (22-28V AC/DC- 24V DC 100%)
OC5025	Serrure électrique étanche à l'eau standard + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5026	Serrure électrique étanche à l'eau fonctionnement inverse + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5027	Serrure électrique étanche à l'eau fonctionnement inverse + microswitch (22-28V AC/DC- 24V DC 100%)
No d'article	IGNIFUGÉ
OC5028	Serrure électrique résistant au feu standard (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5029	Serrure électrique résistant au feu standard (22-28V AC/DC- 24V DC 100%)
OC5030	Serrure électrique résistant au feu standard + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%)
OC5031	Serrure électrique résistant au feu standard + microswitch (22-28V AC/DC- 24V DC 100%)
OC5032	Serrure électrique résistant au feu standard (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5033	Serrure électrique résistant au feu standard (22-28V AC/DC- 24V DC 100%) avec guide du pêne
OC5034	Serrure électrique résistant au feu standard + microswitch (10-24V AC/DC- 12V DC 100%) avec guide du pêne
OC5035	Serrure électrique résistant au feu standard + microswitch (22-28V AC/DC- 24V DC 100%) avec guide du pêne

Toutes les serrures sont livrées sans tétière. Tétières, voir p. 17



TÉTIÈRES

Les plaques frontales fixent, embellissent et protègent les serrures électriques. Notre sélection de plaques intègre le souci du design, si bien que vous pouvez choisir parmi un large éventail de formes et de couleurs.



No d'article	Description
OCFP001	Tétière courte (S01) en acier inoxydable (139x25mm) ignifuge série 5
OCFP002	Tétière courte (S02) en acier inoxydable (110x25mm) standard séries 3 et 5
OCFP003	Tétière long (L03) gris (250x25mm) standard séries 2 et 3
OCFP004	Tétière longue (L03) en acier inoxydable (250x25mm) standard séries 2 et 3
OCFP005	Tétière longue (L05) en acier inoxydable (250x25mm) standard séries 2, 3 et 5
OCFP006	Tétière longue (L68) en acier inoxydable (250x25mm) pour série 5 étanche à l'eau
OCFP007	Tétière longue (L95) en acier inoxydable (250x34mm) standard avec guide du pêne
OCFP008	Tétière (S95) en acier inoxydable (172x34mm) résistant au feu série 5 avec guide du pêne
OCFP009	Tétière longue (L05) gris (250x25mm) standard séries 2, 3 et 5
OCFP010	Tétière longue (L29) en acier inoxydable (250x22mm) standard 5
OCFP011	Tétière courte (S27) en acier inoxydable (130x22mm) standard 5

SERRURES ÉLECTRO- MAGNETIQUES

Les serrures électromagnétiques ou maglocks sont constituées d'un puissant électro-aimant monté sur le cadre de la porte et d'une contre-plaque fixée sur la porte. Une fois activé, l'électro-aimant adhère à la contre-plaque et la porte reste fermée. Des voyants LED indiquent d'un coup d'œil si la serrure électromagnétique est ouverte ou fermée. Nous proposons une vaste gamme de serrures magnétiques de différentes tailles, tensions, fixations et forces d'adhérence, pour vous offrir une solution dans toutes les situations.

SÉRIE ME

Maglock mince et puissant

SÉRIE MEX

Serrure magnétique à résistance maximale

SÉRIE SH

Shearlocks

SÉRIE DH

Butoirs



SÉRIE ME

30 mm
de large

PUISSANCE ET MINIMALISME

La solution élégante

Openers & Closers a conçu la serrure électromagnétique la plus fine du marché. Avec une largeur de seulement 30 mm, elle s'adapte aux portes les plus délicates sans perdre de sa force d'adhérence. La série ME n'est pas seulement la plus petite : c'est aussi la plus sensible aux intrusions, puisqu'elle détecte les plus infimes tentatives d'effraction. O&C a le souci du détail, c'est pourquoi chaque unité est certifiée avec sa force de fermeture réelle et affiche la rémanence la plus faible.

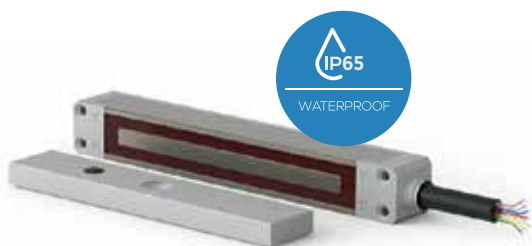
ME280

Étanche à l'eau IP65

2 800 N Force d'adhérence

Changement de tension manuel 12 / 24 V CC

Montage apparent

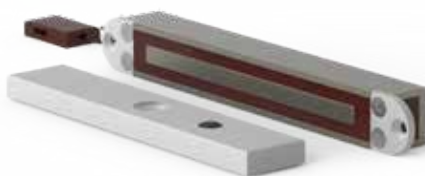


ME300

3 000 N Force d'adhérence

Changement de tension manuel 12 / 24 V CC

Version apparente ou encastrée



ME302

2 x 3 000 N Force d'adhérence

Changement de tension manuel 12 / 24 V CC

Montage apparent



No d'article	ÉLECTRO-AIMANT MINI
OCM001	Électro-aimant mini ME280 (285kg) apparant IP65 (12/24V DC)
OCM002	Électro-aimant mini ME280 (285kg) apparant IP65 (12/24V DC) Reed
OCM003	Électro-aimant mini ME300 (305kg) apparant (12/24V DC)
OCM004	Électro-aimant mini ME300 (305kg) apparant (12/24V DC) Reed
OCM005	Électro-aimant mini ME300 (305kg) apparant (12/24V DC) Reed + LED
OCM006	Électro-aimant mini ME300 (305kg) apparant (12/24V DC) Reed + LED + timer
OCM007	Électro-aimant mini ME300 (305kg) encastré (12/24V DC)
OCM008	Électro-aimant mini ME300 (305kg) encastré (12/24V DC) Reed + LED
OCM009	Électro-aimant mini M302 (2x305kg) encastré (12/24V DC)
OCM010	Électro-aimant mini ME302 (2x305kg) encastré (12/24V DC) Reed
OCM011	Électro-aimant mini ME302 (2x305kg) encastré (12/24V DC) Reed + LED
No d'article	PLAQUETTES
OCM021	Z Support pour portes s'ouvrant vers l'intérieur (eca ME280-300-302)
OCM022	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca ME280-300)
OCM023	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca ME300)
OCM024	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca ME302)
OCM025	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca ME280)
OCM026	Support pour portes coulissantes (eca ME300)
OCM027	U Support pour portes en verre max 14mm (eca ME280-300-302)
OCM039	Support pour installation encastrée (eca ME300)
OCM038	Support portes anti-feu (eca ME280-302 + MEX280-282-500)

*Reed = contact fond de pêne

Plaquettes magnétiques



PLAQUETTE EN L

Portes ouvrant vers l'extérieur



PLAQUETTE EN Z

Portes ouvrant vers l'intérieur



PLAQUETTE EN U

Portes vitrées



PLAQUETTE EN S

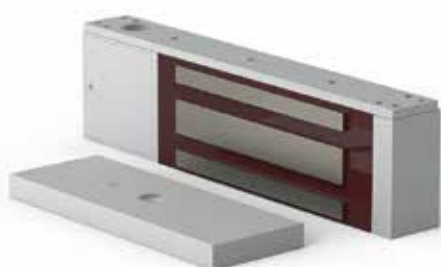
Portes coulissantes

SÉRIE MEX

RÉSISTANCE MAXIMALE

Un maximum de puissance,
un minimum de consommation

Pour répondre à tous vos besoins, O&C a conçu une serrure magnétique qui consomme le moins d'énergie possible sans perdre de force d'adhérence. Elle est équipée d'une minuterie intégrée, et la plupart des modèles disposent d'un système standardisé de détection automatique de la tension (12-24V CA/CC). Le dispositif antivandalisme protège votre maglock contre les manipulations extérieures. Aucun risque que l'on manipule, retire ou vole votre serrure.

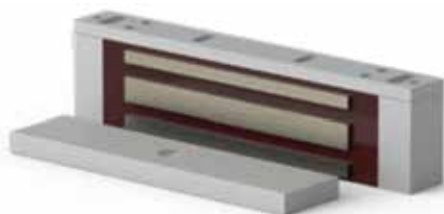
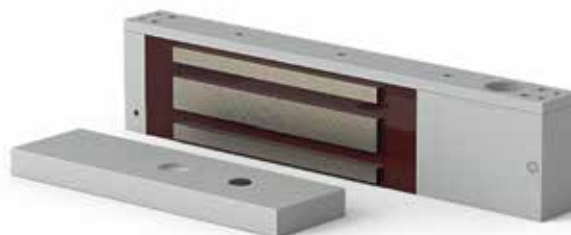


MEX500

5 000 N Force d'adhérence
Multivoltage · Auto 12 - 24 V CC
Montage apparent

MEX280

2 800 N Force d'adhérence
Multivoltage · Auto 12 - 24 V CC
Montage apparent



MEX150

1 500 N Force d'adhérence
Multivoltage · Auto 12 - 24 V CC
Montage apparent

MEX50

500 N Force d'adhérence
Changement de tension manuel 12 / 24 V CC
Montage apparent





MEX282

2 800 N x 2 Force d'adhérence
Multivoltage · Auto 12 - 24 V CC
Montage apparent

No d'article	ÉLECTRO-AIMANT
OCM012	Électro-aimant MEX50 (50kg) apparent (12/24V DC) Reed
OCM013	Électro-aimant MEX150 (150kg) apparent (12-24V DC) Reed + LED + timer
OCM014	Électro-aimant MEX150 (150kg) apparent (12V DC) Reed + timer
OCM015	Électro-aimant MEX280 (285kg) apparent (12-24V DC) Reed + LED + timer
OCM016	Électro-aimant MEX280 (285kg) apparent (12-24V DC) Reed + timer
OCM017	Électro-aimant MEX282 (2x285kg) apparent (12-24V DC) Reed + LED + timer
OCM018	Électro-aimant MEX282 (2x285kg) apparent (12-24V DC) Reed + timer
OCM019	Électro-aimant MEX500 (510kg) apparent (12-24V DC) Reed + LED + timer
OCM020	Électro-aimant MEX500 (510kg) apparent (12-24V DC) Reed + timer
No d'article	PLAQUETTES
OCM028	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca MEX150)
OCM029	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca MEX280-282)
OCM030	L Support pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (eca MEX500)
OCM031	Z Support pour portes s'ouvrant vers l'intérieur (eca MEX50)
OCM032	Z Support pour portes s'ouvrant vers l'intérieur (eca MEX150)
OCM033	Z Support pour portes s'ouvrant vers l'intérieur (eca MEX280-282)
OCM034	Z Support pour portes s'ouvrant vers l'intérieur (eca MEX500)
OCM035	U Support pour portes en verre (eca MEX50)
OCM036	U Support pour portes en verre max 12mm (eca MEX150)
OCM037	U Support pour portes en verre max 16mm (eca MEX280-282)
OCM038	Support portes anti-feu (eca ME280-302 + MEX280-282-500)

Plaquettes magnétiques



PLAQUETTE EN L

Portes ouvrant vers l'extérieur



PLAQUETTE EN U

Portes vitrées



PLAQUETTE EN F

Plaquette pour porte coupe-feu



PLAQUETTE EN Z

Portes ouvrant vers l'intérieur

SÉRIE SH

SHEARLOCKS

Portes battantes et coulissantes

Les électro-aimants ou shearlocks sont l'idéal pour les portes (en verre) battantes et coulissantes car ils allient puissance magnétique et mécanique pour créer une force d'adhérence cinq fois supérieure à celle d'un maglock moyen, soit jusqu'à 15 000 N. Les shearlocks peuvent être facilement reliés à des détecteurs de chaleur et de fumée, ainsi qu'à divers systèmes de contrôle d'accès. La plupart des serrures électromagnétiques sont équipées de deux LED qui indiquent si la porte est ouverte ou fermée. Pour votre commodité, une troisième LED a été ajoutée pour signaler les dysfonctionnements.

Caractéristiques techniques

Force d'adhérence	15 000 N
Puissance	10 à 24 V CC (switch automatique)
Consommation à 12 V CC	2 A (démarrage) et 0,5 A (fonctionnement)
Minuterie	Réglable de 0 à 25 secondes pour le verrouillage (T1) et le déverrouillage (T2)
Température de service	De -14 à +40 °C
Relais auxiliaire	1 A à 24 V CC max.



T1 Réglage du relais de verrouillage
T2 Réglage du relais de déverrouillage
LED. **Ouvert**, **Erreur**, **Fermé**



Distance maximale entre les composants : 3 mm



Distance maximale entre les feuilles de verre :
6,5 mm

Épaisseur maximale du verre : 14 mm



Installation
apparente



Installation
verre sur verre



Installation
apparente sur verre



Installation
encastrée



Installation
encastrée sur verre

No d'article	Description
OCSH001	Shearlock électro-aimant 1500kg -Installation en surface (12-24VDC) porte d'état à LED avec minuterie
OCSH002	Shearlock électro-aimant 1500kg - Installation encastrée/en surface (12-24VDC) porte d'état à LED avec minuterie
OCSH003	Shearlock électro-aimant 1500kg - Installation encastrée(12-24VDC) porte d'état à LED avec minuterie
OCSH004	Shearlock électro-aimant 1500kg - Installation en surface/en verre (12-24VDC) porte d'état à LED avec minuterie
OCSH005	Shearlock électro-aimant 1500kg - Installation encastrée/en verre (12-24VDC) porte d'état à LED avec minuterie
OCSH006	Shearlock électro-aimant 1500kg- Installation verre/verre (12-24VDC) porte d'état à LED avec minuterie

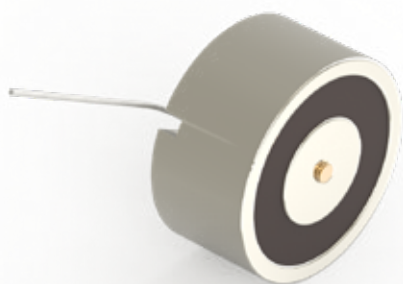
SÉRIE DH

BUTOIRS DE PORTE

Portes battantes à fermeture automatique

Les butoirs de porte sont placés sur les portes battantes à fermeture automatique. On les trouve dans les hôpitaux, les écoles, les établissements de soins de santé et d'autres bâtiments publics. Ils permettent de fermer automatiquement un espace en cas d'incendie. Vu qu'il s'agit de zones très sensibles, il est essentiel de disposer d'un butoir de porte fiable. Souvent très résistantes au feu, ces portes ne sont maintenues ouvertes ou fermées qu'en cas d'urgence. Pour plus de sécurité, les butoirs de porte magnétiques ont une force d'adhérence de 600 N et un interrupteur manuel rouge qui permet de fermer instantanément les portes.





DHI

600 N Force d'adhérence
Applications industrielles
Version small ou medium

DHU

600 N Force d'adhérence
Installation murale
Version extra small à large



DHF

600 N Force d'adhérence
Installation au sol
Version large



No d'article RETENEURS DE PORTE ÉLECTROMAGNÉTIQUES

OCDH001	SMALL (50x50x25mm), 60kg, (24VDC) avec contre plaque diam: 55x7mm inox
OCDH002	MEDIUM (60x60x28mm), 60kg, (24VDC) avec contre plaque 60x60x15mm inox
OCDH003	XSMALL (80x80x8mm), 60kg, (12/24VDC) avec contre plaque 80x80x23mm noir
OCDH004	SMALL (89x80x26mm), 60kg, (12/24VDC) avec contre plaque 80x80x23mm noir
OCDH005	MEDIUM (80x80x46mm), 60kg, (12/24VDC) avec contre plaque 80x80x23mm noir
OCDH006	LARGE (80x80x66mm), 60kg, (12/24VDC) avec contre plaque 80x80x23mm noir
OCDH007	MEDIUM (120x120x80mm), 60kg, (12/24VDC) avec contre plaque 80x80x23mm noir

No d'article CONTRE-PLAQUES

OCDH008	Contre-plaque diam: 55x7mm acier inoxydable
OCDH009	Contre-plaque 60x60x15mm acier inoxydable
OCDH010	Contre-plaque 80x80x23mm noir
OCDH011	Contre-plaque 80x80x50mm noir
OCDH012	Contre-plaque 80x80x90mm noir

SERRURES **ÉLECTRIQUES**

Une serrure électrique est un mécanisme de verrouillage actionné par un courant électrique et souvent relié à un système de contrôle d'accès. Elle se déverrouille à l'aide d'un objet physique (clé, carte, empreinte digitale), d'un code secret (clé ou mot de passe) ou d'une combinaison des deux. Cette solution permet de mieux sécuriser l'accès et le contrôle de votre site.

SÉRIE

SERRURE ÉLECTRIQUE INTELLIGENTE Électrique ou motorisée

Nos serrures électriques sont 100 % réversibles. Elles sont dotées d'un cylindre coulissant latéralement de 50 à 70 mm et d'une face réglable. Elles sont généralement installées sur des portes intérieures en bois ou en métal, des portails et des portes de parking à charnières. Pour encore plus de sécurité, elles peuvent être déverrouillées au moyen d'un système de contrôle d'accès ou d'une clé (3 clés incluses).


No d'article ÉLECTRIQUE

OCCE001	Serrure apparante (12-24V AC/DC) avec bouton rotatif et bouton poussoir pour le déblocage temporaire
OCCE002	Serrure apparante (12-24V AC/DC) avec bouton rotatif et bouton poussoir pour déverrouillage permanent
OCCE003	Serrure apparante (12-24V AC/DC) avec bouton rotatif et serrure à cylindre pour déverrouillage manuel
OCCE004	Serrure apparante (12-24V AC/DC) avec serrure à double cylindre pour déverrouillage manuel


No d'article MOTORISÉE

OCCE005	Serrure apparante (8-12V AC/DC) avec serrure à double cylindre pour le déverrouillage
OCCE006	Serrure apparante (8-12V AC/DC) avec bouton-poussoir mécanique de déverrouillage
OCCE007	Serrure apparante (8-12V AC/DC) avec bouton-poussoir mécanique et serrure à cylindre pour le déverrouillage

ACCESSOIRES

O&C propose toute une gamme d'accessoires pour compléter votre système de contrôle d'accès : voyants lumineux, contacts électriques, alimentations et boucles de porte.

SÉRIE TL

Indicateurs ou voyants lumineux

SÉRIE FX

Boucles de porte

SÉRIE TP

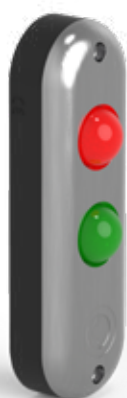
Boutons d'accès sans contact

SÉRIE TL

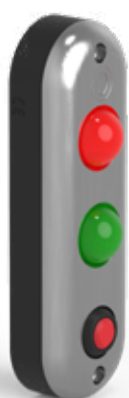
VOYANTS LUMINEUX

Surveillez vos points d'accès avec style

Ces produits, qui visent une bonne gestion visuelle et/ou acoustique des installations, allient élégance, robustesse et fonctionnalité. La courbure des indicateurs vert et rouge assure une diffusion homogène du faisceau lumineux, qui est visible sous tous les angles. Selon la position du cavalier, le statut de l'indicateur est permanent ou intermittent. Fonctionne sur 10 à 24 V CA/CC.



TL1



TL2
Avec bouton-
poussoir



TL3
Avec
avertissement
sonore



TL4
Avec bouton-
poussoir et
avertissement
sonore

No d'article	Description
OCTL001	Feu de signalisation encastré/apparant (rouge/vert)
OCTL002	Feu d'avertissement encastré/apparant (rouge/vert) + bouton poussoir de déverrouillage
OCTL003	Feu de signalisation encastré/apparant (rouge/vert) + signal acoustique
OCTL004	Feu de signalisation encastré/apparant (rouge/vert) + bouton poussoir et signal sonore

SÉRIE **FX**

BOUCLES DE PORTE Pour une sécurité invisible

Une méthode sûre pour transmettre le courant du cadre de la porte à la serrure électrique située sur le battant de la porte. Les câbles sont cachés et protégés dans un tube flexible, de sorte que le fonctionnement des serrures électriques ou d'autres accessoires n'est pas compromis en cas de manipulation indésirable. Le diamètre interne de 10 mm est compatible avec la plupart des câbles courants.



Montage encastré
Nickel
Longueur de 290 à 543 mm
Dia. de 9 à 19,5 mm
Protections d'angle
(en option)



Montage apparent
Gris ou laiton
Longueur de 434 à 634 mm
Dia. de 10 mm

No d'article	Description
OCFX001	Boucle de porte (encastré) nickel (D=9mm, L=323mm)
OCFX002	Boucle de porte (encastré) nickel (D=9mm, L=543mm)
OCFX003	Boucle de porte (encastré) nickel (D=10,5mm, L=290mm) avec protecteurs
OCFX004	Boucle de porte (encastré) nickel (D=10,5mm, L=510mm) avec protecteurs
OCFX005	Boucle de porte (apparent) en laiton (D=10mm, L= 434mm)
OCFX006	Boucle de porte (apparent) gris (D= 10mm, L= 434mm)
OCFX007	Boucle de porte (apparent) en laiton (D= 10mm, L= 634mm)
OCFX008	Boucle de porte (apparent) gris (D= 10mm, L= 634mm)

SÉRIE TP

BOUTON D'ACCÈS SANS CONTACT

Détecteurs de proximité

Les boutons de la série TP offrent la solution idéale pour les systèmes sans contact. Une alternative hygiénique aux boutons-poussoirs traditionnels. Grâce au système infrarouge, ils s'activent sans contact physique. Avec régulateur temporel (0-30 sec) et de distance (5-20 cm) intégré et réglable.



No d'article	Description
OCTP001	Bouton sans contact (carré) + capteur infrarouge - blanc
OCTP002	Bouton sans contact (carré) + capteur infrarouge - noir
OCTP003	Bouton sans contact (carré) IP68 + capteur infrarouge - alu
OCTP004	Bouton sans contact (rectangle) + capteur infrarouge - blanc
OCTP005	Bouton sans contact (rectangle) + capteur infrarouge - noir
OCTP006	Bouton sans contact (rectangle) IP68 + capteur infrarouge - alu



LISTE DES ÉQUIVALENCES

Vander Elst commercialise les ouvre-portes Openers et Closers sur le marché belge depuis plus de dix ans. Nous avons donc créé un tableau pratique qui vous permet de convertir facilement vos références article habituelles en les nouvelles références. Le principal changement concerne notre décision de toujours proposer les nouvelles serrures électriques **sans tétière**. Ainsi, vous pouvez commander les plaques frontales en option, selon vos envies et/ou vos applications.

SÉRIE 2 SERRURE ASYMÉTRIQUE AU DESIGN ROBUSTE

Ancienne Ref	Remplacée par	NEW Ref Serrure +	Ref Tétières
20.003B	Série 2 - Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard (6-14V AC/DC)	OC2001	OCFP003
20.003C	Série 2 - Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard (6-14V AC/DC)	OC2001	OCFP003
22.003B	Série 2 - Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard hold-open (6-14V AC/DC)	OC2003	OCFP003
22.003C	Série 2 - Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard hold-open (6-14V AC/DC)	OC2003	OCFP003
23.003B	Série 2 - Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard hold-open + déverrouillage (6-14V AC/DC)	OC2004	OCFP003
23.003C	Série 2 - Serrure électrique asymétrique (DIN L) standard hold-open + déverrouillage (6-14V AC/DC)	OC2004	OCFP003

SÉRIE 3 SERRURE SYMÉTRIQUE POLYVALENTE DOTÉE D'UNE LARGE PLAGE DE TENSIONS

Ancienne Ref	Remplacée par	NEW Ref Serrure +	Ref Tétières
50.1.05.B	Série 3U - Serrure électrique standard (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)	OC3001	OCFP009
51.1.05.B	Série 3U - Serrure électrique standard + déverrouillage (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)	OC3002	OCFP009
52.1.05.B	Série 3U - Serrure électrique standard hold-open (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)	OC3003	OCFP009
53.1.05.B	Série 3U - Serrure électrique standard hold-open + déverrouillage (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)	OC3004	OCFP009
50.1.05.E	Série 3U - Serrure électrique standard (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)	OC3001	OCFP009
54.1.05.E	Série 3U - Serrure électrique fonctionnement inverse (10-24 V AC/DC -12VDC 100%)	OC3005	OCFP009
54.1.05.F	Série 3U - Serrure électrique fonctionnement inverse (22-28 V AC/DC -24VDC 100%)	OC3006	OCFP009

FP PLAQUES FRONTALES

Ancienne Ref	Remplacée par	Ref Tétières
O&C61	Tétière courte (S01) en acier inoxydable (139x25mm) ignifuge série 5	OCFP001
O&C62	Tétière courte (S02) en acier inoxydable (110x25mm) standard séries 3 et 5	OCFP002
O&C03	Tétière long (L03) gris (250x25mm) standard séries 2 et 3	OCFP003
O&C63	Tétière longue (L03) en acier inoxydable (250x25mm) standard séries 2 et 3	OCFP004
O&C65	Tétière longue (L05) en acier inoxydable (250x25mm) standard séries 2, 3 et 5	OCFP005
O&C68	Tétière longue (L05) en acier inoxydable (250x25mm) standard séries 2, 3 et 5	OCFP005
O&C05	Tétière longue (L05) gris (250x25mm) standard séries 2, 3 et 5	OCFP009



Besoin d'un complément d'informations ?

Pour obtenir de plus amples renseignements sur nos produits, adressez-vous à votre grossiste habituel, à votre contact chez Vander Elst ou consultez notre site [vanderelst.be](https://www.vanderelst.be). Vous y trouverez de l'inspiration et toutes les informations sur nos produits.

Vander Elst

Oostvaardijk 42
1850 Grimbergen

T. +32 02 242 79 59
info@vanderelst.be

www.vanderelst.be

Suivez-nous  



VANDER ELST
connecting solutions