

Montageanleitung
Flächenhaftmagnete
Unterputzmontage (uP)

version française p. 7

Notice technique
Ventouses électromagnétiques
montage encastré

EF335UPCTC

TÜV geprüft
Approbation TÜV



1. TECHNISCHE DATEN

	EF335UPCTC
Montage	Unterputzmontage
Haltekraft	220kg
Betriebsart	Ruhestrom (bestromt verriegelt)
Versorgungsspannung (-0% bis +20%)	12 / 24VDC
Stromverbrauch	480 / 240mA
Hallkontakt(e)	Umschaltkontakt(e) (Wechsler/Schliesser/Öffner)
Schaltspannung	24VDC / 2A
IP-Schutzklasse*	IP54
Betriebstemperatur	-15 bis +55° C
Abmessung (bxhxt)	Magnet ohne Montageplatte : 195x35.5x27mm Magnet mit Montageplatte : 228x35.5x 27mm Gegenplatte : 180x38x11mm
Bruttogewicht	1.8 kg

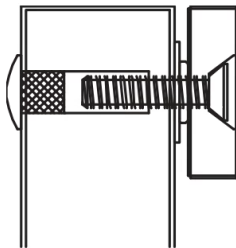
**Auf der Vorderseite des gemäss vorliegender Anleitung unter Putz montierten Flächenhaftmagnets.*

2. MONTAGE

1. Die Lage des Flächenhaftmagnets auf der Türzarge festlegen und dabei darauf achten, dass die Gegenplatte genau gegenüber auf dem Türblatt positioniert werden kann. Bei geschlossener Tür müssen der Flächenhaftmagnet und die Gegenplatte einander gegenüber liegen und sich vollständig berühren.
 2. Den Flächenhaftmagnet in die Aussparung auf der Zarge einsetzen:
 - Vandalensichere Montage mit Gewindeeinsatz (keine Befestigungsschraube sichtbar)
 - Standardmontage mit Montageplatten
 3. Die Gegenplatte auf dem Türblatt befestigen.
-
- Achtung!**
Unbedingt die Gummi-Unterlagsscheibe und die Metall-Unterlagsscheibe hinter der Gegenplatte anbringen sowie die beiden Stifte verwenden. So kann die Gegenplatte für eine optimale Ausrichtung noch leicht bewegt werden.
4. Überprüfen, ob der Flächenhaftmagnet und die Gegenplatte in ihrer Gesamtheit über die ganze Kontaktfläche gut anliegen. Andernfalls muss die Montage so korrigiert werden, dass die beiden Teile perfekt aneinander anliegen.
 5. Spannung einschalten und prüfen, ob das System korrekt funktioniert.

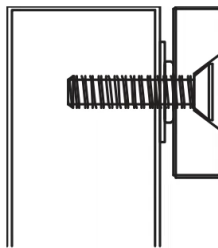
3. BEFESTIGUNG DER GEGENPLATTE

Durchgehend verschraubt



Ein 8mm Loch durch die Tür bohren. Dieses auf der Seite des Gewindeeinsatzes bis zu einer Tiefe von 35mm auf 12mm erweitern.

Angeschraubt

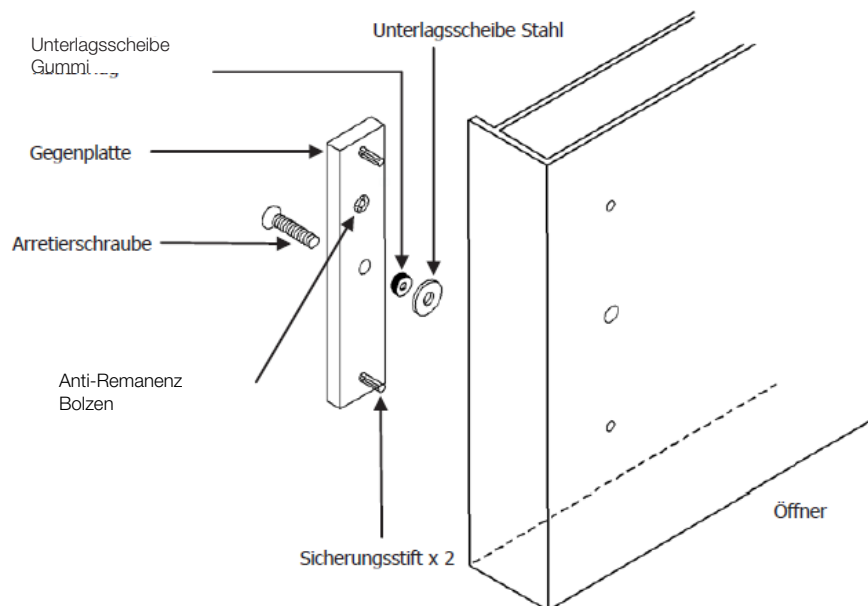
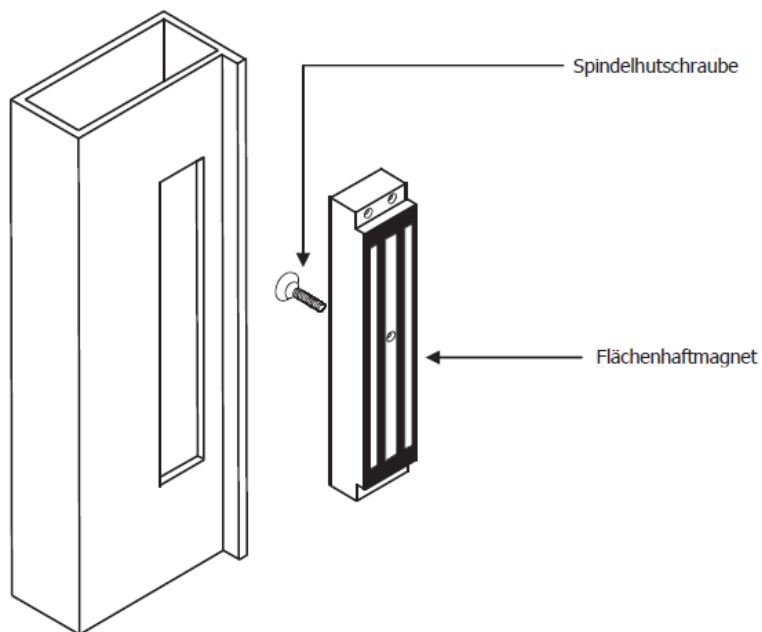


Ein 6.8mm Loch auf der Seite der Gegenplatte bohren. Innengewinde von M8x1.25 schneiden.



Unbedingt die Gummi-Unterlagsscheibe, die Metall-Unterlagsscheibe und die beiden Stifte auf der Rückseite der Gegenplatte verwenden.

.....
Für eine optimale Ausrichtung sollte die Gegenplatte noch leicht bewegt werden können.



4. ANSCHLUSS

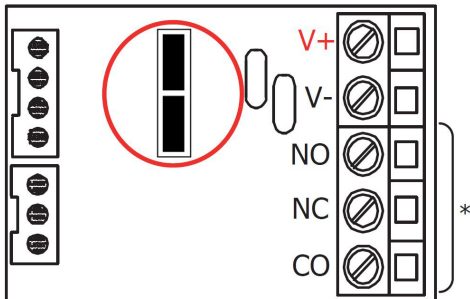


Achtung !

Richtige Einstellung der Jumper vor dem Anschluss des Magneten an die Stromversorgung prüfen! Bei falschem Anschluss, Betriebsspannung oder Jumbereinstellung entfällt die Garantieleistung! Es kann am Magneten nicht reparierbarer Schaden entstehen.

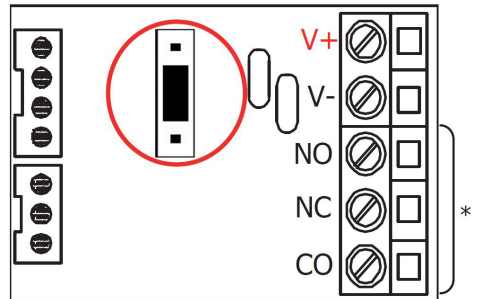
12VDC

Beide Steckbrücken sind eingesetzt:



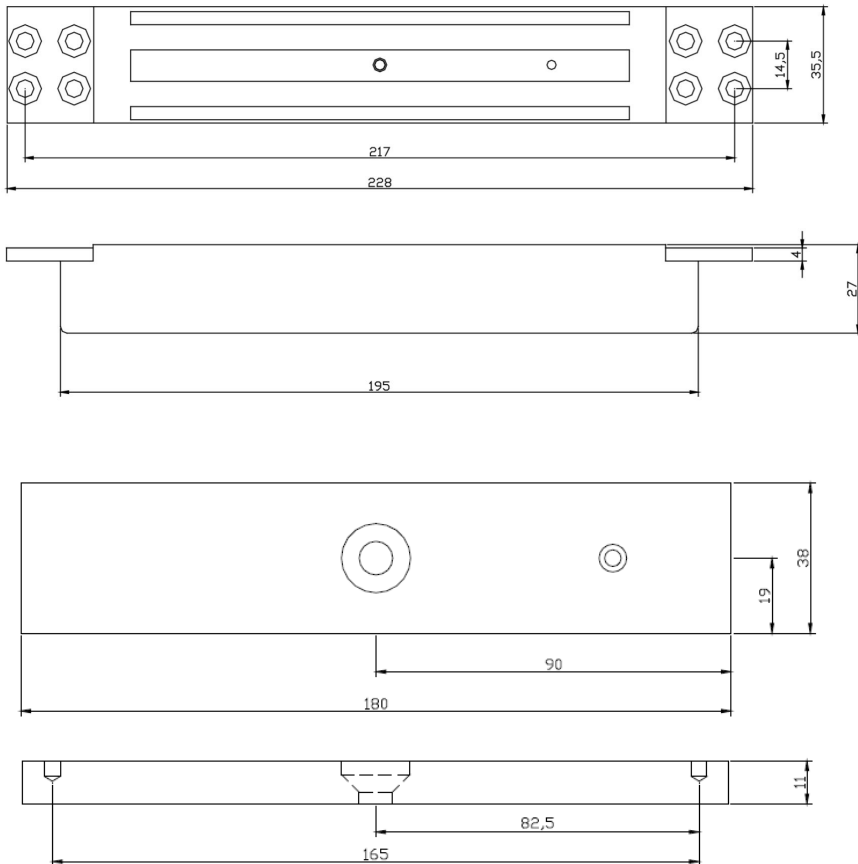
24VDC

Eine einzige Steckbrücke in der Mitte:



* Reed Kontakt

5. ABMESSUNGEN



Die Installation, der Anschluss und die Inbetriebnahme dieses Produktes darf nur von einem qualifizierten Elektroinstallateur durchgeführt werden. Wenn Sie Zweifel an der Verwendung oder Bedienung des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



bsw.swiss



AA0AA1

Ventouses électromagnétiques

Montage encastré

EF335UPCTC



1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EF335UPCTC
Montage	Encastré
Résistance à l'effraction	220kg
Mode de fonctionnement	A rupture de courant (verrouillée sous tension)
Tension d'alimentation (0% à +20%)	12 / 24VDC
Consommation version simple	480 / 240mA
Contact(s) Hall	Contact(s) inverseur(s) (CO/NO/NF)
Pouvoir de coupure	24VDC / 2A
Indice de protection IP*	IP54
Température de fonctionnement	-15 à +55° C
Dimensions (lxhxp)	Ventouse sans plaques de montage : 195x35.5 x 27mm Ventouse avec plaques de montage : 228x35.5 x 27mm Contreplaque : 180x38x11mm
Poids brut	1.8 kg

*En face avant de la ventouse encastrée selon montage indiqué dans la présente notice

2. MONTAGE

1. Déterminer l'emplacement de la ventouse sur le dormant en veillant qu'il est possible de positionner la contreplaque exactement en face sur l'ouvrant. Porte fermée, la ventouse et la contreplaque doivent être face à face et parfaitement en contact.
2. Intégrer la ventouse dans sa réservation sur le dormant :
 - en montage anti-vandale avec la vis vérin (aucune vis de fixation apparente).
 - en montage basique en utilisant les plaques de montage.
3. Fixer la contreplaque sur l'ouvrant.



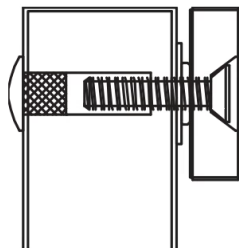
ATTENTION !

Il est impératif d'utiliser la rondelle caoutchouc et la rondelle métal à positionner derrière la contreplaque, ainsi que les deux goupilles. Ceci doit permettre à la contreplaque de conserver une légère liberté de mouvement afin d'assurer un alignement optimal.

4. Vérifier que l'ensemble ventouse électromagnétique et contreplaque soit parfaitement en contact sur toute leur surface. Le cas contraire, ajuster le montage afin d'obtenir un contact parfait entre les deux éléments.
5. Mettre sous tension et tester le bon fonctionnement du système.

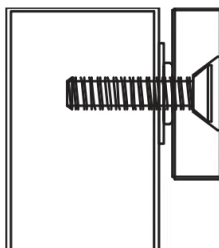
3. FIXATION DE LA CONTREPLAQUE

Porte bois, PVC, aluminium



Percer un trou de 8 mm au travers de la porte. Agrandir à 12 mm sur 35 mm de profondeur du côté insert fileté.

Porte blindée

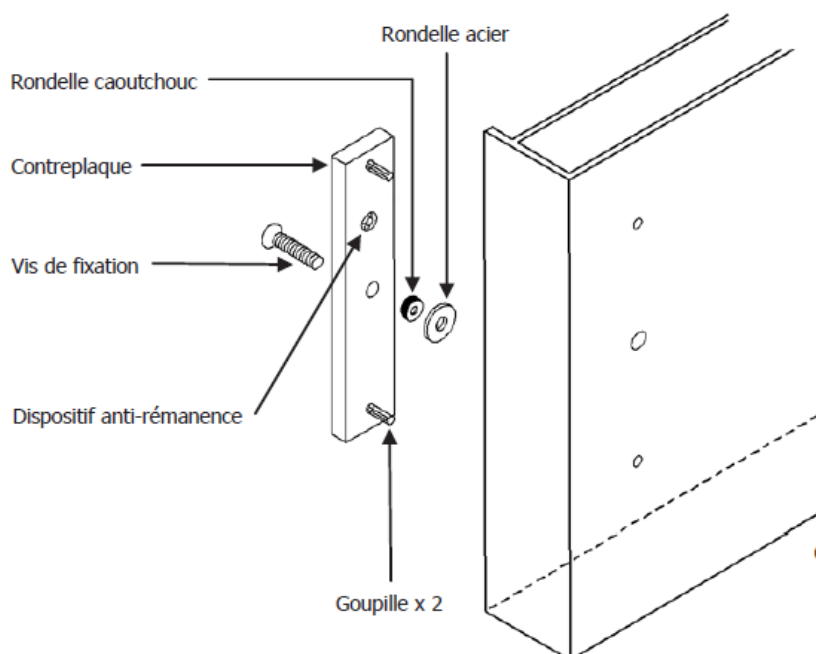
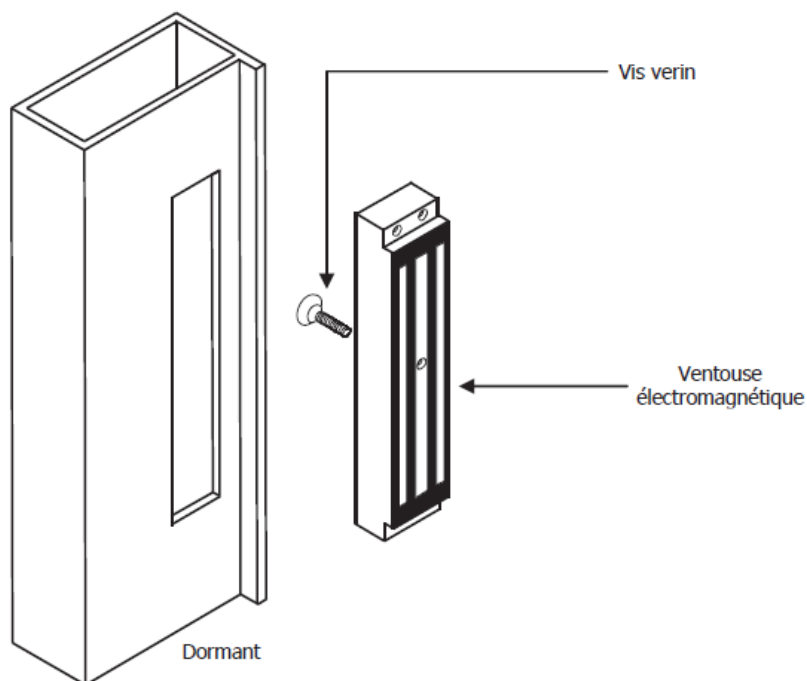


Percer un trou de 6,8 mm du côté contreplaque. Tarauder à M8 x 1,25.



Impérativement mettre en œuvre la rondelle caoutchouc, la rondelle métal et les deux goupilles à l'arrière de la contreplaque.

La contreplaque doit conserver une légère liberté de mouvement afin d'assurer un alignement optimal.



4. RACCORDEMENT

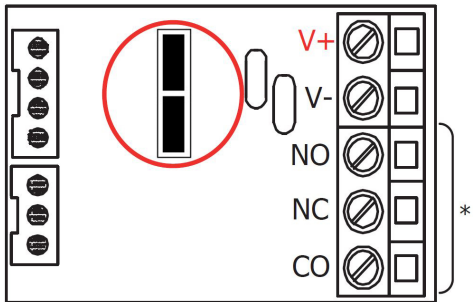


ATTENTION !

Avant toute mise sous tension, vérifier le paramétrage des cavaliers de sélection de tension. Un mauvais paramétrage peut causer des dommages irréversibles au produit !

12VDC

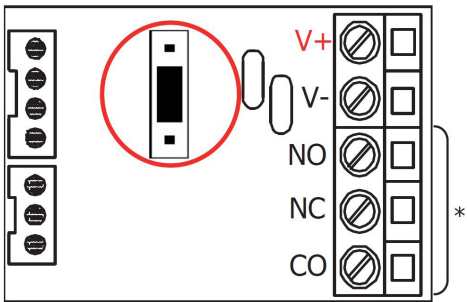
Les deux cavaliers sont en place :



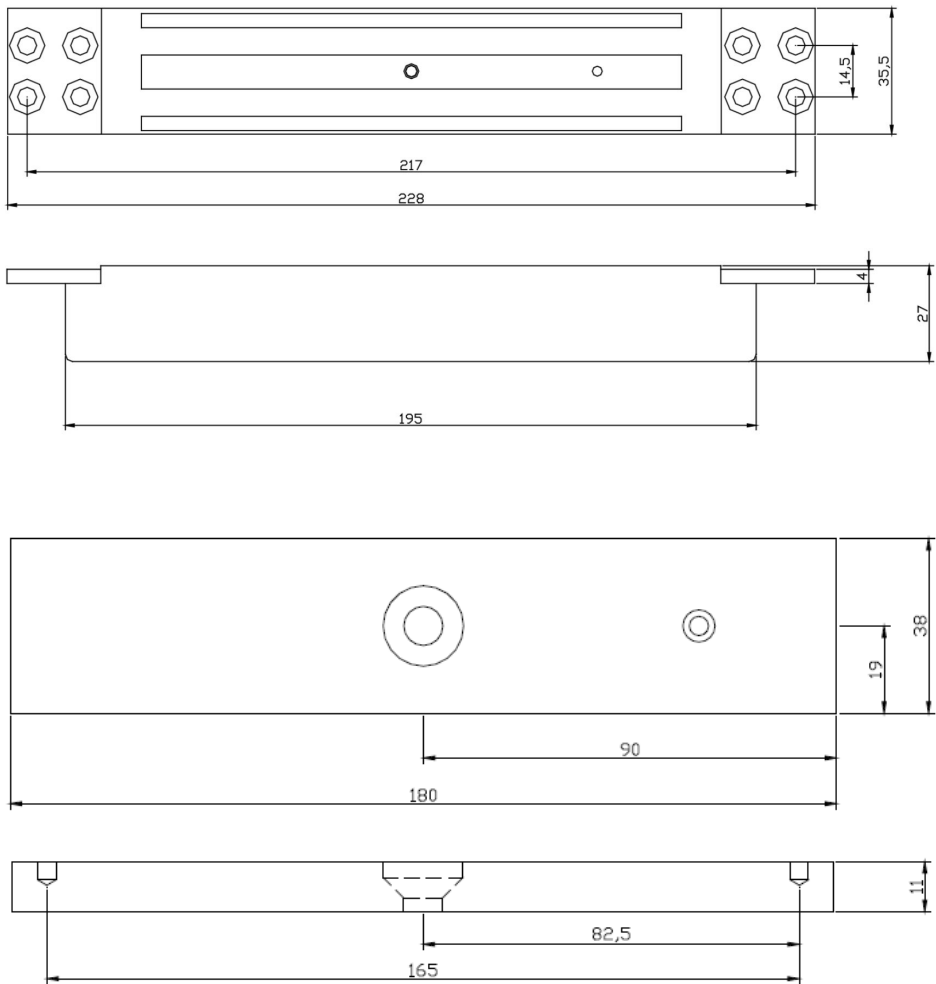
* Contact reed

24VDC

Un seul cavalier au milieu :



5. DIMENSIONS



Le montage, le raccordement et la mise en service de ce produit doivent impérativement être réalisés par un professionnel qualifié en installations électriques. En cas de doute sur la mise en oeuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.



bsw.swiss



AA0AA1