

Flächenhaftmagnete

EFxx0EXTTCTC.06

Ventouses électromagnétiques



EF200EXTTCTC.06



EF300EXTTCTC.06



EF400EXTTCTC.06



EF750EXTTCTC.06

# 1. Technische Angaben / Caractéristiques techniques

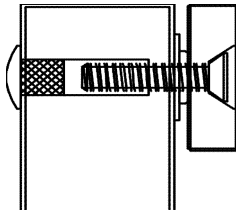
	EF200EXTCTC.06	EF300EXTCTC.06	EF400EXTCTC.06	EF750EXTCTC.06
Montage	auf Putz / Applique			
Haftkraft* / Résistance à l'éfraction*	300 lbs	600 lbs	800 lbs	1200 lbs
Betriebsart / Mode de fonctionnement	Ruhestrom (bestromt verriegelt) / A rupture de courant (verrouillé sous tension)			
Versorgungsspannung / Tension d'alimentation	12/24V DC			
Stromverbrauch / Consommation	300/150 mA	400/200 mA	460/230 mA	420/210 mA
Hallsensor / Contact reed	Umschaltkontakt / Contact inverseur - Max. 24V DC / 1A			
IP-Schutzklasse / Indice de protection IP	IP 67			
Betriebstemperatur / Température de fonctionnement	-25 à +65°C			
Abmessung Magnet / Dimensions ventouse (l x b x t) in mm / (l x h x p) en mm	165 x 34.5 x 27	215 x 41 x 28	219 x 46 x 30	220 x 62.5 x 42
Abmessung Gegenplatte / Dimensions contreplaque (l x b x t) in mm / (l x h x p) en mm	130 x 33 x 11	180 x 38 x 11	182 x 44 x 12	185 x 61 x 16.5
Bruttogewicht / Poids brut	1.5 Kg	2.3 Kg	2.8 Kg	5.2 Kg

\* Maximaler Sollwiderstand, Richtwert (1lbs = 0.4535kg = 4.4482 Newton)

\* Résistance théorique maximale, donnée à titre indicatif (1 lbs = 0.4535 Kg = 4.4482 Newton).

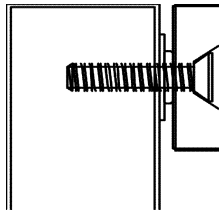
# 2. Befestigung Gegenplatte / Fixation de la contreplaque

Holz-, PVC- oder Aluminiumtüren /  
Porte bois, PVC, aluminium



Ein 8mm-Loch durch die Tür bohren. Dieses auf der Seite des Gewindeeinsatzes bis zu einer Tiefe von 35mm auf 12mm erweitern. / Percer un trou de 8 mm au travers de la porte. Agrandir à 12 mm sur 35 mm de profondeur du côté insert fileté.

Sicherheitstür / Porte blindée



Ein 6.8mm-Loch auf der Seite der Gegenplatte bohren. Innengewinde von M8 x 1.25 schneiden / Percer un trou de 6,8 mm du côté contreplaque. Tarauder à M8 x 1,25.



Unbedingt die Gummierlagsscheibe, die Metallunterlagsscheibe und die beiden Stifte auf der Rückseite der Gegenplatte verwenden.

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

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 avec la ventouse.

# 3. Anschlussbelegung / Raccordement

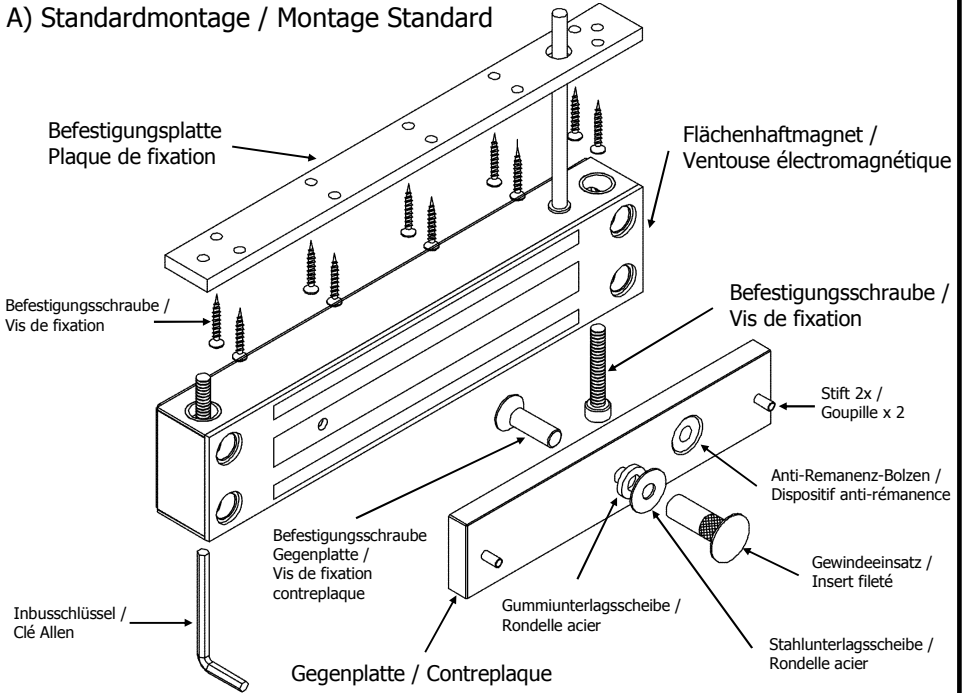
12VDC	
Gelb/Jaune	+
Grün/Vert	
Braun/Brun	-
Weiss/Blanc	

24VDC	
Gelb/Jaune	+
Grün/Vert	
Braun/Brun	-
Weiss/Blanc	

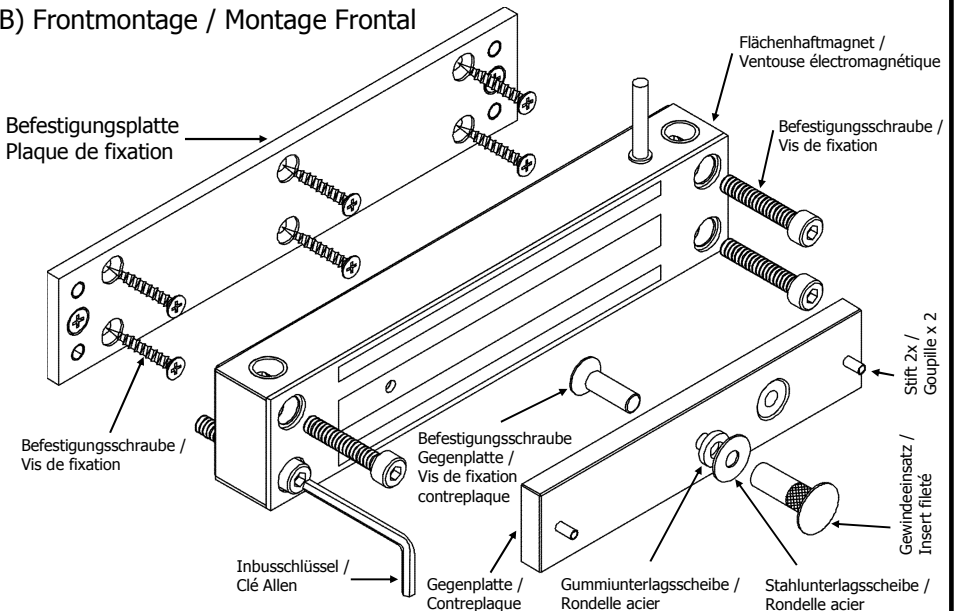
Hallsensor verriegelt - entriegelt / Contact d'état verrouille - deverrouille	
Farbe / Couleur	Bezeichnung / Désignation
Grau / Gris	NC / NF
Blau / Bleu	NO / NO
Rosa / Rose	COM / CO

## 4. Explosionszeichnung / Vues éclatées

### A) Standardmontage / Montage Standard



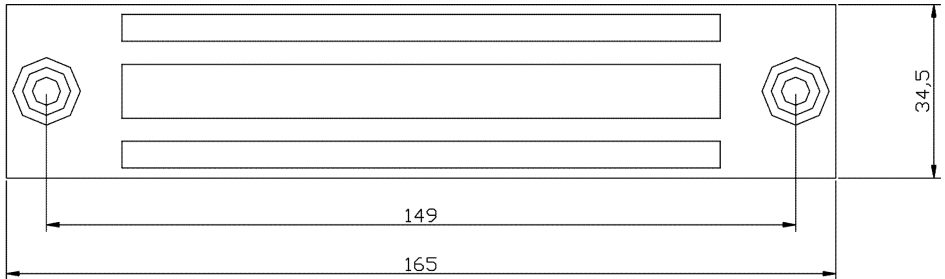
### B) Frontmontage / Montage Frontal



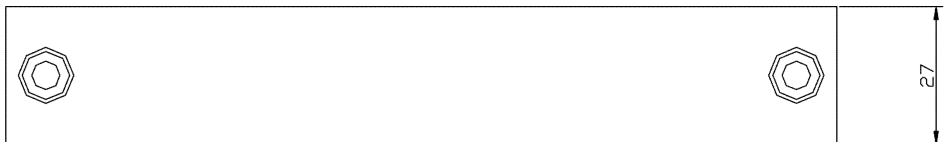
## 5. Abmessungen / Dimensions

### A) EF200EXTCTC.06

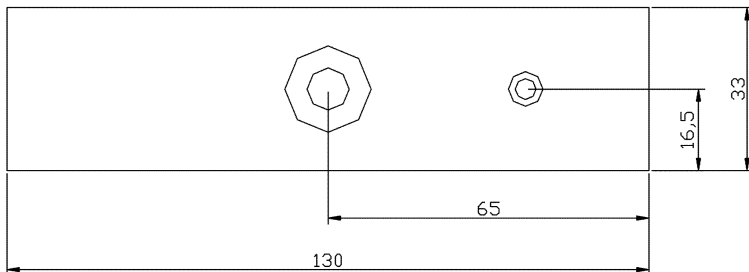
Magnet vorne / Ventouse de face



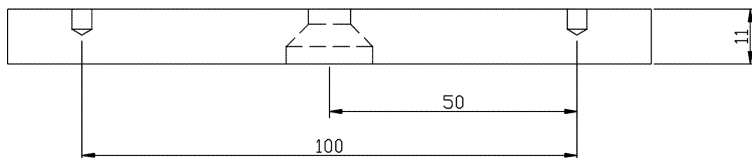
Magnet oben / Ventouse de dessus



Gegenplatte vorne / Contreplaque de face

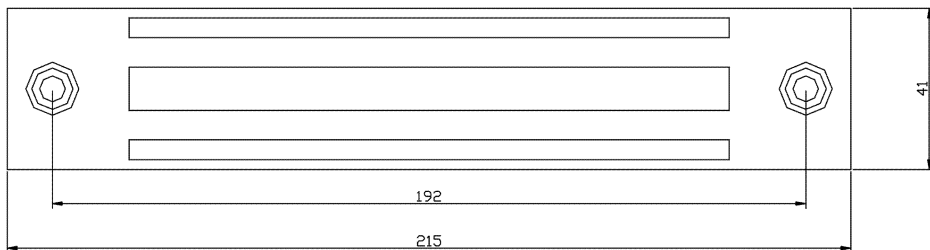


Gegenplatte seitlich / Contreplaque de dessus

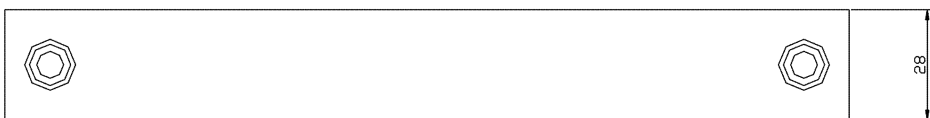


## B) EF300EXTCTC.06

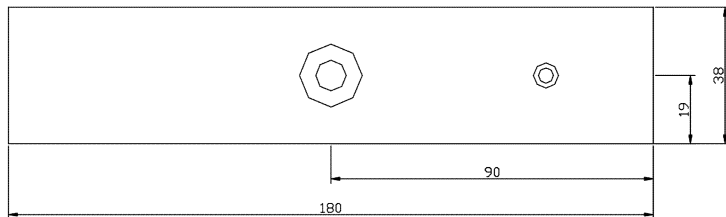
Magnet vorne / Ventouse de face



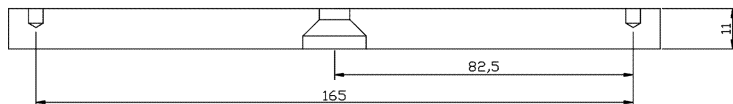
Magnet oben / Ventouse de dessus



Gegenplatte vorne / Contreplaque de face

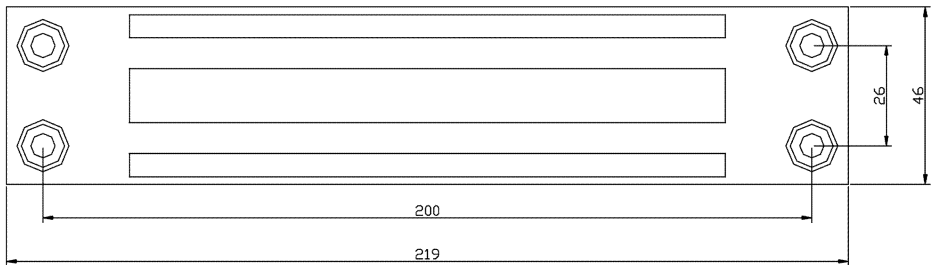


Gegenplatte seitlich / Contreplaque de dessus

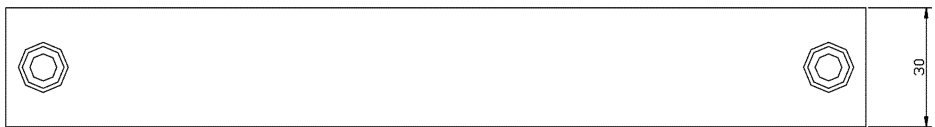


### C) EF400EXTCTC.06

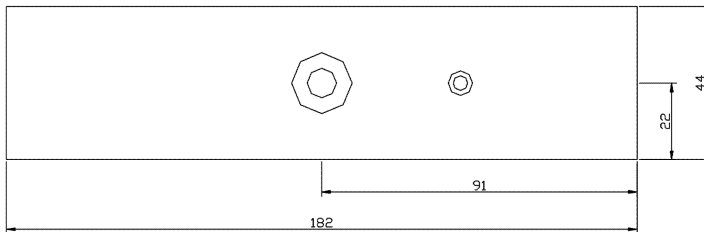
Magnet vorne / Ventouse de face



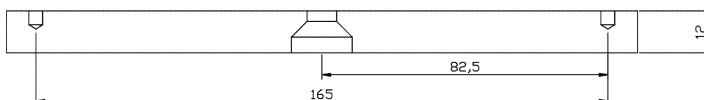
Magnet oben / Ventouse de dessus



Gegenplatte vorne / Contreplaque de face

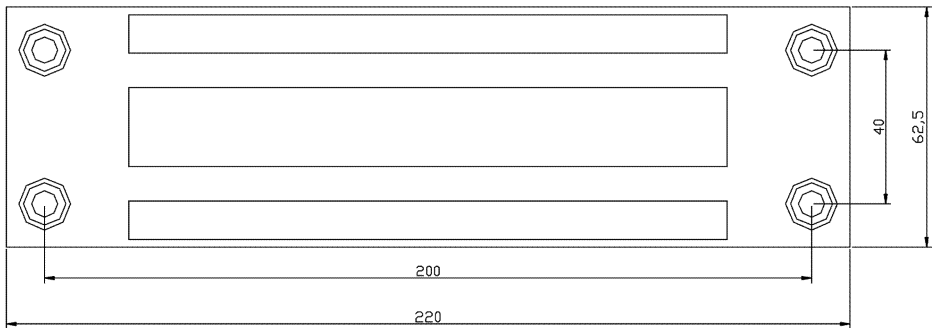


Gegenplatte seitlich / Contreplaque de dessus



## D) EF750EXTCTC.06

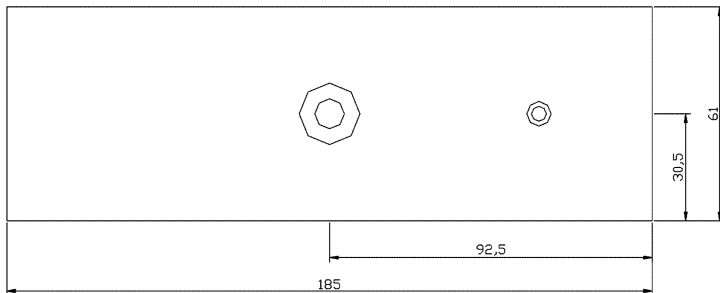
Magnet vorne / Ventouse de face



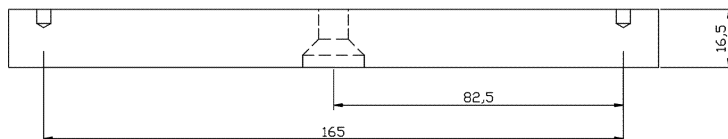
Magnet oben / Ventouse de dessus



Gegenplatte vorne / Contreplaque de face



Gegenplatte seitlich / Contreplaque de dessus



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 dieses Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

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 œuvre ou le fonctionnement de ce produit, nous vous invitons à contacter votre distributeur.