

Flächenhaftmagnete



2021/05



BSW Notausgangs- und Tagalarmsysteme



2018/01



FlipLock Mehrpunktverriegelungen



Leichtes Öffnen auch unter Druck
1- & 2-flügelig



2020/10



Zubehör I



- Magnet-, Rolltor-, Riegelschalt- & Kegelskontakte
- Sperrelemente
- Kabelübergänge
- Kompaktverriegelungen
- Schnappverschluss



2021/05



Zubehör II



Erklärungen -----		4
Montagebeispiele		5
Zugelassen für Notausgänge -----		6
EF335CTC	250kg	6
EF335UPCTC	220kg	6
EF550CTC	500kg	8
EF750EXTCTC	500kg , IP67	10
TV-201		11
828	500kg	12
IP67 (wasserdicht) -----		13
EF200EXTCTC.06	130kg	13
EF300EXTCTC.06	260kg	14
EF400EXTCTC.06	350kg	15
EF750EXTCTC.06	500kg	10
Sonderanwendungen -----		16
EF550UPCTC	500kg	16
EF2400LP	1500kg	16
EF1982	870kg	16
EF1982.35.5	1500kg	16
EF4400	680kg , (für Schiebetüren)	16
Masszeichnungen -----		17
Artikelnummernverzeichnis -----		26

Erklärungen

Allgemein

- Flächenhaftmagnete und ihre Haftgegenplatten werden als Alternative zur Türverriegelung von Flucht-, Zugangstüren oder Schleusensystemen eingesetzt. Sie eignen sich aufgrund ihrer relativ einfachen Montage insbesondere für die Nachrüstung (Aufbaumontage). Ein geräteinterner Überwachungskontakt (Reedkontakt) ermöglicht einen umfassenden Schutz vor Manipulationen. Durch die Haltekraft von Magnet und Gegenplatte ist ein zusätzlicher Aufbruchschutz gegeben. Im Gefahrenfall ist eine sofortige Freigabe der Türen, auch bei Türgedrückt, gewährleistet.

Vorteile

- Ideal für die nachträgliche Ausstattung einer Tür mit Zutrittskontrolle- oder Notausgangsfunktion (einfache Montage)
- Verschiedene Haltekraft-Klassen
- Anti-Remanenz-Bolzen (zur Überwindung des Rest-Magnetismus)

Anwendungsbereich

- Flächenhaftmagnete mit Schutzart IP42 sind für Innenanwendungen vorgesehen. Diese können auch im Aussenbereich an wettergeschützten (Regen, Nebel) Orten eingesetzt werden. Bei übrigen Aussenanwendungen sind Flächenhaftmagnete mit Schutzart IP67 zu verwenden.

Unterhalt (Wartung)

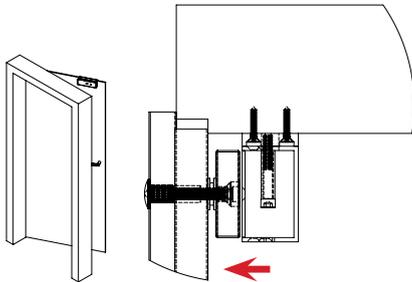
- Flächenhaftmagnete in Fluchtwegen sollten 1x monatlich kontrolliert und 1x jährlich gewartet werden (Reinigung der Haftflächen).
- Bei der Aussenanwendung muss damit gerechnet werden, dass die Haftflächen einer wesentlich stärkeren Verschmutzung ausgesetzt sind. Sie müssen daher häufiger gereinigt werden.

CTC

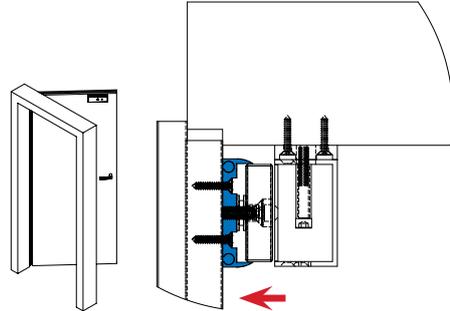
- Wechselkontakt zur Magnetfeldüberwachung

Montagebeispiele

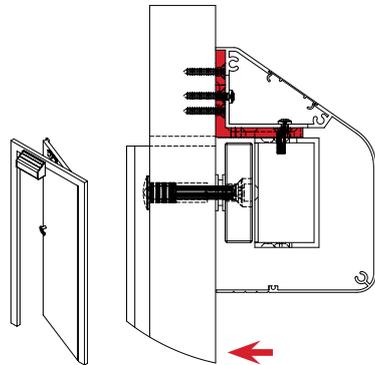
Holz-, Metall- oder Kunststofftüren



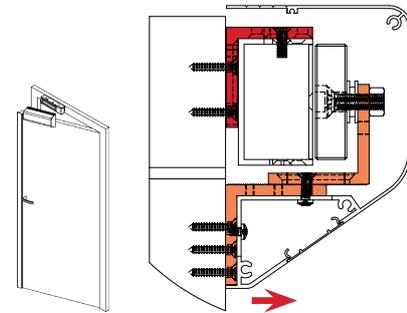
Sturzmontage für auswärts öffnende Tür



Sturzmontage für auswärts öffnende Tür
mit Montageset für Gegenplatte

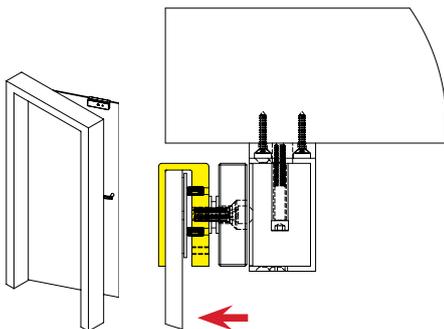


Montage auf flächenbündiger Tür
mit L-Montagewinkel

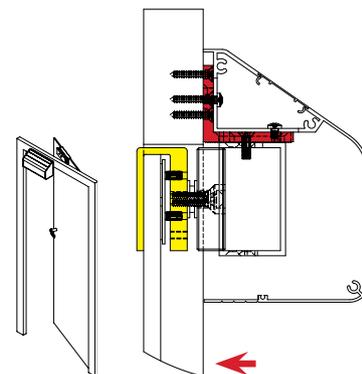


Montage auf flächenbündiger Tür
mit Z- & L-Montagewinkel

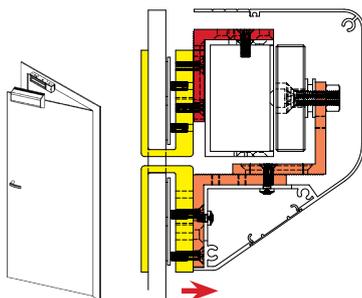
Glastüren



Sturzmontage für auswärts öffnende Tür
mit U-Montageset



Montage für auswärts öffnende Tür
mit L-Montagewinkel & U-Montageset



Montage für einwärts öffnende Tür
mit Z- & L-Montagewinkel und zwei U-Montagesets

Legende Farben

- Blau: Montageset für Gegenplatte
- Rot: L-Winkel
- Orange: Z-Winkel
- Gelb: U-Montageset
- ➔: Öffnungsrichtung der Tür

Flächenhaftmagnete

EF335CTC - Zugelassen für Notausgänge

EF335CTC

Flächenhaftmagnet aP 250kg

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- TÜV Baumusterprüfbescheinigung: P-4114/19
- Haltekraft: 250kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 470mA/235mA
- Schutzart: IP42
- Mit Anschlussklemmen
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 250x48x28mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 185x38x13mm
- Optional erhältlich: Anschlusskabel ABKAB2X2+2HAL
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- und Wartungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF335UPCTC

Flächenhaftmagnet uP 220kg

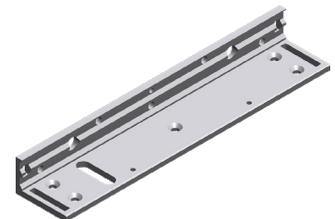
- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- TÜV Baumusterprüfbescheinigung: P-4104/18
- Haltekraft: 220kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 480mA/240mA
- Schutzart: IP54
- Anschlusskabel: 20cm, mit Anschlussplatine
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 228x35.5x27mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 180x38x11mm
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- und Anwendungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF300L

L-Montagewinkel für Serie EF300 aP

- L-Montagewinkel verstellbar für auswärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 250x48/30x6mm
- Verstellbereich: 18mm



EF300/550Z

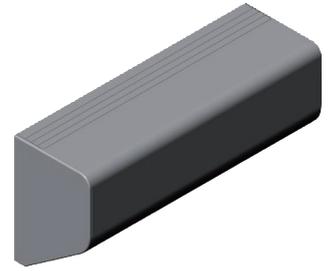
Z-Montagewinkel für Serie EF300 & 550 aP

- Z-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 185x118x7.5mm
- Verstellbereich: 35mm



EF300C**Abdeckhaube für Serie EF300 aP**

- Für EF300L, EF300ZL
- Für ein- und auswärts öffnende Türen
- Links/Rechts verwendbar
- Material: Aluminium, inklusive Seitenteile
- Masse (lxbxt): 266x128.50x89mm

**EF300SCP****Montageset für Gegenplatten zu EF300**

- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 187x45x17mm



EF550CTC - Zugelassen für Notausgänge

EF550CTC

Flächenhaftmagnet 500kg aP

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- TÜV Baumusterprüfbescheinigung: P-4105/18
- Haltekraft: 500kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 480mA/240mA
- Schutzart: IP42
- Mit Anschlussklemmen
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (l×b×t): 272×76×41mm
- Inklusiv Gegenplatte (l×b×t): 185×61×16,5mm
- Optional erhältlich: Anschlusskabel ABKAB2X2+2HAL
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- und Wartungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF550L

L-Montagewinkel für Serie EF550 aP

- L-Montagewinkel verstellbar für auswärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (l×b×t): 266×57/45,5×6mm
- Verstellbereich: 24mm



EF300/550Z

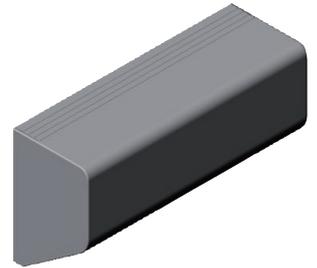
Z-Montagewinkel für Serie EF300 & 550 aP

- Z-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (l×b×t): 185×118×7,5mm
- Verstellbereich: 35mm



EF550C**Abdeckhaube für Serie EF550 aP**

- Für EF550L, EF300/550Z
- Für ein- und auswärts öffnende Türen
- Links/Rechts verwendbar
- Material: Aluminium, inklusive Seitenteile
- Masse (lxbxt): 282x157x102mm

**EF550SCP****Montageset für Gegenplatten Serie EF550 und EF750**

- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 192x68x19mm

**EF300/550UZ****U-Montageset Glastüren zu EF300/550 aP, einwärts**

- Einwärtsöffnend
- Glasstärken: 10-13mm
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 185x29.5x61.25mm
- EF300/550Z muss separat bestellt werden

**EF300/550UL****U-Montageset Glastüren zu EF300/550 aP, auswärts**

- Auswärts öffnend
- Glasstärken: 10-13mm
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 266x64.75x29.5mm
- EF300/550L muss separat bestellt werden



EF750EXTCTC - Zugelassen für Notausgänge, IP67

EF750EXTCTC.06

WD-Flächenhaftmagnet 500kg aP

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- TÜV Baumusterprüfbescheinigung: P-4106/18
- Wasserdichte Ausführung für Horizontal- und Vertikal-Montage
- Haltekraft: 500kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 420mA/210mA
- Schutzart: IP67
- Anschlusskabel: 6m
- Gehäuse: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 220x62.5x42mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 185x61x16.5mm
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- und Wartungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF750L-EXT

L-Montagewinkel für Serie EF750EXT aP

- L-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 222x63/45.5x6mm
- Verstellbereich: 36mm



EF750Z-EXT

Z-Montagewinkel für Serie EF750EXT aP

- Z-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 185x63/63x6mm
- Verstellbereich: 45mm



EF550SCP

Montageset für Gegenplatten Serie EF550 und EF750

- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 192x68x19mm



TV-201 - Zugelassen für Notausgänge

TV-201

Flächenhaftmagnet (Ruhestrom)

- Haltekraft 200kg
- Der Magnet kann in allen drei Richtungen justiert werden (3D)
- Sabotage- und Türüberwachungskontakte
- Integrierte zwangsgeführte Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand
- Gehäuse mit Sabotageüberwachung
- Nennspannung: 24VDC, ca. 200mA
- Material Gehäuse: Metall lackiert, korrosionsgeschützt
- Inklusiv Befestigungsmaterial
- Masse (lxbxt): 190x80x58mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 165x47x25mm



TV-201-DCW

Flächenhaftmagnet DCW (Ruhestrom)

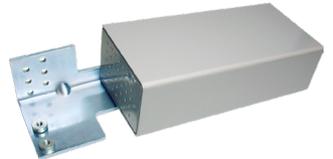
- Zum Anschluss an den DCW-Systembus
- Haltekraft 200kg
- Der Magnet kann in allen drei Richtungen justiert werden (3D)
- Sabotage- und Türüberwachungskontakte
- Integrierte zwangsgeführte Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand
- Gehäuse mit Sabotageüberwachung
- Nennspannung: 24VDC, ca. 200mA
- Material Gehäuse: Metall silberfarbig lackiert, korrosionsgeschützt
- Inklusiv Befestigungsmaterial
- Masse (lxbxt): 190x80x58mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 165x47x25mm



TV-Z101

Befestigungswinkel für flächenbündige Tür

- Verzinkter Stahlwinkel mit LM-Abdeckhaube, abschraubgesichert
- Silberfarbig
- Masse (lxbxt): 58x190x84.5mm



828 - Zuglassen für Notausgänge

828-----44F90

Flächenmagnet silberfarbig 12/24V

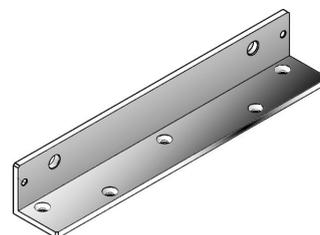
- Mit Gegenplatte und Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Haltekraft: 500kg
- Spannung: 12/24 VDC umstellbar
- Max. Kontaktbelastbarkeit: 2A
- Farbe: natur eloxiert
- Masse (lxbxh): 287x37.5x68mm
- Masse Gegenplatte (lxbxh): 200x60x27mm
- Hinweis: Für die integrierte Verriegelungsmeldung ist ein zusätzlicher Türkontakt erforderlich



828-4-----40

Anschraubwinkel zu 828

- L-Winkel
- Für flächenbündige Türen



828-6-----00

Türbefestigungs-Set komplett zu 828

- Mit verstellbarem Z-Winkel und Haube



828-7-----00

Anschraubwinkel mit FIX-Verstellung zu 828

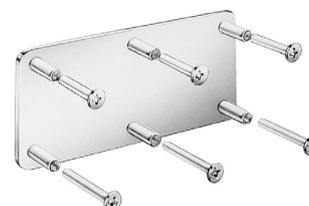
- L-Winkel
- Für flächenbündige Türen



828-5-----44

Montage-Gegenhalter zu Gegenplatte 828

- Für die durchgehende Verschraubung an Holztüren (höhere Stabilität)
- Nicht geeignet für Feuerschutztüren
- Farbe: Alu eloxiert
- Länge Gewindehülsen: 31mm
- Masse (lxbxh): 150x70x5mm
- Inklusiv: Montageschrauben



EF200EXTCTC - IP67

EF200EXTCTC.06

WD-Flächenhaftmagnet 130kg aP

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Wasserdichte Ausführung für Horizontal- und Vertikal-Montage
- Haltekraft: 130kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 300mA/150mA
- Schutzart: IP67
- Anschlusskabel: 6m
- Gehäuse: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 165x34.5x27mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 130x33x11mm
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- und Wartungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF200L-EXT

L-Montagewinkel für Serie EF200EXT aP

- L-Montagewinkel verstellbar für auswärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 165x38/29x4mm
- Verstellbereich: 14mm



EF200Z-EXT

Z-Montagewinkel für Serie EF200EXT aP

- Z-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 140x38/38x4mm
- Verstellbereich: 28mm



EF300EXTCTC - IP67

EF300EXTCTC.06

WD-Flächenhaftmagnet 260 kg aP

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Wasserdichte Ausführung für Horizontal- und Vertikal-Montage
- Haltekraft: 260kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 400mA/200mA
- Schutzart: IP67
- Anschlusskabel: 6m
- Gehäuse: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 215x41x28mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 180x38x11mm
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- u. Wartungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF300L-EXT

L-Montagewinkel für Serie EF300EXT aP

- L-Montagewinkel verstellbar für auswärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 216x50.5/33.5x6mm



EF300Z-EXT

Z-Montagewinkel für Serie EF300EXT aP

- Z-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 180x46/46x6mm



EF400EXTCTC - IP67

EF400EXTCTC.06

WD-Flächenhaftmagnet 350kg aP

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Wasserdichte Ausführung für Horizontal- und Vertikal-Montage
- Haltekraft: 350kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 460mA/230mA
- Schutzart: IP67
- Anschlusskabel: 6m
- Gehäuse: Edelstahl
- Masse (lxbxt): 219x46x30mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 182x44x12mm
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- u. Wartungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF400L-EXT

L-Montagewinkel für Serie EF400EXT aP

- L-Montagewinkel verstellbar für auswärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 220x50.5/33.5x6mm



EF400Z-EXT

Z-Montagewinkel für Serie EF400EXT aP

- Z-Montagewinkel verstellbar für einwärts öffnende Türen
- Material: Aluminium
- Masse (lxbxt): 182x50.5/50.5x6mm



Sonderanwendungen

EF550UPCTC

Flächenhaftmagnet uP 500kg

- Mit Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Haltekraft: 500kg
- Spannung: 12/24VDC umstellbar
- Stromverbrauch: 480mA/240mA
- Schutzart: IP54
- Anschlusskabel: 3m, mit Anschlussplatine
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 190x61x38mm
- Inklusiv Gegenplatte (lxbxt): 185x61x16.5mm
- Bitte beachten Sie die Unterhalts- und Anwendungsempfehlung für Flächenhaftmagnete



EF2400LP

Flächenhaftmagnet 1500kg aP

- Nicht für Notausgänge zugelassen!
- Haltekraft: 1500kg
- Spannung: 12/24VDC
- Stromverbrauch: 240/120mA
- Türzustandsüberwachung über den Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Mit Relais und LED-Anzeige zur Überwachung des Verriegelungszustands
- 2 Frühwarnalarm Ausgänge
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 218x36x30mm



EF1982

Flächenhaftmagnet 870kg uP

- Nicht für Notausgänge zugelassen!
- Haltekraft: 870kg
- Spannung: 12VDC
- Stromverbrauch: 300mA
- Türzustandsüberwachung über den Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Mit Relais zur Überwachung des Verriegelungszustands
- Frühwarnalarm Ausgang
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 134x21.6x25.7mm



EF1982.35.5

Flächenhaftmagnet 1500kg uP

- Nicht für Notausgänge zugelassen!
- Haltekraft: 1500kg
- Spannung: 12/24VDC
- Stromverbrauch: 400/200mA
- Türzustandsüberwachung über den Wechselkontakt für die Verriegelungsüberwachung
- Mit Relais zur Überwachung des Verriegelungszustands
- Frühwarnalarm Ausgang
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 195x35.5x26mm



EF4400

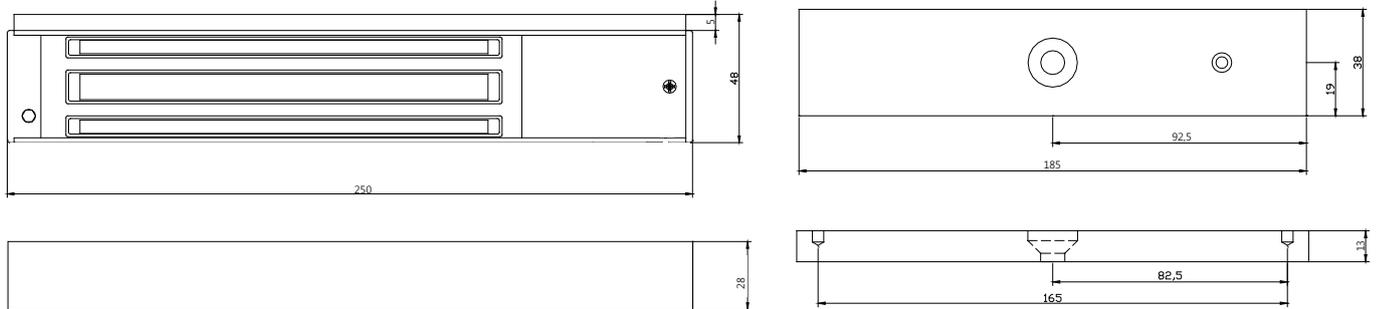
Flächenhaftmagnet 680kg aP für Schiebetüren

- Nicht für Notausgänge zugelassen! (Für Schiebetüren)
- Haltekraft: 680kg
- Spannung: 12VDC
- Stromverbrauch: 260mA
- Frühwarnalarm Ausgang
- Gehäuse: Aluminium
- Masse (lxbxt): 44x30x16.5mm

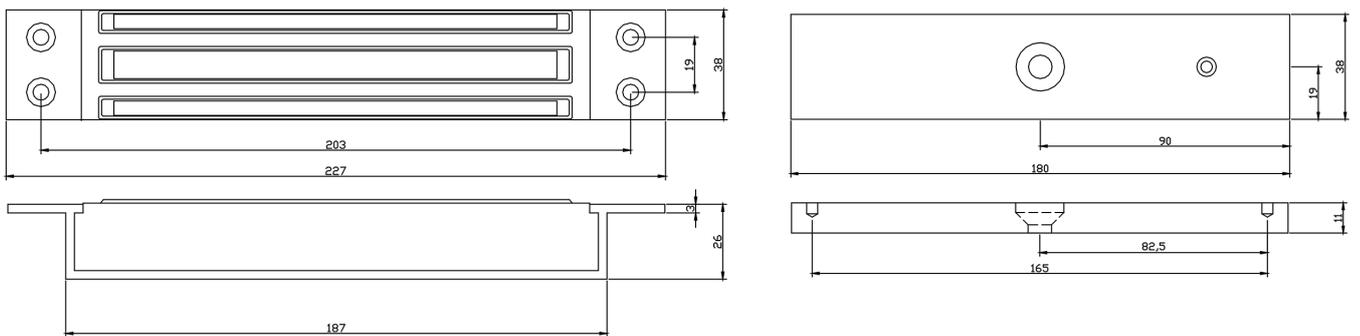


Masszeichnungen

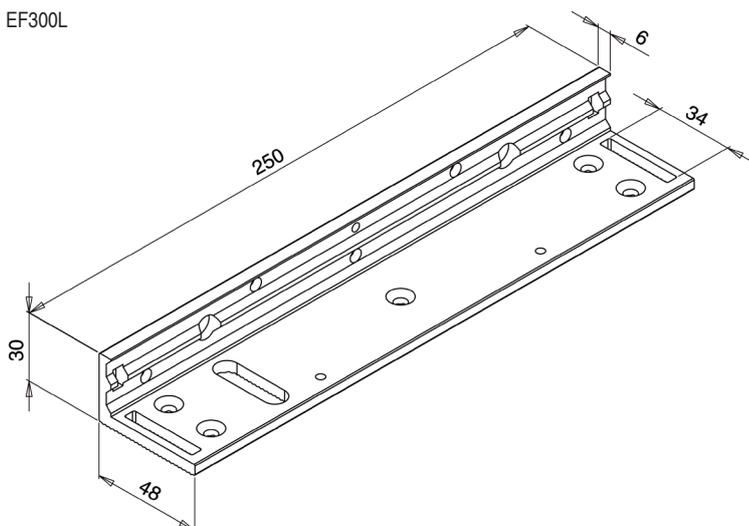
EF335CTC



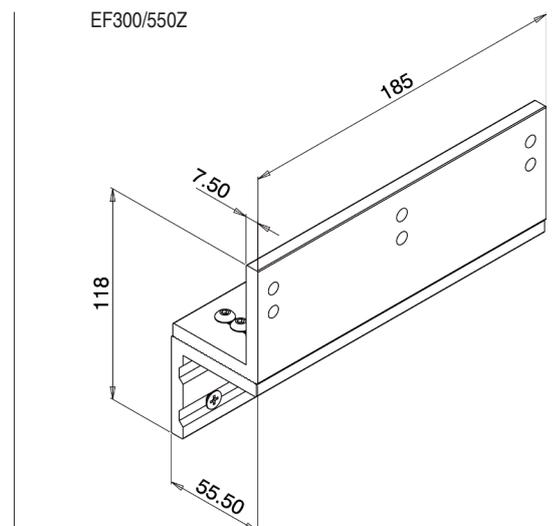
EF335UPCTC



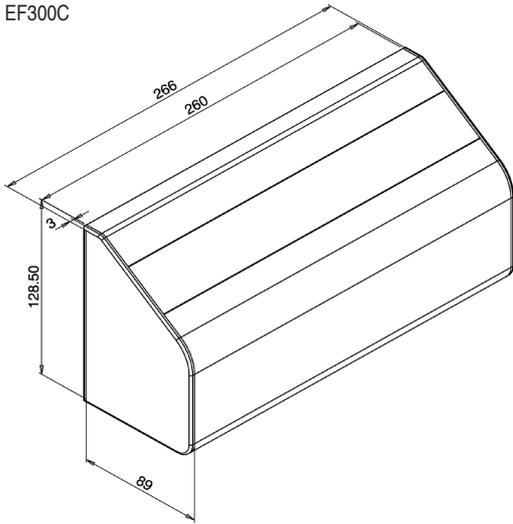
EF300L



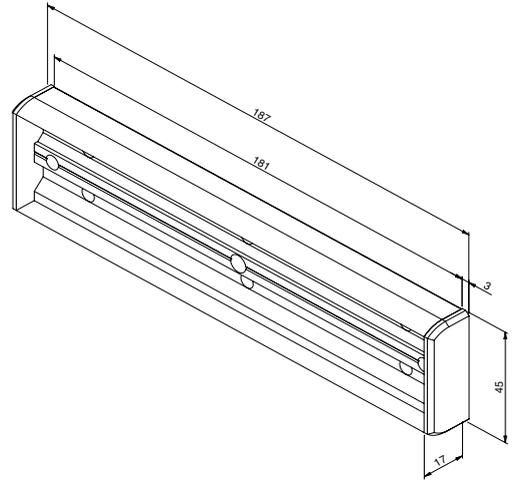
EF300/550Z



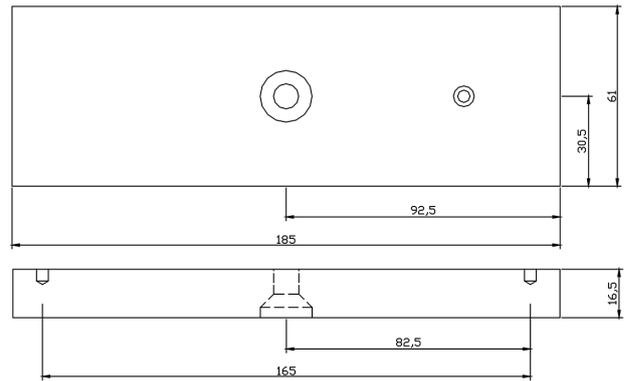
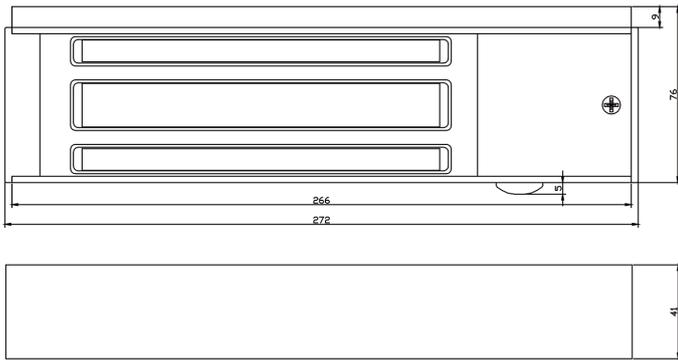
EF300C



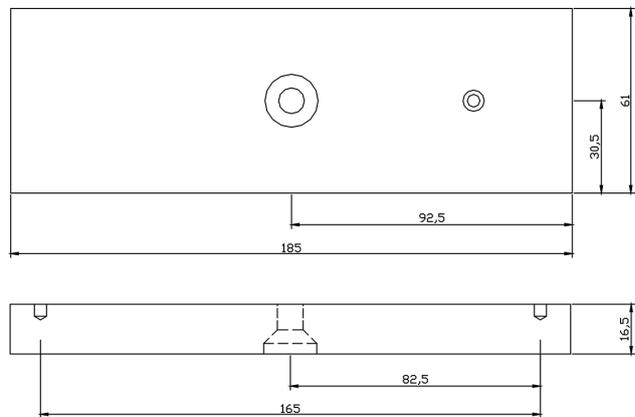
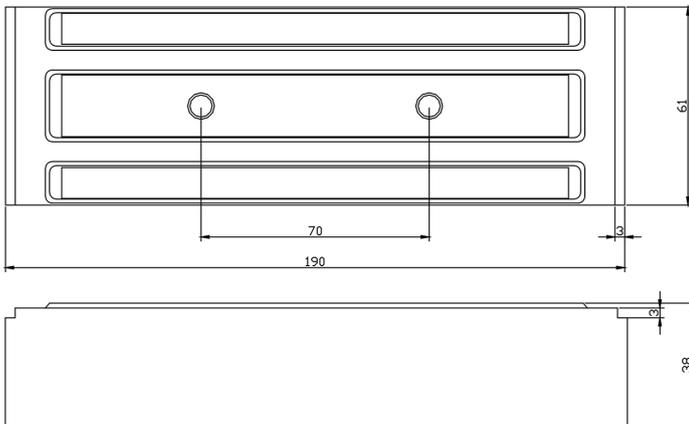
EF300SCP



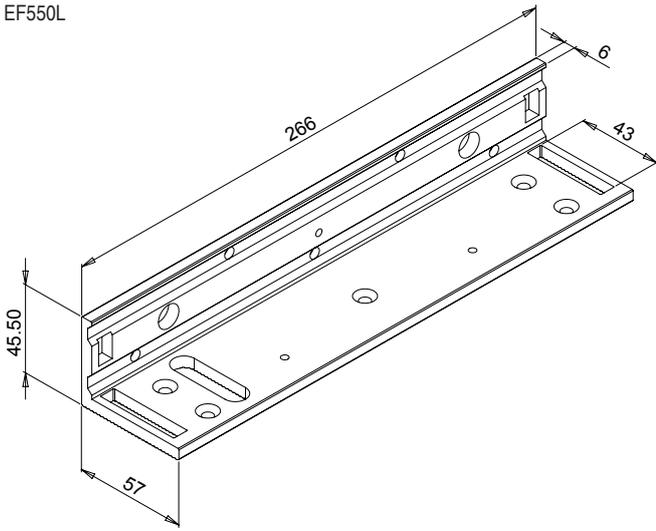
EF550CTC



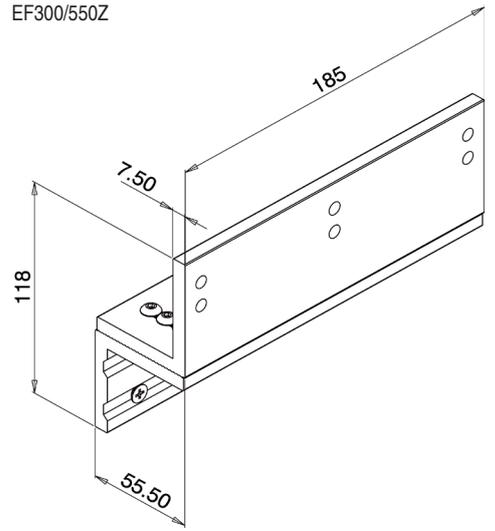
EF550UPCTC



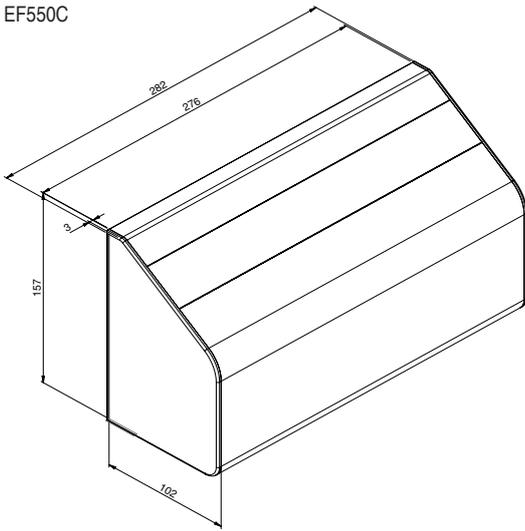
EF550L



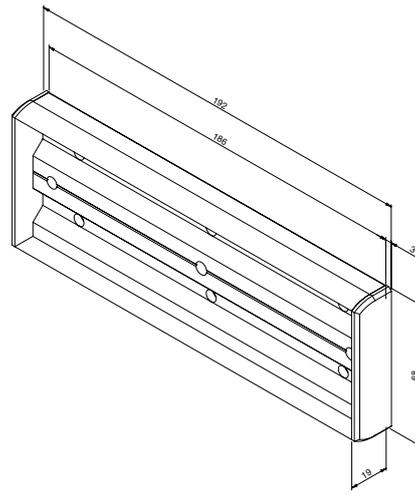
EF300/550Z



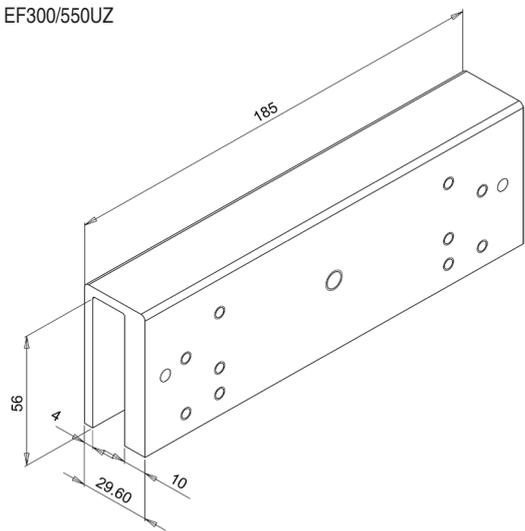
EF550C



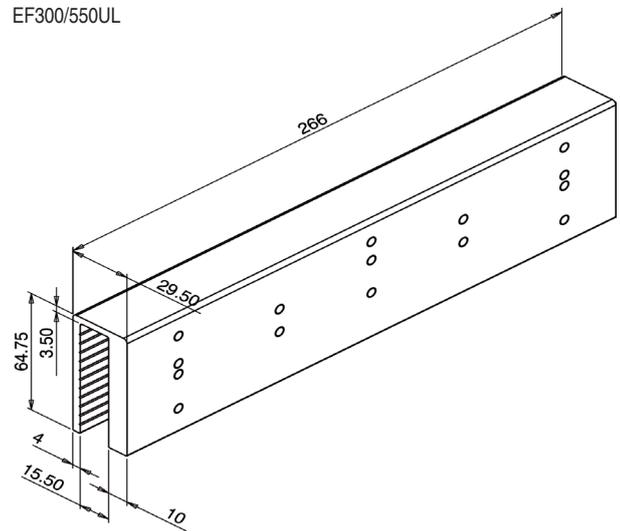
EF550SCP



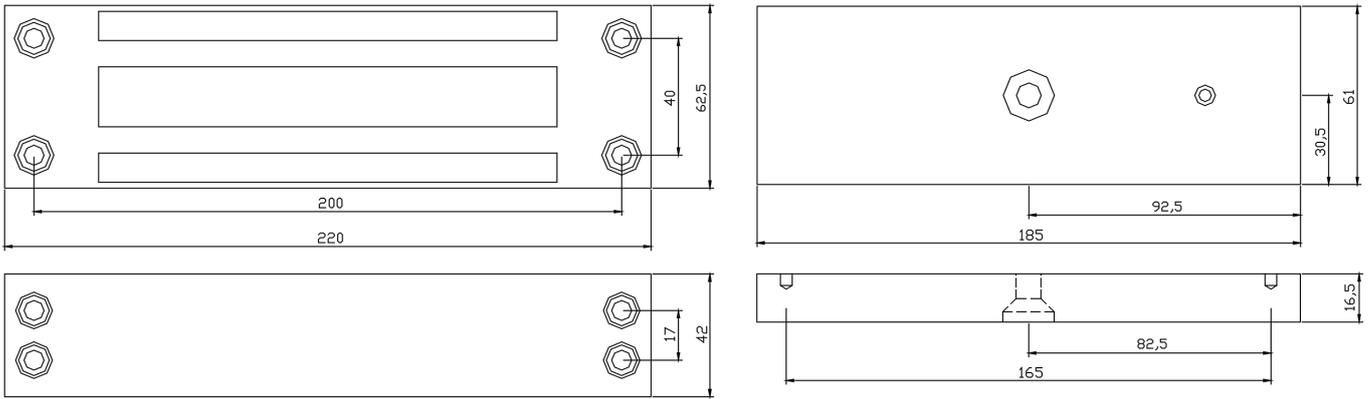
EF300/550UZ



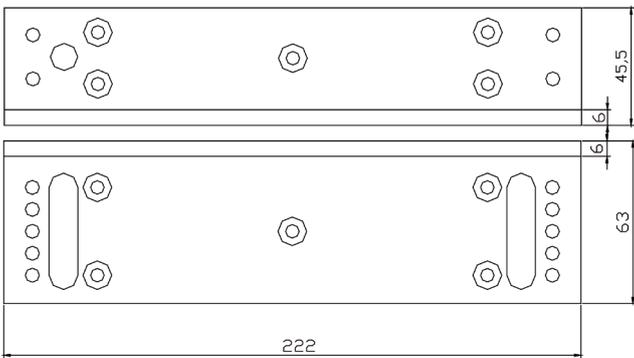
EF300/550UL



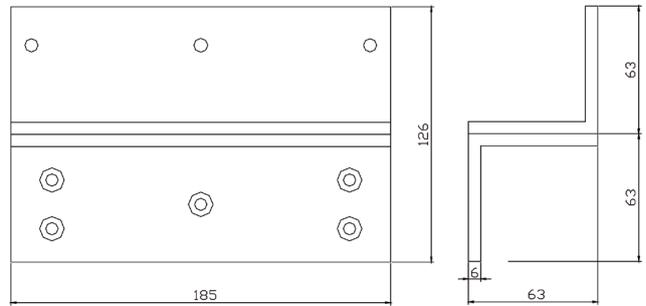
EF750EXTCTC.06



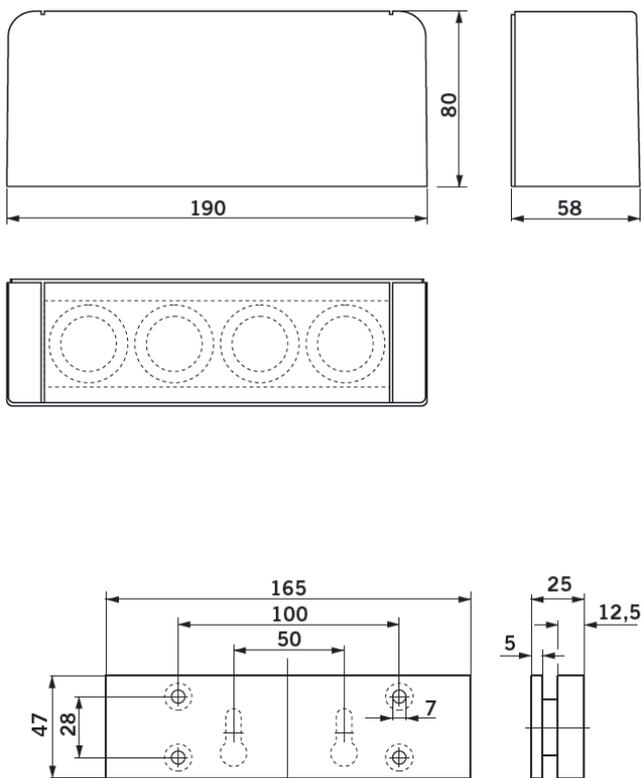
EF750L-EXT



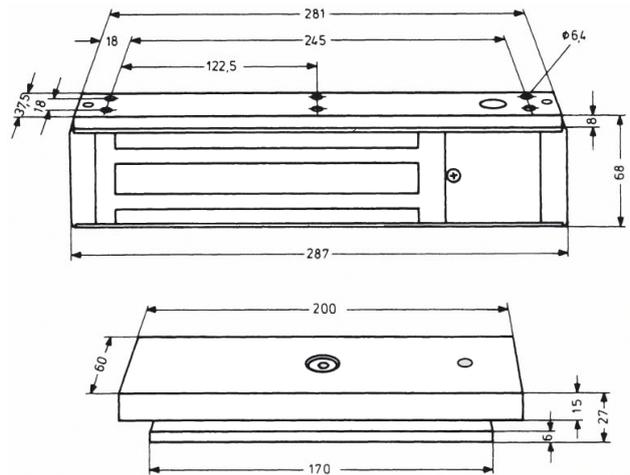
EF750Z-EXT



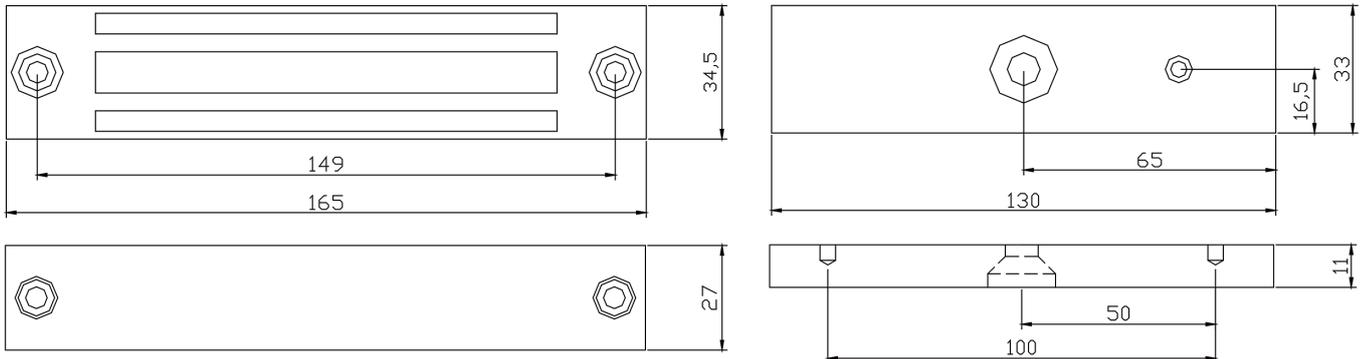
TV-201, TV-201-DCW



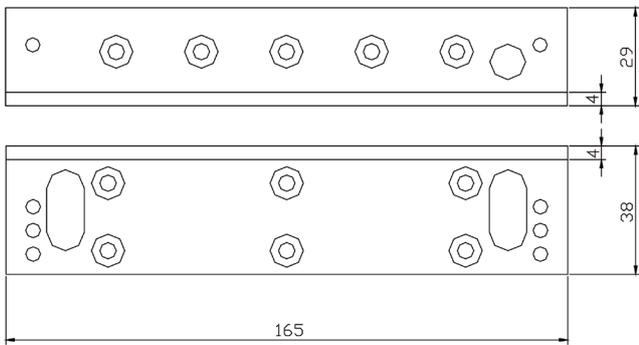
828-----44F90



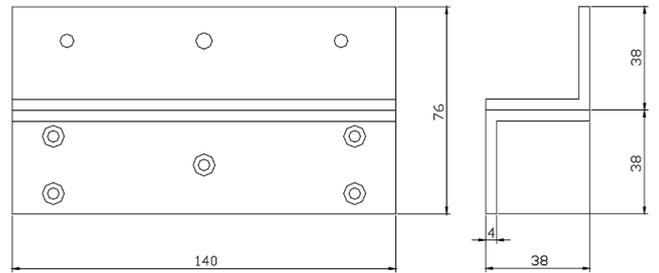
EF200EXTCTC.06



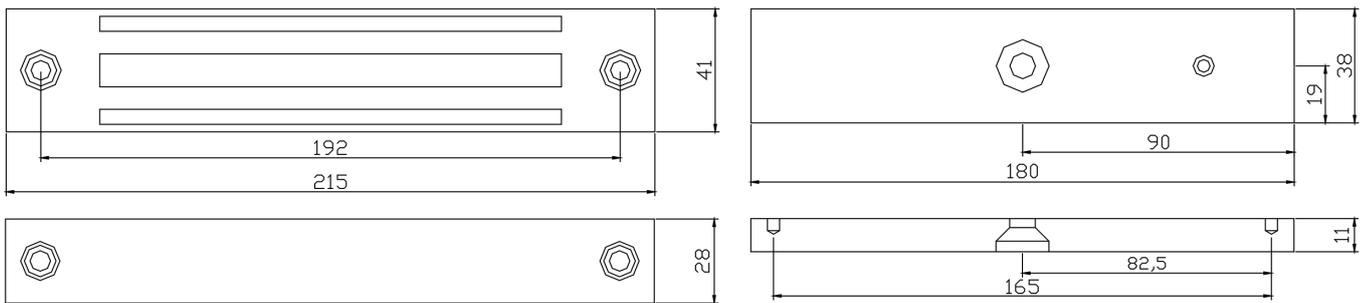
EF200L-EXT



EF200Z-EXT



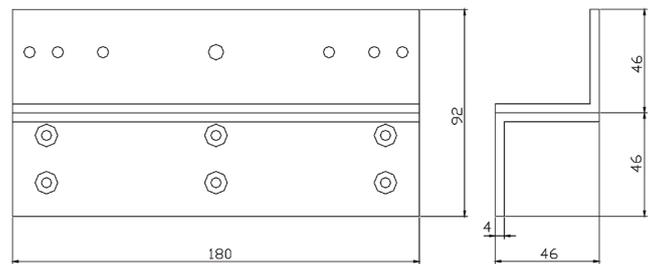
EF300EXTCTC.06



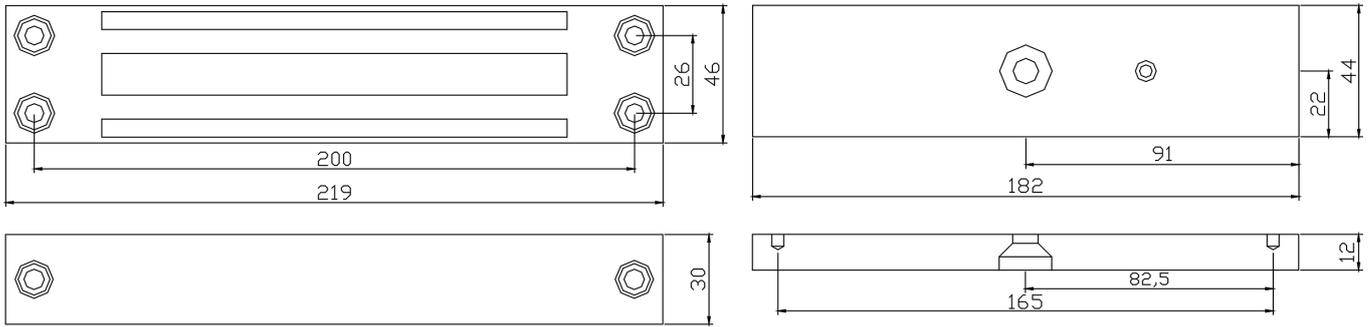
EF300L-EXT



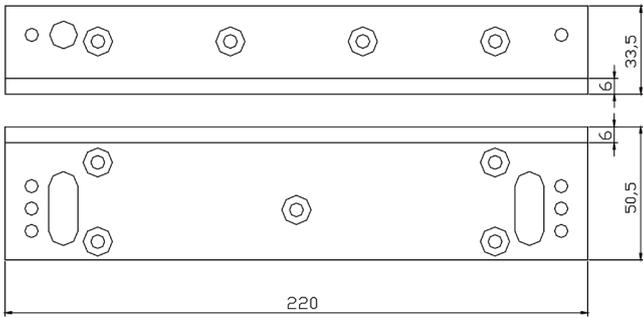
EF300Z-EXT



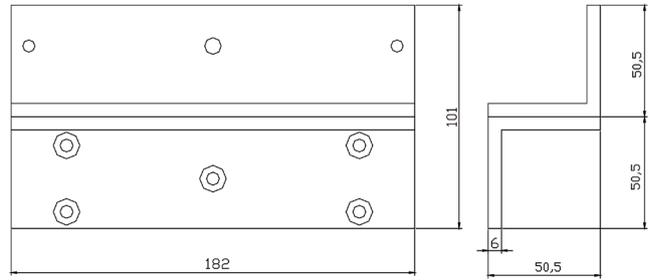
EF400EXTCTC.06



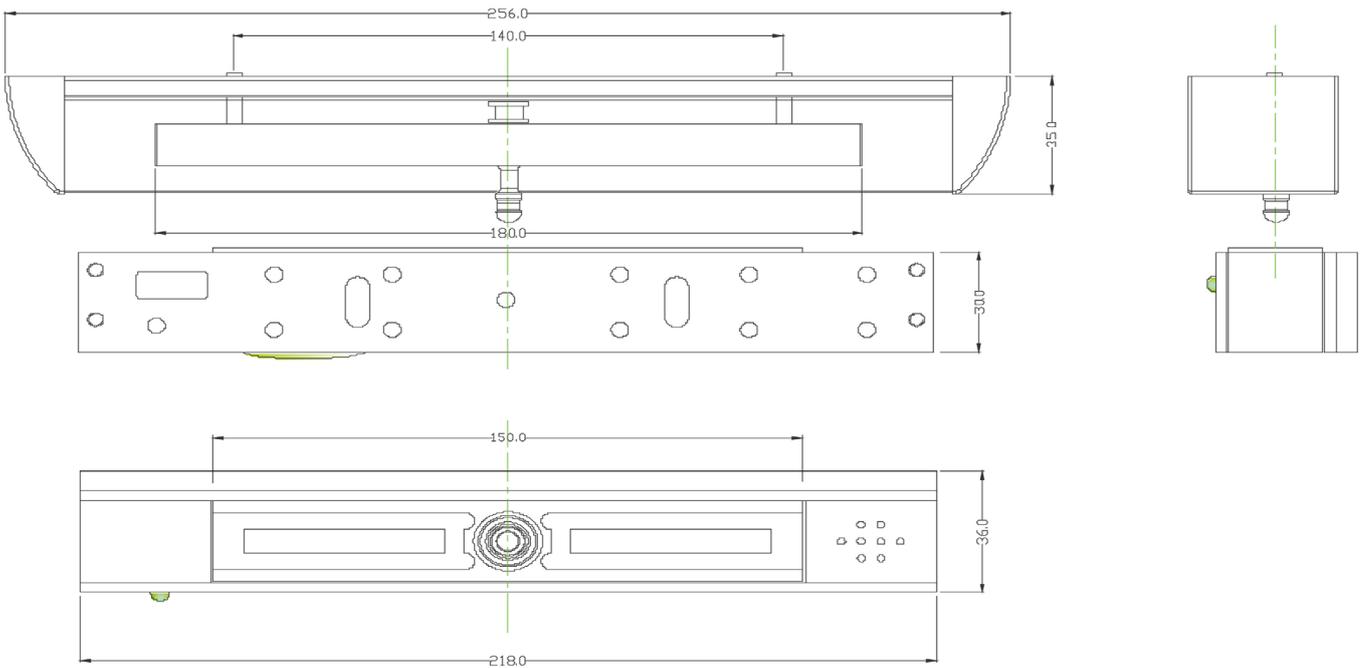
EF400L-EXT



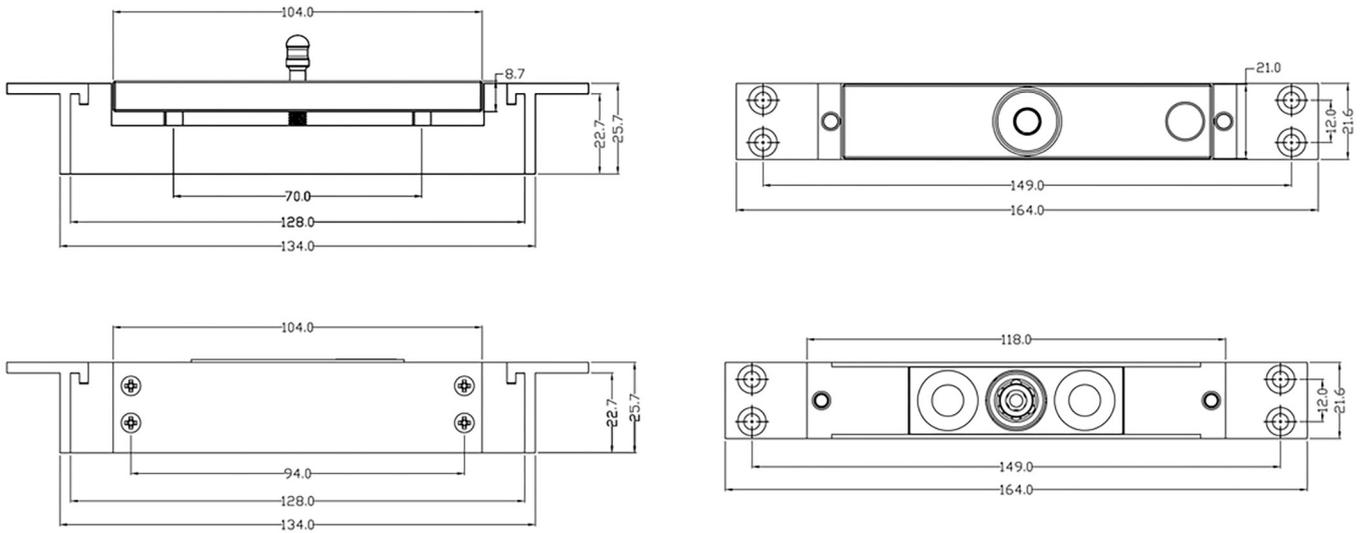
EF400Z-EXT



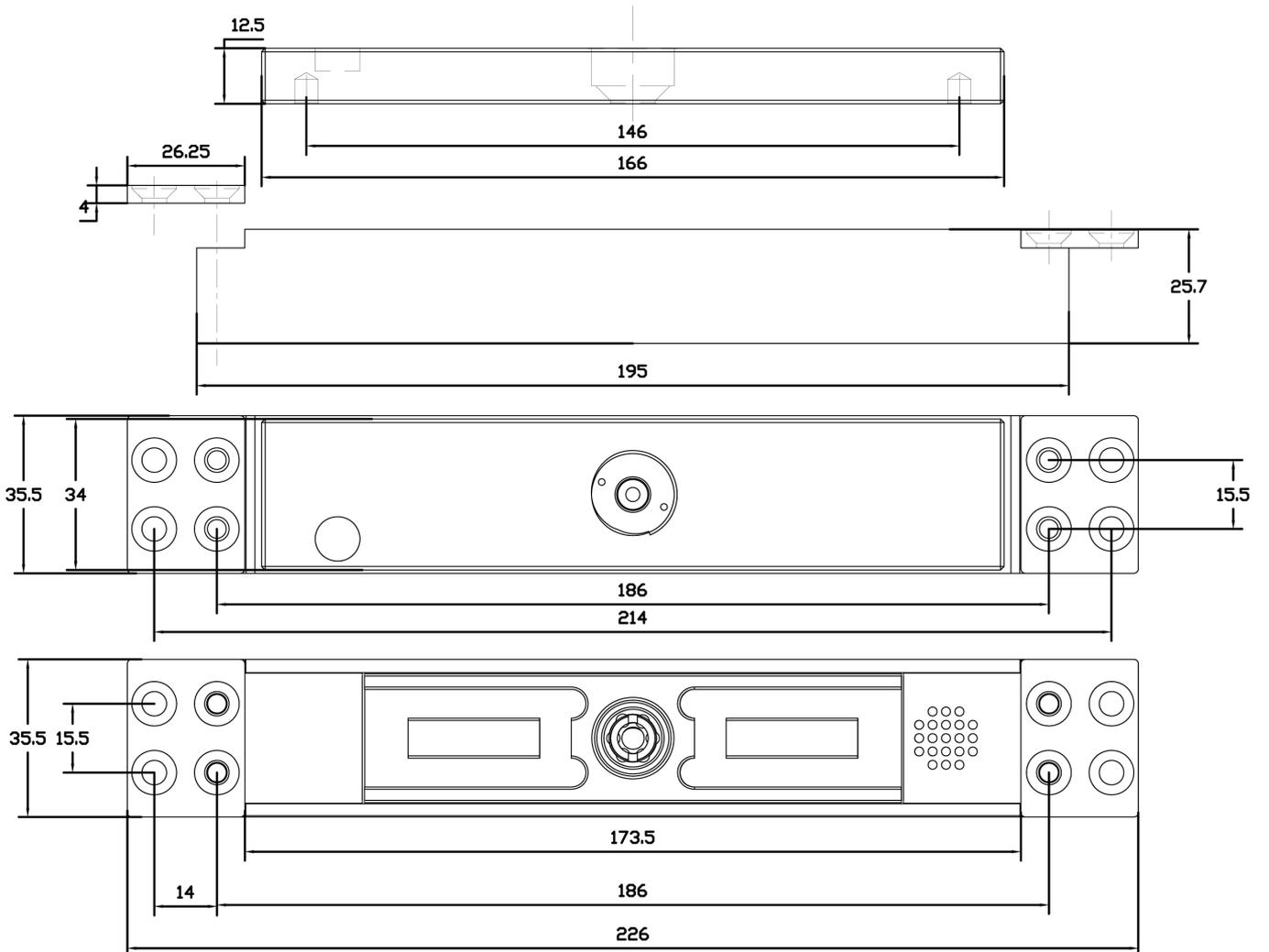
EF2400LP



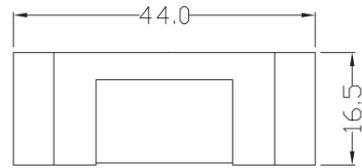
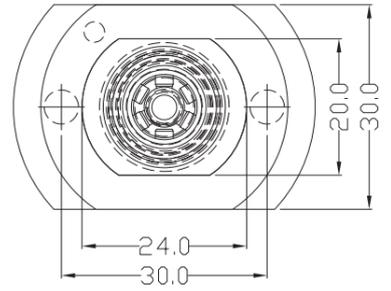
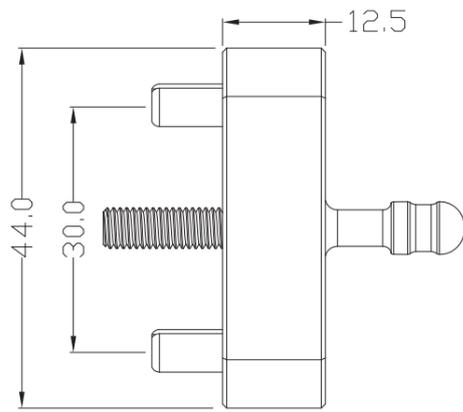
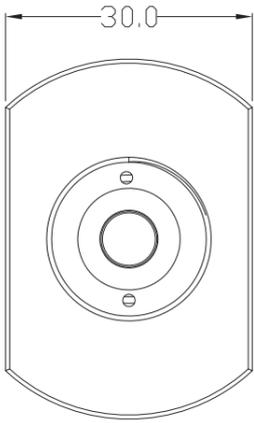
EF1982



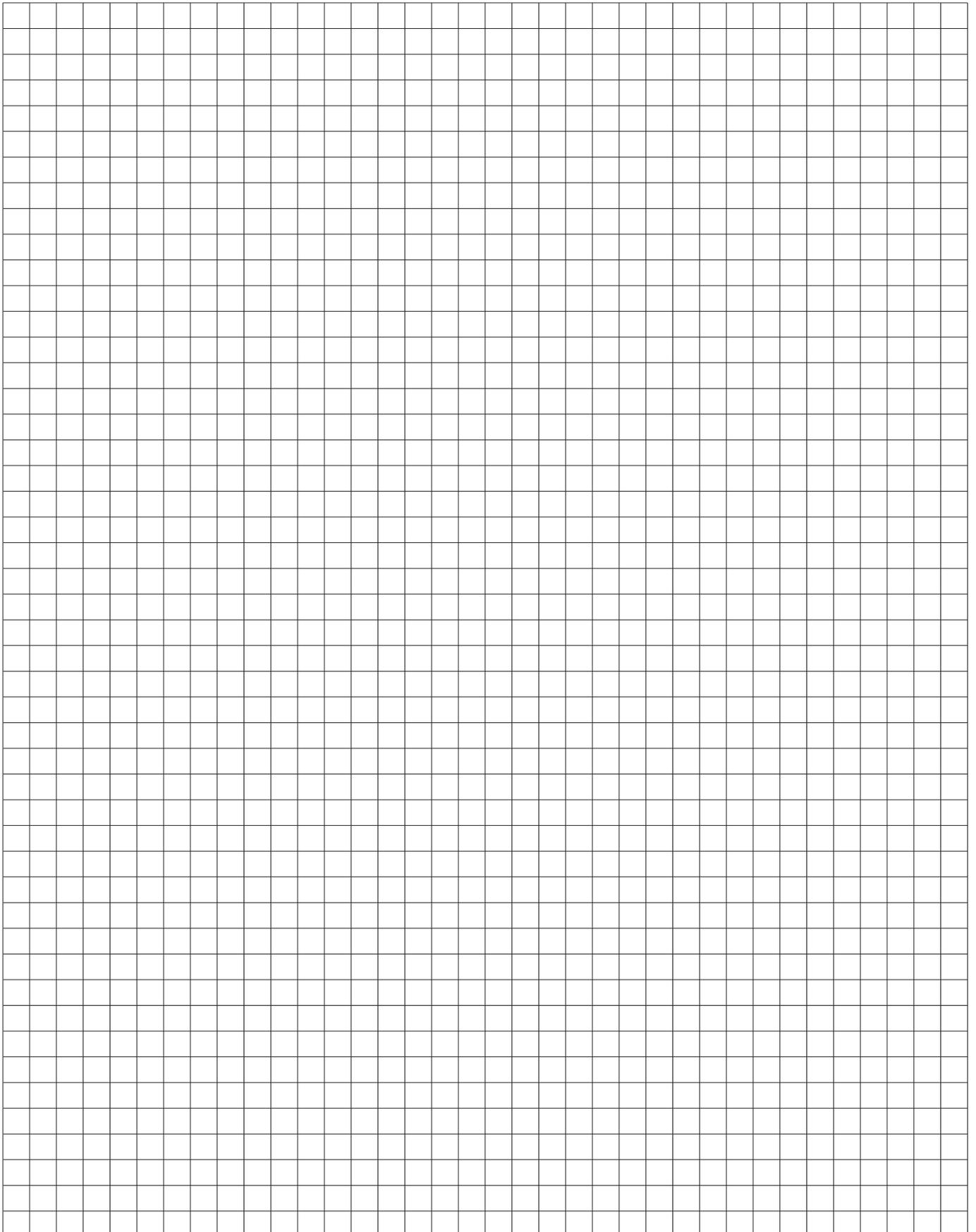
EF1982.35.5



EF4400



Notizen



Artikelnummernverzeichnis

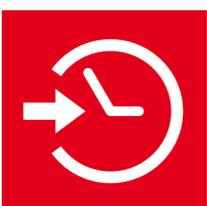
Artikelnummer	Seite	Masszeichnung
828-4-----40.....	12	
828-----44F90.....	12	20
828-5-----44.....	12	
828-6-----00.....	12	
828-7-----00.....	12	
EF200EXTCTC.06.....	13	21
EF200L-EXT.....	13	21
EF200Z-EXT.....	13	21
EF300C.....	7	18
EF300EXTCTC.06.....	14	21
EF300L.....	6	17
EF300L-EXT.....	14	21
EF300SCP.....	7	18
EF300Z-EXT.....	14	21
EF300/550UL.....	9	19
EF300/550UZ.....	9	19
EF300/550Z.....	6	17
EF335CTC.....	6	17
EF335UPCTC.....	6	17
EF400EXTCTC.06.....	15	22
EF400L-EXT.....	15	22
EF400Z-EXT.....	15	22
EF550C.....	9	19
EF550CTC.....	8	18
EF550L.....	8	19
EF550SCP.....	9	19
EF550UPCTC.....	16	18
EF750EXTCTC.06.....	10	20
EF750L-EXT.....	10	20
EF750Z-EXT.....	10	20
EF1982.....	16	23
EF1982.35.5.....	16	23
EF2400LP.....	16	22
EF4400.....	16	24
TV-201.....	11	20
TV-201-DCW.....	11	20
TV-Z101.....	11	



Türsysteme



Zutrittskontrolle



Zeiterfassung



Videoüberwachung



Einbruchmeldung



Brandmeldung



Notausgänge



Gefahrenmanagement

Switzerland

BSW SECURITY AG
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
bsw.at · info@bsw.at

