



(en) Electric current! Danger to life!
Installation, commissioning and maintenance work must be carried out by qualified personnel only.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Arbeiten bzw. Montage an diesem Produkt darf nur von Elektrofachkräften und elektrotechnisch unterwiesenen Personen ausgeführt werden.

(fr) Tension électrique dangereuse!

L'installation de l'appareil, ainsi que tous les travaux effectués sur celui-ci, doivent être réalisés par un électricien qualifié ou par un personnel spécialement formé.

(es) ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!

La instalación del dispositivo, así como todos los trabajos en él, deben ser realizados por un electricista calificado o por personal especialmente capacitado.

(it) Tensione elettrica: Pericolo di morte!

L'installazione e il lavoro sul dispositivo devono essere effettuati da un elettricista qualificato o da personale specializzato.

(zh) 触电危险!

設備的安裝，以及所有工作，必須由合格的電工或經過專門培訓的人員完成。

(ru) Электрический ток! Опасно для жизни!

Установка и эксплуатация устройства должны выполняться квалифицированным электриком или специально обученным персоналом.

(nl) Levensgevaar door elektrische stroom!

Installatie van het apparaat en alle werkzaamheden eraan, mogen uitsluitend door een gekwalificeerd elektricien of speciaal opgeleid vakpersoneel worden uitgevoerd.

(da) Livsfare på grund af elektrisk strøm!

Arbejde i forbindelse med installation, opstart og vedligehold må kun udføres af kvalificeret personale.

(el) Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Η εγκατάσταση, εκκίνηση και συντήρηση θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

(pt) Perigo de vida devido a corrente eléctrica!

A instalação do dispositivo, bem como todos os trabalhos devem ser realizados por um electricista qualificado ou por pessoal especialmente formado.

(sv) Livsfara genom elektrisk ström!

Installation, idrifttagande och underhållsarbete får endast utföras av behörig personal.

(fi) Hengenvaarallinen jännite!

Laitteen asennus ja käyttö ainoastaan sähköasentajan tai siihen perehtytetyn henkilön toimesta.

(cs) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Instalace zařízení a veškeré práce na něm musí být provedeny kvalifikovaným elektrikářem nebo speciálně vyškoleným personálem.

(et) Eluhtlik! Elektrilöögioht!

Paigaldus-, kasutus- ja hooldustööd peab läbi viima ainult kvalifitseeritud personal.

(hu) Életveszély az elektromos áram révén!

Az eszköz felszerelését, valamint az ehhez kapcsolódó összes munkát szakképzett villanyszerelővel vagy szakképzett személyzetnek kell elvégeznie.

(lv) Elektriskā strāva apdraud dzīvību!

Uzstādīšana, nodošana ekspluatācijā un apkopes darbi jāveic tikai kvalificētam personālam.

(lt) Pavojus gyvybei dėl elektros srovės!

Įrengimo, paleidimo ir techninės priežiūros darbus turi atlikti tik kvalifikuotas personalas.

(pl) Porażenie prądem elektrycznym stanowi zagrożenie dla życia!

Instalacja urządzenia, jak również prace nad nim, muszą być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka lub specjalnie wyszkolony personel.

(sl) Življenjska nevarnost zaradi električnega toka!

Dela montaže, zagona in vzdrževanja morajo izvajati samo usposobljeno oseboje.

(sk) Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!

Instalácia prístroja, ako aj všetky práce na ňom musia byť vykonané kvalifikovaným elektrotechnikom alebo špeciálne vyškoleným personálom.

(bg) Опасност за живота от електрически ток!

Инсталирането на устройството, както и всяка работа по него, трябва да бъде извършвано от квалифициран електротехник или от специално обучен персонал.

(ro) Atenție! Pericol electric!

Montajul și lucrul cu acest aparat trebuie făcute numai de un electrician calificat sau de personal tehnic specializat.

(hr) Opasnost po život uslijed električne struje!

Radove ugradnje, puštanja u pogon i održavanja mora vršiti samo kvalificirano osoblje.

(tr) Elektrik akımı! Hayati tehlike!

Bu ürünün çalıştırılması veya kurulumu sadece elektroteknik eğitimleri almış olan ehliyetli elektrikçiler ve kişiler tarafından yapılmalıdır.

(sr) Električna struja! Opasnost po život!

Арбеитен бав. Монтажа и диесем Продукт дарф од Електрофацхкрафтен унд електротецхнисцх унтервиесенен Персонен аусгефухрт верден.

(no) Elektrisk strøm! Livsfare!

Installasjon av enheten, samt arbeid på den, skal kun utføres av kvalifisert personell, eller av de som er spesielt opplært til dette arbeidet.

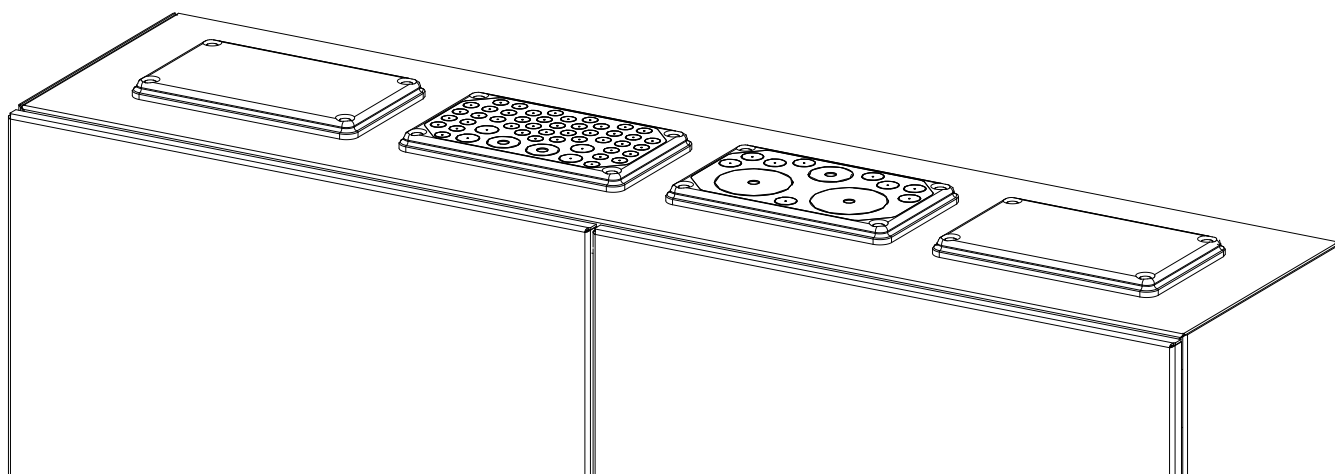
(uk) Електричний струм! Небезпечно для життя!

Встановлення пристрою, так само, як і робота з ним, повинні виконуватись кваліфікованим електриком або персоналом, що пройшов спеціальну підготовку.

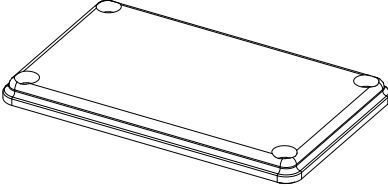
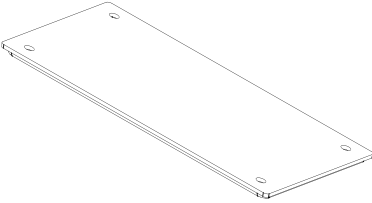
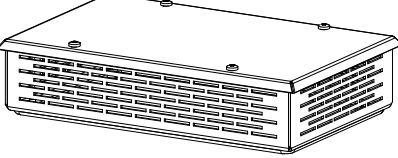
(ar) تيار الكهربائي! خطر موت!

التشيت والتكليف و أعمال الصيانة يجب أن تقام فقط من طرف الموظفين المؤهلين

F3A-xx

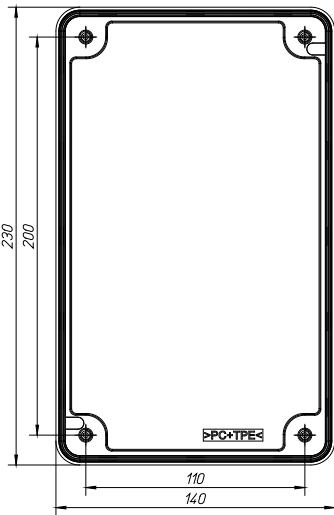


Bill of material | Stückliste

Cat. No.	Type	No	Part	Qty.
EP-501496 EP-501497 EP-501498 EP-501499 EP-501500 EP-501501 EP-501502 EP-501503	F3A-2K-0 F3A-2K-D30/3 F3A-2K-D50/3 F3A-2K-D70/3 F3A-2K-M20/16 F3A-2K-M32/16 F3A-2K-M50/16-1 F3A-2K-M50/16-2	①		1x
		②	 M6x16	4x
113426 187862 187863	F3A-XP F3A-XP-M50/40 F3A-XP-M20/16	①		1x
		②	 M6x16	4x
149194	F3A-V	①		1x
		②	 M4x8	4x

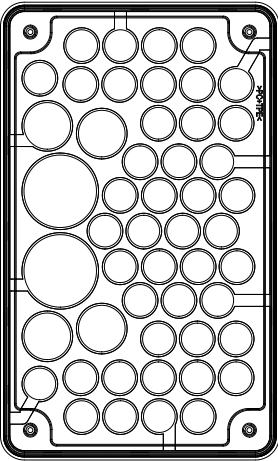
Plastic - flange | Kunststoff – Flansch

F3A-2K-0



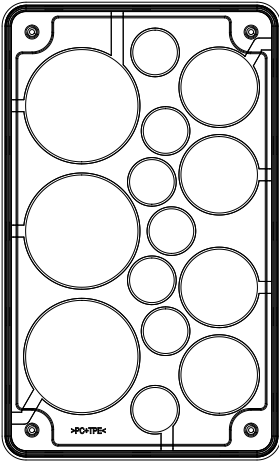
F3A-2K-D30/3

- 44x $\varnothing 3-14\text{mm}$
- 4x $\varnothing 3-21\text{mm}$
- 2x $\varnothing 3-30\text{mm}$



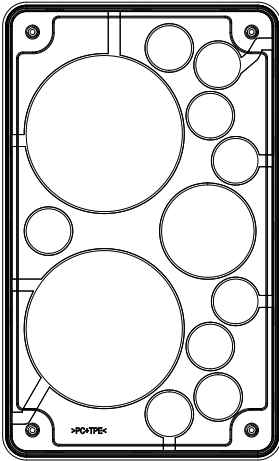
F3A-2K-D50/3

- 7x $\varnothing 3-20\text{mm}$
- 4x $\varnothing 3-32\text{mm}$
- 3x $\varnothing 3-50\text{mm}$



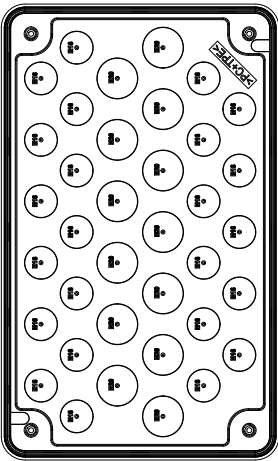
F3A-2K-D70/3

- 9x $\varnothing 3-20\text{mm}$
- 1x $\varnothing 3-40\text{mm}$
- 2x $\varnothing 3-70\text{mm}$



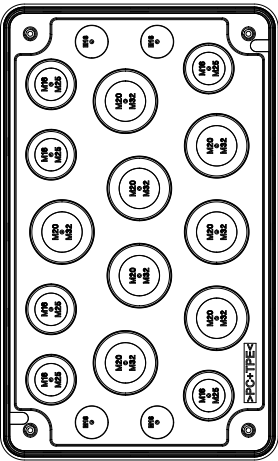
F3A-2K-M20/16

- 24xM16
- 13xM20



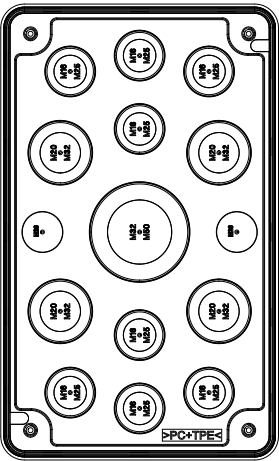
F3A-2K-M32/16

- 4xM16
- 6xM25/16
- 8xM32/20



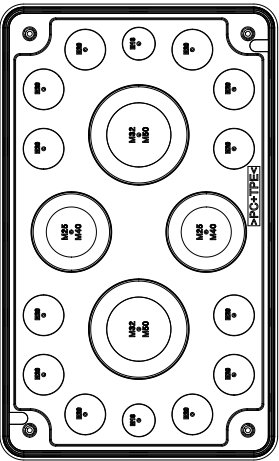
F3A-2K-M50/16-1

- 2xM20
- 8xM25/16
- 4xM32/20
- 1xM50/32



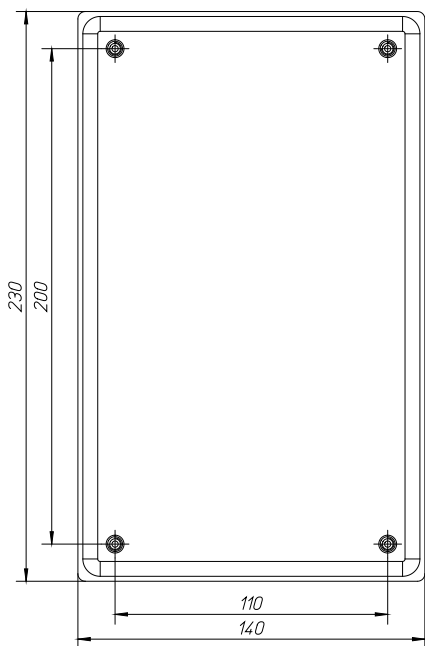
F3A-2K-M50/16-2

- 2xM16
- 12xM20
- 2xM40/25
- 2xM50/32



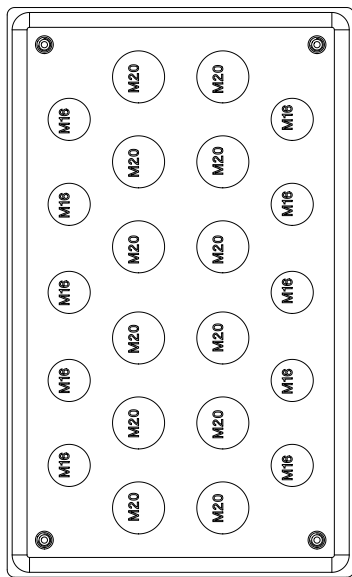
Steel - flange | Stahl – Flansch

F3A-XP



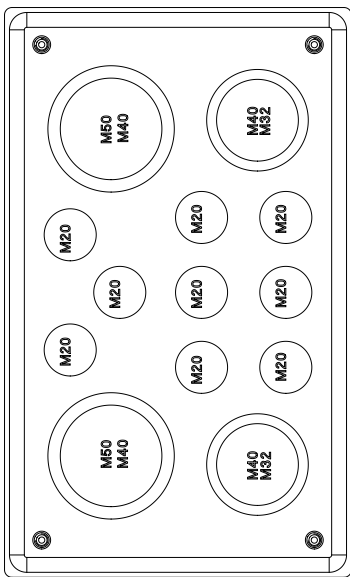
F3A-XP-M20/16

10x M16
12x M20

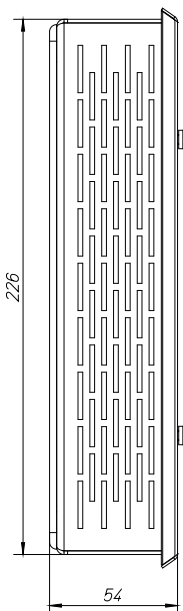
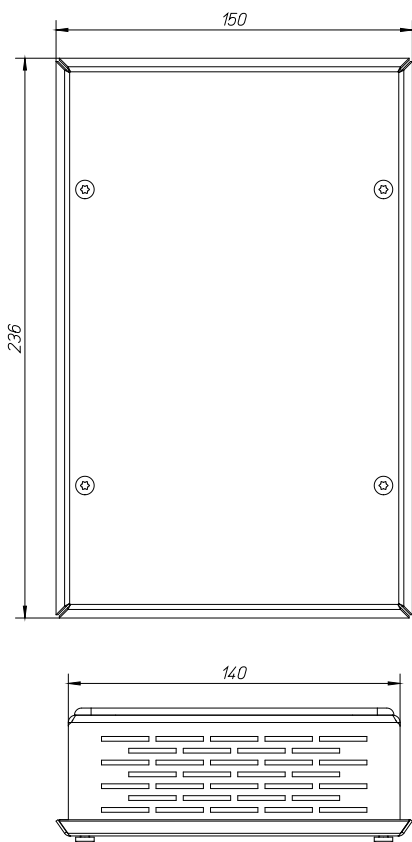


F3A-XP-M50/40

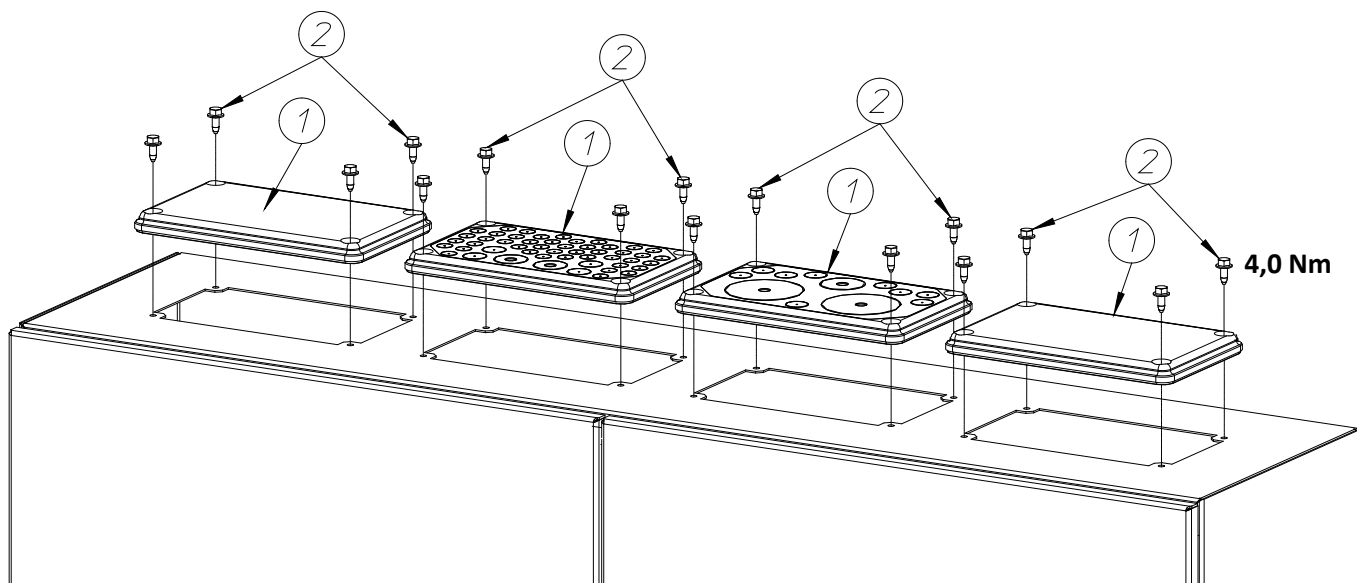
9x M20
2x M40/32
2x M50/40



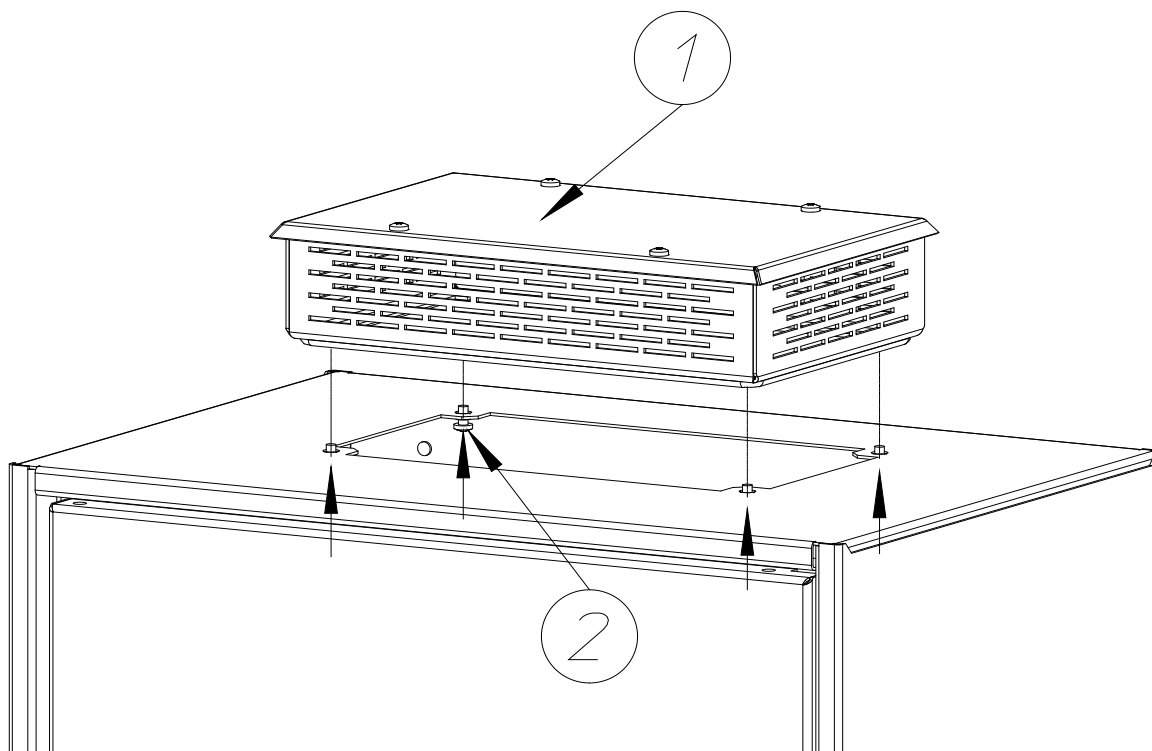
F3A-V



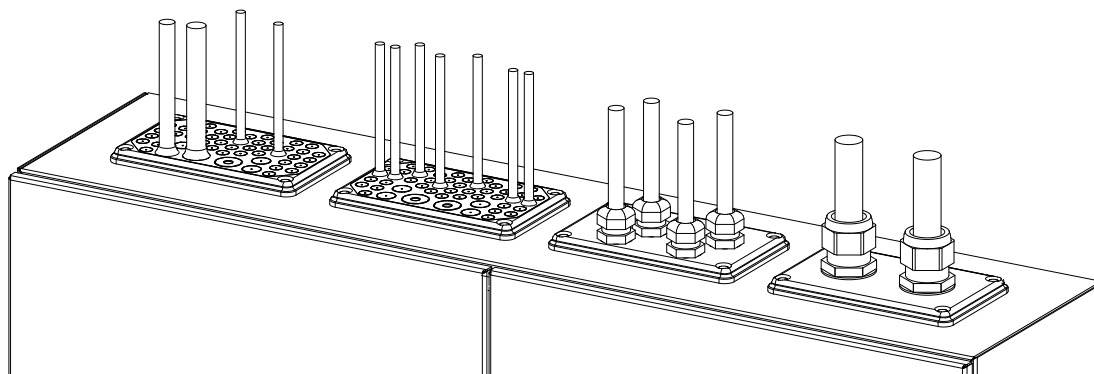
F3A... Flange installation | F3A... Flanschmontage



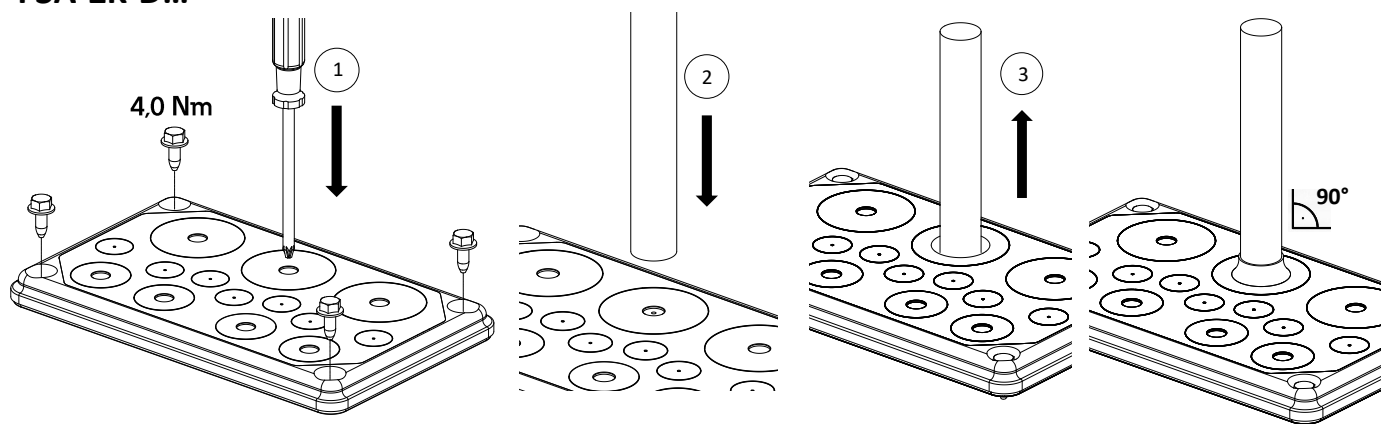
F3A-V Flange installation | F3A-V... Flanschmontage



Cable entry | Kabeleinführung



F3A-2K-D...



Pierce prior to fitting, by means of a screwdriver or equivalent tool.

Entering cables only when flange is pre-installed.

The cable must be inserted vertically into the flange and properly fixed in order to avoid any unexpected movements (left/right).

Pull back the inserted cable so that the sealing lip faces outwards.

Mit Schraubendreher oder ähnlichem Werkzeug vorstechen.

Nur in montiertem Zustand Kabel einführen.

Das Kabel muss senkrecht in den Flansch eingeführt und befestigt werden, sodass es zu keinen unerwünschten Bewegungen (links/rechts) kommen kann.

Durchgestecktes Kabel zurückziehen, damit Dichtlippe nach außen zeigt.

F3A-2K-M...

