



(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 dürfen 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 perehdytetyn henkilön toimesta.

(cs) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

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

(et) Eluotlik! 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) Pavoju 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 osebeje.

(sk) Nebezpečnost 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!

Arbeiten bzw. Montage und dijesem Produkt darf od Elektrofachkraften und elektrotechnischen unterwiesenen Personen ausgeführt werden.

(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.

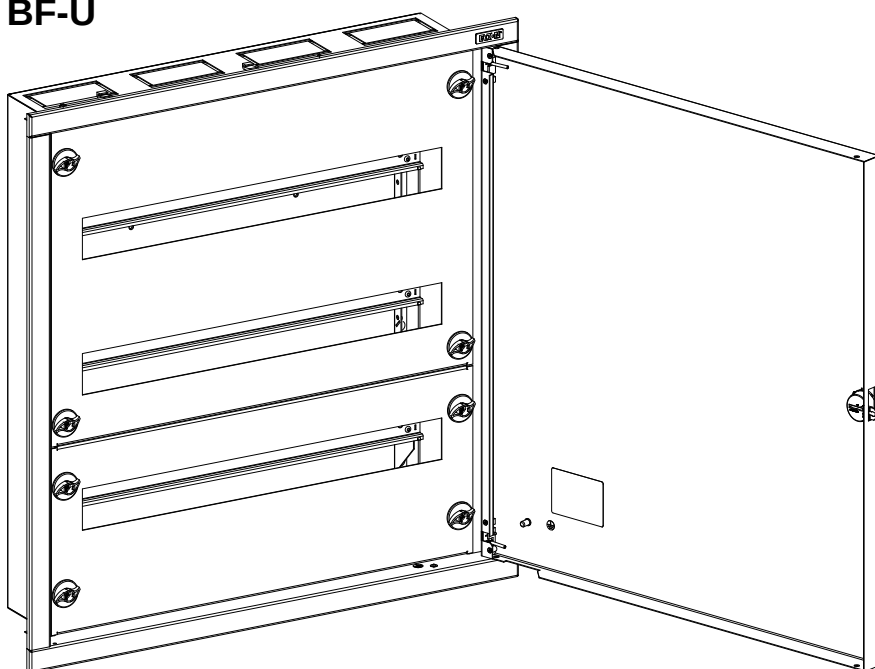
(uk) Електричний струм! Небезпечно для життя!

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

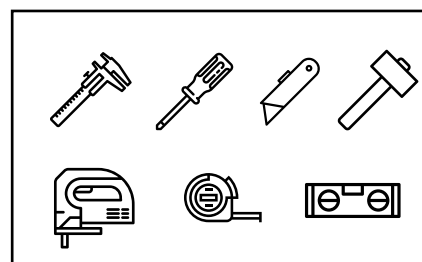
(ar) ! تي ار كهربائي! خطرم وت والم وهلين! ال تتم أعمال الصيانة والتركيب ال من قبل العاملين المديرين

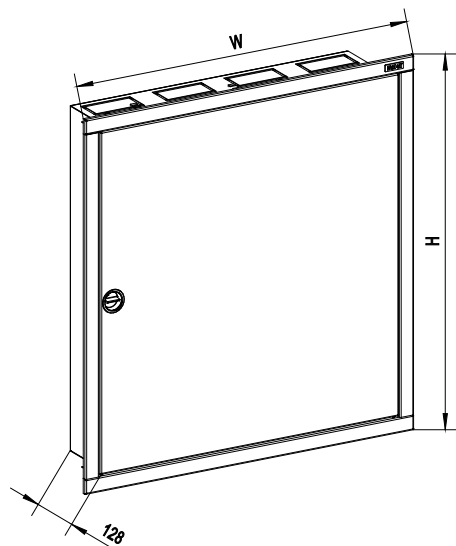
BF-U

IP30

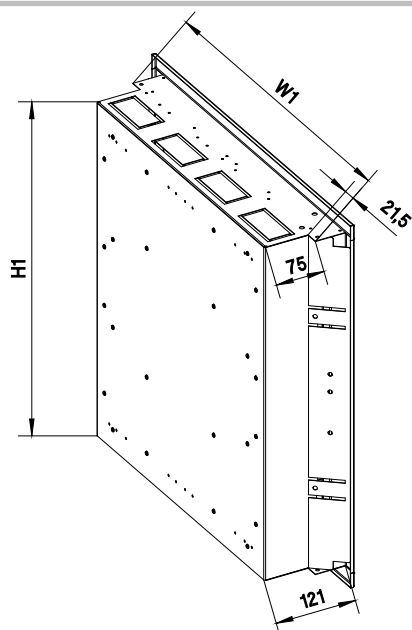
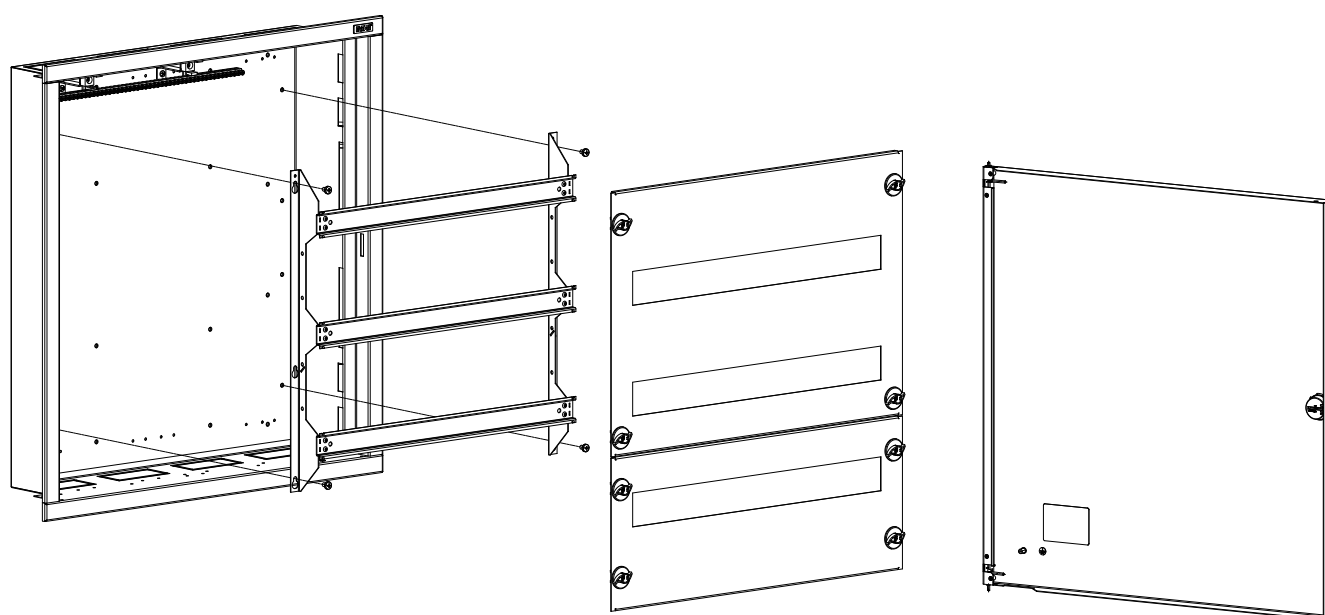


IEC / EN 61439-1/3
IEC / EN 62208





Type	W [mm]	H [mm]
BF-U(T)-2/48	588	470
BF-U(T)-3/72		620
BF-U(T)-4/96		770
BF-U(T)-5/120		920
BF-U(T)-6/144		1070
BF-U(T)-4/132	750	770
BF-U(T)-5/165		920
BF-U(T)-6/198		1070

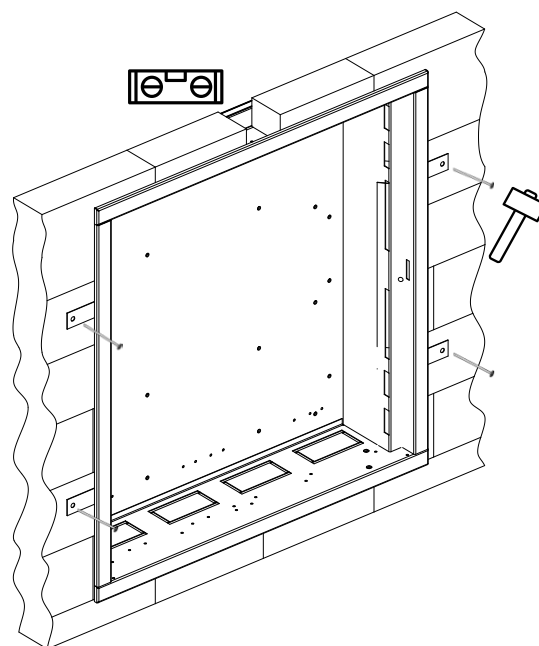
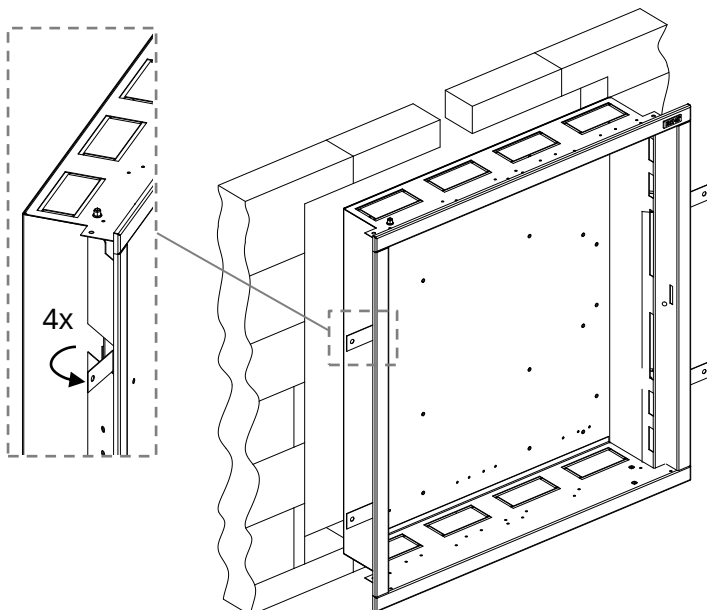
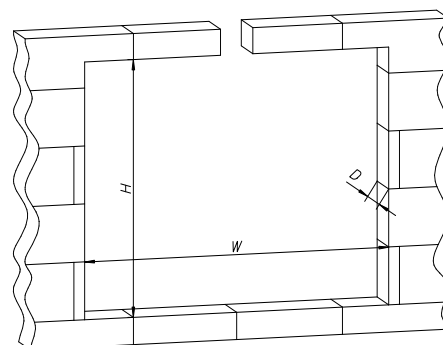


Type	W1 [mm]	H1 [mm]
BF-U(T)-2/48	539	420
BF-U(T)-3/72		570
BF-U(T)-4/96		720
BF-U(T)-5/120		870
BF-U(T)-6/144		1020
BF-U(T)-4/132	701	720
BF-U(T)-5/165		870
BF-U(T)-6/198		1020

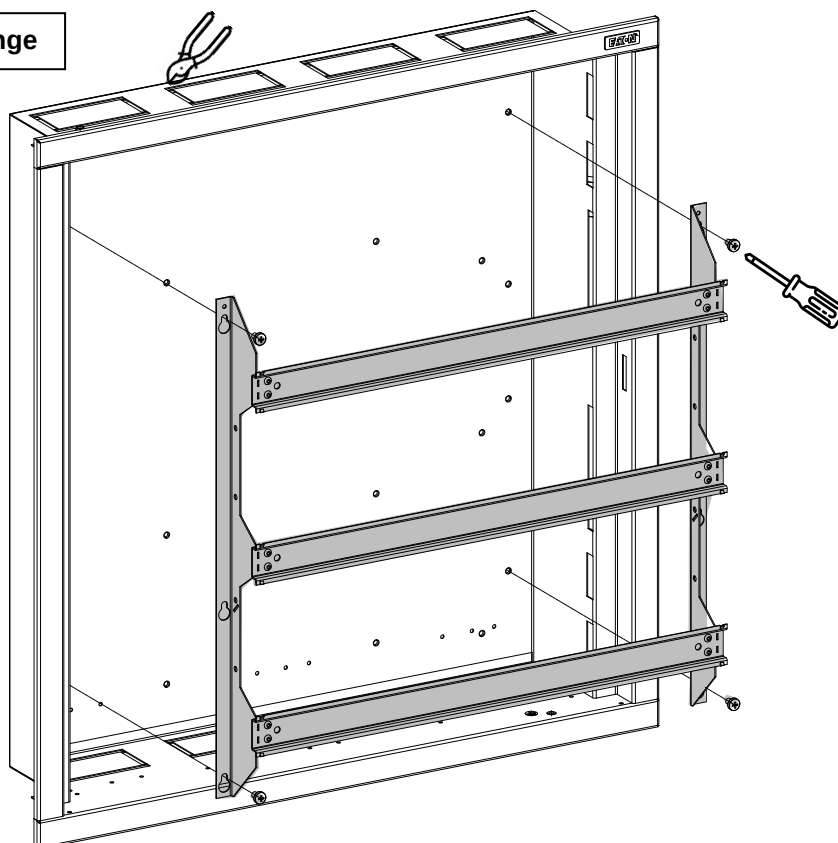




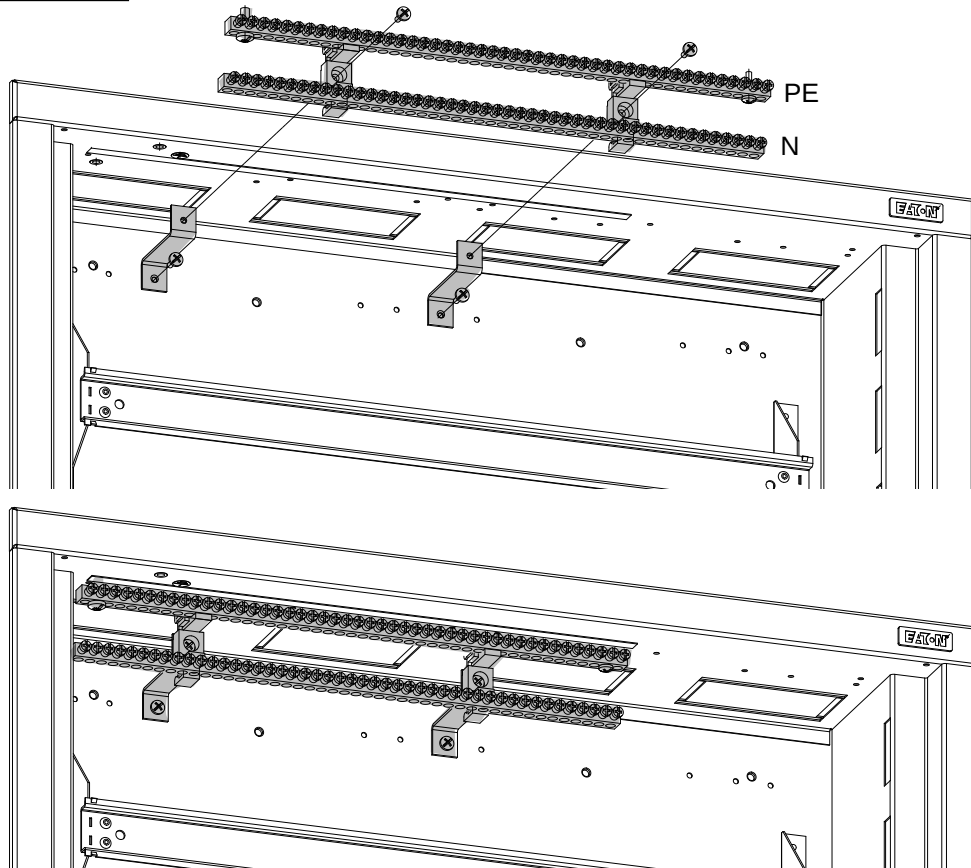
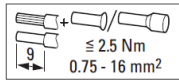
Type	W [mm]	H [mm]	D [mm]
BF-U(T)-2/48	559	440	min. 130
BF-U(T)-3/72		590	
BF-U(T)-4/96		740	
BF-U(T)-5/120		890	
BF-U(T)-6/144		1040	
BF-U(T)-4/132	721	740	
BF-U(T)-5/165		890	
BF-U(T)-6/198		1040	



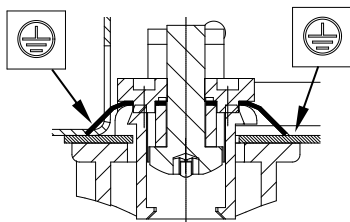
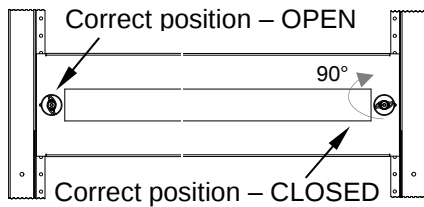
DIN-rail frame / 2K-flange



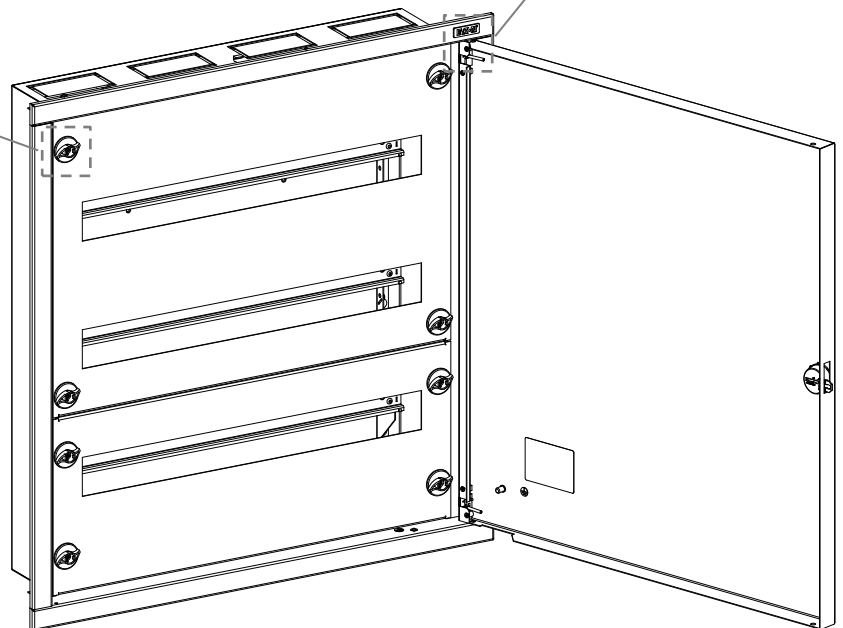
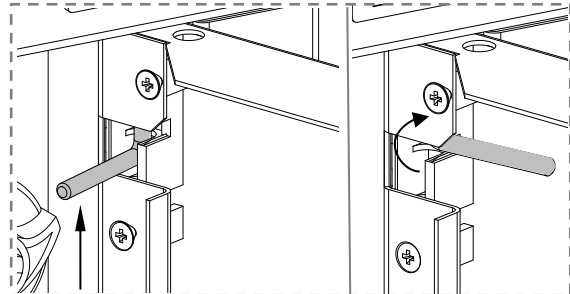
Screw terminals / N, PE



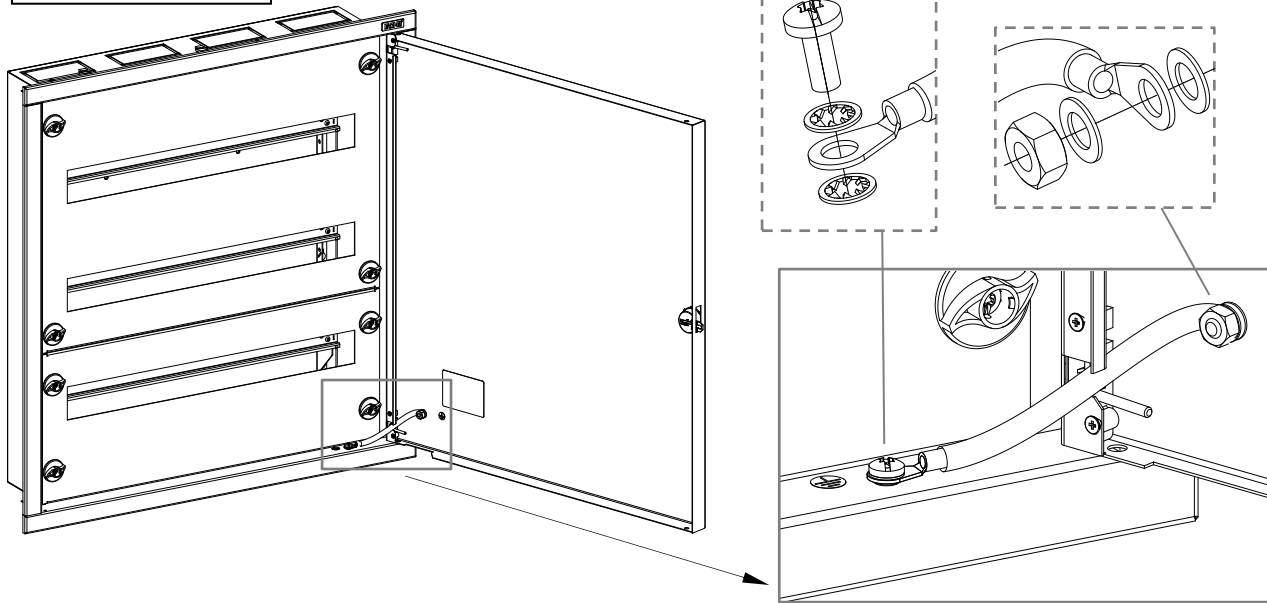
Door lock / hinge / frontcover latch



Tighten screw
2,0 Nm



Door – earthing



Accessories

Screw terminals / plug in terminal Finger-proof

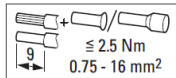
219723- KL-4
219724- KL-7
219725- KL-11
219726- KL-15
219727- KL-25

CLICK!

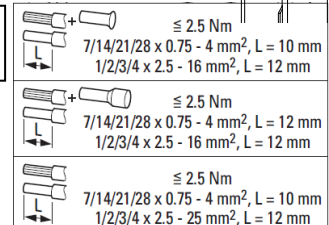
178910- SK-KLV

178898- KSK-2N/2PE-KLV
178899- KSK-4N-KLV
178900- KSK-3N/1N-KLV
178901- KSK-2N/2N-KLV
178902- KSK-4PE-KLV

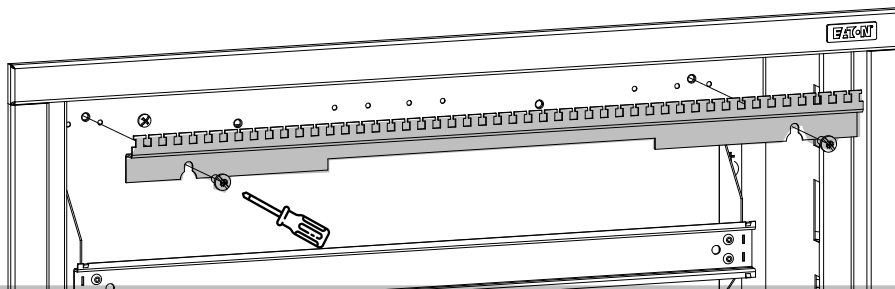
BFZ-KTH-SK
182486



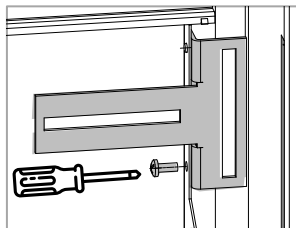
BFZ-KTH-KSK
182485



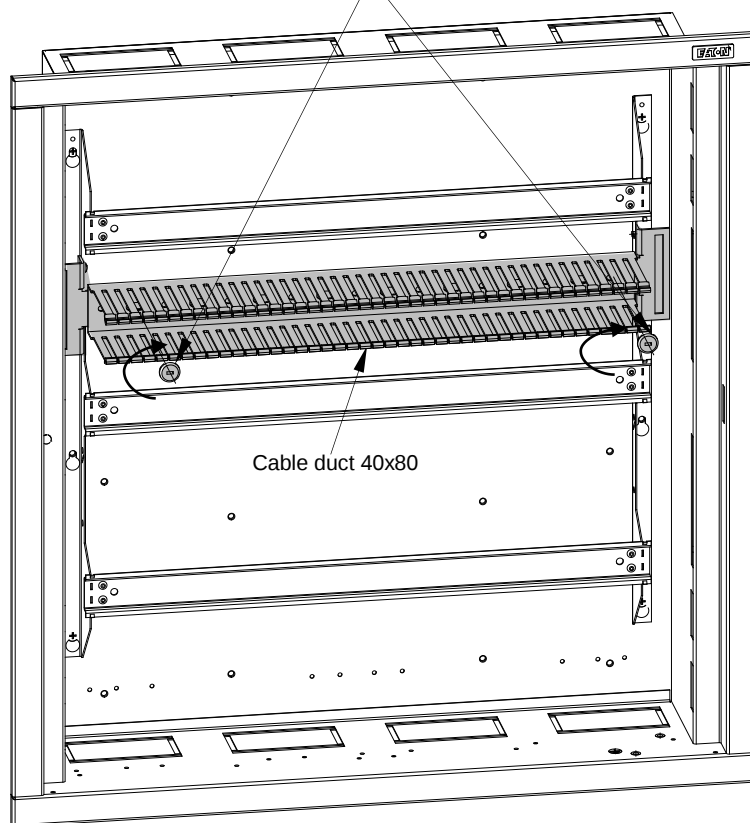
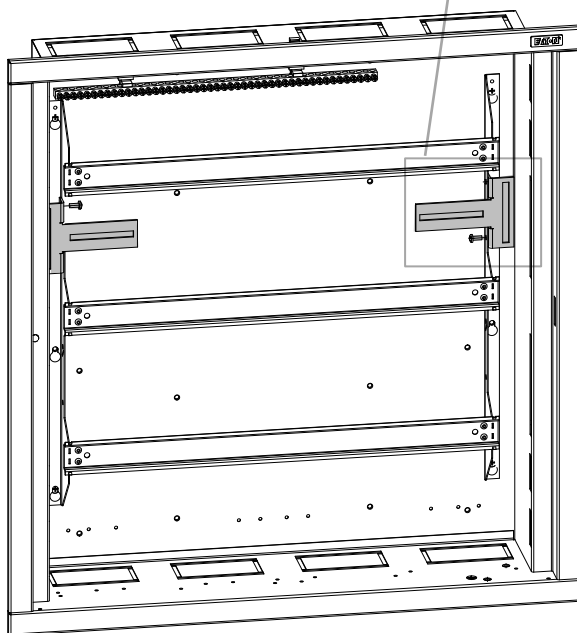
BFZ-WFR-24
293623



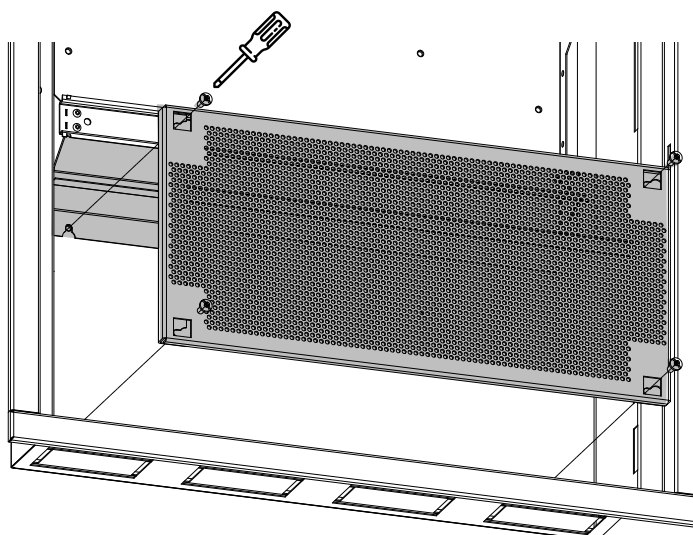
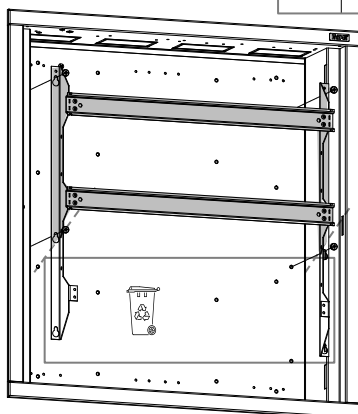
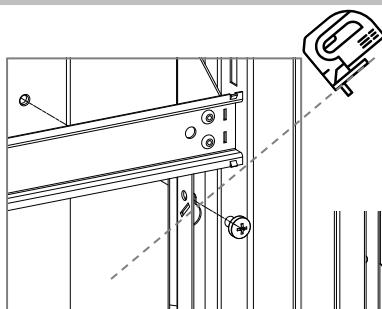
BFZ-KKW-60
285232



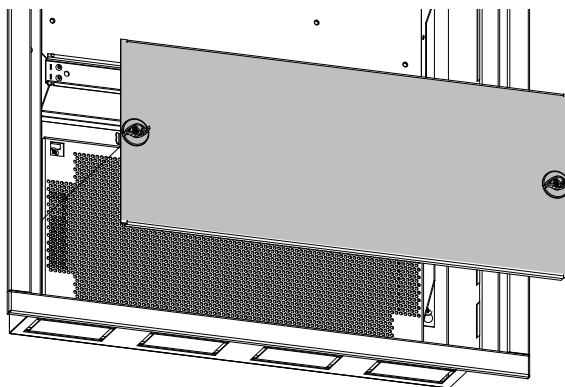
BPZ-ZP1
184980



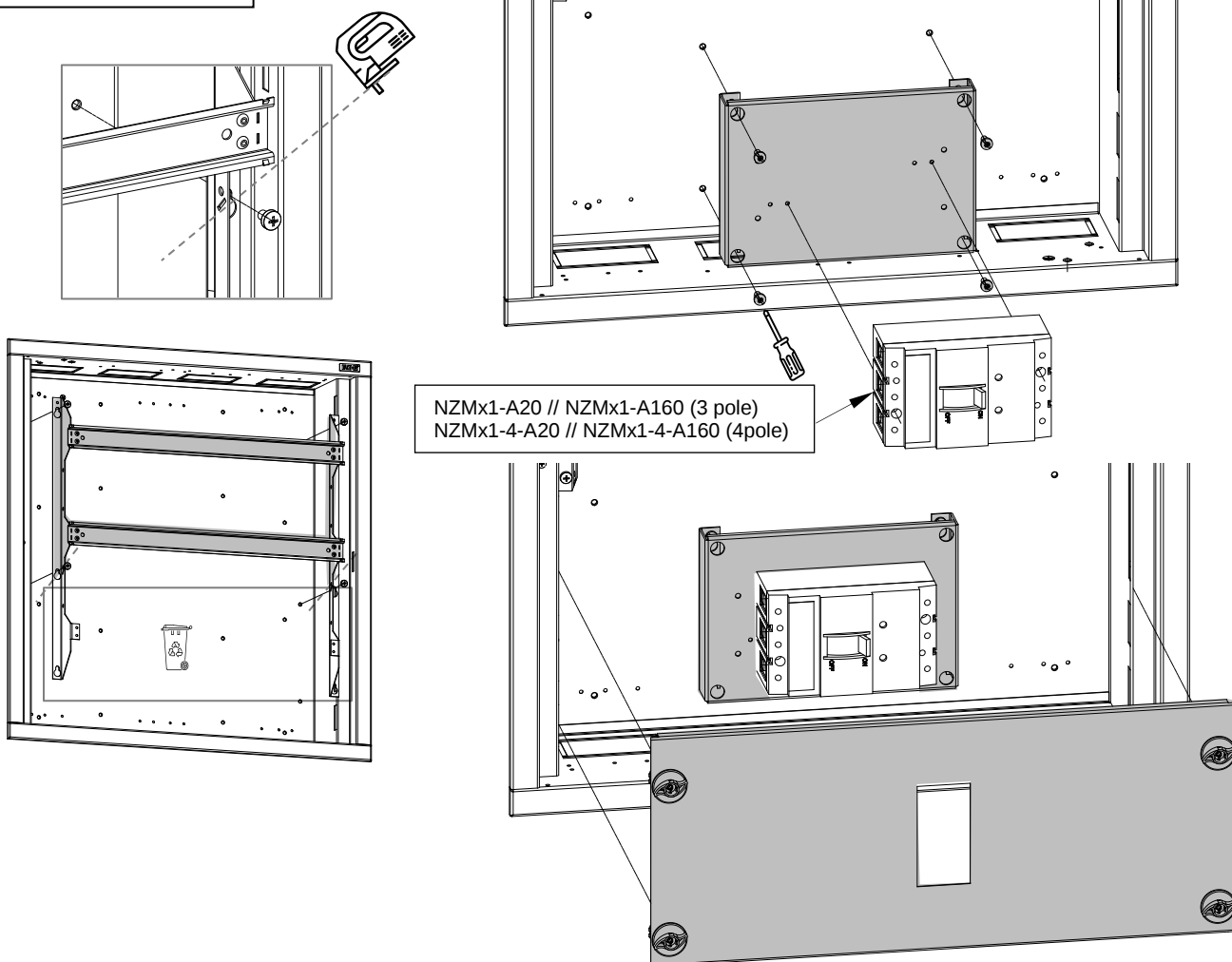
BFZ-U-ITMPL-1+/24
285649



BFZ-FP-1+/BL
286105



BFZ-NZM1-SET
285233



LOCK-KLV
178930

