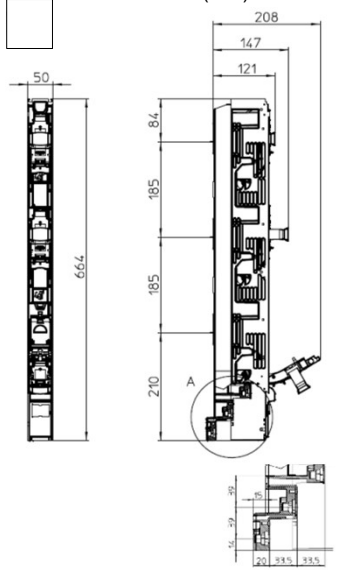


**MONTAGEANLEITUNG TRIVER+ /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE TRIVER+ /
ASSEMBLY INSTRUCTIONS TRIVER+**

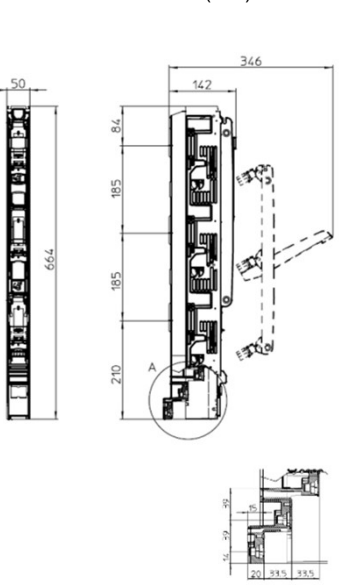
160 (210) A

**EINPOLIG SCHALTBAR / COUPURE UNIPOLAIRE / ONE POLE SWITCHING
DREIPOLIG SCHALTBAR / COUPURE TRIPOLAIRE / THREE POLE SWITCHING**

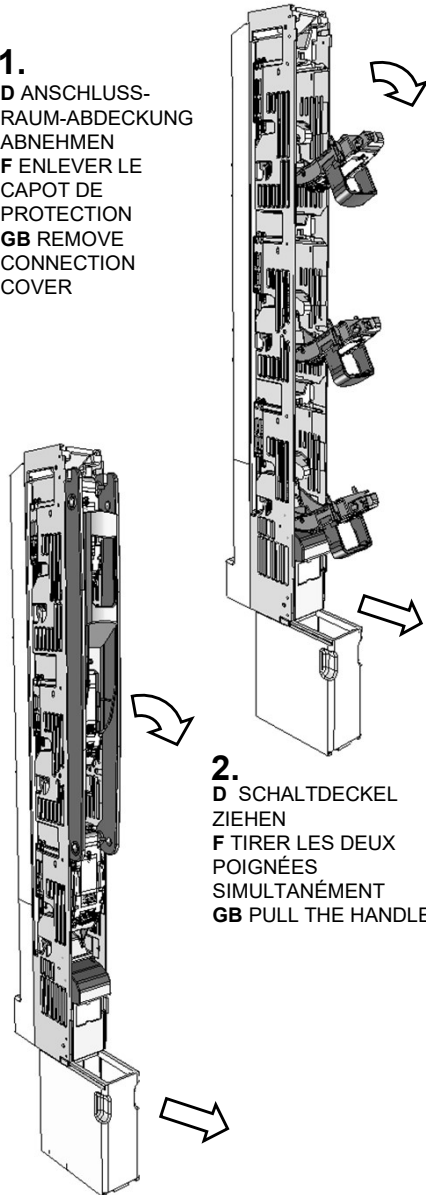
TRIVER+ 160 (210) A



TRIVER+ 160 (210) A



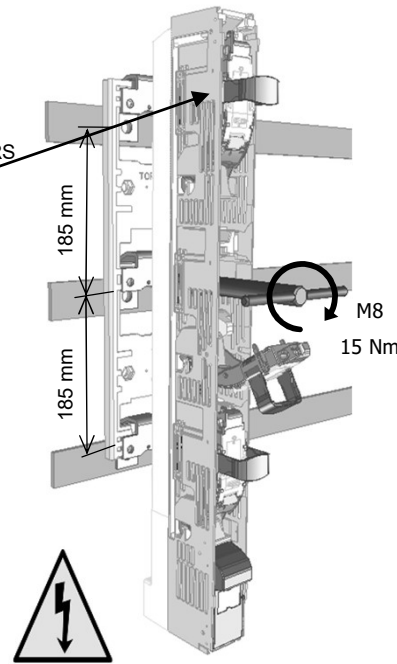
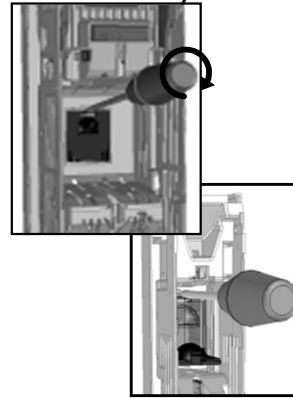
1.
D ANSCHLUSS-
RAUM-ABDECKUNG
ABNEHMEN
F ENLEVER LE
CAPOT DE
PROTECTION
GB REMOVE
CONNECTION
COVER



2.
D SCHALTDECKEL
ZIEHEN
F TIRER LES DEUX
POIGNÉES
SIMULTANÉMENT
GB PULL THE HANDLES

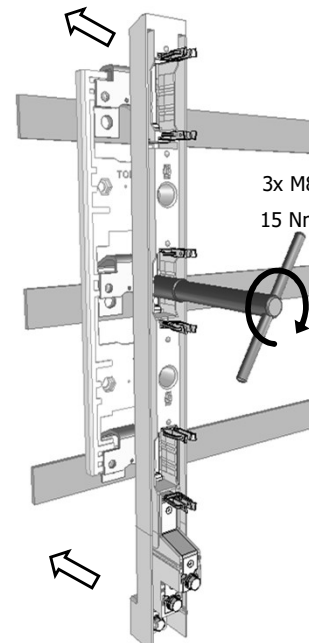
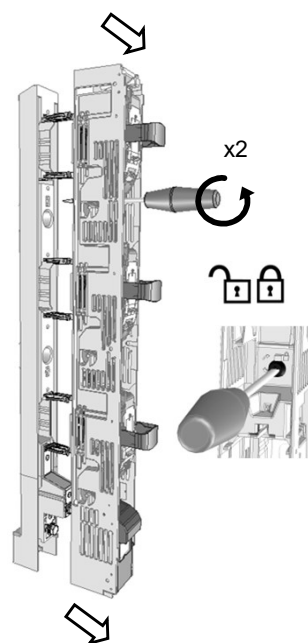
3a)

D MONTAGE UNTER SPANNUNG
F MONTAGE SUR BARRES
COLLECTRICES SOUS TENSION
GB INSTALLING ON LIVE BUSBARS



3b)

D SPANNUNGSLOSE MONTAGE AUF SAMMELSCHIENEN
F MONTAGE SUR BARRES COLLECTRICES HORS TENSION
GB INSTALLING ON CURRENT FREE BUSBARS



pronutec
gorian team

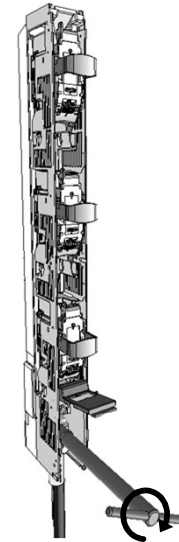
D BITTE DIE MARKIERUNGEN DER
PHASENABGÄNGE BEIM
KABELANSCHLUSS BEACHTEN!

F VEUILLEZ TENIR COMPTE DU
MARQUAGE DES PHASES LORS DES
BRANCHEMENTS!

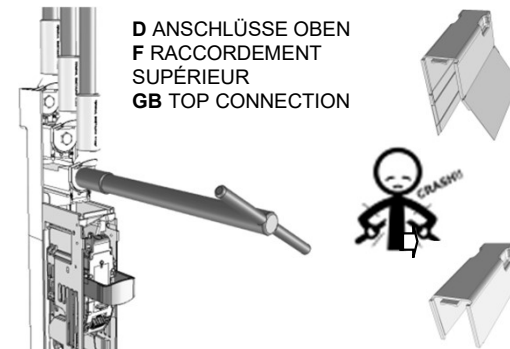
GB CONSIDER THE PHASES
MARKING IN THE TERMINAL ZONE
OF THE FUSE RAIL HOLDER, WHEN
DOING ELECTRIC UNIONS!

4.

D ANSCHLIESSEN DER KABEL MIT
ISOLIERTEM WERKZEUG
F CONNECTER LES CÂBLES À L'AIDE D'UN
OUTIL ISOLÉ
GB FASTEN THE CABLE LUGS BY USING AN
ISOLATED TOOL

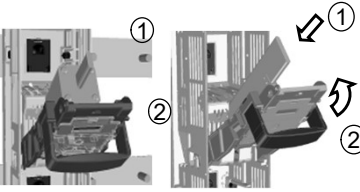


D ANSCHLÜSSE OBEN
F RACCORDEMENT
SUPÉRIEUR
GB TOP CONNECTION



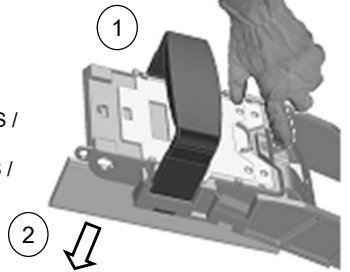
D PRONUTEC übernimmt keinerlei Haftung oder Verantwortung bei unsachgemäßer Bedienung oder Anwendung der Produkte. / **F** PRONUTEC décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages causés par un usage inadéquat de ces produits. / **GB** PRONUTEC is not responsible for any damage caused by a wrong use of this product.

5.
D SICHERUNGEN / TRENNMESSER EINLEGEN / ENTFERNEN
F EXTRACTION / INSERTION DES FUSIBLES / DES COUTEAUX
GB INSTALLING / REMOVAL OF THE FUSES / SOLID LINK



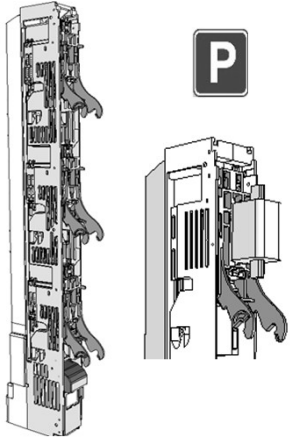
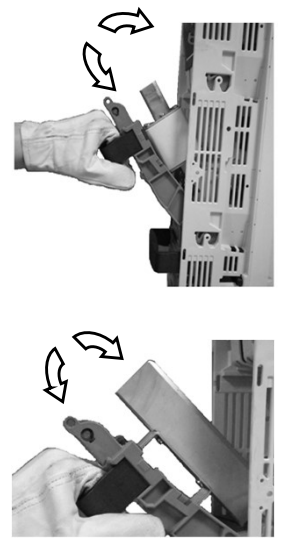
D SICHERUNGEN / TRENNMESSER EINSETZEN UND SCHLIESSEN
F INSÉRER LES FUSIBLES / LES COUTEAUX ET FERMER LES POIGNÉES
GB INSERT THE SOLID LINKS AND CLOSE THE FUSE COVERS

D SICHERUNGEN / TRENNMESSER ENTFERNEN
F EXTRACTION DES FUSIBLES / DES COUTEAUX
GB REMOVAL OF THE FUSES / SOLID LINKS

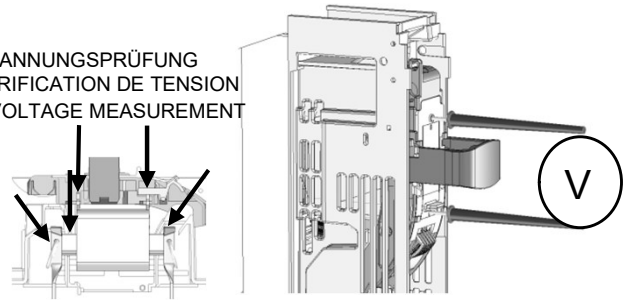


EIN / AUSSCHALTEN: SCHNELL SCHALTEN!
ON / OFF: MANOEUVRER RAPIDEMENT!
ON / OFF: MOVE AS QUICK AS POSSIBLE!

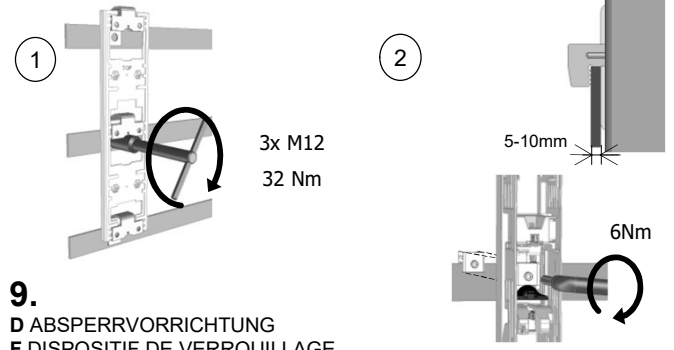
6.
D PARKSTELLUNG
F POSITION DE REPOS (PARCAGE)
GB PARKING POSITION



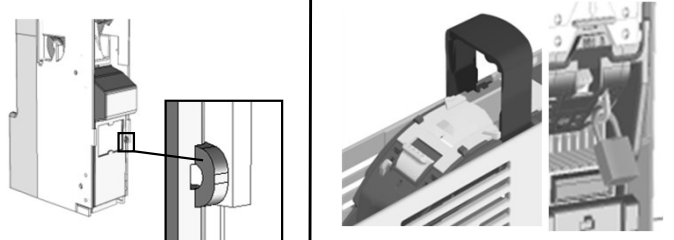
7.
D SPANNUNGSPRÜFUNG
F VÉRIFICATION DE TENSION
GB VOLTAGE MEASUREMENT



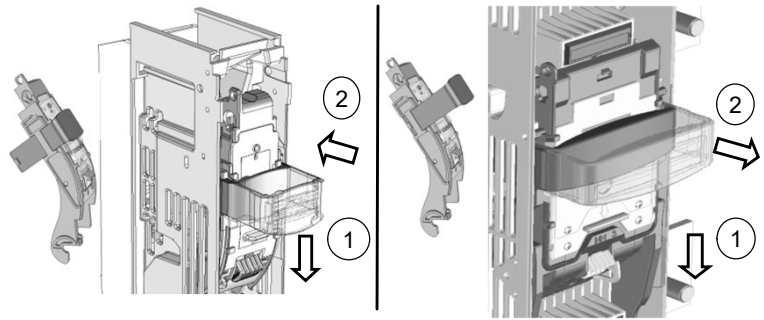
8.
D MONTAGE DOPPELADAPTER / HAKENKLEMME
F INSTALLATION D'UN ADAPTEUR DOUBLE / CROCHET RIGIDE
GB INSTALLING A DOUBLE ADAPTER / HOOK ON CLAMP



9.
D ABSPERRVORRICHTUNG
F DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
GB LOCKING DEVICE



10.
D VERSENKBARER GRIFF
F POIGNÉE RÉTRACTABLE
GB RETRACTABLE HANDLE



pronutec AG

PRONUTEC AG
Rosenweg 3
6234 Triengen

Tel. : +41 41 545 86 70
Mail: info@pronutec.ch
Internet: www.pronutec.ch

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN TRIVER+
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES TRIVER+
ELECTRICAL CHARACTERISTICS TRIVER+
160 (210) A

Elektrische Eigenschaften TRIVER+ Caractéristiques électriques TRIVER+	Typ Type	160 A	210 A
Bemessungsbetriebsspannung / Tension de service assignée	Ue (V)	AC 400/500	AC 690
Bemessungsbetriebsstrom / Courant de service assigné	Ie (A)	160	160
Konventioneller thermischer Strom mit Sicherungen / Courant thermique classique avec fusibles	Ith (A)	160	160
Konventioneller thermischer Strom mit Trennmessern / Courant thermique classique avec couteaux de sectionnement	Ith (A)	210	210
Bemessungsfrequenz / Fréquence assignée	(Hz)	40-60	40-60
Bemessungsisolationsspannung / Tension d'isolation assignée	Ui (V)	AC 1000	AC 1000
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (mit Sicherungen) / Courant assigné de court-circuit conditionnel	I (kA eff)	120/80/50	120/50
Bemessungskurzzeitstromfähigkeit mit Trennmessern (rms) / Courant assigné de courte-durée admissible avec couteaux de sectionnement	Icw (kA/1s)	5	5
Bemessungskurzschlussstromfähigkeit mit Trennmessern (peak) / Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit avec couteaux de sectionnement	Icm (kA)	5.5	5.5
Gebrauchskategorie / Catégorie d'emploi	-	AC-23B / AC-22B	AC-22B
Bemessungseinschaltvermögen / Pouvoir d'enclenchement assigné	I (A)	1600/480	480
Bemessungsausschaltvermögen / Pouvoir de coupure assigné	I (A)	1280/480	480
Bemessungstossspannung / Tension de choc assignée	(Uimp/kV)	12.3	12.3
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) Durée de vie électrique (cycles de manoeuvres)	n	> 200	> 200
Mechanische Lebensdauer Kat. B / Durée de vie mécanique cat. B	n	> 1400	
Berührungsschutz: / Protection au contact	offen / ouvert	IP 20	
	geschlossen / fermé	IP 30	
Maximale Verlustleistung bei 100% Ith (je NH-Sicherungselement/gG) nach EN6069-2 / Perfe d'énergie dissipée max. pour 100% Ith (chaque NH-SE gG) EN60269-2	Pv (W)	12/12	12
Gewicht / Poids	kg	2.26 kg	