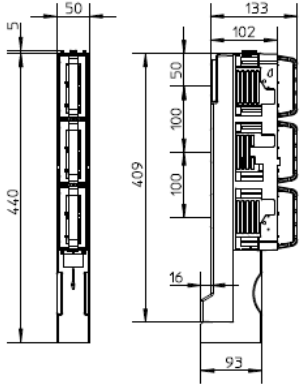


**MONTAGEANLEITUNG TRIVER+ /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE TRIVER+ /
ASSEMBLY INSTRUCTIONS TRIVER+**

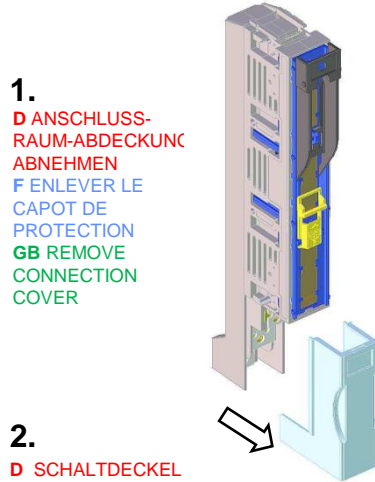
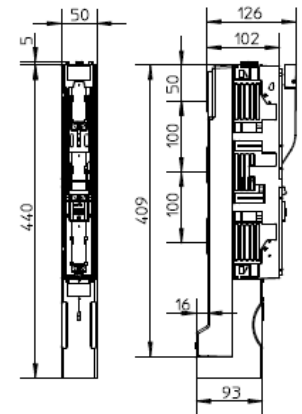
160 (210) A – 100mm

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

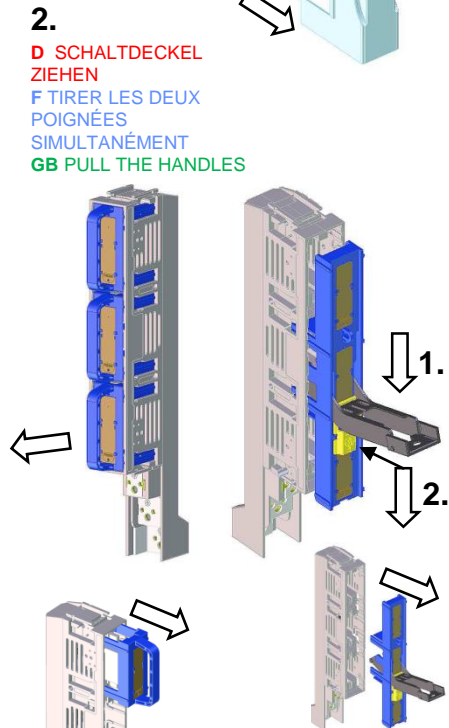
TRIVER+ 160 (210) A



TRIVER+ 160 (210) A



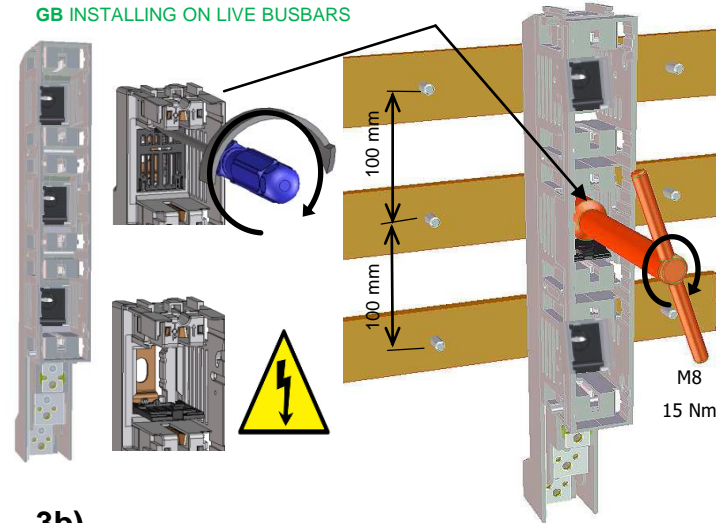
1.
**D ANSCHLUSS-
RAUM-ABDECKUNG
ABNEHMEN**
**F ENLEVER LE
CAPOT DE
PROTECTION**
**GB REMOVE
CONNECTION
COVER**



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

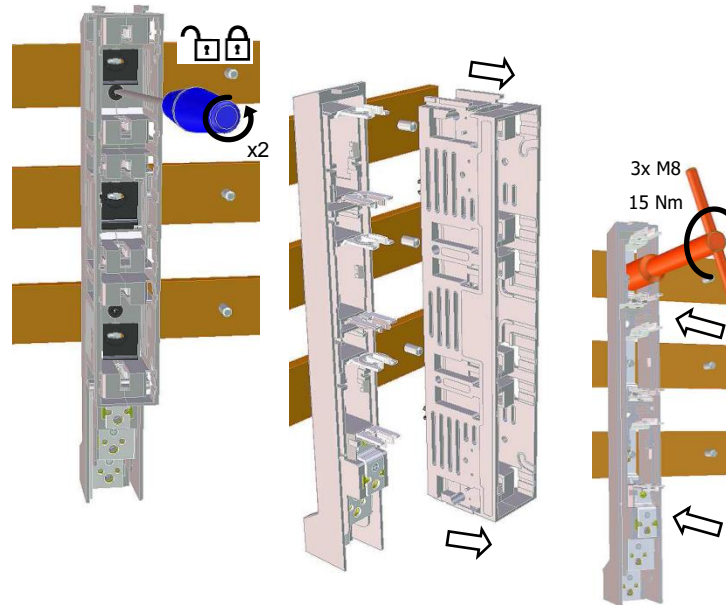
3a)

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

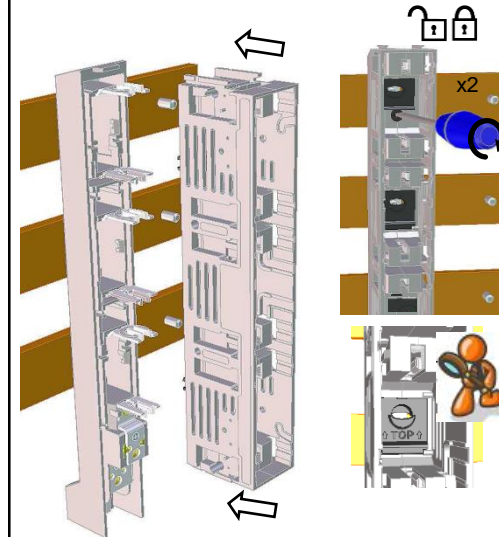


3b)

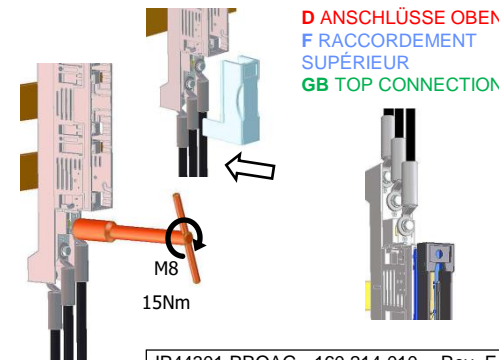
**D SPANNUNGSLOSE MONTAGE AUF SAMMELSCHIENEN
F MONTAGE SUR BARRES COLLECTRICES HORS TENSION
GB INSTALLING ON CURRENT FREE BUSBARS**



**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!**



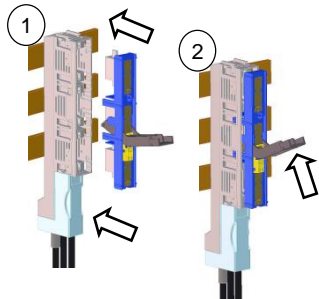
4.
**D ANSCHLIESSEN DER KABEL MIT
ISOLIERTEM WERKZEUG
F CONNECTER LES CÂBLES À L'AIDE D'UN
OUTIL ISOLÉ
GB FASTEN THE CABLE LUGS BY USING AN
ISOLATED TOOL**



**D ANSCHLÜSSE OBEN
F RACCORDEMENT
SUPÉRIEUR
GB TOP CONNECTION**

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

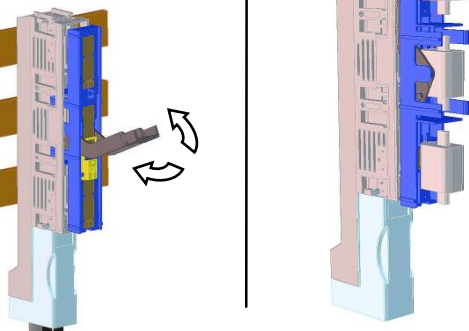
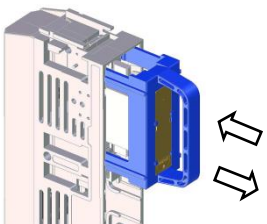
D SICHERUNGEN / TRENNMESSER EINSETZEN UND SCHLIESSEN
F INSÉRER LES FUSIBLES / LES COUTEAUX ET FERMER LES POIGNÉES
GB INSERT THE SOLID LINKS AND CLOSE THE FUSE COVERS



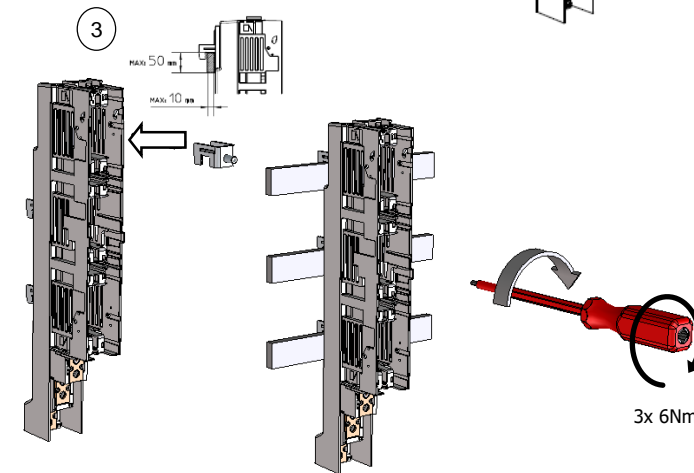
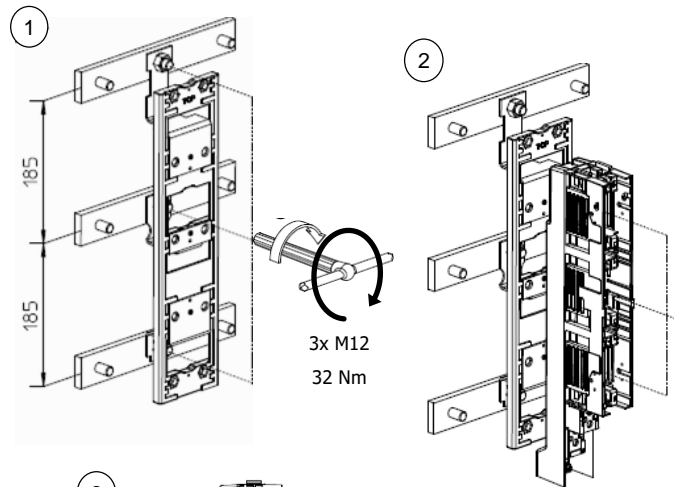
EIN / AUSSCHALTEN: SCHNELL SCHALTEN!
ON / OFF: MANOEUVRER RAPIDEMENT!
ON / OFF: MOVE AS QUICK AS POSSIBLE!



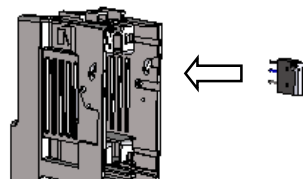
6.
D PARKSTELLUNG
F POSITION DE REPOS (PARCAGE)
GB PARKING POSITION



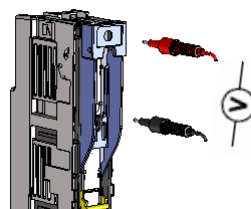
7.
D MONTAGE DOPPELADAPTER / HAKENKLEMME
F INSTALLATION D'UN ADAPTEUR DOUBLE / CROCHET RIGIDE
GB INSTALLING A DOUBLE ADAPTER / HOOK ON CLAMP



8. D MIKROSCHALTER
F MICRO INTERRUPTEUR
GB MICRO SWITCH



9. D SPANNUNGSPRÜFUNG
F VÉRIFICATION DE TENSION
GB VOLTAGE MEASUREMENT



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 (100) A – 100mm

Elektrische Eigenschaften Caractéristiques électriques Electrical characteristics	Typ Type Type	160 A	
Bemessungsbetriebsspannung / Tension de service assignée / Rated operational voltage	Ue (V)	AC 400/500	AC 690
Bemessungsbetriebsstrom / Courant de service assigné / Rated operational current	Ie (A)	160	100
Konventioneller thermischer Strom mit Sicherungen / Courant thermique classique avec fusibles / Conventional thermal current with fuses	Ith (A)	160	100
Konventioneller thermischer Strom mit Trennmessern / Courant thermique classique avec coupeurs de sectionnement / Conventional thermal current with disconnectors	Ith (A)	210	210
Bemessungsfrequenz / Fréquence assignée / Rated frequency	(Hz)	40-60	40-60
Bemessungsisolationsspannung / Tension d'isolation assignée / Rated insulation voltage	Ui (V)	AC 1000	AC 1000
Bedingter Bemessungs kurzschlussstrom / Courant assigné de court-circuit conditionnel / Rated conditional short-circuit current	I (kAeff)	50	50
Gebrauchskategorie / Catégorie d'emploi / Utilization category	-	AC-22B	AC-22B
Bemessungseinschaltvermögen / Pouvoir d'enclenchement assigné / Rated making capacity	I (A)	480	300
Bemessungsausschaltvermögen / Pouvoir de coupure assigné / Rated breaking capacity	I (A)	480	300
Bemessungsstoßspannung / Tension de choc assignée / Rated impulse withstand voltage	(Uimp/kV)	8	
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / Durée de vie électrique (cycles de manœuvres) / Operating cycles electrical	n	>200	>300
Mechanische Lebensdauer / Durée de vie mécanique / Operating cycles mechanical	n	>1400	>1700
Berührungsschutz / Protection au contact / Protection class	offen / ouvert / open	IP 20	
Berührungsschutz / Protection au contact / Protection class	geschlossen / fermé / close	IP 20	
Verlustleistung bei Ith (ohne NH-SE) / Perte d'énergie dissipée pour Ith (sans NH-SE) / Losses at Ith (without fuses)	Pv (W)	12	
Gewicht / Poids / Weight	kg	1.52	