

GB(F)2

ASENNUSOHJE

**Kosketinkiskojärjestelmä
GB(F)2**

1-piirinen (P+N+PE)
U_n 250V, I_n 16A 50Hz

Suojausluokka I, IP20
Asennuskorkeus suositus 1,7m

Asianomaisen maan
asennusmääräyksiä noudatettava

INSTALLATIONSANVISNING

**Kontaktskensystem
GB(F)2**

1-fas (P+N+PE)
U_n 250V, I_n 16A 50Hz

Skyddsklass I, IP20
Min.installationshöjd 2,2 m (S)

Vederbörande lands
installationsanvisningar bör följas

MONTAGEANWEISUNG

**Stromschienen
GB(F)2**

1-Phasen (P+N+PE)
U_n 250V, I_n 16A 50Hz

Schutzklasse I, IP20

Örtliche Vorschriften befolgen

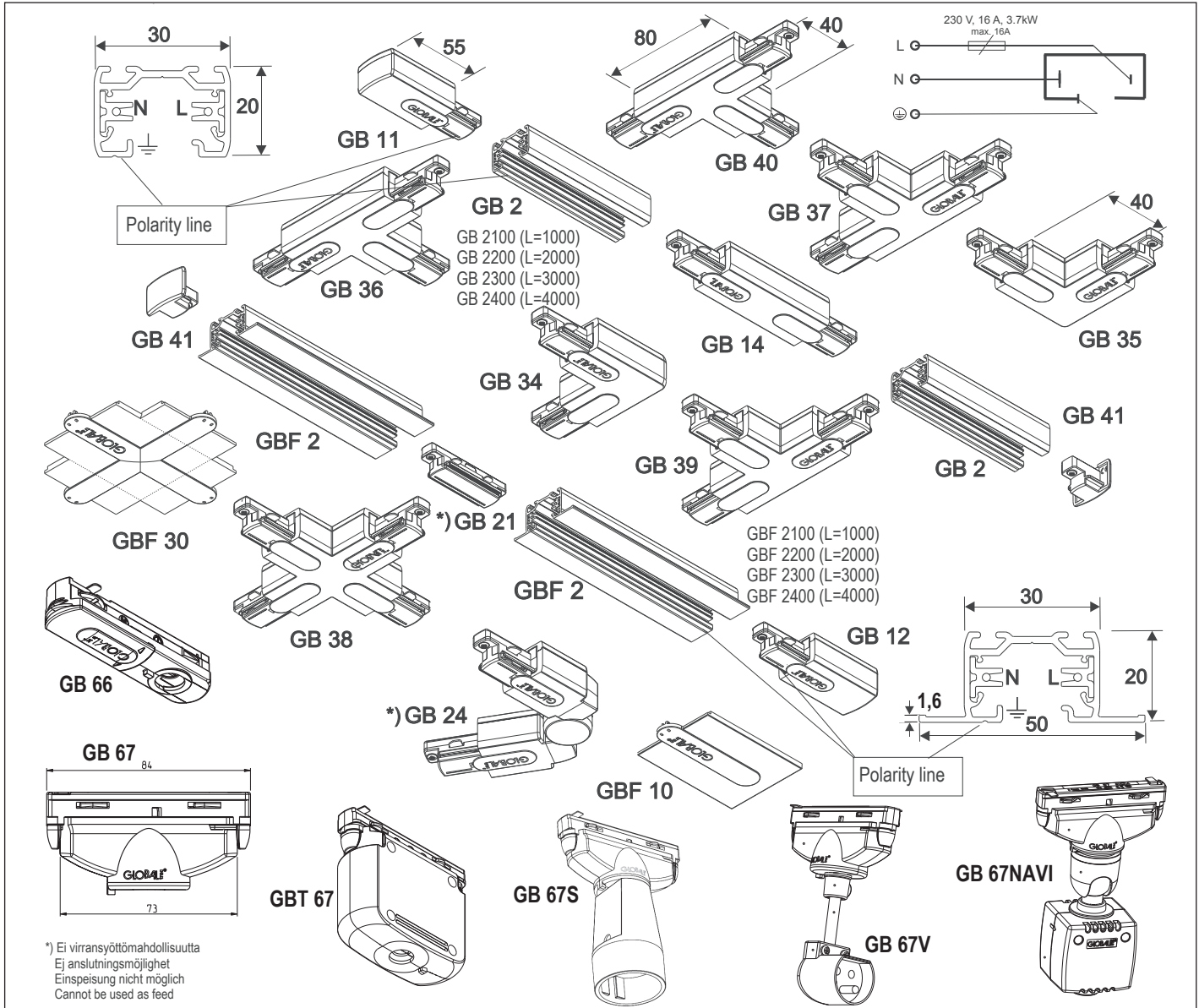
INSTALLATION INSTRUCTION

**Lighting track system
GB(F)2**

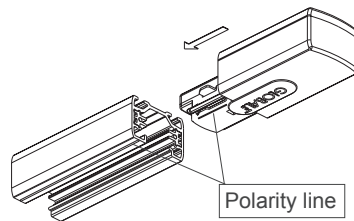
1-circuit (P+N+PE)
U_n 250V, I_n 16A 50Hz

Class I, IP20

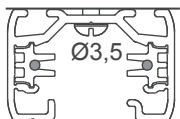
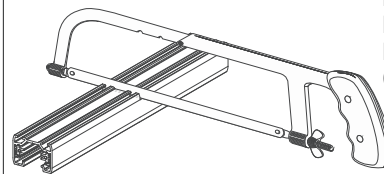
Local installation requirements have
to be followed



Liitososien asennus kiskoon
Montering av kontakdon i skenan
Montageanweisung der Verbindung
Installation of the connecting parts
into the track

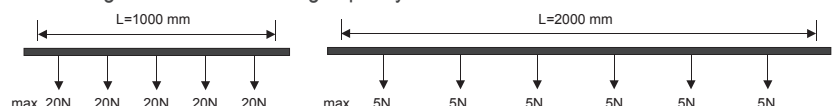


Kiskon katkaisu
Kapning av skenan
Kürzen der Schiene
Cutting of the lighting track

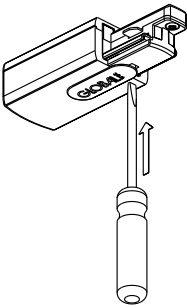
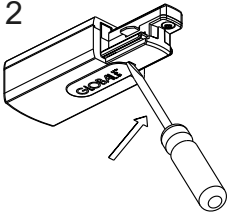
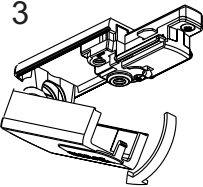
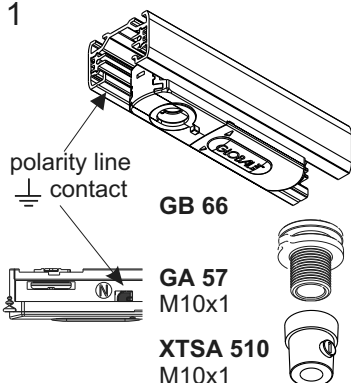
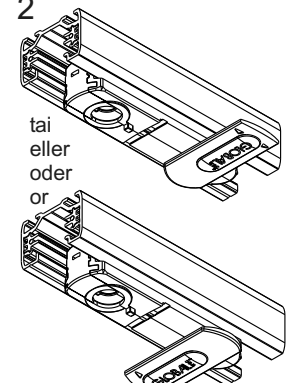
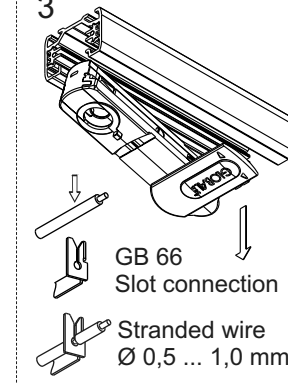
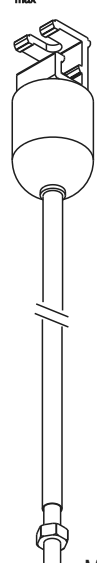
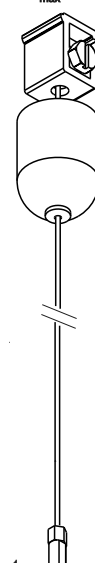
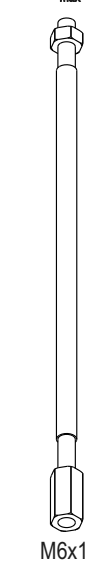



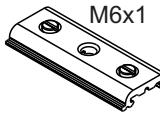

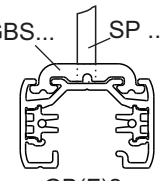
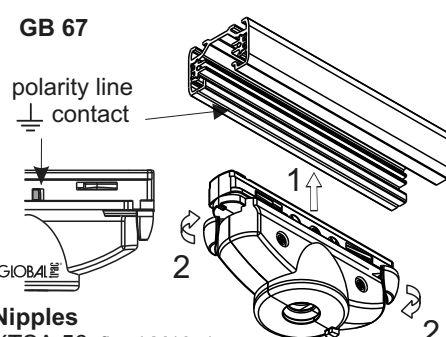


Kiskoissa rei'ät (Ø5x10mm) kiinnitystä varten
Skenorna har fästningshål (Ø5x10mm)
Schienen mit Befestigungslöcher (Ø5x10mm)
Tracks are delivered with fastening holes (Ø5x10mm)

Kiskon kiinnitysväli ja kuormitettavuus
Skenornas fästavstånd och belastning
Befestigungsabstand und Belastbarkeit
Fastening distance and loading capacity



Suosittelava väli L~1000mm
Rekommenderat fästavstånd L~1000mm
Empfohlener Abstand L~1000mm
Recommended distance L~1000mm

<div> <div>1</div>  </div> <div> <div>2</div>  </div> <div> <div>3</div>  </div> <div> <div>Liitosrasian avaaminen</div> <div>Öppnande av kontaktdon</div> <div>Öffnen des Einspeisungsgehäuses</div> <div>Opening of the connector</div> </div>	<div> GB 66 Virranottoalaite U_n 250V, I_n 6A </div> <div> GB 67 Virranottoalaite U_n 250V, I_n 16A </div> <div> Suojausluokka I Vetolujuus 50 N Taivutusmomentti maks. 2,5Nm </div> <div> Suojausluokka I Vetolujuus 100 N Taivutusmomentti maks. 2,5Nm </div> <div> GB 66 Adapter U_n 250V, I_n 6A </div> <div> GB 67 Adapter U_n 250V, I_n 16A </div>
<div> <div>1</div>  <div> GB 66 GA 57 M10x1 XTSA 510 M10x1 </div> </div> <div> <div>2</div>  <div> tai eller oder or </div> </div> <div> <div>3</div>  <div> GB 66 Slot connection Stranded wire Ø 0,5 ... 1,0 mm² </div> </div>	<div> Skyddsklass I Draghållfasthet 50 N Böjmoment max. 2,5 Nm </div> <div> Skyddsklass I Draghållfasthet 100 N Böjmoment max. 2,5 Nm </div> <div> GB 66 Adaptor U_n 250V, I_n 6A </div> <div> GB 67 Adaptor U_n 250V, I_n 16A </div> <div> Schutzklasse I Zugfestigkeit 50 N Biegemoment max. 2,5 Nm </div> <div> Schutzklasse I Zugfestigkeit 100 N Biegemoment max. 2,5 Nm </div> <div> GB 66 Adapter U_n 250V, I_n 6A </div> <div> GB 67 Adapter U_n 250V, I_n 16A </div>
<div> <div> SP R6 F_{max} 200N </div> <div> SP W1 F_{max} 150N </div> <div> SP R61 F_{max} 200N </div> </div> <div> <div>  M6x1 </div> <div>  M6x1 </div> <div>  M6x1 </div> </div> <div> <div> SKB 40 F_{max} 200N </div> <div>  M6x1 adjust.h=20mm </div> </div> <div> <div> GBA 14 F_{max} 100N </div> <div>  </div> </div> <div> <div> XTAK 11 F_{max} 50N </div> <div>  </div> </div> <div> <div> GBS 18 F_{max} 200N </div> <div>  M6x1 </div> </div> <div> <div> GBS 33 F_{max} 200N </div> <div>  M6x1 </div> </div> <div> <div> GBS 18 käytettävä ripustus-asennuksissa jatkon (GB 21) tukena. </div> <div> GBS 18 bör användas som stöd för skarven (GB 21) vid upphängning av skenor. </div> <div> GBS18 immer bei abgehängten Stromschienen zur Stütze der Kupplung (GB 21) benutzen. </div> <div> GBS 18 must be used as a support for the straight connector (GB 21) in suspended installations. </div> </div> <div> <div> GBS... SP .. </div> <div>  GB(F)2 </div> </div>	<div> Class I Pull strength 50 N Bending moment max. 2,5 Nm </div> <div> Class I Pull strength 100 N Bending moment max. 2,5 Nm </div> <div> GB 67 </div> <div> <div> polarity line ⊥ contact </div>  </div> <div> Nipples XTSA 56, fixed M13x1 XTSA 55, rotating M13x1 XTSA 57, rotating M10x1 XTSA 58, fixed M10x1 XTSA 360, rotating M10x1 </div>

Järjestelmän osat ja käyttöturvallisuus

Järjestelmässä saa käyttää vain tässä asennusohjessa esitetyjä osia tämän ohjeen mukaisesti asennettuina. Järjestelmän valmistaja NORDIC ALUMINIUM Oyj ei vastaa järjestelmän turvallisuudesta ja toimivuudesta, jos jokin osa korvataan vieraalla osalla tai asennusohjeesta poiketaan. Vastuu siirtyy käyttäjälle, jonka on varmistuttava järjestelmän ja siihen kiinnitettyjen valaisimien / kojeiden sähköisestä, mekaanisesta ja termisestä yhteensopivuudesta.

Systemets delar och användningssäkerhet

I systemet får användas endast delar som visas i och är monterade enligt denna anvisning. Systemets tillverkare NORDIC ALUMINIUM Plc ansvarar inte för systemets säkerhet och funktion om någon del ersätts med en främmande del eller om man avviker från monterings-anvisningen. Ansvaret överförs till användaren som bör förvissa sig om sken-systemets och där fastsatta armaturers elektriska, mekaniska och termiska anpassning till varandra.

Systembauteile und Sicherheit

Mit diesem System dürfen nur in der Anweisung präsentierten und gemäß ihr installierten Teile eingebaut werden. Der Hersteller des Systems, NORDIC ALUMINIUM Plc, verantwortet nicht für die Sicherheit und die Funktion des Systems, falls irgendeiner Teil ausgetauscht wird oder die Montage-anweisung nicht befolgt wurde. In solchem Fall ist der Benutzer selbst dafür verantwortlich, sich der elektrische, mechanische und termische Anpassung des Stromschienensystems und der daran installierten Armaturen zu vergewissern.

Track system and operational safety

It is allowed only to use the parts presented and they must be installed according to these installation instructions. NORDIC ALUMINIUM Plc as manufacturer of the system is not responsible for the safety and function of the system if parts not belonging to this are used or if any deviations from the installation instructions are made. It is then the user's responsibility to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the system and the fixtures attached to it.

NORDIC ALUMINIUM LIGHTING TRACK SYSTEMS

It is forbidden to use any kind of solvent, glue, grease, oil or cleaner etc. in contact with Nordic Aluminium adapters or other lighting track components. These foreign materials can cause cracking and/or damage to the components for which Nordic Aluminium will not be liable for.

NORDIC ALUMINIUM

P.O. Box 117, FI-02401 Kirkkonummi, Finland
Tel. +358 20 7660 200, fax +358 20 7660 485
www.nordicaluminium.fi

