

BALDUR

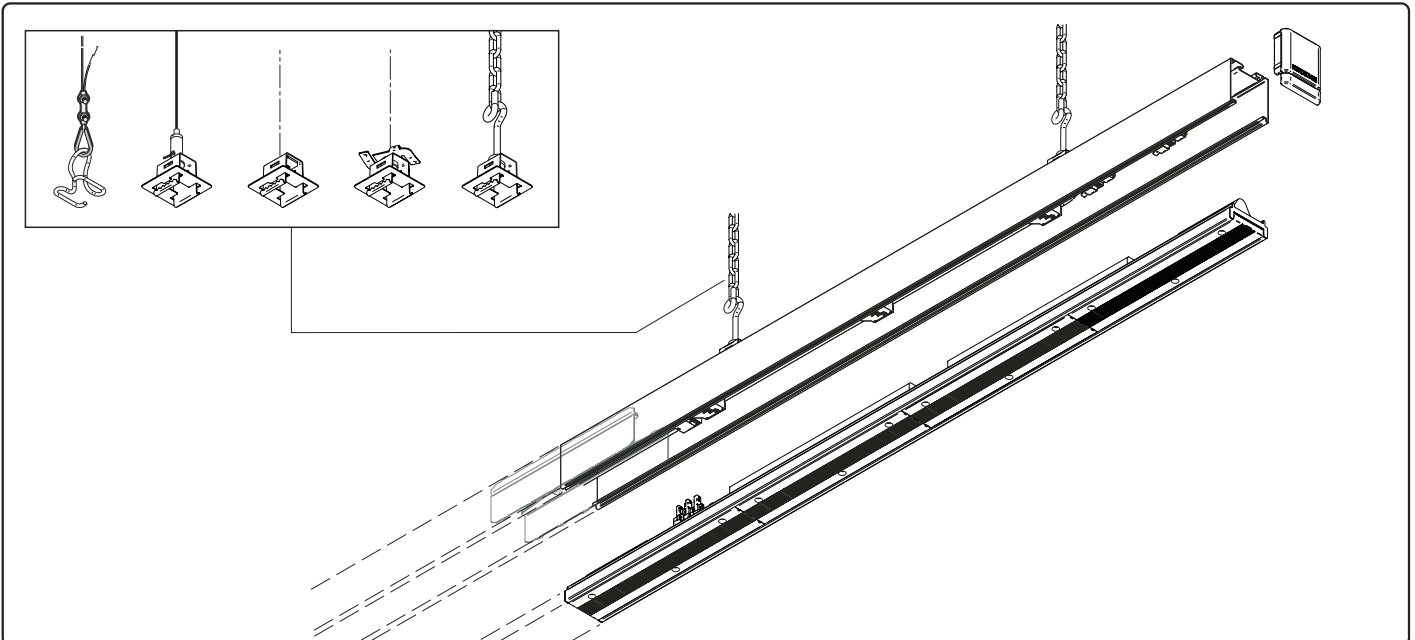
Trunking-System

Tragschienensystem

Système de rails



Installation Instructions · Montageanleitung · Instructions de montage · indicaciones de montaje · Istruzioni per l'installazione · Installatie-instructies



Class I

IP40



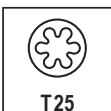
IEC 598



3,5 kg/m

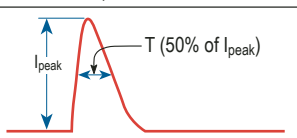


Luminaire for use in environments where no unusual accumulation of dust is expected.
 Leuchte zur Verwendung in einer Umgebung, in der keine ungewöhnliche Staubablagerung erwartet wird.
 Luminaire pour une utilisation dans des environnements dans lesquels on ne s'attend à rencontrer aucune accumulation inhabituelle de poussières.



T25

Inrush Current/Einschaltstrom/Courant d'appel:
 max. 48 A / 180 μ s



Max. drivers on MCB (16 A type-B): max. 24
 Max. Treiber MCB (16 A Typ-B): max. 24



Page 6
 Seite 6

Table of circuit breaker
 Tabelle Leitungsschutzschalter
 Tableau de disjoncteur

Nordeon GmbH
 Rathenaustraße 2-6
 D-31832 Springe
 Germany
 Phone +49(0)5041 75 0
 www.nordeon.com



General safety notes

Allgemeine Sicherheitshinweise

Remarques générales de sécurité

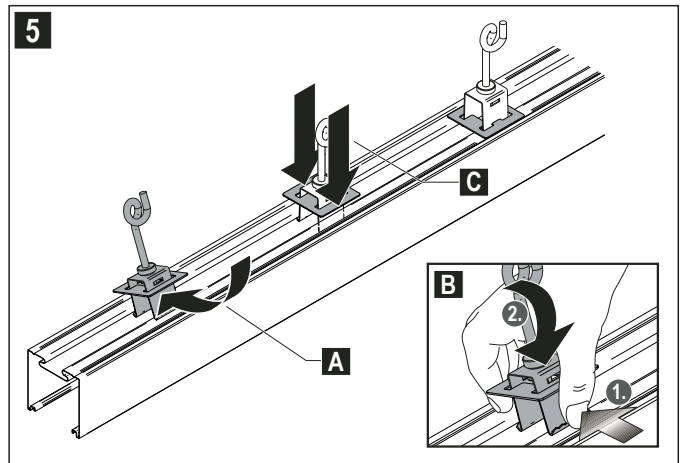
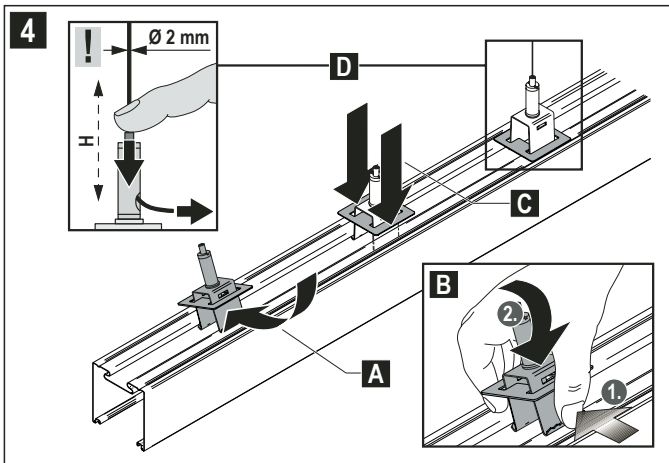
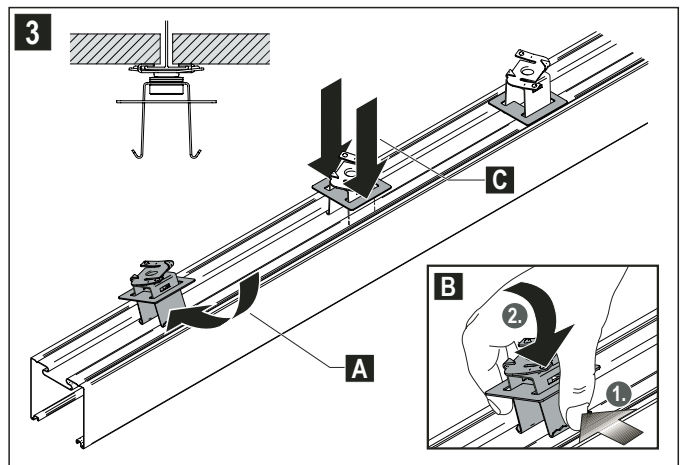
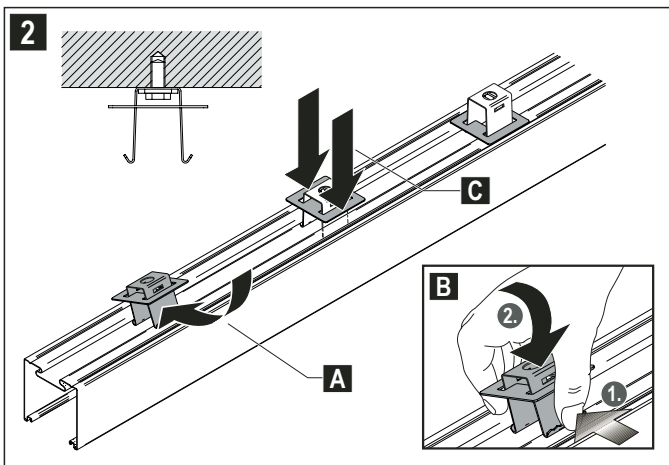
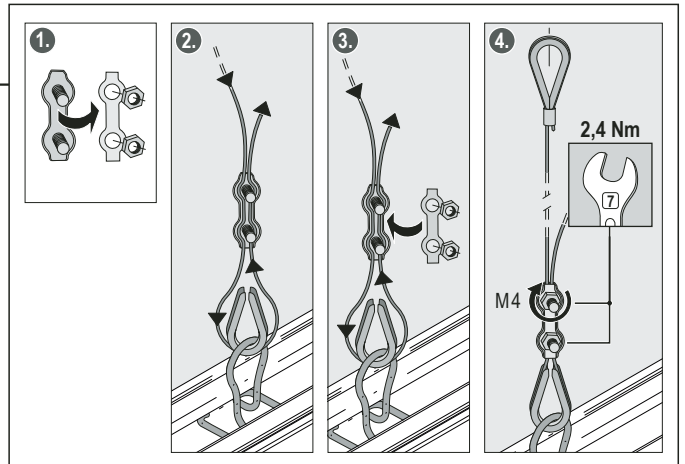
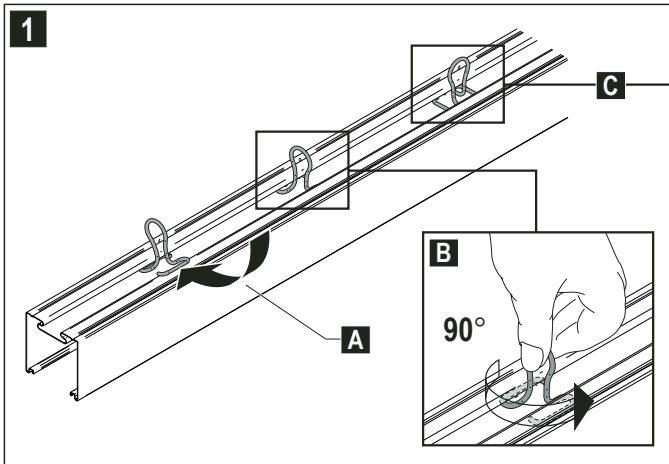
- (GB) - Installation/maintenance only by skilled personnel.
 - During overhaul/maintenance only use original parts.
 - If any luminaire is subsequently modified, the person responsible for the modification shall be considered the manufacturer.
 - The manufacturer bears no liability for damage caused by inappropriate use or application.
 - Due to problems with chemical resistance, choose cleaning materials which are suitable for plastic.
- (D) - Montage/Wartung nur durch Fachkräfte.
 - Bei Instandsetzung/Instandhaltung nur Originalteile verwenden.
 - Werden nachträglich Änderungen an Leuchten vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderung vornimmt.
 - Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen.
 - Chemische Beständigkeit beachten. Nur kunststoffverträgliche Reinigungsmittel verwenden.
- (F) - Réalisation de l'installation/maintenance uniquement par du personnel qualifié.
 - Au cours de la révision/maintenance, n'utiliser que des pièces d'origine.
 - Si le luminaire est partiellement modifié, le fabricant ne peut être tenu responsable quant à la non-conformité éventuelle du produit.
 - Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de dommages causés par une application ou une utilisation inadaptée.
 - Veillez à ne pas utiliser de produit chimique agressif pour le plastique.

Mounting brackets/Montagebügel/Supports de fixation

Pos.	Type	Description	Beschreibung	Order-Nr.		
1	BALDUR MB-E	mounting bracket - eye	Drahtösen-Abhänger (für Seil o. Kette)	911118190101		
2	BALDUR MB-SFM WH	mounting bracket - surface mounted:	white	Montagebügel für Deckenmontage:	weiß	911118190102
	BALDUR MB-SFM SI		silver		silber	911118190402
	BALDUR MB-SFM BK		black		schwarz	911118190702
3	BALDUR MB-TPR WH	mounting bracket with caddyclip:	white	Montagebügel mit Caddyclip:	weiß	911118190103
	BALDUR MB-TPR SI		silver		silber	911118190403
	BALDUR MB-TPR BK		black		schwarz	911118190703
4	BALDUR MB-SWA WH	mounting bracket for steel wire:	white	Montagebügel für Stahlseil:	weiß	911118190104
	BALDUR MB-SWA SI		silver		silber	911118190404
	BALDUR MB-SWA BK		black		schwarz	911118190704
5	BALDUR MB-RT WH	mounting bracket - ring tail	white	Montagebügel für Ketten-Abhänger:	weiß	911118190105
	BALDUR MB-RT SI		silver		silber	911118190405
	BALDUR MB-RT BK		black		schwarz	911118190705

Pos.	Type	Description	Référence	
1	BALDUR MB-E	Support de montage - support basique	911118190101	
2	BALDUR MB-SFM WH	Support de montage - pour fixation au plafond :	blanc	911118190102
	BALDUR MB-SFM SI		argent	911118190402
	BALDUR MB-SFM BK		noir	911118190702
3	BALDUR MB-TPR WH	Support de montage - pour fixation au plafond (type T-bar) :	blanc	911118190103
	BALDUR MB-TPR SI		argent	911118190403
	BALDUR MB-TPR BK		noir	911118190703
4	BALDUR MB-SWA WH	Support de montage - pour suspension avec câble en acier :	blanc	911118190104
	BALDUR MB-SWA SI		argent	911118190404
	BALDUR MB-SWA BK		noir	911118190704
5	BALDUR MB-RT WH	Support de montage - pour chaînes de suspension :	blanc	911118190105
	BALDUR MB-RT SI		argent	911118190405
	BALDUR MB-RT BK		noir	911118190705

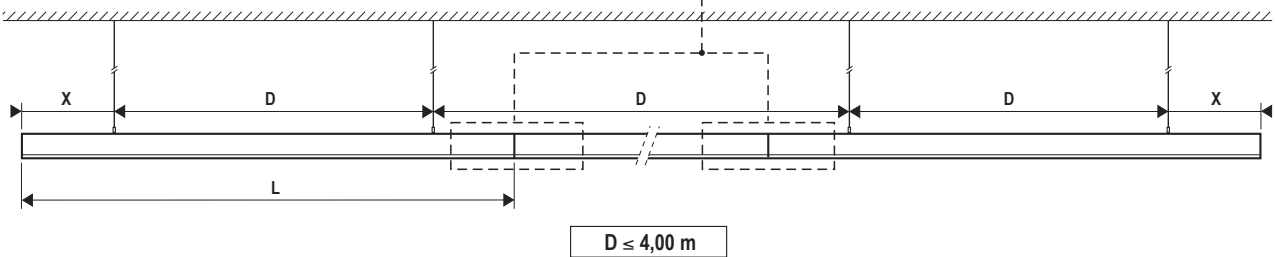
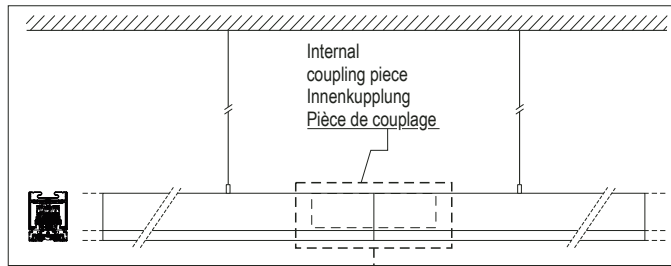
Mounting brackets/Montagebügel/Supports de fixation



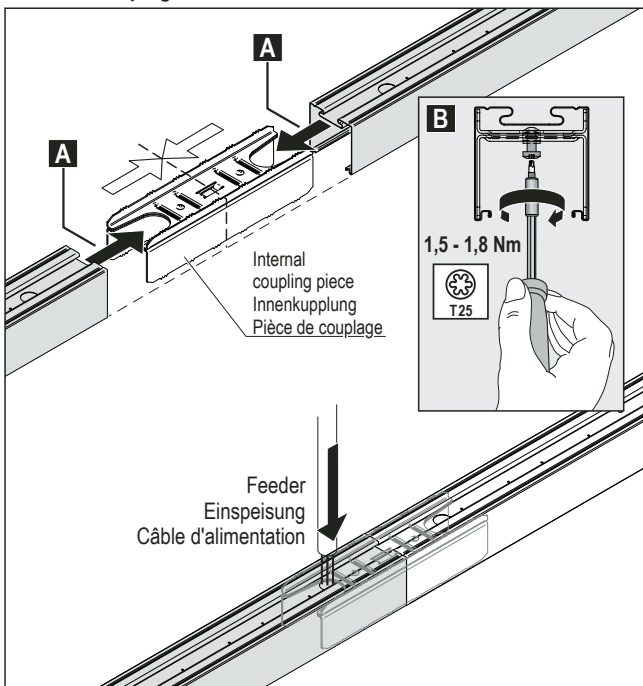
Mounting/Montage

Suspension distances with internal coupling piece Abhängeabstände mit Innenkupplung Distance entre les pièces de suspension

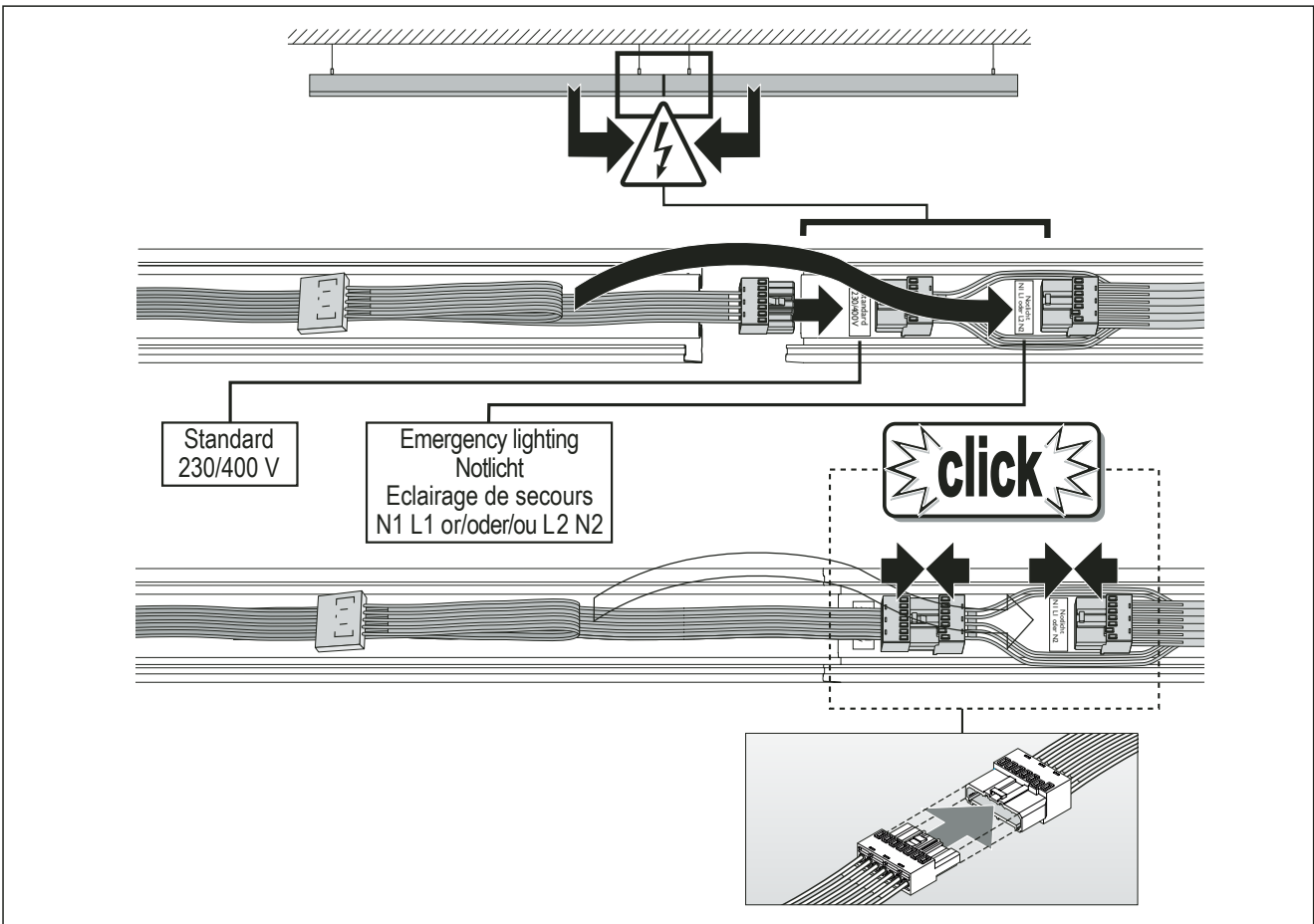
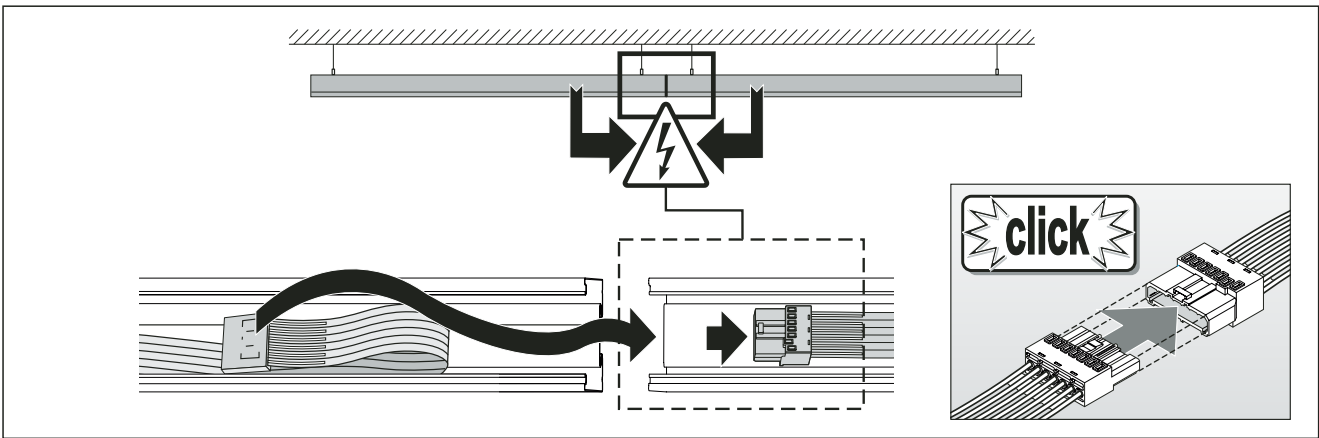
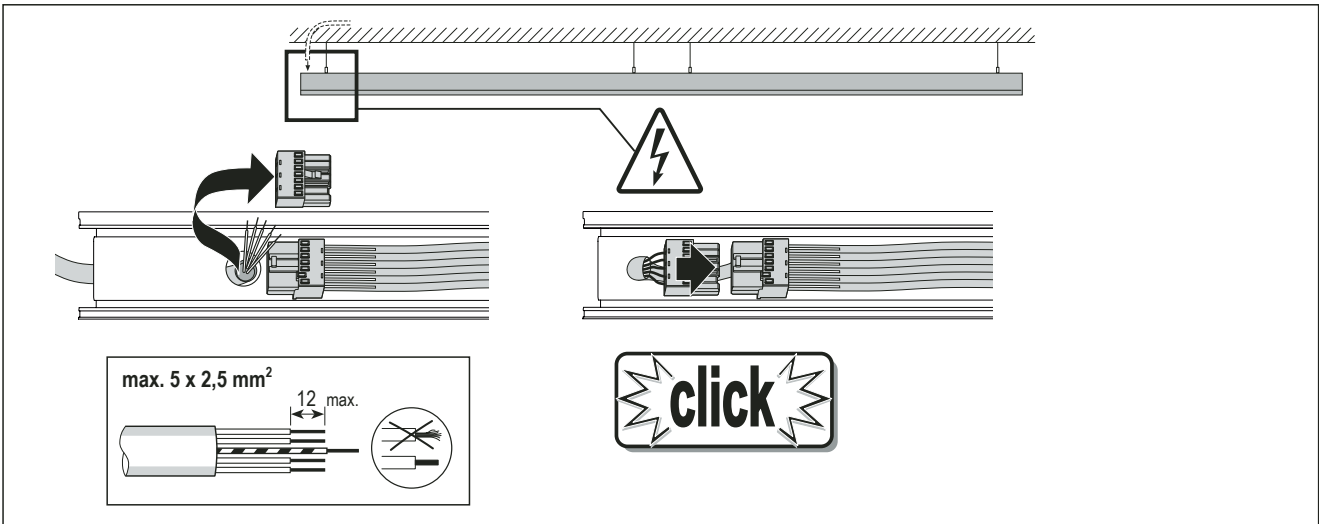
X = 0,1 - 0,7 m



Internal coupling piece Innenkupplung Pièce de couplage



Electrical connection/Elektrischer Anschluss/Connexion électrique

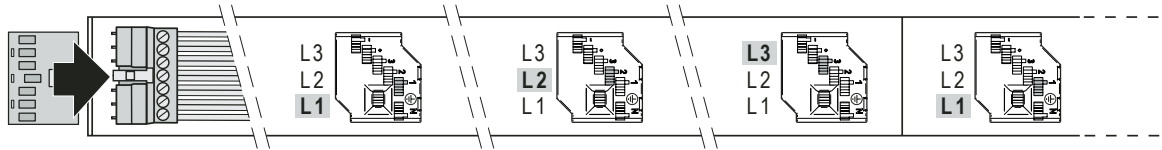


Mounting/Montage

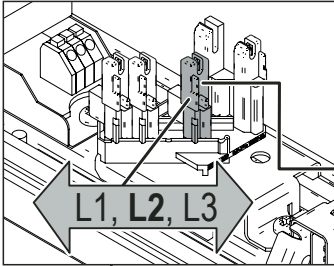
Phase selection/Phasenwahl/Sélection de phase



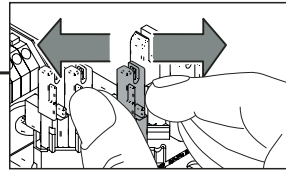
Phase selection on electrical units must result in balanced electrical load (L1, L2, L3)!
 Beim Montieren der Lichtträger ist durch Phasenwahl auf die symmetrische Belastung zu achten (L1, L2, L3)!
 La sélection de la phase permet de bien répartir l'alimentation électrique entre les phases (triphase)!



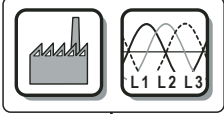
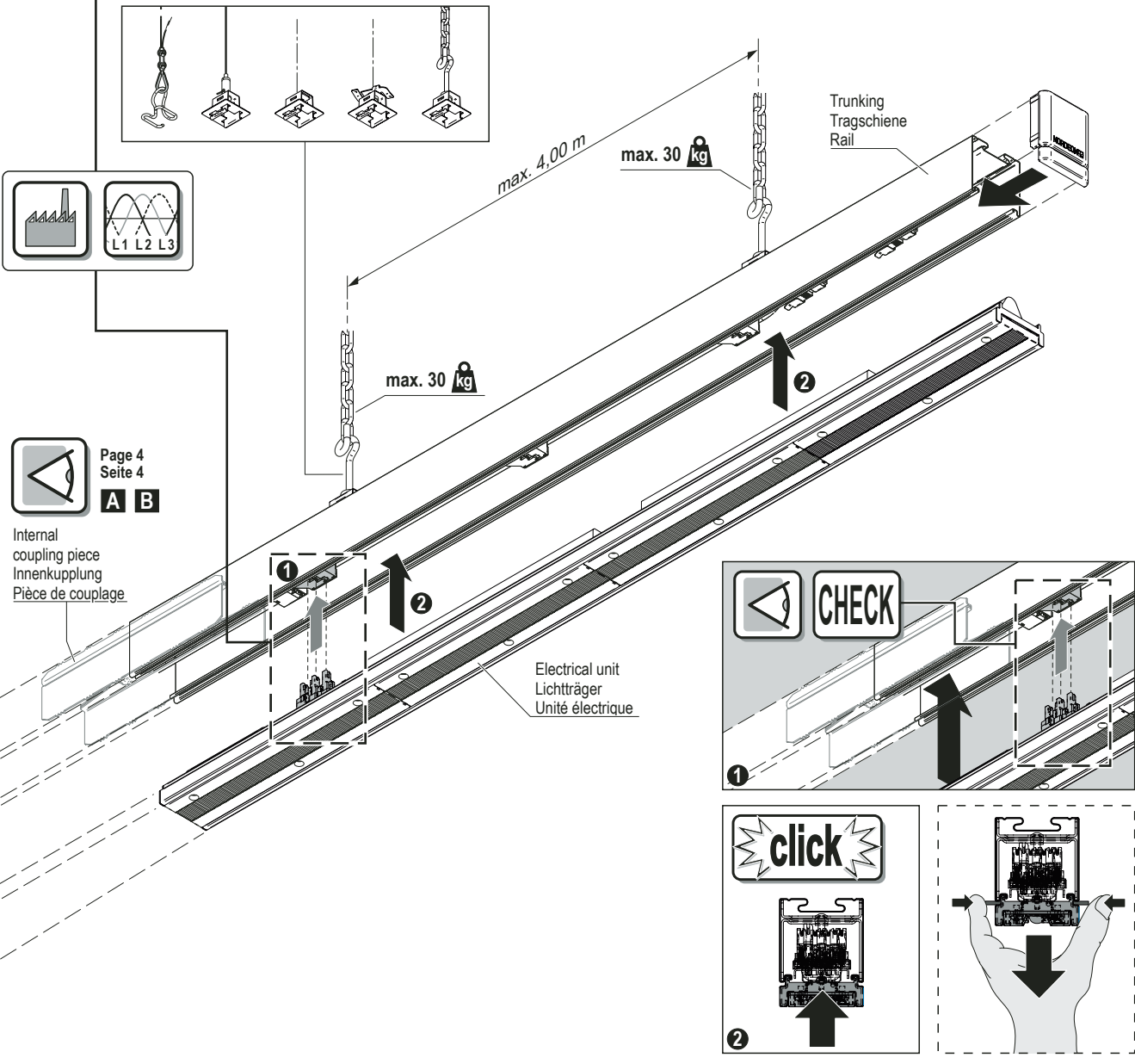
Phase selector/Phasenwähler/Sélecteur de phase



Phase selector L2 (ex factory)
 Phasenwähler auf L2 (ab Werk)
 Sélecteur de phase L2 (départ usine)



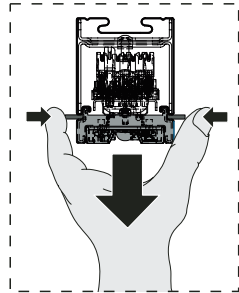
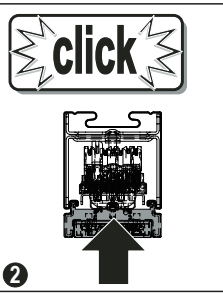
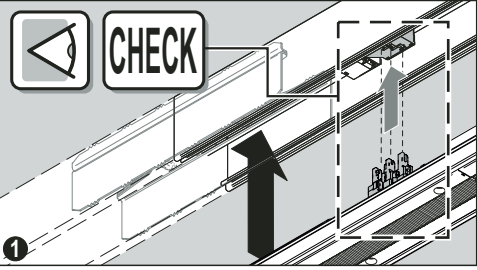
Circuit breaker Leitungsschutzschalter Disjoncteur	Max. number of electrical units per phase Max. Anzahl der Lichtträger pro Phase
Type/Typ/Type	Nombre max. d'appareils électriques par sélecteur de phase
B10	15
B16	24
C10	24
C16	40



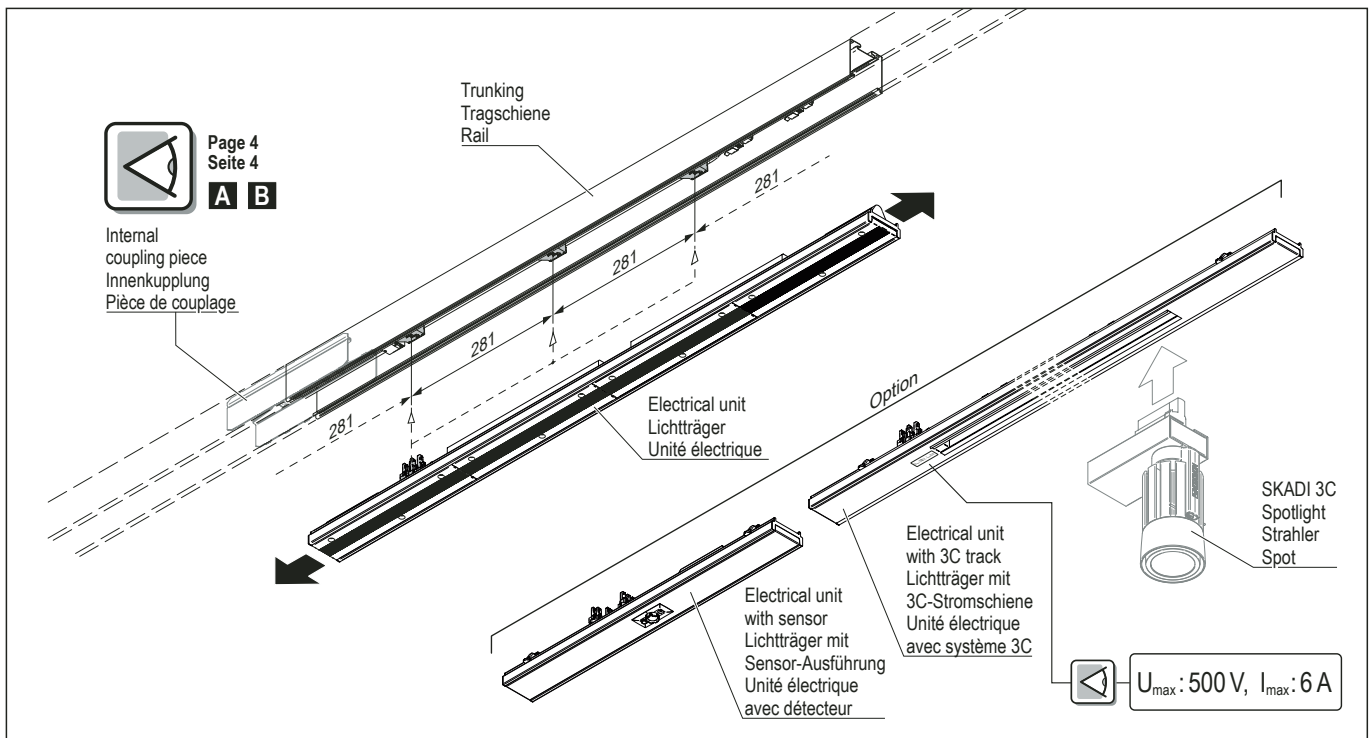
Page 4
 Seite 4
A B

Internal coupling piece
 Innenkupplung
 Pièce de couplage

Electrical unit
 Lichtträger
 Unité électrique

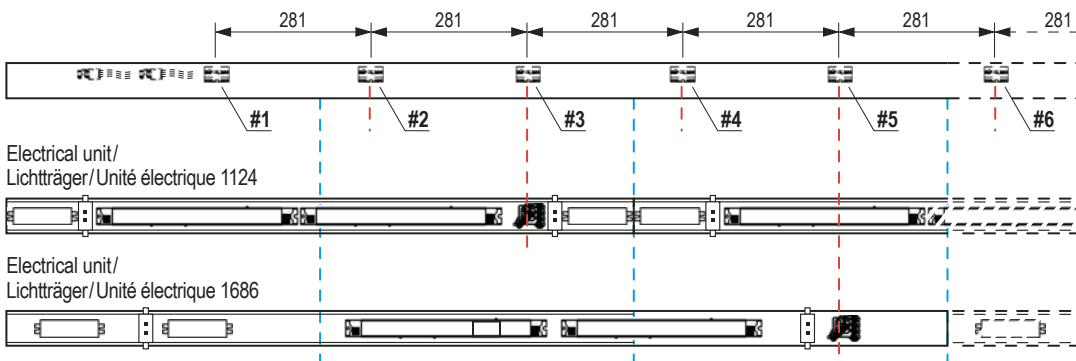
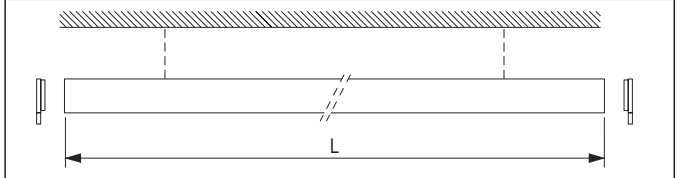


Positioning options/Positioniermöglichkeiten/Options de positionnement



Length trunking sections/Maße Tragschiene/Longueur des sections de rails

Type/L (mm)	Type/L (mm)
1x 1.124 = 1.124 mm	1x 1.686 = 1.686 mm
2x 1.124 = 2.248 mm	2x 1.686 = 3.372 mm
3x 1.124 = 3.372 mm	
4x 1.124 = 4.496 mm	



Position	Gear tray contact block/Lichtträgerabgriff/Bloc de contact électrique																	
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	#13	#14	#15			
281 mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
562 mm	X		X		X		X		X		X		X		X			
1124 mm			X				X				X				X			
1686 mm					X						X							
Trunking length Tragschienelänge Longueur des rails	TS 1124																	
	TS 1686																	
	TS 2248																	
	TS 3372																	
	TS 4496																	

**Description example
Bezeichnungsbeispiel
Exemple désignation**

