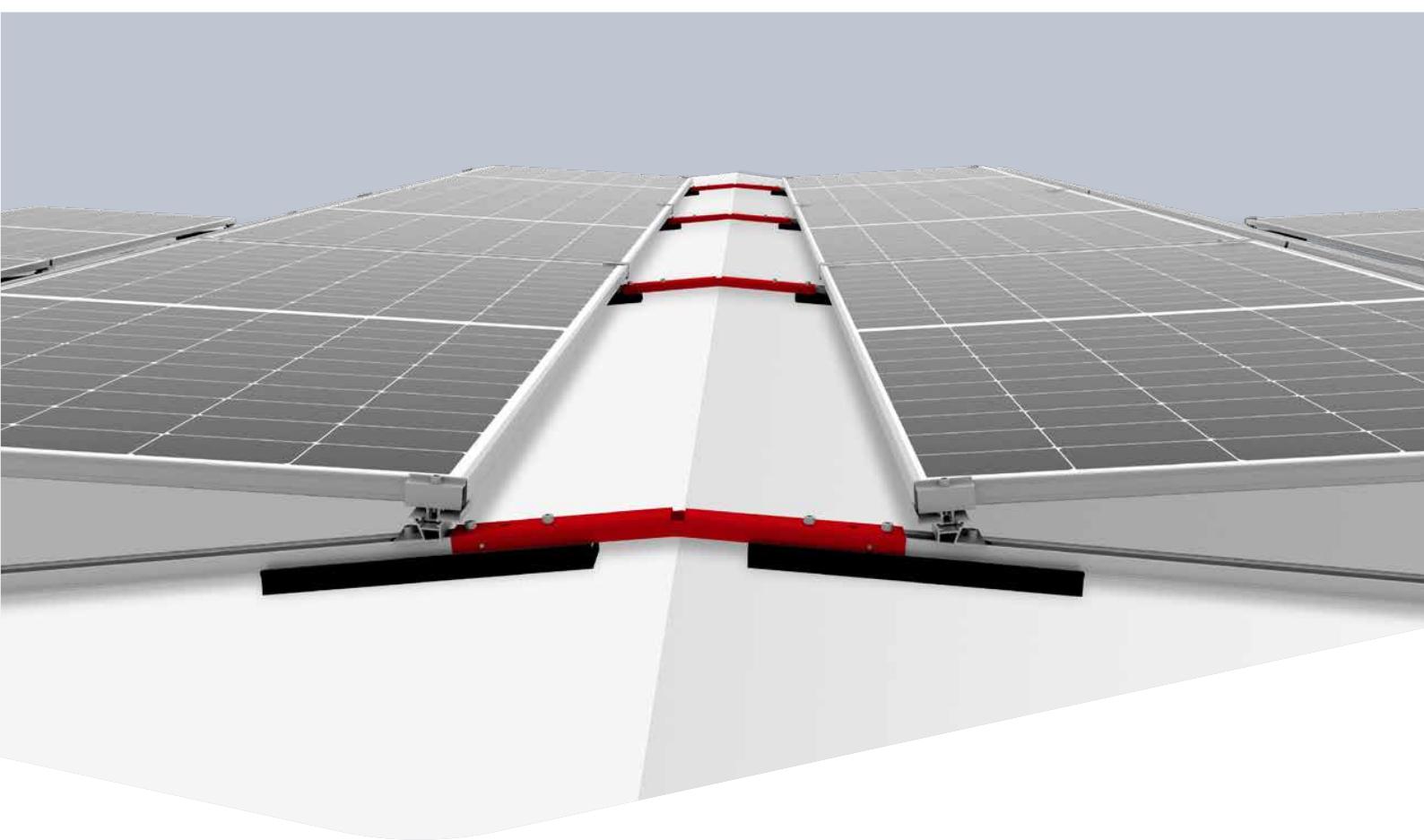




Connecting Strength



Montageanleitung

RidgeConnector

Für Dome 6 Systeme

Inhalt

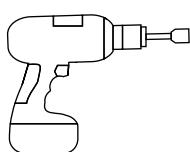
• Werkzeugübersicht	3
• Komponenten	4
· Direkte Verbindung über BasicRail	4
· Verbindung über SingleRail	5
• Anwendungsmöglichkeiten	6
· Kriterien Firstkopplung und Anfrage	6
· Firstbereich	6
· Verhältnis Modulblöcke	7
· Lücken und thermische Trennungen	7
• Montage	8
· BasicRail	8
· SingleRail	10

Geprüfte Qualität - mehrfach zertifiziert

K2 Systems steht für sichere Verbindung, höchste Qualität und Präzision. Unsere Kunden und Geschäftspartner wissen das schon lange. Unabhängige Stellen haben unsere Kompetenzen und Komponenten geprüft, bestätigt und zertifiziert.

Unter k2-systems.com/de/technische-informationen finden Sie unsere Qualitäts- und Produktzertifikate.

Werkzeugübersicht



6 mm



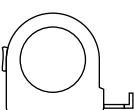
13 mm



6 mm

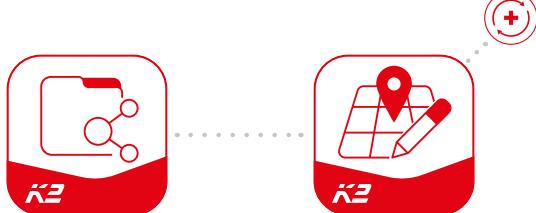


13 mm

6 - 32 Nm
(4,5 - 22,2 lb·ft)

≥ 3,0 m

Digitale Toolbox



Kennen Sie schon unsere digitalen Services? Nutzen Sie jetzt unsere K2 DocuApp und halten Sie direkt beim Kunden oder am Projektstandort erste wichtige Daten fest.

Übernehmen Sie die Daten ganz einfach in unsere Online-Planungs-Software K2 Base. Hier planen Sie ihr Projekt ganz einfach, sicher und schnell. Sie erhalten einen ausführlichen Projektreport mit Montageplan und statischem Bericht. Die K2+ Schnittstelle ermöglicht im Anschluss nahtlosen Projektdatentransfer zu den Planungs-Tools anderer Hersteller.

Mit der K2 DocuApp ist die Projektdokumentation schnell und einfach erledigt – ohne nervigen Papierkram.

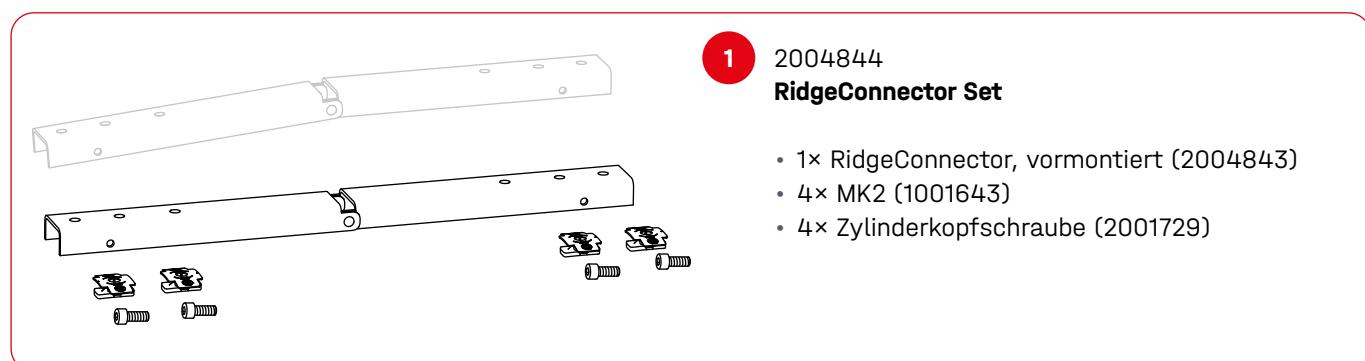
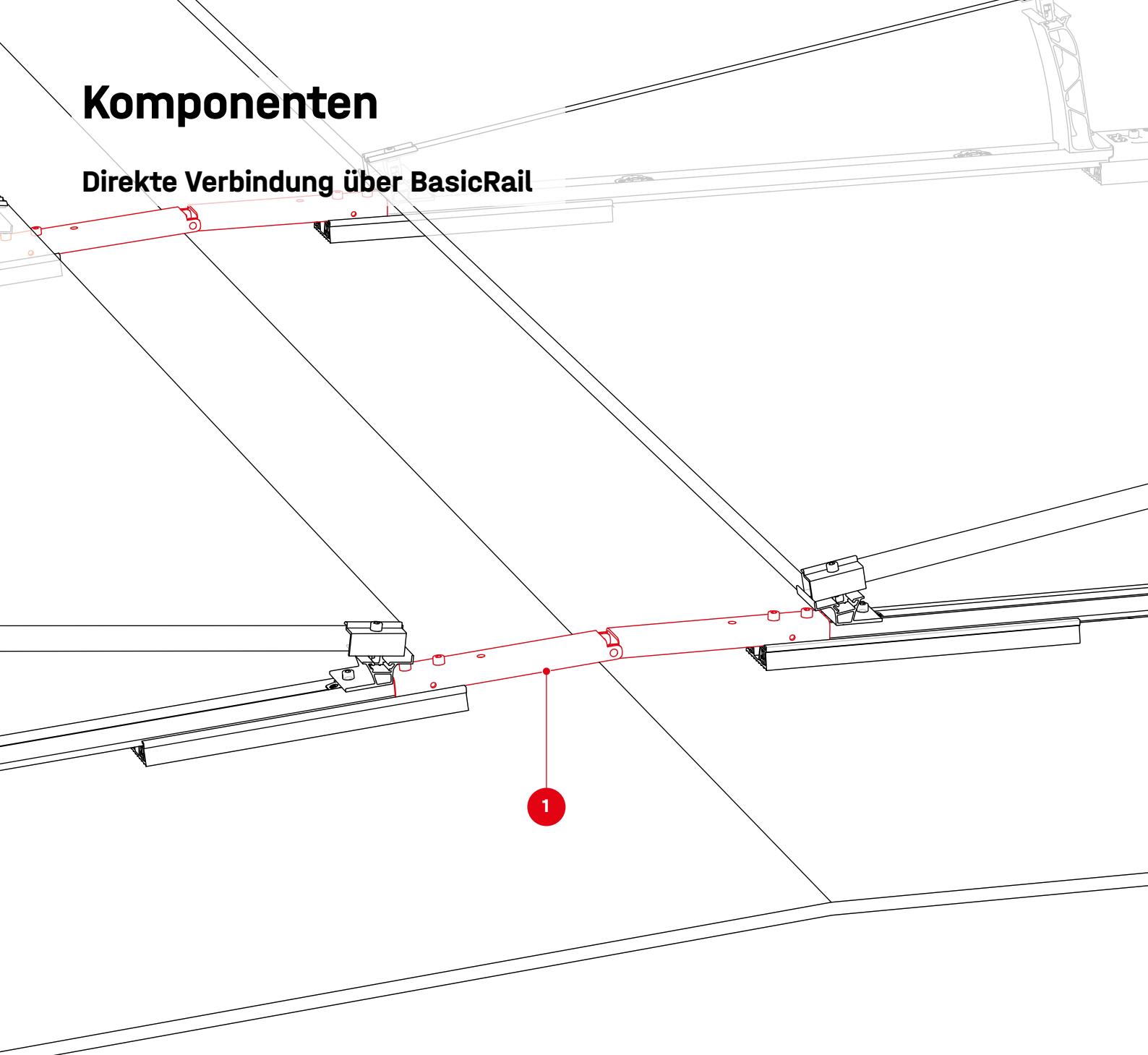
Jetzt loslegen und registrieren:

docuapp.k2-systems.com

base.k2-systems.com

Komponenten

Direkte Verbindung über BasicRail

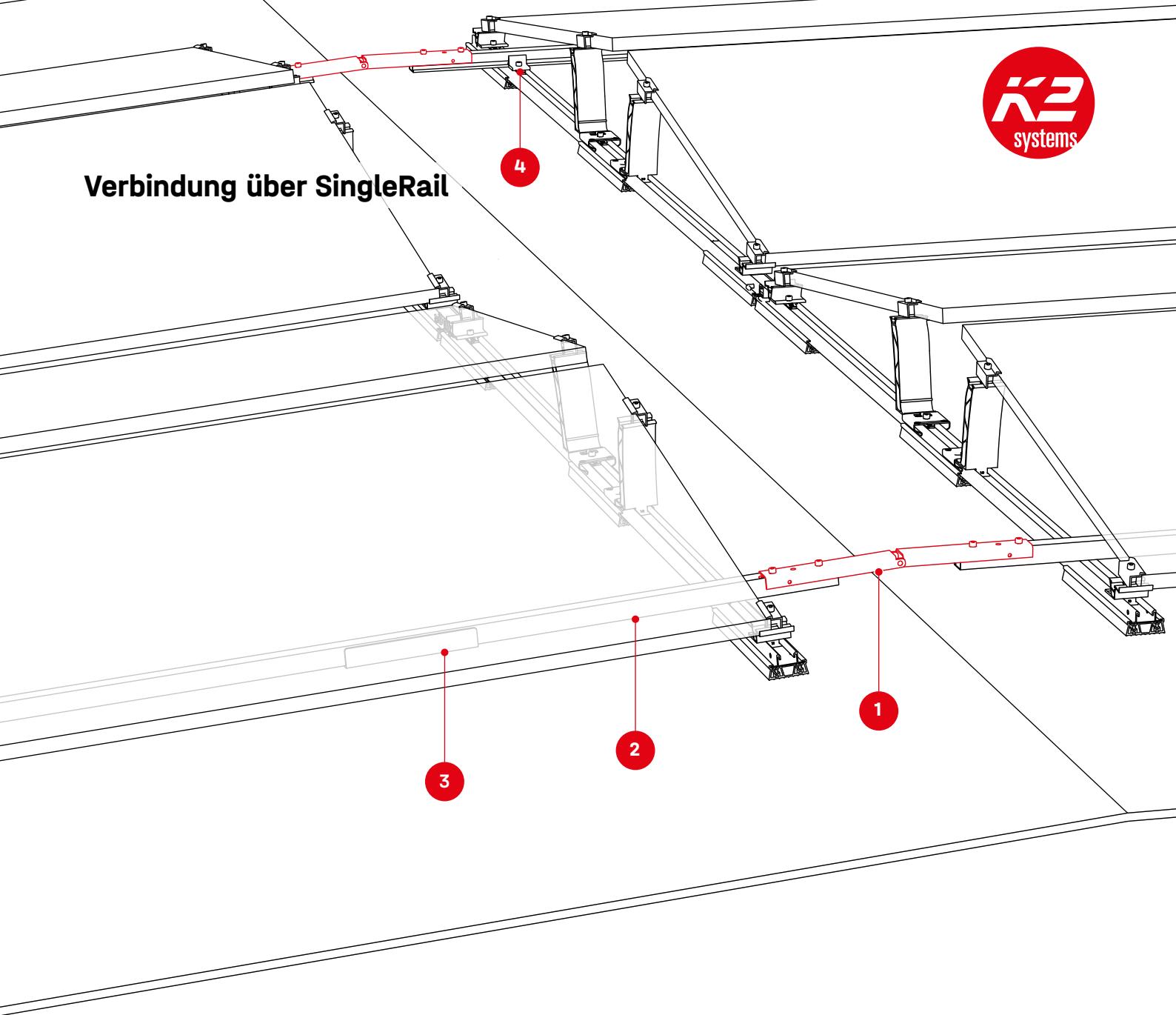


1

2004844
RidgeConnector Set

- 1x RidgeConnector, vormontiert (2004843)
- 4x MK2 (1001643)
- 4x Zylinderkopfschraube (2001729)

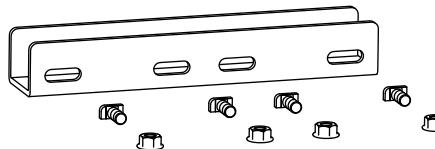
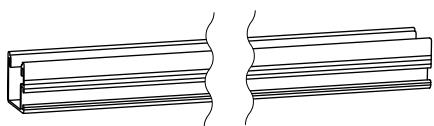
Verbindung über SingleRail



2 2004413
SingleRail 36 Light

3 2001976
Schienenvorbinder Set
SingleRail 36

4 2003145
Climber 36/50 Set



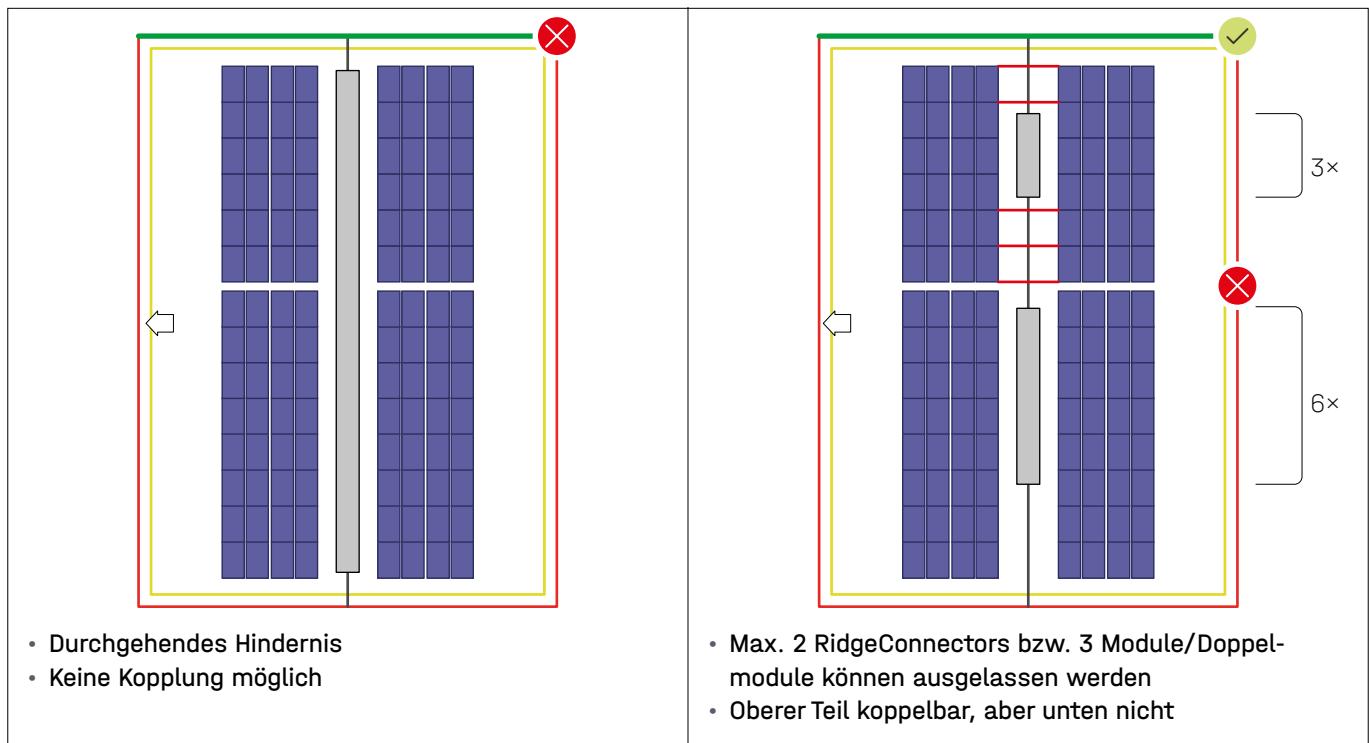
Anwendungsmöglichkeiten

Kriterien Firstkopplung und Anfrage

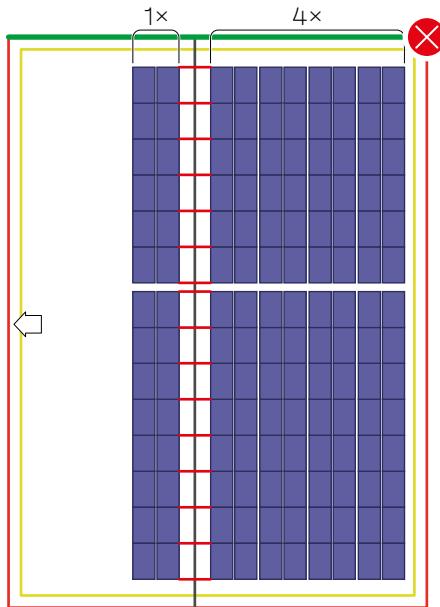
- **Kompatible Montagesysteme:**
 - Dome 6 Xpress und Classic
 - S-Dome 6 und D-Dome 6
- **Modulklemmung:** Ecke und längsseitige Klemmung
- **Ausrichtung:** Verbindung über BasicRail oder SingleRail
- **Dachneigung:** $\geq 4^\circ$ bis $\leq 10^\circ$
- **Gebäudehöhe:** ≤ 25 m
- **First muss markiert sein:** Linienhindernis in K2 Base anlegen und eindeutig benennen



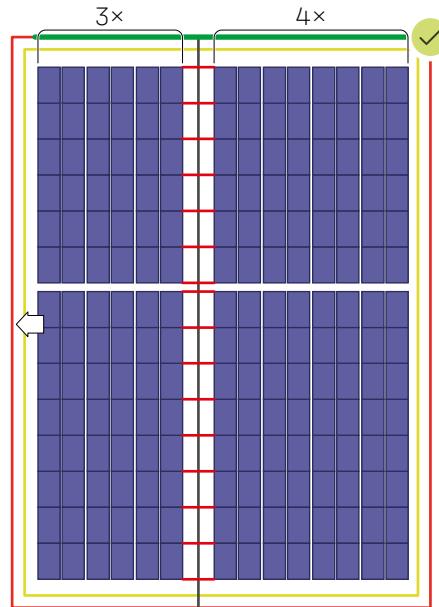
Firstbereich



Verhältnis Modulblöcke

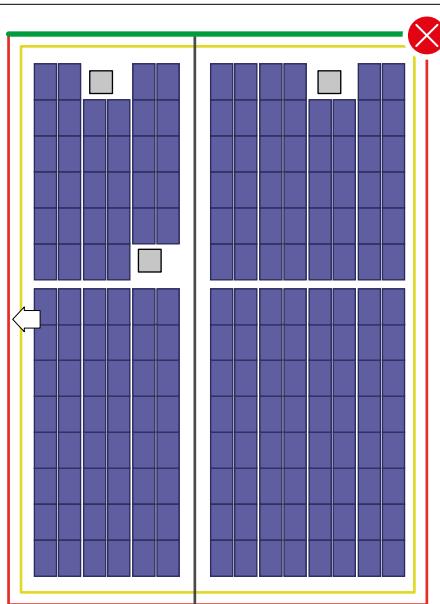


- Modulanzahl pro Reihe $\geq 1:2$; hier 1:4
- Verlaufsrichtung BasicRail nicht relevant

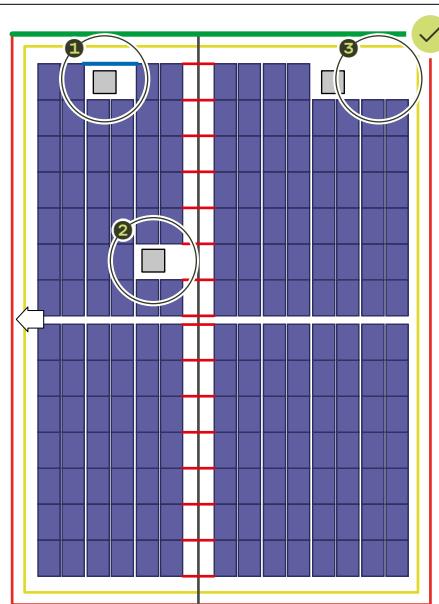


- Modulanzahl pro Reihe $\geq 1:2$; hier 3:4
- Verlaufsrichtung BasicRail nicht relevant

Lücken und thermische Trennungen



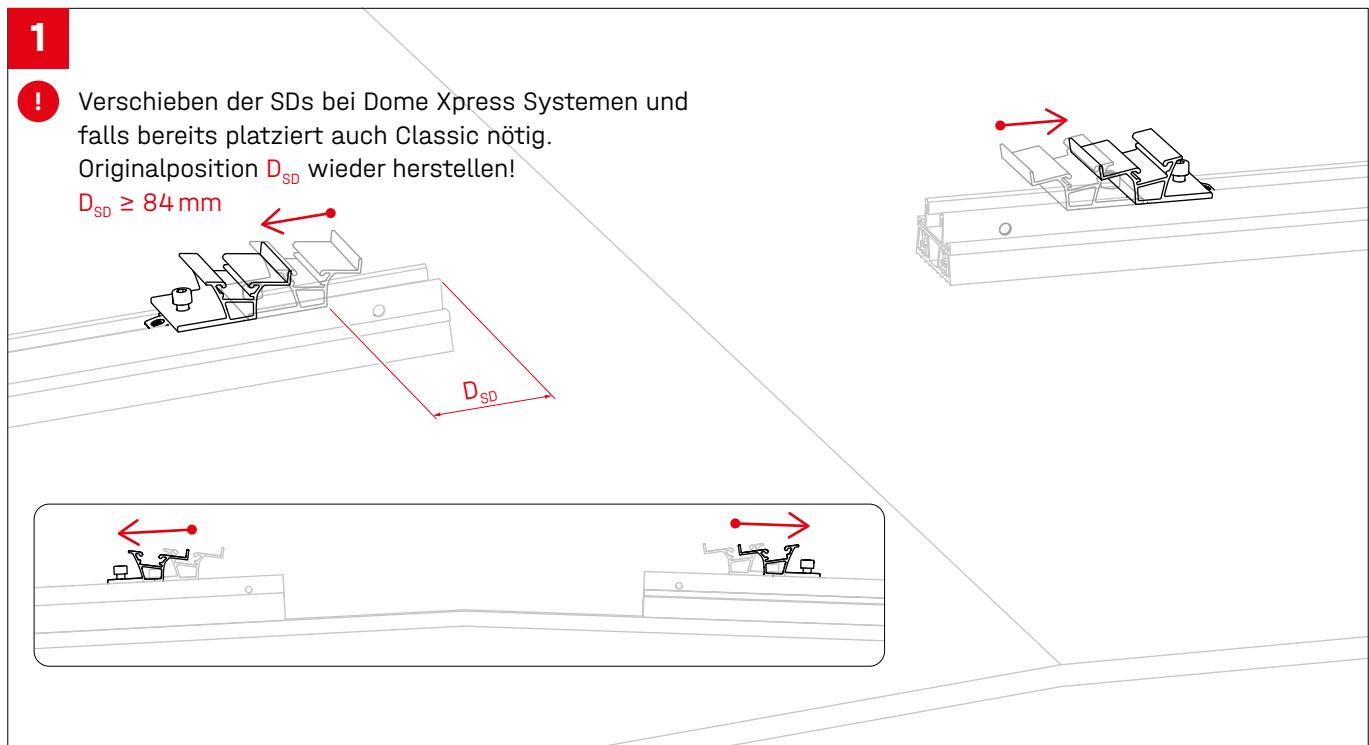
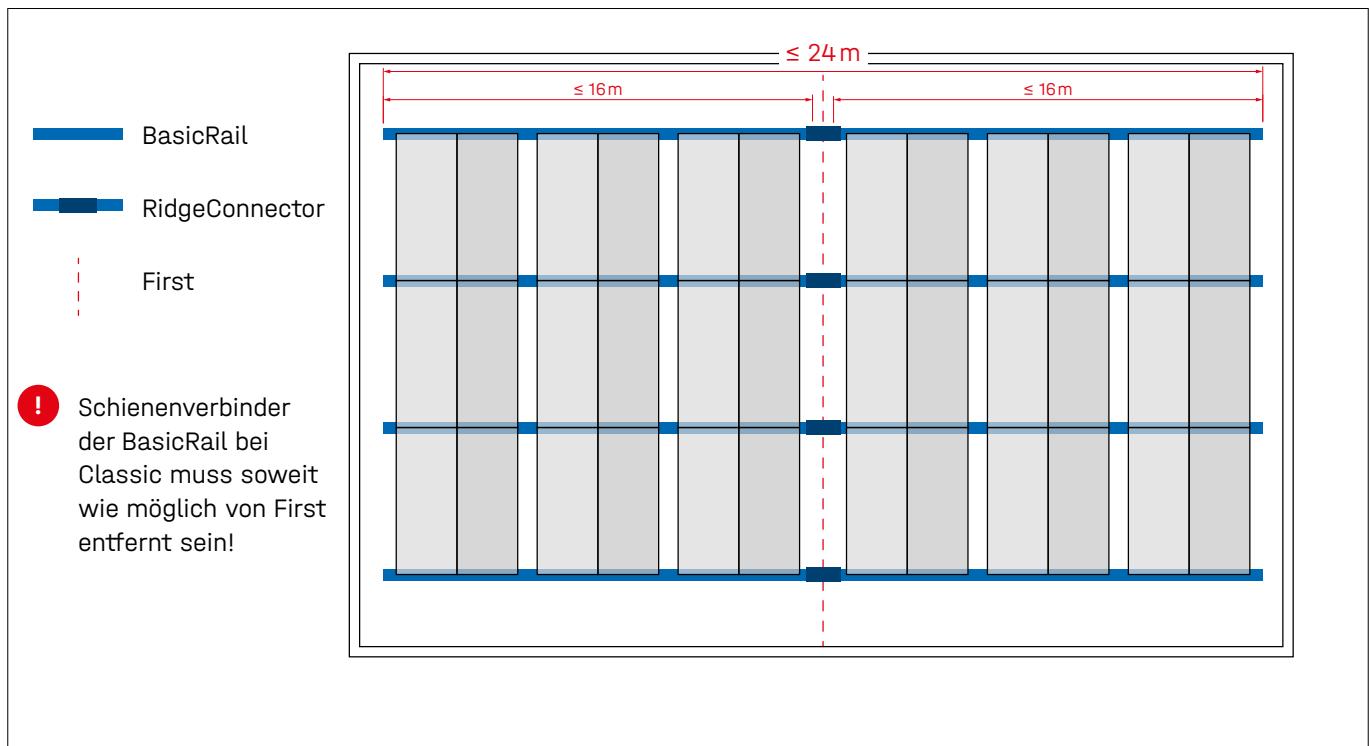
- Lose stehende Doppelmodule
- Keine Verbindmöglichkeit zwischen Modulfeldern



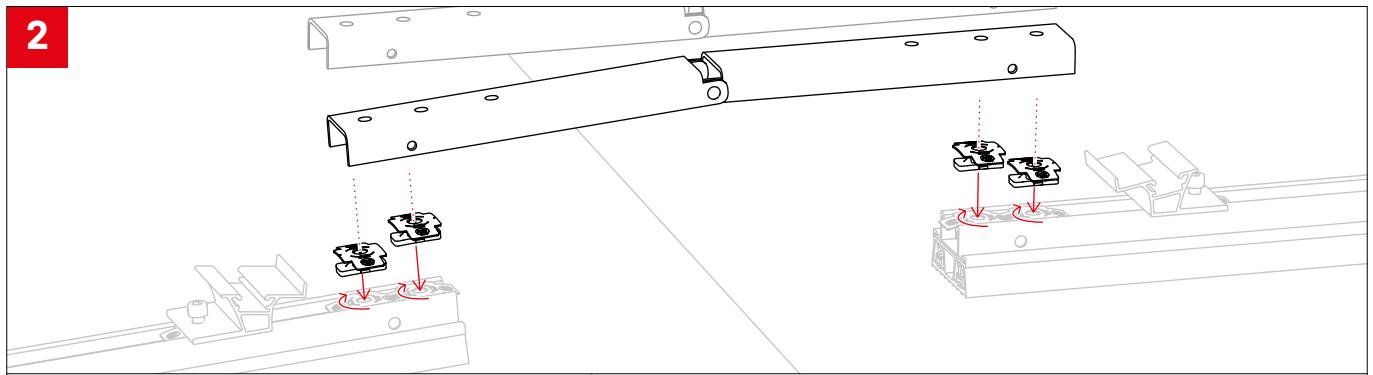
- ① Leere Verbindungsschienen zwischen Modulen
- ② Thermische Trennung verschoben
- ③ Modul löschen

Montage

BasicRail

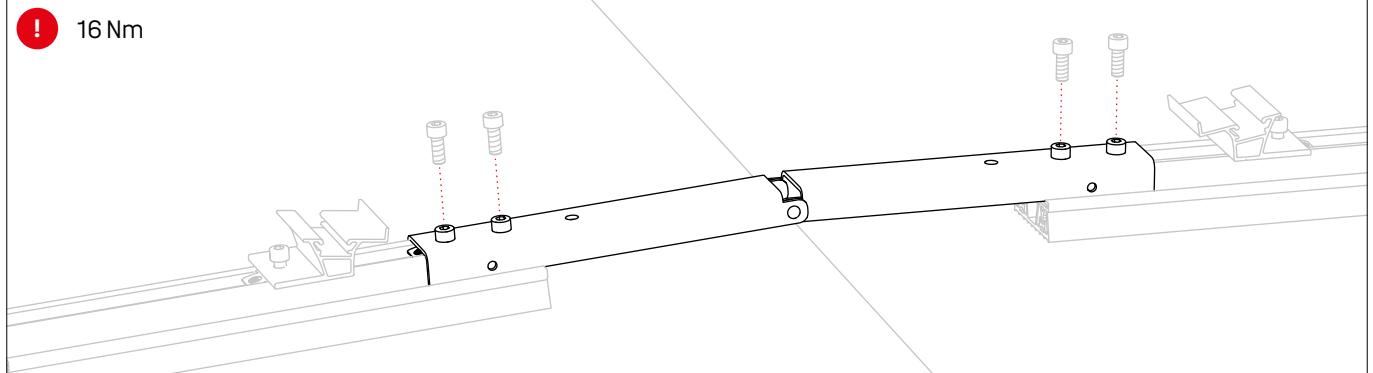


2



!

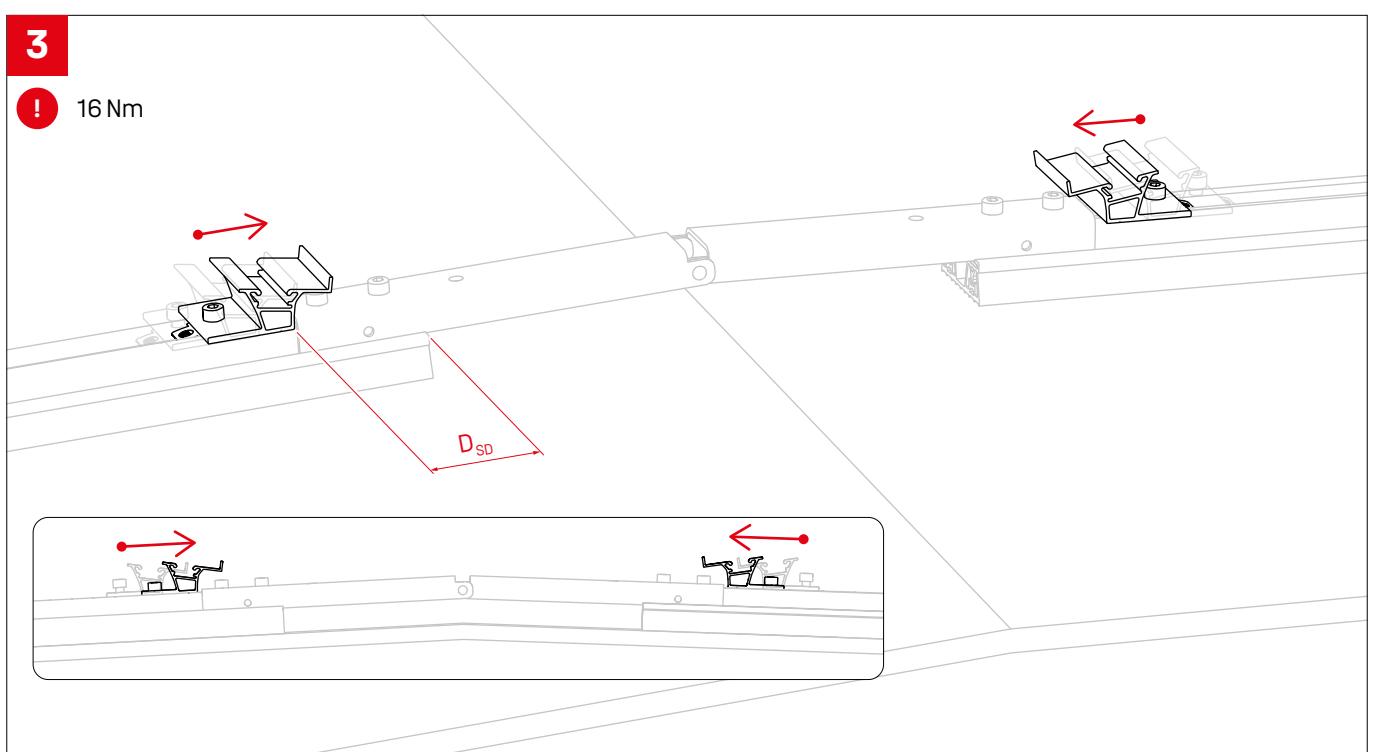
16 Nm



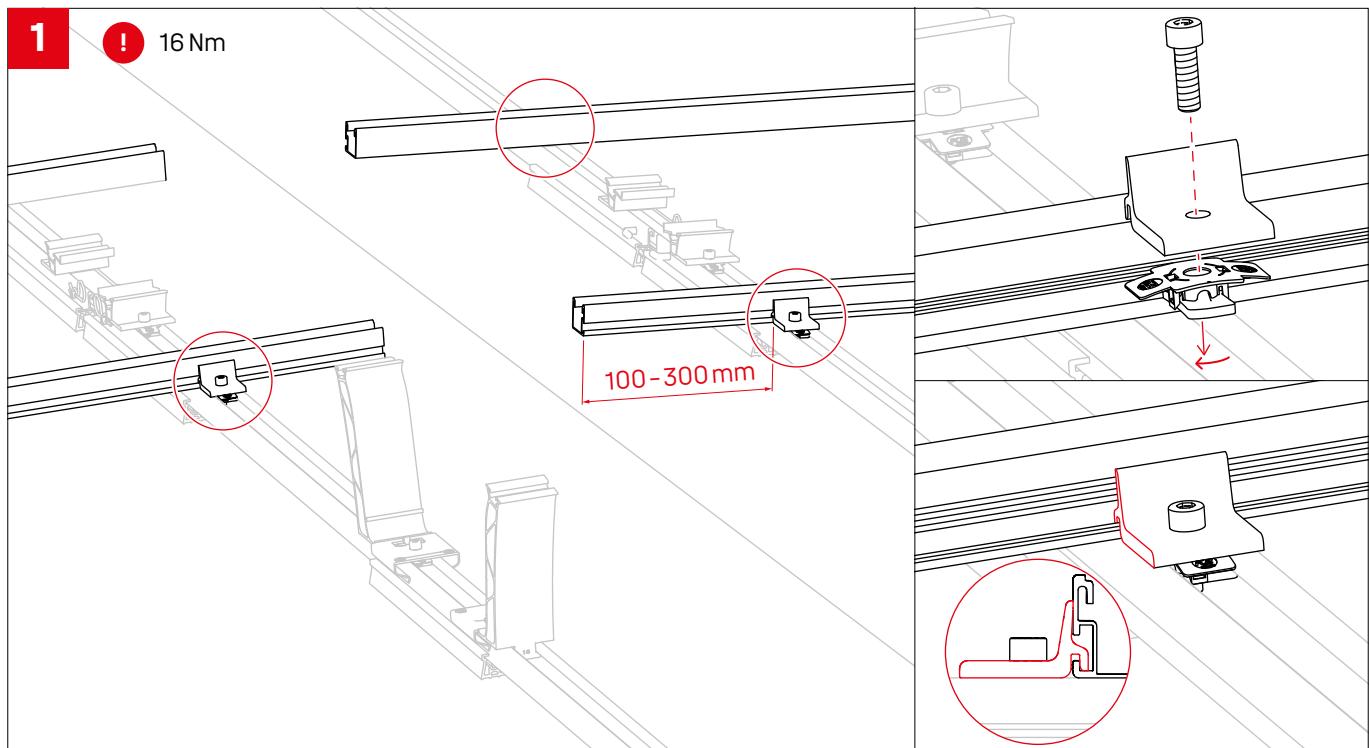
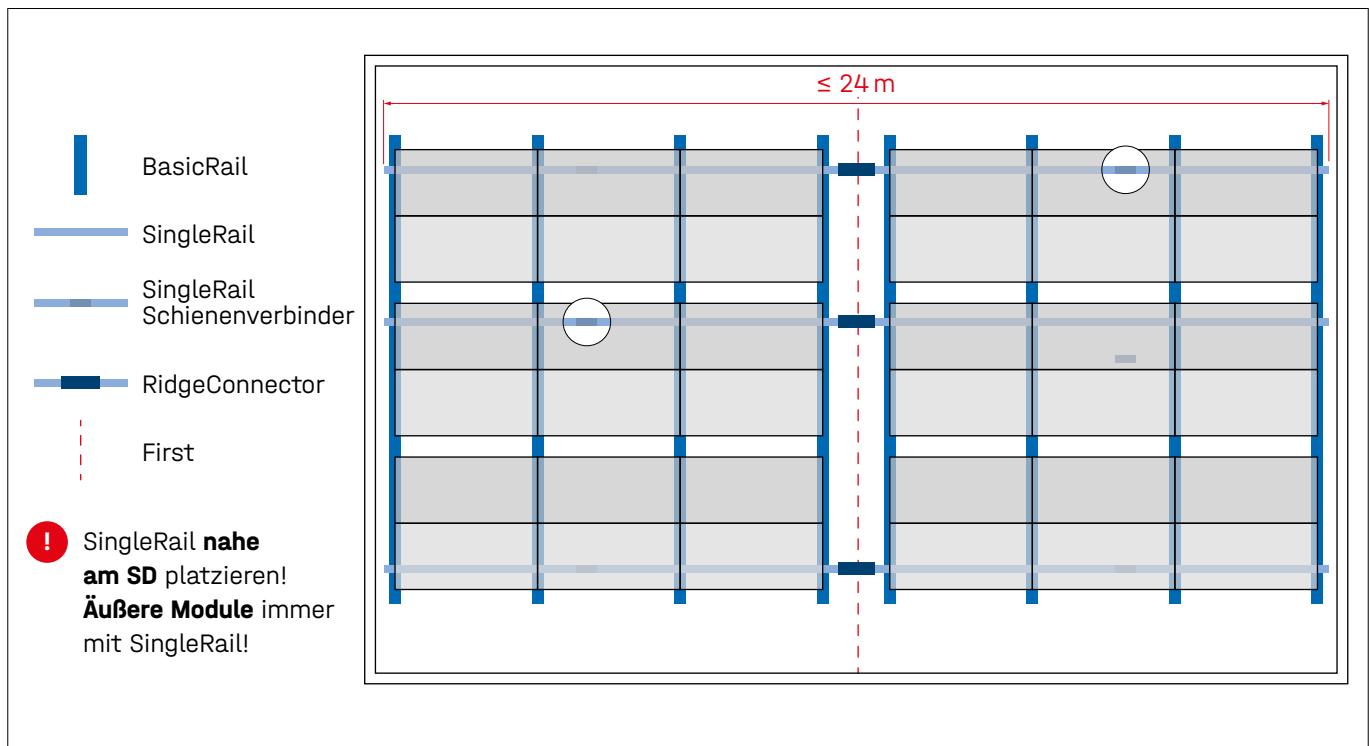
3

!

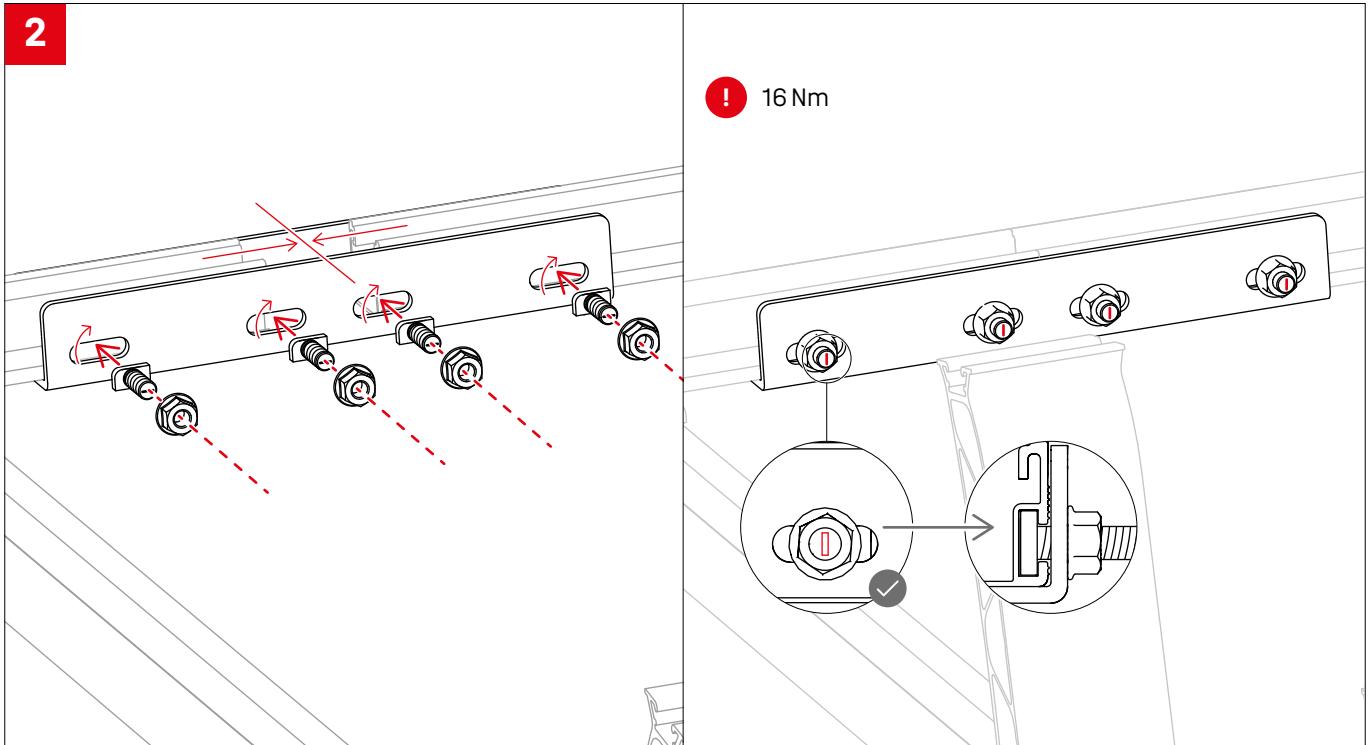
16 Nm



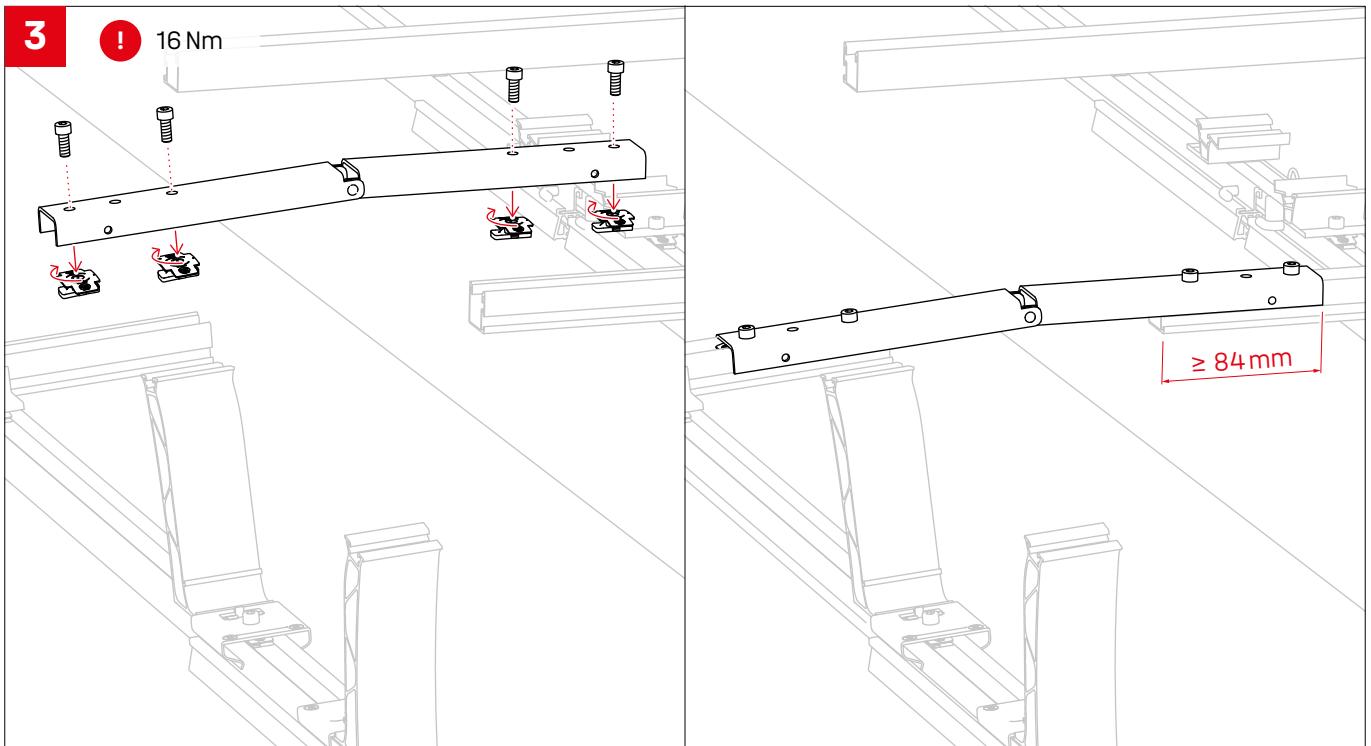
SingleRail



2



3





Connecting Strength

Vielen Dank, dass Sie sich für ein K2 Montagesystem entschieden haben.

Systeme von K2 Systems sind schnell und einfach zu montieren.

Wir hoffen, diese Anleitung hat Ihnen dabei geholfen.

Für Anregungen, Fragen oder Verbesserungsvorschläge stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Alle Kontaktdaten finden Sie unter:

- k2-systems.com/kontakt
- Service-Hotline: +49 7159 42059-0

Es gelten unsere ALB; einzusehen unter: k2-systems.com

K2 Systems GmbH

Haldenstraße 1 · 71272 Renningen · Germany
+49 (0) 7159 - 42059 - 0 · info@k2-systems.com · k2-systems.com

RidgeConnector Assembly DE V2 | 0126 · Änderungen vorbehalten · Produktabbildungen sind beispielhafte Abbildungen und können vom Original abweichen.