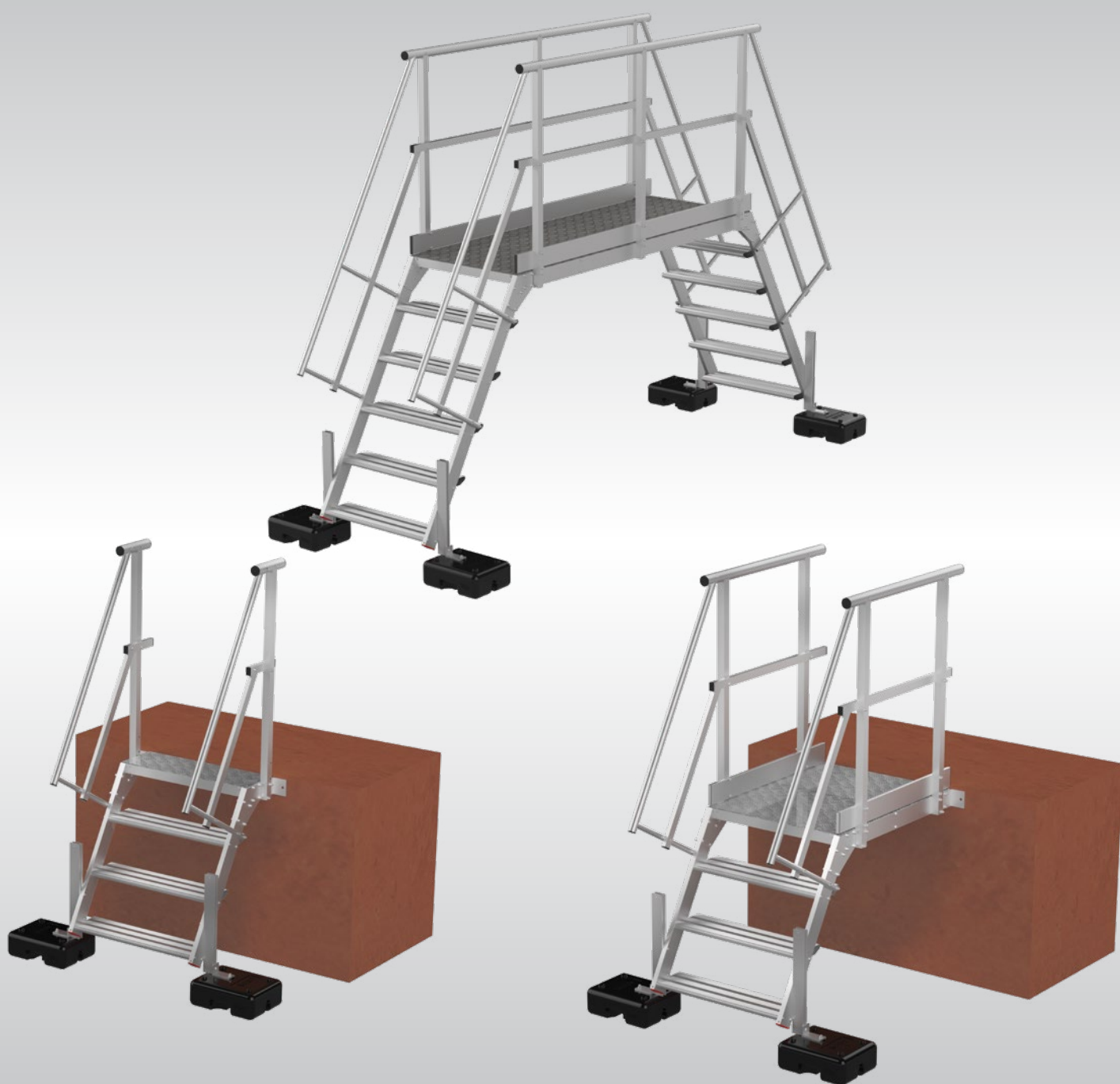


NMT 112
V01
06/2026

Ref. F80760*

ALUMINIUM-ÜBERSTIEGE **EDALU 60 EVO**

Montage- und technische Anleitung



1. ALLGEMEINES

EDALU 60 EVO ist eine modulare Aluminiumtreppe mit beidseitigem Zugang, die zum Übersteigen von Brandschutzwänden, Dehnungsfugen, Rohrleitungen, Lüftungskanälen, niedrigen Mauern oder anderen Hindernissen geringer Höhe in technischen Umgebungen bestimmt ist. Gleiche oder unterschiedliche Höhenlage, konfigurierbar als gerade Treppe oder Treppe mit Podest, Befestigung der Füße am Boden oder auf Betongewichten (optional).

Allgemeine Beschreibung:

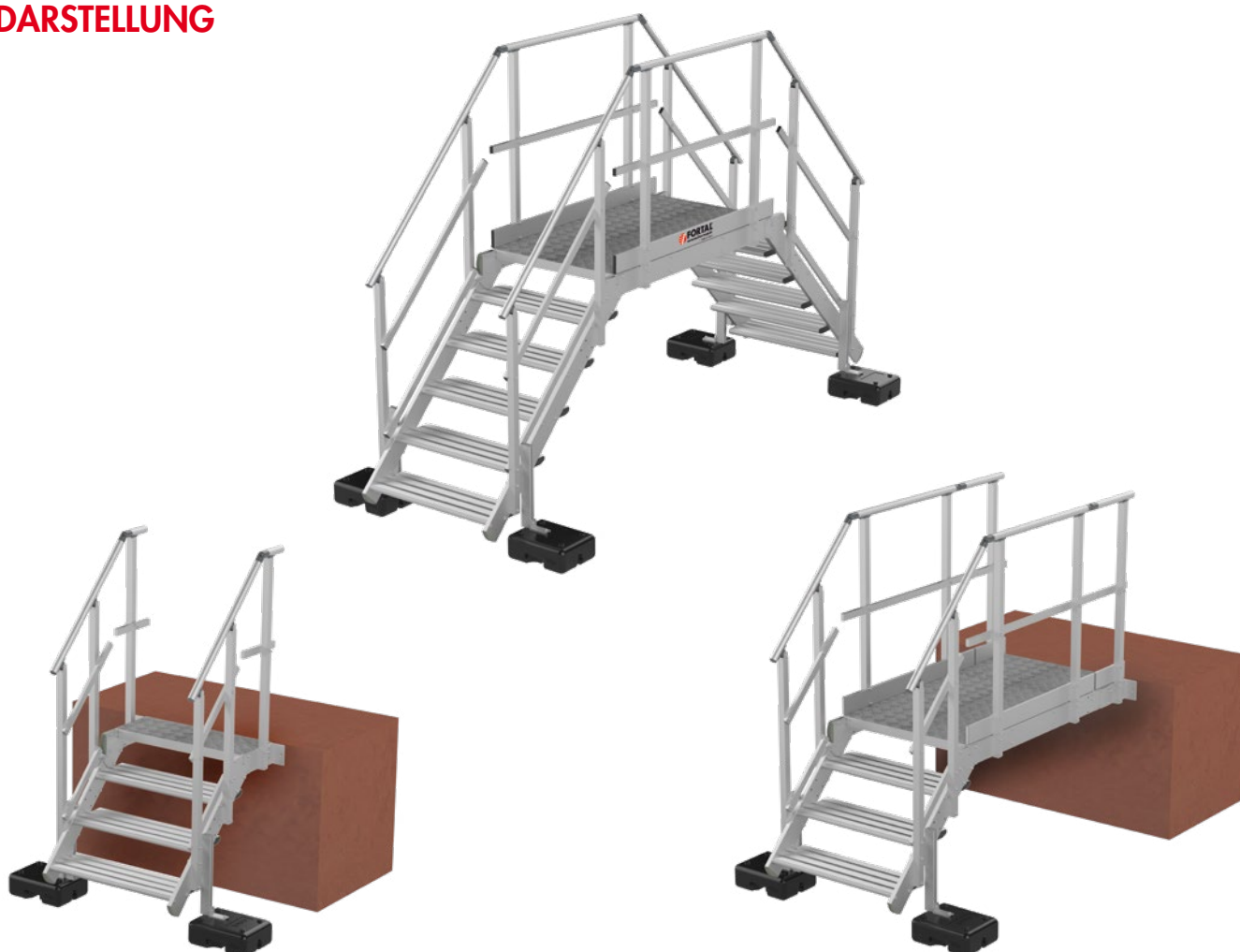
- Neigungswinkel: 60°
- Profile 85/25 mm
- Stufen aus geriffeltem Aluminium, Tiefe 185 mm, Breite 800 mm – Stufenhöhe 250 mm
- Podestbelag aus Tränenblech
- Handläufe Ø 50 mm
- Fußleiste am Podest, Höhe 100 mm

2. VORSCHRIFTEN

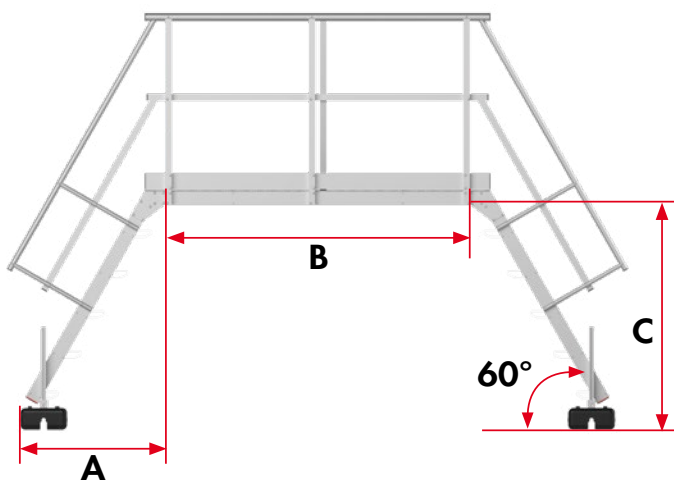
Entspricht den Normen: NF E 85-013/014/015 und NF EN ISO 14122-1/2/3

Nutzlast: 250 kg

3. DARSTELLUNG



4. PRODUKTPROGRAMM UND TECHNISCHE DATEN



Treppen 1

Referenz	Stufen-Anzahl	A (mm) Bodenfläche	C (mm) - Höhe unter der Plattform*	Gewicht (kg)**
F807601003	3	690	De 535 à 785	13,70
F807601004	4	690	De 785 à 1035	16,10
F807601005	5	835	De 1035 à 1285	20,00
F807601006	6	979	De 1285 à 1535	22,95
F807601007	7	1123	De 1535 à 1785	25,92

*Höhe über der Plattform = Höhe unter der Plattform + 90 mm

**Gewicht ohne Betonsockel (25 kg/Stück)

Plattformen 2

Referenz	Länge (mm)	B (mm) - Raum unter der Plattform	Gewicht (kg)
F807602005	945	700	24,80
F807602010	1545	1300	34,30
F807602015	2145	1900	47,90

Bausätze für Wandbefestigung

Referenz	Beschreibung	Nr.	Länge Plattform (mm)	Gewicht (kg)
F807602050	Bausatz für gerade Treppe	3	235	8,85
F807602055	Bausatz für Plattformtreppe	4	-	0,72

Option Betonsockel 5

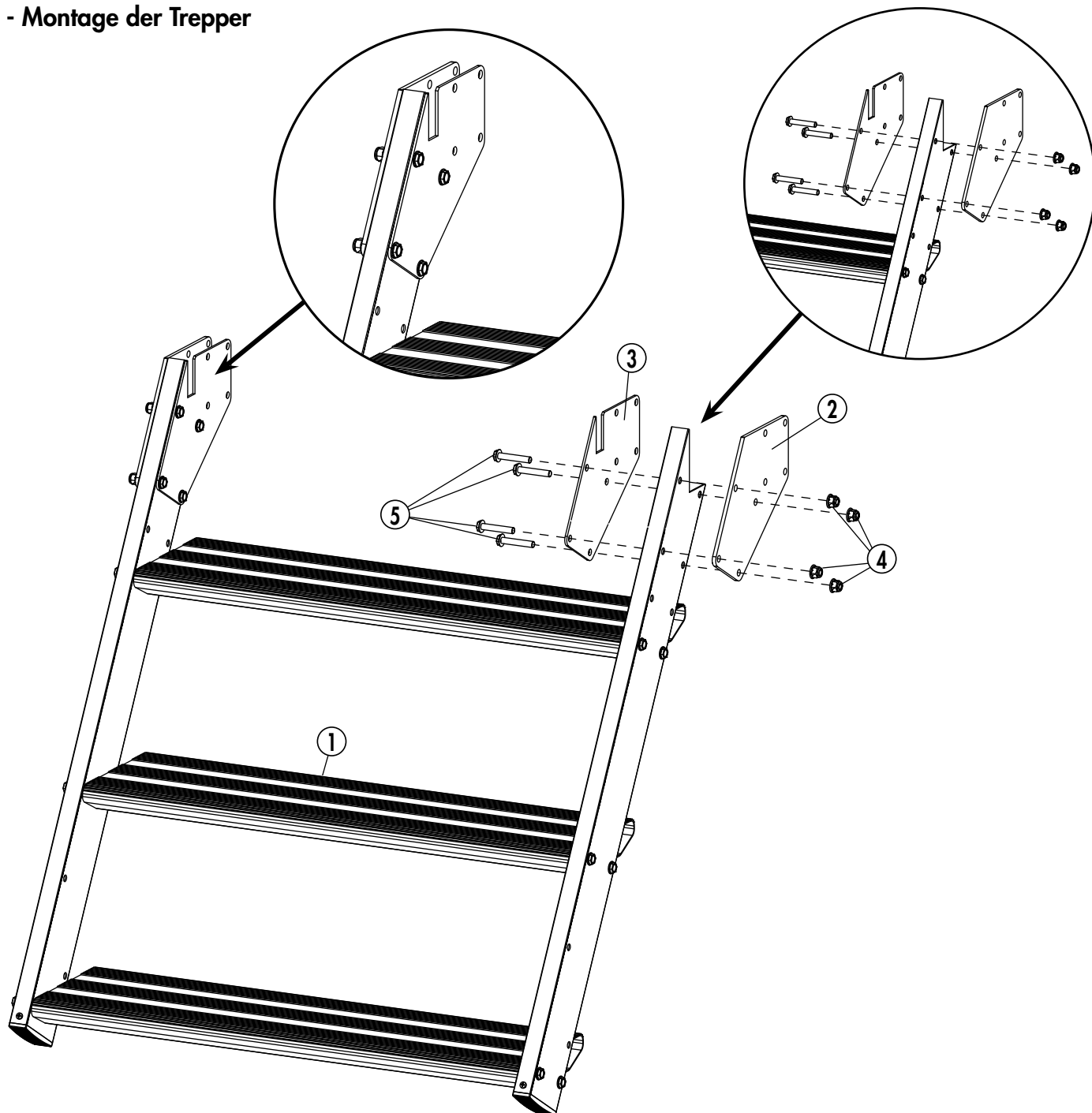
Referenz	Beschreibung	Gewicht (kg)
GCLC13	PVC-verkapselter Betonsockel, das Stück	25,00

5. MONTAGEANLEITUNG - KONFIGURATION MIT BEIDSEITIGEM ZUGANG



Die Montage durch 2 Personen wird empfohlen

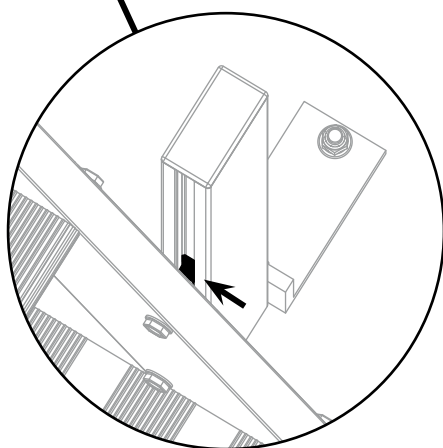
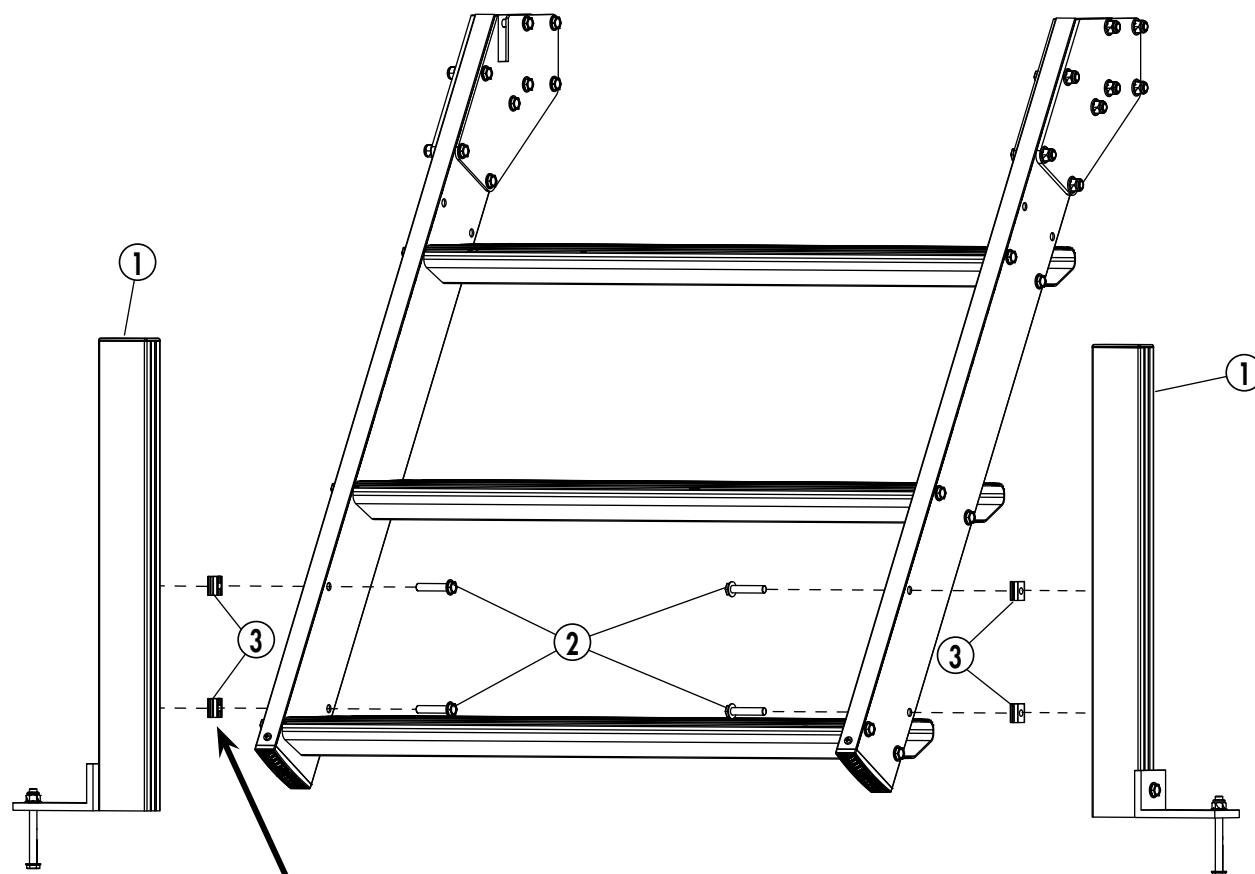
5.1 - Montage der Trepper



Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
	Treppe	1	1
A700120131	Äußere Verbindungsplatte	2	2
A700120132	Innere Verbindungsplatte	3	2
A710940108	Selbstsichernde Bundmutter M8 (K)	4	8
A714110045	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 45	5	8

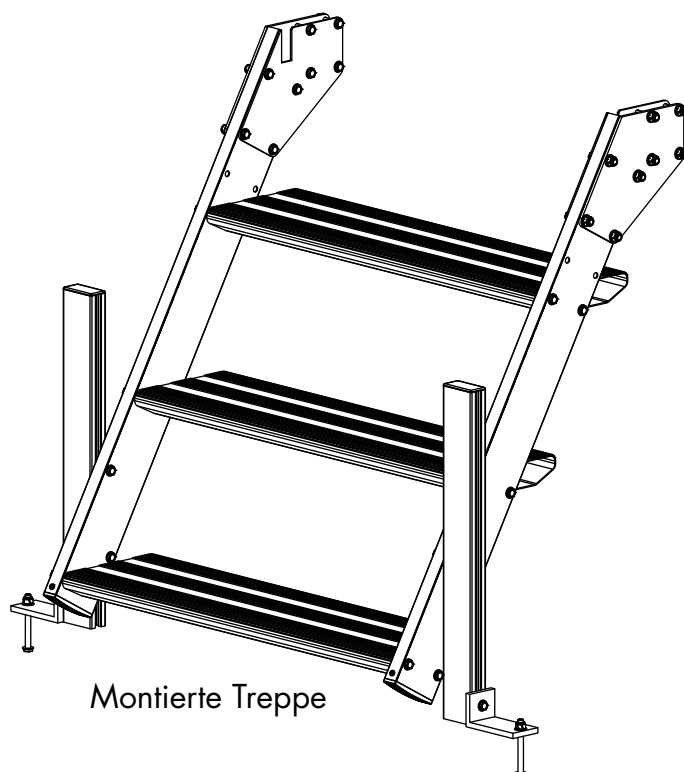
5.2 - Montage der FüÙe



Position der Schraube mit
Verzahnungsbund im Fuß

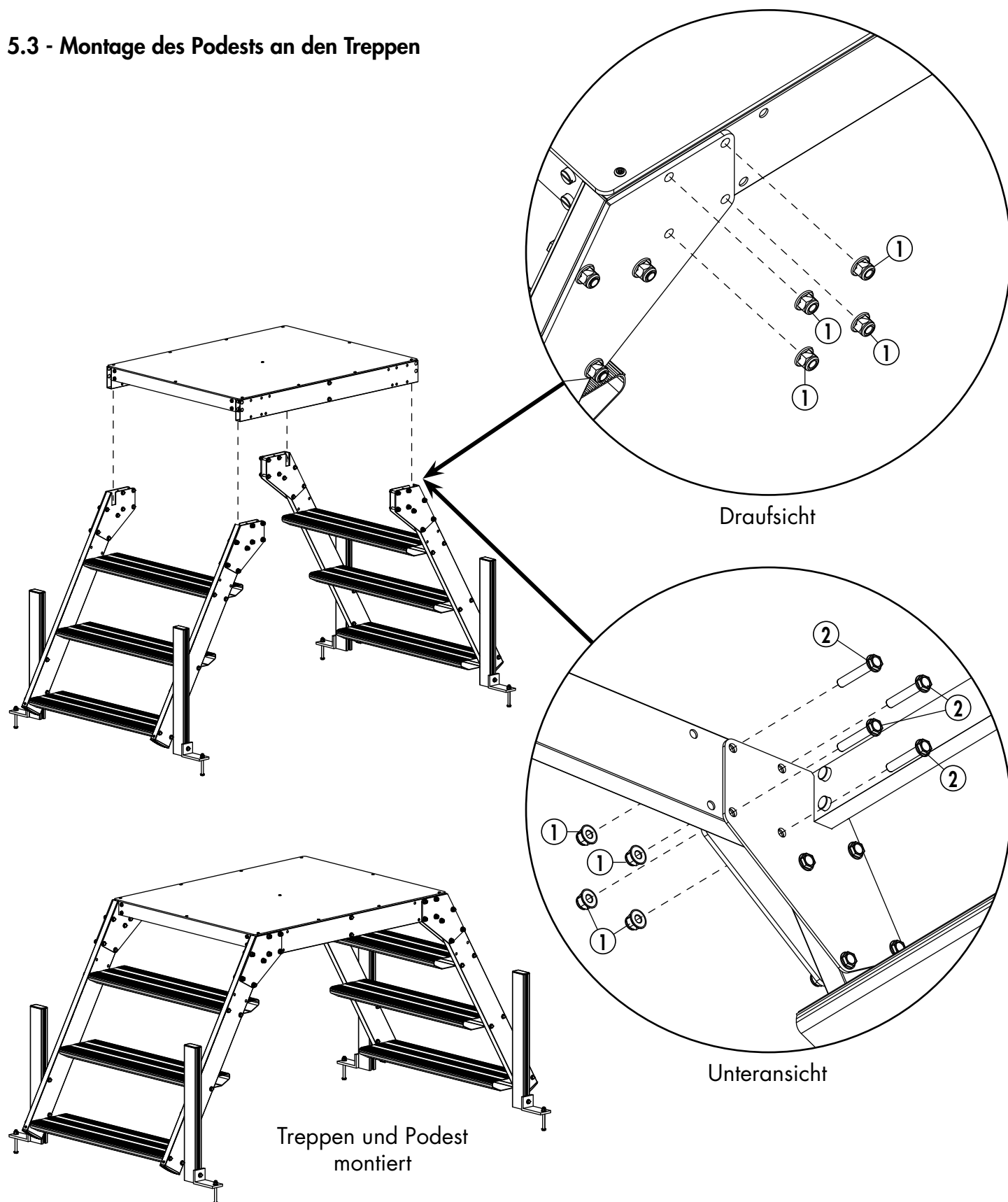
Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
R672040005	Verstellbarer Fuß	1	2
A714110040	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 40	2	4
A711520008	Nutmutter R10B M8 Stahl verzinkt	3	4



Montierte Treppe

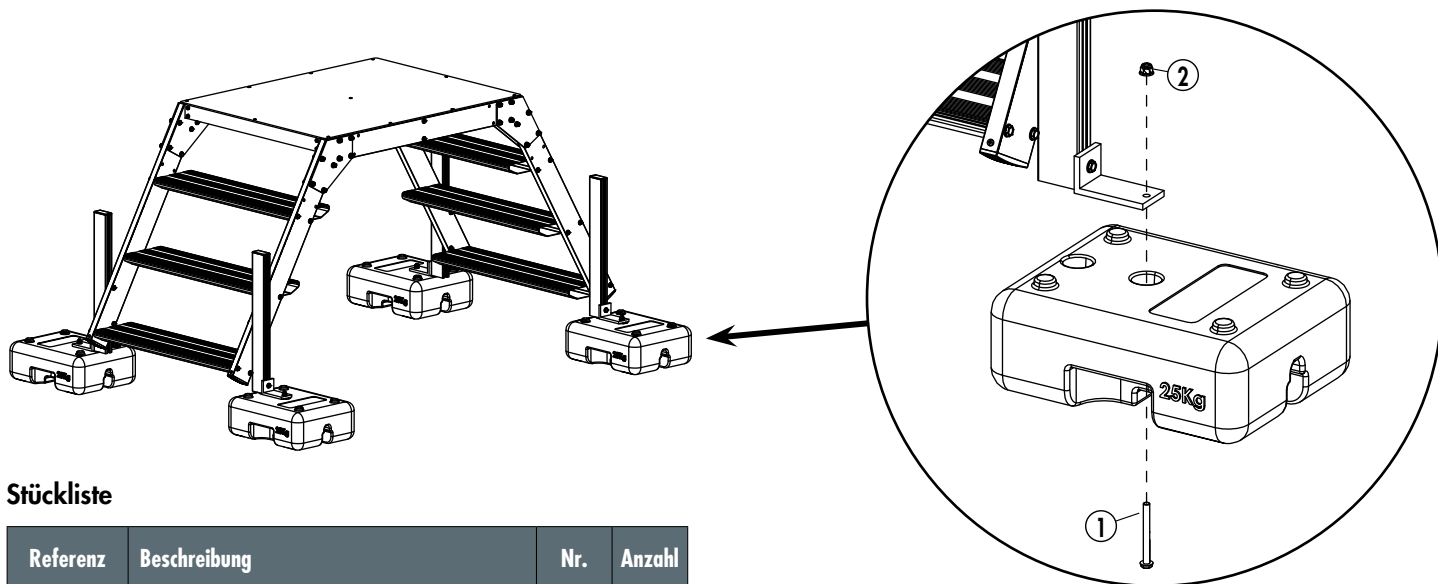
5.3 - Montage des Podests an den Treppen



Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
A710940108	Selbstsichernde Bundmutter M8 (K)	1	16
A714110045	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 45	2	16

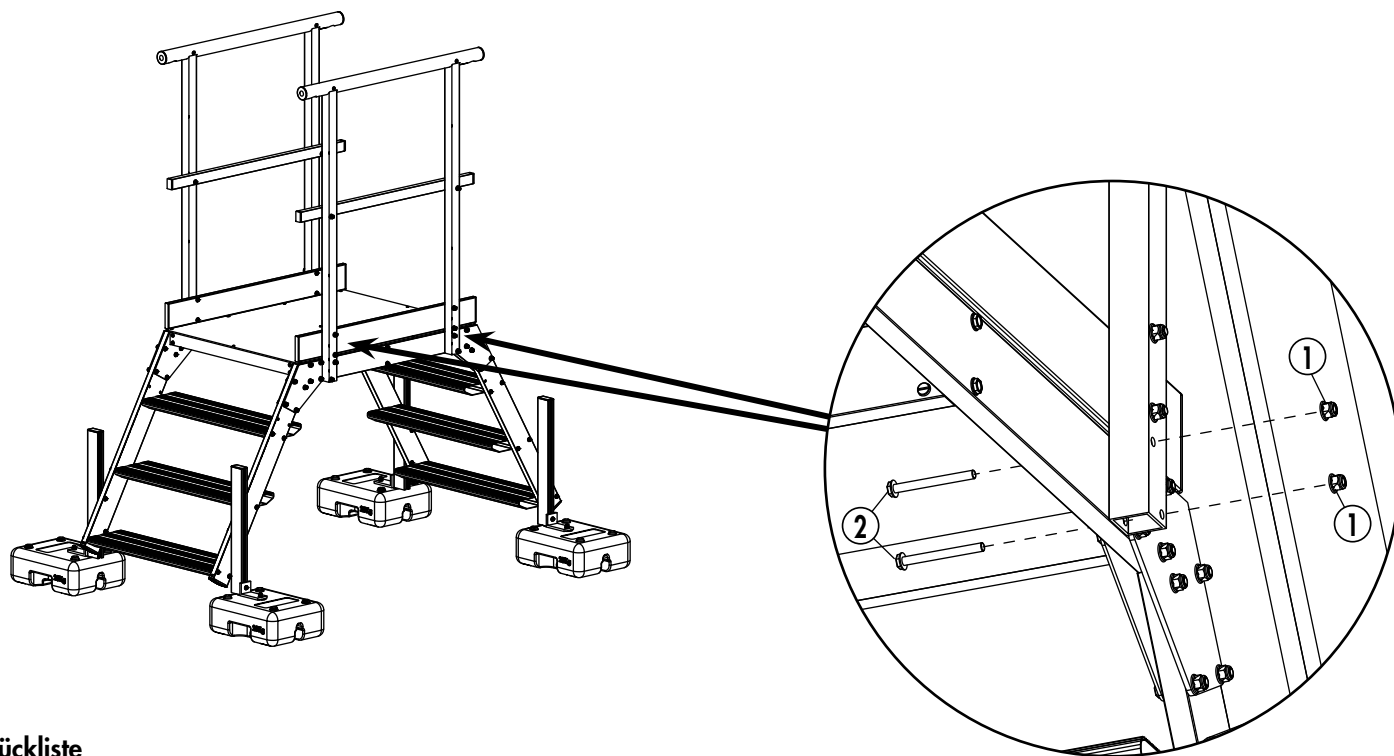
5.4 - Montage der Betongewichte auf den verstellbaren Füßen (falls die Option Betongewichte geliefert wurde)



Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
A714110075	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 75	1	4
A710940108	Selbstsichernde Bundmutter M8 (K)	2	4

5.5 - Montage der Geländer des Podests VOR den Handläufen der Treppe montieren

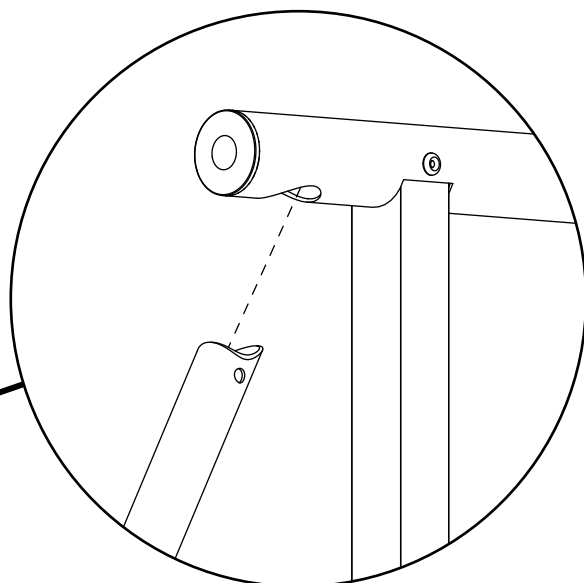
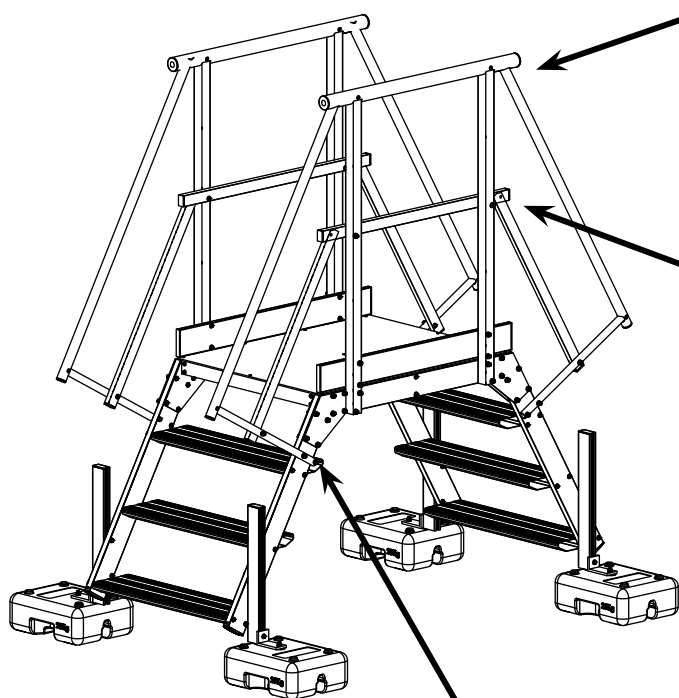


Stückliste

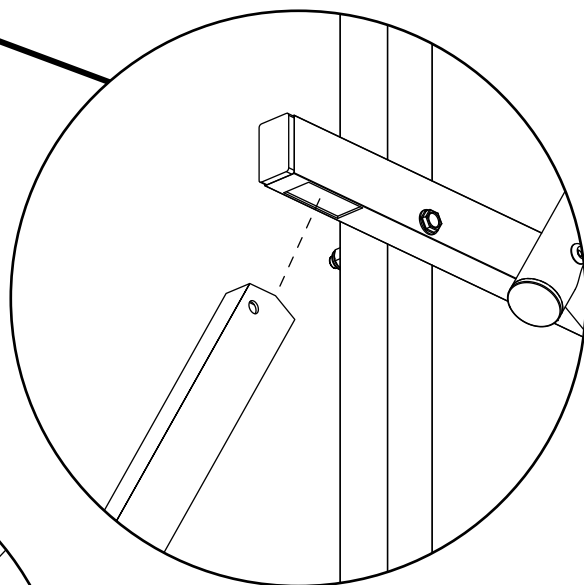
Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
A710940108	Selbstsichernde Bundmutter M8 (K)	1	8
A714110080	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 80	2	8

5.6 - Montage der Handläufe der Treppe

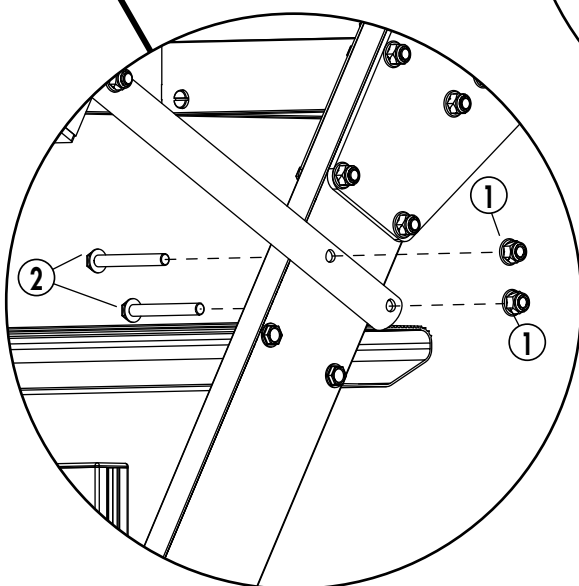
NACH den Geländern des Podests montieren



Ohne Schraubverbindungen
zusammenstecken



Ohne Schraubverbindungen
zusammenstecken



Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
A710940108	Selbstsichernde Bundmutter M8 (K)	1	8 bis 16 (je nach Modell)
A714110065	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 65	2	8 bis 16 (je nach Modell)

6. MONTAGEANLEITUNG - KONFIGURATION MIT EINFACHEM ZUGANG

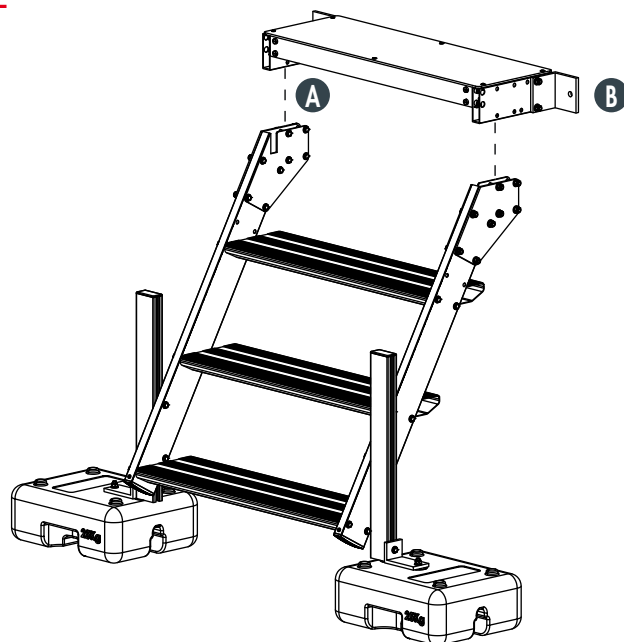
WANDBEFESTIGUNGSSATZ FÜR GERADE TREPPE



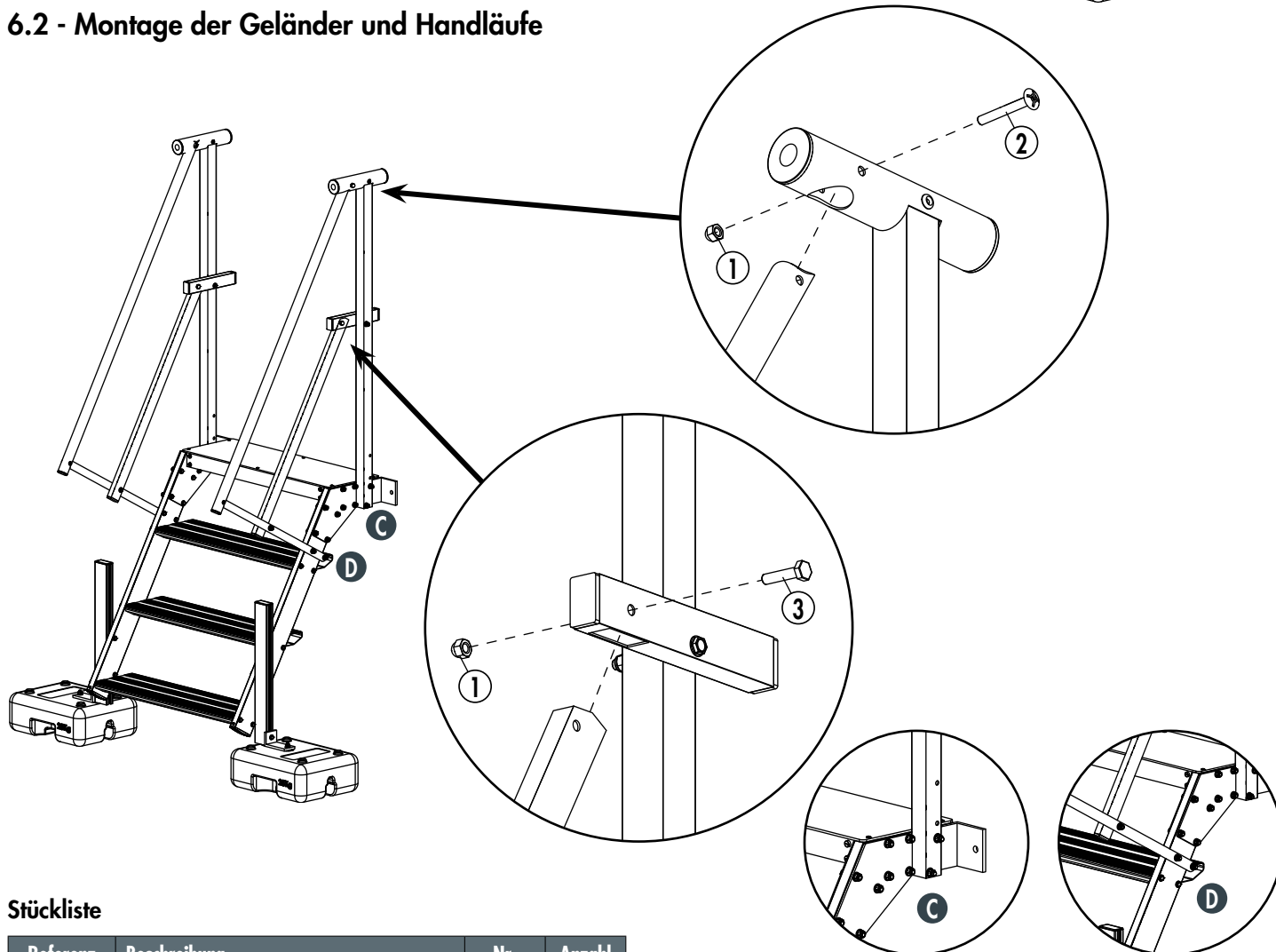
Die Montage durch 2 Personen wird empfohlen

6.1 - Montage des Satzes an der Treppe

- A** Montageprinzip identisch mit Seite 6
- B** Die Einheit vor der Montage der Geländer und Handläufe an der Wand befestigen (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten)



6.2 - Montage der Geländer und Handläufe



Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
A710540008	Verzinkte Hutmutter Ø8 (K)	1	4
A710420060	Schlossschraube Zn 8 × 60	2	2
A710130035	Sechskantschraube Zn M8 x 35	3	2

Montage der
Geländer:
siehe Seite 7

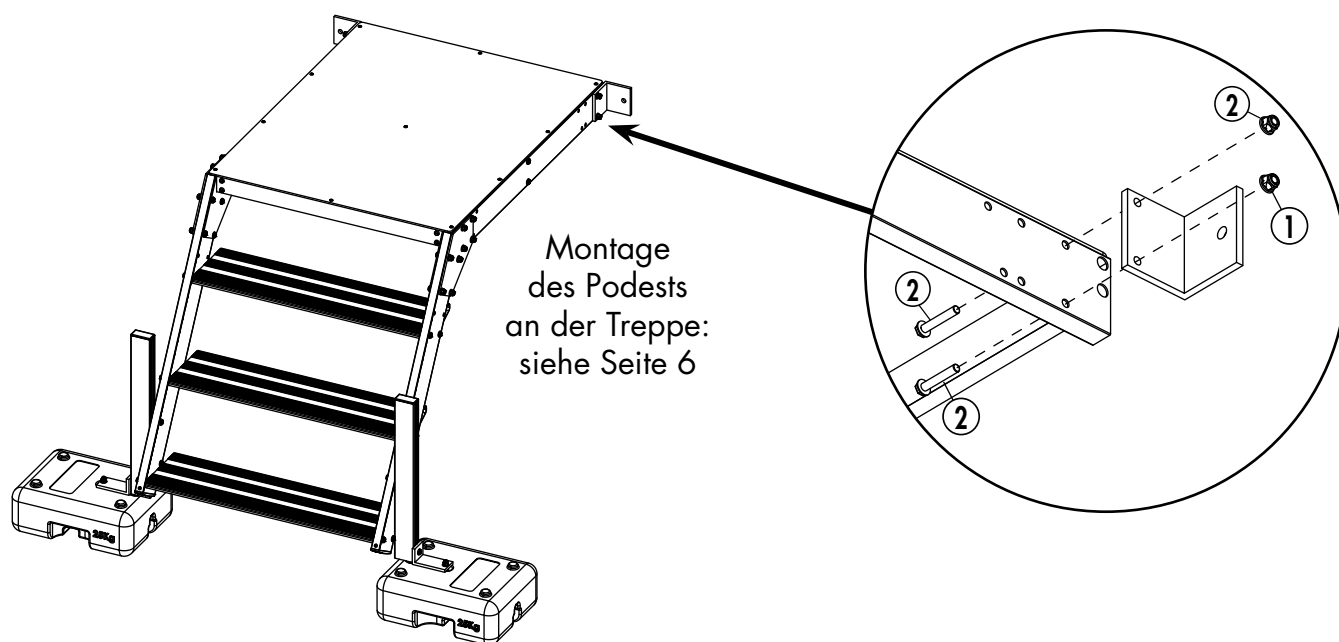
Montage der
Handläufe:
siehe Seite 8

7. MONTAGEANLEITUNG - KONFIGURATION MIT EINFACHEM ZUGANG WANDBEFESTIGUNGSSATZ FÜR TREPPE MIT PODEST

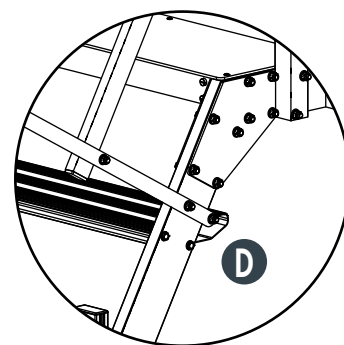
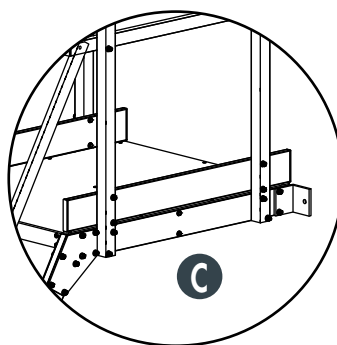
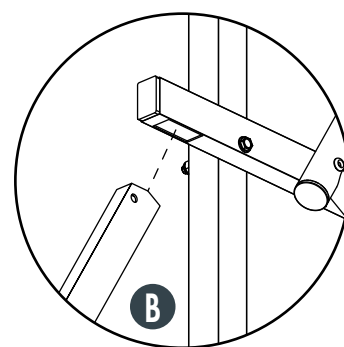
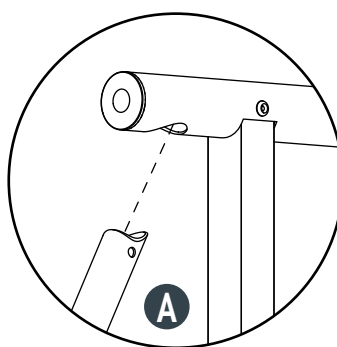
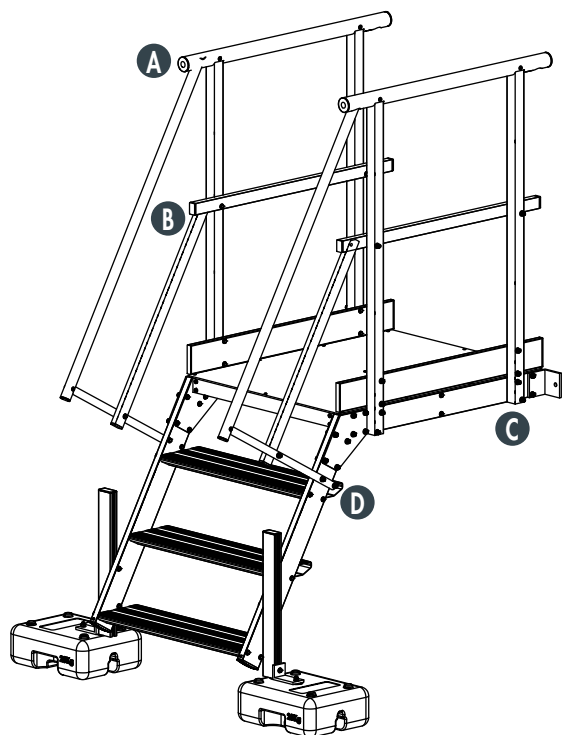


Die Montage durch 2 Personen wird empfohlen

7.1 - Montage des Satzes an der Treppe



7.2 - Montage der Geländer und Handläufe: siehe Seiten 7 und 8



Stückliste

Referenz	Beschreibung	Nr.	Anzahl
A710940108	Selbstsichernde Bundmutter M8 (K)	1	4
A714110045	Schraube mit Verzahnungsbund H Zn M8 x 45	2	4

8. GARANTIE

FORTAL gewährt auf seine Produkte (außer bei besonderen, zwischen dem Kunden und FORTAL vereinbarten Bedingungen) eine Garantie von 2 Jahren ab Lieferdatum (Datum auf dem Lieferschein) gegen sämtliche Herstellungsfehler, mit Ausnahme von:

- Arbeits- und Reisekosten
- Verschleiß infolge mangelnder Wartung oder Stößen
- Verwendung unter ungeeigneten Bedingungen oder unter Bedingungen, die nicht den in dieser technischen und betrieblichen Anleitung festgelegten Vorgaben entsprechen, sowie Montagearbeiten, die nicht gemäß der Montageanleitung durchgeführt wurden

Jegliche weitere Entschädigung ist ausdrücklich von der Garantie ausgeschlossen, insbesondere Betriebsunterbrechungen, entstandene Schäden sowie Folgeschäden jeglicher Art durch die Verwendung unserer Produkte.

Die Änderung, Reparatur oder der Austausch von Teilen während der Garantiezeit verlängert die Garantiefrist nicht.

Werden unsere Produkte außerhalb unseres Produktionsstandorts ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung verändert, kann FORTAL nicht haftbar gemacht werden.

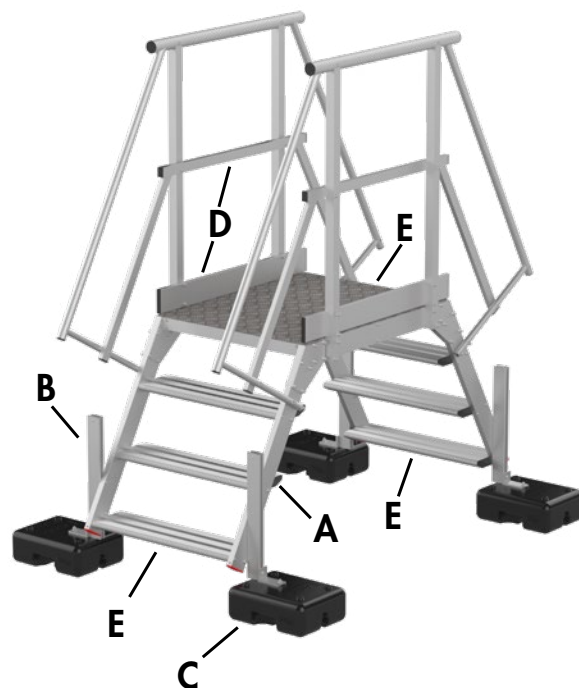
NOTIZEN

PRÜFPROTOKOLL

Prüfdatum: Materialreferenz: Kaufdatum:

Name des Prüfers: Name des Herstellers: Identifikationsnummer:

KONFORM:	YA	NEIN
Sichtprüfung des allgemeinen Zustands und Vorhandensein sämtlicher Zubehörteile	☐	☐
Kontrolle, dass das Podest nicht verändert oder angebohrt wurde	☐	☐
Sichtprüfung auf mögliche Verformungen von Stufen, Holmen, Geländern und Handläufen	☐	☐
A Sichtprüfung der Schraubverbindungen (Holme – Stufen – Geländer – Handläufe)	☐	☐
B Sichtprüfung auf Verschleiß oder fehlende Füße	☐	☐
C Sichtprüfung auf Verschleiß oder fehlende Betongewichte (Option)	☐	☐
D Vorhandensein von Fußleisten, Knieleisten und Zwischenleisten	☐	☐
E Zustand des Podests und der Treppen	☐	☐
Vorhandensein der Sicherheitskennzeichnungen	☐	☐
Sonstiges...	☐	☐



Ergebnis: Produkt einsatzfähig ☐ Produkt zu reparieren ☐
Produkt außer Betrieb zu nehmen ☐

Nächstes Prüfdatum: Bemerkungen: