

MAUDERER ALUTECHNIK GMBH

Goßholzer Straße 44  
88161 Lindenberg/Allgäu

Fon +49 (0) 8381/9204- 0  
Fax +49 (0) 8381/9204- 44

info@mauderer.de  
www.mauderer.de



# NACHRÜST-SETS BAVARIA-LEITERN-BLITZGERÜST SL SAFETY LIFT / GELÄNDER ZUGANG AUFBAU- UND VERWENDUNGSANLEITUNG

Stand 04/2012



BAU/TB 11183

Bei fachgerechter Nachrüstung der bisherigen Bavaria-Leitern-Blitzgerüste mit unseren Nachrüst-Sets SL entsprechen diese allen aktuellen Anforderungen der BG BAU.

1. Grundsätzliches
2. Lieferumfang Nachrüst-Set Safety Lift 7735, 7736
3. Hand- und Montagewerkzeug für Ösenschrauben
4. Zustand der nachzurüstenden Plattform
5. Ausführen und Montage der Ösenschrauben an der Plattform
6. Ausführen und Montage der 2. Ösenschraube für Plattform 5,0 m
7. Lieferumfang Nachrüst-Set Geländer Zugang SL 7737, 7747, 7757
8. Hand- und Montagewerkzeug für Geländerköcher und Auflager
9. Montage der Geländerköcher für Plattform 2,5 bzw. 3,5 m
10. Zustandsprüfung der Geländerköcher und Auflager (Reparatur-Set)
11. Montage des Auflagers für Plattform 5,0 m
12. Zustandsprüfung der Geländerköcher und Auflager (Reparatur-Set)
13. Graphische Übersicht zu den Nachrüst-Set-Varianten



## 1. Grundsätzliches

- Sie haben das Bavaria-Leitern-Blitzgerüst vor **Juli 2011** erworben.
- Mit dem Nachrüst-Set kann nach dem aktuellen Stand der Technik, den Anforderungen der GS- Konformität entsprechend, nachgerüstet werden.
- Das Nachrüsten ist nur an dem Produkt vorzunehmen, das keine sichtbaren Schäden, Verformungen und fehlende oder defekte Verbindungselemente aufweist.
- Durchzuführende Arbeiten müssen nach den Regeln der Technik, der Betriebssicherheitsverordnungen sowie den Regeln und Vorschriften der BG erfolgen.
- Das Nachrüsten hat durch Fachpersonal mit metallverarbeitenden Kenntnissen zu erfolgen.
- Während dem Nachrüsten ist eine Schutzkleidung, Schutzausrüstung zu tragen.

## 2. Lieferumfang

### Nachrüst-Set 7735 oder 7736

Artikelnummer	Benennung	Nachrüst-Set <b>7735</b> Stück	Nachrüst-Set <b>7736</b> Stück
1-050845	Seildreieck SL	<b>2</b>	<b>2</b>
1-050845_01	Ösenschrauben	<b>2</b>	<b>2</b>
3-050801	Schliitten SL	<b>2</b>	<b>2</b>
1-050800	Umlenkung SL	<b>2</b>	<b>2</b>
1-050802	Winde SL	<b>2</b>	-

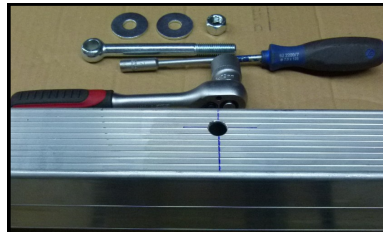
### Hersteller

Mauderer Alutechnik GmbH  
D-88161 Lindenberg

### 3. Hand- und Montagewerkzeug zur Montage der Ösenschrauben

Werkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten!

- Hammer
- Anschlagwinkel
- Anreißnadel (alternativ Farbstift)
- Rollbandmaß
- Körner
- Zentrierbohrer
- Spiralbohrer d = 5 mm
- Spiralbohrer d = 8 mm
- Spiralbohrer d = 13 mm
- Kegelsenker
- Knarren (Ratsche)
- Steckschlüssel Einsatz 19mm
- Steckschlüssel mit Heft SW7
- Schraubzwinde
- Akku-Bohrschrauber

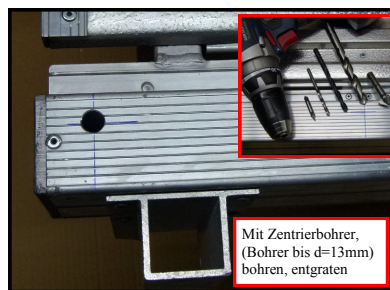
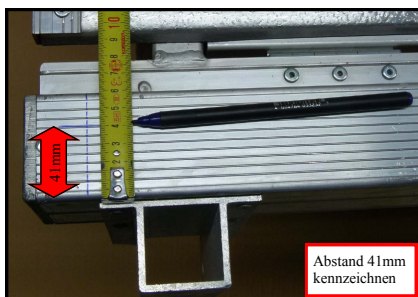
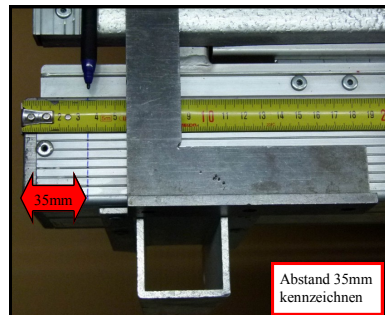


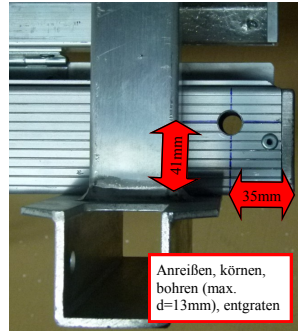
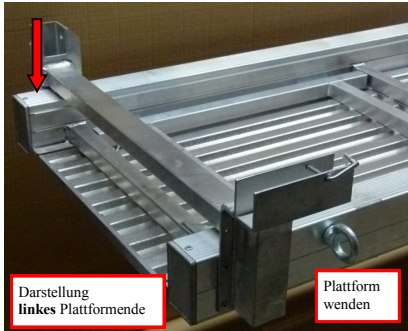
### 4. Zustand der nachzurüstenden Plattform

- Die Plattform ist auf sichtbare Schäden zu prüfen.
- Alle Schweißnähte sind auf sichtbare Schäden zu prüfen.
- Schraub- und Nietverbindungen sind auf formschlüssige Ausführung zu prüfen
- Alle Bauteile sind auf Korrosion und Oberflächenschäden zu prüfen.
- **Ist ihre Zustands-Bewertung nicht zweifelsfrei, so teilen sie uns ihr Ergebnis zur weiteren Beratung mit.**
- **Das Nachrüsten ist nur an technisch einwandfreien Plattformen zulässig.**

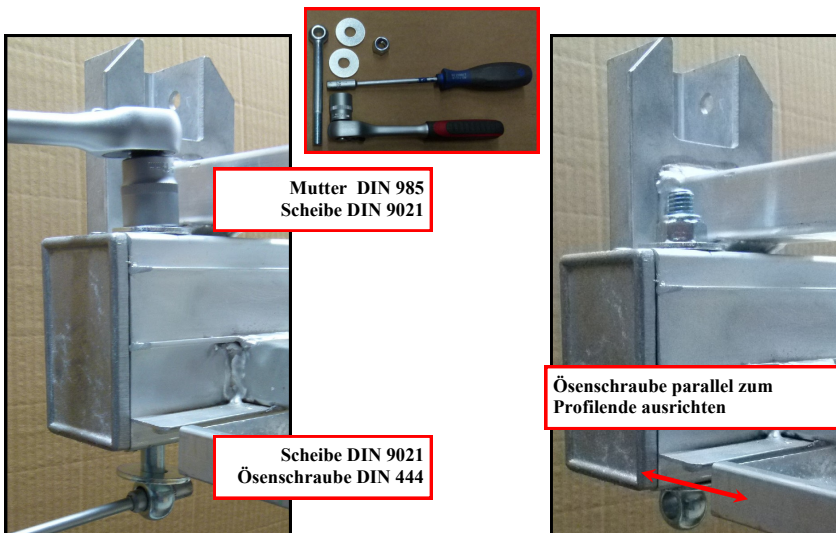
## 5. Ausführen und Montage der Ösenschrauben an der Plattform

- An den Plattformen mit den Längen 2,5 m bzw. 3,5 m sind an beiden Enden die Ösenschrauben mit dem Randabstand von 35 mm auszuführen.
- An der Plattformen mit der Länge 5,0 m ist am rechten Ende eine Ösenschraube mit dem Randabstand von 35 mm auszuführen. Das Anbringen der 2. Ösenschraube wird unter Punkt 6 beschrieben.



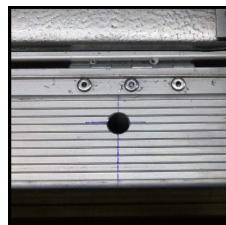
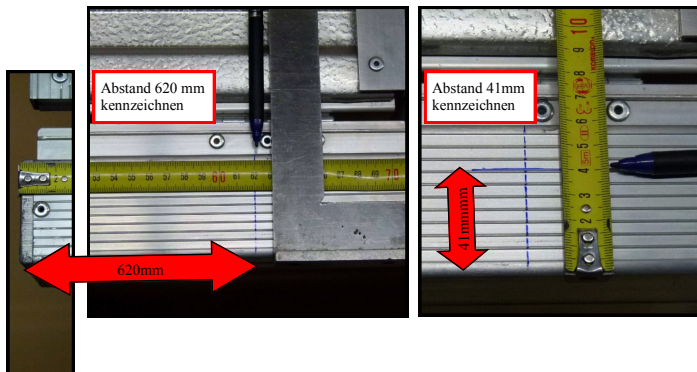


### Montage der Ösenschraube am Ende der Plattform

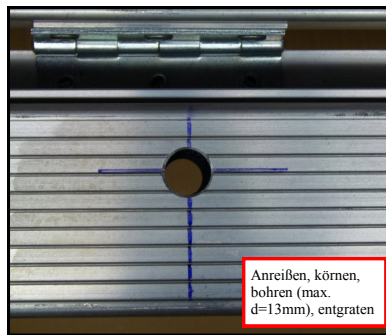
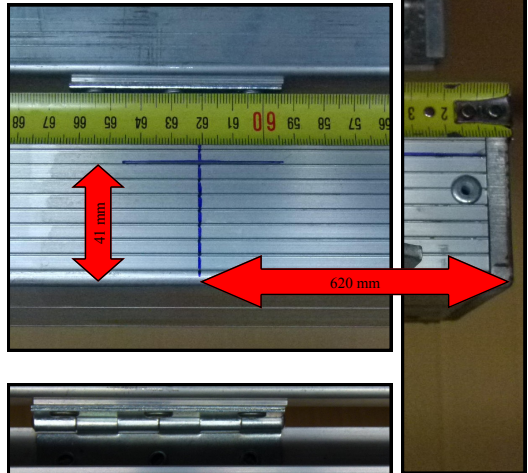
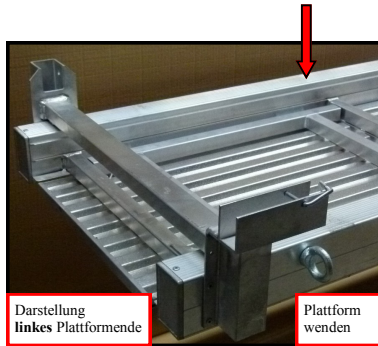


## 6. Ausführen und Montage der 2. Ösenschraube für Plattform 5,0 m

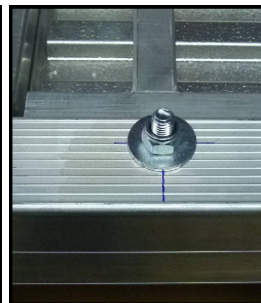
- An der Plattform 5,0 m ist am linken Ende eine Ösenschraube mit dem Randabstand von 620mm auszuführen.



Mit Zentrierbohrer,  
(Bohrer bis d=13mm)  
bohren, entgraten



### Montage der Ösenschraube wie unter 5 beschrieben



## 7. Lieferumfang

### Nachrüst-Set Geländer Zugang SL komplett 7737, 7747, 7757

Artikelnummer	Benennung	Nachrüst-Set 7737 Stück	Nachrüst-Set 7747 Stück	Nachrüst-Set 7757 Stück
1-050812	Seitengeländer A	2	2	2
1-050828	Türmodul	1	1	1
1-050814_02	Geländer Zugang 4,3 m	1	-	-
1-050837_05	Geländer Zugang 2,9 m	-	1	-
1-050836_05	Geländer Zugang 1,9 m	-	-	1
1-050827	Anlageblech Aufstiegsleiter	1	1	1
2-070299	Auflager	1	-	-
2-070203	Geländerköcher	-	1	1
1-050845_01	Ösenschrauben	2	2	2

## 8. Hand- und Montagewerkzeug zur Erst-Montage Geländerköcher oder Auflager

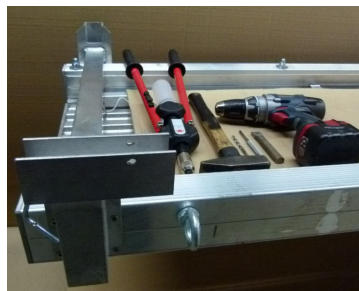
Werkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten!

- Hammer
- Akku-Bohrschrauber
- Bohrer 5,1mm
- Handnietzange

### ergänzend zur Reparatur-Montage

Werkzeug ist nicht im Lieferumfang enthalten!

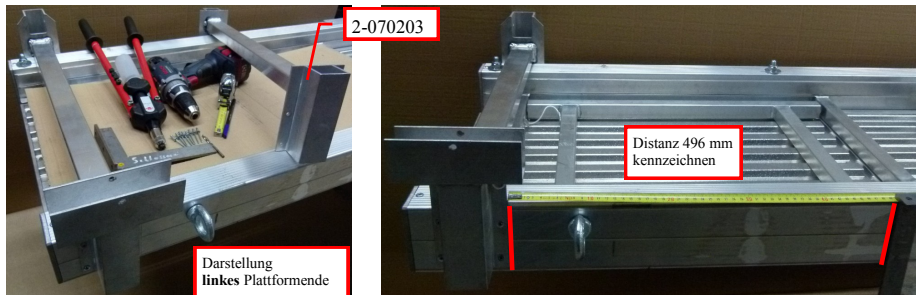
- Bohrer (zum Abbohren des Nietkopfes)
- Flachmeißel (zum abscheren des Nietkopfes)
- Splint d = 5mm (zum durchtreiben des Nietschaftes)



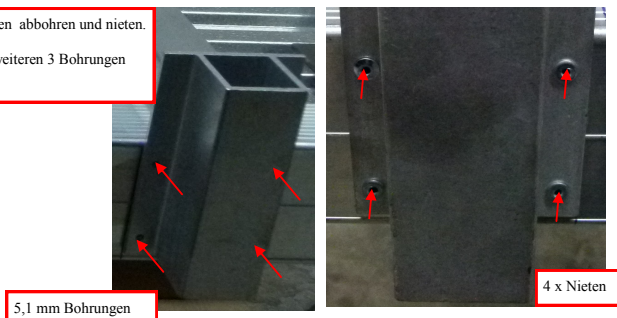


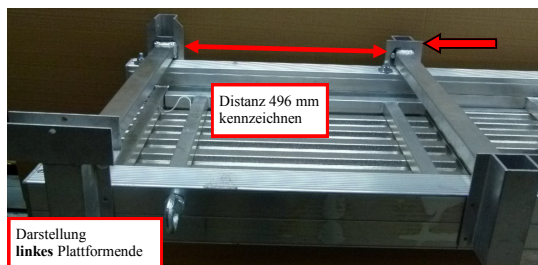
**9. Montage der Geländerköcher für Plattform 2,5 bzw. 3,5m**  
(Geländerköcher inkl. Nieten, Artikelnummer 2-070203)

- An den Plattformen mit den Längen 2,5 bzw. 3,5 m sind an der linken Plattformseite mit einer Distanz von 496 mm Geländerköcher mit je 8 Nieten zu montieren.

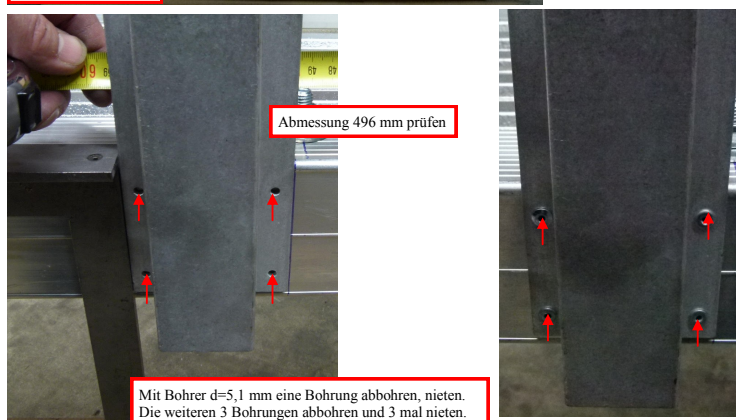


Mit Bohrer d=5,1 mm eine der 4 Bohrungen abbohren und nieten.  
Nach dem Nieten der ersten Bohrung die weiteren 3 Bohrungen abbohren und nieten.





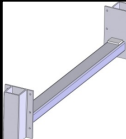
Darstellung linkes Plattformende



## 10. Zustandsprüfung der Geländerköcher und Auflager (Reparatur-Set\*)

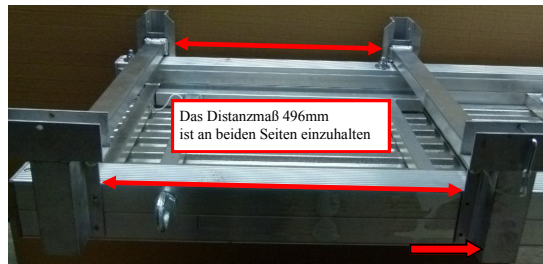
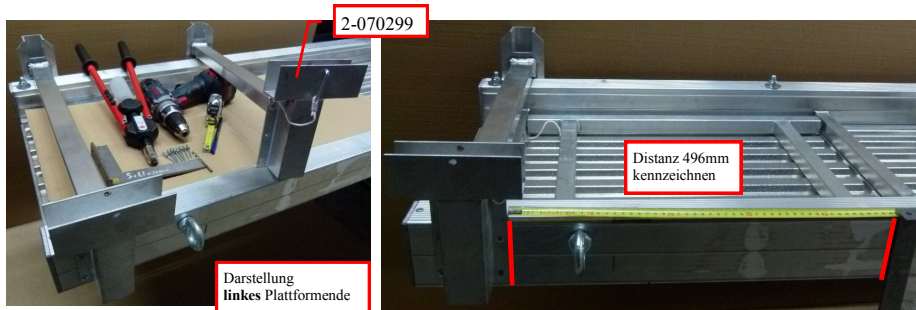
\* ist nicht im Leistungsumfang des Nachrüst-Sets enthalten

- Prüfen sie alle Nietverbindungen an Geländerköcher und Auflager auf ihren einwandfreien Zustand.
- Sind Nietverbindungen nicht formschlüssig, so sind diese Nietverbindungen vor der weiteren Anwendung der Plattform fachgerecht instand zu setzen!
- Sind Mängel an den Bauteilen (Geländerköcher oder Auflager) erkennbar, so sind diese Bauteile mit Hilfe des Reparatur-Sets auszutauschen!

Artikelnummer	Benennung	Reparatur-Set <b>Geländerköcher</b> <b>1-050851_01</b> Stück	
2-070203	Geländerköcher	<b>1</b>	
5-300061	Nieten	<b>8</b>	

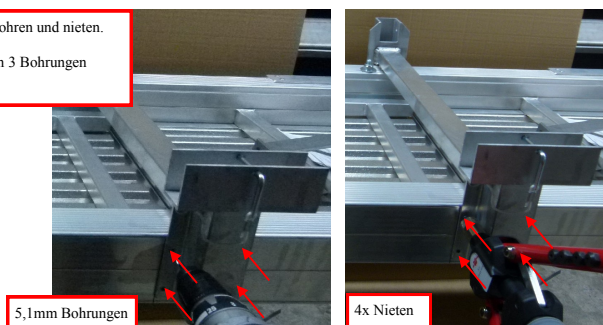
## 11. Montage des Auflagers für Plattform 5,0 m (Auflager inkl. Nieten, Artikelnummer 2-070299)

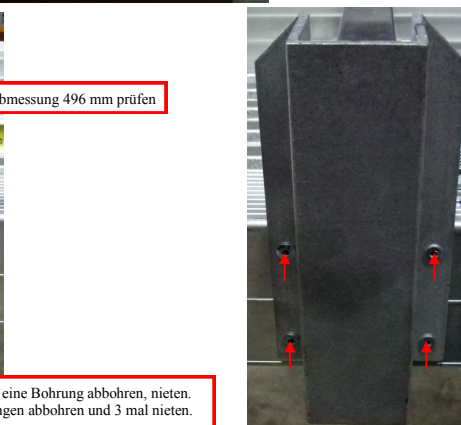
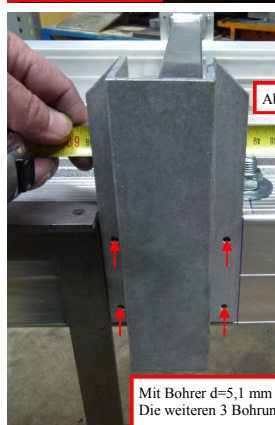
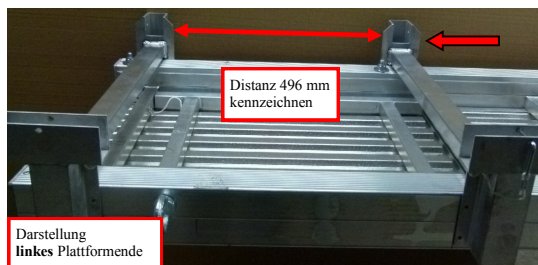
- An der Plattform 5,0 m sind an der linken Plattformseite mit einer Distanz von 496 mm Auflager mit je 8 Nieten zu montieren.



Mit Bohrer d=5,1 mm eine der 4 Bohrungen abbohren und nieten.

Nach dem Nieten der ersten Bohrung die weiteren 3 Bohrungen abbohren, und nieten.

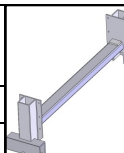




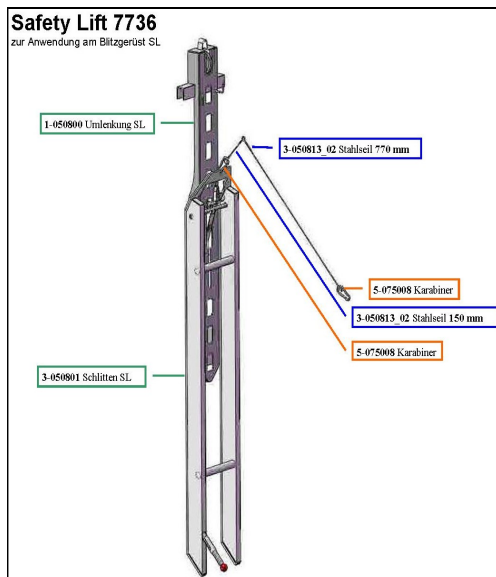
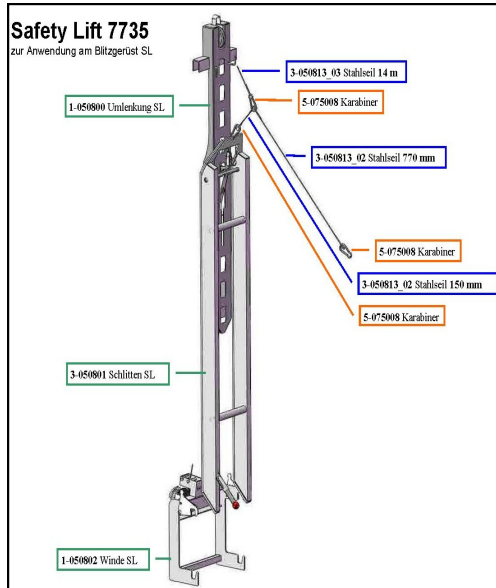
## 12. Zustandsprüfung der Geländerköcher und Auflager (Reparatur- Set\*)

\* ist nicht im Leistungsumfang des Nachrüst-Set enthalten

- Prüfen sie alle Nietverbindungen (an Geländerköcher und Auflager) auf ihren einwandfreien Zustand.
- Sind Nietverbindungen nicht formschlüssig, so sind diese Nietverbindungen vor der weiteren Anwendung der Plattform fachgerecht instand zu setzen!
- Sind Mängel an den Bauteilen (Geländerköcher und Auflager) erkennbar, so sind diese Bauteile mit Hilfe des Reparatur-Sets auszutauschen !

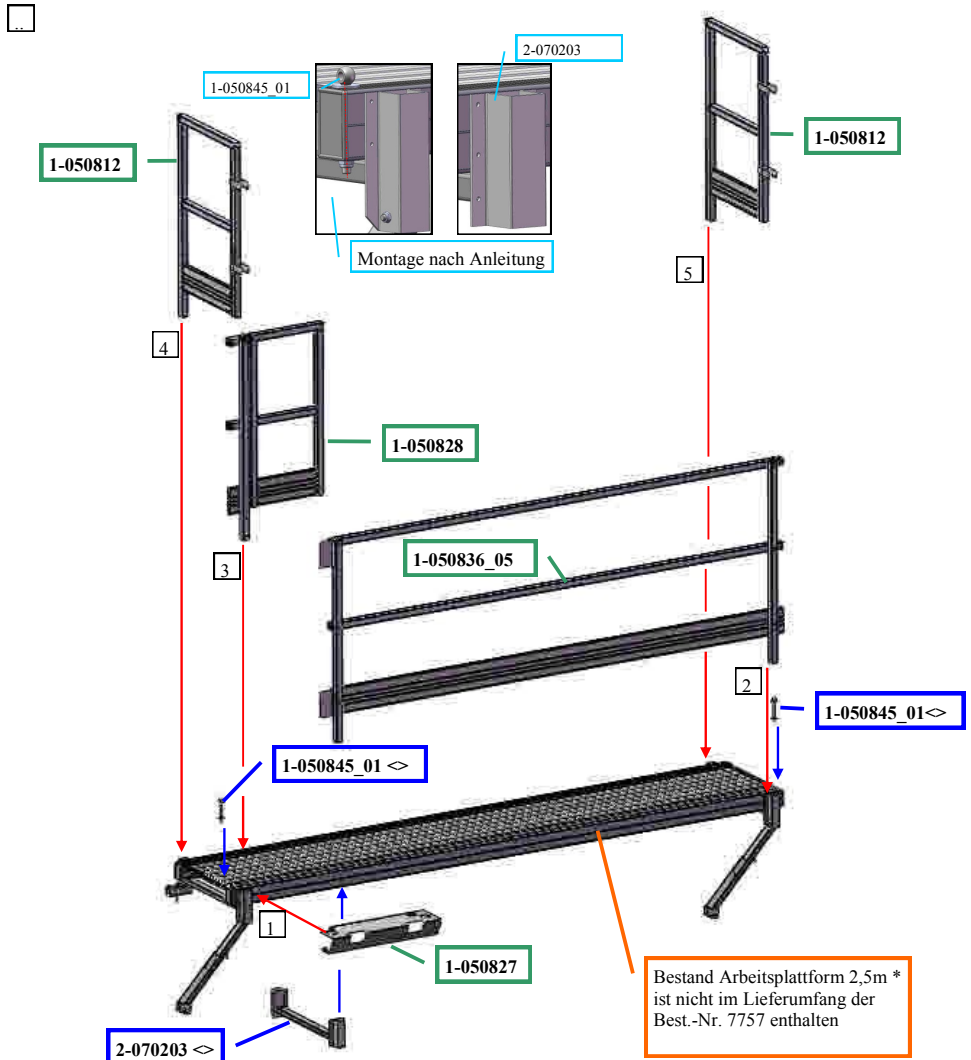
Artikelnummer	Benennung	Reparatur-Set <b>Auflager</b> <b>1-050851_04</b> Stück	
2-070299	Auflager	<b>1</b>	
5-300061	Nieten	<b>8</b>	

### 13. Graphische Übersicht zu den Nachrüst-Set-Varianten



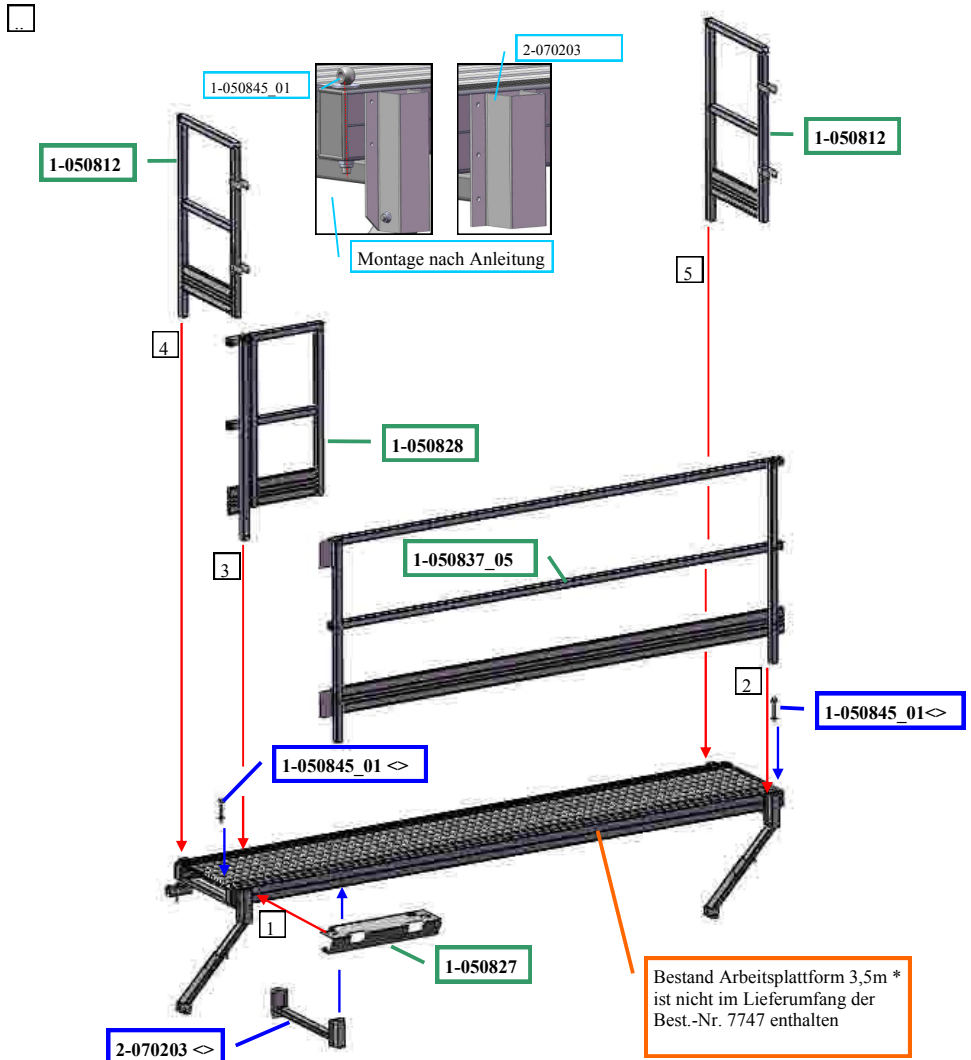
13. Graphische Übersicht zu den Nachrüst-Set-Varianten

Nachrüst-Set Zugangsgeländer SL 2,5m 7757



13. Graphische Übersicht zu den Nachrüst-Set-Varianten

Nachrüst-Set Zugangsgeländer SL 3,5m 7747



### 13. Graphische Übersicht zu den Nachrüst-Set-Varianten

## Nachrüst-Set Zugangsgeländer SL 5m 7737

