

GFK-Leitern

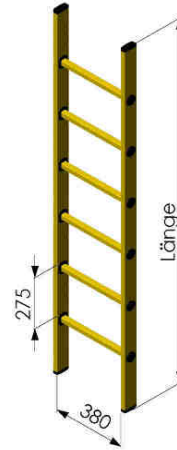
Seite 96

Anlegeleitern aus GFK

Anlegeleitern aus GFK kommen zum Einsatz, wenn eine elektrische Isolation gefordert wird oder der Einsatz in einer korrosiven oder chemikalienbelasteten Umgebung stattfindet

Einige Vorteile:

- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit (übertrifft Edelstahl)
- Sicheres Arbeiten durch elektrische Isolation
- Angenehme Handhabung durch thermische Isolation
- Rutschfeste Elastomerfüße
- Lange Haltbarkeit, UV beständig
- Trittsichere, profilierte Sprossen



Länge mm	Breite mm	Sprossen abstand mm	Sprossen Stck.	Gewicht kg
1650	380	275	5	5,5
1925	380	275	6	6,5
2200	380	275	7	7,5
2475	380	275	8	8,5
2750	380	275	9	9,5
3025	380	275	10	10,5
3300	380	275	11	11,3
3575	380	275	12	12,5
3850	380	275	13	13,5
4125	380	275	14	14,5



GFK Leitern sind 100% metallfrei !!!



rutschsichere Stufen



Leiterenden aus Elastomer



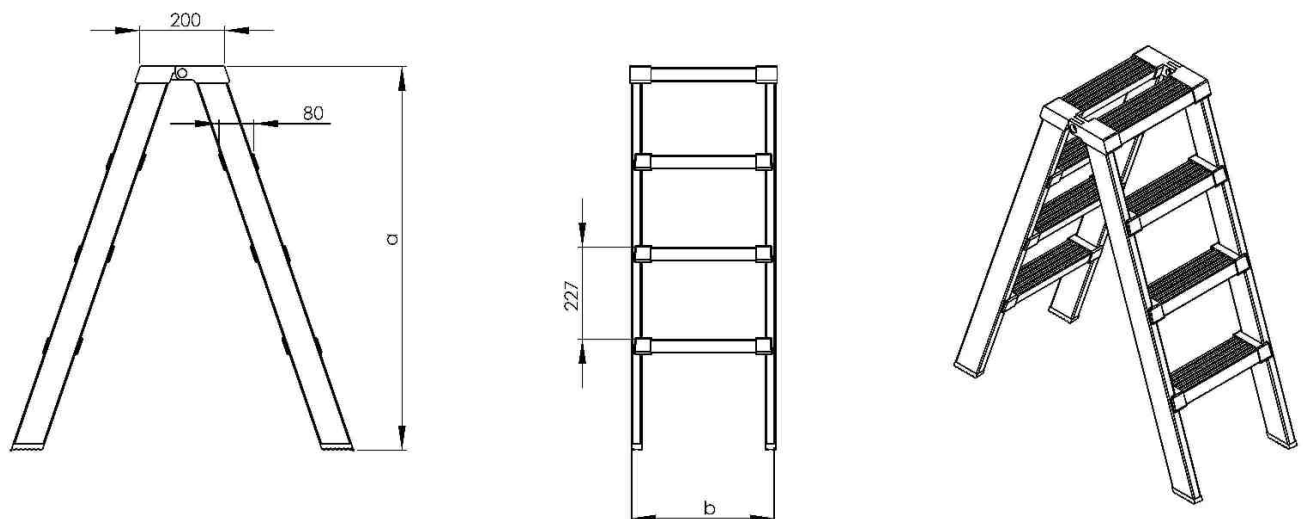
Stufenstehtleitern aus GFK kommen zum Einsatz, wenn eine elektrische Isolation gefordert wird oder der Einsatz in einer korrosiven oder chemikalienbelasteten Umgebung stattfindet

Einige Vorteile:

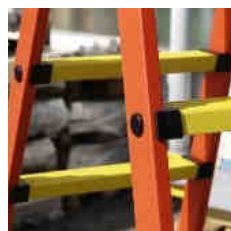
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit (übertrifft Edelstahl)
- Sicheres Arbeiten durch elektrische Isolation
- Angenehme Handhabung durch thermische Isolation
- Rutschfeste Elastomerfüße
- Witterungs- , UV-beständig
- Trittsichere, profilierte Sprossen



Stehleiter

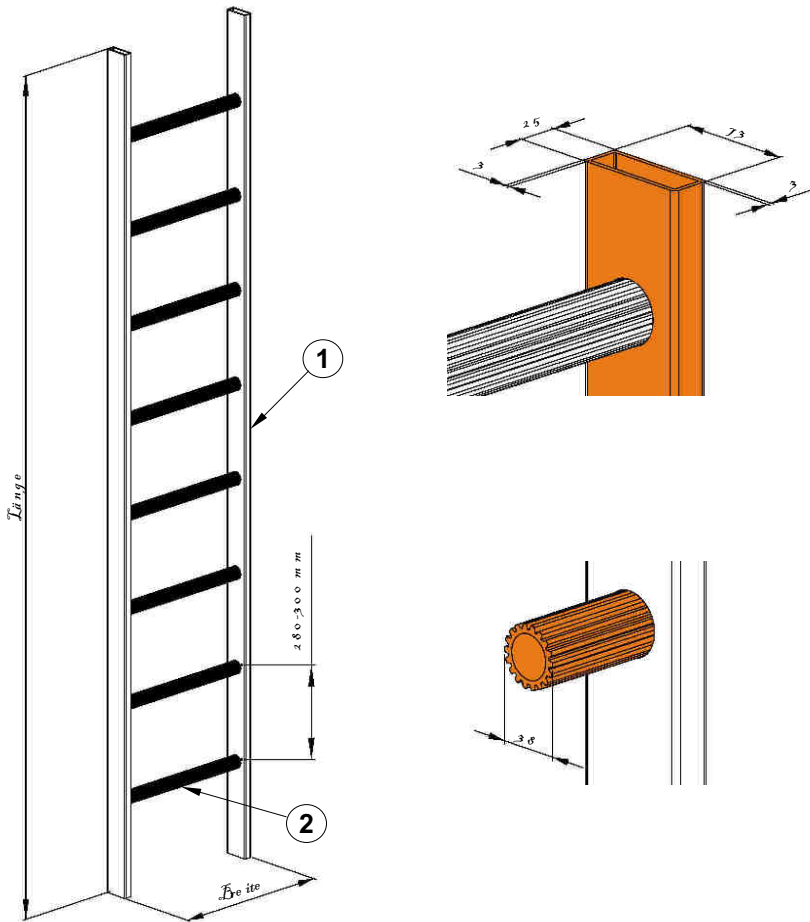


Die Maße a und b können kundenspezifisch festgelegt werden



Leiter aus GFK

GFK-Leitern sind die ideale Lösung, wenn sich Anlagen in einem korrosiven und aggressiven Umgebungsumfeld befinden.



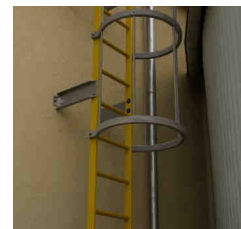
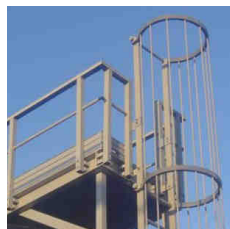
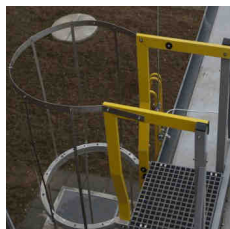
1 Leiterholm:
Rechteckrohr 73x25x3

2 Sprosse:
Durchmesser 38 mm
Die Oberfläche der Sprossen ist mit Rillen versehen, die einen sicheren Halt gewährleisten.

Einige Vorteile gegenüber herkömmlichen Leitern:

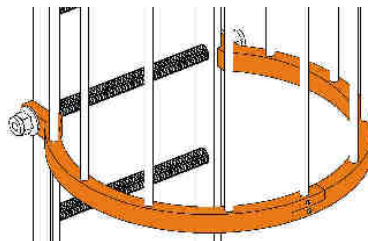
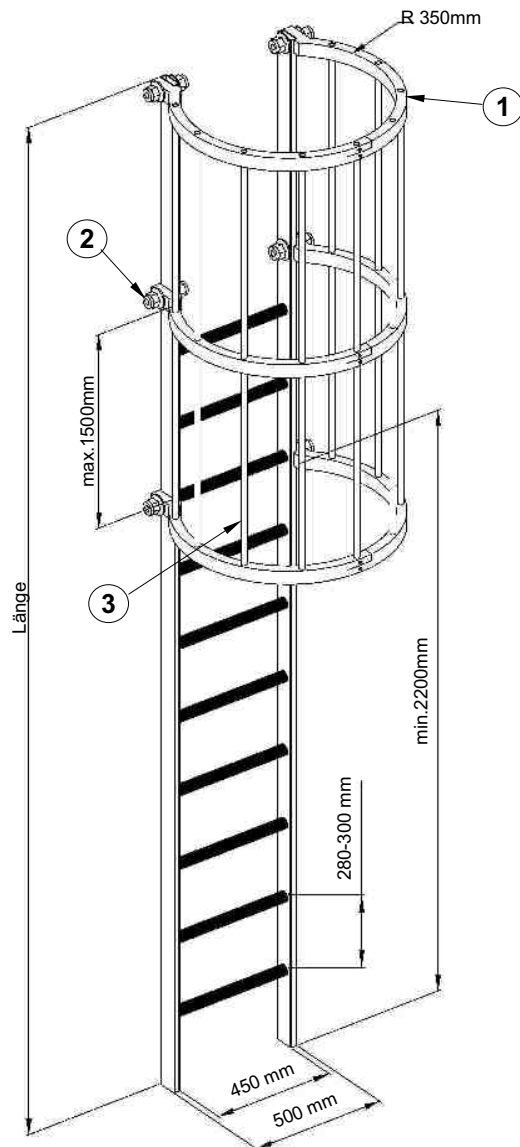
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit (übertrifft Edelstahl)
- Sicheres Arbeiten durch elektrische Isolation
- Angenehme Handhabung durch thermische Isolation
- Lange Haltbarkeit, UV beständig

GFK-Leitern sind 100% metallfrei !!!

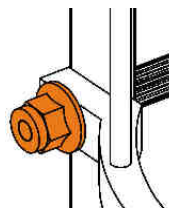


Korbleiter aus GFK

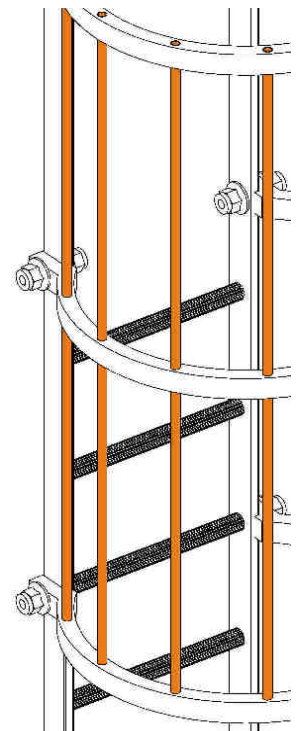
Der Korb, der komplett aus GFK gefertigt ist, bietet einen sehr guten Schutz gegen Hinunterfallen oder herabfallenden Gegenständen.



- 1 Sicherungsring**
- 2-geteilt
 - Innendurchmesser 700mm
 - Aussendurchmesser 770mm

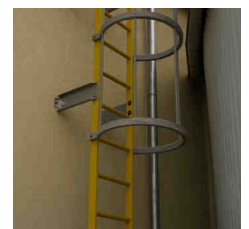
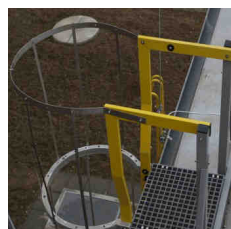


2 Mutter



2 Rundrohr 20x16

GFK-Korbleitern sind 100% metallfrei !!!

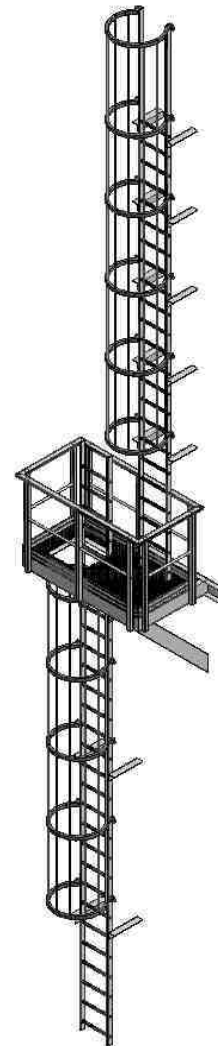
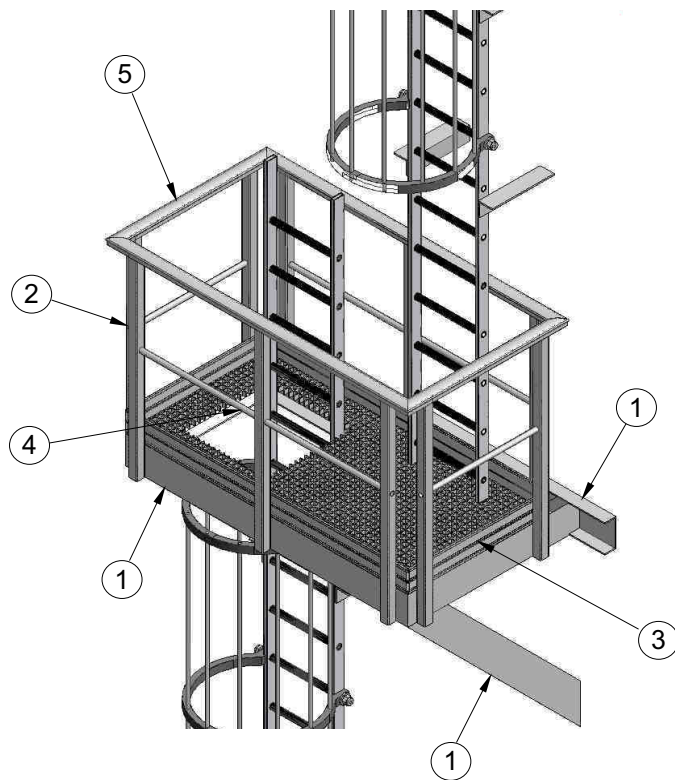


Korbleiter mit Ruhepodest aus GFK

Bei größeren Höhen bieten wir ein Ruhepodest, das aus GFK-Profilen besteht, zu der GFK-Korbleiter an.

Die Unterkonstruktion und die Diagonalstreben des Ruhepodestes bestehen aus U-Profilen (1), die an der Wand befestigt werden. Auf die Unterkonstruktion wird ein GFK-Gitterrost aufgelegt und mit Befestigungssets (V2A / V4A) fixiert.

Das Geländersystem setzt sich aus Pfosten (2), Fußleisten (3), Knieleisten (4) und Handläufen (5) zusammen.

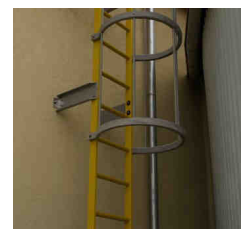
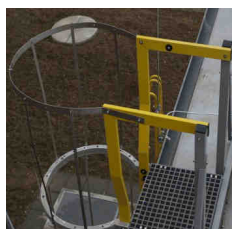


Standardmasse des Ruhepodestes

Länge : 2000 mm

Breite : 1000 mm

Höhe : 1200 mm

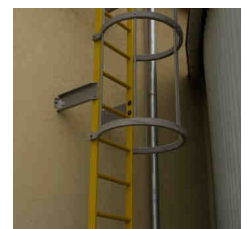
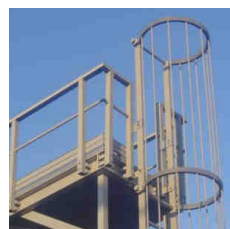
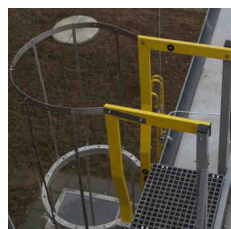
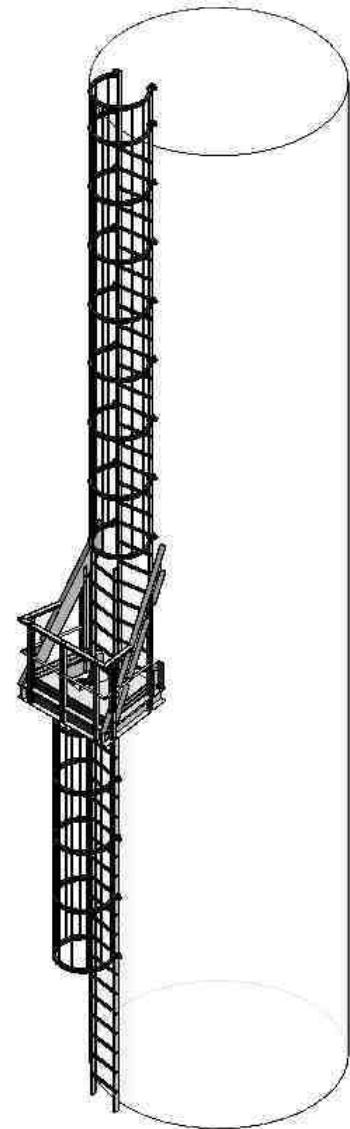
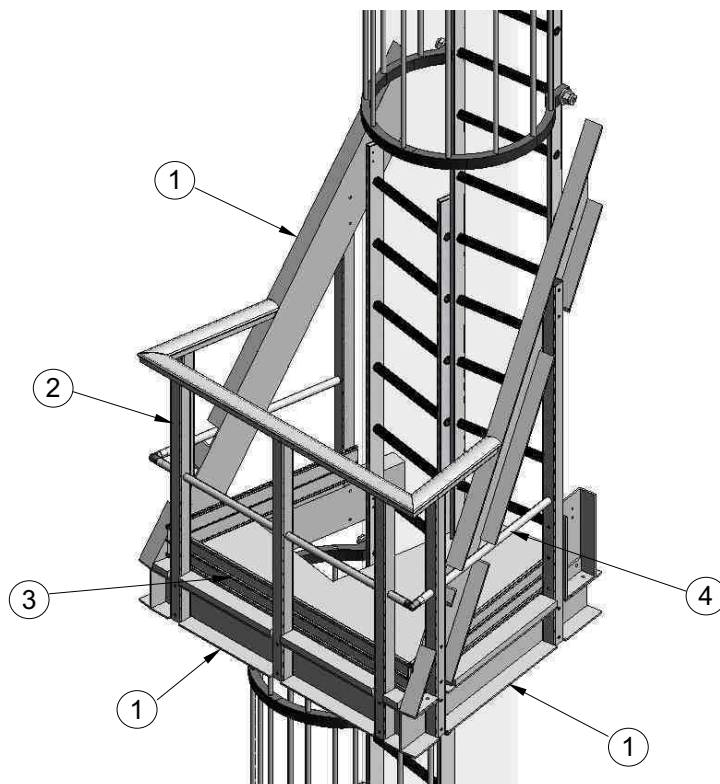


Korbleiter mit Ruhepodest aus GFK

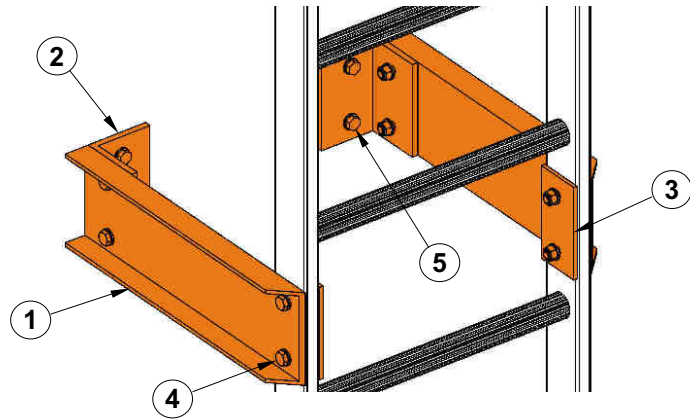
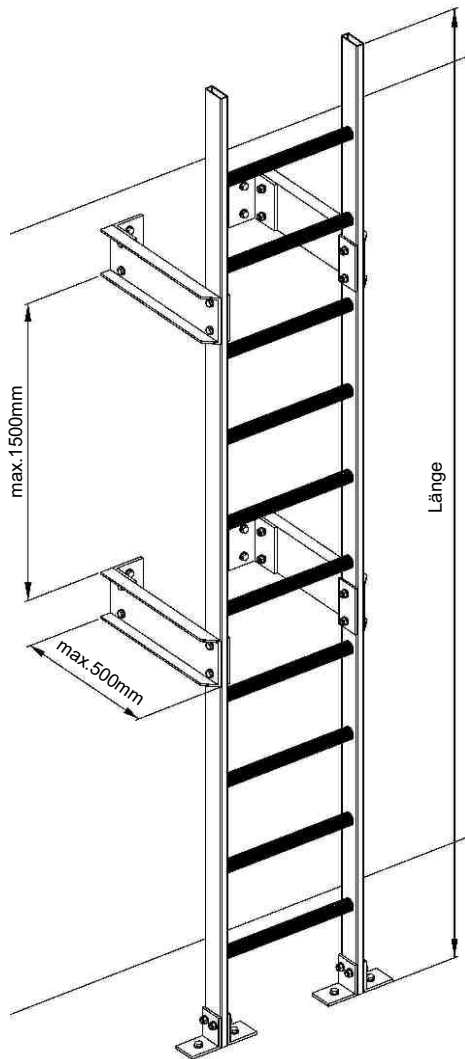
Auch bei komplizierten Konstruktionen und Befestigungsmöglichkeiten lassen sich Lösungen finden, um die Korbleitern mit Ruhepodest aus GFK bei dem Kunden zu befestigen.

In dem unteren Beispiel ist zu sehen, wie eine Korbleiter mit Ruhepodest an einem Kühlturm befestigt ist. Konstruktive Lösungen werden individuell auf die Gegebenheiten vor Ort geplant und verwirklicht.

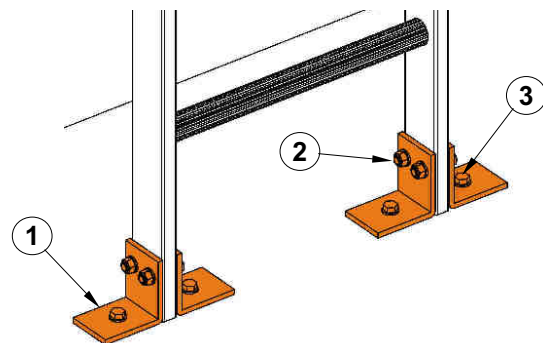
Das Ruhepodest besteht im Prinzip aus den gleichen GFK-Profilen wie die Standard-Lösung. U-Profile (1) dienen als Unterkonstruktion. Aus Pfosten (2), Fußleisten (3), Knieleisten (4) und Handläufen (5) setzt sich das Geländersystem zusammen. GFK-Gitterrost als Trittlfläche.



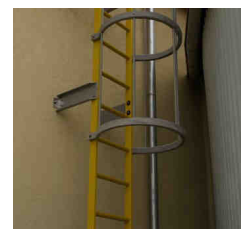
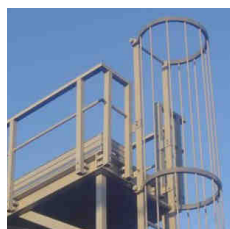
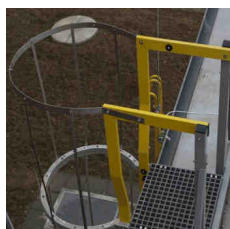
Stehende Leiterbefestigung aus GFK



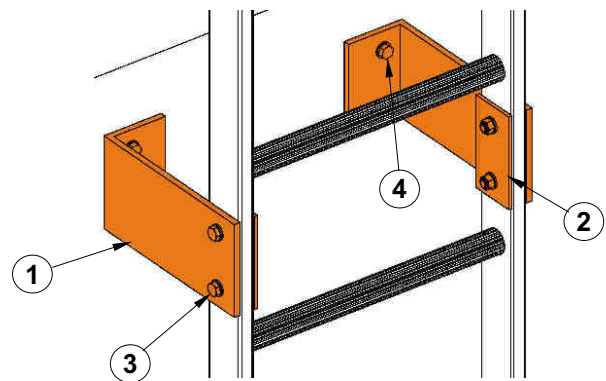
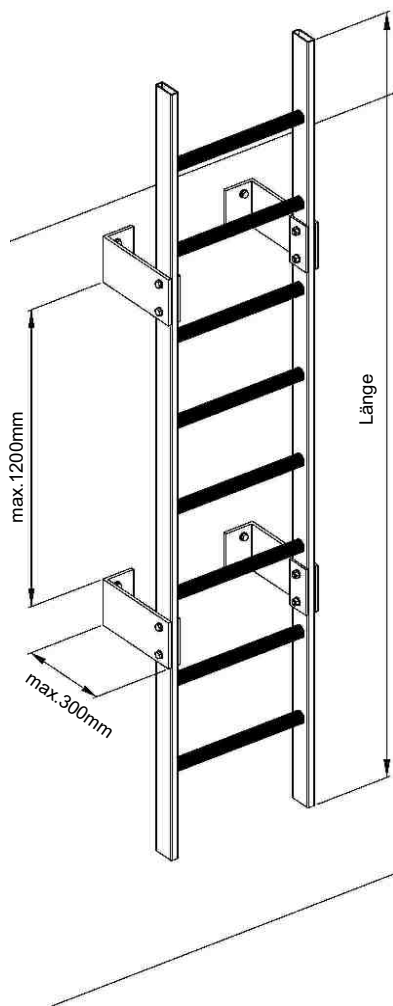
- 1 U-Profil 150x40x6
- 2 L-Profil 100x100x10
- 3 Flachprofil 75x6
- 4 Schraube M12 (Edelstahl)
- 5 Dübel M12 (Edelstahl)



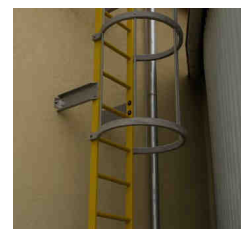
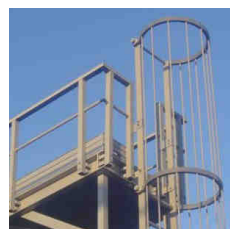
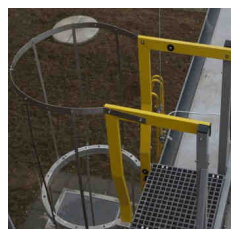
- 1 L-Profil 75x75x6
- 2 Schraube M12 (Edelstahl)
- 3 Dübel M12 (Edelstahl)



Hängende Leiterbefestigung aus GFK

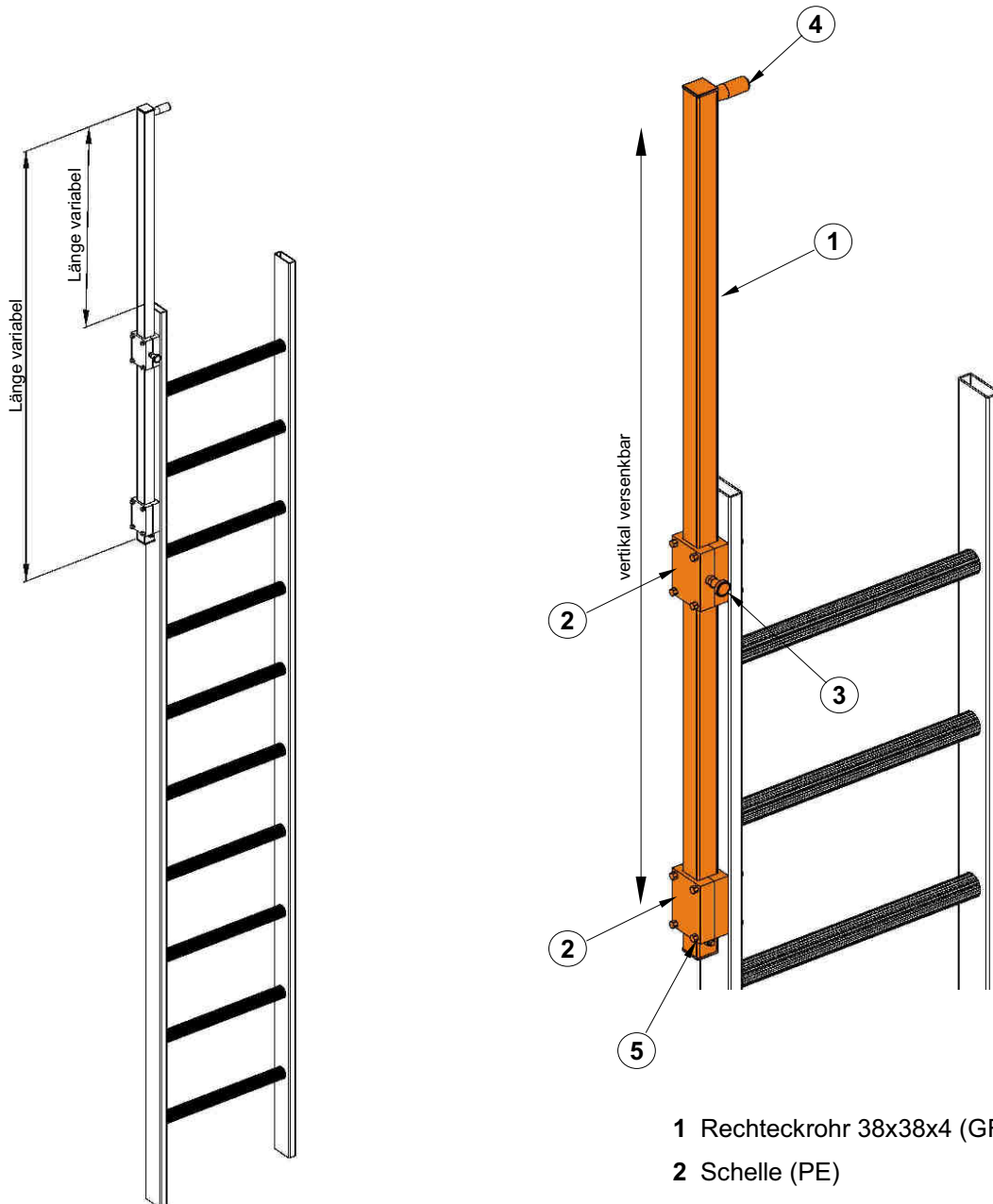


- 1 L-Profil 300x100x10
L-Profil 200x80x8
- 2 Flachprofil 75x6
- 3 Schraube M12 (Edelstahl)
- 4 Dübel M12 (Edelstahl)

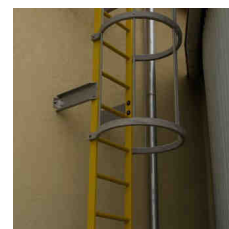
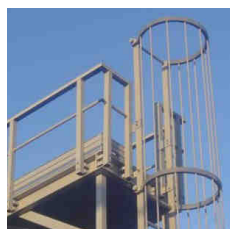
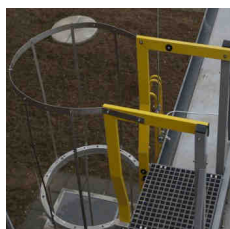


Einstiegshilfe für GFK-Leitern

Die Einstiegshilfe bietet ein sicheres Auf- und Absteigen von unseren GFK-Leitern.

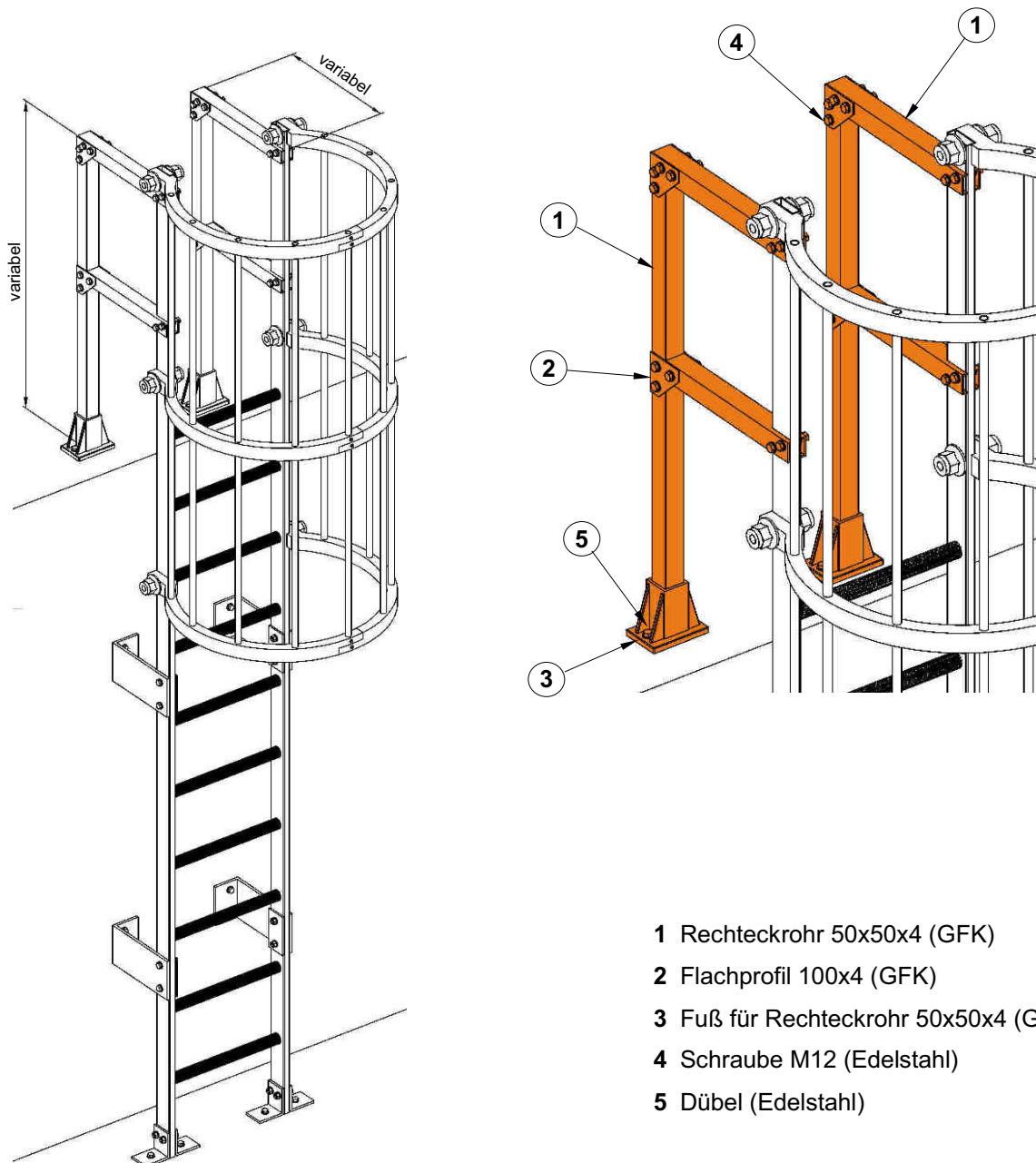


- 1 Rechteckrohr 38x38x4 (GFK)
- 2 Schelle (PE)
- 3 Aritier-Stift (Edelstahl)
- 4 Gantergriff (Edelstahl)
- 5 Schraube (Edelstahl)

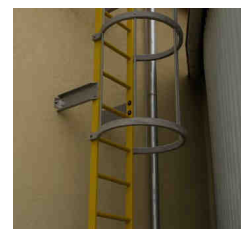
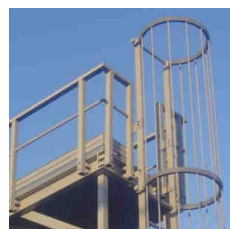
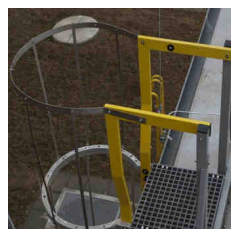


Ausstiegsbügel für GFK-Leitern

Die Leiteraustiegsbügel ermöglichen einen komfortablen und sicheren Aus- und Einstieg.

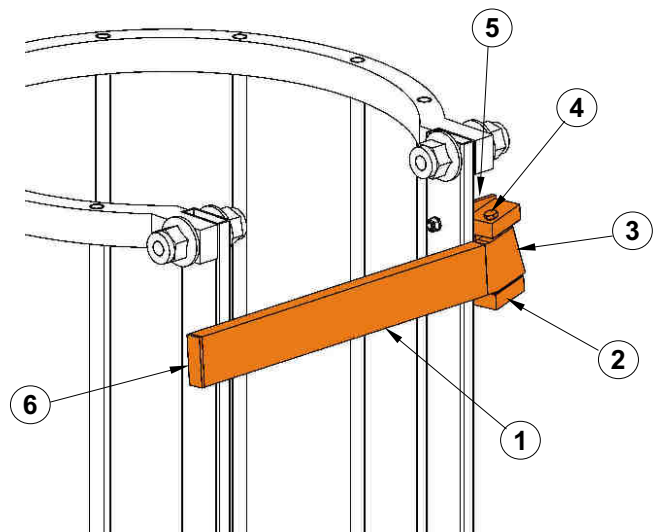
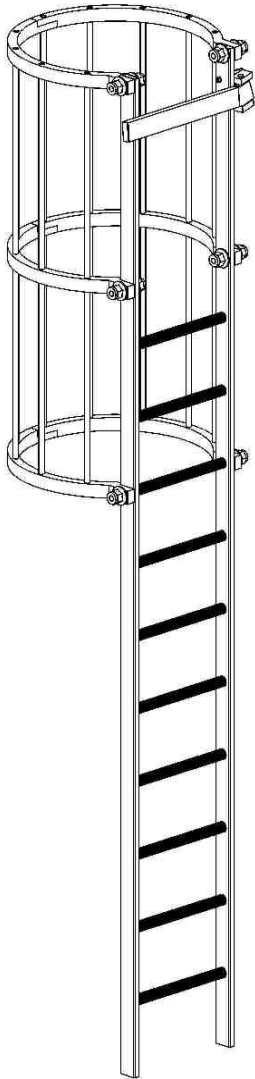


- 1 Rechteckrohr 50x50x4 (GFK)
- 2 Flachprofil 100x4 (GFK)
- 3 Fuß für Rechteckrohr 50x50x4 (GFK)
- 4 Schraube M12 (Edelstahl)
- 5 Dübel (Edelstahl)



Sicherheitsschranke für GFK-Leitern

Die Sicherheitsschranke lässt sich um 90° öffnen.
Nach dem Durchgehen schwingt die Schranke wieder selbstständig zu.



- 1 Rechteckrohr 73x25x3 (GFK)
- 2 Aufnahme (PE)
- 3 Drehteil (PE)
- 4 Schraube M10 (Edelstahl)
- 5 Winkel (GFK)
- 6 Abdeckkappe

