

Montage- und Benutzerinformationen

Stabilisations-Stützen (STS) für Steh- und Anlegeleitern



Zwei Anwendungsmöglichkeiten der Stehleiter mit STS, Gr.1

Mehrzweckleiter als Stehleiter mit STS, Gr.3

Die vorgenannten WERKFREUND Stabilisations-Stützen (STS) sind eine zusätzliche seitliche Abstützung für Steh- und Anlegeleitern und dürfen an allen voll funktionsfähigen Leitern montiert und eingesetzt werden, die gemäß DIN EN 131-1, -2 ausgeführt sind.

Die Stabilisations-Stützen STS beim Einsatz als Anlegeleiter dürfen niemals als Ersatz für eine Abstützfläche (z. B. Hauswand) verwendet werden, sondern immer nur als zusätzliche Abstützung und Sicherung.

Stabilisations-Stützen STS	Für Leitertypen	Größe des feststehenden und zur Montage vorgesehenen Leiterteils
Größe 1 Art.-Nr. WF-S 30110	Sprossen-Anlegeleitern Schiebeleitern Seilzugleitern	6-11 Sprossen/Stufen
		12-21 Sprossen/Stufen
Größe 2 Art.-Nr. WF-S 30120	Sprossen-Stufen-Stehleitern Stufen-Anlegeleitern	22 – 24 Sprossen/Stufen
Größe 3 Art.-Nr. WF-S 30130	Voraussetzungen: geprüft nach DIN EN 131 BGV 36 D (früher VBG 74) in Verbindung mit DIN EN 131	

Montageinformation

Zur Montage der Stabilisations-Stützen (STS) an Stehleitern empfiehlt es sich die Leiter aufzustellen und danach die beiden Stützen zu montieren. Bei Anlegeleitern sollte man die Leiter in liegender Stellung, evtl. auf Montageböcken legen (Bild 1).

Aus Sicherheitsgründen sollen STS immer rechts und links an einer Leiter angebracht sein und paarweise eingesetzt werden (Bild 2). In Sonderfällen (z.B. bei Platzmangel) kann ggf. auf den Einsatz einer Stabilisations-Stütze verzichtet werden.

Die STS wird bei Schiebeleitern immer an dem nicht ausziehbaren unteren Teil der Leiter montiert (Bild 1).

Die Holmklemmen der STS sind bei mehrteiligen Leitern so zu befestigen, dass die U- Profilöffnung nach Außen zeigt. Anschließend ist der Klemmdeckel mit den 2 Befestigungsschrauben inkl. U-Scheiben und Federringe fest anzuziehen (Bild 3+4).

Entsprechend der Leiterholmstärke muss die Länge der Befestigungsschrauben so bemessen sein, dass das Gewinde ca. 10 – 15 mm eingeschraubt werden kann. Sollte die Leiterholmstärke kleiner als 59 mm sein, dann ist ein entsprechend starker Distanzstreifen in das U-Profil der Holmklemme zu legen.



Bild 2



Bild 1



Bild 3



Bild 4

Dabei gelten im Allgemeinen folgende Befestigungspunkte:

Sprossenzahl der Unterleiter	STS Größe	untere Holmklemme wird montiert zwischen den Sprossen/Stufen (von unten gezählt)	obere Holmklemme wird montiert zwischen den Sprossen/Stufen (von unten gezählt)
6. bis 11.	1	1.+2. bis 2.+3.	5.+6. bis 10.+11.
12. bis 21.	2	1.+2. bis 3.+4.	11.+12. bis 13.+14.
22. bis 24.	3	1.+2. bis 3.+4.	21.+22. bis 23.+24.

Benutzerinformation

Beim Ausklappen der STS sollten sie am Gleitstück (Bild 5) anfassen und die STS aus dem Clip (Bild 6) ziehen. Anschließend ist die Flügelschraube zu lockern (nur eine Umdrehung erforderlich) und das Innenrohr der Stütze bis auf dem Boden ausziehen. Nachdem die Stütze in Position gebracht wurde und fest auf dem Stützboden aufliegt, wird die Flügelschraube wieder fest angezogen. Das gleiche ist dann auch an der anderen Seite der Leiter durchzuführen. Dann ist die Leiter mit der STS einsatzbereit (Bild 2-Transportstellung).



Bild 5



Bild 6



Sicherheitstechnische Hinweise !

Die konstruktive Auslegung und die Ausführung der Stabilisations-Stützen STS legen eine Ausführung der Leiter(n) gemäß DIN EN 131-1/2 zugrunde. Die sichere Verwendung der Stabilisations-Stützen und der Befestigungsachsen setzt eine voll funktionsfähige Leiter nach DIN EN 131-1/2 in ordnungsgemäßem Zustand voraus. Andere Leitern als unter *Verwendungszweck* genannte dürfen aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden.

Die Verwendung der Stabilisations-Stützen (STS) setzen nicht die Verhaltensmaßregeln für den sicheren Umgang mit Leitern außer Kraft. Die Betriebsanleitung/Gebrauchsanweisung der verwendeten Leiter(n) ist unbedingt zu beachten! - Die in dieser Montage- und Benutzerinformation gemachten Angaben betreffen nur dieses Produkt bzw. dessen Zubehörteile und beschreiben *spezifische zusätzliche Verhaltensregeln sowie Montage- und Bedienungsanweisungen*.

Zum Transport von Leitern mit montierten Stabilisations-Stützen sind letztere immer einzuklappen und ordnungsgemäß zu arretieren um Verletzungen vorzubeugen.

Vor jeder Benutzung der Stabilisations-Stützen sind sicherheitshalber immer die Befestigungen aller Schraubverbindungen auf festen Sitz zu überprüfen.

Die Stabilisations-Stützen STS dürfen mit Anlegeleitern im Anlegezustand/Stützzustand verwendet werden. Sie ersetzen nicht die Abstützfläche (z.B. Hauswand).

Defekte Stabilisations-Stützen dürfen aus Sicherheitsgründen nicht weiter benutzt werden.

Beiliegende selbstsichernde Muttern sind für einmalige Verwendung bestimmt. Bei wiederholter Montage der Befestigungsachse(n) sind sicherheitshalber unbenutzte selbstsichernde Muttern zu verwenden.

Die Stabilisations-Stützen sind vor jeder erneuten Verwendung, auf Ihre vollständige Gebrauchstauglichkeit hin zu überprüfen. Verschmutzungen, insbesondere an den Führungs- und Arretierelementen der Stabilisations-Stützen sind zu entfernen, um die Gebrauchstauglichkeit zu erhalten.

Zusatzausstattung

Stützplatte mit Erdspitze,
für den Einsatz auf
bewachsenem Boden

Art.-Nr.: WF-S 90036



Sicherheitsfuß
für mehr Standsicherheit auf
glatten Untergründen oder Gitterrost

Art.-Nr.: WF- S 90037



Montagehinweise für Zusatzausstattung

Sicherheitsfuß

Der Sicherheitsfuß wird anstelle des Stützfußes am Innenrohr der Stütze montiert. Zum Wechseln der Füße wird der Arretierungsclip nach innen gedrückt und das Aufsteckrohr abgezogen. In umgedrehter Reihenfolge wird dann der Sicherheitsfuß aufgesteckt.

Stützplatte mit Erdspitze

Die Stützplatte mit Erdspitze wird anstelle des Stützfußes am Innenrohr der Stütze montiert. Zum Wechseln der Füße wird der Arretierungsclip nach innen gedrückt und das Aufsteckrohr abgezogen. In umgedrehter Reihenfolge wird dann die Stützplatte mit Erdspitze aufgesteckt.

Kundendienst

Bei Fragen zu unseren Produkten oder wenn Sie bestellen möchten wenden Sie sich bitte an:

WERKFREUND Leiter-Sicherheitssysteme GmbH

Dreistern 15

DE-02633 Göda

Tel.: +49 (0)3591-464616

Fax: +49 (0)3591-464617

Internet: www.werkfreund.eu

E-Mail: info@werkfreund.eu