

Datenblatt für Feuerwehrleiterhalter / Leitern

DB-FLH-Leitern y1



Inhalt

1 Allgemein 2

2 Technische Ausführung 2

3 Planung, Projektierung 2

3.1 Praktische Hinweise zur Leitern und deren Anwendung 3

3.1.1 Sicher stehen. Sicher Arbeiten 3

3.1.2 Wie hoch wollen Sie hinaus? 3

4 Montage 3

4.1 Beispiele für FLH-PHZ und FLH-CL1 4

5 Varianten: Feuerwehrleiterhalter 5

5.1 Feuerwehrleiterhalter FLH PHZ-1-250 5

5.2 Feuerwehrleiterhalter FLH CL1-250 6

5.3 Feuerwehrleiterhalter FLH 2 PHZ 7

6 Varianten: Feuerwehrleitern 8

6.1 Alu Sprossenstehleiter 8

6.2 Alu Stufenstehleiter 9

6.3 Alu Teleskopleiter 10

6.4 Alu Allzweckleiter 11

7 Optionen und Zubehör 12

7.1 FS-xxxx 12

8 So erreichen Sie uns 12

1 Allgemein

Für überwachte Zwischendecken müssen der Feuerwehr geeignete Leitern zur Verfügung stehen. Die Feuerwehrleiterhalter dienen der sicheren Leiteraufbewahrung am Einsatzort

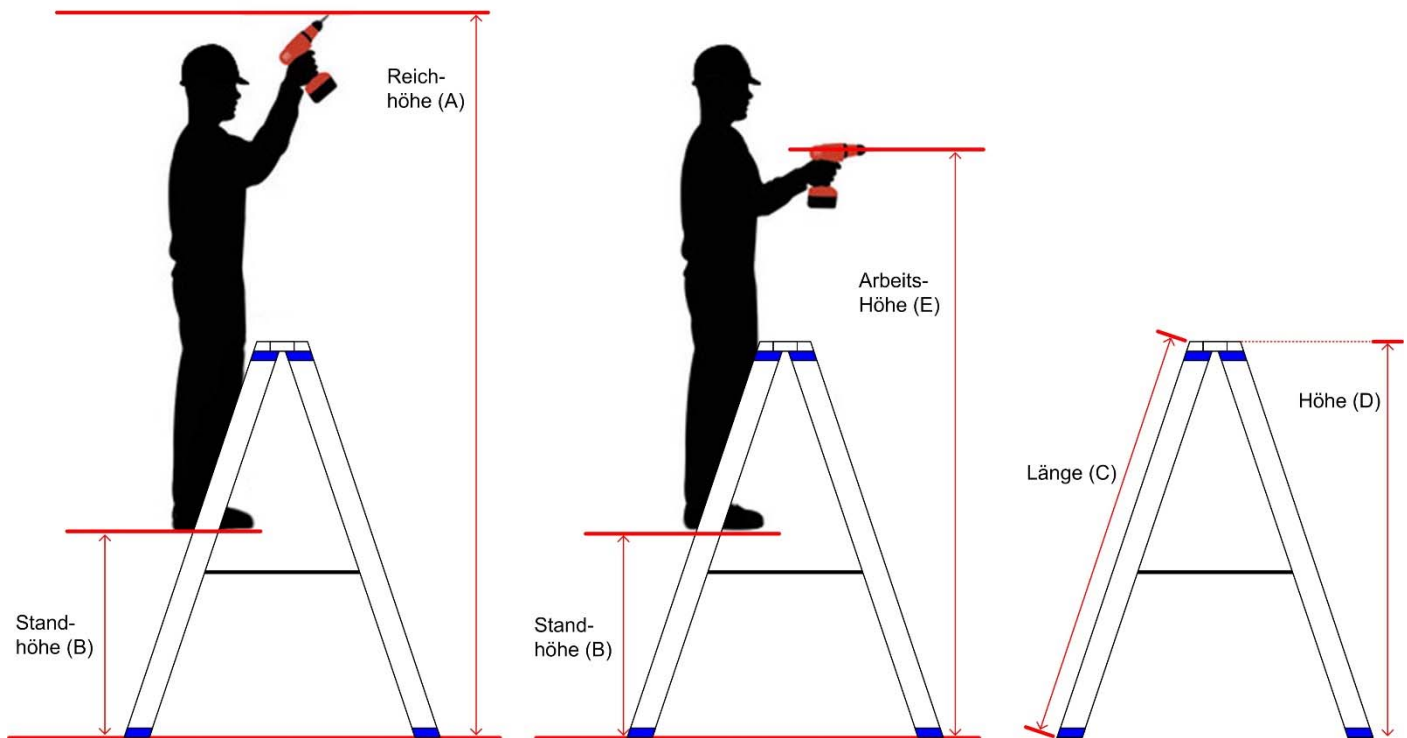
2 Technische Ausführung

Die verschiedenen Leiterhalterausführungen sind den individuellen Bedürfnissen der Feuerwehr vor Ort, an Leitergröße und Schließung, angepasst. Wahlweise sind die Leiterhalter mit einem mitgelieferten CL1-Schloss oder einem Kastenschloss für einen bauseitigen Profilzylinder ausgestattet. Die Feuerweherschließung wird von der örtlichen Feuerwehr bestimmt. Sie ist als Profilhalbzylinder nach DIN 18252 (Gesamtlänge 40 mm/ Baulänge - 30 mm) beizustellen. Ein Aufkleber mit der Beschriftung „Nur für Feuerwehr“ liegt dem Leiterhalter bei.

3 Planung, Projektierung

Der Montageort des Leiterhalters ist in Abstimmung mit der örtlichen Feuerwehr und dem Betreiber so zu treffen, dass der Leiterhalter im Einsatzfall frei zugänglich ist. Die Sicherung der Leiter am Verwahrort erfolgt über einen verschließbaren Leiterhalter.

3.1 Praktische Hinweise zur Leitern und deren Anwendung



3.1.1 Sicher stehen. Sicher Arbeiten

Die Handlungsanleitung (DGUV-Information 208-016) gibt Hinweise zu den Regelungen des Arbeitsschutzgesetzes, der BetrSichV, der berufsgenossenschaftlichen Regelungen und der einschlägigen Normen, die beim Bereitstellen und Benutzen von Leitern zu berücksichtigen sind.

3.1.2 Wie hoch wollen Sie hinaus?

Die DGUV-Information 208-016 definiert die Arbeitshöhe und Reichhöhe wie folgt

Arbeitshöhe = Standhöhe + 1,50 m

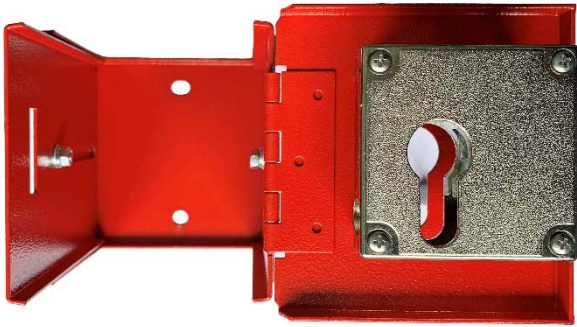
Reichhöhe = Standhöhe + 2,00 m

4 Montage

Die Leiterhalter sind zur Aufputzmontage vertikal oder horizontal auf der Wand vorgesehen. Zur Wandbefestigung sind die Leiterhalter mit zwei Montagelöchern (8 mm) ausgestattet.

4.1 Beispiele für FLH-PHZ und FLH-CL1

Vertikale Montage zur Sicherung von Leiter-Holmen



Horizontale Montage zur Sicherung von Leiter-Sprossen/Stufen



5 Varianten: Feuerwehrleiterhalter

5.1 Feuerwehrleiterhalter FLH PHZ-1-250

- Feuerwehrleiterhalter inklusive Kastenschloss zur Aufnahme eines bauseitigen Profilhalbzylinder nach DIN 18252 für die Wandmontage
- variables, tiefenverstellbares Stahlblechgehäuse mit Schwenkverschluss zur verschlossenen Aufbewahrung der Feuerwehrleiter im Objekt.
- Geeignet für Allzweckleitern, Sprossenleitern, Stufenleitern und Teleskopleitern



Technische Daten - FLH PHZ-1-250

Geeignet für	in einem Objekt bereitgestellte Feuerwehrausrüstung insbesondere Leitern
Montagehinweis	2 Befestigungslöcher 8 mm Montage senkrecht für direkte Sicherung an einem Holm der Leiter Montage waagrecht für direkte Sicherung an einer Sprosse der Leiter
Verschluss	vorgerichtet für den Einbau eines bauseitigen Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
Beschriftung	"Nur für Feuerwehr" nach DIN 4066
Material / -stärke	Stahlblech / 1,5 mm
Oberfläche	pulverbeschichtet in RAL 3000 (Feuerrot)
Maße Breite × Höhe × Tiefe [mm] Innenmaße Breite × Tiefe [mm]	103 × 101 × 183 bis 260 stufenlos verstellbar 79 × 145 bis 220 stufenlos verstellbar
Gewicht	1,4 kg

5.2 Feuerwehrleiterhalter FLH CL1-250

- Feuerwehrleiterhalter inklusive CL1-Schloss für die Wandmontage
- variables, tiefenverstellbares Stahlblechgehäuse mit Schwenkverschluss zur verschlossenen Aufbewahrung der Feuerwehrleiter im Objekt.
- Geeignet für Allzweckleitern, Sprossenleitern, Stufenleitern und Teleskopleitern



Technische Daten - FLH CL1-250

Geeignet für	in einem Objekt bereitgestellte Feuerwehrausrüstung insbesondere Leitern
Montagehinweis	2 Befestigungslöcher 8 mm Montage senkrecht für direkte Sicherung an einem Holm der Leiter Montage waagrecht für direkte Sicherung an einer Sprosse der Leiter
Verschluss	CL1-Schloss mit zwei Schlüssel
Beschriftung	"Nur für Feuerwehr" nach DIN 4066
Material / -stärke	Stahlblech / 1,5 mm
Oberfläche	pulverbeschichtet in RAL 3000 (Feuerrot)
Maße Breite × Höhe × Tiefe [mm]	103 × 101 × 183 bis 260 stufenlos verstellbar
Innenmaße Breite × Tiefe [mm]	79 × 145 bis 220 stufenlos verstellbar
Gewicht	1,2 kg

5.3 Feuerwehroleiterhalter FLH 2 PHZ

- Feuerwehroleiterhalter inklusive Kastenschloss zur Aufnahme zwei bauseitiger Profilhalbzylinder nach DIN 18252 für die Wandmontage
- variables, tiefenverstellbares Stahlblechgehäuse mit Schwenkverschluss zur verschlossenen Aufbewahrung der Feuerwehroleiter im Objekt.
- Geeignet für Allzweckleitern und Sprossenleitern



Technische Daten - FLH 2 PHZ

Geeignet für	in einem Objekt bereitgestellte Feuerwehrausrüstung insbesondere Leitern
Montagehinweis	2 Befestigungslöcher 8 mm Montage senkrecht für direkte Sicherung an einem Holm der Leiter Montage waagrecht für direkte Sicherung an einer Sprosse der Leiter
Verschluss	Vorgerichtet für den Einbau zwei bauseitiger Feuerwehr-Profilhalbzylinder nach DIN 18252
Beschriftung	"Nur für Feuerwehr" nach DIN 4066
Material / -stärke	Stahlblech / 1,5 mm
Oberfläche	pulverbeschichtet in RAL 3000 (Feuerrot)
Maße Breite × Höhe × Tiefe [mm] Innenmaße Breite × Tiefe [mm]	150 × 140 × 140 bis 210 stufenlos verstellbar 110 × 105 bis 165 stufenlos verstellbar
Gewicht	2 kg

6 Varianten: Feuerwehrleitern

6.1 Alu Sprossenstehtleiter

Feuerwehreinsatzleiter, beidseitig besteigbar, geeignet für den Feuerwehreinsatz.

- Sprossenstehtleiter, (nicht TRBS2121-2 konform)
- Zertifiziert nach DIN EN 131 – mit TÜV-Prüfsiegel
- Hochfeste Aluminium-Gelenke
- Verschraubte Gelenk- und Gurtverbindungen
- Rutschhemmende, rundum profilierte, 30 mm tiefe Sprossen
- Rutschhemmende Fußstopfen (SafetyCap)
- Langlebige 32-fach verbördelte Sprossen Holmverbindung
- 4 Eckaussteifungen zur Erhöhung der Stabilität
- Sicherungslaschen für einen sicheren Transport
- Optional: Verschließbare Sicherung durch Leiterhalter FLH-PHZ-1-250 oder FLH-CL1-250



Technische Daten - Alu Sprossenstehtleiter

Material / -Oberfläche	Aluminium / Blank
Traglast	150 kg

Ausführungen - Alu Sprossenstehtleiter

Anzahl Sprossen	2 × 6	2 × 7	2 × 8	2 × 10	2 × 12	2 × 14
Länge* (C) [m]	1,79	2,07	2,35	2,91	3,47	4,03
Grundfläche [m]	1,41×0,56	1,61×0,60	1,81×0,62	2,21×0,69	2,61×0,75	3,01×0,82
Höhe* senkrecht (D) [m]	1,68	1,94	2,2	2,73	3,25	3,77
Standhöhe* (B) [m]	1,03	1,29	1,55	2,08	2,6	3,12
Arbeitshöhe* (E) [m]	2,55	2,8	3,05	3,6	4,1	4,6
Reichhöhe* (A) [m]	3,05	3,3	3,55	4,1	4,6	5,1
Gewicht [kg]	6,3	7,5	8,5	10,7	13,5	16,5

*Hinweise zu den Maßangaben siehe **3.1 Praktische Hinweise zur Leitern und deren Anwendung**

6.2 Alu Stufenstehleiter

Feuerwehreinsatzleiter, Stufenstehleiter, beidseitig besteigbar, geeignet für den Feuerwehreinsatz.

- Sprossenstehleiter, (TRBS2121-2 konform)
- Zertifiziert nach DIN EN 131 - mit TÜV-Prüfsiegel
- Hochfeste Aluminium-Gelenke
- Verschraubte Gelenk- und Gurtverbindungen
- Große Holmdimensionen für hohe Belastungen
- Eckaussteifungen zur Erhöhung der Stabilität
- Hochfest verbördelte Stufen-/Holmverbindung
- Bündiger Holm-/Stufenabschluss – keine Kantenbildung
- Trittsicherheit durch geriffelte 87 mm tiefe Stufen
- Optional: Verschließbare Sicherung durch Leiterhalter FLH-PHZ-1-250 oder FLH-CL1-250



Technische Daten - Alu Stufenstehleiter

Material / -Oberfläche	Aluminium / Blank
Traglast	150 kg

Ausführungen - Alu Stufenstehleiter

Anzahl Stufen	2 × 3	2 × 4	2 × 5	2 × 6	2 × 7	2 × 8	2 × 10	2 × 12
Länge* (C) [m]	0,79	1,05	1,29	1,54	1,79	2,04	2,54	3,04
Grundfläche [m]	0,72 × 0,47	0,90 × 0,50	1,07 × 0,53	1,25 × 0,55	1,43 × 0,58	1,61 × 0,61	1,97 × 0,67	2,33 × 0,73
Höhe* (D) Senkrecht [m]	0,7	0,95	1,2	1,4	1,65	1,9	2,35	2,8
Standhöhe* (B) [m]	0,25	0,5	0,7	0,95	1,2	1,4	1,9	2,35
Arbeitshöhe* (E) [m]	1,75	2	2,2	2,45	2,7	2,9	3,4	3,85
Reichhöhe* (A) [m]	2,25	2,5	2,7	2,95	3,2	3,4	3,9	4,35
Gewicht [kg]	4,2	5,5	6,7	8	9,3	10,5	14	17,5

*Hinweise zu den Maßangaben siehe **3.1 Praktische Hinweise zur Leitern und deren Anwendung**

6.3 Alu Teleskopleiter

Feuerwehreinsatzleiter, Teleskopleiter, beidseitig besteigbar, geeignet für den Feuerwehreinsatz.

- Vierfache Bördelung bzw. Verpressung der Holm-/Sprossenverbindung für hohe Verwindungssteifigkeit
- Sprossen und Holm aus Alu-Strangpressprofil für sehr gute Durchbiegestabilität
- Sicherer Stand aufgrund von rutschhemmenden Fußkappen
- Trittsicherheit durch geriffelte Sprossen
- Optional: Verschießbare Sicherung durch Leiterhalter FLH-PHZ-1-250 oder FLH-CL1-250



Technische Daten - Alu Teleskopleiter

Material / -Oberfläche	Aluminium / Blank
Holmabmessungen	69 mm × 29 mm
Sprossenabstand	280 mm
Traglast	150 kg

Ausführungen - Alu Teleskopleiter

Anzahl Sprossen	4 × 3	4 × 4	4 × 5	4 × 6
Länge* (C) [m]	0,98-1,50	1,23-2,03	1,49-2,57	1,78-3,14
Breite unten/oben [m]	0,5/0,4	0,57/0,4	0,64/0,4	0,7/0,4
Schrittlänge min./max [m]	0,72-1,07	0,9-1,4	1,07-1,74	1,23-2,07
Höhe* (D) Senkrecht [m]	0,97-1,50	1,24-2,04	1,51-2,57	1,77-3,10
Standhöhe* (B) [m]	0,84	1,35	1,88	2,41
Arbeitshöhe* (E) [m]	2,34	2,85	3,38	3,91
Reichhöhe* (A) [m]	2,84	3,35	3,88	4,41
Gewicht [kg]	11	14	17	20

*Hinweise zu den Maßangaben siehe **3.1 Praktische Hinweise zur Leitern und deren Anwendung**

6.4 Alu Allzweckleiter

Feuerwehreinsatzleiter, Allzweckleiter, beidseitig besteigbar, geeignet für den Feuerwehreinsatz.

- Erfüllt die Traversenpflicht gemäß neuer DIN EN 131 - mit GS-Prüfsiegel Zweiteilige Traverse
- Sicherer, verdrehfester Halt der Leiterteile
- Robuste Führungsbeschläge mit Gleitlagern aus abriebfestem Kunststoff
- Vierfache Bördelung bzw. Verpressung der Holm-/Sprossenverbindung für hohe Verwindungssteifigkeit
- Sprossen und Holm aus Alu-Strangpressprofil für sehr gute Durchbiegestabilität
- Sicherer Stand aufgrund von rutschhemmenden 2-Komponenten Leiterfüßen
- Trittsicherheit durch geriffelte Sprossen
- Optional: Verschließbare Sicherung durch Leiterhalter FLH PHZ-1-250 oder FLH CL1-250



Technische Daten - Alu Allzweckleiter

Normative Grundlage	DIN E131
Material / -Oberfläche	Aluminium / Blank
Holmabmessungen	64 mm × 25 mm
Sprossenabstand	283 mm – 285 mm
Traglast	150 kg

Ausführungen - Alu Allzweckleiter

Anzahl Sprossen	3 × 8	3 × 10	3 × 12
Länge* mit Schiebeteil (C) min./max. [m]	2,42-3,9	2,98-5,0	3,55/6,2
Breite unten/oben [m]	0,5/0,31	0,54/0,31	0,57/0,31
Schrittlänge [m]	1,55	1,97	2,25
Höhe* senkrecht(D) min./max. [m]	2,3/3,65	2,82/4,71	3,37/5,81
Standhöhe* (B) [m]	2,9	3,96	5,1
Arbeitshöhe* (E) [m]	4,4	5,46	6,6
Reichhöhe* (A) [m]	4,9	5,96	7,1
Gewicht [kg]	14,9	21	26,6

*Hinweise zu den Maßangaben siehe **3.1 Praktische Hinweise zur Leitern und deren Anwendung**

7 Optionen und Zubehör

7.1 FS-xxxx



Profilhalbzylinder für Feuerwehr-Peripheriegeräte
Feuerwehrschießung (Gesamtlänge 40 mm, Baulänge 30 mm) für diverse,
feuerwehrrrelevante Behältnisse / - Geräte.
Die Lieferung des Schlosses erfolgt, bei Beauftragung eines Feuerwehr-
Peripheriegerätes, in der Regel an die zuständige Behörde!
Der Kunde erhält keinen Schlüssel.

8 So erreichen Sie uns



Zum Onlineshop



Priosafe GmbH
Marie-Curie-Straße 13
40822 Mettmann

www.Priosafe.de
info@priosafe.de
02104 80029-0

Über unseren **Onlineshop für Sicherheitstechnik** können Sie alle
Feuerwehrleiterhalter und Leitern
einfach und schnell bestellen -
bequem und versandkostenfrei!

