

## Hailo Steigleiter mit Rückenschutz ALM-20 aus Aluminium + Stahl verzinkt 5,60m

Grundkonfiguration nach DIN 18799

Art. Nr.: P6047201

★★★★★ (eine Bewertung)

**1.700,80 €**

~~UVP 1.790,95 €~~

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

**LIEFERZEIT: 7 -8 WERKTAGE**

✓ **SOFORT LIEFERBAR**



**Gewicht:** 59 kg

**Typ:** ALM-20

**Holmbreite:** 25 mm

**Material:** Aluminium

**Steighöhe:** 5,60 m

**Sprossen/Stufen:** 20

**Kategorie:** Steigleiter

**Holmlänge:** 72 mm

**Hersteller:** Hailo Professional

**gpsr\_manufacturer\_postalcode:** 35708

**gpsr\_manufacturer\_homepage:**  
<https://www.hailo.de/>

**gpsr\_manufacturer\_name:**  
Hailo Professional-Werk  
Rudolf Loh GmbH & Co. KG

**gpsr\_manufacturer\_city:** Haiger

**Eigengewicht:** 53,0 kg

**gpsr\_manufacturer\_street:** Daimlerstraße  
**gpsr\_manufacturer\_housenumber:** 8

**gpsr\_manufacturer\_country:**  
Deutschland

**gpsr\_manufacturer\_email:**  
[info@hailo.de](mailto:info@hailo.de)

**Anwendung als ortsfeste Steigleiter an Gebäuden und maschinellen Anlagen, für den Innen- und Außenbereich geeignet.**

Nach DIN 18799-1 ist ab einer Absturzhöhe = 5 m eine Absturzsicherung vorgeschrieben.

Nach DIN EN ISO 14122-4 ist ab einer Absturzhöhe = 3 m eine Absturzsicherung vorgeschrieben.

Nach DIN 14094-1 „Feuerwehrwesen- Notleiteranlagen“ dürfen an Steigleitern keine Absturzsicherungen gemäß EN 353-1 verwendet werden. Es ist nur ein Rückenschutz erlaubt.

Nach DIN 18799-1 und DIN EN ISO 14122-4 ist bei Steighöhen über 10 m und einzügiger Ausführung der Leiter, nur eine Absturzsicherung nach EN 353-1 erlaubt.

Hinweis!

### Mehrzügige Steigleitern auf Anfrage



### Grundkonfiguration nach DIN 18799

Einzügig gemäß den Grundanforderungen der DIN 18799, inkl. aller Systemkomponenten, ohne Befestigungsmittel.

### Lieferumfang

Leiterteile, Leiterverbinder, Leiterkappen, Wandhalter 165 mm, Ausstiegsholmbügel Typ AHB-K, Austrittsverlängerung. Maximale Versandlänge: 4200 mm.

Teile über 4200 mm Länge mehrteilig.

- Material: Aluminium, natur + Stahl, feuerverzinkt

- korrosionsbeständig in neutraler und leicht saurer Umgebung
- stabile, handfreundliche Holmprofile
- verlängerbar mittels Leiterverbinder
- einfache Montage
- Sprossen: 30x30mm
- Leiterteile können ohne Korrosionsrisiko gekürzt werden
- rutschsichere Sprossen durch Quer- und Längsprofilierung

#### Achtung!

Eine gerade Befestigungsfläche ohne Hindernisse wird vorausgesetzt. Bei Steigleitern an Gebäuden Steig-/Rückenschutz ab 5000 mm – bei Steigleitern an maschinellen Anlagen ab 3000 mm – Steighöhe ist ein Rückenschutz erforderlich!



bis max. 5 m Steighöhe

| Steighöhe (m)                          | 3,08    | 3,36    | 3,64    | 3,92    | 4,20    | 4,48    | 4,76    | 5,04    |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sprossenzahl                           | 11      | 12      | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      | 18      |
| Leiternteil/e*                         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       | 2       |
| Abdeckkappen (paar)                    | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Wandhalter (paar)                      | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| Rückenschutzbügel                      | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 4       | 4       | 4       |
| Rückenschutzstrebe                     | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      |
| Ausstiegsverlängerung                  | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Ausstiegsholm, kurz (paar)             | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Aufkleber, Steigleiter-Prüfung (de/gb) | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Aufkleber, Steigleiter Typ-72          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Montageanleitung                       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Aluminium natur                        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                           | 34,0    | 35,0    | 36,0    | 40,0    | 41,0    | 43,0    | 45,0    | 48,0    |
| Artikel-Nr.                            | 6047112 | 6047122 | 6047132 | 6047142 | 6047152 | 6047162 | 6047172 | 6047182 |

|                             |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stahl verzinkt              |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                | 58,0    | 61,0    | 64,0    | 70,0    | 74,0    | 78,0    | 81,0    | 86,0    |
| Artikel-Nr.                 | 9647112 | 9647122 | 9647132 | 9647142 | 9647152 | 9647162 | 9647172 | 9647182 |
| Edelstahl (1.4301/ASTM 304) |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                | 55,0    | 59,0    | 62,0    | 67,0    | 70,0    | 74,0    | 78,0    | 83,0    |
| Artikel-Nr.                 | 9652112 | 9652122 | 9652132 | 9652142 | 9652152 | 9652162 | 9652172 | 9652182 |

ab 5 m Steighöhe bis 8 m Steighöhe  
bei Personengruppe 1) - die maximale Höhe der einzelnen Leiternabschnitte beträgt 10 m

|                                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Steighöhe (m)                          | 5,32 | 5,60 | 5,88 | 6,16 | 6,44 | 6,72 | 7,00 | 7,28 | 7,56 |
| Sprossenzahl                           | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   |
| Leiternteil/e*                         | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Abdeckkappen (paar)                    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Wandhalter (paar)                      | 3    | 3    | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    |
| Rückenschutzbügel                      | 4    | 4    | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    | 6    | 6    |
| Rückenschutzstrebe                     | ja   | ja   | ja   | ja   | ja   | ja   | ja   | ja   | ja   |
| Ausstiegsverlängerung                  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Ausstiegsholm, kurz (paar)             | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Aufkleber, Steigleiter-Prüfung (de/gb) | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Aufkleber, Steigleiter Typ-72          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Montageanleitung                       | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |

|                 |         |                |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aluminium natur |         |                |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)    | 51,0    | 53,0           | 55,0    | 56,0    | 58,0    | 61,0    | 65,0    | 66,0    | 68,0    |
| Artikel-Nr.     | 6047191 | <b>6047201</b> | 6047211 | 6047221 | 6047231 | 6047241 | 6047251 | 6047261 | 6047271 |

|                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Stahl verzinkt              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                | 92,0    | 97,0    | 101,0   | 104,0   | 108,0   | 113,0   | 118,0   | 122,0   | 125,0   |
| Artikel-Nr.                 | 9647191 | 9647201 | 9647211 | 9647221 | 9647231 | 9647241 | 9647251 | 9647261 | 9647271 |
| Edelstahl (1.4301/ASTM 304) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                | 88,0    | 93,0    | 96,0    | 99,0    | 102,0   | 107,0   | 112,0   | 116,0   | 119,0   |
| Artikel-Nr.                 | 9652191 | 9652201 | 9652211 | 9652221 | 9652231 | 9652241 | 9652251 | 9652261 | 9652271 |

ab 8 m Steighöhe

bei Personengruppe 1) - die maximale Höhe der einzelnen Leiternabschnitte beträgt 10 m

|                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Steighöhe (m)                          | 8,12    | 8,40    | 8,68    | 8,96    | 9,24    | 9,52    | 9,80    | 10,08   |
| Sprossenzahl                           | 29      | 30      | 31      | 32      | 33      | 34      | 35      | 36      |
| Leiternteil/e*                         | 2       | 2       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| Abdeckkappen (paar)                    | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Wandhalter (paar)                      | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       |
| Rückenschutzbügel                      | 6       | 6       | 7       | 7       | 7       | 7       | 7       | 8       |
| Rückenschutzstrebe                     | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      | ja      |
| Ausstiegsverlängerung                  | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Ausstiegsholm, kurz (paar)             | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Aufkleber, Steigleiter-Prüfung (de/gb) | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Aufkleber, Steigleiter Typ-72          | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Montageanleitung                       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| Aluminium natur                        |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                           | 72,0    | 74,0    | 76,0    | 80,0    | 81,0    | 84,0    | 86,0    | 87,0    |
| Artikel-Nr.                            | 6047291 | 6047301 | 6047311 | 6047321 | 6047331 | 6047341 | 6047351 | 6047361 |
| Stahl verzinkt                         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                           | 135,0   | 138,0   | 142,0   | 148,0   | 151,0   | 157,0   | 162,0   | 163,0   |
| Artikel-Nr.                            | 9647291 | 9647301 | 9647311 | 9647321 | 9647331 | 9647341 | 9647351 | 9647361 |
| Edelstahl (1.4301/ASTM 304)            |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Gewicht (kg)                           | 127,0   | 130,0   | 135,0   | 140,0   | 143,0   | 148,0   | 153,0   | 154,0   |
| Artikel-Nr.                            | 9652291 | 9652301 | 9652311 | 9652321 | 9652331 | 9652341 | 9652351 | 9652361 |

\*Um eine schnellere Lieferung zu ermöglichen kann die Anzahl an Leiterteilen, sowie Leiterverbinder variieren. Eine eigene Zusammenstellung der Leiterteile ist auf Anfrage möglich.