



DIN 18799

Typischer Anwendungsfall: Leiter zur Wartung eines Gebäudes

- › Die oberste Sprosse muss auf Ausstiegsniveau liegen.
- › Ab einer Steighöhe von 10.000 mm ist die Leiter mit Versetzung auszuführen.
- › Die max. Länge eines Leiterzuges darf dabei 10.000 mm nicht überschreiten, bei über 6.000 mm ist zusätzlich noch ein Zwischenboden als Ruhepodest einzuplanen.
- › Die Anordnung der Versetzungen ist in gleichmäßigen Abständen vorgesehen, kann jedoch auf Anfrage oder über den Online-Konfigurator auch in anderer Höhe eingeplant werden.

Ausnahmeregelung:

- › Sind aus baulichen Gründen keine Versetzungen möglich, dann darf die Leiter auch über 10.000 mm hinaus einzügig ausgeführt werden. In diesem Fall muss die Versetzung durch ein Ruhepodest ersetzt werden.

Ausstieg:

- › Die Lücke zwischen Steigleiter und Ausstiegsebene darf max. 75 mm betragen.
- › Dies ist bei einem Standardwandabstand, Leiter zu Gebäude, von 210 mm mit einem Ausstiegstritt gelöst.

Befestigung:

- › Die Standardwandbefestigung hat einen Abstand von Holmachse zu Gebäude von 210 mm.
- › Je nach Wandabstand stehen auch andere Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.
- › Der Abstand zwischen den einzelnen Befestigungen darf 2.000 mm nicht überschreiten, sie sind jedoch vorzugsweise direkt unterhalb der Sprossen anzubringen.

Rückenschutz:

- › Abstand vom untersten Rückenschutzring bis zum Boden 2.200 mm bis 3.000 mm.
- › Rückenschutz erforderlich ab Steighöhe 5.000 mm.



DIN 18799

Musterkonfigurationen

Gebäude-/ Steighöhe bis (m)	Anzahl Leiterteile (Stück)			Verset- zung** bei Höhe (m)	Anzahl Wandbefesti- gungen	Anzahl Rücken- schutzringe *	Best.-Nr.
	1.960 mm	2.800 mm	3.640 mm				
	0051522	0053965	0053966				
bis Steighöhe 10 m einzügig (ohne Rückenschutz)							
2,68	1	–	–	–	6	–	318510
3,52	–	1	–	–	8	–	318513
4,64	2	–	–	–	8	–	318517
ab Steighöhe 5 m (inkl. Rückenschutz beginnend max. 3 m über dem Boden)							
5,48	1	1	–	–	10	3+1	318520
6,60	3	–	–	–	10	4+1	318524
7,44	2	1	–	–	10	4+1	318527
8,28	1	2	–	–	12	5+1	318530
9,12	–	3	–	–	11	6+1	318533
9,96	–	2	1	–	14	6+1	318536
ab Steighöhe 10 m versetzte Ausführung (inkl. Rückenschutz beginnend max. 3 m über dem Boden)							
10,80	5	1	–	5,54	20	7+1	318548
12,20	–	5	–	6,10	20	9+1	318553
13,88	–	3	2	6,94	22	10+1	318559
15,56	–	1	4	7,78	24	11+1	318565
ab Steighöhe 16 m versetzte Ausführung (inkl. zusätzlichem Ruhepodest)							
17,80	–	7	–	8,90	24	13+1	318573
19,48	1	3	3	9,74	28	14+1	318579

Im Lieferumfang enthalten:

- › Standardwandbefestigungen (Best.-Nr. 0050139)
- › ausreichend Leiterverflanschungen (Best.-Nr. 0077209)
- › ein Ausstieg gerade schmal (Best.-Nr. 0053291)
- › Ausstiegstritt schmal (Best.-Nr. 0054038)
- › Standardrückenschutzringe (Best.-Nr. 0051600)
- › ein passender Ring für den Ausstieg gerade schmal (Best.-Nr. 0054038)
- › Rückenschutzstreben (Best.-Nr. 002342) zum Ablängen
- › ein Zugstrebenpaar pro Leiterzug (Best.-Nr. 0053340)
- › ab Steighöhe > 16 m ein Zwischenboden klappbar (Best.-Nr. 0051635)

*) Standardrückenschutzringe (Best.-Nr. 0051600) und Rückenschutzring für Ausstieg schmal (Best.-Nr. 0054051)

**) beinhaltet jeweils 1 Festboden (Best.-Nr. 0051630) und 2 Stück 3/4-Ringe (Best.-Nr. 0053981) mit Verbindung (Best.-Nr. 0053332)

Anwendungsbeispiele:

