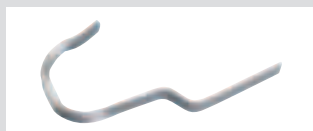


**Sicherheitshaken, Modell Z**

gem. DIN EN 517  
0,4 x 0,25 x 0,04 m, Gew. 0,9 kg  
Zur Verwendung auf Ziegeldächern,  
inklusive Nägel



verzinkt

**Art.-Nr. 1049.001** 📦

RAL 8004

**Art.-Nr. 1049.101** 📦

RAL 8011

**Art.-Nr. 1049.201** 📦

RAL 7016

**Art.-Nr. 1049.301** 📦

**Sicherheitshaken, Modell B**

gem. DIN EN 517  
0,4 x 0,25 x 0,04 m, Gew. 0,8 kg  
Zur Verwendung auf Schiefer-  
dächern, inklusive Nägel



verzinkt

**Art.-Nr. 1049.002** 📦

RAL 8004

**Art.-Nr. 1049.102** 📦

RAL 8011

**Art.-Nr. 1049.202** 📦

RAL 7016

**Art.-Nr. 1049.302** 📦

**Verbindungslasche**

0,2 x 0,02 x 0,005 m, Gew. 0,5 kg  
inklusive Schrauben,  
Unterlegscheiben und Muttern aus  
Edelstahl



verzinkt, Paar

**Art.-Nr. 1049.003** 📦

RAL 8004, Paar

**Art.-Nr. 1049.103** 📦

RAL 8011, Paar

**Art.-Nr. 1049.203** 📦

RAL 7016, Paar

**Art.-Nr. 1049.303** 📦

**Dachleitergummi**



Länge 1,96 m, Gewicht 0,2 kg  
für 7 Sprossen, Paar

**Art.-Nr. 1049.907** 📦

Länge 2,80 m, Gewicht 0,3 kg  
für 10 Sprossen, Paar

**Art.-Nr. 1049.910** 📦

Länge 4,20 m, Gewicht 0,4 kg  
für 15 Sprossen, Paar

**Art.-Nr. 1049.915** 📦

**Befestigungsbügel**



gem. DIN 18160-5

verzinkt

0,08 x 0,07 m, Gew. 0,1 kg

**Art.-Nr. 1049.000** 📦

**Trittflächenset**

0,8 x 0,25 x 0,3 m, Gew. 8,0 kg



gem. DIN EN 516 / DIN 18160-5

verzinkt

**Art.-Nr. 1049.090**

RAL 8004

**Art.-Nr. 1049.190**

RAL 8011

**Art.-Nr. 1049.290**

RAL 7016

**Art.-Nr. 1049.390**

Die Dachleitern *TOPIC 1049* und *TOPIC 1051* sowie die oben aufgeführten Zubehörteile (außer dem Befestigungsbügel) sind in 4 Farbvarianten erhältlich:

Alu natur bzw.  
verzinkt

RAL 8004  
Kupferbraun

RAL 8011  
Nussbraun

RAL 7016  
Anthrazitgrau