

*Seit 1861*

# **MEWA Metallwaren GmbH**

- Dacheinbauteile
- Feuerverzinkung
- Metallverarbeitung



## **Produktübersicht**

### **Bedachungsartikel**

Prüfpflichtige Erzeugnisse werden EG-konform nach  
EN 517:2006 - Sicherheitsdachhaken sowie  
EN 516:2006D - Einrichtung zum Betreten des Daches  
gefertigt und sind EG-Bau geprüft und zertifiziert

**Art. 101 Sicherheitsdachhaken nach EN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm  
gerade Ausführung  
Auflagelänge zum Haken 220 mm  
Hakendurchmesser 130 mm

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach
- Schindeldach

**Art. 103 Sicherheitsdachhaken nach EN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm  
gerade Ausf. / mit Einschlagspitze  
Auflagelänge zum Haken 220 mm  
Hakendurchmesser 130 mm

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach
- Schindeldach

**Art. 105 Sicherheitsdachhaken nach EN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm  
gerade Ausführung  
zum Einhängen / U-öffnung 42 mm  
Auflagelänge zum Haken 245 mm  
Hakendurchmesser 130 mm

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach
- Schindeldach
- **Lattendach** - Biberdeckung

**Art. 107 Sicherheitsdachhaken nach EN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm  
45 mm gekröpfte Ausführung  
( wahlweise 35 mm möglich )  
Lattenabstand 160 mm  
Hakendurchmesser 130 mm

- **Lattendach**
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 107 Biber Sicherheitsdachhaken nach EN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm - Schalungsdach  
35 mm gekröpfte Ausführung - Biberdeckung  
Lattenabstand 160 mm  
Hakendurchmesser 130 mm

**Art. 109 Sicherheitsdachhaken nach EN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm - Schalungsdach  
45 mm gekröpfte Ausführung - Biberdeckung  
( wahlweise 35 mm möglich ) - Ziegeldach  
Lattenabstand 160 mm - Dachpfannen  
mit Einschlagspitze  
Hakendurchmesser 130 mm

**Art. 111 Sicherheitsdachhaken nach DIN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm - Lattendach  
gerade Ausführung - Ziegeldach  
zum Einhängen / U-öffnung 42 mm - Dachpfannen  
Auflagelänge zum Haken 395 mm  
Hakendurchmesser 130 mm

**Art. 112 Sicherheitsdachhaken nach DIN 517 ( feuerverzinkt )**



Material 30x6 mm / Si-öse 25x6 mm - Lattendach  
15 mm gekröpfte Ausführung - Biberdeckung  
zum Einhängen / U-öffnung 42 mm - Ziegeldach  
Auflagelänge zum Haken 395 mm - Dachpfannen  
Hakendurchmesser 130 mm

**Art. 101b Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**Auflagelänge zum Haken 220 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach
- Schindeldach

**Art. 103b Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausf. / mit Einschlagspitze**  
**Auflagelänge zum Haken 220 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach
- Schindeldach

**Art. 107b Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**45 mm gekröpfte Ausführung**  
**( wahlweise 35 mm möglich )**  
**Lattenabstand 160 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 109b Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**45 mm gekröpfte Ausführung**  
**( wahlweise 35 mm möglich )**  
**Lattenabstand 160 mm**  
**mit Einschlagspitze**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 111b/225 Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge zum Haken 245 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Schindeldach
- Blechdach
- **Lattendach** – Biberdeckung

**Art. 111b Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge zum Haken 320 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- **Lattendach**
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 111b/355 Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge zum Haken 440 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- **Lattendach**
- Dachpfannen

**Art. 112b Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x6 mm**  
**15 mm gekröpfte Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge 320 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- **Lattendach**
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 101b Cu Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( Kupfer )**



**Material 30x6 mm**

**gerade Ausführung**

**Auflagelänge zum Haken 220 mm**

**Hakendurchmesser 130 mm**

- **Schalungsdach**

- Schieferdach

- Blechdach

- Schindeldach

**Art. 107b Cu Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( Kupfer )**



**Material 30x6 mm**

**45 mm gekröpfte Ausführung**

**( wahlweise 35 mm möglich )**

**Lattenabstand 160 mm**

**Hakendurchmesser 130 mm**

- **Lattendach**

- Biberdeckung

- Ziegeldach

- Dachpfannen

**Art. 111b/225 Cu Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( Kupfer )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge zum Haken 245 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Schindeldach
- Blechdach
- Lattendach – Biberdeckung

**Art. 111b Cu Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( Kupfer )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge zum Haken 320 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 111b/355 Cu Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( Kupfer )**



**Material 30x6 mm**  
**gerade Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge zum Haken 395 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Lattendach
- Dachpfannen

**Art. 112b Cu Sicherheitsdachhaken DIN 517 ( Kupfer )**

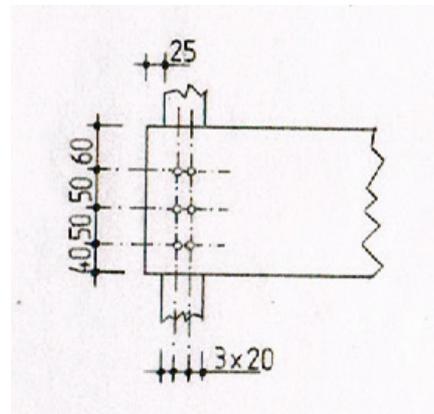


**Material 30x6 mm**  
**15 mm gekröpfte Ausführung**  
**zum Einhängen / U-öffnung 42 mm**  
**Auflagelänge 320 mm**  
**Hakendurchmesser 130 mm**

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen

*Einbauanleitung für Sicherheitsdachhaken*

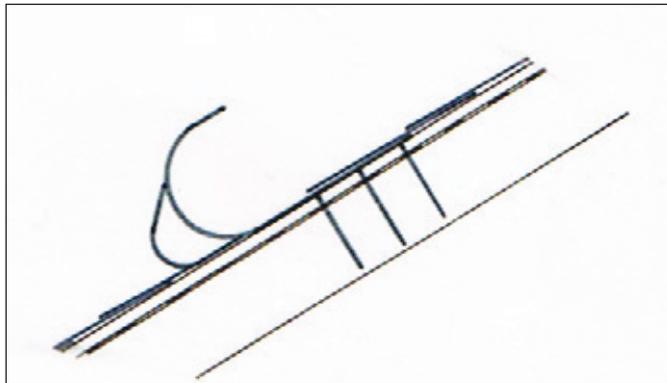
- 1. Sicherheitsdachhaken dürfen nur auf Sparren mit einem Querschnitt ab 60x80 mm aufgenagelt werden.*
- 2. Die Schalungsstärke muss mind. 19 mm max. 24 mm betragen.*
- 3. Alle Nägel, die zur Montage des Sicherheitsdachhakens verwendet werden, müssen DIN 1151, in feuerverzinkter Qualität entsprechen.*
- 4. Beim Aufnageln des Sicherheitsdachhakens auf dem Sparren sind 3 Nägel 6x80 mm zu verwenden. Vor dem Aufnageln müssen Schalung und Bohle mit 5,0 mm Bohrer vorgebohrt werden. Ein Nagelabstand von min. 25 mm zur Sparrenkante ist einzuhalten. Für die Bohlenbefestigung auf dem Sparren sind 6 Nägel 3,8x100 mm zu verwenden. Ein Nagelabstand von min. 40 mm zur Bohlenkante ist einzuhalten.*
- 5. Sicherheitsdachhaken zum Einhängen dürfen nur auf Bohlen der Güteklasse II DIN 4047 in der Mindestabmessung 200x38 mm angebracht werden. Diese Bohlen dürfen nur auf Sparren mit einer max. lichten Weite von 940 mm und einem Querschnitt ab 60x80 mm aufgenagelt werden.*



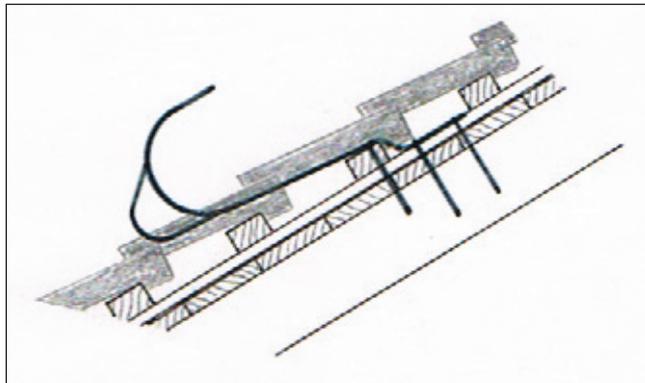
**Achtung: Nach einer dynamischen Beanspruchung ( Eintreten des Sicherheitsfalls )  
ist der Sicherheitsdachhaken auszutauschen.**

**Einbauanleitung für Sicherheitsdachhaken**

**für Schiefer Schenkel gerade**

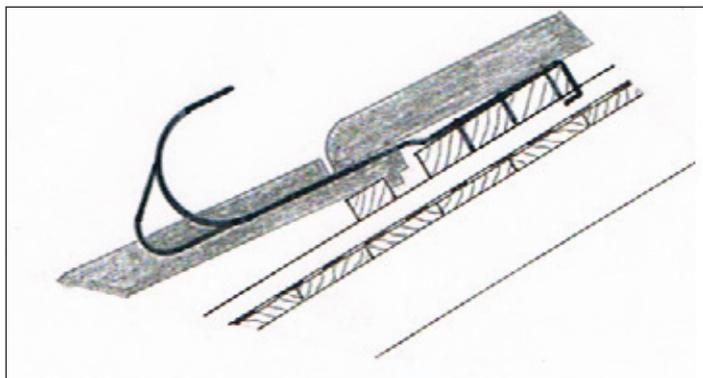


**für Biber 35 mm gekröpft**



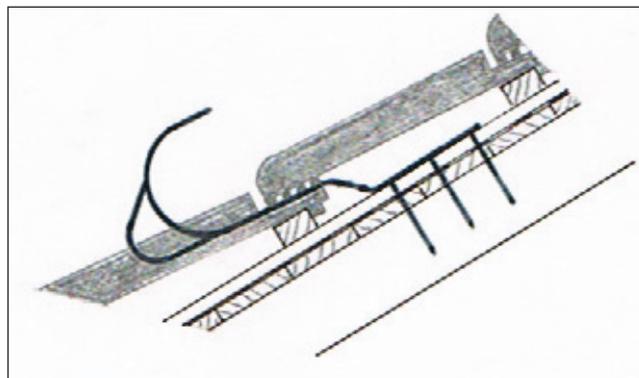
**für Falz- u. Pfannenziegel**

**45 mm gekröpft**



**für Falz- u. Pfannenziegel**

**zum Einhängen**



**Art. 301 ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm - Schalungsdach  
80° / gerade Ausführung zum Nageln - Schieferdach  
Auflage zur Strebe 260 mm - Blechdach  
Stuhlhöhe 60 mm - Schindeldach  
Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

**Art. 301g ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm - Schalungsdach  
80° / geschmiedete Ausführung - Schieferdach  
Auflage zur Strebe 260 mm - Blechdach  
Stuhlhöhe 60 mm - Schindeldach  
Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

**Art. 301/60° ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm - Schalungsdach  
60° / gerade Ausführung zum Nageln - Schieferdach  
Auflage zur Strebe 260 mm - Blechdach  
Stuhlhöhe 60 mm - Schindeldach  
Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

**Art. 302 ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm - Lattendach  
80° / 45 mm gekröpfte Ausführung - Biberdeckung  
Stuhlhöhe 60 mm - Ziegeldach  
Gitterhöhe 200 mm - Dachpfannen  
( GH 150 mm oder 250 mm möglich ) - Betondachsteine

**Art. 303 ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm

- Lattendach

80° / zum Einhängen / HW 32 mm

- Biberdeckung

Auflage zur Strebe 240mm

Stuhlhöhe 60 mm

Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 200 mm möglich )

**Art. 303/HW 42 ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm

- Lattendach

80° / zum Einhängen / HW 42 mm

- Biberdeckung

Auflage zur Strebe 240 mm

Stuhlhöhe 60 mm

Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

**Art. 303/60° ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm

- Lattendach

60° / zum Einhängen / HW 42

- Biberdeckung

Auflage zur Strebe 240 mm

Stuhlhöhe 60 mm

Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

**Art. 304 ( feuerverzinkt )**



Material 25x6 mm oder 30x6 mm

- Lattendach

80° / zum Einhängen / HW 42

- Biberdeckung

Auflage zur Strebe 440 mm

- Ziegeldach

Stuhlhöhe 60 mm

- Dachpfannen

GH 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

- Betondachsteine

**Art. 304/60° ( feuerverzinkt )**



Material 26x6 mm oder 30x6 mm

60° / zum Einhängen / HW 42

Auflage zur Strebe 440 mm

Stuhlhöhe 60 mm

GH 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

- Lattendach

- Biberdeckung

- Ziegeldach

- Dachpfannen

- Betondachsteine

**Art. 307E/3teilig ( feuerverzinkt )**



Material 30x8 mm / Strebe 30x6 mm

80° / zum Einhängen / HW 42

Auflage zur Strebe 440 mm

Stuhlhöhe 60 mm

GH 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

- Lattendach

- Biberdeckung

- Ziegeldach

- Dachpfannen

- Betondachsteine

**Art. 307A/3teilig/g ( feuerverzinkt )**



Material 30x8 mm / Strebe 30x6 mm

80° / geschmiedete Ausführung

Auflage zur Strebe 260 mm

Stuhlhöhe 60 mm

Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

- Schalungsdach

- Schieferdach

- Blechdach

- Schindeldach

**Art. MDP-Biber/200 ( feuerverzinkt )**



Biberplatte / Strebe 25x6 mm

80° / zum Einhängen / HW 42 mm

Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )

- Biberdeckung

**Art. 301a ( feuerverzinkt )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / gerade Ausführung zum Nageln**

**Auflagenlänge 220 mm**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

- Schalungsdach

- Schieferdach

- Blechdach

- Schindeldach

**Art. 302a ( feuerverzinkt )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / 45 mm gekröpft zum Nageln**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**Gitterhöhe 200 mm**

**( GH 150 mm oder 250 mm möglich )**

- Lattendach

- Biber

- Ziegeldach

- Betondachsteine

- Dachpfannen

**Art. 303a ( feuerverzinkt )**



**Material 26x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / zum Einhängen HW 32 mm**

**Auflagenlänge 240 mm**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

- Lattendach

- Biberdeckung

- Schalungsdach

- Schieferdeckung

**Art. 304 a ( feuerverzinkt )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / zum Einhängen HW 42 mm**

**Auflagenlänge 480 mm**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

- Lattendach

- Biberdeckung

- Ziegeldach

- Dachpfannen

**Art. 307A ( feuerverzinkt )**



Material 30x8 mm  
zum Aufnageln  
für Rundholz / 140 mm Durchm.

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach

**Art. 307g ( feuerverzinkt )**



Material 30x8 mm  
45 mm gekröpft / zum Nageln  
für Rundholz / 140 mm Durchm.

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen
- Betondachsteine

**Art. 307E ( feuerverzinkt )**



Material 30x8 mm  
zum Einhängen / HW 42 mm  
für Rundholz / 140 mm Durchm.

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen
- Betondachsteine

**Art. 311/1 ( feuerverzinkt )**



Material 30x8 mm / 30x3 mm  
2 Rohr Schneefangstütze  
gerade zum Aufnageln  
für Rohrdurchmesser 32 mm

- Schalungsdach
- Schieferdach
- Blechdach
- Schindeldach

**Art. 311 ( feuerverzinkt )**



**Material 30x8 / 30x3 mm**  
**2 Rohr Schneefangstütze**  
**45 mm gekröpft zum Nageln**  
**für Rohrdurchmesser 32 mm**

- Lattendach
- Biberdeckung
- Ziegeldach
- Dachpfannen
- Betondachsteine

**Schneefangstütze mit integriertem Schneefanggitter ( feuerverzinkt und Kupfer )**

**Verwendung** - als Schneefang ( Einzelteil ) zum Schutz von z.B. Entlüftungsrohren

- als Schneefang zwischen Erkerfenstern
- als allgemeine Schneefangeinrichtung ohne Schneefanggitter

**Ausführungsvarianten** - wie Schneefangstütze Art. 301 bis 304 und 301a bis 304a



- Material des Gitters wahlweise 25x6 mm  
oder 10 mm rund bei verzinkt
- Material des Gitters bei Kupfer 25x6 mm

**Art. 301 Cu ( Kupfer )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / gerade Ausführung zum Nageln**

**Auflage zur Strebe 260 mm**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

**- Schalungsdach**

**- Schieferdach**

**- Blechdach**

**- Schindeldach**

**Art. 302 Cu ( Kupfer )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / 45 mm gekröpfte Ausführung**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**Gitterhöhe 200 mm**

**( GH 150 mm oder 250 mm möglich )**

**- Lattendach**

**- Biberdeckung**

**- Ziegeldach**

**- Dachpfannen**

**- Betondachsteine**

**Art. 303 Cu HW 42 ( Kupfer )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / zum Einhängen / HW 42**

**Auflage zur Strebe 240 mm**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**GH 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

**- Lattendach**

**- Biberdeckung**

**Art. 304 Cu ( Kupfer )**



**Material 25x6 mm oder 30x6 mm**

**80° / zum Einhängen / HW 42**

**Auflage zur Strebe 440 mm**

**Stuhlhöhe 60 mm**

**GH 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

**- Lattendach**

**- Biberdeckung**

**- Ziegeldach**

**- Dachpfannen**

**- Betondachsteine**

**Art. 312 MDP –Biber/ 200 Cu ( Kupfer )**



**Biberplatte / Strebe 25x6 mm**

**- Biberdeckung**

**80° / zum Einhängen / HW 42 mm**

**Gitterhöhe 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

**Art. 307A Cu ( Kupfer )**



**Material 30x8 mm**

**-Schalungsdeckung**

**zum Aufnageln**

**- Schieferdach**

**für Rundholz / 140 mm Durchm.**

**- Blechdach**

**Art. 307g Cu ( Kupfer )**



**Material 30x8 mm**

**- Lattendach**

**45 mm gekröpft / zum Nageln**

**- Biberdeckung**

**für Rundholz / 140 mm Durchm.**

**- Ziegeldach**

**- Dachpfannen**

**- Betondachsteine**

**Art. 307E Cu ( Kupfer )**



**Material 30x8 mm**

**- Lattendach**

**zum Einhängen / HW 42 mm**

**- Biberdeckung**

**für Rundholz / 140 mm Durchm.**

**- Ziegeldach**

**- Dachpfannen**

**- Betondachsteine**

**Art. 307A/3teilig Cu ( Kupfer )**



**Material 30x8 mm / Strebe 30x6 mm**

**- Schalungsdach**

**80° / gerade Ausführung zum Nageln**

**- Schieferdach**

**GH 200 mm ( 150 mm oder 250 mm möglich )**

**- Schindeldach**

**Art. 305 ( feuerverzinkt)**



**Material - profilierter Winkel**  
**13x13 mm – 15x15 mm – 20x20 mm**  
**Gitterhöhe 200 mm**  
**in Stäben von 3 m Länge**

**Art. 305 St – Blech ( feuerverzinkt )**



**Material – Ziehblech 1,5 mm profilierter Winkel**  
**Gitterhöhe 200 mm**  
**in Stäben von 3 m Länge**

**Art. 306 ( V2A oder Kupfer )**



**Material – W. Nr. 1.4301 Fest. 500 – 750 N/qmm**  
**V2A 13x13 mm – 15x15 mm – 20x20 mm**  
**Material Kupfer 15x15 mm – 20x20 mm**

**Art. 305Cu ( Kupfer )**



**Material – profilierter Kupferwinkel**  
**15x15 mm – 20x20 mm**  
**Gitterhöhe 200 mm – 250 mm**  
**in Stäben von 3 m Länge**

**Art. 75 Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Metалldachplatte 450x150 mm**  
**zum Einhängen U-Form**  
**bis 60° verstellbar**  
**Brücke 250 mm**

**Schalungsdach und Lattendach**  
- Schiefer - Biber  
- Schindeln - Dachziegel  
- Blechdach - Betondachst.

**Art. 75a Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Metалldachplatte 450x150 mm**  
**zum Einhängen Winkelform**  
**bis 60° verstellbar**  
**Brücke 250 mm**

**Schalungsdach und Lattendach**  
- Schiefer - Biber  
- Schindeln - Dachziegel  
- Blechdach - Betondachst.

**Art. 75b Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Metалldachplatte 450x150 mm**  
**gerade zum Schrauben**  
**bis 60° verstellbar**  
**Brücke 250 mm**

**Schalungsdach**  
- Schiefer  
- Schindeln  
- Blechdach

**Art. 75 MDP Biber Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Bibergrundplatte**  
**zum Einhängen**  
**bis 60° verstellbar**  
**Brücke 250 mm**

**Lattendach**  
- Biber

**Art. 76 Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Auflage Flachstahl 40 mm breit  
gerade zum Schrauben  
bis 60° verstellbar  
Brücke 250 mm**

- Schalungsdach
- Schiefer
- Schindeln
- Blechdach

**Art. 76a Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Auflage Flachstahl 40 mm breit  
gerade zum Einhängen  
( wahlweise 15 mm gekröpft )  
bis 60° verstellbar  
Brücke 250 mm**

- Lattendach  
für alle gängigen Dachziegel  
und Betonsteine

**Art. 76/45 Laufroststütze nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Auflage Flachstahl 40x4 mm breit  
45 mm gekröpft zum Schrauben  
bis 60° verstellbar  
Brücke 250 mm**

- Lattendach
- Biberdach
- Ziegeldach
- Dachpfannen

**Art. 76b Laufrosthalter für Standziegel nach EN 516 ( feuerverzinkt )**



**Auflage 40 mm breit  
bis 60 ° verstellbar  
Brücke 250 mm**

- Standziegel
- Betonstandstein



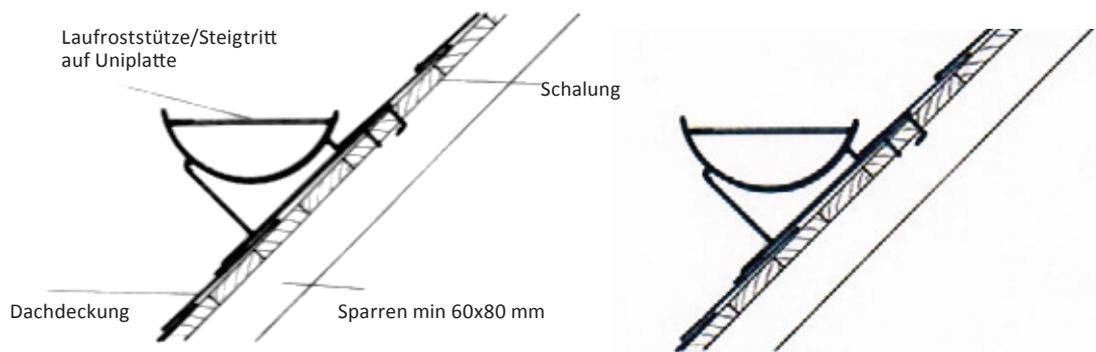
### Einbauanleitung für Laufroststütze und Steigtritt Schalungsdach

Unterkonstruktion: Schalbretter aus Nadelholz ( Güteklasse II DIN 4074 ) in Mindesdicke 24 mm mit je 4 Nägeln 3,1x80 mm auf den Sparren befestigen. Die Schalbretter dürfen im Einbaubereich der Uni – Metalldachplatte nicht gestoßen sein und der Sparrenabstand darf 900 mm nicht übersteigen.

-Laufroststütze mit Uni – Metalldachplatte

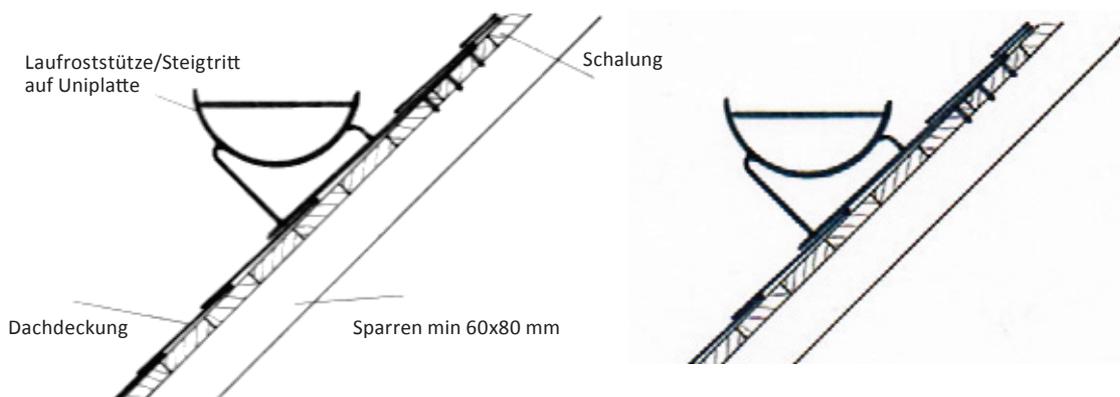
- Steigtritt mit Uni – Metalldachplatte

Uni – Metalldachplatte im unteren Bereich auf Dachdeckung aufliegend im Schalbrett einhängen und in den vorgesehenen Bohrungen mit Holzschrauben 4,0x30 mm befestigen.



-Laufroststütze 40x4 mm

Laufroststütze im unteren Bereich auf Dachdeckung auflegen und im oberen Bereich in den vorgesehenen Bohrungen mit Holzschrauben 5,0x30 mm in der Schalung befestigen.



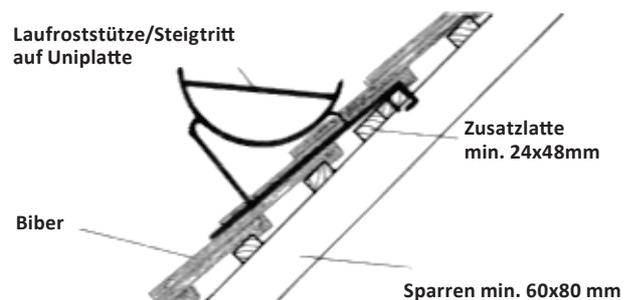
## Einbauanleitung für Laufroststütze und Steigtritt Lattendach

### Biber - Doppeldeckung

Unterkonstruktion: Zusatzlatte aus Nadelholz ( Güteklasse II DIN 4074 ) im Mindestquerschnitt 24x48 mm gemäß Skizze mit 4 Nägeln 3,1x80 mm auf dem Sparren befestigen. Die Dachlatten dürfen im Einbaubereich der Stütze nicht gestoßen sein und der Sparrenabstand darf 900 mm nicht übersteigen.

- Laufroststütze mit Uni – Metaldachplatte
- Steigtritt mit Uni – Metaldachplatte
- Laufroststütze in Flachstahlausführung 40x4 mm zum Einhängen

Stütze auf Biber aufliegend in Doppellatte einhängen und in den vorgesehenen Bohrungen mit Holzschrauben 4,0x30 mm ( 5,0x30 mm bei Flachstahlausführung ) befestigen.

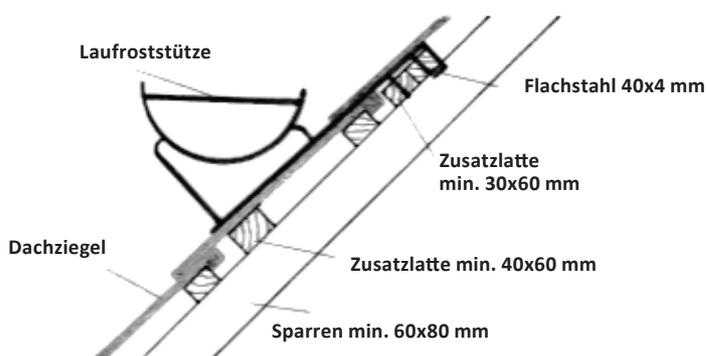


### Ziegeldeckung

Unterkonstruktion: Zusatzlatte aus Nadelholz ( Güteklasse II DIN 4074 ) im Mindestquerschnitt 30x50 mm und 40x60 mm gemäß Skizze mit je 4 Nägeln 3,1x80 mm auf dem Sparren befestigen. Die Dachlatten dürfen im Einbaubereich der Stütze nicht gestoßen sein und der Sparrenabstand darf 900 mm nicht übersteigen.

- Laufroststütze in Flachstahlausführung 40x4 mm zum Einhängen

Stütze auf Dachziegel aufliegend in Zusatzlatte einhängen und in den vorgesehenen Bohrungen mit Holzschrauben 5,0x40 mm befestigen.



**Art. 78-..... ( feuerverzinkt )**



**Material - profiliertes Ziehblech 1,5 mm**

**Bohlen ohne Seitenlochung, Stirnseiten offen**

**Höhe 25 mm + Prägung / 250 mm Breite**

**Längen in mm: 400 – 600 – 800 – 1000 – 1200**

**1500 - 2000 – 2500 – 3000**

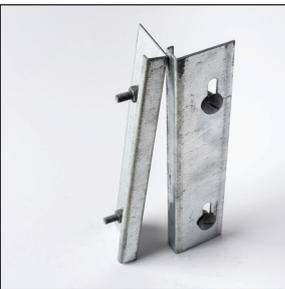
**Art. 78-B ( feuerverzinkt )**



**Befestigung für Profilrost verzinkt**

**1 Satz: 4 St. Schrauben – 4 St. U-Scheibe – 4 St. Muttern**

**Art. 78-V ( verzinkt )**



**Verbinder für Profilrost verzinkt**

**Material – profiliertes Ziehblech 2 mm**

**1 Satz: 4 St. Schrauben – 4 St. U-Scheibe - 4 St. Muttern**

**2 St. Verbinder**

**Art. 401 Wulsthalter ( feuerverzinkt )**



**Material 30x3 mm Bandstahl**

**gedrehte Ausführung**

**400 mm lang**

**Art. Musterfertigung – Kleinserien ( feuerverzinkt oder Kupfer )**



**Wir können Ihre Musterfertigung und die Herstellung von Kleinserien übernehmen. Dazu benötigen wir nur, ein Muster, eine Skizze oder eine Zeichnung.**

**Bei den Materialien können Sie wählen zwischen Kupfer, Stahl und Stahl feuerverzinkt.**

**MEWA Metallwaren GmbH - Mühlgasse 4 - 08258 Markneukirchen**

**Tel. 037422/2067**

**Fax. 037422/745591**

## **Notizen**

**Alle Angaben in unserem Katalog sind sorgfältig zusammengestellt, Irrtümer sowie Änderung in Ausführung und Technik bleiben jedoch vorbehalten. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma MEWA Metallwaren GmbH.**