

### **Ausführungsvarianten für Winkelstehfalz-Verkleidung**

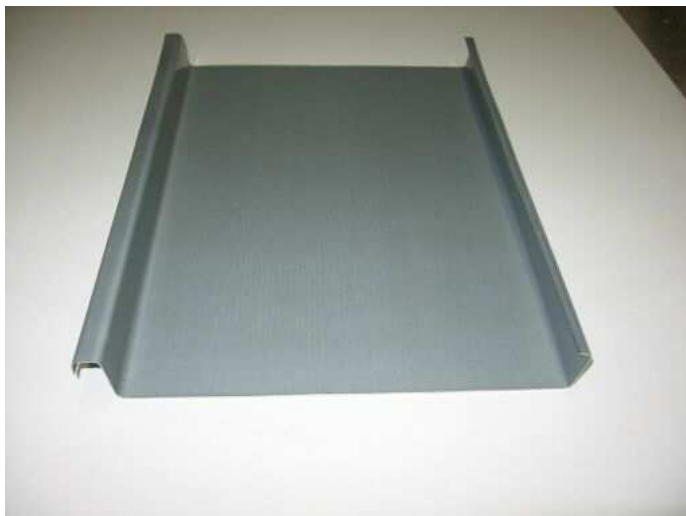
Die Fassadenverkleidung mit Falzscharen zeichnet sich aufgrund der individuellen Produktion, durch eine Vielzahl an Detailvarianten aus. Wir möchten Ihnen eine architektonisch, optisch ansprechende und technisch fachgerechte Lösung anbieten. Nachfolgend stellen wir Ihnen verschiedene Ausführungsvarianten vor, welche am Markt angeboten und eingesetzt werden. Durch unsere maschinelle Fertigung können wir Ihnen diese preiswert anbieten.

Wir verarbeiten die folgenden Materialqualitäten:

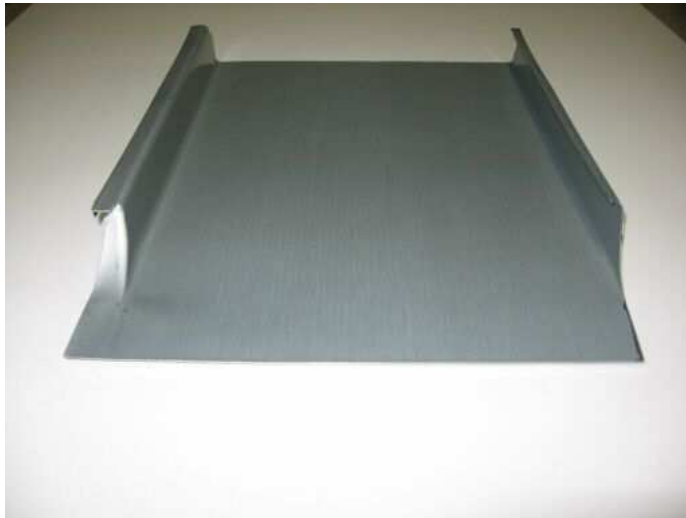
- Titanzink, werkseitig vorbewittert: Fabr. Rheinzink, vorbewittert pro, Farbe: blaugrau  
Blechstärke 0,70 mm  
Blechstärke 0,80 mm (Mehrpreis ca. 20%)
- Titanzink, walzblank, Blechstärke 0,70 mm  
(in der Fassadenverkleidung nicht zu empfehlen, da das Material ungleichmäßig verwittert, für Dachflächen und nicht sichtbare Profile geeignet)
- Kupfer: Fabr. KME, Tecu Classic  
Blechstärke 0,70 mm  
Blechstärke 0,80 mm (Mehrpreis ca. 20%)
- Kupfer: Fabr. KME, Tecu Classic, Fassadenqualität, foliert, Blechstärke 0,70 mm
- Aluminium, Prefa, Prefalz P.10, Farbe: anthrazit, ähnl. RAL 7016  
Zuschnitt 500 und 600 mm, Blechstärke 0,70 mm

### **Beschreibung der Scharen:**

Profilierte Schare (hier Oberfalz links / Unterfalz rechts):



Profilierte Schare mit werkseitiger Ausklinkung und Eintreibung:

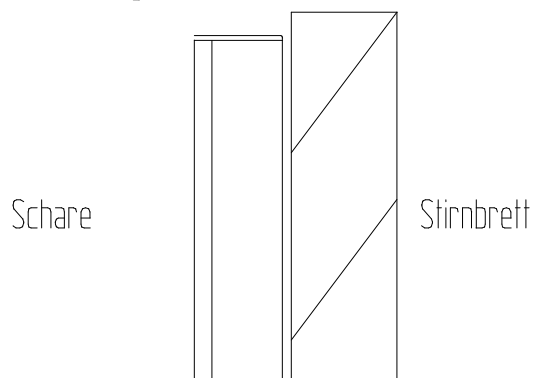


Profilierte Schare mit werkseitiger Ausklinkung, Eintreibung und Rückkantung (Unterseite):



An der Oberseite sollte die Schare eine Vorkantung von 25 mm erhalten, um ein Durchbiegen in der Mitte der Schare bei Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

Vorkantung Oberseite



**Ausführungsdetails:**

**Herstellen von Aussenecken:**

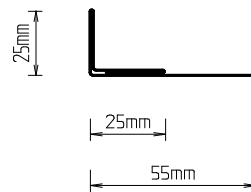
Auf die beiden Unterfalze der Scharen an den Aussenecken eine Eckschiene gesetzt und verfalzt.



**Herstellen von Innenecken:**

In Innenecken wird eine Schare nur mit Unterfalz in die Ecke gesetzt, darauf wird eine Winkel-Einschubleiste gesetzt. Die Schare auf der gegenüber liegenden Seite hat auch nur einen Oberfalz und wird die die Einschubleiste gesteckt. Auf beiden Seiten liegt dann ein Unterfalz, von dem aus weiter montiert wird.

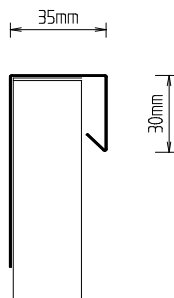
Winkel - Einschubleiste  
Zuschnitt: 150 mm



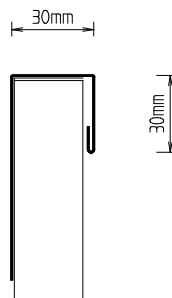
**Anschluss von Scharen am Dachüberstand:**

**Details Anschluss am Dachüberstand bei Fassadenverkleidung mit Scharen**

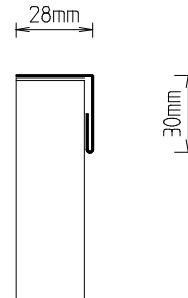
U-Profil  
mit Umkantung



U-Profil  
mit Umschlag



Winkel mit Umschlag  
auf der Frontseite angenietet  
auf die Scharen

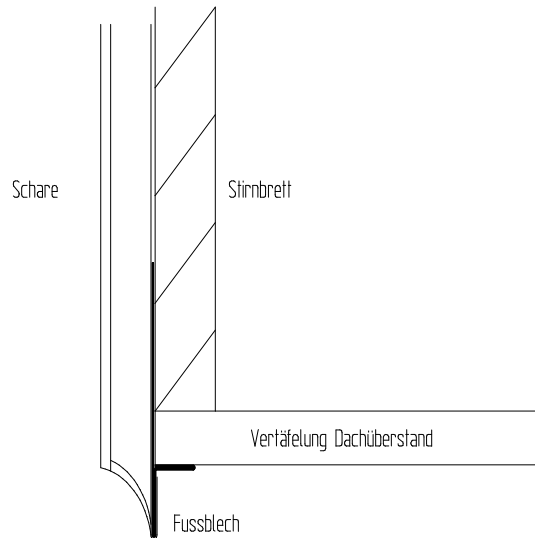


### Ausführungsvariante am Fusspunkt 1: Scharen mit werkseitiger, abgerundeter Ausklinkung und Rückkantung

Diese Ausführungsvariante stellt eine architektonisch, optisch ansprechende und technisch uneingeschränkt, fachgerechte Lösung dar.

- Scharen mit werkseitiger Ausklinkung und Rückkantung an der Unterseite (ggf. auch an der Oberseite)
- Montage mit Fussblech in T-Form (Zuschnitt: 150-167mm)
- sehr rationelle Montage, auch in Eigenleistung

#### Detailplan:



#### Montage:

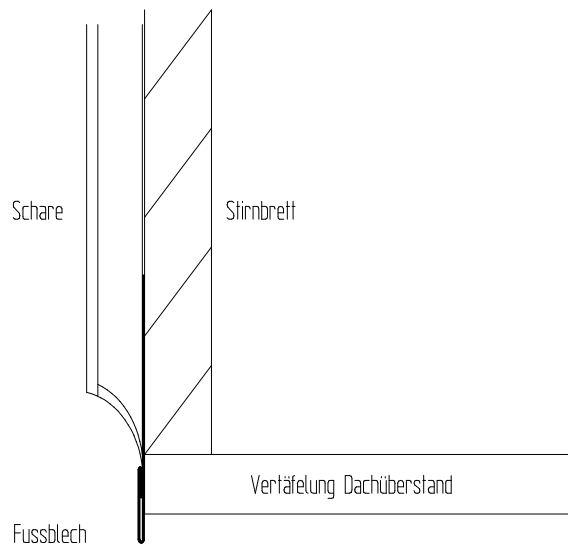
Das Fussblech wird zunächst auf die Schalung genagelt, dann werden die Scharen in das Fussblech eingeschoben und mit Haftern befestigt.

## Ausführungsvariante am Fusspunkt 2:

### Scharen mit werkseitiger, abgerundeter Ausklinkung, ohne Rückkantung, Fussblech als Einschubleiste

- Scharen mit abgerundeter Ausklinkung der Falze (werkseitig), ohne Rückkantung
- Fussblech als Einschubleiste (Zuschnitt: min. 125mm)
- Vorteil: die Scharen können im Fussblech noch unsichtbar verschoben werden, sofern bei Schrägscharen die Dachneigung nicht exakt passt, einfach zu montieren
- Nachteil: die Stösse des Fussbleches sind sichtbar, Regenwasser kann gerade an der Traufe geringfügig aus der Einschubleiste nachtropfen

#### Detailplan:



#### Montage:

Das Fussblech wird zunächst auf die Schalung genagelt, dann werden die Scharen in das Fussblech eingeschoben und mit Haftern befestigt.

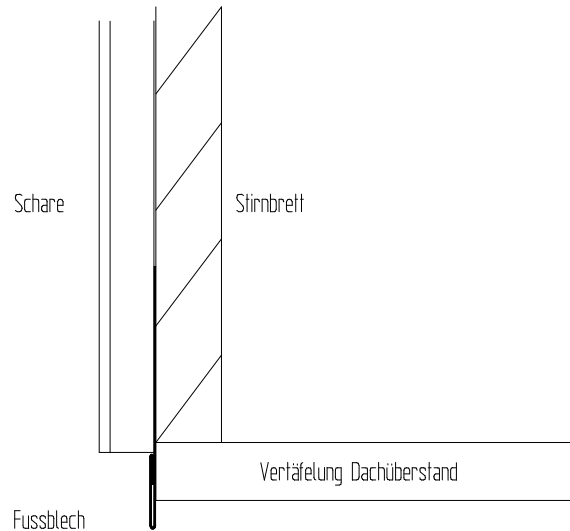
### Ausführungsvariante am Fusspunkt 3:

#### Scharen mit bauseitiger Ausklinkung, ohne Rückkantung, Fussblech als Einschubleiste

Diese Variante stellt eine rationelle Lösung gerade bei Schrägscharen dar.

- Scharen mit lotrechter oder schräger Ausklinkung der Falze (bauseits), ohne Rückkantung
- ansonsten wie Variante 2
- preiswerte Lösung bezüglich der Fertigungskosten

#### Detailplan:



### Ausführungsvariante am Fusspunkt 4:

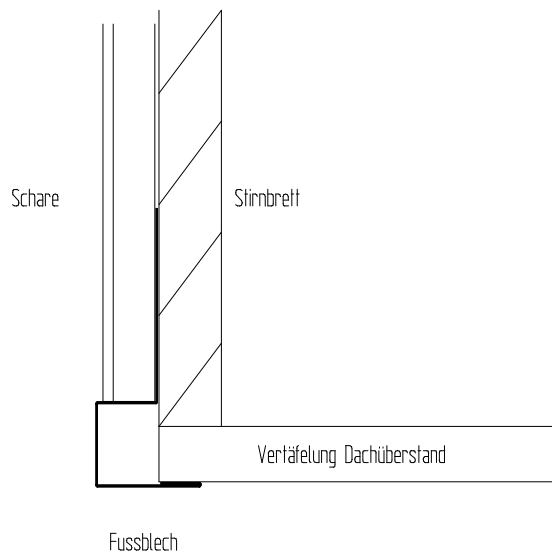
#### Scharen ohne Ausklinkung und Rückkantung, Fussblech in Kastenform

Die folgende Ausführungsvariante kann nicht uneingeschränkt als fachgerecht bezeichnet werden, da die Scharen aufgrund der fehlenden Rückkantung durchbiegen könnten. Weiterhin sind die Stöße des Fussbleches sichtbar, sowie nicht geschlossen.

Diese Variante stellt jedoch eine kostengünstige Lösung dar.

- Scharen ohne Ausklinkung und Rückkantung
- Fussblech in Kastenform (Zuschnitt: min. 200mm)

#### Detailplan:

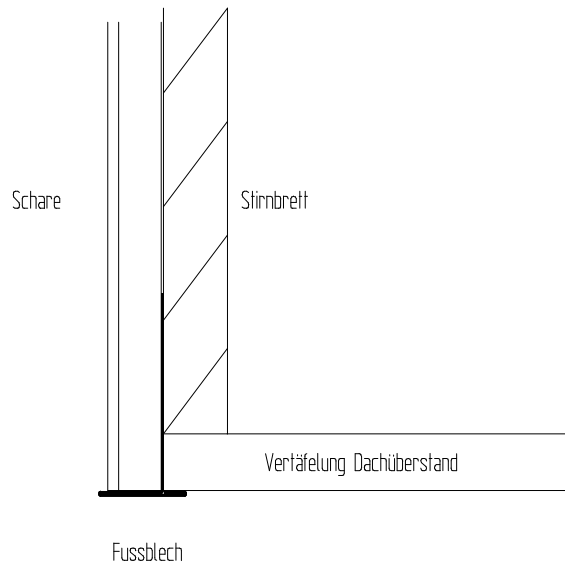


### Ausführungsvariante am Fusspunkt 5:

#### Scharen ohne Ausklinkung und Rückkantung, Fussblech in T-Form

- Fussblech in T-Form (Zuschnitt: min. 200mm)
- ansonsten wie Variante 4

#### Detailplan:



### Ausführungsvariante am Fusspunkt 6:

#### Scharen ohne Ausklinkung und Rückkantung, Fussblech in U-Form

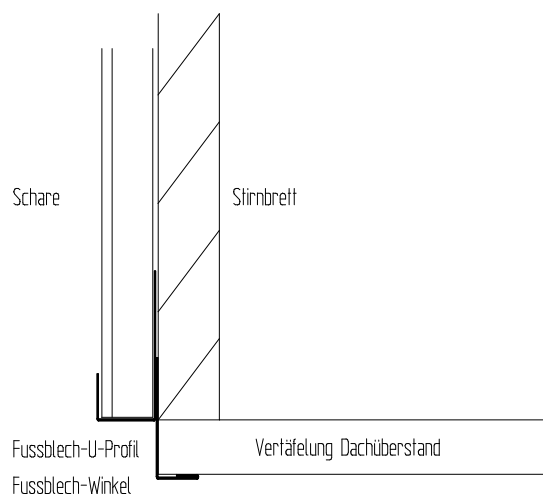
Die folgende Ausführungsvariante kann nicht als fachgerecht bezeichnet werden, wird jedoch trotzdem zeitweilig bei uns angefragt.

Das Fussblech ist als Rinne ausgebildet, Regenwasser kann an der Traufe nur an den Stößen ablaufen, da diese nicht geschlossen sind und tropft hier nach. Weiterhin sind die Stösse des Fussbleches sichtbar.

Diese Variante stellt eine einfache Lösung dar, welche schnell zu montieren ist.

- Scharen ohne Ausklinkung und Rückkantung
- Fussblech zweiteilig, Winkel (Zuschnitt: 75mm), und U-Form (Zuschnitt: 100mm)

#### Detailplan:



### Ausführungsvariante am Fusspunkt 7:

#### Scharen mit werkseitiger, abgerundeter Ausklinkung und Rückkantung 90°, ohne Fussblech

Die folgende Ausführungsvariante kann nicht als fachgerecht bezeichnet werden, wird jedoch trotzdem zeitweilig bei uns angefragt.

Die Scharen mit werkseitiger Ausklinkung, Eintreibung und Rückkantung um 90° werden direkt ohne Fussblech montiert.

Bei dieser Variante ist jedoch keine Tropfkante am Fusspunkt vorhanden. Weiterhin sind die Stösse der Scharen auf der Untersicht des Dachüberstandes sichtbar. Die Scharen enden auf der Vertäfelung stumpf.

Diese Variante stellt eine sehr einfach und schnell zu montierende Lösung dar

- Scharen mit Ausklinkung und Rückkantung um 90°
- ohne Fussblech

#### Detailplan:

