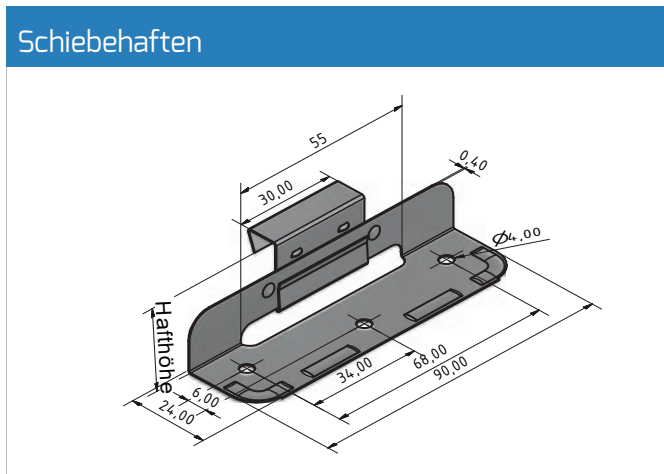


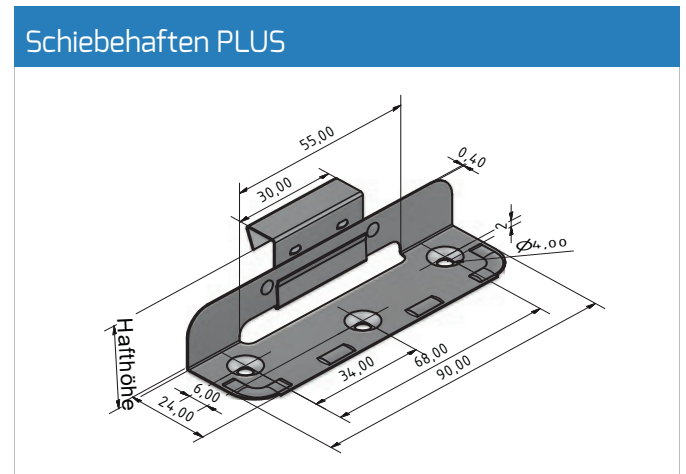
## Schiebehafte mit 55mm Schiebebereich

- Material: Edelstahl V2A 1.4301
- Blechstärke: 0,4 mm
- VPE: 500 Stück, Höhe 50 mm 400 Stück

Ober- und Unterteil der Haften sind bereits vormontiert. Durch die Regelung der Höhe über den Hafffuß wird eine höhere Stabilität (geringere plastische Verformung) der Schiebehafte erreicht.



Höhe	Artikel-Nr.
25 mm	PHE 160 25
28 mm	PHE 160 28
30 mm	PHE 160 30
32 mm	PHE 160 32
38 mm	PHE 160 38
50 mm	PHE 160 50



Höhe	Artikel-Nr.
25 mm	PHE 160 25 PL
28 mm	PHE 160 28 PL
30 mm	PHE 160 30 PL
32 mm	PHE 160 32 PL
38 mm	PHE 160 38 PL
50 mm	PHE 160 50 PL

## Anwendung

Metalldächer und Fassaden sind äußeren Umwelteinflüssen wie Belastungen durch Wind und temperaturbedingten Längenausdehnungen ausgesetzt. Eine richtige Anordnung von Fest- und Schiebehaften, nach den Klempnerfachregeln bzw. dem Regelwerk des ZVSHK, ist erforderlich.

**Hinweis:** In jedem Fall sind die technischen Regelwerke und gesetzliche Vorschriften des jeweiligen Landes sowie die Statik und die örtliche Gegebenheiten zu beachten!

## Qualität

Alle Haften werden industriell mit Stanz-Biege-Automaten hergestellt. Interne Qualitätskontrollen sichern eine gleichbleibend hohe Qualität.

## Auszugswerte

Die Auszugswerte der Haften sind abhängig von der Güte der Dachunterkonstruktion und der verwendeten Befestigungsmittel. Für die Haften können Auszugswerte von je 600 N (60 kg) angenommen werden. Der maximale Haftabstand darf 500 mm nicht übersteigen.

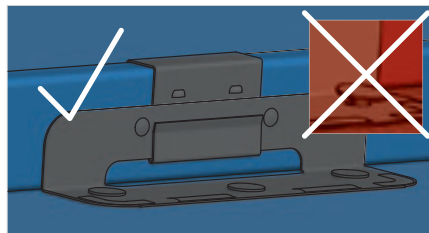
## Befestigungsmittel

Für die Montage der Haften sind folgende Befestigungsmaterialien zu verwenden:

- Gerillte Nägel aus Edelstahl nach DIN 1052 gemäß Tragfähigkeitsklasse 3/C  $\geq 2,5 \times 25$  mm
- Bei Bleideckungen: Senkkopfschrauben aus Edelstahl 4,0 x 25 oder 4,0 x 30 mm

## Einbau

Eine sorgfältige Montage ist unabdingbar. Aus der Fläche herausragende Nägel, Schrauben usw. sollten zwingend nachgearbeitet werden. Bei der Verwendung von Senkkopfschrauben empfehlen wir Festpunkthaften Plus mit gesenkten Bohrungen.



## Dachunterkonstruktion

Die Dachhaut und deren Befestigung kann nur den Belastungen standhalten, die auch die Dachunterkonstruktion bewerkstelligt. Vor Anbringung der Befestigung ist der Aufbau der Unterkonstruktion zu prüfen.

Die erforderliche Nenndicke der Schalung bei Dachdeckungen beträgt zum Zeitpunkt des Einbaus mindestens 24 mm (22 mm bei Holzwerkstoffplatten).

## Lärmschutzmatten

Bei der Verwendung von Lärmschutzmatten unter den Blechscharen empfiehlt es sich ca. die Hälfte der Mattenhöhe zur Höhe der Hafte hinzuzufügen. Bei Kling-Dach Haften wird die Hafthöhe über das Unterteil angepasst und so die Formstabilität der Hafte erhöht.

## Verwendung

Aufgrund des Gleitbereichs von 55mm sind die Schiebehaften in Abhängigkeit des Materials für folgende maximalen Scharenlängen verwendbar:

- Kupfer: Gesamtlänge bis 10 m
- Edelstahl: Gesamtlänge bis 14 m
- Aluminium: Gesamtlänge bis 10 m
- Titanzink: Gesamtlänge bis 10 m
- verzinktes Stahlblech: Gesamtlänge bis 14 m

## Anordnung

Die Anordnung und Anzahl der Festhaften ist abhängig von den aufzunehmenden Lasten, der Dachneigung und den Ausdehnungsmöglichkeiten an First und Traufe. Die Festhaften werden auf einer Länge von 1 – 3 m gemäß der untenstehenden Abbildung angeordnet. Bei der Verwendung von Schneefang- und Solarsystemen ist die Anzahl der Haften entsprechend anzupassen.

