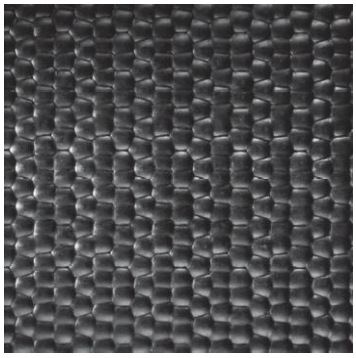
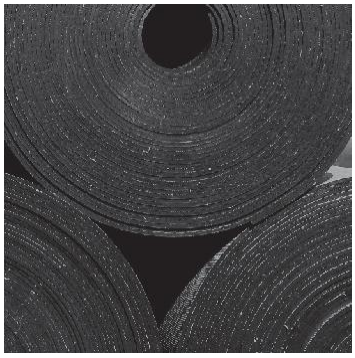




HUBER TECHNIK Vertriebs GmbH

INSTALLATIONSANLEITUNG

WEICHBETT HT 4GS WINGS ▪ 8GS WINGS

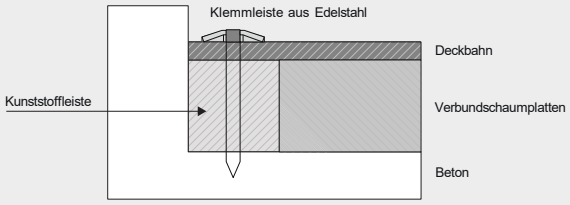
Die Weichbetten HT 4GS WINGS und 8GS WINGS wurden für den Einsatz in Hochboxen aus Beton mit einem leichten Gefälle und freitragenden Trennbügeln entwickelt. Sie bestehen aus einer Gummideckbahn und speziellen für die Milchviehhaltung entwickelten Verbundschaumplatten.

Zur Montage benötigen Sie

- ☑ Maßband oder Meterstab zum Messen
- ☑ Kreide oder Stift zum Markieren (ggf. Schlagschnur)
- ☑ Spannvorrichtung inkl. Kettenzüge/Spanngurte
- ☑ Bohrmaschine mit Ø 11mm – 12mm Bohrer
- ☑ Schlagbohrmaschine mit Ø 10mm Bohrer
- ☑ Hammer
- ☑ Messer
- ☑ Bit TX 25 & TX 40

Befestigungselemente

- ☑ Nageldübel A2 10x80 mit Unterlegscheibe
- ☑ Abschlussbefestigung für WINGS-Systeme bestehend aus Kunststoffleiste,
  5x Dübel 10x100,
  5x Tellerkopfschrauben 8x100mm,
  Klemmleiste aus Edelstahl,
  Edelstahlschrauben 5x40mm oder 5x30mm



Voraussetzungen

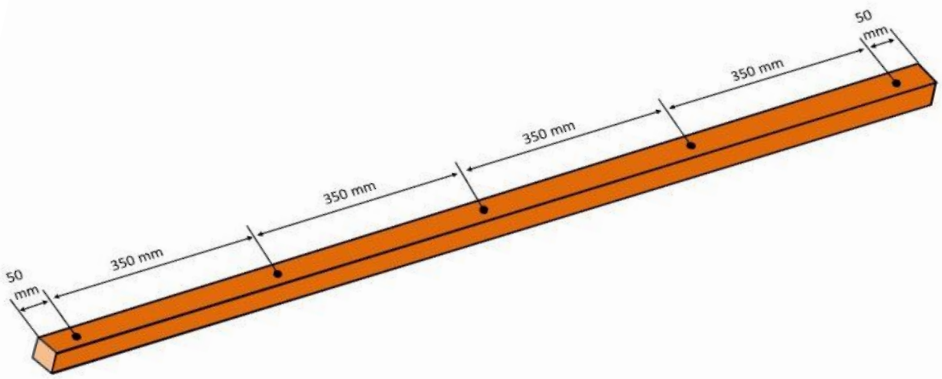
- ☑ Die Deckbahn muss vor der Montage min. 48 Stunden auf der Installationsfläche oder 7 Tage bei Raumtemperatur gelagert worden sein, damit die Deckbahn eine gleichmäßige Temperatur erreicht.
- ☑ Bei Umgebungstemperaturen von unter 10 Grad Celsius darf die Montage nicht vorgenommen werden.

Voraussetzungen Untergrund/Beton

- ☑ Eben, fest, sauber, trocken und frei von Löchern und Erhebungen.

Stand August 2025

1 Kunststoffleiste bohren

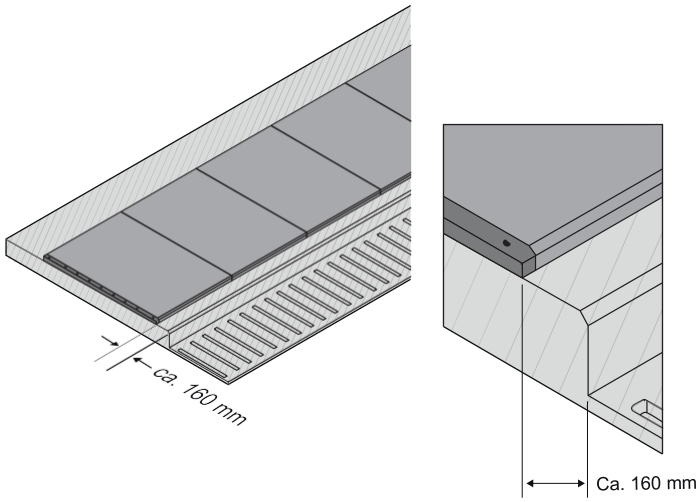


Löcher mit einem Durchmesser von 10mm an die angegebenen Positionen in die Kunststoffleiste bohren falls nötig.

Hinweis: Die in der Grafik angegebenen Positionen der Löcher sind auf die dazugehörige Edelstahlleiste abgestimmt.

WEICHBETT HT
4GS WINGS ▪ 8GS WINGS

2 Abschlussfixierung anbringen



In den beiden Stirnbereichen werden die 1500 mm langen WINGS-Kunststoffleisten befestigt.

Schritte

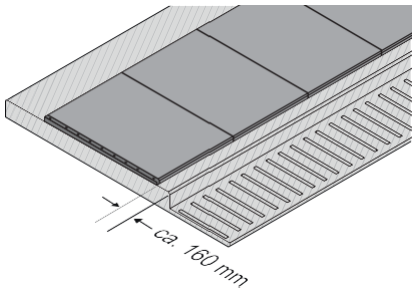
A Ca. 160mm Abstand zwischen der Abschlussleiste und der hinteren Betonkante

B Löcher mit 10mm Durchmesser in den Beton bohren, passend zu den Löchern der Kunststoffleiste.

c Kunststoffdübel bündig in die Löcher der Leiste stecken.

D Die Tellerkopfschrauben bündig eindrehen.

3 Verbundschaumplatten auslegen

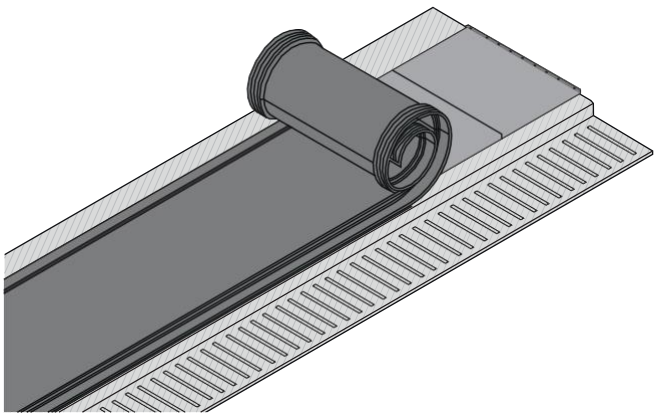


Die in Folie verpackten Verbundschaumplatten mit einem Abstand von ca. 160mm zur hinteren Betonkante auslegen.

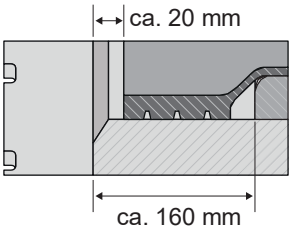
Tipp: Markieren Sie den Abstand im hinteren Bereich über die komplette Länge z.B. mit einer Schlagschnur.

Hinweis: Die Verbundschaumplatten müssen eng aneinander liegen. Bei passgenau zugeschnittenen Verbundschaumplatten muss die Folie wasserdicht verklebt werden.

4 Deckbahn ausrollen und ausrichten



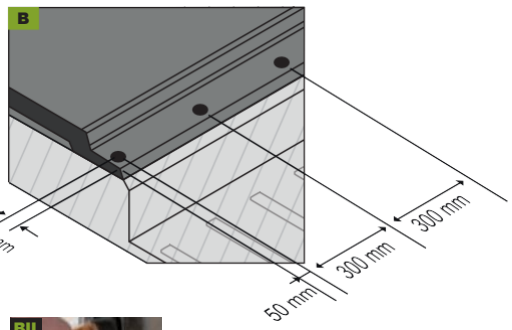
Hinweis: Sollte sich die Deckbahn aufgrund der Aufstallung nicht über die Platten ausrollen lassen, kann die ausgerollte Bahn auch in Position gezogen werden. Dabei muss darauf geachtet werden, dass die Folie nicht beschädigt wird. Die Position der Verbundschaumplatten sollte anschließend überprüft werden.



Ca. 20mm Abstand der Deckbahn zur hinteren Betonkante.

WEICHBETT HT
4GS WINGS ▪ 8GS WINGS

5 Deckbahn an einer Stirnseite fixieren



Schritte

A Die Deckbahn wird mithilfe der Klemmleiste aus Edelstahl auf das Kunststoffprofil geschraubt. Verwenden Sie dazu die Edelstahlschrauben.

B Im Kopf- und Fußbereich jeweils 3 Nageldübel A2 10x80 einschlagen. Ca. 50mm, 350mm und 650mm Abstand zur Stirnseite.

I Deckbahn vorbohren: 11mm Durchmesser

Beton bohren: 10mm Durchmesser

II Kunststoffdübel bündig in die Löcher der Deckbahn stecken. Nägel A2 10x80 mit Unterlegscheibe einschlagen.

6 Deckbahn vorspannen

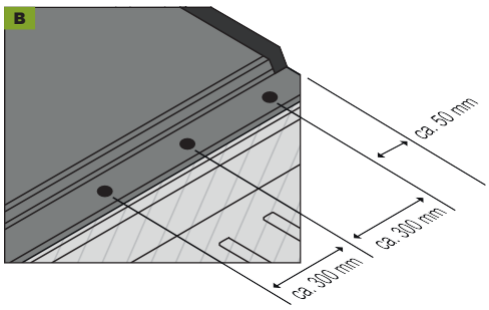
Montagevideo
Um zum Video zu gelangen,
scannen Sie bitte den QR-Code!

Die Deckbahn muss um 1-1,5 % (1 % entspricht 10cm pro 10m) vorgespannt werden.

Die Spannvorrichtung sollte den ausgeübten Zug auf die ganze Breite der Deckbahn verteilen. Verwenden Sie z. B. 2 Schienen (eine auf der Oberseite, die zweite auf der Unterseite der Deckbahn). Zum Spannen können Kettenzüge oder Spanngurte verwendet werden.

Tipp: Ggf. muss die Deckbahn in einem Zwischenschritt auf die endgültige Länge geschnitten werden >> spannen, messen, entspannen, zuschneiden und erneut spannen. Die Folie muss wasserdicht verklebt werden.

7 Deckbahn an der zweiten Stirnseite fixieren



Schritte

A Die Deckbahn wird mithilfe der Klemmleiste aus Edelstahl auf das Kunststoffprofil geschraubt. Verwenden Sie dazu die Edelstahlschrauben.

B Im Kopf- und Fußbereich jeweils 3 Nageldübel A2 10x80 einschlagen. Ca. 50mm, 350mm und 650mm Abstand zur Stirn- seite zu den Löchern der Kunststoffleiste.

Abstand des Befestigungspunktes: jeweils ca. 50mm zur Kante der Deckbahn.

WEICHBETT HT
4GS ▪ 8GS WINGS

7 Deckbahn an der zweiten Stirnseite fixieren

Schritte

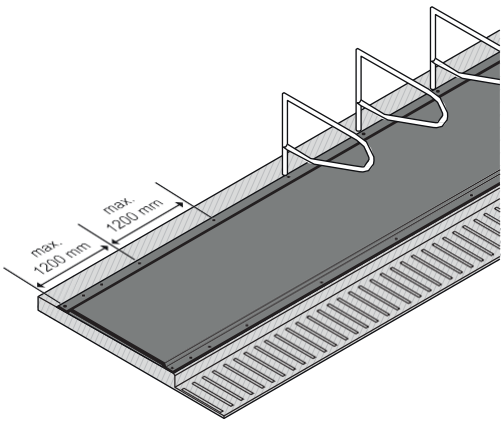
I Deckbahn vorbohren: 11mm Durchmesser
Beton bohren: 10mm Durchmesser

II Kunststoffdübel bündig in die Löcher der Deckbahn stecken.
Nägel A2 10x80 mit Unterlegscheibe einschlagen.

Tipp: Die Nageldübel nicht zu weit einschlagen, damit keine Spannungen und Wölbungen entstehen.

C Nach der Fixierung der Deckbahn an beiden Stirnseiten kann die Spannvorrichtung entfernt werden !

8 Deckbahn im Kopf- und Fußbereich fixieren



Schritte

A Befestigung im Abstand von max. 1200mm im Bereich der Trennbügel und ca. 50mm Abstand zur Kante der Deckbahn.

I Deckbahn vorbohren: 11mm Bohrer
Beton bohren: 10mm Bohrer

II Kunststoffdübel bündig in die Löcher der Deckbahn bohren. Nägel A2 10x80 mit Unterlegscheibe einschlagen.

Tipp: Im Kopfbereich zwischen den Trennbügel und im hinteren Bereich in der Verlängerung der Trennbügel angebrachte Fixierungen minimieren den möglichen Kontakt zu Klauen

Montagevideo
Um zum Video zu gelangen,
scannen Sie bitte den QR-Code!

Pflege- und Wartungshinweise

Die Gummiflächen müssen regelmäßig gereinigt werden. Die Reinigungsmittel dürfen den Gummibelag nicht angreifen.
Die Gummifläche muss durch geeignetes Einstreumaterial trocken gehalten werden.

Hinweis: Eine sachgemäße Montage kann durch die Bedingungen vor Ort abweichen.
Keine Herstellerhaftung bei Montageschäden.

Folgen Sie uns auf

www.kuh-komfort-huber.com

Huber Technik Vertriebs GmbH
Robert-Bosch-Str. 8 · 85435 Erding
+49 8122 869 122 · vertrieb@huber-technik.de