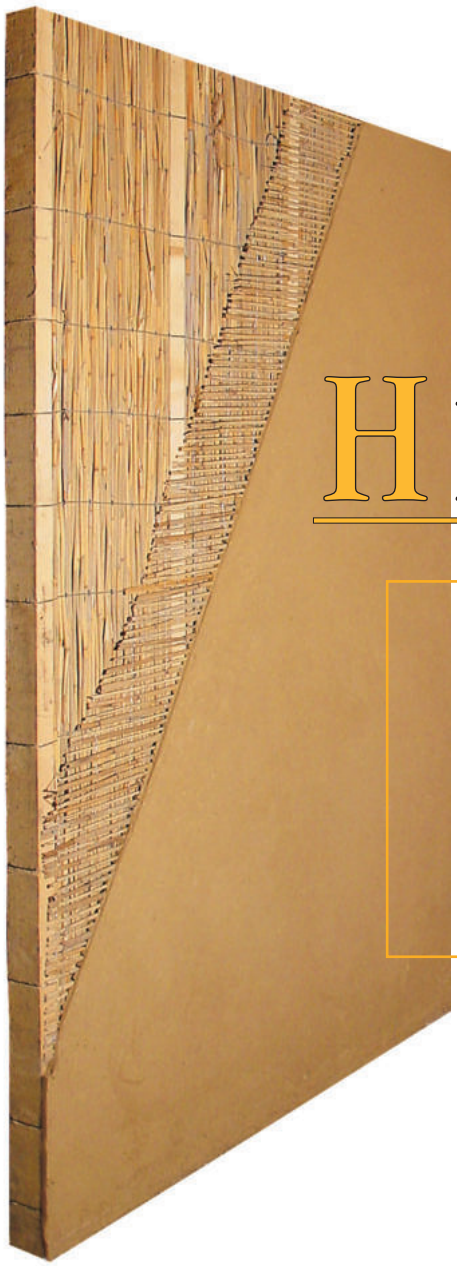


# HISS REET
1833

# Montageanleitung Hiss Reet Wand

## 1. Schritt: Vor der Montage

**Sie benötigen für die Montage einer Hiss Reet Wand folgende Werkzeuge:**

- Handkreissäge (Ersatzweise Stichsäge oder Trennscheibe)
- Kneifzange oder Seitenschneider
- Akku-Bohrschrauber mit Bit- und Bohrersatz
- Gliedermaßstab und Bleistift

**Sie sollten folgende Materialien haben:**

- Teerpappe (Breite:18 cm )
- Trittschalldämmung (z.B. Korkstreifen Breite 8 cm)
- Dachlatten (6 cm x 8 cm)
- Schrauben ( 6 x 70 und 6 x 120 )
- Zu den Schrauben passende Universaldübel (z.B. Fischer FU 8*50 und Fischer SX 6*30)

**Vorbereitende Maßnahmen**

Zeichnen Sie den geplanten Verlauf der Hiss Reet Wand auf dem Fußboden an.
Gehen Sie dabei möglichst sorgfältig vor.

## 2. Schritt: Montage der Unter- und Oberlatte

Legen Sie gemäß des Verlaufs der geplanten Wand zuerst einen Streifen Teerpappe (Bild 1)

und darüber einen Streifen Trittschalldämmung auf den Boden (Bild 2).

Längen Sie nun die Dachlatte gemäß des angezeichneten Verlaufs ab (Bild 3).

Legen Sie nun die Unterlatte auf die Trittschalldämmung. Befestigen Sie die Unterlatte auf dem Untergrund. Bohren Sie dazu in einem Abstand von ca. 70 cm durch die Latte in den Fußboden (Bild 4) und befestigen die Latte mit Schrauben und Dübeln.
Befestigen Sie in gleicher Weise eine Latte an der Decke, hier können Sie jedoch die Teerpappe weg lassen und zur Erleichterung den Dämmstreifen auf die Oberlatte kleben.

## 3. Schritt: Befestigung der Wandanschlüsse

Längen Sie den Wandanschluss passend ab (Maß Oberkante Unterlatte – Unterkante Oberlatte). Befestigen Sie den Wandanschluss lotrecht an der Wand (Bild 5).

Legen Sie einen Streifen Trittschalldämmung unter den Wandanschluss (Bild 6).

Bohren Sie nun in einem Abstand von ca. 70 cm durch den Wandanschluss in die Wand (Bild 7).

Bild 8

Befestigen Sie den Wandanschluss mit Schrauben und Dübeln (Bild 8). Bohren Sie zusätzlich diagonale Löcher von dem Wandanschluss in die Unter- und Oberlatte und schrauben Sie den Wandanschluss fest. In der selben Weise verfahren Sie mit dem Wandabschluss am Ende der geplanten Wand.

## 4. Schritt: Wandelement stellen

Bild 9

Stellen Sie eines der Hiss Reet Wandelemente passend an den Wandanschluss, so dass beide Fälze sich überschneiden (Bild 9).

Bild 10

Verschrauben Sie durch die vorgebohrten Löcher das Wandelement mit dem Wandanschluss (Bild 10).

Bild 11

Bohren Sie zusätzlich diagonale Löcher von dem Wandelement in die Unter- und Oberbalken (Bild 11) und schrauben Sie dieses fest.

## 5. Schritt: Anschluß Wandelement stellen

Bild 12

Stellen Sie nun das nächste Element passend an das zuvor aufgestellte. Verschrauben Sie durch die vorgebohrten Löcher das Element mit dem Vorherigen (Bild 12).

Bild 13

Bohren Sie zusätzlich diagonale Löcher von dem Hiss Reet Wandelement in die Unter- und Oberbalken und schrauben Sie dieses fest (Bild 13). Stellen Sie so Wandelement für Wandelement, bis der Abstand zwischen dem letzten Wandelement und dem Wandabschluss kleiner ist als die Breite eines Hiss Reet Wandelements.

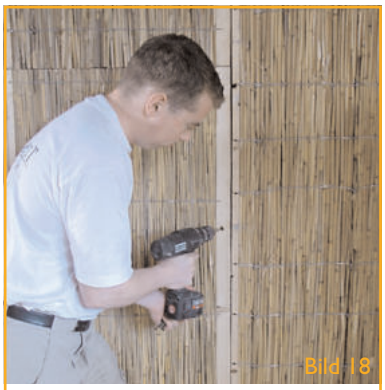
# 6. Schritt: Letztes Wandelement stellen

Stellen Sie nun das letzte Wandelement. Dies machen Sie, indem Sie den Abstand zwischen dem letzten Wandelement und dem Wandabschluss messen und das Wandelement dementsprechend kürzen. Dazu durchtrennen Sie die Drähte des Wandelementes mittig (Bild 14)

und biegen den durchtrennten Draht nach oben (Bild 15).

Entnehmen Sie den so entstandenen Wandelementhälfte nun das überflüssige Reet (Bild 16).
Achten Sie darauf, dass Sie an den zu verbindenden Schnittstellen der Wandelementhälften die Drahtklammern nicht herausnehmen, da Sie sonst Probleme beim Zusammenfügen der Wandelementhälften bekommen werden.

Fügen Sie die beiden Wandelementhälften wieder zusammen, verdrehen Sie dabei mit Hilfe der Kneifzange die beiden nach oben gebogenen Drähte miteinander (Bild 17).




Stellen Sie nun das Wandelement passend an das zuvor aufgestellte. Verschrauben Sie durch die vorgebohrten Löcher das Wandelement mit dem vorigen Wandelement und dem Wandabschluss (Bild 18).