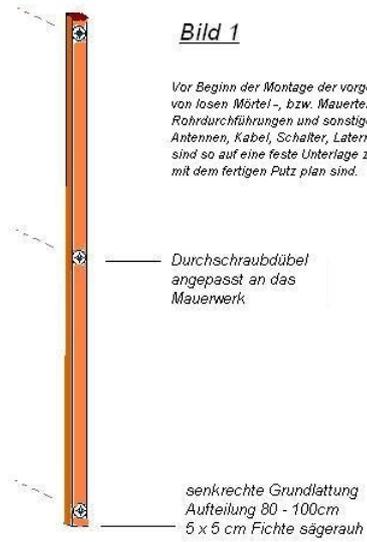
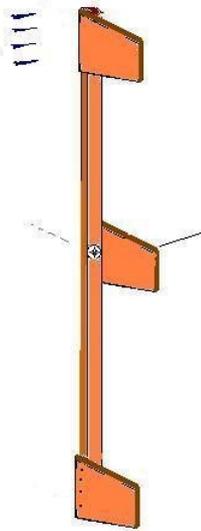


### Bild 1

*Vor Beginn der Montage der vorgehängten Wand, ist die Wand von losen Mörtel-, bzw. Mauerteilen besenrein zu reinigen. Rohrdurchführungen und sonstige Gegenstände wie Antennen, Kabel, Schalter, Laternen und Bewegungsmelder sind so auf eine feste Unterlage zu setzen, damit sie später mit dem fertigen Putz plan sind.*



Spax Vollgewinde  
3 x 45 mm  
Edelstahl



**Bild 2**

Halteleiste am besten aus  
3 Schicht verleimten Weichholz  
17 x 20 x 2,5cm.

Abstand wie Durchschraubdübel  
abwechselnd einmal rechts,  
einmal links.

Die Länge der Halteleiste richtet sich in erster  
Linie nach der Dämmstärke.  
Als Regel gilt für die Erreichung eines U-Wertes  
von 0,15 bis 0,18 W/mK eine Dämmstärke von 14  
- 18cm. Damit Unebenheiten ausgeglichen  
werden können, braucht man eine Laschenlänge  
von 20cm. Überlängen werden am Ende der  
Arbeiten abgesägt.



### **Bild 3**

*Einfügen der äußeren Stehlatte ebenfalls 5 x 5 cm Weichholz Fichte sägerauh. Befestigt wird die Stehlatte mit 3 Spaxschrauben 3 x 45 mm Edelstahl.*

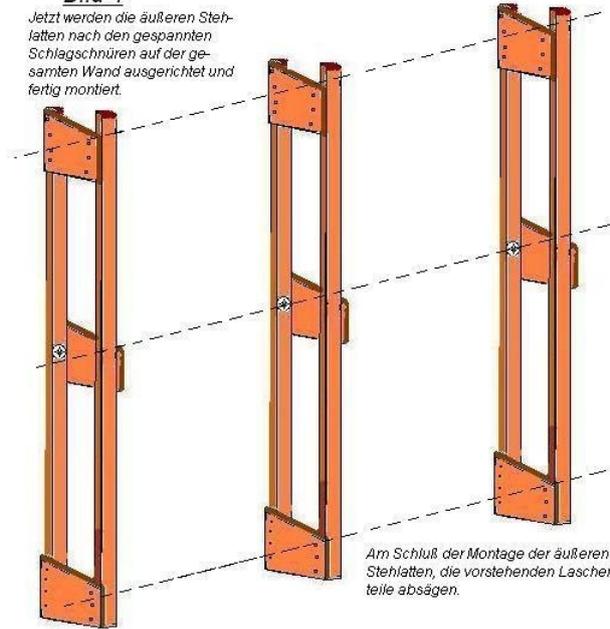
*Zuerst die rechte und linke äußere Stehlatte montieren. Damit die Schlagschnüre gespannt werden können.*

*Abstand vom rechten bzw. linken Wandrand jeweils 25 - 30cm senkrecht.*

Achten dabei auf genaue Lotung

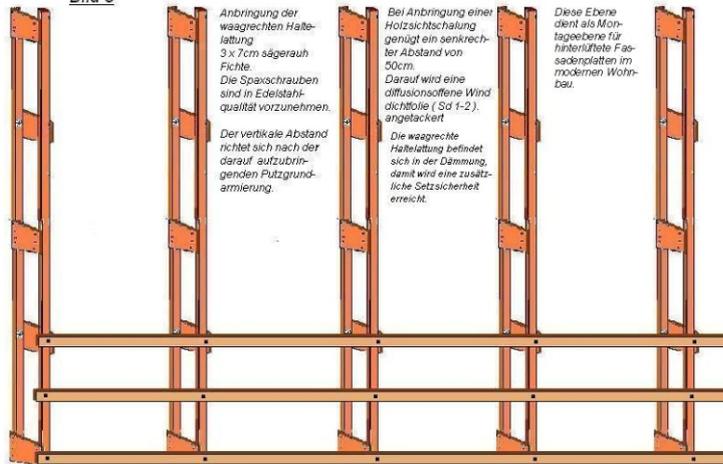
**Bild 4**

Jetzt werden die äußeren Stehlatten nach den gespannten Schlagschnüren auf der gesamten Wand ausgerichtet und fertig montiert.



Am Schluß der Montage der äußeren Stehlatten, die vorstehenden Laschenteile absägen.

**Bild 5**



Anbringung der waagrechten Haltelattung  
3 x 7cm sägerauh  
Fichte.  
Die Spaxschrauben sind in Edelstahlqualität vorzunehmen.

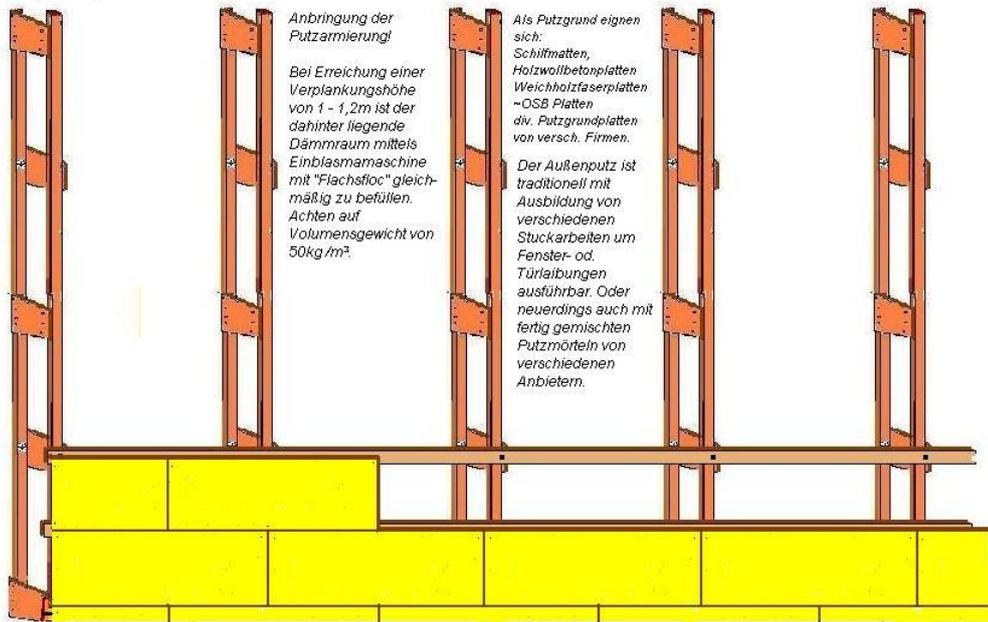
Der vertikale Abstand richtet sich nach der darauf aufzubringenden Putzgrundarmierung.

Bei Anbringung einer Holzschalung genügt ein senkrechter Abstand von 50cm.  
Darauf wird eine diffusionsoffene Winddichtfolie (Sd 1-2) angelackert

Die waagrechte Haltelattung befindet sich in der Dämmung, damit wird eine zusätzliche Setzsicherheit erreicht.

Diese Ebene dient als Montageebene für hinterlüftete Fassadeplatten im modernen Wohnbau.

**Bild 6**



Anbringung der Putzarmierung!

Bei Erreichung einer Verplankungshöhe von 1 - 1,2m ist der dahinter liegende Dämmraum mittels Einblasmaschine mit "Flachsfloc" gleichmäßig zu befüllen. Achten auf Volumengewicht von 50kg/m<sup>3</sup>.

Als Putzgrund eignen sich:  
Schilfmatten,  
Holzwollbetonplatten  
Weichholzfaserplatten  
-OSB Platten  
div. Putzgrundplatten  
von versch. Firmen.

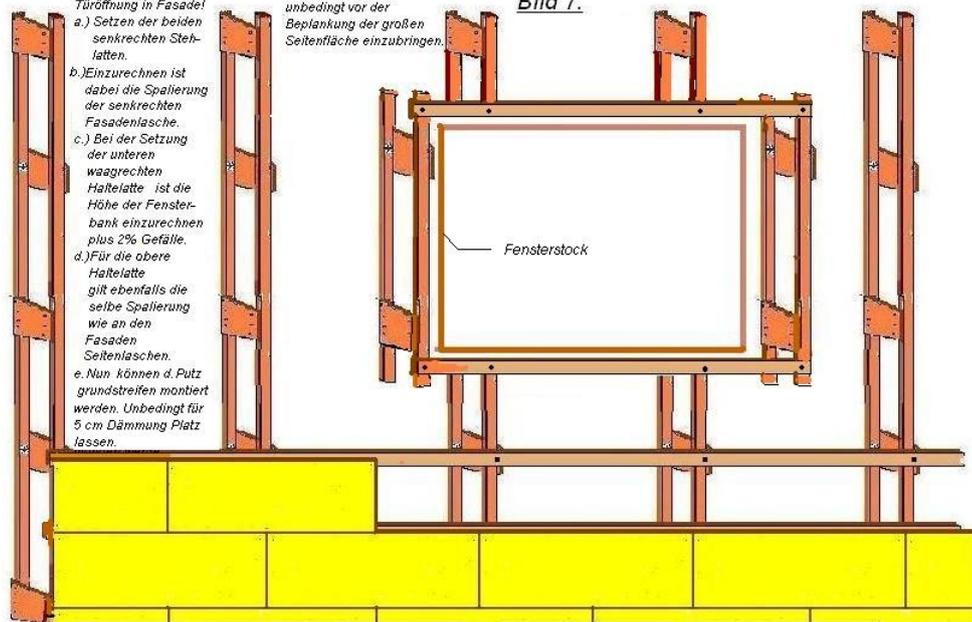
Der Außenputz ist traditionell mit Ausbildung von verschiedenen Stuckarbeiten um Fenster- od. Türöffnungen ausführbar. Oder neuerdings auch mit fertig gemischten Putzmörteln von verschiedenen Anbietern.

Fenster- bzw.  
Türöffnung in Fassade

- a.) Setzen der beiden senkrechten Stehlatten.
- b.) Einzurechnen ist dabei die Spalierung der senkrechten Fasadenecke.
- c.) Bei der Setzung der unteren waagrechten Halteleiste ist die Höhe der Fensterbank einzurechnen plus 2% Gefälle.
- d.) Für die obere Halteleiste gilt ebenfalls die selbe Spalierung wie an den Fasadenseitenlaschen.
- e.) Nun können die Putzgrundstreifen montiert werden. Unbedingt für 5 cm Dämmung Platz lassen.

f.) Das Dämmmaterial ist unbedingt vor der Beplankung der großen Seitenfläche einzubringen.

Bild 7.



- \* Grundsätzlich vorteilhaft ist bei Verwendung von "Flachfloc" als Dämmstoff an keine PLATTENMASSE gebunden.
- \* Der geringe Holzverbrauch für diese Art vom Bau einer vorgehängten Wand.  
0,012 fm Schnittholz ( Fichte ) = € 2,40 / m<sup>2</sup> Fassade
- \* Bei einiger Übung und guter Vorbereitung kommt man an die Arbeitszeit von Vollwärmeschutz mit Platten heran.
- \* Mit dargestellter Dämmvariante ist durch den stabilen Untergrund eine Putz-Fassade im herkömmlichen Sinn ( mit Anbringung von Stuck ) ohne weiters möglich.
- \* Ein weiteres Argument für diese Art von vorgehängter Wand ist der äußerst geringe Metallanteil.
- \* Wenn Sie Hilfe brauchen, kann Ihnen auch geübtes Personal aus unserer Vereinigung "BALTHASAR" (bodenständige Althaus Sanierungs Cluster) zur Hand gehen.