

### 7 Befülleinrichtung montieren

Die Befülleinrichtung mit der dazugehörigen Halterung mittig auf dem Träger des Gestells ( mit Gewebeausschnitt) montieren. Das Befüllrohr muss waagrecht auf den gegenüber ein genähten Prallschutz zeigen.

Den Einfüllstutzen des Silosacks vollständig über das Befüllrohr ziehen ( das Rohr muss im Silo enden ) und mit der Schlauchschelle befestigen.

Bei Füllleitungen welche extern zum Silo geführt werden, darf der Abstand von Befüllrohrunterkante bis Gestelloberkante max. 5-8 cm betragen, und das Rohrende muss waagrecht durch den Gewebestutzen in das Silo ragen.

Die aufgenähten Schlaufen am Silodeckel in die montierten Schraubenhaken einhängen und diese evtl. zusammen drücken.

### Achtung !

Die Holzpelletsförderung erfolgt über die Kesselsteuerung. Hierzu wird eine Leitung 3 x 1,5<sup>2</sup> gemäß Schaltschema in der Anschlussdose angeschlossen.

Der Förderzyklus sieht aus wie folgt:

- Sauggebläse kurzer Vorlauf
- Förderschnecke fördern
- Sauggebläse kurzer Nachlauf

**Gewebeschäden die durch eine unsachgemäße Montage entstehen, sind von den Garantieleistungen ausgeschlossen!**



Der Abstand zwischen Gestell Oberkante und Decke darf max. 30 cm betragen. Sollte dieser größer sein, muss eine Verlängerung der Schlaufen (evtl. Kabelbinder) eingesetzt werden.

# natürlich zuverlässig

> optimale Raumausnutzung

> schnelle Montage

> sichere Entnahme

> flexibel





## Achtung !

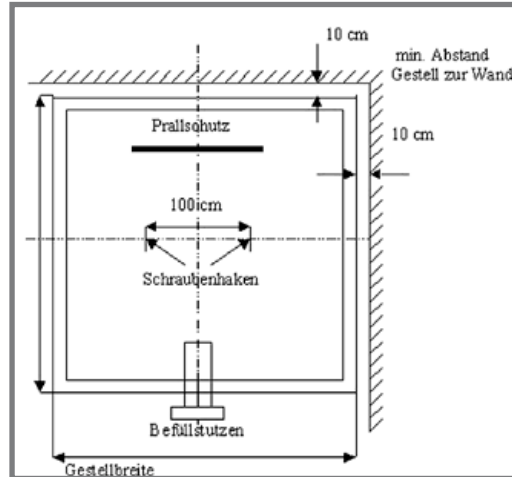
Voraussetzung für Standsicherheit des Holzpelletssilo ist ein tragfähiger Untergrund. Ungeeignet sind z.B. lose verlegte Steinplatten, Estrich mit darunterliegendem Dämmstoff.

### 1 Aufstellungsort festlegen

Der Abstand zwischen dem Silogestell und der Wand sollte 10-15 cm betragen. Die Position der Saugseite von der Dosierschnecke bzw. die des Befüllstutzens beachten.

### 2 Schraubenhaken für Filterdeckel-Aufhängung

Die beiden Schraubenhaken (Dübel 8 mm) für die Aufhängung des Filterdeckels in die Decke bohren und einschrauben.



### 3 Stahlträger in die Siloschlaufen einziehen

Das vormontierte Silo mit der Dosierschnecke (zur leichten Montage) auf zwei Montageböcke legen. Die beiden Längsträger in die Gewebeschlaufen des Silos einziehen, ebenso die zwei Konushalterohre (mit den 30-ern Bohrungen) in die geteilte Konus-schlaufen einziehen (Richtungsmarkierungen beachten).



### 4 Montage der Träger, Füße und Diagonalstreben

- ① Kopf und Fußteile auf die Gestellfüße stecken
- ② Die Diagonalstreben an den Kopfteilen außen befestigen ( große U-Scheiben auf der Strebe )
- ③ Mit den Winkeln, die Diagonalstreben ( ca. 200mm Mitte Winkel ) an den Gestell Füßen befestigen
- ④ Die Stahlträger mit den Gewindebolzen auf die Kopfteile auflegen und mit den Stoppmuttern M12 sichern.

### 5 Ausrichten der Dosierschnecke

Die Dosierschnecke wird von den Montageböcken genommen und auf den Boden gestellt. Danach wird diese in Längs- und Querrichtung (Metalltrug ohne Saugeinrichtung) mittig zwischen den Gestellfüßen ausgerichtet und befestigt.



### 6 Montage der Stabilisierungsstreben

Nun werden in die Rohrstutzen in die Konushalterohre eingeschoben und mit den Führungen in die Gestellfüße eingesetzt. Die Stabilisierungsstreben werden in die Konushalterohre geschoben und unten auf die Halter der Trogschnecke gesteckt.