

Montagehinweis

Universal A.B.S. Pelletbox (HP-BOX)



**A.B.S. Silo- und
Förderanlagen GmbH**

Industriepark 100
74706 Osterburken - Germany

Tel. +49 62 91/ 64 22-0
Fax +49 62 91/ 64 22-50

info@abs-silos.de
www.abs-silos.de



Bilder zeigen Zubehör (Schneckenrohr / Saugsonde)

Informationen zur Anleitung:

Der vorliegende Montagehinweis enthält wichtige Informationen zum sicheren und sachgemäßen Zusammenbau der A.B.S. Pelletbox.

Der Montagehinweis richtet sich an den Fachhandwerker, der aufgrund seiner fachlichen Ausbildung entsprechende Kenntnisse und Erfahrungen hat.

Da wir an der laufenden Verbesserung unserer technischen Unterlagen interessiert sind, freuen wir uns jederzeit über ein Anschreiben mit Verbesserungsvorschlägen. Die Anleitung muss bei der Heizanlage bzw. am Silo verbleiben, damit Sie auch später bei Bedarf verfügbar ist.



1 Hinweise

Dieser Montagehinweis dient zur Fertigstellung der A.B.S. Pelletbox



VORSICHT VERLETZUNGSGEFAHR!

Tragen Sie bei der Montage der Pelletbox Sicherheitshandschuhe zum Schutz vor scharfen Schnittkanten an den Metallbauteilen!

2 Lieferumfang

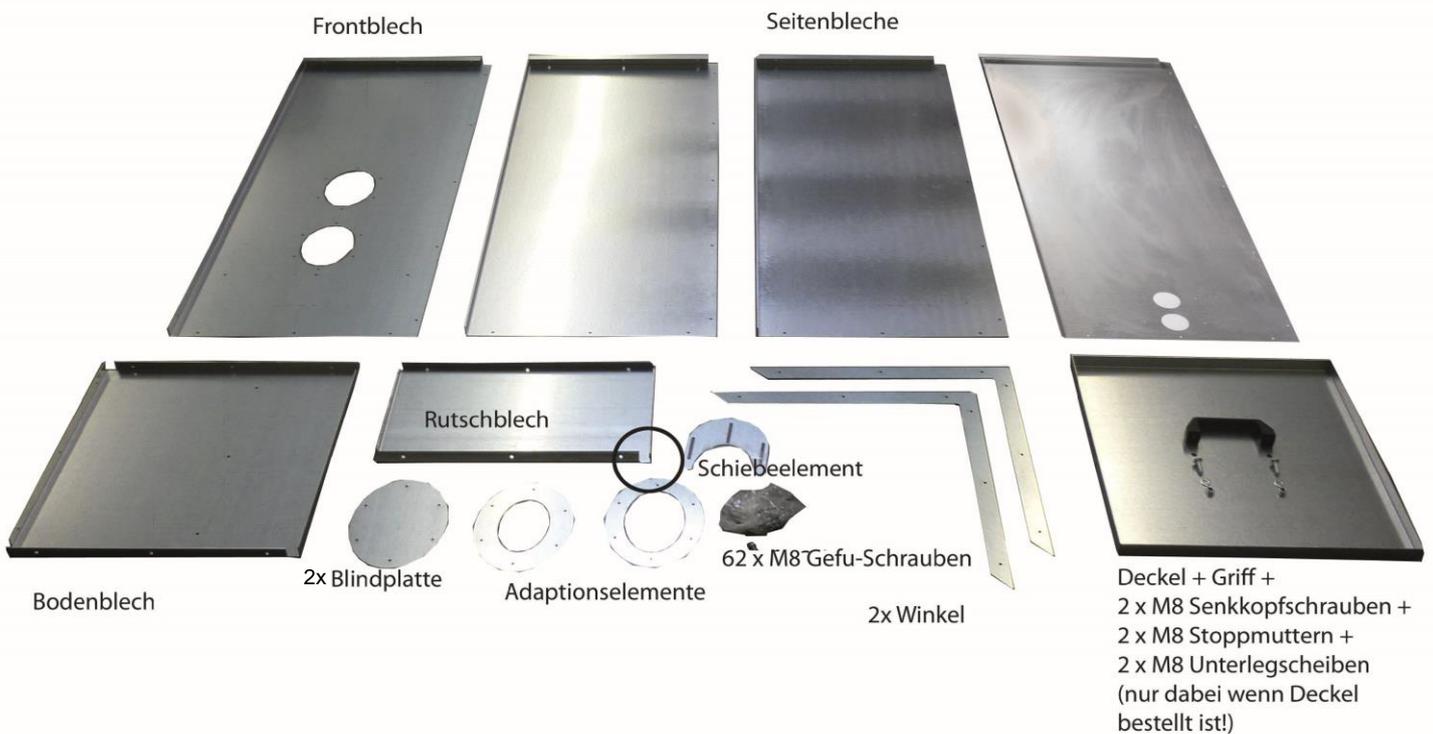


Abbildung 1: Lieferumfang



Deckel ist nur vorhanden, wenn er mitbestellt wird. Aktuell ist es ein Gewebedeckel aus PVC.

3 Montage

3.1 Anbringung des Rutschblechs an das Bodenblech

Verschrauben Sie das Rutschblech auf dem Bodenblech mit den drei Bohrungen auf der kurzen Seite, so dass das Rutschblech auf beiden Seiten bündig ist (siehe Bild). Beachten Sie, dass das Bodenblech mit den Abkantungen auf dem Boden steht.

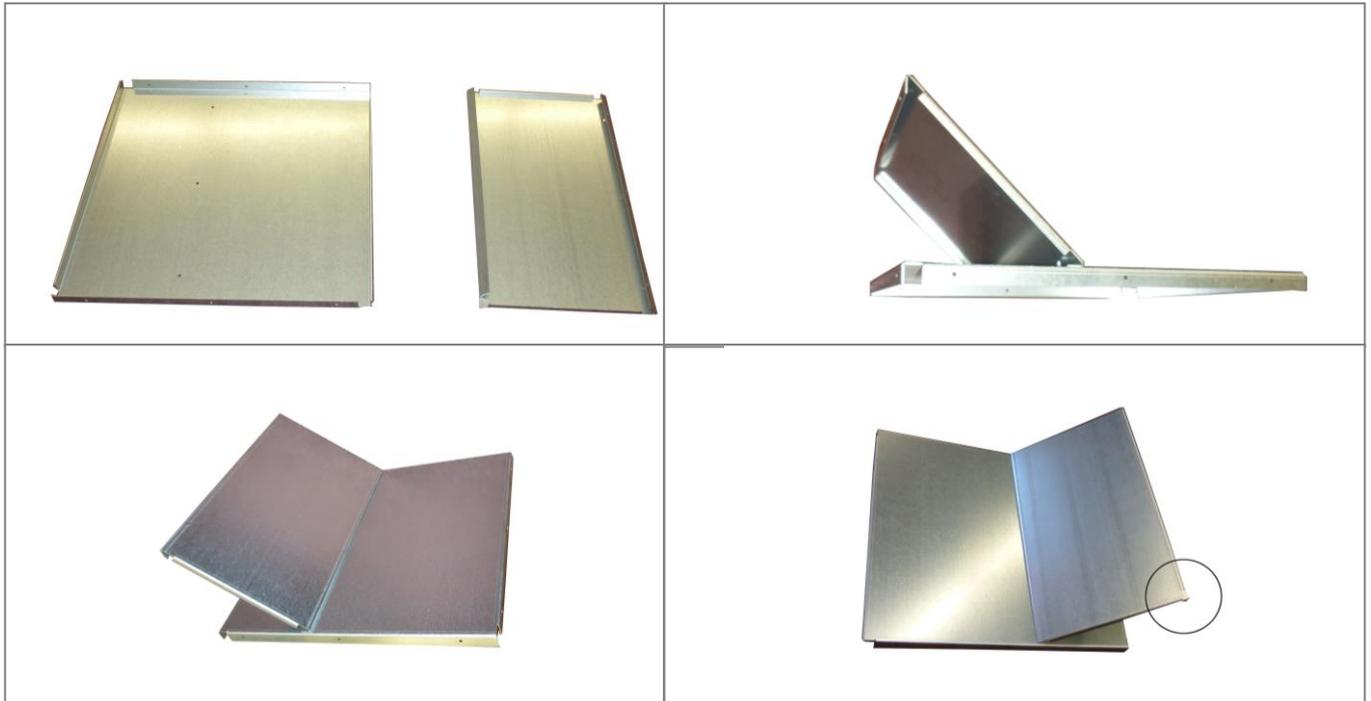


Abbildung 2: Anbringung des Rutschblechs



Achten Sie darauf, dass das Rutschblech mit der Seite, auf der **keine** Aussparung (auf Bild markiert) ist, auf dem Bodenblech montiert wird.

3.2 Anbringung des Frontblechs

Schrauben sie das Frontblech an das Bodenblech und Rutschblech

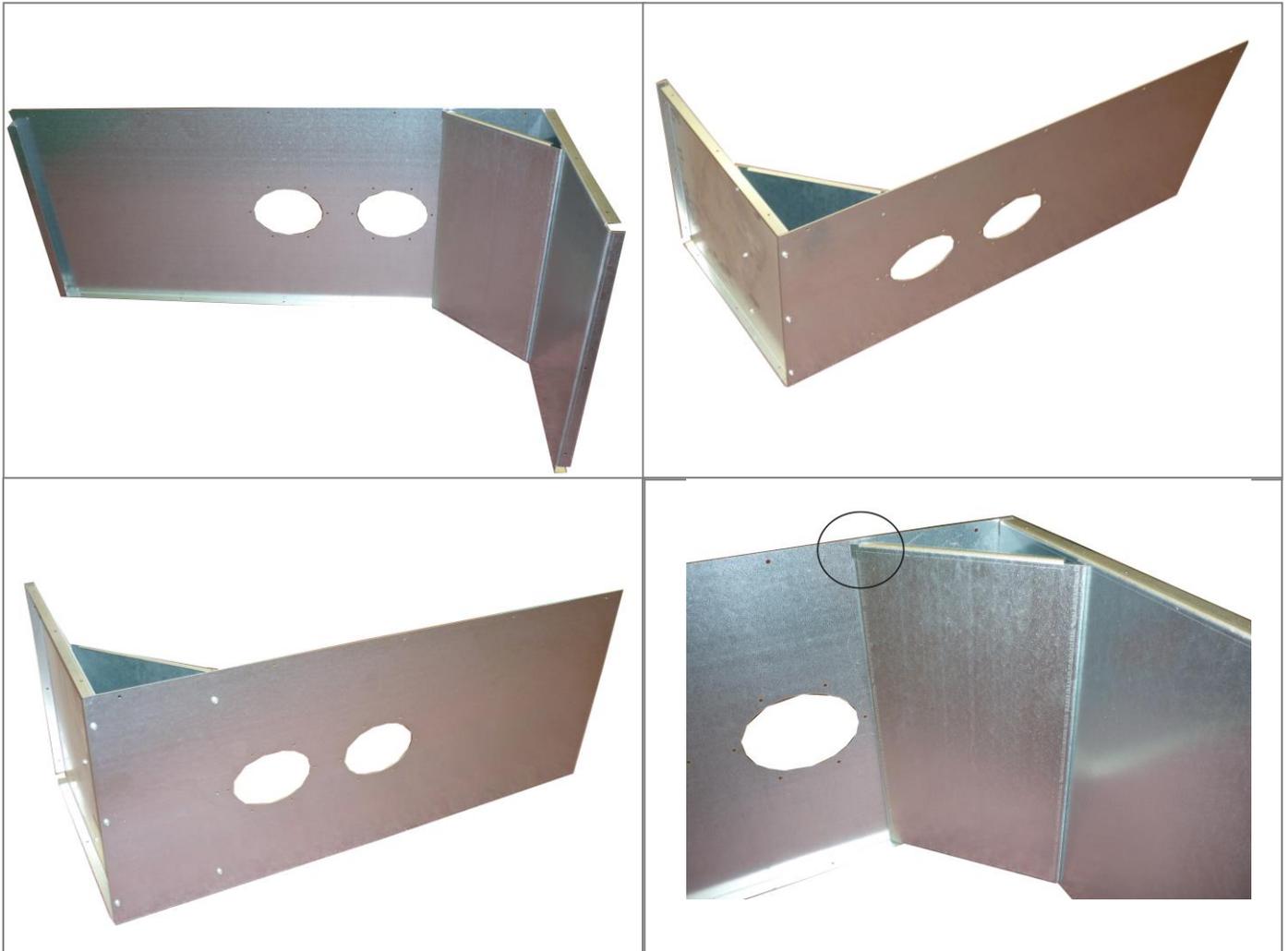
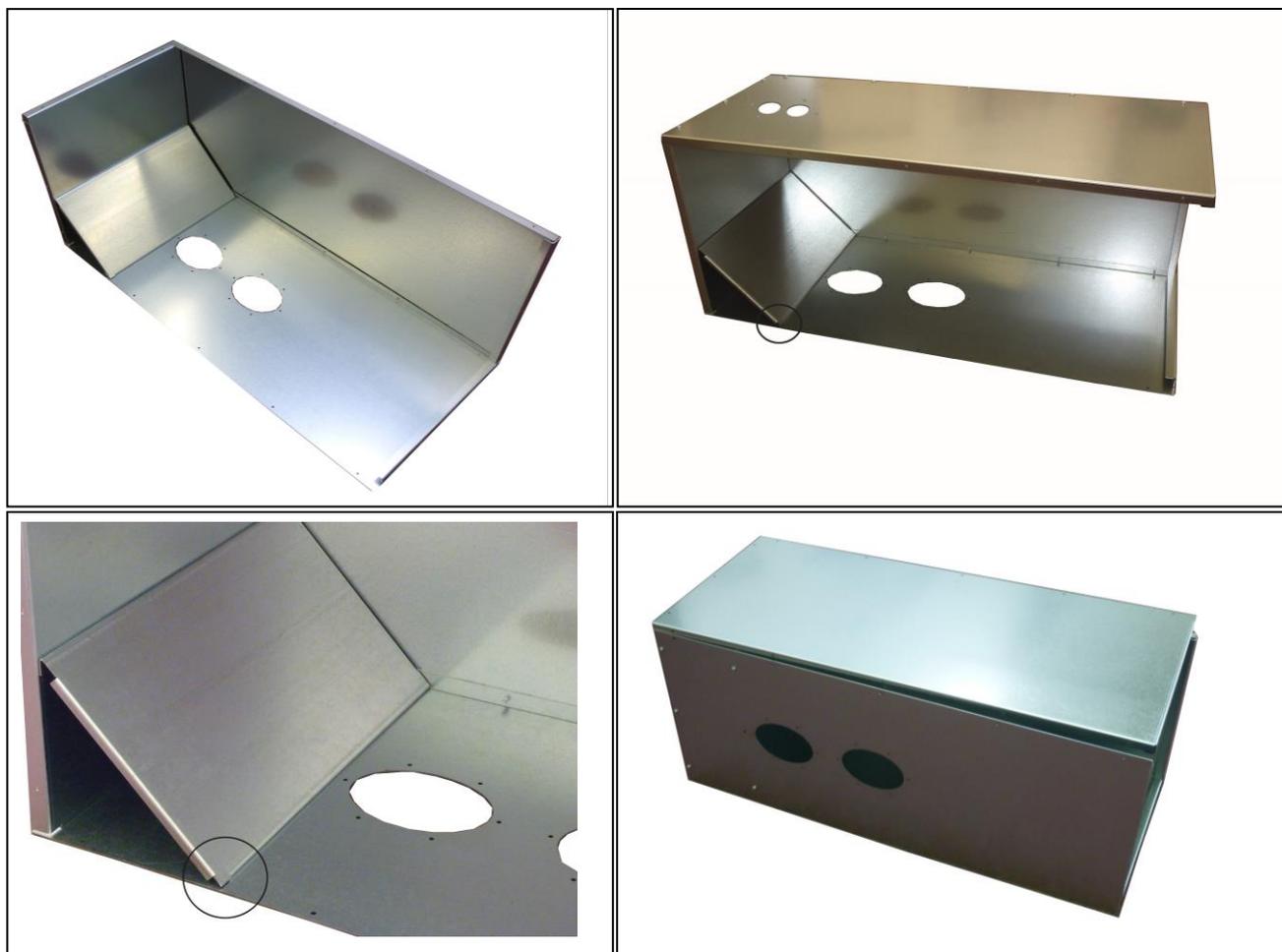


Abbildung 3: Anbringung des Frontblechs mit dem Boden- und Rutschblech



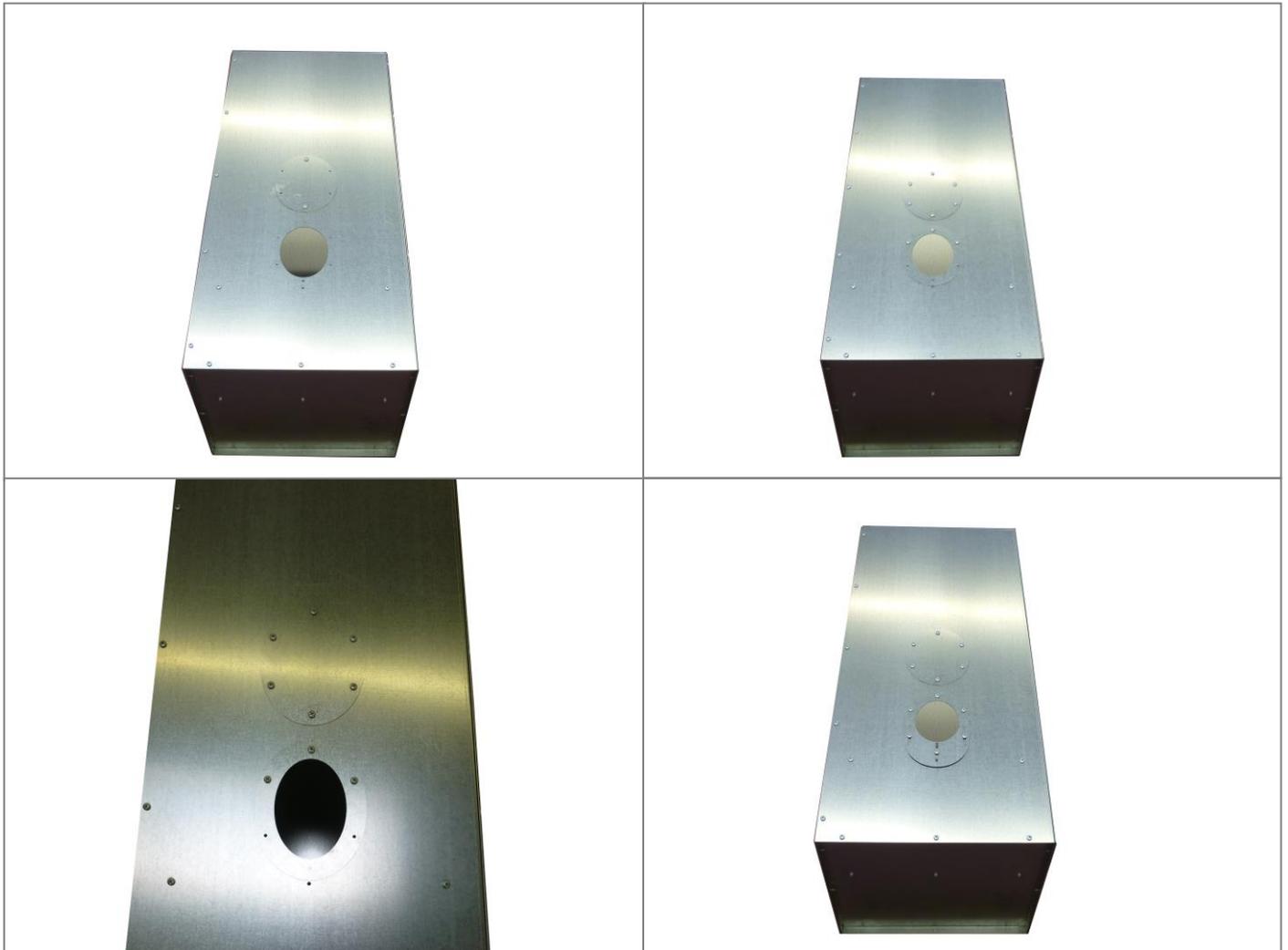
Das Frontblech muss an der Aussparung des Rutschblechs anliegen wie in **3.1** beschrieben. Wenn Sie das Rutschblech mit dem Frontblech verschrauben, achten Sie darauf, dass die mittlere Bohrung freibleibt.

3.3 Anbringung der Seitenbleche



Beachten Sie, dass Sie das letzte Seitenblech mit der Abkantung zwischen Rutschblech und Frontblech legen.

3.4 Anbringung der Blindplatte und Adaptionselemente



Schrauben Sie die Blindplatte an die **obere** Aussparung der Pelletbox. Schrauben Sie das erforderliche Adaptionselement an die untere Aussparung der Pelletbox.

Beachten Sie bei Anbringung des Adaptionselements:

Legen Sie das Adaptionselement an die untere Aussparung der Pelletbox. Verschrauben Sie dann zuerst die oberen drei Bohrungen der Pelletbox mit dem Adaptionselement. Legen Sie dann das Schiebeelement **auf** das Adaptionselement, so dass die Öffnung nach oben zeigt. Dann verschrauben Sie das Schiebeelement zusammen mit den unteren drei Bohrungen des Adaptionselements und der Pelletbox.

Falls der Steigungswinkel bei der unteren Aussparung zu steil wird, kann auch die obere Aussparung benutzt werden um den Winkel zu verkürzen.



Bei Adaptionselement Spiralenrohrdurchmesser beachten.
Bei Spiralenrohrdurchmesser 100 mm ist lediglich die Montage des Schiebeelements notwendig.

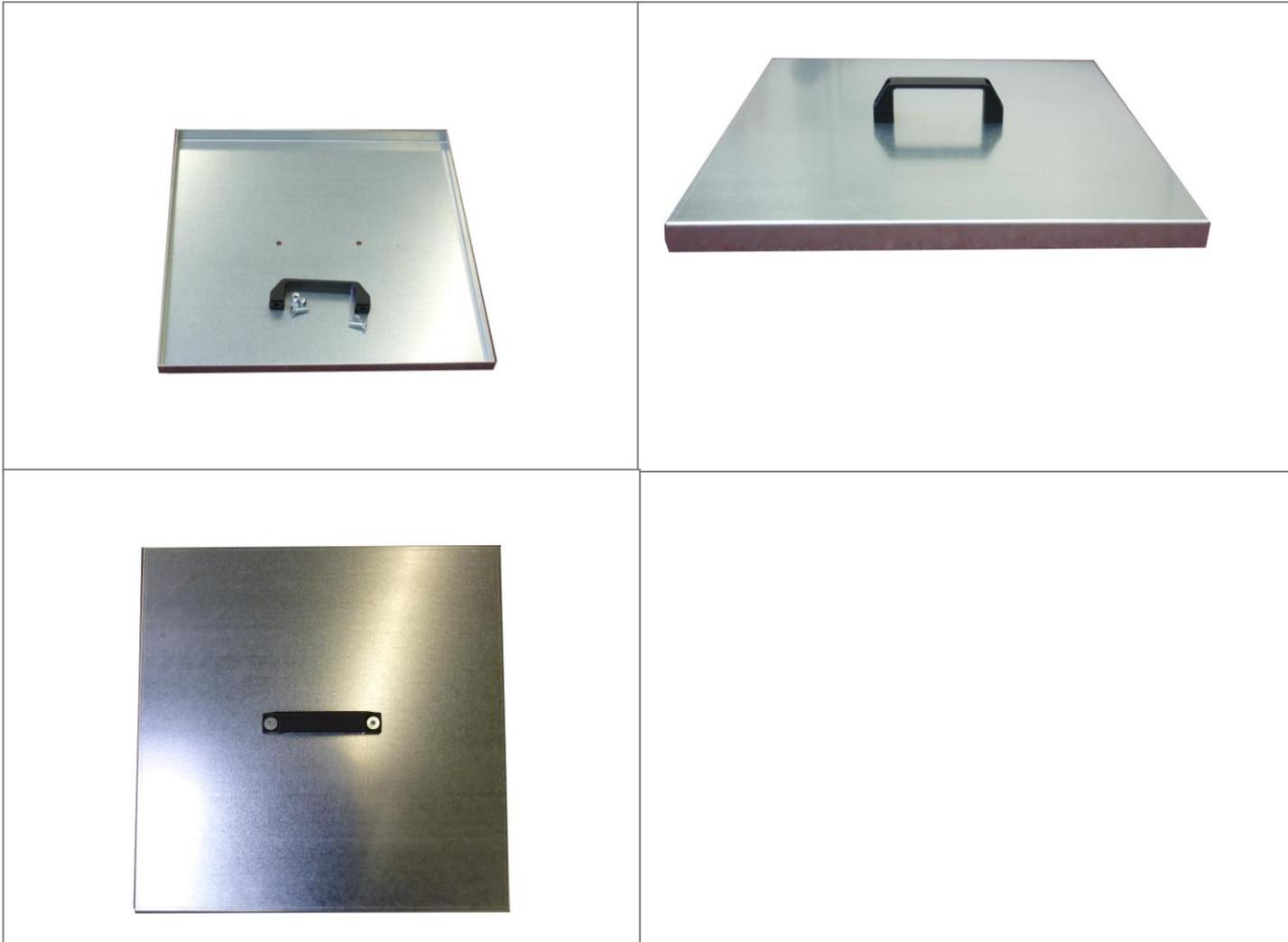
3.5 Anbringung der Winkel & des Deckels/des Pelletsaugers

3.5.1 Anbringung der Winkel



Legen Sie die Winkel auf die Pelletbox. Verschrauben Sie dann die Winkel mit der Pelletbox.

3.5.2 Montage und Anbringung des Deckels

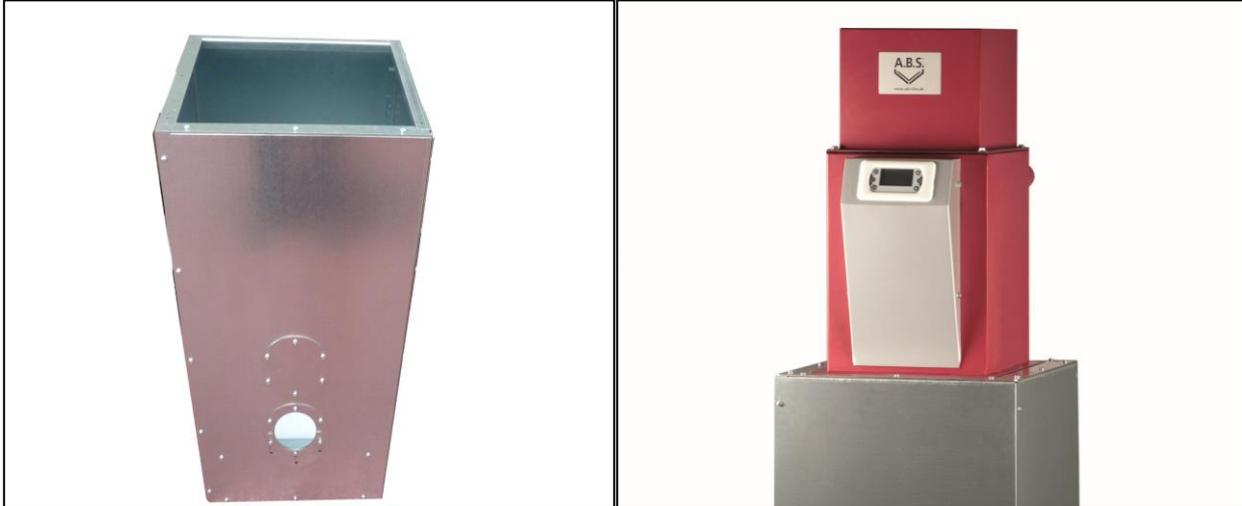


Nehmen Sie die Senkkopfschraube und führen sie diese dann von außen durch den Griff. Legen Sie den Griff mit der Senkkopfschraube von außen an den Deckel und verschrauben den Deckel mit dem Griff mit Hilfe der Unterlegscheibe und M8 Stopmutter. Der Deckel wird einfach über die Pelletbox gestülpt.



Deckel + Griff + 2 x M8x30 Senkkopfschrauben mit 2x M8 Stopmmuttern und 2x M8 Unterlegscheiben sind nur im Lieferumfang behalten, wenn Deckel mit bestellt wird.

4 Anbringung des Pelletsaugers



Legen Sie die Winkel lose auf die Pelletbox. Lochbild übereinstimmend. Verschrauben Sie den Winkel auf der Seite, in die die Druckausgleichsöffnung des Pelletsaugers zeigen soll, mit der Pelletbox. Stellen Sie dann den Pelletsauger auf die Pelletbox und verschrauben Sie dann die restlichen Schrauben durch die Bohrungen des Pelletsaugers, der Winkel und der Pelletbox.



Achten Sie darauf, dass Sie den Winkel an der Stelle fixieren an der der Pelletsauger keine Auflagefläche hat.