die Bohrungen in den Deckeln mit den Bohrungen des Frontwinkels bündig

B) Anbringen der Überschlagsicherung am Adapterrohr

Beidseitig Kette zur Überschlagsicherung (20) am Adapterrohr (11) mit Lasche (21), M6 x 20mm Schraube (25) und Mutter (26) ca. 80mm vom hinteren Ende des Adapterrohrs befestigen. Adapterrohre in der offenen Seite mit Schmierfett versehen.

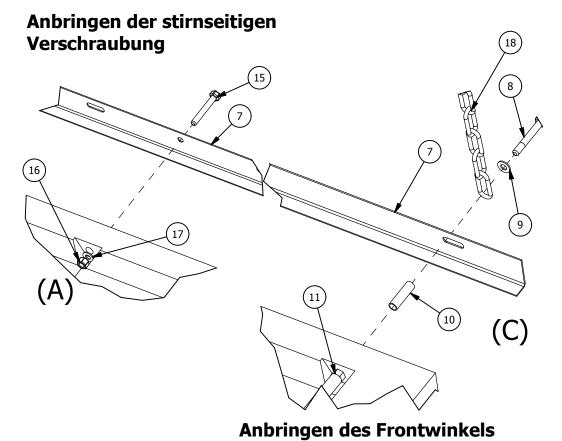
Siehe (C) rechts

D) Anbringen der Spiralfedern

Spiralfedern links (1) und rechts (2) in Adapterrohre (11) einstecken. Deckelrohr (6) einschieben und mit M16 x 80mm Schraube (3), Scheibe (5) und Mutter (4) verschrauben. Bei Bedarf alternative Bohrungen (Ø 18mm) im Deckelrohr anbringen zur Anpassung an verschiedene Muldenbreiten (siehe E).

F) Auflegen des Deckels sowie Anbringen der Halterungen

Mit Hilfe einer Unterlage (3-5mm), Deckel auf die Mulde passend auflegen und ausrichten. Halterungen (12) beidseitig auf das Deckelrohr hängen und provisorisch anschweißen. Nach Überprüfen der korrekten Position des Deckels sowie der störungsfreien Öffnung, Halterungen (12) vollständig anschweißen. Deckel um 160° zur Verschlussebene öffnen und M10 x 75mm Schraube (13) und Mutter (14) auf ca. 35 Nm anziehen. Deckel schließen und Federspannung überprüfen (Deckel sollte sich um 90° Grad öffnen lassen). **Achtung: Überspannen kann zur** Beschädigung von Deckel und Anbausatz führen! Bei Bedarf Spannung durch Vergrößern oder Verkleinern des Winkels anpassen.



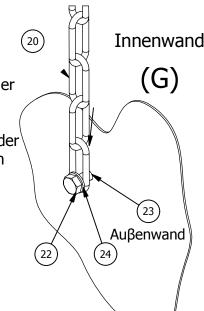
Beidseitig Verschlusskette (18) mit M10 x 70mm Schraube (8) und Scheibe (9) durch den Frontwinkel (7) sowie die Stahlhülsen (10) hindurch mit dem Adapterrohr (11) verschrauben.

G) Anbringen der Überschlagsicherung im Muldeninneren

Kette (20) wie unten dargestellt mit der M10 x 30mm Schraube (22) und Scheibe (24) an der Innenwand der Mulde durch eine Bohrung (Ø 11mm) mit der Mutter (23, Aussenwand) befestigen. Auf gleichmäßige Anbringung an beiden Seiten der Mulde achten.

H) Anbringen der stirnseitigen Verschlusslaschen

Stirnseitige Verschlusslaschen (19) beidseitig in geeigneter Position anschweißen. Ein Glied der Kette entweder wie rechts dargestellt auf die Halterung stecken und dann mit Karabiner sichern oder alternativ Karabiner direkt im Loch der Verschlusslasche befestigen (Deckel kann damit 30-40 cm offen bleiben).

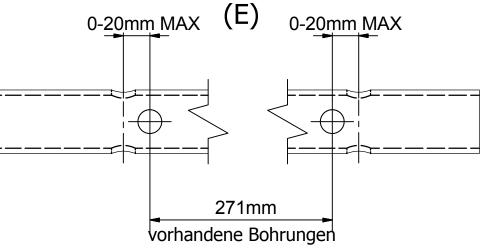


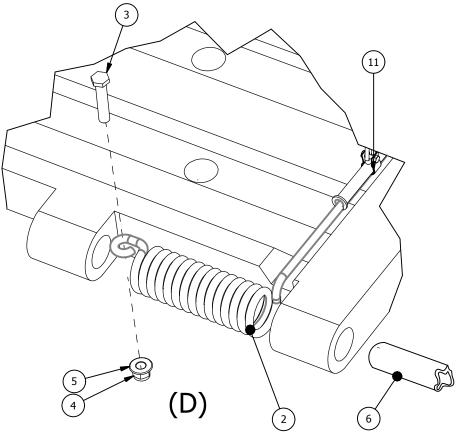
Zur Anpassung an breitere Mulden wie hier dargestellt 2 neue Bohrungen im Deckelrohr durchführen und zwar in einem Winkel von 90° zu den bereits vorhandenen, um zu verhindern, dass sich

die Bohrlöcher gegenseitig behindern.

C) Anbringen der Verschlusskette (siehe Rückseite)

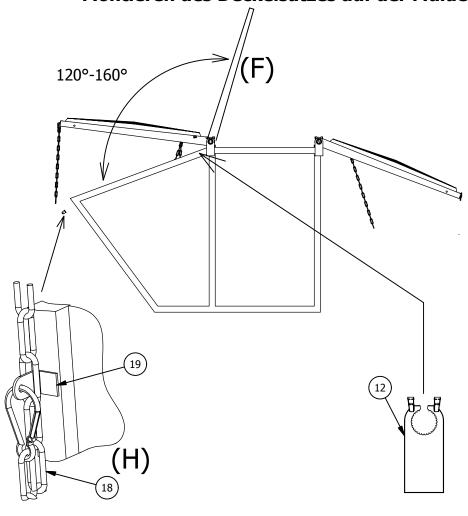
Alternativbohrungen im Deckelrohr





Anbringen der Spiralfedern

Montieren des Deckelsatzes auf der Mulde



Der Aufbau ist hiermit abgeschlossen.