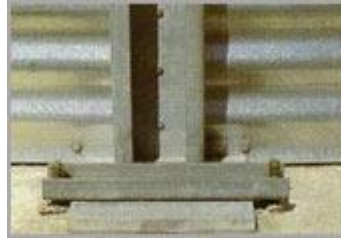


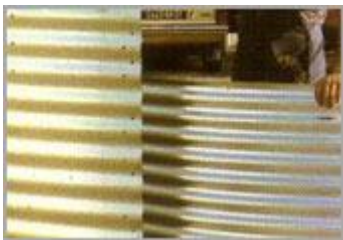


Der **Silokörper** besteht aus beidseitig sendzimirverzinkten Stahlwellblechen der Stahlgüte ST51. Die Verzinkung beträgt 450 g/m² beidseitig oder 32 µm pro Seite.

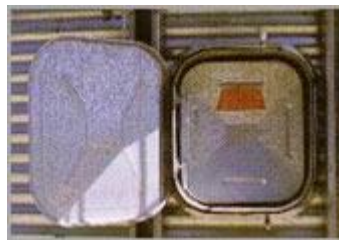
Eine Silozulassung für Durchmesser bis 17,77 m bei den verschiedenen Silohöhen (bis 26,37 m) wird kostenlos beigestellt.



Die **Silostützen**, aussen am Silo angebracht, führen die vertikalen Lasten zum Boden hin. Sie werden untereinander und an den Blechen durch hochfeste Schrauben der Güte 8.8 bzw. 10.9 befestigt. Der Stützenfuss wurde so konzipiert, dass das Silo zwar fest im Fundament verankert ist, jedoch horizontale Bewegungen beim Ein- und Auslagern übernimmt.



Die **Silobleche** sind mit einer Wellung 104 x 12 mm ausgeführt. Diese Wellung hat den Vorteil, dass bei der Entleerung kein Produkt in den Wellen verbleibt. Durch die grössere Ringhöhe sind die Montagezeiten und damit die Kosten erheblich geringer.



Die **Einstiegluke**, nach innen öffnend, ist auf Scharnieren gelagert und sie besitzt eine Vorluke als Schlagwetterschutz.



Das **Dach** ist aus Stahlblech mit Aluzinkauflage (185g/m² beidseitig oder 13 µm pro Seite - Diese Zinklegierung entspricht einer Standardverzinkung von 600 g/m² beidseitig oder 42,6 µm pro Seite), Neigung 28°. Selbsttragend bis Durchmesser 15,10 m.

Der **Laufsteg** aus feuerverzinkter Stahlkonstruktion mit vollflächig eingelegten Gitterrosten, asymmetrisch angeordnet als Laufweg für Bedienungspersonal, sowie zur Aufnahme eines Befüllförderers.

Das **Belüftungskanalsystem**, aus einzeln eingelegten Gitterrosten mit aufgenieteten Lochblechen, Rostzwischenauflagen und Abdichtung zur Silowand.

Die **Abdichtung des Entnahmeförderers**, aus Einbaurahmen mit angeschweisstem Wellblechflansch und stirnseitiger Glattblechabdeckung. Dargestellt mit Hauptschiebersteuerung über Winkelgetriebe.

Das **Dachentlüftungsgebläse** zum Aufbau auf Silodächern, mit Lüftermotor 0,45 kW in

ex-geschützter Ausführung, Luftleistung 7400 m³/h mit verzinkter Abdeckhaube und feststehender Vorklappe aus Aluminiumlamellen.

Die **Aufstiegleiter**, mit Rückenschutz und Überstieg / Ruhepodest ab Silohöhe von 10,00 m.

Die **Zwickelpodeste** mit Verbindungsleiter zum Laufsteg. Für die Kontrolle des Siloinhaltes und zum Überstieg auf den Laufsteg.

Die **Siloeinlaufkragen** in feuerverzinkter Ausführung.
