

Fundamentseitenschalung **MSL** - Typ: FS 2001 G



Systembeschreibung **MSL** - Typ: FS 2001 G

Das **MSL** System **FS 2001 G** ist eine innovative Weiterentwicklung der Ausführung **FS 2001**.

Das System **FS 2001 G** besteht lediglich aus 3 Bauteilen.

- ❶ Trapezprofilerte Fundamentseitenwände für innen und außen (baugleich)
- ❷ Unterer und oberer Abstandhalter (baugleich)
- ❸ Winkelbleche als Verbindungselemente für Formteile, wie z.B. Innen- oder Außenecken.

Gegenüber dem seit Jahren bewährten Typ - **FS 2001** hat die Ausführung **FS 2001 G** eine glatte Innenseite.

Hierdurch ergeben sich folgende Vorteile: Nach dem Abbinden des Betons kann die Schalung vom Fundament entfernt und für einen weiteren Bauabschnitt verwendet werden. Somit ist die Schalung mehrmals einsetzbar.

Zusätzlich ergibt sich eine Betonersparnis gegenüber einer profilierten Fundamentseitenwand, da kein Betonverlust durch die Profilierung entsteht.

Nach dem Ausschalen kann die glatte Fundamentseite problemlos isoliert oder als Schutz vor Feuchtigkeit beschichtet werden. Auch bei dieser Ausführung kann die Bewehrung vor dem Stellen der Schalung aufgebaut werden. (s. Foto 9)

Formteile, wie auf Foto 12, werden mit Hilfe der mitgelieferten Winkelbleche, Foto 10 u. 11, hergestellt. Die Verbindung der Winkelbleche mit den Schalblechen erfolgt mit selbstschneidenden Schrauben.

Wir empfehlen, die Schalungselemente im Überlappungsbereich bauseits mit selbstschneidenden Schrauben zu verbinden.





In jedem Fall sollte jedoch der Überlappungsbereich, siehe Foto 4 bis 6, unmittelbar oben und unten mit den Abstandhaltern gesichert werden.

Nach dem Abbinden des Betons werden die oberen Abstandhalter aus den Fundamentseitenschalungselementen entfernt. Danach werden die Schalwände vom Fundament gelöst und nach oben aus den unteren Abstandhaltern gezogen (siehe Foto 13 bis 15).

Foto 16 - 18 zeigt verschiedene Fundamentabschnitte bereits ganz oder teilweise entschalt. Die Einhängevorrichtung Foto 15 kann von **MSL** leihweise bezogen werden.

Bei den Fotos handelt es sich um ein Bauprojekt in Dachau. Zum Einsatz kamen Schalelemente in einer Höhe von 0,8 bis 1,2 m. Die Elemente wurden bis zu 4-mal eingesetzt.

Wir empfehlen diese Ausführung für größere Bauprojekte, bei denen das Fundament in mehreren Abschnitten hergestellt wird.

Weitere technische Angaben siehe Tabelle und Montagevorschlag.

