

MSL - Montageanleitung

Die Montage der **MSL** Fundamentalschalungssysteme kann auf mehrere Arten erfolgen und ist von den örtlichen Gegebenheiten abhängig. Die trapezprofilierten Ausführungen **FS 2001** und **FS 2001 G** können z.B. wie auf den folgenden Fotos 1-5 aufgestellt werden. Diese Variante erleichtert das Einstecken der Abstandhalter.

Die Fotos 6-11 zeigen eine Montagevariante zum Stellen der wellprofilierten Ausführung **FS 2001 light** und **FS 2050**.



1 Das Schalelement wird flach auf die Außenseite gelegt, danach werden die unteren Bügel in die Profilierung eingehängt. 2 Nach dem Kippen der Schalung um 90 Grad steht diese ohne zusätzliche Hilfe auf den unteren Bügeln. (Danach könnte bereits die Bewehrung eingebracht werden). 3 Das Schalelement steht. 4 Das 2. Element wird eingehängt. 5 Zuletzt werden die oberen Steckbügel eingehängt. Dadurch werden die Seitenteile im vorgegebenen Abstand fixiert.



6 2 Schalelemente werden mit den Innenseiten gegeneinander gestellt. (Achtung: die beiden Querprofile befinden sich jeweils an der Außenseite.) Die beiden Seitenteile werden um Bügellänge versetzt überlappt. Abstandhalter werden eingesetzt. 7 Die Schalung wird abgelegt und auf die Seite mit den eingehängten Bügeln gestellt. 8 9 10 Die beiden Seitenteile werden in 2 verschiedene Richtungen verschoben bis die Enden parallel sind. Dabei wirken die Bügel wie ein Gelenk. 11 Die Schalung steht, nun werden zuletzt die oberen Bügel eingesetzt und dadurch die Seitenteile im vorgegebenen Abstand fixiert.



Formteile, wie z.B. Innen- oder Außenecken, werden mit dem Winkelschleifer durch Einschnitte in die Querprofile und Abbiegen in die gewünschte Form hergestellt siehe Fotos von 12 bis 16