



Das **MSL**-System FS 2040 wurde als Sohlenrandschalung und als einhäuptige Fundamentseitenschalung entwickelt. Die 2,53 m lange Schalung besteht nur aus einem 0,5 mm dicken Stahlblech, das jedoch durch die **MSL** Trapezprofilierung extrem verstärkt wird. Im oberen Bereich der Schalung ist das **MSL** Element ca. 2,0 cm nach innen und nochmals 1,0 cm nach unten gekantet. Hierdurch wird die Stabilität erhöht, aber vorrangig eine Sicherheitskante gebildet, welche Schnittverletzungen beim Übersteigen der Schalung ausschließt. Bedingt durch das nur 0,5 mm starke Trapezblech ist das Gewicht der Elemente sehr gering.

Die trapezprofilerte Ausführung ermöglicht es, dass auf der Innenseite der Schalung problemlos Rückhalteverankerungen an den Rückhalteeisen im Bereich der Profilierungen befestigt werden können.

Durch die breite Abstellfläche der Elemente von 20 cm bis 40 cm je nach Höhe ergibt sich eine hohe Standstabilität. Um sicherzustellen, dass die Aufstellfläche nicht über die ges. Breite wie ein Trennblech zwischen Sauberkeitsschicht und Sohle bzw. Fundament liegt, besteht die Aufstellfläche aus mindestens zwei Teilen. Der unterbrochene Bereich in der Aufstellfläche gewährleistet einen durchgehenden Betonkern zwischen dem Druckausgleichsblech und dem Seitenrandabschaltblech. Die Effektivlänge der **FS 2040** beträgt 2,5 m. Die Überlappung von 3 cm im Stoßbereich der Elemente wird nicht von **MSL** berechnet. Im Eckbereich werden die Elemente auf Stoß gestellt. Auf Wunsch liefert **MSL** ein spezielles Eckverbindungsprofil. Die runde Ausführungsform auf den Fotos 2 und 3 wurden bauseits durch Einschnitte in der Aufstellfläche und der oberen Abkantung erzeugt. Das System **FS-2040** wird für den Anwendungsbereich Sohlenrandschalung unter der **MSL** Bezeichnung SRA geführt. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem **MSL** - Prospekt **DRA-SRA** oder unserer Internetseite www.msl-bauartikel.de.

