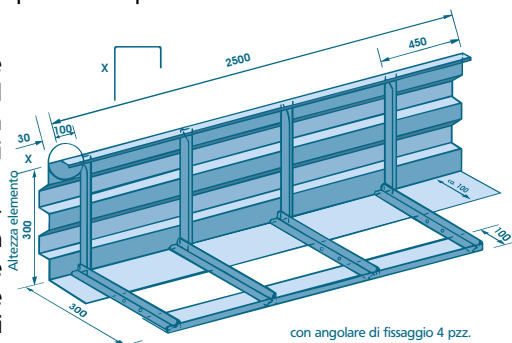


Il sistema **MSL FS 2040** è stato concepito come cassero a trave per solette e come armatura per fondazioni laterale ad una faccia. Il cassero della lunghezza di 2,53 m è costituito da una lamiera in acciaio dello spessore di 0,5 mm, estremamente rinforzata grazie alla nervatura a profilo trapezoidale **MSL**. Nella parte alta del cassero l'elemento **MSL** è piegato verso l'interno per circa 2,0 cm e poi ulteriormente piegato verso il basso di circa 1,0 cm. Ciò aumenta la stabilità, oltre a formare un bordo di sicurezza tale da escludere il verificarsi di ferimenti quando si scavalca il cassero. Grazie allo spessore di soli 0,5 mm della lamiera a profilo trapezoidale il peso dell'elemento è molto ridotto.

La versione a profilo trapezoidale consente di fissare senza problemi sul lato interno della cassaforma ancoraggi di ritenzione agli appositi ferri nella zona delle nervature.

Grazie all'ampia superficie di appoggio degli elementi da 20 a 40 cm a seconda dell'altezza si raggiunge un'elevata stabilità. Per assicurare che la superficie d'appoggio non si fuoriesca in larghezza formando una



lamiera di separazione tra lo strato di fondo e la soletta o la fondazione, essa è costituita da almeno due parti. La zona discontinua nella superficie di appoggio permette la formazione di un'anima di calcestruzzo continua tra la lamiera di compensazione della pressione e la lamiera laterale del cassero. La lunghezza effettiva dell'**FS 2040** è di 2,5 m. La sovrapposizione di 3 cm nella zona di attestatura degli elementi non viene calcolata da **MSL**. Nella zona d'angolo gli elementi vengono accostati e sigillati. Su richiesta **MSL** fornisce uno speciale giunto angolare. La versione rotonda nelle foto 2 e 3 è stata realizzata in opera con intagli nella superficie di appoggio e nella piegatura superiore. Il sistema **FS 2040** per il campo di applicazione come cassero a trave per solette è designato con le lettere **SRA**. Per ulteriori informazioni consultare la brochure **MSL DRA-SRA** o il nostro sito Internet www.msl-bauartikel.de.

