

2.5.3.5 SGB

SGB International
Dolphin House, Windmill Road, Sunbury on thames, Middlesex TW 167 HT
England – Tel. 44 (0) 1932 78 786
Internet: <http://www.sgb.net>

Fabricante localizado na Inglaterra, vende e aluga seus produtos. Produz equipamentos para toda a atividade de construção civil, como andaimes e escoramento.

Seus equipamentos utilizam dois tipos de material: o alumínio e o aço.

A característica deste fabricante é unir tecnologias utilizadas no passado com as atuais, como forma de aproveitar uma linha já existente, daí a razão para utilização do aço, material mais barato e ligado à tecnologia do passado.

Utiliza basicamente quadros metálicos tubulares como escoramento, que aproveita para utilizar como andaimes. Seu sistema permite confeccionar uma estrutura monolítica unindo todo o escoramento horizontal, formando um bloco único. Sua única desvantagem é o fato que este tipo de estrutura ocupa todo o espaço sob a laje, diminuindo o espaço para circulação entre o equipamento. Possui suporte com dispositivo *drop head* (figura 33).

O escoramento horizontal utiliza tanto vigas de aço como de alumínio (figura 34) e permite também utilizar madeira, embora o fabricante não ofereça madeira em sua linha de produtos. Oferece também painéis de forma mista modular em estrutura de alumínio com madeira compensada resinada e aço com madeira compensada resinada

Em virtude de suas características construtivas, somente alguns produtos podem ser erguidos por meio de guindastes.



Figura 33– Vista aérea de uma montagem com equipamento SGB. As vigas horizontais são de alumínio e sobre elas serão montados painéis de madeira compensada como forma para concreto.



Figura 34– Detalhe do dispositivo drop head, em vermelho, para desmonte do escoramento horizontal.