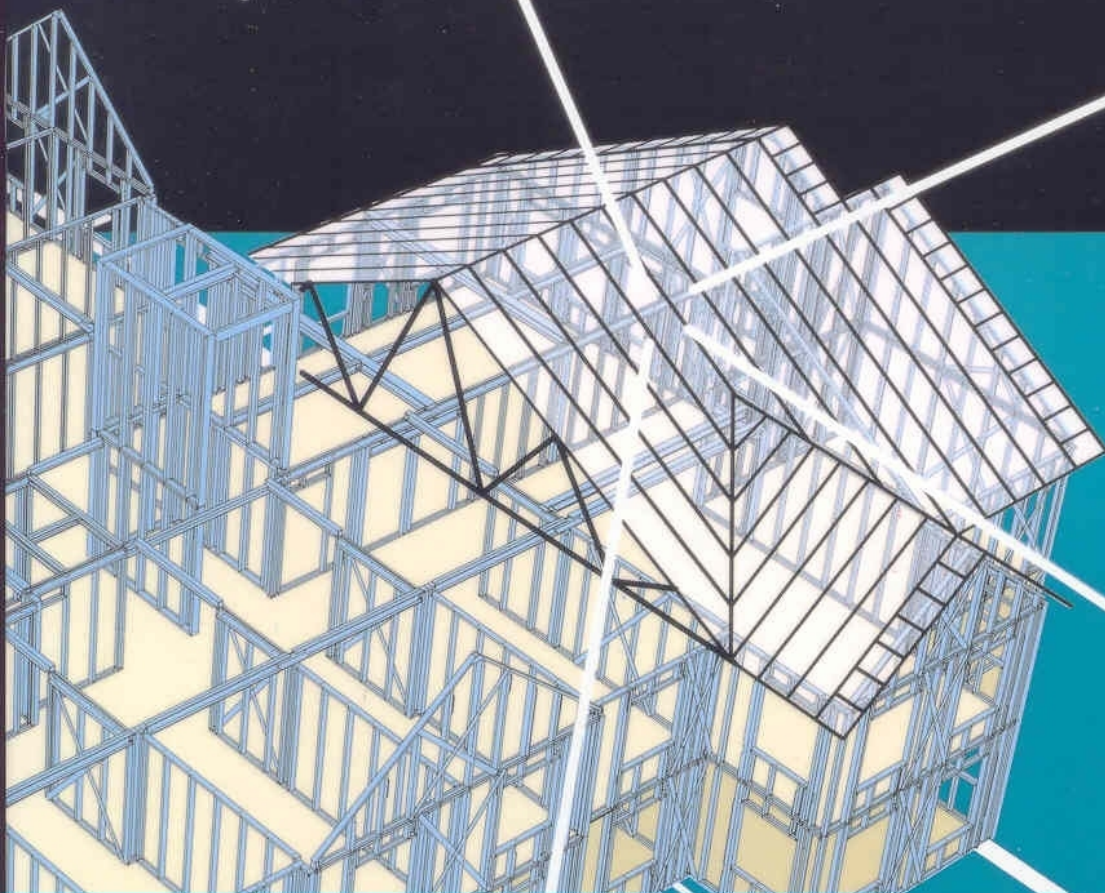


KIT PANEL



O "Kit Panel"

É utilizado para variadíssimas aplicações no mundo inteiro



Os "Kit Panels" da Somundy podem ser utilizados como paredes exteriores, interiores, laje ou tecto. Através de uma "combinação" de painéis aparafusados a um canal em aço ao longo da sua "extremidade principal", pode-se construir uma estrutura de execução bastante rápida, leve e extremamente resistente.

Especificações do Painel

A medida standard dos painéis são de 120 cm x 240 cm (4' x 8') e 120 cm x 260 cm (4' x 9'). Os perfis que o constituem têm espessura desde .90mm (20 gauge) e são produzidos apartir de chapa de aço galvanizado (Z275) com espaçamentos de 40 cm (16") entre eles. Este aço é também utilizado para a execução das extremidades inferiores e superiores do painel.

Revestimentos e núcleo

Os revestimentos só são aplicados em obra. Quanto ao interior dos painéis, estes são constituídos por placas de lã de rocha. O exterior pode ser revestido por qualquer tipo de acabamento.

Sistema de "ligação" dos painéis

Os painéis encontram-se inter-ligados com parafusos sextavados auto-perfurantes. Neste método são utilizados canais de aço na extremidade superior e inferior dos painéis.

Cabos de Electricidade

Todos os perfis vêm com aberturas na alma o que facilita a passagem dos cabos eléctricos e também toda a restante tubagem.

Nível de serviço

Está disponível um representante técnico para rever detalhes e plantas técnicas caso seja necessário. Os representantes locais da Somundy podem providenciar apoio técnico. Pessoal adicional de Construção pode ser cedido num regime de contratação pontual. Um conjunto de desenhos detalhados e um manual de montagem será fornecido para uma maior facilidade de compreensão do Kit. Algumas regiões requerem um selo do engenheiro estrutural.

A Somundy, através de uma taxa adicional, pode fornecer o projecto de engenharia e validação do mesmo.

