

ETAPAS DA OBRA



FORMA METÁLICA PARA CONCRETO



FORMA MODULAR PARA PAREDES E LAJES FMP - BKS

- Concretagem simultânea de paredes e lajes.
- Aberturas e tubulações incorporadas.
- Melhor planicidade e prumo dos painéis.
- Grampo de aperto rápido inovador.
- Perfeita estanqueidade nas junções entre painéis.
- Índice de mão-de-obra reduzido.
- Painéis mais leves.



Execução do projeto e treinamento da mão-de-obra de montagem.

Nossos produtos contribuem para a preservação de florestas



SAIBA MAIS

BKS Indústria e Comércio de Máquinas Ltda.
Rua Teffé, 90 - Bairro Liberdade - Novo Hamburgo - RS - CEP 93330-230
Fone/Fax 51 3587 3266 - www.bks.ind.br

BKS

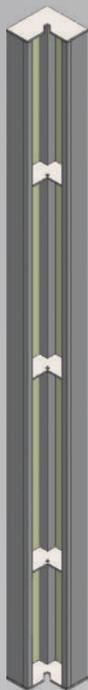
Equipamentos e formas para construção civil

BKS

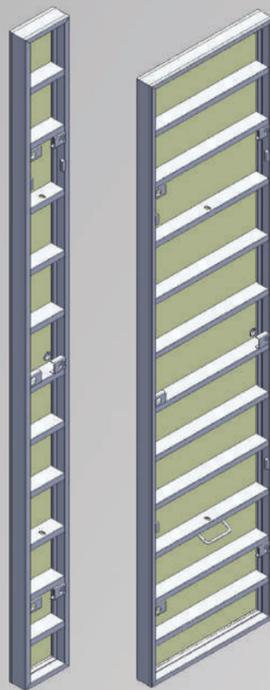
Equipamentos e formas para construção civil

PAINÉIS

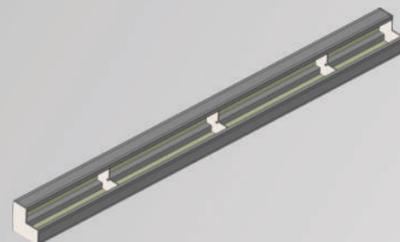
CANTO INTERNO
15cm x 15cm
Altura de 225cm
a 280cm



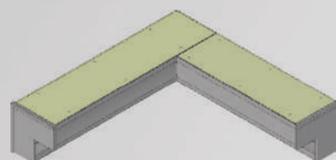
PAINÉIS METÁLICOS PARA PAREDES COM PLACA FRONTAL DE POLIPROPILENO
Largura de 15cm a 60cm



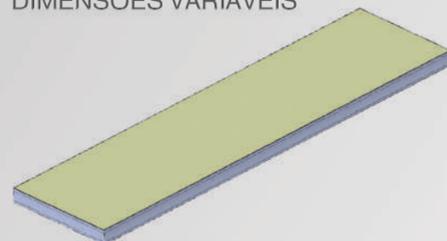
CANTO DE TRANSIÇÃO PAREDE-LAJE



CANTO DE TRANSIÇÃO EM "L"

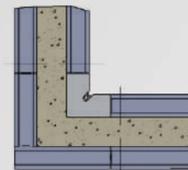


PAINÉIS PARA LAJES COM DIMENSÕES VARIÁVEIS

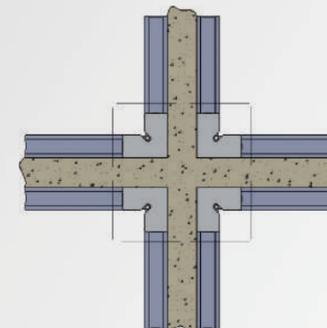


ENCONTRO DE PAREDES

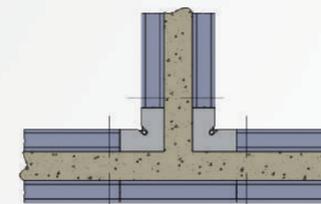
FORMAÇÃO DE CANTO EM "L"



ENCONTRO EM "X"



ENCONTRO EM "T"



GRAMPOS DE APERTO



CONJUNTO NÃO DESMONTÁVEL

- Une com aperto painéis adjacentes horizontais ou verticais.
- Garante estanqueidade das junções.
- Produz planicidade entre painéis.
- Une vários painéis para movimentação por grua.
- Fixa em qualquer ponto ao longo das junções, nos 4 lados dos painéis.

ACESSÓRIOS

GRAMPO DE APERTO



GRAMPO PARA CANTO EXTERNO



ANCORAGEM FLANGEADA



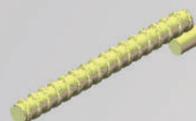
CONE ESPAÇADOR



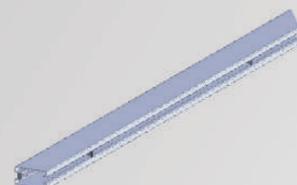
PORCA BORBOLETA FLANGEADA



PRESILHA



ALINHADOR



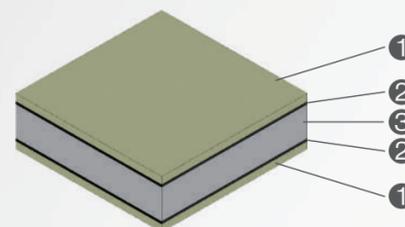
SEGMENTO DE DESFORMA



FERRAMENTAS DE DESFORMA



PLACA FRONTAL DE POLIPROPILENO "ALKUS" COMPOSTA COM 5 CAMADAS



- CAMADAS 1: Polipropileno com superfície externa plana, lisa com baixa aderência do concreto a sua superfície, bem como alta resistência à abrasão.
- CAMADAS 2: Malha de fibra de vidro, com alta resistência à tração, para aumentar o módulo de elasticidade e a resistência à flexão.
- CAMADAS 3: Polipropileno expandido para baixar o peso próprio.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Excepcional acabamento do concreto aparente, da 1ª a enésima aplicação.
- 100% recuperável. Preenchimento de furos e rasgos por meio de soldagem com o material original e fresagem posterior.
- Grande número de reutilizações, devido à alta resistência à abrasão. Durabilidade equivalente à do quadro metálico.
- Inerte à ação da umidade. Apresenta total estabilidade dimensional. Não incha, não contrai e não forma ondulações.
- Sua resistência à flexão e módulo de elasticidade permanece inalterada com a umidade.
- Ótima trabalhabilidade: pode ser serrada, furada e pregada como a madeira.
- Facilidade de limpeza, devido à baixa aderência do concreto à sua superfície.
- Mínimo consumo de desmoldante.