

SUPERBLOC

Blocos de concreto produzidos onde você precisa.



SOLUÇÃO SUPERBLOC

Superbloc é um sistema de contenção por gravidade que utiliza blocos pré-moldados de concreto. Este sistema é inspirado na técnica de blocos Lego, permitindo a montagem modular e flexível. Os blocos são projetados para encaixar de maneira precisa, proporcionando estabilidade e resistência sem a necessidade de argamassa ou outros materiais de ligação.

Imagens meramente ilustrativas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Simplicidade e Rapidez na Montagem

Os blocos podem ser facilmente montados e desmontados, permitindo uma instalação rápida e prática.

Versatilidade

Adequado para diversas aplicações, tanto em soluções permanentes quanto temporárias.

Durabilidade e Resistência

Fabricados em concreto pré-moldado, os blocos oferecem alta resistência e durabilidade, suportando diversas condições ambientais.

Facilidade de Produção

Os blocos são de fácil produção, utilizando materiais comuns e técnicas bem estabelecidas.

Produção Local

Por serem produzidos localmente, os custos de transporte são significativamente reduzidos.

Aplicações Diversas

O sistema **Superbloc** pode ser utilizado em contenções de encostas, muros de arrimo, barreiras de proteção, substituições dos gabiões, cabeceiras de pontes e entre outros.

BENEFÍCIOS



Redução de custos: A facilidade de produção, montagem e a reutilização dos blocos podem resultar em economia significativa de tempo e recursos.



Sustentabilidade: A possibilidade de reutilização dos blocos contribui para práticas construtivas mais sustentáveis.



Flexibilidade de design: A modularidade do sistema permite adaptações conforme as necessidades específicas do projeto.



Economia no transporte: A produção local dos blocos reduz os custos logísticos, proporcionando uma solução mais econômica e sustentável.

VERSATILIDADE

Além de estruturas de contenção, o **Superbloc** é a solução perfeita para:

- Compartimentos de armazenamento em baías;
- Paredes de separação;
- Cabeceiras de ponte;
- Redes de drenagem;
- Fossas de silagem;
- Edifícios industriais;
- Reordenação e confinamento de cursos de água.

Em resumo, o sistema **Superbloc** oferece uma solução eficiente, econômica e sustentável para diversas necessidades de contenção e proteção. A produção local e a facilidade de montagem tornam este sistema uma escolha vantajosa para projetos de engenharia civil.



APLICAÇÕES

Os blocos **Superbloc** possuem um elevado peso específico, o que favorece a criação de estruturas de gravidade com menor volume em comparação a qualquer outra solução disponível no mercado. Por serem compostos de concreto não armado, esses blocos garantem uma durabilidade superior a outras técnicas de estrutura de gravidade.

O sistema de encaixe dos blocos **Superbloc** elimina a necessidade de argamassa de assentamento ou qualquer outro material de fixação. Este sistema garante um comportamento monolítico da estrutura, proporcionando uma montagem sólida e segura.



Os blocos **Superbloc** podem ser transportados utilizando diversos equipamentos, como empilhadeiras, caminhões munck, escavadeiras, guindastes e carregadeiras. Eles possuem um mecanismo simples e seguro de içamento, facilitando o transporte e a manipulação dos blocos no local de construção.

Em resumo, os blocos da **Superbloc** oferecem uma solução inovadora e eficiente para a construção de estruturas de gravidade. Com seu elevado peso específico, sistema de encaixe prático, montagem modular e facilidade de transporte, os nossos blocos são a escolha ideal para projetos que exigem durabilidade, segurança e eficiência.

Superbloc x Gabião

Maior durabilidade

Sem processos corrosivos

Sem deformações

Fabricação industrial no local

Alta velocidade de execução

Execução mecanizada

Menor mão de obra exposta a risco



Menor durabilidade

Com materiais sujeitos a corrosão

Com deformações durante a produção

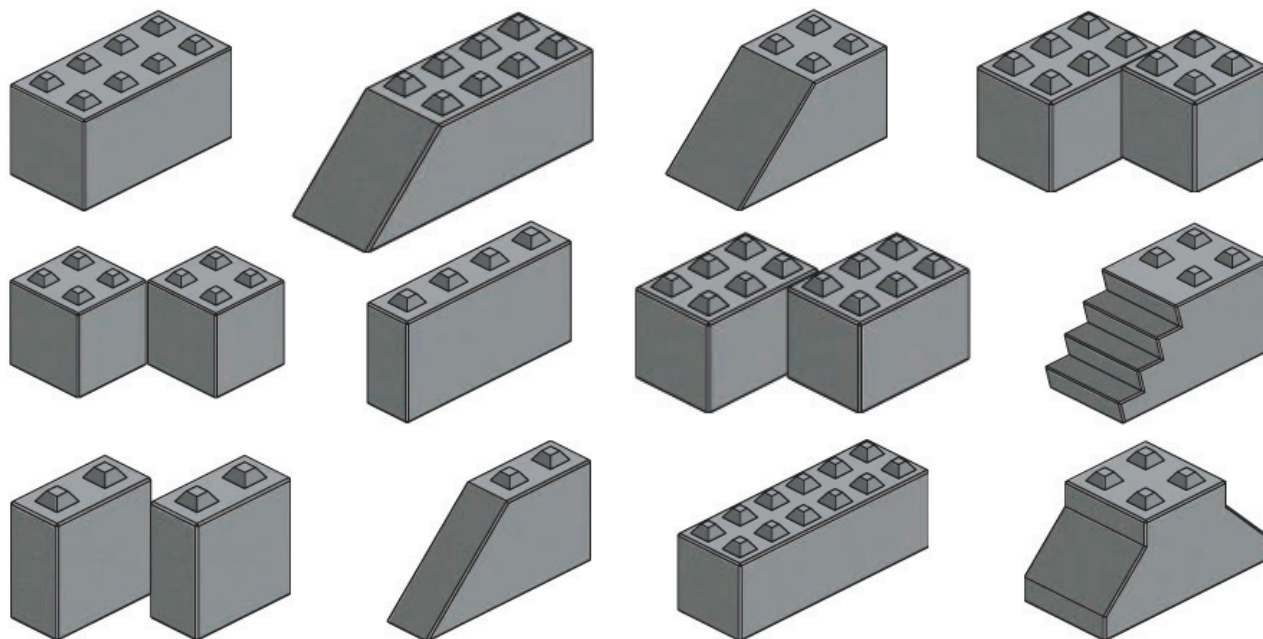
Fabricação manual de baixa produção

Excesso de mão de obra exposta a riscos



DISPONÍVEL EM DIVERSOS FORMATOS

Os blocos de concreto da **Superbloc** são produzidos em diversos formatos, oferecendo alta qualidade e versatilidade para atender às exigências do seu projeto.



DIFERENCIAIS EXCLUSIVOS SUPERBLOC

Para viabilizar ainda mais os projetos, os blocos da **Superbloc** podem ser produzidos diretamente no local da obra, utilizando soluções inovadoras de produção:

Fiori Autoconcreteiras e Silos móveis de cimento:

A produção local pode ser realizada com a utilização de autoconcreteiras Fiori e silos, garantindo a fabricação contínua e eficiente dos blocos. Esta solução reduz significativamente os custos de transporte e permite uma adaptação rápida às necessidades específicas do projeto.

DERIVAÇÕES E ESCALABILIDADE

1. Fornecimento de concreto e/ou argamassa on-site;
2. Blocos de concreto decorativos;
3. Calçadas e outras peças pré-moldadas;
4. Meio fio e calçadas extrusadas.



SUPERBLOC



contato@superbloc.com.br



superbloc.com.br



51 9231.1567