



NOVO – HANDSET Alpha

Sistema de cofragem de painéis leves

Boa relação qualidade-preço

graças a um preço acessível, quantidades otimizadas de material e manuseio sem grúa.

Manuseio fácil – menos erros

graças a um sistema intuitivo com o mínimo de esforço de treino, conexões de painel exclusivas e alta pressão de betão permitida.

Sem complicações

graças a um design robusto e engenhoso que reduz danos, esforço de manutenção e perda de material.



**Cofragem
Andaime
Engenharia**

www.peri.pt



NEW – HANDSET Alpha

Sistema de cofragem de painéis leves

O HANDSET Alpha foi projetado para uso intensivo na sua obra para construir paredes, fundações e pilares sem grúa. O sistema tem um preço competitivo e um desempenho muito alto. Graças ao design robusto e engenhoso, é fácil de usar, resultando na redução de erros. Além disso: o trabalho sem complicações no local pode reduzir significativamente seus custos.

Boa relação qualidade-preço

O preço acessível e o alto desempenho no estaleiro tornam o HANDSET Alpha muito atrativo, também para clientes acostumados aos métodos de cofragem tradicional. O sistema independente de grúa pode ser montado muito rapidamente por apenas dois trabalhadores, economizando tempo e dinheiro. Os tamanhos ideais de painéis multiuso com orifícios de amarração integrados a cada 5 cm, permitem mais flexibilidade em várias aplicações de parede e coluna, otimizando a quantidade de material no local e a utilização.

Manuseio fácil – menos erros

O design minimiza as peças soltas do sistema, integrando recursos como conectores de suporte e pegas ao perfil. Apenas alguns componentes bem concebidos garantem um uso intuitivo, o que minimiza a necessidade de formação. A alta pressão de betão permitida de 60 kN/m² para paredes e até 75 kN/m² para colunas reduz as margens de erro e permite uma betonagem mais rápida.

Sem complicações

Os perfis inclinados, grossos e a qualidade superior do aço tornam o HANDSET Alpha durável e fácil de reparar, reduzindo os custos de manutenção. A pouca quantidade de componentes e os painéis reutilizáveis revestidos a pó minimizam as perdas de material no local, bem como o desperdício de madeira. Dessa forma, evitam-se constrangimentos comuns no estaleiro, por exemplo: tempos de pesquisa de itens, falta de peças no sistema, problemas de devolução e custos na gestão de resíduos e materiais.



Grampos de cunha e braçadeiras de alinhamento estão disponíveis para conectar painéis de maneira eficiente e econômica, de acordo com suas necessidades individuais.



Tamanhos de colunas flexíveis – pressão betonagem de até 75 kN/m²

variando de 150 mm x 150 mm a 900 mm x 900 mm, os tamanhos das colunas podem ser formados sem tirante extra.

Visão geral dos benefícios:

- Manuseio ergonômico: são necessárias apenas 2 pessoas e nenhuma grúa.
- Maior flexibilidade através de painéis multifuncionais.
- Menos erros e perda de material graças ao manuseio intuitivo e poucos componentes.
- Custos de reparação reduzidos: design robusto e alta pressão do concreto.
- Fluxo de trabalho eficiente e menos desperdício de madeira, graças aos painéis reutilizáveis de alta qualidade.



**Cofragem
Andaime
Engenharia**

www.peri.pt

