



## NOVO – HANDSET Alpha

### Sistema de cofragem de painéis leves

#### **Boa relação qualidade-preço**

com um preço acessível, quantidades otimizadas de material e manuseamento sem grúa.

#### **Manuseamento simples – 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](http://www.peri.pt)



# NOVO – HANDSET Alpha

## Sistema de cofragem de painéis leves

O HANDSET Alpha foi projetado para uso intensivo na sua obra para executar paredes, fundações e pilares sem grúa. O sistema tem um preço competitivo e um excelente desempenho. Graças à sua robustez e design engenhoso, é fácil de usar, o que resulta na redução de erros. Além disso, o trabalho sem complicações na obra pode reduzir significativamente os seus custos.

### Boa relação qualidade-preço

O preço acessível e o alto desempenho em obra tornam o HANDSET Alpha muito atrativo, também para clientes acostumados aos métodos de cofragem tradicional. O sistema pode ser usado sem grua, podendo 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 pilares, otimizando a quantidade de material em obra e na montagem.

### Fácil manuseamento – menos erros

O design minimiza folgas no sistema ao integrar recursos como os clips ou ferrolhos no perfil do painel. Os poucos acessórios bem concebidos garantem um uso intuitivo, o que minimiza a necessidade de formação dos montadores. A alta pressão de betão permitida de 60 kN/m<sup>2</sup> para paredes e até 75 kN/m<sup>2</sup> para pilares reduz as margens de erro e permite uma betonagem mais rápida e segura.

### 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 com pintura lacada 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.



**Clips de cunha e ferrolhos de alinhamento** estão disponíveis para conectar painéis de maneira eficiente e económica, de acordo com cada necessidade.



### Tamanhos de pilares flexíveis – pressão betonagem de até 75 kN/m<sup>2</sup>

variando de 150 mm x 150 mm a 900 mm x 900 mm, os tamanhos dos pilares podem ser montados sem ancoragens extra.

### Visão geral dos benefícios:

- Manuseamento ergonómico: são necessárias apenas duas pessoas e sem necessidade de grua.
- Maior flexibilidade através de painéis multifunções.
- Menos erros ou perdas de material graças ao manuseamento intuitivo e poucos componentes.
- Custos de reparação reduzidos: design robusto e alta resistência à pressão de betão.
- Fluxo de trabalho eficiente e menos desperdício de madeira, graças aos painéis reutilizáveis de alta qualidade.



Visite a nossa página



Veja o modelo 3D



Tenha uma experiência diferente!