

ALULOSAS

CATÁLOGO DE PRODUTO



Alulosas



Edifício Alexander, Uruguai

O sistema Alulosas é um sistema para lajes altamente mecanizado com apenas três componentes básicos: Viga, Porta-viga e Basculante. O design dos elementos otimiza ao máximo as dimensões dos seus componentes conseguindo uma utilização mais racional e eficaz. O sistema Alulosas destaca-se igualmente pela sua extrema leveza e resistência que permite uma utilização mais prolongada e oferece ao operário uma maior maneabilidade.



Leve

É um sistema extremamente leve. A viga com basculantes tem cerca de 50% menos peso do que outros sistemas análogos do mercado.



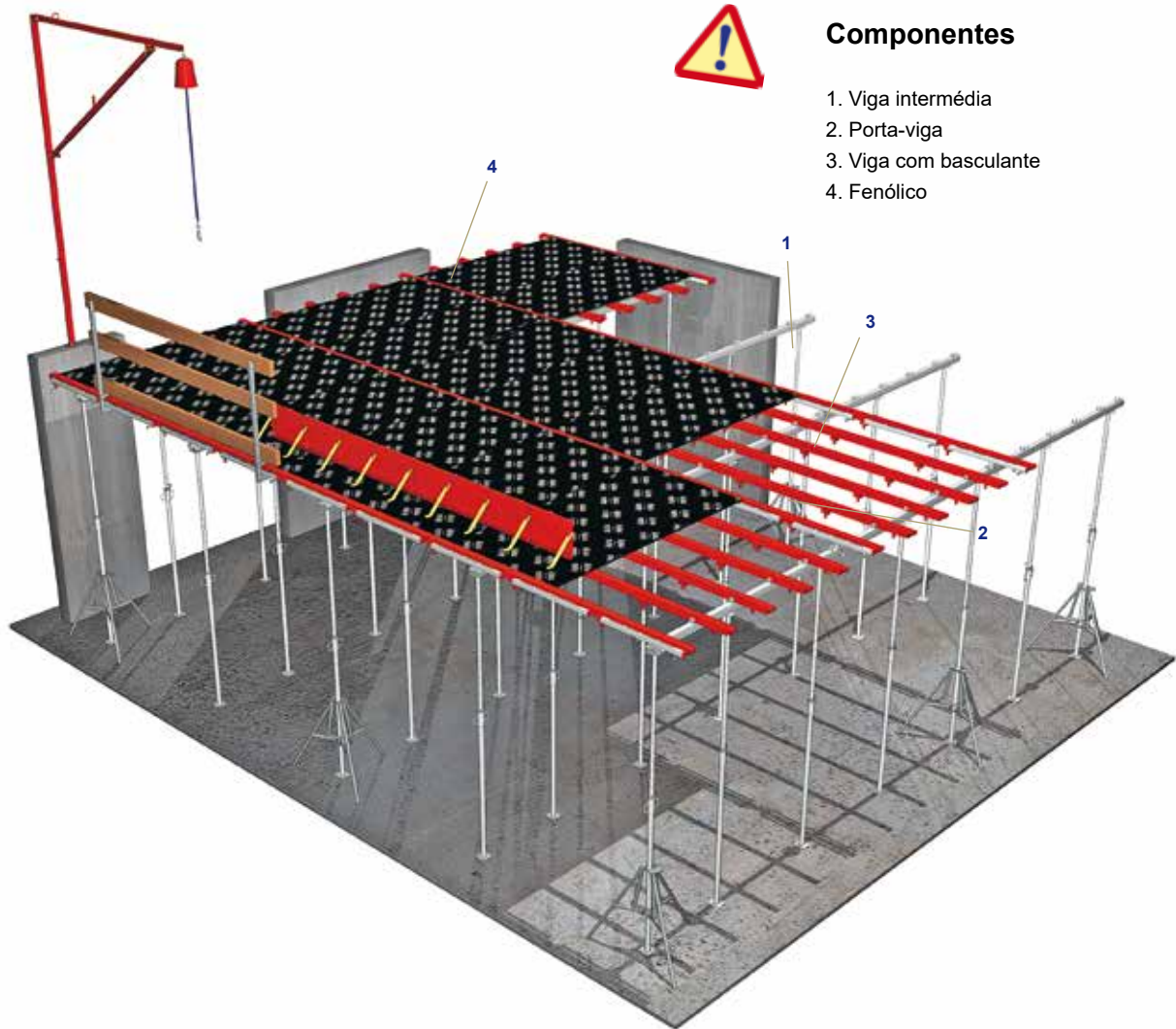
Seguro

Retícula da viga e porta-viga estaiada. Além disso, o braço oscilante com apoio duplo confere estabilidade, pois não depende de soldas de tração perigosas.



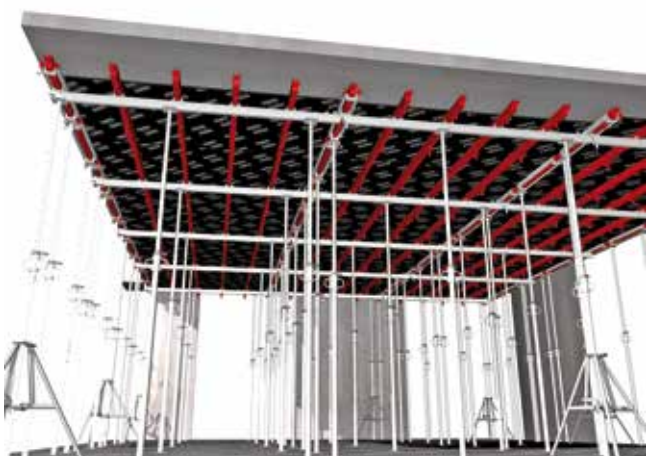
Fácil montagem

A união entre Porta-Vigas é de fácil acesso graças à união semirrígida e, depois de unidas, convertem-se numa união excepcionalmente estável e segura.



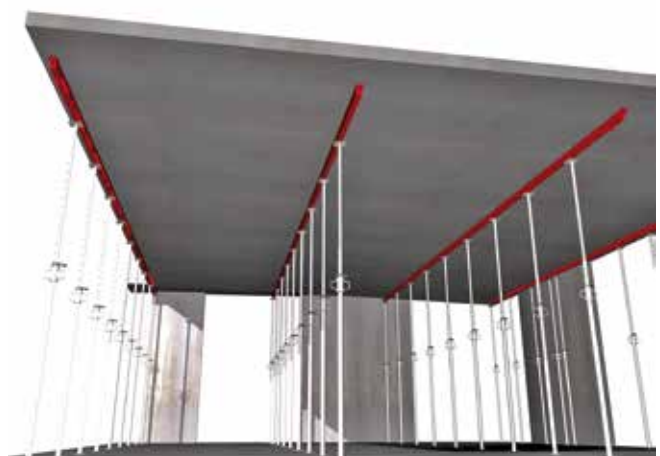
Componentes

1. Viga intermédia
2. Porta-viga
3. Viga com basculante
4. Fenólico



Piso totalmente cofrado

Equipamento completamente montado, que confere uma estrutura de suporte suficientemente estável, preparado para ser capaz de betonar as lajes. O fenólico será colocado sobre os basculantes e sobre as vigas intermédias.



Descofragem parcial em 3 dias

O sistema foi projetado para recuperar parcialmente toda a cofragem, deixando uma viga de suporte a cada 2,44 / 2,6 metros até 21 ou 28 dias, quando o betão alcança a sua resistência característica.