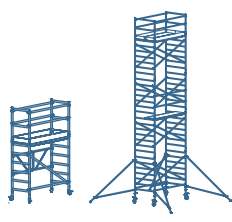
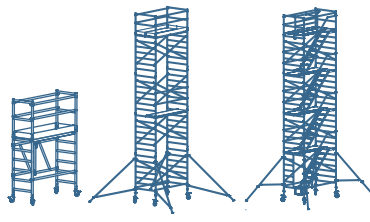


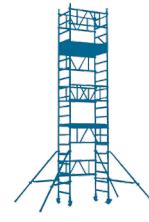
Andaimes Alumínio Económicos



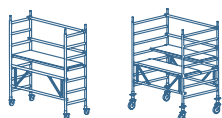
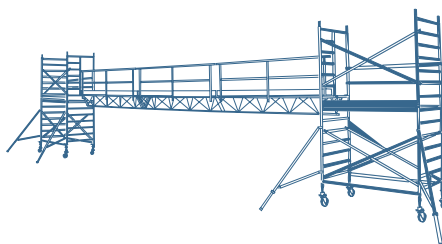
Andaimes Alumínio Semi-Profis.



Andaimes Alumínio Profissionais



Andaimes Alumínio Compactos

Bases Modulares
Simples/Duplas

MTB e Outras Combinações

Escolha Produtos Normalizados.

Os nossos equipamentos cumprem com as diretivas da CE.



- > [Pontes Modulares c/ Suportes Telesc.](#)
- > [Pontes Modulares com Torres Rolantes](#)
- > [Extensão por Consola](#)
- > [Outras Combinações](#)

MTB (abreviatura da designação em inglês "Modular Tower Bridges") corresponde a combinações de Pontes Modulares com Suportes Telescópicos ou com Torres Rolantes. O sistema de Pontes Modulares da Altrex está concebido para módulos combinados de 2, 3 ou 4 m de comprimento.

As pontes são fáceis, rápidas de montar e muito versáteis em trabalhos de pinturas, instalação de caleiras, renovações de fachadas, limpezas, etc., onde é importante criar um vão livre.

A estrutura (estrado) pode ser acondicionada num espaço reduzido através da sua original forma em "V". As pontes modulares são usadas em:

- Suportes verticais telescópicos
- Entre Torres Rolantes

As instruções que se indicam na apresentação destes produtos devem ser rigorosamente seguidas.

Outras Combinações possíveis são a **Extensão por Consola** e uma combinação ilimitada de composições, das quais apresentamos apenas uma pequena amostra de imagens.

Esta multiplicidade resulta do elevado número de componentes disponíveis.


[Impressão](#)

O sistema de Pontes Modulares da Altrex está concebido para módulos combinados de 2, 3 ou 4 m de comprimento.

As pontes são fáceis, rápidas de montar e muito versáteis em trabalhos de pinturas, instalação de caleiras, renovações de fachadas, limpezas, etc., onde é importante criar um vão livre. A estrutura (estrado) pode ser acondicionada num espaço reduzido através da sua original forma em “V”. As pontes modulares são usadas em:

- Suportes verticais telescópicos
- Entre Torres Rolantes

EN 13374

Pontes Modulares c/ Suportes Telesc.

As pontes modulares foram especialmente concebidas tendo em conta os aspetos ergonómicos. Estas pontes modulares são leves, e podem ser montadas no solo e elevadas através de guincho manual.

Produto em conformidade com a Norma EN 13374.



Estrado ajustável em altura com intervalos de 25 cm



Suporte telescópico com guincho manual

Alturas das plataformas com suportes telescópicos

Mínima - 3 m

Máxima - 5 m



Estrutura em Alumínio

- Em virtude da estrutura possuir forma em “V”, esta pode ser facilmente acondicionada, ocupando reduzido espaço no transporte ou na armazenagem
- Graças aos encaixes cónicos dos tubos, as estruturas podem ser unidas facilmente
- A estrutura é fornecida com suportes para as guardas de proteção em ambos os lados
- Sistema modular combinado com comprimentos de 2, 3 ou 4 m. Comprimento máximo de 12 m



Plataformas de Madeira

- As plataformas de madeira estão equipadas com orifícios, sendo que os anéis destes são em aço para maior durabilidade
- As plataformas são fabricadas com uma superfície antiderrapante



Suportes Telescópicos Verticais em Alumínio

- O suporte telescópico vertical em alumínio pode ser ajustado em altura com intervalos de 250 mm e movimentado por uma só pessoa
- O guincho manual é provido com um cabo de nylon, permitindo um ajustamento contínuo nas pontes modulares



Guardas de Proteção das Pontes Modulares

- As guardas de proteção em alumínio são leves e fabricadas numa peça única, permitindo uma montagem rápida e fácil
- As guardas são fornecidas com um resguardo em alumínio para uma maior proteção
- As guardas de proteção possibilitam uma maior segurança ao nível do joelho e da cintura

Pontes Modulares com Torres Rolantes

Produto em conformidade com a EN 1004.

- As pontes com passagem livre podem ser montadas entre duas ou mais Torres Rolantes da Série 5000 (Largura Simples ou Dupla)
- Com Torres de Largura Simples (0,75 m) podem ser instaladas duas pontes entre duas torres, uma por cima da outra com um comprimento máximo de 9 m
- Com Torres de Largura Dupla (1,35 m) pode ser instalada apenas uma ponte entre duas torres, com um comprimento máximo de 12 m
- Possibilidade ilimitada de combinações entre Torres Rolantes



As configurações podem variar em cada país



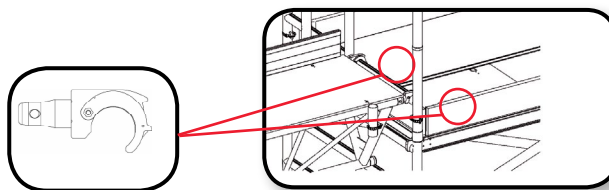
Detalhe da ligação da Torre à Ponte MTB



Unções de encaixe perfeitas executadas através de tubos cónicos



Sistema original de acondicionamento, para transporte



Original e prático sistema de fixação das Torres Rolantes

Extensão por Consola



As configurações podem variar em cada país

As duas Extensões por Consola da Altrex podem ser instaladas com torres da Série 5000, permitindo um acesso seguro aos telhados.

- Adaptável em qualquer Torre da Série 5000
- Possível a qualquer altura
- Para qualquer inclinação do telhado
- Ajustável a 1 ou 2 plataformas (0,75 ou 1,35 m)
- Dispensa amarração (por apoio)
- Possui borrachas para não danificar o telhado

Esta excepcional solução de estabilidade pode ser complementada com duas guardas de proteção.

Cada extensão é fornecida com borrachas em ambos os lados da barra de apoio e extensor ajustável de 0,75 a 1,35 m.

A capacidade de carga máxima é de 200 Kg/m2.



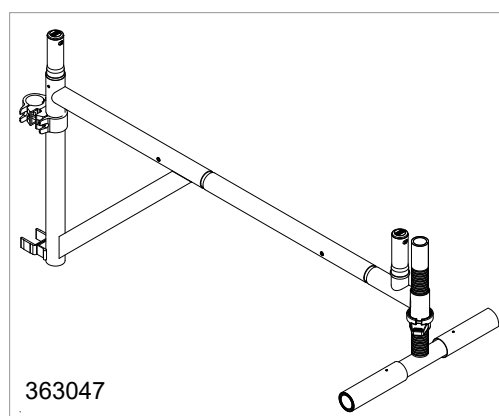
Barras de apoio com fácil ajustamento



Consola montada no bastidor



Barras de apoio com borrachas de proteção



Outras Combinações

Para mais informações

Contacte **Equipleva**

Tel.: 22 947 97 64

comercial@equipleva.pt

Ao combinar componentes e configurações standard da Série 5000 nas Torres de Andaimos Modulares, poderá ser obrigatório um cálculo de resistência e estabilidade.

A Altrex/Equipleva possui experiência e conhecimentos técnicos para efetuar esses cálculos. A nossa equipa é capaz de efetuar cálculos simples e complexos para cada situação.



Torres Modulares Acopladas



Torres Rolantes Acopladas



Torres Rolantes com Pontes Modulares em Alumínio (MTB) de 5 m