

MILLENIUM

Apropriado para manutenção de trabalhos em obras.

Millenium é uma torre de alumínio, disponível em 2 modelos padrão e um 5 especial com ganchos de travamento automático certificados com as normas europeias EN 1004. Degraus e guarda-corpos reforçados. Construído por vãos de 2,10 m de altura e meio-andaime medição 0,90 m de altura, para uma altura de trabalho máxima total de 10,18 m. Pode ser usado sem fixador à parede, até uma altura de 8,00 m de trabalho (S). Quando a altura total é superior, é obrigatório para ancorar o andaime à parede a cada 4,00 m. É construído em liga leve de alumínio tubular (Ø 42 milímetros) com antiderrapante nos degraus. Poucos componentes fazem com que o andaime seja muito fácil de montar e de ser transportado. Monta-se em poucos minutos e sem o uso de ferramentas. Robusto e anticorrosivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensões gerais módulo A (sem base): 1,60x0,80 m;
- Dimensões módulo B (com base): 1,70x1,30 m;
- Plataforma de trabalho completa: 1,40x0,60 m (13,80 kg);
- Nivelamento: de 0 cm até 20 cm;
- Capacidade: 200 kg/m² (incluindo 2 pessoas);
- Distância entre degraus: 30 cm;
- Rodas com travão: 125 mm;
- Garantia do fabricante: 5 anos;
- Cada torre está equipada com o manual de instruções e rótulos de identificação.

OPCIONAIS

- Peso do kit 4 niveladoras: 1,60 kg (0,40 kg cada).

Millenium 1,95 m (Módulo A): usando apenas 12 componentes (32 kg), é erguido em poucos minutos o módulo base mede 1,95 m, e é adequado para uso interno (passa através de portas padrão 1,60x0,80 m) e permite uma altura de trabalho de 3,00 m.

Millenium 4,08 m (Módulos A + B): adição do módulo B que inclui uma base mais ampla (1,70x1,30 m) e rodapés para trabalhar na plataforma, perfaz um total de apenas 24 componentes (52,5 kg). A torre Millenium pode ser montada com uma altura de 4,08 m (altura total) e uma altura trabalho de 5,00 m.

Millenium 6,18 m (Módulos de A + B + C): adicionar o módulo intermédio C, que inclui uma plataforma de trabalho adicional, perfaz um total de 41 componentes (94,5 kg). A torre Millenium pode ser montada com uma altura de 6,18 m e uma altura de trabalho de 7,18 m.

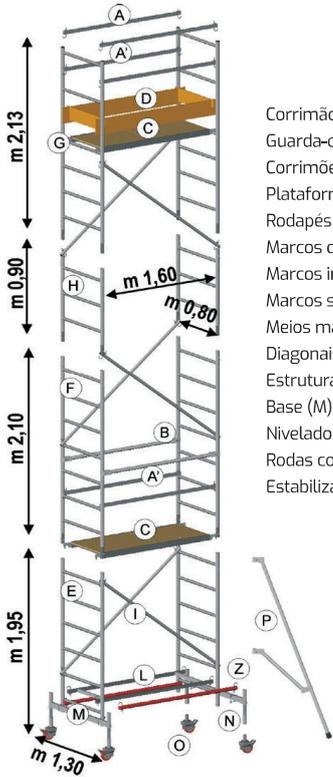


TORRES DE ALUMÍNIO

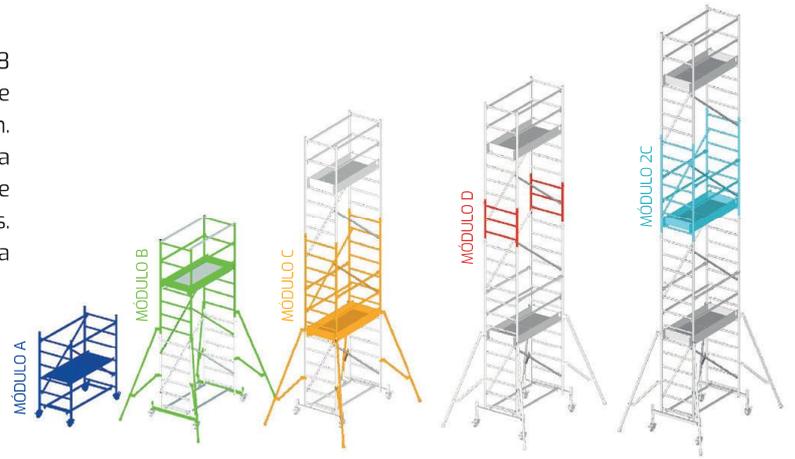
A + B + C



Millenium pode ser prolongada até uma altura máxima de 9,18 m. A partir da altura de 6,18 m é possível juntar o módulo D de 0,90 m e um módulo adicional de 2,10 m perfazendo os 9,18 m. Com distância do degrau de 30 cm permitem a passagem segura do utilizador para cada plataforma de trabalho (em conformidade com a norma europeia EN 1004), sem o uso de escadas interiores. O meio módulo D pode ser montado em qualquer outro módulo, a fim de alcançar uma altura intermédia.



- Corrimão (A)
- Guarda-corpos (A')
- Corrimões intermédios (B)
- Plataforma de trabalho (C)
- Rodapés (D)
- Marcos de base (E)
- Marcos intermediários (F)
- Marcos superiores (G)
- Meios marcos (h)
- Diagonais (I)
- Estrutura de base (L)
- Base (M)
- Niveladores opcionais (N)
- Rodas com travão (O)
- Estabilizadores (P)



MÓDULO A: 2 módulos base (6 degraus cada), uma estrutura de base com ganchos autobloqueio, 2 diagonais, 2 corrimões horizontais, 4 rodas giratórias com travão \varnothing 125 mm, uma plataforma de trabalho com alçapão.

MÓDULO B: 2 módulos finais (6 degraus cada), 2 diagonais, 2 corrimões horizontais, 2 barras horizontais da base, um conjunto de rodapés (somente para Millenium 5) 4 grandes estabilizadores.

MÓDULO C: módulos intermédios (7 degraus cada), 2 diagonais, uma plataforma de trabalho com alçapão, incluindo conjunto de rodapés, 2 corrimões diagonais, 2 corrimões horizontais (para a plataforma de trabalho).

MÓDULO D: 2 módulos intermédios (3 degraus cada).

MÓDULO 2C: módulos intermédios (7 degraus cada), 2 diagonais, uma plataforma de trabalho com alçapão, incluindo conjunto de rodapés, 2 corrimões diagonais, 2 corrimões horizontais (para a plataforma de trabalho).

OPCIONAIS TORRE MILLENIUM

Opcionais	KG
Jogo de 4 niveladores - (0,20 cm)	1.60
Plataforma de trabalho suplementar com alçapão e rodapés	13.80
1 jogo de proteção (2 corrimões + 2 corrimões baixos)	6.00
Base suplementar + Estrutura base	6.00
Rodas com travão (unidade)	1.50
Contrapeso	11.00
Estabilizadores (unidade)	4.00
Travessão diagonal e Travessão horizontal	1.20

MÓDULOS TORRE MILLENIUM

Designação	REF	Altura Total m	KG
Módulo A	10323	1.95	32.00
Módulo B	10324	2.13	35.00
Módulo C	10325	2.10	32.00
Módulo D	10326	0.90	4.40

TORRE MILLENIUM

Altura Total m	Altura Plataforma m	Altura Trabalho m	Módulos	Estabilizador	Plataforma	Base
1.95	1.00	3.00	A	Não	1	Não
2.85	1.85	3.85	A+D	Não	1	Não
4.08	3.08	5.00	A+B	Sim	1	Sim
4.98	3.98	5.98	A+B+D	Sim	1	Sim
6.18	5.18	7.18	A+B+C	Sim	2	Sim
7.08	6.08	8.08	A+B+C+D	Sim	2	Sim
8.28*	7.28*	9.28*	A+B+2C	Sim	3	Sim
9.18*	8.18*	10.18*	A+B+2C+D	Sim	3	Sim

* Para a altura 8,28m. A norma Europeia obriga o uso contrapeso para uso externo. Para a altura de 9,18 a Norma Europeia obriga o encaixe a parede.

TORRES DE ALUMÍNIO