

# MILLENIUM

**Apropriado para manutenção de trabalhos em obras.**

Andaime com degraus e corrimões reforçados. Muito robusto. Composto por módulos de várias alturas, que permite alcançar com precisão a altura de trabalho desejada até um máximo de 10,13mts.

A torre Millenium é ideal para trabalhos de lavagem e manutenção e está fabricado em liga de alumínio tubular muito leve de 42mm.

Os seus poucos componentes tornam-no leve e fácil de montar em minutos e sem necessidade de ferramentas.

## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensões da base até 2,85 m: 1,60 x 0,80 m;
- Dimensões da base com módulo B: 1,70 x 1,30 m;
- Plataforma com alçapão: 1,40 x 0,60 m (13,80 kg);
- Capacidade: 200 kg/m<sup>2</sup> (incluindo 2 pessoas);
- Rodas com travão de pedal duplo: 125 mm;
- Garantia do fabricante: 5 anos;
- Cada torre está equipada com o manual de instruções e rótulos de identificação.

**NOVA NORMA EUROPEIA EN1004 1.2**

- Distância do chão até à primeira plataforma < 3.40m;
- Distância entre plataformas sucessivas < 2.25m



Millenium 1.95m (Módulo A)



Módulo A em desníveis

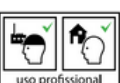
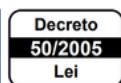


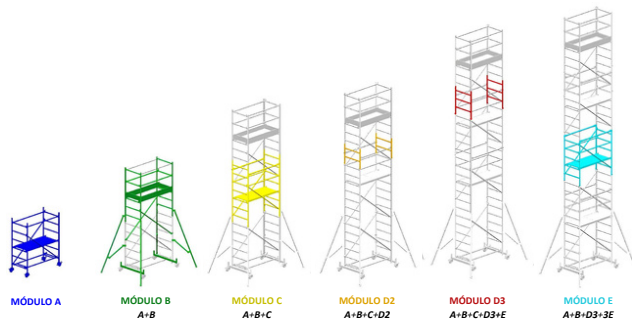
Passa em portas normais



### Sob pedido:

Fixadores rápido ajustável à parede. O andaime vai equipado de estabilizadores, não necessita fixadores à parede, mas devem ser usados no caso de se eliminar os estabilizadores.





REF	10323	10324	10325	10326	10326.1	10325.1
	1.95m	1.83m	1.50m	0.60m	0.90m	2.10m
KG	31.20	34.00	36.60	3.30	4.50	37.00

**MÓDULO A:** 2 marcos de base (6 degraus), 1 estrutura de base com ganchos de encaixe, 2 diagonais, 2 horizontais, 4 rodas giratórias 125mm, 1 plataforma com tampa;

**MÓDULO B:** 2 marcos intermédios (5 degraus), base adicional, 2 diagonais, 2 corrimões horizontais, 1 kit de rodapés, 4 estabilizadores;

**MÓDULO C:** 2 marcos intermédios (7 degraus), 2 diagonais, 4 horizontais (2 guarda-corpos superiores e 2 intermédios), 1 plataforma com tampa;

**MÓDULO D2:** 2 marcos intermédios (3 degraus);

**MÓDULO D3:** 2 marcos intermédios (3 degraus);

**MÓDULO E:** 2 marcos intermédios (5 degraus), 2 diagonais, 4 horizontais (2 guarda-corpos superiores e 2 intermédios), 1 plataforma com tampa;

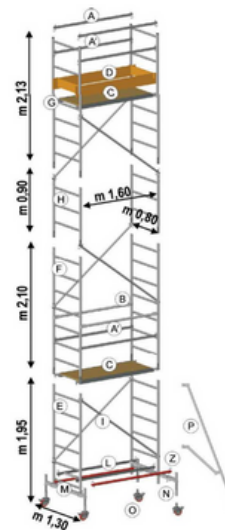
**MÓDULO P:** Plataforma com tampa (sem rodapés);

**MÓDULO F:** Kit de 4 rodapés;

**MÓDULO S1:** 4 estabilizadores para o Módulo A

## ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

	REF	KG
Kit de 4 niveladores de 20cm	10327	1.60
Horizontal adicional	10334	1.20
Diagonal adicional	10334	1.20
Estabilizadores (unidade)	10333	4.00
<b>Módulo Z</b> (Contrapeso para uso externo a partir de 7.10m)	10332	11.00
<b>Módulo F</b> (kit 4 rodapés)	10328.1	4.80
<b>Módulo P</b> (plataforma com rampa s/rodapés)	10328	9.00
<b>Módulo S1</b> (kit de 4 estabilizadores)	10328.2	12.00



Corrimão horizontal	A/A'
Corrimão intermédio	B
Plataforma com tampa	C
Rodapés	D
Base dobrável 6 degraus	E
Marco 7 degraus	F
Marco terminal	G
Marco 5 degraus	H
Diagonal	I
Roda 125mm com travão	O
Estabilizador	P
Contrapeso para uso externo a 7.10m	Z

## MILLENIUM

MÓDULOS				Nº de Plataformas	Kit rodapés	KG	Norma EN 1004.1.2	Fixador à parede
<b>A+S1</b>	0.95	1.95	2.95	1	0	36.00	Não	Não
<b>A+D2+S1</b>	1.25	2.55	3.25	1	0	38.00	Não	Não
<b>A+D3+S1</b>	1.55	2.85	3.55	1	0	39.00	Não	Não
<b>A+B</b>	2.73	3.81	4.73	1	1	65.00	Sim	Não
<b>A+B+D2+P</b>	3.33	4.41	5.33	2	1	68.00	Sim	Não
<b>A+B+D3+P</b>	3.63	4.71	5.63	2	1	78.00	Sim	Não
<b>A+B+E</b>	4.23	5.31	6.23	2	1	99.00	Sim	Não
<b>A+B+C</b>	4.83	5.91	6.83	2	1	102.00	Sim	Não
<b>A+B+D3+E</b>	5.13	6.21	7.13	2	1	104.00	Sim	Não
<b>A+B+C+D2</b>	5.43	6.51	7.43	2	1	105.00	Sim	Não
<b>A+B+C+D3+P</b>	5.73	6.81	7.73	3	1	115.00	Sim	Não
<b>A+B+C+E+Z</b>	6.33	7.41*	8.33	3	1	136.00	Sim	Sim, externo
<b>A+B+2C+Z</b>	6.93	8.01*	8.93	3	1	139.00	Sim	Sim, externo
<b>A+B+C+D3+E+Z</b>	7.23	8.31*	9.23	3	1	141.00	Sim	Sim, externo

\*uso obrigatório de 4 fixadores para uso externo, 2 unidades a cada 4m