

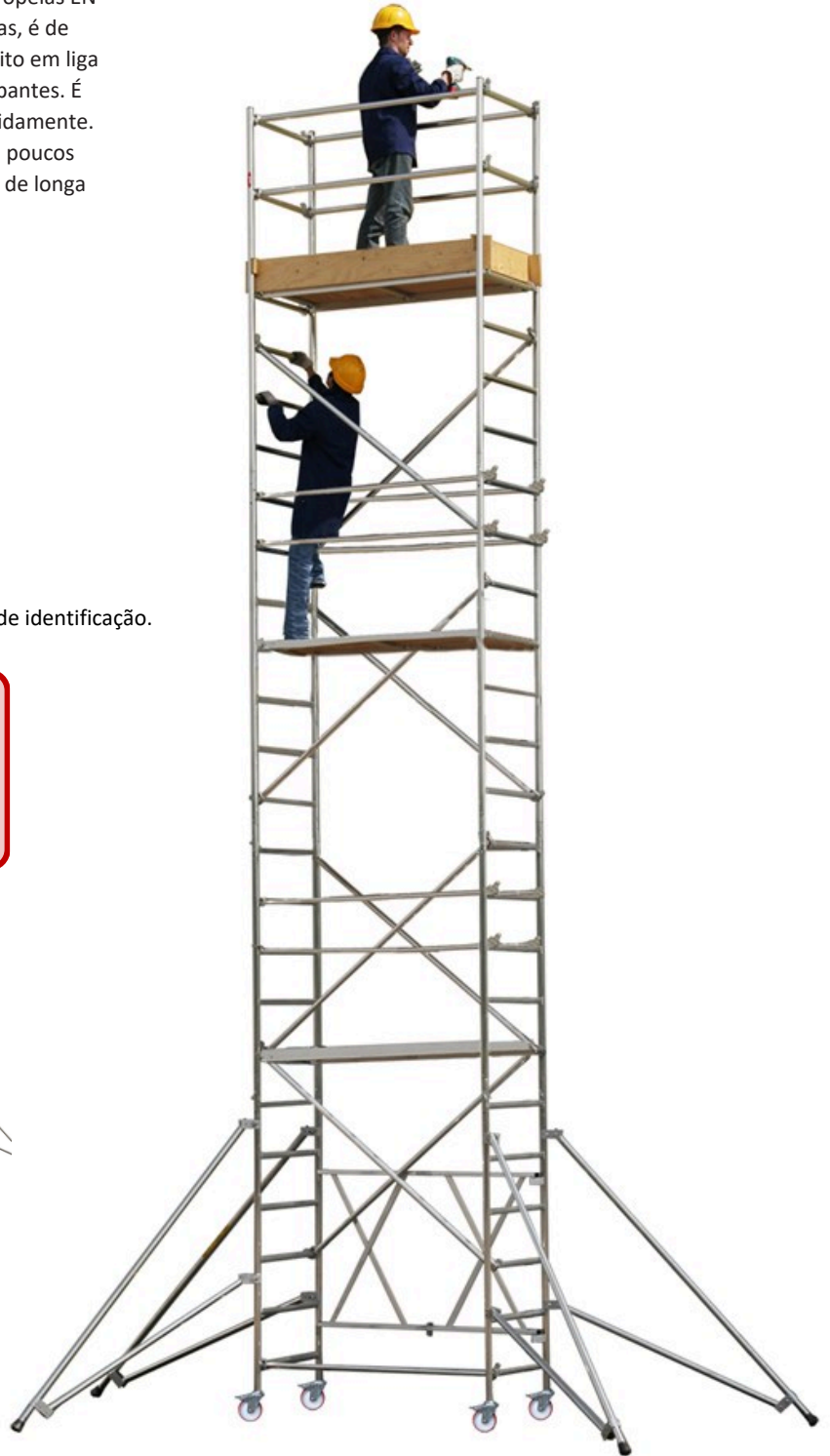
# CASTTEL

**Base dobrável: Dimensões 1.60 x 0.80m; Altura máxima de trabalho 8.06m**

Casttel é um andaime de alumínio de abertura rápida, disponível com ganchos de travamento automático certificado com as normas europeias EN 1004. Andaime profissional composto por módulos de várias alturas, é de fácil utilização para trabalhar a uma altura máxima de 8,06 m. É feito em liga leve de alumínio tubular (Ø 42 milímetros) com degraus antiderrapantes. É feito de poucos e leves componentes e pode ser aberto muito rapidamente. É também muito fácil de ser transportado e pode ser montado em poucos minutos sem utilizar qualquer ferramenta. Como é anticorrosivo é de longa duração. Uso exclusivo em superfícies sem desnível.

## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensões da base: 1.60 x 0.80 m;
- Plataforma com tampa e rodapé: 1.40 x 0.60 m;
- Peso da base fechada: 28 kg ;
- Altura da base fechada: 1.96 m ;
- Altura de trabalho da base aberta: 3.00 m ;
- Distância entre degraus: 30 cm ;
- Capacidade: 200 kg/m2 (incluindo 2 pessoas) ;
- 4 Rodas com travão: 125 mm;
- Garantia do fabricante: 5 anos;
- Cada torre está equipada com o manual de instruções e rótulos de identificação.



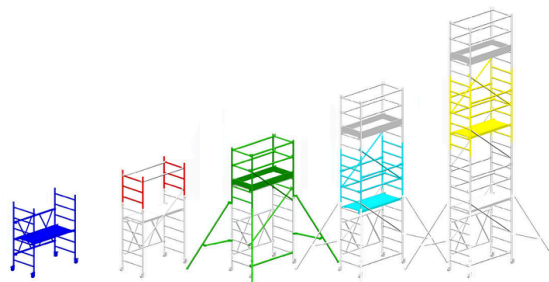
**NOVA NORMA EUROPEIA EN1004 1.2**

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



### 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.



MÓDULO A MÓDULO D3 MÓDULO B MÓDULO E MÓDULO C

REF	10339	10342	10340	10325.1	10341
	1.96m	0.90m	1.50m	1.50m	2.10
KG	27.50	4.50	34.15	34.60	37.00

**MÓDULO A:** 1 módulo base dobrável de 6 degraus, equipada com 4 rodas giratórias com travão 125mm e 1 plataforma com tampa;

**MÓDULO D3:** 2 marcos intermédios (3 degraus), com os seguintes componentes:

- Se **A+D3**: 2 horizontais e 1 diagonal;
- Se **A+B+D3**: 1 diagonal;
- Se **A+B+C+D3**: 2 diagonais;
- Se **A+B+D3+E**: 2 diagonais;

**MÓDULO B:** 2 marcos terminais (4 degraus), 2 diagonais, 4 corrimões horizontais, 1 horizontal da base, 1 kit de rodapés, 4 estabilizadores grandes;

**MÓDULO E:** 2 marcos intermédios (5 degraus), 2 diagonais, 4 horizontais (2 corrimões + 2 corrimões intermédios), 1 plataforma com tampa;

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

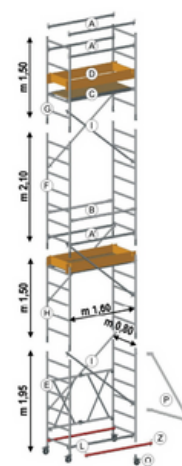
**MÓDULO P:** Plataforma com tampa (sem rodapés);

**MÓDULO F:** Kit de 4 rodapés para trabalhar em plataformas intermédias (opcional);

**MÓDULO S1:** 4 estabilizadores para o **Módulo A, A+D3**

## ACESSÓRIOS E OPCIONAIS

	REF	KG
Horizontal adicional	10343	1.40
Diagonal adicional	10334	1.20
Estabilizadores (unidade)	10345	4.00
Roda com travão	10346	1.50
<b>Módulo Z</b> (Contrapeso para uso externo a partir de 7.10m)	10347	11.00
<b>Módulo F</b> (kit 4 rodapés)	10324.1	4.80
<b>Módulo P</b> (plataforma com rampa s/rodapés)	10344	9.00
<b>Módulo S1</b> (kit de 4 estabilizadores pequenos)	10328.2	12.00



Corrimão horizontal	A
Guarda-corpos	A'
Corrimões intermediários	B
Plataformas de trabalho	C
Rodapés	D
Módulos de base	E
Módulo 7- Degraus	F
Módulos de extremidade	G
Módulo 5 - degraus	H
Diagonais	I
Braço horizontal	L
Base	M
Rodízios	O
Estabilizadores	P
Corrimões base	Z

## CASTEL

MÓDULOS				Nº de Plataformas	Estabilizadores	KG
<b>A+S1</b>	0.95	1.96	2.96	1	Mini	39.50
<b>A+D3+(2h+1d)+F+S1</b>	1.56	2.86	3.56	1	Mini	47.60
<b>A+B</b>	2.46	3.50	4.46	1	Sim	61.65
<b>A+B+D3+(1d)+P</b>	3.36	4.40	5.36	1	Sim	76.35
<b>A+B+E</b>	3.96	5.00	5.96	2	Sim	96.25
<b>A+B+C</b>	4.56	5.60	6.56	2	Sim	98.65
<b>A+B+D3+E+(2d)</b>	4.86	5.90	6.86	2	Sim	103.15
<b>A+B+C+D3(2d)</b>	5.46	6.50	7.46	2	Sim	105.55
<b>A+B+C+E</b>	6.06	7.10*	8.06	3	Sim	133.25

\*Para uso externo, segundo a norma europeia, sem encaixe necessita de 4 contrapesos (ver peças opcionais)

Este andaime inclui rodapé na plataforma terminal. Para trabalhar nas plataformas intermediárias, é necessário instalar um kit de rodapés em cada uma (MÓDULO F). É equipado com estabilizadores. No caso se serem eliminados, deve-se colocar fixadores.