

## CASTTEL PLUS

### Base dobrável:

- PLUS S: 1.60 x 0.75m - Altura máxima: 6.76m
- PLUS L: 1.60 x 1.05m - Altura máxima: 6.76m

Casttel Plus é um andaime profissional dobrável de abertura rápida, disponível em dois modelos, compacto (S) e grande (L). Ambos os modelos podem ser montados muito rapidamente. É composto por um módulo base com a medida de 1,70 m de altura, 1 módulo de 1,84 m e vários módulos intermédios de diferentes alturas, até uma altura de 6,76 m (7,70 m de trabalho). É feito em liga leve de alumínio tubular ( $\varnothing$  50 milímetros) com degraus antiderrapantes. O módulo da base é pré-montado e pode ser aberto muito rapidamente para obter a posição do trabalho. Poucos componentes formam o andaime muito leve e muito fácil de ser transportado, é montado em poucos minutos sem o uso de ferramentas. Como é anticorrosivo, é de longa duração.

### CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

- Peso: 37,5 kg (L) – 28 kg (S);
- Altura base dobrável: 1,70 m;
- Altura de trabalho: 2,90 m (base);
- Dimensões gerais:
  - Casttel Plus L: 1,60x1,05 m ;
  - Casttel Plus S: 1,60x0,75 m ;
- Dimensões da plataforma com tampa:
  - Casttel Plus L: 1,60x0,60 m (14,60 kg)
  - Casttel Plus S: 1,40x0,60 m (9,00 kg) ;
- Distância entre degraus: 30 cm;
- 4 Rodas com travão:  $\varnothing$  125 mm;
- Capacidade: 200 kg/m<sup>2</sup> (incluindo 2 pessoas).

### NOVA NORMA EUROPEIA EN1004 1.2

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



Módulo A  
fechado



Módulo A  
dobrável

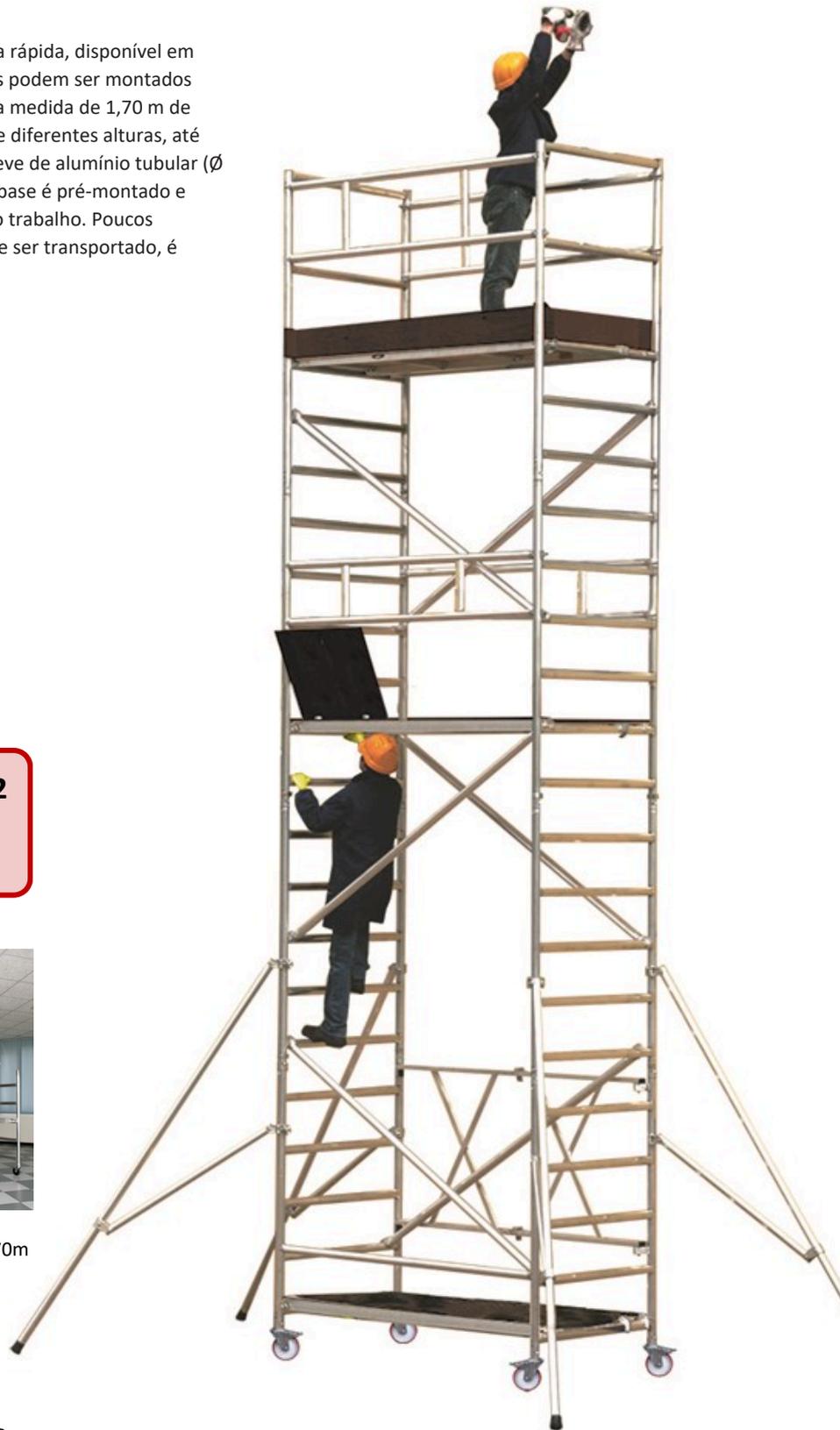


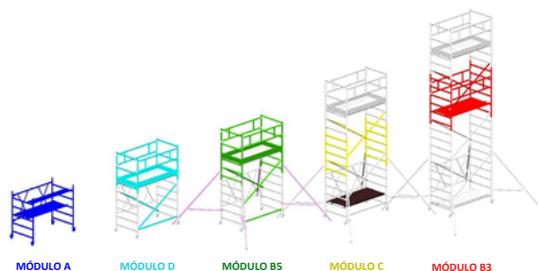
Casttel Plus L 1,70m  
(Módulo A)



### 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:** 1 módulo base dobrável de 5 degraus, equipada com 4 rodas giratórias com travão 125mm, 1 plataforma com tampa e 1 plataforma sem tampa (apenas para Casttel plus L);

**MÓDULO D:** 2 marcos intermédios (6 degraus), 2 diagonais, 1 horizontal da base, 2 corrimões horizontais, 1 kit de rodapés;

**MÓDULO B5:** 2 marcos terminais (5 degraus), 2 diagonais, 1 horizontal da base, 2 corrimões horizontais, 1 kit de rodapés;

**MÓDULO C:** 2 marcos intermédios (5 degraus), 2 diagonais;

**MÓDULO B3:** 2 marcos intermédios (3 degraus), 2 diagonais, 1 horizontal da base, 2 corrimões horizontais, 1 kit de rodapés;

**MÓDULO P:** Plataforma com tampa para Casttel Plus S e plataforma sem tampa para Casttel Plus L (sem rodapés);

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

**MÓDULO S:** 4 estabilizadores grandes;

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

<b>CASTTEL PLUS S</b>	REF	10356	10359	10357.2	10358	10357
-----------------------	-----	-------	-------	---------	-------	-------

<b>CASTTEL PLUS L</b>	REF	10367	10370	10368.2	10369	10368
-----------------------	-----	-------	-------	---------	-------	-------

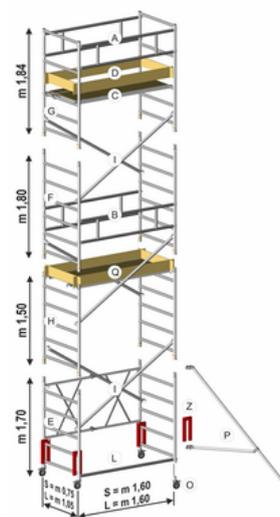


	1.70m	1.80m	1.84m	1.50m	1.24m
--	-------	-------	-------	-------	-------

<b>CASTTEL PLUS S</b>	KG	28.00	25.50	28.20	11.60	24.50
-----------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------

<b>CASTTEL PLUS L</b>	KG	36.10	34.10	31.10	14.10	26.40
-----------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------

ACESSÓRIOS E OPCIONAIS	CASTTEL PLUS S	CASTTEL PLUS L	CASTTEL PLUS S	CASTTEL PLUS L
	REF	REF	KG	KG
Horizontal adicional	10361	10373	1.20	1.20
Diagonal adicional	10361	10373	1.40	1.40
Corrimão duplo em H	10363	10374	2.80	2.80
Fixador (uso externo para alturas de 6.76m)				
<b>Módulo Z</b> (Contrapeso para uso externo)	10365	10376	10.00	10.00
<b>Módulo P</b> (Plataforma com tampa s/rodapés)	10360	10371	9.00	14.60
<b>Módulo F</b> (Kit de 4 rodapés)	10377.2	10377.1	4.80	6.80
<b>Módulo S</b> (4 estabilizadores grandes)	10364	10375	19.10	19.10
<b>Módulo S1</b> (4 estabilizadores pequenos)	10364.1	10375.1	12.00	12.00



- Corrimão horizontal **A**
- Corrimão intermédio **B**
- Plataforma com tampa **C**
- Rodapés **D**
- Base dobrável 5 degraus **E**
- Marco 6 degraus **F**
- Marco terminal 5 degraus **G**
- Marco 5 degraus **H**
- Diagonal **I**
- Horizontal **L**
- Roda 125mm com travão **O**
- Estabilizador **P**
- Plataforma intermédia **Q**
- Contrapeso para uso externo a 7,10m **Z**

CASTTEL PLUS				CASTTEL PLUS S	CASTTEL PLUS L
MÓDULOS	m	m	m	KG	KG
<b>A+S1</b>	<b>0.90*</b>	1.70	2.90	33.00	41.00
<b>A+B3+S1</b>	<b>1.80</b>	2.86	3.80	57.00	67.00
<b>A+B5+S</b>	<b>2.40</b>	3.46	4.40	75.00	86.00
<b>A+B3+C+S</b>	<b>3.30</b>	4.36	5.30	83.00	95.00
<b>A+B5+C+P+S</b>	<b>3.90</b>	4.96	5.90	95.00	115.00
<b>A+B5+D+S</b>	<b>4.20</b>	5.26	6.20	100.00	120.00
<b>A+B3+C+D+S</b>	<b>5.10</b>	6.16	7.10	108.00	130.00
<b>A+B5+C+D+P+S</b>	<b>5.70</b>	6.76	7.70	121.00	149.00
<b>A+B5+C+D+P+S+4Z</b>	<b>5.70**</b>	6.76	7.70	161.00	189.00

\* Não suba à plataforma acima de 1m, pois ficará sem proteções. Caso necessário, adquira 2 horizontais adicionais.

\*\* Para uso externo, obrigatório adicionar 4 contrapesos.