

# mecan



## CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS

## Andaime Tubular Mecanfix

### Mecanfix

Quando for preciso executar serviços em ambientes internos e em lugares elevados, de maneira simples e segura, o andaime tubular é a melhor solução. De fácil manuseio, ele permite ampla atuação do trabalhador para pequenas reformas e manutenções, sejam elas em residências, estabelecimentos comerciais, postos de combustível, entre outros.

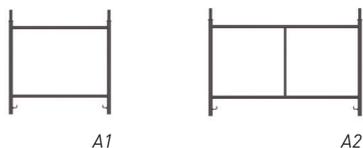
O grande diferencial do Mecanfix são as ponteiras dos painéis que são trefiladas no próprio tubo, ou seja, sem soldas, o que garante maior resistência, durabilidade e segurança.

#### VANTAGENS

- *Maior resistência à quebra ou empeno das pontas;*
- *Pintura por imersão que garante maior vida útil ao andaime;*
- *Equipamento leve, o que facilita a montagem e proporciona alta produtividade;*
- *Em conformidade com as normas NR 18 e NBR 6494;*
- *Carga no poste de 1.500kgf.*



# Andaime Tubular Mecanfix



A1

A2

## PAINÉIS

MODELO	ALTURA (mm)	LARGURA	PESO (kg)
A1	1.000	1.037	9,09
A2		1.535	11,54



1

2

## SAPATAS E RODÍZIOS

MODELO	ALTURA (mm)	PESO (kg)	AJUSTE (mm)
1. SAPATA SIMPLES	130	0,92	-
2. SAPATA AJUSTÁVEL	495	2,32	330



## ESCADAS

MODELO	ALTURA (mm)	LARGURA (mm)	PESO (kg)
E1	1.000	430	4,80
E2	2.000	430	9,10

Este modelo de escada é padrão para todos os tamanhos de andaimes



CP

SP

SP CE

## GUARDA-CORPO

MODELO	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
SP 1x1	1.200	1.000	9,42
CP 1x1			16,84
SP CE 1x1			9,75
SP 1,5x1,5	1.200	1.500	12,48
CP 1,5x1,5			19,83
SP CE 1,5x1,5			12,89

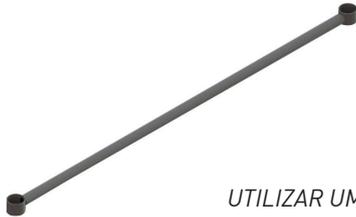
SP = Sem porta / CP = Com porta

SP CE = Sem porta com encaixe



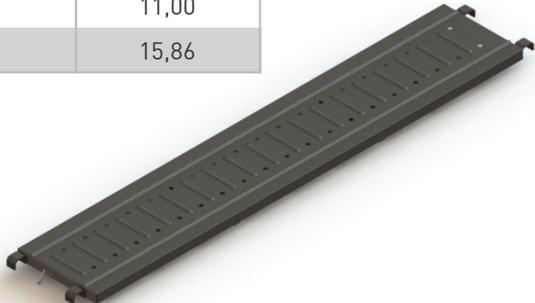
## Andaime Tubular Mecanfix

DIAGONAIS		
MODELO	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
A1	1.414	2,95
A2	2.120	4,24
A3	1.790 (mista)	3,51

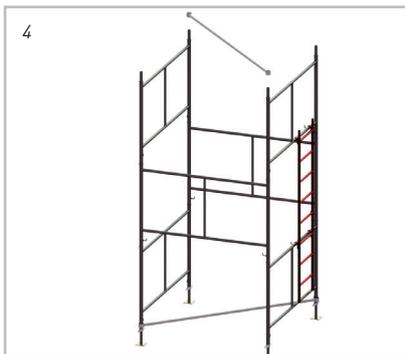
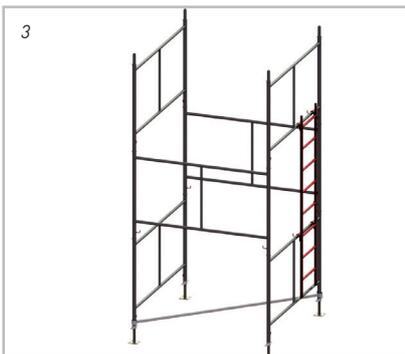
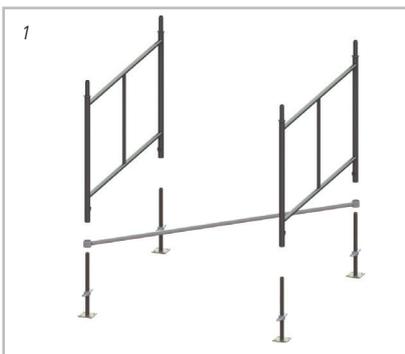


UTILIZAR UMA A CADA 3ML

PISO METÁLICO				
MODELO	LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	QTDE / CONJ	PESO (kg)
Piso 1m	340	975	3	8,07
Piso 1m	320	975	3	7,90
Piso 1,5m	370	1.470	4	11,67
Piso 1,5m	295	1.470	5	11,00
Piso 2m	384	1.965	5	15,86



### SEQUÊNCIA DE MONTAGEM / ANDAIME TUBULAR



## Escora metálica Mecanor



### Mecanor

As escoras possuem alta capacidade de carga, sendo a melhor solução para ser utilizada em projetos exigentes que necessitam de escoras mais robustas. São fabricadas em chapa com espessura de 2,65mm e com porcas especiais, que conferem maior capacidade de carga e resistência.

Para escoramentos de lajes, vigas e travamentos de pilares, oferecemos quatro modelos de escoras metálicas que combinam alta capacidade de carga e leveza, para atender a todas as necessidades da obra. A altura das escoras varia de 2m a

4,5m, adaptando-se facilmente às exigências de montagem e estocagem.

#### VANTAGENS

- Possui pintura Epóxi que garante qualidade, maior durabilidade e melhor acabamento;
- Alta capacidade de carga;
- Não exige mão de obra especializada para a montagem.

# Escora metálica Mecanor

ESCORA MECANOR FLEX	
2,0 a 3,1m	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,00	2.000
2,10	1.900
2,20	1.800
2,30	1.700
2,40	1.550
2,50	1.425
2,60	1.300
2,70	1.225
2,80	1.150
2,90	1.100
3,00	1.050
3,10	1.000
PESO (kg) Júnior: 10,40kg	

Flauta = tubo Ø externo de 42,20 mm  
Capa = tubo Ø externo de 50,80 mm

ESCORA MECANOR PLUS	
2,0 a 3,1m	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,00	3.200
2,10	2.850
2,20	2.650
2,30	2.550
2,40	2.400
2,50	2.250
2,60	2.100
2,70	1.900
2,80	1.800
2,90	1.650
3,00	1.550
3,10	1.500
PESO (kg) 3,1m: 13kg	

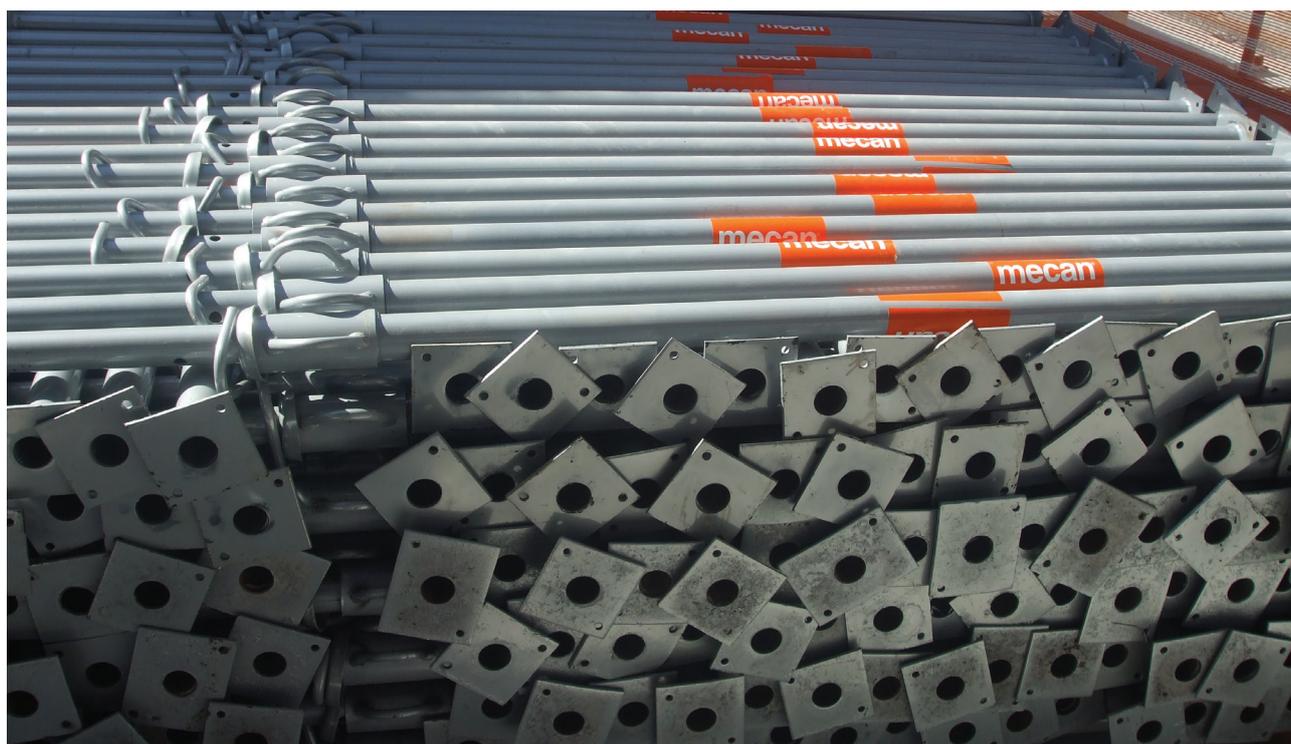
Flauta = tubo Ø externo de 42,20 mm  
Capa = tubo Ø externo de 50,80 mm

ESCORA MECANOR PLUS	
2,1 a 3,6m	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,10	3.000
2,20	2.800
2,30	2.700
2,40	2.550
3,50	2.400
2,60	2.250
2,70	2.100
2,80	2.000
2,90	1.900
3,00	1.800
3,10	1.725
3,20	1.625
3,30	1.550
3,40	1.450
3,50	1.375
3,60	1.300
PESO (kg) 3,60m: 14,31Kg	

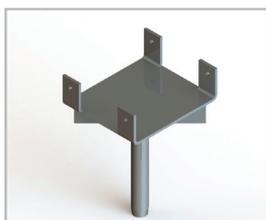
Flauta = tubo Ø externo de 42,20mm  
Capa = tubo Ø externo de 50,80 mm

ESCORA MECANOR PLUS	
3,0 a 4,5m	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
3,00	2.100
3,10	2.000
3,20	1.900
3,30	1.800
3,40	1.700
3,50	1.650
3,60	1.550
3,70	1.500
3,80	1.400
3,90	1.350
4,00	1.250
4,10	1.150
4,20	1.050
4,30	950
4,40	850
4,50	750
PESO (kg) 4,5m: 21kg	

Flauta = tubo Ø externo de 50,80mm  
Capa = tubo Ø externo de 60,30 mm



## Peças e Acessórios



**FORCADO FIXO DUPLO**

ALTURA (mm)	70
ABERTURA (mm)	205



**FORCADO FIXO SIMPLES**

ALTURA (mm)	80
ABERTURA (mm)	110



TRIPÉ

ALTURA DO TRIPÉ (mm)	880
----------------------	-----



**FORCADO AJUSTÁVEL SIMPLES**

REGULAGEM DE AJUSTE (mm)	300
ALTURA (mm)	80
ABERTURA (mm)	110



CRUZETA



**FORCADO AJUSTÁVEL DUPLO**

REGULAGEM DE AJUSTE (mm)	300
ALTURA FORCADO (mm)	70
ABERTURA (mm)	205



## Andaime Multidirecional Mecanflex



### Mecanflex

Quando se requer montagem de andaimes em situações em que seja assegurada a otimização de mão de obra e velocidade, o mais indicado é o andaime multidirecional Mecanflex. Isso porque seu inovador sistema de encaixe e acoplamento rápido (com trava automática) facilita a montagem.

A versatilidade do andaime multidirecional Mecanflex possibilita vencer desafios geométricos, permitindo montagens cilíndricas, esféricas e com interferência. Projetos especiais são desenvolvidos para aplicação na indústria, obras de infraestrutura, construção, acessos diversos e eventos.

#### VANTAGENS

*-Permite montagem de estruturas suspensas e em balanço com total estabilidade;*

*-Não utiliza chaves tipo catraca, apenas martelo pena;*

*-Peças parametrizadas, o que garante a montagem rápida e correta do sistema;*

*-Possui piso antiderrapante com rodapé de aço de fácil encaixe;*

*-Dispensa o uso de mão de obra especializada;*

*-Total travamento e contraventamento horizontal formado pela própria plataforma;*

*-Escada com alçapão interno integrado ao sistema;*

*-Escada de acesso com degraus, patamar e rodapés, que poderá ser utilizada como rota de fuga, quando acoplado a qualquer montagem.*

# Andaime Multidirecional Mecanflex



POSTE MONTANTE
DIMENSÃO (mm)
270 (com espiga)
270 (sem espiga)
500 (com espiga)
500 (sem espiga)
1.000 (com espiga)
1.000 (sem espiga)
2.000 (com espiga)
2.000 (sem espiga)
3.000 (com espiga)



TRAVESSA INTERMEDIÁRIA (DUAS ABRAÇADEIRAS)
DIMENSÃO (mm)
700
1.000
1.500
1.800
2.000
2.500
3.000



DIAGONAL		
ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	DIMENSÃO (mm)
500	2.000	1.970
1.000	700	1.170
1.000	1.000	1.350
1.000	1.500	1.720
1.000	2.000	2.150
1.000	2.500	2.600
1.000	3.000	3.080
1.500	700	1.620
1.500	1.000	1.750
1.500	1.500	2.060
1.500	2.000	2.420
1.500	2.500	2.840
1.500	3.000	3.420
2.000	1.800	2.630
2.000	700	2.090
2.000	1.000	2.190
2.000	1.500	2.450
2.000	2.000	2.760
2.000	2.500	3.130
2.000	3.000	3.530



SUPOORTE DA TRAVESSA
----------------------



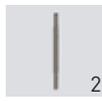
SAPATAS
MODELOS
Sapata simples de encaixe (1)
Sapata ajustável $\varnothing$ 38 mm (2)



TUBO DE AMARRAÇÃO $\varnothing$ 48,20 mm GALVANIZADO
DIMENSÃO (mm)
250
500
750
1.000
1.250
1.500
1.750
2.000
2.250
2.500
2.750
3.000
3.250
3.500
3.750
4.000
4.250
4.500
4.750
5.000
5.250
5.500
5.750
6.000



ESPIGA
MODELOS
Espiga para viga (1)
Espiga para poste (2)



TRAVESSA HORIZONTAL
DIMENSÃO (mm)
300
350
500
700
1.000
1.500
1.800
2.000
2.500
3.000



CONSOLE
DIMENSÃO (mm)
300
500
700
700 com ponta
1.000



TRAVESSA REFORÇADA
DIMENSÃO (mm)
1.500
2.000
2.500
3.000



TRELIÇA
DIMENSÃO (mm)
500 x 1.000
500 x 2.000
500 x 3.000
1.000 x 1.000
1.000 x 2.000
1.000 x 3.000



TRAVESSA DUPLA
DIMENSÃO (mm)
700
1.000
1.500
2.000
2.500
3.000

# Andaime Multidirecional Mecanflex



### SUPORE INÍCIO DE DEGRAU ESCADA (ESQUERDO)

2 degraus
3 degraus
4 degraus
5 degraus
6 degraus
7 degraus
8 degraus
9 degraus
10 degraus



### SUPORE INÍCIO DE DEGRAU ESCADA (DIREITO)

2 degraus
3 degraus
4 degraus
5 degraus
6 degraus
7 degraus
8 degraus
9 degraus
10 degraus



### RODAPÉ

DIMENSÕES (mm)
350
500
700
1.000
1.500
2.000
2.500
3.000



### PLATAFORMAS

DIMENSÃO (mm)
200 x 700
200 x 1.000
200 x 1.500
200 x 2.000
200 x 2.500
200 x 3.000
300 x 1.000
300 x 1.500
300 x 2.000
300 x 2.500
300 x 3.000



### PLATAFORMA COM ESCADA

DIMENSÃO (mm)
600 x 1.000
600 x 1.500
600 x 2.000
600 x 2.500
600 x 3.000



### ESCADA 2 m PARA TUBO EQUIPADO Ø 48,2 mm

PESO (kg)
20,5



### ESCADA 2 m PARA TUBO EQUIPADO Ø 48,2 mm COM ENCAIXE

PESO (kg)
14



### MATERIAIS PARA ACESSO

PRODUTO
Suporte para poste escada simples
Suporte para poste escada dupla
Degrau 700 mm
Degrau 1.000 mm



### ARCO ABERTO COM ENCAIXE GALVANIZADO

PESO (kg)
3,8



### PASSADOR S 25



### VIGA

DIMENSÃO (mm)
4.000
5.000
6.000





# mecan

**(31) 3629-4031**

[vendas@mecan.com.br](mailto:vendas@mecan.com.br)