

CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS



mecan

A maior fabricante de andaimes do Brasil!

Andaime Fachadeiro - Mecanoflex




	GUARDA CORPO LATERAL	
	SEM ESCADA	
	COMPRIMENTO	PESO
	1200 mm	2,3 kg

GUARDA CORPO LATERAL	
COM ESCADA	
COMPRIMENTO	PESO
700 mm	1,65 kg

SAPATAS				
MODELO	ALTURA	PESO	RODÍZIO	AJUSTE
SAPATA SIMPLES	130 mm	0,92 kg	-	-
SAPATA AJUSTÁVEL	490 mm	2,32 kg	-	330



	ELEMENTO VERTICAL (MONTANTES EM Ø48,2mm)			
	MODELO	LARGURA	ALTURA	PESO
	SEM ESCADA	900 mm	2000 mm	17,7 kg
	COM ESCADA			22,1 kg



	GUARDA CORPO 2.500 mm		
	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO
	2.500 mm	500 mm	9,0kg

Andaime Fachadeiro



PLATAFORMA C/ ESCADA

DIMENSÕES	PESO
600x2.500 mm	46,9kg



PISO ELEMENTO VERTICAL 900X2.500 mm

COMPRIMENTO	LARGURA	PESO
2.500mm	815mm	22,6kg



DIAGONAL DE LIGAÇÃO E BARRA DE LIGAÇÃO

MODELO	COMPRIMENTO	PESO
2602	2.602 mm	3,6 kg
2500	2.500 mm	3,5 kg



PLATAFORMA 300 X 2500 mm MCU

COMPRIMENTO	LARGURA	PESO
2.500 mm	300 mm	20,4 kg

MATERIAL GALVANIZADO



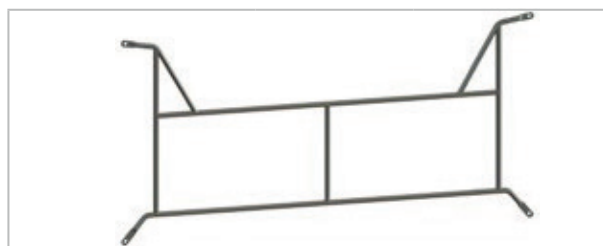
RODAPÉ

MODELO	DIMENSÕES	PESO
900	200x900mm	3,4kg
2.500	200x2.500mm	10,1 kg

UTILIZAÇÃO

Sistema de componentes modulares aplicáveis a vários tipos de fachadas na construção.

Andaime Fachadeiro



GUARDA-CORPO 2.050 mm P/ ELEMENTO VERTICAL

COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)
2.050	1.000	11,50



ELEMENTO HORIZONTAL

COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)
2.050	1.110	18,90



ELEMENTO HORIZONTAL TRAVESSA

COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)
2.050	1.110	18,95

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



GUARDA-CORPO LATERAL


GUARDA-CORPO LATERAL


ELEMENTO SEM ESCADA

ELEMENTO COM ESCADA

COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
1.200	2,30	700	1,65

Andaime Fachadeiro


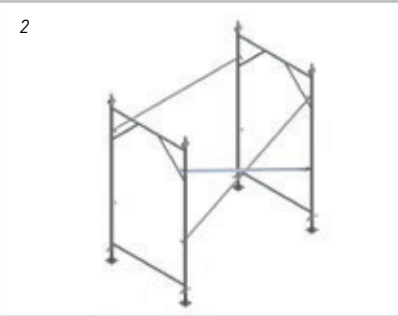

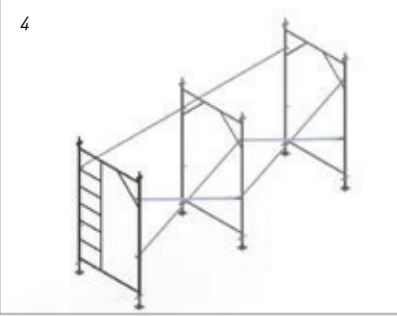


	ELEMENTO VERTICAL SIMPLES COM E SEM PONTA		
	SEM ESCADAS		
	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)
	1.200	2.000	18,67

	ELEMENTO VERTICAL COM ESCADA COM E SEM PONTA			
	COM ESCADAS			
	COMPRIMENTO ESCADA (mm)	COMPRIMENTO ANDAIME (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)
	430	1.200	2.000	23,54

BARRA DE LIGAÇÃO	
COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
2.050	2,95

	
DIAGONAL X	
COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
2.280	6,44

		
PISO METÁLICO		
COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	PESO (kg)
1.985	370	15,47

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM / ANDAIME FACHADEIRO		
1 	2 	3 
4 	5 - MONTAGEM DA DIAGONAL 	6 - MONTAGEM COM GUARDA CORPO 



Andaime Multidirecional Mecanflex



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



SUPOORTE DA TRAVESSA



SAPATAS
MODELOS
Sapata simples de encaixe (1)
Sapata ajustável ø 38 mm (2)



TUBO DE AMARRAÇÃO ø 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



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 REFORÇADA
DIMENSÃO (mm)
1.500
2.000
2.500
3.000



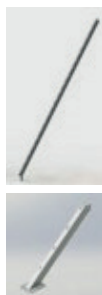
TRAVESSA DUPLA
DIMENSÃO (mm)
700
1.000
1.500
2.000
2.500
3.000

Andaime Multidirecional Mecanflex



SUPORTE INÍCIO DE DEGRAU ESCADA (ESQUERDO)

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



SUPORTE 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

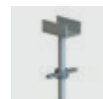


VIGA
DIMENSÃO (mm)
4.000
5.000
6.000



ABRAÇADEIRA (revenida) Ø 48,2 mm

PRODUTO
Fixa para tubo equipado
Giratória para tubo equipado



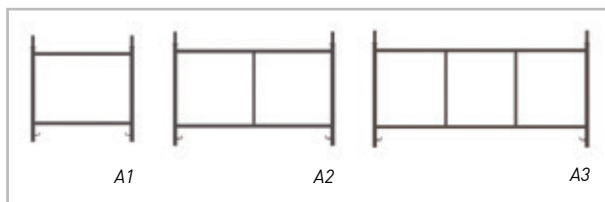
FORCADO AJUSTÁVEL SIMPLES



FORCADO AJUSTÁVEL DUPLA



Andaime Tubular Mecanfix



PAINÉIS

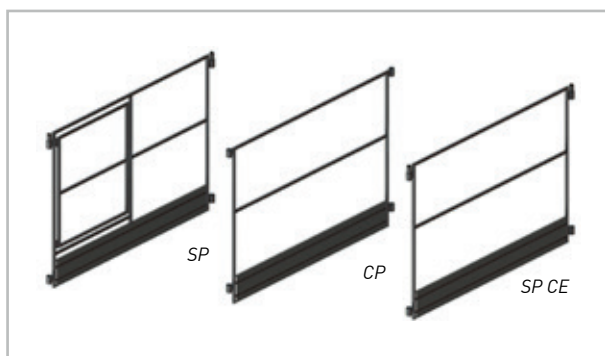
MODELO	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
A1	1.000	1.037	10,16
A2		1.535	12,50
A3		2.030	15,26



ESCADAS

MODELO	ALTURA (mm)	LARGURA (mm)	PESO (kg)
E1	1.000	430	6,30
E2	2.000	430	13,30

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

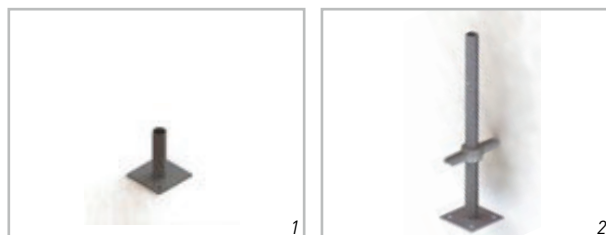


GUARDA-CORPO

MODELO	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	PESO (kg)
SP 1x1	1.200	1.037	9,42
CP 1x1			16,84
SP CE 1x1			9,75
SP 1,5x1,5	1.200	1.535	12,48
CP 1,5x1,5			19,83
SP CE 1,5x1,5			12,89
SP 2x2	1.200	2.030	16,29
CP 2x2			22,37
SP CE 2x2			16,70

SP = Sem porta / CP = Com porta

SP CE = Sem porta com encaixe



SAPATAS

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



Andaime Tubular Mecanfix

DIAGONAIS

MODELO	COMPRIMENTO (mm)	PESO (kg)
A1	1.475	2,95
A2	2.120	4,24
A3	2.820	5,36



PISO METÁLICO

COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	PESO (kg)
Medidas para andaimes de 1.000 mm		
975	340	8,07
Medidas para andaimes de 1.500 mm		
1.470	370	11,67
Medidas para andaimes de 2.000 mm		
1.965	384	15,86
Fabricado em chapa de aço antiderrapante		

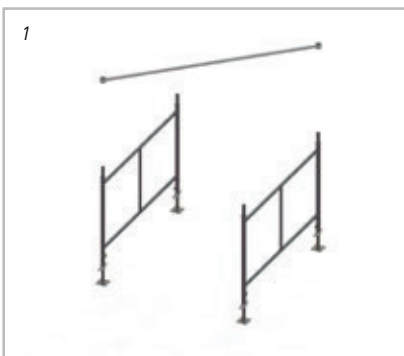


BARRAS DE LIGAÇÃO

COMPRIMENTO	LARGURA (mm)	PESO (kg)
A1	1.037	2,20
A2	1.535	3,07
A3	2.030	3,84
Utilizada para unir 2 ou mais torres		



SEQUÊNCIA DE MONTAGEM / ANDAIME TUBULAR



Escora Metálica

ESCORA METALICA 2,0 A 3,1m FLEX	
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

Flauta: Tubo 42,20mm x 2,00mm x 2000mm
 Capa: Tubo 50,80mm x 2,00mm x 1500mm

ESCORA METALICA 2,0 A 3,1m PLUS	
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

Flauta: Tubo 42,20mm x 2,65mm x 2000mm
 Capa: Tubo 50,80mm x 2,65mm x 1500mm

ESCORA METALICA 2,1 A 3,6m PLUS	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,10	3.000
2,20	2.800
2,30	2.700
2,40	2.550
2,50	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

Flauta: Tubo 42,20mm x 2,65mm x 2000mm
 Capa: Tubo 50,80mm x 2,65mm x 2000mm

ESCORA METALICA 3,0 A 4,5m PLUS	
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

Flauta: Tubo 50,80mm x 2,65mm x 3000mm
 Capa: Tubo 60,30mm x 2,65mm x 2000mm

ESCORA METALICA 3,0 A 4,5m TOP	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
3,00	2.200
3,10	2.000
3,20	1.900
3,30	1.800
3,40	1.700
3,50	1.600
3,60	1.500
3,70	1.300
3,80	1.000
3,90	950
4,00	900
4,10	850
4,20	800
4,30	650
4,40	600
4,50	500

Flauta: Tubo 42,20mm x 2,65mm x 3000mm
 Capa: Tubo 50,80mm x 2,65mm x 2000mm

ESCORA METALICA 3,0 A 4,5m FLEX	
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
3,00	2.000
3,10	1.900
3,20	1.800
3,30	1.600
3,40	1.400
3,50	1.200
3,60	1.000
3,70	900
3,80	850
3,90	800
4,00	750
4,10	700
4,20	600
4,30	550
4,40	525
4,50	500

Flauta: Tubo 42,20mm x 2,00mm x 3000mm
 Capa: Tubo 50,80mm x 2,00mm x 2000mm





Escoramento Torre



Quando o projeto prever que o pé-direito (altura a ser escorada) da construção será alto, ou seja, acima de 4,50m, não sendo possível o uso somente de escoras, o ideal é o uso do escoramento com torres Mecan. A flexibilidade dos componentes e acessórios é o que garante que o escoramento com torres se adapte às necessidades específicas de cada projeto, permitindo seu uso no escoramento de vigas, lajes, viadutos e pontes.

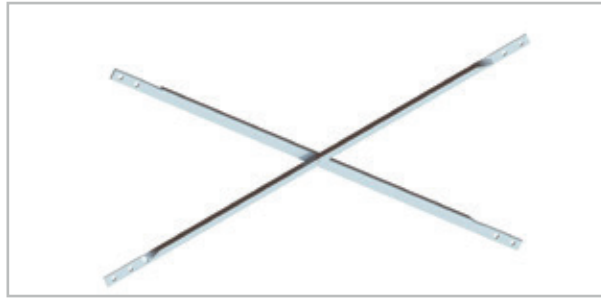
VANTAGENS

- *Adaptável a qualquer projeto, graças às torres metálicas modulares com ajustes de altura na base e no topo (através de sapatas e forçados ajustáveis)*
- *Suporta grandes cargas*
- *Atende diversas geometrias, alturas e dimensões*
- *Fácil montagem, dispensa mão de obra especializada*

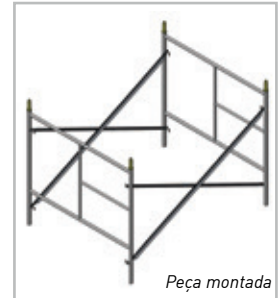
Escoramento Torre



PAINÉIS	
LARGURA (mm)	ALTURA (mm)
1000	1.000
	1.250
	1.500
1540	1.000
	1.250
	1.500



DIAGONAL EM X (DX) DOIS FUROS	
DIMENSÕES (mm)	
Menor comprimento	Maior comprimento
1.200	1.410
1.680	1.840
2.150	2.280



DIAGONAL EM X (DX)	
DIMENSÕES (mm)	
1.200	1.840
1.410	2.150
1.680	2.280



DIAGONAL TUBULAR (DT)	
DIMENSÃO - A (mm)	
1.415	2.280
1.840	2.540
2.180	

DIMENSÕES DAS TORRES EM PLANTA				
PAINÉIS		Comprimento das torres em planta (mm)	Utilizar Diagonal DX (mm)	Utilizar Diagonal DT (mm)
LARGURA (mm)	ALTURA (mm)			
1.000	1.000	1.000	1.200	1.415
		1.550	1.680	1.840
		2.050	2.150	2.280
1.540	1.000	1.000	1.200	1.840
		1.550	1.680	2.180
		2.050	2.150	2.540
1.000	1.250	1.000	1.200	1.415
		1.550	1.680	1.840
		2.050	2.150	2.280
1.540	1.250	1.000	1.200	1.840
		1.550	1.680	2.180
		2.050	2.150	2.540
1.000	1.500	1.000	1.410	1.415
		1.550	1.840	1.840
		2.050	2.280	2.280
1.540	1.500	1.000	1.410	1.840
		1.550	1.840	2.180
		2.050	2.280	2.540



SEU PRODUTO A QUALQUER DIA E EM QUALQUER LUGAR!

LIGUE GRÁTIS

0800 200 0010

Vigas

Vigas de Aço



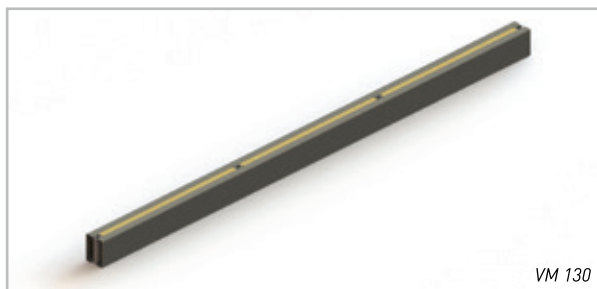
VM 50

VM 50: EXCLUSIVAS PARA TRAVAMENTO DE PILARES

ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
50	750	50	2500
	1.000		3000
	1500		3500
	2000		4000



VM 80



VM 130

VM 80 E VM 130 UTILIZADAS NO ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS

ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)
80	1.000	80	3.100	130	1.550	130	3.100
	1.550		3.600		2.050		3.600
	2.050		4.100		2.550		4.100
	2.550						



Tirante (Barra de Ancoragem)

- Tirante 750 com 2 Porcas
- Tirante 1000 com 2 Porcas
- Tirante 1500 com 2 Porcas
- Tirante 2000 com 2 Porcas
- Tirante 3000 com 2 Porcas
- Tirante 6000 com 2 Porcas
- Tirante 750 com Flange e Porca
- Tirante 1000 com Flange e Porca
- Tirante 1500 com Flange e Porca
- Tirante 2000 com Flange e Porca
- Tirante 3000 com Flange e Porca
- Tirante 6000 com Flange e Porca
- Porca 5/8
- Barra Roscada Para Tirante 5/8 X 6000mm

APRUMADOR DE PILAR

DIMENSÕES

COMPRIMENTO (mm)	2.700
------------------	-------



Peças e Acessórios para Escoramento



SAPATA SIMPLES	
COMPRIMENTO (mm)	110
LARGURA (mm)	



SAPATA AJUSTÁVEL	
REGULAGEM (mm)	330



FORCADO PARA VIGAS DE MADEIRA H20 - FORCADO FIXO	
ALTURA (mm)	180
ABERTURA (mm)	170



FORCADO AJUSTÁVEL DUPLO PARA VIGAS DE MADEIRA H20	
REGULAGEM DE AJUSTE (mm)	300
ALTURA (mm)	180
ABERTURA (mm)	170



FORCADO FIXO DUPLO	
ALTURA (mm)	70
ABERTURA (mm)	205



FORCADO FIXO SIMPLES	
ALTURA (mm)	80
ABERTURA (mm)	110



FORCADO AJUSTÁVEL SIMPLES	
REGULAGEM DE AJUSTE (mm)	300
ALTURA (mm)	80
ABERTURA (mm)	110



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



CONSOLE MÃO FRANCESA	
ALTURA BASE (mm)	540
COMPRIMENTO (mm)	710
ALTURA (mm)	250



BARRA DE LIGAÇÃO	
Modelo 1 (mm)	Modelo 2 (mm)
300	500



TUBOS DE AMARRAÇÃO Ø - 42,20	
COMPRIMENTO (mm)	
500	3.000
750	3.500
1.000	4.000
1.500	4.500
1.750	4.750
2.000	5.000
2.250	5.500
2.500	6.000
2.750	



SUPORTE PARA FORCADO	
ALTURA (mm)	250
	500



TRIPÉ	
ALTURA DO TRIPÉ (mm)	880



mecan

0800 200 0010

www.mecan.com.br

SET/2023
VERS. 01