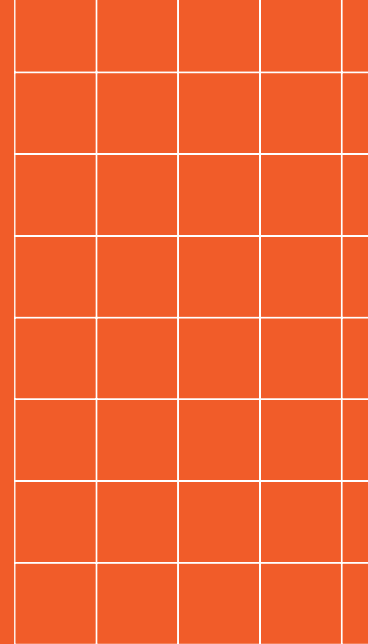


CERTIFICADA
ISO 9001:2015

Catálogo
Escoramento

mecan



Mecan

Há quase 50 anos, Mais Qualidade Sempre

NA MECAN, QUALIDADE NÃO É PROMESSA – É COMPROMISSO.

Há quase meio século, somos referência no fornecimento de soluções metálicas com alto padrão de desempenho. Nosso foco é oferecer aos clientes o que há de melhor em tecnologia, durabilidade e atendimento.

Por isso, investimos continuamente em inovação, matéria-prima de excelência, automação de processos e um pós-venda reconhecido pela satisfação de nossos clientes.

Diferenciais que fazem da Mecan a escolha certa:

- | Matéria-prima 100% rastreável
- | Pós-venda com índice NPS de excelência
- | Produtos com padrão de qualidade para exportação
- | Produtos com certificação ISO 9001:2015
- | Acabamentos variados: imersão, pintura eletrostática e galvanização
- | Testes rigorosos de desempenho e resistência
- | Processos produtivos robotizados
- | Estoque disponível em diversas regiões do país
- | Soluções que contribuem na manutenção corretiva de estruturas metálicas

Escora Metálica

ESCORA METÁLICA 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 \varnothing externo de 42,20 mm
Capa = tubo \varnothing externo de 50,80 mm

ESCORA METÁLICA 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 \varnothing externo de 42,20 mm
Capa = tubo \varnothing externo de 50,80 mm

ESCORA METÁLICA 2,1 A 3,6m PLUS

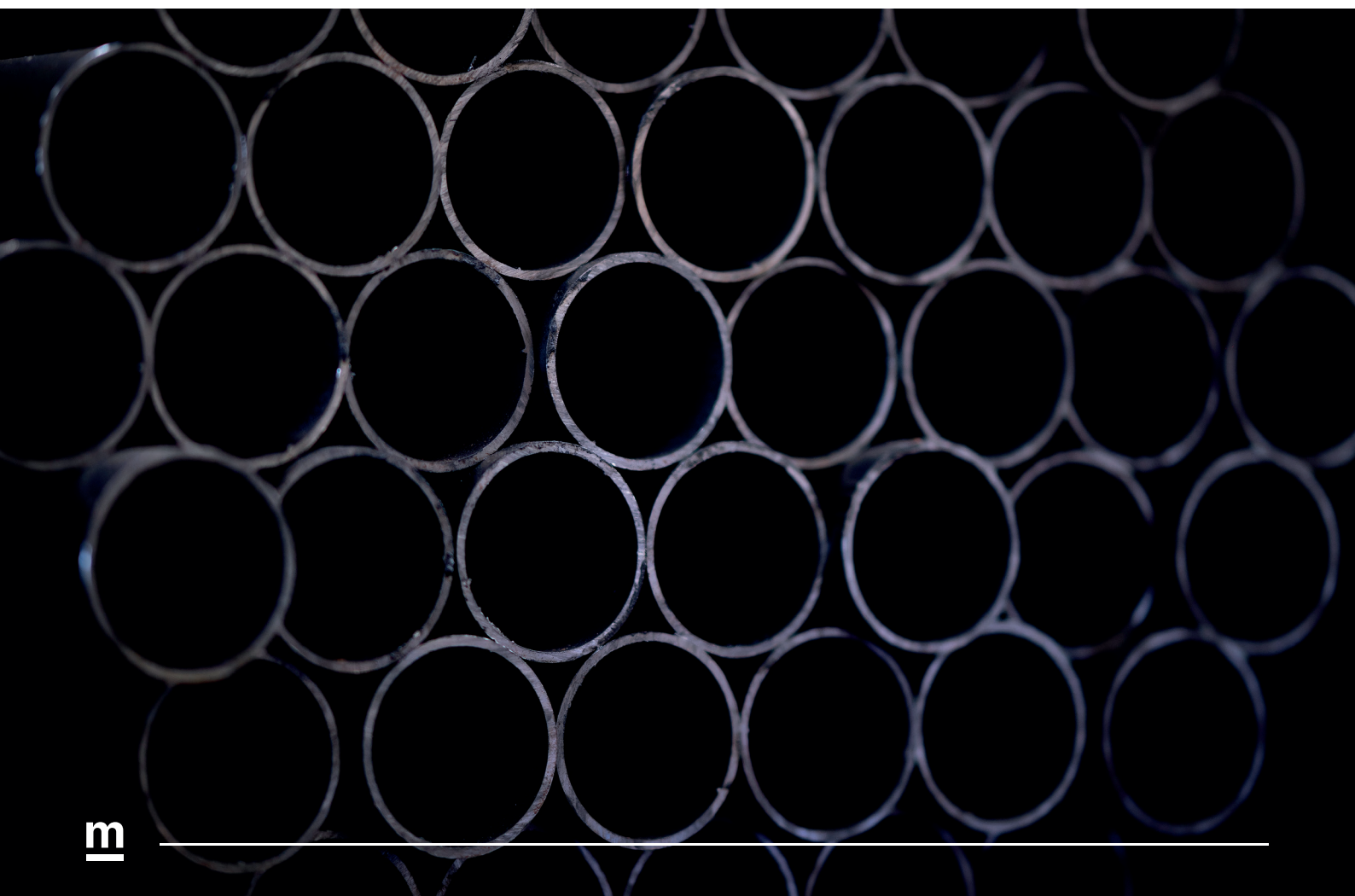
ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,10	2.600
2,20	2.500
2,30	2.475
2,40	2.450
2,50	2.425
2,60	2.400
2,70	2.125
2,80	1.850
2,90	1.575
3,00	1.300
3,10	1.260
3,20	1.220
3,30	1.180
3,40	1.140
3,50	1.100
3,60	1.000

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

ESCORA METÁLICA 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 \varnothing externo de 50,80 mm
Capa = tubo \varnothing externo de 60,30 mm



Escora Metálica

ESCORA METÁLICA 3,0 A 4,5m TOP

ALTURA (m)	CARGA (kgf)
3,00	1.800
3,10	1.700
3,20	1.600
3,30	1.500
3,40	1.400
3,50	1.300
3,60	1.200
3,70	1.100
3,80	1.000
3,90	900
4,00	800
4,10	750
4,20	700
4,30	500
4,40	600
4,50	550

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

ESCORA METÁLICA 3,0 A 4,5m FLEX

ALTURA (m)	CARGA (kgf)
3,00	1.600
3,10	1.500
3,20	1.400
3,30	1.300
3,40	1.200
3,50	1.100
3,60	1.000
3,70	900
3,80	800
3,90	750
4,00	700
4,10	650
4,20	600
4,30	550
4,40	500
4,50	450

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

ESCORA METÁLICA 2.10 A 3.60m FLEX

ALTURA (m)	CARGA (kgf)
2,10	2.450
2,20	2.200
2,30	2.000
2,40	1.850
2,50	1.800
2,60	1.750
2,70	1.700
2,80	1.650
2,90	1.600
3,00	1.550
3,10	1.500
3,20	1.400
3,30	1.200
3,40	1.000
3,50	900
3,60	800

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

ESCORA METÁLICA 3,4 A 6.0m PLUS

ALTURA (m)	CARGA (kgf)
3,40	2.150
3,60	2.100
3,80	1.900
4,00	1.700
4,20	1.500
4,40	1.300
4,60	1.200
4,80	1.100
5,00	1.000
5,20	900
5,40	800
5,60	750
5,80	700
6,00	650

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

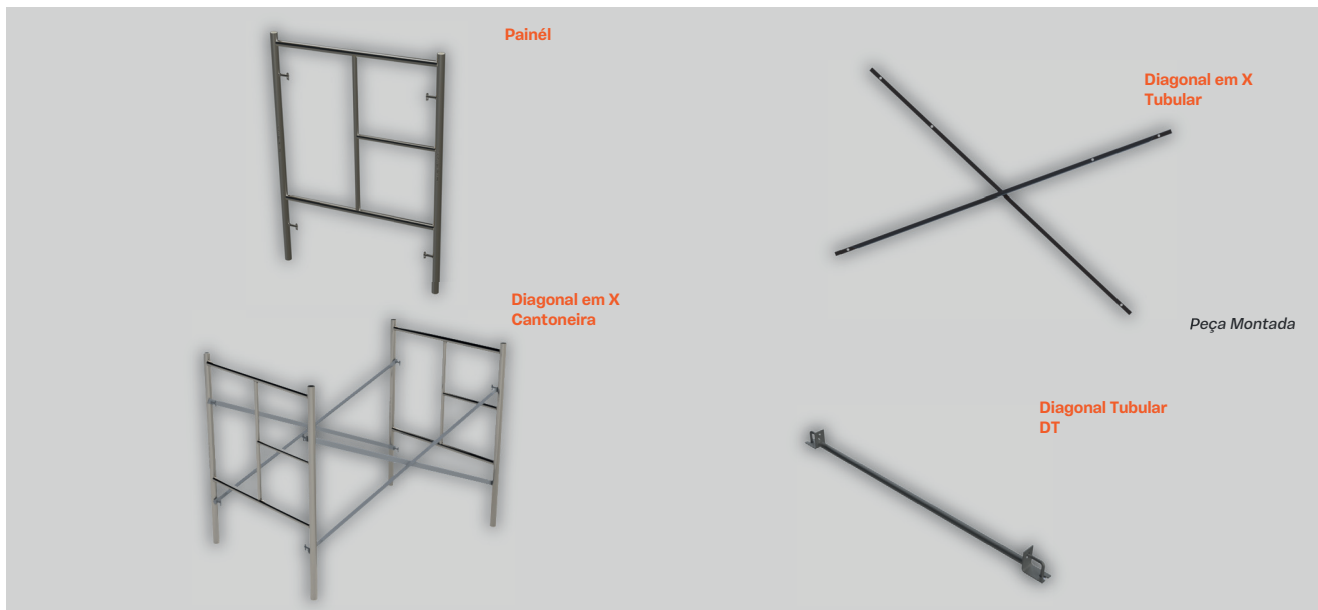


Escora

Metálica

mecan

Escoramento Torre



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

DIAGONAL EM X TUBULAR	
DIMENSÕES(mm)	
Primeiro furo	Segundo furo
1.200	1.410
1.680	1.840
2.150	2.280

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

DIAGONAL TUBULAR (DT)	
DIMENSÕES(mm)	
1.415	2.280
1.840	2.540
2.180	2.280

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	2.180
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





Vigas

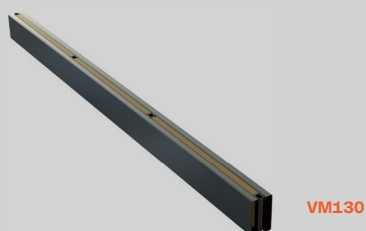
Vigas de Aço



Vigas de Aço



Vigas de Aço



Tirante (Barra de ancoragem)



Aprumador de pilar



VM 50: EXCLUSIVAS PARA TRAVAMENTO DE PILARES

ALTURA (m)	COMPRIMENTO (mm)	ALTURA (m)	COMPRIMENTO (mm)
50	750	50	2.500
	1.000		3.000
	1.500		3.500

VM 80: UTILIZADA NO ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS

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

VM 130: EXCLUSIVAS PARA ESCORAMENTO DE LAJES E VIGAS

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

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 Ø5/8"
Barra Roscada Para Tirante Ø5/8" X 6000mm

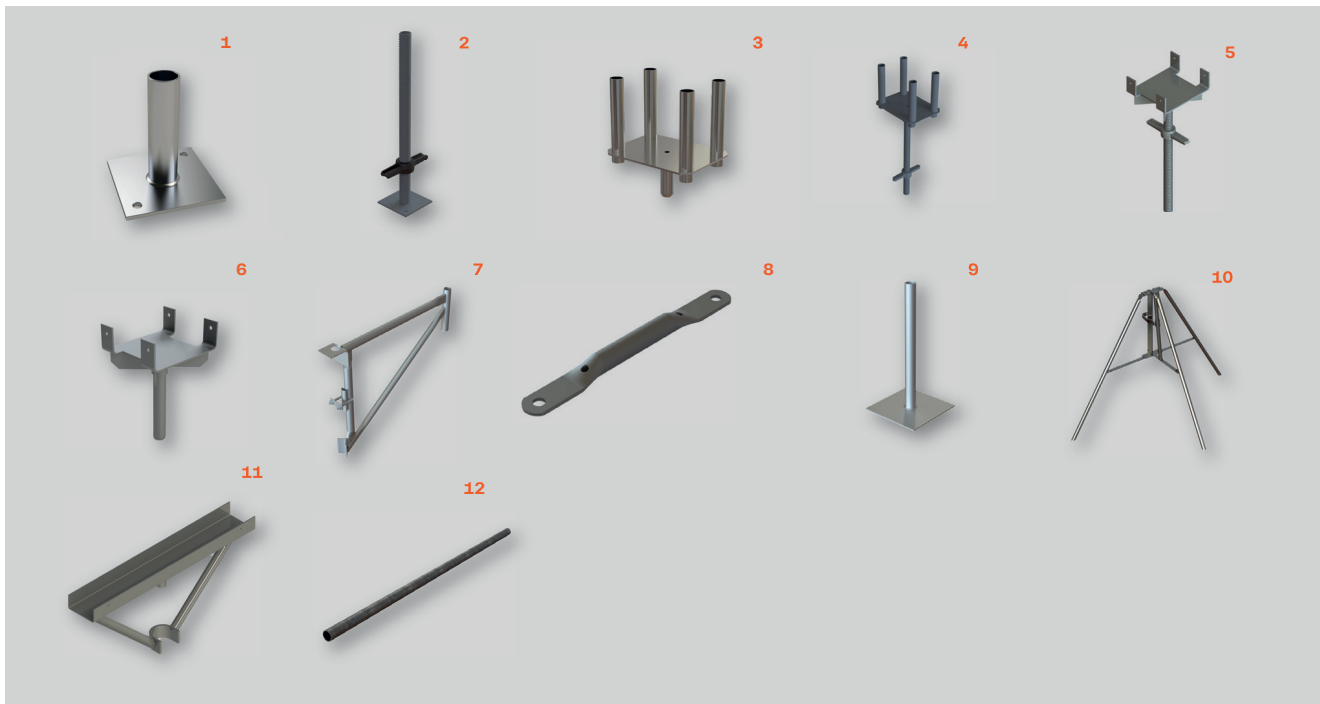
APRUMADOR DE PILAR

DIMENSÕES	
COMPRIMENTO (mm)	2.700

**Mais do que vigas.
Soluções estruturais
que otimizam montagem,
garantem segurança e
aceleram resultados.**



Peças e Acessórios para Escoramento



1 SAPATA SIMPLES	
COMPRIMENTO (mm)	130
BASE (mm)	110 x 110

2 SAPATA AJUSTÁVEL	
COMPRIMENTO (mm)	495
REGULAGEM (mm)	330
BASE (mm)	110 x 110

3 FORCADO PARA VIGAS DE MADEIRA H20 FORCADO FIXO	
COMPRIMENTO (mm)	110
ABERTURA (mm)	190 x 255
ALTURA (mm)	180

4 FORCADO AJUSTÁVEL DUPLO PARA VIGAS DE MADEIRA H20	
COMPRIMENTO (mm)	495
REGULAGEM (mm)	330
BASE (mm)	190 x 255
ALTURA (mm)	180

5 FORCADO FIXO DUPLO	
COMPRIMENTO (mm)	250
BASE (mm)	185 x 215
ALTURA (mm)	70

6 FORCADO DUPLO REGULÁVEL	
COMPRIMENTO (mm)	495
REGULAGEM (mm)	330
BASE (mm)	185 x 215
ALTURA (mm)	70

7 CONSOLE MÃO FRANCESA	
ALTURA DE BASE (mm)	660
COMPRIMENTO (mm)	710
COMPRIMENTO DO ENXAIXE (mm)	250

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

9 SUPORTE PARA FORCADO	
ALTURA (mm)	250
	500

10 TRIPÉ	
ALTURA (mm)	870

11 CRUZETA	
COMPRIMENTO (mm)	590
BASE (mm)	90
ALTURA (mm)	35

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

Mais que acessórios. É engenharia aplicada para obras mais seguras, ágeis e padronizadas.



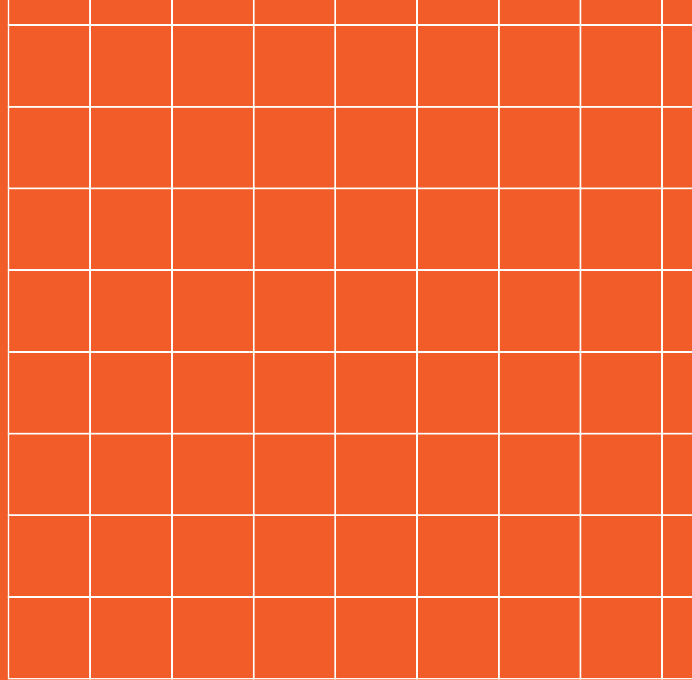
mecan

mecan

mecan

mecan

mecan



mecan

— Mais Qualidade Sempre

PARA QUEM EXIGE SEGURANÇA E QUALIDADE, O ESCORAMENTO CERTO É MECAN.



0800 200 0010

