



# **Metax**<sup>®</sup>

*Andaimes • Elevadores • Escoramentos • Formas*

## **ESCORAMENTO**

[metax.com.br](http://metax.com.br)



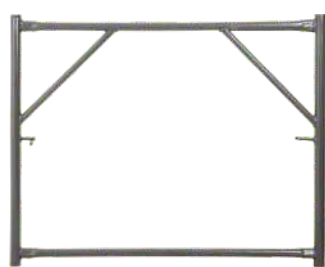


A Metax oferece Escoramentos fáceis de montar e de alta resistência. Com ajuste preciso dos componentes e acessórios do sistema, os Escoramentos melhoram a qualidade na execução da sua obra. Além disso, eles ainda minimizam o uso de madeira e evitam o desperdício de materiais. Encontre uma maneira simples e inteligente de reduzir os custos e prazos com os Escoramentos Metax.

- A maneira simples e inteligente de reduzir custos e prazos;
- Fácil montagem, portanto requer menos mão de obra;
- Minimização do uso de madeira;



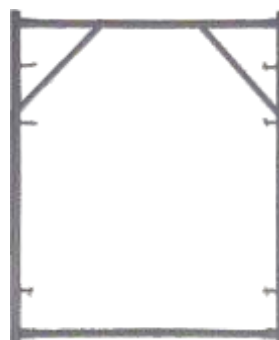
- Diminuição do desperdício de materiais;
- Melhor qualidade na execução do projeto pela maior precisão no ajuste dos componentes e acessórios do sistema.



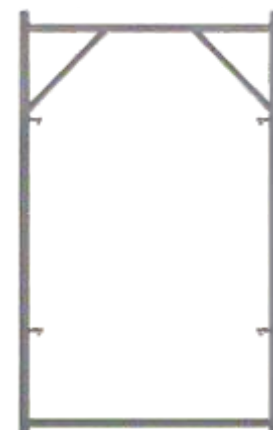
Painel PEL 10  
1,20 m x 0,98 m  
10,00 Kg



Painel PEL 12,5  
1,20 m x 1,23 m  
12,00 Kg



Painel PEL 15  
1,20 m x 1,48 m  
13,00 Kg



Painel PEL 20  
1,20 m x 1,98 m  
16,00 Kg

\*\*\* Carga máxima por poste do painel: 2000 kgf



### Vigas de madeira H20

50% mais leves que os modelos metálicos. Podem ser utilizadas como vigas primária (Longarina) e secundária (Barrote), facilitando o controle do uso e o estoque na obra. Essa é uma opção mais leve que pode reduzir o tempo de montagem quando utilizada em escoramento de lajes e vigas.

Vigas					
Metálica - 8 cm		Metálica - 14 cm		Madeira - 20 cm	
Perfl PU 80 - 1,65 m	10,23 Kg	Perfl PU 140 - 2,00 m	17,00 Kg	H20 - 1,80 m	8,28 Kg
Perfl PU 80 - 2,00 m	12,40 Kg	Perfl PU 140 - 2,50 m	21,25 Kg	H20 - 2,00 m	9,20 Kg
Perfl PU 80 - 2,50 m	15,50 Kg	Perfl PU 140 - 3,00 m	25,50 Kg	H20 - 2,50 m	11,50 Kg
Perfl PU 80 - 3,00 m	18,60 Kg	Perfl PU 140 - 3,50 m	29,75 Kg	H20 - 3,00 m	13,80 Kg
Perfl PU 80 - 3,50 m	21,70 Kg	Perfl PU 140 - 4,00 m	34,00 Kg	H20 - 3,50 m	16,10 Kg
Perfl PU 80 - 4,00 m	24,80 Kg	-	-	H20 - 4,00 m	18,40 Kg
-	-	-	-	H20 - 4,50 m	20,70 Kg
-	-	-	-	H20 - 6,00 m	27,60 Kg



\*h = 80 mm ou 140 mm  
 \*\* Momento admissível de carga:  
 PU 80 = 220 Kgfm - PU 140 = 540 K

H20  
 \*\* Momento admissível de carga: 500 Kgfm



EPM 320 EPM 350 EPM 450 EPM 480

Escora Pontual	Emp 320	Emp 350	Emp 450	Emp 480
Carga admissível	1000 a 1800 kgf/m <sup>2</sup>	1000 a 1800 kgf/m <sup>2</sup>	800 a 1600 kgf/m <sup>2</sup>	800 a 1600 kgf/m <sup>2</sup>
Altura regulável	de 2,00 a 3,20 m	de 2,00 a 3,50 m	de 3,00 a 4,50 m	de 3,00 a 4,80 m
Peso	15,00 Kg	17,00 Kg	22,00 Kg	22,10 Kg
Regulagem na fauta	de 10 em 10 cm			
Copo de regulagem de alta resistência	de 10 cm em curso			



As presilhas são utilizadas o para travamento das formas laterais com o fundo da viga. Elas trabalham junto com a barra e a porca de ancoragem. Seu uso permite um perfeito alinhamento das formas e agiliza a montagem delas.



**Acessórios para Escoramentos**

Base ajustável 4,00 Kg	Base fixa 0,40 Kg	Espiga 0,55 Kg
Prolongador perimetral 2,00 Kg	Forcado misto ajustável 4,00 Kg	Forcado misto fixo 2,00 Kg
Forcado simples 0,40 Kg	Forcado duplo 2,00 Kg	Base para forcado 3,50 Kg
Adaptador de forcado 2,00 Kg	Forcado Ajustável H20 7,10 Kg	Forcado Fixo H20 4,45 Kg
X de travamento 1,00 / 1,50 / 1,90 m 6,00 / 6,50 / 7,00 Kg	Tripé 7,20 Kg	Cruzeta 3,50 Kg

**Acessórios para Travamento**

Presilha 0,25 Kg	Barra de ancoragem	Tensor 0,30 Kg
Gravata para formas de madeira		

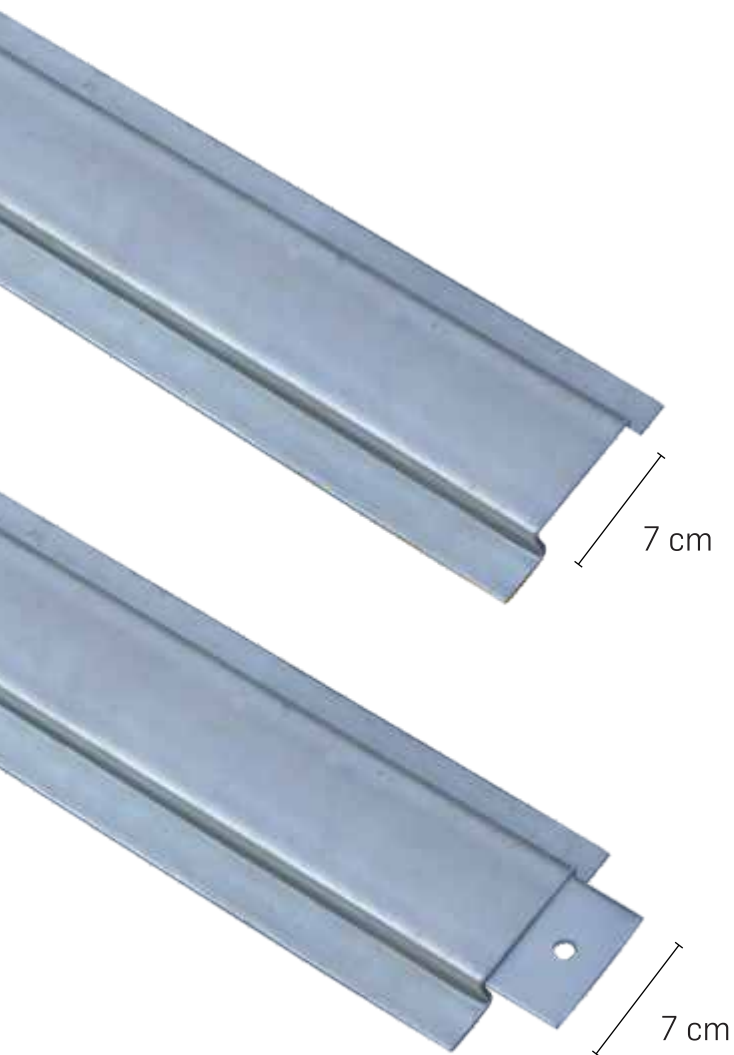


Barra de Ancoragem		Gravata para Formas de Madeira	
0,60 m	1,45 Kg	0,80 m	5,00 Kg
0,70 m	1,60 Kg	1,00 m	6,20 Kg
0,80 m	1,85 Kg	1,20 m	7,50 Kg
1,00 m	2,00 Kg	1,25 m	7,75 Kg
1,20 m	2,30 Kg	1,50 m	9,30 Kg
1,50 m	2,70 Kg	1,80 m	11,16 Kg
		2,00 m	12,40 Kg
		2,50 m	15,50 Kg
		3,00 m	18,60 Kg

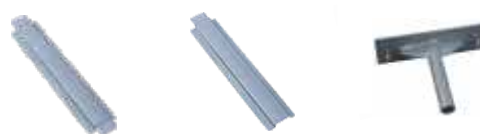


## SISTEMA DE LAJE NERVURADA

O sistema de escoramento e apoio de cubetas possibilita a desforma rápida, o que mantém a laje reescorada. Sua vantagem é eliminar o uso de madeira e reutilizar cubas, guias e escoras. Esse sistema oferece mais segurança e produtividade.



Acessórios para Cubeta		
CUB Tope	CUB Longarina	CUB Cabeçal



Acessórios para Cubeta				
CuB tope		CuB longarina		CuB Cabeçal
0,58 m	2,70 Kg	0,80 m	3,40 Kg	1,00 Kg
1,38 m	5,80 Kg	1,60 m	6,40 Kg	-

