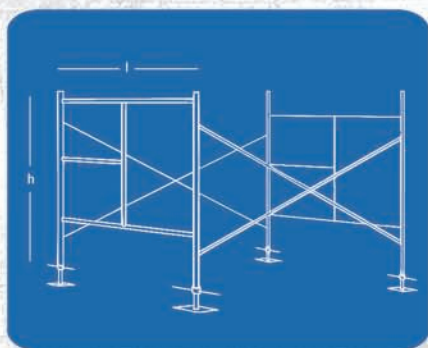




Escoramento Metálico Modular

Torres Metálicas

Fabricadas com tubos de aço, as torres metálicas da ERGO Escoramentos são leves e resistentes. Por ser feita pelo simples encaixe dos quadros e das diagonais em "X", a montagem de tais torres é fácil e rápida, pois, além de poder ser executada sem a necessidade de serviço especializado, não necessita de ferramentas. Dessa forma, sua utilização racionaliza a obra, permitindo melhor aproveitamento da mão-de-obra, redução de prazos e de custos.



Os quadros e as diagonais em "X", por sua vez, são fabricados em vários tamanhos, e a combinação entre esses elementos possibilita a montagem de torres com diversas dimensões de base e com altura variando de 25 em 25cm. Após montadas, a capacidade de carga é de até 2 toneladas por poste.

Quadro	h(m)	l(m)
ET 1,00 A	1,50	1,00
ET 1,00 B	1,25	
ET 1,00 C	1,00	
ET 1,50 A	1,50	1,54
ET 1,50 B	1,25	
ET 1,50 C	1,00	

Quadro	Diagonal	Base (m)
ET 1,00	DG 1,00	1,00 x 1,00
	DG 1,50	1,00 x 1,55
	DG 2,00	1,00 x 2,05
ET 1,50	DG 1,00	1,54 x 1,00
	DG 1,50	1,54 x 1,55
	DG 2,00	1,54 x 2,05

O departamento de engenharia da ERGO fornece o projeto de montagem desse equipamento, o que garante segurança e atendimento às normas técnicas.

Acessórios

O Escoramento Metálico Modular ERGO oferece, ainda, os seguintes acessórios:

Sapatas e Suportes Ajustáveis

Permitem o ajuste milimétrico na altura das torres, facilitando o nivelamento e a desforma.

Colunas de Amarração e Braçadeiras

Combatem a flambagem do conjunto ao possibilitar que as torres sejam travadas entre si.

Diagonal Transversal Tubular (DTT)

Evita a torção das torres.

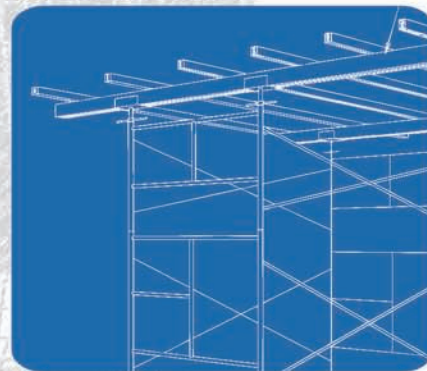
Barras de Ligação

Com a utilização desses acessórios é possível aproximar os quadros e aumentar a capacidade de carga das torres.

Vigas Metálicas

Formadas por dois perfis metálicos "C" enrijecidos, fornecidas em diversos comprimentos e alturas, as vigas metálicas funcionam como complemento do Escoramento Metálico Modular.

Elas eliminam a necessidade de utilização da madeira e permitem vencer maiores vãos, reduzindo o consumo do equipamento de escoramento vertical (torres e escoras).



As vigas do tipo VT-3 possuem um sarrafo de madeira entre os perfis "C", o que facilita a fixação das chapas de compensado.

Tipo	VT-3	VT5
Altura (cm)	8	13
Comprimentos disponíveis (m)	1,55	---
	2,05	2,05
	2,55	2,55
	3,10	3,10
	3,60	3,60
	4,10	4,10

A ERGO Escoramentos possui uma diversificada linha de equipamentos e acessórios, bem como uma equipe preparada para atender às suas necessidades. Entre em contato conosco.

ESCRITÓRIO CENTRAL

Av. Dom Pedro II, 5056 - Sobreloja
Jardim Montanhês | Belo Horizonte - MG
CEP: 30750-000 | Tel.: (31) 3418.3339

UNIDADE INDUSTRIAL

Av. Beira Rio, 200
D.I. Simão da Cunha | Santa Luzia - MG
CEP: 33040-260 | Tel.: (31) 3691.1402